

**2015 / 2016**

**CATÁLOGO GENERAL - I**  
**KATALOG OGÓLNY - I**

**CATÁLOGO  
GENERAL  
KATALOG  
OGÓLNY**

**I**

**2015  
2016**





**SÍMBOLO**  
SYMBOLE

**DESCRIPCIÓN**  
ZNACZENIE



**Artículo envasado normal**  
*Pakowane w pudełku*



**Artículo envasado en display**  
*Pakowane na blistrze*



**Artículo envasado con código de barras individual**  
*Artykuły z kodem kreskowym*



**Piezas por display**  
*Ilość pakowana na bistrze*



**Piezas por envase**  
*Ilość pakowana w pudełku*



**Piezas por embalaje**  
*Ilość pakowana w opakowaniu zbiorczym*



**Con tirafondos**  
*Z wkrętami*



**Con tornillos**  
*Ze śrubami*



**Con taco**  
*Z kółkami rozporowymi*

Amilibia y de la Iglesia AMIG se reserva el derecho a modificar en cualquier momento las dimensiones de sus artículos, respecto a los indicados en los croquis de sus catálogos en vigor

Amilibia y de la Iglesia AMIG zastrzega sobie prawo do zmiany w dowolnym momencie wymiarów swoich artykułów przedstawianych na rysunkach z zachowaniem wymiarów przedstawionych w bieżącym wydaniu katalogu



**Canto recto**  
*Kwadratowe zakończenie*



**Canto redondeado**  
*Zaokrąglone zakończenie*



**Bulones**  
*Rygle*



**Palanca de cierre**  
*Rygiel zamykający*



**Cilindro**  
*Wkładka*



**Escudo de seguridad**  
*Bezpieczny szyld*



**Bocallave**  
*Szyld klucza*



**Muletilla**  
*Pokrętło blokady WC*



**Bocallave europerfil**  
*Szyld wkładki europrofil*



**Bocallave tipo gorja**  
*Otwór na klucz*



**Peso máximo**  
*Maksymalna waga*



**Canto recto**  
*Kwadratowe zakończenie*



**Canto redondeado**  
*Zaokrąglone zakończenie*



**Muelle**  
*Sprężyna*



**Giratorio 360°**  
*Obracane 360°*

Los artículos envasados en display vienen con todos los elementos de fijación necesarios  
*Artykuły pakowane na blistrze wyposażone w niezbędne akcesoria do montażu.*





# LA EVOLUCIÓN CONSTANTE

SINCE 1940

La evolución conlleva un crecimiento. AMIG ha apostado por la renovación y la adaptación a los nuevos tiempos, que exige a su vez, una diversificación de productos capaz de dar respuesta a las nuevas demandas del mercado. En esta ocasión, junto a nuestros productos, deseamos presentaros una nueva gama de productos que presentan la misma calidad y eficacia que los anteriores.

Deseamos integrarnos en tu espacio y estar presentes en todas tus actividades diarias, como pequeñas piezas que encajan a la perfección, haciéndote la vida más cómoda. Productos inteligentes, concebidos para aportar la máxima funcionalidad y con unos extras añadidos como la resistencia y el óptimo mantenimiento. AMIG, parte de tu vida.

*Evolucja niesie z sobą rozwój. AMIG stawia na odnowę i dostosowanie się do nowych czasów, co z kolei wymaga zróżnicowania produktów, które muszą być odpowiedzią na nowe wymogi rynku. Przy tej okazji, poza naszymi stałymi wyrobami, pragniemy przedstawić nową gamę produktów, cechującą się tą samą jakością i skutecznością co poprzednie.*

*Pragniemy stanowić integralną część twojej przestrzeni życiowej i być obecni w twoich wszystkich, codziennych czynnościach, tak jakby chodziło o drobne elementy, doskonale dopasowane, które sprawiają, że twoje życie staje się wygodniejsze. Inteligentne produkty, zaprojektowane w celu osiągnięcia maksymalnej funkcjonalności, posiadają dodatkowe zalety, takie jak wytrzymałość i wyjątkowo łatwą konserwację. AMIG to część twojego życia.*





# EL SERVICIO COMO OBJETIVO

## ***NASZYM CELEM JEST OBSŁUGA KLIENTA***

### **una empresa cercana**

Entre nuestros objetivos fundamentales está la voluntad de mejorar nuestro servicio y de satisfacer con mayor rapidez y eficacia las demandas de nuestros clientes. Y para lograr estos nuevos planteamientos continuamos invirtiendo esfuerzo y recursos en nuevas instalaciones de producción y almacenaje automático.

Amig dispone actualmente de un almacén con capacidad para ubicar 40.000 pallets en transelevadores automáticos con el fin de mejorar el servicio y el plazo de entrega a todos nuestros clientes.

Hemos apostado por incrementar la productividad y obtener el máximo rendimiento de nuestros productos para conseguir la máxima eficacia. Sabemos que su confianza nos hace crecer y por esta razón creemos que el mejor servicio es un premio a su apoyo.

### **bliska firma**

*Wśród naszych podstawowych celów znajduje się wola ulepszenia naszych usług i pragnienie zaspokojenia oczekiwań naszych klientów w sposób bardziej skuteczny i szybki. Aby zrealizować te nowe założenia, nadal wkładamy dużo wysiłku i środków w budowę nowych instalacji produkcyjnych i automatycznego składowania.*

*Obecnie nasz magazyn ma pojemność 40.000 palet na przenośnikach automatycznych, co pozwala poprawić jakość obsługi klienta i dostawy.*

*W celu uzyskania maksymalnej skuteczności, postawiliśmy na wzrost produktywności i na maksymalną wydajność naszych produktów. Wiemy, że wasze zaufanie pozwala nam się rozwijać i dlatego sądzimy, że coraz lepsza obsługa jest nagrodą za wasze wsparcie w rozwoju produktów.*







Vista aérea  
Widok z powietrza



Área de fabricación  
Obszar produkcji



Almacén  
Magazyn



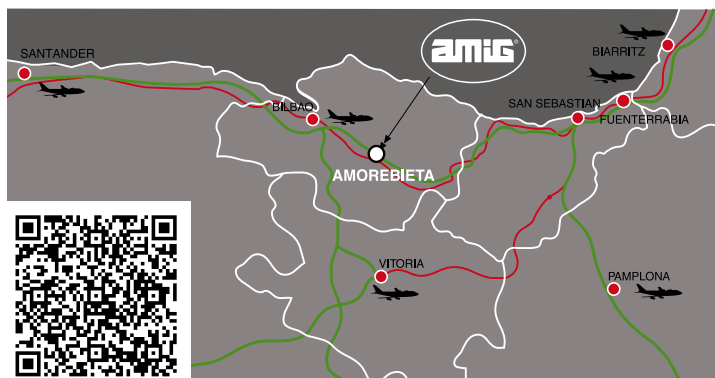
Almacén  
Magazyn



Área de control de calidad  
Obszar kontroli jakości

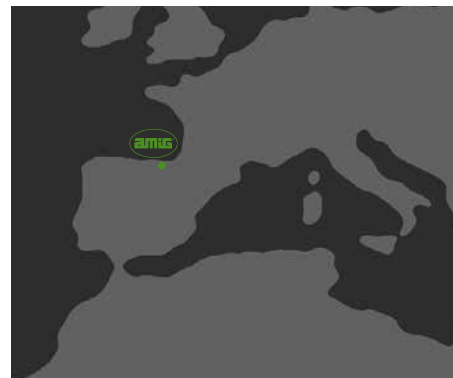


Almacén  
Magazyn



Mapa ubicación  
Situation géographique

+43° 12' 28.04", -2° 42' 32.36"



Mapa ubicación  
Situation géographique



<b>1. CERRAJERÍA</b>
28 Cerraduras de seguridad para embutir en madera
48 Cilindros de seguridad
55 Amaestramientos
57 Cajas accionamiento eléctrico
58 Pomos y manillas
66 Picaportes y pestillos
80 Cerraduras metálicas
86 Sistemas electromecánicos
88 Cerraduras americanas
89 Cerraduras de sobreponer
91 Cerrojos de seguridad
100 Candados y portacandados
111 Combinaciones de cerraduras

<b>2. ACCESORIOS PARA PUERTA Y VENTANA</b>
132 Aldabas y aldabillas
135 Burletes
137 Tapajuntas
140 Cadenas de seguridad
140 Cierrapuertas y retenedores
143 Mirillas
147 Manillas, manillones y pomos
161 Topes de puerta
167 Rejillas de ventilación
169 Cremonas y accesorios
175 Fallebas y barras
179 Manillas para ventanas
181 Gomas (perfiles)

<b>3. BISAGRAS Y PERNIOS</b>
185 Bisagras de seguridad
188 Bisagras y pernios de hierro
199 Bisagras y pernios de latón
208 Bisagras y pernios de vaiven
211 Pernios carpintería metálica
212 Pernios de roscar ó pipa, embellecedores y plantillas

<b>4. HERRAJES INOX</b>
218 Bisagra y pernios
231 Pasadores
234 Pomos puerta
236 Manillas, manillones y placas
252 Aldabillas, muletilas y bocallaves
254 Pestillos
259 Cadena de seguridad
259 Topes de puerta
261 Herrajes de mampara

<b>5. HERRAJE RÚSTICO</b>
267 Bisagras y pernios
269 Pasadores
271 Pomos puerta
272 Manillas y manillones
283 Muletilas y bocallaves
285 Aldabas, aldabillas, colgadores, escudos, tiradores y otros
296 Herraje rústico castellano
303 Herraje rústico francés
307 Herraje técnico negro para contraventana

<b>6. PASADORES</b>
324 Pasadores

<b>7. HERRAJES PARA MUEBLES</b>
340 Bisagras de cazoleta
346 Otras bisagras para muebles
350 Colgadores
353 Cerraduras de mueble
355 Compases, excéntricas
358 Soportes
360 Golpetes y tornillos ensamble
364 Guías para cajones y portateclados
368 Patas de mesa y encimera
371 Protectores de patas y conteras
374 Ruedas
378 Pomos y tiradores
397 Tubos de armario y accesorios

<b>8. PERFILES Y CHAPAS</b>
410 Perfiles aluminio
415 Perfiles hierro
417 Perfiles hierro
419 Perfiles acero inoxidable 18/8
420 Varilla roscada
421 Perfiles PVC
424 Chapas
426 Perfiles madera
429 Perfiles MDF

<b>9. SOPORTES</b>
435 Ángulos, palomillas, escuadras y placas
446 Herrajes de construcción para estructuras de madera
454 Soportes TV, altavoz y microondas
458 Soportes pasamanos
459 Soportes baldas y accesorios
462 Sistema de estantería y baldas

<b>10. TORNILLERÍA</b>
468 Tacos
470 Hembrillas y escarpías
473 Tirafondos
477 Puntas
479 Tornillos y tuercas

<b>11. DECORACIÓN</b>
485 Madera
493 Forja
503 Portavisillos

<b>12. FERRETERÍA</b>
508 Buzones, bocacartas, cestas publicidad
512 Cajas de caudales portallaves
515 Colgadores
521 Cutters y accesorios
524 Elementos medición
524 Números, letras y señalética
536 Poleas
538 Tendederos
540 Varios (escaleras, taburetes, etc)
544 Gotas protectoras
545 Accesorios persiana
548 Tabla de planchar, carro compra
550 Accesorios ducha
555 Ordenación cocina, menaje

<b>13. ACCESORIOS DE PINTURA</b>
576 Accesorios de pintura

<b>14. CADENA Y CUERDA</b>
593 Accesorios de cadena
599 Cadena
603 Cuerda y accesorios

<b>15. LÍNEA PROFESIONAL</b>
609 Brocas para metal
613 Brocas para construcción
617 Brocas para madera
620 Coronas bimetálicas
623 Portabrocas
624 Cepillos manuales
625 Cepillos circulares
627 Cepillos de vaso
629 Cepillos cónicos
629 Cepillos de brocha
630 Discos de corte para metal

<b>16. MATERIAL ELÉCTRICO</b>
632 Mecanismos empotrar
636 Mecanismos sobreponer
642 Adaptadores, bases, clavijas e interruptores aéreos
647 Bases múltiples, prolongadores y enrollables
652 Accesorios Tv y telefonía
657 Portalámparas, iluminación, programadores y material instalación
667 Pilas
670 Standard français

<b>17. JARDÍN</b>
672 Tijeras de podar "Highline"
674 Tijeras de podar
679 Herramientas y accesorios jardín
695 Accesorios riego
717 Riego por goteo

<b>18. SEGURIDAD</b>
722 Protección cabeza
727 Protección Auditiva
731 Protección Ocular y Facial
739 Protección Respiratoria
742 Protección Manos
754 Protección Pies
761 Vestuario Laboral y Alta Visibilidad
790 Protección del cuerpo

# ÍNDICE DE REFERENCIAS

## SPIS TREŚCI

### 1. ZAMKI DRZWIOWE

- 28 Zamki wpuszczane do drzwi drewnianych
- 48 Wkładki
- 55 Wkładki w systemie master key
- 57 Przełączniki elektryczne
- 58 Gałki i uchwyty z zamkiem
- 66 Zamki
- 80 Zamki do drzwi metalowych
- 86 Elektrozaczepty
- 88 Zamki z szyldem, blokady, komplety ze stałą klamką
- 89 Zamki wierzchnie
- 91 Zasuwki z blokadą
- 100 Kłódki i skobłe zawiasowe
- 111 Zestawy zamykające

### 2. AKCESORIA DO DRZWI I OKIEN

- 132 Kołatki i zamknięcia okien
- 135 Listwy uszczelniające i uszczelniacze drzwiowe
- 137 Listwy dywanowe
- 140 Łańcuchy drzwiowe
- 140 Zamykacze i przytrzymywacze drzwiowe
- 143 Wizjery
- 147 Kule i pochwyt
- 161 Odboje
- 167 Kratki wentylacyjne
- 169 Okucia obwiedniowe
- 175 Zamki zasuwnic okiennych
- 179 Klamki okienne
- 181 Uszczelki okienne i drzwiowe

### 3. ZAWIASY

- 185 Zawiasy antywłamaniowe
- 188 Zawiasy stalowe
- 199 Zawiasy mosiężne
- 208 Zawiasy sprężynowe
- 211 Zawiasy do spawania
- 212 Zawiasy wkręcane i zestawy zaczepów

### 4. OKUCIA ZE STALI NIERDZEWNEJ

- 218 Zawiasy
- 231 Zasuwki i kantrygle
- 234 Kule
- 236 Klamki, pochwyt i szyldy
- 252 Zamknięcie okna, blokady wc, Szyldy
- 254 Zamki
- 259 Łańcuchy drzwiowe
- 259 Odboje
- 261 Okucia wc

### 5. OKUCIA RUSTYKALNE

- 267 Zawiasy
- 269 Zasuwki
- 271 Kule
- 272 Klamki i pochwyt
- 283 Szyldy i pokręta
- 285 Kołatki, wieszaki, szyldy, Pochwyty i inne
- 296 Okucia rustykalne "kastylijskie"
- 303 Okucia rustykalne "francuskie"
- 307 Okucia czarne do okiennic

### 6. ZASUWKI

- 324 Zasuwki

### 7. OKUCIA MEBLOWE

- 340 Zawiasy puszkowe
- 346 Inne zawiasy meblowe
- 350 Uchwyty okienne i zawieszki do szafek
- 353 Zamki meblowe
- 358 Zamknięcia, wieszaki, złącza i wkręty meblowe
- 360 Zatraski meblowe
- 364 Prowadnice
- 368 Nogi
- 371 Ochraniacze mebli
- 374 Kółka
- 378 Gałki i uchwyty meblowe
- 397 Pręty do szaf i akcesoria

### 8. PROFILE / BLACHY NAPRAWCZE

- 410 Profile aluminiowe
- 415 Profile stalowe. Walcowane na zimno
- 417 Profile stalowe. Walcowane na gorąco
- 419 Profile ze stali nierdzewnej 18/8
- 420 Pręt gwintowany
- 421 Profile PCV
- 424 Blachy naprawcze

- 426 Profile drewniane
- 429 Profile MDF

### 9. WSPORNIKI

- 435 Kątowniki, narożniki i wsporniki budowlane
- 446 Okucia ciesielskie do drewna
- 454 Półki tv, hi-fi i pod mikrofon
- 458 Wsporniki poręcz
- 459 System półek i podpórki półek szklanych
- 462 Systemy półek i zestawy regałów

### 10. ZAMOCOWANIA

- 468 Kołki rozporowe
- 470 Haki
- 473 Wkręty do płyt kartonowo-gipsowych
- 477 Gwoździe
- 479 Śruby i nakrętki

### 11. DEKORACJE

- 485 Drewniane
- 493 Kute stalowe
- 504 Zazdrostki

### 12. OKUCIA I AKCESORIA

- 508 Skrzynki i wrzutnie na listy
- 512 Kasetki na pieniądze i skrzynki na klucze
- 515 Wieszaki
- 521 Nożyki
- 524 Akcesoria pomiarowe
- 524 Litera, numery, symbole i tabliczki Informacyjne
- 536 Bloczki do linek
- 538 Suszarki łazienkowe
- 540 Pozostałe
- 544 Ochraniacze mebli
- 545 Akcesoria do rolet
- 548 Deska do prasowania, shopping trolley
- 550 Prysownicowy
- 555 Akcesoria kuchenne

### 13. AKCESORIA MALARSKIE

- 576 Akcesoria malarskie

### 14. ŁAŃCUCHY I LINY

- 593 Akcesoria do łańcuchów
- 599 Łańcuchy
- 603 Liny

### 15. LINIA PROFESJONALNA

- 609 Wiertła do metalu
- 613 Wiertła specjalistyczne
- 617 Wiertła do drewna
- 620 Otwornica bimetaliczna
- 623 Uchwyty wiertarskie
- 624 Szczotki druciane
- 625 Szczotki tarczowe
- 627 Szczotki doczołowe
- 629 Tarcze tnące i szlifi erskie do metalu
- 629 Tarcze tnące do kamienia
- 630 Tarcze tnące do metalu

### 16. ARTYKUŁY ELEKTRYCZNE

- 632 Łączniki i gniazda podtynkowe
- 636 Łączniki i gniazda natynkowe
- 642 Adaptery, wtyczki, rozgałęźniki, gniazda, łączniki przewodowe
- 647 Rozgałęźniacze, przedłużacze, przedłużacze bębnowe
- 652 Akcesoria TV & Telefoniczne
- 657 Oświetlenie, osprzęt instalacyjny, programatory
- 667 Baterie
- 670 Standard français

### 17. ARTYKUŁY OGRODNICZE

- 672 Nożyce ogr odnicze e "Highline "
- 674 Nożyce ogr odnicze
- 679 Narzędzia ogro d nicze i akce soria
- 695 Akcesoria w odne
- 717 System y zraszania i nawadniania kropelkowego

### 18. OCHRONA OSOBISTA - BHP

- 722 Ochrona głó wy
- 727 Ochrona słu chu
- 731 Ochrona ocz u i twa rz y
- 739 Ochrona dró g oddechowych
- 742 Rękawice oc hronne
- 754 Obuwie och ronne
- 761 Odzież och ronna i o strze gawcza
- 790 Stabilizatory i o chraniacze



# Índice de referencias

# References index

Pág.	
717	Abrazadera mod.4000
564	Abrebotellas mod.200
566	Abrebotes mod.2
566	Abrelatas mod.2
565	Abrelatas mod.5
566	Abrelatas mod.6
565	Abretapón mod.1
565	Abretapón mod.3
464	Accesorio para soporte doble 5000
464	Accesorio para soporte doble 5100
463	Accesorio para soporte simple 5300
176	Accesorios falleba mod.19
622	Accesorios mod.23120
570	Aceitera
570	Aceitera antigoteo
570	Aceitera clasica
697	Adaptador + reductor plus
695	Adaptador + reductor mod.2001
695	Adaptador + reductor mod.2015
653	Adaptador conector mod.3100
653	Adaptador conector mod.3101
653	Adaptador conector mod.3102
695	Adaptador grifo con rosca mod.2003
699	Adaptador grifo con rosca mod.2004
695	Adaptador grifo con rosca mod.2005
699	Adaptador grifo con rosca mod.2006
695	Adaptador grifo con rosca mod.2007
699	Adaptador grifo con rosca mod.2008
695	Adaptador grifo mod.2002
700	Adaptador grifo mod.2020
697	Adaptador grifo plus
695	Adaptador macho con rosca mod.2009
699	Adaptador macho con rosca mod.2010
697	Adaptador macho plus
642	Adaptador mod.3201
642	Adaptador mod.3202
642	Adaptador mod.3205
642	Adaptador mod.3206
642	Adaptador mod.3207
643	Adaptador mod.3208
643	Adaptador mod.3209
643	Adaptador mod.3210
643	Adaptador mod.3212
643	Adaptador mod.3213
717	Adaptador mod.4004
717	Adaptador mod.4005
697	Adaptador plus
654	Adaptador telefónico mod.3000
553	Aireador hembra mod.9912
553	Aireador macho mod.9911
687	Alambre flexible mod.700
594	Alambre galvanizado mod.30128
595	Alambre galvanizado mod.30129
586	Alarga rodillo mod.4501
619	Alargador brocas madera mod.22163
472	Alcayata recta
285	Aldaba artística mod.1
132	Aldaba mod.1
132	Aldaba mod.2
132	Aldaba mod.4
132	Aldabilla mod.1
286	Aldabilla mod.12
133	Aldabilla mod.2
133	Aldabilla mod.3
133	Aldabilla mod.4
133	Aldabilla mod.5
286	Aldabilla mod.50
134	Aldabilla mod.6
286	Aldabilla mod.7
471	Alfiler de presión
554	Alfombra de baño antideslizante
179	Alzador mod.10
500	Alzapaños mod.500
500	Alzapaños mod.501
500	Alzapaños mod.555
445	Anclaje mod.1
448	Anclaje mod.10
411	Ángulo escalera aluminio
419	Ángulo lados desiguales acero inox 18/8
410	Ángulo lados desiguales aluminio
414	Ángulo lados desiguales aluminio damero
415	Ángulo lados desiguales aluminio
419	Ángulo lados iguales acero inox 18/8
410	Ángulo lados iguales aluminio
414	Ángulo lados iguales aluminio damero
415	Ángulo lados iguales hierro
421	Ángulo lados iguales pvc
444	Ángulo mod.1
436	Ángulo mod.2
444	Ángulo mod.3
448	Ángulo mod.300
448	Ángulo mod.301

Pág.	
449	Ángulo mod.302
449	Ángulo mod.303
449	Ángulo mod.304
450	Ángulo mod.305
450	Ángulo mod.306
450	Ángulo mod.307
437	Ángulo mod.4
595	Anilla giratoria mod.30140
486	Anilla madera barra ø 20mm mod.50
486	Anilla madera barra ø 30mm mod.60
506	Anillas (para portavasillos mod.4) Mod.1
493	Anillas de hierro para tubo ø 20mm mod.610
493	Anillas de hierro para tubo ø 20mm mod.810
482	Arandela grower din 127b
229	Arandela pernio 403/408-421/422-423/424-425/426-429
482	Arandela plana ancha din 9021
481	Arandela plana DIN 125A
679	Arco tronizador mod.1001
679	Arco tronizador mod.1002
704	Aspersor difusor 9 funciones mod.2040
705	Aspersor oscilante mod.2038
703	Aspersor rotativo mod.2030
703	Aspersor rotativo mod.2031
703	Aspersor rotativo mod.2032
703	Aspersor sectorial mod.2033
704	Aspersor sectorial mod.2034
704	Aspersor sectorial mod.2036
704	Aspersor suelo 6 funciones mod.2035
705	Aspersor suelo mod.2037
553	Atomizador con rótula mod.9910
728	Auricular mod.12100 Snr: 27db
728	Auricular mod.12101 Snr: 25db
728	Auricular mod.12110 Snr: 25db
728	Auricular mod.12200 Plegable snr: 30db
680	Azuela y horquilla jardín mod.240
681	Azuela y horquilla jardín mod.241
683	Azuela y horquilla jardín mod.242
684	Azuela y horquilla mod.244
462	Bandeja mod.4000
563	Bandeja multiuso mod.1503
726	Barboquejo de nylon mod.11900
411	Barra cuadrada maciza aluminio
417	Barra cuadrada maciza hierro
417	Barra cuadrada torcida hierro
311	Barra de cierre mod.2800
485	Barra de madera ø 20mm mod.10
485	Barra de madera ø 20mm mod.12
485	Barra de madera ø 20mm mod.14
485	Barra de madera ø 30mm mod.20
485	Barra de madera ø 30mm mod.22
485	Barra de madera ø 30mm mod.24
178	Barra falleba mod.2-3
422	Barra rectangular maciza pvc
411	Barra redonda maciza aluminio
417	Barra redonda maciza hierro
422	Barra redonda maciza pvc
643	Base aérea mod.3240
644	Base aérea mod.3241
644	Base aérea mod.3243
644	Base aérea mod.3244
644	Base aérea mod.3245
640	Base bipolar mod.3865
638	Base de sobreponer mod.384
638	Base de sobreponer mod.385
634	Base empotrar mod.3501
636	Base estanca ip54 mod.3600
636	Base estanca ip54 mod.3650
636	Base estanca+pulsador ip54 mod.3660
654	Base mod.3010
654	Base mod.3012
648	Base múltiple estanca mod.3305
649	Base múltiple estanca mod.3306
647	Base múltiple mod.3300
647	Base múltiple mod.3301
647	Base múltiple mod.3302
648	Base múltiple mod.3303
648	Base múltiple mod.3304
649	Base múltiple mod.3307
649	Base múltiple sin conexion mod.3308
780	Bata tergal extra mod.17511
780	Bata tergal standard mod.17510
558	Batería de acero esmaltado
557	Batería de acero inoxidable
190	Bisagra caballete
340	Bisagra de cazoleta desmontable mod.4000
340	Bisagra de cazoleta desmontable mod.4100
341	Bisagra de cazoleta desmontable mod.4200
344	Bisagra de cazoleta desmontable mod.4210
343	Bisagra de cazoleta desmontable mod.4250-4280
343	Bisagra de cazoleta desmontable mod.4260-4290
343	Bisagra de cazoleta desmontable mod.4270-4300

Pág.	
344	Bisagra de cazoleta desmontable mod.4400
344	Bisagra de cazoleta desmontable mod.4401
344	Bisagra de cazoleta desmontable mod.4402
345	Bisagra de cazoleta desmontable mod.4403
341	Bisagra de cazoleta fija mod.4500
342	Bisagra de cazoleta fija mod.4600
342	Bisagra de cazoleta fija mod.4600 NIZA
342	Bisagra de cazoleta fija mod.4700
342	Bisagra de cazoleta fija mod.4700 NIZA
345	Bisagra de cazoleta fija mod.4710-4711-4712
340	Bisagra de cazoleta hidráulica mod.5000-5100-5200
346	Bisagra de cazoleta para puertas de cristal mod.4800
346	Bisagra de cazoleta para puertas de cristal mod.4801
346	Bisagra de cazoleta para puertas de cristal mod.4802
192	Bisagra de ducha mod. A-B-C
208	Bisagra doble acción mod.3032
230	Bisagra doble acción mod.3033
209	Bisagra doble acción mod.3035
209	Bisagra doble acción mod.3037
316	Bisagra fija mod.3010-3011
316	Bisagra fija mod.3015-3016
346	Bisagra mod.1
179	Bisagra mod.10
199	Bisagra mod.1002
200	Bisagra mod.1003
200	Bisagra mod.1004
200	Bisagra mod.1006
201	Bisagra mod.1007
201	Bisagra mod.1008
189	Bisagra mod.1010
189	Bisagra mod.1011
202	Bisagra mod.1030
202	Bisagra mod.1060
203	Bisagra mod.1070-1080
203	Bisagra mod.1107
202	Bisagra mod.1130
203	Bisagra mod.1207
347	Bisagra mod.15
346	Bisagra mod.2
187	Bisagra mod.2002 Inox. Mate
223	Bisagra mod.2003-2030 Inox. Mate
223	Bisagra mod.2006-2060 Inox. Mate
223	Bisagra mod.2007-2070 Inox. Mate
224	Bisagra mod.2008 Inox. Mate
225	Bisagra mod.2010 Inox. Mate
226	Bisagra mod.2012 Inox. Mate
224	Bisagra mod.2066
225	Bisagra mod.2077
225	Bisagra mod.2088
203	Bisagra mod.3010
204	Bisagra mod.3012
347	Bisagra mod.3-6
190	Bisagra mod.5005
191	Bisagra mod.5007
191	Bisagra mod.5008
348	Bisagra mod.540
348	Bisagra mod.541
348	Bisagra mod.542
188	Bisagra mod.550
268	Bisagra mod.555
349	Bisagra mod.556
268	Bisagra mod.557
349	Bisagra mod.558
219	Bisagra mod.571 CE
262	Bisagra mod.650
262	Bisagra mod.651
348	Bisagra mod.7
188	Bisagra mod.700
189	Bisagra mod.701
190	Bisagra mod.814
296	Bisagra mod.9000
296	Bisagra mod.9010
296	Bisagra mod.9100
296	Bisagra mod.9110
191	Bisagra mod.Bg1
190	Bisagra mod.Ramal
347	Bisagra oculta mod.1020
347	Bisagra oculta mod.1025
317	Bisagra plana mod.3020-3021
317	Bisagra plana mod.3025-3026
315	Bisagra regulable mod.3000-3001-3002-3003
187	Bisagra seguridad latón mod.567
186	Bisagra seguridad latón mod.568
224	Bisagra seguridad mod.2009 Inox 18/8 mate
185	Bisagra seguridad mod.561
186	Bisagra seguridad mod.561 Inox 18/8 mate
218	Bisagra seguridad mod.565-Inox 18/8 mate ce
185	Bisagra seguridad mod.565

Pág.		Pág.		Pág.	
186	Bisagra seguridad mod.566	779	Buzo algodón extra mod.17503	710	Carro portamanguera mod.2050
186	Bisagra seguridad mod.567	777	Buzo algodón standard mod.17501	710	Carro portamanguera mod.2051
187	Bisagra seguridad mod.567-568-569-570 Inox 18/8 mate ce	779	Buzo deportivo tergal mod.17504	710	Carro portamanguera mod.2052
187	Bisagra seguridad mod.567-568-570 Inox 18/8	794	Buzo desechable. Cat.I mod.18700	566	Cascanueces mod.1
186	Bisagra seguridad mod.568	778	Buzo tergal extra mod.17502	567	Cascanueces mod.12
187	Bisagra seguridad mod.569	777	Buzo tergal standard mod.17500	567	Cascanueces mod.3
187	Bisagra seguridad mod.570	690	Buzón mod.1	724	Casco extra para la industria abs mod.11300
187	Bisagra seguridad mod.571	690	Buzón mod.2	724	Casco extra para la industria arnés nylon mod.11101
207	Bisagra simple acción mod.3030	690	Buzón mod.3	725	Casco para la industria mod.11100
229	Bisagra simple acción mod.3031-3031B	690	Buzón mod.4	725	Casco standard obra mod.11200
230	Bisagra simple acción mod.3031R	691	Buzón mod.7	782	Cazadora algodón botones extra mod.17527
208	Bisagra simple acción mod.3034	541	Buzón mod.8	782	Cazadora algodón botones standard mod.17521
208	Bisagra simple acción mod.3034R	541	Caballote pino estandar	781	Cazadora algodón cremallera extra mod.17526
230	Bisagra simple acción mod.3036	594	Cable de acero forrado pvc mod.30126	781	Cazadora algodón cremallera standard mod.17524
341	Bisagras cazoleta fija mod.4500 NIZA	594	Cable de acero mod.30127	783	Cazadora electricista algodón mod.17523
192	Bisagras de piano mod.2	655	Cable paralelo mod.3020	776	Cazadora reforzada mod.17581
510	Bocacartas mod.1-2	599	Cadena acero din 5685/c mod.30200	763	Cazadora tergal av mod.17125
283	Bocallave mod.10-11	599	Cadena acero malla genovesa mod.30215	781	Cazadora tergal cremallera extra mod.17525
284	Bocallave mod.12	599	Cadena acero malla tirolesa mod.30220	781	Cazadora tergal cremallera standard mod.17520
284	Bocallave mod.13	599	Cadena acero similar din 766 mod.30205	564	Cazo salsa mod.204
287	Bocallave mod.14	600	Cadena acero victoria mod.30225	661	Cebador universal mod.3916
287	Bocallave mod.15	600	Cadena decoración gourmette mod.30230	630	Cepillo brocha mod.37630 Bricolaje
151	Bocallave mod.50	600	Cadena decoración panzer mod.30235	629	Cepillo brocha mod.37730 Bricolaje
254	Bocallave roseta mod.1	600	Cadena decoración patent mod.30270	625	Cepillo circular mod.34210
254	Bocallave roseta mod.2	601	Cadena decoración recta mod.30240	625	Cepillo circular mod.34220
45	Bocallaves mod.20	601	Cadena decoración recta mod.30275	626	Cepillo circular mod.34410
45	Bocallaves mod.21	601	Cadena decoración reloj mod.30245	626	Cepillo circular mod.34420
45	Bocallaves mod.22	602	Cadena decoración torcida mod.30250	627	Cepillo circular mod.34630 Bricolaje
45	Bocallaves mod.25	602	Cadena plástico mod.30260	626	Cepillo circular mod.34730 Bricolaje
151	Bocallaves mod.252	602	Cadena sanitarios mod.30255	627	Cepillo circular mod.34810
46	Bocallaves mod.26	140	Cadena seguridad mod.1	629	Cepillo cónico mod.36210
156	Bocallaves mod.32	140	Cadena seguridad mod.2	629	Cepillo cónico mod.36410
246	Bocallaves roseta mod.3D	287	Cadena seguridad mod.3	580	Cepillo empapelar mod.4150
687	Bolsa herramientas mod.400	559	Cafetera mod.Tikal	709	Cepillo lavado mod.2240
572	Bolsa térmica porta alimentos	512	Caja caudales mod.2153	624	Cepillo manual mod.31100 De madera sin mango
572	Bolsa térmica porta alimentos	512	Caja caudales mod.2500	624	Cepillo manual mod.32100 De madera con mango
549	Bolso compra plegable 1	57	Caja embutir mod.15920	624	Cepillo manual mod.33200 De madera con mango de plástico
716	Bomba mod.1000	665	Caja estanca de superficie mod.3425	624	Cepillo manual mod.33300 De madera con mango de plástico
716	Bomba mod.1100	511	Caja fuerte mod.Tenaz	580	Cepillo rectangular mod.4140
660	Bombilla bajo consumo mod.3478	57	Caja sobreponer mod.15900	627	Cepillo vaso mod.35210
660	Bombilla bajo consumo mod.3479	524	Calibre mod.1	627	Cepillo vaso mod.35410
660	Bombilla bajo consumo mod.3910	524	Calibre mod.20	628	Cepillo vaso mod.35630
660	Bombilla bajo consumo mod.3911	542	Calzador mod.1	628	Cepillo vaso mod.35730 Bricolaje
660	Bombilla bajo consumo mod.3912	542	Calzador mod.1A	628	Cepillo vaso mod.35810
660	Bombilla bajo consumo mod.3913	542	Calzador mod.2	87	Cerradero (cuerpo) mod.18-19
659	Bombilla halógena gu-10 mod.3941	787	Camisa algodón manga corta mod.17551	86	Cerradero eléctrico mod.10-11-20-21-30-31-40-41-50-51-60-61
659	Bombilla halógena mod.3940	789	Camisa algodón manga larga extra mod.17554	36	Cerradura antitarjeta mod.300 CE
716	Boquilla herbicida mod.844	788	Camisa algodón manga larga standard mod.17550	353	Cerradura buzón mod.3A-4a-5a
701	Boquilla regulable mod.2166	787	Camisa tergal manga corta mod.17553	29	Cerradura de alta seguridad mod.400
756	Bota cuero negro pespunte azul s1p mod.16103	789	Camisa tergal manga larga extra mod.17555	91	Cerradura de sobreponer mod.72
756	Bota cuero negro s1p mod.16101	788	Camisa tergal manga larga standard mod.17552	30	Cerradura mod.100
760	Bota pvc + nitrilo mod.16410	774	Camiseta algodón manga corta mod.17572	34	Cerradura mod.100 BASE
760	Bota pvc + nitrilo mod.16411	775	Camiseta algodón manga larga mod.17573	32	Cerradura mod.101
760	Bota pvc + s5 mod.16420	774	Camiseta cooldry mod.17574	42	Cerradura mod.102
760	Bota pvc nitilico s5 mod.16430	774	Camiseta manga corta extra mod.17575	42	Cerradura mod.103
758	Bota pvc para agua mod.16400	763	Camiseta manga larga av mod.17130	30	Cerradura mod.110
759	Bota pvc para agua mod.16401	775	Camiseta manga larga extra mod.17576	34	Cerradura mod.110 BASE
759	Bota pvc para agua mod.16402	715	Campana herbicida mod.5100	32	Cerradura mod.111
759	Bota pvc para agua mod.16403	103	Candado alta seguridad mod.120	31	Cerradura mod.120
757	Bota serraje gris s1p mod.16121	103	Candado alta seguridad mod.150	35	Cerradura mod.200 CE
755	Bota serraje gris y azul s1p mod.16240	107	Candado aluminio mod.73	38	Cerradura mod.330
141	Brazo corredera mod.6500	107	Candado aluminio mod.74	38	Cerradura mod.331
142	Brazo retención 3000/4000	107	Candado antirrobo moto mod.90-91	37	Cerradura mod.338
142	Brazo retención 6000	101	Candado arco largo mod.3	37	Cerradura mod.340
664	Brida mod.3400	109	Candado arco largo mod.Niza	37	Cerradura mod.341
687	Bridas jardín mod.3401	100	Candado arco normal mod.1-2	37	Cerradura mod.342
619	Broca extensible madera mod.22162	109	Candado arco normal mod.Niza	43	Cerradura mod.500
216	Broca helicoidal con grados	105	Candado combinación mod.40-41	43	Cerradura mod.501
610	Broca hss din 338 mango reducido mod.20120	103	Candado diskus mod.350	43	Cerradura mod.510
609	Broca hss din 338 mod.20100-20101	102	Candado extra largo mod.3EI	43	Cerradura mod.511
611	Broca hss din 340 mod.20110-20111	105	Candado láminas anticorrosión mod.51	44	Cerradura mod.611
611	Broca hssco din 338 mod.20200-20201	100	Candado llaves iguales mod.10-11-20-21-22-23-24-25	80	Cerradura mod.720 E
618	Broca madera mod.22161 Plana	102	Candado llaves iguales mod.30-31-32	81	Cerradura mod.730
617	Broca madera mod.22601 De 3 puntas	104	Candado mod.200	82	Cerradura mod.740
613	Broca pared mod.21401 Calidad standard	104	Candado mod.300	83	Cerradura mod.750
614	Broca pared mod.21411 Calidad standard serie larga	105	Candado mod.60	84	Cerradura mod.760
614	Broca pared mod.21441 Calidad standard serie extra larga	105	Candado mod.60-600-601	85	Cerradura mod.770
614	Broca pared mod.21501 Calidad profesional	106	Candado mod.61-610-611	353	Cerradura mueble mod.1A-1a1-1a2
615	Broca pared mod.21511 Calidad profesional serie larga	106	Candado mod.70	353	Cerradura mueble mod.2A
616	Broca pared mod.21541 Calidad profesional serie extra larga	106	Candado mod.72	353	Cerradura mueble mod.6
616	Broca sds plus mod.21551	108	Candado para bicicletas mod.507	354	Cerradura mueble mod.7
619	Broca-fresa mod.22164	108	Candado para bicicletas mod.510	91	Cerradura sobreponer mod.73
576	Brocha mod.4110	108	Candado para moto mod.500	92	Cerradura sobreponer mod.75
576	Brocha mod.4112	429	Cantoner mdf	92	Cerradura sobreponer mod.76
580	Brocha nylon mod.4111	429	Cantoner mdf y melamina	93	Cerradura sobreponer mod.77
182	Burlete adhesivo mod.961	426	Cantoner mod.40	89	Cerradura sobreponer mod.80
182	Burlete adhesivo mod.962	411	Cantoner mod.6000-6500	90	Cerradura sobreponer mod.81
182	Burlete adhesivo mod.963	546	Carcasa guía cinta	90	Cerradura sobreponer mod.82
134	Burlete mod.1	669	Cargador pilas ekopower	90	Cerradura sobreponer mod.85
135	Burlete mod.2	540	Carretilla plegable mod.48	354	Cerradura vitrina mod.10A-10a1-10a2
136	Burlete mod.3	549	Carro compra 2		
		550	Carro compra 3		
		550	Carro compra termo 5		



Pág.		Pág.		Pág.	
39	Cerraduras mod.324	520	Colgador doble multiuso mod.756-757	564	Cuchillo cocina mod.209
39	Cerraduras mod.325	518	Colgador madera mod.5451	564	Cuchillo queso mod.210
88	Cerrojo mod.1550	518	Colgador madera mod.5452	521	Cuelga escobas de rodillos mod.760
88	Cerrojo mod.1650	350	Colgador mod.1	521	Cuelga escobas de rodillos mod.761
88	Cerrojo mod.1750	289	Colgador mod.100	406	Cuelgaperchas mod.12
94	Cerrojo seguridad mod.1	289	Colgador mod.101	603	Cuerda de plástico forrado mod.20110
94	Cerrojo seguridad mod.10	515	Colgador mod.10-11	603	Cuerda de plástico mod.20100
94	Cerrojo seguridad mod.11	289	Colgador mod.102	604	Cuerda de sisal mod.20150
95	Cerrojo seguridad mod.1C	290	Colgador mod.103	605	Cuerda nylon trenzado mod.20190
95	Cerrojo seguridad mod.1E	262	Colgador mod.12	606	Cuerda sisal mod.20210
96	Cerrojo seguridad mod.1P	515	Colgador mod.2	521	Cutter mod.50
96	Cerrojo seguridad mod.2	518	Colgador mod.200	521	Cutter mod.51
96	Cerrojo seguridad mod.2Lr	518	Colgador mod.204	521	Cutter mod.52
97	Cerrojo seguridad mod.3	519	Colgador mod.206	522	Cutter mod.53
97	Cerrojo seguridad mod.4-40-41	519	Colgador mod.207	522	Cutter mod.54
98	Cerrojo seguridad mod.4E	519	Colgador mod.208	522	Cutter mod.55
98	Cerrojo seguridad mod.5	519	Colgador mod.209	522	Cutter mod.56
99	Cerrojo seguridad mod.6-60-61	519	Colgador mod.210	522	Cutter mod.57
99	Cerrojo seguridad mod.7	517	Colgador mod.25-26	523	Cutter mod.58
510	Cesta publicidad mod.77	515	Colgador mod.3	523	Cutter mod.59
762	Chaleco av mod.17100	350	Colgador mod.4	523	Cutter mod.60
767	Chaleco cuello naranja mod.17305	350	Colgador mod.5	523	Cutter mod.61
766	Chaleco forrado cuadros mod.17303	517	Colgador mod.50	696	Derivación triple mod.2090
766	Chaleco multibolsillos mod.17300	517	Colgador mod.51	699	Derivación triple mod.2091
766	Chaleco nylon pvc mod.17301	517	Colgador mod.52	698	Derivación triple plus
767	Chaleco pvc-poliéster mod.17304	518	Colgador mod.53	554	Desatascador fuelle
767	Chaleco resistente al agua mod.17306	351	Colgador mod.6	630	Disco de corte fino mod.40111
768	Chaleco reversible polar mod.17310	351	Colgador mod.7	655	Distribuidor telefónico mod.3001
768	Chaleco reversible pu polar mod.17311	406	Colgador mod.80	655	Distribuidor telefónico mod.3002
766	Chaleco rombos mod.17302	351	Colgador mueble mod.8	709	Ducha jardín regulable mod.2100
768	Chaleco verano mod.17320	520	Colgador multiuso mod.754-755	346	Embellecador 4850
768	Chaleco verano mod.17321	520	Colgador multiuso mod.758	146	Embellecador mirilla mod.2
424	Chapa cuadros de hierro	520	Colgador pared bicicleta mod.752	46	Embellecador mod.10
425	Chapa damero aluminio	520	Colgador techo bicicleta mod.750	213	Embellecador mod.12150
425	Chapa decorada aluminio	515	Colgador universal mod.9	356	Embellecador para excéntrica mod.20
425	Chapa lisa acero inoxidable 18/8	356	Compás gas abierto mod.95	546	Embellecador recogedor obra aluminio
424	Chapa lisa aluminio	356	Compás gas cerrado mod.96	406	Embellecador tubo armario mod.1
424	Chapa lisa de hierro	356	Compás gas mixto mod.97	654	Empalmador mod.3120
424	Chapa metal expandido	355	Compás mod.70	700	Empalme manguera c/retención mod.2131
783	Chaqueta algodón encargado extra mod.17529	355	Compás mod.90	700	Empalme manguera mod.2130
782	Chaqueta tergal encargado extra mod.17528	355	Compás reforzado mod.71	486	Empalme para barra ø 20-30mm mod.70
782	Chaqueta tergal encargado standard mod.17522	696	Conector cuatro vías mod.2071	494	Empalme para tubo forjado ø 20mm mod.620
471	Chincheta	264	Conector mod.100	696	Empalme rápido manguera mod.2120
565	Cichillos	264	Conector mod.101	699	Empalme rápido manguera mod.2121
141	Cierrapuertas mod.3000-4000-6000	655	Conector modular mod.3040	696	Empalme rápido manguera mod.2122
142	Cierrapuertas mod.5000	652	Conector tv mod.3110	699	Empalme rápido manguera mod.2123
140	Cierrapuertas mod.777/2/3/4	652	Conector tv mod.3111	696	Empalme rápido manguera mod.2124
142	Cierrapuertas mod.799	652	Conector tv mod.3112	699	Empalme rápido manguera mod.2125
352	Cierre arcón mod.1	652	Conector tv mod.3113	696	Empalme rápido manguera mod.2126
352	Cierre arcón mod.2	695	Conector válvula dos vías mod.2070	699	Empalme rápido manguera mod.2127
321	Cierre bloqueo contraventana mod.1	698	Conector válvula 2 vías plus	698	Empalme rápido manguera plus
49	Cilindro mod.9400	762	Conjunto cazadora y pantalón av mod.17115	698	Empalme rápido manguera stop plus
48	Cilindro mod.9500	313	Conjunto de ganchos de cierre mod.7070	358	Enganche excéntrica mod.50
49	Cilindro mod.9510	492	Conjunto para pared ø 12mm mod.380-381-382-383	358	Enganche excéntrica mod.55
50	Cilindro mod.9600	490	Conjunto para pared ø 20mm mod.350-352-354	357	Enganche excéntrica mod.60
50	Cilindro mod.9610	491	Conjunto para pared ø 30mm mod.370-372-374	357	Enganches excéntrica mod.41
50	Cilindro mod.9700	491	Conjunto para techo ø 20mm mod.351-353-355	357	Enganches excéntrica ø 20 mod.40
51	Cilindro mod.9710	492	Conjunto para techo ø 30mm mod.371-373-375	651	Enrollacable jardín mod.3355
51	Cilindro mod.9800	503	Conjunto pared tubo forjado ø 20mm mod.703	650	Enrollacables mod.3352
52	Cilindro mod.9850	503	Conjunto pared tubo forjado ø 20mm mod.704	651	Enrollacables mod.3353
53	Cilindro mod.9860	503	Conjunto techo tubo forjado ø 20mm mod.705	651	Enrollacables mod.3354
53	Cilindro mod.9900	504	Conjunto techo tubo forjado ø 20mm mod.706	651	Enrollacables mod.3356
53	Cilindro mod.9910	154	Conjunto: cuadradillo 7 mm + 2 reductores 7 a 8 mm	541	Escalera mod.485
54	Cilindro seguridad mod.10000	637	Conmutador de sobreponer mod.381	683	Escarbador mod.301
54	Cilindro seguridad mod.18000	632	Conmutador empotrar mod.3510	680	Escarificador jardín mod.220
617	Cinceles sds plus mod.21560	635	Conmutador estanco ip54 mod.3610	681	Escarificador jardín mod.221
543	Cinta adhesiva doble cara mod.512-513-514	635	Conmutador estanco ip54 mod.3611	683	Escarificador jardín mod.222
663	Cinta aislante mod.3410	635	Conmutador estanco ip54 mod.3612	682	Escarificador jardín mod.224
543	Cinta americana mod.516	561	Contenedor 100% hermético para alimentos	684	Escarificador mod.223
543	Cinta antideslizante mod.612	373	Contera exterior redonda mod.650	471	Escarpia roscada
588	Cinta krepp mod.4710	373	Contera exterior redonda mod.654	687	Escoba mod.280
527	Cinta métrica mod.150	373	Contera interior cuadrada mod.651	687	Escoba mod.281
527	Cinta métrica mod.200	606	Cordón de nylon torcida mod.20220	685	Escoba mod.282
547	Cinta persiana	603	Cordón de plástico trenzado mod.20120	554	Escobillero economo
644	Clavija industrial mod.3276	604	Cordón de polipropileno trenzado mod.20130	554	Escobillero velta
645	Clavija mod.3270	604	Cordón de polipropileno trenzado mod.20140	297	Escuadra gótica mod.8500
645	Clavija mod.3271	620	Coronas bimetall mod.23100	297	Escuadra gótica mod.8510
645	Clavija mod.3272	564	Cortapizza mod.206	444	Escuadra mod.1
645	Clavija mod.3273	462	Cremallera mod.6000 Simple	262	Escuadra mod.100
645	Clavija mod.3274	463	Cremallera mod.7000 Doble	445	Escuadra mod.2
645	Clavija protectora mod.3275	169	Cremona mod.1501-1511	320	Escuadra mod.3090-3091
287	Clavo mod.1	170	Cremona mod.1601-1611	321	Escuadra mod.3092-3093
287	Clavo mod.2	174	Cremonas para dos hojas - aire 4	321	Escuadra mod.3095
288	Clavo mod.3	173	Cremonas para una hoja - aire 4	46	Escudo mod.29
288	Clavo mod.4	154	Cuadradillo	47	Escudo mod.30
288	Clavo mod.5	586	Cubeta mod.4510	47	Escudo mod.31
288	Clavo mod.6	586	Cubeta mod.4520	47	Escudo mod.35
791	Codera neopreno mod.18200	571	Cubitera de hielos	290	Escudo tirador mod.100
717	Codo mod.4006	555	Cubo acero inoxidable con pedal	290	Escudo tirador mod.101
542	Cogedor mod.1-2-3	555	Cubo basura con pedal	291	Escudo tirador mod.102
542	Cogedor mod.4	555	Cubo de reciclaje doble con pedal	385	Escudo tirador mod.17
561	Colador chino	523	Cuchillas mod.1	385	Escudo tirador mod.18-19
561	Coladores de acero inoxidable	524	Cuchillas mod.2	385	Escudo tirador mod.20
516	Colgador acero inoxidable mod.108	524	Cuchillas mod.3	385	Escudo tirador mod.21-22
516	Colgador acero inoxidable mod.109			152	Escudo tirador mod.24-26-28
516	Colgador adhesivo mod.8			150	Escudo tirador mod.25-27

Pág.		Pág.		Pág.	
157	Escudo tirador mod.29-30-31	732	Gafa envolvente mod.13110	750	Guante motas pvc mod.15602
252	Escudo tirador mod.40-41	733	Gafa integral mod.13200	750	Guante motas pvc mod.15603
252	Escudo tirador mod.42	734	Gafa integral mod.13210	748	Guante nitrilo gris mod.15305
563	Escurrecubiertos	732	Gafa panorámica mod.13100	747	Guante nitrilo mod.15300
561	Escurridor	733	Gafas clásicas mod.13120	747	Guante nitrilo mod.15301
596	Eslabón rápido mod.30160	734	Gafas de cazoleta soldadura mod.13310	747	Guante nitrilo mod.15302
587	Espátula dentada mod.4650	733	Gafas envolventes diseño deportivo mod.13112	747	Guante nitrilo mod.15303
587	Espátula emplastecer mod.4630	732	Gafas envolventes mod.13111	748	Guante nitrilo mod.15304
587	Espátula inox emplastecer mod.4640	733	Gafas envolventes patilla regulable mod.13113	744	Guante para soldador mod.15112
587	Espátula inox mod.4620	430	Galces de mdv y chapa natural	750	Guante pescador mod.15601
587	Espátula mod.4610	431	Galces de mdv y papel melamínico	750	Guante poliuretano mod.15604
563	Especiero multiuso mod.1500	501	Gancho (lazo) mod.510	751	Guante poliuretano mod.15606
359	Espiga madera mod.25	216	Gancho de atornillar para taladro-atornillador	748	Guante pvc mod.15401
564	Espumadera mod.211	313	Gancho de cierre invertido mod.2960-2961	748	Guante pvc mod.15402
717	Estaca mod.4009	501	Gancho doble mod.513	743	Guante serraje americano mod.15103
717	Estaca mod.4010	216	Gancho manual para atornillar	743	Guante serraje americano mod.15104
466	Estante de cristal ovalado mod.8100	597	Gancho mod.30165	743	Guante serraje americano mod.15106
466	Estante de cristal rectangular mod.8000	500	Gancho mod.505	743	Guante serraje americano mod.15107
465	Estantería metálica kit mod.6475	501	Gancho mod.511	744	Guante serraje americano mod.15108
465	Estantería mod.6405	501	Gancho mod.512	744	Guante serraje soldadura mod.15110
465	Estantería mod.6415	506	Ganchos adhesivos (para portavisillos mod.2 Y 3) mod.10	751	Guante vinilo mod.15002
609	Estuche brocas hss din 338 mod.20102	364	Golpete de pared mod.101	693	Guantes mod.601
609	Estuche brocas hss din 338 mod.20103	364	Golpete de suelo mod.100	693	Guantes mod.604
610	Estuche brocas hss din 338 mod.20104	362	Golpete doble mod.120	693	Guantes mod.605
612	Estuche brocas hssco din 338 mod.20202	361	Golpete doble mod.20	693	Guantes mod.606
612	Estuche brocas hssco din 338 mod.20203	361	Golpete mod.00-1-3	693	Guantes mod.607
612	Estuche brocas hssco din 338 mod.20204	361	Golpete mod.10	597	Guardacabos mod.30162
617	Estuche brocas madera mod.22605	362	Golpete mod.11	365	Guía cajones niza
617	Estuche brocas madera mod.22606	362	Golpete mod.110	422	Guía corredera pvc
613	Estuche brocas pared mod.21405	362	Golpete mod.110	365	Guía para cajones
613	Estuche brocas pared mod.21406	363	Golpete mod.12	366	Guía para cajones mod.25
615	Estuche brocas pared mod.21505	364	Golpete mod.13-14-18	366	Guía para cajones mod.26
615	Estuche brocas pared mod.21506	363	Golpete mod.15	367	Guía para cajones mod.30
622	Estuche coronas bimetálica mod.23130	363	Golpete mod.16	367	Guía para cajones mod.35
622	Estuche coronas bimetálica mod.23140	361	Golpete mod.3	546	Guía para cinta
623	Estuche coronas bimetálica mod.23150	363	Golpete mod.30	665	Guía pasacables mod.3420
652	Euroconector mod.3114	361	Golpete mod.5	367	Guía portateclado mod.53
534	Evacuación mod.10040 Flecha abajo	259	Goma recambio mod.200/300	367	Guías para cajones mod.36
534	Evacuación mod.10040 Salida	259	Goma recambio mod.201/301	686	Hacha mod.250
534	Evacuación mod.10040 Salida dcha.	162	Goma recambio mod.202	469	Hembrilla abierta
534	Evacuación mod.10040 Salida flecha dcha	260	Goma recambio mod.203/303	470	Hembrilla cerrada
534	Evacuación mod.10040 Salida flecha izq.	181	Gomas para cierre de ventanas y puertas	310	Herraje automático para balconera una o dos hojas mod.2916
534	Evacuación mod.10040 Salida izq.	726	Gorra antigolpes mod.11800	310	Herraje automático para una o dos hojas mod.2915
357	Excéntricas mod.30	544	Gotas protectoras mod.610	309	Herraje para dos hojas mod.2904
357	Excéntricas mod.35	544	Gotas protectoras mod.611	309	Herraje para dos hojas mod.2905
569	Exprimidor manual	717	Gotero mod.4012	308	Herraje para una hoja mod.2902
793	Faja con bandas laterales de tensión mod.18540	718	Gotero mod.4014	308	Herraje para una hoja mod.2903
793	Faja con velcro y bandas de tensión mod.18510	718	Gotero mod.4016	606	Hilo algodón mod.20200
792	Faja con velcro y tres varillas mod.18500	718	Gotero mod.4017	605	Hilo polipropileno trenzado mod.20180
793	Faja fresh con velcro y bandas de tensión mod.18520	303	Gozne escuadra gótico mod.4000	604	Hilo pulido mod.20160
793	Faja fresh con velcro y tirantes mod.18530	303	Gozne escuadra simple mod.4100	605	Hilo rafia plana mod.20170
793	Faja standard mod.18501	298	Gozne gótico mod.4200	679	Hoja sierra mod.1050
176	Falleba mod.17-18-19	298	Gozne gótico mod.7000	679	Hoja sierra mod.1051
178	Falleba mod.20	298	Gozne gótico mod.7010	622	Husillos para coronas mod.23110
178	Falleba mod.21	298	Gozne gótico mod.7020	535	Incendios mod.10050 Extintor
175	Falleba mod.4-5-7-8	299	Gozne gótico mod.7030	535	Incendios mod.10050 Extintor abajo
177	Falleba mod.Aiuri	299	Gozne gótico mod.7040	535	Incendios mod.10050 Extintor dcha.
176	Falleba mod.Lola	299	Gozne gótico mod.7050	535	Incendios mod.10050 Extintor izq.
688	Farol colgante mod.3020	300	Gozne gótico regulable mod.7100	535	Incendios mod.10050 Pulsador alarma
688	Farol mural mod.3030	300	Gozne gótico regulable mod.7110	646	Interruptor aéreo mod.3380
688	Farol pared mod.3000	304	Gozne simple mod.4300	646	Interruptor aéreo mod.3381
573	Felpudo coco + goma mod.Geometrico	304	Gozne t gótico mod.4400	646	Interruptor aéreo mod.3382
573	Felpudo coco + pvc mod.Clasico	304	Gozne t simple mod.4500	637	Interruptor de sobrepn mod.383
573	Felpudo goma + fieltro mod.Clasico	478	Grampillones	637	Interruptor de sobrepn mod.380
574	Felpudo goma + fieltro mod.Stone	665	Grapa mod.3440	632	Interruptor empotrar mod.3520
574	Felpudo goma mod.Clasico	665	Grapa mod.3441	632	Interruptor empotrar mod.3521
717	Filtro mod.4011	569	Graseras carne/pescado	635	Interruptor estanco ip54 mod.3621
559	Flanera con tapa de acero inoxidable	701	Grifo mod.2245	635	Interruptor estanco ip54 mod.3622
559	Flanera de acero inoxidable	702	Grifo mod.2247-2256	646	Interruptor pulsador de pie mod.3389
552	Flexo ducha mod.9900	702	Grifo mod.2251-2260	639	Interruptor sobreponer mod.3821
552	Flexo ducha mod.9901	702	Grifo mod.2253-2262	637	Interruptor+base estanco ip54 mod.3620
552	Flexo ducha mod.9902	595	Grillete lira mod.30135	772	Jersey media cremallera mod.17560
552	Flexo ducha mod.9903	595	Grillete recto mod.30130	426	Junquillo mod.20
525	Flexómetro mod.1-3	746	Guante americano flor piel mod.15205	426	Junquillo mod.30
525	Flexómetro mod.40-41	746	Guante americano flor piel mod.15206	697	Juntas goma mod.2265
525	Flexómetro mod.50	745	Guante conductor flor piel mod.15200	101	Kit candado llaves iguales mod.10
526	Flexómetro mod.51	745	Guante conductor flor piel mod.15201	111	Kit cerradura alta seguridad mod.400
526	Flexómetro mod.52	745	Guante conductor flor piel mod.15203	112	Kit cerradura mod.100
526	Flexómetro mod.53	745	Guante conductor mixto flor piel y serraje mod.15202	115	Kit cerradura mod.200
527	Flexómetro mod.54	749	Guante de caucho mod.15502	117	Kit cerradura mod.324
527	Flexómetro mod.55	749	Guante de caucho mod.15503	118	Kit cerradura mod.325
525	Flexómetro mod.6	751	Guante de látex empolvado mod.15800	119	Kit cerradura mod.338
772	Forro polar media cremallera mod.17562	753	Guante de látex flocado mod.15807	121	Kit cerradura mod.340
772	Forro polar cremallera doble mod.17563	749	Guante de látex mod.15500	128	Kit cerradura mod.4000
773	Forro polar impermeable mod.17565	749	Guante de látex mod.15501	128	Kit cerradura mod.4001
87	Frente para cerradero mod.15-25-35-45	752	Guante de látex sin empolvar mod.15801	129	Kit cerradura mod.4100
618	Fresa madera mod.22501	752	Guante de nitrilo empolvado mod.15804	123	Kit cerradura mod.500
618	Fresa madera mod.22511	753	Guante de nitrilo sin empolvar mod.15805	123	Kit cerradura mod.510
548	Funda de tabla de planchar mod.60	753	Guante de polietileno mod.15806	127	Kit cerradura mod.7
548	Funda de tabla de planchar mod.61	752	Guante de vinilo empolvado mod.15802	124	Kit cerradura mod.720E
549	Funda tabal planchar mod.Va-1	752	Guante de vinilo sin empolvar mod.15803	125	Kit cerradura mod.740
549	Funda tabal planchar mod.Va-2	751	Guante kevlar mod.15700	126	Kit cerradura mod.770
661	Fusible cristal mod.3463	746	Guante mixto flor piel y algodón mod.15207	127	Kit cerradura mod.8
765	Gabardina pvc-poliéster-pvc mod.17220	746	Guante mixto flor piel y algodón mod.15208	701	Kit conectores con boquilla mod.2165



Pág.		Pág.		Pág.	
708	Kit de riego mod.2147	148	Manilla aluminio mod.2115	152	Manillón mod.14
708	Kit de riego mod.2148	149	Manilla aluminio mod.Delta	89	Manillón mod.1900
551	Kit ducha mod.Laga	149	Manilla aluminio mod.Epsilon	89	Manillón mod.1910
551	Kit ducha mod.Laida	150	Manilla aluminio mod.Gamma	89	Manillón mod.1950
551	Kit ducha mod.Lea	153	Manilla mod. Alfa	247	Manillón mod.2
687	Kit jardinería mod.2500	152	Manilla mod. Lena	250	Manillón mod.20-21
683	Kit jardinería mod.278	275	Manilla mod.100K	250	Manillón mod.22-23
711	Kit manguera mod.2067	272	Manilla mod.100P	250	Manillón mod.24-25
590	Kit pinta fácil mod.4807	272	Manilla mod.100Pb	251	Manillón mod.26
589	Kit pintura mod.4801	274	Manilla mod.100Peb	248	Manillón mod.5
589	Kit pintura mod.4802	273	Manilla mod.100Pg	248	Manillón mod.6
589	Kit pintura mod.4803	273	Manilla mod.100Pw	248	Manillón mod.7
589	Kit pintura mod.4804	275	Manilla mod.100R	249	Manillón mod.8
590	Kit pintura mod.4805	275	Manilla mod.100Sp	153	Manillón mod.Beta
590	Kit pintura mod.4806	278	Manilla mod.101K	634	Marco mod.3530
708	Kit riego mod.2115	276	Manilla mod.101P	634	Marco mod.3531
707	Kit riego mod.2167	276	Manilla mod.101Pb	741	Mascarilla autofiltrante antiolores con válvula ffp2 mod.142
707	Kit riego mod.2168	277	Manilla mod.101Pg	740	Mascarilla autofiltrante con válvula ffp1 mod.14105
708	Kit riego mod.2169	277	Manilla mod.101R	740	Mascarilla autofiltrante con válvula ffp2 mod.14205
707	Kit riego mod.2241	278	Manilla mod.101Sp	741	Mascarilla autofiltrante con válvula ffp3 mod.14305
707	Kit riego mod.2242	179	Manilla mod.1020-1030 Aluminio	740	Mascarilla autofiltrante ffp1 mod.14100
707	Kit riego mod.2243	280	Manilla mod.102K	740	Mascarilla autofiltrante ffp2 mod.14200
707	Kit riego mod.2244	279	Manilla mod.102P	741	Mascarilla autofiltrante ffp3d mod.14315
708	Kit riego mod.2245	279	Manilla mod.102Pb	741	Mascarilla en silicona mod.14501
708	Kit riego mod.2246	280	Manilla mod.102Pg	297	Media bisagra mod.9120
716	Kits recambio mod.840	280	Manilla mod.102Sp	154	Medio cuadradillo balancín
716	Kits recambio mod.841	179	Manilla mod.120	652	Mezclador separador mod.3130
716	Kits recambio mod.842	179	Manilla mod.2003	653	Mezclador separador mod.3131
716	Kits recambio mod.843	180	Manilla mod.2015-2025 Aluminio	653	Mezclador separador mod.3132
659	Lámpara halógena mod.3482	180	Manilla mod.2020	653	Mezclador separador mod.3133
662	Lámpara portátil fluorescente mod.3915	244	Manilla mod.21R	719	Microaspersor mod.4021
662	Lámpara portátil mod.3485	244	Manilla mod.22R	719	Microaspersor mod.4023
715	Lanza punto mod.5000	244	Manilla mod.23R	719	Microaspersor mod.4025
696	Lanza riego regulable mod.2140	244	Manilla mod.24R	719	Micronebulizador mod.4026
700	Lanza riego regulable mod.2141	180	Manilla mod.2500 Aluminio con llave	584	Minirodillo antigota mod.4410
699	Lanza riego regulable plus	151	Manilla mod.252P	584	Minirodillo esmaltar mod.4430
680	Lanza y horquilla jardín mod.230	151	Manilla mod.252R	585	Minirodillo espuma mod.4460
681	Lanza y horquilla jardín mod.231	245	Manilla mod.35R	585	Minirodillo espuma mod.4470
684	Lanza y horquilla mod.232	245	Manilla mod.37Rx	585	Minirodillo paredes y techos mod.4440
686	Laya mod.600	245	Manilla mod.38Rx	143	Mirilla digital mod.Dw 3.2
295	Letras	246	Manilla mod.3-Od	143	Mirilla digital mod.Dw 4.0 Hd
588	Limpiacristales mod.4750	147	Manilla mod.3P/3pb72	146	Mirilla digital mod.Dwr 4.0 Hd
665	Linterna mod.3452	246	Manilla mod.3-Rxd	144	Mirilla para puerta mod.2
428	Listón mod.90	238	Manilla mod.3V	144	Mirilla para puerta mod.3
99	Llave bruto mod.2500	246	Manilla mod.4-Od	145	Mirilla para puerta mod.4
54	Llave en bruto mod.18080	246	Manilla mod.4-Rxd	145	Mirilla para puerta mod.5
513	Llavero anilla mod.1	238	Manilla mod.4V	145	Mirilla para puerta mod.6
514	Llavero portaetiquetas mod.10	63	Manilla mod.700	145	Mirilla para puerta mod.7
514	Llavero portaetiquetas mod.8-80	63	Manilla mod.701	570	Molde 6 cavidades
514	Llavero portaetiquetas mod.9-90	63	Manilla mod.702	570	Molde alto
512	Llaves en bruto caja 2500	64	Manilla mod.710	571	Molde bajo rizado
107	Llaves en bruto candados aluminio	64	Manilla mod.710R	571	Molde cake rectangular
109	Llaves en bruto candados niza	64	Manilla mod.711	571	Molde fan rizado
100	Llaves en bruto mod.1	64	Manilla mod.712	571	Molde redondo savin
512	Llaves en bruto mod.1251	64	Manilla mod.712R	427	Moldura decorativa mod.60
513	Llaves en bruto mod.1252	64	Manilla mod.713	596	Mosquetón bombero mod.30145
509	Llaves en bruto mod.1253	64	Manilla mod.713R	596	Mosquetón bombero mod.30150
103	Llaves en bruto mod.150	65	Manilla mod.720	598	Mosquetón doble mod.30185
103	Llaves en bruto mod.2	65	Manilla mod.721	596	Mosquetón mod.30155
75	Llaves en bruto mod.2450	65	Manilla mod.722	597	Mosquetón mod.30170
103	Llaves en bruto mod.350	65	Manilla mod.730	597	Mosquetón mod.30175
50	Llaves en bruto mod.4950	65	Manilla mod.731	598	Mosquetón mod.30180
52	Llaves en bruto mod.5000	65	Manilla mod.732	598	Mosquetón mod.30195
66	Llaves en bruto mod.5100	148	Manilla mod.A13p aluminio	598	Mosquetón tijera mod.30190
81	Llaves en bruto mod.5300	148	Manilla mod.A14p aluminio	253	Muletilla (acero inox) mod.2Rx/2
106	Llaves en bruto mod.60	155	Manilla mod.Alba-pa	284	Muletilla a relieve mod.11
49	Llaves en bruto mod.6300	153	Manilla mod.Beta	284	Muletilla a relieve mod.11P
49	Llaves en bruto mod.9450	154	Manilla mod.Omega	285	Muletilla a relieve mod.13
560	Lote 2 contenedores 100% herméticos mod.1	155	Manilla mod.Yalta-pa	253	Muletilla con roseta (acero inox) mod.3Rx/3
560	Lote 2 contenedores 100% herméticos mod.1A	242	Manilla serie 19	284	Muletilla lisa mod.10
560	Lote 3 contenedores 100% herméticos mod.2	243	Manilla serie 20	284	Muletilla lisa mod.10P
646	Luz compañía mod.3292	236	Manilla serie 3 en u	284	Muletilla lisa mod.12
692	Macetero mod.30	239	Manilla serie 4 en l	157	Muletilla mod.1 (Para pasador 126)
692	Macetero mod.31	241	Manilla serie 7 en l	44	Muletilla mod.1611
692	Macetero mod.32	281	Manilla ventana mod.115	157	Muletilla mod.3
692	Macetero mod.33	281	Manilla ventana mod.121	157	Muletilla mod.4
692	Macetero mod.34	281	Manilla ventana mod.122	262	Muletilla mod.5
693	Macetero mod.35	238	Manilla ventana mod.50	246	Muletilla mod.6D
619	Maletín surtido de brocas de madera-pared-metal mod.29100	238	Manilla ventana mod.51	156	Muletilla mod.6Z
686	Mango madera mod.110	281	Manillón con placa mod.100	156	Muletilla mod.8Z
685	Mango mod.111	282	Manillón con placa mod.101	158	Muletilla mod.9
685	Mango mod.112	282	Manillón con placa mod.102	253	Muletilla mod.9Rx
711	Manguera bobina mod.2065	283	Manillón con placa mod.104	792	Muñequera sin tensor mod.18410
712	Manguera en espiral mod.2066	282	Manillón con roseta mod.103	792	Muñequera con tensor mod.18420
712	Manguera helicoidal mod.2070	282	Manillón con roseta mod.103-240D	792	Muñequera pulgar mod.18400
712	Manguera mod.2069	283	Manillón con roseta mod.104R	572	Neveras flexibles isotérmicas
696	Manguito conexión rápida mod.2160	247	Manillón con roseta mod.3	528	Nivel mod.247
700	Manguito conexión rápida mod.2161	247	Manillón con roseta mod.3D	528	Nivel mod.250
698	Manguito conexión rápida plus	248	Manillón con roseta mod.4	528	Nivel mod.251 Magnético
718	Manguito mod.4018	247	Manillón mod.1 (Sin bocallave)	528	Nivel mod.260
718	Manguito mod.4019	158	Manillón mod.10	529	Nivel mod.300
701	Manguito reparador mod.2162	283	Manillón mod.105		
147	Manilla + pomo fijo mod.3Pb72	249	Manillón mod.10Px		
147	Manilla aluminio mod.2113	158	Manillón mod.11		
148	Manilla aluminio mod.2114	158	Manillón mod.12		
		150	Manillón mod.13		

Pág.		Pág.		Pág.	
529	Nivel mod.301	328	Pasador aluminio mod.500	193	Pernio mod.395
529	Nivel mod.302 Magnético	329	Pasador aluminio mod.501	193	Pernio mod.396
530	Números	311	Pasador de cierre vertical mod.2940-2941	211	Pernio mod.4 (Carpintería metálica)
295	Números forja	335	Pasador mod.1401	193	Pernio mod.403
534	Obligación mod.10010 Gafas	232	Pasador mod.1401-1403 Inox	193	Pernio mod.403 Inox
534	Obligación mod.10010 Guantes	335	Pasador mod.1403	194	Pernio mod.405
534	Obligación mod.10010 Máscara	337	Pasador mod.200	204	Pernio mod.405 Perfil laminado
534	Obligación mod.10010 P. Acústica	324	Pasador mod.254 Niza	195	Pernio mod.405C
534	Obligación mod.10010 Uso botas	327	Pasador mod.284 Niza	194	Pernio mod.405R
534	Obligación mod.10010 Uso casco	337	Pasador mod.300	195	Pernio mod.406
534	Obligación mod.10010 Uso cinturón	338	Pasador mod.310	226	Pernio mod.407 Inox
557	Paellera aluminio mod.Ceres	233	Pasador mod.320	205	Pernio mod.407 Perfil laminado
681	Pala ancha jardín mod.200	233	Pasador mod.320 Inox	196	Pernio mod.408
682	Pala ancha jardín mod.211	324	Pasador mod.330	196	Pernio mod.408 Inox
682	Pala ancha jardín mod.214	336	Pasador mod.3500-3600	196	Pernio mod.408C
683	Pala ancha jardín mod.250	332	Pasador mod.368	197	Pernio mod.408E
684	Pala ancha mod.204	336	Pasador mod.3700	227	Pernio mod.409
681	Pala estrecha jardín mod.210	333	Pasador mod.375	197	Pernio mod.409C
682	Pala estrecha jardín mod.212	233	Pasador mod.3800	205	Pernio mod.415
682	Pala estrecha jardín mod.215	325	Pasador mod.383	206	Pernio mod.416-516
683	Pala estrecha jardín mod.251	326	Pasador mod.384	206	Pernio mod.417
685	Pala estrecha mod.213	233	Pasador mod.384 Inox	207	Pernio mod.418 Perfil laminado
686	Pala mod.201	331	Pasador mod.385	207	Pernio mod.419
686	Pala mod.202	330	Pasador mod.388	220	Pernio mod.421 Ce
564	Pala pastelera mod.212	327	Pasador mod.390	227	Pernio mod.421-422
578	Paletina acrílico mod.4030	327	Pasador mod.391-392	198	Pernio mod.423
580	Paletina americana mod.4090	333	Pasador mod.400	198	Pernio mod.423-424
578	Paletina barnizar mod.4040	231	Pasador mod.400 Inox	198	Pernio mod.424
579	Paletina canaria mod.4080	334	Pasador mod.401	198	Pernio mod.425
577	Paletina cuádruple mod.4023	232	Pasador mod.401-403 Inox	198	Pernio mod.425-426
576	Paletina doble mod.4010	232	Pasador mod.402	228	Pernio mod.427
578	Paletina esmaltar mod.4050	335	Pasador mod.403	229	Pernio mod.428
579	Paletina lacar mod.4060	270	Pasador mod.420	229	Pernio mod.429
579	Paletina lacar mod.4065	270	Pasador mod.421	220	Pernio mod.429 Ce
578	Paletina mod.4025	332	Pasador mod.425	213	Pernio mod.50
577	Paletina nylon mod.4024	233	Pasador mod.454	198	Pernio mod.503-505
579	Paletina radiador mod.4070	325	Pasador mod.464	212	Pernio mod.7
576	Paletina triple mod.4020	270	Pasador mod.484	302	Pernio mod.8040
577	Paletina triple mod.4021	332	Pasador mod.600	210	Pernio muelle mod.100
577	Paletina triple mod.4022	329	Pasador mod.700	231	Pernio muelle mod.100 Inox
435	Palomilla mod.1	329	Pasador mod.720	210	Pernio muelle mod.200
440	Palomilla mod.10	329	Pasador mod.721	305	Pernio placa gótico mod.4800
440	Palomilla mod.11	232	Pasador mod.800	305	Pernio placa simple mod.4900
440	Palomilla mod.12	300	Pasador mod.8600	314	Pernio regulable con placa mod.2990-2991
440	Palomilla mod.13	331	Pasador mod.900	302	Pernio regulable mod.8060
441	Palomilla mod.14	331	Pasador mod.950	301	Pernio simple mod.8000
443	Palomilla mod.15-16-17	331	Pasador mod.960	301	Pernio simple mod.8020
443	Palomilla mod.18	69	Pasador muletilla mod.126	306	Pernio t-gótico mod.5000
443	Palomilla mod.19	93	Pasador seguridad mod.80P	211	Pernio torneado mod.3
441	Palomilla mod.20	562	Pasapuré acero inoxidable	212	Pernio torneado mod.5
442	Palomilla mod.2000	562	Pasapuré tres discos acero inoxidable	306	Pernio t-simple mod.5100
441	Palomilla mod.21	562	Pasapuré tres discos de plásticos	314	Pernios regulables con ménsula mod.2974-2975-2976-2977
441	Palomilla mod.22	371	Pata cocina mod.9	216	Perno de regulación
442	Palomilla mod.23	368	Patas de mesa mod.1-2	680	Pértiga aluminio telescópica mod.100
442	Palomilla mod.24	369	Patas de mesa mod.3	70	Pestillo mod.2000
442	Palomilla mod.25	369	Patas de mesa mod.4	71	Pestillo mod.2001
439	Palomilla mod.3 (Abatible)	368	Patas de mesa mod.6-7	71	Pestillo mod.2100
438	Palomilla mod.4	370	Patas mod.13	72	Pestillo mod.3000 Ce
439	Palomilla mod.5 (Abatible)	370	Patas mod.8	72	Pestillo mod.3100 Ce
437	Palomilla mod.6	370	Patas para mueble mod.5	73	Pestillo mod.4000 Ce
457	Palomilla mod.7 Regulable	370	Patas somier mod.14	73	Pestillo mod.4001
438	Palomilla mod.8 (Abatible)	370	Patas somier mod.15	74	Pestillo mod.4100 Ce
438	Palomilla mod.800 (Abatible)	566	Pelapatatas mod.1	75	Pestillo mod.4200
439	Palomilla mod.9	535	Peligro mod.10030 Atenc alta tensión	75	Pestillo mod.4200-4201
436	Palomilla niza mod.1	535	Peligro mod.10030 Atrapamiento	75	Pestillo mod.4201
439	Palomilla ornamental mod.2	535	Peligro mod.10030 Caida objetos	76	Pestillo mod.4300-4301
534	Panel obras mod.10011 Castellano	535	Peligro mod.10030 Carga suspendida	77	Pestillo mod.5000
534	Panel obras mod.10011 Catalán	535	Peligro mod.10030 Cuidado perro	77	Pestillo mod.5100
737	Pantalla de soldadura para casco mod.13530	535	Peligro mod.10030 Explosión	78	Pestillo mod.5400
738	Pantalla para soldadura automática mod.13560	535	Peligro mod.10030 Incendio	784	Peto algodón extra mod.17543
737	Pantalla soldadura de cabeza mod.13520	535	Peligro mod.10030 Obra	783	Peto algodón mod.17541
737	Pantalla soldadura de mano mod.13500	535	Peligro mod.10030 Paso carretilla	784	Peto tergal extra mod.17542
765	Pantalón acolchado parka mod.17211	535	Peligro mod.10030 Riesgo corte manos	783	Peto tergal mod.17540
785	Pantalón algodón electricista mod.17532	535	Peligro mod.10030 Riesgo eléctrico	66	Picaporte mod.1
786	Pantalón algodón extra mod.17534	535	Peligro mod.10030 Suelo resbaladizo	68	Picaporte mod.12
785	Pantalón algodón standard mod.17531	418	Perfil en t hierro	62	Picaporte mod.16
776	Pantalón corto reforzado mod.17582	415	Perfil en u hierro	62	Picaporte mod.17
776	Pantalón largo reforzado mod.17580	422	Perfil en u pvc	62	Picaporte mod.18
765	Pantalón pvc-pol-pvc mod.17210	412	Perfil t aluminio	62	Picaporte mod.19
763	Pantalón tergal av mod.17120	419	Perfil u acero inox 18/8	66	Picaporte mod.2
786	Pantalón tergal extra mod.17533	412	Perfil u aluminio	66	Picaporte mod.6
785	Pantalón tergal standard mod.17530	414	Perfil u aluminio damero	67	Picaporte mod.7
588	Papel protección mod.4720	719	Perforador mod.4027	67	Picaporte mod.8
770	Parka adarra nylon impermeable mod.17414	304	Pernio a muro espiga mod.4600	68	Picaporte mod.9
771	Parka altube pu-polar mod.17415	305	Pernio a muro roscado mod.4700	668	Pila alcalina 023a-b1 12v
770	Parka andia acolchada impermeable mod.17413	315	Pernio directo a pared mod.2995	668	Pila alcalina 027a-b1 12v
762	Parka av mod.17110	199	Pernio escuadra mod.1	667	Pila alcalina lr03-b10 aaa
769	Parka gorbea pol-pvc mod.17410	199	Pernio escuadra mod.2	667	Pila alcalina lr03-b2 aaa
770	Parka mugarra pol-pu mod.17412	314	Pernio fijo con placa mod.2980-2981-2982-2983-2984	667	Pila alcalina lr03-b4 aaa
769	Parka nylon-pvc mod.17400	301	Pernio gótico mod.8010	667	Pila alcalina lr03-pk24 aaa
771	Parka oiz desmontable mod.17416	302	Pernio gótico mod.8030	667	Pila alcalina lr06-b10 aa
771	Parka sollube desmontable mod.17417	211	Pernio mod.1 (Carpintería metálica)	667	Pila alcalina lr06-b2 aa
769	Parka+husky 2 en 1 mod.17401	211	Pernio mod.2 (Carpintería metálica)	667	Pila alcalina lr06-b4 aa
769	Parka+husky+manga desmontable 3 en 1 mod.17402	212	Pernio mod.20	667	Pila alcalina lr06-pk24 aa
572	Parrillas	213	Pernio mod.2150	668	Pila alcalina lr09-b1 9v



Pág.		Pág.		Pág.	
667	Pila alcalina lr14-b2 c	386	Pomo latón mod.360	566	Prensa ajos mod.1
668	Pila alcalina lr20-b2 d	386	Pomo latón mod.370	663	Programador mod.3970
668	Pila alcalina petaca 3lr12-b1	387	Pomo latón mod.410	663	Programador mod.3971
668	Pila botón litio cr2016-b5	387	Pomo latón mod.420	713	Programador riego digital mod.2191
668	Pila botón litio cr2025-b5	387	Pomo latón mod.430	713	Programador riego manual mod.2190
668	Pila botón litio cr2032-b5	387	Pomo latón mod.440	534	Prohibición mod.10020 Aparcar
669	Pila recargable b-4 aa	387	Pomo latón mod.450	534	Prohibición mod.10020 El paso
669	Pila recargable b-4 aaa	387	Pomo latón mod.510	534	Prohibición mod.10020 El paso personas
581	Píncel plano mod.4210	387	Pomo latón mod.520	534	Prohibición mod.10020 Fumar
581	Píncel redondo mod.4220	388	Pomo latón mod.530	534	Prohibición mod.10020 Persona ajena empresa
581	Pinceles para estarcir mod.4230	388	Pomo latón mod.540	534	Prohibición mod.10020 Persona ajena obra
371	Pinza zócalo aluminio mod.10	389	Pomo mod.310	534	Prohibición mod.10020 Vado permante
371	Pinza zócalo madera mod.11	389	Pomo mod.320	171	Prolongador mod.1700-1702
506	Pinzas (para anillas mod.1) Mod.1	59	Pomo mod.600	649	Prolongador mod.3980
506	Pinzas (para portavisillos mod.4) Mod.2	61	Pomo mod.600G	650	Prolongador mod.3981
705	Pistola riego 7 funciones mod.2172	59	Pomo mod.601	650	Prolongador mod.3982
705	Pistola riego mod.2173	61	Pomo mod.601G	502	Prolongador para soporte rosetón mod.520
706	Pistola riego mod.2174	59	Pomo mod.602	656	Prolongador telefonía mod.3021
705	Pistola riego regulable mod.2170	59	Pomo mod.603	656	Prolongador telefonía mod.3022
705	Pistola riego regulable mod.2171	61	Pomo mod.603G	656	Prolongador telefonía mod.3023
706	Pistola riego regulable mod.2175	59	Pomo mod.605	656	Prolongador telefonía mod.3024
706	Pistola riego regulable mod.2176	59	Pomo mod.606	654	Prolongador tv mod.3140
706	Pistola riego regulable mod.2177	59	Pomo mod.607	544	Protector adhesivo mod.412
320	Placa continua mod.3075-3076-3077	60	Pomo mod.610	544	Protector adhesivo mod.413
313	Placa de enganche sobrepuesta mod.2950	62	Pomo mod.610G	371	Protector patas mod.60
320	Placa horizontal mod.3050-3051-3052	60	Pomo mod.611	371	Protector patas mod.65
445	Placa mod.1	62	Pomo mod.611G	372	Protector patas mod.70
251	Placa mod.10	60	Pomo mod.612	372	Protector patas mod.75
251	Placa mod.11-12	62	Pomo mod.612G	372	Protector patas mod.80
445	Placa mod.2	60	Pomo mod.613	661	Proyector halógeno mod.3480
446	Placa mod.500	62	Pomo mod.-613G	661	Proyector halógeno mod.3481
446	Placa mod.501	60	Pomo mod.615	638	Pulsador de sobreponer luz mod.388
446	Placa mod.502	60	Pomo mod.616	637	Pulsador de sobreponer mod.382
447	Placa mod.503	60	Pomo mod.617	638	Pulsador de sobreponer timbre mod.389
447	Placa mod.504	61	Pomo mod.620	632	Pulsador empotrar mod.3540
447	Placa mod.505	61	Pomo mod.621	632	Pulsador empotrar mod.3541
448	Placa mod.506	61	Pomo mod.622	633	Pulsador empotrar mod.3542
532	Placa símbolo adhesiva mod.100-108	61	Pomo mod.623	633	Pulsador empotrar mod.3543
532	Placa símbolo adhesiva mod.109-111	379	Pomo mod.63	633	Pulsador empotrar mod.3544
532	Placa símbolo adhesiva mod.20-31	61	Pomo mod.630	633	Pulsador empotrar mod.3545
533	Placa símbolo adhesiva mod.50-62	61	Pomo mod.631	636	Pulsador estanco ip54 mod.3640
533	Placa símbolo adhesiva mod.63-72	61	Pomo mod.632	636	Pulsador estanco ip54 mod.3641
533	Placa símbolo adhesiva mod.80-83	61	Pomo mod.633	641	Pulsador para timbres mod.3386
320	Placa vertical mod.3060	379	Pomo mod.64	639	Pulsador sobreponer mod.3830
689	Plafón mod.1	61	Pomo mod.6602G	641	Pulsador sobreponer mod.3835
689	Plafón mod.2	389	Pomo mod.700	639	Pulsador sobreponer mod.3840
689	Plafón mod.3	389	Pomo mod.710	641	Pulsador sobreponer mod.3845
689	Plafón mod.4	389	Pomo mod.720	639	Pulsador sobreponer mod.3850
689	Plafón mod.5	390	Pomo mod.730	641	Pulsador sobreponer mod.3855
215	Plantilla hojas enrasadas ma700110g002 y ma700130g004	390	Pomo mod.740	714	Pulverizador mod.1000
215	Plantilla hojas enrasadas ma700160g006	390	Pomo mod.750	714	Pulverizador mod.1500
215	Plantilla hojas enrasadas ma700200g010	390	Pomo mod.760	714	Pulverizador mod.2000
214	Plantilla hojas solapadas ma701090g002 y ma701110g002	390	Pomo mod.770	714	Pulverizador mod.2500
214	Plantilla hojas solapadas ma701090g002 y ma701110g003	391	Pomo mod.780	715	Pulverizador mod.3000
214	Plantilla hojas solapadas ma701130g018, ma701140g011 y ma	391	Pomo mod.790	478	Punta cabeza ancha acero
214	Plantilla hojas solapadas ma701160g035 y ma701200g014	379	Pomo octogonal mod.62	478	Punta cabeza cónica acero
214	Plantilla hojas solapadas ma701160g035 y ma701200g015	271	Pomo puerta con placa mod.18	478	Punta cabeza cónica hierro
588	Plástico protección mod.4740	271	Pomo puerta con placa mod.19	477	Punta cabeza plana acero
419	Pletina acero inox 18/8	234	Pomo puerta mod.10	477	Punta cabeza plana hierro
412	Pletina aluminio	234	Pomo puerta mod.11	569	Rallador
418	Pletina hierro	159	Pomo puerta mod.12	569	Rallador con depósito
692	Pluviómetro mod.20	159	Pomo puerta mod.13	569	Rallador cuatro caras
794	Polaina cuero para soldadura mod.18610	159	Pomo puerta mod.14	588	Rascavidrios mod.4660
536	Polea mod.101-103-111-113	159	Pomo puerta mod.15	684	Rastrillo jardín mod.274
536	Polea mod.1-3-11-12	271	Pomo puerta mod.16	686	Rastrillo mod.270
537	Polea mod.201-211-212 Inox	271	Pomo puerta mod.17	686	Rastrillo mod.271
537	Polea mod.20-21-22 Inox	235	Pomo puerta mod.20	686	Rastrillo mod.272
537	Polea mod.23	160	Pomo puerta mod.50-51	686	Rastrillo mod.273
536	Polea mod.2-4	160	Pomo puerta mod.52-53	685	Rastrillo mod.275
536	Polea mod.301-303	160	Pomo puerta mod.54	691	Recogecartas mod.5
537	Polea mod.5-6	623	Portabrocas automático reversible cuerpo plástico mod.24110	691	Recogecartas mod.6
763	Polo manga corta av mod.17135	623	Portabrocas taladro portátil manual mod.24100	486	Recogecortinas mod.530
378	Pomo bola mod.60	108	Portacandados mod.3	545	Recogedor compacto
235	Pomo fijo mod.11Al	657	Portalámparas mod.3900	546	Recogedor de obra metálico
235	Pomo giratorio mod.11Algr	657	Portalámparas mod.3901	545	Recogedor de obra plástico
234	Pomo giratorio mod.11Gp	657	Portalámparas mod.3902	545	Recogedor exterior abatible
234	Pomo giratorio mod.11Gr	657	Portalámparas mod.3904	711	Recogedor manguera automático mod.2060
394	Pomo inox mod.1	657	Portalámparas mod.3920	427	Redondo mod.80
394	Pomo inox mod.2	658	Portalámparas mod.3921	663	Regleta conexión mod.3430
394	Pomo inox mod.3	658	Portalámparas mod.3922	719	Regulador presión mod.4028
394	Pomo inox mod.4	658	Portalámparas mod.3930	167	"Rejilla mod.1 ""Atornillable""
394	Pomo inox mod.5	658	Portalámparas mod.3932	167	"Rejilla mod.2 ""Autoblocante""
395	Pomo inox mod.6	658	Portalámparas mod.3933	168	"Rejilla mod.3 ""Atornillable""
395	Pomo inox mod.7	659	Portalámparas mod.3934	586	Rejilla mod.4540
378	Pomo japon mod.61	659	Portalámparas mod.3935	697	Reparador manguera mod.2210
385	Pomo latón mod.310	513	Portallaves mod.2171-2172	700	Reparador manguera mod.2211
386	Pomo latón mod.320	710	Portamangueras mural mod.2232	697	Reparador manguera mod.2212
386	Pomo latón mod.330	563	Portarrollos sencillo mod.1501	700	Reparador manguera mod.2213
386	Pomo latón mod.340	563	Portarrollos triple mod.1502	698	Reparador manguera plus
386	Pomo latón mod.350	504	Portavisillos (extensible y autofijable-ø 8mm) mod.1	737	Repuesto filtro cristal verde mod.13550
		505	Portavisillos (extensible-ø 12 mm) mod.4	738	Repuesto cristal policarbonato mod.13551
		504	Portavisillos (ovalado y extensible-ø 10 mm) mod.2	318	Retenedor automático y regulable mod.3100
		505	Portavisillos de latón (extensible-ø 7 mm) mod.3		Izqda
				318	Retenedor automático y regulable mod.3101
					Dcha

Pág.		Pág.		Pág.	
292	Retenedor contraventana mod.1		30-30 mm mod.	359	Soporte plástico mod.161
292	Retenedor contraventana mod.2	495	Soporte de frente doble para tubo forjado ø 20mm mod.640	359	Soporte plástico mod.163
292	Retenedor contraventana mod.3			359	Soporte plástico mod.165
293	Retenedor contraventana mod.6	488	Soporte de frente extensible de madera para barra ø 20 mm mo	66	Soporte pomos 600
166	Retenedor de pie mod.10-11			66	Soporte pomos 612
143	Retenedor hidráulico mod.1	488	Soporte de frente extensible de madera para barra ø 30 mm mo	735	Soporte portavisores mod.13431
590	Rinconera mod.4808			553	Soporte regulable mod.9914
426	Rinconera mod.50	494	Soporte de frente extensible para tubo forjado ø 20mm mod.63	502	Soporte rosetón mod.550
706	Rociador difusor mod.2178	487	Soporte de frente para esquina de madera para barra ø 20 mm	263	Soporte sujeción mod.111
431	Rodapié de mdf y chapa natural			263	Soporte sujeción mod.112
431	Rodapié de mdf y melamina	487	Soporte de frente para esquina de madera para barra ø 30 mm	263	Soporte sujeción mod.113
791	Rodillera neopreno mod.18100			400	Soporte tubo armario mod.1
794	Rodillera universal mod.18701	494	Soporte de frente para tubo forjado ø 20mm mod.630	403	Soporte tubo armario mod.11
582	Rodillo antigota mod.4310			404	Soporte tubo armario mod.13
583	Rodillo espuma poro 3 mod.4370	494	Soporte de frente para tubo forjado ø 20mm mod.631	405	Soporte tubo armario mod.14
583	Rodillo fachadas mod.4350	495	Soporte de frente para tubo forjado ø 20mm mod.830	405	Soporte tubo armario mod.15
582	Rodillo lana mod.4320			400	Soporte tubo armario mod.2
583	Rodillo mod.4360	496	Soporte de frente para tubo forjado ø 20mm mod.831	401	Soporte tubo armario mod.3
584	Rodillo mod.4380 Poro 1			401	Soporte tubo armario mod.4
582	Rodillo paredes y techos mod.4340	496	Soporte de frente para tubo forjado ø 20mm mod.840	402	Soporte tubo armario mod.5-6
502	Rosetón mod.540	496	Soporte de frente para tubo forjado ø 20mm mod.840	402	Soporte tubo armario mod.7
375	Rueda con agujero mod.2501	547	Soporte de pincho	403	Soporte tubo armario mod.8
376	Rueda con agujero mod.2504	547	Soporte de rodillos	404	Soporte tubo de armario mod.12
377	Rueda con agujero mod.2507	553	Soporte de rótula mod.9913	455	Soporte tv mod.215
376	Rueda con agujero y freno mod.2505	488	Soporte de techo de madera para barra ø 20 mm mod.280	455	Soporte tv mod.216
374	Rueda con espiga lisa mod.1503			456	Soporte tv mod.217
374	Rueda con espiga roscada mod.1501	489	Soporte de techo de madera para barra ø 30 mm mod.290	456	Soporte tv mod.218
375	Rueda con espiga roscada y freno mod.1505	495	Soporte de techo para tubo forjado ø 20mm mod.660	734	Soporte visor mod.13400
374	Rueda con espiga y anilla mod.1502			506	Soportes (para portavisillos mod.4) Mod.15
377	Rueda con pletina fija mod.2511	496	Soporte de techo para tubo forjado ø 20mm mod.860	773	Sudadera algodón-negra mod.17564
377	Rueda con pletina fija mod.2513	338	Soporte embutir mod.100	772	Sudadera algodón-poliéster mod.17561
374	Rueda con pletina mod.1500	456	Soporte giratorio metálico mod.350	593	"Sujetacables ""estribo"" mod.30100"
375	Rueda con pletina mod.2500	456	Soporte giratorio mod.300	593	Sujetacables doble mod.30110
376	Rueda con pletina mod.2502	488	Soporte lateral de madera para barra ø 20 mm mod.260	593	Sujetacables simple mod.30105
376	Rueda con pletina mod.2506	488	Soporte lateral de madera para barra ø 30 mm mod.270	422	Sujetapapeles pvc
377	Rueda con pletina mod.2510	495	Soporte lateral para tubo forjado ø 20mm mod.650	319	Suplemento inclinado mod.3043
377	Rueda con pletina mod.2512	496	Soporte lateral para tubo forjado ø 20mm mod.850	319	Suplemento mod.3041-3042 (Para retenedor 3102)
375	Rueda con pletina y freno mod.1504	454	Soporte lcd mod.211	320	Suplemento mod.3045-3046
376	Rueda con pletina y freno mod.2503	454	Soporte lcd mod.212	317	Suplemento para bisagra mod.3040
564	Ruleta pasta mod.218	454	Soporte lcd mod.213	321	Suplemento para bloqueo espáñoleta mod.3202
681	Saca raíces mod.300	455	Soporte lcd mod.214	321	Suplemento para bloqueo espáñoleta mod.3203
566	Sacacorazones mod.1	713	Soporte manguera pared mod.2230	321	Suplemento para bloqueo espáñoleta mod.3204
567	Sacacorchos mod.1	713	Soporte manguera pared mod.2231	321	Suplemento para bloqueo espáñoleta mod.3205
567	Sacacorchos mod.12	720	Soporte microaspersores mod.4029	322	Suplemento para bloqueo mod.3206-3207
567	Sacacorchos mod.13	457	Soporte microondas mod.500	321	Suplemento para espáñoleta mod.3200
568	Sacacorchos mod.14	264	Soporte mod.114	321	Suplemento para espáñoleta mod.3201
567	Sacacorchos mod.7	171	Soporte mod.1550	322	Suplemento para gancho mod.3208-3209
755	Sandalia serraje marrón s1p mod.16511	171	Soporte mod.1560	322	Suplemento para pasador cierre vertical mod.3210-3211
556	Sarten acero esmaltado mod.Mara	263	Soporte mod.201	319	Suplemento para tope con muelle mod.3044
556	Sarten aluminio forjado mod.Irene	315	Soporte mod.3030	68	Suplemento picaporte mod.6
556	Sarten aluminio mod.Hera	315	Soporte mod.3031	720	T tubo mod.4030
535	Señales varios fosforescentes mod.10099	316	Soporte mod.3032	720	T tubo mod.4031
679	Serrucho pértiga mod.802	316	Soporte mod.3033	562	Tabla corte
679	Serrucho poda mod.800	450	Soporte mod.350	548	Tabla de planchar mod.60
679	Serrucho poda mod.801	451	Soporte mod.351	548	Tabla de planchar mod.61
679	Serrucho poda mod.803	451	Soporte mod.352	540	Taburete aluminio plegable mod.482
680	Serrucho poda mod.804	451	Soporte mod.353	540	Taburete mod.480-481
795	Set auricular+gafa+mascarilla mod.19100	452	Soporte mod.354	468	Taco
560	Set de 3 boles de acero inoxidable	452	Soporte mod.355	472	Taco + escarpia roscada
685	Set jardinería mod.277	452	Soporte mod.356	472	Taco + hembrilla abierta
249	Set manillón mod. 10Px + manilla mod.4Pxb85	453	Soporte mod.357	472	Taco + hembrilla cerrada
623	Sierras de corona hojas intercambiables mod.23160	453	Soporte mod.358	475	Taco + tirafondo/cabeza plana pozi
546	Soporte + rodamiento ø 28	453	Soporte mod.359	469	Taco autoexpandible espiga
359	Soporte acero mod.160	453	Soporte mod.360	469	Taco autoexpandible gancho
359	Soporte acero mod.162	464	Soporte mod.8000 Doble	469	Taco basculante espiga
172	Soporte aire 11 mod.1562	464	Soporte mod.8100 Doble	469	Taco basculante gancho
172	Soporte aire 12 mod.1552	462	Soporte mod.8500 Simple	468	Taco con alcayata curva
172	Soporte aire 12 mod.1557	462	Soporte mod.8600 Simple	468	Taco con alcayata recta
172	Soporte aire 12 mod.1558	443	Soporte oculto mod.20	468	Taco con hembrilla abierta
172	Soporte aire 12 mod.1559	352	Soporte para colgador mod.13	468	Taco con hembrilla cerrada
171	Soporte aire 4 mod.1569	368	Soporte para patas mod.1-2-6-7	468	Taco expandible
457	Soporte altavoz mod.450	314	Soporte para pernio regulable mod.2914	588	Taco lija mod.4730
341	Soporte alto mod.4000-4200	318	Soporte para pernio regulable mod.2917 Dcha	468	Taco metálico autopercutor
345	Soporte alto mod.4500-4700	318	Soporte para pernio regulable mod.2918 Izqda	468	Taco pladur plástico con útil colocación
459	Soporte baldas mod.31-32-311	302	Soporte para pernio regulable mod.8080	558	Tapa batería acero esmaltado
459	Soporte baldas mod.33-34	457	Soporte pasamanos mod.21	145	Tapa mirilla mod.2
460	Soporte baldas mod.35-36	458	Soporte pasamanos mod.22-23	558	Tapa multiusos
460	Soporte baldas mod.40-41-42-43	293	Soporte pasamanos mod.24 -26	137	Tapajuntas mod.1
461	Soporte baldas mod.44	458	Soporte pasamanos mod.25	139	Tapajuntas mod.10
461	Soporte baldas mod.51	458	Soporte pasamanos mod.27	139	Tapajuntas mod.11
360	Soporte cama mod.385	79	Soporte pestillo mod.2000-5000	139	Tapajuntas mod.12
358	Soporte con ventosa mod.164	79	Soporte pestillo mod.2100-5100	139	Tapajuntas mod.13
312	Soporte de cierre mod.2907-2908-2909- 2910-2911-2912-2913	62	Soporte picaporte mod.17	137	Tapajuntas mod.2
489	Soporte de esquina para techo de madera para barra ø 20 mm m	62	Soporte picaporte mod.18	138	Tapajuntas mod.3
489	Soporte de esquina para techo de madera para barra ø 30 mm m	62	Soporte picaporte mod.19	138	Tapajuntas mod.4
486	Soporte de frente de madera para barra ø 20 mm mod.200	79	Soporte picaporte mod.6	138	Tapajuntas mod.5
487	Soporte de frente de madera para barra ø 30 mm mod.210	79	Soporte picaporte mod.7-8-9-12	139	Tapajuntas mod.6
487	Soporte de frente doble de madera para barra ø 20-30 mm mod.	263	Soporte pie mod.110	430	Tapera de mdf y papel melamínico
487	Soporte de frente doble de madera para barra ø			429	Tapera mdf y chapa natural

Pág.		Pág.		Pág.	
364	Tapón pasacables mod.140	388	Tirador latón mod.600	480	Tornillo cabeza plana philips din 965+tuerca din 934 y aran
729	Tapón reutilizable snr: 25db mod.12310	388	Tirador latón mod.70	358	Tornillo enganche mod.120
729	Tapón reutilizable snr: 25db mod.12311	388	Tirador latón mod.72	481	Tornillo ensamblaje
729	Tapones con banda snr: 19db mod.12320	389	Tirador latón mod.809	481	Tornillo ensamblaje con llave allen
550	Teléfono ducha mod.Laga	383	Tirador mod.1	360	Tornillo ensamble mod.1
551	Teléfono ducha mod.Laida	293	Tirador mod.1000-1001	360	Tornillo ensamble mod.2
550	Teléfono ducha mod.Lea	294	Tirador mod.1002	360	Tornillo ensamble mod.3
655	Tenaza mod.3041	294	Tirador mod.1003	306	Tornillo mod.6000
539	Tendedero alas inox mod.Va72	294	Tirador mod.1004	480	Tornillo para tirador
539	Tendedero alas mod.71	295	Tirador mod.1005	481	Tornillo para tirador precortado
539	Tendedero automático mod.6	295	Tirador mod.1006	154	Tornillo pasante antirrobo
538	Tendedero extensible kit mod.1	254	Tirador mod.11	476	Tornillo rosca chapa cabeza alomada philips din 7981 c
538	Tendedero extensible mod.4	391	Tirador mod.110	476	Tornillo rosca chapa cabeza plana philips din 7982
538	Tendedero kit niza	382	Tirador mod.110 Aluminio	764	Traje agua nylon mod.17201
538	Tendedero lateral mod.3	382	Tirador mod.118 Aluminio	764	Traje agua pvc mod.17200
539	Tendedero mod.70	391	Tirador mod.130	764	Traje de agua pu nylon mod.17202
539	Tendedero radiador mod.5	391	Tirador mod.140	682	Tridente jardín mod.276
564	Tenedor cocina mod.220	384	Tirador mod.15	662	Trípode para proyector halógeno mod.3483
594	"Tensor "anilla-anilla"" mod.30125"	392	Tirador mod.150	399	Tubo armario hierro mod.5-6-7
593	"Tensor "anilla-gancho"" mod.30115"	392	Tirador mod.160	400	Tubo armario hierro mod.8-9-10
594	"Tensor "gancho-gancho"" mod.30120"	44	Tirador mod.1621	397	Tubo armario mod.1 (20 X 18)
497	"Terminal "báculo"" para tubo forjado ø 20mm mod.681"	44	Tirador mod.1622	397	Tubo armario mod.1 (30 X 15)
497	"Terminal "esférico"" para tubo forjado ø 20mm mod.682"	392	Tirador mod.170	398	Tubo armario mod.2
497	"Terminal "flecha"" para tubo forjado ø 20mm mod.683"	392	Tirador mod.180	420	Tubo cuadrado acero inox18/8
498	"Terminal "hoja"" para tubo forjado ø 20mm mod.684"	392	Tirador mod.190	413	Tubo cuadrado aluminio
498	"Terminal "piña"" para tubo forjado ø 20mm mod.685"	393	Tirador mod.195	415	Tubo cuadrado hierro
498	"Terminal "punta"" para tubo forjado ø 20mm mod.686"	393	Tirador mod.200	423	Tubo cuadrado pvc
489	Terminal de madera para barra ø 20 mm mod.300	393	Tirador mod.205	493	Tubo forjado ø 20mm (espesor aprox.0,8Mm) mod.600
489	Terminal de madera para barra ø 20 mm mod.310	393	Tirador mod.210	493	Tubo forjado ø 20mm (espesor aprox.0,8Mm) mod.601
490	Terminal de madera para barra ø 30 mm mod.320	264	Tirador mod.300	493	Tubo forjado ø 20mm (espesor aprox.0,8Mm) mod.602
490	Terminal de madera para barra ø 30 mm mod.330	384	Tirador mod.30-31	493	Tubo forjado ø 20mm (espesor aprox.0,8Mm) mod.800
172	Terminal mod.1650-1651	383	Tirador mod.5	493	Tubo forjado ø 20mm (espesor aprox.0,8Mm) mod.801
497	Terminal para tubo forjado ø 20mm mod.680	384	Tirador mod.50	493	Tubo forjado ø 20mm (espesor aprox.0,8Mm) mod.802
498	Terminal para tubo forjado ø 20mm mod.687	379	Tirador mod.70	720	Tubo mod.4034
499	Terminal para tubo forjado ø 20mm mod.882	380	Tirador mod.71	720	Tubo mod.4035
499	Terminal para tubo forjado ø 20mm mod.883	380	Tirador mod.72	264	Tubo mod.800
499	Terminal para tubo forjado ø 20mm mod.884	380	Tirador mod.73	416	Tubo ovalado hierro
499	Terminal para tubo forjado ø 20mm mod.885	380	Tirador mod.74	413	Tubo rectangular aluminio
691	Termómetro mod.10	381	Tirador mod.75	416	Tubo rectangular hierro
691	Termómetro mod.11	381	Tirador mod.76 Aluminio/zamac	420	Tubo redondo acero inox 18/8
691	Termómetro mod.12	381	Tirador mod.77 Aluminio/zamac	413	Tubo redondo aluminio
559	Termos mod.Kobe	384	Tirador para baúl mod.900	416	Tubo redondo hierro
666	Tester digital mod.3461	383	Tirador tarjeta mod.295	423	Tubo redondo pvc
676	Tijera cortacésped mod.1650	313	Tirafondo	482	Tuerca ciega autoblocante din 1587
676	Tijera cortacésped mod.1651	475	Tirafondo cabeza alomada pozi	482	Tuerca hexagonal din 934
680	Tijera cortarramas mod.550	475	Tirafondo cabeza plana philips	482	Tuerca mariposa din 315
675	Tijera cortasetos mod.1602	473	Tirafondo cabeza plana pozi	358	Tuerca mod.130-135
675	Tijera cortasetos mod.1603	306	Tirafondo inviolable	423	Unión h lados desiguales pvc
676	Tijera cortasetos mod.1604	464	Tirafondo-taco mod.5500	423	Unión h lados iguales pvc
678	Tijera de podar recolección mod.1511	794	Tirantes elásticos mod.18990	564	Utensilios de cocina acero inoxidable
678	Tijera de podar recolección mod.1512	791	Tobillera neopreno mod.18300	564	Utensilios de cocina nylón
568	Tijera mod.1	638	Toma de sobreponer tv mod.386	720	Válvula cierre mod.4036
568	Tijera mod.20	640	Toma sobreponer mod.3860	720	Válvula cierre mod.4037
568	Tijera mod.5	640	Toma sobreponer mod.3861	416	Varilla de encofrado hierro
568	Tijera mod.6	634	Toma telefónica empotrar mod.3551	586	Varilla minirodillo mod.4401
568	Tijera mod.7	165	Tope magnético mod.700	720	Varilla rígida mod.4038
676	Tijera podar by pass mod.1701	165	Tope magnético mod.701	586	Varilla rodillo mod.4301
676	Tijera podar by pass mod.1702	319	Tope para contraventana con muelle mod.3110	420	Varilla roscada acero zincado
676	Tijera podar by pass mod.1703	547	Tope persiana	735	Visor policarbonato con ribete de aluminio mod.13412
677	Tijera podar by pass mod.1704	161	Tope puerta mod.100	735	Visor policarbonato con soporte mod.13420
677	Tijera podar by pass mod.1705	161	Tope puerta mod.100-101	735	Visor policarbonato mod.13410
672	Tijera podar by pass mod.700	161	Tope puerta mod.102-103	757	Zapato cuero negro respunte azul s1p mod.16113
677	Tijera podar cizalla mod.1751	161	Tope puerta mod.200	756	Zapato cuero negro s1p mod.16111
673	Tijera podar cizalla mod.750	162	Tope puerta mod.201	694	Zapato jardín mod.445
674	Tijera podar mod.1502	162	Tope puerta mod.202	758	Zapato serraje gris respunte naranja s1p mod.16133
674	Tijera podar mod.1503	162	Tope puerta mod.203	757	Zapato serraje gris s1p mod.16131
674	Tijera podar mod.1504	163	Tope puerta mod.204	755	Zapato serraje gris y azul s1p mod.16250
674	Tijera podar mod.1505	259	Tope puerta mod.300		
675	Tijera podar mod.1509	259	Tope puerta mod.301		
675	Tijera podar mod.1510	260	Tope puerta mod.302		
678	Tijera podar vendimia mod.1506	260	Tope puerta mod.303		
678	Tijera podar vendimia mod.1507	260	Tope puerta mod.304		
678	Tijera podar vendimia mod.1508	163	Tope puerta mod.400		
673	Tijeras de podar extra mod.1502	163	Tope puerta mod.401		
673	Tijeras de podar extra mod.1503	163	Tope puerta mod.402		
666	Timbre musical mod.3490	164	Tope puerta mod.403		
490	Tirador con mosquetón mod.560	164	Tope puerta mod.404		
502	Tirador con mosquetón mod.561	164	Tope puerta mod.405		
503	Tirador con mosquetón mod.562	165	Tope puerta mod.600-601		
396	Tirador inox mod.10	260	Tope puerta mod.702		
396	Tirador inox mod.12	165	Tope puerta mod.710		
395	Tirador inox mod.4	166	Tope puerta mod.711		
395	Tirador inox mod.6	166	Tope puerta mod.711		
396	Tirador inox mod.7	166	Tope puerta mod.712		
396	Tirador inox mod.9	263	Tornillo + casquillo para fijación de mampara		
388	Tirador latón mod.119	476	Tornillo autotaladrante cabeza alomada din 7504-mh		
		476	Tornillo autotaladrante cabeza hexagonal din 7504 k		
		479	Tornillo cabeza cilíndrica philips din 7985		
		476	"Tornillo cabeza hexagonal "barraquero""din 571"		
		479	Tornillo cabeza hexagonal din 933		
		480	Tornillo cabeza hexagonal din 933+ tuerca din 934 y arandela		
		480	Tornillo cabeza plana philips din 965		

# References index

# Índice de referencias

## Page

PIGINA  
582 "no drop" paint roller mod.4310  
597 "s" hook mod.30165  
634 1 gang frame mod.3530  
561 100% hermetic food container  
634 2 gang frame mod.3531  
769 2 in 1 ( parka + husky) mod.17401  
560 2 pcs set 100% hermetic food containers mod.1  
560 2 pcs set 100% hermetic food containers mod.1A  
769 3 in 1 parka + husky+deteachable sleeve mod.17402  
560 3 pcs set 100% hermetic food containers mod.2  
617 3 point wood drill mod.22601  
640 4 way telephone socket mod. 3861  
634 4 way telephone socket mod.3551  
696 4-way connector mod.207  
570 6-Cavity moul  
704 6-way garden sprinkler mod.2035  
705 7-way spray gun mod.2172  
704 9-way diffuser sprinkler mod.2040  
706 9-way spray gun mod.2176  
464 Accesories for double support  
464 Accesories for double support  
463 Accesories for single support  
622 Accessories mod.23120  
697 Adaptador plus  
695 Adaptor mod.2003  
699 Adaptor mod.2004  
695 Adaptor mod.2005  
699 Adaptor mod.2006  
695 Adaptor mod.2007  
699 Adaptor mod.2008  
717 Adaptor mod.4004  
717 Adaptor mod.4005  
770 Adarra waterproof nylon parka mod.17414  
182 Adhesive draught excluder mod.961-962-963  
182 Adhesive draught excluder mod.961-962-963  
182 Adhesive draught excluder mod.961-962-963  
516 Adhesive hook mod.8  
506 Adhesive hooks (for rods mod.2 & 3) mod.10  
532 Adhesive Symbol plate mod.100-108  
532 Adhesive Symbol plate mod.109-111  
532 Adhesive Symbol plate mod.20-31  
533 Adhesive Symbol plate mod.50-62  
533 Adhesive Symbol plate mod.63-72  
533 Adhesive Symbol plate mod.80-83  
318 Adjustable automatic retainer mod.3100 Left  
318 Adjustable automatic retainer mod.3101 Right  
318 Adjustable automatic retainer mod.3102  
300 Adjustable gothic plate mod.7100  
300 Adjustable gothic plate mod.7110  
302 Adjustable hinge mod.8060  
315 Adjustable hinges mod.3000-3001-3002-3003  
696 Adjustable nozzle mod.2140  
700 Adjustable nozzle mod.2141  
701 Adjustable nozzle mod.2166  
699 Adjustable nozzle plus  
314 Adjustable pivot with core-plate mod.2974-2975-2976-2977  
314 adjustable pivot with plate mod. 2990-2991  
553 Adjustable shower head support mod.9914  
553 Adjustable shower head support with kneecap mod.9913  
705 Adjustable spray gun mod.2170  
705 Adjustable spray gun mod.2171  
706 Adjustable spray gun mod.2175  
706 Adjustable spray gun mod.2177  
709 Ajustable garden shower mod.2100  
668 Alkaline battery 023A-B1 12V  
668 Alkaline battery 027A-B1 12V  
668 Alkaline battery 4,5 V 3LR12 - B1  
667 Alkaline battery LR03-B10 AAA  
667 Alkaline battery LR03-B2 AAA  
667 Alkaline battery LR03-B4 AAA  
667 Alkaline battery LR03-PK24 AAA  
667 Alkaline battery LR06-B10 AA  
667 Alkaline battery LR06-B2 AA  
667 Alkaline battery LR06-B4 AA  
667 Alkaline battery LR06-PK24 AA  
668 Alkaline battery LR09-B1 9V  
667 Alkaline battery LR14-B2 C  
668 Alkaline battery LR20-B2 D  
771 Altube polar lining PU waterproof parka mod.17415  
328 Aluminium barrel bolt mod.500  
329 Aluminium barrel bolt mod.501  
559 Aluminium coffe maker mod.Tikal  
546 Aluminium cover plate for tape coiler

## Page

149 Aluminium door handle mod.Delta  
149 Aluminium door handle mod.Epsilon  
150 Aluminium door handle mod.Gamma  
412 Aluminium flat profile  
147 Aluminium handle mod.2113  
148 Aluminium handle mod.2114  
148 Aluminium handle mod.2115  
691 Aluminium mail box mod.8  
107 Aluminium padlock mod.73  
107 Aluminium padlock mod.74  
413 Aluminium rectangular tube  
413 Aluminium round tube  
413 Aluminium square tube  
411 Aluminium stairs angle  
540 Aluminium step ladder mod.482  
412 Aluminium T profile  
412 Aluminium U profile  
179 Aluminium window handle mod.1020-1030  
180 Aluminium window handle mod.2015-2025  
180 Aluminium window handle mod.2020  
180 Aluminium window handle mod.2500 with key  
148 Aluminium window handle mod.AL3P  
148 Aluminium window handle mod.AL4P  
746 American grain leather gloves mod.15205  
746 American grain leather gloves mod.15206  
743 American split leather gloves mod.15103  
743 American split leather gloves mod.15104  
743 American split leather gloves mod.15106  
743 American split leather gloves mod.15107  
744 American split leather gloves mod.15108  
468 Anchor  
468 Anchor  
770 Andia padded waterproof parka mod.17413  
426 Angle moulding mod.40  
791 Ankle supports mod.18300  
792 Ankle supports mod.18400  
792 Ankle supports with tensor mod.18420  
792 Ankle supports without tensor mod.18410  
741 Anti odour auto-filtering ffp2 mask with valve mod.14245  
36 Anti-card mortice lock mod.300 CE  
105 Antirust laminated padlock mod.51  
543 Anti-slip tape mod.612  
677 Anvil lopper mod.1751  
673 Anvil lopper mod.750  
566 Apple corer mod.1  
622 Arbors for hole saws mod.23110  
553 Areator with brass kneecap mod.9910  
358 Assembly screw mod.120  
711 Auto hose reel mod.2060  
738 Autodarkening welding helmet mod.13560  
740 Auto-filtering ffp2 mask mod.14200  
740 Auto-filtering ffp2 mask with valve mod.14205  
741 Auto-filtering ffp3 mask with valve mod.14305  
741 Auto-filtering ffp3d mask mod.14315  
740 Auto-filtering mask ffp1 mod.14100  
740 Auto-filtering mask ffp1 with valve mod.14105  
539 Automatic drying hook mod.6  
310 Automatic fitting for one or two shases mod.2915  
310 Automatic fitting for one or two shases mod.2916  
623 Automatic reversible drill chuck-plastic body mod.24110  
686 Axe mod.250  
793 Back support with velcro and tension bands mod.18510  
792 Back support with velcro and three back rods mod.18500  
602 Ball chain mod.30255  
378 Ball knob mod.60  
335 Barrel bolt mod.1401  
335 Barrel bolt mod.1403  
337 Barrel bolt mod.200  
324 Barrel bolt mod.254 NIZA  
327 Barrel bolt mod.284 NIZA  
337 Barrel bolt mod.300  
338 Barrel bolt mod.310  
233 Barrel bolt mod.320  
233 Barrel bolt mod.320  
324 Barrel bolt mod.330  
336 Barrel bolt mod.3500-3600  
332 Barrel bolt mod.368  
336 Barrel bolt mod.3700  
333 Barrel bolt mod.375  
233 Barrel bolt mod.3800  
325 Barrel bolt mod.383  
233 Barrel bolt mod.384

## Page

326 Barrel bolt mod.384  
331 Barrel bolt mod.385  
330 Barrel bolt mod.388  
327 Barrel bolt mod.390  
327 Barrel bolt mod.391-392  
231 Barrel bolt mod.400  
333 Barrel bolt mod.400  
334 Barrel bolt mod.401  
232 Barrel bolt mod.401-403  
232 Barrel bolt mod.402  
335 Barrel bolt mod.403  
270 Barrel bolt mod.420  
270 Barrel bolt mod.421  
332 Barrel bolt mod.425  
233 Barrel bolt mod.454  
325 Barrel bolt mod.464  
270 Barrel bolt mod.484  
332 Barrel bolt mod.600  
329 Barrel bolt mod.700  
329 Barrel bolt mod.720  
329 Barrel bolt mod.721  
232 Barrel bolt mod.800  
300 Barrel bolt mod.8600  
331 Barrel bolt mod.900  
331 Barrel bolt mod.950  
331 Barrel bolt mod.960  
232 Barrel bolt mod.1401-1403  
370 Bed base legs mod.14  
370 Bed base legs mod.15  
641 Bell push switch mod.3386  
633 Bell push switch mod.3542  
639 Bell push switch mod.3840  
641 Bell push switch mod.3845  
638 Bell push switch mod.389  
633 Bell push switch with led mod.3543  
629 Bevel brush mod.36210  
629 Bevel brush mod.36410  
630 Bevel brush mod.37630  
701 Bibcock mod.2245  
701 Bibcock mod.2247-2256  
702 Bibcock mod.2249-2258  
702 Bibcock mod.2251-2260  
702 Bibcock mod.2253-2262  
107 Bike lock mod.90-91  
620 Bimetal hole saw mod.23100  
622 Bimetal hole saws set mod.23130  
622 Bimetal hole saws set mod.23140  
623 Bimetal hole saws set mod.23150  
756 Black leather boot S1P mod.16101  
756 Black leather boot with blue stitching S1P mod.16103  
756 Black leather shoe S1P mod.16111  
757 Black leather shoe with blue stitching S1P mod.16113  
295 Black numbers  
588 Blade mod.4660  
523 Blades mod.1  
524 Blades mod.2  
524 Blades mod.3  
482 Blind nut self block head din 1587  
486 Bolt for joining poles Ø 20-30mm mod.70  
88 Bolt lock.1550  
88 Bolt lock.1650  
88 Bolt lock.1750  
565 Bottle opener mod.1  
564 Bottle opener mod.200  
565 Bottle opener mod.3  
679 Bow saw mod.1001  
679 Bow saw mod.1002  
595 Bow shackle mod.30135  
494 Bracket for pole Ø 20mm mod.630  
494 Bracket for pole Ø 20mm mod.631  
495 Bracket for pole Ø 20mm mod.830  
496 Bracket for pole Ø 20mm mod.831  
496 Bracket for pole Ø 20mm mod.840  
457 Bracket mod.7 adjustable  
506 Brackets (for rods mod.4) mod.15  
603 Braided plastic rope mod.20120  
388 Brass handle mod.119  
388 Brass handle mod.600  
388 Brass handle mod.70  
388 Brass handle mod.72  
389 Brass handle mod.809  
385 Brass knob mod.310  
386 Brass knob mod.320  
386 Brass knob mod.330  
386 Brass knob mod.340  
386 Brass knob mod.350



386 Brass knob mod.360  
 386 Brass knob mod.370  
 387 Brass knob mod.410  
 387 Brass knob mod.420  
 387 Brass knob mod.430  
 387 Brass knob mod.440  
 387 Brass knob mod.450  
 387 Brass knob mod.510  
 387 Brass knob mod.520  
 388 Brass knob mod.530  
 388 Brass knob mod.540  
 186 Brass security hinge mod.568 profiled brass  
 187 Brass security hinges mod.567 profiled brass  
 521 broom hook mod. 760  
 521 broom hook mod.761  
 734 Browguard mod.13400  
 624 Brush mod.33200 with plastic handle  
 624 Brush mod.33300 with plastic handle  
 586 Bucket mod.4510  
 586 Bucket mod.4520  
 782 Button up cotton jacket mod.17521  
 676 By-pass lopper mod.1701  
 676 By-pass lopper mod.1702  
 676 By-pass lopper mod.1703  
 677 By-pass lopper mod.1704  
 677 By-pass lopper mod.1705  
 672 By-pass lopper mod.700  
 664 Cable ties mod.3400  
 564 Cake server mod.212  
 524 Caliper mod.1  
 524 Caliper mod.20  
 566 Can opener mod.2  
 566 Can opener mod.2  
 565 Can opener mod.5  
 566 Can opener mod.6  
 496 Cap for pole Ø 20mm mod.670  
 383 Card handle mod.295  
 137 Carpet band mod.1  
 139 Carpet band mod.10  
 139 Carpet band mod.11  
 139 Carpet band mod.12  
 139 Carpet band mod.13  
 137 Carpet band mod.2  
 138 Carpet band mod.3  
 138 Carpet band mod.4  
 138 Carpet band mod.5  
 139 Carpet band mod.6  
 375 Castor bolt stem with brake mod.1505  
 376 Castor top plate stem and brake mod.2503  
 374 Castor with bolt stem mod.1501  
 377 Castor with fixed top plate stem mod.2511  
 377 Castor with fixed top plate stem mod.2513  
 374 Castor with friction ring stem mod.1502  
 376 Castor with hole and brakemod.2505  
 375 Castor with hole mod.2501  
 376 Castor with hole mod.2504  
 377 Castor with hole mod.2507  
 374 Castor with socket stem mod.1503  
 375 Castor with top plate stem and brake mod.1504  
 374 Castor with top plate stem mod.1500  
 375 Castor with top plate stem mod.2500  
 376 Castor with top plate stem mod.2502  
 376 Castor with top plate stem mod.2506  
 377 Castor with top plate stem mod.2510  
 377 Castor with top plate stem mod.2512  
 363 Catch mod.30  
 495 Ceiling bracket for pole Ø 20mm mod.660  
 496 Ceiling bracket for pole Ø 20mm mod.860  
 140 Chain door guard mod.1  
 140 Chain door guard mod.2  
 287 Chain door guard mod.3  
 766 Checkered lined vest mod.17303  
 564 Cheese knife mod.210  
 562 Chopping board  
 625 Circular brush mod.34210  
 625 Circular brush mod.34220  
 626 Circular brush mod.34410  
 626 Circular brush mod.34420  
 627 Circular brush mod.34630 diy quality  
 626 Circular brush mod.34730 diy quality  
 627 Circular brush mod.34810  
 569 Citrus juicer  
 371 Clip for aluminium base mod.10  
 371 Clip for wooden base mod.11  
 506 Clips (for rings mod.1) mod.1  
 506 Clips (for rods mod.4) mod.2  
 400 Closet bar braluet mod.1  
 403 Closet bar braluet mod.11  
 404 Closet bar braluet mod.12  
 404 closet bar braluet mod.13  
 405 Closet bar braluet mod.14  
 405 Closet bar braluet mod.15  
 400 Closet bar braluet mod.2  
 401 Closet bar braluet mod.3

401 Closet bar braluet mod.4  
 402 Closet bar braluet mod.5-6  
 402 Closet bar braluet mod.7  
 403 Closet bar braluet mod.8  
 397 Closet bar mod.1  
 397 Closet bar mod.1  
 398 Closet bar mod.2  
 311 Closing bar mod.2800  
 490 Closing bar mod.560  
 502 Closing bar mod.561  
 503 Closing bar mod.562  
 313 Closing hooks set mod.7070  
 313 Closing plate mod.2950  
 312 Closing supports mod.2907-2908-2909-2910-2911-2912-2913  
 536 Clothesline pulleys mod.101-103-111-113  
 536 Clothesline pulleys mod.1-3-11-12  
 537 Clothesline pulleys mod.201-211-212 inox  
 537 Clothesline pulleys mod.20-21-22 inox  
 537 Clothesline pulleys mod.23  
 536 Clothesline pulleys mod.2-4  
 536 Clothesline pulleys mod.301-303  
 537 Clothesline pulleys mod.5-6  
 515 Coat & hat hook mod.2  
 517 Coat & hat hook mod.25-26  
 515 Coat & hat hook mod.3  
 517 Coat & hat hook mod.50  
 517 Coat & hat hook mod.51  
 517 Coat & hat hook mod.52  
 518 Coat & hat hook mod.53  
 654 Coaxial connector mod.3120  
 573 Coco coir + pvc doormat mod.Clasico  
 573 Coco coir + pvc doormat mod.Floral  
 573 Coco coir +rubber doormat mod.Geometrico  
 712 Coil hose mod.2066  
 105 Combination padlock mod.40-41  
 545 Compact tape coiler  
 346 Concealed hinge for glass doors mod.4800  
 346 Concealed hinge for glass doors mod.4801  
 346 Concealed hinge for glass doors mod.4802  
 340 Concealed hinge mod.5000-5100-5200  
 443 Concealed support mod.20  
 357 Connecting dowel mod.60  
 561 Conical strainer  
 358 Connecting dowel 50  
 358 Connecting dowel 55  
 360 Connecting fitting mod.1  
 360 Connecting fitting mod.2  
 360 Connecting fitting mod.3  
 494 Connector for Ø 20mm poles mod.620  
 448 Connector mod.10  
 264 Connector mod.100  
 264 Connector mod.101  
 320 Continuous plate mod.3075-3076-3077  
 564 Cooking fork mod.220  
 774 Cooldry short sleeve t-shirt mod.17574  
 567 Corkscrew mod.1  
 567 Corkscrew mod.12  
 567 Corkscrew mod.13  
 568 Corkscrew mod.14  
 567 Corkscrew mod.7  
 444 Corner brace mod.1  
 445 Corner brace mod.1  
 262 Corner brace mod.100  
 436 Corner brace mod.2  
 444 Corner brace mod.3  
 437 Corner brace mod.4  
 448 Corner mod.300  
 448 Corner mod.301  
 449 Corner mod.302  
 449 Corner mod.303  
 449 Corner mod.304  
 450 Corner mod.305  
 450 Corner mod.306  
 450 Corner mod.307  
 590 Corner painting set mod.4808  
 411 Corner piece mod.6000-6500  
 321 Corner plate mod.3095  
 783 Cotton bibpants mod.17541  
 773 Cotton black sweater mod.17564  
 783 Cotton electrician jacket mod.17523  
 785 Cotton electrician pants mod.17532  
 775 Cotton long sleeve t-shirt mod.17573  
 785 Cotton pants mod.17531  
 774 Cotton short sleeve t-shirt mod.17572  
 772 Cotton-polyester sweatshirt mod.9754  
 619 Countersink drill mod.22164  
 696 Coupler mod.2160  
 700 Coupler mod.2161  
 698 Coupler plus  
 655 Cramp tool mod.3041  
 681 Cultivator mod.221  
 683 Cultivator mod.222  
 684 Cultivator mod.223

682 Cultivator mod.224  
 627 Cup brush mod.35210  
 627 Cup brush mod.35410  
 628 Cup brush mod.35630  
 628 Cup brush mod.35730 diy quality  
 628 Cup brush mod.35810  
 563 Cutlery holder  
 521 Cutter mod.50  
 521 Cutter mod.51  
 521 Cutter mod.52  
 522 Cutter mod.53  
 522 Cutter mod.54  
 522 Cutter mod.55  
 522 Cutter mod.56  
 522 Cutter mod.57  
 523 Cutter mod.58  
 523 Cutter mod.59  
 523 Cutter mod.60  
 523 Cutter mod.61  
 287 Cylinder key hole mod.14-15  
 287 Cylinder key hole mod.14-15  
 254 Cylinder key hole rosette mod.1-2  
 254 Cylinder key hole rosette mod.1-2  
 246 Cylinder key hole rosette mod.3D  
 49 Cylinder mod.9400  
 48 Cylinder mod.9500  
 49 Cylinder mod.9510  
 50 Cylinder mod.9600  
 50 cylinder mod.9610  
 50 Cylinder mod.9700  
 51 cylinder mod.9710  
 51 Cylinder mod.9800  
 52 Cylinder mod.9850  
 53 Cylinder mod.9860  
 53 Cylinder mod.9900  
 53 Cylinder mod.9910  
 427 D Shape moulting mod.60  
 414 Damero design U profile  
 44 Dead bolt handle mod.1611  
 157 Deadbolt handle mod.1  
 284 Deadbolt handle mod.10  
 284 Deadbolt handle mod.10p  
 284 Deadbolt handle mod.11  
 284 Deadbolt handle mod.11p  
 284 Deadbolt handle mod.12  
 285 Deadbolt handle mod.13  
 157 Deadbolt handle mod.3  
 246 Deadbolt handle mod.6D  
 156 Deadbolt handle mod.6Z  
 156 Deadbolt handle mod.8Z  
 158 Deadbolt handle mod.9  
 69 Deadbolt lock mod.126  
 157 Deadbolt mod.4  
 262 Deadbolt mod.5  
 253 Deadbolt mod.9rx  
 253 Deadbolt with rosette (st. steel) mod.2rx/2  
 253 Deadbolt with rosette (st. steel) mod.3rx/3  
 425 Decorated aluminium sheet  
 600 Decorative chain mod.30230  
 600 Decorative chain mod.30235  
 600 Decorative chain mod.30270  
 595 Dee shackle mod.30130  
 561 Deep colander  
 143 Digital door viewer. DW 3.2  
 143 Digital door viewer. DW 4.0 HD  
 Digital door viewer. DWR 4.0 HD  
 666 Digital tester mod.3461  
 663 Digital timer mod.3971  
 597 Din 6899 thimble mod.30162  
 103 Diskus padlock mod.350  
 340 Dismountable concealed hinge mod.4000  
 340 Dismountable concealed hinge mod.4100  
 341 Dismountable concealed hinge mod.4200  
 344 Dismountable concealed hinge mod.4210  
 343 Dismountable concealed hinge mod.4250-4280  
 343 Dismountable concealed hinge mod.4260-4290  
 343 Dismountable concealed hinge mod.4270-4300  
 344 Dismountable concealed hinge mod.4400  
 344 Dismountable concealed hinge mod.4401  
 344 Dismountable concealed hinge mod.4402  
 345 Dismountable concealed hinge mod.4403  
 729 Disposable ear-plugs snr: 37 db mod.12300  
 729 Disposable ear-plugs snr: 37 db mod.12301  
 794 Disposable overall CAT.I mod.18700  
 637 Doble one way switch mod.383  
 666 Door chime mod.3490  
 141 Door closer mod.3000-4000-6000  
 142 Door closer mod.5000  
 140 Door closer mod.777/2/3/4  
 142 Door closer mod.799  
 158 Door fixed handle mod.10  
 158 Door fixed handle mod.11  
 158 Door fixed handle mod.12  
 150 Door fixed handle mod.13

152 Door fixed handle mod.14  
 153 Door fixed handle mod.Beta  
 234 Door knob mod.10  
 234 Door knob mod.11  
 235 Door knob mod.11ALGR  
 234 Door knob mod.11GP  
 234 Door knob mod.11GR  
 159 Door knob mod.12  
 159 Door knob mod.13  
 159 Door knob mod.14  
 159 Door knob mod.15  
 271 Door Knob mod.16  
 271 Door Knob mod.17  
 235 Door knob mod.20  
 160 Door knob mod.50-51  
 160 Door knob mod.52-53  
 160 Door knob mod.54  
 271 Door knob with plate mod.18  
 271 Door knob with plate mod.19  
 132 Door knocker mod.1  
 285 Door knocker mod.1  
 132 Door knocker mod.2  
 132 Door knocker mod.4  
 66 Door latch mod.1  
 68 Door latch mod.12  
 62 Door latch mod.16  
 62 Door latch mod.17  
 62 Door latch mod.18  
 62 Door latch mod.19  
 66 Door latch mod.2  
 66 Door latch mod.6  
 67 Door latch mod.7  
 67 Door latch mod.8  
 68 Door latch mod.9  
 62 Door latch support mod.17  
 62 Door latch support mod.18  
 62 Door latch support mod.19  
 80 Door lock mod.720E  
 81 Door lock mod.730  
 82 Door lock mod.740  
 83 Door lock mod.750  
 84 Door lock mod.760  
 85 Door lock mod.770  
 247 Door pull handle mod.1 (without cylinder ket hole)  
 247 Door pull handle mod.2  
 247 Door pull handle with rosette mod.3  
 247 Door pull handle with rosette mod.3D  
 248 Door pull handle with rosette mod.4  
 166 Door retainer mod.10-11  
 145 Door viewer lid mod.2  
 144 Door viewer mod.2-4  
 145 Door viewer mod.2-4  
 144 Door viewer mod.3  
 145 Door viewer mod.5-7  
 145 Door viewer mod.5-7  
 145 Door viewer mod.6  
 161 Doorstop mod.100  
 161 Doorstop mod.100-101  
 161 Doorstop mod.102-103  
 161 Doorstop mod.200  
 259 Doorstop mod.200 (with anchor)  
 162 Doorstop mod.201  
 259 Doorstop mod.201 (with anchor)  
 162 Doorstop mod.202  
 162 Doorstop mod.203  
 163 Doorstop mod.204  
 259 Doorstop mod.300  
 259 Doorstop mod.301  
 260 Doorstop mod.302  
 162 Doorstop mod.303  
 260 Doorstop mod.303  
 260 Doorstop mod.303  
 260 Doorstop mod.304  
 163 Doorstop mod.400  
 163 Doorstop mod.401  
 163 Doorstop mod.402  
 164 Doorstop mod.403  
 164 Doorstop mod.404  
 164 Doorstop mod.405  
 165 Doorstop mod.600-601  
 260 Doorstop mod.702  
 165 Doorstop mod.710  
 166 Doorstop mod.711  
 166 Doorstop mod.711  
 166 Doorstop mod.712  
 495 Double bracket for pole Ø 20mm mod.640  
 208 Double effect spring hinge mod.3032  
 230 Double effect spring hinge mod.3033  
 209 Double effect spring hinge mod.3035  
 209 Double effect spring hinge mod.3037  
 598 Double end snap hook mod.30185  
 501 Double hook mod.513  
 600 Double loop chain mod.30225

362 Double magnetic catch mod.120  
 361 Double magnetic catch mod.20  
 632 Double one way switch mod.3521  
 639 Double one way switch mod.3821  
 555 Double recycling pedal bin  
 543 Double side adhesive tape mod.512-513-514  
 563 Double spice rack mod.1500  
 595 Double swivel eye mod.30140  
 487 Double wall support for pole Ø 20-30mm mod.220  
 487 Double wall support for pole Ø 30-30mm mod.230  
 427 Dowel rod mod.80  
 134 Draught excluder mod.1  
 135 Draught excluder mod.2  
 136 Draught excluder mod.3  
 365 Drawer slides  
 366 Drawer slides mod.25  
 366 Drawer slides mod.26  
 367 Drawer slides mod.30  
 367 Drawer slides mod.35  
 367 Drawer slides mod.36  
 365 Drawer slides NIZA  
 717 Dripper mod.4012  
 718 Dripper mod.4014  
 718 Dripper mod.4016  
 539 Drying hook mod.70  
 539 Drying hook with wings mod.71  
 539 Drying hook with wings mod.VA72 S. Steel  
 733 Dual lens safety spectacle mod.13120  
 593 Duplex wire rope clips mod.30110  
 588 Dust sheet mod.4720  
 542 Dustpans mod.1-2-3  
 542 Dustpans mod.4  
 728 Ear-muff snr:25 db mod.12101  
 728 Ear-muff snr:27 db mod.12100  
 729 Ear-plug snr:19 db mod.12320  
 590 Easy pain kit mod.4807  
 554 Economo toilet brush  
 669 Ekopower battery charger  
 794 Elastic suspenders mod.18990  
 717 Elbow mod.4006  
 791 Elbow supports mod.18200  
 86 Electric strike mod.10 with unlocking lever  
 558 Enamel steel cookware set  
 556 Enamel steel frying pan mod.Mara  
 629 End brush mod.37730 diy quality  
 720 End plug mod.4032  
 720 End plug mod.4033  
 660 Energy saving lamp mod.3478  
 660 Energy saving lamp mod.3479  
 660 Energy saving lamp mod.3910  
 660 Energy saving lamp mod.3911  
 660 Energy saving lamp mod.3912  
 660 Energy saving lamp mod.3913  
 410 Equal aluminium angle  
 421 Equal PVC angle  
 414 Equal stamped chess aluminium angle  
 415 Equal steel angle  
 290 Escutcheon mod.100-101  
 290 Escutcheon mod.100-101  
 291 Escutcheon mod.102  
 385 Escutcheon mod.17  
 385 Escutcheon mod.18-19  
 385 Escutcheon mod.20  
 385 Escutcheon mod.21-22  
 152 Escutcheon mod.24-26  
 150 Escutcheon mod.25-27  
 157 Escutcheon mod.27-28-29-30-31  
 46 Escutcheon mod.29  
 47 Escutcheon mod.30  
 47 Escutcheon mod.31  
 47 Escutcheon mod.35  
 252 Escutcheon mod.40-41  
 252 Escutcheon mod.42  
 649 Euro extension cord mod.3980  
 619 Expansive wood bit mod.22162  
 171 Extended mod.1700-1702  
 502 Extender for hold back support mod.520  
 494 Extending bracket for pole Ø 20mm mod.635  
 538 Extensible drying hook kit mod.1  
 538 Extensible drying hook kit NIZA  
 538 Extensible drying hook mod.4  
 488 Extensible wall support for pole Ø 20mm mod.240  
 488 Extensible wall support for pole Ø 30mm mod.250  
 650 Extension cable reel mod.3352  
 651 Extension cable reel mod.3353  
 651 Extension cable reel mod.3354  
 651 Extension cable reel mod.3355  
 651 Extension cable reel mod.3356  
 619 Extension for wood drill bits mod.22163  
 586 Extension pole mod.4501

545 External foldable tape coiler  
 102 Extra long shackle padlock mod.3EL  
 673 Extra Pruning Shears mod.1502  
 673 Extra Pruning Shears mod.1503  
 724 Extra quality abs helmet for industry mod.11300  
 782 Extra quality button un cotton jacket mod. 17527  
 782 Extra quality button un tergal jacket mod.17528  
 784 Extra quality cotton bibpans mod.17543  
 783 Extra quality cotton jacket mod.17529  
 779 Extra quality cotton overall mod.17503  
 786 Extra quality cotton pants mod.17534  
 781 Extra quality cotton zip up jacket mod.17526  
 724 Extra quality helmet for industry-nylon harness mod.11101  
 789 Extra quality long sleeve cotton shirt mod.17554  
 775 Extra quality long sleeve t-shirt mod.17576  
 774 Extra quality short sleeve t-shirt mod.17575  
 784 Extra quality tergal bibpans mod.17542  
 789 Extra quality tergal long sleeve shirt mod.17555  
 778 Extra quality tergal overall mod.17502  
 786 Extra quality tergal pants mod.17533  
 780 Extra quality tergal work coat mod.17511  
 781 Extra quality tergal zip up jacket mod.17525  
 735 Faceshield holders mod.13431  
 598 Fast swivel snap mod.30195  
 695 Faucet connector mod.2002  
 700 Faucet connector mod.2020  
 697 Faucet connector plus  
 372 Felt pad mod.80  
 553 Female areator mod.9912  
 527 Fiberglass tape mod.150  
 527 Fiberglass tape mod.200  
 717 Filter mod.4011  
 750 Fishing gloves mod.15601  
 308 Fitting for one sash windows mod.2902  
 308 Fitting for one sash windows mod.2903  
 309 Fitting for two sashes mod.2904  
 309 Fitting for two sashes mod.2905  
 341 Fixed concealed hinge mod.4500  
 341 Fixed concealed hinge mod.4500 NIZA  
 342 Fixed concealed hinge mod.4600  
 342 Fixed concealed hinge mod.4600 NIZA  
 342 Fixed concealed hinge mod.4700  
 342 Fixed concealed hinge mod.4700 NIZA  
 345 Fixed concealed hinge mod.4710-4711-4712  
 235 Fixed door knob mod.11AL  
 249 Fixed handle mod.10PX  
 89 Fixed handle mod.1900  
 89 Fixed handle mod.1910  
 89 Fixed handle mod.1950  
 250 Fixed handle mod.20-21  
 250 Fixed handle mod.22-23  
 250 Fixed handle mod.24-25  
 248 Fixed handle mod.7  
 249 Fixed handle mod.8  
 316 Fixed hinge mod.3010-3011  
 316 Fixed hinges mod.3015-3016  
 314 Fixed pivot with plate mod.2980-2981-2982-2983-2984  
 263 Fixing supports mod.111  
 263 Fixing supports mod.112  
 263 Fixing supports mod.113  
 665 Flat cable clip mod.3440  
 444 Flat corner iron mod.1  
 445 Flat corner iron mod.2  
 320 Flat corner iron mod.3090-3091  
 321 Flat corner iron mod.3092-3093  
 476 Flat countersunk philips head tapping screw DIN 7982  
 480 Flat countersunk philips srew din 965  
 475 Flat head chipboard/screw + plug  
 473 Flat head poz chipboard screw  
 317 Flat hinges mod.3020-3021  
 317 Flat hinges mod.3025-3026  
 426 Flat stripwood mod.70  
 581 Flat tip paint brush mod.4210  
 481 Flat washer din 125a  
 573 Flet + rubber doormat mod. Clasico  
 574 Flet + rubber doormat mod. Stone  
 734 Flexible frame welding goggle mod.13310  
 572 Flexible thermal bag  
 687 Flexible wire mod.700  
 753 Flocked latex gloves mod.15807  
 426 Floor beading mod.50  
 364 Floor catch mod.100  
 692 Flowerpot holder mod.30  
 692 Flowerpot holder mod.31  
 692 Flowerpot holder mod.32  
 692 Flowerpot holder mod.33  
 692 Flowerpot holder mod.34  
 693 Flowerpot holder mod.35  
 539 Foldable drying hook mod.5  
 549 Foldable shopping trolley 1  
 540 Folding cart mod.48

Page		Page		Page	
728	Folding ear-muff snr: 30db mod.12200	572	Grills	63	Handleset mod.700
439	Folding shelf bracket mod.3	572	Grills	63	Handleset mod.701
439	Folding shelf bracket mod.5	424	Gross smooth metal sheet	63	Handleset mod.702
438	Folding shelf bracket mod.8	426	Half round moulding mod.30	64	Handleset mod.710
438	Folding shelf bracket mod.800	772	Half zip jersey mod.17560	64	Handleset mod.710R
556	Forgen aluminium frying pan mod.IRENE	772	Half zip polar fleece mod.17562	64	Handleset mod.711
87	Fornt for strikes mod.15-25-35-45	661	Halogen floodlight mod.3480	64	Handleset mod.712
618	Forstner mod.22501	661	Halogen floodlight with base mod.3481	64	Handleset mod.712R
618	Forstner mod.22511	659	Halogen lamps GU-10 mod.3941	64	Handleset mod.713
569	Four sided grater	659	Halogen lamps mod.3940	64	Handleset mod.713R
793	Fresh back support with velcro and straps mod.18530	659	Halogen light mod.3482	65	Handleset mod.720
793	Fresh back support with velcro and straps mod.18540	737	Hand held welding shield mod.13500	65	Handleset mod.721
793	Fresh back support with velcro and tension bands mod.18520	392	Handel mod.150	65	Handleset mod.722
737	Full curved welding shield mod.13520	147	Handle + Door fixed knob mod.3PB72	65	Handleset mod.730
772	Full zip polar fleece mod.17563	153	Handle mod. Alfa	65	Handleset mod.731
370	Furniture legs mod.5	152	Handle mod. Lena	65	Handleset mod.731
353	Furniture lock mod.1a-1a1-1a2	383	Handle mod.1	457	Handrail support mod.21
353	Furniture lock mod.1a-1a1-1a2	293	Handle mod.1000-1001	293	Handrail support mod.24 -26
353	Furniture lock mod.2a	294	Handle mod.1002	458	Handrail support mod.27
353	Furniture lock mod.6	294	Handle mod.1003	518	Hard wall hook mod.200
354	Furniture lock mod.7	294	Handle mod.1004	478	Hardened steel concrete nail wide flat head
481	Furniture screws	295	Handle mod.1005	478	Hardened steel headless concrete nail
481	Furniture screws with allen key	295	Handle mod.1006	678	Harvesting shears mod.1506
594	Galvanized wire mod.30128	275	Handle mod.100K	678	Harvesting shears mod.1507
595	Galvanized wire mod.30129	272	Handle mod.100P	678	Harvesting shears mod.1508
520	Garage hook mod.750	272	Handle mod.100PB	108	Hasp for padlocks mod.3
520	Garage hook mod.752	274	Handle mod.100PEB	676	Hedge shear mod.1604
520	Garage hook mod.754-755	273	Handle mod.100PG	675	Hedge shears mod.1602
520	Garage hook mod.756-757	273	Handle mod.100PW	675	Hedge shears mod.1603
520	Garage hook mod.758	275	Handle mod.100R	712	Helical hose mod.2070
711	Garden hose kit mod.2067	275	Handle mod.100SP	480	Hexagon bolt din933 + washer din125a + nut din934
711	Garden hose mod.2065	278	Handle mod.101K	482	Hexagon nut din 934
689	Garden light mod.1	276	Handle mod.101P	476	Hexagonal head lag screw din 571
689	Garden light mod.2	276	Handle mod.101PB	476	Hexagonal washer head self drill screw DIN 7504-K
689	Garden light mod.3	277	Handle mod.101PG	111	Hig security lock set mod.400
688	Garden light mod.3000	277	Handle mod.101R	341	Hig support mod.4000-4200
688	Garden light mod.3020	278	Handle mod.101SP	345	Hig support mod.4500-4700
688	Garden light mod.3030	280	Handle mod.102K	571	High brioche mould
689	Garden light mod.4	279	Handle mod.102P	570	High mould
689	Garden light mod.5	279	Handle mod.102PB	103	High security padlock mod.120
683	Garden set mod.278	280	Handle mod.102PG	103	High security padlock mod.150
694	Garden shoes mod.445	280	Handle mod.102SP	346	Hinge cover mod.4850
705	Garden sprinkler mod.2037	254	Handle mod.11	179	Hinge mod.10
705	Garden sprinkler mod.2038	391	Handle mod.110	199	Hinge mod.1002
687	Garden tool bag mod.400	382	Handle mod.110 aluminium	200	Hinge mod.1003
687	Gardening plastic ties mod.3401	685	Handle mod.111	200	Hinge mod.1004
687	Gardening set mod.2500	685	Handle mod.112	200	Hinge mod.1006
685	Gardening set mod.277	382	Handle mod.118 aluminium	201	Hinge mod.1007
566	Garlic press mod.1	391	Handle mod.130	201	Hinge mod.1008
356	Gas stay (adjustable)mod.97	391	Handle mod.140	189	Hinge mod.1010
356	Gas stay (closed)mod.96	384	Handle mod.15	189	Hinge mod.1011
356	Gas stay (open)mod.95	392	Handle mod.160	202	Hinge mod.1030
661	Glass fuse mod.3463	44	Handle mod.1621	202	Hinge mod.1060
192	Glass hinge mod.A-B-C	44	Handle mod.1622	203	Hinge mod.1070-1080
466	Glass shelf mod.8000	392	Handle mod.170	203	Hinge mod.1107
466	Glass shelf mod.8100	392	Handle mod.180	202	Hinge mod.1130
693	Gloves mod.601	392	Handle mod.190	346	Hinge mod.1-2
693	Gloves mod.604	393	Handle mod.195	346	Hinge mod.1-2
693	Gloves mod.605	393	Handle mod.200	203	Hinge mod.1207
693	Gloves mod.606	393	Handle mod.205	347	Hinge mod.15
693	Gloves mod.607	393	Handle mod.210	212	Hinge mod.20
769	Gorbea POL-PVC parka mod.17410	244	Handle mod.21R	187	Hinge mod.2002 st.steel
297	Gothic corner mod.8500	244	Handle mod.22R	223	Hinge mod.2003-2030 st.steel
297	Gothic corner mod.8510	244	Handle mod.23R	223	Hinge mod.2006-2060 st.steel
303	Gothic corner plate mod.4000	151	Handle mod.24R	223	Hinge mod.2007-2070 st.steel
301	Gothic hinge mod.8010	151	Handle mod.252P	224	Hinge mod.2008 st.steel
302	Gothic hinge mod.8030	264	Handle mod.252R	225	Hinge mod.2010 st.steel
305	Gothic plate hinge mod.4800	384	Handle mod.300	226	Hinge mod.2012 st.steel
303	Gothic plate mod.4200	245	Handle mod.30-31	224	Hinge mod.2066
298	Gothic plate mod.7000	245	Handle mod.35R	225	Hinge mod.2077
298	Gothic plate mod.7010	245	Handle mod.37RX	225	Hinge mod.2088
298	Gothic plate mod.7020	245	Handle mod.38RX	213	Hinge mod.2150
299	Gothic plate mod.7030	246	Handle mod.38RX	203	Hinge mod.3010
299	Gothic plate mod.7040	246	Handle mod.30D	204	Hinge mod.3012
299	Gothic plate mod.7050	147	Handle mod.3OD	347	Hinge mod.3-6
745	Grain leather engineer gloves mod.15200	238	Handle mod.3P/3PB85	193	Hinge mod.395
745	Grain leather engineer gloves mod.15201	246	Handle mod.3RXD	193	Hinge mod.396
745	Grain leather engineer gloves mod.15203	238	Handle mod.3V	211	Hinge mod.4 (carpinteria met-lica)
676	Grass shears mod.1650	246	Handle mod.40D	193	Hinge mod.403
676	Grass shears mod.1651	246	Handle mod.40V	193	Hinge mod.403
569	Grater	383	Handle mod.4V	194	Hinge mod.405
569	Grater with collector	384	Handle mod.5	204	Hinge mod.405 perfil laminado
737	Green glass filter replacement mod.13550	379	Handle mod.50	195	Hinge mod.405C
749	Green rubber gloves mod.15503	380	Handle mod.70	194	Hinge mod.405R
755	Grey and blue split leather boot S1P mod.16240	380	Handle mod.71	195	Hinge mod.406
755	Grey and blue split leather shoe S1P mod.16250	380	Handle mod.72	226	Hinge mod.407
757	Grey hide boot S1P mod.16121	380	Handle mod.73	205	Hinge mod.407 perfil laminado
757	Grey hide shoe S1P mod.16131	380	Handle mod.74	196	Hinge mod.408
758	Grey split leather shoes with orange stitching S1P mod.16133	381	Handle mod.75	196	Hinge mod.408
586	Grill for bucket mod.4540	381	Handle mod.76 aluminium/zamac	196	Hinge mod.408C
		381	Handle mod.77 aluminium/zamac	197	Hinge mod.408E
		384	Handle mod.900	227	Hinge mod.409
		155	Handle mod.ALBA-PA		
		153	Handle mod.Beta		
		154	Handle mod.Omega		
		155	Handle mod.YALTA-PA		

## Page

197 Hinge mod.409C  
 205 Hinge mod.415  
 206 Hinge mod.416-516  
 206 Hinge mod.417  
 207 Hinge mod.418 perfil laminado  
 207 Hinge mod.419  
 220 Hinge mod.421 CE  
 227 Hinge mod.421-422  
 198 Hinge mod.423  
 198 Hinge mod.423  
 198 Hinge mod.424  
 198 Hinge mod.425  
 198 Hinge mod.425  
 228 Hinge mod.427  
 229 Hinge mod.428  
 229 Hinge mod.429  
 220 Hinge mod.429 CE  
 213 Hinge mod.50  
 190 Hinge mod.5005  
 191 Hinge mod.5007  
 191 Hinge mod.5008  
 198 Hinge mod.503-505  
 348 Hinge mod.540-541-542  
 348 Hinge mod.540-541-542  
 348 Hinge mod.540-541-542  
 268 Hinge mod.555  
 349 Hinge mod.556  
 268 Hinge mod.557  
 349 Hinge mod.558  
 219 Hinge mod.571 CE  
 262 Hinge mod.650  
 262 Hinge mod.651  
 212 Hinge mod.7  
 348 Hinge mod.7  
 188 Hinge mod.700  
 189 Hinge mod.701  
 302 Hinge mod.8040  
 190 Hinge mod.814  
 296 Hinge mod.9000  
 296 Hinge mod.9010  
 296 Hinge mod.9100  
 296 Hinge mod.9110  
 297 Hinge mod.9120  
 191 Hinge mod.BG1  
 190 Hinge mod.Ramal  
 458 Hnadrail support mod.22-23  
 458 Hnadrail support mod.25  
 142 Ho arm mod.3000/4000  
 142 Ho arm mod.6000  
 680 Hoe heart-trident mod.230  
 681 Hoe heart-trident mod.231  
 684 Hoe heart-trident mod.232  
 683 Hoe heart-trident mod.242  
 680 Hoe square-trident mod.240  
 681 Hoe square-trident mod.241  
 684 Hoe square-trident mod.244  
 502 Hold back mod.540  
 502 Hold back support mod.550  
 719 Hole punch mod.4027  
 623 Hole saws mod.23160 exchangeable saws  
 469 Hook cup hook  
 406 Hook for hangers mod.12  
 289 Hook mod.100  
 289 Hook mod.101  
 515 Hook mod.10-11  
 289 Hook mod.102  
 290 Hook mod.103  
 262 Hook mod.12  
 500 Hook mod.505  
 501 Hook mod.510  
 501 Hook mod.511  
 501 Hook mod.512  
 406 Hook mod.80  
 470 Hook screw eye  
 320 Horizontal plates mod.3050-3051-3052  
 696 Hose connector mod.2120  
 699 Hose connector mod.2121  
 696 Hose connector mod.2122  
 699 Hose connector mod.2123  
 696 Hose connector mod.2124  
 699 Hose connector mod.2125  
 696 Hose connector mod.2126  
 699 Hose connector mod.2127  
 700 Hose connector mod.2130  
 698 Hose connector plus  
 698 Hose connector plus  
 700 Hose connector w/stoppage mod.2131  
 713 Hose hanger mod.2230  
 713 Hose hanger mod.2231  
 701 Hose mender mod.2162  
 697 Hose mender mod.2210  
 700 Hose mender mod.2211  
 697 Hose mender mod.2212  
 700 Hose mender mod.2213

## Page

698 Hose mender plus  
 712 Hose mod.2069  
 710 Hose reel trolley mod.2050  
 710 Hose reel trolley mod.2051  
 710 Hose reel trolley mod.2052  
 609 Hss drill din 338 mod.20100-20101  
 611 Hss drill din 340 mod.20110-20111  
 609 Hss drills din 338 set mod.20102  
 609 Hss drills din 338 set mod.20103  
 610 Hss drills din 338 set mod.20104  
 611 Hssco drill din 338 mod.20200-20201  
 612 Hssco drills din 338 set mod.20202  
 612 Hssco drills din 338 set mod.20203  
 612 Hssco drills din 338 set mod.20204  
 762 Hv pants and jacket set mod.17115  
 762 HV parka mod.17110  
 762 HV vest mod.17100  
 143 Hydraulic retainer mod.1  
 571 Ice cube tray  
 703 Impulse sprinkler mod.2033  
 704 Impulse sprinkler mod.2034  
 704 Impulse sprinkler mod.2036  
 646 In-line cord switch mod.3380  
 646 In-line cord switch mod.3381  
 646 In-line cord switch mod.3382  
 646 In-line cord switch mod.3389  
 720 In-line valve mod.4036  
 720 In-line valve mod.4037  
 373 Inner square tip mod.651  
 347 Invisible hinge mod.1020  
 347 Invisible hinge mod.1025  
 645 IP-44 rubber schuko two pole plug mod.3274  
 644 IP-44 rubber schuko two pole socket mod.3244  
 644 IP-44 schuko two pole socket mod.3245  
 644 IP-44 schuko two pole plug mod.3276  
 399 Iron closet bar mod.5-6-7  
 400 Iron closet bar mod.8-9-10  
 548 Ironing board cover mod.60  
 548 Ironing board cover mod.61  
 549 Ironing board cover mod.VA-1  
 549 Ironing board cover mod.VA-2  
 548 Ironing board mod.60  
 548 Ironing board mod.61  
 378 Japan knob mod.61  
 719 Jet sprayer mod.4026  
 719 Jet sprinkler mod.4021  
 719 Jet sprinkler mod.4023  
 719 Jet sprinkler mod.4025  
 216 Jig (drill screw) mc712130h002  
 216 Jig (manual screw) mc714130h002  
 216 Jig (registering pin) mc713130h002  
 215 Jig ma700110g002  
 215 Jig ma700160g006  
 215 Jig ma700200g010  
 214 Jig ma701090g002  
 214 Jig ma701110g002  
 214 Jig ma701130g018  
 214 Jig ma701160g035  
 214 Jig ma701200g014  
 718 Joiner mod.4018  
 718 Joiner mod.4019  
 665 Junction box mod.3425  
 751 Kevlar gloves mod.15700  
 101 Key alike padlock mod.10 in set  
 107 Key blank aluminium padlock  
 54 Key blanks mod.18080  
 100 Key blanks mod.1  
 103 Key blanks mod.150  
 103 Key blanks mod.2  
 99 Key blanks mod.2500  
 103 Key blanks mod.350  
 49 Key blanks mod.4950  
 50 Key blanks mod.4950  
 52 Key blanks mod.5000  
 66 Key blanks mod.5100  
 81 Key blanks mod.5300  
 106 Key blanks mod.60  
 49 Key blanks mod.6300  
 109 Key blanks NIZA  
 513 Key box mod.2171-2172  
 283 Key hole mod.10-11  
 284 Key hole mod.12-13  
 284 Key hole mod.12-13  
 45 Key hole mod.20  
 45 Key hole mod.21  
 45 Key hole mod.22  
 45 Key hole mod.25  
 151 Key hole mod.252  
 46 Key hole mod.26  
 156 Key hole mod.32  
 151 Key hole mod.50  
 513 Key ring mod.1  
 514 Key tag mod.10  
 514 Key tag mod.8-80

## Page

514 Key tag mod.9-90  
 367 Keyboard slides mod.53  
 371 Kitchen table legs mod.9  
 794 Knee protector mod.18701  
 791 Knee supports mod.18100  
 565 Knives  
 389 Knob mod.310  
 389 Knob mod.320  
 379 Knob mod.63  
 379 Knob mod.64  
 389 Knob mod.700  
 389 Knob mod.710  
 389 Knob mod.720  
 390 Knob mod.730  
 390 Knob mod.740  
 390 Knob mod.750  
 390 Knob mod.760  
 390 Knob mod.770  
 391 Knob mod.780  
 391 Knob mod.790  
 59 Knobset mod.600  
 61 Knobset mod.600G  
 59 Knobset mod.601  
 61 Knobset mod.601G  
 59 Knobset mod.602  
 61 Knobset mod.602G  
 59 Knobset mod.603  
 61 Knobset mod.603G  
 59 Knobset mod.605  
 59 Knobset mod.606  
 59 Knobset mod.607  
 60 Knobset mod.610  
 62 Knobset mod.610G  
 60 Knobset mod.611  
 62 Knobset mod.611G  
 60 Knobset mod.612  
 62 Knobset mod.612G  
 60 Knobset mod.613  
 62 Knobset mod.613G  
 60 Knobset mod.615  
 60 Knobset mod.616  
 60 Knobset mod.617  
 61 Knobset mod.620  
 61 Knobset mod.621  
 61 Knobset mod.622  
 61 Knobset mod.623  
 61 Knobset mod.630  
 61 Knobset mod.631  
 61 Knobset mod.632  
 61 Knobset mod.633  
 472 L hook  
 657 Lampholder E-14 mod.3900  
 657 Lampholder E-14 mod.3920  
 657 Lampholder E-27 mod.3901  
 657 Lampholder E-27 mod.3902  
 657 Lampholder E-27 mod.3904  
 658 Lampholder E-27 mod.3921  
 658 Lampholder E-27 mod.3922  
 658 Lampholder E-27 mod.3930  
 658 Lampholder E-27 mod.3932  
 658 Lampholder E-27 mod.3933  
 178 Latch bars mod.2-3  
 70 Latch lock mod.2000  
 71 Latch lock mod.2001  
 71 Latch lock mod.2100  
 72 Latch lock mod.3000 CE  
 72 Latch lock mod.3100 CE  
 73 Latch lock mod.4000 CE  
 73 Latch lock mod.4001  
 74 Latch lock mod.4100 CE  
 75 Latch lock mod.4200-4201  
 75 Latch lock mod.4200-4201  
 75 Latch lock mod.4200-4201  
 75 Latch lock mod.4200-4201  
 75 Latch lock mod.4200-4201  
 76 Latch lock mod.4300-4301  
 77 Latch lock mod.5000  
 77 Latch lock mod.5100  
 78 Latch lock mod.5400  
 176 Latch mod.19 accesoris  
 178 Latch mod.21  
 169 Latche for wooden windows mod.1501-1511  
 170 Latche for wooden windows mod.1601-1611  
 176 Latche mod.17-18-19  
 178 Latche mod.20  
 175 Latche mod.4-5-7-8  
 174 Latches for double sash windows- air gap 4  
 173 Latches for single sash windows- air gap 4  
 177 Latches mod.AIURI  
 176 Latches mod.LOLA  
 538 Lateral drying hook mod.3  
 749 Latex gloves mod.15500  
 749 Latex gloves mod.15501  
 687 Lawn rake mod.280  
 687 Lawn rake mod.281



## Page

685 Lawn rake mod.282  
 454 LCD bracket mod.213  
 455 LCD bracket mod.214  
 454 Lcd support mod.211  
 454 Lcd support mod.212  
 510 Letter slot mod.1-2  
 295 Letters  
 558 Lid  
 633 Light push switch mod.3544  
 639 Light push switch mod.3850  
 641 Light push switch mod.3855  
 638 Light push switch mod.388  
 633 Light push switch with led mod.3545  
 668 Lithium coin cell battery CR2016-B5  
 668 Lithium coin cell battery CR2025-B5  
 668 Lithium coin cell battery CR2032-B5  
 108 Lock for bicycles mod.507  
 108 Lock for bicycles mod.510  
 112 Lock sets mod.100  
 115 Lock sets mod.200  
 117 Lock sets mod.324  
 118 Lock sets mod.325  
 119 Lock sets mod.338  
 121 Lock sets mod.340  
 128 Lock sets mod.4000  
 128 Lock sets mod.4001  
 129 Lock sets mod.4100  
 123 Lock sets mod.500  
 123 Lock sets mod.510  
 127 Lock sets mod.7  
 124 Lock sets mod.720E  
 125 Lock sets mod.740  
 126 Lock sets mod.770  
 127 Lock sets mod.8  
 154 Lockable half spindle  
 717 Locking clamp mod.4000  
 788 Long sleeve cotton shirt mod.17550  
 571 Low brioche mould  
 263 Lower wall support mod.110  
 572 Luch bag  
 361 Magnetic catch mod.10  
 362 Magnetic catch mod.110  
 361 Magnetic catch mod.5  
 165 Magnetic doorstop mod.700  
 165 Magnetic doorstop mod.701  
 528 Magnetic spirit level mod.251  
 529 Magnetic spirit level mod.302  
 512 Mail box mod.1  
 690 Mail box mod.1  
 513 Mail box mod.2  
 690 Mail box mod.2  
 690 Mail box mod.2  
 690 Mail box mod.3  
 509 Mail box mod.4  
 690 Mail box mod.4  
 691 Mail box with back opening mod.5  
 691 Mail box with back opening mod.6  
 553 Male areator mod.9911  
 623 Manual drill chuck for portable drill mod.24100  
 588 Masking tape mod.4710  
 613 Masonry drill mod.21401 standard quality  
 614 Masonry drill mod.21411 standard quality extra long series  
 614 Masonry drill mod.21411 standard quality long series  
 614 Masonry drill mod.21501 professional quality  
 615 Masonry drill mod.21511 professional quality long series  
 616 Masonry drill mod.21541 professional quality extra long series  
 613 Masonry drills set mod.21405 standard quality  
 613 Masonry drills set mod.21406 standard quality  
 615 Masonry drills set mod.21505 professional quality  
 615 Masonry drills set mod.21506 professional quality  
 429 MDF and melamine angle moulding  
 430 MDF and melamine paper flat stripwood  
 431 MDF and melamine paper sash rail  
 431 MDF and natural plate skirting  
 429 MDF and natural wood layer flat stripwood  
 430 MDF and natural wood layer sash rail  
 431 MDF and melamina skirting  
 429 MDF Angle moulding  
 525 Measuring tape mod.50  
 526 Measuring tape mod.51  
 526 Measuring tape mod.52  
 526 Measuring tape mod.53  
 527 Measuring tape mod.54  
 527 Measuring tape mod.55  
 525 Measuring tapes mod.1-3  
 525 Measuring tapes mod.40-41  
 525 Measuring tapes mod.6  
 569 Meat/Fish dripping

## Page

663 Mechanical daily timer mod.3970  
 713 Mechanical water timer mod.2190  
 445 Mending plates mod.1  
 445 Mending plates mod.2  
 546 Metal tape coiler  
 619 Metal, wood and masonry drill set mo.29100  
 465 Metallic shelf mod.6475-4  
 456 Metallic swivel plate mod.350  
 653 Metallic three way tv adapter mod.3132  
 653 Metallic three way tv adapter mod.3133  
 457 Microwave support mod.500  
 586 Mini roller frame mod.4401  
 584 Mini roller mod.4410  
 584 Mini roller mod.4430  
 585 Mini roller mod.4440  
 585 Mini roller mod.4460  
 585 Mini roller mod.4470  
 746 Mixed grain leather and cotton gloves mod.15207  
 746 Mixed grain leather and cotton gloves mod.15208  
 745 Mixed grain split leather engineer gloves mod.15202  
 57 Mortice box mod.1590-15920  
 30 Mortice lock mod.100  
 34 Mortice lock mod.100 BASE  
 32 Mortice lock mod.101  
 42 Mortice lock mod.102  
 42 Mortice lock mod.103  
 30 Mortice lock mod.110  
 34 Mortice lock mod.110 BASE  
 32 Mortice lock mod.111  
 31 Mortice lock mod.120  
 35 Mortice lock mod.200 CE  
 38 Mortice lock mod.330  
 38 Mortice lock mod.331  
 34 Mortice lock mod.338  
 37 Mortice lock mod.340  
 37 Mortice lock mod.341  
 37 Mortice lock mod.342  
 43 Mortice lock mod.500  
 43 Mortice lock mod.501  
 43 Mortice lock mod.510  
 43 Mortice lock mod.511  
 44 Mortice lock mod.611  
 29 Mortice locks for wood mod.400  
 39 Mortice locks mod.324  
 39 Mortice locks mod.325  
 770 Mugarra POL-PU parka mod.17412  
 563 Multi purpose rack mod.1503  
 647 Multiple socket mod.3300  
 647 Multiple socket mod.3301  
 647 Multiple socket mod.3302  
 648 Multiple socket mod.3303  
 648 Multiple socket mod.3304  
 649 Multiple socket mod.3307  
 649 Multiple socket mod.3308  
 643 Multiple way schuko adapter mod.3212  
 766 Multi-pocket vest mod.17300  
 558 Multipurpose lid  
 371 Nail glide mod.60  
 371 Nail glide mod.65  
 372 Nail glide mod.70  
 372 Nail glide mod.75  
 477 Nail hardened steel flat head  
 477 Nail iron flat head  
 478 Nail iron headless  
 287 Nail mod.1-2  
 287 Nail mod.1-2  
 288 Nail mod.3-4-5  
 288 Nail mod.3-4-5  
 288 Nail mod.3-4-5  
 288 Nail mod.6  
 606 Natural cotton twisted twine mod.20200  
 604 Natural fibre twine mod.20160  
 604 Natural sisal twisted rope mod.20150  
 606 Natural sisal twisted rope mod.20210  
 504 Net curtain rods (extending and self-fixable-Ø 8mm) mod.1  
 505 Net curtain rods (extending Ø 12mm) mod.4  
 504 Net curtain rods (oval shape, extending-Ø 10mm) mod.2  
 510 News paper basket mod.77  
 646 Night light mod.3292  
 760 Nitrile pvc boot S5 mod.16430  
 747 Nitryl gloves mod.15300  
 747 Nitryl gloves mod.15301  
 747 Nitryl gloves mod.15302  
 748 Nitryl gloves mod.15304  
 748 Nitryl gloves mod.15305  
 752 Non powdered latex gloves mod.15801  
 753 Non powdered nitrile gloves mod.15805  
 752 Non powdered vinyl gloves mod.15803  
 554 Non-slip bath mat  
 715 Nozzle mod.5000  
 716 Nozzle mod.844

## Page

530 Numbers  
 566 Nutcracker mod.1  
 567 Nutcracker mod.12  
 567 Nutcracker mod.3  
 358 Nuts mod.130  
 468 Nylon anchor with bent l hook  
 468 Nylon anchor with c hook  
 468 Nylon anchor with l hook  
 468 Nylon anchor with o hook  
 605 Nylon braded rope mod.20190  
 726 Nylon chin strap mod.11900  
 564 Nylon cooking ware  
 577 Nylon paint brush mod.4024  
 580 Nylon paint brush mod.4111  
 468 Nylon plaster board anchor with bit  
 606 Nylon twisted rope mod.20220  
 764 Nylon water suit mod.17201  
 766 Nylon-PVC vest mod.17301  
 769 Nylon-PVC vest mod.17400  
 379 Octogonal knob mod.62  
 570 Oil can  
 570 Oil can classic  
 570 Oil can no drop  
 771 Oiz detachable waterproof parka mod.17416  
 643 One way schuko adapter mod.3213  
 632 One way switch mod.3520  
 637 One way switch mod.380  
 767 Orange collar vest mod.17305  
 406 Ornamental caps for closet bar mod.1  
 213 Ornamental caps mod.12150  
 46 Ornamental plate mod.10  
 439 Ornamental shelf bracket mod.2  
 373 Outer round rubber tip mod.654  
 373 Outer round tip mod.650  
 416 Oval steel tube  
 108 Padlock for motorbikes mod.500  
 100 Padlock key alike mod.10-11-20-21-22-23-24-25  
 102 Padlock key alike mod.30-31-32  
 101 Padlock long shackle mod.3  
 109 Padlock long shackle mod.NIZA  
 104 Padlock mod.200  
 104 Padlock mod.300  
 105 Padlock mod.60  
 105 Padlock mod.60-600-601  
 106 Padlock mod.61-610-611  
 106 Padlock mod.70  
 106 Padlock mod.72  
 100 Padlock standard shackle mod.1-2  
 109 Padlock standard shackle mod.NIZA  
 557 Paella pan aluminium mod.CERES  
 579 Pain brush mod.4065  
 576 Paint brush mod.4010  
 576 Paint brush mod.4020  
 577 Paint brush mod.4021  
 577 Paint brush mod.4022  
 577 Paint brush mod.4023  
 578 Paint brush mod.4025  
 578 Paint brush mod.4030  
 578 Paint brush mod.4040  
 578 Paint brush mod.4050  
 579 Paint brush mod.4060  
 579 Paint brush mod.4070  
 579 Paint brush mod.4080  
 580 Paint brush mod.4090  
 576 Paint brush mod.4110  
 580 Paint brush mod.4140  
 583 Paint roller for facades mod.4350  
 582 Paint roller for walls & ceilings mod.4340  
 582 Paint roller mod.4320  
 583 Paint roller mod.4360  
 583 Paint roller mod.4370  
 584 Paint roller mod.4380  
 589 Paint set mod.4801  
 589 Paint set mod.4802  
 589 Paint set mod.4803  
 589 Paint set mod.4804  
 590 Paint set mod.4805  
 590 Paint set mod.4806  
 476 Pan head philips self drill screw DIN 7504-MH  
 476 Pan head philips tapping screw DIN 7981 C  
 479 Pan head philips screw din 7985  
 475 Pan head poz chipboard screw  
 732 Panoramic spectacle mod.13100  
 563 Paper holder mod.1501  
 580 Papering brush mod.4150  
 564 Paring Knife mod.209  
 765 Parka padded pants mod.17211  
 564 Pastry wheel mod.218  
 753 Pe gloves mod.15806  
 603 Pe twisted rope mod.20100  
 555 Pedal bin  
 475 Phillips drywall screw  
 480 Phillips screw din965 + washer din125a + nut din934

192 Piano hinges mod.2  
 315 Pivot for wall mod.2995  
 564 Pizza cutter mod.206  
 424 Plain metal sheet  
 359 Plastic board support mod.161  
 359 Plastic board support mod.163  
 359 Plastic board supports mod.165  
 602 Plastic chain mod.30260  
 356 Plastic cover cap mod.20  
 364 Plastic cup mod.140  
 588 Plastic dust sheet mod.4740  
 690 Plastic mail box mod.7  
 545 Plastic tape coiler  
 251 Plate mod.10  
 251 Plate mod.11-12  
 446 Plate mod.500  
 446 Plate mod.501  
 446 Plate mod.502  
 447 Plate mod.503  
 447 Plate mod.504  
 447 Plate mod.505  
 448 Plate mod.506  
 472 Plug + cup hook  
 472 Plug + screw eye  
 472 Plug + square hook  
 645 Plug cover mod.3275  
 571 Plumcake moulg  
 692 Pluviometer mod.20  
 662 Pole for halogen floodlight mod.3483  
 735 Polycarbonate faceshield with holder mod.13420  
 738 Polycarbonate glass replacement mod.13351  
 735 Polycarbonate visor mod.13410  
 735 Polycarbonate visor with aluminium frame mod.13412  
 750 Polyurethane gloves mod.15604  
 751 Polyurethane gloves mod.15606  
 512 Portable cash box mod.2153  
 512 Portable cash box mod.2500  
 512 Portable cash box mod.2500  
 662 Portable fluorescent lamp mod.3915  
 662 Portable lamp mod.3485  
 566 Potato peeler mod.1  
 751 Powdered latex gloves mod.15800  
 752 Powdered nitrile gloves mod.15804  
 752 Powdered vinyl gloves mod.15802  
 604 Pp braided rope mod.20130  
 604 Pp braided rope mod.20140  
 605 Pp braided twine mod.20180  
 556 Pressed aluminium saucepan mod. Hera  
 719 Pressure regulator mod.4028  
 679 Pruning saw mod.800  
 679 Pruning saw mod.801  
 679 Pruning saw mod.803  
 680 Pruning saw mod.804  
 674 Pruning shears mod.1502  
 674 Pruning shears mod.1503  
 674 Pruning shears mod.1504  
 674 Pruning shears mod.1505  
 675 pruning shears mod.1509  
 675 Pruning shears mod.1510  
 678 Pruning shears mod.1511  
 678 Pruning shears mod.1512  
 764 PU- Nylon water suit mod.17202  
 281 Pull handle mod.100  
 282 Pull handle mod.101  
 282 Pull handle mod.102  
 283 Pull handle mod.104  
 283 Pull handle mod.105  
 251 Pull handle mod.26  
 248 Pull handle mod.5  
 248 Pull handle mod.6  
 282 Pull handle with rosette mod.103  
 282 Pull handle with rosette mod.103-240D  
 283 Pull handle with rosette mod.104R  
 716 Pump mod.1000  
 716 Pump mod.1100  
 471 Push pñ  
 637 Push switch mod. 382  
 632 Push switch mod.3540  
 639 Push switch mod.3830  
 641 Push switch mod.3835  
 632 Push switch with led mod.3541  
 758 Pvc boot for water mod.16400  
 759 Pvc boot for water mod.16401  
 759 Pvc boot for water mod.16402  
 759 Pvc boot for water mod.16403  
 603 Pvc covered pe rope mod.20110  
 594 Pvc covered steel wire mod.30126  
 750 Pvc dotted gloves mod.15602  
 750 Pvc dotted gloves mod.15603  
 748 Pvc globes mod.15401  
 748 Pvc globes mod.15402  
 423 PVC H union  
 663 PVC insulation tape mod.3410

422 PVC Leaf binding  
 423 PVC unequal H union  
 764 PVC water suit mod.17200  
 760 Pvc+nitril boot mod.16410  
 760 Pvc+nitril boot mod.16411  
 760 Pvc+S5 mod.16420  
 765 PVC-POL-PVC pants mod.17210  
 765 Pvc-pol-pvc raincoat mod.17220  
 767 Pvc-polyester padded vest mod.17304  
 426 Quarter round moulding mod.20  
 596 Quick link mod.30160  
 605 Raffia flat twine mod.20170  
 686 Rake mod.270  
 686 Rake mod.271  
 686 Rake mod.272  
 686 Rake mod.273  
 684 Rake mod.274  
 685 Rake mod.275  
 669 Rechargeable battery B-4 AA  
 669 Rechargeable battery B-4 AAA  
 422 Rectangular solid PVC bar  
 416 Rectangular steel tube  
 610 Reduced shank hss drill din 338 mod.20120  
 776 Reinforced jacket mod.17581  
 776 Reinforced long pants mod.17580  
 776 Reinforced shorts mod.17582  
 355 Reinforced spring hinge mod.71  
 729 Reusable ear-plugs snr:25 db mod.12310  
 729 Reusable ear-plugs snr:25 db mod.12311  
 313 Reverse hooks mod.2960-2961  
 768 Reversible polar vest mod.17310  
 768 Reversible PU-polar vest mod.17311  
 766 Rhombus vest mod.17302  
 564 Rice skimmer mod.211  
 720 Rigid rod mod.4038  
 486 Ring for wooden pole Ø 20mm mod.50  
 486 Ring for wooden pole Ø 30mm mod.60  
 506 Rings (for rods mod.4) mod.1  
 361 Roller catch mod.00-1-3  
 361 Roller catch mod.00-1-3  
 362 Roller catch mod.11  
 364 Roller catch mod.13-14-18  
 363 Roller catch mod.15-16  
 363 Roller catch mod.15-16  
 586 Roller frame mod.4301  
 416 Rond steel tube  
 681 Root remover mod.300  
 703 Rotary sprinkler mod.2030  
 703 Rotary sprinkler mod.2031  
 703 Rotary sprinkler mod.2032  
 665 Round cable clip mod.3441  
 423 Round PVC tube  
 422 Round solid PVC bar  
 576 Round tip brush mod.4112  
 581 Round tip paint brush mod.4220  
 544 Rubber adhesive protector mod.412  
 544 Rubber adhesive protector mod.413  
 544 Rubber adhesive protector mod.610  
 544 Rubber adhesive protector mod.611  
 574 Rubber doormat mod. Clasico  
 749 Rubber gloves mod.15502  
 181 Rubber profile window & door closings  
 363 Rubber roller catch mod.12  
 645 Rubber schuko two pole plug mod.3273  
 644 Rubber schuko two pole socket mod.3243  
 665 Rubber torch light mod.3452  
 697 Rubber washer set mod.2265  
 511 Safe box mod.Tenaz  
 725 Safety helmet for industry mod.11100  
 588 Sand paper block mod.4730  
 179 Sash lift mod.10  
 516 Satinless steel coat & hat hook mod.108  
 516 Satinless steel coat & hat hook mod.109  
 564 Sauce mini ladle mod.204  
 571 Savarin mould  
 679 Saw blade mod.1050  
 679 Saw blade mod.1051  
 652 Scart plug mod.3114  
 650 Schuko extension cord mod.3981  
 650 Schuko extension cord mod.3982  
 634 Schuko socket mod.3501  
 645 Schuko two pole plug mod.3271  
 645 Schuko two pole plug mod.3272  
 644 Schuko two pole socket mod.3241  
 568 Scissors mod.1  
 568 Scissors mod.20  
 568 Scissors mod.5  
 568 Scissors mod.6  
 568 Scissors mod.7  
 587 Scraper mod.4610  
 587 Scraper mod.4630  
 263 Screw + nut to fix the panels  
 313 Screw 4x30  
 154 Screw anti-theft

480 Screw for knob  
 481 Screw for knob/break off 5mm  
 479 Screw hexagon bolt din 933  
 306 Screw mod.6000  
 464 Screw-anchor mod.5500  
 617 Sds plus chisels mod.21560  
 616 Sds plus drill mod.21551  
 94 Security bolt lock mod.1  
 94 Security bolt lock mod.10  
 94 Security bolt lock mod.11  
 95 Security bolt lock mod.1C  
 95 Security bolt lock mod.1E  
 96 Security bolt lock mod.1P  
 96 Security bolt lock mod.2  
 96 Security bolt lock mod.2LR  
 97 Security bolt lock mod.3  
 97 Security bolt lock mod.4-40-41  
 98 Security bolt lock mod.4E  
 98 Security bolt lock mod.5  
 99 Security bolt lock mod.6-60-61  
 99 Security bolt lock mod.7  
 93 Security bolt mod.80p  
 54 Security cylinder mod.10000  
 54 Security cylinder mod.18000  
 224 Security hinge mod.2009 st.steel  
 185 Security hinge mod.561  
 218 Security hinge mod.561-565-566 inox 18/8 mate CE  
 185 Security hinge mod.565  
 186 Security hinge mod.566  
 186 Security hinge mod.566  
 186 Security hinge mod.567  
 187 Security hinge mod.567-568-569-570 inox 18/8 mate CE  
 186 Security hinge mod.568  
 187 Security hinge mod.569-570  
 187 Security hinge mod.569-570  
 187 Security hinge mod.569-570  
 187 Security hinge mod.571  
 242 "Serie 19 handle ""P"" with plate 230x40x10 mod.19P"  
 243 "Serie 20 handle ""P"" with plate 230x40x10 mod.20P"  
 239 Serie 4 handle with rosette  
 241 "Serie 7 handles ""P"" with plate 180x80x1,8 mod.7P"  
 236 Series 3 handles with rosette  
 560 Set 3 st. Steel bowls  
 249 Set Fixed handle mod.10PX + Handle mod.4PXB85  
 491 Set for ceiling Ø 20mm mod.353  
 503 Set for ceiling Ø 20mm mod.705  
 504 Set for ceiling Ø 20mm mod.706  
 492 Set for ceiling Ø 30mm mod.373  
 492 Set for wall Ø 12mm mod.380-381-382-383  
 490 Set for wall Ø 20mm mod.350-352-354  
 503 Set for wall Ø 20mm mod.703  
 503 Set for wall Ø 20mm mod.704  
 491 Set for wall Ø 30mm mod.372  
 795 Set of headphones+ goggles + mask mod.19100  
 154 Set: Spindle 7 mm + 2 pcs spindle sleeve 7 ÷ 8 mm  
 435 Shelf bracket mod.1  
 436 Shelf bracket mod.1 NIZA  
 440 Shelf bracket mod.10  
 440 Shelf bracket mod.11  
 440 Shelf bracket mod.12  
 440 Shelf bracket mod.13  
 441 Shelf bracket mod.14  
 443 Shelf bracket mod.16  
 443 Shelf bracket mod.18  
 443 Shelf bracket mod.19  
 441 Shelf bracket mod.20  
 442 Shelf bracket mod.2000  
 441 Shelf bracket mod.21  
 441 Shelf bracket mod.22  
 442 Shelf bracket mod.23  
 442 Shelf bracket mod.24  
 442 Shelf bracket mod.25  
 438 Shelf bracket mod.4  
 437 Shelf bracket mod.6  
 439 Shelf bracket mod.9  
 462 Shelf mod.4000  
 465 Shelf mod.6405  
 465 Shelf mod.6415  
 542 shoehorn mod.1  
 542 Shoehorn mod.1A  
 542 Shoehorn mod.2  
 549 Shopping trolley 2  
 550 Shopping trolley 3  
 787 Short sleeve cotton shirt mod.17551  
 787 Short sleeve tergal shirt mod.17553  
 686 Shovel mod.201  
 686 Shovel mod.202

Page		Page		Page	
354	Showcase lock mod.10a-10a1-10a2	720	Sprinkler support mod.4029		mod.3202
550	Shower head mod.LAGA	154	Square bolt	321	Supplement to block single sash windows mod.3203
551	Shower head mod.LAIDA	199	Square hinge mod.1	321	Supplement to block single sash windows mod.3204
550	Shower head mod.LEA	199	Square hinge mod.2	321	Supplement to block single sash windows mod.3205
552	Shower hose mod.9900	471	Square hook	314	Support for adjustable hinge mod.2914
552	Shower hose mod.9901	686	Square point spade mod.600	318	Support for adjustable hinge mod.2917 Right
552	Shower hose mod.9902	423	Square PVC tube	318	Support for adjustable hinge mod.2918 Left
552	Shower hose mod.9903	415	Square steel tube	302	Support for adjustable hinge mod.8080
551	Shower set mod.LAGA	424	Squares metal sheet	352	Support for cabinet hook mod.13
551	Shower set mod.LAIDA	588	Squeezer mod.4750	79	Support for door latch mod.7-8-9-12
551	Shower set mod.LEA	396	St. steel handle mod.10	79	Support for door latch mod.6
292	Shutter retainer mod.1	396	St. steel handle mod.12	66	Support for Knobsets 600
292	Shutter retainer mod.2	395	St. steel handle mod.4	66	Support for Knobsets 612
292	Shutter retainer mod.3	395	St. steel handle mod.6	79	Support for lach lock mod.2000-5000
293	Shutter retainer mod.6	396	St. steel handle mod.7	79	Support for lach lock mod.2100-5100
321	Shutter security block mod.1	396	St. steel handle mod.9	547	Support for rollers
547	Shutter stopper	394	St.steel knob mod.5	459	Support for shelves mod.31-32-311
547	Shutter strap	394	St.steel knob.4	459	Support for shelves mod.34
495	Side bracket fopr pole Ø 20mm mod.650	394	St.steel knob mod.1	460	Support for shelves mod.35-36
496	Side bracket for pole Ø 20mm mod.850	394	St.steel knob mod.2	460	Support for shelves mod.40-41-42-43
357	Side connecting fitting mod.40	394	St.steel knob mod.3	461	Support for shelves mod.44
357	Side connecting fitting mod.41	395	st.steel knob mod.6	461	Support for shelves mod.51
357	Side connection cam fittings mod.30	395	st.steel knob mod.7	547	Support for shutter shaft
357	Side connection cam fittings mod.35	587	St.steel scraper mod.4620	172	Support for window air gap 11 mod.1562
741	Silicone half mask respirator mod.14501	587	St.steel scraper mod.4640	171	Support for window air gap 4 mod.1569
303	simple corner plate mod. 4100	419	Stainless steel AISI 304 equal angle	172	Support for windows air gap 12 mod.1552
301	Simple hinge mod.8000	555	Stainles steel pedal bins	172	Support for windows air gap 12 mod.1557
301	Simple hinge mod.8020	419	Stainless AISI 304 unequal angle	172	Support for windows air gap 12 mod.1558
305	Simple plate hinge mod.4900	564	Stainless steel cooking ware	172	Support for windows air gap 12 mod.1559
304	Simple plate mod.4300	557	Stainless steel cookware	338	Support mod.100
593	Simple wire rope clips mod.30105	562	Stainless steel food mill	264	Support mod.114
207	Single effect spring hinge mod.3030	559	Stainless steel pudding mould	171	Support mod.1550
229	Single effect spring hinge mod.3031-30311B	559	Stainless steel pudding mould with lid	171	Support mod.1560
230	Single effect spring hinge mod.3031R	561	Stainless steel strainer	263	Support mod.201
208	Single effect spring hinge mod.3034	717	Stake mod.4009	450	Support mod.350
208	Single effect spring hinge mod.3034R	717	Stake mod.4010	451	Support mod.351
230	Single effect spring hinge mod.3036	581	Stancil brushes mod.4230	451	Support mod.352
733	Single frame goggles mod.13200	793	Standard back support mod.18501	451	Support mod.353
734	Single frame goggles mod.13210	777	Standard cotton overall mod.17501	452	Support mod.354
732	Single lens safety spectacle mod. 13111	725	Standard safety helmet mod.11200	452	Support mod.355
732	Single lens safety spectacle mod.13110	777	Standard tergal overall mod.17500	452	Support mod.356
733	Single lens safety spectacle sports style mod. 13112	661	Starter mod.3916	453	Support mod.357
733	Single lens safety spectacle with adjustable arms mod.13113	355	Stay mod.90	453	Support mod.358
554	Sink plunger	659	Stealite lampholder mod.3934	453	Support mod.359
422	Sliding guide PVC	659	Stealite lampholder mod.3935	453	Support mod.360
350	Slot plate mod.1	359	Steel board support mod.160	464	Support mod.8000 double
350	Slot plate mod.4	359	Steel board support mod.162	464	Support mod.8100 double
350	Slot plate mod.5	599	Steel chain din 5685/c mod.30200	462	Support mod.8500 single
351	Slot plate mod.6	599	Steel chain din 766 mod.30205	462	Support mod.8600 single
351	Slot plate mod.7	418	Steel flat profile	546	Support with y 28 ball bearing
424	Smooth aluminium sheet	416	Steel molding bar	368	Supports for table legs mod.1-2-6-7
596	Snap hook mod.30145	493	Steel pole Ø 20mm (thickness apporx.0,8mm) mod.800	315	Supports mod.3030-3031
596	Snap hook mod.30150	493	Steel pole Ø 20mm (thickness apporx.0,8mm) mod.801	315	Supports mod.3030-3031
596	Snap hook mod.30155	493	Steel pole Ø 20mm (thickness apporx.0,8mm) mod.802	316	Supports mod.3032-3033
695	Snap-in dual shut off mod.2070	493	Steel pole Ø 20mm (thickness approx.0,8mm) mod.600	316	Supports mod.3032-3033
698	Snap-in dual shut off plus	493	Steel pole Ø 20mm (thickness approx.0,8mm) mod.601	91	Surface lock mod.72
411	Solid aluminium round bar	493	Steel pole Ø 20mm (thickness approx.0,8mm) mod.602	91	Surface lock mod.73
411	Solid aluminium square bar	493	Steel pole Ø 20mm (thickness approx.0,8mm) mod.602	92	Surface lock mod.75
505	Solid brass net curtain rods (extending Ø 7mm) mod.3	493	Steel rings for pole Ø 20mm mod.610	92	Surface lock mod.76
417	Solid round steel bar	493	Steel rings for pole Ø 20mm mod.810	93	Surface lock mod.77
417	Solid square steel bar	546	Steel strap guide	89	Surface lock mod.80
771	Sollube breathable PU waterproof parka mod.17417	358	Steel support mod.164	90	Surface lock mod.81
716	Spare kits mod.840	594	Steel wire mod.30127	90	Surface lock mod.82
716	Spare kits mod.841	216	Step down drill bit mc710130g002	90	Surface lock mod.85
716	Spare kits mod.842	540	Step ladder mod.480-481	351	Suspension bracket mod.8
716	Spare kits mod.843	541	Step ladder mod.485	598	Swivel bolt snap mod.30180
457	Speaker support mod.450	319	Stopper for window shutter mod.3110	456	Swivel plate mod.300
528	Spirit level mod.247	601	Straight decorative chain mod.30240	597	Swivel snap hook din 4293 mod.30170
528	Spirit level mod.250	601	Straight decorative chain mod.30275	597	Swivel snap hook mod.30175
528	Spirit level mod.260	599	Straight steel chain mod.30215	304	T gothic plate mod.4400
529	Spirit level mod.300	546	Strap guide cover	304	T simple plate mod.4500
529	Spirit level mod.301	87	Strike (body) mod.18-19	418	T steel profile
755	Split leather sandal S1P mod.16511	428	Stripwood mod.90	368	Table legs mod.1-2
744	Split leather welding gloves mod.15110	57	Sueface bos mod.15900	370	Table legs mod.13
705	Spray gun mod.2173	768	Summer vest mod.17320	369	Table legs mod.3
706	Spray gun mod.2174	768	Summer vest mod.17321	369	Table legs mod.4
706	Spray nozzle mod.2178	68	Supplement door latch mod.6	368	Table legs mod.6-7
714	Sprayer mod.1000	321	Supplement for espagnolettes mod.3200	370	Table legs mod.8
714	Sprayer mod.1500	321	Supplement for espagnolettes mod.3201	306	Tamper proof screw
714	Sprayer mod.2000	317	Supplement for hinges mod.3040	697	Tap adaptador & reducer plus
714	Sprayer mod.2500	322	Supplement for hooks mod.3208-3209	697	Tap adaptador plus
715	Sprayer mod.3000	322	Supplement for vertical lock bolt mod.3210-3211	695	Tap adaptor & reducer mod.2001
718	Sprike dripper mod.4017	319	Supplement mod.3041-3042 (for retainer 3102)	695	Tap adaptor & reducer mod.2015
210	Spring hinge mod.100	319	Supplement mod.3043	695	Tap adaptor mod.2009
231	Spring hinge mod.100	319	Supplement mod.3044	699	Tap adaptor mod.2010
210	Spring hinge mod.200	320	Supplement mod.3045-3046	304	T-double concrete hinge mod.4600
355	Spring hinge mod.70	322	Supplement to block double sash window mod.3206-3207	720	Tee mod.4030
482	Spring lock washer din127b	321	Supplement to block single sash windows	720	Tee mod.4031
469	Spring toggle bolt			654	Telephone adapters mod.3000
469	Spring toggle hook			655	Telephone cable mod.3020
				656	Telephone extension cords mod. 3024

656 Telephone extension cords mod.3021  
656 Telephone extension cords mod.3022  
656 Telephone extension cords mod.3023  
654 Telephone flush wall socket mod.3010  
655 Telephone plug mod.3040  
654 Telephone wall socket mod.3012  
680 Telescopic aluminium pole mod.100  
783 Tergal bibpants mod.17540  
763 Tergal hv jacket mod.17125  
763 Tergal hv pants mod.17120  
782 Tergal jacket mod.17522  
763 Tergal long sleeve HV t shirt mod.17130  
788 Tergal long sleeve shirt mod.17552  
785 Tergal pants mod.17530  
763 Tergal short sleeve HV polo mod.17135  
779 Tergal sports overall mod.17504  
780 Tergal work coat mod.17510  
663 Terminal blocks mod.3430  
497 Terminal for Ø 20mm poles mod.680  
499 Terminal for pole Ø 20mm 883  
499 Terminal for pole Ø 20mm 884  
499 Terminal for pole Ø 20mm 885  
497 Terminal for pole Ø 20mm mod.681  
497 Terminal for pole Ø 20mm mod.682  
497 Terminal for pole Ø 20mm mod.683  
498 Terminal for pole Ø 20mm mod.684  
498 Terminal for pole Ø 20mm mod.685  
498 Terminal for pole Ø 20mm mod.686  
498 Terminal for pole Ø 20mm mod.687  
499 Terminal for pole Ø 20mm mod.882  
172 Terminal mod.1650-1651  
306 T-gothic hinge mod.5000  
691 Thermometer mod.10  
691 Thermometer mod.11  
691 Thermometer mod.12  
559 Thermos mod.KObe  
550 Thermos shopping trolley 5  
630 Thin cutting wheel mod.40111  
188 T-hinge mod.550  
562 Three plastic discs food mill  
696 Three way coupler mod.2090  
699 Three way coupler mod.2091  
698 Three way coupler plus  
642 Three way euro adapter mod.3202  
642 Three way euro adapter mod.3206  
643 Three way shucko adapter mod.3210  
643 Three way shuko adapter mod.3208  
655 Three way telephone adapter mod.3002  
652 Three way tv adapter mod.3130  
653 Three way tv adapter mod.3131  
562 Threesstainless steel discs food mill  
471 Thumb tack  
500 Tie back mod.500  
500 Tie back mod.501  
486 Tie back mod.530  
500 Tie back mod.555  
469 Toggle bolt  
469 Toggle hook  
352 Toggle latch mod.1  
352 Toggle latch mod.2  
587 Toothed scraper mod.4650  
141 Track arm mod.6500  
681 Transplanter mod.210  
682 Transplanter mod.212  
685 Transplanter mod.213  
682 Transplanter mod.215  
683 Transplanter mod.251  
680 Tree pruner mod.550  
682 Trident mod.276  
598 Trigger snap mod.30190  
563 Triple roll holder mod.1502  
681 Trowel mod.200  
684 Trowel mod.204  
682 Trowel mod.211  
682 Trowel mod.214  
683 Trowel mod.250  
747 Truction materials, lumber industry mod.15303  
306 T-simple hinge mod.5100  
264 Tube for wc panels mod.800  
720 Tube mod.4034  
720 Tube mod.4035  
594 Turnbuckle eye/eye mod.30125  
593 Turnbuckle hoo/eye mod.30115  
594 Turnbuckle hoo/hook mod.30120  
652 Tv angle jack mod.3113  
652 Tv angle plug mod.3112  
455 TV bracket mod.215  
455 TV bracket mod.216  
456 TV bracket mod.217  
456 TV bracket mod.218  
654 Tv extension cord mod. 3140  
653 Tv jack to jack adapter mod.3101  
653 Tv plug to jack adapter mod.3102  
653 Tv plug tu plug adapter mod.3100

638 TV socket mod.386  
640 Tv socket mod.3860  
652 Tv straight jack mod.3111  
652 Tv straight plug mod.3110  
602 Twisted decorative chain mod.30250  
599 Twisted steel chain mod.30220  
417 Twister squared iron bar  
645 Two pole plug mod. 3270  
643 Two pole socket mod.3240  
638 Two pole socket mod.384  
638 Two pole socket mod.385  
640 Two pole socket mod.3865  
642 Two way euro adapter mod.3201  
642 Two way euro adapter mod.3205  
642 Two way schuko adapter mod.3207  
643 Two way schuko adapter mod.3209  
632 Two way switch mod.3510  
637 Two way switch mod.381  
655 Two way telephone adapter mod.3001  
478 U nails  
415 U steel profile  
146 Ul Listed fireproof floor viewer mod.30/50  
410 Unequal aluminium angle  
414 Unequal stamped chess aluminium angle  
415 Unequal steel angle  
515 Universal hook mod.9  
462 Upright mod.6000 single  
463 Upright mod.7000 double  
554 Velta toilet brush  
168 Vent mod. 3  
167 Vent mod.1  
167 Vent mod.2  
311 Vertical lock bolt mod.2940-2941  
320 Vertical plate mod.3060  
146 Viewer escutcheon mod.2  
751 Vinyl gloves mod.15002  
364 Wall catch mod.101  
305 Wall hinge mod.4700  
518 Wall hook mod.204  
519 Wall hook mod.206  
519 Wall hook mod.207  
519 Wall hook mod.208  
519 Wall hook mod.209  
519 Wall hook mod.210  
710 Wall hose hanger reel mod.2232  
486 Wall support pole Ø 20mm mod.200  
487 Wall support pole Ø 20mm mod.201  
487 Wall support pole Ø 30mm mod.210  
487 Wall support pole Ø 30mm mod.211  
709 Wash brush mod.2240  
229 Washer for hinge 403/408-421/422-423/424-425/426-429  
601 Watch decorative chain mod.30245  
767 Water resistant vest mod.17306  
708 Watering set mod.2115  
708 Watering set mod.2147  
708 Watering set mod.2148  
701 Watering set mod.2165  
707 Watering set mod.2167  
707 Watering set mod.2168  
708 Watering set mod.2169  
707 Watering set mod.2241  
707 Watering set mod.2242  
707 Watering set mod.2243  
707 Watering set mod.2244  
708 Watering set mod.2245  
708 Watering set mod.2246  
543 Waterproof cloth tape mod.516  
773 Waterproof polar fleece mod.17565  
635 Watertight double one way switch ip 54 mod.3622  
635 Watertight double two way switch ip 54 mod.3612  
635 Watertight intermediate switch ip 54 mod.3611  
648 Watertight Multiple socket mod.3305  
649 Watertight multiple socket mod.3306  
637 Watertight one way switch + schuko socket ip 54 mod.3620  
635 Watertight one way switch ip54 mod.3621  
636 Watertight push switch ip 54 mod.3640  
636 Watertight push switch with led ip54 mod.3641  
636 Watertight push switch+ schuko socket ip 54 mod.3660  
636 Watertight schuko socket ip54 mod.3600  
636 Watertight schuko socket ip54 mod.3650  
635 Watertight two way switch ip 54 mod.3610  
683 Weeder mod.301  
715 Weed-killer hood mod.5100  
737 Welding faceshield for helmet mod.13530  
744 Welding gloves mod. 15112  
211 Welding hinge mod.1  
211 Welding hinge mod.2  
211 Welding hinge mod.3  
212 Welding hinge mod.5

794 Welding spat mod.18610  
482 Wide flat washer din 9021  
281 Window handle mod.115  
179 Window handle mod.120  
281 Window handle mod.121  
281 Window handle mod.122  
179 Window handle mod.2003  
238 Window handle mod.50  
238 Window handle mod.51  
132 Window lid closer mod.1  
286 Window lid closer mod.12  
133 Window lid closer mod.2  
133 Window lid closer mod.3  
133 Window lid closer mod.4  
133 Window lid closer mod.5  
286 Window lid closer mod.50  
134 Window lid closer mod.6  
286 Window lid closer mod.7  
482 Wing nut din 315  
665 Wire puller mod.3420  
593 Wire rope clips mod.30100  
617 Wood drills set mod.22605  
617 Wood drills set mod.22606  
618 Wood flat bit mod.22161  
624 Wooden brush mod.31100 without handle  
624 Wooden brush mod.32100 with handle  
488 Wooden ceiling bracket for pole Ø 20mm mod.280  
489 Wooden ceiling bracket for pole Ø 20mm mod.281  
489 Wooden ceiling bracket for pole Ø 30mm mod.290  
489 Wooden ceiling bracket for pole Ø 30mm mod.291  
489 Wooden final for pole Ø 20mm mod.300  
489 Wooden final for pole Ø 20mm mod.310  
490 Wooden final for pole Ø 30mm mod.320  
490 Wooden final for pole Ø 30mm mod.330  
686 Wooden handle mod.110  
518 Wooden hook mod.5451  
518 Wooden hook mod.5452  
359 Wooden plug mod.25  
485 Wooden pole Ø 20mm mod.10  
485 Wooden pole Ø 20mm mod.12  
485 Wooden pole Ø 20mm mod.14  
485 Wooden pole Ø 30mm mod.20  
485 Wooden pole Ø 30mm mod.22  
485 Wooden pole Ø 30mm mod.24  
488 Wooden side support for pole Ø 20mm mod.260  
488 Wooden side support for pole Ø 30mm mod.270  
541 Wooden trestle plus pine  
541 Wooden trestle standard pine  
190 Woodtrestle hinge  
726 Working cap mod.11800  
468 Zamac plaster board anchor  
781 Zip up cotton jacket mod.17524  
781 Zip up tergal jacket mod.17520



PREZENTACJA D.I.Y.

# PRESENTACIÓN PUNTO DE VENTA

Amig, con el fin de llegar a todos los clientes y satisfacer todas sus necesidades, ha apostado por ampliar considerablemente la presentación para el punto de venta. Actualmente disponemos de más de 3000 artículos en presentación blister y con etiqueta individual en todas nuestras familias.

Además, adaptamos todas nuestras implantaciones a las necesidades de cada establecimiento con un nivel de servicio excelente, una fácil rotación y reposición de producto.

*AMIG w celu zaspokojenia potrzeb wszystkich klientów, postanowił znacznie zwiększyć gamę produktów D.I.Y. Obecnie posiadamy ponad 3000 referencji pakowanych na blistrze oraz z indywidualnym kodem kreskowym z wszystkich rodzin produktów.*

*Ponadto wszystkie nasze nowe produkty dostosowaliśmy do potrzeb sprzedaży detalicznej.*





**Expositor brocas**  
*Ekspozytor - wiertła*



**Expositor candados**  
*Ekspozytor - kłódki*



**Expositor cajas caudales**  
*Ekspozytor – kasetki na pieniądze*



**Expositor tornillería**  
*Ekspozytor - zamocowania*



**Expositor cadena**  
*Ekspozytor - łańcuchy*



**Expositor bisagra cazoleta**  
*Ekspozytor zawiasów puszkowych*



**Expositor mampara de baño**  
*Ekspozytor okuć do kabin WC*



#### **Expositor puerta**

(manilla mod. 4RX,  
cerradura mod. 324,  
escudo mod. 31,  
bocallaves mod. 31,  
cilindro mod. 9850)

#### **Ekspozytor drzwi**

(klamka mod. 4RX, zamek  
mod. 324,  
szyld antywłamaniowy mod.  
31,  
szyld wkładki mod. 20,  
wkładka mod. 9850)



#### **Expositor**

**bisagra vaiven inox mod. 3033**  
Ekspozytor zawiasu sprężynowego 3033



#### **Muestrario pomos y manillas**

Ekspozytor – galki i klamki



#### **Expositor G (Cierrapuertas mod. 4000)**

Ekspozytor G (zamykacz drzwiowy mod. 4000)



#### **Expositor cerradura de alta seguridad mod.400**

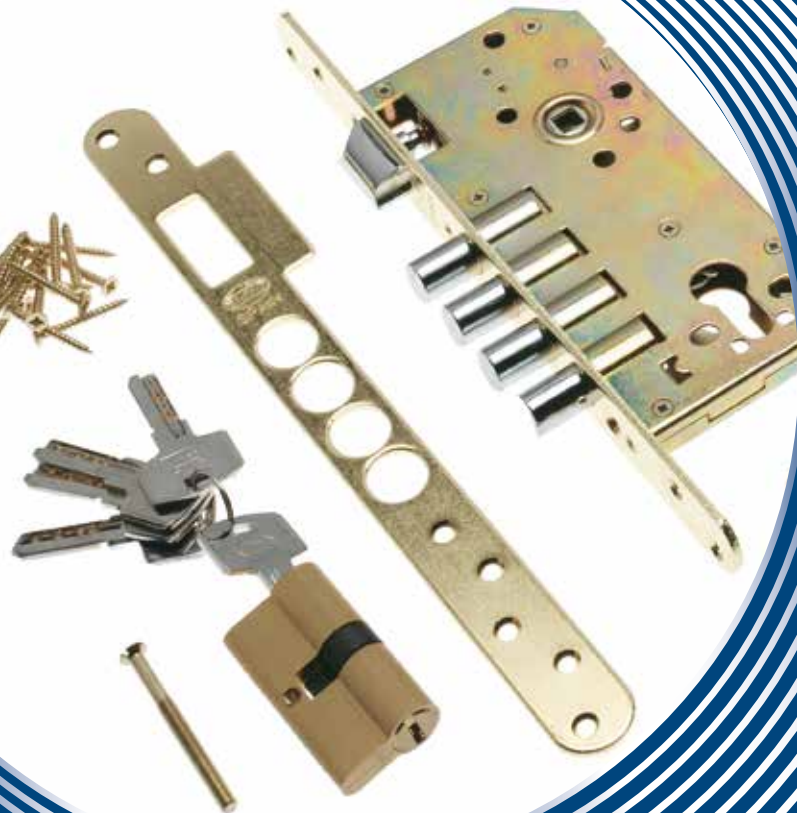
Ekspozytor - zamki listwowe mod. 400

Disponibles distintos expositores y cabeceras, así como los accesorios para la colocación de las distintas gamas de producto. Para más información consultar a nuestro departamento comercial.

Dostępne różne opcje ekspozytorów, akcesoriów i stojaków z logo.

W celu uzyskania dodatkowych informacji prosimy o kontakt z działem sprzedaży.





## CERRAJERÍA

Cerraduras de seguridad para embutir en madera .....	28
Cilindros de seguridad .....	48
Amaestramientos .....	55
Cajas accionamiento eléctrico .....	57
Pomos y manillas .....	58
Picaportes y pestillos .....	66
Cerraduras metálicas .....	80
Sistemas electromecánicos .....	86
Cerraduras americanas .....	88
Cerraduras de sobreponer .....	89
Cerrojos de seguridad .....	91
Candados y portacandados .....	100
Combinaciones de cerraduras .....	111

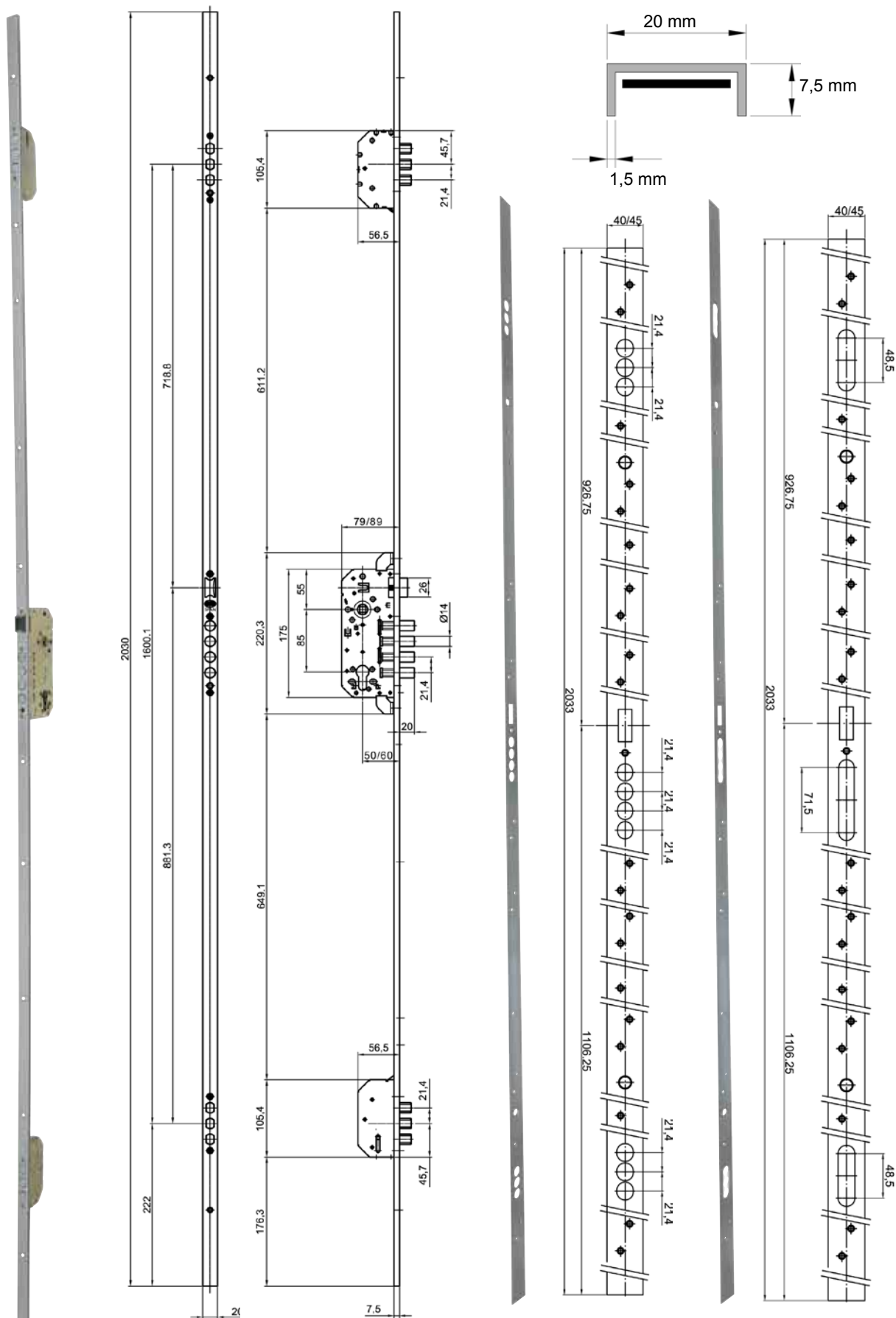
## ZAMKI DRZWIOWE

Zamki wpuszczane do drzwi drewnianych .....	28
Wkładki .....	48
Wkładki w systemie master key .....	55
Przełączniki elektryczne .....	57
Gałki i uchwyty z zamkiem .....	58
Zamki .....	66
Zamki do drzwi metalowych .....	80
Elektrozaczepy .....	86
Zamki z sztyldem, blokady, komplety ze stałą klamką .....	88
Zamki wierzchnie .....	89
Zasuwy z blokadą .....	91
Kłódki i skoble zawiasowe .....	100
Zestawy zamykające .....	111






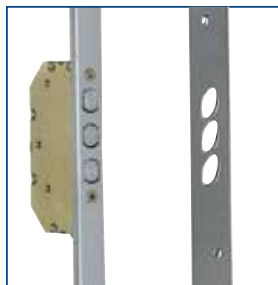
## CERRADURAS DE SEGURIDAD PARA EMBUTIR EN MADERA ZAMKI WPUSZCZANE DO DRZWI DREWNIANYCH

**Cerradura de alta seguridad mod. 400** *Zamek listwowy mod. 400*



## Cerradura de alta seguridad mod. 400 Zamek listwowy mod. 400

Cerradura / Zamek				Soporte / Zaczep				Cod.   		
Acabado Wykończenie		Entrada (mm) Odległość czoło zamka oś klamki (mm)		Tipo soporte Rodzaj zaczepu		Anchura (mm) Szerokość				
Esmaltado oro Złoty	Esmaltado plata Srebrny	50	60	Rasgado Regulowany	Perforado Perforowany	40	45			
X		X		X		X		18412	-	1
X		X		X			X	* 19703	-	1
X		X			X	X		19704	-	1
X		X			X		X	* 19705	-	1
	X	X		X		X		18413	-	1
	X	X		X			X	19706	-	1
	X	X			X	X		19707	-	1
	X	X			X		X	* 19708	-	1
	X		X	X		X		18484	-	1
	X		X	X			X	* 19709	-	1
	X		X		X	X		* 19710	-	1
	X		X		X		X	19711	-	1
	X	X			X	X		19903	-	1
	X	X			X	X		* 19904	-	1
X		X			X	X		* 19905	-	1
Sobre encargo/Na zamówienie *										
<p>Pestillo reversible de acero cromado con doble curvatura (silencioso) diseño patentado. Sistema de volteo rápido.</p> <p>Orificios para tornillos pasantes de manillas de roseta.</p> <p>Caja cerrada y piezas internas de acero bicromatado.</p> <p>Transmisiones de movimiento en acero bicromatado (sin zamak).</p> <p>Palanca de 4 bulones de acero cromado, desplazamiento 20 mm (2 vueltas)</p> <p>Cilindro de seguridad amig mod. 9850-60(30-30) De 6 pines + pin antitaladro, con 5 llaves de latón niqueladas.</p> <p>Escudo de seguridad amig mod. 31 sin bocallave.</p> <p>Cuadradillo 8 mm.</p> <p>Entradas de 50 y 60 mm.</p> <p>Distancia entre centro de manilla y cilindro 85 mm.</p>				<p>Języczek stalowy podwójnie zaoblony (cicha praca) opatentowany. Z otworami pod śruby klamki.</p> <p>Zamknięta puszką, w środku elementy z ocynkowanej stali.</p> <p>Listwa przenosząca napęd również ze stali ocynkowanej (bez zamaku).</p> <p>4 Chromowane rygle – pełny wysuw 20 mm ( 2 przekroczenia klucza).</p> <p>W komplecie:</p> <p>- Wkładka amig mod. 9850-60(30-30) Z 6-ścioma zapadkami z prętem antyrozwierceniowym</p> <p>Z 5-cioma poniklowanymi mosiężnymi kluczami.</p> <p>- Szyld antywłamaniowy amig mod. 31</p> <p>Otwór na trzpień klamki 8 mm.</p> <p>Odległość między osią a czołem zamka 50 lub 60 mm.</p> <p>Dystans klamka-wkładka 85 mm</p>						
Con cilindro seguridad amig mod. 9850-70(30-30-10) / Z wkładką amig mod. 9850-70 (30-30-10)										
Sin escudo de seguridad y sin cilindro / bez szyldu antywłamaniowego i bez wkładki										

Cerradero perforado  
Zaczep perforowanyCerradero rasgado  
Zaczep regulowanyProlongador cerradura mod. 1  
Przedłużka zamka mod. 1

Acabado Wykończenie	Cod.		
Esmaltado plata Srebrny	19518	10	200
Esmaltado oro Złoty	19519	10	200
Medidas mm. / Rozmiar mm.			
80			

Envase  
Pudełko kartonowe

## Cerradura mod. 100-110-120 Zamek drzwiowy mod. 100-110-120

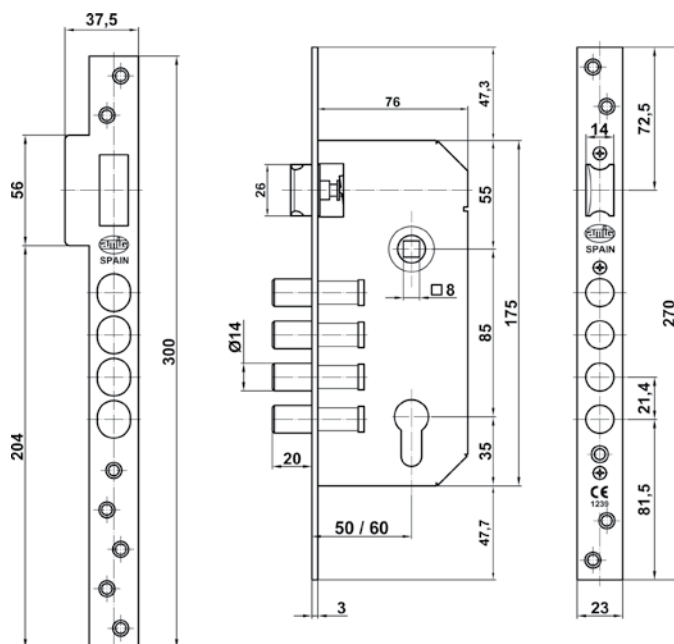
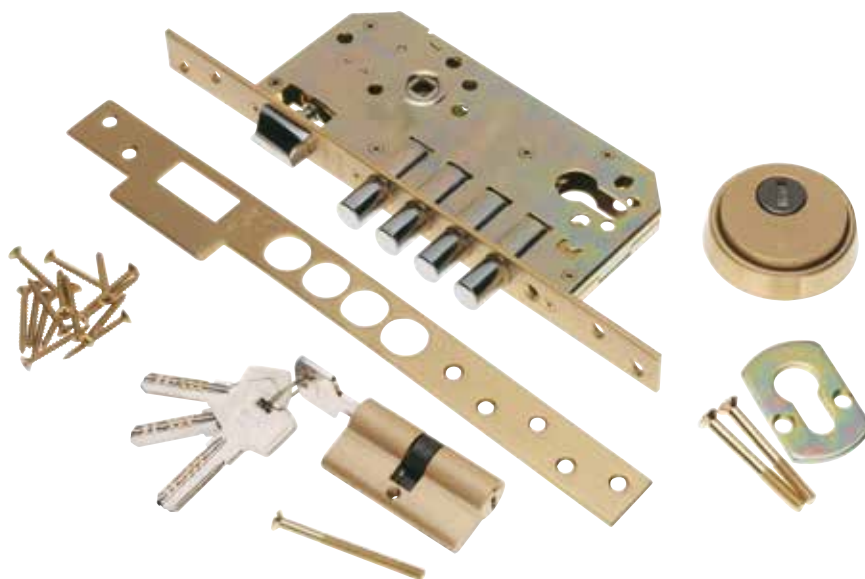
### mod. 100



### mod. 110



### mod. 120



### PRESENTACIÓN PUNTO DE VENTA PRODUKTY PAKOWANE NA BLISTRZE

Sin cilindro y sin escudo  
Bez wkładki i bez szyldu

Acabado Wykończenie	Entrada Odległość czło zamka oś klamki	Cod.			
Latonado barniz Mosiądzowany	50	20169	1	2	-
Acero inoxidable 18/8 Stal nierdzewna (inox)	50	20170	1	2	-

## Cerradura mod. 100-110-120 Zamek drzwiowy mod. 100-110-120



		Acabado Wykończenie	Mod. Cod.	Mod kod		
Frente y soporte Czolo zamka i zaczep	Escudo/cilindro Wkładka/szyld		100 (50)	100 (60)		
		Cromado mate Chrom mat	7543	10845	1	10
		Cuero Złoto antyczne	7544	10846	1	10
		Acero inoxidable 18/8 Stal nierdzewna (inox)	6366	10843	1	10
		Latón mate Mosiądz satyn	6364	10842	1	10
		Latonado barniz Mosiądzowany	6365	10844	1	10
		Negro epoxy mate Czarny	18456	21632	1	10

Mod. 100 Con cilindro 60 (30-30) / mod. 100 Z wkładką 60 (30-30)  
Mod. 100 Disponible con entradas de 50 y 60 / mod. 100 Dostępny z 50 i 60mm rozstawem czolo zamka oś klamki



En proceso de homologación / W trakcie procesu certyfikacji



		Acabado Wykończenie	Mod. Cod.	Mod kod		
Frente y soporte Czolo zamka i zaczep	Escudo/cilindro Wkładka/szyld		110 (50)	120 (50)		
		Cromado mate Chrom mat	7547	11240	1	10
		Cuero Złoto antyczne	7548	11241	1	10
		Acero inoxidable 18/8 Stal nierdzewna (inox)	7480	11242	1	10
		Latón mate Mosiądz satyn	7481	21634	1	10
		Latonado barniz Mosiądzowany	7482	11243	1	10
		Negro epoxy mate Czarny	21633	21635	1	10

Mod. 100 Con cilindro 60 (30-30) / mod. 100 Z wkładką 60 (30-30)  
Bocallaves mod. 22 / Szyld wkładki mod. 22

Mod. 110 Sin cilindro / mod. 110 Bez wkładki

Cerradura de embutir para puertas de madera  
Picaporte reversible de acero cromado  
Distancia entre nueca de manilla y alojamiento de cilindro 85 mm  
Entrada de 50 o 60 mm  
Nueca de manilla para cuadradillo de 8 mm  
Caja cerrada y mecanismo interior de acero bicromatado  
Palanca de 4 bulones de acero cromado.  
Desplazamiento 20 mm (2 vueltas)  
Cilindro de seguridad AMIG mod. 9850 de 6 pines + pin antitaladro, con 5 llaves de latón niqueladas  
Escudo de seguridad AMIG mod. 31 sin bocallave

Zamek bębnowy do drzwi drewnianych, przekładany  
mosiężny pochromowany języczek, odległość między  
otworem klamki a wkładki 85 mm, otwierania 50 / 60mm,  
otwór 8 mm pod klamkę  
Mechanizm wewnętrzny i obudowa ze stali w ocynku złotym, bolce  
pochromowane, wysuwane na 20 mm, wkładka bezpieczna AMIG  
mod. 9850 Z 6 zapadkami + jedną przeciwozwierceniową, z  
pięcioma mosiężnymi poniklowanymi kluczami.  
Bezpieczny szyld wkładki AMIG mod.31.

Homologada según norma en 12209:2004 Zgodny z normą en 12209:2004

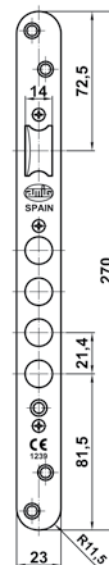
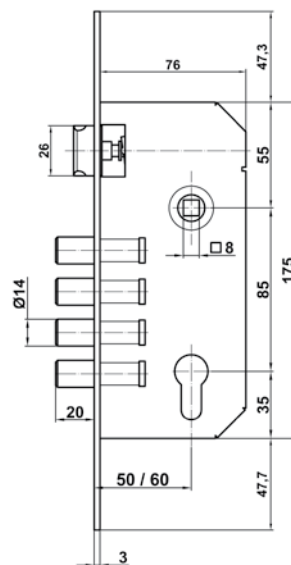
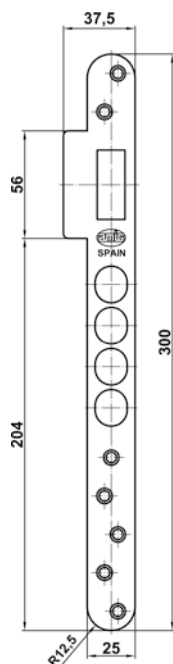


## Cerradura mod. 101-111 Zamek drzwiowy mod. 101-111

### mod. 101



### mod. 111



### PRESENTACIÓN PUNTO DE VENTA PRODUKTY PAKOWANE NA BLISTRZE

Sin cilindro y sin escudo  
Bez wkładki i bez szyldu

Acabado  
Wykończenie

Latonado barniz  
Mosiądzowany

Acero inoxidable 18/8  
Stal nierdzewna (inox)

Entrada  
Odległość czolo  
zamka oś klamki

50

50

Cod.

20377

20376



1	2	-
1	2	-



## Cerradura mod. 101-111

### Zamek drzwiowy mod. 101-111



	Acabado Wykończenie	Mod. Cod.	Mod kod		
Frente y soporte Czoło zamka i zaczep	Escudo/cilindro Wkładka/szyld	101 (50)	101 (60)	111 (50)	
Cromado mate Chrom mat	Latón cromo mate Mosiądz chrom mat	7545	10850	7549	1 10
Cuero Złoto antyczne	Latón cuero / latón mate Mosiądz złoto antyczne/mosiądz satyn	7546	10851	7550	1 10
Acero inoxidable 18/8 Stal nierdzewna (inox)	Acero inoxidable 18/8 / latón cromo mate Stal nierdzewna (inox)/ mosiádz chrom mat	6369	10848	7483	1 10
Latón mate Mosiądz satyn	Latón mate Mosiądz satyn	6367	10847	7484	1 10
Latonado barniz Mosiądzowany	Latón mate Mosiądz satyn	6368	10849	7485	1 10
Negro epoxy mate Czarny	Negro epoxy mate Czarny	18457	21637	21638	1 10

Mod. 101 con cilindro / mod. 101 Z wkładką  
Mod. 111 sin cilindro / mod. 111 Bez wkładki

Mod. 101 Disponible con entradas de 50 y 60 / mod. 101 Dostępny z 50 i 60mm rozstawem czoło zamka oś klamki



En proceso de homologación  
W trakcie procesu certyfikacji

Cerradura de embutir para puertas de madera  
Picaporte reversible de acero cromado  
Distancia entre nueca de manilla y alojamiento de cilindro 85 mm  
Entrada de 50 o 60 mm  
Nueca de manilla para cuadradillo de 8 mm  
Caja cerrada y mecanismo interior de acero bicromatado  
Palanca de 4 bulones de acero cromado.  
Desplazamiento 20 mm (2 vueltas)  
Cilindro de seguridad AMIG mod. 9850 De 6 pines + pin antitaladro, con 5 llaves de latón niqueladas  
Escudo de seguridad AMIG mod. 31 Sin bocallave

Zamek bębnekowy do drzwi drewnianych, przekładany mosiężny  
pochromowany języczek, odległość między  
otworem klamki a wkładki 85 mm, otwierania 50 / 60 mm,  
otwór 8 mm pod klamkę  
Mechanizm wewnętrzny i obudowa ze stali w ocynku żółtym,  
bolce pochromowane, wysuwane na 20 mm, wkładka bezpieczna  
AMIG mod. 9850 Z 6 zapadkami + jedną przeciwozwierceniową,  
z pięcioma mosiężnymi  
ponikłowanymi kluczami.  
Bezpieczny szyld wkładki AMIG mod.31.

Homologada según norma en 12209:2004 Zgodny z normą en 12209:2004

## Cerraduras mod. 100/101 BASE Zamek drzwiowy mod. 100/101 BASE

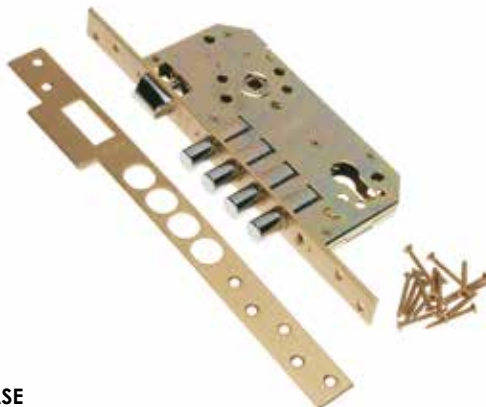
### mod. 100 BASE



### mod. 101 BASE



mod. 100 BASE



mod. 101 BASE

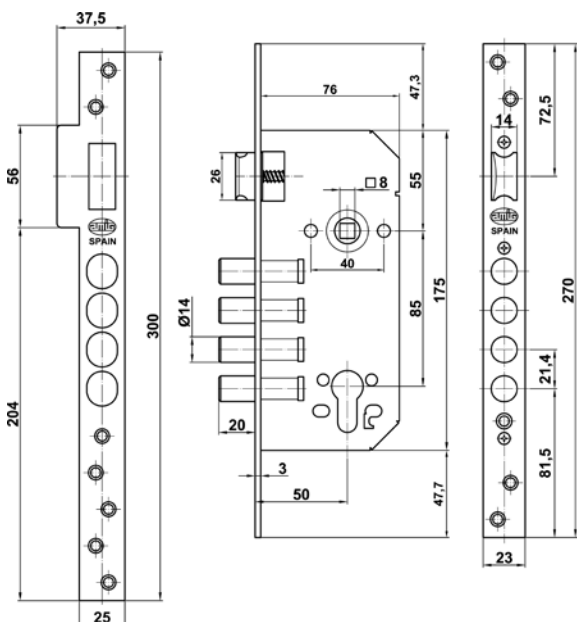


Mod. Cod.	Mod kod		
100 BASE	101 BASE		
<b>Acabado</b> <i>Wykończenie</i>			
<b>Cromado mate</b> <i>Chrom mat</i>	<b>18618</b>	<b>18773</b>	1 10
<b>Cuero</b> <i>Złoto antyczne</i>	<b>18619</b>	<b>18775</b>	1 10
<b>Acero inoxidable 18/8</b> <i>Stal nierdzewna (inox)</i>	<b>18620</b>	<b>18774</b>	1 10
<b>Latón mate</b> <i>Mosiądz satyn</i>	<b>18621</b>	<b>18776</b>	1 10
<b>Latonado barniz</b> <i>Mosiądzowany</i>	<b>18622</b>	<b>15479</b>	1 10
<b>Negro epoxy mate</b> <i>Czarny</i>	<b>21636</b>	<b>21639</b>	1 10

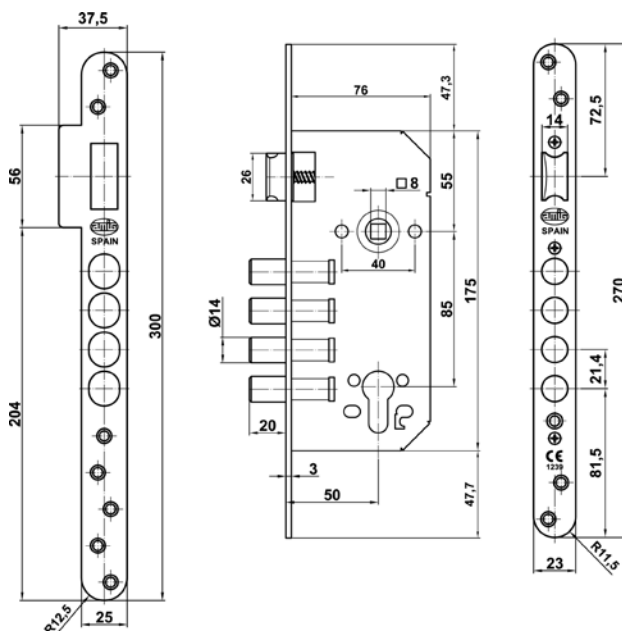
Cerradura de embutir para puertas de madera  
Picaporte reversible de acero cromado  
Distancia entre nueca de manilla y alojamiento de cilindro 85 mm  
Entrada de 50 mm  
Nueca de manilla para cuadradillo de 8 mm  
Agujeros pasantes para la colocación de manillas de roseta.  
Caja cerrada y mecanismo interior de acero bicromatado.  
4 Bulones de acero cromados.  
Desplazamiento 20 mm (2 vueltas)

Zamek bębenkowy do drzwi drewnianych.  
Przekładany stalowy pochromowany języczek.  
Dystans klamka-wkładka 85 mm  
Odległość między osią a czołem zamka 50 mm.  
Otwór na trzpień klamki 8 mm  
Z otworami pod śruby klamki.  
Mechanizm wewnętrzny i obudowa ze stali w ocynku złotym.  
4 Stalowe chromowane rygle  
Pełny wysuw 20 mm (2 przekręcenia klucza).

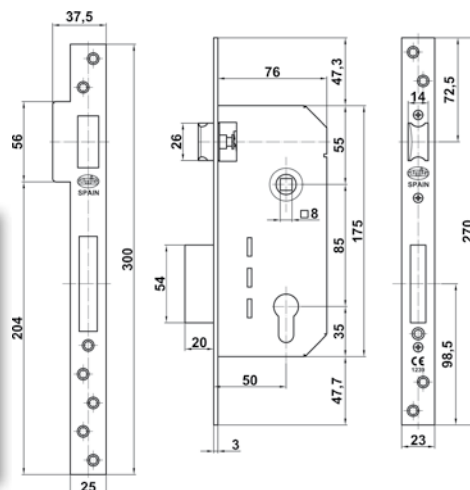
### mod. 100 BASE



### mod. 101 BASE


















## Cerradura mod. 200 Zamek drzwiowy mod. 200



Homologada según norma EN 12209:2004

Zgodny z normą EN 12209:2004






	Acabado Wykończenie	Cod. Kod
<b>Frente y soporte</b> Czolo zamka i zaczep	<b>Escudo/cilindro</b> Wkładka/szyld	
<b>Cromado mate</b> Chrom mat	<b>Latón cromo mate</b> Mosiądz chrom mat	  
<b>Cuero</b> Złoto antyczne	<b>Latón cuero / latón mate</b> Mosiądz złoto antyczne/mosiądz satyn	  
<b>Acero inoxidable 18/8</b> Stal nierdzewna (inox)	<b>Acero inoxidable 18/8 / latón cromo mate</b> Stal nierdzewna (inox)/ mosiádz chrom mat	  
<b>Latón mate</b> Mosiądz satyn	<b>Latón mate</b> Mosiądz satyn	  
<b>Latonado barniz</b> Mosiądzowany	<b>Latón mate</b> Mosiądz satyn	  

Con cilindro 60 (30-30) / z wkładką 60 (30-30)

Cerradura de embutir para puertas de madera  
Picaporte reversible de acero cromado  
Distancia entre nueca de manilla y alojamiento de cilindro 85 mm  
Entrada 50 mm  
Nueca de manilla para cuadradillo de 8 mm  
Caja cerrada y mecanismo interior de acero bicromatado  
Palanca de cierre de acero cromada.  
Desplazamiento 20 mm (2 vueltas)  
Cilindro de seguridad AMIG mod. 9850 De 6 pines+pin antitaladro, con 5 llaves de latón niqueladas  
Escudo de seguridad AMIG mod. 31 Sin bocallave

Zamek bębnekowy do drzwi drewnianych, przekładany mosiężny pochromowany języczek, odległość między otworem klamki a wkładki 85 mm, otwierania 50 mm, otwór 8 mm pod klamkę  
Mechanizm wewnętrzny i obudowa ze stali w ocynku żółtym, rygiewel pochromowany, wysuwany na 20 mm, wkładka bezpieczna AMIG mod. 9850 Z 6 zapadkami + jedną przeciwozwrotną, z pięcioma mosiężnymi poniklowanymi kluczami.  
Bezpieczny szyld wkładki AMIG mod.31.

PRESENTACIÓN PUNTO DE VENTA  
PRODUKTY PAKOWANE NA BLISTRZESin cilindro y sin escudo  
Bez wkładki i bez szyldu

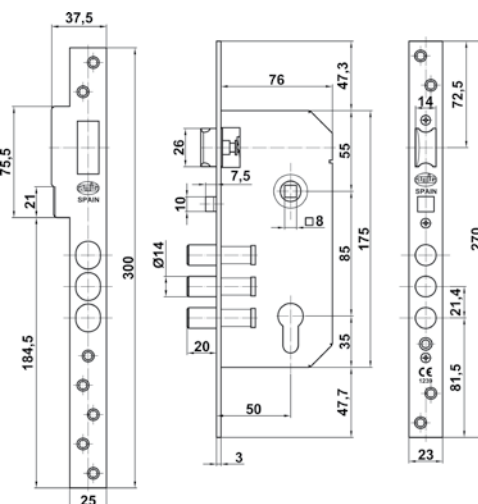
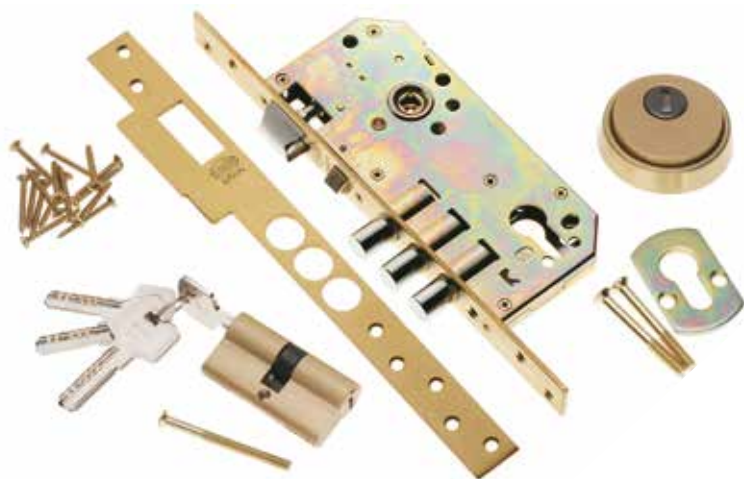
Acabado Wykończenie	Entrada Odległość czolo zamka oś klamki	Cod.	  		
<b>Latonado barniz</b> Mosiądzowany	50	<b>20171</b>	1	2	-
<b>Acero inoxidable 18/8</b> Stal nierdzewna (inox)	50	<b>20172</b>	1	2	-

## Cerradura antitarjeta mod. 300

### Zamek drzwiowy mod. 300



Antitarjeta  
Anty Karta



Homologada según norma EN 12209:2004  
Zgodny z normą EN 12209:2004



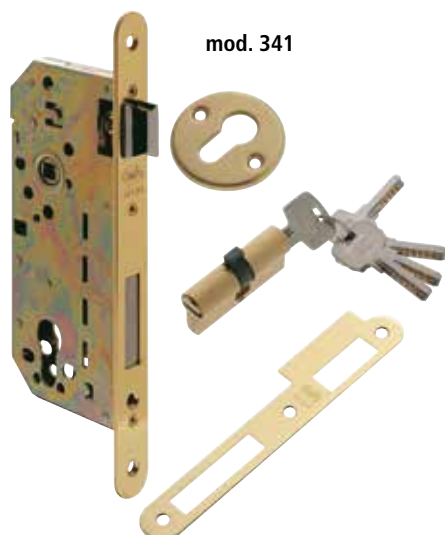
		Acabado Wykończenie	Mod. Cod.	Mod kod
Frente y soporte Czoło zamka i zaczep		Escudo/cilindro Wkładka/szyld	300	
Cupro Złoto antyczne		Latón cuero / latón mate Mosiądz złoto antyczne/mosiądz satyn		
Acero inoxidable 18/8 Stal nierdzewna (inox)		Acero inoxidable 18/8 / latón cromo mate Stal nierdzewna (inox)/ mosiádz chrom mat		
Latanado barniz Mosiądzowany		Latón mate Mosiądz satyn		
Cromado mate Chrom mat		Latón cromo mate Mosiądz chrom mat		

Con cilindro 60 (30-30) / Z wkładką 60 (30-30)

Cerradura de embutir para puertas de madera con sistema antitarjeta  
Picaporte reversible de acero cromado  
Distancia entre nueca de manilla y alojamiento de cilindro 85 mm  
Entrada 50 mm  
Nueca de manilla para cuadradillo de 8 mm  
Caja cerrada y mecanismo interior de acero bicromatado  
3 Bulones cromados. Desplazamiento 20 mm (2 vueltas)  
Cilindro de seguridad AMIG mod. 9850 De 6 pines+pin antitaladro  
Con 5 llaves de latón niqueladas  
Escudo de seguridad AMIG mod. 31 Sin bocallave

Zamek bębnowy do drzwi drewnianych, przekładany  
mosiężny pochromowany jęczyzek, odległość między  
otworem klamki a wkładki 85 mm, otwierania 50mm,  
otwór 8 mm pod klamkę  
Mechanizm wewnętrzny i obudowa ze stali w ocynku żółtym,  
bolce pochromowane, wysuwane na 20 mm, wkładka  
bezpieczna AMIG mod. 9850 Z 6 zapadkami + jedną  
przeciwwrozwierceniową, z pięcioma mosiężnymi poniklowanymi  
kluczami.  
Bezpieczny szyld wkładki AMIG mod.31.

## Cerraduras mod. 340-341-342 Zamek drzwiowy mod. 340-341-342



mod. 341



mod. 340/342



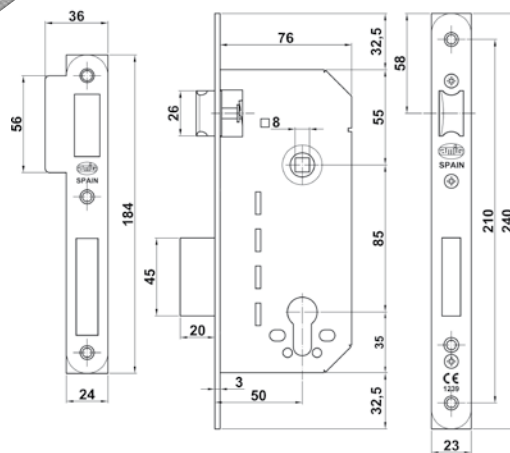
mod. 340



mod. 341



mod. 342



	Acabado Wykończenie	Mod. Mod Cod. kod				
		340	341	342		
Frente y soporte Czoło zamka i zaczep	Bocallave/cilindro Szyld wkładki/szyld					
Cromado mate Chrom mat	Latón cromo mate Mosiądz chrom mat	8289	8294	-	1	10
Negro epoxy mate Czarny	Negro epoxy mate / latón mate Czarny / mosiądz satyn	8293	8298	-	1	10
Acero inoxidable 18/8 Stal nierdzewna (inox)	Acero inoxidable 18/8 / latón cromo mate Stal nierdzewna (inox) / mosiądz chrom mat	8290	8295	-	1	10
Latón mate Mosiądz satyn	Latón mate Mosiądz satyn	8291	8296	-	1	10
Latonado barniz Mosiądzowany	Latón mate Mosiądz satyn	8292	8297	13505	1	10

Mod. 340-341 Con cilindro 60 (30-30) / mod. 340-341 Z wkładką 60 (30-30)  
Mod. 342 Canto recto y sin cilindro / mod. 342 Front kwadratowy, bez wkładki

## Homologada según norma EN12209:2004 Zgodny z normą EN 12209:2004

Cerradura de embutir para puertas de madera  
Picaporte reversible de acero cromado  
Distancia entre nueca de manilla y alojamiento de cilindro 85 mm  
Entrada 50 mm  
Nueca de manilla para cuadradillo de 8 mm  
Caja cerrada y mecanismo interior de acero bicromatado  
Palanca de cierre de acero cromado. Desplazamiento 20 mm (2 vueltas)  
Cilindro de seguridad AMIG mod. 9850 De 6 pines+pin antitaladro,  
con 5 llaves de latón niqueladas  
1 Bocallave mod. 22 (Ø58 mm)

Zamek bębnowy do drzwi drewnianych, przekładany  
mosiężny pochromowany języczek, odległość między  
otworem klamki a wkładki 85 mm, otwierania 50 mm,  
otwór 8 mm pod klamkę  
Mechanizm wewnętrzny i obudowa ze stali w ocynku  
żółtym, rygiel pochromowany, wysuwany na 20 mm,  
wkładka bezpieczna AMIG mod. 9850 Z 6 zapadkami +  
jedną przeciwozwrotną, z pięcioma mosiężnymi  
poniklowanymi kluczami.

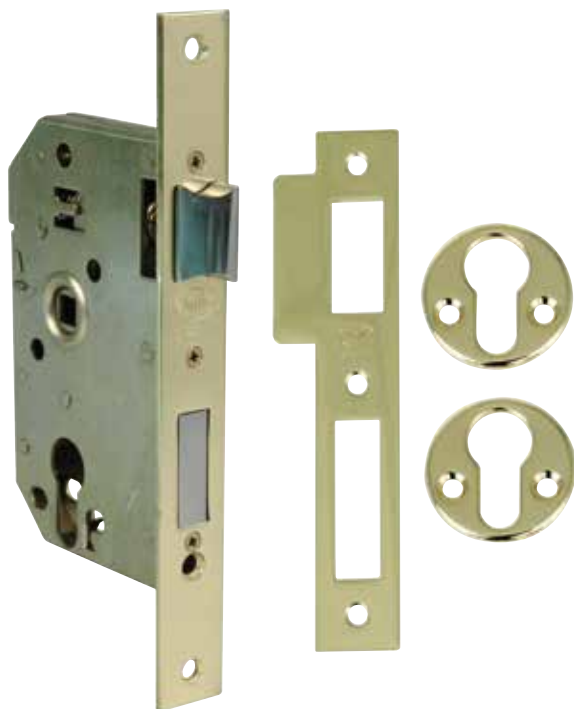




## Cerraduras mod. 330-331 Zamek drzwiowy mod. 330-331

## mod. 330

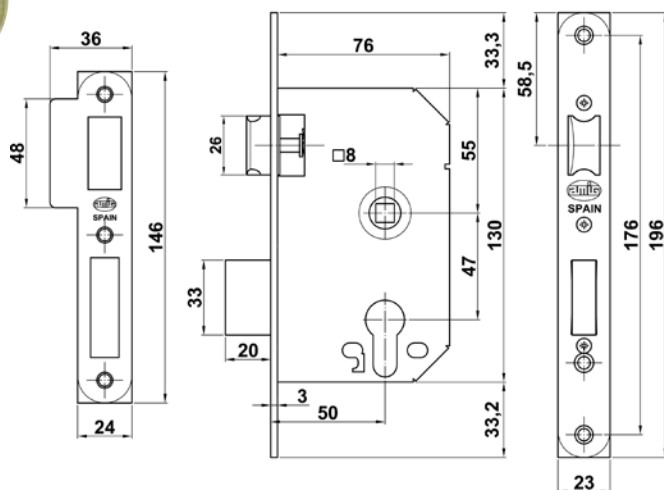


## mod. 331



Acabado Wykończenie	Mod. Cod.	Mod kod		
Frente y soporte Czoło zamka i zaczep	330	331		
Acero inoxidable 18/8 Stal nierdzewna (inox)	14938	14940	1	10
Cromado mate Chrom mat	8283	8286	1	10
Latonado barniz Mosiądzowany	8285	8288	1	10
Negro epoxy mate Czarny	14939	14941	1	10

Sin cilindro  
Bez wkładki

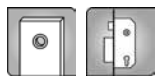


Cerradura de embutir para puertas de madera  
Picaporte reversible de acero cromado  
Distancia entre nueca de manilla y alojamiento de cilindro 47 mm  
Entrada 50 mm  
Nueca de manilla para cuadradillo de 8 mm  
Caja cerrada y mecanismo interior de acero bicromatado  
Palanca de cierre de acero cromado. Desplazamiento 20 mm (2 vueltas)  
2 Bocallaves mod. 23 (Ø42 mm)

Zamek bębnowy do drzwi drewnianych, przekładany  
mosiężny pochromowany języczek, odległość między otworem  
klamki a wkładki 47 mm, otwierania 50mm, otwór 8 mm pod klamkę  
Mechanizm wewnętrzny i obudowa ze stali w ocynku złotym,  
rygiel pochromowany, wysuwany na 20 mm, wkładka bezpieczna  
AMIG mod. 9850 Z 6 zapadkami + jedną przeciwozwierceniową, z  
pięcioma mosiężnymi poniklowanymi kluczami.

## Cerraduras mod. 324-325 Zamek drzwiowy mod. 324-325

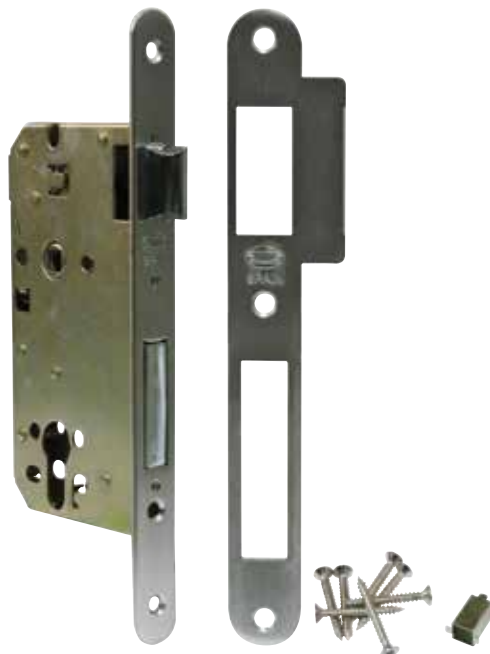
## mod. 324



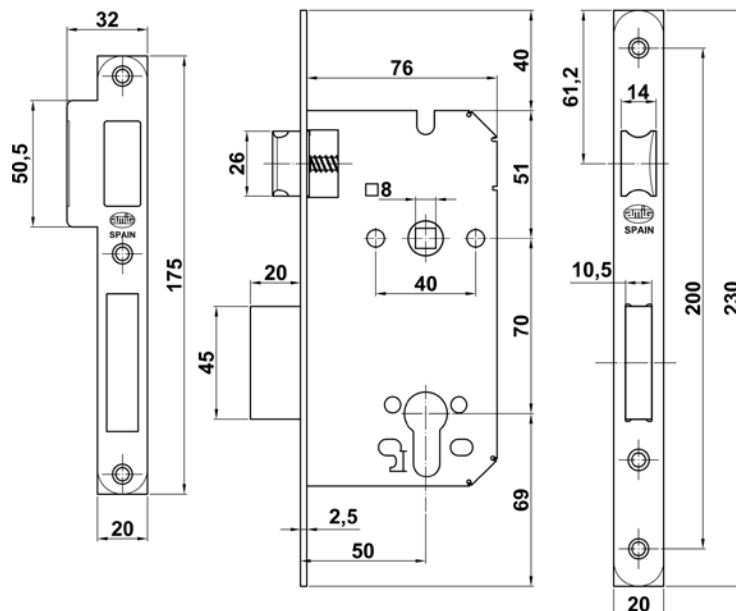
Acabado Wykończe	Mod. Cod.	Mod kod		
<b>Frente y soporte</b> <i>Czoło zamka i zaczep</i>	<b>324</b>	<b>325</b>		
<b>Latonado barniz</b> <i>Mosiądzowany</i>	<b>18623</b>	<b>18625</b>	1	10
<b>Cromado mate</b> <i>Chrom mat</i>	<b>18624</b>	<b>18626</b>	1	10
<b>Negro epoxy mate</b> <i>Czarny</i>	<b>20100</b>	<b>20101</b>	1	10

Cerradura de embutir para puertas de madera.  
Picaporte reversible de acero cromado.  
Entrada 50 mm / distancia entre centros 70 mm.  
Nueva de manilla para cuadradillo de 8 mm. (con reductor a 7 mm).  
Agujeros pasantes para la colocación de manillas de roseta.  
Caja cerrada y mecanismo interior de acero bicromatado.  
Palanca de cierre de acero cromado.  
Desplazamiento 20 mm (2 vueltas).

## mod. 325



Zamek bębnekowy do drzwi drewnianych.  
Przekładany stalowy pochromowany jęczyzek.  
Odległość między osią a czołem zamka 50 mm.  
Dystans klamka-wkładka 70 mm.  
Otwór na trzpień klamki 8 mm (z adapterem 7mm).  
Mechanizm wewnętrzny i obudowa ze stali w ocynku żółtym.  
Chromowany stalowy rygiel. Pełny wysuw 20 mm  
(2 przekręcenia klucza).



## Reductor de 1 mm Adapter 1 mm

Posibilidad de solicitar nuestro reductor de 1 mm para adaptar nuestra nueva de 8 mm al estándar francés de 7 mm (sólo viene incluido en las cerraduras 324-325)

Możliwe jest zamówienie adaptera 1 mm w celu dostosowania 8 mm otworu klamki do standardu francuskiego 7 mm (dołączany tylko do zamków drzwiowych 324-325)














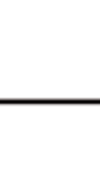

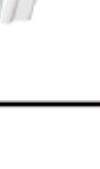





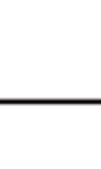


# CERRAJERIA A LA CARTA

## COMBINACIONES DE SUMINISTRO



PEDIDO MINIMO: 20 CERRADURAS

1 combinación por hoja

 CERRADURA MOD 100-50/85 codigo    Acabado    Ud Latón A. cromo mate A inox 18/8 A cuero	 CERRADURA MOD 100-60/85 codigo    Acabado    Ud Latón A. cromo mate A inox 18/8 A cuero	 CERRADURA MOD 101-50/85 codigo    Acabado    Ud Latón A. cromo mate A inox 18/8 A cuero	 CERRADURA MOD 101-60/85 codigo    Acabado    Ud Latón A. cromo mate A inox 18/8 A cuero	 CERRADURA MOD 330-50/47 codigo    Acabado    Ud Latón A. cromo mate A inox 18/8	 CERRADURA MOD 331-50/47 codigo    Acabado    Ud Latón A. cromo mate A inox 18/8	 CERRADURA MOD 340-50/85 codigo    Acabado    Ud Latón A. cromo mate A inox 18/8	 CERRADURA MOD 341-50/85 codigo    Acabado    Ud Latón A. cromo mate A inox 18/8
 SOPORTE MOD 1000 codigo    Acabado    Ud Latón A. cromo mate A inox 18/8 A cuero	 SOPORTE MOD 1001 codigo    Acabado    Ud Latón A. cromo mate A inox 18/8 A cuero	 CILINDRO MOD 9500-60 (25-25-10) codigo    Acabado    Ud Latón brillo L. cromo brillo	 CILINDRO MOD 9500-70 (30-30-10) codigo    Acabado    Ud Latón brillo L. cromo brillo	 CILINDRO MOD 9850-60 (25-25-10) codigo    Acabado    Ud Latón mate L. cromo mate	 CILINDRO MOD 9850-70 (30-30-10) codigo    Acabado    Ud Latón mate L. cromo mate	 CILINDRO MOD 9850-70 (25-35-10) codigo    Acabado    Ud Latón mate L. cromo mate	 ESCUDO MOD 31 codigo    Acabado    Ud Latón L. cromo mate A inox 18/8 Latón cuero
 SOPORTE MOD 1003 codigo    Acabado    Ud Latón A. cromo mate A inox 18/8 A cuero	 SOPORTE MOD 1004 codigo    Acabado    Ud Latón A. cromo mate A inox 18/8 A cuero	 BOCALLAVE MOD 22 codigo    Acabado    Ud Latón L. cromo mate A inox 18/8 Latón cuero	 EMBELCEADOR MOD 10 codigo    Acabado    Ud Latón L. cromo mate A inox 18/8 Latón cuero				

Cerraduras 100 v 101 sin soporte. Añadir 1 de los soportes que están inmediatamente debajo de las mismas.

### DATOS SOLICITANTE

Código	
Nombre	
Población	
Fecha	
Firma autorización	

### CONDICIONES DE SERVICIO

- 1.- El pedido mínimo será de 20 cerraduras más componentes.
- 2.- Si el pedido es superior a la 50 unidades necesitará la autorización firmada del cliente
- 3.- Se deberá enviar una hoja por combinación
- 4.- Se podrán suministrar otras combinaciones bajo consulta previa



# DOOR LOCKS ON DEMAND



## COMBINATIONS

MINIMUM ORDER: 20 MORTICE LOCKS

1 COMBINATION FOR SASH

 MORTICE LOCK MOD 100-50/BS Code    Finish    Pc Brass plated Satin nickel pl. St. steel 18/8 Antique brass	 MORTICE LOCK MOD 100-60/BS Code    Finish    Pc Brass plated Satin nickel pl. St. steel 18/8 Antique brass	 MORTICE LOCK MOD 101-50/BS Code    Finish    Pc Brass plated Satin nickel pl. St. steel 18/8 Antique brass	 MORTICE LOCK MOD 101-60/BS Code    Finish    Pc Brass plated Satin nickel pl. St. steel 18/8 Antique brass	 MORTICE LOCK MOD 330-50/47 Code    Finish    Pc Brass plated Satin nickel pl. St. steel 18/8	 MORTICE LOCK MOD 331-50/47 Code    Finish    Pc Brass plated Satin nickel pl. St. steel 18/8	 MORTICE LOCK MOD 340-50/BS Code    Finish    Pc Brass plated Satin nickel pl. St. steel 18/8	 MORTICE LOCK MOD 341-50/BS Code    Finish    Pc Brass plated Satin nickel pl. St. steel 18/8
 SUPPORT MOD 1000 Code    Finish    Pc Brass plated Solid brass Satin nickel pl. St. steel 18/8 Antique brass	 SUPPORT MOD 1003 Code    Finish    Pc Brass plated Solid brass Satin nickel pl. St. steel 18/8 Antique brass	 SUPPORT MOD 1004 Code    Finish    Pc Brass plated Solid brass Satin nickel pl. St. steel 18/8 Antique brass	 SUPPORT MOD 1001 Code    Finish    Pc Brass plated Solid brass Satin nickel pl. St. steel 18/8 Antique brass	 CYLINDER MOD 9500-60 (25-25-10) Code    Finish    Pc Brass plated C.plated brass	 CYLINDER MOD 9500-70 (30-30-10) Code    Finish    Pc Brass plated C.plated brass	 CYLINDER MOD 9850-70 (25-35-10) Code    Finish    Pc Brass plated C.plated brass	 ESQUITHEON MOD 31 Code    Finish    Pc Solid brass Satin nickel brass St. steel 18/8 Antique brass
 KEY HOLE MOD 22 Code    Finish    Pc Solid brass L. cromo mare St. steel 18/8 Antique brass	 ORNAMENTAL PLATE MOD 10 Code    Finish    Pc Solid brass C.plated brass St. steel 18/8 Antique brass	 CYLINDER MOD 18000-62 (26-26-10) Code    Finish    Pc Brass plated C.plated brass	 CYLINDER MOD 18000-70 (30-30-10) Code    Finish    Pc Brass plated C.plated brass	 CYLINDER MOD 18000-70 (26-34-10) Code    Finish    Pc Lardin mare C.plated brass	 ORNAMENTAL PLATE MOD 10 Code    Finish    Pc Solid brass C.plated brass St. steel 18/8 Antique brass		

Mortice locks 100 and 101 without support. Please choose one of the supports that are list below the mortice locks.

### PERSONAL INFORMATION:

Code	
Name	
Address	
Date	
Signature	

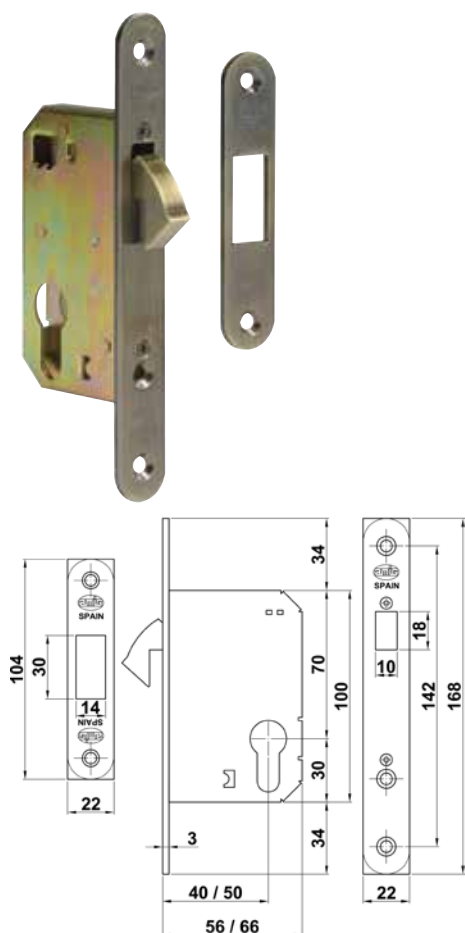
### REQUIREMENTS






- 1.- Minimum order: 20 mortice locks + accessories
- 2.- If more than 50 mortice locks are ordered the customer's signed authorization is required
- 3.- A form should be sent for each combination
- 4.- More combinations are available. Please contact our Export Department if you would like to order a different combination





**Cerraduras mod. 500-501** *Zamek hakowy mod. 500-501*



Mod. Mod	Medidas mm. Rozmiar mm.	Acabado Wykończenie	Cod. 		
	500	<b>Cuero</b> <i>Złoto antyczne</i>	14331	1	10
		<b>Cromado mate</b> <i>Mosiądz chrom mat</i>	14327	1	10
		<b>Latonado barniz</b> <i>Mosiądzowany</i>	14329	1	10
	50	<b>Cuero</b> <i>Złoto antyczne</i>	14337	1	10
		<b>Cromado mate</b> <i>Mosiądz chrom mat</i>	14333	1	10
		<b>Latonado barniz</b> <i>Mosiądzowany</i>	14335	1	10
	501	<b>Cuero</b> <i>Złoto antyczne</i>	14332	1	10
		<b>Cromado mate</b> <i>Mosiądz chrom mat</i>	14328	1	10
		<b>Latonado barniz</b> <i>Mosiądzowany</i>	14330	1	10
	50	<b>Cuero</b> <i>Złoto antyczne</i>	14338	1	10
		<b>Cromado mate</b> <i>Mosiądz chrom mat</i>	14334	1	10
		<b>Latonado barniz</b> <i>Mosiądzowany</i>	14336	1	10

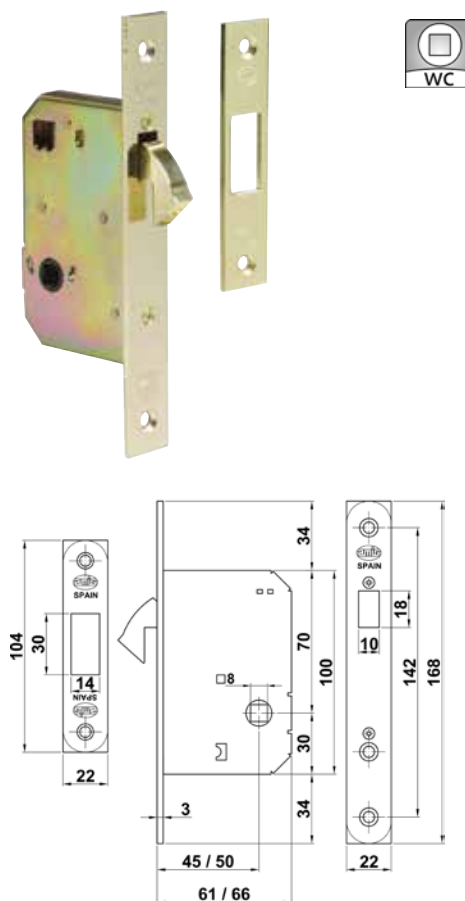
**Para puerta corredera / Do drzwi przesuwnych**







**Sin cilindro / Bez wkładki**

**Para cilindro con leva de 15 / Do wkładek z zabierakiem 15 mm**

**Mod. 500 canto recto, mod. 501 Canto redondeado**  
*Mod. 500 kwadratowy front zamka, mod. 501 Zaokrąglony front zamka*

**Cerraduras mod. 510-511** *Zamek hakowy mod. 510-511*



Mod. Mod	Medidas mm. Rozmiar mm.	Acabado Wykończenie	Cod.		
					
<b>510</b>	<b>45</b>	<b>Cuero</b> <i>Złoto antyczne</i>	<b>14343</b>	1	10
	<b>50</b>	<b>Cromado mate</b> <i>Mosiądz chrom mat</i>	<b>14339</b>	1	10
		<b>Latonado barniz</b> <i>Mosiądzowany</i>	<b>14341</b>	1	10
		<b>Cuero</b> <i>Złoto antyczne</i>	<b>14349</b>	1	10
		<b>Cromado mate</b> <i>Mosiądz chrom mat</i>	<b>14345</b>	1	10
		<b>Latonado barniz</b> <i>Mosiądzowany</i>	<b>14347</b>	1	10
<b>511</b>	<b>45</b>	<b>Cuero</b> <i>Złoto antyczne</i>	<b>14344</b>	1	10
	<b>50</b>	<b>Cromado mate</b> <i>Mosiądz chrom mat</i>	<b>14340</b>	1	10
		<b>Latonado barniz</b> <i>Mosiądzowany</i>	<b>14342</b>	1	10
		<b>Cuero</b> <i>Złoto antyczne</i>	<b>14350</b>	1	10
		<b>Cromado mate</b> <i>Mosiądz chrom mat</i>	<b>14346</b>	1	10
		<b>Latonado barniz</b> <i>Mosiądzowany</i>	<b>14348</b>	1	10

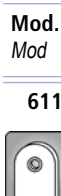
**Para puerta corredera / Do drzwi przesuwnych**

**Accionado con ☒ 8 mm / Do kwadratowego trzpienia ☒ 8 mm**

Mod. 510 Canto recto. mod. 511 Canto redondeado

Mod. 510 Kwadratowy front zamka, mod. 511 Zaokrąglony front zamka

## Cerraduras mod. 611 Zamek hakowy mod. 611



Mod.  
Mod

Medidas mm.  
Rozmiar mm.

50

Acabado  
Wykończenie

**Cromado mate**

Mosiądz chrom mat

**Latonado barniz**

Mosiądzowany

**Cuero**

Złoto antyczne

Cod.



**16175**

1

10

**16174**

1

10

**18761**

1

10

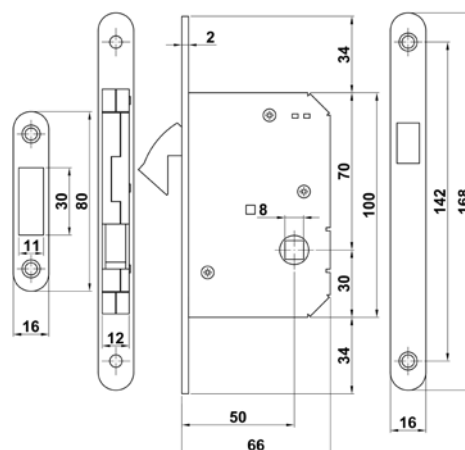
Para puerta corredera / Do drzwi przesuwnych  
Accionado con  $\square$  8 mm / Do kwadratowego trzpienia  $\square$  8 mm

La cerradura incorpora muletilla y tirador

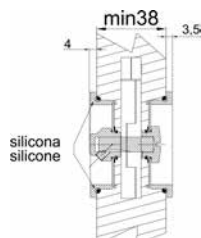
Komplet zawiera pokrętko blokady i uchwyt

Para puertas de espesor entre 35 y 40 mm

Stosowany do drzwi o grubości 35-40 mm



## Muletilla mod. 1611 Blokada wc mod. 1611



Medidas mm.  
Rozmiar mm.

58

Acabado  
Wykończenie

**Cromado mate**

Mosiądz chrom mat

**Latonado barniz**

Mosiądzowany

Cod.



**16177**

4

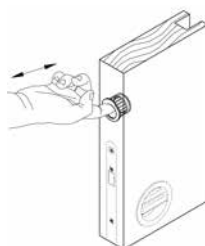
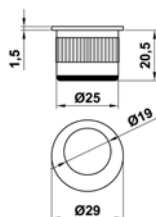
60

**16176**

4

60

## Tirador mod. 1621 Uchwyt mod. 1621



Medidas mm.  
Rozmiar mm.

28

Acabado  
Wykończenie

**Cromado mate**

Mosiądz chrom mat

**Latonado barniz**

Mosiądzowany

Cod.



**16179**

4

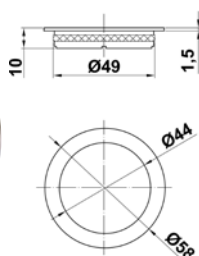
60

**16178**

4

60

## Tirador mod. 1622 Uchwyt mod. 1622



Medidas mm.  
Rozmiar mm.

58

Acabado  
Wykończenie

**Cromado mate**

Mosiądz chrom mat

**Latonado barniz**

Mosiądzowany

Cod.



**17941**

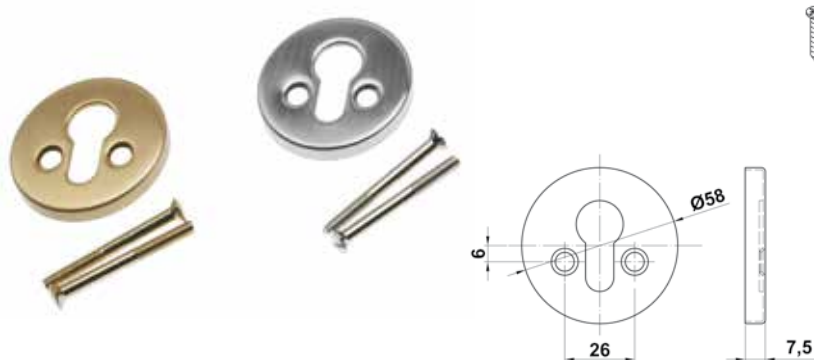
4

60

**17940**

4

60

**Bocallaves mod. 20 Szyld wkładki mod. 20**

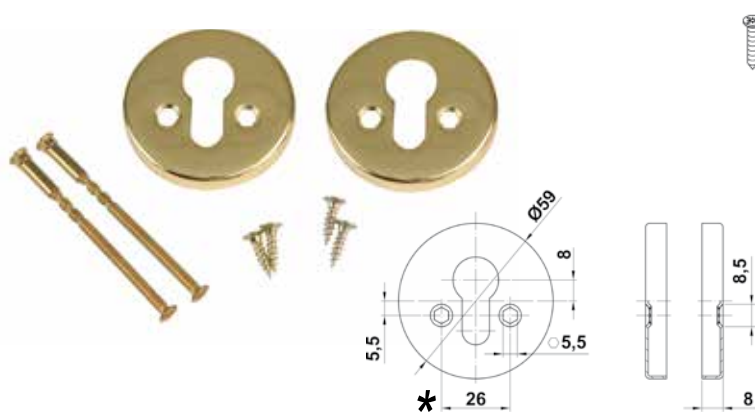
Acabado Wykończenie	Cod.		
<b>Acero inoxidable 18/8</b> <i>Stal nierdzewna (inox)</i>	<b>6378</b>	20	100
<b>Latón mate</b> <i>Mosiądz satyn</i>	<b>6379</b>	20	100
<b>Latón cuero</b> <i>Złoto antyczne</i>	<b>20285</b>	20	100
<b>Ø 58 mm con 2 tornillos</b> <i>Ø 58 mm 2 śruby</i>			
<b>Para escudos AMIG mod. 30-31</b> <i>Do pochwyty AMIG mod. 30-31</i>			

**Bocallaves mod. 21 Szyld wkładki mod. 21**

Acabado Wykończenie	Cod.		
<b>Latón cromo mate</b> <i>Mosiądz chrom mat</i>	<b>8048</b>	20	100
<b>Latón cuero</b> <i>Złoto antyczne</i>	<b>8049</b>	20	100
<b>Acero inoxidable 18/8</b> <i>Stal nierdzewna (inox)</i>	<b>7120</b>	20	100
<b>Latón mate</b> <i>Mosiądz satyn</i>	<b>7121</b>	20	100
<b>Ø 58 mm con 2 tirafondos</b> <i>Ø 58 mm 2 wkręty</i>			

**Bocallaves mod. 22 Szyld wkładki mod. 22**

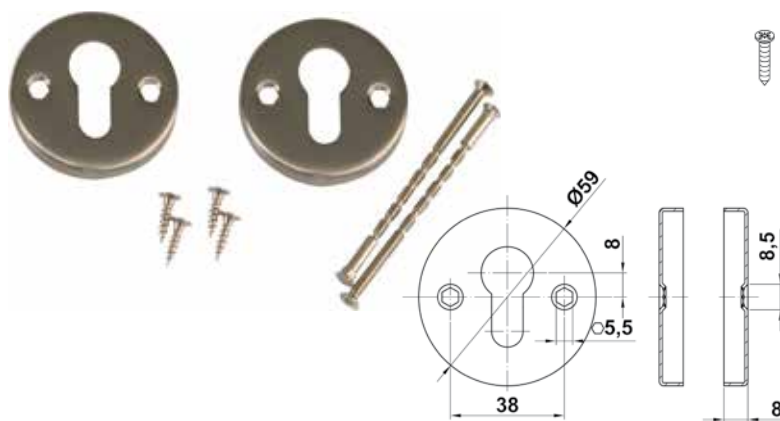
Acabado Wykończenie	Cod.		
<b>Latón cromo mate</b> <i>Mosiądz chrom mat</i>	<b>13469</b>	20	100
<b>Latón cuero</b> <i>Złoto antyczne</i>	<b>13470</b>	20	100
<b>Acero inoxidable 18/8</b> <i>Stal nierdzewna (inox)</i>	<b>13473</b>	20	100
<b>Latón mate</b> <i>Mosiądz satyn</i>	<b>13471</b>	20	100
<b>Negro epoxy mate</b> <i>Czarny</i>	<b>13472</b>	20	100
<b>Ø 58 mm con 2 tirafondos</b> <i>Ø 58 mm 2 wkręty</i>			

**Bocallaves mod. 25 Szyld wkładki mod. 25**

Acabado Wykończenie	Cod.		
<b>Cromado mate</b> <i>Mosiądz chrom mat</i>	<b>20472</b>	10	100
<b>Latonado barniz</b> <i>Mosiądzowany</i>	<b>20471</b>	10	100
<b>Ø 59 mm con 4 tirafondos</b> <i>Ø 59 mm 4 wkręty</i>			
<b>Incluye tornillo pasante antirrobo</b> <i>W zestawie śruby antywłamaniowe</i>			

\*

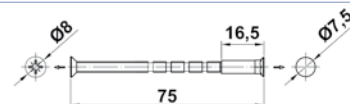
## Bocallaves mod. 26 Szylid wkładki mod. 26



Acabado Wykończenie	Cod.		
<b>Cromado mate</b> Mosiądz chrom mat	<b>20474</b>	10	100
<b>Latonado barniz</b> Mosiądzowany	<b>20473</b>	10	100

Ø 59 mm con 4 tirafondos  
Ø 59 mm 4 wkręty

Incluye tornillo pasante antirrobo  
W zestawie śruby antywłamaniowe



## Embellecedor mod. 10 Podkładka pod szylid mod. 10



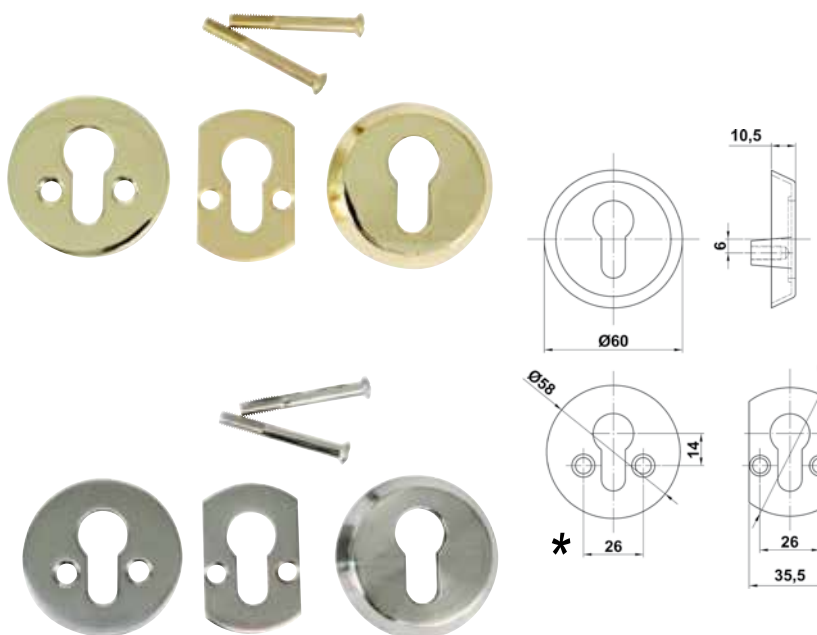
Medidas mm.  
Rozmiar mm.

165 X 74

Acabado Wykończenie	Cod.		
<b>Latón cromo mate</b> Mosiądz chrom mat	<b>8050</b>	10	60
<b>Latón cuero</b> Złoto antyczne	<b>8051</b>	10	60
<b>Acero inoxidable 18/8</b> Stal nierdzewna (inox)	<b>6357</b>	10	60
<b>Latón mate</b> Mosiądz satyn	<b>6356</b>	10	60
<b>Negro epoxy mate</b> Czarny			

165 x 74 mm (para Mod. 100,101,110,111 y 200)  
165 x 74 mm ( dla Mod. 100,101,110,111 i 200)

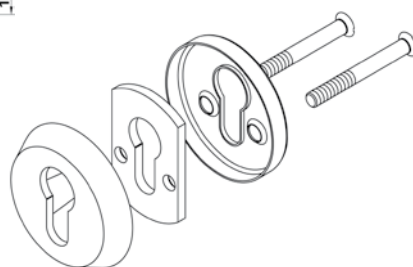
## Escudo mod. 29 Szylid antywłamaniowy mod. 29



Acabado Wykończenie	Cod.		
<b>Latonado</b> Mosiężny lakierowany	<b>20156</b>	6	60
<b>Cromado mate</b> Chrom mat	<b>20157</b>	6	60

Con tornillos, soporte y bocallaves  
Interior de ajuste  
Ze śrubami, i wewnętrznym otworem na klucz  
Escudo antimordaza  
Szylid z wewnętrznym gwintem

Para puertas de espesor entre 35 y 40 mm  
Do drzwi o grubości 35-40 mm

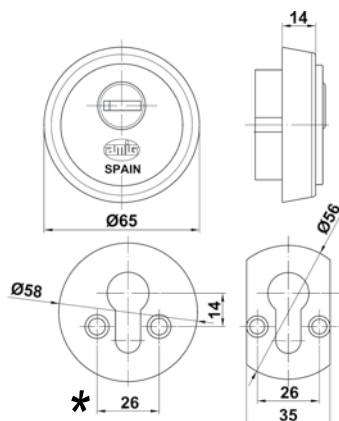
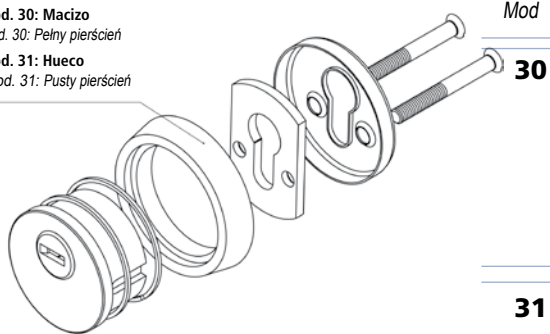


\*



## Escudo mod. 30-31 Szyld antywłamaniowy mod. 30-31

Mod. 30: Macizo  
Mod. 30: Pełny pierścień  
Mod. 31: Hueco  
Mod. 31: Pusty pierścień



Mod. Mod	Acabado Wykończenie	Cod.	Cod.
30	Latón cromo mate Mosiądz chrom mat	7342	1 30
	Latón cuero Złoto antyczne	7343	1 30
	Acero inoxidable 18/8 Stal nierdzewna (inox)	6359	1 30
	Latón mate Mosiądz satyn	6358	1 30
	Latón cromo mate Mosiądz chrom mat	7344	1 30
31	Latón cuero Złoto antyczne	7345	1 30
	Acero inoxidable 18/8 Stal nierdzewna (inox)	6361	1 30
	Latón mate Mosiądz satyn	6360	1 30
	Negro epoxy mate Czarny	20094	1 30
		20378	1 2 -
		20381	1 2 -
		20379	1 2 -
		20380	1 2 -

Mod. 30: Ø 65 mm, macizo, con bocallave

Mod. 30: Ø 65 mm, pełny pierścień, z otworem na klucz

Mod. 31: Ø 65 mm, hueco, con bocallave

Mod. 31: Ø 65 mm, pusty pierścień, z otworem na klucz

Con tornillos, soporte y bocallaves  
Interior de ajuste

Ze śrubami, i wewnętrznym otworem na klucz

Con placa antitaladro de acero tratado

Z hartowaną tarczką antyrozwierceniową

Cuerpo interno de acero sinterizado

Wewnętrzna część wykonana z syntetycznej stali

Para puertas de grosor mínimo 40 mm

Do drzwi o grubości minimum 40 mm

\* SOLO PARA CERRADURAS AMIG ó similares  
(Ver distancia y altura de los agujeros que traspasan  
la roseta del cilindro)

TYLKO DO ZAMKÓW AMIG lub podobnych  
(sprawdź odległości i wysokości otworów przechodzących  
przez rozetę wkładki)

## Escudo mod. 35 Szyld antywłamaniowy mod. 35

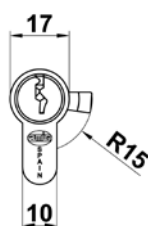
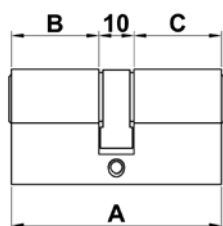


Acabado Wykończenie	Cod.
Negro Czarny	21165
	4 120
Escudo de seguridad antimordaza Bezpieczny szyld	



## CILINDROS SEGURIDAD WKŁADKI

## Cilindro mod. 9500-9501-9502-9503 Wkładka mod. 9500-9501-9502-9503














**LLAVES IGUALES  
Z IDENTYCZNYM KLUCZEM**



Llaves en bruto mod. 6300  
Klucz surowy mod. 6300

Material	Cod.			
Material				
Latón niquelado Mosiądz niklowany	6619	50	1000	



Mod. Mod	Acabado Wykończenie	Medidas mm. Rozmiar mm. A B	Cod.   	Cod.    
9500	Latón pulido barniz <i>Mosiężna lakierowana</i>	60(30-30)	4587 1 10	20382 1 2 -
		65(30-35)	9924 1 10	
		70(35-35)	4588 1 10	20383 1 2 -
		70(30-40)	9926 1 10	20384 1 2 -
		80(40-40)	4589 1 10	
		80(35-45)	9928 1 10	
		90(45-45)	6090 1 10	
		100(50-50)	6091 1 10	
	Latón cromo brillo <i>Chromowana</i>	60(30-30)	4591 1 10	20385 1 2 -
		65(30-35)	9925 1 10	
		70(35-35)	6094 1 10	20386 1 2 -
		70(30-40)	9927 1 10	20387 1 2 -
		80(40-40)	6095 1 10	
		80(35-45)	9929 1 10	
		90(45-45)	6096 1 10	
		100(50-50)	6097 1 10	
	Latón mate <i>Mosiężna satyn</i>	60(30-30)	4590 1 10	
	Latón cromo mate <i>Mosiężna chrom mat</i>	60(30-30)	21400 1 10	
		70(35-35)	21401 1 10	
Con muletilla			z pokrętkiem	
	Latón pulido barniz <i>Mosiężna lakierowana</i>	60(30-30)	6092 1 10	
		70(35-35)	6093 1 10	
	Latón cromo brillo <i>Chromowana</i>	60(30-30)	6098 1 10	
	Latón cromo mate <i>Mosiężna chrom mat</i>	60(30-30)	21402 1 10	
		70(35-35)	21403 1 10	



Los modelos 9501, 9502 y 9503 son de llaves iguales  
Mod. 9501, 9502 / 9503 poseen idénticos llaves

9501	Latón pulido barniz Mosiężna lakierowana	60(30-30)	12260	1	10
		70(35-35)	12262	1	10
		70(30-40)	12264	1	10
9502	Latón pulido barniz Mosiężna lakierowana	60(30-30)	12266	1	10
		70(35-35)	12268	1	10
		70(30-40)	12270	1	10
9503	Latón pulido barniz Mosiężna lakierowana	60(30-30)	12272	1	10
		70(35-35)	12274	1	10
		70(30-40)	12276	1	10
	Latón cromo brillo Chromowana	60(30-30)	12265	1	10
		70(35-35)	12267	1	10
		70(30-40)	12269	1	10
	Latón cromo mate Mosiężna chrom mat	60(30-30)	12271	1	10
		70(35-35)	12273	1	10
		70(30-40)	12275	1	10

5 Pines / 5 Zapadek

3 Llaves latón niqueladas / 3 Mosiężne niklowane klucze

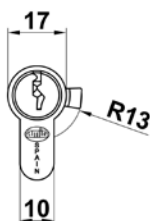
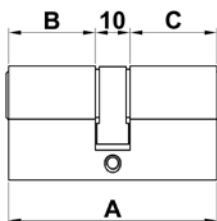
Tornillo 70 mm / 70 mm Śruba

Leva de 15 mm / 15 mm Zabierak

## Cilindro mod. 9510 Wkładka mod. 9510



3 x

Acabado  
WykończenieMedidas mm.  
Rozmiar mm.  
A B

Cod.

