



HERRAJES FERRETERÍA
FITTINGS HARDWARE



*Tu lugar debe contar la historia de quién eres
y ser una colección de lo que aprecias*

*Your place must tell the story of who you are
and be a collection of what you love*





MHA fabrica y distribuye herrajes y productos de ferretería desde 1996.

Nuestra gama de productos incluye una línea completa de artículos de acero inoxidable, cerraduras y herrajes de construcción y mueble, así como una línea de candados y productos de seguridad.

MHA apuesta por el futuro con la más moderna tecnología y métodos de trabajo. Estamos certificados con el sistema de gestión de calidad ISO-9001 por Lloyd's Register Quality Assurance. Nuestro sistema de gestión de calidad es aplicable tanto al diseño y fabricación de nuestros productos así como a su proceso de distribución.

MHA está actualmente presente en más de 40 países a través de su red comercial. Nuestros herrajes forman parte de importantes construcciones en todo el mundo, que van desde hoteles de primera línea hasta todo tipo de modernas edificaciones.

Nuestra política está encaminada a satisfacer a clientes exigentes. En nuestro departamento de I+D trabajamos constantemente en el diseño y la mejora de nuestros productos.

MHA has been manufacturing and distributing hardware fittings and products since 1996.

Our product range includes a full line of stainless steel items, locks and hinges for constructional and furniture purposes not to mention a line of security padlocks and products.

MHA is committed to the future and employs the latest technology and work methods. We have been awarded the ISO-9001 quality management system certificate by Lloyd's Register Quality Assurance. We apply our quality management system to both the design and manufacture of our products as well as to our distribution process.

MHA is currently present in more than 40 countries through its commercial network. Our fittings feature in important constructions around the world, ranging from top-class hotels to all manner of modern buildings.

Our desire to satisfy demanding customers is at the heart of our corporate policy. Our R&D department is constantly working on the design and improvement of our products.



Control de calidad

Nuestro sistema de control de calidad es aplicable a todo el proceso de diseño, fabricación y distribución de nuestros productos. De este modo, **MHA** continúa avanzando y mejorando su sistema de gestión de calidad habiendo obtenido diversos **certificados de marcado CE** para nuestros productos.

MHA estudia continuamente mejoras técnicas para perfeccionar sus productos desde el proceso inicial de diseño y fabricación hasta su correcto uso y mantenimiento por parte de nuestros clientes. Estamos volcados en el diseño y desarrollo técnico de nuestros productos con materiales de última generación y en la mejora de nuestras soluciones en el campo de los herrajes y la ferretería.

Quality Control

We apply our quality management system throughout our products' design, manufacture and distribution processes. In this way, **MHA** continues to improve and to drive forward its quality management system; our products have obtained several **CE marking certificates**.

MHA continuously investigates new technical improvements to perfect our products from the initial design and manufacturing process through to their correct use and maintenance by our customers. We are committed to the design and technical development of our products using latest generation materials and to the improvement of our solutions in the field of fittings and ironmongery.





Diseño de Autor

Nuestros herrajes reflejan nuestro interés por la vanguardia y la innovación. Contamos en este sentido con la colaboración de diseñadores de reconocido prestigio internacional.

Entre ellos destaca Michael Weiss, diseñador alemán nacido en Stuttgart y residente en el País Vasco.

Con más de 40 años de experiencia y unos 70 premios a sus espaldas, Weiss es un referente de diseño a nivel internacional. Sus piezas son siempre limpias e innovadoras con un acabado perfecto.

Entre sus trabajos más destacados, que han sido galardonados mundialmente, está la creación de la señalética y mobiliario del metro de Bilbao.

Weiss es un apasionado del diseño, algo que nos muestra en cada una de sus obras.

Ambito internacional

Actualmente exportamos nuestros productos a Europa, América, África, y Asia a través de una infraestructura logística de primer nivel y presentes en más de 40 países a través de nuestra red comercial.

Uno de los principales retos de **MHA** desde sus inicios ha sido potenciar la internacionalización, y por lo tanto, afianzar nuestra presencia en el mercado exterior. MHA ha sabido adaptarse a los cambios y experiencias que vivimos en mundo dinámico como el nuestro, gracias a la fidelidad y confianza que nuestros clientes han depositado siempre en nosotros.

Author's design

Our fittings are a reflection of our interest in the avant-garde and innovation and we are particularly proud of our collaboration with designers of recognized international prestige.

One of the most outstanding designers we work with is Michael Weiss, a German designer who was born in Stuttgart and who now lives in the Basque Country.

With a career spanning more than 40 years and some 70 prizes to boot, Weiss is an international benchmark for design. His designs are always clean, innovative and perfectly finished.

His work has won awards all over the world and one of his most notable achievements was the creation of the signalling and furniture used in the Bilbao Underground.

Weiss is passionate about design, something that is evident in each and every one of his works.



International Scope

We currently export our products to Europe, America, Africa, and Asia through a first-rate logistics infrastructure. Through our commercial network we are present in more than 40 countries.



COMPROMISO DE CALIDAD CON NUESTROS CLIENTES

MHA mantiene un compromiso de calidad con todos sus clientes. Entendemos la calidad como objetivo fundamental que cualquier empresa debe perseguir en un mercado cada vez mas exigente. Todo nuestro grupo humano trabaja orientado hacia este objetivo apoyado en las más modernas tecnologías y metodos de organización y producción.

Este compromiso y constante esfuerzo por desarrollar un producto competitivo nuestro, ha hecho posible la consecución de la Certificación de Calidad ISO 9001:2000 por Lloyd's Register Quality Assurance Ltd. (certificado de aprobación E200524 de acuerdo a la certificación ENAC num 07/ec/sc/006/97).

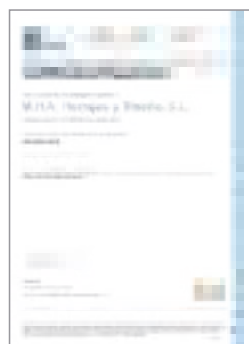
Asimismo, continuamos trabajando en la consecución de nuevos objetivos, tales como el marcado CE de bisagras según normativas UNE-EN 1935:2002.

COMPROMISE OF QUALITY WITH OUR CUSTOMERS

MHA keeps a compromise of quality with all its customers. We understand quality as a main objective that any company must pursue in an every day more demanding market. All our staff work aimed this objective supported in the most modern technologies and working methods.

This compromise and constant effort for developing a competitive product has done possible the outcome of the ISO 9001:2000 Certificate of Approval by Lloyd's Register Quality Assurance Ltd. (certificate E200524 according to ENAC cert. num 07/ec/sc/006/97).

In the meantime, we keep working to get as a new objective the CE mark for hinges according to UNE-EN 1935:2002 norms.



CERTIFICADO DE CONFORMIDAD CE

Conforme a las Normas Europeas UNE-EN 1935:2002 y UNE-EN 1935/AC:2004 "Herrajes para la edificación. Bisagras de un solo eje. Requisitos y métodos de ensayo" aprobadas por el Comité Europeo de Normalización (CEN) con sede en Bruselas, nuestras bisagras mod. 474, 475 y 477 han sido sometidas a las pruebas de ensayo requeridas por las normas anteriormente mencionadas.

En las mismas, se especifican requisitos para bisagras de un solo eje o perno fijo o desmontable utilizadas en ventanas y puertas de acceso. Incluye ensayos para cargas estáticas, de resistencia al cizallamiento y de desgaste permitido durante el ciclo de durabilidad exigido para cada grado.

Nuestro objetivo a medio plazo es ir incorporando paulatinamente más productos que cumplan la normativa del marcado CE en las distintas Normas a aplicar.

CE MARK CERTIFICATE OF CONFORMITY

According to the European Standard UNE-EN 1935:2002 y UNE-EN 1935/AC:2004 "BUILDING HARDWARE. SINGLE-AXIX HINGES. REQUIREMENTS AND TESTS METHODS" approved by European Committee for Standardization (CEN) located in Bruxelles, our stainless steel hinges mod. 474, 475 and 477 have been submitted to the tests required by the standards previously mentioned.

The requirements are defined for single-axis hinges or detachable ones used in windows and doors. They include tests for static loads, shear resistance and allowed wear according with durability required in each grade.

Our aim at medium term is to obtain the CE Mark for most of our range of articles according to the standards to apply.