Cod.

Latón pulido barniz  
Mosiężna lakierowana

60(30-30)	15915	1	10
70(35-35)	15916	1	10
70(30-40)	15917	1	10
80(40-40)	15918	1	10
80(35-45)	15919	1	10
90(45-45)	15920	1	10
90(40-50)	15921	1	10
100(50-50)	15922	1	10

Latón cromo brillo  
Mosiądz chromowany

40(30-10)				21526	1	1	20
60(30-30)	16039	1	10	21527	1	2	40
65(30-35)	16040	1	10				
70(30-40)	16042	1	10				
70(35-35)	16041	1	10	21528	1	2	40
80(40-40)	16043	1	10				
80(35-45)	16044	1	10				
90(45-45)	16045	1	10				
100(50-50)	16046	1	10				

Latón mate  
Mosiężna satyn

60(30-30)	16047	1	10
-----------	-------	---	----

Para cerradura metálica  
Do zamków do drzwi metalowych  
Con leva 13 mm  
Z 13 mm zabierakiem  
5 Pines  
5 Zapadek  
3 Llaves latón niqueladas  
3 Mosiężne niklowane klucze

Llaves en bruto mod. 6300  
Klucz surowy mod. 6300Material  
Materiał

Cod.

Latón niquelado  
Mosiądz niklowany

6619	50	1000
------	----	------

## Cilindro mod. 9400 Wkładka mod. 9400



3 x

Acabado  
WykończenieMedidas mm.  
Rozmiar mm.  
A B

Cod.

Aluminio oro  
Złoty aluminium

60(30-30)	20119	10	60
70(35-35)	20120	10	60
70(30-40)	20121	10	60

Aluminio niquel satinado  
Aluminiowa nikiel satyn

60(30-30)	20122	10	60
70(35-35)	20123	10	60
70(30-40)	20124	10	60

5 Pines / 5 Zapadek  
3 Llaves latón niqueladas / 3 Mosiężne niklowane klucze  
Tornillo 70 mm / 70 mm Śruba  
Leva de 15 mm / 15 mm Zabierak

Llaves en bruto mod. 9450  
Klucz surowy mod. 9450Material  
Materiał




Cod.

Latón niquelado  
Mosiądz niklowany

20153	10	1000
-------	----	------

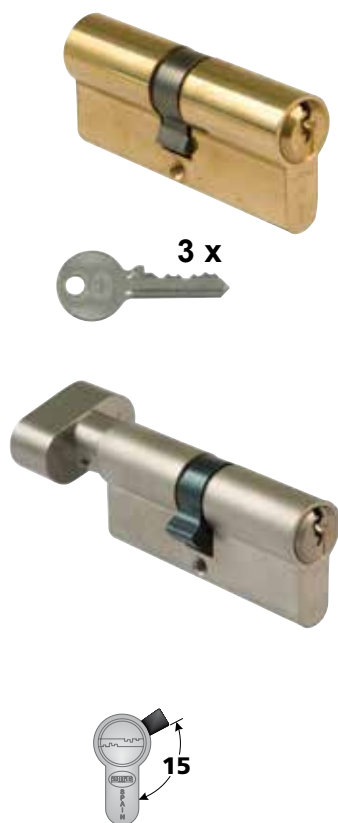
## Cilindro mod. 9600-9610 Wkładka mod. 9600-9610



Mod. Mod	Acabado Wykończenie	Medidas mm. Rozmiar mm.	Cod.   		
9600	Latón pulido barniz Mosiężna lakierowana	60 (26,25-26,25-7,5)	6544	10	40
		65 (26,25-31,25-7,5)	6512	10	40
		70 (31,25-31,25-7,5)	7171	10	40
		80 (36,25-36,25-7,5)	7172	10	40
Con muletilla			Z pokrętem		
9610	Latón pulido barniz Mosiężna lakierowana	65 (26,25-31,25-7,5)	7173	10	40
	Latón cromo brillo Mosiądz chromowany	65 (26,25-31,25-7,5)	7174	10	40

5 Pines / 5 Zapadek  
3 Llaves latón niqueladas / 3 Mosiężne niklowane klucze  
Tornillo 70 mm / 70 mm Śruba  
Leva de 15 mm / 15 mm Zabierak

## Cilindro mod. 9700 Wkładka mod. 9700



Acabado Wykończenie	Medidas mm. Rozmiar mm.	Cod.		
Latón cromo mate Mosiężna chrom mat	60(30-30)	19529	1	40
	70(35-35)	19530	1	40
	70(30-40)	19531	1	40
	80(40-40)	19532	1	40
	80(35-45)	19533	1	40
	90(45-45)	19534	1	40
	90(40-50)	19535	1	40
	100(50-50)	19536	1	40
Latón mate Mosiężna satyn	60(30-30)	19537	1	40
	70(35-35)	19538	1	40
	70(30-40)	19539	1	40
	80(40-40)	19540	1	40
	80(35-45)	19541	1	40
	90(45-45)	19542	1	40
	90(40-50)	19543	1	40
	100(50-50)	19544	1	40
Con muletilla		Z pokrętem		
Latón cromo mate Mosiężna chrom mat	60(30-30)	19545	1	40
	70(35-35)	19546	1	40
	70(30-40)	19547	1	40
	80(40-40)	19548	1	40
	80(35-45)	19549	1	40
	90(45-45)	19550	1	40
Latón mate Mosiężna satyn	60(30-30)	19552	1	40
	70(35-35)	19553	1	40
	70(30-40)	19554	1	40
	80(40-40)	19555	1	40
	80(35-45)	19556	1	40
	90(45-45)	19557	1	40
	90(40-50)	19558	1	40

Llaves en bruto mod. 4950  
Klucz surowy mod.4950

Material Materiał	Cod.		
Latón niquelado Mosiądz niklowany	19854	10	1000



Cilindro de serreta / Wkładka ze standardowymi kluczami  
3 Llaves niqueladas / 3 Niklowane klucze  
6 Pines / 6 Zapadek

Pines antitaladro en cuerpo / Z prętami antyrozwierniowymi  
Tornillo de 60 mm / Śruba 60 mm  
Leva de 15 mm / 15 mm Zabierak



Muletilla en lado largo / Pokrętło po dłuższej stronie

**Cilindro mod. 9710 Wkładka mod. 9710**

Llaves en bruto mod. 4950  
Klucz surowy mod. 4950

Material	Cod.
Material	
Latón niquelado	19854
Mosiądz niklowany	10 1000



Acabado  
Wykończenie

Medidas mm.  
Rozmiar mm.

Cod.



Latón cromo mate	45(40-5)	19528	1	40
Mosiężna chrom mat	60(30-30)	19520	1	40
	70(35-35)	19521	1	40
	70(30-40)	19522	1	40
	80(40-40)	19523	1	40
	80(35-45)	19524	1	40
	90(45-45)	19525	1	40
	90(40-50)	19526	1	40
	100(50-50)	19527	1	40

Cilindro de serreta / wkładka ze standardowymi kluczami  
3 Llaves niqueladas / 3 niklowane klucze  
6 Pines / 6 zapadek

Pines antitaladro en cuerpo / z przętem antyrozwierneniowym  
Tornillo de 45 mm / śruba 45 mm  
Leva de 13 mm / 13 mm zabierak

**Cilindro mod. 9800 Wkładka mod. 9800**

Llaves en bruto mod. 4999  
Klucz surowy mod. 4999

Material	Cod.
Material	
Latón niquelado	20415
Mosiądz niklowany	10 -



Acabado  
Wykończenie

Medidas mm.  
Rozmiar mm.  
A B

Cod.



Latón pulido barniz  
Mosiężna lakierowana

60(30-30)	5152	1	10
65(30-35)	6072	1	10
70(35-35)	6073	1	10
70(30-40)	6234	1	10
74(37-37)	6238	1	10
80(40-40)	6074	1	10
80(35-45)	6240	1	10
90(45-45)	6075	1	10
100(50-50)	6076	1	10

Latón cromo brillo  
Mosiądz chromowany

60(30-30)	6080	1	10
65(30-35)	6081	1	10
70(35-35)	6082	1	10
70(30-40)	6235	1	10
80(40-40)	6083	1	10
80(35-45)	6241	1	10
90(45-45)	6084	1	10
100(50-50)	6085	1	10

Con muletilla

Z pokrętle

Latón pulido barniz  
Mosiężna lakierowana

60(30-30)	5518	1	10
70(35-35)	6077	1	10
70(30-40)	6236	1	10
80(40-40)	6078	1	10
80(35-45)	6242	1	10
90(45-45)	6079	1	10

Latón cromo brillo  
Mosiądz chromowany

60(30-30)	6086	1	10
70(35-35)	6087	1	10
70(30-40)	6237	1	10
80(40-40)	6088	1	10
80(35-45)	6243	1	10
90(45-45)	6089	1	10

6 Pines + pin antitaladro/6 Zapadek + jedna antyrozwiernieniowa  
Muelles acero inoxidable/Sprężyny ze stali nierdzewnej

5 Llaves de puntos de latón niqueladas / 5 Mosiężnych niklowanych, wycinanych komputerowo kluczy  
Tornillo 70 mm / 70 mm Śruba  
Leva 15 mm / 15 mm Zabierak

Muletilla en lado corto / Pokrętło z krótszej strony

## Cilindro mod. 9850-9851-9852-9853-9854-9855 Wkładka mod. 9850-9851-9852-9853-9854-9855



Muletilla en lado largo  
Pokrętko po dłuższej stronie




















**LLAVES IGUALES  
Z IDENTYCZNYM KLUCZEM**

**LLAVES IGUALES  
Z IDENTYCZNYM KLUCZEM**



5 Llaves de puntos de latón niqueladas

6 Pines + pin antitaladro / 6 Zapadek + jedna antyrozwiernieniowa  
Muelles acero inoxidable / Sprężyny ze stali nierdzewnej  
Tornillo 60 mm / 60 mm Śruba  
Leva 15 mm / 15 mm Zabierak

Acabado Wykończenie	Mod. Mod	Medidas mm. Rozmiar mm.	Cod. 			Cod. 				
Latón cromo mate Mosiężna chrom mat	9850	60 (30-30)	6363	1	10	8359	1	2	40	
		70 (35-35)	7496	1	10	8360	1	2	40	
		70 (30-40)	7498	1	10	20174	1	2	40	
		80 (40-40)	7500	1	10					
		80 (35-45)	7502	1	10					
		90 (45-45)	7504	1	10					
		90 (40-50)	7576	1	10					
		100 (50-50)	7506	1	10					
		 9851	60 (30-30)	7508	1	10				
			70 (35-35)	7578	1	10				
70 (30-40)	12321		1	10						
 9852	60 (30-30)	7509	1	10						
	70 (35-35)	7580	1	10						
	70 (30-40)	12323	1	10						
 9853	60 (30-30)	7510	1	10						
	70 (35-35)	7582	1	10						
	70 (30-40)	12325	1	10						
 9854	60 (30-30)	7511	1	10						
	 9855	60 (30-30)	7512	1	10					
Latón mate Mosiężna mat		9850	60 (30-30)	6362	1	10	8361	1	2	40
	70 (35-35)		7497	1	10	8362	1	2	40	
	70 (30-40)		7499	1	10	20173	1	2	40	
	80 (40-40)		7501	1	10					
	80 (35-45)		7503	1	10					
	80 (30-50)		9930	1	10					
	90 (45-45)		7505	1	10					
	90 (40-50)		7577	1	10					
	100 (50-50)		7507	1	10					
	 9851		60 (30-30)	6373	1	10				
70 (35-35)		7579	1	10						
70 (30-40)		12322	1	10						
 9852	60 (30-30)	6374	1	10						
	70 (35-35)	7581	1	10						
	70 (30-40)	12324	1	10						
 9853	60 (30-30)	6375	1	10						
	70 (35-35)	7583	1	10						
	70 (30-40)	12326	1	10						
 9854	60 (30-30)	6376	1	10						
	 9855	60 (30-30)	6377	1	10					
Negro Czarny		9850	60 (30-30)	20095	1	10				
	70 (35-35)		20096	1	10					
	70 (30-40)		20097	1	10					
Con muletilla										
Latón cromo mate Mosiężna chrom mat	9850	62 (31-31)	17714	1	10					
		70 (35-35)	17715	1	10					
		70 (30-40)	17753	1	10					
Latón mate Mosiężna mat	9850	70 (30-40)	17752	1	10					

Con muletilla

Z pokrętkiem

Mod. 9851 A 9855 Son de llaves iguales.  
Mod. 9851 I 9855 Posiadają identyczne klucze

Llaves en bruto mod.5000  
Klucz surowy mod.5000

Material  
Materiał



Latón niquelado  
Mosiądz niklowany

6380 10 -

Disponemos de un servicio de llaves iguales  
en amaestramientos  
Dostępne z identycznym kluczem dla wkładek w systemie  
master key



**Cilindro mod. 9860-9861-9862-9863 Wkładka mod. 9860-9861-9862-9863**

**LLAVES IGUALES  
Z IDENTYCZNYM KLUCZEM**



Mod. Mod	Acabado Wykończenie	Medidas mm. Rozmiar mm.	Cod.	Cod.
9860	Latón cromo mate Mosiężny chrom mat	60(30-30)	15459	1 10
		70(35-35)	15460	1 10
		70(30-40)	15461	1 10
		80(40-40)	15462	1 10
		80(35-45)	15463	1 10
		90(45-45)	15464	1 10
		90(40-50)	15465	1 10
		100(50-50)	15466	1 10
		60(30-30)	15467	1 10
		70(35-35)	15468	1 10
9861	Latón cromo mate Mosiężny chrom mat	70(30-40)	15469	1 10
		80(40-40)	15470	1 10
		80(35-45)	15471	1 10
		90(45-45)	15472	1 10
		90(40-50)	15473	1 10
		100(50-50)	15474	1 10
		60(30-30)	18677	1 10
		70(35-35)	18678	1 10
		70(30-40)	18679	1 10
		60(30-30)	18680	1 10
9862	Latón cromo mate Mosiężny chrom mat	70(35-35)	18681	1 10
		70(30-40)	18682	1 10
		60(30-30)	18683	1 10
9863	Latón cromo mate Mosiężny chrom mat	70(35-35)	18684	1 10
		70(30-40)	18685	1 10

Mod. 9861 A 9863 son de llaves iguales.  
Mod. 9861 | 9863 posiadają identyczne klucze

Para cerradura metálica  
Do zamków do drzwi metalowych

5 Llaves de latón niqueladas  
5 Mosiężne niklowane klucze

**Cilindro mod. 9900-9910 Wkładka mod. 9900-9910**

**ANCHO LEVA 7,5 mm  
SZEROKOŚĆ ZABIERAKA  
7,5 mm**



Mod. Mod	Medidas mm. Rozmiar mm.	Acabado Wykończenie	Cod.
9900	65 (26,25-31,25-7,5)	Latón pulido barniz Mosiężna lakierowana	6513 10 40
		Latón cromo brillo Mosiężna chromowana	6514 10 40
9910	65 (26,25-31,25-7,5) with handle	Latón pulido barniz Mosiężna lakierowana	6515 10 40
		Latón cromo brillo Mosiężna chromowana	6516 10 40

6 Pines + pin antitaladro  
6 Zapadek + jedna antyrozwierceniowa  
Muelles acero inoxidable  
Sprężyny ze stali nierdzewnej

5 Llaves de puntos de latón niqueladas  
5 Mosiężnych niklowanych, wycinanych komputerowo kluczy  
Tornillo 60 mm  
60 mm Śruba



Muletilla en lado corto / Pokrętło z krótszej strony

Leva 15 mm / 15 mm Zabierak



Llaves en bruto mod.4999  
Klucz surowy mod.4999

Cod.		
20415	10	-

Cilindro seguridad mod.10000 *Wkładka mod. 10000*

**Doble embrague**  
Podwójne otwieranie



5 x



**Llaves en bruto mod. 10080**  
Klucz surowy mod.10080

**Material**  
Materiał



**Latón niquelado**  
Mosiądz niklowany

**Cod.**  
21552 10 -



Acabado Wykończenie	Medidas mm. Rozmiar mm.	Cod.		
Latón cromo mate Mosiądz chrom mat	62(31-31)	21544	1	20
	70(35-35)	21545	1	20
	70(30-40)	21546	1	20
	80(40-40)	21547	1	20
	80(35-45)	21548	1	20
	90(45-45)	21549	1	20
	90(40-50)	21550	1	20
	100(50-50)	21551	1	20
Latón mate Mosiądz satyn	62(31-31)	21536	1	20
	70(35-35)	21537	1	20
	70(31-39)	21538	1	20
	80(40-40)	21539	1	20
	80(35-45)	21540	1	20
	90(45-45)	21541	1	20
	90(40-50)	21542	1	20
	100(50-50)	21543	1	20

5 Llaves con cabeza de plástico / 5 Kluczy z plastikową główką

6 Pines / muelles de acero inoxidable

6 Zapadek / sprężyny ze stali nierdzewnej

1 Pasador antitaladro en cuerpo / 2 pasadores antitaladro en rotor

1 Pręt antyrozwierceniowy / 2 zapadki antyrozwierceniowe

Barra antiextracción / Odporna na wyrywanie

Protegido contra ganzúa / Zabezpieczenie antywłamaniowe

Antibumping / Odporna na uderzenia

Cilindro codificado / Wkładka kodowana

Tarjeta de propiedad para copia de llaves / Karta kodowa

Cilindro seguridad mod.18000 *Wkładka mod. 18000*

5 x



**Llaves en bruto mod. 18080**  
Klucz surowy mod.18080

**Material**  
Materiał



**Latón niquelado**  
Mosiądz niklowany

**Cod.**  
19858 10 -



Acabado Wykończenie	Medidas mm. Rozmiar mm.	Cod.		
Latón cromo mate Mosiądz chrom mat	62(31-31)	12381	1	20
	70(35-35)	12382	1	20
	70(31-39)	12383	1	20
	80(40-40)	12384	1	20
	80(35-45)	12385	1	20
	90(45-45)	12386	1	20
	100(50-50)	12387	1	20
Latón mate Mosiądz satyn	62(31-31)	12374	1	20
	70(35-35)	12375	1	20
	70(31-39)	12376	1	20
	80(40-40)	12377	1	20
	80(35-45)	12378	1	20
	90(45-45)	12379	1	20
	100(50-50)	12380	1	20

5 Llaves planas / 5 Płaskich kluczy

12 Pitones activos inox / 12 Zapadek z stali nierdzewnej

Protegido contra ganzuas / Zabezpieczenie antywłamaniowe

Pasadores antitaladro / Zapadki antyrozwierceniowe

Muelles de acero inox / Sprężyny ze stali nierdzewnej

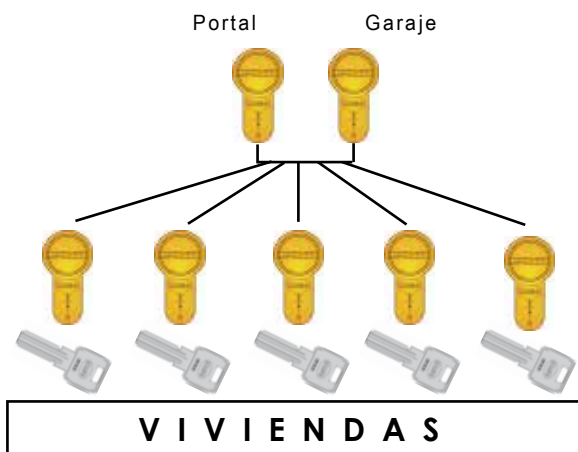
Llaves y cilindro codificados / Wkładka i klucze kodowane

Tarjeta de propiedad para copia de llaves y cilindros

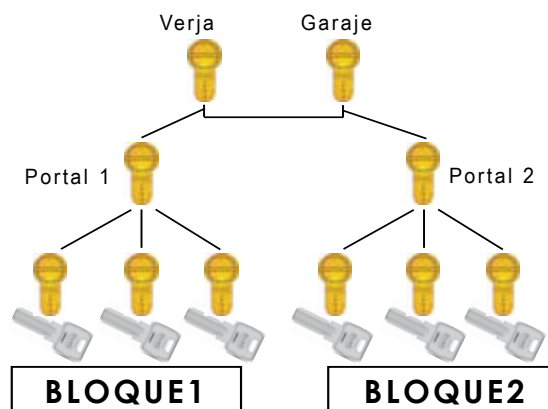
Karta kodowa

Disponemos de un servicio de llaves iguales  
en amaestramientos

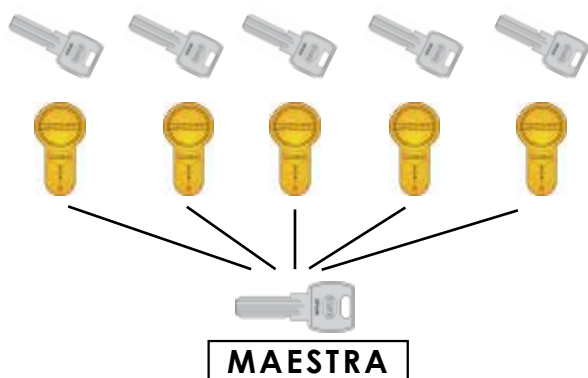
Możliwość wykonywania nietypowych rozmiarów  
wkładek na specjalne zamówienie

**AMIAESTRAMIENTOS WKŁADKI W SYSTEMIE MASTER KEY****Simple Prosty**

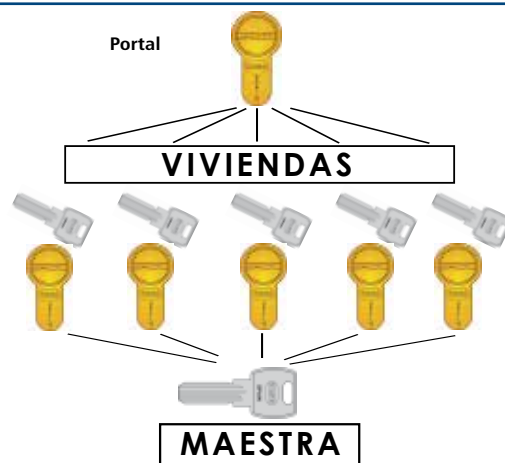
Cada llave abre su puerta y las comunes  
*Każdy klucz otwiera swoje drzwi i drzwi wspólne*

**Grupos con comunes Grupy ze wspólnymi kluczami**

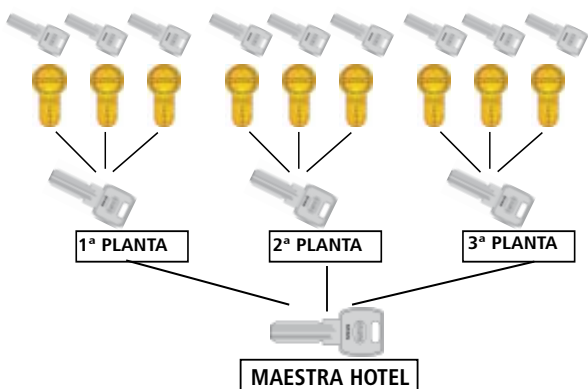
Cada llave abre su puerta, las comunes del grupo y las comunes del conjunto  
*Każdy z kluczy otwiera swoje drzwi, drzwi wspólne dla swojej grupy oraz drzwi wspólne dla całego systemu*

**Maestra simple Prosty system master key**

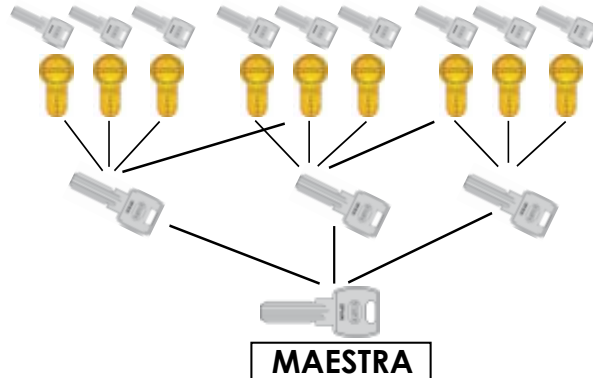
Cada puerta es abierta por su llave. Hay una llave Maestra que abre todas las puertas  
*Każde z drzwi są otwierane przez swój klucz. Jest jeden klucz master key, który otwiera wszystkie drzwi*

**Maestra con comunes System master ze wspólnymi kluczami**

Cada llave abre su puerta y las comunes. Hay una llave maestra que abre todas las puertas  
*Każdy klucz otwiera swoje drzwi i drzwi wspólne. Istnieje klucz master, który otwiera wszystkie drzwi*

**Grupos con maestra Proste grupy z kluczami master key**

Cada puerta es abierta por su llave.  
 Hay una llave que abre todas las puertas del grupo.  
 Hay una llave maestra que abre todas las puertas  
*Każde z drzwi są otwierane przez swój klucz. Istnieje klucz, który otwiera wszystkie drzwi w danej grupie. Istnieje klucz, który otwiera wszystkie drzwi w całym systemie*

**Cruzado con maestra Grupy z kluczami master key**

Cada llave abre su puerta. Hay una llave que abre todas las puertas del grupo y alguna de los otros grupos. Hay una llave maestra que abre todas las puertas  
*Każdy klucz otwiera swoje drzwi. Istnieje klucz, który otwiera wszystkie drzwi swojej grupy a pewne drzwi z innych grup. Istnieje klucz master, który otwiera wszystkie drzwi w całym systemie*

# **AMAESTRAMIENTOS WKŁADKI W SYSTEMIE MASTER KEY**

## **Cilindro mod. 12000 Wkładka mod. 12000**



Medidas mm. Rozmiar mm.	Acabado Wykończenie
40 (35-5)	<b>Latón mate</b> Mosiężna satyn
45 (40-5)	
50 (45-5)	<b>Latón cromo mate</b> Mosiężna chrom mat
60 (55-5)	
70 (65-5)	
60 (30-30)	
70 (35-35)	
70 (40-30)	
80 (40-40)	
80 (45-35)	
90 (45-45)	
90 (50-40)	
100 (50-50)	

Cilindro de serreta / Wkładka ze standardowymi kluczami  
 3 Llaves niqueladas / 3 Niklowane klucze  
 6 Pines / 6 Zapadek  
 Tornillo 60 mm / Śruba 60 mm



Disponible con leva de 15 mm o leva de 13,2 mm (para cerradura metálica)  
 Dostępne z 15 lub 13.2 mm zabierakiem (dla zamków do drzwi metalowych)

2 Pines antitaladro / 2 Pręty antyrozwierceniowe  
 Disponible con muletilla / Dostępna z pokrętkiem

## **Cilindro mod. 15000 Wkładka mod. 15000**



Medidas mm. Rozmiar mm.	Acabado Wykończenie
40 (35-5)	<b>Latón mate</b> Mosiężna satyn
45 (40-5)	
50 (45-5)	<b>Latón cromo mate</b> Mosiężna chrom mat
60 (55-5)	
60 (30-30)	
70 (35-35)	
70 (40-30)	
80 (40-40)	
80 (45-35)	
90 (45-45)	
90 (50-40)	
100 (50-50)	

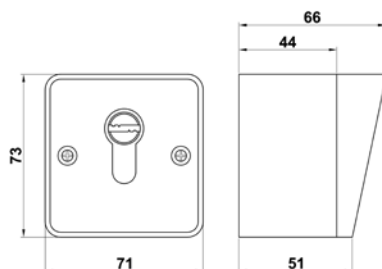
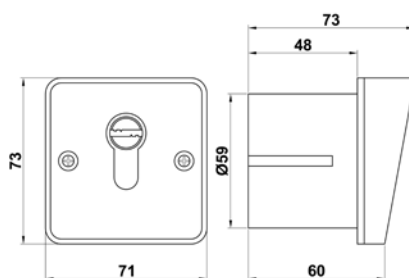
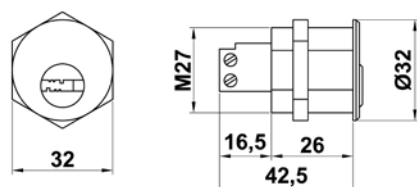
5 Llaves de punto  
 5 Płaskich kluczy  
 Tornillo 60 mm  
 Śruba 60 mm

Pasadores antitaladro en cuerpo y rotor  
 Elementy antyrozwierceniowe  
 Pitones de acero inoxidable  
 Zapadki ze stali nierdzewnej  
 Contrapitones anti-ganzua  
 Elementy antywyważeniowe



Disponible con leva de 15 mm o leva de 13,2 Mm (para cerradura metálica)  
 Dostępne z 15 lub 13.2 mm zabierakiem (dla zamków do drzwi metalowych)

Disponible con muletilla / Dostępna z pokrętkiem

**AMAESTRAMIENTOS WKŁADKI W SYSTEMIE MASTER KEY****CAJAS DE ACCIONAMIENTO ELÉCTRICO PRZELĄCZNIKI ELEKTRYCZNE****Caja de sobreponer mod. 15900 *Przełącznik elektryczny mod. 15900*****Características**  
Charakterystyka**Con dos micros**  
Z dwoma mikroprzełącznikami**Para utilizar con cilindro 15000**  
Dostosowany do wkładki 15000**No incluye cilindro**  
Brak wkładki w komplecie  
**Servicio amaestramiento**  
Na zamówienie**Caja de embutir mod. 15920 *Przełącznik elektryczny mod. 15920*****Características**  
Charakterystyka**Con dos micros**  
Z dwoma mikroprzełącznikami**Para utilizar con cilindro 15000**  
Dostosowany do wkładki 15000**No incluye cilindro**  
Brak wkładki w komplecie  
**Servicio amaestramiento**  
Na zamówienie**Cilindro eléctrico mod. 15950 *Wkładka elektryczna mod. 15950*****Acabado**  
Wykończenie**Características**  
Charakterystyka**Mediante la llave se actúa sobre un micro-conmutador,**  
el cual activará un circuito eléctrico  
Obrót klucza powoduje zamknięcie obwodu elektrycznego**Llave plana reversible**  
Płaski klucz**Suministrado con 5 llaves de latón niquelado**  
5 Mosiężnych niklowanych kluczy**Tarjeta de seguridad para la duplicación controlada**  
de las llaves y cilindro  
Karta kodowa**Amaestrabable con el cilindro 15000**  
Możliwość systemu master key z wkładką 15000



## USOS DE POMOS Y MANILLAS SERIES 600-610 Y 700-710

## FUNKCJE GAŁEK I GAŁEK Z ZAMKIEM Z SERII 600-610 I 700-710

Fijo simple *Stała pojedyncza*

Mod. 605, 615  
Mod

Pomo decorativo  
Gałka stała

Paso *Pokojowa*

Mod. 601, 611, 701, 711,  
Mod 621, 631, 721, 731.

Para puertas de paso. Pomos o manillas en ambos lados. El picaporte se acciona libremente desde los dos lados.

Do drzwi nie wymagających blokowania. Obie gałki sterują zamkiem

Fijo doble *Podwójna stała*

Mod. 607, 617  
Mod

Equivale a dos pomos fijos que se unen mediante un esparrago roscado

Gałka podwójna stała

Privado *Łazienka*

Mod. 602, 612, 702, 712,  
Mod 622, 632, 722, 732.

Pomo o manilla con dispositivo de emergencia en el exterior y condena en el interior. Girando con el accesorio que se adjunta el dispositivo exterior de emergencia, se elimina la condena interior y se puede abrir la puerta.

Obie gałki sterują zamkiem, chyba, że zewnętrzna jest zablokowana poprzez wciśnięty przycisk na gałce wewnętrznej.

Przycisk automatycznie zwalnia się w momencie obrócenia gałki wewnętrznej.

W przypadku niebezpieczeństwa możliwość otworzenia z zewnątrz.

Giratorio doble *podwójna obrotowa*

mod. 606, 616  
mod

Para puertas de paso. pomos giratorios en ambos lados. Para picaportes o cerraduras 8 mm.

Do drzwi przejściowych. Gałka obraca się z obu stron, do zamków z trzpieniem 8 mm.

Hotel *hotelowa*

mod. 603, 613, 623, 633  
mod

Pomo con cilindro al exterior. pomo interior siempre activo (siempre abre) y pomo exterior solo abre con la llave dentro.

Do drzwi hotelowych, wyjściowych, zamek sterowany gałką od strony wewnętrznej i kluczem od strony zewnętrznej.

Entrada *Wejściowa*

Mod.  
Mod

600, 610, 700, 710, 620, 630, 720, 730

Para puertas de entrada. con bloqueo interior. El picaporte se acciona por ambos pomos o manillas, excepto cuando la condena interior esta girada bloqueando el pomo exterior. La llave sirve tanto para abrir (desbloqueando la condena) como para cerrar (bloqueo de la condena). El picaporte se acciona con la llave por el exterior y con el pomo o la manilla por el interior.

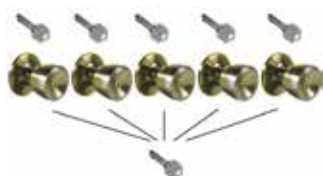
Do drzwi wejściowych. Od strony wewnętrznej blokada zamka. Obie gałki sterują zamkiem, chyba, że zewnętrzna jest zablokowana poprzez wciśnięty przycisk na gałce wewnętrznej. Przycisk automatycznie zwalnia się w momencie obrócenia gałki wewnętrznej.

Series amaeistradas *Seria master key*

Las series de pomos mod. 600, 603, 610 y 613 disponen de 3 series amaeistradas con su llave correspondiente y 3 llaves maestras que abren cada uno de los pomos de su serie.

Gałki z zamkiem mod. 600, 603, 610, 613 posiadają 3 własne klucze otwierające oraz 3 klucze otwierające wszystkie zamki z danej serii

SERIE N°1 / SERIA N°1



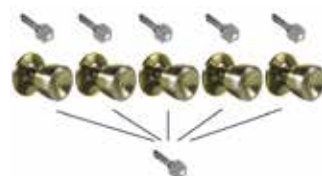
Maestra 1 / Master key 1

SERIE N°2 / SERIA N°2



Maestra 2 / Master key 2

SERIE N°3 / SERIA N°3



Maestra 3 / Master key 3

## POMOS Y MANILLAS GAŁKI I UCHWYTY Z ZAMKIEM








Pomo mod. 600-601-602-603-605-606-607

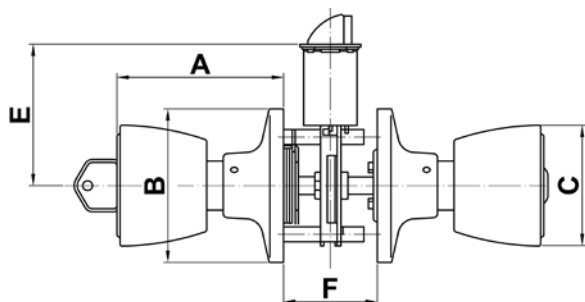
Gałka z zamkiem mod. 600-601-602-603 Gałka 605-606-607



mod. 600

Disponibilidad de series amaestradas  
Dostępne również z systemem master key

	Entrada Wejściowa	Paso Pokojowa	Privado Łazienka	Hotel Hotelowa	Fijo Stała	Girat.Doble Podwójna obrotowa	Fijo doble Podwójna Stała	Funcionalidad Funkcja
Cod. Kod	600	601	602	603	605	606	607	Modelo Mod. Acabados Wykończenie
 	12561 11113	12566 11118	12571 11123	13462	15149	15155	15161	Latón cromo mate Mosiężna chrom mat
 	12560 11112	12565 11117	12570 11122		15148	15154	15160	Latón cromo brillo Mosiądz chromowany
 	12559 11111	12564 11116	12569 11121	13461	15147	15153	15159	Latón cuero Złoto antyczne
 	12557 11109	12562 11114	12567 11119	13463	15145	15151	15157	Latón pulido barniz Mosiężna lakierowana
 	12558 11110	12563 11115	12568 11120	13464	15146	15152	15158	Latón mate Mosiądz satyn
 	17351 13486	17352 13487	17353 13488	17400	15150	15156	15162	Acero inoxidable 18/8 Stal nierdzewna (inox)

Serie 600 (600 a 607)  
Seria 600 (600 do 607)

A	B	C	E	F
69	Ø64,5	Ø51	60 / 70	35 - 45

Pomos de latón  
Mosiężna gałka

Mecanismos interiores de acero bicromatado

Mechanizm zamka stalowy w złotym ocynku

Picaporte de entrada 60 o 70 mm

Odległość między czołem zamka a osią gałki 60 lub 70mm

En pomos con llave, picaporte con dispositivo antitarjeta

Anty Karta

Plantilla de colocación

Instrukcja montażu

Roseta Ø65 mm

Roseta Ø65 mm

Llave en bruto 5100 cod.12308

Klucz surowy mod. 5100 Kod.12308

Mod. 606: 8 mm sin picaporte

Mod. 606: 8 mm bez zamka

Picaporte regulable y reversible para puerta recta y solapada

Regulowany odwracalny zamek do drzwi z przylgą lub bez przylgi

Funcion de condena para pomos de entrada

Funkcja wejścia obracany przycisk

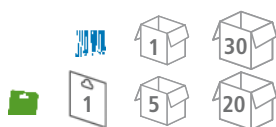
Cilindro de 5 pines

Wkładka z 5 zapadkami

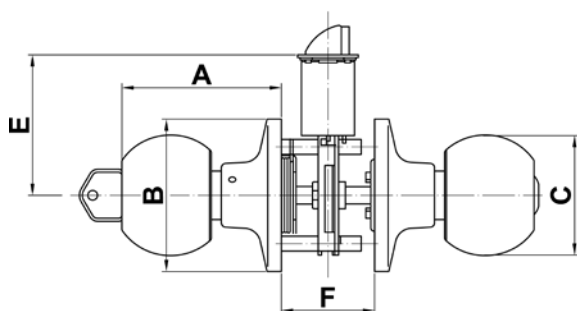
**Pomo mod. 610-611-612-613-615-616-617****Gałka z zamkiem mod. 610-611-612-613 Gałka 615-616-617****Mod. 611**

**Disponibilidad de series amaestradas**  
Dostępne również z systemem master key

	Entrada Wejściowa	Paso Pokojowa	Privado Łazienka	Hotel Hotelowa	Fijo Stała	Girat.Doble Podwójna obrotowa	Fijo doble Podwójna Stała	Funcionalidad Funkcja
Cod. Kod	610	611	612	613	615	616	617	Modelo Mod.
	12575 11161	12581 11129	12587 11132	13466	15167	15173	15179	Latón cromo mate Mosiężna chrom mat
					15166	15172	15178	Latón cromo brillo Mosiądz chromowany
	12574 12554	12580 12555	12586 12556	13465	15165	15171	15177	Latón cuero Złoto antyczne
	12572 11124	12578 11127	12584 11130	13467	15163	15169	15175	Latón pulido barniz Mosiężna lakierowana
	12573 11125	12579 11128	12585 11131	13468	15164	15170	15176	Latón mate Mosiądz satyn
	12577 12303	12583 12305	12589 12307					Negro epoxy mate Czarna matowa
	12576 12302	12582 12304	12588 12306					Blanco epoxy mate Biała matowa
	17354 13489	17355 13490	17356 13491	17401	15168	15174	15180	Acero inoxidable 18/8 Stal nierdzewna (inox)



**Serie 610 (610 a 617)**  
Seria 610 (610 do 617)



A	B	C	E	F
67	Ø64,5	Ø51	60 / 70	35 - 45

**Pomos de latón**  
Mosiężna gałka

**Mecanismos interiores de acero bicromatado**

Mechanizm zamka stalowy w żółtym ocynku

**Picaporte de entrada 60 o 70 mm**

Odległość między czołem zamka a osią gałki 60 lub 70 mm

**En pomos con llave, picaporte con dispositivo antitarjeta**

Anty Karta

**Plantilla de colocación**

Instrucción montaje

**Roseta Ø65 mm**

Rozeta Ø65 mm

**Llave en bruto 5100 cod.12308**

Klucz surowy mod. 5100 kod.12308

**Picaporte regulable y reversible para puerta recta o solapada**

Regulowany odwracalny zamek do drzwi z przylgą lub bez przylgi

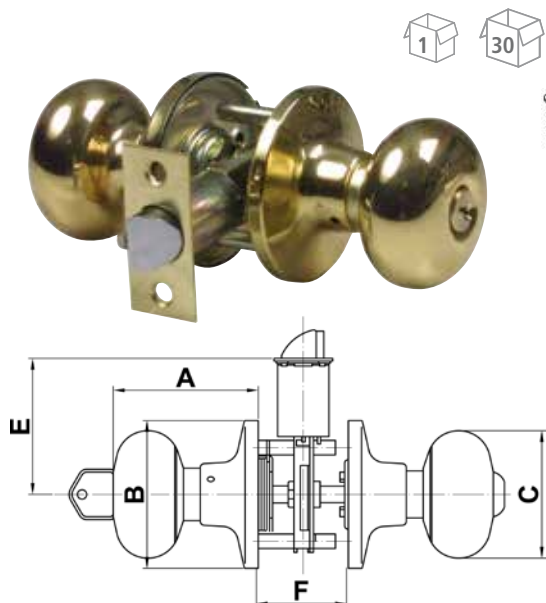
**Función de condensa para pomos de entrada**

Funkcja wejścia obracany przycisk

**Cilindro de 5 pines**

Wkładka z 5 zapadkami

## Pomo mod. 620-621-622-623 Gałka z zamkiem mod. 620-621-622-623



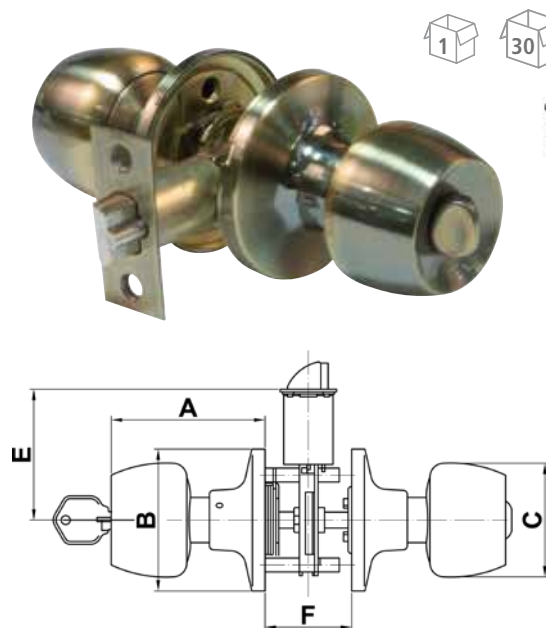
A	B	C	E	F
64	Ø64,5	Ø56	60 / 70	35 - 45

	Entrada Wejściowa	Paso Pokojowa	Privado Łazienka	Hotel Hotelowa	Funcionalidad Funkcja
Cod. Kod	620	621	622	623	Modelo Mod.
	-	17289	17295	17301	Latón cromo mate Mosiężny chrom mat
	17282	17288	17294	17300	Latón cromo brillo Mosiądz chromowany
	-	17287	17293	17299	Latón cuero Złoto antyczne
	-	-	17291	17297	Latón pulido barniz Mosiężna lakierowana
	-	17286	17292	17298	Latón mate Mosiądz satyn
	-	17290	-	17302	Acero inoxidable 18/8 Stal nierdzewna (inox)



Llave en bruto mod.5100 Cod.12308  
Klucz surowy mod.5100 Kod.12308

## Pomo mod. 630-631-632-633 Gałka z zamkiem mod. 630-631-632-633



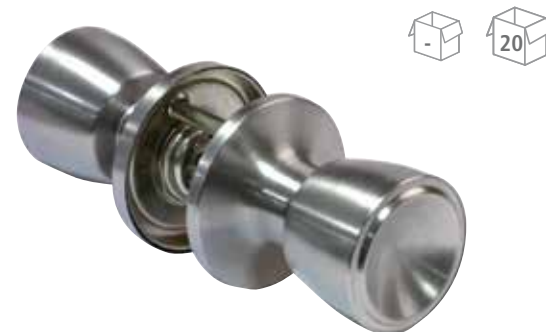
A	B	C	E	F
69	Ø64,5	Ø52	60 / 70	35 - 45

	Entrada Wejściowa	Paso Pokojowa	Privado Łazienka	Hotel Hotelowa	Funcionalidad Funkcja
Cod. Kod	630	631	632	633	Modelo Mod.
	-	17313	17319	17325	Latón cromo mate Mosiężny chrom mat
	-	17312	17318	17324	Latón cromo brillo Mosiądz chromowany
	-	17311	17317	17323	Latón cuero Złoto antyczne
	17303	17309	17315	17321	Latón pulido barniz Mosiężna lakierowana
	-	17310	17316	17322	Latón mate Mosiądz satyn
	-	17314	-	17326	Acero inoxidable 18/8 Stal nierdzewna (inox)



Llave en bruto mod.5100 Cod.12308  
Klucz surowy mod.5100 Kod.12308

## Pomo mod. 600G-601G-602G-603G Gałka z zamkiem mod. 600G-601G-602G-603G



	Entrada Wejściowa	Paso Pokojowa	Privado Łazienka	Hotel Hotelowa	Funcionalidad Funkcja
Cod. Kod	600G	601G	602G	603G	Modelo Mod.
	18656	18658	18660	18662	Latón cromo mate Mosiężny chrom mat
	18655	18657	18659	18661	Latón pulido barniz Mosiężna lakierowana



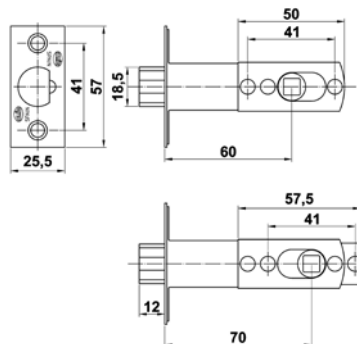
Llave en bruto mod.5100 Cod.12308  
Klucz surowy mod.5100 Kod.12308

**Pomo mod. 610G-611G-612G-613G Gałka z zamkiem mod. 610G-611G-612G-613G**

	Entrada Wejściowa	Paso Pokojowa	Privado Łazienka	Hotel Hotelowa	Funcionalidad Funkcja
Cod. Kod	610G	611G	612G	613G	Modelo Mod.
	18664	18666	18668	18670	Acabados Wykończenie
					Latón cromo mate Mosiężny chrom mat
	18663	18665	18667	18669	Latón pulido barniz Mosiężna lakierowana

Llave en bruto mod.5100 Cod.12308

Klucz surowy mod.5100 Kod.12308

**Picaporte mod. 16 Zamek mod. 16**Entrada mm.  
Odległość czło  
zamka oś klamki

60-70

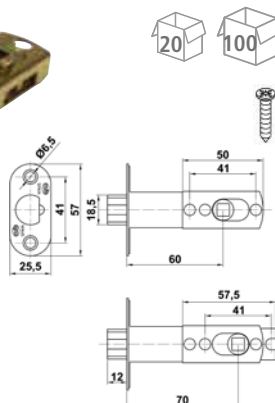
Acabado Wykończenie	Cod.			
Latonado Mosiężny lakierowany	12315	20	100	
Latón mate Mosiądz satyn złoto antyczne	12319	20	100	
Latón cuero Złoto antyczne	12316	20	100	
Cromado brillo Mosiądz chromowany	12317	20	100	
Cromado mate Mosiężny chrom mat	12318	20	100	

Entrada regulable: 60-70 mm

Regulowana odległość czło zamka oś klamki 60-70mm

Para pomos series 600, 610. No apto para manillas 700-720

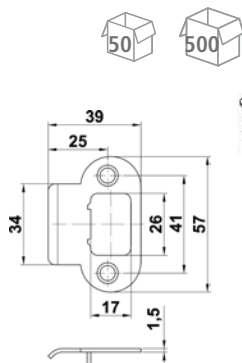
Do wykorzystania z gałkami 600, 610. Nie nadaje się do klamek 700-720

**Picaporte mod. 17-18-19 Zamek mod. 17-18-19**

	Entrada Wejściowa	Paso Pokojowa	Privado Łazienka	Hotel Hotelowa	Funcionalidad Funkcja
Cod. Kod	17	18	19		Modelo Mod.
	18672	18674	19169		Acabados Wykończenie
					Cromado mate Mosiężny chrom mat
	18671	18673	19168		Latonado Mosiężny lakierowany

Para pomos series 600g, 610g. No apto para manillas 700-720-730

Do wykorzystania z gałkami 600, 610. Nie nadaje się do klamek 700-720-730

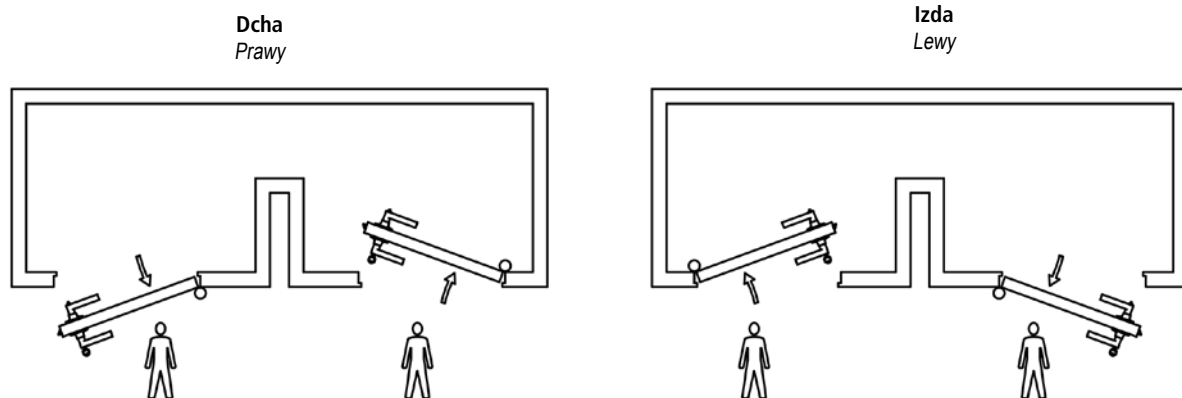
**Soporte picaporte mod. 17-18-19 Zaczep zamka mod. 17-18-19**

	Entrada Wejściowa	Paso Pokojowa	Privado Łazienka	Hotel Hotelowa	Funcionalidad Funkcja
Cod. Kod	17-18-19				Modelo Mod.
		18676			Acabados Wykończenie
					Latón cromo mate Mosiężny chrom mat
		18675			Latonado Mosiężny lakierowany

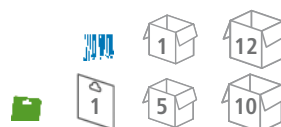
Para pomos series 600G, 610G







Stosowany z gałkami z zamkiem z serii 600G, 610G

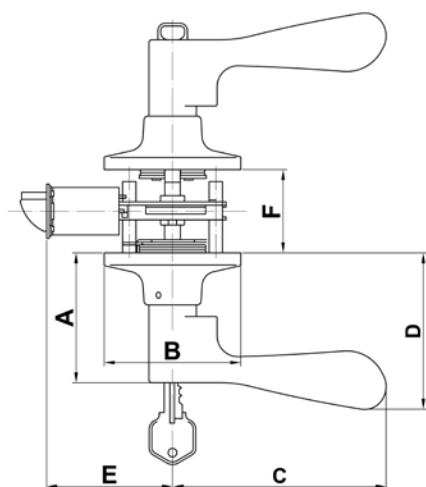




## Manilla mod. 700-701-702 Klamka z zamkiem mod. 700-701-702



	Entrada Wejściowa		Paso Pokojowa	Privado Łazienka		Funcionalidad Funkcja
	700		701	702		Modelo Model
Cod. Kod	Dcha Prawy	Izda Lewy		Dcha Prawy	Izda Lewy	Acabados Wykończenie
 	17358	17357	17363	17367	17366	<b>Cromado mate</b> Chrom satyn
	13433	13624	13436	13439	13627	
 	17360	17359	17364	17369	17368	<b>Cuero</b> Złoto antyczne
	13432	13623	13435	13438	13626	
 	17362	17361	17365	17371	17370	<b>Latonado barniz</b> Mosiężna lakierowana
	13431	13622	13434	13437	13625	



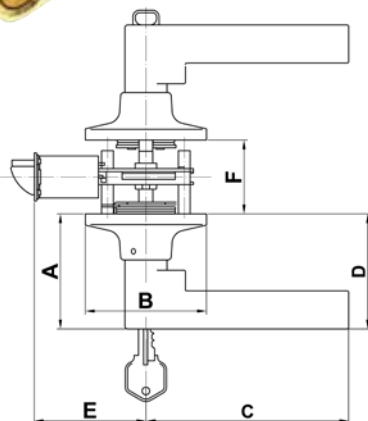
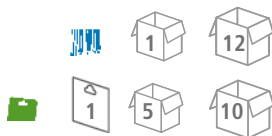
A	B	C	D	E	F
62.5	Ø65	105	76	60 / 70	35 - 45

**Picaporte de entrada 60 o 70 mm**  
 Odległość między czołem zamka a osią gałki 60 lub 70 mm  
**Roseta de latón Ø 65 mm**  
 Mosiężna rozeta Ø65 mm  
**Llave en bruto 5100**  
 Klucz surowy 5100

**Picaporte regulable y reversible para puerta recta y solapada**  
 Regulowany odwracalny zamek do drzwi z felcem i bez felca  
**Función de condensa para pomos de entrada**  
 Funkcja wejścia obracany przycisk  
**Cilindro de 5 pines**  
 Wkładka z 5 zapadkami  
**Para puertas de espesor entre 30 y 45 mm**  
 Do drzwi o grubości 35-45 mm

## Manilla mod. 710-711-712 Klamka z zamkiem mod. 710-711-712

	Entrada Wejściowa		Paso Pokojowa	Privado Łazienka		Hotel Hotelowa		Funcionalidad Funkcja
	710		711	712		713		Modelo Model
Cod. Kod	Dcha Prawy	Izda Lewy		Dcha Prawy	Izda Lewy	Dcha Prawy	Izda Lewy	Acabados Wykończenie
	17373	17372	17376	17378	17379			Cromado mate Chrom satyn
	13492	13628	13494	13496	13630	16172	16173	
	17375	17374	17377	17380	17381			Latonado barniz Mosiężna lakierowana
	13493	13629	13495	13497	13631			
	17393	17394		17391	17392			Cuero Złoto antyczne
	17395	17396	17397	17398	17399			



Picaporte de entrada 60 o 70 mm  
Odległość między czołem zamka a osią gałki 60 lub 70

Roseta de latón Ø 65 mm

Mosiężna rozeta

Llave en bruto 5100

Klucz surowy 5100

Picaporte regulable y reversible para puerta  
recta y solapada

Regulowany odwracalny zamek do drzwi z  
felcem i bez felca

Funcion de condena para pomos de entrada

Funkcja wejścia obracany przycisk

Cilindro de 5 pines

Wkładka z 5 zapadkami


Para puertas de espesor entre 30 y 45 mm

Do drzwi o grubości 35-45 mm

A	B	C	D	E	F
62.5	Ø65	109.5	62.5	60 / 70	35 - 45

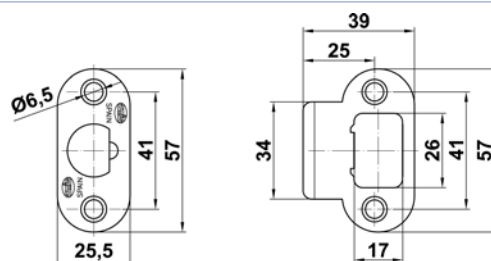
## Manilla mod. 710R-712R-713R Klamka z zamkiem mod. 710R-712R-713R



	Entrada Wejściowa		Privado Łazienka		Hotel Hotelowa		Funcionalidad Funkcja
	710R		712R		713R		Modelo Model
Cod. Kod	Dcha Prawy	Izda Lewy	Dcha Prawy	Izda Lewy	Dcha Prawy	Izda Lewy	Acabados Wykończenie
	18649	18650	18651	18652	18653	18654	Cromado mate Chrom satyn




Para puertas de espesor entre 35 y 45 mm  
Do drzwi o grubości 35-45 mm

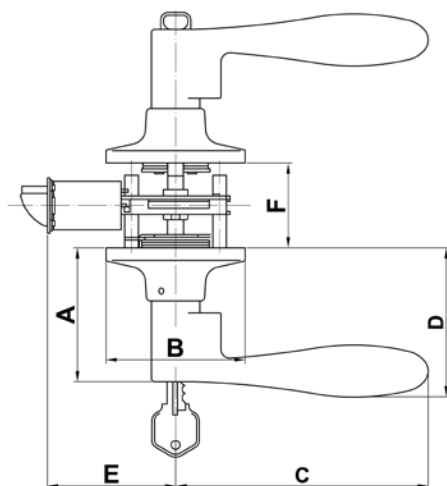
Llave en bruto mod.5100 Cod.12308  
Klucz surowy mod.5100 Cod.12308



## Manilla mod. 720-721-722 Klamka z zamkiem mod. 720-721-722



	Entrada Wejściowa		Paso Pokojowa	Privado Łazienka		Funcionalidad Funkcja
	720		721	722		Modelo Model
Cod. Kod	Dcha Prawy	Izda Lewy		Dcha Prawy	Izda Lewy	Acabados Wykończenie
	17332	17331	17335	17341	17340	Cromado mate Chrom satyn
	17328	17327	17333	17337	17336	Latonado barniz Mosiężna lakierowana
	17330	17329	17334	17339	17338	Cuero Złoto antyczne

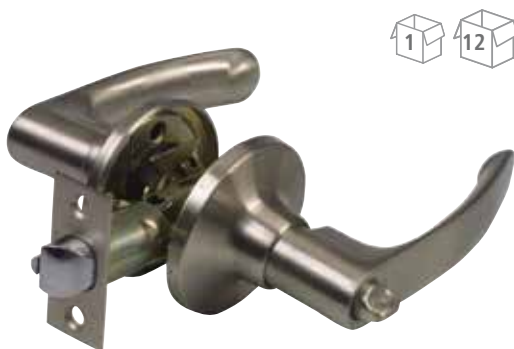


A	B	C	D	E	F
62.5	Ø65	117.5	70	60 / 70	35 - 45

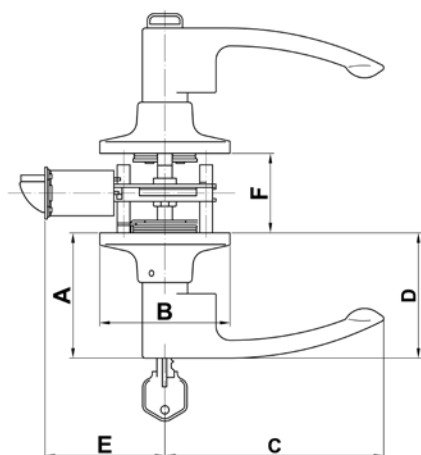
Picaporte de entrada 60 o 70 mm  
 Odległość między czołem zamka a osią galki 60 lub 70 mm  
 Roseta de latón Ø 65 mm  
 Mosiężna rozeta  
 Llave en bruto 5100  
 Klucz surowy 5100

Picaporte regulable y reversible para puerta recta y solapada  
 Regulowany odwracalny zamek do drzwi z felcem i bez felca  
 Función de condena para pomos de entrada  
 Funkcja wejścia obracany przycisk  
 Cilindro de 5 pines  
 Wkładka z 5 zapadkami  
 Para puertas de espesor entre 35 y 45 mm  
 Do drzwi o grubości 35-45 mm

## Manilla mod. 730-731-732 Klamka z zamkiem mod. 730-731-732



Cod. Kod	Entrada Wejściowa	Paso Pokojowa	Privado Łazienka	Funcionalidad Funkcja
	730	731	732	
				Modelo Model
	17344	17347	17350	Acabados Wykończenie
	17342	17345	17348	Cromado mate Chrom satyn
	17343	17346	17349	Latonado barniz Mosiężna lakierowana
				Cuero Złoto antyczne



A	B	C	D	E	F
62.5	Ø65	106	62.5	60 / 70	35 - 45

Para puertas de espesor entre 35 y 45 mm  
 Do drzwi o grubości 35-45 mm



Llave en bruto mod.5100 Cod.12308  
 Klucz surowy mod.5100 Kod.12308

# PARA TODOS LOS POMOS Y MANILLAS CON CANTO CUADRADO

## DO WSZYSTKICH GAŁEK I KLAMEK Z KWADRATOWYM FRONTEM



Soportes pomos 600-612  
Zaczepek do gałek z zamkiem 600-612

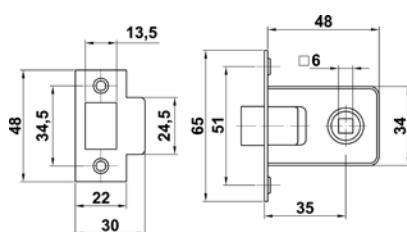
Acabado Wykończenie	Cod.		
Cromo brillo / Mosiężny chromowany	12312	25	-
Cromo mate / Mosiężny chrom mat	12313	25	-
Cuero / Złoto antyczne	12311	25	-
Latón mate / Mosiądz satyn złoto antyczne	12310	25	-
Latonado / Mosiężny lakierowany	12309	25	-
Negro / Czarny	12314	25	-



Llaves en bruto mod. 5100  
Klucz surowy mod.5100

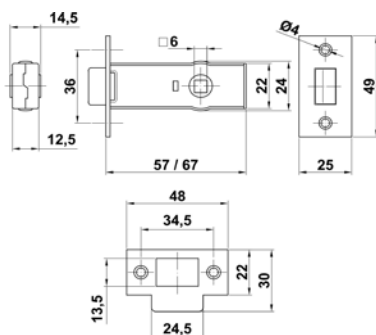
Material Materiał	Cod.		
Latón niquelado Mosiądz niklowany	12308	10	-

### Picaporte mod. 1 Zamek mod. 1



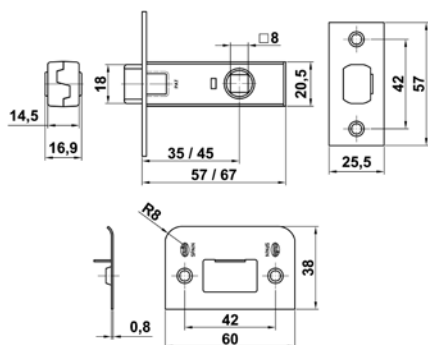
Acabado Wykończenie	Medidas mm. Rozmiar mm.	Cod.		
Zincado Cynkowany	35	360	20	200
		6 mm.		

### Picaporte mod. 2 Zamek mod. 2



Acabado Wykończenie	Entrada mm. Odległość czoło zamka oś klamki	Cod.		
Zincado Cynkowany	35	364	20	200
	45	366	20	200
		6 mm.		

### Picaporte mod. 6 Zamek mod. 6



Entrada mm. Odległość czoło zamka oś klamki	Acabado Wykończenie	Cod.			Cod.			
35	Latonado barniz Mosiądzowany lakierowany	367	20	200	785	1	5	50
8 mm.	Niquelado Niklowany	12688	20	200	20160	1	5	50
	Acero inoxidable 18/8 Stal nierdzewna (inox)	10783	20	200				
	Cuero Złoto antyczne	10781	20	200				
	Negro Czarny	10782	20	200				
45	Latonado barniz Mosiądzowany lakierowany	369	20	200	786	1	5	50
8 mm.	Niquelado Niklowany	4474	20	200	2613	1	5	50
	Acero inoxidable 18/8 Stal nierdzewna (inox)	10786	20	200				
	Cuero Złoto antyczne	10784	20	200				
	Negro Czarny	10785	20	200				

Frente y soporte con film protector / Czoło zamka i zaczep zabezpieczone folią

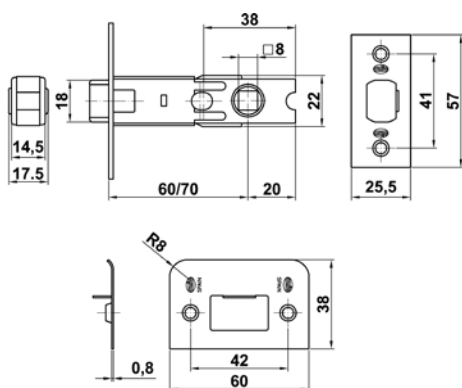
## Picaporte mod. 7 Zamek mod. 7



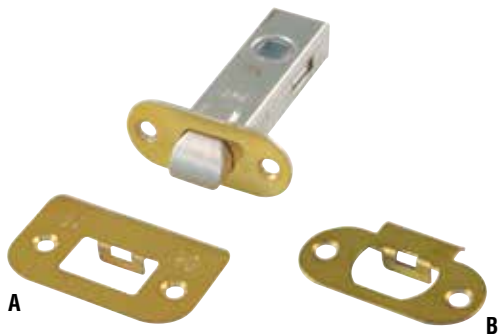
Acabado Wykończenie	Entrada mm. Odległość czoło zamka oś klamki	Cod.	Cod.
Latonado barniz	7 x 60	355	20 120
Mosiądzowany lakierowany	7 x 70	357	20 100
Niquelado	7 x 60	4477	20 120
Niklowany	7 x 70	7116	20 100
Acero inoxidable 18/8	7 x 60	10789	20 120
Stal nierdzewna (inox)	7 x 70	10792	20 100
Cuero	7 x 60	10787	20 120
Złoto antyczne	7 x 70	10790	20 100
Negro	7 x 60	10788	20 120
Czarny	7 x 70	10791	20 100

Frente y soporte con film protector / Czoło zamka i zaczep zabezpieczone folią  
Con suplemento de hierro reducción a 6 mm / Z elementem redukującym na 6 mm.

8 mm.



## Picaporte mod. 8 Zamek mod. 8



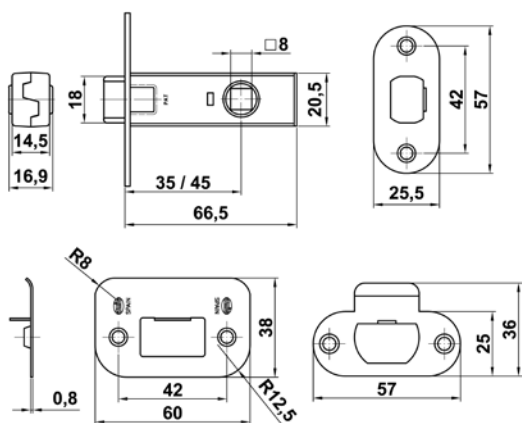
Acabado Wykończenie	Mod. Mod.	Cod.	Cod.
Latonado barniz	A	628	20 200
Mosiądzowany lakierowany	B	4200	20 200
Niquelado	A	4475	20 200
Niklowany	B	4476	20 200
Acero inoxidable 18/8	A	10795	20 200
Stal nierdzewna (inox)	B	15985	20 200
Cuero	A	10793	20 200
Złoto antyczne	B	17191	20 200
Negro	A	10794	20 200
Czarny	B	15984	20 200

Entrada mm. 45  
Odległość czoło zamka oś klamki

8 mm

Colocación automatizada

Frente y soporte con film protector  
Czoło zamka i zaczep zabezpieczone folią

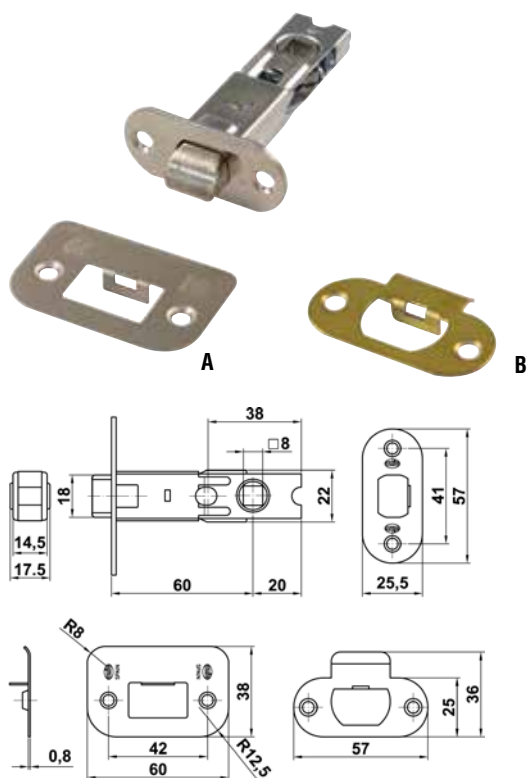


A = CANTO REDONDEADO  
B = CANTO SEMICIRCULAR

A = ZACZEP PROSTY  
B = ZACZEP Z NAJAZDEM



## Picaporte mod. 9 Zamek mod. 9



A = CANTO REDONDEADO      A = ZACZEP PROSTY  
B = CANTO SEMICIRCULAR    B = ZACZEP Z NAJAZDEM

Acabado Wykończenie	Mod. Mod.	Cod.			
Latonado barniz Mosiądzowany lakierowany	A	351	-	150	
	A	17418	20	120	
	B	4201	-	150	
Niquelado Niklowany	A	17414	20	120	
	B	5461	-	150	
Acero inoxidable 18/8 Stal nierdzewna (inox)	A	10798	-	150	
	A	17416	20	120	
	B	17193	-	150	
Cuero Złoto antyczne	A	10796	-	150	
	A	17417	20	120	
	B	17194	-	150	
Negro Czarny	A	10797	-	150	
	A	17415	20	120	
	B	17192	-	150	
Entrada mm. Odległość czoko zamka oś klamki				60	

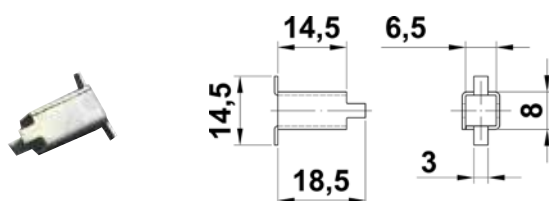
8 mm

Frente y soporte con film protector  
Czoko zamka i zaczep zabezpieczone folią  
Con suplemento de hierro reduccion a 6 mm.  
Z elementem redukującym na 6 mm.



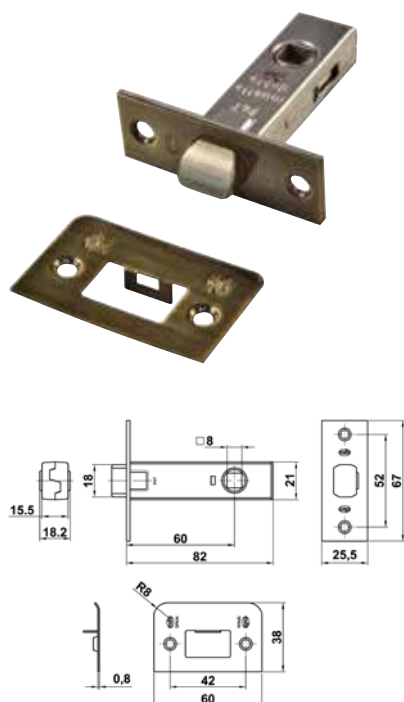
Gralen  
Opakowanie zbiorcze "bulk"

## Suplemento picaporte mod. 6 Redukcja trzpienia mod. 6



Acabado Wykończenie	Cod.			
Acero zincado Cynkowana stal	575	100	4000	
Reductor 8 a 6 Redukcja z 8 do 6 mm				

## picaporte mod. 12 zamek mod. 12



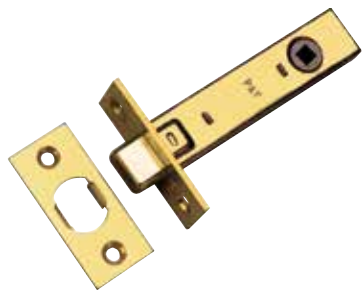
Acabado Wykończenie	Entrada mm. Odległość czoko zamka oś klamki	Cod.				Cod.			
Latonado barniz Mosiądzowany lakierowany	45	1253	20	200		1146	1	5	50
	60	1254	20	120		1147	1	5	50
	70	1408	20	100		2150	1	5	50
Acero inoxidable 18/8 Stal nierdzewna (inox)	45	10802	20	200					
	60	10806	20	120					
	70	10810	20	100					
Cuero Złoto antyczne	45	10800	20	200					
	60	10804	20	120					
	70	10808	20	100					
Negro Czarny	45	10801	20	200					
	60	10805	20	120					
	70	10809	20	100					
Niquelado Niklowany	45	10799	20	200		20162	1	5	50
	60	10803	20	120		20163	1	5	50
	70	10807	20	100		20164	1	5	50

8 mm.

Ø broca/Gniazdo ø: 24 mm

Picaporte tubular de doble muelle  
Do drzwi z tubowym gniazdem, podwójna sprężyna

## Pasador muletilla mod. 126 Zamek mod. 126

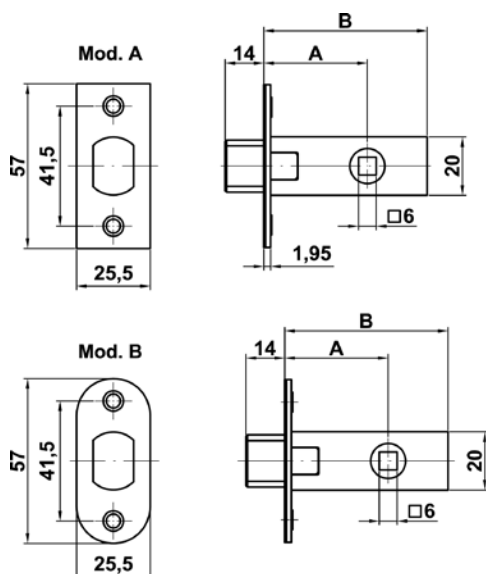


Acabado Wykończenie	Mod. Mod.	Entrada mm. Odległość czolo zamka oś klamki	Cod.			Cod.				
Latonado barniz Mosiądzowany lakierowany	A	35	1529	20	120	2026	1	5	50	
		45	1530	20	120	2027	1	5	50	
		60	1531	20	100	2028	1	5	50	
		70	1532	20	100	2029	1	5	50	
	B	45	17199	20	120					
		60	17204	20	100					
	Acero inoxidable 18/8 Stal nierdzewna (inox)	A	35	10866	20	120	18808	1	5	50
			45	10815	20	120	18809	1	5	50
60			10818	20	100	18810	1	5	50	
70			10821	20	100	18811	1	5	50	
Cuero Złoto antyczne	A	35	10811	20	120					
		45	10813	20	120					
		60	10816	20	100					
		70	10819	20	100					
Negro Czarny	A	35	10812	20	120					
		45	10814	20	120					
		60	10817	20	100					
		70	10820	20	100					
Niquelado Niklowany	A	35	12689	20	120	2603	1	5	50	
		45	4484	20	120	2604	1	5	50	
		60	4473	20	100					
		70	12690	20	100					
	B	45	17200	20	120					
		60	17205	20	100					

6 mm. Ø Broca/Gniazdo ø: 24 mm

Frente y soporte con film protector  
Czolo zamka i zaczep zabezpieczone folią














Envasado display incluye muletilla mod.1  
Blokada mod. 1 zawarta w opakowaniu blister



Entrada Back-set	A (mm)	B (mm)
35 mm	35	57
45 mm	45	67
60 mm	60	82
70 mm	70	92

## Pestillo mod. 2000 Zamek mod. 2000



Medidas mm. Rozmiar mm.	Acabado Wykończenie	Cod.   	Granel Bulk  	Cod.   	Cod.    
50 mm	Latón mate Mosiądz satyn	4120 10 60		14851 10 60	
 8 mm	Latonado barniz Mosiądzowany	3896 10 60	4202 - 50	14852 10 60	2611 1 10 50
	Niquelado Niklowany	4121 10 60		14853 10 60	
	Cromado mate Chrom mat	12590 10 60		14854 10 60	
	Acero inoxidable 18/8 Stal nierdzewna (inox)	4963 10 60		14856 10 60	
	Negro Czarny	4990 10 60			
	Cuero Złoto antyczne	12591 10 60		14855 10 60	

Largo frente: 135 mm.


Długość czola:

Ancho frente: 20 mm.

Szerokość czola:

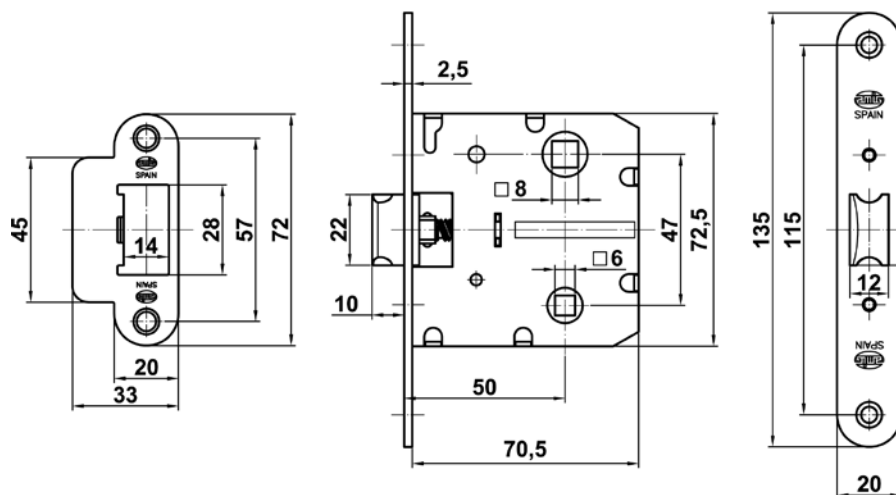
Giro manilla: 23°

Obrót klamki:

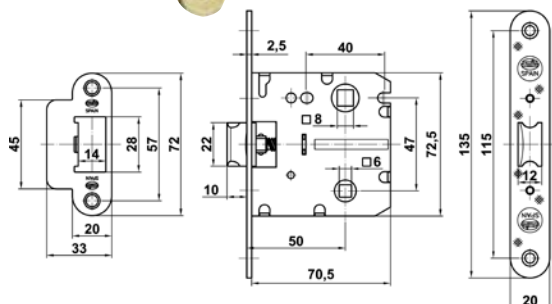
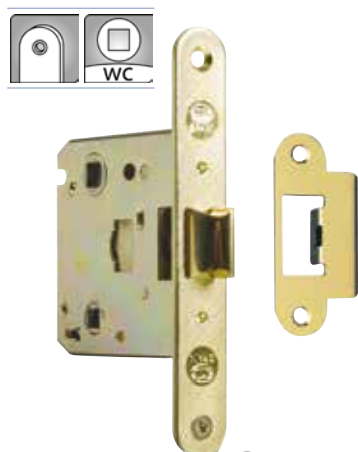
Con muletilla:  6 mm.

Trzpień blokady:

Cuerpo Obudowa	Acero bicromatado Stal w żółtym ocynku
	Picaporte reversible Przekładany język



## Pestillo mod. 2001 Zamek mod. 2001

Medidas mm.  
Rozmiar mm.50 mm  
8 mm.Acabado  
Wykończenie

Cod.



Granel



Cod.

**Cromado mate**  
Chrom mat**12592**

10

60

**Cuero**  
Złoto antyczne**12593**

10

60

**Latonado**  
Mosiądzowana**12594**

10

60

**12598**

-

50

**20464**

1

5

50

**Latón mate**  
Mosiądz satyn**12595**

10

60

**A. Inoxidable**  
Stal nierdzewna (inox)**12596**

10

60

**20465**

1

5

50

**Negro**  
Czarny**12597**

10

60

Largo frente: 135 mm.

Długość czola:

Ancho frente: 20 mm.

Szerokość czola:

Giro manilla: 23°

Obrót klamki:

Con muletilla: 6 mm.

Trzpień blokady:

Cuerpo / Obudowa

Acero bicromatado / Stal w złotym ocynku

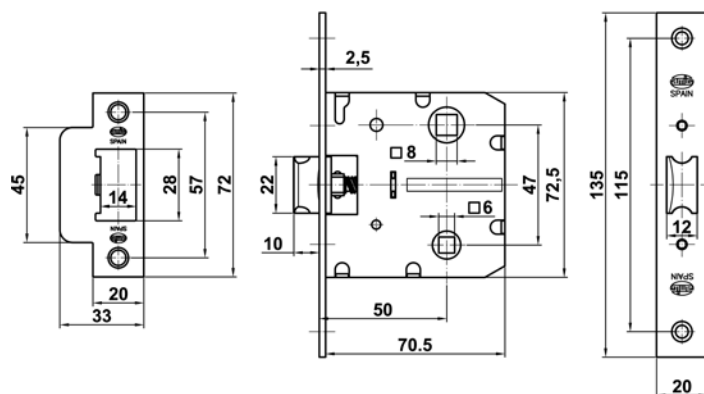
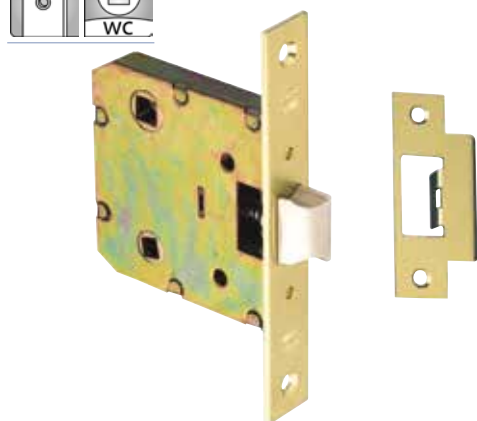
Picaporte reversible / Przekładany język

Con agujeros pasantes para manilla / Z otworami na śruby przelotowe

Máximo tornillo M5. Distancia 40 mm.

Maksymalny rozmiar śruby M5. Rozstaw otworów 40 mm

## Pestillo mod. 2100 Zamek mod. 2100

Medidas mm.  
Rozmiar mm.

50 mm

8 mm

Acabado  
Wykończenie

Cod.



Granel



Cod.



Cod.

**Latón mate****4122**

10

60

Mosiądz satyn

**Latonado barniz****3897**

10

60

Mosiądzowana

**Niquelado****4123**

10

60

Niklowany

**Cromado mate****12599**

10

60

Chrom mat

**Acero inoxidable 18/8****4964**

10

60

Stal nierdzewna (inox)

**Negro****4991**

10

60

Czarny

**Cuero****12600**

10

60

Złoto antyczne

**14857**

10

60

**14858**

10

60

**2612**

1

10

50

**14859**

10

60

**14860**

10

60

**14862**

10

60

**14861**

10

60

Largo frente / Długość czola: 135 mm.

Ancho frente / Szerokość czola: 20 mm.

Giro manilla / Obrót klamki: 23°

Con muletilla / Trzpień blokady:

6 mm.

Cuerpo / Obudowa

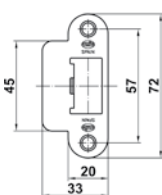
Acero bicromatado / Stal w złotym ocynku

Picaporte reversible / Przekładany język

## Pestillo mod. 3000 Zamek mod. 3000



PATENTADO  
OPATENTOWANY



Medidas mm. Rozmiar mm.
50 mm

Acabado  
Wykończenie  
**Latonado barniz  
Mosiądzowany**

Cod.		
<b>5872</b>	10	50

Cod.		
<b>14863</b>	10	50

8 mm.

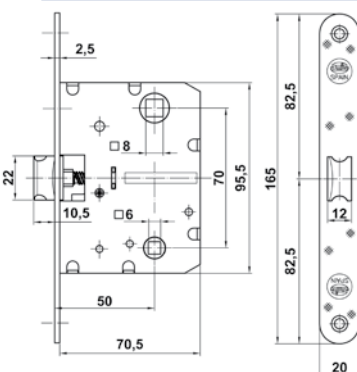
Largo frente: 165 mm.  
Długość czola:  
Ancho frente: 20 mm.  
Szerokość czola:

Giro manilla: 23°  
Obrót klamki:  
Con muletilla: 6 mm.  
Trzpień blokady:

Cuerpo  
Obudowa

Acero bicromatado  
Stal w żółtym ocynku

Lengüeta simétrica  
Symetryczny język



Homologada según norma EN 12209:2004  
Zgodny z normą EN 12209:2004

## Pestillo mod. 3100 Zamek mod. 3100



PATENTADO  
OPATENTOWANY



Medidas mm.  
Rozmiar mm.

50 mm  
8 mm.

Acabado  
Wykończenie  
**Latonado barniz  
Mosiądzowany**  
**Cromado brillo  
Chromowany**

Cod.		
<b>5877</b>	10	50
<b>5878</b>	10	50

Cod.		
<b>14865</b>	10	50
<b>14864</b>	10	50

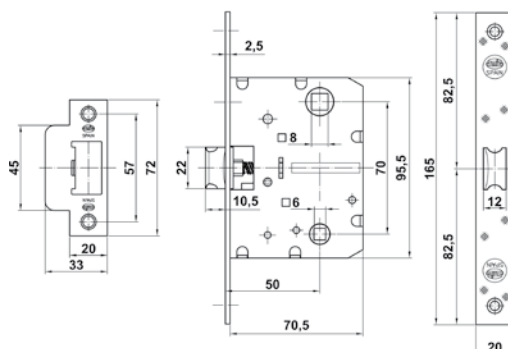
Largo frente: 165 mm.  
Długość czola:  
Ancho frente: 20 mm.  
Szerokość czola:

Giro manilla: 23°  
Obrót klamki:  
Con muletilla: 6 mm.  
Trzpień blokady:

Cuerpo  
Obudowa

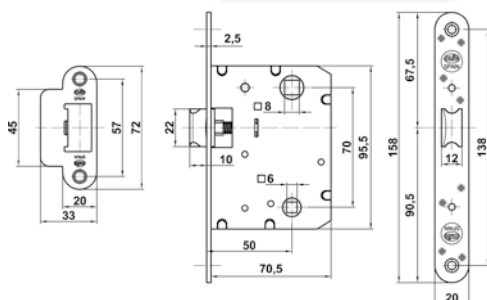
Acero bicromatado  
Stal w żółtym ocynku

Picaporte simétrica  
Symetryczny język





## Pestillo mod. 4000 Zamek mod. 4000

PATENTADO  
OPATENTOWANYMedidas mm.  
Rozmiar mm.

50 mm

Acabado  
Wykończenie

Cod.



Cod.



Latonado barniz  
Mosiądzowany  
Cromado brillo  
Chromowany  
Cromado mate  
Chrom mat  
Negro  
Czarny  
Latón mate  
Mosiądz satyn  
Acero inoxidable 18/8  
Stal nierdzewna (inox)  
Cuero  
Złoto antyczne

6268  
6269  
6270  
6271  
6272  
6273  
7190

10  
10  
10  
10  
10  
10  
10

50  
50  
50  
50  
50  
50  
50

Largo frente: 158 mm.  
Długość czola:  
Ancho frente: 20 mm.  
Szerokość czola:

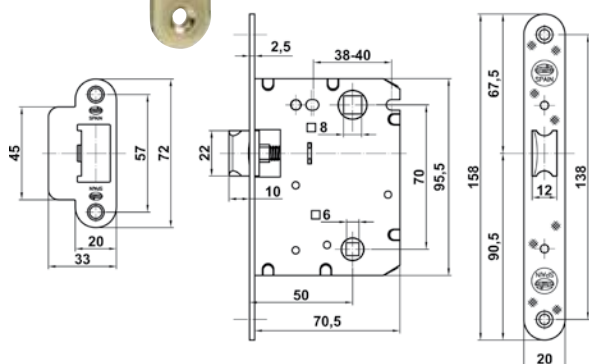
Giro manilla: 23°  
Obrót klamki:  
Con muletilla: 6 mm.  
Trzpień blokady:

Cuerpo  
ObudowaAcero bicromatado  
Stal w żółtym ocynku

Picaporte de latón pulido barniz reversible  
Mosiężny lakierowany przekładany język  
Picaporte asimétrico  
Asymetryczny język

Homologada según norma EN 12209:2004  
Zgodny z normą EN 12209:2004

## Pestillo mod. 4001 Zamek mod. 4001

PATENTADO  
OPATENTOWANYMedidas mm.  
Rozmiar mm.

50 mm

Acabado  
Wykończenie

Cod.



Cod.



Cromado mate  
Chrom mat  
Cuero  
Złoto antyczne  
Latonado  
Mosiądzowany  
Cromado brillo  
Chromowany  
A. Inoxidable  
Stal nierdzewna (inox)  
Negro  
Czarny

17213  
17215  
17212  
17214  
17216  
17217

10  
10  
10  
10  
10  
10

50  
50  
50  
50  
50  
50

Largo frente: 158 mm.  
Długość czola:  
Ancho frente: 20 mm.  
Szerokość czola:

Giro manilla: 27°  
Obrót klamki:  
Con muletilla: 6 mm.  
Trzpień blokady:

Cuerpo  
ObudowaAcero bicromatado  
Stal w żółtym ocynkuPicaporte reversible  
Przekładany język

Con agujeros pasantes para manilla. Distancia 38-40 mm.  
Z otworami na śruby przelotowe. Rozstaw otworów 38-40 mm

Máximo tornillo M5.  
Maksymalny rozmiar śruby M5.

## Pestillo mod. 4100 Zamek mod. 4100



PATENTADO  
OPATENTOWANY

Medidas mm.  
Rozmiar mm.

50 mm

8 mm

Acabado  
Wykończenie

Cod.



Cod.



Latonado barniz

Mosiądzowany

6274

10

50

14876

10

50

Cromado brillo

Chromowany

6275

10

50

14874

10

50

Cromado mate

Chrom mat

6276

10

50

14873

10

50

Negro

Czarny

6277

10

50

Latón mate

Mosiądz satyn

6278

10

50

14875

10

50

Acero inoxidable 18/8

Stal nierdzewna (inox)

6279

10

50

14877

10

50

Cuero

Złoto antyczne

7191

10

50

14872

10

50

Largo frente: 158 mm.

Długość czola:

Ancho frente: 20 mm.

Szerokość czola:

Cuerpo

Obudowa

Giro manilla:

23°

Obrót klamki:

Con muletilla: 6 mm.

Trzpień blokady:

Acero bicromatado

Stal w złotym ocynku

Picaporte de latón pulido barniz reversible

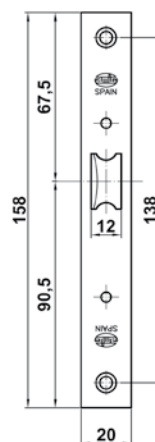
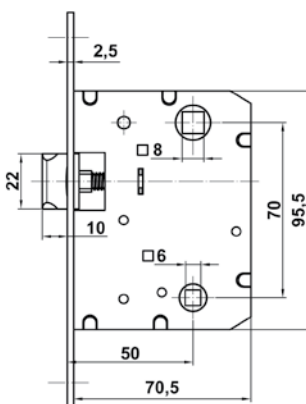
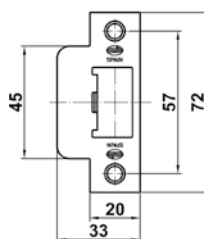
Mosiężny lakierowany przekładany język

Picaporte asimétrica

Asymetryczny język

Homologada según norma EN 12209:2004

Zgodny z normą EN 12209:2004



## Pestillo mod. 4200-4201 Zamek mod. 4200-4201



Mod. 4200



Mod. 4201

Medidas mm. Rozmiar mm.	Mod. Mod.	Acabado Wykończenie	Cod.		
50 mm	4200	Latonado Mosiądzowany	17803	10	50
8 mm		Cromado mate Chrom mat	17801	10	50
		Acero inoxidable 18/8 Stal nierdzewna (inox)	18819	10	50
	4201	Latonado Mosiądzowany	18128	10	50
		Cromado mate Chrom mat	18129	10	50
		Acero inoxidable 18/8 Stal nierdzewna (inox)	18130	10	50

Largo frente: 158 mm.

Długość czola:

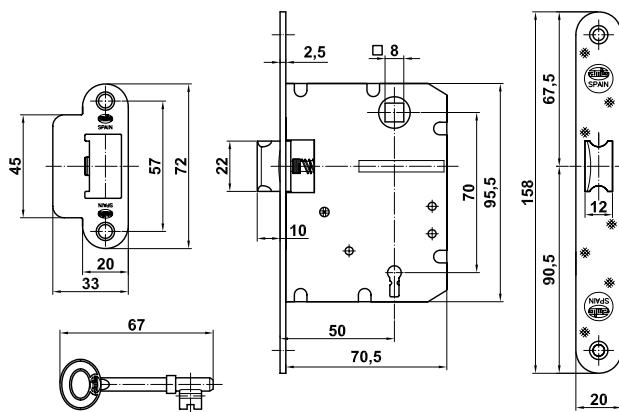
Ancho frente / szerokość czola: 20 mm.

Giro manilla:

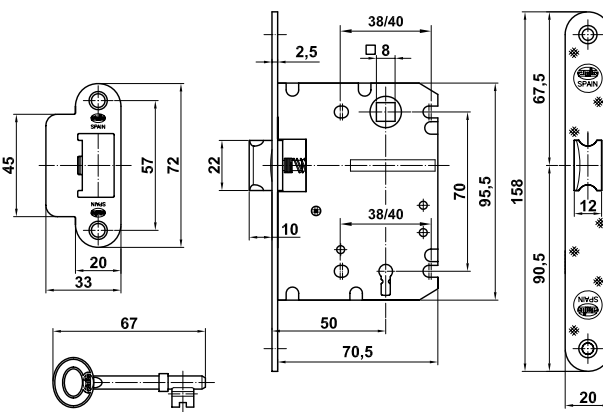
23°

Obrót klamki:

Cuerpo Obudowa	Acero bicromatado Stal w żółtym ocynku
3 Llaves de latón niqueladas / 3 Mosiężne niklowane klucze	
Picaporte reversible / Przekładany język	
Mod. 4201 Con agujeros pasantes para manillas	
Mod. 4201 Z otworami na śruby przelotowe	



Mod. 4200



Mod. 4201



Llaves en bruto mod. 2450  
Klucz surowy mod.2450

Mod. Mod.	Cod.				Mod. Mod.	Cod.				Mod. Mod.	Cod.			
1	17805	10	-		7	17811	10	-		13	17817	10	-	
2	17806	10	-		8	17812	10	-		14	17818	10	-	
3	17807	10	-		9	17813	10	-		15	17819	10	-	
4	17808	10	-		10	17814	10	-		16	17820	10	-	
5	17809	10	-		11	17815	10	-		17	17821	10	-	
6	17810	10	-		12	17816	10	-		18	17822	10	-	

## Pestillo mod. 4300-4301 Zamek mod. 4300-4301



Medidas mm. Rozmiar mm.	Mod. Mod.	Acabado Wykończenie	Cod.		
50 mm	4300	Latonado Mosiądzowany	17804	10	50
8 mm		Cromado mate Chrom mat	17802	10	50
	4301	Latonado Mosiądzowany	18131	10	50
		Cromado mate Chrom mat	18132	10	50
		Acero inoxidable 18/8 Stal nierdzewna (inox)	18133	10	50

Largo frente: 158 mm.

Długość czola:

Ancho frente / szerokość czola: 20 mm.

Giro manilla:

23°

Obrót klamki:

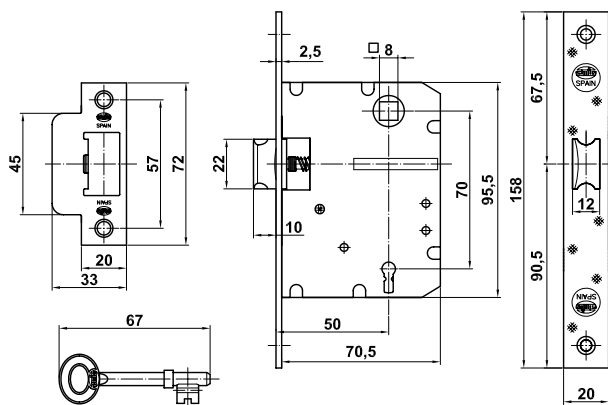
Cuerpo Obudowa	Acero bicromatado Stal w żółtym ocynku
-------------------	---

3 Llaves de latón niqueladas / 3 Mosiężne niklowane klucze

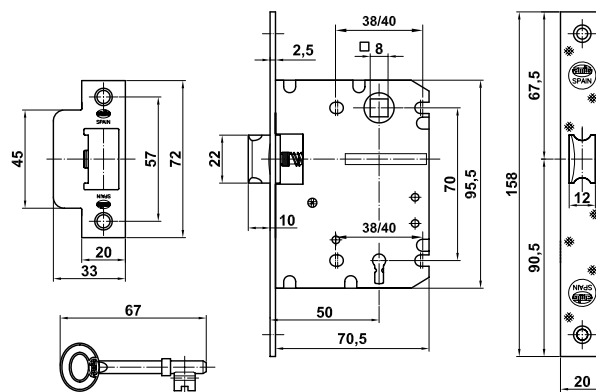
Picaporte reversible / Przekładany język

Mod. 4301 Con agujeros pasantes para manillas

Mod. 4301 Z otworami na śruby przelotowe



Mod. 4300



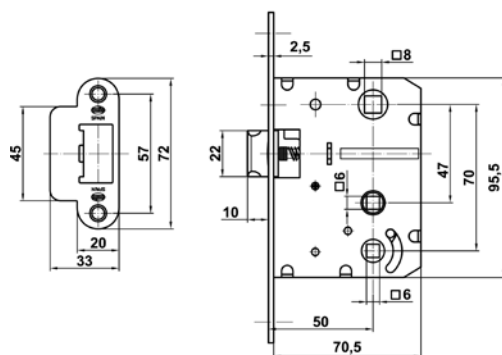
Mod. 4301



Llaves en bruto mod. 2450  
Klucz surowy mod.2450

Mod. Mod.	Cod.				Mod. Mod.	Cod.				Mod. Mod.	Cod.			
1	17805	10	-		7	17811	10	-		13	17817	10	-	
2	17806	10	-		8	17812	10	-		14	17818	10	-	
3	17807	10	-		9	17813	10	-		15	17819	10	-	
4	17808	10	-		10	17814	10	-		16	17820	10	-	
5	17809	10	-		11	17815	10	-		17	17821	10	-	
6	17810	10	-		12	17816	10	-		18	17822	10	-	

## Pestillo mod. 5000 Zamek mod. 5000

PATENTADO  
OPATENTOWANYMedidas mm.  
Rozmiar mm.50 mm  
8 mmAcabado  
Wykończenie

Cod.



Latonado barniz/Mosiądzowany  
Negro/Czarny  
Latón mate/Mosiądz satyn  
Cuero/Złoto antyczne

10476 10 60  
10478 10 60  
10475 10 60  
10472 10 60

Largo frente: 158 mm.  
Długość czola:  
Ancho frente: 20 mm.  
Szerokość czola:

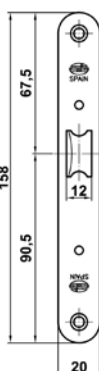
Giro manilla: 23°  
Obrót klamki:

Cuerpo  
ObudowaAcero bicromatado  
Stal w żółtym ocynku

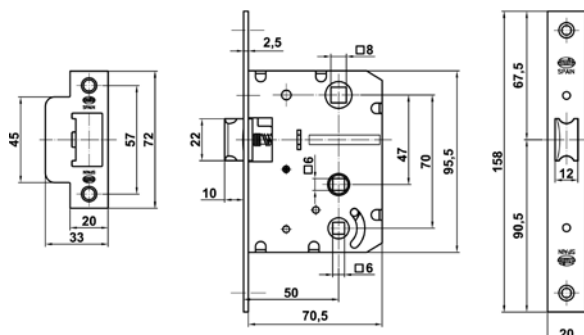
Lengüeta de latón pulido barniz reversible  
Mosiężny lakierowany przekładany język  
Lengüeta asimétrica  
Asymetryczny język

6 mm.

Doble muletilla a 47 y a 70 mm  
2 Otwory do blokady 47 i 70mm



## Pestillo mod. 5100 Zamek mod. 5100

PATENTADO  
OPATENTOWANYMedidas mm.  
Rozmiar mm.50 mm  
8 mmAcabado  
Wykończenie

Cod.



Latonado barniz  
Mosiądzowany  
Cromado brillo  
Chromowany  
Cromado mate  
Chrom mat  
Negro  
Czarny  
Latón mate  
Mosiądz satyn  
Cuero  
Złoto antyczne

10483 10 60  
10480 10 60  
10481 10 60  
10485 10 60  
10482 10 60  
10479 10 60

Largo frente: 158 mm.  
Długość czola:  
Ancho frente: 20 mm.  
Szerokość czola:

Giro manilla:  
23°  
Obrót klamki:

Cuerpo  
ObudowaAcero bicromatado  
Stal w żółtym ocynku

Lengüeta de latón pulido barniz reversible  
Mosiężny lakierowany przekładany język  
Lengüeta asimétrica  
Asymetryczny język

6 mm.

Doble muletilla a 47 y a 70 mm  
2 Otwory do blokady 47 i 70mm



**Pestillo mod. 5400 Zamek mod. 5400**

**Medidas mm.**  
Rozmiar mm.

50 mm  
8 mm

**Acabado**  
Wykończenie

**Latonado barniz**  
Mosiądzowany  
**Cromado mate**  
Chrom mat  
**Negro**  
Czarny  
**Acero inoxidable 18/8**  
Stal nierdzewna (inox)  
**Cuero**  
Złoto antyczne

**Cod.**



<b>19614</b>	10	50
<b>19615</b>	10	50
<b>19816</b>	10	50
<b>19616</b>	10	50
<b>19852</b>	10	50

**Largo frente: 158 mm.**  
Długość czola:  
**Ancho frente: 20 mm.**  
Szerokość czola:

**Giro manilla: 23°**  
Obrót klamki:  
**Con muletilla: 6 mm.**  
Trzpień blokady:

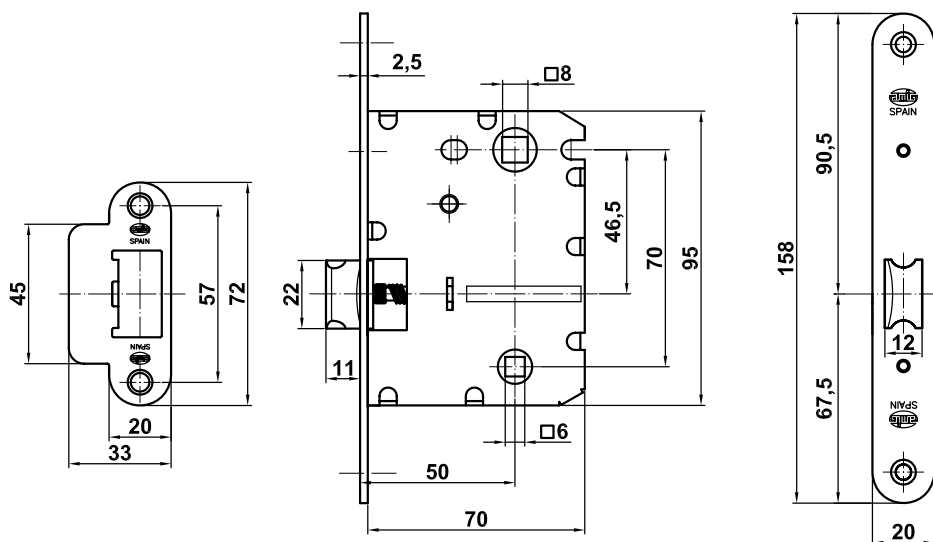
**Cuerpo**  
Obudowa

**Acero bicromatado**  
Stal w żółtym ocynku

**Picaporte reversible**  
Przekładany język  
**Picaporte asimétrico**  
Asymetryczny język

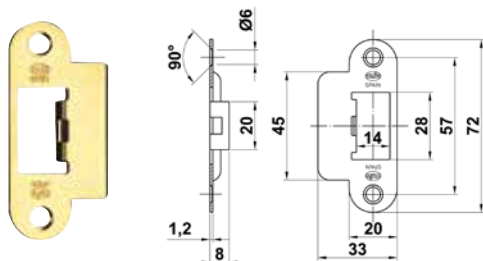
**Con agujeros pasantes para manilla. Distancia 38-40 mm.**  
Z otworami na śruby przelotowe. Rozstaw otworów 38-40 mm

**Máximo tornillo M5.**  
Maksymalny rozmiar śruby M5.



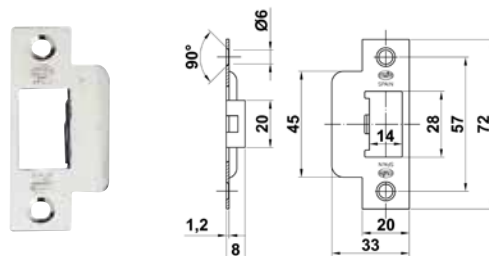
## ACCESORIOS PARA PICAPORTES Y PESTILLOS AKCESORIA DO ZAMKÓW

### Soporte pestillo mod. 2000-5000 Zaczep zamka mod. 2000-5000



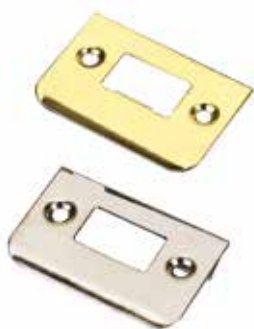
Acabado Wykończenie	Cod.		
Acero inoxidable 18/8 Stal nierdzewna (inox)	7359	50	500
Cuero Złoto antyczne	7389	50	500
Cromado mate Nikiel satyn	7388	50	500
Latonado Mosiądzowany	4533	50	500
Negro Czarny	7360	50	500
Niquelado Niklowany	5952	50	500

### Soporte pestillo mod. 2100-5100 Zaczep zamka mod. 2100-5100



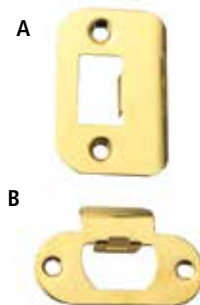
Acabado Wykończenie	Cod.		
Acero inoxidable 18/8 Stal nierdzewna (inox)	7361	50	500
Cuero Złoto antyczne	7391	50	500
Cromado mate Nikiel satyn	7390	50	500
Latonado Mosiądzowany	4534	50	500
Negro Czarny	7362	50	500
Niquelado Niklowany	5953	50	500

### Soporte picaporte mod.6 Zaczep zamka mod. 6



Acabado Wykończenie	Cod.		
Niquelado Niklowany	8955	50	500
Latonado Mosiądzowany	565	50	500

### Soporte picaporte mod. 7-8-9-12 Zaczep zamka mod. 7-8-9-12

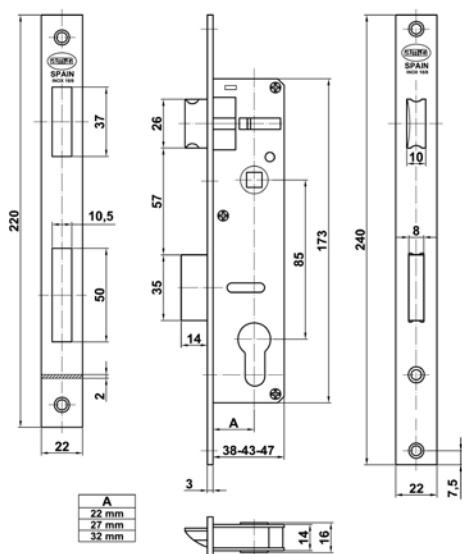


		Cod.		
A	Redondeado Zaokrąglona krawędź	5954	50	500
B	Especial máquina Półokrągła krawędź	4542	-	500
Acabado Wykończenie		Latonado Mosiądzowany		

## CERRADURAS PARA CARPINTERÍA METÁLICA

### ZAMKI DO DRZWI Z METALOWĄ RAMĄ

#### Cerradura mod. 720E zamek drzwiowy mod. 720E



Acabado Wykończenie	Entrada Odległość czoło zamka oś klamki	Cod.		
Acero inoxidable 18/8 Stal nierdzewna (inox)	22	19960	1	30
	27	19961	1	30
	32	19962	1	30

Cerradura de embutir para carpintería metálica  
Cerradura para perfiles europeos.  
Picaporte reversible. Palanca de cierre deslizante  
Anchura caja: 15 mm  
Anchura lengüeta: 10 mm  
Entrada de 22, 27 y 32 mm  
Alojamiento para cilindro europeo de leva larga de 15 mm  
Frente y soporte de acero inoxidable austenítico AISI 304  
Piezas del mecanismo interior niqueladas  
Distancia entre nueca de manilla y alojamiento de cilindro 85 mm  
Movimiento de palanca con 1 vuelta de llave  
Nueca de manilla para cuadradillo de 8 mm

Zamek mocowany czołowo, do drzwi metalowych  
Zamek na wkładkę  
Szerokość kasety: 15 mm  
Szerokość języka: 10 mm  
Odległość czoło zamka oś klamki 22, 27 i 32 mm  
Do wkładek z zabierakiem 15 mm  
Przekładany język  
Zamykająca zasuwka  
Czoło zamka i zaczep ze stali nierdzewnej  
Niklowany mechanizm wewnętrzny  
Odległość otwór klamki otwór wkładki 85 mm  
Zamykanie jednym obrotem klucza  
Trzpień klamki 8 mm

#### PRESENTACIÓN PUNTO DE VENTA PRODUKTY PAKOWANE NA BLISTRZE

#### NOVEDAD NOWOŚĆ



Acabado Wykończenie	Entrada Odległość czoło zamka oś klamki	Cod.			
Acero inoxidable 18/8 Stal nierdzewna (inox)	22	20362	1	2	12
	27	20363	1	2	12
	32	20364	1	2	12

## Cerradura mod. 730 Zamek drzwiowy mod. 730



Acabado Wykończenie	Entrada Odległość czoło zamka oś klamki	Con cilindro Z wkładką			Sin cilindro Bez wkładki		
		Cod.			Cod.		
Acero inoxidable 18/8 Stal nierdzewna (inox)	20	18531	1	10	19907	1	10
	25	18532	1	10	19908	1	10
	30	18533	1	10	19909	1	10

Cerradura de embutir para carpintería metálica  
Rodillo o picaporte vaiven con regulación  
Palanca gancho de cierre basculante con placas de acero tratadas y cromadas  
Frente y soporte de acero inoxidable austenítico AISI 304  
Caja cerrada de acero cromado  
Piezas del mecanismo interior cromadas  
Entrada de 20, 25 y 30 mm  
Distancia entre nueca de manilla y alojamiento de cilindro 85 mm  
Alojamiento para cilindro europerfil de leva corta de 13.2 mm  
Movimiento de volteo con 1 vuelta de llave  
Escudo de seguridad antimordaza

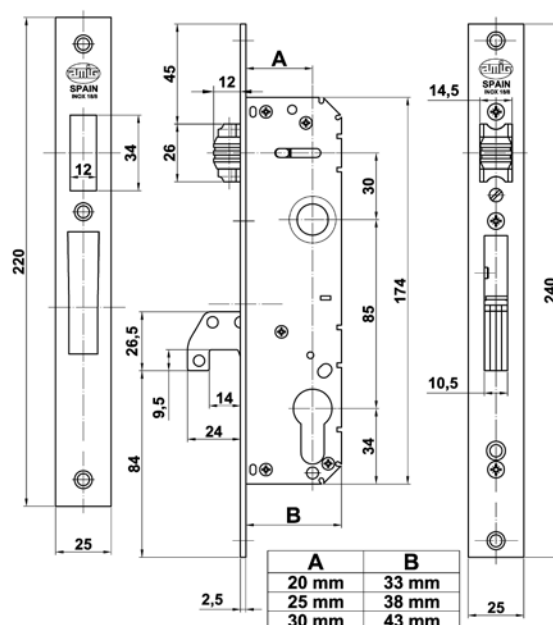
Zamek mocowany czołowo, do drzwi metalowych  
Rolka z regulacją  
Chromowany, hartowany rygiel  
Czoło zamka i zaczep ze stali nierdzewnej  
Chromowana stalowa obudowa  
Chromowany mechanizm wewnętrzny  
Odległość czoło zamka oś klamki 20, 25 i 30 mm  
Odległość otwór klamki otwór wkładki 85 mm  
Do wkładek z zabierakiem 13.2 mm  
Zamykanie 1 obrotem klucza  
Bezpieczny szyld

Cilindro de serreta mod. 9000 - 60(30-30)  
Latón cromo mate  
5 Pins + pin antitaladro  
Wkładka mod. 9000 -60(30-30)  
Mosiężna chrom mat  
6 Zapadek + pręt antyrozwierceniowy



Llaves en bruto mod. 5300  
Klucz surowy mod.5300

Material Materiał	Cod.		
Latón niquelado Mosiądz niklowany	19582	10	-



## Cerradura mod. 740 Zamek drzwiowy mod. 740



**Acabado**  
Wykończenie

Acero inoxidable 18/8  
Stal nierdzewna (inox)

**Entrada**  
Odległość czło  
zamka oś klamki

**Con cilindro**  
Z wkładką

Cod.



**Sin cilindro**  
Bez wkładki

Cod.

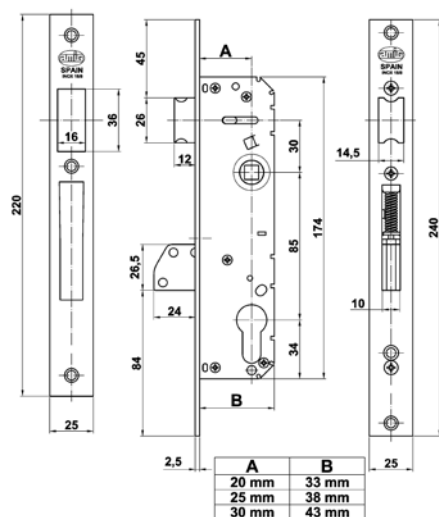


Entrada	Cod.	1	10
20	18534	1	10
25	19464	1	10
30	19465	1	10

Entrada	Cod.	1	10
20	19910	1	10
25	15688	1	10
30	16034	1	10

Cerradura de embutir para carpintería metálica  
Picaporte reversible de latón cromado, con volteo rápido  
Palanca de cierre basculante con placas de acero tratadas y cromadas  
Frente y soporte de acero inoxidable austenítico AISI 304  
Caja cerrada de acero cromado. Piezas del mecanismo interior cromadas  
Entrada de 20, 25 y 30 mm  
Distancia entre nueca de manilla y alojamiento de cilindro 85 mm  
Alojamiento para cilindro europerfil de leva corta de 13.2 mm  
Movimiento de volteo con 1 vuelta de llave  
Escudo de seguridad antimordaza

Zamek mocowany czolowo, do drzwi metalowych  
Przekładany mosiężny chromowany język  
Chromowany ze stali hartowanej rygiel  
Czolo zamka i zaczep ze stali nierdzewnej  
Chromowany mechanizm wewnętrzny  
Odległość czolo zamka oś klamki 20, 25 i 30 mm  
Odległość otwór klamki otwór wkładki 85 mm  
Do wkładek z zabierakiem 13.2 Mm  
Zamykanie 1 obrotem klucza  
Bezpieczny szyld



**Cilindro de serreta mod. 9000 - 60(30-30)**  
Latón cromo mate  
5 Pins + pin antitaladro

Wkładka mod. 9000 - 60(30-30)  
Mosiężna chrom mat  
6 Zapadek + pręt antyrozwierceniowy



**Llaves en bruto mod. 5300**  
Klucz surowy mod.5300

**Material**  
Materiał

Cod.



Latón niquelado  
Mosiądz niklowany

Cod.	10	-
19582	10	-

### PRESENTACIÓN PUNTO DE VENTA PRODUKTY PAKOWANE NA BLISTRZE

**NOVEDAD**  
NOWOŚĆ

**con cilindro**  
z wkładką

**Acabado**  
Wykończenie

Acero inoxidable 18/8  
Stal nierdzewna (inox)

**Entrada**  
Odległość czło  
zamka oś klamki

Cod.



Entrada	Cod.	1	2	12
20	20365	1	2	12
25	20366	1	2	12
30	20367	1	2	12

Entrada	Cod.	1	2	12
20	20365	1	2	12
25	20366	1	2	12
30	20367	1	2	12





## Cerradura mod. 750 Zamek drzwiowy mod. 750



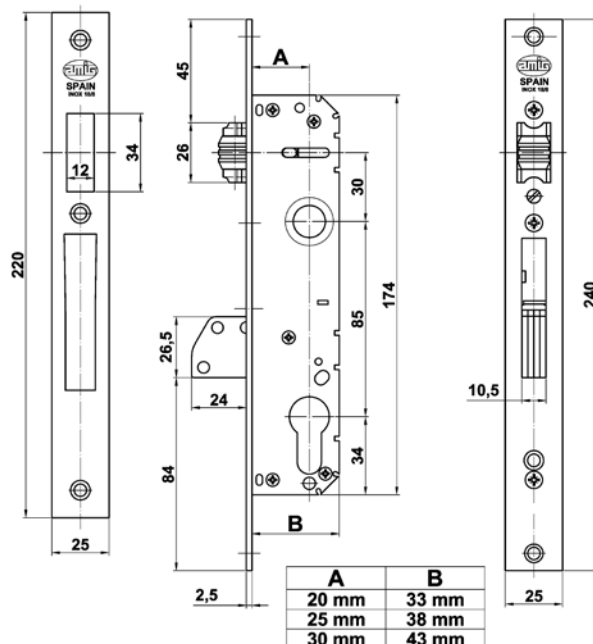
Acabado Wykończenie	Entrada Odległość czoło zamka oś klamki	Con cilindro Z wkładką			Sin cilindro Bez wkładki		
		Cod.			Cod.		
Acero inoxidable 18/8 Stal nierdzewna (inox)	20	18535	1	10	19911	1	10
	25	18536	1	10	19912	1	10
	30	18537	1	10	19913	1	10

Zamek mocowany czołowo, do drzwi metalowych  
Rolka z regulacją  
Chromowany ze stali hartowanej rygiel  
Czoło zamka i zaczep ze stali nierdzewnej  
Chromowana stalowa obudowa  
Chromowany mechanizm wewnętrzny  
Odległość czoło zamka oś klamki 20, 25 i 30 mm  
Odległość otwór klamki otwór wkładki 85 mm  
Do wkładek z zabierakiem 13.2 Mm  
Zamykanie 1 obrotem klucza  
Bezpieczny szyld

Cerradura de embutir para carpintería metálica  
Rodillo o picaporte vaiven con regulación  
Palanca de cierre basculante con placas de acero tratadas y cromadas  
Frente y soporte de acero inoxidable austenítico AISI 304  
Caja cerrada de acero cromado  
Piezas del mecanismo interior cromadas  
Entrada de 20, 25 y 30 mm  
Distancia entre nueca de manilla y alojamiento de cilindro 85 mm  
Alojamiento para cilindro europerfil de leva corta de 13.2 mm  
Movimiento de volteo con 1 vuelta de llave  
Escudo de seguridad antimordaza

Cilindro de serreta mod. 9000 - 60(30-30)  
Latón cromo mate  
5 Pins + pin antitaladro  
Wkładka mod. 9000 -60(30-30)  
Mosiężna chrom mat  
6 Zapadek + pręt antyrozwierniowy

 <b>Llaves en bruto mod. 5300</b> <i>Klucz surowy mod.5300</i>	
Material Materiał	Cod.
Latón niquelado Mosiądz niklowany	19582 10 -



## cerradura mod. 760 zamek drzwiowy mod. 760



Acabado Wykończenie	Entrada Odległość czoła zamka oś klamki	Con cilindro Z wkładką			Sin cilindro Bez wkładki		
		Cod.			Cod.		
Acero inoxidable 18/8 Stal nierdzewna (inox)	20	18538	1	10	19914	1	10
	25	19466	1	10	17748	1	10
	30	19467	1	10	17749	1	10

Cerradura de embutir para carpintería metálica  
Para uso combinado con cerradero eléctrico mod. 10-11  
Picaporte reversible de latón cromado, con volteo rápido

Frente de acero inoxidable austenítico AISI 304

Caja cerrada de acero cromado

Piezas del mecanismo interior cromadas

Entrada de 20, 25 y 30 mm

Distancia entre nueca de manilla y

alojamiento de cilindro 85 mm

Alojamiento para cilindro europerfil de leva corta de 13.2 mm

Nueca de manilla para cuadradillo de 8 mm

Escudo de seguridad antimordaza

Zamek mocowany czołowo, do drzwi metalowych

Do zastosowania z elektrozaczepami mod.10-11

Przekładany mosiężny chromowany język

Czoło zamka i zaczep ze stali nierdzewnej

Chromowana stalowa obudowa

Chromowany mechanizm wewnętrzny

Odległość czoła zamka oś klamki 20, 25 i 30 mm

Odległość otwór klamki otwór wkładki 85 mm

Do wkładek z zabierakiem 13.2 mm

Zamykanie 1 obrotem klucza

Trzpień klamki 8 mm. Bezpieczny szyld

Cilindro de serreta mod. 9000 - 60(30-30)

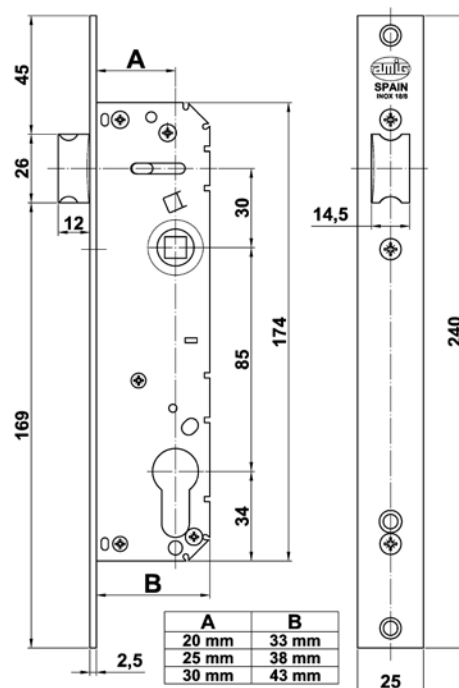
Latón cromo mate

5 Pins + pin antitaladro

Wkładka mod. 9000 -60(30-30)

Mosiężna chrom mat

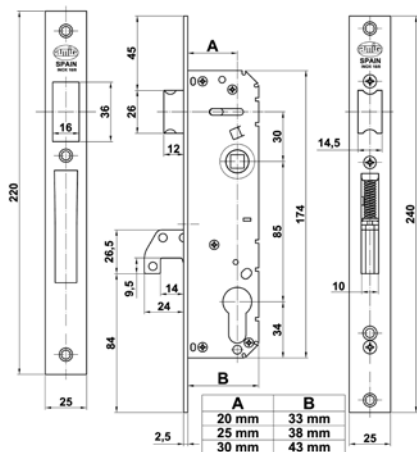
6 Zapadek + pręt antyrozwierniowy



Llaves en bruto mod. 5300  
Klucz surowy mod.5300

Material Materiał	Cod.		
Latón niquelado Mosiądz niklowany			
	19582	10	-

## Cerradura mod. 770 Zamek drzwiowy mod. 770



Acabado Wykończenie	Entrada Odległość czło zamka oś klamki	Con cilindro Z wkładką			Sin cilindro Bez wkładki		
		Cod.			Cod.		
Acero inoxidable 18/8 Stal nierdzewna (inox)	20	18539	1	10	19915	1	10
	25	19468	1	10	15689	1	10
	30	19469	1	10	16035	1	10

Cerradura de embutir para carpintería metálica  
 Picaporte reversible de latón cromado, con volteo rápido  
 Palanca-gancho de cierre basculante con placas de acero tratadas y cromadas  
 Frente y soporte de acero inoxidable austenítico AISI 304  
 Caja cerrada de acero cromado  
 Piezas del mecanismo interior cromadas  
 Entrada de 20, 25 y 30 mm  
 Distancia entre nueca de manilla y alojamiento de cilindro 85 mm  
 Alojamiento para cilindro europerfil de leva corta de 13.2 mm  
 Movimiento de volteo con 1 vuelta de llave  
 Nueca de manilla para cuadrado de 8 mm  
 Escudo de seguridad antimordaza

Zamek mocowany czolowo, do drzwi metalowych  
 Przekładany mosiężny chromowany język  
 Chromowany, hartowany rygiel  
 Czło zamka i zaczep ze stali nierdzewnej  
 Chromowana stalowa obudowa  
 Chromowany mechanizm wewnętrzny  
 Odległość czło zamka oś klamki 20, 25 i 30 mm  
 Odległość otwór klamki otwór wkładki 85 mm  
 Do wkładek z zabierakiem 13.2 Mm  
 Zamykanie 1 obrotem klucza  
 Trzpień klamki 8 mm  
 Bezpieczny szyld

### Cilindro de serreta mod. 9000 - 60(30-30)

Latón cromo mate

5 Pins + pin antitaladro

Wkładka mod. 9000 -60(30-30)

Mosiężna chrom mat

6 Zapadek + pręt antyrozwierceniowy



### Llaves en bruto mod. 5300

Klucz surowy mod.5300

Material Materiał	Cod.			
Latón niquelado Mosiądz niklowany	19582	10	-	

### PRESENTACIÓN PUNTO DE VENTA PRODUKTY PAKOWANE NA BLISTRZE

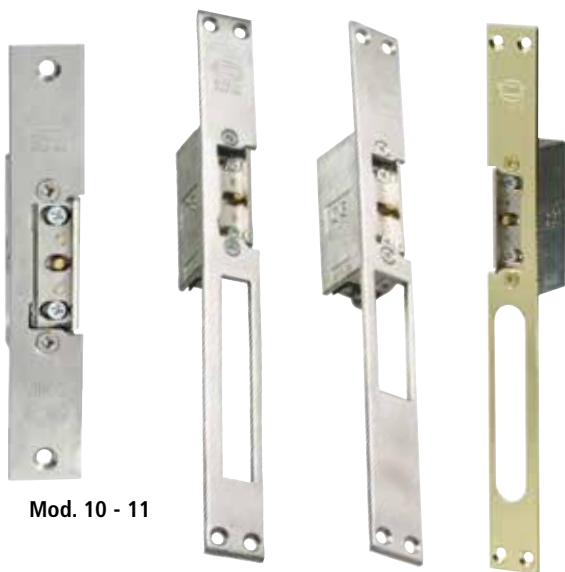
#### NOVEDAD NOWOŚĆ

Acabado Wykończenie	Entrada Odległość czło zamka oś klamki	Con cilindro Z wkładką			
		Cod.			
Acero inoxidable 18/8 Stal nierdzewna (inox)	20	20368	1	2	12
	25	20369	1	2	12
	30	20370	1	2	12

## SISTEMAS ELECTROMECÁNICOS ELEKTROZACZEPY

### Cerradero eléctrico mod. 10-11-20-21-30-31-40-41-50-51-60-61

#### Elektrozaczep mod. 10-11-20-21-30-31-40-41-50-51-60-61



Mod. 10 - 11

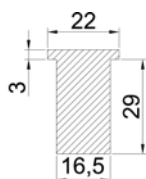
Mod. 20 - 21

Mod. 30 - 31

Mod. 40 - 41

Mod. 50 - 51




Mod. 60 - 61



SECCION MOD.60-61



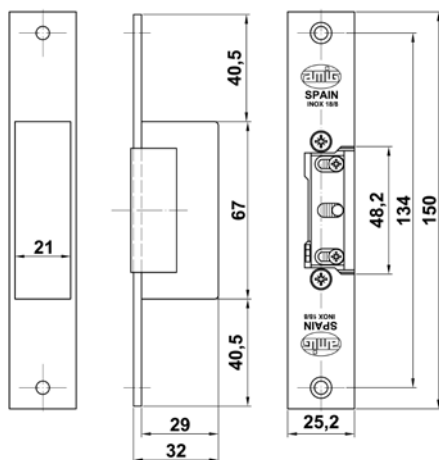
Para europerfil  
Do europrofilu

Acabado Wykończenie	Mod. Mod	Medidas mm. Rozmiar mm.	Cod.		
					
<b>Con inhibidor o desbloqueo / Z funkcją odblokowania</b>					
Acero inoxidable 18/8 Stal nierdzewna (inox)	10	150 x 25 x 3	13455	6	24
	20	250 x 25 x 3	13457	6	24
	30	250 x 25 x 3	13459	6	24
	40	250 x 25 x 3	14482	6	24
	50	250 x 22 x 3	17258	6	24
	60	250 x 22 x 3	17260	6	24
Latonado barniz Mosiądzowany	10	150 x 25 x 3	14474	6	24
	20	250 x 25 x 3	14476	6	24
	30	250 x 25 x 3	14478	6	24
	40	250 x 25 x 3	14480	6	24
<b>Sin inhibidor o desbloqueo / Bez funkcji odblokowania</b>					
Acero inoxidable 18/8 Stal nierdzewna (inox)	11	150 x 25 x 3	13456	6	24
	21	250 x 25 x 3	13458	6	24
	31	250 x 25 x 3	13460	6	24
	41	250 x 25 x 3	14483	6	24
	51	250 x 22 x 3	17259	6	24
	61	250 x 22 x 3	17261	6	24
Latonado barniz Mosiądzowany	11	150 x 25 x 3	14475	6	24
	21	250 x 25 x 3	14477	6	24
	31	250 x 25 x 3	14479	6	24
	41	250 x 25 x 3	14481	6	24

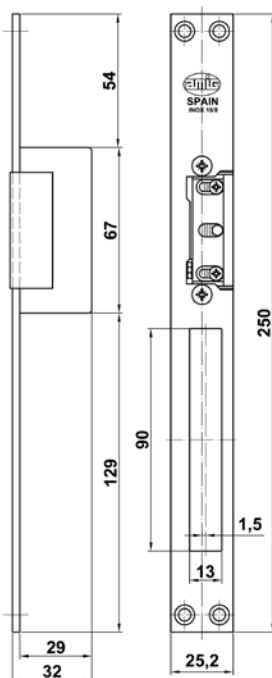
Bobinas 8-12 V CA / Zasilanie 8-12 V AC  
Dispositivo automatico / Automatyczny przycisk  
Cerradero ajustable / Regulowana zapadka  
Inhibidor o desbloqueo (según modelos)  
Regulowana zapadka

Disponible tambien los soportes y cerraderos por separado  
Mechanizm oraz czolo zaczepu dostępne również oddzielnie

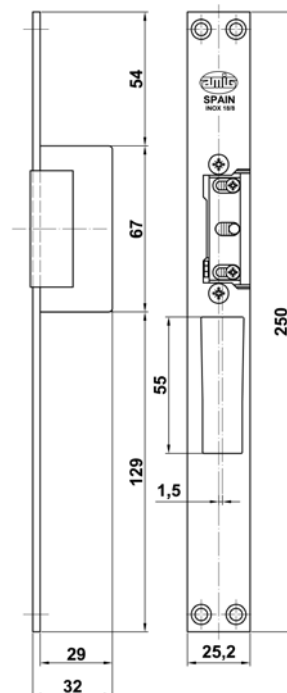
Mod. 10 - 11

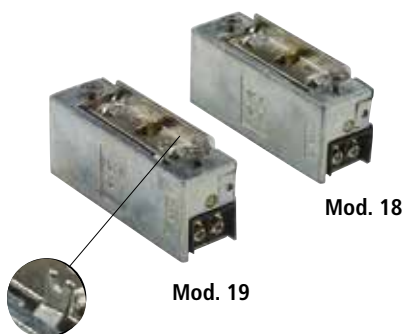


Mod. 20 - 21



Mod. 30 - 31



Cerraderos (cuerpo) mod. 18-19 *Mechanizm elektrozaczepu mod. 18-19*

Acabado Wykończenie	Mod. Mod	Medidas mm. Rozmiar mm.	Cod.		
<b>Sin inhibidor o desbloqueo / Bez funkcji odblokowania</b>					
Acero inoxidable 18/8 Stal nierdzewna (inox)	18	68 x 21 x 28	14500	10	60
<b>Con inhibidor o desbloqueo / Z funkcją odblokowania</b>					
Acero inoxidable 18/8 Stal nierdzewna (inox)	19	68 x 21 x 28	14501	10	60

Mod.18 Sin inhibidor o desbloqueo

Mod. 18 Bez funkcji odblokowania

Mod.19 Con inhibidor o desbloqueo

Mod.19 Z funkcją odblokowania

Cumple con la directiva europea de compatibilidad electromagnética 89/336/CE

Z funkcją odblokowania (w zależności od modelu)

Frente para cerradero mod. 15-25-35-45 *Czoło elektrozaczepu mod. 15-25-35-45*Reversible  
Odwracalny

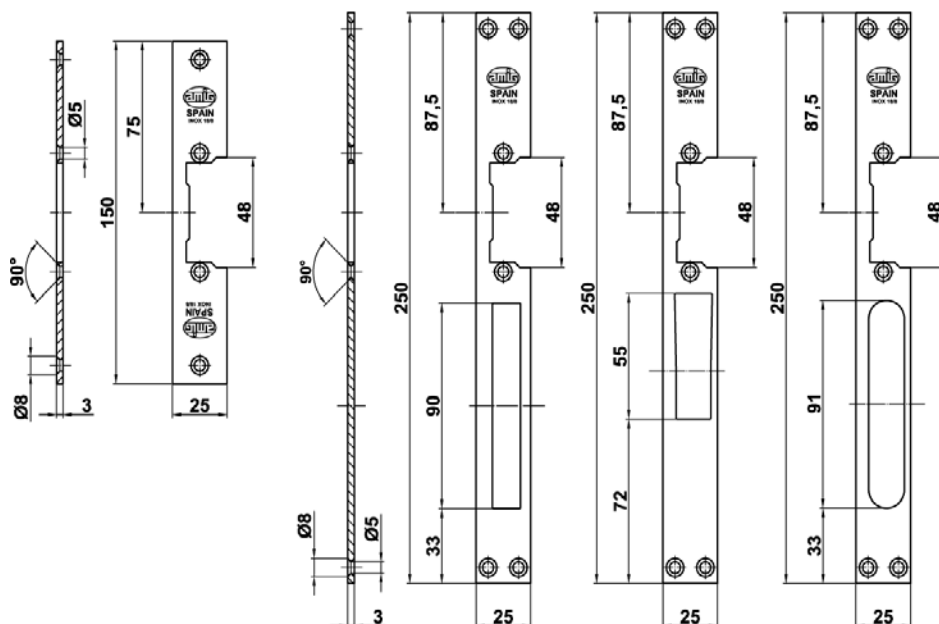
Acabado Wykończenie	Mod. Mod	Medidas mm. Rozmiar mm.	Cod.		
Acero inoxidable 18/8 Stal nierdzewna (inox)	15	150 x 25 x 3	14484	10	60
	25	250 x 25 x 3	14488	10	60
	35	250 x 25 x 3	14492	10	60
	45	250 x 25 x 3	14496	10	60
Latonado barniz Mosiądzowany	15	150 x 25 x 3	14485	10	60
	25	250 x 25 x 3	14489	10	60
	35	250 x 25 x 3	14493	10	60
	45	250 x 25 x 3	14497	10	60

Mod. 15

Mod. 25

Mod. 35

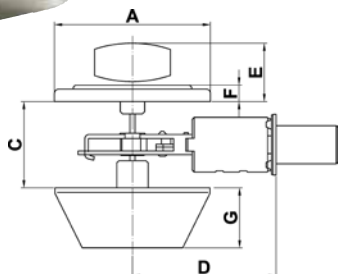
Mod. 45





## CERRADURAS AMERICANAS ZAMKI Z SZYLDDEM, BLOKADY, KOMPLETY ZE STAŁĄ KLAMKĄ

## Cerrojo mod. 1550 Zamek z szyldem mod. 1550



A	E	F	G	C	D
62,5	24,3	6,8	25,5	35 - 45	60 / 70



Acabado Wykończenie	Cod.			Cod.			
Latón cromo mate Mosiężny chrom mat	13442	1	30	17382	1	5	20
Latón cuero Złoto antyczne	13440	1	30	17383	1	5	20
Latón pulido barniz Mosiężny lakierowany	13441	1	30	17384	1	5	20

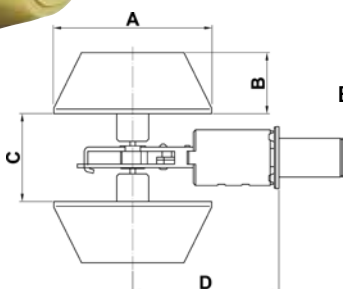
Llave exterior y condena interior / Klucz na zewnątrz, pokrętło wewnątrz  
Entrada 60 y 70 mm / Odległość między czołem zamka a osią szyldu 60 lub 70 mm  
Pasador de seguridad antisierra (avance 25 mm)  
Odporny na piłowanie boleć (25mm)

Llave en bruto 5100 / Klucz surowy 5100

Roseta de latón Ø 65 mm / Mosiężna rozeta Ø 65 mm

Para puertas de espesor máximo 45 mm  
Do zastosowania z drzwiami o maksymalnej grubości 45 mm

## Cerrojo mod. 1650 Zamek z szyldem mod. 1650



A	B	C	D
65	25,5	35 - 45	60 / 70



Acabado Wykończenie	Cod.			Cod.			
Latón cromo mate Mosiężny chrom mat	13445	1	30	17385	1	5	20
Latón cuero Złoto antyczne	13443	1	30	17386	1	5	20
Latón pulido barniz Mosiężny lakierowany	13444	1	30	17387	1	5	20

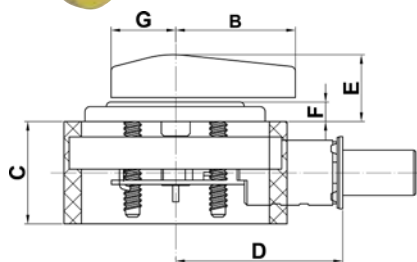
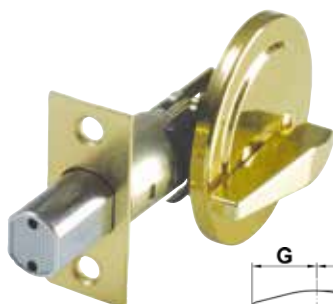
Llave por ambos lados / Klucz z obydwu stron  
Entrada 60 y 70 mm / Odległość między czołem zamka a osią szyldu 60 lub 70 mm  
Pasador de seguridad antisierra (avance 25 mm)  
Odporny na piłowanie boleć (25mm)

Llave en bruto 5100 / Klucz surowy 5100

Roseta de latón Ø 65 mm / Mosiężna rozeta Ø 65 mm

Para puertas de espesor máximo 45 mm  
Do zastosowania z drzwiami o maksymalnej grubości 45 mm

## Cerrojo mod. 1750 Blokada mod. 1750



A	B	C	D	E	F	G
65	34,5	35 - 45	60 / 70	20,5	6,8	18,5



Acabado Wykończenie	Cod.			Cod.			
Latón cromo mate Mosiężny chrom mat	13448	1	30	17388	1	5	20
Latón cuero Złoto antyczne	13446	1	30	17389	1	5	20
Latón pulido barniz Mosiężny lakierowany	13447	1	30	17390	1	5	20

Solo accionamiento interior (muletilla)

Pokrętło tylko od wewnątrz

Entrada 60 y 70 mm

Odległość między czołem zamka a osią pokrętła 60 lub 70 mm

Pasador de seguridad antisierra (avance 25 mm)

Odporny na piłowanie boleć (25mm)

Roseta de latón Ø 65 mm

Mosiężna rozeta Ø 65 mm

Para puertas de espesor máximo 45 mm

Do zastosowania z drzwiami o maksymalnej grubości 45 mm

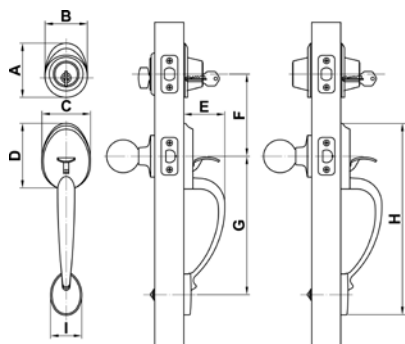
## Manillón mod.1900-1910-1950 *Komplet ze stałą klamką mod.1900-1910-1950*



Mod. 1900

Mod. 1950

Mod. 1910



A	B	C	D	E	F	G	H	I
83	66	75	100.5	63.5	127	213	295	47



Mod.  
Mod

Acabado  
Wykończenie

Cod.



1900

Latón cromo mate

Mosiężny chrom mat

13451

1

6

Latón cuero

Złoto antyczne

13450

1

6

Latón pulido barniz

Mosiężny lakierowany

13449

1

6

1910

Latón cromo mate

Mosiężny chrom mat

18686

1

6

Latón cuero

Złoto antyczne

18687

1

6

Latón pulido barniz

Mosiężny lakierowany

18688

1

6

1950

Latón cromo mate

Mosiężny chrom mat

13454

1

6

Latón cuero

Złoto antyczne

13453

1

6

Latón pulido barniz

Mosiężny lakierowany

13452

1

6

Mod.1900: Un cilindro

Mod.1900: Jedna wkładka

Mod.1950: Doble cilindro

Mod.1950: Dwie wkładki

Para puertas de espesor máximo 45 mm

Do zastosowania z drzwiami o maksymalnej grubości 45 mm



Llaves en bruto mod. 5100

Klucz surowy mod.5100

Material  
Materiał

Cod.



Latón niquelado  
Mosiądz niklowany

12308

10

-

## Cerradura sobreponer mod. 80 *Zamek wierzchni bębnowy mod. 80*



PATENTADO  
OPATENTOWANY



Medidas mm.  
Rozmiar mm.

96 x 66

Acabado  
Wykończenie

Cod.



Cod.



Esmaltado oro

Złoty

15880

1

12

15886

1

2

8

Esmaltado plata

Srebrny

15881

1

12

15887

1

2

8

Con cilindro de seguridad

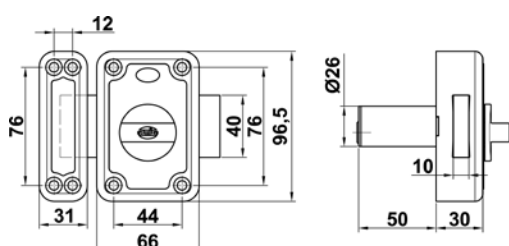
Z wkładką antyrozwierniową

5 Llaves de puntos

5 Płaskich kluczy

Longitud del cilindro 50 mm

Zewnętrzna długość wkładki 50 mm



Llaves en bruto mod. 5000

Klucz surowy mod. 5000

Material  
Materiał

Cod.

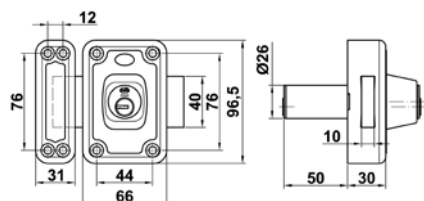


Latón niquelado  
Mosiądz niklowany

6380

10

-

**Cerradura sobreponer mod. 81 Zamek wierzchni bębnowy mod. 81**PATENTADO  
OPATENTOWANYMedidas mm.  
Rozmiar mm.

96 x 66

Acabado  
WykończenieEsmaltado oro  
Złoty  
Esmaltado plata  
Srebrny

Cod.



15882

1 12

Cod.



15888

1 2 8

15889

1 2 8

Con cilindro de seguridad

Z wkładką antyrozwierceniową

5 Llaves de puntos

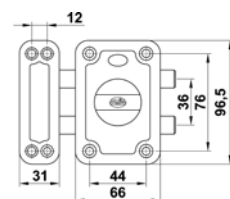
5 Płaskich kluczy

Longitud del cilindro 50 mm

Zewnętrzna długość wkładki 50 mm

Llaves en bruto mod. 5000

Klucz surowy mod. 5000

**Cerradura sobreponer mod. 82 Zamek wierzchni bębnowy mod. 82**PATENTADO  
OPATENTOWANYMedidas mm.  
Rozmiar mm.

96 x 66

Acabado  
WykończenieEsmaltado oro  
Złoty  
Esmaltado plata  
Srebrny

Cod.



17440

1 12

17441

1 12

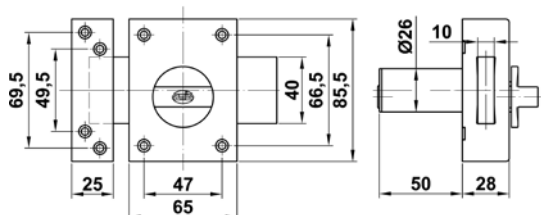
Con cilindro de seguridad / Z wkładką antyrozwierceniową

5 Llaves de puntos / 5 Płaskich kluczy

Longitud del cilindro 50 mm / Zewnętrzna długość wkładki 50 mm

Llaves en bruto mod. 5000 / Klucz surowy mod. 5000

Bulones de acero / Stalowe rygle

**Cerradura sobreponer mod. 85 Zamek wierzchni bębnowy mod. 85**Medidas mm.  
Rozmiar mm.

85 X 65

Acabado  
WykończenieEsmaltado oro  
Złoty  
Esmaltado plata  
Srebrny

Cod.



15884

1 12

15885

1 12

Cod.



15890

1 2 8

15891

1 2 8

Con cilindro de seguridad / Z wkładką antyrozwierceniową

5 Llaves de puntos / 5 Płaskich kluczy

Longitud del cilindro 50 mm / Zewnętrzna długość wkładki 50 mm

Llaves en bruto mod. 5000

Klucz surowy mod. 5000



Material

Materiał

Cod.



Latón niquelado

Mosiądz niklowany

6380

10

-

## Cerradura sobreponer mod. 72 Zamek wierzchni bębnekowy mod. 72



Dcha/prawy



Medidas mm. Rozmiar mm.	Acabado Wykończenie	Dcha/Prawy			Izda/Lewy		
		Cod.			Cod.		
100 X 85	Cromado brillo Chromowany	19984	1	12	19985	1	12
	Esmaltado oro Złoty	19986	1	12	19987	1	12

### Mecanismo interno de acero niquelado y bicromatado

Mechanizm wewnętrzny i obudowa ze stali niklowanej oraz w ocynku żółtym.

### Picaporte de latón cromado, con tirador

Język mosiężny chromowany z uchwytem

### Palanca de cierre de acero cromado. Desplazamiento 22 mm (a 2 vueltas)

Chromowany stalowy rygiel. Pełny wysuw 22 mm (2 przekręcenia klucza).

### Cilindro de seguridad exterior ø 25 x 50 mm

Zewnętrzna bezpieczna wkładka ø 25 x 50 mm

### Cilindro de seguridad interior ø 25 x 34 mm

Wewnętrzna bezpieczna wkładka ø 25 x 34 mm

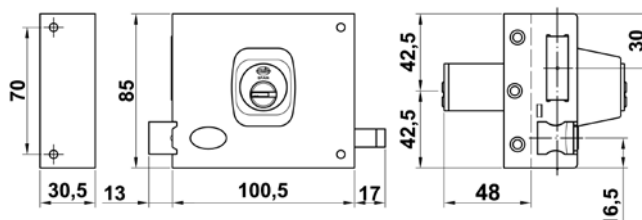
### 5 Llaves de puntos de latón niquelado

5 Mosiężnych niklowanych kluczy



Llaves en bruto mod. 5000 - Cod. 6380

Klucz surowy mod. 5000 - Cod. 6380



## Cerradura sobreponer mod. 73 Zamek wierzchni bębnekowy mod. 73



Dcha/prawy



Medidas mm. Rozmiar mm.	Acabado Wykończenie	Dcha/Prawy			Izda/Lewy		
		Cod.			Cod.		
100 X 85	Cromado brillo Chromowany	19988	1	12	19989	1	12
	Esmaltado oro Złoty	19990	1	12	19991	1	12

### Mecanismo interno de acero niquelado y bicromatado

Mechanizm wewnętrzny i obudowa ze stali niklowanej oraz w ocynku żółtym.

### Picaporte de latón cromado, con tirador

Język mosiężny chromowany z uchwytem

### Palanca de cierre de acero cromado. Desplazamiento 22 mm (a 2 vueltas)

Chromowany stalowy rygiel. Pełny wysuw 22 mm (2 przekręcenia klucza).

### Cilindro de seguridad exterior europerfil 50 mm

Długość wkładki europrofil: 50 mm

### Cilindro de seguridad interior ø 25 x 34 mm

Wewnętrzna bezpieczna wkładka ø 25 x 34 mm

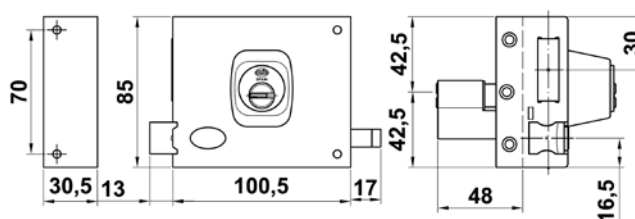
### 5 Llaves de puntos de latón niquelado

5 Mosiężnych niklowanych kluczy



Llaves en bruto mod. 5000 - Cod. 6380

Klucz surowy mod. 5000 - Cod. 6380

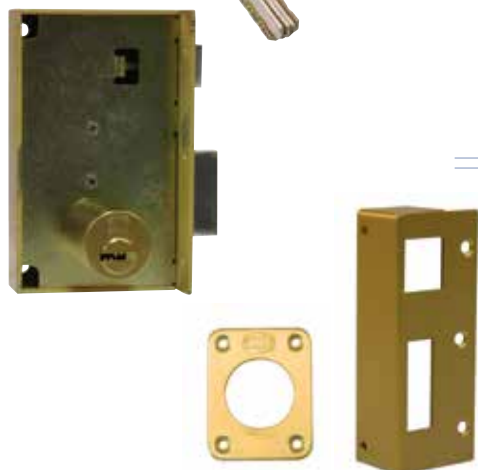




## Cerradura sobreponer mod. 75 Zamek wierzchni bębnowy mod. 75



Izda/lewy



Medidas mm.  
Rozmiar mm.

67 x 112

Acabado  
Wykończenie

Cromado brillo  
Chromowany

Esmaltado oro  
Złoty

Dcha/Prawy

Cod.



19992

1

12

19994

1

12

Izda/Levy

Cod.



19993

1

12

19995

1

12

**Mecanismo interno de acero niquelado y bicromatado**

*Mechanizm wewnętrzny i obudowa ze stali niklowanej oraz w ocynku złotym.*

**Picaporte de latón cromado, con tirador**

*Język mosiężny chromowany z uchwytem*

**Palanca de cierre de acero cromado. Desplazamiento 18 mm (a 1 vueltas)**

*Chromowany stalowy rygiel. Pełny wysuw 18 mm (1 przekręcenie klucza).*

**Cilindro de seguridad exterior ø 25 x 50 mm**

*Zewnętrzna bezpieczna wkładka ø 25 x 50 mm*

**Cilindro de seguridad interior ø 25 x 34 mm**

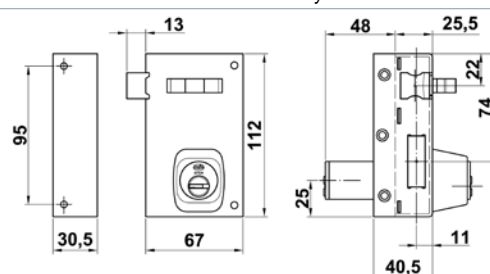
*Wewnętrzna bezpieczna wkładka ø 25 x 34 mm*

**5 Llaves de puntos de latón niquelado**

*5 Mosiężnych niklowanych kluczy*

**Llaves en bruto mod. 5000 - Cod. 6380**

*Klucz surowy mod. 5000 - Cod. 6380*



## Cerradura sobreponer mod. 76 Zamek wierzchni bębnowy mod. 76



Izda/lewy



Medidas mm.  
Rozmiar mm.

67 x 112

Acabado  
Wykończenie

Cromado brillo  
Chromowany

Esmaltado oro  
Złoty

Dcha/Prawy

Cod.



19996

1

12

19998

1

12

Izda/Levy

Cod.



19997

1

12

19999

1

12

**Mecanismo interno de acero niquelado y bicromatado**

*Mechanizm wewnętrzny i obudowa ze stali niklowanej oraz w ocynku złotym.*

**Picaporte de latón cromado, con tirador**

*Język mosiężny chromowany z uchwytem*

**Palanca de cierre de acero cromado. Desplazamiento 18 mm (a 1 vueltas)**

*Chromowany stalowy rygiel. Pełny wysuw 18 mm (1 przekręcenie klucza).*

**Cilindro de seguridad exterior europerfil 50 mm**

*Długość wkładki europrofil: 50 mm*

**Cilindro de seguridad interior Ø 25 x 34 mm**

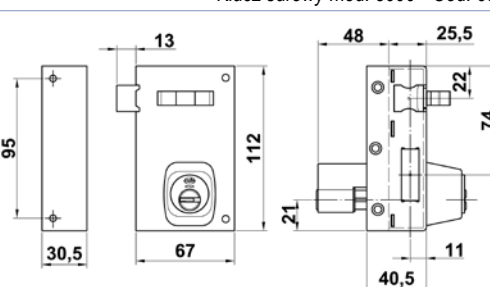
*Wewnętrzna bezpieczna wkładka Ø 25 x 34 mm*

**5 Llaves de puntos de latón niquelado**

*5 Mosiężnych niklowanych kluczy*

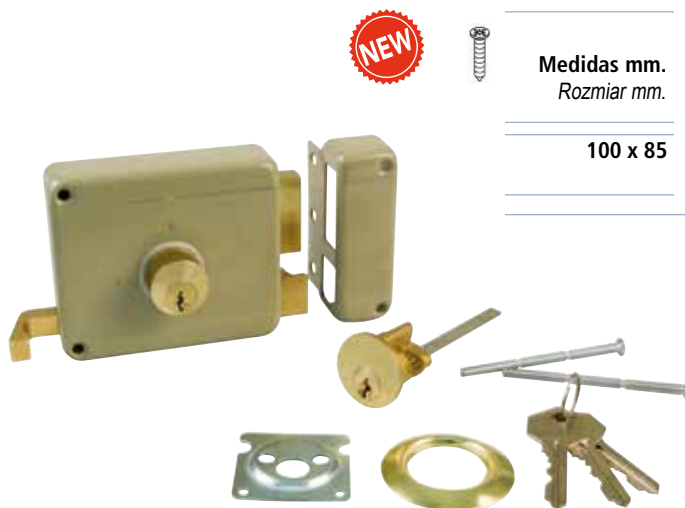
**Llaves en bruto mod. 5000 - Cod. 6380**

*Klucz surowy mod. 5000 - Cod. 6380*





## Cerradura sobreponer mod. 77 Zamek wierzchni bębnowy mod. 77



NEW

Medidas mm.  
Rozmiar mm.

100 x 85

Acabado  
WykończenieBeige  
Beżowy

Dcha/Prawy

Cod.



1

10

Izda/Lewy

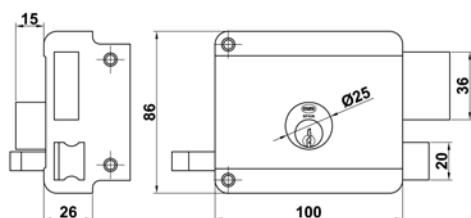
Cod.



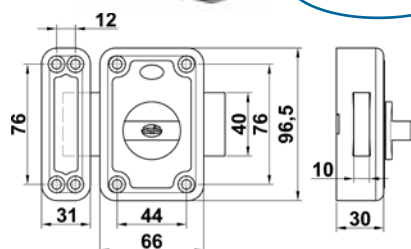
1

10

Cerradura de sobreponer de cilindro suelto.  
Cilindro de latón macizo de 6 pines.  
Pestillo, palanca y tirador de latón macizo.  
Desplazamiento de palanca 20 mm (2 vueltas de llave)  
3 llaves de latón niqueladas  
Entrada de 50 mm.  
Zamek wierzchni bębnowy z wymienną wkładką  
Wkładka mosiężna z 6 zapadkami  
Mosiężny rygiel i języczek z uchwytem  
Pełny wysuw rygla 20 mm (2 przekręcenia klucza)  
3 Mosiężne niklowane klucze  
Odległość między osią a czołem zamka 50 mm.



## Pasador seguridad mod. 80P Zamek wierzchni bębnowy mod. 80P

PATENTADO  
OPATENTOWANYMedidas mm.  
Rozmiar mm.

96 x 66

Acabado  
WykończenieEsmaltado oro  
Złoty  
Esmaltado plata  
Srebrny

Cod.



17438

1

12

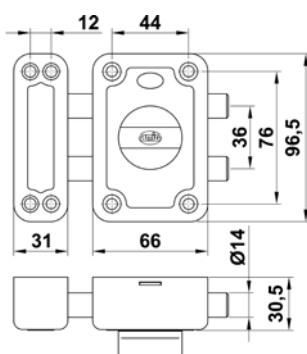
17439

1

12

Pasador acero 40 x 10  
Stalowy rygiel 40 x 10

## Pasador seguridad mod. 82P Zamek wierzchni bębnowy mod. 82P

PATENTADO  
OPATENTOWANYMedidas mm.  
Rozmiar mm.

96 x 66

Acabado  
WykończenieEsmaltado oro  
Złoty  
Esmaltado plata  
Srebrny

Cod.



17442

1

12

17443

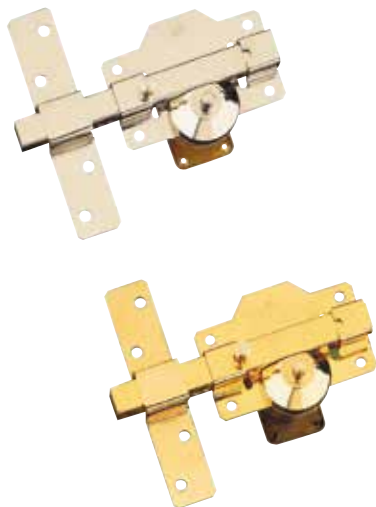
1

12

Pasador acero Ø 14  
Stalowe rygile Ø 14

## Cerrojo seguridad mod. 1, 10 Y 11 Zasuwa z blokadą mod. 1, 10 I 11

PATENTADO  
OPATENTOWANY



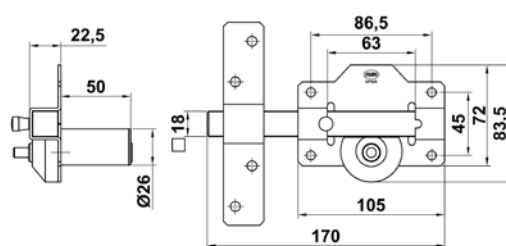
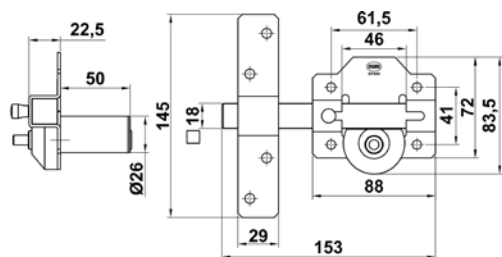
Mod. Mod	Medidas mm. Rozmiar mm.	Acabado Wykończenie	Cod.		
1	88 x 153	Oro/Złota	5342	1	10
		Cromo/Chromowana	5343	1	10
		Martelé/Oliwkowa	5344	1	10
	105 x 170	Oro/Złota	5345	1	10
		Cromo/Chromowana	5346	1	10
		Martelé/Oliwkowa	5347	1	10
10	88 x 153	Martelé	7221	1	10
	105 x 170	Oliwkowa	7222	1	10
11	88 x 153	Martelé	7285	1	10
	105 x 170	Oliwkowa	7286	1	10

Características  
Charakterystyka

Con pestillo de apertura / Z przyciskiem otwierania  
Con cilindro de seguridad / Z wkładką antyrozwierceniową  
5 Llaves de puntos / 5 Płaskich kluczy  
Longitud cilindro 50mm / Długość wkładki 50 mm

Llaves en bruto mod. 2500 / Klucz surowy mod. 2500 Cod. 6138

Mod. 10 Y 11 son de llaves iguales, solo disponibles en acabado martelé  
Mod. 10 I 11 z identycznym kluczem, występują tylko oliwkowa



### Cerrojo seguridad mod. 1 + Cilindro europerfil seguridad Zasuwa z blokadą mod. 1 + bezpieczna wkładka europrofil



Cerrojo seguridad Zasuwa z blokadą		Cilindro Wkładka		Cod.		
Medidas mm. Rozmiar mm.	Acabado Wykończenie	Acabado Wykończenie	Medidas mm. Rozmiar mm.			
88 x 153	Oro Złota	Latón pulido barniz	60(30-30)	20913	1	10
		Mosiężna lakierowana	70 (30-30-10)	20914	1	10
			70 (25-35-10)	20915	1	10
	Cromo Chromowana	Latón cromo brillo	60(30-30)	20916	1	10
		Chromowana	70 (30-30-10)	20917	1	10
			70 (25-35-10)	20918	1	10

Incluye cilindro europerfil de seguridad con la misma combinación de llave

W komplecie bezpieczna wkładka europrofil z identycznym kluczem

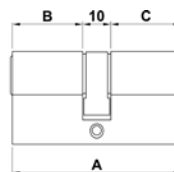
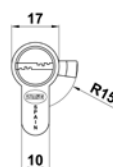
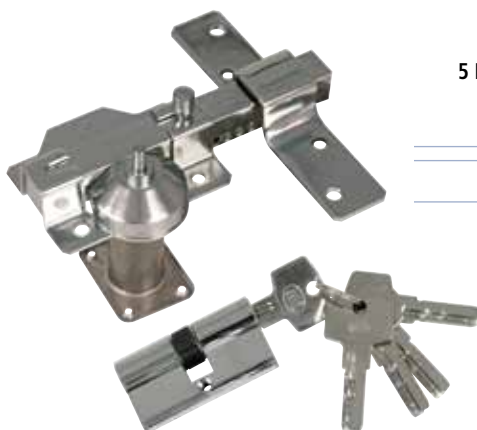
6 Pines + pin antitaladro / 6 Zapadek + jedna antyrozwierceniowa

5 Llaves de puntos de latón niqueladas / 5 Mosiężnych niklowanych, wycinanych komputerowo kluczy

Tornillo 60 mm / 60 mm Śruba

Leva 15 mm / 15 mm Zabiera

Llaves en bruto mod. 2500 / Klucz surowy mod. 2500 Cod. 6138



A (mm)	B (mm)	C (mm)
60	25	25
70	30	30
70	25	35

Cerrojo seguridad mod. 1C *Zasuwa z blokadą mod. 1C*PATENTADO  
OPATENTOWANY

Mod. Mod	Medidas mm. Rozmiar mm.	Acabado Wykończenie	Cod.		
1C	88 x 153	Oro/Złota	15449	1	10
		Cromo/Chromowana	15447	1	10
		Martelé/Oliwkowa	15448	1	10
	105 x 170	Oro/Złota	15452	1	10
		Cromo/Chromowana	15450	1	10
		Martelé/Oliwkowa	15451	1	10

Características  
Charakterystyka

Con pestillo de apertura

Z przyciskiem otwierania

Con cilindro de seguridad

Z wkładką antyrozwierceniową

5 Llaves de puntos

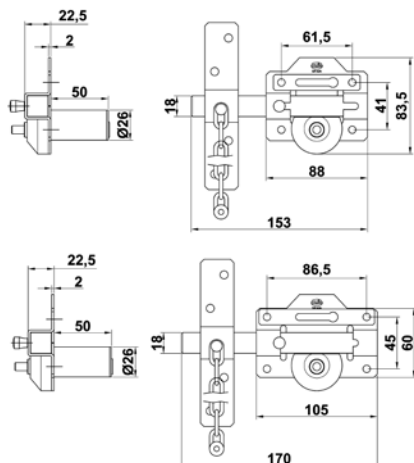
5 Płaskich kluczy

Longitud cilindro 50 mm

Długość wkładki 50 mm

Con cadena

Z łańcuchem drzwiowym

Llaves en bruto mod. 2500  
Klucz surowy mod.2500Material  
Materiał

Cod.

Latón niquelado  
Mosiądz niklowany

6138 10 -

Cerrojo seguridad mod. 1E *Zasuwa z blokadą mod. 1E*PATENTADO  
OPATENTOWANY

Mod. Mod	Medidas mm. Rozmiar mm.	Acabado Wykończenie	Cod.		
1E	88 x 153	Oro/Złota	18485	1	10
		Cromo/Chromowana	18486	1	10
		Martelé/Oliwkowa	18487	1	10
	105 x 170	Oro/Złota	18488	1	10
		Cromo/Chromowana	18489	1	10
		Martelé/Oliwkowa	18490	1	10

Características  
Charakterystyka

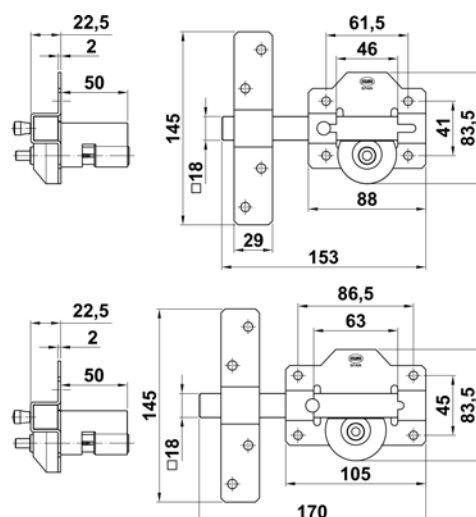
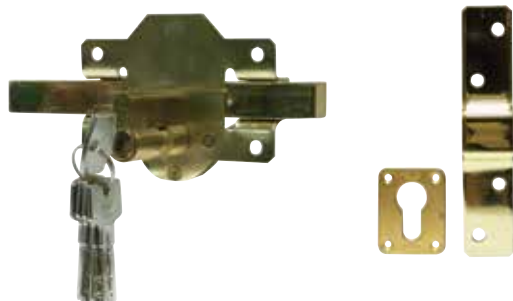
Con pestillo de apertura / Z Przyciskiem otwierania

Con cilindro de seguridad / Z Wkładką antyrozwierceniową

5 Llaves de puntos / 5 Płaskich kluczy

Longitud cilindro europerfil 50 mm

Długość wkładki europrofil: 50 mm

Llaves en bruto mod. 2500  
Klucz surowy mod.2500Material  
Materiał

Cod.

Latón niquelado  
Mosiądz niklowany

6138 10 -

## Cerrojo seguridad mod. 1P Zasuwa z blokadą mod. 1P

Medidas mm.  
Rozmiar mm.

88 x 130

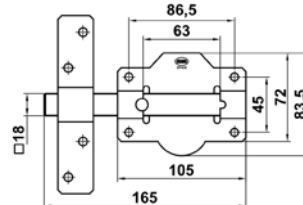
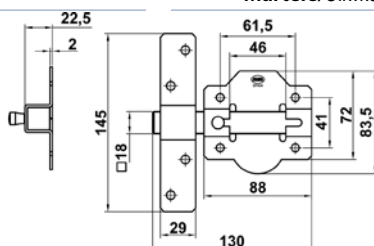
105 x 165

Acabado  
WykończenieOro/Złota  
Cromo/Chromowana  
Martelé/OliwkowaOro/Złota  
Cromo/Chromowana  
Martelé/Oliwkowa

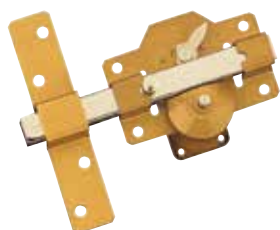
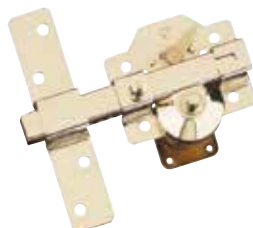
Cod.

19230 1 10  
19232 1 10  
19234 1 10

Cod.

19929 1 2 10  
19930 1 2 10  
19931 1 2 10

## Cerrojo seguridad mod. 2 Zasuwa z blokadą mod. 2

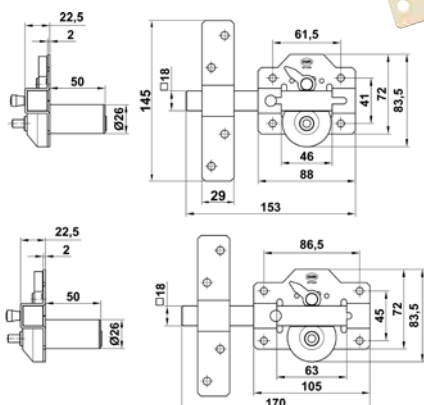
PATENTADO  
OPATENTOWANYMedidas mm.  
Rozmiar mm.

88 x 153

105 x 170

Acabado  
WykończenieOro/Złota  
Cromo/Chromowana  
Martelé/OliwkowaOro/Złota  
Cromo/Chromowana  
Martelé/Oliwkowa

Cod.

5348 1 10  
5349 1 10  
5350 1 105351 1 10  
5352 1 10  
5353 1 10Llaves en bruto mod. 2500  
Klucz surowy mod. 2500Material  
MateriałLatón niquelado  
Mosiądz niklowany

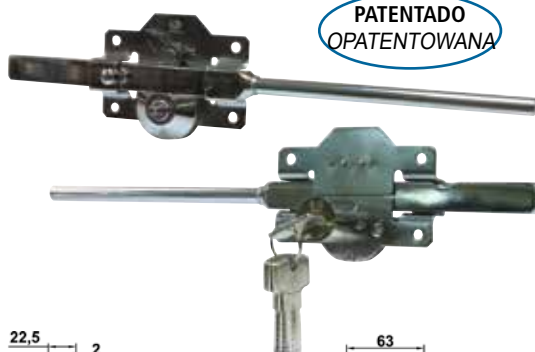
Cod.

6138 10 -

Características  
Charakterystyka

Con pestillo de apertura / Z przyciskiem otwierania  
Con cilindro de seguridad / Z wkładką antyrozwierceniową  
5 Llaves de puntos / 5 Płaskich kluczy  
Con pestillo de seguridad / (palanca de bloqueo)  
Z dźwignią blokady zabezpieczającą  
Longitud cilindro 50 mm / Długość wkładki 50 mm

## Cerrojo seguridad mod. 2LR Zasuwa z blokadą mod. 2LR

PATENTADO  
OPATENTOWANYMedidas mm.  
Rozmiar mm.

105 x 170

Acabado  
Wykończenie

Cromo/Chromowana

Cod.

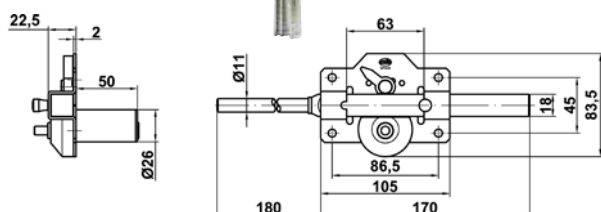


18483 1 10

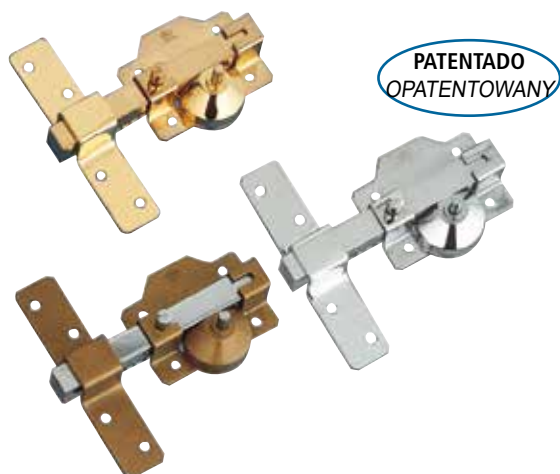
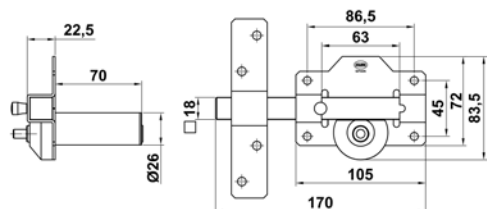
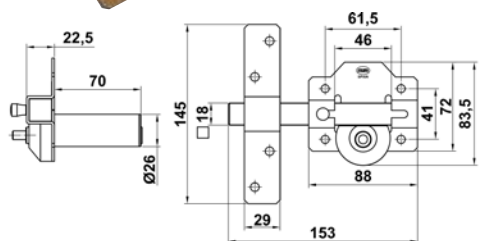
Características  
Charakterystyka

Con pestillo de apertura / Z przyciskiem otwierania  
Con cilindro de seguridad / Z wkładką antyrozwierceniową  
5 Llaves de puntos / 5 Płaskich kluczy  
Con pestillo de seguridad / (palanca de bloqueo)  
Z dźwignią blokady zabezpieczającą  
Longitud cilindro 50 mm / Długość wkładki 50 mm

Longitud barra 350 mm / Długość pręta 350 mm



## Cerrojo seguridad mod. 3 Zasuwa z blokadą mod. 3

PATENTADO  
OPATENTOWANYMedidas mm.  
Rozmiar mm.

88 x 153

105 x 170

Acabado  
Wykończenie

Oro/Złota

Cromo/Chromowana

Martelé/Oliwkowa

Oro/Złota

Cromo/Chromowana

Martelé/Oliwkowa

Cod.



6346 1 10

6344 1 10

6345 1 10

6349 1 10

6347 1 10

6348 1 10

Características  
Charakterystyka

Con pestillo de apertura

Z przyciskiem otwierania

Con cilindro de seguridad

Z wkładką antyrozwierniową

5 Llaves de puntos

5 Płaskich kluczy

Longitud cilindro 70mm

Długość wkładki 70 mm



Llaves en bruto mod. 2500

Klucz surowy mod.2500

Material

Materiał

Cod.

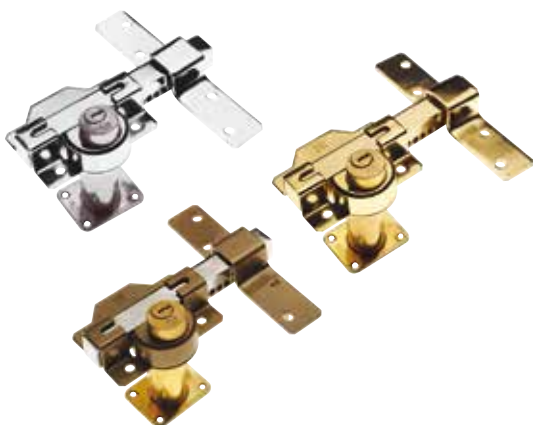


Latón niquelado

Mosaźdz niklowany

6138 10 -

## Cerrojo seguridad mod. 4, 40 y 41 Zasuwa z blokadą mod. 4, 40 i 41

Mod.  
ModMedidas mm.  
Rozmiar mm.

4

88 x 153

105 x 170

40

88 x 153

105 x 170

41

88 x 153

105 x 170

Acabado  
Wykończenie

Oro/Złota

Cromo/Chromowana

Martelé/Oliwkowa

Oro/Złota

Cromo/Chromowana

Martelé/Oliwkowa

Martelé/Oliwkowa

Martelé/Oliwkowa

Martelé/Oliwkowa

Martelé/Oliwkowa

Martelé/Oliwkowa

Cod.



6352 1 10

6350 1 10

6351 1 10

6355 1 10

6353 1 10

6354 1 10

7223 1 10

7224 1 10

7287 1 10

7288 1 10

Características  
Charakterystyka

Con cilindro de seguridad

Z wkładką antyrozwierniową

5 Llaves de puntos

5 Płaskich kluczy

Longitud del cilindro exterior 50 mm

Zewnętrzna długość wkładki 50 mm

Longitud del cilindro interior 32 mm

Wewnętrzna długość wkładki 32 mm



Llaves en bruto mod. 2500

Klucz surowy mod.2500

Material

Materiał

Cod.



Latón niquelado

Mosaźdz niklowany

6138 10 -



## Cerrojo seguridad mod. 4E Zasuwa z blokadą mod. 4E

PATENTADO  
OPATENTOWANA

Mod. Mod	Medidas mm. Rozmiar mm.
4 E	88 x 153

105 x 170

Acabado Wykończenie	Cod.		
Oro/Złota	18491	1	10
Cromo/Chromowana	18492	1	10
Martelé/Oliwkowa	18493	1	10
Oro/Złota	18494	1	10
Cromo/Chromowana	18495	1	10
Martelé/Oliwkowa	18496	1	10

Características  
Charakterystyka

Con cilindro de seguridad

Z Wkładką antyrozwierceniową

5 Llaves de puntos

5 Płaskich kluczy

Longitud del cilindro exterior europerfil 50 mm

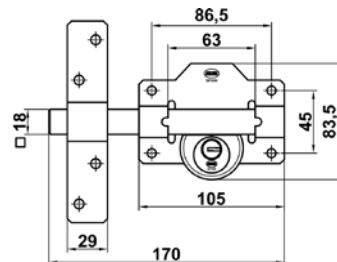
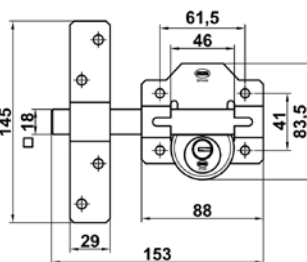
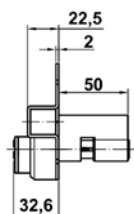
Długość zewnętrznej wkładki europrofil: 50 mm

Longitud del cilindro interior 32 mm

Wewnętrzna długość wkładki 32 mm

Llaves en bruto mod.2500  
Klucz surowy mod.2500Material  
Materiał

Cod.		
6138	10	-

Latón niquelado  
Mosiądz niklowany

## Cerrojo seguridad mod. 5 Zasuwa z blokadą mod. 5

PATENTADO  
OPATENTOWANA

Medidas mm. Rozmiar mm.
88 x 153

105 x 170

Acabado Wykończenie	Cod.		
Oro/Złota	6524	1	10
Cromo/Chromowana	6522	1	10
Martelé/Oliwkowa	6523	1	10
Oro/Złota	6527	1	10
Cromo/Chromowana	6525	1	10
Martelé/Oliwkowa	6526	1	10

Características  
Charakterystyka

Con cilindro de seguridad

Z wkładką antyrozwierceniową

5 Llaves de puntos

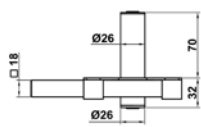
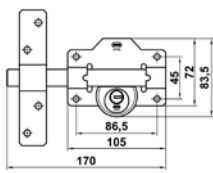
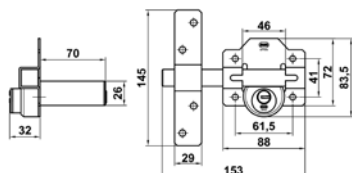
5 Płaskich kluczy

Longitud del cilindro exterior 70 mm

Zewnętrzna długość wkładki 70 mm

Longitud del cilindro interior 32 mm

Wewnętrzna długość wkładki 32 mm

Llaves en bruto mod. 2500  
Klucz surowy mod.2500Material  
Materiał

Cod.		
6138	10	-

Latón niquelado  
Mosiądz niklowany

## Cerrojo seguridad mod. 6, 60 y 61 Zasuwa z blokadą mod. 6, 60 i 61



Mod. Mod	Medidas mm. Rozmiar mm.	Acabado Wykończenie	Cod.		
6	88 x 153	Oro/Złota	6934	1	10
		Cromo/Chromowana	6932	1	10
		Martelé/Oliwkowa	6933	1	10
	105 x 170	Oro/Złota	6937	1	10
		Cromo/Chromowana	6935	1	10
		Martelé/Oliwkowa	6936	1	10
60	88 x 153 105 x 170	Martelé /Oliwkowa	7225	1	10
		Martelé /Oliwkowa	7226	1	10
61	88 x 153 105 x 170	Martelé /Oliwkowa	7289	1	10
		Martelé /Oliwkowa	7290	1	10

Características  
Charakterystyka

## Con cilindro de seguridad

Z wkładką antyrozwierceniową

5 Llaves de puntos

5 Płaskich kluczy

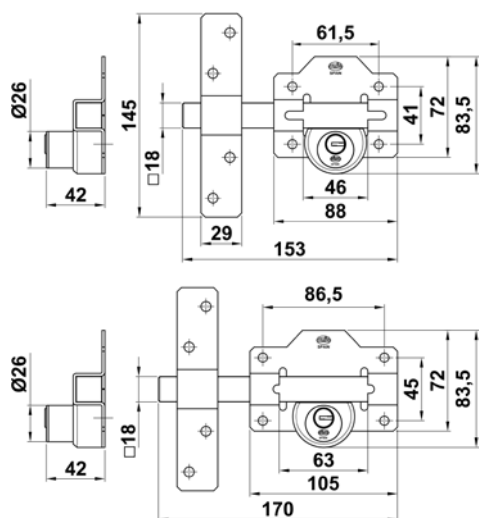
Longitud del cilindro interior 42 mm

Wewnętrzna długość wkładki 42 mm



Mod. 60 y 61 son de llaves iguales, solo disponibles en acabado martele

Mod.60 i 61 z identycznym kluczem, występują tylko oliwkowa

Llaves en bruto mod.2500  
Klucz surowy mod.2500Material  
Materiał

Cod.		
6138	10	-

Latón niquelado  
Mosiądz niklowany

## Cerrojo seguridad mod. 7 Zasuwa z blokadą mod. 7



Medidas mm. Rozmiar mm.	Acabado Wykończenie	Cod.		
105 x 170	Cromo Chromowana	19981	1	10

Características  
Charakterystyka

## Con rodillo de apertura

Z pokrętkiem otwierającym

## Con cilindro de seguridad

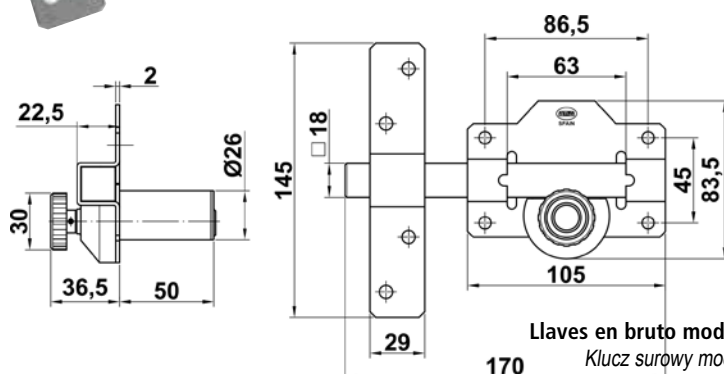
Z wkładką antyrozwierceniową

5 Llaves de puntos

5 Płaskich kluczy

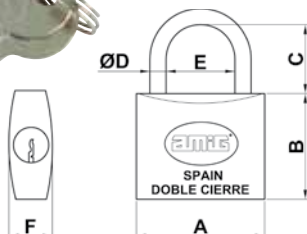
Longitud cilindro 50mm

Długość wkładki 50 mm

Llaves en bruto mod.2500  
Klucz surowy mod.2500Material  
Materiał

Cod.		
6138	10	-

Latón niquelado  
Mosiądz niklowany

Candado arco normal mod. 1-2 *Kłódka mod. 1-2*

Modelo	A (mm)	B (mm)	C (mm)	ØD (mm)	E (mm)	F (mm)	pitones
1 - 15	17	18	13	3	9	9.5	3
1 - 20	20	20	13	3.5	10	10	3
1 - 25	25	25	15	4	13.5	11.5	3
2 - 30	30	28	16.5	5	15	13	4
2 - 40	40	33	21.5	6	21.5	13.5	5
2 - 50	50	41	29	8	27	16.5	5
2 - 60	60	42.5	35	9.5	32	18	5
2 - 70	70	48.0	41	11	40	19.5	6

Mod. Mod	Medidas mm. Rozmiar mm.	Cod.	Cod.
<b>Mod.1</b>	<b>1-15</b>	<b>1325</b>	<b>1102</b>
<b>Un cierre</b>	<b>1-20</b>	<b>1289</b>	<b>1083</b>
<i>Pojedyncze zamknięcie</i>	<b>1-25</b>	<b>1217</b>	<b>1082</b>
<b>Mod.2</b>	<b>2-30</b>	<b>1222</b>	<b>1085</b>
<b>Doble cierre</b>	<b>2-40</b>	<b>1223</b>	<b>1087</b>
<i>Podwójne zamknięcie</i>	<b>2-50</b>	<b>1224</b>	<b>1089</b>
	<b>2-60</b>	<b>1225</b>	<b>1091</b>
	<b>2-70</b>	<b>1294</b>	<b>1099</b>

Acabado / Wykończenie

Latón / Mosiężna

Arco tratado / Hartowane elementy stalowe  
 Dos llaves de latón niqueladas / Dwa mosiężne niklowane klucze  
 En envases individuales / Pojedyncze opakowanie

Llaves en bruto mod. 1  
 Klucz surowy mod. 1

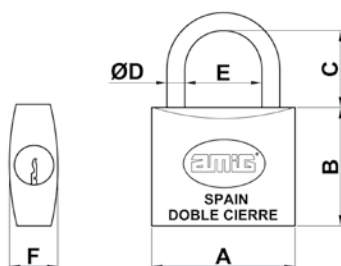
Material  
 Materiał

Medidas mm.  
 Rozmiar mm.

Latón niquelado  
 Mosiądz niklowany

Cod.	Cod.
15	<b>1290</b>
20	<b>1288</b>
25	<b>1262</b>
30	<b>1263</b>
40	<b>1264</b>
50	<b>1265</b>
60	<b>1266</b>
70	<b>1291</b>

## Candado llaves iguales mod. 10-11-20-21-22-23

*Kłódka mod. 10-11-20-21-22-23*

Medidas Sizes	A (mm)	B (mm)	C (mm)	ØD (mm)	E (mm)	F (mm)	pitones
15	17	18	13	3	9	9.5	3
20	20	20	13	3.5	10	10	3
25	25	25	15	4	13.5	11.5	3
30	30	28	16.5	5	15	13	4
40	40	33	21.5	6	21.5	13.5	5
50	50	41	29	8	27	16.5	5
60	60	42.5	35	9.5	32	18	5

**LLAVES IGUALES  
 Z IDENTYCZNYM KLUCZEM**

Combinaciones de candados con bombillos iguales

Ten sam klucz

Arco normal

Standardowe ucho



Mod. Mod	Medidas mm. Rozmiar mm.	Cod.	Cod.
		<b>Un cierre / Pojedyncze zamknięcie</b>	
<b>10</b>	<b>15</b>	<b>17264</b>	<b>12 120</b>
	<b>20</b>	<b>17265</b>	<b>12 120</b>
	<b>25</b>	<b>4548</b>	<b>12 120</b>
		<b>Doble cierre / Podwójne zamknięcie</b>	
<b>10</b>	<b>30</b>	<b>1229</b>	<b>12 120</b>
	<b>40</b>	<b>1230</b>	<b>12 120</b>
		<b>Un cierre / Pojedyncze zamknięcie</b>	
<b>11</b>	<b>25</b>	<b>4549</b>	<b>12 120</b>
		<b>Doble cierre / Podwójne zamknięcie</b>	
<b>20</b>	<b>30</b>	<b>1231</b>	<b>12 120</b>
	<b>40</b>	<b>1232</b>	<b>12 120</b>
	<b>50</b>	<b>1295</b>	<b>6 60</b>
	<b>60</b>	<b>2106</b>	<b>6 60</b>
<b>21</b>	<b>30</b>	<b>1507</b>	<b>12 120</b>
	<b>40</b>	<b>1508</b>	<b>12 120</b>
	<b>50</b>	<b>1509</b>	<b>6 60</b>
	<b>60</b>	<b>2107</b>	<b>6 60</b>
<b>22</b>	<b>30</b>	<b>1510</b>	<b>12 120</b>
	<b>40</b>	<b>1511</b>	<b>12 120</b>
	<b>50</b>	<b>1512</b>	<b>6 60</b>
<b>23</b>	<b>30</b>	<b>5494</b>	<b>12 120</b>
	<b>40</b>	<b>5495</b>	<b>12 120</b>
	<b>50</b>	<b>5496</b>	<b>6 60</b>
<b>24</b>	<b>30</b>	<b>15209</b>	<b>12 120</b>
	<b>40</b>	<b>15210</b>	<b>12 120</b>
	<b>50</b>	<b>15211</b>	<b>6 60</b>
	<b>60</b>	<b>15212</b>	<b>6 60</b>
<b>25</b>	<b>30</b>	<b>15213</b>	<b>12 120</b>
	<b>40</b>	<b>15214</b>	<b>12 120</b>
	<b>50</b>	<b>15215</b>	<b>6 60</b>
	<b>60</b>	<b>15216</b>	<b>6 60</b>



Llaves en bruto mod. 1  
 Klucz surowy mod. 1

Material  
 Materiał

Medidas mm.  
 Rozmiar mm.

Cod.

Latón niquelado  
 Mosiądz niklowany

Cod.	Cod.
15	<b>1290</b>
20	<b>1288</b>
25	<b>1262</b>
30	<b>1263</b>
40	<b>1264</b>
50	<b>1265</b>
60	<b>1266</b>

## Kit candados llaves iguales mod. 10 Zestaw klódek mod. 10 Ten sam klucz



**LLAVES IGUALES  
Z IDENTYCZNYM KLUCZEM**



Llaves en bruto mod. 1  
Klucz surowy mod. 1



Medidas mm.  
Rozmiar mm.

Cod.



15	17266	3	6	60
20	17267	3	6	60
25	17268	3	6	60

Un cierre / Pojedyncze zamknięcie

Material  
Materiał

Medidas mm.  
Rozmiar mm.

Cod.



Latón niquelado  
Mosiądz niklowany

15	1290	50	800
20	1288	50	500
25	1262	50	3000

## Candado arco largo mod. 3 Kłódka mod. 3



Medidas mm.  
Rozmiar mm.

Cod.



Cod.



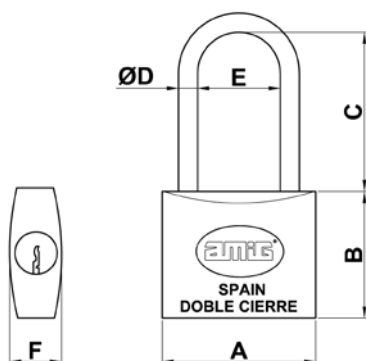
Un cierre	20	1326	12	120	1100	1	12	60
Pojedyncze zamknięcie	25	1327	12	120	1101	1	12	60
Doble cierre	30	1226	12	120	1092	1	12	60
Podwójne	40	1227	6	60	1093	1	12	60
Zamknięcie	50	1228	6	60	1094	1	6	30
	60	1523	6	30	1116	1	6	30

Acabado  
Wykończenie

Latón  
Mosiężna

Modelo	A (mm)	B (mm)	C (mm)	ØD (mm)	E (mm)	F (mm)	pitones
3 - 20	20	20	24	3.5	10	10	3
3 - 25	25	25	27	4	14	11.5	3
3 - 30	30	28	33	5	15.5	12.5	4
3 - 40	40	33	41	6	22	14	5
3 - 50	50	41	49	8	27	16.5	5
3 - 60	60	42.5	60	9.5	32	18	5

Hartowane elementy stalowe  
Doszklazki z mosiądzu  
Dwa mosiężne niklowane klucze  
En envases individuales  
Pojedyncze opakowanie  
Arco largo  
Długie ucho



Llaves en bruto mod. 1  
Klucz surowy mod. 1

Material  
Materiał

Medidas mm.  
Rozmiar mm.

Cod.



Latón niquelado  
Mosiądz niklowany

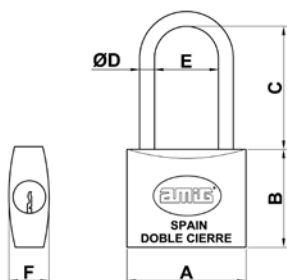
20	1288	50	500
25	1262	50	3000
30	1263	50	2000
40	1264	50	2000
50	1265	50	1000
60	1266	50	1000

## Candado llaves iguales mod. 30-31-32 *Kłódka mod. 30-31-32*



**LLAVES IGUALES  
Z IDENTYCZNYM KLUCZEM**

Modelo	A (mm)	B (mm)	C (mm)	ØD (mm)	E (mm)	F (mm)	pitones
25	25	25	27	4	14	11.5	3
30	30	28	33	5	15.5	12.5	4
40	40	33	41	6	22	14	5
50	50	41	49	8	27	16.5	5



Llaves en bruto mod. 1  
Klucz surowy mod. 1

Mod. Mod		Medidas mm. Rozmiar mm.	Cod.			
30	Un cierre / Pojedyncze zamknięcie	25	4550	12	120	
	Doble cierre	30	1233	12	120	
	Podwójne zamknięcie	40	1234	6	60	
		50	1296	6	60	
31	Un cierre / Pojedyncze zamknięcie	25	4551	12	120	
	Doble cierre	30	1513	12	120	
	Podwójne zamknięcie	40	1514	6	60	
		50	1515	6	60	
32	Un cierre / Pojedyncze zamknięcie	25	15217	12	120	
	Doble cierre	30	15218	12	120	
	Podwójne zamknięcie	40	15219	6	60	
		50	15220	6	60	

Acabado  
Wykończenie

Latón  
Mosiężna

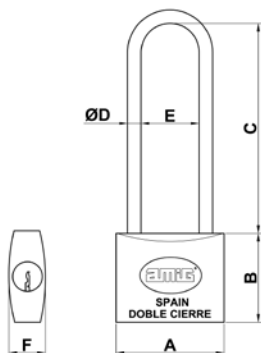
Mod. 30-31 Combinaciones de candado con bombillos  
iguales

Mod. 30-31 Ten sam klucz

Arco tratado  
Hartowane elementy stalowe  
Dos llaves de latón niqueladas  
Dwa mosiężne niklowane klucze  
En envases individuales  
Pojedyncze opakowanie  
Arco largo  
Długie ucho

	Material Materiał	Medidas mm. Rozmiar mm.	Cod.			
Latón niquelado Mosiądz niklowany		25	1262	50	3000	
		30	1263	50	2000	
		40	1264	50	2000	
		50	1265	50	1000	
		60	1266	50	1000	

## Candado extra largo mod. 3EL *Kłódka mod. 3EL z długim uchem*



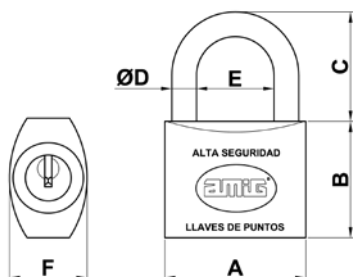
Modelo	A (mm)	B (mm)	C (mm)	ØD (mm)	E (mm)	F (mm)	pitones
3EL - 40	40	33	90	6	24	14	5
3EL - 50	50	40	90	8	27	16.0	5

Medidas mm. Rozmiar mm.	Cod.		Cod.			
40	19932	4	40	19934	1	4
50	19933	4	40	19935	1	4

Doble cierre. Arco tratado  
Podwójne zamknięcie hartowane elementy stalowe  
Dos llaves de latón niqueladas  
Dwa mosiężne niklowane klucze  
En envases individuales  
W indywidualnym opakowaniu  
Arco extra largo  
Długie ucho



## Candado alta seguridad mod. 150 Kłódka mod. 150



Medidas Sizes	A (mm)	B (mm)	C (mm)	ØD (mm)	E (mm)	F (mm)	pitones
40	40	33	29	7	21	22	6
50	50	37	32	9	27	22	8
60	60	42	36	9.5	35	24	8



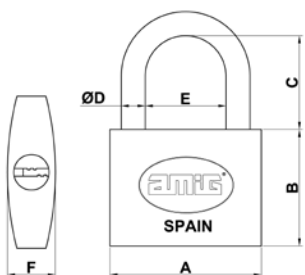
Llaves en bruto mod.150  
Klucz surowy mod. 150

Medidas mm. Rozmiar mm.	Cod.			Cod.			
40	1386	6	30	2001	1	6	30
50	1387	6	24	2002	1	6	24
60	1388	6	24	2003	1	6	24
Acabado Wykończenie	Latón Mosiężna						

**Arco tratado**  
Hartowane elementy stalowe  
**Tres llaves de puntos**  
Trzy klucze płaskie  
**Llaves de latón niquelado**  
Mosiężne niklowane klucze  
**En envases individuales**  
Pojedyncze opakowanie  
**Goma protectora antihumedad**  
Wodoodporna

Material Materiał	Medidas mm. Rozmiar mm.	Cod.			
Latón niquelado Mosiądz niklowany	40	1389	10	1500	
	50/60	1391	10	1000	

## Candado alta seguridad mod.120 Kłódka mod. 120



A (mm)	B (mm)	C (mm)	ØD (mm)	E (mm)	F (mm)	pitones
60	46	37	9.5	32	19	12



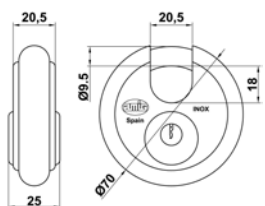
Llaves en bruto mod. 2  
Klucz surowy mod. 2

Medidas mm. Rozmiar mm.	Cod.			
60	5145	6	24	
Acabado Wykończenie	Latón Mosiężna			

**Arco tratado**  
Hartowane elementy stalowe  
**Llaves de puntos**  
Klucze płaskie  
**Llaves de latón niquelado**  
Mosiężne niklowane klucze  
**En envases individuales**  
Pojedyncze opakowanie

Material Materiał	Cod.			
Latón niquelado Mosiądz niklowany	5334	100	1000	

## Candado diskus mod. 350 Kłódka mod. 350



Llaves en bruto mod. 350  
Klucz surowy mod. 350

Medidas mm. Rozmiar mm.	Cod.			Cod.			
70	4891	6	30	2414	1	6	30
Acabado Wykończenie	Acero inoxidable Stal nierdzewna (inox)						

Material Materiał	Cod.			
Latón niquelado Mosiądz niklowany	5259	50	-	

## Candado mod. 200-2000-2001 *Kłódka mod. 200-2000-2001*

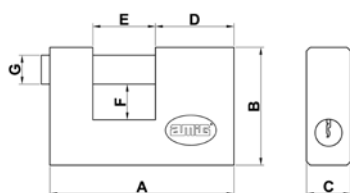


Mod. Mod	Medidas mm. Rozmiar mm.	Cod.	Cod.
200	60 x 43	3095	6 30
	75 x 48	3096	6 24
	90 x 60	3097	6 24

mod. 2000-2001: Combinaciones candados con bombillos iguales  
Kodowany dobór klucza oraz wkładki

2000	60 x 43	2067	6 30
	75 x 48	2068	6 24
	90 x 60	2069	6 24
2001	60 x 43	2070	6 30
	75 x 48	2071	6 24
	90 x 60	2072	6 24

**LLAVES IGUALES  
Z IDENTYCZNYM KLUCZEM**



medidas	A	B	C	D	E	F	G	Llaves en bruto
rozmiar	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	klucz surowy
60 x 43	60	43	16	30	18	10	10	1-40
75 x 48	75	48	18	32	25	14	12	1-60
90 x 60	90	60	19	37,5	36	18	12	1-60

Acabado / Wykończenie

Latón / Mosiężna

Dos llaves de latón niqueladas / Dwa mosiężne niklowane klucze  
En envases individuales / Pojedyncze opakowanie  
Barra tratada / Hartowane elementy stalowe



Llaves en bruto  
Klucz surowy

Material  
Materiał

Medidas mm.  
Rozmiar mm.

Mod.  
Mod

Cod.



Latón niquelado  
Mosiądz niklowany

1-40

373

1264

50

2000

1-60

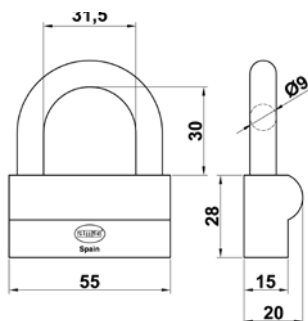
374

1266

50

1000

## Candado mod. 300 *Kłódka mod. 300*



Medidas mm.  
Rozmiar mm.

Cod.



55

20000

6

30

Acabado  
Wykończenie

Latón  
Mosiężna

Dos llaves de latón niqueladas  
Dwa mosiężne niklowane klucze  
En envases individuales  
Pojedyncze opakowanie  
Barra tratada  
Hartowane elementy stalowe



Llaves en bruto  
Klucz surowy

Material  
Materiał

Medidas mm.  
Rozmiar mm.

Mod.  
Mod

Cod.



Latón niquelado  
Mosiądz niklowany

1-40

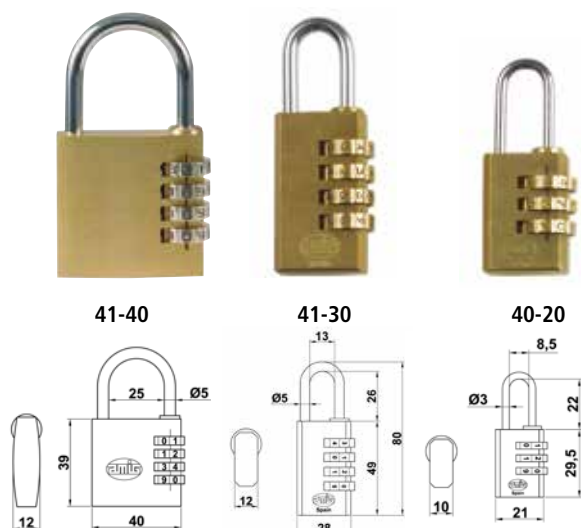
373

1264

50

2000

## Candado combinación mod. 40-41 *Kłódka mod.40-41*



Mod. Mod	Medidas mm. Rozmiar mm.	Cod.	Cod.
40	20	17827 12 120	8860 1 12 60
41	30	17828 6 60	8861 1 12 60
	40	17829 6 60	8862 1 12 60

Cuerpo latón pulido mate / Obudowa mosiężna polerowana  
Arco de acero tratado / Hartowane elementy stalowe

Mod. 40- Con 3 rodillos de apertura / Mod.40 - 3 Rolki otwierające  
Mod. 41- Con 4 rodillos de apertura / Mod.41 - 4 Rolki otwierające

Mod. 40 y 41 permiten cambiar de combinación  
Mod. 40 i 41 zmienny kod

## Candado láminas anticorrosión mod. 51 *Kłódka mod. 51*



Medidas mm. Rozmiar mm.	Cod.	Cod.
50	17834 6 60	8866 1 6 24

Acabado / Wykończenie

Amarillo / Żółto-czarna

Funda termoplástica hermética  
Pokrycie hermetyczne termoplastyczne  
Cuerpo de laminas de acero endurecido  
Obudowa stalowa hartowana  
Arco de acero tratado / Hartowane elementy stalowe  
Doble cierre / Podwójne zamknięcie  
Llaves de latón niquelado  
Mosiężne niklowane klucze  
Llave candado 51-50 cod. 19880  
Klucz kłódki 51-50 kod 19880

## Candado mod. 60-600-601 *Kłódka mod. 60-600-601*



Mod. Mod	Medidas mm. Rozmiar mm.	Cod.	Cod.
60	30	17835 12 120	8867 1 12 60
	40	17836 6 60	8868 1 12 60
	50	17837 6 60	8869 1 6 24

Mod. 600 Y 601 son de llaves iguales  
Mod. 600 i 601 z identycznym kluczem

600	30	16022 12 120	
	40	16023 12 120	
	50	16024 6 60	
601	30	16025 12 120	
	40	16026 12 120	
	50	16027 6 60	

Acabado  
Wykończenie

Cuerpo de latón niquelado y cromado  
Obudowa stalowa chromowana,  
Mosiężna chromowana

Arco normal de acero inoxidable aisi 316  
Ucho ze stali nierdzewnej

Doble cierre con tratamiento antioxidación  
Zamek odporny na rdzę

Muelles, pasadores de bloqueo y tapa de acero inoxidable  
Sprężyny, bolec i obudowa ze stali nierdzewnej

Llaves de latón niquelado  
Mosiężne niklowane klucze

Medidas	A	B	C	D	F	G
30 mm	30 mm	30 mm	Ø5 mm	15 mm	17 mm	13 mm
40 mm	40 mm	37 mm	Ø7 mm	18 mm	26 mm	14 mm
50 mm	50 mm	42 mm	Ø9 mm	23 mm	28 mm	17 mm



Llaves en bruto  
Klucz surowy

Cod.



60-30	19876	10	1000
60-40	19877	10	1000
60-50	19878	10	1000

**LLAVES IGUALES  
Z IDENTYCZNYM KLUCZEM**

## Candado mod. 61-610-611 Kłódka mod. 61-610-611



Medidas	A	B	C	D	F	G
30 mm	30 mm	30 mm	Ø5 mm	15 mm	32 mm	13 mm
40 mm	40 mm	37 mm	Ø7 mm	18 mm	46 mm	14 mm
50 mm	50 mm	42 mm	Ø9 mm	23 mm	55 mm	17 mm

Llaves en bruto Klucz surowy	Cod.
61-30	19876 10 1000
61-40	19877 10 1000
61-50	19878 10 1000

Mod. Mod	Medidas mm. Rozmiar mm.	Cod.	Cod.
61	30	17838 12 120	8870 1 12 60
	40	17839 6 60	
	50	17840 6 60	8872 1 6 24

Mod. 610 Y 611 son de llaves iguales  
Mod. 610 I 611 z identycznym kluczem

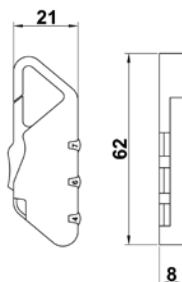
Mod.	Medidas mm.	Cod.
610	30	16028 12 120
	40	16029 6 60
	50	16030 6 60
611	30	16031 12 120
	40	16032 6 60
	50	16033 6 60

**LLAVES IGUALES  
Z IDENTYCZNYM KLUCZEM**

Acabado  
Wykończenie

Cuerpo de latón niquelado y cromado  
Obudowa stalowa chromowana, mosiężna chromowana  
Arco largo de acero inoxidable aisi 316  
Długie ucho ze stali nierdzewnej  
Doble cierre con tratamiento antioxidación  
Zamek odporny na rdzę  
Muelles, pasadores de bloqueo y tapa de acero inoxidable  
Sprężyny, bolec i obudowa ze stali nierdzewnej  
Llaves de latón niquelado  
Mosiężne niklowane klucze

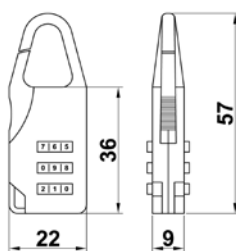
## Candado mod. 70 Kłódka mod. 70



Acabado Wykończenie	Cod.
Azul / Niebieska	15057 1 12 120

Permiten cambiar de combinación  
Zmieniały kod

## Candado mod. 72 Kłódka mod. 72



Acabado Wykończenie	Cod.
Esmaltado oro Malowana na złoty	15059 1 12 120
Esmaltado plata Malowana na srebrny	15060 1 12 120

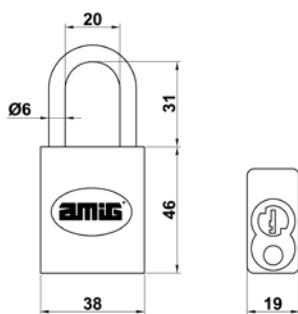
Permiten cambiar de combinación  
Zmieniały kod

## Candado mod. 72 Kłódka aluminiowa mod.75



**NEW**

Acabado Wykończenie	Medidas mm. Rozmiar mm.	Cod.	Cod.
Negro Czarna	25	21531 6 60	21533 1 4 40
Plata Srebrna	35	21532 6 60	21534 1 4 40

Candado aluminio mod. 73 *Kłódka aluminiowa mod. 73*

Medidas mm. Rozmiar mm.	Acabado Wykończenie	Cod.				
40	Rojo / Czerwony	19484	1	6	36	
	Azul / Niebieski	19486	1	6	36	
	Amarillo / Żółty	19487	1	6	36	
	Negro / Czarny	19488	1	6	36	

Resistente a la corrosión y muy ligero

Odporna na korozję i bardzo lekka

Arco normal

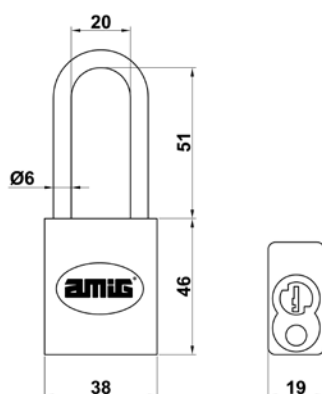
Standardowe ucho

Llaves en bruto  
Klucz surowy

cod.



19881 10 1000

Candado aluminio mod. 74 *Kłódka aluminiowa mod. 74*

Medidas mm. Rozmiar mm.	Acabado Wykończenie	Cod.				
40	Rojo / Czerwony	19489	1	6	36	
	Verde / Zielony	19490	1	6	36	
	Azul / Niebieski	19491	1	6	36	
	Amarillo / Żółty	19492	1	6	36	
	Negro / Czarny	19493	1	6	36	

Resistente a la corrosión y muy ligero

Odporna na korozję i bardzo lekka

Arco largo

Długie ucho

Llaves en bruto  
Klucz surowy

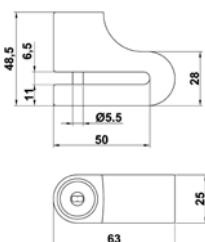
Cod.



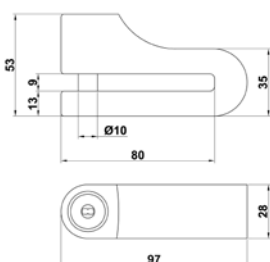
19881 10 1000

Candado moto mod. 90-91 *Kłódka mod. 90-91*

mod. 90



mod. 91



Mod. Mod	Acabado Wykończenie	Cod.				
90	Amarillo	15456	1	2	10	
	Žółta					
	Rojo	15455	1	2	10	
91	Czerwona					
	Amarillo	15458	1	2	10	
	Žółta					
	Rojo	15457	1	2	10	
	Czerwona					

Bloqueo de freno de disco con cierre a presión,  
pasador de acero endurecido con tapa protectora

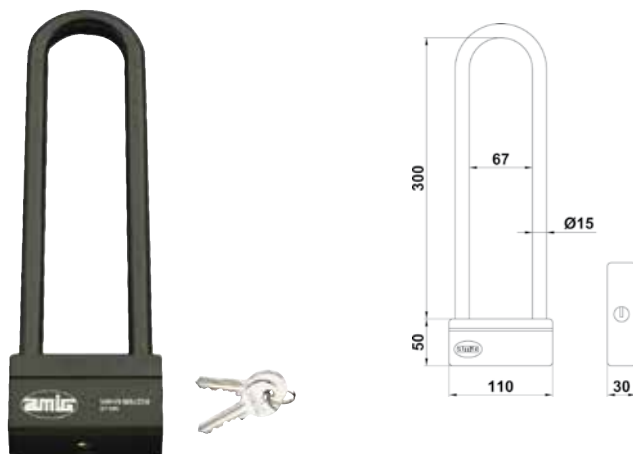
Blokada tarczy hamulcowej, hartowana stal

Mod. 90 pasador de Ø5 mm, mod. 91 pasador de Ø10 mm

Mod. 90 z Ø5 mm trzpieniem, mod. 91 z Ø10 mm trzpieniem



## Candado para motos mod. 500 *Kłódka mod. 500*



Medidas mm. Rozmiar mm.	Cod.				
60 HR / 110 x 300	1120	1	6	18	

**Arco de acero tratado**  
Hartowane elementy stalowe  
**Doble cierre**  
Podwójne zamknięcie  
**Cuerpo y arco plastificado en pvc**  
Pokryta czarnym winylem  
**Alta resistencia a la corrosión**  
Wysoka odporność na korozję

## Candado para bicicletas mod. 507 *Zamek do rowerów mod. 507*



Medidas mm. Rozmiar mm.	Cod.				
Ø 11 x 1160	18818	1	2	10	

**Acabado**  
Wykończenie

**Colores surtidos**  
Różne kolory

**Cuerpo fundido y cromado con funda plástica**  
Chromowana odlewana obudowa z plastikową osłoną  
**Cable de acero con funda plástica**  
Stalowa linka pokryta plastikiem  
**Llaves tubulares**  
Klucz tubularny

## Candado para bicicletas mod. 510 *Zamek do rowerów mod. 510*



Medidas mm. Rozmiar mm.	Cod.				
Ø 10 x 1800	8856	1	5	10	

**Acabado**  
Wykończenie

**Negro**  
Czarny

**Cable de acero galvanizado recubierto de nylon**  
Galwanizowana, stalowa linka pokryta nylonem  
**Funda de abs**  
Osłona z abs  
**Fácil colocación y recogida**  
Łatwe zakładanie i zdejmowanie

## Portacandados mod. 3 *Skobel zawiasowy mod. 3*



Medidas mm. Rozmiar mm.	Acabado Wykończenie	Cod.				
132 x 50 x 4,5	Zincado Cynkowany	12320	1	5	20	

**Reforzado**  
Wzmocniony  
**Con 6 torenillos de alta resistencia m10**  
W zestawie 6 wytrzymałych śrub m10

Candado arco normal mod. NIZA *Kłódka mod. NIZA*

niza®



**LLAVES IGUALES  
Z IDENTYCZNYM KLUCZEM**

Acabado  
Wykończenie

Latón  
Mosiężna

Medidas mm.  
Rozmiar mm.

Cod.



Cod.



15	19834	6	120	21018	1	6	60
20	19835	6	120	21019	1	6	60
25	19836	6	120	21020	1	6	60
30	19837	6	120	21021	1	6	60
40	19838	6	120	21022	1	6	60
50	19839	4	64	21023	1	4	40
60	19840	4	64	21024	1	4	40
70	19841	4	32	21025	1	4	40
25	20428	6	120				
30	20429	6	120				
40	20430	6	120				
50	20431	4	64				



Son de llaves iguales.  
Posiadają identyczne klucze

Arco tratado

Hartowane elementy stalowe

Dos llaves de latón niqueladas

Dwa mosiężne niklowane klucze

En envases individuales

Pojedyncze opakowanie

Candado arco largo mod. NIZA *Kłódka mod. NIZA*

niza®



**LLAVES IGUALES  
Z IDENTYCZNYM KLUCZEM**

Acabado  
Wykończenie

Latón  
Mosiężna

Medidas mm.  
Rozmiar mm.

Cod.



Cod.



20	19842	6	120	21026	1	6	60
25	19843	6	120	21027	1	6	60
30	19844	6	120	21028	1	6	60
40	19845	6	120	21029	1	4	40
50	19846	4	64	21030	1	4	40
60	19847	4	32	21031	1	4	40
30	20432	6	120				
40	20433	6	120				



Son de llaves iguales.  
Posiadają identyczne klucze

Arco tratado

Hartowane elementy stalowe

Dos llaves de latón niqueladas

Dwa mosiężne niklowane klucze

En envases individuales

Pojedyncze opakowanie

Llaves en bruto NIZA *Klucz surowy NIZA*

niza®



Llaves en bruto NIZA  
Klucz surowy NIZA

Material  
Materiał

Medidas mm.  
Rozmiar mm.

Cod.

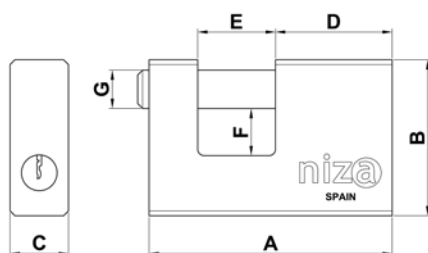


Latón niquelado  
Mosiądz niklowany

15	19860	50	800
20	19861	50	800
25	19862	50	800
30	19863	50	800
40	19864	50	800
50	19865	50	800
60	19866	50	800
70	19867	50	800

## Candado NIZA mod. 200-2000 Kłódka NIZA mod. 200-2000

niza



Medidas	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)	F (mm)	ØG (mm)
60 x 40	60	40	13	32,5	18	13,5	10
75 x 45	75	45	15	36	24	14	11
90 x 60	90	57	15	37	36	18	12

Mod. Mod	Medidas mm. Rozmiar mm.	Cod.			Cod.			
200	60	21312	4	32	21318	1	4	32
	75	21313	4	32	21319	1	4	32
	90	21314	4	32	21320	1	4	32
2000	60	21315	4	32				
	75	21316	4	32				
	90	21317	4	32				

**LLAVES IGUALES  
Z IDENTYCZNYM KLUCZEM**

Acabado  
Wykończenie

Latón  
Mosiężna

**Arco tratado**  
Hartowane elementy stalowe  
**Dos llaves de latón niqueladas**  
Dwa mosiężne niklowane klucze  
**En envases individuales**  
Pojedyncze opakowanie



**Son de llaves iguales.**  
Posiadają identyczne klucze



Llaves en bruto NIZA  
Klucz surowy NIZA

Material  
Materiał

Medidas mm.  
Rozmiar mm.

Cod.



Latón niquelado  
Mosiądz niklowany

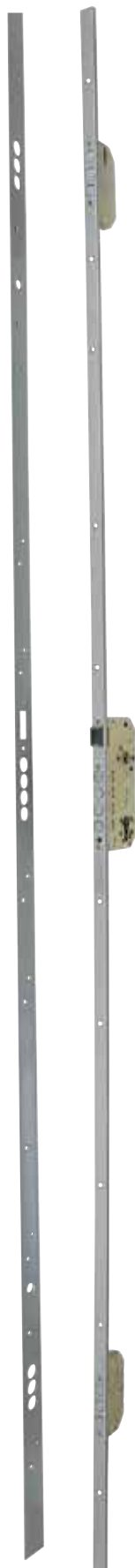
60	19863	50	800
75	19864	50	800
90	19865	50	800



## COMBINACIONES DE CERRADURAS ZESTAWY ZAMYKAJĄCE

Kits cerraduras de alta seguridad mod. 400 *Bezpieczny zestaw zamykający mod. 400*

Mod. 400



Mod. 9850 - 60

Mod. 10

Mod. 4 RX

Acabado  
Wykończenie

Esmaltado plata  
Srebrny

Cod.



21285

1



Mod. 9850 - 60

Mod. 10

Mod. 19 RX

Esmaltado plata  
Srebrny

21286

1



Mod. 9850 - 60

Mod. 10

Mod. 252R

Esmaltado oro  
Złoty

21287

1

**Cerradura de alta seguridad mod. 400*****Bezpieczny zestaw zamykający mod. 400***

Pestillo reversible de acero cromado con doble curvatura (silencioso) diseño patentado. Sistema de volteo rápido. Orificios para tornillos pasantes de manillas de roseta. Caja cerrada y piezas internas de acero bicromatado. Palanca de 4 bulones de acero cromado, desplazamiento 20 mm (2 vueltas) Para cuadradillo 8 mm. Distancia entre centro de manilla y cilindro 85 mm.

Językzek stalowy chromowany, podwójnie zaoblony (cicha praca) opatentowany. Z otworami pod śruby klamki. Zamknięta puszką, w środku elementy z ocynkowanej stali. 4 Chromowane rygle – pełny wysuw 20 mm (2 przekręcenia klucza). Otwór na trzpień klamki 8 mm. Dystans klamka-wkładka 85 mm.

## KIT DE CERRADURAS ZESTAWY ZAMYKAJĄCE

Mod. 100



Cerradura de embutir para puertas de madera  
Picaporte reversible de acero cromado  
Distancia entre nueca de manilla y alojamiento de cilindro 85 mm  
Entrada de 50 mm.  
Nueca de manilla para cuadradillo de 8 mm  
Caja cerrada y mecanismo interior de acero bicromatado  
Palanca de 4 bulones de acero cromado.  
Desplazamiento 20 mm (2 vueltas)

Zamek bębnekowy do drzwi drewnianych  
Przekładany stalowy pochromowany języczek  
Odległość między otworem klamki a wkładki 85 mm  
Odległość między osią a czołem zamka 50 mm.  
Otwór 8 mm pod klamkę.  
Mechanizm wewnętrzny i obudowa ze stali w ocynku żółtym.  
4 Chromowane bolce. Wysuwane 20 mm (2 przekręcenia klucza).



Mod. 252PB85



Mod. 9850 - 60 mm

### Kit 1: cerradura + juego manillas con placa + cilindro

Zestaw 1: zamek z 4 bolcami + klamki z szyldem + wkładka

Latonado barniz Mosiężny lakierowany	Latón cromo mate Mosiężny chrom mat	Latón mate Mosiądz satyn
15278	15279	15981



Mod. 252PB85



Mod. 9850 - 60 mm



Mod. 31

### Kit 3: cerradura + escudo exterior + cilindro + manillas con placa interior

Zestaw 3: zamek z 4 bolcami + szyld antywłamaniowy + klamka z szyldem

Latonado barniz Mosiężny lakierowany	Latón cromo mate Mosiężny chrom mat	Latón mate Mosiądz satyn
15284	16195	15983



Mod. BETA PB85



Mod. 9850 - 60 mm

### Kit 8: cerradura + juego manillas con placa + cilindro

Zestaw 8: zamek z 4 bolcami + klamki z szyldem antywłamaniowym + wkładka

Latón mate Mosiądz satyn	Latón cuero Złoto antyczne	Latón cromo mate Mosiężny chrom mat
20002	20003	20004





Mod. Beta



Mod. 18000

**Kit BILBAO: cerradura + manilla con placa + manillon + cilindro**

*Zestaw BILBAO: zamek z 4 bolcami + klamka z szyldem + pochwyt + wkładka*

Latón mate Mosiądz satyn	Latón cuero Złoto antyczne	Latón cromo mate Mosiężny chrom mat
20490	20491	20492



Mod. 4PX85



Mod. 9850 - 60 mm

**Kit 1: cerradura + juego manillas con placa + cilindro**

*Zestaw 1: zamek z 4 bolcami + klamki z szyldem + wkładka*

A. Inoxidable 18/8  
Stal nierdzewna AISI 304

15280



Mod. 4PXB85



Mod. 9850 - 60 mm



Mod. 31

**Kit 3: cerradura + escudo exterior + cilindro + manillas con placa interior**

*Zestaw 3: zamek z 4 bolcami + szyld antywłamaniowy + klamka z szyldem*

A. Inoxidable 18/8  
St. Steel AISI 304

16196



Mod. 10 PX  
Mod. 4PXB85



Mod. 18000

**Kit BILBAO: cerradura + Set manilla - manillón con placa + cilindro**

*Zestaw BILBAO: zamek z 4 bolcami + klamka z szyldem + pochwyt + wkładka*

A. Inoxidable 18/8 - Derecha Stal nierdzewna AISI 304 - Prawy	A. Inoxidable 18/8 - Izquierda Stal nierdzewna AISI 304 - Lewy
20493	20494



Mod. LENA PB85



Mod. 9500 - 60 mm

### Kit 9: cerradura + juego manillas con placa + cilindro

Zestaw 9: zamek z 4 bolcami + klamki z szyldem + wkładka

Latonado mate Mosiądzowany mat	Cromado mate Chrom mat
20476	20475



Mod. 252PB85



Mod. 9850 - 60 mm

### Kit 1: cerradura + manilla con roseta + cilindro

Zestaw 1: zamek z 4 bolcami + klamki na rozecie + wkładka

Latón cromo mate Mosiężny chrom mat
20926



Mod. 252PB85



Mod. 9850 - 60 mm



Mod. 31

### Kit 3: cerradura + manilla con roseta + escudo exterior + cilindro

Zestaw 3: zamek z 4 bolcami + klamki na rozecie + szyld antywłamaniowy + wkładka

Latón cromo mate Mosiężny chrom mat
20928

## KIT DE CERRADURAS ZESTAWY ZAMYKAJĄCE

Mod. 200



Cerradura de embutir para puertas de madera  
Picaporte reversible de acero cromado  
Distancia entre nueca de manilla y  
lojamiento de cilindro 85 mm  
Entrada de 50 mm.  
Nueca de manilla para cuadradillo de 8 mm  
Caja cerrada y mecanismo interior de acero  
bicromatado  
Palanca de cierre de acero cromado.  
Desplazamiento 20 mm (2 vueltas)

Zamek bębenkowy do drzwi drewnianych  
Przekładany stalowy pochromowany języczek  
Odległość między otworem klamki  
a wkładki 85 mm  
Odległość między osią a czołem zamka 50 mm.  
Otwór 8 mm pod klamkę.  
Mechanizm wewnętrzny i obudowa ze stali w  
ocynku żółtym.



Mod. 252PB85



Mod. 9850 - 60 mm

### Kit 2: cerradura + juego manillas con placa + cilindro

Zestaw 2: zamek + klamki z szyldem + wkładka

Latonado barniz Mosiądzowany	Latón cromo mate Mosiądz chrom mat	Latón mate Mosiądz satyn
15281	15282	15982



Mod. LENA PB85

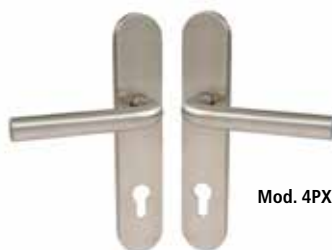


Mod. 9500 - 60 mm

### Kit 10: cerradura + juego manillas con placa + cilindro

Zestaw 10: zamek + klamki z szyldem + wkładka

Latonado mate Mosiądzowany mat	Cromado mate Chrom mat
20478	20477



Mod. 4PX85



Mod. 9850 - 60 mm

### Kit 2: cerradura + juego manillas con placa + cilindro

Zestaw 2: zamek + klamki z szyldem + wkładka

A. Inoxidable 18/8 Stal nierdzewna AISI 304
15283



Mod. 252PB85



Mod. 9850 - 60 mm

## Kit 2: cerradura + manilla con roseta + cilindro

Zestaw 2: zamek + klamki z szyldem + wkładka

Latón cromo mate

Mosiężny chrom mat

20927

## KIT DE CERRADURAS ZESTAWY ZAMYKAJĄCE

**Mod. 324**



Cerradura de embutir para puertas de madera  
Picaporte reversible de acero cromado  
Distancia entre nueca de manilla y alojamiento de cilindro 70 mm  
Entrada de 50 mm.  
Nueca de manilla para cuadrado de 8 mm  
Caja cerrada y mecanismo interior de acero bicromatado  
Palanca de cierre de acero cromado.  
Desplazamiento 20 mm (2 vueltas)

Zamek bębnowy do drzwi drewnianych  
Przekładany stalowy pochromowany języczek  
Odległość między otworem klamki a wkładki 70 mm  
a wkładki 70 mm  
Odległość między osią a czołem zamka 50 mm.  
Otwór 8 mm pod klamkę.  
Mechanizm wewnętrzny i obudowa ze stali w ocynku żółtym.  
Rygiel pochromowany, wysuwany na 20 mm (2 przekręcenia klucza).



Mod. 252PB70



Mod. 9850 - 60 mm

### Kit 5: cerradura + juego manillas con placa + cilindro

Zestaw 5: zamek + klamki z szyldem + wkładka

Latonado barniz Mosiądzowany	Cromado mate Chrom mat
19848	19849



Mod. BETA PB70



Mod. 9850 - 60 mm

### Kit 5: cerradura + juego manillas con placa + cilindro

Zestaw 5: zamek + klamki z szyldem + wkładka

Latonado barniz Mosiądzowany	Cromado mate Chrom mat
20030	20031



Mod. LENA PB70



Mod. 9850 - 60 mm

### Kit 11: cerradura + juego manillas con placa + cilindro

Set 11: zamek + klamki z szyldem + wkładka

Latonado barniz Mosiądzowany	Cromado mate Chrom mat
20480	20479



## KIT DE CERRADURAS ZESTAWY ZAMYKAJĄCE

**Mod. 325**



Cerradura de embutir para puertas de madera  
Picaporte reversible de acero cromado  
Distancia entre nueca de manilla y alojamiento de cilindro 70 mm  
Entrada de 50 mm.  
Nueca de manilla para cuadradillo de 8 mm  
Caja cerrada y mecanismo interior de acero bicromatado  
Palanca de cierre de acero cromado.  
Desplazamiento 20 mm (2 vueltas)

Zamek bębnowy do drzwi drewnianych  
Przekładany stalowy pochromowany języczek  
Odległość między otworem klamki a wkładki 70mm  
a wkładki 70mm  
Odległość między osią a czołem zamka 50 mm.  
Otwór 8 mm pod klamkę.  
Mechanizm wewnętrzny i obudowa ze stali w ocynku żółtym.  
Rygiel pochromowany, wysuwany na 20 mm (2 przekręcenia klucza).



Mod. 252PB70



Mod. 9850 - 60 mm

### Kit 6: cerradura + juego manillas con placa + cilindro

Zestaw 6: zamek + klamki z szyldem + wkładka

Latonado barniz Mosiądzowany	Cromado mate Chrom mat
19850	19851



Mod. BETA PB70



Mod. 9850 - 60 mm

### Kit 6A: cerradura + juego manillas con placa + cilindro

Set 6A: zamek + klamki z szyldem + wkładka

Latonado barniz Mosiądzowany	Cromado mate Chrom mat
20032	20033

**KIT DE CERRADURAS ZESTAWY ZAMYKAJĄCE****Mod. 100 BASE**

Cerradura de embutir para puertas de madera  
 Picaporte reversible de acero cromado  
 Distancia entre nueca de manilla  
 y alojamiento de cilindro 85 mm  
 Entrada de 50 mm.  
 Nueca de manilla para cuadradillo de 8 mm  
 Agujeros pasantes para la colocación  
 de manillas de roseta  
 Caja cerrada y mecanismo interior de acero bicromatado  
 Palanca de 4 bulones de acero cromado.  
 Desplazamiento 20 mm (2 vueltas)

Zamek bębnowy do drzwi drewnianych  
 Przekładany stalowy pochromowany języczek  
 Odległość między otworem klamki  
 a wkładki 85 mm  
 Odległość między osią a czołem zamka 50 mm.  
 Otwór 8 mm pod klamkę.  
 Z otworami pod śruby klamki.  
 Mechanizm wewnętrzny i obudowa ze stali w  
 ocynku żółtym.  
 4 Chromowane bolce. Wysuwane 20 mm  
 (2 przekręcenia klucza).



Mod. 252RB85



Mod. 9850 - 60 mm

**Kit 4: cerradura + juego manillas con roseta + cilindro***Zestaw 4: zamek z 4 bolcami + klamki na rozecie + wkładka*

Latonado barniz Mosiądzowany	Latón mate Mosiądz satyn
15285	15993



Mod. 4E



Mod. 9500 - 60 mm



Mod. 31



Mod. 20

**Kit 4: cerradura + juego manilla roseta + cilindro + escudo + bocallaves***Zestaw 4: zamek z 4 bolcami + klamki na rozecie + wkładka + szyldy*

A. Inoxidable 18/8  
 Stal nierdzewna AISI 304

15287



Mod. 4E



Mod. 9500 - 60 mm



Mod. 31

**Kit 7: cerradura + juego manilla roseta + cilindro + escudo**

*Zestaw 7: zamek z 4 bolcami + klamki na rozecie + wkładka + szyld*

**A. Inoxidable 18/8**

*Stal nierdzewna AISI 304*

**20001**



Mod. 19 RX



Mod. 9500 - 60 mm



Mod. 31



Mod. 20

**Kit 4: cerradura + juego manilla roseta + cilindro + escudo + bocallaves**

*Zestaw 4: zamek z 4 bolcami + klamki na rozecie + wkładka + szyldy*

**A. Inoxidable 18/8**

*Stal nierdzewna AISI 304*

**15286**

**KIT DE CERRADURAS ZESTAWY ZAMYKAJĄCE****Mod. 340**

Cerradura de embutir para puertas de madera  
 Picaporte reversible de acero cromado  
 Distancia entre nueca de manilla y alojamiento de cilindro 85 mm  
 Entrada 50 mm.  
 Nueca de manilla para cuadradillo de 8 mm  
 Caja cerrada y mecanismo interior de acero bicromatado  
 Palanca de cierre de acero cromado.  
 Desplazamiento 20 mm (2 vueltas)

Zamek bębnowy do drzwi drewnianych  
 Przekładany stalowy pochromowany języczek  
 Odległość między otworem klamki a wkładki 85 mm  
 Odległość między osią a czołem zamka 50 mm. Otwór 8 mm pod klamkę.  
 Mechanizm wewnętrzny i obudowa ze stali w ocynku żółtym.  
 Rygiel pochromowany, wysuwany na 20 mm (2 przekręcenia klucza)



Mod. 7RX



Mod. 22



**Kit PERLA: cerradura + juego manillas roseta + bocallave + cilindro**  
**Zestaw PERLA: zamek + klamki na rozecie + szyld + wkładka**

A. Inoxidable 18/8  
 Stal nierdzewna AISI 304



Mod. 9800-60 MULET

**20131**

Mod. 9800-60

**20612**

Mod. 9500-60 MULET

**20222**

Mod. 9500-60

**20223**

Mod. 4 RX



Mod. 1



Mod. 9800 - 60 mm

**Kit COPAN: cerradura + juego manillas roseta + bocallave + cilindro**  
**Zestaw COPAN: zamek + klamki na rozecie + szyldy + wkładka**

A. Inoxidable 18/8  
 Stal nierdzewna AISI 304

**20229**

Mod. 38 RX



Mod. 1



Mod. 9800 - 60 mm



**Kit CEREN: cerradura + juego manillas roseta + bocallave + cilindro**  
**Zestaw CEREN: zamek + klamki na rozecie + szyldy + wkładka**

A. Inoxidable 18/8  
 Stal nierdzewna AISI 304

**20230**



Mod. 33



Mod. 1



Mod. 9800 - 60 mm

**Kit TAZUMAL: cerradura + juego manilla roseta + bocallave + cilindro**  
**Zestaw TAZUMAL: zamek + klamki na rozecie + szyldy + wkładka**

A. Inoxidable 18/8  
Stal nierdzewna AISI 304

20231



Mod. 20RX



Mod. 1



Mod. 9800 - 60 mm

**Kit TAZUMAL: cerradura + juego manilla roseta + bocallave + cilindro**  
**Zestaw TAZUMAL: zamek + klamki na rozecie + szyldy + wkładka**

A. Inoxidable 18/8  
Stal nierdzewna AISI 304

20371



Mod. 100PB85



Mod. 9850 - 60 mm

**Kit TULUM: cerradura + juego manillas con placa + cilindro**  
**Zestaw TULUM: zamek + klamki z szyldem + wkładka**

Negro  
Czarny

20037



Mod. 100PB85

Mod. 105



Mod. 9850 - 60 mm

**Kit TULUM: cerradura + juego manillas con placa + cilindro**  
**Zestaw TULUM: zamek + klamka z szyldem + pochwyt + wkładka**

Negro - Derecha  
Czarny - Prawy

20038

Negro - Izquierda  
Czarny - Lewy

20039



**KIT DE CERRADURAS ZESTAWY ZAMYKAJĄCE****Mod. 500**

Cerradura de embutir para puertas de madera  
Para puerta corredera  
Palanca de cierre basculante tratada.  
Caja cerrada y mecanismo interior de acero  
bicromatado.  
Para cilindro con leva de 15 mm.

Zamek bębnekowy do drzwi drewnianych  
drzwi przesuwnych  
Stalowy hartowany rygiel  
Mechanizm wewnętrzny i obudowa ze stali w  
ocynku żółtym.  
Do wkładek z zabierakiem 15 mm



Mod. 22



Mod. 9850 - 60 mm

**Kit CORREDERA: cerradura + bocallave + cilindro***Zestaw CORREDERA: zamek + szyld + wkładka*

Cromado mate Chrom mat	Cuero Złoto antyczne
20091	20092

**Mod. 510**

Cerradura de embutir para puertas de madera  
Para puerta corredera  
Palanca de cierre basculante tratada.  
Caja cerrada y mecanismo interior  
de acero bicromatado.  
Nueva de manilla para cuadradillo de 8 mm.

Zamek bębnekowy do drzwi drewnianych  
Do drzwi przesuwnych  
Stalowy hartowany rygiel  
Mechanizm wewnętrzny i obudowa ze stali  
w ocynku żółtym.  
Trzpień klamki 8 mm



Mod. 1611



Mod. 1621

**Kit CORREDERA: cerradura + muletilla + tirador***Zestaw CORREDERA: zamek + blokada + uchwyt*

Cromado mate Chrom mat
20093

## KIT DE CERRADURAS ZESTAWY ZAMYKAJĄCE

Mod. 720



Cerradura de embutir para carpintería metálica para perfiles europeos  
Picaporte reversible. Palanca de cierre deslizante  
Entrada de 22, 27 y 32 mm  
Alojamiento para cilindro europerfil de leva larga de 15 mm  
Frente y soporte de acero inoxidable austenítico AISI 304  
Piezas del mecanismo interior niqueladas  
Distancia entre nueca de manilla y alojamiento de cilindro 85 mm  
Movimiento de palanca con 1 vuelta de llave  
Nueca de manilla para cuadradillo de 8 mm

*Zamek mocowany czołowo, do drzwi metalowych do profili europejskich*

*Przekładany język. Zamykająca zasuwa.*

*Odległość czoło zamka oś klamki 22, 27 i 32 mm*

*Do wkładek z zabierakiem 15 mm*

*Czoło zamka i zaczep ze stali nierdzewnej*

*Niklowany mechanizm wewnętrzny*

*Odległość otwór klamki otwór wkładki 85 mm*

*Zamykanie jednym obrotem klucza*

*Trzpień klamki 8 mm*



Mod. DELTA



Mod. 9000

### Kit METALICA: cerradura + juego manillas + bocallave + cilindro

Zestaw METALICA: zamek + klamki + szyldy + wkładka

Mod. 720E - 22	Mod. 720E - 27	Mod. 720E - 32
21263	21264	21265



Mod. 3"O"



Mod. 9000



### Kit ESTAMBUL: cerradura + juego manillas + bocallave + cilindro

Zestaw ESTAMBUL: zamek + klamki + szyldy + wkładka

Mod. 720E - 22
21133

**KIT DE CERRADURAS ZESTAWY ZAMYKAJĄCE****Mod. 740**

Cerradura de embutir para carpintería metálica  
 Picaporte reversible de latón cromado, con volteo rápido  
 Palanca de cierre basculante con placas de acero tratadas y cromadas  
 Frente y soporte de acero inoxidable austenítico AISI 304  
 Caja cerrada de acero cromado. Piezas del mecanismo interior cromadas  
 Entrada de 20, 25 y 30 mm  
 Distancia entre nueca de manilla y alojamiento de cilindro 85 mm  
 Alojamiento para cilindro europerfil de leva corta de 13.2 mm  
 Movimiento de volteo con 1 vuelta de llave  
 Escudo de seguridad antimordaza

*Zamek mocowany czołowo, do drzwi metalowych  
 Przekładany mosiężny chromowany język  
 Chromowany ze stali hartowanej rygiel  
 Czoło zamka i zaczep ze stali nierdzewnej  
 Chromowana stalowa obudowa  
 Chromowany mechanizm wewnętrzny  
 Odległość czoło zamka oś klamki 20, 25 i 30 mm  
 Odległość otwór klamki otwór wkładki 85 mm  
 Do wkładek z zabierakiem 13.2 mm  
 Zamykanie jednym obrotem klucza  
 Bezpieczny szyld*



Mod. DELTA



Mod. 9000

**Kit METALICA: cerradura + juego manillas + bocallave + cilindro***Zestaw METALICA: zamek + klamki + szyldy + wkładka*

Mod. 740 - 20	Mod. 740 - 25	Mod. 740 - 30
<b>20040</b>	<b>20041</b>	<b>20043</b>

## KIT DE CERRADURAS ZESTAWY ZAMYKAJĄCE

Mod. 770



Cerradura de embutir para carpintería metálica  
 Picaporte reversible de latón cromado, con volteo rápido  
 Palanca-gancho de cierre basculante con placas de acero tratadas y cromadas  
 Frente y soporte de acero inoxidable austenítico AISI 304  
 Caja cerrada de acero cromado  
 Piezas del mecanismo interior cromadas  
 Entrada de 20, 25 y 30 mm  
 Distancia entre nueca de manilla y alojamiento de cilindro 85 mm  
 Alojamiento para cilindro europerfil de leva corta de 13,2 mm  
 Movimiento de volteo con 1 vuelta de llave  
 Nueca de manilla para cuadradillo de 8 mm  
 Escudo de seguridad antimordaza

*Zamek mocowany czołowo, do drzwi metalowych  
 Przekładany mosiężny chromowany język  
 Chromowany ze stali hartowanej rygiel  
 Czoło zamka i zaczep ze stali nierdzewnej  
 Chromowana stalowa obudowa  
 Chromowany mechanizm wewnętrzny  
 Odległość czoło zamka oś klamki 20, 25 i 30 mm  
 Odległość otwór klamki otwór wkładki 85 mm  
 Do wkładek z zabierakiem 13.2 mm  
 Zamykanie jednym obrotem klucza  
 Trzpień klamki 8 mm  
 Bezpieczny szyld*



Mod. DELTA



Mod. 9000



**Kit PICO LORO: cerradura + juego manillas + bocallave + cilindro**  
**Zestaw PICO LORO: zamek + klamki + szyldy + wkładka**

Mod. 770 - 20	Mod. 770 - 25	Mod. 770 - 30
20044	20045	20046

## KIT DE CERRADURAS ZESTAWY ZAMYKAJĄCE

Mod. 7

Frente y soporte con film protector  
Czoło zamka i zaczep zabezpieczone folią



Mod. 7RX

**Kit SOL: juego de manillas con roseta + picaporte**

*Zestaw SOL: klamki na rozecie + zamek*

A. Inoxidable 18/8

Stal nierdzewna AISI 304

19786

## KIT DE CERRADURAS ZESTAWY ZAMYKAJĄCE

Mod. 8

Frente y soporte con film protector  
Czoło zamka i zaczep zabezpieczone folią



Mod. 252R

**Kit SOL-R: juego de manillas con roseta + picaporte**

*Zestaw SOL-R: klamki na rozecie + zamek*

Cromado mate

Chrom mat

19787



## KIT DE CERRADURAS ZESTAWY ZAMYKAJĄCE

**Mod. 4000**

Cuerpo acero bicromatado.  
Pestillo reversible.  
Picaporte asimétrico.

Obudowa ze stali w ocynku żółtym  
Przekładany język  
Asymetryczny język



Mod. 252R



Mod. 9

**Kit OMEGA-R: Pestillo + juego manillas con roseta + muletilla**

Zestaw OMEGA-R: zamek + klamki na rozecie + blokada

Latón mate  
Mosiądz satyn

19785



Mod. 252R



Mod. 4

**Kit OMEGA-R: Pestillo + juego manillas con roseta + muletilla**

Zestaw OMEGA-R: zamek + klamki na rozecie + blokada

Cromado mate  
Chrom mat

19783

## KIT DE CERRADURAS ZESTAWY ZAMYKAJĄCE

**Mod. 4001**

Cuerpo acero bicromatado.  
Pestillo reversible.  
Con agujeros pasantes para manilla.  
Distancia 38-40 mm.

Obudowa ze stali w ocynku żółtym  
Przekładany język  
Z otworami pod śruby klamki.  
Rozstaw otworów 38-40 mm



Mod. 4 RX



Mod. 3RX

**Kit ALFA-R: Pestillo + juego manillas con roseta + muletilla**

Zestaw ALFA-R: zamek + klamki na rozecie + blokada

A. Inoxidable 18/8  
Stal nierdzewna AISI 304

19779



Mod. 4 RX



Mod. 2RX

**Kit BETA-R: Pestillo + juego manillas con roseta + muletilla**

Zestaw BETA-S: zamek + klamki na rozecie + blokada

A. Inoxidable 18/8  
Stal nierdzewna AISI 304

19781

## KIT DE CERRADURAS ZESTAWY ZAMYKAJĄCE

Mod. 4100



Cuerpo acero bicromatado.  
Pestillo reversible.  
Picaporte asimétrico.

Obudowa ze stali w ocynku żółtym  
Przekładany język  
Asymetryczny język



Mod. 4 RX



Mod. 3RX

### Kit ALFA-S: Pestillo + juego manillas con roseta + muletilla

Zestaw ALFA-S: zamek + klamki na rozecie + blokada

A. Inoxidable 18/8  
Stal nierdzewna AISI 304

19778



Mod. 4 RX



Mod. 2RX

### Kit BETA-S: Pestillo + juego manillas con roseta + muletilla

Zestaw BETA-S: zamek + klamki na rozecie + blokada

A. Inoxidable 18/8  
Stal nierdzewna AISI 304

19780



Mod. 252R



Mod. 8Z

### Kit OMEGA-S: Pestillo + juego manillas con roseta + muletilla

Zestaw OMEGA-S: zamek + klamki na rozecie + blokada

Cromado mate  
Chrom mat

19782



Mod. 252R



Mod. 9



### Kit OMEGA-S: Pestillo + juego manillas con roseta + muletilla

Zestaw OMEGA-S: zamek + klamki na rozecie + blokada

Latón mate  
Mosiądz satyn

19784



Mod. 7 RX



Mod. 3RX



### Kit KAPPA: Pestillo + juego manillas con roseta + muletilla

Zestaw KAPPA: zamek + klamki na rozecie + blokada

A. Inoxidable 18/8  
Stal nierdzewna AISI 304

20232



Mod. 38 RX



Mod. 3RX



### Kit TAU: Pestillo + juego manillas con roseta + muletilla

Zestaw TAU: zamek + klamki na rozecie + blokada

A. Inoxidable 18/8  
Stal nierdzewna AISI 304

20233



Mod. 100W70



Mod. 12



### Kit VENUS: Pestillo + juego manillas con placa + muletilla

Zestaw VENUS: zamek + klamki na rozecie + blokada

Negro  
Czarny

20036



## ACCESORIOS PARA PUERTA Y VENTANA

### ACCESORIOS PARA PUERTA

Aldabas y aldabillas.....	132
Burletes.....	135
Tapajuntas.....	137
Cadenas de seguridad.....	140
Cierrapueras y retenedores.....	140
Mirillas.....	143
Manillas, manillones y pomos.....	147
Topes de puerta.....	161
Rejillas de ventilación.....	167

### ACCESORIOS PARA VENTANA

Cremonas y accesorios.....	169
Fallebas y barras.....	175
Manillas para ventanas.....	179
Gomas (perfiles).....	181

## AKCESORIA DO DRZWI I OKIEN

### AKCESORIA DO DRZWI

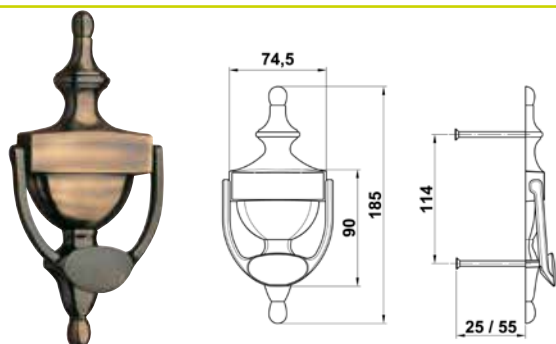
Kołatki i zamknięcia okien.....	132
Listwy uszczelniające i uszczelniacze drzwiowe.....	135
Listwy dywanowe.....	137
Łańcuchy drzwiowe.....	140
Zamykacze i przytrzymywacze drzwiowe.....	140
Wizjery.....	143
Kule i pochwyt.....	147
Odboje.....	161
Kratki wentylacyjne.....	167

### AKCESORIA DO OKIEN

Okucia obwiedniowe.....	169
Zamki zasuwnic okiennych.....	175
Klamki okienne.....	179
Uszczelki okienne i drzwiowe.....	181

## ACCESORIOS PARA PUERTA AKCESORIA DO DRZWI

### Aldaba mod. 1 *Kołatka do drzwi mod. 1*



Medidas mm.  
Rozmiar mm.

200 x 80

Acabado  
Wykończenie

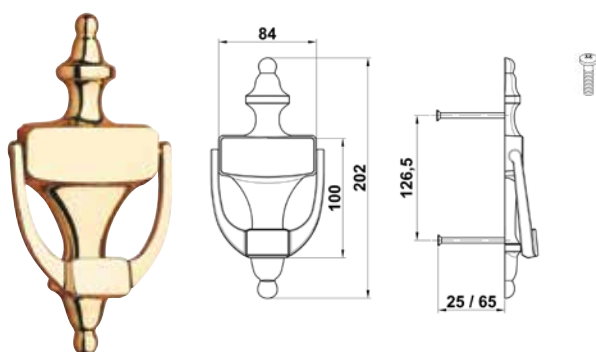
Latón pulido barniz  
Mosiężna lakierowana  
Latón cuero  
Złoto antyczne

Cod.



2838	1	2	20
2839	1	2	20

### Aldaba mod. 2 *Kołatka do drzwi mod. 2*



Medidas mm.  
Rozmiar mm.

200 x 80

Acabado  
Wykończenie

Latón pulido barniz  
Mosiężna lakierowana

Cod.



2840	1	2	20
------	---	---	----

### Aldaba mod. 4 *Kołatka do drzwi mod. 4*



Medidas mm.  
Rozmiar mm.

113

Acabado  
Wykończenie

Latón cuero  
Złoto antyczne  
Negro epoxy mate  
Czarna matowa

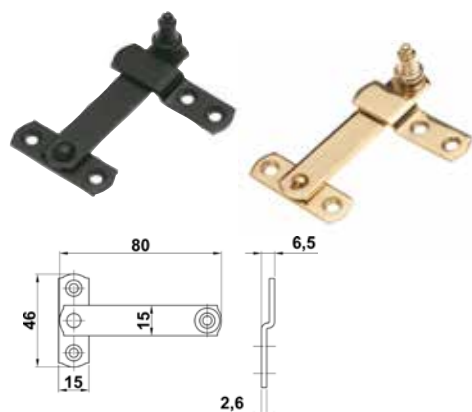
Cod.



6632	1	10
8058	1	10

Macizo  
Pełna

### Aldabilla mod. 1 *Zamknięcie okna mod. 1*



Acabado  
Wykończenie

Cod.



Cod.



Latón pulido barniz  
Mosiężne lakierowane  
Negro  
Czarne  
Latón cromo brillo  
Mosiężne chromowane  
Latón cromo mate  
Mosiężne chrom satyn

6530	20	100
7232	20	100
9932	20	100
9933	20	100

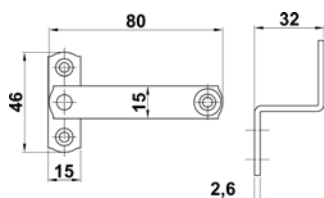
2915	1	10	50
10649	1	10	50
13375	1	10	50

Medidas mm.  
Rozmiar mm.

80 x 46



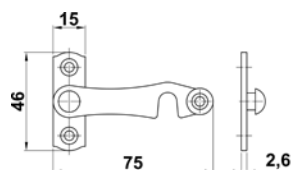
## Aldabilla mod. 2 Zamknięcie okna mod. 2



Acabado Wykończenie	Cod.			Cod.			
Latón pulido barniz Mosiężne lakierowane	6531	20	100				
Negro Czarne	7233	20	100	10650	1	10	50
Latón cromo brillo Mosiężne chromowane	9934	20	100				
Latón cromo mate Mosiężne chrom satyn	9935	20	100	13376	1	10	50
Latón cuero Złoto antyczne	19206	20	100				
Medidas mm. Rozmiar mm.	80 x 46						

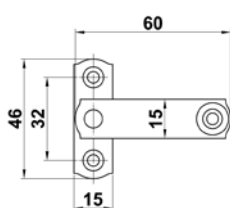
Accesorios para  
puerta y ventana  
Akcesoria do  
drzwi i okien

## Aldabilla mod. 3 Zamknięcie okna mod. 3



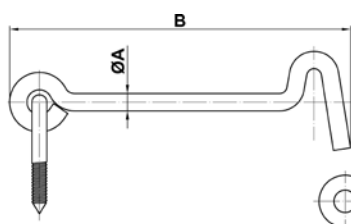
Acabado Wykończenie	Cod.			Cod.			
Latón pulido barniz Mosiężne lakierowane	Dcha/Prawy 7219 Izda/Lewy 6532	20	100	7220	1	10	50
Negro Czarne	Dcha/Prawy 7234 Izda/Lewy 7235	20	100	2917	1	10	50
Latón cromo brillo Mosiężne chromowane	Dcha/Prawy 9936 Izda/Lewy 9937	20	100	10651	1	10	50
Latón cromo mate Mosiężne chrom satyn	Dcha/Prawy 9938 Izda/Lewy 9939	20	100	10652	1	10	50
Medidas mm. Rozmiar mm.	75 x 46						

## Aldabilla mod. 4 Zamknięcie okna mod. 4



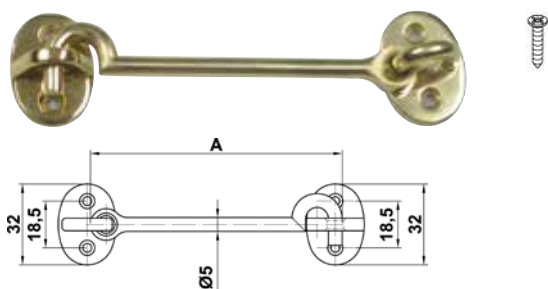
Acabado Wykończenie	Cod.		
Latonado barniz Mosiądzowane lakierowane	15446	20	100
Negro Czarny	12603	20	100
Latón cromo brillo Mosiężne chromowane	21192	20	100

## Aldabilla mod. 5 Zamknięcie hakowe mod. 5



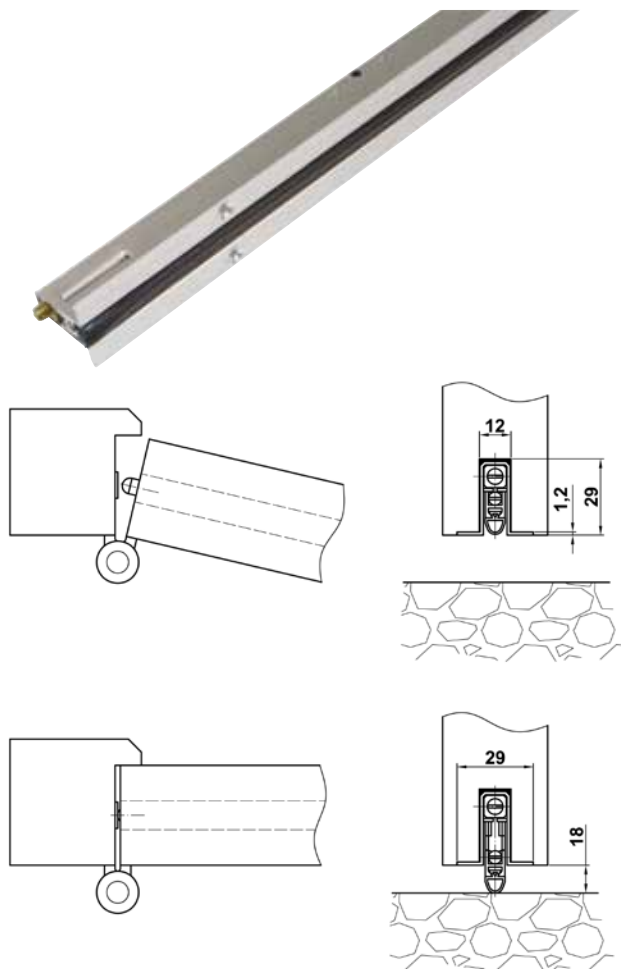
Acabado Wykończenie	Medidas mm. Rozmiar mm. A B	Cod.			
Latonado Mosiądzowany	Ø 3,5 x 50	14180	1	10	50
	Ø 4 x 75	14182	1	10	50
	Ø 4 x 100	14184	1	10	50
	Ø 4 x 120	14186	1	10	50
Zincado Cynkowane	Ø 3,5 x 50	14181	1	10	50
	Ø 4 x 75	14183	1	10	50
	Ø 4 x 100	14185	1	10	50
	Ø 4 x 120	14187	1	10	50

## Aldabilla mod. 6 Zamknięcie hakowe mod. 6



Acabado Wykończenie	Medidas mm. Rozmiar mm. A	Cod.			
Latón pulido barniz Mosiądz lakierowany	Ø 5 x 75	14188	1	10	50
	Ø 5 x 100	14189	1	10	50
	Ø 5 x 125	14190	1	10	50

## Burlete mod. 1 Listwa uszczelniająca drzwi mod. 1



Acabado Wykończenie	Medidas mm. Rozmiar mm.	Cod.			
Aluminio Aluminiowa	400	5121	2	10	
	600	5122	2	10	
	720	76	2	10	
	820	77	2	10	
	1000	1540	2	10	
	1200	4583	2	10	
	1500	3686	2	10	

Mecanismo interior de acero inox. y tope de latón  
Mechanizm wykonany z stali nierdzewnej oraz mosiądzu

Características  
Charakterystyka

Invisible  
Niewidzialny  
Automático  
Automatyczny  
Fácil de instalar  
Łatwy w instalacji  
Autonivelable  
Dopasowuje się do powierzchni

Especificaciones técnicas  
Specyfikacja techniczna

Altura (profundidad de embutición)	28 mm.
Wysokość (elementu wewnątrz drzwi)	28 mm.
Anchura (sección embutida)	11 mm.
Szerokość (elementu wewnątrz drzwi)	11 mm.
Longitud	400, 600, 720, 820, 1.000, 1.200, 1.500 mm.
Długość	400, 600, 720, 820, 1.000, 1.200, 1.500 mm.
Anchura (base)	29 mm.
Szerokość (podstawy)	29 mm.

Posibilidad	400 mm. a 300 mm.
De corte	600 mm. a 450 mm.
Możliwość	720 mm. a 650 mm.
Docięcia	820 mm. a 550 mm.
Na wymiar	1.000 mm. a 800 mm.
	1.200 mm. a 1.000 mm.
	1.500 mm. a 1.300 mm.

A-estructura de aluminio

Struktura aluminiowa

B-goma elástica

Elastyczna, wytrzymała uszczelka gumowa

C-muelles y levas (acero inox.)

Niklowane ze stali nierdzewnej sprężyny i dźwignie

D-remaches (acero cobreado y niquelado)

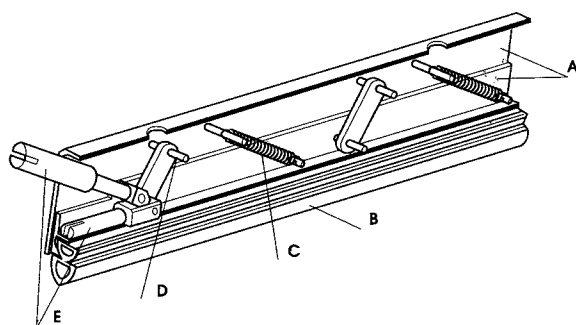
Miedziowane oraz niklowane stalowe nity

E-tornillos reguladores de latón

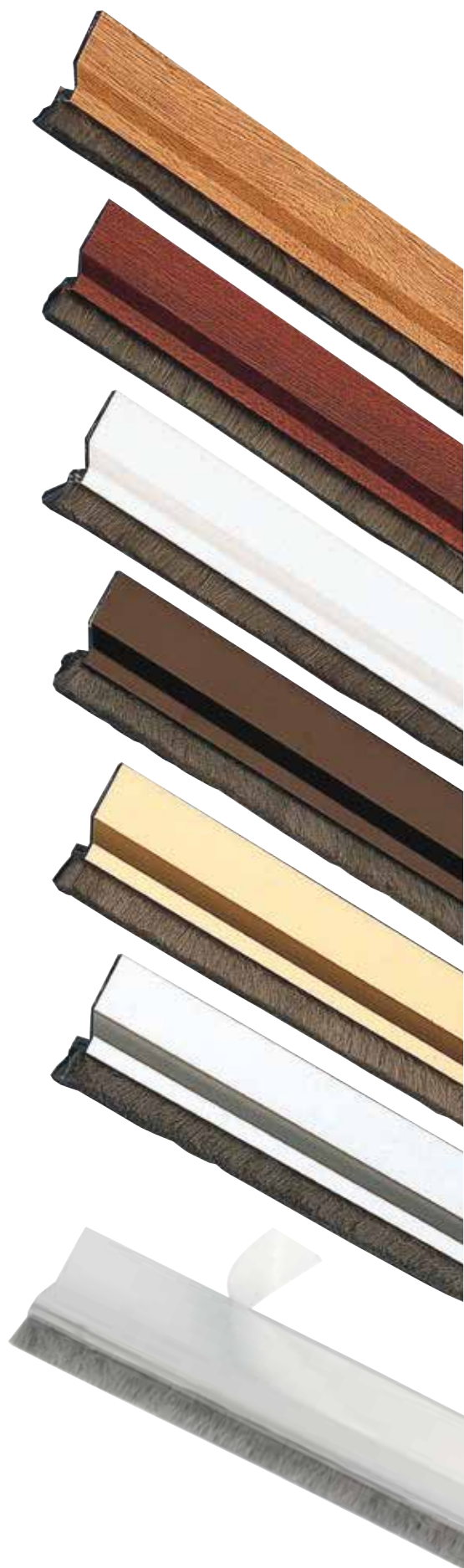
Mosiężne śruby regulacyjne





Cod.			
7338	10 m	200 m	

Goma de recambio  
Zapasowa guma



## Burlete mod. 2 Uszczelniacz drzwiowy mod. 2



Acabado Wykończenie	Medidas mm. Rozmiar mm.	Cod.	   			
Aluminio lacado blanco Biały	820	2051	1	-	10	
	1000	2055	1	-	10	
Aluminio anodizado bronce Brązowy	820	2052	1	-	10	
	1000	2056	1	-	10	
Aluminio anodizado oro Złoty	820	2054	1	-	10	
	1000	2057	1	-	10	
Aluminio anodizado plata Srebrny	720	2074	1	-	10	
	820	2075	1	-	10	
	1000	2076	1	-	10	
Aluminio sapelli Mahoń	820	2386	1	-	10	
	1000	2387	1	-	10	
Aluminio roble Dąb	820	2383	1	-	10	
	1000	2384	1	-	10	
Aluminio lacado negro Czarny aluminiowy	720	10421	1	-	10	
	820	10422	1	-	10	
	1000	10423	1	-	10	
Transparente Przezroczysty	720	18646	1	-	10	
	820	18647	1	-	10	
	1000	18648	1	-	10	

**Adhesivo**

Z taśmą samoprzylepną







Accesorios para  
puerta y ventana  
Akcesoria do  
drzwi i okien

## Burlete mod. 3 *Listwa uszczelniająca drzwi mod. 3*






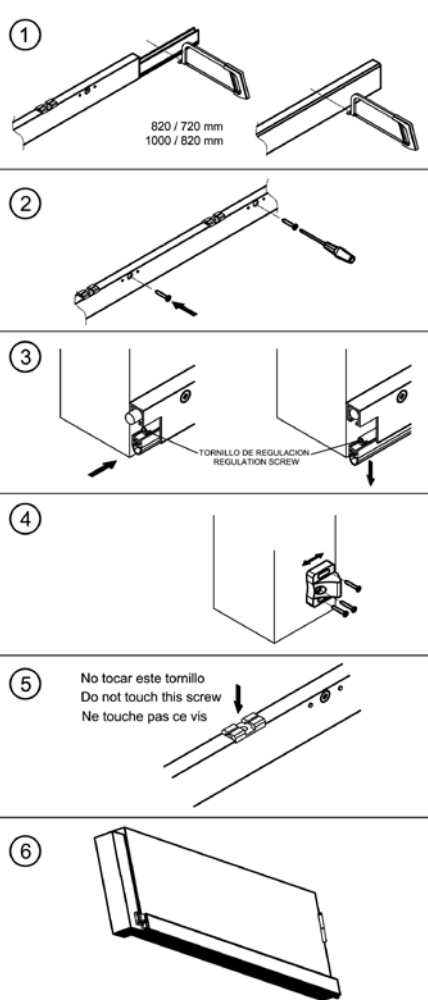
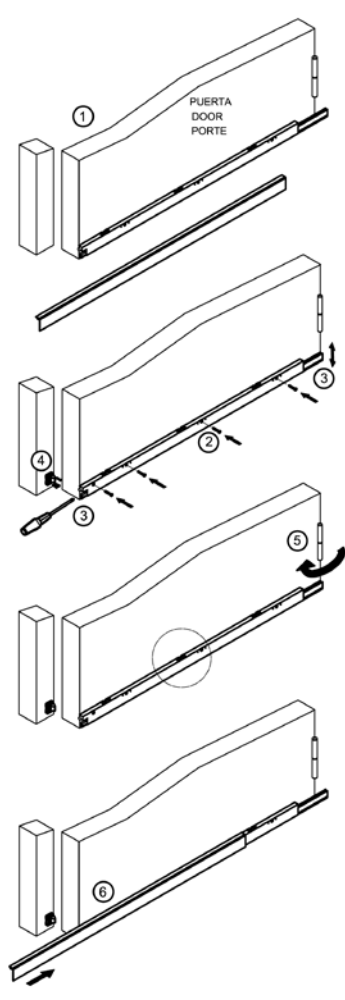
PATENTADO  
OPATENTOWANA

Accesorios para  
puerta y ventana  
Akcesoria do  
drzwi i okien

Acabado Wykończenie	Medidas mm. Rozmiar mm.	Cod.	   			
Aluminio lacado blanco <i>Biała</i>	820	2889	1	-	4	
	1000	2895	1	-	4	
Aluminio anodizado bronce <i>Brązowa</i>	820	2890	1	-	4	
	1000	2896	1	-	4	
Aluminio anodizado oro <i>Złota</i>	820	2891	1	-	4	
	1000	2897	1	-	4	
Aluminio anodizado plata <i>srebrna</i>	820	2892	1	-	4	
	1000	2898	1	-	4	
Aluminio sapelli <i>Mahoń</i>	820	2894	1	-	4	
	1000	2900	1	-	4	
Aluminio roble <i>Dąb</i>	820	2893	1	-	4	
	1000	2899	1	-	4	
Aluminio lacado negro <i>Czarna aluminiowa</i>	820	10424	1	-	4	
	1000	10425	1	-	4	
Posibilidad de corte <i>Możliwość docięcia na wymiar</i>		820 mm. a 720 mm.				
		1.000 mm. a 820 mm.				

Apertura y cierre automáticos / Automatyczne otwieranie i zamykanie

Goma de recambio / Zapasowa guma	Cod.			  		
Soporte pared / Wspornik	7338	10 m	200 m			
	7339	10	300			



## Tapajuntas mod. 1 *Listwa dywanowa mod. 1*



Acabado Wykończenie	Medidas mm. Rozmiar mm.	Cod.			
Aluminio anodizado oro <i>Aluminium anodyzowane na złoty</i>	540	4270	1	25	250
	720	1107	1	-	10
	820	1108	1	-	10
	985	1109	1	-	10
	1200	2388	1	-	10
	1300	2378	1	-	10
	1500	2390	1	-	10
Aluminio anodizado plata <i>Aluminium anodyzowane na srebrny</i>	2000	2171	1	-	10
	720	4582	1	-	10
	820	2167	1	-	10
	985	2168	1	-	10
	1200	2389	1	-	10
	1300	2379	1	-	10
	2000	12541	1	-	10
Aluminio roble <i>Aluminiowa dąb</i>	720	4695	1	-	10
	820	4696	1	-	10
	985	4697	1	-	10
	1300	2482	1	-	10
Sapelli <i>Mahoń</i>	720	4689	1	-	10
	820	4690	1	-	10
	985	4691	1	-	10
	1300	2866	1	-	10
	2000	2637	1	-	10

Anchura: 40 mm / Szerokość: 40 mm

Accesorios para  
puerta y ventana  
Akcesoria do  
drzwi i okien

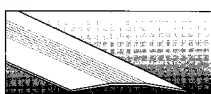
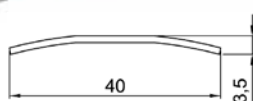
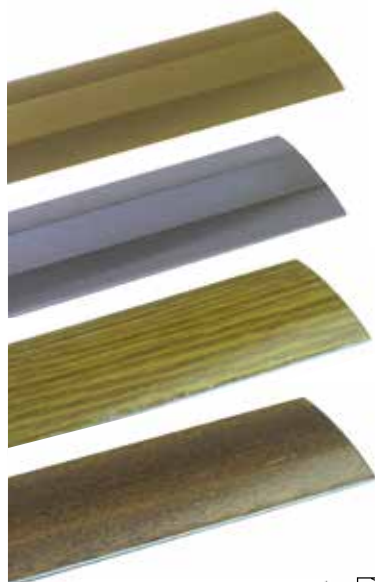
## Tapajuntas mod. 2 *Listwa dywanowa mod. 2*



Acabado Wykończenie	Medidas mm. Rozmiar mm.	Cod.			
Aluminio anodizado oro <i>Aluminium anodyzowane Na złoty</i>	720	1110	1	-	10
	820	1111	1	-	10
	985	1112	1	-	10
	1300	2380	1	-	10
Aluminio anodizado plata <i>Aluminium anodyzowane na srebrny</i>	720	2368	1	-	10
	820	2169	1	-	10
	985	2170	1	-	10
	1300	2381	1	-	10
	2000	12543	1	-	10
Aluminio roble <i>Aluminiowa dąb</i>	720	4698	1	-	10
	820	4699	1	-	10
	985	4700	1	-	10
	1300	2867	1	-	10
	2000	12544	1	-	10
Sapelli <i>Mahoń</i>	720	4692	1	-	10
	820	4693	1	-	10
	985	4694	1	-	10
	1300	2868	1	-	10
	2000	12545	1	-	10

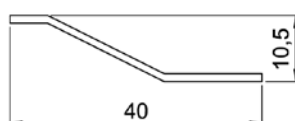
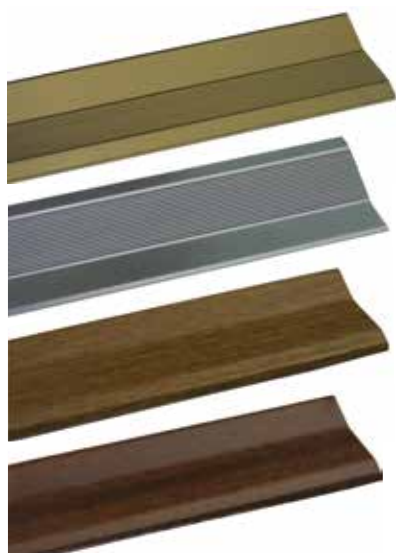


## Tapajuntas mod. 3 (Adhesivo) Listwa dywanowa mod. 3 (Przylepna)



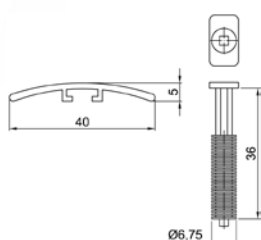
Acabado Wykończenie	Medidas mm. Rozmiar mm.	Cod.				
Aluminio anodizado oro Aluminium anodyzowane Na złoty	720	1121	1	-	10	
	820	1122	1	-	10	
	985	1123	1	-	10	
	2000	12546	1	-	10	
Aluminio anodizado plata Aluminium anodyzowane na srebrny	720	1130	1	-	10	
	820	1127	1	-	10	
	985	1128	1	-	10	
	2000	12547	1	-	10	
Aluminio roble Aluminiowa dąb	720	4707	1	-	10	
	820	4708	1	-	10	
	985	4709	1	-	10	
	2000	12548	1	-	10	
Sapelli Mahoń	720	4701	1	-	10	
	820	4702	1	-	10	
	985	4703	1	-	10	
	1800	2465	1	-	50	
	2000	12549	1	-	10	

## Tapajuntas mod. 4 (Adhesivo) Listwa dywanowa mod. 4 (Przylepna)



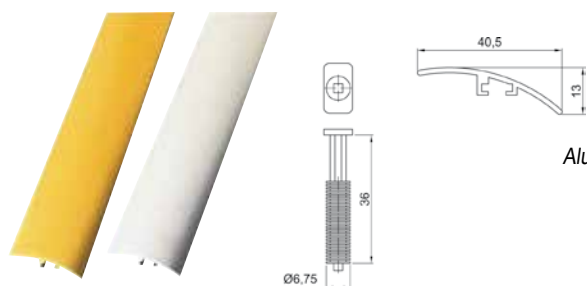
Acabado Wykończenie	Medidas mm. Rozmiar mm.	Cod.				
Aluminio anodizado oro Aluminium anodyzowane Na złoty	720	1124	1	-	10	
	820	1125	1	-	10	
	985	1126	1	-	10	
	2000	12550	1	-	10	
Aluminio anodizado plata Aluminium anodyzowane na srebrny	720	1129	1	-	10	
	820	2033	1	-	10	
	985	2034	1	-	10	
	2000	12551	1	-	10	
Aluminio roble Aluminiowa dąb	720	4710	1	-	10	
	820	4711	1	-	10	
	985	4712	1	-	10	
Sapelli Mahoń	720	4704	1	-	10	
	820	4705	1	-	10	
	985	4706	1	-	10	
	1800	9931	1	-	50	
	2000	12553	1	-	10	

## Tapajuntas mod. 5 Listwa dywanowa mod. 5



Acabado Wykończenie	Medidas mm. Rozmiar mm.	Cod.				
Aluminio anodizado oro Aluminium anodyzowane Na złoty	720	2396	1	-	10	
	820	2397	1	-	10	
Plata Srebrna	720	2399	1	-	10	
	820	2400	1	-	10	
Sapelli Mahoń	720	4777	1	-	10	

## Tapajuntas mod. 6 *Listwa dywanowa mod. 6*



Acabado Wykończenie
Aluminio anodizado oro Aluminium anodyzowane na złoty
Plata Srebrna

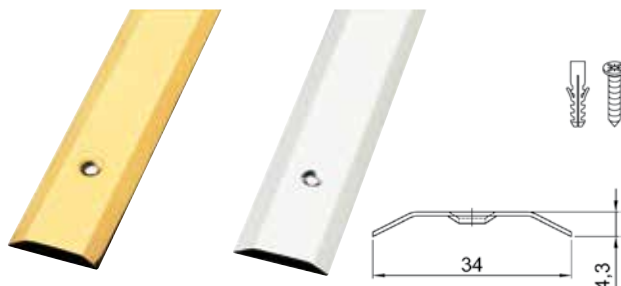
Medidas mm.  
Rozmiar mm.

Cod.



4854	1	-	10
4855	1	-	10
4857	1	-	10

## Tapajuntas mod. 10 *Listwa dywanowa mod. 10*



Acabado  
Wykończenie

Medidas mm.  
Rozmiar mm.

Cod.

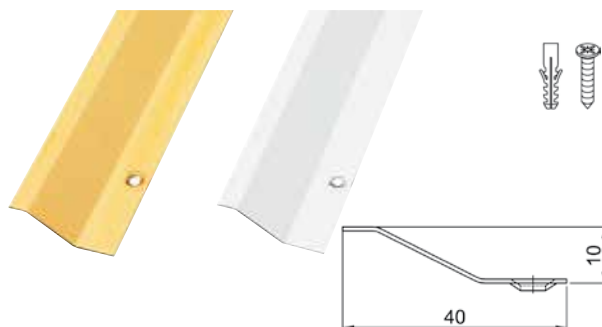


Latón pulido barniz  
Mosiężna lakierowana

Acero inoxidable 18/8  
Stal nierdzewna (inox)

2784	1	-	6
2785	1	-	6
2786	1	-	6
2818	1	-	6
2819	1	-	6
2820	1	-	6

## Tapajuntas mod. 11 *Listwa dywanowa mod. 11*



Acabado  
Wykończenie

Medidas mm.  
Rozmiar mm.

Cod.

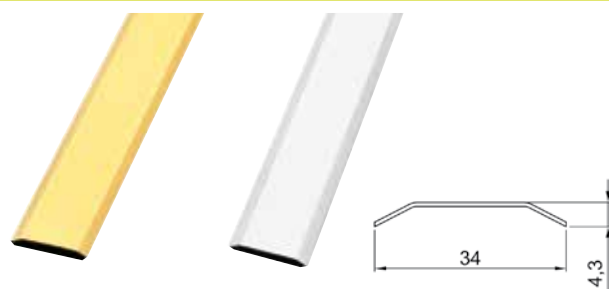


Latón pulido barniz  
Mosiężna lakierowana

Acero inoxidable 18/8  
Stal nierdzewna (inox)

2790	1	-	6
2791	1	-	6
2792	1	-	6
2821	1	-	6
2822	1	-	6
2823	1	-	6

## Tapajuntas mod. 12 (Adhesivo) *Listwa dywanowa mod. 12 (Przylepna)*



Acabado  
Wykończenie

Medidas mm.  
Rozmiar mm.

Cod.



Latón pulido barniz  
Mosiężna lakierowana

Acero inoxidable 18/8  
Stal nierdzewna (inox)

2787	1	-	6
2788	1	-	6
2789	1	-	6
2824	1	-	6
2825	1	-	6
2826	1	-	6

## Tapajuntas mod. 13 (Adhesivo) *Listwa dywanowa mod. 13 (Przylepna)*



Acabado  
Wykończenie

Medidas mm.  
Rozmiar mm.

Cod.



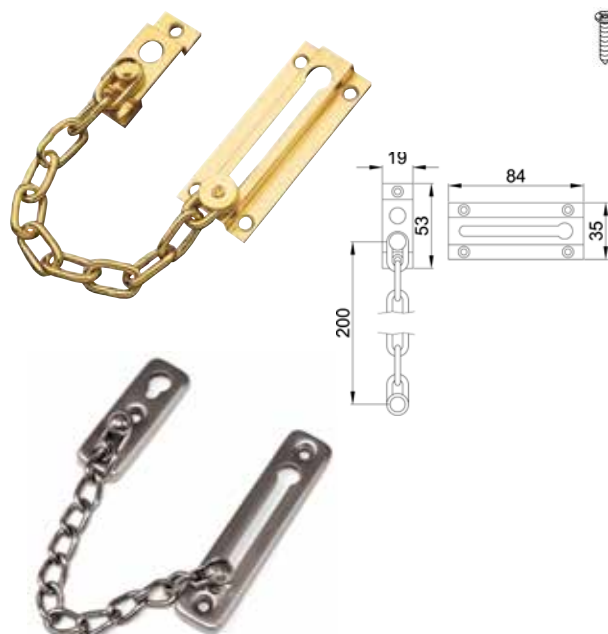
Latón pulido barniz  
Mosiężna lakierowana

Acero inoxidable 18/8  
Stal nierdzewna (inox)

2793	1	-	6
2794	1	-	6
2795	1	-	6
2827	1	-	6
2828	1	-	6
2829	1	-	6

Accesorios para  
puerta y ventana  
Akcesoria do  
drzwi i okien

## Cadena seguridad mod. 1 Łańcuch drzwiowy luźny mod. 1



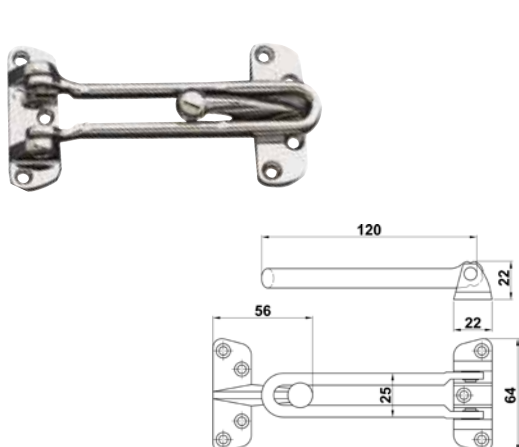
Acabado Wykończenie	Cod.			Cod.		
Latón pulido barniz Mosiężny lakierowany	736	20	100	831	1	5 50
Latón cromo brillo Mosiężny chromowany	735	20	100	830	1	5 50
Latón cuero Złoto antyczne	8064	20	100	8066	1	5 50
Latón cromo mate Mosiężny chrom satyn	8063	20	100	8065	1	5 50
Medidas mm. Rozmiar mm.	Espesor de cadena: Grubość łańcucha:			3,5 mm.		
	Largo cadena: Długość łańcucha:			200 mm.		

Eslabones de acero / Stalowy łańcuch

Acabado Wykończenie	Cod.			Cod.		
Acero inoxidable 18/8 Stal nierdzewna (inox)	19353	6	72			
Medidas mm. Rozmiar mm.	Espesor de cadena: Grubość łańcucha:			3 mm.		
	Largo cadena: Długość łańcucha:			200 mm.		

Eslabones de acero inoxidable / Łańcuch ze stali nierdzewnej

## Cadena seguridad mod. 2 Łańcuch drzwiowy sztywny mod. 2



Acabado Wykończenie	Cod.			Cod.		
Cromado brillo Chromowany	2038	20	100	2040	1	5 50
Latonado barniz Mosiądzowany lakierowany	2039	20	100	2041	1	5 50
Cuero Złoto antyczne	8060	20	100	8062	1	5 50
Cromado mate Chrom satyn	8059	20	100	8061	1	5 50
Medidas mm. Rozmiar mm.	Largo barra: Długość ramienia:			120 mm.		

Macizo / Pełny

## Cierrapuertas mod. 777/2/3/4 Zamykacz drzwiowy mod. 777/2/3/4



Acabado Wykończenie	Cod.			Cod.		
Blanco/Biały	6055	1	10	7167	1	1 10
Bronce/Brazowy	6054	1	10	7168	1	1 10
Oro/Złoty	6053	1	10	7169	1	1 10
Plata/Srebrny	6052	1	10	7170	1	1 10
Negro/Czarny	10511	1	10	20318	1	1 10

Sin retención / Bez funkcji zatrzymania

Plata/Srebrny	20427	1	10
---------------	-------	---	----

Colocación ajustable a fuerzas 2,3 y 4  
Regulowana siła docisku (2,3,4)

Plantilla de colocación incluida  
Z zestawem montażowym

## Cierrapuertas mod. 3000/4000/6000 Zamykacz drzwiowy mod. 3000/4000/6000



Mod. Mod.	Acabado Wykończenie	Cod.		
3000	Blanco Biały	5376	1	10
	Bronce Brązowy	5377	1	10
	Oro Złoty	5378	1	10
	Plata Srebrny	5379	1	10
	Negro Czarny	5639	1	10
4000	Blanco Biały	5380	1	10
	Bronce Brązowy	5381	1	10
	Oro Złoty	5382	1	10
	Plata Srebrny	5383	1	10
	Negro Czarny	5640	1	10
6000	Blanco Biały	5384	1	10
	Bronce Brązowy	5385	1	10
	Oro Złoty	5386	1	10
	Plata Srebrny	5387	1	10

Placas cierrapuertas  
Płyty do zamykaczy drzwiowych

Para adaptar a puertas metálicas o  
de aluminio  
Do metalowych lub aluminiowych drzwi

Mod. Mod.	Acabado Wykończenie	Cod.		
3000/4000	Blanco Biały	5783	5	50
	Negro Czarny	5784	5	50
6000	Blanco Biały	5785	5	30
	Negro Czarny	5786	5	30

Mod. 3000

Fuerza Power	PUERTA • DOOR Puerta • 115-110
3	65 kg 95 cm

Características  
Charakterystyka

Mod.  
3000  
4000  
6000

Mod. 4000

Fuerza Power	PUERTA • DOOR Puerta • 115-110
4	85 kg 110 cm

Montaje con brazo corredera mod.6500  
Suministrado aparte  
Velocidad de cierre ajustable  
Golpe final regulable  
Aplicable a puerta derecha e izquierda  
Cuerpo aluminio extruido  
Alto rendimiento  
Normativa en-1154  
Plantilla colocación incluida

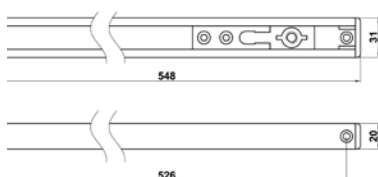
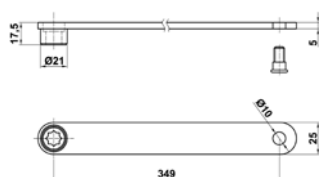
Mod. 6000

Fuerza Power	PUERTA • DOOR Puerta • 115-110
2 <sup>a</sup> a 6	150 kg 145 cm

Montaż wraz z ramieniem zamykacza  
mod.6500  
Ramię zamykacza dostępne oddzielnie  
Regulowana prędkość zamykania  
Regulowana pozycja blokowania  
Do prawych i lewych drzwi  
Tłoczona obudowa aluminiowa  
Wysoka jakość wykonania  
Norma en-1154  
Dostępny zestaw montażowy

Accesorios para  
puerta y ventana  
Akcesoria do  
drzwi i okien

## Brazo corredera mod. 6500 Ramię zamykacza mod. 6500



Acabado Wykończenie	Cod.		
Blanco / Białe	5388	1	10
Bronce / Brązowe	5389	1	10
Oro / Złote	5390	1	10
Plata / Srebrne	5391	1	10
Negro / Czarne	5638	1	10

Brazo con tope retención variable  
Regulowana prędkość blokowania

## Brazo retención mod. 3000/4000/6000 *Ramię zamykacza mod. 3000/4000/6000*



Mod. Mod.	Acabado Wykończenie	Cod.		
3000/4000	Blanco / Białe	5405	1	10
	Bronce / Brązowe	5404	1	10
	Oro / Złote	5406	1	10
	Plata / Srebrne	5407	1	10
6000	Blanco / Białe	5408	1	10
	Bronce / Brązowe	5409	1	10
	Oro / Złote	5410	1	10
	Plata / Srebrne	5411	1	10

Para cierrapuertas 3000/4000/6000  
Do zamykaczy drzwiowych 3000/4000/6000

## Cierrapuertas mod. 799 *Zamykacz drzwiowy mod. 799*



Acabado Wykończenie	Cod.		
Blanco / Białe	20468	1	10
Negro / Czarne	20469	1	10
Plata / Srebrne	20470	1	10

### Rango de aplicación Zakres stosowania

Mod. Mod.	Fuerza Siła docisku	Anchura puerta Szerokość drzwi	Peso puerta Waga drzwi
799	2	850 mm	25-45 kg
799	3	950 mm	40-65 kg
799	4	1100 mm	60-85 kg

Certificado según norma en 1154  
Fuerza 2, 3, 4  
Sin retención  
Modelo recomendado para uso  
doméstico y de oficinas  
Velocidad de cierre ajustable  
Cuerpo de aluminio  
Plantilla de colocación incluida

### Características / Charakterystyka

Certyfikat zgodny z normą en 1154  
Siła docisku 2, 3, 4  
Bez funkcji zatrzymania  
Rekomendowane do użytku domowego  
i biurowego  
Regulowana prędkość zamykania  
Korpus z aluminium  
Zawiera zestaw do montażu

## Cierrapuertas mod. 5000 *Zamykacz drzwiowy mod. 5000*



Acabado Wykończenie	Cod.		
Negro Czarne	19966	1	6
Blanco Białe	19967	1	6
Plata Srebrne	19968	1	6

### Rango de aplicación Zakres stosowania

Mod.	Fuerza Siła docisku	Anchura puerta Szerokość drzwi	Peso puerta Waga drzwi
5000	2	900-1200	20-45
	3	900-1200	45-70
	4	900-1200	70-95
	5	900-1200	95-120

Certificado según norma en 1154  
Fuerza variable de 2 a 5  
Sin retención  
Velocidad de cierre ajustable  
Golpe final ajustable  
Amortiguación de apertura ajustable  
Cuerpo de aluminio  
Plantilla de colocación incluida

Certyfikat zgodny z normą en 1154  
Regulowana siła docisku od 2 do 5  
Bez funkcji zatrzymania  
Regulowana prędkość zamykania  
Regulacja blokady  
Regulowana prędkość otwierania  
Korpus z aluminium  
Zawiera zestaw do montażu



## Retenedor hidráulico mod. 1 Przytrzymywacz drzwi hydrauliczny mod. 1



Medidas mm. **Cuerpo/Przytrzymywacz** 108 x 32  
Rozmiar mm. **Soporte/Zaczep** 70 x 50

Acabado  
Wykończenie

Cod.