Contenido Contents



Herrajes Inox	Stainless Steel Fittings	8
Manillas Decoline	Decoline handles	10
Manillas ArtekNIK	ArtekNIK handles	15
Manillas	Handles	19
Cierres de baño	WC Closers	28
Bocallaves	Keyholes	29
Accesorios para manillas	Accessories	30
Pomos para puerta	Door knobs	31
Placas	Plates	34
Manillones	Pull handles	37
Accesorios WC	WC accessories	48
Serie Marine 316	Marine 316 serie	50
Escudos para mueble	Shields	52
Tiradores para mueble	Furniture handles	52
Pomos para mueble	Furniture Knobs	55
Topes para puerta	Door stoppers	57
Conchas de embutir	Flush pulls	58
Bisagras	Hinges	59
Pasadores	Bolts	71
Soporte pasamanos	Handrail supports	72
Simbolos , letras, números	Symbols, letters, numbers	73
Bocacartas	Letter covers	73
Cerraduras	Locks	74
Cilindros	Cylinders	75
Amaestramientos	Master Key system	78
Cerraduras para madera	Mortise locks	80
Cerraduras para c.metálica	Locks for metal profile	85
Puertas correderas	Sliding doors	88
Picaportes	Latch locks	89
Cerraduras eléctricas	Electric locks	90
Sistemas puerta entrada	Entrance door systems	91
Pomos puerta	Door knobs	92
Cerraduras + manilla	Locks+handle	93
Cerrojos	Locks	96
Acabados negro ,oro mate, cobre y bronce	Black, Matt gold, copper, and bronze finishings	99
Manillas	Handles	114

Candados	Padlocks	119
Candados de latón	Brass padlocks	120
Candados de acero	Steel padlocks	122
Candados Marinos	Marine padlocks	122
Candados de combinación	Combination padlocks	123
Cierres portacandados	Hasps	124
Candados para motos	Motorbike padlocks	124
Herrajes	Fittings	127
Mirillas	Door viewers	128
Retenedores	Door guards	128
Burletes	Door bottom sets	129
Topes para puerta	Door stoppers	131
Cierrapuertas	Door closers	132
Muletilas	Dead bolt handles	133
Soporte pasamanos	Handrail supports	133
Pasadores	Bolts	133
Barras y soportes	Bars and supports	137
Soportes estantería	Shelf holders	138
Tapajuntas	Carpet bands	139
Herrajes para mueble	Furniture fittings	139
Golpetes	Catches	140
Cerraduras para mueble	Furniture locks	141
Escudos	Shields	142
Palomillas	Brackets	143
Angulos, escuadras, placas	Corner braces, flat corners, plates	144
Bisagras	Hinges	145
Pernios de hierro	Steel hinges	148
Bisagras de latón	Brass hinges	148
Bisagras de hierro	Steel hinges	150
Bisagras de vaivén	Spring hinges	151
Bisagras de seguridad	Security hinges	152
Bisagras de T	T hinges	154
Bisagras de piano	Piano hinges	154
Presentación punto de venta	Point of sale display	155
Expositores	Showrooms	156

Inoxidable *Stainless Steel*



DATOS TÉCNICOS DEL ACERO INOXIDABLE

El acero inoxidable se define como una aleación de un grupo de productos de acero que contiene un mínimo de 12% de cromo, además de distintas cantidades de níquel, molibdeno, titanio y carbono.

El acero inoxidable ha sido desarrollado para permitir una gran resistencia a la corrosión y una gran durabilidad con un bajo requisito de mantenimiento.

Además del cromo, las aleaciones de acero inoxidable incluyen el molibdeno y níquel entre otros. El níquel forma parte de la composición para mejorar la ductibilidad del acero inoxidable.

El tipo de acero inoxidable más importante es el conocido como austenítico y contiene normalmente un 18% de cromo y 8% de níquel. Dentro de ese grupo, existen básicamente 2 clases :

- **AISI 304:** Es uno de los aceros inoxidables más usados en construcción. Posee la propiedad de resistir la corrosión en entornos atmosféricos naturales. Desarrolla una gran combinación de dureza, resistencia a la corrosión y se trabaja fácilmente.
- **AISI 316:** Lleva una aleación adicional de 2 – 3% de molibdeno y níquel. Ofrece una mejor resistencia a la corrosión, adecuada para entornos atmosféricos más agresivos (ambientes salinos, productos químicos etc...)

Unas condiciones ambientales agresivas pueden llegar a provocar en el acero inoxidable efectos como picaduras, manchas imperceptibles y a veces daño permanente. Ahora bien, se ha demostrado que el nivel de daño es menor cuando se utiliza acero inoxidable de un alto grado.

Recomendaciones básicas para el mantenimiento de herrajes de acero inoxidable :

- Los herrajes deben permanecer en todo momento libres de polvo, usando periódicamente unos paños limpios y secos. Especialmente en costa, el polvo contiene elementos salinos, que combinados con la alta humedad producen corrosión sobre los metales.
- Nunca aplique disolventes, pulidores o detergentes; así mismo no adhiera material con pegamentos (cintas adhesivas, etc..) que rompen la estructura de la laca (en los acabados lacados).
- Instale los herrajes sólo cuando la puerta o mueble esté totalmente terminado y acabado.
- Mientras prepare las instalaciones siempre mantenga los herrajes en envases originales y almacénelos fuera de lugares húmedos.

Composición química del acero inoxidable

	C	Mn	Si	S	P	Cr	Ni	Mo
	máx	máx	máx	máx	máx			
AISI 304	0,07	2,00	1,00	0,030	0,045	18-19,5	8-10,5	0
AISI 316	0,07	2,00	1,00	0,030	0,045	18-18,5	10-13	2,0 – 2,5

STAINLESS STEEL FEATURES

Stainless steel is a general alloy of a group of steel products that consist of a minimum of 12% chrome, with varying quantities of nickel, molybdenum, titanium and carbon.

Stainless steel has been developed in order to get a great durability and resistance to the corrosion with a low maintenance requirement.

There are several types of stainless steel, which have corrosion resistance to different degrees. The most common and important type is known as austenitic and contains normally 18% chromium and 8% nickel, that's 18/8.

Within the austenite group, there are two main types of stainless steel:

- **AISI 304:** It's one of the most used stainless steel in building industry. It has a great combination of hardness, resistance and it's easy to work with. Contains minimum of 18% chromium and 8% nickel.
- **AISI 316:** It's more resistant to the corrosion than 304. It can be used in environments of high corrosion (water of sea, chemical products...) Contains minimum 18% chromium, 10% nickel and 2 – 3% molybdenum.

Aggressive environmental conditions can cause the following effects : Pitting, rusting, unsightly staining and even permanent damage. However, the degree of damage has been proved to be reduced by using higher stainless steel.

Basic recommendations for maintaining stainless steel fittings:

- The ironworks must be dust free at all times using clean dry clothes periodically. Coastal dust has saline elements, which combined with high humidity corrodes metals.
- Never apply solvents, polishers or detergents; or material using adhesives (adhesive tapes, etc.), as they break lacquer structure (in lacquered finishes).
- Install metal fittings only when the door or piece of furniture is complete and totally finished.
- While preparing the installations always keep the metal fittings in their original Packaging and store in dry places.

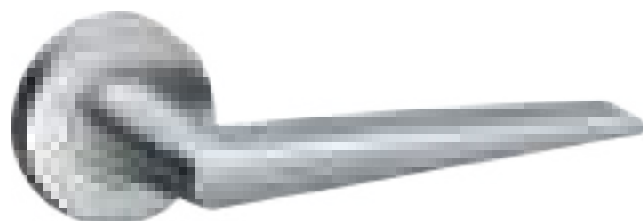
Main components of stainless steel

	C	Mn	Si	S	P	Cr	Ni	Mo
	máx	máx	máx	máx	máx			
AISI 304	0,07	2,00	1,00	0,030	0,045	18-19,5	8-10,5	0
AISI 316	0,07	2,00	1,00	0,030	0,045	18-18,5	10-13	2,0 – 2,5

Manilla Inox SS Handles

Serie DECOLINE

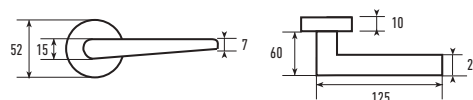
Mod Greca



- Acero inox 18/8 SUS AISI 304 satinado.
- Manilla con muelle de recuperación y cuadradillo de 8 mm.
- Con tornillos inox.

- Satin stainless steel 18/8 SUS AISI 304.
- Handle with recovering spring and 8 mm square bar.
- With stainless Steel screws.

Mod	Medida Size	Packing
Greca	20 mm	1/20



Acabados / Finishes

■ Satinado / Satin

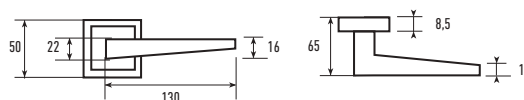
Mod Deco



- Acero inox 18/8 SUS AISI 304 satinado.
- Manilla con muelle de recuperación y cuadradillo de 8 mm.
- Con tornillos inox.

- Satin stainless steel 18/8 SUS AISI 304.
- Handle with recovering spring and 8 mm square bar.
- With stainless Steel screws.

Mod	Medida Size	Packing
Deco	15 mm	1/20



Acabados / Finishes

■ Satinado / Satin

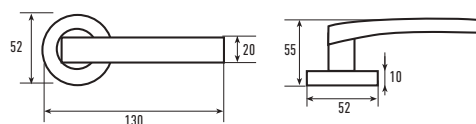
Mod Suite R



- Acero inox 18/8 SUS AISI 304 satinado y pulido.
- Manilla con muelle de recuperación y cuadradillo 8 mm.
- Con tornillos inox.

- Satin and polished stainless steel 18/8 SUS AISI 304.
- Handle with recovering spring and 8 mm square bar.
- With stainless steel screws.

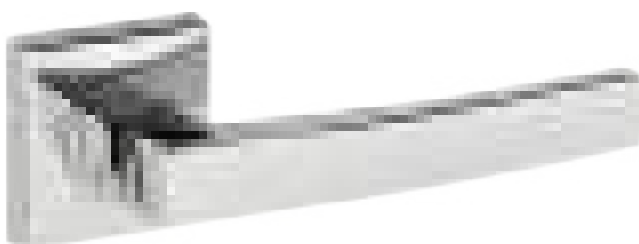
Mod	Medida Size	Packing
Suite R	20 mm	1/20



Acabados / Finishes

■ Brillo / Bright ■ Satinado / Satin

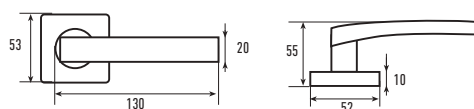
Mod Suite C



- Acero inox 18/8 SUS AISI 304 satinado y pulido.
- Manilla con muelle de recuperación y cuadradillo 8 mm.
- Con tornillos inox.