Anodizado/pintado oro **6498** 1 10

Złoty **6499** 1 10

Anodizado/pintado plata **6500** 1 10

Srebrny **20008** 1 10

Anodizado/pintado bronce

Brązowy

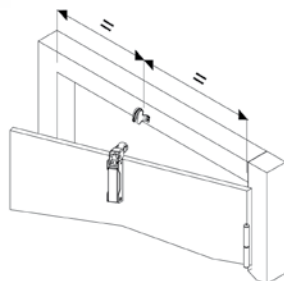
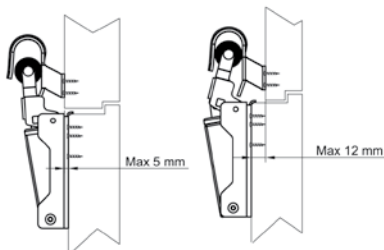
Blanco

Białe

Actua como freno a la puerta y ayuda al cierre  
Spowalnia zamykanie, wspomaga zamykanie drzwi

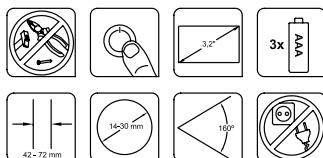
Cilindro de aluminio

Aluminiowy cylinder mechanizmu



Accesorios para  
puerta y ventana  
Akcesoria do  
drzwi i okien

## Mirilla digital mod. DW 3.2 Wizjer elektroniczny mod. DW 3.2



Ángulo visión: 160°  
Resolución 320 x 240 pixeles  
LCD 3'2" TFT  
Sensor: 1,3 Mega Pixel  
Espesor puerta: 42-72 mm  
Agujero mirilla: 14-30 mm  
Energía: 3 pilas AAA (incluidas)  
Kąt widzenia: 160°  
Rozdzielczość 320 x 240 pikseli  
Wyświetlacz LCD 3,2" TFT  
Kamera: 1,3 Mpix  
Grubość drzwi: 42-72 mm  
Średnica otworu w drzwiach: 14-30 mm  
Zasilanie: 3 baterie AAA (w zestawie)

Acabado  
Wykończenie

Cod.

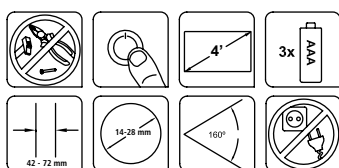
Oro / Złoty **21138** 1 32

Plata / Srebrny **21139** 1 32

Sustituye a la mirilla tradicional  
Fácil instalación, sin cables  
Sin herramientas, no daña la puerta  
Presionar el botón para ver la imagen clara  
Recomendado para niños y personas mayores  
Aumenta la seguridad en el hogar.

Zastępuje klasyczny wizjer  
Łatwy w instalacji. Bez przewodów.  
Montaż bez użycia narzędzi. Nie uszkodzi drzwi.  
Naciśnij przycisk, aby zobaczyć wyraźny obraz  
Zalecany dla dzieci i dorosłych  
Zwiększa bezpieczeństwo w domu

## Mirilla digital mod. DW 4.0 HD Wizjer elektroniczny mod. DW 4.0 HD



Ángulo visión: 160°  
Resolución 800 x 480 pixeles  
LCD 4' HD  
Sensor: 2,0 Mega Pixel  
Espesor puerta: 42-72 mm  
Agujero mirilla: 14-28 mm  
Energía: 3 pilas AAA (incluidas)  
Kąt widzenia: 160°  
Rozdzielczość 800 x 480 pikseli  
Wyświetlacz LCD 4' HD  
Kamera: 2,0 Mpix  
Grubość drzwi: 42-72 mm  
Średnica otworu w drzwiach: 14-28 mm  
Zasilanie: 3 baterie AAA (w zestawie)

Acabado  
Wykończenie

Cod.

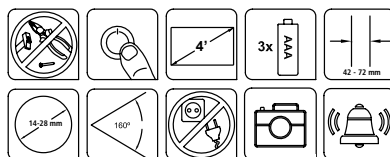
Oro / Złoty **21374** 1 32

Plata / Srebrny **21375** 1 32

Sustituye a la mirilla tradicional  
Fácil instalación, sin cables  
Sin herramientas, no daña la puerta  
Imagen grande y nítida, pantalla de 4" HD  
Presionar el botón para ver la imagen clara  
Recomendado para niños y personas mayores  
Aumenta la seguridad en el hogar.

Zastępuje klasyczny wizjer  
Łatwy w instalacji. Bez przewodów.  
Montaż bez użycia narzędzi. Nie uszkodzi drzwi.  
Duży, wyraźny obraz, wyświetlacz 4" HD  
Naciśnij przycisk, aby zobaczyć wyraźny obraz  
Zalecany dla dzieci i dorosłych  
Zwiększa bezpieczeństwo w domu

## Mirilla digital mod. DWR 4.0 HD *Wizjer elektroniczny mod. DWR 4.0 HD*



Acabado  
Wykończenie

Cod.



Oro / Złoty

21376

1

32

Plata / Srebrny

21377

1

32

Ángulo visión: 160°

Resolución 800 X 480 pixeles

LCD 4"0" HD

Sensor: 2,0 Mega Pixel CMOS

Espesor puerta: 42-72 mm

Agujero mirilla: 14-28 mm

Energía: 3 pilas AAA (incluidas)

Memoria: 1GB (100 fotos aprox.)

Kąt widzenia: 160°

Rozdzielczość 800 x 480 pikseli

Wyświetlacz LCD 4" HD

Kamera: 2,0 Mpix

Grubość drzwi: 42-72 mm

Średnica otworu w drzwiach: 14-28 mm

Zasilanie: 3 baterie AAA (w zestawie)

Pamięć 1GB (około 100 zdjęć)

Sustituye a la mirilla tradicional.  
Fácil instalación, sin cables ni herramientas,  
no daña la puerta.

Imagen grande y nítida, pantalla de 4" HD.

Presionar el botón para ver la imagen.

Función de cámara fotográfica y timbre.

Recomendado para niños y personas mayores.

Aumenta la seguridad en el hogar.

Zastępuje klasyczny wizjer

Łatwy w instalacji. Bez przewodów.

Montaż bez użycia narzędzi. Nie uszkodzi drzwi.

Duży, wyraźny obraz, wyświetlacz 4" HD

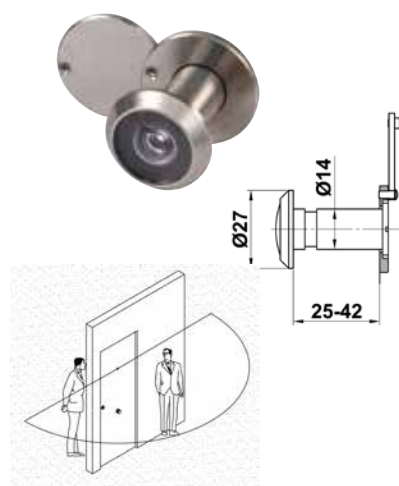
Naciśnij przycisk, aby zobaczyć wyraźny obraz

Funkcja aparatu fotograficznego oraz dzwonka.

Zalecany dla dzieci i dorosłych

Zwiększa bezpieczeństwo w domu

## Mirilla para puerta mod. 2 *Wizjer mod. 2*



Medidas mm.  
Rozmiar mm.

Acabado  
Wykończenie

Cod.



Cod.



25-42 Ø 14

Latón barniz

Mosiężny lakierowany

Latón cromo brillo

Mosiądz chromowany

Latón cromo mate

Mosiądz chrom satyn

Latón cuero

Złoto antyczne

Negro epoxy mate

Czarny matowy

1236

10

200

4230

10

200

7177

10

200

5537

10

200

9968

10

200

1096

1

5

2173

1

5

50

8118

1

5

19978

1

6

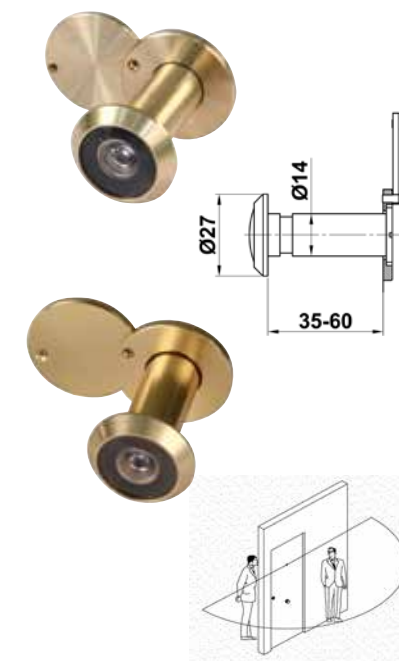
60

Súper angular / Duży kąt pola widzenia

En envases individuales / W pojedynczych opakowaniach

Tapa especial incorporada / Z tarczką zamykającą

## Mirilla para puerta mod. 3 *Wizjer mod. 3*



Medidas mm.  
Rozmiar mm.

Acabado  
Wykończenie

Cod.



Cod.



35-60 Ø 14

Latón barniz

Mosiężny lakierowany

Latón cromo brillo

Mosiądz chromowany

Latón cromo mate

Mosiądz chrom satyn

Latón cuero

Złoto antyczne

Negro epoxy mate

Czarny matowy

1237

10

200

4231

10

200

7178

10

200

5538

10

200

9969

10

200

1097

1

5

2174

1

5

50

8119

1

5

19979

1

6

60

20034

10

200

20035

10

200

1097

1

5

2174

1

5

50

8119

1

5

19979

1

6

60

Mirillas de aluminio / Wizjery aluminiowe

35-60 Ø 14

Aluminio anodizado oro

Złota aluminiowa

Aluminio anodizado plata

Srebrna aluminiowa

20034

10

200

20035

10

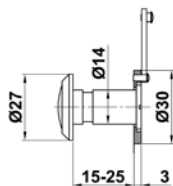
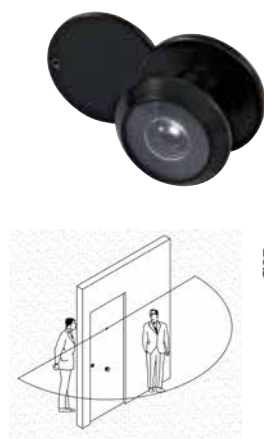
200

Súper angular / Duży kąt pola widzenia

En envases individuales / W pojedynczych opakowaniach

Tapa especial incorporada / Z tarczką zamykającą

## Mirilla para puerta mod. 4 *Wizjer mod. 4*



Medidas mm.  
Rozmiar mm.

15-25 Ø 14

Acabado  
Wykończenie

Cod.



Cod.



**Latón barniz**  
*Mosiężny lakierowany*  
**Latón cromo brillo**  
*Mosiądz chromowany*  
**Latón cromo mate**  
*Mosiądz chrom satyn*  
**Latón cuero**  
*Złoto antyczne*  
**Negro epoxy mate**  
*Czarny matowy*

<b>1361</b>	10	200	<b>1103</b>	1	5	50
<b>4232</b>	10	200	<b>2175</b>	1	5	50
<b>7179</b>	10	200	<b>8120</b>	1	5	50
<b>5539</b>	10	200				
<b>9970</b>	10	200	<b>19980</b>	1	6	60

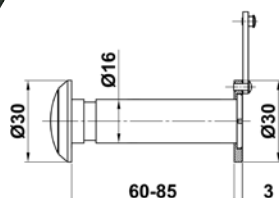
**Súper angular / Duży kąt pola widzenia**  
**En envases individuales / W pojedynczych opakowaniach**  
**Tapa especial incorporada / Z tarczką zamykającą**

Accesorios para  
puerta y ventana  
Akcesoria do  
drzwi i okien

## Mirilla para puerta mod. 5-7 *Wizjer mod. 5-7*



Mod. 5



Mod.  
Mod

Medidas mm.  
Rozmiar mm.

5 60-85 Ø 16

Acabado  
Wykończenie

Cod.



Cod.

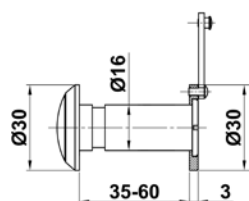


**Latón barniz**  
*Mosiężny lakierowany*  
**Latón cromo brillo**  
*Mosiądz chromowany*  
**Latón cromo mate**  
*Mosiądz chrom satyn*  
**Latón cuero**  
*Złoto antyczne*  
**Negro epoxy mate**  
*Czarny matowy*

<b>1482</b>	10	200	<b>1115</b>	1	5	50
<b>4233</b>	10	200				
<b>7227</b>	10	200	<b>8121</b>	1	5	50
<b>5540</b>	10	200				
<b>9971</b>	10	200				



Mod. 7



7 35-60 Ø 16

**Latón barniz**  
*Mosiężny lakierowany*  
**Latón cromo brillo**  
*Mosiądz chromowany*  
**Latón cromo mate**  
*Mosiądz chrom satyn*  
**Latón cuero**  
*Złoto antyczne*  
**Negro epoxy mate**  
*Czarny matowy*

<b>1582</b>	10	200	<b>1118</b>	1	5	50
<b>4234</b>	10	200				
<b>7228</b>	10	200	<b>8122</b>	1	5	50
<b>5541</b>	10	200				
<b>9972</b>	10	200				

**Súper angular / Duży kąt pola widzenia**  
**En envases individuales / W pojedynczych opakowaniach**  
**Tapa especial incorporada / Z tarczką zamykającą**  
**Especiales para puertas blindadas / Do drzwi antywłamaniowych**

## Mirilla para puerta mod. 6 *Wizjer mod. 6*



Medidas mm.  
Rozmiar mm.

10-15 Ø 12

Acabado  
Wykończenie

Cod.



Cod.



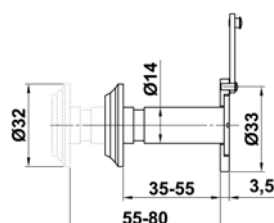
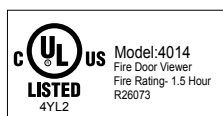
**Latón barniz**  
*Mosiężny lakierowany*

<b>1533</b>	10	200	<b>1117</b>	1	5	50
-------------	----	-----	-------------	---	---	----

**Súper angular / Duży kąt pola widzenia**  
**En envases individuales / W pojedynczych opakowaniach**  
**Tapa especial incorporada / Z tarczką zamykającą**

## Mirilla mod. 30/50 UL *Wizjer ognioodporny 30/50 UL*

Accesorios para  
puerta y ventana  
Akcesoria do  
drzwi i okien



Mod. Mod	Medidas mm. Rozmiar mm.	Acabado Wykończenie	Cod.			
30	35-50 Ø14	Cromo brillo <i>Chromowany</i>	21360	10	200	
		Cromo mate <i>Chrom satyn</i>	21361	10	200	
		Latonado <i>Mosiądzowany</i>	21362	10	200	
		Cromo brillo <i>Chromowany</i>	21363	10	200	
50	60-80 Ø14	Cromo mate <i>Chrom satyn</i>	21364	10	200	
		Latonado <i>Mosiądzowany</i>	21365	10	200	
		Cromo brillo <i>Chromowany</i>	21366	10	200	
		Cromo mate <i>Chrom satyn</i>	21367	10	200	

Lentes cristal / Szklane soczewki  
Cuerpo en acero / Stalowy korpus  
Con tapa en acero / Stalowa klapka  
Antifuego certificación UL / Certyfikat ognioodporności UL  
En envase individual / Pojedyncze opakowanie  
Súper angular / Super szerokokątny

## Embellecedor mirilla mod. 2 *Szyld wizjera mod. 2*



Medidas mm. Rozmiar mm.	Acabado Wykończenie	Cod.			
Ø 14 Interior Wewnętrzna	Latón barniz <i>Mosiężny lakierowany</i>	18505	20	100	
	Latón cromo brillo <i>Mosiądz chromowany</i>	18504	20	100	
	Latón cromo mate <i>Mosiądz chrom satyn</i>	18503	20	100	
	Latón cuero <i>Złoto antyczne</i>	18506	20	100	
Ø 16 Interior Wewnętrzna	Latón barniz <i>Mosiężny lakierowany</i>	18509	20	100	
	Latón cromo brillo <i>Mosiądz chromowany</i>	18508	20	100	
	Latón cromo mate <i>Mosiądz chrom satyn</i>	18507	20	100	
	Latón cuero <i>Złoto antyczne</i>	18529	20	100	
Ø 60 Exterior Zewnętrzna	Latón barniz <i>Mosiężny lakierowany</i>	18509	20	100	
	Latón cromo brillo <i>Mosiądz chromowany</i>	18508	20	100	
	Latón cromo mate <i>Mosiądz chrom satyn</i>	18507	20	100	
	Latón cuero <i>Złoto antyczne</i>	18529	20	100	

## Tapa mirilla mod. 2 *Klapka wizjera mod. 2*



Medidas mm. Rozmiar mm.	Acabado Wykończenie	Cod.			
Ø 14 Interior Wewnętrzna	Latón barniz <i>Mosiężny lakierowany</i>	19793	5	100	
	Latón cromo brillo <i>Mosiądz chromowany</i>	19790	5	100	
	Latón cromo mate <i>Mosiądz chrom satyn</i>	19792	5	100	
	Latón cuero <i>Złoto antyczne</i>	19791	5	100	
	Latón barniz <i>Mosiężny lakierowany</i>	19797	5	100	
	Latón cromo brillo <i>Mosiądz chromowany</i>	19794	5	100	
Ø 16 Interior Wewnętrzna	Latón cromo mate <i>Mosiądz chrom satyn</i>	19796	5	100	
	Latón cuero <i>Złoto antyczne</i>	19795	5	100	
	Latón barniz <i>Mosiężny lakierowany</i>	19797	5	100	
	Latón cromo brillo <i>Mosiądz chromowany</i>	19794	5	100	



## Manilla mod. 3P/3PB72 Klamka mod. 3P/3PB72



**NEW**



Mod.  
Mod.

Acabado  
Wykończenie

Cod. Juego/Komplet



P

Negro / Czarny

21282

1

2

24

PB72

Negro / Czarny

21283

1

2

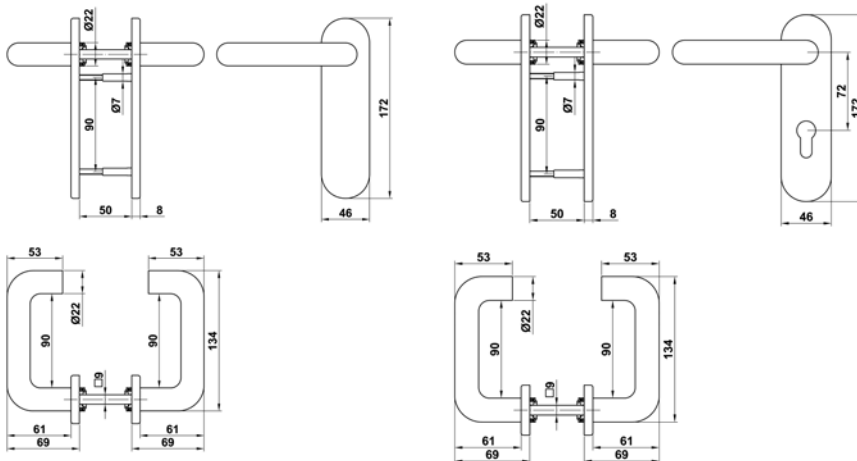
24



Mod. PB72 con bocallave / Mod. PB72 z otworem na klucz

Acero + polipropileno negro  
Wewnątrz stalowa na zewnątrz czarny polipropylen

9 mm



## Manilla + Pomo fijo mod. 3PB72 Klamka + Gałka stała mod. 3PB72



**NEW**



Acabado  
Wykończenie

Cod. Juego/Komplet



Negro / Czarny

21284

1

2

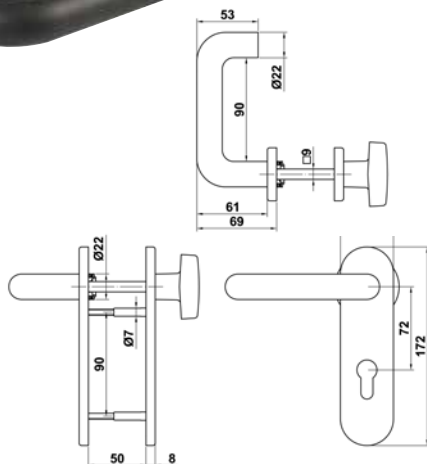
24



Con bocallave / Z otworem na klucz

Acero + polipropileno negro  
Wewnątrz stalowa na zewnątrz czarny polipropylen

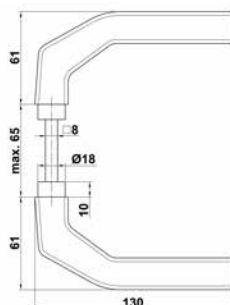
9 mm



## Manilla mod. 2113 aluminio Klamka mod. 2113



**NEW**



Acabado  
Wykończenie

Cod. Juego/Komplet



Oro / Złote

21323

1

6

24

Plata / Srebrne

21324

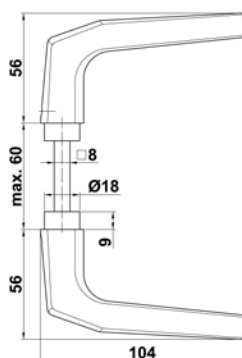
1

6

24

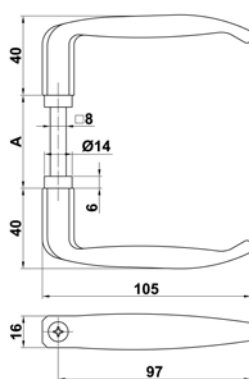


## Manilla mod. 2114 aluminio *Klamka mod. 2114*



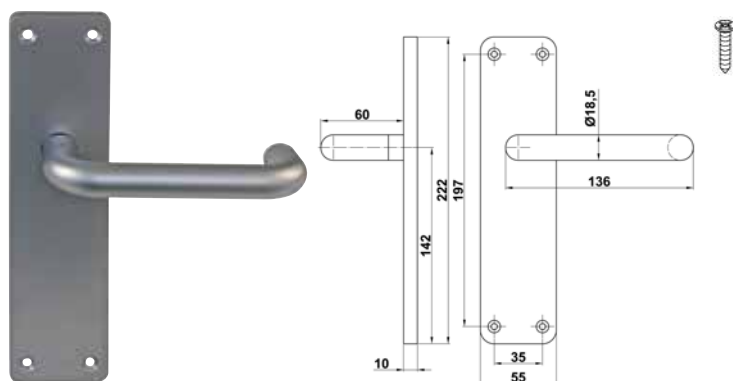
Acabado Wykończenie	Cod.	Juego/Komplet			
Oro / Złote	21325	1	6	24	
Plata / Srebrne	21326	1	6	24	

## Manilla mod. 2115 aluminio *Klamka mod. 2115*



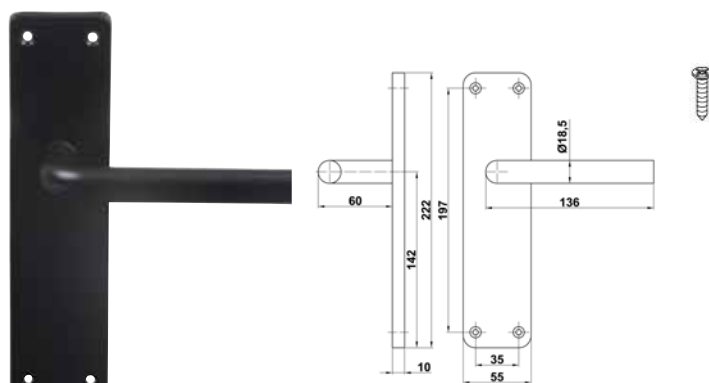
Medidas mm. Rozmiar mm. A	Acabado Wykończenie	Cod.	Juego/Komplet			
35 – 45	Negro / Czarny	21327	1	6	24	
45 – 55	Negro / Czarny	21328	1	6	24	

## Manilla mod. AL3P aluminio *Klamka mod. AL3P*



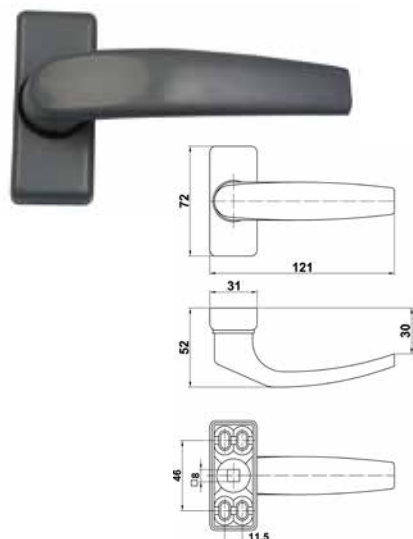
Acabado Wykończenie	Cod.			
Aluminio anodizado plata Srebrna aluminiowa	12614	1	10	
Aluminio pintado negro mate Czarna matowa aluminiowa	12612	1	10	
Aluminio pintado blanco Biała aluminiowa	12613	1	10	
222 x 55 x 10 mm				
8 mm				

## Manilla mod. AL4P aluminio *Klamka mod. AL4P*



Acabado Wykończenie	Cod.			
Aluminio anodizado plata Srebrna aluminiowa	12617	1	10	
Aluminio pintado negro mate Czarna matowa aluminiowa	12615	1	10	
Aluminio pintado blanco Biała aluminiowa	12616	1	10	
222 x 55 x 10 mm				
8 mm				

## Manilla aluminio mod. Delta *Klamka aluminiowa Delta*



Acabado Wykończenie	Cod. Kod.	Juego/Komplet Cod. Kod.		
Lacado blanco Biała lakierowana	20419	19236	1	20
Lacado negro Czarna lakierowana	20420	19237	1	20
Lacado plata Srebrna lakierowana	19241 Dcha/Prawa 19244 Izd/Lewa	19238	1	20

Medida entre tornillos: 43 mm

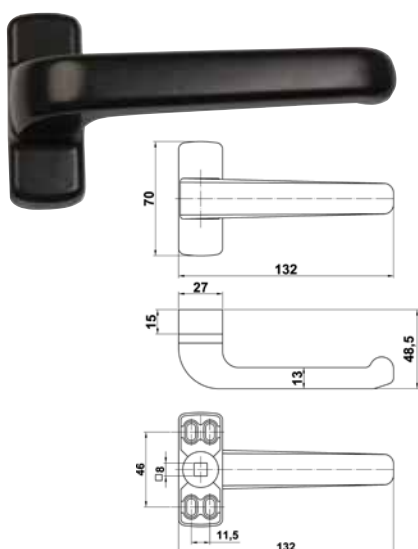
Rozstaw śrub: 43 mm

8 mm

### PRESENTACIÓN PUNTO DE VENTA PRODUKTY PAKOWANE NA BLISTRZE

Acabado Wykończenie	Dcha/Prawa Cod. Kod.	Izd/Lewa Cod. Kod.	Juego/Komplet Cod. Kod.			
Lacado blanco Biała lakierowana	20234	20235	20240	1	4	24
Lacado negro Czarna lakierowana	20236	20237	20241	1	4	24
Lacado plata Srebrna lakierowana	20238	20239	20242	1	4	24

## Manilla aluminio mod. Epsilon *Klamka aluminiowa Epsilon*



Acabado Wykończenie	Dcha/Prawa Cod. Kod.	Juego/Komplet Cod. Kod.		
Lacado blanco Biała lakierowana	19248	19245	1	20
Lacado negro Czarna lakierowana	19249	19246	1	20
Lacado plata Srebrna lakierowana	19250	19247	1	20

Medida entre tornillos: 50 mm

Rozstaw śrub: 50 mm

8 mm

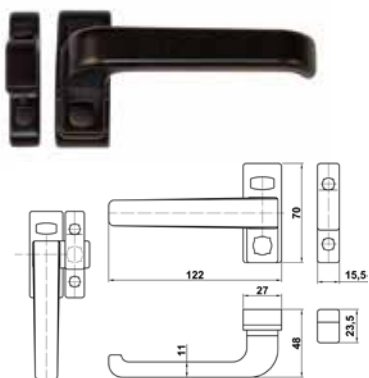
### PRESENTACIÓN PUNTO DE VENTA PRODUKTY PAKOWANE NA BLISTRZE

Acabado Wykończenie	Dcha/Prawa Cod. Kod.	Juego/Komplet Cod. Kod.			
Lacado blanco Biała lakierowana	20246	20243	1	4	24
Lacado negro Czarna lakierowana	20247	20244	1	4	24
Lacado plata Srebrna lakierowana	20248	20245	1	4	24

Accesorios para  
puerta y ventana  
Akcesoria do  
drzwi i okien

## Manilla aluminio mod. Gamma *Klamka aluminiowa Gamma*

Accesorios para  
puerta y ventana  
Akcesoria do  
drzwi i okien

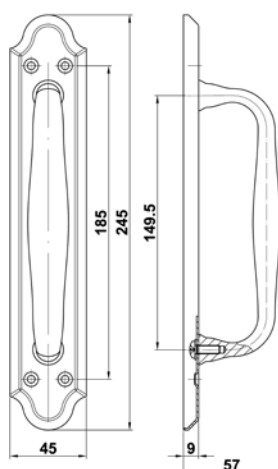


Acabado Wykończenie	Dcha/Prawa Cod. Kod.	Izda/Lewa Cod. Kod.		
Lacado blanco Biała lakierowana	19509	19510	1	20
Lacado negro Czarna lakierowana	19511	19512	1	20
Lacado plata Srebrna lakierowana	19513	19514	1	20

### PRESENTACIÓN PUNTO DE VENTA PRODUKTY PAKOWANE NA BLISTRZE

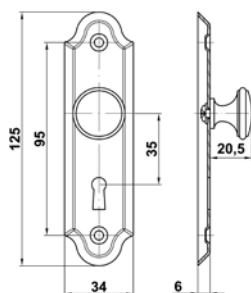
Acabado Wykończenie	Dcha/Prawa Cod. Kod.	Izd/Lewa Cod. Kod.			
Lacado blanco Biała lakierowana	20249	20250	1	4	24
Lacado negro Czarna lakierowana	20251	20252	1	4	24
Lacado plata Srebrna lakierowana	20253	20254	1	4	24

## Manillón mod. 13 *Pochwył mod. 13*

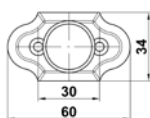


Acabado Wykończenie	Medidas mm. Rozmiar mm.	Cod.		
Latón pulido barniz Mosiężna lakierowana	245 x 45	10419	2	20

## Escudo tirador mod. 25-27 *Szyld z gałeczką mod. 25-27*



Mod. Mod	Medidas mm. Rozmiar mm.	Acabado Wykończenie	Cod.		
25	125 x 34	Latón pulido barniz Mosiężna lakierowana	12338	25	250
27	60 x 34	Latón pulido barniz Mosiężna lakierowana	12340	25	250

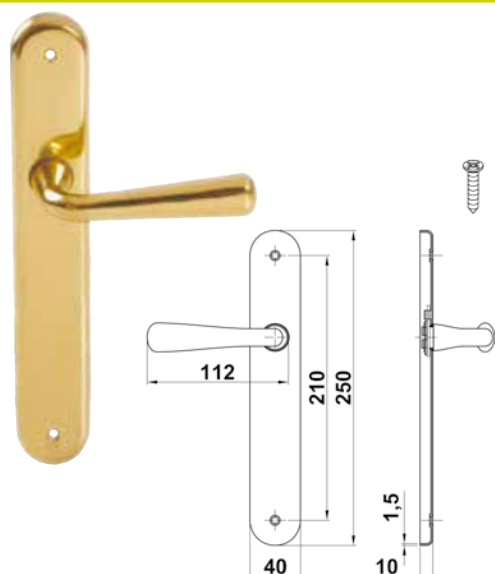


Mod. 27



Mod. 25 Con bocallave  
Mod. 25 Z otworem na klucz

## Manilla mod. 252P Klamka mod. 252P



Medidas mm.  
Rozmiar mm.

250 x 40  
8 mm

Acabado  
Wykończenie

Cromo mate  
Chrom mat  
Latonado barniz  
Mosiądzowana  
Latón pulido barniz  
Mosiężna lakierowana  
Latón cromo mate  
Mosiądz chrom satyn

Sin bocallave  
Bez otworu klucza

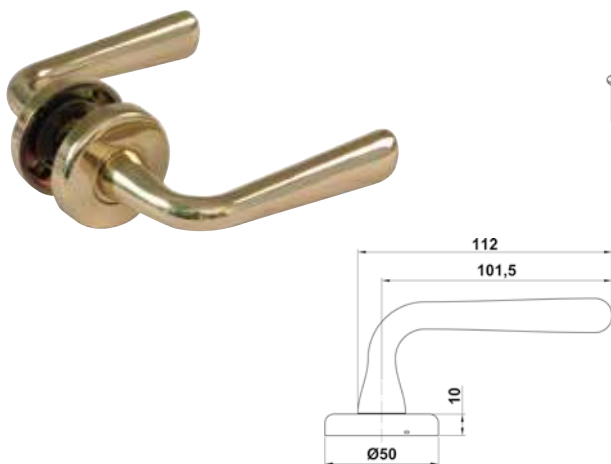
Cod.  
12186 1 10

Con bocallave a 85 mm  
Z otworem klucza 85 mm

Cod.  
12187 1 10

Accesorios para  
puerta y ventana  
Akcesoria do  
drzwi i okien

## Manilla mod. 252R Klamka mod. 252R



Medidas mm.  
Rozmiar mm.

Ø 50

Acabado  
Wykończenie

Latón pulido barniz  
Mosiężna lakierowana  
Latón pulido c/pvd  
Mosiężna polerowana/pvd  
Latón cromo mate  
Mosiądz chrom satyn

Sin bocallave  
Bez otworu klucza

Cod.  
12601 1 10

13400 1 10

20148 1 10

8 mm

## Bocallave mod. 252 Szyldzik klucza mod. 252



Medidas mm.  
Rozmiar mm.

Ø 52

Acabado  
Wykończenie

Latón pulido barniz  
Mosiężna lakierowana  
Latón cromo mate  
Mosiądz chrom satyn

Cod.  
20402 10 200

20403 10 200

Para manilla 252R  
Do kalmki 252R

## Bocallave mod. 50 Szyldzik klucza mod. 50



Medidas mm.  
Rozmiar mm.

Ø 50

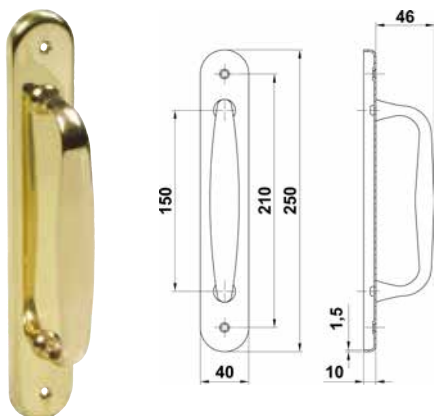
Acabado  
Wykończenie

Latón pulido barniz  
Mosiężny lakierowany

Cod.  
14175 20 100

Para manilla 252R  
Do kalmki 252R

## Manillón mod. 14 *Pochwył mod. 14*



Medidas mm.  
Rozmiar mm.

250 x 40

Acabado  
Wykończenie

**Latón pulido barniz**  
*Mosiężny lakierowany*  
**Latón pulido c/pvd**  
*Mosiężny polerowany/pvd*

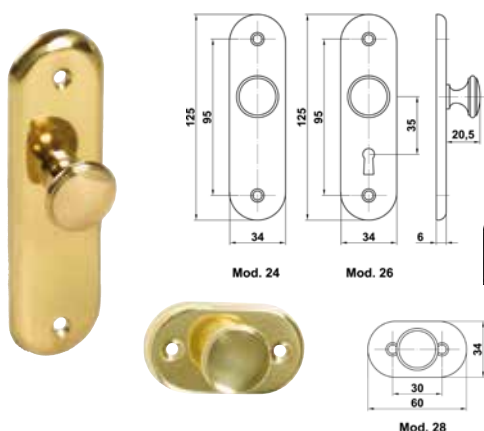
Cod.



<b>10509</b>	2	20
<b>13402</b>	2	20

A juego con manilla mod. 252  
Kompatybilny z klamką mod. 252

## Escudo tirador mod. 24-26-28 *Szyld z gałeczką mod. 24-26-28*



Mod.  
Mod.

Medidas mm.  
Rozmiar mm.

24

125 x 34

Acabado  
Wykończenie

**Latón pulido barniz**  
*Mosiężny lakierowany*  
**Latón pulido c/pvd**  
*Mosiężny polerowany/pvd*

Cod.



<b>10510</b>	25	250
<b>13403</b>	25	250



26

125 x 34

**Latón pulido barniz**  
*Mosiężny lakierowany*

**12339** 25 | 250 |

28

60 x 34

**Latón pulido barniz**  
*Mosiężny lakierowany*

**12341** 25 | 250 |

## Manilla mod. "Lena" *Klamka mod. "Lena"*



Medidas mm.  
Rozmiar mm.

238 x 40



**70**

Acabado  
Wykończenie

**Cromado mate**  
*Chrom mat*  
**Latonado mate**  
*Mosiądzowany mat*  
**Cromado mate**  
*Chrom mat*  
**Latonado mate**  
*Mosiądzowany mat*

Cod.

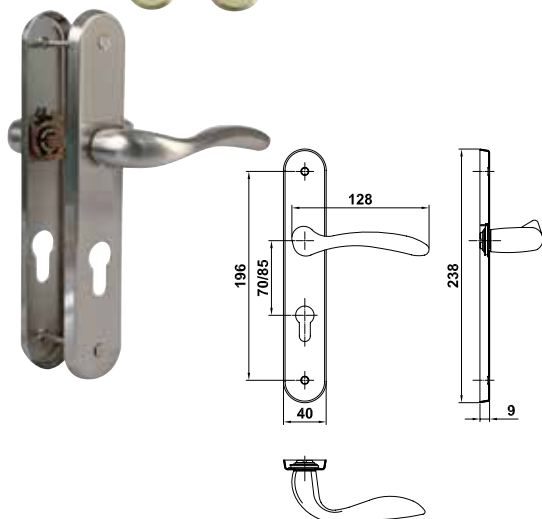


<b>20020</b>	1	10
<b>20021</b>	1	10
<b>20022</b>	1	10
<b>20023</b>	1	10

8 mm

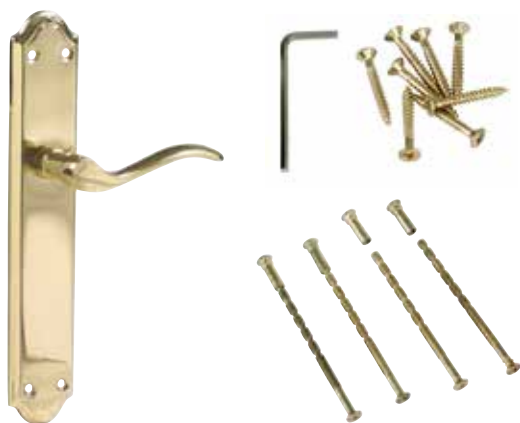
Manilla de zamak y placa de acero  
Klamka z zamaku, stalowy szyld

Incluye tornillo pasante antirrobo  
W zestawie śruby antywłamaniowe





## Manilla mod. "Alfa" Klamka mod. "Alfa"



Medidas mm.  
Rozmiar mm.

242 x 44

Acabado  
Wykończenie

Latón pulido  
Mosiężna polerowana

Cod.

17262 1 10

8 mm

Incluye tornillo pasante antirrobo  
W zestawie śruby antywłamaniowe

Accesorios para  
puerta y ventana  
Akcesoria do  
drzwi i okien

## Manilla mod. "Beta" Klamka mod. "Beta"



Medidas mm.  
Rozmiar mm.

256 x 48

Acabado  
Wykończenie

Latón pulido satinado  
Mosiężna satyn lakierowana

Latón cuero  
Złoto antyczne

Latón cromo mate  
Mosiądz chrom satyn

Sin bocallave  
Bez otworu klucza

Con bocallave a 85 mm  
Z otworem klucza  
85 mm

Cod.

17263 1 10

19974 1 10

19975 1 10

Cod.

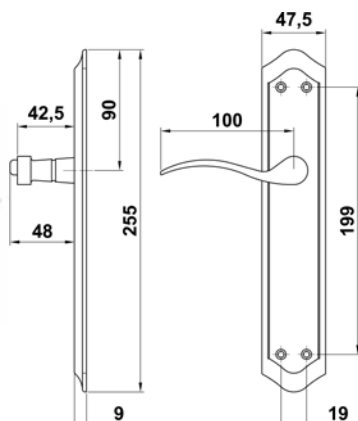
20372 1 10

20373 1 10

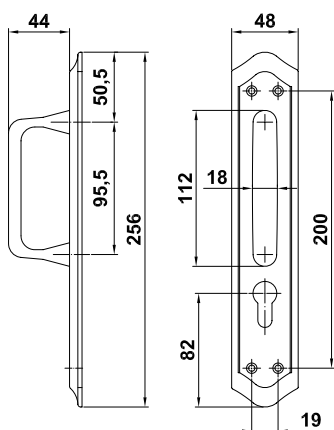
20374 1 10

8 mm

Incluye tornillo pasante antirrobo  
W zestawie śruby antywłamaniowe



## Manillón mod. "Beta" Pochwył mod. "Beta"



Medidas mm.  
Rozmiar mm.

246 x 48

Acabado  
Wykończenie

Latón pulido  
Mosiężna polerowana

Latón cuero  
Złoto antyczne

Latón cromo mate  
Mosiądz chrom satyn

Cod.

20146 1 10

20284 1 10

20147 1 10



Con bocallave  
Z otworem na klucz

Incluye tornillo pasante antirrobo  
W zestawie śruby antywłamaniowe

## Manilla mod. "omega" Klamka mod. "omega"

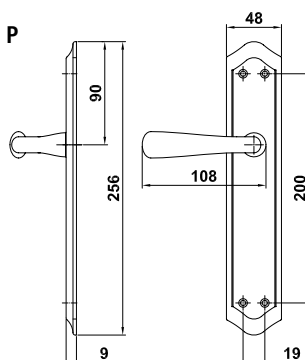


Mod. Mod.	Medidas mm. Rozmiar mm.	Acabado Wykończenie	Cod.		
P	256 x 48 8 mm	Latón cromo mate Mosiądz chrom satyn	20149	1	10
PB85	256 x 48 8 mm	Latón cromo mate Mosiądz chrom satyn	20150	1	10

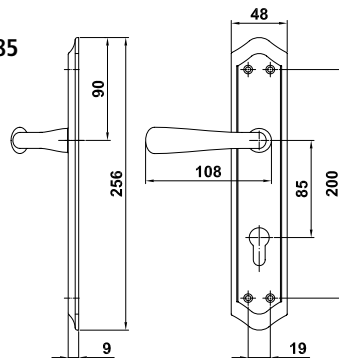


Mod. PB85 con bocallave / Mod. PB85 z otworem na klucz

mod. P



Mod. PB85



## Tornillo pasante antirrobo Śruby antywłamaniowe



Acabado Wykończenie	Cod.		
Latonado / Mosiądzowany	20275	20	1000
Niquelado / Niklowany	20276	20	1000
Acero inoxidable 18/8 / Stal nierdzewna (inox)	20277	20	1000

## Cuadradillo 8 mm Trzpień kwadratowy



Medidas mm. Rozmiar mm.	Acabado Wykończenie	Cod.				Cod.		
55 x 8	Zincado Cynkowana	20145	2	6	60			
115 x 8	Zincado Cynkowana	20144	2	6	60			
	Bicromatado Żółty ocynk					7803	10	-

Rasgado / Nacinany/rozprężny

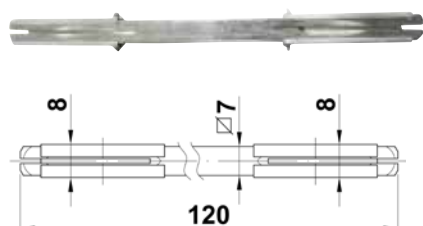
## Medio cuadradillo balancín Trzpień jednostronny



Medidas mm. Rozmiar mm.	Acabado Wykończenie	Cod.				Cod.		
60 x 8	Zincado Cynkowana	20426	1	6	120	20425	10	500

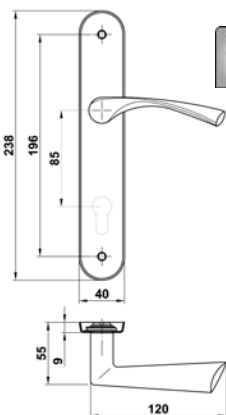
## Conjunto: cuadradillo 7 mm + 2 reductores 7 a 8 mm

ZESTAW: Trzpień 7 mm + 2 szt. redukcje 7 na 8 mm



Cod.		
20489	20	100

## Manilla mod. ALBA-PA/PAB85 Klamka mod. ALBA-PA/PAB85



Medidas mm.  
Rozmiar mm.

237 x 40

8

Acabado  
Wykończenie

Latonado barniz  
Mosiądzowany lakierowany

Cromado mate  
Chrom satyn

PA

Cod.



20255

1

4

24

PAB85

Cod.



21382

1

10

NEW

21383

1

10

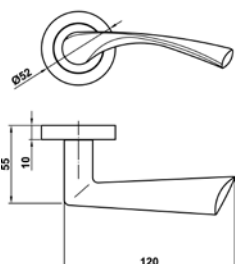
NEW

Mod. PAB85 con bocallave / Mod. PAB85 z otworem na klucz

Manilla de zamak, placa de acero / Klamka z zamaku, stalowy sztyld



## Manilla mod. ALBA-RZ Klamka mod. ALBA-RZ



Medidas mm.  
Rozmiar mm.

Ø 52

8

Acabado  
Wykończenie

Latonado barniz  
Mosiądzowany lakierowany

Cromado mate  
Chrom satyn

Cod.



20257

1

4

24

Cod.



21384

1

10

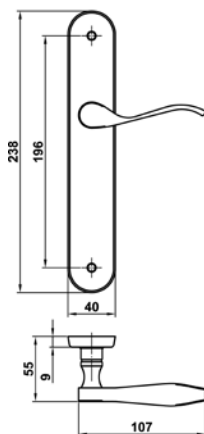
21385

1

10

Zamak / Zamak

## Manilla mod. YALTA-PA Klamka mod. YALTA-PA



Medidas mm.  
Rozmiar mm.

237 x 40

8

Acabado  
Wykończenie

Latonado barniz  
Mosiądzowany lakierowany

Cromado mate  
Chrom satyn

cod.



20259

1

4

24

20260

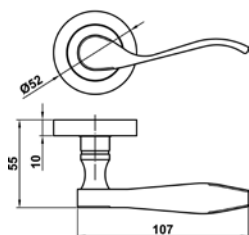
1

4

24

Manilla de zamak, placa de acero  
Klamka z zamaku, stalowy sztyld

## Manilla mod. YALTA-RZ *Klamka mod. YALTA-RZ*



Medidas mm.  
Rozmiar mm.

Ø 52

□ 8

Acabado  
Wykończenie

Latonado barniz  
Mosiądzowany lakierowany

Cromado mate  
Chrom satyn

Cod.



20261

1

4

24

20262

1

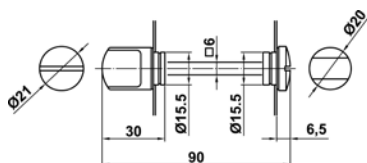
4

24

Zamak

Zamak

## Muletila lisa mod. 6Z *Pokrętło blokady WC mod. 6Z*



Medidas mm.  
Rozmiar mm.

□ 6

Acabado  
Wykończenie

Latonado barniz  
Mosiądzowany lakierowany

Cromado mate  
Chrom satyn

Cod.



20263

1

6

72

20264

1

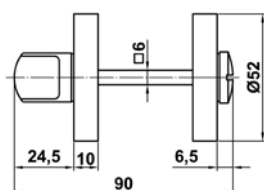
6

72

Zamak

Zamak

## Muletila lisa mod. 8Z *Pokrętło blokady WC mod. 8Z*



Medidas mm.  
Rozmiar mm.

□ 6

Acabado  
Wykończenie

Latonado barniz  
Mosiądzowany lakierowany

Cromado mate  
Chrom satyn

Cod.



20265

1

6

72

20266

1

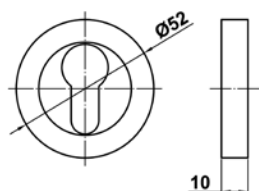
6

72

Zamak

Zamak

## Bocallave mod. 3Z *Szyldzik klucza mod. 3Z*



Medidas mm.  
Rozmiar mm.

Ø 52

Acabado  
Wykończenie

Latonado barniz  
Mosiądzowany lakierowany

Cromado mate  
Chrom satyn

Cod.



20267

1

6

120

Cod.



21386

10

60

21387

10

60

Zamak

Zamak

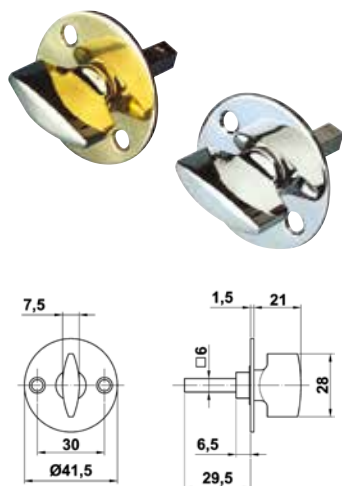
## Escudo tirador mod. 29-30-31 Szyld z gałeczką mod. 29-30-31



Mod. Mod.	Medidas mm. Rozmiar mm.	Cod.	Acabado Wykończenie		
29	125 x 34	14212	25	250	Latón pulido Barniz Mosiężny Lakierowany
30	125 x 34	14213	25	250	
31	60 x 34	14214	25	250	

Accesorios para  
puerta y ventana  
Akcesoria do  
drzwi i okien

## Muletila mod. 1 (Para pasador 126) pokrętko blokady wc mod. 1

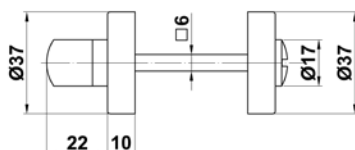


Acabado Wykończenie	Cod.	Cod.		
Latón pulido barniz Mosiężne lakierowane	1550	20	200	8125 1 10 50
Latón cuero Złoto antyczne	6154	20	200	8124 1 10 50
Latón cromo mate Mosiądz chrom satyn	6155	20	200	8123 1 10 50
Latón cromo brillo Mosiądz chromowany	4496	20	200	

Placa de latón / Mosiężne  
Ø instalación 12 mm / Ø otworu instalacyjnego 12 mm

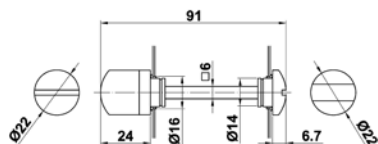
6 mm.

## Muletila mod. 3 Pokrętko blokady wc mod. 3



Acabado Wykończenie	Cod.	Cod.		
Latón pulido barniz Mosiężne lakierowane	5697	10	100	
Latón cuero Złoto antyczne	5777	10	100	
Roseta Rozeta				37 mm.
				6 mm.

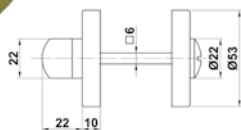
## Muletila lisa mod. 4 Pokrętko blokady wc mod. 4



Medidas mm. Rozmiar mm.	Acabado Wykończenie	Cod.	Cod.		
6 mm.	Latón pulido barniz Mosiężne lakierowane	15203	10	100	



## Muletila lisa mod. 9 Pokrętko blokady wc mod. 9



Medidas mm.  
Rozmiar mm.

Ø 50  
6 mm.

Acabado  
Wykończenie

Latón pulido barniz  
Mosiężne lakierowane

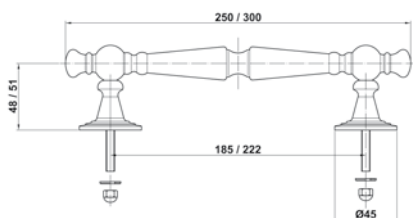
Cod.



14174 10 100

Para manilla 252R  
Do kalmki 252R

## Manillón mod. 10 Pochwył mod. 10



Medidas mm.  
Rozmiar mm.

250

300

Acabado  
Wykończenie

Latón pulido barniz  
Mosiężny lakierowany

Latón cuero  
Złoto antyczne

Latón cromo mate  
Mosiądz chrom satyn

Latón pulido barniz  
Mosiężny lakierowany

Latón cuero  
Złoto antyczne

Latón cromo mate  
Mosiądz chrom satyn

Cod.



5840 2 10

6406 2 10

6408 2 10

5841 2 10

6407 2 10

6409 2 10

Recto  
Prosty

## Manillón mod. 11 Pochwył mod. 11



Medidas mm.  
Rozmiar mm.

250

300

Acabado  
Wykończenie

Latón pulido barniz  
Mosiężna lakierowana

Latón cuero  
Złoto antyczne

Latón cromo mate  
Mosiądz chrom satyn

Latón pulido barniz  
Mosiężna lakierowana

Latón cromo mate  
Mosiądz chrom satyn

Cod.



5842 2 10

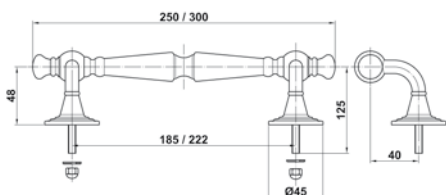
6410 2 10

6412 2 10

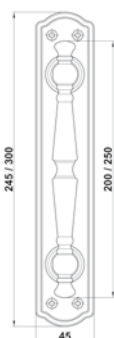
5843 2 10

6413 2 10

Recto  
Prosty



## Manillón mod. 12 Pochwył mod. 12



Acabado  
Wykończenie

Latón pulido barniz  
Mosiężny lakierowany

Medidas mm.  
Rozmiar mm.

200

250

Cod.



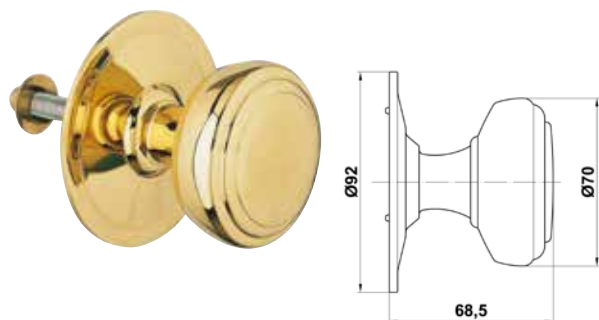
7995 2 10

7996 2 10

Recto  
Prosty

Con placa  
Z szyldem

## Pomo puerta mod. 12 Kula mod. 12



Medidas mm.  
Rozmiar mm.

Ø 70

Acabado  
Wykończenie

Cod.



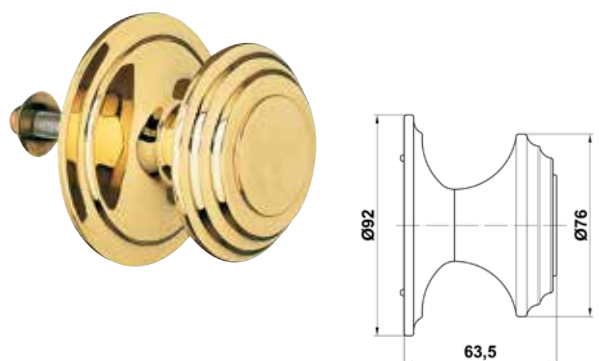
**Latón pulido barniz**  
*Mosiężna lakierowana*  
**Latón cuero**  
*Złoto antyczne*  
**Latón cromo mate**  
*Mosiądz chrom satyn*  
**L/pulido c/pvd**  
*Mosiężna polerowana/pvd*

Cod.	1	20
5844	1	20
6260	1	20
6443	1	20
13401	1	20

Macizo  
Pełna

Accesorios para  
puerta y ventana  
Akcesoria do  
drzwi i okien

## Pomo puerta mod.13 Kula mod. 13



Medidas mm.  
Rozmiar mm.

Ø 76

Acabado  
Wykończenie

Cod.

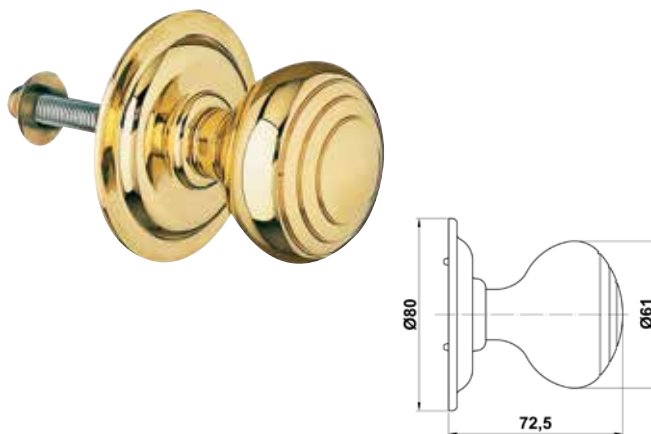


**Latón pulido barniz**  
*Mosiężna lakierowana*  
**Latón cuero**  
*Złoto antyczne*  
**Latón cromo mate**  
*Mosiądz chrom satyn*

Cod.	1	20
5845	1	20
6261	1	20
6444	1	20

Macizo  
Pełna

## Pomo puerta mod.14 Kula mod. 14



Medidas mm.  
Rozmiar mm.

Ø 61

Acabado  
Wykończenie

Cod.

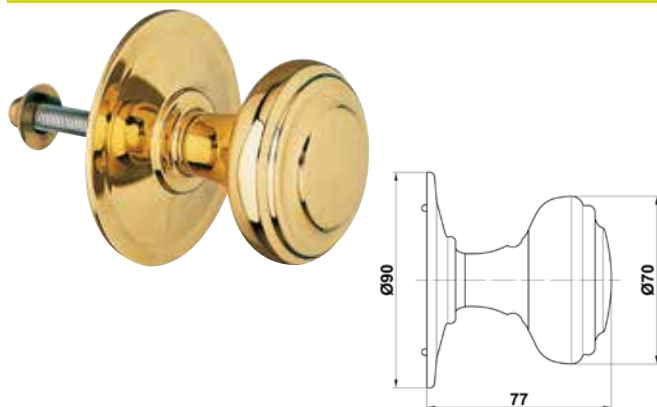


**Latón pulido barniz**  
*Mosiężna lakierowana*  
**Latón cuero**  
*Złoto antyczne*  
**Latón cromo mate**  
*Mosiądz chrom satyn*

Cod.	1	20
5846	1	20
6262	1	20
6445	1	20

Macizo  
Pełna

## Pomo puerta mod. 15 Kula mod. 15



Medidas mm.  
Rozmiar mm.

Ø 70

Acabado  
Wykończenie

Cod.

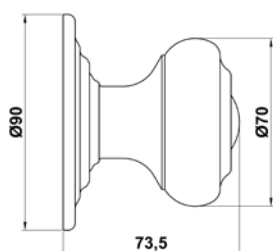





**Latón pulido barniz**  
*Mosiężna lakierowana*  
**Latón cuero**  
*Złoto antyczne*  
**Latón cromo mate**  
*Mosiądz chrom satyn*

Cod.	1	20
5847	1	20
6263	1	20
6446	1	20

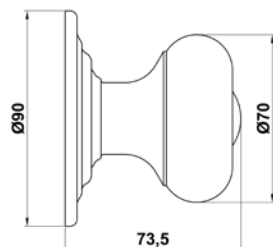
Macizo  
Pełna




## Pomo puerta mod. 50-51 Kula mod. 50-51



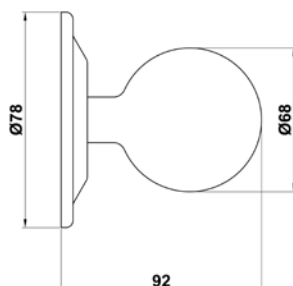
Mod. Mod	Medidas mm. Rozmiar mm.	Acabado Wykończenie	Cod.		
					
50	Ø 70	Latón pulido barniz	6748	2	20
		Mosiężna lakierowana			
		Latón cuero	7357	2	20
		Złoto antyczne			
51	Ø 70	Latón cromo mate	7340	2	20
		Mosiądz chrom satyn			
		Latón pulido barniz	6749	2	20
		Mosiężna lakierowana			
		Latón cromo mate	7341	2	20
		Mosiądz chrom satyn			
Hueco Pusta					
Mod 51 - Base acero recubierto de latón, pomo latón					
Mod 51 - Stalowa mosiądzowana					

## Pomo puerta mod. 52-53 Kula mod. 52-53



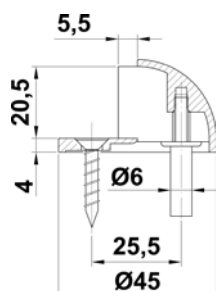
Mod. Mod	Medidas mm. Rozmiar mm.	Acabado Wykończenie	Cod.   				
52	Ø 70	Latón pulido barniz	10853	2	20		
		Mosiężna lakierowana					
		Latón cuero	10852	2	20		
		Złoto antyczne					
		Latón cromo mate	10854	2	20		
		Mosiądz chrom satyn					
		53	Ø 70	Latón pulido barniz	10856	2	20
				Mosiężna lakierowana			
Latón cuero	10855			2	20		
Złoto antyczne							
		Latón cromo mate	10857	2	20		
		Mosiądz chrom satyn					
Hueco Pusta							
Mod 53 - Base acero recubierto de latón pomo latón							
Mod 53 - Stalowa mosiądzowana							


## Pomo puerta mod. 54 Kula mod. 54











Medidas mm. Rozmiar mm.	Acabado Wykończenie	Cod.		
Ø 68	Latón pulido barniz	14987	2	20
	Mosiężna lakierowana			
	Níquel cepillado	14988	2	20
	Nikiel satyn			
Hueco Pusta				

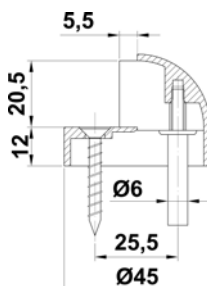
## Tope puerta mod. 100-101 *Odbój mod. 100-101*









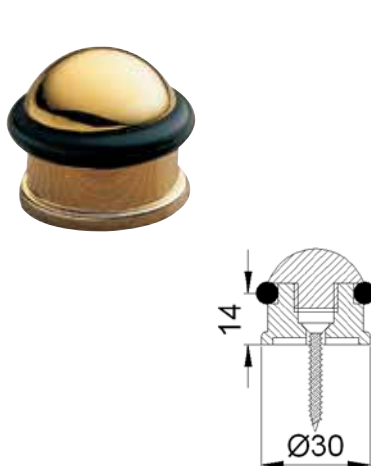
Mod. Mod	Acabado Wykończenie	Cod.				Cod.			
									
100	Oro/Złoty	 4562	20	200		2402	1	10	50
	Cromado/Chromowany	4671	20	200		2404	1	10	50
	Cuero/Złoto antyczne	 5607	20	200		8188	1	10	50
	Níquel cepillado/Nikiel satyn	5608	20	200		10643	1	10	50
	Latón pulido barniz/Mosiężny lakierowany	6434	20	200					
	Acero inox 18/8/Stal nierdzewna	7239	20	200					
101	Oro/Złoty	4563	20	200		2403	1	10	50
	Cromado/Chromowany	4720	20	200					
	Cuero/Złoto antyczne	5609	20	200					
	Níquel cepillado/Nikiel satyn	5610	20	200		8189	1	10	50
	Latón pulido barniz/Mosiężny lakierowany	6435	20	200					
	Acero inox 18/8/Stal nierdzewna	7240	20	200					
Medidas mm. / Rozmiar mm.					Ø 45				
Con taco/z Wkrętem montažowym									
Mod.100					Con goma negra Z czarną gumką				
Mod.101					Con goma blanca Z białą gumką				
Zamac									


## Tope puerta mod. 102-103 *Odbój mod. 102-103*











	Mod.	Acabado	Cod.			
	Mod	Wykończenie	  			
	102	Oro/Złoty	7981	20	160	
		Cromado/Chromowany	7979	20	160	
		Cuero/Złoto antyczne	7980	20	160	
	103	Níquel cepillado	7982	20	160	
		Nikiel satyn				
	Medidas mm. / Rozmiar mm.			Ø 45		
	Con taco/Z wkrętem montażowym					
	Mod.102	Con goma negra Z czarną gumką				
	Mod.103	Con goma blanca Z białą gumką				
	Zamac					

## Tope puerta mod. 200 *Odbój mod. 200*

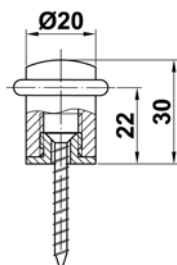















Acabado Wykończenie	Cod.					
						
Oro/Złoty	4838	20	200	2439	1	10 50
Cromado/Chromowany	5740	20	200			
Cuero/Złoto antyczne	5739	20	200			
Níquel cepillado/Nikiel satyn	5741	20	200	10644	1	10 50
Medidas mm. / Rozmiar mm.				Ø 30		
Con taco/Z wkrętem montažowym						
Zamac						

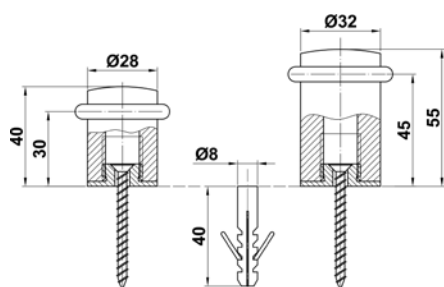
Goma recambio Zapascowa guma	Cod.			
				
	7367	20	-	

## Tope puerta mod. 201 *Odbój mod. 201*



Acabado Wykończenie	Cod.	Cod.				
						
Oro/Złoty	 4839	20	200	2440	1	10 50
Cromado/Chromowany	5743	20	200			
Cuero/Złoto antyczne	5742	20	200	8190	1	10 50
Níquel cepillado/Nikiel satyn	 5744	20	200	8191	1	10 50
Medidas mm. Rozmiar mm.	Ø 20					
Con taco/Z wkrętem montażowym						
Zamac						
Goma recambio Zapassowa guma	Cod.					
						
	7368	20	-			

## Tope puerta mod. 202 *Odbój mod. 202*



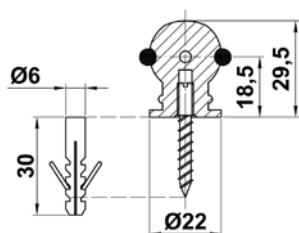
Medidas mm.  
Rozmiar mm.











Ø 28

Ø 32

Acabado Wykończenie	Cod.	Cod.			
Oro/Złoty	5051	20	120	2441	1 10 50
Cromado/Chromowany	5746	20	120		
Cuero/Złoto antyczne	5745	20	120		
Níquel cepillado/Nikiel satyn	5747	20	120	10645	1 10 50
Oro/Złoty	7199	10	60		
Cromado/Chromowany	7196	10	60		
Cuero/Złoto antyczne	7197	10	60		
Níquel cepillado/Nikiel satyn	7198	10	60	10646	1 10 50
Con taco/Z wkrętem montażowym					
Zamac					
Goma recambio Zapassowa guma	Medidas mm. Rozmiar mm.	Cod.			
	Ø 28	7369	20	-	

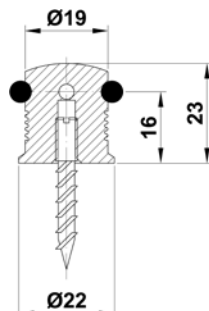
## Tope puerta mod. 203 *Odbój mod. 203*











Acabado Wykończenie	Cod.	Cod.					
	  	   					
Oro/Złoty	5052	20	200	2442	1	10	50
Cromado/Chromowany	5513	20	200				
Cuero/Złoto antyczne	5748	20	200				
Níquel cepillado/Nikiel satyn	5749	20	200				
Medidas mm. Rozmiar mm.	Ø 22						
Con taco Z wkrętem montażowym							
Zamac							
Goma recambio Zapasowa guma	Medidas mm. Rozmiar mm.	Cod.					
		  					
	Ø 22	7370	20	-			



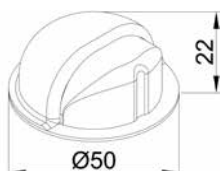
## Tope puerta mod. 204 *Odbój mod. 204*










	<b>Acabado</b> Wykończenie	<b>Cod.</b>   	<b>Cod.</b>    
	<b>Oro/Złoty</b>	<b>5053</b> 20 200	<b>2443</b> 1 10 50
	<b>Cromado/Chromowany</b>	<b>5514</b> 20 200	
	<b>Cuero/Złoto antyczne</b>	<b>5750</b> 20 200	
	<b>Níquel cepillado/Nikiel satyn</b>	<b>5751</b> 20 200	<b>10648</b> 1 10 50
	<b>Medidas mm.</b> Rozmiar mm.	<b>Ø 22</b>	
<b>Con taco</b> Z wkrętem montażowym			
<b>Zamac</b>			

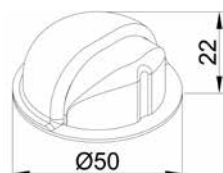
Goma recambio Zapassowa guma	Medidas mm. Rozmiar mm.	Cod.
	Ø 22	7371 20 -

## Tope puerta mod. 400 (Adhesivo) *Odbój mod. 400 (Przyklejany)*



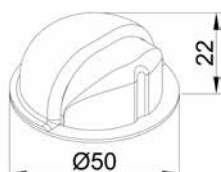
Acabado Wykończenie	Cod.	Cod.					
	  	   					
Oro Złoty	5984	20	200	2663	1	10	50
Marrón Brązowy	5985	20	200	2664	1	10	50
Medidas mm. Rozmiar mm.	Ø 50						
Con goma negra Z czarną gumą							
Acero / Stal							

## Tope puerta mod. 401 (Adhesivo) *Odbój mod. 401 (Przyklejany)*



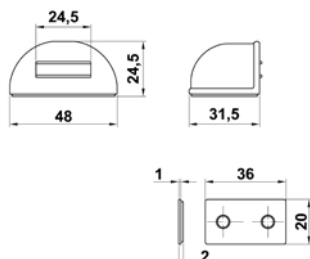
Acabado Wykończenie	Medidas mm. Rozmiar mm.	Cod.	Cod.
Blanco Biały	Ø 50	5986 20 200	2665 1 10 50
Con goma gris / Z szarą gumą Acero / Stal			

## Tope puerta mod. 402 (Adhesivo) *Odbój mod. 402 (Przyklejany)*



Medidas mm. Rozmiar mm.	Acabado Wykończenie	Cod.	Cod.
Ø 50	Cromado Chromowany	5987 20 200	2666 1 10 50
Con goma blanca / Z białą gumą Acero / Stal			

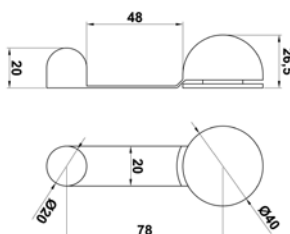
## Tope puerta mod. 403 (Adhesivo) Odbój magnético mod. 403 (Przyklejany)



Medidas mm. Rozmiar mm.	Acabado Wykończenie	Cod.	Cod.
50	Blanco Biały	5989 20 200	2668 1 10 50
	Marrón Brązowy	5988 20 200	2667 1 10 50

Magnético / Magnetyczny  
Plástico / Plastik

## Tope puerta mod. 404 (Adhesivo) Odbój mod. 404 (Przyklejany)

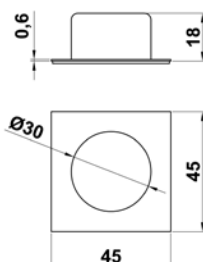


Medidas mm. Rozmiar mm.	Acabado Wykończenie	Cod.	Cod.
27 X ø 40 x 108	Blanco Biały	18910 10 100	19176 1 10 100
	Marrón Brązowy	18912 10 100	18813 1 10 100
	Negro Czarny	18911 10 100	18812 1 10 100

Para puertas de espesor máximo 45 mm.  
Do zastosowania z drzwiami o maksymalnej grubości 45 mm

Plástico / Plastik

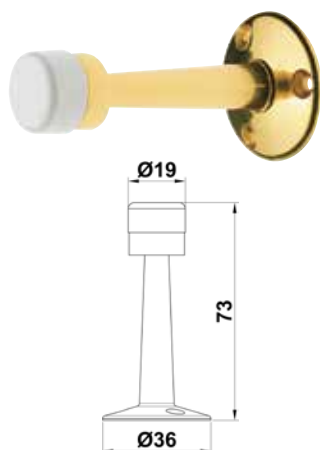
## Tope puerta mod. 405 (Adhesivo) Odbój mod. 405 (Przyklejany)



Medidas mm. Rozmiar mm.	Acabado Wykończenie	Cod.
45	Blanco Biały	18918 20 200
	Negro Czarny	18919 20 200
	Marrón Brązowy	18920 20 200
	Inox blanco Biały, stal nierdzewna	18921 20 200

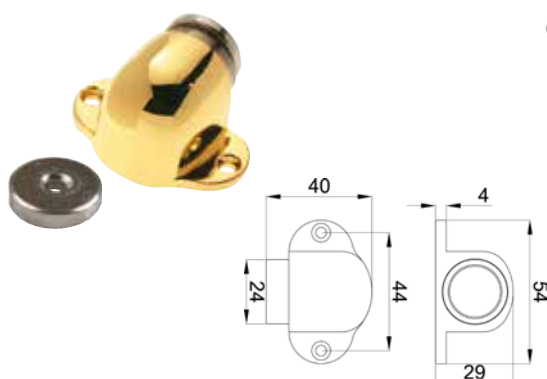
Plástico / Plastik

## Tope puerta mod. 600-601 *Odbój mocowany do ściany mod. 600-601*



Mod. Mod	Acabado Wykończenie	Cod.	Cod.
600	Latón pulido barniz/Mosiężny lakierowany	6886	7467
	Latón cromo mate/Mosiądz chrom satyn	7984	17171
601	Latón pulido barniz/Mosiężny lakierowany	7466	7468
	Latón cromo brillo/Mosiądz chromowany	7985	17172
	Latón cuero/Złoto antyczne	7986	17173
Mod.600			Con goma blanca Z białą gumką
Mod.601			Con goma negra Z czarną gumką

## Tope magnético mod. 700 *Odbój magnetyczny mod. 700*



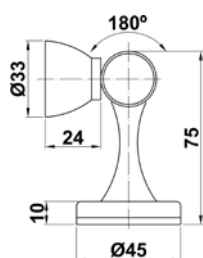
Acabado Wykończenie	Cod.
Oro / Złoty	7236
Cromado brillo / Chromowany	7237
Cuero / Złoto antyczne	8383
Níquel cepillado / Nikiel satyn	8384
Medidas mm. / Rozmiar mm.	44 x 40
Con taco / Z wkrętem montażowym	

## Tope magnético mod. 701 *Odbój magnetyczny mod. 701*



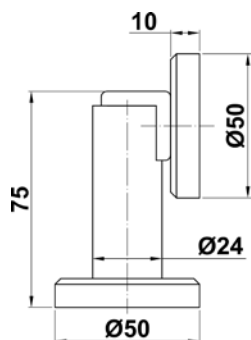
Acabado Wykończenie	Cod.
Oro / Złoty	8387
Cromado brillo / Chromowany	8385
Cuero / Złoto antyczne	8386
Níquel cepillado / Nikiel satyn	7238
Medidas mm. / Rozmiar mm.	55 x 44
Con tacos / Z wkrętami montażowymi	
Con llave allen 3 mm Z kluczem 3 mm	

## Tope puerta mod. 710 *Odbój magnetyczny mod. 710*



Medidas mm. Rozmiar mm.	Acabado Wykończenie	Cod.
Ø 45 x 75	Oro Złoty	12242
	Níquel cepillado Nikiel satyn	12243
Magnético Magnetyczny		
Suelo o pared / Podłoga lub ściana		

## Topo puerta mod. 711 *Odbój magnetyczny mod. 711*



Medidas mm.  
Rozmiar mm.

Ø 50 x 75

Acabado  
Wykończenie

Oro  
Złoty  
Níquel cepillado  
Nikiel satyn

Cod.

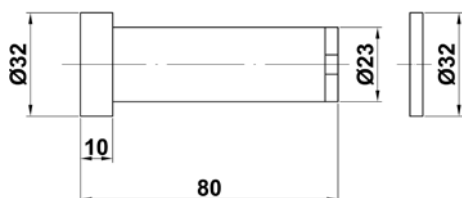


12244	6	36
12245	6	36

Magnético  
Magnetyczny

Suelo o pared / Podłoga lub ściana

## Topo puerta mod. 712 *Odbój magnetyczny mod. 712*



Medidas mm.  
Rozmiar mm.

Ø 23 x 80

Acabado  
Wykończenie

Níquel cepillado  
Nikiel satyn

Cod.



12247	6	36
-------	---	----

Magnético  
Magnetyczny

Pared / Ściana

## Refenedor de pie mod. 10-11 *Przytrzymywacz drzwi mod. 10-11*



Mod.  
Mod

Medidas mm.  
Rozmiar mm.

10 120 x 25 mm

Recorrido 28 mm  
Wysuw 28 mm

11 165 x 30 mm

Recorrido 45 mm  
Wysuw 45 mm

Acabado  
Wykończenie

Blanco  
Biały  
Cromo mate  
Chrom satyn  
Negro  
Czarny  
Oro  
Złoty

Cod.

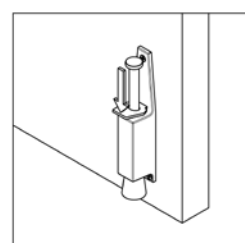
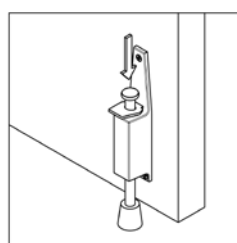
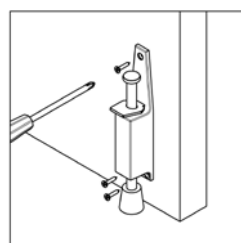
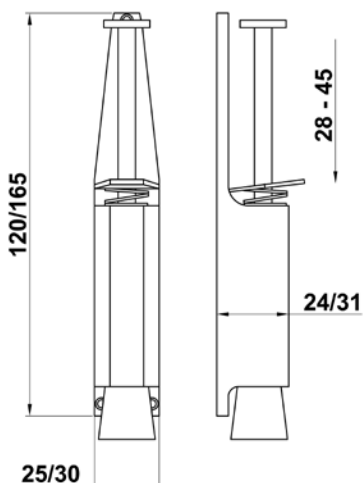


6887	10	60
6467	10	60
6468	10	60
6466	10	60

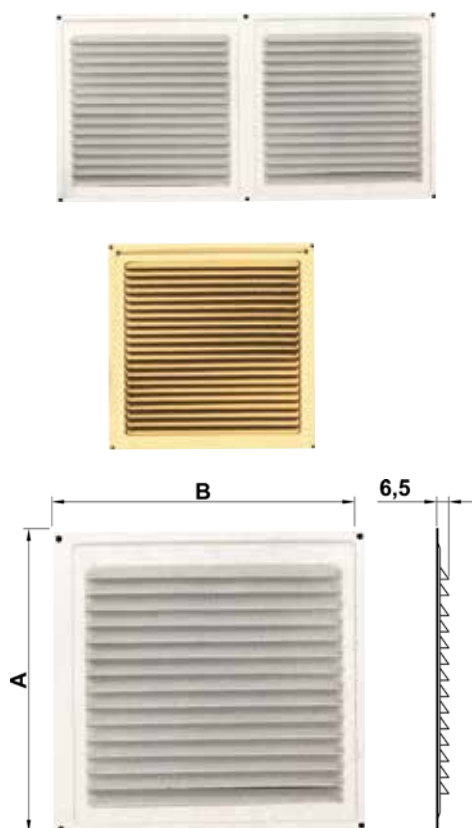
Cod.



17583	1	10	60
8182	1	10	60
17584	1	10	60
8183	1	10	60



## Rejilla mod. 1 "Atornillable" *Kratka wentylacyjna mod. 1*

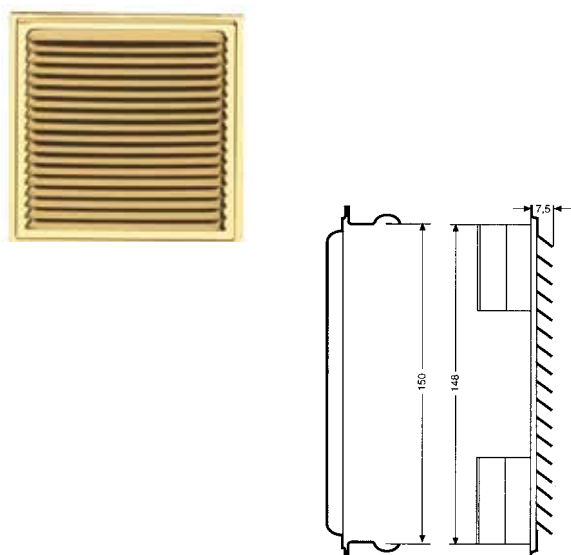


Acabado Wykończenie	Medidas mm. Rozmiar mm. A B	Cod.		
Aluminio anodizado plata Srebrna aluminiowa	165 x 165	3223	20	200
Aluminio blanco epoxy Biała aluminiowa	165 x 165	3226	20	200
Aluminio anodizado oro Złota aluminiowa	100 x 200	4273	20	200
	165 x 165	3373	20	200
	200 x 200	3374	20	200
En bolsas de plástico W plastikowym opakowaniu				

Accesorios para  
puerta y ventana  
Akcesoria do  
drzwi i okien

Acabado Wykończenie	Medidas mm. Rozmiar mm. A B	Cod.		
Latonado barniz Mosiądzowana	250 x 165	4769	10	80
	250 x 250	4771	10	60
Acero blanco epoxy Biała stalowa	250 x 165	4768	10	80
	250 x 250	4770	10	50
Rejilla con malla Wewnętrzna siatka				

## Rejilla mod. 2 "Autoblocante" *Kratka wentylacyjna mod. 2 (Na wcisk)*

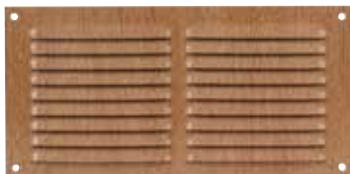


Medidas mm. Rozmiar mm.	Acabado Wykończenie	Cod.		
165 x 165	Aluminio anodizado plata Srebrna aluminiowa	3227	10	100
	Aluminio blanco epoxy Biała aluminiowa	3228	10	100
	Aluminio anodizado oro Złota aluminiowa	3376	10	100
En bolsas de plástico W plastikowym opakowaniu				



## Rejilla mod. 3 "Atornillable" *Kratka wentylacyjna mod. 3*

Accesorios para  
puerta y ventana  
Akcesoria do  
drzwi i okien



Acabado Wykończenie	Medidas mm. Rozmiar mm.	Cod.	Cod.	
	<b>A B</b>	  	   	
<b>Aluminio</b>	100 x 200 x 0,6			<b>20187</b> 1 10 200 50
<b>anodizado plata</b>	150 x 150 x 0,6	<b>20181</b>	10 200	<b>20188</b> 1 10 200 66
<i>Srebrna aluminiowa</i>	150 x 300 x 0,6			<b>20189</b> 1 10 200 90
	170 x 170 x 0,6			<b>20190</b> 1 10 200 150
	200 x 200 x 0,6	<b>20182</b>	10 200	<b>20191</b> 1 10 200 95
<b>Aluminio blanco</b>	100 x 200 x 0,6			<b>20192</b> 1 10 200 50
<b>epoxy</b>	150 x 150 x 0,6	<b>20183</b>	10 200	<b>20193</b> 1 10 200 66
<i>Biała aluminiowa</i>	150 x 300 x 0,6	<b>20184</b>	10 200	<b>20194</b> 1 10 200 90
	170 x 170 x 0,6	<b>20185</b>	10 200	<b>20195</b> 1 10 200 150
	200 x 200 x 0,6	<b>20186</b>	10 200	<b>20196</b> 1 10 200 95
<b>Aluminio</b>	100 x 200 x 0,8			<b>20197</b> 1 10 200 50
<b>anodizado oro</b>	150 x 150 x 0,8			<b>20198</b> 1 10 200 66
<i>Złota aluminiowa</i>	150 x 300 x 0,8			<b>20199</b> 1 10 200 90
	170 x 170 x 0,8			<b>20200</b> 1 10 200 150
	200 x 200 x 0,8			<b>20201</b> 1 10 200 95
<b>Aluminio haya</b>	100 x 200 x 0,6			<b>20202</b> 1 10 200 50
<i>Buk (aluminiowa)</i>	150 x 150 x 0,6			<b>20203</b> 1 10 200 66
	150 x 300 x 0,6			<b>20204</b> 1 10 200 90
	170 x 170 x 0,6			<b>20205</b> 1 10 200 150
	200 x 200 x 0,6			<b>20206</b> 1 10 200 95
<b>Aluminio wengué</b>	100 x 200 x 0,6			<b>20207</b> 1 10 200 50
<i>Wenge</i>	150 x 150 x 0,6			<b>20208</b> 1 10 200 66
<i>(aluminiowa)</i>	150 x 300 x 0,6			<b>20209</b> 1 10 200 90
	170 x 170 x 0,6			<b>20210</b> 1 10 200 150
	200 x 200 x 0,6			<b>20211</b> 1 10 200 95



### Rejillas con mosquitera *Kratki wentylacyjne z siatką*

Acabado Wykończenie	Medidas mm. Rozmiar mm. A B	Cod.	Paso aire Cm <sup>2</sup> Powierzchnia przepływu powietrza
Aluminio anodizado plata <i>Srebrna aluminiowa</i>	100 x 200 x 0,6	20212	1 10 200 50
	150 x 150 x 0,6	20213	1 10 200 66
	150 x 300 x 0,6	20214	1 10 160 90
	170 x 170 x 0,6	20215	1 10 180 150
	200 x 200 x 0,6	20216	1 10 150 95
Aluminio blanco epoxy <i>Biała aluminiowa</i>	100 x 200 x 0,6	20217	1 10 200 50
	150 x 150 x 0,6	20218	1 10 200 66
	150 x 300 x 0,6	20219	1 10 160 90
	170 x 170 x 0,6	20220	1 10 180 150
	200 x 200 x 0,6	20221	1 10 150 95

# ACCESORIOS PARA VENTANA

## AKCESORIA DO OKIEN

### Cremona mod. 1501-1511 Zasuwnica mod. 1501-1511

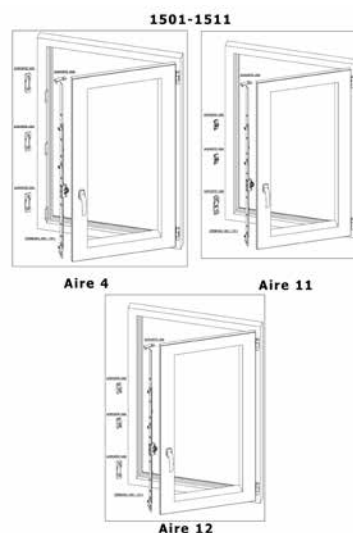


Acabado Wykończenie	Medidas mm./ Rozmiar mm. Para ventanas (longitud.) Wysokość okna	Entrada / Odległość czoło zamka oś klamki 15 mm			Entrada / Odległość czoło zamka oś klamki 40 mm		
		Mod. Mod	Cod. Mod		Mod. Mod	Cod. Mod	
Zincado Cynkowana	360-600	1501	8956	- 10			
	600-800	1502	8957	- 10			
	800-1000	1503	8958	- 10	1543	15957	- 4
	1000-1200	1504	8959	- 10	1544	15958	- 4
	1200-1400	1505	8960	- 10	1545	15959	- 4
	1400-1600	1506	8961	- 10	1546	15960	- 4
	1600-1800	1507	8962	- 10	1547	15961	- 4
	1800-2000	1508	8963	- 10	1548	15962	- 4
	2000-2200	1509	8964	- 10	1549	15963	- 4
	2200-2400				1550	15964	- 4
	2400-2600				1551	15965	- 4
Bicromatado Żółty ocynk	360-600	1501	7299	- 10			
	600-800	1502	7300	- 10			
	800-1000	1503	7301	- 10			
	1000-1200	1504	7302	- 10			
	1200-1400	1505	7303	- 10	1545	15941	- 4
	1400-1600	1506	7304	- 10			
	1600-1800	1507	7305	- 10	1547	15943	- 4
	1800-2000	1508	7306	- 10	1548	15944	- 4
	2000-2200	1509	7307	- 10	1549	15945	- 4
	2200-2400	1510	7308	- 10	1550	15946	- 4
	2400-2600	1511			1551	15947	- 4

Para ventanas de una hoja  
Do okien jednoskrzydłowych

Disponemos de un servicio de corte a medida (consultar Dpto. Comercial)  
Możliwość docięcia na wymiar

Para mas informacion solicite  
nuestro catalogo-tarifa  
Dodatkowe informacje w katalogu  
technicznym



Con pie de apoyo / Z zaczepem zasuwniczy



Accesorios para  
puerta y ventana  
Akcesoria do  
drzwi i okien

Cremona serie 1600 siempre debe ir montada con el terminal 1650 o 1651

Zasuwica z serii 1600 jest instalowana w komplecie z terminalem 1650 lub 1651

Accesorios para puerta y ventana  
Akcesoria do drzwi i okien

Acabado Wykończenie	Medidas mm./ Rozmiar mm. Para ventanas (longitud.) Wysokość okna	Entrada / Odległość czoło zamka oś klamki 15 mm				Entrada / Odległość czoło zamka oś klamki 40 mm			
		Mod. Mod	Cod. Mod			Mod. Mod	Cod. Mod		
Zincado Cynkowana	375-600	1601	8970	-	10				
	600-800	1602	8971	-	10				
	800-1000	1603	8972	-	10	1643	15966	-	4
	1000-1200	1604	8973	-	10	1644	15967	-	4
	1200-1400	1605	8974	-	10	1645	15968	-	4
	1400-1600	1606	8975	-	10	1646	15969	-	4
	1600-1800	1607	8976	-	10	1647	15970	-	4
	1800-2000	1608	8977	-	10	1648	15971	-	4
	2000-2200	1609	8978	-	10	1649	15972	-	4
	2200-2400	1610	8979	-	10	1650	17114	-	4
	2400-2600	1611	8980	-	10	1651	17115	-	4
Bicromatado Żółty ocynk	375-600	1601	7310	-	10				
	600-800	1602	7311	-	10				
	800-1000	1603	7312	-	10	1643	15948	-	4
	1000-1200	1604	7313	-	10				
	1200-1400	1605	7314	-	10				
	1400-1600	1606	7315	-	10	1646	15951	-	4
	1600-1800	1607	7316	-	10	1647	15952	-	4
	1800-2000	1608	7317	-	10	1648	15953	-	4
	2000-2200	1609	7318	-	10	1649	15954	-	4
	2200-2400	1610	7319	-	10	1650	15955	-	4
	2400-2600	1611	7320	-	10	1651	15956	-	4

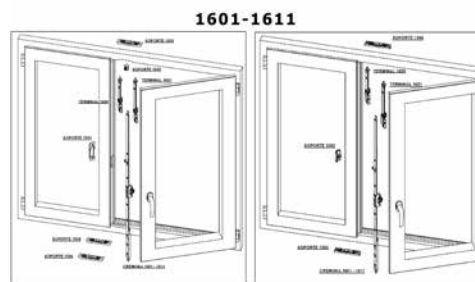
Para ventanas de dos hoja  
Do okien jednoskrzydłowych

Disponemos de un servicio de corte a medida (consultar dpto. Comercial)  
Możliwość docięcia na wymiar



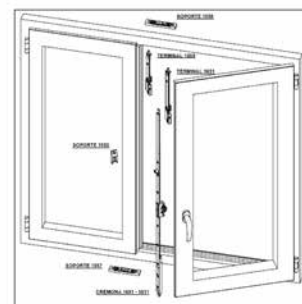
Estas longitudes se alcanzan con terminal mod. 1651  
Te wymiary zawierają terminal model 1651

Recortable  
Możliwość przycięcia



Aire 4

Aire 11



Aire 12

para mas informacion solicite  
nuestro catalogo-tarifa  
dodatkowe informacje w katalogu  
technicznym

## Prolongador mod. 1700-1702 *Przedłużka mod. 1700-1702*



Acabado Wykończenie	Mod. Mod.	Medidas mm. Rozmiar mm.	Cod.		
Zincado mate Srebrna	1700	200	8990	10	50
	1701	400	8991	10	50
	1702	600	8992	10	50
Bicromatado Żółty ocynk	1700	200	8031	10	50
	1701	400	8032	10	50
	1702	600	8033	10	50

Accesorios para  
puerta y ventana  
Akcesoria do  
drzwi i okien

## Soporte mod. 1550 *Wspornik zasuwicy mod. 1550*



Acabado Wykończenie	Medidas mm. Rozmiar mm.	Cod.		
Bicromatado Żółty ocynk	40 x 16	8034	50	500
Zincado mate Srebrny	40 x 16	8967	50	500

## Soporte mod. 1560 *Wspornik zasuwicy mod. 1560*



Acabado Wykończenie	Medidas mm. Rozmiar mm.	Cod.		
Bicromatado Żółty ocynk	42 x 12	13228	20	200
Zincado mate Srebrny	42 x 12	13229	20	200

Para corte a medida  
Do dociętej na wymiar

## Soporte aire mod. 4 *Zaczepty do okien szczelina 4 mm mod. 4*



1553



1551



1569



1570



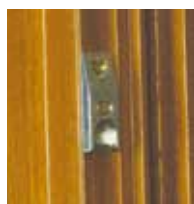
1556

1555

1554

Acabado Wykończenie	Mod. Mod.	Medidas mm. Rozmiar mm.	Cod.		
Zincado mate Srebrne	1551	86 x 18 x 9	8968	20	200
	1554	82 x 18 x 9	8984	20	200
	1555	82 x 18 x 9	8985	20	200
	1556	82 x 16 x 9	8986	20	200
	1569	Ø 25 x 15	15477	20	200
	1570	80 x 18 x 10	15478	20	200
Bicromatado Żółty ocynk	1551	86 x 18 x 9	8035	20	200
	1553	Ø 16 x 20	8037	50	1000
	1554	82 x 18 x 9	8038	20	200
	1555	82 x 18 x 9	8039	20	200
	1556	82 x 16 x 9	8040	20	200
	1569	Ø 25 x 15	15475	20	200
	1570	80 x 18 x 10	15476	20	200

## Soporte aire mod. 12 Zaczepy do okien szczelina 12 mm mod.12



1552



1559



1552



1557

1558

Acabado Wykończenie	Mod. Mod.	Medidas mm. Rozmiar mm.	Cod.		
Zincado mate Srebrny	1552	86 x 18 x 9	8969	20	200
	1557	82 x 17 x 9	8987	20	200
	1558	82 x 17 x 9	8988	20	200
	1559	82 x 17 x 9	8989	20	200
Bicromatado Żółty ocynk	1552	86 x 18 x 9	8036	20	200
	1558	82 x 17 x 9	8042	20	200
	1559	82 x 17 x 9	8897	20	200

## Soporte aire mod. 11 Zaczepy do okien szczelina mod. 11



1565



1566



1568



1562

Acabado Wykończenie	Mod. Mod.	Medidas mm. Rozmiar mm.	Cod.		
Zincado mate Srebrne	1562	42 x 16 x 11,5	14441	20	200
	1565	82 x 17 x 10,5	14442	20	200
	1566	82 x 17 x 10,5	14443	20	200
	1568	82 x 17 x 11	14444	20	200
Bicromatado Żółty ocynk	1562	42 x 16 x 11,5	14437	20	200
	1565	82 x 17 x 10,5	14438	20	200
	1566	82 x 17 x 10,5	14439	20	200
	1568	82 x 17 x 11	14440	20	200

## Terminal mod. 1650-1651 Terminal górny mod. 1650-1651



Acabado Wykończenie	Mod. Mod.	Medidas mm. Rozmiar mm.	Cod.		
Zincado mate Srebrny	1650	120	8981	20	200
	1651	180	8982	20	100
Bicromatado Żółty ocynk	1651	180	8044	20	100

Unión terminal con falleba 1600

Połączenie terminala górnego z zasuwnicą 1600





## CREMONAS PARA UNA HOJA - AIRE 4

### ZASUWNICE DO OKIEN JEDNOSKRZYDŁOWYCH – SZCZELINA 4

#### Cremona kit Zestaw zasuwnic



1501-1511



1550



1551

Acabado Wykończenie	Mod. Mod.	Medidas mm. Rozmiar mm.	Cod.		
Bicromatado Żółty ocynk	1521	360-600	15078	-	1
	1522	600-800	15080	-	1
	1523	800-1000	15082	-	1
	1524	1000-1200	15084	-	1
	1525	1200-1400	15086	-	1
	1528	1800-2000	15092	-	1
	1529	2000-2200	15094	-	1
	1530	2200-2400	15096	-	1
	1531	2400-2600	15098	-	1

Zincado mate Srebrne	1521	360-600	15079	-	1
	1522	600-800	15081	-	1
	1523	800-1000	15083	-	1
	1524	1000-1200	15085	-	1
	1525	1200-1400	15087	-	1
	1527	1600-1800	15091	-	1
	1528	1800-2000	15093	-	1
	1529	2000-2200	15095	-	1
	1530	2200-2400	15097	-	1

Envase individual con accesorios  
Pojedyncze opakowanie z akcesoriami

Composición w zestawie			
Referencia envase Oznaczenie opakowania	Mod cremona Model zasuwnicy	N.º soportes Ilość zaczepów Mod 1550 Mod 1550	N.º soportes Ilość zaczepów Mod 1551 Mod 1551
1521	1501	1	2
1522	1502	1	2
1523	1503	1	2
1524	1504	1	3
1525	1505	1	3
1526	1506	1	3
1527	1507	1	3
1528	1508	1	4
1529	1509	1	4
1530	1510	1	4
1531	1511	1	4

Accesorios para  
puerta y ventana  
Akcesoria do  
drzwi i okien

## CREMONAS PARA DOS HOJAS - AIRE 4

### ZASUWNICE DO OKIEN DWUSKRZYDŁOWYCH – SZCZELINA 4

#### Cremona kit Zestaw zasuwnic

Accesorios para  
puerta y ventana  
Akcesoria do  
drzwi i okien



1601-1611



1551



1553

Acabado Wykończenie	Mod. Mod.	Medidas mm. Rozmiar mm.	Cod.		
Bicromatado Żółty ocynk	1621	420-600	15100	-	1
	1622	600-800	15102	-	1
	1623	800-1000	15104	-	1
	1627	1600-1800	15112	-	1
	1628	1800-2000	15114	-	1
	1629	2000-2200	15116	-	1
	1631	2400-2600	15120	-	1
Zincado mate Srebrne	1621	420-600	15101	-	1
	1622	600-800	15103	-	1
	1623	800-1000	15105	-	1
	1624	1000-1200	15107	-	1
	1625	1200-1400	15109	-	1
	1627	1600-1800	15113	-	1
	1628	1800-2000	15115	-	1
	1629	2000-2200	15117	-	1
	1630	2200-2400	15119	-	1
	1631	2400-2600	15121	-	1

Envase individual con accesorios  
Pojedyncze opakowanie z akcesoriami

Composición w zestawie				
Referencia envase Oznaczenie opakowania	Mod cremona Model zasuwicy	N.º terminales Ilość terminali Mod 1651 Mod 1651	N.º soportes Ilość zaczepów Mod 1553 Mod 1553	N.º soportes Ilość zaczepów Mod 1551 Mod 1551
1621	1601	1	2	0
1622	1602	1	2	0
1623	1603	1	2	1
1624	1604	1	2	1
1625	1605	1	2	1
1626	1606	1	2	1
1627	1607	1	2	1
1628	1608	1	2	2
1629	1609	1	2	2
1630	1610	1	2	2
1631	1611	1	2	2

## Fallebas mod. 4-5-7-8 Zamek zasuwownicy okiennej mod. 4-5-7-8



Lateral  
Końcowy

Central  
Centralny

Alto  
Wysoki



Mod. Mod.	Acabado Wykończenie	Soportes Zaczepy	Cod.		
4	Pulido Polerowany	Normal Standardowe	158	2	50
5	Pulido: pomo latón Polerowany: mosiężna klamka	Normal Standardowe	163	2	50
7	Niquelado Niklowany	Normal Standardowe	157	2	50
		Alto Wysokie	160	2	50
	Negro Czarny	Normal Standardowe	1395	2	50
8	Zincado Cynkowany	Normal Standardowe	159	2	50
		Alto Wysokie	162	2	50
	Bicromatado Żółty ocynk	Normal Standardowe	1275	2	50
Medidas mm. / Rozmiar mm.			118 x 32		

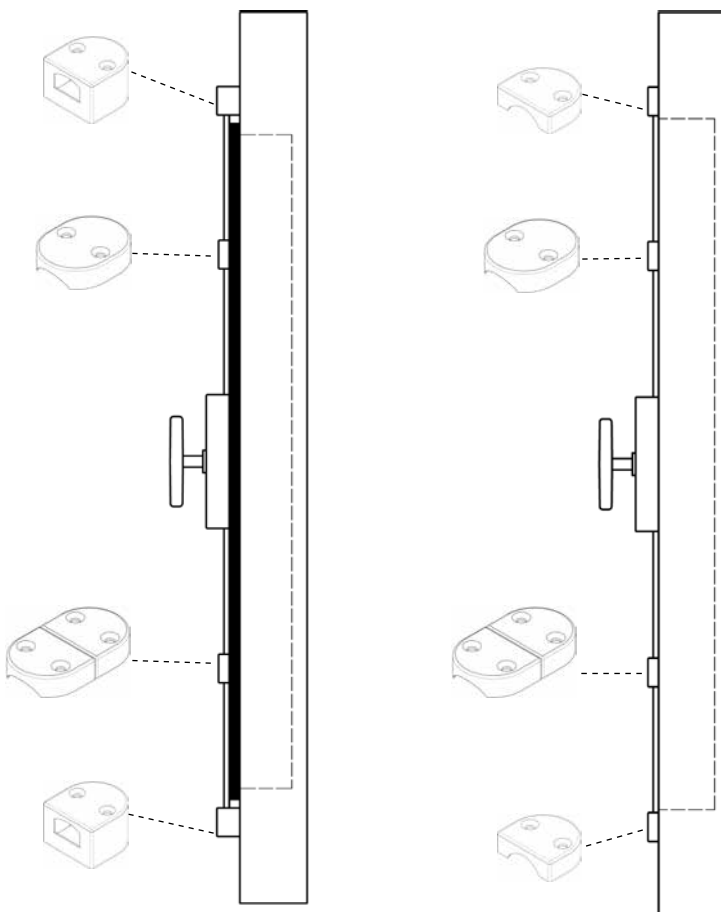
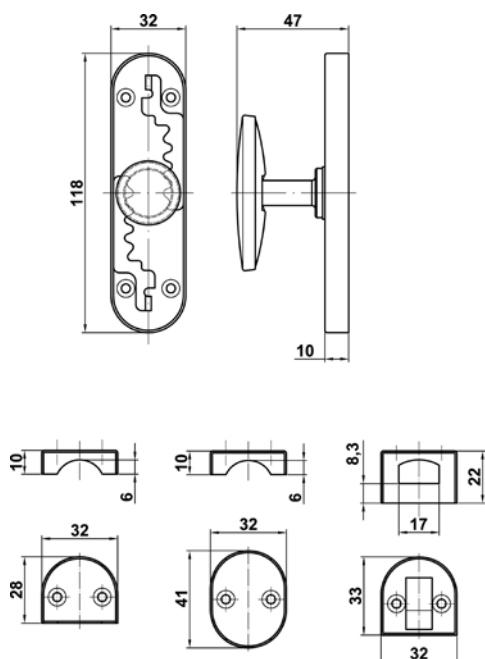
### Soportes por falleba / Zaczepy

Para normal / Standardowe zaczepy

4 laterales / 4 Końcowe  
1 central / 1 Centralny

Para alto / Wysokie zaczepy

2 laterales / 2 Końcowe  
2 altos / 2 Wysokie  
1 central / 1 Centralny



Accesorios para  
puerta y ventana  
Akcesoria do  
drzwi i okien

## Fallebas mod. 17-18-19 Zamek zasuwownicy okiennej mod. 17-18-19



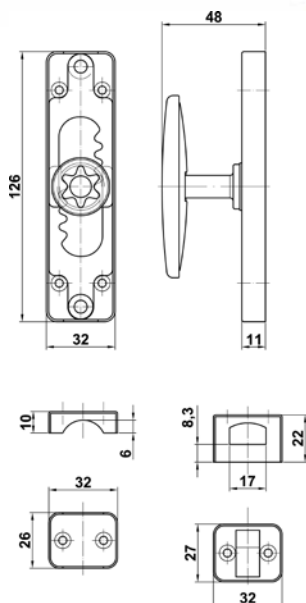
Mod.17



Mod.18



Mod.19



Mod. Mod.	Acabado Wykończenie	Soportes Zaczepty	Cod.		
17	Pulido: pomo latón Polerowany: mosiężna klamka	Normal Standardowe	172	2	50
18	Niquelado Niklowany	Normal Standardowe	165	2	50
		Alto Wysokie	168	2	50
	Negro Czarny	Normal Standardowe	20457	2	50
19	Negro Czarny	Normal Standardowe	20143	2	50
	Latón Mosiężny	Normal Standardowe	20158	2	50
		Alto Wysokie	20159	2	50

Medidas mm. / Rozmiar mm. 126 x 32

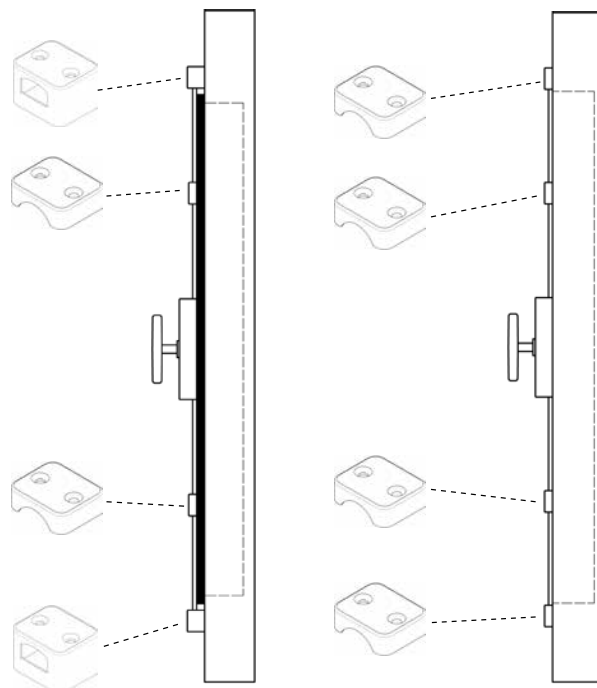
Soportes por falleba / Zaczepty

Para normal / Standardowe zaczepty

5 iguales / 5 Takich samych

Para alto / Wysokie Zaczepty

3 iguales / 3 Takie same  
2 altos / 2 Wysokie






## Accesorios falleba mod. 18-19 Zaczepty do zamka zasuwownicy okiennej mod. 18-19

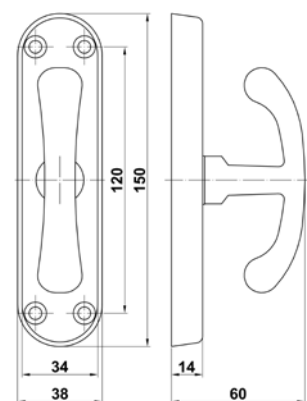


Soportes Zaczepty	Acabado Wykończenie	Cod.		
Normal Standardowe	Latón pulido Mosiężna polerowana	570	50	500
Alto Wysokie	Latón pulido Mosiężna polerowana	21194	50	500
	Negro Czarny	21195	50	500

## Fallebas mod. LOLA Zamek zasuwownicy okiennej mod. LOLA






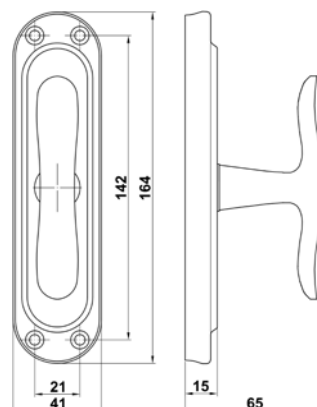
Acabado Wykończenie	Soportes Zaczepy	Cod.		
Cromado mate Chrom satyn				
	Normal Standardowe	21006	1	30
	Normal Standardowe	21007	1	30
Medidas mm. / Rozmiar mm.			150 x 38	
Soportes por falleba: 5 iguales Zaczepy: 5 Takich samych				



## Fallebas mod. AIURI Zamek zasuwownicy okiennej mod. AIURI

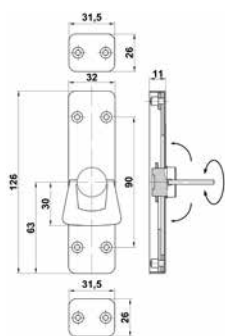


Acabado Wykończenie	Soportes Zaczepy	Cod.		
Latonado Mosiądzowany				
	Normal Standardowe	21008	1	30
Medidas mm. / Rozmiar mm.		164 x 41		
Soportes por falleba: 5 iguales Zaczepy: 5 Takich samych				





## Fallebas mod. 20 Zamek zasuwownicy okiennej mod. 20



Acabado Wykończenie	Medidas mm. Rozmiar mm.	Cod.		
Lacado dorado barniz Mosiądzowany lakierowany	126 X 32	997	2	50
Niquelado Niklowany	126 X 32	718	2	50

5 Soportes iguales por falleba  
W zestawie 5 zaczepów

## Barras de falleba mod. 2-3 Pręt zasuwownicy okiennej mod. 2-3



Mod. Mod.	Medidas m. Rozmiar m.	Acabado Wykończenie	Cod.		
2	1,25	Pulido/Polerowany	530	-	10
		Bicromatado/Żółty ocynk	729	-	10
		Latón pulido barniz/Mosiężny lakierowany	914	-	10
		Zincado/Cynkowany	849	-	10
	1,50	Pulido/Polerowany	531	-	10
		Bicromatado/Żółty ocynk	730	-	10
		Latón pulido barniz/Mosiężny lakierowany	915	-	10
		Zincado/Cynkowany	850	-	10
	2,00	Pulido/Polerowany	532	-	10
		Bicromatado/Żółty ocynk	731	-	10
		Latón pulido barniz/Mosiężny lakierowany	916	-	10
		Zincado/Cynkowany	917	-	10
3	1,25	Negro/Czarny	20454	-	10
		Oro/Złoty	221	-	10
	1,50	Negro/Czarny	20455	-	10
		Oro/Złoty	223	-	10
	2,00	Negro/Czarny	20456	-	10
		Oro/Złoty	226	-	10

Mod. 2 barra acero

Mod. 2 wklęsły stalowy pręt

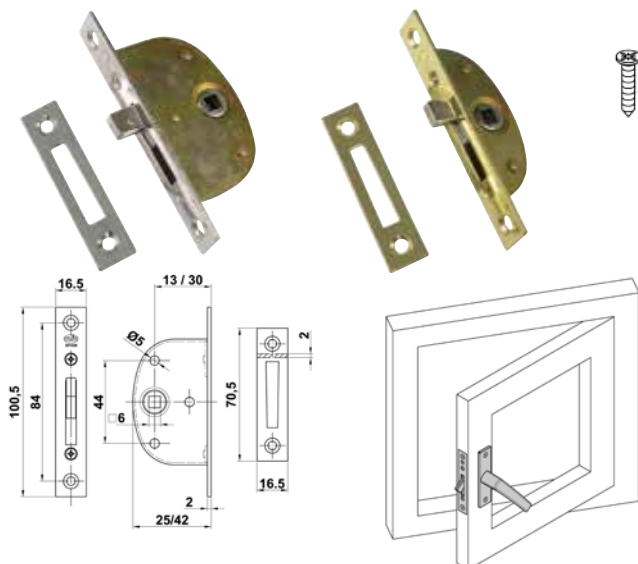
Mod. 3 aluminio macizo

Mod. 3 aluminium polerowane

14 x 5 x 0,7 para fallebas 4/20

14 x 5 x 0,7 do zamków 4/20

## Fallebas mod. 21 Zamek zasuwownicy okiennej mod. 21

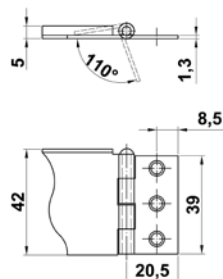
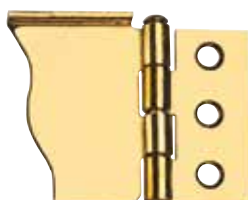


Acabado Wykończenie	Medidas mm. Rozmiar mm.	Cod.		
Negro epoxy mate	14	17932	4	24
Czarny matowy	30	17935	4	24
Latonado barniz	14	17933	4	24
Mosiądzowany	30	17936	4	24
Cromado	14	17934	4	24
Chromowany	30	17937	4	24

Para manilla mod. 120-121-122

Do klamki mod. 120-121-122

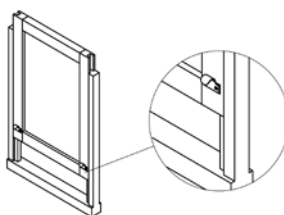
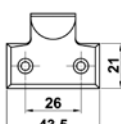
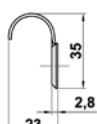
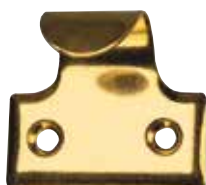
## Bisagra mod. 10 Zawias mod. 10



Acabado Wykończenie	Cod. Dcha/Prawy			Cod. Izda/Lewy		
Latón pulido barniz	95	50	400	96	50	400
Mosiężny lakierowany						
Latonado barniz	91	50	400	92	50	400
Mosiądzowany						
Zincado	93	50	400	94	50	400
Cynkowany						

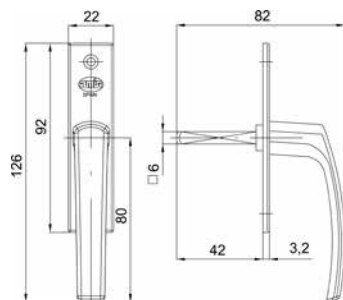
Accesorios para  
puerta y ventana  
Akcesoria do  
drzwi i okien

## Alzador mod. 10 Uchwyt okienny mod.10



Acabado Wykończenie	Cod.		
Latón pulido barniz	80	50	800
Mosiężny lakierowany			
Latonado	78	50	800
Mosiądzowany			
Zincado	79	50	800
Cynkowany			

## Manilla mod. 120 Klamka okienna mod. 120

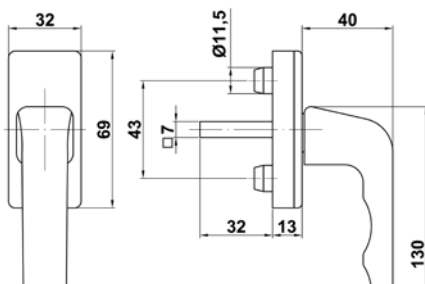


Acabado Wykończenie	Cod.		
Latón pulido barniz	17845	4	24
Mosiężna lakierowana			
Latón cromo brillo	17846	4	24
Mosiądz chromowany			

□ 6 mm

Para falleba mod. 21  
Do zamka mod. 21

## Manilla mod. 1020-1030 aluminio Klamka okienna mod. 1020-1030



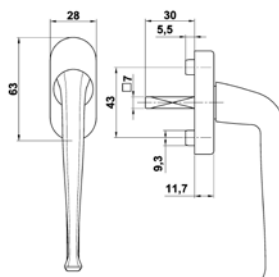
Mod. Mod	Acabado Wykończenie	Cod.		
1020	Aluminio lacado blanco	3282	-	100
	Biała aluminiowa			
1030	Aluminio anodizado oro	15123	10	-
	Złota aluminiowa			

Tetones / Wpust : 12 mm.

□ 7 mm

TORNILLO PARA MANILLAS / ŚRUBY MONTAŻOWE  
M 5 x 40 mm. Cod: 3402

## Manilla mod. 2003 Klamka okienna mod. 2003

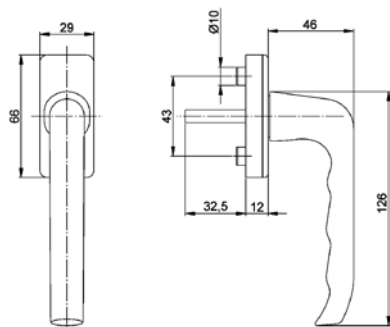


Acabado Wykończenie	Cod.		
Latón pulido barniz	12285	2	40
Mosiężna lakierowana			
Latón cromo mate	14470	2	40
mosiężna polerowana			

Tetones / Wpust : 12 mm.

□ 7 mm

## Manilla mod. 2015-2025 *Aluminio klamka okienna mod. 2015-2025*



Mod.  
Mod

Acabado  
Wykończenie

Cod.



2015

Aluminio inoxidable

6265 20 120

Stal nierdzewna aluminiowa

Aluminio anodizado bronce

6226 - 100

Brązowa aluminiowa

Aluminio lacado negro

6225 - 100

Czarna aluminiowa

Aluminio anodizado oro

6593 - 100

Złota aluminiowa

Aluminio champán

7541 - 100

Szampańska aluminiowa

Aluminio lacado blanco

14100 - 100

Biała aluminiowa

2025

Aluminio inoxidable

15126 10 -

Stal nierdzewna aluminiowa

Aluminio anodizado bronce

15124 10 -

Brązowa aluminiowa

Aluminio lacado negro

15127 10 -

Czarna aluminiowa

Aluminio anodizado oro

15128 10 -

Złota aluminiowa

Aluminio champán

15125 10 -

Szampańska aluminiowa

Aluminio lacado blanco

15129 10 -

Biała aluminiowa

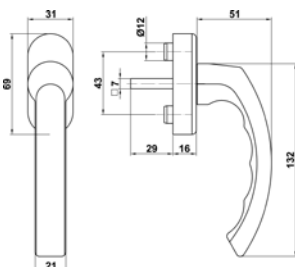
Tetones / Wpust : 12 mm.

7 mm

TORNILLO PARA MANILLAS / ŚRUBY MONTAŻOWE

M 5 x 40 mm. Cod: 3402

## Manilla mod. 2020 aluminio *klamka okienna mod. 2020*



Acabado  
Wykończenie

Cod.



Aluminio inoxidable

6266 10 40

Aluminiowa matowa

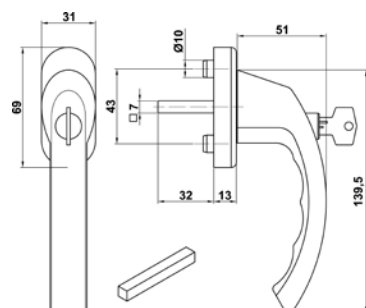
7 mm

TORNILLO PARA MANILLAS / ŚRUBY MONTAŻOWE

M 5 x 40 mm. Cod: 3402

## Manilla mod. 2500 aluminio con llave

*Klamka okienna z kluczem mod. 2500*



Acabado  
Wykończenie

Cod.



Aluminio anodizado oro

6884 10 40

Złota aluminiowa

7 mm

Llaves iguales

Ten sam klucz

TORNILLO PARA MANILLAS / ŚRUBY MONTAŻOWE

M 5 x 40 mm. Cod: 3402



Llaves en bruto mod. 360  
Klucz surowy mod. 360

Material  
Materiał

Cod.

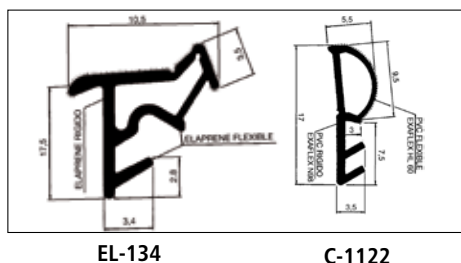
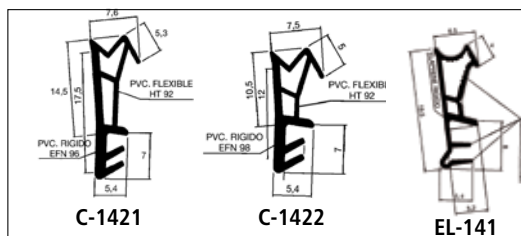
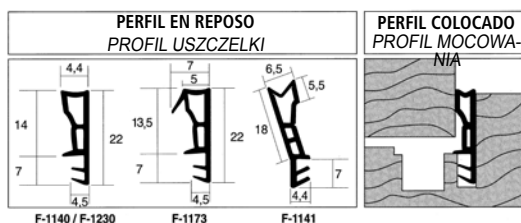
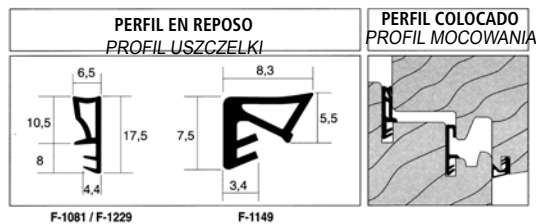
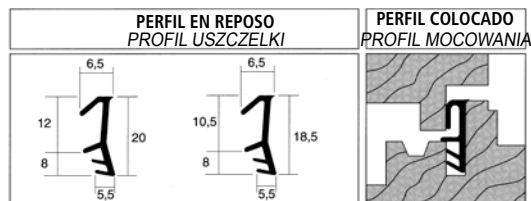


Latón niquelado  
Mosiądz niklowany

6885 10 -

## Gomas para cierres de ventanas y puertas

### Uszczelki



- Elevado grado de estanqueidad acústica y térmica (barreras entre el aire, viento, agua y ruido).
- Fabricadas con materiales ht 92 excepto EL-134 y EL-141 fabricadas con material elaprene, todas siguiendo la norma uni 9122, unes 53-56 (norma internacional iso-394-1976)
- Soldable al calor, óptima resistencia a los saltos de temperatura de -30° + 50°, sin que la goma pierda sus características físico-mecánicas (elasticidad, forma, resistencia al tirón).
- Opcionalmente con película de protección: protege la goma de posibles agresiones químicas de los disolventes contenidos en las pinturas y de esa manera presenta un aspecto estético original.

Características Charakterystyka	Colores Kolor	Cod.Kod.	m.
F-1129 "sin protección" "Bez ochrony"	Douglas (marrón claro) Brąz przezroczysta	1704	270
F-1211 "con protección" "Z ochroną"	Marrón oscuro Brązowa	3069	270
F-1132 "sin protección" "Bez ochrony"	Douglas (marrón claro) Brąz przezroczysta	1705	250
	Douglas (marrón claro) Brąz przezroczysta	3571	330

Para hoja de ventana Do skrzydła okna

Características Charakterystyka	Colores Kolor	Cod.Kod.	m.
F-1081 "sin protección" "Bez ochrony"	Douglas (marrón claro) Brąz przezroczysta	1706	330
F-1229 "con protección" "Z ochroną"	Douglas (marrón claro) Brąz przezroczysta	1707	300
	Marrón oscuro Brązowa	3072	300

Para hoja de ventana Do skrzydła okna

F-1149 "Sin protección" "Bez ochrony"	Douglas (marrón claro) Brąz przezroczysta	4337	500
	Marrón oscuro Brązowa	3846	500

Para hoja de ventana Do skrzydła okna

Características Charakterystyka	Colores Kolor	Cod.Kod.	m.
F-1173 "Sin protección" "Bez ochrony"	Douglas (marrón claro) Brąz przezroczysta	1708	300
F-1230 "Con protección" "Z ochroną"	Douglas (marrón claro) Brąz przezroczysta	1709	250
	Marrón oscuro Brązowa	3074	250

Para hoja de ventana Do skrzydła okna

F-1141 "sin protección" "Bez ochrony"		3288	240
--	--	------	-----

Para hoja de ventana Do skrzydła okna

Características Charakterystyka	Colores Kolor	Cod.Kod.	m.
C-1422 "reforzada" "Wzmocniona"	Marrón oscuro Brązowa	4292	300
EL-141 "reforzada" "Wzmocniona"	Marrón oscuro Brązowa	6152	250

Para hoja de ventana Do skrzydła okna

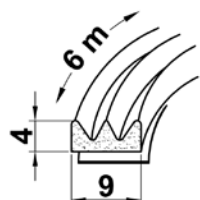
Características Charakterystyka	Colores Kolor	Cod.Kod.	m.
C-1122 "Reforzada" "Wzmocniona"	Caqui Khaki	6153	480

Para marco de puerta Do rami drzwi

Accesorios para  
puerta y ventana  
Akcesoria do  
drzwi i okien

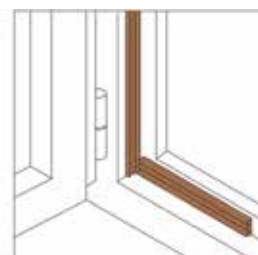
## Burlete adhesivo mod. 961-962-963 *Uszczelka okienna mod. 961-962-963*

mod. 961

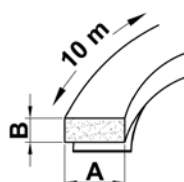


Mod. Mod	Acabado Wykończenie	Medidas Rozmiar		Cod.			
		A	B				
961	Caucho Kauczuk	Blanco Biała	9 x 4 mm	2 x 3 m	14411	1	12
		Marrón Brązowa	9 x 4 mm	2 x 3 m	14412	1	12
962	Espuma Pianka	Blanco Biała	9 x 6 mm	2 x 5 m	14413	1	12
			12 x 6 mm	2 x 5 m	14414		
			15 x 6 mm	2 x 5 m	14415	1	12
963	Goma Guma	Negro Czarna	15 x 5 mm	10 m	14416	1	10
			20 x 5 mm	10 m	14417	1	10

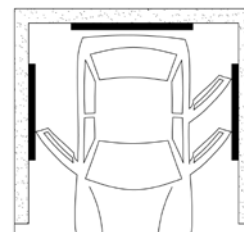
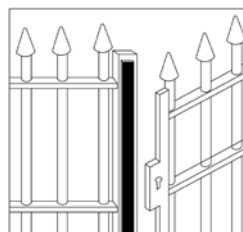
mod. 961



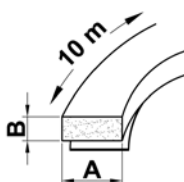
mod. 962



mod. 962 - 963



mod. 963







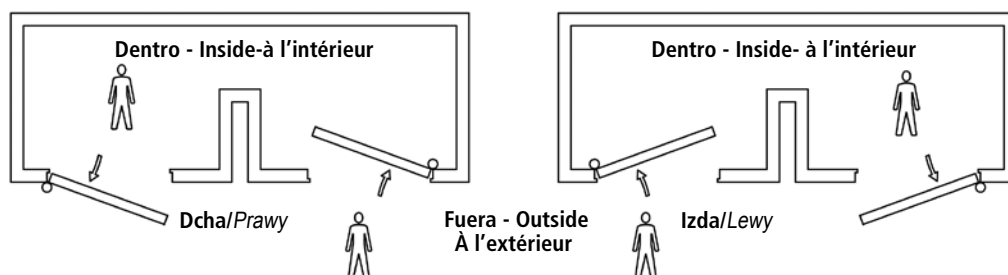
## **BISAGRAS Y PERNIOS**

Bisagras de seguridad.....	185
Bisagras y pernios de hierro.....	188
Bisagras y pernios de latón.....	199
Bisagras y pernios de vaiven.....	208
Pernios carpintería metálica.....	211
Pernios de roscar ó pipa, embellecedores y plantillas.....	212

## **ZAWIASY**

Zawiasy antywyważeniowe.....	185
Zawiasy stalowe.....	188
Zawiasy mosiężne.....	199
Zawiasy sprężynowe.....	208
Zawiasy do spawania.....	211
Zawiasy wkręcane i zestawy zaczepów.....	212

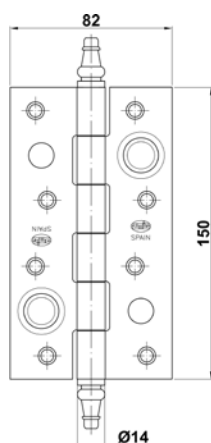




## Bisagra seguridad mod. 561 *Zawias antywyważeniowy mod. 561*



**Latonado barniz**  
Mosiężny lakierowany



Acabado Wykończenie	Cod.			Cod.			Cod.		
<b>Cromado brillo</b> Chromowany	3591	6	30	2521	6	30	2602	1	6 30
<b>Lacado dorado</b> Złoty lakierowany	4118	-	30						
<b>Latonado barniz</b> Mosiężny lakierowany	3231	6	30	2522	6	30	2015	1	6 30
<b>Cuero</b> Złoto antyczne	5516	6	30						
<b>Blanco epoxy</b> Biały	3397	6	30						
<b>Bronceado</b> Brązowy	3580	6	30	14080	6	30			
<b>Negro epoxy mate</b> Czarny matowy	3398	6	30	14081	6	30	2652	1	6 30
<b>Cromo mate</b> Chrom mat	7336	6	30						
<b>Acero inoxidable 18/8</b> Stal nierdzewna (inox)	4947	6	30	16036	6	30			
<b>Medidas mm.</b> Rozmiar mm.	150 x 82 x 3								

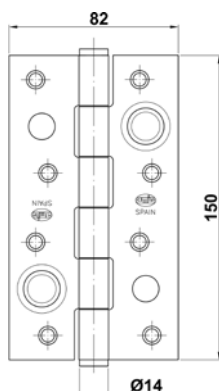


Los artículos con cod. de barra se presentan con bridas  
Produkty z indywidualnym kodem kreskowym są pakowane za pomocą plastikowej złączki

## Bisagra seguridad mod. 565 *Zawias antywyważeniowy mod. 565*



**Cromado**  
Chromowany

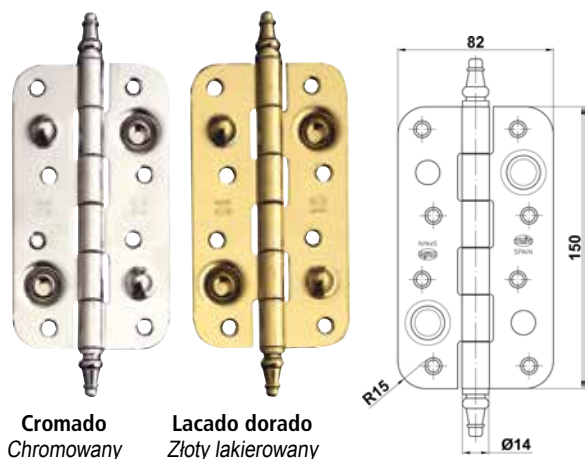


Acabado Wykończenie	Cod.			Cod.		
<b>Cromado brillo</b> Chromowany	3592	6	30	2523	6	30
<b>Latonado barniz</b> Mosiężny lakierowany	3272	6	30	2524	6	30
<b>Acero inoxidable 18/8</b> Stal nierdzewna (inox)	4948	6	30	16037	6	30
<b>Cuero</b> Złoto antyczne	5517	6	30			
<b>Cromado mate</b> Chrom mat	12248	6	30			
<b>Medidas mm.</b> Rozmiar mm.	150 x 82 x 3					



Los artículos con cod. de barra se presentan con bridas  
Produkty z indywidualnym kodem kreskowym są pakowane za pomocą plastikowej złączki

## Bisagra seguridad mod. 566 *Zawias antywyważeniowy mod. 566*



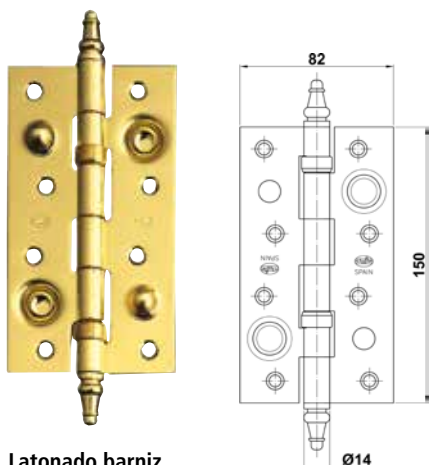
Cromado  
Chromowany

Lacado dorado  
Złoty lakierowany

Acabado Wykończenie	Cod.			Cod.		
<b>Cromado brillo</b> Chromowany	<b>3593</b>	6	30	<b>2525</b>	6	30
<b>Lacado dorado</b> Złoty lakierowany	<b>4119</b>	-	30			
<b>Latonado barniz</b> Mosiężny lakierowany	<b>3273</b>	6	30	<b>2526</b>	6	30
<b>Negro epoxy mate</b> Czarny matowy	<b>4757</b>	6	30			
<b>Acero cuero</b> Złoto antyczne	<b>6286</b>	6	30			
<b>Cromado mate</b> Chrom mat	<b>7337</b>	6	30			
<b>Acero inoxidable 18/8</b> Stal nierdzewna (inox)	<b>4949</b>	6	30	<b>16038</b>	6	30
<b>Medidas mm.</b> Rozmiar mm.	<b>150 x 82 x 3</b>					

Los artículos con cod. de barra se presentan con bridas  
Produkty z indywidualnym kodem kreskowym są pakowane za pomocą plastikowej złączki

## Bisagra seguridad mod. 567 *Zawias antywyważeniowy mod. 567*



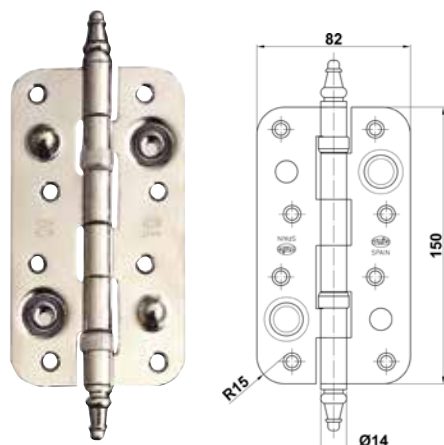
Latonado barniz  
Mosiężny lakierowany

Acabado Wykończenie	Cod.		
<b>Cromado brillo / Chromowany</b>	<b>3594</b>	6	30
<b>Latonado barniz / Mosiężny lakierowany</b>	<b>3499</b>	6	30
<b>Acero inoxidable 18/8 / Stal nierdzewna (inox)</b>	<b>7229</b>	6	30
<b>Negro epoxy mate / Czarny matowy</b>	<b>10398</b>	6	30
<b>Cromado mate / Chrom mat</b>	<b>18062</b>	6	30
<b>Bronceado / Brązowy</b>	<b>3797</b>	6	30
<b>Medidas mm.</b> Rozmiar mm.	<b>150 x 82 x 3</b>		

**Con rodamientos**  
Na łożyskach kulkowych

Los artículos con cod. de barra se presentan con bridas  
Produkty z indywidualnym kodem kreskowym są pakowane za pomocą plastikowej złączki

## Bisagra seguridad mod. 568 *Zawias antywyważeniowy mod. 568*



Cromado  
Chromowany

Acabado Wykończenie	Cod.		
<b>Cromado brillo</b> Chromowany	<b>3595</b>	6	30
<b>Latonado barniz</b> Mosiężny lakierowany	<b>3534</b>	6	30
<b>Acero inoxidable 18/8</b> Stal nierdzewna (inox)	<b>7230</b>	6	30
<b>Negro epoxy mate</b> Czarny matowy	<b>18064</b>	6	30
<b>Cromado mate</b> Chrom mat	<b>18063</b>	6	30
<b>Medidas mm. / Rozmiar mm.</b>	<b>150 x 82 x 3</b>		

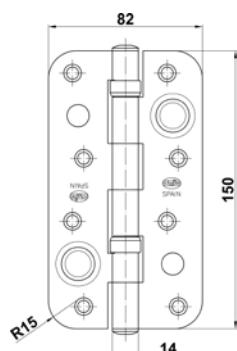
**Con rodamientos / Na łożyskach kulkowych**

Los artículos con cod. de barra se presentan con bridas  
Produkty z indywidualnym kodem kreskowym są pakowane za pomocą plastikowej złączki

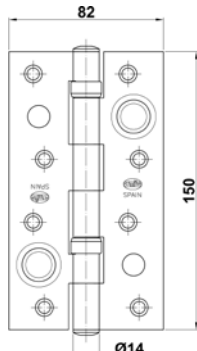
## Bisagra seguridad mod. 569-570 *Zawias antywyważeniowy mod. 569-570*



Mod.569



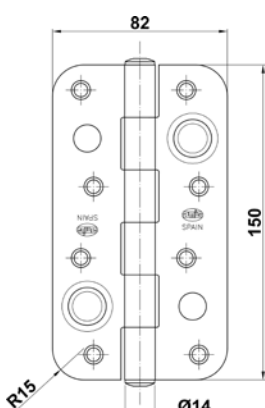
Mod.570



Mod. Mod	Acabado Wykończenie	Cod.		
				
569	Latonado barniz	5497	6	30
	Mosiężny lakierowany			
	Acero inoxidable 18/8	17597	6	30
	Stal nierdzewna (inox)			
570	Latonado barniz	5498	6	30
	Mosiężny lakierowany			
	Acero inoxidable 18/8	7231	6	30
	Stal nierdzewna (inox)			
Medidas mm. Rozmiar mm.		150 x 82 x 3		
Con rodamientos Na łożyskach kulkowych				

Bisagras,  
pernios  
Zawiasy

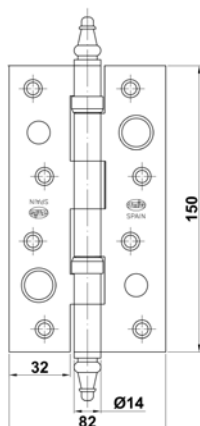
## Bisagra seguridad mod. 571 *Zawias antywyważeniowy mod. 571*









Acabado Wykończenie	Cod.		
Cromo mate	12249	6	30
Chrom mat			
Cromado brillo	5500	6	30
Chromowany			
Latonado barniz	5499	6	30
Mosiężny lakierowany			
Acero inoxidable 18/8	7321	6	30
Stal nierdzewna (inox)			
Medidas mm. Rozmiar mm.	150 x 82 x 3		

## Bisagra seguridad latón mod. 567 Perfil laminado mate

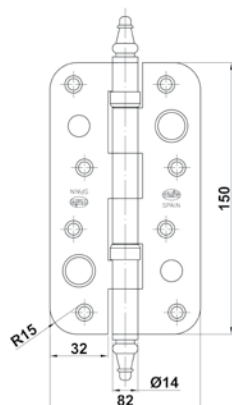
### *Zawias antywyważeniowy mod. 567*






Acabado Wykończenie	Cod.			Cod.		
						
Latón Mosiężny	4922	6	30	2620	1	6
Latón cromo brillo Mosiężny chromowany	4924	6	30			
Medidas mm. Rozmiar mm.	150 x 82 x 3					
Eje interior acero inoxidable 18/8 Sworzeń ze stali nierdzewnej						
Con rodamientos Na łożyskach kulkowych						

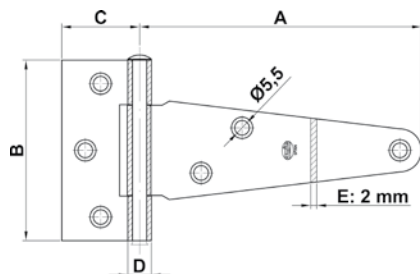









## Bisagra seguridad latón mod. 568 Perfil laminado mate Zawias antywyważeniowy mod. 568



Acabado Wykończenie	Cod.   		
Latón Mosiężny	4923	6	30
Medidas mm. Rozmiar mm.	150 x 82 x 3		
Eje interior acero inoxidable 18/8 Sworzeń ze stali nierdzewnej			
Con rodamientos Na łożyskach kulkowych			

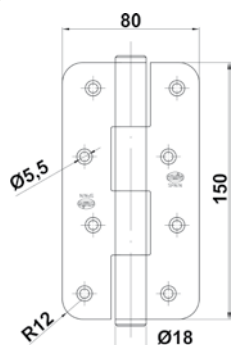
## Bisagra mod. 550 Zawias t-owy mod. 550







Acabado Wykończenie	Medidas mm. Rozmiar mm.	Cod.	Cod.					
								
Zincado Cynkowany	100	851	10	100	2023	1	10	50
	130	852	10	100	2024	1	10	50
	150	853	10	100	2025	1	10	50
	175	854	10	80				
	200	855	10	70				
	250	856	10	60				
	300	857	10	40				
Negro epoxy mat Czarny matowy	100	4871	10	100	10839	1	10	50
	130	4872	10	100	10840	1	10	50
	150	4873	10	100	10841	1	10	50
	175	4874	10	80				
	200	4875	10	70				
	250	4876	10	60				
	300	4877	10	40				

Mod. 550	A	B	C	D
100	109	75	38	11,5
130	138	88	38	11,5
150	155	88	38	11,5
175	188	88	38	11,5
200	207	111	45	12,5
250	262	111	45	12,5
300	312	111	45	12,5

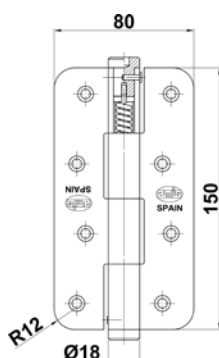
## Bisagra mod. 700 Zawias mod. 700








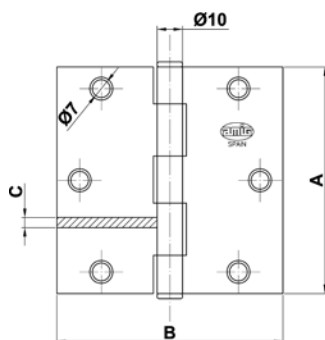
<b>Acabado</b> <i>Wykończenie</i>	<b>Cod.</b>   		
<b>Cromado mate</b> <i>Chrom mat</i>	<b>8072</b>	6	30
<b>Latonado barniz</b> <i>Mosiądzowany</i>	<b>8073</b>	6	30
<b>Acero inoxidable 18/8</b> <i>Stal nierdzewna (inox)</i>	<b>17526</b>	6	30
<b>Medidas mm.</b> <i>Rozmiar mm.</i>	<b>150 x 80 x 3</b>		
<b>Sin muelle</b> <i>Bez sprężyny</i>			

## Bisagra mod. 701 Zawias mod. 701



<b>Acabado</b> <i>Wykończenie</i>	<b>Cod.</b>   		
<b>Latonado barniz</b> <i>Mosiądzowany</i>	<b>8077</b>	<b>6</b>	<b>30</b>
<b>Medidas mm.</b> <i>Rozmiar mm.</i>	<b>150 x 80 x 3</b>		
<b>Con muelle / Ze sprężyną</b>			

## Bisagra mod. 1010 Zawias mod. 1010



Acabado Wykończenie	Medidas mm. Rozmiar mm.	Cod.	Pares/Para	Cod.	Pares/Para
	A B C				
Latonado barniz Mosiądzowany	2,5" x 2,5" x 1,4 mm (63,5 x 63,5 x 1,4)	2126	5	50	
	3" x 3" x 1,6 mm (76 x 76 x 1,6)	3752	5	50	2120
	3,5" x 3,5" x 1,8 mm (89 x 89 x 1,8)	3704	5	50	2122
	4" x 4" x 2 mm (101,6 x 101,6 x 2)	3705	5	50	2124
Cromado mate Chrom mat	3" x 3" x 1,6 mm (76 x 76 x 1,6)	10628	5	50	
	3,5" x 3,5" x 1,8 mm (89 x 89 x 1,8)	10629	5	50	
	4" x 4" x 2 mm (101,6 x 101,6 x 2)	10630	5	50	
Cuero Złoto antyczne	3" x 3" x 1,6 mm (76 x 76 x 1,6)	10631	5	50	
	3,5" x 3,5" x 1,8 mm (89 x 89 x 1,8)	10632	5	50	
	4" x 4" x 2 mm (101,6 x 101,6 x 2)	10633	5	50	

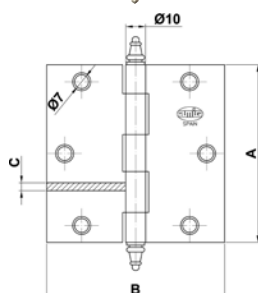
Eje Ø 6 mm / 6 mm śruba

Pasador desmontable / Luźny sworzeń



Los artículos con cod. de barras se presentan envasados en cajas por pares  
Produkty z indywidualnym kodem kreskowym są pakowane w pudełkach po dwie sztuki

## Bisagra mod. 1011 Zawias mod. 1011



Acabado Wykończenie	Medidas mm. Rozmiar mm.	Cod.	Pares/Para	Cod.	Pares/Para
	A B C				
Latonado barniz Mosiądzowany	3" x 3" x 1,6 mm (76 x 76 x 1,6)	3706	5	50	2121
	3,5" x 3,5" x 1,8 mm (89 x 89 x 1,8)	3707	5	50	
	4" x 4" x 2 mm (101,6 x 101,6 x 2)	3708	5	50	

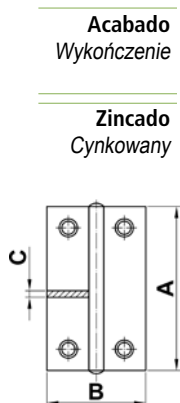
Eje Ø 6 mm / 6 mm śruba

Pasador desmontable / Luźny sworzeń



Los artículos con cod. de barras se presentan envasados en cajas por pares  
Produkty z indywidualnym kodem kreskowym są pakowane w pudełkach po dwie sztuki

## Bisagra mod. 5005 *Zawias mod. 5005*



Acabado  
Wykończenie

Zincado  
Cynkowany

Medidas mm.  
Rozmiar mm.

Cod.



Cod.



	A (mm)	B (mm)	C (mm)
1"	25	20	0.65
1-1/2"	37	26	0.70
2"	50	30	0.85
2-1/2"	63	32	1.00
3"	75	42	1.25

## Bisagra mod. Ramal *Zawias mod. Ramal*



Acabado  
Wykończenie

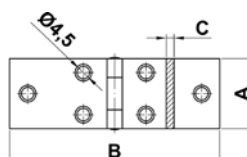
Zincado  
Cynkowany

Medidas mm.  
Rozmiar mm.

Cod.



Cod.



	A (mm)	B (mm)	C (mm)
2"	22	50	1.00
3"	22	75	1.00
4"	25	100	1.00
5"	27	125	1.35
6"	27	150	1.35

## Bisagra mod. 814 *Zawias mod. 814*



Acabado  
Wykończenie

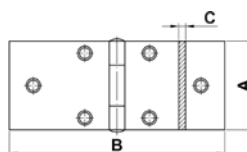
Zincado  
Cynkowany

Medidas mm.  
Rozmiar mm.

Cod.



Cod.



	A (mm)	B (mm)	C (mm)
1"	25	76	1.00
1-1/2"	37	90	1.30
2"	50	112	1.40
2-1/2"	63	150	1.50
3"	75	175	1.50

## Bisagra caballete *Zawias nożycowy*



Acabado  
Wykończenie

Zincado  
Cynkowany

Medidas mm.  
Rozmiar mm.

107 x 15

Cod.



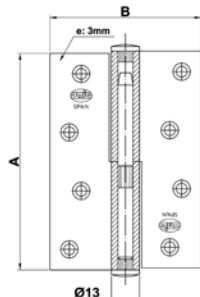
Cod.



20466	20	200
-------	----	-----

20467	2	5	50
-------	---	---	----

## Bisagra mod. 5007 Zawias mod. 5007

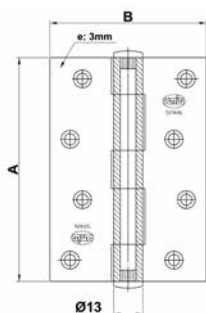


Acabado Wykończenie	Medidas mm. Rozmiar mm. A B	Dcha/Prawy Cod.			Izda/Lewy Cod.		
Cuero	100 x 70 x 3	6318	6	36	6319	6	36
Złoto antyczne	120 x 80 x 3	6320	6	36	6321	6	36
Blanco epoxy	100 x 70 x 3	6312	6	36	6313	6	36
Biały	120 x 80 x 3	6314	6	36	6315	6	36
Cromado brillo	100 x 70 x 3	6306	6	36	6307	6	36
Chromowany	120 x 80 x 3	6308	6	36	6309	6	36
Latonado barniz	100 x 70 x 3	6300	6	36	6301	6	36
Mosiądzowany	120 x 80 x 3	14084	6	36	14085	6	36
Cromado mate	100 x 70 x 3	14200	6	36	14201	6	36
Chrom mat	120 x 80 x 3	14202	6	36	14203	6	36

Los artículos con cod. de barra se presentan con bridas y sin tirafondos  
Produkty z indywidualnym kodem kreskowym są pakowane za pomocą plastikowej złączki i bez wkrętów

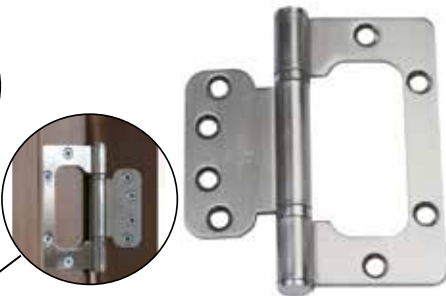
Bisagras,  
pernios  
Zawiasy

## Bisagra mod. 5008 Zawias mod. 5008



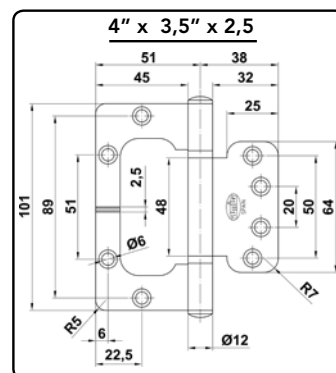
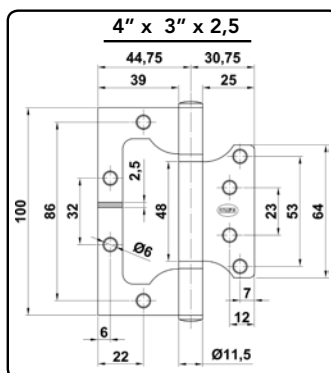
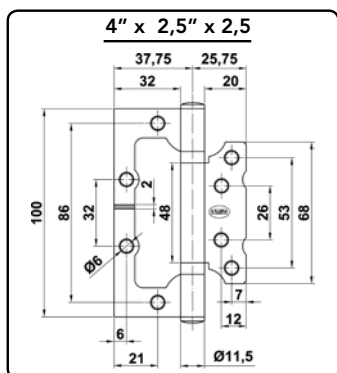
Acabado Wykończenie	Medidas mm. Rozmiar mm. A B	Cod.		
Cuero	120 x 80 x 3	6323	6	36
Złoto antyczne	100 x 70 x 3	6316	6	36
Blanco epoxy	120 x 80 x 3	6311	6	36
Biały	120 x 80 x 3	6305	6	36
Cromado brillo	120 x 80 x 3	6311	6	36
Chromowany	120 x 80 x 3	6305	6	36
Latonado barniz	120 x 80 x 3	6305	6	36
Mosiądzowany	120 x 80 x 3	6305	6	36
Cromado mate	120 x 80 x 3	14205	6	36
Chrom mat	120 x 80 x 3	14205	6	36

## Bisagra mod. BG1 Zawias mod. BG1



Acabado Wykończenie	Medidas mm. Rozmiar mm.	Cod. Pares/Para		
Cromado mate	4" x 2,5" x 2,5	21063	5	50
Chrom mat	4" x 3" x 2,5	20912	5	50
	4" x 3,5" x 2,5	18475	5	50
Latonado	4" x 3,5" x 2,5	18474	5	50
Mosiądzowany	4" x 3,5" x 2,5	18474	5	50

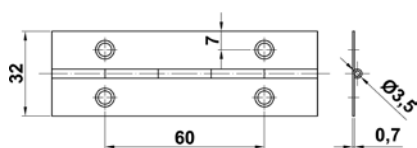
Se presentan envases en cajas por pares  
Pakowany po dwie sztuki



## Bisagra de piano mod. 2 *Zawias taśmowy mod. 2*



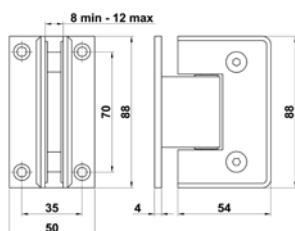
Acabado Wykończenie	Medidas mm. Rozmiar mm.	Cod.			
Latonado Mosiądzowany	420	18417	1	10	50
	600	18418	1	10	50
	1020	18419	1	10	50
Acero inoxidable 18/8 Stal nierdzewna (inox)	420	18420	1	10	50
	600	18421	1	10	50
	1020	18422	1	10	50



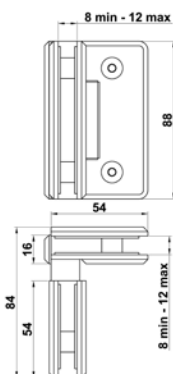
	Acabado Wykończenie	Medidas m. Rozmiar m.	Cod.			
En tiras W odcinkach	Latonado Mosiądzowany	3,5	18423	10	20	
	Niquelado Niklowany	3,5	18424	10	20	
	Acero inoxidable 18/8 Stal nierdzewna (inox)	3,5	18425	10	20	
En rollos W rolkach	Latonado Mosiądzowany	25	18426	1	3	
	Niquelado Niklowany	25	18427	1	3	
	Acero inoxidable 18/8 Stal nierdzewna (inox)	25	18428	1	3	

## Bisagra de ducha mod. A-B-C *Zawias do szkła mod. A-B-C*

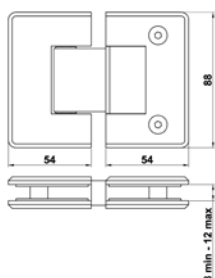
Mod. A



Mod. B

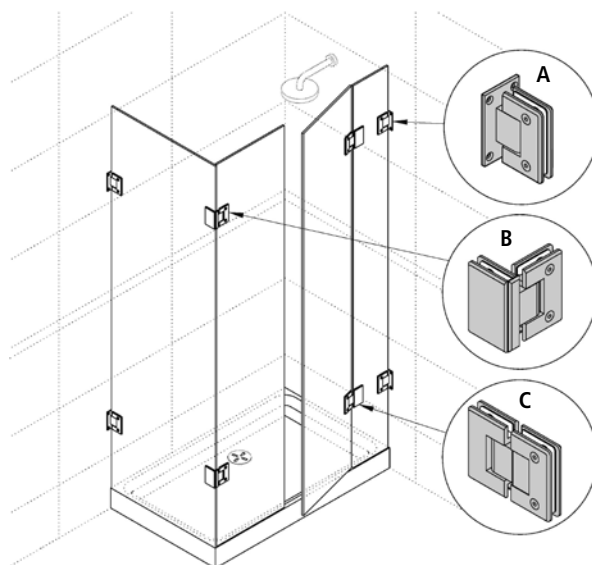


Mod. C



Mod. Mod	Acabado Wykończenie	Cod.			
A	Niquel mate Nikiel matowy	19957	1	10	
B	Niquel mate Nikiel matowy	19958	1	10	
C	Niquel mate Nikiel matowy	19959	1	10	

Indicadas para puertas de mampara de cristal  
Do drzwi szkalnych  
Ancho de cristal 800 mm, espesores entre 8 y 12 mm.  
Szerokość szyby 800 mm, grubość 8-12 mm  
Peso máximo por par: 35 kg.  
Maksymalna waga na parę 35 kg  
Fabricadas en zamak  
Wykończenie zamak





## Pernio mod. 395 *Zawias mod. 395*



Acabado Wykończenie	Medidas mm. Rozmiar mm.	Dcha/Prawy			Izda/Lewy		
		Cod.			Cod.		
Bicromatado Żółty ocynk	3"	271	25	600	272	25	600
	4"	273	25	400	274	25	400
	5"	275	25	250	276	25	250
	6"	277	25	150	278	25	150
Latonado Mosiądzowany	3"	672	25	600	673	25	600
	4"	674	25	400	675	25	400
	5"	1328	25	250	1329	25	250
Negro epoxy mat Czarny matowy	3"	1371	25	600	1372	25	600

Espesor: 1,2 mm.  
Grubość: 1,2 mm.

Bisagras,  
pernios  
Zawiasy

## Pernio mod. 396 *Zawias mod. 396*



Acabado Wykończenie	Medidas mm. Rozmiar mm.	Dcha/Prawy			Izda/Lewy		
		Cod.			Cod.		
Bicromatado Żółty ocynk	3"	279	25	250	280	25	250
	4"	281	25	350	282	25	350
	5"	283	25	200	284	25	200
Latonado Mosiądzowany	3"	1377	25	250	1378	25	250
	4"	1393	25	350	1394	25	350

Espesor: 1,2 mm.  
Grubość: 1,2 mm.

## Pernio mod. 403 *Zawias mod. 403*

Acabado Wykończenie	Medidas mm. Rozmiar mm.	Dcha/Prawy			Izda/Lewy					
		Cod.			Cod.					
Latonado Mosiądzowany	80 X 41 x 2	287		2564	288		2565	20	400	
	95 X 52 x 2	293	1023	2566	294	1024	2567	20	200	2
	110 X 54 x 2	299		2568	300		2569	20	160	10
	140 X 61 x 2	305		2570	306		2571	10	100	50
Bicromatado / Żółty ocynk	95 X 52 x 2	981		14098	982		14099	20	200	
Blanco epoxy / Biały	95 X 52 x 2			2572			2573	20	200	
Negro epoxy / Czarny	95 X 52 x 2	544		2562	545		2563	20	200	
Pulido / Polerowany	95 X 52 x 2						2617	20	200	
Zincado / Cynkowany	95 X 52 x 2	295		14064	296		14065	20	200	
Acero inoxidable 18/8	95 X 52 x 2	4832		2533	4833		2534	20	240	
Stal nierdzewna (inox)										





Los artículos con cod. de barra se presentan con bridas  
Produkty z indywidualnym kodem kreskowym są pakowane za pomocą plastikowej złączki

Acabado Wykończenie	Medidas mm. Rozmiar mm.	Cod.		
Arandela pernio Podkładka do zawiasu	Latonado Mosiądzowany	80	551	500 10000
		95	552	500 6000
		140	595	500 6000
Nylon negro Czarny nylon	80	6422	500	10000
	95	4756	500	10000

## Pernio mod. 405 *Zawias mod. 405*



Bisagras,  
pernios  
Zawiasy

Acabado Wykończenie	Medidas mm. Rozmiar mm.	Dcha/Prawy Cod. Kod. Cod.			Izda/Lewy Cod. Kod. Cod.							
Bicromatado Żółty ocynk	95 x 52 x 2	918		14086	919		14087	20	200			
Blanco epoxy Biały	95 x 52 x 2	1348		2582	1349		2583	20	200			
Lacado dorado Złoty lakierowany	95 x 52 x 2	1585		14078	1586		14079	20	200			
Zincado Cynkowany	95 x 52 x 2	708		14062	709		14063	20	200			
Latonado Mosiądzowany	80 x 41 x 1,5	1400		2576	1401		2577	20	400			
	95 x 52 x 2		1188	2578		1189	2579	20	200	2	5	50
	110 x 54 x 2	887		2580	888		2581	20	160			
Acero Inoxidable 18/8 Stal nierdzewna (inox)	80 x 41 x 1,5	6880		15204	6881		15205	20	240			
	95 x 52 x 2	4834	8165	2537	4835	8166	2538	20	240	2	10	50
	100 x 58 x 2	4918	8167	2515	4919	8168	2516	20	240	2	10	50
Negro epoxy Czarny	80 x 41 x 1,5	1455			1456			20	400			
	95 x 52 x 2	1272		2574	1273		2575	20	200			



Los artículos con cod. de barra se presentan con bridas

Produkty z indywidualnym kodem kreskowym są pakowane za pomocą plastikowej złączki

Acabado Wykończenie	Medidas mm. Rozmiar mm.	Cod.		
Arandela pernio Podkładka do zawiasu	Latonado Mosiądzowany	80	551	500 10000
		95	552	500 6000
		140	595	500 6000
Nylon negro Czarny nylon		80	6422	500 10000
		95	4756	500 10000

## Pernio mod. 405 R *Zawias mod. 405 R*



Acabado Wykończenie	Dcha/Prawy Cod.			Izda/Lewy Cod.		
Latonado Mosiądzowany	17747	20	200	17746	20	200
Medidas mm. Rozmiar mm.	95 x 52 x 2					

Acabado Wykończenie	Medidas mm. Rozmiar mm.	Cod.		
Arandela pernio Podkładka do zawiasu	Latonado Mosiądzowany	95	552	500 6000

## Pernio mod. 405-C Zawias mod. 405-C



Medidas mm. Rozmiar mm.	Acabado Wykończenie	Dcha/Pravy Cod.			Izda/Lewy Cod.		
95 x 52 x 2	Lacado dorado Złoty lakierowany	12396	20	200	12397	20	200
	Cromado mate Chrom mat	12400	20	200	12401	20	200
	Cuero Złoto antyczne	12398	20	200	12399	20	200
	Latonado mate Mosiądzowany mat	14553	20	200	14554	20	200
100 x 56 x 2	Lacado dorado Złoty lakierowany	14942	20	200	14943	20	200
	Cromado mate Chrom mat	14946	20	200	14947	20	200
	Cuero Złoto antyczne	14944	20	200	14945	20	200
	Latonado mate Mosiądzowany mat	14948	20	200	14949	20	200
	Negro epoxy Czarny	17410	20	200	17411	20	200

Arandela pernio Podkładka do zawiasu	Acabado Wykończenie	Cod.		
	Lacado dorado Złoty lakierowany	14978	400	10000
	Cromado mate Chrom mat	14977	400	10000
	Cuero Złoto antyczne	14976	400	10000
	Latonado mate Mosiądzowany mat	14979	400	10000

Bisagras,  
pernios  
Zawiasy

## Pernio mod. 406 Zawias mod. 406



Acabado Wykończenie	Dcha/Pravy Cod. Kod. Cod.			Izda/Lewy Cod. Kod. Cod.					
Latonado Mosiądzowany	811	1184	2586	812	1185	2587	20	200	2 5 50
Negro epoxy Czarny	813		2584	814		2585	20	200	2 10 50
Medidas mm. Rozmiar mm.	95 x 52 x 2								



Los artículos con cod. de barra se presentan con bridas  
Produkty z indywidualnym kodem kreskowym są pakowane za pomocą plastikowej złączki

Arandela pernio Podkładka do zawiasu	Acabado Wykończenie	Medidas mm. Rozmiar mm.	Cod.		
	Latonado Mosiądzowany	95	552	500	6000
	Nylon negro Czarny nylon	95	4756	500	10000

## Pernio mod. 408 Zawias mod. 408

Acabado Wykończenie	Medidas mm. Rozmiar mm.	Dcha/Prawy			Izda/Lewy					
		Cod.	Kod.	Cod.	Cod.	Kod.	Cod.			
Lacado dorado Złoty lakierowany	80 x 41 x 1,5 95 x 52 x 2	5644 1589			5645 1590			20 20	400 200	
Latonado Mosiądzowany	80 x 41 x 1,5 95 x 52 x 2	5615 1546		14076 2653	5616 1547		14077 2654	20 20	400 200	2 10 50
Acero inoxidable 18/8 Stal nierdzewna (inox)	95 x 52 x 2	4845		2519	4846		2520	20	240	
Negro epoxy Czarny	80 x 41 x 1,5 95 x 52 x 2	5617 1548			5618 1549			20 20	400 200	



Los artículos con cod. de barra se presentan con bridas  
Produkty z indywidualnym kodem kreskowym są pakowane za pomocą plastikowej złączki



Arandela pernio Podkładka do zawiasu	Acabado Wykończenie	Medidas mm. Rozmiar mm.	Cod.		
	Latonado Mosiądzowany	80 95	551 552	500	10000
	Nylon negro Czarny nylon	80 95	6422 4756	500	10000
				500	6000
				500	6000

## Pernio mod. 408-C Zawias mod. 408-C



Acabado Wykończenie	Medidas mm. Rozmiar mm.	Dcha/Prawy			Izda/Lewy		
		Cod.			Cod.		
Lacado dorado Złoty lakierowany	95 100	14583 14950	20 20	200 200	14584 14951	20 20	200 200
Cromado mate Chrom mat	95 100	14557 14956	20 20	200 200	14558 14957	20 20	200 200
Cuero Złoto antyczne	95 100	14555 14954	20 20	200 200	14556 14955	20 20	200 200
Latonado mate Mosiądzowana mat	95 100	14559 14958	20 20	200 200	14560 14959	20 20	200 200
Negro epoxy Czarny	95 100						
		17412	20	200	17413	20	200

Arandela pernio Podkładka do zawiasu	Acabado Wykończenie	Cod.		
	Lacado dorado Złota lakierowana	14978	400	10000
	Cromado mate Chrom mat	14977	400	10000
	Cuero Złoto antyczne	14976	400	10000
	Latonado mate Mosiądzowana mat	14979	400	10000

## Pernio mod. 408-E Zawias mod. 408-E



Acabado Wykończenie	Medidas mm. Rozmiar mm.	Dcha/Prawy			Izda/Lewy		
		Cod.			Cod.		
Oro Złoty lakierowana	95	14952	20	200	14953	20	200

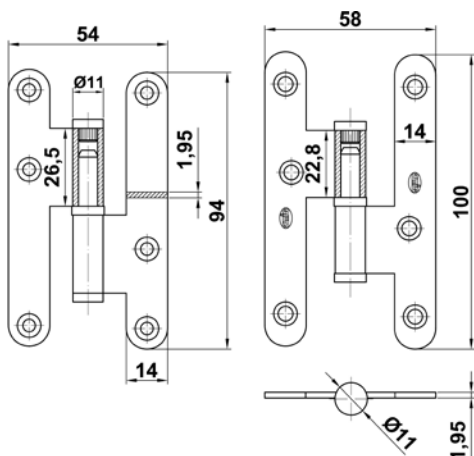
Arandela pernio Podkładka do zawiasu	Acabado Wykończenie	Cod.		
Lacado dorado Złoty lakierowany		14978	400	10000
Cromado mate Chrom mat		14977	400	10000
Cuero Złoto antyczne		14976	400	10000
Latonado mate Mosiądzowana mat		14979	400	10000

Bisagras,  
pernios  
Zawiasy

## Pernio mod. 409-C Zawias mod. 409-C



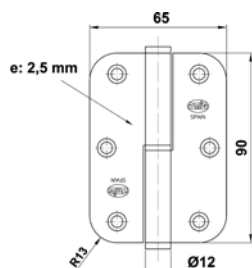
Medidas mm. Rozmiar mm.	Acabado Wykończenie	Dcha/Prawy			Izda/Lewy		
		Cod.			Cod.		
95 x 54 x 2	Oro Złoty lakierowana	14561	20	200	14562	20	200
	Cromado mate Chrom mat	14565	20	200	14566	20	200
	Cuero Złoto antyczne	14563	20	200	14564	20	200
	Latonado mate Mosiądzowany mat	14567	20	200	14568	20	200
100 x 58 x 2	Oro Złoty lakierowana	17402	20	200	17403	20	200
	Cromado mate Chrom mat	17404	20	200	17405	20	200
	Cuero Złoto antyczne	17406	20	200	17407	20	200
	Latonado mate Mosiądzowany mat	17408	20	200	17409	20	200



Arandela pernio Podkładka do zawiasu	Acabado Wykończenie	Cod.		
Lacado dorado Złoty lakierowany		14978	400	10000
Cromado mate Chrom mat		14977	400	10000
Cuero Złoto antyczne		14976	400	10000
Latonado mate Mosiądzowana mat		14979	400	10000



## Pernio mod. 423 Zawias mod. 423



Medidas mm.  
Rozmiar mm.

90 x 65 x 2,5

Acabado  
Wykończenie

Cromado mate  
Chrom mat  
Latonado  
Mosiądzowany  
Acero inoxidable 18/8  
Stal nierdzewna (inox)

Dcha/Prawy  
Cod.



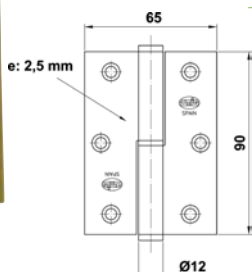
17895 10 100  
17893 10 100  
4319 10 100

Izda/Lewy  
Cod.



17896 10 100  
17894 10 100  
4320 10 100

## Pernio mod. 424 Zawias mod. 424



Medidas mm.  
Rozmiar mm.

90 x 65 x 2,5

Acabado  
Wykończenie

Cromado mate  
Chrom mat  
Latonado  
Mosiądzowany  
Acero inoxidable 18/8  
Stal nierdzewna (inox)

Dcha/Prawy  
Cod.



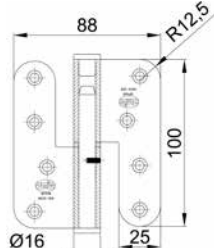
17899 10 100  
17897 10 100  
4664 10 100

Izda/Lewy  
Cod.



17900 10 100  
17898 10 100  
4665 10 100

## Pernio mod. 425 Zawias mod. 425



Medidas mm.  
Rozmiar mm.

100 x 88 x 3

Acabado  
Wykończenie

Cromado mate  
Chrom mat  
Latonado  
Mosiądzowany  
Acero inoxidable 18/8  
Stal nierdzewna (inox)

Dcha/Prawy  
Cod.



17903 10 50  
17901 10 50  
4725 10 50

Izda/Lewy  
Cod.



17904 10 50  
17902 10 50  
4726 10 50

## Pernio mod. 503-505 Zawias mod. 503-505



mod.503

mod.505

Mod.  
Mod

503

Acabado  
Wykończenie

Bicromatado  
Żółty ocynk

Medidas mm.  
Rozmiar mm.

110 x 55 x 3

140 x 55 x 3

160 x 60 x 3,5

505

Bicromatado  
Żółty ocynk

110 x 55 x 3

140 x 55 x 3

160 x 60 x 3,5

Dcha/Prawy  
Cod.



10828 10 60  
10830 10 60  
10832 10 60  
10822 10 60  
10824 10 60  
10826 10 60

Izda/Lewy  
Cod.



10829 10 60  
10831 10 60  
10833 10 60  
10823 10 60  
10825 10 60  
10827 10 60



Los artículos con cod. de barra se presentan con bridas  
Produkty z indywidualnym kodem kreskowym są pakowane za pomocą plastikowej złączki

## Pernio escuadra mod. 1 *Zawias łamany mod. 1*



Acabado Wykończenie	Medidas mm. Rozmiar mm.	Dcha/Prawy Cod. Kod.		Izda/Lewy Cod. Kod.					
Latonado Mosiądzowany	80 x 41 x 2		2554		2555	20	300	20	300
	95 x 52 x 2	317	2556	318	2557	20	160	20	160
	110 x 54 x 2	323	2558	324	2559	20	160	20	160



Los artículos con cod.de barra se presentan con bridas  
Produkty z indywidualnym kodem kreskowym są pakowane za pomocą plastikowej złączki

Para hoja solapada  
Do drzwi z falcem

## Pernio escuadra mod. 2 *Zawias łamany mod. 2*



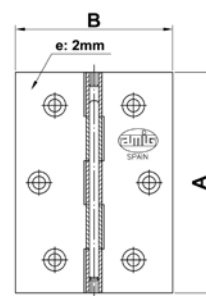
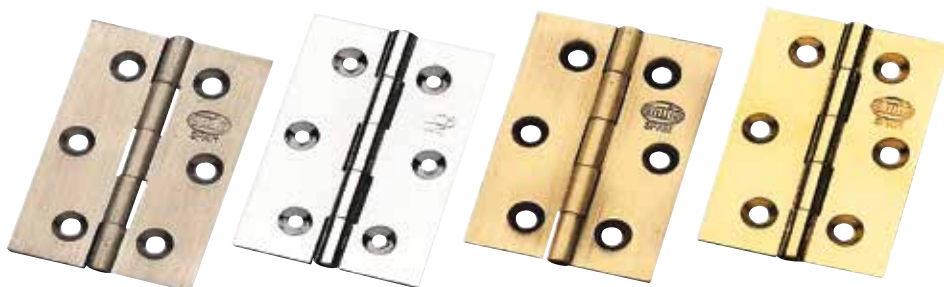
Medidas mm. Rozmiar mm.	Acabado Wykończenie	Dcha/Prawy Cod. Kod.		Izda/Lewy Cod. Kod.					
95 x 52 x 2	Latonado Mosiądzowany	874	2560	875	2561	20	200	20	200



Los artículos con cod. de barra se presentan con bridas  
Produkty z indywidualnym kodem kreskowym są pakowane za pomocą plastikowej złączki

Para hoja solapada  
Do drzwi z falcem

## Bisagra mod. 1002 *Zawias mod. 1002*



Acabado Wykończenie	Medidas mm. Rozmiar mm. A B	Cod.			Cod.			Cod.		
Latón cromo brillo Mosiężny chromowany	60 x 40 x 2	4802	20	200				13340	2	10 50
	70 x 50 x 2							13341	2	10 50
Latón cuero Złoto antyczne	60 x 40 x 2	5599	20	200	7264	20	200	8096	2	10 50
	70 x 50 x 2	5809	20	200	7265	20	200	8097	2	10 50
Latón cromo mate Mosiężny chrom mat	60 x 40 x 2	6186	20	200	7262	20	200	8094	2	10 50
	70 x 50 x 2	6187	20	200	7263	20	200	8095	2	10 50
Latón pulido barniz Mosiężny lakierowany	50 x 40 x 2	4555	20	200	14161	20	200	13337	2	10 50
	60 x 40 x 2	3033	20	200	14162	20	200	2129	2	10 50
	60 x 50 x 2	4560	20	200	14163	20	200	13339	2	10 50
	70 x 50 x 2	3034	20	200	14164	20	200	2130	2	10 50

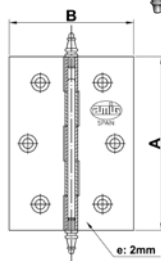
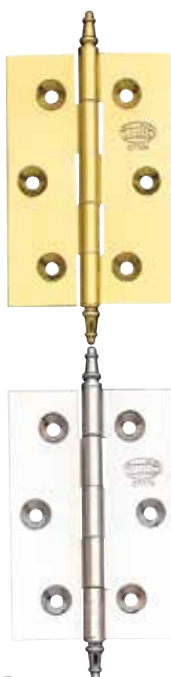
Pasador de latón  
Mosiężny sworzeń

Perfil laminado  
Mosiądz profilowany



Los artículos con cod. de barra se presentan con bridas  
Produkty z indywidualnym kodem kreskowym są pakowane za pomocą plastikowej złączki

## Bisagra mod. 1003 *Zawias mod. 1003*



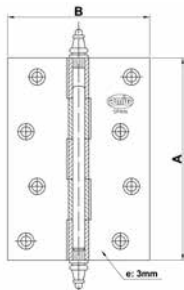
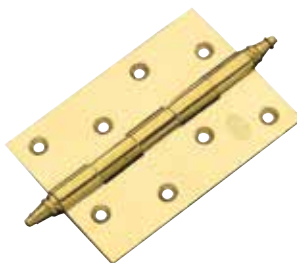
Acabado Wykończenie	Medidas mm. Rozmiar mm. A B	Cod.	Cod.	Cod.	Cod.
<b>Latón cromo brillo</b> <i>Mosiężny chromowany</i>	60 x 40 x 2	<b>4803</b>		20 200	<b>13342</b> 2 10 50
	70 x 50 x 2	<b>4804</b>		20 200	
<b>Latón cromo mate</b> <i>Mosiężny chrom mat</i>	60 x 40 x 2	<b>6188</b>	<b>7266</b>	20 200	<b>8098</b> 2 10 50
	60 x 50 x 2	<b>6189</b>	<b>7267</b>	20 200	<b>8099</b> 2 10 50
	70 x 50 x 2	<b>6190</b>	<b>7268</b>	20 200	<b>8100</b> 2 10 50
<b>Latón cuero</b> <i>Złoto antyczne</i>	60 x 40 x 2	<b>5600</b>	<b>7269</b>	20 200	
	60 x 50 x 2	<b>5601</b>	<b>7270</b>	20 200	<b>8102</b> 2 10 50
	70 x 50 x 2	<b>5602</b>	<b>7271</b>	20 200	<b>8103</b> 2 10 50
<b>Latón pulido mate</b> <i>Mosiężny satyn</i>	60 x 50 x 2	<b>5209</b>		20 200	
<b>Latón pulido barniz</b> <i>Mosiężny lakierowany</i>	50 x 40 x 2	<b>3006</b>	<b>14165</b>	20 200	<b>2103</b> 2 10 50
	60 x 40 x 2	<b>3007</b>	<b>14166</b>	20 200	<b>2104</b> 2 10 50
	60 x 50 x 2	<b>3008</b>	<b>14167</b>	20 200	
	70 x 50 x 2	<b>3009</b>		20 200	<b>2105</b> 2 10 50



Los artículos con cod. de barra se presentan con bridas  
Produkty z indywidualnym kodem kreskowym są pakowane za pomocą plastikowej złączki

**Perfil laminado**  
*Mosiądz profilowany*

## Bisagra mod. 1004 *Zawias mod. 1004*



Acabado Wykończenie	Medidas mm. Rozmiar mm. A B	Cod.
<b>Latón pulido barniz</b> <i>Mosiężny lakierowany</i>	100 x 70 x 3	<b>3010</b> 6 36
	100 x 80 x 3	<b>3011</b> 6 36
	120 x 80 x 3	<b>3012</b> 6 36

**Perfil laminado**  
*Mosiądz profilowany*

## Bisagra mod. 1006 *Zawias mod. 1006*



Acabado Wykończenie	Medidas mm. Rozmiar mm.	Dcha/Drawy Cod. Cod. Cod.	Izda/Lewy Cod. Cod. Cod.	Cod.	Cod.
<b>Latón cromo brillo</b> <i>Mosiądz chromowany</i>	60 x 40 x 2	<b>4805</b> <b>13348</b>	<b>4806</b> <b>13349</b>	20 200	2 10 50
	70 x 50 x 2	<b>4807</b> <b>13350</b>	<b>4808</b> <b>13351</b>	20 200	2 10 50
<b>Latón cromo mate</b> <i>Mosiężny chrom mat</i>	60 x 40 x 2	<b>6191</b> <b>13344</b>	<b>6192</b> <b>13345</b>	20 200	2 10 50
	70 x 50 x 2	<b>6193</b> <b>13346</b>	<b>6194</b> <b>13347</b>	20 200	2 10 50
<b>Latón cuero</b> <i>Złoto antyczne</i>	60 x 40 x 2	<b>5603</b> <b>8105</b> <b>14169</b>	<b>5604</b> <b>8106</b> <b>14170</b>	20 200	2 10 50
	70 x 50 x 2	<b>5605</b> <b>8107</b> <b>14171</b>	<b>5606</b> <b>8108</b> <b>14172</b>	20 200	2 10 50
<b>Latón pulido barniz</b> <i>Mosiężny lakierowany</i>	50 x 40 x 2	<b>3013</b> <b>2499</b>	<b>3014</b> <b>2132</b> <b>2500</b>	20 200	2 10 50
	60 x 40 x 2	<b>3015</b> <b>2133</b> <b>2501</b>	<b>3016</b> <b>2502</b>	20 200	2 10 50
	70 x 50 x 2	<b>3017</b> <b>2135</b> <b>2503</b>	<b>3018</b> <b>2136</b> <b>2504</b>	20 200	2 10 50
	80 x 50 x 2	<b>3019</b> <b>13352</b> <b>2505</b>	<b>3020</b> <b>13353</b> <b>2506</b>	20 100	2 10 50

















**Perfil laminado**  
*Mosiądz profilowany*



Los artículos con cod. de barra se presentan con bridas  
Produkty z indywidualnym kodem kreskowym są pakowane za pomocą plastikowej złączki

## Bisagra mod. 1007 *Zawias mod. 1007*



Acabado Wykończenie	Medidas mm. Rozmiar mm.	Dcha/Prawy			Izda/Lewy									
		Cod. 	Kod. 	Cod. 	Cod. 	Kod. 	Cod. 							
Latón cromo brillo Mosiądz chromowany	80 x 60 x 2,5	4809	17147		4810	17146		10	100			1	10	50
	90 x 60 x 2,5	4811	17149		4812	17148		10	100			1	10	50
	100 x 70 x 3	4813		2780	4814		2781	6	36	6	36			
	120 x 80 x 3	4815		2782	4816		2783	6	36	6	36			
Latón cromo mate Mosiężny chrom mat	60 x 60 x 2,5	5955	17151	17135	5956	17150	17134	10	100	10	50	1	10	50
	80 x 60 x 2,5	5957	17153	17137	5958	17152	17136	10	100	10	50	1	10	50
	90 x 60 x 2,5	5959	17155	17139	5960	17154	17138	10	100	10	50	1	10	50
	100 x 70 x 3	5961		17141	5962		17140	6	36	6	36			
	120 x 80 x 3	5963		17143	5964		17142	6	36	6	36			
Latón cuero Złoto antyczne	60 x 60 x 2,5	5467			5468			10	100					
	80 x 60 x 2,5	5469			5470			10	100					
	90 x 60 x 2,5	5471			5472			10	100					
	100 x 70 x 3	5473		14082	5474		14083	6	36	6	36			
	120 x 80 x 3	5475			5476			6	36					
Latón pulido mate Mosiężny satyn	90 x 60 x 2,5	4850	17157		4851	17156		10	100			1	10	50
	100 x 70 x 3	5803	17159		5804	17158		6	36			1	10	50
	120 x 80 x 3	5805			5806			6	36					
Latón pulido barniz Mosiężny lakierowany	60 x 60 x 2,5	3021	17145	2507	3022	17144	2508	10	100	10	100	1	10	50
	80 x 60 x 2,5	3023	2137	2509	3024	2138	2510	10	100	10	100	1	10	50
	90 x 60 x 2,5	3175	2356	17188	3176	2357	17187	10	100	10	50	1	10	50
	100 x 70 x 3	3025	2139	2511	3026	2140	2512	6	36	6	36	1	10	50
	120 x 80 x 3	3027	2354	2513	3028	2355	2514	6	36	6	36	1	10	50











Perfil laminado  
*Mosiądz profilowany*



Los artículos con cod. de barra se presentan con bridas  
Produkty z indywidualnym kodem kreskowym są pakowane za pomocą plastikowej złączki

## Bisagra mod. 1008 *Zawias mod. 1008*



Acabado Wykończenie	Medidas mm. Rozmiar mm.	Cod.   	Cod.   	Cod.    							
Latón cromo brillo Mosiądz chromowany	70 x 60 x 2,5	4817	10	100				17161	1	10	50
	100 x 70 x 3	4818	6	36				17162	1	10	50
	120 x 80 x 3	4819	6	36				17163	1	10	50
Latón cromo mate Mosiężny chrom mat	70 x 60 x 2,5	5965	10	100	7275	10	100	17164	1	10	50
	90 x 60 x 2,5	17424	6	36							
	100 x 70 x 3	5966	6	36	7276	6	36	17165	1	10	50
	120 x 80 x 3	5967	6	36	7277	6	36	17166	1	10	50
Latón cuero Złoto antyczne	70 x 60 x 2,5	5477	10	100	7272	10	100				
	80 x 60 x 2,5	5478	6	36	7273	6	36				
	80 x 70 x 2,5	5479	6	36	7274	6	36				
	90 x 60 x 2,5	17425	6	36							
	100 x 70 x 3	5480	6	36							
	100 x 80 x 3	5481	6	36							
	120 x 80 x 3	5482	6	36							
Latón mate Mosiężny mat	70 x 60 x 2,5	4472	10	100				17167	1	10	50
	80 x 60 x 2,5										
	80 x 70 x 2,5	5025	6	36				17168	1	10	50
	90 x 60 x 2,5	17427	6	36							
	100 x 70 x 3	5807	6	36				17169	1	10	50
	120 x 80 x 3	5808	6	36				17170	1	10	50
Latón pulido barniz Mosiężny lakierowany	70 x 60 x 2,5	3607	10	100				2359	1	10	50
	80 x 60 x 2,5	3029	6	36				2141	1	10	50
	90 x 60 x 2,5	17426	6	36							
	100 x 70 x 3	3030	6	36				2142	1	10	50
	100 x 80 x 3	3031	6	36				17160	1	10	50
	120 x 80 x 3	3032	6	36				2358	1	10	50

Pasador de latón / *Mosiężny sworzeń*



Los artículos con cod. de barra se presentan con bridas  
Produkty z indywidualnym kodem kreskowym są pakowane za pomocą plastikowej złączki

## Bisagra mod. 1030-1130 *Zawias mod. 1030-1130*



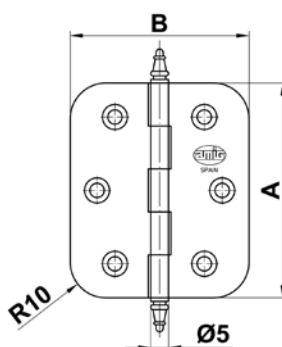
mod. 1030



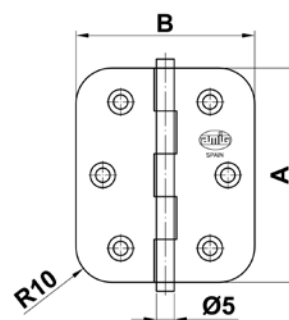
mod. 1130

Mod. Mod	Acabado Wykończenie	Medidas mm. Rozmiar mm.	Cod.		
1030	Latón pulido barniz Mosiężny lakierowany	60 x 40 x 2	5631	20	200
		70 x 50 x 2	5632	20	200
	Latón mate Mosiężny mat	60 x 50 x 2	5633	20	200
1130	Cromado brillo Chromowany	50 x 40 x 2	18764	20	200
		60 x 40 x 2	18767	20	200
		70 x 50 x 2	18770	20	200
	Cromado mate Chrom mat	50 x 40 x 2	18762	20	200
		60 x 40 x 2	18765	20	200
		70 x 50 x 2	18768	20	200
	Cuero Złoto antyczne	50 x 40 x 2	18763	20	200
		60 x 40 x 2	18766	20	200
		70 x 50 x 2	18769	20	200

Mod. 1130 Con terminal plano  
Mod. 1130 Płaskie zakończenie trzpienia

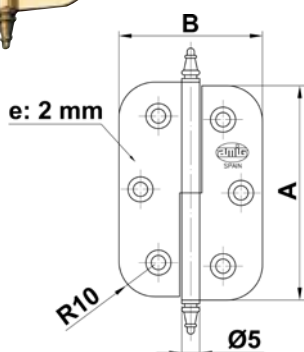


Modelo 1030		
A (mm)	B (mm)	Espesor (mm)
60	40	2
60	50	2
70	50	2



Modelo 1130		
A (mm)	B (mm)	Espesor (mm)
50	40	2
60	50	2
70	50	2

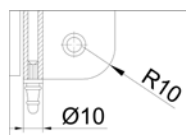
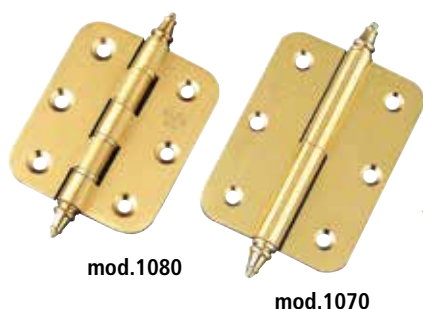
## Bisagra mod. 1060 *Zawias mod. 1060*



Acabado Wykończenie	Medidas mm. Rozmiar mm.	Dcha/Prawy Cod.			Izda/Lewy Cod.		
	<b>A B</b>						
Latón cromo mate Mosiężny chrom mat	60 x 40 x 2	7118	20	200	7119	20	200
Latón cuero Złoto antyczne	60 x 40 x 2	11879	20	200	11880	20	200
Latón pulido barniz Mosiężny lakierowany	60 x 40 x 2	5211	20	200	5212	20	200
	70 x 50 x 2	5213	20	200	5214	20	200



## Bisagra mod. 1070-1080 *Zawias mod. 1070-1080*



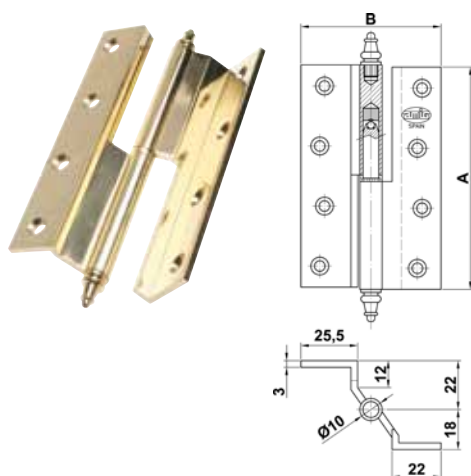
Mod. Mod	Acabado Wykończenie	Medidas mm. Rozmiar mm.	Dcha/Prawy			Izda/Lewy		
			Cod.			Cod.		
1070	Latón pulido barniz Mosiężny lakierowany	80 x 60 x 2,5	6068	10	100	6069	10	100
		100 x 70 x 3	6070	6	36	6071	6	36
1080	Latón pulido mate Mosiężny satyn	70 x 60 x 2,5	6221	10	100			
		80 x 70 x 2,5	6222	6	36			

## Bisagra mod. 1107 *Zawias mod. 1107*



Acabado Wykończenie	Medidas mm. Rozmiar mm.	Dcha/Prawy			Izda/Lewy		
		Cod.			Cod.		
Latón pulido barniz Mosiężny lakierowany	100 x 70 x 3	6063	6	36	6064	6	36
	120 x 80 x 3	6065	6	36	6066	6	36

## Bisagra mod. 1207 *Zawias łamany mod. 1207*

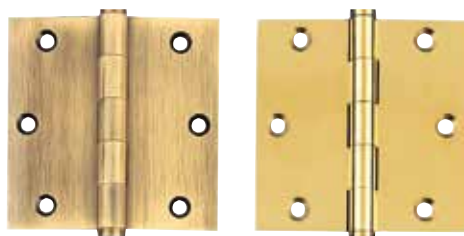


Acabado Wykończenie	Medidas mm. Rozmiar mm.	Dcha/Prawy			Izda/Lewy		
		Cod.			Cod.		
Latón pulido barniz Mosiężny lakierowany	100 x 63	5933	6	36	5934	6	36
	120 x 63	5935	6	36	5936	6	36

Perfil laminado  
Mosiądz profilowany

Para hoja solapada  
Do drzwi z przylgą

## Bisagra mod. 3010 *Zawias mod. 3010*

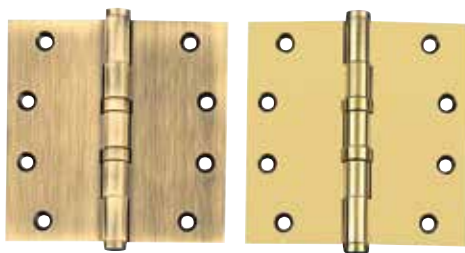


Acabado Wykończenie	Medidas mm. Rozmiar mm.	Cod.		
Latón cuero Złoto antyczne	3" x 3" x 2,4	5939	5	50
	3,5" x 3,5" x 2,4	5943	5	50
	4" x 4" x 2,4	5947	5	50
Latón pulido barniz Mosiężny lakierowany	2,5" x 2,5" x 2,4	10618	5	50
	3" x 3" x 2,4	5937	5	50
	3,5" x 3,5" x 2,4	5941	5	50
	4" x 4" x 2,4	5945	5	50

Se presentan envasados en cajas por pares  
Pakowane w pudełku po dwie sztuki

Pasador desmontable  
Luźny sworzeń

## Bisagra mod. 3012 *Zawias mod. 3012*



**Acabado**  
Wykończenie

**Medidas mm.**  
Rozmiar mm.

**Cod.**



**Latón cuero**  
Złoto antyczne

3" x 3" x 2,4

**5940** 5 50

3,5" x 3,5" x 2,4

**5944** 5 50

4" x 4" x 2,4

**5948** 5 50

**Latón pulido barniz**  
Mosiężny lakierowany

3" x 3" x 2,4

**5938** 5 50

3,5" x 3,5" x 2,4

**5942** 5 50

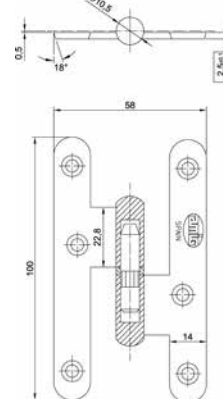
4" x 4" x 2,4

**5946** 5 50

Se presentan envasados en cajas por pares  
Pakowane w pudełku po dwie sztuki

Pasador desmontable / Luźny sworzeń  
Con rodamientos / Na łożyskach kulkowych

## Pernio mod. 405 perfil laminado *Zawias mod. 405 mosiężny*



Acabado Wykończenie	Medidas mm. Rozmiar mm.	Dcha/Prawy Cod. Kod. Cod.			Izda/Lewy Cod. Kod. Cod.					
<b>Latón cromo brillo</b> Mosiądz chromowany	80 x 41 x 2,3	4780			4781			20	240	
	95 x 52 x 2,3	4784			4785			20	240	
	100 x 58 x 2,5	4788			4789			20	240	
<b>Latón cromo mate</b> Mosiężny chrom mat	95 x 52 x 2,3	6180		14066	6181		14067	20	240	
	100 x 58 x 2,5	14630		14068	14631		14069	20	240	
<b>Latón cuero</b> Złoto antyczne	80 x 41 x 2,3	6634			6635			20	240	
	95 x 52 x 2,3	6178			6179			20	240	
	100 x 58 x 2,5	6007			6008			20	240	
<b>Latón pulido mate</b> Mosiężny satyn	80 x 41 x 2,3	1626			1627			20	240	
	95 x 52 x 2,3	4426	1190	2535	4427	1191	2536	20	240	2 5 50
	100 x 58 x 2,5	4297		20452	4298		20453	20	240	
<b>Latón pulido espejo</b> Mosiężny lakierowany	100 x 58 x 2,5	6494						20	240	

Arandela a presión / Wytrzymałe tłoczone podkładki

Colocación con las mismas máquinas, fresas y plantillas que el mod.405 de acero inox  
Zawias mosiężny identyczny wymiar jak mod.405 Stalowy



Los artículos con cod. de barra se presentan con bridas

Produkty z indywidualnym kodem kreskowym są pakowane za pomocą plastikowej złączki

También se suministran a granel machos y hembras por separado

Możliwość zamawiania osobno hurtowej ilości części męskiej i żeńskiej zawiasu

Arandela pernio  
405-407/95-100  
Podkładka do zawiasu  
405-407/95-100

**Acabado**  
Wykończenie

**Medidas mm.**  
Rozmiar mm.

**Cod.**



**Latonado**  
Mosiądzowany

100

**4490** 200 -

**Cromo mate**  
Chrom mat

100

**11162** 200 -

## Pernio mod. 407 perfil laminado Zawias mod. 407 mosiężny



Acabado Wykończenie	Medidas mm. Rozmiar mm.	Dcha/Prawy			Izda/Lewy					
		Cod.	Kod.		Cod.	Kod.				
Latón cromo brillo Mosiądz chromowany	80 x 41 x 2,3	4782			4783			20	240	
	95 x 52 x 2,3	4786			4787			20	240	
	100 x 58 x 2,5	16197			16198			20	240	
Latón cromo mate Mosiężny chrom mat	95 x 52 x 2,3	6184	14070		6185	14071		20	240	
	100 x 58 x 2,5	17716			17717			20	240	
Latón cuero Złoto antyczne	80 x 41 x 2,3	6636			6637			20	240	
	95 x 52 x 2,3	6182	14072		6183	14073		20	240	
	100 x 58 x 2,5	17269	14074		17270	14075		20	240	
Latón pulido mate Mosiężny satyn	80 x 41 x 2,3	1649	2542		1650	2543		20	240	
	95 x 52 x 2,3	4428	2540	1186	4429	2541	1187	20	240	2
	100 x 58 x 2,5	13480	2618		13481	2619		20	240	5
Negro epoxy mate Czarny matowy	100 x 58 x 2,5	9843			9844			20	240	50

Arandela a presión  
Wytrzymałe tłoczone podkładki

Colocación con las mismas máquinas, fresas y plantillas que el mod. 405 De acero inox  
Zawias mosiężny identyczny wymiar jak mod.405 Stalowy

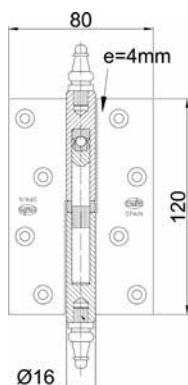


Los artículos con cod. de barra se presentan con bridas  
Produkty z indywidualnym kodem kreskowym są pakowane za pomocą plastikowej złączki

También se suministran a granel machos y hembras por separado  
Możliwość zamawiania osobno hurtowej ilości części męskiej i żeńskiej zawiasu

Bisagras,  
pernios  
Zawiasy

## Pernio mod. 415 Zawias mod. 415



Acabado Wykończenie	Medidas mm. Rozmiar mm.	Dcha/Prawy			Izda/Lewy		
		Cod.			Cod.		
Latón cromo brillo Mosiężny chromowany	120 x 80 x 4	1635	6	24	1636	6	24
	120 x 80 x 4	1629	6	24	1630	6	24

Perfil laminado  
Mosiądz profilowany

Arandela a presión  
Wytrzymałe tłoczone podkładki

## Pernio mod. 416-516 Zawias mod. 416-516



Mod.416

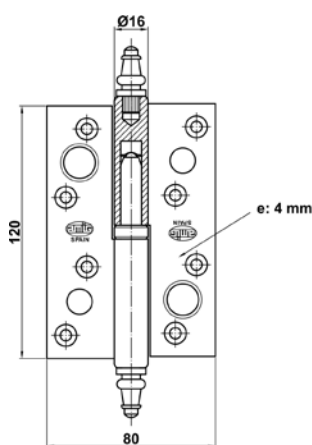


Mod.516

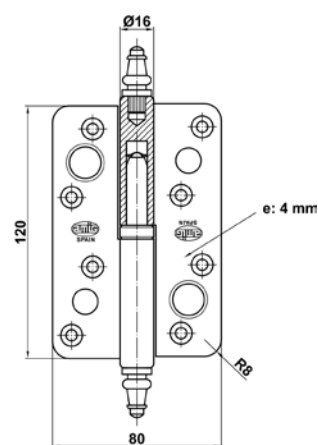
Mod. Mod	Medidas mm. Rozmiar mm.	Acabado Wykończenie	Dcha/Prawy		Izda/Lewy		6			1		
			Cod.	Kod.	Cod.	Kod.	Cod.	Kod.	Cod.	Cod.	Kod.	Cod.
416	120 x 80 x 4	Latón Mosiężny	1631	2622	1632	2623	6	24	1	6	24	
		Latón cromo mate Mosiężny chrom mat	17445		17444		6	24				
516	120 x 80 x 4	Latón Mosiężny	5579		5580		6	24				
		Latón cromo mate Mosiężny chrom mat	17446		17447		6	24				

Perfil laminado  
Mosiądz profilowany

Arandela a presión  
Wytrzymałe tłoczone podkładki

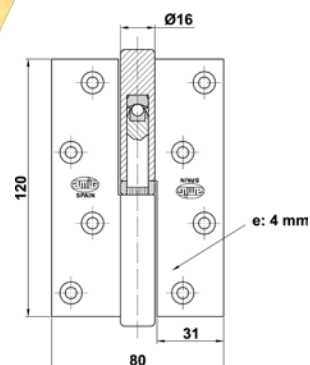
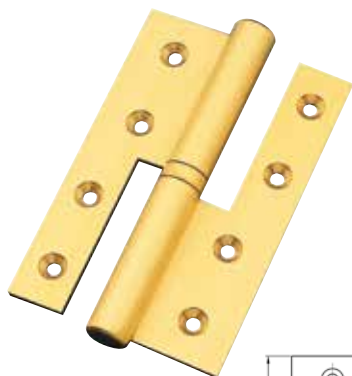


Mod.416



Mod.516

## Pernio mod. 417 Zawias mod. 417

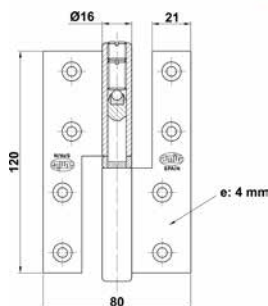


Medidas mm. Rozmiar mm.	Acabado Wykończenie	Dcha/Prawy			Izda/Lewy		
		Cod.	Cod.	Cod.	Cod.	Cod.	Cod.
120 x 80 x 4	Latón Mosiężny	1651	6	24	1652	6	24

Perfil laminado  
Mosiądz profilowany

Arandela a presión  
Wytrzymałe tłoczone podkładki

## Pernio mod. 418 perfil laminado *Zawias mod. 418 mosiądz profilowany*



Medidas mm.  
Rozmiar mm.

120 x 80 x 4

Acabado  
Wykończenie

Latón cromado  
Mosiężny chromowany

Latón  
Mosiężny

Latón cromo mate  
Mosiężny chrom mat

Dcha/Prawy

Cod.



1645

6

24

Izda/Lewy

Cod.



1646

6

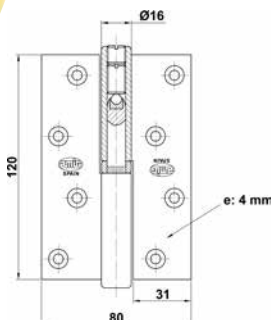
24

Perfil laminado / Mosiądz profilowany

Arandela a presión / Wytrzymałe tłoczone podkładki

Con regulación / Z regulacją wysokości

## Pernio mod. 419 *Zawias mod. 419*



Medidas mm.  
Rozmiar mm.

120 x 80 x 4

Acabado  
Wykończenie

Latón  
Mosiężny

Dcha/Prawy

Cod.



1633

6

24

Izda/Lewy

Cod.



1634

6

24

Perfil laminado / Mosiądz profilowany

Arandela a presión / Wytrzymałe tłoczone podkładki

Con regulación / Z regulacją wysokości

## Bisagra simple acción mod. 3030 *Zawias mod. 3030*



Mod.  
Mod

3030

Medidas mm.  
Rozmiar mm.

180 x 80 x 4

Acabado  
Wykończenie

Latón  
Mosiężny

Cod.



5176

6

18

Cod.



2460

1

6

18

Cierre automático de la puerta

Automatyczne zamykanie drzwi

Regulación potencia de cierre

Regulacja siły docisku

Gran resistencia a la torsión

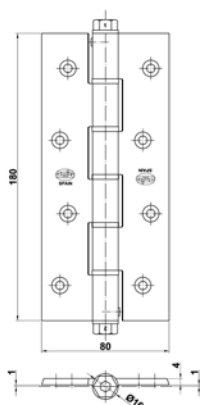
Wysoka wytrzymałość na skręcanie

Muelle, tubo interior, pasador y terminales en acero inoxidable

Sprężyna, tulejki, sworzeń i ogranicznik uchyłu wykonane z stali nierdzewnej

Con llave allen

Z kluczem ampulowym



Nº de bisagras  
Liczba zawiasów

Peso puerta hasta  
Waga drzwi do

Ancho puerta hasta  
Szerokość drzwi do

2

40 kgs

80 cm

3

70 kgs

80 cm

4








90 kgs

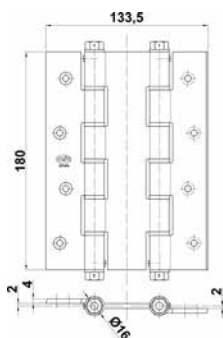
80 cm



**Bisagra doble acción mod. 3032** *Zawias mod. 3032*



Mod. Mod	Medidas mm. Rozmiar mm.	Acabado Wykończenie	Cod.   	Cod.    
3032	180 x 133 x 4	Latón Mosiężny	5178 <input type="text" value="4"/> <input type="text" value="12"/>	2458 <input type="text" value="1"/> <input type="text" value="4"/> <input type="text" value="12"/>



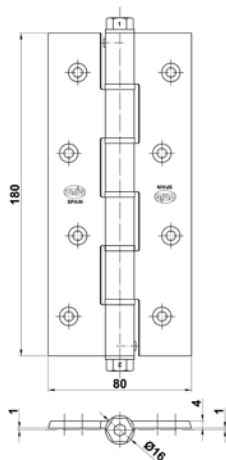
**Cierre automático de la puerta / Automatyczne zamykanie drzwi**  
**Regulación potencia de cierre / Regulacja siły docisku**  
**Gran resistencia a la torsión / Wysoka wytrzymałość na skręcanie**  
**Muelle, tubo interior, pasador y terminales en acero inoxidable**  
*Sprężyna, tulejki, sworzeń i ogranicznik uchyłu wykonane z stali nierdzewnej*  
**Con llave allen / Z kluczem ampulowym**

N°de bisagras <i>Liczba zawiasów</i>	Peso puerta hasta <i>Waga drzwi do</i>	Ancho puerta hasta <i>Szerokość drzwi do</i>
2	40 kgs	80 cm
3	70 kgs	80 cm
4	90 kgs	80 cm

**Bisagra simple acción mod. 3034** *Zawias mod. 3034*



Medidas mm. Rozmiar mm.	Acabado Wykończenie	Cod.   	Cod.    
180 x 80 x 4	Aluminio blanco <i>Biały aluminium</i>	6585 6 30	2922 1 6 30
	Aluminio bronce <i>Brązowy aluminium</i>	6586 6 30	2923 1 6 30
	Aluminio negro mate <i>Czarny matowy</i>	8367 6 30	8372 1 6 30
	Aluminio oro <i>Złoty aluminium</i>	6587 6 30	2924 1 6 30
	Aluminio plata <i>Srebrny aluminium</i>	6588 6 30	2925 1 6 30



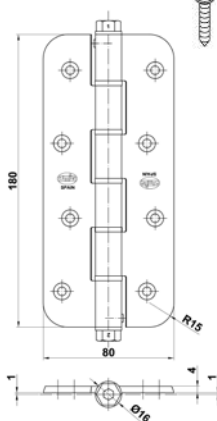
**Cierre automático de la puerta / Automatyczne zamykanie drzwi**  
**Regulación potencia de cierre / Regulacja siły docisku**  
**Gran resistencia a la torsión / Wysoka wytrzymałość na skręcanie**  
**Con llave allen / Z kluczem ampulowym**  
**Muelle de acero elástico flexible / Stalowa hartowana sprężyna**

Nº de bisagras <i>Liczba zawiasów</i>	Peso puerta hasta <i>Waga drzwi do</i>	Ancho puerta hasta <i>Szerokość drzwi do</i>
2	40 kgs	80 cm
3	70 kgs	80 cm
4	90 kas	80 cm

**Bisagra simple acción mod. 3034R** *Zawias mod. 3034R*



Medidas mm. Rozmiar mm.	Acabado Wykończenie	Cod.   
180 x 80 x 4	Aluminio blanco / Biały aluminium	17419 6 30
	Aluminio bronce / Brązowy aluminium	17420 6 30
	Aluminio negro mate / Czarny matowy	17421 6 30
	Aluminio oro / Złoty aluminium	17422 6 30
	Aluminio plata / Srebrny aluminium	17423 6 30



**Canto redondo / Zaokraglone rogi**

**Cierre automático de la puerta / Automatyczne zamykanie drzwi**  
**Regulación potencia de cierre / Regulacja siły docisku**  
**Gran resistencia a la torsión / Wysoka wytrzymałość na skręcanie**  
**Con llave allen / Z kluczem ampulowym**  
**Muelle de acero elástico flexible / Stalowa hartowana sprężyna**



## Bisagra doble acción mod. 3035 *Zawias mod. 3035*



Medidas mm.  
Rozmiar mm.

180 x 133,5 x 4

Acabado  
Wykończenie

Cod.



Cod.



Aluminio blanco  
*Biały aluminium*  
Aluminio bronce  
*Brązowy aluminium*  
Aluminio negro mate  
*Czarny matowy*  
Aluminio oro  
*Złoty aluminium*  
Aluminio plata  
*Srebrny aluminium*

6589 4 24  
6590 4 24  
8368 4 24  
6591 4 24  
6592 4 24

2926 1 4 24  
2927 1 4 24  
8373 1 4 24  
2928 1 4 24  
2929 1 4 24

**Cierre automático de la puerta**

*Automatyczne zamykanie drzwi*

**Regulación potencia de cierre**

*Regulacja siły docisku*

**Gran resistencia a la torsión**

*Wysoka wytrzymałość na skręcanie*

**Con llave allen**

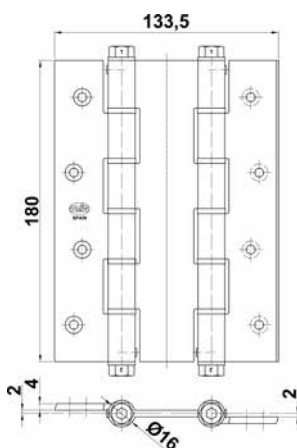
*Z kluczem ampulowym*

**Muelle de acero elástico flexible**

*Stalowa hartowana sprężyna*

**Para puertas de grosor máximo 35 mm**

*Do drzwi o maksymalnej grubości 35 mm*



Nº de bisagras Liczba zawiasów	Peso puerta hasta Waga drzwi do	Ancho puerta hasta Szerokość drzwi do
2	40 kgs	80 cm
3	70 kgs	80 cm
4	90 kgs	80 cm

Bisagras,  
pernios  
Zawiasy

## Bisagra doble acción mod. 3037 *Zawias mod. 3037*



Acabado  
Wykończenie

Medidas mm.  
Rozmiar mm.

Cod.



Cod.



Acero inoxidable 18/8  
*Stal nierdzewna (inox)*

75 (3") x 126  
100 (4") x 126

7376 4 24  
7377 4 24

8365 1 4 24  
8366 1 4 24

Latonado barniz  
*Mosiądzowany*

75 (3") x 126  
100 (4") x 126  
125 (5") x 126

9811 4 24  
9812 4 24  
9813 4 24

Martelé  
*Lakierowany oliwkowy*

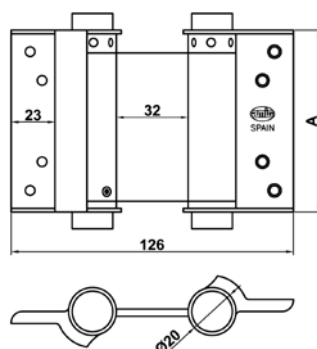
75 (3") x 126  
100 (4") x 126  
125 (5") x 126

9814 4 24  
9815 4 24  
9816 4 24

Niquelado  
*Niklowany*

75 (3") x 126  
100 (4") x 126  
125 (5") x 126

9817 4 24  
9818 4 24  
9819 4 24



MODELO	3037-75	3037-100	3037-120
A	76	102	125
ANCHO (m)	0.65	0.75	0.90
PESO (Kg)	16	24	30
ESPESOR (mm)	Max. 28	Max.32	Max.32

PUERTA

**Cierre automático de la puerta**

*Automatyczne zamykanie drzwi*

**Regulación potencia de cierre**

*Regulacja siły docisku*

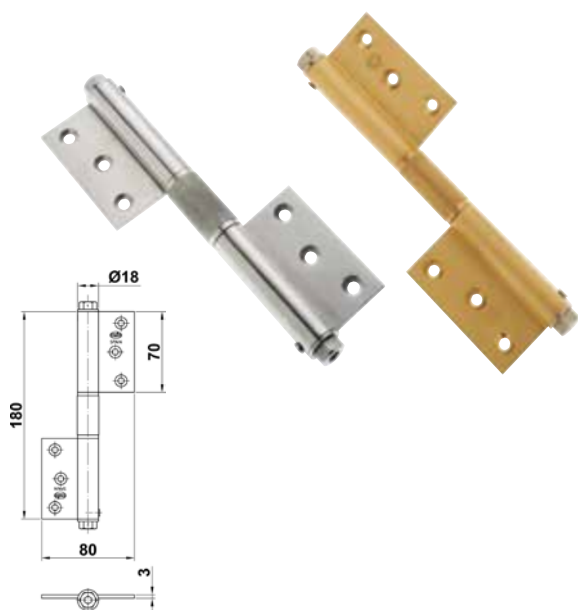
**Gran resistencia a la torsión**

*Wysoka wytrzymałość na skręcanie*

**Con accesorio de regulación**

*Z akcesoriami regulacyjnymi*

## Pernio muelle mod. 100 Zawias sprężynowy mod. 100



**Acabado**  
**Wykończenie**

**Cod.**

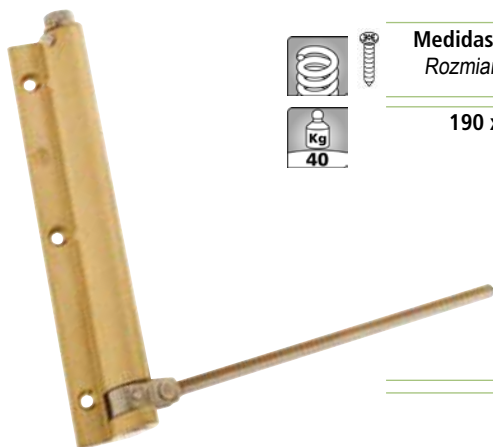


**Latón pulido barniz**  
*Mosiężny lakierowany*  
**Acero inoxidable 18/8**  
*Stal nierdzewna (inox)*  
**Aluminio bronce**  
*Brązowy aluminium*  
**Aluminio oro**  
*Złoty aluminium*  
**Negro mate**  
*Czarny matowy*

<b>2877</b>	1	5	30
<b>2878</b>	1	5	30
<b>12328</b>	1	5	30
<b>12329</b>	1	5	30
<b>12331</b>	1	5	30

**Para puertas ligeras / Do lekkich drzwi**  
**Máximo 40 kgs. / Maksymalnie 40 kg.**

## Pernio muelle mod. 200 Zawias sprężynowy mod. 200



**Medidas mm.**  
**Rozmiar mm.**

**190 x 180**

**Acabado**  
**Wykończenie**

**Cod.**



**Cod.**

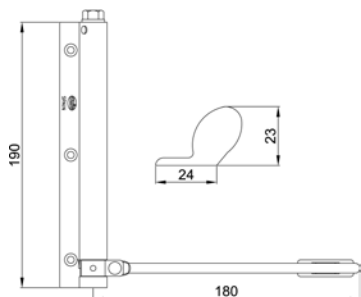


**Aluminio blanco**  
*Biały aluminium*  
**Aluminio bronce**  
*Brązowy aluminium*  
**Aluminio oro**  
*Złoty aluminium*  
**Aluminio plata**  
*Srebrny aluminium*  
**Negro mate**  
*Czarny matowy*

<b>12332</b>	5	20
<b>12333</b>	5	20
<b>12334</b>	5	20
<b>12335</b>	5	20
<b>12336</b>	5	20

<b>17464</b>	1	4	16
<b>17463</b>	1	4	16
<b>17465</b>	1	4	16
<b>17462</b>	1	4	16
<b>17466</b>	1	4	16

**Brazo acero pintado / Ramię stalowe lakierowane**  
**Muelle, tubo, y pasador de acero / Stalowa sprężyna tulejki i sworzeń**  
**Terminales de zamak / Zakończenia z zamak**  
**Soporte de nylon negro / Czarny nylonowy prowadnik**  
**Para puertas ligeras / o lekkich drzwi**  
**Máximo 40 kgs. / Maksymalnie 40 kg.**



**190 x 180**

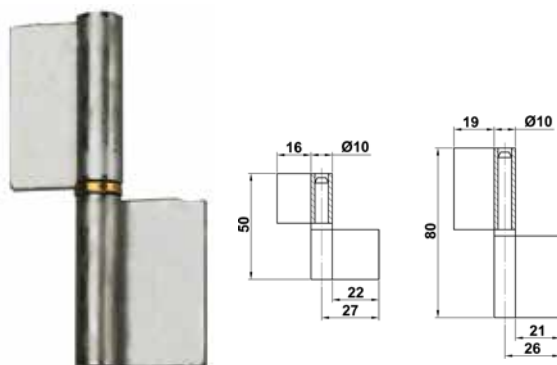
**Latón pulido barniz**  
*Mosiężny lakierowany*  
**Latón cromo brillo**  
*Mosiężny chromowany*  
**Latón cromo mate**  
*Mosiężny chrom mat*  
**Latón cuero**  
*Złoto antyczne*  
**Latón pulido espejo**  
*Mosiężny lakierowany*

<b>6246</b>	5	20
<b>9827</b>	5	20
<b>7495</b>	5	20
<b>9828</b>	5	20
<b>20154</b>	5	20

<b>7366</b>	1	4	16
<b>17540</b>	1	4	16
<b>7479</b>	1	4	16
<b>17539</b>	1	4	16

**Brazo acero inoxidable**  
*Ramię ze stali nierdzewnej*  
**Muelle, tubo interior, pasador y terminales en acero inoxidable**  
*Terminals, sprężyna, tulejki i sworzeń z stali nierdzewnej*  
**Con tirafondos de acero inox 18/8 y soporte de nylon negro**  
*Śruby z stali nierdzewnej, czarny nylonowy prowadnik*  
**Para puertas ligeras**  
*Do lekkich drzwi*  
**Máximo 40 kgs.**  
**Maksymalnie 40 kg.**

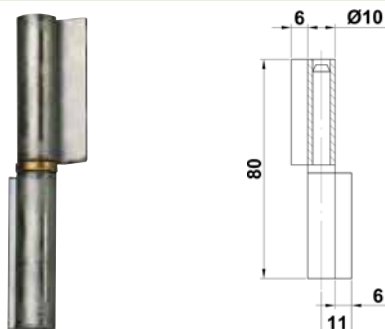
## Pernio mod. 1 (Carpintería metálica) Zawias do spawania mod. 1



Acabado Wykończenie	Medidas mm. Rozmiar mm.	Dcha/Drawy		Izda/Lewy			
		Cod.	Kod.	Cod.	Kod.		
Pulido Polerowany	50	327		328		20	200
	80	329	10752	330	10753	20	300
Espesor / Grubość						1,8 mm	

Recomendado para puertas ligeras / Rekomendowane do lekkich drzwi

## Pernio mod. 2 (Carpintería metálica) Zawias do spawania mod. 2



Acabado Wykończenie	Medidas mm. Rozmiar mm.	Dcha/Drawy		Izda/Lewy			
		Cod.	Kod.	Cod.	Kod.		
Pulido Polerowany	80	331	10754	332	10755	20	200
Espesor / Grubość						1,8 mm	

Recomendado para puertas ligeras / Rekomendowane do lekkich drzwi

## Pernio torneado mod. 3 Zawias do spawania mod. 3



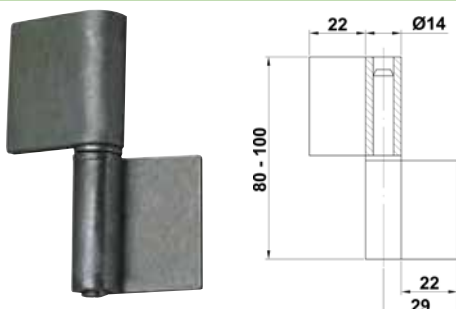
	Medidas mm. Rozmiar mm.	Cod.		
Arandela torneado Podkładka do zawiasu 10 cynkowanego	10	616	200	-
	14	617	200	-
	16	618	200	-
	18	619	200	-
	20	685	200	-
	22	1465	200	-
	25	1466	200	-
Acabado Wykończenie	Zincado Cynkowana			

Acabado Wykończenie	Medidas mm. Rozmiar mm.	Cod.		Cod.			
Pulido Polerowany	50 x 10	333	20	400	10756	20	400
	60 x 10	334	20	400	10757	20	400
	60 x 12	335	20	300			
	70 x 10	336	20	400			
	70 x 12	337	20	300	10758	20	300
	80 x 12	338	20	200			
	80 x 14	339	20	200	10759	20	200
	90 x 14	340	20	160			
	90 x 16	341	10	100			
	100 x 14	342	10	150			
	100 x 16	343	10	100	10760	10	100
	100 x 18	1710	10	100			
	100 x 20	1711	10	60			
	110 x 18	1712	10	60			
	110 x 20	1713	10	60			
	120 x 16	344	10	100	10761	10	100
	120 x 18	345	10	60	10762	10	60
	120 x 20	346	10	60	10763	10	60
	120 x 22	347	10	50	10764	10	50
	140 x 22	348	10	50	10765	10	50
	150 x 22	349	10	40	10766	10	40
	150 x 25	350	10	30	10767	10	30



Con agujero de engrase  
Z otworem smarowania

## Pernio mod. 4 (Carpintería metálica) Zawias do spawania mod. 4



Acabado Wykończenie	Medidas mm. Rozmiar mm.	Dcha/Drawy		Izda/Lewy			
		Cod.		Cod.			
Pulido Polerowany	80	1442	20	200	1443	20	200
	100	1444	20	100	1445	20	100
Espesor / Grubość						3 mm	

## Pernio torneado mod. 5 *Zawias do spawania mod. 5*



Arandela con rodamientos  
Na łożysku kulkowym

Medidas mm. Rozmiar mm.	Cod.		
5-16	4684	100	-
5-18	4685	100	-
5-20	4686	100	-
5-22	4687	100	-
5-25	4688	100	-

Acabado Wykończenie	Medidas mm. Rozmiar mm.	Cod.			Cod.			
Pulido Polerowany	100 x 16	4675	10	100	10768	10	100	
	120 x 16	4676	10	100	10769	10	100	
	120 x 18	4677	10	60	10770	10	60	
	120 x 20	4678	10	60	10771	10	60	
	120 x 22	4679	10	50	10772	10	50	
	140 x 22	4680	10	50	10773	10	50	
	150 x 22	4681	10	40	10774	10	40	
	150 x 25	4682	10	30	10775	10	30	

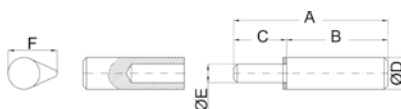
Con agujero de engrase  
Z otworem smarowania

Arandela con rodamientos  
Na łożysku kulkowym

## Pernio mod. 7 *Zawias mod. 7*

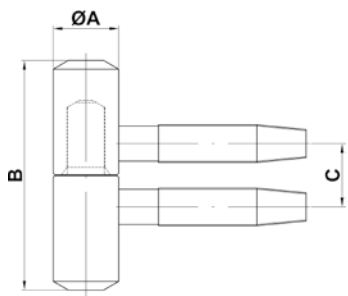


Total Length	ØD (mm)	A	B	C	F	ØE (mm)
60	10	49	29	20	11,8	5
80	13	63	39	24	15,9	7
100	16	75	49	26	19,7	9
120	16	85	59	26	19,7	9
140	20	104	69	35	25,3	11
160	20	114	79	35	25,3	11



Acabado Wykończenie	Ø mm	Medidas mm. Rozmiar mm.	Cod.			
Pulido Polerowany	10	60	10622	20	200	
	13	80	10623	20	160	
	16	100	10624	10	60	
	16	120	10625	10	60	
	20	140	10626	10	30	
	20	160	10627	10	30	

## Pernio mod. 20 *Zawias mod. 20*



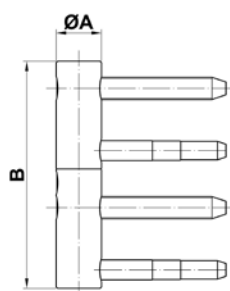
ØA	B	C
9	37	9,5
11	40	11
13	44	12,5
14	48	13,5
16	52	14,5

Acabado Wykończenie	Medidas mm. Rozmiar mm. Ø A X B	Cod.	M m	H z			Cod.			
Latonado barniz Mosiądzowany	Ø 9 x 37	6810	6809	350	1400		2607	2	10	50
	Ø 11 x 40	6814	6813	240	960		2608	2	10	50
	Ø 13 x 44	6827	6826	160	640		2093	2	10	50
	Ø 14 x 48	6837	6836	130	520					
	Ø 16 x 52	6842	6841	90	360					
Blanco epoxy Biały	Ø 11 x 40	6818	6817	200	800					
	Ø 13 x 44	6831	6830	160	640					
Bronceado Brązowy	Ø 13 x 44	6825	6824	160	640					
	Ø 14 x 48	6835	6834	130	520					
Niquelado Niklowany	Ø 9 x 37	6812	6811	350	1400					
	Ø 11 x 40	6816	6815	240	960					
	Ø 13 x 44	6829	6828	160	640					
	Ø 14 x 48	6839	6838	130	520					
	Ø 16 x 52	6844	6843	-	400					
Negro pav. Czarny	Ø 9 x 37	11848	11847	350	1400					
	Ø 11 x 40	11850	11849	240	960					
	Ø 13 x 44	6823	6822	-	690					
Bicromatado Żółty ocynk	Ø 9 x 37	6808	6807	350	1400					
	Ø 13 x 44	6821	6820	160	640					
	Ø 14 x 48	6833	6832	130	520					
Latón pulido barniz Mosiężny lakierowany	Ø 11 x 40	6819		150	600					
	Ø 14 x 48	6840		40	80					
acero inoxidable 18/8 Stal nierdzewna (inox)	Ø 11 x 40	14937		150	600					
	Ø 13 x 44	14936		40	80					

Plantillas disponibles  
Dostępny szablon



## Pernio mod. 2150 Zawias mod. 2150



Acabado  
Wykończenie

Bicromatado  
Żółty ocynk

Medidas mm.  
Rozmiar mm.  
Ø A x B

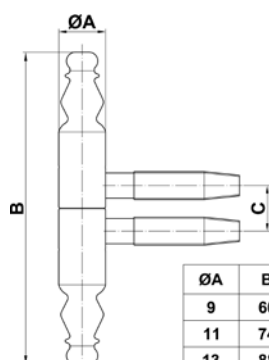
Cod.

M m H ż



Ø 14 x 80	11143	11142	65	260
Ø 16 x 80	11145	11144	50	200
Ø 20 x 107,5	11147	11146	25	100

## Pernio mod. 50 Zawias mod. 50



ØA	B	C
9	60	9,5
11	74	11
13	88	12,5
14	93	13,5
16	101	14,5

Acabado  
Wykończenie

Medidas mm.  
Rozmiar mm.  
Ø A x B

Cod.

M m H ż

Cod.



Latanado barniz Mosiądzowany	Ø 9 x 66	6850	6849	150	1200	2609	1	10	50
	Ø 11 x 78	6856	6855	170	680	2610	1	10	50
	Ø 13 x 90	6863	6862	100	400	2094	1	10	50
	Ø 14 x 94	6872	6871	80	320				
	Ø 16 x 104	6874	6873	50	200				
Blanco epoxy Biały	Ø 13 x 90	6867	6866	100	400				
Niquelado Niklowany	Ø 13 x 90	6865	6864	100	400				
Negro pav. Czarny	Ø 11 x 78	6852	6851	170	680				
	Ø 13 x 90	6859	6858	-	500				
Bronceado Brązowy	Ø 9 x 66	6848	6847	150	1200				
	Ø 11 x 78	6854	6853	170	680				
	Ø 13 x 90	6861	6860	100	400				
	Ø 14 x 94	6870	6869	80	320				
Bicromatado Żółty ocynk	Ø 9 x 66	6846	6845	150	1200				
Latón pulido barniz Mosiężny lakierowany	Ø 11 x 78	6857		100	400				
	Ø 13 x 90	6868		20	40				

Plantillas disponibles / Dostępny szablon

Bisagras,  
pernios  
Zawiasy

## Embellecedores mod. 12150 Osłonki zawiasu mod. 12150



Medidas mm.  
Rozmiar mm.

Ø 16 - Para pernios de Ø 14 mm  
-Do zawiasów Ø 14 mm

Acabado  
Wykończenie

Cod.



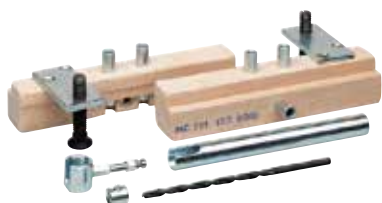
Aluminio plata Srebrne aluminiowe	11148	150	600
Aluminio plata satinado Srebrne satyn aluminiowe	11151	150	680
Aluminio oro Złote aluminiowe	11152	150	680
Nylon negro Czarne nylonowe	11150	180	720
Nylon marrón Brązowe nylonowe	11149	180	720




Ø 18 - Para pernios de Ø 16 mm  
-Do zawiasów Ø 16 mm

Aluminio plata Srebrne aluminiowe	11153	100	400
Aluminio plata satinado Srebrne satyn aluminiowe	11156	100	400
Aluminio oro Złote aluminiowe	11157	100	400
Nylon negro Czarne nylonowe	11155	150	600
Nylon marrón Brązowe nylonowe	11154	150	600

# PLANTILLAS PARA HOJAS SOLAPADAS SZABLONY DO SKRZYDEŁ BEZ PRZYLGI




## Conjuntos de plantillas Szablony



Mod. Mod	Cod.				Composición Komponenty
MA701090G002	14362	1	-		2 Plantillas / 2 Szablony 1 Broca doble diámetro 1 Wiertło dwuśrednicowe 1 Tope para la broca 1 Ogranicznik głębokości wiercenia
MA701110G002	14363	1	-		1 Tope regulador para las hembras 1 Regulowany ogranicznik głębokości wiercenia 1 Gancho 1 Śrubokręt
MA701090G002 para pernios mod 20 y 50 (Ø 9 mm.) MA701090G002 do zawiasów mod. 20 i 50 (Ø 9 mm.)					
MA701110G002 para pernios mod 20 y 50 (Ø 11 mm.) MA701110G002 do zawiasów mod 20 i 50 (Ø 11 mm.)					




## Conjuntos de plantillas Szablony



Mod. Mod	Cod.			Composición Komponenty
				
MA701130G018	14364	1	-	<b>2 Plantillas</b> 2 Szablony <b>1 Broca doble diámetro</b> 1 Wiertło dwuśrednicowe <b>1 Tope para la broca</b> 1 Ogranicznik głębokości wiercenia <b>1 Tope regulador para las hembras</b> 1 Regulowany ogranicznik głębokości wiercenia <b>1 Gancho</b> 1 Śrubokręt
MA701140G011	14365	1	-	
MA701160G011	14366	1	-	
<b>MA701130G018 para pernios mod 20 y 50 (Ø 13 mm.)</b> MA701130G018 do zawiasów mod. 20 i 50 (Ø 13 mm.)				
<b>MA701140G011 para pernios mod 20 y 50 (Ø 14 mm.)</b> MA701140G011 do zawiasów mod. 20 i 50 (Ø 14 mm.)				
<b>MA701160G011 para pernios mod 20 y 50 (Ø 16 mm.)</b> MA701160G011 do zawiasów mod. 20 i 50 (Ø 16 mm.)				

## Conjuntos de plantillas Szablony



Mod. Mod	Cod.			Composición Komponenty
				
MA701160G035	14367	1	-	<b>2 Plantillas</b> <b>2 Szablony</b> <b>1 Broca doble diámetro</b> <b>1 Wiertło dwuśrednicowe</b> <b>1 Tope para la broca</b> <b>1 Ogranicznik głębokości wiercenia</b> <b>1 Llave en t</b> <b>1 Klucz t-kształtny</b> <b>1 Adaptador para la llave en t</b> <b>1 Adapter klucza t-kształtnego</b>
MA701200G014	14368	1	-	
<b>MA701160G035 para pernios mod 2150 Ø 14 y Ø16 mm.</b> <i>MA701160G035 do zawiasów mod 2150 Ø 14 i Ø 16 mm.</i>				
<b>MA701200G014 para pernios mod 2150 Ø20 mm.</b> <i>MA701200G014 do zawiasów mod 2150 Ø 14 mm.</i>				

## PLANTILLAS PARA HOJAS ENRASADAS *SZABLONY DO SKRZYDEŁ Z PRZYLGA*

### Conjuntos de plantillas *Szablony*



Mod. Mod	Cod.			Composición Komponenty
MA700110G002	14934	1	-	2 Plantillas / 2 Szablony
MA700130G004	14935	1	-	1 Broca 1 Wiertło 1 Tope para la broca 1 Ogranicznik głębokości wiercenia 1 Tope regulador para las hembras 1 Regulowany ogranicznik głębokości wiercenia 1 Gancho 1 Śrubokręt
MA700110G002 para pernios mod 20 y 50 (Ø 11 mm.) MA700110G002 do zawiasów mod. 20 i 50 (Ø 11 mm.)				
MA700130G004 para pernios mod 20 y 50 (Ø 13 mm.) MA700130G004 do zawiasów mod. 20 i 50 (Ø 13 mm.)				

Bisagras,  
pernios  
Zawiasy

### Conjuntos de plantillas *Szablony*



Mod. Mod	Cod.			Composición Komponenty
MA700160G006	17181	1	-	2 Plantillas 2 Szablony 1 Broca 1 Wiertło 1 Tope para la broca 1 Ogranicznik głębokości wiercenia 1 Llave en t 1 Klucz t-kształtny 1 Adaptador para la llave en t 1 Adapter klucza t-kształtnego
MA700160G006 para pernios Ø 14 y Ø 16 mm. MA700160G006 do zawiasów Ø 14 i Ø 16 mm.				

### Conjuntos de plantillas *Szablony*



Mod. Mod	Cod.			Composición Komponenty
MA700200G010	17182	1	-	2 Plantillas 2 Szablony 1 Broca 1 Wiertło 1 Tope para la broca 1 Ogranicznik głębokości wiercenia 1 Llave en t 1 Klucz t-kształtny 1 Adaptador para llave en t 1 Adapter klucza t-kształtnego
MA700200G010 para pernios Ø 20 mm. MA700200G010 do zawiasów Ø 20 mm.				

## PLANTILLAS ACCESORIOS AKCESORIA DO SZABLONÓW

### Gancho manual para atornillar *Uchwyt do wkręcania zawiasów*



Mod. Mod	Cod.		
MC714130H102	14359	1	-
MC714140H102	14360	1	-
MC714160H104	14361	1	-

Utilización Zastosowanie
<b>Pernos mod 20 y 50 Ø 13 mm.</b> <i>Zawiasy mod 20 i 50 Ø 13 mm.</i>
<b>Pernos mod 20 y 50 Ø 14 mm.</b> <i>Zawiasy mod 20 i 50 Ø 14 mm.</i>
<b>Pernos mod 20 y 50 Ø 16 mm.</b> <i>Zawiasy mod 20 i 50 Ø 16 mm.</i>

### Gancho de atornillar para taladro-atornillador *Uchwyt do wkręcania zawiasów wkrętarką*



Mod. Mod	Cod.		
MC712130H002	14353	1	-
MC712140H002	14354	1	-
MC712160H002	14355	1	-

Utilización Zastosowanie
<b>Pernos mod 20 y 50 Ø 13 mm.</b> <i>Zawiasy mod 20 i 50 Ø 13 mm.</i>
<b>Pernos mod 20 y 50 Ø 14 mm.</b> <i>Zawiasy mod 20 i 50 Ø 14 mm.</i>
<b>Pernos mod 20 y 50 Ø 16 mm.</b> <i>Zawiasy mod 20 i 50 Ø 16 mm.</i>

### Perno de regulación *Sworzeń regulacyjny*



Mod. Mod	Cod.		
MC713130H002	14356	1	-
MC713140H002	14357	1	-
MC713160H002	14358	1	-

Utilización Zastosowanie
<b>Pernos mod 20 y 50 Ø 13 mm.</b> <i>Zawiasy mod 20 i 50 Ø 13 mm.</i>
<b>Pernos mod 20 y 50 Ø 14 mm.</b> <i>Zawiasy mod 20 i 50 Ø 14 mm.</i>
<b>Pernos mod 20 y 50 Ø 16 mm.</b> <i>Zawiasy mod 20 i 50 Ø 16 mm.</i>

### Broca helicoidal con grados *Wiertło stopniowe*



Mod. Mod	Cod.		
MC710130G002	17183	1	-
MC710140G002	17184	1	-
MC710160G002	17185	1	-
MC710218G002	17186	1	-

Utilización Zastosowanie
<b>Pernos Ø 13 mm.</b> <i>Zawiasy Ø 13 mm.</i>
<b>Pernos Ø 14 mm.</b> <i>Zawiasy Ø 14 mm.</i>
<b>Pernos Ø 16 mm.</b> <i>Zawiasy Ø 16 mm.</i>
<b>Pernos Ø 18 y Ø 20 mm.</b> <i>Zawiasy Ø 18 i Ø 20 mm.</i>



## **HERRAJES INOX**

Bisagras y pernios.....	218
Pasadores.....	231
Pomos puerta.....	234
Manillas, manillones y placas.....	236
Aldabillas, muletilas y bocallaves.....	252
Pestillos.....	254
Cadena de seguridad .....	259
Topes de puerta.....	259
Herrajes de mampara.....	261

## **OKUCIA ZE STALI NIERDZEWNEJ**

Zawiasy.....	218
Zasuwki i kantrygle.....	231
Kule.....	234
Klamki, pochwytty i szyldy.....	236
Zamknięcie okna, blokady wc, Szyldy.....	252
Zamki.....	254
Łańcuchy drzwiowe.....	259
Odboje.....	259
Okucia wc.....	261



## Bisagra seguridad mod. 561-565-566 inox. 18/8

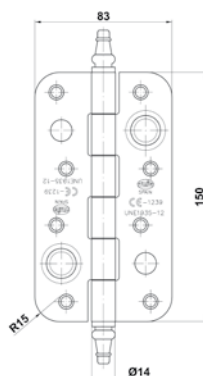
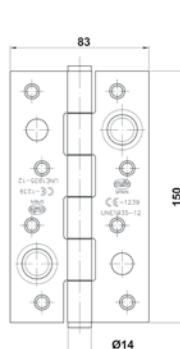
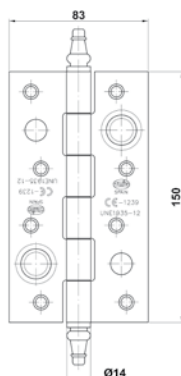
### Zawias mod. 561-565-566 stal nierdzewna (inox)



Mod.561

Mod.565

Mod.566



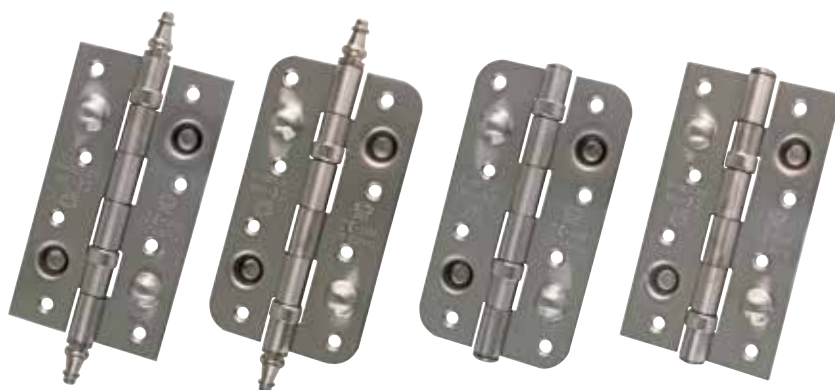
Mod. Mod	Medidas mm. Rozmiar mm.	Cod.		
561	150 x 80 x 3	17519	6	30
565	150 x 80 x 3	17520	6	30
566	150 x 80 x 3	17521	6	30

Acabado  
Wykończenie

Acero inoxidable 18/8  
Stal nierdzewna (inox)

## Bisagra seguridad mod. 567-568-570 inox 18/8

### Zawias mod. 567-568-570 stal nierdzewna (inox)

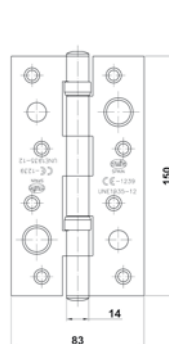
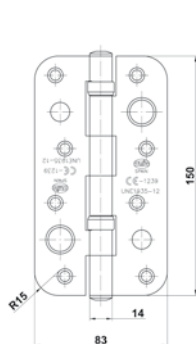
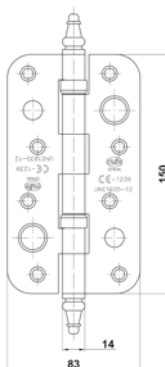
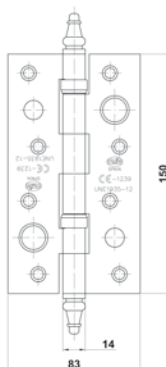


Mod. 567

Mod. 568

Mod. 569

Mod. 570



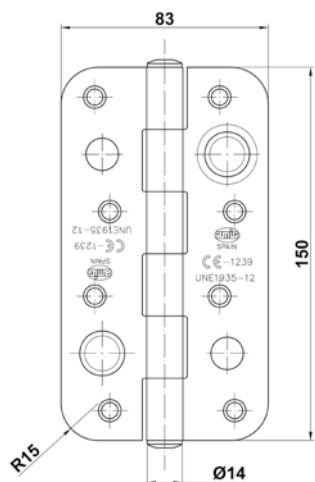
Mod. Mod	Medidas mm. Rozmiar mm.	Cod.		
567	150 x 80 x 3	17522	6	30
568	150 x 80 x 3	17523	6	30
569	150 x 80 x 3	17597	6	30
570	150 x 80 x 3	17524	6	30

Acabado  
Wykończenie

Acero inoxidable 18/8  
Stal nierdzewna (inox)

Rodamientos inoxidables  
Łożyska ze stali nierdzewnej

## Bisagra mod. 571 inox. 18/8 Zawias mod. 571 stal nierdzewna (inox)

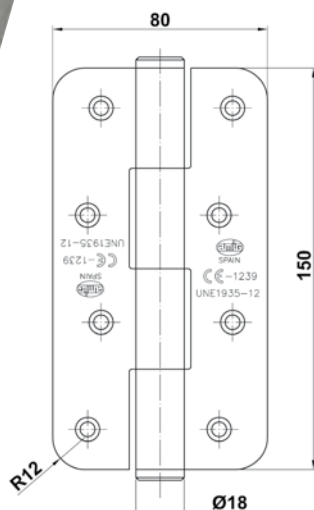


Acabado Wykończenie
Acero inoxidable 18/8 Stal nierdzewna (inox)

Medidas mm. Rozmiar mm.	Cod.
150 x 80 x 3	17525 6 30

Herrajes inox  
Ok. Ze stali  
nierdzewnej

## Bisagra mod. 700 inox. 18/8 Zawias mod. 700 stal nierdzewna (inox)

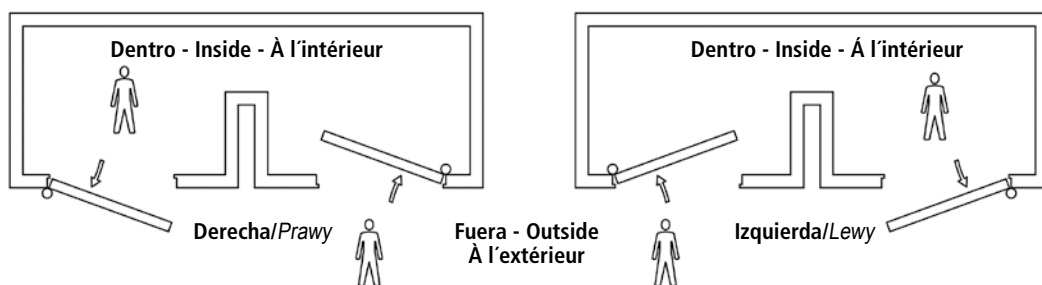


Acabado Wykończenie
Acero inoxidable 18/8 Stal nierdzewna (inox)

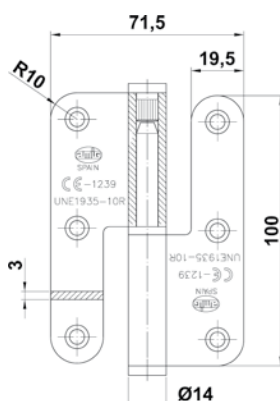
Medidas mm. Rozmiar mm.	Cod.
150 x 80 x 3	17526 6 30

Sin muelle  
Bez sprężyny

Homologada según norma EN 1935:2002  
Zgodny z normą EN 1935:2002



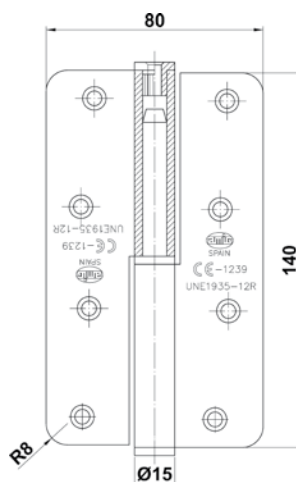
### Pernio mod. 421 inox. 18/8 Zawias mod. 421 stal nierdzewna (inox)



Medidas mm. Rozmiar mm.	Dcha/Prawy Cod. Kod.	Izda/Lewy Cod. Kod.		
100 x 70 x 3	17718	17719	10	100
Acabado Wykończenie	Acero inoxidable 18/8 Stal nierdzewna (inox)			

Arandela a presión / Wytrzymałe tłoczone podkładki  
Acero inoxidable 18/8 toda la pieza / Wszystkie podzespoły ze stali nierdzewnej  
Homologada según norma EN 1935:2002 / Zgodny z normą EN 1935:2002

### Pernio mod. 429 inox. 18/8 Zawias mod. 429 stal nierdzewna (inox)



Medidas mm. Rozmiar mm.	Dcha/Prawy Cod. Kod.	Izda/Lewy Cod. Kod.		
140 x 80 x 3	17720	17721	6	30

Arandela a presión  
Wytrzymałe tłoczone podkładki  
Acero inoxidable 18/8 toda la pieza  
Wszystkie podzespoły ze stali nierdzewnej  
Homologada según norma EN 1935:2002  
Zgodny z normą EN 1935:2002

## Bisagra seguridad mod. 561-565-566 inox.

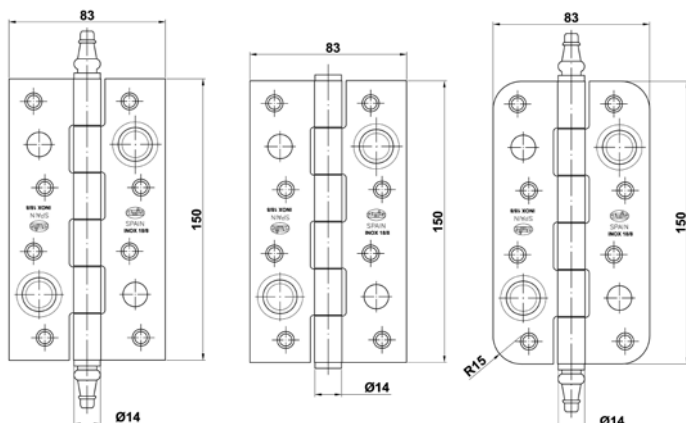
### Zawias mod. 561-565-566



Mod.561

Mod.565

Mod.566



Mod. Mod	Medidas mm. Rozmiar mm.	Cod.			
561	150 x 80 x 2,8	4947	6	30	
565	150 x 80 x 2,8	4948	6	30	
566	150 x 80 x 2,8	4949	6	30	

Acabado  
Wykończenie

Acero inoxidable,  
hoja (acero inoxidable 18/8)  
Stal nierdzewna  
Skrzydła zawiasu ze stali nierdzewnej

Herrajes inox  
Ok. Ze stali  
nierdzewnej

## Bisagra seguridad mod. 567-568-570 inox.

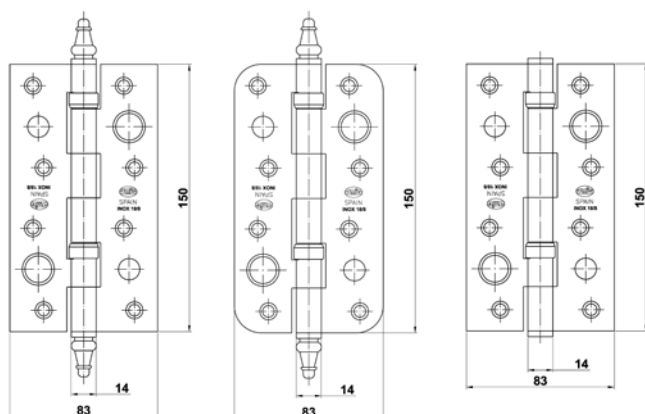
### Zawias mod. 567-568-570



Mod. 567

Mod. 568

Mod. 570



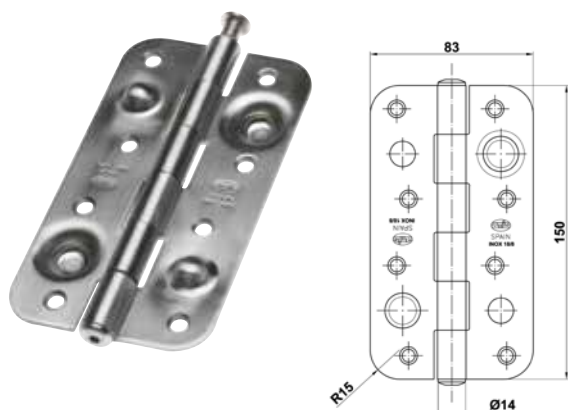
Mod. Mod	Medidas mm. Rozmiar mm.	Cod.			
567	150 x 80 x 2,8	7229	6	30	
568	150 x 80 x 2,8	7230	6	30	
570	150 x 80 x 2,8	7231	6	30	

Acabado  
Wykończenie

Acero inoxidable,  
hoja (acero inoxidable 18/8)  
Stal nierdzewna  
Skrzydła zawiasu ze stali nierdzewnej

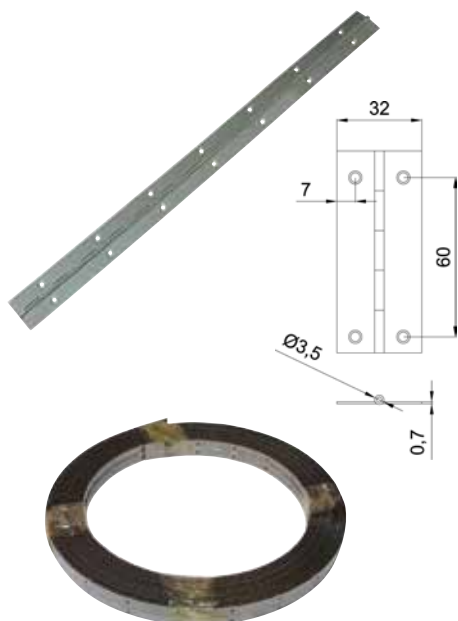
Con rodamientos inox  
Łożyska ze stali nierdzewnej

## Bisagra mod. 571 inox. Zawias mod. 571



Acabado Wykończenie	Medidas mm. Rozmiar mm.	Cod.			
Acero inoxidable, hoja (acero inoxidable 18/8) Stal nierdzewna Skrzydła zawiasu ze stali nierdzewnej	150 x 80 x 2,8	7321	6	30	

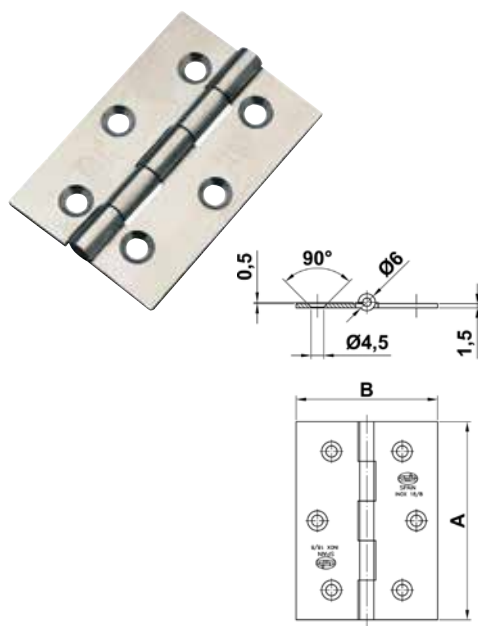
## Bisagra de piano mod. 2 inox. Zawias taśmowy mod. 2



Acabado Wykończenie	Medidas mm. Rozmiar mm.	Cod.			
Acero inoxidable 18/8 Stal nierdzewna (inox)	420	18420	1	10	50
	600	18421	1	10	50
	1020	18422	1	10	50
Medidas mm. Rozmiar mm.	0,7 x 32				

	Acabado Wykończenie	Medidas m. Rozmiar m.	Cod.			
En tiras W odcinkach	Acero inoxidable 18/8 Stal nierdzewna (inox)	3,5	18425	10	20	
En rollos W rolkach	Acero inoxidable 18/8 Stal nierdzewna (inox)	25	18428	1	3	
Medidas mm. Rozmiar mm.	0,7 x 32					

## Bisagra mod. 2002 inox. Zawias mod. 2002



Medidas mm. Rozmiar mm. A B	Cod.	Cod.	Cod.			
60 x 40 x 1,5	5329	20	200	8743	20	200
60 x 50 x 1,5	7322	20	200	8744	20	200
70 x 50 x 1,5	5330	20	200	8745	20	200

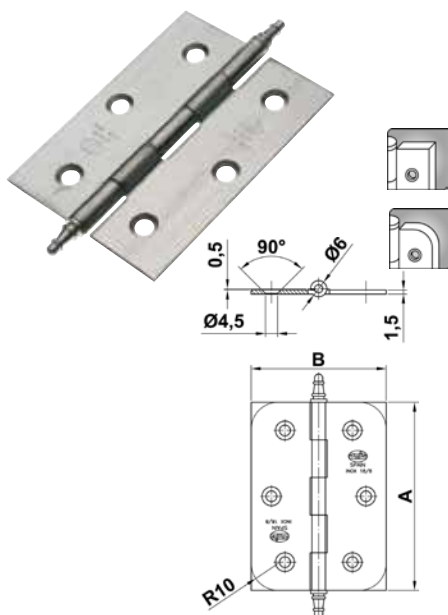
Acabado Wykończenie	Acero inoxidable 18/8 Stal nierdzewna (inox)				
------------------------	---	--	--	--	--



Los artículos con cod.de barra se presentan con bridas  
Produkty z indywidualnym kodem kreskowym są pakowane za pomocą plastikowej złączki



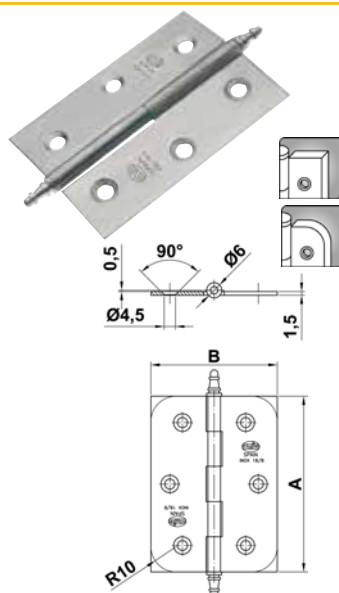
## Bisagra mod. 2003-2030 inox. Zawias mod. 2003-2030



Mod. Mod	Medidas mm. Rozmiar mm.	Cod.	Cod.	Cod.
2003	60 x 40 x 1,5	5123	20 200	8746 20 200
	60 x 50 x 1,5	5124	20 200	8747 20 200
	70 x 50 x 1,5	5125	20 200	8748 20 200
2030	60 x 40 x 1,5	8349	20 200	
Acabado Wykończenie		Acero inoxidable 18/8 Stal nierdzewna (inox)		

Los artículos con cod.de barra se presentan con bridas  
Produkty z indywidualnym kodem kreskowym są pakowane za pomocą plastikowej złączki

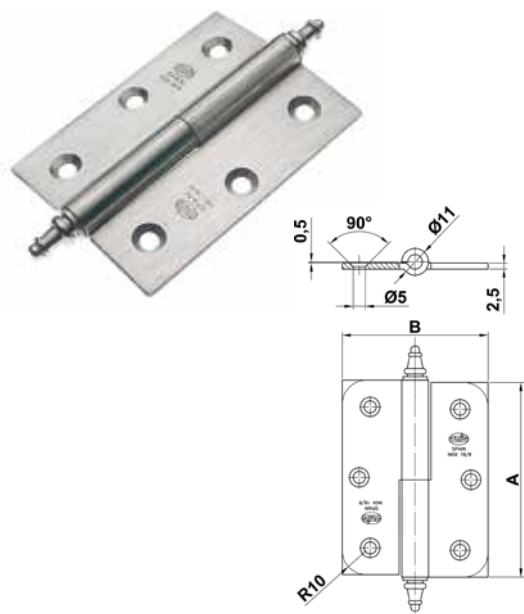
## Bisagra mod. 2006-2060 inox. Zawias mod. 2006-2060



Mod. Mod	Medidas mm. Rozmiar mm.	Dcha/Pravy Cod. Kod. Cod.			Izda/Lewy Cod. Kod. Cod.		
	A B						
2006	60 x 40 x 1,5	5126	13363	8749	5127	13364	8750
	70 x 50 x 1,5	5128	13365	8751	5129	13366	8752
2060	60 x 40 x 1,5	8351			8352		
	70 x 50 x 1,5	8353			8354		
Acabado Wykończenie		Acero inoxidable 18/8 Stal nierdzewna (inox)					

Los artículos con cod.de barra se presentan con bridas  
Produkty z indywidualnym kodem kreskowym są pakowane za pomocą plastikowej złączki

## Bisagra mod. 2007-2070 inox. Zawias mod. 2007-2070



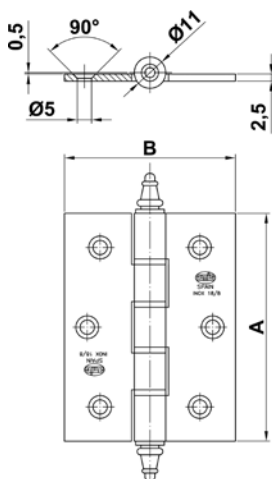
Mod. Mod	Medidas mm. Rozmiar mm.	Dcha/Pravy Cod. Kod.		Izda/Lewy Cod. Kod.	
	A B				
2007	80 x 60 x 2,5	5130	8753	5131	8754
	90 x 60 x 2,5	5132	8755	5133	8756
	100 x 70 x 2,5	5134	8757	5135	8758
	120 x 80 x 2,5	7977		7978	
2070	80 x 60 x 2,5	8355		8356	
	100 x 70 x 2,5	8357		8358	

Acabado  
Wykończenie

Acero inoxidable, hoja (acero inoxidable 18/8)  
Stal nierdzewna, skrzydła zawiasu ze stali nierdzewnej

Los artículos con cod.de barra se presentan con bridas  
Produkty z indywidualnym kodem kreskowym są pakowane za pomocą plastikowej złączki

## Bisagra mod. 2008 inox. Zawias mod. 2008



Medidas mm.  
Rozmiar mm.  
A B

70 x 60 x 2,5	80 x 60 x 2,5	100 x 70 x 2,5
---------------	---------------	----------------

Cod.



5136	10	100
5137	6	36
5138	6	36

Cod.



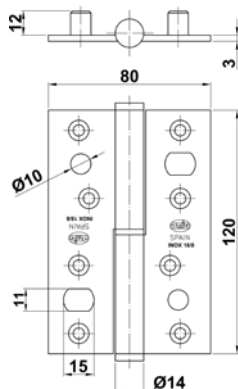
8759	10	100
8760	6	36
8761	6	36

Acabado  
Wykończenie

Acero inoxidable,  
hoja (acero inoxidable 18/8)  
Stal nierdzewna  
Skrzydła zawiasu ze stali nierdzewnej

Los artículos con cod. De barra se presentan con bridas  
Produkty z indywidualnym kodem kreskowym są pakowane za pomocą plastikowej złączki

## Bisagra seguridad mod. 2009 inox. Zawias mod. 2009



Medidas mm.  
Rozmiar mm.

120 x 80 x 3

Dcha/Pravy

Cod.



18415	6	36
-------	---	----

Izda/Lewy

Cod.

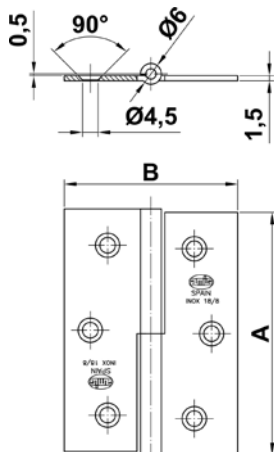


18416	6	36
-------	---	----

Acabado  
Wykończenie

Acero inoxidable,  
hoja (acero inoxidable 18/8)  
Stal nierdzewna  
Skrzydła zawiasu ze stali nierdzewnej

## Bisagra mod. 2066 inox. Zawias mod. 2066



Medidas mm.  
Rozmiar mm.  
A B

60 x 40 x 1,5	70 x 50 x 1,5
---------------	---------------

Dcha/Pravy

Cod.	Kod.	Cod.
7323		8762

Izda/Lewy

Cod.	Kod.	Cod.
7324	13368	8763
7325		8764
7326		8765

Cod.



20	200
20	200

Cod.



20	200
20	200

Cod.



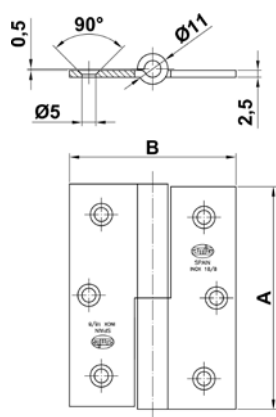
2	10	50
---	----	----

Acabado  
Wykończenie

Acero inoxidable 18/8  
Stal nierdzewna (inox)

Los artículos con cod. De barra se presentan con bridas  
Produkty z indywidualnym kodem kreskowym są pakowane za pomocą plastikowej złączki

## Bisagra mod. 2077 inox. Zawias mod. 2077 inox.



Medidas mm.  
Rozmiar mm.

A B

80 x 60 x 2,5

90 x 60 x 2,5

100 x 70 x 2,5

Dcha/Prawy  
cod. kod.



Izda/Lewy  
cod. kod.



10 100

10 100

6 36

10 100

10 100

6 36

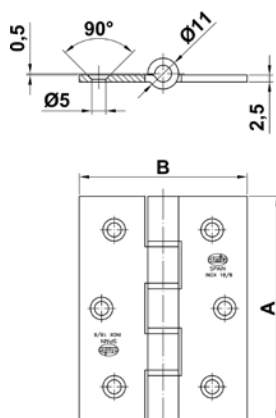
Acabado  
Wykończenie

Acero inoxidable, hoja (acero inoxidable 18/8)  
Stal nierdzewna, skrzydła zawiasu ze stali nierdzewnej



Los artículos con cod.de barra se presentan con bridas  
Produkty z indywidualnym kodem kreskowym są pakowane za pomocą plastikowej złączki

## Bisagra mod. 2088 inox. Zawias mod. 2088 inox.



Medidas mm.  
Rozmiar mm.

A B

70 x 60 x 2,5

80 x 60 x 2,5

100 x 70 x 2,5

Cod.



Cod.



Cod.



13415

2

10

50

13416

1

10

50

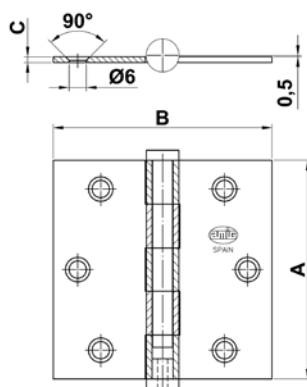
Acabado  
Wykończenie

Acero inoxidable, hoja (acero inoxidable 18/8)  
Stal nierdzewna, skrzydła zawiasu ze stali nierdzewnej



Los artículos con cod.de barra se presentan con bridas  
Produkty z indywidualnym kodem kreskowym są pakowane za pomocą plastikowej złączki

## Bisagra mod. 2010 inox. Zawias mod. 2010 inox



Medidas mm.  
Rozmiar mm.

A B C

3" x 3" x 2,0

3,5" x 3,5" x 2,3

4" x 4" x 2,5

Cod.



6057

5

50

6058

5

50

6059

5

50

Acabado  
Wykończenie

Acero inoxidable 18/8  
Stal nierdzewna (inox)

Envasado en cajas por pares  
Pakowany po dwie sztuki

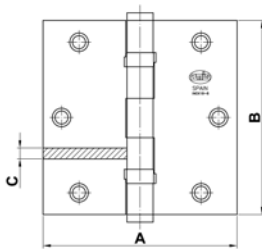
Pasador desmontable  
Zdejmowalny sworzeń

Sin rodamientos  
Bez łożysk

## Bisagra mod. 2012 inox. Zawias mod. 2012 inox.



Modelos	A (mm)	B (mm)	C (mm)
3" x 3"	76	76	2
3,5" x 3,5"	89	89	2,3
4" x 4"	105	105	2,5
4" x 3"	76,2	101,6	3
4" x 3,5"	88,9	101,6	3



Acabado Wykończenie	Medidas mm. Rozmiar mm.	Cod.		
Acero inoxidable 18/8 Stal nierdzewna (inox)	3" x 3" x 2,0	6060	5	50
	3,5" x 3,5" x 2,3	6061	5	50
	4" x 4" x 2,5	6062	5	50
	4" x 3" x 3	21627	6	24
	4" x 3,5" x 3	21628	6	24



Envasado en cajas por pares

Pakowany po dwie sztuki

Pasador desmontable / Zdemowalny sworzeń

Con rodamientos / Na łożyskach kulkowych

## Pernio mod. 403 inox. Zawias mod. 403 inox.



Medidas mm. Rozmiar mm.	Dcha/Prawy Cod. Kod.	Izda/Lewy Cod. Kod.		
95 x 54	4832 2533	4833 2534	20	240

Acabado  
Wykończenie

Acero inoxidable 18/8  
Stal nierdzewna (inox)

Arandela a presión / Wytrzymałe tłoczone podkładki

Espesor: 2 mm. / Grubość: 2 mm.



Los artículos con cod.de barra se presentan con bridas

Produkty z indywidualnym kodem kreskowym są pakowane za pomocą plastikowej złączki

## Pernio mod. 405 inox. Zawias mod. 405 inox.



Medidas mm. Rozmiar mm.	Dcha/drawy Cod. Kod. Cod.	Izda/lewy Cod. Kod. Cod.					
80 x 41	6880		15204	6881		15205	20 240
95 x 54	4834	8165	2537	4835	8166	2538	20 240
100 x 58	4918	8167	2515	4919	8168	2516	2 10 50

Acabado  
Wykończenie

Acero inoxidable 18/8  
Stal nierdzewna (inox)

Espesor: 2 mm. / Grubość: 2 mm.

Arandela a presión / Wytrzymałe tłoczone podkładki



Los artículos con cod.De barra se presentan con bridas

Produkty z indywidualnym kodem kreskowym są pakowane za pomocą plastikowej złączki

## Pernio mod. 407 inox. Zawias mod. 407 inox.



Medidas mm. Rozmiar mm.	Dcha/Prawy Cod. Kod.	Izda/Lewy Cod. Kod.		
100 x 58	4920 2517	4921 2518	20	240

Acabado  
Wykończenie

Acero inoxidable, hoja (acero inoxidable 18/8)  
Stal nierdzewna, skrzydła zawiasu ze stal nierdzewnej

Espesor: 2 mm. / Grubość: 2 mm.

Arandela a presión / Wytrzymałe tłoczone podkładki









Los artículos con cod.de barra se presentan con bridas

Produkty z indywidualnym kodem kreskowym są pakowane za pomocą plastikowej złączki

## Pernio mod. 408 inox. Zawias mod. 408



Medidas mm. Rozmiar mm.	Dcha/Prawy		Izda/Lewy					
	Cod.	Kod.	Cod.	Kod.				
95 x 54	4845	2519	4846	2520	20	240	20	240
Acabado Wykończenie	Acero inoxidable, hoja (acero inoxidable 18/8) Stal nierdzewna, skrzydła zawiasu ze stal nierdzewnej							
Espesor: 2 mm. Grubość: 2 mm.								
Arandela a presión Wytrzymałe tłoczone podkładki								
Los artículos con cod.De barra se presentan con bridas Produkty z indywidualnym kodem kreskowym są pakowane za pomocą plastikowej złączki								

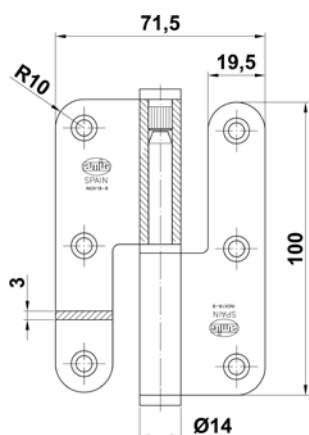
## Pernio mod. 409 inox. Zawias mod. 409









Acabado Wykończenie	Medidas mm. Rozmiar mm.	Dcha/Prawy			Izda/Lewy		
		Cod.	Kod.		Cod.	Kod.	
Acero inoxidable 18/8 Stal nierdzewna (inox)	95 x 54 x 2	18059	20	240	18058	20	240
	100 x 58 x 2	18061	20	240	18060	20	240
Espesor: 2 mm. Grubość: 2 mm.							
Arandela a presión Wytrzymałe tłoczone podkładki							

Herrajes inox  
Ok. Ze stali  
nierdzewnej

## Pernio mod. 421-422 inox. Zawias mod. 421-422



Mod. Mod.	Medidas mm. Rozmiar mm.	Dcha/Prawy Cod. Kod.  		Izda/Lewy Cod. Kod.  		 	
421	100 x 70 x 3	4315	2544	4316	2545	10	100
422	100 x 70 x 3	4317	-	4318	-	10	100
Acabado Wykończenie		Acero inoxidable 18/8 Stal nierdzewna (inox)					
Arandela a presión Wytrzymałe tłoczone podkładki							
Acero inoxidable 18/8 toda la pieza Wszystkie podzespoły ze stali nierdzewnej							
Los artículos con cod.de barra se presentan con bridas Produkty z indywidualnym kodem kreskowym są pakowane za pomocą plastikowej złączki							



## Pernio mod. 423-424 inox. Zawias mod. 423-424



Mod.423



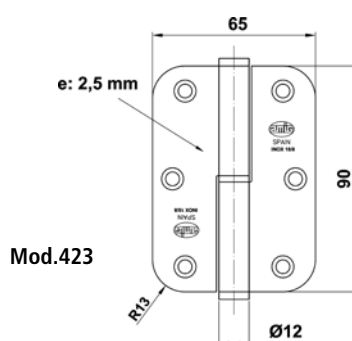
Mod.424

Mod. Mod.	Medidas mm. Rozmiar mm.	Dcha/Prawy			Izda/Lewy			Arandela a presión		Wytrzymałe tłoczone podkładki		
		Cod.	Kod.	Cod.	Cod.	Kod.	Cod.					
423	90 x 65 x 2,5	4319		2546	4320		2547	10	100			
424	90 x 65 x 2,5	4664	2631	2548	4665	2632	2549	10	100	1	10	50
Acabado Wykończenie		Acero inoxidable, hoja (acero inoxidable 18/8) Stal nierdzewna, skrzydła zawiasu ze stal nierdzewnej										

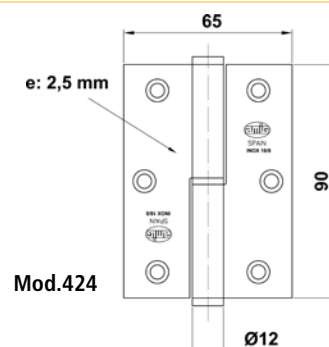
Arandela a presión  
Wytrzymałe tłoczone podkładki



Los artículos con cod.De barra se presentan con bridas  
Produkty z indywidualnym kodem kreskowym są pakowane za pomocą plastikowej złączki



Mod.423



Mod.424

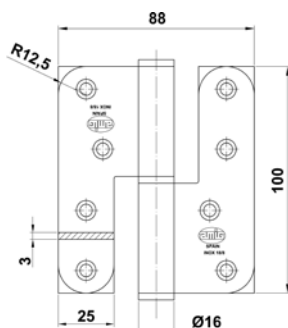
## Pernio mod. 425-426 inox. Zawias mod. 425-426



Mod.425



Mod.426



Mod. Mod.	Medidas mm. Rozmiar mm.	Dcha/Prawy		Izda/Lewy		Arandela a presión	
		Cod.	Kod.	Cod.	Kod.		
425	100 x 88 x 3	4725	2550	4726	2551	10	50
426	100 x 88 x 3	4727	2552	4728	2553	10	50
Acabado Wykończenie		Acero inoxidable 18/8 Stal nierdzewna (inox)					

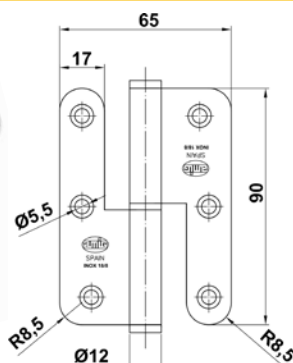
Arandela a presión  
Wytrzymałe tłoczone podkładki

Acero inoxidable 18/8 toda la pieza  
Wszystkie podzespoły ze stali nierdzewnej



Los artículos con cod.De barra se presentan con bridas  
Produkty z indywidualnym kodem kreskowym są pakowane za pomocą plastikowej złączki

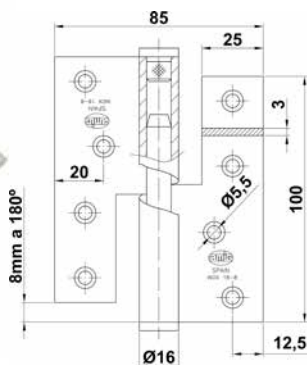
## Pernio mod. 427 inox. Zawias mod. 427







Medidas mm. Rozmiar mm.	Dcha/Prawy		Izda/Lewy		Arandela a presión	
	Cod.	Kod.	Cod.	Kod.		
90 x 65 x 2,5	5117		5118		10	100
Acabado Wykończenie		Acero inoxidable, hoja (acero inoxidable 18/8) Stal nierdzewna Skrzydła zawiasu ze stal nierdzewnej				

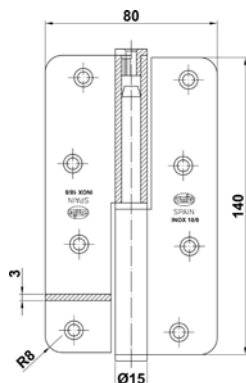
Arandela a presión / Wytrzymałe tłoczone podkładki

## Pernio mod. 428 inox. Zavier mod. 428



Medidas mm. Rozmiar mm.	Dcha/Prawy Cod. Kod.	Izda/Lewy Cod. Kod.		
				
100 x 88 x 3	5119	5120	10	50
Acabado Wykończenie	Acero inoxidable, hoja (acero inoxidable 18/8) Stal nierdzewna Skrzydła zawiasu ze stal nierdzewnej			
Acero inoxidable 18/8 toda la pieza Wszystkie podzespoły ze stali nierdzewnej				

## Pernio mod. 429 inox. Zavier mod. 429



Medidas mm. Rozmiar mm.	Dcha/Prawy Cod. Kod.	Izda/Lewy Cod. Kod.		
140 x 80 x 3	5113	5114	6	30
Arandela a presión Wytrzymałe tłoczone podkładki				
Acero inoxidable, hoja (acero inoxidable 18/8) Stal nierdzewna, skrzydła zawiasu ze stal nierdzewnej				

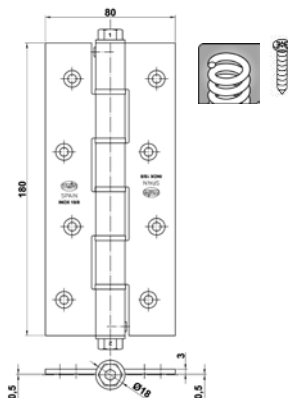
## Arandela pernio 403/408-421/422-423/424-425/426-429

### Podkładka do zawiasu 403/408-421/422-423/424-425/426-429



Acabado Wykończenie	Mod. Mod.	Cod.		
Acero inoxidable 18/8 Stal nierdzewna (inox)	403/408	5087	100	-
	421/422	4829	50	-
	423/424	4830	50	-
	425/426	4831	50	-
	429	5869	50	-

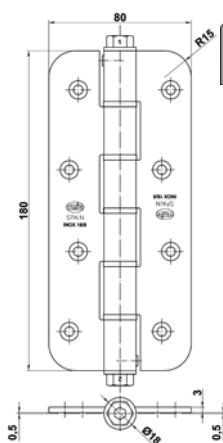
## Bisagra simple acción mod. 3031B Zavier mod. 3031B



Acabado Wykończenie	Medidas mm. Rozmiar mm.	Cod.		
Acero inoxidable 18/8 Stal nierdzewna (inox)	180 x 80 x 3	17535	6	18
Cierre automático de la puerta Automatyczne zamykanie drzwi Regulación potencia de cierre Regulacja siły docisku Gran resistencia a la torsión Wysoka wytrzymałość na skręcanie Con llave allen Z kluczem ampulowym				
3031B Con cinco arandelas 3031B z pięcioma podkładkami				

Nº de bisagras Liczba zawiasów	Peso puerta hasta Waga drzwi do	Ancho puerta hasta Szerokość drzwi do
2	40 Kgs	80 Cm
3	70 Kgs	80 Cm
4	90 Kgs	80 Cm

## Bisagra simple acción mod. 3031R *Zawias mod. 3031R*



Acabado Wykończenie
Acero inoxidable 18/8 Stal nierdzewna (inox)

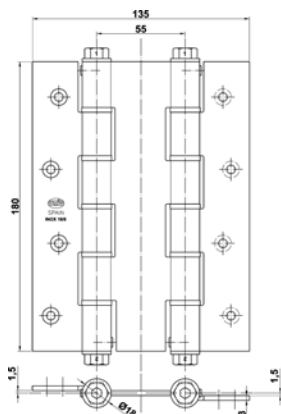
Medidas mm. Rozmiar mm.
180 x 80 x 3

Cod.
17606



**Cierre automático de la puerta**  
Automatyczne zamykanie drzwi  
**Regulación potencia de cierre**  
Regulacja siły docisku  
**Gran resistencia a la torsión**  
Wysoka wytrzymałość na skręcanie  
**Con llave allen**  
Z kluczem ampulowym  
**Canto redondo**  
Zaokrąglone rogi

## Bisagra doble acción mod. 3033 *Zawias mod. 3033*



Medidas mm. Rozmiar mm.
180 x 135 x 3

Cod.
5179

Cod.
2459

Acabado Wykończenie
Acero inoxidable 18/8 Stal nierdzewna (inox)

Cod.
2459

**Cierre automático de la puerta**  
Automatyczne zamykanie drzwi  
**Regulación potencia de cierre**  
Regulacja siły docisku  
**Gran resistencia a la torsión**  
Wysoka wytrzymałość na skręcanie  
**Con llave allen**  
Z kluczem ampulowym

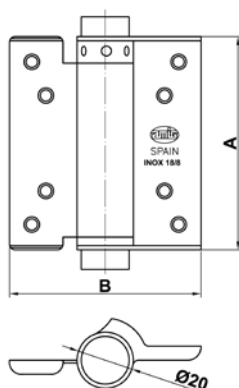
**Para puertas de grosor máximo 35 mm.**  
Do drzwi o maksymalnej grubości 35 mm

Nº de bisagras Liczba zawiasów
2
3
4

Peso puerta hasta Waga drzwi do
40 kgs
70 kgs
90 kgs

Ancho puerta hasta Szerokość drzwi do
80 cm
80 cm
80 cm

## Bisagra simple acción mod. 3036 *Zawias mod. 3036*



Medidas mm. Rozmiar mm.
75 x 70 (3")
100 x 80 (4")

Cod.
7374
7375

Cod.
8363

Acabado Wykończenie
Acero inoxidable 18/8 Stal nierdzewna (inox)

Cod.
8363

**Cierre automático de la puerta**  
Automatyczne zamykanie drzwi  
**Regulación potencia de cierre**  
Regulacja siły docisku  
**Gran resistencia a la torsión**  
Wysoka wytrzymałość na skręcanie  
**Con accesorio de regulación**  
Z akcesoriami regulacyjnymi

MODELO	3036-75	3036-100
A (mm)	76	102
B (mm)	72	81
ANCHO (m)	0.65	0.75
PESO (Kg)	16	24
ESPESOR (mm)	Min. 20	Min. 20

## Bisagra doble acción mod. 3037 Zawias mod. 3037



Medidas mm.  
Rozmiar mm.

Cod.



Cod.



75 x 120

7376

4

24

8365

1

4

24

100 x 135

7377

4

24

8366

1

4

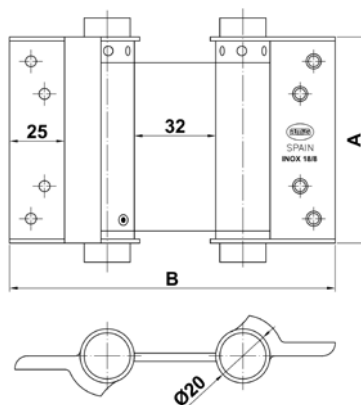
24

Acabado  
Wykończenie

Acero inoxidable 18/8  
Stal nierdzewna (inox)

MODELO	3037-75	3037-100
A	77	102
B	130	130
ANCHO (m)	0.65	0.75
PESO (Kg)	16	24
ESPESOR (mm)	Max. 28	Max. 32

PUERTA  
DOOR



Cierre automático de la puerta  
Automatyczne zamykanie drzwi  
Regulación potencia de cierre  
Regulacja siły docisku  
Gran resistencia a la torsión  
Wysoka wytrzymałość na skręcanie  
Con accesorio de regulación  
Z akcesoriami regulacyjnymi

## Pernio muelle mod. 100 Zawias mod. 100



Medidas mm.  
Rozmiar mm.

180 x 80

Cod.



2878

1

5

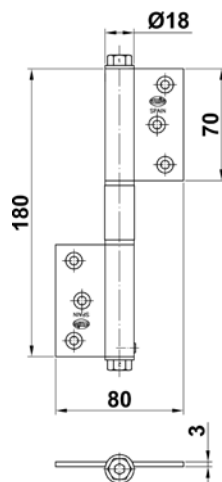
30

Acabado  
Wykończenie

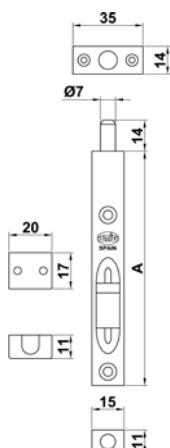
Acero inoxidable 18/8  
Stal nierdzewna (inox)

Cierre automático de la puerta  
Automatyczne zamykanie drzwi  
Regulación potencia de cierre  
Regulacja siły docisku  
Gran resistencia a la torsión  
Wysoka wytrzymałość na skręcanie  
Con llave allen  
Z kluczem ampulowym  
Para puertas ligeras  
Do lekkich drzwi

Máximo 40 kgs  
Maksymalnie 40kg.



## Pasador mod. 400 Zasuwa czołowa mod. 400



Medidas mm.  
Rozmiar mm.

Cod.



110

6231

10

100

150

6232

10

100

200

6233

10

50

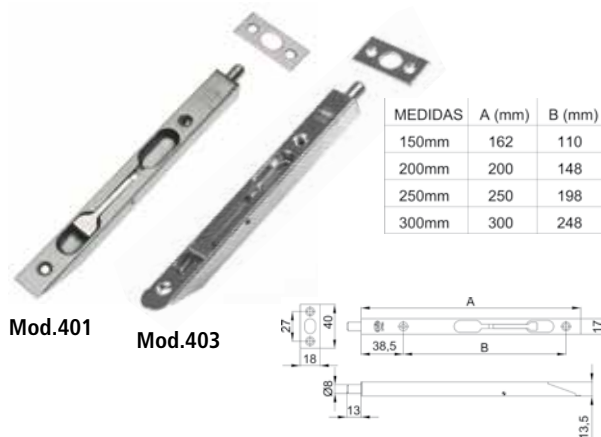
Acabado  
Wykończenie

Acero inoxidable 18/8  
Stal nierdzewna (inox)

Alto: 11 mm. Ancho: 15 mm.  
Wysokość: 11 mm. Szerokość: 15 mm.