- Satin and polished stainless steel 18/8 SUS AISI 304.
- Handle with recovering spring and 8 mm square bar.
- With stainless steel screws.

Mod	Medida Size	Packing
Suite C	20 mm	1/20



Acabados / Finishes

■ Brillo / Bright ■ Satinado / Satin

Manilla Inox SS Handles

Serie **DECOLINE**

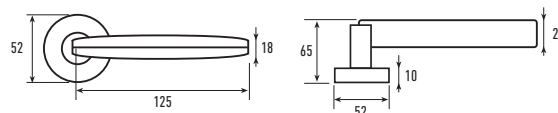
Mod **Loft**



- Roseta cuadrada (C) y redonda (R).
- Acero inox 18/8 SUS AISI 304 satinado y pulido.
- Manilla con muelle de recuperación y cuadradillo 8 mm.
- Con tornillos inox.

- Round (R) and square (C) rosette.
- Satin and polished stainless steel 18/8 SUS AISI 304.
- Handle with recovering spring and 8 mm square bar.
- With stainless steel screws.

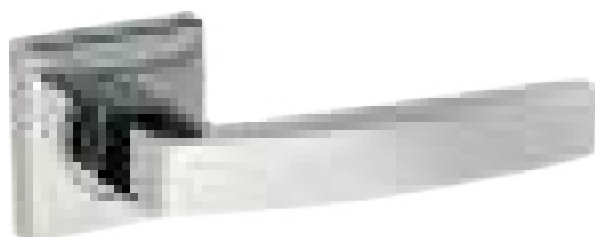
Mod	Medida Size	Packing
Loft C	22 mm	1/20
Loft R	22 mm	1/20



Acabados / Finishes

Brillo / Bright Satinado / Satin

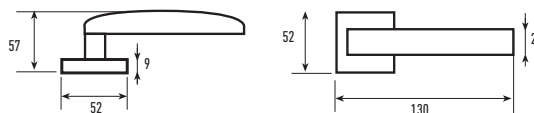
Mod **Classic C**



- Acero inox 18/8 SUS AISI 304 satinado y pulido.
- Manilla con muelle de recuperación y cuadradillo 8 mm.
- Con tornillos inox.

- Satin and polished stainless steel 18/8 SUS AISI 304.
- Handle with recovering spring and 8 mm square bar.
- With stainless steel screws.

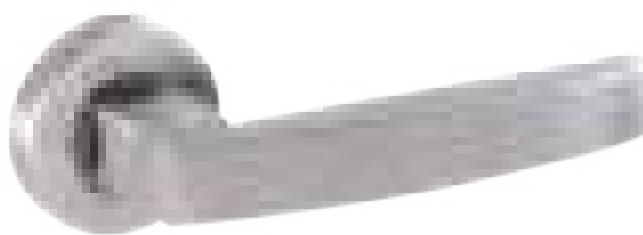
Mod	Medida Size	Packing
Classic C	20 mm	1/20



Acabados / Finishes

Brillo / Bright Satinado / Satin

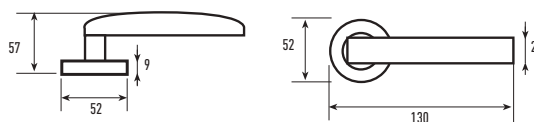
Mod **Classic R**



- Acero inox 18/8 SUS AISI 304 satinado y pulido.
- Manilla con muelle de recuperación y cuadradillo 8 mm.
- Con tornillos inox.

- Satin and polished stainless steel 18/8 SUS AISI 304.
- Handle with recovering spring and 8 mm square bar.
- With stainless steel screws.

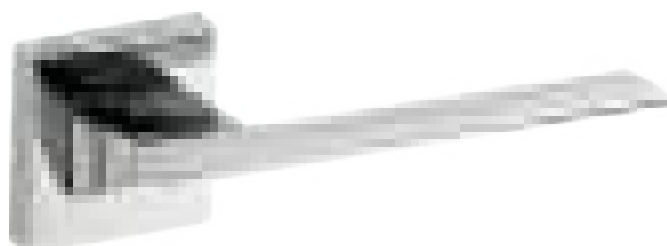
Mod	Medida Size	Packing
Classic R	20 mm	1/20



Acabados / Finishes

Brillo / Bright Satinado / Satin

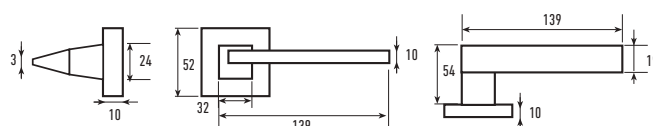
Mod **Batik**



- Acero inox 18/8 SUS AISI 304 satinado y pulido.
- Manilla con muelle de recuperación y cuadradillo 8 mm.
- Con tornillos inox.

- Satin and polished stainless steel 18/8 SUS AISI 304.
- Handle with recovering spring and 8 mm square bar.
- With stainless steel screws.

Mod	Medida Size	Packing
Batik	19 mm	1/20



Acabados / Finishes

Brillo / Bright Satinado / Satin

Manilla Inox SS Handles

Serie DECOLINE

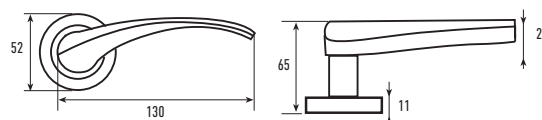
Mod Urban



- Acero inox 18/8 SUS AISI 304 satinado y pulido.
- Manilla con muelle de recuperación y cuadradillo 8 mm.
- Con tornillos inox.

- Satin and polished stainless steel 18/8 SUS AISI 304.
- Handle with recovering spring and 8 mm square bar.
- With stainless steel screws.

Mod	Medida Size	Packing
Urban	22 mm	1/20



Acabados / Finishes

Brillo / Bright Satinado / Satin

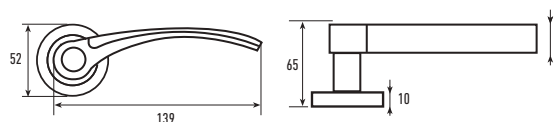
Mod Chic



- Acero inox 18/8 SUS AISI 304 satinado y pulido.
- Manilla con muelle de recuperación y cuadradillo 8 mm.
- Con tornillos inox.

- Satin and polished stainless steel 18/8 SUS AISI 304.
- Handle with recovering spring and 8 mm square bar.
- With stainless steel screws.

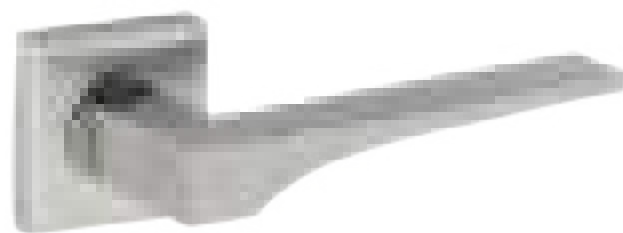
Mod	Medida Size	Packing
Chic	22 mm	1/20



Acabados / Finishes

Brillo / Bright Satinado / Satin

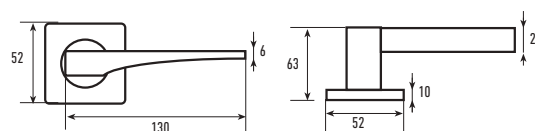
Mod Zen



- Acero inox 18/8 SUS AISI 304 satinado y pulido.
- Manilla con muelle de recuperación y cuadradillo 8 mm.
- Con tornillos inox.

- Satin and polished stainless steel 18/8 SUS AISI 304.
- Handle with recovering spring and 8 mm square bar.
- With stainless steel screws.

Mod	Medida Size	Packing
Zen	23 mm	1/20



Acabados / Finishes

Brillo / Bright Satinado / Satin

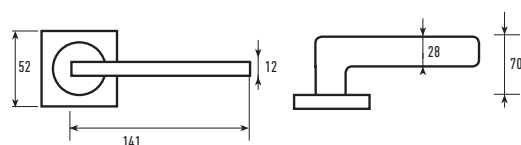
Mod Vintage



- Roseta cuadrada (C) y redonda (R).
- Acero inox 18/8 SUS AISI 304 satinado y pulido.
- Manilla con muelle de recuperación y cuadradillo 8 mm.
- Con tornillos inox.

- Round (R) and square (C) rosette.
- Satin and polished stainless steel 18/8 SUS AISI 304.
- Handle with recovering spring and 8 mm square bar.
- With stainless steel screws.

Mod	Medida Size	Packing
Vintage C	20 mm	1/20
Vintage R	20 mm	1/20

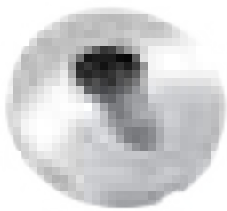


Acabados / Finishes

Brillo / Bright Satinado / Satin



Mod **930 / 931**



930



931

- Acero inox 18/8 SUS AISI 304 satinado y pulido.
- Con tornillos inox.
- Roseta interior en acero Inox.