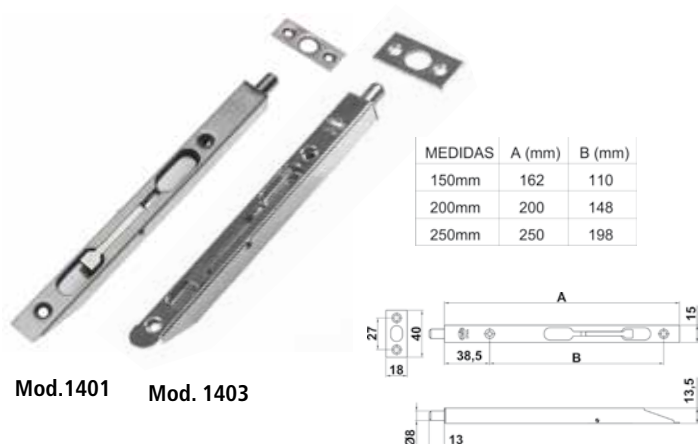
Con soporte para sobreponer y embutir  
Z dwoma rodzajami zaczepów

## Pasador mod. 401-403 Zasuwa czołowa mod. 401-403



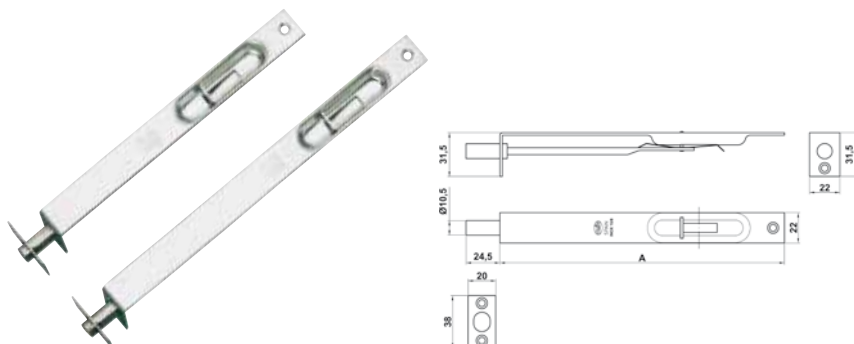
Mod. Mod.	Medidas mm. Rozmiar mm.	Cod.	Cod.
401	150	10749 10 160	5854 20 160
	200	10750 10 120	5855 20 120
	250	10751 10 120	5856 20 120
	300		6638 20 100
403	150		14789 20 160
	200		14790 20 120
	250		14791 20 120
Acabado Wykończenie		Acero inoxidable 18/8 Stal nierdzewna (inox)	


## Pasador mod. 1401-1403 Zasuwa czołowa mod. 1401-1403






Mod. Mod.	Medidas mm. Rozmiar mm.	Cod.
1401	150	5990 20 200
	200	5991 20 160
	250	5992 20 120
	300	6639 20 120
1403	150	14801 20 200
	200	14802 20 160
	250	14803 20 120
Acabado Wykończenie		Acero inoxidable 18/8 Stal nierdzewna (inox)

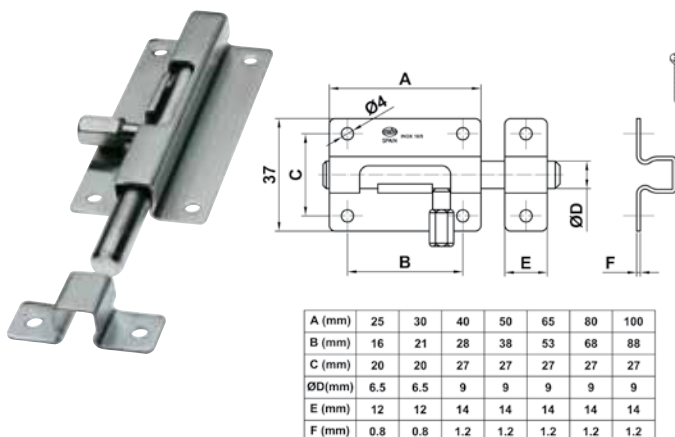
## Pasador mod. 402 Zasuwa czołowa mod. 402





Medidas mm. Rozmiar mm.	Cod.		
A			
200	5220	20	100
250	5221	20	100
Acabado Wykończenie	Acero inoxidable 18/8 Stal nierdzewna (inox)		

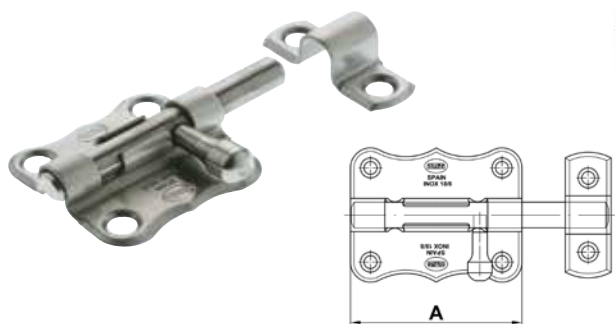
## Pasador mod. 800 Zasuwa mod. 800



Medidas mm. Rozmiar mm.	Cod.	Cod.
25	17942 20 100	17943 1 5 50
30	7445 20 100	7446 1 5 50
40	6517 20 100	2911 1 5 50
50	6518 20 100	2912 1 5 50
65	6519 10 50	2913 1 5 50
80	6520 10 50	2914 1 5 50
100	8068 10 50	8069 1 5 50
Acabado Wykończenie		Acero inoxidable 18/8 Stal nierdzewna (inox)

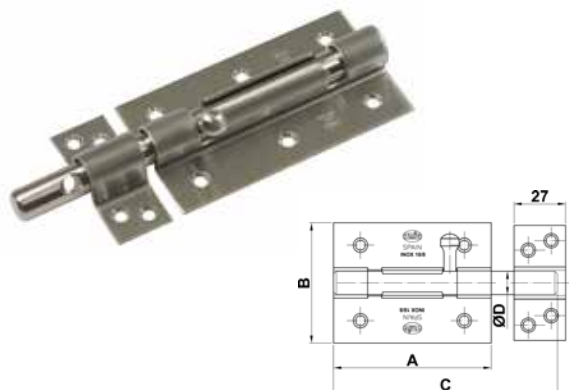


## Pasador mod. 384 Zasułka mod. 384



Medidas mm. Rozmiar mm. A	Cod.	Cod.
25	7250	7280
30	7251	7281
40	7252	7282
50	7253	7283
60	7254	7284
Acabado Wykończenie	Acero inoxidable 18/8 Stal nierdzewna (inox)	

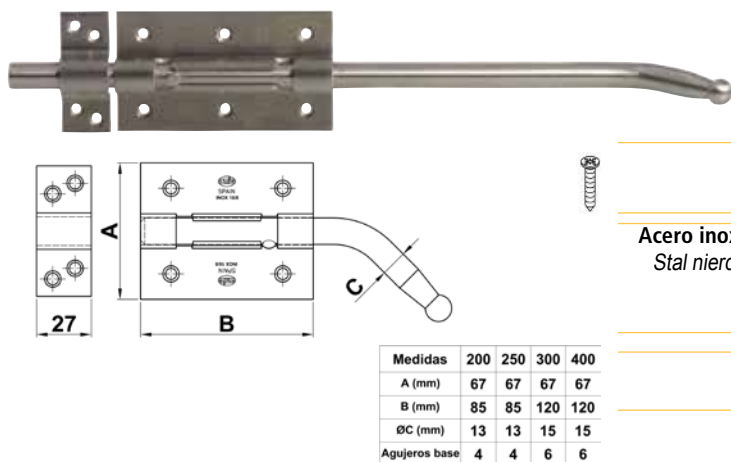
## Pasador mod. 454 Zasułka mod. 454



Acabado Wykończenie	Medidas mm. Rozmiar mm. A	Cod.
Acero inoxidable 18/8 Stal nierdzewna (inox)	70	14176
	85	14177
	100	14178
	120	14179
Con agujeros portacandados Z otworem na kłódkę		

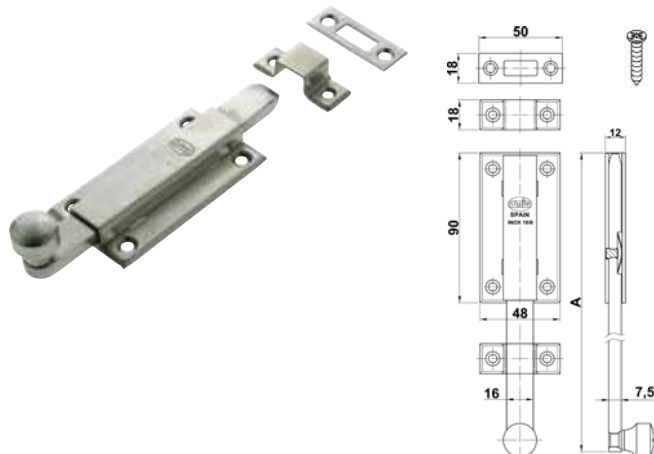
A (mm)	70	85	100	120
B (mm)	67	67	67	67
ØC (mm)	104	126	146	184
ØD (mm)	13	13	13	15
Nº Agujeros	4	4	6	6

## Pasador mod. 320 Zasułka mod. 320



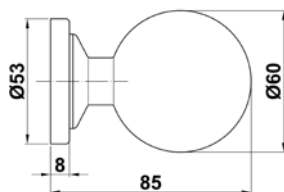
Acabado Wykończenie	Medidas mm. Rozmiar mm.	Cod.
Acero inoxidable 18/8 Stal nierdzewna (inox)	200	18239
	250	18240
	300	18241
	400	18242
Con dos soportes (de 4 agujeros) Z dwoma wspornikami (każdy 4 otwory)		

## Pasador mod. 3800 Zasułka mod. 3800



Acabado Wykończenie	Medidas mm. Rozmiar mm. A	Cod.
Acero inoxidable 18/8 Stal nierdzewna (inox)	150	7293
	200	7294
	250	7295
	300	7296
	*400	7297
	*500	7298
*Con 2 soportes *Z dwoma zaczepami		

## Pomo puerta mod. 10 Kula mod. 10



Medidas mm.  
Rozmiar mm.

Cod.



Ø 60

5236

1

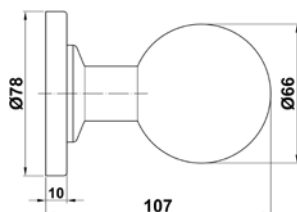
20

Acabado  
Wykończenie

Acero inoxidable 18/8  
Stal nierdzewna (inox)

Macizo  
Pełna

## Pomo puerta mod. 11 Kula mod. 11



Medidas mm.  
Rozmiar mm.

Cod.



Ø 66

5237

1

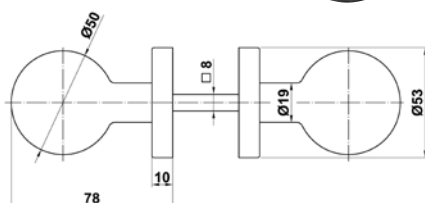
20

Acabado  
Wykończenie

Acero inoxidable 18/8  
Stal nierdzewna (inox)

Hueco  
Pusta

## Pomo giratorio mod. 11GR Gałka podwójna obrotowa mod.11 GR



Medidas mm.  
Rozmiar mm.

Cod.



Ø 50

19257

1

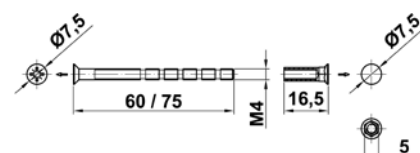
20

Acabado  
Wykończenie

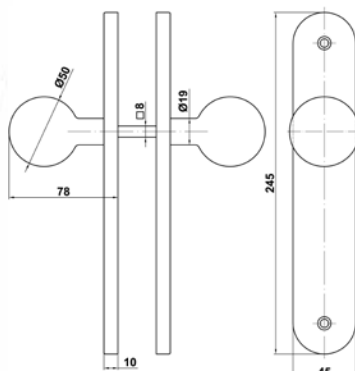
Acero inoxidable 18/8  
Stal nierdzewna (inox)

Hueco / Pusta

Incluye tornillo pasante antirrobo  
W zestawie śruby antywłamaniowe



## Pomo puerta mod. 11GP Gałka podwójna obrotowa mod.11 GP



Medidas mm.  
Rozmiar mm.

Cod.



Placa / plate :  
Ø kuli / Ø szyldu :

245 x 45  
50

19258

1

20

Acabado  
Wykończenie

Acero inoxidable 18/8  
Stal nierdzewna (inox)

Hueco  
Pusta

Cod.



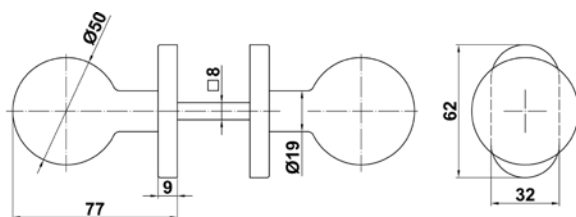
GPB85  
Bocallave 85  
Odległość klamka wkładka 85

18530

1

20

## Pomo fijo mod. 11AL *Gałka stała mod.11AL*



Medidas mm.  
Rozmiar mm.

Cod.



Ø 50

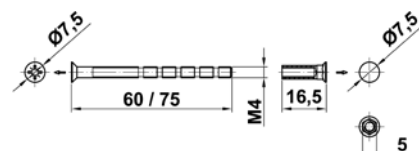
19259 1 20

Acabado  
Wykończenie

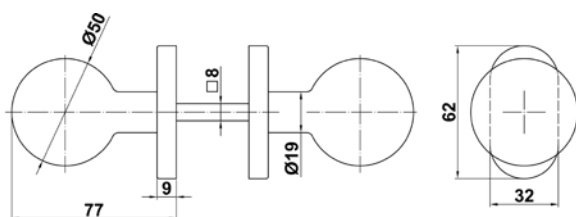
Acero inoxidable 18/8  
Stal nierdzewna (inox)

Hueco / Pusta

Incluye tornillo pasante antirrobo  
W zestawie śruby antywłamaniowe



## Pomo giratorio mod. 11ALGR *Gałka podwójna obrotowa mod. 11ALGR*



Medidas mm.  
Rozmiar mm.

Cod.



Ø 50

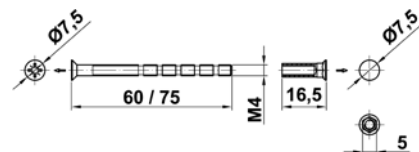
19260 1 20

Acabado  
Wykończenie

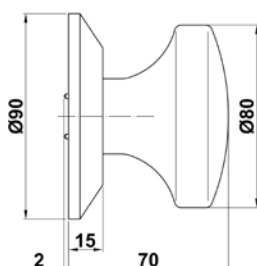
Acero inoxidable 18/8  
Stal nierdzewna (inox)

Hueco / Pusta

Incluye tornillo pasante antirrobo  
W zestawie śruby antywłamaniowe



## Pomo puerta mod. 20 *Kula mod. 20*



Medidas mm.  
Rozmiar mm.

Cod.



Ø 80

11178 1 20

Acabado  
Wykończenie

Acero inoxidable 18/8  
Stal nierdzewna (inox)

Hueco  
Pusta

## MANILLAS SERIE 3 EN U KLAMKI SERIA 3



Mod.3RX



medidas mm.  
rozmiar mm.

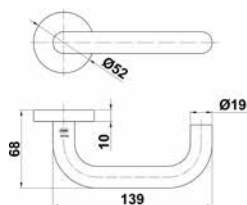
8

Acabado  
Wykończenie

Acero inoxidable 18/8  
Stal nierdzewna (inox)

### Con roseta *Na rozecie*

3RX



Roseta interior  
Wnętrze rozety

Cod.



Acero inoxidable 18/8  
Stal nierdzewna (inox)

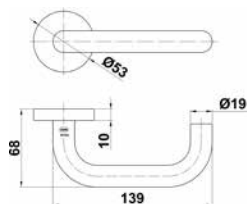
12229

1

20

Ø 52

3E



Roseta interior  
Wnętrze rozety

Dcha/Prawa  
Cod. Kod.

Izd/Lewa  
Cod. Kod.

Juego/Komplet  
Cod. Kod.



Latón-inox  
Mosiądz-stal  
nierdzewna  
Ø 53

9947

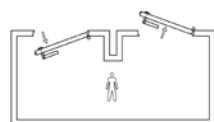
9948

9944

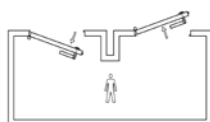
1

20

Para puertas de entrada / Do drzwi wejściowych

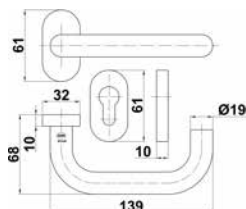


Derecha/izquierda



Izquierda/izquierda

3 "0"



Roseta interior  
Wnętrze rozety

Cod.



Ovalada  
Szyld owalny

9953

1

20

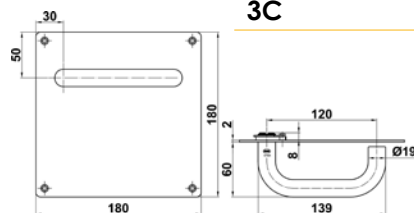
Con bocallave  
Szyld wkładki

65 x 31

Para marco estrecho / Na rozecie owalnej  
Incluye bocallaves / W zestawie szyld wkładki

### "C" Con placa 180 x 180 "C" *Na szyldzie 180 x 180*

3C



Cod.

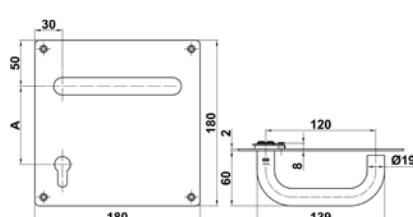


5228

1

8

3CB47/3CB70/3CB72/3CB85



Medidas mm  
Rozmiar mm.  
A

Cod.



3CB47

Bocallave 47

Odległość klamka wkładka 47

6489

1

8

3CB70

Bocallave 70

Odległość klamka wkładka 70

5927

1

8

3CB72

Bocallave 72

Odległość klamka wkładka 72

7457

1

8

3CB85

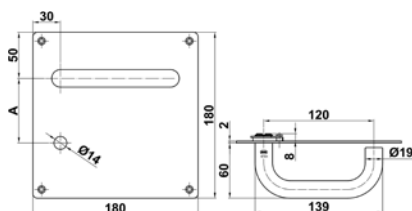
Bocallave 85

Odległość klamka wkładka 85

5905

1

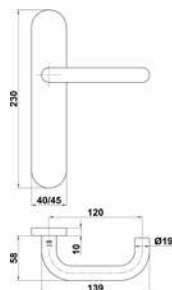
8



### 3CW47/3CW70

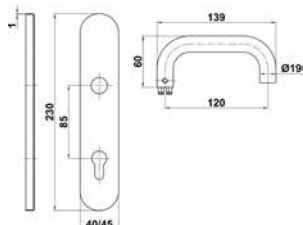
Mod. Mod.	Medidas mm Rozmiar mm.	Cod.		
3CW47	Agujero para condensa 47 Odległość klamka blokada 47	10430	1	8
3CW70	agujero para condensa 70 Odległość klamka blokada 70	10432	1	8

### “P” Con placa 230 x 40 x 10 “P” Na szyldzie 230 x 40 x 10



### 3PX/3PXB85/3PXB70

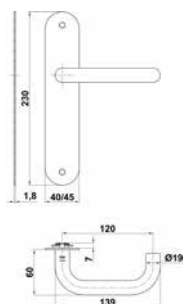
	Placa Szyld	Cod.		
3PX	230	15923	1	20
3PXB85	230	15925	1	20
3PXB70	230	15926	1	20



### 3PB70/3PB72

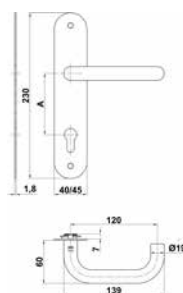
	Medidas mm Rozmiar mm.	Cod.		
3PB70	Bocallave 70 Odległość klamka wkładka 70	5931	1	20
3PB72	bocallave 72 Odległość klamka wkładka 72	7813	1	20

### “L” Con placa 230 x 40 x 1,8 “L” Na szyldzie 230 x 40 x 1,8



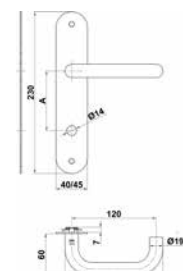
### 3L

	Placa Szyld	Cod.		
	230	10440	1	20



### 3LB47/3LB70/3LB72/3LB85

Mod. Mod.	Medidas mm Rozmiar mm. A	Cod.		
3LB47	Bocallave 47 Odległość klamka wkładka 47	10441	1	20
3LB70	bocallave 70 Odległość klamka wkładka 70	10442	1	20
3LB72	Bocallave 72 Odległość klamka wkładka 72	10443	1	20
3LB85	Bocallave 85 Odległość klamka wkładka 85	10444	1	20



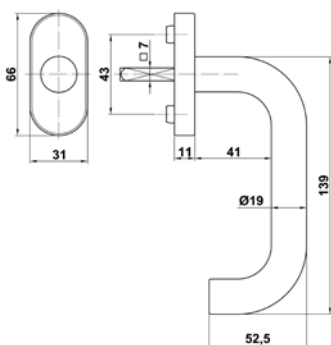
### 3LW47/3LW70

Mod. Mod.	Medidas mm Rozmiar mm. A	Cod.		
3LW47	Agujero para condensa 47 Odległość klamka blokada 47	10445	1	20
3LW70	agujero para condensa 70 Odległość klamka blokada 70	10446	1	20



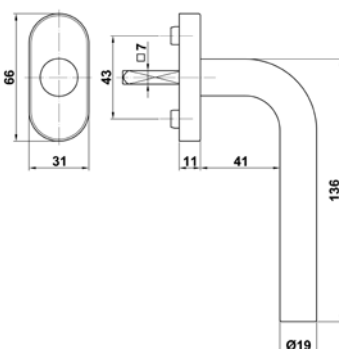
## MANILLAS DE VENTANA *KLAMKI OKIENNE*

### Manilla mod. 3V *Klamka okienna mod. 3V*



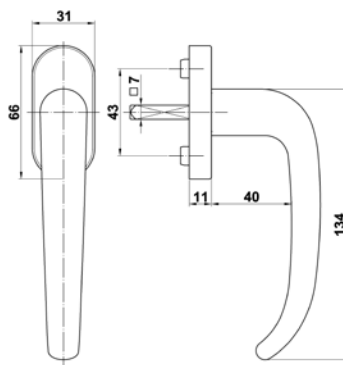
Acabado Wykończenie	Cod.		
Acero inoxidable 18/8 Stal nierdzewna (inox)	17536	2	40
Para ventana Do okien			
7			

### Manilla mod. 4V *Klamka okienna mod. 4V*



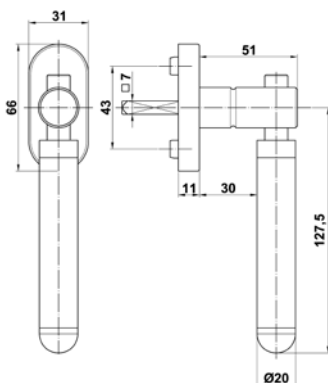
Acabado Wykończenie	Cod.		
Acero inoxidable 18/8 Stal nierdzewna (inox)	17537	2	40
Para ventana Do okien			
7			

### Manilla ventana mod. 50 *Klamka okienna mod. 50*



Medidas mm. Rozmiar mm.	Cod.		
7	6462	2	40
Acabado Wykończenie	Acero inoxidable 18/8 Stal nierdzewna (inox)		

### Manilla ventana mod. 51 *Klamka okienna mod. 51*



Medidas mm. Rozmiar mm.	Cod.		
7	6463	2	40
Acabado Wykończenie	Acero inoxidable 18/8 Stal nierdzewna (inox)		

## Manillas serie 4 en L Klamki seria 4



mod.4RX



Medidas mm.  
Rozmiar mm.

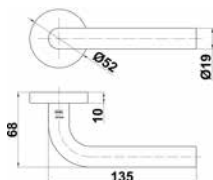
8

Acabado  
Wykończenie

Acero inoxidable 18/8  
Stal nierdzewna (inox)

### Con roseta Na rozecie

#### 4RX



Roseta interior  
Wnętrze rozety

Cod.



Acero inoxidable 18/8  
Stal nierdzewna (inox)  
Ø 52

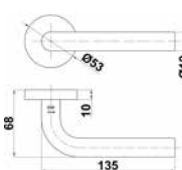
12230

1

20

Incluye tornillo pasante antirrobo  
W zestawie śruby antywłamaniowe

#### 4E



Roseta interior  
Wnętrze rozety

Dcha/Prawa  
Cod. Kod.



9949

Izd/Lewa  
Cod. Kod.



9950

Juego/Komplet  
Cod. Kod.



\* 9945



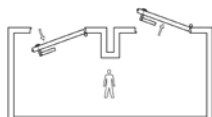
1

20

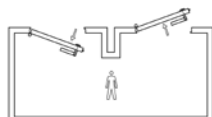
Latón-inox  
Mosiądz-stal  
Nierdzewna  
Ø 53

PARA PUERTAS DE ENTRADA / DO DRZWI WEJŚCIOWYCH

\* Incluye tornillo pasante antirrobo  
W zestawie śruby antywłamaniowe

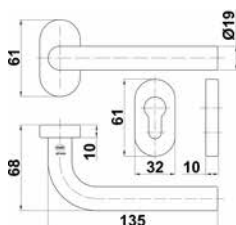


Derecha/Prawa



Izquierda/Lewa

#### 4"0"



Roseta interior  
Wnętrze rozety

Cod.



Ovalada  
Szyld owalny  
Con bocallave  
Szyld wkładki

Nylon / nylon

9954

1

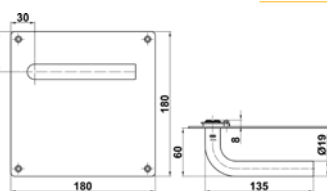
20

65 x 31

PARA MARCO ESTRECHO / NA ROZECIE OWALNEJ  
INCLUYE BOCALLAVES / W ZESTAWIE SZYLD WKŁADKI

### "C" Con placa 180 x 180 "C" Na szyldzie 180 x 180

#### 4C



Cod.

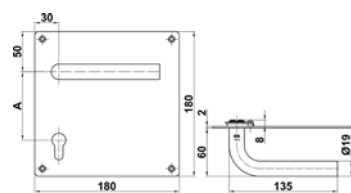


5229

1

8

#### 4CB47/4CB70/4CB85



Mod.  
Mod.

Medidas mm  
Rozmiar mm.

Cod.



4CB47

Bocallave 47

Odległość klamka wkładka 47

6490

1

8

4CB70

bocallave 70

Odległość klamka wkładka 70

5928

1

8

4CB85

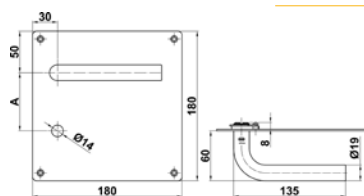
Bocallave 85

Odległość klamka wkładka 85

5906

1

8

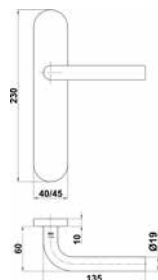


Con condena  
With deadbolt

#### 4CW47/4CW70

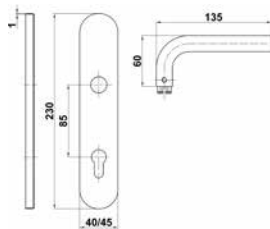
Mod. Mod.	Medidas mm Rozmiar mm.	Cod.		
4CW47	Agujero para condena 47 Odległość klamka blokada 47	10431	1	8
4CW70	Agujero para condena 70 Odległość klamka blokada 70	10433	1	8

### "P" Con placa 230 x 40 x 10 "P" Na szyldzie 230 x 40 x 10



#### 4PX/4PXB70/4PXB85

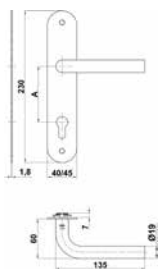
Mod. Mod.	Placa Szyld	Cod.		
4PX	230	15924	1	20
4PXB70	230	15928	1	20
4PXB85	230	15927	1	20



#### 4PB70/4PB72

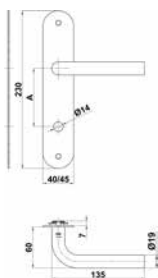
Mod. Mod.	Medidas mm Rozmiar mm.	Cod.		
4PB70	Bocallave 70 Odległość klamka wkładka 70	5932	1	20
4PB72	bocallave 72 Odległość klamka wkładka 72	7814	1	20

### "L" Con placa 230 x 40 x 1,8 "L" Na szyldzie 230 x 40 x 1,8



#### 4LB47/4LB70/4LB72/4LB85

Mod. Mod.	Medidas mm Rozmiar mm.	Cod.		
4LB47	Bocallave 47 mm Odległość klamka wkładka 47	10448	1	20
4LB70	Bocallave 70 mm Odległość klamka wkładka 70	10449	1	20
4LB72	Bocallave 72 Odległość klamka wkładka 72	10450	1	20
4LB85	Bocallave 85 Odległość klamka wkładka 85	10451	1	20



#### 4LW47/4LW70

Mod. Mod.	Medidas mm Rozmiar mm.	Cod.		
4LW47	Agujero para condena 47 Odległość klamka blokada 47	10452	1	20
4LW70	Agujero para condena 70 Odległość klamka blokada 70	10453	1	20

## Manillas serie 7 en L recta *Klamki seria 7*



MOD.7RX



Medidas mm.  
Rozmiar mm.

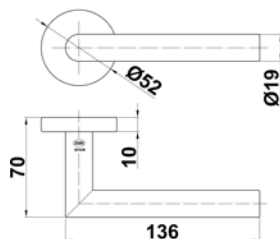
8

Acabado  
Wykończenie

Acero inoxidable 18/8  
Stal nierdzewna (inox)

## Con roseta *Na rozecie*

7RX



Roseta interior  
Wnętrze rozety

Cod.



Acero inoxidable 18/8  
Stal nierdzewna (inox)

13426

1

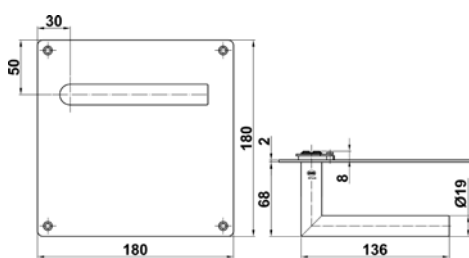
20

Ø 52

## “C” Con placa 180 x 180 “C” *Na szyldzie 180 x 180*



7C



Cod.



10439

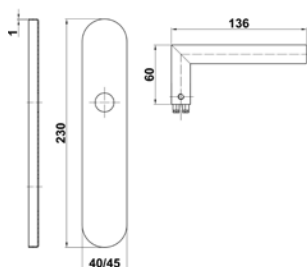
1

8

## “P” Con placa 230 x 40 x 10 “P” *Na szyldzie 230 x 40 x 10*



7P



Placa  
Szyld

Cod.



230

10438

1

20

## Manillas serie 19 *klamki seria 19*



Mod.19RX



Medidas mm.  
Rozmiar mm.

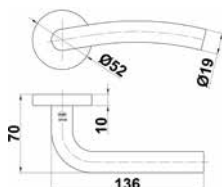
8

Acabado  
Wykończenie

Acero inoxidable 18/8  
Stal nierdzewna (inox)

### Con roseta *Na rozecie*

#### 19RX



Roseta interior  
Wnętrze rozety

cod.



Acero inoxidable 18/8  
Stal nierdzewna (inox)

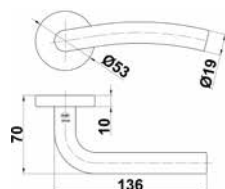
13427

1

20

Ø 52

#### 19E



Roseta interior  
Wnętrze rozety

Dcha/Prawa

Izd/Lewa

Juego/Komplet

1

20

Cod. Kod.

Cod. Kod.

Cod. Kod.



Latón-inox  
Mosiądz-stal  
Nierdzewna  
Ø 53

9951

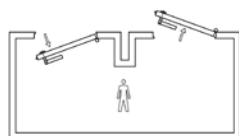
9952

9946

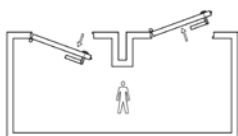
1

20

PARA PUERTAS DE ENTRADA / DO DRZWI WEJŚCIOWYCH



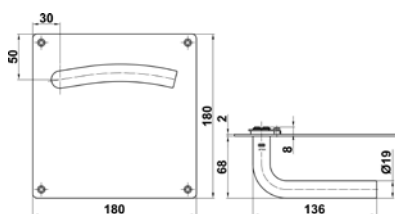
Dcha/prawa



Izd/lewa

### “C” Con placa 180 x 180 “C” *Na szyldzie 180 x 180*

#### 19C



Cod.



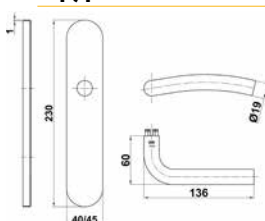
10435

1

8

### “P” Con placa 230 x 40 x 10 “P” *Na szyldzie 230 x 40 x 10*

#### 19P



Placa  
Szyld

Cod.



230 X 40 x 10

10434

1

20



## Manillas serie 20 *klamki seria 20*



Mod.20R



Medidas mm.  
Rozmiar mm.

8

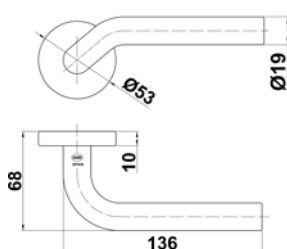
Acabado  
Wykończenie

Acero inoxidable 18/8  
Stal nierdzewna (inox)

### Con roseta *Na rozecie*



20R



Roseta interior  
Wnętrze rozety

Cod.

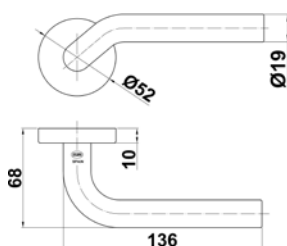


Nylon / nylon  
Ø 53

6465 1 20



20RX



Roseta interior  
Wnętrze rozety

Cod.



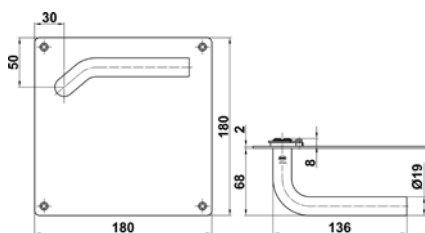
Acero inoxidable 18/8  
Stal nierdzewna (inox)  
Ø 52

13428 1 20

### “C” Con placa 180 x 180 “C” *Na szyldzie 180 x 180*



20C



Cod.

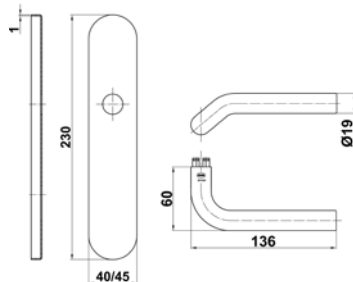


10437 1 8

### “P” Con placa 230 x 40 x 10 “P” *Na szyldzie 230 x 40 x 10*



20P



Placa  
Szyld

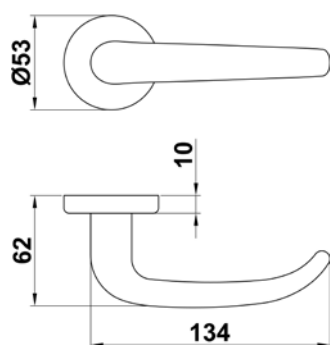
Cod.



230 x 40 x 10

10436 1 20

## Manilla mod. 21R Klamka mod. 21R



Medidas mm.  
Rozmiar mm.

Cod.



8

6458

1

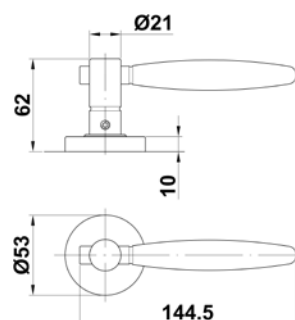
20

Acabado  
Wykończenie

Acero inoxidable 18/8  
Stal nierdzewna (inox)

Con llave allen  
Z kluczem ampulowym

## Manilla mod. 22R Klamka mod. 22R



Medidas mm.  
Rozmiar mm.

Cod.



8

6459

1

20

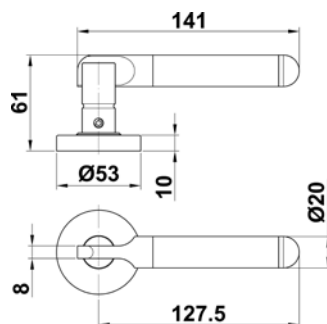
Acabado  
Wykończenie

Acero inoxidable 18/8  
Stal nierdzewna (inox)

Con llave allen  
Z kluczem ampulowym

Incluye tornillo pasante antirrobo  
W zestawie śruby antywłamaniowe

## Manilla mod. 23R Klamka mod. 23R



Medidas mm.  
Rozmiar mm.

Cod.



8

6460

1

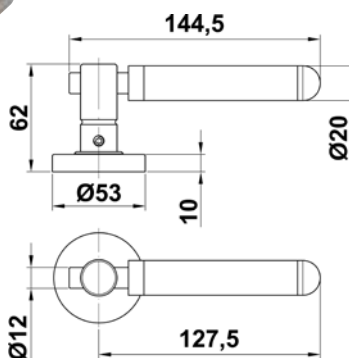
20

Acabado  
Wykończenie

Acero inoxidable 18/8  
Stal nierdzewna (inox)

Con llave allen  
Z kluczem ampulowym

## Manilla mod. 24R Klamka mod. 24R



Medidas mm.  
Rozmiar mm.

Cod.



8

6461

1

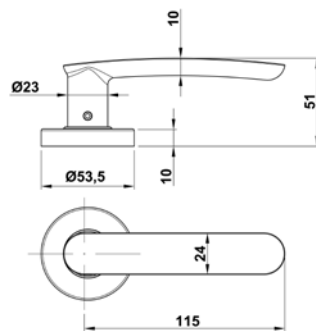
20

Acabado  
Wykończenie

Acero inoxidable 18/8  
Stal nierdzewna (inox)

Con llave allen  
Z kluczem ampulowym

## Manilla mod. 33R Klamka mod. 33R



Medidas mm.  
Rozmiar mm.

Cod.



8

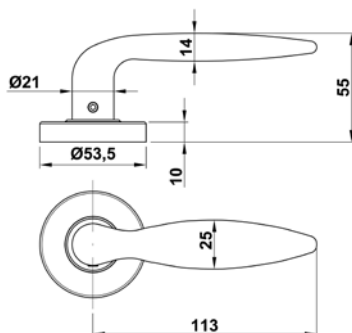
8876 1 20

Acabado  
Wykończenie

Acero inoxidable 18/8  
Stal nierdzewna (inox)

Con llave allen  
Z kluczem ampulowym

## Manilla mod. 35R Klamka mod. 35R



Medidas mm.  
Rozmiar mm.

Cod.



8

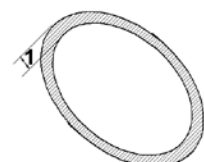
8877 1 20

Acabado  
Wykończenie

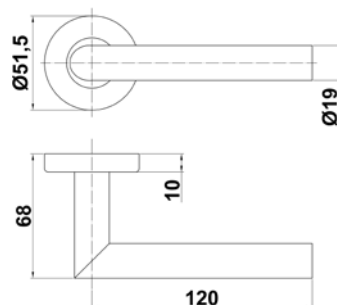
Acero inoxidable 18/8  
Stal nierdzewna (inox)

Con llave allen  
Z kluczem ampulowym

## Manilla mod. 37RX Klamka mod. 37RX



Sección manilla/ Przekrój klamki



Medidas mm.  
Rozmiar mm.

Cod.



8

13429 1 20

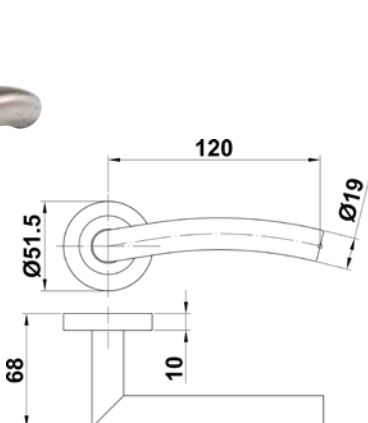
Acabado  
Wykończenie

Acero inoxidable 18/8  
Stal nierdzewna (inox)

Con llave allen  
Z kluczem ampulowym

Hueco  
Pusta

## Manilla mod. 38RX Klamka mod. 38RX



Medidas mm.  
Rozmiar mm.

Cod.



8

13430 1 20

Acabado  
Wykończenie

Acero inoxidable 18/8  
Stal nierdzewna (inox)

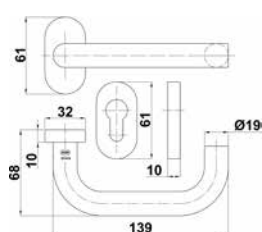
Con llave allen  
Z kluczem ampulowym

Roseta interior  
Wnętrze rozety

Acero inoxidable 18/8  
Stal nierdzewna (inox)

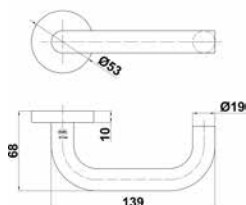
## PRESENTACIÓN PUNTO DE VENTA *PRODUKTY PAKOWANE NA BLISTRZE*

### Manilla mod. 3-OD *Klamka mod. 3-OD*



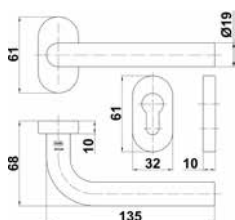
Acabado Wykończenie	Medidas mm. Rozmiar mm.	Cod.			
Acero inoxidable 18/8 Stal nierdzewna (inox)	8	20269	1	4	24
Con llave allen / Z kluczem ampulowym					
Incluye bocallaves / W zestawie szyld wkładki					

### Manilla mod. 3-RXD *Klamka mod. 3-RXD*



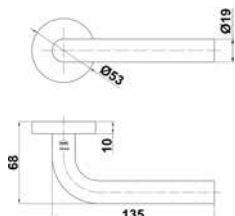
Acabado Wykończenie	Medidas mm. Rozmiar mm.	Cod.			
Acero inoxidable 18/8 Stal nierdzewna (inox)	8	20271	1	4	24
Con llave allen / Z kluczem ampulowym					

### Manilla mod. 4-OD *Klamka mod. 4-OD*



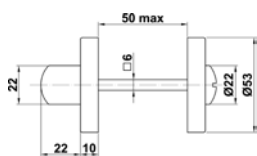
Acabado Wykończenie	Medidas mm. Rozmiar mm.	Cod.			
Acero inoxidable 18/8 Stal nierdzewna (inox)	8	20270	1	4	24
Con llave allen / Z kluczem ampulowym					
Incluye bocallaves / W zestawie szyld wkładki					

### Manilla mod. 4-RXD *Klamka mod. 4-RXD*



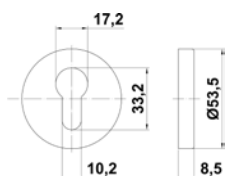
Acabado Wykończenie	Medidas mm. Rozmiar mm.	Cod.			
Acero inoxidable 18/8 Stal nierdzewna (inox)	8	20272	1	4	24
Con llave allen / Z kluczem ampulowym					

### Muletilla mod. 6D *Blokada WC mod. 6D*



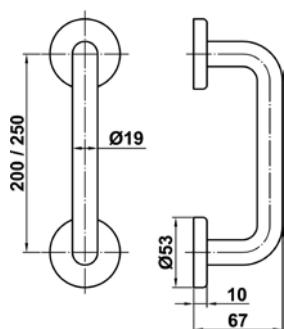
Acabado Wykończenie	Medidas mm. Rozmiar mm.	Cod.			
Acero inoxidable 18/8 Stal nierdzewna (inox)	Ø 53	20274	1	6	72
6 mm.					

### Bocallave roseta mod. 3D *Szyld dolny klamki mod. 3D*



Acabado Wykończenie	Medidas mm. Rozmiar mm.	Cod.			
Acero inoxidable 18/8 Stal nierdzewna (inox)	Ø 53	20273	1	6	120
Para cilindro europeo Do europejskiego profilu wkładki					

## Manillón con roseta mod. 3D *Pochwył mod. 3D*



Acabado Wykończenie	Medidas mm. Rozmiar mm.	Cod.			
Acero inoxidable 18/8 Stal nierdzewna (inox)	200	20392	1	2	24
	250	20393	1	2	24

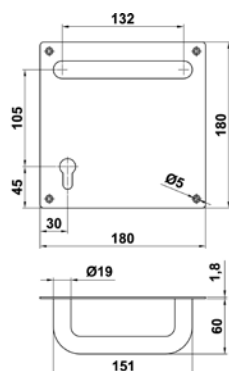
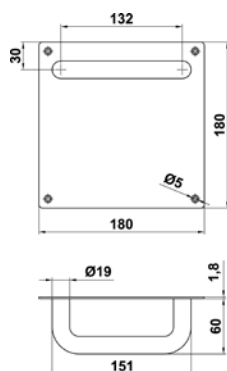
## Manillón mod. 1-2 *Pochwył na szyldzie mod. 1-2*



mod. 1



mod. 2

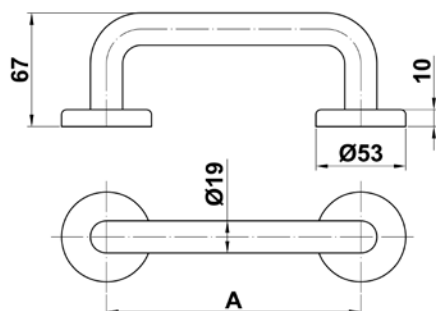


Mod. Mod.	Medidas mm. Rozmiar mm.	Cod.			
1	Sin bocallave Bez otworu na wkładkę	5227	2	16	
Acabado Wykończenie		Acero inoxidable 18/8 Stal nierdzewna (inox)			

Mod. Mod.	Medidas mm. Rozmiar mm.	Cod. Juego/komplet			
2	Bocallave 105 mm. Odległość klamka wkładka 105 mm.	5904	1	8	
Acabado Wykończenie		Acero inoxidable 18/8 Stal nierdzewna (inox)			

Herrajes inox  
Ok. Ze stali  
nierdzewnej

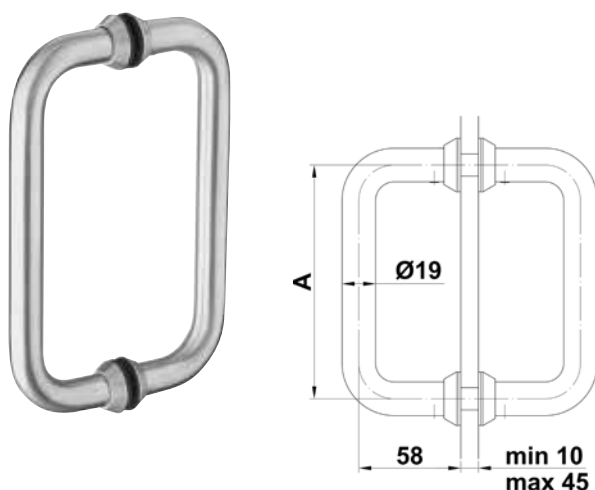
## Manillón con roseta mod. 3 *Pochwył mod. 3*



Medidas mm. Rozmiar mm.	Cod.			
A				
Ø 19 x 150	6170	2	20	
Ø 19 x 200	6171	2	20	
Ø 19 x 250	6172	2	20	
Ø 19 x 300	6173	2	20	
Ø 19 x 350	8888	2	20	
Ø 19 x 400	8889	2	20	
Acabado Wykończenie	Acero inoxidable 18/8 Stal nierdzewna (inox)			



## Manillón con roseta mod. 4 *Pochwyt do drzwi szklanych mod. 4*



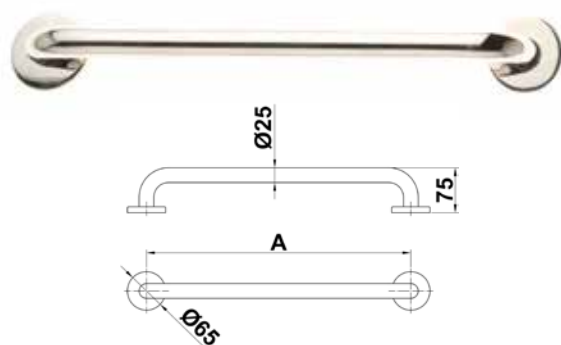
Acabado Wykończenie	Medidas mm. Rozmiar mm. A	Cod.		
Acero inoxidable 18/8 Stal nierdzewna (inox)	Ø 19 x 150	6174	1	10
	Ø 19 x 200	6175	1	10
	Ø 19 x 250	6176	1	10
	Ø 19 x 300	6177	1	10
	Ø 19 x 350	8890	1	10
	Ø 19 x 400	8891	1	10

Con llave allen  
Z kluczem ampulowym

Recomendado para puertas de cristal  
Rekomendowane do drzwi szklanych

Para puertas de 10 a 45 mm. De espesor  
Do drzwi o grubości 10 do 45 mm

## Manillón mod. 5 *Pochwyt mod. 5*

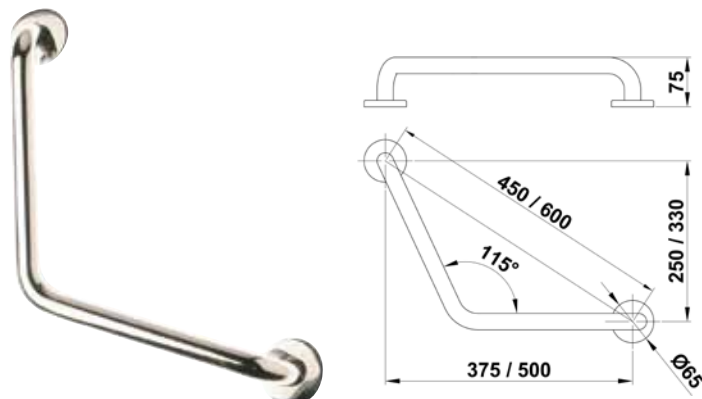


Medidas mm. Rozmiar mm.	Cod.		
Ø 25 x 200	12618	1	10
Ø 25 x 250	12619	1	10
Ø 25 x 300	12620	1	10
Ø 25 x 350	12621	1	10
Ø 25 x 400	6969	1	10
Ø 25 x 450	6970	1	10
Ø 25 x 600	6971	1	10

Acabado  
Wykończenie

Acero inoxidable 18/8  
Stal nierdzewna (inox)

## Manillón mod. 6 *Pochwyt mod. 6*

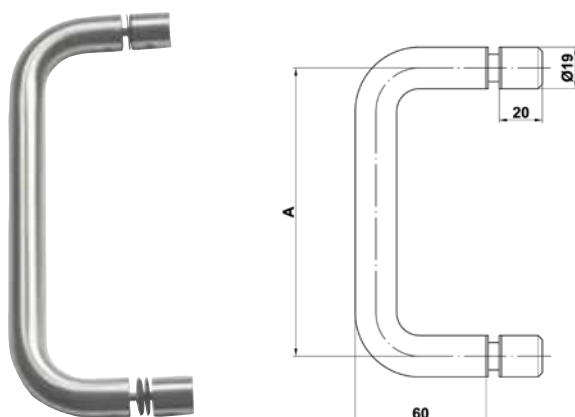


Medidas mm. Rozmiar mm.	Cod.		
Ø 25 x 450	6972	1	10
Ø 25 x 600	6973	1	10

Acabado  
Wykończenie

Acero inoxidable 18/8  
Stal nierdzewna (inox)

## Manillón mod. 7 *Pochwyt mod. 7*



Medidas mm. Rozmiar mm. A	Cod.		
Ø 19 x 150	12286	1	10
Ø 19 x 200	12287	1	10
Ø 19 x 250	12288	1	10
Ø 19 x 300	12289	1	10

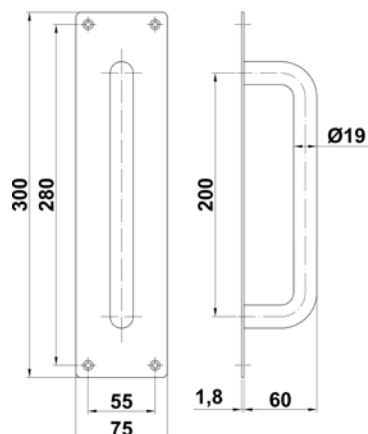
Acabado  
Wykończenie

Acero inoxidable 18/8  
Stal nierdzewna (inox)

Recomendado para puertas de cristal  
Do drzwi szklanych

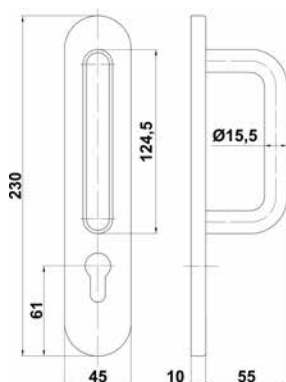
Para puertas de 10 a 45 mm. De espesor  
Do drzwi o grubości 10 do 45 mm

## Manillón mod. 8 *Pochwył mod. 8*



Medidas mm. Rozmiar mm.	Cod.
300 x 75 x 1,8	12290 1 10
Acabado Wykończenie	Acero inoxidable 18/8 Stal nierdzewna (inox)
Manillón ø 19 x 200 mm Uchwył ø 19 x 200 mm	

## Manillón mod. 10PX *Pochwył mod. 10PX*



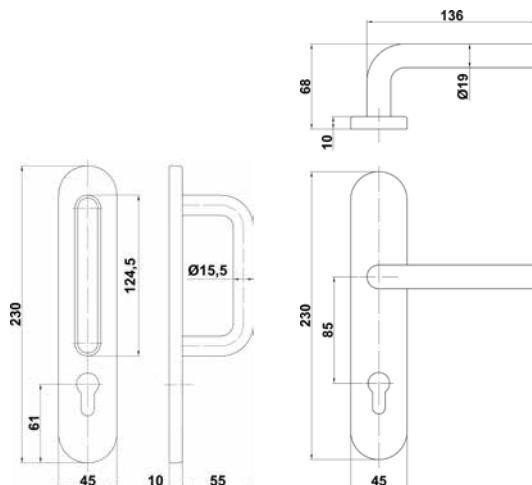
Medidas mm. Rozmiar mm.	Cod.
230 x 45 x 10	20399 2 20
Acabado Wykończenie	Acero inoxidable 18/8 Stal nierdzewna (inox)

Herrajes inox  
Ok. Ze stali  
nierdzewnej

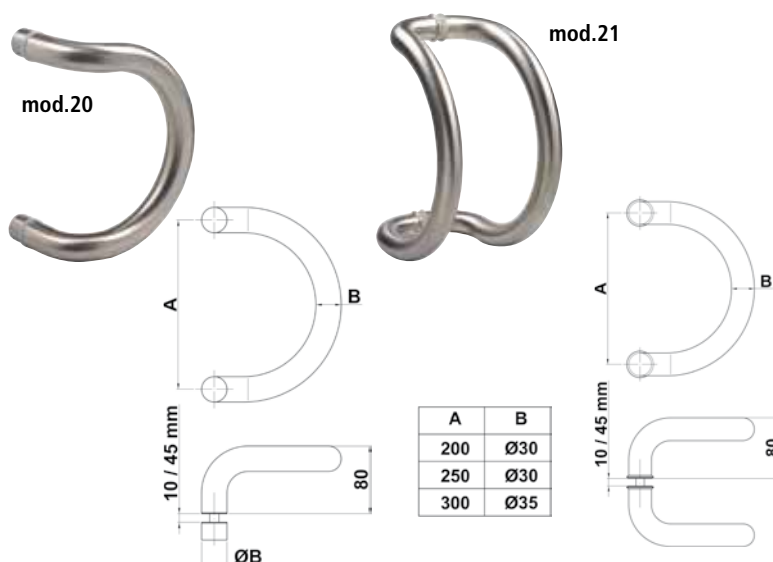
## Set Manillón mod. 10PX + Manilla mod. 4PXB85 Zestaw pochwył mod. 10PX + Klamka mod. 4PXB85



Medidas mm. Rozmiar mm.	Cod.	Dcha/Prawa	Cod.	Izd/Lewa
230 x 45 x 10	20400	1 10	20401	1 10
Acabado Wykończenie	Acero inoxidable 18/8 Stal nierdzewna (inox)			



## Manillón mod. 20-21 *Pochwył mod. 20-21*



Mod. Mod.	Medidas mm. Rozmiar mm.	Cod.		
20	Ø30 - 200	17722	1	4
	Ø30 - 250	19251	1	4
	Ø35 - 300	17723	1	4
21	Ø30 - 200	17724	1	4
	Ø30 - 250	19252	1	4
	Ø35 - 300	17725	1	4

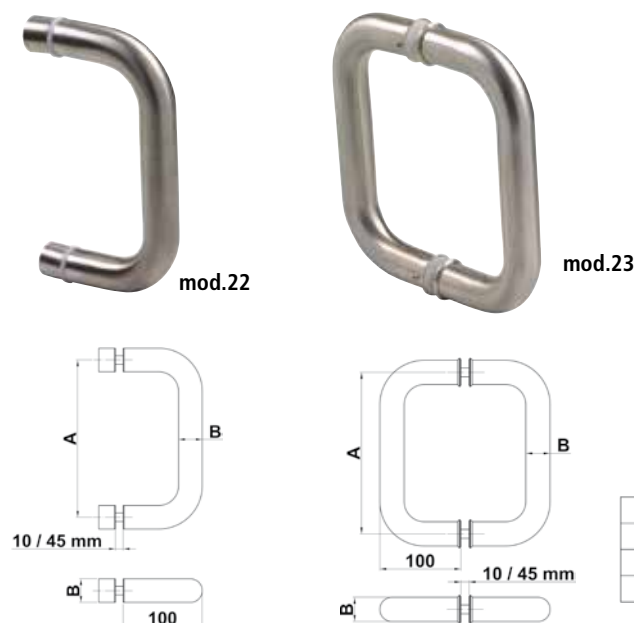
**Acabado**  
Wykończenie

**Acero inoxidable 18/8**  
Stal nierdzewna (inox)

**Para madera y cristal**  
Do drzwi drewnianych i szklanych

**Para puertas de 10 a 45 mm. De espesor**  
Do drzwi o grubości 10 do 45 mm

## Manillón mod. 22-23 *Pochwył mod. 22-23*



Mod. Mod.	Medidas mm. Rozmiar mm.	Cod.		
22	Ø30 - 200	17726	1	4
	Ø30 - 250	19253	1	4
	Ø35 - 300	17727	1	4
23	Ø30 - 200	17728	1	4
	Ø30 - 250	19254	1	4
	Ø35 - 300	17729	1	4

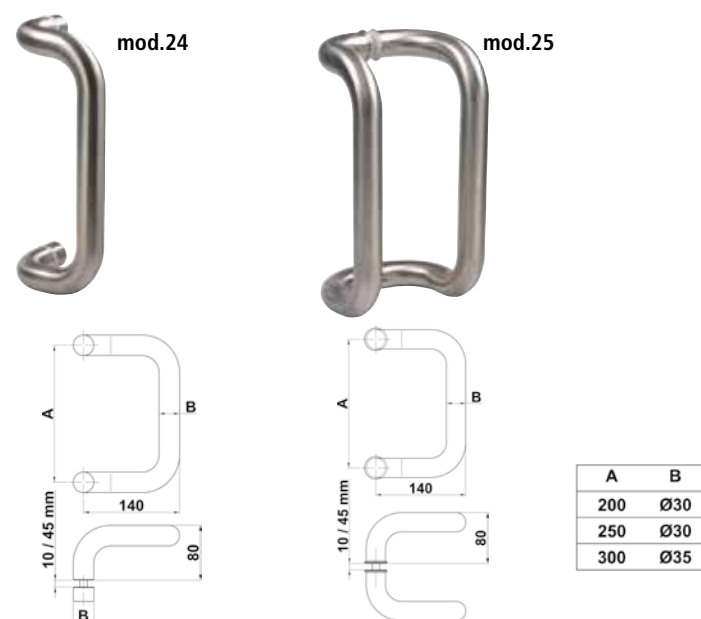
**Acabado**  
Wykończenie

**Acero inoxidable 18/8**  
Stal nierdzewna (inox)

**Para madera y cristal**  
Do drzwi drewnianych i szklanych

**Para puertas de 10 a 45 mm. De espesor**  
Do drzwi o grubości 10 do 45 mm

## Manillón mod. 24-25 *Pochwył mod. 24-25*



Mod. Mod.	Medidas mm. Rozmiar mm.	Cod.		
24	Ø30 - 200	17730	1	4
	Ø30 - 250	19255	1	4
	Ø35 - 300	17731	1	4
25	Ø30 - 200	17732	1	4
	Ø30 - 250	19256	1	4
	Ø35 - 300	17733	1	4

**Acabado**  
Wykończenie

**Acero inoxidable 18/8**  
Stal nierdzewna (inox)

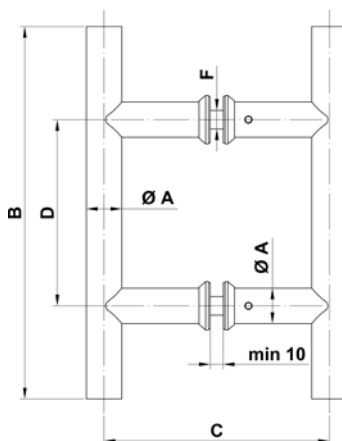
**Para madera y cristal**  
Do drzwi drewnianych i szklanych

**Para puertas de 10 a 45 mm. De espesor**  
Do drzwi o grubości 10 do 45 mm

## Manillón mod. 26 *Pochwyt mod. 26*



Mod. 26	Ø A	B (mm)	C (mm)	D (mm)	F (mm)
19x200	Ø19	200	125	94	Ø10
25x200	Ø25				
19x250	Ø19	250	130	150	Ø10
25x250	Ø25				
25x300	Ø25	300	130	200	Ø10
32x300	Ø32				Ø12
32x500	Ø32	500	140	300	Ø12



Medidas mm. Rozmiar mm.	Cod.		
19 x 200	20295	1	4
19 x 250	20296	1	4
25 x 200	20297	1	4
25 x 250	20298	1	4
25 x 300	20299	1	4
32 x 300	20300	1	4
32 x 500	20301	1	4

**Acabado** Acero inoxidable 18/8  
**Wykończenie** Stal nierdzewna (inox)

**Para madera y cristal**  
Do drzwi drewnianych i szklanych

**Para puertas de 10 a 45 mm. De espesor**  
Do drzwi o grubości 10 do 45 mm

Herrajes inox  
Ok. Ze stali  
nierdzewnej

## Placa mod. 10 *Szyld mod. 10*



Medidas mm. Rozmiar mm.	Cod.		
180 x 180	12291	2	20

**Acabado** Acero inoxidable 18/8  
**Wykończenie** Stal nierdzewna (inox)

**Espesor: 1,8 mm**  
**Grubość: 1,8 mm**

## Placa mod. 11-12 *Szyld mod. 11-12*

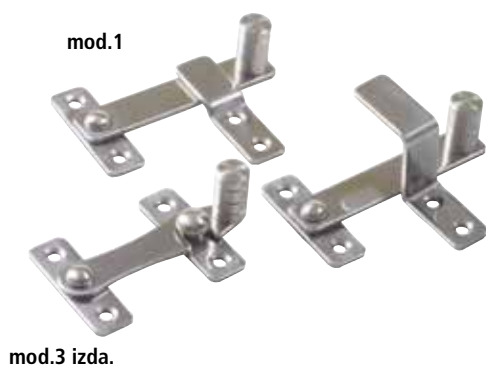


Mod. Mod.	Medidas mm. Rozmiar mm.	Cod.		
11	300 x 75	12292	2	20
12	300 x 100	17538	2	20

**Acabado** Acero inoxidable 18/8  
**Wykończenie** Stal nierdzewna (inox)

**Espesor: 1,8 mm**  
**Grubość: 1,8 mm**

## Aldabilla mod. 1-2-3 Zamknięcie okna mod. 1-2-3

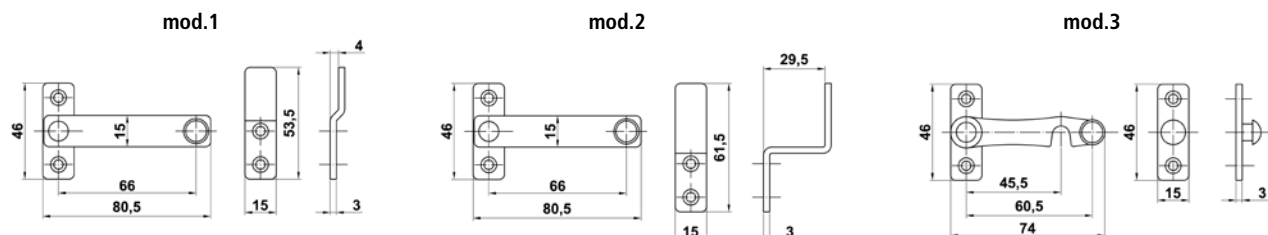


mod.2

mod.3 izda.



Mod. Mod.	Cod.			Cod.			
1	10466	20	100	17552	1	10	50
2	10467	20	100	17553	1	10	50
3	10468	20	100	17555	1	10	50
	10469	20	100	17554	1	10	50
Acabado Wykończenie				Acero inoxidable Stal nierdzewna (inox)			
				Derecha/Prawe Izquierda/Lewe			



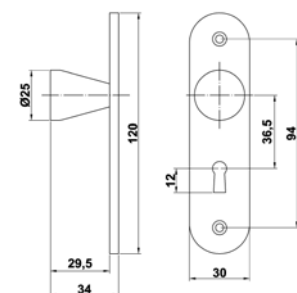
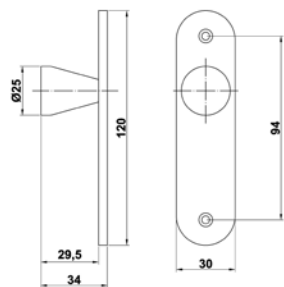
## Escudo tirador mod. 40-41 Szyld z gałeczką mod. 40-41






mod.40

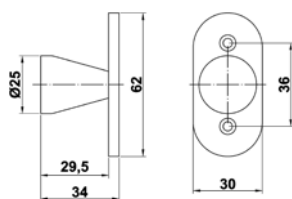


mod.41



Mod. Mod.	Medidas mm. Rozmiar mm.	Cod.			
40	120 x 30	17824	10	50	
41	120 x 30	17825	10	50	
Acabado Wykończenie		Acero inoxidable 18/8 Stal nierdzewna (inox)			
Mod. 41 Con bocallave Mod. 41 Z szyldem					

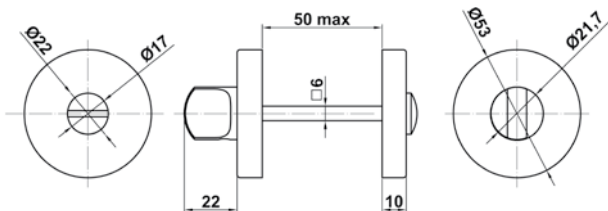
## Escudo tirador mod. 42 Szyld z gałeczką mod. 42







Medidas mm. Rozmiar mm.	Cod.		
62 x 30	17826	10	50
Acabado Wykończenie	Acero inoxidable 18/8 Stal nierdzewna (inox)		

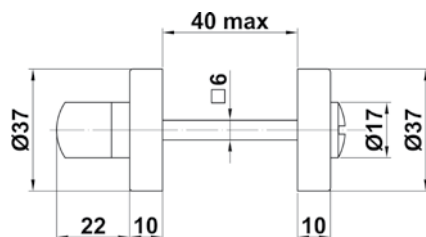


## Muletilla mod. 2 - 2RX *Blokada wc mod. 2 - 2RX*



Mod. Mod.	Cod.			Roseta interior Wnętrze rozety
	  			
2	5233	10	100	Nylon / nylon
2RX	14569	10	100	Acero inox. 18/8 Stal nierdzewna (inox)
Acabado Wykończenie		Acero inoxidable 18/8 Stal nierdzewna (inox)		
Con indicador abierto/cerrado Ze wskaźnikiem otwarte/zamknięte				
				 6 mm.

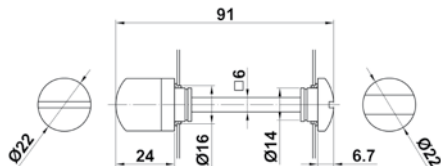
## Muletilla con roseta mod. 3 - 3RX *Blokada wc mod. 3 - 3RX*



Mod. Mod.	Cod.			Roseta interior Wnętrze rozety
3	5234	10	100	Nylon / Nylon
3RX	14570	10	100	Acero inox. 18/8 Stal nierdzewna (inox)
Acabado Wykończenie		Acero inoxidable 18/8 Stal nierdzewna (inox)		
				6 mm.

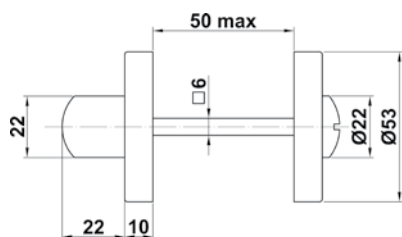
Herrajes inox  
Ok. Ze stali  
nierdzewnej

## Muletilla mod. 4 *Blokada wc mod. 4*



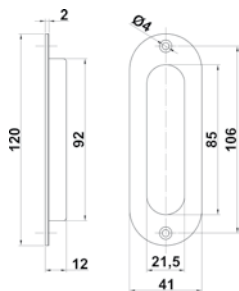
Acabado Wykończenie	Cod.		
Acero inoxidable 18/8 Stal nierdzewna (inox)	5778	10	100
Para ancho de puerta max. 60 mm Do drzwi o grubości max. 60 mm			
			6 mm.

## Muletilla mod. 9RX *Blokada wc mod. 9RX*



Acabado Wykończenie	Cod.		
Acero inoxidable 18/8 Stal nierdzewna (inox)	17195	10	100
Ø 53 mm			
			6 mm.

## Tirador mod. 11 Uchwyt meblowy mod. 11

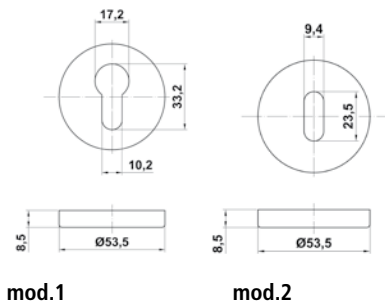


Acabado Wykończenie
Acero inoxidable 18/8 Stal nierdzewna (inox)

Medidas mm. Rozmiar mm.
120 x 40

Cod.
17823 10 50

## Bocallave roseta mod. 1-2 Szyld dolny klamki mod. 1-2



Mod. Mod.
1
2
Acabado Wykończenie
Mod.1
Mod.2

Medidas mm. Rozmiar mm.
53
53

Cod.
5235 10 50
6140 10 50

Acabado Wykończenie
Mod.1
Mod.2

Acabado Wykończenie
Acero inoxidable 18/8 Stal nierdzewna (inox)

Para cilindro europa  
Do europejskiego profilu wkładki  
Llave gorjas  
Na klucz

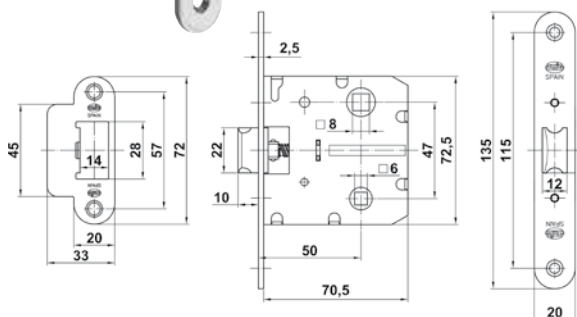
## Tornillo pasante antirrobo Śruby antywłamaniowe



Acabado Wykończenie
Acero inoxidable 18/8 Stal nierdzewna (inox)

Cod.
20277 20 1000

## Pestillo mod. 2000 Zamek mod. 2000



Acabado Wykończenie
Acero inoxidable 18/8 Stal nierdzewna (inox)

Cod.
4963 10 60

Cod.
14856 10 60

Frente y soporte acero inoxidable  
con lengüeta niquelada  
Czelo zamka i zaczep ze stali  
nierdzewnej język niklowany

8 mm.

Largo frente: 135 mm.  
Długość czola: 20 mm.  
Ancho frente: 20 mm.  
Szerokość czola:

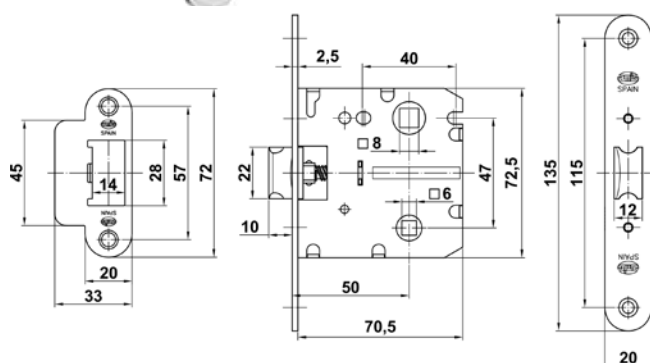
Giro manilla: 23°  
Obrót klamki:  
Con muletilla: 6 mm.  
Szerokość otworu klamki:

Cuerpo Obudowa
Medidas mm. Rozmiar mm.
50

Cuerpo Obudowa
Acero bicromatado Stal w żółtym ocynku

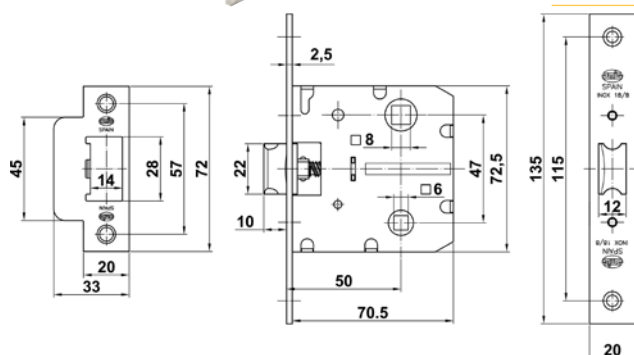
Lengüeta reversible  
Przekładany język

## Pestillo mod. 2001 Zamek mod. 2001



Acabado Wykończenie	Medidas mm. Rozmiar mm.	Cod.
Frente y soporte acero inoxidable con lengüeta niquelada Czolo zamka i zaczep ze stali nierdzewnej język niklowany	50 mm	12596 10 60
8 mm.		
Largo frente: 135 mm. Długość czola: Ancho frente: 20 mm. Szerokość czola:	Giro manilla: 23° Obrót klamki: Con muletilla: 6 mm. Szerokość otworu klamki:	
Cuerpo Obudowa	Acero bicromatado Stal w żółtym ocynku	
Lengüeta reversible Przekładany język		
Con agujeros pasantes para manilla Z otworami na śruby przelotowe		
Máximo tornillo M5. Distancia 40 mm. Maksymalny rozmiar śruby M5. Rozstaw otworów 40 mm		

## Pestillo mod. 2100 Zamek mod. 2100



Acabado Wykończenie	Cod.	Cod.
Frente y soporte acero inoxidable con lengüeta niquelada Czolo zamka i zaczep ze stali nierdzewnej język niklowany	4964 10 60	14862 10 60
8 mm.		
Largo frente: 135 mm. Długość czola: Ancho frente: 20 mm. Szerokość czola:	Giro manilla: 23° Obrót klamki: Con muletilla: 6 mm. Szerokość otworu klamki:	
Cuerpo Obudowa	Acero bicromatado Stal w żółtym ocynku	
Medidas mm. Rozmiar mm.	50	
Lengüeta reversible Przekładany język		

## Pestillo mod. 4000 Zamek mod. 4000



Acabado  
Wykończenie

Cod.



Cod.



Acero inoxidable 18/8  
Stal nierdzewna (inox)

6273

10

50

14871

10

50

Largo frente: 135 mm.

Giro manilla: 23°

Długość czola:

Obrót klamki:

Ancho frente: 20 mm.

Con muletilla:

6 mm.

Szerokość czola:

Szerokość otworu klamki:

Cuerpo

Obudowa

Acero bicromatado

Stal w żółtym ocynku

Medidas mm.

Rozmiar mm.

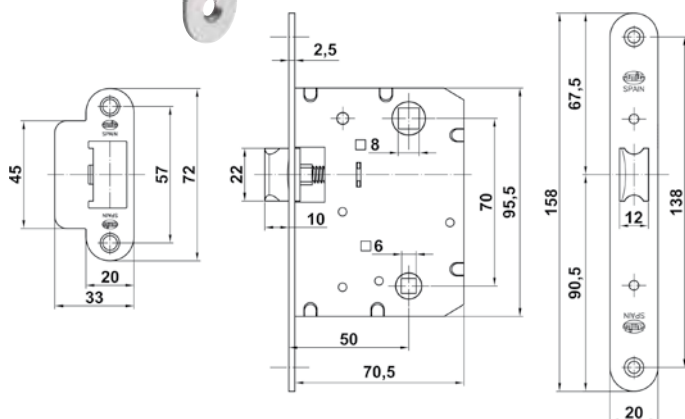
50

Lengüeta de latón reversible

Mosiężny przekładany język

Lengüeta asimétrica

Asymetryczny język



## Pestillo mod. 4001 Zamek mod. 4001



Acabado  
Wykończenie

Cod.



Cod.



Acero inoxidable 18/8  
Stal nierdzewna (inox)

17216

10

50

21321

10

50

Largo frente: 135 mm.

Giro manilla: 23°

Długość czola:

Obrót klamki:

Ancho frente: 20 mm.

Con muletilla:

6 mm.

Szerokość czola:

Szerokość otworu klamki:

Cuerpo

Obudowa

Acero bicromatado

Stal w żółtym ocynku

Medidas mm.

Rozmiar mm.

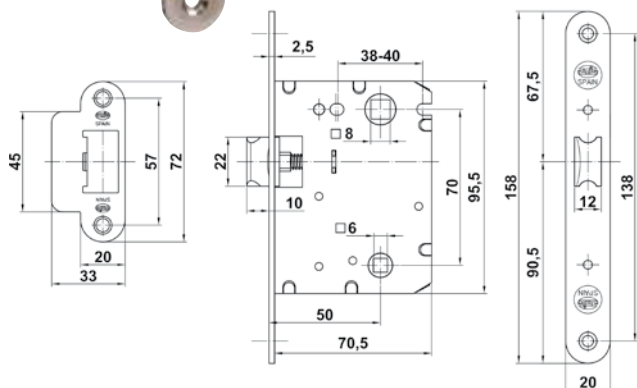
50

Lengüeta de latón reversible

Mosiężny przekładany język

Lengüeta asimétrica

Asymetryczny język



Con agujeros pasantes para manilla

Z otworami na śruby przelotowe

Máximo tornillo M5. Distancia 40 mm.

Maksymalny rozmiar śruby M5. Rozstaw otworów 40 mm

## Pestillo mod. 4100 Zamek mod. 4100



**Acabado**  
Wykończenie

**Cod.**



**Cod.**



**Acero inoxidable 18/8**  
Stal nierdzewna (inox)

**6279**

**10**

**50**

**14877**

**10**

**50**

**Largo frente: 135 mm.**

**Długość czola:**

**Ancho frente: 20 mm.**

**Szerokość czola:**

**Giro manilla: 23°**

**Obrót klamki:**

**8 mm.**

**Cuerpo**

**Obudowa**

**Acero bicromatado**

**Stal w żółtym ocynku**

**Medidas mm.**

**Rozmiar mm.**

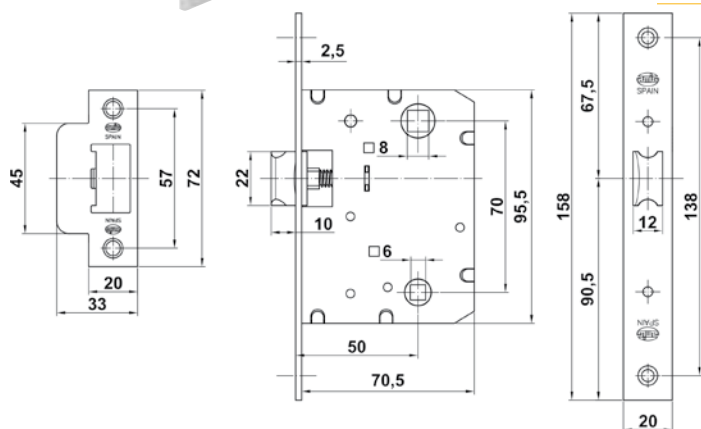
**50**

**Lengüeta de latón reversible**

**Mosiężny przekładany język**

**Lengüeta asimétrica**

**Asymetryczny język**



## Pestillo mod. 4200 Zamek mod. 4200



**Acabado**  
Wykończenie

**Medidas mm.**  
**Rozmiar mm.**

**Cod.**



**Acero inoxidable 18/8**  
Stal nierdzewna (inox)

**50 mm**

**18819**

**10**

**50**

**Largo frente: 158 mm.**

**Długość czola:**

**Ancho frente / Szerokość czola: 20 mm.**

**Giro manilla: 23°**

**Obrót klamki:**

**8 mm.**

**Cuerpo**

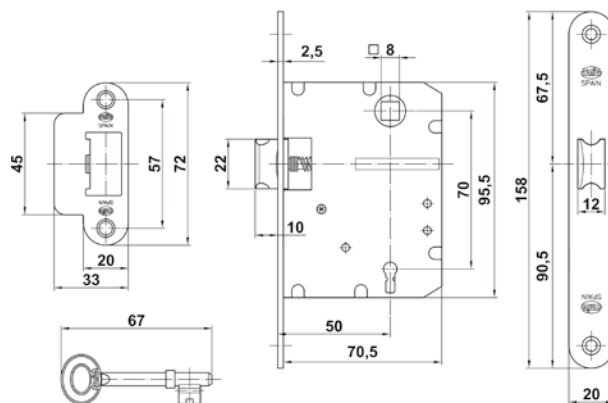
**Obudowa**

**Acero bicromatado**

**Stal w żółtym ocynku**

**3 Llaves de latón niqueladas / 3 Mosiężne niklowane klucze**

**Picaporte reversible / Przekładany język**

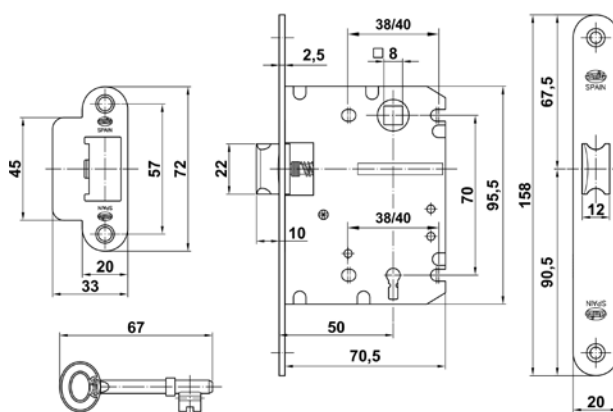




## Pestillo mod. 4201 Zamek mod. 4201






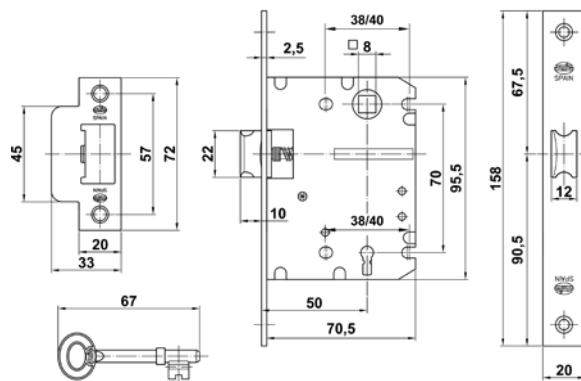
Acabado Wykończenie	Medidas mm. Rozmiar mm.	Cod.			
		  			
Acero inoxidable 18/8 Stal nierdzewna (inox)	50 mm	<table><tr><td>18130</td><td>10</td><td>50</td></tr></table>	18130	10	50
18130	10	50			
Largo frente: 158 mm. Długość czola:		Giro manilla: 23° Obrót klamki:			
Ancho frente / Szerokość czola.: 20 mm.		 8 mm.			
Cuerpo Obudowa	Acero bicromatado Stal w żółtym ocynku				
3 Llaves de latón niqueladas / 3 Mosiężne niklowane klucze					
Picaporte reversible / Przekładany język					
Con agujeros pasantes para manillas Z otworami na śruby przelotowe					



## Pestillo mod. 4301 Zamek mod. 4301



Acabado Wykończenie	Medidas mm. Rozmiar mm.	Cod.
Acero inoxidable 18/8 Stal nierdzewna (inox)	50 mm	<div>18133</div> <div>10</div> <div>50</div>
Largo frente: 158 mm. Długość czola:		Giro manilla: 23°
Ancho frente / Szerokość czola: 20 mm.		Obrót klamki:  8 mm.
Cuerpo Obudowa	Acero bicromatado Stal w żółtym ocynku	
3 Llaves de latón niqueladas / 3 Mosiężne niklowane klucze		
Picaporte reversible / Przekładany język		
Con agujeros pasantes para manillas Z otworami na śruby przelotowe		



## Cadena seguridad mod. 1 Łańcuch drzwiowy luźny mod. 1



Acabado  
Wykończenie

Acero inoxidable 18/8  
Stal nierdzewna (inox)

Medidas mm.  
Rozmiar mm.

Cod.



19353 6 72

Espesor de cadena: 3 mm.  
Grubość łańcucha: 3 mm.  
Largo cadena: 200 mm.  
Długość łańcucha: 200 mm.

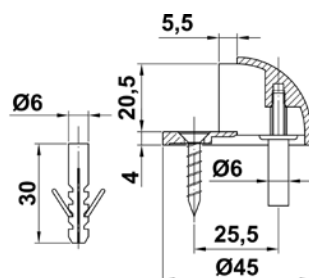
## Tope puerta mod. 100-101 Odbój mod. 100-101



mod.100



mod. 101



Mod.  
Mod

Medidas mm.  
Rozmiar mm.

Cod.



100 44 7239 20 200

101 44 7240 20 200

Acabado  
Wykończenie

Acero inoxidable 18/8  
Stal nierdzewna (inox)

Mod.100

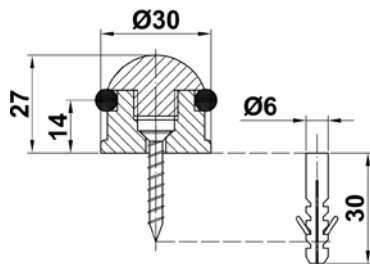
Con goma negra  
Z czarną gumką

Mod.101

Con goma blanca  
Z białą gumką

Herrajes inox  
Ok. Ze stali  
nierdzewnej

## Tope puerta mod. 300 Odbój mod. 300



Medidas mm.  
Rozmiar mm.

Cod.



30 5139 20 200

Cod.



2451 1 10 50

Acabado  
Wykończenie

Acero inoxidable  
Stal nierdzewna (inox)

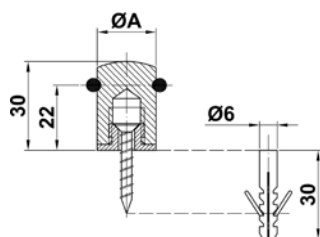
Goma recambio  
Zapassowa guma

Cod.



7367 20 -

## Tope puerta mod. 301 Odbój mod. 301



Medidas mm.  
Rozmiar mm.

Cod.



20 5140 20 200

25 5141 20 200

Cod.



2452 1 10 50

2453 1 10 50

Acabado  
Wykończenie

Acero inoxidable  
Stal nierdzewna (inox)

Goma recambio  
Zapassowa guma

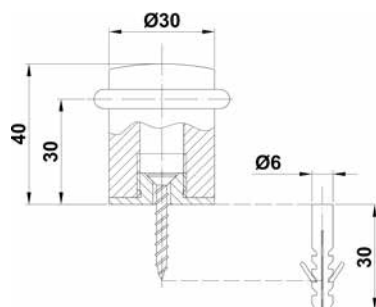
Cod.



7368 20 -

7372 20 -

## Tope puerta mod. 302 Odbój mod. 302



Medidas mm.  
Rozmiar mm.

30

Acabado  
Wykończenie

Cod.



5142

20

100

Cod.



2454

1

10

50

Acero inoxidable  
Stal nierdzewna (inox)

Goma recambio  
Zapascowa guma

Cod.

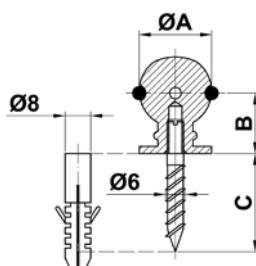


7373

20

-

## Tope puerta mod. 303 Odbój mod. 303



ØA	B	C
22	18,5	30
28	23,5	40



Medidas mm.  
Rozmiar mm.

22

28

Acabado  
Wykończenie

Cod.



5143

20

200

17744

20

200

Cod.



2455

1

10

50

Acero inoxidable  
Stal nierdzewna (inox)

Goma recambio  
Zapascowa guma

Cod.



7370

20

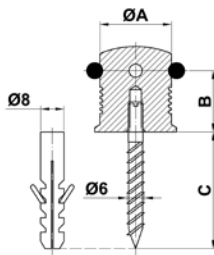
-

7369

20

-

## Tope puerta mod. 304 Odbój mod. 304



ØA	B	C
22	16,5	30
28	21	40



Medidas mm.  
Rozmiar mm.

22

28

Acabado  
Wykończenie

Cod.



5144

20

200

17745

20

200

Cod.



2456

1

10

50

Acero inoxidable  
Stal nierdzewna (inox)

Goma recambio  
Zapascowa guma

Cod.



7371

20

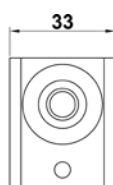
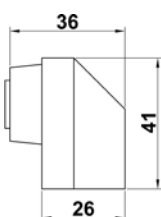
-

7369

20

-

## Tope puerta mod.702 Odbój mod. 702



Medidas mm.  
Rozmiar mm.

41 x 33 x 40

Acabado  
Wykończenie

Cod.



10621

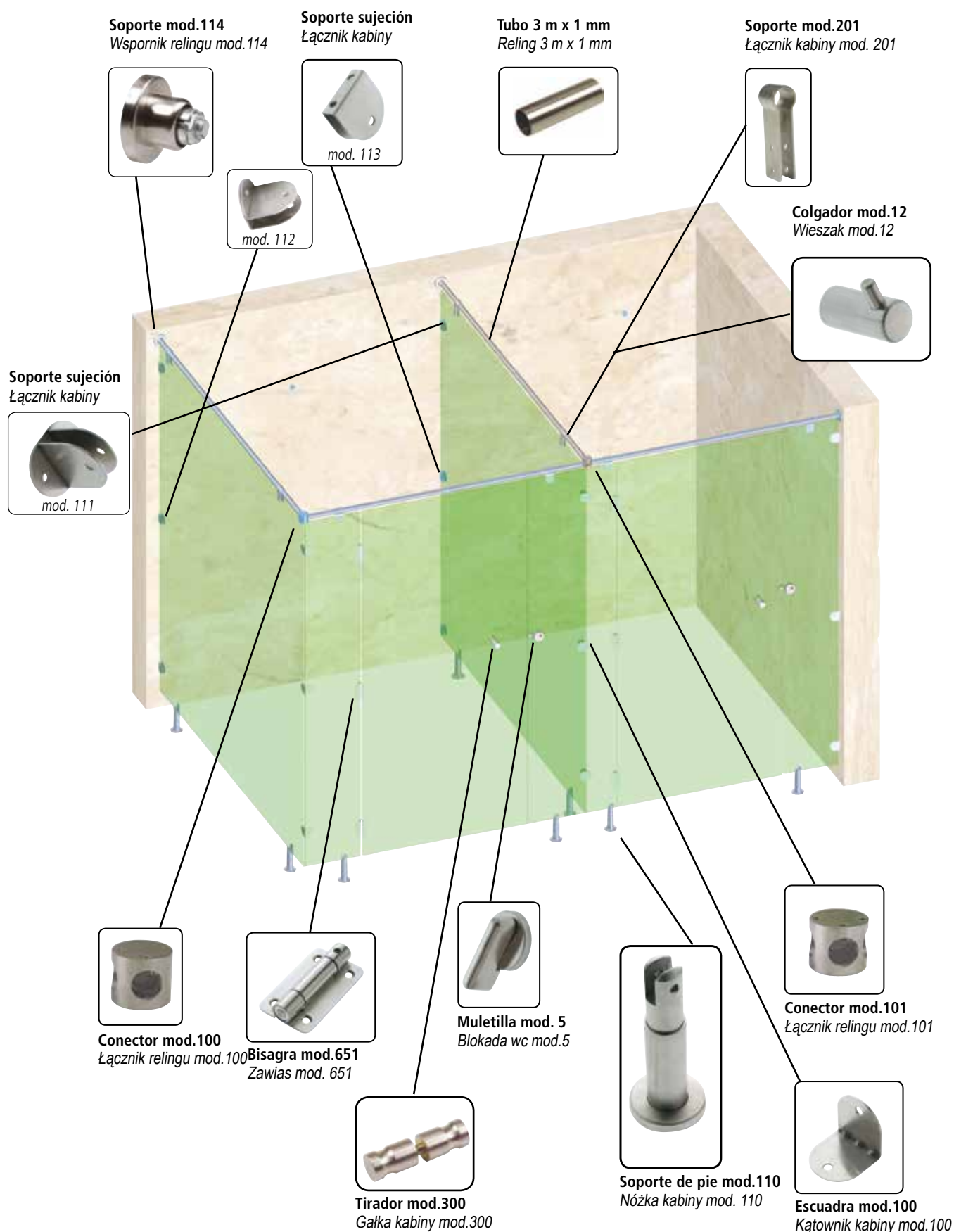
20

100

Acero inoxidable  
Stal nierdzewna (inox)

Magnético  
Magnetyczny

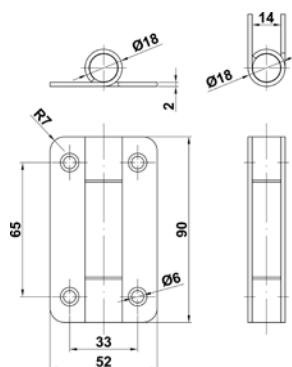
## Herrajes mampara *Okucia do kabin wc*



Herrajes inox  
Ok. Ze stali  
nierdzewnej

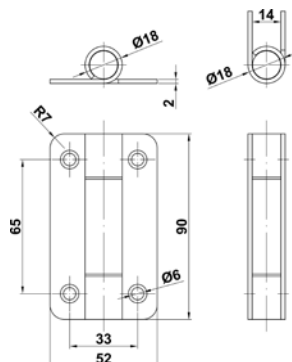
Herrajes para mamparas de 13 mm. Disponibles suplementos para mampara de 10 mm.  
Okucia do paneli 13mm, dostępne akcesoria umożliwiające montaż z 10 mm panelami.

## Bisagra mod. 650 Zawias mod. 650



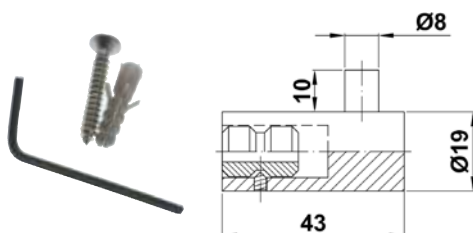
	Medidas mm. Rozmiar mm.	Cod.		
	90 x 52 x 2	8200	6	36
Acabado Wykończenie		Acero inoxidable 18/8 Stal nierdzewna (inox)		
		Ø Nudo / ø Średnica: 18		

## Bisagra mod. 651 Zawias mod. 651



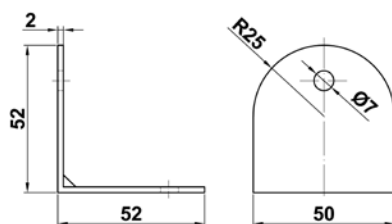
	Medidas mm. Rozmiar mm.	Cod.		
	90 x 52 x 2	8201	6	36
Acabado Wykończenie		Acero inoxidable 18/8 Stal nierdzewna (inox)		
		Ø Nudo / ø Średnica: 18		
		Con muelle Ze sprężyną		

## Colgador mod. 12 Wieszak mod. 12



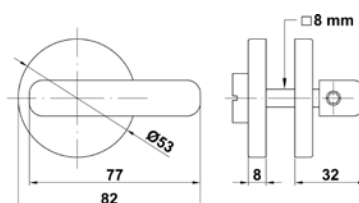
	Medidas mm. Rozmiar mm.	Cod.		
	Ø 19 x 43	8202	20	120
Acabado Wykończenie		Acero inoxidable 18/8 Stal nierdzewna (inox)		
		Con llave allen Z kluczem ampulowym		

## Escuadra mod. 100 Kątownik kabiny mod. 100



	Medidas mm. Rozmiar mm.	Cod.		
	50 x 52 x 2	8203	20	120
Acabado Wykończenie		Acero inoxidable 18/8 Stal nierdzewna (inox)		

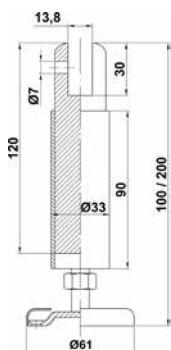
## Muletilla mod. 5 Blokada WC mod. 5



	Medidas mm. Rozmiar mm.	Cod.		
	Ø roseta 53 Rozeta ø 53	8204	10	60
Acabado Wykończenie		Acero inoxidable 18/8 Stal nierdzewna (inox)		



## Soporte de pie mod.110 *Nóżka kabiny mod. 110*



Mod. Mod	Acabado Wykończenie	Medidas mm. Rozmiar mm.	Cod.		
110	Acero inoxidable 18/8 Stal nierdzewna (inox)	100/200 x 33 x 61	19818	5	20

Regulable / regulowana

Incluye un tornillo M5x26 + casquillo para fijación de la mampara  
Śruba M5x 26 + nakrętka do łączenia paneli

## Soporte sujeción mod. 111-112-113 *Łącznik kabiny mod. 111-112-113*



mod. 111



mod. 112

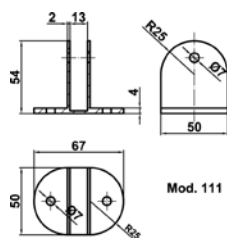


mod. 113

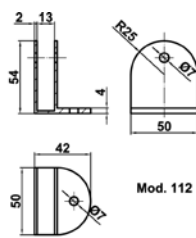
Mod. Mod	Medidas mm. Rozmiar mm.	Cod.			Acabado Wykończenie
111	54 x 67 x 2	19819	20	80	Acero inoxidable 18/8 Stal nierdzewna (inox)
112	54 x 42 x 2	19820	20	120	
113	50 x 17 x 2	19821	20	120	

Para mamparas de hasta 13 mm  
Do paneli o grubości do 13mm

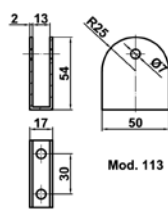
Incluye un tornillo M5x15 + casquillo para la fijación de la mampara  
Śruba M5x 15 + nakrętka do łączenia paneli



Mod. 111

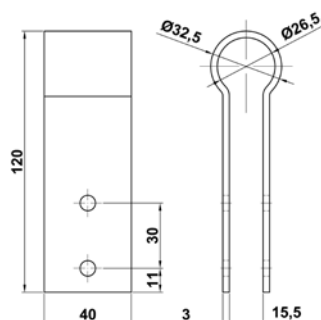


Mod. 112



Mod. 113

## Soporte mod. 201 *Łącznik kabiny mod. 201*

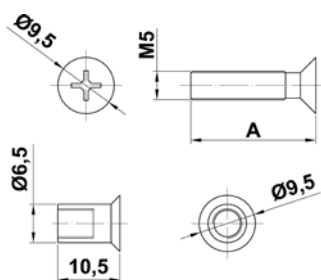


Mod. Mod	Medidas mm. Rozmiar mm.	Cod.		
201	120 x 40 x 3	19822	4	40

Acabado  
Wykończenie

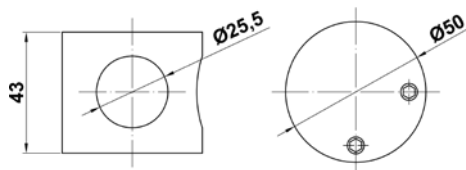
Incluye dos tornillos M5x15 + dos casquillos para la fijación de la mampara  
2 Śruby M5x 15 + 2 nakrętki do łączenia paneli

## Tornillo + casquillo para fijación de mampara *Śruba + nakrętka do łączenia paneli*



Medidas mm. Rozmiar mm.	Cod.			Acabado Wykończenie
M5X15	19832	50	-	Acero inoxidable 18/8 y latón cromado Stal nierdzewna i mosiądz chromowany
M5X26	19833	50	-	

## Conector mod.100 Łącznik relingu mod. 100



Medidas mm.  
Rozmiar mm.

Cod.



Ø 50 x 43

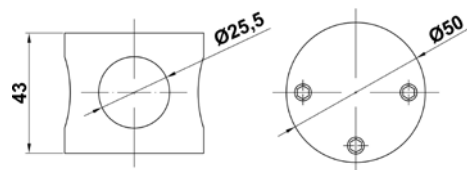
10457 2 20

Acabado  
Wykończenie

Acero inoxidable 18/8  
Stal nierdzewna (inox)

2 Agujeros  
2 Otwory

## Conector mod. 101 Łącznik relingu mod. 101



Medidas mm.  
Rozmiar mm.

Cod.



Ø 50 x 43

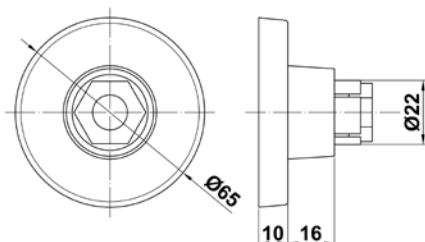
10458 2 20

Acabado  
Wykończenie

Acero inoxidable 18/8  
Stal nierdzewna (inox)

3 Agujeros  
3 Otwory

## Soporte mod. 114 Wspornik relingu mod. 114



Medidas mm.  
Rozmiar mm.

Cod.



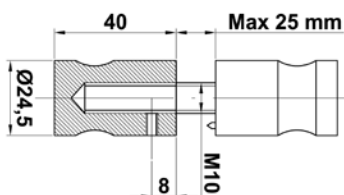
Ø 65

10459 4 40

Acabado  
Wykończenie

Acero inoxidable 18/8  
Stal nierdzewna (inox)

## Tirador mod. 300 Gałka kabiny mod. 300



Medidas mm.  
Rozmiar mm.

Cod.



Ø 24 x 40

10460 6 36

Acabado  
Wykończenie

Acero inoxidable 18/8  
Stal nierdzewna (inox)

## Tubo 800 Reling 800



Medidas mm.  
Rozmiar mm.

Cod.



Ø 25 x 1 x 3000

10456 - 4

Acabado  
Wykończenie

Acero inoxidable 18/8  
Stal nierdzewna (inox)



## HERRAJE RÚSTICO

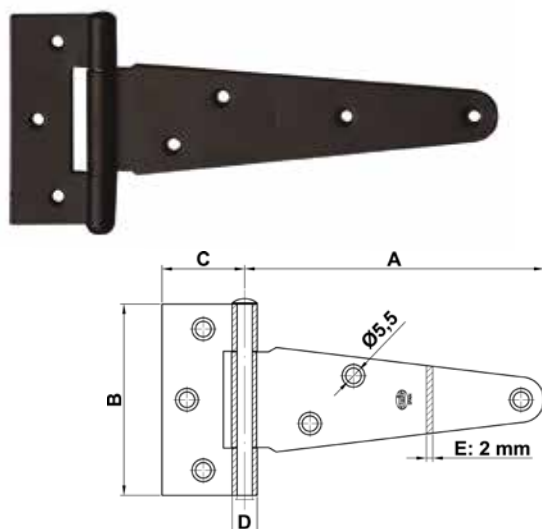
Bisagras y pernios .....	267
Pasadores .....	269
Pomos puerta .....	271
Manillas y manillones .....	272
Mulefillas y bocallaves .....	283
Aldabas, aldabillas, colgadores, escudos, tiradores y otros .....	285
Herraje rústico castellano .....	296
Herraje rústico francés .....	303
Herraje técnico negro para contraventana .....	307








## OKUCIA RUSTYKALNE

Zawiasy .....	267
Zasuwki .....	269
Kule .....	271
Klamki i pochwty .....	272
Szylidy i pokręta .....	283
Kołatki, wieszaki, szylidy, Pochwyty i inne .....	285
Okucia rustykalne "kastyljskie" .....	296
Okucia rustykalne "francuskie" .....	303
Okucia czarne do okiennic .....	307



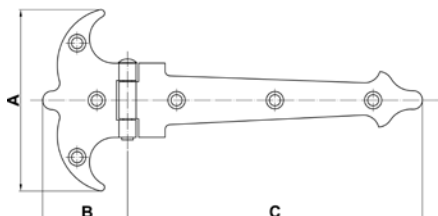
## Bisagra mod. 550 *Zawias t-owy mod. 550*




Medidas mm. Rozmiar mm.	Cod.			Cod.			
							
100	4871	10	100	10839	1	10	50
130	4872	10	100	10840	1	10	50
150	4873	10	100	10841	1	10	50
175	4874	10	80				
200	4875	10	70				
250	4876	10	60				
300	4877	10	40				
Acabado Wykończenie				Negro epoxy mate Czarny matowy			

Mod. 550	A	B	C	D
100	109	75	38	11,5
130	138	88	38	11,5
150	155	88	38	11,5
175	188	88	38	11,5
200	207	111	45	12,5
250	262	111	45	12,5
300	312	111	45	12,5

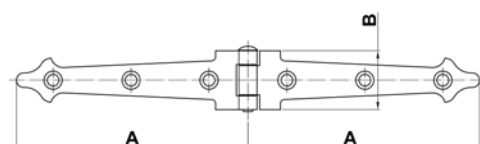
## Bisagra mod. 551 *Zawias mod.551*





Medidas mm. Rozmiar mm.	Acabado Wykończenie	Cod.			Cod.			
								
90	Negro epoxy mate Czarny matowy	6127	10	100	10667	1	10	50
	Acero cuero Złoto antyczne	19177	10	100				
120	Negro epoxy mate Czarny matowy	6128	10	100	10668	1	10	50
	Acero cuero Złoto antyczne	19178	10	100				
150	Negro epoxy mate Czarny matowy	12625	10	100	17546	1	10	50

Medidas	551 - 90	551 - 120	551 - 150
A (mm)	55	73	100
B (mm)	26,5	34,5	47
C (mm)	90	120	150
Espesor (mm)	1,5	1,5	1,5

## Bisagra mod. 552 *Zawias mod. 552*

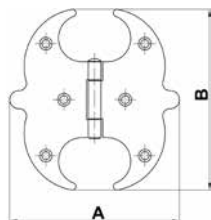


Medidas mm. Rozmiar mm.	Acabado Wykończenie	Cod.		
				
180	Negro epoxy mate Czarny matowy	12626	10	100
240	Negro epoxy mate Czarny matowy	6129	10	100
	Acero cuero Złoto antyczne	19179	10	100

Medidas	552 - 180	552 - 240
A (mm)	90	120
B (mm)	22,5	30
Espesor (mm)	1,5	1,5



## Bisagra mod. 553 *Zawias mod. 553*



Modelos	553 - 60	553 - 75	553 - 100	553 - 125
A (mm)	60	70	95	120
B (mm)	60	75	100	125
Espesor (mm)	1,5	1,5	1,5	2

Acabado  
Wykończenie

Medidas mm.  
Rozmiar mm.

Cod.

Cod.

Negro epoxy  
mate  
Czarny matowy

60 x 60 x 1,5  
75 x 75 x 1,5  
100 x 100 x 1,5  
125 x 125 x 2

6130 20 200  
12627 20 200  
12628 20 200  
12629 20 80

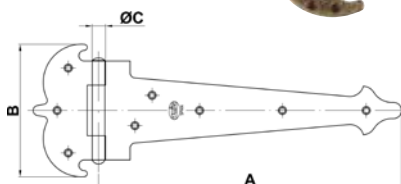
10669 1 10 50  
17543 1 10 50  
17544 1 10 50  
17545 1 10 50

Acero cuero  
Złoto antyczne

60 x 60 x 1,5

19180 20 200

## Bisagra mod. 554 *Zawias mod. 554*



Medidas	150	200	250	300	400
A (mm)	150	200	250	300	400
B (mm)	88	111	111	131	131
ØC (mm)	11.5	12.5	12.5	12.5	12.5
Espesor (mm)	2	2	2	2	2

Acabado  
Wykończenie

Medidas mm.  
Rozmiar mm.

Cod.

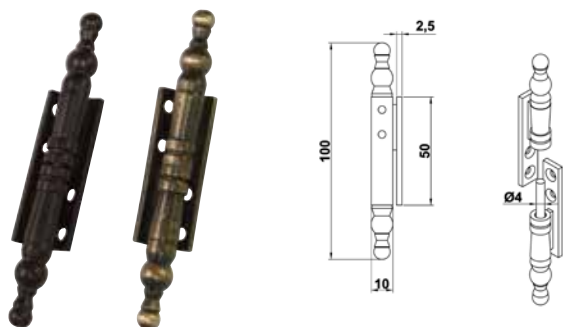
Negro epoxy mate  
Czarny matowy

150 6417 10 100  
200 6418 10 70  
250 6419 10 60  
300 6420 10 40  
400 6421 5 20

Acero cuero  
Złoto antyczne

150 19181 10 100  
200 19182 10 70  
250 19183 10 60

## Bisagra mod. 555 *Zawias mod. 555*



Acabado  
Wykończenie

Medidas mm.  
Rozmiar mm.

Cod.

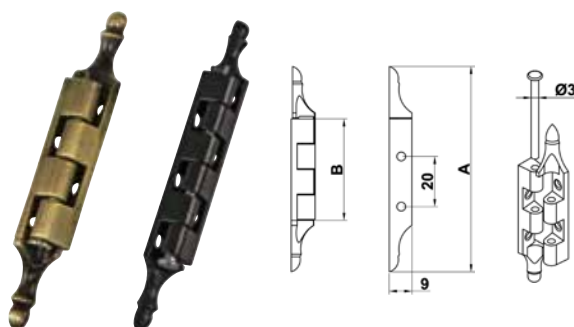
Negro epoxy mat  
Czarny matowy

100 x 50 18896 20 200

Cuero  
Złoto antyczne

100 x 50 18897 20 200

## Bisagra mod. 557 *Zawias mod. 557*



Acabado  
Wykończenie

Medidas mm.  
Rozmiar mm.

Cod.

Cuero  
Złoto antyczne

79 x 40 18904 20 200

Cuero  
Złoto antyczne

95 x 54 18907 20 200

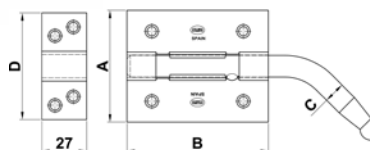
Negro  
Czarny

95 x 54 18909 20 200

## Pasador mod. 320 Zasuwa mod. 320



Medidas	200	250	300	400
A (mm)	67	67	67	67
B (mm)	85	85	120	120
ØC (mm)	13	13	15	15
Agujeros base	4	4	6	6



Acabado  
Wykończenie

Negro epoxy mate  
Czarna matowa

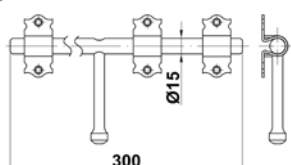
Medidas mm.  
Rozmiar mm.

Cod.



200	18032	5	30
250	18033	5	30
300	18034	5	30
400	18035	5	20

## Pasador mod. 340 Zasuwa mod. 340



Acabado  
Wykończenie

Negro epoxy mate  
Czarna matowa

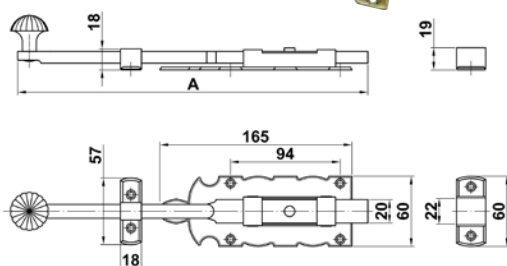
Medidas mm.  
Rozmiar mm.

Cod.



300	10615	5	20
-----	-------	---	----

## Pasador mod. 410 Zasuwa mod. 410



Acabado  
Wykończenie

Negro epoxy mate  
Czarna matowa

Medidas mm.  
Rozmiar mm.

Cod.



A			
250	6103	5	30
300	6104	5	30
*400	6105	5	30
*500	6106	5	20
*600	6107	5	20
250	6980	5	30
300	6981	5	30
*400	6982	5	30
*500	6983	5	20
*600	6984	5	20

Musgo verde  
Zieleń antyczna

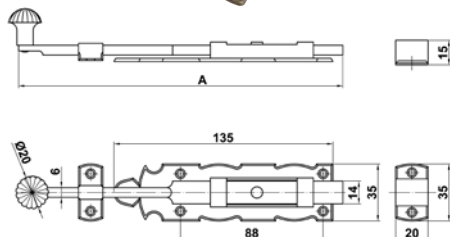
Acero cuero  
Złoto antyczne

250	19184	5	30
300	19185	5	30
*400	19186	5	30

\* Con 2 soportes  
\* Dwa zaczepy

Medida de la base: 165 x 60 x 1,7 mm  
Rozmiar podstawy: 165 x 60 x 1,7 mm

## Pasador mod. 411 Zasuwa mod. 411



Acabado  
Wykończenie

Negro epoxy mate  
Czarna matowa

Musgo verde  
Zieleń antyczna

Acero cuero  
Złoto antyczne

Medidas mm.  
Rozmiar mm.

Cod.



Cod.

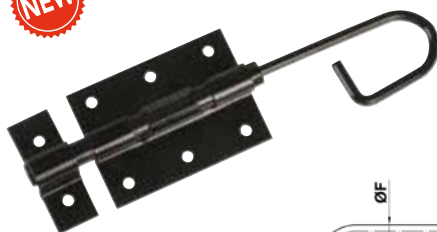


150	6108	10	50	10662	1	5	50
200	6109	10	50	10663	1	5	50
250	6110	10	50				
300	6111	10	50				
200	6986	10	50				
250	6987	10	50				
300	6988	10	50				
150	19187	10	50				
200	19188	10	50				
250	19189	10	50				
300	19190	10	50				

Medida de la base: 135 x 35 x 1 mm  
Rozmiar podstawy: 135 x 35 x 1 mm

## Pasador mod. 420 Zasułka mod. 420

NEW



Acabado  
Wykończenie

Medidas mm.  
Rozmiar mm.

Cod.



Negro epoxy mate  
Czarna matowa

200

21009

10

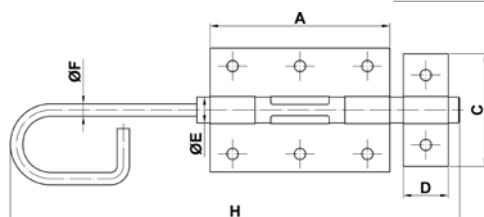
60

250

21010

10

60



H	A	B	C	D	E	F
200	80	55	50	25	11.5	5.5
250						

## Pasador mod. 421 Zasułka mod. 421

NEW



Acabado  
Wykończenie

Medidas mm.  
Rozmiar mm.

Cod.



Negro epoxy mate  
Czarna matowa

300

21011

6

36

350

21012

6

36

400

21013

6

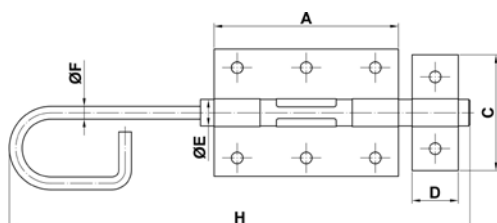
36

500

21014

6

36



H	A	B	C	D	E	F
300						
350	90	60	60	25	13.5	7
400						
500						

## Pasador mod. 484 Zasułka mod. 484



Acabado  
Wykończenie

Medidas mm.  
Rozmiar mm.

Cod.



Cod.



Negro epoxy mate  
Czarna matowa

30

6521

20

300

6995

1

5

50

40

6117

20

300

6996

1

5

50

50

6118

20

300

6997

1

5

50

60

6119

20

200

6998

1

5

50

80

6120

20

100

6999

1

5

50

100

6121

20

100

7000

1

5

50

120

12623

4

80

Musgo verde  
Zieleń antyczna

30

6574

20

300

6989

1

10

50

40

6575

20

300

6990

1

10

50

50

6576

20

300

6991

1

10

50

60

6577

20

200

6992

1

10

50

80

6578

20

100

6993

1

10

50

Acero cuero  
Złoto antyczne

40

19191

20

300

50

19192

20

300

60

19193

20

200

80

19195

20

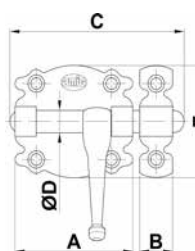
100

100

19196

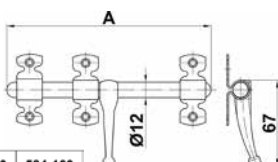
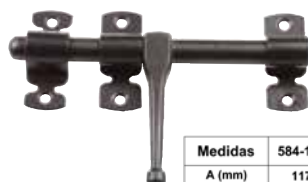
20

100



Medidas	30	40	50	60	80	100	120
A (mm)	30	40	50	60	80	100	120
B (mm)	10,5	14	14	14	25	25	25
C (mm)	47	63	74	87	118	142	156
D (mm)	6	8	9	9	12	12	12
F (mm)	30,5	41	45	45	45	55	55
Espesor (mm)	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2

## Pasador mod. 584 Zasułka mod. 584



Acabado  
Wykończenie

Medidas mm.  
Rozmiar mm.

Cod.



Negro epoxy mate  
Czarna matowa

120

10616

10

50

140

12624

10

50

160

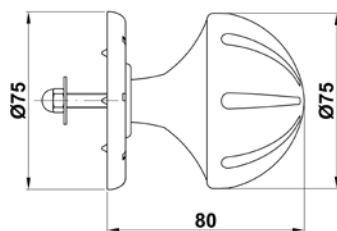
10617




10

50

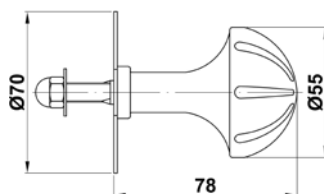
Medidas	584-120	584-140	584-160
A (mm)	117	142	160




## Pomo puerta mod. 16 *Kula mod. 16*



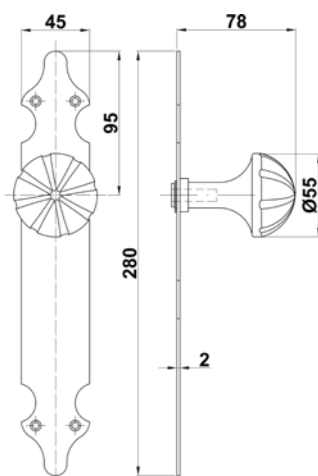
<b>Acabado</b> Wykończenie	<b>Cod.</b>		
	  		
<b>Negro epoxy mate</b> Czarna matowa	<b>6131</b>	<b>1</b>	<b>20</b>
<b>Medidas mm.</b> Rozmiar mm.	<b>Ø Pomo / ø Base : 75</b> <b>Ø Kuli / ø Szyldu :</b>		


## Pomo puerta mod. 17 *Kula mod. 17*



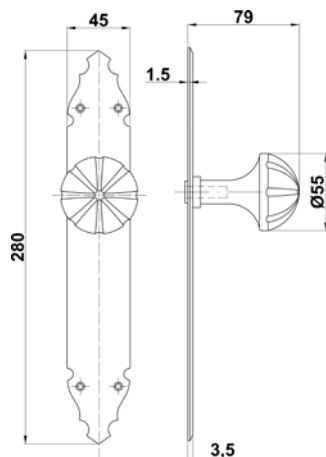
<b>Acabado</b> Wykończenie	<b>Cod.</b>		
	  		
<b>Negro epoxy mate</b> Czarna matowa	<b>6132</b>	<b>1</b>	<b>20</b>
<b>Medidas mm.</b> Rozmiar mm.	<b>Ø Pomo / ø Knob : 55</b> <b>Ø Kuli / ø Szyldu : 70</b>		




## Pomo puerta con placa mod. 18 *Kula z szyldem mod. 18*



<b>Acabado</b> <i>Wykończenie</i>	<b>Cod.</b>		
			
<b>Negro epoxy mate</b> <i>Czarna matowa</i>	<b>6133</b>	<b>1</b>	<b>20</b>
<b>Medidas mm.</b> <i>Rozmiar mm.</i>	<b>Placa / Plate :</b> 280 x 45 <b>Ø Kuli / ø Szyldu :</b> 55		
<b>Pomo giratorio, sin muelle</b> <i>Obrotowa gałka, bez sprężyny</i>			

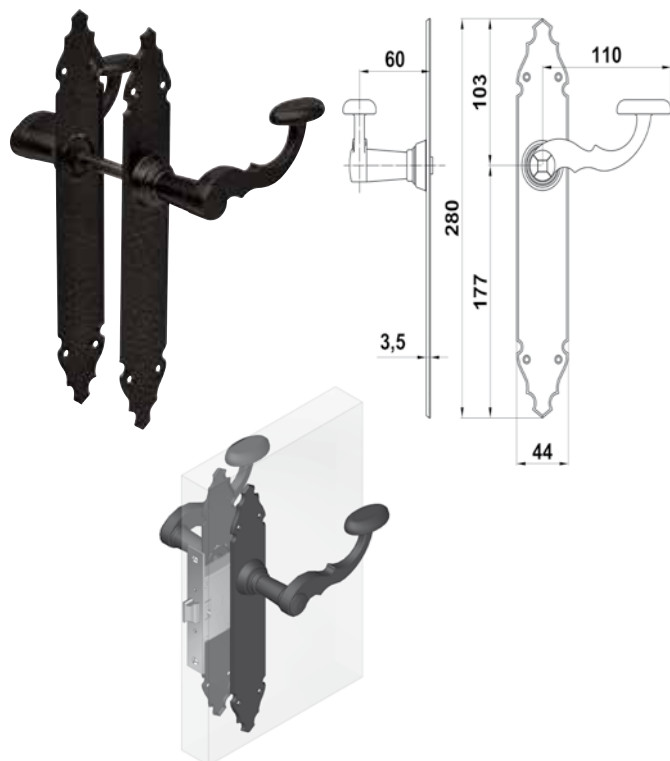
## Pomo puerta con placa mod. 19 *Kula z szyldem mod. 19*



<b>Acabado</b> <i>Wykończenie</i>	<b>Cod.</b>		
			
<b>Negro epoxy mate</b> <i>Czarna matowa</i>	<b>6433</b>	<b>1</b>	<b>20</b>
<b>Medidas mm.</b> <i>Rozmiar mm.</i>	<b>Placa / Plate :</b> 280 x 45 <b>Ø Kuli / ø Szyldu :</b> 55		
<b>Pomo giratorio, sin muelle</b> <i>Obrotowa gałka, bez sprężyny</i>			

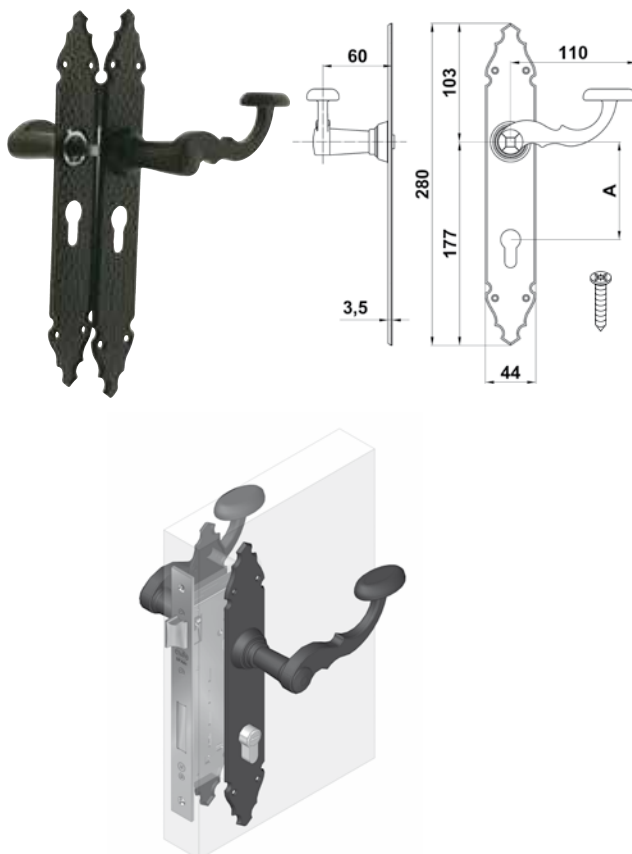







Manilla 100P: para puertas de paso *Klamka 100P: do drzwi pokojowych*



Mod. Mod	Acabado Wykończenie	Cod.
100P	Negro epoxy mate Czarna matowa	6100 1 20
	Musgo verde Zieleń antyczna	6567 1 20
	Medidas mm. Rozmiar mm.	Placa / Szyld : 280 x 45
Placa martilleada / Chropowate pokrycie		
8 mm		

Manillas 100PB: para su uso con cerraduras de embutir  
*Klamka 100PB na wkładkę*

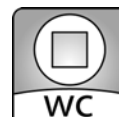
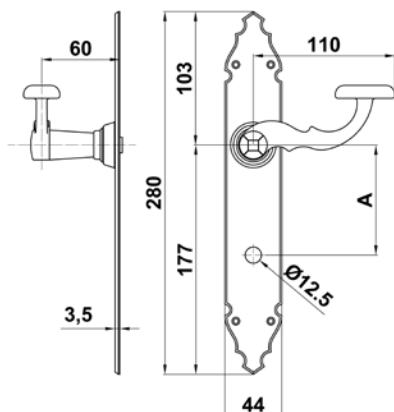








A							
Mod.			Acabado	Cod.			
Mod.			Wykończenie				
100PB47	47	Negro epoxy mate	7815	1	20		
(106)		Czarna matowa					
100PB72	72	Negro epoxy mate	7816	1	20		
(107)		Czarna matowa					
100PB85	85	Negro epoxy mate	7817	1	20		
(108)		Czarna matowa					
100PB90	90	Negro epoxy mate	14933	1	20		
(109)		Czarna matowa					
Medidas mm.			Placa / Szyld				
Rozmiar mm.			280 x 45				
Placa martilleada / Chropowate pokrycie							
Bocallave europerfil / Odległość klamka otwór wkładki europrofil							
							 8



## Manillas 100PW: para su uso con pestillos con condensa

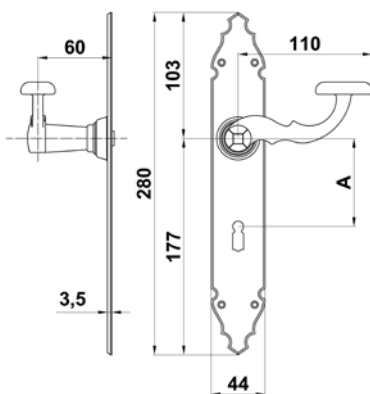
Klamka 100PW: blokada wc









A					
	<b>Mod.</b> <i>Mod</i>		<b>Acabado</b> <i>Wykończenie</i>	<b>Cod.</b>	  
<b>100PW47</b>	<b>47</b>	<b>Negro epoxy mate</b> <i>Czarna matowa</i>	<b>17433</b>	<b>1</b>	<b>20</b>
<b>100PW70</b>	<b>70</b>	<b>Negro epoxy mate</b> <i>Czarna matowa</i>	<b>17434</b>	<b>1</b>	<b>20</b>
<b>Medidas mm.</b> <i>Rozmiar mm.</i>			<b>Placa / Szyld :</b> <b>280 x 45</b>		
			<b>Placa martilleada / Chropowate pokrycie</b>		
			 <b>8</b>		

## Manillas 100PG: para cerradura de embutir de gorja (llave de paleta simple)

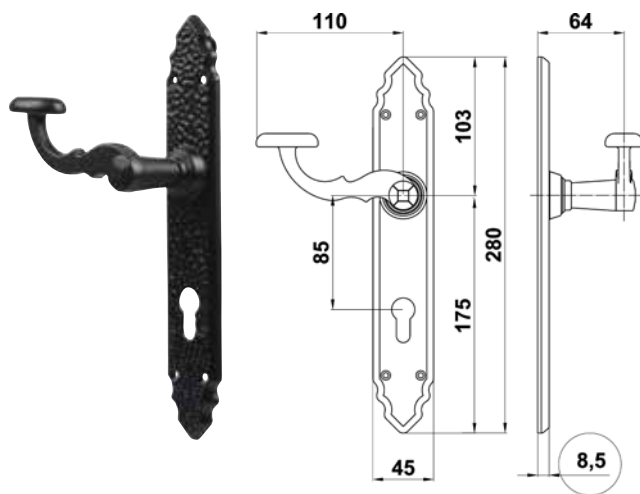
Klamka 100PG: na klucz



	<b>A</b>					
	<b>Mod.</b> <i>Mod</i>		<b>Acabado</b> <i>Wykończenie</i>	<b>Cod.</b>		
						
	<b>100PG72</b> (350)	<b>72</b>	<b>Negro epoxy mate</b> <i>Czarna matowa</i>	<b>7818</b>	<b>1</b>	<b>20</b>
	<b>100PG90</b> (350G)	<b>90</b>	<b>Negro epoxy mate</b> <i>Czarna matowa</i>	<b>17432</b>	<b>1</b>	<b>20</b>
<b>Medidas mm.</b> <i>Rozmiar mm.</i>			<b>Placa / Szyld :</b> <b>280 x 45</b>			
 <b>8</b>						
<b>Placa martilleada</b> <i>Chropowate pokrycie</i>						

**Manilla 100PEB:** para su uso con cerraduras de embutir + escudo de seguridad amig mod. 31 Negro

**Klamka 100PEB:** do wykorzystania z zamkiem + szyld antywłamaniowy Amig mod. 31 czarny + klamka 100EB85



Mod. Mod	Cod.		
100PEB85	Juego/komplet 17750	1	20
	Dcha/prawe 17570	1	20
	Izda/lewe 17569	1	20
100PEB85 AT*	Juego/komplet 20151	1	20
100PEB70 AT*	Juego/komplet 20152	1	20

**AT\***

Incluye tornillo pasante antirrobo  
W zestawie śruby antywłamaniowe

Medidas mm.  
Rozmiar mm.

Placa / Szyld :  
280 x 45

Acabado  
Wykończenie

Negro epoxy mate  
Czarna matowa

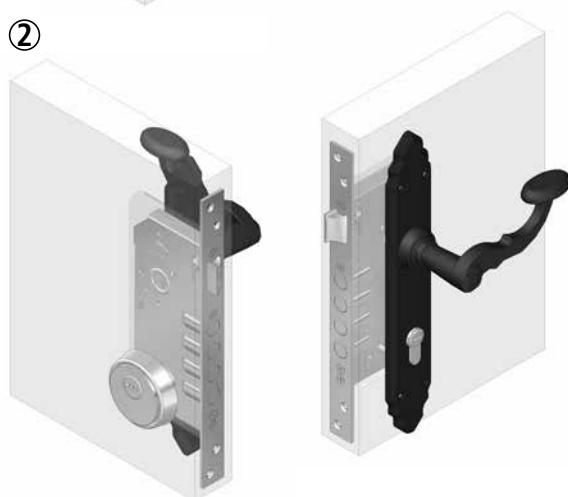
Placa martilleada  
Chropowate pokrycie  
Bocallave 85 mm  
Odległość klamka wkładka 85 mm  
Para puerta de entrada  
Do drzwi wejściowych

8

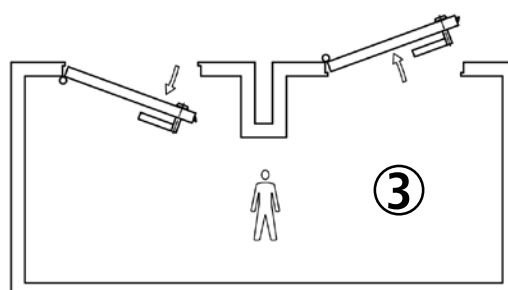
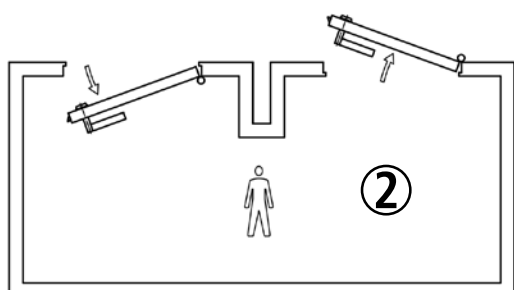
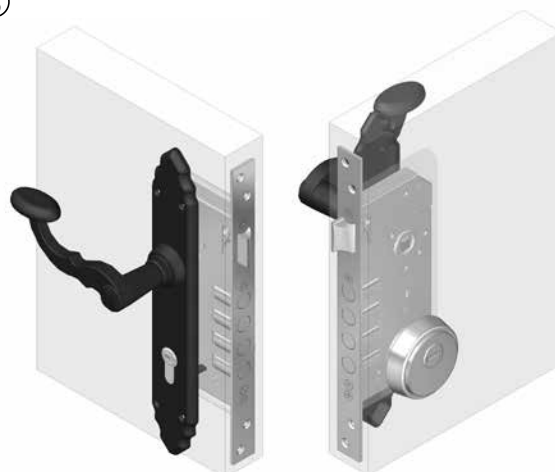
①



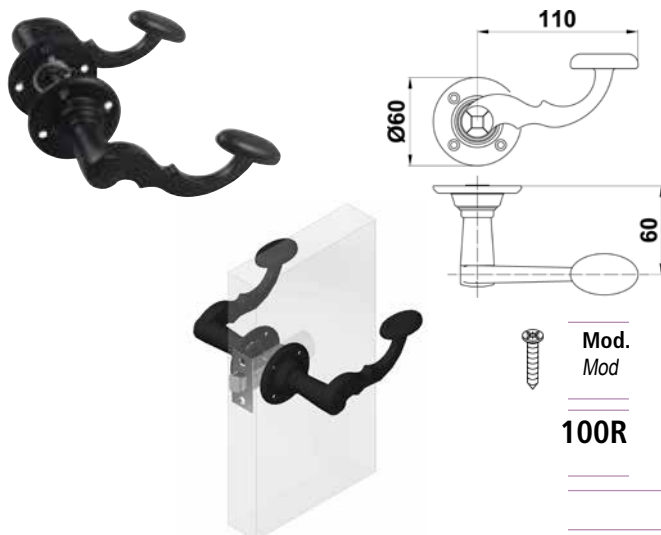
②



③



**Manilla 100R: para puertas de paso** *Klamka 100R: do drzwi pokojowych*



Mod.  
Mod

Medidas mm.  
Rozmiar mm.

Acabado  
Wykończenie

Cod.



100R

Placa / Szyld :  
Ø 60

Negro epoxy mate  
Czarna matowa

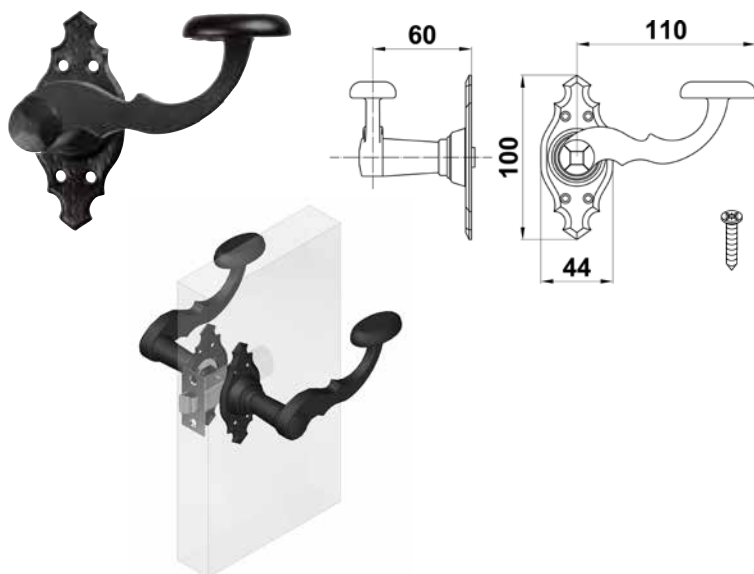
17581

1

20

8

**Manilla 100K: para puertas de paso** *Klamka 100K: do drzwi pokojowych*



Mod.  
Mod

Acabado  
Wykończenie

Cod.



100K

Negro epoxy mate  
Czarna matowa

12630

1

20

Medidas mm.  
Rozmiar mm.

Placa / Szyld :  
100 x 44

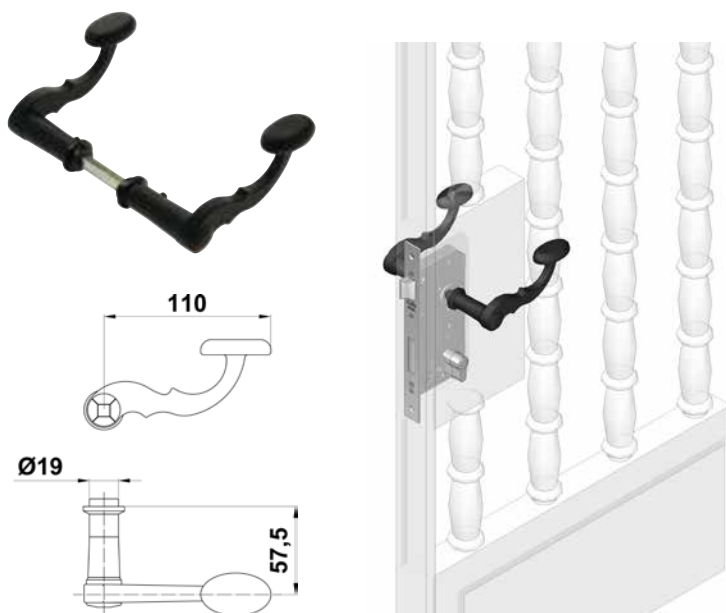
Placa martilleada  
Chropowate pokrycie

8

Herraje rústico  
Okucia  
Rustyczne

**Manilla 100SP: para puertas de cancela (puerta jardín)**

*Klamka 100SP: do bramy*



Mod.  
Mod

Acabado  
Wykończenie

Cod.



100SP  
(103)

Negro epoxy mate  
Czarna matowa

7973

4

24

Medidas mm.  
Rozmiar mm.

Manilla/Uchwył :  
110

Puño artístico  
Ornamentalna rękojeść

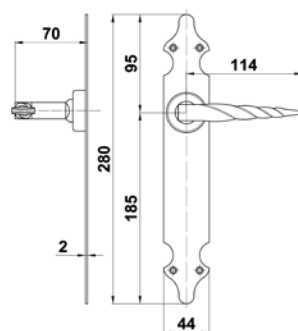
8



## Manilla 101P: para puertas de paso *Klamka 101P: do drzwi pokojowych*

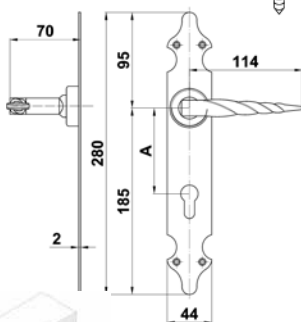
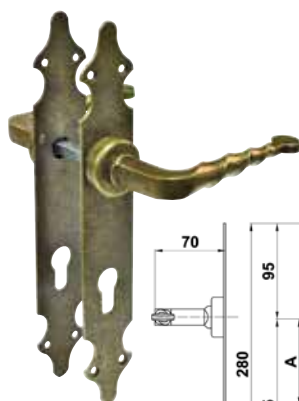


Mod. Mod	Medidas mm. Rozmiar mm.	Acabado Wykończenie	Cod.		
101P	Placa / Sztyld : 280 x 45 8	Negro epoxy mate Czarna matowa	6101	1	20
		Acero cuero Złoto antyczne	19197	1	20
		Placa lisa / Gładkie pokrycie Puño estriado / Skręcona rękojeść			



## Manillas 101PB: para su uso con cerraduras de embutir *Klamka 101PB: na wkładkę*

### *Klamka 101PB: na wkładkę*



**A**







Mod. Mod	Medidas mm. Rozmiar mm.	Acabado Wykończenie	Cod.		
101PB72	72	Negro epoxy mate Czarna matowa	17428	1	20
		Bocallave 72 mm Odległość klamka wkładka			
101PB85	85	Acero cuero Złoto antyczne	19198	1	20
		Negro epoxy mate Czarna matowa	14173	1	20
101PB90	90	Bocallave 85 mm Odległość klamka wkładka			
		Negro epoxy mate Czarna matowa	17430	1	20
		Bocallave 90 mm Odległość klamka wkładka			
		Placa lisa / Gładkie pokrycie Puño estriado / Skręcona rękojeść			

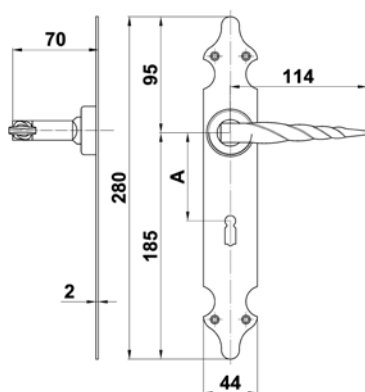


## Manilla 101PG: para cerradura de embutir de gorja (llave de paleta simple)

### Klamka 101PG: na klucz



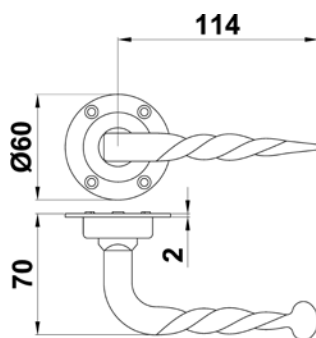
A						
Mod. Mod		Medidas mm. Rozmiar mm.	Acabado Wykończenie	Cod.	  	
101PG68	68	Placa / Szyld : 280 x 45	Negro epoxy mate Czarna matowa	17435	1	20
			Bocallave tipo gorja Odległość klamka klucz	68 mm		
101PG70	70	Placa / Szyld : 280 x 45	Negro epoxy mate Czarna matowa	17437	1	20
			Bocallave tipo gorja Odległość klamka klucz	70 mm		
Placa lisa / Gładkie pokrycie Puño estriado / Skrecona rekojesa						



## Manilla 101R: para puertas de paso Klamka 101R: do drzwi pokojowych

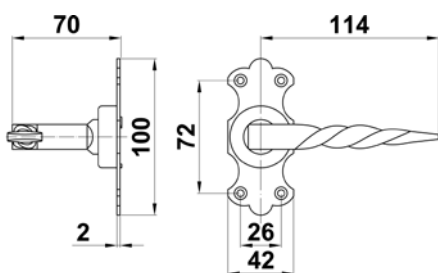


Mod. Mod	Medidas mm. Rozmiar mm.	Acabado Wykończenie	Cod.		
101R	114 x 70 Ø 60	Negro epoxy mate Czarna matowa	12633	1	20
Puño estriado Skręcona rękojeść					
8					





**Manilla 101K: para puertas de paso**  
**Klamka 101K: do drzwi pokojowych**

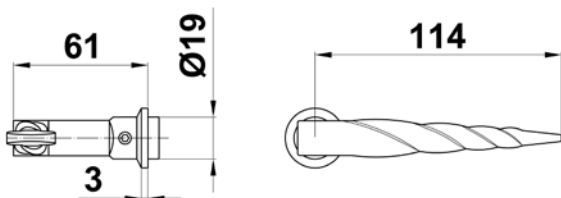


Mod. Mod	Medidas mm. Rozmiar mm.	Acabado Wykończenie	Cod.		
101K	Placa / Szylid : 100 x 42	Negro epoxy mate Czarna matowa	12631	1	20
		Acero cuero Złoto antyczne	19199	1	20

Placa lisa / gładkie pokrycie  
 Puño estriado / skrzycona rękojść



**Manilla 101SP: para puertas de cancela (puerta jardín)**  
**Klamka 101SP: do bramy**



Mod. Mod	Medidas mm. Rozmiar mm.	Acabado Wykończenie	Cod.		
101SP (104)	Manilla/Uchwyt : 114	Negro epoxy mate Czarna matowa	7974	4	24

Puño estriado  
 Skrzycona rękojść

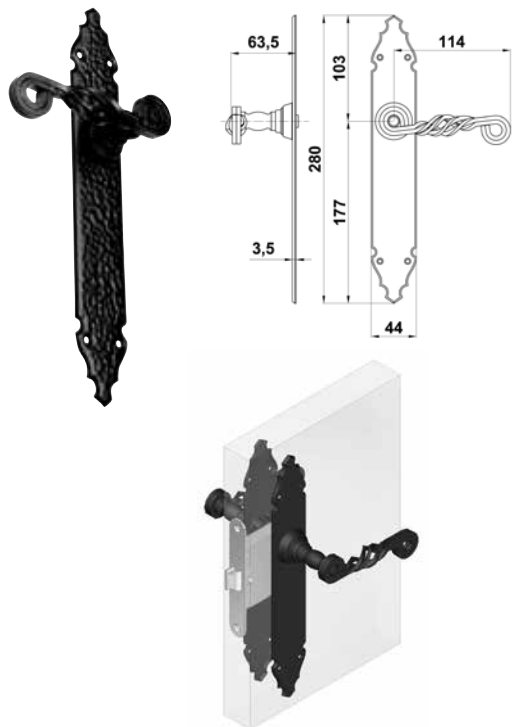
8










**Manilla 102P: para puertas de paso**

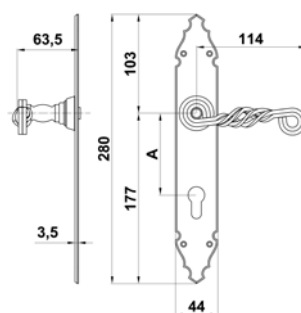
*Klamka 102P: do drzwi pokojowych*







	Mod. Mod	Medidas mm. Rozmiar mm.	Acabado Wykończenie	Cod.			
102P	Placa / Szyld : 280 x 45	Negro epoxy mate Czarna matowa Musgo verde Zieleń antyczna	6429	1	20		
			6569	1	20		
			Placa martilleada Chropowate pokrycie				
<div> 8</div>							

**Manillas 102PB: para su uso con cerraduras de embutir**

*Klamka 102PB: na wkładkę*






A						
Mod. Mod		Medidas mm. Rozmiar mm.	Acabado Wykończenie	Cod.		
102PB72	72	Placa / Szyld : 280 x 45	Negro epoxy mate Czarna matowa	17429	1	20
102PB85	85	Placa / Szyld : 280 x 45	Negro epoxy mate Czarna matowa	20483	1	20
102PB90	90	Placa / Szyld : 280 x 45	Negro epoxy mate Czarna matowa	17431	1	20

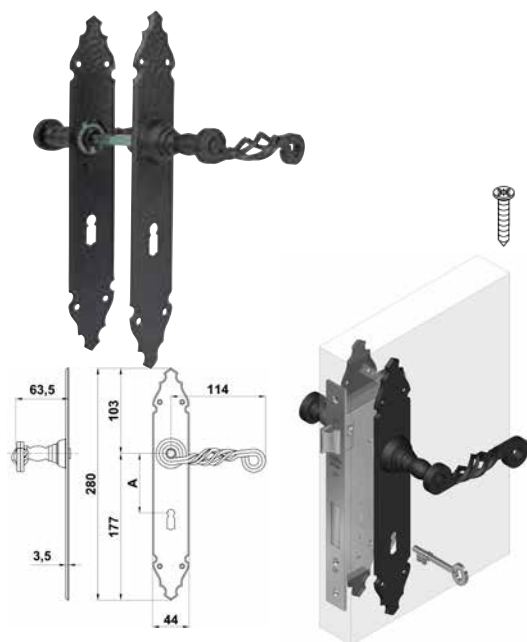
Placa martilleada






Chropowate pokrycie

 8 mm

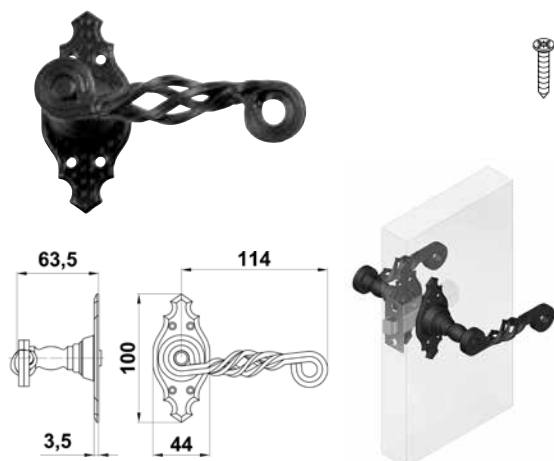
## Manilla 102PG: para cerradura de embutir de gorja (llave de paleta simple)


**Klamka 102PG: na klucz**



Mod. Mod	Medidas mm. Rozmiar mm.	Acabado Wykończenie	Cod.
			  
102PG68	Placa / Szyld : 280 x 45	Negro epoxy mate Czarna matowa	17436 1 20
A 	Bocallave tipo gorja 68 mm Odległość klamka klucz		
Placa martilleada Chropowate pokrycie			
			 8 mm

## Manilla 102K: para puertas de paso **Klamka 102k: do drzwi pokojowych**




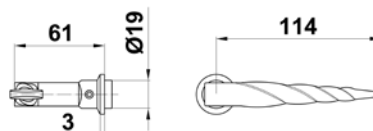
Mod. Mod	Medidas mm. Rozmiar mm.	Acabado Wykończenie	Cod.
102K	Placa / Sztyld : 100 x 44	Negro epoxy mate Czarna matowa	12632 1 20
Placa martilleada Chropowate pokrycie			
 8 mm			

## Manilla 102SP: para puertas de cancela (puerta jardín)

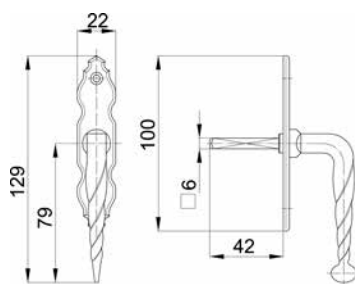
**Klamka 102SP: do bramy**



Mod. Mod	Medidas mm. Rozmiar mm.	Acabado Wykończenie	Cod.
102SP (105)	Manilla/Uchwyt : 114	Negro epoxy mate Czarna matowa	7975 4 24
Puño artístico Ornamentalna rękojeść			
 8 mm			

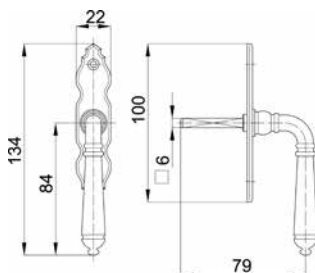


## Manilla ventana mod. 121 *Klamka okienna mod. 121*



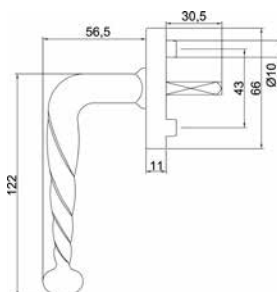
Acabado Wykończenie	Cod.		
<b>Negro epoxy mate</b> Czarna matowa	<b>17590</b>	4	32
6 mm			
Para falleba mod. 21 Do zamka mod. 21			

## Manilla ventana mod. 122 *Klamka okienna mod. 122*



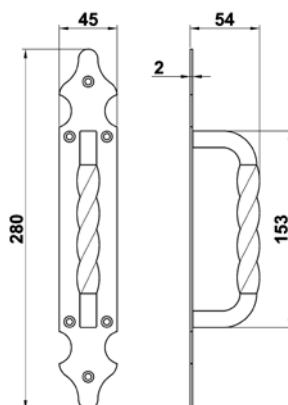
Acabado Wykończenie	Cod.		
<b>Negro epoxy mate</b> Czarna matowa	<b>17591</b>	4	32
6 mm			
Para falleba mod. 21 Do zamka mod. 21			




## Manilla ventana mod. 115 *Klamka okienna mod. 115*



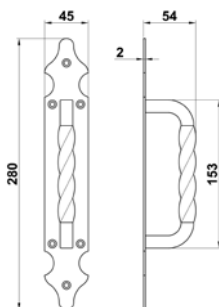
Acabado Wykończenie	Cod.		
<b>Negro epoxy mate</b> Czarna matowa	<b>11878</b>	2	40
7 mm			


## Manillón con placa mod. 100 *Pochwyt mod. 100*



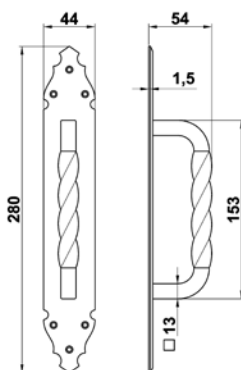
Acabado <i>Wykończenie</i>	Cod.		
			
<b>Negro epoxy mate</b> <i>Czarny matowy</i>	<b>6102</b>	2	40
<b>Acero cuero</b> <i>Złoto antyczne</i>	<b>18431</b>	2	40
<b>Medidas mm.</b> <i>Rozmiar mm.</i>	280 x 45 x 2		
<b>Placa punteada</b> <i>Chropowate pokrycie</i>			
<b>Puño estriado</b> <i>Skręcony uchwyt</i>			



## Manillón con placa mod. 101 *Pochwył mod. 101*



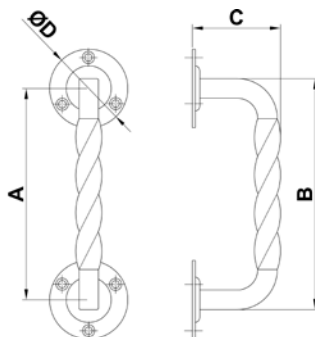
<b>Acabado</b> <i>Wykończenie</i>	<b>Cod.</b>   		
<b>Negro epoxy mate</b> <i>Czarny matowy</i>	<b>6280</b>	<b>2</b>	<b>40</b>
<b>Medidas mm.</b> <i>Rozmiar mm.</i>	<b>280 x 45</b>		
	<b>Placa lisa</b> <i>Gładkie pokrycie</i>		
	<b>Puño estriado</b> <i>Skręcony uchwyt</i>		

## Manillón con placa mod. 102 *Pochwył mod. 102*




<b>Acabado</b> <i>Wykończenie</i>	<b>Cod.</b>   		
<b>Negro epoxy mate</b> <i>Czarny matowy</i>	<b>6430</b>	<b>2</b>	<b>40</b>
<b>Medidas mm.</b> <i>Rozmiar mm.</i>	<b>280 x 45</b>		
<b>Placa martilleada</b> <i>Chropowate pokrycie</i>			
<b>Puño estriado</b> <i>Skręcony uchwyt</i>			

## Manillón con roseta mod. 103 *Pochwył mod. 103*

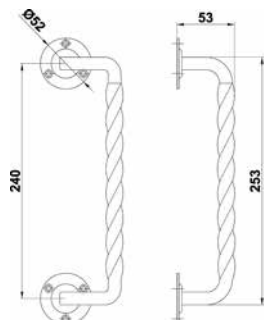


Modelos	A (mm)	B (mm)	C (mm)	ØD (mm)
103-100	100	110	53	35
103-140	140	153	55	52
103-190	190	203	55	52
103-240	240	253	55	52



Medidas mm. Rozmiar mm.	Cod. 		
100	20050	2	40
140	6431	2	40
190	20051	2	40
240	20052	1	20
Acabado Wykończenie	Negro epoxy mate Czarna matowa		
Puño estriado Skręcony uchwyt			

## Manillón con roseta mod. 103-240D *Pochwył mod. 103-240D*



Medidas mm.  
Rozmiar mm.

240D

Acabado  
Wykończenie

Negro epoxy mate  
Czarny matowy

Cod.

20053

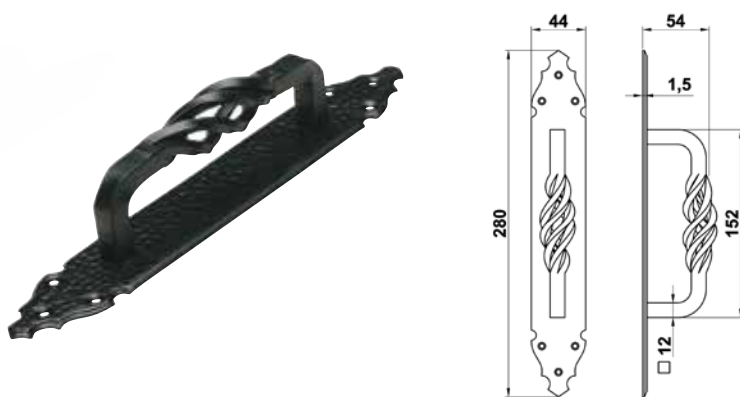







1 20

Puño estriado  
Skręcony uchwyt

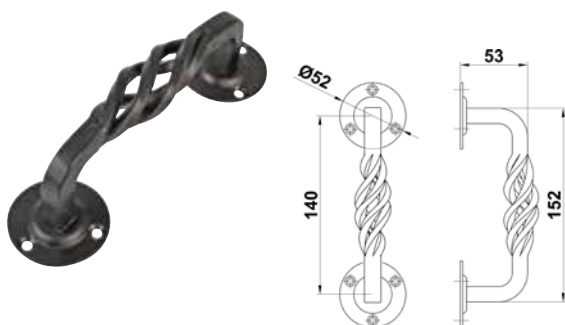






## Manillón con placa mod. 104 *Pochwył mod. 104*



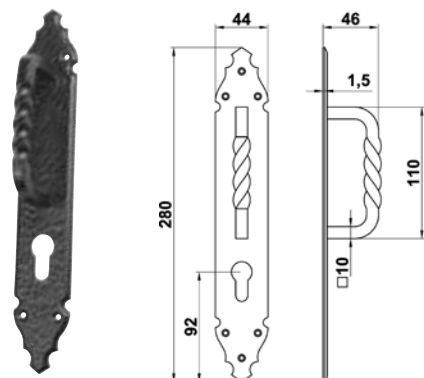
	<b>Acabado</b> <i>Wykończenie</i>	<b>Cod.</b>   
<hr/>		
<b>Negro epoxy mate</b> 	<b>6491</b>	2    40
<i>Czarny matowy</i>		
<b>Musgo verde</b>	<b>6573</b>	2    40
<i>Zieleń antyczna</i>		
<hr/>		
<b>Medidas mm.</b>	<b>280 x 45</b>	
<i>Rozmiar mm.</i>		
<hr/>		
<b>Puño artístico</b>		
<i>Ornamentalna rękojeść</i>		
<hr/>		
<b>Placa martilleada</b>		
<i>Chropowate pokrycie</i>		





## Manillón con roseta mod. 104R *Pochwył mod. 104R*



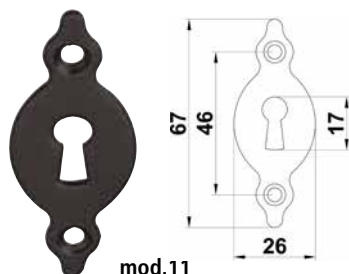
	<b>Acabado</b> <i>Wykończenie</i>	<b>Cod.</b> 		
	<b>Negro epoxy mate</b> <i>Czarny matowy</i>	<b>20054</b>	<b>2</b>	<b>40</b>
<b>Medidas mm.</b> <i>Rozmiar mm.</i>	<b>Tirador / Uchwyt : 140</b> <b>Ø Roseta / Ø Rozeta : 52</b>			
<b>Puño artístico</b> <i>Ornamentalna rękojeść</i>				

## Manillón mod. 105 *Pochwył mod. 105*



	<b>Acabado</b> <i>Wykończenie</i>	<b>Cod.</b>	  	
	<b>Negro epoxy mate</b> <i>Czarny matowy</i>	<b>16184</b>	<b>2</b>	<b>40</b>
	<b>Medidas mm.</b> <i>Rozmiar mm.</i>	<b>280 x 45</b>		
	<b>Puño estriado /</b> <i>Skręcony uchwyt</i>			
	<b>Bocallave europaerfil /</b> <i>Otwór wkładki europaerfil</i>			
	<b>Placa martilleada /</b> <i>Chropowate pokrycie</i>			

## Bocallave mod. 10-11 *Szyld mod. 10-11*





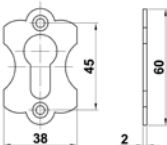
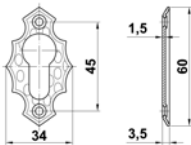
mod.11





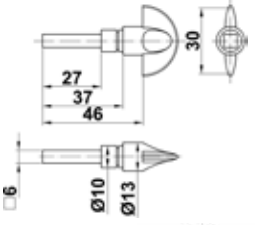
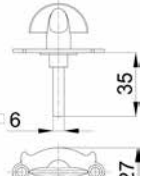
mod.10

Mod. Mod.	Medidas mm. Rozmiar mm.	Acabado Wykończenie	Cod.			Cod.			
10	67 x 26 x 1,5	Negro epoxy mate Czarny matowy	6123	20	200	10653	1	10	50
		Acero cuero Złoto antyczne	19200	20	200				
11	67 x 26 x 1,5	Negro epoxy mate Czarny matowy	6124	20	200	10654	1	10	50
		Acero cuero Złoto antyczne	19201	20	200				



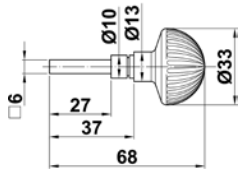
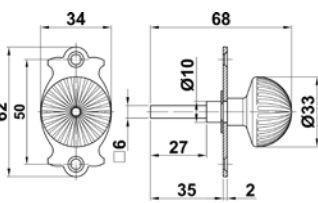
## Bocallave mod. 12-13 *Szyld wkładki mod.12-13*

mod.12	mod.13	Mod. Mod.	Medidas mm. Rozmiar mm.	Acabado Wykończenie	Cod.			
		12	60 x 38	Negro epoxy mate Czarny matowy	12634	20	200	
		13	60 x 34	Acero cuero Złoto antyczne	19202	20	200	
				Negro epoxy mate Czarny matowy	12635	20	200	
Bocallave europerfil Otwór wkładki europrofil								

## Muletila lisa mod. 10-10P *Pokrętko blokady wc mod. 10 -10P*

mod.10	mod.10 P	Mod. Mod.	Acabado Wykończenie	Cod.			
		10	Negro epoxy mate Czarne matowe	6114	20	100	
		10P	Acero cuero Złoto antyczne	19203	20	100	
			Negro epoxy mate Czarne matowe	17565	20	100	
6 mm.							
Para agujero ø 10 mm Do otworu o śr. 10 Mm							

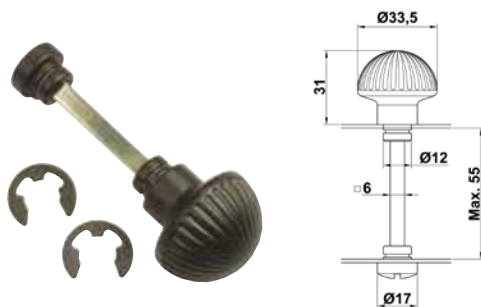
## Muletila a relieve mod. 11-11P *Pokrętko blokady wc mod. 11-11P*

mod.11	mod.11 P	Mod. Mod.	Acabado Wykończenie	Cod.			
		11	Negro epoxy mate Czarne matowe	6115	20	100	
		11P	Negro epoxy mate Czarne matowe	17566	20	100	
6 mm.							

## Muletila lisa mod. 12 *Pokrętko blokady wc mod. 12*

Mod.	Acabado Wykończenie	Cod.			
	Negro epoxy mate Czarne matowe	9958	20	100	
	Acero cuero Złoto antyczne	19204	20	100	
6 mm.					
Para agujero Ø 14 mm / Do otworu o śr. 14 mm					
Para puertas de espesor máximo 55 mm Do zastosowania z drzwiami o maksymalnej grubości 55 mm					

## Muletilla a relieve mod. 13 Pokrętko blokady wc mod. 13



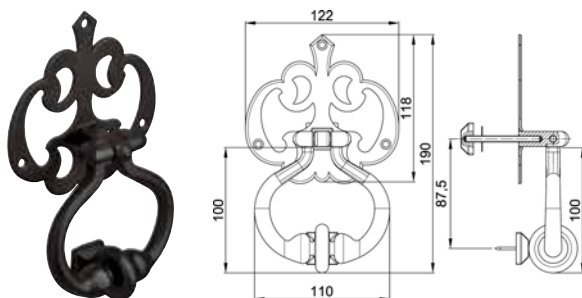
Acabado Wykończenie	Cod.		
Negro epoxy mate Czarne matowe	9959	20	100

6 mm.

Para agujero Ø 14 mm / Do otworu o śr. 14mm

Para puertas de espesor máximo 55 mm  
Do zastosowania z drzwiami o maksymalnej grubości 55 mm

## Aldaba artística mod. 1 Kołatka do drzwi mod. 1



Acabado Wykończenie	Cod.		
Negro epoxy mate Czarna matowa	6122	1	20
Musgo verde Zieleń antyczna	6555	1	20
Medidas mm. Rozmiar mm.	110 x 100		

## Aldaba mod. 4 Kołatka do drzwi mod. 4



Acabado Wykończenie	Cod.		
Negro epoxy mate Czarna matowa	8058	1	10
Medidas mm. Rozmiar mm.	Puño / Uchwyt: 115 x 40 Ø Roseta / Ø Rozeta : 54		

## Aldabillas mod. 1-2-3-4 Zamknięcie okna mod. 1-2-3-4



mod.1

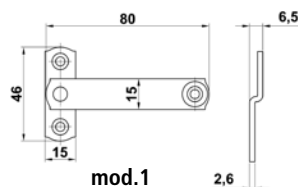
mod.3  
Derecha/Prawe



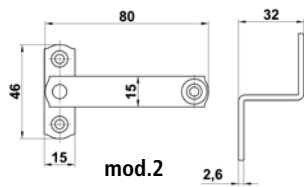
mod.2

mod.4

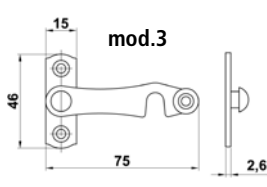
Mod. Mod.	Acabado Wykończenie	Cod.			Cod.		
1	Negro epoxy mate Czarne matowe	7232	20	100	10649	1	10
	Acero cuero Złoto antyczne	19205	20	100			
2	Negro epoxy mate Czarne matowe	7233	20	100	10650	1	10
	Acero cuero Złoto antyczne	19206	20	100			
4	Negro epoxy mate Czarne matowe	12603	20	100			
	Acero cuero Złoto antyczne	19207	20	100			
		Dcha/Prawe			Dcha/Prawe		
3	Negro epoxy mate Czarne matowe	7234	20	100			
		Izda/Lewe			Izda/Lewe		
3	Negro epoxy mate Czarne matowe	7235	20	100	10652	1	10



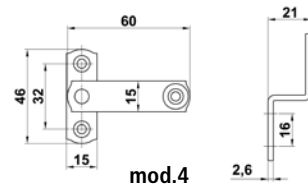
mod.1



mod.2

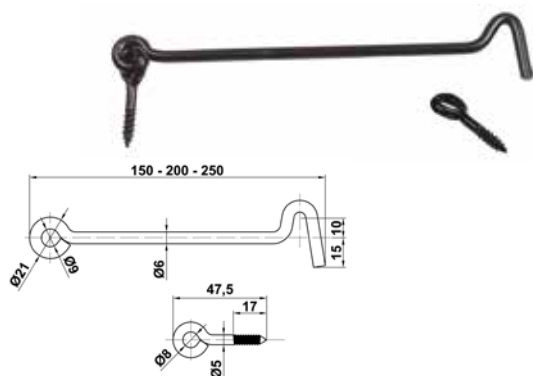


mod.3



mod.4

## Aldabillas mod. 7 Zamknięcie okna mod. 7

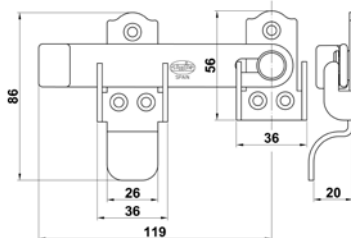


Acabado Wykończenie	Medidas mm. Rozmiar mm.	Cod.		
Negro epoxy mate Czarne matowe	Ø 6 x 150	14191	1	10 50
	Ø 6 x 200	14192	1	10 50
	Ø 6 x 250	14193	1	10 50

## Aldabillas mod. 50 Zamknięcie okna mod. 50



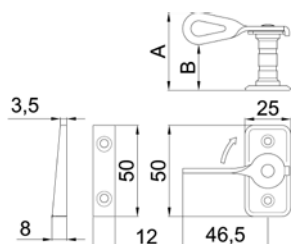
Acabado Wykończenie	Medidas mm. Rozmiar mm.	Cod.		
Negro epoxy mate Czarne matowe	130	15221	10	60



## Aldabillas mod. 12 Zamknięcie okna mod. 12



Acabado Wykończenie	Medidas mm. Rozmiar mm. A B	Cod.		
Negro epoxy mate Czarne matowe	50 x 25 x 33/15	17843	10	100
	50 x 25 x 38/20	17841	10	100
	50 x 25 x 43/25	14351	20	100
Latonado barniz Mosiądzowane	50 x 25 x 33/15	17844	10	100
	50 x 25 x 38/20	17842	10	100
	50 x 25 x 43/25	14352	20	100
Acero cuero Złoto antyczne	50 x 25 x 43/25	19208	10	100

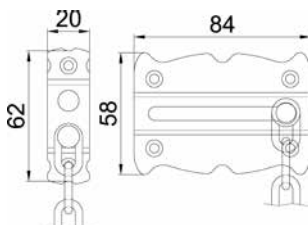


## Bocallave mod. 14-15 Szyld dolny klamki mod. 14-15



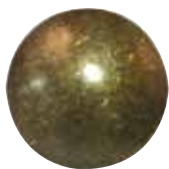
Mod. Mod.	Acabado Wykończenie	Cod.		
14	Negro epoxy mate Czarny matowy	17592	20	100
15	Negro epoxy mate Czarny matowy	17593	20	100

## Cadena seguridad mod. 3 Łańcuch drzwiowy luźny mod. 3



Acabado Wykończenie	Cod.		
Negro epoxy mate Czarny matowy	17580	10	60

## Clavo mod. 1-2 Ćwiek ozdobny mod. 1-2



mod.1



mod.2

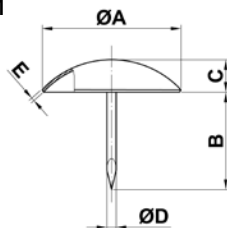


Mod. Mod.	Acabado Wykończenie	Medidas mm. Rozmiar mm.	Cod.			Cod.			
1	Negro epoxy mate Czarny matowy	30	6134	100	1000	10655	4	10	50
		40	6135	100	1000	10656	4	10	50
	Acero cuero Złoto antyczne	30	19209	100	1000				
		40	19210	100	1000				
2	Negro epoxy mate Czarny matowy	28	6136	100	1000	10657	4	10	50
		40	6137	100	1000	10658	4	10	50
	Acero cuero Złoto antyczne	28	19211	100	1000				
		40	19212	100	1000				

Mod.1  
Mod.2

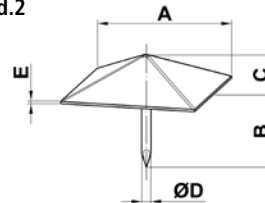
Cabeza redonda / Główka okrągła  
Cabeza piramidal / Główka piramida

mod.1



Modelo	ØA (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)
1 - 30	30	21	7	2.7	0.9
1 - 40	40	27	8	2.7	1.3

mod.2



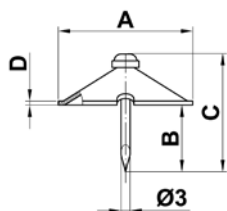
Modelo	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)
2 - 28	28	21	7.5	2.7	0.9
2 - 40	40	24	9	2.7	1.3



## Clavo mod. 3-4-5 *Ćwiek ozdobny mod. 3-4-5*



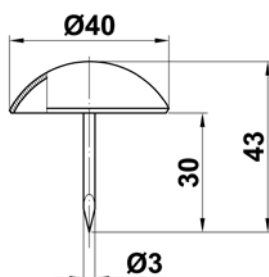
mod.3



Modelo	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)
3 - 30	30	23.8	35	1
3 - 40	40	23.8	35	1.2









mod.4



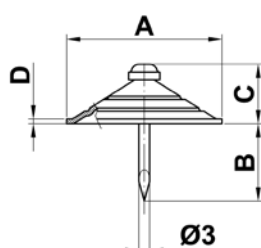
mod.5






Modelo	A (mm)	B (mm)	C (mm)	ØD (mm)	E (mm)
5 - 25	25	18	24	2.7	0.8
5 - 30	30	21	28	2.7	1
5 - 40	40	23	32	2.7	1
5 - 50	50	29	40	3	1.3

Mod. Mod.	Acabado Wykończenie	Medidas mm. Rozmiar mm.	Cod.   	Cod.   
3	Negro epoxy mate Czarny matowy	30	134041001000	1754741050
		40	134051001000	1754841050
4	Negro epoxy mate Czarny matowy	40	134061001000	1754941050
5	Negro epoxy mate Czarny matowy	25	134071001000	1755041050
		30	134081001000	1755141050
		40	1997050200	
		50	1997150200	
Acero cuero Złoto antyczne		25	192131001000	
		30	192141001000	

## Clavo mod. 6 *Ćwiek ozdobny mod. 6*



Acabado Wykończenie	Medidas mm. Rozmiar mm.	Cod.   
Negro epoxy mate Czarny matowy	30	17567
	40	17568

Modelo	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)
6 - 30	30	24	11	1
6 - 40	40	24	11	1.2

## Colgador mod. 100 *Wieszak mod. 100*



Medidas mm.  
Rozmiar mm.

90 x 90 x 100

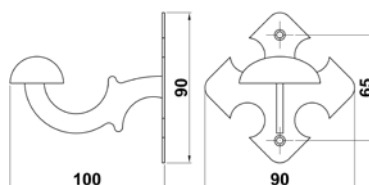
Acabado  
Wykończenie

**Negro epoxy mate**  
Czarny matowy  
**Acero cuero**  
Złoto antyczne

Cod.



<b>6427</b>	10	100
<b>19215</b>	10	100



## Colgador mod. 101 *Wieszak mod. 101*



Medidas mm.  
Rozmiar mm.

120 x 80 x 90

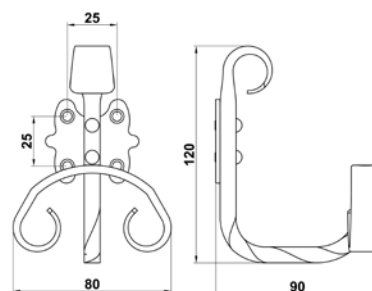
Acabado  
Wykończenie

**Negro epoxy mate**  
Czarny matowy  
**Musgo verde**  
Zieleń antyczna  
**Acero cuero**  
Złoto antyczne

Cod.



<b>6428</b>	10	60
<b>6561</b>	10	60
<b>19216</b>	10	60



## Colgador mod. 102 *Wieszak mod. 102*



Medidas mm.  
Rozmiar mm.

210 x 80 x 90

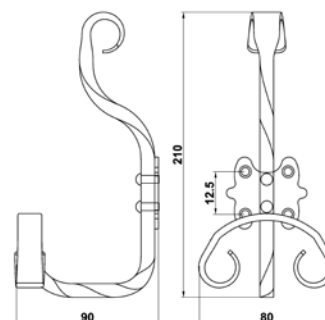
Acabado  
Wykończenie

**Negro epoxy mate**  
Czarny matowy  
**Musgo verde**  
Zieleń antyczna

Cod.



<b>6492</b>	5	50
<b>6562</b>	5	50



## Colgador mod. 103 *Wieszak mod. 103*



Medidas mm.  
Rozmiar mm.

70 x 70 x 85

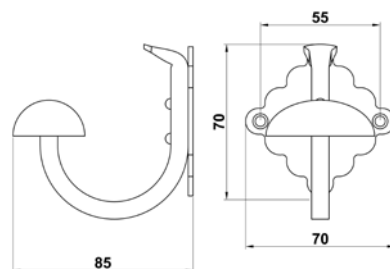
Acabado  
Wykończenie

Negro epoxy mate  
Czarny matowy  
Acero cuero  
Złoto antyczne

Cod.



6493	10	100
19217	10	100



## Escudo tirador mod. 100-101 *Szyld z gałeczką mod.100-101*



Mod.  
Mod.

Medidas mm.  
Rozmiar mm.

Acabado  
Wykończenie

Cod.



Cod.



100 146 x 30 x 1,5

Negro epoxy mate  
Czarny matowy  
Acero cuero  
Złoto antyczne

6112	25	250
19218	25	250

10659	1	10	50

101 92 x 30 x 1,5

Negro epoxy mate  
Czarny matowy  
Acero cuero  
Złoto antyczne

6113	25	250
19219	25	250

10660	1	10	50

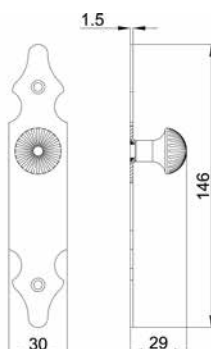
Placa lisa  
Gładkie pokrycie



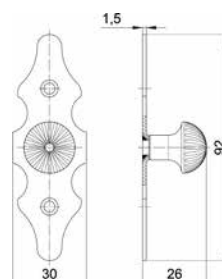
mod.100



mod.101



mod.100



mod.101

## Escudo tirador mod. 102 Szyld z gałeczką mod. 102



Medidas mm.  
Rozmiar mm.

146 x 30 x 1,5

Acabado  
Wykończenie

Negro epoxy mate  
Czarny matowy

Acero cuero  
Złoto antyczne

Cod.



6432

25

250

Cod.



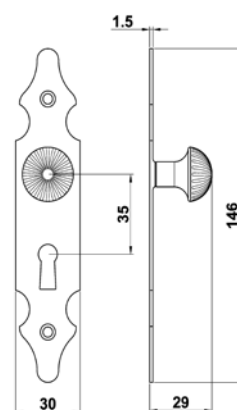
10661

1

10

50

Placa lisa  
Gładkie pokrycie  
Con bocallave  
Z otworem na klucz



## Falleba mod. 21 Zamek mod. 21



Acabado  
Wykończenie

Negro epoxy mate  
Czarny matowy

Medidas mm.  
Rozmiar mm.

14

30

Cod.



17932

4

24

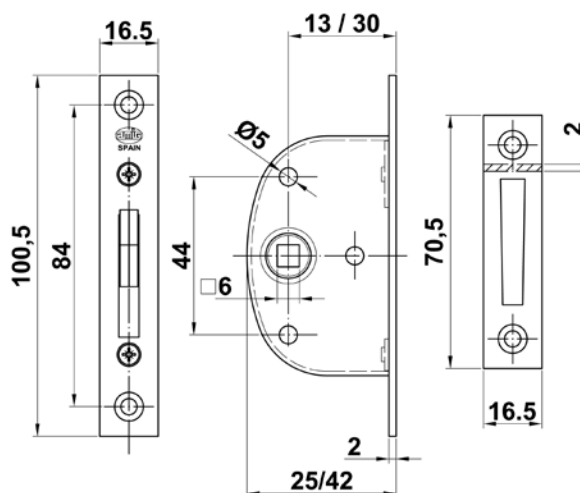
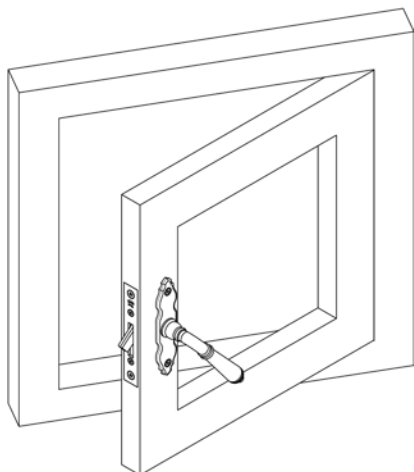
17935

4

24

6 mm.

Para manilla mod. 121 Y 122  
Do klamek mod. 121 i 122



## Retenedor contraventana mod. 1 *Zamknięcie okiennicy mod. 1*



**Acabado**  
Wykończenie

**Negro epoxy mate**  
Czarne matowe

**Medidas mm.**  
Rozmiar mm.

105 x 131

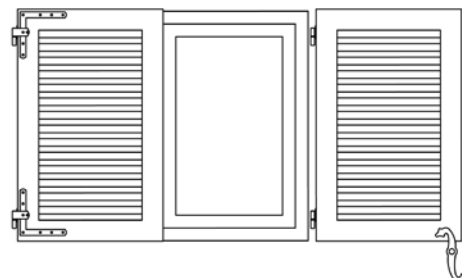
**Cod.**

6215

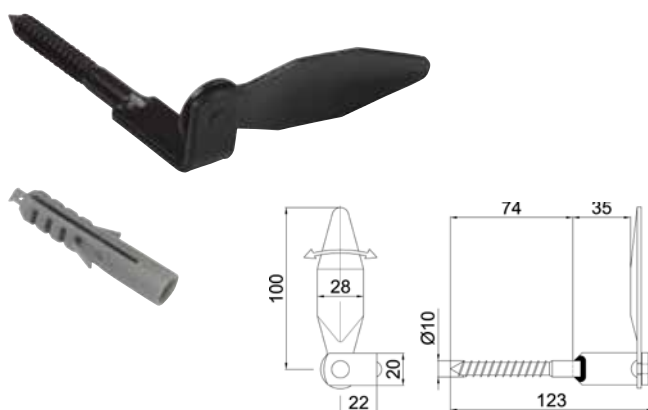


10 100

Con taco / Z kołkami rozporowymi



## Retenedor contraventana mod. 2 *Zamknięcie okiennicy mod. 2*



**Acabado**  
Wykończenie

**Negro epoxy mate**  
Czarne matowe

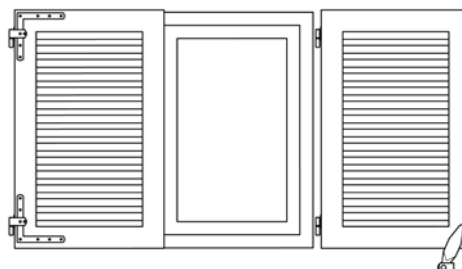
**Cod.**

18481

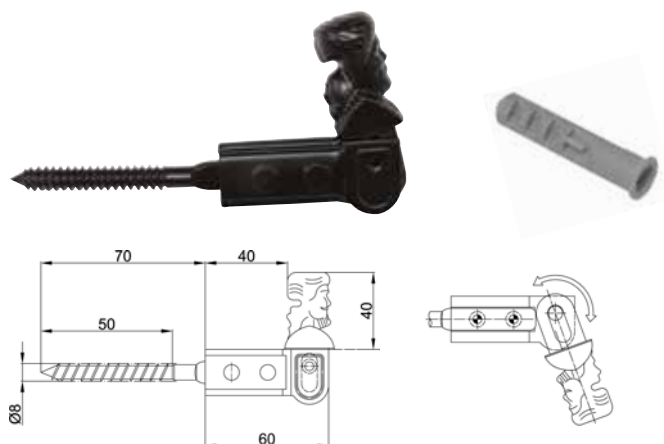


10 100

Con taco / Z kołkami rozporowymi



## Retenedor contraventana mod. 3 *Zamknięcie okiennicy mod. 3*



**Acabado**  
Wykończenie

**Negro epoxy mate**  
Czarne matowe

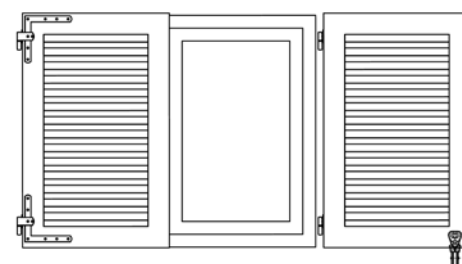
**Cod.**

18482



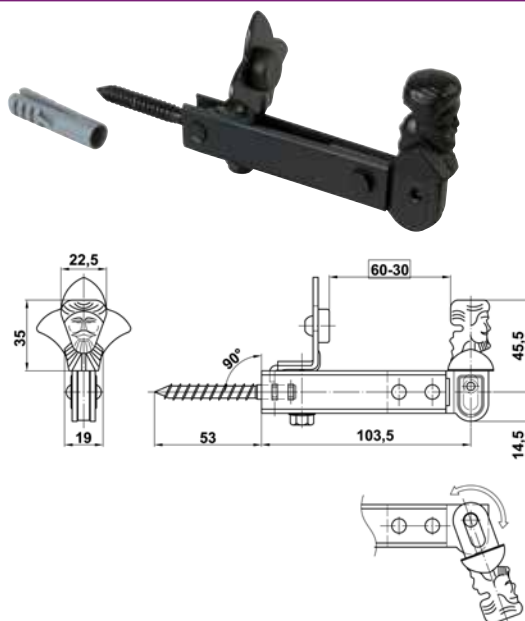
10 100

Con taco / Z kołkami rozporowymi





## Retenedor contraventana mod. 6 *Zamknięcie okiennicy mod. 6*



**Acabado**  
Wykończenie

**Negro epoxy mate**  
Czarne matowe

**Cod.**



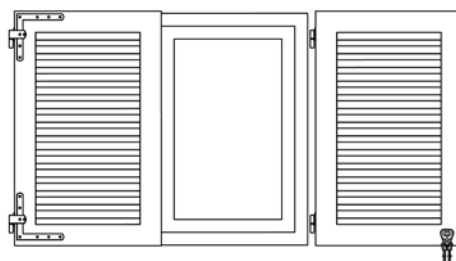
**21193**

6

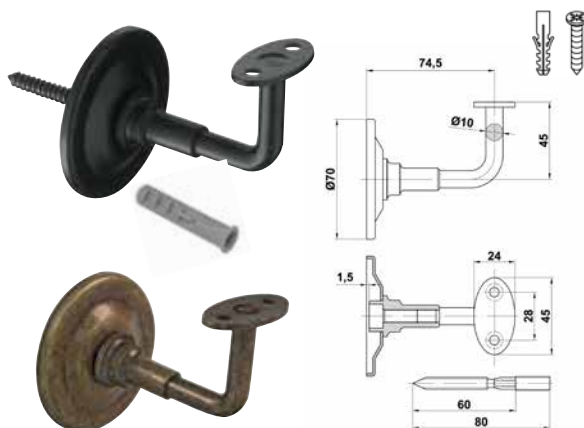
36

Con taco / Z kołkami rozporowymi

**Tope regulable (60-30)**  
Regulowany do okiennic (60-30)



## Soporte pasamanos mod. 24-26 *Wspornik poręczy mod. 24-26*



**Mod.**  
**Mod**

**Acabado**  
Wykończenie

**Cod.**



**Cod.**



24

**Negro epoxy mate**  
Czarny matowy

**6116**

10

60

**17582**

1

10

50

26

**Acero cuero**  
Złoto antyczne

**19221**

10

60

**2918**

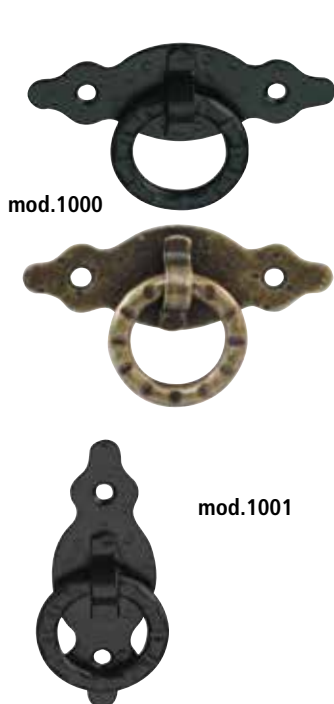
1

10

50

Con tornillo y tacos  
Ze śrubą montażową

## Tirador mod. 1000-1001 *Uchwyt z kółkiem mod. 1000-1001*



mod.1000

mod.1001



**Mod.**  
**Mod.**

**Medidas mm.**  
Rozmiar mm.

**Acabado**  
Wykończenie

**Cod.**



**Cod.**



**1000**

80 x 28 x 1,5

**Negro epoxy mate**  
Czarny matowy  
**Acero cuero**  
Złoto antyczne

**6125**

25

200

**10664**

1

10

50

**1001**

80 x 28 x 1,5

**Negro epoxy mate**  
Czarny matowy  
**Acero cuero**  
Złoto antyczne

**6126**

25

200

**10665**

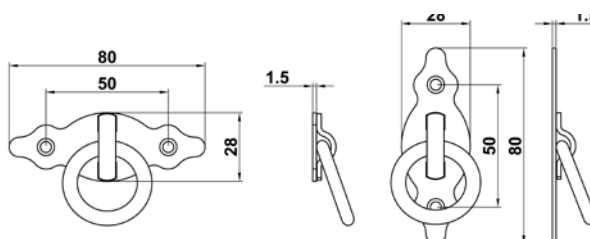
1

10

50

Con anilla  
Z kółkiem

Placa punteada  
Chropowaty sztyld



## Tirador mod. 1002 *Uchwyt meblowy mod. 1002*

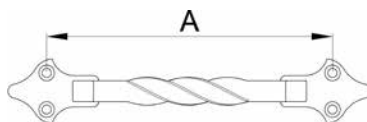


Acabado Wykończenie	Medidas mm. Rozmiar mm.
Negro epoxy mate Czarny matowy	90 x 8 130 x 8 182 x 13

Medidas mm. Rozmiar mm.	Cod.
90 x 8	6908
130 x 8	6909
182 x 13	6910

Cod.	20	200
6908	20	200
6909	20	200
6910	5	30

Cod.	1	10	60
8175	1	10	60
8176	1	10	60



## Tirador mod. 1003 *Uchwyt meblowy mod. 1003*

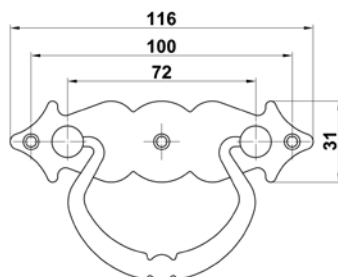


Medidas mm. Rozmiar mm.
100 x 31

Acabado Wykończenie	Cod.
Negro epoxy mate Czarny matowy	6914
Acero cuero Złoto antyczne	19227

Cod.	20	120
6914	20	120
19227	20	120

Cod.	1	10	40
8177	1	10	40



## Tirador mod. 1004 *Uchwyt meblowy mod. 1004*



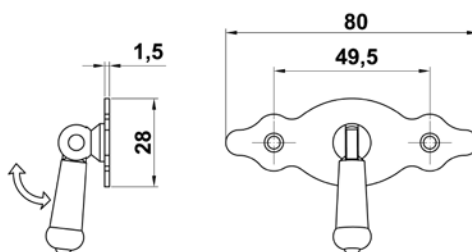
Medidas mm. Rozmiar mm.
80 x 28

Acabado Wykończenie	Cod.
Negro epoxy mate Czarny matowy	12636
Acero cuero Złoto antyczne	19228

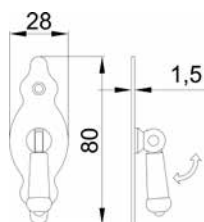
Cod.	20	120
12636	20	120
19228	20	120

Cod.	1	10	50
17541	1	10	50

Placa punteada  
Chropowate pokrycie



## Tirador mod. 1005 Uchwyt meblowy mod. 1005



Medidas mm.  
Rozmiar mm.

28 x 80

Acabado  
Wykończenie

Negro epoxy mate  
Czarny matowy

Acero cuero  
Złoto antyczne

Cod.



12637

20

120

Cod.



17542

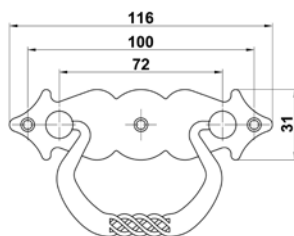
1

10

50

Placa punteada  
Chropowate pokrycie

## Tirador mod. 1006 Uchwyt meblowy mod. 1006



Acabado  
Wykończenie

Negro epoxy mate  
Czarny matowy

Medidas mm.  
Rozmiar mm.

100 x 31

Cod.



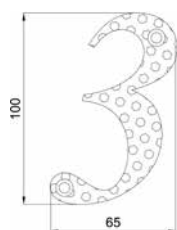
12638

20

120

## Números forja Czarne numery

3 5  
6 7 8



Acabado  
Wykończenie

Negro epoxy mate  
Czarne matowe

Medidas mm.  
Rozmiar mm.

4"

Mod.  
Mod.

Cod.



0

9857

1

5

50

1

9858

1

5

50

2

9859

1

5

50

3

9860

1

5

50

4

9861

1

5

50

5

9862

1

5

50

6

9863

1

5

50

7

9864

1

5

50

8

9865

1

5

50

9

9866

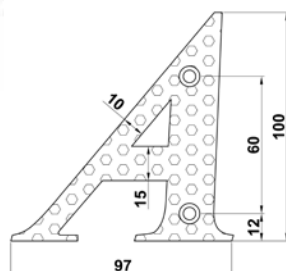
1

5

50

## Letras Litery

A B



Acabado  
Wykończenie

Negro epoxy mate  
Czarne matowe

Mod.  
Mod.

Cod.



A

17556

1

5

50

B

17557

1

5

50

C

17558

1

5

50

D

17559

1

5

50

E

17560

1

5

50

F

17561

1

5

50

G

17562

1

5

50

H

17563

1

5

50

I

17564

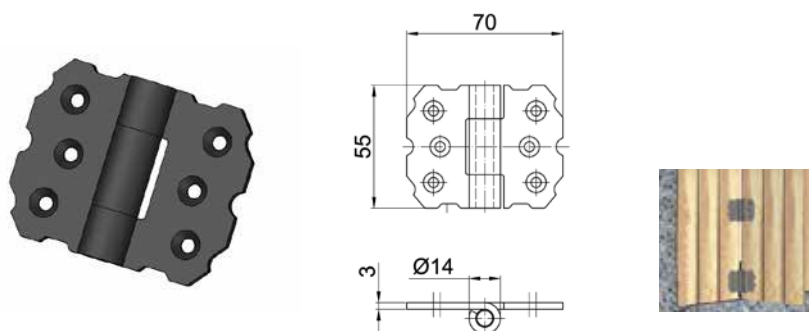
1

5

50

## HERRAJE RÚSTICO CASTELLANO OKUCIA RUSTYKALNE "KASTYLIJSKIE"

### Bisagra mod. 9000 Zawias mod. 9000



Medidas mm.  
Rozmiar mm.

55 x 70 x 3

Cod.

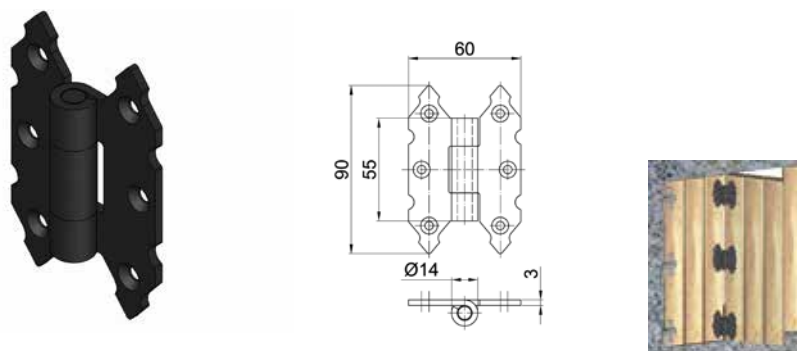


15441 10 40

Acabado  
Wykończenie

Negro epoxy mate  
Czarny matowy

### Bisagra mod. 9010 Zawias mod. 9010



Medidas mm.  
Rozmiar mm.

90 x 60 x 3

Cod.

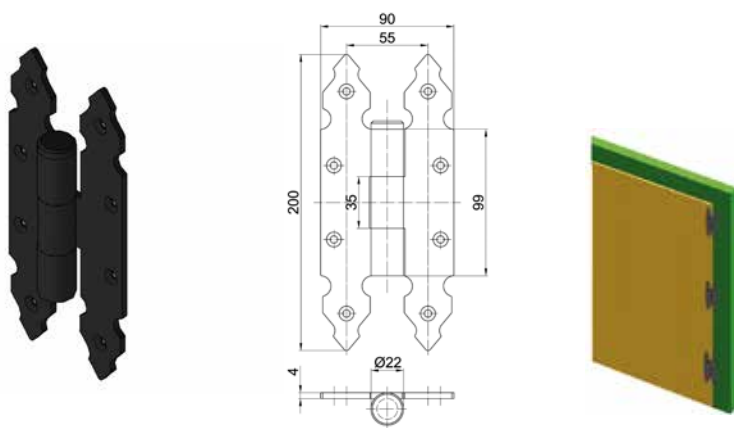


15442 10 40

Acabado  
Wykończenie

Negro epoxy mate  
Czarny matowy

### Bisagra mod. 9100 Zawias mod. 9100



Medidas mm.  
Rozmiar mm.

200 x 90

Cod.

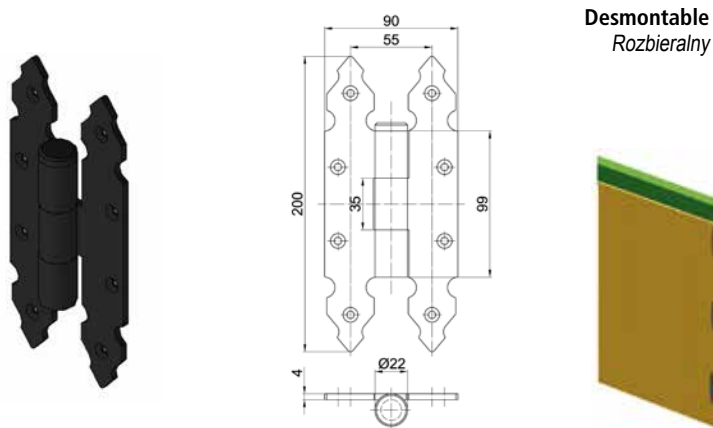


15439 4 16

Acabado  
Wykończenie

Negro epoxy mate  
Czarny matowy

### Bisagra mod. 9110 Zawias mod. 9110



Medidas mm.  
Rozmiar mm.

200 x 90

Cod.

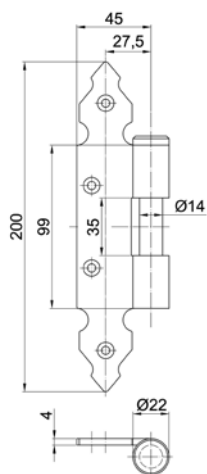


15440 4 16

Acabado  
Wykończenie

Negro epoxy mate  
Czarny matowy

## Media bisagra mod. 9120 Zawias mod. 9120



Desmontable  
Rozbieralny



Medidas mm.  
Rozmiar mm.

200 x 90

Cod.



15695

4

16

Acabado  
Wykończenie

Negro epoxy mate  
Czarny matowy

Arandela bisagra mod. 9120  
Podkładka do zawiasu mod.9120

Cod.

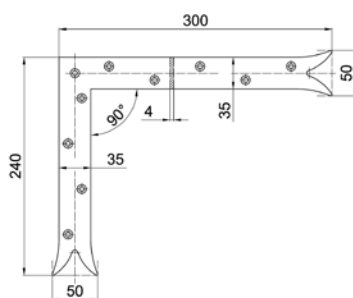


17605

20

-

## Escuadra gótica mod. 8500 Narożnik ozdobny mod. 8500



Medidas mm.  
Rozmiar mm.

300 x 240 x 35 x 4

Dcha/prawy

Cod.



15445

-

8

Izda/lewy

Cod.



15444

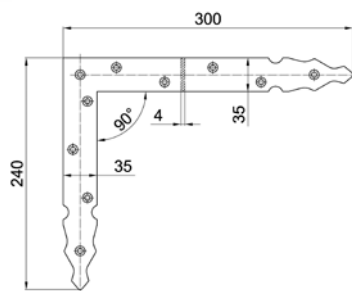
-

8

Acabado  
Wykończenie

Negro epoxy mate  
Czarny matowy

## Escuadra gótica mod. 8510 Narożnik ozdobny mod. 8510



Medidas mm.  
Rozmiar mm.

300 x 240 x 34 x 4

Dcha/Prawy

Cod.



15438

-

8

Izda/Lewy

Cod.



15437

-

8

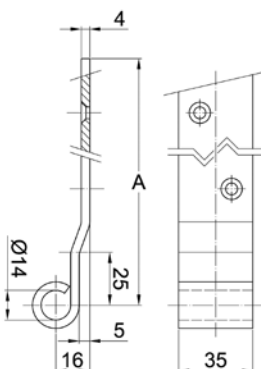
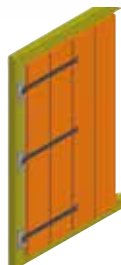
Acabado  
Wykończenie

Negro epoxy mate  
Czarny matowy

Herraje rústico  
Okucia  
Rustyczne

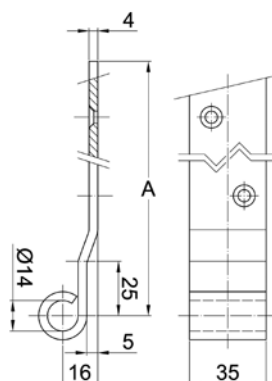


## Gozne gótico mod. 7000 *Zawias pasowy ozdobny mod. 7000*



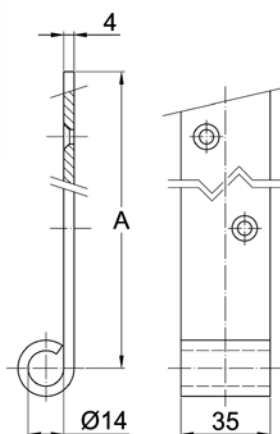
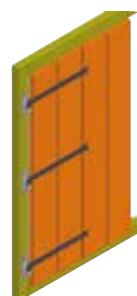
Medidas mm. Rozmiar mm.	A	Placa Plate	Cod.		
Ø 14	250	35 x 4	15430	4	16
Ø 14	300	35 x 4	15431	4	16
Ø 14	350	35 x 4	15432	4	16
Ø 14	400	35 x 4	15433	4	16
Ø 14	450	35 x 4	15434	4	16
Ø 14	500	35 x 4	15435	4	16
Acabado Wykończenie			Negro epoxy mate Czarny matowy		

## Gozne gótico mod. 7010 *Zawias pasowy ozdobny mod. 7010*



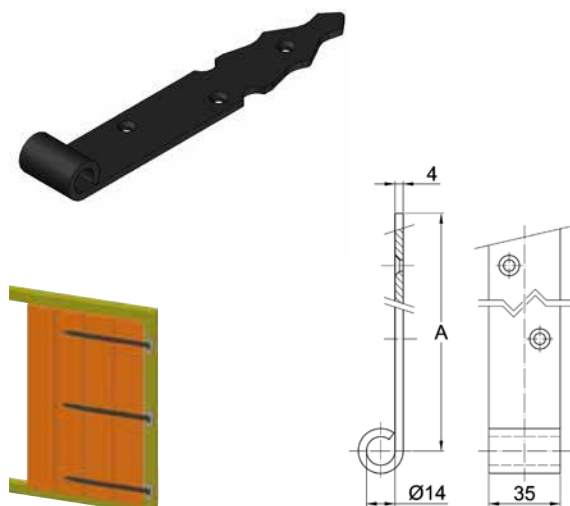
Medidas mm. Rozmiar mm.	A	Placa Plate	Cod.		
Ø 14	250	35 x 4	15424	4	16
Ø 14	300	35 x 4	15425	4	16
Ø 14	350	35 x 4	15426	4	16
Ø 14	400	35 x 4	15427	4	16
Ø 14	450	35 x 4	15428	4	16
Ø 14	500	35 x 4	15429	4	16
Acabado Wykończenie			Negro epoxy mate Czarny matowy		

## Gozne gótico mod. 7020 *Zawias pasowy ozdobny mod. 7020*



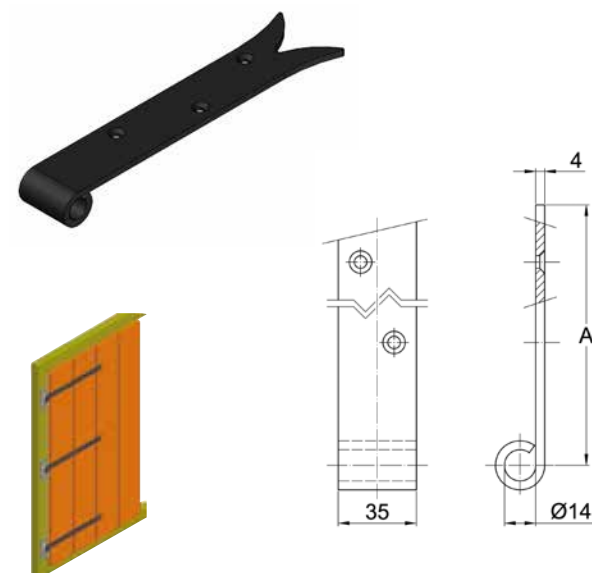
Medidas mm. Rozmiar mm.	A	Placa Plate	Cod.		
Ø 14	250	35 x 4	15418	4	16
Ø 14	300	35 x 4	15419	4	16
Ø 14	350	35 x 4	15420	4	16
Ø 14	400	35 x 4	15421	4	16
Ø 14	450	35 x 4	15422	4	16
Ø 14	500	35 x 4	15423	4	16
Acabado Wykończenie			Negro epoxy mate Czarny matowy		

## Gozne gótico mod. 7030 Zawias pasowy ozdobny mod. 7030



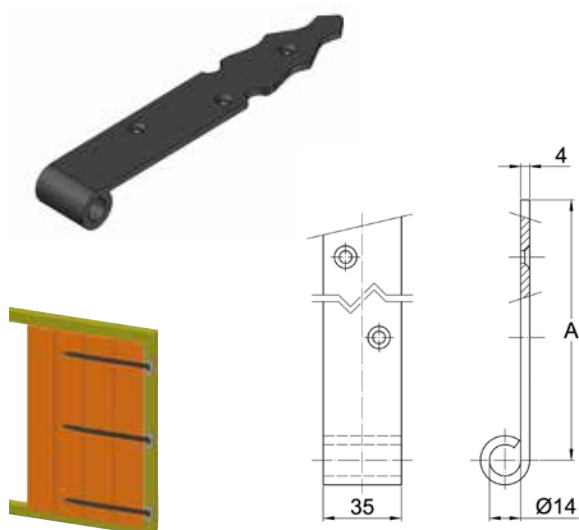
Medidas mm. Rozmiar mm.	A	Placa Plate	Cod.		
Ø 14	250	35 x 4	15412	4	16
Ø 14	300	35 x 4	15413	4	16
Ø 14	350	35 x 4	15414	4	16
Ø 14	400	35 x 4	15415	4	16
Ø 14	450	35 x 4	15416	4	16
Ø 14	500	35 x 4	15417	4	16
Acabado Wykończenie		Negro epoxy mate Czarny matowy			

## Gozne gótico mod. 7040 Zawias pasowy ozdobny mod. 7040



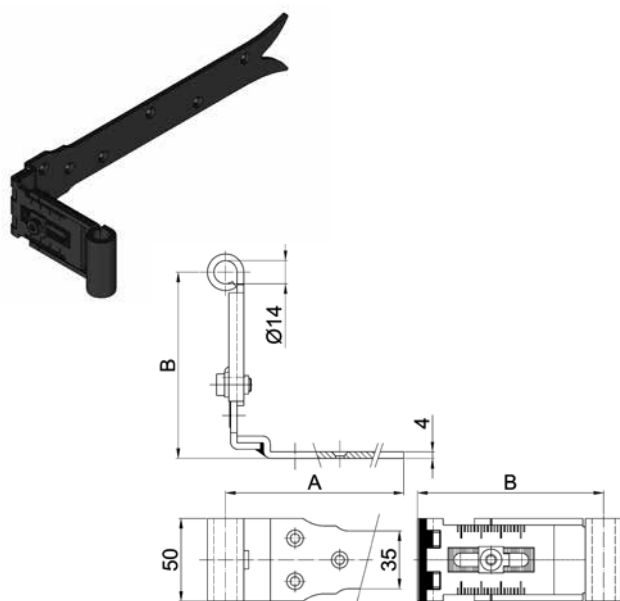
Medidas mm. Rozmiar mm.	A	Placa Plate	Cod.		
Ø 14	250	35 x 4	15400	4	16
Ø 14	300	35 x 4	15401	4	16
Ø 14	350	35 x 4	15402	4	16
Ø 14	400	35 x 4	15403	4	16
Ø 14	450	35 x 4	15404	4	16
Ø 14	500	35 x 4	15405	4	16
Acabado Wykończenie		Negro epoxy mate Czarny matowy			

## Gozne gótico mod. 7050 Zawias pasowy ozdobny mod. 7050



Medidas mm. Rozmiar mm.	A	Placa Plate	Cod.		
Ø 14	250	35 x 4	15406	4	16
Ø 14	300	35 x 4	15407	4	16
Ø 14	350	35 x 4	15408	4	16
Ø 14	400	35 x 4	15409	4	16
Ø 14	450	35 x 4	15410	4	16
Ø 14	500	35 x 4	15411	4	16
Acabado Wykończenie		Negro epoxy mate Czarny matowy			

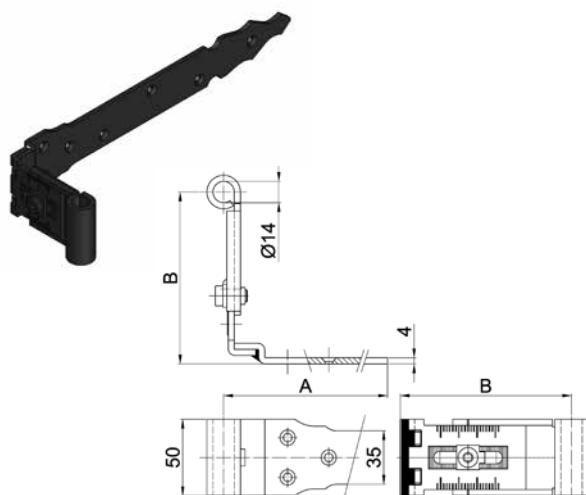
## Gozne gótico regulable mod. 7100 *Zawias pasowy regulowany ozdobny mod. 7100*



Medidas mm. Rozmiar mm.	A	B	Placa Plate	Cod.		
Ø 14	300	72-95	50/35 x 4	15222	4	16
Ø 14	300	94-131	50/35 x 4	15223	4	16
Ø 14	300	130-197	50/35 x 4	15224	4	16
Ø 14	400	72-95	50/35 x 4	15225	4	16
Ø 14	400	94-131	50/35 x 4	15226	4	16
Ø 14	400	130-197	50/35 x 4	15227	4	16
Acabado Wykończenie			Negro epoxy mate Czarny matowy			



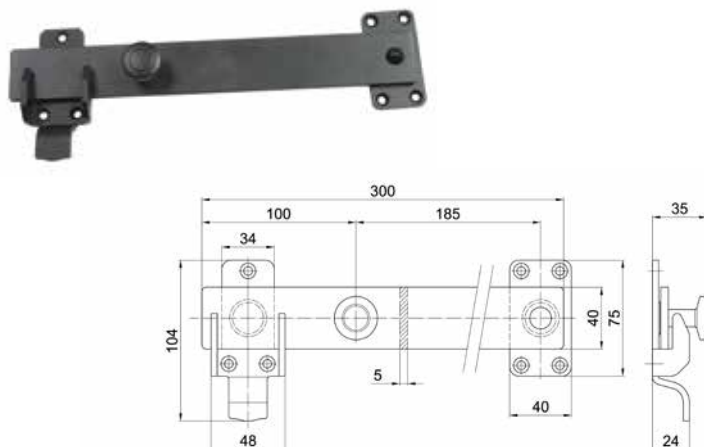
## Gozne gótico regulable mod. 7110 *Zawias pasowy regulowany ozdobny mod. 7110*



Medidas mm. Rozmiar mm.	A	B	Placa Plate	Cod.		
Ø 14	300	72-95	50/35 x 4	15228	4	16
Ø 14	300	94-131	50/35 x 4	15229	4	16
Ø 14	300	130-197	50/35 x 4	15230	4	16
Ø 14	400	72-95	50/35 x 4	15231	4	16
Ø 14	400	94-131	50/35 x 4	15232	4	16
Ø 14	400	130-197	50/35 x 4	15233	4	16
Acabado Wykończenie			Negro epoxy mate Czarny matowy			



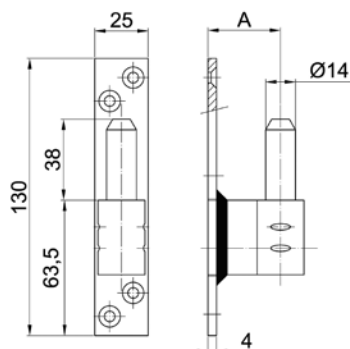
## Pasador mod. 8600 *Zamknięcie okiennicy mod. 8600*



Medidas mm. Rozmiar mm.	Cod.		
300 x 40 x 5	15443	1	10
Acabado Wykończenie		Negro epoxy mate Czarne matowe	



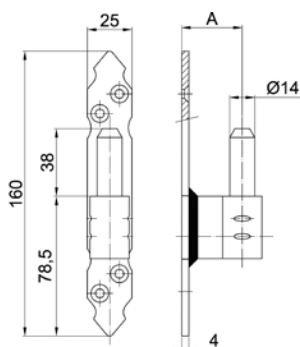
## Pernio simple mod. 8000 Trzpień zawiasu przykręcany prosty mod. 8000



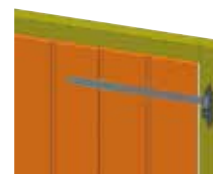
Medidas mm. Rozmiar mm.	A	Placa Plate	Cod.		
Ø 14	16	130 x 25 x 4	15906	4	24
Ø 14	28	130 x 25 x 4	15907	4	24
Ø 14	34	130 x 25 x 4	15908	4	24
Ø 14	39	130 x 25 x 4	15909	4	24
Ø 14	42	130 x 25 x 4	15910	4	24
Acabado Wykończenie		Negro epoxy mate Czarny matowy			



## Pernio gótico mod. 8010 Trzpień zawiasu przykręcany ozdobny mod. 8010

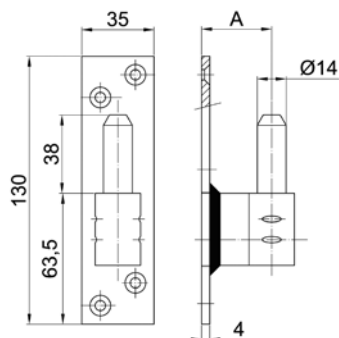


Medidas mm. Rozmiar mm.	A	Placa Plate	Cod.		
Ø 14	16	160 x 25 x 4	15911	4	24
Ø 14	28	160 x 25 x 4	15912	4	24
Ø 14	34	160 x 25 x 4	15913	4	24
Ø 14	39	160 x 25 x 4	15914	4	24
Ø 14	42	160 x 25 x 4	15389	4	24
Acabado Wykończenie		Negro epoxy mate Czarny matowy			



Herraje rústico  
Okucia  
Rustyczne

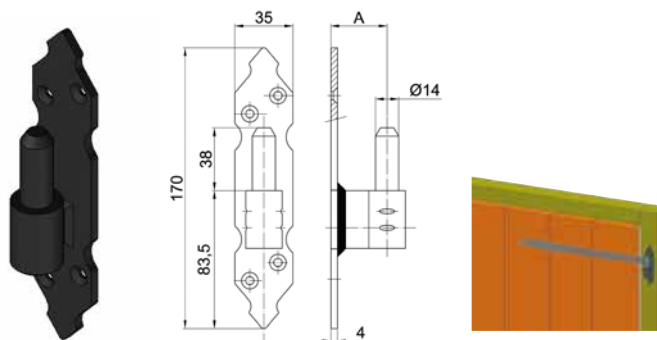
## Pernio simple mod. 8020 Trzpień zawiasu przykręcany prosty mod. 8020



Medidas mm. Rozmiar mm.	A	Placa Plate	Cod.		
Ø 14	16	130 x 35 x 4	15390	4	24
Ø 14	28	130 x 35 x 4	15391	4	24
Ø 14	34	130 x 35 x 4	15392	4	24
Ø 14	39	130 x 35 x 4	15393	4	24
Ø 14	42	130 x 35 x 4	15394	4	24
Acabado Wykończenie		Negro epoxy mate Czarny matowy			

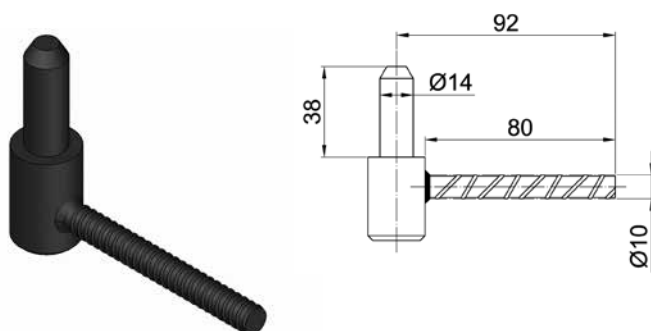


## Pernio gótico mod. 8030 Trzpień zawiasu przykręćany ozdobny mod. 8030

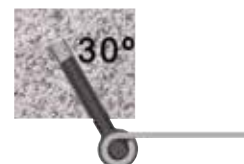


Medidas mm. Rozmiar mm.	A	Placa Plate	Cod.		
Ø 14	16	170 x 35 x 4	15395	4	24
Ø 14	28	170 x 35 x 4	15396	4	24
Ø 14	34	170 x 35 x 4	15397	4	24
Ø 14	39	170 x 35 x 4	15398	4	24
Ø 14	42	170 x 35 x 4	15399	4	24
Acabado Wykończenie		Negro epoxy mate Czarny matowy			

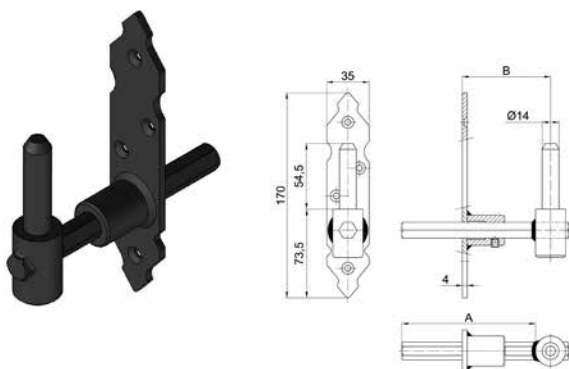
## Pernio mod. 8040 Trzpień zawiasu wkręćany mod. 8040






Medidas mm. Rozmiar mm.	Cod.		
Ø14/90	15436	4	24
Acabado Wykończenie		Negro epoxy mate Czarny matowy	



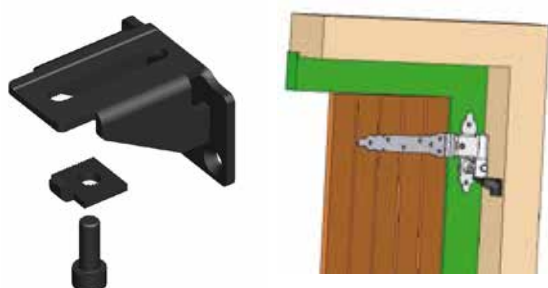
## Pernio regulable mod. 8060 Trzpień zawiasu regulowany ozdobny mod. 8060



Medidas mm. Rozmiar mm.			Placa Plate	Cod.		
A	B					
Ø 14	110	73-103	170 x 35 x 4	15696	4	16
Ø 14	140	103-133	170 x 35 x 4	15697	4	16
Ø 14	170	133-163	170 x 35 x 4	15698	4	16
Ø 14	200	163-193	170 x 35 x 4	15699	4	16
Acabado Wykończenie			Negro epoxy mate Czarny matowy			



## Soporte para pernio regulable mod. 8080 Wspornik zawiasu regulowanego mod. 8080



Medidas mm. Rozmiar mm.	Cod.		
52 x 50 x 35	15700	4	16
Acabado Wykończenie		Negro epoxy mate Czarny matowy	

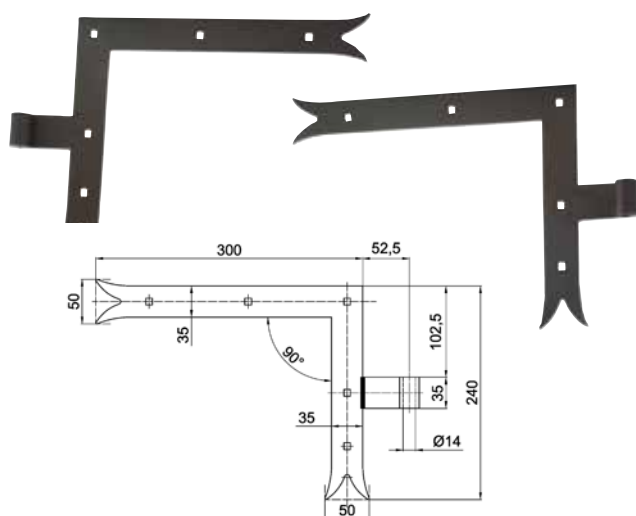
Refuerzo para construcciones con moquetas de gran profundidad o contraventanas de gran peso. Incluye tacos y tirafondos para su fijación en la moqueta.







Wspornik do dużych lub ciężkich okiennic. W komplecie śruby i wkręty montażowe.



## HERRAJE RÚSTICO FRANCÉS *OKUCIA RUSTYKALNE "FRANCUSKIE"*

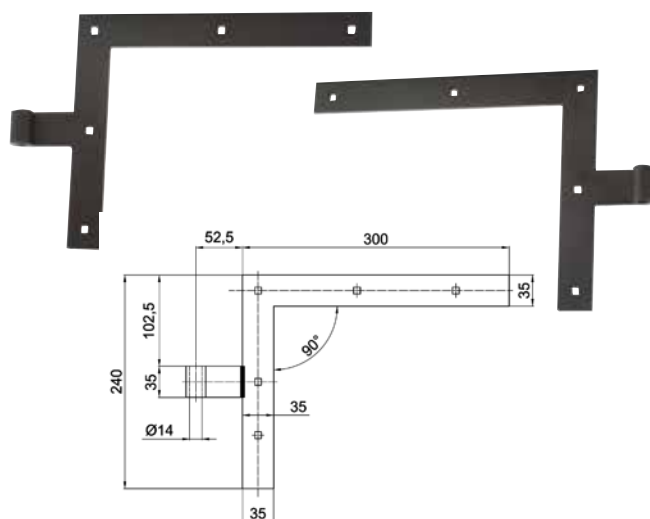
### Gozne escuadra gótico mod. 4000 *Zawias pasowy kątowy ozdobny mod. 4000*









Medidas mm. Rozmiar mm.	Dcha/Prawy Cod.	Izda/Lewy Cod.
	  	  
300 x 240 x 4 Ø14	12639 4 16	12640 4 16
400 x 240 x 4 Ø14	12641 4 16	12642 4 16
Acabado Wykończenie	Negro epoxy mate Czarny matowy	
Agujero cuadrado para tornillo anti-robo m7 Kwadratowe otwory pod śruby stolarskie		



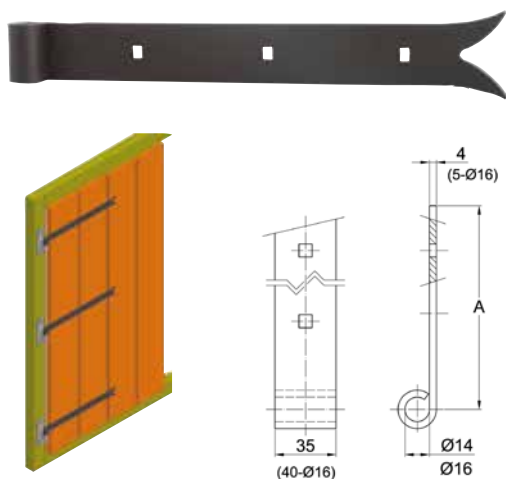
### Gozne escuadra simple mod. 4100 *Zawias pasowy kątowy prosty mod. 4100*



Medidas mm. Rozmiar mm.	Dcha/Prawy Cod.			Izda/Lewy Cod.		
						
300 x 240 x 4 Ø14	12643	4	16	12644	4	16
400 x 240 x 4 Ø14	12645	4	16	12646	4	16
Acabado Wykończenie	Negro epoxy mate Czarny matowy					
Agujero cuadrado para tornillo anti-robo M7 Kwadratowe otwory pod śruby stolarskie						

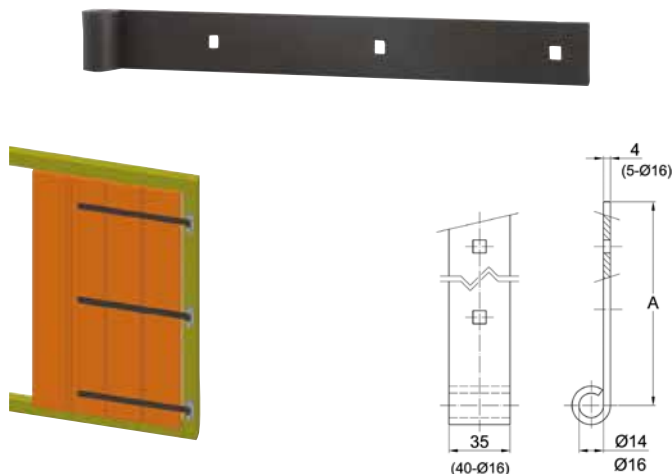


### Gozne gótico mod. 4200 *Zawias pasowy ozdobny mod. 4200*



Medidas mm. Rozmiar mm.	A	Placa Plate	Cod.			
Ø 14	300	35 x 4	12647	4	16	
Ø 14	400	35 x 4	12648	4	16	
Ø 14	500	35 x 4	12649	-	10	
Ø 14	600	35 x 4	12650	-	10	
Ø 14	700	35 x 4	12651	-	10	
Ø 16	800	40 x 5	12652	-	6	
Ø 16	1000	40 x 5	12653	-	6	
Ø 16	1200	40 x 5	12654	-	6	
Acabado Wykończenie	Negro epoxy mate Czarny matowy					
Agujero cuadrado para tornillo anti-robo m7 Kwadratowe otwory pod śruby stolarskie						

## Gozne simple mod. 4300 Zawias pasowy prosty mod. 4300



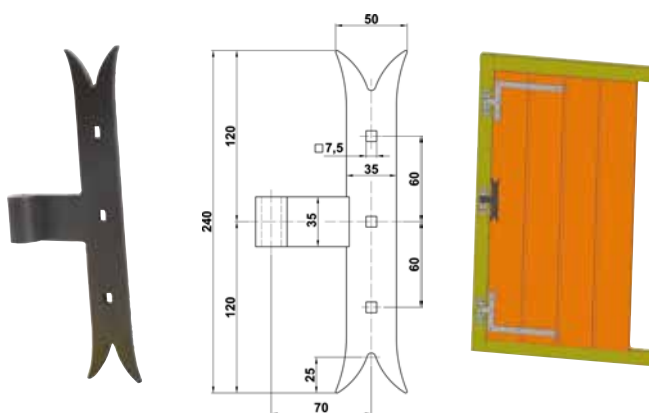
Medidas mm. Rozmiar mm.	A	Placa Plate	Cod.		
Ø 14	300	35 x 4	12655	4	16
Ø 14	400	35 x 4	12656	4	16
Ø 14	500	35 x 4	12657	-	10
Ø 14	600	35 x 4	12658	-	10
Ø 14	700	35 x 4	12659	-	10
Ø 16	800	40 x 5	12660	-	6
Ø 16	1000	40 x 5	12661	-	6
Ø 16	1200	40 x 5	12662	-	6

Acabado  
Wykończenie

Negro epoxy mate  
Czarny matowy

Agujero cuadrado para tornillo anti-robo M7  
Kwadratowe otwory pod śruby stolarskie

## Gozne T gótico mod. 4400 Zawias pasowy ozdobny mod. 4400



Medidas mm.  
Rozmiar mm.

Cod.

240 x 35 x 4 Ø14

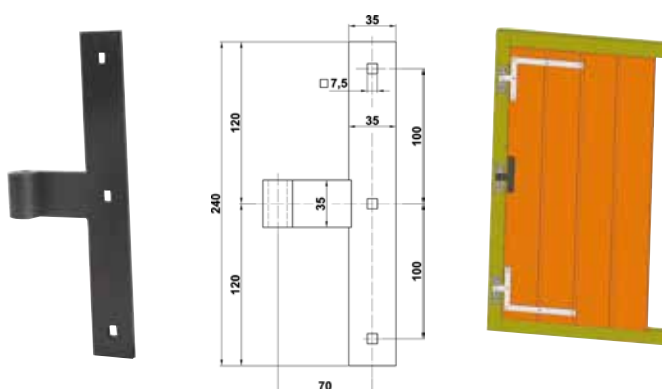
12663 4 16

Acabado  
Wykończenie

Negro epoxy mate  
Czarny matowy

Agujero cuadrado para tornillo Anti-robo M7  
Kwadratowe otwory pod śruby stolarskie

## Gozne T simple mod. 4500 Zawias pasowy prosty mod. 4500



Medidas mm.  
Rozmiar mm.

Cod.

240 x 35 x 4 Ø14

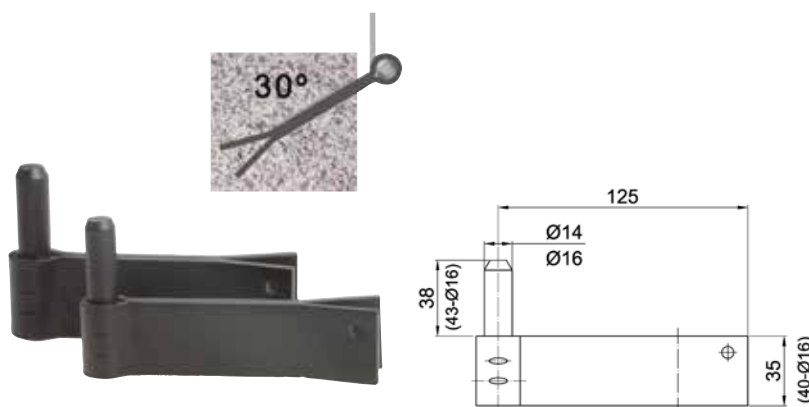
12664 4 16

Acabado  
Wykończenie

Negro epoxy mate  
Czarny matowy

Agujero cuadrado para tornillo anti-robo M7  
Kwadratowe otwory pod śruby stolarskie

## Pernio a muro espiga mod. 4600 Trzpień zawiasu wpuszczany w mur mod. 4600



Medidas mm.  
Rozmiar mm.

Cod.

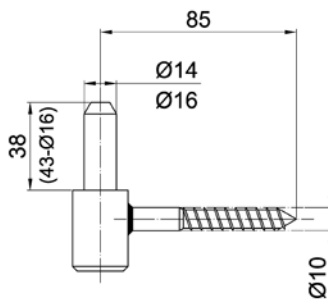
125 x 35 x 4 Ø14  
125 x 40 x 4 Ø16

12665 6 36  
12666 6 36

Acabado  
Wykończenie

Negro epoxy mate  
Czarny matowy

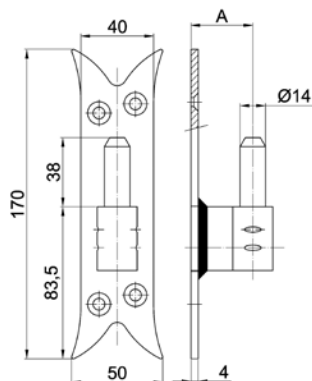
## Pernio a muro roscado mod. 4700 Trzpień zawiasu wkręcany mod. 4700



Medidas mm. Rozmiar mm.	Cod.		
85 Ø14	12667	6	36
85 Ø16	12668	6	36

Acabado Wykończenie	Negro epoxy mate Czarny matowy
------------------------	-----------------------------------

## Pernio placa gotico mod. 4800 Trzpień zawiasu przykręcany ozdobny mod. 4800

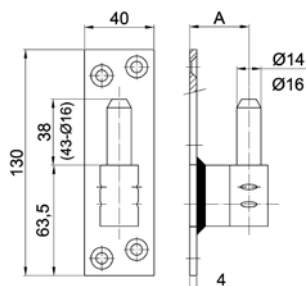
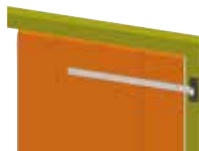


Medidas mm. Rozmiar mm.	A	Placa Plate	Cod.		
Ø 14	16	170 x 40/50 x 4	12669	6	36
Ø 14	28	170 x 40/50 x 4	12670	6	36
Ø 14	34	170 x 40/50 x 4	12671	6	36
Ø 14	39	170 x 40/50 x 4	12672	6	36
Ø 14	42	170 x 40/50 x 4	12673	6	36

Acabado  
Wykończenie

Negro epoxy mate  
Czarny matowy

## Pernio placa simple mod. 4900 Trzpień zawiasu przykręcany prosty mod. 4900

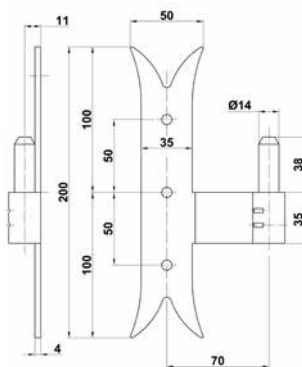


Medidas mm. Rozmiar mm.	A	Placa Plate	Cod.		
Ø 14	16	130 x 40 x 4	12674	6	36
Ø 14	28	130 x 40 x 4	12675	6	36
Ø 14	34	130 x 40 x 4	12676	6	36
Ø 14	39	130 x 40 x 4	12677	6	36
Ø 14	42	130 x 40 x 4	12678	6	36
Ø 16	20	130 x 40 x 4	12679	6	36

Acabado  
Wykończenie

Negro epoxy mate  
Czarny matowy

## Pernio T gótico mod. 5000 *Trzpień zawiasu przykręcany ozdobny mod. 5000*



Medidas mm.  
Rozmiar mm.

200 x 35 x 4  
Ø14

Acabado  
Wykończenie

Dcha/Prawy  
Cod.



12680 6 36

Izda/Lewy  
Cod.

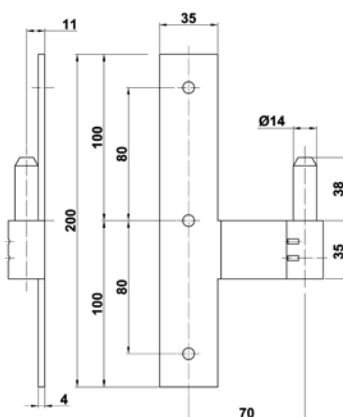


12681 6 36

Negro epoxy mate  
Czarny matowy



## Pernio T simple mod. 5100 *Trzpień zawiasu przykręcany prosty mod. 5100*



Medidas mm.  
Rozmiar mm.

200 x 35 x 4  
Ø14

Acabado  
Wykończenie

Dcha/Prawy  
Cod.



12682 6 36

Izda/Lewy  
Cod.

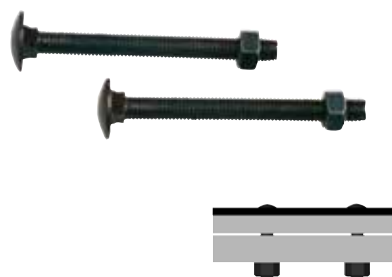


12683 6 36

Negro epoxy mate  
Czarny matowy



## Tornillo mod. 6000 *Śruba stolarska mod. 6000*



Medidas mm.  
Rozmiar mm.

M7 x 40  
M7 x 50  
M7 x 60  
M7 x 70

Cod.



17275 50 500  
17276 50 500  
17277 50 500  
17278 50 500

Cod.



12684 10 10 50  
12685 10 10 50  
12686 10 10 50  
12687 10 10 50

Acabado  
Wykończenie

Negro epoxy mate  
Czarna matowa

## Tirafondo inviolable *Śruby antywłamaniowe*



Medidas mm.  
Rozmiar mm.

M7 x 40

Acabado  
Wykończenie

Cod.



18627 100 1200

Zincado negro  
Czarny cynk

## HERRAJE NEGRO PARA CONTRAVENTANA (MALLORQUINAS) OKUCIA CZARNE DO OKIENNIC

Acabado  
Wykończenie

Negro epoxy mate  
Czarne matowe

Herraje aplicable a contraventanas de 1, 2 o más hojas  
*Okucia czarne do okiennic jedno, dwu lub  
Wieloskrzydłowych*

Para montaje en marco empotrado,  
sobre el revestimiento o directamente a la pared  
*Mocowane do ościeżnicy okna lub bezpośrednio do muru*

De aplicación en ventanas con solape, a batiente o enrasadas  
*Okucia stosowane do okiennic z przylgą, bezfelcowych oraz zlicowanych  
z murem*

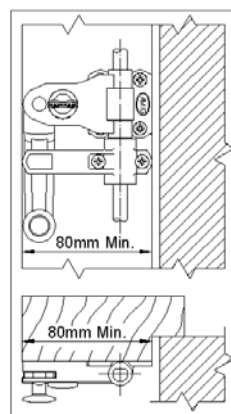


Herraje rústico  
Okucia  
Rustykalne



## HERRAJE NEGRO PARA CONTRAVENTANA OKUCIA CZARNE DO OKIENNIC

### Herraje para una hoja mod. 2902 Zestaw zamykający okiennicy jednoskrzydłowej mod. 2902



Acabado  
Wykończenie

Negro epoxy mate  
Czarny matowy

Medidas mm.  
Rozmiar mm.

80

Cod.



7011

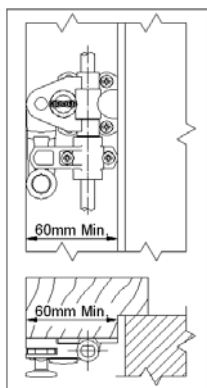
10

40

Contiene: 1 manilla, 1 bloqueo de manilla, 1 gancho derecho, 1 gancho izquierdo y 10 tirafondos  
W zestawie: 1 zamknięcie, 1 zaczep zamknięcia, 1 hak zamykający prawy, 1 hak zamykający lewy, 10 wkrętów

### Herraje para una hoja mod. 2903

#### Zestaw zamykający okiennicy jednoskrzydłowej mod. 2903



Acabado  
Wykończenie

Negro epoxy mate  
Czarny matowy

Medidas mm.  
Rozmiar mm.

60

Cod.



7012

10

40

Contiene: 1 manilla reducida, 1 bloqueo de manilla, 1 gancho derecho, 1 gancho izquierdo y 10 tirafondos  
W zestawie: 1 zamknięcie male, 1 zaczep zamknięcia, 1 hak zamykający prawy, 1 hak lewy, 10 wkrętów

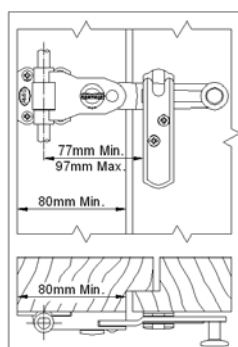


## Herraje para dos hojas mod. 2904 *Zestaw zamykający okiennicy dwuskrzydłowej mod. 2904*



Acabado Wykończenie	Medidas mm. Rozmiar mm.	Cod.		
Negro epoxy mate Czarny matowy	80	7013	10	40

Contiene: 1 manilla. 1 Bloqueo de manilla, 1 gancho derecho, 1 gancho izquierdo y 10 tirafondos  
W zestawie: 1 zamknięcie, 1 zaczep zamknięcia, hak zamykający prawy, hak zamykający lewy, 10 wkrętów



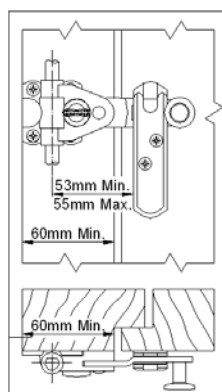
## Herraje para dos hojas mod. 2905

### *Zestaw zamykający okiennicy dwuskrzydłowej mod. 2905*



Acabado Wykończenie	Medidas mm. Rozmiar mm.	Cod.		
Negro epoxy mate Czarny matowy	60	7014	10	40

Contiene: 1 manilla. 1 Bloqueo de manilla, 1 gancho derecho, 1 gancho izquierdo y 10 tirafondos  
W zestawie: 1 zamknięcie, 1 zaczep zamknięcia, hak zamykający prawy, hak zamykający lewy, 10 wkrętów



Herraje rústico  
Okucia  
Rustyczne

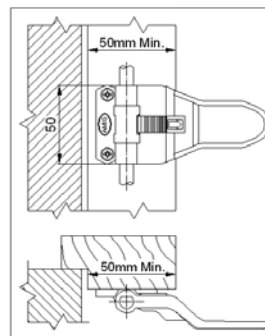
## Herraje automático para una o dos hojas mod. 2915

### Zestaw zamykający okiennicy z zamknięciem automatycznym mod. 2915



Acabado Wykończenie	Medidas mm. Rozmiar mm.	Cod.		
Negro epoxy mate Czarny matowy	110	14984	10	40

Contiene: 1 manilla. 1 Bloqueo de manilla, 1 gancho izquierdo y 10 tirafondos  
W zestawie: 1 zamknięcie automatyczne, 4 wkręty



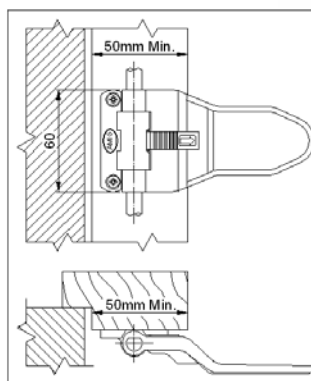
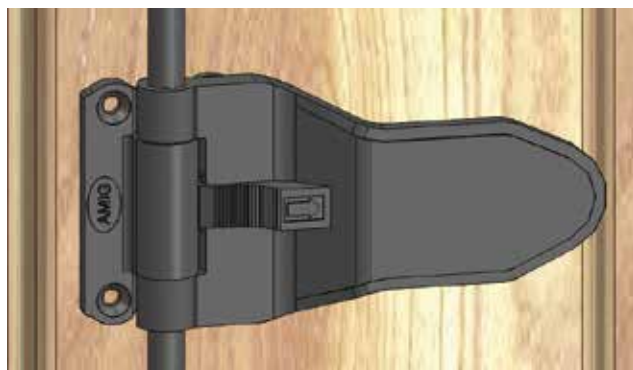
## Herraje automático para balconera una o dos hojas mod. 2916

### Zestaw zamykający okiennicy z zamknięciem automatycznym mod. 2916



Acabado Wykończenie	Medidas mm. Rozmiar mm.	Cod.		
Negro epoxy mate Czarna matowa	124	15936	10	40

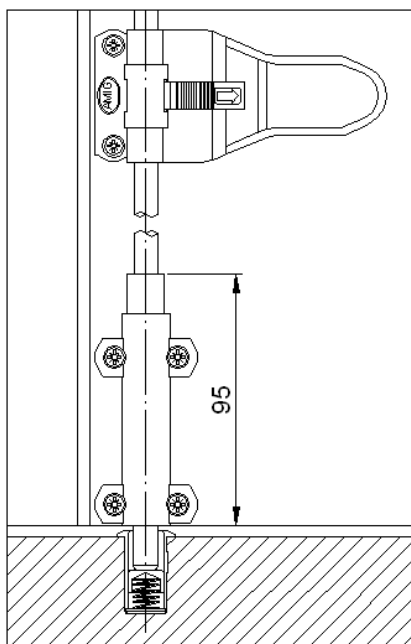
Contiene: 1 manilla grande automática y 4 tirafondos  
W zestawie: 1 zamknięcie automatyczne, 4 wkręty






Recomendamos la utilización del pasador de cierre vertical en combinación con ambas cremonas automáticas, para conseguir el mejor resultado en zonas de fuerte viento.

W celu osiągnięcia najlepszych rezultatów zalecamy zastosowanie zamykaczy pionowych oraz automatycznego zamknięcia okiennicy, szczególnie w regionach gdzie występują silne wiatry.

## Pasador de cierre vertical mod. 2940/2941 *Zamykacz pionowy mod. 2940/2941*



Mod. Mod.	Medidas mm. Rozmiar mm.	Cod.			Acabado Wykończenie
		  			
2940 Dcha/drawy	95	7023	10	80	Negro epoxy mate Czarny matowy
2941 Izda/lewy	95	7024	10	80	

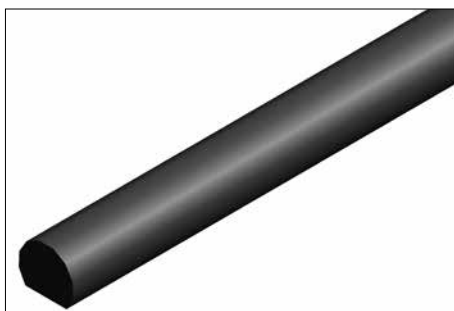
Pasador de cierre vertical (patentado).  
No necesita ningún compensador de giro.

Zamykacz pionowy (opatentowany).  
Nie wymaga kompensatora.

PATENTADO  
OPATENTOWANY



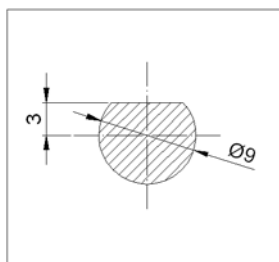
## Barra de cierre mod. 2800 *Pręt okiennicy mod. 2800*






Barra de cierre para cremonas.  
Disponibile en varias medidas.  
*Pręt okiennicy jest dostępny w kilku rozmiarach.*

Las barras de cierre se pueden cortar a la longitud deseada según la contraventana.

*Pręt okiennicy może być przycięty w celu dopasowania długości pręta do wysokości okiennicy.*






Medidas mm. Rozmiar mm.	Cod.			Acabado Wykończenie
	  			
1000	7001	-	10	Negro epoxy mate Czarny matowy
1200	7002	-	10	
1400	7003	-	10	
1600	7004	-	10	
1800	7005	-	10	
2000	7006	-	10	
2200	7007	-	10	
2400	7008	-	10	
2600	7009	-	10	
3200	7010	-	10	

## Soportes de cierre mod. 2907-2908-2909-2910-2911-2912-2913

Zaczepty mod. 2907-2908-2910-2911-2912-2913 Prowadnica mod. 2909

Se dispone de diferentes soportes de cierre para cubrir todas las necesidades de montaje

Szeroka gama zaczepów pozwala na zastosowanie różnych rozwiązań okuć do okiennic.

Acabado Wykończenie	Mod. Mod.	Cod.   
Negro epoxy mate Czarne matowe	2907	7016 20 200
	2908	7017 20 200
	2909	7018 20 200
	2910	7019 20 200
	2911	7020 20 200
	2912	7021 20 200
	2913	7022 20 200



**Soporte recto 2907**  
Zaczepty zamknięcia regulowany 2907



**Soporte inclinado (15°) 2908**  
Zaczepty zamknięcia regulowany skośny (15°) 2908



**Soporte recto 2909**  
Prowadnica pręta 2909



**Soporte doble macizo 2910**  
Zaczepty zamknięcia podwójny 2910



**Soporte roscado 2911.**  
Utilización en combinación con ganchos invertidos.

Zaczepty środkowy wkręcany 2911.  
Stosowany z hakiem zamykającym mod. 2960, 2961



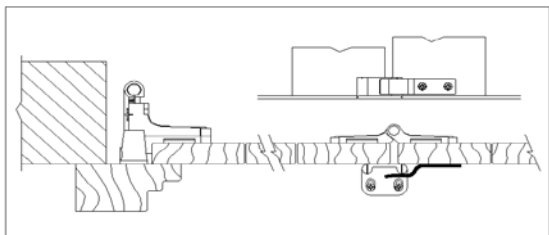
**Soporte con placa 2912**  
Zaczepty środkowy regulowany 2912



**Soporte doble con placa 2913**  
Zaczepty środkowy regulowany podwójny 2913



## Placa de enganche sobrepuesta mod. 2950 *Blaszka przytrzymująca skrzydło mod. 2950*



Medidas mm. Rozmiar mm.	Cod.		
70 x 16 x 10	7025	20	200
Acabado Wykończenie	Negro epoxy mate Czarna matowa		

Aplicación para contraventanas de 3 o más hojas, junto con bisagras desplazadas que son montadas desde la parte exterior de contraventana. De esta manera el cierre de la tercera hoja se realiza sin la necesidad de utilizar pasadores.

Stosowana do okiennic posiadających 3 lub więcej skrzydeł, w połączeniu z zawiasami montowanymi po zewnętrznej stronie okiennic.

## Gancho de cierre invertido mod. 2960-2961 *Hak zamykający mod. 2960-2961*

Dcha/derecho

Izda/izquierdo



2961		2960	
Dcha/derecho	Izda/izquierdo	Dcha/derecho	Izda/izquierdo
Medidas mm. Rozmiar mm.	Cod.	Medidas mm. Rozmiar mm.	Cod.
58 x 33 x 20	7027	20	200
Acabado Wykończenie	Negro epoxy mate Czarny matowy		

Ganchos invertidos. Utilización con soporte de cierre roscado en contraventanas interiores.

Haki zamykające stosowane do okiennic otwierających się do wewnątrz.

Stosowane z zaczepem wkręcany mod. 2911.



Herraje rústico  
Okucia  
Rustyczne

## Conjunto de ganchos de cierre mod. 7070 *Hak zamykający mod. 7070*



Contiene: 1 gancho derecho,  
1 gancho izquierdo y 4 tirafondos

W komplecie: 1 hak prawy, 1 hak lewy,  
4 wkręty

Medidas mm. Rozmiar mm.	Cod.		
40 x 33 x 15	14471	10	100
Acabado Wykończenie	Negro epoxy mate Czarny matowy		

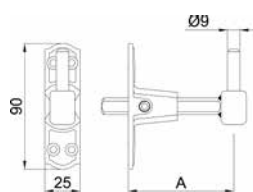
## Tirafondo 4 x 30 *Wkręt 4x30*



Medidas mm. Rozmiar mm.	Cod.		
4 x 30	3471	200	4000
Acabado Wykończenie	Negro epoxy mate Czarny matowy		

## Pernios regulables con ménsula mod. 2974-2975-2976-2977

### Trzpień zawiasu regulowany z wspornikiem mod. 2974-2975-2976-2977



Pernio regulable con ménsula. Disponible en 4 medidas. De 25 a 134 mm. Aplicable a contraventanas enrasadas, con batiente o solapadas en combinación con las bisagras regulables. Normalmente se usa para librar la mocheta de la ventana.

La regulación se hace mediante llave allen de 4 mm.

Trzpień zawiasu regulowany z wspornikiem. Dostępny w 4 rozmiarach. Od 25 do 134 mm. Stosowany z odpowiednim modelem zawiasu regulowanego w zależności od rodzaju okiennicy (z przylgą, bez przyłgi, zlicowana z murem). Zazwyczaj stosowany do okiennicy z ominięciem muru. Regulacja za pomocą 4 mm klucza ampulowego.

Medidas mm. A Rozmiar mm.	Cod.		
25-52	14445	10	80
52-82	14549	10	60
82-109	14550	10	40
109-134	14551	10	40

Acabado Wykończenie	Negro epoxy mate Czarny matowy		
------------------------	-----------------------------------	--	--

## Soporte para pernio regulable mod. 2914 Wspornik zawiasu regulowanego mod. 2914



Medidas mm. Rozmiar mm.	Cod.		
52 x 50 x 35	14552	4	24

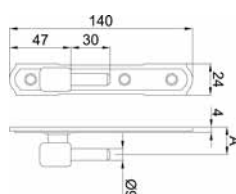
Acabado Wykończenie	Negro epoxy mate Czarny matowy		
------------------------	-----------------------------------	--	--




Refuerzo para construcciones con mochetas de gran profundidad o contraventanas de gran peso. Incluye tacos y tirafondos para su fijación en la mocheta

Wspornik do dużych lub ciężkich okiennic. W komplecie śruby i wkręty montażowe.

## Pernios fijos con placa mod. 2980-2981-2982-2983-2984

### Trzpień zawiasu z wspornikiem mod. 2980-2981-2982-2983-2984



Mod. Mod.		Medidas mm. A Rozmiar mm.	Cod.		
					
2980	13	140 x 24 x 16	7032	10	100
2981	16	140 x 24 x 19	7033	10	100
2982	18	140 x 24 x 21	7034	10	100
2983	20	140 x 24 x 23	7035	10	100
2984	21	140 x 24 x 26	14453	10	100

Acabado Wykończenie	Negro epoxy mate Czarny matowy		
------------------------	-----------------------------------	--	--

Pernio fijo con placa. Disponible en 5 medidas. De 16 a 26 mm. Aplicable a contraventanas enrasadas, con batiente o solapadas en combinación con las bisagras fijas.

Trzpień zawiasu z wspornikiem. Dostępny w 5 rozmiarach. Od 16 do 26 mm. Stosowany z odpowiednim modelem zawiasu w zależności od rodzaju okiennicy (z przylgą, bez przyłgi, zlicowana z murem).

## Pernio regulable con placa mod. 2990-2991 Trzpień zawiasu regulowany z wspornikiem mod. 2990-2991



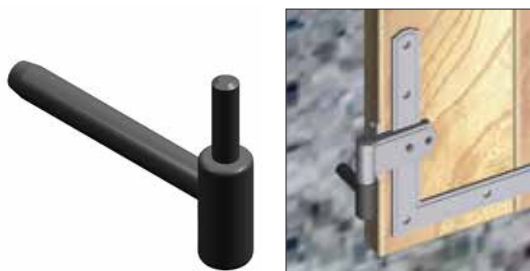
Medidas mm. Rozmiar mm.	Dcha/Prawy			Izda/Lewy		
	Mod. 2991			Mod. 2990		
140 x 24 x 80	15937	10	80	7036	10	80

Acabado Wykończenie	Negro epoxy mate Czarny matowy		
------------------------	-----------------------------------	--	--

Pernio regulable con placa. De 25 a 45 mm. Aplicable a contraventanas enrasadas, con batiente o solapadas en combinación con las bisagras fijas y regulables.

Trzpień zawiasu regulowany z wspornikiem. Dostępny w 4 rozmiarach. Od 25 do 45 mm. Stosowany z odpowiednim modelem zawiasu w zależności od rodzaju okiennicy (z przylgą, bez przyłgi, zlicowana z murem).

## Pernio directo a pared mod. 2995 Trzpień zawiasu wkręcany mod. 2995



Medidas mm. Rozmiar mm.	Cod.		
94 x 70	7037	10	60
Acabado Wykończenie	Negro epoxy mate Czarny matowy		

Pernio directo a pared. 85 mm. Se fija directamente a la pared sin necesidad de marco. En combinación con las bisagras fijas y regulables.

Trzpień zawiasu wkręcany, mocowany bezpośrednio do muru. 85 mm. Stosowany z odpowiednim modelem zawiasu w zależności od rodzaju okiennicy (z przylgą, bez przylgi, zlicowana z murem).

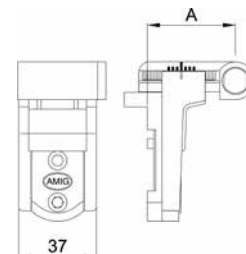
## Bisagras regulables mod. 3000-3001-3002-3003 Zawias regulowany mod. 3000-3001-3002-3003



Medidas mm. A Rozmiar mm.	Cod.		
36-48	7038	10	60
48-62	7039	10	40
62-82	7040	10	40
82-108	7041	10	40
Acabado Wykończenie	Negro epoxy mate Czarny matowy		

Bisagra regulable. Se utiliza para separar la contraventana y salvar la posible mocheta. Hay 4 medidas. Imprescindible su uso en combinación con los soportes mod. 3030-3031-3032-3033

Zawias regulowany. Stosowany do ominięcia muru. W 4 rozmiarach. Musi być stosowany z podkładką zawiasu mod. 3030-3031-3032-3033



## Soportes mod. 3030-3031 Podkładka zawiasu mod. 3030-3031

mod.3030



Soporte para placas verticales y escuadras. Para contraventanas solapadas o con batiente.

Podkładka stosowana z narożnikiem i łącznikiem pionowym. Do okiennic z przylgą lub bez przylgi.






mod.3031



Soporte para placas horizontales. Para contraventanas solapadas o con batiente.

Podkładka łącznikiem poziomym. Do okiennic z przylgą lub bez przylgi.

Medidas mm. Rozmiar mm.	Mod. Mod.	Cod.		
				
62 x 37 x 27	3030	7050	10	160
	3031	7051	10	160
Acabado Wykończenie	Negro epoxy mate Czarna matowa			
3030 - Vertical / 3031 - Horizontal 3030 - Pionowa / 3031 - Pozioma				



## Soportes mod. 3032-3033 *Podkładka zawiasu mod. 3032-3033*

mod.3032



Soporte para placas verticales y escuadras. Para contraventanas enrasadas.

Podkładka stosowana z narożnikiem i łącznikiem pionowym. Do okiennic zlicowanych z murem.




mod.3033



Soporte para placas horizontales. Para Contraventanas enrasadas.

Podkładka stosowana z narożnikiem i łącznikiem pionowym. Do okiennic zlicowanych z murem.



Medidas mm. Rozmiar mm.	Mod. Mod.	Cod.		
				
62 x 37 x 27	3032	7052	10	200
	3033	7053	10	200
Acabado Wykończenie	Negro epoxy mate Czarna matowa			
3032 - Vertical / 3033 - Horizontal 3032 - Pionowa / 3033 - Pozioma				






## Bisagras fijas mod. 3010-3011 *Zawias mod. 3010-3011*

Bisagras fijas para contraventanas solapadas o con batiente. Disponible para placas verticales o escuadras y para placas horizontales.

Zawias do okiennic z przylgą lub bez przylgi. Stosowany z narożnikiem, łącznikiem pionowym lub poziomym.






Medidas mm. Rozmiar mm.	Mod. Mod.	Cod.		
16 x 3				
	3010	7042	10	100
	3011	7043	10	100
Acabado Wykończenie	Negro epoxy mate Czarny matowy			
3010 - Vertical / 3011 - Horizontal 3010 - Pionowa / 3011 - Pozioma				

## Bisagras fijas mod. 3015-3016 *Zawias mod. 3015-3016*

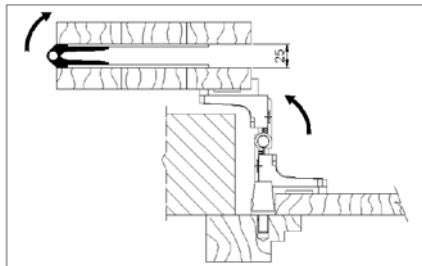
Bisagras fijas para contraventanas enrasadas en combinación con el pernio mod. 2980. Disponible para placas verticales o escuadras y para placas horizontales.




Zawias do okiennic zlicowanych z murem stosowany z trzpieniem zawiasu mod. 2980. Stosowany z narożnikiem, łącznikiem pionowym lub poziomym.



Medidas mm. Rozmiar mm.	Mod. Mod.	Cod.		
16 x 15				
	3015	7044	10	100
	3016	7045	10	100
Acabado Wykończenie	Negro epoxy mate Czarny matowy			
3015 - Vertical / 3016 - Horizontal 3015 - Pionowa / 3016 - Pozioma				

## Bisagras planas mod. 3020-3021 *Zawias płaski mod. 3020-3021*

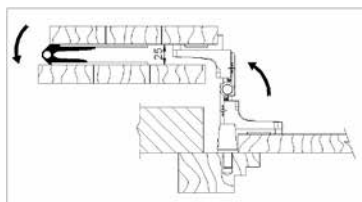





Medidas mm. Rozmiar mm.	Mod. Mod.	Cod.		
				
117 x 37 x 12	3020	7046	10	80
	3021	7047	10	80
Acabado Wykończenie	Negro epoxy mate Czarny matowy			
3020 - Vertical / 3021 - Horizontal 3020 - Pionowa / 3021 - Pozioma				

Bisagras de libro. Se utilizan para contraventanas de tres o mas hojas, que son plegadas hacia el exterior del muro. Para placas verticales, horizontales o escuadras

Zawias do okiennic wieloskrzydłowych, symetryczny lub asymetryczny. Stosowany z narożnikiem, łącznikiem pionowym lub poziomym.

## Bisagras planas mod. 3025-3026 *Zawias płaski mod. 3025-3026*

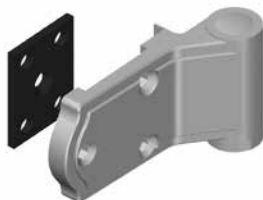


Medidas mm. Rozmiar mm.	Mod. Mod.	Cod.		
				
107 x 37 x 12	3025	7048	10	80
	3026	7049	10	80
Acabado Wykończenie	Negro epoxy mate Czarny matowy			
3025 - Vertical / 3026 - Horizontal 3025 - Pionowa / 3026 - Pozioma				

Para utilización con: placas verticales, horizontales o escuadras. Se utilizan para contraventanas de tres o mas hojas, que son plegadas hacia el interior del muro.

Stosowany z narożnikiem, łącznikiem pionowym lub poziomym. Zawias do okiennic wieloskrzydłowych ( składających się od wewnętrznej strony muru).

## Suplementos para bisagras mod. 3040 *Podkładka ustalająca mod. 3040*



Medidas mm. Rozmiar mm.	Cod.		
37 x 28	7054	20	1000
Acabado Wykończenie	Nylon negro Czarny nylon		

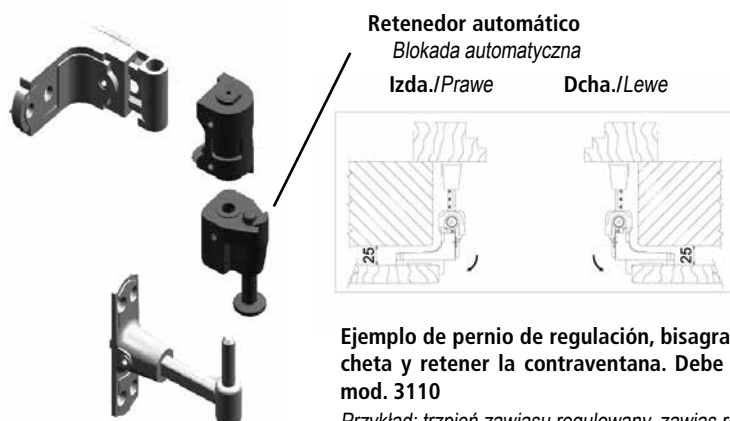
Suplemento de nylon para casos en que las bisagras van montadas directamente a la contraventana sin utilizar ninguna placa.

Nylonowa podkładka ustalająca. Stosowana w przypadku rozwiązań gdzie zawias jest bezpośrednio przykręcany do skrzydła okiennicy, bez użycia łącznika.



## Retenedor automático y regulable mod. 3100-3101

### Blokada przeciwwiatrowa automatyczna mod. 3100-3101



Retenedor automático  
Blokada automatyczna  
Izda./Prawe Dcha./Lewe

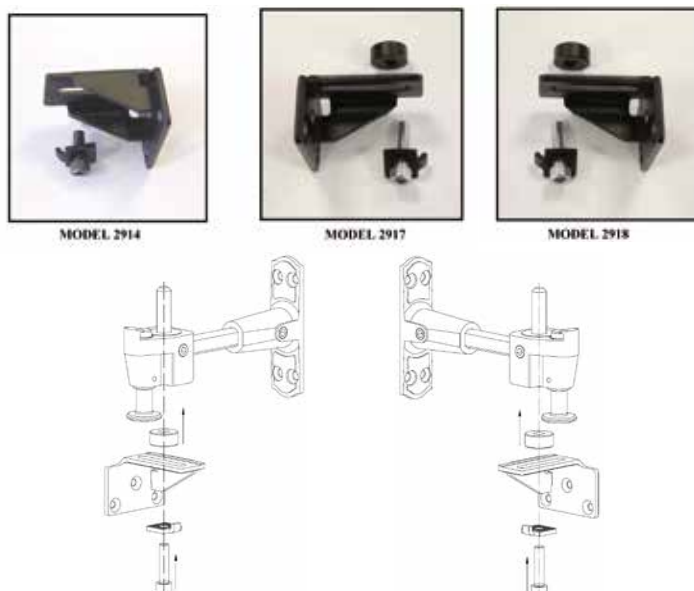
Mod. Mod.	Medidas mm. Rozmiar mm.	Cod.		
3101 Dcha./prawy	105	7066	10	40
3100 Izda./lewy	105	7065	10	40
Acabado Wykończenie	Negro epoxy mate Czarne matowe			

Ejemplo de pernio de regulación, bisagra ajustable y retenedor automático para salvar la mocheta y retener la contraventana. Debe ser montado siempre junto con el tope con muelle mod. 3110

Przykład: trzpień zawiasu regulowany, zawias regulowany i blokada automatyczna zamontowane  
Przykładowe zastosowanie zawiasu z regulacją z obejściem muru, trzpienia zawiasu regulowanego i automatycznej blokady przeciwwiatrowej zabezpieczającej okiennice po jej otwarciu.

## Soporte para pernio regulable mod. 2917 y 2918

### Wspornik zawiasu regulowanego mod. 2917 i 2918



MODEL 2914

MODEL 2917

MODEL 2918

Mod. Mod.	Medidas mm. Rozmiar mm.	Cod.		
2917 Dcha./Prawy	52 x 50 x 35	17133	4	24
2918 Izda./Lewy	52 x 50 x 35	17132	4	24
Acabado Wykończenie	Negro epoxy mate Czarne matowe			

Refuerzo para construcciones con mochetas de gran profundidad o contraventanas de gran peso. Incluye tacos y tirafondos para su fijación en la mocheta

Wspornik do dużych lub ciężkich okiennic. W komplecie śruby i wkręty montażowe.

Instalación junto con el retenedor automático mod. 3100 y mod. 3101

Stosowany z blokadami przeciwwiatrowymi automatycznymi mod. 3100 i 3101

## Retenedor automático y regulable mod. 3102

### Zaczepek ścienny automatyczny mod. 3102



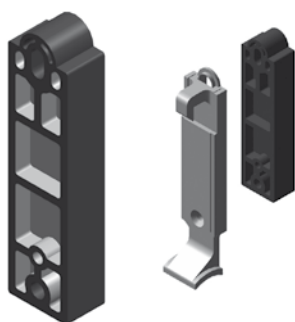
Medidas mm. Rozmiar mm.	Cod.		
125 x 49 x 25	7067	10	60
Acabado Wykończenie	Negro epoxy mate Czarny matowy		

Aplicación para puertas y ventanas mediante su colocación en la pared y en la contraventana, siendo el espacio mínimo necesario entre ambos (en posición abierta) de 25 mm

Mocowany do ściany i okiennicy. Minimalny odstęp pomiędzy ścianą a okiennicą po otwarciu okiennicy 25 mm.

## Suplementos mod. 3041-3042 (para retenedor 3102)

### Podkładka ustalająca mod. 3041-3042 (do zaczepu ściennego 3102)



Suplementos de 5 y 15 mm para retenedor mod. 3102. En los casos en los que el espacio entre el muro y la contraventana (en posición abierta) es mayor de 25 mm. 5 Mm i 15 mm podkładka do zaczepu ściennego mod. 3102. Stosowana w przypadku, gdy odstęp pomiędzy ścianą a okiennicą po jej otwarciu jest większy niż 25 mm.

Mod. Mod.	Medidas mm. Rozmiar mm.	Cod.		
3041	96 x 24 x 15	7068	10	200
3042	96 x 24 x 5	9879	20	200
Acabado Wykończenie		Nylon negro Czarny nylon		

## Tope para contraventana con muelle mod. 3110

### Odbój okiennicy mod. 3110



Evita el golpeo de la contraventana con la pared. Se debe usar siempre en caso de colocar el retenedor mod. 3100, 3101.

Zabezpiecza okiennicę przed uderzaniem o ścianę. Stosowany z blokadą przeciwwiatrową automatyczną mod. 3100, 3101

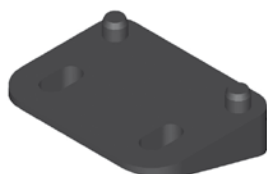
Medidas mm. Rozmiar mm.	Cod.		
Ø 30 x 29	7069	20	400
Acabado Wykończenie	Negro epoxy mate Czarny matowy		

## Suplemento para tope con muelle mod. 3044 Podkładka ustalająca mod. 3044






Medidas mm. Rozmiar mm.	Cod.		
Ø 30 x 5	14472	10	100
Acabado Wykończenie	Nylon negro Czarny nylon		

## Suplemento inclinado mod. 3043 Podkładka ustalająca mod. 3043



Aplicación para el montaje del soporte mod. 2910, En los casos que haya que salvar la inclinación del botaguas

Stosowana z zaczepem zamknięcia 2910 by skompensować nachylenie okapu.

Mod. Mod.	Medidas mm. Rozmiar mm.	Cod.		
				
3043	12 x 33 x 10	14473	10	100
Acabado Wykończenie	Nylon negro Czarny nylon			

## Suplementos mod. 3045-3046 *Podkładka ustalająca mod. 3045-3046*



Aplicación junto con los pernios fijos con placa para dar solución a distintos espesores del solape

Stosowana do trzpienia zawiasu z wspornikiem, w celu skompensowania Różnic odległości.

Mod. Mod.	Medidas mm. Rozmiar mm.	Cod.		
3045	140 x 24 x 2	15939	10	1000
3046	140 x 24 x 3	15938	10	1000
Acabado Wykończenie		Nylon negro Czarny nylon		

## Placas horizontales mod. 3050-3051-3052 *Łącznik poziomy mod. 3050-3051-3052*



Medidas mm. Rozmiar mm.	Cod.		
165	7055	10	100
245	7056	10	60
330	7057	10	40
Acabado Wykończenie	Negro epoxy mate Czarny matowy		

## Placa vertical mod. 3060 *Łącznik pionowy mod. 3060*



Medidas mm. Rozmiar mm.	Cod.		
140	7058	20	100
Acabado Wykończenie	Negro epoxy mate Czarny matowy		







## Placas continuas mod. 3075-3076-3077 *Łącznik kontynuacyjny mod. 3075-3076-3077*



Medidas mm. Rozmiar mm.	Cod.		
226	7059	10	80
246	7060	10	60
266	7061	10	60
Acabado Wykończenie	Negro epoxy mate Czarny matowy		






## Escuadra mod. 3090-3091 *Narożnik okiennicy mod. 3090-3091*



Medidas mm. Rozmiar mm.	Dcha/prawy			Izda/lewy		
	Cod.			Cod.		
						
220 x 220	7062	10	40	7063	10	40
Acabado Wykończenie	Negro epoxy mate Czarny matowy					
Distancia de fijación de la bisagra: 150 mm Dystans mocowania zawiasu: 150 mm						

## Escuadra mod. 3092-3093 *Narożnik okiennicy mod. 3092-3093*



Medidas mm. Rozmiar mm.	Dcha/prawy			Izda/lewy		
	Cod.			Cod.		
						
220 x 220	14215	10	40	14216	10	40
Acabado Wykończenie	Negro epoxy mate Czarny matowy					
Distancia de fijación de la bisagra: 100 mm Dystans mocowania zawiasu: 100 mm						

## Escuadra mod. 3095 *Narożnik okiennicy mod. 3095*



Medidas mm. Rozmiar mm.	Cod.		
220 x 220	7064	10	40
Acabado Wykończenie	Negro epoxy mate Czarny matowy		

## Cierre bloqueo contraventana mod. 1 *Zamek okiennicy mod. 1*



Soporte mod. 1  
Wspornik mod. 1

Medidas mm. Rozmiar mm.	Cod.		
280	6281	1	10
Acabado Wykończenie	Negro epoxy mate Czarny matowy		

## Supplements for espagnolettes mod. 3200-3201

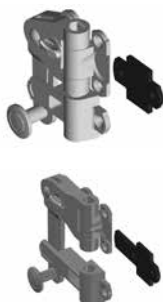
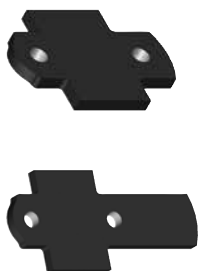
### Podkładka ustalająca mod. 3200-3201



Medidas mm. Rozmiar mm.	Cod.		
3	9867	20	200
4	9868	20	200
Acabado Wykończenie	Negro epoxy mate Czarna matowa		

## Suplementos para bloqueo española mod. 3202-3203-3204-3205

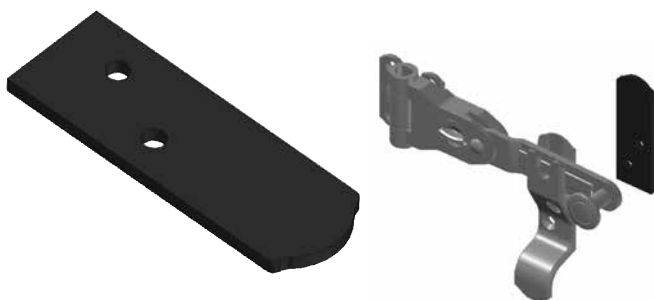
### Podkładka ustalająca mod. 3202-3203-3204-3205



Mod. Mod.	Medidas mm. Rozmiar mm.	Cod.		
3202	3	9869	20	200
3203	4	9870	20	200
3204	3	9871	20	200
3205	4	9872	20	200
Acabado Wykończenie	Negro epoxy mate Czarna matowa			

## Suplementos para bloqueo mod. 3206-3207

### Podkładka ustalająca mod. 3206-3207



Mod. Mod.	Medidas mm. Rozmiar mm.	Cod.		
3206	3	9873	20	200
3207	4	9874	20	200
Acabado Wykończenie		Negro epoxy mate Czarna matowa		

## Suplementos para ganchos mod. 3208-3209

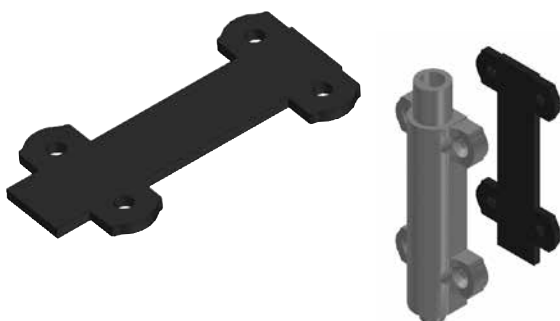
### Podkładka ustalająca mod. 3208-3209



Mod. Mod.	Medidas mm. Rozmiar mm.	Cod.		
3208	3	9875	20	200
3209	4	9876	20	200
Acabado Wykończenie		Negro epoxy mate Czarna matowa		

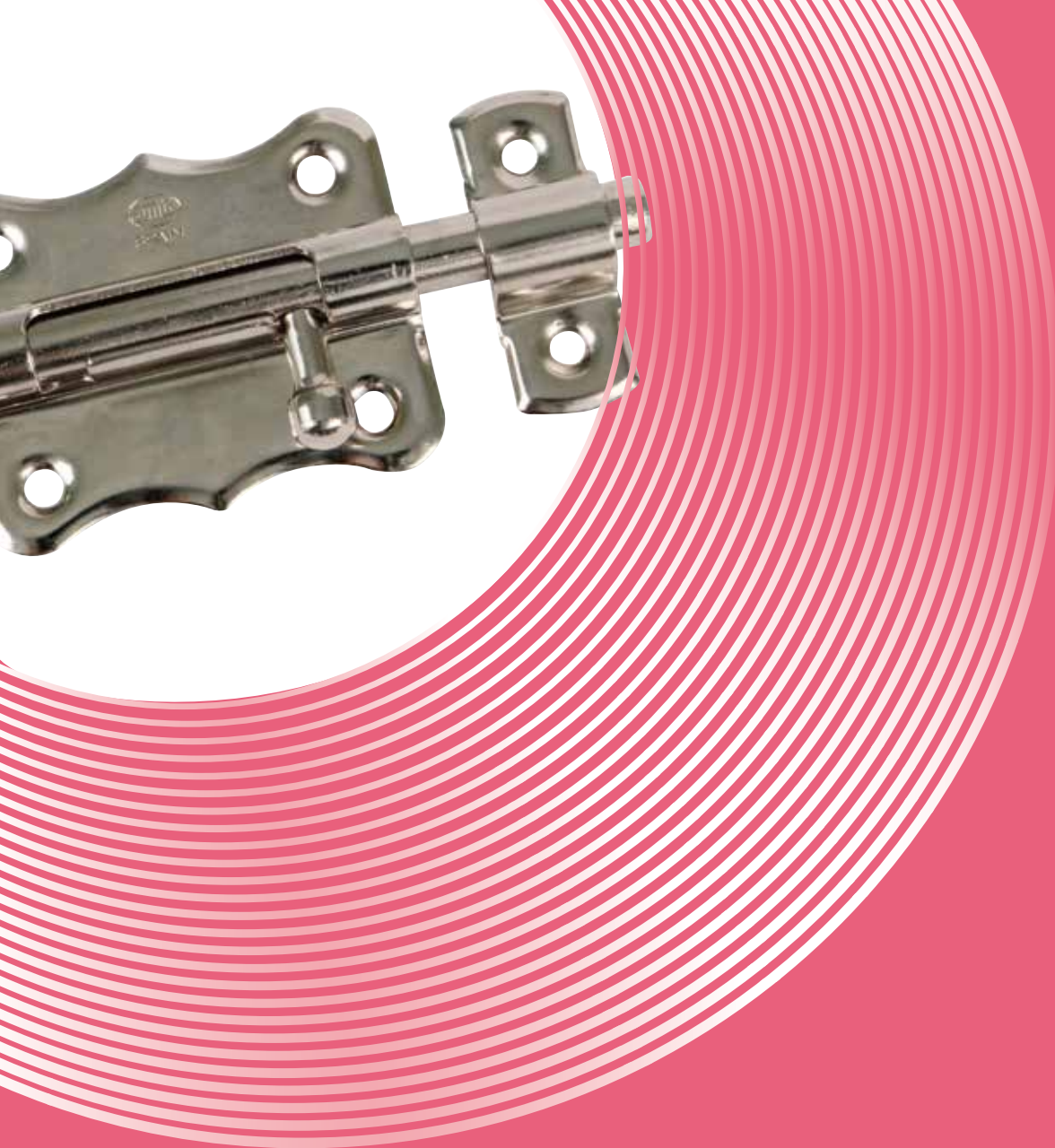
## Suplementos para pasador cierre vertical mod. 3210-3211

### Podkładka ustalająca mod. 3210-3211



Mod. Mod.	Medidas mm. Rozmiar mm.	Cod.		
3210	3	9877	20	200
3211	4	9878	20	200
Acabado Wykończenie		Negro epoxy mate Czarna matowa		





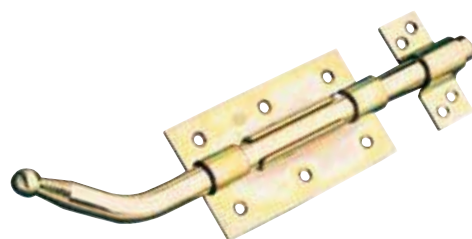
## **PASADORES**

**Pasadores..... 324**

## **ZASUWKI**

**Zasuwki..... 324**

## Pasador mod. 320 Zasuwa mod. 320



Acabado  
Wykończenie

Bicromatado  
Żółty ocynk

Medidas mm.  
Rozmiar mm.

Cod.



Cod.



Cod.

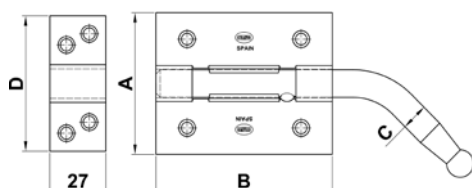


200	905	5	30
250	810	5	30
300	906	5	30
400	907	5	20
500	908	5	20
600	909	5	15
800	5663	-	6
1000	5664	-	6
1200	5665	-	6
1500	5666	-	6
200	18032	5	30
250	18033	5	30
300	18034	5	30
400	18035	5	20

14096	5	30
10778	5	30
10733	5	30
10734	5	20
10735	5	20
10736	5	15

2091	1	5	25
2092	1	5	25

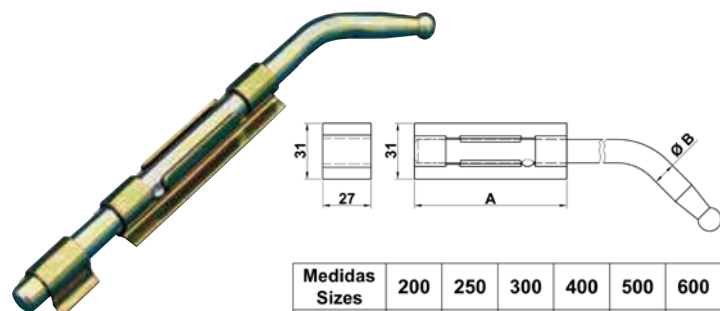
Negro epoxy mate  
Czarna matowa



Medidas Sizes	200	250	300	400	500	600	800	1000	1200	1500
A (mm)	67	67	67	67	67	67	67	67	67	67
B (mm)	85	85	120	120	120	120	120	120	120	120
ØC (mm)	13	13	15	15	15	15	15	15	15	15
Agujeros base base holes	4	4	6	6	6	6	6	6	6	6

- Con dos soportes (de 4 agujeros)  
Z dwoma wspornikami (każdy 4 otwory)
- Con tres soportes (de 4 agujeros)  
Z trzema wspornikami (każdy 4 otwory)

## Pasador mod. 330 Zasuwa mod. 330



Medidas Sizes	200	250	300	400	500	600
A (mm)	85	85	120	120	120	120
ØB (mm)	13	13	15	15	15	15

Acabado  
Wykończenie

Bicromatado  
Żółty ocynk

Medidas mm.  
Rozmiar mm.

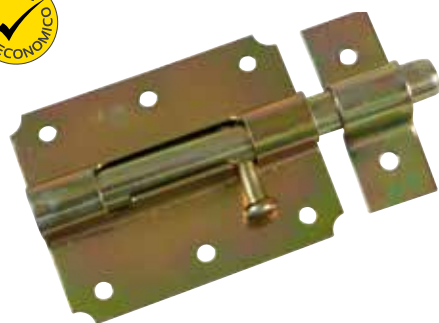
Cod.



200	5453	5	30
250	5454	5	30
300	5455	5	30
400	5456	5	20
500	5457	5	20
600	5458	5	15

- Con dos soportes  
Z dwoma wspornikami

## Pasador mod. 254 NIZA Zasuwa mod. 254 NIZA



Acabado  
Wykończenie

Bicromatado  
Żółty ocynk

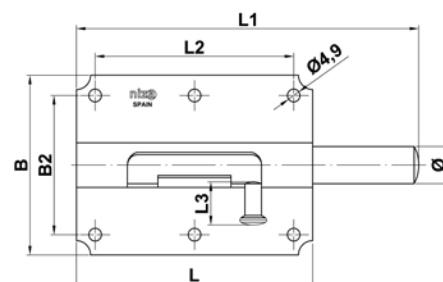
Medidas mm.  
Rozmiar mm.

Cod.