- Satin and polished stainless steel 18/8 SUS AISI 304.
- With stainless steel screws.
- Inner rosette in stainless steel.

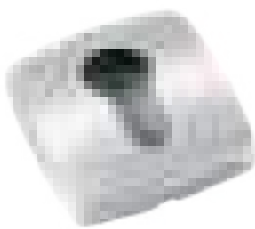
Mod	Medida Size	Packing
930	52 mm	20/200
931	52 mm	20/200



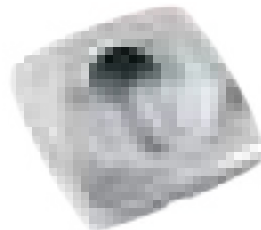
Acabados / Finishes

Brillo / Bright Satinado / Satin

Mod **930C / 931C**



930C

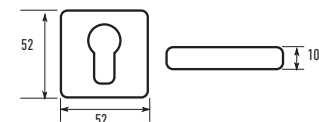


931C

- Acero inox 18/8 SUS AISI 304 satinado y pulido.
- Con tornillos inox.
- Roseta interior en acero Inox.

- Satin and polished stainless steel 18/8 SUS AISI 304.
- With stainless steel screws.
- Inner rosette in stainless steel.

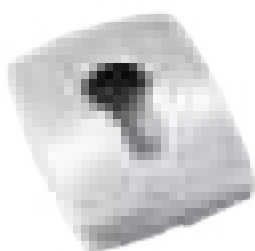
Mod	Medida Size	Packing
930C	52 mm	20/200
931C	52 mm	20/200



Acabados / Finishes

Brillo / Bright Satinado / Satin

Mod **934C / 935C**



934C

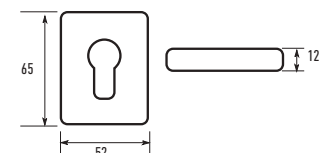


935C

- Acero inox 18/8 SUS AISI 304 satinado y pulido.
- Con tornillos inox.
- Roseta interior en acero Inox.

- Satin and polished stainless steel 18/8 SUS AISI 304.
- With stainless steel screws.
- Inner rosette in stainless steel.

Mod	Medida Size	Packing
934C	52 x 65 mm	20/200
935C	52 x 65 mm	20/200



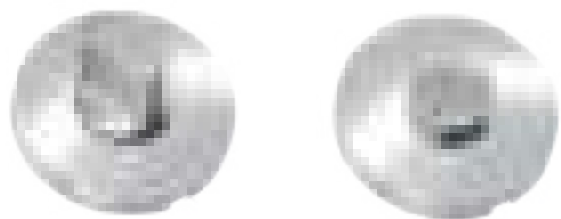
Acabados / Finishes

Brillo / Bright Satinado / Satin

Cierres baño / SS WC Closer

Serie DECOLINE

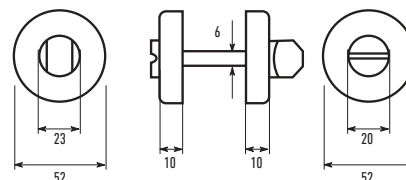
Mod 932



- Acero inox 18/8 SUS AISI 304 satinado y pulido.
- Con tornillos inox.
- Roseta interior en acero Inox.

- Satin and polished stainless steel 18/8 SUS AISI 304.
- With stainless steel screws.
- Inner rosette in stainless steel.

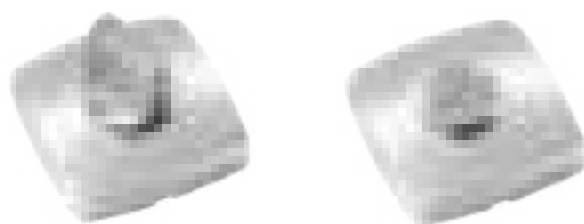
Mod	Medida Size	Packing
932	52 mm	5/100



Acabados / Finishes

Brillo / Bright Satinado / Satin

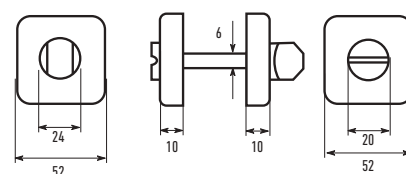
Mod 932C



- Acero inox 18/8 SUS AISI 304 satinado y pulido.
- Con tornillos inox.
- Roseta interior en acero Inox.

- Satin and polished stainless steel 18/8 SUS AISI 304.
- With stainless steel screws.
- Inner rosette in stainless steel.

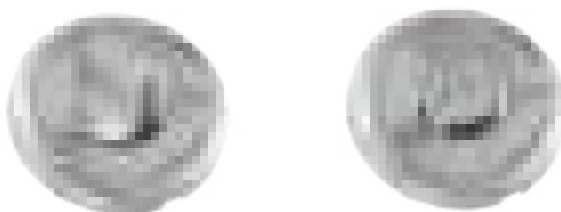
Mod	Medida Size	Packing
932C	52 mm	5/100



Acabados / Finishes

Brillo / Bright Satinado / Satin

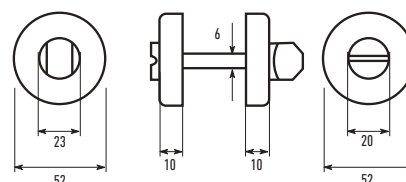
Mod 933



- Acero inox 18/8 SUS AISI 304 satinado y pulido.
- Con tornillos inox.
- Roseta interior en acero Inox.

- Satin and polished stainless steel 18/8 SUS AISI 304.
- With stainless steel screws.
- Inner rosette in stainless steel.

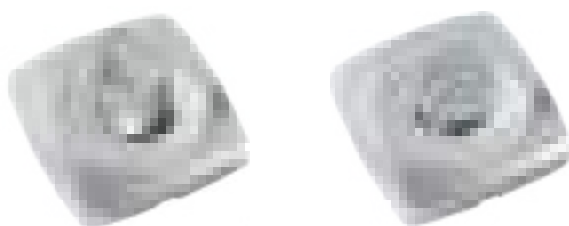
Mod	Medida Size	Packing
933	52 mm	5/100



Acabados / Finishes

Brillo / Bright Satinado / Satin

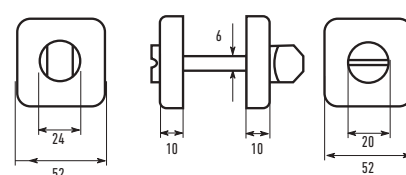
Mod 933C



- Acero inox 18/8 SUS AISI 304 satinado y pulido.
- Con tornillos inox.
- Roseta interior en acero Inox.

- Satin and polished stainless steel 18/8 SUS AISI 304.
- With stainless steel screws.
- Inner rosette in stainless steel.

Mod	Medida Size	Packing
933C	52 mm	5/100



Acabados / Finishes

Brillo / Bright Satinado / Satin

Manilla Inox SS Handles

Serie **ARTEKNIK**

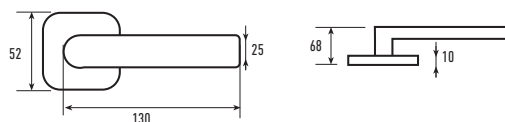
Mod **Atrio C**



- Manilla con muelle de recuperación y cuadradillo 8 mm.
- Acero inox satinado 18/8 SUS AISI 304.
- Con tornillos inox.

- Handle with recovering spring and 8 mm square bar.
- With stainless steel screws.
- Satin stainless steel SUS AISI 304.

Mod	Medida Size	Packing
Atrio C	25 mm	1/20



Acabados / Finishes

Satinado / Satin

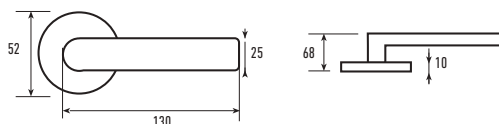
Mod **Atrio R**



- Manilla con muelle de recuperación y cuadradillo 8 mm.
- Acero inox satinado 18/8 SUS AISI 304.
- Con tornillos inox.

- Handle with recovering spring and 8 mm square bar.
- With stainless steel screws.
- Satin stainless steel SUS AISI 304.

Mod	Medida Size	Packing
Atrio R	25 mm	1/20



Acabados / Finishes

Satinado / Satin

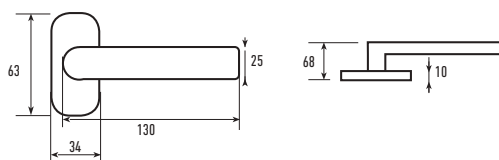
Mod **Atrio Oval**



- Manilla con muelle de recuperación y cuadradillo 8 mm.
- Acero inox satinado 18/8 SUS AISI 304.
- Con tornillos inox.

- Handle with recovering spring and 8 mm square bar.
- With stainless steel screws.
- Satin stainless steel SUS AISI 304.