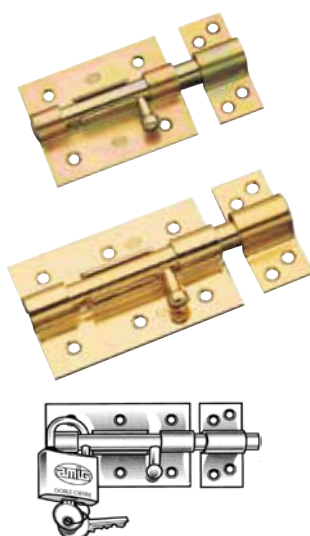


70	21378	10	100
80	21379	10	60
90	21380	5	40
100	21381	5	40

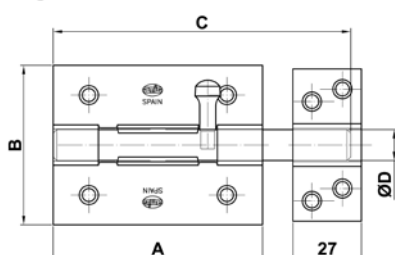
	L	B	L1	L2	B2	L3	Ø	⊕	E
70 mm	70	58	99	50	42	15	9.5	4	1.5
80 mm	80	63	116	60	48	15	11.5	6	1.5
90 mm	90	70	121	74	54	19	13.5	6	1.5
100 mm	100	74	145	80	55	19	15.5	6	1.5



## Pasador mod. 454 Zasułka mod. 454



Acabado Wykończenie	Medidas mm. (A) Rozmiar mm.	Cod.	Cod.	Cod.
Bicromatado Żółty ocynk	70	910	10 50	10746 5 50
	85	911	10 40	10747 5 40
	100	912	10 50	10748 5 50
	120	913	10 40	10779 5 40
Latonado barniz Mosiądzowana lakierowana	70	842	10 50	14088 5 50
	70			1038 1 5 50
	85	843	10 40	14089 5 40
	100	844	10 50	14090 5 50
Niquelado Niklowana	120	845	10 40	14091 5 40
	70	3717	10 50	2090 1 5 50
	85	3718	10 40	2160 1 5 50
	100	3719	10 50	1039 1 5 40
	120	4235	10 40	



A (mm)	70	85	100	120
B (mm)	67	67	67	67
ØC (mm)	104	126	146	184
ØD (mm)	13	13	13	15
N° Agujeros	4	4	6	6

Soporte con 4 agujeros

Podstawa z 4 otworami

Con agujero portacandado

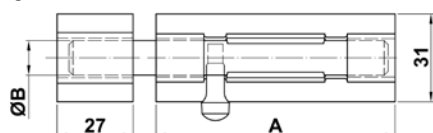
Z otworem na kłódkę



Con candado

Z kłódką

## Pasador mod. 464 Zasułka mod. 464



Acabado Wykończenie	Medidas mm. Rozmiar mm.	Cod.	Cod.
Bicromatado Żółty ocynk	70	5449	10 50
	85	5450	10 40
	100	5451	10 50
	120	5452	10 40
		14092	5 50
		14093	5 40
		14094	5 50
		14095	5 40

Para soldar

Do spawania

Con agujero Ø8 portacandados

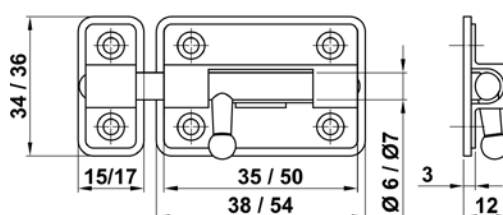
Z otworem na kłódkę

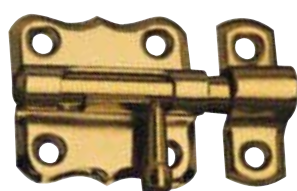
A(mm)	70	85	100	120
ØB	13	13	13	15

## Pasador mod. 383 Zasułka mod. 383



Acabado Wykończenie	Medidas mm. Rozmiar mm.	Cod.	Cod.
Cromado brillo Chromowana	35	6337	20 400
	50	6339	20 300
Latonado barniz Mosiądzowana lakierowana	35	6338	20 400
	50	6340	20 300
Blanco Biała	35	19505	20 400
	50	19506	20 300
		2859	1 5 100
		2861	1 5 50
		2858	1 5 100
		2860	1 5 50
		19507	1 5 100
		19508	1 5 50

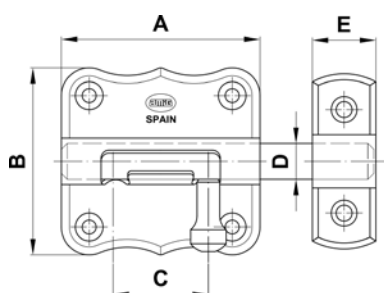




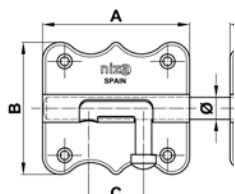
Acabado Wykończenie	Medidas mm. (A) Rozmiar mm.	Cod.	Cod.	Cod.
Latonado barniz Mosiądzowana Lakierowana	30	527 20 500	10719 10 500	1033 1 5 100
	35	516 20 400	10720 10 400	8127 1 5 100
	40	517 20 300	10721 10 300	1034 1 5 100
	40	518 20 300		
	50	519 20 200	10722 10 200	1035 1 5 50
	60	520 20 160	10723 10 160	1036 1 5 50
Niquelado Niklowana	25	224 20 300	10710 10 300	
	30	227 20 500	10711 10 500	776 1 5 100
	35	230 20 400	10712 10 400	8126 1 5 100
	40	233 20 300	10713 10 300	777 1 5 100
	40	260 20 300		
	50	239 20 200	10714 10 200	778 1 5 50
	60	242 20 160	10715 10 160	779 1 5 50
	70	245 10 80	10716 5 80	780 1 5 50
	85	248 10 60	10717 5 60	2161 1 5 50
	100	251 10 60	10718 5 60	2162 1 5 50
Zincado Cynkowana	25	225 20 300	10724 10 300	
	30	228 20 500	10725 10 500	8128 1 5 100
	35	231 20 400	10726 10 400	8129 1 5 100
	40	234 20 300	10727 10 300	8130 1 5 100
	40	261 20 300		
	50	240 20 200	10728 10 200	8131 1 5 50
	60	243 20 160	10729 10 160	8132 1 5 50
	70	246 10 80	10730 10 80	
	85	249 10 60	10731 5 60	
	100	252 10 60	10732 5 60	
Acero inoxidable Stal nierdzewna (inox)	25		7250 20 300	7280 1 5 100
	30		7251 20 300	7281 1 5 100
	40		7252 20 300	7282 1 5 100
	50		7253 20 200	7283 1 5 50
	60		7254 20 200	7284 1 5 50
Bicromatado Żółty ocynk	40	3784 20 300		
	50	3785 20 200		
	60	3786 20 160		
	70	3787 10 80		
	85	3788 10 60		
	100	3789 10 60		
Latón Mosiężna	30	266 20 500		
	40	267 20 300		
	50	268 20 200		
Negro Czarna	40	235 20 300		
	40	262 20 300		
	50	241 20 200		
	60	244 20 160		
	70	247 10 80		
	85	250 10 60		
	100	253 10 60		



Con soporte alto  
Wysoki zaczep



A	B	C	D	E
25	33	11	Ø 6.5	11
30	33	14	Ø 6.5	13
35	33	17	Ø 6.5	13
40	38	19	Ø 7.5	14
50	48	24	Ø 9	16
60	48	31	Ø 9	16
70	56	35	Ø 12	25
85	56	45	Ø 12	25
100	56	50	Ø 12	25

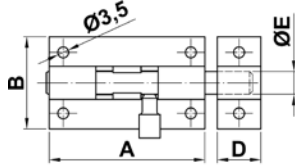
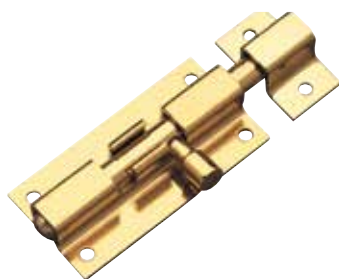


	A	B	C	Ø	E	
30 mm	30	30	13	6.5	12	4
40 mm	40	41	20	7.5	15	4
50 mm	50	45	20	7.5	15	4
60 mm	60	45	29	7.5	15	6



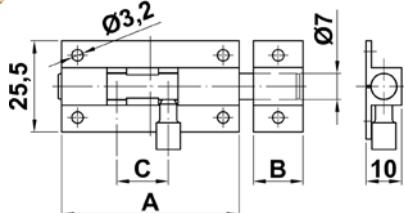
Acabado Wykończenie	Medidas mm. Rozmiar mm.	Cod.		
Niquelado Niklowana	30	21124	20	500
	40	21125	20	300
	50	21126	20	200
	60	21127	20	160
Bicromatado Żółty ocynk	30	21366	20	500
	40	21367	20	300
	50	21368	20	200
	60	21369	20	160
Latonado barniz Mosiądzowana lakierowana	30	21370	20	500
	40	21371	20	300
	50	21372	20	200
	60	21373	20	160

## Pasador mod. 390 Zasuwka mod. 390



Acabado Wykończenie	Medidas mm. Rozmiar mm.	Cod.				Cod.				
Latonado barniz Mosiądzowana lakierowana	30	392	20	500		1135	1	5	100	
	40	396	20	300		1137	1	5	100	
	50	399	20	300		1139	1	5	100	
	60	402	20	200		1141	1	5	50	
Niquelado Niklowana	30	380	20	500		1134	1	5	100	
	40	383	20	300		1136	1	5	100	
	50	386	20	300		1138	1	5	100	
	60	389	20	200		1140	1	5	50	

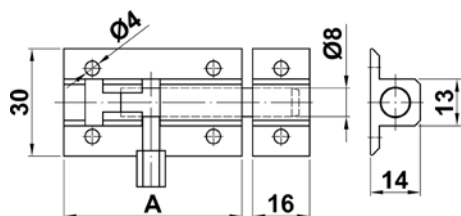
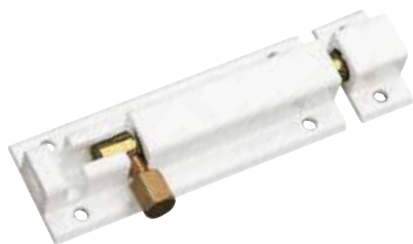
## Pasador mod. 391-392 Zasuwka mod. 391-392



A	B	C
1,5"	12,5	15
2"	12,5	15
2,5"	15,5	20
3"	15,5	20
4"	15,5	20
5"	15,5	20
6"	15,5	20

Mod. Mod.	Acabado Wykończenie	Medidas mm. Rozmiar mm.	Cod.			Cod.				
391	Latón pulido barniz Mosiężna lakierowana	40	1356	20	200	1104	1	5	100	
		50	1357	20	200	1105	1	5	50	
		60	1358	20	200	1106	1	5	50	
		80	6397	20	200					
		100	6398	10	100					
		120	6399	10	100					
		150	6400	10	100					
	Latón cuero Złoto antyczne	40	6390	20	200	2862	1	5	100	
		50	6391	20	200	2863	1	5	50	
		60	6392	20	200	2864	1	5	50	
		80	6393	20	200					
		100	6394	10	100					
		120	6395	10	100					
		150	6396	10	100					
392	Latón cromo brillo Mosiądz chromowany	40	4596	20	200	2372	1	5	100	
		50	4597	20	200	2373	1	5	50	
		60	4598	20	200	2374	1	5	50	
		80	6401	20	200					
		100	6402	10	100					
		120	6403	10	100					





**CUERPO DE ALUMINIO, PASADOR DE ACERO BICROMATADO**  
KORPUS ALUMINIOWY, RYGIEL STAŁOWY W ŻÓŁTYM OCYNKU

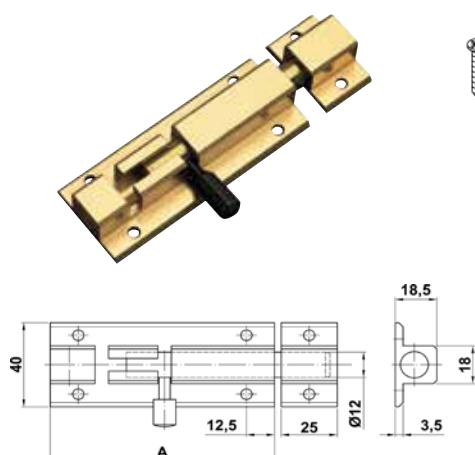
Acabado Wykończenie	Medidas mm. (A) Rozmiar mm.	Cod.	Cod.
<b>Lacado blanco</b> <i>Lak. Biała</i>	50	758	20 200
	60	759	20 200
	80	760	20 200
	100	761	20 200
	120	762	20 100
	150	763	20 100
	200	764	10 50
	250	768	10 50
<b>Anod. Bronce</b> <i>Anod. Brązowa</i>	50	770	20 200
	60	771	20 200
	80	772	20 200
	100	773	20 200
	120	774	20 100
	150	775	20 100
	250	867	10 50
<b>Lacado negro</b> <i>Lak. Czarna</i>	50	869	20 200
	60	870	20 200
	80	871	20 200
	100	893	20 200
	120	894	20 100
	150	895	20 100
	200	896	10 50
	250	897	10 50
<b>Anodizado oro</b> <i>Anod. Złota</i>	50	838	20 200
	60	839	20 200
	80	840	20 200
	100	841	20 200
	120	899	20 100
	150	971	20 100
	200	972	10 50
	250	973	10 50
<b>Anod. Plata</b> <i>Anod. Srebrna</i>	50	975	20 200
	60	976	20 200
	80	977	20 200
	100	983	20 200
	120	984	20 100
	150	985	20 100
	200	986	10 50
	250	987	10 50



**CUERPO DE ALUMINIO, PASADOR DE ACERO INOXIDABLE**  
KORPUS ALUMINIOWY, RYGIEL ZE STAŁI NIERDZEWNEJ

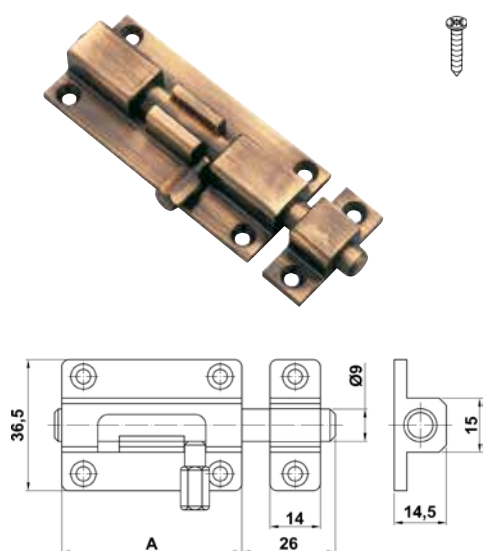
Acabado Wykończenie	Medidas mm. Rozmiar mm.	Cod.
<b>Lacado blanco</b> <i>Lak. Biała</i>	80	20292
<b>Anodizado oro</b> <i>Anod. Złota</i>	80	20293
<b>Anodizado plata</b> <i>Anod. Srebrna</i>	80	20294

## Pasador aluminio mod. 501 *Zasuwka mod. 501*



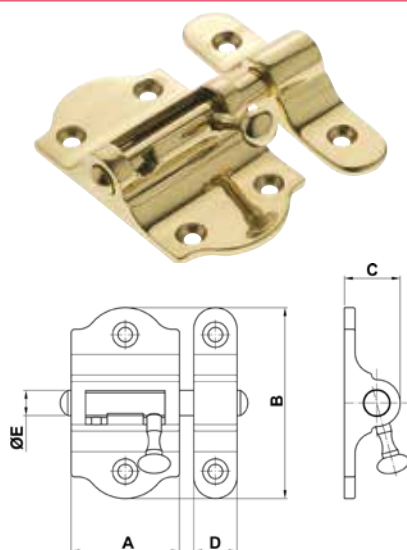
Acabado Wykończenie	Medidas mm. (A) Rozmiar mm.	Cod.	Cod.
Aluminio anodizado oro Aluminium Anodyzowane na złoto	100 150 250 350	325 10 100 326 10 50 356 5 25 358 5 20	1058 1 5 40
Aluminio anodizado plata Aluminium Anodyzowane na srebrno	100 150 250 350	313 10 100 314 10 50 321 5 25 322 5 20	1056 1 5 40
Aluminio lacado blanco Aluminium Lakierowane biała	100 150 200 250	13369 10 100 13371 10 50 13373 5 25 15142 5 25	13370 1 5 40 13372 1 5 40 13374 1 5 40 15144 1 5 40

## Pasador mod. 700 *Zasuwka mod. 700*



Acabado Wykończenie	Medidas mm. (A) Rozmiar mm.	Cod.	Cod.
Latón cromo mate Mosiądz chrom satyn	40 50 65 80	6447 10 100 6448 10 100 6449 5 50 6450 5 50	7122 1 5 50 7123 1 5 50 7124 1 5 50 7125 1 5 50
Latón cuero Złoto antyczne	40 50 65 80	6325 10 100 6328 10 100 6331 5 50 6334 5 50	7126 1 5 50 7127 1 5 50 7128 1 5 50 7129 1 5 50
Latón mate Mosiądz satyn	40 50 65 80	6326 10 100 6329 10 100 6332 5 50 6335 5 50	8139 1 5 50 8140 1 5 50 8141 1 5 50 8142 1 5 50
Latón pulido barniz Mosiężna lakierowana	40 50 65 80	6327 10 100 6330 10 100 6333 5 50 6336 5 50	2854 1 5 50 2855 1 5 50 2856 1 5 50 2857 1 5 50

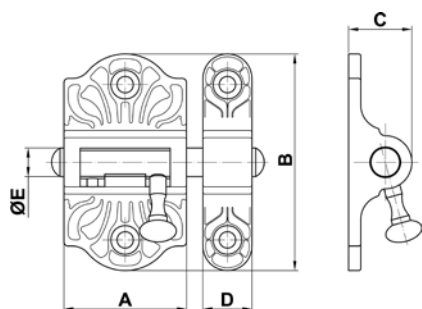
## Pasador mod. 720 *Zasuwa mod. 720*



Modelos	A	B	C	D	ØE
720 - 25	25	46	15.5	10	7
720 - 30	30	53	15.5	12	7
720 - 40	40	70	18	16	8
720 - 50	50	88	18	20	8

Acabado Wykończenie	Medidas mm. (A) Rozmiar mm.	Cod.	Cod.
Latón cr. Mate Chrom satyn	25 30 40 50	8795 10 100 8796 10 100 8797 5 50 8798 5 50	13383 1 5 50 13384 1 5 50 13385 1 5 50 13386 1 5 50
Latón cuero Złoto antyczne	25 30 40 50	8799 10 100 8800 10 100 8801 5 50 8802 5 50	13387 1 5 50 13388 1 5 50 13389 1 5 50 13390 1 5 50
Latón mate Mosiądz satyn	25 30 40 50	8803 10 100 8804 10 100 8805 5 50 8806 5 50	13379 1 5 50 13380 1 5 50 13381 1 5 50 13382 1 5 50
Latón p.Barniz Mosiądz pol.	25 30 40 50	8807 10 100 8808 10 100 8809 5 50 8810 5 50	8815 1 5 50 8816 1 5 50 8817 1 5 50 8818 1 5 50

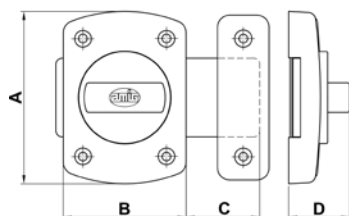
## Pasador mod. 721 Zasułka mod. 721



Acabado Wykończenie	Medidas mm. (A) Rozmiar mm.	Cod.	Cod.
Latón mate Mosiądz satyn	25	8811	10 100
	30	8812	10 100
	40	8813	5 50
	50	8814	5 50
Latón cuero Złoto antyczne	25	9940	10 100
	30	9941	10 100
	50	9943	5 50

Modelos	A	B	C	D	ØE
721 - 25	25	46	15.5	10	7
721 - 30	30	53	15.5	12	7
721 - 40	40	70	18	16	8
721 - 50	50	88	18	20	8

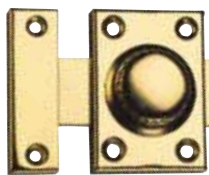
## Pasador mod. 388 Zasułka mod. 388



Medidas mm. Rozmiar mm.	Acabado Wykończenie	Cod.	Cod.
30	Cuero Złoto antyczne	5729	20 120
	Blanco Biała	8997	20 120
	Cromado Chromowana	4723	20 120
	Latonado barniz Mosiądzowana lakierowana	4724	20 120
	Níquel cepillado Niklowana	5730	20 120
40	Cuero Złoto antyczne	5731	20 120
	Blanco Biała	8998	20 120
	Cromado Chromowana	4491	20 120
	Latonado barniz Mosiądzowana lakierowana	4492	20 120
	Níquel cepillado Niklowana	5732	20 120
50	Cuero Złoto antyczne	6456	20 80
	Blanco Biała	8999	20 80
	Cromado Chromowana	6455	20 80
	Latonado barniz Mosiądzowana lakierowana	6454	20 80
	Níquel cepillado Niklowana	6457	20 80

MOD.	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)
388-30	42	30	14	23
388-40	56	40	23	24
388-50	70	50	30	25

## Pasador mod. 385 Zasułka mod. 385



Acabado  
Wykończenie

Medidas mm.  
Rozmiar mm.

Cod.



Cod.



Cromado brillo  
Chromowana

35

270

20

120

1170

1

5

50

Latonado barniz  
Mosiądzowana lakierowana

35

1247

20

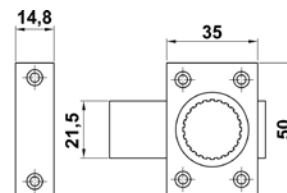
120

1171

1

5

50



## Pasador mod. 900 Zasułka mod. 900



Medidas mm.  
Rozmiar mm.

54 x 30

Acabado  
Wykończenie

Cod.



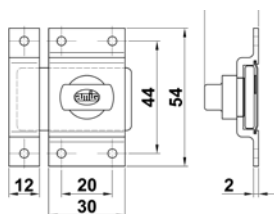
Aluminio anodizado oro  
Aluminium anodyzowane złota

9831

1

5

50



## Pasador mod. 950 Zasułka mod. 950



Medidas mm.  
Rozmiar mm.

43 x 52

Acabado  
Wykończenie

Cod.



Niquel cepillado  
Nikiel satyn

10619

20

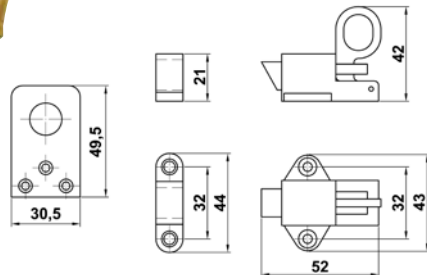
200

Latonado barniz  
Mosiądzowana

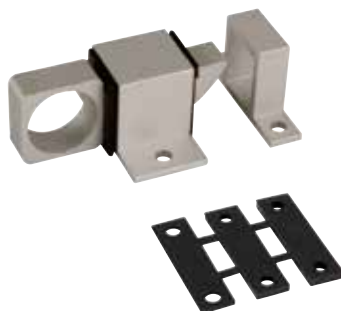
10620

20

200



## Pasador mod. 960 Zasułka mod. 960



Acabado  
Wykończenie

Cod.



Aluminio lacado blanco  
Aluminium lakierowane biała

10837

10

100

Aluminio anodizado oro  
Aluminium anodyzowane złota

10835

10

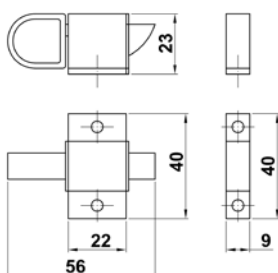
100

Aluminio anodizado plata  
Aluminium anodyzowane srebrna

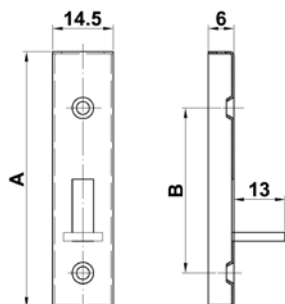
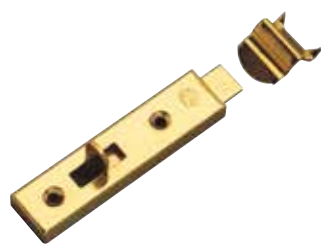
10834

10

100



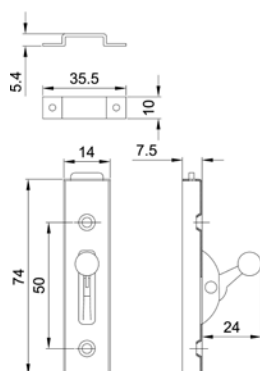
## Pasador mod. 368 Zasułka meblowa mod. 368



A	B
50	30
60	35
70	45
80	55
100	75
120	95

Acabado Wykończenie	Medidas mm. Rozmiar mm.	Cod.			Cod.				
Latonado barniz Mosiądzowana	50	210	50	500					
	60	212	50	500	1030	2	10	100	
	70	214	50	500					
	80	216	50	500	1031	2	10	50	
	100	218	50	500	1032	2	10	50	
	120	220	50	500					
Niquelado Niklowana	60	211	50	500					
	70	213	50	500					
	80	215	50	500					
	100	217	50	500					

## Pasador mod. 425 Zasułka meblowa mod. 425

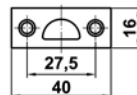
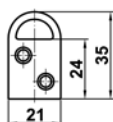
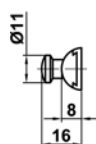


Medidas mm. Rozmiar mm.	Acabado Wykończenie	Cod.			Cod.				
75	Latonado barniz Mosiądzowana	309	50	500	1061	2	5	50	
	Niquelado Niklowana	310	50	500	1060	2	5	50	

## Pasador mod. 600 Zasułka mod. 600

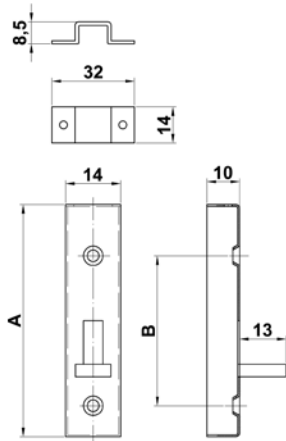


Acabado Wykończenie	Medidas mm. (A) Rozmiar mm.	Cod.			Cod.				
Latón cuero Złoto antyczne	40	6383	20	200	13417	1	5	50	
	60	6384	20	200	13418	1	5	50	
	80	6385	20	200	13419	1	5	50	
	100	6386	20	200	13420	1	5	50	
	120	6387	20	200					
	150	6388	10	100					
Latón pulido barniz Mosiężna lakierowana	40	4822	20	200	2412	1	5	50	
	60	3184	20	200	3188	1	5	50	
	80	3185	20	200	3189	1	5	50	
	100	3186	20	200	3190	1	5	50	
	120	4823	20	200	2413	1	5	50	
	150	6381	10	100					
	200	6382	10	100					





## Pasador mod. 375 Zasułka meblowa mod. 375

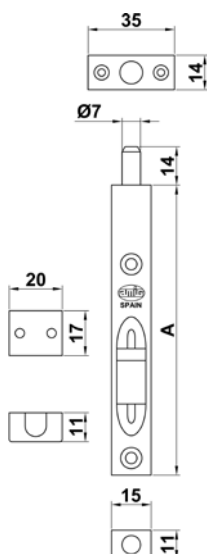


Acabado Wykończenie	Medidas mm. Rozmiar mm.	Cod.	Cod.
Latonado barniz	100	1525	20 100
Mosiądzowana lakierowana	150	1526	20 100
	200	1527	20 60
	250	1528	20 60

Pasador de sobreponer reforzado  
Zasułka wzmocniona, łatwy montaż

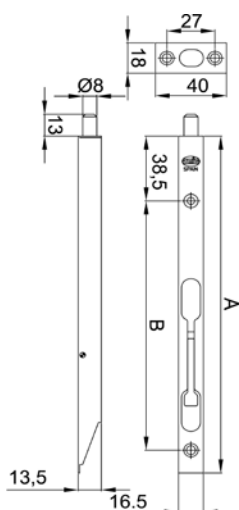
A	B
100	68
150	118
200	168
250	218

## Pasador mod. 400 Zasułka czołowa mod. 400



Medidas mm. (A) Rozmiar mm.	Acabado Wykończenie	Cod.	Cod.
110	Bicromatado Żółty ocynk	652	10 100
	Latonado barniz	1248	10 100
	Mosiądzowana lakierowana		
	Acero inox 18/8	6231	10 100
	Stal nierdzewna (inox)		
150	Bicromatado Żółty ocynk	653	10 100
	Latonado barniz	1249	10 100
	Mosiądzowana lakierowana		
	Acero inox 18/8	6232	10 100
	Stal nierdzewna (inox)		
200	Bicromatado Żółty ocynk	654	10 50
	Latonado barniz	1250	10 50
	Mosiądzowana lakierowana		
	Acero inox 18/8	6233	10 50
	Stal nierdzewna (inox)		
250	Latonado barniz	1251	10 50
	Mosiądzowana lakierowana		
300	Bicromatado Żółty ocynk	656	10 50
	Latonado barniz	1252	10 50
	Mosiądzowana lakierowana		

Con soporte para sobreponer y embutir  
Z dwoma rodzajami zaczepów



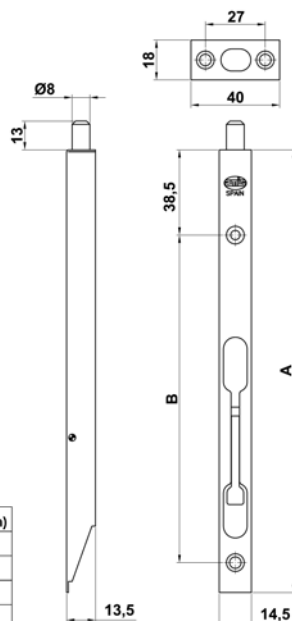
Acabado Wykończenie	Medidas mm. Rozmiar mm.	Cod.	Cod.	Cod.
Latonado barniz Mosiądzowana	150	5863	20	160
	200	5864	20	120
	250	5865	20	120
	300	173	20	100
	400	1762	10	60
	500	1763	10	60
	600	1764	10	60
Cromado brillo Chromowana	150	5857	20	160
	200	5858	20	120
	250	5859	20	120
	300	4495	20	100
Cuero Złoto antyczne	150	5763	20	160
	200	5764	20	120
	250	5765	20	120
	300	6549	20	100
Cromado mate Chrom satyn	150	5760	20	160
	200	5761	20	120
	250	5762	20	120
	300	6548	20	100
Ac. Inoxidable Stal nierdzewna (inox)	150	5854	20	160
	200	5855	20	120
	250	5856	20	120
	300	6638	20	100
Latón p. Barniz Mosiężna lakierowana	150	5860	20	160
	200	5861	20	120
	250	5862	20	120
	300	1544	20	100
Negro epoxy mate Czarna	150	12277	20	160
	200	12278	20	120
	250	12279	20	120
	300	12280	20	100
Bicromatado Żółty ocynk	150	10544	20	160
	200	10545	20	120
	250	10546	20	120
	300	10547	20	100

MEDIDAS	A (mm)	B (mm)
150mm	162	110
200mm	200	148
250mm	250	198
300mm	300	248
400mm	400	298
500mm	500	348
600mm	600	398

## Pasador mod. 1401 Zasuwa czołowa mod. 1401



MEDIDAS	A (mm)	B (mm)
150mm	162	110
200mm	200	148
250mm	250	198
300mm	300	248

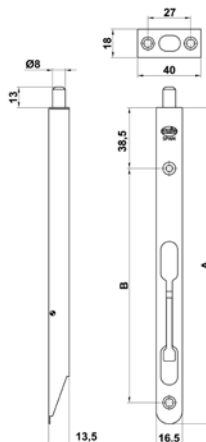


Acabado Wykończenie	Medidas mm. Rozmiar mm.	Cod.		
Cuero Złoto antyczne	150	5914	20	200
	200	5919	20	160
	250	5924	20	120
	300	6550	20	120
Cromado brillo Chromowana	150	5912	20	200
	200	5917	20	160
	250	5922	20	120
	300	6551	20	120
Cromado mate Chrom satyn	150	5913	20	200
	200	5918	20	160
	250	5923	20	120
	300	6552	20	120
Latón p. Barniz M. Lakierowana	150	5915	20	200
	200	5920	20	160
	250	5925	20	120
	300	6553	20	120
Latonado barniz Mosiądzowana	150	5911	20	200
	200	5916	20	160
	250	5921	20	120
	300	6554	20	120
A. Inoxidable Stal nierdzewna	150	5990	20	200
	200	5991	20	160
	250	5992	20	120
	300	6639	20	120
Negro epoxy Czarna	150	12281	20	200
	200	12282	20	160
	250	12283	20	120
	300	12284	20	120

## Pasador mod. 403 Zasuwa czołowa mod. 403



MEDIDAS	A (mm)	B (mm)
150mm	162	110
200mm	200	148
250mm	250	198

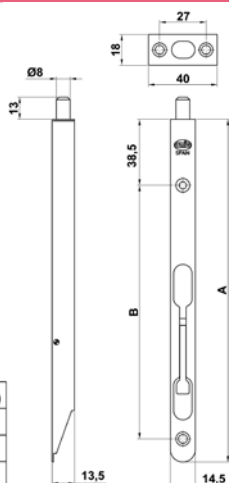


Acabado Wykończenie	Medidas mm. Rozmiar mm.	Cod.		
Latonado barniz Mosiądzowana	150	14780	20	160
	200	14781	20	120
	250	14782	20	120
Cuero Złoto antyczne	150	14783	20	160
	200	14784	20	120
	250	14785	20	120
Cromado mate Chrom satyn	150	14786	20	160
	200	14787	20	120
	250	14788	20	120
A. Inoxidable Stal nierdzewna	150	14789	20	160
	200	14790	20	120
	250	14791	20	120

## Pasador mod. 1403 Zasuwa czołowa mod. 1403

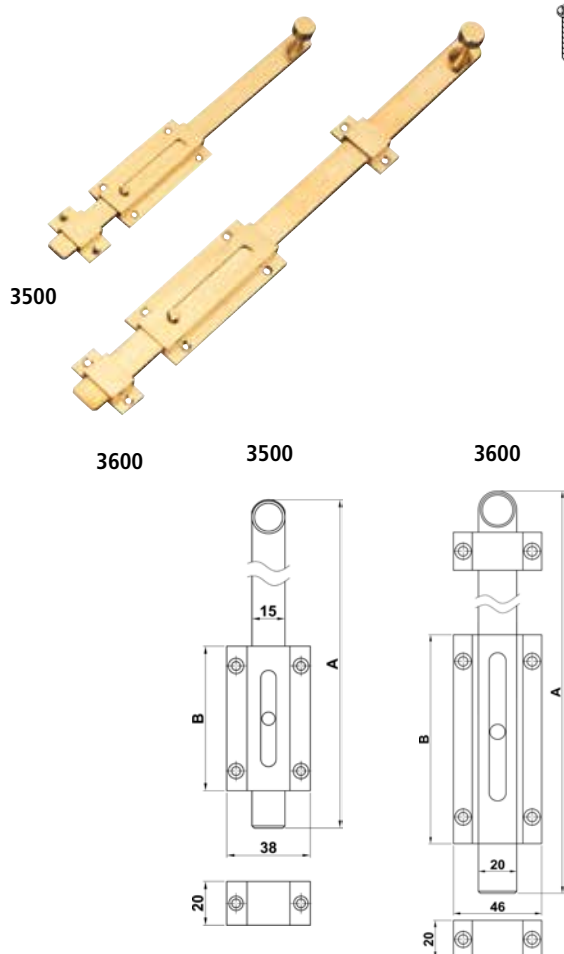


MEDIDAS	A (mm)	B (mm)
150mm	162	110
200mm	200	148
250mm	250	198



Acabado Wykończenie	Medidas mm. Rozmiar mm.	Cod.		
Latonado barniz Mosiądzowana	150	14792	20	200
	200	14793	20	160
	250	14794	20	120
Cuero Złoto antyczne	150	14795	20	200
	200	14796	20	160
	250	14797	20	120
Cromado mate Chrom satyn	150	14798	20	200
	200	14799	20	160
	250	14800	20	120
A. Inoxidable Stal nierdzewna	150	14801	20	200
	200	14802	20	160
	250	14803	20	120

## Pasador mod. 3500 Zasuwa mod. 3500-3600

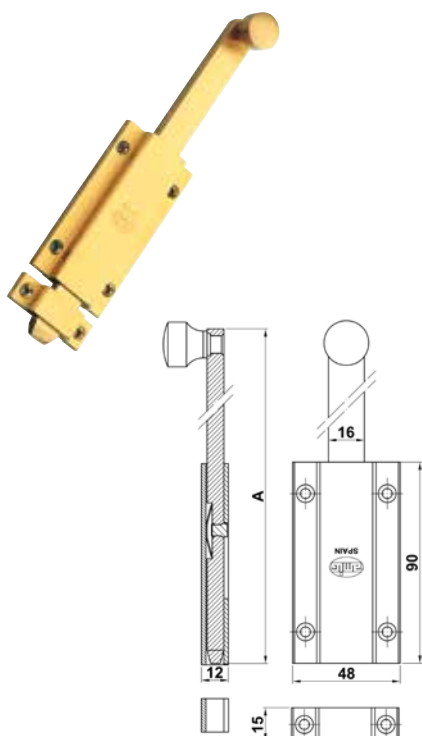


Mod. Mod	Medidas mm. Rozmiar mm.	Cod.	Cod.
3500	150	2058 10 50	2098 1 5 30
	200	2059 10 50	2099 1 5 30
	250	2060 10 50	2100 1 5 30
	300	2061 10 50	
3600	200	2062 10 50	2101 1 5 30
	250	2063 10 30	
	300	2064 10 30	
	400	2065 10 20	
	500	2066 10 20	
Acabado Wykończenie		Latón pulido barniz Mosiężna lakierowana	
		Con tirafondos de latón Z mosiężnymi wkrętami	
		Con dos soportes Z dwoma wspornikami	

Mod. 3500			
A (mm)	150	20	250
B (mm)	66	66	82

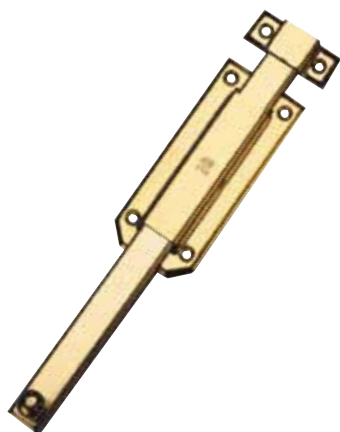
Mod. 3600				
A (mm)	200	250	300	400
B (mm)	110	110	110	110

## Pasador mod. 3700 Zasuwa mod. 3700



Acabado Wykończenie	Medidas mm. (A) Rozmiar mm.	Cod.	Cod.
Latón cr.Mate Chrom satyn	150	6958 5 50	8149 1 5 30
	200	6959 5 50	8150 1 5 30
	250	6960 5 30	
	300	6961 5 30	
	400	6962 5 20	
	500	6963 5 20	
Latón cuero Złoto antyczne	150	6952 5 50	8151 1 5 30
	200	6953 5 50	8152 1 5 30
	250	6954 5 30	
	300	6955 5 30	
	400	6956 5 20	
	500	6957 5 20	
Latón mate Mosiądz satyn	150	5483 5 50	8153 1 5 30
	200	5484 5 50	8154 1 5 30
	250	5485 5 30	
	300	5486 5 30	
	400	5487 5 20	
	500	5488 5 20	
		Con dos soportes Z dwoma wspornikami	

## Pasador mod. 200 *Zasułka mod. 200*



Acabado  
Wykończenie

Medidas mm.  
(A) Rozmiar mm.

Cod.



Cod.



Bicromatado  
Żółty ocynk

150

950

10

100

200

951

10

100

250

952

10

90

300

953

10

80

Latonado barniz  
Mosiądzowana  
lakierowana

150

1238

10

100

200

1239

10

100

250

1240

10

90

300

1241

10

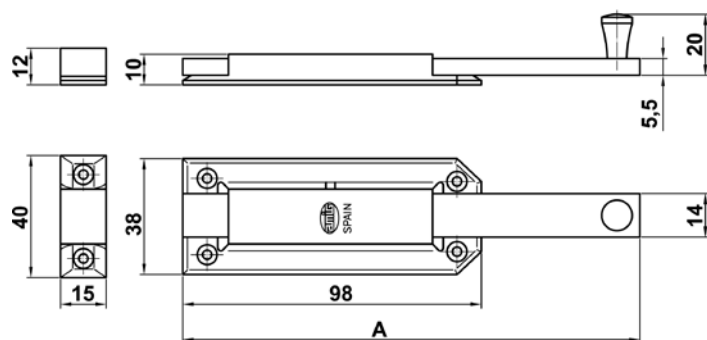
80

1029

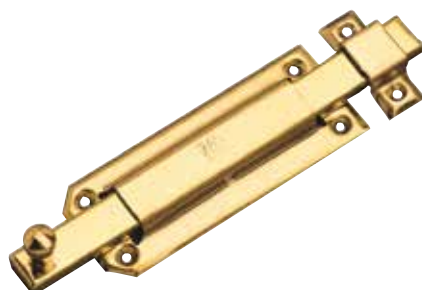
1

5

50



## Pasador mod. 300 *Zasułka mod. 300*



Acabado  
Wykończenie

Medidas mm.  
(A) Rozmiar mm.

Cod.



Cod.



Bicromatado  
Żółty ocynk

200

647

10

50

250

648

10

50

300

649

10

50

400

650

10

30

500

651

10

30

Latonado barniz  
Mosiądzowana lakie-  
rowana

200

1242

10

50

250

1243

10

50

300

1244

10

50

400

1245

10

30

500

1246

10

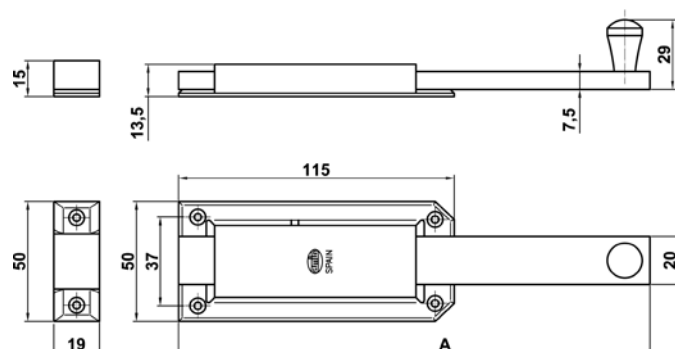
30

2143

1

5

50




Medidas 400 y 500 con 2 soportes  
400 / 500 z dwoma wspornikami

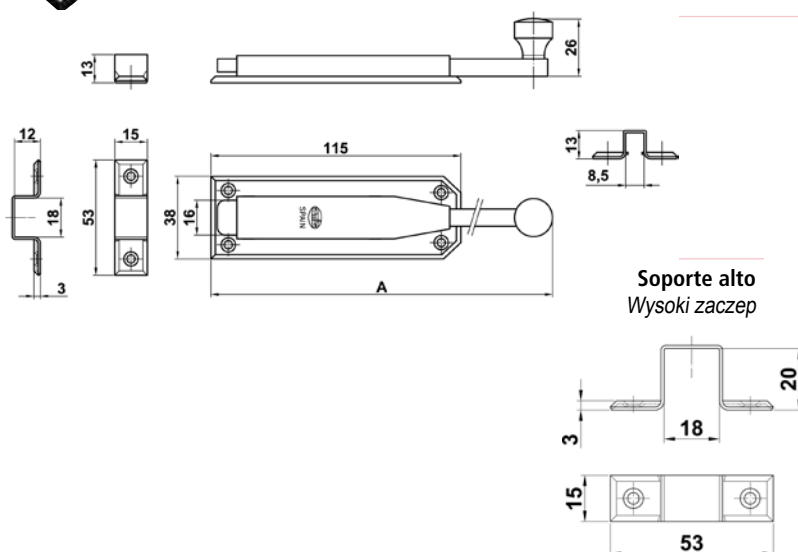


## Pasador mod. 310 Zasuwa mod. 310



Acabado Wykończenie	Medidas mm. (A) Rozmiar mm.	Cod.				Cod.				
Latonado barniz Mosiądz lakierowany	150	4599	10	50		2426	1	5	50	
	200	4600	10	50		2427	1	5	50	
	250	4601	10	50						
	300	4602	10	50						
	400	4603	10	30						
	500	4604	10	30						
Negro epoxy Czarna	150	4605	10	50		2428	1	5	50	
	200	4606	10	50		2429	1	5	50	
	250	4607	10	50						
	300	4608	10	50						
	400	4609	10	30						
	500	4610	10	30						

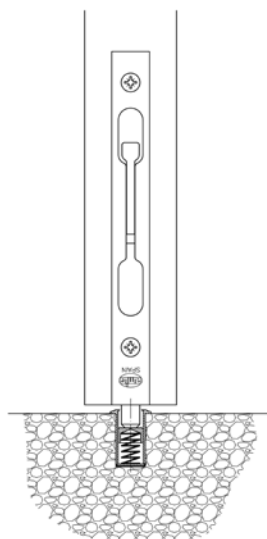
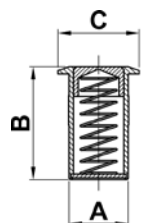
 **Con dos soportes**  
Z dwoma wspornikami



**Soporte alto**  
Wysoki zaczep

Acabado Wykończenie	Cod.		
Latonado barniz Mosiądz lakierowany	5041	20	200
Negro epoxy Czarna	5042	20	200

## Soporte embutir mod. 100 Zaczep zasuwowy mod. 100



Mod. Mod	Medidas mm. Rozmiar mm.	Cod.			
100-8	Exterior Ø 12 x 27	14208	20	200	
100-10	Wymiar 14 x 27	14209	20	200	
100-12	Zew. Ø 16 x 31	6501	20	200	

**Acabado**  
Wykończenie

**Latón pulido barniz**  
Mosiężny lakierowany

Modelos	A(mm)	B(mm)	C(mm)
100 - 8	Ø12	27	Ø18
100 - 10	Ø14	27	Ø20
100 - 12	Ø16	31	Ø22



## **HERRAJES PARA MUEBLES**

Bisagras de cazoleta .....	340
Otras bisagras para muebles.....	346
Colgadores.....	350
Cerraduras de mueble.....	353
Compases, excéntricas .....	355
Soportes .....	358
Golpetes y tornillos ensamble.....	360
Guías para cajones y portateclados...	364
Patas de mesa y encimera.....	368
Protectores de patas y conteras.....	371
Ruedas .....	374
Pomos y tiradores.....	378
Tubos de armario y accesorios.....	397

## **OKUCIA MEBLOWE**

Zawiasy puszkowe .....	340
Inne zawiasy meblowe.....	346
Uchwyty okienne i zawieszki do szafek.....	350
Zamki meblowe .....	353
Zamknięcia, wieszaki, złącza i wkręty meblowe .....	355
Zatraski meblowe.....	360
Prowadnice .....	364
Nogi.....	368
Ochraniacze mebli.....	371
Kółka.....	374
Gałki i uchwyty meblowe.....	378
Pręty do szaf i akcesoria.....	397

## Bisagra de cazoleta hidráulica mod. 5000-5100-5200

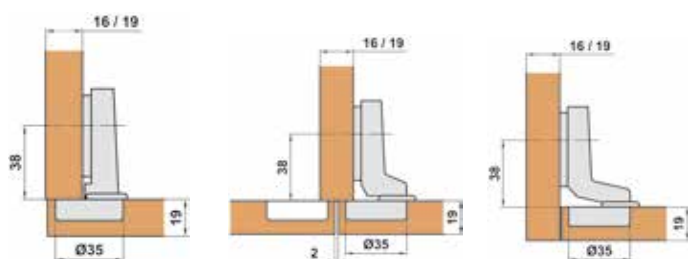
### Zawias samodomykający mod. 5000-5100-5200



Mod. 5000

Mod. 5100

Mod. 5200



Mod.  
Mod

5000

Recta

Calkowite zakrycie krawędzi

5100

Acodada

Półowiczne zakrycie krawędzi

5200

Super acodada

Boczne zakrycie krawędzi

Acabado  
Wykończenie

Niquelado  
Niklowany

Cod.



19165

10

60

19166

10

60

19167

10

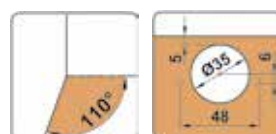
60

Desmontable

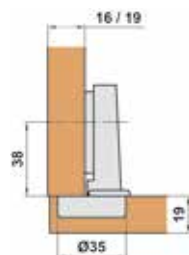
Demontowalny

Con pestillo de apertura

Przycisk otwierania "clip"



## Bisagra de cazoleta desmontable mod. 4000 Zawias mod. 4000 Prosty



Acabado  
Wykończenie

Niquelado  
Niklowany

Cuero

Złoto antyczne

Cod.



Cod.



6252

20

200

7203

2

10

50

7206

20

200

8052

2

10

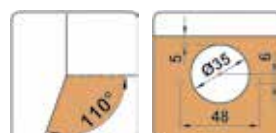
50

Recta

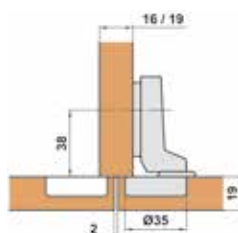
Calkowite zakrycie krawędzi

Con pestillo de apertura

Przycisk otwierania "clip"



## Bisagra de cazoleta desmontable mod. 4100 Zawias mod. 4100 Z łokciem



Acabado  
Wykończenie

Niquelado  
Niklowany

Cuero

Złoto antyczne

Cod.



Cod.



6253

20

200

8053

2

10

50

7207

20

200

Acodada

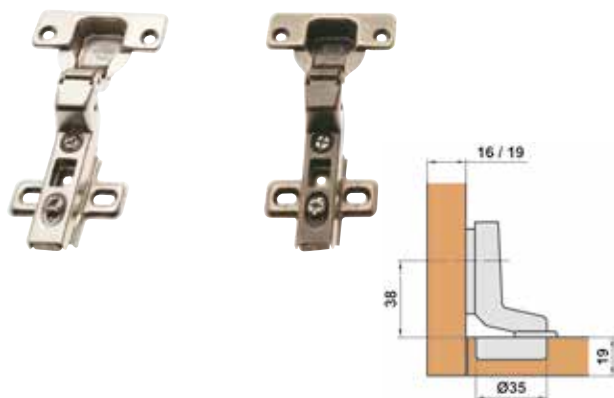
Półowiczne zakrycie krawędzi








Con pestillo de apertura

Przycisk otwierania "clip"

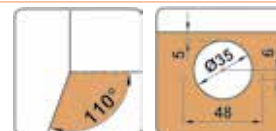


## Bisagra de cazoleta desmontable mod. 4200 *Zawias mod. 4200 Z extra łokciem*



Acabado Wykończenie	Cod.			Cod.			
							
Niquelado Niklowany	6254	20	200	8054	2	10	50
Cuero Złoto antyczne	7208	20	200				

**Super acodada**  
Boczne zakrycie krawędzi  
Con pestillo de apertura  
Przycisk otwierania "clip"



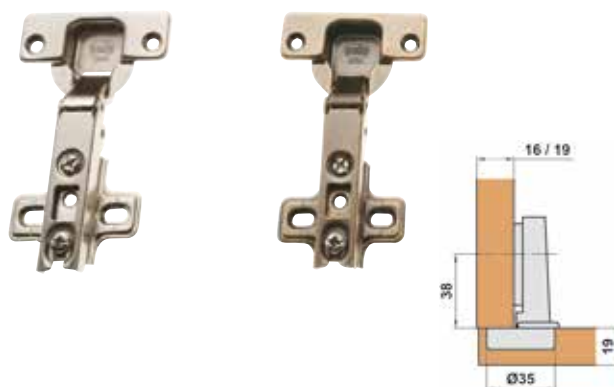
## Soporte alto mod. 4000-4200 *Wsparcie zawiasu mod. 4000-4200*



Acabado Wykończenie	Cod.			
Niquelado Niklowany	6258	50	500	
Cuero Złoto antyczne	7407	50	500	

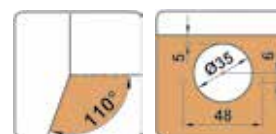
Disponible soporte alto zamac para  
bisagras mod. 4000, 4100, 4200  
Wsparcie zawiasów mod. 4000, 4100, 4200  
Wykonane z zamac  
Altura 4 mm  
Wysokość 4 mm

## Bisagra de cazoleta fija mod. 4500 *Zawias mod. 4500 Prosty*

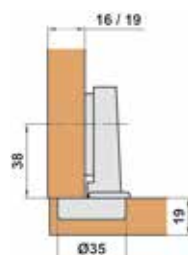


Acabado Wykończenie	Cod.			Cod.			
Niquelado Niklowany	6255	20	200	7204	2	10	50
Cuero Złoto antyczne	7212	20	200	8055	2	10	50

**Recta**  
Całkowite zakrycie krawędzi

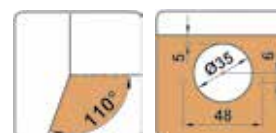


## Bisagra de cazoleta fija mod. 4500 *Zawias mod. 4500 Prosty*



Acabado Wykończenie	Cod.			
Niquelado Niklowany	21002	-	250	

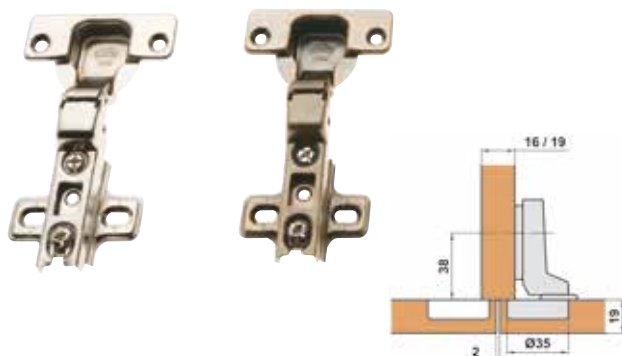
**Recta**  
Całkowite zakrycie krawędzi



niza

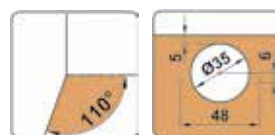
H. para muebles  
Okucia  
meblowe

## Bisagra de cazoleta fija mod. 4600 Zawias mod. 4600 Z łokciem

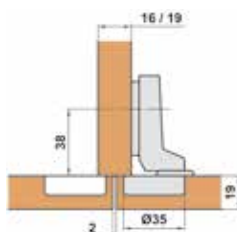


Acabado Wykończenie	Cod.	Cod.
Niquelado Niklowany	6256 20 200	8056 2 10 50
Cuero Złoto antyczne	7213 20 200	

Acodada  
Połowiczne zakrycie krawędzi



## Bisagra de cazoleta fija mod. 4600 Zawias mod. 4600 Z łokciem



Acabado Wykończenie	Cod.	Cod.
Niquelado Niklowany	21003 - 250	

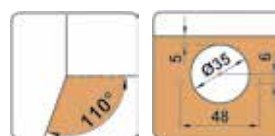
Acodada  
Połowiczne zakrycie krawędzi

## Bisagra de cazoleta fija mod. 4700 Zawias mod. 4700 Z extra łokciem

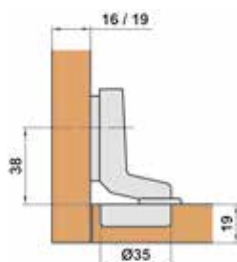


Acabado Wykończenie	Cod.	Cod.
Niquelado Niklowany	6257 20 200	8057 2 10 50
Cuero Złoto antyczne	7214 20 200	

Super acodada  
Boczne zakrycie krawędzi



## Bisagra de cazoleta fija mod. 4700 Zawias mod. 4700 Z extra łokciem



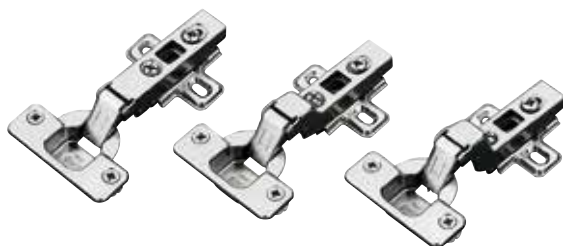
Acabado Wykończenie	Cod.	Cod.
Niquelado Niklowany	21004 - 250	

Super acodada  
Boczne zakrycie krawędzi



## Bisagra de cazoleta desmontable mod. 4250-4260-4270

### Zawias mod. 4250-4260-4270 Prosty



Mod. 4250

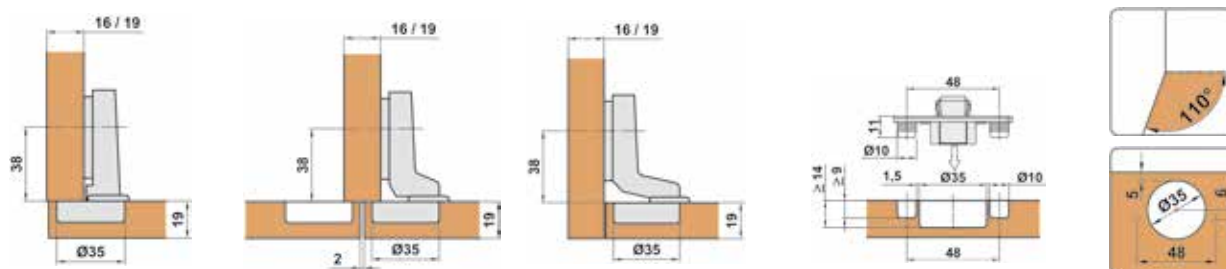
Mod. 4260

Mod. 4270

Mod. Mod	Acabado Wykończenie	Cod.		
4250	Recta Całkowite zakrycie krawędzi	Niquelado Niklowany	6486	20 200
4260	Acodada Połowiczne zakrycie krawędzi	Niquelado Niklowany	6487	20 200
4270	Super acodada Boczne zakrycie krawędzi	Niquelado Niklowany	6488	20 200

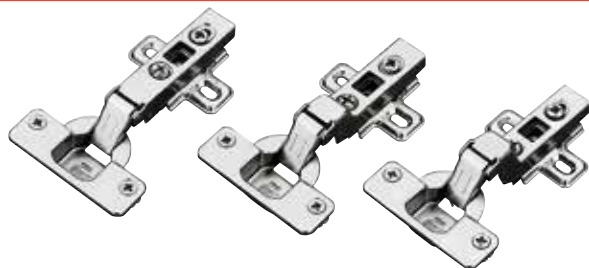
Con pestillo de apertura  
Przycisk otwierania "clip"

Con tacos y tirafondos montados en cazoleta para instalación rápida  
Do łatwego montażu, zamontowane wkręty i kołki montażowe



## Bisagra de cazoleta desmontable mod. 4280-4290-4300

### Zawias mod. 4280-4290-4300 Z łukiem



Mod. 4280

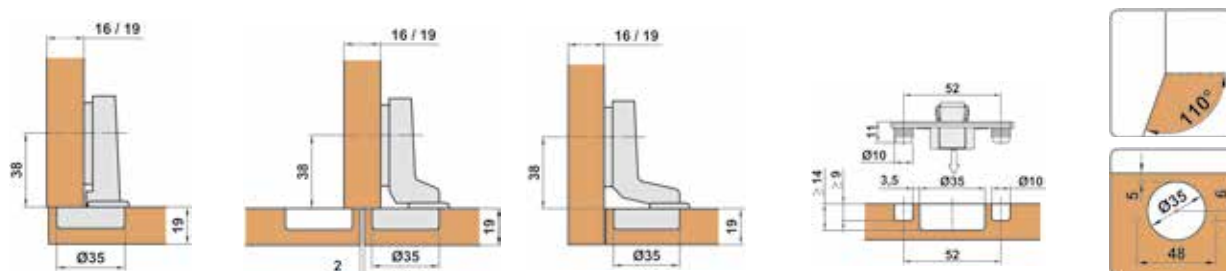
Mod. 4290

Mod. 4300

Mod. Mod	Acabado Wykończenie	Cod.		
4280	Recta Całkowite zakrycie krawędzi	Niquelado Niklowany	6545	20 200
4290	Acodada Połowiczne zakrycie krawędzi	Niquelado Niklowany	6546	20 200
4300	Super acodada Boczne zakrycie krawędzi	Niquelado Niklowany	6547	20 200

Con pestillo de apertura  
Przycisk otwierania "clip"

Con tacos y tirafondos montados en cazoleta para instalación rápida  
Do łatwego montażu, zamontowane wkręty i kołki montażowe



## Bisagra de cazoleta desmontable mod. 4210 *Zawias mod. 4210*



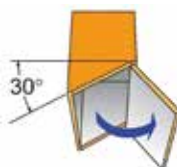
170 °



Acabado Wykończenie	Cod.		
Niquelado Niklowany	6951	10	60
Cuero Złoto antyczne	7209	10	60

**Recta**  
 Całkowite zakrycie krawędzi  
 Con pestillo de apertura  
 Przycisk otwierania "clip"

## Bisagra de cazoleta desmontable mod. 4400 *Zawias mod. 4400*



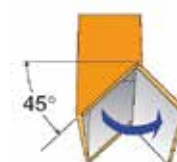
30°



Acabado Wykończenie	Cod.		
Niquelado Niklowany	6949	20	120
Cuero Złoto antyczne	7210	20	120

**Chafilán +30°**  
 Kąt otwierania +30°  
 Con pestillo de apertura  
 Przycisk otwierania "clip"

## Bisagra de cazoleta desmontable mod. 4401 *Zawias mod. 4401*



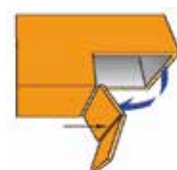
45°



Acabado Wykończenie	Cod.		
Niquelado Niklowany	6950	20	120
Cuero Złoto antyczne	7211	20	120

**Chafilán +45°**  
 Kąt otwierania +45°  
 Con pestillo de apertura  
 Przycisk otwierania "clip"

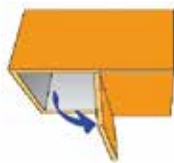
## Bisagra de cazoleta desmontable mod. 4402 *Zawias mod. 4402*



Acabado Wykończenie	Cod.		
Niquelado Niklowany	7117	20	120
Cuero Złoto antyczne	7218	20	120

**Chafilán +25°**  
 Kąt otwierania +25°  
 Con pestillo de apertura  
 Przycisk otwierania "clip"

## Bisagra de cazoleta desmontable mod. 4403 *Zawias mod. 4403*



Acabado Wykończenie	Cod.		
Niquelado Niklowany	7393	20	120
Cuero Złoto antyczne	7392	20	120

Chañl n +90   
K t otwierania +90   
Con pestillo de apertura  
Przycisk otwierania "clip"

## Soporte alto mod. 4500-4700 *Wsparcie zawiasu mod. 4500-4700*












Acabado Wykończenie	Cod.		
Niquelado Niklowany	6259	50	500
Cuero Złoto antyczne	7408	50	500

Disponible soporte alto acero para bisagras mod.4500, 4600, 4700  
Wsparcie zawiasów mod.4500, 4600, 4700  
Altura 4 mm  
Wysoko   4 mm

## Bisagras de cazoleta fijas mod. 4710-4711-4712 *Zawias mod. 4710-4711-4712*



Acabado Wykończenie	Niquelado Niklowany				Niquelado Niklowany				Acero cuero Złoto antyczne		
	Mod. Mod	Cod. 			Cod. 				Cod. 		
Recta	4710	6877	20	200	7205	2	10	50	7215	20	200
Całkowite zakrycie krawędzi											
Acodada	4711	6878	20	200					7216	20	200
Półowiczne zakrycie krawędzi											
Super acodada	4712	6879	20	200					7217	20	200
Boczne zakrycie krawędzi											

Cazoleta 26 mm.  
Puszka 26 mm.



## Bisagra de cazoleta para puertas de cristal mod. 4800-4801-4802

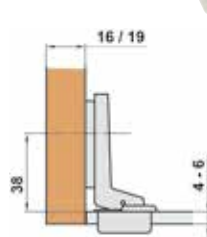
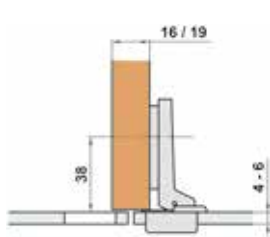
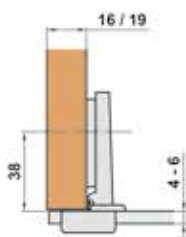
### Zawias puszkowy do szkła mod. 4800-4801-4802



Mod. 4800

Mod. 4801

Mod. 4802



Mod. Mod		Acabado Wykończenie	Cod.		
4800	Recta Całkowite zakrycie krawędzi	Niquelado Niklowany	10863	20	200
4801	Acodada Połowiczne zakrycie krawędzi	Niquelado Niklowany	10864	20	200
4802	Super acodada Boczne zakrycie krawędzi	Niquelado Niklowany	10865	20	200

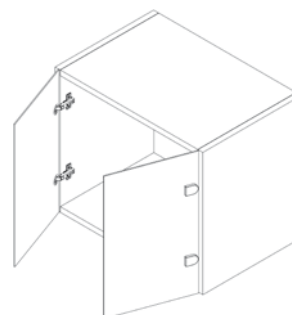


Espesor del cristal 4-6 mm

Do szkła o grubości 4-6 mm

Cubierta cromada

Chromowana osłona



## Embellecedor mod. 4850 Osłonka zawiasu mod. 4850



Acabado Wykończenie	Cod.		
Niquelado Niklowany	15929	500	4000

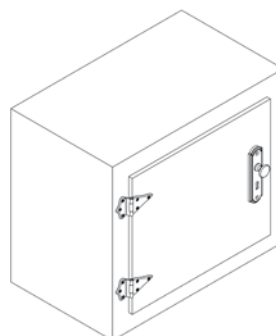
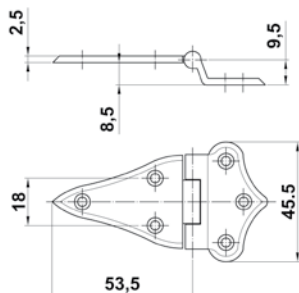
No valido para bisagras mod. 5000-5100-5200  
Nie nadaje się do zawiasów mod. 5000-5100-5200

## Bisagra mod. 1-2 Zawias mod. 1-2

Mod.1

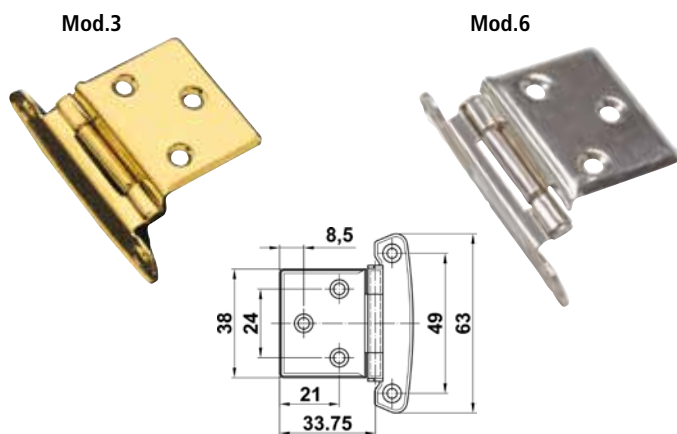


Mod.2



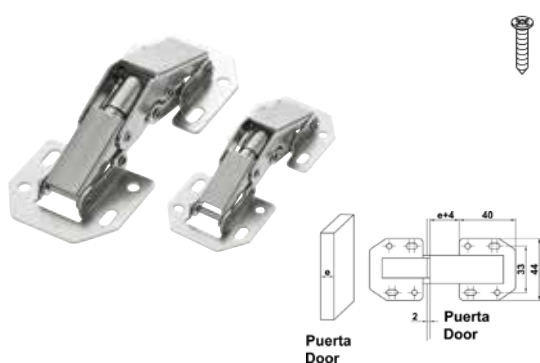
Mod. Mod	Acabado Wykończenie	Cod.		
1	Niquelado Niklowany	81	25	500
2	Niquelado Niklowany	83	25	500

## Bisagra mod. 3-6 *Zawias mod. 3-6*



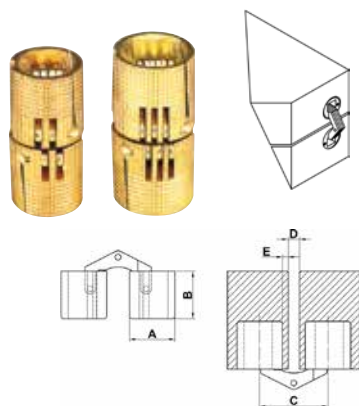
Mod. Mod	Acabado Wykończenie	Cod.		
3	Latonado barniz	580	50	500
	Mosiądzowany	84	50	500
	Niquelado			
6	Niklowany	85	50	500
	Acero inoxidable 18/8			
	Stal nierdzewna (inox)			

## Bisagra mod. 15 *Zawias automatyczny mod. 15*



Acabado Wykończenie	Medidas mm. Rozmiar mm.	Cod.				Cod.			
Niquelado Niklowany	3" (75 mm)	8898	20	200					
	4" (100 mm)	636	20	200	2030	1	10	50	

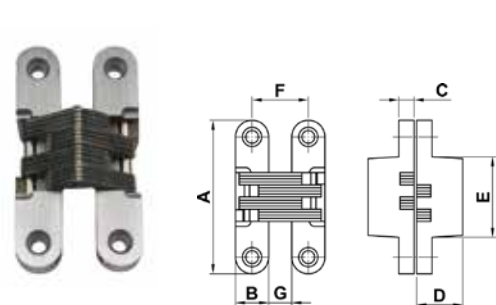
## Bisagra oculta mod. 1020 *Zawias niewidzialny mod. 1020*



Acabado Wykończenie	Medidas mm. Rozmiar mm.	Cod.				Cod.			
Latón pulido barniz Mosiężny lakierowany	A								
	Ø10	4908	20	200					
	Ø12	4909	20	200	2633	2	10	50	
	Ø14	4910	20	200	2634	2	10	50	
	Ø16	4911	20	200	2635	2	10	50	
	Ø18	4912	20	200					
	Ø24	4913	20	200					

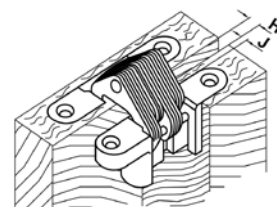
ØA (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)
10	11.5	16.5	2.5 min.	2 max.
12	13.5	20	3.5 min.	2.2 max.
14	15.5	23	3 min.	3 max.
16	16.5	25	3 min.	3 max.
18	17.5	27	3 min.	3 max.
24	25	36.5	3 min.	3 max.

## Bisagra oculta mod. 1025 *Zawias niewidzialny mod. 1025*



Acabado Wykończenie	Medidas mm. Rozmiar mm.	Cod.				
Zamac cromo mate y acero inoxidable Zamac satyn chrom i stal nierdzewna	45	18922	2	40	5	
	60	18923	2	40	10	
	70	18924	2	30	15	
	95	18925	2	20	20	

A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)	F (mm)	G (mm)	H (mm)	J (mm)
45	13	5	18	19	21	9	3	3
60	13	6	18	31.5	21	9	3	3
70	16	7	23	34	25	11	3	4
95	19	10	27	52	32	13	4	4.5





## Bisagra mod. 540-541-542 Zawias mod. 540-541-542



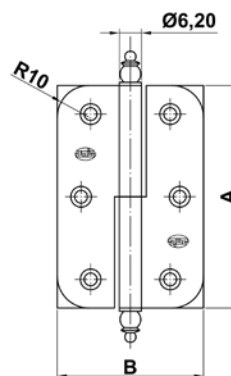
Mod. 540



Mod. 541



Mod. 542



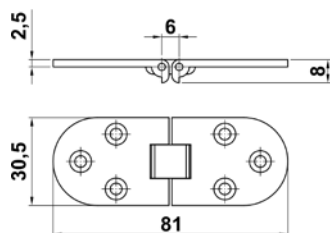
Mod. Mod	Acabado Wykończenie	Medidas mm. Rozmiar mm.	Dcha/Prawy Cod. Kod. Cod.	Izda/Lewy Cod. Kod. Cod.						
540	Latonado barniz Mosiądzowany	50	103	2483	104	2484	25	500		
		60	107	2485	108	2486	25	400		
		70	111	2487	112	2488	25	250		
541	Latonado barniz Mosiądzowany	40	119	19583	2489	120	19584	2490	25	500
		50	123	1164	2491	124	1165	2492	25	400
		60	127	1166	2493	128	1167	2494	25	400
		70	131	1168	2495	132	1169	2496	25	300
		80	135	2497	136	2498	25	150		
	Negro epoxy mate Czarny matowy	60	5162		5163		25	400		
		70	5164		5165		25	300		
	Cuero Złoto antyczne	50	18036		18037		25	400		
		60	18038		18039		25	400		
		70	18040		18041		25	300		
		80	18042		18043		25	150		
Canto redondo Zaokrąglone rogi R:10 mm	542	Latonado barniz Mosiądzowany	60	5735		5736		25	400	
		70	5737		5738		25	300		

Bisagra Mod. 540		
A (mm)	B (mm)	Espesor (mm)
51	36	1.2
60	41	1.2
70	43	1.2

Bisagra Mod. 541		
A (mm)	B (mm)	Espesor (mm)
40	36	1.2
51	36	1.2
60	41	1.2
70	43	1.2
80	51	1.2

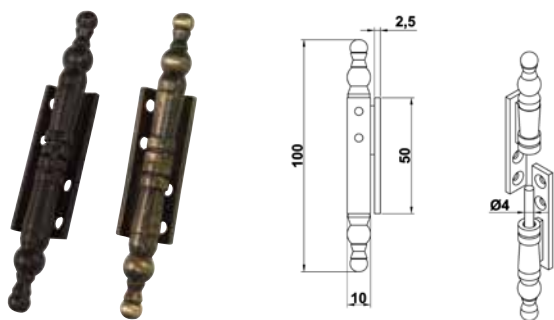
Bisagra Mod. 542			
A (mm)	B (mm)	Espesor (mm)	Radio (mm)
60	41	1.2	10
70	43	1.2	10

## Bisagra mod. 7 Zawias mod. 7



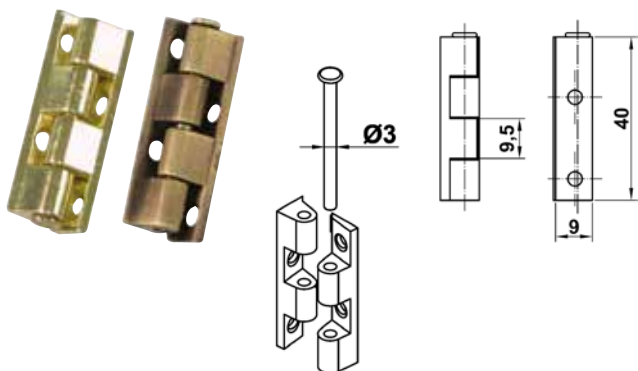
Acabado Wykończenie	Medidas mm. Rozmiar mm.	Cod.
Latón Mosiężny	80 x 30	17751
		20
		200

## Bisagra mod. 555 *Zawias mod. 555*



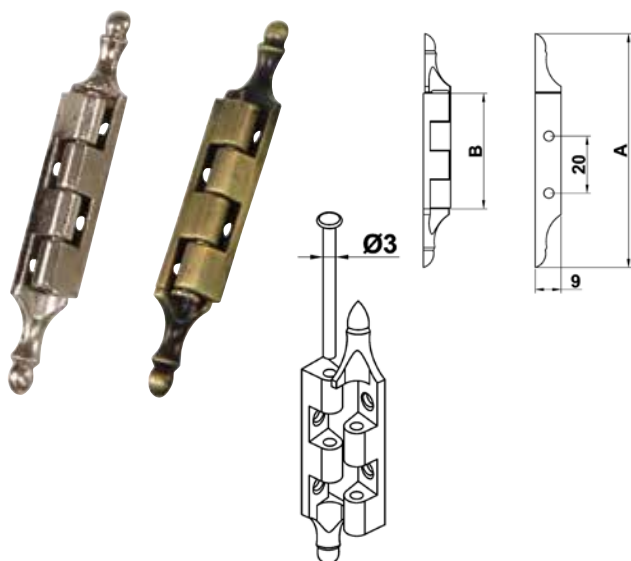
Acabado Wykończenie	Medidas mm. Rozmiar mm.	Cod.		
Negro epoxy Czarny	100 x 50	18896	20	200
Cuero Złoto antyczne	100 x 50	18897	20	200

## Bisagra mod. 556 *Zawias mod. 556*



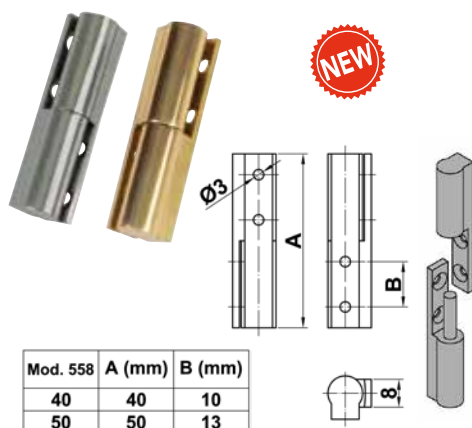
Acabado Wykończenie	Medidas mm. Rozmiar mm.	Cod.		
Latonado barniz Mosiądzowany	40	18898	20	200
Niquelado Niklowany	40	18899	20	200
Cuero Złoto antyczne	40	18900	20	200
Blanco Biały	40	18901	20	200

## Bisagra mod. 557 *Zawias mod. 557*



Acabado Wykończenie	Medidas mm. Rozmiar mm. A B	Cod.		
Latonado barniz Mosiądzowany	79 x 40	18902	20	200
Niquelado Niklowany	79 x 40	18903	20	200
Cuero Złoto antyczne	79 x 40	18904	20	200
Latonado barniz Mosiądzowany	95 x 54	18905	20	200
Niquelado Niklowany	95 x 54	18906	20	200
Cuero Złoto antyczne	95 x 54	18907	20	200
Blanco Biały	95 x 54	18908	20	200
Negro Czarna	95 x 54	18909	20	200

## Bisagra mod. 558 *Zawias mod. 558*



Mod. 558	A (mm)	B (mm)
40	40	10
50	50	13

Acabado Wykończenie	Medidas mm. Rozmiar mm.	Cod.			Cod.		
Latón cromo brillo Mosiężny chromowany	40	20934	20	200	20938	2	10
	50	20936	20	200	20940	2	10
Latón pulido barniz Polerowany i lakierowany	40	20935	20	200	20939	2	10
	50	20937	20	200	20941	2	10

## Colgador mod. 1 Wieszak do szafek mod. 1



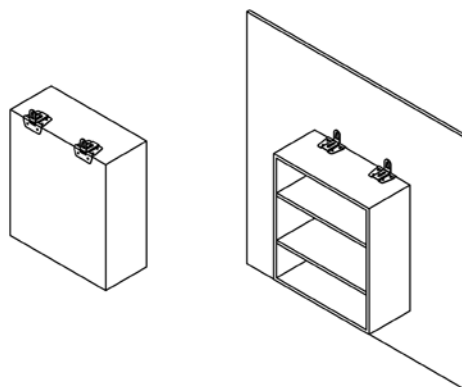
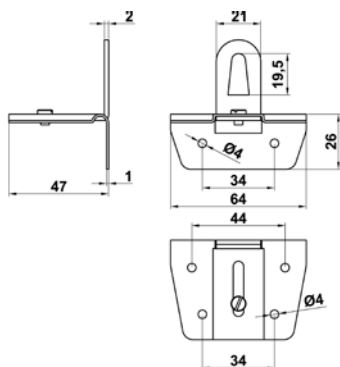
Acabado Wykończenie	Medidas mm. Rozmiar mm.	Cod.	Cod.
Niquelado Niklowany	40 x 16	142 200 1400	755 4 10 50
	50 x 16	143 200 1200	756 4 10 50
	60 x 18	144 200 1000	757 4 10 50
	70 x 20	145 200 600	8109 4 10 50
	80 x 22	146 200 600	1069 4 10 50
	100 x 22	733 200 600	8110 4 10 50

## Colgador mod. 4 Wieszak do szafek mod. 4



Acabado Wykończenie	Cod.	Granel Bulk	Cod.
Zincado Cynkowany	1783 25 200	1786 - 400	8111 1 10 50

En envases y a granel  
Dostępny w dużym opakowaniu zbiorczym "bulk"

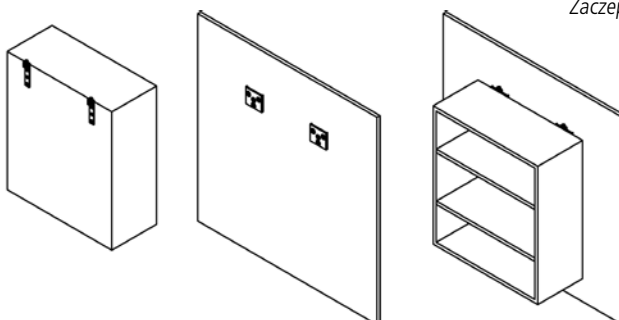
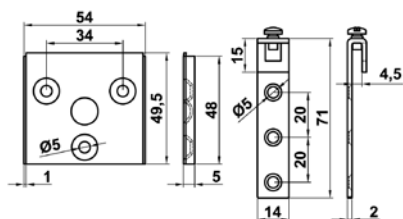


## Colgador mod. 5 Wieszak do szafek mod. 5



Acabado Wykończenie	Cod.	Granel Bulk	Cod.
Zincado Cynkowany	1784 50 200	1787 - 400	2021 1 10 50

En envases y a granel  
Dostępny w dużym opakowaniu zbiorczym "bulk"



Cod.	Cod.
Gancho Wieszak	3403 200 800
Chapa Zaczeł	4277 100 400

## Colgador mod. 6 Wieszak do szafek mod. 6



Acabado  
Wykończenie

Cod.



Granel

Bulk



Cod.



Zincado  
Cynkowany

1785

50

200

1788

-

400

2022

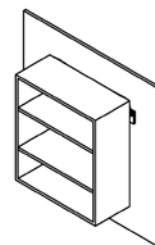
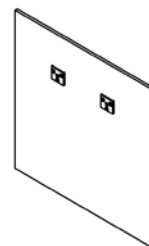
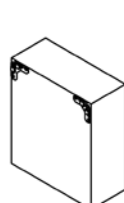
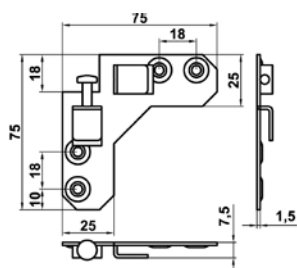
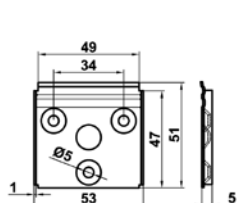
1

10

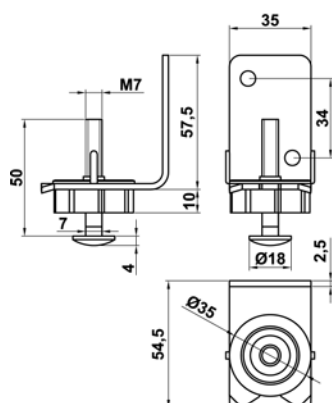
50

En envases y a granel

Dostępny w dużym opakowaniu zbiorczym "bulk"



## Colgador mod. 7 Wieszak meblowy mod. 7



Acabado  
Wykończenie

Cod.



Cod.



Zincado  
Cynkowany

3208

20

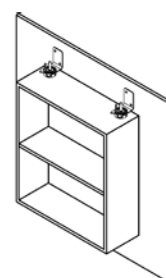
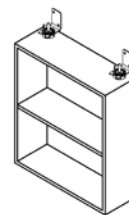
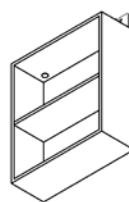
120

8112

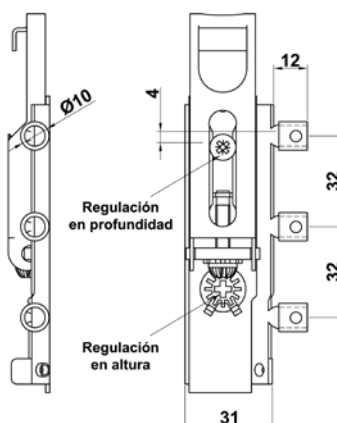
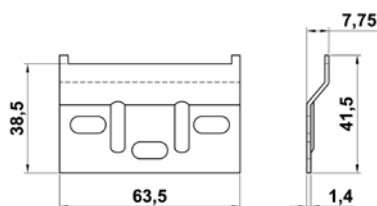
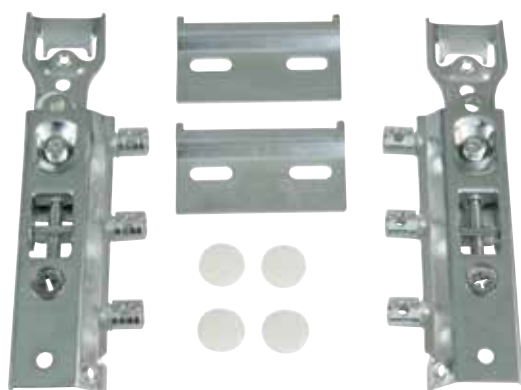
1

10

50



## Colgador mueble mod. 8 Wieszak meblowy mod. 8



Acabado  
Wykończenie

Cod. Pares/Para



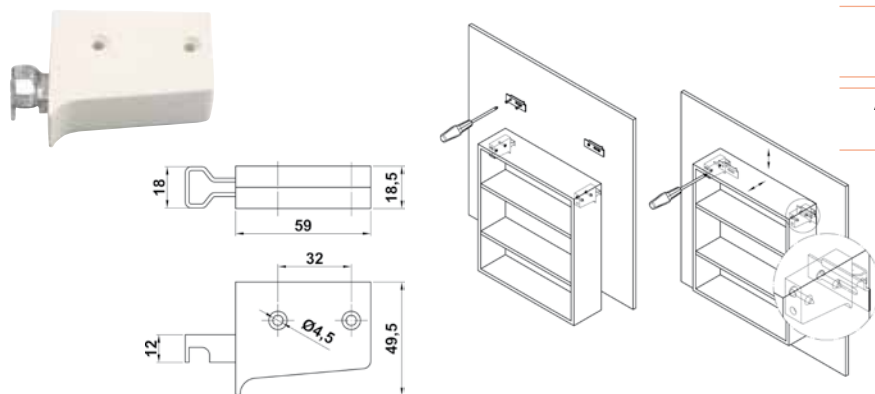
Zincado  
Cynkowany

19568

10

50

## Colgador mod. 12 *Wieszak do szafek mod. 12*



Acabado  
Wykończenie

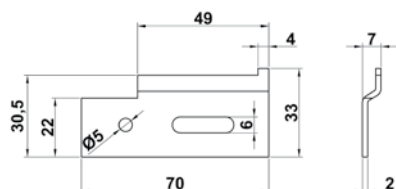
Acero y plástico  
Stal i plastik

Cod.



17759 50 300

## Soporte para colgador mod. 13 *Listwa zaczepu mod. 13*



Medidas mm.  
Rozmiar mm.

70

Acabado  
Wykończenie

Acero zincado  
Cynkowana

Cod.

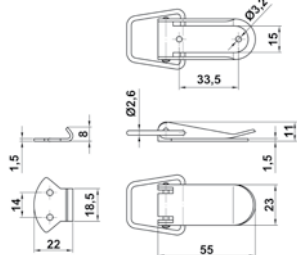


17788 20 200

Suministrado por pares D/I  
Para listew P/L

Para colgador mod. 12  
Do wieszaka do szafek mod. 12

## Cierre arcón mod. 1 *Zamknięcie skrzyniowe mod. 1*



Acabado  
Wykończenie

Niquelado  
Niklowany

Medidas mm.  
Rozmiar mm.

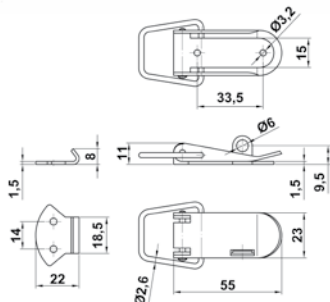
60 x 16

Cod.



17798 20 200

## Cierre arcón mod. 2 *Zamknięcie skrzyniowe mod. 2*



Acabado  
Wykończenie

Niquelado  
Niklowany

Medidas mm.  
Rozmiar mm.

60 x 16

Cod.

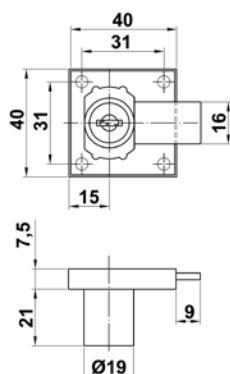


19969 20 200

Bloqueo con candado  
Zamykanie na kłódkę



## Cerradura mueble mod. 1A-1A1-1A2 Zamek meblowy mod. 1A-1A1-1A2



Mod. Mod	Acabado Wykończenie	Cod.	Cod.
1A	Niquelado Niklowany	16186 20 240	19496 1 10 50
	Latonado barniz Mosiądzowany	16185 20 240	19884 1 10 50
1A1	Niquelado Niklowany	19170 20 240	
1A2	Niquelado Niklowany	19171 20 240	

Con dos llaves  
Z dwoma kluczami

Mod. 1A1-1A2 son de llaves iguales  
Mod. 1A1-1A2 z identycznym kluczem



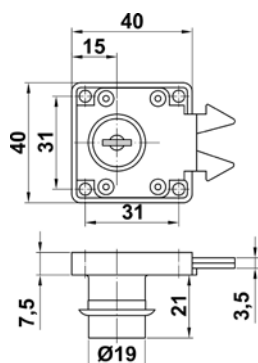
Llaves en bruto mod. 371  
Klucz surowy mod. 371

Material  
Materiał

Latón niquelado  
Mosiądz niklowany

18390 10 1000

## Cerradura mueble mod. 2A-2A1-2A2 Zamek meblowy mod. 2A-2A1-2A2



Mod. Mod	Acabado Wykończenie	Cod.	Cod.
2A	Niquelado Niklowany	17738 10 100	19497 1 10 50
	Latonado barniz Mosiądzowany	17737 10 100	19885 1 10 50
2A1	Niquelado Niklowany	19172 10 100	
2A2	Niquelado Niklowany	19173 10 100	

Con dos llaves  
Z dwoma kluczami

Mod. 2A1-2A2 son de llaves iguales  
Mod. 2A1-2A2 z identycznym kluczem



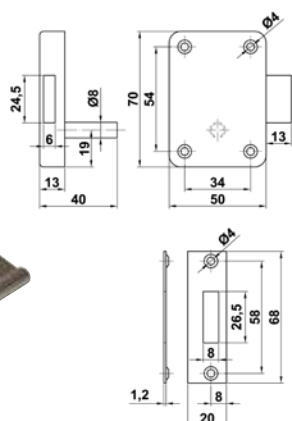
Llaves en bruto mod. 371  
Klucz surowy mod. 371

Material  
Materiał

Latón niquelado  
Mosiądz niklowany

18390 10 1000

## Cerradura mueble mod. 6 Zamek meblowy mod. 6



Acabado Wykończenie	Dcha/Pravy Cod.	Izda/Lewy Cod.
Acero epoxy gris Szary	17847 6 60	17969 6 60

Con dos llaves niqueladas  
Z dwoma niklowanymi kluczami  
Llave de gorja  
Standardowy klucz

## Cerradura mueble mod. 7 Zamek meblowy mod. 7

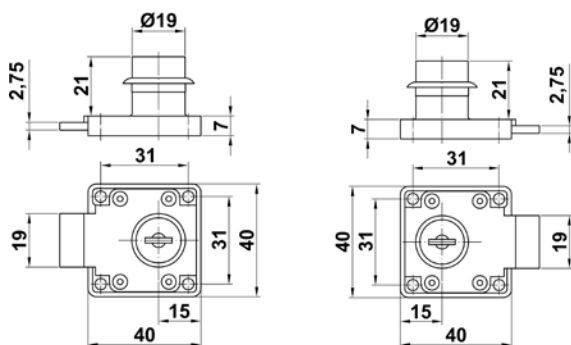


Acabado Wykończenie	Dcha/Prawy			Izda/Lewy		
	Cod.			Cod.		
Niquelado Niklowany	17742	20	240	17743	20	240

Con dos llaves niqueladas  
Z dwoma niklowanymi kluczami

Llaves en bruto mod. 371  
Klucz surowy mod. 371

Material Materiał	Cod.		
Latón niquelado Mosiądz niklowany	18390	10	1000



## Cerradura vitrina mod. 10A-10A1-10A2 Zamek witryna mod. 10A-10A1-10A2



Mod. Mod	Acabado Wykończenie	Medidas mm. Rozmiar mm.	Cod.			Cod.			
10A	Niquelado Niklowany	120	17799	10	100	19498	1	10	50
		140	17800	10	100	19499	1	10	50
10A1	Niquelado Niklowany	120	19174	10	100				
10A2	Niquelado Niklowany	120	19175	10	100				

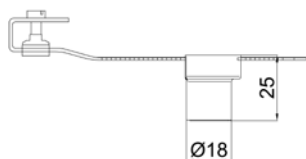
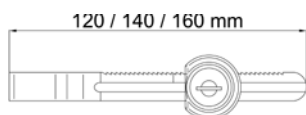
Con dos llaves  
Z dwoma kluczami

Mod. 10A1-10A2 son de llaves iguales  
Mod. 10A1-10A2 z identycznym kluczem

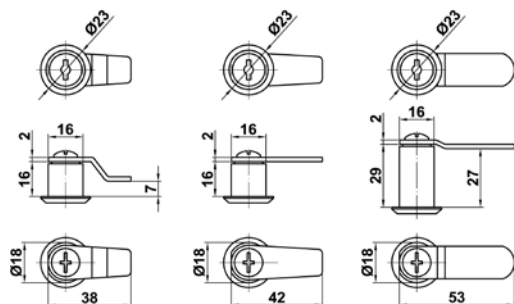
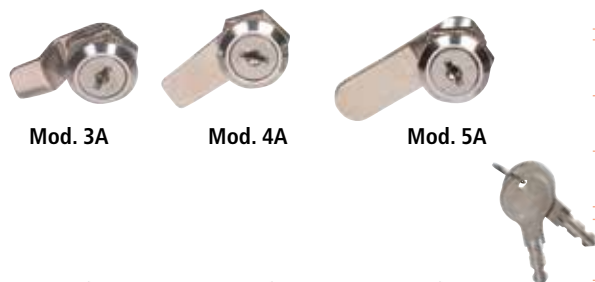


Llaves en bruto mod. 371  
Klucz surowy mod. 371

Material Materiał	Cod.		
Latón niquelado Mosiądz niklowany	18390	10	1000



## Cerradura buzón mod. 3A-4A-5A Zamek skrzynki na listy mod. 3A-4A-5A



Mod. Mod	Acabado Wykończenie	Cod.	Cod.
3A	Niquelado Niklowany	17739	19500
4A	Niquelado Niklowany	17740	19501
5A	Niquelado Niklowany	17741	19502

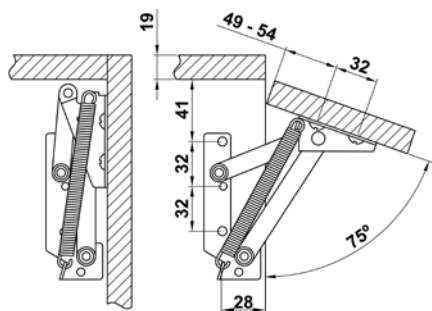
Con dos llaves niqueladas  
Z dwoma kluczami

Llaves en bruto mod.371  
Klucz surowy mod.371

Material Materiał	Cod.
Latón niquelado Mosiądz niklowany	18390

10 100 1 10 50

## Compás mod. 70 Zawias sprężynowy mod. 70

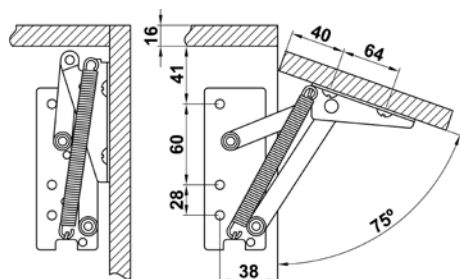


Acabado Wykończenie	Medidas mm. Rozmiar mm.	Cod.
Niquelado Niklowany	100	17761

Con muelle  
Ze sprężyną

En pares  
Para zawiasów

## Compás mod. 71 Zawias sprężynowy mod. 71

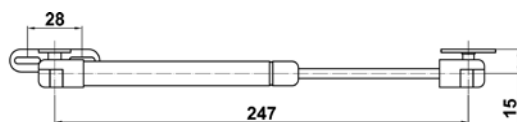
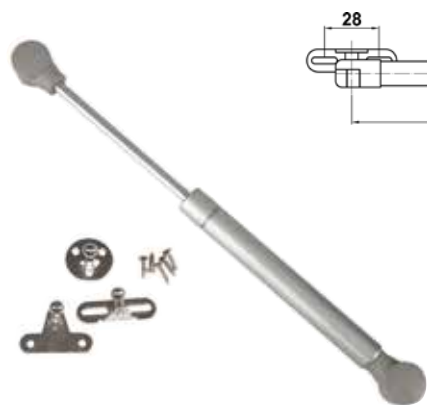


Acabado Wykończenie	Medidas mm. Rozmiar mm.	Cod.
Niquelado Niklowany	120	17762

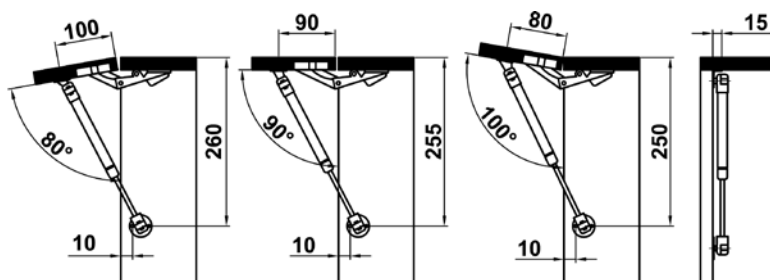
Con muelle  
Ze sprężyną

En pares  
Para zawiasów

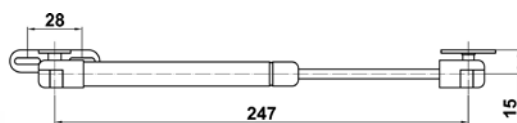
## Compás gas abierto mod. 95 *Podnośnik gazowy otwierający mod. 95*



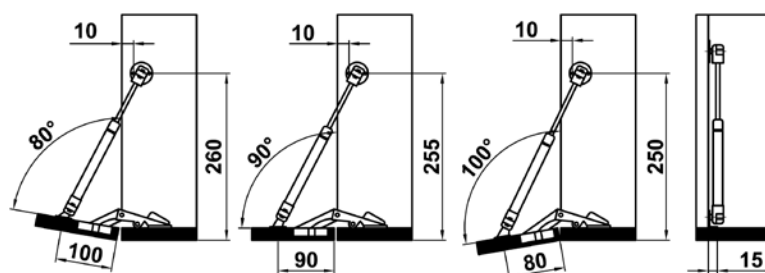
Acabado Wykończenie	Kg	Cod.		
Plata	8	19569	4	80
Srebrny	12	19570	4	80



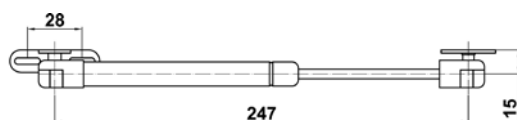
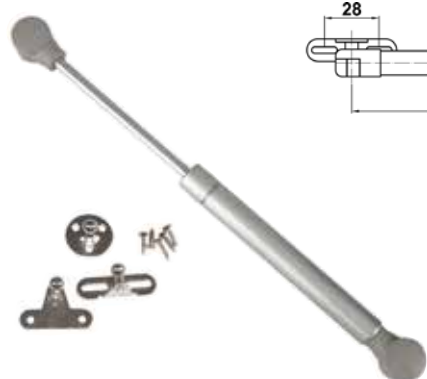
## Compás gas cerrado mod. 96 *Podnośnik gazowy zamykający mod. 96*



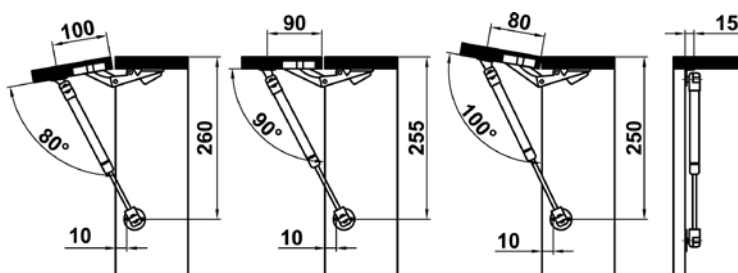
Acabado Wykończenie	Kg	Cod.		
Plata	8	19571	4	80
Srebrny	12	19572	4	80



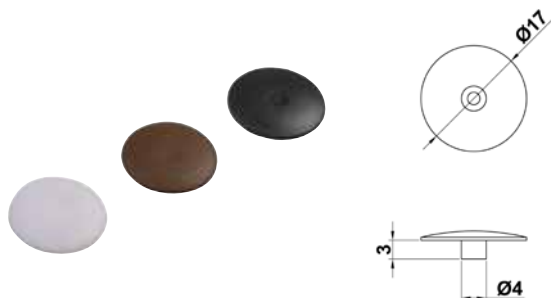
## Compás gas mixto mod. 97 *Podnośnik gazowy regulowany mod. 97*



Acabado Wykończenie	Kg	Cod.		
Plata	8	19573	4	80
Srebrny	12	19574	4	80

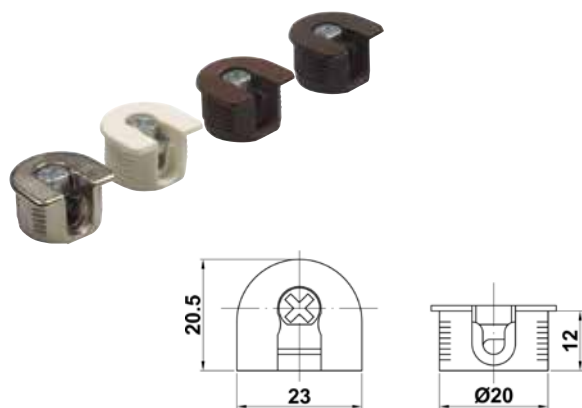


## Embellecedor para excéntrica mod. 20 *Osłodka meblowa mod. 20*



Acabado Wykończenie	Medidas mm. Rozmiar mm.	Cod.		
Plástico blanco Biała plastikowa	Ø 17	17773	200	1200
Plástico negro Czarna plastikowa	Ø 17	17774	200	1200
Plástico marrón Brązowa plastikowa	Ø 17	17775	200	1200

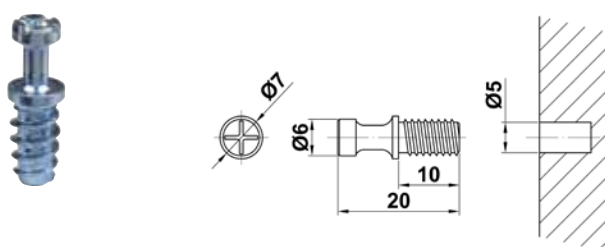
## Enganches excéntrica ø 20 mod. 40 Złącze meblowe ø 20 mod. 40



Acabado Wykończenie	Medidas mm. Rozmiar mm.	Cod.		
Plástico blanco Biała plastikowe	12,5 x M6	17765	200	1200
Plástico negro Czarna plastikowe	12,5 x M6	17764	200	1200
Plástico marrón Brązowa plastikowe	12,5 x M6	17766	200	1200
Níquel Niklowane	12,5 x M6	17763	200	1200

Para enganche excéntrica mod. 60  
Do wkrętów meblowych mod.60

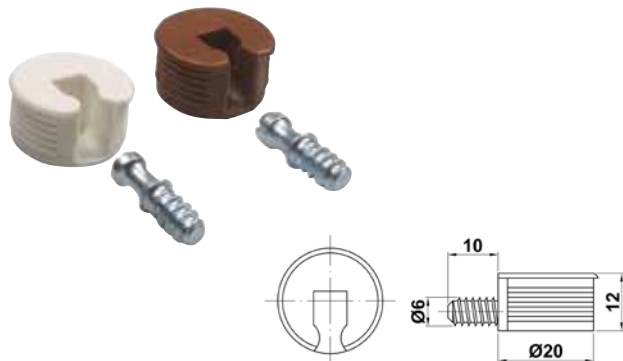
## Enganche excéntrica mod. 60 Wkręt meblowy mod. 60



Medidas mm. Rozmiar mm.	Acabado Wykończenie	Cod.		
Ø 6	Acero zincado Cynkowany	17767	200	1200

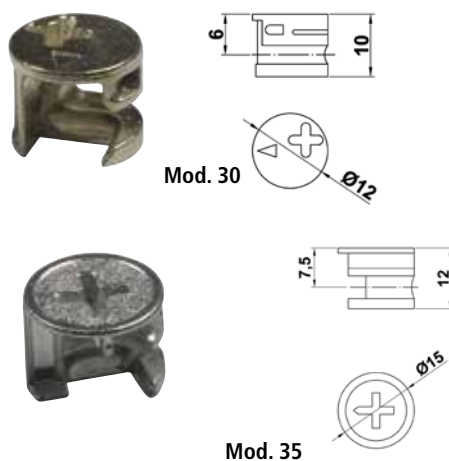
Para excéntrica mod. 40  
Do złącza meblowego mod. 40

## Enganches excéntrica mod. 41 Złącze meblowe mod. 41



Acabado Wykończenie	Medidas mm. Rozmiar mm.	Cod.		
Plástico blanco Biała plastikowa	M6 - Ø20 x 12	17768	100	600
Plástico negro Czarna plastikowa	M6 - Ø20 x 12	17769	100	600
Plástico marrón Brązowa plastikowa	M6 - Ø20 x 12	17770	100	600

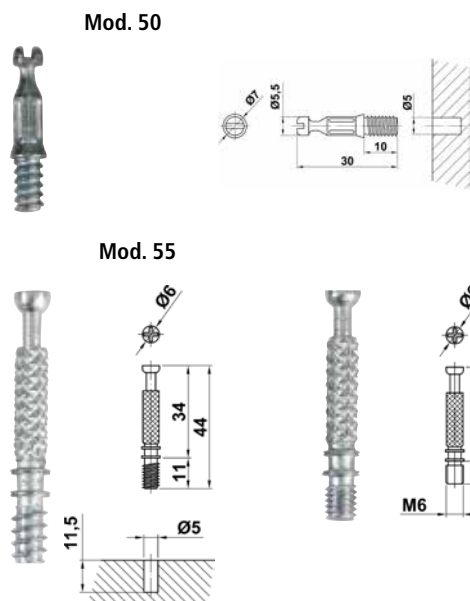
## Excéntricas mod. 30 y 35 Złącze meblowe mod. 30 i 35



Mod. Mod	Acabado Wykończenie	Medidas mm. Rozmiar mm.	Cod.		
30	Zincado Cynkowane	Ø12 x 10 x 5,5	17771	200	1200
35	Zincado Cynkowane	Ø15 x 12 x 7,5	17772	200	1200

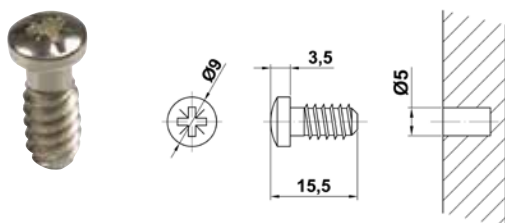


## Enganche excéntrica mod. 50 y 55 Śruba meblowa mod. 50 i 55



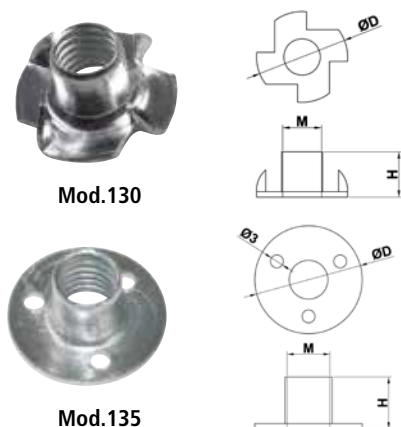
Mod. Mod	Acabado Wykończenie	Medidas mm. Rozmiar mm.	Cod.
50	Zamac	20 x 9,5 x Ø 6	17776 200 1200
Rosca de madera Gwint do drewna			
Para excéntrica Ø 12 mod. 30 Do złącza z otworem Ø 12 mod. 30			
55	Acero zincado Cynkowana	41 x 34 x 8	17778 200 1200
Rosca m6 Gwint m6			
Rosca de madera Gwint do drewna			
		44 x 34 x 11	17777 200 1200
Para excéntrica Ø 15 mod. 35 Do złącza z otworem Ø 15 mod. 35			

## Enganche excéntrica mod. 120 Wkręt meblowy mod. 120



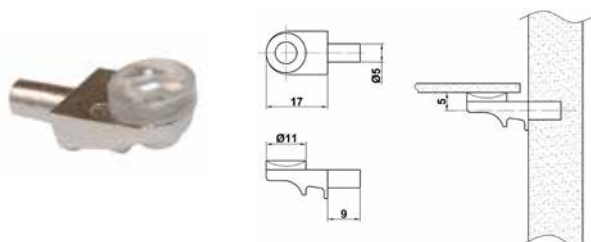
Medidas mm. Rozmiar mm.	Acabado Wykończenie	Cod.
Ø 6 x 15,5	Acero zincado Cynkowana	17779 200 1200

## Tuerca mod. 130/135 Nakrętka meblowa mod. 130/135



Mod. Mod	Acabado Finish	Medidas mm. Rozmiar mm. M H ØD	Cod.
130	Acero zincado Cynkowana	M6 8 15	17781 200 1200
		M8 10 18	17782 200 1200
		M10 10 20	17783 200 1200
Con púas 4 Wypust			
135	Acero zincado Cynkowana	M10 12 25	17780 200 1200
Sin púas Bez wypustów			

## Soporte con ventosa mod. 164 Podpórka meblowa stalowa mod. 164



Acabado Wykończenie	Cod.	Cod.
Latonado barniz Mosiądzowana	19699 4 10 100	19578 100 1200
Niquelado Niklowany	19700 4 10 100	19579 100 1200

## Soportes acero mod. 160/162 *Podpórka meblowa mod. 160/162*

Mod. Mod	Medidas mm. Rozmiar mm.	Acabado Wykończenie	Cod.				Cod.		
Mod.160	160	Ø 5	19580	8	10	100	17789	200	1200
Mod.162	162	Ø 5	19581	8	10	100	17790	200	1200
			19690	8	10	100	17791	200	1200
			19691	8	10	100	17797	200	1200
			19692	8	10	100	17796	200	1200

## Soportes plástico mod. 161/163 *Podpórka meblowa mod. 161/163*

Mod. Mod	Medidas mm. Rozmiar mm.	Acabado Finish	Cod.				Cod.		
Mod.161	161	Ø 5	19693	8	10	100	17793	500	5000
			19694	8	10	100	17792	500	5000
			19695	8	10	100	17794	500	5000
			19696	8	10	100	17795	500	5000
Mod.163	163	Ø 5	19697	8	10	100	17930	200	1200
			19698	8	10	100	17931	200	1200

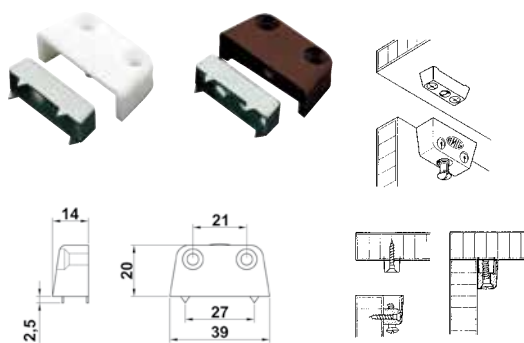
## Soportes plástico mod. 165 *Podpórka meblowa mod. 165*

Medidas mm. Rozmiar mm.	Acabado Wykończenie	Cod.			Cod.		
14 mm	Blanco	20304	50	500	20308	8	60
	Marrón	20305	50	500	20309	8	60
	Brązowy						
20 mm	Blanco	20306	50	500	20310	4	60
	Marrón	20307	50	500	20311	4	60
	Brązowy						

## Espiga madera mod. 25 *Kółek drewniany mod. 25*

Acabado Wykończenie	Medidas mm. Rozmiar mm. A B	Cod.			Cod.		
Madera	Ø 6 x 30	19575	100	1200	20422	40	60
Drewno							
Madera	Ø 8 x 30	19576	100	1200	20423	30	60
Drewno							
Madera	Ø 10 x 40	19577	100	1200	20424	20	60
Drewno							

## Tornillo ensamble mod. 1 Łącznik meblowy mod. 1



Medidas mm.  
Rozmiar mm.

40 x 21

Acabado  
Wykończenie

Blanco  
Biały  
Marrón  
Brązowy

Cod.



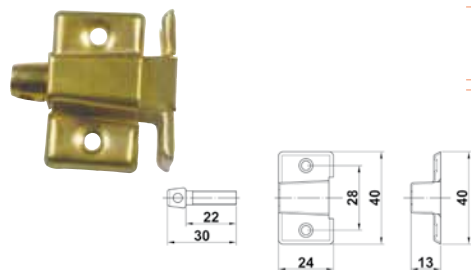
1362 50 500  
1363 50 500

Cod.



2016 2 10 50  
2017 2 10 50

## Tornillo ensamble mod. 2 Łącznik meblowy mod. 2



Medidas mm.  
Rozmiar mm.

40 x 23

Acabado  
Wykończenie

Latonado  
Mosiądzowany  
Bicromatado  
Żółty ocynk

Cod.



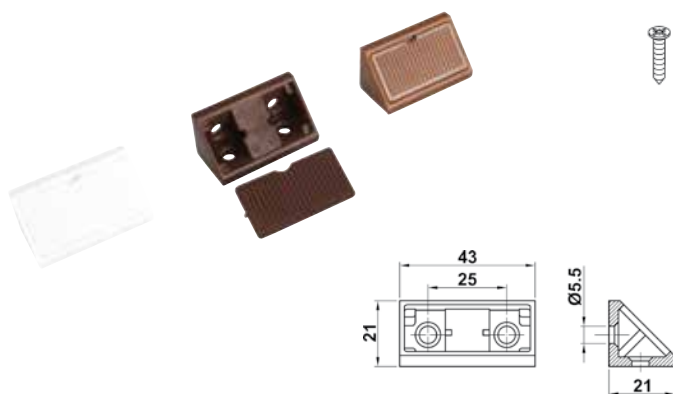
10411 50 500  
10412 50 500

Cod.



10413 1 10 50  
10414 1 10 50

## Tornillo ensamble mod. 3 Łącznik meblowy mod. 3



Acabado  
Wykończenie

Blanco  
Biały  
Marrón claro  
Jasny brąz  
Marrón oscuro  
Ciemny brąz

Cod.



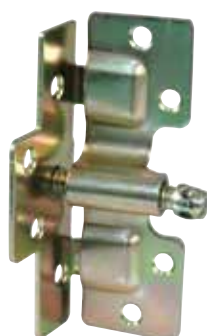
20312 50 500  
20313 50 500  
20314 50 500

Cod.



20315 2 6 60  
20316 2 6 60  
20317 2 6 60

## Soporte mod. 385 Podstawa belki mod. 385



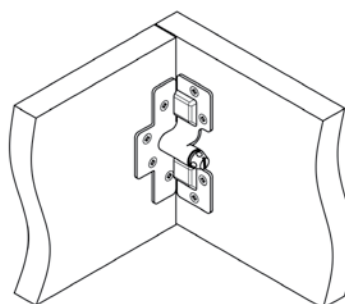
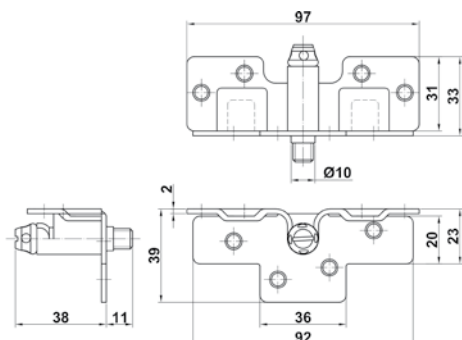
Acabado  
Wykończenie

Bicromatado  
Żółty ocynk

Cod. Juego/Komplet



20495 6 36

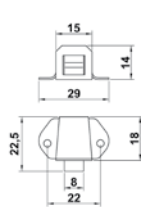


## Golpetes mod. 00-1-3 Zatrask mod. 00-1-3

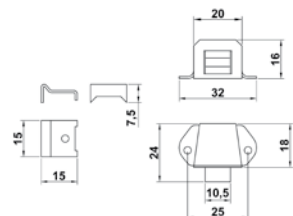


Mod. 00 - 1

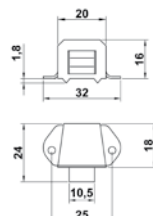
Mod. 3



Mod. 00



Mod. 1



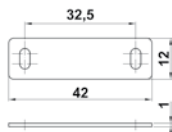
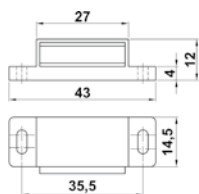
Mod. 3

Mod. Mod	Acabado Wykończenie	Cod.	Cod.
00	Zincado Cynkowany	181 100 1000	
1	Zincado Cynkowany	182 100 1000	1021 2 10 100
3	Zincado Cynkowany	184 100 1000	

Mod. 3  
Mod. 3

Con púas  
Ostre zakończenia mocujące

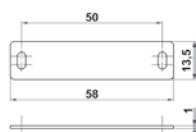
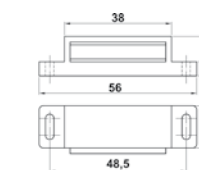
## Golpete mod. 5 Zatrask magnetyczny mod. 5



Medidas mm. Rozmiar mm.	Acabado Wykończenie	Cod.	Cod.
43 x 15	Blanco Biały	185 100 500	766 2 10 100
	Marrón Brązowy	186 100 500	767 2 10 100

Resistencia: 3 kg.  
Wytrzymałość: 3 kg.

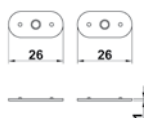
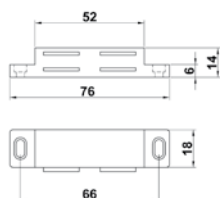
## Golpete mod. 10 Zatrask magnetyczny mod. 10



Medidas mm. Rozmiar mm.	Acabado Wykończenie	Cod.	Cod.
56 x 15	Blanco Biały	723 100 500	833 2 10 100
	Marrón Brązowy	724 100 500	834 2 10 100

Resistencia: 5 kg.  
Wytrzymałość: 5 kg.

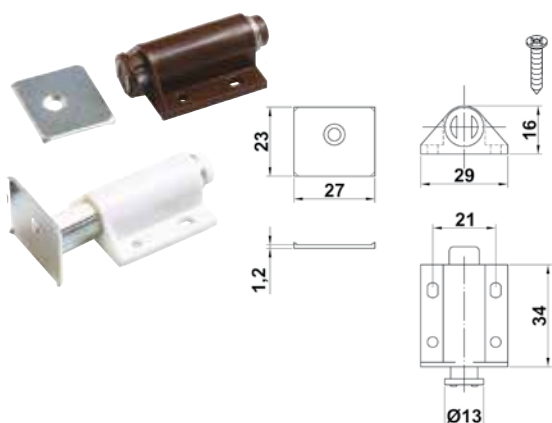
## Golpete doble mod. 20 Zatrask magnetyczny podwójny mod. 20



Medidas mm. Rozmiar mm.	Acabado Wykończenie	Cod.	Cod.
76 x 18	Blanco Biały	7589 20 200	15630 2 10 100
	Marrón Brązowy	7590 20 200	15631 2 10 100

Resistencia: 6 kg.  
Wytrzymałość: 6 kg.

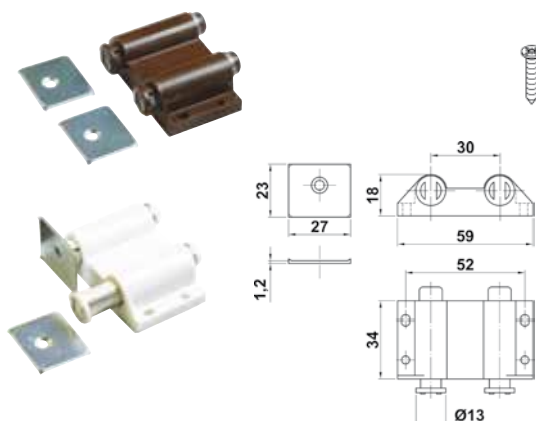
## Golpete mod. 110 Zatrask magnetyczny mod. 110



Medidas mm. Rozmiar mm.	Acabado Wykończenie	Cod.	Cod.
34 x 30	Blanco Biały	10611	20 200
	Marrón Brązowy	10612	20 200

Con muelle  
Ze sprężyną

## Golpete doble mod. 120 Zatrask magnetyczny podwójny mod. 120



Medidas mm. Rozmiar mm.	Acabado Wykończenie	Cod.	Cod.
34 x 60	Blanco Biały	10613	20 200
	Marrón Brązowy	10614	20 200

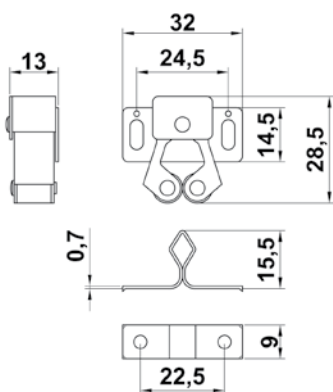
Con muelle  
Ze sprężyną

## Golpete mod. 11 Zatrask rolkowy mod. 11



Medidas mm. Rozmiar mm.	Acabado Wykończenie	Cod.	Cod.
32 x 26	Bicromatado Żółty ocynk	1621	100 500
	Zincado Cynkowany	671	100 500
	Bronceado Brązowy	4914	100 500

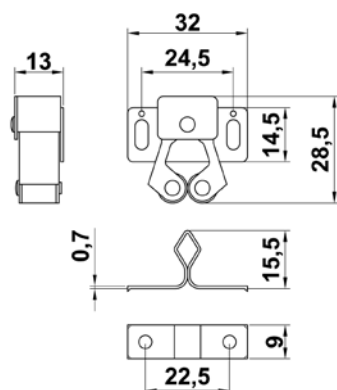
Rodillos de nylon  
Nylonowe rolki



Soporte Wspornik	Acabado Wykończenie	Cod.
	Bicromatado Żółty ocynk	5184 100 -
	Zincado Cynkowany	5186 100 -
	Bronceado Brązowy	5185 100 -
Tirafondo Z wkrętami	Acabado Wykończenie	Cod.
	Bicromatado Żółty ocynk	5634 100 -
	Zincado Cynkowany	5635 100 -
	Bronceado Brązowy	5525 100 -



## Golpete mod. 12 Zatrask rolkowy mod. 12



Medidas mm.  
Rozmiar mm.

32 x 26

Acabado  
Wykończenie

Cod.



Cod.



<b>Bicromatado</b> Żółty ocynk	<b>1622</b>	100	500	<b>8115</b>	2	10	100
<b>Zincado</b> Cynkowany	<b>1269</b>	100	500	<b>1133</b>	2	10	100
<b>Bronceado</b> Brązowy	<b>4915</b>	100	500	<b>8116</b>	2	10	100

Rodillos de goma  
Gumowe rolki

Soporte  
Wspornik

Acabado  
Wykończenie

Cod.



<b>Bicromatado</b> Żółty ocynk	<b>5184</b>	100	-
<b>Zincado</b> Cynkowany	<b>5186</b>	100	-
<b>Bronceado</b> Brązowy	<b>5185</b>	100	-

Tirafondo  
Z wkrętami

Acabado  
Wykończenie

Cod.



<b>Bicromatado</b> Żółty ocynk	<b>5634</b>	100	-
<b>Zincado</b> Cynkowany	<b>5635</b>	100	-
<b>Bronceado</b> Brązowy	<b>5525</b>	100	-

## Golpete mod. 15-16 Zatrask rolkowy mod. 15-16



Mod.15



Mod.16

Mod.  
Mod

Medidas mm.  
Rozmiar mm.

Acabado  
Wykończenie

Cod.



Cod.



<b>15</b>	<b>46 x 15</b>	<b>Bicromatado</b> Żółty ocynk	<b>3183</b>	100	500	<b>3187</b>	2	10	50
<b>16</b>	<b>50 x 20</b>	<b>Bicromatado</b> Żółty ocynk	<b>4673</b>	100	500				

Rodillos de nylon  
Nylonowe rolki

Soporte mod. 15  
Wspornik mod. 15

Acabado  
Wykończenie

Cod.



<b>Bicromatado</b> Żółty ocynk	<b>5696</b>	100	-
-----------------------------------	-------------	-----	---

## Golpete mod. 30 Zatrask mod. 30



Medidas mm.  
Rozmiar mm.

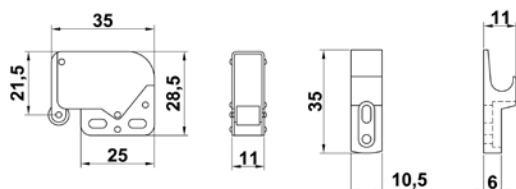
28 x 35

Acabado  
Wykończenie

Cod.



<b>Niquelado/Plástico blanco</b> Niklowany/Plastikowy biały	<b>15690</b>	20	200
<b>Niquelado/Plástico negro</b> Niklowany/Plastikowy czarny	<b>15691</b>	20	200



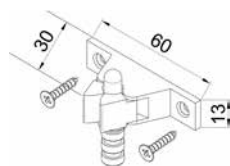
## Golpete mod. 13-14-18 Zatrask dwukulkowy mod. 13-14-18



Rodillos de acero  
Stalowe kulki

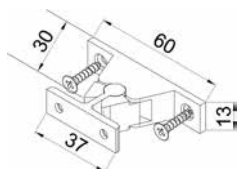
Mod. Mod	Medidas mm. Rozmiar mm.	Acabado Wykończenie	Cod.	Cod.
13	50	Latón mate Mosiądz satyn	2073 50 500	2102 2 10 50
		Latón cromo brillo Mosiężny chromowany	5222 50 500	8117 2 10 50
		Latón cuero Złoto antyczne	8820 50 500	13421 2 10 50
14	60	Latón mate Mosiądz satyn	3177 25 250	2110 2 10 50
		Latón cromo brillo Mosiężny chromowany	8821 25 250	13423 2 10 50
		Latón cuero Złoto antyczne	8822 25 250	13422 2 10 50
18	43	Latón mate Mosiądz satyn	4722 50 500	2375 2 10 50
		Latón cromo brillo Mosiężny chromowany	8823 50 500	13425 2 10 50
		Latón cuero Złoto antyczne	8824 50 500	13424 2 10 50

## Golpete de suelo mod. 100 Zatrask drzwiowy mod. 100 Do podłogi



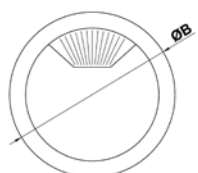
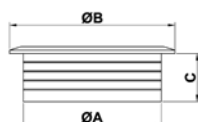
Acabado Wykończenie	Cod.	Cod.
Latonado barniz Mosiądzowany	7988 20 200	13395 1 10 50
Cromado brillo Chromowany	7987 20 200	13396 1 10 50

## Golpete de pared mod. 101 Zatrask drzwiowy mod. 101 Do ściany



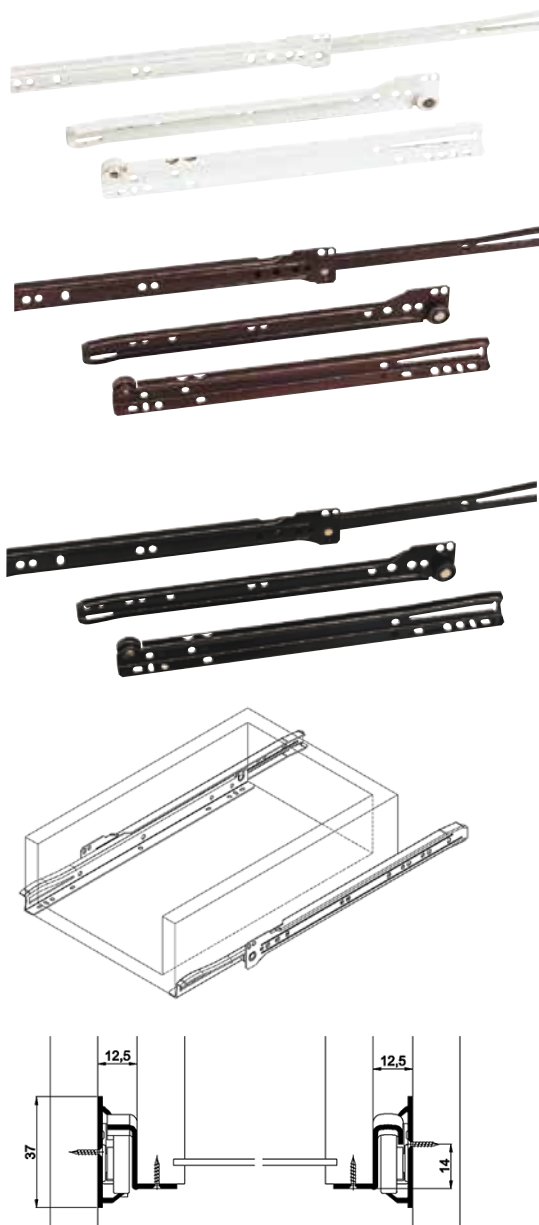
Acabado Wykończenie	Cod.	Cod.
Latonado barniz Mosiądzowany	7990 20 200	13397 1 10 50
Cromado brillo Chromowany	7989 20 200	13398 1 10 50

## Tapón pasacables mod. 140 Przelotka do kabli mod. 140



Medidas mm. Rozmiar mm. A B C	Acabado Wykończenie	Cod.	Cod.
Ø 60 x Ø 72 x 20	Negro Czarna	19701 1 10 100	17784 20 200
	Gris Szara	19702 1 10 100	17785 20 200
Ø 80 x Ø 95 x 22	Negro Czarna		17786 20 200
	Gris Szara		17787 20 200

## Guías para cajones *Prowadnice*



Acabado Wykończenie	Medidas Rozmiar	Cod. Juego/Komplet Cod		
Blanco epoxy <i>Białe</i>	10" - 250 mm.	5810	-	20
	12" - 300 mm.	5811	-	20
	14" - 350 mm.	5812	-	20
	16" - 400 mm.	5813	-	20
	18" - 450 mm.	5814	-	20
	20" - 500 mm.	5815	-	10
	22" - 550 mm.	5816	-	10
	24" - 600 mm.	5817	-	10
Marrón epoxy <i>Brązowe</i>	10" - 250 mm.	5818	-	20
	12" - 300 mm.	5819	-	20
	14" - 350 mm.	5820	-	20
	16" - 400 mm.	5821	-	20
	18" - 450 mm.	5822	-	20
	20" - 500 mm.	5823	-	10
	22" - 550 mm.	5824	-	10
	24" - 600 mm.	5825	-	10
Negro epoxy <i>Czarne</i>	10" - 250 mm.	5826	-	20
	12" - 300 mm.	5827	-	20
	14" - 350 mm.	5828	-	20
	16" - 400 mm.	5829	-	20
	18" - 450 mm.	5830	-	20
	20" - 500 mm.	5831	-	10
	22" - 550 mm.	5832	-	10
	24" - 600 mm.	5833	-	10
Gris metalizado <i>Srebrne</i>	10" - 250 mm.	7471	-	20
	12" - 300 mm.	7472	-	20
	14" - 350 mm.	7473	-	20
	16" - 400 mm.	7474	-	20
	18" - 450 mm.	7475	-	20
	20" - 500 mm.	7476	-	10
	22" - 550 mm.	7477	-	10
	24" - 600 mm.	7478	-	10

En bolsas individuales  
W opakowaniu jednostkowym

Resistencia: 18 kg./Par  
Wytrzymałość: 18 kg./Para



## Guías para cajones *Prowadnice*



Acabado Wykończenie	Medidas Rozmiar	Cod. Juego/Komplet Cod		
Blanco epoxy <i>Białe</i>	12" - 300 mm.	20931	-	25
	16" - 400 mm.	20932	-	25
	20" - 500 mm.	20933	-	25

Espesor: 7 mm  
Grubość: 7 mm

Resistencia: 12 kg./Par  
Wytrzymałość: 12 kg./Para



niza

H. para muebles  
Okucia  
meblowe



www.amig.es

## Guías para cajones mod. 25 *Prowadnice mod. 25*



Acabado Wykończenie	Medidas mm. Rozmiar mm.	Cod. Juego/Komplet		
Zincado Cynkowane	153 x 17	6594	20	60
	182 x 17	6595	20	60
	214 x 17	6596	20	60
	246 x 17	6597	20	60
	278 x 17	6598	20	60
	310 x 17	6599	20	60
	342 x 17	6600	20	60
	374 x 17	6601	20	40
	406 x 17	6602	20	40
	438 x 17	6603	20	40

Resistencia: 15 kg./Par  
Wytrzymałość: 15 kg./Para

Con rodamientos  
Na łożyskach

En bolsas individuales  
W opakowaniu jednostkowym

## Guías para cajones mod. 26 *Prowadnice mod. 26*



Acabado Wykończenie	Medidas mm. Rozmiar mm.	Cod. Juego/Komplet		
Zincado Cynkowane	182 x 27	6604	-	20
	214 x 27	6605	-	20
	246 x 27	6606	-	20
	278 x 27	6607	-	20
	310 x 27	6608	-	20
	342 x 27	6609	-	20
	374 x 27	6610	-	20
	406 x 27	6611	-	20
	438 x 27	6612	-	20
	470 x 27	7201	-	20
	502 x 27	7202	-	20

Resistencia: 15 kg./Par  
Wytrzymałość: 15 kg./Para

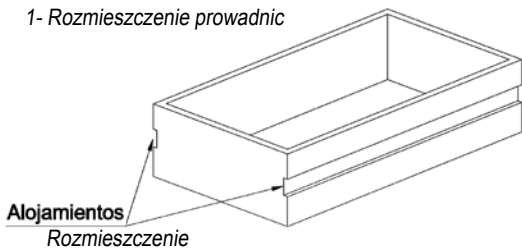
Con rodamientos  
Na łożyskach

En bolsas individuales  
W opakowaniu jednostkowym

## Montaje guías cajones mod. 25 -26 *Prowadnice mod. 25-26 Montaż*

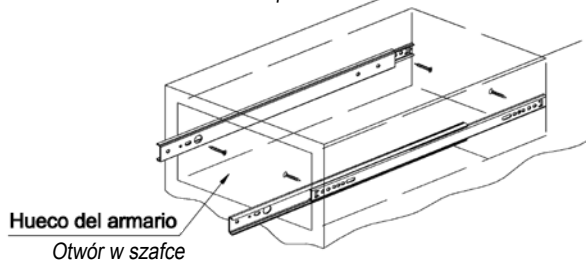
### 1º- ALOJAMIENTO PARA LAS GUIAS

1- Rozmieszczenie prowadnic



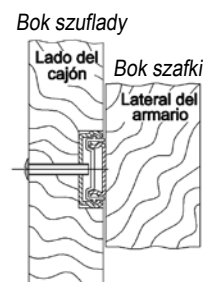
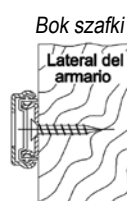
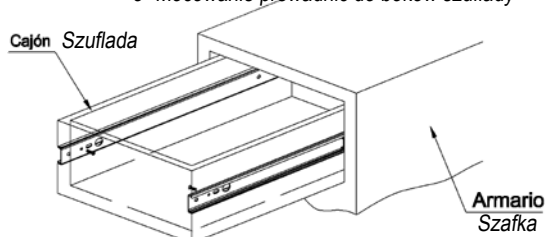
### 2º- MONTAJE GUIAS EN HUECO DEL ARMARIO

2- Mocowanie prowadnic do boków szafki



### 3º- MONTAJE GUIAS EN CAJON

3- Mocowanie prowadnic do boków szuflady



## Guías para cajones mod. 30 *Prowadnice mod. 30*

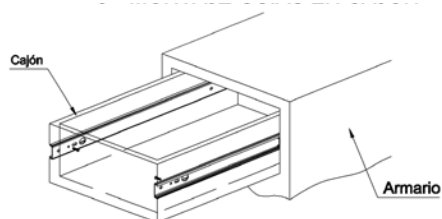


Acabado Wykończenie	Medidas mm. Rozmiar mm.	Cod. Juego/Komplet		
Blanco epoxy Białe	86 x 400	9820	-	10
	86 x 450	9821	-	10
	86 x 500	9822	-	10

En bolsas individuales  
W opakowaniu jednostkowym

Frete regulable en altura  
Regulowana wysokość frontu

## Guías para cajones mod. 35 *Prowadnice mod. 35*



Extracción total  
Pełne wysunięcie

Acabado Wykończenie	Medidas mm. Rozmiar mm.	Cod. Juego/Komplet		
Zincado Cynkowane	250 x 45	10548	-	10
	300 x 45	10549	-	10
	350 x 45	10550	-	10
	400 x 45	10551	-	10
	450 x 45	10552	-	10
	500 x 45	10553	-	6
	550 x 45	10554	-	6
	600 x 45	10555	-	6
	700 x 45	10556	-	6

En bolsas individuales / W opakowaniu jednostkowym  
Con rodamientos / Na łożyskach

Posibilidad de separar el cajón de la guía,  
con ayuda de una palanca de plástico  
Możliwość wypięcia szuflady z prowadnicy za pomocą  
plastikowej dźwigni

Resistencia: 30 kg./Par  
Wytrzymałość: 30 kg./Para



## Guías para cajones mod. 36 *Prowadnice mod. 36*



Acabado Wykończenie	Medidas mm. Rozmiar mm.	Cod. Juego/Komplet		
Zincado Cynkowane	250 x 45	19152	-	10
	300 x 45	19153	-	10
	350 x 45	19154	-	10
	400 x 45	19155	-	10
	450 x 45	19156	-	10
	500 x 45	19157	-	10
	550 x 45	19158	-	10
	600 x 45	19159	-	10
	700 x 45	19160	-	10

Con autocierre / Samozamykający  
Extracción total / Pełne wysunięcie

Resistencia: 30 kg./Par  
Wytrzymałość: 30 kg./Para



H. para muebles  
Okucia  
meblowe

## Guía portateclados mod. 53 *Prowadnice mod. 53*



Medidas mm. Rozmiar mm.	Acabado Wykończenie	Cod. Juego/Komplet		
400 X 35	Zincado Cynkowane	12208	4	24

Tirafondos zincados  
Cynkowane śruby



## Patas de mesa mod. 1-2 *Noga mod. 1-2*



Mod. Mod	Medidas mm. Rozmiar mm.	Acabado Wykończenie	Cod.		
1	710 x 60 x 1,2	Blanco <i>Biała</i>	6533	-	4
		Cromado mate <i>Chrom mat</i>	6534	-	4
		Negro <i>Czarna</i>	6535	-	4
		Cromado brillo <i>Chromowana</i>	12215	-	4
2	870 x 60 x 1,2	Blanco <i>Biała</i>	6536	-	4
		Cromado mate <i>Chrom mat</i>	6537	-	4
		Negro <i>Czarna</i>	6538	-	4
		Cromado brillo <i>Chromowana</i>	12216	-	4



Con ajuste en altura / Z regulacją wysokości: 10 mm  
Resistencia: 15 kg. /Pata / Wytrzymałość 15 Kg/Noga

Tornillos  
Śruby

Cod.



6539 10 -

## Patas de mesa mod. 6-7 *Noga mod. 6-7*



Mod. Mod	Medidas mm. Rozmiar mm.	Acabado Wykończenie	Cod.		
6	710 x 60 x 1,2	Blanco <i>Biała</i>	7807	-	4
		Cromo mate <i>Chrom mat</i>	7808	-	4
		Negro <i>Czarna</i>	7809	-	4
7	870 x 60 x 1,2	Blanco <i>Biała</i>	7810	-	4
		Cromo mate <i>Chrom mat</i>	7811	-	4
		Negro <i>Czarna</i>	7812	-	4



Con ruedas giratorias y freno  
Z kółkiem oraz hamulcem  
Resistencia: 15 kg. /Pata / Wytrzymałość 15 Kg/Noga

## Soporte para patas mod. 1-2-6-7 *Wspornik do nóg mod. 1-2-6-7*



Cod.

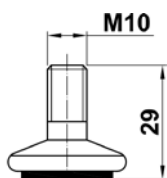


21164 1 -

## Patas de mesa mod. 3 *Noga mod. 3*



Disponible tornillo de regulación  
Suministrado por separado (cod.7976)  
Dostępne śruby regulacji wysokości(cod.7976)  
Disponible tornillo de regulación a granel (cod.17754)  
Śruby regulacji wysokości dostępne w opakowaniu zbiorczym (cod.17754)  
Regulación de 12 a 18 mm  
Regulacja od 12 do 18 mm  
Resistencia: 15 kg./Pata  
Wytrzymałość 15 kg/noga



Tornillo de regulación  
Śruba regulacji wysokości



Acabado Wykończenie	Medidas mm. Rozmiar mm.	Cod.			
Blanco Biała	25 x 25 x 100	7409	4	16	
	25 x 25 x 150	7412	4	16	
	25 x 25 x 200	7415	4	16	
	25 x 25 x 250	9845	4	16	
	25 x 25 x 300	9846	4	16	
	25 x 25 x 350	7418	4	16	
	25 x 25 x 400	12190	-	4	
	25 x 25 x 500	7421	-	4	
	25 x 25 x 600	12193	-	4	
	25 x 25 x 700	7424	-	4	
Negro Czarna	25 x 25 x 100	7410	4	16	
	25 x 25 x 150	7413	4	16	
	25 x 25 x 200	7416	4	16	
	25 x 25 x 250	9853	4	16	
	25 x 25 x 300	9854	4	16	
	25 x 25 x 350	7419	4	16	
	25 x 25 x 400	12191	-	4	
	25 x 25 x 500	7422	-	4	
	25 x 25 x 600	12194	-	4	
	25 x 25 x 700	7425	-	4	
Plata Srebrna	25 x 25 x 100	7411	4	16	
	25 x 25 x 150	7414	4	16	
	25 x 25 x 200	7417	4	16	
	25 x 25 x 250	9849	4	16	
	25 x 25 x 300	9850	4	16	
	25 x 25 x 350	7420	4	16	
	25 x 25 x 400	12192	-	4	
	25 x 25 x 500	7423	-	4	
	25 x 25 x 600	12195	-	4	
	25 x 25 x 700	7426	-	4	

Cod.



17754 20 200

Cod.

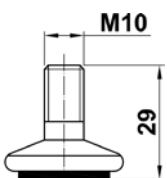


7976 4 10 50

## Patas de mesa mod. 4 *Noga mod. 4*



Disponible tornillo de regulación  
Suministrado por separado (cod.7976)  
Dostępne śruby regulacji wysokości(cod.7976)  
Disponible tornillo de regulación a granel (cod.17754)  
Śruby regulacji wysokości dostępne w opakowaniu zbiorczym (cod.17754)  
Regulación de 12 a 18 mm  
Regulacja od 12 do 18 mm  
Resistencia: 15 kg./Pata  
Wytrzymałość 15 kg/noga



Tornillo de regulación  
Śruba regulacji wysokości



Acabado Wykończenie	Medidas mm. Rozmiar mm.	Cod.			
Blanco Biała	30 x 100	7427	4	16	
	30 x 150	7430	4	16	
	30 x 200	7433	4	16	
	30 x 250	9847	4	16	
	30 x 300	9848	4	16	
	30 x 350	7436	4	16	
	30 x 400	12196	-	4	
	30 x 500	7439	-	4	
	30 x 600	12199	-	4	
	30 x 700	7442	-	4	
Negro Czarna	30 x 100	7428	4	16	
	30 x 150	7431	4	16	
	30 x 200	7434	4	16	
	30 x 250	9855	4	16	
	30 x 300	9856	4	16	
	30 x 350	7437	4	16	
	30 x 400	12197	-	4	
	30 x 500	7440	-	4	
	30 x 600	12200	-	4	
	30 x 700	7443	-	4	
Plata Srebrna	30 x 100	7429	4	16	
	30 x 150	7432	4	16	
	30 x 200	7435	4	16	
	30 x 250	9851	4	16	
	30 x 300	9852	4	16	
	30 x 350	7438	4	16	
	30 x 400	12198	-	4	
	30 x 500	7441	-	4	
	30 x 600	12201	-	4	
	30 x 700	7444	-	4	

Cod.



17754 20 200

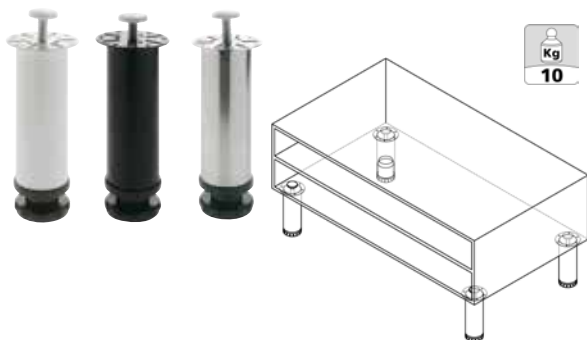
Cod.



7976 4 10 50

H. para muebles  
Okucia  
meblowe

## Patas para muebles mod. 5 *Noga mod. 5*



Medidas mm.  
Rozmiar mm.

150 x 50 x 1,2  
**M10**

Acabado  
Wykończenie

Blanco/Biała  
Cromo mate/Chrom mat  
Negro/Czarna

Cod.



<b>7804</b>	4	16
<b>7805</b>	4	16
<b>7806</b>	4	16

Con ajuste en altura / Z regulacją wysokości: 10 mm  
Resistencia: 20 kg. /Pata / Wytrzymałość 20 kg/noga

## Patas mod. 8 *Noga mod. 8*



Medidas mm.  
Rozmiar mm.

100

Acabado  
Wykończenie

Níquel cepillado  
niklowana

Cod.



<b>12231</b>	4	16
--------------	---	----



Resistencia: 10 kg./Pata / Wytrzymałość 10 Kg/Noga

## Patas mod. 13 *Noga mod. 13*



Medidas mm.  
Rozmiar mm.

120

Acabado  
Wykończenie

Níquel cepillado  
niklowana

Cod.

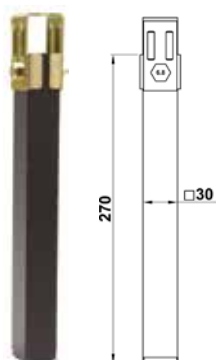


<b>12241</b>	4	16
--------------	---	----



Resistencia: 10 Kg./Pata / Wytrzymałość 10 Kg/Noga

## Patas somier mod. 14 *Noga mod. 14*



Medidas mm.  
Rozmiar mm.

30 x 270

Acabado  
Wykończenie

Negro  
Czarna

Cod.



<b>12189</b>	4	16
--------------	---	----

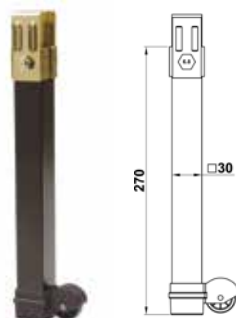
Sin ruedas  
Bez kółek

Cuadrada  
Kwadratowa



Resistencia: 30 kg. / Pata / wytrzymałość 30 kg/noga

## Patas somier mod. 15 *Noga mod. 15*



Medidas mm.  
Rozmiar mm.

30 x 270

Acabado  
Wykończenie

Negro  
Czarna

Cod.



<b>12188</b>	4	16
--------------	---	----

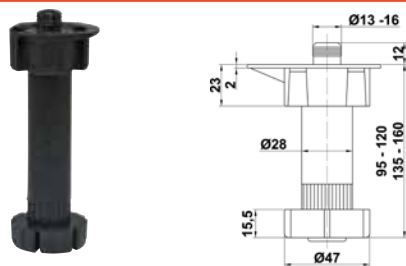
Con ruedas  
Z kółkami

Cuadrada  
Kwadratowa



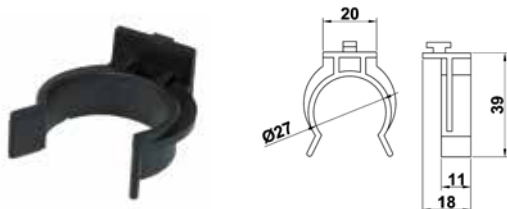
Resistencia: 30 kg./ ata / Wytrzymałość 30 Kg/Noga

## Pañal cocina mod. 9 Noga mod. 9



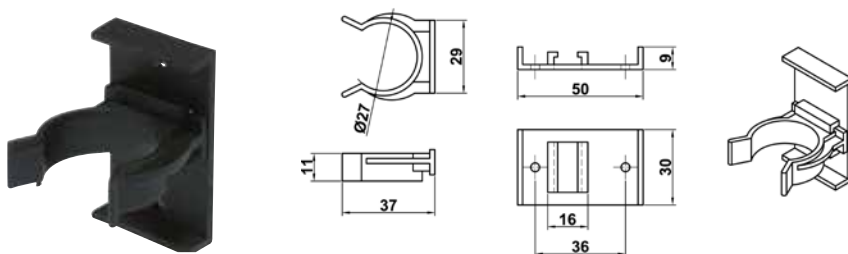
Acabado Wykończenie	Medidas mm. Rozmiar mm.	Cod.		
Negro	Ø 16 x 95-120	19161	50	200
Czarny	Ø 16 x 135-160	19162	50	200
	Ø 13 x 95-120	19972	50	200
	Ø 13 x 135-160	19973	50	200

## Pinza zócalo aluminio mod. 10 Zaczep do aluminiowej podstawy mod. 10



Acabado Wykończenie	Cod.		
Negro	19163	100	1000
Czarny			

## Pinza zócalo madera mod. 11 Zaczep do drewnianej podstawy mod.11



Acabado Wykończenie	Cod.		
Negro	19164	100	1000
Czarny			

## Protector patas mod. 60 Ochraniacz mebli mod. 60

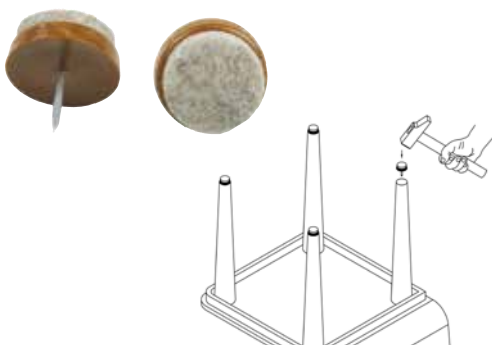


Acabado Wykończenie	Medidas mm. Rozmiar mm.	Cod.			Cod.		
Niquelado	Ø 22 x 10	12153	200	2000	10576	4	24 240
Niklowany	Ø 27 x 10	12154	100	1000	10577	4	24 240

Clavo con cubierta metálica  
Metalizowana poduszka

Uso recomendado para moqueta  
Zalecane zastosowanie do dywanów

## Protector patas mod. 65 Ochraniacz mebli mod. 65



Acabado Wykończenie	Medidas mm. Rozmiar mm.	Cod.			Cod.		
Marrón	Ø 19 x 10	11863	200	2000	10578	4	24 240
Brązowy	Ø 22 x 10	11864	200	2000	10579	4	24 240
	Ø 29 x 10	11865	200	2000	10580	4	24 240

Clavo con cubierta tipo lana  
Wełniany filc

Uso recomendado para madera  
Zalecane zastosowanie do drewna

## Protector patas mod. 70 *Ochraniacz mebli mod. 70*

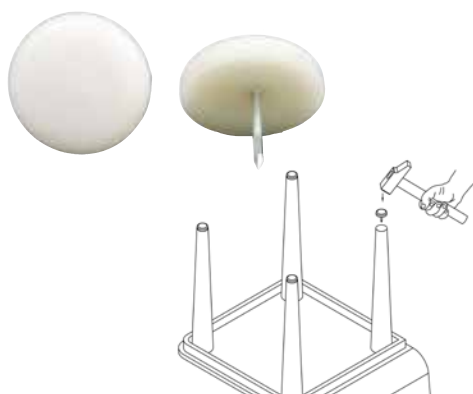


Acabado Wykończenie	Medidas mm. Rozmiar mm.	Cod.	Cod.
<b>Marrón</b> <i>Brązowy</i>	Ø 16 x 10	<b>11866</b>	200 2000
	Ø 19 x 10	<b>11867</b>	200 2000
	Ø 22 x 10	<b>11868</b>	200 2000
	Ø 29 x 10	<b>11869</b>	200 2000
<b>Blanco</b> <i>Biały</i>	Ø 16 x 10	<b>11870</b>	200 2000
	Ø 19 x 10	<b>11871</b>	200 2000
	Ø 22 x 10	<b>11872</b>	200 2000
	Ø 29 x 10	<b>11873</b>	200 2000

Clavo con cubierta de plástico  
*Plastikowa poduszka*

Uso recomendado para gres  
*Zalecane zastosowanie do kamionki*

## Protector patas mod. 75 *Ochraniacz mebli mod. 75*



Acabado Wykończenie	Medidas mm. Rozmiar mm.	Cod.	Cod.
<b>Marrón</b> <i>Brązowy</i>	Ø 16 x 5,5	<b>11874</b>	200 4000
	Ø 22 x 6	<b>11875</b>	200 2000
<b>Blanco</b> <i>Biały</i>	Ø 16 x 5,5	<b>11876</b>	200 4000
	Ø 22 x 6	<b>11877</b>	200 2000

Clavo  
*Ochraniacz mebli*

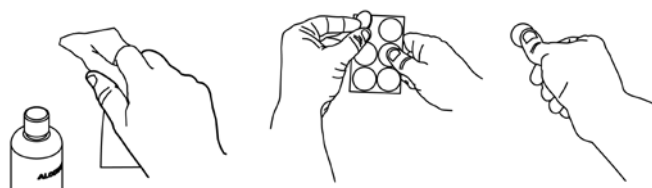
Uso recomendado para gres y madera  
*Zalecane zastosowanie do kamionki i drewna*

## Protector patas mod. 80 *Ochraniacz mebli mod. 80*



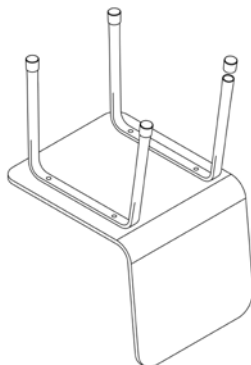
Acabado Wykończenie	Medidas Rozmiar	Cod.
<b>Marrón</b> <i>Brązowy</i>	Ø 18	<b>10594</b>
	Ø 22	<b>10596</b>
	Ø 28	<b>10598</b>
	Ø 30	<b>10600</b>
	25 x 25	<b>10602</b>
	30 x 30	<b>10604</b>
	25 x 35	<b>10606</b>
	50 x 100	<b>10608</b>
	100 x 100	<b>10610</b>
<b>Blanco</b> <i>Biały</i>	Ø 18	<b>10593</b>
	Ø 22	<b>10595</b>
	Ø 28	<b>10597</b>
	Ø 30	<b>10599</b>
	25 x 25	<b>10601</b>
	30 x 30	<b>10603</b>
	25 x 35	<b>10605</b>
	50 x 100	<b>10607</b>
	100 x 100	<b>10609</b>

Fieltro con adhesivo  
*Filc przylepny*



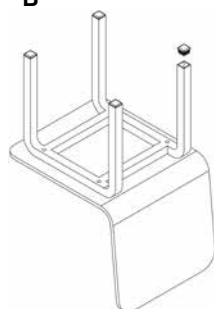
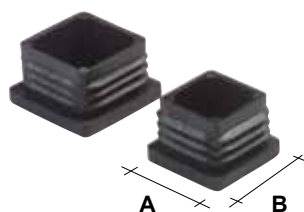


## Contera exterior redonda mod. 650 *Nakładka meblowa okrągła mod. 650*



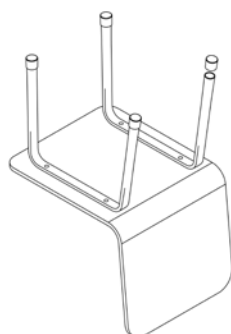
Acabado Wykończenie	Medidas mm. Rozmiar mm.	Cod.		
Goma plástica negra Czarny plastik	Ø 10	17660	40	200
	Ø 12	17661	40	200
	Ø 14	17662	40	200
	Ø 16	17663	40	200
	Ø 18	17664	40	200
	Ø 20	17665	40	200
	Ø 22	17666	20	100
	Ø 25	17667	20	100
	Ø 28	17668	20	100
Ø Interior / Ø Wewnętrzne				

## Contera interior cuadrada mod. 651 *Nakładka meblowa kwadratowa mod. 651*



Acabado Wykończenie	Medidas mm. Rozmiar mm. A B	Cod.			Cod.			
Goma negra Czarna gumowa	14 x 14				17681	4	10	100
	16 x 16	17672	40	200	17682	4	10	100
	18 x 18	17673	40	200	17683	4	10	100
	20 x 20	17674	40	200	17684	4	10	100
	22 x 22	17675	20	100	17685	4	10	100
	25 x 25	17676	20	100	17686	4	10	100
	30 x 30	17677	20	100	17687	4	10	100
	35 x 35	17678	20	100	17688	2	10	100
	40 x 40	17679	10	100	17689	2	10	100
	45 x 45	17680	10	100	17690	2	10	100
Medidas exteriores / Wymiary zewnętrzne								









## Contera exterior redonda mod. 654 *Nakładka meblowa okrągła mod. 654*



Acabado Wykończenie	Medidas mm. Rozmiar mm.	Cod.			Cod.			
Goma negra Czarna gumowa	Ø 8				17699	4	10	100
	Ø 10	17692	40	200	17700	4	10	100
	Ø 12	17693	40	200	17701	4	10	100
	Ø 14	17694	40	200	17702	4	10	100
	Ø 15				17703	4	10	100
	Ø 16	17696	20	200	17704	4	10	100
	Ø 18				17705	4	10	100
Ø Interior / Ø Wewnętrzne								









## Rueda con pletina mod. 1500 *Kółko mod. 1500*



					Cod.			
mm	mm	mm		mm				
35	49	34	25	38 x 38	6195	20	200	
40	56	39	35	38 x 38	6196	20	200	
45	60	41	45	38 x 38	6197	20	200	
50	65	47	50	50 x 50	6198	20	100	
60	75	52	50	50 x 50	14495	20	100	
Acabado Wykończenie					Nylon negro Czarny nylon			









## Rueda con espiga roscada mod. 1501 *Kółko mod. 1501*



					Cod.			
mm	mm	mm		mm				
35	44	34	25	M6 x 15	6199	20	200	
40	52	39	35	M6 x 15	6200	20	200	
45	55	41	45	M8 x 15	6201	20	200	
50	58	47	50	M8 x 15	6202	20	100	
50	58	47	50	M10 x 15	6203	20	100	
60	70	52	50	M10 x 15	14498	20	100	
Acabado Wykończenie					Nylon negro Czarny nylon			









## Rueda con espiga y anilla mod. 1502 *Kółko mod. 1502*



					Cod.			
mm	mm	mm		mm				
40	50	40	35	Ø 11 x 19	18894	20	200	
50	58	49	50	Ø 11 x 19	6204	20	100	
Acabado Wykończenie					Nylon negro Czarny nylon			









## Rueda con espiga lisa mod. 1503 *Kółko mod. 1503*



					Cod.			
mm	mm	mm		mm				
40	50	39	35	Ø 6 x 24	6205	20	200	
45	53	41	45	Ø 8 x 26	6206	20	200	
50	58	47	50	Ø 8 x 26	6207	20	100	
Acabado Wykończenie					Nylon negro Czarny nylon			









## Rueda con pletina y freno mod. 1504 *Kółko z hamulcem mod. 1504*



					Cod.		
mm	mm	mm		mm			
40	56	39	35	38 x 38	18895	20	200
50	65	47	50	50 x 50	6208	20	100
Acabado Wykończenie					Nylon negro Czarny nylon		

## Rueda con espiga roscada y freno mod. 1505 *Kółko z hamulcem mod. 1505*











					Cod.		
mm	mm	mm		mm			
40	52	39	35	M6 x 15	6209	20	200
50	58	47	50	M8 x 15	6210	20	100
50	58	47	50	M10 x 15	6211	20	100
60	70	52	50	M10 x 15	6212	20	100
Acabado Wykończenie					Nylon negro Czarny nylon		

Tenemos tuercas mod. 130-135 para estas ruedas  
Dostępne nakrętki meblowe mod. 130/135 pasujące do tych kółek









## Rueda con pletina mod. 2500 *Kółko mod. 2500*



					Cod.		
mm	mm	mm		mm			
30	51	16	15	46 x 36	6715	20	200
40	58	17	22	46 x 36	6716	20	200
50	72	18	35	70 x 55	6717	20	100
60	81	18	40	70 x 55	6718	10	60
Acabado Wykończenie					Nylon gris Szary nylon		








## Rueda con agujero mod. 2501 *Kółko mod. 2501*



					Cod.		
mm	mm	mm		mm			
30	48	16	15	Ø 8,2	6719	20	200
40	57	17	22	Ø 8,2	6720	20	200
50	67	18	35	Ø 10,4	6721	20	100
60	78	19	40	Ø 10,4	6722	20	100
Acabado Wykończenie					Nylon gris Szary nylon		








## rueda con pletina mod. 2502 *Kółko mod. 2502*



					<b>cod.</b>		
mm	mm	mm		mm			
30	51	16	15	46 x 36	6723	20	200
40	58	17	17	46 x 36	6724	20	120
50	72	18	22	70 x 55	6725	10	80
60	81	18	35	70 x 55	6726	10	60
<b>Acabado</b> Wykończenie				<b>Goma gris</b> Szare gumowe kółko			








## Rueda con pletina y freno mod. 2503 *Kółko z hamulcem mod. 2503*



					<b>Cod.</b>		
mm	mm	mm		mm			
40	58	17	17	46 x 46	19859	20	120
60	81	18	25	70 x 55	6727	10	60
<b>Acabado</b> Wykończenie				<b>Goma gris</b> Szare gumowe kółko			

## Rueda con agujero mod. 2504 *Kółko mod. 2504*



					<b>Cod.</b>		
mm	mm	mm		mm			
30	48	16	15	Ø 8,2	6728	20	200
40	57	16	17	Ø 8,2	6729	20	200
50	67	18	25	Ø 10,4	6730	20	100
60	78	18	25	Ø 10,4	6731	20	100
<b>Acabado</b> Wykończenie				<b>Goma gris</b> Szare gumowe kółko			








## Rueda con agujero y freno mod. 2505 *Kółko z hamulcem mod. 2505*



					<b>Cod.</b>		
mm	mm	mm		mm			
60	78	18	25	Ø 10,4	6732	20	100
<b>Acabado</b> Wykończenie				<b>Goma gris</b> Szare gumowe kółko			

## Rueda con pletina mod. 2506 *Kółko mod. 2506*



					<b>Cod.</b>		
mm	mm	mm		mm			
25	40	10	10	50 x 33	6733	20	200
30	49	15	15	46 x 36	6734	20	200
40	57	16	22	46 x 36	6735	20	200
<b>Acabado</b> Wykończenie				<b>Nylon gris</b> Szare nylon			

## Rueda con agujero mod. 2507 *Kółko mod. 2507*



mm	mm	mm	Kg	mm	cod.		
30	48	15	10	Ø 8,2	6736	20	200
40	54	16	15	Ø 8,2	6737	20	200
Acabado Wykończenie				Nylon gris Szare nylon			

## Rueda con pletina mod. 2510 *Kółko mod. 2510*



mm	mm	mm	Kg	mm	Cod.		
60	85	21	40	55 x 70	6741	10	40
Acabado Wykończenie				Goma gris y centro de poliamida Szare gumowe kółko, środek z poliamidu			

## Rueda con pletina fija mod. 2511 *Kółko mod. 2511*



							
mm	mm	mm	Kg	mm	Cod.		
60	85	21	40	52 x 57	6743	10	60
Acabado Wykończenie				Goma gris y centro de poliamida Szare gumowe kółko, środek z poliamidu			
Soporte de acero / Stalowa podstawa							







## Rueda con pletina mod. 2512 *Kółko mod. 2512*



mm	mm	mm	Kg	mm	Cod.		
40	54	16	30	51 x 51	6744	20	100
60	85	25	60	55 x 70	6745	10	40
Acabado Wykończenie				Poliamida blanco Kółko białe z poliamidu			

## Rueda con pletina fija mod. 2513 *Kółko mod. 2513*



							
mm	mm	mm	Kg	mm	Cod.		
40	54	16	30	45 x 51	6746	20	120
60	85	25	60	52 x 57	6747	10	60
Acabado Wykończenie				Poliamida blanco Kółko białe z poliamidu			
Soporte de acero / Stalowa podstawa							



## Pomo bola mod. 60 Gałka meblowa mod. 60



Medidas mm. Rozmiar mm.	Acabado Wykończenie	Cod.		
Ø 25	Oro Złota	3960	25	200
	Níquel negro Czarny nikiel	3961	25	200
	Cromado brillo Chromowana	3962	25	200
	Blanco lacado Biała	3963	25	200
	Negro Czarna	3964	25	200
Ø 30	Oro Złota	3965	25	200
	Níquel negro Czarny nikiel	3966	25	200
	Cromado brillo Chromowana	3967	25	200
	Blanco lacado Biała	3968	25	200
	Negro Czarna	3969	25	200
Ø 35	Oro Złota	3970	25	200
	Níquel negro Czarny nikiel	3971	25	200
	Cromado brillo Chromowana	3972	25	200
	Blanco lacado Biała	3973	25	200
	Negro Czarna	3974	25	200
Zamac				

## Pomo japon mod. 61 Gałka meblowa mod. 61



Medidas mm. Rozmiar mm.	Acabado Wykończenie	Cod.		
Ø 30	Oro Złota	3975	25	200
	Níquel negro Czarny nikiel	3976	25	200
	Cromado brillo Chromowana	3977	25	200
	Blanco lacado Biała	3978	25	200
	Negro lacado Czarna	3979	25	200
Ø 35	Oro Złota	3980	25	200
	Blanco lacado Biała	3983	25	200
	Negro Czarna	3984	25	200
Zamac				

## Pomo octogonal mod. 62 Gałka meblowa mod.62



Medidas mm.  
Rozmiar mm.

Ø 35

Acabado  
Wykończenie

Cod.



3955 25 200

Oro  
Złota

3956 25 200

Níquel negro  
Czarny nikiel

Cromado brillo  
Chromowana

3957 25 200

Blanco lacado  
Biała

3958 25 200

Negro  
Czarna

3959 25 200

Zamac

## Pomo mod. 63 Gałka meblowa mod. 63



Medidas mm.  
Rozmiar mm.

Ø 25

Ø 30

Acabado  
Wykończenie

Cod.



4062 25 200

Bola níquel negro  
Kula czarny nikiel

Base oro  
Podstawa złota

4063 25 200

Zamac

## Pomo mod. 64 Gałka meblowa mod. 64



Acabado  
Wykończenie

Medidas mm.  
Rozmiar mm.

Cod.



4065 25 200

Bola blanca  
Kula biała

Base oro  
Podstawa złota

4069 25 200

Zamac

## Tirador mod. 70 Uchwyt meblowy mod. 70



Medidas mm.  
Rozmiar mm.

96

Acabado  
Wykończenie

Cod.



3985 25 200

Oro  
Złota

Níquel negro  
Czarny nikiel

Cromado brillo  
Chromowana

3986 25 200

Blanco lacado  
Biała

3987 25 200

Negro lacado  
Czarna

3988 25 200

3989 25 200

Zamac

## Tirador mod. 71 Uchwyt meblowy mod. 71



Medidas mm. Rozmiar mm.	Acabado Wykończenie	Cod.		
96	Oro Złota	3990	25	200
	Níquel negro Czarny nikiel	3991	25	200
	Cromado brillo Chromowana	3992	25	200
Zamac				

## Tirador mod. 72 Uchwyt meblowy mod. 72



Medidas mm. Rozmiar mm.	Acabado Wykończenie	Cod.		
96	Oro Złoty	3995	25	200
	Níquel negro Czarny nikiel	3996	25	200
	Cromado brillo Chromowany	3997	25	200
	Blanco lacado Biały	3998	25	200
Zamac				

## Tirador mod. 73 Uchwyt meblowy mod. 73



Medidas mm. Rozmiar mm.	Acabado Wykończenie	Cod.		
128	Oro Złoty	4000	25	200
	Níquel negro Czarny nikiel	4001	25	200
	Cromado brillo Chromowany	4002	25	200
	Blanco lacado Biały	4003	25	200
	Negro lacado Czarny	4004	25	200
Zamac				

## Tirador mod. 74 Uchwyt meblowy mod. 74



Medidas mm. Rozmiar mm.	Acabado Wykończenie	Cod.		
128	Oro Złoty	4010	25	200
	Níquel negro Czarny nikiel	4011	25	200
	Cromado brillo Chromowany	4012	25	200
	Negro lacado Czarny	4014	25	200
Zamac				

## Tirador mod. 75 Uchwyty meblowe mod. 75



Medidas mm. Rozmiar mm.	Acabado Wykończenie	Cod.		
128	Oro Złoty	4015	25	200
	Níquel negro Czarny nikiel	4016	25	200
	Cromado brillo Chromowany	4017	25	200
	Negro lacado Czarny	4019	25	200
Tirador aluminio Uchwyt aluminiowy		base zamac podstawa zamac		

## Tirador mod. 76 aluminio/zamac Uchwyt meblowy mod. 76 aluminium/zamac



	Acabado Wykończenie	Cod.		
Barra anodizado negro aluminio-base oro zamac Uchwyt aluminiowy anodyzowany na czarno-wspornik zamac złoty	Blanco lacado Biały	4081	25	200
	Negro lacado Czarny	4082	25	200
		4083	25	200
Medidas mm. Rozmiar mm.			128	

Modelo 76 sólo disponible hasta fin de existencias  
Model 76 dostępny do wyczerpania zapasów

## Tirador mod. 77 aluminio/zamac Uchwyt meblowy mod. 77 aluminium/zamac



Medidas mm. Rozmiar mm.	Acabado Wykończenie	Cod.		
96	Barra níquel negro aluminio-base oro zamac Uchwyt aluminiowy czarny nikiel -wspornik zamac złoty	4084	25	200
	Barra cromado aluminio-base oro zamac	4085	25	200
	Barra anodizado negro aluminio-base oro zamac Uchwyt aluminiowy anodyzowany na czarno-wspornik zamac złoty	4086	25	200
	Blanco lacado Biały	4087	25	200
	Negro lacado Czarny	4088	25	200
128	Barra níquel negro aluminio-base oro zamac Uchwyt aluminiowy czarny nikiel -wspornik zamac złoty	4089	25	200
	Barra anodizado negro aluminio-base oro zamac Uchwyt aluminiowy anodyzowany na czarno-wspornik zamac złoty	4091	25	200
	Blanco lacado Biały	4092	25	200
	Negro lacado Czarny	4093	25	200

Modelo 77 sólo disponible hasta fin de existencias  
Model 77 dostępny do wyczerpania zapasów

## Tirador mod. 110 aluminio *Uchwyt meblowy mod. 110 aluminium*



Medidas mm. Rozmiar mm.	Acabado Wykończenie	Cod.			
96	Anodizado plata brillo <i>Srebrny anodyzowany</i>	4034	25	200	
	Anodizado plata mate <i>Srebrny matowy anodyzowany</i>	18455	25	200	
	Anodizado oro <i>Złoty</i>	4035	25	200	
	Blanco lacado <i>Biały</i>	4036	25	200	
	Negro lacado <i>Czarny</i>	4037	25	200	
128	Anodizado plata brillo <i>Srebrny anodyzowany</i>	4038	25	200	
	Anodizado oro <i>Złoty</i>	4039	25	200	
	Blanco lacado <i>Biały</i>	4040	25	200	
	Negro lacado <i>Czarny</i>	4041	25	200	
160	Anodizado plata brillo <i>Srebrny anodyzowany</i>	4042	25	200	
192	Anodizado oro <i>Złoty</i>	4047	25	200	

## Tirador mod. 118 Aluminio *Uchwyt meblowy mod. 118 aluminium*



Medidas mm. Rozmiar mm.	Acabado Wykończenie	Cod.			
96	Anodizado plata <i>Srebrny</i>	4050	25	200	
	Anodizado oro <i>Złoty</i>	4051	25	200	
	Blanco lacado <i>Biały</i>	4052	25	200	
	Negro lacado <i>Czarny</i>	4053	25	200	
128	Anodizado plata <i>Srebrny</i>	4054	25	200	
	Anodizado oro <i>Złoty</i>	4055	25	200	
	Blanco lacado <i>Biały</i>	4056	25	200	
	Negro lacado <i>Czarny</i>	4057	25	200	
160	Anodizado plata <i>Srebrny</i>	4058	25	200	
	Anodizado oro <i>Złoty</i>	4059	25	200	

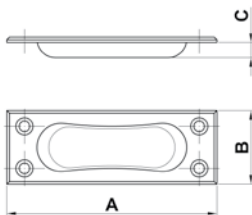


## Tirador tarjeta mod. 295 Uchwył meblowy mod. 295



Medidas mm. Rozmiar mm.	Acabado Wykończenie	Cod.		
72 X 40	Oro Złoty	4066	25	200
	Cromado mate Chrom mat	10465	25	200
Zamac				

## Tirador mod. 1 Uchwył wpuszczany mod. 1



Acabado Wykończenie	Medidas mm. Rozmiar mm. A x B x C	Cod.			Cod.			
Latonado barniz Mosiądzowany	80 x 28 x 5,7	1319	100	1000				
	94 x 35 x 6,2	1320	100	500	2151	2	10	50
Niquelado Niklowany	80 x 28 x 5,7	436	100	1000				
	94 x 35 x 6,2	438	100	500				

## Tirador mod. 5 Uchwył meblowy mod. 5



Medidas mm. Rozmiar mm.	Acabado Wykończenie	Cod.			Cod.			
85	Negro/Czarny	10518	20	400				
	Blanco/Biały	10524	20	400				
	Latonado barniz/Mosiądzowany	10512	20	400				
	Cromado brillo/Chromowany	453	20	400	2163	1	10	50
105	Negro/Czarny	10519	20	300				
	Blanco/Biały	10525	20	300				
	Latonado barniz/Mosiądzowany	10513	20	300				
	Cromado brillo/Chromowany	454	20	300	806	1	10	50
125	Negro/Czarny	10520	20	300				
	Blanco/Biały	10526	20	300				
	Latonado barniz/Mosiądzowany	10514	20	300				
	Cromado brillo/Chromowany	455	20	300	807	1	10	40
145	Negro/Czarny	10521	20	300				
	Blanco/Biały	10527	20	300				
	Latonado barniz/Mosiądzowany	10515	20	300				
	Cromado brillo/Chromowany	456	20	300	808	1	10	40
165	Negro/Czarny	10522	10	150				
	Blanco/Biały	10528	10	150				
	Latonado barniz/Mosiądzowany	10516	10	150				
	Cromado brillo/Chromowany	457	10	150				
185	Negro/Czarny	10523	10	100				
	Blanco/Biały	10529	10	100				
	Latonado barniz/Mosiądzowany	10517	10	100				
	Cromado brillo/Chromowany	458	10	100				

Acero/Stal

H. para muebles  
Okucia  
meblowe

## Tirador mod. 50 Uchwyt meblowy mod. 50



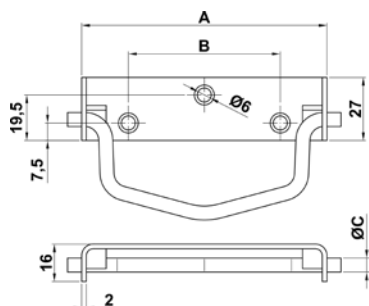
Acabado Wykończenie	Medidas mm. Rozmiar mm.	Cod.			
Cromado brillo Chromowany	85	5519	20	200	

## Tirador mod. 30-31 Uchwyt meblowy mod. 30-31



Mod. Mod	Acabado Wykończenie	Medidas mm. Rozmiar mm.	Cod.			Cod.			
30	Cromado brillo Chromowany	25	1311	25	500	1178	2	10	50
		30	1312	25	500	1179	2	10	50
		40	1313	25	400	1180	1	10	50
31	Latonado barniz Mosiądzowany	25	1471	25	500	1181	2	10	50
		30	1472	25	500	1182	2	10	50
		40	1473	25	400	1183	1	10	50

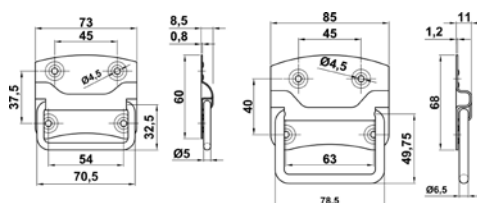
## Tirador mod. 15 Uchwyt skrzyniowy mod. 15



Acabado Wykończenie	Medidas mm. Rozmiar mm.	Cod.			Cod.			
Bicromatado Żółty ocynk	100 x 27	1663	20	100	2020	2	10	50
	125 x 27	3404	20	100	2615	2	10	50
Zincado Cynkowany	100 x 27	8819	20	100				
	125 x 27	5088	20	100				

Modelos	A (mm)	B (mm)	ØC (mm)
100	105	65	6
125	125	88	7

## Tirador para baúl mod. 900 Uchwyt skrzyniowy mod. 900



Medidas mm. Rozmiar mm.	Acabado Wykończenie	Cod.			Cod.			
75 3"	Bicromatado Żółty ocynk	10401	20	100	10407	1	10	50
	Latonado barniz Mosiądzowany	10399	20	100				
	Negro Czarny	10403	20	100				
90 3,5"	Bicromatado Żółty ocynk	10402	20	100	10408	1	10	50
	Latonado barniz Mosiądzowany	10400	20	100				
	Negro Czarny	10404	20	100				

## Escudo tirador mod. 17 Gałka z szyldem mod. 17



Medidas mm. Rozmiar mm.	Acabado Wykończenie	Cod.		
64 x 26	Latonado barniz Mosiądzowana lakierowana	1623	25	250

En bolsas individuales  
W opakowaniu jednostkowym

## Escudo tirador mod. 18-19 Gałka z szyldem mod. 18-19

Mod. 19



Mod. 18

Mod. Mod	Medidas mm. Rozmiar mm.	Acabado Wykończenie	Cod.		
18	100 x 30	Latonado barniz Mosiądzowana lakierowana	1624	25	250
19	100 x 30	Latonado barniz Mosiądzowana lakierowana	1625	25	250

En bolsas individuales  
W opakowaniu jednostkowym

## Escudo tirador mod. 20 Gałka z szyldem mod. 20



Medidas mm. Rozmiar mm.	Acabado Wykończenie	Cod.		
60 x 30	Latón barniz Mosiężny lakierowany	5901	25	250

En bolsas individuales  
W opakowaniu jednostkowym

## Escudo tirador mod. 21-22 Gałka z szyldem mod. 21-22



Mod. 21

Mod. 22

Mod. Mod	Medidas mm. Rozmiar mm.	Acabado Wykończenie	Cod.		
21	118 x 30	Latón barniz Mosiężny lakierowany	5902	25	250
22	118 x 30	Latón barniz Mosiężny lakierowany	5903	25	150

En bolsas individuales  
W opakowaniu jednostkowym


## Pomo latón mod. 310 Gałka meblowa mod. 310 Mosiężna




Acabado Wykończenie	Medidas mm. Rozmiar mm.	Cod.	Cod.		
Latón pulido barniz Polerowana i Lakierowana	Ø 20	4244	25	200	2176
	Ø 25	4245	25	200	1
	Ø 30	4246	25	200	10

50

## Pomo latón mod. 320 *Gałka meblowa mod. 320 Mosiężna*

	Acabado Wykończenie	Medidas mm. Rozmiar mm.	Cod.	Cod.			
	Latón pulido barniz Polerowana i Lakierowana	Ø 20	4247	25	200	2179	1 10 50
		Ø 25	4248	25	200		
		Ø 30	4249	25	200		
		Ø 35	4250	25	200		


## Pomo latón mod. 330 *Gałka meblowa mod. 330 Mosiężna*

	Acabado Wykończenie	Medidas mm. Rozmiar mm.	Cod.	Cod.			
	Latón pulido barniz Polerowana i Lakierowana	Ø 20	4251	25	200	2182	1 10 50
		Ø 25	4252	25	200		
		Ø 30	4253	25	200	2184	1 10 50


## Pomo latón mod. 340 *Gałka meblowa mod. 340 Mosiężna*

	Acabado Wykończenie	Medidas mm. Rozmiar mm.	Cod.	Cod.			
	Latón pulido barniz Polerowana i Lakierowana	Ø 25	4254	25	200		
		Ø 30	4255	25	200		


## Pomo latón mod. 350 *Gałka meblowa mod. 350 Mosiężna*

	Acabado Wykończenie	Medidas mm. Rozmiar mm.	Cod.	Cod.			
	Latón pulido barniz Polerowana i Lakierowana	Ø 20	4256	25	200	2187	1 10 50
		Ø 25	4257	25	200	2188	1 10 50
		Ø 30	4258	25	200	2189	1 10 50

## Pomo latón mod. 360 *Gałka meblowa mod. 360 Mosiężna*

	Acabado Wykończenie	Medidas mm. Rozmiar mm.	Cod.	Cod.			
	Latón pulido barniz Polerowana i Lakierowana	Ø 15	4259	25	200		
		Ø 25	4260	25	200	2191	1 10 50

## Pomo latón mod. 370 *Gałka meblowa mod. 370 Mosiężna*

	Acabado Wykończenie	Medidas mm. Rozmiar mm.	Cod.	Cod.			
	Latón pulido barniz Polerowana i Lakierowana	Ø 25	4261	25	200	2192	1 10 50
		Ø 30	4262	25	200	2193	1 10 50
		Ø 35	4263	25	200		

## Pomo latón mod. 410 Gałka meblowa mod. 410 Mosiężna



	Acabado Wykończenie	Medidas mm. Rozmiar mm.	Cod.			Cod.			
	Latón pulido barniz Polerowana i Lakierowana	Ø 25							
			4264	25	200	2195	1	10	50

## Pomo latón mod. 420 Gałka meblowa mod. 420 Mosiężna



	Acabado Wykończenie	Medidas mm. Rozmiar mm.	Cod.			Cod.			
	Latón pulido barniz Polerowana i lakierowana	Ø 30							
			4265	25	200	2196	1	10	50









## Pomo latón mod. 430 Gałka meblowa mod. 430 Mosiężna



	Acabado Wykończenie	Medidas mm. Rozmiar mm.	Cod.			Cod.			
	Latón pulido barniz Polerowana i lakierowana	Ø 30							
			4266	25	200				









## Pomo latón mod. 440 Gałka meblowa mod. 440 Mosiężna



	Acabado Wykończenie	Medidas mm. Rozmiar mm.	Cod.			Cod.			
	Latón pulido barniz Polerowana i lakierowana	Ø 30							
			4267	25	200	2198	1	10	50









## Pomo latón mod. 450 Gałka meblowa mod. 450 Mosiężna



	Acabado Wykończenie	Medidas mm. Rozmiar mm.	Cod.			Cod.			
	Latón pulido barniz Polerowana i lakierowana	Ø 30							
			4268	25	200	2199	1	10	50

## Pomo latón mod. 510 Gałka meblowa mod. 510 Mosiężna



	Acabado Wykończenie	Medidas mm. Rozmiar mm.	Cod.			Cod.			
	Latón pulido barniz Polerowana i lakie- rowana	Ø 18							
						4970	25	200	

## Pomo latón mod. 520 Gałka meblowa mod. 520 Mosiężna



	Acabado Wykończenie	Medidas mm. Rozmiar mm.	Cod.			Cod.			
	Latón pulido barniz Polerowana i lakierowana	Ø 18							
			4971	25	200				



## Pomo latón mod. 530 Gałka meblowa mod. 530 Mosiężna



Acabado Wykończenie	Medidas mm. Rozmiar mm.	Cod.		
Latón pulido barniz Polerowana i Lakierowana	Ø 18	5093	25	200

## Pomo latón mod. 540 Gałka meblowa mod. 540 Mosiężna



Acabado Wykończenie	Medidas mm. Rozmiar mm.	Cod.		
Latón pulido barniz Polerowana i Lakierowana	Ø 12	5094	25	200
	Ø 18	5095	25	200

## Tirador latón mod. 70 Uchwyt meblowy mod. 70 Mosiężny



Acabado Wykończenie	Medidas mm. Rozmiar mm.	Cod.		
Latón pulido barniz Polerowany i lakierowany	96	4886	25	200

## Tirador latón mod. 72 Uchwyt meblowy mod. 72 Mosiężny



Acabado Wykończenie	Medidas mm. Rozmiar mm.	Cod.		
Latón pulido barniz Polerowany i lakierowany	96	4887	25	200
Latón cuero Złoto antyczne	96	14410	25	200

## Tirador latón mod. 119 Uchwyt meblowy mod. 119 Mosiężny



Acabado Wykończenie	Medidas mm. Rozmiar mm.	Cod.		
Latón pulido barniz Polerowany i lakierowany	96	4888	25	200

## Tirador latón mod. 600 Uchwyt meblowy mod. 600 Mosiężny



Acabado Wykończenie	Medidas mm. Rozmiar mm.	Cod.		
Latón pulido barniz Polerowany i Lakierowany	76	5055	25	200
	96	5056	25	200

## Pomo mod. 310 Gałka meblowa mod. 310



Acabado Wykończenie	Medidas mm. Rozmiar mm.	Cod.			
Níquel cepillado Nikiel mat	Ø 25	5682	25	200	
Zamac					

## Pomo mod. 320 Gałka meblowa mod. 320



Acabado Wykończenie	Medidas mm. Rozmiar mm.	Cod.			
Níquel cepillado Nikiel mat	Ø 30	5683	25	200	
Zamac					

## Pomo mod. 700 Gałka meblowa mod. 700



Acabado Wykończenie	Medidas mm. Rozmiar mm.	Cod.			
Níquel cepillado Nikiel mat	Ø 20	5057	25	200	
	Ø 25	5058	25	200	
	Ø 30	5059	25	200	
Zamac					

## Pomo mod. 710 Gałka meblowa mod. 710



Acabado Wykończenie	Medidas mm. Rozmiar mm.	Cod.				Cod.			
Níquel cepillado Nikiel mat	Ø 20	5060	25	200		8178	1	10	50
	Ø 25	5061	25	200					
Oro Złota	Ø 25	5754	25	200					
Zamac									

## Pomo mod. 720 Gałka meblowa mod. 720



Acabado Wykończenie	Medidas mm. Rozmiar mm.	Cod.				Cod.			
Níquel cepillado Nikiel mat	Ø 30	5062	25	200		8179	1	10	50
Oro Złota	Ø 30	5755	25	200					
Zamac									

## Pomo mod. 730 Gałka meblowa mod. 730



Acabado Wykończenie	Medidas mm. Rozmiar mm.	Cod.		
Níquel cepillado Nikiel mat	Ø 30	5063	25	200
Oro Złota	Ø 30	5756	25	200
Zamac				

## Pomo mod. 740 Gałka meblowa mod. 740



Acabado Wykończenie	Medidas mm. Rozmiar mm.	Cod.		
Níquel cepillado Nikiel mat	Ø 18	5064	25	200
Oro Złota	Ø 18	5757	25	200
Zamac				

## Pomo mod. 750 Gałka meblowa mod. 750



Acabado Wykończenie	Medidas mm. Rozmiar mm.	Cod.		
Níquel cepillado Nikiel mat	Ø 14	5065	25	200
	Ø 18	5066	25	200
Oro Złota	Ø 18	5758	25	200
Zamac				

## Pomo mod. 760 Gałka meblowa mod. 760



Acabado Wykończenie	Medidas mm. Rozmiar mm.	Cod.		Cod.			
Níquel cepillado Nikiel mat	Ø 25	5067	25	200	8181	1	10 50
	Ø 30	5068	25	200	8210	1	10 50
Oro Złota	Ø 30	5759	25	200			
Zamac							

## Pomo mod. 770 Gałka meblowa mod. 770



Acabado Wykończenie	Medidas mm. Rozmiar mm.	Cod.		
Níquel cepillado Nikiel mat	Ø 25	5692	25	200
Zamac				

## Pomo mod. 780 Gałka meblowa mod. 780



Acabado Wykończenie	Medidas mm. Rozmiar mm.	Cod.		
Níquel cepillado Nikiel mat	Ø 35	6916	25	200

## Pomo mod. 790 Gałka meblowa mod. 790



Acabado Wykończenie	Medidas mm. Rozmiar mm.	Cod.		
Níquel cepillado Nikiel mat	Ø 13	6919	25	200
	Ø 18	6918	25	200

## Tirador mod. 110 Uchwyt meblowy mod. 110



Acabado Wykończenie	Medidas mm. Rozmiar mm.	Cod.			Cod.			
Níquel cepillado Nikiel mat	96	5069	25	200	8184	1	10	60
	128	5070	25	200	8185	1	10	60
	160	5071	25	200				
	192	5072	25	200				

Zamac

## Tirador mod. 130 Uchwyt meblowy mod. 130



Acabado Wykończenie	Medidas mm. Rozmiar mm.	Cod.		
Níquel cepillado Nikiel mat	96	5073	25	200
	128	5074	25	200
Oro Złota	96	5753	25	200
	128	5752	25	200

Zamac

## Tirador mod. 140 Uchwyt meblowy mod. 140



Acabado Wykończenie	Medidas mm. Rozmiar mm.	Cod.		
Níquel cepillado Nikiel mat	96	5685	25	200
	128	5684	25	200

Zamac

## Tirador mod. 150 *Uchwyt meblowy mod. 150*



Acabado Wykończenie	Medidas mm. Rozmiar mm.	Cod.		
Níquel cepillado Nikiel mat	96 128	5687 5686	25 25	200 200
Zamac				

## Tirador mod. 160 *Uchwyt meblowy mod. 160*



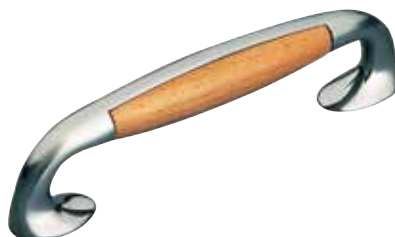
Acabado Wykończenie	Medidas mm. Rozmiar mm.	Cod.		
Níquel cepillado Nikiel mat	96	5688	25	200
Zamac				

## Tirador mod. 170 *Uchwyt meblowy mod. 170*



Acabado Wykończenie	Medidas mm. Rozmiar mm.	Cod.		
Níquel cepillado Nikiel mat	96 128	5690 5689	25 25	200 200
Zamac				

## Tirador mod. 180 *Uchwyt meblowy mod. 180*



Acabado Wykończenie	Medidas mm. Rozmiar mm.	Cod.		
Níquel cepillado Nikiel mat	96	5693	25	200
Zamac				



## Tirador mod. 195 *Uchwyt meblowy mod. 195*



Acabado Wykończenie	Medidas mm. Rozmiar mm.	Cod.		
Níquel cepillado Nikiel mat	96	6922	25	200
Zamac				

## Tirador mod. 200 *Uchwyt meblowy mod. 200*



Acabado Wykończenie	Medidas mm. Rozmiar mm.	Cod.		
Níquel cepillado Nikiel mat	96	6925	25	200
	128	6924	25	200
Zamac				

## Tirador mod. 205 *Uchwyt meblowy mod. 205*



Acabado Wykończenie	Medidas mm. Rozmiar mm.	Cod.		
Níquel cepillado Nikiel mat	64	6917	25	200
Zamac				

## Tirador mod. 210 *Uchwyt meblowy mod. 210*



Acabado Wykończenie	Medidas mm. Rozmiar mm.	Cod.		
Níquel cepillado Nikiel mat	96	6923	25	200
Zamac				

## Pomo inox mod. 1 Gałka meblowa mod. 1



Acabado Wykończenie	Medidas mm. Rozmiar mm.	Cod.		
Acero inoxidable 18/8 Stal nierdzewna (inox)	Ø 10 x 24	15932	25	200
	Ø 20 x 40	11163	10	40
	Ø 25 x 40	8873	25	100
	Ø 30 x 40	11164	10	40

## Pomo inox mod. 2 Gałka meblowa mod. 2



Acabado Wykończenie	Medidas mm. Rozmiar mm.	Cod.		
Acero inoxidable 18/8 Stal nierdzewna (inox)	Ø 25 x 40	8874	25	200

## Pomo inox mod. 3 Gałka meblowa mod. 3



Acabado Wykończenie	Medidas mm. Rozmiar mm.	Cod.		
Acero inoxidable 18/8 Stal nierdzewna (inox)	Ø 12 x 20	15933	25	200
	Ø 16 x 20	15934	25	200
	Ø 20 x 24	14986	25	200
	Ø 25 x 30	8875	25	200

## Pomo inox mod. 4 Gałka meblowa mod. 4



Acabado Wykończenie	Medidas mm. Rozmiar mm.	Cod.		
Acero inoxidable 18/8 Stal nierdzewna (inox)	Ø 20 x 23	15051	25	200
	Ø 25 x 28	15052	25	200
	Ø 30 x 33	15053	25	200

## Pomo inox mod. 5 Gałka meblowa mod. 5



Ø 30



Acabado Wykończenie	Medidas mm. Rozmiar mm.	Cod.		
Acero inoxidable 18/8 Stal nierdzewna (inox)	Ø 20 x 25	15054	25	200
	Ø 25 x 26	15055	25	200
	Ø 30 x 37	15056	25	200
	Ø 35 x 42	14985	25	200

## Pomo inox mod. 6 Gałka meblowa mod. 6



Acabado Wykończenie	Medidas mm. Rozmiar mm.	Cod.		
Acero inoxidable 18/8 Stal nierdzewna (inox)	Ø 14 x 22	19268	25	200
	Ø 18 x 26	19269	25	200

## Pomo inox mod. 7 Gałka meblowa mod. 7



Acabado Wykończenie	Medidas mm. Rozmiar mm.	Cod.		
Acero inoxidable 18/8 Stal nierdzewna (inox)	Ø 10 x 24	19270	25	200
	Ø 15 x 25	19271	25	200
	Ø 20 x 33	19272	25	200
	Ø 25 x 35	19273	25	200

## Tirador inox mod. 4 Uchwyt meblowy mod. 4



Acabado Wykończenie	Medidas mm. Rozmiar mm.	Cod.		
Acero inoxidable 18/8 Stal nierdzewna (inox)	Ø 10 x 96	12342	25	200
	Ø 10 x 128	12343	25	200
	Ø 10 x 160	12344	25	200
	Ø 10 x 192	12345	25	200
	Ø 12 x 224	15043	25	200
	Ø 12 x 256	15044	25	200
	Ø 12 x 288	15045	25	200
	Ø 12 x 320	15046	25	200

## Tirador inox mod. 6 Uchwyt meblowy mod. 6



Acabado Wykończenie	Medidas mm. Rozmiar mm.	Cod.		
Acero inoxidable 18/8 Stal nierdzewna (inox)	Ø10 x 64	15029	25	200
	Ø10 x 96	15030	25	200
	Ø10 x 128	15031	25	200
	Ø10 x 160	15032	25	150
	Ø10 x 192	15033	25	200
	Ø10 x 224	15034	25	200
	Ø10 x 320	15035	25	200

## Tirador inox mod. 7 Uchwyt meblowy mod. 7



Acabado Wykończenie	Medidas mm. Rozmiar mm.	Cod.		
Acero inoxidable 18/8 Stal nierdzewna (inox)	32	15036	25	200
	96	15038	25	200
	128	15039	25	200
	160	15040	25	200
	192	15041	25	200
	256	15042	25	100
Ø 10 mm				

## Tirador inox mod. 9 Uchwyt meblowy mod. 9



Acabado Wykończenie	Medidas mm. Rozmiar mm.	Cod.		
Acero inoxidable 18/8 Stal nierdzewna (inox)	96	15047	25	200
	128	15048	25	200
Ø 10 mm				

## Tirador inox mod. 10 Uchwyt meblowy mod. 10



Acabado Wykończenie	Medidas mm. Rozmiar mm.	Cod.		
Acero inoxidable 18/8 Stal nierdzewna (inox)	128	15050	25	200
Ø 10 mm				

## Tirador inox mod. 12 Uchwyt meblowy mod. 12



Acabado Wykończenie	Medidas mm. Rozmiar mm.	Cod.		
Acero inoxidable 18/8 Stal nierdzewna (inox)	96	20395	10	60
	128	20396	6	36
	160	20397	6	36
	192	20398	6	36
	228	19265	10	100
	278	19266	10	100
	306	19267	10	100
Ø 14 mm				

## Tubo armario mod. 1 Pręt ubraniowy mod. 1

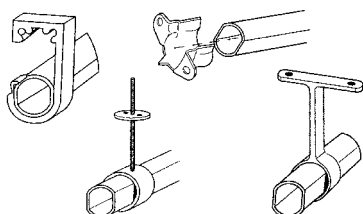
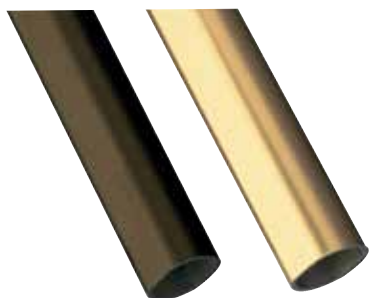


Aplicación soportes: 1-20,  
6-20 / w zastosowaniu ze  
wspornikami pręta: 1-20,6-20  
Owalado / owalny

Medidas mm. Rozmiar mm.	Acabado Wykończenie	Cod.	Cod.
30 x 15	Aluminio lacado blanco Aluminiowy biały		18432 - 10
1 M.	Aluminio anodizado bronce Aluminiowy brązowy		18433 - 10
	Aluminio anodizado oro Aluminiowy złoty		18434 - 10
	Aluminio anodizado plata Aluminiowy srebrny		18435 - 10
30 x 15	Aluminio lacado blanco Aluminiowy biały		18436 - 10
1,5 M.	Aluminio anodizado bronce Aluminiowy brązowy		18437 - 10
	Aluminio anodizado oro Aluminiowy złoty		18438 - 10
	Aluminio anodizado plata Aluminiowy srebrny		18439 - 10
30 x 15	Aluminio lacado blanco Aluminiowy biały	3170 - 25	18440 - 10
2 M.	Aluminio anodizado bronce Aluminiowy brązowy	3144 - 25	18441 - 10
	Aluminio anodizado oro Aluminiowy złoty	3156 - 25	18442 - 10
	Aluminio anodizado plata Aluminiowy srebrny	3146 - 25	18443 - 10
30 x 15	Aluminio lacado blanco Aluminiowy biały	3169 - 25	
4 M.	Aluminio anodizado bronce Aluminiowy brązowy	3143 - 25	
	Aluminio anodizado oro Aluminiowy złoty	1694 - 25	
	Aluminio anodizado plata Aluminiowy srebrny	3145 - 25	

Espesor: 1,4 mm. / Grubość: 1,4 mm

## Tubo armario mod. 1 Pręt ubraniowy mod. 1



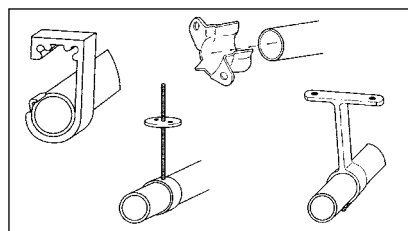
Medidas mm. Rozmiar mm.	Acabado Wykończenie	Cod.	Cod.
20 x 18	Aluminio lacado blanco Aluminiowy biały		18444 - 10
1 M.	Aluminio anodizado bronce Aluminiowy brązowy		18445 - 10
	Aluminio anodizado oro Aluminiowy złoty		18446 - 10
20 x 18	Aluminio lacado blanco Aluminiowy biały		18447 - 10
1,5 M.	Aluminio anodizado bronce Aluminiowy brązowy		18448 - 10
	Aluminio anodizado oro Aluminiowy złoty		18449 - 10
20 x 18	Aluminio lacado blanco Aluminiowy biały	1691 - 25	18450 - 10
2 M.	Aluminio anodizado bronce Aluminiowy brązowy	1693 - 25	18451 - 10
	Aluminio anodizado oro Aluminiowy złoty	1692 - 25	18452 - 10
20 x 18	Aluminio lacado blanco Aluminiowy biały	691 - 25	
4 M.	Aluminio anodizado bronce Aluminiowy brązowy	62 - 25	
	Aluminio anodizado oro Aluminiowy złoty	1303 - 25	

Aplicación soportes: 1-20, 2-20, 4-20, 6-20  
W zastosowaniu ze wspornikami pręta: 1-20, 2-20, 4-20, 6-20  
Owalado / owalny

Espesor: 1,5 mm. / Grubość: 1,5 mm



## Tubo armario mod. 2 Pręt ubraniowy mod. 2



Medidas mm. Rozmiar mm.	Acabado Wykończenie	Cod.
Ø 12 x 2 m.	Aluminio anodizado bronce <i>Aluminiowy brązowy</i>	1681 - 25
	Aluminio anodizado oro <i>Aluminiowy złoty</i>	1680 - 25

Aplicación soportes: mod. 3-12, 5-12  
W zastosowaniu ze wspornikami pręta: 3-12, 5-15

Redondo / Okrągły

Espesor: 1,5 mm. / Grubość: 1,5 mm

Medidas mm. Rozmiar mm.	Acabado Wykończenie	Cod.
Ø 16 x 2 m.	Aluminio lacado blanco <i>Aluminiowy biały</i>	1682 - 25
	Aluminio anodizado bronce <i>Aluminiowy brązowy</i>	1684 - 25
	Aluminio anodizado oro <i>Aluminiowy złoty</i>	1683 - 25
	Aluminio anodizado plata <i>Aluminiowy srebrny</i>	3739 - 25
Ø 16 x 4 m.	Aluminio lacado blanco <i>Aluminiowy biały</i>	539 - 25
	Aluminio anodizado bronce <i>Aluminiowy brązowy</i>	82 - 25
	Aluminio anodizado oro <i>Aluminiowy złoty</i>	3065 - 25
	Aluminio anodizado plata <i>Aluminiowy srebrny</i>	3738 - 25

Aplicación soportes: mod. 1-16, 2-16, 3-16, 5-16  
W zastosowaniu ze wspornikami pręta: 1-16, 2-16, 3-16, 5-16

Redondo / Okrągły

Espesor: 1,5 mm. / Grubość: 1,5 mm

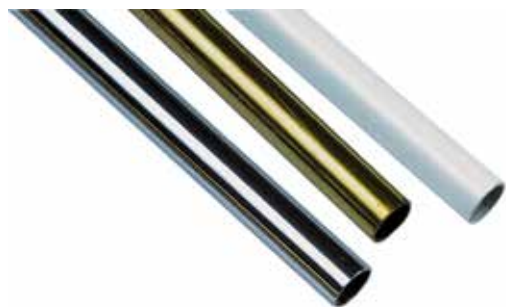
Medidas mm. Rozmiar mm.	Acabado Wykończenie	Cod.
Ø 20 x 2 m.	Aluminio lacado blanco <i>Aluminiowy biały</i>	1688 - 25
	Aluminio anodizado bronce <i>Aluminiowy brązowy</i>	1690 - 25
	Aluminio anodizado oro <i>Aluminiowy złoty</i>	1689 - 25
	Aluminio anodizado plata <i>Aluminiowy srebrny</i>	3741 - 25
Ø 20 x 4 m.	Aluminio lacado blanco <i>Aluminiowy biały</i>	1685 - 25
	Aluminio anodizado bronce <i>Aluminiowy brązowy</i>	1687 - 25
	Aluminio anodizado oro <i>Aluminiowy złoty</i>	1686 - 25
	Aluminio anodizado plata <i>Aluminiowy srebrny</i>	3740 - 25

Aplicación soportes: 1-20, 2-20, 4-20, 6-20  
W zastosowaniu ze wspornikami pręta: 1-20, 2-20, 4-20, 6-20

Redondo / Okrągły

Espesor: 1,5 mm. / Grubość: 1,5 mm

## Tubo armario hierro mod. 5-6-7 Pręt ubraniowy mod. 5-6-7



Mod. Mod	Medidas mm. Rozmiar mm.	Acabado Wykończenie	Cod.		
5	1 M. Ø 12 x 0,7	Cromado brillo / Chromowany	18689	-	10
		Latonado / Mosiądzowany	18690	-	10
		Blanco / Biała	18691	-	10
	1,5 M. Ø 12 x 0,7	Cromado brillo / Chromowany	18692	-	10
		Latonado / Mosiądzowany	18693	-	10
		Blanco / Biała	18694	-	10
	2 M. Ø 12 x 0,7	Cromado brillo / Chromowany	18695	-	10
		Latonado / Mosiądzowany	18696	-	10
		Blanco / Biała	18697	-	10
	4 M. Ø 12 x 0,7	Cromado brillo / Chromowany	18740	-	25
		Latonado / Mosiądzowany	18741	-	25
		Blanco / Biała	18742	-	25
6	1 M. Ø 16 x 0,8	Cromado brillo / Chromowany	18698	-	10
		Latonado / Mosiądzowany	18699	-	10
		Blanco / Biała	18700	-	10
		Níquel mate / Nikiel mat	18701	-	10
	1,5 M. Ø 16 x 0,8	Cromado brillo / Chromowany	18702	-	10
		Latonado / Mosiądzowany	18703	-	10
		Blanco / Biała	18704	-	10
		Níquel mate / Nikiel mat	18705	-	10
	2 M. Ø 16 x 0,8	Cromado brillo / Chromowany	18706	-	10
		Latonado / Mosiądzowany	18707	-	10
		Blanco / Biała	18708	-	10
		Níquel mate / Nikiel mat	18709	-	10
	4 M. Ø 16 x 0,8	Cromado brillo / Chromowany	18743	-	25
		Latonado / Mosiądzowany	18744	-	25
		Blanco / biała	18745	-	25
		Níquel mate / Nikiel mat	18746	-	20
7	1 M. Ø 19 x 0,8	Cromado brillo / Chromowany	18710	-	10
		Latonado / Mosiądzowany	18711	-	10
		Níquel mate / Nikiel mat	18712	-	10
		Blanco / Biała	18713	-	10
	1,5 M. Ø 19 x 0,8	Cromado brillo / Chromowany	18714	-	10
		Latonado / Mosiądzowany	18715	-	10
		Níquel mate / Nikiel mat	18716	-	10
		Blanco / Biała	18717	-	10
	2 M. Ø 19 x 0,8	Cromado brillo / Chromowany	18718	-	10
		Latonado / Mosiądzowany	18719	-	10
		Níquel mate / Nikiel mat	18720	-	10
		Blanco / Biała	18721	-	10
	4 M. Ø 19 x 0,8	Cromado brillo / Chromowany	18747	-	20
		Latonado / Mosiądzowany	18748	-	20
		Níquel mate / Nikiel mat	18749	-	20
		Blanco / Biała	18750	-	20

H. para muebles  
Okucia  
meblowe

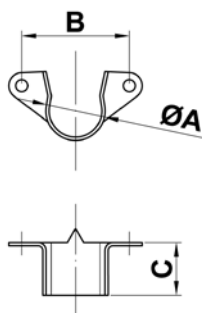
## Tubo armario hierro mod. 8-9-10 *Pręt ubraniowy mod. 8-9-10*



Mod. Mod	Medidas mm. Rozmiar mm.	Acabado Wykończenie	Cod.			
8	1 M. 22 X 15	Cromado brillo / Chromowany	18722	1	10	
		Latonado / Mosiądzowany	18723	1	10	
	1,5 M. 22 X 15	Cromado brillo / Chromowany	18724	1	10	
		Latonado / Mosiądzowany	18725	1	10	
	2 M. 22 X 15	Cromado brillo / Chromowany	18726	1	10	
		Latonado / Mosiądzowany	18727	1	10	
9	4 M. 22 X 15	Cromado brillo / Chromowany	18751	-	15	
		Latonado / Mosiądzowany	18752	-	15	
	1 M. 25 X 15	Cromado brillo / Chromowany	18728	1	10	
		Latonado / Mosiądzowany	18729	1	10	
	1,5 M. 25 X 15	Cromado brillo / Chromowany	18730	1	10	
		Latonado / Mosiądzowany	18731	1	10	
10	2 M. 25 X 15	Cromado brillo / Chromowany	18732	1	10	
		Latonado / Mosiądzowany	18733	1	10	
	4 M. 25 X 15	Cromado brillo / Chromowany	18753	-	15	
		Latonado / Mosiądzowany	18754	-	15	
	1 M. 30 X 15	Cromado brillo / Chromowany	18734	1	10	
		Latonado / Mosiądzowany	18735	1	10	
	1,5 M. 30 X 15	Cromado brillo / Chromowany	18736	1	10	
		Latonado / Mosiądzowany	18737	1	10	
	2 M. 30 X 15	Cromado brillo / Chromowany	18738	1	10	
		Latonado / Mosiądzowany	18739	1	10	
	4 M. 30 X 15	Cromado brillo / Chromowany	18755	-	12	
		Latonado / Mosiądzowany	18756	-	12	

Espesor: 0,8 mm. / Grubość: 0,8 mm

## Soporte tubo armario mod. 1 *Wspornik pręta mod. 1*



ØA (mm)	B (mm)	C (mm)
14	26.5	13
16	28.5	13
20	35	14

Acabado Wykończenie	Medidas mm. Rozmiar mm.	Cod.				Cod.			
Latonado Mosiądzowany	Ø 14	431	200	2000					
	Ø 16	433	200	2000		821	4	10	100
	Ø 20	740	200	2000		2172	4	10	50
Zincado Cynkowany	Ø 14	432	200	2000					
	Ø 16	434	200	2000					
	Ø 20	741	200	2000					

1-16 Aplicación tubo mod.2-16

1-20 Aplicación tubos mod.1

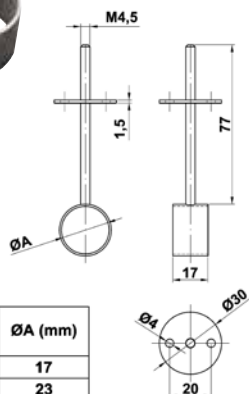
(20 X 18) y mod.2-20

1-16 Stosowany z prętem mod.2-16

1-20 Stosowany z prętem mod.1

(20 X 18) i mod.2-20

## Soporte tubo armario mod. 2 *Wspornik pręta mod. 2*



ØA (mm)
17
23

Acabado Wykończenie	Medidas mm. Rozmiar mm.	Cod.				Cod.			
Bicromatado Żółty ocynk	Ø 16	678	50	500		2013	2	10	50
	Ø 20	680	50	500		2014	2	10	50
Zincado Cynkowany	Ø 16	679	50	500					
	Ø 20	681	50	500					

2-16 Aplicación tubo mod.2-16

2-20 Aplicación tubos mod.1

(20 X 18) y mod.2-20

2-16 Stosowany z prętem mod.2-16

2-20 Stosowany z prętem mod.1

(20 X 18) i mod.2-20

## Soporte tubo armario mod. 3 *Wspornik pręta mod. 3*



Medidas mm.  
Rozmiar mm.

Acabado  
Wykończenie

Cod.



Cod.



Ø 12

Aluminio lacado blanco  
*Aluminiowy biały*  
Aluminio anodizado bronce  
*Aluminiowy brązowy*  
Aluminio anodizado oro  
*Aluminiowy złoty*

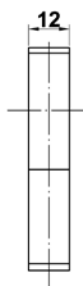
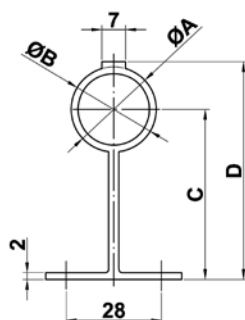
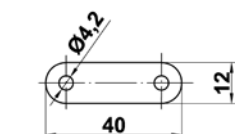
			2083	2	10	50
1697	50	500	2084	2	10	50
1695	50	500	2082	2	10	50

Ø 16

Aluminio lacado blanco  
*Aluminiowy biały*  
Aluminio anodizado bronce  
*Aluminiowy brązowy*  
Aluminio anodizado oro  
*Aluminiowy złoty*  
Aluminio anodizado plata  
*Aluminiowy srebrny*

461	50	500	1026	2	10	50
462	50	500	1027	2	10	50
3066	50	500	2085	2	10	50
3743	50	500	19515	2	10	50

Aplicación tubo mod. 2-12 Y 2-16  
Stosowany z prętami mod. 2-12 i 2-16  
En bolsas de dos soportes  
Pakowany po dwie sztuki



ØA	ØB	C	D
13	17	48,5	58
17	21	47,5	59,5

## Soporte tubo armario mod. 4 *Wspornik pręta mod. 4*



Medidas mm.  
Rozmiar mm.

Acabado  
Wykończenie

Cod.



Cod.

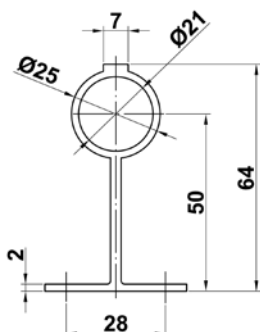
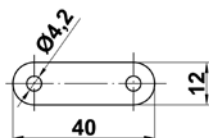


Ø 20

Aluminio lacado blanco  
*Aluminiowy biały*  
Aluminio anodizado bronce  
*Aluminiowy brązowy*  
Aluminio anodizado oro  
*Aluminiowy złoty*  
Aluminio anodizado plata  
*Aluminiowy srebrny*

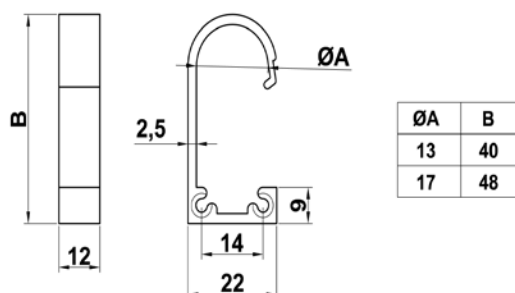
413	50	500	1098	2	10	50
463	50	500	1028	2	10	50
1304	50	500	1158	2	10	50
3744	50	500	19516	2	10	50

Aplicación tubo mod. 2-20 / Stosowany z prętami mod. 2-20  
En bolsas de dos soportes / Pakowany po dwie sztuki



## Soporte tubo armario mod. 5-6 *Wspornik pręta mod. 5-6*

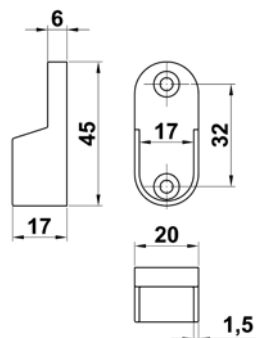
	Mod. Mod	Medidas mm. Rozmiar mm.	Acabado Wykończenie	Cod.   	Cod.    					
	5	Ø 12	Aluminio lacado blanco Aluminiowy biały	1699	50	500	2087	2	10	50
			Aluminio anodizado bronce Aluminiowy brązowy	1700	50	500	2088	2	10	50
			Aluminio anodizado oro Aluminiowy złoty	1698	50	500	2086	2	10	50
			Aluminio anodizado plata Aluminiowy srebrny	3745	50	500				
	6	Ø 16	Aluminio lacado blanco Aluminiowy biały	1305	50	500	1148	2	10	50
			Aluminio anodizado bronce Aluminiowy brązowy	1306	50	500	1149	2	10	50
			Aluminio anodizado oro Aluminiowy złoty	3067	50	500	2089	2	10	50
			Aluminio anodizado plata Aluminiowy srebrny	3746	50	500				
5-12/16 (Aplicación tubo 2-12 y 2/16) / 5-12/16 (stosowany z prętami 2-12 i 2/16)										
	6	Ø20	Aluminio lacado blanco Aluminiowy biały	1307	50	500	1150	2	10	50
			Aluminio anodizado bronce Aluminiowy brązowy	1309	50	500	1151	2	10	50
			Aluminio anodizado oro Aluminiowy złoty	1308	50	500	1152	2	10	50
			Aluminio anodizado plata Aluminiowy srebrny	3747	50	500	19517	2	10	50
6-20 (Aplicación tubo 1-20 x 18 y 2/20) / 6-20 (stosowany z prętami 1-20 x 18 i 2/20)										



## Soporte tubo armario mod. 7 *Wspornik pręta mod. 7*

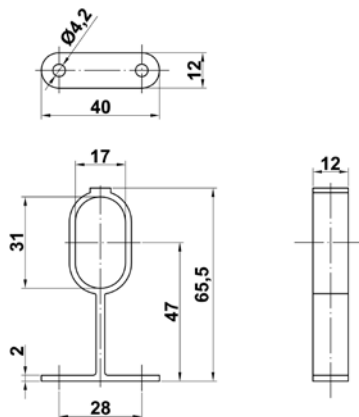
	Medidas mm. Rozmiar mm.	Acabado Wykończenie	Cod.			Cod.			
	30 x 15	Blanco/Biały	3171	50	500	2152	2	10	50
		Bronce/Brązowy	3172	50	500	2153	2	10	50
		Niquelado/Niklowany	3174	50	500	2154	2	10	50
		Oro/Złoty	3173	50	500	2155	2	10	50
		Plata/Srebrny	15182	50	500				

Para tubo mod. 1-30 X 15  
Stosowany z prętami mod. 1-30 X 15





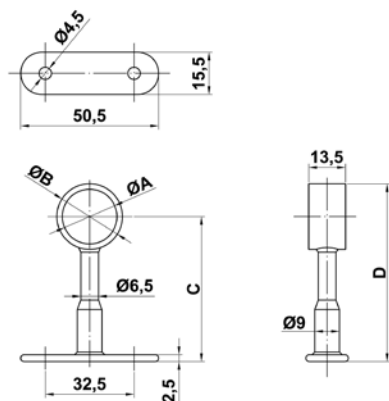
## Soporte tubo armario mod. 8 *Wspornik pręta mod. 8*



Medidas mm. Rozmiar mm.	Acabado Wykończenie	Cod.	Cod.
30 X 15	Blanco Biały	3420 50 500	2156 2 10 50
	Bronce Brązowy	3421 50 500	2157 2 10 50
	Plata Srebrny	3423 50 500	2159 2 10 50
	Oro Złoty	3422 50 500	2158 2 10 50

Para tubo mod. 1-30 x 15  
Stosowany z prętem mod. 1-30 x 15

## Soporte tubo armario mod. 11 *Wspornik pręta mod. 11*



ØA	ØB	C	D
13	17	49,5	58
17	21	51,5	62
20	24	53	65

Medidas mm. Rozmiar mm.	Acabado Wykończenie	Cod.	Cod.
Ø 12	Cromado brillo Chromowany	18550 20 200	18584 2 10 100
	Latonado Mosiądzowany	18551 20 200	18585 2 10 100
	Blanco Biały	18552 20 200	18586 2 10 100
Para tubo mod. 5 / Stosowany z prętem mod. 5			
Ø 16	Cromado brillo Chromowany	18553 20 200	18587 2 10 100
	Latonado Mosiądzowany	18554 20 200	18588 2 10 100
	Blanco Biały	18555 20 200	18589 2 10 100
	Níquel cepillado Nikiel mat	18556 20 200	18590 2 10 100

Para tubo mod. 6 / Stosowany z prętem mod. 6

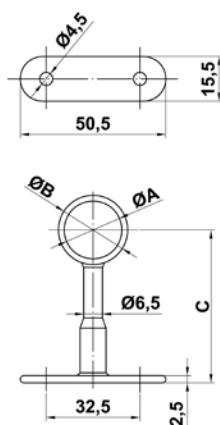
Ø 19	Cromado brillo Chromowany	18557 20 200	18591 2 10 100
	Latonado Mosiądzowany	18558 20 200	18592 2 10 100
	Blanco Biały	18559 20 200	18593 2 10 100
	Níquel cepillado Nikiel mat	18560 20 200	18594 2 10 100

Para tubo mod. 7 / Stosowany z prętem mod. 7



En bolsas de dos soportes / Pakowany po dwie sztuki

## Soporte tubo armario mod. 12 Wsparnik pręta mod. 12



ØA	ØB	C	D
13	17	49,5	58
17	21	51,5	62
20	24	53	65



Medidas mm.  
Rozmiar mm.

Ø 12

Acabado  
Wykończenie

Cod.

Cod.



Cromado brillo  
Chromowany

18561

20

200

18595

2

10

100

Latonado  
Mosiądzowany

18562

20

200

18596

2

10

100

Blanco  
Biały

18563

20

200

18597

2

10

100

Ø12-para tubo mod. 5 / Ø12-stosowany z prętem mod. 5

Ø 16

Cromado brillo  
Chromowany

18564

20

200

18598

2

10

100

Latonado  
Mosiądzowany

18565

20

200

18599

2

10

100

Blanco  
Biały

18566

20

200

18600

2

10

100

Niquel cepillado  
Nikiel mat

18567

20

200

18601

2

10

100

Ø16-para tubo mod. 6 / Ø16-stosowany z prętem mod. 6

Ø 19

Cromado brillo  
Chromowany

18568

20

200

18602

2

10

100

Latonado  
Mosiądzowany

18569

20

200

18603

2

10

100

Blanco  
Biały

18570

20

200

18604

2

10

100

Niquel cepillado  
Nikiel mat

18571

20

200

18605

2

10

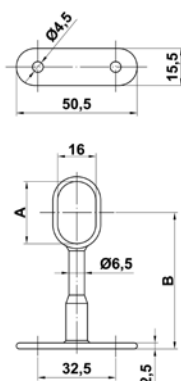
100

Ø19-para tubo mod. 7 / Ø19-stosowany z prętem mod. 7



En bolsas de dos soportes / Pakowany po dwie sztuki

## Soporte tubo armario mod. 13 Wsparnik pręta mod. 13



Medidas mm.  
Rozmiar mm.

22 x 15

Acabado  
Wykończenie

Cod.

Cod.



Cromado brillo  
Chromowany

18572

20

200

18606

2

10

100

Latonado  
Mosiądzowany

18573

20

200

18607

2

10

100

Para tubo mod. 8 / Stosowany z prętem mod. 8

25 x 15

Cromado brillo  
Chromowany

18574

20

200

18608

2

10

100

Latonado  
Mosiądzowany

18575

20

200

18609

2

10

100

Para tubo mod. 9 / Stosowany z prętem mod. 9

30 x 15

Cromado brillo  
Chromowany

18576

20

200

18610

2

10

100

Latonado  
Mosiądzowany

18577

20

200

18611

2

10

100

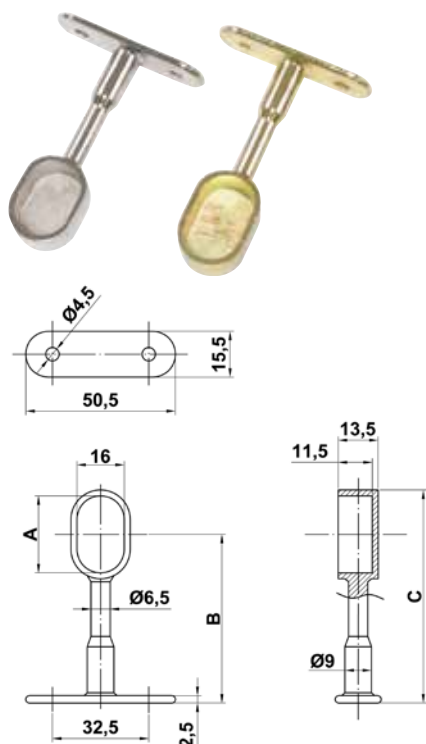
Para tubo mod. 10 / Stosowany z prętem mod. 10









En bolsas de dos soportes / Pakowany po dwie sztuki

A	B	C
23	55,5	69
26	57	72
31	59,5	77

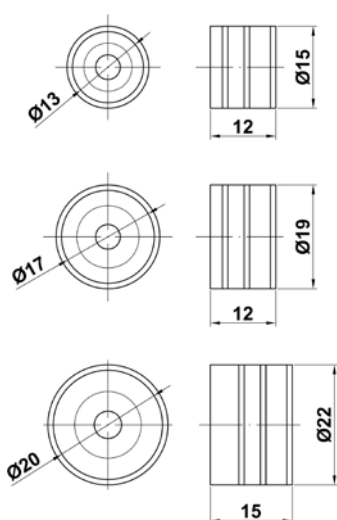
## Soporte tubo armario mod. 14 *Wspornik pręta mod. 14*



A	B	C
23	55,5	69
26	57	72
31	59,5	77

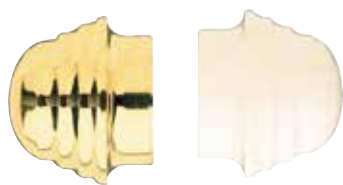
Medidas mm. Rozmiar mm.	Acabado Wykończenie	Cod.			Cod.				
22 x 15	Cromado brillo	18578	20	200	18612	2	10	100	
	Chromowany								
	Latonado	18579	20	200	18613	2	10	100	
	Mosiądzowany								
Para tubo mod. 8 / Stosowany z prętem mod. 8									
25 x 15	Cromado brillo	18580	20	200	18614	2	10	100	
	Chromowany								
	Latonado	18581	20	200	18615	2	10	100	
	Mosiądzowany								
Para tubo mod. 9 / Stosowany z prętem mod. 9									
30 x 15	Cromado brillo	18582	20	200	18616	2	10	100	
	Chromowany								
	Latonado	18583	20	200	18617	2	10	100	
	Mosiądzowany								
Para tubo mod. 10 / Stosowany z prętem mod. 10									
En bolsas de dos soportes / Pakowany po dwie sztuki									

## Soporte tubo armario mod. 15 *Wspornik pręta mod. 15*



Medidas mm. Rozmiar mm.	Acabado Wykończenie	Cod.	Granel Bulk	Cod.	Cod.	Cod.	Cod.
Ø 12	Latón	19451	20	600	19457	200	600
	Mosiężny						
	Latón níquel	19452	20	600	19458	200	600
	Mosiężny niklowany						
Para tubo mod. 5 / Stosowany z prętem mod. 5							
Ø 16	Latón	19453	20	600	19459	200	600
	Mosiężny						
	Latón níquel	19454	20	600	19460	200	600
	Mosiężny niklowany						
Para tubo mod. 6 / Stosowany z prętem mod. 6							
Ø 19	Latón	19455	20	600	19461	200	600
	Mosiężny						
	Latón níquel	19456	20	600	19462	200	600
	Mosiężny niklowany						
Para tubo mod. 7 / Stosowany z prętem mod. 7							

## Embellecedor tubo armario mod. 1 *Końcówka ornamentalna pręta mod. 1*



Embellecedor Końcówka o. Pręta	para tubo pręt
1-12	2-12
1-16	2-16

Medidas mm. Rozmiar mm.	Acabado Wykończenie	Cod.	Cod.			
Ø 12	Blanco Biała	3147	100	1000		
	Bronce Brązowa	3148	100	1000		
	Oro Złota	3149	100	1000	2095	2 10 50
Ø 16	Bronce Brązowa	3151	100	1000		

Aplicaciones Zastosowanie	Soporte Wspornik pręta	Tubo Pręt	Embellecedor Końcówka o. Pręta
	1-16	2-16	1-16
	5-12	2-12	1-12
	2-16	2-16	1-16
	5-16	2-16	1-16
	3-12	2-12	1-12
	3-16	2-16	1-16
	7	1-30 x 15	-
	8	1-30 x 15	-

## Cuelgaperchas mod. 12 *Wieszak do szaf mod. 12*



Medidas mm. Rozmiar mm.	Cod.	Acabado Wykończenie	
300	12203	10	40
350	12204	10	40
400	12205	10	40

Cromado brillo  
Chromowany

## Colgador mod. 80 *Wieszak do szaf mod. 80*



Medidas mm. Rozmiar mm.	Cod.	Acabado Wykończenie	
35 x 350 x 55	12206	6	36

Cromado brillo  
Chromowany

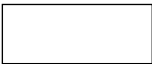
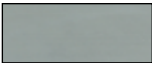

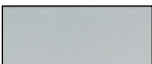


## **PERFILES / CHAPAS** **PROFILE / BLACHY NAPRAWCZE**



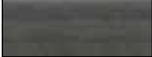
<b>Perfiles aluminio</b>	
<b>Profile aluminiowe</b> .....	410
<b>Perfiles hierro • Profile stalowe</b>	
<b>Laminados en frío</b>	
<b>Walcowane na zimno</b> .....	415
<b>Perfiles hierro • Profile stalowe</b>	
<b>Laminados en caliente</b>	
<b>Walcowane na gorąco</b> .....	417
<b>Perfiles acero inoxidable 18/8</b>	
<b>Profile ze stali nierdzewnej 18/8</b> .....	419
<b>Varilla roscada</b>	
<b>Pręt gwintowany</b> .....	420
<b>Perfiles PVC</b>	
<b>Profile PCV</b> .....	421
<b>Chapas</b>	
<b>Blachy naprawcze</b> .....	424
<b>Perfiles madera</b>	
<b>Profile drewniane</b> .....	426
<b>Perfiles MDF</b>	
<b>Profile MDF</b> .....	429




## ALUMINIO / ALUMINIOWE

Denominación / Opis	Acabado / Wykończenie	Color / Kolor
Blanco / Biały	Lacado Blanco / Biały lakierowany	
Natural / Naturalny	Natural / Naturalny	
Oro / Złoty	Anodizado Oro / Anodyzowany na złoty	
Plata / Srebrny	Anodizado Plata / Anodyzowany na srebrny	

## PERFILES DE HIERRO / PROFILE STALOWE

Denominación / Opis	Acabado / Wykończenie	Color / Kolor
Bruto / Surowy	Bruto / Surowy	
Galvanizado / Galwanizowany	Galvanizado / Galwanizowany	
Lacado / Lakierowany	Lacado transparente brillante / Lakier jasny przezroczysty	

## METAL EXPANDIDO / SIATKI METALOWE

Denominación / Opis	Acabado / Wykończenie	Color / Kolor
Natural / Naturalny	Natural / Naturalny	




## PERFILES DE PVC / PROFILE PCV

Denominación / Opis	Acabado / Wykończenie	Color / Kolor
Blanco / Biały	Blanco / Biały	
Cerezo / Wiśnia	Cerezo / Wiśnia	
Gris / Szary	Gris satinado / Szary satyna	
Haya / Buk	Haya / Buk	
Nogal / Orzech	Nogal / Orzech	
Nogal Oscuro / Ciemny orzech	Nogal Oscuro / Ciemny orzech	
Negro / Czarny	Negro / Czarny	
Pino / Sosna	Pino / Sosna	
Roble / Dąb	Roble / Dąb	
Sapelli / Mahón	Sapelli / Mahón	

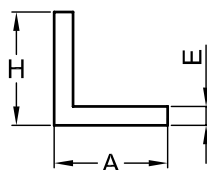
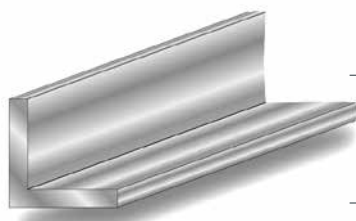
## PERFILES MADERA *PROFILE DREWNIANE*

Denominación / Opis	Acabado / Wykończenie	Color / Kolor
Pino gallego / Sosna morska	Pino gallego / Sosna morska	
Pino melis / Scots pine	Pino melis / Scots pine	
Haya / Buk	Haya / Buk	
Sapelli / Mahón	Sapelli / Mahón	
Roble / Dąb	Roble / Dąb	
Abeto / Jodla	Nogal / Orzech	

## PERFILES MDF *PROFILE MDF*

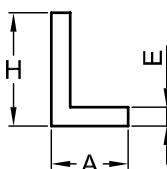
Denominación / Opis	Acabado / Wykończenie	Color / Kolor
Bruto / Surowa	Bruto / Surowa	
Blanco / Biały	Blanco / Biały	
Haya / Buk	Haya / Buk	
Sapelli / Mahón	Sapelli / Mahón	
Roble / Dąb	Roble / Dąb	
Prelacado blanco Biała lakierowana	Prelacado blanco Biała lakierowana	



**Ángulo lados iguales aluminio** *Profil kątowy aluminiowy*



A mm	H mm	E mm	Longitud Długość	Acabado Wykończenie	Kod		
10	10	1,5	100 cm	Blanco / Biały	20613	-	10
			250 cm	Plata / Srebrny	20614	-	10
			100 cm	Blanco / Biały	20615	-	10
			250 cm	Plata / Srebrny	20616	-	10
15	15	1,5	100 cm	Blanco / Biały	20617	-	10
			250 cm	Plata / Srebrny	20618	-	10
			100 cm	Blanco / Biały	20619	-	10
			250 cm	Plata / Srebrny	20620	-	10
20	20	1,3	100 cm	Blanco / Biały	20621	-	10
			250 cm	Plata / Srebrny	20622	-	10
			100 cm	Blanco / Biały	20623	-	10
			250 cm	Plata / Srebrny	20624	-	10
25	25	1,3	100 cm	Blanco / Biały	20625	-	10
			250 cm	Plata / Srebrny	20626	-	10
			100 cm	Blanco / Biały	20627	-	10
			250 cm	Plata / Srebrny	20628	-	10
30	30	1,3	100 cm	Blanco / Biały	20629	-	10
			250 cm	Plata / Srebrny	20630	-	10
			100 cm	Blanco / Biały	20631	-	10
			250 cm	Plata / Srebrny	20632	-	10
40	40	1,5	100 cm	Blanco / Biały	20633	-	10
			250 cm	Plata / Srebrny	20634	-	10
			100 cm	Blanco / Biały	20635	-	10
			250 cm	Plata / Srebrny	20636	-	10
50	50	1,6	100 cm	Blanco / Biały	20637	-	10
			250 cm	Plata / Srebrny	20638	-	10
			100 cm	Blanco / Biały	20639	-	10
			250 cm	Plata / Srebrny	20640	-	10

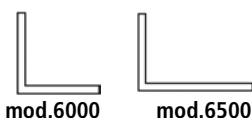
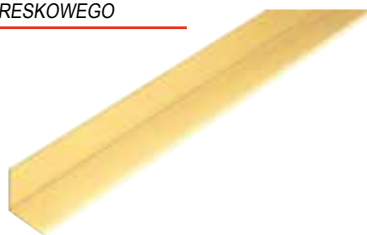
**Ángulo lados desiguales aluminio** *Profil kątowy aluminiowy*



A mm	H mm	E mm	Longitud Długość	Acabado Wykończenie	Kod		
20	10	1,2	100 cm	Blanco / Biały	20641	-	10
			250 cm	Plata / Srebrny	20642	-	10
			100 cm	Blanco / Biały	20643	-	10
			250 cm	Plata / Srebrny	20644	-	10
30	15	1,2	100 cm	Blanco / Biały	20645	-	10
			250 cm	Plata / Srebrny	20646	-	10
			100 cm	Blanco / Biały	20647	-	10
			250 cm	Plata / Srebrny	20648	-	10
30	20	1,2	100 cm	Blanco / Biały	20649	-	10
			250 cm	Plata / Srebrny	20650	-	10
			100 cm	Blanco / Biały	20651	-	10
			250 cm	Plata / Srebrny	20652	-	10
40	20	1,3	100 cm	Blanco / Biały	20653	-	10
			250 cm	Plata / Srebrny	20654	-	10
			100 cm	Blanco / Biały	20655	-	10
			250 cm	Plata / Srebrny	20656	-	10

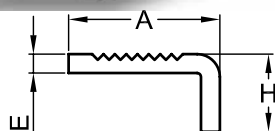
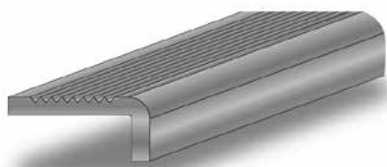
## Cantonera mod 6000-6500 *Listwa wykończeniowa mod. 6000-6500*

ARTÍCULO DISPONIBLE  
SIN CÓDIGO DE BARRAS  
DOSTĘPNE BEZ KODU  
KRESKOWEGO



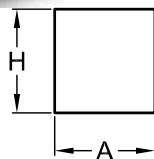
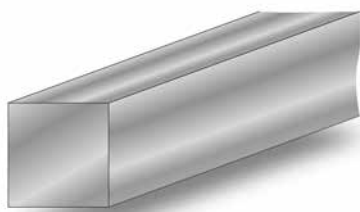
Mod. Mod	Acabado Wykończenie	Medidas mm. Rozmiar mm.	Cod.		
6000	Aluminio anodizado plata Aluminium anodyzowane na srebrny	15 x 15 x 1,3	3556	-	20
		20 x 20 x 1,3	3557	-	20
		25 x 25 x 1,3	3558	-	20
		30 x 30 x 1,3	3559	-	20
	Aluminio epoxy blanco Aluminiowa biała	20 x 20 x 1,3	3549	-	20
		25 x 25 x 1,3	3550	-	20
		30 x 30 x 1,3	3551	-	20
6500	Sapelli Mahoń	20 x 20 x 1,3	4737	-	20
	Aluminio epoxy blanco Aluminiowa biała	30 x 10 x 1,1	3561	-	20
Comprimento: Długość:		2,5 m.			

## Ángulo escalera aluminio *Profil kątowy schodowy aluminiowy*



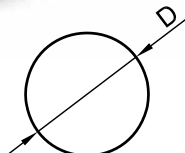
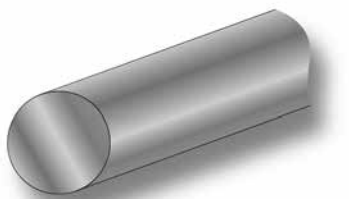
A mm	H mm	E mm	Longitud Długość	Acabado Wykończenie	Kod		
40	15	2,5	100 cm	Oro / Złoty	20657	-	10
				Plata / Srebrny	20658	-	10
			250 cm	Oro / Złoty	20659	-	10
				Plata / Srebrny	20660	-	10

## Barra cuadrada maciza aluminio *Pręt czworokątny aluminiowy*



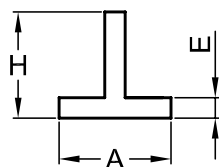
A mm	H mm	Longitud Długość	Acabado Wykończenie	Kod		
10	10	100 cm	Plata / Srebrny	20661	-	10
		250 cm	Plata / Srebrny	20662	-	10

## Barra redonda maciza aluminio *Pręt okrągły aluminiowy*



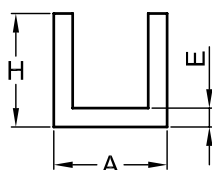
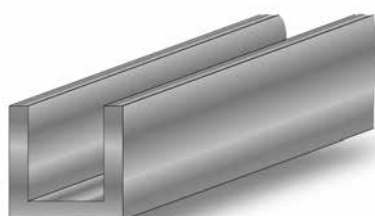
D Ø mm	Longitud Długość	Acabado Wykończenie	Kod		
8	100 cm	Plata / Srebrny	20663	-	10
	250 cm	Plata / Srebrny	20664	-	10
10	100 cm	Plata / Srebrny	20665	-	10
	250 cm	Plata / Srebrny	20666	-	10

## Perfil T aluminio *Profil T aluminiowy*



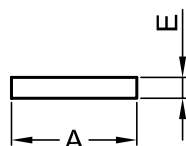
A mm	H mm	E mm	Longitud Długość	Acabado Wykończenie	Kod		
15	15	1,5	100 cm	Blanco / Biały	20667	-	10
				Plata / Srebrny	20668	-	10
			250 cm	Blanco / Biały	20669	-	10
				Plata / Srebrny	20670	-	10
20	20	1,5	100 cm	Blanco / Biały	20671	-	10
				Plata / Srebrny	20672	-	10
			250 cm	Blanco / Biały	20673	-	10
				Plata / Srebrny	20674	-	10
25	25	1,5	100 cm	Blanco / Biały	20675	-	10
				Plata / Srebrny	20676	-	10
			250 cm	Blanco / Biały	20677	-	10
				Plata / Srebrny	20678	-	10

## Perfil U aluminio *Profil U aluminiowy*



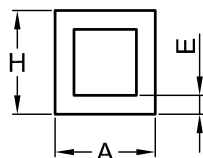
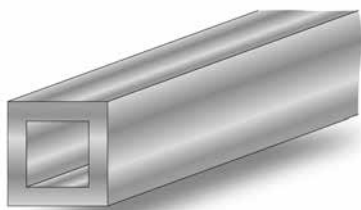
A mm	H mm	E mm	Longitud Długość	Acabado Wykończenie	Kod		
10	10	1,5	100 cm	Blanco / Biały	20679	-	10
				Plata / Srebrny	20680	-	10
			250 cm	Blanco / Biały	20681	-	10
				Plata / Srebrny	20682	-	10
15	15	1,3	100 cm	Blanco / Biały	20683	-	10
				Plata / Srebrny	20684	-	10
			250 cm	Blanco / Biały	20685	-	10
				Plata / Srebrny	20686	-	10
20	20	1,3	100 cm	Blanco / Biały	20687	-	10
				Plata / Srebrny	20688	-	10
			250 cm	Blanco / Biały	20689	-	10
				Plata / Srebrny	20690	-	10

## Pletina aluminio *Płaskownik aluminiowy*



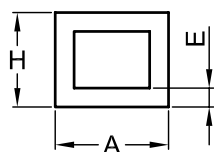
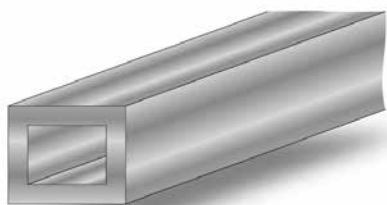
A mm	E mm	Longitud Długość	Acabado Wykończenie	Kod		
15	3	100 cm	Blanco / Biały	20691	-	10
			Plata / Srebrny	20692	-	10
		250 cm	Blanco / Biały	20693	-	10
			Plata / Srebrny	20694	-	10
20	3	100 cm	Blanco / Biały	20695	-	10
			Plata / Srebrny	20696	-	10
		250 cm	Blanco / Biały	20697	-	10
			Plata / Srebrny	20698	-	10
30	3	100 cm	Blanco / Biały	20699	-	10
			Plata / Srebrny	20700	-	10
		250 cm	Blanco / Biały	20701	-	10
			Plata / Srebrny	20702	-	10
40	3	100 cm	Blanco / Biały	20703	-	10
			Plata / Srebrny	20704	-	10
		250 cm	Blanco / Biały	20705	-	10
			Plata / Srebrny	20706	-	10

## Tubo cuadrado aluminio *Rura czworokątna aluminiowa*



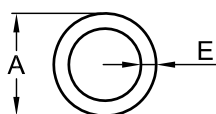
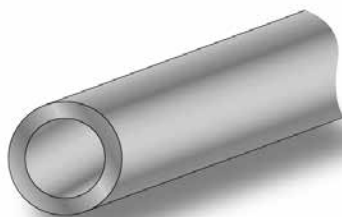
A mm	H mm	E mm	Longitud Długość	Acabado Wykończenie	Kod			
16	16	1,5	100 cm	Blanco / Biała	20707	-	-	10
				Plata / Srebrna	20708	-	-	10
			250 cm	Blanco / Biała	20709	-	-	10
				Plata / Srebrna	20710	-	-	10
20	20	1,3	100 cm	Blanco / Biała	20711	-	-	10
				Plata / Srebrna	20712	-	-	10
			250 cm	Blanco / Biała	20713	-	-	10
				Plata / Srebrna	20714	-	-	10
30	30	1,5	100 cm	Blanco / Biała	20715	-	-	10
				Plata / Srebrna	20716	-	-	10
			250 cm	Blanco / Biała	20717	-	-	10
				Plata / Srebrna	20718	-	-	10

## Tubo rectangular aluminio *Rura kwadratowa aluminiowa*



A mm	H mm	E mm	Longitud Długość	Acabado Wykończenie	Kod			
30	15	1,3	100 cm	Blanco / Biała	20719	-	-	10
				Plata / Srebrna	20720	-	-	10
			250 cm	Blanco / Biała	20721	-	-	10
				Plata / Srebrna	20722	-	-	10
30	20	1,3	100 cm	Blanco / Biała	20723	-	-	10
				Plata / Srebrna	20724	-	-	10
			250 cm	Blanco / Biała	20725	-	-	10
				Plata / Srebrna	20726	-	-	10
40	20	1,3	100 cm	Blanco / Biała	20727	-	-	10
				Plata / Srebrna	20728	-	-	10
			250 cm	Blanco / Biała	20729	-	-	10
				Plata / Srebrna	20730	-	-	10

## Tubo redondo aluminio *Rura okrągła aluminiowa*

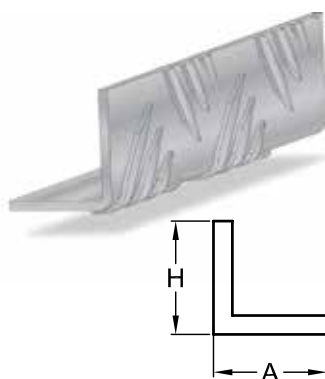


A Ø mm	E mm	Longitud Długość	Acabado Wykończenie	Kod			
13	1,3	100 cm	Blanco / Biała	20731	-	-	10
			Plata / Srebrna	20732	-	-	10
		250 cm	Blanco / Biała	20733	-	-	10
			Plata / Srebrna	20734	-	-	10
16	1,3	100 cm	Blanco / Biała	20735	-	-	10
			Plata / Srebrna	20736	-	-	10
		250 cm	Blanco / Biała	20737	-	-	10
			Plata / Srebrna	20738	-	-	10
19	1,5	100 cm	Blanco / Biała	20739	-	-	10
			Plata / Srebrna	20740	-	-	10
		250 cm	Blanco / Biała	20741	-	-	10
			Plata / Srebrna	20742	-	-	10
22	1,5	100 cm	Blanco / Biała	20743	-	-	10
			Plata / Srebrna	20744	-	-	10
		250 cm	Blanco / Biała	20745	-	-	10
			Plata / Srebrna	20746	-	-	10
25	1,5	100 cm	Blanco / Biała	20747	-	-	10
			Plata / Srebrna	20748	-	-	10
		250 cm	Blanco / Biała	20749	-	-	10
			Plata / Srebrna	20750	-	-	10



## Ángulo lados iguales aluminio damero

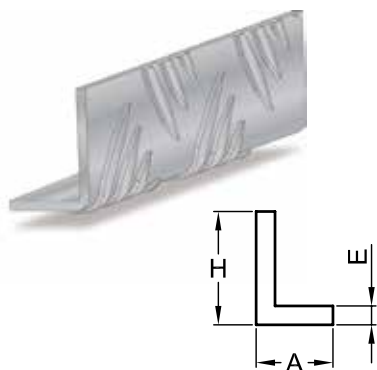
### Profil kątowy aluminiowy ryflowany



A mm	H mm	E mm	Longitud Długość	Acabado Wykończenie	Kod		
20	20	1,5	100 cm	Natural / Naturalny	21198	-	10
			250 cm	Natural / Naturalny	21202	-	10
25	25	1,5	100 cm	Natural / Naturalny	21199	-	10
			250 cm	Natural / Naturalny	21203	-	10
30	30	1,5	100 cm	Natural / Naturalny	21200	-	10
			250 cm	Natural / Naturalny	21204	-	10
35	35	1,5	100 cm	Natural / Naturalny	21201	-	10
			250 cm	Natural / Naturalny	21205	-	10

## Ángulo lados desiguales aluminio damero

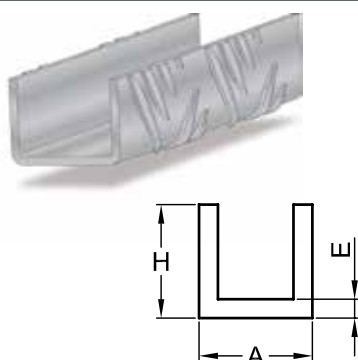
### / Profil kątowy aluminiowy ryflowany



A mm	H mm	E mm	Longitud Długość	Acabado Wykończenie	Kod		
25	40	1,5	100 cm	Natural / Naturalny	21206	-	10
			250 cm	Natural / Naturalny	21208	-	10
30	50	1,5	100 cm	Natural / Naturalny	21207	-	10
			250 cm	Natural / Naturalny	21209	-	10

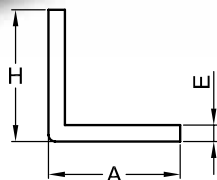
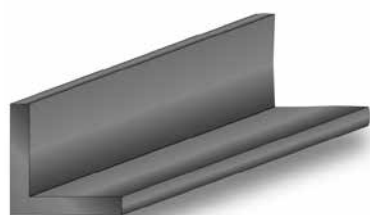
## Perfil en U aluminio damero

### Profil U aluminiowy ryflowany



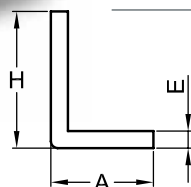
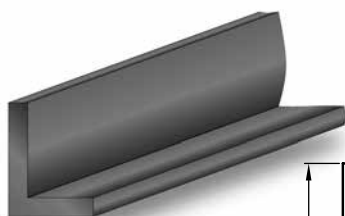
A mm	H mm	E mm	Longitud Długość	Acabado Wykończenie	Kod		
22	22	1,5	100 cm	Natural / Naturalny	21210	-	10
			250 cm	Natural / Naturalny	21212	-	10
25	25	1,5	100 cm	Natural / Naturalny	21211	-	10
			250 cm	Natural / Naturalny	21213	-	10

## Ángulo lados iguales hierro *Profil kątowy stalowy*



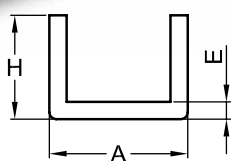
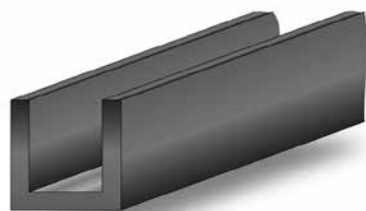
A mm	H mm	E mm	Longitud Długość	Acabado Wykończenie	Kod		
15	15	1,5	100 cm	Lacado / Lakierowany	20751	-	10
			200 cm	Lacado / Lakierowany	20752	-	10
20	20	1,5	100 cm	Lacado / Lakierowany	20753	-	10
			200 cm	Lacado / Lakierowany	20754	-	10
25	25	1,5	100 cm	Lacado / Lakierowany	20755	-	10
			200 cm	Lacado / Lakierowany	20756	-	10
30	30	1,5	100 cm	Lacado / Lakierowany	20757	-	10
			200 cm	Lacado / Lakierowany	20758	-	10
35	35	2	100 cm	Lacado / Lakierowany	20759	-	10
			200 cm	Lacado / Lakierowany	20760	-	5

## Ángulo lados desiguales hierro *Profil kątowy stalowy*



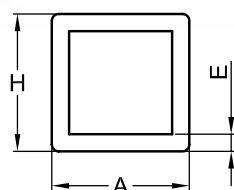
A mm	H mm	E mm	Longitud Długość	Acabado Wykończenie	Kod		
20	30	2	100 cm	Lacado / Lakierowany	20761	-	10
			200 cm	Lacado / Lakierowany	20762	-	5

## Perfil en U hierro *Profil U stalowy*



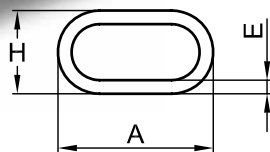
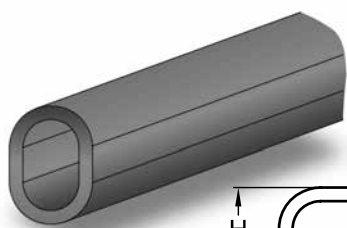
A mm	H mm	E mm	Longitud Długość	Acabado Wykończenie	Kod		
15	15	1,5	100 cm	Lacado / Lakierowany	20765	-	10
			200 cm	Lacado / Lakierowany	20766	-	10
20	10	1,5	100 cm	Lacado / Lakierowany	20763	-	10
			200 cm	Lacado / Lakierowany	20764	-	10
20	20	1,5	100 cm	Lacado / Lakierowany	20767	-	10
			200 cm	Lacado / Lakierowany	20768	-	10

## Tubo cuadrado hierro *Rura czworokątna stalowa*



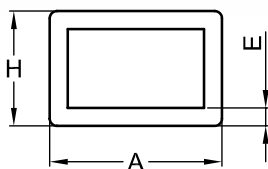
A mm	H mm	E mm	Longitud Długość	Acabado Wykończenie	Kod		
12	12	1	100 cm	Lacado / Lakierowana	20769	-	10
			200 cm	Lacado / Lakierowana	20770	-	10
16	16	1,5	100 cm	Lacado / Lakierowana	20771	-	10
			200 cm	Lacado / Lakierowana	20772	-	10
20	20	1,5	100 cm	Lacado / Lakierowana	20773	-	10
			200 cm	Lacado / Lakierowana	20774	-	8
25	25	1,5	100 cm	Lacado / Lakierowana	20775	-	10
			200 cm	Lacado / Lakierowana	20776	-	6
30	30	1,5	100 cm	Lacado / Lakierowana	20777	-	10
			200 cm	Lacado / Lakierowana	20778	-	5
35	35	1,5	100 cm	Lacado / Lakierowana	20779	-	8
			200 cm	Lacado / Lakierowana	20780	-	4

## Tubo ovalado hierro *Rura owalna stalowa*



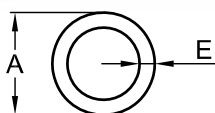
A mm	H mm	E mm	Longitud Długość	Acabado Wykończenie	Kod		
30	15	1,5	100 cm	Lacado / Lakierowana	20781	-	10
			200 cm	Lacado / Lakierowana	20782	-	8

## Tubo rectangular hierro *Rura kwadratowa stalowa*



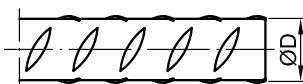
A mm	H mm	E mm	Longitud Długość	Acabado Wykończenie	Kod		
20	10	1,5	100 cm	Lacado / Lakierowana	20783	-	10
			200 cm	Lacado / Lakierowana	20784	-	10
30	20	1,5	100 cm	Lacado / Lakierowana	20785	-	10
			200 cm	Lacado / Lakierowana	20786	-	5
40	20	1,5	100 cm	Lacado / Lakierowana	20787	-	10
			200 cm	Lacado / Lakierowana	20788	-	5

## Tubo redondo hierro *Rura okrągła stalowa*



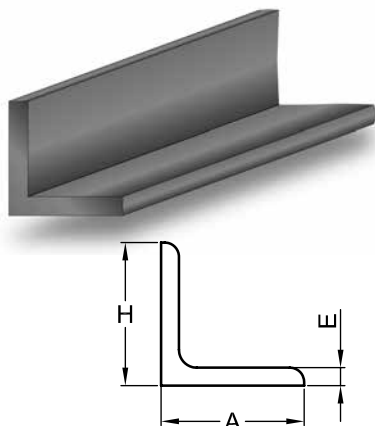
A Ø mm	E mm	Longitud Długość	Acabado Wykończenie	Kod		
10	1	100 cm	Lacado / Lakierowana	20789	-	10
		200 cm	Lacado / Lakierowana	20790	-	10
14	1	100 cm	Lacado / Lakierowana	20791	-	10
		200 cm	Lacado / Lakierowana	20792	-	10
16	1,5	100 cm	Lacado / Lakierowana	20793	-	10
		200 cm	Lacado / Lakierowana	20794	-	10
20	1	100 cm	Lacado / Lakierowana	20795	-	10
		200 cm	Lacado / Lakierowana	20796	-	10
25	1,5	100 cm	Lacado / Lakierowana	20797	-	10
		200 cm	Lacado / Lakierowana	20798	-	8

## Varilla de encofrado hierro *Pręt karbowany stalowy*



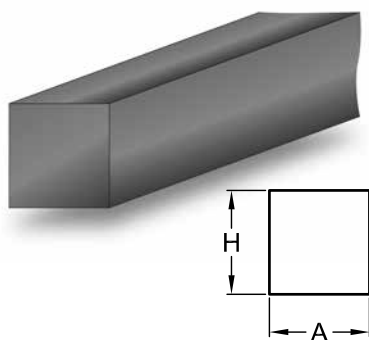
D Ø mm	Longitud Długość	Acabado Wykończenie	Kod		
6	100 cm	Lacado / Lakierowany	20799	-	10
	200 cm	Lacado / Lakierowany	20800	-	10
8	100 cm	Lacado / Lakierowany	20801	-	10
	200 cm	Lacado / Lakierowany	20802	-	10
10	100 cm	Lacado / Lakierowany	20803	-	10
	200 cm	Lacado / Lakierowany	20804	-	10
12	100 cm	Lacado / Lakierowany	20805	-	10
	200 cm	Lacado / Lakierowany	20806	-	8

## Ángulo lados iguales hierro *Profil kątowy stalowy*



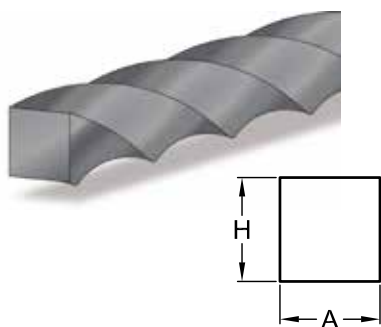
<b>A</b> mm	<b>H</b> mm	<b>E</b> mm	<b>Longitud</b> <i>Długość</i>	<b>Acabado</b> <i>Wykończenie</i>	<b>Kod</b>		
20	20	3	100 cm	Lacado / Lakierowany	20807	-	10
			200 cm	Lacado / Lakierowany	20808	-	6
25	25	3	100 cm	Lacado / Lakierowany	20809	-	10
			200 cm	Lacado / Lakierowany	20810	-	6
30	30	3	100 cm	Lacado / Lakierowany	20811	-	8
			200 cm	Lacado / Lakierowany	20812	-	4
35	35	4	100 cm	Lacado / Lakierowany	20813	-	6
			200 cm	Lacado / Lakierowany	20814	-	3

## Barra cuadrada maciza hierro *Pręt czworokątny stalowy*



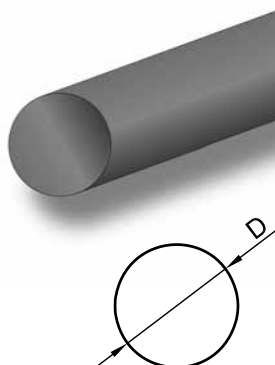
<b>A</b> mm	<b>H</b> mm	<b>Longitud</b> <i>Długość</i>	<b>Acabado</b> <i>Wykończenie</i>	<b>Kod</b>		
10	10	100 cm	Lacado / Lakierowany	20815	-	10
		200 cm	Lacado / Lakierowany	20816	-	8
12	12	100 cm	Lacado / Lakierowany	20817	-	10
		200 cm	Lacado / Lakierowany	20818	-	6
16	16	100 cm	Lacado / Lakierowany	20819	-	6
		200 cm	Lacado / Lakierowany	20820	-	3

## Barra cuadrada torcida hierro *Pręt czworokątny skręcany stalowy*



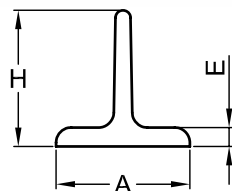
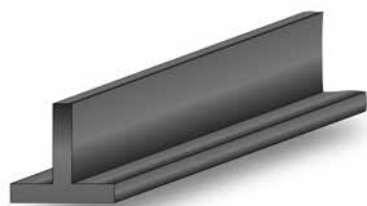
<b>A</b> mm	<b>H</b> mm	<b>Longitud</b> <i>Długość</i>	<b>Acabado</b> <i>Wykończenie</i>	<b>Kod</b>		
12	12	100 cm	Lacado / Lakierowany	21214	-	10
		200 cm	Lacado / Lakierowany	21215	-	10

## Barra redonda maciza hierro *Pręt okrągły stalowy*



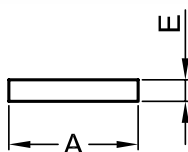
<b>D</b> Ø mm	<b>Longitud</b> <i>Długość</i>	<b>Acabado</b> <i>Wykończenie</i>	<b>Kod</b>		
6	100 cm	Lacado / Lakierowany	20821	-	10
	200 cm	Lacado / Lakierowany	20822	-	10
8	100 cm	Lacado / Lakierowany	20823	-	10
	200 cm	Lacado / Lakierowany	20824	-	10
10	100 cm	Lacado / Lakierowany	20825	-	10
	200 cm	Lacado / Lakierowany	20826	-	10
12	100 cm	Lacado / Lakierowany	20827	-	10
	200 cm	Lacado / Lakierowany	20828	-	8

## Perfil en T hierro *Profil T stalowy*

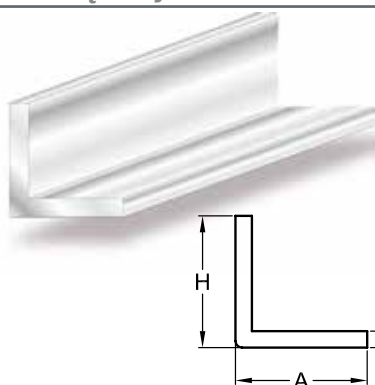


<b>A</b> mm	<b>H</b> mm	<b>E</b> mm	<b>Longitud</b> <i>Długość</i>	<b>Acabado</b> <i>Wykończenie</i>	<b>Kod</b> 		
25	25	3,5	100 cm	Lacado / Lakierowany	20829	-	10
			200 cm	Lacado / Lakierowany	20830	-	5
30	30	4	100 cm	Lacado / Lakierowany	20831	-	8
			200 cm	Lacado / Lakierowany	20832	-	4
35	35	4,5	100 cm	Lacado / Lakierowany	20833	-	6
			200 cm	Lacado / Lakierowany	20834	-	3

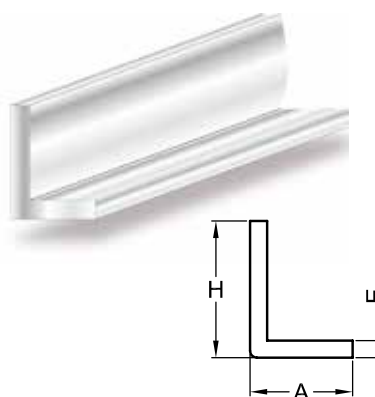
## Pletina hierro *Płaskownik stalowy*



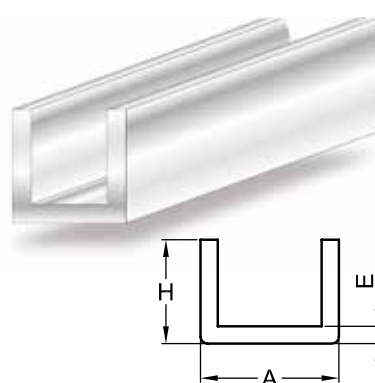
<b>A</b> mm	<b>E</b> mm	<b>Longitud</b> <i>Długość</i>	<b>Acabado</b> <i>Wykończenie</i>	<b>Kod</b> 		
20	4	100 cm	Lacado / Lakierowany	20835	-	10
		200 cm	Lacado / Lakierowany	20836	-	10
20	8	100 cm	Lacado / Lakierowany	20837	-	10
		200 cm	Lacado / Lakierowany	20838	-	5
30	5	100 cm	Lacado / Lakierowany	20839	-	10
		200 cm	Lacado / Lakierowany	20840	-	5
35	6	100 cm	Lacado / Lakierowany	20841	-	8
		200 cm	Lacado / Lakierowany	20842	-	4
40	6	100 cm	Lacado / Lakierowany	20843	-	6
		200 cm	Lacado / Lakierowany	20844	-	3

**Ángulo lados iguales acero inox 18/8**
**Profil kątowy ze stali nierdzewnej 18/8**


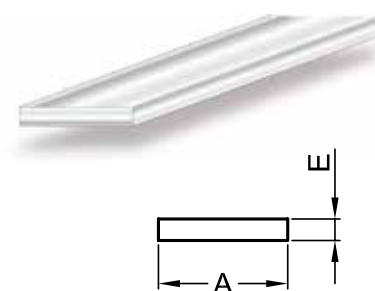
A mm	H mm	E mm	Longitud Długość	Acabado Wykończenie	Kod		
15	15	1	100 cm	Brillo / Powleczoney	20845	-	10
			200 cm	Brillo / Powleczoney	20848	-	10
20	20	1	100 cm	Brillo / Powleczoney	20846	-	10
			200 cm	Brillo / Powleczoney	21216	-	10
25	25	1	100 cm	Brillo / Powleczoney	20847	-	10
			200 cm	Brillo / Powleczoney	21217	-	10

**Ángulo lados desiguales acero inox 18/8**
**Profil kątowy ze stali nierdzewnej 18/8**


A mm	H mm	E mm	Longitud Długość	Acabado Wykończenie	Kod		
10	20	1	100 cm	Brillo / Powleczoney	21218	-	10
			200 cm	Brillo / Powleczoney	21220	-	10
15	30	1	100 cm	Brillo / Powleczoney	21219	-	10
			200 cm	Brillo / Powleczoney	21221	-	10

**Perfil en U acero inox 18/8**
**Profil U ze stali nierdzewnej 18/8**


A mm	H mm	E mm	Longitud Długość	Acabado Wykończenie	Kod		
10	10	1	100 cm	Brillo / Powleczoney	21222	-	10
			200 cm	Brillo / Powleczoney	21225	-	10
15	15	1	100 cm	Brillo / Powleczoney	21223	-	10
			200 cm	Brillo / Powleczoney	21226	-	10
20	20	1	100 cm	Brillo / Powleczoney	21224	-	10
			200 cm	Brillo / Powleczoney	21227	-	10

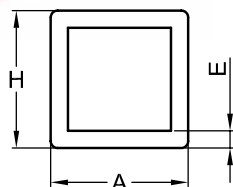
**Pletina acero inox 18/8**
**Plaskownik ze stali nierdzewnej 18/8**


A mm	E mm	Longitud Długość	Acabado Wykończenie	Kod		
15	1,5	100 cm	Brillo / Powleczoney	21294	-	10
		200 cm	Brillo / Powleczoney	21297	-	10
20	1,5	100 cm	Brillo / Powleczoney	21295	-	10
		200 cm	Brillo / Powleczoney	21298	-	10
30	3	100 cm	Brillo / Powleczoney	21296	-	10
		200 cm	Brillo / Powleczoney	21299	-	10



## Tubo cuadrado acero inox 18/8

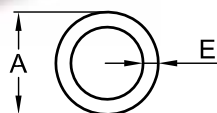
### Rura kwadratowa ze stali nierdzewnej 18/8



A mm	H mm	E mm	Longitud Długość	Acabado Wykończenie	Kod		
15	15	1	100 cm	Brillo / Powleczony	21300	-	10
			200 cm	Brillo / Powleczony	21303	-	10
20	20	1,5	100 cm	Brillo / Powleczony	21301	-	10
			200 cm	Brillo / Powleczony	21304	-	5
30	30	1,5	100 cm	Brillo / Powleczony	21302	-	10
			200 cm	Brillo / Powleczony	21305	-	5

## Tubo redondo acero inox 18/8

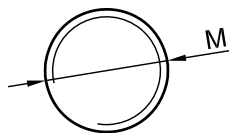
### Rura okrągła ze stali nierdzewnej 18/8



A Ø mm	E mm	Longitud Długość	Acabado Wykończenie	Kod		
13	1	100 cm	Brillo / Powleczony	21306	-	10
		200 cm	Brillo / Powleczony	21309	-	10
16	1	100 cm	Brillo / Powleczony	21307	-	10
		200 cm	Brillo / Powleczony	21310	-	10
20	1	100 cm	Brillo / Powleczony	21308	-	10
		200 cm	Brillo / Powleczony	21311	-	10

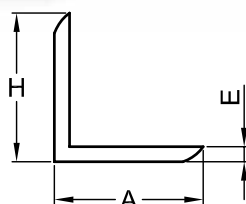
## VARILLA ROSCADA PRĘT GWINTOWANY

### Varilla roscada acero zincado Pręt gwintowany



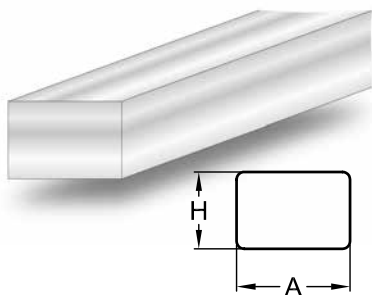
M mm	Longitud Długość	Acabado Wykończenie	Kod		
M4	100 cm	Zincado / Cynkowany	21253	-	20
M5	100 cm	Zincado / Cynkowany	21254	-	20
M6	100 cm	Zincado / Cynkowany	21255	-	20
M8	100 cm	Zincado / Cynkowany	21256	-	10
M10	100 cm	Zincado / Cynkowany	21257	-	10
M12	100 cm	Zincado / Cynkowany	21258	-	10
M14	100 cm	Zincado / Cynkowany	21259	-	5
M16	100 cm	Zincado / Cynkowany	21260	-	5
M18	100 cm	Zincado / Cynkowany	21261	-	3
M20	100 cm	Zincado / Cynkowany	21262	-	3

Ángulo lados iguales PVC *Profil kątowy PCV*



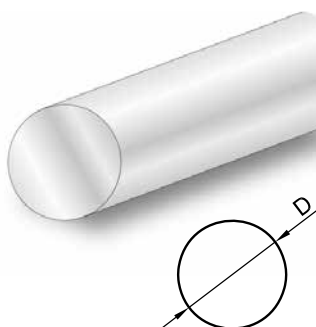
A mm	H mm	E mm	Longitud Długość	Acabado Wykończenie	Kod		
15	15	1,5	100 cm	Blanco / Biały	20849	-	10
				Negro / Czarny	20850	-	10
			250 cm	Blanco / Biały	20851	-	10
				Negro / Czarny	20852	-	10
			100 cm	Blanco / Biały	20853	-	10
				Cerezo / Wiśnia	20854	-	10
				Gris satinado Szary satyna	21228	-	10
				Haya / Buk	20855	-	10
				Negro / Czarny	20856	-	10
				Nogal / Orzech	20857	-	10
20	20	1,5	250 cm	Nogal oscuro Ciemny orzech	21229	-	10
				Pino / Sosna	20858	-	10
				Roble / Dąb	20859	-	10
				Sapelli / Xxxxxx	21230	-	10
				Blanco / Biały	20860	-	10
				Cerezo / Wiśnia	20861	-	10
				Gris satinado Szary satyna	21231	-	10
				Haya / Buk	20862	-	10
				Negro / Czarny	20863	-	10
				Nogal / Orzech	20864	-	10
25	25	1,5	100 cm	Nogal oscuro Ciemny orzech	21232	-	10
				Pino / Sosna	20865	-	10
				Roble / Dąb	20866	-	10
				Sapelli / Xxxxxx	21233	-	10
				Blanco / Biały	20867	-	10
				Negro / Czarny	20868	-	10
				Cerezo / Wiśnia	21234	-	10
				Gris satinado Szary satyna	21235	-	10
				Haya / Buk	21236	-	10
				Nogal oscuro Ciemny orzech	21237	-	10
30	30	1,5	250 cm	Pino / Sosna	21238	-	10
				Roble / Dąb	21239	-	10
				Sapelli / Sapelli	21240	-	10
				Blanco / Biały	20869	-	10
				Negro / Czarny	20870	-	10
				Cerezo / Wiśnia	21241	-	10
				Gris satinado Szary satyna	21242	-	10
				Haya / Buk	21243	-	10
				Nogal oscuro Ciemny orzech	21244	-	10
				Pino / Sosna	21245	-	10
30	30	1,5	100 cm	Roble / Dąb	21246	-	10
				Sapelli / Mahón	21247	-	10
30	30	1,5	250 cm	Blanco / Biały	20871	-	10
				Blanco / Biały	20872	-	10

## Barra rectangular maciza PVC *Pręt kwadratowy PCV*



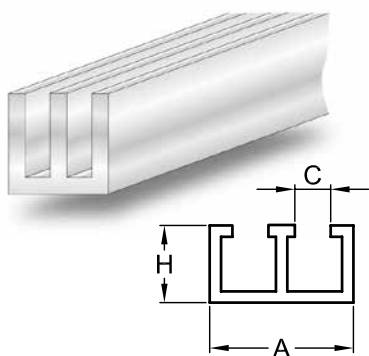
<b>A</b> mm	<b>H</b> mm	<b>Longitud</b> Długość	<b>Acabado</b> Wykończenie	<b>Kod</b>		
8	6	100 cm	Blanco / Biały	20873	-	10

## Barra redonda maciza PVC *Pręt okrągły PCV*



<b>D</b> Ø mm	<b>Longitud</b> Długość	<b>Acabado</b> Wykończenie	<b>Kod</b>		
8	100 cm	Blanco / Biały	20874	-	10

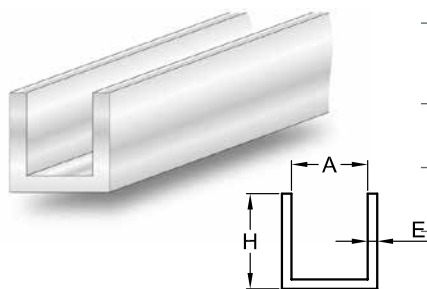
## Guía corredera PVC *Profil prowadnicy PCV*



<b>A</b> mm	<b>H</b> mm	<b>C</b> mm	<b>Longitud</b> Długość	<b>Acabado</b> Wykończenie	<b>Kod</b>		
15	6	5,5	100 cm	Blanco / Biały	20875	-	10
			250 cm	Blanco / Biały	20876	-	10
16	11	5,2	100 cm	Blanco / Biały	20877	-	10
			250 cm	Blanco / Biały	20878	-	10

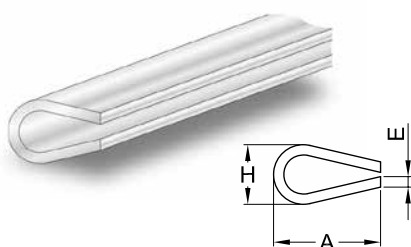
Espesor / Grubość: 1,5 mm

## Guía corredera PVC *Profil prowadnicy PCV*



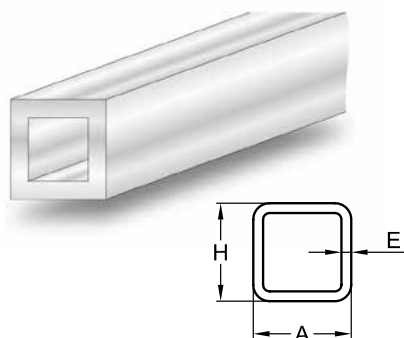
<b>A</b> mm	<b>H</b> mm	<b>C</b> mm	<b>Longitud</b> Długość	<b>Acabado</b> Wykończenie	<b>Kod</b>		
10	10	1,5	100 cm	Blanco / Biały	20879	-	10
			250 cm	Blanco / Biały	20880	-	10
15	15	1,5	100 cm	Blanco / Biały	20881	-	10
			250 cm	Blanco / Biały	20882	-	10
			100 cm	Blanco / Biały	21249	-	10
19	19	1,5	100 cm	Negro / Czarny	21250	-	10
			250 cm	Blanco / Biały	21251	-	10
			250 cm	Negro / Czarny	21252	-	10

## Sujetapapeles PVC *Profil zaciskowy PCV*



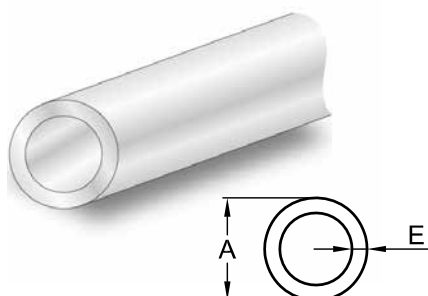
<b>A</b> mm	<b>H</b> mm	<b>C</b> mm	<b>Longitud</b> Długość	<b>Acabado</b> Wykończenie	<b>Kod</b>		
15	6	1	100 cm	Blanco / Biały	20883	-	10
			250 cm	Blanco / Biały	21248	-	10

## Tubo cuadrado PVC *Rura czworokątna PCV*



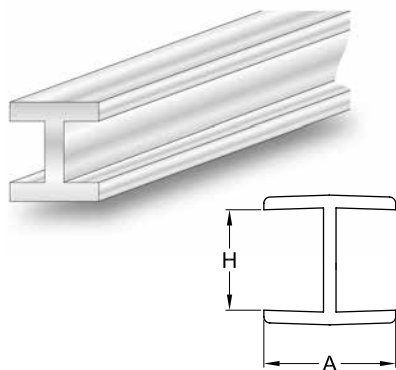
A mm	H mm	E mm	Longitud Długość	Acabado Wykończenie	Kod		
15	15	1,5	250 cm	Blanco / Biały	20884	-	10
20	20	1,5	250 cm	Blanco / Biały	20885	-	10

## Tubo redondo PVC *Rura okrągła PCV*



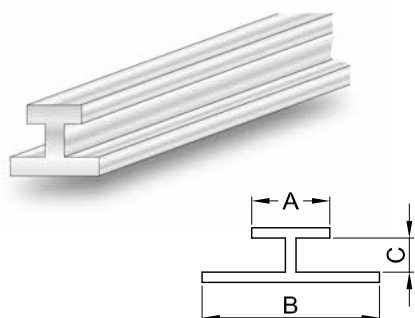
A Ø mm	E mm	Longitud Długość	Acabado Wykończenie	Kod		
16	1,2	250 cm	Blanco / Biały	20886	-	10

## Unión H lados iguales PVC *Profil H PCV*



A mm	H mm	E mm	Longitud Długość	Acabado Wykończenie	Kod		
17	4	1,4	100 cm	Blanco / Biały	20887	-	10
			250 cm	Blanco / Biały	20888	-	10
20	16	1,4	100 cm	Blanco / Biały	20889	-	10
			250 cm	Blanco / Biały	20890	-	10
20	19	1,4	100 cm	Blanco / Biały	20891	-	10
			250 cm	Blanco / Biały	20892	-	10

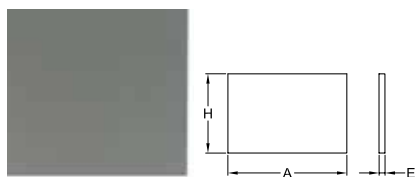
## Unión H lados desiguales PVC *Profil H PCV*



A mm	B mm	C mm	Longitud Długość	Acabado Wykończenie	Kod		
25	11	4,3	100 cm	Blanco / Biały	20893	-	10
			250 cm	Blanco / Biały	20894	-	10

Espeor / Grubość: 1,4 mm

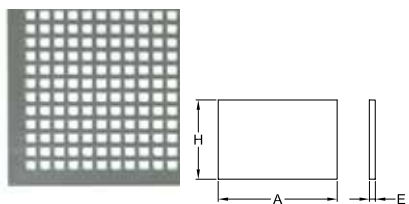
## Sujetapapeles PVC *Blacha gładka metalowa*



A mm	H mm	E mm	Acabado Wykończenie	Kod		
250	500	0,6	Bruto Surowa	20942	-	5
500				20943	-	5
1000				20944	-	5
250	500	0,6	Galvanizado Galwanizowana	20945	-	5
500				20946	-	5
1000				20947	-	5

## Chapa cuadros de hierro

### Blacha dziurkowana metalowa perforacja kwadratowa



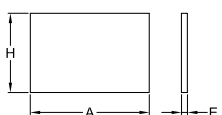
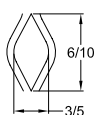
A mm	H mm	E mm	Trama Splot mm	Acabado Wykończenie	Kod		
250	500	1	5,5	Bruto Surowa	20948	-	5
500					20949	-	5
1000					20950	-	3

## Chapa metal expandido *Blacha z siatki jednolitej metalowa*



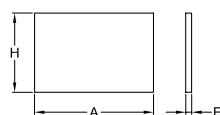
6 x 3 mm




10 x 5 mm



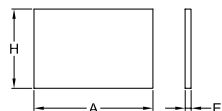
A mm	H mm	E mm	Trama Splot mm	Acabado Wykończenie	Kod		
250	500	0,5	6 x 3	Natural Naturalna	20951	-	5
500					20952	-	5
1000					20953	-	5
250	500	0,5	10 x 5	Natural Naturalna	20954	-	5
500					20955	-	5
1000					20956	-	5




## Chapa lisa aluminio *Blacha gładka aluminiowa*



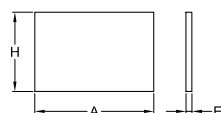
A mm	H mm	E mm	Acabado Wykończenie	Kod 		
250	500	0,5	Blanco / Biała	20963	-	5
			Oro / Złota	20964	-	5
			Natural / Naturalna	20965	-	5
500	500		Blanco / Biała	20966	-	5
			Oro / Złota	20967	-	5
			Natural / Naturalna	20968	-	5
1000	250		Blanco / Biała	21158	-	5
			Oro / Złota	21159	-	5
			Natural / Naturalna	21160	-	5
1000	500		Blanco / Biała	20969	-	5
			Oro / Złota	20970	-	5
			Natural / Naturalna	20971	-	5




## Chapa lisa aluminio *Blacha gładka aluminiowa*



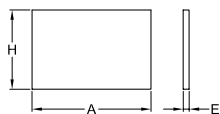
A mm	H mm	E mm	Acabado Wykończenie	Kod 			
250	500	0,5	Oro / Złota	20957	-	5	
			Plata / Srebrna	20958	-	5	
500	500		Oro / Złota	20959	-	5	
			Plata / Srebrna	20960	-	5	
1000	500		Oro / Złota	20961	-	5	
			Plata / Srebrna	20962	-	5	




## Chapa damero aluminio *Blacha gładka aluminiowa*



<b>A</b> mm	<b>H</b> mm	<b>E</b> mm	<b>Acabado</b> <i>Wykończenie</i>	<b>Kod</b> 		
250	500	2/3	Natural Naturalna	21152	-	5
500				21154	-	5
1000				21156	-	3

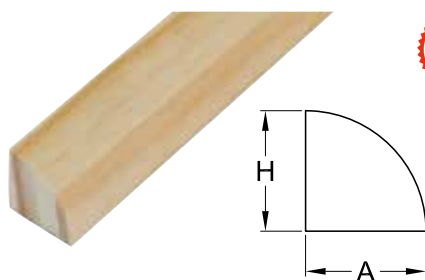
## Chapa lisa acero inoxidable 18/8 *Blacha gładka ze stali nierdzewnej 18/8*



<b>A</b> mm	<b>H</b> mm	<b>E</b> mm	<b>Acabado</b> <i>Wykończenie</i>	<b>Kod</b> 		
250	500	0,5	Brillo / Powłeczony	21153	-	5
500	500		Brillo / Powłeczony	21155	-	5
1000	250		Brillo / Powłeczony	21161	-	5
100	500		Brillo / Powłeczony	21157	-	5

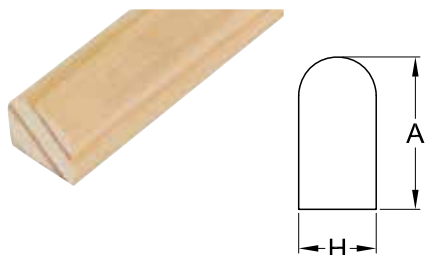


**Junquillo mod. 20** *Ćwierćwałek wypukły drewniany mod. 20*



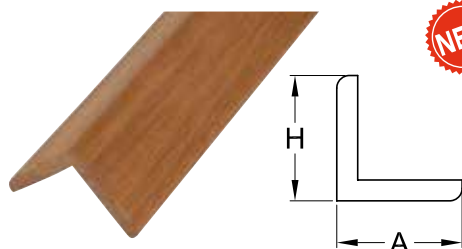
Acabado Wykończenie	A mm	H mm	Longitud Długość	Kod		
Pino gallego	10	10	250 cm	21404	-	30
Sosna morską	13	13	250 cm	21405	-	20
	18	18	250 cm	21406	-	15
Pino melis	10	10	245 cm	21407	-	30
Scots pine	13	13	245 cm	21408	-	20
	18	18	245 cm	21409	-	15

**Junquillo mod. 30** *Półwałek drewniany mod.30*



Acabado Wykończenie	A mm	H mm	Longitud Długość	Kod		
Pino gallego	10	9	250 cm	21410	-	30
Sosna morską	15	9	250 cm	21411	-	20
	20	9	250 cm	21412	-	20
Pino melis	10	9	245 cm	21413	-	30
Sosna szkocka	15	9	245 cm	21414	-	20
	20	9	245 cm	21415	-	20

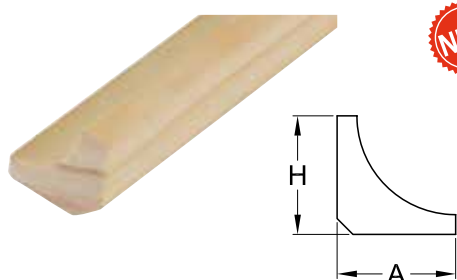
**Cantónera mod. 40** *Kątownik drewniany mod. 40*



Acabado Wykończenie	A mm	H mm	Longitud Długość	Kod		
Pino gallego	25	25	250 cm	21416	-	20
Sosna morską	35	35	250 cm	21417	-	10
Pino melis	25	25	245 cm	21418	-	20
Sosna szkocka	35	35	245 cm	21419	-	10

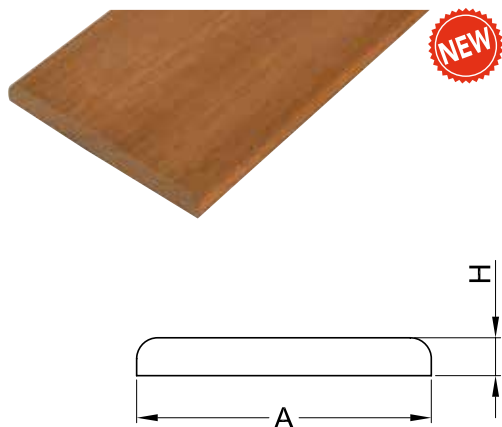
Espesor / Grubość: 5 mm

**Rinconera mod. 50** *Ćwierćwałek wklęsły drewniany mod. 50*



Acabado Wykończenie	A mm	H mm	Longitud Długość	Kod		
Pino gallego	15	15	250 cm	21420	-	20
Sosna morską	20	20	250 cm	21421	-	10
	27	27	250 cm	21422	-	10
Pino melis	15	15	245 cm	21423	-	20
Sosna szkocka	20	20	245 cm	21424	-	10
	27	27	245 cm	21425	-	10

**Tapeta mod. 70** *Listwa płaska drewniana mod. 70*

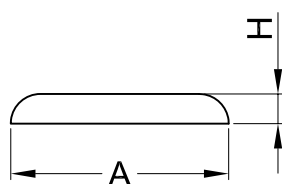


Acabado Wykończenie	A mm	H mm	Longitud Długość	Kod		
Pino gallego	70	9	250 cm	21446	-	5
Sosna morską	90	9	250 cm	21447	-	5
Pino melis	70	9	215 cm	21448	-	5
Sosna szkocka	90	9	220 cm	21449	-	5
Haya	70	9	220 cm	21450	-	5
Buk	90	9	220 cm	21451	-	5
Sapelli	70	9	220 cm	21452	-	5
Mahón	90	9	220 cm	21453	-	5
Roble	70	9	215 cm	21454	-	5
Dąb	90	9	245 cm	21455	-	5

## Moldura decorativa mod. 60 *Listwa płaska drewniana mod. 60*



**NEW**

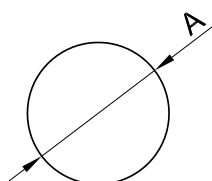


Acabado Wykończenie	A mm	H mm	Longitud Długość	Kod		
<b>Pino gallego</b> <i>Sosna morska</i>	25	6	250 cm	<a href="#">21426</a>	-	20
	30	6	250 cm	<a href="#">21427</a>	-	20
	35	6	250 cm	<a href="#">21428</a>	-	20
	40	6	250 cm	<a href="#">21429</a>	-	10
	45	6	250 cm	<a href="#">21430</a>	-	10
<b>Pino melis</b> <i>Sosna szkocka</i>	25	6	245 cm	<a href="#">21431</a>	-	20
	30	6	245 cm	<a href="#">21432</a>	-	20
	35	6	245 cm	<a href="#">21433</a>	-	20
	40	6	245 cm	<a href="#">21434</a>	-	10
	45	6	245 cm	<a href="#">21435</a>	-	10
<b>Haya / Buk</b>	25	6	250 cm	<a href="#">21436</a>	-	20
	30	6	250 cm	<a href="#">21437</a>	-	20
	35	6	250 cm	<a href="#">21438</a>	-	20
	40	6	250 cm	<a href="#">21439</a>	-	10
	45	6	250 cm	<a href="#">21440</a>	-	10
<b>Sapelli / Mahón</b>	25	6	220 cm	<a href="#">21441</a>	-	20
	30	6	220 cm	<a href="#">21442</a>	-	20
	35	6	220 cm	<a href="#">21443</a>	-	20
	40	6	220 cm	<a href="#">21444</a>	-	10
	45	6	220 cm	<a href="#">21445</a>	-	10

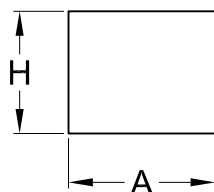
## Redondo mod. 80 *Walek drewniany mod. 80*





**NEW**

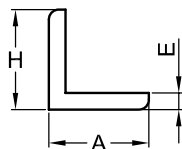
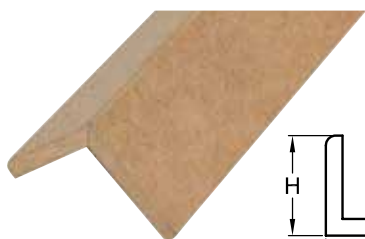


Acabado Wykończenie	A Ø mm	Longitud Długość	Kod		
<b>Pino gallego</b> <i>Sosna morska</i>	10	250 cm	<a href="#">21456</a>	-	40
	12	250 cm	<a href="#">21457</a>	-	30
	14	250 cm	<a href="#">21458</a>	-	20
	17	250 cm	<a href="#">21459</a>	-	20
	20	250 cm	<a href="#">21460</a>	-	15
	25	250 cm	<a href="#">21461</a>	-	15
	30	250 cm	<a href="#">21462</a>	-	9
	34	250 cm	<a href="#">21463</a>	-	4
	34	250 cm	<a href="#">21463</a>	-	4
<b>Pino melis</b> <i>Sosna szkocka</i>	10	245 cm	<a href="#">21464</a>	-	40
	12	245 cm	<a href="#">21465</a>	-	30
	14	245 cm	<a href="#">21466</a>	-	20
	17	245 cm	<a href="#">21467</a>	-	20
	20	245 cm	<a href="#">21468</a>	-	15
	25	245 cm	<a href="#">21469</a>	-	15
	30	245 cm	<a href="#">21470</a>	-	9
	34	245 cm	<a href="#">21471</a>	-	4
	34	245 cm	<a href="#">21471</a>	-	4
<b>Haya / Buk</b>	10	250 cm	<a href="#">21472</a>	-	40
	12	250 cm	<a href="#">21473</a>	-	30
	14	250 cm	<a href="#">21474</a>	-	20
	17	250 cm	<a href="#">21475</a>	-	20
	20	250 cm	<a href="#">21476</a>	-	15
	25	250 cm	<a href="#">21477</a>	-	15
	30	250 cm	<a href="#">21478</a>	-	9
	34	250 cm	<a href="#">21479</a>	-	4
	34	250 cm	<a href="#">21479</a>	-	4



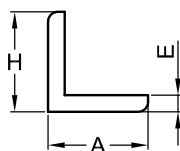
Acabado Wykończenie	A mm	H mm	Longitud Długość	Kod		
Pino gallego Sosna morska	10	9	250 cm	21480	-	40
	15	9	250 cm	21481	-	20
	15	15	250 cm	21482	-	20
	20	9	250 cm	21483	-	20
	20	15	250 cm	21484	-	15
	20	20	250 cm	21485	-	10
	25	15	250 cm	21486	-	10
	25	20	250 cm	21487	-	10
	30	9	250 cm	21488	-	20
	30	15	250 cm	21489	-	10
	30	20	250 cm	21490	-	6
	35	9	250 cm	21491	-	16
	35	15	250 cm	21492	-	10
	35	20	250 cm	21493	-	5
	40	9	250 cm	21494	-	16
	40	15	250 cm	21495	-	10
	40	20	250 cm	21496	-	6
	50	9	250 cm	21497	-	10
	60	9	250 cm	21498	-	10
	70	9	250 cm	21499	-	5
	90	9	250 cm	21500	-	5
Abeto Jodła	22	22	270 cm	21501	-	10
	30	15	270 cm	21502	-	10
	30	20	270 cm	21503	-	6
	30	30	270 cm	21504	-	6
	35	35	270 cm	21505	-	4
	40	20	270 cm	21506	-	6
	40	30	270 cm	21507	-	4
	40	35	270 cm	21508	-	4
	40	40	270 cm	21509	-	4
	45	30	270 cm	21510	-	4
	45	45	270 cm	21511	-	4
	60	20	270 cm	21512	-	5
	60	30	270 cm	21513	-	4
	60	40	270 cm	21514	-	3
	70	20	270 cm	21515	-	5
	70	30	270 cm	21516	-	3
	70	35	270 cm	21517	-	2
	70	40	270 cm	21518	-	2
	90	20	270 cm	21519	-	3
	90	30	270 cm	21520	-	3
	90	35	270 cm	21521	-	2
	90	40	270 cm	21522	-	2
	140	20	270 cm	21523	-	3
	140	40	270 cm	21524	-	2
	180	20	270 cm	21525	-	2

## Cantónera MDF *Kątownik MDF*



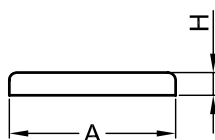
Acabado Wykończenie	A mm	H mm	E mm	Longitud Długość	Kod		
Bruto Surowy	35	35	5	300 cm	21553	-	10

## Cantónera MDF y melamina *Kątownik MDF i melamina*



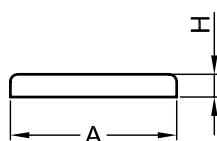
Acabado Wykończenie	A mm	H mm	E mm	Longitud Długość	Adhesivo Samoprzylepne	Kod		
Blanco Biały	25	25	5	244 cm	NO / NIE	21554	-	10
				244 cm	SI / TAK	21558	-	10
	35	35	5	244 cm	NO / NIE	21562	-	10
				244 cm	SI / TAK	21566	-	10
Haya Buk	25	25	5	244 cm	NO / NIE	21555	-	10
				244 cm	SI / TAK	21559	-	10
	35	35	5	244 cm	NO / NIE	21563	-	10
				244 cm	SI / TAK	21567	-	10
Roble Dąb	25	25	5	244 cm	NO / NIE	21556	-	10
				244 cm	SI / TAK	21560	-	10
	35	35	5	244 cm	NO / NIE	21564	-	10
				244 cm	SI / TAK	21568	-	10
Sapelli Mahoń	25	25	5	244 cm	NO / NIE	21557	-	10
				244 cm	SI / TAK	21561	-	10
	35	35	5	244 cm	NO / NIE	21565	-	10
				244 cm	SI / TAK	21569	-	10

## Tapetas de MDF y chapa natural *MDF and natural wood layer flat stripwood*



Acabado Wykończenie	A mm	H mm	Longitud Długość	Kod		
Bruto Surowa	70	10	223 cm	21570	-	10
	80	10	223 cm	21571	-	10
	80	12	223 cm	21572	-	6
Haya barniz Lakierowany buk	80	10	223 cm	21617	-	10
	80	12	223 cm	21618	-	6
Roble barniz Lakierowany dąb	80	10	223 cm	21619	-	10
	80	12	223 cm	21620	-	6
Sapelli barniz Lakierowany mahoń	80	10	223 cm	21621	-	10
	80	12	223 cm	21622	-	6

## Tapetas de MDF y papel melamínico *Listwa płaska MDF i melamina*



Acabado Wykończenie	A mm	H mm	Longitud Długość	Kod		
Prelacado blanco <i>Biała lakierowana</i>	70	9	223 cm	21573	-	10
	80	9	223 cm	21577	-	10
	80	12	223 cm	21581	-	6
Haya <i>Buk</i>	70	9	223 cm	21574	-	10
	80	9	223 cm	21578	-	10
	80	12	223 cm	21582	-	6
Roble <i>Dąb</i>	70	9	223 cm	21575	-	10
	80	9	223 cm	21579	-	10
	80	12	223 cm	21583	-	6
Sapelli <i>Mahoń</i>	70	9	223 cm	21576	-	10
	80	9	223 cm	21580	-	10
	80	12	223 cm	21584	-	6

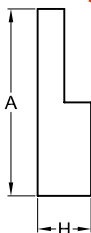
## Galces de MDF y chapa natural

### *Listwa przypodłogowa MDF forniowana naturalnym drewnem*



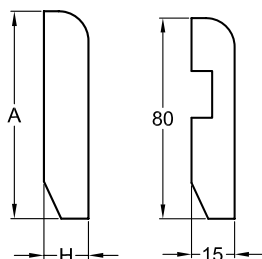
Acabado Wykończenie	A mm	H mm	Longitud Długość	Kod		
Bruto <i>Surowa</i>	70	20	220 cm	21585	-	10
	90	20	220 cm	21589	-	5
	110	20	220 cm	21593	-	5
	140	20	220 cm	21597	-	3
Haya barniz <i>Lakierowany buk</i>	70	20	220 cm	21586	-	10
	90	20	220 cm	21590	-	5
	110	20	220 cm	21594	-	5
	140	20	220 cm	21598	-	3
Roble barniz <i>Lakierowany dąb</i>	70	20	220 cm	21587	-	10
	90	20	220 cm	21591	-	5
	110	20	220 cm	21595	-	5
	140	20	220 cm	21599	-	3
Sapelli barniz <i>Lakierowany mahoń</i>	70	20	220 cm	21588	-	10
	90	20	220 cm	21592	-	5
	110	20	220 cm	21596	-	5
	140	20	220 cm	21600	-	3

## Galces de MDF y papel melamínico *Listwa przypodłogowa MDF i melamina*



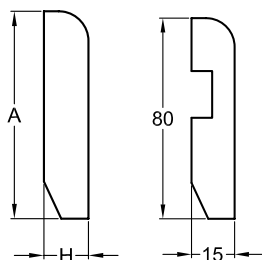
Acabado Wykończenie	A mm	H mm	Longitud Długość	Kod		
Blanco Biała	70	20	220 cm	21601	-	10
	90	20	220 cm	21602	-	5
	110	20	220 cm	21603	-	5
	140	20	220 cm	21604	-	3

## Rodapié de MDF y chapa natural *Listwa płaska MDF forniowana naturalnym drewnem*



Acabado Wykończenie	A mm	H mm	Longitud Długość	Kod		
Bruto Surowa	70	10	223 cm	21605	-	10
	80	15	223 cm	21608	-	10
	90	13	223 cm	21611	-	10
Haya barniz Lakierowany buk	70	10	223 cm	21606	-	10
	80	15	223 cm	21609	-	10
	90	13	223 cm	21612	-	10
Roble barniz Lakierowany dąb	70	10	223 cm	21607	-	10
	80	15	223 cm	21610	-	10
	90	13	223 cm	21613	-	10

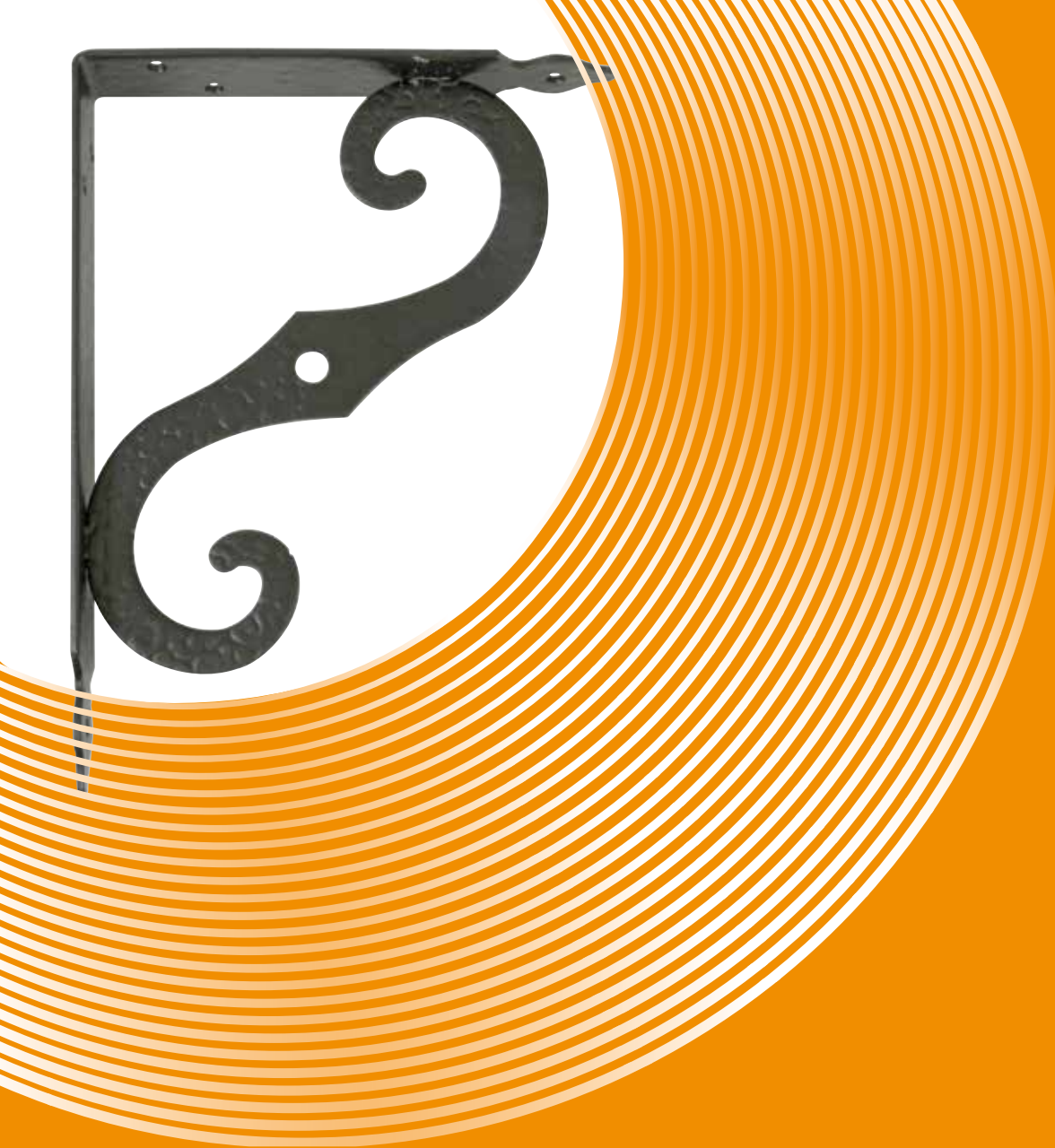
## Rodapié de MDF y melamina *Listwa przypodłogowa MDF i melamina*



Acabado Wykończenie	A mm	H mm	Longitud Długość	Kod		
Prelacado blanco Biała lakierowana	70	10	223 cm	21614	-	10
	80	15	223 cm	21615	-	10
	90	13	223 cm	21616	-	10







## **SOPORTES**

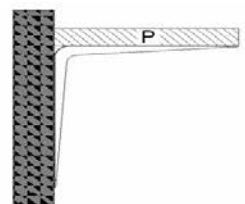
Ángulos, palomillas, escuadras y placas.....	435
Herrajes de construcción para estructuras de madera .....	446
Soportes TV, altavoz y microondas.....	454
Soportes pasamanos.....	458
Soportes baldas y accesorios.....	459
Sistema de estantería y baldas.....	462

## **WSPORNIKI**












<i>Kątowniki, narożniki i wsporniki budowlane.....</i>	<i>435</i>
<i>Okucia ciesielskie do drewna.....</i>	<i>446</i>
<i>Półki tv, hi-fi i pod mikrofalę.....</i>	<i>454</i>
<i>Wsporniki poręczy.....</i>	<i>458</i>
<i>System półek i podpórki półek szklanych.....</i>	<i>459</i>
<i>Systemy półek i zestawy regałów.....</i>	<i>462</i>

Los pesos se consideran uniformemente repartidos en los soportes. La sujeción a la pared debe ser firme. Amig no se responsabiliza de los daños que puedan ser causados por una mala sujeción de los soportes a la pared o por desprendimiento de esta.

*Podana wytrzymałość wsporników jest badana poprzez przyłożenie ciężaru na całej długości ramienia wspornika. Ciężar, jaki chcemy umieścić na wspornikach powinien być rozłożony równomierne. Mocowanie do ściany wspornika powinno być solidne i pewne. Amig nie odpowiada za zdarzenia, jakie mogą wynikać ze złego zamocowania oraz nierównomiernego rozłożenia ciężaru na wspornikach.*



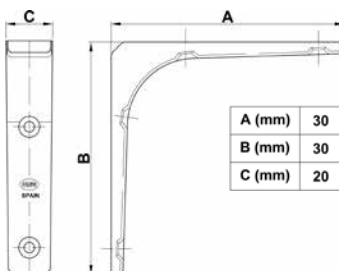


Acabado Wykończenie	Medidas mm. Rozmiar mm.		Cod.	  			Cod.	  			Cod.	   				
Blanco epoxy Biały	100 x 75	(4" x 3")	489	20	240		4394	20	240		-	-	-	-	40	
	125 x 100	(5" x 4")	491	20	240		4397	20	240	1074	2	10	50		40	
	150 x 125	(6" x 5")	493	20	240		4400	20	240	1075	2	10	50		25	
	175 x 150	(7" x 6")	495	20	240		4403	20	240	-	-	-	-		25	
	200 x 150	(8" x 6")	497	20	240		4406	20	240	1076	2	10	50		30	
	225 x 200	(9" x 8")	501	20	120		4409	20	120	-	-	-	-		30	
	250 x 200	(10" x 8")	503	20	100		4412	20	100	1077	2	-	10		25	
	300 x 250	(12" x 10")	507	20	100		4415	20	100	1078	2	-	10		45	
	350 x 300	(14" x 12")	509	20	60		4418	20	60	1159	2	-	10		40	
	400 x 350	(16" x 14")	862	10	30		4421	10	30	-	-	-	-		40	
	450 x 400	(18" x 16")	863	10	30		4424	10	30	-	-	-	-		35	
Gris epoxy Szary	100 x 75	(4" x 3")	189	20	240		4393	20	240						40	
	125 x 100	(5" x 4")	190	20	240		4396	20	240						40	
	150 x 125	(6" x 5")	191	20	240		4399	20	240						25	
	175 x 150	(7" x 6")	192	20	240		4402	20	240						25	
	200 x 150	(8" x 6")	193	20	240		4405	20	240						30	
	225 x 200	(9" x 8")	195	20	120		4408	20	120						30	
	250 x 200	(10" x 8")	196	20	100		4411	20	100						25	
	300 x 250	(12" x 10")	198	20	100		4414	20	100						45	
	350 x 300	(14" x 12")	199	20	60		4417	20	60						40	
	400 x 350	(16" x 14")	860	10	30		4420	10	30						40	
	450 x 400	(18" x 16")	861	10	30		4423	10	30						35	
Marrón epoxy Brązowy	100 x 75	(4" x 3")	693	20	240		4395	20	240						40	
	125 x 100	(5" x 4")	694	20	240		4398	20	240						40	
	150 x 125	(6" x 5")	695	20	240		4401	20	240						25	
	175 x 150	(7" x 6")	696	20	240		4404	20	240						25	
	200 x 150	(8" x 6")	697	20	240		4407	20	240						30	
	225 x 200	(9" x 8")	699	20	120		4410	20	120						30	
	250 x 200	(10" x 8")	700	20	100		4413	20	100						25	
	300 x 250	(12" x 10")	702	20	100		4416	20	100						45	
	350 x 300	(14" x 12")	703	20	60		4419	20	60						40	
	400 x 350	(16" x 14")	864	10	30		4422	10	30						40	
	450 x 400	(18" x 16")	865	10	30		4425	10	30						35	
Gris metalizado Srebrny	100 x 75	(4" x 3")					7151	20	240						40	
	125 x 100	(5" x 4")					7152	20	240						40	
	150 x 125	(6" x 5")					7153	20	240						25	
	175 x 150	(7" x 6")					7154	20	240						25	
	200 x 150	(8" x 6")					7155	20	240						30	
	225 x 200	(9" x 8")					7156	20	120						30	
	250 x 200	(10" x 8")					7157	20	100						25	
	300 x 250	(12" x 10")					7158	20	100						45	
	350 x 300	(14" x 12")					7159	20	60						40	
	400 x 350	(16" x 14")					7160	10	30						40	
	450 x 400	(18" x 16")					7161	10	30						35	
Negro epoxy Czarny matowy	100 x 75	(4" x 3")	4365	20	240		6034	20	240						40	
	125 x 100	(5" x 4")	4366	20	240		6035	20	240						40	
	150 x 125	(6" x 5")	4367	20	240		6036	20	240						25	
	175 x 150	(7" x 6")	5667	20	240		6037	20	240						25	
	200 x 150	(8" x 6")	4368	20	240		6038	20	240						30	
	225 x 200	(9" x 8")	5668	20	120		6039	20	120						30	
	250 x 200	(10" x 8")	4369	20	100		6040	20	100						25	
	300 x 250	(12" x 10")	4370	20	100		6041	20	100						45	
	350 x 300	(14" x 12")	5669	20	60		6042	20	60						40	
	400 x 350	(16" x 14")	5670	10	30		6043	10	30						40	
	450 x 400	(18" x 16")	5671	10	30		6044	10	30						35	














Acabado Wykończenie	Medidas mm. Rozmiar mm.	Cod.			
Blanco epoxy Biały	100 x 75	21166	20	240	15
	150 x 125	21167	20	240	10
	200 x 150	21168	20	240	12
	250 x 200	21169	20	100	10
	300 x 250	21170	20	100	17
	350 x 300	21171	20	100	16

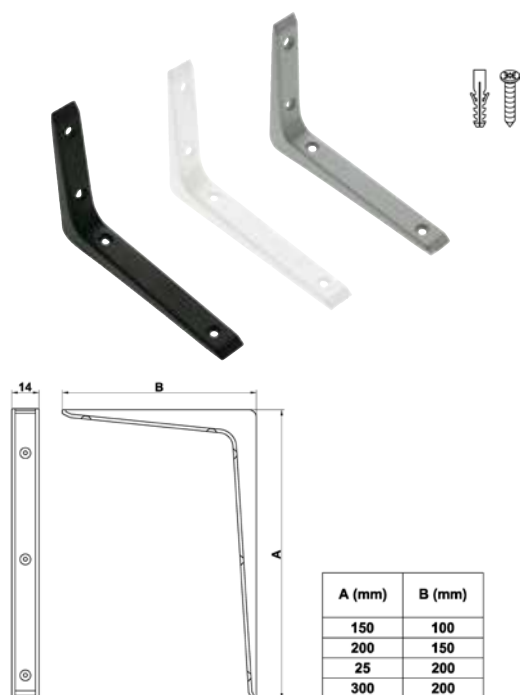
## Ángulo mod. 2 Wspornik budowlany mod. 2



A (mm)	30	50	75	100	125	150	200	250	300	350	400
B (mm)	30	50	75	100	125	125	150	200	250	250	300
C (mm)	20	20	20	20	20	20	30	30	30	36	36

Acabado Wykończenie	Medidas mm. Rozmiar mm.		Cod.				Cod.				Cod.					
Blanco epoxy Biały	30 x 30	(1,2"x 1,2")	1665	100	800		8078	100	800		2010	4	10	100		90
	50 x 50	(2"x 2")	1666	100	500		8079	100	500		2011	4	10	50		60
	75 x 75	(3"x 3")	1667	50	300		8080	50	300		2012	2	10	50		60
	100 x 100	(4"x 4")	902	50	250		8081	50	250		1071	2	10	80		35
	125 x 125	(5"x 5")	965	25	250		8082	25	250		-	-	-	-		25
	150 x 125	(6"x 5")	966	25	150		8083	25	150		1072	2	10	50		20
	200 x 150	(8"x 6")	967	20	100		5569	20	100		1073	2	-	10		40
	250 x 200	(10"x 8")	1402	10	50		5570	10	50		1192	2	-	10		50
	300 x 250	(12"x 10")	1446	10	40		5571	10	40		1196	2	-	10		40
350 x 250	(14"x 10")	3500	6	18		5572	6	18		-	-	-	-		75	
400 x 300	(16"x 12")	3502	6	12		5573	6	12		-	-	-	-		65	
Zincado Cynkowany	30 x 30	(1,2"x 1,2")	512	100	800						1005	4	10	100		90
	50 x 50	(2"x 2")	513	100	500						1006	4	10	50		60
	75 x 75	(3"x 3")	639	50	300						1007	2	10	50		60
	100 x 100	(4"x 4")	640	50	250											35
	125 x 125	(5"x 5")	641	25	250											25
	150 x 125	(6"x 5")	642	25	150											20
200 x 150	(8"x 6")	643	20	100											40	
Cromado Chromowany	250 x 200	(10"x 8")	1404	10	50						1194	2	-	10		50
	300 x 250	(12"x 10")	1448	10	40						1198	2	-	10		40
Marrón epoxy Brązowy	100 x 100	(4"x 4")	904	50	250											35
	125 x 125	(5"x 5")	968	25	250											25
	150 x 125	(6"x 5")	969	25	150											20
	200 x 150	(8"x 6")	970	20	100											40
	250 x 200	(10"x 8")	1403	10	50											50
	300 x 250	(12"x 10")	1447	10	40											40
	350 x 250	(14"x 10")	3501	6	18											75
400 x 300	(16"x 12")	3503	6	12											65	
Negro epoxy Czarny matowy	125 x 125	(5"x 5")	4980	25	250											25
	150 x 125	(6"x 5")	4981	25	150											20
	200 x 150	(8"x 6")	4982	20	100											40
	250 x 200	(10"x 8")	4983	10	50											50
	300 x 250	(12"x 10")	4984	10	40											40
	350 x 250	(14"x 10")	4985	6	18											75
	400 x 300	(16"x 12")	4986	6	12											65

## Ángulo mod. 4 Wsparnik budowlany mod. 4



Acabado Wykończenie	Medidas mm. Rozmiar mm.	Cod.			
Aluminio blanco Biały aluminiowy	150 x 100 (6" x 4")	7258	25	150	80
	200 x 150 (8" x 6")	7259	20	100	90
	250 x 200 (10" x 8")	7260	10	50	110
	300 x 200 (12" x 8")	7261	10	40	120
Aluminio negro Czarny aluminiowy	150 x 100 (6" x 4")	7401	25	150	80
	200 x 150 (8" x 6")	7402	20	100	90
	250 x 200 (10" x 8")	7403	10	50	110
	300 x 200 (12" x 8")	7404	10	40	120
Aluminio gris metalizado Srebrny aluminiowy	150 x 100 (6" x 4")	7397	25	150	80
	200 x 150 (8" x 6")	7398	20	100	90
	250 x 200 (10" x 8")	7399	10	50	110
	300 x 200 (12" x 8")	7400	10	40	120

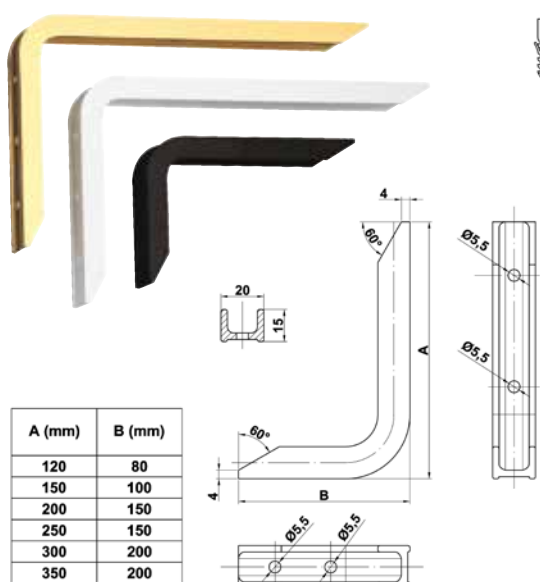
## Palomilla mod. 6 Wsparnik budowlany mod. 6



Acabado Wykończenie	Medidas mm. Rozmiar mm.	Cod.	Cod.			
Blanco epoxy Biały	150 x 125 (6" x 6")	3519	5026	20	160	35
	200 x 150 (8" x 6")	3520	5027	20	140	40
	250 x 200 (10" x 8")	3521	5028	20	100	40
	300 x 250 (12" x 10")	3522	5029	20	60	30
	350 x 300 (14" x 12")	3523	5030	20	60	40
Marrón epoxy Brązowy	150 x 125 (6" x 6")	3524	5031	20	160	35
	200 x 150 (8" x 6")	3525	5032	20	140	40
	250 x 200 (10" x 8")	3526	5033	20	100	40
	300 x 250 (12" x 10")	3527	5034	20	60	30
	350 x 300 (14" x 12")	3528	5035	20	60	40
Negro epoxy Czarny matowy	150 x 125 (6" x 6")	3529	5036	20	160	35
	200 x 150 (8" x 6")	3530	5037	20	140	40
	250 x 200 (10" x 8")	3531	5038	20	100	40
	300 x 250 (12" x 10")	3532	5039	20	60	30
	350 x 300 (14" x 12")	3533	5040	20	60	40
Gris metalizado Srebrny	150 x 125 (6" x 6")		7162	20	160	35
	200 x 150 (8" x 6")		7163	20	140	40
	250 x 200 (10" x 8")		7164	20	100	40
	300 x 250 (12" x 10")		7165	20	60	30
	350 x 300 (14" x 12")		7166	20	60	40



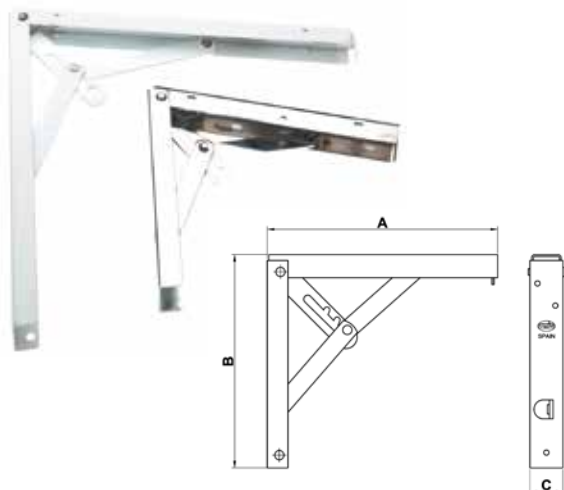
## Palomilla mod. 4 *Podpórka aluminiowa mod. 4*



Acabado Wykończenie	Medidas mm. Rozmiar mm.	Cod.			Kg
Blanco epoxy Biała	120 x 80 (5" x 3.2")	3243	20	100	100
	150 x 100 (6" x 4")	3244	20	100	110
	200 x 150 (8" x 6")	3245	20	100	60
	250 x 150 (10" x 6")	3246	20	80	60
	300 x 200 (12" x 8")	3247	10	50	30
	350 x 200 (14" x 8")	3248	10	50	45
Negro Czarna	120 x 80 (5" x 3.2")	3255	20	100	100
	150 x 100 (6" x 4")	3256	20	100	110
	200 x 150 (8" x 6")	3257	20	100	60
	250 x 150 (10" x 6")	3258	20	80	60
	300 x 200 (12" x 8")	3259	10	50	30
	350 x 200 (14" x 8")	3260	10	50	45
Anodizado oro Złota	350 x 200 (14" x 8")	3254	10	50	45

Aluminio  
Aluminiowa

## Palomilla mod. 8 (Abatible) *Podpórka składana mod. 8*

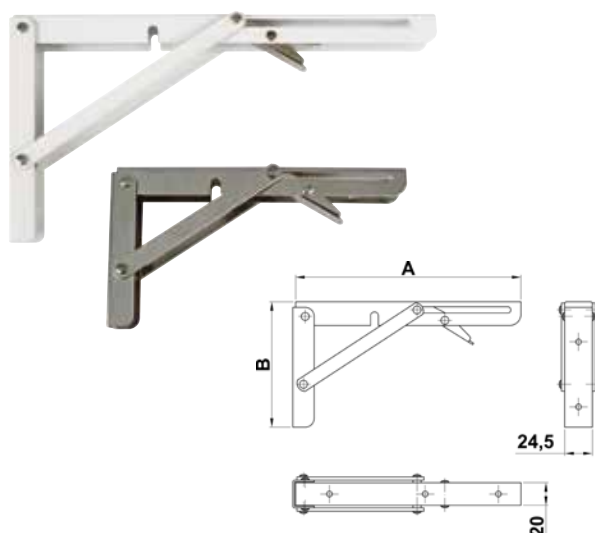


Acabado Wykończenie	Medidas mm. Rozmiar mm.	Cod.			Kg
Blanco epoxy Biała	200 (8")	5563	10	50	50
	300 (12")	5564	10	40	45
	400 (16")	5565	6	12	60
Cromado Chromowana	200 (8")	2077	10	50	50
	300 (12")	2078	10	40	45
	400 (16")	2080	6	12	60
Gris metalizado Srebra	200 (8")	9965	10	50	50
	300 (12")	9966	10	40	45
	400 (16")	9967	6	12	60

Tres posiciones  
Trzy pozycje składania

Modelo	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)
8 - 200	200	185	25	29
8 - 300	300	305	25	29
8 - 400	405	405	36	36

## Palomilla mod. 800 (Abatible) *Podpórka składana mod. 800*

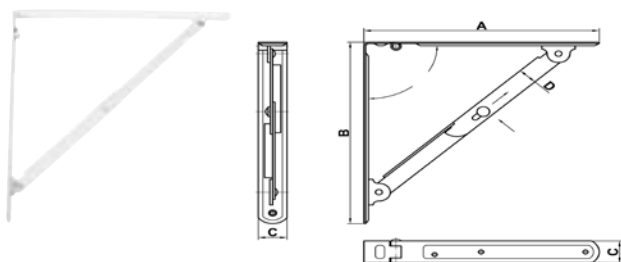


Acabado Wykończenie	Medidas mm. Rozmiar mm.	Cod.			Kg
Blanco epoxy Biała	200 x 110	20434	8	40	40
	300 x 155	20435	8	40	35
	400 x 215	20436	8	24	35
Niquelado Niklowany	200 x 110	20437	8	40	40
	300 x 155	20438	8	40	35
	400 x 215	20439	8	24	35

Una posicion / Jedna pozycja  
Se pliega y despliega con facilidad / Łatwo składana / rozkładana

Modelo	A (mm)	B (mm)
800 - 8"	200	110
800 - 12"	300	155
800 - 16"	405	215

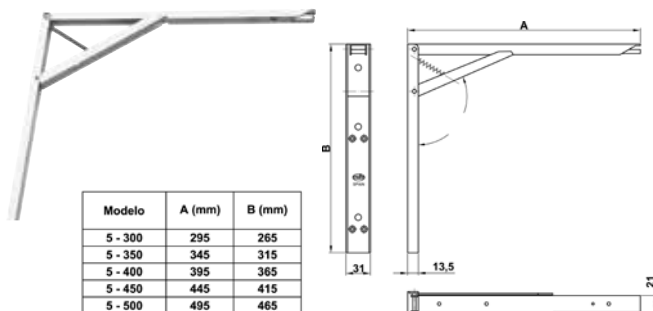
## Palomilla mod. 3 (Abatible) Podpórka składana mod. 3



Acabado Wykończenie	Medidas mm. Rozmiar mm.	Cod.			
Blanco epoxy Biała	200 (8")	2045	10	50	65
	300 (12")	2046	10	50	75
	400 (16")	2047	10	30	80

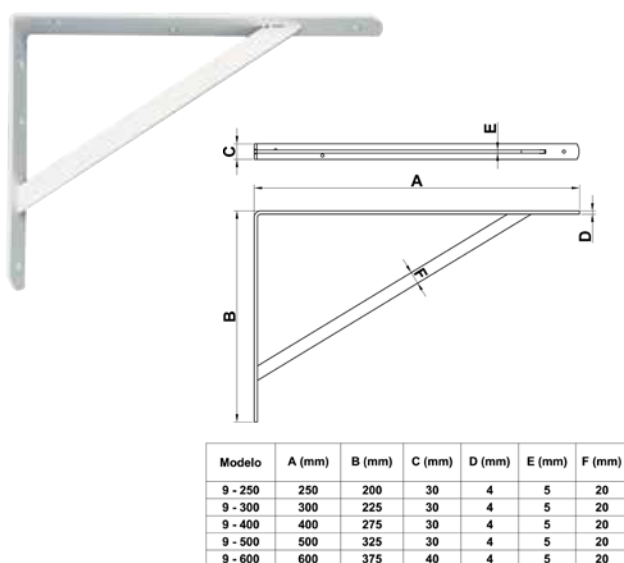
Modelo	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)
3 - 200	205	200	25	18
3 - 300	315	300	28	22
3 - 400	405	400	28	22

## Palomilla mod. 5 (Abatible) Podpórka składana mod. 5



Acabado Wykończenie	Medidas mm. Rozmiar mm.	Cod.			
Blanco epoxy Biała	300	4932	10	50	75
	350	4933	10	50	75
	400	4934	6	24	80
	450	4935	6	12	80
	500	4936	6	12	80

## Palomilla mod. 9 Wspornik mod. 9



Acabado Wykończenie	Medidas mm. Rozmiar mm.	Cod.			
Blanco epoxy Biały	250	9805	4	16	330
	300	5774	4	16	260
	400	5775	4	16	225
	500	5776	4	16	185
	600	8369	-	6	150
Gris metalizado Srebrny	250	9806	4	16	330
	300	7459	4	16	260
	400	7460	4	16	225
	500	7461	4	16	185
	600	8370	-	6	150
Negro epoxy Czarny	250	9807	4	16	330
	300	7383	4	16	260
	400	7384	4	16	225
	500	7385	4	16	185
	600	8371	-	6	150

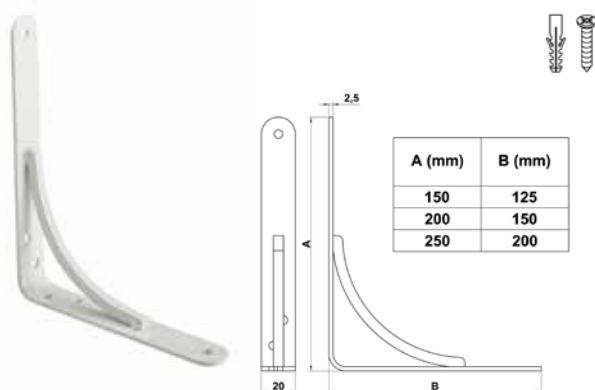
Reforzada / wzmocniony  
Espesor: 4 mm / grubość: 4 mm

## Palomilla ornamental mod. 2 Podpórka ornamentalna mod. 2



Acabado Wykończenie	Medidas mm. Rozmiar mm.	Cod.			
Blanco epoxy Biała	100 x 90 (4" x 3,5")	8193	10	100	75
	150 x 115 (6" x 4,5")	8194	10	70	90
	200 x 150 (8" x 6")	8195	10	80	100
	250 x 190 (10" x 7,5")	8196	10	50	100
Latonado barniz Mosiądzowana lakierowana	100 x 90 (4" x 3,5")	1257	10	100	75
	150 x 115 (6" x 4,5")	1258	10	70	90
	200 x 150 (8" x 6")	1259	10	80	100
	250 x 190 (10" x ")	1260	10	50	100
Negro epoxy Czarna	100 x 90 (4" x 3,5")	200	10	100	75
	150 x 115 (6" x 4,5")	201	10	70	90
	200 x 150 (8" x 6")	202	10	80	100
	250 x 190 (10" x 7,5")	203	10	50	100

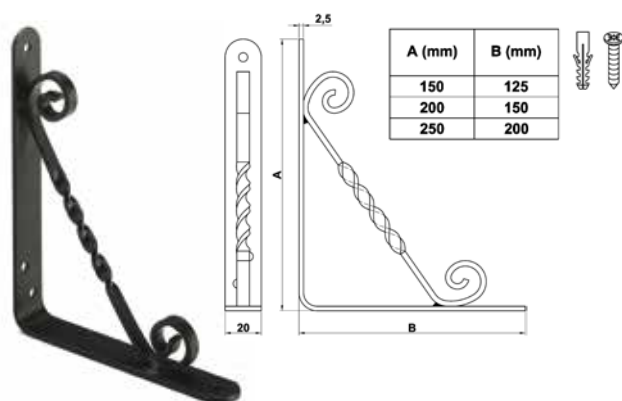
## Palomilla mod. 10 *Podpórka mod. 10*



Acabado Wykończenie	Medidas mm. Rozmiar mm.	Cod.			
Blanco epoxy Biała	150 x 125	8825	10	60	105
	200 x 150	8826	10	60	75
	250 x 200	8827	10	40	65
Gris metalizado Srebrna	150 x 125	8831	10	60	105
	200 x 150	8832	10	60	75
	250 x 200	8833	10	40	65
Negro epoxy Czarna	150 x 125	8828	10	60	105
	200 x 150	8829	10	60	75
	250 x 200	8830	10	40	65

Espesor: 2,5 mm / Grubość: 2,5 mm

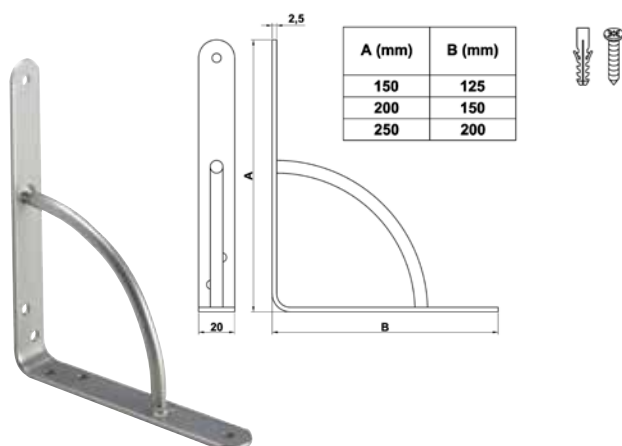
## Palomilla mod. 11 *Podpórka mod. 11*



Acabado Wykończenie	Medidas mm. Rozmiar mm.	Cod.			
Blanco epoxy Biała	150 x 125	8834	10	60	150
	200 x 150	8835	10	60	110
	250 x 200	8836	10	40	60
Gris metalizado Srebrna	150 x 125	8840	10	60	150
	200 x 150	8841	10	60	110
	250 x 200	8842	10	40	60
Negro epoxy Czarna	150 x 125	8837	10	60	150
	200 x 150	8838	10	60	110
	250 x 200	8839	10	40	60

Espesor: 2,5 mm / Grubość: 2,5 mm

## Palomilla mod. 12 *Podpórka mod. 12*



Acabado Wykończenie	Medidas mm. Rozmiar mm.	Cod.			
Blanco epoxy Biała	150 x 125	8843	10	60	110
	200 x 150	8844	10	60	105
	250 x 200	8845	10	40	90
Gris metalizado Srebrna	150 x 125	8849	10	60	110
	200 x 150	8850	10	60	105
	250 x 200	8851	10	40	90
Negro epoxy Czarna	150 x 125	8846	10	60	110
	200 x 150	8847	10	60	105
	250 x 200	8848	10	40	90

Espesor: 2,5 mm / Grubość: 2,5 mm

## Palomilla mod. 13 *Podpórka mod. 13*






Acabado Wykończenie	Medidas mm. Rozmiar mm.	Cod.			
Blanco epoxy Biała	200 x 200 x 20	9955	10	60	50
Gris metalizado Srebrna	200 x 200 x 20	9956	10	60	50
Negro epoxy Czarna	200 x 200 x 20	9957	10	60	50

Tres posibilidades de montaje  
Możliwość instalowania podpórki w 3 różnych pozycjach

Espesor: 1,2 mm / Grubość: 1,2 mm




## Palomilla mod. 14 *Podpórka mod. 14*



Acabado Wykończenie	Medidas mm. Rozmiar mm.	Cod.				Kg
						
Blanco epoxy <i>Biała</i>	200 x 140	10486	10	60		
	250 x 175	10490	10	40		
	300 x 200	10494	10	40		
Marrón <i>Brazowa</i>	200 x 140	10487	10	60		
	250 x 175	10491	10	40		
	300 x 200	10495	10	40		
Negro epoxy <i>Czarna</i>	200 x 140	10488	10	60		
	250 x 175	10492	10	40		
	300 x 200	10496	10	40		
Rojo <i>Czerwona</i>	200 x 140	10489	10	60		
	250 x 175	10493	10	40		
	300 x 200	10497	10	40		

## Palomilla mod. 20 *Podpórka mod. 20*






Acabado Wykończenie	Medidas mm. Rozmiar mm.	Cod.				Kg
						
Blanco epoxy <i>Biała</i>	150 x 150	12346	10	60		
	200 x 200	12349	10	40		
Gris metalizado <i>Srebrna</i>	150 x 150	12348	10	60		
	200 x 200	12351	10	40		
Negro epoxy <i>Czarna</i>	150 x 150	12347	10	60		
	200 x 200	12350	10	40		

Espesor: 2,5 mm  
Grubość: 2,5 mm

## Palomilla mod. 21 *Podpórka mod. 21*






Acabado Wykończenie	Medidas mm. Rozmiar mm.	Cod.				Kg
						
Blanco epoxy <i>Biała</i>	150 x 125	12352	10	60		
	200 x 150	12355	10	60		
	250 x 200	12358	10	40		
Gris metalizado <i>Srebrna</i>	150 x 125	12354	10	60		
	200 x 150	12357	10	60		
	250 x 200	12360	10	40		
Negro epoxy <i>Czarna</i>	150 x 125	12353	10	60		
	200 x 150	12356	10	60		
	250 x 200	12359	10	40		

Espesor: 2,5 mm  
Grubość: 2,5 mm

## Palomilla mod. 22 *Podpórka mod. 22*







Acabado Wykończenie	Medidas mm. Rozmiar mm.	Cod.				Kg
						
Blanco epoxy <i>Biała</i>	150 x 125	12361	10	60		
	200 x 150	12364	10	60		
	250 x 200	12367	10	40		
Gris metalizado <i>Srebrna</i>	150 x 125	12363	10	60		
	200 x 150	12366	10	60		
	250 x 200	12369	10	40		
Negro epoxy <i>Czarna</i>	150 x 125	12362	10	60		
	200 x 150	12365	10	60		
	250 x 200	12368	10	40		

Espesor: 2,5 mm  
Grubość: 2,5 mm

## Palomilla mod. 24 Podpórka mod. 24







Acabado Wykończenie	Medidas mm. Rozmiar mm.	Cod.			
					
Blanco epoxy Biała	170 x 170 x 30 x 4	14997	4	16	180
	220 x 220 x 30 x 4	14994	4	16	150
Negro epoxy Czarna	170 x 170 x 30 x 4	14998	4	16	180
	220 x 220 x 30 x 4	14995	4	16	150
Níquel cepillado Nikiel satyn	170 x 170 x 30 x 4	14996	4	16	180
	220 x 220 x 30 x 4	14993	4	16	150

Reforzada  
Wzmocniona

Espesor: 4 mm  
Grubość: 4 mm

## Palomilla mod. 25 Podpórka mod. 25







Acabado Wykończenie	Medidas mm. Rozmiar mm.	Cod.			
					
Blanco epoxy Biała	200 x 160 x 30	15206	4	16	370
	250 x 195 x 30	15003	4	16	330
	300 x 240 x 30	15000	4	16	260
Negro epoxy Czarna	200 x 160 x 30	15207	4	16	370
	250 x 195 x 30	15004	4	16	330
	300 x 240 x 30	15001	4	16	260
Níquel cepillado Nikiel satyn	200 x 160 x 30	15005	4	16	370
	250 x 195 x 30	15002	4	16	330
	300 x 240 x 30	14999	4	16	260

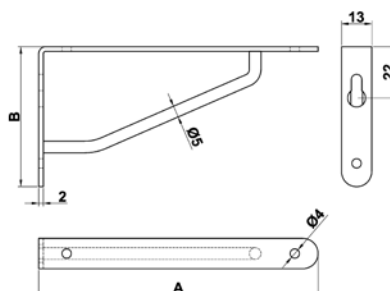
Reforzada  
Wzmocniona

Espesor: 4 mm  
Grubość: 4 mm

## Palomilla mod. 2000 Podpórka mod. 2000



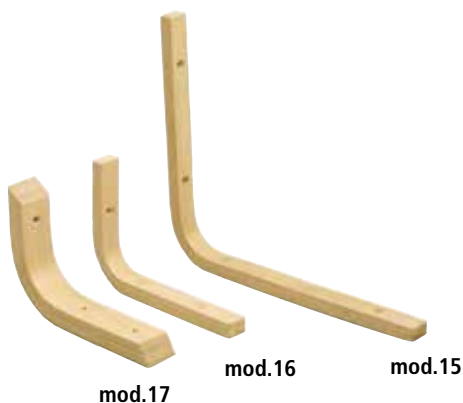
Acabado Wykończenie	Medidas mm. Rozmiar mm.	Cod.			
					
Acero inoxidable 18/8 Stal nierdzewna (inox)	120 x 60 x 2	9880	10	50	75
	240 x 120 x 2	9881	6	24	65
	290 x 150 x 2	9882	4	16	60



A (mm)	B (mm)
120	60
240	120
290	150

## PALOMILLAS DE MADERA *PODPÓRKI DREWNIANE*

### Palomilla mod. 15-16-17 *Podpórka drewniana mod. 15-16-17*



Acabado Wykończenie	Mod. Mod	Medidas mm. Rozmiar mm.	Cod.				
Haya Buk	15	200 x 150 x 18 x 11	10679	10	200	15	
		250 x 200 x 18 x 11	10680	10	200	10	
	16	200 x 150 x 23 x 12	10681	10	160	30	
		250 x 200 x 23 x 12	10682	10	120	15	
	17	200 x 150 x 28 x 16	10683	10	120	60	
		250 x 200 x 28 x 16	10684	10	80	45	

### Palomilla mod. 18 *Podpórka drewniana mod. 18*



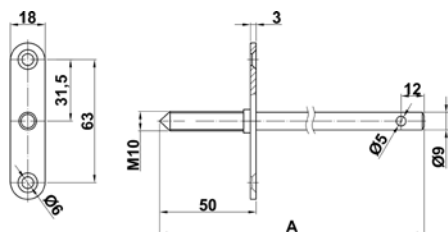
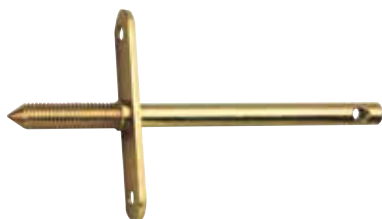
Acabado Wykończenie	Medidas mm. Rozmiar mm.	Cod.				
Pino Sosna	230 x 170 x 35 x 15	10685	10	40	90	
	280 x 230 x 35 x 15	10686	10	40	95	
	320 x 280 x 35 x 15	10687	10	30	105	
Haya Buk	230 x 170 x 35 x 15	10688	10	40	90	
	280 x 230 x 35 x 15	10689	10	40	95	
	320 x 280 x 35 x 15	10690	10	30	105	

### Palomilla mod. 19 *Podpórka drewniana mod. 19*



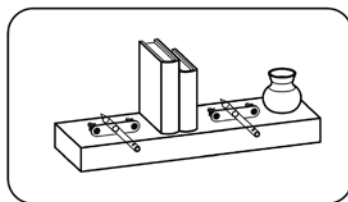
Acabado Wykończenie	Medidas mm. Rozmiar mm.	Cod.				
Haya Buk	200 x 125	10691	10	160	75	
	250 x 150	10692	10	120	60	
	300 x 200	10693	10	80	45	

### Soporte oculto mod. 20 *Wspornik wkręcany mod. 20*



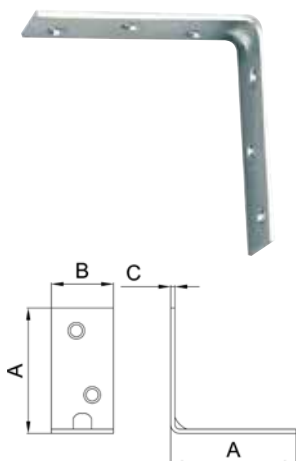
A (mm)
150
190
250
300

Medidas mm. Rozmiar mm.	Cod.				Cod.				
150	1505	20	100		2004	2	10	50	80
190	1506	20	100		2005	2	10	50	65
250	9961	10	50						35
300	9962	10	50						30
Acabado Wykończenie	Bicromatado Żółty ocynk								



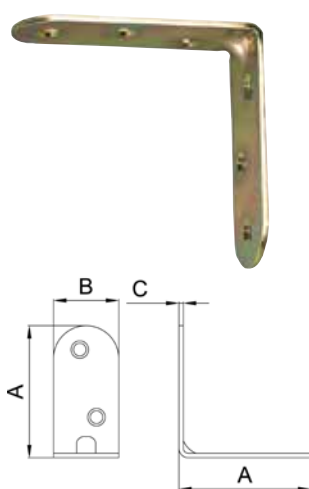


## Ángulo mod. 1 Kątownik budowlany mod. 1



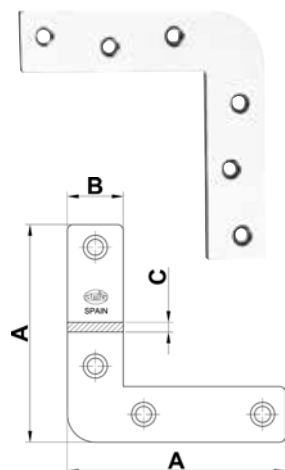
Acabado Wykończenie	Medidas mm. Rozmiar mm. A B C	Cod.			Cod.		
Zincado Cynkowany	20 x 16 x 1,5	375	100	1500	14833	100	1500
	30 x 16 x 1,5	378	100	1000	14834	100	1000
	40 x 19 x 2	381	100	600	14835	100	600
	50 x 19 x 2	384	100	500	14836	100	500
	60 x 19 x 2	387	100	400	14837	100	400
	80 x 19 x 2	390	50	400	14838	50	400
	100 x 19 x 2	393	50	250	14839	50	250

## Ángulo mod. 3 Kątownik budowlany mod. 3



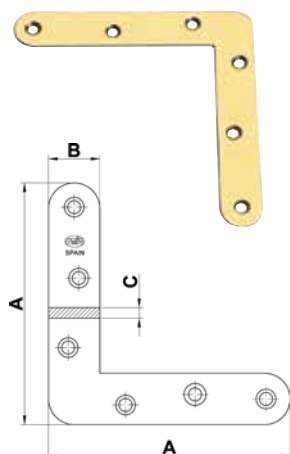
Acabado Wykończenie	Medidas mm. Rozmiar mm. A B C	Cod.			Cod.			Cod.		
Bicromatado Żółty ocynk	20 x 16 x 1	932	100	1500	7070	100	1500	1131	4	10
	30 x 16 x 1,5	933	100	1000	6480	100	1000	1008	4	10
	40 x 19 x 2	934	100	600	6481	100	600	1009	4	10
	50 x 19 x 2	935	100	500	6482	100	500	1010	4	10
	60 x 19 x 2	936	100	400	6483	100	400	1011	4	10
	80 x 19 x 2	937	50	400	6484	50	400	1012	4	10
	100 x 19 x 2	938	50	250	6485	50	250	1160	4	10
Blanco epoxy Biały	20 x 16 x 1,5				19943	100	1500	19936	4	10
	30 x 16 x 1,5				19944	100	1000	19937	4	10
	40 x 19 x 2				19945	100	600	19938	4	10
	50 x 19 x 2				19946	100	500	19939	4	10
	60 x 19 x 2				19947	100	400	19940	4	10
	80 x 19 x 2				19948	50	400	19941	4	10
	100 x 19 x 2				19949	50	250	19942	4	10
Acero inoxidable Stal nierdzewna	20 x 16 x 1				8777	100	1500			
	30 x 16 x 1,5				8778	100	1000			
	40 x 19 x 2				8779	100	600			
	50 x 19 x 2				8780	100	500			
	60 x 19 x 2				8781	100	400			
	80 x 19 x 2				8782	50	400			
	100 x 19 x 2				8783	50	250			

## Escuadra mod. 1 Narożnik budowlany mod. 1



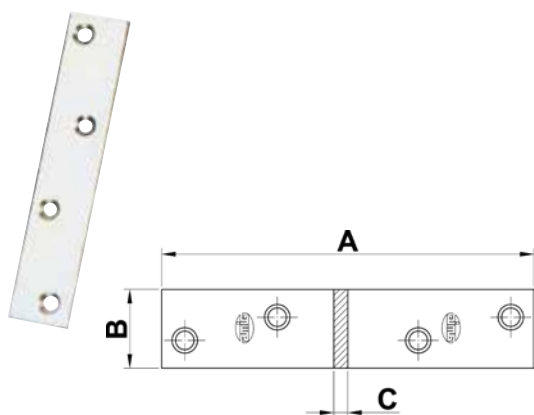
Acabado Wykończenie	Medidas mm. Rozmiar mm. A B C	Cod.			Cod.			Cod.		
Zincado Cynkowany	40 x 12 x 0,9	397	100	1500	14840	100	1500	14894	4	10
	50 x 14 x 0,9	400	100	1200	14841	100	1200	14895	4	10
	60 x 15 x 0,9	403	100	800	14842	100	800	14896	4	10
	80 x 17 x 1	406	100	500	14843	100	500	14897	4	10
	100 x 17 x 1,2	409	50	400	14844	50	400	14898	4	10
	120 x 17 x 1,2	412	50	300	14845	50	300	14899	4	10

## Escuadra mod. 2 Narożnik budowlany mod. 2



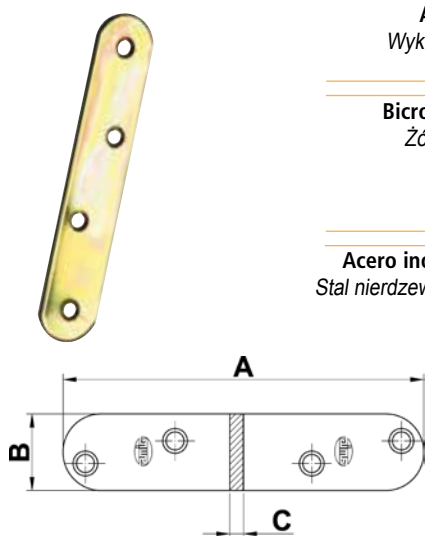
Acabado Wykończenie	Medidas mm. Rozmiar mm. A B C	Cod.	Cod.	Cod.
<b>Bicromatado</b> Żółty ocynk	40 x 12 x 0,9	<b>939</b>	100 1500	<b>7346</b> 100 1500
	50 x 14 x 0,9	<b>940</b>	100 1200	<b>7347</b> 100 1200
	60 x 15 x 0,9	<b>941</b>	100 800	<b>7348</b> 100 800
	80 x 17 x 1	<b>942</b>	100 500	<b>7349</b> 100 500
	100 x 17 x 1,2	<b>943</b>	50 400	<b>7350</b> 50 400
	120 x 17 x 1,2	<b>944</b>	50 300	<b>7351</b> 50 300
<b>Acero inoxidable</b> Stal nierdzewna (inox)	40 x 12 x 0,9			<b>8784</b> 100 1500
	50 x 14 x 0,9			<b>8785</b> 100 1200
	60 x 15 x 0,9			<b>8786</b> 100 800
	80 x 17 x 1			<b>8787</b> 100 500
	100 x 17 x 1,2			<b>8788</b> 50 400
	120 x 17 x 1,2			<b>8789</b> 50 300

## Placas mod. 1 Łącznik budowlany mod. 1



Acabado Wykończenie	Medidas mm. Rozmiar mm. A B C	Cod.	Cod.
<b>Zincado</b> Cynkowany	40 x 16 x 1,5	<b>415</b>	100 2000
	60 x 16 x 1,5	<b>418</b>	100 1000
	80 x 19 x 2	<b>421</b>	100 500
	100 x 19 x 2	<b>424</b>	100 500
	120 x 19 x 2	<b>427</b>	100 400

## Placa mod. 2 Łącznik budowlany mod. 2



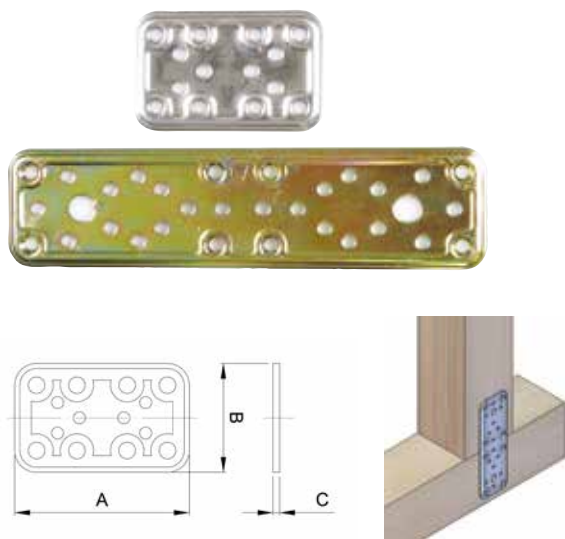
Acabado Wykończenie	Medidas mm. Rozmiar mm. A B C	Cod.	Cod.	Cod.
<b>Bicromatado</b> Żółty ocynk	40 x 16 x 1	<b>945</b>	100 2000	<b>7352</b> 100 2000
	60 x 16 x 1,5	<b>946</b>	100 1000	<b>7353</b> 100 1000
	80 x 19 x 2	<b>947</b>	100 500	<b>7354</b> 100 500
	100 x 19 x 2	<b>948</b>	100 500	<b>7355</b> 100 500
	120 x 19 x 2	<b>949</b>	100 400	<b>7356</b> 100 400
<b>Acero inoxidable</b> Stal nierdzewna (inox)	40 x 16 x 1			<b>8790</b> 100 2000
	60 x 16 x 1,5			<b>8791</b> 100 1000
	80 x 19 x 2			<b>8792</b> 100 500
	100 x 19 x 2			<b>8793</b> 100 500
	120 x 19 x 2			<b>8794</b> 100 400

## Anclaje mod. 1 Kątownik budowlany mod. 1



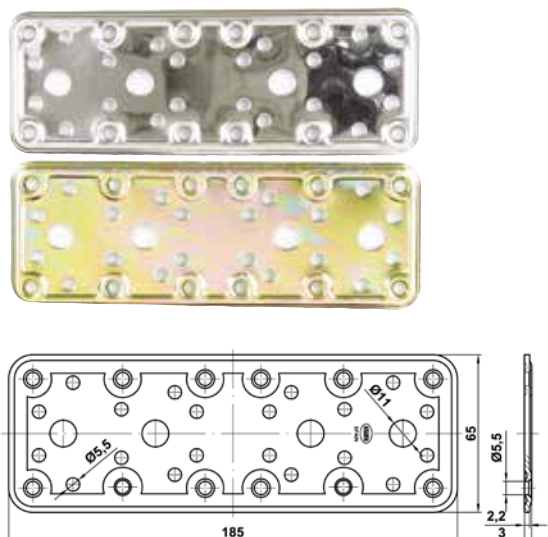
Acabado Wykończenie	Medidas mm. Rozmiar mm.	Cod.
<b>Pulido</b> Polerowany	100 x 30 x 20	<b>394</b> 50 600

## Placa mod. 500 Łącznik płaski mod. 500



Acabado Wykończenie	Medidas mm. Rozmiar mm. A B C	Cod.		
Acero inoxidable 18/8 Stal nierdzewna (inox)	80 x 50 x 2.2	12155	10	40
	120 x 50 x 2.2	12156	10	40
	160 x 50 x 2.2	12157	10	40
Bicromatado Żółty ocynk	80 x 50 x 2.2	12118	10	40
	120 x 50 x 2.2	12119	10	40
	160 x 50 x 2.2	12120	10	40
	200 x 50 x 2.2	12121	10	40
Zincado Cynkowany	80 x 50 x 2.2	14106	10	40
	120 x 50 x 2.2	14107	10	40
	160 x 50 x 2.2	14108	10	40
	200 x 50 x 2.2	14109	10	40
Negro epoxy mate Czarny matowy	80 x 50 x 2.2	15251	10	40
	120 x 50 x 2.2	15248	10	40
	160 x 50 x 2.2	15249	10	40
	200 x 50 x 2.2	15250	10	40

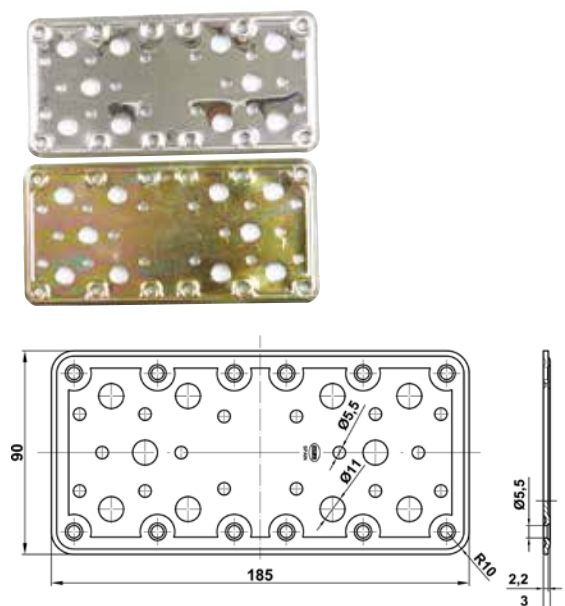
## Placa mod. 501 Łącznik płaski mod. 501



Acabado Wykończenie	Medidas mm. Rozmiar mm. A B C	Cod.		
Acero inoxidable 18/8 Stal nierdzewna (inox)	185 x 65 x 2.2	12158	10	40
Bicromatado Żółty ocynk	185 x 65 x 2.2	12122	10	40
Zincado Cynkowany	185 x 65 x 2.2	14110	10	40
Negro epoxy mate Czarny matowy	185 x 65 x 2.2	15252	10	40

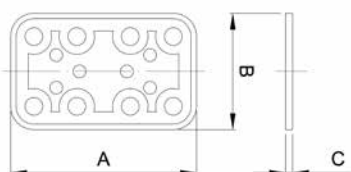


## Placa mod. 502 Łącznik płaski mod. 502



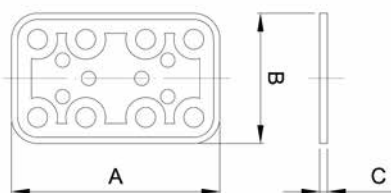
Acabado Wykończenie	Medidas mm. Rozmiar mm. A B C	Cod.		
Acero inoxidable 18/8 Stal nierdzewna (inox)	185 x 90 x 2.2	12159	10	40
Bicromatado Żółty ocynk	185 x 90 x 2.2	12123	10	40
Zincado Cynkowany	185 x 90 x 2.2	14111	10	40
Negro epoxy mate Czarny matowy	185 x 90 x 2.2	15253	10	40

## Placa mod. 503 Łącznik płaski mod. 503



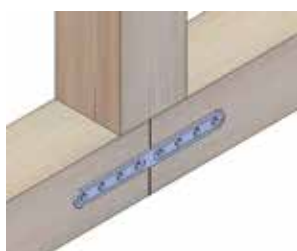
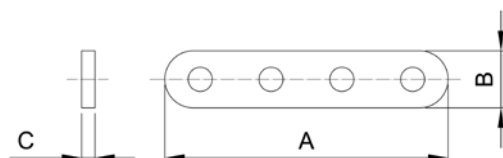
Acabado Wykończenie	Medidas mm. Rozmiar mm. A B C	Cod.		
Acero inoxidable 18/8 Stal nierdzewna (inox)	200 x 100 x 2.8	12160	10	40
Bicromatado Żółty ocynk	200 x 100 x 2.8	12124	10	40
Zincado Cynkowany	200 x 100 x 2.8	14112	10	40
Negro epoxy mate Czarny matowy	200 x 100 x 2.8	15254	10	40

## Placa mod. 504 Łącznik płaski mod. 504



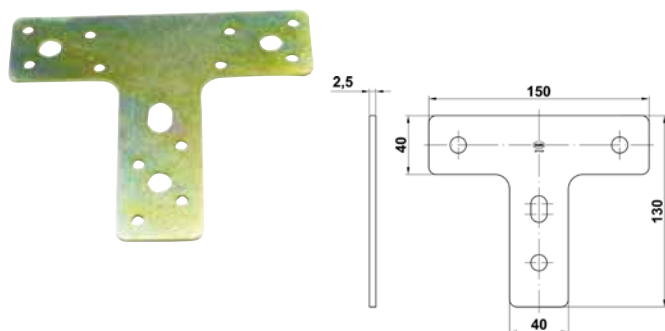
Acabado Wykończenie	Medidas mm. Rozmiar mm. A B C	Cod.		
Acero inoxidable 18/8 Stal nierdzewna (inox)	80 x 100 x 2.2	12161	10	40
	120 x 100 x 2.2	12162	10	40
	160 x 100 x 2.2	12163	10	40
Bicromatado Żółty ocynk	80 x 100 x 2.2	12125	10	40
	120 x 100 x 2.2	12126	10	40
	160 x 100 x 2.2	12127	10	40
	200 x 100 x 2.2	12128	10	40
Zincado Cynkowany	80 x 100 x 2.2	14113	10	40
	120 x 100 x 2.2	14114	10	40
	160 x 100 x 2.2	14115	10	40
	200 x 100 x 2.2	14116	10	40
Negro epoxy mate Czarny matowy	80 x 100 x 2.2	15255	10	40
	120 x 100 x 2.2	15256	10	40
	160 x 100 x 2.2	15257	10	40
	200 x 100 x 2.2	15258	10	40

## Placa mod. 505 Łącznik płaski mod. 505



Acabado Wykończenie	Medidas mm. Rozmiar mm. A B C	Cod.		
Acero inoxidable 18/8 Stal nierdzewna (inox)	100 x 20 x 2.5	12164	10	40
	206 x 20 x 2.5	12165	10	40
	312 x 20 x 2.5	12166	10	40
Bicromatado Żółty ocynk	100 x 20 x 2.5	12129	10	40
	206 x 20 x 2.5	12130	10	40
	312 x 20 x 2.5	12131	10	40
Zincado Cynkowany	100 x 20 x 2.5	14117	10	40
	206 x 20 x 2.5	14118	10	40
	312 x 20 x 2.5	14119	10	40
Negro epoxy mate Czarny matowy	100 x 20 x 2.5	15259	10	40
	206 x 20 x 2.5	15260	10	40
	312 x 20 x 2.5	15261	10	40

## Placa mod. 506 Łącznik płaski mod. 506



Acabado  
Wykończenie

Medidas mm.  
Rozmiar mm.

Cod.



Bicromatado  
Żółty ocynk

150 x 130 x 40 x 2,5

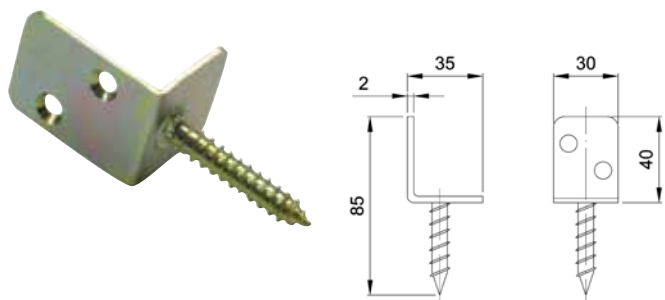
15200

10

40



## Anclaje mod. 10 Łącznik kątowy mod. 10



Acabado  
Wykończenie

Medidas mm.  
Rozmiar mm.

Cod.



Bicromatado  
Żółty ocynk

40 x 30 x 35 x 2

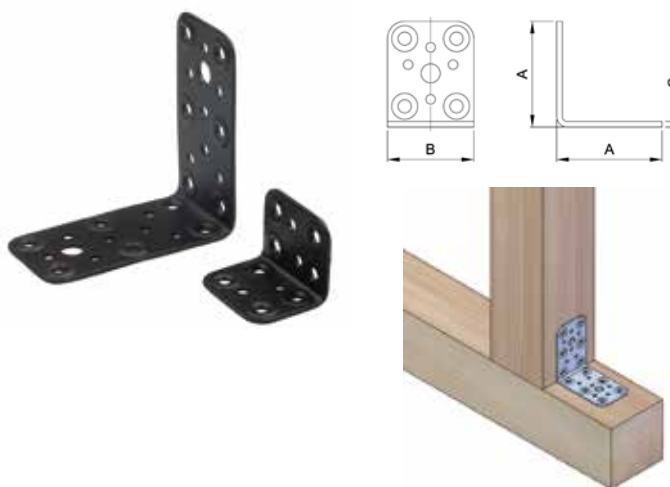
15208

50

500



## Ángulo mod. 300 Łącznik kątowy mod. 300



Acabado  
Wykończenie

Medidas mm.  
Rozmiar mm.  
A B C

Cod.



Acero inoxidable 18/8  
Stal nierdzewna (inox)

40 x 50 x 2.2

12167

10

40

60 x 50 x 2.2

12168

10

40

80 x 50 x 2.2

12169

10

40

Bicromatado  
Żółty ocynk

40 x 50 x 2.2

12132

10

40

60 x 50 x 2.2

12133

10

40

80 x 50 x 2.2

12134

10

40

100 x 50 x 2.2

12135

10

40

Zincado  
Cynkowany

40 x 50 x 2.2

14120

10

40

60 x 50 x 2.2

14121

10

40

80 x 50 x 2.2

14122

10

40

100 x 50 x 2.2

14123

10

40

Negro epoxy mate  
Czarny matowy

40 x 50 x 2.2

15263

10

40

60 x 50 x 2.2

15264

10

40

80 x 50 x 2.2

15265

10

40

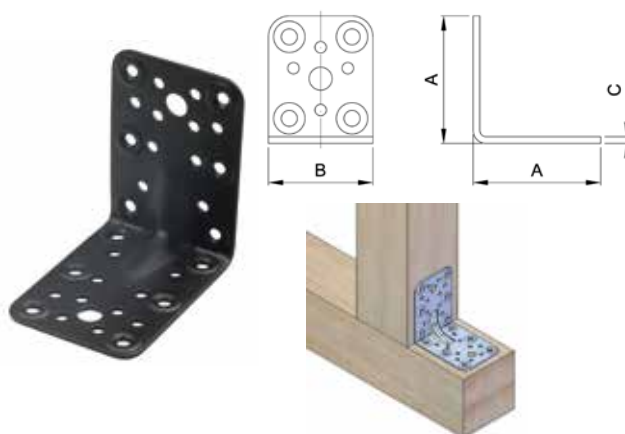
100 x 50 x 2.2

15262

10

40

## Ángulo mod. 301 Łącznik kątowy mod. 301



Acabado  
Wykończenie

Medidas mm.  
Rozmiar mm.  
A B C

Cod.



Acero inoxidable 18/8  
Stal nierdzewna (inox)

90 x 65 x 2,2

12170

10

40

Bicromatado  
Żółty ocynk

90 x 65 x 2,2

12136

10

40

Zincado  
Cynkowany

90 x 65 x 2,2

14124

10

40

Negro epoxy mate  
Czarny matowy

90 x 65 x 2,2

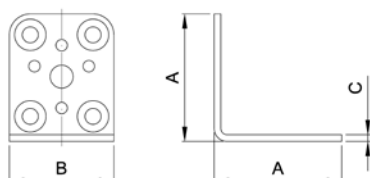
15266

10

40

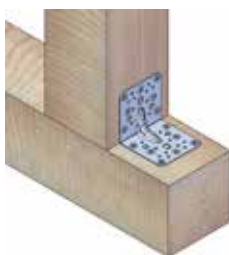
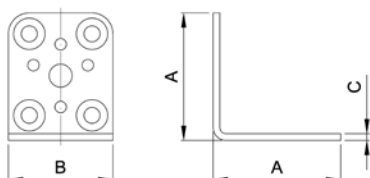


## Ángulo mod. 302 Łącznik kątowy mod. 302



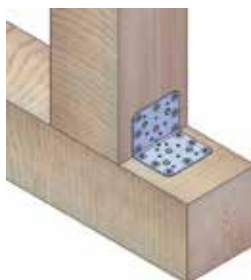
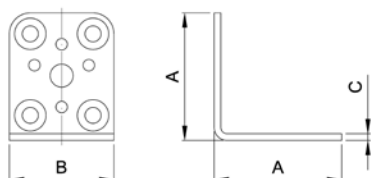
Acabado Wykończenie	Medidas mm. Rozmiar mm.			Cod.		
	A	B	C			
Acero inoxidable 18/8 Stal nierdzewna (inox)	90 x 90 x 2.2			12171	10	40
Bicromatado Żółty ocynk	90 x 90 x 2.2			12137	10	40
Zincado Cynkowany	90 x 90 x 2.2			14125	10	40
Negro epoxy mate Czarny matowy	90 x 90 x 2.2			15267	10	40

## Ángulo mod. 303 Łącznik kątowy mod. 303



Acabado Wykończenie	Medidas mm. Rozmiar mm.			Cod.		
	A	B	C			
Acero inoxidable 18/8 Stal nierdzewna (inox)	103 x 100 x 3			12172	10	40
Bicromatado Żółty ocynk	103 x 100 x 3			12138	10	40
Zincado Cynkowany	103 x 100 x 3			14126	10	40
Negro epoxy mate Czarny matowy	103 x 100 x 3			15268	10	40

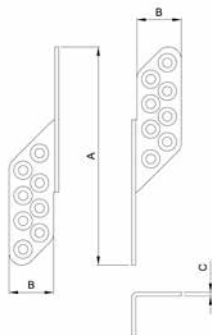
## Ángulo mod. 304 Łącznik kątowy mod. 304



Acabado Wykończenie	Medidas mm. Rozmiar mm.			Cod.		
	A	B	C			
Acero inoxidable 18/8 Stal nierdzewna (inox)	40 x 100 x 2.2			12173	10	40
	60 x 100 x 2.2			12174	10	40
	80 x 100 x 2.2			12175	10	40
Bicromatado Żółty ocynk	40 x 100 x 2.2			12139	10	40
	60 x 100 x 2.2			12140	10	40
	80 x 100 x 2.2			12141	10	40
	100 x 100 x 2.2			12142	10	40
Zincado Cynkowany	40 x 100 x 2.2			14127	10	40
	60 x 100 x 2.2			14128	10	40
	80 x 100 x 2.2			14129	10	40
	100 x 100 x 2.2			14130	10	40
Negro epoxy mate Czarny matowy	40 x 100 x 2.2			15270	10	40
	60 x 100 x 2.2			15271	10	40
	80 x 100 x 2.2			15272	10	40
	100 x 100 x 2.2			15269	10	40



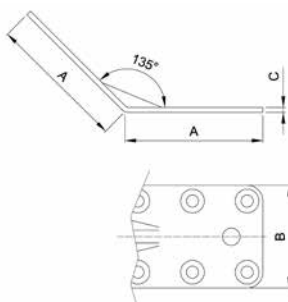
## Ángulo mod. 305 Łącznik kątowy mod. 305



Acabado Wykończenie	Medidas mm. Rozmiar mm. A B C		Cod.		
Acero inoxidable 18/8 Stal nierdzewna (inox)	170 x 35 x 2.2	Dcha/Dprawy	12184	10	40
		Izda/Lewy	12185	10	40
Bicromatado Żółty ocynk	170 x 35 x 2.2	Dcha/Dprawy	12182	10	40
		Izda/Lewy	12183	10	40
Zincado Cynkowany	170 x 35 x 2.2	Dcha/Dprawy	14131	10	40
		Izda/Lewy	14132	10	40
Negro epoxy mate Czarny matowy	170 x 35 x 2.2	Dcha/Dprawy	15274	10	40
		Izda/Lewy	15273	10	40



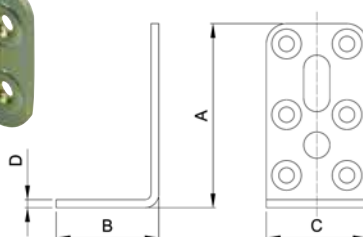
## Ángulo mod. 306 Łącznik kątowy mod. 306



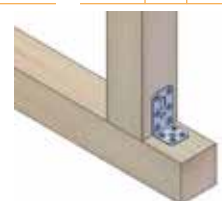
Acabado Wykończenie	Medidas mm. Rozmiar mm. A B C	Cod.		
Bicromatado Żółty ocynk	90 x 65 x 2,2	15201	10	40



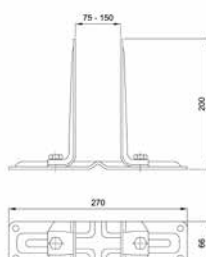
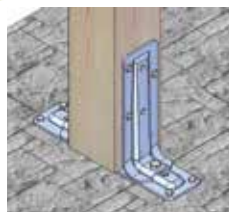
## Ángulo mod. 307 Łącznik kątowy mod. 307



Acabado Wykończenie	Medidas mm. Rozmiar mm. A B C D	Cod.		
Bicromatado Żółty ocynk	90 x 50 x 50 x 3	15202	10	40



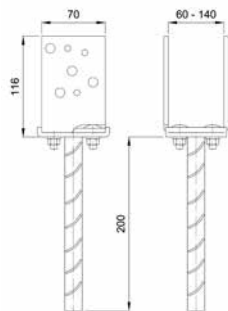
## Soporte mod. 350 Łącznik kątowy mod. 350






Acabado Wykończenie	Medidas mm. Rozmiar mm.	Cod.		
Bicromatado Żółty ocynk	66 x 200 x 270	12143	-	4
Zincado Cynkowany	66 x 200 x 270	14133	-	4
Negro epoxy mate Czarny matowy	66 x 200 x 270	15236	-	4

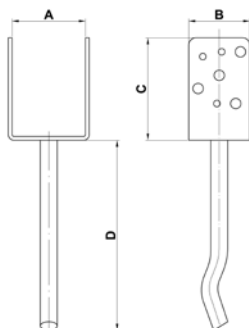
Regulable de 70 a 150 mm  
Regulacja 70 do 150 mm




## Soporte mod. 351 Podstawa belki mod. 351



Acabado Wykończenie	Medidas mm. Rozmiar mm.	Cod.		
		  		
Bicromatado Żółty ocynk	70 x 116 x 200	12144	-	4
Negro epoxy mate Czarny matowa	70 x 116 x 200	15237	-	4
Regulable de 60 a 140 mm Regulacja 60 do 140 mm				

## Soporte mod. 352 Podstawa belki mod. 352



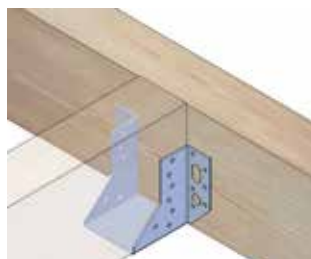
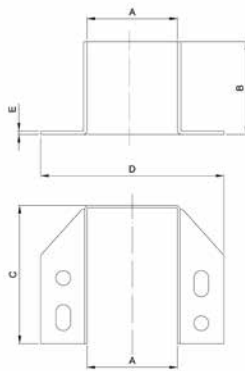
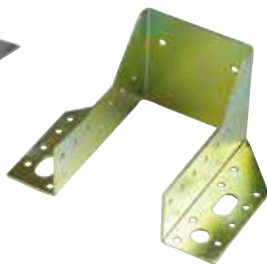
Acabado Wykończenie	Medidas mm. Rozmiar mm. A B C D	Cod.		
		  		
Acero inoxidable 18/8 Stal nierdzewna (inox)	80 x 65 x 109 x 200	12176	-	4
	90 x 65 x 109 x 200	12177	-	4
	100 x 65 x 109 x 200	12178	-	4






## Soporte mod. 353 Wspornik belki mod. 353

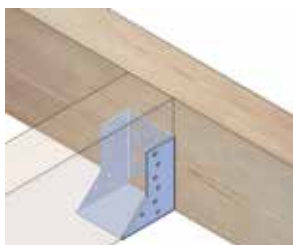
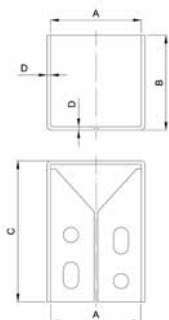
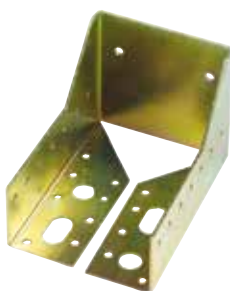
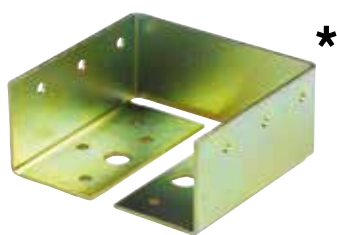


\*



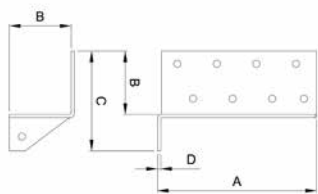
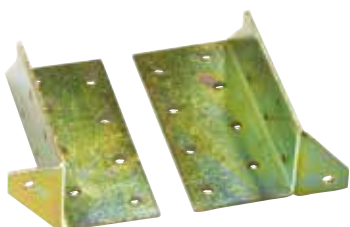
Acabado Wykończenie	Medidas mm. Rozmiar mm. A B C D E	Cod.		
		  		
Acero inoxidable 18/8 Stal nierdzewna (inox)	70x82x100x140x2	15189	-	4
	80x82x122x162x2	12179	10	40
	*90x42x88x175x2	12180	10	40
	100x80x141x182x2	12181	10	40
	100x80x200x182x2	17575	4	16
Bicromatado Żółty ocynk	70x82x100x140x2	15190	-	4
	80x82x122x162x2	12145	10	40
	*90x42x88x175x2	12146	10	40
	100x80x141x182x2	12147	10	40
	100x80x200x182x2	17573	4	16
Zincado Cynkowany	80x82x122x162x2	14135	10	40
	*90x42x88x175x2	14136	10	40
	100x80x141x182x2	14137	10	40
	100x80x200x182x2	17572	4	16
Negro epoxy mate Czarny matowy	80x82x122x162x2	15239	10	40
	*90x42x88x175x2	15240	10	40
	100x80x141x182x2	15238	10	40
	100x80x200x182x2	17574	4	16

## Soporte mod. 354 Wsparnik belki mod. 354



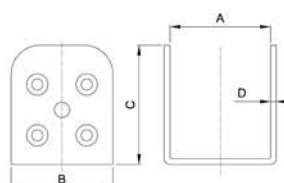
Acabado Wykończenie	Medidas mm. Rozmiar mm. A B C D	Cod.		
Acero inoxidable 18/8 Stal nierdzewna (inox)	80 x 82 x 122 x 2		10	40
	*90 x 42 x 88 x 2		10	40
	100 x 80 x 141 x 2		10	40
	100 x 80 x 200 x 2	17579	4	16
Bicromatado Żółty ocynk	70 x 82 x 100 x 2	15191	10	40
	80 x 82 x 122 x 2	12148	10	40
	*90 x 42 x 88 x 2	12149	10	40
	100 x 80 x 141 x 2	12150	10	40
Zincado Cynkowany	80 x 82 x 122 x 2	14138	10	40
	*90 x 42 x 88 x 2	14139	10	40
	100 x 80 x 141 x 2	14140	10	40
	100 x 80 x 200 x 2	17576	4	16
Negro epoxy mate Czarny matowy	80 x 82 x 122 x 2	15242	10	40
	*90 x 42 x 88 x 2	15243	10	40
	100 x 80 x 141 x 2	15241	10	40
	100 x 80 x 200 x 2	17578	4	16

## Soporte mod. 355 Wsparnik belki mod. 355



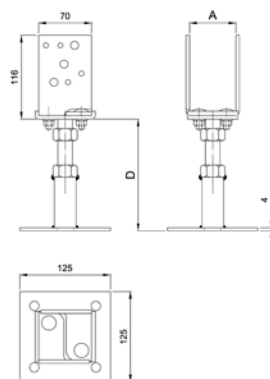
Acabado Wykończenie	Medidas mm. Rozmiar mm. A B C D		Cod.		
Bicromatado Żółty ocynk	100 x 40 x 63 x 2	Dcha/Prawy Izda/Lewy	12151	10	40
			12152	10	40
	150 x 40 x 63 x 2	Dcha/Prawy Izda/Lewy	11845	10	40
			11846	10	40
Zincado Cynkowany	100 x 40 x 63 x 2	Dcha/Prawy Izda/Lewy	14141	10	40
			14142	10	40
	150 x 40 x 63 x 2	Dcha/Prawy Izda/Lewy	14143	10	40
			14144	10	40
Negro epoxy mate Czarny matowy	100 x 40 x 63 x 2	Dcha/Prawy Izda/Lewy	15245	10	40
			15244	10	40
	150 x 40 x 63 x 2	Dcha/Prawy Izda/Lewy	15247	10	40
			15246	10	40

## Soporte mod. 356 Podstawa belki mod. 356



Acabado Wykończenie	Medidas mm. Rozmiar mm. A B C D	Cod.		
Bicromatado Żółty ocynk	70 x 70 x 82 x 3	15192	2	20
	90 x 90 x 96 x 3	15193	2	20

## Soporte mod. 357 Podstawa belki mod. 357



Acabado  
Wykończenie

Medidas mm.  
Rozmiar mm.

Cod.



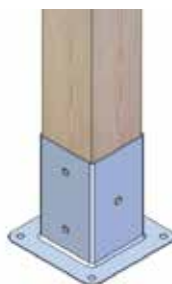
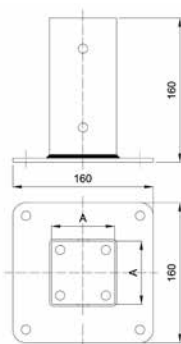
Bicromatado  
Żółty ocynk

A x 70 x 116 x D

15194 - 4

Regulable de 60 a 140 mm (A) / 110 a 155 mm (D)  
Regulacja 60 do 140 mm (A) / 110 do 155 mm (D)

## Soporte mod. 358 Podstawa belki mod. 358



Acabado  
Wykończenie

Medidas mm.  
Rozmiar mm.  
A

Cod.



Zincado  
Cynkowana

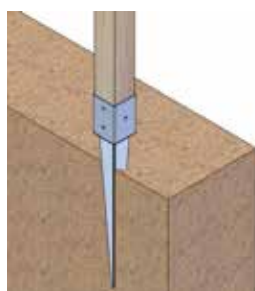
72

15195 4 8

92

15196 4 8

## Soporte mod. 359 Podstawa belki mod. 359



Acabado  
Wykończenie

Medidas mm.  
Rozmiar mm.  
A

Cod.



Bicromatado  
Żółty ocynk

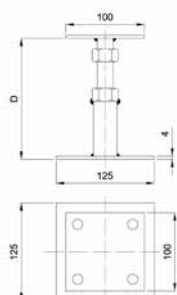
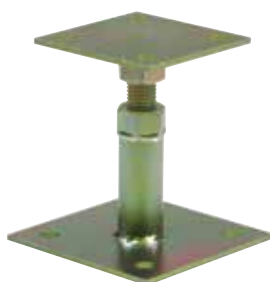
72

15197 - 4

92

15198 - 4

## Soporte mod. 360 Podstawa belki mod. 360



Medidas mm.  
Rozmiar mm.  
D

Acabado  
Wykończenie

Cod.



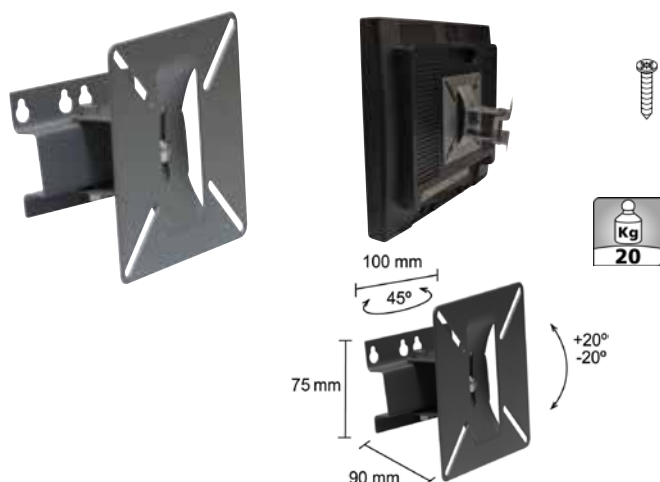
100 x 100 x 110/155

Bicromatado  
Żółty ocynk

15199 - 4

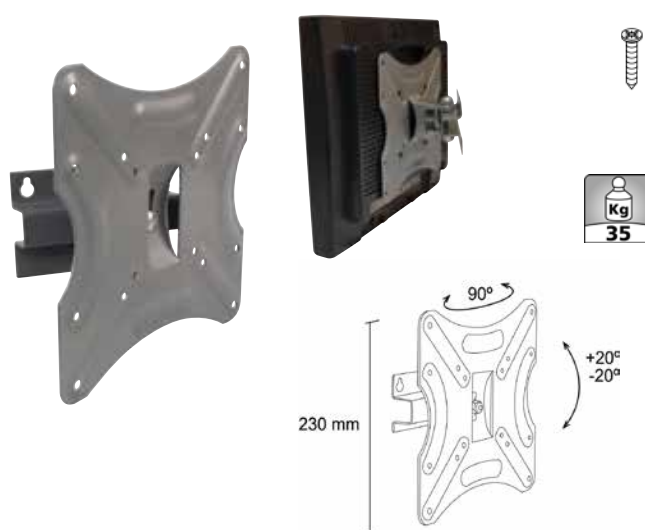
Regulable de 110 a 155 mm  
Regulacja 110 do 155 mm

## Soporte LCD mod. 211 *Uchwyt LCD mod. 211*



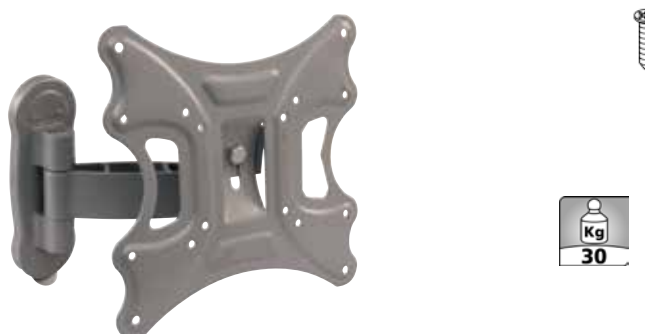
Acabado Wykończenie	Medidas mm. Rozmiar mm.	Cod.		
Acero plata Srebrny stalowy	10-22"	18926	1	6
Peso máximo / obciążenie: 20 kg				
Incluye tornillos M5 y M6 / śruba M5 i M6 w komplecie				

## Soporte LCD mod. 212 *Uchwyt LCD mod. 212*

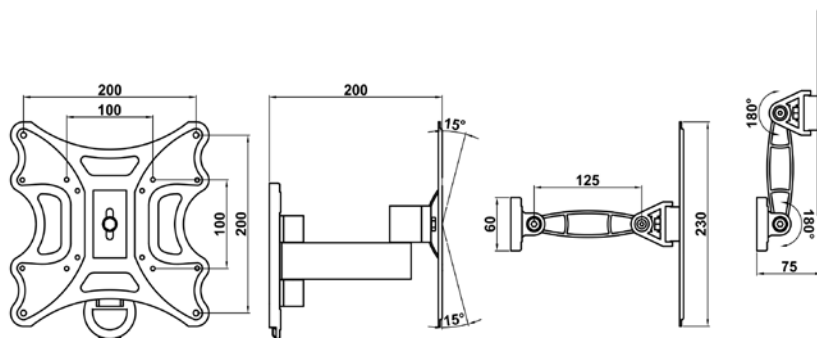


Acabado Wykończenie	Medidas mm. Rozmiar mm.	Cod.		
Acero plata Srebrny stalowy	≤37"	18927	1	6
Peso máximo / Obciążenie: 35 kg				
Incluye tornillos M5 y M6 / Śruba M5 i M6 w komplecie				

## Soporte LCD mod. 213 *Uchwyt LCD mod. 213*



Acabado Wykończenie	Medidas mm. Rozmiar mm.	Cod.		
Acero plata Srebrny stalowy	≤37"	19976	1	6
Función de giro e inclinación / Funkcja przechyłu i obrotu				
Peso máximo / Obciążenie: 30 kg				
Incluye tornillos M5 y M6 / Śruba M5 i M6 w komplecie				





## Soporte LCD mod. 214 *Uchwyt LCD mod. 214*



Acabado  
Wykończenie

Medidas mm.  
Rozmiar mm.

Cod.



Acero plata  
Srebrny stalowy

≤37"

19977

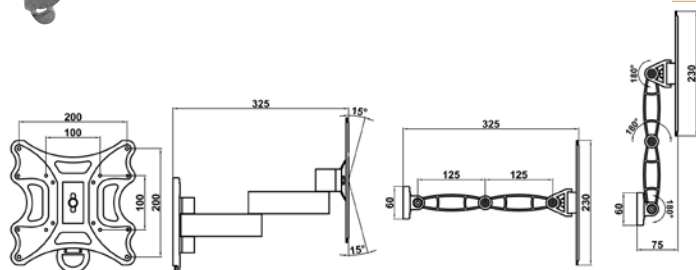
1

6

Función de giro e inclinación / Funkcja przechyłu i obrotu

Peso máximo / Obciążenie: 30 kg

Incluye tornillos M5 y M6 / Śruba M5 i M6 w komplecie



## Soporte TV mod. 215 *Uchwyt LCD mod. 215*



Acabado  
Wykończenie

Medidas mm.  
Rozmiar mm.

Cod.



Negro  
Czarny

≤37"

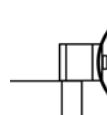
21118

1

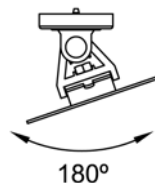
6

Función de giro e inclinación / Funkcja przechyłu i obrotu

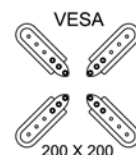
Peso máximo / Obciążenie: 30 kg



Max.  
± 20°



180°



## Soporte TV mod. 216 *Uchwyt LCD mod. 216*



Acabado  
Wykończenie

Medidas mm.  
Rozmiar mm.

Cod.



Negro  
Czarny

≤37"

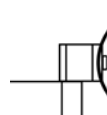
21119

1

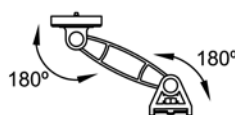
6

Función de giro e inclinación / Funkcja przechyłu i obrotu

Peso máximo / Obciążenie: 30 kg

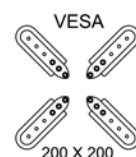


Max.  
± 20°



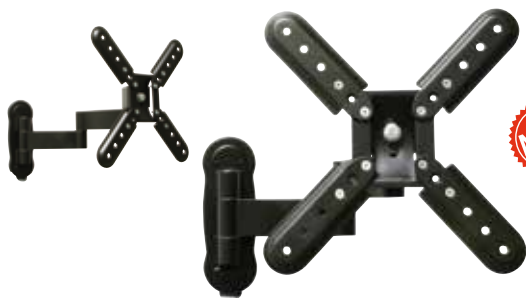
180°

180°





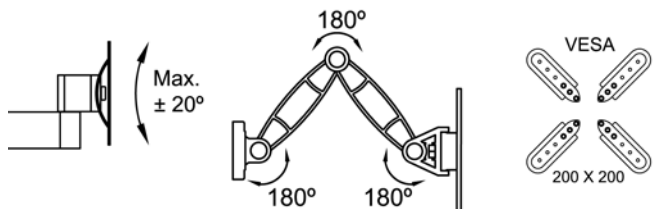
## Soporte TV mod. 217 *Uchwyt LCD mod. 217*



**NEW**



Acabado Wykończenie	Medidas mm. Rozmiar mm.	Cod.		
Negro Czarny	≤37"	21120	1	6
Función de giro e inclinación / Funkcja przechyłu i obrotu				
Peso máximo / Obciążenie: 30 kg				



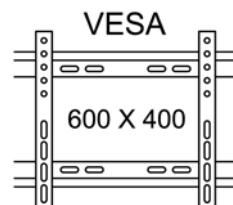
## Soporte TV mod. 218 *Uchwyt LCD mod. 218*



**NEW**



Acabado Wykończenie	Medidas mm. Rozmiar mm.	Cod.		
Negro Czarny	26-65"	21121	1	6
Función de inclinación / Funkcja odchylania				
Peso máximo / Obciążenie: 30 kg				



## Soporte giratorio mod. 300 *Półka obrotowa mod. 300*



Acabado Wykończenie	Medidas mm. Rozmiar mm.	Cod.			Kg
Negro Czarna	Ø 250	4505	1	12	
	Ø 400	4506	1	12	150

## Soporte giratorio metálico mod. 350 *Półka obrotowa mod. 350*



Acabado Wykończenie	Medidas mm. Rozmiar mm.	Cod.			Kg
Negro Czarna	240 x 240	12207	4	16	

## Soporte altavoz mod. 450 Półka pod głośnik mod. 450



Acabado Wykończenie	Cod.		
Negro epoxy / Czarna	8853	1	6
Gris metalizado / Srebrna	8852	1	6
Dos piezas por caja / 2 Sztuki w opakowaniu			
Medida regulable de 18 a 34 cm Regulowany rozmiar 18 do 34 cm			
Peso máximo 12 kg Obciążenie: 12 kg			



## Palomillas regulable mod. 7 Półka hi-fi mod. 7



Acabado Wykończenie	Medidas mm. Rozmiar mm.	Cod.		
Aluminio blanco Biała aluminiowa	300 a 370 x 200 (12" to 14,8" x 8")	2108	1	10
	380 a 450 x 200 (15,2" to 18" x 8")	3511	1	6
Aluminio negro mate Czarna matowa aluminiowa	300 a 370 x 200 (12" to 14,8" x 8")	2109	1	10
	380 a 450 x 200 (15,2" to 18" x 8")	3512	1	6
Aluminio gris metalizado Srebrna aluminiowa	300 a 370 x 200 (12" to 14,8" x 8")	9963	1	10
	380 a 450 x 200 (15,2" to 18" x 8")	9964	1	6

Incluidos tacos, tirafondos, tornillos, tuercas,  
Arandelas y laminas adhesivas para fijación  
Por doble cara.

W zestawie śruby, wkręty, kołki oraz podkładki montażowe.

Peso máximo / Obciążenie: 40 kg

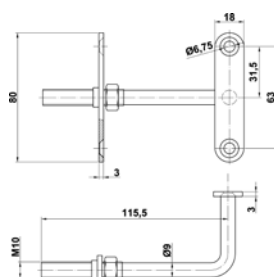
## Soporte microondas mod. 500 Półka pod mikrofalę mod. 500



Acabado Wykończenie	Medidas mm. Rozmiar mm.	Cod.		
Acero blanco Biała stalowa	360 a 450 x 220 mm. (14" to 18" x 8,5")	2659	1	6
Acero negro mate Czarna matowa stalowa	360 a 450 x 220 mm. (14" to 18" x 8,5")	2660	1	6
Acero gris metalizado Srebrna metalowa	360 a 450 x 220 mm. (14" to 18" x 8,5")	10397	1	6

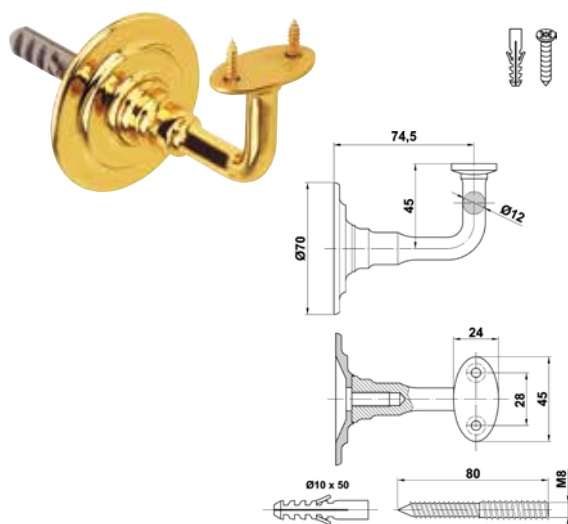
Peso máximo / Obciążenie: 40 kg

## Soporte pasamanos mod. 21 Wspornik poręczy mod. 21



Acabado Wykończenie	Cod.		
Bicromatado Żółty ocynk	4713	20	100
Negro cataforesis Czarny	5542	20	100

## Soporte pasamanos mod. 22-23 *Wspornik poręczy mod. 22-23*



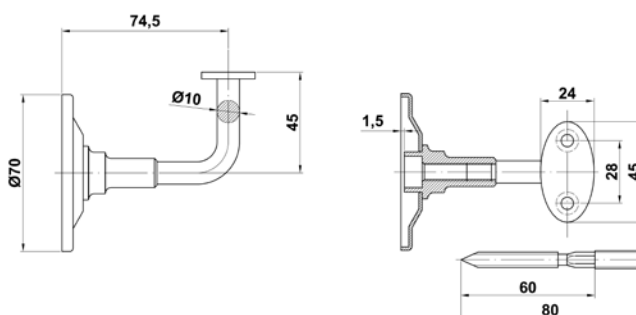
Mod. Mod	Acabado Wykończenie	Cod.	Cod.
<b>22</b>	Latón cromo brillo	9960	10 40
	Mosiężny chromowany		
	Latón pulido barniz	4890	10 40
	Mosiężny lakierowany		
<b>23</b>	Latón cuero	6474	10 40
	Złoto antyczne		
<b>23</b>	Latón cromo mate	5362	10 40
	Chrom satyn		

## Soporte pasamanos mod. 24-25-26 *Wspornik poręczy mod. 24-25-26*

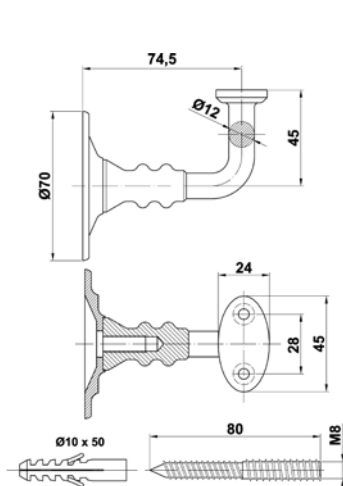


Mod. Mod	Acabado Wykończenie	Cod.	Cod.
<b>24</b>	Negro epoxy mate Czarny matowy	6116	10 60
<b>25</b>	Acero inoxidable 18/8 Stal nierdzewna (inox)	6475	10 60
<b>26</b>	Acero cuero Złoto antyczne	19221	10 60

Con tornillo y tacos  
Ze śrubą montażową

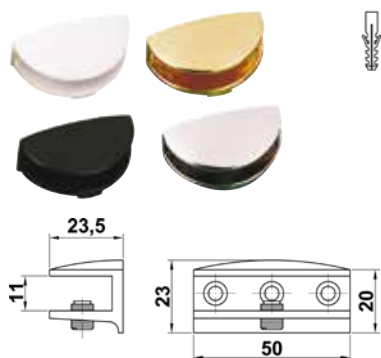


## Soporte pasamanos mod. 27 *Wspornik poręczy mod. 27*

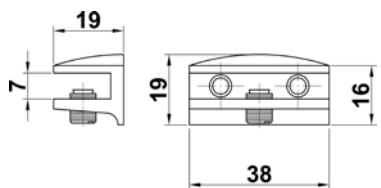


Acabado Wykończenie	Cod.
Latón pulido barniz	10470
Mosiężny lakierowany	
Latón cromo mate	10471
Chrom satyn	

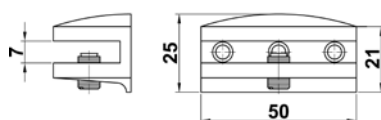
## Soporte baldas mod. 31-32-311 Podpórka półki szklanej mod. 31-32-311



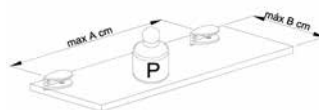
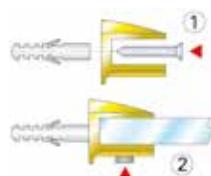
**31** Apertura 10 mm.  
Do 10 mm.



**32** Apertura 6 mm.  
Do 6 mm.



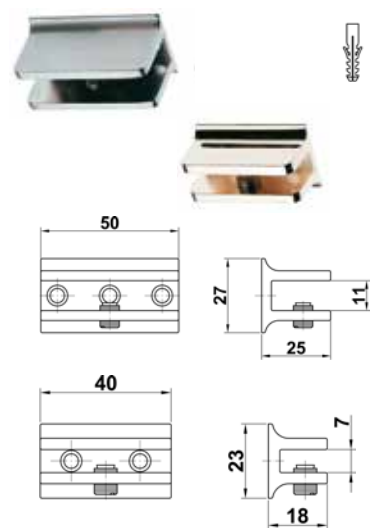
**311** Apertura 6 mm.  
Do 6 mm.



Mod.	Medidas mm.	Acabado	Cod.	Cod.
Mod	Rozmiar mm.	Wykończenie		
		Oro	4946	2425
		Złota		
		Cromado	4944	2423
		Chromowana		
		Blanco	4943	2422
		Biała		
		Negro	4945	2424
		Czarna		
		Níquel cepillado	6223	2830
		Nikiel satyn		
		Oro	5801	2657
		Złota		
		Cromado	5799	2655
		Chromowana		
		Blanco	5802	2658
		Biała		
		Negro	5800	2656
		Czarna		
		Níquel cepillado	6224	2831
		Nikiel satyn		
		Oro	17251	
		Złota		
		Blanco	17252	
		Biała		
		Negro	17254	
		Czarna		

	Mod.31	Mod.32	Mod.311
A (cm)	30	25	30
B (cm)	12	10	12
P (Kg)	10	4	6

## Soporte baldas mod. 33-34 Podpórka półki szklanej mod. 33-34



**33** Apertura 10 mm.  
Do 10 mm.

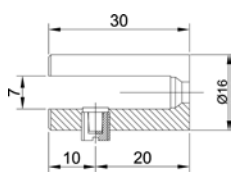
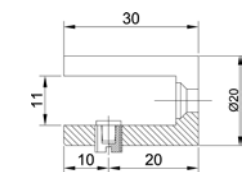
**34** Apertura 6 mm.  
Do 6 mm.



	Mod.33	Mod.34
A (cm)	30	25
B (cm)	12	10
P (Kg)	10	4

Mod.	Medidas mm.	Acabado	Cod.	Cod.
Mod	Rozmiar mm.	Wykończenie		
		Oro	6504	2903
		Złota		
		Cromado	6503	2902
		Chromowana		
		Blanco	6502	2901
		Biała		
		Negro	6506	2905
		Czarna		
		Níquel cepillado	6505	
		Nikiel satyn		
		Oro	6509	2908
		Złota		
		Cromado	6508	2907
		Chromowana		
		Blanco	6507	2906
		Biała		
		Negro	6511	2910
		Czarna		
		Níquel cepillado	6510	2909
		Nikiel satyn		

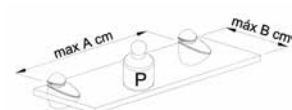
## Soporte baldas mod. 35-36 Podpórka półki szklanej mod. 35-36



	Mod.35	Mod.36
A (cm)	30	25
B (cm)	12	10
P (Kg)	10	4

Mod. Mod	Medidas mm. Rozmiar mm.	Acabado Wykończenie	Cod.	Cod.
		Oro	6705	20 200
		Złota		
		Cromado	6703	20 200
		Chromowana		
		Blanco	6706	20 200
		Biała		
		Negro	6704	20 200
		Czarna		
		Níquel cepillado	6707	20 200
		Nikiel satyn		
		Acero inox. 18/8	7291	20 200
		Stal nierdzewna (inox)		
		Oro	6710	20 200
		Złota		
		Cromado	6708	20 200
		Chromowana		
		Blanco	6711	20 200
		Biała		
		Negro	6709	20 200
		Czarna		
		Níquel cepillado	6712	20 200
		Nikiel satyn		
		Acero inox. 18/8	7292	20 200
		Stal nierdzewna (inox)		

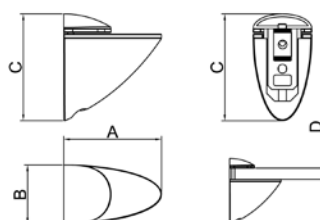
## Soporte para baldas mod. 40-41-42-43 Podpórka półki szklanej mod. 40-41-42-43



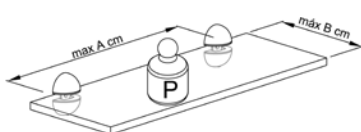
Mod. Mod	Medidas mm. Rozmiar mm.	Acabado Wykończenie	Cod.	Cod.
		Blanco epoxy/Biała	5768	20 120
		Cromado/Chromowana	5767	20 120
		Negro/Czarna	5769	20 120
		Níquel cepillado /Nikiel satyn	6477	20 120
		Oro/Złota	5766	20 120
		Blanco epoxy/Biała	4761	20 120
		Cromado/Chromowana	4760	20 120
		Negro/Czarna	4762	20 120
		Níquel cepillado /Nikiel satyn	6476	20 120
		Oro/Złota	4759	20 120
		Blanco epoxy/Biała	5772	20 120
		Cromado/Chromowana	5771	20 120
		Negro/Czarna	5773	20 120
		Níquel cepillado/Nikiel satyn	6478	20 120
		Oro/Złota	5770	20 120
		Blanco epoxy/Biała	6439	10 40
		Cromado/Chromowana	6436	10 40
		Negro/Czarna	6437	10 40
		Níquel cepillado /Nikiel satyn	6479	10 40
		Oro/Złota	6438	10 40

	Mod.41	Mod.40	Mod.42	Mod.43
A (cm)	25	40	50	60
B (cm)	15	20	30	40
P (Kg)	4	10	15	20

	A	B	C	D
MOD. 40	50	30	55	16
MOD. 41	40	25	45	10
MOD. 42	75	35	70	25
MOD. 43	105	45	100	40



## Soporte para baldas mod. 44 *Podpórka półki szklanej mod. 44*



Mod.44	
A (cm)	40
B (cm)	20
P (Kg)	10



Medidas mm.  
Rozmiar mm.

Apertura 12 mm.  
Do 12 mm.



Acabado  
Wykończenie

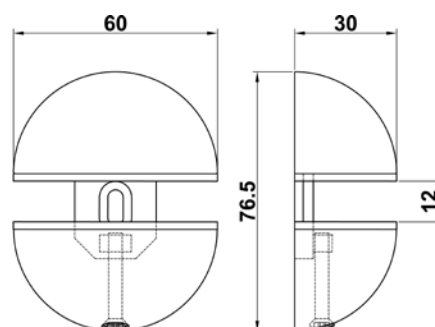
Cod.



Cod.



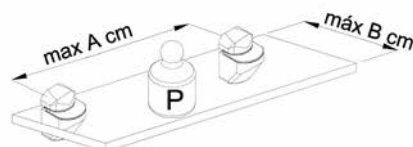
Oro Złota	10502	10	40	10507	1	10	50
Cromado Chromowana	10499	10	40	10504	1	10	50
Blanco Biała	10498	10	40	10503	1	10	50
Negro Czarna	10500	10	40	10505	1	10	50
Níquel cepillado Nikiel satyn	10501	10	40	10506	1	10	50



## Soporte para baldas mod. 51 *Podpórka półki szklanej mod. 51*



Mod.51	
A (cm)	50
B (cm)	30
P (Kg)	15



Medidas mm.  
Rozmiar mm.

44 x 42

Apertura 20 mm.  
Do 20 mm.

Acabado  
Wykończenie

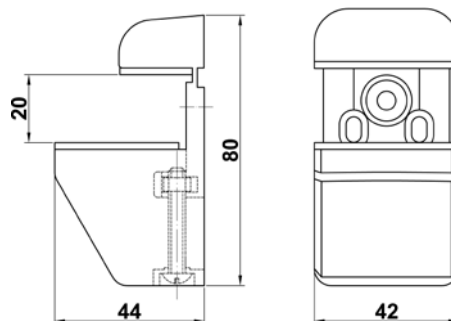
Cod.



Cod.



Oro Złota	6700	20	120				
Cromado Chromowana	6698	20	120	6806	1	10	50
Blanco Biała	6701	20	120	2990	1	10	50
Negro Czarna	6699	20	120	2988	1	10	50
Níquel cepillado Nikiel satyn	6702	20	120	2991	1	10	50





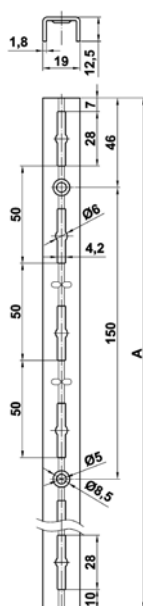
## SISTEMA DE ESTANTERIAS SYSTEM PÓŁEK

### Bandeja mod. 4000 Półka regałowa mod. 4000



Acabado Wykończenie	Medidas cm. Rozmiar cm.	Cod.				
Blanco Biała	80 x 25	7107	2	-	2	
	80 x 30	7109	2	-	2	
	80 x 20	8892	2	-	2	
Negro Czarna	80 x 25	8893	2	-	2	
	80 x 30	8894	2	-	2	
	80 x 20	8894	2	-	2	
Marrón Brązowa	80 x 30	7110	2	-	2	

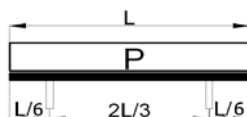
### Cremallera mod. 6000 Simple Listwa regałowa mod. 6000



Acabado Wykończenie	Medidas cm. Rozmiar cm.	Cod.				
Blanco Biała	50	14571	2	-	10	
	80	14574	2	-	10	
	100	7093	2	-	10	
	150	7095	2	-	5	
	200	7097	2	-	5	
Marrón Brązowa	50	14573	2	-	10	
	80	14576	2	-	10	
	100	7094	2	-	10	
	150	7096	2	-	5	
	200	7098	2	-	5	
Negro Czarna	50	14572	2	-	10	
	80	14575	2	-	10	
	100	8003	2	-	10	
	150	8004	2	-	5	
	200	8005	2	-	5	
Gris Metalizado Srebrna	50	15006	2	-	10	
	80	15007	2	-	10	
	100	15008	2	-	10	
	150	15009	2	-	5	
	200	15010	2	-	5	

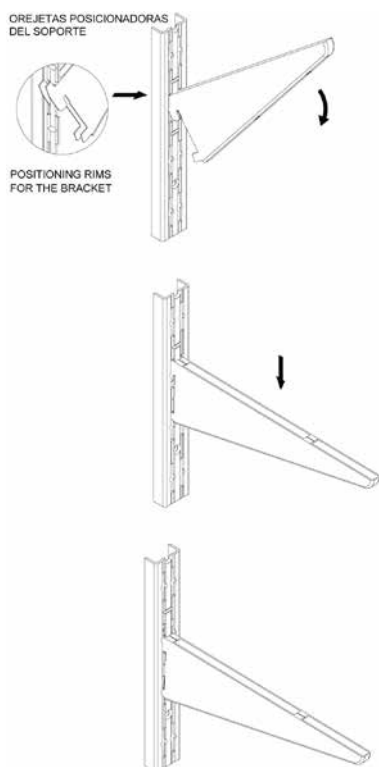
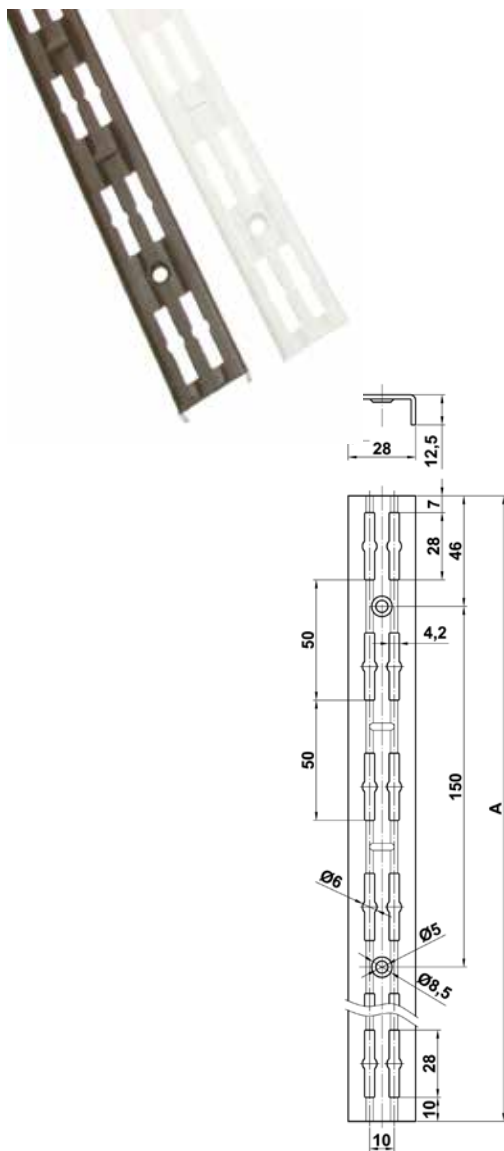
### Soporte mod. 8500-8600 Simple Podpora półki mod. 8500-8600

mod. 8500						
Acabado Wykończenie	Medidas cm. Rozmiar cm.	Cod.				
Blanco Biała	15	7071	2	10	50	
	20	7073	2	10	50	
	25	7075	2	10	50	
	30	7077	2	10	40	
	35	7079	2	10	30	
	40	7081	2	5	30	
Marrón Brązowa	15	7072	2	10	50	
	20	7074	2	10	50	
	25	7076	2	10	50	
	30	7078	2	10	40	
	35	7080	2	10	30	
	40	7082	2	5	30	



P = 55 kgs.

mod. 8600						
Acabado Wykończenie	Medidas cm. Rozmiar cm.	Cod.				
Blanco Biała	15	8019	20	20	200	
	20	8020	20	20	160	
	25	8021	20	20	80	
	30	8022	20	20	80	
	35	8023	20	20	60	
	40	8024	20	20	40	
Negro Czarna	15	8025	20	20	200	
	20	8026	20	20	160	
	25	8027	20	20	80	
	30	8028	20	20	80	
	35	8029	20	20	60	
	40	8030	20	20	40	
Gris metalizado Srebrna	15	15021	20	20	200	
	20	15022	20	20	160	
	25	15023	20	20	80	
	30	15024	20	20	80	
	35	15025	20	20	60	
	40	15026	20	20	40	



Acabado Wykończenie	Medidas cm. Rozmiar cm.	Cod. Kod			
	A				
Blanco Biała	50	14577	2	-	10
	80	14580	2	-	10
	100	7099	2	-	10
	150	7101	2	-	5
	200	7103	2	-	5
Marrón Brązowa	50	14579	2	-	10
	80	14582	2	-	10
	100	7100	2	-	10
	150	7102	2	-	5
	200	7104	2	-	5
Negro Czarna	50	14578	2	-	10
	80	14581	2	-	10
	100	8006	2	-	10
	150	8007	2	-	5
	200	8008	2	-	5
Gris metalizado Srebrna	50	15011	2	-	10
	80	15012	2	-	10
	100	15013	2	-	10
	150	15014	2	-	5
	200	15015	2	-	5



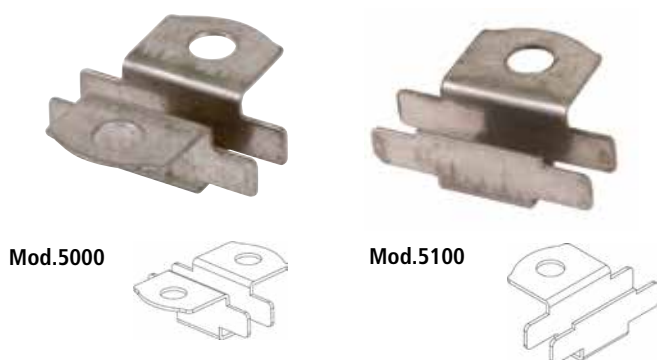
## Soporte mod. 8000-8100 Doble *Podpora półki mod. 8000-8100*



P = 55 kgs.

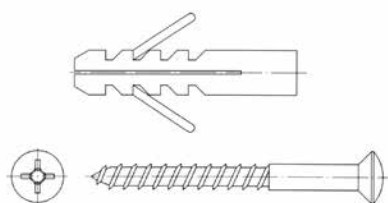
	Acabado Wykończenie	Medidas cm. Rozmiar cm.	Cod. Kod			
<b>Mod. 8000</b>	Blanco Biała	17	7083	2	10	50
		22	7085	2	10	50
		27	7087	2	10	30
		37	7089	2	5	20
		47	7091	2	5	10
	Marrón Brązowa	17	7084	2	10	50
		22	7086	2	10	50
		27	7088	2	10	30
		37	7090	2	5	20
		47	7092	2	5	10
<b>Mod. 8100</b>	Blanco Biała	17	8009	20	120	
		22	8010	20	80	
		27	8011	20	60	
		37	8012	20	40	
		47	8013	-	20	
	Negro Czarna	17	8014	20	120	
		22	8015	20	80	
		27	8016	20	60	
		37	8017	20	40	
		47	8018	-	20	
	Gris metalizado Srebrna	17	15016	20	120	
		22	15017	20	80	
		27	15018	20	60	
		37	15019	20	40	
		47	15020	20	20	

## Accesorios para soporte doble *Łączniki regałowe*



	Acabado Wykończenie	Cod. Kod			
<b>Mod. 5000</b>	Acero inoxidable 18/8 Stal nierdzewna (inox)	7111	12	10	100
		Clip doble mod. 5000 Podwójny mod. 5000			
<b>Mod. 5100</b>	Acero inoxidable 18/8 Stal nierdzewna (inox)	7112	12	10	100
		Clip sencillo mod. 5100 Pojedynczy mod. 5100			





## Tirafondos-tacos mod. 5500 *Wkręty montażowe mod. 5500*



	Cod. Kod			
	7115	20	10	100
Con adhesivos de recubrimientos Z kołkiem rozporowym				




## Estantería mod. 6405-6415 Zestaw regału mod. 6405-6415

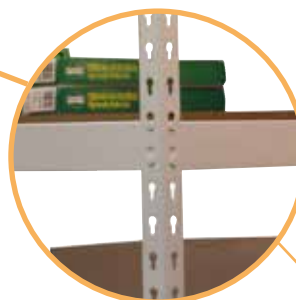


Medidas cm. Rozmiar cm.	Acabado Wykończenie	Mod. Mod	Cod.	  	
80 x 80 x 25	Sapelli Mahoń	6405	56	-	1
	Pino Sosna	6415	57	-	1
Características Opis	2 Cremalleras de 80 cm 2 X 80cm listwy regałowe 6 Soportes 6 Podpór 12 Tirafondos para sujeción bandejas 12 Wkrętów do zaczepienia półek 10 Tirafondos de pared con sus tacos y adhesivos 10 Zestawów kołków rozporowych do ściany 3 Bandejas de madera 3 Drewniane półki				
	Baldas de pino y sapelli con cremalleras Y soportes marrones Drewniane półki regałowe w zestawie z brązowymi wspornikami oraz listwami regałowymi				

## Estantería metálica kit mod. 6475 Zestaw regału mod. 6475






		Cod.		
				
4 Baldas		19150	-	1
4 Półki				
5 Baldas		19151	-	1
5 Pótek				
Acabado		Blanco		
Wykończenie		Biały		
4 Baldas de DM, peso máximo por balda 75 kg 4 x półki DM, maksymalne obciążenie 75 kg na każdą półkę				
5 Baldas de DM, peso máximo por balda 125 kg 5 x półki DM, maksymalne obciążenie 125 kg na każdą półkę				



Montaje sin tornillos  
Montowany bez śrub

## Estante de cristal rectangular mod. 8000 *Półka szklana mod. 8000*






Acabado Wykończenie	Medidas mm. Rozmiar mm.	Cod.	  	
Transparente Przezroczysta	600 x 250 x 8	8878	-	4
	800 x 250 x 8	8879	-	4

**Canto redondo**  
*Zaokrąglone krawędzie*  
**Embalaje resistente a roturas**  
**Retractilados individualmente**  
*Zabezpieczające przed stłuczeniem*  
*Opakowanie jednostkowe*  
**Templado**  
*Tempered*

## Estante de cristal ovalado mod. 8100 *Półka szklana mod. 8100*



Acabado Wykończenie	Medidas mm. Rozmiar mm.	Cod.	  	
Transparente Przezroczysta	800 x 250 x 8	8881	-	4

**Canto redondo**  
*Zaokrąglone krawędzie*  
**Embalaje resistente a roturas**  
**Retractilados individualmente**  
*Zabezpieczające przed stłuczeniem*  
*Opakowanie jednostkowe*  
**Templado**  
*Tempered*



## **TORNILLERÍA**

Tacos.....	468
Hembrillas y escarpías.....	470
Tirafondos.....	473
Puntas.....	477
Tornillos y tuercas.....	479












## **ZAMOCOWANIA**

Kołki rozporowe.....	468
Haki.....	470
Wkręty do płyt kartonowo-gipsowych.....	473
Gwoździe.....	477
Śruby i nakrętki.....	479



# TACOS KOŁKI ROZPOROWE

## Tacos Kołki rozporowe

	Características Charakterystyka	Acabado Wykończenie	Medidas mm. Rozmiar mm.	Cod.			
							
	<b>Taco</b> <i>Kolek rozporowy uniwersalny</i>	<b>Polietileno</b> <i>Polietylen</i>	<b>P-6</b>	<b>16354</b>	25	2500	
			<b>P-8</b>	<b>16356</b>	25	2500	
			<b>P-10</b>	<b>16358</b>	25	2500	
			<b>P-12</b>	<b>16359</b>	25	2500	
							
	<b>Taco</b> <i>Kolek rozporowy uniwersalny</i>	<b>Nylon gris</b> <i>Szary nylon</i>	<b>4 x 20</b>	<b>16360</b>	22	10	120
			<b>5 x 25</b>	<b>16361</b>	16	10	120
			<b>6 x 30</b>	<b>16362</b>	12	10	120
			<b>8 x 40</b>	<b>16364</b>	8	10	120
			<b>10 x 50</b>	<b>16365</b>	4	10	120
			<b>12 x 60</b>	<b>16366</b>	3	10	120
	<b>Taco expandible</b> <i>Kotwa rozkładana typu parasol z hakiem półpełnym</i>	<b>Nylon gris</b> <i>Szary nylon</i>	<b>5 x 30</b>	<b>16368</b>	16	10	120
			<b>6 x 35</b>	<b>16369</b>	12	10	120
			<b>8 x 50</b>	<b>16371</b>	5	10	120
	<b>Taco con alcayata recta</b> <i>Kolek rozporowy z hakiem prostym typu i</i>	<b>Zincado</b> <i>Cynkowany</i>	<b>M4</b>	<b>16374</b>	2	10	120
	<b>Taco con alcayata curva</b> <i>Kolek rozporowy z hakiem odgiętym typu i</i>	<b>Zincado</b> <i>Cynkowany</i>	<b>M4</b>	<b>16375</b>	2	10	120
	<b>Taco con hembrilla cerrada</b> <i>Kolek rozporowy z hakiem pełnym typu o</i>	<b>Zincado</b> <i>Cynkowany</i>	<b>M4</b>	<b>16376</b>	2	10	120
	<b>Taco con hembrilla abierta</b> <i>Kolek rozporowy z hakiem półpełnym typu c</i>	<b>Zincado</b> <i>Cynkowany</i>	<b>M4</b>	<b>16377</b>	2	10	120
	<b>Taco pladur plástico con útil de colocación</b> <i>Kolek rozporowy do płyt kartonowo-gipsowych nylonowy</i>	<b>Blanco</b> <i>Biały</i>	<b>40 x 15</b>	<b>16378</b>	2	10	120
	<b>Taco metálico de pladur</b> <i>Kolek rozporowy do płyt kartonowo-gipsowych z zamaku</i>	<b>Zamak</b> <i>Zamak</i>	<b>13 x 41</b>	<b>16379</b>	6	10	120

## TACOS KOŁKI ROZPOROWE

### Tacos Kołki rozporowe



**Características**  
Charakterystyka

**Taco autoexpandible**  
**Gancho**  
Kotwa rozkładana typu  
parasol, śruba

**Acabado**  
Wykończenie

**Zincado**  
Cynkowany

**Medidas mm.**  
Rozmiar mm.

M4 x 100  
M5 x 100  
M6 x 100

**Cod.**



16380	2	10	120
16381	2	10	120
16382	2	10	120



**Taco autoexpandible espiga**  
Kotwa rozkładana typu  
parasol z hakiem  
półpełnym

**Zincado**  
Cynkowany

M4 x 100  
M5 x 100  
M6 x 100

16383	2	10	120
16384	2	10	120
16385	2	10	120



**Taco basculante**  
**gancho**  
Kotwa rozkładana,  
śruba

**Zincado**  
Cynkowany

M4 x 100  
M5 x 100  
M6 x 100

16386	2	10	120
16387	2	10	120
16388	2	10	120



**Taco basculante**  
**espiga**  
Kotwa rozkładana z  
hakiem półpełnym

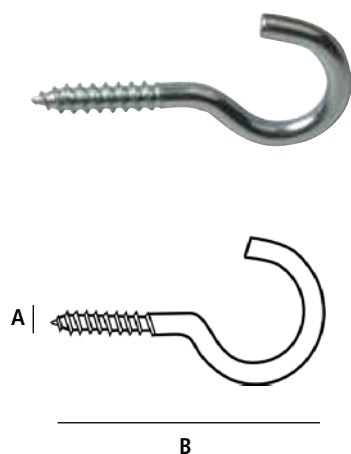
**Zincado**  
Cynkowany

M4 x 100  
M5 x 100  
M6 x 100

16389	2	10	120
16390	2	10	120
16391	2	10	120

## HEMBRILLAS Y ESCARPIAS HAKI

### Hembrillas Haki



**Características**  
Charakterystyka

**Abierta**  
Hak półpełny

**Acabado**  
Wykończenie

**Acero latonado**  
Mosiądzowany

**Medidas mm.**  
Rozmiar mm.

A B

**Cod.**



**Cod.**

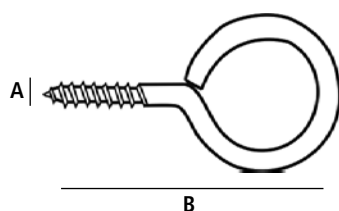


2 x 16				19371	26	10	120
2 x 20				19372	26	10	120
2 x 23				16213	21	10	120
2,5 x 29				16214	21	10	120
3 x 39				16215	11	10	120
3,3 x 50				16216	9	10	120
3,7 x 51				16217	5	10	120
4 x 60				16218	5	10	120
2 x 16				19369	26	10	120
2 x 20				19370	26	10	120
2 x 23				16225	26	10	120
2,5 x 29				16226	26	10	120
2,5 x 30				16227	26	10	120
3 x 35				16228	18	10	120
3 x 39	19373	1 (x 200)	16	16229	16	10	120
3,3 x 39	19374	1 (x 200)	16	16230	12	10	120
3,3 x 50	19375	1 (x 200)	8	16231	8	10	120
3,3 x 60				16232	8	10	120
3,7 x 47				16233	8	10	120
3,7 x 51				16234	5	10	120
3,7 x 60				16235	5	10	120
4 x 48				16237	6	10	120
4 x 55				16238	5	10	120
4 x 60				16239	5	10	120
4,3 x 63				16242	3	10	120
4,8 x 76				16246	3	10	120
2 x 23				16273	17	10	120
2,5 x 29				16274	13	10	120
3 x 39				16275	8	10	120
3,3 x 50				16276	6	10	120
3,7 x 51				16277	4	10	120
4 x 60				16278	3	10	120

**Acero pintado**  
Biały

# HEMBRILLAS Y ESCARPIAS *HAKI*

## Hembrillas *Haki*



Características Charakterystyka	Acabado Wykończenie	Medidas mm. Rozmiar mm.		Cod.			Cod.		
		A	B						
Cerrada <i>Hak pełny</i>	Acero latonado <i>Mosiądzowany</i>	2 x 16					19379	26	10 120
		2 x 20					19380	26	10 120
		2,5 x 20					19450	26	10 120
		2,5 x 26					16219	22	10 120
		3 x 30					16220	21	10 120
		3,3 x 40					16221	15	10 120
		3,7 x 50					16222	10	10 120
		4 x 52					16223	6	10 120
		4,5 x 69					16224	4	10 120
	Acero zincado <i>Cynkowany</i>	2 x 16					19376	26	10 120
		2 x 20					19377	26	10 120
		2,5 x 20					19378	26	10 120
		2,5 x 26					16247	26	10 120
		2,5 x 30					16248	25	10 120
		3 x 30					16249	25	10 120
		3 x 35					16250	21	10 120
		3,3 x 35	19381	1 (x 200)	16		16251	20	10 120
		3,3 x 40	19382	1 (x 200)	16		16252	19	10 120
		3,7 x 42	19383	1 (x 200)	8		16253	13	10 120
		3,7 x 50	19384	1 (x 200)	8		16254	11	10 120
		3,7 x 57					16255	9	10 120
		4 x 47					16256	7	10 120
		4 x 52					16257	6	10 120
		4 x 62					16258	6	10 120
		4 x 72					16259	5	10 120
		4,3 x 50					16260	6	10 120
		4,3 x 60					16261	5	10 120
		4,5 x 69					16262	4	10 120
		4,5 x 76					16263	4	10 120
		4,8 x 59					16265	4	10 120
		4,8 x 73					16266	4	10 120
		4,8 x 75					16267	4	10 120
	Acero pintado <i>Biały</i>	2,5 x 26					16279	22	10 120
		3 x 30					16280	13	10 120
		3,3 x 40					16281	8	10 120
		3,7 x 50					16282	6	10 120
		4 x 52					16283	4	10 120
		4,5 x 69					16284	3	10 120



## Escarpías *Haki proste*

Características Charakterystyka	Acabado Wykończenie	Medidas mm. Rozmiar mm. A B	Cod.				Cod.			
Roscada <i>Hak prosty</i>	Acero latonado <i>Mosiądzowany</i>	2 x 20					19359	26	10	120
		2,5 x 20					19360	26	10	120
		2,5 x 25					16291	24	10	120
		3 x 30	19362	1 (x 200)	24		16292	22	10	120
		3 x 25					19361	26	10	120
		3,3 x 40	19363	1 (x 200)	16		16293	16	10	120
		3,7 x 50					16294	10	10	120
		4 x 51					16295	7	10	120
		4,3 x 70					16296	6	10	120
	Acero zincado <i>Cynkowany</i>	2 x 16					19354	26	10	120
		2 x 20					19355	26	10	120
		2,5 x 20					19356	26	10	120
		2,5 x 25					16297	26	10	120
		2,5 x 30					16298	26	10	120
		3 x 25					19357	26	10	120
		3 x 30	19364	1 (x 200)	24		16299	26	10	120
		3 x 35					16300	26	10	120
		3,3 x 35	19365	1 (x 200)	16		16301	26	10	120
		3,3 x 40	19366	1 (x 200)	16		16302	22	10	120
		3,3 x 50	19367	1 (x 200)	8		16303	16	10	120
		3,7 x 40					16304	16	10	120
		3,7 x 45					16305	16	10	120
		3,7 x 50	19368	1 (x 200)	8		16306	10	10	120
		3,7 x 70					16307	10	10	120
		4 x 40					19358	11	10	120
		4 x 45					16308	10	10	120
		4 x 51					16309	7	10	120
		4 x 60					16310	7	10	120
		4,3 x 50					16312	8	10	120
		4,3 x 60					16313	6	10	120
		4,3 x 70					16314	6	10	120
		4,8 x 60					16317	4	10	120
		4,8 x 70					16318	4	10	120
		6 x 60					16322	4	10	120
		6 x 70					16323	4	10	120

## Chincheta *Pinezki*



Acabado Wykończenie	Cod.			
Verde / zielone	19922	35	10	120
Rojo / czerwone	19923	35	10	120
Amarillo / żółte	19924	35	10	120
Blanco / białe	19925	35	10	120
Azul / niebieskie	19926	35	10	120
Colores surtidos / różne kolory	19927	35	10	120

## Alfiler de presión *Pinezki*



Acabado Wykończenie	Cod.			
Colores surtidos Różne kolory	19928	26	10	120

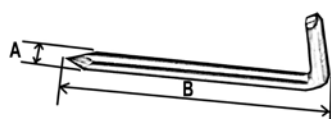
## HEMBRILLAS Y ESCARPIAS *HAKI*

### Escarpias *Haki* *proste*



Características Charakterystyka	Acabado Wykończenie	Medidas mm. Rozmiar mm.		Cod.			
		A	B				
<b>Roscada</b> <i>Hak prosty</i>	<b>Acero pintado</b> <i>Biały</i>	2,5 x 25		16285	22	10	120
		3 x 30		16286	15	10	120
		3,3 x 40		16287	10	10	120
		3,7 x 50		16288	8	10	120
		4 x 51		16289	5	10	120
<b>Taco + escarpia roscada</b> <i>Kolek rozporowy + hak prosty</i>	<b>Zincado</b> <i>Cynkowany</i>	4 mm-2,5 x 25		16327	10	10	120
		5 mm- 3 x 30		16328	6	10	120
		6 mm-3,3 x 60		16329	4	10	120
		8 mm-4,8 x 60		16330	3	10	120
<b>Taco + hembrilla abierta</b> <i>Kolek rozporowy + hak półpełny</i>	<b>Zincado</b> <i>Cynkowany</i>	4 mm-2,5 x 30		16331	8	10	120
		5 mm- 3 x 45		16332	6	10	120
		6 mm-3,3 x 60		16333	4	10	120
		8 mm-4,8 x 76		16334	2	10	120
<b>Taco + hembrilla cerrada</b> <i>Kolek rozporowy + hak pełny</i>	<b>Zincado</b> <i>Cynkowany</i>	4 mm-2,5 x 30		16335	8	10	120
		5 mm- 3 x 46		16336	5	10	120
		6 mm-3,3 x 64		16337	4	10	120
		8 mm-4,8 x 65		16338	2	10	120








### Alcayatas *Hak I*




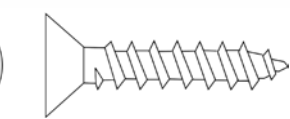
Características Charakterystyka	Acabado Wykończenie	Medidas mm. Rozmiar mm.		Cod.			
		A	B				
<b>Hierro</b> <i>Żelazny</i>	<b>Hierro zincado</b> <i>Cynkowany</i>	2,25 x 20		16339	56	10	120
		2,25 x 30		16340	26	10	120
		2,90 x 40		16341	26	10	120
		2,90 x 50		16342	16	10	120
		2,90 x 60		16343	8	10	120
<b>Acero</b> <i>Stalowy</i>	<b>Acero zincado</b> <i>Cynkowany</i>	2,25 x 20		16348	42	10	120
		2,25 x 30		16349	26	10	120
		2,90 x 40		16350	15	10	120
		2,90 x 50		16351	7	10	120
		2,90 x 60		16352	5	10	120

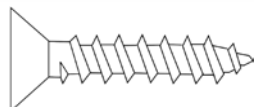
# TIRAFONDOS WKRĘTY DO PŁYT KARTONOWO-GIPSOWYCH

## Tirafondos Wkręty do płyt kartonowo-gipsowych

Características Charakterystyka	Acabado Wykończenie	Medidas mm. Rozmiar mm.	Cod.				Cod.				
											
Cabeza plana Wkręt do płyt kartonowo-gipsowych	Bicromatado Żółty ocynk	2,5 x 10					16477	42	10	120	
		2,5 x 16					16478	32	10	120	
		2,5 x 20					16479	32	10	120	
		2,5 x 25					16480	26	10	120	
		3 x 12	16519	1 (x 1000)	24	16481	32	10	120		
		3 x 16	16520	1 (x 1000)	16	16482	32	10	120		
		3 x 20	16521	1 (x 1000)	16	16483	32	10	120		
		3 x 25	16522	1 (x 1000)	8	16484	30	10	120		
		3 x 30	16523	1 (x 1000)	8	16485	22	10	120		
		3 x 35				16486	20	10	120		
		3,5 x 16	16524	1 (x 1000)	16	16487	32	10	120		
		3,5 x 20	16525	1 (x 1000)	16	16488	26	10	120		
		3,5 x 25	16526	1 (x 1000)	8	16489	22	10	120		
		3,5 x 30	16527	1 (x 1000)	8	16490	18	10	120		
		3,5 x 35	16528	1 (x 1000)	6	16491	16	10	120		
		3,5 x 40	16529	1 (x 1000)	4	16492	15	10	120		
		4 x 16				16493	20	10	120		
		4 x 20				16494	16	10	120		
		4 x 25	16530	1 (x 1000)	8	16495	14	10	120		
		4 x 30	16531	1 (x 1000)	8	16496	13	10	120		
		4 x 35	16532	1 (x 1000)	6	16497	13	10	120		
		4 x 40	16533	1 (x 500)	8	16498	10	10	120		
		4 x 45	16534	1 (x 500)	8	16499	9	10	120		
		4 x 50	16535	1 (x 500)	6	16500	9	10	120		
		4,5 x 20				16501	28	10	120		
		4,5 x 30	16536	1 (x 1000)	6	16502	16	10	120		
		4,5 x 40	16537	1 (x 500)	8	16503	15	10	120		
		4,5 x 50	16538	1 (x 400)	6	16504	12	10	120		
		5 x 30				16505	12	10	120		
		5 x 40				16506	10	10	120		
		5 x 50				16507	8	10	120		
		5 x 60				16508	7	10	120		
		5 x 70				16509	6	10	120		
		5 x 80				16510	4	10	120		
		6 x 40				16511	5	10	120		
		6 x 60				16512	3	10	120		
		6 x 100				16513	3	10	120		
		3 x 20				16514	130	10	120		
		3,5 x 25				16515	85	10	120		
		4 x 30				16516	65	10	120		
		4 x 35				16517	60	10	120		
		4 x 40				16518	50	10	120		



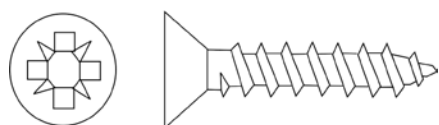






# TIRAFONDOS WKRĘTY DO PŁYT KARTONOWO-GIPSOWYCH

## Tirafondos Wkręty do płyt kartonowo-gipsowych



Características Charakterystyka	Acabado Wykończenie	Medidas mm. Rozmiar mm.	Cod.			Cod.			
Cabeza plana Wkręt do płyt kartonowo-gipsowych	Zincado Cynkowany	2,5 x 10				16542	42	10	120
		2,5 x 20				16543	32	10	120
		3 x 12				16545	32	10	120
		3 x 16				16546	32	10	120
		3 x 20				16547	32	10	120
		3 x 25				16548	30	10	120
		3 x 30				16549	22	10	120
		3 x 35				16550	20	10	120
		3,5 x 16				16551	32	10	120
		3,5 x 20				16552	26	10	120
		3,5 x 25				16553	22	10	120
		3,5 x 30				16554	18	10	120
		3,5 x 35				16555	16	10	120
		3,5 x 40				16556	15	10	120
		4 x 20				16557	20	10	120
		4 x 25				16558	16	10	120
		4 x 30				16559	14	10	120
		4 x 35				16560	13	10	120
		4 x 40				16561	13	10	120
		4 x 50				16562	9	10	120
		4,5 x 20				16563	28	10	120
		4,5 x 30				16564	16	10	120
		4,5 x 40				16565	15	10	120
		4,5 x 50				16566	12	10	120
		5 x 30				16567	12	10	120
		5 x 40				16568	10	10	120
		5 x 50				16569	8	10	120
		5 x 60				16570	7	10	120
		3 x 20				16571	130	10	120
		3,5 x 25				16572	85	10	120
		4 x 30				16573	65	10	120
		4 x 35				16574	60	10	120
		4 x 40				16575	50	10	120
	Latonado Mosiądzowany	2,5 x 16				16589	32	10	120
		2,5 x 25				16590	26	10	120
		3 x 16				16591	32	10	120
		3 x 20				16592	32	10	120
		3 x 30				16593	22	10	120
		3,5 x 16				16594	32	10	120
		3,5 x 25				16595	22	10	120
		3,5 x 35				16596	16	10	120
		3,5 x 40				16597	15	10	120
		4 x 20				16598	16	10	120
		4 x 30				16599	13	10	120
		4 x 40				16600	10	10	120
		4 x 50				16601	9	10	120
	Acero inoxidable Stal nierdzewna (inox)	3 x 16	21057	1 (x1000)	16				
		3,5 x 15				16604	11	10	120
		3,5 x 20				16605	7	10	120
		3,5 x 25	18409	1 (x1000)	16	16607	6	10	120
		4 x 15				16609	7	10	120
		4 x 20				16610	6	10	120
		4 x 25				16611	6	10	120
		4 x 30	18429	1 (x1000)	16				
		4,5 x 20				16612	6	10	120
		4,5 x 25				16613	6	10	120
		4,5 x 30				16614	5	10	120
		5 x 20				16615	5	10	120
		5 x 25				16616	4	10	120
		5 x 30				16617	4	10	120
		5 x 40				16618	3	10	120
		5 x 50				16619	3	10	120

# TIRAFONDOS WKRĘTY DO PŁYT KARTONOWO-GIPSOWYCH

## Tirafondos Wkręty do płyt kartonowo-gipsowych



**Características**  
Charakterystyka

**Cabeza plana  
phillips**  
Wkręt do płyt  
kartonowo-gipsowych  
phillips

**Acabado**  
Wykończenie

**Pavonado**  
Czarny cynk

**Medidas mm.**  
Rozmiar mm.

**Cod.**



3,5 x 20	16576	32	10	120
3,5 x 25	16577	22	10	120
3,5 x 35	16578	18	10	120
3,5 x 38	16579	15	10	120
3,5 x 45	16580	14	10	120
3,9 x 32	16581	16	10	120
3,9 x 35	16582	15	10	120
3,9 x 38	16583	13	10	120
3,9 x 45	16584	9	10	120
4,2 x 32	16585	12	10	120
4,2 x 38	16586	12	10	120
4,2 x 45	16587	10	10	120
4,8 x 50	16588	8	10	120

**Cabeza alomada**  
Wkręt do płyt  
kartonowo-gipsowych  
z łbem walcowym  
wypukłym

**Bicromatado**  
Żółty ocynk

2,5 x 10	16620	42	10	120
2,5 x 16	16621	30	10	120
2,5 x 25	16622	26	10	120
3 x 12	16623	32	10	120
3 x 20	16624	30	10	120
3 x 30	16625	22	10	120
3,5 x 16	16626	28	10	120
3,5 x 25	16627	22	10	120
3,5 x 35	16628	16	10	120
4 x 20	16629	16	10	120
4 x 30	16630	13	10	120
4 x 40	16631	10	10	120
4,5 x 25	16632	16	10	120
4,5 x 35	16633	10	10	120
4,5 x 50	16634	8	10	120



**Zincado**  
Cynkowany

2,5 x 10	16635	42	10	120
2,5 x 16	16636	30	10	120
2,5 x 25	16637	26	10	120
3 x 12	16638	32	10	120
3 x 20	16639	30	10	120
3 x 30	16640	22	10	120
3,5 x 16	16641	28	10	120
3,5 x 25	16642	22	10	120
3,5 x 35	16643	16	10	120
4 x 20	16644	16	10	120
4 x 30	16645	13	10	120
4 x 40	16646	10	10	120
4,5 x 25	16647	16	10	120
4,5 x 35	16648	10	10	120
4,5 x 50	16649	8	10	120

**Latonado**  
Mosiądzowany

2,5 x 16	16650	22	10	120
3 x 20	16651	22	10	120
3,5 x 25	16652	18	10	120
4 x 40	16653	10	10	120

**Taco +tirafondo  
cabeza plana**  
Kolek rozporowy +  
wkręt

**Bicromatado**  
Żółty ocynk





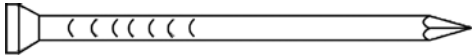

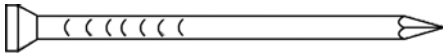
2,5 x 25	16654	11	10	120
3,5 x 30	16655	9	10	120
4,5 x 40	16656	6	10	120





## PUNTAS GWOŹDZIE

## Puntas Gwoździe

Características Charakterystyka	Acabado Wykończenie	Medidas mm. Rozmiar mm.	Cod.																																																																																																
		A B	   																																																																																																
<b>Hierro</b> Żelazny <b>Cabeza plana</b> Gwóźdź do płyt kartonowo-gipsowych	<b>Zincado</b> Cynkowany	1,10 x 15 1,20 x 18 1,30 x 20 1,30 x 25 1,50 x 20 1,50 x 30 1,60 x 30 1,80 x 35 2 x 30 2 x 35 2 x 40 2 x 50 2,20 x 40 2,20 x 45 2,40 x 50 2,70 x 55 2,70 x 60 3 x 60 3 x 70 3,40 x 70 3,40 x 80 3,90 x 80 4 x 90 4,40 x 100	<table><tr><td>16392</td><td>235</td><td>10</td><td>120</td></tr><tr><td>16393</td><td>200</td><td>10</td><td>120</td></tr><tr><td>16394</td><td>195</td><td>10</td><td>120</td></tr><tr><td>16395</td><td>160</td><td>10</td><td>120</td></tr><tr><td>16396</td><td>122</td><td>10</td><td>120</td></tr><tr><td>16397</td><td>92</td><td>10</td><td>120</td></tr><tr><td>16398</td><td>86</td><td>10</td><td>120</td></tr><tr><td>16399</td><td>52</td><td>10</td><td>120</td></tr><tr><td>16400</td><td>46</td><td>10</td><td>120</td></tr><tr><td>16401</td><td>44</td><td>10</td><td>120</td></tr><tr><td>16402</td><td>40</td><td>10</td><td>120</td></tr><tr><td>16403</td><td>36</td><td>10</td><td>120</td></tr><tr><td>16404</td><td>34</td><td>10</td><td>120</td></tr><tr><td>16405</td><td>26</td><td>10</td><td>120</td></tr><tr><td>16406</td><td>25</td><td>10</td><td>120</td></tr><tr><td>16407</td><td>25</td><td>10</td><td>120</td></tr><tr><td>16408</td><td>22</td><td>10</td><td>120</td></tr><tr><td>16409</td><td>18</td><td>10</td><td>120</td></tr><tr><td>16410</td><td>16</td><td>10</td><td>120</td></tr><tr><td>16411</td><td>16</td><td>10</td><td>120</td></tr><tr><td>16412</td><td>14</td><td>10</td><td>120</td></tr><tr><td>16413</td><td>11</td><td>10</td><td>120</td></tr><tr><td>16414</td><td>7</td><td>10</td><td>120</td></tr><tr><td>16415</td><td>6</td><td>10</td><td>120</td></tr></table>	16392	235	10	120	16393	200	10	120	16394	195	10	120	16395	160	10	120	16396	122	10	120	16397	92	10	120	16398	86	10	120	16399	52	10	120	16400	46	10	120	16401	44	10	120	16402	40	10	120	16403	36	10	120	16404	34	10	120	16405	26	10	120	16406	25	10	120	16407	25	10	120	16408	22	10	120	16409	18	10	120	16410	16	10	120	16411	16	10	120	16412	14	10	120	16413	11	10	120	16414	7	10	120	16415	6	10	120
16392	235	10	120																																																																																																
16393	200	10	120																																																																																																
16394	195	10	120																																																																																																
16395	160	10	120																																																																																																
16396	122	10	120																																																																																																
16397	92	10	120																																																																																																
16398	86	10	120																																																																																																
16399	52	10	120																																																																																																
16400	46	10	120																																																																																																
16401	44	10	120																																																																																																
16402	40	10	120																																																																																																
16403	36	10	120																																																																																																
16404	34	10	120																																																																																																
16405	26	10	120																																																																																																
16406	25	10	120																																																																																																
16407	25	10	120																																																																																																
16408	22	10	120																																																																																																
16409	18	10	120																																																																																																
16410	16	10	120																																																																																																
16411	16	10	120																																																																																																
16412	14	10	120																																																																																																
16413	11	10	120																																																																																																
16414	7	10	120																																																																																																
16415	6	10	120																																																																																																
 																																																																																																			
<b>Acero</b> Stalowy	<b>Zincado</b> Cynkowany	1,15 x 20 1,50 x 15 1,50 x 20 1,50 x 25 2 x 18 2 x 25 2 x 30 2,25 x 20 2,25 x 25 2,25 x 30 2,50 x 30 2,50 x 40 2,50 x 50 2,70 x 60 2,90 x 60 2,90 x 70 3,40 x 30 3,40 x 40 3,40 x 50 3,40 x 60 3,40 x 70	<table><tr><td>16429</td><td>126</td><td>10</td><td>120</td></tr><tr><td>16430</td><td>126</td><td>10</td><td>120</td></tr><tr><td>16431</td><td>105</td><td>10</td><td>120</td></tr><tr><td>16432</td><td>82</td><td>10</td><td>120</td></tr><tr><td>16433</td><td>70</td><td>10</td><td>120</td></tr><tr><td>16434</td><td>38</td><td>10</td><td>120</td></tr><tr><td>16435</td><td>36</td><td>10</td><td>120</td></tr><tr><td>16436</td><td>62</td><td>10</td><td>120</td></tr><tr><td>16437</td><td>36</td><td>10</td><td>120</td></tr><tr><td>16438</td><td>32</td><td>10</td><td>120</td></tr><tr><td>16439</td><td>30</td><td>10</td><td>120</td></tr><tr><td>16440</td><td>25</td><td>10</td><td>120</td></tr><tr><td>16441</td><td>22</td><td>10</td><td>120</td></tr><tr><td>16442</td><td>16</td><td>10</td><td>120</td></tr><tr><td>16443</td><td>14</td><td>10</td><td>120</td></tr><tr><td>16444</td><td>14</td><td>10</td><td>120</td></tr><tr><td>16445</td><td>16</td><td>10</td><td>120</td></tr><tr><td>16446</td><td>14</td><td>10</td><td>120</td></tr><tr><td>16447</td><td>13</td><td>10</td><td>120</td></tr><tr><td>16448</td><td>10</td><td>10</td><td>120</td></tr><tr><td>16449</td><td>10</td><td>10</td><td>120</td></tr></table>	16429	126	10	120	16430	126	10	120	16431	105	10	120	16432	82	10	120	16433	70	10	120	16434	38	10	120	16435	36	10	120	16436	62	10	120	16437	36	10	120	16438	32	10	120	16439	30	10	120	16440	25	10	120	16441	22	10	120	16442	16	10	120	16443	14	10	120	16444	14	10	120	16445	16	10	120	16446	14	10	120	16447	13	10	120	16448	10	10	120	16449	10	10	120												
16429	126	10	120																																																																																																
16430	126	10	120																																																																																																
16431	105	10	120																																																																																																
16432	82	10	120																																																																																																
16433	70	10	120																																																																																																
16434	38	10	120																																																																																																
16435	36	10	120																																																																																																
16436	62	10	120																																																																																																
16437	36	10	120																																																																																																
16438	32	10	120																																																																																																
16439	30	10	120																																																																																																
16440	25	10	120																																																																																																
16441	22	10	120																																																																																																
16442	16	10	120																																																																																																
16443	14	10	120																																																																																																
16444	14	10	120																																																																																																
16445	16	10	120																																																																																																
16446	14	10	120																																																																																																
16447	13	10	120																																																																																																
16448	10	10	120																																																																																																
16449	10	10	120																																																																																																
<b>Cabeza plana</b> Gwóźdź do płyt karto- nowo-gipsowych																																																																																																			
																																																																																																			

## PUNTAS GWOŹDZIE

### Puntas Gwoździe



#### Características Charakterystyka

**Hierro**  
Żelazny  
**Cabeza cónica**  
Gwóźdź do betonu,  
płaski łeb

#### Acabado Wykończenie

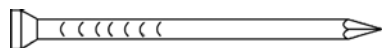
**Zincado**  
Cynkowany

#### Medidas mm. Rozmiar mm.

#### Cod.



0,90 x 16	16416	295	10	120
1,10 x 15	16417	205	10	120
1,20 x 18	16418	172	10	120
1,30 x 20	16419	168	10	120
1,40 x 22	16420	168	10	120
1,50 x 25	16421	142	10	120
1,50 x 30	16422	135	10	120
1,50 x 40	16423	82	10	120
1,60 x 27	16424	100	10	120
1,80 x 35	16425	56	10	120
2 x 40	16426	46	10	120
2,20 x 45	16427	42	10	120
2,40 x 50	16428	38	10	120



**Acero**  
Stalowy  
**Cabeza cónica**  
Gwóźdź do betonu,  
płaski łeb

**Zincado**  
Cynkowany

1,50 x 20	16450	113	10	120
1,50 x 25	16451	92	10	120
2 x 25	16452	66	10	120
2 x 30	16453	46	10	120
2 x 35	16454	46	10	120
2 x 40	16455	32	10	120
2 x 45	16456	30	10	120

**Cobreada**  
Miedź

1,50 x 20	16457	113	10	120
1,50 x 25	16458	92	10	120
2 x 25	16459	66	10	120
2 x 30	16460	46	10	120
2 x 35	16461	46	10	120
2 x 40	16462	32	10	120
2 x 45	16463	30	10	120



**Acero**  
Stalowy  
**Cabeza ancha**  
Gwóźdź do betonu,  
szeroki łeb

**Zincado**  
Cynkowany

2,70 x 25	16465	31	10	120
3 x 35	16466	18	10	120
3,40 x 30	16467	18	10	120
3,40 x 40	16468	15	10	120

### Grampillones Skoble



#### Características Charakterystyka

#### Acabado Wykończenie

#### Medidas mm. Rozmiar mm.

#### Cod.

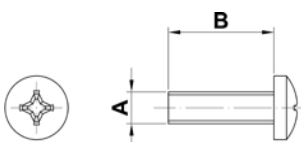
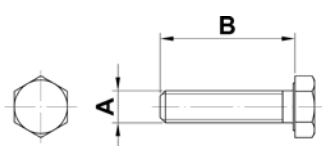


**Zincado**  
Cynkowany

1,4 x 13	16471	86	10	120
1,5 x 14	16472	48	10	120
1,8 x 15	16473	46	10	120
2,0 x 20	16474	45	10	120
2,5 x 25	16475	22	10	120

# TORNILLOS Y TUERCAS ŚRUBY I NAKRĘTKI

## Tornillos Śruby

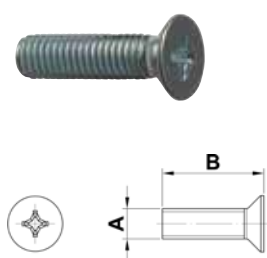


Características Charakterystyka	Acabado Wykończenie	Medidas mm. Rozmiar mm. A B	Cod.				
Cabeza hexagonal Din 933 Śruba z łbem sześciokątnym din 933	Zincado Cynkowana	M5 x 20	16674	9	10	120	
		M5 x 30	16675	9	10	120	
		M5 x 40	16676	7	10	120	
		M5 x 50	16677	7	10	120	
		M6 x 20	16678	9	10	120	
		M6 x 30	16679	8	10	120	
		M6 x 40	16680	7	10	120	
		M6 x 50	16681	7	10	120	
		M6 x 60	16682	6	10	120	
		M8 x 30	16683	4	10	120	
		M8 x 40	16684	3	10	120	
		M8 x 50	16685	3	10	120	
		M8 x 60	16686	3	10	120	
		M8 x 70	16687	1	10	120	
		M8 x 90	16688	1	10	120	
		M8 x 100	16689	1	10	120	
	Acero inoxidable Stal nierdzewna (inox)	M5 x 20	16692	5	10	120	
		M5 x 25	16693	5	10	120	
		M5 x 30	16694	5	10	120	
		M5 x 40	16695	5	10	120	
		M6 x 16	16696	5	10	120	
		M6 x 20	16697	5	10	120	
		M6 x 25	16698	4	10	120	
		M6 x 30	16699	4	10	120	
Cabeza cilíndrica philip din 7985 Śruba phillips din 7985	Zincado Cynkowana	M6 x 40	16700	4	10	120	
		M6 x 50	16701	2	10	120	
		M3 x 10	16702	33	10	120	
		M3 x 20	16703	26	10	120	
		M3 x 30	16704	15	10	120	
		M4 x 20	16705	15	10	120	
		M4 x 30	16706	12	10	120	
		M4 x 40	16707	7	10	120	
		M5 x 20	16708	10	10	120	
		M5 x 30	16709	7	10	120	
		M5 x 40	16710	6	10	120	
		M5 x 50	16711	6	10	120	
		M6 x 20	16712	7	10	120	
		M6 x 30	16713	6	10	120	
		M6 x 40	16714	6	10	120	
		M6 x 50	16715	5	10	120	
		M6 x 60	16716	4	10	120	
	Acero inoxidable Stal nierdzewna (inox)	M3 x 16	16717	12	10	120	
		M3 x 20	16718	12	10	120	
		M3 x 25	16719	12	10	120	
		M3 x 30	16720	10	10	120	
		M4 x 16	16721	12	10	120	
		M4 x 20	16722	9	10	120	
		M4 x 25	16723	9	10	120	
		M4 x 30	16724	8	10	120	
		M5 x 16	16725	8	10	120	
		M5 x 20	16726	6	10	120	
		M5 x 25	16727	6	10	120	
		M5 x 30	16728	5	10	120	
		M5 x 40	16729	5	10	120	
		M6 x 16	16730	5	10	120	
		M6 x 20	16731	5	10	120	
		M6 x 25	16732	5	10	120	
		M6 x 30	16733	5	10	120	
		M6 x 40	16734	4	10	120	



# TORNILLOS Y TUERCAS ŚRUBY I NAKRĘTKI

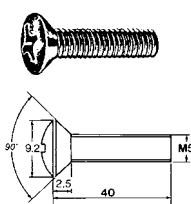





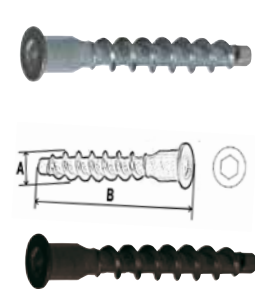
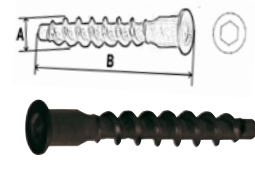
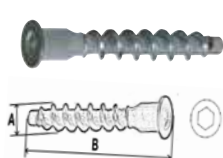
## Tornillos Śruby




Características Charakterystyka	Acabado Wykończenie	Medidas mm. Rozmiar mm. A B	Cod.				
<b>Tornillo cabeza Plana phillips Din 965</b> Śruba phillips din 965	<b>Zincado</b> Cynkowana	M3 x 10 M3 x 20 M3 x 30 M4 x 20 M4 x 30 M4 x 40 M5 x 20 M5 x 30 M5 x 40 M5 x 50 M6 x 20 M6 x 30 M6 x 40 M6 x 50 M6 x 60	16735 16736 16737 16738 16739 16740 16741 16742 16743 16744 16745 16746 16747 16748 16749	42 23 16 16 12 10 15 10 6 5 11 7 6 5 4	10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10	120 120 120 120 120 120 120 120 120 120 120 120 120 120 120	
	<b>Acero inoxidable</b> Stal nierdzewna (inox)	M3 x 20 M3 x 25 M3 x 30 M4 x 16 M4 x 20 M4 x 25 M4 x 30 M5 x 16 M5 x 20 M5 x 25 M5 x 30 M5 x 40 M6 x 16 M6 x 20 M6 x 25 M6 x 30 M6 x 40	16750 16751 16752 16753 16754 16755 16756 16757 16758 16759 16760 16761 16762 16763 16764 16765 16766	11 11 10 10 9 9 8 8 6 5 5 5 6 5 5 4 4	10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10	120 120 120 120 120 120 120 120 120 120 120 120 120 120 120 120 120	
<b>Tornillo cabeza Hexagonal + tuerca Y arandela</b> Śruba z łbem sześciokątnym din 933+ podkładka din 125+ nakrętka din 934	<b>Zincado</b> Cynkowana	M6 x 20 M6 x 30 M6 x 40 M6 x 50 M8 x 20 M8 x 30 M8 x 40 M8 x 50 M8 x 60	16659 16660 16661 16662 16663 16664 16665 16666 16667	9 7 6 5 5 5 3 3 2	10 10 10 10 10 10 10 10 10	120 120 120 120 120 120 120 120 120	
<b>Tornillo cabeza Plana phillips + Tuerca y arandela</b> Śruba phillips din 965+ podkładka din 125+ nakrętka din 934	<b>Zincado</b> Cynkowana	M3 x 10 M3 x 20 M3 x 30 M4 x 20 M4 x 30	16668 16669 16670 16671 16672	40 26 15 15 12	10 10 10 10 10	120 120 120 120 120	
<b>Tornillo para tirador</b> Śruba z łbem soczewkowym	<b>Zincado</b> Cynkowana	4 x 22 4 x 25 4 x 35 4 x 40 4 x 50	16822 16823 16824 16825 16826	20 16 14 12 8	10 10 10 10 10	120 120 120 120 120	

# TORNILLOS Y TUERCAS ŚRUBY I NAKRĘTKI

## Tornillos Śruby

	Características Charakterystyka	Acabado Wykończenie	Medidas mm. Rozmiar mm.	Cod.			
	<b>Tornillo cabeza alomada phillips din 966</b> <i>Wkręt phillips din 966</i>	<b>Bicromatado</b> <i>Żółty ocynk</i>	<b>M5 x 40</b>	<b>3402</b>	200	5000	
							   
	<b>Tornillo para tirador precortado</b> <i>Śruba z łbem soczewkowym, skręcana</i>	<b>Zincado</b> <i>Cynkowana</i>	<b>4 x 50</b>	<b>16827</b>	6	10	120
	<b>Tornillo ensamble</b> <i>Wkręty meblowe</i>	<b>Zincado</b> <i>Cynkowana</i>	<b>M5 x 40</b>	<b>16828</b>	6	10	120
			<b>M5 x 50</b>	<b>16829</b>	6	10	120
			<b>M7 x 40</b>	<b>16830</b>	6	10	120
			<b>M7 x 50</b>	<b>16831</b>	6	10	120
		<b>Pavonado</b> <i>Czarny cynk</i>	<b>M5 x 40</b>	<b>16832</b>	6	10	120
			<b>M5 x 50</b>	<b>16833</b>	6	10	120
			<b>M7 x 40</b>	<b>16834</b>	6	10	120
			<b>M7 x 50</b>	<b>16835</b>	6	10	120
	<b>Tornillo ensamble con llave allen</b> <i>Wkręty meblowe</i>	<b>Zincado</b> <i>Cynkowane</i>	<b>M5 x 50</b>	<b>16801</b>	5	10	120
			<b>M7 x 50</b>	<b>16836</b>	5	10	120





## Arandelas Podkładki

	Características Charakterystyka	Acabado Wykończenie	Medidas mm. Rozmiar mm.	Cod.			
	<b>Arandela plana Din 125 a</b> <i>Podkładka płaska din 125</i>	<b>Zincado</b> <i>Cynkowana</i>					
			<b>M3</b>	<b>16767</b>	126	10	120
			<b>M4</b>	<b>16768</b>	92	10	120
			<b>M5</b>	<b>16769</b>	75	10	120
			<b>M6</b>	<b>16770</b>	45	10	120
			<b>M7</b>	<b>16771</b>	32	10	120
			<b>M8</b>	<b>16772</b>	20	10	120
			<b>M10</b>	<b>16773</b>	14	10	120
			<b>M12</b>	<b>16774</b>	10	10	120
		<b>Acero inoxidable</b> <i>Stal nierdzewna (inox)</i>	<b>M3</b>	<b>16785</b>	52	10	120
			<b>M4</b>	<b>16786</b>	42	10	120
			<b>M5</b>	<b>16787</b>	30	10	120
			<b>M6</b>	<b>16788</b>	16	10	120
			<b>M8</b>	<b>16789</b>	12	10	120

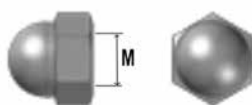
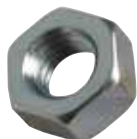
# TORNILLOS Y TUERCAS ŚRUBY I NAKRĘTKI

## Arandelas Podkładki



Características Charakterystyka	Acabado Wykończenie	Medidas mm. Rozmiar mm.	Cod.			
						
Arandela plana Ancha din 9021 Podkładka płaska powiększona din 125	Zincado Cynkowana	M4	16775	32	10	120
		M5	16776	21	10	120
		M6	16777	16	10	120
		M8	16778	10	10	120
		M10	16779	7	10	120
	Acero inoxidable Stal nierdzewna (inox)	M4	16790	22	10	120
		M5	16791	11	10	120
		M6	16792	9	10	120
		M8	16793	5	10	120
	Arandela grower Din 127b Podkładka sprężynująca din 127	Zincado Cynkowana	M4	16780	62	10
M5			16781	56	10	120
M6			16782	34	10	120
M8			16783	13	10	120
M10			16784	12	10	120

## Tuercas Nakrętki



Características Charakterystyka	Acabado Wykończenie	Medidas mm. Rozmiar mm.	Cod.			
Tuerca hexagonal din 934 Nakrętka sześciokątna din 934	Zincado Cynkowana	M3	16795	71	10	120
		M4	16796	50	10	120
		M5	16797	30	10	120
		M6	16798	20	10	120
		M8	16799	9	10	120
		M10	16800	7	10	120
	Acero inoxidable Stal nierdzewna (inox)	M3	16811	21	10	120
		M4	16812	20	10	120
		M5	16813	11	10	120
		M6	16814	9	10	120
Tuerca mariposa Din 315 Nakrętka skrzydełkowa din 315	Zincado Cynkowana	M4	16803	7	10	120
		M5	16804	6	10	120
		M6	16805	5	10	120
		M8	16806	3	10	120
	Acero inoxidable Stal nierdzewna (inox)	M4	16816	3	10	120
		M5	16817	2	10	120
		M6	16818	2	10	120
	Zincado Cynkowana	M4	16807	6	10	120
		M5	16808	5	10	120
		M6	16809	5	10	120
		M8	16810	3	10	120
Tuerca ciega autoblocante Din 1587 Nakrętka kołpakowa din 1587	Acero inoxidable Stal nierdzewna (inox)	M4	16819	3	10	120
		M5	16820	2	10	120
		M6	16821	2	10	120
		M6	16821	2	10	120



## DECORACIÓN

Madera .....	485
Forja .....	493
Portavisillos .....	504



















## DEKORACJE

Drewniane .....	485
Kute stalowe .....	493
Zazdrostki .....	504



## BARRA DE MADERA Ø 20 MM. DREWNIANY DRAŻEK Ø 20 MM.





















Mod. Mod	Medidas Rozmiar	Acabado Wykończenie	Cod.		
					
<b>10</b>	<b>1,6 m</b>	Teka / Teka 	<b>7606</b>	-	10
		Sapelli / Mahoń 	<b>7605</b>	-	10
		Nogal / Orzech 	<b>7603</b>	-	10
		Pino / Sosna 	<b>7604</b>	-	10
		Blanco / Biały 	<b>11094</b>	-	10
<b>12</b>	<b>2 m</b>	Teka / Teka 	<b>7610</b>	-	10
		Sapelli / Mahoń 	<b>7609</b>	-	10
		Nogal / Orzech 	<b>7607</b>	-	10
		Pino / Sosna 	<b>7608</b>	-	10
		Blanco / Biały 	<b>11095</b>	-	10
<b>14</b>	<b>2,4 m</b>	Teka / Teka 	<b>7614</b>	-	10
		Sapelli / Mahoń 	<b>7613</b>	-	10
		Nogal / Orzech 	<b>7611</b>	-	10
		Pino / Sosna 	<b>7612</b>	-	10
		Blanco / Biały 	<b>11096</b>	-	10

Decoración  
Dekoracje

## BARRA DE MADERA Ø 30 MM. DREWNIANY DRAŻEK Ø 30 MM.



Mod. Mod	Medidas Rozmiar	Acabado Wykończenie	Cod.		
					
<b>20</b>	<b>1,6 m</b>	Teka / Teka 	<b>7618</b>	-	10
		Sapelli / Mahoń 	<b>7617</b>	-	10
		Nogal / Orzech 	<b>7615</b>	-	10
		Pino / Sosna 	<b>7616</b>	-	10
		Blanco / Biały 	<b>11097</b>	-	10
<b>22</b>	<b>2 m</b>	Teka / Teka 	<b>7622</b>	-	10
		Sapelli / Mahoń 	<b>7621</b>	-	10
		Nogal / Orzech 	<b>7619</b>	-	10
		Pino / Sosna 	<b>7620</b>	-	10
		Blanco / Biały 	<b>11098</b>	-	10
<b>24</b>	<b>2,4 m</b>	Teka / Teka 	<b>7626</b>	-	10
		Sapelli / Mahoń 	<b>7625</b>	-	10
		Nogal / Orzech 	<b>7623</b>	-	10
		Pino / Sosna 	<b>7624</b>	-	10
		Blanco / Biały 	<b>11099</b>	-	10



**ANILLA DE MADERA PARA BARRA Ø 20 MM. DREWNIANY PIERŚCIEŃ Ø 20 MM**

Mod. Mod	Medidas Rozmiar	Acabado Wykończenie	Cod.			
50	48 mm	Teka / Teka	7630	10	10	50
		Sapelli / Mahoń	7629	10	10	50
		Nogal / Orzech	7627	10	10	50
		Pino / Sosna	7628	10	10	50
		Blanco / Biały	11190	10	10	50

**ANILLA DE MADERA PARA BARRA Ø 30 MM. DREWNIANY PIERŚCIEŃ Ø 30 MM**

Mod. Mod	Medidas Rozmiar	Acabado Wykończenie	Cod.			
60	69 mm	Teka / Teka	7634	10	10	50
		Sapelli / Mahoń	7633	10	10	50
		Nogal / Orzech	7631	10	10	50
		Pino / Sosna	7632	10	10	50
		Blanco / Biały	11191	10	10	50

**EMPALME PARA BARRA Ø 20-30 MM. ŁĄCZNIK DRAŻKÓW Ø 20-30 MM**

Mod. Mod	Medidas Rozmiar	Acabado Wykończenie	Cod.			
70	50 mm	Zincado Cynkowany	7635	2	10	50

**RECOGE-CORTINAS KOŃCÓWKA DRAŻKA**

mod. mod	medidas rozmiar	acabado wykończenie	cod.			
530	79 mm	Teka / Teka	7639	2	10	50
		Sapelli / Mahoń	7638	2	10	50
		Nogal / Orzech	7636	2	10	50
		Pino / Sosna	7637	2	10	50
		Blanco / Biały	11192	2	10	50

COMPOSITION: Fixation accessories included.

W ZESTAWIE: Zawiera elementy do montażu

**SOPORTE DE FRENTE DE MADERA PARA BARRA Ø 20 MM WSPARCIE DRAŻKA Ø 20 MM**

Mod. Mod	Medidas Rozmiar	Acabado Wykończenie	Cod.			
200	117 mm	Teka / Teka	7643	2	10	50
		Sapelli / Mahoń	7642	2	10	50
		Nogal / Orzech	7640	2	10	50
		Pino / Sosna	7641	2	10	50
		Blanco / Biały	11193	2	10	50

COMPOSITION: Fixation accessories included.

W ZESTAWIE: Zawiera elementy do montażu

## SOPORTE DE FRENTE PARA ESQUINA DE MADERA PARA BARRA Ø 20 MM. WSPARCIE DRAŻKA Ø 20 MM



COMPOSICIÓN: Incluye accesorios de fijación.  
W ZESTAWIE: Zawiera elementy do montażu

Mod. Mod	Medidas Rozmiar	Acabado Wykończenie	Cod.			
201	110 mm	Teka / Teka	11074	1	10	50
		Sapelli / Mahoń	11075	1	10	50
		Nogal / Orzech	11076	1	10	50
		Pino / Sosna	11077	1	10	50
		Blanco / Biały	11078	1	10	50

Decoración  
Dekoracje

## SOPORTE DE FRENTE DE MADERA PARA BARRA Ø 30 MM. WSPARCIE DRAŻKA Ø 30 MM



COMPOSICIÓN: Incluye accesorios de fijación.  
W ZESTAWIE: Zawiera elementy do montażu

Mod. Mod	Medidas Rozmiar	Acabado Wykończenie	Cod.			
210	117 mm	Teka / Teka	7647	2	10	50
		Sapelli / Mahoń	7646	2	10	50
		Nogal / Orzech	7644	2	10	50
		Pino / Sosna	7645	2	10	50
		Blanco / Biały	11194	2	10	50

## SOPORTE DE FRENTE PARA ESQUINA DE MADERA PARA BARRA Ø 30 MM. WSPARCIE DRAŻKA Ø 30 MM



COMPOSICIÓN: Incluye accesorios de fijación.  
W ZESTAWIE: Zawiera elementy do montażu

Mod. Mod	Medidas Rozmiar	Acabado Wykończenie	Cod.			
211	110 mm	Teka / Teka	11079	1	10	50
		Sapelli / Mahoń	11080	1	10	50
		Nogal / Orzech	11081	1	10	50
		Pino / Sosna	11082	1	10	50
		Blanco / Biały	11083	1	10	50

## SOPORTE DE FRENTE DOBLE DE MADERA PARA BARRA Ø 20-30 MM. PODWÓJNE WSPARCIE DRAŻKA Ø 20-30 MM



COMPOSICIÓN: Incluye accesorios de fijación.  
W ZESTAWIE: Zawiera elementy do montażu

Mod. Mod	Medidas Rozmiar	Acabado Wykończenie	Cod.			
220	150 mm	Teka / Teka	7651	1	10	50
		Sapelli / Mahoń	7650	1	10	50
		Nogal / Orzech	7648	1	10	50
		Pino / Sosna	7649	1	10	50
		Blanco / Biały	11195	1	10	50

## SOPORTE DE FRENTE DOBLE DE MADERA PARA BARRA Ø 30-30 MM. PODWÓJNE WSPARCIE DRAŻKA Ø 30-30 MM



COMPOSICIÓN: Incluye accesorios de fijación.  
W ZESTAWIE: Zawiera elementy do montażu

Mod. Mod	Medidas Rozmiar	Acabado Wykończenie	Cod.			
230	150 mm	Teka / Teka	7655	1	10	50
		Sapelli / Mahoń	7654	1	10	50
		Nogal / Orzech	7652	1	10	50
		Pino / Sosna	7653	1	10	50
		Blanco / Biały	11196	1	10	50

**SOPORTE DE FRENTE EXTENSIBLE DE MADERA PARA BARRA Ø 20 MM. REGULOWANE WSPARCIE DRAŻKA Ø 20 MM**

COMPOSICIÓN: Incluye accesorios de fijación.  
W ZESTAWIE: Zawiera elementy do montażu

Mod. Mod	Medidas Rozmiar	Acabado Wykończenie	Cod.				
<b>240</b>	<b>150 mm</b>	Teka / Teka	7659	1	10	50	
		Sapelli / Mahoń	7658	1	10	50	
		Nogal / Orzech	7656	1	10	50	
		Pino / Sosna	7657	1	10	50	
		Blanco / Biały	11197	1	10	50	

**SOPORTE DE FRENTE EXTENSIBLE DE MADERA PARA BARRA Ø 30 MM. REGULOWANE WSPARCIE DRAŻKA Ø 30 MM**

COMPOSICIÓN: Incluye accesorios de fijación.  
W ZESTAWIE: Zawiera elementy do montażu

Mod. Mod	Medidas Rozmiar	Acabado Wykończenie	Cod.				
<b>250</b>	<b>210 mm</b>	Teka / Teka	7663	1	10	50	
		Sapelli / Mahoń	7662	1	10	50	
		Nogal / Orzech	7660	1	10	50	
		Pino / Sosna	7661	1	10	50	
		Blanco / Biały	11198	1	10	50	

**SOPORTE LATERAL DE MADERA PARA BARRA Ø 20 MM. DREWNIANE BOCZNE WSPARCIE DRAŻKA Ø 20 MM**

COMPOSICIÓN: Incluye accesorios de fijación.  
W ZESTAWIE: Zawiera elementy do montażu

Mod. Mod	Medidas Rozmiar	Acabado Wykończenie	Cod.				
<b>260</b>	<b>35 mm</b>	Teka / Teka	7667	2	10	50	
		Sapelli / Mahoń	7666	2	10	50	
		Nogal / Orzech	7664	2	10	50	
		Pino / Sosna	7665	2	10	50	
		Blanco / Biały	11199	2	10	50	

**SOPORTE LATERAL DE MADERA PARA BARRA Ø 30 MM DREWNIANE BOCZNE WSPARCIE DRAŻKA Ø 30 MM**

COMPOSICIÓN: Incluye accesorios de fijación.  
W ZESTAWIE: Zawiera elementy do montażu

Mod. Mod	Medidas Rozmiar	Acabado Wykończenie	Cod.				
<b>270</b>	<b>43 mm</b>	Teka / Teka	7671	2	10	50	
		Sapelli / Mahoń	7670	2	10	50	
		Nogal / Orzech	7668	2	10	50	
		Pino / Sosna	7669	2	10	50	
		Blanco / Biały	11200	2	10	50	

**SOPORTE DE TECHO DE MADERA PARA BARRA Ø 20 MM DREWNIANY SUFITOWY WSPORNIK DRAŻKA Ø 30 MM**

COMPOSICIÓN: Incluye accesorios de fijación.  
W ZESTAWIE: Zawiera elementy do montażu

Mod. Mod	Medidas Rozmiar	Acabado Wykończenie	Cod.				
<b>280</b>	<b>80 mm</b>	Teka / Teka	7675	2	10	50	
		Sapelli / Mahoń	7674	2	10	50	
		Nogal / Orzech	7672	2	10	50	
		Pino / Sosna	7673	2	10	50	
		Blanco / Biały	11201	2	10	50	

**SOPORTE DE ESQUINA PARA TECHO DE MADERA PARA BARRA Ø 30 MM.**  
**DREWNIANY SUFITOWY WSPORNIK DRAŻKA Ø 30 MM**



COMPOSICIÓN: Incluye accesorios de fijación.  
 W ZESTAWIE: Zawiera elementy do montażu

Mod. Mod	Medidas Rozmiar	Acabado Wykończenie	Cod.				
290	82 mm	Teka / Teka	7679	2	10	50	
		Sapelli / Mahoń	7678	2	10	50	
		Nogal / Orzech	7676	2	10	50	
		Pino / Sosna	7677	2	10	50	
		Blanco / Biały	11202	2	10	50	

**SOPORTE DE ESQUINA PARA TECHO DE MADERA PARA BARRA Ø 20 MM.**  
**DREWNIANY SUFITOWY WSPORNIK DRAŻKA Ø 20 MM**



COMPOSICIÓN: Incluye accesorios de fijación.  
 W ZESTAWIE: Zawiera elementy do montażu

Mod. Mod	Medidas Rozmiar	Acabado Wykończenie	Cod.				
281	82 mm	Teka / Teka	11084	1	10	50	
		Sapelli / Mahoń	11085	1	10	50	
		Nogal / Orzech	11086	1	10	50	
		Pino / Sosna	11087	1	10	50	
		Blanco / Biały	11088	1	10	50	

**SOPORTE DE TECHO DE MADERA PARA BARRA Ø 30 MM**  
**DREWNIANY SUFITOWY WSPORNIK DRAŻKA Ø 30 MM**



COMPOSICIÓN: Incluye accesorios de fijación.  
 W ZESTAWIE: Zawiera elementy do montażu

Mod. Mod	Medidas Rozmiar	Acabado Wykończenie	Cod.				
291	80 mm	Teka / Teka	11089	1	10	50	
		Sapelli / Mahoń	11090	1	10	50	
		Nogal / Orzech	11091	1	10	50	
		Pino / Sosna	11092	1	10	50	
		Blanco / Biały	11093	1	10	50	

**TERMINAL DE MADERA PARA BARRA Ø 20 MM. DREWNIANA KONCÓWKA DRAŻKA Ø 20 MM**



Mod. Mod	Medidas Rozmiar	Acabado Wykończenie	cod.				
300	76 mm	Teka / Teka	7683	2	10	50	
		Sapelli / Mahoń	7682	2	10	50	
		Nogal / Orzech	7680	2	10	50	
		Pino / Sosna	7681	2	10	50	
		Blanco / Biały	11203	2	10	50	

**TERMINAL DE MADERA PARA BARRA Ø 20 MM. DREWNIANA KONCÓWKA DRAŻKA Ø 20 MM**



Mod. Mod	Medidas Rozmiar	Acabado Wykończenie	Cod.				
310	40 mm	Teka / Teka	7687	2	10	50	
		Sapelli / Mahoń	7686	2	10	50	
		Nogal / Orzech	7684	2	10	50	
		Pino / Sosna	7685	2	10	50	
		Blanco / Biały	11204	2	10	50	

**TERMINAL DE MADERA PARA BARRA Ø 30 MM. DREWNIANA KONCÓWKA DRAŻKA Ø 20 MM**


Mod. Mod	Medidas Rozmiar	Acabado Wykończenie	Cod.				
<b>320</b>	<b>76 mm</b>	Teka / Teka	7691	2	10	50	
		Sapelli / Mahoń	7690	2	10	50	
		Nogal / Orzech	7688	2	10	50	
		Pino / Sosna	7689	2	10	50	
		Blanco / Biały	11205	2	10	50	

**TERMINAL DE MADERA PARA BARRA Ø 30 MM. DREWNIANA KONCÓWKA DRAŻKA Ø 20 MM**


Mod. Mod	Medidas Rozmiar	Acabado Wykończenie	Cod.				
<b>330</b>	<b>55 mm</b>	Teka / Teka	7695	2	10	50	
		Sapelli / Mahoń	7694	2	10	50	
		Nogal / Orzech	7692	2	10	50	
		Pino / Sosna	7693	2	10	50	
		Blanco / Biały	11206	2	10	50	

**TIRADOR CON MOSQUETÓN PRĘT DO ZASŁANIANIA ZASŁON**


Mod. Mod	Medidas Rozmiar	Acabado Wykończenie	Cod.				
<b>560</b>	<b>1 m</b>	Teka / Teka	7699	1	10	50	
		Sapelli / Mahoń	7698	1	10	50	
		Nogal / Orzech	7696	1	10	50	
		Pino / Sosna	7697	1	10	50	
		Blanco / Biały	11207	1	10	50	

**CONJUNTO PARA PARED Ø 20 MM. KARNISZ Ø 20 MM**


	Mod. Cod.	Mod. kod		
Acabado Wykończenie	<b>350</b>	<b>352</b>	<b>354</b>	
Teka / Teka	7703	7707	7711	- 5
Sapelli / Mahoń	7702	7706	7710	- 5
Nogal / Orzech	7700	7704	7708	- 5
Pino / Sosna	7701	7705	7709	- 5
Blanco / Biały	11208	11209	11210	- 5
Medidas Rozmiar	<b>1,6 m</b>	<b>2 m</b>	<b>2,4 m</b>	

**COMPOSICIÓN**

1 Barra  
Soporte mod. 200  
Anilla mod. 50  
Terminales mod. 300  
Incluye accesorios de fijación.

**W ZESTAWIE:**

1 Drażek  
Wspornik mod. 200  
pierścień mod. 50  
Koncówka mod. 300  
Zawiera elementy do montażu

**MOD. 350**

mod. 10  
2 soportes  
15 anillas  
2 terminales

**MOD. 350**

mod. 10  
2 wspornik  
15 pierścieni  
2 Koncówki

**MOD. 352**

mod. 12  
2 soportes  
19 anillas  
2 terminales

**MOD. 352**

mod. 12  
2 wspornik  
19 pierścieni  
2 Koncówki

**MOD. 354**



mod. 14  
3 soportes  
23 anillas  
2 terminales

**MOD. 354**

mod. 14  
3 wspornik  
23 pierścieni  
2 Koncówki

## CONJUNTO PARA TECHO Ø 20 MM. KARNISZ Ø 20 MM



	Mod. Cod.	Mod kod		
Acabado Wykończenie	<b>351</b>	<b>353</b>	<b>355</b>	 
Teka / Teka	7727	7731	7735	- 5
Sapelli / Mahoń	7726	7730	7734	- 5
Nogal / Orzech	7724	7728	7732	- 5
Pino / Sosna	7725	7729	7733	- 5
Blanco / Biały	11214	11215	11216	- 5
Medidas Rozmiar	<b>1,6 m</b>	<b>2 m</b>	<b>2,4 m</b>	

### COMPOSICIÓN

1 Barra  
Soporte mod. 280  
Anilla mod. 50  
Terminales mod. 300  
Incluye accesorios de fijación.

**MOD. 351**  
mod. 10  
2 soportes  
15 anillas  
2 terminales

**MOD. 353**  
mod. 12  
2 soportes  
19 anillas  
2 terminales

**MOD. 355**  
mod. 14  
3 soportes  
23 anillas  
2 terminales

### W ZESTAWIE:

1 Drażek  
Wsparcie mod. 280  
pierścień mod. 50  
Koncówka mod. 300  
Zawiera elementy do montażu

**MOD. 351**  
mod. 10  
2 wspornik  
15 pierścieni  
2 Koncówki



**MOD. 353**  
mod. 12  
2 wspornik  
19 pierścieni  
2 Koncówki

**MOD. 355**  
mod. 14  
3 wspornik  
23 pierścieni  
2 Koncówki

Decoración  
Dekoracje

## CONJUNTO PARA PARED Ø 30 MM. KARNISZ Ø 30 MM



	Mod. Cod.	Mod kod		
Acabado Wykończenie	<b>370</b>	<b>372</b>	<b>374</b>	 
Teka / Teka	7715	7719	7723	- 5
Sapelli / Mahoń	7714	7718	7722	- 5
Nogal / Orzech	7712	7716	7720	- 5
Pino / Sosna	7713	7717	7721	- 5
Blanco / Biały	11211	11212	11213	- 5
Medidas Rozmiar	<b>1,6 m</b>	<b>2 m</b>	<b>2,4 m</b>	

### COMPOSICIÓN

1 Barra  
Soporte mod. 210  
Anilla mod. 60  
Terminales mod. 320  
Incluye accesorios de fijación.

**MOD. 370**  
mod. 20  
2 soportes  
15 anillas  
2 terminales

**MOD. 372**  
mod. 22  
2 soportes  
19 anillas  
2 terminales

**MOD. 374**  
mod. 24  
3 soportes  
23 anillas  
2 terminales

### W ZESTAWIE:

1 Drażek  
Wsparcie mod. 210  
pierścień mod. 60  
Koncówka mod. 320  
Zawiera elementy do montażu

**MOD. 370**  
mod. 10  
2 wspornik  
15 pierścieni  
2 Koncówki

**MOD. 372**  
mod. 12  
2 wspornik  
19 pierścieni  
2 Koncówki

**MOD. 374**  
mod. 14  
3 wspornik  
23 pierścieni  
2 Koncówki



## CONJUNTO PARA TECHO Ø 30 MM. KARNISZ Ø 30 MM



	Mod. Cod.	Mod kod		
Acabado Wykończenie	371	373	375	
Teka / Teka	7739	7743	7747	- 5
Sapelli / Mahoń	7738	7742	7746	- 5
Nogal / Orzech	7736	7740	7744	- 5
Pino / Sosna	7737	7741	7745	- 5
Blanco / Biały	11217	11218	11219	- 5
Medidas Rozmiar	1,6 m	2 m	2,4 m	

### COMPOSICIÓN

1 Barra  
Soporte mod. 290  
Anilla mod. 60  
Terminales mod. 320  
Incluye accesorios de fijación.

MOD. 371  
mod. 20  
2 soportes  
15 anillas  
2 terminales

MOD. 373  
mod. 22  
2 soportes  
19 anillas  
2 terminales

MOD. 375  
mod. 24  
3 soportes  
23 anillas  
2 terminales

W ZESTAWIE:  
1 Drążek  
Wsparcie mod. 290  
pierścień mod. 50  
Koncówka mod. 320  
Zawiera elementy do montażu

MOD. 371  
mod. 10  
2 wspornik  
15 pierścieni  
2 Koncówki

MOD. 373  
mod. 12  
2 wspornik  
19 pierścieni  
2 Koncówki

MOD. 375  
mod. 14  
3 wspornik  
23 pierścieni  
2 Koncówki

## CONJUNTO PARA PARED Ø 12 MM. KARNISZ Ø 12 MM



	Mod. Cod.	Mod kod		
Acabado Wykończenie	380	381	382	383
Teka / Teka	10860	11102	11133	11138
Sapelli / Mahoń	10861	11103	11134	11139
Nogal / Orzech	10862	11104	11135	11140
Pino / Sosna	11100	11105	11136	11141
Blanco / Biały	11101	11106	11137	11107
Medidas Rozmiar	0,5 m	0,75 m	1 m	1,25 m

### COMPOSICIÓN

1 Barra  
Soportes frente  
Anillas  
Terminales  
Incluyen accesorios de fijación.

MOD. 380  
0,5 mt.  
2  
5  
2

MOD. 381  
0,75 mt.  
2  
8  
2

MOD. 382  
1 mt.  
2  
10  
2

MOD. 383  
1,25 mt.  
2  
12  
2

W ZESTAWIE:  
1 Drążek  
Wsparcie mod. 290  
pierścień mod. 50  
Koncówka mod. 320  
Zawiera elementy do montażu

MOD. 380  
0,5 mt.  
2  
5  
2

MOD. 381  
0,75 mt.  
2  
8  
2

MOD. 382  
1 mt.  
2  
10  
2

MOD. 383  
1,25 mt.  
2  
12  
2

## TUBO FORJADO Ø 20 MM METALOWY DRAŻEK Ø 20 MM



	Mod. Cod.	Mod kod		
Acabado Wykończenie	600	601	602	
Negro / Czarny	7830	7834	7838	- 10
Marfil Oro / Kość słoniowa	7828	7832	7836	- 10
Musgo Verde / Zieleń antyczna	7829	7833	7837	- 10
Oro Viejo / Złoto antyczne	7831	7835	7839	- 10
Medidas Rozmiar	1,2 m	1,6 m	2 m	
Espesor aprox. 0,8 mm / Grubość ok 0.8 mm				

	Mod. Cod.	Mod kod		
Acabado Wykończenie	800	801	802	
Cuero / Stare złoto	11169	11171	11173	- 5
Cromo mate / Chrom Satyn	11170	11172	11174	- 5
Medidas Rozmiar	1,2 m	1,6 m	2 m	
Espesor aprox. 0,8 mm / Grubość ok 0.8 mm				

Decoración  
Dekoracje

## ANILLAS DE HIERRO PARA TUBO Ø 20 MM. PIERŚCIEŃ METALOWE DLA DRAŻKA Ø 20 MM



	Mod. Cod.	Mod kod		
Acabado Wykończenie	610			
Negro / Czarny	7842	10	10	50
Marfil Oro / Kość słoniowa	7840	10	10	50
Musgo Verde / Zieleń antyczna	7841	10	10	50
Oro Viejo / Złoto antyczne	7843	10	10	50
Medidas Rozmiar	40 mm			







	Mod. Cod.	Mod kod		
Acabado Wykończenie	810			
Cuero / Stare złoto	11175	10	10	50
Cromo mate / Chrom Satyn	11176	10	10	50
Medidas Rozmiar	40 mm			









**EMPALME PARA TUBO FORJADO Ø 20 MM. ŁĄCZNIK DRAŻKA Ø 20 MM**

Mod. Mod	Medidas Rozmiar	Acabado Wykończenie	Cod.			
<b>620</b>	<b>80 mm</b>	Zincado Cynkowany	<b>7844</b>	1	10	50





**SOPORTE DE FRENTE PARA TUBO FORJADO Ø 20 MM WSPARCIE DRAŻKA Ø 20 MM**

Mod. Mod	Acabado Wykończenie	cod.	   		
630	Negro / Czarny	7847	2	10	50
	Marfil Oro / Kość słoniowa	7845	2	10	50
	Musgo Verde / Zieleń antyczna	7846	2	10	50
	Oro Viejo / Złoto antyczne	7848	2	10	50
Medidas Rozmiar		100 x 85 mm			
COMPOSICIÓN: Incluye accesorios de fijación. W ZESTAWIE: Zawiera elementy do montażu					

**SOPORTE DE FRENTE PARA TUBO FORJADO Ø 20 MM WSPARCIE DRAŻKA Ø 20 MM**





Mod. Mod	Acabado Wykończenie	Cod.				
						
631	Negro / Czarny		7851	2	10	50
	Marfil Oro / Kość słoniowa		7849	2	10	50
	Musgo Verde / Zieleń antyczna		7850	2	10	50
	Oro Viejo / Złoto antyczne		7852	2	10	50
Medidas Rozmiar		140 x 85 mm				
COMPOSICIÓN: Incluye accesorios de fijación. W ZESTAWIE: Zawiera elementy do montażu						

**SOPORTE DE FRENTE EXTENSIBLE PARA TUBO FORJADO Ø 20 MM.  
REGULOWANE WSPARCIE DRAŻKA Ø 20 MM**

Mod. Mod	Acabado Wykończenie	Cod.			
					
635	Negro / Czarny	7855	1	10	50
	Marfil Oro / Kość słoniowa	7853	1	10	50
	Musgo Verde / Zieleń antyczna	7854	1	10	50
	Oro Viejo / Złoto antyczne	7856	1	10	50
Medidas Rozmiar		150/240 x 85 mm			
COMPOSICIÓN: Incluye accesorios de fijación. W ZESTAWIE: Zawiera elementy do montażu					

## SOPORTE DE FRENTE DOBLE PARA TUBO FORJADO Ø 20 MM. PODWÓJNE WSPARCIE DRAŻKA Ø 20 MM











Mod. Mod	Acabado Wykończenie	Cod.			
640	Negro / Czarny				
		7859	2	10	50
	Marfil Oro / Kość słoniowa	7857	2	10	50
	Musgo Verde / Zieleń antyczna	7858	2	10	50
	Oro Viejo / Złoto antyczne	7860	2	10	50
Medidas Rozmiar		160 x 85 mm			
COMPOSICIÓN: Incluye accesorios de fijación. W ZESTAWIE: Zawiera elementy do montażu					

Decoración  
Dekoracje





## SOPORTE LATERAL PARA TUBO FORJADO Ø 20 MM. BOCZNE WSPARCIE DRAŻKA Ø 20 MM



Mod. Mod	Acabado Wykończenie	Cod.				
650	Negro / Czarny					
	Marfil Oro / Kość słoniowa					
	Musgo Verde / Zieleń antyczna					
	Oro Viejo / Złoto antyczne					
	Medidas Rozmiar		85 mm			
COMPOSICIÓN: Incluye accesorios de fijación. W ZESTAWIE: Zawiera elementy do montażu						

## SOPORTE DE TECHO PARA TUBO FORJADO Ø 20 MM. SUFITOWY WSPORNIK DRAŻKA Ø 20 MM



Mod. Mod	Acabado Wykończenie	Cod.			
660	Negro / Czarny				
		7867	2	10	50
	Marfil Oro / Kość słoniowa	7865	2	10	50
	Musgo Verde / Zieleń antyczna	7866	2	10	50
	Oro Viejo / Złoto antyczne	7868	2	10	50
Medidas Rozmiar		80 x 85 mm			
COMPOSICIÓN: Incluye accesorios de fijación. W ZESTAWIE: Zawiera elementy do montażu					

## SOPORTE PARA TUBO FORJADO Ø 20 MM. WSPORNIK DRAŻKA Ø 20 MM



Mod. Mod	Acabado Wykończenie	Cod.			
830	Cuero / Stare złoto				
	Cromo mate / Chrom Satyn	11177	2	10	50
		11179	2	10	50
Medidas Rozmiar		100 mm			
COMPOSICIÓN: Incluye accesorios de fijación. W ZESTAWIE: Zawiera elementy do montażu					

**SOPORTE PARA TUBO FORJADO Ø 20 MM. WSPORNIK DRAŻKA Ø 20 MM**

Mod. Mod	Acabado Wykończenie	Cod.			
831	Cuero / Stare złoto				
	Cromo mate / Chrom Satyn				
	Medidas Rozmiar	140 mm			
COMPOSICIÓN: Incluye accesorios de fijación. W ZESTAWIE: Zawiera elementy do montażu					

**SOPORTE DE FRENTE PARA TUBO FORJADO Ø 20 MM. WSPORNIK DRAŻKA Ø 20 MM**

mod. mod	acabado wykończenie	cod.			
840	Cuero / Stare złoto				
	Cromo mate / Chrom Satyn				
	Medidas Rozmiar				

**SOPORTE LATERAL PARA TUBO FORJADO Ø 20 MM. WSPORNIK DRAŻKA Ø 20 MM**

Mod. Mod	Acabado Wykończenie	Cod.			
<b>850</b>	Cuero / Stare złoto	<b>11184</b>	2	10	50
	Cromo mate / Chrom Satyn	<b>11185</b>	2	10	50
Medidas Rozmiar		Ø 25 mm			

**SOPORTE DE TECHO PARA TUBO FORJADO Ø 20 MM. WSPORNIK DRAŻKA Ø 20 MM**

Mod. Mod	Acabado Wykończenie	Cod.				
860						
	Cuero / Stare złoto		11186	2	10	50
	Cromo mate / Chrom Satyn		11187	2	10	50
Medidas Rozmiar		75 mm				
COMPOSICIÓN: Incluye accesorios de fijación. W ZESTAWIE: Zawiera elementy do montażu						

**TAPÓN PARA TUBO FORJADO Ø 20 MM. KOŃCÓWKA DRAŻKA Ø 20 MM**

Mod. Mod	Acabado Wykończenie	Cod.			
<b>670</b>	Negro / Czarny	<b>7871</b>	2	10	50

**TERMINAL PARA TUBO FORJADO Ø 20 MM.**  
**KOŃCÓWKA DRAŻKA Ø 20 MM**



Mod. Mod	Acabado Wykończenie	Cod.			
<b>680</b>	Negro / Czarny	<b>7875</b>	2	10	50
	Marfil Oro / Kość słoniowa	<b>7873</b>	2	10	50
	Musgo Verde / Zieleń antyczna	<b>7874</b>	2	10	50
	Oro Viejo / Złoto antyczne	<b>7876</b>	2	10	50

**TERMINAL "BÁCULO" PARA TUBO FORJADO Ø 20 MM.**  
**KOŃCÓWKA DRAŻKA Ø 20 MM**



Mod. Mod	Acabado Wykończenie	Cod.			
<b>681</b>	Negro / Czarny	<b>7879</b>	2	10	50
	Marfil Oro / Kość słoniowa	<b>7877</b>	2	10	50
	Musgo Verde / Zieleń antyczna	<b>7878</b>	2	10	50
	Oro Viejo / Złoto antyczne	<b>7880</b>	2	10	50
Medidas Rozmiar		<b>140 mm</b>			

**TERMINAL "ESFÉRICO" PARA TUBO FORJADO Ø 20 MM.**  
**KOŃCÓWKA DRAŻKA Ø 20 MM**



Mod. Mod	Acabado Wykończenie	Cod.			
<b>682</b>	Negro / Czarny	<b>7883</b>	2	10	50
	Marfil Oro / Kość słoniowa	<b>7881</b>	2	10	50
	Musgo Verde / Zieleń antyczna	<b>7882</b>	2	10	50
	Oro Viejo / Złoto antyczne	<b>7884</b>	2	10	50
Medidas Rozmiar		<b>50 x 65 mm</b>			

**TERMINAL "FLECHA" PARA TUBO FORJADO Ø 20 MM..**  
**KOŃCÓWKA DRAŻKA Ø 20 MM**



Mod. Mod	Acabado Wykończenie	Cod.			
<b>683</b>	Negro / Czarny	<b>7887</b>	2	10	50
	Marfil Oro / Kość słoniowa	<b>7885</b>	2	10	50
	Musgo Verde / Zieleń antyczna	<b>7886</b>	2	10	50
	Oro Viejo / Złoto antyczne	<b>7888</b>	2	10	50
Medidas Rozmiar		<b>135 mm</b>			



**TERMINAL “HOJA” PARA TUBO FORJADO Ø 20 MM KOŃCÓWKA DRAŻKA Ø 20 MM**


Mod. Mod	Acabado Wykończenie	Cod.			
<b>684</b>	Negro / Czarny	7891	2	10	50
	Marfil Oro / Kość słoniowa	7889	2	10	50
	Musgo Verde / Zieleń antyczna	7890	2	10	50
	Oro Viejo / Złoto antyczne	7892	2	10	50
Medidas Rozmiar		140 mm			

**TERMINAL “PIÑA” PARA TUBO FORJADO Ø 20 MM KOŃCÓWKA DRAŻKA Ø 20 MM**


Mod. Mod	Acabado Wykończenie	Cod.			
<b>685</b>	Negro / Czarny	7895	2	10	50
	Marfil Oro / Kość słoniowa	7893	2	10	50
	Musgo Verde / Zieleń antyczna	7894	2	10	50
	Oro Viejo / Złoto antyczne	7896	2	10	50
Medidas Rozmiar		160 mm			

**TERMINAL “PUNTA” PARA TUBO FORJADO Ø 20 MM KOŃCÓWKA DRAŻKA Ø 20 MM**


Mod. Mod	Acabado Wykończenie	Cod.			
<b>686</b>	Negro / Czarny	7899	2	10	50
	Marfil Oro / Kość słoniowa	7897	2	10	50
	Musgo Verde / Zieleń antyczna	7898	2	10	50
	Oro Viejo / Złoto antyczne	7900	2	10	50
Medidas Rozmiar		140 mm			

**TERMINAL PARA TUBO FORJADO Ø 20 MM KOŃCÓWKA DRAŻKA Ø 20 MM**


Mod. Mod	Acabado Wykończenie	Cod.			
<b>687</b>	Negro / Czarny	11165	2	10	50
	Marfil Oro / Kość słoniowa	11166	2	10	50
	Musgo Verde / Zieleń antyczna	11167	2	10	50
	Oro Viejo / Złoto antyczne	11168	2	10	50
Medidas Rozmiar		165 mm			

## TERMINAL PARA TUBO FORJADO Ø 20 MM KOŃCÓWKA DRAŻKA Ø 20 MM



Mod. Mod	Acabado Wykończenie	Cod.			
882	Cuero / Stare złoto	11188	2	10	50
	Cromo mate / Chrom Satyn	11189	2	10	50
Medidas Rozmiar		Ø 38 mm			

## TERMINAL PARA TUBO FORJADO Ø 20 MM KOŃCÓWKA DRAŻKA Ø 20 MM



Mod. Mod	Acabado Wykończenie	Cod.			
883	Cuero / Stare złoto	11220	2	10	50
	Cromo mate / Chrom Satyn	11221	2	10	50
Medidas Rozmiar		40 mm			

## TERMINAL PARA TUBO FORJADO Ø 20 MM KOŃCÓWKA DRAŻKA Ø 20 MM



Mod. Mod	Acabado Wykończenie	Cod.			
884	Cuero / Stare złoto	11222	2	10	50
	Cromo mate / Chrom satyn	11223	2	10	50
Medidas Rozmiar		34 mm			

## TERMINAL PARA TUBO FORJADO Ø 20 MM KOŃCÓWKA DRAŻKA Ø 20 MM



Mod. Mod	Acabado Wykończenie	Cod.			
885	Cuero / Stare złoto	11224	2	10	50
	Cromo mate / Chrom Satyn	11225	2	10	50
Medidas Rozmiar		Ø 28 mm			

## ALZAPAHOS UCHWYT ZASŁONY



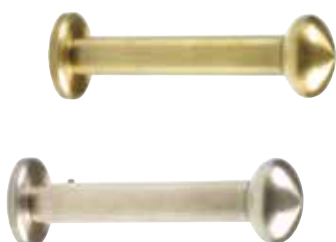
Mod. Mod	Acabado Wykończenie	Cod.			
500	Negro / Czarny	7903	2	10	50
	Latonado / Mosiądzowany	7819	2	10	50
	Marfil Oro / Kość słoniowa	7901	2	10	50
	Musgo Verde / Zieleń antyczna	7902	2	10	50
	Oro Viejo / Złoto antyczne	7904	2	10	50
Medidas Rozmiar		75 mm			
COMPOSICIÓN: Incluye accesorios de fijación. W ZESTAWIE: Zawiera elementy do montażu					

## ALZAPAHOS UCHWYT ZASŁONY



Mod. Mod	Acabado Wykończenie	Cod.			
501	Negro / Czarny	7907	2	10	50
	Latonado / Mosiądzowany	7820	2	10	50
	Marfil Oro / Kość słoniowa				
	Musgo Verde / Zieleń antyczna	7906	2	10	50
	Oro Viejo / Złoto antyczne	7908	2	10	50
Medidas Rozmiar		130 mm			
COMPOSICIÓN: Incluye accesorios de fijación. W ZESTAWIE: Zawiera elementy do montażu					

## ALZAPAHOS UCHWYT ZASŁONY



Mod. Mod	Acabado Wykończenie	Cod.				
555	Cuero/Stare złoto					
	Cromo mate/Chrom Satyn		11228	2	10	50
			11229	2	10	50
Medidas Rozmiar		Ø 20 x 140 mm				
COMPOSICIÓN: Incluye accesorios de fijación. W ZESTAWIE: Zawiera elementy do montażu						





## GANCHO UCHWYT ZASŁONY



Mod. Mod	Acabado Wykończenie	Cod.			
					
505	Cuero / Stare złoto 	11226	2	10	50
Medidas Rozmiar		70 x 30 mm			
COMPOSICIÓN: Incluye accesorios de fijación. W ZESTAWIE: Zawiera elementy do montażu					

## GANCHO (LAZO) UCHWYT ZASŁONY



Mod. Mod	Acabado Wykończenie	Cod.			
510	Negro / Czarny				
		7911	2	10	50
	Latonado / Mosiądzowany	7821	2	10	50
	Marfil Oro / Kość słoniowa	7909	2	10	50
	Musgo Verde / Zieleń antyczna	7910	2	10	50
	Oro Viejo / Złoto antyczne	7912	2	10	50
Medidas Rozmiar		65 mm			
COMPOSICIÓN: Incluye accesorios de fijación. W ZESTAWIE: Zawiera elementy do montażu					

Decoración  
Dekoracje

## GANCHO UCHWYT ZASŁONY



Mod. Mod	Acabado Wykończenie	Cod.			
511	Negro / Czarny	7915	2	10	50
	Latonado / Mosiądzowany	7822	2	10	50
	Marfil Oro / Kość słoniowa	7913	2	10	50
	Musgo Verde / Zieleń antyczna	7914	2	10	50
	Oro Viejo / Złoto antyczne	7916	2	10	50
Medidas Rozmiar		35 mm			

## GANCHO UCHWYT ZASŁONY



Mod. Mod	Acabado Wykończenie	Cod.			
512	Negro / Czarny	7919	2	10	50
	Latonado / Mosiądzowany	7823	2	10	50
	Marfil Oro / Kość słoniowa	7917	2	10	50
	Musgo Verde / Zieleń antyczna	7918	2	10	50
	Oro Viejo / Złoto antyczne	7920	2	10	50
Medidas Rozmiar		25 mm			

## GANCHO DOBLE UCHWYT ZASŁONY



Mod. Mod	Acabado Wykończenie	Cod.			
513	Negro / Czarny	7923	2	10	50
	Latonado / Mosiądzowany	7824	2	10	50
	Marfil Oro / Kość słoniowa	7921	2	10	50
	Musgo Verde / Zieleń antyczna	7922	2	10	50
	Oro Viejo / Złoto antyczne	7924	2	10	50
Medidas rozmiar		70 x 35 mm			

COMPOSICIÓN: Incluye accesorios de fijación.  
W ZESTAWIE: Zawiera elementy do montażu

## PROLONGADOR PARA SOPORTE ROSETÓN. WSPORNIK UCHWYTU



Mod. Mod	Acabado Wykończenie	Cod.				
520	Negro / Czarny	7927	1	10	50	
	Latonado / Mosiądzowany	7825	1	10	50	
	Marfil Oro / Kość słoniowa	7925	1	10	50	
	Musgo Verde / Zieleń antyczna	7926	1	10	50	
	Oro Viejo / Złoto antyczne	7928	1	10	50	
Medidas Rozmiar		50 mm				

## ROSETÓN. UCHWYT ZASŁONY (ROZETA)



Mod. Mod	Acabado Wykończenie	Cod.				
540	Negro / Czarny	7931	1	10	50	
	Latonado / Mosiądzowany	7826	1	10	50	
	Marfil Oro / Kość słoniowa	7929	1	10	50	
	Musgo Verde / Zieleń antyczna	7930	1	10	50	
	Oro Viejo / Złoto antyczne	7932	1	10	50	
Medidas Rozmiar		60 mm				

## SOPORTE ROSETÓN. WSPORNIK UCHWYTU



Mod. Mod	Acabado Wykończenie	Cod.				
550	Negro / Czarny	7935	1	10	50	
	Latonado / Mosiądzowany	7827	1	10	50	
	Marfil Oro / Kość słoniowa	7933	1	10	50	
	Musgo Verde / Zieleń antyczna	7934	1	10	50	
	Oro Viejo / Złoto antyczne	7936	1	10	50	
Medidas Rozmiar		100 mm				

COMPOSICIÓN: Incluye accesorios de fijación.  
W ZESTAWIE: Zawiera elementy do montażu

## TIRADOR CON MOSQUETÓN. PRĘT DO ZASŁANIANIA



Mod. Mod	Acabado Wykończenie	Cod.				
561	Negro / Czarny	7939	1	10	50	
	Marfil Oro / Kość słoniowa	7937	1	10	50	
	Musgo Verde / Zieleń antyczna	7938	1	10	50	
	Oro Viejo / Złoto antyczne	7940	1	10	50	
Medidas Rozmiar		1 m				

## TIRADOR CON MOSQUETÓN PRĘT DO ZASŁANIANIA



Mod. Mod	Acabado Wykończenie	Cod.			
<b>562</b>	Negro / Czarny	7943	1	10	50
	Marfil Oro / Kość słoniowa	7941	1	10	50
	Musgo Verde / Zieleń antyczna	7942	1	10	50
	Oro Viejo / Złoto antyczne	7944	1	10	50
Medidas Rozmiar		1 m			

## CONJUNTO PARED PARA TUBO FORJADO Ø 20 MM.

### KARNISZ Ø 20 MM.



Mod. Mod	Medidas Rozmiar	Acabado Wykończenie	Cod.			
<b>703</b>	1,2 - 2 m	Negro / Czarny	11230	1	-	4

#### COMPOSICIÓN

1 barra extensible de 1,2 a 2 mt.  
2 Soportes frente negros mod. 630  
20 Anillas negras mod. 610  
2 Terminales negros mod. 684  
Incluye accesorios de fijación

#### W ZESTAWIE

1 Drajek  
2 Czarne wsparcie mod.630  
20 Czarny pierścień mod. 610  
2 Czarna Koncówka mod.684  
Zawiera elementy do montażu

## CONJUNTO PARED PARA TUBO FORJADO Ø 20 MM.

### KARNISZ Ø 20 MM.



Mod. Mod	Medidas Rozmiar	Acabado Wykończenie	Cod.			
<b>704</b>	1,2 - 2 m	Negro / Czarny	11231	1	-	4

#### COMPOSICIÓN

1 Barra extensible de 1,2 a 2 mt.  
2 Soportes frente negros mod. 630  
20 Anillas negras mod. 610  
2 Terminales negros mod. 685  
Incluye accesorios de fijación

#### W ZESTAWIE

1 Drajek  
2 Czarne wsparcie mod.630  
20 Czarny Drajek mod. 610  
2 Czarna Koncówka mod.685  
Zawiera elementy do montażu

## CONJUNTO TECHO PARA TUBO FORJADO Ø 20 MM.

### KARNISZ Ø 20 MM.



Mod. Mod	Medidas Rozmiar	Acabado Wykończenie	Cod.			
<b>705</b>	1,2 - 2 m	Negro / Czarny	11232	1	-	4

#### COMPOSICIÓN

1 Barra extensible de 1,2 a 2 mt.  
2 Soportes frente negros mod. 660  
20 Anillas negras mod. 610  
2 Terminales negros mod. 684  
Incluye accesorios de fijación

#### W ZESTAWIE

1 Drajek  
2 Czarne wsparcie mod.660  
20 Czarny Drajek mod. 610  
2 Czarna Koncówka mod.684  
Zawiera elementy do montażu



## CONJUNTO TECHO PARA TUBO FORJADO Ø 20 MM. KARNISZ Ø 20 MM.



Mod. Mod	Medidas Rozmiar	Acabado Wykończenie	Cod.				
<b>706</b>	1,2 - 2 m	Negro / Czarny	<b>11233</b>	1	-	4	

### COMPOSICIÓN

1 Barra extensible de 1,2 a 2 mt.  
2 Soportes frente negros mod. 660  
20 Anillas negras mod. 610  
2 Terminales negros mod. 685  
Incluye accesorios de fijación

### W ZESTAWIE

1 Drajek  
2 Czarne wsparcie mod.660  
20 Czarny drążek mod. 610  
2 Czarna końcówka mod.685  
Zawiera elementy do montażu

## PORTAVISILLOS (extensible y autofijable - Ø 8 mm) ZAZDROSKA



Mod. Mod	Medidas Rozmiar	Acabado Wykończenie	cod.				
<b>1</b>	30-50 cm	Blanco / Biała	<b>7945</b>	2	10	50	
		Dorado / Pozłacana	<b>7947</b>	2	10	50	
	45-80 cm	Blanco / Biała	<b>7946</b>	2	10	50	
		Dorado / Pozłacana	<b>7948</b>	2	10	50	

## PORTAVISILLOS (ovalado y extensible - Ø 10 mm) ZAZDROSKA



Mod. Mod	Medidas Rozmiar	Acabado Wykończenie	Cod.				
<b>2</b>	40-70 cm	Blanco / Biała	<b>7949</b>	2	10	50	
		Dorado / Pozłacana	<b>7951</b>	2	10	50	
	60-110 cm	Blanco / Biała	<b>7950</b>	2	10	50	
		Dorado / Pozłacana	<b>7952</b>	2	10	50	

COMPOSICIÓN: Incluye accesorios de fijación.  
W ZESTAWIE: Zawiera elementy do montażu

## PORTAVISILLOS DE LATÓN (extensible - Ø 7 mm) ZAZDROSKA



Mod. Mod	Medidas Rozmiar	Acabado Wykończenie	Cod.			
3	25-40 cm	Latón Mosiężna	7953	2	10	50
	40-70 cm	Latón Mosiężna	7954	2	10	50
	60-110 cm	Latón Mosiężna	7955	2	10	50

COMPOSICIÓN: Incluye accesorios de fijación.  
W ZESTAWIE: Zawiera elementy do montażu

Decoración  
Dekoracje

## PORTAVISILLOS (extensible - Ø 12 mm) ZAZDROSKA



Mod. Mod	Medidas Rozmiar	Acabado Wykończenie	Cod.			
4	50-85 cm	Blanco / Biała	7956	1	10	50
		Dorado / Pozłacana	7959	1	10	50
		Blanco y cabeza dorada Biały ze złotą końcówką	7962	1	10	50
	75-135 cm	Blanco / Biała	7957	1	10	50
		Dorado / Pozłacana	7960	1	10	50
		Blanco y cabeza dorada Biały ze złotą końcówką	7963	1	10	50
	125-235 cm	Blanco/Biała	7958	1	10	50
		Dorado/Pozłacana	7961	1	10	50
		Blanco y cabeza dorada Biały ze złotą końcówką	7964	1	10	50

COMPOSICIÓN: Incluye 2 soportes mod. 15 y accesorios de fijación.  
W ZESTAWIE: Zawiera elementy do montażu

## ANILLAS (Para portavisillos mod. 4) PIERŚCIE



Mod. Mod	Acabado Wykończenie	Cod.			
1	Blanco / Biała <input type="checkbox"/>	7965	10	10	50
	Dorado / Pozłacana <input type="checkbox"/>	7966	10	10	50
Medidas Rozmiar		Ø12 mm			

## GANCHOS ADHESIVOS (Para portavisillos mod. 2 y 3) WSPARCIE ZAŻDROSTKI



Mod. Mod	Acabado Wykończenie	Cod.			
10	Blanco / Biała <input type="checkbox"/>	7967	4	10	50
	Dorado / Pozłacana <input type="checkbox"/>	7968	4	10	50

## SOPORTES (Para portavisillos mod. 4) WSPARCIE ZAŻDROSTKI



Mod. Mod	Acabado Wykończenie	Cod.			
15	Blanco / Biała <input type="checkbox"/>	7969	2	10	50
	Dorado / Pozłacana <input type="checkbox"/>	7970	2	10	50

## PINZAS (Para anillas mod. 1) ŻABKI

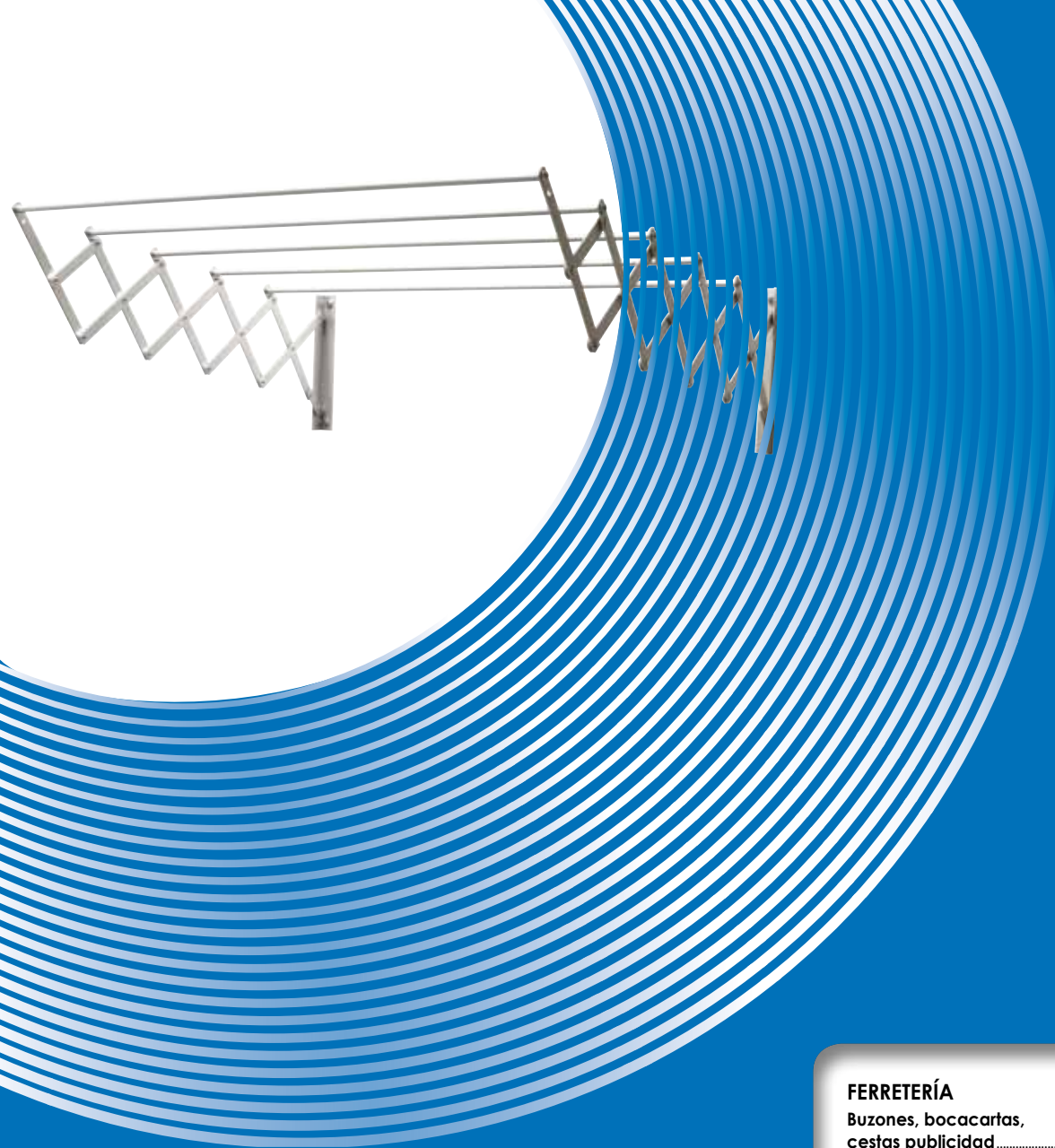


Mod. Mod	Acabado Wykończenie	Cod.			
1	Dorado / Pozłacana <input type="checkbox"/>	7971	6	10	50

## PINZAS (para portavisillos mod. 4) ŻABKI



Mod. Mod	Acabado Wykończenie	Cod.			
2	Dorado / Pozłacana <input type="checkbox"/>	7972	6	10	50



## **FERRETERÍA**

Buzones, bocacartas,	
cestas publicidad .....	508
Cajas de caudales portallaves .....	512
Colgadores .....	515
Cutters y accesorios .....	521
Elementos medición .....	524
Números, letras y señalética .....	530
Poleas .....	536
Tendederos .....	538
Varios (escaleras, taburetes, etc) .....	540
Gotas protectoras .....	544
Accesorios persiana .....	545
Tabla de planchar, carro compra .....	548
Accesorios ducha .....	550
Menaje-hogar .....	555

## **OKUCIA I AKCESORIA**

Skrzynki i wrzutnie na listy .....	508
Kasetki na pieniądze i skrzynki	
na klucze .....	512
Wieszaki .....	515
Nożyki .....	521
Akcesoria pomiarowe .....	524
Litery, numery, symbole i tabliczki	
Informacyjne .....	530
Bloczki do linek .....	536
Suszarki łazienkowe .....	538
Pozostałe .....	540
Ochroniacze mebli .....	544
Akcesoria do rolet .....	545
Deska do prasowania,	
wózki na zakupy .....	548
Prysznicowy .....	550
Akcesoria kuchenne .....	555

## Buzón mod. 1 Skrzynka na listy mod. 1



Medidas mm.  
Rozmiar mm.

360 x 335 x 105

370 x 320 x 105

Acabado  
Wykończenie

Acero inoxidable  
Stal nierdzewna (inox)

Cod.



7462 1 6

Llaves en bruto mod. 1252 / Klucz surowy mod. 1252

Blanco / Biała 7463 1 6

Negro mate / Czarna matowa 7464 1 6

Verde / Zielona 7465 1 6

Llaves en bruto mod. 1251 / Klucz surowy mod. 1251

Con tacos / Z wkrętami

Llaves en bruto mod. 1251-1252  
Klucz surowy mod. 1251-1252

Material  
Materiał

Mod

Cod.



Latón niquelado  
Mosiądz niklowany

1251

14981 10 -

1252

14982 10 -

## Buzón mod. 2 Skrzynka na listy mod. 2



Medidas mm.  
Rozmiar mm.

400 x 250 x 100

Acabado  
Wykończenie

Acero inoxidable  
Stal nierdzewna (inox)

Cod.



10426 1 6

Llaves en bruto mod. 1252 / Klucz surowy mod. 1252

Blanco / Biała 10427 1 6

Negro mate / Czarna matowa 10429 1 6

Verde / Zielona 10428 1 6

Llaves en bruto mod. 1251 / Klucz surowy mod. 1251

Con tacos / Z wkrętami

Llaves en bruto mod. 1251-1252  
Klucz surowy mod. 1251-1252

Material  
Materiał

Mod

Cod.



Latón niquelado  
Mosiądz niklowany

1251

14981 10 -

1252

14982 10 -

## Buzón mod. 2 MINI Skrzynka na listy mod. 2 MINI



Medidas mm.  
Rozmiar mm.

295 x 210 x 62

Acabado  
Wykończenie

Blanco / Biała 21136 1 6

Negro mate / Czarna matowa 21137 1 6

Para correo tamaño DIN A5 / Format A5

Con tacos / Z wkrętami

Llaves en bruto  
Klucz surowy

Material  
Materiał

Cod.



latón niquelado  
mosiádz niklowany

14981 10 -

## Buzón mod. 3 Skrzynka na listy mod. 3



Medidas mm.  
Rozmiar mm.

370 x 360 x 100

Acabado  
Wykończenie

Acero inoxidable  
Stal nierdzewna (inox)

Cod.



9909 1 6



Llaves en bruto mod. 1252 / Klucz surowy mod. 1252

Blanco / biała

9910 1 6

Negro mate / czarna matowa

9911 1 6



Llaves en bruto mod. 1251 / Klucz surowy mod. 1251

Con tacos / Z wkrętami



Llaves en bruto mod. 1251-1252  
Klucz surowy mod. 1251-1252

Material  
Materiał

Mod

Cod.



Latón niquelado  
Mosiądz niklowany

1251

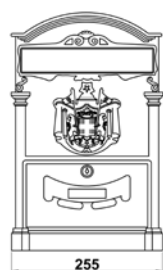
14981 10 -

1252

14982 10 -

Ferretería-Hogar  
Akcesoria  
gospodarstwa  
domowego

## Buzón mod. 4 Skrzynka na listy mod. 4



Medidas mm.  
Rozmiar mm.

405 x 255 x 85

Acabado  
Wykończenie

Aluminio fundido blanco  
Biała odlew aluminiowy  
Aluminio fundido negro mate  
Czarna matowa odlew  
aluminiowy  
Aluminio fundido verde  
Zielona odlew aluminiowy

Cod.



12211 1 6

12212 1 6

12213 1 6



Llaves en bruto mod. 1253  
Klucz surowy mod. 1253

Material  
Materiał

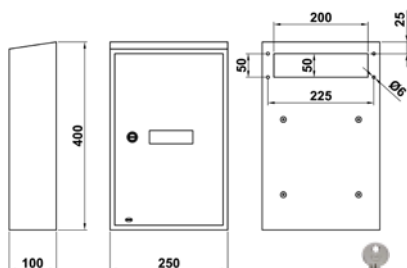
Cod.



Latón niquelado  
Mosiądz niklowany

14983 10 -

## recogecartas mod. 5 skrzynka na listy mod. 5



Medidas mm.  
Rozmiar mm.

400 x 250 x 100

Acabado  
Wykończenie

Blanco / Biała  
Negro / Czarna

Cod.



12371 1 6

12370 1 6



Llaves en bruto mod. 1253  
Klucz surowy mod. 1253

Material  
Materiał

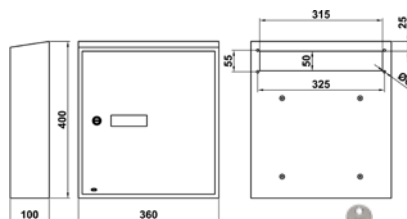
Cod.



Latón niquelado  
Mosiądz niklowany

14983 10 -

## Recogecartas mod. 6 Skrzynka na listy mod. 6



Medidas mm.  
Rozmiar mm.

400 x 360 x 100

Acabado  
Wykończenie

Blanco / Biała  
Negro / Czarna

Cod.



12373 1 6

12372 1 6



Llaves en bruto mod. 1253  
Klucz surowy mod. 1253

Material  
Materiał

Cod.

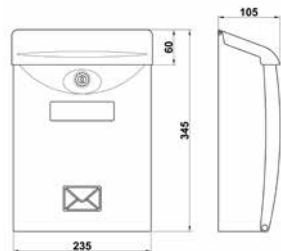


Latón niquelado  
Mosiądz niklowany

14983 10 -



## Buzón mod. 7 Skrzynka na listy mod. 7



Medidas mm.  
Rozmiar mm.

345 x 240 x 105

Acabado  
Wykończenie

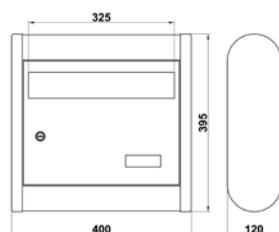
Plástico blanco  
Biała plastikowa  
Plástico negro  
Czarna plastikowa  
Plástico verde  
Zielona plastikowa

Cod.



18815	1	6
18816	1	6
18817	1	6

## Buzón mod. 8 Skrzynka na listy mod. 8



Medidas mm.  
Rozmiar mm.

400 x 395 x 120

Acabado  
Wykończenie

Aluminio fundido negro mate  
Czarna matowa odlew  
aluminiowy

Cod.

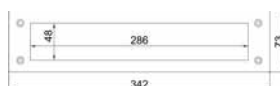


15542	1	2
-------	---	---

## Bocacartas mod.1-2 Wrzutnia na listy mod.1- 2



1



2



Mod.  
Mod

Medidas mm.  
Rozmiar mm.

1

254 x 73

2

342 x 73

Acabado  
Wykończenie

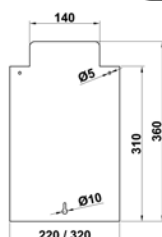
Acero inoxidable 18/8  
Stal nierdzewna (inox)  
Blanco  
Biała  
Latón pulido barniz  
Mosiężna lakierowana  
Negro  
Czarna  
Acero inoxidable 18/8  
Stal nierdzewna (inox)  
Blanco  
Biała  
Latón pulido barniz  
Mosiężna lakierowana  
Negro  
Czarna

Cod.



7586	1	4	16
7587	1	4	16
7588	1	4	16
17588	1	4	16
10559	1	4	16
10558	1	4	16
10557	1	4	16
17589	1	4	16

## Cesta publicidad mod. 77 Gazetnik mod. 77



Medidas mm.  
Rozmiar mm.

220 x 360 x 190

320 x 360 x 190

Acabado  
Wykończenie

Acero inoxidable 18/8  
Stal nierdzewna (inox)  
Blanco  
Biały  
Negro  
Czarny  
Acero inoxidable 18/8  
Stal nierdzewna (inox)  
Blanco  
Biały  
Negro  
Czarny

Cod.

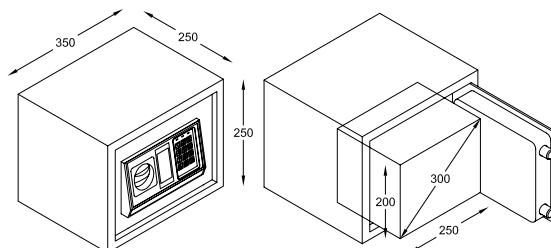
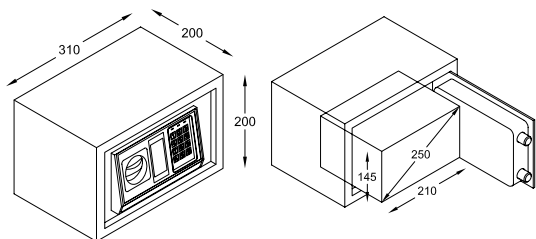
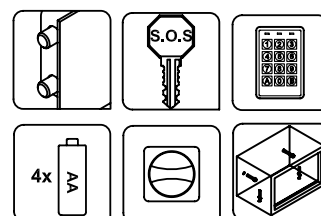


13409	1	6
13410	1	6
13411	1	6
13412	1	6
13413	1	6
13414	1	6

## Caja fuerte mod.TENAZ Sejf mod.TENAZ



**NEW**



### FICHA TÉCNICA:

- Fabricada con hojas de acero bajo en carbono laminado en caliente
- Espesor: Puerta 4 mm y pared 2 mm
- 2 bulones cierre de Ø 20 mm
- 2 llaves de emergencia y master code.
- Agujeros de fijación en la base y en el fondo
- Sistema de apertura electrónico con pomo
- Código de acceso: por combinación electrónica de 3 a 8 dígitos.
- Dispone de botón interior de programación

### KARTA TECHNICZNA:

- Wykonany ze stali niskowęglowej walcowanej na gorąco
- Grubość: drzwi 4mm, ściana 2mm
- 2 rygle zamykające Ø 20 mm
- 2 klucze awaryjne oraz główny kod dostępowy
- Otwory montażowe w ścianie tylnej oraz w spodzie
- Elektroniczny system otwierania z pokręteł
- Kod dostępowy: kombinacja od 3 do 8 cyfr
- Wewnętrzny przycisk programowania

Capacidad Pojemność	Medidas mm. Rozmiar mm.	Cod.		
6 L	230 x 170 x 170	21629		
8 L	310 x 200 x 200	21060	-	1
16 L	350 x 250 x 250	21061	-	1
30 L	430 x 350 x 200	21630	-	1
50 L	350 x 330 x 500	21631	-	1

Caja de sobrepone / Sejf zewnętrzny

Color: gris oscuro / Kolor: ciemnoszary

Fondo tapizado / Wyścielane dno

Incluye tornillería de instalación / W zestawie śruby montażowe

4 Pilas AA incluidas / W zestawie 4 baterie AA

Instrucciones de montaje / Instrukcja montażu

Disponible copia de llaves / Dostępna usługa dorobienia klucza

Ferretería-Hogar  
Akcesoria  
gospodarstwa  
domowego

## Caja de caudales mod. 2153 Kasetka na pieniądze mod. 2153



Disponible expositor  
Dostępny ekspozytor artykułów na blistrze

Acabado Wykończenie	Medidas mm. Rozmiar mm.	Cod.			
Azul Niebieska	150 x 110 x 70	3194	1	6	
	200 x 160 x 70	3198	1	6	
	200 x 160 x 90	3202	1	6	
	250 x 180 x 90	3206	1	6	
	300 x 240 x 90	3810	1	6	
Márfil Kość słoniowa	150 x 110 x 70	3193	1	6	
	200 x 160 x 70	3197	1	6	
	200 x 160 x 90	3201	1	6	
	250 x 180 x 90	3205	1	6	
	300 x 240 x 90	3809	1	6	
Rojo Czerwona	150 x 110 x 70	3191	1	6	
	200 x 160 x 70	3195	1	6	
	200 x 160 x 90	3199	1	6	
	250 x 180 x 90	3203	1	6	
	300 x 240 x 90	3807	1	6	
Verde Zielona	150 x 110 x 70	3192	1	6	
	200 x 160 x 70	3196	1	6	
	200 x 160 x 90	3200	1	6	
	250 x 180 x 90	3204	1	6	
	300 x 240 x 90	3808	1	6	

Incluye porta monedas

Z tacą na monety

Manilla y cerradura de seguridad niquelados

Z niklowaną rączką oraz

Antyrozwierceniową wkładką zamka

Dos llaves por caja

W zestawie dwa klucze

Envasado individualmente con plástico termoretráctil

Opakowanie pojedyncze foliowane



Llaves en bruto  
Klucz surowy

Material  
Materiał

Cod.

14981

10

-

latón niquelado  
mosiądz niklowany

## Caja de caudales mod. 2500 Kasetka na pieniądze mod. 2500



Acabado Wykończenie	medidas mm. rozmiar mm.	Cod.			
Azul Niebieska	165 x 125 x 80	2203	1	6	
	197 x 154 x 80	2206	1	6	
	230 x 185 x 80	2209	1	6	
Rojo Czerwona	165 x 125 x 80	2205	1	6	
	197 x 154 x 80	2208	1	6	
	230 x 185 x 80	2211	1	6	
Gris Szara	165 x 125 x 80	2204	1	6	
	197 x 154 x 80	2207	1	6	
	230 x 185 x 80	2210	1	6	

Construcción metálica

Metalowa konstrukcja

Acero sin soldadura y esmaltado

Mocna bezszwowa konstrukcja z emaliowanym pokryciem

Manilla automática de apertura y cierre

Pokrywa mocowana na zawiasach, pokrętło zamykające

Cilindros de seguridad

Wkładka antyrozwierceniowa

Dos llaves por caja

W zestawie dwa klucze

Bandejas portamonedas

Z tacą na monety



Llaves en bruto  
Klucz surowy

Material  
Materiał

Medidas mm.  
Rozmiar mm.

Cod.

8775

10

-

Latón niquelado  
Mosiądz niklowany

230 x 185 x 80

## Portallaves mod. 2171-2172 Skrzynka na klucze mod. 2171-2172



Mod. Mod	Medidas mm. Rozmiar mm.	Llaves / Kluczy	Cod.		
2171	200 x 160 x 70-20	Llaves / Kluczy	3817	1	6
	300 x 240 x 70-45	Llaves / Kluczy	3818	1	6
2172	300 x 240 x 80-93	Llaves / Kluczy	3819	1	6

Acero gris epoxy

Stal lakierowana w kolorze szarym

Cerradura de seguridad niquelada con 2 llaves

Niklowana wkładka antyrozwierceniowa z dwoma kluczami

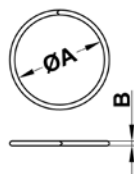
Envasado individualmente con plástico termoretráctil

Opakowanie pojedyncze foliowane



Llaves en bruto Klucz surowy	Material Materiał	Mod. Mod	Cod.		
	Latón niquelado Mosiądz niklowany	1252	14982	10	-

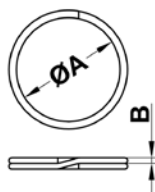
## Anilla engatillada mod. 1 Kółko mod. 1



Medidas	ØA	B
Ø12	12 mm	2 mm
Ø14	14 mm	2 mm
Ø16	16 mm	2.7 mm
Ø18	18 mm	2.7 mm
Ø20	20 mm	2.7 mm
Ø22	22 mm	2.7 mm
Ø25	25 mm	2.7 mm
Ø30	30 mm	2.7 mm

Acabado Wykończenie	Medidas mm. Rozmiar mm.	Cod.		
Niquelado Niklowane	Ø 12	2	200	12000
	Ø 14	3	200	10000
	Ø 16	4	200	6000
	Ø 18	5	200	5000
	Ø 20	6	200	4000
	Ø 22	7	200	3600
	Ø 25	8	200	3600
	Ø 30	9	200	2400

## Llavero anilla mod. 1 Kółko do kluczy mod. 1



Medidas	ØA	B
Ø16	16 mm	1.8 mm
Ø18	18 mm	1.8 mm
Ø20	20 mm	1.8 mm
Ø22	22 mm	1.8 mm
Ø25	25 mm	1.8 mm
Ø30	30 mm	2 mm
Ø35	35 mm	2 mm

Medidas mm. Rozmiar mm.	Cod.			
20,25,30	1070	3	10	50

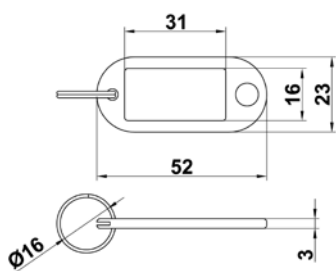
Medidas mm. Rozmiar mm.	Cod.			
Ø 16	419	200	2000	
Ø 18	420	200	2000	
Ø 20	422	200	2000	
Ø 22	423	200	2000	
Ø 25	425	200	1000	
Ø 30	426	200	1000	
Ø 35	428	200	1000	
Acabado Wykończenie	Niquelado Niklowane			



## Llavero porta-etiquetas mod. 8-80 Breloczki do kluczy mod. 8-80



mod.8



Envase expositor  
Pudełko ekspozytor

Mod. Mod	Acabado Wykończenie	Cod.
8	Surtido de colores Różne kolory	14960 1 3

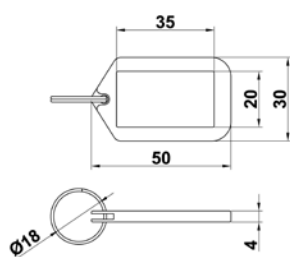
Mod. 8, 200 Llaveros  
8 Kolorów

Mod. Mod	Acabado Wykończenie	Cod.
80	Amarillo / Żółty	17222 50 1000
	Rojo / Czerwony	17220 50 1000
	Verde / Zielony	17221 50 1000
	Azul / Niebieski	17226 50 1000
	Naranja / Pomarańczowy	17224 50 1000
	Negro / Czarny	17223 50 1000
	Morado / Purpurowy	17225 50 1000
	Azul oscuro / Granatowy	17227 50 1000
	Blanco / Biała	19494 50 1000

## Llavero porta-etiquetas mod. 9-90 Breloczki do kluczy mod. 9-90



mod.9



Envase expositor  
Pudełko ekspozytor

Mod. Mod	Acabado Wykończenie	Cod.
9	Surtido de colores Różne kolory	14961 1 3

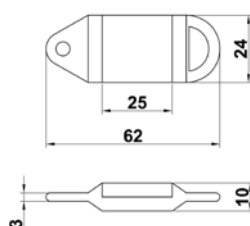
Mod. 9, 160 Llaveros  
Mod. 9, 160 Breloczków

Mod. Mod	Acabado Wykończenie	Cod.
90	Amarillo / Żółty	17230 50 1000
	Rojo / Czerwony	17228 50 1000
	Verde / Zielony	17229 50 1000
	Azul / Niebieski	17234 50 1000
	Naranja / Pomarańczowy	17232 50 1000
	Negro / Czarny	17231 50 1000
	Morado / Purpurowy	17233 50 1000
	Azul oscuro / Granatowy	17235 50 1000
	Blanco / Biała	19495 50 1000

## Llavero porta-etiquetas mod. 10 Breloczki do kluczy mod. 10



mod.10



Envase expositor  
Pudełko ekspozytor

Mod. Mod	Acabado Wykończenie	Cod.
10	Surtido de colores Różne kolory	14962 1 3

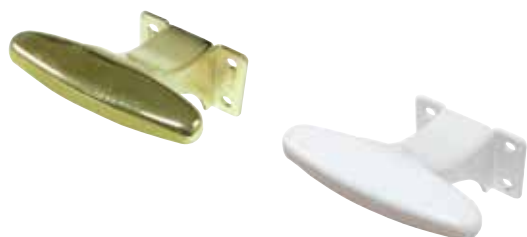
Mod. 10, 96 Llaveros  
Mod. 10, 96 Breloczków

## Colgador mod. 2 Wieszak mod. 2



Acabado Wykończenie	Cod.		
Blanco epoxy Biały	149	25	200
Latonado barniz Mosiądzowany	147	25	200
Zincado Cynkowany	148	25	200

## Colgador mod. 3 Wieszak mod.3



Acabado Wykończenie	Cod.			Cod.			
Blanco epoxy Biały	152	25	200	1064	1	10	50
Latonado barniz Mosiądzowany	153	25	200	1063	1	10	50
Niquelado Niklowany	154	25	200	1062	1	10	50

## Colgador universal mod. 9 Wieszak uniwersalny mod. 9



Acabado Wykończenie	Medidas mm. Rozmiar mm.	Cod.		
Blanco Biały	40 x 80	5047	10	100
	80 x 130	5048	10	50
	120 x 150	5049	10	50
	150 x 180	5050	10	50
Bicromatado Żółty ocynk	40 x 80	5043	10	100
	80 x 130	5044	10	50
	120 x 150	5045	10	50
	150 x 180	5046	10	50

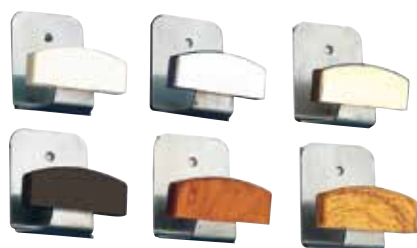
## Colgador mod. 10-11 Wieszak mod. 10-11



Mod. Mod	Acabado Wykończenie	Medidas mm. Rozmiar mm.	Cod.			Cod.			
10	Blanco epoxy Biały	50 x 18	5780	20	200	2650	2	10	50
11		115 x 18	5781	20	200	2651	2	10	50



## Colgador adhesivo mod. 8 *Wieszak ubraniowy mod. 8*



Medidas mm.  
Rozmiar mm.

50 x 40

Acabado  
Wykończenie

Cod.



Cod.



Oro Złoty	4939	25	200	2418	1	10	50
Cromado Chromowany	4938	25	200	2417	1	10	50
Blanco Biały	4937	25	200	2416	1	10	50
Negro Czarny	4940	25	200	2419	1	10	50
Sapelli Mahoń	4942	25	200	2421	1	10	50
Roble Dąb	4941	25	200	2420	1	10	50

Colgador acero inoxidable  
Konstrukcja ze stali nierdzewnej

## Colgador acero inoxidable mod. 108 *Wieszak ubraniowy mod. 108*



Medidas mm.  
Rozmiar mm.

205 x 60

Acabado  
Wykończenie

Cod.



Cod.



Oro Złoty	6291	10	100	2845	1	10	50
Blanco Biały	6288	10	100	2842	1	10	50
Negro Czarny	6290	10	100	2844	1	10	50
Sapelli Mahoń	6293	10	100	2847	1	10	50
Roble Dąb	6292	10	100	2846	1	10	50

## Colgador acero inoxidable mod.109 *Wieszak ubraniowy mod. 109*



Medidas mm.  
Rozmiar mm.

320 x 60

Acabado  
Wykończenie

Cod.

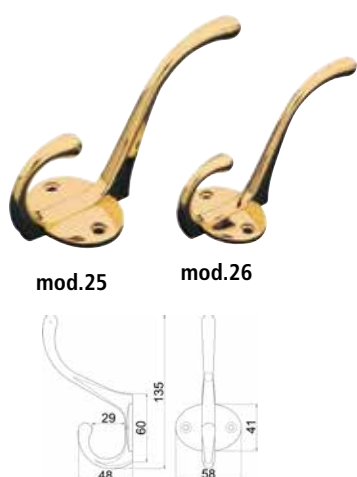


Cod.



Oro Złoty	6297	10	50				
Cromado Chromowany	6295	10	50	2849	1	10	50
Negro Czarny	6296	10	50	2850	1	10	50
Sapelli Mahoń				2853	1	10	50
Roble Dąb	6298	10	50				

## Colgador mod. 25-26 Wieszak mod. 25-26



Mod. Mod	Medidas mm. Rozmiar mm.	Acabado Wykończenie	Cod.	Cod.
25	135 mm alto 135 mm wysokość	Oro Złoty	5104 10 100	2661 1 10 50
		Cromado brillo Chromowany	7453 10 100	7455 1 10 50
		Acero cuero Złoto antyczne	10415 10 100	
26	108 mm alto 108 mm wysokość	Oro Złoty	5105 10 100	2662 1 10 50
		Cromado brillo Chromowany	7454 10 100	7456 1 10 50
		Acero cuero Złoto antyczne	10416 10 100	
Zamac				

## Colgador mod. 50 Wieszak mod. 50



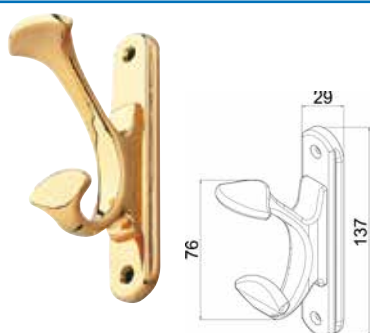
Medidas mm. Rozmiar mm.	Acabado Wykończenie	Cod.	Cod.
72 mm alto 72 mm wysokość	Latón pulido barniz Mosiężny lakierowany	5949 10 50	2834 1 10 50
	Latón cromo brillo Mosiężny chromowany	6228 10 50	2836 1 10 50
	Latón cromo mate Mosiądz chrom mat	7447 10 50	7449 1 10 50
	Latón cuero Złoto antyczne	10417 10 50	

## Colgador mod. 51 Wieszak mod. 51



Medidas mm. Rozmiar mm.	Acabado Wykończenie	Cod.	Cod.
92 mm alto 92 mm wysokość	Latón pulido barniz Mosiężny lakierowany	5950 10 50	2835 1 10 50
	Latón cromo brillo Mosiężny chromowany	6229 10 50	2837 1 10 50
	Latón cromo mate Mosiądz chrom mat	7448 10 50	7450 1 10 50
	Latón cuero Złoto antyczne	10418 10 50	

## Colgador mod. 52 Wieszak mod. 52



Medidas mm. Rozmiar mm.	Acabado Wykończenie	Cod.	Cod.
137 mm alto 137 mm wysokość	Latón pulido barniz Mosiężny lakierowany	5951 10 50	10671 1 6 30
	Latón cromo brillo Mosiężny chromowany	7451 10 50	
	Latón cromo mate Mosiądz chrom mat		15143 1 6 30

Con placa  
Z szyldem

## Colgador mod. 53 Wieszak mod. 53



Medidas mm.  
Rozmiar mm.

100 mm alto  
100 mm wysokość

Acabado  
Wykończenie

Latón pulido barniz / mate  
Mosiężny lakierowany  
Latón cromado brillo / mate  
Mosiężny chromowany / chrom mat

Cod.



6227

10

50

7452

10

50

## Colgador madera mod. 5451 Wieszak drewniany mod. 5451



Sapelli / Mahoń



Medidas mm.  
Rozmiar mm.

100 x 65

Acabado  
Wykończenie

Roble / Dąb  
Sapelli / Mahoń  
Blanco / Biały

Cod.



19475

6

84

19476

6

84

19477

6

84

## Colgador madera mod. 5452 Wieszak drewniany mod. 5452



Blanco / Biały



Medidas mm.  
Rozmiar mm.

200 x 65

Acabado  
Wykończenie

Roble / Dąb  
Sapelli / Mahoń  
Blanco / Biały

Cod.



19478

2

32

19479

2

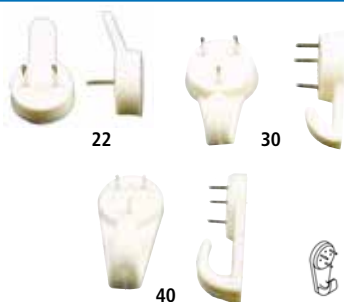
32

19480

2

32

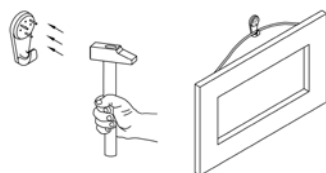
## Colgador mod. 200 Wieszak mod. 200



22

30

40



Medidas mm.  
Rozmiar mm.

Cod.



Acabado  
Wykończenie

Blanco  
Biały

10573

6

24

240

10574

5

24

240

10575

3

24

240

## Colgador adhesivo mod. 204 Wieszak mod. 204



Medidas mm.  
Rozmiar mm.

40 x 24 x 24

Acabado  
Wykończenie

Cromado  
Chrom  
Blanco  
Biały

Cod.



Cod.



14815

50

1000

17451

2

10

120

14814

50

1000

17452

2

10

120

Adhesivo / Z taśmą samoprzylepną  
Plástico / Plastikowy

## Colgador adhesivo mod. 206 *Wieszak mod. 206*



Medidas mm. Rozmiar mm.	Acabado Wykończenie	Cod.	Cod.
45 x 37 x 21			
	Cromado Chrom	14818 100 1000	17453 2 10 120
	Blanco Biały	14816 100 1000	17454 2 10 120
	Marrón Brązowy	14817 100 1000	17455 2 10 120

Adhesivo / Z taśmą samoprzylepną  
Plástico / Plastikowy

## Colgador adhesivo mod. 207 *Wieszak mod. 207*



Medidas mm. Rozmiar mm.	Acabado Wykończenie	Cod.	Cod.
Ø40 x 21			
	Cromado Chrom	14821 100 1000	17456 2 10 120
	Blanco Biały	14819 100 1000	17457 2 10 120
	Marrón Brązowy	14820 100 1000	17458 2 10 120

Adhesivo / Z taśmą samoprzylepną  
Plástico / Plastikowy

## Colgador adhesivo mod. 208 *Wieszak mod. 208*



Medidas mm. Rozmiar mm.	Acabado Wykończenie	Cod.	Cod.
52 x 28 x 21			
	Cromado Chrom	14824 100 1000	20227 2 10 120
	Blanco Biały	14822 100 1000	20225 2 10 120
	Marrón Brązowy	14823 100 1000	20226 2 10 120

Adhesivo / Z taśmą samoprzylepną  
Plástico / Plastikowy

## Colgador adhesivo mod. 209 *Wieszak mod. 209*



Medidas mm. Rozmiar mm.	Acabado Wykończenie	Cod.	Cod.
48 x 37 x 21			
	Blanco Biały	14825 100 1000	17459 2 10 120
	Marrón Brązowy	14826 100 1000	17460 2 10 120

Adhesivo / Z taśmą samoprzylepną  
Plástico / Plastikowy

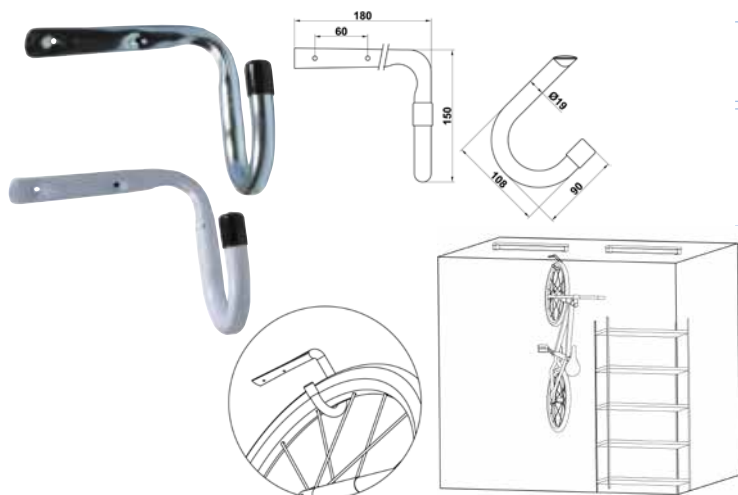
## Colgador adhesivo mod. 210 *Wieszak mod. 210*



Medidas mm. Rozmiar mm.	Acabado Wykończenie	Cod.	Cod.
40 x 35			
	Blanco Biały	14827 50 1000	17461 2

Adhesivo / Z taśmą samoprzylepną  
Plástico / Plastikowy

## Colgador techo bicicleta mod. 750 Wieszak rowerowy mod. 750



Medidas mm.  
Rozmiar mm.

Ø 16 mm  
150 x 108 x 90

Acabado  
Wykończenie

Blanco  
Biały

Zincado  
Cynkowany

Cod.

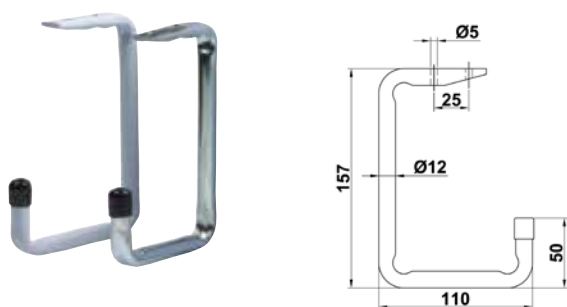


14805 10 100

14804 10 100

Acero / Stalowy

## Colgador pared bicicleta mod. 752 Wieszak rowerowy mod. 752



Medidas mm.  
Rozmiar mm.

Ø 12 mm  
157 x 110 x 50

Acabado  
Wykończenie

Blanco  
Biały

Zincado  
Cynkowany

Cod.

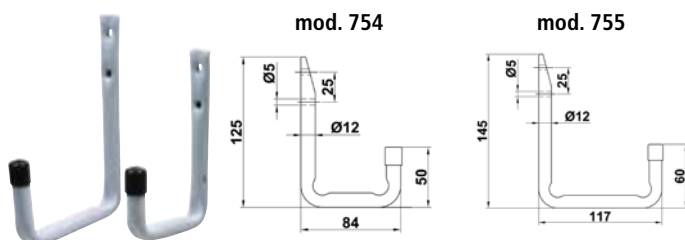


14807 10 100

14806 10 100

Acero / Stalowy

## Colgador multiuso mod. 754-755 Wieszak mod. 754-755



Mod.  
Mod

Medidas mm.  
Rozmiar mm.

754

125

Acabado  
Wykończenie

Blanco  
Biały

Cod.



14808 10 100

755

145

Blanco  
Biały

14809 10 100

Acero / Stalowy

## Colgador doble multiuso mod. 756-757 Wieszak mod. 756-757



Mod.  
Mod

Medidas mm.  
Rozmiar mm.

756

75

Acabado  
Wykończenie

Blanco  
Biały

Cod.



14810 10 80

757

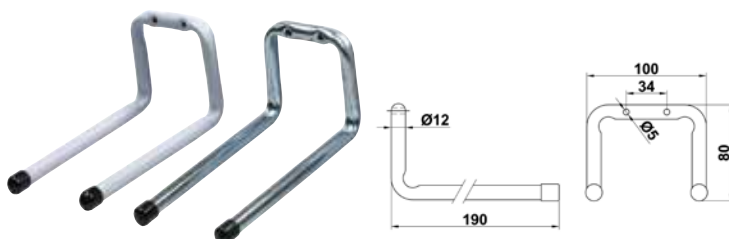
175

Blanco  
Biały

14811 5 50

Acero / Stalowy

## Colgador multiuso mod. 758 Wieszak mod. 758



Medidas mm.  
Rozmiar mm.

190

Acabado  
Wykończenie

Blanco  
Biały

Zincado  
Cynkowany

Cod.

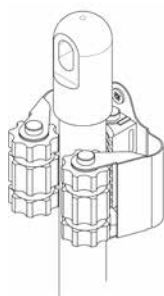


14813 10 100

14812 10 100

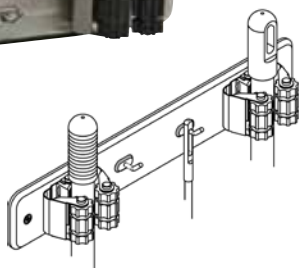
Acero / Stalowy

## Cuelga escobas mod. 760 Hak na szczotkę mod. 760



Medidas mm. Rozmiar mm.	Acabado Wykończenie	Cod.			
32 x 52 x 42	Acero blanco Biały stalowy	18757	1	6	48
	Acero inoxidable Stal nierdzewna	18758	1	6	48
Adhesivo + fijación con tornillos Taśma samoprzylepna + śruby					
1 Escoba / jeden hak					

## Cuelga escobas mod. 761 Hak na szczotkę mod. 761



Medidas mm. Rozmiar mm.	Acabado Wykończenie	Cod.			
280 x 50 x 45	Acero blanco Biały stalowy	18759	1	4	24
	Acero inoxidable Stal nierdzewna	18760	1	4	24
2 Escobas 2 Haki					

## Cutter mod. 50 Nożyk mod. 50



Cod.				Acabado Wykończenie
2796	1	10	50	Metálico especial Metaliczny
Disponibles cuchillas de recambio mod.1 W ofercie dostępne ostrze mod.1 Incluye portacuchillas Magazynek na ostrza Sin freno Bez blokady ostrza				

## Cutter mod. 51 Nożyk mod. 51



Cod.				Acabado Wykończenie
2797	1	10	50	Metálico con freno Metaliczny
Disponibles cuchillas de recambio mod.1 W ofercie dostępne ostrze mod.1 Con freno Z blokadą ostrza				

## Cutter mod. 52 Nożyk mod. 52



Cod.				Acabado Wykończenie
2798	1	10	50	Metálico Metaliczny
Disponibles cuchillas de recambio mod.1 W ofercie dostępne ostrze mod.1 Sin freno Bez blokady ostrza				



## Cutter mod. 53 Nożyk mod. 53



Cod.				Acabado
				Wykończenie
2799	1	10	50	Plástico reforzado Wzmocniony plastik

Disponibles cuchillas de recambio mod.2  
W ofercie dostępne ostrze mod.2  
Incluye portacuchillas con dos cuchillas de repuesto  
Magazynek na ostrza z dwoma ostrzami  
**Con freno**  
Z blokadą ostrza

## Cutter mod. 54 Nożyk mod. 54



Cod.				Acabado
				Wykończenie
2800	1	10	50	Plástico reforzado Wzmocniony plastik

Disponibles cuchillas de recambio mod.2  
W ofercie dostępne ostrze mod.2  
Incluye portacuchillas con dos cuchillas de repuesto  
Magazynek na ostrza z dwoma ostrzami  
**Sin freno**  
Bez blokady ostrza

## Cutter mod. 55 Nożyk mod. 55



Cod.				Acabado
				Wykończenie
7595	1	10	50	Plástico negro amarillo Czarny i żółty plastik

Disponibles cuchillas de recambio mod.3  
W ofercie dostępne ostrze mod.3  
**Sin freno**  
Bez blokady ostrza

## Cutter mod. 56 Nożyk mod. 56



Cod.				Acabado
				Wykończenie
7596	1	10	50	Plástico Plastik

Disponibles cuchillas de recambio mod.3  
W ofercie dostępne ostrze mod.3  
**Sin freno**  
Bez blokady ostrza  
Incluye portacuchillas con 2 cuchillas de repuesto  
Magazynek na ostrza z dwoma ostrzami

## Cutter mod. 57 Nożyk mod. 57



Cod.				Acabado
				Wykończenie
7597	1	10	50	Plástico negro amarillo Czarny i żółty plastik

Disponibles cuchillas de recambio mod.3  
W ofercie dostępne ostrze mod.3  
**Con freno**  
Z blokadą ostrza  
Incluye portacuchillas con 2 cuchillas de repuesto  
Magazynek na ostrza z dwoma ostrzami

## Cutter mod. 58 Nożyk mod. 58



Cod.				Acabado
				Wykończenie
7598	1	10	50	Plástico reforzado Wzmocniony plastik

Disponibles cuchillas de recambio mod.3

W ofercie dostępne ostrze mod.3

Sin freno

Bez blokady ostrza

Incluye portacuchillas con 2 cuchillas de repuesto

Magazynek na ostrza z dwoma ostrzami

## Cutter mod. 59 Nożyk mod. 59



Cod.				Acabado
				Wykończenie
7599	1	10	50	Plástico reforzado Wzmocniony plastik

Disponibles cuchillas de recambio mod.2

W ofercie dostępne ostrze mod.2

Con freno

Z blokadą ostrza

## Cutter mod. 60 Nożyk mod. 60



Cod.				Acabado
				Wykończenie
7600	1	10	50	Plástico reforzado Wzmocniony plastik

Disponibles cuchillas de recambio mod.2

W ofercie dostępne ostrze mod.2

Con freno

Z blokadą ostrza

## Cutter mod. 61 Nożyk mod. 61



Cod.				Acabado
				Wykończenie
7601	1	10	50	Plástico reforzado Wzmocniony plastik

Disponibles cuchillas de recambio mod.2

W ofercie dostępne ostrze mod.2

Con freno

Z blokadą ostrza

Incluye portacuchillas con 2 cuchillas de repuesto

Magazynek na ostrza z dwoma ostrzami

## Cuchillas mod. 1 Ostrza mod. 1



Cod.				Acabado
				Wykończenie
6928	5	10	50	Acero tratado Hartowana stal

Para cutters mod. 50-51-52

Do nożyków mod. 50-51-52

## Cuchillas mod. 2 Ostrza mod. 2



Cod.



6929

5

10

50

**Acabado**  
Wykończenie

**Acero tratado**  
Hartowana stal

Para cutters mod. 53-54-59-60-61  
Do nożyków mod. 53-54-59-60-61

## Cuchillas mod. 3 Ostrza mod. 3



Cod.



7602

5

10

50

**Acabado**  
Wykończenie

**Acero tratado**  
Hartowana stal

Para cutters mod. 55-56-57-58  
Do nożyków mod. 55-56-57-58

## Calibre mod. 1 Suwmiarka mod. 1



**Medidas mm.**  
Rozmiar mm.

Cod.



150

5672

1

20

200

5673

1

20

**Acabado**  
Wykończenie

**Acero inoxidable**  
Stal nierdzewna (inox)

**Calibre monoblock**  
Suwmiarka analogowa

## Calibre mod. 20 Suwmiarka mod. 20



**Medidas mm.**  
Rozmiar mm.

Cod.



150

5674

1

10

200

5675

1

10

**Acabado**  
Wykończenie

**Acero inoxidable**  
Stal nierdzewna (inox)

**Calibre digital**  
Suwmiarka cyfrowa

**Pilas incluidas**  
Dołączone baterie

## Flexómetros mod. 1 *Miarka mod. 1*



Acabado Wykończenie	Medidas Rozmiar	Cod.	Cod.
Cromado brillo Chromowana	2 m x 13 mm	4543	10 100

Cinta de acero templado con barniz protector de alta  
Resistencia al desgaste (nylon coating)  
Taśma stalowa hartowana pokryta wytrzymałym nylonem

Con freno  
Z blokadą taśmy

## Flexómetros mod. 6 *Miarka mod. 6*



Acabado Wykończenie	Medidas Rozmiar	Cod.
Cromado brillo Chromowana	5 m x 25 mm	5084 10 50

Cinta de acero templado con barniz protector de alta  
Resistencia al desgaste (nylon coating)  
Taśma stalowa hartowana pokryta wytrzymałym nylonem

Doble freno-freno de mano  
Podwójna blokada taśmy

## Flexómetros mod. 40-41 *Miarka mod. 40-41*



Mod. Mod	Medidas Rozmiar	Cod.	Cod.
40	2 m x 13 mm	5491	10 100
	3 m x 13 mm	2476	1 10 50
41	3 m x 13 mm	5493	10 100
		2477	1 10 50
		2478	1 10 50

Acabado / Wykończenie

Verde / Zielona

Mod. 40 Con boton de fijación de medida  
Mod. 40 Z blokadą taśmy

Mod. 41 Sin boton de fijación de medida  
Mod. 41 Bez blokady taśmy

Cinta de acero templado con barniz protector de alta  
Resistencia al desgaste (nylon coating)  
Taśma stalowa hartowana pokryta wytrzymałym nylonem

## Flexómetro mod. 50 *Miarka mod. 50*



Medidas Rozmiar	Cod.	Cod.
5 m x 19 mm		2466
5 m x 25 mm		2467
8 m x 25 mm	5422	10 50

Acabado  
Wykończenie








Verde transparente  
Przezroczysta zielona

Con boton de fijación de medida  
Z blokadą taśmy

Cinta de acero templado con barniz protector de alta  
Resistencia al desgaste (nylon coating)  
Taśma stalowa hartowana pokryta wytrzymałym nylonem








## Flexómetro mod. 51 *Miarka mod. 51*



Medidas Rozmiar	Cod.				Cod.				
5 m x 19 mm	5424	10	100		2470	1	10	50	
5 m x 25 mm					2471	1	10	50	
8 m x 25 mm	5426	10	50		2472	1	10	50	
Acabado Wykończenie	Naranja, cauchutado Pomarańczowa pokryta gumą								
Con boton de fijación de medida Z blokadą taśmy									
Cinta de acero templado con barniz protector de alta Resistencia al desgaste (nylon coating) Taśma stalowa hartowana pokryta wytrzymałym nylonem									




## Flexómetro mod. 52 *Miarka mod. 52*



Medidas Rozmiar	Cod.				Cod.				
5 m x 19 mm	5427	10	100		2473	1	10	50	
5 m x 25 mm	5428	10	50		2474	1	10	50	
8 m x 25 mm	5429	10	50		2475	1	10	50	
Acabado Wykończenie	Verde, cauchutado Zielona pokryta gumą								
Con doble boton de fijación de medida (sujeción fija y manual) Z podwójną blokadą(stała i nastawna)									
Cinta de acero templado con barniz protector de alta Resistencia al desgaste (nylon coating) Taśma stalowa hartowana pokryta wytrzymałym nylonem									

## Flexómetro mod. 53 *Miarka mod. 53*










Medidas mm. Rozmiar mm.	Cod.		
			
3 m x 16	17598	12	120
5 m x 19	17599	12	72
Acabado Wykończenie	Amarillo y negro Żółto-czarna		
Con freno / Z blokadą taśmy			
Magnético / Magnetyczna			
Con clip de sujeción al cinturón Z zaczepem do paska			
En envase expositor Pakowana na blistrze			






## Flexómetro mod. 54 *Miarka mod. 54*



Medidas mm. Rozmiar mm.	Cod.				Cod.			
								
3 m x 16	17600	12	120		17602	1	12	120
5 m x 19	17601	12	72		17603	1	12	120
Acabado Wykończenie	Amarillo y negro Żółto-czarna							
Con freno / Z blokadą taśmy								
Magnético / Magnetyczna								
Caja bimaterial antideslizante con clip de sujeción al cinturón Z zaczepem do paska								
En envase expositor Pakowana na blistrze								

## Flexómetro mod. 55 *Miarka mod. 55*



Medidas mm. Rozmiar mm.	Cod.		
			
8 m x 25	17604	12	48
Acabado Wykończenie	Amarillo y negro Żółto-czarna		
Con freno / Z blokadą taśmy			
Magnético / Magnetyczna			
Caja bimaterial antideslizante con clip de sujeción al cinturón Z zaczepem do paska			
En envase expositor Pakowana na blistrze			

## Cinta métrica mod. 150 *Taśma miernicza mod.150*



Medidas Rozmiar	Cod.			
30 m x 13 mm	5791	1	6	
Recogida 3 veces mas rápida Przekładnia mechanizmu zwijania taśmy x3				
Cuerpo abs de alta resistencia Wytrzymała obudowa				
Mango con agarre de goma Uchwyt pokryty gumą				
Cinta fibra de vidrio con impresión resistente al desgaste Wytrzymała taśma wykonana z włókna szklanego, odporna na ścieranie				

## Cinta métrica mod. 200 *Taśma miernicza mod. 200*



Medidas Rozmiar	Cod.			
10 m x 13 mm	5794	1	6	
15 m x 13 mm	5795	1	6	
Cuerpo abs de alta resistencia Wytrzymała obudowa				
Cinta fibra de vidrio con impresión resistente al desgaste Wytrzymała taśma wykonana z włókna szklanego, odporna na ścieranie				
Recogida rápida Łatwa w użyciu, zwarta konstrukcja obudowy				



## Nivel mod. 247 Poziomnica mod. 247



Medidas cm. Rozmiar cm.	Cod.			Acabado Wykończenie
30	3075	6	30	Aluminio verde Zielona
40	3076	6	30	
50	3077	6	30	
60	3078	6	30	
80	3079	6	30	
100	3094	6	30	

### Perfil de aluminio

Wykonane z aluminiowego profilu  
 Fiolas antichoque no evaporable e impermeables  
 Wytrzymałe, zapobiegające parowaniu cieczy fiolki  
 Precisión 0,057°=1 mm por 1 m  
 Dokładność 0,057°=1 mm na 1 m  
 Presentados con film termoretráctil  
 Pakowane w folię termokurczliwą

## Nivel mod. 250 Poziomnica mod. 250



Medidas cm. Rozmiar cm.	Cod.			Acabado Wykończenie
30	5430	6	30	Aluminio verde Zielona
40	5431	6	30	
50	5432	6	30	
60	5433	6	30	
80	5434	6	30	
100	5435	6	30	Base cepillada Frezowana obudowa
150	5436	-	6	

### Perfil de aluminio

Wykonane z aluminiowego profilu  
 Fiolas antichoque no evaporable e impermeables  
 Wytrzymałe, zapobiegające parowaniu cieczy fiolki  
 Precisión 0,057°=1 mm por 1 m  
 Dokładność 0,057°=1 mm na 1 m  
 Presentados con film termoretráctil  
 Pakowane w folię termokurczliwą

## Nivel mod. 251 Magnético poizomnica magnetyczna mod. 251



Medidas cm. Rozmiar cm.	Cod.			Acabado Wykończenie
40	6440	6	30	Amarillo Żółta Base cepillada Frezowana obudowa
50	6441	6	30	
60	6442	6	30	

### Perfil de aluminio

Wykonane z aluminiowego profilu  
 Fiolas antichoque no evaporable e impermeables  
 Wytrzymałe, zapobiegające parowaniu cieczy fiolki  
 Precisión 0,057°=1 mm por 1 m  
 Dokładność 0,057°=1 mm na 1 m  
 Presentados con film termoretráctil  
 Pakowane w folię termokurczliwą

## Nivel mod. 260 Poziomnica mod. 260






Medidas cm. Rozmiar cm.	Cod.			Acabado Wykończenie	Medidas cm. Rozmiar cm.	Cod.			Acabado Wykończenie
30	5437	6	30	Aluminio verde Zielona	80	5441	6	30	Aluminio verde Zielona
40	5438	6	30		100	5442	6	30	
50	5439	6	30		150	5443	-	6	
60	5440	6	30						

### Perfil de aluminio

Wykonane z aluminiowego profilu  
 Fiolas antichoque no evaporable e impermeables  
 Wytrzymałe, zapobiegające parowaniu cieczy fiolki  
 Precisión 0,057°=1 mm por 1 m  
 Dokładność 0,057°=1 mm na 1 m  
 Presentados con film termoretráctil  
 Pakowane w folię termokurczliwą

## Nivel mod. 300 *Poziomnica mod. 300*



Medidas cm. Rozmiar cm.	cod.			Acabado Wykończenie
				
40	5444	6	30	Aluminio verde Zielona
50	5445	6	30	
60	5446	6	30	

### Base cepillada

Frezowana obudowa

### Aluminio fundido

Odlew aluminiowy

### Fiolas antichoque no evaporable e impermeables

Wytrzymałe, zapobiegające parowaniu cieczy fiolki

Precision 0,057°=1 mm por 1 m




Dokładność 0,057°=1 mm na 1 m

Presentados con film termoretráctil

Pakowane w folię termokurczliwą

## Nivel mod. 301 *Poziomnica mod. 301*



Medidas cm. Rozmiar cm.	cod.			Acabado Wykończenie
				
30	6056	6	30	Aluminio verde Zielona
40	5628	6	30	

### Base cepillada

Frezowana obudowa

### Aluminio fundido

Odlew aluminiowy

### Fiolas antichoque no evaporable e impermeables

Wytrzymałe, zapobiegające parowaniu cieczy fiolki

Precision 0,057°=1 mm por 1 m




Dokładność 0,057°=1 mm na 1 m

Presentados con film termoretráctil

Pakowane w folię termokurczliwą

## Nivel mod. 302 Magnético *poziomnica magnetyczna mod. 302*



Medidas cm. Rozmiar cm.	cod.			Acabado Wykończenie
				
40	6004	6	30	Naranja Pomarańczowa
50	6005	6	30	
60	6006	6	30	

### Base cepillada

Frezowana obudowa

### Aluminio fundido

Odlew aluminiowy

### Fiolas antichoque no evaporable e impermeables

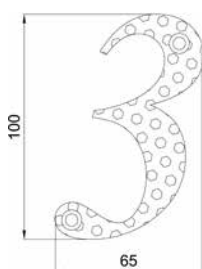
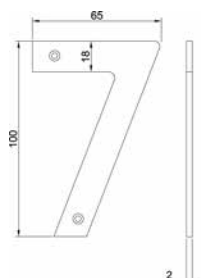
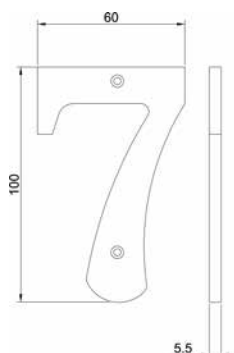
Wytrzymałe, zapobiegające parowaniu cieczy fiolki

Precision 0,057°=1 mm por 1 m

Dokładność 0,057°=1 mm na 1 m

Presentados con film termoretráctil

Pakowane w folię termokurczliwą



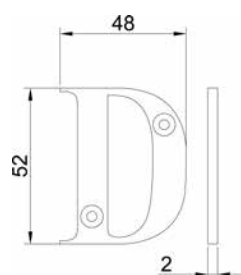
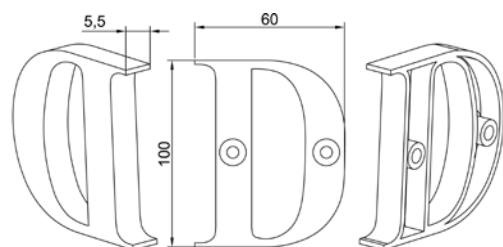
Medidas Rozmiar	Acabado Wykończenie	Mod. Mod	Cod.					
2" 50 mm.	Latón pulido barniz Mosiężne lakierowane	0	7180	1	5	50	Espesor: 1,5 mm Grubość: 1,5 mm	
		1	7181	1	5	50		
		2	7182	1	5	50		
		3	7183	1	5	50		
		4	7184	1	5	50		
		5	7185	1	5	50		
		6	7186	1	5	50		
		7	7187	1	5	50		
		8	7188	1	5	50		
		9	7189	1	5	50		
4" 100 mm	Latón pulido barniz Mosiężne lakierowane	0	2669	1	5	50	Espesor: 5,5 mm (Hueco) Grubość: 5,5 mm (Jama)	
		1	2670	1	5	50		
		2	2671	1	5	50		
		3	2672	1	5	50		
		4	2673	1	5	50		
		5	2674	1	5	50		
		6	2675	1	5	50		
		7	2676	1	5	50		
		8	2677	1	5	50		
		9	2678	1	5	50		
4" 100 mm	Acero inox. 18/8 Stal nierdzewna (inox)	0	6768	1	5	50	Espesor: 2 mm Grubość: 2 mm	
		1	6769	1	5	50		
		2	6770	1	5	50		
		3	6771	1	5	50		
		4	6772	1	5	50		
		5	6773	1	5	50		
		6	6774	1	5	50		
		7	6775	1	5	50		
		8	6776	1	5	50		
		9	6777	1	5	50		
4" 100 mm	Negro epoxy mate Czarne matowe	0	9857	1	5	50	Espesor: 2 mm Grubość: 2 mm	
		1	9858	1	5	50		
		2	9859	1	5	50		
		3	9860	1	5	50		
		4	9861	1	5	50		
		5	9862	1	5	50		
		6	9863	1	5	50		
		7	9864	1	5	50		
		8	9865	1	5	50		
		9	9866	1	5	50		



AB

A

AB



Medidas Rozmiar	Acabado Wykończenie	Mod. Mod	Cod.				
2" 50 mm.	Latón pulido barniz Mosiężna lakierowana	A	12293	1	5	50	
		B	12294	1	5	50	
		C	12295	1	5	50	
		D	12296	1	5	50	
		E	12297	1	5	50	
		F	12298	1	5	50	
		G	12299	1	5	50	
		H	12300	1	5	50	
		I	12301	1	5	50	
4" 100 mm.	Latón pulido barniz Mosiężna lakierowana	A	2879	1	5	50	
		B	2880	1	5	50	
		C	2881	1	5	50	
		D	2882	1	5	50	
		E	2883	1	5	50	
		F	2884	1	5	50	
		G	7378	1	5	50	
		H	7379	1	5	50	
		I	7279	1	5	50	
4" 100 mm.	Acero inox. 18/8 Stal nierdzewna (inox)	A	6762	1	5	50	
		B	6763	1	5	50	
		C	6764	1	5	50	
		D	6765	1	5	50	
		E	6766	1	5	50	
		F	6767	1	5	50	
		G	10461	1	5	50	
		H	10462	1	5	50	
		I	7278	1	5	50	
4" 100 mm.	Negro epoxy mate Czarne matowe	A	17556	1	5	50	
		B	17557	1	5	50	
		C	17558	1	5	50	
		D	17559	1	5	50	
		E	17560	1	5	50	
		F	17561	1	5	50	
		G	17562	1	5	50	
		H	17563	1	5	50	
		I	17564	1	5	50	

Letras latón huecas, altura 5,5 mm  
Litery mosiężne grubość 5,5 mm

Espesor letras inox: 2 mm  
Litery ze stali nierdzewnej grubość 2 mm

## Placas símbolos adhesivas mod. 20 a mod. 31 *Symbole z taśmą samoprzylepną mod. 20-31*



Acabado Wykończenie	Mod. Mod	Símbolo Symbol	Cod.			
Acero inox. 18/8	20	Hombre/Mężczyzna	6750	1	10	50
Stal nierdzew- na (inox)	21	Mujer/Kobieta	6751	1	10	50
	22	Hombre y mujer/Kobieta i mężczyzna	6752	1	10	50
	23	Minusválidos/Inwalida	6753	1	10	50
	24	No fumar/Zakaz palenia	6754	1	10	50
	25	Perros no/Zakaz dla psów	6755	1	10	50
	26	Ascensor/Winda	6756	1	10	50
	27	Cafeteria/Kawiarnia	6757	1	10	50
	28	Restaurante/Restauracja	6758	1	10	50
	29	Flecha/Strzałaka	6759	1	10	50
	30	Teléfono/Telefon	6760	1	10	50
	31	Información/Informacja	6761	1	10	50

Ø Placa 75 mm / ø Rozety 75 mm

Adhesivo / Z taśmą samoprzylepną

Espesor: 2 mm / Grubość: 2 mm

## Placas símbolos adhesivas mod. 100 a mod.108 *Tabliczki informacyjne mod. 100-108*



Símbolo Symbol	Mod. Mod	Aluminio oro Złote aluminium	Acero inox. 18/8 Stal nierdzewna (inox)
		Cod.	Cod.
Acceso minusválidos Wejście dla niepełnosprawnych	100	8271	8235
Aseos hombre Wc dla mężczyzn	101	8272	8236
Aseos mujer Wc dla kobiet	102	8273	8237
Aseos minusválidos Wc dla niepełnosprawnych	103	8274	8238
Información Informacja	104	8275	8239
Teléfono Telefon	105	8276	8240
Flecha horizontal Strzałaka pozioma	106	8277	8241
Flecha inclinada Strzałaka ukośna	107	8278	8242
Aseos Wc	108	8279	8243

Medidas mm.  
Rozmiar mm

140 x 140

Adhesivas / Z taśmą samoprzylepną

Información / Tabliczki informacyjne

Espesor: 0,5 mm / Grubość: 0,5 mm

## Placas símbolos adhesivas mod. 109 a mod.111 *Tabliczki ostrzegawcze mod. 109-111*



Símbolo Symbol	Mod. Mod	Aluminio oro Złote aluminium	Acero inox. 18/8 Stal nierdzewna (inox)
		Cod.	Cod.
Extintor/ gaśnica	109	8280	8244
No fumar / zakaz palenia	110	8281	8245
Perros no / zakaz wprowadzania psów	111	8282	8246

Medidas mm.  
Rozmiar mm

140 x 140









Adhesivas / Z taśmą samoprzylepną

Información / Tabliczki informacyjne

Espesor: 0,5 mm / Grubość: 0,5 mm









## Placas símbolo adhesivas mod. 80 a mod. 83



		Aluminio oro				Acero inox. 18/8					
Símbolo	Mod.	Cod.					Cod.				
Empujar	80	8267	1	10	50		8231	1	10	50	
Tirar	81	8268	1	10	50		8232	1	10	50	
Entrada	82	8269	1	10	50		8233	1	10	50	
Salida	83	8270	1	10	50		8234	1	10	50	
Medidas mm.	163 x 45										
Adhesivas Información Espesor: 0,5 mm											









## Placas símbolo adhesivas mod. 50 a mod. 62



		Aluminio oro					Acero inox. 18/8				
Símbolo	Mod..	Cod.					Cod.				
Acceso minusválidos	50	8247	1	10	50		8211	1	10	50	
Aseos minusválidos	51	8248	1	10	50		8212	1	10	50	
Aseos hombre	52	8249	1	10	50		8213	1	10	50	
Aseos hombre-mujer	53	8250	1	10	50		8214	1	10	50	
Aseos mujer	54	8251	1	10	50		8215	1	10	50	
Zona de fumadores	55	8252	1	10	50		8216	1	10	50	
Perros no	56	8253	1	10	50		8217	1	10	50	
Entrada	57	8254	1	10	50		8218	1	10	50	
Salida	58	8255	1	10	50		8219	1	10	50	
Entre sin llamar	59	8256	1	10	50		8220	1	10	50	
Empujar	60	8257	1	10	50		8221	1	10	50	
Tirar	61	8258	1	10	50		8222	1	10	50	
Por favor, cierren la puerta	62	8259	1	10	50		8223	1	10	50	
Medidas mm.	163 x 45										
Adhesivas Información Espesor: 0,5 mm											

## Placas símbolo adhesivas mod. 63 a mod. 72



		Aluminio oro				Acero inox. 18/8					
Símbolo	Mod.	Cod.					Cod.				
Botiquín	63	8260	1	10	50		8224	1	10	50	
Extintor	64	8261	1	10	50		8225	1	10	50	
No fumar	65	8262	1	10	50		8226	1	10	50	
Perro peligroso	66	8263	1	10	50		8227	1	10	50	
Privado	67	8264	1	10	50		8228	1	10	50	
Prohibido el paso	68	8265	1	10	50		8229	1	10	50	
Zona no fumadores	69	8266	1	10	50		8230	1	10	50	
Llamar al timbre	70	9884	1	10	50		9883	1	10	50	
Oficina	71	9886	1	10	50		9885	1	10	50	
Prohibido	72	9888	1	10	50		9887	1	10	50	
medidas mm.		163 x 45									
Adhesivas Información Espesor: 0,5 mm											



## Señales de obligación mod. 10010

Material	polietileno
Grosor	1 mm

210x300 mm.	 1  50
300x450 mm.	 1  30



300x450 mm.  
Cod. 18067



210x300 mm.  
Cod. 18074

300x450 mm.  
Cod. 18075



210x300 mm.  
Cod. 18068

300x450 mm.  
Cod. 18069



210x300 mm.  
Cod. 18076

300x450 mm.  
Cod. 18077



210x300 mm.  
Cod. 18070

300x450 mm.  
Cod. 18071



210x300 mm.  
Cod. 18078

300x450 mm.  
Cod. 18079



210x300 mm.  
Cod. 18072

## Señales obras mod. 10011



Material	polietileno
Grosor	1 mm

Castellano	cod. 18080
Catalán	cod. 18081
Dimensiones	990x670 mm.