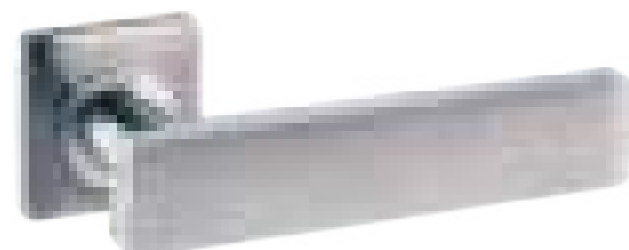
Mod	Medida Size	Packing
Atrio Oval	25 mm	1/20



Acabados / Finishes

Satinado / Satin

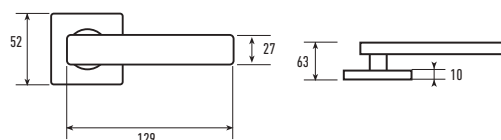
Mod **Corona C**



- Manilla con muelle de recuperación y cuadradillo 8 mm.
- Acero inox satinado 18/8 SUS AISI 304.
- Con tornillos inox.

- Handle with recovering spring and 8 mm square bar.
- With stainless steel screws.
- Satin stainless steel SUS AISI 304.

Mod	Medida Size	Packing
Corona C	27 mm	1/20



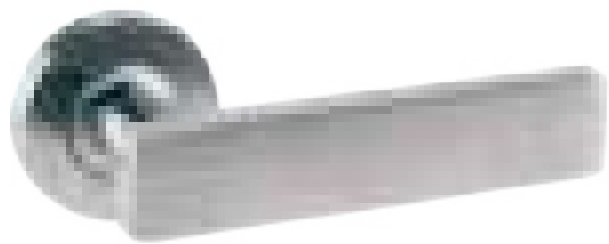
Acabados / Finishes

Satinado / Satin

Manilla Inox SS Handles

Serie ARTEKNIK

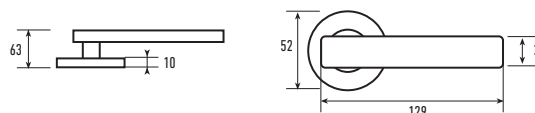
Mod Corona R



- Manilla con muelle de recuperación y cuadradillo 8 mm.
- Acero inox satinado 18/8 SUS AISI 304.
- Con tornillos inox.

- Handle with recovering spring and 8 mm square bar.
- With stainless steel screws.
- Satin stainless steel SUS AISI 304.

Mod	Medida Size	Packing
Corona R	27 mm	1/20



Acabados / Finishes

 Satinado / Satin

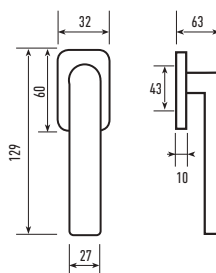
Mod Corona G-DK



- Acero inox satinado 18/8 SUS AISI 304.
- Manilla G-DK con cuadradillo 7 mm.
- Con tornillos inox.

- With stainless steel screws.
- Satin stainless steel SUS AISI 304.
- DK handle with 7 mm square bar.

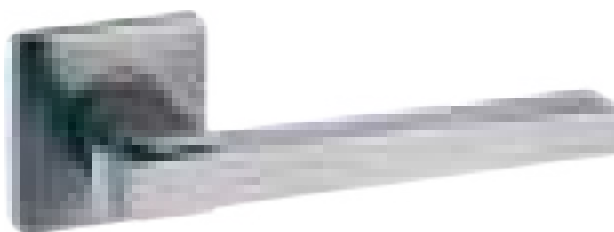
Mod	Medida Size	Packing
Corona G-DK	27 mm	2/20



Acabados / Finishes

 Satinado / Satin

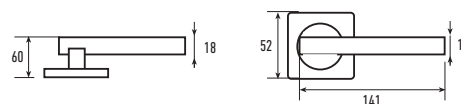
Mod Prisma C



- Manilla con muelle de recuperación y cuadradillo 8 mm.
- Acero inox satinado 18/8 SUS AISI 304.
- Con tornillos inox.

- Handle with recovering spring and 8 mm square bar.
- Satin stainless steel SUS AISI 304.
- With stainless steel screws.

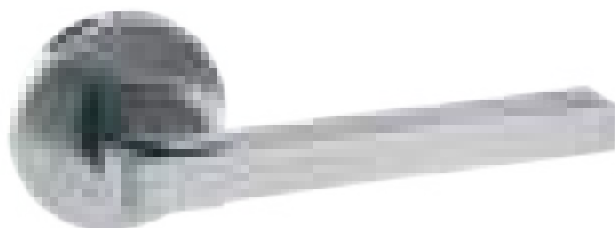
Mod	Medida Size	Packing
Prisma C	14 mm	1/20



Acabados / Finishes

 Satinado / Satin

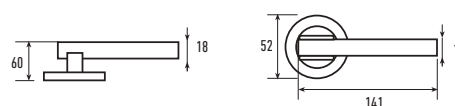
Mod Prisma R



- Manilla con muelle de recuperación y cuadradillo 8 mm.
- Acero inox satinado 18/8 SUS AISI 304.
- Con tornillos inox.

- Handle with recovering spring and 8 mm square bar.
- Satin stainless steel SUS AISI 304.
- With stainless steel screws.

Mod	Medida Size	Packing
Prisma R	14 mm	1/20



Acabados / Finishes

 Satinado / Satin

Manilla Inox SS Handles

Serie **ARTEKNIK**

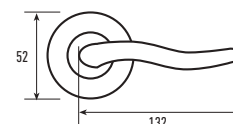
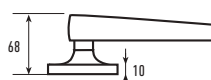
Mod **Radio**



- Manilla con muelle de recuperación y cuadradillo 8 mm.
- Acero inox satinado 18/8 SUS AISI 304.
- Con tornillos inox.

- Handle with recovering spring and 8 mm square bar.
- Satin stainless steel SUS AISI 304.
- With stainless steel screws.

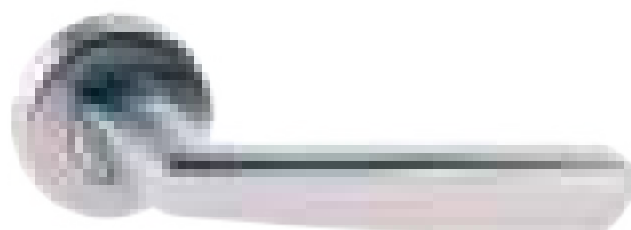
Mod	Medida Size	Packing
Radio	22 mm	1/20



Acabados / Finishes

■ Satinado / Satin

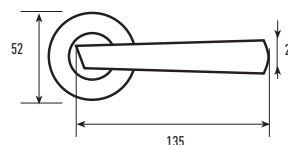
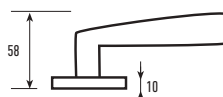
Mod **Alfiz**



- Manilla con muelle de recuperación y cuadradillo 8 mm.
- Acero inox satinado 18/8 SUS AISI 304.
- Con tornillos inox.

- Handle with recovering spring and 8 mm square bar.
- Satin stainless steel SUS AISI 304.
- With stainless steel screws.

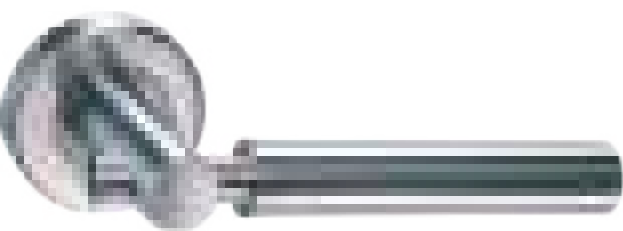
Mod	Medida Size	Packing
Alfiz	23 mm	1/20



Acabados / Finishes

■ Satinado / Satin

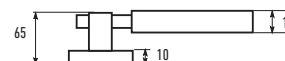
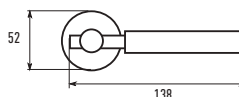
Mod **Akorda**



- Manilla con muelle de recuperación y cuadradillo 8 mm.
- Acero inox satinado 18/8 SUS AISI 304.
- Con tornillos inox.

- Handle with recovering spring and 8 mm square bar.
- Satin stainless steel SUS AISI 304.
- With stainless steel screws.

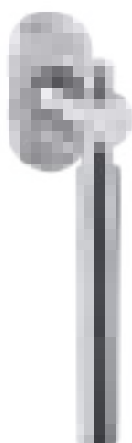
Mod	Medida Size	Packing
Akorda	19 mm	1/20



Acabados / Finishes

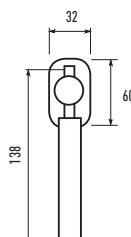
■ Satinado / Satin

Mod **Akorda G-DK**



- Acero inox satinado 18/8 SUS AISI 304.
- Manilla G-DK con cuadradillo 7 mm.
- Con tornillos inox.

- Satin stainless steel SUS AISI 304.
- DK handle with 7 mm square bar.
- With stainless screws.



Mod	Medida Size	Packing
Akorda G-DK	19 mm	2/20

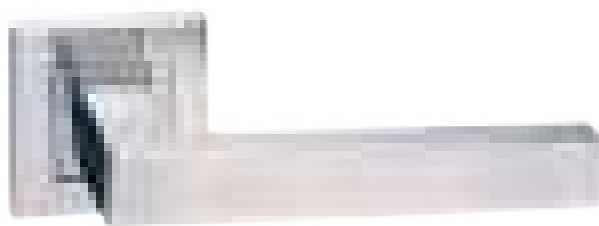
Acabados / Finishes

■ Satinado / Satin

Manilla Inox SS Handles

Serie ARTEKNIK

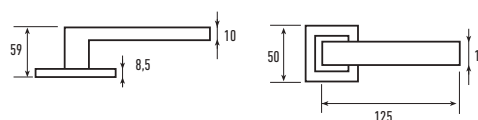
Mod Dintel



- Manilla con muelle de recuperación y cuadradillo 8 mm.
- Acero inox satinado 18/8 SUS AISI 304.
- Con tornillos inox.

- Handle with recovering spring and 8 mm square bar.
- Satin stainless steel SUS AISI 304.
- With stainless steel screws.

Mod	Medida Size	Packing
Dintel	19 mm	1/20



Acabados / Finishes

 Satinado / Satin

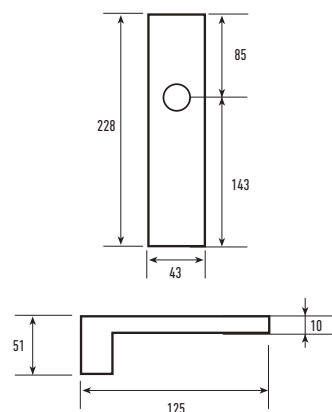
Mod 839



- Manilla con muelle de recuperación y cuadradillo 8 mm.
- Acero inox satinado 18/8 SUS AISI 304.
- Con tornillos inox.

- Handle with recovering spring and 8 mm square bar.
- Satin stainless steel SUS AISI 304.
- With stainless steel screws.

Mod	Medida Size	Packing
839	228 x 43 x 10 mm	1/20



Acabados / Finishes

 Satinado / Satin

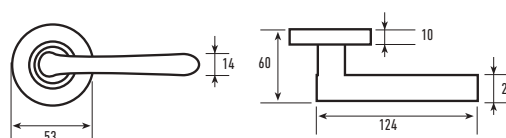
Mod Dovela



- Manilla con muelle de recuperación y cuadradillo 8 mm.
- Acero inox satinado 18/8 SUS AISI 304.
- Con tornillos inox.

- Handle with recovering spring and 8 mm square bar.
- With stainless steel screws.
- Satin stainless steel SUS AISI 304.

Mod	Medida Size	Packing
Dovela	14 mm	1/20



Acabados / Finishes

 Satinado / Satin

Manilla Inox SS Handles

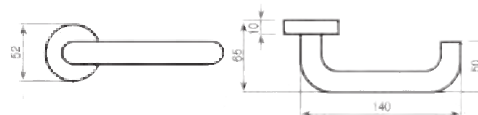
Mod 810



- Manilla con muelle de recuperación y cuadradillo 8 mm.
- Acero inox satinado 18/8 SUS AISI 304.
- Con tornillos inox.

- Handle with recovering spring and 8 mm square bar.
- With stainless steel screws.
- Satin stainless steel SUS AISI 304.

Mod	Medida Size	Packing
810	19 mm	1/20



Acabados / Finishes

 Satinado / Satin

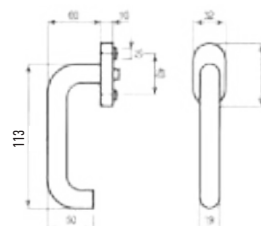
Mod 835 G-DK



- Acero inox satinado 18/8 SUS AISI 304.
- Manilla G-DK con cuadradillo 7 mm.
- Con tornillos inox.

- With stainless steel screws.
- Satin stainless steel SUS AISI 304.
- DK handle with 7 mm square bar.

Mod	Medida Size	Packing
835 G-DK	19 mm	10/50



Acabados / Finishes

 Satinado / Satin

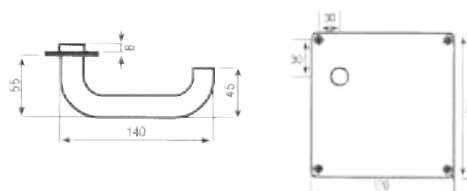
Mod 815



- Manilla con muelle de recuperacion y cuadradillo 8 mm.
- Acero inox satinado 18/8 SUS AISI 304.
- Opcional condena y desbloqueo cierre baño.
- Con tornillos Inox.

- Handle with recovering spring and 8 mm square bar.
- Satin stainless steel SUS AISI 304.
- Optional wc closer.
- With stainless screws.

Mod	Medida Size	Packing
815	170 x 170 mm	1/20



Acabados / Finishes

 Satinado / Satin

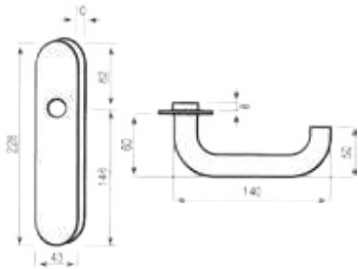
Manilla Inox SS Handles

Mod 820



- Manilla con muelle de recuperación y cuadradillo 8 mm.
 - Acero inox satinado 18/8 SUS AISI 304.
 - Con tornillos inox.
- Handle with recovering spring and 8 mm square bar.
 - With stainless steel screws.
 - Satin stainless steel SUS AISI 304.

Mod	Medida Size	Packing
820	228 x 43 x 10 mm	1/20



Acabados / Finishes

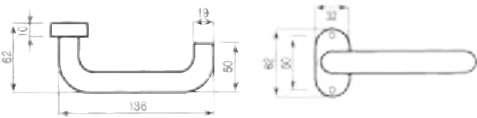
Satinado / Satin

Mod 807



- Manilla con muelle de recuperación y cuadradillo 8 mm.
 - Acero inox satinado 18/8 SUS AISI 304.
 - Con tornillos inox.
- Handle with recovering spring and 8 mm square bar.
 - With stainless steel screws.
 - Satin stainless steel SUS AISI 304.

Mod	Medida Size	Packing
807	19 mm	1/20



Acabados / Finishes

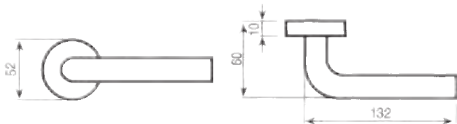
Satinado / Satin

Mod 811



- Manilla con muelle de recuperación y cuadradillo 8 mm.
 - Acero inox satinado 18/8 SUS AISI 304.
 - Con tornillos inox.
- Handle with recovering spring and 8 mm square bar.
 - With stainless steel screws.
 - Satin stainless steel SUS AISI 304.

Mod	Medida Size	Packing
811	19 mm	1/20

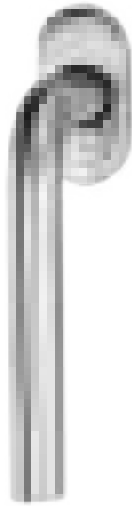


Acabados / Finishes

Satinado / Satin

Manilla Inox SS Handles

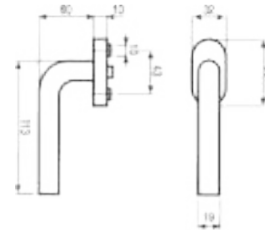
Mod 836 G-DK



- Acero inox satinado 18/8 SUS AISI 304.
- Manilla G-DK con cuadradillo 7 mm.
- Con tornillos inox.

- With stainless steel screws.
- Satin stainless steel SUS AISI 304.
- DK handle with 7 mm square bar.

Mod	Medida Size	Packing
836 G-DK	19 mm	10/50



Acabados / Finishes

 Satinado / Satin

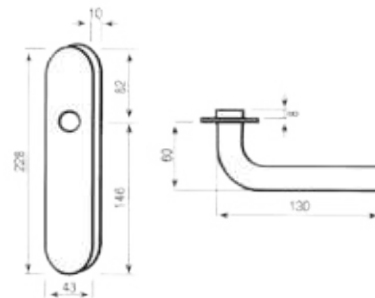
Mod 821



- Manilla con muelle de recuperación y cuadradillo 8 mm.
- Acero inox satinado 18/8 SUS AISI 304.
- Con tornillos inox.

- Handle with recovering spring and 8 mm square bar.
- Satin stainless steel SUS AISI 304.
- With stainless steel screws.

Mod	Medida Size	Packing
821	228 x 43 x 10 mm	1/20



Acabados / Finishes

 Satinado / Satin

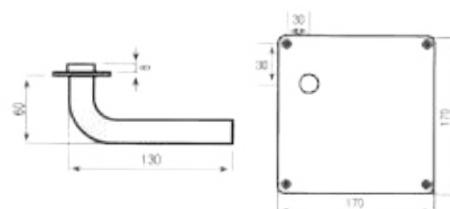
Mod 816



- Manilla con muelle de recuperacion y cuadradillo 8 mm.
- Acero inox satinado 18/8 SUS AISI 304.
- Opcional condena y desbloqueo cierre baño.
- Con tornillos Inox.

- Handle with recovering spring and 8 mm square bar.
- Satin stainless steel SUS AISI 304.
- With stainless steel screws.
- Optional WC closed.

Mod	Medida Size	Packing
816	170 x 170 mm	1/20



Acabados / Finishes

 Satinado / Satin

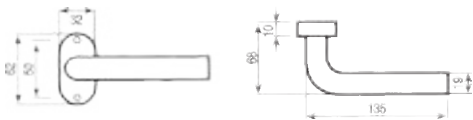
Manilla Inox SS Handles

Mod 808



- Manilla con muelle de recuperación y cuadradillo 8 mm.
 - Acero inox satinado 18/8 SUS AISI 304.
 - Con tornillos inox.
- Handle with recovering spring and 8 mm square bar.
 - With stainless steel screws.
 - Satin stainless steel SUS AISI 304.