 1  25
--

## Señales de prohibición mod. 10020

Material	polietileno
Grosor	1 mm

210X300 mm.	 1  50
300X450 mm.	 1  30



210x300 mm.  
Cod. 18082

300x450 mm.  
Cod. 18083



210x300 mm.  
Cod. 18084



210x300 mm.  
Cod. 18085

300x450 mm.  
Cod. 18086



210x300 mm.  
Cod. 18087

300x450 mm.  
Cod. 18088



210x300 mm.  
Cod. 18089

300x450 mm.  
Cod. 18090



300x450 mm.  
Cod. 18091







210x300 mm.  
Cod. 18092

300x450 mm.  
Cod. 18093

## Señales de salvamento y vías de evacuación luminiscente mod. 10040

Material	polietileno
Grosor	2,5 mm

210X300 mm.	 1  50
300X210 mm.	 1  30



210x300 mm.  
Cod. 18112



210x300 mm.  
Cod. 18113



210x300 mm.  
Cod. 18114



300x210 mm.  
Cod. 18115



300x210 mm.  
Cod. 18116



312x212 mm.  
Cod. 18117

## Señales de peligro mod. 10030

Material	polietileno
Grosor	1 mm

210X300 mm.			1		50
300X450 mm.			1		30

300X450 mm.  
Cod. 18110 [/17A](#)



210x300 mm.  
Cod. 18094 [/17A](#)  
300x450 mm.  
Cod. 18095 [/17A](#)



210x300 mm.  
Cod. 18096 [/17A](#)  
300x450 mm.  
Cod. 18097 [/17A](#)



210x300 mm.  
Cod. 18098 [/17A](#)  
300x450 mm.  
Cod. 18099 [/17A](#)



210x300 mm.  
Cod. 18100 [/17A](#)  
300x450 mm.  
Cod. 18101 [/17A](#)



210x300 mm.  
Cod. 18102 [/17A](#)  
300x450 mm.  
Cod. 18103 [/17A](#)



210x300 mm.  
Cod. 18104 [/17A](#)



210X300 mm.  
Cod. 18105 [/17A](#)



210X300 mm.  
Cod. 18106 [/17A](#)



210X300 mm.  
Cod. 18107 [/17A](#)



210X300 mm.  
Cod. 18108 [/17A](#)



210X300 mm.  
Cod. 18109 [/17A](#)



300X450 mm.  
Cod. 18111 [/17A](#)

## Señales contra incendios luminiscentes mod. 10050

Material	polietileno
Grosor	2,5 mm

  1  50



210x300 mm.  
Cod. 18118 [/17A](#)



210x300 mm.  
Cod. 18119 [/17A](#)



210x300 mm.  
Cod. 18120 [/17A](#)



210x300 mm.  
Cod. 18121 [/17A](#)



210x300 mm.  
Cod. 18122 [/17A](#)

## Señales varios fosforescentes mod. 10099

Material	polietileno
Grosor	1 mm

700x500 mm.			1		40
500x350 mm.			1		60



**SE VENDE**

700x500 mm. Cod. 18123 [/17A](#)  
500x350 mm. Cod. 18124 [/17A](#)

**EN VENDA**

700x500 mm. Cod. 20026 [/17A](#)  
500x350 mm. Cod. 20027 [/17A](#)



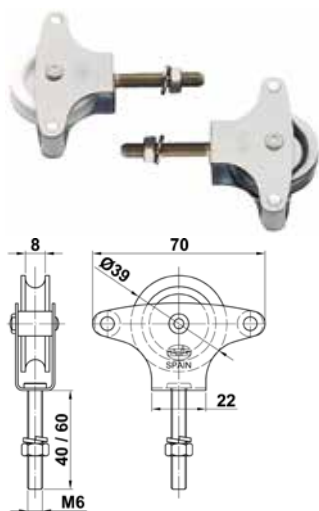
**SE ALQUILA**

700x500 mm. Cod. 18125 [/17A](#)  
500x350 mm. Cod. 18126 [/17A](#)

**ES LLOGA**

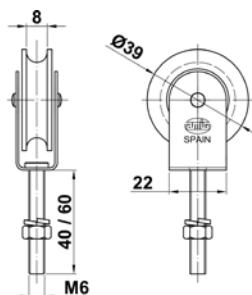
700x500 mm. Cod. 20028 [/17A](#)  
500x350 mm. Cod. 20029 [/17A](#)

## Poleas mod. 1-3-11-12 *Bloczek do linek mod. 1-3-11-12*



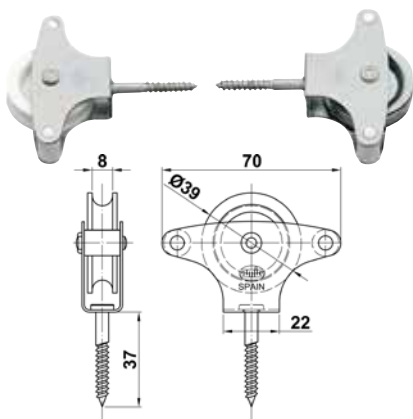
Mod. Mod	Acabado roldana Wykończenie kółka	Cod.	Cod.
1	Tornillo 40 plástico Śruba 40 plastikowe kółko	371 25 200	787 2 10 50
3	Tornillo 40 metálico Śruba 40 metalowe kółko	719 25 200	1065 2 10 50
11	Tornillo 60 plástico Śruba 60 metalowe kółko	858 25 200	1067 2 10 50
12	Tornillo 60 metálico Śruba 60 metalowe kółko	859 25 200	1068 2 10 50
Acabado Wykończenie		Zincado Cynkowany	
		Roldana Ø 39 Kółko Ø 39	

## Poleas mod. 101-103-111-113 *Bloczek do linek mod. 101-103-111-113*



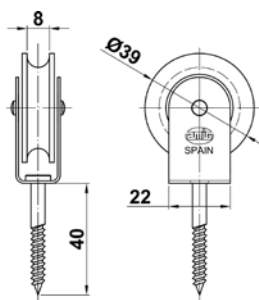
Mod. Mod	Acabado roldana Wykończenie kółka	Cod.
101	Tornillo 40 plástico Śruba 40 plastikowe kółko	17206 25 200
103	Tornillo 40 metálico Śruba 40 metalowe kółko	17207 25 200
111	Tornillo 60 plástico Śruba 60 metalowe kółko	17208 25 200
113	Tornillo 60 metálico Śruba 60 metalowe kółko	17209 25 200
Acabado Wykończenie		Zincado Cynkowany
		Roldana Ø 39 Kółko Ø 39

## Poleas mod.2-4 *Bloczek do linek mod. 2-4*



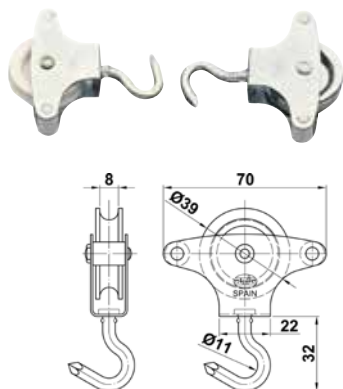
Mod. Mod	Acabado roldana Wykończenie kółka	Cod.	Cod.
2	Tirafondo 40 plástico Wkręt 40 plastikowe kółko	372 25 200	788 2 10 50
4	Tirafondo 40 metálico Wkręt 40 metalowe kółko	692 25 200	1066 2 10 50
Acabado Wykończenie		Zincado Cynkowany	
		Roldana Ø 39 Kółko Ø 39	

## Poleas mod. 301-303 *Bloczek do linek mod. 301-303*



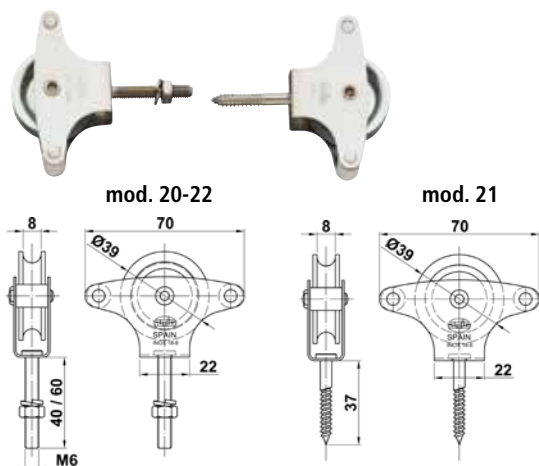
Mod. Mod	Acabado roldana Wykończenie kółka	Cod.
301	Tirafondo 40 plástico Śruba 40 plastikowe kółko	17210 25 200
303	Tirafondo 40 metálico Śruba 40 metalowe kółko	17211 25 200
Acabado Wykończenie		Zincado Cynkowany
		Roldana Ø 39 Kółko Ø 39

## Poleas mod. 5-6 *Bloczek do linek mod. 5-6*



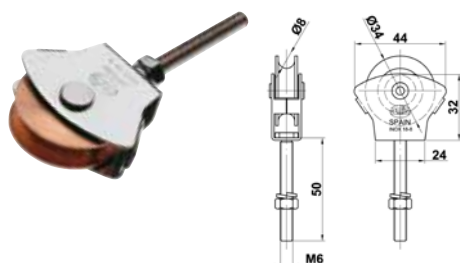
Mod. Mod	Acabado roldana Wykończenie kółka	Cod.	Cod.
5	Plástico Plastikowe	658	8159
6	Metálico Metalowe	659	8160
Acabado Wykończenie		Zincado Cynkowany	
		Roldana Ø 39 Kółko Ø 39	

## Poleas mod. 20-21-22 Inox. *Bloczek do linek mod. 20-21-22*



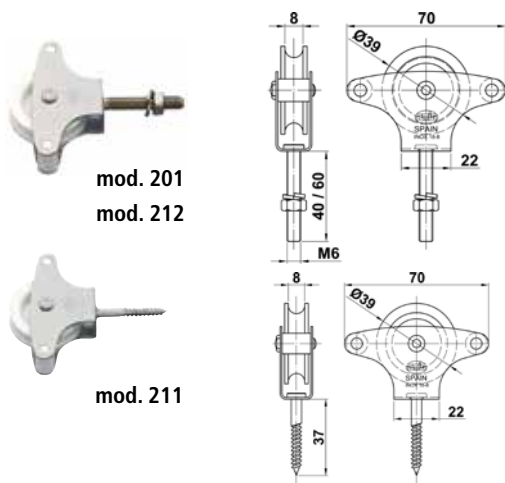
Mod. Mod	Medidas mm. Rozmiar mm.	Cod.	Cod.
20	Tornillo 40 Śruba 40	3209	2164
21	Tirafondo 40 Wkręt 40	3210	2165
22	Tornillo 60 Śruba 60	3229	8161
Acabado Wykończenie		Acero inoxidable 18/8 Stal nierdzewna (inox)	
Roldana Kółko		Metálico Ø 39 Metalowe Ø 39	

## Polea mod. 23 *Bloczek do linek mod. 23*



Cod.	Cod.	Acabado roldana Wykończenie kółka
6426	8162	Roldana de latón - Ø 34 mm Mosiężne kółko - Ø 34 mm
Acabado Wykończenie		Acero inoxidable 18/8 Stal nierdzewna (inox)
		Tornillo inox 50 mm Śruba 50 mm

## Poleas mod. 201-211-212 Inox. *Bloczek do linek mod. 201-211-212*



Mod. Mod	Medidas mm. Rozmiar mm.	Cod.	Cod.
201	Tornillo 40 Śruba 40	15183	15186
211	Tirafondo 40 Wkręt 40	15184	15187
212	Tornillo 60 Śruba 60	15185	15188
Acabado Wykończenie		Acero inoxidable 18/8 Stal nierdzewna (inox)	
Roldana Kółko		Plástico Plastikowe	

## Tendedero extensible "kit" mod. 1 *Suszarka łazienkowa mod. 1*



Medidas mm.  
Rozmiar mm.

Cod.



800	3261	1	4
900	3262	1	4
1000	3263	1	4
1100	3264	1	4
1200	3265	1	4
1300	3266	1	4
1400	3267	1	4
1500	3268	1	4
1600	3269	1	4
1700	3270	1	4
1800	3271	1	4

**Inoxidable**

Odporna na korozję

**Totalmente de aluminio**

Całkowicie aluminiowe

**Tendedero cuerpo y barras**

Haki i ramiona do suszenia

**Tornillos sujeción barras "acero inoxidable"**

Śruby z stali nierdzewnej

## Tendedero extensible "kit" NIZA *Suszarka łazienkowa NIZA*

**niza**



Medidas mm.  
Rozmiar mm.

Cod.



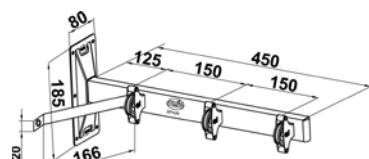
800	20992	1	4
1000	20993	1	4
1200	20994	1	4
1400	20995	1	4

**Totalmente de aluminio / Całkowicie aluminiowe**

**Inoxidable / Odporna na korozję**



## Tendedero lateral mod. 3 *Suszarka mod. 3*



Acabado  
Wykończenie

Cod.



Blanco epoxy  
Biała

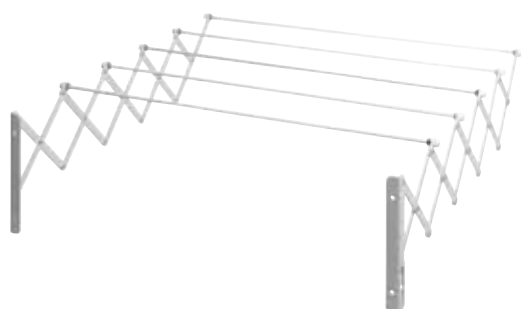
10464	1	4
-------	---	---

**Incluye 6 poleas inox**

W zestawie 6 stalowych (inox)

błoczków do linek

## Tendedero extensible mod. 4 *Suszarka łazienkowa mod. 4*



Acabado  
Wykończenie

Medidas mm.  
Rozmiar mm.

Cod.



Blanco epoxy  
Biała

900	14536	1	4
1600	14543	1	4
1700	14544	1	4
1900	14546	1	4
2000	14547	1	4

**Barras de acero recubiertas de PVC**

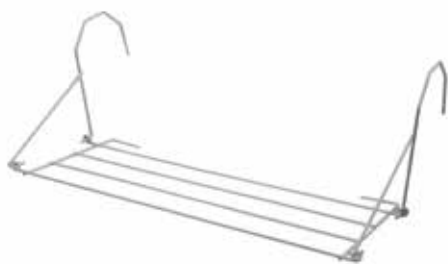
Stalowe ramiona pokryte PVC

**Incluye tirafondos y tacos de plástico**

Kolki montażowe w zestawie



## Tendedero radiador mod. 5 *Suszarka kaloryferowa mod. 5*



Acabado Wykończenie	Medidas mm. Rozmiar mm.	Cod.			
Blanco epoxy Biała	590 x 200	14499	1	6	24
Barras de acero recubiertas de pvc Stalowe ramiona pokryte pvc					

## Tendedero automático mod. 6 *Suszarka automatyczna mod. 6*



Acabado Wykończenie		Medidas cm. Rozmiar cm.	Cod.			
Blanco Biała	2 Cuerdas 2 Linki	20,5 x 12,5 x 6	17594	1	1	6
	3 Cuerdas 3 Linki	32,5 x 12,5 x 6	17595	1	1	6
	4 Cuerdas 4 Linki	40 x 12,5 x 6	17596	1	1	6
Cuerdas de cinco metros de longitud Długość linek 5m						

## Tendedero mod. 70 *Suszarka stojąca mod. 70*



Acabado Wykończenie	Medidas cm. Rozmiar cm.	Cod.			
Blanco Biała	105 x 50 x 90	20129	1	6	
Metálico 10 Mts. de tendido Metalowa Długość linek 10 m					

## Tendedero alas mod. 71 *Suszarka stojąca rozkładana mod. 71*



Acabado Wykończenie	Medidas cm. Rozmiar cm.	Cod.			
Blanco Biała	182 x 55 x 107	20130	1	6	
Metálico 18 Mts. de tendido Metalowa Długość linek 18m					

## Tendedero alas mod. VA72 *Suszarka stojąca rozkładana mod. VA72*



Medidas cm. Rozmiar cm.	Cod.			
177 x 56 x 114	20909	1	6	



## Carretilla plegable mod. 48 Wózek na bagaż mod. 48



Medidas mm. Rozmiar mm.	Acabado Wykończenie	Cod.		
780 x 500 x 60	Aluminio gris Szara	12214	1	4
Muy ligera: 4,25 kg. Waga: 4,25 kg.				
Carga máxima: 40 kg. Maksymalne obciążenie: 40kg.				
Ruedas macizas de goma Solidne gumowe koła				



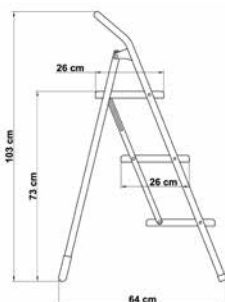
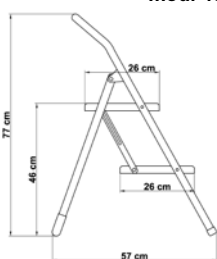
## Taburete mod. 480-481 Drabinka mod. 480-481



mod. 480

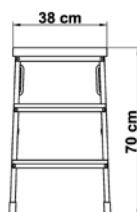
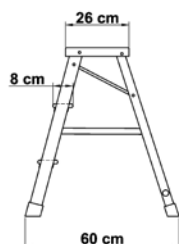
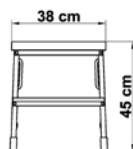
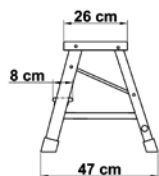


mod. 481



Mod. Mod	Medidas cm. Rozmiar cm.		Cod.			Acabado Wykończenie
480	46 x 57 x 77	2 Peldaños 2 Stopnie	12209	-	2	Blanco Biała
481	73 x 64 x 103	3 Peldaños 3 Stopnie	12210	-	2	Blanco Biała
Carga máxima: 150 kg. Maksymalne obciążenie: 150 kg..						
Peldaños antideslizantes Antypoślizgowe stopnie (pokryte gumą)						

## Taburete aluminio plegable mod. 482 Drabinka mod. 482



Mod. Mod	Cod.		
2 Peldaños 2 Stopnie	19503	1	2
3 Peldaños 3 Stopnie	19504	1	2

**Plegado sencillo ocupando el mínimo espacio**  
*Łatwo składana, zajmuje minimum miejsca*  
**Doble barra de sujeción en la plataforma**  
*Stopień z podwójną szyną zabezpieczającą*  
**Plataforma de gran tamaño y estabilidad. Antideslizante.**  
**Máxima resistencia**  
*Duża stabilna platforma. Antypoślizgowa.*  
*Maksymalna wytrzymałość.*  
**Peldaños ensamblados con dobles remaches macizos**  
*Stopnie zabezpieczone podwójnymi nitami.*  
**Cinta de seguridad**  
*Taśma bezpieczeństwa*  
**Peldaños antideslizantes**  
*Antypoślizgowe stopnie*

## Escalera mod. 485 *Drabinka mod. 485*



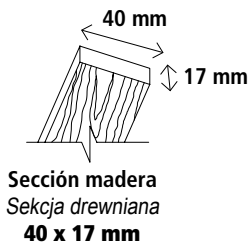
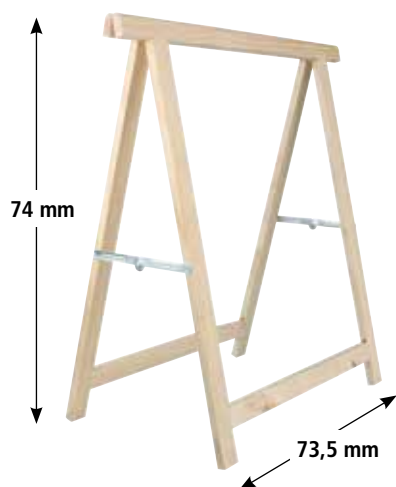
**GS**  
EN - 131

	Cod.			Acabado
				Wykończenie
3 Peldaños 3 Stopnie	19472	1	2	Aluminio gris Szara
4 Peldaños 4 Stopnie	17755	1	2	
5 Peldaños 5 Stopni	17756	1	2	
6 Peldaños 6 Stopni	17757	1	2	
7 Peldaños 7 Stopni	19473	1	2	
8 Peldaños 8 Stopni	19474	1	2	

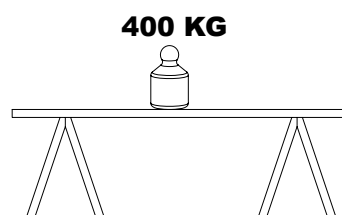
Carga máxima: 150 kg.  
Maksymalne obciążenie: 150 kg..

Ferretería-Hogar  
Akcesoria  
gospodarstwa  
domowego

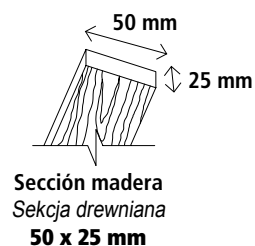
## Cabalete pino estandar *Koziół roboczy standard sosnowy*



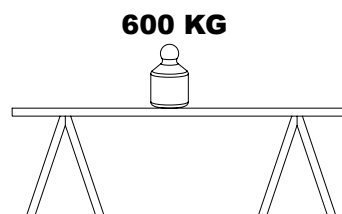
Cod.		
20610	-	1



## Cabalete pino plus *Koziół roboczy plus sosnowy*






Cod.		
20611	-	1






## Cogedores mod.1-2-3 Szufelka mod.1-2-3



Mod. Mod	Medidas mm. Rozmiar mm.	Cod.
		  
1	145 x 100	138 - 25
2	185 x 125	139 - 25
3	215 x 140	140 - 10
Acabado Wykończenie		Marrón epoxy Brązowa




## Cogedor mod. 4 Szufelka mod. 4



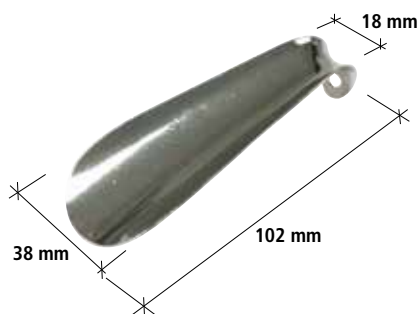
Medidas Rozmiar	Cod.
	  
200 x 215 mm	141 - 10
Acabado Wykończenie	Marrón epoxy Brązowa




## Calzador mod.1 Łyżka do butów mod. 1



Acabado Wykończenie	Cod.
	  
Níquel liso Niklowana	10 100 500



## Calzador mod.1A Łyżka do butów mod. 1A



Acabado Wykończenie	Cod.
	  
Níquel liso Niklowana	11 100 500

## Calzador mod.2 Łyżka do butów mod. 2



Acabado Wykończenie	Cod.	Cod.
	  	  
Níquel liso Niklowana	12 100 500	751 1 10 40

## Cinta antideslizante mod. 612 *Taśma antypoślizgowa mod. 612*

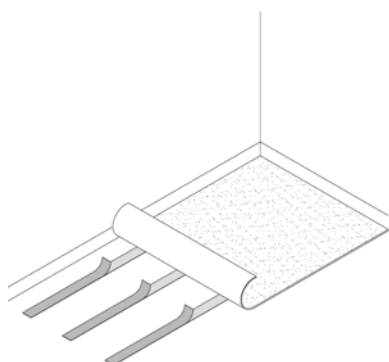


Acabado Wykończenie	Medidas Rozmiar	Cod.			
Negro Czarna	25 mm x 5 m	17713	1	10	50

Adhesiva  
Samoprzylepna

## Cinta adhesiva doble cara mod. 512-513-514

### *Taśma klejąca dwustronna mod. 512-513-514*

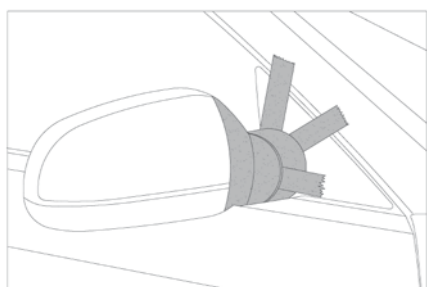


Mod. Mod	Acabado Wykończenie	Medidas Rozmiar	Cod.			
512	Base papel	12mm x 5m.	15536	1	10	50
	Biały papier	12mm x 10m.	15537	1	10	50
513	Base tela	19mm x 5m.	15538	1	10	50
	Biała tkanina	19mm x 10m.	15539	1	10	50
514	Base pe para moqueta	50mm x 5m.	15540	1	10	50
	Pe / do wykładzin	50mm x 10m.	15541	1	10	50

## Cinta americana mod. 516 *Taśma klejąca mod. 516*



Acabado Wykończenie	Medidas mm. Rozmiar mm.	Cod.			
Blanco Biała	50 x 10 m.	15061	1	-	10
Gris plata Szara	50 x 10 m.	15063	1	-	10
Negro Czarna	50 x 10 m.	15062	1	-	10



## Protector adhesivo mod. 412 *Ochraniacz mebli mod. 412*



**Acabado**  
Wykończenie

**Blanco PVC**  
Biały PCV

**Marrón PVC**  
Czarny PCV

**Medidas mm.**  
Rozmiar mm.

12 x 12

12 x 12

**Cod.**

17654

17655

24

24

10

10

200

200



## Protector adhesivo mod. 413 *Ochraniacz mebli mod. 413*



**Acabado**  
Wykończenie

**Blanco pvc**  
Biały pcv

**Marrón pvc**  
Czarny pcv

**Medidas mm.**  
Rozmiar mm.

20 x 20

20 x 20

**Cod.**

17656

17657

12

12

10

10

200

200



## Gotas protectoras mod. 610 *Ochraniacz mebli mod. 610*



**Acabado**  
Wykończenie

**Transparente adhesiva**  
Przezroczysty

**Medidas mm.**  
Rozmiar mm.

Ø 8 x 2,5

**Cod.**

17658

40

10

200



## Gotas protectoras mod. 611 *Ochraniacz mebli mod. 611*



**Acabado**  
Wykończenie

**Transparente adhesiva**  
Przezroczysty

**Medidas mm.**  
Rozmiar mm.

Ø 10 x 2,5

**Cod.**

17659

24

10

200



En este catálogo incluimos nuestras nuevas líneas de herrajes y accesorios, con la que esperamos satisfacer cada vez mejor las necesidades de nuestros clientes.

En nuestra página web <http://www.amig.es> podrá ver todos nuestros productos, así como las últimas novedades que vayamos incorporando.

*W tym katalogu prezentujemy nową linię produktów, które jak spodziewamy się w większym stopniu usatysfakcjonują naszych odbiorców. Na naszej stronie <http://www.amig.es> mogą państwo zapoznać się z wszystkimi produktami oraz aktualnymi nowościami.*

**[www.amig.es](http://www.amig.es)**





[www.amig.es](http://www.amig.es)



AGAS SP. Z.O.O  
Reguly, ul. Bodycha 97  
05-816 Michałowice- Reguly  
POLSKA

Tel. fax. + 48 227 23 78 11  
E-mail. [agas@agas.pl](mailto:agas@agas.pl) · [www.agas.pl](http://www.agas.pl)

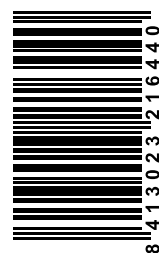


AMILIBIA Y DE LA IGLESIA, S.A.  
Polígono Industrial Zubieta, s/n  
48340 Amorebieta (Bizkaia)  
SPAIN

Tel. 94 630 03 00  
Fax. 94 630 03 03  
E-mail. [amig@amig.es](mailto:amig@amig.es)

Tel. comercial. 94 630 02 90  
Fax. 94 630 03 03  
E-mail comercial. [ventas@amig.es](mailto:ventas@amig.es)

Tel. export. 34 94 630 02 96  
Fax export. 34 94 630 02 95  
E-mail export. [expor@amig.es](mailto:expor@amig.es)  
Tel. skype. [amig.export](https://www.skype.com/en/contacts/voice/amig.export)







**2015 / 2016**

**CATÁLOGO GENERAL - II**

**KATALOG OGÓLNY - II**





**SÍMBOLO**  
SYMBOLE

**DESCRIPCIÓN**  
ZNACZENIE



**Artículo envasado normal**  
*Pakowane w pudełku*



**Artículo envasado en display**  
*Pakowane na blistrze*



**Artículo envasado con código de barras individual**  
*Artykuły z kodem kreskowym*



**Piezas por display**  
*Ilość pakowana na bistrze*



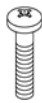
**Piezas por envase**  
*Ilość pakowana w pudełku*



**Piezas por embalaje**  
*Ilość pakowana w opakowaniu zbiorczym*



**Con tirafondos**  
*Z wkrętami*



**Con tornillos**  
*Ze śrubami*



**Con taco**  
*Z kółkami rozporowymi*

Amilibia y de la Iglesia AMIG se reserva el derecho a modificar en cualquier momento las dimensiones de sus artículos, respecto a los indicados en los croquis de sus catálogos en vigor

Amilibia y de la Iglesia AMIG zastrzega sobie prawo do zmiany w dowolnym momencie wymiarów swoich artykułów przedstawianych na rysunkach z zachowaniem wymiarów przedstawionych w bieżącym wydaniu katalogu



**Canto recto**  
*Kwadratowe zakończenie*



**Canto redondeado**  
*Zaokrąglone zakończenie*



**Bulones**  
*Rygle*



**Palanca de cierre**  
*Rygiel zamykający*



**Cilindro**  
*Wkładka*



**Escudo de seguridad**  
*Bezpieczny szyld*



**Bocallave**  
*Szyld klucza*



**Muletilla**  
*Pokrętło blokady WC*



**Bocallave europrofil**  
*Szyld wkładki europrofil*



**Bocallave tipo gorja**  
*Otwór na klucz*



**Peso máximo**  
*Maksymalna waga*



**Canto recto**  
*Kwadratowe zakończenie*



**Canto redondeado**  
*Zaokrąglone zakończenie*



**Muelle**  
*Sprężyna*



**Giratorio 360°**  
*Obracane 360°*

Los artículos envasados en display vienen con todos los elementos de fijación necesarios

Artykuły pakowane na blistrze wyposażone w niezbędne akcesoria do montażu.

# ÍNDICE DE REFERENCIAS SPIS TREŚCI

## 12. FERRETERÍA

- 545 Accesorios persiana
- 548 Tabla de planchar, carro compra
- 550 Accesorios ducha
- 555 Ordenación cocina, menaje

## 13. ACCESORIOS DE PINTURA

- 576 Accesorios de pintura

## 14. CADENA Y CUERDA

- 593 Accesorios de cadena
- 599 Cadena
- 603 Cuerda y accesorios

## 15. LÍNEA PROFESIONAL

- 609 Brocas para metal
- 613 Brocas para construcción
- 617 Brocas para madera
- 620 Coronas bimetálicas
- 623 Portabrocas
- 624 Cepillos manuales
- 625 Cepillos circulares
- 627 Cepillos de vaso
- 629 Cepillos cónicos
- 629 Cepillos de brocha
- 630 Discos de corte para metal

## 16. MATERIAL ELÉCTRICO

- 632 Mecanismos empotrar
- 636 Mecanismos sobreponer
- 642 Adaptadores, bases, clavijas e interruptores aéreos
- 647 Bases múltiples, prolongadores y enrollables
- 652 Accesorios Tv y telefonía
- 657 Portalámparas, iluminación, programadores y material instalación
- 667 Pilas
- 670 Standard français

## 17. JARDÍN

- 672 Tijeras de podar "Highline"
- 674 Tijeras de podar
- 679 Herramientas y accesorios jardín
- 695 Accesorios riego
- 717 Riego por goteo

## 18. SEGURIDAD

- 722 Protección cabeza
- 727 Protección Auditiva
- 731 Protección Ocular y Facial
- 739 Protección Respiratoria
- 742 Protección Manos
- 754 Protección Pies
- 761 Vestuario Laboral y Alta Visibilidad
- 790 Protección del cuerpo

## 12. OKUCIA I AKCESORIA

- 545 Akcesoria do rolet
- 548 Deska do prasowania, shopping trolley
- 550 Pryszykacz
- 555 Akcesoria kuchenne

## 13. AKCESORIA MALARSKIE

- 576 Akcesoria malarskie

## 14. ŁAŃCUCHY I LINY

- 593 Akcesoria do łańcuchów
- 599 Łańcuchy
- 603 Liny

## 15. LINIA PROFESJONALNA

- 609 Wiertła do metalu
- 613 Wiertła specjalistyczne
- 617 Wiertła do drewna
- 620 Otwornica bimetaliczna
- 623 Uchwyty wiertarskie
- 624 Szczotki druciane
- 625 Szczotki tarczowe
- 627 Szczotki doczołowe
- 629 Tarcze tnące i szlifierskie do metalu
- 629 Tarcze tnące do kamienia
- 630 Tarcze tnące do metalu

## 16. ARTYKUŁY ELEKTRYCZNE

- 632 Łączniki i gniazda podtynkowe
- 636 Łączniki i gniazda natynkowe
- 642 Adaptery, wtyczki, rozgałęźniki, gniazda, łączniki przewodowe
- 647 Rozgałęźniacze, przedłużacze, przedłużacze bębnowe
- 652 Akcesoria TV & Telefoniczne
- 657 Oświetlenie, sprzęt instalacyjny, programatory
- 667 Baterie
- 670 Standard français

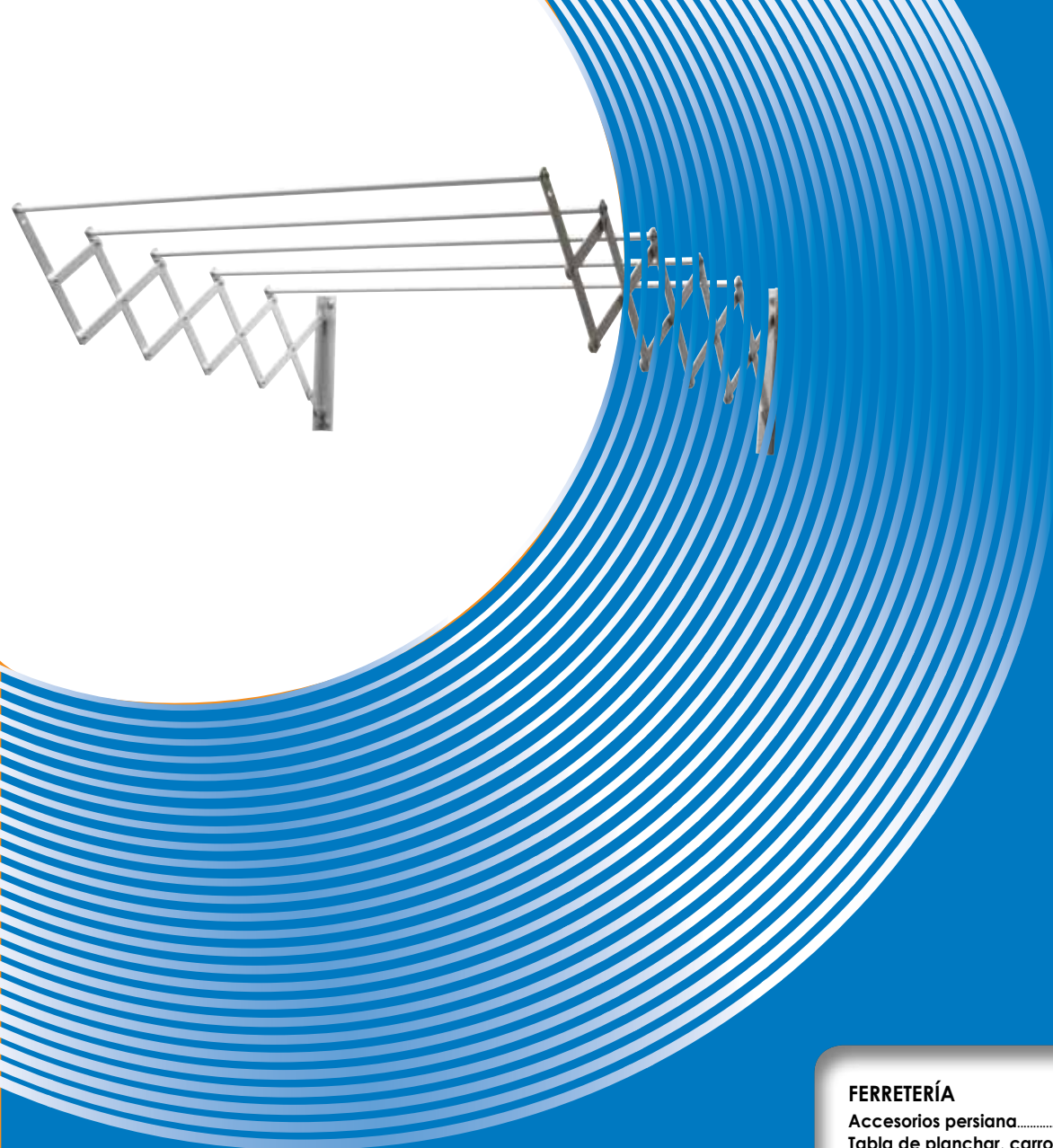
## 17. ARTYKUŁY OGRODNICZE

- 672 Nożyce ogródnicze "Highline"
- 674 Nożyce ogródnicze
- 679 Narzędzia ogrodnicze i akcesoria
- 695 Akcesoria wodne
- 717 Systemy zraszania i nawadniania kropelkowego

## 18. OCHRONA OSOBISTA - BHP

- 722 Ochrona głowy
- 727 Ochrona słuchu
- 731 Ochrona oczu i twarzy
- 739 Ochrona dróg oddechowych
- 742 Rękawice ochronne
- 754 Obuwie ochronne
- 761 Odzież ochronna i odblaskowa
- 790 Stabilizatory i ochroniacze





#### **FERRETERÍA**

Accesorios persiana.....	545
Tabla de planchar, carro compra.....	548
Accesorios ducha.....	550
Menaje-hogar.....	555

#### **OKUCIA I AKCESORIA**

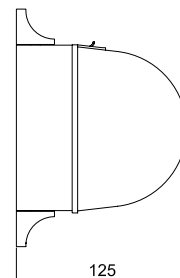
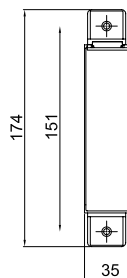
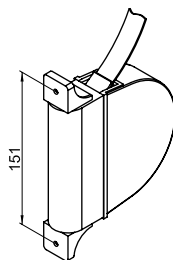
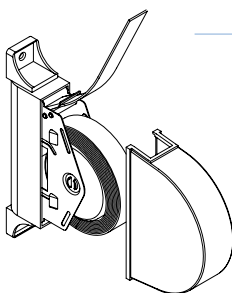
Akcesoria do rolet .....	545
Deska do prasowania, wózki na zakupy .....	548
Prysznicowy.....	550
Accesoria kuchenne.....	555





## ACCESORIOS DE PERSIANA AKCESORIA DO ROLET

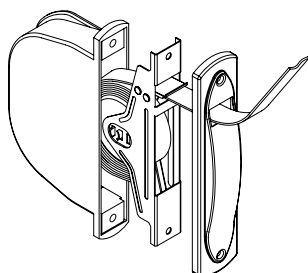
### Recogedor exterior abatible *Zwijacz taśmy zewnętrzny*



Medidas mm. Rozmiar mm.	Acabado Wykończenie	Cod.			
Cinta de 14 mm Taśma 14 mm	Marfil/Marfil Kość słoniowa/Kość słoniowa	20319	1	4	24
	Blanco/Pintas Biała/Perforowana	20320	1	4	24
Cinta de 20 mm Taśma 20 mm	Marfil/Marfil Kość słoniowa/Kość słoniowa	20321	1	4	24
	Blanco/Pintas Biała/Perforowana	20322	1	4	24

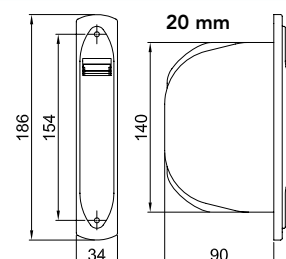
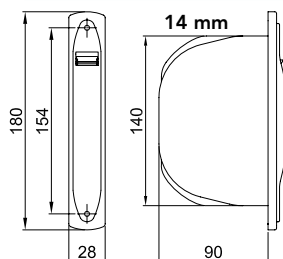
Ferretería-Hogar  
Akcesoria  
gospodarstwa  
domowego

### Recogedor compacto *Zwijacz taśmy kompaktowy*



Medidas mm. Rozmiar mm.	Acabado Wykończenie	Cod.			
Cinta de 14 mm Taśma 14 mm	Blanco/Pintas Biała/Perforowana	20323	1	4	24
Cinta de 20 mm Taśma 20 mm	Blanco/Pintas Biała/Perforowana	20324	1	4	24

Frente de plástico. Para empotrar. Sin pivote  
Plastikowy front. Do zabudowy.

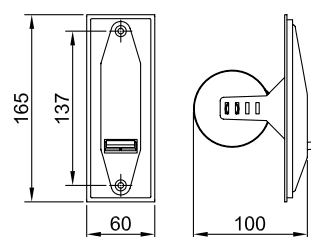
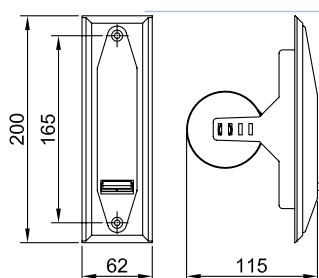


### Recogedor de obra plástico *Zwijacz taśmy podtynkowy plastikowy*

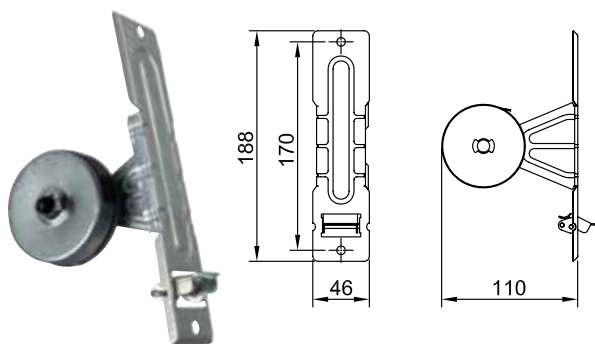


Medidas mm. Rozmiar mm.	Acabado Wykończenie	Cod.			
Grande Duży	Blanco Biały	20325	1	4	24
Pequeño Mały	Blanco Biały	20326	1	4	24

Frente de plástico. Para empotrar.  
Plastikowy front. Do zabudowy.



## Recogedor de obra metálico *Zwijacz taśmy podtynkowy metalowy*



Acabado  
Wykończenie

Cod.



Freno Zincado  
Cynkowany hamulec

20327 1 4 24

Una patilla. Para empotrar  
Z blokadą. Do zabudowy.

## Embellecedor recogedor obra aluminio *Ostłona zwijacza taśmy podtynkowego aluminiowa*



Acabado  
Wykończenie

Cod.



Aluminio natural  
Naturalne aluminium

20328 1 5 90

Aluminio blanco  
Biała aluminiowa

20329 1 5 90

Aluminio oro  
Złota aluminiowa

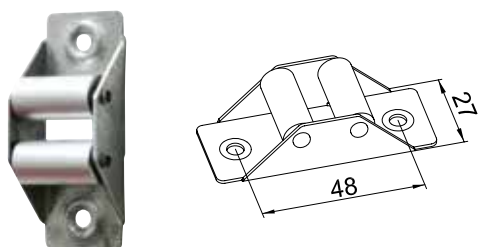
20330 1 5 90

Aluminio bronce  
Brązowa aluminiowa

20331 1 5 90

Espesor ,05 mm / Grubość 0,5 mm

## Guía para cinta *Prowadnica taśmy*



Acabado  
Wykończenie

Cod.



Metálico  
Metalowa

20332 1 5 40

Guía para cinta de 22 mm metálico,  
con rodillos de aluminio  
Prowadnica stalowa do taśmy 22 mm  
z aluminiowymi rołkami

## Carcasa guía cinta *Ostłona prowadnicy taśmy*



Acabado  
Wykończenie

Cod.



Aluminio natural  
Naturalne aluminium

20333 1 5 40

Aluminio blanco  
Biała aluminiowa

20334 1 5 40

Para cinta de 22 mm  
Do taśmy 22 mm

## Soporte + Rodamiento Ø 28 mm *Wspornik rolety z łożyskiem kulkowym Ø 28 mm*



Acabado  
Wykończenie

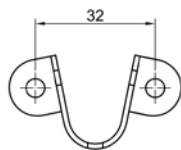
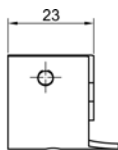
Cod.



Zincado  
Cynkowany

21035 2 5 60

## Soporte de pincho *Wspornik rolety*



Acabado  
Wykończenie

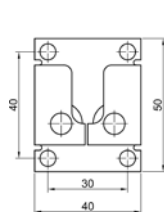
Zincado  
Cynkowany

Cod.



21036 2 5 60

## Soporte de rodillos *Wspornik rolety z rolkami*



Acabado  
Wykończenie

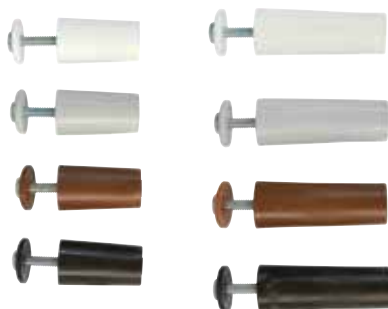
Zincado  
Cynkowany

Cod.



21037 1 5 60

## Tope persiana *Odbojnik rolety*



Medidas mm.  
Rozmiar mm.

Acabado  
Wykończenie

Cod.



Cod.



40 mm  
M5

Blanco / Biały

20335 20 200

Marrón / Brązowy

20336 20 200

Gris / Szary

20337 20 200

Bronce / Ciemny brąz

20338 20 200

60 mm  
M5

Blanco / Biały

20339 20 200

Marrón / Brązowy

20340 20 200

Gris / Szary

20341 20 200

Bronce / Ciemny brąz

20342 20 200

20343 2 5 40

20344 2 5 40

20345 2 5 40

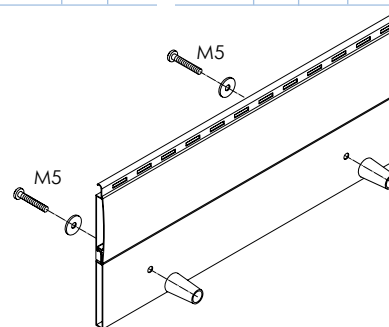
20346 2 5 40

20347 2 5 40

20348 2 5 40

20349 2 5 40

20350 2 5 40



## Cinta de persiana *Taśma do rolet*



Medidas mm.  
Rozmiar mm.

Acabado  
Wykończenie

Cod.



14 mm x 6 m

Pintas / Perforowana

20351 1 4 32

Blanco / Biała

20352 1 4 32

Marfil / Kość słoniowa

20353 1 4 32

18 mm x 6 m

Pintas / Perforowana

20354 1 4 32

Blanco / Biała

20355 1 4 32

Marfil / Kość słoniowa

20356 1 4 32

20 mm x 6 m

Pintas / Perforowana

20357 1 4 32

Blanco / Biała

20358 1 4 32

Marfil / Kość słoniowa

20359 1 4 32

22 mm x 6 m

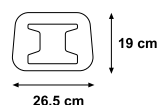
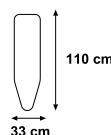
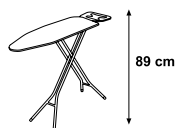
Gris/ Blanco / Szara/Biała

20360 1 4 32

Beige/Blanco / Beżowa/Biała

20361 1 4 32

## Tabla de planchar mod. 60 *Deska do prasowania mod. 60*



Cod.



20125

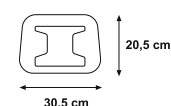
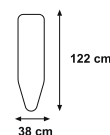
1

2

Ø Tubo: 19 mm

Rama Ø19 mm

## Tabla de planchar mod. 61 *Deska do prasowania mod. 61*



Cod.



20126

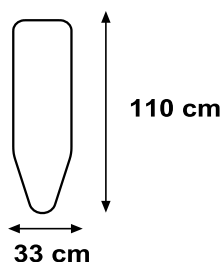
1

2

Ø Tubo: 22 mm

Rama Ø 22 mm

## Funda de tabla de planchar mod. 60 *Pokrowiec na deskę do prasowania mod. 60*



20127

1

1

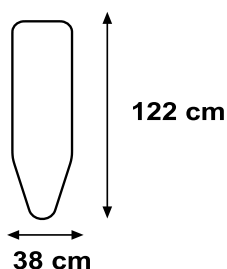
10

Tejido de calidad 100% algodón  
Funda ajustable con cordón elástico  
Para planchado al vapor o en seco

Tkanina 100% bawełny

Pokrowiec regulowany ze ściągaczem  
Nadaje się do prasowania z parą lub na sucho

## Funda de tabla de planchar mod. 61 *Pokrowiec na deskę do prasowania mod. 61*



Cod.



20128

1

1

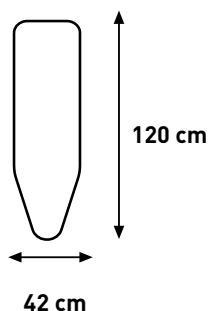
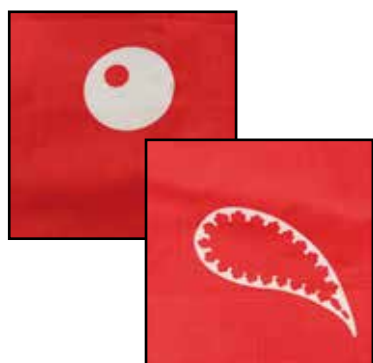
10

Tejido de calidad 100% algodón  
Funda ajustable con cordón elástico  
Para planchado al vapor o en seco

Tkanina 100% bawełny

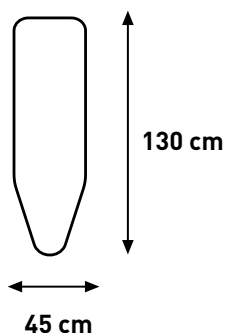
Pokrowiec regulowany ze ściągaczem  
Nadaje się do prasowania z parą lub na sucho

## Funda de tabla de planchar mod.VA1 *Pokrowiec na deskę do prasowania mod.VA1*



Cod.			
20907	1	1	24
<b>Funda de algodón 100% + espuma</b> <b>Válido para las tablas mod. 60</b> 100% bawełna + pianka <i>Pokrowiec na deskę do prasowania mod. 60</i>			

## Funda de tabla de planchar mod.VA2 *Pokrowiec na deskę do prasowania mod.VA2*



Cod.			
20908	1	1	24
<b>Funda de algodón 100% con muletón y metalizada</b> <b>Válido para las tablas mod. 61</b> 100% bawełna z metalizowanym filcem <i>Pokrowiec na deskę do prasowania mod. 61</i>			

## Bolso compra plegable 1 *Wózek na zakupy składany 1*



Capacidad Pojemność	Cod.		
38 l.	20132	1	4
<b>Bolso transformable en carro</b> <b>Tejido impermeable</b> <b>Ruedas y pies plegables transforman un bolso en carro</b> Rozkładany z rozmiaru torby do wózka na zakupy Materiał wodoodporny Składane koła i podpory przy zmianie wózka do rozmiaru torby			

## Carro compra 2 *Wózek na zakupy 2*



Capacidad Pojemność	Cod.			
55 l.	20133	1	4	15
<b>Carro plegable 2 ruedas</b> <b>Fácil montaje</b> Dwukółowy składany wózek Łatwy w montażu				



## Carro compra 3 Wózek na zakupy 3



Capacidad Pojemność	Cod.				
45 l.	20134	1	4		15

Carro de 2 ruedas  
Saco lavable y desmontable con estructura metálica  
Dwukółowy wózek  
Zmywalna i odpinana torba z metalową ramą

## Carro compra termo 5 Wózek na zakupy termos 5



Capacidad Pojemność	Acabado Wykończenie	Cod.				
48 l.	Azul	20394	1	4		15
	Niebieska					
	Rojo	21333	1	4		15
	Czerwona					
	Verde	21334	1	4		15
	Zielona					

Carro de 4 ruedas convertibles en dos  
Czterokołowy wózek składany do dwukółowego  
Bolsa delantera termo  
Przednia torba termoizolacyjna  
Con estructura metálica  
Metalowa rama

## Teléfono ducha mod. Lea Słuchawka prysznicowa mod. Lea



Cod.			
20103	1	4	40

1 Posición / 1 Funkcyjna  
Fácil montaje / Łatwa w montażu  
Antical / Odporna na kamień



## Teléfono ducha mod. Laga Słuchawka prysznicowa mod. Laga



Cod.			
20104	1	4	40

3 Posiciones / 3 Funkcyjna  
Fácil montaje / Łatwa w montażu  
Antical / Odporna na kamień



## Teléfono ducha mod. Laida *Słuchawka prysznicowa mod. Laida*



Cod.



20105 1 4 40

**5 Posiciones / 5 Funkcyjna**  
**Fácil montaje / Łatwa w montażu**  
**Antical / Odporna na kamień**



## Kit ducha mod. Lea *Zestaw prysznicowy mod. Lea*



Cod.



20106 1 4 24

**Composición**  
**Komponenty**

**Teléfono ducha mod. Lea**  
**Słuchawka prysznicowa mod. Lea**  
**Soporte fijo**  
**Stały uchwyt**  
**Flexo ducha 1,7 m**  
**Wąż prysznicowy 1,7 m**

**1 Posición / 1 Funkcyjna**  
**Fácil montaje / Łatwa w montażu**  
**Antical / Odporna na kamień**



## Kit ducha mod. Laga *Zestaw prysznicowy mod. Laga*



Cod.



20107 1 4 24

**Composición**  
**Komponenty**

**Teléfono ducha mod. Laga**  
**Słuchawka prysznicowa mod. Laga**  
**Soporte regulable mod. 9914**  
**Uchwyt regulowany mod. 9914**  
**Flexo ducha 1,7 m**  
**Wąż prysznicowy 1,7 m**

**3 Posiciones / 3 Funkcyjna**  
**Fácil montaje / Łatwa w montażu**  
**Antical / Odporna na kamień**



## Kit ducha mod. Laida *Zestaw prysznicowy mod. Laida*



Cod.



20108 1 4 24

**Composición**  
**Komponenty**

**Teléfono ducha mod. Laida**  
**Słuchawka prysznicowa mod. Laida**  
**Soporte regulable mod. 9914**  
**Uchwyt regulowany mod. 9914**  
**Flexo ducha 1,7 m**  
**Wąż prysznicowy 1,7 m**

**5 Posiciones / 5 Funkcyjna**  
**Fácil montaje / Łatwa w montażu**  
**Antical / Odporna na kamień**



## Flexo ducha mod. 9900 Wąż prysznicowy mod. 9900



Cod.				
20109	1	4	24	

**Acabado**  
Wykończenie

**Acero inoxidable**  
Stal nierdzewna (inox)

**Medidas / Rozmiar: 1,7 m**

**Universal / Uniwersalny**  
**Fácil montaje / Łatwa w montażu**  
**Tuercas en latón e inserciones en latón**  
**Mosiądzowane nakrętki i wkładki mosiężne**  
**Doble engatillado / Podwójnie pleciony**

## Flexo ducha mod. 9901 Wąż prysznicowy mod. 9901



Cod.				
20110	1	4	24	

**Acabado**  
Wykończenie

**Acero inoxidable**  
Stal nierdzewna (inox)

**Flexo extensible / Extensible shower hose**  
**Medidas / Rozmiar: 1,7-2,2 m**

**Universal / Uniwersalny**  
**Fácil montaje / Łatwa w montażu**  
**Tuercas en latón e inserciones en latón**  
**Mosiądzowane nakrętki i wkładki mosiężne**  
**Doble engatillado / Podwójnie pleciony**

## Flexo ducha mod. 9902 Wąż prysznicowy mod. 9902



Cod.				
20111	1	4	24	

**Acabado**  
Wykończenie

**Flexo PVC blanco**  
Wąż prysznicowy PCV biały

**Medidas / Rozmiar: 1,75 m**

**Universal / Uniwersalny**  
**Fácil montaje / Łatwa w montażu**  
**PVC reforzado / Wzmocnione PCV**  
**Tuercas de latón e inserciones en latón**  
**Mosiądzowane nakrętki i wkładki mosiężne**

## Flexo ducha mod. 9903 Wąż prysznicowy mod. 9903



Cod.				
20112	1	4	24	

**Acabado**  
Wykończenie

**Flexo PVC cromado**  
Wąż prysznicowy PCV chromowany

**Medidas / Rozmiar: 1,75 m**

**Universal / Uniwersalny**  
**Fácil montaje / Łatwa w montażu**  
**PVC reforzado / Wzmocnione PCV**  
**Tuercas de latón e inserciones en latón**  
**Mosiądzowane nakrętki i wkładki mosiężne**

## Atomizador con rótula mod. 9910 *Perlator mod. 9910*



Cod.



20114

1

6

60

M/M 24 + H/F 22

## Aireador macho mod. 9911 *Perlator mod. 9911*



Cod.



20115

1

10

120

M 24 / M 24

## Aireador hembra mod. 9912 *Perlator mod. 9912*



Cod.



20116

1

10

120

H 22 / F 22

## Soporte de rótula mod. 9913 *Uchwyt prysznicowy mod. 9913*



Cod.



20117

1

4

60

## Soporte regulable mod. 9914 *Uchwyt prysznicowy regulowany mod. 9914*



Cod.



20118

1

4

60

## Alfombra de baño antideslizante *Mata do kąpeli antypoślizgowa*



Medidas Rozmiar	Acabado Wykończenie	Cod.				
53 x 53 cm	Azul / Niebieska	21348	1	1	12	
	Blanco / Biała	21349	1	1	12	
76 x 35 cm	Azul / Niebieska	21350	1	1	12	
	Blanco / Biała	21351	1	1	12	

Proporciona seguridad en el baño a niños y adultos  
Anti-moho  
Anti-hongos

Fabricado en Caucho 100% natural

Bezpieczna kąpiel dla dzieci i dorosłych

Antypleśniowa

Antygrzybiczna

Wyprodukowana w 100% z naturalnego termoplastycznego kauczuku

## Desatascador fuelle *Przepychacz do zlewu*



Acabado Wykończenie	Cod.		
Negro Czarny	21352	-	12

## Escobillero Velta *Szczotka toaletowa Velta*



Acabado Wykończenie	Cod.		
Blanco Biała	21353	1	21

Muy resistente  
Higiénico y fácil de limpiar  
Bardzo wytrzymała  
Higieniczna i łatwa do czyszczenia

## Escobillero Economo *Szczotka toaletowa Economo*



Acabado Wykończenie	Cod.		
Blanco Biała	21354	1	30

Fibra de Nylon inalterable  
Higiénico y fácil de limpiar  
Trwałe nylonowe włókna  
Higieniczna i łatwa do czyszczenia



## Cubo de basura con pedal *Kosz na śmieci z pedałem*



Acabado Wykończenie	Capacidad Pojemność	Cod.		
Blanco / Biały	25 Lt.	21346	1	4
Gris / Szary	25 Lt.	21347	1	4

Con aro para la fijación de la bolsa  
Z pierścieniem przytrzymującym worek

Ferretería-Hogar  
Akcesoria  
gospodarstwa  
domowego

## Cubo de acero inoxidable con pedal *Kosz na śmieci ze stali nierdzewnej z pedałem*



Acabado Wykończenie	Capacidad Pojemność	Cod.		
Acero inoxidable Stal nierdzewna	5 Lt.	20590	1	6
	12 Lt.	20591	1	4
	20 Lt.	20592	1	2

Fabricado en acero inoxidable satinado de alta calidad con  
tratamiento anti-huellas  
Recipiente interior de plástico de plástico con asa, extraíble  
Con pedal de apertura  
Fácil de limpiar  
Higiénico

Wykonany z wysokiej jakości stali nierdzewnej, niebrudzącej  
Wymontowany wewnętrzny plastikowy pojemnik z uchwytem  
Otwieranie pedałem  
Łatwy do czyszczenia  
Higieniczny

## Cubo de reciclaje doble con pedal *Kosz na śmieci podwójny z pedałem*



Acabado Wykończenie	Capacidad Pojemność	Cod.		
Acero inoxidable Stal nierdzewna	2 x 15 Lt.	20593	-	1

Fabricado en acero inoxidable satinado de alta calidad con  
tratamiento anti-huellas  
Con pedal de apertura  
Tapa y base de plástico negro

Wykonany z wysokiej jakości stali nierdzewnej, niebrudzącej  
Otwieranie pedałem  
Podstawa i pokrywa z czarnego plastiku



## Sartén aluminio forjado mod. IRENE *Patelnia mod. IRENE z kutego aluminium*



Medidas Rozmiar	Cod.		
Ø 18 cm	20496	1	12
Ø 20 cm	20497	1	12
Ø 22 cm	20498	1	12
Ø 24 cm	20499	1	12
Ø 26 cm	20500	1	12
Ø 28 cm	20501	1	12

### Características Charakterystyka

Antiadherente cerámico de doble capa (PFLUON Ceramic)  
Ecológico y libre PFOA  
Válido para todos los fuegos, incluido inducción  
Mango ergonómico en silicona Soft touch  
Podwójna powłoka ceramiczna zapobiegająca przywieraniu (PFLUON Ceramic)  
Ekologiczna, wolna od PFOA  
Do wszystkich typów kuchenek w tym płyt indukcyjnych  
Ergonomiczny, miękki uchwyt

Ø 18 - h 3,5 cm	Ø 22 - h 4,2 cm	Ø 26 - h 4,8 cm
Ø 20 - h 4 cm	Ø 24 - h 4,7 cm	Ø 28 - h 5 cm

## Sartén acero esmaltado mod. MARA *Patelnia mod. MARA stalowa emaliowana*



Medidas Rozmiar	Cod.		
Ø 18 cm	20508	1	12
Ø 20 cm	20509	1	12
Ø 22 cm	20510	1	12
Ø 24 cm	20511	1	12
Ø 26 cm	20512	1	12
Ø 28 cm	20513	1	12

### Características Charakterystyka

Antiadherente de doble capa (XYLAN plus)  
Ecológico y libre PFOA  
Válido para todos los fuegos, incluido inducción  
Mango ergonómico en silicona Soft touch  
Podwójna powłoka zapobiegająca przywieraniu (XYLAN plus)  
Ekologiczna, wolna od PFOA  
Do wszystkich typów kuchenek w tym płyt indukcyjnych  
Miękki uchwyt

Ø 18 - h 4,3 cm	Ø 22 - h 4,8 cm	Ø 26 - h 4,9 cm
Ø 20 - h 4,6 cm	Ø 24 - h 4,9 cm	Ø 28 - h 5,4 cm

## Sartén aluminio mod. HERA *Patelnia mod. HERA łaczone aluminium*



Medidas Rozmiar	Cod.		
Ø 18 cm	20502	1	12
Ø 20 cm	20503	1	12
Ø 22 cm	20504	1	12
Ø 24 cm	20505	1	12
Ø 26 cm	20506	1	12
Ø 28 cm	20507	1	12

### Características Charakterystyka

Antiadherente de doble capa (PFLUON Non Stick)  
Ecológico y libre PFOA  
Válido para todos los fuegos, excepto inducción  
Mango ergonómico en bakelita  
Podwójna powłoka zapobiegająca przywieraniu (PFLUON Non Stick)  
Ekologiczna, wolna od PFOA  
Do wszystkich typów kuchenek z wyjątkiem płyt indukcyjnych  
Uchwyt bakelitowy

Ø 18 - h 4 cm	Ø 22 - h 4,5 cm	Ø 26 - h 5 cm
Ø 20 - h 4 cm	Ø 24 - h 4,5 cm	Ø 28 - h 5,3 cm

## Paellera aluminio mod. CERES *Patelnia PAELLA-CERES aluminiowa*



Medidas Rozmiar	Cod.		
Ø 30 cm	21266	1	10
Ø 34 cm	21267	1	10
Ø 38 cm	21268	1	8
Ø 42 cm	21269	1	8

Características Charakterystyka
Cuerpo de aluminio de 4 mm de espesor Recubrimiento interior antiadherente de triple capa Recubrimiento exterior antiadherente de doble capa Fondo difusor Asas de acero inoxidable
Korpus aluminiowy o grubości 4mm Potrójna wewnętrzna powłoka zapobiegająca przywieraniu Podwójna zewnętrzna powłoka zapobiegająca przywieraniu Dno rozpraszające ciepło Uchwyty ze stali nierdzewnej

## Bateria de acero inoxidable *Garnki ze stali nierdzewnej*



**Ollas**  
*Wysoki garnek*

**Cacerolas**  
*Garnek*

**Cazos**  
(Sin tapa)  
*Rondel*  
(Bez pokrywki)

Medidas Rozmiar	Cod.		
Ø 18 - h 12 cm / 3,1 L	20522	1	4
Ø 20 - h 13 cm / 4,1 L	20523	1	4
Ø 24 - h 15 cm / 6,8 L	20524	1	4
Ø 28 - h 17 cm / 10,1 L	20525	1	4
Ø 18 - h 12 cm / 3,1 L	20526	1	4
Ø 20 - h 13 cm / 4,1 L	20527	1	4
Ø 24 - h 15 cm / 6,8 L	20528	1	4
Ø 28 - h 17 cm / 10,1 L	20529	1	4
Ø 14 - h 7 cm / 1,1 L	20530	1	6
Ø 16 - h 7 cm / 1,4 L	20531	1	6
Ø 16 - h 12 cm / 2,4 L	20532	1	6

**Características**  
*Charakterystyka*

Acero inoxidable satinado 18/8  
Tapa de cristal templado  
Asas y pomo en acero inoxidable  
Para todo tipo de fuegos, incluido inducción  
Stal nierdzewna 18/8  
Pokrywka ze szkła hartowanego  
Uchwyty ze stali nierdzewnej  
Do wszystkich typów kuchenek w tym płyt indukcyjnych

Ferretería-Hogar  
Akcesoria  
gospodarstwa  
domowego

## Bateria de acero esmaltado *Garnki stalowe emaliowane*



### Ollas *Wysoki garnek*

Medidas Rozmiar	Cod.		
Ø 18 - h 12,3 cm / 3,2 L	20514	1	4
Ø 20 - h 13,5 cm / 4,3 L	20515	1	4
Ø 24 - h 15,7 cm / 7,1 L	20516	1	4

### Cacerolas *Garnek*

Ø 20 - h 11 cm / 3,6 L	20517	1	4
Ø 24 - h 13,5 cm / 5,8 L	20518	1	4
Ø 28 - h 15,5 cm / 8,9 L	20519	1	4

### Cazos (Sin tapa) *Rondel (Bez pokrywki)*

Ø 14 - h 8,1 cm / 1,4 L	20520	1	6
Ø 16 - h 8,3 cm / 1,7 L	20521	1	6

### Características *Charakterystyka*

Recubrimiento antiadherente de doble capa  
Esmaltado vitrificado de triple capa  
Tapa de cristal templado  
Asas y pomo en bakelita  
Para todo tipo de fuegos, incluido inducción  
Podwójna powłoka zapobiegająca przywieraniu, wolna od PFOA  
Emalia trójwarstwowa  
Pokrywka ze szkła hartowanego  
Uchwyty bakelitowe  
Do wszystkich typów kuchenek w tym płyt indukcyjnych

## Tapa *Pokrywka*



Medidas Rozmiar	Cod.		
Ø 18 cm	21073	1	-
Ø 20 cm	21074	1	-
Ø 24 cm	21075	1	-
Ø 28 cm	21076	1	-

Tapa de cristal templado  
Pokrywka ze szkła hartowanego

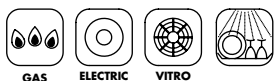
## Tapa multiusos *Pokrywka uniwersalna*



Medidas Rozmiar	Cod.		
Ø 20 cm	20584	6	48
Ø 24 cm	20586	6	48
Ø 28 cm	20588	6	24
Ø 30 cm	20589	6	24

Tapa de acero inoxidable  
Asa-pomo de bakelita negra  
Stal nierdzewna  
Uchwyt czarny bakelitowy

## Cafetera de aluminio mod. TIKAL *Ekspres do kawy mod. TIKAL aluminiowy*



	Cod.		
<b>3</b>	<b>20903</b>	1	6
<b>6</b>	<b>20904</b>	1	6
<b>9</b>	<b>20905</b>	1	6
<b>12</b>	<b>20906</b>	1	6

## Termos mod. KOBE *Termos mod. KOBE*



	Capacidad Capacity	Cod.		
<b>Termo líquidos Termos</b>	500 ml	<b>20898</b>	1	6
	750 ml	<b>20899</b>	1	6
	1000 ml	<b>20900</b>	1	6
<b>Termo sólidos Termos obiadowy</b>	0,5 lt	<b>20902</b>	1	6
	1 lt	<b>20901</b>	1	6
<b>Acero inoxidable Stal nierdzewna</b>				

## Flanera de acero inoxidable *Forma do puddingu ze stali nierdzewnej*



Acabado Wykończenie	Medidas Rozmiar	Cod.		
<b>Acero inoxidable Stal nierdzewna</b>	Ø 8 cm - 200 ml	<b>20572</b>	12	240
	Ø 9 cm - 300 ml	<b>20573</b>	12	240
	Ø 10 cm - 400 ml	<b>20574</b>	12	240

## Flanera con tapa de acero inoxidable

### *Forma do puddingu z pokrywką ze stali nierdzewnej*



Acabado Wykończenie	Medidas Rozmiar	Cod.		
<b>Acero inoxidable Stal nierdzewna</b>	Ø 16 cm - 1 Lt	<b>20575</b>	1	6
	Ø 18 cm - 1,5 Lt	<b>20576</b>	1	6
	Ø 20 cm - 2 Lt	<b>20577</b>	1	6

## Set de 3 boles de acero inoxidable Zestaw 3 misek ze stali nierdzewnej



Cod.



Ø 12/14/16 cm

21281

1

36

Acero inoxidable  
Stal nierdzewna

## Lote 2 contenedores 100% herméticos para alimentos mod. 1

### Zestaw 2szt 100% hermetyczne pojemniki mod. 1



Capacidad  
Pojemność

Cod.



0,24 L + 0,50 L

21340

4

24

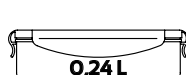
Cierra fácil  
Sin olores  
Hermético  
Apilable

Quitar la tapa para meter  
en el microondas

Łatwe zamykanie. Bez zapachu  
Hermetyczne

Pojemniki sztaplowane

Zdejmij pokrywkę by umieścić pojemnik  
w kuchence mikrofalowej



## Lote 2 contenedores 100% herméticos para alimentos mod. 1A

### Zestaw 2szt 100% hermetyczne pojemniki mod. 1A



Capacidad  
Pojemność

Cod.



0,8 L + 1,6 L

21341

4

24

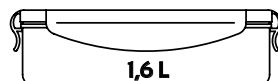
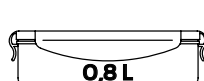
Cierra fácil  
Sin olores  
Hermético  
Apilable

Quitar la tapa para meter  
en el microondas

Łatwe zamykanie. Bez zapachu  
Hermetyczne

Pojemniki sztaplowane

Zdejmij pokrywkę by umieścić pojemnik  
w kuchence mikrofalowej



## Lote 3 contenedores 100% herméticos para alimentos mod. 2

### Zestaw 3szt 100% hermetyczne pojemniki mod. 2



Capacidad  
Pojemność

Cod.



0,4 L + 0,8 L + 1,5 L

21342

4

24

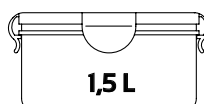
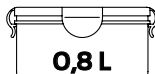
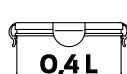
Cierra fácil  
Sin olores  
Hermético  
Apilable

Quitar la tapa para meter  
en el microondas

Łatwe zamykanie. Bez zapachu  
Hermetyczne

Pojemniki sztaplowane

Zdejmij pokrywkę by umieścić pojemnik  
w kuchence mikrofalowej





## Contenedor 100% hermético para alimentos 100% Hermetyczny pojemnik



2,5 L



1 L



1,2 L



1,5 L

Capacidad Pojemność	Medidas cm. Rozmiar cm.	Cod.		
1 L	18,9 x 13 x 6,4	21623	6	24
1,2 L	15,5 x 15,5 x 8	21624	6	24
1,5 L	22 x 15,2 x 7,2	21625	6	24
2,5 L	25,3 x 18,2 x 8,5	21343	6	24

Cierra fácil  
Sin olores  
Hermético  
Apilable

Quitar la tapa para meter en el microondas  
Łatwe zamykanie. Bez zapachu  
Hermetyczne  
Pojemniki sztaplowane  
Zdejmij pokrywkę by umieścić pojemnik w  
kuchence mikrofalowej

Ferretería-Hogar  
Akcesoria  
gospodarstwa  
domowego

## Colador de acero inoxidable Sito ze stali nierdzewnej



Medidas Rozmiar	Cod.		
Ø 6 cm	20557	6	72
Ø 10 cm	20558	6	48
Ø 14 cm	20559	6	48
Ø 18 cm	20560	6	48
Ø 20 cm	20561	6	48

Colador media bola de acero inoxidable  
Arco exterior de refuerzo para una mayor rigidez, con un gancho  
Doble varilla y tela de acero inoxidable  
Tamiz de alta densidad  
Sito ze stali nierdzewnej  
Wzmocniona ramka zewnętrzna dla większej sztywności, z hakiem  
Ramka i siatka ze stali nierdzewnej  
Duża gęstość siatki

## Colador chino Sito stożkowe



Medidas Rozmiar	Cod.		
Ø 14 cm	21270	3	36
Ø 18 cm	21271	3	36
Ø 20 cm	21272	3	24
Ø 22 cm	21273	3	24

Acero inoxidable  
Stal nierdzewna

## Escurridor Cedzak głęboki



Medidas Rozmiar	Cod.		
Ø 20 cm	21274	3	48
Ø 24 cm	21275	3	48
Ø 28 cm	21276	3	36

Acero inoxidable  
Stal nierdzewna



## Pasapuré acero inoxidable *Przecierak ze stali nierdzewnej*



Medidas Rozmiar	Cod.		
Ø 24 cm	20534	1	12

Disco fijo con un solo tipo de rallado medio  
*Stale sito o średniej gęstości*

## Pasapuré tres discos de acero inoxidable *Przecierak ze stali nierdzewnej 3 sita*



Medidas Rozmiar	Cod.		
Ø 20 cm	20533	1	12

Tres discos intercambiables,  
para distintos tamaños de rallado  
*Trzy wymienne sita o różnej gęstości*

## Pasapuré tres discos de plástico *Przecierak plastikowy 3 sita*



Medidas Rozmiar	Cod.		
Ø 20 cm	20535	1	12

Pasapueré de plástico  
Tres discos intercambiables de acero inoxidable,  
para distintos tamaños de rallado  
*Przecierak plastikowy*  
*Trzy wymienne sita o różnej gęstości*

## Tabla corte *Deska do krojenia*



Acabado Wykończenie	Medidas Rozmiar	Cod.		
Blanco Biała	30 x 20 cm	21344	1	28
	33 x 25 cm	21345	1	23

Con ventosa antideslizante  
No absorbe humedad  
No retiene bacterias  
Lavable en lavavajillas  
Indeformable  
Garantiza una larga vida a sus cuchillos  
*Z przyssawkami antypoślizgowymi*  
*Nienasiąkliwa*  
*Higieniczna*  
*Możliwość mycia w zmywarce*  
*Nie wypacza się*  
*Nie tępi noży*



Acabado Wykończenie	Medidas Rozmiar	Cod.		
Acero inoxidable Stal nierdzewna	Ø 10 cm	21279	3	36
	Ø 12 cm	21280	3	24

## Bandeja multiuso mod. 1503 Uchwyt na przyprawę mod. 1503



Medidas mm. Rozmiar mm.	Cod.			Acabado Wykończenie
430 x 270 x 170	14466	1	4	Acero cromado Stal chromowana

Barra no incluida / Bez relingu

## Especiero multiuso mod. 1500 Uchwyt na przyprawę mod. 1500



Medidas mm. Rozmiar mm.	Cod.			Acabado Wykończenie
330 x 260 x 130	14463	1	4	Acero cromado Stal chromowana

Barra no incluida / Bez relingu

## Portarrollos sencillo mod. 1501 Uchwyt na ręcznik mod. 1501



Medidas mm. Rozmiar mm.	Cod.			Acabado Wykończenie
250 x 260 x 130	14464	1	4	Acero cromado Stal chromowana

Barra no incluida / Bez relingu

## Portarrollos triple mod. 1502 Uchwyt na ręcznik mod. 1502 3 Rolki



Medidas mm. Rozmiar mm.	Cod.			Acabado Wykończenie
330 x 350 x 130	14465	1	4	Acero cromado Stal chromowana

Barra no incluida / Bez relingu

## Utensilios de cocina acero inoxidable

### Przybory kuchenne ze stali nierdzewnej



Cod.



Cazo / Łyżka wazowa	20541	4	48
Espumadera / Cedzak	20542	4	48
Espátula / Szpatuła	20543	4	48
Cuchara / Łyżka do serwowania	20544	4	48
Cuchara espagueti / Łyżka do spaghetti	20545	4	48
Cuchillo / Nóż kuchenny	20546	4	48
Pelador / Obieraczka do warzyw	20547	4	48
Rallador / Tarka średnia	20549	4	48
Batidor / Trzepaczka	20550	4	48
Colador / Sitko	20551	4	48
Acabado Wykończenie	Acero inoxidable Stal nierdzewna		
Espesor 2 mm, incluye orificio para colgar Grubość 2 mm, posiadają otwór do wieszania			

## Utensilios de cocina nylon

### Przybory kuchenne nylonowe



Cod.



Cazo / Łyżka wazowa	20536	4	48
Espumadera / Cedzak	20537	4	48
Cuchara / Łyżka do serwowania	20538	4	48
Espátula / Szpatuła	20539	4	48
Cuchara espagueti / Łyżka do spaghetti	20540	4	48
Acabado Wykończenie	Negro Czarny		
Utensilio de nulon negro, incluye orificio para colgar Przybory kuchenne z czarnego nylonu, posiadają otwór do wieszania			

## Utensilios de cocina acero inoxidable

### Przybory kuchenne ze stali nierdzewnej







Mod.  
Mod

Cod.



Cazo salsa / Łyżka do sosu	204	6011	5	50
Espumadera / Cedzak do ryżu	211	6015	5	50
Pala pastelera / Łopatka do ciasta	212	6020	5	50
Cortapizza / Nóż do krojenia pizzy	206	6023	5	50
Ruleta pasta / Nóż do ciasta	218	6024	5	50
Tenedor cocina / Widelec długi	220	6016	5	50
Cuchillo cocina / Nóż	209	6031	5	50
Cuchillo queso / Nóż do sera	210	6032	5	50
Abrebotellas / Otwieracz do butelek	200	6028	5	50
Acabado Wykończenie	Acero inoxidable Stal nierdzewna			







	Cod.				
					
<b>Chef 20 cm / Nóż "SZEFA KUCHNI" 20 cm</b>	<b>21335</b>	1	4	24	
<b>Multiusos 20 cm / Nóż uniwersalny 20 cm</b>	<b>21336</b>	1	4	24	
<b>Multiusos 12,5 cm / Nóż uniwersalny 12,5 cm</b>	<b>21337</b>	1	4	24	
<b>Puntilla 9 cm / Nóż do obierania 9 cm</b>	<b>21338</b>	1	4	40	
<b>Puntilla curva 8 cm / Nóż do obierania, wygięty 8 cm</b>	<b>21339</b>	1	4	40	
<b>Acabado</b>		<b>Acero inoxidable</b>			
<b>Wykończenie</b>		<b>Stal nierdzewna</b>			






## Abrelatas mod. 5 Otwieracz do konserw mod. 5



cod.847

Cod.				
				
<b>1001</b>	1	10	50	




Cod.		
		
<b>847</b>	50	300

**Acabado**  
**Wykończenie**

**Pavonado negro**  
Czarny polerowany  
**Cuchilla: acero tratado**  
Ostrze stalowe



cod. 846

Cod.		
		
<b>846</b>	25	250





**Acabado**  
**Wykończenie**

**Pavonado negro**  
Czarny polerowany  
**Cuchilla: acero tratado**  
Ostrze stalowe

En cajita individual / W indywidualnym opakowaniu

## Abrebotón mod. 1 Otwieracz do butelek mod. 1



Cod.				
				
<b>752</b>	1	10	50	

Cod.		
		
<b>66</b>	100	800

**Acabado**  
**Wykończenie**





**Zincado**  
Cynkowany

Medidas Rozmiar

84 mm

## Abrebotón mod. 3 Otwieracz do butelek mod. 3



Cod.				
				
<b>753</b>	1	10	50	

Cod.		
		
<b>67</b>	100	600

**Acabado**  
**Wykończenie**

**Niquelado**  
Niklowany

Medidas Rozmiar

96 mm

## Abrelatas mod. 2 Otwieracz do konserw mod. 2



Cod.					Cod.					Acabado
										Wykończenie
825	1	10	80		630	20	80			Niquelado Niklowany

## Abrelatas mod. 6 Otwieracz do konserw mod. 6



Cod.										Acabado
										Wykończenie
1153	1	10	40							Cromado Chrom

## Abrebotes mod. 2 Otwieracz do konserw mod. 2



Cod.										Acabado
										Wykończenie
1155	1	10	40							Cromado Chromowany

## Sacacorazones mod. 1 Drylownica do jabłek mod. 1



Cod.										Acabado
										Wykończenie
1156	1	5	40							Acero inoxidable Stal nierdzewna (inox)

## Pelapatatas mod. 1 Obieraczka do warzyw mod. 1



Cod.										Acabado
										Wykończenie
1157	1	5	40							Acero inoxidable Stal nierdzewna (inox)

## Prensa ajos mod. 1 Wyciskarka do czosnku mod. 1



Cod.										Acabado
										Wykończenie
836	1	10	40							Cromado Chromowana

## Cascanueces mod. 1 Dziadek do orzechów mod. 1



Cod.					Cod.					Acabado
										Wykończenie
137	10	100			819	1	10	50		Cromado Chromowany

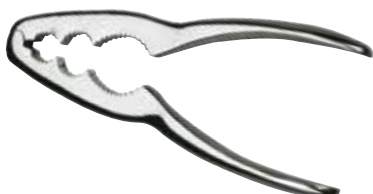
### Cascanueces mod. 3 Dziadek do orzechów mod. 3



Cod.				Cod.				Acabado
								Wykończenie
1990	10	100		644	1	10	50	Cromado
								Chromowany

Macizo / Pełny

### Cascanueces mod. 12 Dziadek do orzechów mod. 12



Cod.				Cod.				Acabado
								Wykończenie
1392	10	100		1114	1	10	50	Cromado
								Chromowany

Macizo / Pełny

### Sacacorchos mod. 1 Korkociąg mod. 1



Cod.				Cod.				Acabado
								Wykończenie
548	10	60		823	1	10	40	Niquelado
								Niklowany

### Sacacorchos mod. 7 Korkociąg mod. 7



Cod.				Cod.				Acabado
								Wykończenie
721	10	50		837	1	10	40	Cromado rojo
								Czerwony chromowany

### Sacacorchos mod. 12 Korkociąg mod. 12



Cod.				Cod.				Acabado
								Wykończenie
682	20	200		1002	1	10	50	Niquelado
								Niklowany

Tirabuzón: alambre / Druciany

### Sacacorchos mod. 13 Korkociąg mod. 13



Cod.				Cod.				Acabado
								Wykończenie
683	20	200		1003	1	10	50	Niquelado
								Niklowany

Tirabuzón: alambre / Druciany



## Sacacorchos mod. 14 Korkociąg mod. 14



Cod.				Cod.				Acabado Wykończenie
684	20	200		1004	1	10	50	Niquelado Niklowany
Tirabuzón: alambre / Druciany								

## Tijera mod. 5 Nożyczki mod. 5



Cod.					Acabado Wykończenie
2479	1	5	40		Acero inoxidable templado aisi 420 Stal nierdzewna aisi 420
Medidas / Rozmiar: 8,25" (213 mm)					
Mango resina termoestable Uchwyt z żywicy					

## Tijera mod. 1 Nożyczki mod. 1



Cod.					Acabado Wykończenie
1081	1	5	40		Acero inoxidable templado aisi 420 Stal nierdzewna aisi 420
Medidas / Rozmiar: 9" (225 mm)					
Mango resina termoestable Uchwyt z żywicy					

## Tijera mod. 6 Nożyczki mod. 6



Cod.					Acabado Wykończenie
2600	1	5	40		Acero inoxidable templado aisi 420 Stal nierdzewna aisi 420
Medidas / Rozmiar: 7,5" (188 mm)					

## Tijera mod. 7 Nożyczki mod. 7



Cod.					Acabado Wykończenie
2601	1	5	40		Acero inoxidable templado aisi 420 Stal nierdzewna aisi 420
Medidas / Rozmiar: 7" (175 mm)					
Mango de goma de alta calidad Wysokiej jakości guma na rączce					

## Tijera mod. 20 Nożyczki mod. 20



Medidas Rozmiar	Cod.				Acabado Wykończenie
4" (100 mm)	2593	1	5	50	Acero inoxidable forjado y cromado aisi 420 Kuta chromowana stal nierdzewna aisi 420

## Rallador Tarka



Características Charakterystyka	Cod.		
Rallador fino / Tarka drobna	20564	4	24
Rallador medio / Tarka średnia	20565	4	24
Rallador grueso / Tarka gruba	20566	4	24

Rallador en acero inoxidable y mango en ABS  
Incluye orificio para colgar  
Stal nierdzewna i ABS  
Posiadają otwór do wieszania

## Rallador 4 caras Tarka czterostronna



Cod.		
20563	4	24

Rallador cuadrangular en acero inoxidable  
Con soporte y base de sujeción en ABS  
Tarka czterostronna ze stali nierdzewnej, uchwyt i podstawa z ABS

## Rallador con depósito Tarka z pojemnikiem



Cod.		
20562	1	24

Cuerpo y depósito en ABS  
Incluye dos cuchillas intercambiables de acero inoxidable  
Korpus i pojemnik z ABS  
Zawiera wymienne ostrza ze stali nierdzewnej, drobne i grube

## Exprimidor manual Wyciskarka do cytrusów



Acabado Wykończenie	Capacidad Pojemność	Cod.		
Acero inoxidable Stal nierdzewna	200 ml	21277	1	36

## Grasera Carne/Pescado Oliera na używany olej mięso/ryby



	Capacidad Pojemność	Cod.		
Carne / Mięso	0,5 Lt	20567	1	24
Pescado / Ryby	0,5 Lt	20568	1	24

Acabado  
Wykończenie

Acero inoxidable  
Stal nierdzewna

## Aceitera Olera



Acabado Wykończenie	Capacidad Pojemność	Cod.		
Acero inoxidable Stal nierdzewna	350 ml	21196	1	24
	500 ml	20569	1	24
	1000 ml	20571	1	24

## Aceitera clásica Olera classic



Acabado Wykończenie	Capacidad Pojemność	Cod.		
Acero inoxidable AISI 316 Stal nierdzewna AISI 316	250 ml	21288	1	12
	500 ml	21289	1	12
	750 ml	21290	1	8

## Aceitera antigoteo Olera



Acabado Wykończenie	Capacidad Pojemność	Cod.		
Acero inoxidable AISI 316 Stal nierdzewna AISI 316	250 ml	21291	1	12
	500 ml	21292	1	12
	750 ml	21293	1	8

## Molde 6 cavidades Forma do pieczenia 6 muffinek



Acabado Wykończenie	Medidas Rozmiar	Cod.		
Roj Czerwona	0,5 L x 6	20578	1	48

Moldes para horno de silicona  
(especial uso alimentario)  
Forma silikonowa (do użytku spożywczego)

## Molde alto Forma do pieczenia wysoka



Acabado Wykończenie	Medidas Rozmiar	Cod.		
Roj Czerwona	Ø 24 cm - 2 Lt	20579	1	48

Moldes para horno de silicona  
(especial uso alimentario)  
Forma silikonowa (do użytku spożywczego)

## Molde bajo rizado *Forma do pieczenia niska*



Acabado Wykończenie	Medidas Rozmiar	Cod.		
Rojo Czerwona	Ø 26 cm - 1,3 Lt	20580	1	48

Moldes para horno de silicona  
(especial uso alimentario)  
Forma silikonowa (do użytku spożywczego)

## Molde redondo Savarin *Forma do pieczenia Savarin*



Acabado Wykończenie	Medidas Rozmiar	Cod.		
Rojo Czerwona	1,2Lt	20581	1	48

Moldes para horno de silicona  
(especial uso alimentario)  
Forma silikonowa (do użytku spożywczego)

## Molde cake rectangular *Forma do pieczenia Plumcake*



Acabado Wykończenie	Medidas Rozmiar	Cod.		
Rojo Czerwona	1,25 Lt	20582	1	48

Moldes para horno de silicona  
(especial uso alimentario)  
Forma silikonowa (do użytku spożywczego)

## Molde flan rizado *Forma do pieczenia wysoka Brioche*



Acabado Wykończenie	Medidas Rozmiar	Cod.		
Rojo Czerwona	1,6 Lt	20583	1	48

Moldes para horno de silicona  
(especial uso alimentario)  
Forma silikonowa (do użytku spożywczego)

## Cubitera de hielos *Taca na kostki lodu*



Acabado Wykończenie	Medidas Rozmiar	Cod.		
Rojo Czerwona	0,04 Lt x 15	20607	1	48

Moldes para horno de silicona  
(especial uso alimentario)  
Forma silikonowa (do użytku spożywczego)

## Neveras flexible isotérmica *Elastyczne torby termiczne*

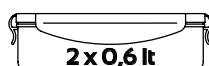


Medidas Rozmiar	Cod.		
<b>1,5 Lt</b>	<b>20601</b>	1	30
<b>10 Lt</b>	<b>20602</b>	1	12
<b>30 Lt</b>	<b>20603</b>	1	8
Lavable Zmywalna			

## Bolsa térmica porta-alimentos *Torba na lunch*



+



Acabado Wykończenie	Medidas Rozmiar	Cod.		
<b>Azul</b> <i>Niebieska</i>	<b>21 x 19 x 12 cm</b>	<b>21357</b>	1	6
<b>Marrón</b> <i>Brązowa</i>	<b>21 x 19 x 12 cm</b>	<b>21358</b>	1	6

Bolsa porta-alimentos flexible con aislante térmico.

Fácil de almacenar.

Con asa y bandolera. Tiene 2 bolsillos exteriores y 1 bolsillo de rejilla en el interior.

Material exterior nylon, interior de aluminio.

Incluye 2 contenedores herméticos de 0,6 lt de capacidad.

Aptos para microondas, congelador y lavavajillas.

Fácil limpieza.

Elastyczna termiczna torba na lunch

Łatwa do przechowywania

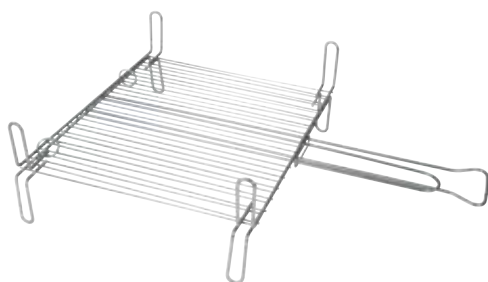
Z uchwytem i regulowanym paskiem na ramię. 2 kieszenie zewnętrzne i 1 wewnętrzna kieszeń z siatki

Wykonana z nylonu z aluminiową izolacją.

2 hermetyczne pojemniki na żywność (0,6 l) nadające się do kuchenki mikrofalowej, zamrażarki i zmywarki.

łatwa do czyszczenia

## Parrillas de asar *Ruszt do grilla*



Medidas Rozmiar	Cod.		
<b>30 x 35 cm</b>	<b>20604</b>	1	-
<b>35 x 40 cm</b>	<b>20605</b>	1	-
<b>40 x 45 cm</b>	<b>20606</b>	1	-
<b>45 x 50 cm</b>	<b>21278</b>	1	-

Fabricado en acero cromado  
Chromowany



## Felpudo coco + PVC mod. CLÁSICO

Wycieraczka mod. CLASICO włókno kokosowe + PCV



Medidas Rozmiar	Cod.		
<b>75 x 45 cm</b>	<b>20595</b>	1	10

Felpudo de coco + PVC  
Espesor del felpudo 15 mm  
Wycieraczka z włókna kokosowego + PCV  
Grubość 15 mm

## Felpudo coco + PVC mod. FLORAL

Wycieraczka mod. FLORAL włókno kokosowe + PCV



Medidas Rozmiar	Cod.		
<b>75 x 45 cm</b>	<b>20596</b>	1	10

Felpudo de coco + PVC  
Espesor del felpudo 15 mm  
Wycieraczka z włókna kokosowego + PCV  
Grubość 15 mm

## Felpudo coco + goma mod. GEOMÉTRICO

Wycieraczka mod. GEOMETRICO włókno kokosowe + guma



Medidas Rozmiar	Cod.		
<b>75 x 45 cm</b>	<b>20597</b>	1	10

Felpudo de coco + goma  
Espesor del felpudo 22 mm  
Wycieraczka z włókna kokosowego + guma  
Grubość 22 mm

## Felpudo goma + fieltro mod. CLÁSICO

Wycieraczka mod. CLASICO guma + filc

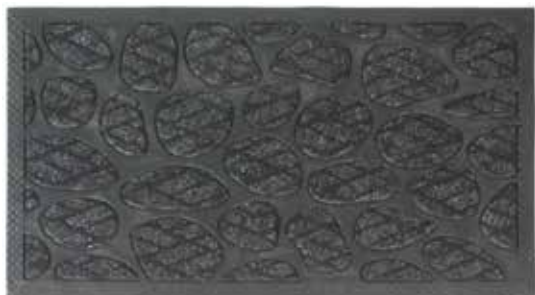


Medidas Rozmiar	Cod.		
<b>75 x 45 cm</b>	<b>20598</b>	1	10

Felpudo de goma + fieltro  
Espesor del felpudo 10 mm  
Wycieraczka z gumy + filc  
Grubość 10 mm



## Felpudo goma + fieltro mod. STONE Wycieraczka mod. STONE guma + filc



Medidas Rozmiar	Cod.		
<b>75 x 45 cm</b>	<b>20599</b>	<b>1</b>	<b>10</b>
<b>Felpudo de goma + fieltro</b> <b>Espesor del felpudo 10 mm</b> <i>Wycieraczka z gumy + filc</i> <i>Grubość 10 mm</i>			

## Felpudo goma mod. CLÁSICO / Wycieraczka gumowa mod. CLASICO



Medidas Rozmiar	Cod.		
<b>75 x 45 cm</b>	<b>20600</b>	<b>1</b>	<b>10</b>
<b>Felpudo de goma</b> <b>Espesor del felpudo 10 mm</b> <i>Wycieraczka z gumy</i> <i>Grubość 10 mm</i>			



#### **ACCESORIOS DE PINTURA**




Accesorios de pintura.....576

#### **AKCESORIA MALARSKIE**

Akcesoria malarskie.....576


## Brocha mod. 4110 Pędzel mod. 4110



Medidas mm. Rozmiar mm.	Cod.			Características Charakterystyka
				
n°.12	10869	6	36	<b>Mezcla de PVC y cerda pura</b> <i>PCV i czyste włosie</i> <b>Mango de madera barnizada</b> <i>Drewniana lakierowana rączka</i> <b>Virola cobreada</b> <i>Miedziana opaska</i> <b>Punta redonda</b> <i>Zaokrąglone zakończenie</i>

## Brocha mod. 4112 Pędzel mod. 4112



Medidas mm. Rozmiar mm.	Cod.			Características Charakterystyka
				
n°.6	15509	10	60	<b>Mezcla de PVC y cerda pura</b> <i>PCV i czyste włosie</i> <b>Mango de madera barnizada</b> <i>Drewniana lakierowana rączka</i> <b>Virola niquelada</b> <i>Niklowana opaska</i> <b>Punta oliva</b> <i>Zaokrąglone zakończenie</i>
n°.8	15510	10	60	

## Paletina doble mod. 4010 Pędzel mod. 4010






Medidas mm. Rozmiar mm.	Cod.			Características Charakterystyka
				
n°.9 - 20	10871	10	60	<b>Mezcla de PVC y cerda pura</b> <i>PCV i czyste włosie</i> <b>Mango de madera barnizada</b> <i>Drewniana lakierowana rączka</i> <b>Virola niquelada</b> <i>Niklowana opaska</i>
n°.12 - 25	10872	10	60	
n°.15 - 30	10873	10	60	
n°.18 - 40	10874	10	60	
n°.21 - 45	10875	10	60	
n°.24 - 50	10876	10	60	
n°.27 - 55	10877	6	36	
n°.30 - 60	10878	6	36	
n°.33 - 70	10879	6	36	

Para uso general / Do ogólnego użytku

## Paletina triple mod. 4020 Pędzel mod. 4020






Medidas mm. Rozmiar mm.	Cod.			Características Charakterystyka
				
n°.9 - 20	10880	10	60	<b>Mezcla de PVC y cerda pura</b> <i>PCV i czyste włosie</i> <b>Mango de madera barnizada</b> <i>Drewniana lakierowana rączka</i> <b>Virola niquelada</b> <i>Niklowana opaska</i>
n°.12 - 25	10881	10	60	
n°.15 - 30	10882	10	60	
n°.18 - 40	10883	10	60	
n°.21 - 45	10884	10	60	
n°.24 - 50	10885	10	60	
n°.27 - 55	10886	6	36	
n°.30 - 60	10887	6	36	
n°.33 - 70	10888	6	36	

Para uso general / Do ogólnego użytku




## Paletina triple mod. 4021 Pędzel mod. 4021



Medidas mm. Rozmiar mm.	Cod.			Características Charakterystyka
				
n°.9-20	15480	10	60	<b>Mezcla de PVC y cerda pura</b> <i>PCV i czyste włosie</i> <b>Mango de polipropileno</b> <i>Czerwona plastikowa rączka</i> <b>Virola latonada</b> <i>Mosiądzowana opaska</i> <b>Cerda negra</b> <i>Czarne włosie</i>
n°.15-30	15481	10	60	
n°.18-40	15482	10	60	
n°.24-50	15483	10	60	
n°.33-70	15484	6	36	
Para uso general / Do ogólnego użytku				

## Paletina triple mod. 4022 Pędzel mod. 4022






Medidas mm. Rozmiar mm.	Cod. 			Características Charakterystyka
n°.15-30	15485	10	60	<b>Mezcla de PVC y cerda pura extralarga</b> <i>PCV i czyste włosie długie</i> <b>Mango bimaterial</b> <i>Rączka z dwóch materiałów</i> <b>Virola níquelada</b> <i>Niklowana opaska</i>
n°.24-50	15486	10	60	
n°.33-70	15487	6	36	
<b>Para uso general / Do ogólnego użytku</b>				

Accesorios  
de pintura  
Akcesoria  
malarskie




## Paletina cuádruple mod. 4023 Pędzel mod. 4023



Medidas mm. Rozmiar mm.	Cod.			Características Charakterystyka
				
n°.9-20	15488	10	60	<b>Mezcla de PVC y cerda pura</b> <i>PCV i czyste włosie</i> <b>Mango de madera barnizada</b> <i>Drewniana lakierowana rączka</i> <b>Virola acero inoxidable</b> <i>Opaska ze stali nierdzewnej</i>
n°.15-30	15489	10	60	
n°.18-40	15490	10	60	
n°.24-50	15491	10	60	
n°.33-70	15492	6	36	
<b>Para lacar / Do lakierowania</b>				

## Paletina nylon mod. 4024 Pędzel mod. 4024



Medidas mm. Rozmiar mm.	Cod.			Características Charakterystyka
				
n°.15-30	15494	10	60	<b>Nylon blanco</b> <i>Włosie biały nylon</i> <b>Mango de madera barnizada</b> <i>Drewniana lakierowana rączka</i> <b>Virola niquelada</b> <i>Niklowana opaska</i>
n°.18-40	15495	10	60	
n°.24-50	15496	10	60	
n°.33-70	15497	6	36	
Para limpiar / Do czyszczenia				

## Paletina mod. 4025 Pędzel mod. 4025



Medidas mm. Rozmiar mm.	Cod.			
25	15498	1	10	60
40	15499	1	10	60
60	15501	1	6	36
80	15502	1	6	36
100	15503	1	6	36
130	15504	1	6	36

### Características Charakterystyka

Mezcla de PVC y cerda pura  
extralarga  
PCV i czyste włosie długie  
Mango de madera barnizada  
Drewniana lakierowana ręczka  
Alta calidad  
Wysoka jakość

Para uso general / Do ogólnego użytku

## Paletina acrílico mod. 4030 Pędzel mod. 4030



Medidas mm. Rozmiar mm.	Cod.			
nº.9 - 20	10889	1	10	60
nº.12 - 25	10890	1	10	60
nº.15 - 30	10891	1	10	60
nº.18 - 40	10892	1	10	60
nº.21 - 45	10893	1	10	60
nº.24 - 50	10894	1	10	60
nº.27 - 55	10895	1	6	36
nº.30 - 60	10896	1	6	36
nº.33 - 70	10897	1	6	36

### Características Charakterystyka

Mezcla de PVC y cerda pura  
PCV i czyste włosie  
Mango de polipropileno blanco  
Biała plastikowa ręczka  
Virola niquelada  
Niklowana opaska

Para pintura acrílica / Do farb wodnych

## Paletina barnizar mod. 4040 Pędzel mod. 4040



Medidas mm. Rozmiar mm.	Cod.			
nº.9 - 20	10898	1	10	60
nº.12 - 25	10899	1	10	60
nº.15 - 30	10900	1	10	60
nº.18 - 40	10901	1	10	60
nº.21 - 45	10902	1	10	60
nº.27 - 55	10904	1	6	36
nº.30 - 60	10905	1	6	36
nº.33 - 70	10906	1	6	36

### Características Charakterystyka

Mezcla de PVC y cerda pura  
PCV i czyste włosie  
Mango de polipropileno amarillo  
Żółta plastikowa ręczka  
Virola niquelada  
Niklowana opaska

Para barniz / Do połyskliwych powierzchni

## Paletina esmalte mod. 4050 Pędzel mod. 4050



Medidas mm. Rozmiar mm.	Cod.			
nº.9 - 20	10907	1	10	60
nº.12 - 25	10908	1	10	60
nº.15 - 30	10909	1	10	60
nº.18 - 40	10910	1	10	60
nº.21 - 45	10911	1	10	60
nº.24 - 50	10912	1	10	60
nº.27 - 55	10913	1	6	36
nº.30 - 60	10914	1	6	36
nº.33 - 70	10915	1	6	36





### Características Charakterystyka

Mezcla de PVC y cerda pura  
PCV i czyste włosie  
Mango de polipropileno azul  
Niebieska plastikowa ręczka  
Virola niquelada  
Niklowana opaska

Para esmalte / Do emaliowania




## Paletina lacar mod. 4060 *Pędzel mod. 4060*



Medidas mm. Rozmiar mm.					Características Charakterystyka
nº.9 - 20	10916	1	10	60	Mezcla de PVC y cerda pura PCV i czyste włosie
nº.12 - 25	10917	1	10	60	Mango de polipropileno verde Zielona plastikowa rączka
nº.15 - 30	10918	1	10	60	Virola niquelada Niklowana opaska
nº.18 - 40	10919	1	10	60	
nº.21 - 45	10920	1	10	60	
nº.24 - 50	10921	1	10	60	
nº.27 - 55	10922	1	6	36	
nº.30 - 60	10923	1	6	36	
nº.33 - 70	10924	1	6	36	




**Paletina lacar mod. 4065** *Pędzel mod. 4065*



Medidas mm. Rozmiar mm.	Cod.   	Características Charakterystyka
4 (100)	17707 6 36	Mezcla de PVC y cerda pura PCV i czyste włosie
5 (130)	17708 6 36	Mango de polipropileno Rączka z polipropylenu
6 (160)	17709 6 36	Virola niquelada Niklowana opaska
Para uso general y temple Do tempory oraz użytku ogólnego		

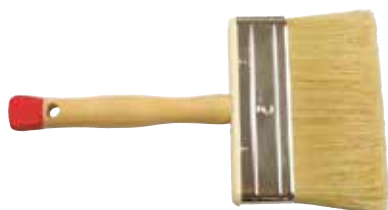
## Paletina radiator mod. 4070 *Pędzel mod. 4070*






Medidas mm. Rozmiar mm.	Cod.   	Características Charakterystyka
20	10925 10 60	Mezcla de PVC y cerda pura PCV i czyste włosie
30	10926 10 60	Mango de madera Drewniana rączka
40	10927 10 60	Virola niquelada Niklowana opaska
50	10928 10 60	
60	10929 6 36	

Para uso general  
Do ogólnego użytku

**Paletina canaria mod. 4080** *Pędzel mod. 4080*






Medidas mm. Rozmiar mm.	Cod.   	Características Charakterystyka
3"	10936 6 36	Mezcla de PVC y cerda pura PCV i czyste włosie
4"	10937 6 36	Mango de madera barnizada Drewniana lakierowana rączka
5"	10938 6 36	Viola niquelada Niklowana opaska
6"	10939 6 36	Para uso general Do ogólnego użytku






## Paletina americana mod. 4090 *Pędzel mod. 4090*



Medidas mm. Rozmiar mm.	Cod.			Características Charakterystyka
				
3"	10930	6	36	<b>Mezcla de PVC y cerda pura</b> <i>PCV i czyste włosie</i> <b>Mango de madera barnizada</b> <i>Drewniana lakierowana ręczka</i> <b>Virola niquelada</b> <i>Niklowana opaska</i>
4"	10931	6	36	
5"	10932	6	36	
6"	10933	6	36	
7"	10934	6	36	
8"	10935	6	36	
Para uso general / Do ogólnego użytku				




## Brocha nylon mod. 4111 *Pędzel mod. 4111*



Medidas mm. Rozmiar mm.	Cod.			Características Charakterystyka
				
nº.2	15505	10	60	<b>Fibras nylon blanco</b> Włosie biały nylon <b>Mango de madera barnizada</b> Drewniana lakierowana ręczka <b>Virola bronce</b> Brązowa opaska
nº.4	15506	10	60	
nº.6	15507	10	60	
Para lavar y limpieza / Do czyszczenia				




## Cepillo rectangular mod. 4140 *Pędzel mod. 4140*



Medidas mm. Rozmiar mm.	Cod.			Características Charakterystyka
				
70	15512	6	36	<b>Mezcla de PVC y cerda pura</b> <i>PCV i czyste włosie</i> <b>Mango de polipropileno</b> <i>Plastikowa ręczka</i> <b>Para techos y para lacar</b> <i>Do stropów i lakierowania</i>
100	15513	6	36	
120	15514	6	36	
<b>Mango desmontable / Demontowalna ręczka</b>				




## Cepillo empapelar mod. 4150 *Szczotka mod. 4150*



Medidas mm. Rozmiar mm.	Cod.			Características Charakterystyka
				
nº.4	15515	4	16	<b>PVC</b> <b>PVC</b> <b>Mango de madera barnizada</b> <i>Drewniana lakierowana ręczka</i>
Para empapelar / Do tapetowania				

## Pincel plano mod. 4210 *Pędzel mod. 4210*



Medidas mm. Rozmiar mm.	Cod.		
			
nº.2	10940	10	60
nº.4	10941	10	60
nº.6	10942	10	60
nº.8	10943	10	60
nº.10	10944	10	60
nº.12	10945	10	60
nº.14	10946	10	60
nº.16	10947	10	60
nº.18	10948	10	60
nº.20	10949	10	60
nº.22	10950	10	60
nº.24	10951	10	60
nº.26	10952	10	60




### Características Charakterystyka

Mezcla de PVC y cerda pura  
PCV i czyste włosie  
Mango de madera barnizada  
Drewniana lakierowana ręczka  
Virola negra  
Czarna opaska

Para uso general / Do ogólnego użytku

## Pincel redondo mod. 4220 *Pędzel mod. 4220*



Medidas mm. Rozmiar mm.	Cod.		
			
nº.2	10953	10	60
nº.4	10954	10	60
nº.6	10955	10	60
nº.8	10956	10	60
nº.10	10957	10	60
nº.12	10958	10	60
nº.14	10959	10	60
nº.16	10960	10	60
nº.18	10961	10	60
nº.20	10962	10	60
nº.22	10963	10	60
nº.24	10964	10	60
nº.26	10965	10	60





### Características Charakterystyka

Mezcla de PVC y cerda pura  
PCV i czyste włosie  
Mango de madera barnizada  
Drewniana lakierowana ręczka  
Virola negra  
Czarna opaska

Para uso general / Do ogólnego użytku

## Pinceles para estarcir mod. 4230 *Pędzel mod. 4230*



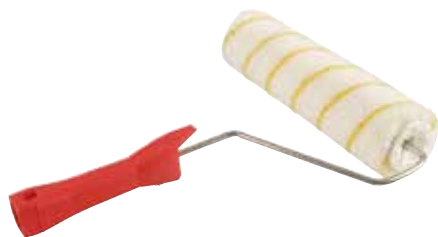
Medidas mm. Rozmiar mm.	Cod.			
				
nº.6,8,10	15516	1	6	36

### Características Charakterystyka

Mezcla de PVC y cerda pura  
PCV i czyste włosie  
Mango de madera  
Drewniana lakierowana ręczka  
Virola niquelada  
Cynowana opaska

Juego de 3 pinceles  
Zestaw 3 pędzle

## Rodillo antigota mod. 4310 Wałek mod. 4310



Medidas mm. Rozmiar mm.	Cod.		
180 x Ø 45	10998	-	6
220 x Ø 45	10999	-	6
250 x Ø 45	11000	-	6

Características  
Charakterystyka

Perlón  
Perlon  
Mango y cilindro interior de polipropileno  
Plastikowa rączka i rdzeń  
Varilla de acero zincado  
Cynkowany stalowy pręt

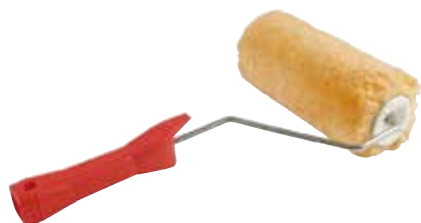
Para uso general / Do ogólnego użytku



**Recambio mod. 4315**  
Zapasowy wałek mod. 4315

Medidas mm. Rozmiar mm.	Cod.		
180 x Ø 45	11012	6	36
220 x Ø 45	11013	6	36
250 x Ø 45	11014	6	36

## Rodillo lana mod. 4320 Wałek mod. 4320



Medidas mm. Rozmiar mm.	Cod.		
180 x Ø 45	11001	-	6
220 x Ø 45	11002	-	6
250 x Ø 45	11003	-	6

Características  
Charakterystyka

100 % Pura lana de oveja  
100 % Owczę włosie  
Mango y cilindro interior de polipropileno  
Plastikowa rączka i rdzeń  
Varilla de acero zincado  
Cynkowany stalowy pręt

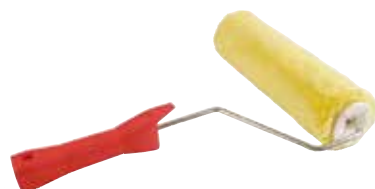
Para uso general (no utilizar disolventes ni acetonas)  
Do ogólnego użytku (nie do użytku z rozpuszczalnikami oraz acetonem)



**Recambio mod. 4325**  
Zapasowy wałek mod. 4325

Medidas mm. Rozmiar mm.	Cod.		
180 x Ø 45	11015	6	36
220 x Ø 45	11016	6	36
250 x Ø 45	11017	6	36

## Rodillo paredes y techos mod. 4340 Wałek mod. 4340



Medidas mm. Rozmiar mm.	Cod.		
180 x Ø 45	11004	-	6
220 x Ø 45	11005	-	6
250 x Ø 45	11006	-	6

Características  
Charakterystyka

Poliamida 13 mm  
Poliamid 13 mm  
Mango y cilindro interior de polipropileno  
Plastikowa rączka i rdzeń  
Varilla de acero zincado  
Cynkowany stalowy pręt

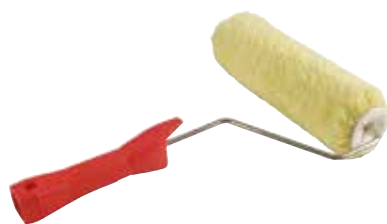
Para paredes y techos (superficies lisas y semi-rugosas)  
Do ścian i stropów (do nierównych i porowatych powierzchni)






**Recambio mod. 4345**  
Zapasowy wałek mod. 4345

Medidas mm. Rozmiar mm.	Cod.		
180 x Ø 45	11018	6	36
220 x Ø 45	11019	6	36
250 x Ø 45	11020	6	36

## Rodillo fachadas mod. 4350 Wałek mod. 4350






Medidas mm. Rozmiar mm.	Cod.			Características Charakterystyka
				
180 x Ø 45	11007	-	6	<b>Poliamida 18 mm</b> <i>Poliamid 18 mm</i> <b>Mango y cilindro interior de polipropileno</b> <i>Plastikowa rączka i rdzeń</i> <b>Varilla de acero zincado</b> <i>Cynkowany stalowy pręt</i>
220 x Ø 45	11008	-	6	
250 x Ø 45	11009	-	6	
<b>Para paredes y techos (superficies lisas y semi-rugosas)</b> <i>Do ścian i stropów (do nierównych i porowatych powierzchni)</i>				



Recambio mod. 4355 Zapaszowy wałek mod. 4355		Medidas mm. Rozmiar mm.	Cod.		
		180 x Ø 45	11021	6	36
		220 x Ø 45	11022	6	36
		250 x Ø 45	11023	6	36

## Rodillo mod. 4360 Wałek mod. 4360

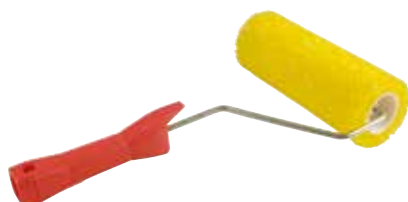


Medidas mm. Rozmiar mm.	Cod.			Características Charakterystyka
				
180 x Ø 45	15517	-	6	<b>Poliamida 25 mm</b> <i>Poliamid 25 mm</i> <b>Mango y cilindro interior de polipropileno</b> <i>Plastikowa rączka i rdzeń</i> <b>Varilla de acero zincado</b> <i>Cynkowany stalowy pręt</i>
250 x Ø 45	15519	-	6	
<b>Para fachada (para superficies rugosas)</b> <i>Do fasad (nierównych powierzchni)</i>				



Recambio mod. 4365 Zapaszowy wałek mod. 4365		Medidas mm. Rozmiar mm.	Cod.		
		180 x Ø 45	15522	6	36
		220 x Ø 45	15524	6	36

## Rodillo espuma poro 3 mod. 4370 Wałek mod. 4370

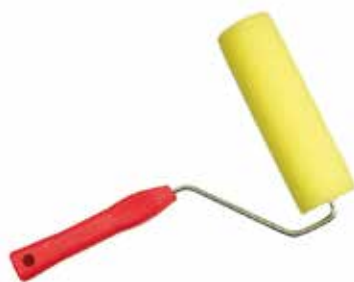


Medidas mm. Rozmiar mm.	Cod.			Características Charakterystyka
180 x Ø 45	11010	-	6	<b>Espuma de poliuretano poro nº 3</b> <i>Pianka o gęstości nº 3</i> <b>Mango y cilindro interior de polipropileno</b> <i>Plastikowa rączka i rdzeń</i> <b>Varilla de acero zincado</b> <i>Cynkowany stalowy pręt</i>
220 x Ø 45	11011	-	6	



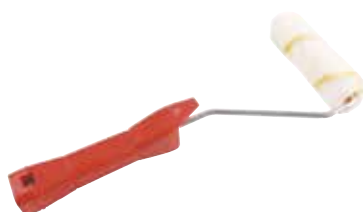
Recambio mod. 4375 Zapaszowy wałek mod. 4375		Medidas mm. Rozmiar mm.	Cod.		
		180 x Ø 45	11024	6	36
		220 x Ø 45	11025	6	36





## Rodillo mod. 4380 Wałek mod. 4380



Medidas mm. Rozmiar mm.	Cod.				Características Charakterystyka
180 x Ø45	15520	-	6		Espuma de poliuretano poro n°1 Pianka o gęstości n° 1
220 x Ø45	15521	-	6		

## Minirodillo antigota mod. 4410 Wałek mod. 4410







Medidas mm. Rozmiar mm.	Cod.	   			Características Charakterystyka
60 x Ø 15	11026	1	6	36	Perlón Perlon Mango y cilindro interior de polipropileno Plastikowa rączka i rdzeń Varilla de acero zincado Cynkowany stalowy pręt
100 x Ø 15	11027	1	6	36	
150 x Ø 15	11028	1	6	36	
Con un recambio incluido / W zestawie zapasowy wałek Para uso general / Do ogólnego użytku					



Recambio mod. 4415 Zapasowy wałek mod. 4415	Medidas mm. Rozmiar mm.	Cod.			
	60 x Ø 15	11039	2	6	36
	100 x Ø 15	11040	2	6	36
	150 x Ø 15	11041	2	6	36

## Minirodillo esmalter mod. 4430 Wałek mod. 4430

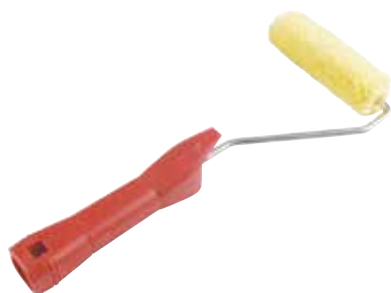


Medidas mm. Rozmiar mm.	Cod.	   			Características Charakterystyka
60 x Ø 15	11029	1	6	36	Mohair Moher Mango y cilindro interior de polipropileno Plastikowa rączka i rdzeń Varilla de acero zincado Cynkowany stalowy pręt
100 x Ø 15	11030	1	6	36	
150 x Ø 15	11031	1	6	36	
Con un recambio incluido / W zestawie zapasowy wałek Para esmaltar / Do emaliowania					



Recambio mod. 4435 Zapasowy wałek mod. 4435	Medidas mm. Rozmiar mm.	Cod.			
	60 x Ø 15	11042	2	6	36
	100 x Ø 15	11043	2	6	36
	150 x Ø 15	11044	2	6	36

## Minirodillo paredes y techos mod. 4440 *Wałek mod. 4440*



Medidas mm. Rozmiar mm.	Cod.				Características Charakterystyka
60 x Ø 15	11032	1	6	36	<b>Poliamida 13 mm</b> <i>Poliamid 13 mm</i> <b>Mango y cilindro interior de polipropileno</b> <i>Plastikowa rączka i rdzeń</i> <b>Varilla de acero zincado</b> <i>Cynkowany stalowy pręt</i>
100 x Ø 15	11033	1	6	36	
150 x Ø 15	11034	1	6	36	

Con un recambio incluido / W zestawie zapasowy wałek  
 Para paredes y techos (superficies lisas y semi-rugosas)  
 Do ścian i stropów (do nierównych i porowatych powierzchni)



**Recambio mod. 4445**  
**Zapassowy wałek mod. 4445**

Medidas mm. Rozmiar mm.	Cod.			
60 x Ø 15	11045	2	6	36
100 x Ø 15	11046	2	6	36
150 x Ø 15	11047	2	6	36

## Minirodillo espuma mod. 4460 *Wałek mod. 4460*



Medidas mm. Rozmiar mm.	Cod.				Características Charakterystyka
60 x Ø 15	11035	1	6	36	<b>Espuma de poliuretano poro nº.0</b> <i>Pianka o gęstości n° 0</i> <b>Mango y cilindro interior de polipropileno</b> <i>Plastikowa rączka i rdzeń</i> <b>Varilla de acero zincado</b> <i>Cynkowany stalowy pręt</i>
100 x Ø 15	11036	1	6	36	
150 x Ø 15	11037	1	6	36	

Con un recambio incluido / W zestawie zapasowy wałek



**Recambio mod. 4465**  
**Zapassowy wałek mod. 4465**

Medidas mm. Rozmiar mm.	Cod.			
60 x Ø 15	11048	2	6	36
100 x Ø 15	11049	2	6	36
150 x Ø 15	11050	2	6	36

## Minirodillo espuma mod. 4470 *Wałek mod. 4470*



Medidas mm. Rozmiar mm.	Cod.				Características Charakterystyka
100 x Ø 15	11038	1	6	36	<b>Espuma de poliuretano poro nº.3</b> <i>Pianka o gęstości n° 3</i> <b>Mango y cilindro interior de polipropileno</b> <i>Plastikowa rączka i rdzeń</i> <b>Varilla de acero zincado</b> <i>Cynkowany stalowy pręt</i>

Disponible recambio minirodillo mod. 4475 / Dostępny zapasowy wałek mod. 4475  
 Con un recambio incluido / W zestawie zapasowy wałek



**Recambio mod. 4475**  
**Zapassowy wałek mod. 4475**

Medidas mm. Rozmiar mm.	Cod.			
100 x Ø 15	11051	2	6	36



## Varilla para rodillo mod. 4301 *Rączka mod. 4301*



Medidas mm.  
Rozmiar mm.

Cod.



Características  
Charakterystyka

180

11058

10

40

220

11059

10

40

250

11060

10

40

Mango de polipropileno  
Plastikowa rączka

Varilla de acero zincado  
Cynkowany stalowy pręt

## Varilla para minirodillo mod. 4401 *Rączka mod. 4401*



Medidas mm.  
Rozmiar mm.

Cod.



Características  
Charakterystyka

60

11061

10

40

100 Corto/krótka

11062

10

40

100 Largo/długa

11072

10

40

150

11073

10

40

Mango de polipropileno  
Plastikowa rączka

Varilla de acero zincado  
Cynkowany stalowy pręt

## Alarga rodillo mod. 4501 *Przedłużka mod. 4501*



Medidas  
Rozmiar

Cod.



Características  
Charakterystyka

1 m

11052

-

5

2 m

11126

-

5

Mango fijo  
Regulowana rączka  
Mango telescópico  
Rączka teleskopowa

Aluminio / Aluminiowy

## Cubeta mod. 4510 *Wiadro malarskie mod. 4510*



Cod.



Características  
Charakterystyka

11053

-

10

Polipropileno negro  
Czarny plastik

Capacidad 15 L / Objętość 15 L

## Cubeta mod. 4520 *Kuweta mod. 4520*



Medidas mm.  
Rozmiar mm.

Cod.



Características  
Charakterystyka

150 x 280

11054

-

10

220 x 310

11055

-

10

285 x 350

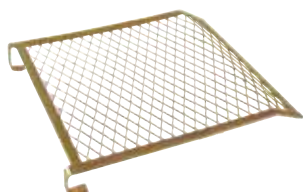
11056

-

10

Polipropileno negro  
Czarny plastik

## Rejilla mod. 4540 *Kratka malarska mod. 4540*



Medidas mm.  
Rozmiar mm.

Cod.



Características  
Charakterystyka

300 x 250

11057




10

40

Bicromatado  
Ocynkowana

## Espátula mod. 4610 Szpachelka mod. 4610






Medidas mm. Rozmiar mm.	Cod.		
			
40	10966	10	60
50	10967	10	60
60	10968	10	60
70	10969	10	60
80	10970	6	36
90	10971	6	36
100	10972	6	36

### Características Charakterystyka

Mango de madera barnizada  
Drewniana lakierowana  
Rączka  
Acero flexible  
Elastyczna stalowa

## Espátula inox mod. 4620 Szpachelka mod. 4620






Medidas mm. Rozmiar mm.	Cod.		
			
40	10973	10	60
50	10974	10	60
60	10975	10	60
70	10976	10	60
80	10977	6	36
90	10978	6	36
100	10979	6	36

### Características Charakterystyka

Mango de madera barnizada  
Drewniana lakierowana  
Rączka  
Acero inoxidable flexible  
Elastyczna stalowa (inox)

## Espátula emplastecer mod. 4630 Szpachelka mod. 4630






Medidas mm. Rozmiar mm.	Cod.		
			
100	10980	6	36
120	10981	6	36
140	10982	6	36
160	10983	6	36
180	10984	6	36
200	10985	6	36

### Características Charakterystyka

Mango de madera barnizada  
Drewniana lakierowana  
Rączka  
Acero flexible  
Elastyczna stalowa (inox)

## Espátula inox emplastecer mod. 4640 Szpachelka mod. 4640





Medidas mm. Rozmiar mm.	Cod.		
			
100	10986	6	36
120	10987	6	36
140	10988	6	36
160	10989	6	36
180	10990	6	36
200	10991	6	36

### Características Charakterystyka

Mango de madera barnizada  
Drewniana lakierowana  
Rączka  
Acero inoxidable flexible  
Elastyczna stalowa (inox)

## Espátula dentada mod. 4650 Szpachelka mod. 4650



Medidas mm. Rozmiar mm.	Cod.		
			
180	15527	6	36

### Características Charakterystyka

Mango de madera barnizada  
Drewniana lakierowana  
Rączka  
Acero flexible  
Elastyczna stalowa (inox)

Dientes: 6 mm  
Zęby: 6 mm

## Rascavidrios mod. 4660 Skrobaczka mod. 4660



Medidas mm. Rozmiar mm.	Cod.				Características Charakterystyka
150	15528	1	10	40	Hoja de acero / Ostrze stalowe Cuerpo polipropileno Korpus z polipropylenu
Cuchilla retractil / wysuwane ostrze Disponibles recambios cuchillas mod. 4665 Dostępne zapasowe ostrze mod. 4665					
Recambio cuchillas mod. 4665 Zapassowe ostrze mod. 4665					Cod.
					15529 10 12 120

## Cinta krepp mod. 4710 Taśma maskująca mod. 4710



Medidas Rozmiar	Cod.		
18 mm x 50 m	11063	10	60
24 mm x 50 m	11064	10	60
30 mm x 50 m	11065	10	60
36 mm x 50 m	11066	6	36
48 mm x 50 m	11067	6	36




## Papel protección mod. 4720 Taśma malarska mod. 4720



Medidas Rozmiar	Cod.			Características Charakterystyka
150 mm x 20 m	11071	6	36	Con cinta autoadhesiva Z taśmą przylepną

## Plástico protección mod. 4740 Folia malarska mod. 4740



Grosor Grubość	Cod.			Características Charakterystyka
				
10 micras	11068	-	10	Plegado en bolsa Skladana
18 micras	11069	-	10	
Medidas Rozmiar				4 m x 5 m

## Rascavidrios mod. 4750 Ściągaczka mod. 4750



Medidas mm. Rozmiar mm.	Cod.		
150	15530	6	36
200	15531	6	36
250	15532	4	20
300	15533	4	20
Ø 24 mm			

## Taco de lija mod. 4730 Kostka ścierna mod. 4730



Medidas Rozmiar	Cod.		
Grano fino / Drobna	17710	10	50
Grano medio / Średnia	17711	10	50
Grano grueso / Gruba	17712	10	50

## Kit pintura mod. 4801 *Zestaw malarski mod. 4801*



Cod.			Composición
			Komponenty
10992	-	5	<p>Una cubeta plana de 150 x 280 mm mod. 4520 <i>Kuweta 150 x 280 mod. 4520</i></p> <p>Una varilla minirodillo 100 mm corta mod. 4401 <i>Rączka 100 mm krutka mod. 4401</i></p> <p>Un recambio minirodillo espuma poro 0 de 100 mm mod. 4465 <i>Walek z pianki mod. 4465</i></p> <p>Un recambio minirodillo antigota 100 mm corta mod. 4415 <i>Walek mod. 4415</i></p>

## Kit pintura mod. 4802 *Zestaw malarski mod. 4802*



Cod.			Composición
			Komponenty
10993	-	5	<p>Una cubeta plana de 150 x 280 mm mod. 4520 <i>Kuweta 150 x 280 mod. 4520</i></p> <p>Un minirodillo de esmalte de 100 mm mod. 4430 <i>Walek 100 mm mod. 4433</i></p> <p>Una espátula de acero de 40 mm mod. 4610 <i>Szpachelka stalowa 40 mm mod. 4610</i></p> <p>Una paletina barniz n°. 12 (25 Mm ) mod. 4040 <i>Pędzel n° 12 (25 mm) mod. 4040</i></p> <p>Una paletina esmalte n°. 12 (25 Mm ) mod. 4060 <i>Pędzel n° 12 (25mm) mod. 4060</i></p>

## Kit pintura mod. 4803 *Zestaw malarski mod. 4803*



Cod.			Composición
			Komponenty
10994	-	5	<p>Una cubeta plana de 220 x 310 mm mod. 4520 <i>Kuweta 220 x 310 mm mod. 4520</i></p> <p>Un rodillo antigota de 180 mm mod. 4310 <i>Walek 180 mm mod. 4310</i></p>

## Kit pintura mod. 4804 *Zestaw malarski mod. 4801*



Cod.			Composición
			Komponenty
10995	-	5	<p>Una cubeta plana de 220 x 310 mm mod. 4520 <i>Kuweta 220 x 310 mm mod. 4520</i></p> <p>Un rodillo antigota de 180 mm mod. 4310 <i>Walek 180 mm mod. 4310</i></p> <p>Un minirodillo antigota de 100 mm mod. 4410 <i>Walek mod. 4410</i></p> <p>Una paletina doble n°.9 (20 Mm ) mod. 4010 <i>Pędzel n° 9 (20 mm) mod. 4010</i></p> <p>Una paletina doble n°.18 (40 Mm ) mod. 4010 <i>Pędzel n° 18 (40 mm) mod. 4010</i></p>

## Kit pintura mod. 4805 Zestaw malarski mod. 4801



Cod.  




10996 - 5

Composición  
Komponenty

Una cubeta plana de 220 x 310 mm mod. 4520  
*Kuweta 220 x 310 mod. 4520*  
 Un rodillo paredes y techos de 180 mm mod. 4340  
*Walek 180 mm mod. 4340*  
 Una paletina doble n° 18 (40 Mm) mod. 4010  
*Pędzel n° 18 (40 mm) mod. 4010*  
 Una espátula de acero de 50 mm mod. 4610  
*Szpachelka 50 mm mod. 4610*

## Kit pintura mod. 4806 Zestaw malarski mod. 4801



Cod.  




10997 - 5

Composición  
Komponenty

Una cubeta plana de 285 x 350 mm mod. 4520  
*Kuweta 285 x 350 mm mod. 4520*  
 Un rodillo paredes y techos de 220 mm mod. 4340  
*Walek 220mm mod. 4340*  
 Una paletina doble n° 9 (20 Mm) mod. 4010  
*Pędzel n° 9 (20 mm) mod. 4010*  
 Una paletina doble n° 18 (40 Mm) mod. 4010  
*Pędzel n° 18 (40 mm) mod. 4010*  
 Una cinta krepp de 18 mm x 50 m mod. 4710  
*Taśma maskująca 18 mm x 50 m mod. 4710*  
 Un plástico protección medio 4 x 5 m mod. 4740  
*Taśma malarska 4x5 plastikowa mod. 4740*  
 Un abrebotas de pintura  
*Otwieracz*  
 Un removedor de pintura  
*Mieszadło*

## Kit pintafacil mod. 4807 Zestaw malarski mod. 4807



Cod.  




15534 - 4

Composición  
Komponenty

Un aplicador grande 200 x 75 mm  
*1 Packa malarska 200 x 75 mm*  
 Un aplicador pequeño 70 x 42 mm  
*1 Packa malarska 70 x 42 mm*  
 Una rinconera  
*1 Packa malarska narożna*  
 Una cubeta  
*Kuweta*

Para pinturas interiores  
*Do malowania w pomieszczeniu*

## Rinconera mod. 4808 Packa malarska mod. 4808



Cod.  





15535 1 6 36

Composición  
Komponenty

Espuma flocada  
*Prasowana pianka*  
 Mango y placa base polipropileno  
*Rączka i płytkę z polipropylenu*  
 Con 1 recambio  
*Zapassowa pianka w zestawie*  
 Medidas del soporte diagonales  
*Rączka mocowana skośnie*

Para pinturas interiores  
*Do malowania w pomieszczeniu*



## **CADENA Y CUERDA**

Accesorios de cadena .....	593
Cadenas .....	599
Cuerda y accesorios .....	603

## **ŁAŃCUCHY I LINY**

Akcesoria do łańcuchów .....	593
Łańcuchy .....	599
Liny .....	603





Sujetacables "estribo" mod. 30100 *Zacisk kabłkowy mod. 30100*



Acabado Wykończenie	Medidas ØRozmiar	Cod.	Cod.
Galvanizado Galwanizowany	3 mm.	19586	50 500
	5 mm.	19587	50 500
	6 mm.	19588	50 500
	8 mm.	19589	20 400
	10 mm.	19590	20 200
	12 mm.	19591	20 120
	14 mm.	19592	10 120
Acero inoxidable AISI 316 Stal nierdzewna (inox) AISI 316	3 mm.		
	5 mm.		
	6 mm.		
	8 mm.		
	10 mm.		
	12 mm.		
	14 mm.		

Sujetacables simple mod. 30105 *Zacisk rynienkowy pojedynczy mod. 30105*



Acabado Wykończenie	Medidas Rozmiar	Cod.	Cod.
Zincado Cynkowany	Ø 3 A = 7 mm.	19593	50 500
	Ø 4 A = 9 mm.	19594	50 500
	Ø 5 A = 10,5 mm.	19595	50 500
Acero inoxidable AISI 316 Stal nierdzewna (inox) AISI 316	Ø 3 A = 7 mm.		
	Ø 4 A = 9 mm.		
	Ø 5 A = 10,5 mm.		

Sujetacables doble mod. 30110 *Zacisk rynienkowy podwójny mod. 30110*



Acabado Wykończenie	Medidas Rozmiar	Cod.	Cod.
Zincado Cynkowany	Ø 3 A = 7 mm.	19596	40 400
	Ø 4 A = 9 mm.	19597	40 400
	Ø 5 A = 10,5 mm.	19598	20 200
Acero inoxidable AISI 316 Stal nierdzewna (inox) AISI 316	Ø 3 A = 7 mm.		
	Ø 4 A = 9 mm.		
	Ø 5 A = 10,5 mm.		

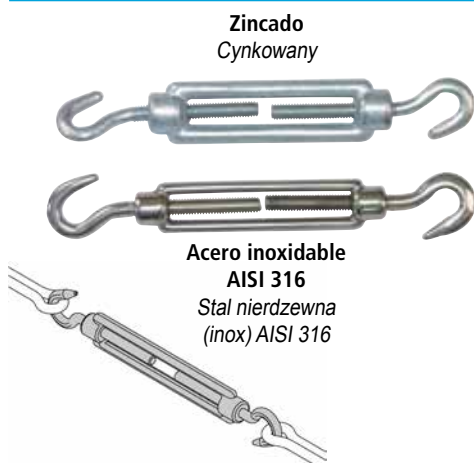
Tensor "anilla - gancho" mod. 30115 *Śruba rzymska hak-oczko mod. 30115*



Acabado Wykończenie	Medidas mm. Rozmiar mm.	Ø mm	Cod.	Cod.
Zincado Cynkowany	M5 x 70	5	100	19599
	M6 x 110	6	120	19600
	M8 x 110	8	200	19601
	M10 x 125	10	300	19602
Acero inoxidable AISI 316 Stal nierdzewna (inox) AISI 316	M5 x 70	5	100	
	M6 x 110	6	120	
	M8 x 110	8	200	
	M10 x 125	10	300	

Forjado  
Kuta

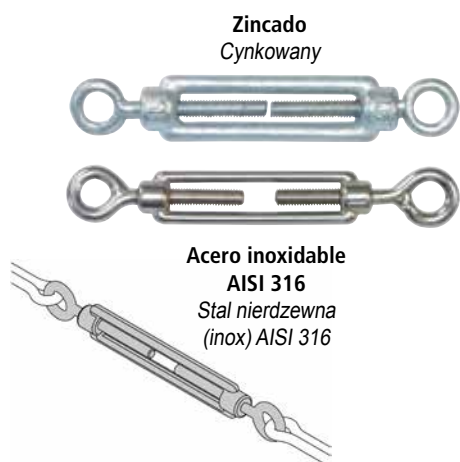
## Tensor "gancho - gancho" mod. 30120 Śruba rzymska hak-hak mod. 30120



Acabado Wykończenie	Medidas mm. Rozmiar mm.	Ø mm	Kg	Cod.	Cod.
Zincado Cynkowany	M5 x 70	5	100	19603	19032
	M6 x 110	6	120	19604	19033
	M8 x 110	8	200	19605	19034
	M10 x 125	10	300	19606	19035
Acero inoxidable AISI 316	M5 x 70	5	100		19732
	M6 x 110	6	120		19733
Stal nierdzewna (inox) AISI 316	M8 x 110	8	200		19734
	M10 x 125	10	300		19735

Forjado  
Kuta

## Tensor "anilla - anilla" mod. 30125 Śruba rzymska oczko-oczko mod. 30125



Acabado Wykończenie	Medidas mm. Rozmiar mm.	Ø mm	Kg	Cod.	Cod.
Zincado Cynkowany	M5 x 70	5	100	19607	19036
	M6 x 110	6	120	19608	19037
	M8 x 110	8	200	19609	19038
	M10 x 125	10	300	19610	19039
Acero inoxidable AISI 316	M5 x 70	5	100		19736
	M6 x 110	6	120		19737
Stal nierdzewna (inox) AISI 316	M8 x 110	8	200		19738
	M10 x 125	10	300		19739

Forjado  
Kuta

## Cable de acero forrado pvc mod. 30126 Linka stalowa powlekana pcv mod. 30126



Medidas Rozmiar	Cod.
Ø 3 mm. x 10 m.	19040
Ø 3 mm. x 15 m.	19041
Ø 3 mm. x 20 m.	19042

## Cable de acero mod. 30127 Linka stalowa mod. 30127



Acabado Wykończenie	Medidas Rozmiar	Cod.
Galvanizado Galwanizowana	Ø 2 mm. x 15 m.	19043
	Ø 3 mm. x 15 m.	19044
	Ø 4 mm. x 15 m.	19045
	Ø 5 mm. x 15 m.	19046
	Ø 2 mm. x 25 m.	19047
	Ø 3 mm. x 25 m.	19048
	Ø 4 mm. x 25 m.	19049
	Ø 5 mm. x 25 m.	19050

## Alambre galvanizado mod. 30128 Drut ocynkowany mod. 30128



Acabado Wykończenie	Medidas Rozmiar	Cod.
Galvanizado Galwanizowany	Ø 0,65 x 250 gr	19950
	Ø 0,75 x 250 gr	19951
	Ø 0,85 x 250 gr	19952

## Alambre galvanizado mod. 30129 *Drut ocynkowany mod. 30129*



Acabado Wykończenie	Medidas Rozmiar	Cod.			
Galvanizado Galwanizowany	Ø 0,7 x 75 m	19953	8	64	
	Ø 0,9 x 50 m	19954	8	56	
	Ø 1,1 x 50 m	19955	5	35	
	Ø 1,3 x 40 m	19956	8	32	

## Grillete recto mod. 30130 *Klamra mod. 30130*



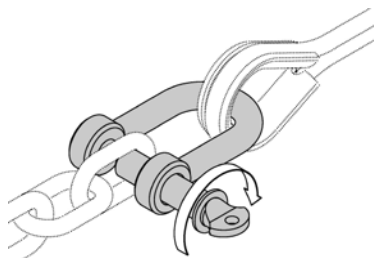
Galvanizado  
Galwanizowana



Acero inoxidable AISI 316  
Stal nierdzewna (inox) AISI 316

Acabado Wykończenie	Medidas Rozmiar	Cod.				Cod.			
Galvanizado Galwanizowana	Ø 5 mm.	19611	20	200		19051	2	10	200
	Ø 6 mm.	19612	20	200		19052	1	10	200
	Ø 8 mm.	19613	20	200		19053	1	10	200
	Ø 10 mm.	19054	10	200					
	Ø 12 mm.	19055	10	60					
	Ø 14 mm.	19056	10	40					

Acero galvanizado  
Stal galwanizowana



Acabado Wykończenie	Medidas Rozmiar	Cod.				Cod.			
Acero inoxidable AISI 316 Stal nierdzewna (inox) AISI 316	Ø 5 mm.					19740	2	10	200
	Ø 6 mm.					19741	1	10	200
	Ø 8 mm.					19742	1	10	200
	Ø 10 mm.	19743	10	200					
	Ø 12 mm.	19744	10	60					
	Ø 14 mm.	19745	10	40					

## Grillete lira mod. 30135 *Klamra mod. 30135*



Acabado Wykończenie	Medidas Rozmiar	Cod.				Cod.			
Galvanizado Galwanizowana	Ø 5 mm.	19617	20	200		19057	2	10	200
	Ø 6 mm.	19618	20	200		19058	1	10	200
	Ø 8 mm.	19619	20	200		19059	1	10	120

## Anilla giratoria mod. 30140 *Krętklik mod. 30140*

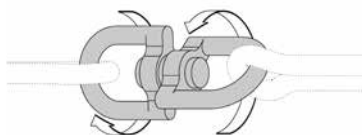


Niquelado  
Niklowany



Acero inoxidable AISI 316  
Stal nierdzewna (inox)  
AISI 316

Acabado Wykończenie	Medidas Rozmiar	Cod.				Cod.			
Niquelado Niklowany	Ø 3,8 x 50 mm.	19620	20	200		19060	1	10	200
	Ø 4,5 x 60 mm.	19621	20	200		19061	1	10	200
	Ø 5,5 x 90 mm.	19622	10	120		19062	1	10	200
Acero inoxidable AISI 316 Stal nierdzewna (inox) AISI 316	Ø 3,8 x 50 mm.					19746	1	10	200
	Ø 4,5 x 60 mm.					19747	1	10	200
	Ø 5,5 x 90 mm.					19748	1	10	200



## Mosquetón bombero mod. 30145 *Karabińczyk mod. 30145*



Acabado Wykończenie	Medidas Rozmiar	Cod.	Cod.
Galvanizado Galwanizowany	Ø 5 x 50 mm.	19623	20 200
	Ø 6 x 60 mm.	19624	20 200
	Ø 7 x 70 mm.	19625	20 200
	Ø 8 x 80 mm.	19626	10 200
	Ø 10 x 100 mm.	19627	10 80
Acero inoxidable AISI 316 Stal nierdzewna (inox) AISI 316	Ø 5 x 50 mm.		19749
	Ø 6 x 60 mm.		19750
	Ø 7 x 70 mm.		19751
	Ø 8 x 80 mm.		19752
	Ø 10 x 100 mm.		19753

## Mosquetón bombero mod. 30150 *Karabińczyk mod. 30150*



Acabado Wykończenie	Medidas Rozmiar	Cod.	Cod.
Galvanizado Galwanizowany	Ø 6 x 60 mm.	19628	20 200
	Ø 7 x 70 mm.	19629	20 200
	Ø 8 x 80 mm.	19630	10 120
	Ø 10 x 100 mm.	19631	10 60
Acero inoxidable AISI 316 Stal nierdzewna (inox) AISI 316	Ø 6 x 60 mm.		19754
	Ø 7 x 70 mm.		19755
	Ø 8 x 80 mm.		19756
	Ø 10 x 100 mm.		19757

Con tuerca de cierre / Zakręcaną

## Mosquetón mod. 30155 *Karabińczyk mod. 30155*



Acabado Wykończenie	Medidas Rozmiar	Cod.	Cod.
Aluminio Aluminiowy	40 mm.	19632	20 200
	50 mm.	19633	20 200
	60 mm.	19634	20 200

Aluminio anodizado color  
Aluminium anodyzowane

## Eslabón rápido mod. 30160 *Ogniwo mod. 30160*



Acabado Wykończenie	Medidas Rozmiar	Kg	Cod.	Cod.
Galvanizado Galwanizowane	Ø 4 x 40 mm.	75	19635	20 200
	Ø 5 x 50 mm.	110	19636	20 200
	Ø 6 x 58 mm.	150	19637	20 200
	Ø 8 x 76 mm.	300	19638	10 200
Acero inoxidable AISI 316 Stal nierdzewna (inox) AISI 316	Ø 4 x 40 mm.	75		19758
	Ø 5 x 50 mm.	110		19759
	Ø 6 x 58 mm.	150		19760
	Ø 8 x 76 mm.	300		19761



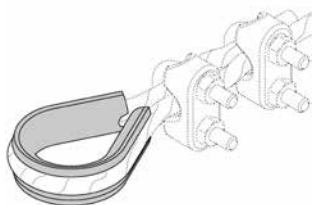
## Guardacabos mod. 30162 Kausza din 6899 mod. 30162



Zincado  
Cynkowana



Acero inoxidable  
AISI 316  
Stal nierdzewna (inox)  
AISI 316



Acabado Wykończenie	Medidas Rozmiar	Cod.	Cod.
Zincado Cynkowana	Ø 2/3	19639 40 400	19079 2 10 200
	Ø 4/5	19640 40 400	19080 1 10 200
	Ø 5/6	19641 20 200	19081 1 10 200
	Ø 7/8	19642 20 200	19082 1 10 200
Acero inoxidable AISI 316 Stal nierdzewna (inox) AISI 316	Ø 2/3		19762 2 10 200
	Ø 4/5		19763 1 10 200
	Ø 5/6		19764 1 10 200
	Ø 7/8		19765 1 10 200

DIN 6899

## Gancho mod. 30165 Hak „s” mod. 30165



Galvanizado  
Galwanizowany



Acero inoxidable  
AISI 316  
Stal nierdzewna  
(inox) AISI 316

Acabado Wykończenie	Medidas Rozmiar	Cod.	Cod.
Galvanizado Galwanizowany	Ø 2,5 x 27 mm.	19643 50 500	19083 6 10 200
	Ø 3,0 x 30 mm.	19644 50 500	19084 6 10 200
	Ø 3,5 x 35 mm.	19645 40 400	19085 6 10 200
	Ø 4 x 40 mm.	19646 40 400	19086 4 10 200
	Ø 5 x 50 mm.	19647 20 200	19087 4 10 200
	Ø 6 x 60 mm.	19648 20 200	19088 2 10 200
Acero inoxidable AISI 316 Stal nierdzewna (inox) AISI 316	Ø 3,0 x 30 mm.		19766 6 10 200
	Ø 4 x 40 mm.		19767 4 10 200
	Ø 5 x 50 mm.		19768 4 10 200
	Ø 6 x 60 mm.		19769 2 10 200

Tipo "s" / typ „s”

## Mosquetón mod. 30170 Karabińczyk krętlikowy din 4293 mod. 30170



Acabado Wykończenie	Medidas Rozmiar	Cod.	Cod.
Niquelado Niklowany	40 mm.	19649 40 400	19089 2 10 200
	50 mm.	19650 40 400	19090 2 10 200
	60 mm.	19651 40 400	19091 2 10 200

## Mosquetón mod. 30175 Karabińczyk mod. 30175



Acabado Wykończenie	Medidas Rozmiar	Cod.	Cod.
Niquelado Niklowany	30 mm.	19652 50 500	19092 2 10 200
	40 mm.	19653 50 500	19093 2 10 200
	50 mm.	19654 40 400	19094 2 10 200
	60 mm.	19655 40 400	19095 2 10 200
	70 mm.	19656 20 200	19096 1 10 200



## Mosquetón mod. 30180 Karabińczyk krętlikowy mod. 30180



Niquelado  
Niklowany

Acero inoxidable AISI  
316  
Stal nierdzewna (inox)  
AISI 316

Acabado Wykończenie	Medidas Rozmiar	Cod.	Cod.
Niquelado Niklowany	55 mm. 77 mm.	19657 20 200 19658 20 200	19097 1 10 200 19098 1 10 200
Acero inoxidable AISI 316 Stal nierdzewna (inox) AISI 316	65 mm. 85 mm.		19770 1 10 200 19771 1 10 200

Anilla giratoria con muelle  
Obrotowy ze sprężyną

## Mosquetón doble mod. 30185 Karabińczyk dwustronny mod. 30185

Niquelado  
Niklowany



Acero inoxidable AISI  
316  
Stal nierdzewna (inox)  
AISI 316

Acabado Wykończenie	Medidas Rozmiar	Cod.	Cod.
Niquelado Niklowany	89 mm.	19659 20 200	19099 1 10 200
Acero inoxidable AISI 316 Stal nierdzewna (inox) AISI 316	78 mm.		19772 1 10 200

## Mosquetón tijera mod. 30190 Karabińczyk krętlikowy mod. 30190



Niquelado  
Niklowany

Acero inoxidable AISI 316  
Stal nierdzewna (inox)  
AISI 316

Acabado Wykończenie	Medidas Rozmiar	Cod.	Cod.
Niquelado Niklowany	55 mm. 77 mm.	19660 20 200 19661 10 200	19100 1 10 200 19101 1 10 200
Acero inoxidable AISI 316 Stal nierdzewna (inox) AISI 316	67 mm. 75 mm.		19773 1 10 200 19774 1 10 200

Tipo tijera  
Typu nożyczki

## Mosquetón mod. 30195 Karabińczyk krętlikowy mod. 30195



Niquelado  
Niklowany

Acero inoxidable AISI 316  
Stal nierdzewna (inox) AISI  
316

Acabado Wykończenie	Medidas Rozmiar	Cod.	Cod.
Niquelado Niklowany	77 mm.	19662 10 200	19102 1 10 200
Acero inoxidable AISI 316 Stal nierdzewna (inox) AISI 316	85 mm. 94 mm.		19775 1 10 200 19776 1 10 200

Palanca de muelle  
Dźwignia ze sprężyną

## Cadena acero din 5685/c mod. 30200 Łańcuch stalowy din 5685/c mod. 30200



Acabado Wykończenie	Medidas Rozmiar	Cod.		
Galvanizado Galwanizowany	Ø 3 x 26 mm.	19103	-	60 m
	Ø 4 x 32 mm.	19104	-	50 m
	Ø 6 x 42 mm.	19105	-	25 m

DIN 5685/C

Malla larga  
Długie ogniwa  
Soldadura en el costado  
Zgrzewane ogniwa  
Bobina  
Szpula „g”

## Cadena acero din 766 mod. 30205 Łańcuch stalowy din 766 mod. 30205



Similar en dimensiones a la din 766  
Wymiary podobne do din 766

Acabado Wykończenie	Medidas Rozmiar	Cod.		
Galvanizado Galwanizowany	Ø 5 x 18,5 mm.	19106	-	30 m
	Ø 6 x 18,5 mm.	19107	-	30 m

Similar en dimensiones a la din 766  
Wymiary podobne do din 766

Malla corta / Długie ogniwa  
Soldadura en el costado / Zgrzewane ogniwa  
Bobina / Szpula „g”

## Cadena acero malla genovesa mod. 30215 Łańcuch stalowy mod. 30215



Acabado Wykończenie	Medidas Rozmiar	Cod.		
Galvanizado Galwanizowany	Ø 2 x 12 mm.	19108	-	100 m.
	Ø 3 x 16 mm.	19109	-	100 m.
	Ø 4 x 19 mm.	19110	-	50 m.
	Ø 5 x 21 mm.	19111	-	50 m.
	Ø 6 x 24 mm.	19112	-	30 m.

Recta / Prosty  
Envasado en cubo / Pakowany w pudełko



## Cadena acero malla tirolesa mod. 30220 Łańcuch stalowy skręcany mod. 30220



Acabado Wykończenie	Medidas Rozmiar	Cod.		
Galvanizado Galwanizowany	Ø 3 x 16 mm.	19113	30 m.	-
	Ø 3,4 x 18 mm.	19114	-	50 m.

Torcida  
Skręcany  
Bobina  
Szpula

## Cadena acero "Victoria" mod. 30225 Łańcuch podwójny mod. 30225 "Victoria"



Acabado Wykończenie	Medidas Rozmiar	Cod.		
Galvanizado	Ø 1,4 x 20 mm	19115	90 m.	-
Galwanizowany	Ø 2,5 x 35 mm	19116	30 m.	-
Anudada / Zwijany Bobina / Szpula				

## Cadena decoración "Gourmette" mod. 30230 Łańcuch dekoracyjny "Gourmette" mod. 30230



Medidas Rozmiar	Acabado Wykończenie	Cod.		
Ø 1,1 x 3,5 mm.	Latonado Mosiądzowany	19117	25 m.	-
Ø 1,1 x 3,5 mm.	Niquelado Niklowany	19118	25 m.	-
Ø 1,5 x 4 mm.	Latonado Mosiądzowan	19119	25 m.	-
Ø 1,5 x 4 mm.	Niquelado Niklowany	19120	25 m.	-
Torcida / Skręcany Bobina / Szpula				

## Cadena decoración "Panzer" mod. 30235 Łańcuch dekoracyjny "Panzer" mod. 30235



Medidas Rozmiar	Acabado Wykończenie	Cod.		
Ø 2 x 11 mm.	Latonado Mosiądzowany	19121	15 m.	-
Ø 2 x 11 mm.	Niquelado Niklowany	19122	15 m.	-
Ø 2,5 x 7 mm.	Latonado Mosiądzowan	19123	10 m.	-
Ø 2,5 x 7 mm.	Niquelado Niklowany	19124	10 m.	-
Sección circular / Okrągłe ogniwa Bobina / Szpula „r”				

## Cadena decoración patent mod. 30270 Łańcuch dekoracyjny mod. 30270



Medidas Rozmiar	Acabado Wykończenie	Cod.		
Ø 0,5 x 19 mm.	Latón cromado Mosiężny chromowany	19125	25 m.	-
Para sanitarios/ Do wc Bobina / Szpula				

## Cadena decoración recta mod. 30275 Łańcuch dekoracyjny mod. 30275



Medidas Rozmiar	Acabado Wykończenie	Cod.		
Ø 2 x 16 mm.	Bronceado Brązowy	19126	60 m.	-
Ø 2 x 16 mm.	Latonado Mosiądzowany	19127	60 m.	-
Ø 4 x 29 mm.	Bronceado Brązowy	19128	20 m.	-
Ø 4 x 29 mm.	Latonado Mosiądzowany	19129	20 m.	-
Ø 4 x 29 mm.	Negro Czarny	19130	20 m.	-

Sección cuadrada/ Kwadratowe ogniwa  
Grabada / Grawerowany  
Bobina / Szpula

## Cadena decoración recta mod. 30240 Łańcuch dekoracyjny mod. 30240



Medidas Rozmiar	Acabado Wykończenie	Cod.		
Ø 2 x 15 mm.	Latonado Mosiądzowany	19131	60 m.	-
Ø 2 x 15 mm.	Negro Czarny	19132	60 m.	-
Ø 3 x 20 mm.	Latonado Mosiądzowany	19133	30 m.	-
Ø 3 x 20 mm.	Negro Czarny	19134	30 m.	-

Sección circular lisa / Okrągłe ogniwa  
Bobina / Szpula

Cadena-cuerda  
Łańcuch-  
liny

## Cadena decoración reloj mod. 30245 Łańcuch dekoracyjny mod. 30245



Medidas Rozmiar	Acabado Wykończenie	Cod.		
Ø 1,1 x 7 mm.	Latonado Mosiądzowany	19135	50 m.	-
Ø 1,1 x 7 mm.	Niquelado Niklowany	19136	50 m.	-
Ø 1,3 x 7,5 mm.	Latonado Mosiądzowany	19137	25 m.	-
Ø 1,3 x 7,5 mm.	Niquelado Niklowany	19138	25 m.	-
Ø 1,6 x 8 mm.	Latonado Mosiądzowany	19139	15 m.	-
Ø 1,6 x 8 mm.	Niquelado Niklowany	19140	15 m.	-

Sección circular lisa / Okrągłe ogniwa  
Bobina / Szpula

## Cadena decoración torcida mod. 30250 Łańcuch dekoracyjny mod. 30250



Medidas Rozmiar	Acabado Wykończenie	Cod.		
Ø 1,9 mm.	Latonado Mosiądzowany	19141	30 m.	-
Ø 1,9 mm.	Niquelado Niklowany	19142	30 m.	-
Ø 2,5 mm.	Latonado Mosiądzowany	19143	30 m.	-
Ø 2,5 mm.	Niquelado Niklowany	19144	30 m.	-

Sección circular lisa / okrągłe ogniwa

## Cadena sanitarios mod. 30255 Łańcuch kulowy mod. 30255



Medidas Rozmiar	Acabado Wykończenie	Cod.		
Ø 3,6 mm.	Latón cromado Mosiężny chromowany	19145	30 m.	-

Bolitas / Łańcuch kulowy  
Bobina / Szpula

## Cadena plástico mod. 30260 Łańcuch plastikowy mod. 30260



Medidas Rozmiar	Acabado Wykończenie	Cod.		
Ø 5 x 30 mm.	Rojo-blanco Czerwono-biały	19146	25 m.	-
Ø 6 x 39 mm.	Rojo-blanco Czerwono-biały	19147	25 m.	-
Ø 6 x 39 mm.	Amarillo-negro Żółto-czarny	19148	25 m.	-
Ø 8 x 52 mm	Rojo-blanco Czerwono-biały	19149	25 m.	-

Polietileno bicolor / Dwukolorowy polietylen  
Bobina / Szpula

Retractiladas y con solapa  
Plastikowa torebka + etykieta  
En bobinas envueltas con film retráctil y etiquetadas  
Szpula z etykietą pakowana w folię termokurczliwą

Cuerda de plástico mod. 20100 Linka polietylenowa skręcana mod. 20100



Acabado Wykończenie	Medidas. Rozmiar	Cod.			Cod.			
Verde Zielony	Ø 5 mm 10 m				19274	1	8	128
	Ø 5 mm 15 m				19275	1	8	96
	Ø 5 mm 20 m				19276	1	8	64
	Ø 5 mm 100 m	19280	1	8				
Blanco Biały	Ø 5 mm 10 m				19277	1	8	128
	Ø 5 mm 15 m				19278	1	8	96
	Ø 5 mm 20 m				19279	1	8	64
	Ø 5 mm 100 m	19281	1	8				

Monofilamentos de polietileno torcidos a 4 cabos  
4 Skręcone sploty włókna polietylenowego  
Carga rotura 110 kg.  
Wytrzymałość na obciążenie 110 kg

Cuerda de plástico forrado mod. 20110 Linka polietylenowa pokryta pcv mod. 20110



Acabado Wykończenie	Medidas. Rozmiar	Cod.			Cod.			
Verde Zielony	Ø 5 mm 10 m				19282	1	8	128
	Ø 5 mm 15 m				19283	1	8	96
	Ø 5 mm 20 m				19284	1	8	64
	Ø 5 mm 100 m	19288	1	8				
Blanco Biały	Ø 5 mm 10 m				19285	1	8	128
	Ø 5 mm 15 m				19286	1	8	96
	Ø 5 mm 20 m				19287	1	8	64
	Ø 5 mm 100 m	19289	1	8				

Monofilamentos de polietileno torcidos a 3 cabos recubiertos de p.V.C.  
3 Skręcone sploty włókna polietylenowego pokryte polietylenem  
Carga rotura 110 kg.  
Wytrzymałość na obciążenie 110 kg

Cordón de plástico trenzado mod. 20120 Linka plastikowa pleciona mod. 20120



Acabado Wykończenie	Medidas. Rozmiar	Cod.			Cod.			
Blanco-verde Biało-zielona	Ø 4 mm 10 m				19290	1	8	144
	Ø 4 mm 15 m				19291	1	8	128
	Ø 4 mm 20 m				19292	1	6	84
	Ø 4 mm 200 m	19293	1	8				

Trenzado exterior de polietileno, alma interior de polipropileno 100%  
Zewnętrzny oplot z polietylenu, rdzeń z 100% polipropylenu  
Carga rotura 100 kg.  
Wytrzymałość na obciążenie 100 kg



Retractable and with flap  
Plastikowa torebka + etykieta  
En bobinas envueltas con film retráctil y etiquetadas  
Szpuła z etykietą pakowana w folię termokurczliwą



## Cordón de polipropileno trenzado mod. 20130 *Linka polipropylenowa pleciona mod. 20130*



Acabado Wykończenie	Medidas. Rozmiar	Cod.			Cod.			
Blanco-verde Biało-zielona	Ø 4 mm 10 m				19294	1	8	144
	Ø 4 mm 15 m				19295	1	8	128
	Ø 4 mm 20 m				19296	1	6	84
	Ø 4 mm 175 m	19297	1	8				

Trenzado exterior de polipropileno con alma interior de polipropileno

Zewnętrzny oplot z polietylenu, rdzeń z polipropylenu

Carga rotura 100 kg.

Wytrzymałość na obciążenie 100 kg

## Cordón de polipropileno trenzado mod. 20140 *Linka polipropylenowa pleciona mod. 20140*



Acabado Wykończenie	Medidas Rozmiar	Cod.			Cod.			
Blanco Biała	Ø 2,75 mm 10 m				19298	1	10	200
	Ø 2,75 mm 15 m				19299	1	10	200
	Ø 2,75 mm 20 m				19300	1	10	200
	Ø 2,75 mm 25 m				19301	1	10	200
	Ø 2,75 mm 200 m	19302	1	8				

Trenzado exterior y alma interior de multifilamentos de polipropileno 100%

Zewnętrzny oplot z polietylenu, rdzeń z wielowłóknowego polipropylenu

Carga rotura 50 kg.

Wytrzymałość na obciążenie 50 kg

## Cuerda de sisal mod. 20150 *Linka skręcana z naturalnego sizalu mod. 20150*



Acabado Wykończenie	Medidas Rozmiar	Cod.			Cod.			
Natural Naturalny	Ø 2,7 mm 120 gr.				19303	1	10	100
	Ø 2,7 mm 220 gr.				19304	1	10	120
	Ø 2,7 mm 400 gr.	19305	1	16				

Fibra natural torcida a 2 cabos

2 Skręcone sploty naturalnego włókna

Carga rotura 80 kg.

Wytrzymałość na obciążenie 80 kg

## Hilo pulido mod. 20160 *Szpagat z naturalnych włókien mod. 20160*



Acabado Wykończenie	Medidas Rozmiar	Cod.				
Natural Naturalny	Ø 0,4 mm 50 gr.	19310	1	10	160	
	Ø 0,4 mm 100 gr.	19311	1	10	80	

Lino fibra natural torcida y pulida

Naturalne, skręcane i wygładzane płóciennne włókna

Retractiladas y con solapa  
Plastikowa torebka + etykieta  
En bobinas envueltas con film retráctil y etiquetadas  
Szpula z etykietą pakowana w folię termokurczliwą



## Hilo rafia plana mod. 20170 Szpagat płaski rafia mod. 20170



Acabado Wykończenie	Medidas. Rozmiar	Cod.			Cod.				
Blanco Biała	Ø 3 mm 100 gr.				19312	1	10	100	
	Ø 3 mm 200 gr.				19313	1	10	60	
	Ø 3 mm 400 gr.	19316	1	16					
Verde Zielona	Ø 3 mm 100 gr.				19314	1	10	100	
	Ø 3 mm 200 gr.				19315	1	10	60	
	Ø 3 mm 400 gr.	19317	1	16					

Hilo de rafia sintética 100% polipropileno  
100% Polipropylen, syntetyczny szpagat rafia  
Carga rotura 50 kg.  
Wytrzymałość na obciążenie 50 kg

## Hilo polipropileno trenzado mod. 20180 Szpagat polipropylenowy pleciony mod. 20180



Acabado Wykończenie	Medidas. Rozmiar	Cod.				
Blanco Biała	Ø 1,7 mm 25 m	19318	1	10	100	
	Ø 1,7 mm 50 m	19319	1	10	100	
Verde Zielona	Ø 1,7 mm 25 m	19320	1	10	100	
	Ø 1,7 mm 50 m	19321	1	10	100	
Azul Niebieski	Ø 1,7 mm 25 m	19322	1	10	100	
	Ø 1,7 mm 50 m	19323	1	10	100	
Naranja Pomarańczowy	Ø 1,7 mm 25 m	19324	1	10	100	
	Ø 1,7 mm 50 m	19325	1	10	100	
Amarillo Żółty	Ø 1,7 mm 25 m	19326	1	10	100	
	Ø 1,7 mm 50 m	19327	1	10	100	

Multifilamentos trenzados de polipropileno 100%  
100% Polipropylenowe plecione wielowłókna

## Cuerda nylon trenzado mod. 20190 Linka nylonowa pleciona mod. 20190



Acabado Wykończenie	Medidas. Rozmiar	Cod.			Cod.				
Blanco-azul Biało-niebieska	Ø 4 mm 10 m				19328	1	8	144	
	Ø 4 mm 20 m				19329	1	6	84	
	Ø 6 mm 10 m				19330	1	8	64	
	Ø 6 mm 20 m				19331	1	6	48	
	Ø 8 mm 100 m	19332	1	2					
	Ø 10 mm 100 m	19333	1	2					
	Ø 12 mm 75 m	19334	1	2					

Trenzado exterior de nylon alta tenacidad alma interior poliester textil  
Po zewnętrznej stronie opłot nylonowy. Wysoka wytrzymałość na rozciąganie.  
Wewnętrzna część z poliestru.

Carga rotura 400, 550, 900, 1300 y 1600 kg. Respectivamente  
Wytrzymałość na obciążenie odpowiednio 400, 550, 900, 1300 i 1600 kg

Retractable and with flap  
Plastikowa torebka + etykieta  
En bobinas envueltas con film retráctil y etiquetadas  
Szpula z etykietą pakowana w folię termokurczliwą



## Hilo algodón mod. 20200 Szpagat bawełniany naturalny mod. 20200



Acabado Wykończenie	Medidas. Rozmiar	Cod.			Cod.			
Natural	Ø 0,8 mm 50 gr.				19335	1	10	160
Naturalny	Ø 0,8 mm 100 gr.				19336	1	10	80
	Ø 1,7 mm 60 gr.				19337	1	10	160
	Ø 1,7 mm 100 gr.				19338	1	10	80
	Ø 1,7 mm 200 gr.				19339	1	10	40
	Ø 0,8 mm 200 gr.				19340	1	10	40
	Ø 1,7 mm 400 gr.	19341	1	40				

Algodón torcido a 5 cabos  
5 Skręconych bawełnianych splotów

## Cuerda sisal mod. 20210 Linka z naturalnego sizalu mod. 20210



Acabado Wykończenie	Medidas. Rozmiar	Cod.		
Natural	Ø 6 mm 100 m	19342	1	8
Naturalny	Ø 8 mm 100 m	19343	1	2
	Ø 10 mm 75 m	19344	1	2
	Ø 12 mm 60 m	19345	1	2
	Ø 6 mm 10 m	19346	1	10
	Ø 6 mm 20 m	19347	1	8
	Ø 8 mm 10 m	19348	1	8
	Ø 8 mm 20 m	19349	1	6

Fibra natural 3 cabos / 3 Sploty naturalnych włókien  
Carga rotura 130 kg. / Wytrzymałość na obciążenie 130 kg

## Cordón de nylon torcido mod. 20220 Linka nylonowa skręcana mod. 20220



Acabado Wykończenie	Medidas. Rozmiar	Cod.			Cod.			
Blanco	Ø 4 mm 10 m				19350	1	8	144
Biała	Ø 4 mm 20 m				19351	1	6	84
	Ø 4 mm 200 m	19352	1	8				

Trenzado de poliamida  
Oplot z poliamidu



## LÍNEA PROFESIONAL

Brocas para metal .....	609
Brocas para construcción.....	613
Brocas para madera.....	617
Coronas bimetál.....	620
Portabrocas .....	623
Cepillos manuales .....	624
Cepillos circulares.....	625
Cepillos de vaso .....	627
Cepillos cónicos.....	629
Cepillos de brocha.....	629
Discos de corte para metal.....	630

## LINIA PROFESJONALNA

<i>Wiertła do metalu .....</i>	<i>609</i>
<i>Wiertła specjalistyczne .....</i>	<i>613</i>
<i>Wiertła do drewna.....</i>	<i>617</i>
<i>Otwornica bimetaliczna .....</i>	<i>620</i>
<i>Uchwyty wiertarskie.....</i>	<i>623</i>
<i>Szczotki druciane .....</i>	<i>624</i>
<i>Szczotki tarczowe .....</i>	<i>625</i>
<i>Szczotki doczołowe .....</i>	<i>627</i>
<i>Tarcze tnące i szlifierskie do metalu .....</i>	<i>629</i>
<i>Tarcze tnące do kamienia .....</i>	<i>629</i>
<i>Tarcze tnące do metalu.....</i>	<i>630</i>



Broca hss din 338 mod. 20100-20101 Wiertło hss din 338 mod. 20100-20101



Medidas mm. Rozmiar mm.	L	I	Cod.	20100	Cod.	20101	Material Materiał
0,5	22	6	17905	10 100			Acero rápido Stal szybko tnąca
0,8	30	10	17906	10 100			
1	34	12	13632	10 100	13819	2 10 500	
1,25	38	16	17907	10 100			
1,5	40	18	13633	10 100	13820	2 10 500	
1,75	46	22	17908	10 100			
2	49	24	13634	10 100	13821	2 10 1000	
2,25	53	27	17909	10 100			
2,5	57	30	13635	10 100	13822	2 10 1000	
2,75	61	33	17910	10 100			
3	61	33	13636	10 100	13823	2 10 1000	
3,25	65	36	13637	10 100	13824	2 10 1000	
3,5	70	39	13638	10 100	13825	2 10 1000	
3,75	70	39	15989	10 100			
4	75	43	13639	10 100	13826	2 10 1000	
4,25	75	43	13640	10 100	13827	1 10 1000	
4,5	80	47	13641	10 100	13828	1 10 1000	
4,75	80	47	17911	10 100			
5	86	52	13642	10 100	13829	1 10 1000	
5,25	86	52	15990	10 100			
5,5	93	57	13643	10 100	13830	1 10 1000	
5,75	93	57	17912	10 100			
5,80	93	57	15991	10 100			
6	93	57	13644	10 100	13831	1 10 1000	
6,5	101	63	13645	10 100	13832	1 5 1000	
7	109	69	13646	10 100	13833	1 5 500	
7,5	109	69	13647	10 100	13834	1 5 500	
8	117	75	13648	5 100	13835	1 5 500	
8,5	117	75	13649	5 100	13836	1 5 500	
9	125	81	13650	5 100	13837	1 5 250	
9,5	125	81	17913	5 50			
10	133	87	13651	5 50	13838	1 1 20	
10,5	133	87	17914	5 50			
11	142	94	13652	5 50	13839	1 1 20	
12	151	101	13653	5 50	13840	1 1 20	
13	151	101	13654	5 50	13841	1 1 20	

Características  
Charakterystyka

Serie corta, mango cilíndrico, rectificada, punta de 118°  
Krótkie, chwyt walcowy, kąt wierzchołkowy 118°

Aplicaciones  
Zastosowanie

Materiales de dureza hasta 800 n/mm², acero y fundición de acero  
Materiały o twardości poniżej 800 n/mm², stal i żeliwo

Estuche brocas hss din 338 mod. 20102 Komplet wiertel hss din 338 mod. 20102



Medidas mm. Rozmiar mm.	Cod.				Material Materiał
1-13 x 0,5	13842	25	1	10	Acero rápido Stal szybko tnąca

25 brocas para metal hss  
25 wiertel hss do metalu  
Estuche metálico  
Metalowe opakowanie

Estuche brocas hss din 338 mod. 20103 Komplet wiertel hss din 338 mod. 20103



Medidas mm. Rozmiar mm.	Cod.				Material Materiał
1-10 x 0,5	13843	19	1	20	Acero rápido Stal szybko tnąca

19 brocas para metal hss  
19 wiertel hss do metalu  
Estuche metálico  
Metalowe opakowanie



**Estuche brocas hss din 338 mod. 20104** *Komplet wiertel hss din 338 mod. 20104*



Medidas mm. Rozmiar mm.	Cod.				Material Materiał
2-3-4-5-6-8	13844	6	1	20	Acero rápido Stal szybko tnąca
6 brocas para metal hss 6 wiertel hss do metalu Estuche plástico Plastikowe opakowanie					

**Broca hss din 338 mango reducido mod. 20120**

*Wiertło hss din 338 mod. 20120 (Zredukowany chwytak)*



Medidas mm. Rozmiar mm.	L	I	Cod.			Material Materiał
10,5	133	87	13655	1	10	Acero rápido Stal szybko tnąca
11	142	94	13656	1	10	
11,5	142	94	13657	1	10	
12	151	101	13658	1	10	
12,5	151	101	13659	1	10	
13	151	101	13660	1	10	
13,5	160	108	13661	1	10	
14	160	108	13662	1	10	
14,5	169	114	13663	1	10	
15	169	114	13664	1	10	
15,5	178	120	13665	1	10	
16	178	120	13666	1	10	
16,5	184	125	13667	1	10	
17	184	125	13668	1	10	
17,5	191	130	13669	1	10	
18	191	130	13670	1	10	
18,5	198	135	13671	1	10	
19	198	135	13672	1	10	
19,5	205	140	13673	1	10	
20	205	140	13674	1	10	

Características  
Charakterystyka

Serie corta, mango cilíndrico,  
Rectificada, punta de 118°  
Krótkie, chwyt walcowy, kąt wierzchołkowy 118°

Aplicaciones  
Zastosowanie

Materiales de dureza hasta 800 n/mm<sup>2</sup>,  
Acero y fundición de acero  
Materiały o twardości poniżej 800 n/mm<sup>2</sup>, stal i  
żeliwo

10,5 A 13 reducido a 10  
13, 5 A 20 reducido a 12,70  
10,5 - 13 Zredukowany do 10  
13, 5 - 20 Zredukowany do 12,70

## BROCAS PARA METAL WIERTŁA DO METALU

L : Largo total mm L : Largo corte mm  
Df. Calkowita mm Df. Części roboczej mm

### broca HSS DIN 340 mod. 20110-20111 wiertło HSS DIN 340 mod. 20110-20111



Medidas mm. Rozmiar mm.	L	I	cod.	cod.					Material Materiał
1	56	33	13675	10	100				Acero rápido Stal szybko tnąca
1,5	70	45	13676	10	100				
1,75	80	53	17922	10	100				
2	85	56	13677	10	100	13845	2	5	400
2,25	90	59	17923	10	100				
2,5	95	62	13678	10	100	13846	2	5	400
2,75	100	66	17924	10	100				
3	100	66	13679	10	100	13847	2	5	1000
3,25	106	69	13680	10	100	13848	2	5	500
3,5	112	73	13681	10	100	13849	2	5	500
3,75	112	73	17925	10	100				
4	119	78	13682	10	100	13850	2	5	1000
4,25	119	78	13683	10	100	13851	1	5	500
4,5	126	82	13684	10	100	13852	1	5	500
4,75	126	82	17926	10	100				
5	132	87	13685	10	100	13853	1	5	1000
5,25	132	87	17927	10	100				
5,5	139	91	13686	10	100	13854	1	5	500
5,75	139	91	17928	10	100				
6	139	91	13687	10	100	13855	1	5	500
6,5	148	97	13688	10	100	13856	1	5	500
7	156	102	13689	10	100	13857	1	5	250
7,5	156	102	13690	10	100	13858	1	5	250
8	165	109	13691	5	100	13859	1	5	250
8,5	165	109	13692	5	100	13860	1	5	200
9	175	115	13693	5	50	13861	1	5	100
9,5	175	115	17929	5	50				
10	184	121	13694	5	50	13862	1	1	20
10,5	184	121	17971	5	50				
11	195	128	13695	5	50	13863	1	1	20
12	205	134	13696	5	50	13864	1	1	20
13	205	134	14061	5	50	13865	1	1	20

Características  
Charakterystyka

Serie larga, mango cilíndrico, rectificada, punta de 118°  
Długie, chwyt walcowy, kąt wierzchołkowy 118°

Aplicaciones  
Zastosowanie

Materiales de dureza hasta 800 n/mm<sup>2</sup>, acero y fundición de acero  
Materiały o twardości poniżej 800 n/mm<sup>2</sup>, stal i żeliwo

### Broca hssco din 338 mod. 20200-20201 Wiertło hssco din 338 mod.20200-20201



Medidas mm. Rozmiar mm.	L	I	20200	20201					Material Materiał
1	34	12	13697	10	100	13866	2	10	400
1,5	40	18	13698	10	100	13867	2	10	400
1,75	46	22	17915	10	100				
2	49	24	13699	10	100	13868	2	10	1000
2,25	53	27	17916	10	100				
2,5	57	30	13700	10	100	13869	2	10	1000
2,75	61	33	17917	10	100				
3	61	33	13701	10	100	13870	2	10	1000
3,25	65	36	13702	10	100	13871	2	10	1000
3,5	70	39	13703	10	100	13872	2	10	1000
3,75	75	43	15986	10	100				
4	75	43	13704	10	100	13873	2	10	1000
4,25	75	43	13705	10	100	13874	1	10	1000
4,5	80	47	13706	10	100	13875	1	10	1000
4,75	80	47	17918	10	100				
5	86	52	13707	10	100	13876	1	10	1000
5,25	86	52	15987	10	100				
5,5	93	57	13708	10	100	13877	1	10	1000
5,75	93	57	17919	10	100				
5,8	93	57	15988	10	100				
6	93	57	13709	10	100	13878	1	10	1000
6,5	101	63	13710	10	100	13879	1	5	500
7	109	69	13711	10	100	13880	1	5	500
7,5	109	69	13712	10	100	13881	1	5	500
8	117	75	13713	5	100	13882	1	5	500
8,5	117	75	13714	5	100	13883	1	5	500
9	125	81	13715	5	100	13884	1	5	240
9,5	125	81	17920	5	50				
10	133	87	13716	5	50	13885	1	1	20
10,5	133	87	17921	5	50				
11	142	94	13717	5	50	13886	1	1	20
12	151	101	13718	5	50	13887	1	1	20
13	151	101	13719	5	50	13888	1	1	20

Características  
Charakterystyka

Serie corta, con un 5% de cobalto, rectificada, punta de 135°  
Krótkie, 5% kobaltu, kąt wierzchołkowy 135°

Aplicaciones  
Zastosowanie

Aceros aleados y no aleados de dureza superior a 850 n/mm<sup>2</sup>, aceros templados y revenidos, aceros inoxidables  
Stopy i metale o twardości poniżej 850 n/mm<sup>2</sup>, stal odpuszczana, stal nierdzewna

## BROCAS PARA METAL WIERTŁA DO METALU

L: Largo total mm  
DŁ. Całkowita mm  
L: Largo corte mm  
Dł. Części roboczej mm

### Estuche brocas hssco din 338 mod. 20202 *Komplet wiertel hssco din 338 mod. 20202*



Medidas mm. Rozmiar mm.	Cod.				Material Materiał
1-13 x 0,5	13889	25	1	10	Acero rápido al cobalto Stal szybko tnąca z dodatkiem kobaltu
25 brocas para metal HSSCO 25 wiertel HSSCO do metalu Estuche metálico Metalowe opakowanie					

### Estuche brocas HSSCO DIN 338 mod. 20203 *Komplet wiertel HSSCO DIN 338 mod. 20203*



Medidas mm. Rozmiar mm.	Cod.				Material Materiał
1-10 x 0,5	13890	19	1	20	Acero rápido al cobalto Stal szybko tnąca z dodatkiem kobaltu
19 brocas para metal HSSCO 19 wiertel HSSCO do metalu Estuche metálico Metalowe opakowanie					

### Estuche brocas HSSCO DIN 338 mod. 20204 *Komplet wiertel HSSCO DIN 338 mod. 20204*







Medidas mm. Rozmiar mm.	Cod.				Material Materiał
2-3-4-5-6-8	13891	6	1	20	Acero rápido al cobalto Stal szybko tnąca z dodatkiem kobaltu
6 brocas para metal HSSCO 6 wiertel HSSCO do metalu Estuche plástico Plastikowe opakowanie					

**L: Largo total mm**  
Dł. Całkowita mm  
**L: Largo corte mm**  
Dł. Części roboczej mm

**Broca pared mod. 21401 Calidad standard** *wiertło mod. 21401*







Medidas mm. Rozmiar mm.	L	I	Cod.					Material
3	60	30	13892	1	10	500	Punta en carburo de tungsteno Stal z dodatkiem wolframu, ostrze węglik	
4	75	40	13893	1	10	500		
5	85	40	13894	1	10	500		
5,5	85	40	13895	1	10	500		
6	100	60	13896	1	10	500		
6,5	100	60	13897	1	10	500		
7	100	70	13898	1	1	10		
8	120	70	13899	1	1	10		
9	120	70	13900	1	1	10		
10	150	100	13901	1	1	10		
11	150	100	13902	1	1	10		
12	150	100	13903	1	1	10		
13	150	100	13904	1	1	10		
14	150	100	13905	1	1	10		
16	150	100	13906	1	1	10		
18	160	100	13907	1	1	10		
20	160	100	13908	1	1	10		
22	160	100	13909	1	1	10		
25	160	100	13910	1	1	10		

Características Charakterystyka	Serie corta Krótkie Trabajo con rotación y percusión Do urządzeń udarowo-obrotowych
Aplicaciones Zastosowanie	Ladrillo y cemento Cegła i beton





## Estuche brocas pared mod. 21405 Zestaw wiertel mod. 21405



<b>Medidas mm.</b> <i>Rozmiar mm.</i>	<b>Cod.</b> 				<b>Material</b> <i>Materiał</i>
<b>4-5-6-8-10</b>	<b>13911</b>	<b>5</b>	<b>1</b>	<b>20</b>	<b>Punta en carburo de tungsteno</b> <i>Stal z dodatkiem wolframu, ostrze węglik</i>
<b>5 brocas para construcción calidad standard</b> <i>5 wiertel</i> <b>Estuche plástico</b> <i>Plastikowe opakowanie</i>					

## Estuche brocas pared mod. 21406 Zestaw wiertel mod. 21406



<b>Medidas mm.</b> <i>Rozmiar mm.</i>	<b>Cod.</b>				<b>Material</b> <i>Materiał</i>
					
<b>3-10 x 1</b>	<b>13912</b>	<b>8</b>	<b>1</b>	<b>10</b>	<b>Punta en carburo de tungsteno</b> <i>Stal z dodatkami wolframu, ostrze węglik</i>
<b>8 brocas para construcción calidad standard</b> <i>8 wiertła</i>					
<b>Estuche plástico</b> <i>Plastikowe opakowanie</i>					

L: Largo total mm  
Dł. Całkowita mm  
L: Largo corte mm  
Dł. Części roboczej mm

## Broca pared mod. 21411 Calidad standard serie larga

Wiertło mod. 21411 Długie



Medidas mm. Rozmiar mm.	L	I	Cod.				Material Materiał
5	150	100	13913	1	1	10	Punta en carburo de tungsteno Stal z dodatkiem wolframu, ostrze węglík
6	150	100	13914	1	1	10	
6	200	150	13915	1	1	10	
8	200	150	13916	1	1	10	
10	200	150	13917	1	1	10	
12	200	150	13918	1	1	10	
14	200	150	13919	1	1	10	
Características Charakterystyka	Trabajo con rotación y percusión Do urządzeń udarowo-obrotowych						
Aplicaciones Zastosowanie	Ladrillo y cemento Cegła i beton						

## Broca pared mod. 21441 Calidad standard serie extra larga

Wiertło mod. 21441 B.Długie



Medidas mm. Rozmiar mm.	L	I	Cod.				Material Materiał
							
6	400	340	13920	1	1	10	Punta en carburo de tungsteno Stal z dodatkiem wolframu, ostrze węglík
8	400	340	13921	1	1	10	
10	400	340	13922	1	1	10	
12	400	340	13923	1	1	10	
14	400	340	13924	1	1	10	
16	400	340	13925	1	1	10	
18	400	340	13926	1	1	10	
20	400	340	13927	1	1	10	
22	400	340	13928	1	1	10	
24	400	340	13929	1	1	10	
Características Charakterystyka	Trabajo con rotación y percusión Do urządzeń udarowo-obrotowych						
Aplicaciones Zastosowanie	Ladrillo y cemento Cegła i beton						

## Broca pared mod. 21501 Calidad profesional **wiertło mod. 21501 Profesjonalne**



Medidas mm. Rozmiar mm.	L	I	Cod.				Material Materiał
3	60	30	13930	1	10	500	Punta en carburo de tungsteno Stal z dodatkiem wolframu, ostrze węglík
4	75	40	13931	1	10	500	
5	85	40	13932	1	10	500	
5,5	85	40	13933	1	10	500	
6	100	60	13934	1	10	500	
6,5	100	60	13935	1	10	500	
7	100	70	13936	1	1	10	
8	120	70	13937	1	1	10	
9	120	70	13938	1	1	10	
10	150	100	13939	1	1	10	
11	150	100	13940	1	1	10	
12	150	100	13941	1	1	10	
13	150	100	13942	1	1	10	
Características Charakterystyka	Serie corta Krótkie Trabajo con rotación y percusión Do urządzeń udarowo-obrotowych						
Aplicaciones Zastosowanie	Ladrillo, cemento, hormigón, mármol, gres... Cegła, beton, marmur, ceramika...						

L: Largo total mm  
DŁ. Całkowita mm  
L: Largo corte mm  
Dł. Części roboczej mm

## Estuche brocas pared mod. 21505

### Zestaw wiertel mod. 21505 Profesjonalnych



Medidas mm. Rozmiar mm.	Cod.				Material Materiał
4-5-6-8-10	13943	5	1	20	Punta en carburo de tungsteno Stal z dodatkiem wolframu, ostrze węglik
5 brocas calidad profesional para construcción 5 wiertel Estuche plástico Plastikowe opakowanie					

## Estuche brocas pared mod. 21506

### Zestaw wiertel mod. 21506 Profesjonalnych



Medidas mm. Rozmiar mm.	Cod.				Material Materiał
3-10 x 1	13944	8	1	10	Punta en carburo de tungsteno Stal z dodatkiem wolframu, ostrze węglik
8 brocas calidad profesional para construcción 8 wiertel Estuche plástico Plastikowe opakowanie					

## Broca pared mod. 21511 Calidad profesional serie larga

### Wiertło mod. 21511 Profesjonalne długie



Medidas mm. Rozmiar mm.	L	I	Cod.				Material Materiał
5	150	100	13945	1	1	10	Punta en carburo de tungsteno Stal z dodatkiem Wolframu, ostrze węglik
6	150	100	13946	1	1	10	
6	200	150	13947	1	1	10	
8	200	150	13948	1	1	10	
10	200	150	13949	1	1	10	
12	200	150	13950	1	1	10	
14	200	150	13951	1	1	10	
Características Charakterystyka	Trabajo con rotación y percusión Do urządzeń udarowo-obrotowych						
Aplicaciones Zastosowanie	Ladrillo, cemento, hormigón, mármol, gres... Cegła, beton, marmur, ceramika...						



## Broca pared mod. 21541 Calidad profesional serie extra larga

*Wiertło mod.21541 Profesjonalne b.Długie*



Medidas mm. Rozmiar mm.	L	I	Cod.					Material Materiał
6	400	340	13952	1	1	10		Punta en carburo de tungsteno Stal z dodatkiem wolframu, ostrze węglik
8	400	340	13953	1	1	10		
10	400	340	13954	1	1	10		
12	400	340	13955	1	1	10		
14	400	340	13956	1	1	10		
16	400	340	13957	1	1	10		
18	400	340	13958	1	1	10		
20	400	340	13959	1	1	10		
22	400	340	13960	1	1	10		
24	400	340	13961	1	1	10		
Características Charakterystyka	Trabajo con rotación y percusión Do urządzeń udarowo-obrotowych							
Aplicaciones Zastosowanie	Ladrillo, cemento, hormigón, mármol, gres... Cegła, beton, marmur, ceramika...							

## Broca sds plus mod. 21551 *Wiertło sds plus mod. 21551*



Medidas mm. Rozmiar mm.	L	I	Cod.					Material Materiał
4	110	50	13962	1	5	500		Punta en carburo de tungsteno Stal z dodatkiem wolframu, ostrze węglik
5	110	50	13963	1	5	500		
6	110	50	13964	1	5	500		
6	160	100	13965	1	5	200		
6	210	150	13966	1	5	200		
8	110	50	13967	1	1	10		
8	160	100	13968	1	1	10		
8	210	150	13969	1	1	10		
8	260	200	13970	1	1	10		
8	460	400	13971	1	1	10		
10	160	100	13972	1	1	10		Trabajo con rotación y percusión Do urządzeń udarowo-obrotowych
10	210	150	13973	1	1	10		
10	310	250	13974	1	1	10		
10	450	400	13975	1	1	10		
12	160	100	13976	1	1	10		
12	210	150	13977	1	1	10		
12	260	200	13978	1	1	10		
12	450	400	13979	1	1	10		
14	160	100	13980	1	1	10		
14	210	150	13981	1	1	10		
14	310	250	13982	1	1	10		Ladrillo, cemento, hormigón, mármol y piedra natural Cegła, beton, marmur, ceramika i kamień naturalny
14	450	400	13983	1	1	10		
16	160	100	13984	1	1	10		
16	210	150	13985	1	1	10		
16	310	250	13986	1	1	10		
16	450	400	13987	1	1	10		
18	200	150	13988	1	1	10		
18	300	250	13989	1	1	10		
18	450	400	13990	1	1	10		
20	200	150	13991	1	1	10		
20	300	250	13992	1	1	10		Amarre y mango sds plus Chwyłt sds plus
20	450	400	13993	1	1	10		
Características Charakterystyka	Trabajo con rotación y percusión Do urządzeń udarowo-obrotowych							
Aplicaciones Zastosowanie	Ladrillo, cemento, hormigón, mármol y piedra natural Cegła, beton, marmur, ceramika i kamień naturalny							

## Cinceles sds plus mod. 21560 *Dłuta sds plus mod. 21560*







	L	I				
Puntero / szpicak	250	-	19001	1	4	40
Plano / płaskie	250	20	19002	1	4	40
Ancho / szerokie	200	40	19003	1	2	30
Ancho 2 / szerokie 2	250	75	19004	1	2	30
Acanalador / bruzdownik	240	22	19005	1	2	30
Aplicaciones Applications	Hormigón, ladrillo, mampostería y piedra natural Beton, cegła i naturalna skala					

## BROCAS PARA MADERA *WIERTŁA DO DREWNA*

### Broca madera mod. 22601 De 3 puntas *wiertło mod. 22601*



Medidas mm. Rozmiar mm.	Largo total Dł. Całkowita	Largo total Dł. Całkowita	Cod. 				Material Materiał
	Mm	Mm					Cromo vanadio Stal z dodatkami chromu i wanadu
3	61	32	13994	1	10	1000	
4	75	40	13995	1	10	1000	
5	86	47	13996	1	10	1000	
6	93	51	13997	1	10	1000	
7	109	66	13998	1	10	500	
8	117	74	13999	1	10	500	
9	125	76	14000	1	10	400	
10	133	80	14001	1	10	200	
11	142	91	14002	1	1	50	
12	151	96	14003	1	1	50	
13	151	98	14004	1	1	50	
14	160	102	14005	1	1	50	
15	169	111	14006	1	1	20	
16	178	112	14007	1	1	20	
18	191	124	14008	1	1	10	
20	205	133	14009	1	1	10	
Características Charakterystyka			Serie corta, con punta de centrado Krótkie, samocentryjące				
Aplicaciones Zastosowanie			Maderas blandas Miękkie drewno				

### Estuche brocas madera mod.22605 *Komplet wiertel mod. 22605*



Medidas mm. Rozmiar mm.	Cod.				Material Materiał
4-5-6-8-10	14010	5	1	20	Cromo vanadio Stal z dodatkiem chromu i wanadu
5 brocas madera 3 puntas 5 wiertel					
Estuche plástico Plastikowe opakowanie					

### Estuche brocas madera mod.22606 *Komplet wiertel mod. 22606*



Medidas mm. Rozmiar mm.	Cod.				Material Materiał
3-10 X 1	14011	8	1	10	Cromo vanadio Stal z dodatkiem chromu i wanadu
8 brocas madera 3 puntas 8 wiertel					
Estuche plástico Plastikowe opakowanie					

## BROCAS PARA MADERA *WIERTŁA DO DREWNA*

### Broca madera mod. 22161 *Plana Wiertło mod. 22161 Płaskie*



Medidas mm. Rozmiar mm.	Largo total Dł. Całkowita mm	Cod.				Material Materiał
6	152	14012	1	1	40	Cromo vanadio Stal z dodatkiem chromu i wanadu
8	152	14013	1	1	40	
10	152	14014	1	1	40	
12	152	14015	1	1	40	
14	152	14016	1	1	40	
16	152	14017	1	1	40	
18	152	14018	1	1	40	
20	152	14019	1	1	20	
22	152	14020	1	1	20	
24	152	14021	1	1	20	
25	152	14022	1	1	20	
26	152	14023	1	1	20	
28	152	14024	1	1	20	
30	152	14025	1	1	20	
32	152	14026	1	1	20	
36	152	14027	1	1	20	
38	152	14028	1	1	20	
Características Charakterystyka		Serie corta, con punta de centrado Krótkie, samocentryjące				
Aplicaciones Zastosowanie		Maderas blandas Miękkie drewno				

### Fresa madera mod. 22501 *Frez mod. 22501*



Medidas mm. Rozmiar mm.	ØA	Cod.				Material Materiał
6	15	14047	1	1	5	Dientes metal duro Stal z dodatkiem wolframu, ostrze węglik
8	20	14048	1	1	5	
8	25	14049	1	1	5	
8	26	14050	1	1	5	
10	30	14051	1	1	5	
10	32	14052	1	1	5	
10	35	14053	1	1	5	
10	36	14054	1	1	5	
10	38	14055	1	1	5	
10	40	14056	1	1	5	
10	45	14057	1	1	5	
Aplicaciones Zastosowanie		Para todo tipo de maderas Do wszystkich rodzajów drewna				

### Fresa madera mod. 22511 *Frez mod. 22511*



Medidas mm. Rozmiar mm.	ØA	Cod.				Material Materiał
8	26	14058	1	1	5	Dientes metal duro Stal z dodatkiem wolframu, ostrze węglik
10	30	14059	1	1	5	
10	35	14060	1	1	5	
Aplicaciones Zastosowanie		Para encaje de bisagras Frez do otworów pod zawiasy				

## Broca extensible madera mod. 22162 *Wiertło mod. 22162 Płaskie*



Ø mm.	Cod.			
14-38	18992	1	4	40
22-76	18993	1	4	40

Aplicaciones  
Zastosowanie

Madera, contrachapado,  
aglomerado  
drewno, sklejka, płyta wiórowa

## Alargador brocas madera mod. 22163

*Przedłużenie mocowania wiertel do drewna mod. 22163*



Largo mm. Długość mm.	Cod.			
305	18994	1	4	40
405	18995	1	4	40

Para brocas mod. 22161 Y 22162  
Do wiertel mod. 22161 I 22162

## Broca-fresa mod. 22164 *Pogłębiacz stożkowy mod. 22164*



Ø mm.	Cod.				Aplicaciones Zastosowanie
3	18996	1	4	40	Maderas y plásticos Drewno i plastik
4	18997	1	4	40	
5	18998	1	4	40	
6	18999	1	4	40	
8	19000	1	4	40	

Para hacer avellanados  
Do wykonywania pogłębień stożkowych

## Maletín surtido de brocas de madera - pared - metal mod. 29100

*Komplet wiertel do metalu drewna i betonu mod. 29100*



Cod.			
19006	1	10	

48 Piezas, variadas de  
brocas de hss para metal,  
brocas para madera de  
3 puntas y brocas pared  
standard

48 Sztuk, zawiera wiertła do  
metal, drewna i standardowe  
do betonu.

# CORONAS BIMETAL OTWORNICA BIMETALICZNA

## Coronas bimetál mod. 23100 Otwornica bimetaliczna mod. 23100



Material Material	Ø mm.	Cod.				
Acero m-42 Stal m-42	14	18928	1	4	80	
	16	18929	1	4	80	
	17	18930	1	4	80	
	19	18931	1	4	80	
	20	18932	1	4	80	
	21	18933	1	4	80	
	22	18934	1	4	80	
	23	18935	1	4	80	
	24	18936	1	4	80	
	25	18937	1	4	80	
	27	18938	1	3	60	
	29	18939	1	3	60	
	30	18940	1	3	60	
	32	18941	1	3	60	
	35	18942	1	3	60	
	37	18943	1	3	60	
	38	18944	1	3	60	
	40	18945	1	2	50	
	41	18946	1	2	50	
	43	18947	1	2	50	
	44	18948	1	2	50	
	46	18949	1	2	50	
	48	18950	1	2	50	
	51	18951	1	2	50	
	52	18952	1	2	50	
	54	18953	1	2	50	
	57	18954	1	2	50	
	59	18955	1	2	50	
	60	18956	1	2	40	
	64	18957	1	2	40	
	65	18958	1	2	40	
	67	18959	1	2	40	
	68	18960	1	2	40	
	70	18961	1	2	20	
	73	18962	1	2	20	
	76	18963	1	2	20	
	79	18964	1	2	20	
	83	18965	1	2	20	
	86	18966	1	2	20	
	89	18967	1	2	20	
	92	18968	1	2	20	
	95	18969	1	2	20	
	98	18970	1	2	20	
	102	18971	1	2	10	
	114	18972	1	2	10	
	121	18973	1	2	10	
	127	18974	1	2	10	
	140	18975	1	2	10	
	152	18976	1	2	10	
Acero rápido m-3 Stal szybko tnąca m-3	160	18977	1	2	10	
	210	18978	1	2	10	
Características Charakterystyka		<b>Diente variable 4/6:</b> corte más rápido suave y sin vibraciones Zmienne zęby 4/6: szybkie, gładkie cięcie bez wibracji				
Aplicaciones Zastosowanie		<b>Acero inoxidable, láminas de acero, contrachapados, pladur, maderas duras, plásticos ...</b> Stal nierdzewna, stalowe płyty, sklejka, płyty karton-gips, twarde drewno, plastik...				

Profundidad de corte máxima: 38 mm.  
Maksymalna głębokość wycinania: 38 mm

### Número de revoluciones por minuto recomendadas

*Zalecana prędkość obrotowa obr/min*

Ø mm.	Acero <i>Stal</i>	Acero de fundición <i>Żeliwo</i>	Acero inoxidable <i>Stal nierdzewna</i>	Latón <i>Mosiądz</i>	Aluminio <i>Aluminium</i>	Madera y pvc <i>Drewno i pcv</i>
14	580	400	300	790	900	3000
16	550	365	275	730	825	3000
17	500	330	250	665	750	3000
19	460	300	240	600	690	3000
20	435	290	230	580	660	3000
21	425	280	210	560	635	3000
22	390	260	195	520	585	3000
24	370	245	185	495	555	3000
25	350	235	175	470	525	2700
27	325	215	160	435	480	2700
29	300	200	150	400	450	2700
30	285	190	145	380	425	2400
32	275	180	140	360	410	2400
35	250	165	125	330	375	2400
37	240	160	120	315	360	2400
38	230	150	115	300	345	2400
40	220	145	110	290	330	2100
41	210	140	105	280	315	2100
43	205	135	100	270	305	2100
44	195	130	95	260	295	2100
46	190	15	95	250	285	2100
48	180	120	90	240	270	2100
51	170	115	85	230	255	2000
52	165	110	80	220	245	2000
54	160	105	80	210	240	2000
57	150	100	75	200	225	2000
59	145	100	75	195	225	2000
60	140	95	70	190	220	2000
64	135	90	65	180	205	1800
65	130	85	65	175	200	1800
67	130	85	65	170	195	1800
68	130	85	65	170	195	1800
70	125	80	60	160	185	1800
73	120	80	60	160	180	1800
76	115	75	55	150	170	1500
79	110	70	55	140	165	1500
83	105	70	50	140	155	1500
86	100	65	50	130	150	1200
89	95	65	45	130	145	1200
92	95	60	45	120	140	1200
95	90	60	45	120	135	1200
98	90	60	45	120	135	1200
102	85	55	40	110	135	1000
114	75	50	35	100	105	900
121	70	45	35	95	95	900
127	65	45	30	90	90	800
140	60	40	25	85	85	800
152	55	35	25	75	75	800
160	40	25	20	55	60	600
210	30	15	15	30	40	300



## Husillos para coronas mod. 23110 *Trzpień otwornicy mod. 23110*



Ø mm.	Descripción Opis	Rosca Gwint				
14-30	Eje redondo ø 6,35 <i>Okragły chwyt ø 6,35</i>	1/2"-20	18979	1	4	48
14-30	Eje hexagonal ø 9,52 <i>Sześciokątny chwyt ø 9,52</i>	1/2"-20	18980	1	4	48
32-210	Eje hexagonal ø 9,52 <i>Sześciokątny chwyt ø 9,52</i>	5/8-18	18981	1	4	48
32-210	Eje hexagonal ø 11,11 <i>Sześciokątny chwyt ø 11,11</i>	5/8-18	18982	1	4	48
Material <i>Materiał</i>		Broca centradora hss <i>Wiertło centrujące hss</i>				

## Accesorios mod. 23120 *Akcesoria mod. 23120*



Ø mm.	Descripción Opis	Rosca Gwint				
6,35 x 85	Brocas hss de recambio para husillos <i>Zapassowe wiertło do trzpienia otwornicy</i>		18983	1	10	100
6,35 x 105	Adaptador para soporte <i>Adapter trzpienia otwornicy</i>	De 1/20 Para 5/8-18 Od 1/20 Do 5/8-18	18984	1	10	100
			18985	1	10	100

## Estuche coronas bimetálicas mod. 23130 *Zestaw otwornic bimetalicznych mod. 23130*



Ø mm.				Descripción Opis
19-22-25-29-32	18986	1	10	5 Coronas + 1 adaptador + 1 husillo hexagonal 5 Otwornic + 1 adapter + 1 sześciokątny trzpień
Especial industria del automóvil <i>Dla przemysłu motoryzacyjnego</i>				

## Estuche coronas bimetálicas mod. 23140 *Zestaw otwornic bimetalicznych mod. 23140*



Ø mm.				Descripción Opis
22-25-32-38-44-54	18987	1	10	6 Coronas + 2 husillos 6 Otwornic + 2 trzpienie
Especial carpinteros <i>Do prac ciesielskich</i>				

## Estuche coronas bimetál mod. 23150 *Zestaw otwornic bimetalicznych mod. 23150*



Ø mm.	Cod.				Descripción Opis
19-22-29-35-38 44-51-57-64	18988	1	1	10	9 Coronas+ 2 husillos + 1 alargador 9 Otwornic + 2 trzpień + przedłużenie
Especial electricistas Zalecane dla elektryków					

## Sierras de corona hojas intercambiables mod. 23160 *Zestaw otwornic z wymiennymi ostrzami mod. 23160*



Ø mm.	Descripción Opis	Cod.			
60-67-74	Vástago 8 mm Trzpień 8 mm	18989	1	3	36
25-32-37-43 50-56-63	Vástago 8 mm Trzpień 8 mm	18990	1	3	36
60-67-74 81-95	Vástago 10 mm Trzpień 8 mm	18991	1	2	20
Aplicaciones Zastosowanie		Madera, contrachapado, aglomerado, plásticos,... Drewno, sklejka, płyta wiórowa, plastik...			

## Portabrocas taladro portátil manual mod. 24100 *Uchwyt wiertarski kluczowy mod. 24100*



Ø mm.	Rosca Gwint	Cod.			
1 - 10	3/8-24	19007	1	4	40
1 - 10	1/2-20	19008	1	4	40
1,5 - 13	3/8-24	19009	1	4	40
1,5 - 13	1/2-20	19010	1	4	40
Cierre por llave Kluczyk uchwytu					

## Portabrocas automático reversible cuerpo plástico mod. 24110 *Uchwyt wiertarski samozaciskowy w obudowie plastikowej mod. 24110*



Ø mm.	Rosca Gwint	Cod.			
1-10	3/8-24	19011	1	4	40
1-10	1/2-20	19012	1	4	40
2-13	3/8-24	19013	1	4	40
2-13	1/2-20	19014	1	4	40



Cierre automático resistente al impacto y  
no se afloja por las vibraciones.  
Apto para taladros percutores  
Odporny na uder, wilbracje, automatyczne  
samozaciskanie.  
Odpowiedni do wiercenia z udarem.

## CEPILLOS MANUALES SZCZOTKI DRUCIANE

### Cepillo manual mod. 31100 De madera sin mango

#### Drewniana szczotka druciana mod. 31100 Bez rączki






Nº hileras Ilość rzędów	Nº mechones Wielkość wiązki	Largo total Dł. Całkowita	Saliente Dł. Wiązek	Cod.			Material Materiał
5	60	180	30	13720	12	72	Alambre de acero latonado Drut mosiądzowany
6	80	180	35	13721	12	72	
6	80	180	50	13722	12	72	
Aplicaciones Zastosowanie		Limpieza de cascarilla en piezas de soldadura y fundición Oczyszczanie spawów, usuwanie piasku ze stali oraz stali kutej Tratamientos de superficies de madera y piedra, óxidos y Pinturas adheridas... Usuwanie zanieczyszczeń oraz farby z drewna lub kamienia, polerowanie kamienia...					

### Cepillo manual mod. 32100 De madera con mango

#### Drewniana szczotka druciana mod. 32100 Z rączką



Nº hileras <i>Ilość rzędów</i>	Nº mechones <i>Wielkość wiązki</i>	Largo total <i>Dł. Całkowita</i>	Saliente <i>Dł. Wiązek</i>	Cod.			Material <i>Material</i>
							
3	40	290	30	13723	12	72	Alambre de acero latonado Drut mosiądzowany
4	50	290	30	13724	12	72	
5	64	290	30	13725	12	72	
Aplicaciones <i>Zastosowanie</i>		Limpieza de cascarilla en piezas de soldadura y fundición <i>Oczyszczanie spawów, usuwanie piasku ze stali oraz stali kutej</i> Tamientos de superficies de madera y piedra, óxidos y <i>Pinturas adheridas...</i> <i>Usuwanie zanieczyszczeń oraz farby z drewna lub kamienia, polerowanie kamienia...</i>					

### Cepillo manual mod. 33200 Con mango de plástico

#### Szczotka druciana mod. 33200 Z plastikową rączką



Largo total Dł. Całkowita	Largo útil Dł. Szczotki	Ancho Szerokość	Saliente Dł. Wiązek	Cod.			Material Materiał
255	123	16	28	13726	12	72	Alambre de acero latonado Drut mosiądzowany
Aplicaciones Zastosowanie		Tratamientos de superficies de madera y piedra, óxidos Y pinturas adheridas... Oczyszczanie spawów, usuwanie rdzy i farby ze stali, drewna lub kamienia Acceso a lugares estrechos Łatwy dostęp do szczelin					

### Cepillo manual mod. 33300 Con mango de plástico

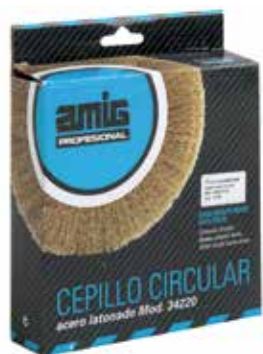
#### Szczotka druciana mod. 33300 Z plastikową rączką



Largo total Dł. Całkowita	Largo útil Dł. Szczotki	Ancho Szerokość	Saliente Dł. Wiązek	Cod.			Material Materiał
255	123	16	28	13727	12	72	Alambre de acero inoxidable Drut ze stali nierdzewnej
Aplicaciones Zastosowanie		Cepillado de superficies de acero inoxidable Do stali nierdzewnej, powierzchni malowanych					

## CEPILLOS CIRCULARES *SZCZOTKI TARCZOWE*

### Cepillo circular mod. 34220 *Szczotka tarczowa mod.34220*



Diámetro Średnica mm	Alambre/drut		Nº hileras Ilość Rzędów	Anchura Szerokość	Eje Średnica otworu	Cod.				
	Espesor Grubość	Largo Długość								
75	0,3	15	4	12	10	13728	1	1	1	50
75	0,3	15	5	16	10	13729	1	1	1	50
100	0,3	22	4	14	13-16	13730	1	1	1	50
100	0,3	22	5	16	13-16	13731	1	1	1	50
125	0,3	30	4	15	13-16	13732	1	1	1	20
125	0,3	30	5	19	13-16	13733	1	1	1	20
150	0,3	30	4	15	13-16-20-22-26	13734	1	1	1	20
150	0,3	30	5	20	13-16-20-22-26	13735	1	1	1	20
175	0,3	40	4	17	13-16-20-22-26	13736	1	1	1	20
175	0,3	40	5	20	13-16-20-22-26	13737	1	1	1	20
200	0,3	45	4	17	13-16-20-22-26	13738	1	1	1	10
200	0,3	45	5	20	13-16-20-22-26	13739	1	1	1	10
225	0,3	47	4	19	13-16-20-22-26	13740	1	1	1	10
225	0,3	47	5	22	13-16-20-22-26	13741	1	1	1	10
250	0,3	50	4	22	13-16-20-22-26	13742	1	1	1	5
250	0,3	50	5	25	13-16-20-22-26	13743	1	1	1	5
300	0,3	75	4	22	13-16-20-22-26	13744	1	1	1	5
300	0,3	75	5	25	13-16-20-22-26	13745	1	1	1	5

Material  
Materiał

Acero latonado  
Druk mosiężowany

Aplicaciones  
Zastosowanie

Con adaptador multieje  
Z adapterem: różne średnice otworu  
Eliminación de óxidos, pinturas, cascarillas,  
limpieza de piezas...  
Oczyszczanie spawów, usuwanie rdzy i farby; czyszczenie...  
Sólo para usar en máquinas fijas  
Do użytku tylko z przystosowanym urządzeniem

### Cepillo circular mod. 34210 *Szczotka tarczowa mod. 34210*



Diámetro Średnica mm	Alambre/drut		Nº hileras Ilość Rzędów	Anchura Szerokość	Cod.				
	Espesor Grubość	Largo Długość							
75	0,3	15	4	10	13746	1	1	1	10
100	0,3	22	4	12	13747	1	1	1	10
115	0,3	30	4	15	13748	1	1	1	10
150	0,3	34	4	18	13749	1	1	1	20
175	0,3	41	4	18	13750	1	1	1	20
200	0,3	43	4	19	13751	1	1	1	10
225	0,3	43	4	19	13752	1	1	1	10

Material  
Materiał

Acero latonado  
Druk mosiężowany

Aplicaciones  
Zastosowanie

Con casquillo roscado m-14  
Z nakrętką mocującą m-14  
Máquinas portátiles y miniamoladoras  
Do użytku z narzędziami ręcznymi i  
miniszlifierkami

## CEPILLOS CIRCULARES SZCZOTKI TARCZOWE

### Cepillo circular mod. 34730 Bricolaje *szczotka tarczowa mod. 34730 Diy*



Diámetro Średnica mm	Alambre/drut		Nº hileras Ilość Rzędów	Anchura Szerokość	Cod.				
	Espesor Grubość	Largo Długość							
50	0,2	10	4	8	14029	1	5	100	
50	0,3	10	4	8	14030	1	5	100	
60	0,2	15	4	9	14031	1	5	100	
60	0,3	15	4	9	14032	1	5	100	
75	0,2	15	4	9	14033	1	5	100	
75	0,3	15	4	9	14034	1	5	100	
100	0,2	23	4	12	14035	1	5	100	
100	0,3	23	4	12	14036	1	5	100	
Material Materiał		Acero latonado Drut mosiądzowany							
Aplicaciones Zastosowanie		Espiga de sujeción de Ø 6 mm Uchwyt Ø 6 mm Eliminación de óxidos, pinturas, cascarillas, limpieza de piezas... Oczyszczanie spawów, usuwanie rdzy i farby, czyszczenie Para utilización en taladros eléctricos Do użytku z wiertarką ręczną							

### Cepillo circular mod. 34410 *Szczotka tarczowa mod. 34410*



Diámetro Średnica mm	Alambre/drut		Nº Hileras Rzędów	Nº Mechones Wiązki	Anchura Szerokość	Cod.				
	Espesor Grubość	Largo Długość								
125	0,5	25	1	22	15	13753	1	1	20	
150	0,5	32	1	24	15	13754	1	1	20	
Material Materiał		Alambre trenzado templado Drut falowany skręcany								
Aplicaciones Zastosowanie		Casquillo roscado M-14 Z nakrętką mocującą M-14 Eliminación de cascarillas, soldadura y forja, gran capacidad de arranque Oczyszczanie spawów, zgorzeliny kuźniczej, duża skuteczność								

### Cepillo circular mod. 34420 *Szczotka tarczowa mod. 34420*







Diámetro Średnica mm	Alambre/drut		Nº Hileras Rzędów	Nº Mechones Wiązki	Anchura Szerokość	Eje Średnica otworu	Cod.				
	Espesor Grubość	Largo Długość									
125	0,5	25	1	22	15	16	13755	1	1	20	
150	0,5	32	1	24	15	16	13756	1	1	20	
175	0,5	37	1	28	15	16	13757	1	1	10	
125	0,5	25	1	22	15	22	13758	1	1	20	
150	0,5	32	1	24	15	22	13759	1	1	20	
175	0,5	37	1	28	15	22	13760	1	1	10	
Material Materiał		Alambre trenzado templado Drut falowany skręcany									
Aplicaciones Zastosowanie		Sistema de amarre mediante eje Z otworem 16-22 Eliminación de cascarillas, soldadura y forja, gran capacidad de arranque Oczyszczanie spawów, zgorzeliny kuźniczej, duża skuteczność									



## CEPILLOS CIRCULARES SZCZOTKI TARCZOWE

### Cepillo circular mod. 34630 Bricolaje Szczotka tarczowa ścierna mod. 34630 Diy



Diametro mm Średnica mm	Grano Roz. El. Ściernego	Cod.					Material Materiał
							
75	80	14037	1	5	100	Nylon abrasivo Nylon ścierny	
100	80	14038	1	5	100		
75	150	14039	1	5	100		
100	150	14040	1	5	100		
Aplicaciones Zastosowanie		Espiga de sujeción de 6 mm Uchwyt ø 6 mm					
Limpieza y pulido de madera, superficies metálicas y de inoxidable Do czyszczenia i polerowania drewna, Powierzchni metalowych, z stali nierdzewnej							

### Cepillo circular mod. 34810 Szczotka tarczowa ścierna mod. 34810







Diametro mm Średnica mm	Grano Roz. El. Ściernego	Saliente Dł. Wiązki	Cod.				Material Materiał
115	180	25	13761	1	1	10	Nylon abrasivo (carburo de silicio) Nylon ścierny (węgiel krzemu)
Aplicaciones Zastosowanie		Casquillo roscado M-14 Z nakrętką mocującą M-14					
Limpieza de superficies de madera, metálicas sin rayaduras, acero inoxidable, superficies de piedra y hormigón Do czyszczenia powierzchni drewnianych i metalowych, Polerowania bez zadrapań, stali nierdzewnej kamienia, betonu							

## CEPILLOS DE VASO SZCZOTKI DOCZOŁOWE





### Cepillo vaso mod. 35210 Szczotka doczołowa mod. 35210



Diametro mm Średnica mm	Saliente Dł. Wiązek	Espesor Grubość	Cod. 				Material Materiał
60	22	0,3	13762	1	1	50	Acero latonado Drut mosiądzowany
80	22	0,3	13763	1	1	50	
100	28	0,3	13764	1	1	50	
125	34	0,3	13765	1	1	20	
150	35	0,3	13766	1	1	20	
Aplicaciones Zastosowanie			Casquillo roscado M-14 Z nakrętką mocującą M-14 Grandes superficies, para utilizar con herramientas portátiles en calderería, construcción Do obszernych powierzchni metalowych, konstrukcji metalowych, do użytku z przenośnymi urządzeniami				

### Cepillo vaso mod. 35410 Szczotka doczołowa mod. 35410



Diametro mm Średnica mm	Saliente Dł. Wiązek	Espesor Grubość	Cod. 				Material Materiał
65	16	0,5	13767	1	1	20	Alambre trenzado templado Drut falowany skręcany
80	24	0,5	13768	1	1	20	
100	24	0,5	13769	1	1	20	
125	24	0,5	13770	1	1	20	
Aplicaciones Zastosowanie			Casquillo roscado M-14 Z nakrętką mocującą M-14 Grandes superficies, gran arranque en Caldereria, construcción Do obszernych powierzchni, duża skuteczność				



## CEPILLOS DE VASO SZCZOTKI DOCZOŁOWE

### Cepillo vaso mod. 35630 Szczotka doczołowa ścierna mod. 35630



Diametro mm Średnica mm	Grano Roz. El. Ściernego	Cod.				Material Materiał
50	80	13771	1	5	50	Nylon abrasivo Nylon ścierny
75	80	13772	1	5	50	
50	150	13773	1	5	50	
75	150	13774	1	5	50	

Aplicaciones  
Zastosowanie

Espiga de sujeción de 6 mm  
Uchwyt  $\varnothing$  6 mm  
Limpieza y pulido de madera, superficies metálicas y de inoxidable  
Do czyszczenia i polerowania powierzchni drewnianych, metalowych i ze stali nierdzewnej

### Cepillo vaso mod. 35730 Bricolaje szczotka doczołowa mod. 35730 Diy



Diametro mm Średnica mm	Espesor Grubość	Cod.				Material Materiał
50	0,3	14041	1	10	100	Alambre ondulado Drut msiądzowany
75	0,3	14042	1	10	100	

Aplicaciones  
Zastosowanie

Espiga de sujeción de 6 mm  
Uchwyt  $\varnothing$  6 mm  
Eliminación de óxidos, pinturas, Cascarillas, limpieza de piezas  
Do oczyszczania spawów, rdzy i farby, Polerowania elementów metalowych

### Cepillo vaso mod. 35810 Szczotka doczołowa ścierna mod. 35810



Diametro mm Średnica mm	Grano Roz. El. Ściernego	Saliente Dł. Wiązek	Cod.				Material Materiał
75	180	22	14043	1	1	5	Nylon abrasivo (carburo de silicio) Nylon ścierny (węgiel krzemu)

Aplicaciones  
Zastosowanie

Casquillo roscado m-14  
Z nakrętką mocującą m-14  
Limpieza de superficies de madera, metálicas sin rayaduras, acero inoxidable, superficies de piedra y hormigón  
Do czyszczenia powierzchni drewnianych i metalowych, polerowania bez zadrapań, stali nierdzewnej kamienia, betonu

## CEPILLOS CÓNICOS SZCZOTKI KĄTOWE

### Cepillo cónico mod. 36210 Szczotka kątowa mod. 36210



Diametro mm Średnica mm	Saliente Dł. Wiązki	Espesor Grubość	Cod.				Material Materiał
100	24	0,3	13775	1	1	20	Acero latonado Drut mosiądzowany
Aplicaciones Zastosowanie		Con casquillo roscado M-14 Z nakrętką mocującą M-14 Eliminacion de oxidos, pinturas cascarillas, limpieza de piezas... Do oczyszczania spawów, rdzy i farby; czyszczenia					

### Cepillo cónico mod. 36410 Szczotka kątowa mod. 36410



Diametro mm Średnica mm	Saliente Dł. Wiązki	Espesor Grubość	Cod.				Material Materiał
100	22	0,5	13776	1	1	20	Alambre trenzado templado Drut falowany skręcany
Aplicaciones Zastosowanie		Con casquillo roscado m-14 Z nakrętką mocującą m-14 Eliminacion de cascarillas de soldadura y forja, gran capacidad de arranque Oczyszczanie spawów, zgorzeliny kuźniczej, duża skuteczność					

## CEPILLOS DE BROCHA SZCZOTKI PĘDZELKOWE

### Cepillo brocha mod. 37730 Bricolaje Szczotka pędzelkowa mod.37730 Diy



Diametro mm Średnica mm	Espesor Grubość	Cod.				Material Materiał
25	0,3	14044	1	10	50	Alambre ondulado Drut mosiądzowany
Aplicaciones Zastosowanie		Espiga de sujeción de 6 mm Uchwyt ø 6 mm Eliminación de óxidos, pinturas, cascarillas, limpieza de piezas Do oczyszczania spawów, rdzy i farby; czyszczenia...				

## Cepillo brocha mod. 37630 *Szczotka pędzelkowa ścierna mod. 37630*



Diametro mm Średnica mm	Grano Roz. El. Ściernego	Cod.				Material Materiał
22	(Grueso grueso)	14045	1	10	100	Nylon abrasivo
22	(Fino cieni)	14046	1	10	100	Nylon ścierny
Aplicaciones Zastosowanie		Espiga de sujeción de 6 mm Uchwyt ø 6 mm				
		Limpieza y pulido de madera, superficies metálicas y de inoxidable Do czyszczenia drewna i polerowania				
		Powierzchni metalowych, ze stali nierdzewnej				

## CEPILLERÍA SZCZOTKI MAX R.P.M. MAKSYMALNA PRĘDKOŚĆ OBROTOWA OBR/MIN

mod. mod.	diametro / średnica														
	22	50	60	65	75	80	100	115	125	150	175	200	225	250	300
34220					4500		6000		8500	6000	6500	4500	4500	3600	3000
34210					11000		11000	8500		6000	6000	6000	6000		
34730		4500	4500		4500		4500								
34730								12500	9000	9000					
34410							12500	12500	9000						
34630					4500		4500								
34810								11000							
35210			12500		12500		8500		6500	6500					
35410				12500		12500	8500		6500						
35730		4500			4500										
35810					12500										
36210							12500								
36410							12500								
37730	4500														
37630	4500														

## DISCOS DE CORTE PARA METAL *TARCZE TNĄCE DO METALU*

### Disco de corte fino mod. 40111 *Tarcza tnąca mod. 40111*



Tamaño de grano Rozmiar elementu ściernego	Dimensiones mm Wymiary mm	Cod.		
A 60 T	115 x 1 x 22,2	13777	5	100
Características Charakterystyka	Centro recto Płaska			
Aplicaciones Zastosowanie	Acero, acero inoxidable libre de hierro, cloro y azufre Do stali, stali nierdzewnej niezawierającej żelaza, chloru i siarki			



## **MATERIAL ELÉCTRICO ARTYKUŁY ELEKTRYCZNE**

<b>Mecanismos empotrar</b> <i>Łączniki i gniazda podtynkowe.....</i>	<b>632</b>
<b>Mecanismos sobreponer</b> <i>Łączniki i gniazda natynkowe.....</i>	<b>636</b>
<b>Adaptadores, bases, clavijas e interruptores aéreos</b> <i>Adaptery, wtyczki, rozgałęźniki, gniazda, łączniki przewodowe.....</i>	<b>642</b>
<b>Bases múltiples, prolongadores y enrollables</b> <i>Rozgałęźniacze, przedłużacze, przedłużacze bębnowe .....</i>	<b>647</b>
<b>Accesorios Tv y telefonía</b> <i>Akcesoria TV &amp; Telefoniczne .....</i>	<b>652</b>
<b>Portalámparas, iluminación, programadores y material instalación</b> <i>Oświetlenie, osprzęt instalacyjny, programatory .....</i>	<b>657</b>
<b>Pilas</b> <i>Baterie.....</i>	<b>667</b>
<b>Standard français.....</b>	<b>670</b>

# MECANISMOS DE EMPOTRAR

ŁĄCZNIKI I GNIAZDA PODTYNKOWE



## INTERRUPTOR DE EMPOTRAR ŁĄCZNIK POJEDYNCZY

Mod. 3520

Acabado Wykończenie	Características Charakterystyka	Cod. 8445			Cod.Dpy			
Blanco Biały	10A - 250V - 2500W	8445	6	36	8662	1	6	36



## INTERRUPTOR DE EMPOTRAR ŁĄCZNIK PODWÓJNY

Mod. 3521

Doble/ Podwójny

Acabado Wykończenie	Características Charakterystyka	Cod. 8446			Cod.Dpy			
Blanco Biały	10A - 250V - 2500W	8446	6	36	8663	1	6	36



## CONMUTADOR DE EMPOTRAR ŁĄCZNIK DWUBIEGUNOWY

Mod. 3510

Acabado Wykończenie	Características Charakterystyka	Cod. 8443			Cod.Dpy			
Blanco Biały	10A - 250V - 2500W	8443	6	36	8660	1	6	36



## PULSADOR EMPOTRAR ŁĄCZNIK PRZYCISKOWY

Mod. 3540

Acabado Wykończenie	Características Charakterystyka	Cod. 8449			Cod.Dpy			
Blanco Biały	10A - 250V - 2500W	8449	6	36	8666	1	6	36



## PULSADOR DE EMPOTRAR ŁĄCZNIK PRZYCISKOWY Z DIODĄ

Mod. 3541

Con indicador luminoso/ Z diodą

Acabado Wykończenie	Características Charakterystyka	Cod. 8450			Cod.Dpy			
Blanco Biały	10A - 250V - 2500W	8450	6	36	8667	1	6	36



### PULSADOR DE EMPOTRAR ŁĄCZNIK DZWONKOWY

Mod. 3542

Timbre / Dzwonek

Acabado Wykończenie	Características Charakterystyka	Cod.			Cod.Dpy			
Blanco Biały	10A - 250V - 2500W	8451	6	36	8668	1	6	36



### PULSADOR DE EMPOTRAR ŁĄCZNIK DZWONKOWY Z DIODĄ

Mod. 3543

Timbre, c/Indicador luminoso/ Z diodą

Acabado Wykończenie	Características Charakterystyka	Cod.			Cod.Dpy			
Blanco Biały	10A - 250V - 2500W	8452	6	36	8669	1	6	36



### PULSADOR DE EMPOTRAR ŁĄCZNIK PRZYCISKOWY

Mod. 3544

Luz/ Światło

Acabado Wykończenie	Características Charakterystyka	Cod.			Cod.Dpy			
Blanco Biały	10A - 250V - 2500W	8453	6	36	8670	1	6	36



### PULSADOR DE EMPOTRAR ŁĄCZNIK PRZYCISKOWY Z DIODĄ

Mod. 3545

Con indicador luminoso/ Z diodą

Acabado Wykończenie	Características Charakterystyka	Cod.			Cod.Dpy			
Blanco Biały	10A - 250V - 2500W	8454	6	36	8671	1	6	36



# MECANISMOS DE EMPOTRAR

ŁĄCZNIKI I GNIAZDA PODTYNKOWE



## BASE DE EMPOTRAR GNIAZDO ELEKTRYCZNE

Mod. 3501

Schuko, con toma de tierra/ Gniazdo elektryczne z uziemieniem

Acabado Wykończenie	Características Charakterystyka	Cod.			Cod.Dpy			
Blanco Białe	10/16A - 250V - 3500W	8442	6	36	8659	1	6	36



## TOMA TELEFÓNICA DE EMPOTRAR GNIAZDO TELEFONICZNE

Mod. 3551

Teléfono/ Telefon

Acabado Wykończenie	Características Charakterystyka	Cod.			Cod.Dpy			
Blanco Białe	-	8456	6	36	-			



## MARCO RAMKA GNIAZDA POJEDYNCZA

Mod. 3530

Para mecanismos empotrar/ Do łączników i gniazd podtynkowych

Acabado Wykończenie	Características Charakterystyka	Cod.			Cod.Dpy			
Blanco Biała	1 elemento	8447	6	36	8664	1	6	36

Material eléctrico  
Artykuły  
elektryczne



## MARCO RAMKA GNIAZDA PODWÓJNA

Mod. 3531

Para mecanismos empotrar/ Do łączników i gniazd podtynkowych

Acabado Wykończenie	Características Charakterystyka	Cod.			Cod.Dpy			
Blanco Biała	2 elementos				8665	1	6	36



### INTERRUPTOR ESTANCO IP54 ŁĄCZNIK POJEDYNCZY HERMETYCZNY IP 54

Mod. 3621

Acabado Wykończenie	Características Charakterystyka	Cod. 8461			Cod.Dpy 8678			
Gris Szary		8461	10	100	8678	1	6	36



### INTERRUPTOR ESTANCO IP54 ŁĄCZNIK PODWÓJNY HERMETYCZNY IP 54

Mod. 3622

Doble/ Podwójny

Acabado Wykończenie	Características Charakterystyka	Cod. 8462			Cod.Dpy 8679			
Gris Szary		8462	10	100	8679	1	6	36



### CONMUTADOR ESTANCO IP54 ŁĄCZNIK DWUBIEGUNOWY HERMETYCZNY IP 54

Mod. 3610

Acabado Wykończenie	Características Charakterystyka	Cod. 8458			Cod.Dpy 8675			
Gris Szary		8458	10	100	8675	1	6	36



### CONMUTADOR ESTANCO IP54 ŁĄCZNIK PODWÓJNY DWUBIEGUNOWY HERMETYCZNY IP 54

Mod. 3612

Doble/ Podwójny

Acabado Wykończenie	Características Charakterystyka	Cod. 8903			Cod.Dpy 8917			
Gris Szary	10A - 230V - 2300W	8903	10	100	8917	1	6	36



### CONMUTADOR ESTANCO IP54 ŁĄCZNIK KRZYŻOWY HERMETYCZNY IP 54

Mod. 3611

De cruce/ Krzyżowy

Acabado Wykończenie	Características Charakterystyka	Cod. 8459			Cod.Dpy 8676			
Gris Szary	10A - 230V - 2300W	8459	10	100	8676	1	6	36

# MECANISMOS DE SOBREPONER

ŁĄCZNIKI I GNIAZDA NATYNKOWE



**PULSADOR ESTANCO IP54**  
ŁĄCZNIK PRZYCISKOWY HERMETYCZNY IP 54

Mod. 3640

Acabado Wykończenie	Características Charakterystyka	Cod.				Cod.Dpy			
Gris Szary	10A - 230V - 2300W	8463	10	100	8680	1	6	36	



**PULSADOR ESTANCO IP54**  
ŁĄCZNIK PRZYCISKOWY HERMETYCZNY Z DIODĄ IP 54

Mod. 3641

Con indicador luminoso/ Z diodą

Acabado Wykończenie	Características Charakterystyka	Cod.				Cod.Dpy			
Gris Szary	10A - 230V - 2300W	8464	10	100	8681	1	6	36	



**BASE ESTANCA IP54-IP44**  
GNIAZDO ELEKTRYCZNE HERMETYCZNE IP 54

Mod. 3600

Schuko, con tapa/ Z pokrywą

Acabado Wykończenie	Características Charakterystyka	Cod.				Cod.Dpy			
Gris Szary	16A - 230V - 3680W	8457	10	100	8674	1	6	36	



**BASE ESTANCA IP54-IP44**  
GNIAZDO ELEKTRYCZNE PODWÓJNE HERMETYCZNE IP 54

Mod. 3650

Doble/ Podwójne

Acabado Wykończenie	Características Charakterystyka	Cod.				Cod.Dpy			
Gris Szare	16A - 230V - 3680W	12416	10	100	12417	1	6	36	



**BASE ESTANCA + PULSADOR IP54-IP44**  
ŁĄCZNIK PRZYCISKOWY + GNIAZDO HERMETYCZNE IP 54

Mod. 3660

Acabado Wykończenie	Características Charakterystyka	Cod.				Cod.Dpy			
Gris Szare	16A - 230V - 3680W	12508	10	100	12509	1	6	36	

IP54

IP44



## INTERRUPTOR + BASE ESTANCOS IP54-IP44 ŁĄCZNIK POJEDYNCZY + GNIAZDO HERMETYCZNE IP 54

Mod. 3620

Base schuko con tapa/ Gniazdo z pokrywą

Acabado Wykończenie	Características Charakterystyka	Cod.			Cod.Dpy			
Blanco Białe	Interruptor: 10A-230V Base: 16A-230V	8460	10	100	8677	1	6	36



## INTERRUPTOR DE SOBREPONER ŁĄCZNIK POJEDYNCZY



Mod. 380

Acabado Wykończenie	Características Charakterystyka	Cod.			Cod.Dpy			
Blanco Biały	10A-250V	21172	12	120	21173	1	10	100



## CONMUTADOR DE SOBREPONER ŁĄCZNIK DWUBIEGUNOWY



Mod. 381

Acabado Wykończenie	Características Charakterystyka	Cod.			Cod.Dpy			
Blanco Biały	10A-250V	21174	12	120	21175	1	10	100



## PULSADOR DE SOBREPONER ŁĄCZNIK PRZYCISKOWY



Mod. 382

Acabado Wykończenie	Características Charakterystyka	Cod.			Cod.Dpy			
Blanco Biały	10A - 250V	21176	12	120	21177	1	10	100



## INTERRUPTOR DE SOBREPONER DOBLE ŁĄCZNIK PODWÓJNY



Mod. 383

Doble/ Podwójny

Acabado Wykończenie	Características Charakterystyka	Cod.			Cod.Dpy			
Blanco Biały	10A-250V	21182	12	120	21183	1	10	100



# MECANISMOS DE SOBREPONER

ŁĄCZNIKI I GNIAZDA NATYNKOWE



## PULSADOR DE SOBREPONER LUZ ŁĄCZNIK PRZYCISKOWY



Mod. 388

Luz/ Światło

Acabado Wykończenie	Características Charakterystyka	Cod. Kod			Cod.Dpy			
Blanco Biały	10A - 250V	21178	12	120	21179	1	10	100



## PULSADOR DE SOBREPONER TIMBRE ŁĄCZNIK DZWONKOWY



Mod. 389

Timbre/ Dzwonek

Acabado Wykończenie	Características Charakterystyka	Cod. Kod			Cod.Dpy			
Blanco Biały	10A - 250V	21180	12	120	21181	1	10	100



## BASE DE SOBREPONER GNIAZDO ELEKTRYCZNE DWUBIEGUNOWE



Mod. 384

Bipolar, sin toma de tierra/ Gniazdo elektryczne dwubiegunowe bez uziemienia

Acabado Wykończenie	Características Charakterystyka	Cod. Kod			Cod.Dpy			
Blanco Białe	cuadrada 10A-250V	21184	12	120	21185	1	10	100



## BASE DE SOBREPONER GNIAZDO ELEKTRYCZNE DWUBIEGUNOWE



Mod. 385

Schuko, con toma de tierra/ Gniazdo elektryczne z uziemieniem

Acabado Wykończenie	Características Charakterystyka	Cod. Kod			Cod.Dpy			
Blanco Białe	cuadrada 16A-250V	21186	12	120	21187	1	10	100



## TOMA DE SOBREPONER TV GNIAZDO TV



Mod. 386

Señal TV/ Sygnał TV

Acabado Wykończenie	Características Charakterystyka	Cod. Kod			Cod.Dpy			
Blanco Białe		21188	12	120	21189	1	10	100



## INTERRUPTOR DE SOBREPONER ŁĄCZNIK PODWÓJNY

Mod. **3821**

Doble / Podwójny

Acabado Wykończenie	Características Charakterystyka	Cod. 4748			Cod.Dpy			
Blanco Biały	10A-250V	-	-	-	8921	1	12	72



## CONMUTADOR DE SOBREPONER ŁĄCZNIK DWUBIEGUNOWY

Mod. **3812**

Acabado Wykończenie	Características Charakterystyka	Cod. 4748			Cod.Dpy			
Blanco Biały	10A-250V	-	-	-	8919	1	12	72



## PULSADOR DE SOBREPONER ŁĄCZNIK PRZYCISKOWY

Mod. **3830**

Acabado Wykończenie	Características Charakterystyka	Cod. 4748			Cod.Dpy			
Blanco Biały	10A - 250V	8487	12	120	8702	1	12	72



## PULSADOR DE SOBREPONER ŁĄCZNIK DZWONKOWY

Mod. **3840**

Timbre / Dzwonek

Acabado Wykończenie	Características Charakterystyka	Cod. 4748			Cod.Dpy			
Blanco Biały	10A - 250V	8488	12	120	-	-	-	-



## PULSADOR DE SOBREPONER ŁĄCZNIK PRZYCISKOWY

Mod. **3850**

Luz / Światło

Acabado Wykończenie	Características Charakterystyka	Cod. 4748			Cod.Dpy			
Blanco Biały	10A - 250V	8489	12	120	8704	1	12	72



# MECANISMOS DE SOBREPONER

ŁĄCZNIKI I GNIAZDA NATYNKOWE



## BASE DE SOBREPONER

GNIAZDO ELEKTRYCZNE DWUBIEGUNOWE

Mod. 3801

Bipolar, sin toma de tierra/ Gniazdo elektryczne dwubiegunowe bez uziemienia

Acabado Wykończenie	Características Charakterystyka	Cod. 8482			Cod.Dpy			
Blanco Białe	cuadrada 10/16A-250V~	8482	12	120	-	-	-	-



## TOMA DE SOBREPONER

GNIAZDO TV

Mod. 3860

Señal TV / Sygnał TV

Acabado Wykończenie	Características Charakterystyka	Cod. 8912			Cod.Dpy			
Blanco Białe		8912	12	120	-	-	-	-



## TOMA DE SOBREPONER

GNIAZDO TELEFONICZNE

Mod. 3861

Teléfono/ Telefon

Acabado Wykończenie	Características Charakterystyka	Cod. 8913			Cod.Dpy			
Blanco Białe	6p-4c	8913	12	120	8927	1	12	72



## BASE BIPOLAR

GNIAZDO ELEKTRYCZNE DWUBIEGUNOWE

Mod. 3865

Acabado Wykończenie	Características Charakterystyka	Cod. 12418			Cod.Dpy			
Blanco Białe	6A - 250V	12418	12	120	-	-	-	-



### CONMUTADOR DE SOBREPONER ŁĄCZNIK DWUBIEGUNOWY

Mod. 3815

Acabado Wykończenie	Características Charakterystyka	Cod.			Cod.Dpy			
Blanco Biały	6A-250V	-	-	-	8920	1	10	50



### PULSADOR SOBREPONER ŁĄCZNIK PRZYCISKOWY

Mod. 3835

Acabado Wykończenie	Características Charakterystyka	Cod.			Cod.Dpy			
Blanco Biały	6A - 250V	-	-	-	8923	1	10	50



### PULSADOR DE SOBREPONER ŁĄCZNIK DZWONKOWY

Mod. 3845

Timbre / Dzwonek

Acabado Wykończenie	Características Charakterystyka	Cod.			Cod.Dpy			
Blanco Biały	6A - 250V	-	-	-	8924	1	10	50



### PULSADOR DE SOBREPONER ŁĄCZNIK PRZYCISKOWY

Mod. 3855

Luz / Światło

Acabado Wykończenie	Características Charakterystyka	Cod.			Cod.Dpy			
Blanco Biały	6A - 250V	-	-	-	8925	1	10	50



### PULSADOR PARA TIMBRES ŁĄCZNIK DZWONKOWY

Mod. 3386

Bajo voltaje, conexiones 0-50 V, 54 x 24 mm  
Łącznik niskiego napięcia, podłączenia 0-50 V, 54 x 24 mm

Acabado Wykończenie	Características Charakterystyka	Cod.			Cod.Dpy			
Blanco Biały	0 - 50V	15564	20	400	15563	1	10	50

# ADAPTADORES, BASES, CLAVIJAS E INTERRUPTORES AÉREOS

ADAPTERY, WTYCZKI, ROZGAŁĘZNIKI, GNIAZDA, ŁĄCZNIKI PRZEWODOWE



**ADAPTADOR**  
**ROZGAŁĘŻNIK ELEKTRYCZNY X2**

Mod. 3201

2 Vías, sin toma de tierra/ Z dwoma gniazdami bez uziemienia

Acabado Wykończenie	Características Charakterystyka	Cod. IATA			Cod.Dpy			
Blanco Biały	10A - 250V - 2200W pins 4 mm.	-	-	-	8554	1	6	36



**ADAPTADOR**  
**ROZGAŁĘŻNIK ELEKTRYCZNY X3**

Mod. 3202

3 Vías, sin toma de tierra/ Z trzema gniazdami bez uziemienia

Acabado Wykończenie	Características Charakterystyka	Cod. IATA			Cod.Dpy			
Blanco Biały	10A - 250V - 2200W pins 4 mm.	-	-	-	8555	1	6	36



**ADAPTADOR**  
**ROZGAŁĘŻNIK ELEKTRYCZNY X2**

Mod. 3205

2 Vías, sin toma de tierra/ Z trzema gniazdami bez uziemienia

Acabado Wykończenie	Características Charakterystyka	Cod. IATA			Cod.Dpy			
Blanco Biały	10A - 250V pins 4,8 mm.	8395	20	200	8558	1	6	36



**ADAPTADOR**  
**ROZGAŁĘŻNIK ELEKTRYCZNY X3**

Mod. 3206

3 Vías, sin toma de tierra/ Z trzema gniazdami bez uziemienia

Acabado Wykończenie	Características Charakterystyka	Cod. IATA			Cod.Dpy			
Blanco Biały	10A - 250V pins 4,8 mm.	8396	20	200	8559	1	6	36



**ADAPTADOR**  
**ROZGAŁĘŻNIK ELEKTRYCZNY X2**

Mod. 3207

2 Vías, con toma de tierra/ Z dwoma gniazdami z uziemieniem

Acabado Wykończenie	Características Charakterystyka	Cod. IATA			Cod.Dpy			
Blanco Biały	10/16A-250V-3500W pins 4,8 mm.	8397	12	120	8560	1	6	36



## ADAPTADOR ROZGAŁĘŻNIK ELEKTRYCZNY X3

Mod. 3208

3 Vías, con toma de tierra/ Z trzema gniazdami z uziemieniem

Acabado Wykończenie	Características Charakterystyka	Cod. 12345			Cod.Dpy			
Blanco Biały	10/16A-250V-3500W pins 4,8 mm.	8398	12	120	8561	1	6	36



## ADAPTADOR ROZGAŁĘŻNIK ELEKTRYCZNY X2

Mod. 3209

2 Vías, con toma de tierra/ Z dwoma gniazdami z uziemieniem

Acabado Wykończenie	Características Charakterystyka	Cod. 12345			Cod.Dpy			
Blanco Biały	10/16A-250V-2200W pins 4,8 mm.	8399	12	120	8562	1	6	36



## ADAPTADOR ROZGAŁĘŻNIK ELEKTRYCZNY X3

Mod. 3210

3 Vías, con toma de tierra/ Z trzema gniazdami z uziemieniem

Acabado Wykończenie	Características Charakterystyka	Cod. 12345			Cod.Dpy			
Blanco Biały	10/16A-250V-3500W pins 4,8 mm.	8400	10	100	8563	1	6	36



## ADAPTADOR ADAPTER ELEKTRYCZNY UNIWERSALNY

Mod. 3212

Múltiple/ Multiple

Acabado Wykończenie	Características Charakterystyka	Cod. 12345			Cod.Dpy			
Blanco Biały	10A-250V-2200W pins 4,8 mm.	12424	12	120	12425	1	10	50



## ADAPTADOR ADAPTER ELEKTRYCZNY

Mod. 3213

1 Vías, con toma de tierra  
Z jednym gniazdem, z uziemieniem i włącznikiem

Acabado Wykończenie	Características Charakterystyka	Cod. 12345			Cod.Dpy			
Blanco Biały	10/16A-250V- 3500W pins 4,8 mm.	12511	12	120	12512	1	10	50



## BASE AÉREA GNIAZDO ELEKTRYCZNE

Mod. 3240

Sin toma de tierra / Bez uziemienia

Acabado Wykończenie	Características Charakterystyka	Cod. 12345			Cod.Dpy			
Blanco/Białe	10A - 250V	8401	20	500	8564	1	10	50
Negro/Czarne	10A - 250V	8402	20	500	8565	1	10	50

# ADAPTADORES, BASES, CLAVIJAS E INTERRUPTORES AÉREOS

## ADAPTERY, WTYCZKI, ROZGAŁĘZNIKI, GNIAZDA, ŁĄCZNIKI PRZEWODOWE



### BASE AÉREA GNIAZDO ELEKTRYCZNE

Mod. 3241

Con toma de tierra/ Z uziemieniem, gumowe

Acabado Wykończenie	Características Charakterystyka	Cod.			Cod.Dpy			
Blanco/Białe	10/16A - 250V	8403	20	200	8566	1	10	50
Negro/Czarne	10/16A - 250V	8404	20	200	8567	1	10	50

### BASE AÉREA GNIAZDO ELEKTRYCZNE GUMOWE

Mod. 3243

Con toma de tierra. Goma/ Z uziemieniem, gumowe

Acabado Wykończenie	Características Charakterystyka	Cod.			Cod.Dpy			
Blanco/Białe	10/16A - 250V	15553	20	200	15554	1	10	50
Negro/Czarne	10/16A - 250V	8405	20	200	8568	1	10	50

### BASE AÉREA GNIAZDO ELEKTRYCZNE GUMOWE IP-44

Mod. 3244

Con toma de tierra. Goma, IP-44  
Z uziemieniem, gumowe IP-44

Acabado Wykończenie	Características Charakterystyka	Cod.			Cod.Dpy			
Negro Czarne	10/16A - 250V	8900	20	200	8914	1	10	50

### BASE AÉREA INDUSTRIAL GNIAZDO ELEKTRYCZNE IP-44

Mod. 3245

Con toma de tierra IP-44 / Z uziemieniem, IP-44

Acabado Wykończenie	Características Charakterystyka	Cod.			Cod.Dpy			
Azul Niebieska	16A - 380V	14964	10	100				

### CLAVIJA INDUSTRIAL WTYCZKA ELEKTRYCZNA

Mod. 3276

Con toma de tierra IP-44/ Z uziemieniem, IP-44

Acabado Wykończenie	Características Charakterystyka	Cod.			Cod.Dpy			
Azul/Niebieska	16A - 380V	14963	10	100	-	-	-	-

## CLAVIJA WTYCZKA ELEKTRYCZNA

Mod. 3270



Sin toma de tierra / Bez uziemienia

Acabado Wykończenie	Características Charakterystyka	Cod. Kod			Cod.Dpy			
Blanco/ Biała	10A - 250V pins 4 mm.	8406	20	500	8569	1	10	50
Negro/ Czarna	10A - 250V pins 4 mm.	8407	20	500	8570	1	10	50

## CLAVIJA WTYCZKA ELEKTRYCZNA

Mod. 3271



Con toma de tierra/ Z uziemieniem

Acabado Wykończenie	Características Charakterystyka	Cod. Kod			Cod.Dpy			
Blanco Biała	10/16A - 250V pins 4,8 mm.	8408	20	500	8571	1	10	50
Negro Czarna	10/16A - 250V pins 4,8 mm.	8409	20	500	8572	1	10	50

## CLAVIJA WTYCZKA ELEKTRYCZNA

Mod. 3272



Con toma de tierra, salida lateral  
Z uziemieniem, boczne wyjście

Acabado Wykończenie	Características Charakterystyka	Cod. Kod			Cod.Dpy			
Blanco Biała	10/16A - 250V pins 4,8 mm.	8410	20	500	8573	1	10	50
Negro Czarna	10/16A - 250V pins 4,8 mm.	8411	20	500	8574	1	10	50

## CLAVIJA WTYCZKA ELEKTRYCZNA GUMOWA

Mod. 3273



Con toma de tierra. Goma  
z uziemieniem, gumowa

Acabado Wykończenie	Características Charakterystyka	Cod. Kod			Cod.Dpy			
Blanco Biała	10/16A - 250V pins 4,8 mm.	15555	20	200	15556	1	10	50
Negro Czarna	10/16A - 250V pins 4,8 mm.	8412	20	200	8575	1	10	50

## CLAVIJA WTYCZKA ELEKTRYCZNA GUMOWA IP-44

Mod. 3274



Con toma de tierra. Goma, IP-44  
Z uziemieniem, gumowa IP-44

Acabado Wykończenie	Características Charakterystyka	Cod. Kod			Cod.Dpy			
Negro Czarna	10/16A - 250V pins 4,8 mm.	8901	20	200	8915	1	10	50

## CLAVIJA PROTECTORA OCHRONIACZ GNIAZDA ELEKTRYCZNEGO

Mod. 3275



Acabado Wykończenie	Características Charakterystyka	Cod. Kod			Cod.Dpy			
Blanco/Biały					12428	10	12	120



# ADAPTADORES, BASES, CLAVIJAS E INTERRUPTORES AÉREOS

## ADAPTERY, WTYCZKI, ROZGAŁĘZNIKI, GNIAZDA, ŁĄCZNIKI PRZEWODOWE



**INTERRUPTOR AÉREO**  
**WŁĄCZNIK PRZEWODOWY**

Mod. 3380

Acabado Wykończenie	Características Charakterystyka	Cod. [Icon]	[Icon]	[Icon]	Cod.Dpy	[Icon]	[Icon]	[Icon]
Blanco/Biały	2A - 250V	8415	20	500	8602	1	10	50
Negro/Czarny	2A - 250V	8416	20	500	-	-	-	-



**INTERRUPTOR AÉREO**  
**WŁĄCZNIK PRZEWODOWY**

Mod. 3381

Acabado Wykończenie	Características Charakterystyka	Cod. [Icon]	[Icon]	[Icon]	Cod.Dpy	[Icon]	[Icon]	[Icon]
Negro/Czarny	3A - 250V	8418	20	500	-	-	-	-



**INTERRUPTOR AÉREO**  
**WŁĄCZNIK PRZEWODOWY**

Mod. 3382

Acabado Wykończenie	Características Charakterystyka	Cod. [Icon]	[Icon]	[Icon]	Cod.Dpy	[Icon]	[Icon]	[Icon]
Blanco/Biały	4A - 250V	8419	20	500	-	-	-	-
Negro/Czarny	4A - 250V	8420	20	500	8607	1	10	50



**INTERRUPTOR PULSADOR DE PIE**  
**WŁĄCZNIK PRZEWODOWY**

Mod. 3389

Acabado Wykończenie	Características Charakterystyka	Cod. [Icon]	[Icon]	[Icon]	Cod.Dpy	[Icon]	[Icon]	[Icon]
Blanco/Biała	6A - 250V	15571	10	100	15569	1	6	30
Negro/Czarna	6A - 250V	15572	10	100				

**LUZ DE COMPAÑÍA**  
**LAMPKA WTYKOWA NOCNA**

Mod. 3292

Con interruptor/ Z włącznikiem

Acabado Wykończenie	Características Charakterystyka	Cod. [Icon]	[Icon]	[Icon]	Cod.Dpy	[Icon]	[Icon]	[Icon]
Blanco/Biała	1 W - 230V	12426	10	100	12427	1	6	36



## BASE MÚLTIPLE ROZGAŁĘZIACZ

Mod. 3300

Sin toma de tierra. Cable 2x1mm - 1,5 mts.  
Z uziemieniem, kabel 3G1 mm - 1,5 m/3 m

Acabado Wykończenie	Características Charakterystyka	Cod. 17486			Cod. Dpy			
Blanco Biały	3 tomas	-	-	-	8578	1	6	36
	4 tomas	-	-	-	8579	1	6	36
	5 tomas	-	-	-	8580	1	6	36
	6 tomas	-	-	-	8581	1	6	36
	10A - 250V - 2200W							



## BASE MÚLTIPLE ROZGAŁĘZIACZ

Mod. 3301

Con toma de tierra. Cable 3G1 mm - 1,5 mts / 3 mts  
Z uziemieniem, kabel 3G1 mm - 1,5 m/3 m

Acabado Wykończenie	Características Charakterystyka	Cod. 17486			Cod. Dpy			
Blanco Biały	3 tomas / 1,5 mts	-	-	-	8582	1	6	36
	4 tomas / 1,5 mts	-	-	-	8583	1	6	36
	5 tomas / 1,5 mts	-	-	-	8584	1	6	36
	6 tomas / 1,5 mts	-	-	-	8585	1	6	36
	3 tomas / 3 mts	-	-	-	18218	1	6	36
	4 tomas / 3 mts	-	-	-	18219	1	6	36
	5 tomas / 3 mts	-	-	-	18220	1	6	36
	6 tomas / 3 mts	-	-	-	18221	1	6	36
	10/16A - 250V - 3500W							



## BASE MÚLTIPLE ROZGAŁĘZIACZ

Mod. 3302

Con toma de tierra + interruptor. Cable 3G1 mm - 1,5 mts / 3 mts  
Rozgałęziacz z włącznikiem. Kabel 3G1 mm - 1,5 m/3 m

Acabado Wykończenie	Características Charakterystyka	Cod. 17486			Cod. Dpy			
Blanco Biały	3 tomas / 1,5 mts	-	-	-	8586	1	6	36
	4 tomas / 1,5 mts	-	-	-	8587	1	6	36
	5 tomas / 1,5 mts	-	-	-	8588	1	6	36
	6 tomas / 1,5 mts	-	-	-	8589	1	6	36
	3 tomas / 3 mts	-	-	-	18222	1	6	36
	4 tomas / 3 mts	-	-	-	18223	1	6	36
	5 tomas / 3 mts	-	-	-	18224	1	6	36

# BASES MÚLTIPLES PROLONGADORES Y ENROLLACABLES

ROZGAŁĘZIACZE, PRZEDŁUŻACZE, PRZEDŁUŻACZE BĘBNOWE

## BASE MÚLTIPLE ROZGAŁĘZIACZ

Mod. 3303



Con toma de tierra + interruptor + protector sobretensión. Cable 3G1,5 mm-1,5 mts  
Rozgałęziacz z włącznikiem, z zabezpieczeniem termicznym i przepięciowym burzowym.

Acabado Wykończenie	Características Charakterystyka	Cod. Kod.			Cod.Dpy			
Blanco Biały	4 tomas	-	-	-	8590	1	6	36
	5 tomas	-	-	-	8591	1	6	36
	6 tomas	-	-	-	8592	1	6	36
	10/16A - 250V - 3500W							

## BASE MÚLTIPLE ROZGAŁĘZIACZ

Mod. 3304



Con toma de tierra, sin cable.  
Z uziemieniem, bez kabla.

Acabado Wykończenie	Características Charakterystyka	Cod. Kod.			Cod.Dpy			
Blanco Biały	2 tomas	-	-	-	12408	1	6	36
	3 tomas	-	-	-	12409	1	6	36
	4 tomas	-	-	-	12410	1	6	36
	5 tomas	-	-	-	12411	1	6	36
	6 tomas	-	-	-	12412	1	6	36
	10A - 230V							

## BASE MÚLTIPLE ESTANCA ROZGAŁĘZIACZ HERMETYCZNY

Mod. 3305



Con toma de tierra, IP44 con cable 2 mts. Sin interruptor.  
Z uziemieniem, IP-44, Kabel 2 m. Bez włącznika.

Acabado Wykończenie	Características Charakterystyka	Cod. Kod.			Cod.Dpy			
Negro Czarny	3 tomas sin interruptor	-	-	-	12413	1	6	18
	4 tomas sin interruptor	-	-	-	12414	1	6	18
	5 tomas sin interruptor	-	-	-	12415	1	6	18
	10/16A - 230V							

Material eléctrico  
Artykuły  
elektryczne



## BASE MÚLTIPLE ESTANCA ROZGAŁĘZIACZ HERMETYCZNY

Con toma de tierra, IP44 con cable 3G1,5 mm- 2 mts. Con interruptor.  
Z uziemieniem, IP-44, kabel 3G 1,5 mm- 2 m. Z włącznikiem.



Acabado Wykończenie	Características Charakterystyka	Cod. 1494			Cod.Dpy			
Negro Czarny	3 tomas con interruptor	-	-	-	14972	1	6	18
	4 tomas con interruptor	-	-	-	14973	1	2	18
	5 tomas con interruptor	-	-	-	14974	1	2	18
	6 tomas con interruptor	-	-	-	14975	1	2	18
	10/16A - 230V							

## BASE MÚLTIPLE ROZGAŁĘZIACZ

Mod. 3307



Con toma de tierra, cable 3G 1,5 mm-1,5 mt.  
Z uziemieniem, kabel 3G 1,5 mm- 1,5 m.

Acabado Wykończenie	Características Charakterystyka	Cod. 1555			Cod.Dpy			
Blanco Biały	4 tomas cuadrada 10/16A-250V	-	-	-	15557	1	6	36
Negro Czarny	3500W	-	-	-	15558	1	6	36

## BASE MÚLTIPLE SIN CONEXIÓN ROZGAŁĘZIACZ

Mod. 3308



Con toma de tierra, sin cable.  
Z uziemieniem, bez kabla.

Acabado Wykończenie	Características Charakterystyka	Cod. 1555			Cod.Dpy			
Blanco/Biały	4 tomas cuadrada	-	-	-	15559	1	6	36
Negro/Czarny	10/16A-250V 3500W	-	-	-	15560	1	6	36

## PROLONGADOR PRZEDŁUŻACZ

Mod. 3980

Sin toma de tierra. 2,5A - 250V/ 2,5A - 250V bez uziemienia.-



Acabado Wykończenie	Características Charakterystyka	Cod. 8727			Cod.Dpy			
Blanco/Biały	2 mts./2x0,75 mm.	-	-	-	8727	1	6	36
Negro/Czarny	2 mts. 2x0,75 mm.	-	-	-	8731	1	6	36
Blanco/Biały	3 mts./2x0,75 mm.	-	-	-	8728	1	6	36
Negro/Czarny	3 mts./2x0,75 mm.	-	-	-	8732	1	6	36
Blanco/Biały	4 mts./2x0,75 mm.	-	-	-	8729	1	6	36
Negro/Czarny	4 mts./2x0,75 mm.	-	-	-	8733	1	6	36
Blanco/Biały	5 mts./2x0,75 mm.	-	-	-	8730	1	6	36
Negro/Czarny	5 mts./2x0,75 mm.	-	-	-	8734	1	6	36

# BASES MÚLTIPLES PROLONGADORES Y ENROLLACABLES

ROZGAŁĘZIACZE, PRZEDŁUŻACZE, PRZEDŁUŻACZE BĘBNOWE

## PROLONGADOR PRZEDŁUŻACZ

Mod. 3981

Con toma de tierra. 16A - 250V. Salida cable 90°  
Z uziemieniem 16A - 250V. Wyjście kabla 90°.

Acabado Wykończenie	Características Charakterystyka	Cod.			Cod.Dpy			
Blanco/Biały	2 mts./3x1,5 mm.	-	-	-	8735	1	6	36
Negro/Czarny	2 mts./3x1,5 mm.	-	-	-	8739	1	6	36
Blanco/Biały	3 mts./3x1,5 mm.	-	-	-	8736	1	5	30
Negro/Czarny	3 mts./3x1,5 mm.	-	-	-	8740	1	5	30
Blanco/Biały	4 mts./3x1,5 mm.	-	-	-	8737	1	4	24
Negro/Czarny	4 mts./3x1,5 mm.	-	-	-	8741	1	4	24
Blanco/Biały	5 mts./3x1,5 mm.	-	-	-	8738	1	4	24
Negro/Czarny	5 mts./3x1,5 mm.	-	-	-	8742	1	4	24

## PROLONGADOR PRZEDŁUŻACZ

Mod. 3982

Con toma de tierra. Salida cable recta.  
Z uziemieniem. Wyjście kabla proste.

Acabado Wykończenie	Características Charakterystyka	Cod.			Cod.Dpy			
Blanco/Biały	2 mts./3x1,5 mm.	-	-	-	14965	1	6	36
Negro/Czarny	2 mts./3x1,5 mm.	-	-	-	14968	1	6	36
Blanco/Biały	3 mts./3x1,5 mm.	-	-	-	14966	1	4	24
Negro/Czarny	3 mts./3x1,5 mm.	-	-	-	14969	1	4	24
Blanco/Biały	5 mts./3x1,5 mm.	-	-	-	14967	1	4	24
Negro/Czarny	5 mts./3x1,5 mm.	-	-	-	14970	1	4	24

## ENROLLACABLES PRZEDŁUŻACZ BĘBNOWY

Mod. 3352

Cassette. 4 bases con toma de tierra. Cable 3G 1,5 mm  
Obudowa zamknięta. 4 gniazda z uziemieniem. Kabel 3G 1,5 mm.

Acabado Wykończenie	Características Charakterystyka	Cod.			Cod.Dpy			
Rojo/negro Czerwony/ Czarny	10 mts - P.Máx: enrollado: 1000W desenrollado: 3000W	8595	1	4	-	-	-	-
	15 mts - P.Máx: enrollado: 1000W desenrollado: 3000W	8596	1	4	-	-	-	-



## ENROLLACABLES PRZEDŁUŻACZ BĘBNOWY

Mod. 3353

Bastidor. 4 bases schuko con toma de tierra, bricolaje. Cable 3G1,5 mm  
Metalowy stojak. 4 gniazda z uziemieniem IP-44. Profesjonalny kabel 3G1,5 mm. Gumowe gniazda i kabel.

Acabado Wykończenie	Características Charakterystyka	Cod. 16137			Cod. Dpy			
Rojo / Negro	25 mts - P.Máx: enrollado: 1000W desenrollado: 3000W	8597	1	2	-	-	-	-
Czerwony/ Czarny	50 mts - P.Máx: enrollado: 1000W desenrollado: 3000W	8598	1	2	-	-	-	-



## ENROLLACABLES PRZEDŁUŻACZ BĘBNOWY

Mod. 3354

Acabado Wykończenie	Características Charakterystyka	Cod. 16137			Cod. Dpy			
Negro / Czarny	25 mts - P.Máx: enrollado: 1000W desenrollado: 3000W	8599	1	2	-	-	-	-
	50 mts - P.Máx: enrollado: 1000W desenrollado: 3000W	8600	1	2	-	-	-	-



## ENROLLACABLES PRZEDŁUŻACZ BĘBNOWY

Mod. 3355

Bastidor. Para jardín. Cable 3G 1,5 mm  
Ułatwia pracę w ogrodzie. Kabel 3G 1,5 mm.

Acabado Wykończenie	Características Charakterystyka	Cod. 16137			Cod. Dpy			
Rojo/Negro Czerwony/ Czarny	25 mts - P.Máx: enrollado: 1000W desenrollado: 3000W	8601	1	1	-	-	-	-



## ENROLLACABLES PRZEDŁUŻACZ BĘBNOWY

Mod. 3356

Carrete metálico (bastidor, 4 bases con toma tierra, bricolaje) (cable 3G1,5 mm)  
Bęben metalowy.(4 gniazda z uziemieniem, DIY) (kabel 3G1,5mm)

Acabado Wykończenie	Características Charakterystyka	Cod. 16137			Cod. Dpy			
Negro / Czarny	25 mts - P.Máx: enrollado: 1000W desenrollado: 3000W	16137	1	2	-	-	-	-
	50 mts - P.Máx: enrollado: 1000W desenrollado: 3000W	16138	1	2	-	-	-	-



# ACCESORIOS TV

AKCESORIA TV & TELEFONICZNE



## CONECTOR TV WTYK ANTENOWY MĘSKI

Mod. 3110

Macho. Recto/ Męski prosty

Acabado Wykończenie	Características Charakterystyka	Cod. 12432			Cod. Dpy 8537			
Blanco Biały	9,5 mm.	12432	20	200	8537	1	10	50



## CONECTOR TV WTYK ANTENOWY ŻEŃSKI

Mod. 3111

Hembra. Recto/ Żeński prosty

Acabado Wykończenie	Características Charakterystyka	Cod. 12433			Cod. Dpy 8538			
Blanco Biały	9,5 mm.	12433	20	200	8538	1	10	50



## CONECTOR TV WTYK ANTENOWY KĄTOWY MĘSKI

Mod. 3112

Macho. Acodado/ Męski kątowy

Acabado Wykończenie	Características Charakterystyka	Cod. 12434			Cod. Dpy 8539			
Blanco Biały	9,5 mm.	12434	20	200	8539	1	10	50



## CONECTOR TV WTYK ANTENOWY KĄTOWY ŻEŃSKI

Mod. 3113

Hembra. Acodado / Żeński kątowy

Acabado Wykończenie	Características Charakterystyka	Cod. 12435			Cod. Dpy 8540			
Blanco Biały	9,5 mm.	12435	20	200	8540	1	10	50



## EUROCONECTOR ROZGAŁĘZIACZ EURO SCART

Mod. 3114

1,5 mts - 21 pins / 1,5 m - 21 pinów

Acabado Wykończenie	Características Charakterystyka	Cod. 12436			Cod. Dpy			
Negro Czarny	1 toma	-	-	-	12429	1	6	36
	2 tomas	-	-	-	12430	1	6	36
	3 tomas	-	-	-	12431	1	6	36



## MEZCLAĐOR SEPARADOR ROZGAŁĘŻNIK PRZEWODU ANTENOWEGO

Mod. 3130

2 Hembras - 1 macho/ 2 Żeńskie - 1 męskie

Acabado Wykończenie	Características Charakterystyka	Cod. 12436			Cod. Dpy			
Blanco Biały	9,5 mm.	12436	20	200	8542	1	10	50



### MEZCLADOR SEPARADOR ROZGAŁĘŻNIK PRZEWODU ANTENOWEGO

Mod. 3131

1 Hembra - 2 Machos/ 2 Żeńskie – 1 Męskie

Acabado Wykończenie	Características Charakterystyka	Cod. 12437			Cod.Dpy			
Blanco Biały	9,5 mm.	12437	20	200	8543	1	10	50



### MEZCLADOR SEPARADOR ROZGAŁĘŻNIK PRZEWODU ANTENOWEGO METALOWY

Mod. 3132

2 hembras - 1 macho/ 2 Żeńskie – 1 Męskie

Acabado Wykończenie	Características Charakterystyka	Cod. 12438			Cod.Dpy			
Metálico Metalowy	9,5 mm.	12438	20	200	8544	1	10	50



### MEZCLADOR SEPARADOR ROZGAŁĘŻNIK PRZEWODU ANTENOWEGO METALOWY

Mod. 3133

1 Hembra - 2 Machos/ 1 Żeńskie – 2 Męskie

Acabado Wykończenie	Características Charakterystyka	Cod. 12439			Cod.Dpy			
Metálico Metalowy	9,5 mm.	12439	20	200	8545	1	10	50



### ADAPTADOR CONECTOR ZŁĄCZE ANTENOWE

Mod. 3100

Macho - macho/ Męskie - Męskie

Acabado Wykończenie	Características Charakterystyka	Cod. 12440			Cod.Dpy			
-	9,5 mm.	12440	20	200	8534	1	10	50



### ADAPTADOR CONECTOR ZŁĄCZE ANTENOWE

Mod. 3101

Hembra - hembra/ Żeńskie – Żeńskie

Acabado Wykończenie	Características Charakterystyka	Cod. 12441			Cod.Dpy			
-	9,5 mm.	12441	20	200	8535	1	10	50



### ADAPTADOR CONECTOR ZŁĄCZE ANTENOWE

Mod. 3102

Macho - hembra/ Męskie - Żeńskie

Acabado Wykończenie	Características Charakterystyka	Cod. 12442			Cod.Dpy			
-	9,5 mm.	12442	20	200	8536	1	10	50

# ACCESORIOS TV

AKCESORIA TV & TELEFONICZNE



## EMPALMADOR ŁĄCZNIK KABLA ANTENOWEGO

Mod. 3120

Para cable coaxial / Do kabla koncentrycznego

Acabado Wykończenie	Características Charakterystyka	Cod. 12443			Cod.Dpy			
Blanco Biały	-	12443	20	200	8541	1	10	50



## PROLONGADOR TV PRZEWÓD ANTENOWY

Mod. 3140

Para TV/video. Apantallado / Do TV/video, kabel powlekany

Acabado Wykończenie	Características Charakterystyka	Cod. Cod.			Cod.Dpy			
Blanco/Biały	1,5 mts/9,5 mm	-	-	-	8546	1	6	36
Negro/Czarny	1,5 mts/9,5 mm	-	-	-	8549	1	6	36
Blanco/Biały	2,5 mts/9,5 mm	-	-	-	8547	1	6	36
Negro/Czarny	2,5 mts/9,5 mm	-	-	-	8550	1	6	36
Blanco/Biały	5 mts/9,5 mm	-	-	-	8548	1	6	36
Negro/Czarny	5 mts/9,5 mm	-	-	-	8551	1	6	36



## BASE GNIAZDO TELEFONICZNE

Mod. 3010

Empotrar. Dos tornillos incluidos en el display  
Podtynkowe. Dołączone 2 śruby w opakowaniu na blistrze.

Acabado Wykończenie	Características Charakterystyka	Cod. 12444			Cod.Dpy			
Blanco Białe	6p - 4c	12444	20	200	8515	1	10	100



## BASE GNIAZDO TELEFONICZNE

Mod. 3012

Superficie. Conexión lateral  
Natynkowe. Podłączane z boku.

Acabado Wykończenie	Características Charakterystyka	Cod. 12446			Cod.Dpy			
Blanco Marfil Kość słoniowa	6p - 4c	12446	20	200	8517	1	10	100



## ADAPTADOR TELÉFONICO ZŁĄCZE PRZEWODU TELEFONICZNEGO

Mod. 3000

Sencillo/ Simple/ Simple

Acabado Wykończenie	Características Charakterystyka	Cod. 12447			Cod.Dpy			
Blanco Marfil Kość słoniowa	6p - 4c	12447	20	200	8512	1	10	100



## DISTRIBUIDOR TELEFÓNICO ROZGAŁĘŻNIK PRZEWODU TELEFONICZNEGO X2

Mod. 3001

Doble salida / Podwójne wyjście

Acabado Wykończenie	Características Charakterystyka	Cod.			Cod.Dpy			
Blanco Marfil Kości słoniowa	6p - 4c	-	-	-	8513	1	10	100



## DISTRIBUIDOR TELEFÓNICO ROZGAŁĘŻNIK PRZEWODU TELEFONICZNEGO X3

Mod. 3002

Triple salida / Potrójne wyjście

Acabado Wykończenie	Características Charakterystyka	Cod.			Cod.Dpy			
Blanco Marfil Kości słoniowa	6p - 4c	-	-	-	8514	1	10	100

Mod. 3040



## CONECTOR MODULAR WTYK TELEFONICZNY

Para cable telefonía / Do kabla telefonicznego

Acabado Wykończenie	Características Charakterystyka	Cod.			Cod.Dpy			
Transparente Przezroczysty	6p - 4c	-	-	-	8532	3	10	100



## TENAZA ZACISKARKA PRZEWODU TELEFONICZNEGO

Mod. 3041

Para cable telefonía / Do kabla telefonicznego

Acabado Wykończenie	Características Charakterystyka	Cod.			Cod.Dpy			
-	-	-	-	-	8533	1	6	36



## CABLE PARALELO KABEL TELEFONICZNY

Mod. 3020

Telefonía / Do telefonu

Acabado Wykończenie	Características Charakterystyka	Cod.			Cod.Dpy			
Blanco/Marfil Kości słoniowa	10 mts.	-	-	-	8518	1	6	36
	25 mts.	-	-	-	8519	1	6	36
	50 mts.	-	-	-	8520	1	6	36

Material eléctrico  
Artykuły  
elektryczne

# ACCESORIOS TV

AKCESORIA TV & TELEFONICZNE



## PROLONGADOR TELEFONÍA PRZEWÓD TELEFONICZNY

Mod. 3021

Telefonía. Con 2 conectores 6p4c  
Do telefonu. Dwa wtyki 6p4c

Acabado Wykończenie	Características Charakterystyka	Cod.			Cod.Dpy			
Blanco/Marfil	2 mts.	-	-	-	8521	1	6	36
Kość słoniowa	4 mts.	-	-	-	8522	1	6	36
	7 mts.	-	-	-	8523	1	6	36



## PROLONGADOR TELEFONÍA PRZEDŁUŻACZ TELEFONICZNY

Mod. 3022

Telefonía. Con conector + adaptador sencillo 6p4c  
Do telefonu. Z wtykami telefonicznymi + proste złącze przewodu 6p4c.

Acabado Wykończenie	Características Charakterystyka	Cod.			Cod.Dpy			
Blanco/Marfil	2 mts.	-	-	-	8524	1	6	36
Kość słoniowa	4 mts.	-	-	-	8525	1	6	36
	7 mts.	-	-	-	8526	1	6	36



## PROLONGADOR TELEFONÍA PRZEDŁUŻACZ TELEFONICZNY

Mod. 3023

Telefonía. Con conector + adaptador doble 6p4c  
Do telefonu. Z wtykami telefonicznymi + podwójne złącze przewodu 6p4c.

Acabado Wykończenie	Características Charakterystyka	Cod.			Cod.Dpy			
Blanco/Marfil	2 mts.	-	-	-	8527	1	6	36
Kość słoniowa	4 mts.	-	-	-	8528	1	6	36
	7 mts.	-	-	-	8529	1	6	36

Material eléctrico  
Artykuły  
elektryczne



## PROLONGADOR TELEFONÍA PRZEWÓD TELEFONICZNY

Mod. 3024

Telefonía, rizado. Con 2 conectores 6p4c  
Do telefonu, spiralny. Dwa wtyki 6p4c.

Acabado Wykończenie	Características Charakterystyka	Cod.			Cod.Dpy			
Blanco/Marfil	2 mts.	-	-	-	8530	1	6	36
Negro	2 mts.	-	-	-	8531	1	6	36
Czarny								

# PORTALÁMPARAS

## ILUMINACIÓN, PROGRAMADORES Y MATERIAL DE INSTALACIÓN

### OŚWIETLENIE, OSPRZĘT INSTALACYJNY, PROGRAMATORY



#### PORTALÁMPARAS OPRAWKA ŻARÓWKI E-27

Mod. 3900

Termoplástico. Cuerpo liso. 2A - 250V  
Termoplastik. Gładki korpus. 2A-250V

Acabado Wykończenie	Características Charakterystyka	Cod.			Cod.Dpy			
Blanco/Biała	E-14	8490	20	200	8705	1	10	50
Negro/Czarna	E-14	8491	20	200	8706	1	10	50



#### PORTALÁMPARAS OPRAWKA ŻARÓWKI E-27

Mod. 3901

Termoplástico. Cuerpo liso. 4A - 250V  
Termoplastik. Gładki korpus. 4A-250V

Acabado Wykończenie	Características Charakterystyka	Cod.			Cod.Dpy			
Blanco/Biała	E-27	8492	20	200	8707	1	10	50
Negro/Czarna	E-27	8493	20	200	8708	1	10	50



#### PORTALÁMPARAS OPRAWKA ŻARÓWKI E-27

Mod. 3902

Termoplástico. Cuerpo roscado, con tope y arandela. 4A - 250V  
Termoplastik. Gwintowany korpus z nakrętką i podkładką. 4A-250V

Acabado Wykończenie	Características Charakterystyka	Cod.			Cod.Dpy			
Blanco/Biała	E-27	8494	20	200	8709	1	10	50
Negro/Czarna	E-27	8495	20	200	8710	1	10	50



#### PORTALÁMPARAS OPRAWKA ŻARÓWKI E-27

Mod. 3904

Bakelita. Cuerpo roscado, con tope. 4A-250V  
Bakelit. Gwintowany korpus z nakrętką i podkładką. 4A-250V

Acabado Wykończenie	Características Charakterystyka	Cod.			Cod.Dpy			
Blanco/Biała	E-27	12452	20	200	12453	1	10	50
Negro/Czarna	E-27	12454	20	200	12455	1	10	50



#### PORTALÁMPARAS OPRAWKA ŻARÓWKI E-14

Mod. 3920

Metálico. Cuerpo liso. 2A - 250 V / Metalowa. Gładki korpus. 2A-250V

Acabado Wykończenie	Características Charakterystyka	Cod.			Cod.Dpy			
Latonado Mosiądzowana.	E-14	8502	20	200	8717	1	10	50



# PORTALÁMPARAS

## ILUMINACIÓN, PROGRAMADORES Y MATERIAL DE INSTALACIÓN

### OŚWIELENIE, OSPRZĘT INSTALACYJNY, PROGRAMATORY



#### PORTALÁMPARAS OPRAWKA ŻARÓWKI E-27

Mod. 3921

Metálico. Cuerpo liso. 4A - 250 V / Metalowa. Gładki korpus. 4A-250V

Acabado Wykończenie	Características Charakterystyka	Cod. Kod			Cod.Dpy			
Latonado Mosiądzowana	E-27	8503	20	200	8718	1	10	50



#### PORTALÁMPARAS OPRAWKA ŻARÓWKI E-27

Mod. 3922

Metálico. Cuerpo roscado, con 2 arandelas. 4A - 250 V  
Metalowa. Gwintowany korpus z dwoma nakrętkami. 4A-250V

Acabado Wykończenie	Características Charakterystyka	Cod. Kod			Cod.Dpy			
Latonado Mosiądzowana	E-27	8504	20	200	8719	1	10	50



#### PORTALÁMPARAS OPRAWKA ŻARÓWKI E-27

Mod. 3930

Provisional obra. 4A - 250 V - Máx. 40W  
Prowizoryczna. Do prac budowlanych. 4A-250V - Max. 40W

Acabado Wykończenie	Características Charakterystyka	Cod. Kod			Cod.Dpy			
Blanco/Biała	E-27	8505	20	200	8720	1	10	50
Negro/Czarna	E-27	8506	20	200	8721	1	10	50



#### PORTALÁMPARAS OPRAWKA ŻARÓWKI E-27

Mod. 3932

Zócalo recto. 4A - 250 V - Máx. 40W  
Prosty korpus. 4A-250V - Max. 40W

Acabado Wykończenie	Características Charakterystyka	Cod. Kod			Cod.Dpy			
Blanco/Biała	E-27	8508	20	200	8722	1	10	50



#### PORTALÁMPARAS OPRAWKA ŻARÓWKI E-27

Mod. 3933

Zócalo curvo. 4A - 250 V - Máx. 40W  
Zakrzywiony korpus. 4A-250V - Max. 40W

Acabado Wykończenie	Características Charakterystyka	Cod. Kod			Cod.Dpy			
Blanco/Biała	E-27	8509	20	200	8723	1	10	50



## PORTALÁMPARAS OPRAWA HALOGENOWA

Mod. 3934

Para lámparas halógenas dicroicas. 10A-24V  
*Do dichroicznych lamp halogenowych*

Acabado Wykończenie	Características Charakterystyka	Cod. 			Cod.Dpy			
-	G-4/G-5,3/G-35	8510	20	200	8724	1	10	50



## PORTALÁMPARAS OPRAWA HALOGENOWA

Mod. 3935

Gu-10/230 V para bombillas GU-10. Cable de fibra de vidrio  
*Gu-10/230 V do żarówek GU-10. Kabel z włókna szklanego.*

Acabado Wykończenie	Características Charakterystyka	Cod. 			Cod.Dpy			
Blanco/Biała	15 cm	17988	20	200	17987	1	10	50



## BOMBILLA HALOGENA ŻARÓWKA HALOGENOWA

Mod. 3940

Dicroica 12V con cristal protector. Duración 2000 horas  
*Dichroiczna. 12v ze szkłem ochronnym. Żywotność 2000 godzin.*

Acabado Wykończenie	Características Charakterystyka	Cod. 			Cod. Dpy			
-	20W	17992	6	42	17989	1	5	20
	35W	17993	6	42	17990	1	5	20
	50W	17994	6	42	17991	1	5	20



## BOMBILLA HALOGENA GU-10 ŻARÓWKA HALOGENOWA GU-10

Mod. 3941

Dicroica directa a red - 230V con cristal protector  
*Dichroiczna. Zasilana bezpośrednio 230V, ze szkłem ochronnym.*

Acabado Wykończenie	Características Charakterystyka	Cod. 			Cod. Dpy			
	50W	17996	6	42	17995	1	5	20

## LÁMPARA HALÓGENA ŻARÓWKA HALOGENOWA

Mod. 3482

Standard tipo R7s. Para proyector halógeno.  
*Standardowa R7s. Do lamp halogenowych.*



Acabado Wykończenie	Características Charakterystyka	Cod. 			Cod.Dpy			
-	150 W.	-	-	-	15549	1	5	100
	400 W.	-	-	-	15550	1	5	100
	1000 W.	-	-	-	15551	1	5	100

# PORTALÁMPARAS

## ILUMINACIÓN, PROGRAMADORES Y MATERIAL DE INSTALACIÓN

### OŚWIECZENIE, OSPRZĘT INSTALACYJNY, PROGRAMATORY



#### BOMBILLA DE BAJO CONSUMO

#### ŻARÓWKA ENERGOOSZCZĘDNA

Mod. 3910

E14. Tubo miniespiral/ E14. Mini spirala.

Acabado Wykończenie	Características Charakterystyka	Cod. Kod			Cod. Dpy			
	11W (60W)	17998	-	6	18000	1	4	20
	15W (75W)	17999	-	6	18001	1	4	20



#### BOMBILLA DE BAJO CONSUMO

#### ŻARÓWKA ENERGOOSZCZĘDNA

Mod. 3911

E27. Tubo miniespiral/ E27. Mini spirala.

Acabado Wykończenie	Características Charakterystyka	Cod. Kod			Cod. Dpy			
	11W (60W)	18002	-	6	18004	1	4	20



#### BOMBILLA DE BAJO CONSUMO

#### ŻARÓWKA ENERGOOSZCZĘDNA

Mod. 3912

E27. Standard/ E27. Standardowa.

Acabado Wykończenie	Características Charakterystyka	Cod. Kod			Cod. Dpy			
	11W (60W)	18006	-	6	18008	1	4	20
	20W (100W)	18007	-	6	18009	1	4	20



#### BOMBILLA DE BAJO CONSUMO

#### ŻARÓWKA ENERGOOSZCZĘDNA

Mod. 3913

E14. Tipo vela/ E14. Świeca.

Acabado Wykończenie	Características Charakterystyka	Cod.			Cod. Dpy			
	11W (60W)	18010	-	6	18011	1	4	20

## FUSIBLE CRISTAL BEZPIECZNIK SZKLANY

Mod. 3463

5 x 20 mm. Contactos de latón.  
5 x 20 mm. Mosiężne zaślepki.



Acabado Wykończenie	Características Charakterystyka	Cod. 			Cod.Dpy			
-	2A	-	-	-	15574	4	10	200
	4A	-	-	-	15575	4	10	200
	6A	-	-	-	15576	4	10	200
	10A	-	-	-	15577	4	10	200
	15A	-	-	-	15578	4	10	200

## CEBADOR UNIVERSAL STARTER DO ŚWIETŁÓWKI

Mod. 3916

Para tubos fluorescentes de 26 y 38  
Do świetlówek 26 i 38



Acabado Wykończenie	Características Charakterystyka	Cod. 			Cod.Dpy			
-	4-80W	18013	25	100	-	-	-	-

## PROYECTOR HALÓGENO LAMP HALOGENOWA

Mod. 3480

Aluminio fundido-IP 44. Con lámpara incluida.  
Odlew aluminiowy IP-44, żarówka w komplecie.



Acabado Wykończenie	Características Charakterystyka	Cod. 			Cod.Dpy			
Negro Czarna	150W 140 x 100	15543	1	4	-	-	-	-
	400W 180 x 150	15544	1	4	-	-	-	-
	1000W 270 x 200	15545	1	4	-	-	-	-

## PROYECTOR HALÓGENO LAMP HALOGENOWA ZE STOJAKIEM

Mod. 3481

Aluminio fundido-IP 44. C/soporte.Cable 1,5 mt.  
Odlew aluminiowy IP-44, ze stojakiem, kabel 1,5m.



Acabado Wykończenie	Características Charakterystyka	Cod. 		Cod. Dpy	Cod.Dpy			
Negro Czarna	150W 140 x 100	15546	1	4	-	-	-	-
	500W 180 x 150	15547	1	4	-	-	-	-

# PORTALÁMPARAS

## ILUMINACIÓN, PROGRAMADORES Y MATERIAL DE INSTALACIÓN

### OŚWIELENIE, OSPRZĘT INSTALACYJNY, PROGRAMATORY



#### TRIPODE PARA PROYECTOR HALÓGENO

#### STATYW DO LAMPY HALOGENOWEJ

Mod. 3483

Regulable de 0,8 a 1,70 mt. / Regulowany 0,8 – 1,7 m.

Acabado Wykończenie	Características Charakterystyka	Cod. 15548			Cod. Dpy			
Amarillo Żółty	0,8 a 1,7 mt.	15548	1	1	-	-	-	-

#### LÁMPARA PORTÁTIL FLUORESCENTE

#### LAMPA PRZENOŚNA

Mod. 3915

Tubo de 8W, 230V 50 Hz, cable 5 m. con gancho para colgar  
Światłówka 230V 50 Hz, 5 m kabel, z hakiem.

Acabado Wykończenie	Características Charakterystyka	Cod. 18012			Cod. Dpy			
-	LUMI 608001	-	-	-	18012	1	1	10

#### LAMPARA PORTÁTIL

#### LAMPA PRZENOŚNA

Mod. 3485

Cable 10 mt. Sin bombilla (max. 60W).  
Kabel 10m. Brak żarówki w komplecie (max. 60W).

Acabado Wykończenie	Características Charakterystyka	Cod. 15552			Cod. Dpy			
Naranja Pomarańczowa.	-	15552	1	10	-	-	-	-





## PROGRAMADOR PROGRAMATOR MECHANICZNY

Mod. 3970

Mecánico. Maniobra mínima: 15 min. Con Interruptor e indicador funcionamiento.  
Mechaniczny. Dokładność programowania: 15 min. Z włącznikiem i wskaźnikiem pracy LED.

Acabado Wykończenie	Características Charakterystyka	Cod.			Cod.Dpy			
Blanco/Biały	16A - 230V - 3680W	-	-	-	8725	1	2	36



## PROGRAMADOR PROGRAMATOR ELEKTRONICZNY

Mod. 3971

Digital. 49 programas semanales/ Elektroniczny. 49 programów.

Acabado Wykończenie	Características Charakterystyka	Cod.			Cod.Dpy			
Blanco/Biały	16A - 230V - 3680W	-	-	-	8726	1	2	36



## CINTA AISLANTE TAŚMA IZOLACYJNA PCV

Mod. 3410

PVC

Acabado Wykończenie	Características Charakterystyka	Cod.			Cod.Dpy			
Blanco/Biała	19 mm. x 10 m.	8423	20	200	8636	1	10	50
Negro/Czarna	19 mm. x 10 m.	8424	20	200	8637	1	10	50
Gris/Szara	19 mm. x 10 m.	12496	20	200	12497	1	10	50
Azul/Niebieska	19 mm. x 10 m.	12498	20	200	12499	1	10	50
Rojó/Czerwona	19 mm. x 10 m.	12500	20	200	12501	1	10	50
Amarillo/Żółta	19 mm. x 10 m.	12502	20	200	12503	1	10	50

## REGLETA DE CONEXIÓN LISTWA ZACISKOWA

Mod. 3430

Tipo "U". Polietileno PE. 12 Polos.  
Typ "U". Polietylen PE. 12 torowa.



Acabado Wykończenie	Características Charakterystyka	Cod.			Cod.Dpy			
Blanco Biała	4 mm. <sup>2</sup>	8425	50	500	8642	1	10	50
	6 mm. <sup>2</sup>	8426	50	500	8643	1	10	50
	10 mm. <sup>2</sup>	8427	50	500	8644	1	10	50
	16 mm. <sup>2</sup>	8429	50	200	8646	1	10	50
	25 mm. <sup>2</sup>	8430	50	100	8647	1	10	50
Negro Czarna	4 mm. <sup>2</sup>	8433	50	500	8650	1	10	50
	6 mm. <sup>2</sup>	8434	50	500	8651	1	10	50
	10 mm. <sup>2</sup>	8435	50	500	8652	1	10	50
	16 mm. <sup>2</sup>	8437	50	200	8654	1	10	50
	25 mm. <sup>2</sup>	8438	50	200	8655	1	10	50



# PORTALÁMPARAS

## ILUMINACIÓN, PROGRAMADORES Y MATERIAL DE INSTALACIÓN

### OŚWIELENIE, OSPRZĘT INSTALACYJNY, PROGRAMATORY

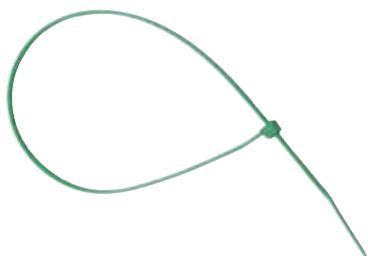
#### BRIDAS OPASKA ZACISKOWA

Mod. 3400

Poliamida PA 6.6/ Poliamid PA 6.6



Negro /  
Czarna



Verde / Zielona







Acabado Wykończenie	Características Charakterystyka	Cod.			Cod.Dpy			
Blanco / Biała	2,5 x 80 mm.	-	-	-	8610	30	10	50
	2,5 x 100 mm.	-	-	-	8611	30	10	50
	2,5 x 120 mm.	-	-	-	8612	30	10	50
	2,5 x 140 mm.	-	-	-	8613	30	10	50
	2,5 x 160 mm.	-	-	-	8614	30	10	50
	2,5 x 200 mm.	-	-	-	8615	30	10	50
	3,5 x 150 mm.	-	-	-	8616	30	10	50
	3,5 x 200 mm.	-	-	-	8617	30	10	50
	3,5 x 250 mm.	-	-	-	8618	30	10	50
	3,5 x 300 mm.	-	-	-	8471	30	10	50
	4,8 x 120 mm.	-	-	-	8619	30	10	50
	4,8 x 200 mm.	-	-	-	8620	30	10	50
	4,8 x 250 mm.	-	-	-	8621	30	10	50
	4,8 x 300 mm.	-	-	-	8622	30	10	50
	4,8 x 350 mm.	-	-	-	12456	30	10	50
Negro / Czarna	2,5 x 80 mm.	-	-	-	8623	30	10	50
	2,5 x 100 mm.	-	-	-	8624	30	10	50
	2,5 x 120 mm.	-	-	-	8625	30	10	50
	2,5 x 140 mm.	-	-	-	8626	30	10	50
	2,5 x 160 mm.	-	-	-	8627	30	10	50
	2,5 x 200 mm.	-	-	-	8472	30	10	50
	3,5 x 150 mm.	-	-	-	8628	30	10	50
	3,5 x 200 mm.	-	-	-	8629	30	10	50
	3,5 x 250 mm.	-	-	-	8630	30	10	50
	3,5 x 300 mm.	-	-	-	8631	30	10	50
	4,8 x 120 mm.	-	-	-	8632	30	10	50
	4,8 x 200 mm.	-	-	-	8633	30	10	50
	4,8 x 250 mm.	-	-	-	8634	30	10	50
	4,8 x 300 mm.	-	-	-	8635	30	10	50
	4,8 x 350 mm.	-	-	-	12457	30	10	50
Verde / Zielona	2,5 x 80 mm.	-	-	-	12458	30	10	50
	2,5 x 100 mm.	-	-	-	12459	30	10	50
	2,5 x 120 mm.	-	-	-	12460	30	10	50
	2,5 x 140 mm.	-	-	-	12461	30	10	50
	2,5 x 160 mm.	-	-	-	12462	30	10	50
	2,5 x 200 mm.	-	-	-	12463	30	10	50
	3,5 x 150 mm.	-	-	-	12464	30	10	50
	3,5 x 200 mm.	-	-	-	12465	30	10	50
	3,5 x 250 mm.	-	-	-	12466	30	10	50
	3,5 x 300 mm.	-	-	-	12467	30	10	50
	4,8 x 200 mm.	-	-	-	12468	30	10	50
	4,8 x 250 mm.	-	-	-	12469	30	10	50



## GUÍA PASACABLES LINKA DO PRZECIĄGANIA

Mod. 3420







Nylon/ Nylon

Acabado Wykończenie	Características Charakterystyka	Cod. 			Cod.Dpy			
Transparente Przezroczysta	5 mts.	-	-	-	8638	1	6	36
	10 mts.	-	-	-	8639	1	6	36
	15 mts.	-	-	-	8640	1	6	36
	20 mts.	-	-	-	8641	1	6	36



## CAJA ESTANCA DE SUPERFICIE PUZKA HERMETYCZNA

Mod. 3425







Acabado Wykończenie	Características Charakterystyka	Cod. 			Cod.Dpy			
Gris Szara	IP 44, Ø 80 x 40	12470	4	24	-	-	-	-
	IP 44, 80 x 80 x 40	12471	4	20	-	-	-	-
	IP 55, 100 x 100 x 50	12472	4	16	-	-	-	-
	IP 55, 150 x 110 x 70	12473	4	16	-	-	-	-



## GRAPA UCHWYT KABLOWY KLIP

Mod. 3440

Con clavo. Para cable plano/ / Z gwoździem.







Acabado Wykończenie	Características Charakterystyka	Cod. 			Cod.Dpy			
Blanco Biały	4 mm	12474	100	5000	12475	20	10	100
	5 mm	12476	100	5000	12477	20	10	100
	6 mm	12478	100	5000	12479	20	10	100
	7 mm	12480	100	5000	12481	20	10	100
	8 mm	12482	100	5000	12483	20	10	100



## GRAPA UCHWYT KABLOWY KLIP

Mod. 3441

Con clavo. Para cable redondo/ Z gwoździem. Do okrągłego kabla.

Acabado Wykończenie	Características Charakterystyka	Cod. 			Cod.Dpy			
Blanco Biały	Ø 4 mm	12484	100	5000	12485	20	10	100
	Ø 5 mm	12486	100	5000	12487	20	10	100
	Ø 6 mm	12488	100	5000	12489	20	10	100
	Ø 7 mm	12490	100	5000	12491	20	10	100
	Ø 8 mm	12492	100	5000	12493	20	10	100
	Ø 9 mm	12494	100	5000	12495	20	10	100



#### TESTER DIGITAL

##### MIERNIK ELEKTRONICZNY

Mod. 3461

Comprobador de diodos y transistores. Incluye juego de puntas y pila de 9 V  
 Tester tranzystorów i diod. W zestawie przewody pomiarowe oraz bateria 9 V.

Acabado Wykończenie	Características Charakterystyka	Cod.			Cod.Dpy			
Amarillo Żółty	Display LCD	-	-	-	15573	1	1	10

#### TIMBRE MUSICAL

##### DZWONEK DO DRZWI

Mod. 3490

Electromecánico. Tapa color marfil  
 Elektromechaniczny. Pokrywa w kolorze kości słoniowej.

Acabado Wykończenie	Características Charakterystyka	Cod.			Cod.Dpy			
Marfil Kość słoniowa	125/220V 140 x 80 x 50	-	-	-	15562	1	-	6



## PILAS ALCALINAS

### BATERIE ALKALICZNE



**PILA ALCALINA LR03-B2 AAA**  
**BATERIE ALKALICZNE**

Descripción Opis	Cod.Dpy			
AAA. Alcalina 1,5 V AAA. Alkaliczne 1,5 V	20975	2	12	



**PILA ALCALINA LR03-B4 AAA**  
**BATERIE ALKALICZNE**

Descripción Opis	Cod.Dpy			
AAA. Alcalina 1,5 V AAA. Alkaliczne 1,5 V	20976	4	12	



**PILA ALCALINA LR03-B10 AAA**  
**BATERIE ALKALICZNE**

Descripción Opis	Cod.Dpy			
AAA. Alcalina 1,5 V AAA. Alkaliczne 1,5 V	21077	10	20	



**PILA ALCALINA LR03-PK24 AAA**  
**BATERIE ALKALICZNE**

Descripción Opis	Cod.Dpy			
AAA. Alcalina 1,5 V AAA. Alkaliczne 1,5 V	21078	24	8	



**PILA ALCALINA LR06-B2 AA**  
**BATERIE ALKALICZNE**

Descripción Opis	Cod.Dpy			
AA. Alcalina 1,5 V AA. Alkaliczne 1,5 V	20977	2	12	



**PILA ALCALINA LR06-B4 AA**  
**BATERIE ALKALICZNE**

Descripción Opis	Cod.Dpy			
AA. Alcalina 1,5 V AA. Alkaliczne 1,5 V	20978	4	12	



**PILA ALCALINA LR06-B10 AA**  
**BATERIE ALKALICZNE**

Descripción Opis	Cod.Dpy			
AA. Alcalina 1,5 V AA. Alkaliczne 1,5 V	21079	10	20	



**PILA ALCALINA LR06-PK24 AA**  
**BATERIE ALKALICZNE**

Descripción Opis	Cod.Dpy			
AA. Alcalina 1,5 V AA. Alkaliczne 1,5 V	21080	24	8	



**PILA ALCALINA LR14-B2 C**  
**BATERIE ALKALICZNE**

Descripción Opis	Cod.Dpy			
C. Alcalina 1,5 V C. Alkaliczne 1,5 V	20979	2	12	



**PILA ALCALINA LR20-B2 D**  
**BATERIE ALKALICZNE**

Descripción Opis	Cod.Dpy			
D. Alcalina 1,5 V D. Alkaliczna 1,5 V	<b>20980</b>	<b>2</b>	<b>12</b>	



**PILA ALCALINA LR09-B1 9V**  
**BATERIA ALKALICZNA**

Descripción Opis	Cod.Dpy			
6LF22. Alcalina 9 V 6LF22. Alkaliczna 9 V	<b>20981</b>	<b>1</b>	<b>12</b>	



**PILA ALCALINA 023A-B1 12V**  
**BATERIA ALKALICZNA**

Descripción Opis	Cod.Dpy			
MN21. Alcalina 12 V MN21. Alkaliczna 12 V	<b>20982</b>	<b>1</b>	<b>10</b>	



**PILA ALCALINA 027A-B1 12V**  
**BATERIA ALKALICZNA**

Descripción Opis	Cod.Dpy			
27A. Alcalina 12 V 27A. Alkaliczna 12 V	<b>20983</b>	<b>1</b>	<b>12</b>	



**PILA ALCALINA PETACA  
3LR12-B1**  
**BATERIA ALKALICZNA**

Descripción Opis	Cod. Dpy			
PETACA 312, 4,5 V 3LR12. Cloruro de Zinc 4,5 Bateria alkaliczna 4,5 V 3LR12-B1 Chlorek cynku 4,5	<b>20987</b>	<b>1</b>	<b>10</b>	

## PILAS BOTÓN LITIO

### BATERIE GUZIKOWE LITOWE



**PILA BOTÓN LITIO CR2016-B5**  
**BATERIE GUZIKOWE LITOWE CR2016-B5**

Descripción Opis	Cod.Dpy			
CR2016. 3 V	<b>20984</b>	<b>5</b>	<b>5</b>	



**PILA BOTÓN LITIO CR2025-B5**  
**BATERIE GUZIKOWE LITOWE CR2025-B5**

Descripción Opis	Cod.Dpy			
CR2025. 3 V	<b>20985</b>	<b>5</b>	<b>5</b>	



**PILA BOTÓN LITIO CR2032-B5**  
**BATERIE GUZIKOWE LITOWE CR2032-B5**

Descripción Opis	Cod.Dpy			
CR2032. 3 V	<b>20986</b>	<b>5</b>	<b>5</b>	

## PILAS RECARGABLES AKUMULATORKI

### PILA RECARGABLE B-4 AAA AKUMULATORKI B-4 AAA



Descripción Opis	Cod.Dpy			
<p>4 Baterías AAA. Baterías de última tecnología que vienen pre-cargadas de fábrica para su uso inmediato.</p> <p>4 Akumulatorki AAA. Najnowsza technologia. Wstępnie naładowane, gotowe do użycia.</p> <p><b>Min. 650 mAh</b></p>	20988	4	10	

### PILA RECARGABLE B-4 AA AKUMULATORKI B-4 AA



Descripción Opis	Cod.Dpy			
<p>4 Baterías AA. Baterías de última tecnología que vienen pre-cargadas de fábrica para su uso inmediato.</p> <p>4 Akumulatorki AA. Najnowsza technologia. Wstępnie naładowane, gotowe do użycia.</p> <p>4 Akumulatorki AA.</p> <p><b>Min. 1300 mAh</b></p>	20989	4	10	

### CARGADOR PILAS EKOPOWER ŁADOWARKA EKOPOWER



Descripción Opis	Cod.Dpy			
<p>Cargador EKOPOWER. Incluye dos baterías AA pre-cargadas. Carga 4 o 2 baterías AA/AAA de NiMh.</p> <p>Capacidad AA-1300 mAh y AAA-650 mAh.</p> <p>Tiempo de carga 8 h.</p> <p>Ładowarka EKOPOWER. W zestawie 2 akumulatorki AA. Do ładowania 2 lub 4 akumulatorków AA/AAA NiMh.</p> <p>Pojemność AA-1300 mAh i AAA-650 mAh</p> <p>Czas ładowania 8 godzin.</p>	20990	1	2	



# STANDARD FRANÇAIS



## INTERRUPTEUR + PRISE DE COURANT ÉTANCHE IP54

Mod. 3620F

Base schuko avec couvercle

Finition	Caractéristiques	Cod. 			Cod.Dpy			
Gris	Interrupteur: 10A-230V Base: 16A-230V	12510	10	100	-	-	-	-



## FICHE FEMELLE

Mod. 3241F

Avec prise de terre

Finition	Caractéristiques	Cod. 			Cod.Dpy			
Blanc	10/16A-250V	12515	20	200	-	-	-	-



## FICHE FEMELLE

Mod. 3243F

Avec prise de terre. Caoutchouc. IP-44

Finition	Caractéristiques	Cod. 			Cod.Dpy			
Noir	10/16A-250V	12517	20	200	-	-	-	-

## RALLONGE

Mod. 3981NF

Avec prise de terre



Finition	Caractéristiques	Cod. 			Cod.Dpy			
Blanc	2 mts. / 3x1,5 mm2.	-	-	-	12402	1	6	36
	3 mts. / 3x1,5 mm2.	-	-	-	12403	1	5	30
	4 mts. / 3x1,5 mm2.	-	-	-	12404	1	4	24
	5 mts. / 3x1,5 mm2	-	-	-	12405	1	4	24
	10/16A-250V~							

Material eléctrico  
Artykuły  
elektryczne



## ENROULEUR DE CÂBLES

Mod. 3354NF

Châssis. 4 bases schuko avec prise de terre IP-44, professionnel.  
Câble 3 x 1,5 mm2. Fiche et câble en caoutchouc

Finition	Caractéristiques	Cod. 			Cod. Dpy			
Noir	25 mts - P.Max: enroulé. 1000W déroulé: 3000W	-	-	-	12406	-	1	2
	50 mts - P.Max: enroulé. 1000W déroulé: 3000W	-	-	-	12407	-	1	2



## JARDÍN/ ARTYKUŁY OGRODNICZE

### Tijeras de podar "Highline"

Sekatory i nożyce "Highline" ..... 672

### Tijeras de podar

Sekatory i nożyce ..... 674

### Herramientas y accesorios jardín

Narzędzia i akcesoria ogrodnicze ..... 679

### Accesorios riego

Akcesoria wodne ..... 695

### Riego por goteo

Systemy nawadniania kropelkowego i  
mikrozaszace ..... 717

# TIJERAS DE PODAR “HIGHLINE”

## SEKATORY I NOŻYCE “HIGHLINE”

### TIJERA CORTASETOS

NOŻYCE DO ŻYWOPŁOTU

Mod. 600

Hoja recta cromada

Ostrza proste chromowane

Medidas Rozmiar	Cod.Dpy			
9"	2683	1	-	6






### TIJERA DE PODAR BY-PASS

NOŻYCE DO GAŁĘZI

Mod. 700

Hoja teflón Dupont. Capacidad corte 30 mm

Ostrza pokryte teflonem. Zakres cięcia 30mm




Medidas Rozmiar	Cod.Dpy			
24"	2685	1	2	6



**TIJERA DE PODAR CIZALLA**  
NOŻYCE DO GAŁĘZI

Mod. 750

Hoja teflón Dupont. Capacidad corte 38 mm  
Ostrze pokryte teflonem. Zakres cięcia 38 mm

Medidas Rozmiar	Cod.Dpy			
27"	2686	1	2	6



**TIJERA DE PODAR EXTRA**  
SEKATOR EXTRA

Mod. 1502

Medidas Rozmiar	Cod.Dpy			
8 1/2"	20011	1	10	50

**CALIDAD EXTRA**  
**WYSOKA JAKOŚĆ**



**TIJERA DE PODAR EXTRA**  
SEKATOR EXTRA

Mod. 1503

Mango aluminio  
Aluminiowy uchwyt

Medidas Rozmiar	Cod.Dpy			
8 1/2"	20012	1	10	50

**CALIDAD EXTRA**  
**WYSOKA JAKOŚĆ**






# TIJERAS DE PODAR

## SEKATORY I NOŻYCE

### TIJERA DE PODAR SEKATOR

Mod. 1502

Mango aluminio, hoja teflón. Recambio muelle disponible  
Aluminiowy uchwyt, ostrze pokryte teflonem. Dostępne  
zapasowe sprężyny.

Medidas Rozmiar	Cod.Dpy			
8 1/2"	2687	1	5	50

Muelle mod. 5020  
Spring


Cod	
2688	10

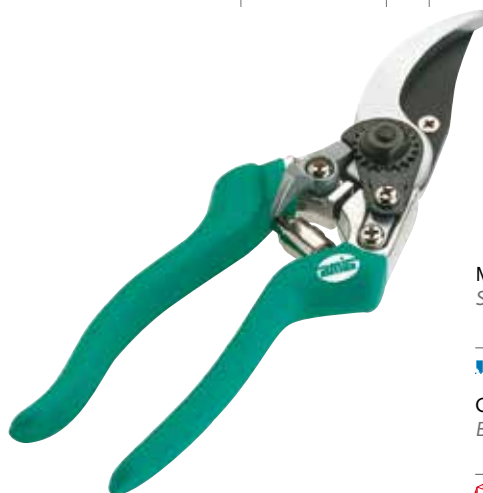


### TIJERA DE PODAR SEKATOR

Mod. 1503

Mango aluminio, hoja teflón, recambios muelle y cuchilla disponibles.  
Aluminiowy uchwyt, ostrze pokryte teflonem. Dostępne  
zapasowe sprężyny i ostrza.

Medidas Rozmiar	Cod.Dpy			
8 1/2"	2689	1	5	50



Muelle mod. 5030  
Spring

Cod	
2690	10

Cuchilla mod. 5031  
Blade

Cod	
2691	10

### TIJERA DE PODAR SEKATOR

Mod. 1504

Hoja teflón  
Ostrze pokryte teflonem



Medidas Rozmiar	Cod.Dpy			
7"	2692	1	5	50



### TIJERA DE PODAR SEKATOR

Mod. 1505

Hoja teflón  
Ostrze pokryte teflonem

Medidas Rozmiar	Cod.Dpy			
8"	2693	1	5	50



**TIJERA DE PODAR**  
SEKATOR

Mod. 1509

Mango aluminio, hoja teflón, apertura regulable  
Aluminiowy uchwyt, ostrze pokryte teflonem, regulacja rozwarcia ostrza.

Medidas Rozmiar	Cod.Dpy			
8 1/2"	2930	1	5	50




**apertura regulable**  
**regulacja rozwarcia ostrza**



**TIJERA DE PODAR**  
SEKATOR

Mod. 1510

Mango aluminio, hoja teflón, apertura regulable  
Aluminiowy uchwyt, ostrze pokryte teflonem, regulacja rozwarcia ostrza.

Medidas Rozmiar	Cod.Dpy			
8 1/2"	2931	1	5	50




**apertura regulable**  
**regulacja rozwarcia ostrza**



**TIJERA CORTASETOS**  
NOŻYCE DO ŻYWOPLÓTU

Mod. 1602

Hoja recta cromada, mango aluminio  
Ostrza proste chromowane, aluminiowe ramiona




Medidas Rozmiar	Cod.Dpy			
24"	2694	1	-	2



**TIJERA CORTASETOS**  
NOŻYCE DO ŻYWOPLÓTU

Mod. 1603

Hoja ondulada teflón  
Ostrza proste chromowane

Medidas Rozmiar	Cod.Dpy			
24"	2695	1	-	2





# TIJERAS DE PODAR

## SEKATORY I NOŻYCE




### TIJERA CORTASETOS

NOŻYCE DO ŻYWOPŁOTU

Mod. 1604

Mango telescópico aluminio 68 a 88 cm.

Teleskopowe aluminiowe ramiona 68 do 88 cm.

Medida hoja Rozmiar ostrza	Cod.Dpy			
24"	2934	1	-	2

### mango telescópico

Teleskopowe ramiona






### TIJERA CORTACESPED

NOŻYCE DO TRAWY

Mod. 1650

Cuchilla fija

Stałe ostrze

Medidas Rozmiar	Cod.Dpy			
-	2696	1	-	2






### TIJERA CORTACESPED

NOŻYCE DO TRAWY

Mod. 1651

Cuchilla 7 posiciones

7 Pozycji ostrza

Medidas Rozmiar	Cod.Dpy			
-	2697	1	-	2



### TIJERA DE PODAR BY-PASS

NOŻYCE DO GAŁĘZI




Mod. 1701

1702

1703

Hoja teflón, mango aluminio, capac. corte 38 mm.

Ostrze pokryte teflonem, aluminiowe ramiona, zakres cięcia 38mm


Mod. Mod.	Medidas Rozmiar	Cod.Dpy			
1701	45 cm.	2698	1	-	2
1702	60 cm.	2699	1	-	2
1703	80 cm.	2700	1	-	2



**TIJERA DE PODAR BY-PASS**  
NOŻYCE DO GAŁĘZI

Mod. 1704

Mango telescópico aluminio. Capacidad corte 38 mm.  
Teleskopowe aluminiowe ramiona. Zakres cięcia 38mm

Medidas Rozmiar	Cod.Dpy			
62 a 97 cm.	2935	1	-	2






**mango telescópico**  
**Teleskopowe ramiona**

**TIJERA DE PODAR BY-PASS**  
NOŻYCE DO GAŁĘZI

Mod. 1705

Hoja teflón. Mango aluminio. Capacidad corte 45 mm  
Aluminiowe ramiona. Ostrze pokryte teflonem. Zakres cięcia 38mm

Medidas Rozmiar	Cod.Dpy			
82,5 cm.	7130	1	-	2



**TIJERA DE PODAR CIZALLA**  
NOŻYCE DO GAŁĘZI

Mod. 1751

Hoja teflón. Mango aluminio. Recambios yunque. Tornillería y cuchilla disponibles. Capacidad corte: 45 mm.  
Ostrze pokryte teflonem. Aluminiowe ramiona. Zapasowe kowadełko. Dostępne sprężyny i śruby. Zakres cięcia 45mm.  
Cuchilla mod. 5034

Medidas Rozmiar	Cod.Dpy			
76 cm.	2701	1	-	2

Cuchilla mod. 5034  
Ostrze mod. 5034

Cod	
2704	10






# TIJERAS DE PODAR

## SEKATORY I NOŻYCE

### TIJERA DE PODAR VENDIMIA SEKATOR

Mod. 1506  
1507  
1508

Forjada / Kuty

Mod. Mod.	Medidas Rozmiar	Cod.Dpy			
1506	18 cm.	2705	1	5	50
1507	21 cm.	2706	1	5	50
1508	23 cm.	2707	1	5	50



Muelle mod. 1506  
Sprężyna

Cod	
2708	5

Muelle mod. 1507  
Sprężyna




Cod	
19788	5

Muelle mod. 1508  
Sprężyna

Cod	
19789	5

### TIJERA DE PODAR RECOLECCIÓN SEKATOR

Mod. 1511

Medidas Rozmiar	Cod.Dpy			
7 1/4"	2932	1	5	50



### TIJERA DE PODAR RECOLECCIÓN SEKATOR

Mod. 1512

Medidas Rozmiar	Cod.Dpy			
6 3/4"	2933	1	5	50



# HERRAMIENTAS Y ACCESORIOS JARDÍN

## NARZĘDZIA I AKCESORIA OGRODNICZE

### ARCO TRONZADOR

PIŁA KABŁĄKOWA

Mod. 1001  
1002

Diente normal (mod. 1001) y americano (mod. 1002)  
Standardowa (mod. 1001) zęby amerykańskie (mod. 1002)

Mod. Mod.	Medidas Rozmiar	Cod. Cod.		
1001	24"	2718	-	4
1002	24"	2719	-	4



### HOJA SIERRA

OSTRZE PIŁY

Mod. 1050  
1051

Diente normal (mod. 1050) y americano (mod. 1051) para arco tronizador

Standardowe (mod. 1050) zęby amerykańskie (mod. 1051)

Mod. Mod.	Medidas Rozmiar	Cod. Cod.		
1050	22"	2720	10	100
1051	22"	2721	10	100



### SERRUCHO PODA

PIŁA

Mod. 800

Plegable, mango ABS/ Składana, rękojeść ABS

Medidas Rozmiar	Cod.Dpy			
7"	2709	1	-	6



### SERRUCHO PODA

PIŁA

Mod. 801

Mango madera/ Drewniana rękojeść

Medidas Rozmiar	Cod.Dpy			
12"	2710	1	-	6



### SERRUCHO PÉRTIGA

PIŁA

Mod. 802

Uso con pértiga/ Mocowana na trzpieniu

Medidas Rozmiar	Cod.Dpy			
16"	2711	1	-	6



### SERRUCHO PODA

PIŁA

Mod. 803

Con funda protectora  
Z pokrowcem

Medidas Rozmiar	Cod.Dpy			
12"	2946	1	2	12



www.amig.es

679

Jardín  
Artykuły  
ogrodnicze

# HERRAMIENTAS Y ACCESORIOS JARDÍN

NARZĘDZIA I AKCESORIA OGRODNICZE

## SERRUCHO PODA

PIŁA

Mod. 804

Plegable, mango ABS/ Składana, rękojeść ABS

Medidas Rozmiar	Cod.Dpy			
10"	7136	1	2	12



## PÉRTIGA ALUMINIO TELESCÓPICA

TRZON ALUMINIOWY TELESKOPOWY

Mod. 100

Para serrucho y tijeras cortarramas  
Do piły i obcinacza do gałęzi.

Medidas Rozmiar	Cod. Cod.		
1,7 - 3 mts	2713	-	6



## ESCARIFICADOR JARDÍN

PAZURKI

Mod. 220

3 púas/ 3 zęby

Medidas Rozmiar	Cod. Cod.		
12 1/2"	2724	-	10



## TIJERA CORTARRAMAS

OBCINACZ DO GAŁĘZI

Mod. 550

Uso con pértiga, recambios de cuchilla, sierra, muelle y carrete hilo disponibles  
Mocowany na trzpieniu, dostępne zapasowe ostrze, piła, sprężyna i linka.

Medidas Rozmiar	Cod.Dpy			
12" x 6"	2712	1	-	2



Cuchilla mod. 55050  
Ostrze

Cod	
2714	1

Sierra mod. 5501  
Piła

Cod	
2715	1

Muelle mod. 5502  
Sprężyna

Cod	
2716	10

## AZUELA Y HORQUILLA JARDÍN

MOTYKA KWADRATOWA

Mod. 240

Medidas Rozmiar	Cod. Cod.		
13"	2726	-	10



## LANZA Y HORQUILLA JARDÍN

MOTYKA TRÓJKĄTNA



Mod. 230

Medidas Rozmiar	Cod. Cod.		
12"	2725	-	10



**PALA ANCHA JARDÍN**  
ŁOPATKA SZEROKA



Mod. 200

Medidas Rozmiar	Cod. Cod.		
13 1/2"	2722	-	10



**PALA ESTRECHA JARDÍN**  
ŁOPATKA WĄSKA



Mod. 210

Medidas Rozmiar	Cod. Cod.		
13 1/2"	2723	-	10



**SACA RAICES**  
OBCINACZ DO KORZENI

Mod. 300



Medidas Rozmiar	Cod. Cod.		
13"	2865	-	10



**AZUELA Y HORQUILLA JARDÍN**  
MOTYKA KWADRATOWA

Mod. 241

Mango madera/goma/ Drewniana ręczka/ uchwyt z pianki



Medidas Rozmiar	Cod. Cod.		
13"	2943	-	10



**ESCARIFICADOR JARDÍN**  
PAZURKI

Mod. 221

Mango madera/goma/ Drewniana ręczka/ uchwyt z pianki



Medidas Rozmiar	Cod. Cod.		
12 1/2"	2944	-	10



**LANZA Y HORQUILLA JARDÍN**  
MOTYKA TRÓJKĄTNA

Mod. 231

Mango madera/goma/ Drewniana ręczka/ uchwyt z pianki

Medidas Rozmiar	Cod. Cod.		
12"	2945	-	10





# HERRAMIENTAS Y ACCESORIOS JARDÍN

## NARZĘDZIA I AKCESORIA OGRODNICZE

### PALA ANCHA JARDÍN

ŁOPATKA SZEROKA

Mod. 211

Mango madera/goma/ *Drewniana rączka/ uchwyt z pianki*

Medidas Rozmiar	Cod.		
13 1/2"	2941	-	10



### PALA ESTRECHA JARDÍN

ŁOPATKA WĄSKA

Mod. 212

Mango madera/goma *Drewniana rączka/ uchwyt z pianki*

Medidas Rozmiar	Cod.		
13 1/2"	2942	-	10



### PALA ANCHA JARDÍN

ŁOPATKA SZEROKA

Mod. 214

Nylon negro/ / Czarny nylon

Medidas Rozmiar	Cod.		
28 cm.	15581	-	10



### PALA ESTRECHA JARDÍN

ŁOPATKA WĄSKA

Mod. 215

Nylon negro/ / Czarny nylon

Medidas Rozmiar	Cod.		
28 cm.	15582	-	10



### TRIDENTE JARDÍN

WIDEŁKI

Mod. 276

Nylon negro/ / Czarny nylon

Medidas Rozmiar	Cod.		
28 cm.	15584	-	10



### ESCARIFICADOR JARDÍN

PAZURKI

Mod. 224

Nylon negro/ / Czarny nylon




Medidas Rozmiar	Cod.		
28 cm.	15579	-	10



## ESCARBADOR OBCINACZ DO KORZENI

Mod. 301

Nylon negro / Czarny nylon

Medidas Rozmiar	Cod. 		
28 cm.	15583	-	10



## KIT JARDINERIA ZESTAW OGRODNICZY

Mod. 278

1 Pala ancha 214 + 1 escarificador 224; en envase expositor  
Łopatką szeroką 214 + pazurki 224, pakowany na blistrze




Medidas Rozmiar				
-	15580	1	1	5



## AZUELA Y HORQUILLA JARDÍN MOTYKA

Mod. 242

Mango telescópico aluminio  
Trzon aluminiowy teleskopowy

Medidas Rozmiar	Cod. 		
82 a 126 cm.	2940	2	12






**mango telescópico**  
**trzon teleskopowy**

## ESCARIFICADOR JARDÍN PAZURKI

Mod. 222

Mango telescópico aluminio  
Trzon aluminiowy teleskopowy

Medidas Rozmiar	Cod. 		
82 a 126 cm.	2938	2	12






**mango telescópico**  
**trzon teleskopowy**

## PALA ANCHA JARDÍN ŁOPATKA SZEROKA

Mod. 250

Mango telescópico aluminio  
Trzon aluminiowy teleskopowy

Medidas Rozmiar	Cod. 		
82 a 126 cm.	2936	2	12






**mango telescópico**  
**trzon teleskopowy**

## PALA ESTRECHA JARDÍN ŁOPATKA WĄSKA

Mod. 251

Mango telescópico aluminio  
Trzon aluminiowy teleskopowy

Medidas Rozmiar	Cod. 		
82 a 126 cm.	2937	2	12



**mango telescópico**  
**trzon teleskopowy**

# HERRAMIENTAS Y ACCESORIOS JARDÍN




## NARZĘDZIA I AKCESORIA OGRODNICZE

### RASTRILLO JARDÍN

GRABIE

Mod. 274

Mango telescópico aluminio  
Trzon aluminiowy teleskopowy

Medidas Rozmiar	Cod. 		
82 a 126 cm.	2939	-	6






**mango telescópico**  
**trzon teleskopowy**

### AZUELA Y HORQUILLA

MOTYKA KWADRATOWA

Mod. 244

3 Púas, mango intercambiable gris metalizado  
3 zęby, srebrnoszara, wymienna rączka

Medidas Rozmiar	Cod. 		
31 cm.	7134	-	10






### ESCARIFICADOR

PAZURKI

Mod. 223

Mango intercambiable gris metalizado  
Srebrnoszary, wymienna rączka

Medidas Rozmiar	Cod. 		
43 cm.	7132	-	10





### LANZA Y HORQUILLA

MOTYKA TRÓJKĄTNA

Mod. 232

2 Púas, mango intercambiable gris metalizado  
2 zęby, srebrnoszara, wymienna rączka

Medidas Rozmiar	Cod. 		
31 cm.	7133	-	10






### PALA ANCHA

ŁOPATKA SZEROKA

Mod. 204

Mango intercambiable gris metalizado  
Srebrnoszara, wymienna rączka




Medidas Rozmiar	Cod. 		
31 cm.	7142	-	10



**PALA ESTRECHA**  
ŁOPATKA WĄSKA

Mod. 213

Mango intercambiable gris metalizado  
Srebrnoszary, wymienna rączka




Medidas Rozmiar	Cod. 		
31 cm.	7143	-	10



**ESCOBA**  
GRABIE DO TRAWY

Mod. 282

9 Púas, mango intercambiable gris metalizado  
9 zębów, srebrnoszara, wymienna rączka




Medidas Rozmiar	Cod. 		
58 cm.	7138	-	10



**RASTRILLO**  
GRABKI

Mod. 275

Mango intercambiable gris metalizado  
Srebrnoszare, wymienna rączka




Medidas Rozmiar	Cod. 		
31 cm.	7135	-	10



**MANGO**  
TRZON

Mod. 111  
112

Mango intercambiable gris metalizado  
Srebrnoszary, wymienna rączka




Mod. Mod.	Medidas Rozmiar	Cod. 		
111	45 cm.	7140	-	10
112	80 cm.	7141	-	10



**SET JARDINERÍA**  
ZESTAW OGRODNICZY

Mod. 277

Compuesto pala 204, escoba 282, rastrillo 275; azuela y horquilla 244, y el mango 111. Mangos intercambiables  
Łopatka szeroka mod.204 + grabie do trawy mod.282 + grabki mod.275 + motyka kwadratowa mod.244 + trzon mod. 111. Wymienne rączki.

Medidas Rozmiar	Cod. 		
-	18057	1	4



# HERRAMIENTAS Y ACCESORIOS JARDÍN

NARZĘDZIA I AKCESORIA OGRODNICZE

## HACHA ŁOPÓR

Mod. 250

Medidas Rozmiar	Cod.		
500 gr.	2735	-	7



## PALA ŁOPATA

Mod. 202

Aluminio, mango madera / Aluminiowa, drewniany trzonek

Medidas Rozmiar	Cod.		
110 cm.	2948	-	2



## RASTRILLO GRABIE

Mod. 270  
271  
272  
273

Mod. Mod.	Púas Zęby	Cod.		
270	10	2727	-	6
271	12	2728	-	6
272	14	2729	-	6
273	16	2730	-	6

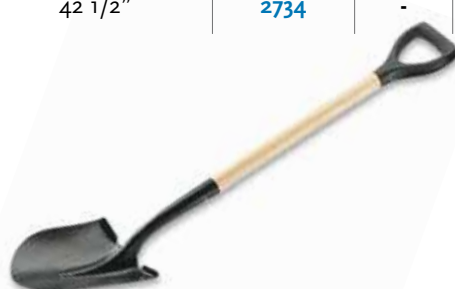


## PALA ŁOPATA

Mod. 201

Mango madera / Drewniany trzonek

Medidas Rozmiar	Cod.		
42 1/2"	2734	-	2



## LAYA ŁOPATA KWADRATOWA

Mod. 600

Mango madera / Drewniany trzonek

Medidas Rozmiar	Cod.		
24 x 142 cm.	2947	-	2

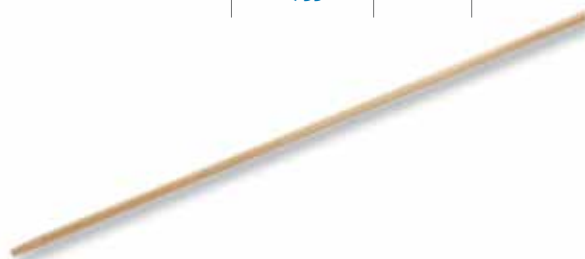


## MANCO MADERA TRZON DREWNIANY

Mod. 110

Para escoba y rastrillo / Do grabi

Medidas Rozmiar	Cod.		
120 cm.	2733	-	6



**ESCOBA**  
GRABIE DO TRAWY

Mod. 280

Lamas fijas, 22 púas/ 22 zęby

Medidas Rozmiar	Cod.		
-	2731	-	6



**ESCOBA**  
GRABIE DO TRAWY

Mod. 281

Lamas regulables, 22 púas/ Grabie regulowane, 22 zęby

Medidas Rozmiar	Cod.		
-	2732	-	6



**BOLSA HERRAMIENTAS**  
TORBA NARZĘDZIOWA

Mod. 400

Medidas Rozmiar	Cod.		
39 x 26 cm.	2951	2	12



**KIT DE JARDÍN**  
ZESTAW OGRODNICZY

Mod. 2500

1 Lanza de riego 2140 + 1 alambre 700 + 1 tijera de podar 1503  
1 Zraszacz dysza 2140 + 1 Sznur 700 + 1 Sekator 1503

Medidas Rozmiar	Cod.Dpy			
-	7139	1	-	6



**ALAMBRE FLEXIBLE**  
SZNUR

Mod. 700

Con cortador y protección de plástico  
Z obcinaczem, w plastikowej oprawie

Medidas Rozmiar	Cod.Dpy			
30 m	7137	1	10	50



**BRIDAS JARDÍN**  
OPASKA ZACISKOWA

Mod. 3401

Diplay con 100 unidades  
W opakowaniu na blistrze (100 szt.)

Medidas Rozmiar	Cod.Dpy			
120 mm	18050		10	50





# HERRAMIENTAS Y ACCESORIOS JARDÍN

## NARZĘDZIA I AKCESORIA OGRODNICZE



### FAROL DE PARED

LAMPA OGRODOWA

Mod. 3000

Estanqueidad: IP33, potencia 100 W, casquillo porcelana, difusor cristal templado 3 mm.

Wodoszczelność: IP33, moc 100 W, porcelanowa oprawka, szkło klosza hartowane 3 mm.

Color Kolor	Medidas Rozmiar	Cod.		
Negro/Czarna	400 x 270 mm.	6974	1	4
Blanco/Biała	400 x 270 mm.	6977	1	4
Musgo Verde/ Zieleń antyczna	400 x 270 mm.	7192	1	4





### FAROL COLGANTE

LAMPA OGRODOWA

Mod. 3020

Estanqueidad: IP33, potencia 100 W, casquillo porcelana, difusor cristal templado 3 mm.

Wodoszczelność: IP33, moc 100 W, porcelanowa oprawka, szkło klosza hartowane 3 mm

Color Kolor	Medidas Rozmiar	Cod.		
Negro/Czarna	430 x 230 mm.	6975	1	4
Blanco/Biała	430 x 230 mm.	6978	1	4
Musgo Verde/ Zieleń antyczna	430 x 230 mm.	7193	1	4





### FAROL MURAL

LAMPA OGRODOWA

Mod. 3030

Estanqueidad: IP33, potencia 100 W, casquillo porcelana, difusor cristal templado 3 mm.

Wodoszczelność: IP33, moc 100 W, porcelanowa oprawka, szkło klosza hartowane 3 mm.



Color Kolor	Medidas Rozmiar	Cod.		
Negro/Czarna	458 x 230 mm.	6976	1	4
Blanco/Biała	458 x 230 mm.	6979	1	4
Musgo Verde/ Zieleń antyczna	458 x 230 mm.	7194	1	4



## PLAFÓN LAMPÁ ZEWNĘTRZNA

Mod. 1

Aluminio negro y blanco, estanqueidad: IP44, potencia 100 W.  
Czarne i białe aluminium, wodoszczelność: IP44, moc 100 W.



Acabado Wykończenie	Medidas Rozmiar	Cod.		
Blanco/Biała	ø 240 x 125 mm.	8084	1	4
Negro/Czarna	ø 240 x 125 mm.	8089	1	4



## PLAFÓN LAMPÁ ZEWNĘTRZNA

Mod. 2

Aluminio negro y blanco, estanqueidad: IP44, potencia 100 W.  
Czarne i białe aluminium, wodoszczelność: IP44, moc 100 W.



Acabado Wykończenie	Medidas Rozmiar	Cod.		
Blanco/Biała	ø 240 x 125 mm.	8085	1	4
Negro/Czarna	ø 240 x 125 mm.	8090	1	4



## PLAFÓN LAMPÁ ZEWNĘTRZNA

Mod. 3

Aluminio negro y blanco, estanqueidad: IP44, potencia 100 W.  
Czarne i białe aluminium, wodoszczelność: IP44, moc 100 W.



Acabado Wykończenie	Medidas Rozmiar	Cod.		
Blanco/Biała	280 x 160 x 130 mm.	8086	1	4
Negro/Czarna	280 x 160 x 130 mm.	8091	1	4



## PLAFÓN LAMPÁ ZEWNĘTRZNA

Mod. 4

Aluminio negro y blanco, estanqueidad: IP44, potencia 100 W.  
Czarne i białe aluminium, wodoszczelność: IP44, moc 100 W.



Acabado Wykończenie	Medidas Rozmiar	Cod.		
Blanco/Biała	280 x 160 x 130 mm.	8087	1	4
Negro/Czarna	280 x 160 x 130 mm.	8092	1	4



## PLAFÓN LAMPÁ OGRODOWA

Mod. 5

Aluminio negro y blanco, estanqueidad: IP33, potencia 100 W.  
Czarne i białe aluminium, wodoszczelność: IP44, moc 100 W.

Acabado Wykończenie	Medidas Rozmiar	Cod.		
Blanco/Biała	440 x 250 x 120 mm.	8088	1	4
Negro/Czarna	440 x 250 x 120 mm.	8093	1	4





# HERRAMIENTAS Y ACCESORIOS JARDÍN

NARZĘDZIA I AKCESORIA OGRODNICZE

## BUZÓN JARDÍN SKRZYŃKA NA LISTY



Mod. 1

Medidas Rozmiar	Acabado Wykończenie	Cod.		
-	Acero inox/ Stal nierdzewna (inox)	7462	1	6
	Blanco/Biała	7463	1	6
	Negro mate	7464	1	6
	Czarna matowa			
	Verde/Zielona	7465	1	6



## BUZÓN JARDÍN SKRZYŃKA NA LISTY



Mod. 2

Medidas Rozmiar	Acabado Wykończenie	Cod.		
400 x 250 x 100	Acero inox/ Stal nierdzewna (inox)	10426	1	6
	Blanco/Biała	10427	1	6
	Negro mate	10429	1	6
	Czarna matowa			
	Verde/Zielona	10428	1	6



## BUZÓN JARDÍN SKRZYŃKA NA LISTY



Mod. 2 MINI

Medidas Rozmiar	Acabado Wykończenie	Cod.		
295 x 210	Blanco/Biała	21136	1	6
	Negro /Czarna	21137	1	6



## BUZÓN JARDÍN SKRZYŃKA NA LISTY



Mod. 3

Medidas Rozmiar	Acabado Wykończenie	Cod.		
380 x 380 x 100	Acero inox	9909	1	6
	Stal nierdzewna (inox)			
	Blanco/Biała	9910	1	6
	Negro mate/Matt black	9911	1	6



## BUZÓN ALUMINIO SKRZYŃKA NA LISTY ALUMINIOWA



Mod. 4

Medidas Rozmiar	Acabado Wykończenie	Cod.		
400 x 240 x 80	Blanco/Biała	12211	1	6
	Negro/Czarna	12212	1	6
	Verde/Zielona	12213	1	6



## BUZÓN PLÁSTICO SKRZYŃKA NA LISTY PLASTIKOWA

Mod. 7



Medidas Rozmiar	Acabado Wykończenie	Cod.		
345 x 240 x 105	Blanco/Biała	18815	1	6
	Negro/Czarna	18816	1	6
	Verde/Zielona	18817	1	6



## RECOGECARTAS

SKRZYŃKA NA LISTY

Mod. 5



Medidas Rozmiar	Acabado Wykończenie	Cod.		
400 x 250 x 100	Blanco/Biała Negro/Czarna	12371 12370	1 1	6 6



## RECOGECARTAS

SKRZYŃKA NA LISTY

Mod. 6



Medidas Rozmiar	Acabado Wykończenie	Cod.		
400 x 360 x 100	Blanco/Biała Negro/Czarna	12373 12372	1 1	6 6



## BUZÓN ALUMINIO

SKRZYŃKA NA LISTY ALUMINIOWA

Mod. 8

Medidas Rozmiar	Acabado Wykończenie	Cod.		
400 x 120 x 395	Negro/Czarna	15542	1	2






## TERMÓMETRO

TERMOMETR

Mod. 10

Base madera/ Drewniany

Medidas Rozmiar	Cod.Dpy			
140 x 30 mm	9903	1	10	120






## TERMÓMETRO

TERMOMETR

Mod. 11

Base plástico/ Plastikowy

Medidas Rozmiar	Cod.Dpy			
190 x 50 mm	9904	1	10	120





## TERMÓMETRO

TERMOMETR

Mod. 12

Plástico c/decoración/ Plastikowy

Medidas Rozmiar	Cod.Dpy			
300 x 65 mm	9905	1	10	120






# HERRAMIENTAS Y ACCESORIOS JARDÍN

## NARZĘDZIA I AKCESORIA OGRODNICZE

### PLUVIÓMETRO

DESZCZOMIERZ

Mod. 20

Medidas Rozmiar	Cod. Dpy			
-	9907	1	-	10





### MACETERO

KOSZ NA KWIATY

Mod. 30

Rectangular regulable/ Prostokątny regulowany

Acabado Wykończenie	Medidas Rozmiar	Cod.		
Negro/ Czarny	60/90 x 16 x 12 cm	9908	-	5





### MACETERO

KOSZ NA KWIATY

Mod. 31

Redondo/ Okrągły

Acabado Wykończenie	Medidas Rozmiar	Cod.		
Negro/ Czarny	Ø 18 cm.	9913	-	12



### MACETERO

KOSZ NA KWIATY

Mod. 32

Redondo/ Okrągły

Acabado Wykończenie	Medidas Rozmiar	Cod.		
Negro/ Czarny	Ø 18 cm.	9914	-	12





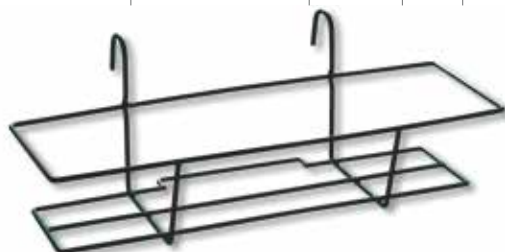
### MACETERO

KOSZ NA KWIATY

Mod. 33

Rectangular fijo/ Prostokątny

Acabado Wykończenie	Medidas Rozmiar	Cod.		
Negro/ Czarny	40 x 16 x 12 cm	9915	-	5
	50 x 16 x 12 cm	9916	-	5
	60 x 16 x 12 cm	9917	-	5
	80 x 16 x 12 cm	9918	-	5





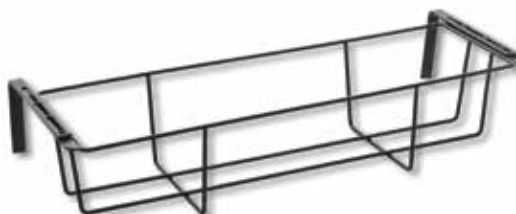
### MACETERO

KOSZ NA KWIATY

Mod. 34

Rectangular regulable/ Prostokątny regulowany

Acabado Wykończenie	Medidas Rozmiar	Cod.		
Negro/ Czarny	40 x 16 x 12 cm	9919	-	5
	50 x 16 x 12 cm	9920	-	5
	60 x 16 x 12 cm	9921	-	5
	80 x 16 x 12 cm	9922	-	5



## MACETERO

KOSZ NA KWIATY

Mod. 35

Redondo/ Okrągły

Acabado Wykończenie	Medidas Rozmiar	Cod.		
Negro/ Czarny	Ø 18 cm.	9923	-	12






## GUANTES

RĘKAWICE

Mod. 604

Cuero/loneta refuerzo  
Skórzane/ wzmocnione płótnem

Tallas Rozmiar	Cod.Dpy			
10	2983	1	10	50






## GUANTES

RĘKAWICE

Mod. 606

Algodón, palma reforzada resina  
Bawełniane, wzmacniane żywicą

Tallas Rozmiar	Cod.Dpy			
10	2984	1	10	50



## GUANTES

RĘKAWICE

Mod. 601

Algodón, palma punteado fino PVC  
Bawełniane powlekane PCV

Mod. Mod.	Tallas Rozmiar	Cod.Dpy			
601	10	2980	1	10	50






## GUANTES

RĘKAWICE

Mod. 605

Cuero  
Skórzane

Tallas Rozmiar	Cod.Dpy			
10	2987	1	10	50





## GUANTES

RĘKAWICE

Mod. 607

Algodón, palma reforzada látex  
Bawełniane, wzmacniane lateksem

Tallas Rozmiar	Cod.Dpy			
10	2985	1	10	50





# HERRAMIENTAS Y ACCESORIOS JARDÍN

NARZĘDZIA I AKCESORIA OGRODNICZE



## ZAPATO JARDÍN

BUTY PCV

Mod. 445

PVC, en bolsa de plástico con etiqueta individual

PCV, pakowane w indywidualnym opakowaniu

Acabado <i>Wykończenie</i>	Medidas <i>Rozmiar</i>	Cod. <i>Kod</i>		
Verde y suela negra <i>Zielone z czarna podeszwą</i>	nº 44	15139	1	12





## ENROLLACABLES JARDÍN

PRZEDŁUŻACZ BĘBNOWY

Mod. 3355

Bastidor. para jardín. Cable 3G 1,5 mm

Ułatwia pracę w ogrodzie. Kabel 3G 1,5 mm

Acabado <i>Wykończenie</i>	Medidas <i>Rozmiar</i>	Cod. <i>Kod</i>		
Rojo/ Negro <i>Czerwony/ Czarny</i>	25 mts. 25 metrów P.Max.: <i>Maksymalne obciążenie</i> enrollado: 1000 W zwinięty: 1000W desenrollado: 3000 W rozwinięty: 3000W	8601	1	2



# ACCESORIOS RIEGO

AKCESORIA WODNE



Artículo envasado a granel en envase expositor con código de barras en la pieza

Artykuł pakowany luzem w opakowaniu zbiorczym, z indywidualnym kodem kreskowym.

## ADAPTADOR + REDUCTOR

ZŁĄCZE

Mod. 2001

ABS/ ABS

Medidas Rozmiar	Cod. 			Cod. Dpy 			
1/2" - 3/4"	15589	30	120	2736	1	10	50



## ADAPTADOR + REDUCTOR

ZŁĄCZE

Mod. 2015

ABS/ ABS

Medidas Rozmiar	Cod. 			Cod. Dpy 			
3/4" - 1"	15590	30	120	7144	1	10	50



## ADAPTADOR GRIFO

REDUKCJA KRANU

Mod. 2002

ABS/ ABS

Medidas Rozmiar	Cod. 			Cod. Dpy 			
14-19	15591	20	80	2737	1	10	50



## ADAPTADOR GRIFO CON ROSCA

ZŁĄCZE

Mod. 2003

2005

2007

ABS/ ABS

Mod. Mod.	Medidas Rozmiar	Cod. 			Cod. Dpy 			
2003	1/2"	15605	30	120	2738	1	10	50
2005	3/4"	15606	30	120	2740	1	10	50
2007	1"	15604	30	120	2742	1	10	50



## ADAPTADOR MACHO CON ROSCA

ZŁĄCZE

Mod. 2009

ABS/ ABS

Medidas Rozmiar	Cod. 			Cod. Dpy 			
3/4"	15607	30	120	2744	1	10	50



## CONECTOR VÁLVULA DOS VÍAS

ZŁĄCZE DWÓJNIK Z ZAWORAMI

Mod. 2070

ABS/ ABS

Medidas Rozmiar	Cod. 			Cod. Dpy 			
-	15585	10	80	2754	1	10	50



# ACCESORIOS RIEGO

AKCESORIA WODNE



Artículo envasado a granel en envase expositor con código de barras en la pieza

Artykuł pakowany luzem w opakowaniu zbiorczym, z indywidualnym kodem kreskowym.

## CONECTOR CUATRO VÍAS ZŁĄCZE CZWÓRNIK Z ZAWORAMI

Mod. 2071

ABS/ ABS

Medidas Rozmiar	Cod.Dpy			
1/2" - 3/4"	6967	1	10	50



## DERIVACIÓN TRIPLE ZŁĄCZE TRÓJNIK

Mod. 2090

ABS/ ABS

Medidas Rozmiar	Cod.			Cod.Dpy			
-	15609	20	80	2755	1	10	50



## EMPALME RÁPIDO MANGUERA ZŁĄCZE WĘŻA

Mod. 2120  
2122

ABS/ ABS

Mod. Mod.	Medidas Rozmiar	Cod.			Cod. Dpy			
2120	1/2"	15599	20	80	2757	1	10	50
2122	3/4"	15601	20	80	2759	1	10	50



## EMPALME RÁPIDO MANGUERA ZŁĄCZE WĘŻA

Mod. 2124  
2126

Con función STOP , ABS  
Z funkcją STOP, ABS

Mod. Mod.	Medidas Rozmiar	Cod.			Cod. Dpy			
2124	1/2"	15594	20	80	2761	1	10	50
2126	3/4"	15597	20	80	2763	1	10	50



## LANZA RIEGO REGULABLE ZRASZACZ DYSZA

Mod. 2140

ABS/ ABS

Medidas Rozmiar	Cod. Cod.			Cod. Dpy			
-	15588	20	80	2765	1	10	50



## MANGUITO CONEXIÓN RÁPIDA ZŁĄCZE WĘŻA

Mod. 2160

ABS/ ABS

Medidas Rozmiar	Cod. Cod.			Cod.Dpy			
-	15608	30	120	2767	1	10	50





Artículo envasado a granel en envase expositor con código de barras en la pieza  
*Artykuł pakowany luzem w opakowaniu zbiorczym, z indywidualnym kodem kreskowym.*

## REPARADOR MANGUERA ZŁĄCZE WĘŻA

Mod. 2210  
2212

ABS/ ABS

Mod. Mod.	Medidas Rozmiar	Cod. 			Cod. Dpy			
2210	1/2"	15602	20	80	2774	1	10	50
2212	3/4"	15603	20	80	2776	1	10	50



## JUNTAS GOMA

ZESTAW USZCZELEK GUMOWYCH

Mod. 2265

6 de 1/2", 6 de 3/4" y 6 de 1"  
 1/2"-6 szt., 3/4"-6 szt., 1"-6 szt.

Medidas Rozmiar	Cod. Dpy			
1/2" - 3/4" y 1"	2958	1 (x 18)	10	50



## ADAPTADOR + REDUCTOR PLUS ZŁĄCZE PLUS

ABS + goma  
ABS + guma

Medidas Rozmiar	Cod. 		
1/2"-3/4"	21038	40	160
3/4" - 1"	21039	40	160



NEW



## ADAPTADOR PLUS ZŁĄCZE PLUS

ABS + goma  
ABS + guma

Medidas Rozmiar	Cod. 		
3/4"	21041	40	160
1"	21042	40	160



NEW



## ADAPTADOR GRIFO PLUS REDUKCJA KRANU PLUS

ABS + goma  
ABS + guma

Medidas Rozmiar	Cod. 		
14-19	21043	16	64



NEW



## ADAPTADOR MACHO PLUS ZŁĄCZE PLUS

ABS/ ABS

Medidas Rozmiar	Cod. 		
3/4"	21044	100	400



NEW



# ACCESORIOS RIEGO

AKCESORIA WODNE



Artículo envasado a granel en envase expositor con código de barras en la pieza

Artykuł pakowany luzem w opakowaniu zbiorczym, z indywidualnym kodem kreskowym.

## DERIVACIÓN TRIPLE PLUS

ZŁĄCZE TRÓJNIK

ABS/ ABS

Medidas Rozmiar	Cod. 17484		
-	21046	40	160



NEW



## CONECTOR VÁLVULA DOS VÍAS PLUS

ZŁĄCZE DWÓJNIK Z ZAWORAMI

ABS + goma  
ABS + guma

Medidas Rozmiar	Cod. 17485		
-	21045	16	64



NEW



## EMPALME RÁPIDO MANGUERA PLUS

ZŁĄCZE WĘŻA

ABS + goma  
ABS + guma

Medidas Rozmiar	Cod. 17486		
1/2"	21047	30	120
3/4"	21048	30	120



NEW



## EMPALME RÁPIDO MANGUERA PLUS

ZŁĄCZE WĘŻA

Con función STOP , ABS + goma  
Z funkcją STOP, mosiężne

Medidas Rozmiar	Cod. 17487		
1/2"	21049	30	120
3/4"	21050	30	120



NEW



## MANGUITO CONEXIÓN RÁPIDA PLUS

ZŁĄCZE WĘŻA

ABS/ ABS

Medidas Rozmiar	Cod. 17488		
-	21051	80	320



NEW



## REPARADOR MANGUERA PLUS

ZŁĄCZE WĘŻA

ABS + goma  
ABS + guma

Medidas Rozmiar	Cod. 17489		
1/2"	21052	30	120
3/4"	21053	30	120



NEW







Artículo envasado a granel en envase expositor con código de barras en la pieza  
 Artykuł pakowany luzem w opakowaniu zbiorczym, z indywidualnym kodem kreskowym.

## LANZA RIEGO REGULABLE PLUS ZRASZACZ DYSZA

ABS + goma  
 ABS + guma

Medidas Rozmiar	Cod. 		
-	<b>21054</b>	40	160



## ADAPTADOR GRIFO CON ROSCA ZŁĄCZE

Mod. 2004  
 2006  
 2008

Mod. Mod.	Medidas Rozmiar	Cod. 			Cod. Dpy			
2004	1/2"	<b>15617</b>	20	160	<b>2739</b>	1	10	50
2006	3/4"	<b>15618</b>	20	160	<b>2741</b>	1	10	50
2008	1"	<b>15616</b>	20	160	<b>2743</b>	1	10	50



## ADAPTADOR MACHO CON ROSCA ZŁĄCZE

Mod. 2010

Latón/ Mosiężne

Medidas Rozmiar	Cod. 			Cod. Dpy			
3/4"	<b>15619</b>	20	160	<b>2745</b>	1	10	50



## DERIVACIÓN TRIPLE ZŁĄCZE TRÓJNIK

Mod. 2091

Latón/ Mosiężne

Medidas Rozmiar	Cod. 			Cod. Dpy			
1/2"	<b>15621</b>	20	80	<b>7405</b>	1	10	50



## EMPALME RÁPIDO MANGUERA ZŁĄCZE WĘŻA

Mod. 2121  
 2123

Latón/ Mosiężne

Mod. Mod.	Medidas Rozmiar	Cod. 			Cod. Dpy			
2121	1/2"	<b>15612</b>	20	80	<b>2758</b>	1	10	50
2123	3/4"	<b>15613</b>	20	80	<b>2760</b>	1	10	50



## EMPALME RÁPIDO MANGUERA ZŁĄCZE WĘŻA

Mod. 2125  
 2127

Con función STOP , Latón  
 Z funkcją STOP, mosiężne

Mod. Mod.	Medidas Rozmiar	Cod. 			Cod. Dpy			
2125	1/2"	<b>15610</b>	20	80	<b>2762</b>	1	10	50
2127	3/4"	<b>15611</b>	20	80	<b>2764</b>	1	10	50





# ACCESORIOS RIEGO

AKCESORIA WODNE



Artículo envasado a granel en envase expositor con código de barras en la pieza

Artykuł pakowany luzem w opakowaniu zbiorczym, z indywidualnym kodem kreskowym.

## LANZA RIEGO REGULABLE

ZRASZACZ DYSZA

Mod. 2141

Latón/ Mosiężny

Medidas Rozmiar	Cod.			Cod. Dpy			
-	15592	10	80	2766	1	10	50



## MANGUITO CONEXIÓN RÁPIDA

ZŁĄCZE WĘŻA

Mod. 2161

Latón/ Mosiężne

Medidas Rozmiar	Cod.			Cod. Dpy			
-	15620	20	160	2768	1	10	50



## REPARADOR MANGUERA

ZŁĄCZE WĘŻA

Mod. 2211

2213

Latón/ Mosiężny

Mod. Mod.	Medidas Rozmiar	Cod.			Cod. Dpy			
2211	1/2"	15614	20	80	2775	1	10	50
2213	3/4"	15615	20	80	2777	1	10	50



## ADAPTADOR GRIFO

REDUKCJA KRANU

Mod. 2020

Medidas Rozmiar	Cod.			Cod. Dpy			
3/4"	15626	20	160	9889	1	10	50



## EMPALME MANGERA

ZŁĄCZE WĘŻA

Mod. 2130

Medidas Rozmiar	Cod.			Cod. Dpy			
1/2"	15624	20	80	9890	1	10	50



## EMPALME MANGUERA C/RETENCIÓN

ZŁĄCZE WĘŻA Z FUNKCJĄ STOP

Mod. 2131

Medidas Rozmiar	Cod.			Cod. Dpy			
1/2"	15623	20	80	9891	1	10	50





Artículo envasado a granel en envase expositor con código de barras en la pieza

Artykuł pakowany luzem w opakowaniu zbiorczym, z indywidualnym kodem kreskowym.

## MANGUITO REPARADOR

ZŁĄCZE WĘŻA

Mod. 2162

Medidas Rozmiar	Cod.			Cod. Dpy			
1/2"	15625	20	80	9892	1	10	50



## KIT DE CONECTORES CON BOQUILLA

ZESTAW ZRASZAJĄCY

Mod. 2165

1 boquilla 2166 + 1 adaptador 2020 + 1 empalme 2130 + 1 empalme 2131

1 Zraszacz dysza 2166 + 1 Redukcja kranu 2020 + 1 Złącze węża 2130 + 1 Złącze węża 2131

Medidas Rozmiar	Cod.Dpy			
-	9893	1	5	20



## BOQUILLA REGULABLE

ZRASZACZ DYSZA

Mod. 2166

Medidas Rozmiar	Cod.			Cod. Dpy			
-	15622	10	80	9894	1	10	50



## GRIFO

ZAWÓR WODNY

Mod. 2245

Latón niquel/ Mosiężny niklowany

Medidas Rozmiar	Cod. Dpy			
entrada/wejście 1/2"	6930	1	6	36
adaptador/redukcja 3/4"				



## GRIFO

ZAWÓR WODNY OZDOBNY

Mod. 2247

2256

2247: Latón verde c/placa/ Mosiężny zielony

2256: Latón oro viejo c/placa/ Mosiężny złoto antyczne

Mod. Mod.	Medidas Rozmiar	Cod.		
2247	entrada/wejście 1/2"	2961	1	10
	adaptador/redukcja 3/4"			
2256	entrada/wejście 1/2"	2970	1	10
	adaptador/redukcja 3/4"			

adaptador 3/4" incluido/ w komplecie redukcja 3/4"



www.amig.es

# ACCESORIOS RIEGO



## AKCESORIA WODNE

### GRIFO

ZAWÓR WODNY OZDOBNY

Mod. **2248**

- 2248:** Latón verde c/placa/ *mosiężny zielony*  
**2257:** Latón oro viejo c/placa/ *mosiężny złoto antyczne*

Mod. Mod.	Medidas Rozmiar	Cod.		
<b>2248</b>	entrada/wejście 1/2" adaptador/w komplecie redukcja 3/4"	<b>2962</b>	<b>1</b>	<b>10</b>

adaptador 3/4" incluido/ w komplecie redukcja 3/4"





### GRIFO

ZAWÓR WODNY OZDOBNY

Mod. **2249**  
**2258**

- 2249:** Latón verde c/placa/ *mosiężny zielony*  
**2258:** Latón oro viejo c/placa/ *mosiężny złoto antyczne*

Mod. Mod.	Medidas Rozmiar	Cod.		
<b>2249</b>	entrada/wejście 1/2" adaptador/redukcja 3/4"	<b>2963</b>	<b>1</b>	<b>10</b>
<b>2258</b>	entrada/wejście 1/2" adaptador/redukcja 3/4"	<b>2972</b>	<b>1</b>	<b>10</b>

adaptador 3/4" incluido/ w komplecie redukcja 3/4"





### GRIFO

ZAWÓR WODNY OZDOBNY

Mod. **2251**  
**2260**

- 2251:** Latón verde c/placa/ / *mosiężny zielony*  
**2260:** Latón oro viejo c/placa/ *mosiężny złoto antyczne*

Mod. Mod.	Medidas Rozmiar	Cod.		
<b>2251</b>	entrada/wejście 1/2" adaptador/redukcja 3/4"	<b>2965</b>	<b>1</b>	<b>10</b>
<b>2260</b>	entrada/wejście 1/2" adaptador/redukcja 3/4"	<b>2974</b>	<b>1</b>	<b>10</b>

adaptador 3/4" incluido/ w komplecie redukcja 3/4"





### GRIFO

ZAWÓR WODNY OZDOBNY

Mod. **2253**  
**2262**

- 2253:** Latón verde c/placa/ / *mosiężny zielony*  
**2262:** Latón oro viejo c/placa/ *mosiężny złoto antyczne*

Mod. Mod.	Medidas Rozmiar	Cod.		
<b>2253</b>	entrada/wejście 1/2" adaptador/redukcja 3/4"	<b>2967</b>	<b>1</b>	<b>10</b>
<b>2262</b>	entrada/wejście 1/2" adaptador/redukcja 3/4"	<b>2976</b>	<b>1</b>	<b>10</b>




adaptador 3/4" incluido/ w komplecie redukcja 3/4"



## ASPERSOR ROTATIVO ZRASZACZ ROTACYJNY

Mod. 2030

Con base, 2 brazos, ABS  
Okrągła podstawa, 2 ramiona, ABS

Medidas Rozmiar	Cod. 		
-	2746	-	10




presión (atm) ciśnienie	superficie(m²) powierzchnia	radio (m) promień
2	21	2,6
3	30	3,1
4	34,2	3,3



## ASPERSOR ROTATIVO ZRASZACZ ROTACYJNY

Mod. 2031

Con base, 3 brazos, ABS  
Okrągła podstawa, 3 ramiona, ABS

Medidas Rozmiar	Cod. 		
-	2747	-	10




presión (atm) ciśnienie	superficie(m²) powierzchnia	radio (m) promień
2	45	3,8
3	55	4,2
4	63,5	4,5



## ASPERSOR ROTATIVO ZRASZACZ ROTACYJNY

Mod. 2032

Con pincho, 3 brazos. ABS  
Na szpilce, 3 ramiona, ABS.

Medidas Rozmiar	Cod. 		
-	2748	-	10




presión (atm) ciśnienie	superficie(m²) powierzchnia	radio (m) promień
2	55	4,2
3	63	4,5
4	78,5	5,0



## ASPERSOR SECTORIAL ZRASZACZ IMPULSOWY

Mod. 2033

Con base patín, ABS  
Podstawa H, ABS

Medidas Rozmiar	Cod. 		
-	2749	-	10

presión (atm) ciśnienie	superficie(m²) powierzchnia	radio (m) promień
2	211	8,2
3	226	8,5
4	243	8,8



# ACCESORIOS RIEGO

## AKCESORIA WODNE




### ASERSOR SECTORIAL

ZRASZACZ IMPULSOWY

Mod. 2036

Cabeza de latón y acero inox, con pincho

Głowica z ABS, na metalowej szpilce

Medidas Rozmiar	Cod. 		
-	7146	5	20

presión ciśnienie (atm)	superficie powierzchnia (m²)	radio promień (m)
2	82	5,1
3	88	5,3
4	95	5,5






### ASERSOR SECTORIAL

ZRASZACZ IMPULSOWY

Mod. 2034

Cabeza ABS con pincho metálico

Głowica z ABS, na metalowej szpilce

Medidas Rozmiar	Cod. 		
-	2750	-	10




presión ciśnienie (atm)	superficie powierzchnia (m²)	radio promień (m)
2	211	8,2
3	226	8,5
4	243	8,8



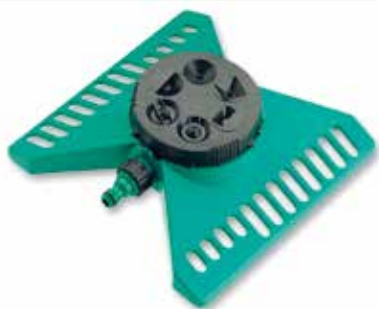
### ASERSOR SUELO 6 FUNCIONES

ZRASZACZ 6 DYSZ

Mod. 2035

Medidas Rozmiar	Cod. 		
-	2751	-	10

presión ciśnienie (atm)	superficie powierzchnia (m²)	radio promień (m)
2	24	2,8
3	32	3,2
4	38,5	3,5






### ASERSOR DIFUSOR 6 FUNCIONES

ZRASZACZ 6 DYSZ

Mod. 2040

Con pincho, ABS/ Metalowej szpilce ABS

Medidas Rozmiar	Cod. 		
-	15627	-	10




presión ciśnienie (atm)	superficie powierzchnia (m²)	radio promień (m)
2	10	1,8
3	12	1,95
4	14	2,12



## ASPERSOR SUELO ZRASZACZ OKRĄGLY

Mod. 2037

Circular con conector macho, ABS  
Okrągły z męskim złączem, ABS

Medidas Rozmiar	Cod. Dpy			
-	7147	1	-	10






presión <i>ciśnienie</i> (atm)	superficie <i>powierzchnia</i> (m <sup>2</sup> )	radio <i>promień</i> (m)
2	7,5	1,55
3	8,5	1,63
4	9,5	1,75



## PISTOLA RIEGO REGULABLE ZRASZACZ PISTOLET

Mod. 2170

ABS/ ABS






Medidas Rozmiar	Cod.			Cod. Dpy			
-	15586	10	80	2769	1	-	10



## PISTOLA RIEGO 7 FUNCIONES ZRASZACZ PISTOLET 7 DYSZ

Mod. 2172

Cabeza y cuerpo metálicos, recubrimiento PVC  
Głowica i korpus metalowy, powlekany PCV



Medidas Rozmiar	Cod.			Cod. Dpy			
-	18054	5	50	2771	1	5	20



## ASPERSOR OSCILANTE ZRASZACZ

Mod. 2038

Base estable, ABS y aluminio  
ABS + aluminium

Medidas Rozmiar	Cod.		
-	7148	-	6






presión <i>ciśnienie</i> (atm)	superficie <i>powierzchnia</i> (m <sup>2</sup> )
2	154
3	165
4	176



## PISTOLA RIEGO REGULABLE ZRASZACZ PISTOLET

Mod. 2171

Cabeza latón, cuerpo metálico, recubrimiento PVC  
Głowica z miedzi, metalowy korpus, powlekany PCV






Medidas Rozmiar	Cod.			Cod. Dpy			
-	18053	5	50	2770	1	5	20



## PISTOLA RIEGO ZRASZACZ PISTOLET

Mod. 2173

Metálica/ Metalowy

Medidas Rozmiar	Cod.			Cod. Dpy			
-	18056	10	50	2953	1	-	10



www.amig.es

705



# ACCESORIOS RIEGO




## AKCESORIA WODNE

### PISTOLA RIEGO

ZRASZACZ PISTOLET

Mod. 2174

Cabeza latón, cuerpo y gatillo metálicos, recubrimiento PVC  
Głowica z miedzi, metalowy korpus i spust, powlekany PCV

Medidas Rozmiar	Cod.Dpy			
-	6968	1	5	20



### PISTOLA RIEGO REGULABLE

ZRASZACZ PISTOLET NASTAWNY

Mod. 2175

Medidas Rozmiar	Cod.Dpy			
-	9895	1	5	20






### PISTOLA RIEGO REGULABLE

ZRASZACZ PISTOLET 9 DYSZ

Mod. 2176

9 chorros/ 9 dysz

Medidas Rozmiar	Cod.Dpy			
-	9896	1	5	20








### PISTOLA RIEGO REGULABLE

ZRASZACZ PISTOLET NASTAWNY

Mod. 2177

ABS-extra/ Extra-ABS

Medidas Rozmiar	Cod. Cod.			Cod. Dpy			
-	18055	10	50	15628	1	10	50








### ROCIADOR DIFUSOR

ZRASZACZ DYSZA

Mod. 2178

ABS/ ABS



Medidas Rozmiar	Cod.			Cod. Dpy			
-	18051	-	10	18052	1	-	10



## KIT RIEGO ZESTAW ZRASZAJĄCY

Mod. 2241

1 pistola 2170 + 1 adaptador-reductor 2001 + 2 empalmes 2124  
1 Zraszacz pistolet 2170 + 1 Złącze 2001 + 2 Złącza węża 2124




Medidas Rozmiar	Cod.Dpy			
-	2954	1	-	6



## KIT RIEGO ZESTAW ZRASZAJĄCY

Mod. 2244

1 lanza 2140 + 1 adaptador 2001 + 1 empalme rápido 2120 +  
1 empalme rápido con stop 2124  
1 Zraszacz dysza 2140 + 1 Złącze 2001 + 1 Złącze węża 2120+ 1 Złącze węża 2124




Medidas Rozmiar	Cod.Dpy			
-	7149	1	-	10



## KIT RIEGO ZESTAW ZRASZAJĄCY

Mod. 2167

Empalme 2120 + adaptador reductor 2001, ABS  
1 Złącze węża 2120 + 1 Złącze 2001, ABS


Medidas Rozmiar	Cod.Dpy			
1/2"	15598	1	10	50



## KIT RIEGO ZESTAW ZRASZAJĄCY

Mod. 2242

1 pistola 2171 + 1 adaptador-reductor 2001 + 2 empalmes 2124  
1 Zraszacz pistolet 2171 + 1 Złącze 2001 + 2 Złącza węża 2124


Medidas Rozmiar	Cod.Dpy			
-	2955	1	-	6



## KIT RIEGO ZESTAW ZRASZAJĄCY

Mod. 2243

1 pistola 2172 + 1 adaptador-reductor 2001 + 2 empalmes 2124  
1 Zraszacz pistolet 2172 + 1 Złącze 2001+ 2 Złącza węża 2124

Medidas Rozmiar	Cod.Dpy			
-	2956	1	-	6



## KIT RIEGO ZESTAW ZRASZAJĄCY

Mod. 2168

empalme 2120-2124 + manguito 2160, ABS  
1 Złącze węża 2120-2124 + 1 Złącze węża 2160, ABS

Medidas Rozmiar	Cod.Dpy			
1/2"	15593	1	10	50



# ACCESORIOS RIEGO

## AKCESORIA WODNE


### KIT RIEGO

#### ZESTAW ZŁĄCZY

Mod. 2169

Empalme 2122-2126 + manguito 2160, ABS

1 Złącze węży 2122-2126 + 1 Złącze węży 2160, ABS

Medidas Rozmiar	Cod.Dpy			
3/4"	15596	1	10	50





### KIT RIEGO

#### ZESTAW ZŁĄCZY

Mod. 2115

Empalme 2122 + adaptador reductor 2015, ABS

1 connector 2122 + 1 tap adaptador 2015, ABS

Medidas Rozmiar	Cod.Dpy			
3/4"	15600	1	10	50






### KIT RIEGO

#### ZESTAW ZŁĄCZY

Mod. 2147

Lanza 2140 + empalme rápido 2124, ABS

1 Zręczak dyszy 2140 + 1 Złącze węży 2124, ABS

Medidas Rozmiar	Cod.Dpy			
1/2"	15629	1	10	50



### KIT RIEGO

#### ZESTAW ZŁĄCZY

Mod. 2148

Lanza 2140 + empalme 2126, ABS

1 Zręczak dyszy 2140 + 1 Złącze węży 2124, ABS

Medidas Rozmiar	Cod.Dpy			
3/4"	15595	1	10	50






### KIT RIEGO

#### ZESTAW ZŁĄCZY

Mod. 2245

1 lanza 2141 + 1 adaptador 2006 + 1 empalme rápido 2121 + 1 empalme rápido con stop 2125

1 Zręczak dyszy 2141 + 1 Złącze 2006 + 1 Złącze węży 2121 + 1 Złącze węży

Medidas Rozmiar	Cod.Dpy			
-	7150	1	5	20



### KIT RIEGO

#### ZESTAW ZŁĄCZY

Mod. 2246

1 lanza + 1 conector




1 Zręczak dyszy + 1 Złącze węży

Medidas Rozmiar	Cod.Dpy			
-	7406	1	10	50



**CEPILLO LAVADO**  
SZCZOTKA DO MYCIA

Mod. 2240




Medidas Rozmiar	Cod. 		
1/2"	2952	1	6



**DUCHA JARDÍN REGULABLE**  
PRYSZNIC OGRODOWY

Mod. 2100

Aluminio y ABS  
Aluminium i ABS

Medidas Rozmiar	Cod. 		
1,35 - 2,35 m.	2756	1	6



# ACCESORIOS RIEGO




## AKCESORIA WODNE

### CARRO PORTAMANGUERAS

STOJAK NA WĄŻ

Mod. 2050

Altura 41 cm./ Wysokość 41 cm.

Medida manguera Wymiary węża	Cod. 		
1/2" x 30 m.	2752	1	4






### CARRO PORTAMANGUERAS

STOJAK NA WĄŻ

Mod. 2051

Altura 75 cm./ Wysokość 75 cm.

Medida manguera Wymiary węża	Cod. 		
1/2" x 45 m.	2753	1	4



### CARRO PORTAMANGUERAS




STOJAK NA WĄŻ

Mod. 2052

Altura 87,5 cm./ Height 87,5 cm.

Incluye accesorios (1 lanza riego regulable + 1 empalme rápido c/stop + 3 empalmes rápidos + 1 pistola de riego)

W zestawie akcesoria (1 zraszacz dysza + 1 złącze węża STOP + 3 złącza węża + zraszacz pistolet)

Medida manguera Wymiary węża	Cod. 		
1/2" x 60 m./ 5/8" x 45 m.	7145	1	4






### PORTAMANGUERAS MURAL

WIESZAK BĘBNOWY ŚCIENNY NA WĄŻ

Mod. 2232

Con soporte guía manguera para 20 metros

Wieszak do 20 metrów



Medida manguera Wymiary węża	Cod. 		
-	18049	1	3





## RECOGEDOR MANGUERA AUTOMÁTICO Mod. 2060

BĘBEN Z WĘŻEM OGRODOWYM



Medidas Rozmiar	Cod. <small>17448</small>		
10 mts.	9897	1	4
20 mts.	9898	1	2



## MANGUERA EN BOBINA Mod. 2065

WĄŻ OGRODOWY

15-19 mm, PVC con entramado de nylon, presión trabajo 8-10 kgs, temperatura -5° a 50°C  
 15-19 mm, PCV z nylonem, ciśnienie robocze 8-10 kgs, temperatura -5° to 50°C

Medidas Rozmiar	Cod. <small>17449</small>		
15 mts.	9899	1	4
25 mts.	9900	1	4



Incluye accesorios (1 lanza riego + 1 adaptador grifo + 2 empalmes rápidos)  
 W zestawie akcesoria (1 zraszacz dysza + 1 redukcja kranu + 2 złącza węży)



## KIT MANGUERA Mod. 2067

ZESTAW OGRODNICZY

1/2" (13mm) con 1 lanza de riego, 1 adaptador de grifo, 2 empalmes rápidos y 1 soporte de manguera de pared  
 1/2" (13 mm) 1 zraszacz dysza + 1 redukcja kranu + 2 złącza węży + 1 wieszak na wąż

Medidas Rozmiar	Cod. <small>17450</small>		
20 mts.	18044	1	4








# ACCESORIOS RIEGO

AKCESORIA WODNE

## MANGUERA

WĄŻ OGRODOWY

Mod. 2069

Medidas Rozmiar	Cod. 		
15 mts.	18046	1	4
25 mts.	18047	1	4






## MANGUERA EN ESPIRAL

WĄŻ OGRODOWY SPIRALNY

Mod. 2066

EVA

Medidas Rozmiar	Cod. 		
7,5 mts. x 1/2"	9901	1	4
15 mts. x 1/2"	9902	1	4






## MANGUERA HELICOIDAL

WĄŻ OGRODOWY SPIRALNY

Mod. 2070




EVA

Medidas Rozmiar	Cod.Dpy 		
15 mts.	18048	1	4



**PROGRAMADOR RIEGO MANUAL** *Mod. 2190*  
PROGRAMATOR WODNY MECHANICZNY




Tiempo riego hasta 2 horas  
Czas nawadniania do 2 godzin

Medidas Rozmiar	Cod.Dpy			
-	2772	1	1	12



**PROGRAMADOR RIEGO DIGITAL** *Mod. 2191*  
PROGRAMATOR WODNY ELEKTRONICZNY

2 Programas independientes, apagado automático  
2 Niezależnie programowalne cykle, automatyczne  
wyłączenie.

Medidas Rozmiar	Cod.Dpy			
-	2773	1	1	6



**SOPORTE MANGUERA PARED** *Mod. 2230*  
WIESZAK NA WĄŻ



Plástico  
Plastikowy

Medidas Rozmiar	Cod.		
-	2778	-	10



**SOPORTE MANGUERA PARED** *Mod. 2231*  
WIESZAK NA WĄŻ

Metálico  
Metalowy

Medidas Rozmiar	Cod.		
-	2779	-	5




# ACCESORIOS RIEGO

AKCESORIA WODNE

## PULVERIZADOR ROZPYLACZ

Mod. 1000

Capacidad Pojemność	Cod. 		
1 L.	10537	-	10



## PULVERIZADOR ROZPYLACZ

Mod. 1500

Disponible blister de recambio  
Dostępny zestaw części zamiennych




Capacidad Pojemność	Cod. 		
2 L.	10538	-	5



## PULVERIZADOR ROZPYLACZ

Mod. 2000

Disponible blister y bombas de recambio  
Dostępny zestaw części i pompa zamienna

Capacidad Pojemność	Cod. 		
5 L.	10539	-	1



## PULVERIZADOR ROZPYLACZ

Mod. 2500

Disponible blister y bombas de recambio  
Dostępny zestaw części i pompa zamienna




Capacidad Pojemność	Cod. 		
10 L.	10540	-	1



**PULVERIZADOR**  
ROZPYLACZ

Mod. 3000




Disponible blister y bombas de recambio  
Dostępny zestaw części i pompa zamienna

Capacidad Pojemność	Cod. 		
15 L.	10541	-	1



**LANZA PUNTO**  
DYSZA ROZPYLACZA




Mod. 5000

Medidas Rozmiar	Cod. 		
-	10542	1	12



**CAMPANA HERBICIDA**  
DYSZA ROZPYLACZA KAPTUR

Mod. 5100

Medidas Rozmiar	Cod. 		
-	10543	-	6



# ACCESORIOS RIEGO




AKCESORIA WODNE

## RECAMBIOS PARA PULVERIZADORES / CZĘŚCI ZAMIENNE DO ROZPYLACZY

### BOMBA POMPA

Mod. 1000

Para pulverizadores mod 2000 y 2500  
Do rozpylaczy mod 2000 i 2500


Cod.Dpy			
10571	1	1	5



### BOMBA POMPA

Mod. 1100




Para pulverizador mod 3000  
Do rozpylacza mod 3000

Cod.Dpy			
10572	1	1	5



### BOQUILLA PARA HERBICIDA DYSZA

Mod. 844

Capacidad Pojemność	Cod. 		
-	10777	6	36

### KITS DE RECAMBIO CZĘŚCI ZAMIENNE




Mod. 840

841

842

843

Para pulverizadores mod 2000, 2500 y 3000  
Do rozpylaczy mod 2000, 2500 and 3000

Mod. Mod.	Capacidad Capacity	Cod.Dpy			
840	2 L.	10567	1	-	6
841	5/10 L.	10568	1	-	6
842	16 L.	10569	1	-	6
843	5/10 L.	10570	1	-	6

mod. 840



mod. 841



mod. 842



mod. 843






# RIEGO POR GOTEO

## SYSTEMY NAWADNIANIA KROPELKOWEGO I MIKROZRASZACZE

### ABRAZADERA ZACISK PRZEWODU

Mod. 4000

ABS, para tubo de 1/2"  
ABS, do przewodu 1/2"




Medidas Rozmiar	Cod.Dpy			
-	6778	10	10	50



### ADAPTADOR REDUKCJA KRANU

Mod. 4004  
4005

ABS, para grifo de 3/4"  
ABS, do kranu 3/4"

Mod. Mod.	Medidas Rozmiar	Cod. Dpy			
4004	para tubo de 1/2" do przewodu 1/2"	6779	1	10	50
4005	para tubo de 1/4" do przewodu 1/4"	6780	1	10	50

mod. 4004




mod. 4005



### CODO KOLANKO PRZEWODU

Mod. 4006

ABS, para tubo de 1/2"  
ABS, do przewodu 1/2"




Medidas Rozmiar	Cod.Dpy			
para tubo de 1/2" do przewodu 1/2"	6781	2	10	50



### ESTACA PODPÓRKA PRZEWODU

Mod. 4009  
4010

ABS, ABS

Mod. Mod.	Medidas Rozmiar	Cod. Dpy			
4009	para tubo de 1/2" do przewodu 1/2"	6782	8	10	50
4010	para tubo de 1/4" do przewodu 1/4"	6783	15	10	50

mod. 4009




mod. 4010



### FILTRO FILTR

Mod. 4011

ABS, ABS


Medidas Rozmiar	Cod.Dpy			
para tubo de 1/2" do przewodu 1/2"	6784	1	10	50



### GOTERO ZRASZACZ

Mod. 4012

ABS, autocompensante  
ABS, samokompensujący

Medidas Rozmiar	Cod.Dpy			
-	6785	10	10	50








# RIEGO POR GOTEO

## SYSTEMY NAWADNIANIA KROPELKOWEGO I MIKROZRASZACZE

### GOTERO ZRASZACZ

Mod. 4014

ABS, 4 l/h  
ABS, 4 l/h


Medidas Rozmiar	Cod.Dpy			
-	6786	10	10	50



### GOTERO ZRASZACZ

Mod. 4016

ABS, regulable  
ABS, regulowany




Medidas Rozmiar	Cod.Dpy			
-	6788	10	10	50



### GOTERO ZRASZACZ

Mod. 4017

ABS, regulable sobre estaca  
ABS, regulowany




Medidas Rozmiar	Cod.Dpy			
-	6789	10	10	50



### MANGUITO ZŁĄCZE PRZEWODU

Mod. 4018

ABS, para tubo de 1/2"  
ABS, do przewodu 1/2"




Medidas Rozmiar	Cod.Dpy			
-	6790	4	10	50



### MANGUITO ZŁĄCZE PRZEWODU

Mod. 4019

ABS, manguito de 2 vías para tubo de 1/4"  
ABS, dwustronne do przewodu 1/4"

Medidas Rozmiar	Cod.Dpy			
-	6791	10	10	50



**MICROASPERSON**  
ZRASZACZ STRUMIENIOWY

Mod. **4021**

ABS, 360° / ABS, 360°

Medidas Rozmiar	Cod.Dpy			
-	6792	10	10	50



**MICROASPERSON**  
ZRASZACZ STRUMIENIOWY

Mod. **4023**

ABS, 180° / ABS, 180°

Medidas Rozmiar	Cod.Dpy			
-	6793	10	10	50



**MICROASPERSON**  
ZRASZACZ STRUMIENIOWY

Mod. **4025**

ABS, 90° / ABS, 90°

Medidas Rozmiar	Cod.Dpy			
-	6794	10	10	50



**MICRONEBULIZADOR**  
ZRASZACZ STRUMIENIOWY

Mod. **4026**

ABS, 360° / ABS, 360°

Medidas Rozmiar	Cod.Dpy			
-	6795	10	10	50



**PERFORADOR**  
SZPILKA DO OTWORÓW

Mod. **4027**

ABS / ABS

Medidas Rozmiar	Cod.Dpy			
-	6796	1	10	50



**REGULADOR PRESIÓN**  
REDUKTOR CIŚNIENIA

Mod. **4028**

ABS / ABS

Medidas Rozmiar	Cod.Dpy			
-	6797	1	10	50






# RIEGO POR GOTEO

SYSTEMY NAWADNIANIA KROPELKOWEGO I MIKROZRASZACZE

## SOPORTE MICROASPERORES PODPÓRKA ZRASZACZA

Mod. 4029

ABS, con varilla incluida  
ABS, z przewodem



Medidas Rozmiar	Cod.Dpy			
-	6798	2	10	50



## "T" TUBO TRÓJNIK T PRZEWODU

Mod. 4030  
4031

ABS, ABS

Mod. Mod.	Medidas Rozmiar	Cod.Dpy			
4030	1/2"	6799	2	10	50
4031	1/4"	6800	10	10	50

mod. 4030






mod. 4031



## TAPÓN FINAL TUBO ZASŁEPKA PRZEWODU

Mod. 4032  
4033

ABS, ABS

Mod. Mod.	Medidas Rozmiar	Cod. Dpy			
4032	para tubo de 1/2" do przewodu 1/2"	6801	4	10	50
4033	para tubo de 1/4" do przewodu 1/4"	6802	10	10	50

mod. 4032



mod. 4033






## TUBO PRZEWÓD

Mod. 4034  
4035

Polietileno flexible, antialgas, resistente bajas temperaturas y rayos solares

Elastyczny polietylen, odporny na niskie temperatury i działanie promieni słonecznych

Mod. Mod.	Medidas Rozmiar	Cod.			
4034	1/2" rollos 25 mts. 1/2" 25 mts. rolls	6803	-	-	2
4035	1/4" rollos 10 mts. 1/4" 10 mts. rolls	6804	-	-	5

mod. 4034






mod. 4035



## VÁLVULA CIERRE ZAWÓR WĘŻA

Mod. 4036  
4037

ABS, ABS

Mod. Mod.	Medidas Rozmiar	Cod.Dpy			
4036	para tubo de 1/2" for 1/2" tube	6882	1	10	50
4037	para tubo de 1/4" for 1/4" tube	6883	5	10	50

mod. 4036






mod. 4037



## VARILLA RÍGIDA PRZEWÓD SZTYWNY

Mod. 4038

ABS, ABS

Mod. Mod.	Medidas Rozmiar	Cod.Dpy			
4038	12"	6805	10	10	50





## SEGURIDAD/ SECURITY

<b>Protección cabeza</b>	
Ochrona głowy.....	722
<b>Protección Auditiva</b>	
Ochrona Słuchu.....	727
<b>Protección Ocular y Facial</b>	
Ochrona oczu i twarzy.....	731
<b>Protección Respiratoria</b>	
<i>Respiratory Protection</i>	
Ochrona dróg oddechowych.....	739
<b>Protección Manos</b>	
Ochrona rąk.....	742
<b>Protección Pies</b>	
Ochrona stóp.....	754
<b>Vestuario Laboral y Alta Visibilidad</b>	
Odzież robocza i odblaskowa.....	761
<b>Protección del cuerpo</b>	
Ochrona cieplna.....	790

# PROTECCIÓN CABEZA

Ochrona głowy

## DEFINICIÓN DE EPI (EQUIPO DE PROTECCIÓN INDIVIDUAL):

**DEFINICJA OWO (Osobiste Wyposażenie Ochronne):**

“Cualquier equipo destinado a ser llevado o sujetado por el trabajador para **que le proteja de uno o varios riesgos que puedan amenazar a su seguridad o su salud, así como cualquier complemento o accesorio destinado a tal fin**”

*“Wszelkie wyposażenie przeznaczone do noszenia bądź używane przez pracownika w celu zabezpieczenia go przed jednym lub wieloma zagrożeniami, jego bezpieczeństwa lub zdrowia oraz wszelkie inne uzupełniające akcesoria przeznaczone do tego celu”.*

Se excluyen la ropa de trabajo corriente y los uniformes que no están específicamente destinados a proteger la salud o la integridad física del trabajador.

*Nie zawiera zwykłych ubrań roboczych i mundurów, które nie są przeznaczone specjalnie do ochrony fizycznej i zdrowia pracownika.*

## CLASIFICACIÓN DE LOS EPIS

**KLASYFIKACJA OWE:**

- **EPIS de CATEGORÍA I:** Son equipos de diseño sencillo, el usuario puede juzgar por si mismo la eficacia frente a riesgos mínimos, y cuyos efectos pueden ser percibidos a tiempo y sin peligro por el usuario.
- **KATEGORIA OWE I:** *Prosto zaprojektowane wyposażenie. Użytkownik sam może ocenić jego skuteczność w zakresie niewielkich zagrożeń, których skutki może przewidzieć w czasie, bez zagrożenia dla użytkownika.*
- **EPIS de CATEGORÍA II:** Son equipos destinados a proteger contra riesgos de grado medio o elevado, pero no de consecuencias mortales o irreversibles.
- **KATEGORIA OWE II:** *Sprzęt przeznaczony do ochrony przed zagrożeniami o średnim lub wysokim stopniu zagrożenia, ale nie o potencjalnie nieodwracalnych lub śmiertelnych konsekwencjach.*
- **EPIS de CATEGORÍA III:** Son los equipos destinados a proteger contra riesgos de consecuencias mortales o irreversibles.
- **KATEGORIA OWE III:** *Sprzęt przeznaczony do ochrony przed potencjalnie nieodwracalnymi lub śmiertelnymi zagrożeniami.*

# PROTECCIÓN CABEZA

## Ochrona głowy

### NORMAS BÁSICAS · PODSTAWOWE NORMY

**Norma EN-397:** Cascos de protección para la industria (EPI Categoría II)  
**EN-397 Standard:** *Kask Ochronny dla Przemysłu*  
(Kategoria OWE II)

**DEFINICIÓN:** Elemento que se coloca sobre la cabeza, primordialmente destinado a proteger la parte superior de la cabeza del usuario contra objetos en caída. El casco estará compuesto como mínimo de un armazón y un arnés.

**DEFINICJA:** *Przedmiot, który jest umieszczony na głowie, chroniący przede wszystkim górną część głowy użytkownika przed spadającymi przedmiotami. Kask składa się co najmniej z skorupy i uprząży.*

#### EXIGENCIAS DE COMPORTAMIENTO OBLIGATORIAS:

##### WYMAGANIA DOTYCZĄCE OCHRONY:

- Absorción de impactos
- Resistencia a la perforación
- Resistencia a la llama
- Puntos de anclaje del barboquejo
- *Pochłanianie uderzeń*
- *Odporność na perforację*
- *Odporność na płomienie*
- *Otwory mocujące pasek na brodzie*

#### REQUISITOS ADICIONALES:

##### DODATKOWE WYMAGANIA:

- Aislamiento eléctrico 440 VAC.
- Aislamiento eléctrico 1000 VAC
- *Elektryczna izolacja 440 V AC*
- *Elektryczna izolacja 1000 V*

#### RECOMENDACIONES WARNING:

- El casco debe ajustarse a la cabeza del usuario.
- Cualquier casco que haya sufrido un impacto, aunque no presente daños aparentes, debe ser sustituido.
- La estructura original del casco no debe ser modificada, ni eliminar ningún elemento del casco.
- Los cascos no deberán adaptarse a la colocación de cualquier otro elemento sin seguir las recomendaciones del fabricante.
- No aplicar disolventes, pinturas o adhesivos a no ser que se realice bajo las instrucciones del fabricante.
- *Kask powinien być dopasowany do głowy użytkownika.*
- *Każdy hełm który otrzyma uderzenie należy wymienić, bez względu na to czy uszkodzenia są widoczne.*
- *Oryginalna konstrukcja kasku nie może być zmieniona i żaden element hełmu nie może być usunięty.*
- *Kaski nie mogą być modyfikowane przez dołączanie do nich innych elementów niezgodnych z instrukcją producenta.*
- *Nie stosować rozpuszczalników, farb lub klejów, chyba że zgodnie z instrukcją producenta.*



# PROTECCIÓN CABEZA

Ochrona głowy

## Casco EXTRA para la industria ABS

Mod. 11300

WYSOKIEJ JAKOŚCI KASK ABS DLA PRZEMYSŁU

**Descripción:** Casco de obra, con ventilación, resistente a rayos UVA. Cinta de sudoración. Ranuras para adaptar auriculares (mod. 12400).

**Material:** ABS

**Atalaje:** Arnés nylon, ajuste por ruleta. 8 puntos de anclaje.

**Peso:** 375 gr.

**Aislamiento eléctrico:** 1000 VAC

**Opis:** Wysokiej jakości kask ABS dla przemysłu, z wentylacją, odporny na promieniowanie UVA, pasek pochłaniający pot, gniazda przyłączeniowe nauszników w modelu 12400

**Materiał:** ABS

**Uprząż:** Nylonowe zapięcie nakrycia głowy, 8 punktów mocowania

**Waga:** 375 gr.

**Izolacja elektryczna:** 1000 V AC



Norma Normy	Color Kolor	Cod. Cod. Kod. Kod.		
EN397	Blanco•Biały	15073	1	20
	Azul•Niebieski	15074	1	20
	Amarillo•Żółty	15075	1	20
	Rojo•Czerwony	15076	1	20
	Verde•Zielony	15077	1	20



## Casco EXTRA para la industria arnés nylon

Mod. 11101

WYSOKIEJ JAKOŚCI KASK DLA PRZEMYSŁU – PASY NYLONOWE

**Descripción:** Casco de obra, resistente a rayos UVA. Cinta de sudoración. Ranuras para adaptar auriculares (mod. 12400).

**Material:** Polietileno (PE)

**Atalaje:** Arnés nylon, ajuste por ruleta. 8 puntos de anclaje.

**Peso:** 345 gr.

**Aislamiento eléctrico:** 440 VAC

**Opis:** Wysokiej jakości kask PE dla przemysłu, odporny na promieniowanie UVA, pasek pochłaniający pot, gniazda przyłączeniowe nauszników w modelu 12400.

**Materiał:** Polipropylen PP

**Uprząż:** Nylonowe zapięcie nakrycia głowy, 8 punktów mocowania

**Waga:** 345 gr.

**Izolacja elektryczna:** 440 VAC



Norma Normy	Color Kolor	Cod. Cod. Kod. Kod.		
EN397	Azul•Niebieski	15069	1	20
	Rojo•Czerwony	15071	1	20
	Verde•Zielony	15072	1	20



## Casco para la industria

KASK OCHRONNY DLA PRZEMYSŁU

Mod. 11100



**Descripción:** Casco de obra, resistente a rayos UVA. Cinta de sudoración. Ranuras para adaptar auriculares (mod.12400).

**Material:** Polipropileno (PP)

**Atalaje:** Arnés polietileno, ajuste por ruleta. 4 puntos de anclaje.

**Peso:** 358 gr.

**Opis:** Standardowy PP kask budowlany, odporny na promieniowanie UVA, pasek pochłaniający pot, gniazda przyłączeniowe nauszników w modelu 12400.

**Materiał:** Polipropylen PP

**Uprząż:** PE zapięcie nakrycia głowy, 4 punkty mocowania.

**Waga:** 358 gr.

Norma Normy	Color kolor	Cod. Cod. 12400		
EN397	Blanco•Biały	9174	1	40
	Azul•Niebieski	9175	1	40
	Amarillo•Żółty	9176	1	40
	Rojo•Czerwony	9177	1	40
	Gris•Szary	9179	1	40
	Naranja•Pomarańczowy	9180	1	40



## Casco standard de obra

STANDARDOWY KASK OCHRONNY

Mod. 11200



**Descripción:** Casco de obra. Cinta de sudoración. Ranuras para adaptar auriculares (mod.12400).

**Material:** Polipropileno (PP)

**Atalaje:** Arnés polietileno, ajuste por presión. 4 puntos de anclaje.

**Peso:** 325 gr.

**Opis:** Standardowy PP kask dla budownictwa, pasek pochłaniający pot, gniazda przyłączeniowe nauszników w modelu 12400.

**Materiał:** Polipropylen PP

**Uprząż:** PE zapięcie nakrycia głowy, 4 punkty mocowania

**Waga:** 325 gr.

Norma Normy	Color kolor	Cod. Cod. 12400		
EN397	Amarillo•Żółty	11820	1	50
	Azul•Niebieski	11821	1	50
	Blanco•Biały	11822	1	50
	Rojo•Czerwony	11823	1	50
	Verde•Zielony	11824	1	50



# PROTECCIÓN CABEZA

Ochrona głowy

## Gorra antigolpes

CZAPKA ROBOCZA

Mod. 11800

**Descripción:** Protección para la cabeza, evita heridas o arañazos producidos por golpes. Adecuada para trabajos en zonas de techos bajos.

**Material:** Algodón y plástico

**Peso:** 173 gr.

**Opis:** Ochrona głowy, chroni przed małymi urazami i zadrapaniami spowodowanymi lekkimi uderzeniami. Idealna do pracy w obszarach o niskim suficie.

**Materiał:** bawełna i tworzywa sztuczne

**Waga:** 173 gr.



Norma Normy	Color kolor	Cod. Cod. 11800		
EN812	Azul Marino • Ciemno niebieski	16013	1	60
	Negro • Czarny	18236	1	60
	Gris • Szary	18237	1	60

## Barboquejo de nylon

NYLONÓWY PASEK PODBRÓDKA

Mod. 11900

**Descripción:** Barboquejo para casco en nylon. Complemento del casco, para trabajo en alturas.

**Opis:** Nylonowy pasek podbródka do kasków.



Cod. Cod.		
11825	10	1000

# PROTECCIÓN AUDITIVA

## Ochrona słuchu

### NORMAS BÁSICAS · PODSTAWOWE NORMY

Norma EN458: Protectores Auditivos: Selección, uso, precauciones de empleo y mantenimiento (EPI Categoría II)

Norma EN 352-1: Protectores Auditivos: Orejeras (EPI Categoría II)

Norma EN 352-2: Protectores Auditivos: Tapones (EPI Categoría II)

Normy EN458: Ochronniki słuchu: dobór, zastosowanie wymogi bezpieczeństwa i konserwacji (OWEKategoria II)

Normy EN 352-1: ochronniki słuchu: Nauszniki przeciwhałasowe (OWEKategoria II)

Normy EN 352-2: ochronniki słuchu: Wkładki (OWEKategoria II)

**DEFINICIÓN:** Protectores auditivos son equipos de protección individual que, debido a sus propiedades para la atenuación del sonido, reducen los efectos del ruido en la audición, para evitar un daño en el oído.

**DEFINICJA:** ochronniki słuchu są sprzętem ochrony osobistej, które ze względu na swoje właściwości tłumienia dźwięku, zmniejszają wpływ hałasu na słuch, aby uniknąć uszkodzenia słuchu.

**RECOMENDACIONES:** Para asegurar que la protección sea efectiva, los protectores auditivos deben utilizarse todo el tiempo que el usuario se encuentre en un ambiente de ruido potencialmente peligroso.

**ZASTOSOWANIE:** W celu zapewnienia skutecznej ochrony, ochroniacze słuchu muszą być noszone przez cały czas, gdy użytkownik znajduje się w obszarze o potencjalnie niebezpiecznym poziomie hałasu.

En los puestos de trabajo en los que el nivel diario equivalente supere 85 dB(A), es obligatorio el uso de protectores auditivos por todos los trabajadores expuestos, según R.D. 1316/1989 de 27 de Octubre.

No utilizar una protección adecuada puede ocasionar daños irreversibles al oído.

Według RD 1316/1989 z dnia 27 października używanie jest obowiązkowe dla wszystkich pracowników, którzy przebywają w pracy, gdzie codziennie poziom hałasu wynosi powyżej 85 dB (A)

Nie stosowanie odpowiedniej ochrony może prowadzić do nieodwracalnego uszkodzenia słuchu.

**PRECAUCIONES:** Hay que tener especial cuidado con la sobreprotección, donde una atenuación excesiva provoque sensación de aislamiento y dificultades en la percepción de los sonidos.

**OSTRZEŻENIE:** Szczególną uwagę należy zwrócić na ochronę, gdzie nadmierne tłumienie może dawać poczucie izolacji i wywołać trudności w percepcji dźwięku.

**EVALUACIÓN DE LA ATENUACIÓN ACÚSTICA:** El método HML especifica tres valores de atenuación en dB, la letra H representa la atenuación en alta frecuencia, M la atenuación en media frecuencia y L la atenuación en baja frecuencia. El método SNR especifica un solo valor de atenuación, la Reducción Simplificada del Nivel de Ruido. Este método indica la atenuación media del protector en todas las bandas de frecuencia entre 63 Hz y 8000 Hz.

**OCENA AKUSTYCZNEGO TŁUMIENIA:** Metoda HML określa trzy wartości tłumienia w dB, litera H reprezentuje duże tłumienie częstotliwości M oznacza średnie tłumienie częstotliwości, a L oznacza niskie tłumienie częstotliwości.

Metoda SNR określa jedną unikalną wartość tłumienia, Simplified Noise Reduction. Metoda ta wskazuje średnią tłumienie ochronnika we wszystkich pasmach częstotliwości między 63 Hz i 8000 Hz.

**MANTENIMIENTO:** Los protectores auditivos reutilizables deben ser limpiados regularmente y mantenidos en buen estado para evitar irritaciones y cualquier otro problema.

Los protectores desechables, son para un solo uso, deben desecharse después de éste.

**KONSERWACJA:** By utrzymać ochronniki słuchu wielokrotnego użytku w dobrym stanie, muszą one być regularnie czyszczone i konserwowane w celu uniknięcia podrażnienia i jakichkolwiek innych problemów.

Jednorazowe ochroniacze są tylko do jednokrotnego użytku i musi być wyrzucone po każdym użyciu.

## AURICULARES/ NAUSZNIKI PRZECIWHŁASOWE



### Auriculares SNR: 27 dB

Mod. **12100**

NAUSZNIKI PRZECIWHŁASOWE SNR: 27 DB

**Descripción:** Arnés ajustable con posibilidad de 3 posiciones: cabeza, cuello y barbilla.

**Opis:** Regulowane szelki z 3- ma opcjami pozycji: głowy, szyi i podbródka.

Norma/Normy EN352-1	Cod.Cod. 			Cod.Cod. 			
	<b>9166</b>	10	60	-	-	-	-
Peso/Waga	167 gr						
Nivel ruido/Poziom hałasu	Medio•M						



### Auriculares SNR: 25 dB

Mod. **12101**

NAUSZNIKI PRZECIWHŁASOWE SNR: 25 DB

**Descripción:** Arnés ajustable con posibilidad de 3 posiciones: cabeza, cuello y barbilla.

**Opis:** Regulowane szelki z 3ma opcjami pozycji: głowy, szyi i podbródka.

Norma/Normy EN352-1	Cod.Cod. 			Cod.Cod. 			
	<b>9167</b>	10	60	-	-	-	-
Peso/Waga	180 gr						
Nivel ruido/ Poziom hałasu	Medio-bajo•M-L						



### Auriculares SNR: 25 dB

Mod. **12110**

NAUSZNIKI PRZECIWHŁASOWE SNR: 25 DB

**Descripción:** Idem al Modelo 12101 con arnés almohadillado, para mayor comodidad.

**Opis:** Model 12101 z Idem wyściełane szelki dla zapewnienia większego komfortu.

Norma/Normy EN352-1	Cod.Cod. 			Cod.Cod. 			
	<b>9168</b>	10	60	<b>15995</b>	1	6	60
Peso/Waga	177 gr						
Nivel ruido/Poziom hałasu	Medio-bajo• M -L						



### Auriculares plegables SNR: 30 dB

Mod. **12200**

NAUSZNIKI PRZECIWHŁASOWE SNR: 30 DB

**Descripción:** Auricular plegable para mayor comodidad de transporte.

**Opis:** Składane nauszники dla większego komfortu w transporcie.

Norma/Normy EN352-1	Cod.Cod. 			Cod.Cod. 			
	<b>9169</b>	10	60	<b>15996</b>	1	6	60
Peso/Waga	238 gr						
Nivel ruido/Poziom hałasu	Medio-alto•M -H						

## TAPONES/ WKŁADKI



### Tapón desechable SNR: 37 dB

Mod. **12300**

WKŁADKI JEDNORAZOWE SNR: 37 DB

**Descripción:** Tapón desechable amarillo, Material suave de gran adaptabilidad al usuario, moldeable.

**Opis:** Jednorazowe żółte wkładki wykonane z bardzo miękkiego materiału, łatwego w użytku przystosowane dla każdego użytkownika.

Norma Normy	Nivel ruido Poziom hałasu	Cod. Cod.		
EN352-2	Alto•H	<b>9170</b>	200	2000



### Tapón desechable SNR: 37 dB

Mod. **12301**

WKŁADKI JEDNORAZOWE SNR: 37 DB

**Descripción:** Idem Mod. 12300 con cordón, para evitar que se caigan durante el trabajo.

**Opis:** Idem Typ 12300 ze sznurkiem w celu uniknięcia wypadania w czasie pracy.

Norma Normy	Nivel ruido Poziom hałasu	Cod. Cod.		
EN352-2	Alto•H	<b>9171</b>	200	2000



### Tapón reutilizable SNR: 25 dB

Mod. **12310**

WKŁADKI JEDNORAZOWE SNR: 25 DB

**Descripción:** Tapones de silicona naranja muy suave, reutilizables, lavables con agua y jabón.

**Opis:** Miękkie pomarańczowe wkładki silikonowe, wielokrotnego użytku zmywalne wodą z mydłem

Norma Normy	Nivel ruido Poziom hałasu	Cod. Cod.		
EN352-2	Medio-bajo•M-L	<b>9172</b>	100	1000



### Tapón reutilizable SNR: 25 dB

Mod. **12311**

WKŁADKI SNR: 19 DB

**Descripción:** Idem Mod. 12310 con cordón, para evitar que caigan durante el trabajo.

**Opis:** Wielokrotnego użytku, miękkie silikonowe zatyczki do uszu z opaską.

Norma Normy	Nivel ruido Poziom hałasu	Cod. Cod.		
EN352-2	Medio-bajo•M-L	<b>9173</b>	100	1000



### Tapones con banda SNR: 19 dB

Mod. **12320**

EAR-PLUGS SNR: 19 dB/ BOUCHON D'OREILLE SNR: 19 dB

**Descripción:** Tapones auditivos con arnés incorporado.

**Opis:** Wielokrotnego użytku, miękkie silikonowe zatyczki do uszu z opaską

Norma Normy	Nivel ruido Poziom hałasu	Cod. Cod.		
EN352-2	Bajo•L	<b>16015</b>	1	20



# PROTECCIÓN AUDITIVA

## Ochrona Słuchu

### AURICULARES

NAUSZNIKI PRZECIWHŁASOWE

#### Valores de Atenuación

POZIOMY TŁUMIENIA

#### Mod. 12100 SNR:27 dB • Type 12100 SNR:27 dB

Frecuencia (Hz) • Częstotliwość (Hz)	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
Atenuación media (Hz) • Średnia tłumienia (Hz)	15,4	9,3	17	24	31,2	33,6	37,9	37,0
Desviación típica (Hz) • Odchylenie standardowe	4,0	2,4	1,6	1,7	2,1	2,1	2,5	4,6

H: 33 M: 24 L: 15 dB

#### Mod. 12101 SNR:25 dB • Type 12101 SNR:25 dB

Frecuencia (Hz) • Częstotliwość (Hz)	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
Atenuación media (Hz) • Średnia tłumienia (Hz)	12,8	8,8	14,7	23,8	27,7	33,4	35,1	33,4
Desviación típica (Hz) • Odchylenie standardowe	3,3	3,3	2,5	2,6	2,1	2,7	2,1	4,1

H: 31 M: 21 L: 12 dB

#### Mod. 12110 SNR:27 dB • Type 12110 SNR:27 dB

Frecuencia (Hz) • Częstotliwość (Hz)	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
Atenuación media (Hz) • Średnia tłumienia (Hz)	13,6	9,3	14,2	23,1	31,7	31,9	39,1	32,2
Desviación típica (Hz) • Odchylenie standardowe	3,1	3,0	1,3	1,7	2,2	2,6	2,5	3,3

H: 31 M: 22 L: 13 dB

#### Mod. 12200 SNR:27 dB • Type 12200 SNR:27 dB

Frecuencia (Hz) • Częstotliwość (Hz)	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
Atenuación media (Hz) • Średnia tłumienia (Hz)	16,9	12,8	20,7	30,5	39,6	36,6	38,4	38,2
Desviación típica (Hz) • Odchylenie standardowe	4,2	2,2	2,7	2,0	2,4	1,9	3,1	2,3

H: 36 M: 28 L: 18 dB

#### Mod. 12400 SNR:23 dB • Type 12400 SNR:23 dB

Frecuencia (Hz) • Częstotliwość (Hz)	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
Atenuación media (Hz) • Średnia tłumienia (Hz)	14,3	11,3	16,1	25,8	33,1	34,8	32,7	31,0
Desviación típica (Hz) • Odchylenie standardowe	5,7	5,2	6,4	4,6	6,1	4,5	27,2	25,3

H: 28 dB M: 21 dB L: 12 dB

### TAPONES

WKŁADKI

#### Valores de Atenuación

POZIOMY TŁUMIENIA

#### Mod. 12300 y 12301 SNR:25 dB • Type 12320 and 12301 SNR:25 dB

Frecuencia (Hz) • Częstotliwość (Hz)	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
Atenuación media (Hz) • Średnia tłumienia (Hz)	34,4	38,1	37,9	39,6	37,7	37,3	48,4	45,9
Desviación típica (Hz) • Odchylenie standardowe	3,3	4,9	6,3	6,5	4,2	3,5	5,1	4,5

H: 36 dB M: 34 dB L: 33 dB

#### Mod. 12310 y 12311 SNR:25 dB • Type 12310 and 12311 SNR:25 dB

Frecuencia (Hz) • Częstotliwość (Hz)	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
Atenuación media (Hz) • Średnia tłumienia (Hz)	26,8	24,9	24	25,6	26,4	32,8	36	41,4
Desviación típica (Hz) • Odchylenie standardowe	8,2	6,4	5,6	6,7	5,6	3,7	8,8	7,7

H: 27 dB M: 22 dB L: 20 dB

#### Mod. 12320 SNR:19 dB • Type 12320 SNR:19 dB

Frecuencia (Hz) • Częstotliwość (Hz)	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
Atenuación media (Hz) • Średnia tłumienia (Hz)	12,5	11,6	11,5	11,3	14,5	24,1	26,2	23,5
Desviación típica (Hz) • Odchylenie standardowe	7,7	5,1	3,2	3,2	4,1	3,1	3,6	6

H: 22 dB M: 15 dB L: 13 dB

# PROTECCIÓN OCULAR Y FACIAL

Ochrona oczu i twarzy

## PROTECCIÓN OCULAR Y FACIAL · HEARING AND EYE PROTECTION

### NORMAS BÁSICAS · NORMY PODSTAWOWE

**Norma EN166:** Protección individual de los ojos. Requisitos (EPI Cat. II)

**Norma EN169:** Filtros para soldadura y técnicas relacionadas (EPI Cat. II)

**Norma EN170:** Filtro para el ultravioleta. (EPI Cat. II)

**Norma EN171:** Filtro para el infrarrojo. (EPI Cat. II)

**Norma EN172:** Filtro de protección solar uso laboral (EPI Cat. II)

**Norma EN175:** Exigencias de seguridad para los equipos de protección de los ojos y de la cara para la soldadura y técnicas conexas. (EPI Cat. II)

*Normy EN166: Ochrona indywidualna oczu. Wymagania (OWE kat. II)*

*Normy EN169: Filtry do spawania i pozostałych technik pokrewnych (. OWE kat. II)*

*Normy EN170: filtry UV (OWE kat. II.)*

*Normy EN171: filtry podczerwieni (OWE kat. II.)*

*Normy EN172: filtry słoneczne do stosowania w pracy (OWE kat. II.)*

*Normy EN175: Wymagania bezpieczeństwa dla sprzętu ochrony oczu i twarzy do spawania i innych technik cięcia. (OWE kat. II)*

### CLASES DE PROTECCIÓN OCULAR

#### RODZAJE OCHRONY OCZU

- Montura Universal: Posibilidad de usos combinados:

• *Uniwersalna Ramka : Możliwości zastosowań*



- Lentes correctoras de protección
- *Ochronne szkła korekcyjne*
- Radiación óptica: Soldadura, infrarrojo, ultravioleta, solar.
- *Promieniowanie optyczne: Spawanie, podczerwień, ultrafiolet, promieniowanie słoneczne.*
- Partículas a gran velocidad y baja energía
- *Ochrona przed opiłkami, cząstkami stałymi i niską energią*
- Partículas a gran velocidad y a temperaturas extrema: baja energía
- *Ochrona przed opiłkami, cząstkami stałymi i ekstremalne temperatury: niska energia*

- Montura Integral: Posibilidad de usos combinados:

• *Uniwersalna konstrukcja: Możliwość różnych zastosowań*



- Radiación óptica: Soldadura, infrarrojo, ultravioleta, solar.
- *Promieniowanie optyczne: Spawanie, podczerwień, ultrafiolet, promieniowanie słoneczne*
- Partículas a gran velocidad y baja energía
- *Ochrona przed opiłkami, cząstkami stałymi i niska energia*
- Partículas a gran velocidad y a temperaturas extrema: baja y media energía
- *Ochrona przed opiłkami, cząstkami stałymi i ekstremalne temperatury: niska i średnia energia*
- Gotas de líquidos
- *Pryskające płyny*
- Polvo grueso
- *Ciężkie cząstki stałe*
- Gas y polvo fino
- *Gaz i drobne cząstki pyłu.*
- Metal fundido y sólidos calientes.
- *Roztopione metale i gorące ciała stałe.*

- Pantalla facial: Posibilidad de usos combinados:

• *Maski: Możliwość pokrewnych zastosowań:*



- Radiación óptica: Soldadura, infrarrojo, ultravioleta, solar.
- *Promieniowanie optyczne: Spawanie, podczerwień, ultrafiolet, promieniowanie słoneczne*
- Partículas a gran velocidad: baja, media y alta energía.
- *Ochrona przed opiłkami, cząstkami stałymi: niska, średnia i wysoka energia*
- Partículas a gran velocidad y a temperaturas extrema: baja, media y alta energía.
- *Ochrona przed opiłkami, cząstkami stałymi i ekstremalne temperatury: niska, średnia i wysoka energia*
- Salpicaduras de líquidos
- *Pryskające płyny*
- Arco eléctrico de cortocircuito
- *-Łuk elektryczny i zwarcia.*
- Metal fundido y sólidos calientes
- *Roztopione metale i gorące ciała stałe.*

### EXPOSITOR DE GAFAS

Mod. **13190**

#### STOJAK NA OKULARY

7 modelos distintos de gafas de diseño en policarbonato.

Kod **11839**

Okulary z poliwęglanu w 7 różnych wzorach. Kod. **11839**

Contenido Zawartość:

Código	9142	12 uds
Kod.	9143	12 uds
	9145	12 uds
	9150	12 uds
	9152	12 uds
	9147	12 uds
	9154	12 uds



www.amig.es

# PROTECCIÓN OCULAR Y FACIAL

Ochrona oczu i twarzy

## GAFAS MONTURA UNIVERSAL OKULARY UNIWERSALNE



### Gafa panorámica

OKULARY PANAORAMICZNE

Mod. **13100**

**Descripción:** Gafa de montura universal con ocular panorámico de policarbonato. Pueden ser llevadas sobre gafas graduadas normales. Tipo visita.

**Opis:** Uniwersalne okulary z panoramicznymi soczewkami z poliwęglanu. Mogą one być nakładane na wierzch regularnych okularów. Sprawdź typ.

Norma Normy	Descripción Opis	Ocular Okular	Impacto Odporność na uderzenia	Cod. Cod.			
EN166	Standard Standard	Incoloro Bezbarwny	F	<b>9142</b>	-	12	300
EN166	Antirrayaduras Odporne na zarysowania	Incoloro Bezbarwny	F	<b>9143</b> <b>15998</b>	-	12	300
EN166- EN170	Antirrayaduras Odporne na zarysowania	Amarillo Żółty	F	<b>9144</b>	-	12	300
EN166	Antivaho Nie parują	Incoloro Bezbarwny	F	<b>11842</b>	-	12	300

### Gafas envolventes

BEZPIECZNE OKULARY Z POJEDYNCZĄ SOCZEWKĄ

Mod. **13110**

**Descripción:** Gafa envolvente, lente y protector lateral de policarbonato de una sola pieza, encajado en un protector de cejas. Patillas ajustables.

**Opis:** Okulary panoramiczne, soczewki wokół twarzy wykonane z jednego kawałka poliwęglanu, Wstawia się do ochroniacz brwi. Regulowane zauszniaki.



Norma Normy	Descripción Opis	Ocular Okular	Impacto Odporność na uderzenia	Cod. Cod.			
EN166	Antirrayaduras Scratchproof Anti-rayure	Incoloro Bezbarwny	F	<b>9145</b>	-	12	300
EN166- EN172	Antirrayaduras Odporne na zarysowania	Gris Szary	F	<b>9146</b>	-	12	300
EN166- EN170	Antirrayaduras Odporne na zarysowania	Amarillo Żółty	F	<b>9148</b>	-	12	300
EN166	Antivaho Nie parują	Incoloro Bezbarwny	F	<b>11843</b>	-	12	300

### Gafas envolventes

BEZPIECZNE OKULARY Z POJEDYNCZĄ SOCZEWKĄ

Mod. **13111**

**Descripción:** Gafa envolvente, de una sola pieza en policarbonato, con protector lateral y de cejas. Patillas ajustables en poliamida.

**Opis:** Okulary panoramiczne, soczewki wokół twarzy wykonane z jednego kawałka poliwęglanu, Wstawia się do ochroniacz brwi. Regulowane zauszniaki.



Norma Normy	Descripción Opis	Ocular Okular	Impacto Odporność na uderzenia	Cod. Cod.			
EN166- EN172	Antirrayaduras Odporne na zarysowania	Gris Szary	F	<b>9150</b>	-	12	300



### Gafas envolventes diseño deportivo

Mod. **13112**

BEZPIECZNE OKULARY Z POJEDYNCZĄ SOCZEWKĄ STYL SPORTOWY

**Descripción:** Gafa envolvente, lentes en policarbonato. Estilo deportivo. Patillas ajustables en poliamida. Protector nasal acolchado.

**Opis:** Panoramiczne okulary z soczewkami z poliwęglanu. Styl sportowy. Regulowane zauszuki polamidowe. Wyściełana osłona nosa.

Norma	Ocular Okular	Impacto Odporność na uderzenia	Cod. Cod.			
EN166	Incoloro Bezbarwny	F	9151	-	12	300
EN166-EN170	Amarillo Żółty	F	9152 16007	- 1	12 6	300 144
EN166-EN172	Gris Szary	F	9153 16008	- 1	12 6	300 144

### Gafas envolventes patilla regulable

Mod. **13113**

BEZPIECZNE OKULARY Z POJEDYNCZĄ SOCZEWKĄ I  
REGULOWANYMI ZAUSZNIKAMI

**Descripción:** Gafa envolvente, lente y protector lateral de policarbonato de una sola pieza, encajado en un protector de cejas. Patillas ajustables y regulables.

**Opis:** Okulary panoramiczne, soczewki wokół twarzy wykonane z jednego kawałka poliwęglanu, Wstawia się do ochraniacz brwi. Regulowane zauszuki.



Norma Normy	Descripción Opis	Ocular Okular	Impacto Odporność na uderzenia	Cod. Cod.		
EN166	Antirrayaduras Odporne na zarysowania	Incoloro Bezbarwny	F	9147	12	300

### Gafas clásicas

Mod. **13120**

BEZPIECZNE OKULARY Z PODWÓJNĄ SOCZEWKĄ

**Descripción:** Gafas con dos lentes de estilo clásico. Lentes en policarbonato con protector lateral.

**Opis:** Okulary z podwójnym soczewkami i w klasycznym stylu. Soczewki poliwęglanowe z osłoną boczną



Norma Normy	Ocular Okular	Impacto Odporność na uderzenia	Cod. Cod.			
EN166	Incoloro Bezbarwny	F	9154 16010	- 1	12 6	300 144
EN166	Antivaho Nie zaparowujące	F	11844	-	12	300

## GAFAS MONTURA INTEGRAL

GOGLE OCHRONNE

**VENTILACIÓN DIRECTA:** Ventilación simple que maximiza el aireamiento y evita el vaho.

**VENTILACIÓN INDIRECTA:** Sistema que proporciona corriente de aire en una lente panorámica y evita la penetración de líquidos o partículas de polvo.

**WENTYLACJA BEZPOŚREDNIA:** Prosty system wentylacyjny, który zwiększa wentylację i zapobiega parowaniu.

**WENTYLACJA POŚREDNIA:** System, który wytwarza strumień powietrza w panoramicznej soczewce i zapobiega przenikaniu cieczy lub pyłów.

### Gafa integral

Mod. **13200**

GOGLE OCHRONNE

**Descripción:** Gafas panorámicas con lentes de policarbonato resistentes a impactos, montura integral en PVC.

**Opis:** Panoramiczne okulary z odpornymi na uderzenia poliwęglanowymi szklami. Ramka z PVC



Norma Normy	Ventilación Wentylacja	Ocular Okular	Impacto Odporność na uderzenia	Cod. Cod.		
EN166	Directa Bezpośrednia	Incoloro Bezbarwny	B	9155	20	200

# PROTECCIÓN OCULAR Y FACIAL

Ochrona oczu i twarzy

## Gafa integral

GOGLE OCHRONNE

Mod. 13210



**Descripción:** Gafas panorámicas con lentes de policarbonato resistentes a impactos, montura integral en PVC.

**Uso:** Resistente a impactos, salpicaduras en suspensión y polvo grueso.

**Opis:** Panoramiczne okulary z odporną na uderzenia poliwęglanową ramką PVC.

**Zastosowanie:** Odporny na oddziaływanie pryskających materiałów i ciężkiego pyłu.

Norma Normy	Ventilación Wentylacja	Descripción Opis	Ocular Okular	Impacto Odporność na uderzenia	Cod. Cod.			
EN166	Indirecta Pośrednia	-	Incoloro Bezbarwny	B	9157	-	12	120
					16012	1	6	144
EN166	Indirecta Pośrednia	Antivaho Nie zaparowujące	Incoloro Bezbarwny	B	9158	-	12	120

## GAFAS PARA SOLDADURA

GOGLE SPAWALNICZE

### Gafas de cazoleta soldadura

Mod. 13310

GOGLE SPAWALNICZE W ELASTYCZNEJ RAMCE

**Descripción:** Gafas de cazoleta con protección lateral, Ø 50 mm.

**Uso:** Indicadas para la protección contra las radiaciones emitidas durante los procesos de soldadura (con soplete)

**Opis:** Okulary z okrągłymi soczewkami z zabezpieczeniem bocznym, Ø 50 mm.

**Zastosowanie:** Zalecany do ochrony przed promieniowaniem, powstającym podczas procesu spawania.



Norma Normy	Filtro Filtr	Ocular Okular	Montura Ramka	Cod. Cod.		
EN166- EN175	Tono 5 Zaciemnienie 5	Oscuro Ciemne	Negra Czarna	9159	20	200

## PANTALLAS FACIALES OSŁONY TWARZY

### Soporte visor

EKRA

Mod. 13400

**Descripción:** Soporte pantalla con arnés de cabeza ajustable y visor de fácil colocación en la visera. Con cinta desudadora.

**Opis:** Osłona z regulowanym pałąkiem nagłownym i łatwym do zamontowania daszkiem. Z opaską wchłaniającą pot.



Norma Normy	Color Kolor	Cod. Cod.		
EN166- EN175	Amarillo/Żółty	9161	1	10



### Visor policarbonato

Mod. **13410**

POLIWĘGLANOWA OSŁONA TWARZY Z MOCOWANIEM

**Descripción:** Protege frente a impacto de partículas a gran velocidad, media y baja energía y salpicaduras de líquidos

**Opis:** Chroni przed uderzeniami o wysokiej i średniej prędkości o niskiej energii cząstek oraz ciekłymi odpryskami. Uchwyt z regulacją upręży

Norma Normy	Dimensiones Wymiary	Ocular Okular	Impacto Odporność na uderzenia	Cod. Cod.		
EN166	20,5 x 40	Incoloro Bezbarwny	B	<b>11828</b>	1	200



### Visor policarbonato con ribete de aluminio

Mod. **13412**

OSŁONA Z POLIWĘGLANU Z RAMĄ ALUMINIOWĄ

**Descripción:** Protege frente a impacto de partículas a gran velocidad, media y baja energía y salpicaduras de líquidos.

**Opis:** Odporny na uderzenia i odpryski płynów

Norma Normy	Dimensiones Wymiary	Ocular Okular	Impacto Odporność na uderzenia	Cod. Cod.		
EN166	20,5 x 40	Incoloro Bezbarwny	B	<b>11829</b>	1	140



### Visor policarbonato con soporte

Mod. **13420**

POLIWĘGLANOWA OSŁONA TWARZY Z MOCOWANIEM

**Descripción:** Protege frente a impacto de partículas a gran velocidad, media y baja energía y salpicaduras de líquidos. Soporte incluido. Atalaje con regulación variable.

**Opis:** Chroni przed uderzeniami o wysokiej i średniej prędkości o niskiej energii cząstek oraz ciekłymi odpryskami. Uchwyt z regulacją upręży

Norma Normy	Dimensiones Wymiary	Cod. Cod.		
EN166	20 x 35	<b>16018</b>	1	40



### Soporte portavisores

Mod. **13431**

UCHWYTY OSŁONY TWARZY

**Descripción:** Soporte portavisores para adaptar a cualquier casco.

**Opis:** Uchwyty osłony twarzy do dowolnego kasku

Cod. Cod.		
<b>16017</b>	1	10



# PROTECCIÓN OCULAR Y FACIAL

Ochrona oczu i twarzy

## POSIBLES COMBINACIONES DE VISORES PANTALLAS Y AURICULARES DOSTĘPNE KOMBINACJE EKRANÓW, OSŁON I SŁUCHAWEK



### Soporte + visor (20,5 x 31 cm)

Ekran+ osłona

Mod. Model	13400	13410
Cod. Code	9161	-



### Soporte (auricular) + visor con ribete de aluminio + auriculares

Ekran+ osłona z aluminium + słuchawki

Mod. Model	13402	13412	12110
Cod. Code	11840	11829	9168



### Soporte + visor de malla de acero + auricular

Ekran + osłona z siatki metalowej + słuchawki

Mod. Model	13402	13413	12110
Cod. Code	11840	11830	9168

\* VER ARTÍCULOS SUELTOS EN PÁGINA 735 Y 736. VENTA POR SEPARADO

\* TE ELEMENTY SĄ SPRZEDAWANE ODDZIELNIE. ZNAJDUJĄ SIĘ NA STRONIE 735 I 736

## PANTALLAS PARA SOLDADURA

WELDING SHIELDS / MARQUES ET CASQUES DE SOUDER



### Pantalla soldadura de mano

RĘCZNA OSŁONA SPAWALNICZA

Mod. 13500

**Descripción:** Pantalla con asa de sujeción interior, para agarrar con la mano.

**Uso:** Trabajos con soldadura.

**Opis:** Osłona z wewnętrznym uchwytem.

**Zastosowanie:** Prace spawalnicze.

Norma Normy	Filtro Filtr	Ocular Okular	Tamaño Rozmiar	Cod Cod.		
EN166-EN175	Tono 11 Zaciemnienie 11	Oscuro Ciemne	108 x 51	9163	1	60



### Pantalla soldadura de cabeza

PEŁNA ZAKRZYWIONA OSŁONA SPAWALNICZA

Mod. 13520

**Descripción:** Pantalla abatible para la cabeza. Con visor para filtro elevable.

**Uso:** Trabajos con soldadura

**Opis:** Podnoszona przednia ochronna osłona głowy. Podnoszona przednia soczewka.

**Zastosowanie:** Prace spawalnicze.

Norma Normy	Filtro Filtr	Ocular Okular	Tamaño Rozmiar	Cod Cod.		
EN166-EN175	Tono 11 Zaciemnienie 11	Oscuro Ciemne	108 x 51	9164	1	24



### Pantalla de soldadura para casco

SPAWALNICZA OSŁONA TWARZY DO KASKU

Mod. 13530

**Descripción:** Pantalla abatible y para adaptar a casco de obra. Con visor para filtro elevable.

**Uso:** Trabajos con soldadura

**Opis:** Podnoszona osłona twarzy z uchwytem kasku. Podnoszona przednia soczewka.

**Zastosowanie:** Prace spawalnicze.

Norma Normy	Filtro Filtr	Tamaño Rozmiar	Cod Cod.		
EN166-EN175	Tono 11 Zaciemnienie 11	108 x 51	16019	1	45



### Repuesto filtro cristal verde

GREEN GLASS FILTER REPLACEMENT

WYMIENNY FILTR Z ZIELONEGO SZKŁA

Mod. 13550

**Descripción:** Repuestos para pantallas de soldadura de mano y de cabeza.

**Opis:** Zamiennik do osłon spawalniczych.

Norma Normy	Filtro Filtr	Ocular Okular	Tamaño Rozmiar	Cod Cod.		
EN166-EN175	Tono 11 Zaciemnienie 11	Verde Zielony	108 x 51	9165	10	100

# PROTECCIÓN OCULAR Y FACIAL

Ochrona oczu i twarzy





## Repuesto cristal policarbonato

ZAMIENNIK SZKŁA Z POLIWĘGLANU

Mod. **13551**

**Descripción:** Repuestos para pantalla de soldadura de mano y de cabeza.

**Opis:** Zamiennik do osłon spawalniczych.

Norma Normy	Ocular Okular	Tamaño Rozmiar	Cod Cod.		
EN166	Incoloro Bezbarwny	108 x 51	<b>9181</b>	10	100

## PANTALLAS PARA SOLDADURA AUTOMÁTICAS

SAMOPRZYCIEMNIAJĄCA PRZYŁBICA SPAWALNICZA



### Pantalla para soldadura automática

SAMOPRZYCIEMNIAJĄCA PRZYŁBICA SPAWALNICZA

Mod. **13560**

**Descripción:** Filtro electrónico que cambia automáticamente de tono claro (tono 3) a oscuro (tono 12) cuando se inicia el proceso de soldadura. Alimentación por energía solar.

**Tiempo de aclarado:** 0,01-0,6 seg.

**Tiempo de encendido:** 0,04 seg.

**Uso:** Apta para todos los procesos de soldadura excepto soldadura oxiacetileno, corte plasmático, decapado y soldadura con láser




**Opis:** Samoprzyciemniająca, Przyłbica spawalnicza automatycznie zmienia się od rozjaśnienia 3 do zaciemnienia 12.

**Zasilania** słoneczne..

**Czas kasowania:** 0,01-0,6 sek.

**Czas reakcji:** 0,04 sek.

**Zastosowanie:** Nadaje się do wszystkich procesów spawalniczych, z wyjątkiem spawania acetylenowo-tlenowego, cięcia plazmowego, usuwania i spawania laserowego.

Norma Normy	Grado claridad Rozjaśnienie	Grado oscuridad Zaciemnienie	Tamaño Rozmiar	Cod Cod. 		
EN175	Tono 3 Stopień 3	Tono 8-12 Stopień 8-12	90 x 110	<b>11827</b>	1	6

# PROTECCIÓN RESPIRATORIA

## Ochrona dróg oddechowych

### NORMAS BÁSICAS · PODSTAWOWE NORMY

**Norma EN149:** Dispositivos de protección respiratoria. Medias mascarillas filtrantes de protección contra partículas. Requisitos, ensayos, marcado. (EPI de Categoría III)

**Regulation EN149:** Respiratory protection devices. Air goes through protective masks that filter out particles. Requirements, tests, labelling. (EPI of Category III)

**DEFINICIÓN:** Una mascarilla autofiltrante cubre la nariz, la boca y el mentón y puede constar de válvula de exhalación. Tiene en su mayor parte Material filtrante o incluye un adaptador facial en el que el filtro principal constituye una parte inseparable del equipo. Estos equipos están diseñados para garantizar la protección contra aerosoles sólidos y líquidos.

**Definicja:** Maska automatycznego filtrowania, która obejmuje nos, usta i podbródek i może składać się z zaworu wydechowego. Posiada filtr w największej części urządzenia, lub zawiera adapter twarzy, w którym główny filtr stanowi nierozdzielalną część wyposażenia. To urządzenie jest zaprojektowane w celu gwarantowania ochrony przed lotnymi cząstkami stałymi i cieczami.

**TLV (Valor límite de exposición):** Representa la concentración de una sustancia en suspensión en el aire por debajo de la cual se cree que casi todos los trabajadores pueden exponerse repetidamente día tras día sin sufrir efectos adversos para la salud

**TLV (Wartość dopuszczalnych stężeń):** oznacza stężenie substancji w zawiesinie w powietrzu i na tym poziomie uważa się, że prawie wszyscy pracownicy mogą być narażeni wielokrotnie dzień po dniu bez poniesienia negatywnych skutków dla zdrowia.

### CLASIFICACIÓN CLASSIFICATION

#### FFP1

Protección contra partículas no tóxicas y en concentraciones hasta 4,5xTLV

Uso: Polvos y nieblas con carbonato cálcico, cemento, harina, algodón, carbón, aceites vegetales y minerales...

Ochrona przed nietoksycznymi cząstkami i stężeniami do 4,5 x NDS.

Zastosowanie: Proszki i gazy z węglanu wapnia, cementu, mączki, bawełny, węgla, olejów roślinnych i mineralnych ...

#### FFP2

Son partículas tóxicas de baja y media toxicidad en concentraciones hasta 12xTLV

Uso: Polvos y nieblas de carbonato cálcico, silicato de sodio, grafito, yeso, cuarzo, sílice, aluminio, vanadio, cromo, manganeso, molibdeno...

Są to toksyczne cząstki niskiej i średniej toksyczności w stężeniach do 12 x NDS.

Zastosowanie: Proszki i gazy węglanu wapnia, krzemian sodu, grafit, gips, kwarcu, glinu, krzem, wanadu, chromu, manganu, molibdenu, ...

#### FFP3

Son partículas tóxicas de baja, media y alta toxicidad, sólidos radioactivos y aerosoles, en concentraciones hasta 50xTLV.

Uso: Polvos y nieblas de carbonato cálcico, silicato de sodio, grafito, yeso, cuarzo, sílice, aluminio, vanadio, cromo, manganeso, molibdeno, aerosoles líquidos, nieblas aceitosas, polvos y humos de metal...

Są to toksyczne cząstki o niskiej, średniej i wysokiej toksyczności i radioaktywnych cząstek stałych i gazów w stężeniu do 50 x NDS.

Zastosowanie: Proszki i gazy węglanu wapnia, krzemian sodu, grafit, gips, kwarcu, glinu, krzem, wanadu, chromu, manganu, molibdenu, aerozolami, gazów olejowych, proszków i pyłów metali

#### Válvula de exhalación (V) Exhalation Valve (V)

- Esta minimiza la acumulación de aire caliente y humedad en el interior de la mascarilla y reduce el esfuerzo necesario para la exhalación

- Minimalizuje gromadzenie się gorącego powietrza i wilgotności w środku maski oraz zmniejsza siły niezbędne do wydechu..

#### “Test de Dolomitas” (D) “Dolomite Test” (D)

- Mascarillas aptas para más de 8 horas de uso.

- Maski odpowiednie do więcej niż 8 godzin pracy.

### Ejemplos de aplicación de los filtros (mascaras 14500-14501)

PRZYKŁADY UŻYTKOWANIA (maski 14500-14501)

- A1,A2 ▶ Disolventes orgánicos, hidrocarburos, alcoholes, aldehídos, ácidos orgánicos, éteres, cetonas, estireno.  
*Rozpuszczalniki organiczne, węglowodory, alkohole, aldehydowe, kwasy organiczne, aceton, eter, styrenu*
- B1,B2 ▶ Disulfuro de carbono, sulfuro de hidrógeno, cianuro de hidrógeno, formaldehído, mercaptanos.  
*Dwusiarczek węgla, siarkowodor, cyjanowodor, formaldehyd, merkaptany.*
- E1 ▶ Azufre, ácidos orgánicos de cadena corta (fórmicos, acéticos).  
*Dwutlenek siarki, dwutlenek azotu, trójtlenek siarki, chlorowodor, krótko łańcuchowe kwasy organiczne (kwas mrówkowy, kwas octowy).*
- K1 ▶ Amoníaco y sus derivados orgánicos (aminas: por ejemplo: metilamina, dimetilamina, etilamina).  
*Amoniak i organiczne pochodne amoniaku (metyloamina, dimetyloamina, dimetyetylamina).*
- ABEK1 ▶ Todas las sustancias de los filtros A, B, E, K que sucedan simultáneamente o individualmente.  
*Wszystkie pary i gazy wymienione w A, B, E & K samodzielnie lub jako mieszaniny jednocześnie występujących pyłów, oparów i mgieł.*
- A2P3 ▶ Gases y vapores orgánicos a temperaturas de ebullición >65° y acetona, así como aerosoles sólidos y líquidos.  
*Gazy i opary organiczne w temperaturze powyżej 65° i acetonu, a także cząstki stałe i ciekłe.*
- K1P3 ▶ Amoníaco y sus derivados orgánicos (aminas: por ejemplo: metilamina, dimetilamina, etilamina), acetona, así como aerosoles sólidos y líquidos.  
*Amoniak i organiczne pochodne amoniaku (aminy, aminy dimetylu, dimetyloetyloaminy, etileneamina), aceton, jak również stałe i ciekłe cząstki.*
- ABEK1P3 ▶ Todos los vapores y gases mencionados anteriormente que sucedan individualmente o como mezclas, acetona, así como aerosoles sólidos y líquidos.  
*Wszystkie substancje wymienione powyżej, samodzielnie lub jako mieszaniny z jednocześnie występujących pyłu, opary mgły piasku, acetonu oraz cząstek stałych i ciekłych.*

# PROTECCIÓN RESPIRATORIA

Ochrona dróg oddechowych

## MASCARILLAS AUTOFILTRANTES FFP1

### FFP1 MASKI AUTO FILTRUJĄCE



#### Mascarilla autofiltrante FFP1

Mod. 14100

AUTOMATYCZNE FILTRUJĄCA MASKA FFP1

Mascarilla desechable de un solo uso contra partículas sólidas no tóxicas y aerosoles líquidos nocivos en concentraciones de hasta 4,5 TLV.

Maski jednorazowego użytku chroniące przeciwko stałym, nietoksycznym cząstkom oraz przed szkodliwymi ciekłymi aerozolami w stężeniu do 4,5 NDS.

Norma Normy	Rendimiento Cecha	Descripción Opis	Factor Protección Współczynnik Ochrony	Cod Cod.		
EN149	FFP1	-	4,5 x TLV	9129	20	240

#### Mascarilla autofiltrante con válvula FFP1

Mod. 14105

AUTOMATYCZNE FILTRUJĄCA MASKI FFP 2

Mascarilla desechable de un solo uso contra partículas sólidas no tóxicas y aerosoles líquidos nocivos en concentraciones de hasta 4,5 TLV. Con válvula de exhalación.

Maski jednorazowego użytku chroniące przeciwko stałym, nietoksycznym cząstkom oraz przed szkodliwymi ciekłymi aerozolami w stężeniu do 4,5 TLV. Z zaworem. Wálwula/Zawór.



Norma Normy	Rendimiento Cecha	Descripción Opis	Factor Protección Współczynnik Ochrony	Cod Cod.		
EN149	FFP1	Válvula/ Z zaworem	4,5 x TLV	9130	10	120

## MASCARILLAS AUTOFILTRANTES FFP2

### AUTOMATYCZNE FILTRUJĄCA MASKA FFP 2



#### Mascarilla autofiltrante FFP2

Mod. 14200

AUTOMATYCZNE FILTRUJĄCA MASKA FFP 2

Mascarilla desechable de un solo uso contra partículas no tóxicas y con toxicidad media-baja y contra aerosoles líquidos en concentraciones de hasta 12 TLV.

Maski jednorazowego użytku chroniące przeciwko stałym, nietoksycznym cząstkom oraz przed szkodliwymi ciekłymi aerozolami w stężeniu do 12 TLV.

Norma Normy	Rendimiento Cecha	Descripción Opis	Factor Protección Współczynnik Ochrony	Cod Cod.		
EN149	FFP2	-	12 x TLV	9133	20	240

#### Mascarilla autofiltrante con válvula FFP2

Mod. 14205

AUTOMATYCZNE FILTRUJĄCA MASKA Z ZAWOREM FFP 2

Mascarilla desechable de un solo uso contra partículas no tóxicas y con toxicidad media-baja y contra aerosoles líquidos en concentraciones de hasta 12 TLV.

Con válvula para minimizar la humedad.

Maski jednorazowego użytku chroniące przeciwko stałymi, nietoksycznymi oraz średnio-nisko toksycznymi cząstkami oraz przed szkodliwymi ciekłymi aerozolami w stężeniu do 12 TLV. Z zaworem



Norma Normy	Rendimiento Cecha	Descripción Opis	Factor Protección Współczynnik Ochrony	Cod Cod.		
EN149	FFP2	Válvula/ Z zaworem	12 x TLV	9134	10	120



### Mascarilla autofiltrante antiolores con válvula FFP2

Mod. 14245



ANTY ZAPACHOWE AUTOMATYCZNE FILTRUJĄCE MASKA Z ZAWOREM FFP2

Mascarilla desechable de un solo uso, con carbono activo, contra partículas no tóxicas y aerosoles líquidos nocivos en concentraciones de hasta 12 TLV.

Con válvula de exhalación. Protección frente a olores.

Maski jednorazowego użytku z węglem aktywnym, filtrem, chroniące przed stałymi, nietoksycznymi cząstkami oraz przed szkodliwymi ciekłymi aerozolami w stężeniu do 12 NDS. Z zaworem.

Zabezpiecza przed zapachami.

Norma Normy	Rendimiento Cecha	Descripción Opis	Factor Protección Współczynnik Ochrony	Cod Cod.		
EN149	FFP2	Válvula/Z zaworem Carbono activo/ Węgiel aktywny	12 x TLV	11834	10	120

### MASCARILLAS AUTOFILTRANTES FFP3

AUTOMATYCZNE FILTRUJĄCA MASKA FFP3



### Mascarilla autofiltrante con válvula FFP3

Mod. 14305

AUTOMATYCZNE FILTRUJĄCA MASKA Z ZAWOREM FFP 3

Mascarilla desechable de un solo uso contra partículas sólidas no tóxicas, con toxicidad media-baja y alta toxicidad y contra aerosoles líquidos en concentraciones de hasta 50 TLV.

Maski jednorazowego użytku chroniące przeciwko stałymi, nietoksycznymi oraz średnio-nisko toksycznymi cząstkami oraz przed szkodliwymi ciekłymi aerozolami w stężeniu do 50 TLV.

Norma Normy	Rendimiento Cecha	Descripción Opis	Factor Protección Współczynnik Ochrony	Cod Cod.		
EN149	FFP3	Válvula/Z zaworem	50 x TLV	9138	5	60

### Mascarilla autofiltrante FFP3D

Mod. 14315



AUTOMATYCZNE FILTRUJĄCA MASKA FFP3D

Mascarilla desechable de un solo uso contra partículas sólidas no tóxicas, con toxicidad media-baja y alta toxicidad y contra aerosoles líquidos en concentraciones de hasta 50 TLV.

Test de Dolomitas. Con válvula de exhalación.

Maski jednorazowego użytku chroniące przeciwko stałymi, nietoksycznymi, średnio-nisko i wysoko toksycznymi cząstkami oraz przed szkodliwymi ciekłymi aerozolami w stężeniu do 50 TLV.



Norma Normy	Rendimiento Cecha	Descripción Opis	Factor Protección Współczynnik Ochrony	Cod Cod.		
EN149	FFP3D	Válvula/ Z zaworem Test dolomitas Test dolomicki	50 x TLV	9139	10	120





### Mascarilla en silicona

Mod. 14501

SILIKONOWA PÓŁMASKA

Mascarilla de doble filtro en silicona. Con arnés de cabeza para un perfecto ajuste. Marco facial suave de color amarillo. Cartucho con cierre de bayoneta. Filtros no incluidos.

Dwufiltrów silikonowe maski oddechowe. Nagłowne mocowanie umożliwia idealne dopasowanie. Miękką część twarzową wykonaną z żółtego silikonu. Wkłady z bagnetowym zamkiem. Filtry nie są dołączone.

Norma Normy	Cod Cod.		
EN140	15893	1	25



# PROTECCIÓN MANOS

## Ochrona rąk

### NORMAS BÁSICAS · NORMY PODSTAWOWE

**EN420:** Requisitos generales para los guantes de protección

**EN388:** Guantes de protección contra riesgos mecánicos (EPI Cat.II)

**EN374:** Guantes de protección contra productos químicos y los microorganismos (EPI Cat.III)

**EN407:** Guantes de protección contra riesgos térmicos (calor) (EPI Cat.II)

**EN420:** Wymagania ogólne dotyczące rękawic ochronnych

**EN388:** Rękawice ochronne przeciwko zagrożeniom przy używaniu maszyn. (EPI Kat.II)

**EN374:** Rękawice ochronne do produktów chemicznych i biologicznych (EPI Kat.III)

**EN407:** Rękawice do ochrony termicznej (ciepło) (EPI Kat.II)

La norma EN420 no puede aplicarse por sí sola, sólo define los requisitos de ergonomía, construcción de los guantes, alta visibilidad, inocuidad limpieza, confort y eficacia, marcado e información aplicable a todos los guantes de protección.

Rozporządzenie EN420 nie może być stosowana samo w sobie, ale określa wymagania dotyczące ergonomii, budowy rękawiczki, wysokiej widoczności, bezpiecznego czyszczenia, komfortu i skuteczności, znakowania i informacji. Dotyczy wszystkich rękawic ochronnych.

#### GUANTES DE PROTECCIÓN CONTRA RIESGOS MECÁNICOS. (EN388)

##### RĘKAWICE OCHRONNE PRZECIWKO ZAGROŻENIOM PRZY UŻYWANIU MASZYN. (EN388)

Se aplica a los guantes de protección destinados a proteger de riesgos mecánicos y físicos ocasionados por abrasión, corte por cuchilla, perforación, rasgado y corte por impacto. No se aplica a los guantes antivibratorios.

Dotyczy rękawic wykonanych w celu ochrony przy używaniu maszyn i zagrożeniami fizycznymi przy otarciach, cięciu nożem, perforacji, rozrywaniu i uderzeniach. Nie dotyczy rękawic anty-wibracyjnych.

#### Marcado Oznakowane

A: Resistencia a la abrasión *Odporne na ścieranie*

B: Resistencia al corte por cuchilla *Odporne na przecięcie nożem*

C: Resistencia al rasgado *Odporne na rozrywanie*

D: Resistencia a la perforación *Odporne na przedziurawienia*

A B C D



El pictograma debe ir acompañado de los niveles de prestaciones, que se colocarán en el orden definido de la norma.

Powinien towarzyszyć im piktogram zgodny z rodzajem zastosowań, które zostaną umieszczone w kolejności określonej w rozporządzeniu.

Resistencia al corte por impacto

*Odporne na cięcia związane z uderzeniami*



Resistencia a la electricidad estática

*Odporne na wyładowania elektrostatyczne*



#### GUANTES DE PROTECCIÓN CONTRA PRODUCTOS QUÍMICOS Y MICROORGANISMOS (EN 374)

##### RĘKAWICE OCHRONNE DLA PRZEMYSŁU CHEMICZNEGO I PRODUKTÓW BIOLOGICZNYCH (EN 374)

Se establecen los requisitos para los guantes destinados a la protección del usuario contra los productos químicos y se definen los términos a usar.

Esta norma se usa con la EN420. Además existe el requisito de dar todos los ensayos mecánicos que indica la norma EN388

Wymagania zostały ustalone dla rękawic do ochrony użytkownika przed produktami chemicznymi, które to warunki stosowania określa norma EN388

Przepis ten stosuje się z EN420. Ponadto, wymaga się dawanie go wszystkim rękawicom, określonym przez rozporządzenie EN388 dot. testów mechanicznych.

#### Marcado Oznakowane



#### GUANTES DE PROTECCIÓN CONTRA RIESGOS TÉRMICOS (EN407)

##### RĘKAWICE DO OCHRONNY TERMICZNEJ (CIEPŁO) (EN407)

Esta norma especifica los métodos de ensayo, requisitos generales y niveles de prestaciones de protección térmica y marcado para los guantes de protección contra el calor y/o fuego, en una de las siguientes formas: fuego, calor de contacto, calor convectivo, calor radiante, pequeña salpicaduras o grandes cantidades de metal fundido.

Rozporządzenie to określa metody badań, wymagania ogólne, termiczne poziomy zabezpieczenia i oznakowanie rękawic ochronnych przed ciepłem i / lub ogniem w jeden z następujących sposobów: ogień, ciepło kontaktowe, ciepło konwekcyjne, ciepło promieniowania, małe odpryski lub duże ilości stopionego metalu.

**EN348:** Comportamiento de los materiales al impacto de pequeñas salpicaduras de metal fundido

**EN366:** Evaluación de los materiales ante una fuente de calor radiante

**EN367:** Determinación de la transmisión de calor por exposición a la llama

**EN702:** Determinación del calor por contacto.

*EN348: Zachowanie tych materiałów pod wpływem małych odprysków stopionego metalu.*

*EN366: Ocena materiałów w źródle promieniującego ciepła.*

*EN367: Określanie transmisji ciepła poprzez wystawienie na działanie płomienia.*

*EN702: Określanie temperatury poprzez kontakt.*

#### Marcado Labelled



A B C D E F

A: Comportamiento a la llama *Zachowanie w płomieniu*

B: Calor de contacto *Kontakt z temperaturą*

C: Calor convectivo *Ciepło konwekcyjne*

D: Calor radiante *Ciepło promieniowania*

E: Pequeñas salpicaduras de metal fundido *Małe odpryski roztopionego metalu*

F: Grandes masas de metal fundido *Duże kawałki roztopionego metalu*

Si aparece X significa que le guante no ha sido ensayado para el riesgo correspondiente.

Jeśli pojawia się X, oznacza to, że rękawice nie są testowane dla odpowiedniego ryzyka.

## GUANTES DE SERRAJE RĘKAWICZKI ZAMSZOWE

### Guante serraje americano

Mod. 15103

AMERYKAŃSKIE RĘKAWICE ZAMSZOWE

**Protección:** Riesgos Mecánicos

**Uso:** Carga y descarga de mercancía, construcción y madereros...

**Ochrona:** Minimalne zagrożenia

**Zastosowanie:** ogólne reparacje domowe, ogrodnictwo, załadunek i rozładunek



Norma Normy	Grosor Grubość	Talla Rozmiar	Cod. Cod.			Cod. Cod.			
EN420-EN388	1,1 mm.	10	9058	12	120	15812	1	12	120
Descripción Opis	Serraje vacuno. Dorso algodón. Forrado Świrńska skóra. Bawełniane wykończenie. Z podbiciem								

### Guante serraje americano

Mod. 15104

AMERYKAŃSKIE RĘKAWICE ZAMSZOWE

**Protección:** Riesgos Mecánicos

**Uso:** Carga y descarga de mercancía, construcción y madereros...

**Ochrona:** Zagrożenia mechaniczne

**Zastosowanie:** Załadunek i rozładunek towarów, budowa i stolarka.



Norma Normy	Grosor Grubość	Talla Rozmiar	Cod. Cod.			Cod. Cod.			
EN420-EN388	1,1 mm.	8	-	-	-	15813	1	12	120
		9	12251	12	120	15814	1	12	120
		10	-	-	-	15815	1	12	120
Descripción Opis	Cupón Vacuno. Dorso algodón. Refuerzo palma, pulgar e índice. Forrado. Skóra bydlęca. Bawełniane wykończenie. Wzmocniony kciuk, dłoń i palec wskazujący. Z podbiciem								

### Guante serraje americano

Mod. 15106

AMERYKAŃSKIE RĘKAWICE ZAMSZOWE

**Protección:** Riesgos Mínimos.

**Uso:** Bricolaje, jardinería, carga y descarga

**Ochrona:** Minimalne zagrożenia

**Zastosowanie:** ogólne reparacje domowe, ogrodnictwo, załadunek i rozładunek



Norma Normy	Grosor Grubość	Talla Rozmiar	Cod. Cod.			Cod. Cod.			
EN420	0,8-1,2 mm.	9	-	-	-	15818	1	12	120
		10	9061	12	120	-	-	-	-
Descripción Opis	Cupón Vacuno. Refuerzo 1/2 palma. Forrado. Podwójna skóra bydlęca. Wzmocniona połowa dłoni. Z podbiciem								

### Guante serraje americano

Mod. 15107

AMERICAN SPLIT LEATHER GLOVES/ GANTS EN CROUPON AMÉRICAIN

**Protección:** Riesgos Mecánicos

**Uso:** Carga y descarga de mercancía, construcción y madereros...

**Ochrona:** Zagrożenia mechaniczne

**Zastosowanie:** Załadunek i rozładunek towarów, budowa i stolarka.



Norma Normy	Grosor Grubość	Talla Rozmiar	Cod. Cod.			Cod. Cod.			
EN420-EN388	1,1 mm.	10	9062	12	120	-	-	-	-
Descripción Opis	Cupón Vacuno. Dorso algodón. Forrado. Podwójna skóra bydlęca. Wzmocniona połowa dłoni. Z podbiciem								

# PROTECCIÓN MANOS

Ochrona rąk



## Guante serraje americano

AMERYKAŃSKIE RĘKAWICE ZAMSZOWE

Mod. **15108**

**Protección:** Riesgos Mecánicos

**Uso:** Carga y descarga de mercancía, construcción y madereros...

**Ochrona:** Zagrożenia mechaniczne

**Zastosowanie:** Załadunek i rozładunek towarów, budowa i stolarka....

Norma Normy	Grosor Grubość	Talla Rozmiar	Cod. Cod.			Cod. Cod.			
EN420-EN388	1,1mm.	9	<b>12254</b>	12	120	<b>15820</b>	1	12	120
		10	<b>9063</b>	12	120	<b>15821</b>	1	12	120
Descripción Opis	Crupón vacuno. Dorso algodón. Forrado. Podwójna skóra bydlęca. Bawełniane wykończenie. Z podbiciem								



## Guante serraje soldadura

ZAMSZOWE RĘKAWICE SPAWALNICZE

Mod. **15110**

**Protección:** Riesgos Mecánicos, Riesgos Térmicos

**Uso:** Trabajo de soldadura no muy agresivo

**Ochrona:** Zagrożenia mechaniczne i termiczne

**Zastosowanie:** Lekkie prace spawalnicze

Norma Normy	Grosor Grubość	Talla Rozmiar	Cod. Cod.		
EN420-EN388-EN407	1,1 mm.	11	<b>9065</b>	6	60
Descripción Opis	Crupón rojo. Forrado algodón completamente. Czerwona skóra, wkładka bawełniana				



## Guante para soldador

WELDING GLOVES/ GANTS DE SOUDEUR

Mod. **15112**

**Protección:** Riesgos Mecánicos, Riesgos Térmicos

**Uso:** Trabajos de soldadura.

**Ochrona:** Zagrożenia mechaniczne i termiczne.

**Zastosowanie:** Prace spawalnicze

Norma Normy	Grosor Grubość	Largo Długość	Talla Rozmiar	Cod. Cod.		
EN420-EN388-EN407	1,1 mm.	34	10	<b>15870</b>	6	60
Descripción Opis	Guante para soldadura con hilo kevlar Włókno Kevlar					



**Guante conductor flor piel**

REKAWICE ZE SKÓRY LICOWEJ

Mod. **15200**

**Protección:** Riesgos Mecánicos

**Uso:** Conducción, montajes, agricultura, carga y descarga, trabajos en general

**Ochrona:** Zagrożenia mechaniczne

**Zastosowanie:** Prowadzenie pojazdów, montaż, rolnictwo, załadunek i rozładunek, prace ogólne.

Norma Normy	Grosor Grubość	Talla Rozmiar	Cod. Cod.			Cod. Cod.			
EN420-EN388	0,9-1 mm.	7	9066	10	120	-	-	-	-
		8	9067	10	120	15289	1	10	120
		9	9068	10	120	-	-	-	-
		10	9069	10	120	15291	1	10	120
		11	9070	10	120	15292	1	10	120
Descripción Opis	Flor piel Vacuno Skóra licowa								



**Guante conductor mixto flor piel y serraje**

REKAWICE Z ZAMSZU I SKÓRY LICOWEJ

Mod. **15202**

**Protección:** Riesgos Mecánicos

**Uso:** Conducción, montajes, agricultura, carga y descarga, trabajos en general

**Ochrona:** Zagrożenia mechaniczne

**Zastosowanie:** Prowadzenie pojazdów, montaż, rolnictwo, załadunek i rozładunek, prace ogólne.

Norma Normy	Grosor Grubość	Talla Rozmiar	Cod. Cod.			Cod. Cod.			
EN420-EN388	0,9-1 mm.	10	9072	10	120	-	-	-	-
Descripción Opis	Flor piel Vacuno palma Serraje en el dorso Skóra licowa na górze . Zamszowy spód								



**Guante conductor flor piel**

REKAWICE ZE SKÓRY LICOWEJ

Mod. **15203**

**Protección:** Riesgos Mecánicos

**Uso:** Conducción, montajes, agricultura, carga y descarga, trabajos en general

**Ochrona:** Zagrożenia mechaniczne

**Zastosowanie:** Prowadzenie pojazdów, montaż, rolnictwo, załadunek i rozładunek, prace ogólne.

Norma Normy	Grosor Grubość	Talla Rozmiar	Cod. Cod.			Cod. Cod.			
EN420-EN388	0,9-1 mm.	7	9073	10	120	15294	1	10	120
		8	9074	10	120	15295	1	10	120
		9	9075	10	120	-	-	-	-
		10	9076	10	120	-	-	-	-
		11	9077	10	120	-	-	-	-
Descripción Opis	Flor piel Vacuno blanco Biała skóra bydlęca								

# PROTECCIÓN MANOS

Ochrona rąk



## Guante americano flor piel

AMERYKAŃSKIE RĘKAWICE ZE SKÓRY LICOWEJ

Mod. 15205

**Protección:** Riesgos Mecánicos

**Uso:** Conducción, montajes, agricultura, carga y descarga, trabajos en general

**Ochrona:** Zagrożenia mechaniczne

**Zastosowanie:** Prowadzenie pojazdów, montaż, rolnictwo, załadunek i rozładunek, prace ogólne

Norma Normy	Grosor Grubość	Talla Rozmiar	Cod. Cod.		
EN420-EN388	1-1,1 mm.	10	9079	10	120
Descripción Opis	Flor piel Vacuno Puño lona Skóra licowa. Płócienny wierzch				



## Guante americano flor piel

AMERYKAŃSKIE RĘKAWICE ZE SKÓRY LICOWEJ

Mod. 15206

**Protección:** Riesgos Mecánicos

**Uso:** Conducción, montajes, agricultura, carga y descarga, trabajos en general

**Ochrona:** Zagrożenia mechaniczne

**Zastosowanie:** Prowadzenie pojazdów, montaż, rolnictwo, załadunek i rozładunek, prace ogólne.

Norma Normy	Grosor Grubość	Talla Rozmiar	Cod. Cod.			Cod. Cod.			
EN420-EN388	1-1,1 mm.	9 10	12257 9080	10 10	120 120	- 15300	- 1	- 10	- 120
Descripción Opis	Flor piel Vacuno Puño lona Skóra licowa. Płócienny wierzch								



## Guante mixto flor piel y algodón

RĘKAWICE ZE SKÓRY LICOWEJ I BAWELNY

Mod. 15207

**Protección:** Riesgos Mecánicos

**Uso:** Conducción, montajes, agricultura, carga y descarga, trabajos en general

**Ochrona:** Zagrożenia mechaniczne

**Zastosowanie:** Prowadzenie pojazdów, montaż, rolnictwo, załadunek i rozładunek, prace ogólne.

Norma Normy	Grosor Grubość	Talla Rozmiar	Cod. Cod.			Cod. Cod.			
EN420-EN388	0,8-0,9 mm.	6 7 8 9 10	- 9082 9083 9084 9085	- 10 10 10 10	- 120 120 120 120	15301 15302 15303 - 15305	1 1 1 - 1	10 10 10 - 10	120 120 120 - 120
Descripción Opis	Flor piel Vacuno palma Spód ze skóry licowej								



## Guante mixto flor piel y algodón

RĘKAWICE ZE SKÓRY LICOWEJ I BAWELNY

Mod. 15208

**Protección:** Riesgos Mecánicos

**Uso:** Conducción, montajes, agricultura, carga y descarga, trabajos en general

**Ochrona:** Zagrożenia mechaniczne

**Zastosowanie:** Prowadzenie pojazdów, montaż, rolnictwo, załadunek i rozładunek, prace ogólne.

Norma Normy	Grosor Grubość	Talla Rozmiar	Cod. Cod.		
EN420-EN388	0,8-0,9 mm.	8 9 10	9086 9087 9088	10 10 10	120 120 120
Descripción Opis	Flor piel Vacuno palma puño elástico. Spód ze skóry licowej. Elastyczny ściągacz.				



**Guante nitrilo**

RĘKAWICE NITRYLOWE

Mod. **15300**



**Protección:** Riesgos Mecánicos

**Uso:** Sector industrial, manipulación de piezas aceitadas, materiales de construcción, industria de madera...

**Ochrona:** Zagrożenia mechaniczne

**Zastosowanie:** Sektor przemysłowy, praca ze składnikami oleju, materiały budowlane, przemysł drzewny.

Norma Normy	Talla Rozmiar	Cod. Cod.			Cod. Cod.			
EN420-EN388	8	9089	12	120	15823	1	12	120
	9	9090	12	120	15824	1	12	120
	10	9091	12	120	15825	1	12	120

Descripción  
Opis

Nitrilo Amarillo sobre algodón .Fresco. Puño elástico  
Żółty nitryl. Otwarty wierzch .Elastyczny ściągacz

**Guante nitrilo**

RĘKAWICE NITRYLOWE

Mod. **15301**



**Protección:** Riesgos Mecánicos

**Uso:** Sector industrial, manipulación de piezas aceitadas, construcción, industria madera...

**Ochrona:** Zagrożenia mechaniczne

**Zastosowanie:** Sektor przemysłowy, praca ze składnikami oleju, materiały budowlane, przemysł drzewny

Norma Normy	Talla Rozmiar	Cod. Cod.			Cod. Cod.			
EN420-EN388	8	9092	12	120	-	-	-	-
	9	9093	12	120	15827	1	12	120
	10	9094	12	120	15828	1	12	120

Descripción  
Opis

Nitrilo Azul sobre algodón. Fresco. Puño elástico  
Niebieski nitryl. Otwarty wierzch .Elastyczny ściągacz

**Guante nitrilo**

RĘKAWICE NITRYLOWE

Mod. **15302**



**Protección:** Riesgos Mecánicos

**Uso:** Sector industrial, manipulación de piezas aceitadas, construcción, industria madera...

**Ochrona:** Zagrożenia mechaniczne

**Zastosowanie:** Sektor przemysłowy, praca ze składnikami oleju, materiały budowlane, przemysł drzewny.

Norma Normy	Talla Rozmiar	Cod. Cod.			Cod. Cod.			
EN420-EN388	8	9095	12	120	15829	1	12	120
	9	9096	12	120	15830	1	12	120
	10	9097	12	120	15831	1	12	120

Descripción  
Opis

Nitrilo Azul sobre algodón. Completo. Puño elástico  
Niebieski nitryl. Całkowicie zanurzone. Elastyczny ściągacz

**Guante nitrilo**

RĘKAWICE NITRYLOWE

Mod. **15303**



**Protección:** Riesgos Mecánicos

**Uso:** Sector industrial, manipulación de piezas aceitadas, construcción, industria madera...

**Ochrona:** Zagrożenia mechaniczne

**Zastosowanie:** Sektor przemysłowy, praca ze składnikami oleju, materiały budowlane, przemysł drzewny.

Norma Normy	Talla Rozmiar	Cod. Cod.			Cod. Cod.			
EN420-EN388	8	9098	12	120	15832	1	12	120
	9	9099	12	120	15833	1	12	120
	10	9100	12	120	15834	1	12	120

Descripción  
Opis

Nitrilo Azul sobre algodón. Completo. Puño elástico  
Niebieski nitryl. Całkowicie zanurzone. Elastyczny ściągacz



# PROTECCIÓN MANOS

Ochrona rąk



## Guante nitrilo

RĘKAWICE NITRYLOWE

Mod. 15304

**Protección:** Riesgos Mecánicos

**Uso:** Manipulación de precisión, piezas pequeñas, montajes...

**Ochrona:** Zagrożenia mechaniczne

**Zastosowanie:** Precyzyjna obróbka materiałów, małych komponentów, podzespołów...

Norma Normy	Talla Rozmiar	Cod. Cod.			Cod. Cod.			
EN420-EN388	7	15867	12	120	-	-	-	-
	8	9101	12	120	15835	1	12	120
	9	9102	12	120	15836	1	12	120
	10	12258	12	120	15837	1	12	120
Descripción Opis	Nitrilo gris en palma sobre Nylon. Fesco. Puño elástico Szary nitril na spodzie, nylon. Otwarty wierzch. Elastyczny ściągacz							



## Guante nitrilo gris

RĘKAWICE NITRYLOWE

Mod. 15305

**Protección:** Riesgos Mecánicos

**Uso:** Manipulación de precisión, piezas pequeñas, montajes... Mayor protección en medios aceitados o húmedos.

**Ochrona:** Zagrożenia mechaniczne

**Zastosowanie:** Precyzyjna obróbka materiałów, małych komponentów, podzespołów...

Lepsza ochrona w wilgotnych lub oleistych środowiskach.

Norma Normy	Talla Rozmiar	Cod. Cod.			Cod. Cod.			
EN420-EN388	7	15859	12	120	15863	1	12	120
	8	15860	12	120	15864	1	12	120
	9	-	-	-	15865	1	12	120
Descripción Opis	Nitrilo gris sobre nylon gris. Recubrimiento en la palma y medio dorso Szary nitril na szarym nylonie. Powłoka na wierzchu.							

## GUANTES DE PVC RĘKAWICE Z PCV



## Guante PVC

RĘKAWICE Z PCV

Mod. 15401

**Protección:** Riesgos Mecánicos

**Uso:** Manejo de piezas engrasadas, industrias químicas...

**Ochrona:** Zagrożenia mechaniczne

**Zastosowanie:** Przenoszenie nasmarowanych komponentów i praca w przemyśle...

Norma Normy	Grosor Grubość	Talla Rozmiar	Cod. Cod.		
EN420-EN388	1,1 mm.	10	9104	12	120
Descripción Opis	PVC rojo sobre algodón. Completo. Puño elástico Czerwone PCV na bawełnie. Otwarty wierzch. Elastyczny ściągacz				



## Guante PVC

RĘKAWICE Z PCV

Mod. 15402

**Protección:** Riesgos Mecánicos y riesgos químicos.

**Uso:** Industrias químicas, limpieza industrial...

**Ochrona:** Zagrożenia mechaniczne

**Zastosowanie:** Przenoszenie nasmarowanych komponentów i praca w przemyśle...

Norma Normy	Grosor Grubość	Largo Długość	Talla Rozmiar	Cod. Cod.		
EN420-EN388-EN374	1,1 mm.	40	10	9107	12	120
Descripción Opis	PVC Rojo completo. 100% czerwone PVC					

## GUANTES DE LÁTEX RĘKAWICE LATEKSOWE

### Guante de látex

RĘKAWICE LATEKSOWE



Mod. 15500

**Protección:** Riesgos Mecánicos

**Uso:** Guante anticorte, construcción, ferralla.

**Ochrona:** Zagrożenia mechaniczne i chemiczne

**Zastosowanie:** Przeciwno skaleczeniom, dla budownictwa, produkcji.

Norma Normy	Descripción Opis	Talla Roz- miar	Cod Cod.		
EN420-EN388	Latex sobre algodón. Fresco. Puño elástico Lateks na bawełnie. Otwarty wierzch .Elastyczny ściągacz	10	9108	12	120

### Guante de látex

RĘKAWICE LATEKSOWE



Mod. 15501

**Protección:** Riesgos Mecánicos

**Uso:** Guante anticorte, construcción, ferralla.

**Ochrona:** Zagrożenia mechaniczne

**Zastosowanie:** Przeciwno skaleczeniom, dla budownictwa, produkcji.

Norma Normy	Descripción Opis	Cod Cod.	Cod Cod.		
EN420-EN388	Latex sobre algodón. Completo. Puño elástico Lateks na bawełnie. Całkowicie zanurzone .Elas- tyczny ściągacz.	10	9109	12	120

### Guante de caucho

RĘKAWICE GUMOWE






Mod. 15502

**Protección:** Riesgos Mecánicos

**Uso:** Manejo de Materiales con bordes cortantes: cristales, construcción...

**Ochrona:** Zagrożenia mechaniczne

**Zastosowanie:** Przenoszenie materiałów z ostrymi krawędziami : szkła, konstrukcji...

Norma Normy	Talla Rozmiar	Cod Cod.			Cod Cod.			
EN420-EN388	7	9110	12	120	-	-	-	-
	8	9111	12	120	15839	1	12	120
	9	9112	12	120	15840	1	12	120
	10	9113	12	120	15841	1	12	120
Descripción Description	Caucho sobre algodón Fresco. Puño elástico Guma na bawełnie. Otwarty wierzch .Elastyczny ściągacz.							

### Guante de caucho verde

GREEN RUBBER GLOVES/ GANTS CAOUTCHOUC



Mod. 15503

**Protección:** Riesgos Mecánicos

**Uso:** Manejo de Materiales con bordes cortantes: cristales, construcción...

**Ochrona:** Zagrożenia mechaniczne

**Zastosowanie:** Przenoszenie materiałów z ostrymi krawędziami : szkła, konstrukcji...

Norma Normy	Descripción Opis	Talla Roz- miar	Cod Cod.		
EN420-EN388	Caucho verde sobre algodón. Puño elástico Zielona guma na bawełnie. Elastyczny mankiet	7	15871	12	120
		8	-	-	-
		9	-	-	-
		10	-	-	-



# PROTECCIÓN MANOS

Ochrona rąk

## GUANTES DE ALGODÓN Y NYLON

RĘKAWICE NYLONOWE I BAWELNIANE



### Guante pescador

RĘKAWICE RYBACKIE/ GANTS PÊCHEUR

Mod. 15601

**Protección:** Riesgos Mínimos

**Uso:** Manipulación, complemento otros guantes...

**Ochrona:** Minimalne ryzyko

**Zastosowanie:** Przenoszenie, uzupełnienie innych rękawic...

Descripción Opis	Talla Rozmiar	Cod. Cod.			Cod. Cod.		
Guante algodón/poliéster rojo Czerwone rękawice bawełniane /poliestrowe	10	9115	12	300			



### Guante motas PVC

RĘKAWICE NAKRAPIANE PCV






Mod. 15602

**Protección:** Riesgos Mínimos

**Uso:** Agricultura, automoción, mantenimiento...

**Ochrona:** Minimalne ryzyko

**Zastosowanie:** Rolnictwo, praca w motoryzacji, prace porządkowe...

Descripción <i>Opis</i>	Talla <i>Rozmiar</i>	Cod. <i>Cod.</i>			Cod. <i>Cod.</i>			
Guante nylon, motas PVC <i>Rękawice nylonowe, kropki z PCV</i>	8	9117	12	300	15843	1	12	300



### Guante motas PVC

RĘKAWICE NAKRAPIANE PCV






Mod. 15603

**Protección:** Riesgos Mínimos

**Uso:** Agricultura, usos generales...

**Ochrona:** Minimalne ryzyko

**Zastosowanie:** Rolnictwo, zastosowanie ogólne

Descripción <i>Opis</i>	Talla <i>Rozmiar</i>	Cod. <i>Cod.</i>			Cod. <i>Cod.</i>			
Guante algodón, motas PVC, puño elástico	9	9121	12	300	15845	1	12	300
<i>Rękawice bawełniane, kropki z PCV</i>	10	9120	12	300	15846	1	12	300



### Guante poliuretano

RĘKAWICE POLIURETANOWE






Mod. 15604

**Protección:** Riesgos Mínimos

**Uso:** Montaje de piezas pequeñas, alta tecnología...

**Ochrona:** Minimalne ryzyko

**Zastosowanie:** Montaż małych elementów, zaawansowana technologia...

Descripción <i>Opis</i>	Talla <i>Rozmiar</i>	Cod. <i>Cod.</i>			Cod. <i>Cod.</i>			
Guante poliuretano, sobre nylon, puño elástico <i>Poliuretan na nylonie, elastyczny ściągacz</i>	S(7)	-	-	-	-	-	-	-
	M(8)	9122	12	300	15849	1	12	300
	L(9)	9123	12	300	15850	1	12	300
	XL(10)	-	-	-	15851	1	12	300

## Guante poliuretano

RĘKAWICE POLIURETANOWE GANTS POLYURÉTHANE

Mod. **15606**



**Protección:** Riesgos Mínimos

**Uso:** Montaje de piezas pequeñas, alta tecnología...

**Ochrona:** Minimalne ryzyko

**Zastosowanie:** Montaż małych elementów, zaawansowana technologia...

Descripción Opis	Talla Rozmiar	Cod. Cod.			Cod. Cod.		
Guante poliuretano gris, sobre poliamida, puño elástico. <i>Szary poliuretan na poliamidzie, elastyczny mankiet</i>	M(8)	<b>15853</b>	12	120	<b>15856</b>	1	12
	L(9)	<b>15854</b>	12	120	<b>15857</b>	1	12
	XL(10)	-	-	-	<b>15858</b>	1	12

## GUANTE KEVLAR KEVLAR RĘKAWICE Z KEVLARU

### Guante Kevlar

KEVLAR GLOVES/ GANTS KEVLAR

Mod. **15700**



**Protección:** Riesgos mecánicos

**Uso:** Manipulación objetos abrasivos o afilados, peligro de corte en general...

**Ochrona:** Zagrożenia mechaniczne

**Zastosowanie:** Montaż ostrych lub ściernych przedmiotów, ogólne niebezpieczeństwo skaleczeń...

Norma Normy	Descripción Opis	Talla Roz- miar	Cod Cod.		
EN420-EN388	Guante kevlar anticorte <i>Rękawice przeciw skaleczeniu z kevlaru</i>	8	<b>9126</b>	12	120
		9	<b>9116</b>	12	120
		10	<b>9119</b>	12	120

## OTROS MODELOS INNE MODELE

### Guante Vinilo

RĘKAWICE WINYLOWE

Mod. **15002**



**Protección:** Riesgos Mínimos

**Uso:** Jardinería...

**Ochrona:** Zagrożenia mechaniczne

**Zastosowanie:** Ogrodnictwo...

Descripción Opis	Talla Roz- miar	Cod Cod.		
Guante vinilo verde, sobre algodón rayado <i>Zielony winyl bawełna w paski</i>	10	<b>9128</b>	12	240

## GUANTES DESECHABLES RĘKAWICZKI JEDNORAZOWE

### Guante de látex empolvado

PUDROWANE RĘKAWICZKI LATEKSOWE

Mod. **15800**



**Protección:** Riesgos mínimos

**Uso:** Laboratorios, inspección, uso en farmacias...

**Unidades:** 100 guantes por dispensador • 10 dispensadores por embalaje

**Ochrona:** Minimalne zagrożenia

**Zastosowanie:** Laboratoria, inspekcje, apteki ...

**Items:** 100 gloves per dispenser • 10 dispensers per carton

Norma Normy	Descripción Opis	Color Kolor	Talla Roz- miar	Cod Cod.		
EN388	Guante desechable <i>Rękawiczki jednorazowe</i>	Blanco <i>Biały</i>	S	<b>11881</b>	1	10
			M	<b>11882</b>	1	10
			L	<b>11883</b>	1	10
			XL	<b>11884</b>	1	10



# PROTECCIÓN MANOS

Ochrona rąk

## Guante de látex sin empolver

Mod. 15801

NIE PUDROWANE RĘKAWICZKI LATEKSOWE

**Protección:** Riesgos mínimos

**Uso:** Laboratorios, inspección, uso en farmacias...

**Unidades:** 100 guantes por dispensador • 10 dispensadores por embalaje

**Ochrona:** Minimalne zagrożenia

**Zastosowanie:** Laboratoria, inspekcje, apteki ...

**Przedmioty:** 100 rękawic w dozowniku • 10 dozowników w kartonie.

Norma Normy	Descripción Opis	Color Kolor	Talla Roz- miar	Cod Cod. 11885		
EN388	Guante desechable Rękawiczki jednorazowe	Blanco Biały	S	11885	1	10
			M	11886	1	10
			L	11887	1	10
			XL	11888	1	10



## Guante de vinilo empolvado

Mod. 15802

PUDROWANE RĘKAWICZKI LATEKSOWE

**Protección:** Riesgos mínimos

**Uso:** Inspección y examen

**Unidades:** 100 guantes por dispensador • 10 dispensadores por embalaje

**Ochrona:** Minimalne zagrożenia

**Zastosowanie:** Kontrola i badania

**Przedmioty:** 100 rękawic w dozowniku • 10 dozowników w kartonie

Norma Normy	Descripción Opis	Color Kolor	Talla Roz- miar	Cod Cod. 11889		
EN388	Guante desechable Rękawiczki jednorazowe	Azul Niebieski	S	11889	1	10
			M	11890	1	10
			L	11891	1	10
			XL	11892	1	10



## Guante de vinilo sin empolver

Mod. 15803

NON POWDERED VINYL GLOVES

GANTS JETABLES EN VINYLE NON POUDRÉ

**Protección:** Riesgos mínimos

**Uso:** Inspección y examen.

**Unidades:** 100 guantes por dispensador • 10 dispensadores por embalaje

**Protection:** Minimal risks

**Use:** Inspection and examination

**Items:** 100 gloves per dispenser • 10 dispensers per carton

Norma Normy	Descripción Opis	Color Kolor	Talla Roz- miar	Cod Cod. 11893		
EN388	Guante desechable Rękawiczki jednorazowe	Azul Niebieski	S	11893	1	10
			M	11894	1	10
			L	11895	1	10



## Guante de nitrilo empolvado

Mod. 15804

PUDROWANE RĘKAWICZKI NITRYLOWE

**Protección:** Riesgos mínimos



**Uso:** Inspección y examen

**Unidades:** 100 guantes por dispensador • 10 dispensadores por embalaje

**Ochrona:** Minimalne zagrożenia

**Zastosowanie:** Kontrola i badania

**Przedmioty:** 100 rękawic w dozowniku • 10 dozowników w kartonie.

Norma Normy	Descripción Opis	Color Kolor	Talla Roz- miar	Cod Cod. 11897		
EN388	Guante desechable Rękawiczki jednorazowe	Azul Niebieski	S	11897	1	10
			M	11898	1	10
			L	11899	1	10
			XL	11900	1	10





### Guante de nitrilo sin empolver

NIE PUDROWANE RĘKAWICZKI NITRYLOWE

Mod. 15805

**Protección:** Riesgos mínimos



**Uso:** Inspección y examen

**Unidades:** 100 guantes por dispensador  
10 dispensadores por embalaje

**Ochrona:** Minimalne zagrożenia

**Zastosowanie:** Kontrola i badania

**Przedmioty:** 100 rękawic w dozowniku  
10 dozowników w kartonie

Norma Normy	Descripción Opis	Color Kolor	Talla Roz- miar	Cod Cod.		
EN388	Guante desechable Rękawiczki jednorazowe	Azul Niebieski	S	11901	1	10
			M	11902	1	10
			L	11903	1	10
			XL	11904	1	10

### Guante de polietileno

RĘKAWICZKI POLIETYLENOWE

Mod. 15806

**Protección:** Riesgos mínimos



**Uso:** Estación de servicio, manipulación de alimentos...

**Unidades:** 200 guantes por dispensador • 25 dispensadores por embalaje

**Ochrona:** Minimalne zagrożenia

**Zastosowanie:** Stacje paliw, obsługa żywności

**Przedmioty:** 200 rękawic w dozowniku • 25 dozowników w kartonie.

Norma Normy	Descripción Opis	Color Kolor	Talla Rozmiar	Cod Cod.		
EN388	Guante desechable Rękawiczki jednorazowe	Transparente Przezroczyste	Única Jeden rozmiar	11905	1	10

### Guante de látex flocado

FLOKOWANE RĘKAWICE LATEKSOWE



Mod. 15807

**Protección:** Riesgos Mínimos

**Uso:** Procesos químicos. Industria en general...

**Ochrona:** Minimalne zagrożenia

**Zastosowanie:** Procesy chemiczne

Norma Normy	Talla Rozmiar	Largo Długość	Grosor Grubość	Cod Cod.		
EN388	M(8)	38 cm.	0,38 mm.	15876	12	120
	L(9)	38 cm.	0,38 mm.	15877	12	120
	XL(10)	38 cm.	0,38 mm.	15878	12	120



# PROTECCIÓN PIES

Ochrona stóp

## NORMAS BÁSICAS · · NORMY PODSTAWOWE

**Norma EN344:** Esta norma define los requisitos y métodos de ensayo generales para el calzado de seguridad, calzado de protección y calzado de trabajo para uso profesional

**Norma EN345:** Especificaciones para el calzado de seguridad de uso profesional (Cat.II)

**Norma EN346:** Especificaciones para el calzado de protección de uso profesional (Cat.II)

**Norma EN347:** Especificaciones para el calzado de trabajo de uso profesional (Cat.II)

La norma EN344 no se puede aplicar por si sola.

**Regulation EN344:** Rozporządzenie określa wymagania i ogólne metody badania bezpieczeństwa użytkowania, obuwia profesjonalnego, obuwia ochronnego i obuwia przemysłowego

**Regulation EN345:** Specyfikacje dotyczące profesjonalnego używania obuwia ochronnego (Kat.II)

**Regulation EN346:** Specyfikacje dotyczące profesjonalnych zastosowań obuwia ochronnego (Kat.II)

**Regulation EN347:** Dane techniczne do profesjonalnego użytkowania obuwia przemysłowego (Kat.II)

Regulacja EN344 nie może być stosowana sama.

**DEFINICIONES:** Calzado de seguridad de uso profesional: Es el que incorpora elementos de protección destinados a proteger al usuario de las lesiones que pudieran provocar los accidentes, en aquellos sectores de trabajo para los que el calzado ha sido concebido, y que está equipado por topes diseñados para ofrecer protección frente al impacto cuando se ensaye con un nivel de energía de 200 J

Calzado de protección de uso profesional: Está equipado por topes diseñados para ofrecer protección frente al impacto cuando se ensaye con un nivel de energía de 100 J

Calzado de trabajo para uso profesional: No lleva topes de protección contra impactos en la zona de la puntera.

**DEFINICJE:** Profesjonalne zastosowania obuwia ochronnego : Zawiera elementy ochronne wykonane w celu ochrony użytkownika przed uszkodzeniami, które mogą być spowodowane przez wypadki w tych sektorach pracy, dla których zostało opracowane obuwie, i które jest wyposażone w ochraniacze zaprojektowane, by zapewnić ochronę przed uderzeniami podczas badania przy poziomie energii 200 dżuli.

Profesjonalne zastosowanie obuwia ochronnego: Jest wyposażone w ochraniacze zaprojektowane, by zapewnić ochronę przed uderzeniami podczas badania poziomu energii 100 dżuli.

Profesjonalne zastosowanie obuwia przemysłowego: Nie mają ochraniaczy zabezpieczających przed uderzeniem w obszarze palców.

### CLASES:

**Calzado de TIPO I:** Calzado fabricado en cuero y otros Materiales

**Calzado de TIPO II:** Calzado todo de caucho(vulcanizado) o polimérico (moldeado)

### RODZAJE:

**KLASA I obuwie:** Obuwie wykonane ze skóry i innych materiałów

**KLASA II obuwie:** Obuwie w całości wykonane z gumy (wulkanizowanej) lub polimerów (formowane)

### CATEGORÍAS DEL CALZADO DE SEGURIDAD DE USO PROFESIONAL (EN345)

#### KATEGORIE PROFESJONALNEGO UŻYTKOWANIA OBUWIA OCHRONNEGO (EN345)

#### CLASE I: Cuero y otros materiales CLASS I: Leather and other Materials

##### • SB: Requisitos mínimos de base:

Puntera de Acero absorción de la energía de 200J

Empeine en serraje o similar

Forro delantero

Plantilla

Suela en cualquier tipo de material, incluido lisa

Minimalne wymagania podstawowe:

Stalowa ochrona palców absorbująca 200 dżuli energii

Podbicie ze skóry lub podobne

Wyściółka przednia

Wkładka

Podeszwa z dowolnego rodzaju materiału, włącznie z gładkimi powierzchniami

##### S2: S1

+ Impermeabilidad dinámica del empeine (WRV)

+ Dynamiczna odporność na wodę w podbiciu (WRV)

##### • S1: SB

+ Calzado antiestático (A)

+ Absorción de energía en el talón (E)

+ Obuwie antystatyczne (A)

+ Absorpcja energii w pięcie (E)

##### • S3: S2

+ Lámina antiperforante (P)

+ Suela con grabado

+ Płyta nieperforowana (P)

+ Wytrawiona podeszwa



## CALZADO SPORT OBUWIE SPORTOWE



**Bota serraje gris y azul S1P** Mod. 16240  
SZARE I NIEBIESKIE BUTY ZE SKÓRY ZAMSZOWEJ S1P

Norma/Normy		EN345					
Cod. Cod.		15786	15787	15788	-	-	
Talla Rozmiar		37	38	39	40	41	
Cod. Cod.	-	-	-	15794	15795	15796	15797
Talla Rozmiar	42	43	44	45	46	47	48
Color Kolor	Gris y azul/ Szare i niebieskie						



**Zapato serraje gris y azul S1P** Mod. 16250  
GREY AND BLUE SPLIT LEATHER SHOE S1P  
CHAUSSES S1P EN Groupon GRIS ET BLEU

Norma/Normy		EN345					
Cod. Cod.		15798	15799	15879	15801	-	
Talla Rozmiar		37	38	39	40	41	
Cod. Cod.	-	-	-	15806	15807	15808	15809
Talla Rozmiar	42	43	44	45	46	47	48
Color Kolor	Gris y azul/ Szare i niebieskie						



## CALZADO PARA VERANO OBUWIE LETNIE



**Sandalia serraje marrón S1P** Mod. 16511  
SANDAŁY ZAMSZOWE S1P

Norma/ Normy		EN345			
Cod. Cod.		-	12108	12109	12110
Talla Rozmiar		38	39	40	41
Cod. Cod.	-	12112	12113	12114	12115
Talla Rozmiar	42	43	44	45	46
Color/ Kolor	Marrón/ Brąz				
Descripción Opis	Velcro/ Zapięcie rzep				



# PROTECCIÓN PIES

Ochrona stóp

CALZADO CLÁSICO STANDARDOWE OBUWIE



**Bota cuero negro S1P**  
CZARNE SKÓRZANE BUTY S1

Mod. 16101

Norma/Normy				EN345			
Cod. Cod.				-	-	9201	-
Talla Rozmiar				38	39	40	41
Cod. Cod.	-	-	-	-	9207		
Talla Rozmiar	42	43	44	45	46		
Color Kolor	Negro/Czarny						



**Bota cuero negro respunte azul S1P** Mod. 16103  
CZARNE SKÓRZANE BUTY S1

Norma/Normy				EN345			
Cod. Cod.				15723	15724	-	15726
Talla Rozmiar				38	39	40	41
Cod. Cod.	-	-	-	-	-	15732	
Talla Rozmiar	42	43	44	45	46	47	
Color Kolor	Negro y respunte azul Czarny i niebieskie przeszycie						



**Zapato cuero negro S1P**  
CZARNE SKÓRZANE BUTY S1P

Mod. 16111

Norma/Normy				EN345			
Cod. Cod.				-	-	-	-
Talla Rozmiar				38	39	40	41
Cod. Cod.	9231	9232	-	-	-	9236	
Talla Rozmiar	42	43	44	45	46	47	
Color Kolor	Negro/Czarny						





**Bota serraje gris S1P**  
SZARE ZAMSZOWE BUTY S1P

Mod. **16121**

Norma/Normy				EN345			
Cod. Cod.		-		-	-	-	-
Talla Rozmiar		36	37	38	39	40	41
Cod. Cod.	-	-	-	-	-	9264	
Talla Rozmiar	42	43	44	45	46	47	
Color Kolor	Gris Szary						



Mod. **16113**

**Zapato cuero negro pespunte azul S1P**  
CZARNE SKÓRZANE BUTY Z NIEBIESKIM PRZESZCIEM S1P

Norma/Normy				EN345			
Cod. Cod.		15747		-	-	-	-
Talla Rozmiar		36	37	38	39	40	41
Cod. Cod.	-	-	-	-	-	15758	15759
Talla Rozmiar	42	43	44	45	46	47	48
Color Kolor	Negro y pespunte azul Czarny i niebieskie przeszycie						



**Zapato serraje gris S1P**  
SZARE ZAMSZOWE BUTY S1P

Mod. **16131**

Norma/Normy				EN345			
Cod. Cod.	9280	9281	-	-	-	-	-
Talla Rozmiar	35	36	37	38	39	40	41
Cod. Cod.	-	-	-	-	-	9292	9293
Talla Rozmiar	42	43	44	45	46	47	48
Color/Kolor				Gris/Szary			
Descripción Opis				Perforado. Fácil transpiración Perforowane . Łatwa wentylacja			



# PROTECCIÓN PIES

## Ochrona stóp



### Zapato serraje gris pespunte naranja S1P

Mod. 16133

SZARE ZAMSZOWE BUTY Z  
POMARAŃCZOWYM PRZESZYCIEM S1P

Norma/Normy				EN345			
Cod. Cod.		15773	-	15775	15776	-	-
Talla Rozmiar		36	37	38	39	40	41
Cod. Cod.	-	-	-	-	15783	15784	15785
Talla Rozmiar	42	43	44	45	46	47	48
Color Kolor	Gris y pespunte naranja Grey and orange stitching/Gris et bâti orange						



## CALZADO PARA AGUA KALOSZE

### Bota PVC para agua KALOSZE Z PCV

Mod. 16400



Norma/Normy				EN347			
Cod. Cod.		9342	9343	9344	9345	9346	9347
Talla Rozmiar		36	37	38	39	40	41
Cod. Cod.	9348	9349	9350	9351	9352		
Talla Rozmiar	42	43	44	45	46		
Color/Kolor	Verde/Zielone						
Descripción Opis	Media caña Średniej wysokości						




**Bota PVC para agua**  
 KALOSZE Z PCV

 Mod. **16401**

Norma/Normy				EN347			
Cod. Cod.		9356	9357	9358	9359	9360	9361
Talla Rozmiar		36	37	38	39	40	41
Cod. Cod.	9362	9363	-	-	9366	9367	9368
Talla Rozmiar	42	43	44	45	46	47	48
Color/Kolor				Verde/Zielony			
Descripción Opis				Caña Alta Wysokie			


**Bota PVC para agua**  
 KALOSZE Z PCV

 Mod. **16402**

Norma/Normy				EN347			
Cod. Cod.		9370	9371	9372	9373	9374	9375
Talla Rozmiar		36	37	38	39	40	41
Cod. Cod.	9376	9377	9378	9379	9380	9381	9382
Talla Rozmiar	42	43	44	45	46	47	48
Color/Kolor				Negro/Czarny			
Descripción Opis				Media caña Średniej wysokości			


**Bota PVC para agua**  
 KALOSZE Z PCV

 Mod. **16403**

Norma/Normy				EN347			
Cod. Cod.		9384	9385	9386	9387	9388	9389
Talla Rozmiar		36	37	38	39	40	41
Cod. Cod.	9390	9391	9392	9393	9394	9395	
Talla Rozmiar	42	43	44	45	46	47	
Color/Kolor				Negro/Czarny			
Descripción Opis				Caña Alta Wysokie			





# PROTECCIÓN PIES

Ochrona stóp



**Bota PVC + NITRILO**  
BUTY Z PVC + NITRYL

Mod. **16410**

Norma/Normy				EN347			
Cod. <i>Cod.</i>				9400	9401	9402	9403
Talla <i>Rozmiar</i>				38	39	40	41
Cod. <i>Cod.</i>	-	-	-	-	9408	-	9410
Talla <i>Rozmiar</i>	42	43	44	45	46	47	48
Color/Kolor				Blanco/Biały			
Descripción <i>Opis</i>				Caña Alta/Wysokie			



**Bota PVC + S5**  
KALOSZE PVC + S5

Mod. **16420**

Norma/Normy				EN345			
Cod. <i>Cod.</i>				9426	9427	9428	9429
Talla <i>Rozmiar</i>				36	37	38	39
Cod. <i>Cod.</i>	-	-	-	-	9436	9437	9438
Talla <i>Rozmiar</i>	42	43	44	45	46	47	48
Color/Kolor				Verde/Zielony			
Descripción <i>Opis</i>				Caña Alta/Wysokie			



**760**



**Bota PVC + NITRILO**  
BUTY Z PVC + NITRYL

Mod. **16411**

Norma/Normy				EN347			
Cod. <i>Cod.</i>				9414	9415	9416	9417
Talla <i>Rozmiar</i>				38	39	40	41
Cod. <i>Cod.</i>	9418	9419	9420	9421	9422	9423	9424
Talla <i>Rozmiar</i>	42	43	44	45	46	47	48
Color/Kolor				Blanco/Biały			
Descripción <i>Opis</i>				Caña Baja/Low boot/Demi-bottes			



**Bota PVC Nitrílico S5**  
BUTY Z NITRYLU I PVC S5

Mod. **16430**

Norma/Normy				EN347			
Cod. <i>Cod.</i>				18379	18380	-	-
Talla <i>Rozmiar</i>				38	39	40	41
Cod. <i>Cod.</i>	-	-	-	18386	18387	18388	
Talla <i>Rozmiar</i>	42	43	44	45	46	47	
Color/Kolor				Gris-Negra/Grey-Black/Gris-Noir			
Descripción <i>Opis</i>				Con cordones y doble costura Buty z podwójnym szwem ze sznurowadłami			



# VESTUARIO LABORAL Y ALTA VISIBILIDAD

Odzież robocza i odblaskowa

## NORMAS BÁSICAS • NORMY PODSTAWOWE

**EN340:** NORMA GENERAL APLICABLE: Especifica los requisitos generales de ergonomía, inocuidad, envejecimiento, designación de tallas y marcado de la ropa de protección. Esta norma no se puede aplicar por sí sola para certificar ropa de protección.

**EN340:** POWSZECHNIE STOSOWANA REGULACJA : Określa ogólne wymagania potrzebne w określeniu ergonomii, braku zagrożenia, starzeniu się, oznaczenia rozmiaru i znakowania odzieży ochronnej. Przepis ten nie może być stosowany do certyfikacji odzieży ochronnej.

**EN471:** VESTUARIO DE PROTECCIÓN DE ALTA VISIBILIDAD (EPI CAT.II): Esta norma define las características que debe poseer la ropa destinada a señalar visualmente la ropa del usuario, con el fin de que este sea detectado en condiciones de riesgo, bajo cualquier tipo de luz diurna como bajo la luz de los faros de un automóvil en la oscuridad.

**EN471:** ODZIEŻ OCHRONNA ODBŁASKOWA (EPI KAT.II): Rozporządzenie to określa cechy, które powinno mieć ubranie stworzone by wizualnie wyróżnić użytkownika, którego celem jest wykrywalność użytkownika w warunkach zagrożenia, w każdym rodzaju światła dziennego, a także w świetle reflektorów samochodowych w ciemności.

### MARCADO LABELLING:

Hay 3 clases de ropa de protección de acuerdo a los materiales que poseen. La clase 3 ofrece la mayor visibilidad de todas, luego la 2 y por fin la 1.

Istnieją 3 rodzaje odzieży ochronnej, klasyfikowane według materiałów, z których są wykonane. Klasa 3 zapewnia największą widoczność wśród nich, następnie Klasa 2 i ostatecznie Klasa 1.

**ENV343:** VESTUARIO DE PROTECCIÓN CONTRA EL MAL TIEMPO (EPI CAT.I) Se aplica a ropas de protección contra la influencia de ambientes caracterizados por la posible combinación de lluvia, niebla, humedad del suelo y viento a temperaturas de  $-5^{\circ}$  y superiores.

La impermeabilidad del agua y la resistencia al vapor de agua son las propiedades esenciales.

**ENV343:** Odzież chroniąca przed deszczem i wiatrem (EPI KAT.I) stosowana jest w ubraniach ochronnych przed działaniem środowiska cechujących się możliwą kombinacją deszczu, mgły, mokrymi powierzchniami i wiatrem do temperatury  $-5^{\circ}$  i wyższych.

Odporność na działanie wody i pary wodnej są istotnymi właściwościami.

**ENV342:** ROPA DE PROTECCIÓN CONTRA EL FRÍO (EPI CAT.II)

Estas prendas protegen contra el frío convectivo hasta  $-50^{\circ}$  (temperatura real o aparente) Puede estar ligado a las condiciones climáticas o a una actividad industrial.

El coeficiente de aislamiento térmico (desde la piel hasta la superficie externa de la prenda), la clase de permeabilidad (o a 3) al aire y la clase de resistencia al vapor de agua (nivel de respirabilidad de la prenda), son las propiedades esenciales que hay que indicar en estas prendas.

**ENV342:** Odzież chroniąca przed niską temperaturą (EPI KAT.II)

Odzież ta chroni przed zimmem do temperatury  $-50^{\circ}$  (rzeczywista lub pozorna temperatura). Zimno może być spowodowane warunkami klimatycznymi lub działalnością przemysłową.

Współczynnik ciepłoty izolacji (od skóry do zewnętrznej powierzchni odzieży), rodzaj przepuszczalności powietrza (od 0 do 3), a rodzajem odporności na działanie pary wodnej (poziom oddychania odzieży) są istotnymi właściwościami, które muszą być wskazane w tych ubraniach.



### Expositor ropa laboral

Stojak do ekspozycji odzieży roboczej

# VESTUARIO LABORAL Y ALTA VISIBILIDAD

Odzież robocza i odblaskowa

## ALTA VISIBILIDAD ODZIEŻ ODBLASKOWA (HV)



### Chaleco AV

KAMIZELKA HV

Mod. 17100

**Descripción:** Chaleco AV ajustable con velcro

**Opis:** HV kamizelka z regulacją na rzepy

Norma/Normy	EN471-ENV343-EN340		
Cod Cod.	9440	-	9442
Talla/Rozmiar	L	XL	XXL
Color/Kolor	Amarillo Fluorescente/ Fluorescencyjny żółty		
Cod Cod.	9443	9444	9445
Talla/Rozmiar	L	XL	XXL
Color/Kolor	Naranja Fluorescente/ / Fluorescencyjny pomarańcz Con bandas 3M/ Z paskami 3M		
Tejido Ext./ Zew. Materiał	Poliéster/ Polyester		



### Parka AV

KURTKA HV

Mod. 17110

**Descripción:** Parka impermeable, transpirable con bandas reflectantes 3M

**Opis:** Wodoodporna, oddychająca z paskami odblaskowymi 3M

Norma/Normy	EN471-ENV343-EN340				
Cod Cod.	-	9448	9449	9450	9451
Talla/Rozmiar	M	L	XL	XXL	XXXL
Color/Kolor	Amarillo Fluorescente/ Fluorescencyjny żółty				
Cod Cod.	-	9454	9455	9456	9457
Talla/Rozmiar	M	L	XL	XXL	XXXL
Color/Kolor	Naranja Fluorescente/ Fluorescencyjny pomarańcz				
Tejido Ext./ Zew. Materiał	PU + Poliéster/ PU + Polyester				
Tejido Int./ Wew. Materiał	Acolchado Nylon/ Wyściółka nylonowa				



### Conjunto Cazadora y pantalón AV

WODOODPORNE SPODNIE I KURTKA ZESTAW HV

Mod. 17115

**Descripción:** Conjunto de pantalón y cazadora para agua impermeable AV, con bandas 3M

**Opis:** Zestaw spodnie i kurtka HV, wodoodporna z opaskami 3M

Norma/Normy	EN471-ENV343-EN340					
Cod Cod.	9458	9459	-	-	-	9463
Talla/Rozmiar	S	M	L	XL	XXL	XXXL
Color/Kolor	Amarillo Fluorescente/ Fluorescencyjny żółty					
Cod Cod.	9464	9465	9466	9467	9468	9469
Talla/Rozmiar	S	M	L	XL	XXL	XXXL
Color/Kolor	Naranja Fluorescente/ Fluorescencyjny pomarańcz					
Descripción/ Opis	PU + Poliéster/ PU + Polyester					





### Pantalón tergal AV

SPODNIE TERGAL HV

Mod. 17120

**Descripción:** Pantalón AV con bandas

**Opis:** Spodnie HV z paskami

Norma/Normy	EN471-EN340				
Cod Cod.	9470	9471	9472	9473	9474
Talla/Rozmiar	S	M	L	XL	XXL
Color/Kolor	Amarillo Fluorescente Fluorescencyjny żółty				
Cod Cod.	9475	9476	9477	9478	9479
Talla/Rozmiar	S	M	L	XL	XXL
Color/Kolor	Naranja Fluorescente Fluorescencyjny pomarańcz				
Descripción/Opis	Algodón + Poliéster Bawełna + Polyester				



### Camiseta manga larga AV

KOSZULKA Z DŁUGIM RĘKAWEM TERGAL HV

Mod. 17130

**Descripción:** Con bandas reflectantes 3M.

**Description:** Z opaskami 3M

Norma/Normy	EN471-EN340				
Cod Cod.	15371	15372	15373	15374	15375
Talla/Rozmiar	S	M	L	XL	XXL
Color/Kolor	Naranja Fluorescente Fluorescencyjny pomarańcz				
Descripción/Opis	Tergal 230 g/m <sup>2</sup> Tergal 230g/m <sup>2</sup>				



### Cazadora Tergal

KURTKA

Mod. 17125

**Descripción:** Cazadora con corchetes AV con bandas

**Opis:** Kurtka z klamrami i paskami HV

Norma/Normy	EN471-EN340				
Cod Cod.	9480	9481	9482	9483	9484
Talla/Rozmiar	S	M	L	XL	XXL
Color/Kolor	Amarillo Fluorescente Fluorescencyjny żółty				
Cod Cod.	9485	9486	9487	9488	9489
Talla/Rozmiar	S	M	L	XL	XXL
Color/Kolor	Naranja Fluorescente Fluorescencyjny pomarańcz				
Descripción/Opis	Algodón + Poliéster Bawełna + Polyester				



### Polo manga corta AV

KOSZULKA Z KRÓTKIM RĘKAWEM TERGAL HV POLO

Mod. 17135

**Descripción:** Con bandas reflectantes 3M.

**Description:** Z opaskami 3M

Norma/Normy	EN471-EN340				
Cod Cod.	15376	15377	-	15379	-
Talla/Rozmiar	S	M	L	XL	XXL
Color/Kolor	Amarillo Fluorescente Fluorescencyjny żółty				
Cod Cod.	15381	15382	15383	15384	15385
Talla/Rozmiar	S	M	L	XL	XXL
Color/Kolor	Naranja Fluorescente Fluorescencyjny pomarańcz				
Descripción/Opis	Tergal 230 g/m <sup>2</sup> Tergal 230g/m <sup>2</sup>				



www.amig.es

763

# VESTUARIO LABORAL Y ALTA VISIBILIDAD

Odzież robocza i odblaskowa



## Traje de agua PVC

Mod. 17200

KOMBINEZON WODOODPORNY PVC

**Descripción:** Pantalón y chaqueta impermeable, con capucha y pantalón con elástico en la cintura.

**Opis:** Wodoodporne spodnie i kurtka z kapturem i elastycznym paskiem.

Norma/Normy	EN340-ENV343				
Cod Cod..	9490	9491	-	-	9494
Talla/Rozmiar	M	L	XL	XXL	XG
Color/kolor	Amarillo/Żółty				
Cod Cod..	9495	9496	9497	-	9499
Talla/Rozmiar	M	L	XL	XXL	XG
Color/Kolor	Verde/Zielony				
Tejido Int./ Wew. Materiał	PVC+Poliéster/ PVC+Polyester				



## Traje de agua Nylon

Mod. 17201

KOMBINEZON WODOODPORNY NYLON

**Descripción:** Pantalón y chaqueta impermeable con capucha y pantalón con elástico en la cintura.

**Opis:** Wodoodporne spodnie i kurtka z kapturem i elastycznym paskiem.

Norma/Normy	EN430-ENV343		
Cod Cod..	9500	9501	9502
Talla/Rozmiar	L	XL	XXL
Color/Kolor	Azul/ Niebieski		
Cod Cod..	9503	9504	9505
Talla/Rozmiar	L	XL	XXL
Color/Kolor	Verde/Zielony		
Tejido Int./ Wew. Materiał	Nylon revestido de PVC Nylon z powłoką PVC		



## Traje de agua PU-Nylon

Mod. 17202

KOMBINEZON WODOODPORNY PU-NYLON

**Descripción:** Pantalón y chaqueta impermeable con capucha y elástico en la cintura.

**Opis:** Wodoodporne spodnie i kurtka z kapturem i elastycznym paskiem.

Norma/Normy	EN340-ENV343		
Cod Cod..	9510	-	-
Talla/Rozmiar	M	L	XL
Color/ Kolor	Amarillo/ Żółty		
Tejido Int./ Wew. Materiał	PU-Poliéster/ PU-Polyester		







### Pantalón PVC-POL-PVC Mod. 17210

PVC-POL-PVC PANTS/ PANTALON PVC-POLIÉSTER-PVC

**Descripción:** Pantalón impermeable con elástico en la cintura  
**Opis:** Wodoodporne spodnie z elastycznym paskiem.

Norma/Normy		EN430-ENV343			
Cod. <small>Cod.</small>		9514	9515	9516	9517
Talla/Rozmiar		L	XL	XXL	XG
Color/Kolor		Amarillo/Żółty			
Cod. <small>Cod.</small>		-	-	-	9521
Talla/Rozmiar		L	XL	XXL	XG
Color/Kolor		Verde/Zielony			
Tejido Int./ Wew. Materiał		PVC+Poliéster PVC+Polyester			



### Pantalón acolchado parka Mod. 17211

WODOODPORNE WYŚCIEŁANE SPODNIE

**Descripción:** Pantalón impermeable con elástico en la cintura  
**Opis:** Wodoodporne spodnie z elastycznym paskiem.

Norma/Normy		EN430-ENV343		
Cod. <small>Cod.</small>		9522	9523	9524
Talla/Rozmiar		L	XL	XXL
Color/Kolor		Azul/ Niebieski		
Descripción Opis		PVC+Nylon PVC+Nylon		



### Gabardina PVC-POL-PVC Mod. 17220

WODOODPORNY PŁASZCZ PVC-POL-PVC / COMPLET DE PLUIE EN PVC-POLIÉSTER-PVC

**Descripción:** Gabardina para agua  
**Opis:** Płaszcz przeciwdeszczowy

Norma/Normy		EN430-ENV343				
Cod. <small>Cod.</small>		9525	-	9527		
Talla/Rozmiar		M	L	XL		
Color/kolor		Amarillo/ Żółty				
Cod. <small>Cod.</small>		9530	9531	-	-	9534
Talla/Rozmiar		M	L	XL	XXL	XG
Color/Kolor		Verde/ Zielony				
Tejido Int./ Wew. Materiał		PVC+Poliéster PVC+Polyester				





# VESTUARIO LABORAL Y ALTA VISIBILIDAD

Odzież robocza i odblaskowa

**CHALECOS BEZRĘKAWNIK**



**Chaleco multibolsillos**

BEZRĘKAWNIK Z WIELOMA KIESZENIAMI

Mod. 17300

**Descripción:** Chaleco acolchado forro nylon

**Opis:** Bezrękawnik z podszewką z nylonu

Cod Cod.	9539	-	-	-	-	9544
Talla/Rozmiar	S	M	L	XL	XXL	XG
Color/Kolor	Azul/ Niebieski					
Cod Cod.	9545	-	-	9548	9549	9550
Talla/Rozmiar	S	M	L	XL	XXL	XG
Color/Kolor	Blanco/ Bialy					
Tejido Materiał	Algodón-poliéster Bawełna -poliester					



**Chaleco rombos**

RHOMBUS VEST

Mod. 17302

**Descripción:** Chaleco clásico forrado de poliéster

**Opis:** Standardowy bezrękawnik z podszewką z poliestru

Cod Cod.	-	-	9556
Talla/Rozmiar	L	XL	XXL
Color/Kolor	Azul/ Niebieski		
Tejido/Materiał	Polycotton		



**Chaleco nylon-PVC**

BEZRĘKAWNIK NYLON-PVC

Mod. 17301

**Descripción:** Chaleco de nylon forrado de poliéster

**Opis:** Bezrękawnik z nylonu pokryty poliestrem

Cod Cod.	9553
Talla/Rozmiar	XXL
Color/Kolor	Azul/ Niebieski
Tejido Materiał	Nylon-PVC



**Chaleco forrado cuadros**

BEZRĘKAWNIK Z PODSZEWKA W KRATKĘ

Mod. 17303

**Descripción:** Chaleco clásico forrado en cuadros de poliéster.

**Opis:** Standardowy bezrękawnik z podszewką z poliestru

Cod Cod.	-	-	9561
Talla/Rozmiar	L	XL	XXL
Color/Kolor	Azul/ Niebieski		
Tejido Materiał	Poliéster-algodón Polyester-Bawełna		





**Chaleco PVC-poliéster** Mod. **17304**  
BEZRĘKAWNIK Z PODSZEWKĄ Z PVC-POLYESTER

**Descripción:** Chaleco de diseño moderno.  
**Opis:** Nowoczesnie zaprojektowany bezrękawnik

Cod Cod.	11793	-	11795	11796	11797
Talla/Rozmiar	S	M	L	XL	XXL
Color/kolor	Gris claro/ Jasno szary				
Tejido Materiał	Pongee/PVC- Poliéster				



**Chaleco cuello naranja** Mod. **17305**  
BEZRĘKAWNIK Z POMARAŃCZOWYM KOŁNIERZEM

**Descripción:** Chaleco multibolsillos con cuello naranja.  
**Opis:** Bezrękawnik z wieloma kieszeniami i pomarańczowym kołnierzem

Cod Cod.	15346	15347	-	-	15350
Talla/Rozmiar	S	M	L	XL	XXL
Color/kolor	Gris oscuro/ Ciemno szary				
Tejido Materiał	Pongee/PVC				



**Chaleco resistente al agua** Mod. **17306**  
WODOODPORNY BEZRĘKAWNIK

**Descripción:** Chaleco con bolsillos en los lados con cremallera  
**Opis:** Bezrękawnik z kieszeniami po obu stronach na suwak

Cod Cod.	15351	15352	-	-	15355
Talla/Rozmiar	S	M	L	XL	XXL
Color/kolor	Gris/Szary				
Tejido Materiał	Pongee ripstop/PVC				



# VESTUARIO LABORAL Y ALTA VISIBILIDAD

Odzież robocza i odblaskowa



**Chaleco reversible PU-polar** Mod. **17311**  
DWUSTRONNY BEZRĘKAWNIK PU-POLAR

**Descripción:** Chaleco reversible de diseño moderno.  
**Opis:** Dwustronny, nowoczesnie zaprojektowany bezrękawnik

Cod Cod.	-	11803	-	-	-
Talla/Rozmiar	S	M	L	XL	XXL
Color/Kolor	Caqui/Negro Khaki/Czarny				
Tejido Materiał	Taslon/PU-Polar				



**Chaleco reversible polar** Mod. **17310**  
DWUSTRONNY BEZRĘKAWNIK POLAR

**Descripción:** Chaleco reversible de diseño moderno.  
**Opis:** Nowoczesnie zaprojektowany bezrękawnik

Cod Cod.	11799	11800	11801
Talla/Rozmiar	L	XL	XXL
Color/Kolor	Beige/Beżowy		
Tejido Materiał	Poliéster-PVC-Polar Polyester-PVC-Polar		



**Chaleco Verano** Mod. **17320**  
LETNI BEZRĘKAWNIK

Cod Cod.	18264	18265	18266	18267	18268	18269
Talla/Rozmiar	S	M	L	XL	XXL	XXXL
Color/Kolor	Azul Marino/ Ciemno niebieski					
Tejido Materiał	Algodón 100%/ Bawełna100%					



768



**Chaleco Verano** Mod. **17321**  
LETNI BEZRĘKAWNIK

Cod Cod.	18270	18271	18272	18273	18274	18275
Talla/Rozmiar	S	M	L	XL	XXL	XXXL
Color/Kolor	Caqui y Negro/ Khaki i Czarna					
Tejido Materiał	Algodón 100%/ Bawełna100%					



## PARKAS Y CAZADORAS KURTKA NYLON-PVC



**Parka nylon-PVC**  
NYLON-PVC VES

Mod. **17400**

Norma/Normy	EN340-ENV343			
Cod. Cod.	9567	9568	9569	9570
Talla/Rozmiar	L	XL	XXL	XG
Color/kolor	Verde/Zielony			
Cod. Cod.	-	-	9574	9575
Talla/Rozmiar	L	L	XXL	XG
Color/kolor	Azul/Niebieski			



**Parka + Husky 2 en 1**  
2 W 1 KURTKA + HUSKY

Mod. **17401**

Cod. Cod.	9576	9577	9578
Talla/Rozmiar	L	XL	XXL
Color/kolor	Azul/Niebieski		
Tejido/Materiał	Poliéster-PVC Polyester-PVC		



**Parka + Husky + manga desmontable 3 en 1**  
3 W 1 KURTKA + HUSKY + ODPINANE RĘKAWY

Mod. **17402**

Cod. Cod.	-	-	9581	9582	9583
Talla/Rozmiar	M	L	XL	XXL	XG
Color/kolor	Verde/Zielony				
Cod. Cod.	-	-	9586	9587	9588
Talla/Rozmiar	M	L	XL	XXL	XG
Color/kolor	Azul/Niebieski				
Tejido/Materiał	Poliéster-PVC Poliéster-PVC				



**Parka Gorbea POL-PVC**  
KURTKA GORBEA POL-PVC

Mod. **17410**

Cod. Cod.	-	-	9592	9593
Talla/Rozmiar	M	L	XL	XXL
Color/kolor	Gris coordinado Szary Outfit			
Tejido/Materiał	Poliéster-PVC Poliéster-PVC			



# VESTUARIO LABORAL Y ALTA VISIBILIDAD

Odzież robocza i odblaskowa



## Parka Mugarra POL-PU

KURTKA MUGARRA POL-PU

Cod Cod.	-	-	-	9601	9602
Talla/Rozmiar	S	M	L	XL	XXL
Color/kolor	Azul coordinado Niebieska Outfit				
Tejido/Materiał	Poliéster-Poliuretano Poliéster-PU/Polyester-Pu				



1



10

Mod. **17412**



## Parka Andia acolchada impermeable Mod. 17413

KURTKA WODOODPORNĄ ANDIA OCIEPLANA

Cod Cod.	9603	9604	-	-	9607
Talla/Rozmiar	S	M	L	XL	XXL
Color/kolor	Azul, Gris / Niebieska, Szary				
Tejido/Materiał	Poliéster-PVC Poliéster-PVC				



1



10



## Parka Adarra nylon impermeable Mod. 17414

KURTKA WODOODPORNĄ ADARRA NYLON

Cod Cod.	9608	9609	9610	9611	-
Talla/Rozmiar	S	M	L	XL	XXL
Color/kolor	Negro / Czarny				
Tejido/Materiał	Nylon-PVC				



1



10





### Parka Altube PU-polar

Mod. **17415**

KURTKA WODOODPORNĄ ALTUBE OCIEPLANA POLAR PU

Cod Cod.	-	11808	11809	11810	11811
Talla/Rozmiar	S	M	L	XL	XXL
Color/kolor	Gris, negro Szary, Czarna				
Tejido/Materiał	Taslon/PU-polar				



### Parka Oiz desmontable

Mod. **17416**

KURTKA WODOODPORNĄ OIZ ODPINANA PODPINKA

**Descripción:** Parka con capucha oculta y ajuste en la cintura, resistente al agua. Desmontable con forro polar.

**Opis:** Kurtka z ukrytym kapturem, regulowana w pasie, odporna na działanie wody.

Cod Cod.	15356	15357	15358	15359	15360
Talla/Rozmiar	S	M	L	XL	XXL
Color/kolor	Azul/ Niebieska				
Tejido/Materiał	Pongee/PVC				



### Parka Sollube desmontable

Mod. **17417**

KURTKA WODOODPORNĄ ODDYCHAJĄCĄ SOLLUBE PU

**Descripción:** Parka con capucha oculta y ajuste en la cintura, resistente al agua y transpirable. Desmontable con forro polar.

**Opis:** Kurtka z ukrytym kapturem, regulowana w pasie, odporna na działanie wody i oddychająca.

**Odpinana polarowa podpinka.**

Cod Cod.	-	15362	15363	-
Talla/Rozmiar	S	M	L	XL
Color/kolor	Rojo, negro/ Czerwona, Czarna			
Tejido/Materiał	Pongee/PVC			





# VESTUARIO LABORAL Y ALTA VISIBILIDAD

Odzież robocza i odblaskowa

## JERSEYS, SUDADERAS Y POLARES

KOSZULKI, BLUZY I POLARY



### Jersey media cremallera

KOSZULKA Z KRÓTKIM SUWAKIEM

Mod. 17560

Cod Cod.	-	9745	-	9747	9748
Talla/Rozmiar	M	L	XL	XXL	XG
Color/kolor	Verde/Zielony				
Cod Cod.	-	-	-	-	9753
Talla/Rozmiar	M	L	XL	XXL	XG
Color/kolor	Azul/Niebieska				
Tejido/Materiał	Poliéster/Poliester				



1



25



### Sudadera algodón-poliéster

BLUZA BAWELNA-POLIESTER

Mod. 17561

Cod Cod.	-	-	9756	9757
Talla/Rozmiar	M	L	XL	XXL
Color/kolor	Azul/Niebieska			
Tejido/Materiał	Algodón-Poliéster Bawełna-Poliester			



1



25



### Forro polar media cremallera

POLAR Z KRÓTKIM SUWAKIEM

Mod. 17562

Cod Cod.	11812	11813	11814	11815
Talla/Rozmiar	M	L	XL	XXL
Color/kolor	Azul Marino-Gris/Niebieska Ciemno-Szara			
Tejido/Materiał	Polar 350 g/m <sup>2</sup>			



1



20



### Forro polar cremallera doble

POLAR Z SUWAKIEM

Mod. 17563

Cod Cod.	-	-	11818	11819
Talla/Rozmiar	M	L	XL	XXL
Color/kolor	Azul / Niebieska			
Tejido/Materiał	Polar 380 g/m <sup>2</sup>			



1



20



2

## Sudadera algodón-negra

BAWEŁNIANY CZARNY SWETER

Mod. 17564

Cod Cod.	15324	-	-	-	15328
Talla/Rozmiar	S	M	L	XL	XXL
Color Colour Couleur	Negro con pespunte naranja Czarny z pomarańczowymi przeszyciami				
Tejido Material	Algodón/Bawełna 100%				



2

## Forro polar impermeable

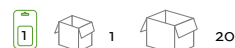
WODOODPORNY POLAR

Mod. 17565

**Descripción:** Resistente al agua y transpirable.

**Opis:** Wodoodporna i oddychająca

Cod Cod.	15329	15330	-	15332	15333
Talla/Rozmiar	S	M	L	XL	XXL
Color/kolor	Rojo-gris/ Czerwono-szara				
Cod Cod.	18276	18277	-	-	18280
Talla/Rozmiar	S	M	L	XL	XXL
Color/kolor	Negro/ Czarny				
Tejido/Materiał	Forro polar con spandex Micro polar z poliestru spandex				



# VESTUARIO LABORAL Y ALTA VISIBILIDAD

Odzież robocza i odblaskowa

## POLOS Y CAMISETAS KOSZULKI



### Camiseta algodón manga corta

Mod. 17572

KOSZULKA Z KRÓTKIM RĘKAWEM Z BAWĘŁNY

Cod Cod.	9778	-	-	9781
Talla/Rozmiar	M	L	XL	XXL
Color/kolor	Azul Marino/ Granatowa			
Cod Cod.	-	-	-	9785
Talla/Rozmiar	M	L	XL	XXL
Color/kolor	Blanco/ Biała			
Tejido/Materiał	Algodón/ Bawełny 110 g/m <sup>2</sup>			



### Camiseta manga corta EXTRA

Mod. 17575

KOSZULKA Z KRÓTKIM RĘKAWEM EXTRA JAKOŚĆ

Cod Cod.	18292	-	-	-	18296	18297
Talla/Rozmiar	S	M	L	XL	XXL	XXXL
Color/kolor	Amarillo/ Żółty					
Descripción Opis	con bolsillo/ kieszonka 180 g/m <sup>2</sup>					



## Camiseta algodón manga larga

KOSZULKA Z DŁUGIM RĘKAWEM

Mod. 17573



Cod. Cod.	-	9787	9788	9789
Talla/Rozmiar	M	L	XL	XXL
Color/kolor	Azul Marino/ Granatowa			
Cod. Cod.	9790	9791	9792	9793
Talla/Rozmiar	M	L	XL	XXL
Color/kolor	Blanco/Biała			
Tejido/Materiał	Algodón/Bawełna 110 g/m <sup>2</sup>			



## Camiseta manga larga EXTRA

KOSZULKA Z DŁUGIM RĘKAWEM EXTRA JAKOŚĆ

Mod. 17576



Cod. Cod.	18310	-	-	18313	18314	18315
Talla/Rozmiar	S	M	L	XL	XXL	XXXL
Color/kolor	Blanco/Biała					
Cod. Cod.	18316	-	-	-	18320	18321
Talla/Rozmiar	S	M	L	XL	XXL	XXXL
Color/kolor	Azul Marino/Granatowy					
Cod. Cod.	18322	18323	18324	18325	18326	18327
Talla/Rozmiar	S	M	L	XL	XXL	XXXL
Color/kolor	Amarillo/Żółty					
Cod. Cod.	18328	-	-	-	-	-
Talla/Rozmiar	S	M	L	XL	XXL	XXXL
Color/kolor	Gris/Szara					
Cod. Cod.	18334	-	-	-	-	18339
Talla/Rozmiar	S	M	L	XL	XXL	XXXL
Color/kolor	Rojo/ Czerwona					
Cod. Cod.	18398	-	-	-	-	-
Talla/Rozmiar	S	M	L	XL	XXL	XXXL
Color/kolor	Negro/Czarna					
Descripción Opis	con bolsillo/kieszonką 180 g/m <sup>2</sup>					



www.amig.es

775

Seguridad  
Ochrona

# VESTUARIO LABORAL Y ALTA VISIBILIDAD

Odzież robocza i odblaskowa

**ROPA LABORAL DISEÑO DEPORTIVO ODZIEŻ ROBOCZA O SPORTOWYM WZORNICTWIE**



2

## Pantalón largo reforzado

DŁUGIE SPODNIE WZMOCNIONE

Mod. **17580**

Cod Cod.	-	-	-	-	15310	-
Talla/Rozmiar	S	M	L	XL	XXL	XXXL
Color/kolor	Kaki y Negro/ Khaki i Czarna					
Cod Cod.	-	-	-	-	18250	18251
Talla/Rozmiar	S	M	L	XL	XXL	XXXL
Color/kolor	Azul Marino y Negro Granatowa i Czarna					
Tejido Materiał	Algodón60%-poliéster40% Polyester40%-Cotton60% Coton 60%-Polyester 40%					
Gramaje/Waga	245 gr/m <sup>2</sup>					



25

2

## Cazadora reforzada

KURTKA WZMOCNIONA

Mod. **17581**



Cod Cod.	15312	15313	15314	15315	15316	15317
Talla/Rozmiar	S	M	L	XL	XXL	XXXL
Color/kolor	Kaki y Negro/ Khaki i Czarna					
Cod Cod.	18252	18253	18254	18255	18256	18257
Talla/Rozmiar	S	M	L	XL	XXL	XXXL
Color/Kolor	Azul Marino y Negro Granatowa i Czarna					
Tejido Materiał	Algodón60%-poliéster40% Polyester40%-Cotton60% Coton 60%-Polyester 40%					
Gramaje/Waga	245 gr/m <sup>2</sup>					



10

2

## Pantalón corto reforzado

SZORTY WZMOCNIONE

Mod. **17582**



Cod Cod.	-	-	-	-	15322	15323
Talla/Rozmiar	S	M	L	XL	XXL	XXXL
Color/kolor	Kaki y Negro/ Khaki i Czarna					
Tejido Materiał	Algodón60%-poliéster40% Polyester40%-Cotton60% Coton 60%-Polyester 40%					
Gramaje/Waga	245 gr/m <sup>2</sup>					



25

## ROPA LABORAL WORK WEAR/ VÊTEMENTS DE TRAVAIL

	S		M		L		XL		XXL		XXXL		
<b>Buzo Overall</b> 17500, 17501, 17502, 17503, 17504, 17505	48	50	52	54	56	58	60	62	64	66	-	68	-
<b>Peto Bibpant</b> 17540, 17541, 17542, 17543	40	42	44	46	48	50	52	54	56	58	60	62	64
<b>Cazadora/Chaqueta Jacket</b> 17520, 17521, 17524, 17525, 17526, 17527	50	52	54	56	58	60	62	64	-	66	68	-	-
<b>Pantalón Trousers</b> 17530, 17531, 17533, 17534	40	42	44	46	48	50	52	54	56	60	62	64	-
<b>Camisa Shirt</b> 17550, 17551, 17552, 17553	-	38	-	40	-	42	-	44	46	48	-	-	-
<b>Pantalón Trousers</b> 17580, 17582	40	42	44	46	48	50	52	54	56	58	60	62	-
<b>Cazadora/Chaqueta Jacket</b> 17581	-	48	50	52	54	56	58	60	62	64	66	-	-

Tallaje numérico indicado en la prenda

Rozmiary w liczbach podane na etykiecie produktu

## BUZOS KOMBINEZON



### Buzo tergal standard

KOMBINEZON STANDARDOWY TERGAL

Mod. 17500

Cod. Cod.	9619	9620	-	-	9623	9624
Talla/ Rozmiar	S	M	L	XL	XXL	XXXL
Color/ kolor	Beige/ Beż					
Tejido/ Materiał	Tergal					
Gramaje/ Waga	200 g/m <sup>2</sup>					



### Buzo algodón standard

KOMBINEZON BAWELNIANY STANDARDOWY

Mod. 17501

Cod. Cod.	9631	9632	9633	9634	9635	9636
Talla/ Rozmiar	S	M	L	XL	XXL	XXXL
Color/ kolor	Naranja/ Pomarańczowy					
Tejido/ Materiał	Algodón/ Bawełna					
Gramaje/ Waga	200 g/m <sup>2</sup>					



www.amig.es

777

Seguridad  
Ochrona



# VESTUARIO LABORAL Y ALTA VISIBILIDAD

Odzież robocza i odblaskowa

## Buzo tergal EXTRA

Mod. **17502**

KOMBINEZON STANDARDOWY TERGAL EXTRA JAKOŚĆ

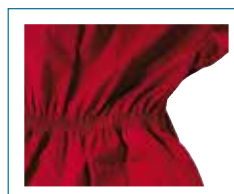


Cod Cod..:17502	-	11477	-	-	11480	11481	
Talla/Rozmiar	S	M	L	XL	XXL	XXXL	
Color/kolor	Beige/Beż						
Cod Cod..:17502	-	11495	-	-	11498	11499	
Talla/Rozmiar	S	M	L	XL	XXL	XXXL	
Color/kolor	Rojo/ Czerwona						
Cod Cod..:17502	-	-	-	-	11504	-	
Talla/Rozmiar	S	M	L	XL	XXL	XXXL	
Color/kolor	Azul Marino/Granatowy						
Cod Cod..:17502	-	11507	-	-	-	-	
Talla/Rozmiar	S	M	L	XL	XXL	XXXL	
Color/kolor	Gris/Szara						
Tejido/Material	Tergal						
Gramaje/Waga	240 g/m <sup>2</sup>						
Descripción Opis	Puño elástico, cremallera metálica, bolsillos superiores con velcro. Elastic knit wrist, metal zipper, upper pockets with velcro Poignet élastique, crémaillère métallique, poches supérieures avec velcro.						



### Detalles

DETAILS/ DÉTAILS





## Buzo algodón EXTRA

Mod. **17503**

KOMBINEZON BAWELNIANY STANDARDOWY EXTRA  
JAKOŚĆ

Cod. <i>Cod.</i>	11518	11519	-	-	11522	11523
Talla/Rozmiar	S	M	L	XL	XXL	XXXL
Color/kolor	Beige/Beż					
Cod. <i>Cod.</i>	11548	-	-	-	11552	11553
Talla/Rozmiar	S	M	L	XL	XXL	XXXL
Color/kolor	Gris/Szara					
Tejido/Materiał	Algodón/Bawełna					
Gramaje/Waga	240 g/m <sup>2</sup>					
Descripción <i>Opis</i>	Puño elástico, cremallera metálica, bolsillos superiores con velcro. <i>Elastic knit wrist, metal zipper, upper pockets with velcro</i> <i>Poignet élastique, crémaille métallique, poches supérieures avec velcro.</i>					



### Detalles

DETAILS/ DÉTAILS



## Buzo deportivo tergal

Mod. **17504**

KOMBINEZON TERGAL SPORT

Cod. <i>Cod.</i>	11554	-	-	-	-	-
Talla/Rozmiar	S	M	L	XL	XXL	XXXL
Color <i>Kolor</i>	Azulina/Rojo <i>Ciemnoniebieski / Czerwona</i>					
Tejido <i>Materiał</i>	Tergal - 240 g/m <sup>2</sup>					
Descripción <i>Opis</i>	Puño elástico, bolsillos con velcro. <i>Elastic knit wrist, pockets with velcro</i> <i>Poignet élastique, poches avec velcro.</i>					



# VESTUARIO LABORAL Y ALTA VISIBILIDAD

Odzież robocza i odblaskowa

**BATAS** FARTUCHY ROBOCZE



## Bata tergal STANDARD

FARTUCH ROBOCZY TERGAL

Mod. **17510**

Cod Cod.	9637	9638	9640	-	-	-
Talla/Rozmiar	XS	S	M	L	XL	XXL
Color/kolor	Azulina/Ciemnoniebieski					
Cod Cod.	9644	9645	9647	9648	-	9650
Talla/Rozmiar	XS	S	M	L	XL	XXL
Color/kolor	Beige/Beż					
Tejido/Materiał	Tergal					
Gramaje/Waga	200 g/m <sup>2</sup>					



## Bata tergal EXTRA

FARTUCH ROBOCZY TERGAL EXTRA JAKOŚĆ

Mod. **17511**

Cod Cod.	-	11567	-	-	11570
Talla/Rozmiar	S	M	L	XL	XXL
Color/kolor	Azul Claro/Jasnoniebieski				
Cod Cod.	11571	-	-	-	11575
Talla/Rozmiar	S	M	L	XL	XXL
Color/kolor	Azulina/Ciemnoniebieski				
Cod Cod.	11576	11577	-	-	11580
Talla/Rozmiar	S	M	L	XL	XXL
Color/kolor	Beige/Beż				
Cod Cod.	-	-	-	11584	-
Talla/Rozmiar	S	M	L	XL	XXL
Color/kolor	Blanco/Biała				
Cod Cod.	11586	11587	11588	-	11590
Talla/Rozmiar	S	M	L	XL	XXL
Color/kolor	Gris/Szara				
Cod Cod.	11591	11592	11593	11594	11595
Talla/Rozmiar	S	M	L	XL	XXXL
Color/kolor	Verde/Zielony				
Cod Cod.	-	11597	-	-	11600
Talla/Rozmiar	S	M	L	XL	XXL
Color/kolor	Azul Marino/Granatowy				
Tejido/Materiał	Tergal				
Gramaje/Waga	240 g/m <sup>2</sup>				




 Mod. **17520**
**Cazadora tergal cremallera STANDARD**

KURTKA ZASUWANA TERGAL

Cod.	<b>9651</b>	<b>9652</b>	<b>9653</b>	<b>9654</b>	<b>9655</b>	<b>9656</b>
Talla/Rozmiar	S	M	L	XL	XXL	XXXL
Color/kolor	Azulina/Ciemnoniebieski					
Cod.	<b>9657</b>	<b>9658</b>	<b>9659</b>	<b>9660</b>	<b>9661</b>	<b>9662</b>
Talla/Rozmiar	S	M	L	XL	XXL	XXXL
Color/kolor	Beige/Beż					
Tejido/Materiał	Tergal-200g/m <sup>2</sup>					



1



25

**Cazadora tergal cremallera EXTRA Mod. 17525**

KURTKA ZASUWANA TERGAL EXTRA JAKOŚĆ

Cod.	<b>11601</b>	<b>11602</b>	<b>11603</b>	<b>11604</b>	<b>11605</b>	<b>11606</b>
Talla/Rozmiar	S	M	L	XL	XXL	XXXL
Color/kolor	Azulina/Ciemnoniebieski					
Cod.	<b>11607</b>	<b>11608</b>	<b>11609</b>	<b>11610</b>	<b>11611</b>	<b>11612</b>
Talla/Rozmiar	S	M	L	XL	XXL	XXXL
Color/kolor	Gris/Szara					
Cod.	<b>11613</b>	<b>11614</b>	<b>11615</b>	<b>11616</b>	<b>11617</b>	<b>11618</b>
Talla/Rozmiar	S	M	L	XL	XXL	XXXL
Color/kolor	Beige/Beż					
Cod.	<b>11619</b>	<b>11620</b>	<b>11621</b>	<b>11622</b>	<b>11623</b>	<b>11624</b>
Talla/Rozmiar	S	M	L	XL	XXL	XXXL
Color/kolor	Azul Marino/Granatowy					
Cod.	<b>14678</b>	<b>14679</b>	<b>14680</b>	<b>14681</b>	<b>14682</b>	<b>14683</b>
Talla/Rozmiar	S	M	L	XL	XXL	XXXL
Color/kolor	Blanco/Biała					
Cod.	<b>14684</b>	<b>14685</b>	-	<b>14687</b>	<b>14688</b>	<b>14689</b>
Talla/Rozmiar	S	M	L	XL	XXL	XXXL
Color/kolor	Verde/Zielony					
Tejido/Materiał	Tergal-240g/m <sup>2</sup>					



1



25

 Mod. **17524**
**Cazadora algodón cremallera STANDARD**

KURTKA BAWELNIANA ZASUWANA TERGAL

Cod.	<b>9799</b>	<b>9800</b>	<b>9801</b>	<b>9802</b>	<b>9803</b>	<b>9804</b>
Talla/Rozmiar	S	M	L	XL	XXL	XXXL
Color/kolor	Azulina/Ciemnoniebieski					
Tejido/Materiał	Algodón/Bawełna 200g/m <sup>2</sup>					



1



25

**Cazadora algodón cremallera EXTRA Mod. 17526**

KURTKA BAWELNIANA ZASUWANA EXTRA JAKOŚĆ

Cod.	-	<b>11626</b>	<b>11627</b>	<b>11628</b>	<b>11629</b>	<b>11630</b>
Talla/Rozmiar	S	M	L	XL	XXL	XXXL
Color/kolor	Azulina/Ciemnoniebieski					
Cod.	<b>11631</b>	<b>11632</b>	<b>11633</b>	<b>11634</b>	<b>11635</b>	-
Talla/Rozmiar	S	M	L	XL	XXL	XXXL
Color/kolor	Gris/Szara					
Cod.	<b>11637</b>	<b>11638</b>	-	<b>11640</b>	-	<b>11642</b>
Talla/Rozmiar	S	M	L	XL	XXL	XXXL
Color/kolor	Azul Marino/Granatowy					
Cod.	<b>11643</b>	<b>11644</b>	<b>11645</b>	<b>11646</b>	<b>11647</b>	<b>11648</b>
Talla/Rozmiar	S	M	L	XL	XXL	XXXL
Color/kolor	Beige/Beż					
Cod.	<b>14632</b>	<b>14633</b>	<b>14634</b>	<b>14635</b>	<b>14636</b>	-
Talla/Rozmiar	S	M	L	XL	XXL	XXXL
Color/kolor	Blanco/Biała					
Cod.	<b>14638</b>	<b>14639</b>	<b>14640</b>	<b>14641</b>	<b>14642</b>	<b>14643</b>
Talla/Rozmiar	S	M	L	XL	XXL	XXXL
Color/kolor	Verde/Zielony					
Tejido/Materiał	Algodón/Bawełna 240g/m <sup>2</sup>					



1



25

# VESTUARIO LABORAL Y ALTA VISIBILIDAD

Odzież robocza i odblaskowa



Mod. 17521

## Cazadora algodón botones STANDARD

KURTKA BAWELNIANA ZAPINANA

Cod.	9663	9664	-	9666	9667	9668
Talla/Rozmiar	S	M	L	XL	XXL	XXXL
Color/kolor	Azulina/Ciemnoniebieski					
Tejido/Materiał	Algodón/Bawełna 200g/m <sup>2</sup>					



Mod. 17522

## Chaqueta tergal encargado STANDARD

KURTKA TERGAL

Cod.	9669	9670	9671
Talla/Rozmiar	L	XL	XXL
Color/kolor	Azulina/Ciemnoniebieski		
Tejido/Materiał	Tergal 200g/m <sup>2</sup>		



## Cazadora algodón botones EXTRA Mod. 17527

KURTKA BAWELNIANA ZAPINANA EXTRA JAKOŚĆ

Cod.	11649	11650	11651	11652	-	11654
Talla/Rozmiar	S	M	L	XL	XXL	XXXL
Color/kolor	Azulina/Ciemnoniebieski					
Cod.	11655	11656	11657	11658	11659	11660
Talla/Rozmiar	S	M	L	XL	XXL	XXXL
Color/kolor	Gris/Szara					
Cod.	11661	11662	11663	11664	11665	11666
Talla/Rozmiar	S	M	L	XL	XXL	XXXL
Color/kolor	Beige/Beż					
Cod.	11667	11668	11669	11670	11671	11672
Talla/Rozmiar	S	M	L	XL	XXL	XXXL
Color/kolor	Azul Marino/Granatowy					
Cod.	14644	14645	14646	14647	14648	14649
Talla/Rozmiar	S	M	L	XL	XXL	XXXL
Color/kolor	Blanco/Biała					
Cod.	14650	14651	14652	14653	14654	14655
Talla/Rozmiar	S	M	L	XL	XXL	XXXL
Color/kolor	Verde/Zielony					
Tejido/Materiał	Algodón/Bawełna 240g/m <sup>2</sup>					

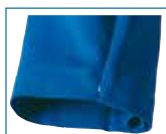


## Chaqueta tergal encargado EXTRA Mod. 17528

KURTKA BAWELNIANA TERGAL ZAPINANA EXTRA JAKOŚĆ

Cod.	-	11674	11675
Talla/Rozmiar	-	XL	XXL
Color/kolor	Azulina/Ciemnoniebieski		
Cod.	-	-	11678
Talla/Rozmiar	-	XL	XXL
Color/kolor	Gris/Szara		
Cod.	-	11680	11681
Talla/Rozmiar	L	XL	XXL
Color/kolor	Azul Marino/Granatowy		
Tejido/Materiał	Tergal 240g/m <sup>2</sup>		





### Chaqueta algodón encargado EXTRA

KURTKA BAWĘLNIANA TERGAL EXTRA JAKOŚĆ

Mod. 17529

Cod. Cod.	11682	11683	11684
Talla/Rozmiar	L	XL	XXL
Color/kolor	Azulina/Ciemnoniebieski		
Tejido/Materiał	Algodón/Bawełna		
Gramaje/Waga	240 g/m <sup>2</sup>		
Descripción Description	Con corchetes Z kwadratowymi przepięciami		



### Cazadora electricista algodón

KURTKA ELEKTRYKA BAWĘLNIANA

Mod. 17523

Cod. Cod.	9672	9673	9674	9675	9676	9677
Talla/Rozmiar	S	M	L	XL	XXL	XG
Color/kolor	Azul Claro/Jasnoniebieski					
Tejido Materiał	Algodón/Bawełna					



## PETOS SPODNIE



### Peto tergal

SPODNIE NA SZELKACH TERGAL

Mod. 17540

Cod. Cod.	9702	-	-	-	-	9707
Talla/Rozmiar	S	M	L	XL	XXL	XXXL
Color/kolor	Azulina/Ciemnoniebieski					
Tejido / Materiał	Tergal					
Gramaje/Waga	200 g/m <sup>2</sup>					



### Peto algodón

SPODNIE NA SZELKACH BAWĘLNIANE

Mod. 17541

Cod. Cod.	-	-	-	-	9712	9713
Talla/Rozmiar	S	M	L	XL	XXL	XXXL
Color/kolor	Azulina/Ciemnoniebieski					
Tejido / Materiał	Algodón/Bawełna					
Gramaje/Waga	200 g/m <sup>2</sup>					



www.amig.es

783

Seguridad  
Ochrona



# VESTUARIO LABORAL Y ALTA VISIBILIDAD

Odzież robocza i odblaskowa



## Peto tergal EXTRA

Mod. **17542**

SPODNIÉ NA SZELKACH TERGAL EXTRA JAKOŚĆ

Cod Cod..	14732	-	-	-	14736	14737
Talla/Rozmiar	S	M	L	XL	XXL	XXXL
Color/kolor	Beige/Beż					
Cod Cod..	14738	-	-	-	-	-
Talla/Rozmiar	S	M	L	XL	XXL	XXXL
Color/kolor	Blanco/Biała					
Cod Cod..	14744	-	-	-	-	-
Talla/Rozmiar	S	M	L	XL	XXL	XXXL
Color/kolor	Gris/Szara					
Cod Cod..	14750	-	-	-	14754	14755
Talla/Rozmiar	S	M	L	XL	XXL	XXXL
Color/kolor	Verde/Zielony					
Tejido/Materiał	Tergal					
Gramaje/Waga	240 g/m <sup>2</sup>					



## Peto algodón EXTRA

Mod. **17543**

SPODNIÉ NA SZELKACH BAWELNIANE EXTRA JAKOŚĆ

Cod Cod..	14756	-	-	-	-	14761
Talla/Rozmiar	S	M	L	XL	XXL	XXXL
Color/kolor	Beige/Beż					
Cod Cod..	14762	-	-	-	14766	14767
Talla/Rozmiar	S	M	L	XL	XXL	XXXL
Color/kolor	Blanco/Biała					
Cod Cod..	14768	-	-	-	14772	-
Talla/Rozmiar	S	M	L	XL	XXL	XXXL
Color/kolor	Gris/Szara					
Cod Cod..	-	-	-	-	14778	14779
Talla/Rozmiar	S	M	L	XL	XXL	XXXL
Color/kolor	Verde/Zielony					
Tejido/Materiał	Algodón/Bawełna					
Gramaje/Waga	240 g/m <sup>2</sup>					





**Pantalón tergal STANDARD**  
SPODNIE TERGAL

Mod. **17530**

Cod.	-	-	-	-	9682	9683
Talla/Rozmiar	S	M	L	XL	XXL	XXXL
Color/kolor	Azulina/Ciemnoniebieski					
Cod.	9684	9685	9686	9687	9688	9689
Talla/Rozmiar	S	M	L	XL	XXL	XXXL
Color/kolor	Beige/Beż					
Tejido/Materiał	Tergal					
Gramaje/Waga	200 g/m <sup>2</sup>					



**Pantalón algodón STANDARD**  
SPODNIE BAWELNIANE

Mod. **17531**

Cod.	-	9691	-	-	-	9695
Talla/Rozmiar	S	M	L	XL	XXL	XXXL
Color/kolor	Azulina/Ciemnoniebieski					
Tejido/Materiał	Algodón/Bawełna					
Gramaje/Waga	200 g/m <sup>2</sup>					



**Pantalón algodón electricista**  
SPODNIE ELEKTRYKA BAWELNIANE

Mod. **17532**

Cod.	9696	9697	9698	9699	9700	9701
Talla/Rozmiar	S	M	L	XL	XXL	XG
Color/kolor	Azul Claro/Jasnoniebieski					
Tejido/Materiał	Algodón/Bawełna					



# VESTUARIO LABORAL Y ALTA VISIBILIDAD

Odzież robocza i odblaskowa



## Pantalón tergal EXTRA

Mod. 17533

SPODNIE TERGAL EXTRA JAKOŚĆ

Cod Cod..	11691	11692	-	11694	11695	-
Talla/Rozmiar	S	M	L	XL	XXL	XXXL
Color/kolor	Beige/Beż					
Cod Cod..	-	-	-	-	11701	11702
Talla/Rozmiar	S	M	L	XL	XXL	XXXL
Color/kolor	Gris/Szara					
Cod Cod..	-	-	-	-	11707	11708
Talla/Rozmiar	S	M	L	XL	XXL	XXXL
Color/kolor	Azul Marino/Granatowy					
Cod Cod..	-	-	-	14693	14694	14695
Talla/Rozmiar	S	M	L	XL	XXL	XXXL
Color/kolor	Blanco/Biała					
Cod Cod..	-	14697	14698	14699	14700	14701
Talla/Rozmiar	S	M	L	XL	XXL	XXXL
Color/kolor	Verde/Zielony					
Tejido/Materiał	Tergal					
Gramaje/Waga	240 g/m <sup>2</sup>					



## Pantalón algodón EXTRA

Mod. 17534

SPODNIE BAWELNIANE EXTRA JAKOŚĆ

Cod Cod..	-	-	-	-	-	11714
Talla/Rozmiar	S	M	L	XL	XXL	XXXL
Color/kolor	Azulina/Ciemnoniebieski					
Cod Cod..	11715	-	-	-	11719	11720
Talla/Rozmiar	S	M	L	XL	XXL	XXXL
Color/kolor	Gris/Szara					
Cod Cod..	11721	-	11723	11724	11725	11726
Talla/Rozmiar	S	-	L	XL	XXL	XXXL
Color/kolor	Beige/Beż					
Cod Cod..	-	-	-	-	14660	14661
Talla/Rozmiar	S	M	L	XL	XXL	XXXL
Color/kolor	Blanco/Biała					
Cod Cod..	-	-	-	14665	14666	14667
Talla/Rozmiar	S	M	L	XL	XXL	XXXL
Color/kolor	Verde/Zielony					
Tejido/Materiał	Algodón/Bawełna					
Gramaje/Waga	240 g/m <sup>2</sup>					



**Camisa algodón manga corta**

KOSZULA BAWELNIANA Z KRÓTKIM RĘKAWEM

Mod. **17551**

Cod.	<b>9719</b>	<b>9720</b>	<b>9721</b>	<b>9722</b>	-
Talla/Rozmiar	S	M	L	XL	XXL
Color/kolor	Azulina/Ciemnoniebieski				
Cod.	<b>11773</b>	<b>11774</b>	<b>11775</b>	<b>11776</b>	<b>11777</b>
Talla/Rozmiar	S	M	L	XL	XXL
Color/kolor	Gris/Szara				
Cod.	<b>11778</b>	<b>11779</b>	-	-	<b>11782</b>
Talla/Rozmiar	S	M	L	XL	XXL
Color/kolor	Azul Marino/Granatowy				
Cod.	<b>14712</b>	<b>14713</b>	<b>14714</b>	<b>14715</b>	<b>14716</b>
Talla/Rozmiar	S	M	L	XL	XXL
Color/kolor	Blanco/Biała				
Cod.	<b>14717</b>	<b>14718</b>	<b>14719</b>	<b>14720</b>	<b>14721</b>
Talla/Rozmiar	S	M	L	XL	XXL
Color/kolor	Verde/Zielony				
Tejido/Materiał	Algodón/Bawełna				
Gramaje/Waga	200 g/m <sup>2</sup>				

**Camisa tergal manga corta**

KOSZULA Z KRÓTKIM RĘKAWEM TERGAL

Mod. **17553**

Cod.	<b>9734</b>	<b>9735</b>	<b>9736</b>	<b>9737</b>	<b>9738</b>
Talla/Rozmiar	S	M	L	XL	XXL
Color/kolor	Azulina/Ciemnoniebieski				
Cod.	<b>9739</b>	<b>9740</b>	<b>9741</b>	<b>9742</b>	<b>9743</b>
Talla/Rozmiar	S	M	L	XL	XXL
Color/kolor	Beige/Beż				
Cod.	<b>11783</b>	<b>11784</b>	<b>11785</b>	<b>11786</b>	<b>11787</b>
Talla/Rozmiar	S	M	L	XL	XXL
Color/kolor	Gris/Szara				
Cod.		<b>11789</b>	-	<b>11791</b>	<b>11792</b>
Talla/Rozmiar		M	L	XL	XXL
Color/kolor	Azul Marino/Granatowy				
Cod.	<b>14722</b>	<b>14723</b>	<b>14724</b>	<b>14725</b>	<b>14726</b>
Talla/Rozmiar	S	M	L	XL	XXL
Color/kolor	Blanco/Biała				
Cod.	<b>14727</b>	<b>14728</b>	<b>14729</b>	<b>14730</b>	<b>14731</b>
Talla/Rozmiar	S	M	L	XL	XXL
Color/kolor	Verde/Zielony				
Tejido/Materiał	Tergal				
Gramaje/Waga	200 g/m <sup>2</sup>				



# VESTUARIO LABORAL Y ALTA VISIBILIDAD

Odzież robocza i odblaskowa



## Camisa algodón manga larga STANDARD

Mod. 17550

KOSZULA BAWELNIANA Z DŁUGIM RĘKAWEM

Cod Cod.	9714	9715	9716	9717	9718
Talla/Rozmiar	S	M	L	XL	XXL
Color/Kolor	Azulina/Ciemnoniebieski				
Tejido/Materiał	Algodón/Bawełna				
Gramaje/Waga	200 g/m <sup>2</sup>				



## Camisa tergal manga larga STANDARD

Mod. 17552

KOSZULA Z DŁUGIM RĘKAWEM TERGAL

Cod Cod.	9724	9725	9726	9727	9728
Talla/Rozmiar	S	M	L	XL	XXL
Color/kolor	Azulina/Ciemnoniebieski				
Cod Cod.	9729	9730	9731	9732	9733
Talla/Rozmiar	S	M	L	XL	XXL
Color/kolor	Beige/Beż				
Tejido/Materiał	Tergal				
Gramaje/Waga	200 g/m <sup>2</sup>				





## Camisa algodón manga larga EXTRA Mod. 17554

KOSZULA BAWELNIANA Z DŁUGIM RĘKAWEK EXTRA JAKOŚĆ

Cod. <small>Cod. 11733</small>	11733	11734	11735	11736	-
Talla/Rozmiar	S	M	L	XL	XXL
Color/kolor	Azulina/Ciemnoniebieski				
Cod. <small>Cod. 11738</small>	11738	11739	11740	11741	11742
Talla/Rozmiar	S	M	L	XL	XXL
Color/kolor	Gris/Szara				
Cod. <small>Cod. 11746</small>	-	-	-	11746	11747
Talla/Rozmiar	S	M	L	XL	XXL
Color/kolor	Azul Marino/Granatowy				
Cod. <small>Cod. 11748</small>	11748	11749	11750	11751	11752
Talla/Rozmiar	S	M	L	XL	XXL
Color/kolor	Beige/Beż				
Cod. <small>Cod. 14668</small>	14668	14669	14670	14671	14672
Talla/Rozmiar	S	M	L	XL	XXL
Color/kolor	Blanco/Biała				
Cod. <small>Cod. 14673</small>	14673	14674	14675	14676	14677
Talla/Rozmiar	S	M	L	XL	XXL
Color/kolor	Verde/Zielony				
Tejido/Materiał	Algodón/Bawełna				
Gramaje/Waga	240 g/m <sup>2</sup>				

## Camisa tergal manga larga EXTRA Mod. 17555

KOSZULA Z DŁUGIM RĘKAWEK TERGAL EXTRA JAKOŚĆ

Cod. <small>Cod. 11753</small>	11753	11754	11755	11756	11757
Talla/Rozmiar	S	M	L	XL	XXL
Color/kolor	Azulina/Ciemnoniebieski				
Cod. <small>Cod. 11758</small>	11758	11759	11760	11761	11762
Talla/Rozmiar	S	M	L	XL	XXL
Color/kolor	Gris/Szara				
Cod. <small>Cod. 11763</small>	11763	-	-	-	-
Talla/Rozmiar	S	M	L	XL	XXL
Color/kolor	Azul Marino/Niebieska Marine				
Cod. <small>Cod. 11768</small>	11768	11769	11770	11771	11772
Talla/Rozmiar	S	M	L	XL	XXL
Color/kolor	Beige/Beż				
Cod. <small>Cod. 14702</small>	14702	14703	14704	14705	14706
Talla/Rozmiar	S	M	L	XL	XXL
Color/kolor	Blanco/Biała				
Cod. <small>Cod. 14707</small>	14707	14708	14709	14710	14711
Talla/Rozmiar	S	M	L	XL	XXL
Color/kolor	Verde/Zielony				
Tejido/Materiał	Tergal				
Gramaje/Waga	240 g/m <sup>2</sup>				





# PROTECCIÓN DEL CUERPO

Ochrona cieplna

## TERMOPROTECCIÓN · Ochrona termiczna

### CARACTERÍSTICAS / CECHY

#### EFFECTO TERMOTERAPÉUTICO

La composición del tejido: 100% Neopreno, 100% Nylon (forro ambas caras), nos permite un efecto termoterapéutico basado en el calor + compresión, aumentando en +/- 4°C la temperatura local de la parte del cuerpo tratada. Provocando un incremento de 2/5 en el riego sanguíneo de la zona, consiguiendo una mayor oxigenación en los músculos tratados.

*Działanie terapeutyczne ciepłe*

*Skład tkaniny: 100% Neopren, 100% nylon (pokryta z obu stron), daje nam efekt termo-terapeutyczny oparty na kompresji ciepła +, zwiększenie lokalnej temperatury tej części ciała o +/- 4 ° C. Wytwarzany jest wzrost 2/5 dopływu krwi do obszaru co umożliwia większe dotlenianie w leczonym obszarze.*

#### ESTANDO PROTEGIDO, PREVENIMOS LESIONES

Para la realización de cualquier esfuerzo muscular, estos debende estar en la mejor forma posible para evitar las lesiones. AMIG actua aportando una mayor oxigenación en la zona tratada, permitiendo la mejor flexibilidad de los músculos, por lo que estos se encuentran preparados para el esfuerzo.

*CHRONIĄC ZAPOBIEGAMY URAZOM*

*Dla każdego typu wysiłku, mięśnie powinny być w możliwie optymalnym stanie w taki sposób aby uniknąć urazu. Ochrona termiczna AMIG działa poprzez zapewnienia zwiększonego dotlenienia w obszarze działania, co pozwala na większą elastyczność mięśni, dzięki czemu są przygotowane do wysiłku.*

## EXPOSITOR TERMOPROTECCIÓN

STOJAK WYSTAWOWY OCHRONA CIEPLNA

EXPOSITOR TERMOPROTECCIÓN  
STOJAK WYSTAWOWY OCHRONA CIEPLNA

Mod. 18999

Cód	15992
-----	-------

Contenido Zawartość:

Código	14504	1 uds
Code	14508	1 uds
	14512	1 uds
	14514	1 uds
	14515	1 uds
	14516	1 uds
	14517	1 uds
	14519	1 uds
	14520	2 uds
	14523	1 uds
	14524	2 uds
	14528	1 uds
	14529	2 uds
	14532	1 uds
	14533	2 uds



## CUADRO DE TALLAS TERMOPROTECCIÓN TABELA ROZMIARÓW

		Tallas (cm.) Rozmiary (cm.)				
	Modelo <small>Model</small>	1	2	3	4	5
Fajas <small>Stabilizator kręgosłupa</small>	18500		80-95	95-105	105-120	120-135
	18510		80-95	95-105	105-120	120-135
	18520			95-105	105-120	
	18530			95-105	105-120	
	18540	70-80	80-95	95-105	105-120	120-135
Rodillera <small>Stabilizator kolana</small>	18100	30-34	35-40	41-44	45-48	
Codera <small>Stabilizator łokcia</small>	18200	22-25	26-29	30-33	34-39	
Tobillera <small>Stabilizator kostki</small>	18300	17-20	21-24	25-28	29-32	
Muñequera <small>Stabilizator nadgarstka</small>	18400	Pequeña <small>Mały</small>	Grande <small>Duży</small>	Adaptable en ambas manos <small>Do przystosowania dla obu rąk</small>		
	18410	Talla única <small>Jeden rozmiar.</small>				
	18420	Talla única <small>Jeden rozmiar.</small>				

Posibilidad de fabricar tallas especiales bajo demanda. / Istnieje możliwość dostarczenia na życzenie specjalnych rozmiarów.

# PROTECCIÓN DEL CUERPO

Termoprotección ochrona cieplna

## TERMOPROTECCIÓN THERMOPROTECTION/ THERMOPROTECTION



### Rodillera

STABILIZATORY KOLANA

Mod. 18100

Termosellado sin costuras.

Bezszywowe łączenie.

#### Indicaciones:

- Dolores agudos y crónicos de la rodilla y su entorno.
- Artrosis, artritis, bursitis, condromalacia.
- Inflamación del tendón y de la inserción muscular.
- Rehabilitación post-quirúrgica o post-traumática.

#### Wskazania:

- Intensywny i przewlekły ból kolana i jego okolicy.
- Zwyrodnienie stawów, zapalenie stawów, zapalenie kaletki, chondromalacja.
- Zapalenie ścięgien i mięśni.
- Rehabilitacja pooperacyjna lub po kontuzji.

Cod. Cod.	14502	14503	14504	14505
Talla/Rozmiar	1	2	3	4



1



84



### Cordera

STABILIZATOR ŁOKCIA

Mod. 18200

Termosellado sin costuras.

Bezszywowe łączenie.

#### Indicaciones:

- Dolores en el codo, reumáticos y de la articulación.
- Bursitis, epicondilitis, tendinitis.
- Inflamación del tendón.
- Rehabilitaciones.

#### Wskazania:

- Bóle reumatyczne i stawu łokciowego
- Zapalenie kaletki, Łokieć tenisisty, Ściągna
- Zapalenie ścięgna
- Rehabilitacja

Cod. Cod.	14506	14507	14508	14509
Talla/Rozmiar	1	2	3	4



1



84



### Tobilleras

STABILIZATOR KOSTKI

Mod. 18300

Termosellado sin costuras.

Bezszywowe łączenie.

#### Indicaciones:

- Dolores agudos y crónicos del tobillo.
- Rehabilitación de esguinces y lesiones.
- Dolores reumáticos.

#### Wskazania:

- Intensywny i przewlekły ból kostki
- Rehabilitacja skręcenia i kontuzje
- Bóle reumatyczne

Cod. Cod.	14510	14511	14512	14513
Talla/Rozmiar	1	2	3	4



1



84



www.amig.es

791

Seguridad  
Ochrona

# PROTECCIÓN DEL CUERPO

Ochrona cieplna



## Muñequera de pulgar

STABILIZATORY NADGARSTKA

Mod. 18400

### Indicaciones:

- Traumatismos de la muñeca y de la mano.
- Tendinitis.
- Dolores reumáticos y de la articulación.
- Dolores agudos y crónicos de la muñeca y de la mano.

### Wskazania:

- Urazy nadgarstka i ręki
- Ściągna
- Bóle reumatyczne i stawów
- Intensywne i przewlekłe bóle dłoni i nadgarstka

Cod Cod.	14514	14515				
Talla/Rozmiar	1	2			1	



## Muñequera sin tensor

STABILIZATOR KOSTKI BEZ TENSORA

Mod. 18410

Cod Cod.	14516				
Talla/Rozmiar	Única Jeden rozmiar			1	



## Muñequera con tensor

STABILIZATOR KOSTKI Z TENSOREM

Mod. 18420

Cod Cod.	14517				
Talla/Rozmiar	Única Jeden rozmiar			1	

## FAJAS STABILIZATORY KRĘGOSŁUPA

### Indicaciones:

- Dolores agudos y crónicos en zona lumbar.
- Lesiones en los músculos de los riñones, espalda y abdomen.
- Dolores reumáticos y de las articulaciones.
- Idónea para la prevención, calmante y rehabilitación de las lesiones lumbares.

### Wskazania:

- Intensywny i przewlekły ból w okolicy lędźwiowej
- Urazy mięśni w dolnej części pleców, pleców i brzucha
- Reumatyczne bóle stawów
- Idealny dla zapobiegania, łagodzenia i rehabilitacji urazów odcinka lędźwiowego



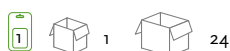
## Faja con Velcro y tres Varillas

STABILIZATOR KRĘGOSŁUPA ZAPINANY NA RZEPY Z TRZEMA TYLNYMI PRĘTAMI

Mod. 18500

Ajuste con cierre de velcro vulcanizado con tres varillas dorsales.  
Regulowane z wulkanizowanymi zapięciami na rzep z trzema prętami tylnymi.

Cod Cod.		14518	14519	14520	14521
Talla/Rozmiar		2	3	4	5



24



### Faja standard

Mod. **18501**

STANDARDOWY STABILIZATOR KRĘGOSŁUPA

Ajuste con cierre de velcro vulcanizado con una varilla dorsal y con tirantes. Regulowane z wulkanizowanymi zapięciami na rzep z jednym prętem tylnym i z szelkami

Cod Cod.		15027	15028			1		24
Talla/Rozmiar		3	4					



### Faja con velcro y bandas de tensión

Mod. **18510**

STABILIZATOR KRĘGOSŁUPA ZAPINANY NA RZEPY I PASAMI NAPINAJĄCYMI

Ajuste con cierre de velcro vulcanizado con tres varillas dorsales y bandas de tensión. ANTIVIBRATORIA.

Regulowane z wulkanizowanymi zapięciami na rzep z trzema prętami tylnymi i pasami napinającymi. ANTYWIBRACYJNY

Cod Cod.		14522	14523	14524	14525
Talla/Rozmiar		2	3	4	5



### Faja fresh con velcro y bandas de tensión

Mod. **18520**

STABILIZATOR KRĘGOSŁUPA FRESH ZAPINANY NA RZEPY Z PASAMI NAPINAJĄCYMI

Ajuste con cierre de velcro vulcanizado con tres varillas dorsales y bandas de tensión.

Elástico monofilamento de alta calidad. Transpirable. Ideal para verano o espacios con altas temperaturas. ANTIVIBRATORIA.

Wysokiej jakości pojedyncze włókno elastyczne. Idealny na lato lub w obszarach wysokich temperatur. Wulkanizowane i regulowane zapięcia na rzep z bocznymi pasami napinającymi. ANTYWIBRACYJNY

Cod Cod.		14526	14527			1		24
Talla/Rozmiar		3	4					



### Faja fresh con velcro y tirantes

Mod. **18530**

STABILIZATOR KRĘGOSŁUPA FRESH ZAPINANY NA RZEPY Z SZEKAMI

Elástico monofilamento de alta calidad.

Transpirable. Ideal para verano o espacios con altas temperaturas.

Con TIRANTES. Ajuste con cierre de velcro vulcanizado con bandas laterales de tensión. ANTIVIBRATORIA.

Wysokiej jakości pojedyncze włókno elastyczne. Idealny na lato lub w obszarach wysokich temperatur. Z szelkami. Wulkanizowane i regulowane zapięcia na rzep z bocznymi pasami napinającymi. ANTYWIBRACYJNY

Cod Cod.		14528	14529			1		24
Talla/Rozmiar		3	4					



### Faja con bandas laterales de tensión

Mod. **18540**

STABILIZATOR KRĘGOSŁUPA FRESH ZAPINANY NA RZEPY Z SZEKAMI

Ajuste con cierre de velcro vulcanizado con bandas laterales de tensión. Tirantes elásticos desmontables y ajustables. ANTIVIBRATORIA.

Wulkanizowane i regulowane zapięcia na rzep z bocznymi pasami napinającymi. ANTYWIBRACYJNY

Cod Cod.		14530	14531	14532	14533	14534
Talla/Rozmiar		1	2	3	4	5



# PROTECCIÓN DEL CUERPO

Ochrona cieplna



## COMPLEMENTOS ACCESSORIES/ ACCESSOIRES

### Tirantes elásticos

Mod. **18990**

ELASTYCZNE SZELKI

Tirantes elásticos desmontables y reguladores ajustables deslizantes.  
Elastyczne, odpinane szelki naramienne, regulacja wysokości klamrami

Cod Cod.

15131



1



154

Talla/Rozmiar

Única/Jeden rozmiar

## PROTECCIÓN PARA TRABAJOS DE SOLDADURA

OCHRONA DO ROBÓT SPAWALNICZYCH



### Polaina cuero para soldadura

Mod. **18610**

SKÓRZANE OCHRANIACZE SPAWALNICZE

Descripción: Polaina de cuero. Cierre con hebilla en el botín.  
Opis: Zamszowy ochraniacz zamykany sprzączką

Cod Cod.

15386

Norma/Normy

EN470-EN340



1



25

## ROPA DESECHABLE ODZIEŻ JEDNORAZOWA



### Buzo desechable. CAT. I

Mod. **18700**

KOMBINEZON JEDNORAZOWY.  
KAT. I

Material polipropileno 35 gr  
Materiał polypropylene 35 gr

Cod Cod.

18340

-

Talla/Rozmiar

S

M



## RODILLERAS OCHRANIACZE KOLAN



### Rodillera Universal

Mod. **18701**

OCHRANIACZE KOLAN

Cod Cod.

18238





### **Set Auricular + Gafa + Mascarilla**

Mod. **19100**

ZESTAW SŁUCHAWKI + MASKA + GOGLE

Descripción: Set formado por el auricular Mod.12100, las gafas Mod.13200 y la mascarilla Mod.14100.

Opis: Zestaw składa się z słuchawki Mod. 12100, gogli Mod. 13200 i gogli Mod. 14100 mask

Cod Cod. 

**9439**



6



36

### **Auriculares SNR: 27 dB (mod. 12100)**

NAUSZNIKI SNR: 27 DB

Descripción: Arnés ajustable con posibilidad de 3 posiciones: cabeza, cuello y barbilla.

Opis: Szelki regulowane w 3 opcjach położenia: głowa, szyja, podbródek.

### **Gafa integral (mod. 13200)**

GOGLE W POJEDYŃCZEJ RAMCE

Descripción: Gafas panorámicas con lentes de policarbonato resistentes a impactos, montura integral en PVC.

Opis: Panoramiczne gogle z odpornych na uderzenia szkieł poliwęglan, wszechstronne ramaka wykonana z PVC.

### **Mascarilla autofiltrante FFP1 (mod. 14100)**

SAMOFILTRUJĄCA MASKA FFP1

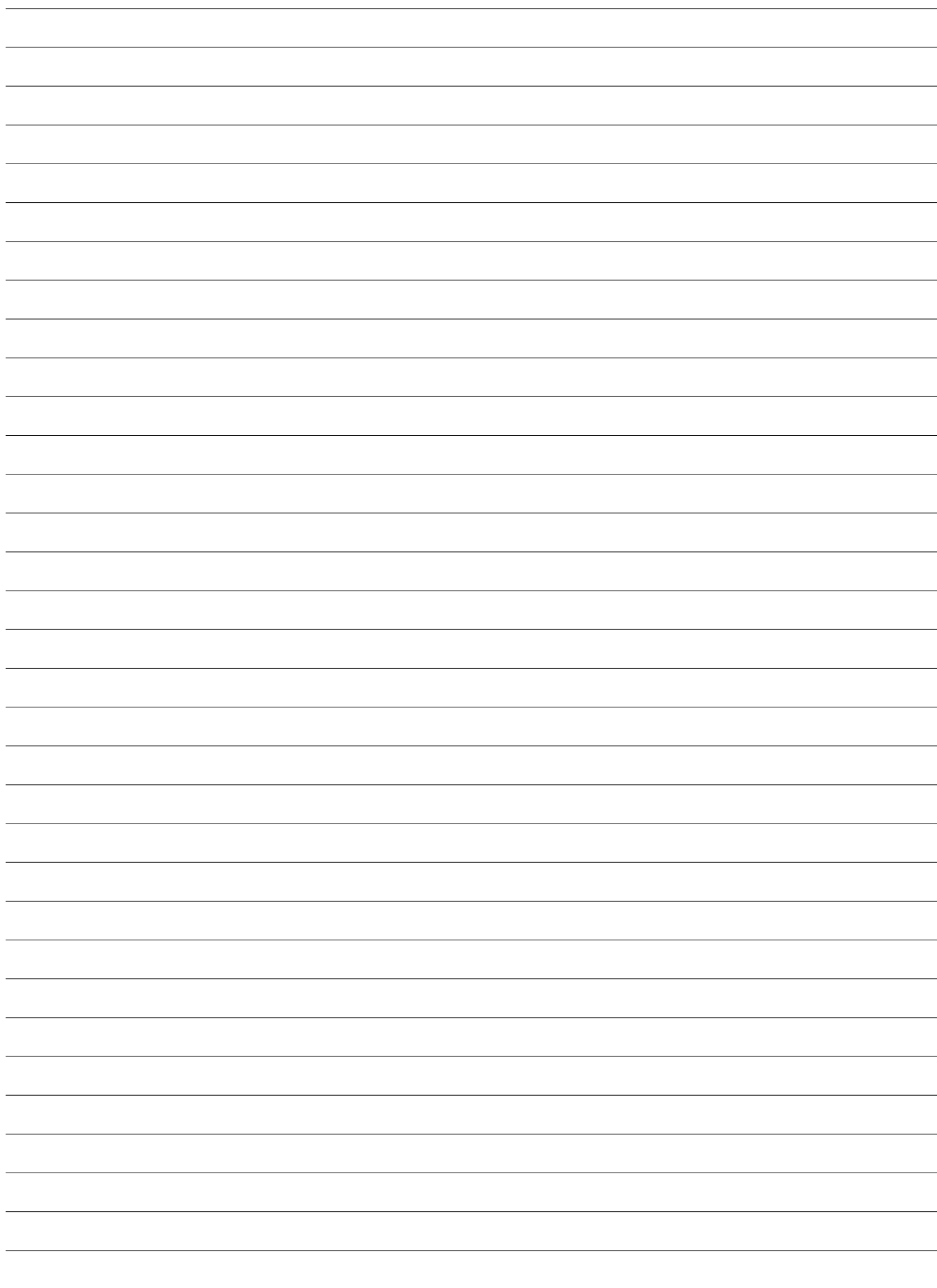
Mascarilla desechable de un solo uso contra partículas sólidas no tóxicas y aerosoles líquidos nocivos en concentraciones de hasta 4.5 TLV.

Jednorazowa maska chroniąca przed stałymi, nietoksycznymi cząstkami oraz szkodliwymi płynnymi aerozolami w stężeniu do 4,5 NDS.

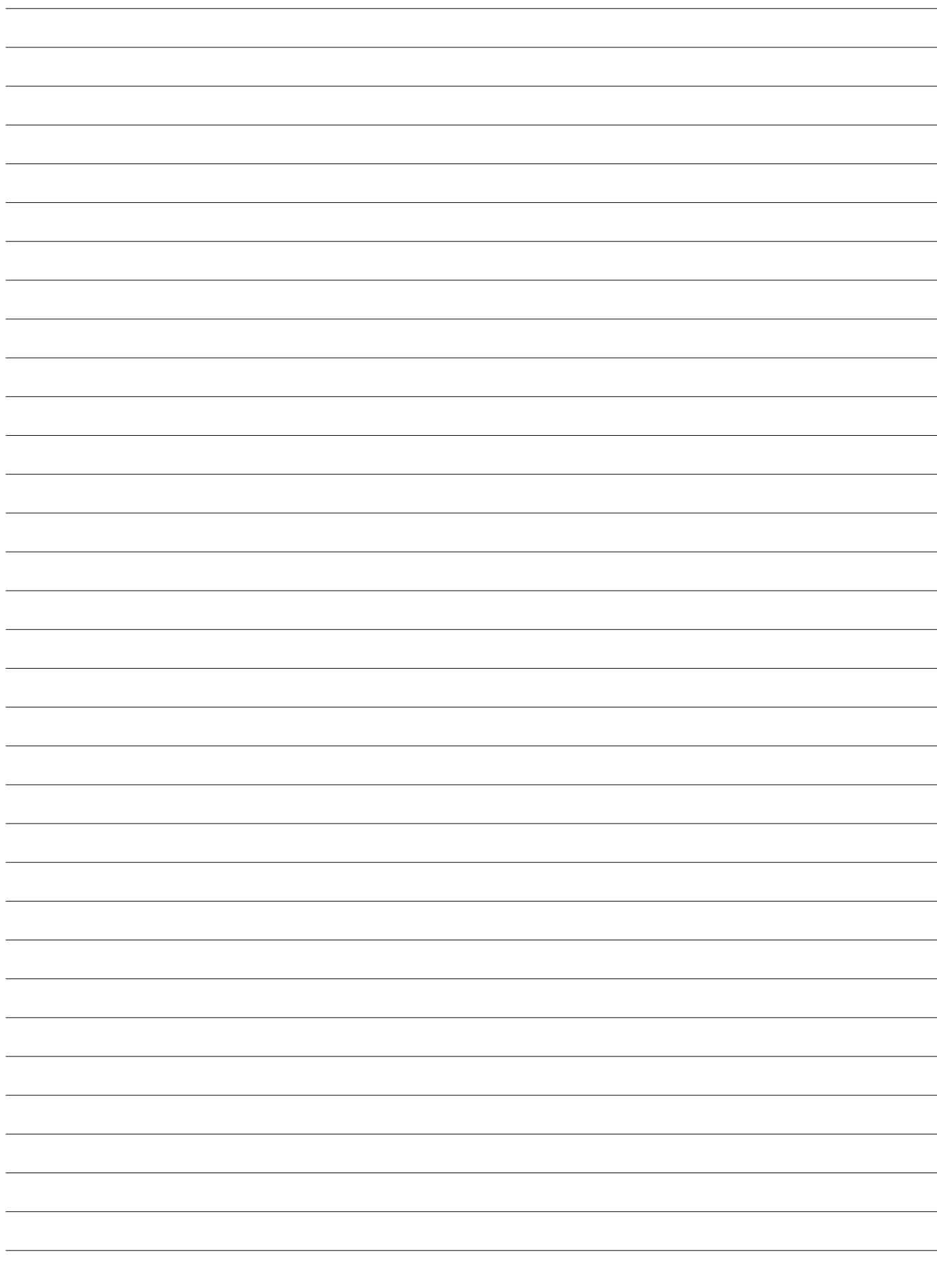




[illegible]



[illegible]



En este catálogo incluimos nuestras nuevas líneas de herrajes y accesorios, con la que esperamos satisfacer cada vez mejor las necesidades de nuestros clientes.

En nuestra página web <http://www.amig.es> podrá ver todos nuestros productos, así como las últimas novedades que vayamos incorporando.

*W tym katalogu prezentujemy nową linię produktów, które jak spodziewamy się w większym stopniu usatysfakcjonują naszych odbiorców. Na naszej stronie <http://www.amig.es> mogą państwo zapoznać się z wszystkimi produktami oraz aktualnymi nowościami.*

**[www.amig.es](http://www.amig.es)**





www.amig.es



AGAS SP. Z.O.O  
Reguly, ul. Bodycha 97  
05-816 Michałowice- Reguly  
POLSKA

Tel. fax. + 48 227 23 78 11  
E-mail. [agas@agas.pl](mailto:agas@agas.pl) · [www.agas.pl](http://www.agas.pl)



AMILIBIA Y DE LA IGLESIA, S.A.  
Polígono Industrial Zubieta, s/n  
48340 Amorebieta (Bizkaia)  
SPAIN

Tel. 94 630 03 00  
Fax. 94 630 03 03  
E-mail. [amig@amig.es](mailto:amig@amig.es)

Tel. comercial. 94 630 02 90  
Fax. 94 630 03 03  
E-mail comercial. [ventas@amig.es](mailto:ventas@amig.es)

Tel. export. 34 94 630 02 96  
Fax export. 34 94 630 02 95  
E-mail export. [expor@amig.es](mailto:expor@amig.es)  
Tel. skype. [amig.export](https://www.skype.com/en/contacts/voice/amig.export)