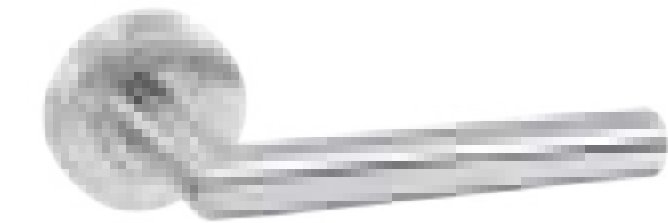
Mod	Medida Size	Packing
808	19 mm	1/20



Acabados / Finishes

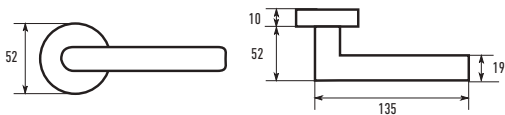
Satinado / Satin

Mod 809



- Manilla con muelle de recuperación y cuadradillo 8 mm.
 - Acero inox satinado 18/8 SUS AISI 304.
 - Con tornillos inox.
- Handle with recovering spring and 8 mm square bar.
 - Satin stainless steel SUS AISI 304.
 - With stainless screws.

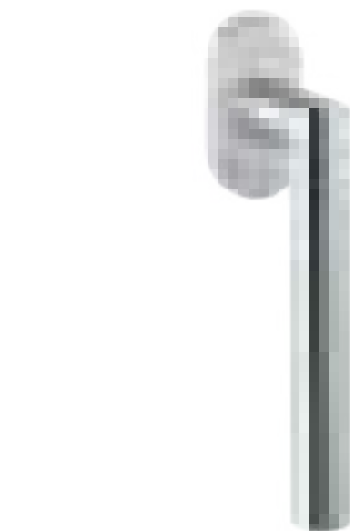
Mod	Medida Size	Packing
809	19 mm	1/20



Acabados / Finishes

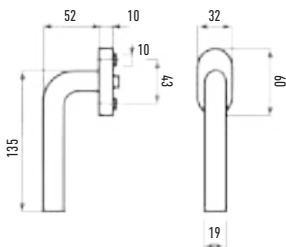
Satinado / Satin

Mod 809 G-DK



- Acero inox satinado 18/8 SUS AISI 304.
 - Manilla G-DK con cuadradillo 7 mm.
 - Con tornillos inox.
- Satin stainless steel SUS AISI 304.
 - DK handle with 7 mm square bar.
 - With stainless steel screws.

Mod	Medida Size	Packing
809 G-DK	19 mm	2/20



Acabados / Finishes

Satinado / Satin

Manilla Inox SS Handles

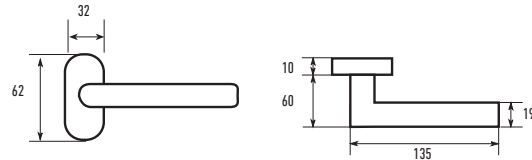
Mod 894



- Manilla con muelle de recuperación y cuadradillo 8 mm.
- Acero inox satinado 18/8 SUS AISI 304.
- Con tornillos inox.

- Handle with recovering spring and 8 mm square bar.
- Satin stainless steel SUS AISI 304.
- With stainless steel screws.

Mod	Medida Size	Packing
894	19 mm	1/20



Acabados / Finishes

 Satinado / Satin

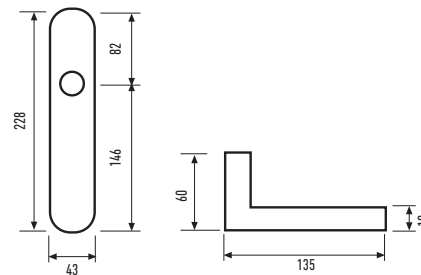
Mod 892



- Manilla con muelle de recuperación y cuadradillo 8 mm.
- Acero inox satinado 18/8 SUS AISI 304.
- Con tornillos inox.

- Handle with recovering spring and 8 mm square bar.
- Satin stainless steel SUS AISI 304.
- With stainless steel screws.

Mod	Medida Size	Packing
892	228 x 43 x 10 mm	1/20



Acabados / Finishes

 Satinado / Satin

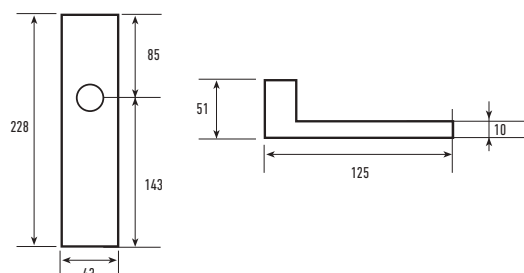
Mod 830



- Manilla con muelle de recuperación y cuadradillo 8 mm.
- Acero inox satinado 18/8 SUS AISI 304.
- Con tornillos inox.

- Handle with recovering spring and 8 mm square bar.
- With stainless steel screws.
- Satin stainless steel SUS AISI 304.

Mod	Medida Size	Packing
830	228x43x10 mm	1/20



Acabados / Finishes

 Satinado / Satin

Manilla Inox SS Handles

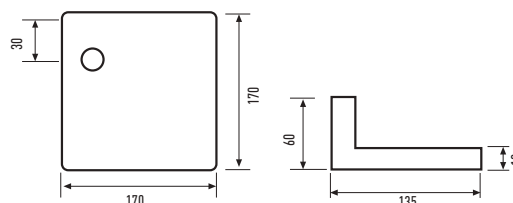
Mod 806



- Manilla con muelle de recuperacion y cuadradillo 8 mm.
- Acero inox satinado 18/8 SUS AISI 304.
- Opcional condena y desbloqueo cierre baño.
- Con tornillos Inox.

- Handle with recovering spring and 8 mm square bar.
- Satin stainless steel SUS AISI 304.
- Optional wc closer.
- With stainless screws.

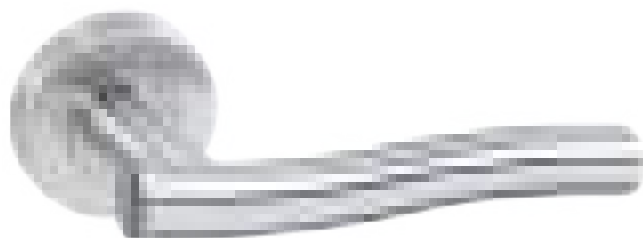
Mod	Medida Size	Packing
806	170 x 170 mm	1/20



Acabados / Finishes

■ Satinado / Satin

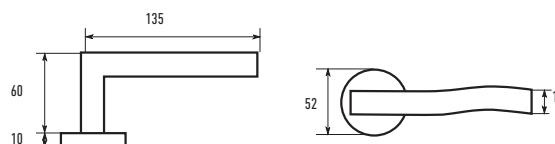
Mod 841



- Manilla con muelle de recuperación y cuadradillo 8 mm.
- Acero inox satinado 18/8 SUS AISI 304.
- Con tornillos inox.

- Handle with recovering spring and 8 mm square bar.
- Satin stainless steel SUS AISI 304.
- With stainless steel screws.

Mod	Medida Size	Packing
841	19 mm	1/20



Acabados / Finishes

■ Satinado / Satin

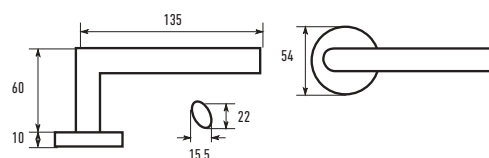
Mod 851



- Manilla con muelle de recuperación y cuadradillo 8 mm.
- Acero inox satinado 18/8 SUS AISI 304.
- Con tornillos inox.

- Handle with recovering spring and 8 mm square bar.
- Satin stainless steel SUS AISI 304.
- With stainless steel screws.

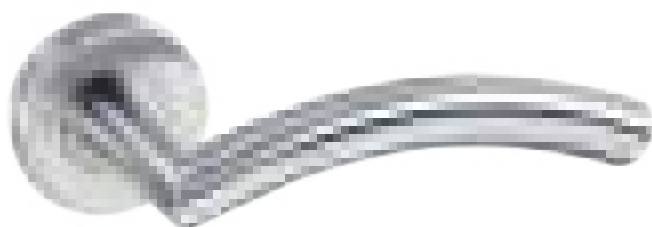
Mod	Medida Size	Packing
851	22x15,5 mm	1/20



Acabados / Finishes

■ Satinado / Satin

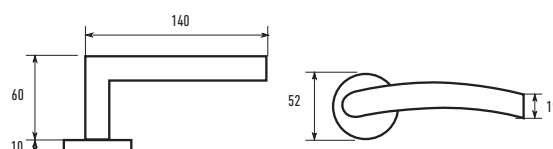
Mod 871



- Manilla con muelle de recuperación y cuadradillo 8 mm.
- Acero inox satinado 18/8 SUS AISI 304.
- Con tornillos inox.

- Handle with recovering spring and 8 mm square bar.
- Satin stainless steel SUS AISI 304.
- With stainless steel screws.

Mod	Medida Size	Packing
871	19 mm	1/20

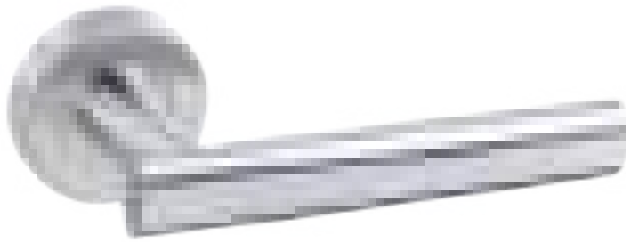


Acabados / Finishes

■ Satinado / Satin

Manilla Inox SS Handles

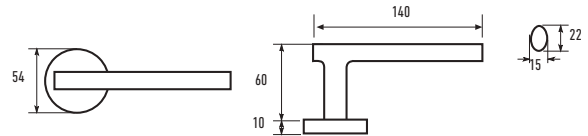
Mod 861



- Manilla con muelle de recuperación y cuadradillo 8 mm.
- Acero inox satinado 18/8 SUS AISI 304.
- Con tornillos inox.

- Handle with recovering spring and 8 mm square bar.
- Satin stainless steel SUS AISI 304.
- With stainless steel screws.

Mod	Medida Size	Packing
861	22x15,5 mm oval	1/20



Acabados / Finishes

 Satinado / Satin

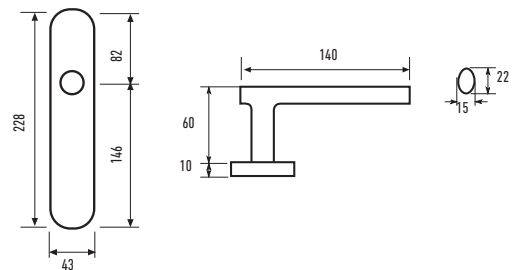
Mod 862



- Manilla con muelle de recuperación y cuadradillo 8 mm.
- Acero inox satinado 18/8 SUS AISI 304.
- Con tornillos inox.

- Handle with recovering spring and 8 mm square bar.
- Satin stainless steel SUS AISI 304.
- With stainless steel screws.

Mod	Medida Size	Packing
862	228 x 43 x 10 mm	1/20



Acabados / Finishes

 Satinado / Satin

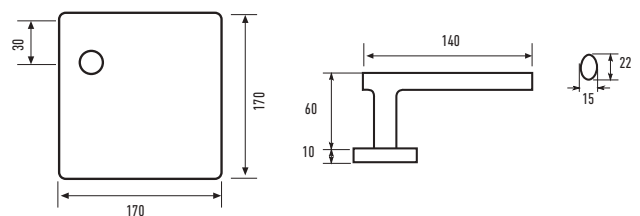
Mod 863



- Manilla con muelle de recuperación y cuadradillo 8 mm.
- Acero inox satinado 18/8 SUS AISI 304.
- Con tornillos inox.

- Handle with recovering spring and 8 mm square bar.
- Satin stainless steel SUS AISI 304.
- With stainless steel screws.

Mod	Medida Size	Packing
863	170x170 mm	1/20



Acabados / Finishes

 Satinado / Satin

Inoxidable Stainless Steel

Manilla Inox SS Handles

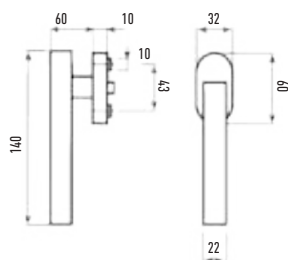
Mod 861 G-DK



- Acero inox satinado 18/8 SUS AISI 304.
- Manilla G-DK con cuadradillo 7 mm.
- Con tornillos inox.

- Satin stainless steel SUS AISI 304.
- DK handle with 7 mm square bar.
- With stainless steel screws.

Mod	Medida Size	Packing
861 G-DK	22x15,5 mm	2/20



Acabados / Finishes

 Satinado / Satin

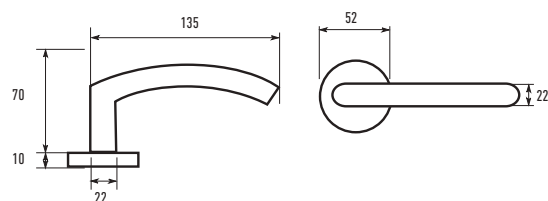
Mod Izaro



- Manilla con muelle de recuperación y cuadradillo 8 mm.
- Acero inox satinado 18/8 SUS AISI 304.
- Con tornillos inox.

- Handle with recovering spring and 8 mm square bar.
- With stainless steel screws.
- Satin stainless steel SUS AISI 304.

Mod	Medida Size	Packing
Izaro	22 mm	1/20



Acabados / Finishes

 Satinado / Satin

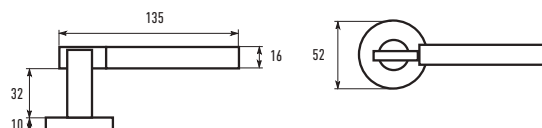
Mod Laida



- Manilla con muelle de recuperación y cuadradillo 8 mm.
- Acero inox satinado 18/8 SUS AISI 304.
- Con tornillos inox.

- Handle with recovering spring and 8 mm square bar.
- With stainless steel screws.
- Satin stainless steel SUS AISI 304.

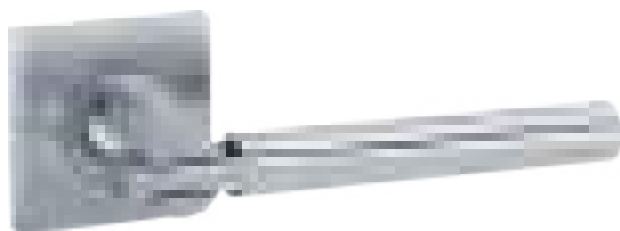
Mod	Medida Size	Packing
Laida	16 mm	1/20



Acabados / Finishes

 Satinado / Satin

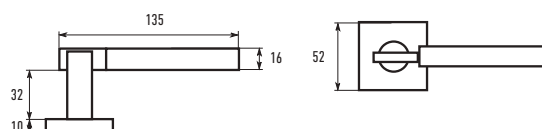
Mod Laida C



- Manilla con muelle de recuperación y cuadradillo 8 mm.
- Acero inox satinado 18/8 SUS AISI 304.
- Con tornillos inox.

- Handle with recovering spring and 8 mm square bar.
- With stainless steel screws.
- Satin stainless steel SUS AISI 304.

Mod	Medida Size	Packing
Laida C	16 mm	1/20

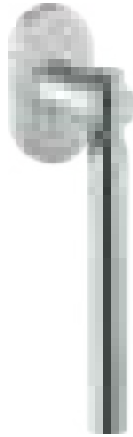


Acabados / Finishes

 Satinado / Satin

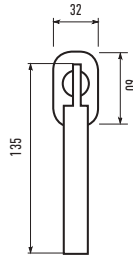
Manilla Inox SS Handles

Mod Laida G-DK



- Acero inox satinado 18/8 SUS AISI 304.
- Manilla G-DK con cuadradillo 7 mm.
- Con tornillos inox.

- With stainless steel screws.
- Satin stainless steel SUS AISI 304.
- DK handle with 7 mm square bar.



Mod	Medida Size	Packing
Laida G-DK	16 mm	2/20

Acabados / Finishes

 Satinado / Satin

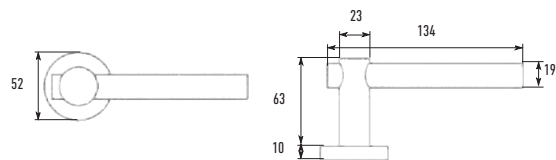
Mod Ogoño



- Manilla con muelle de recuperación y cuadradillo 8 mm.
- Acero inox satinado 18/8 SUS AISI 304.
- Con tornillos inox.

- Handle with recovering spring and 8 mm square bar.
- With stainless steel screws.
- Satin stainless steel SUS AISI 304.

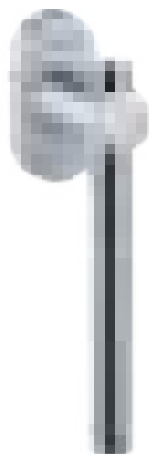
Mod	Medida Size	Packing
Ogoño	19 mm	1/20



Acabados / Finishes

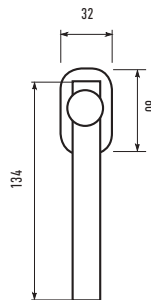
 Satinado / Satin

Mod Ogoño G-DK



- Acero inox satinado 18/8 SUS AISI 304.
- Manilla G-DK con cuadradillo 7 mm.
- Con tornillos inox.

- With stainless steel screws.
- Satin stainless steel SUS AISI 304.
- DK handle with 7 mm square bar.

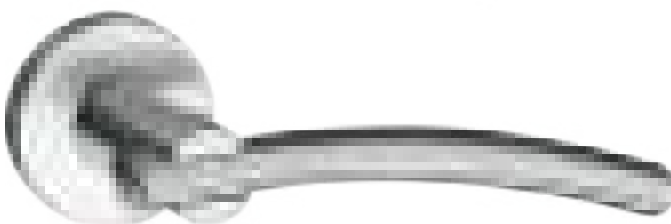


Mod	Medida Size	Packing
Ogoño G-DK	19 mm	2/20

Acabados / Finishes

 Satinado / Satin

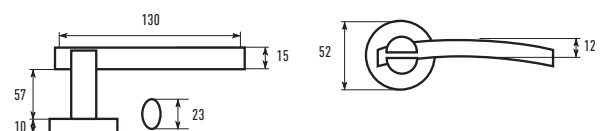
Mod Ogeia



- Manilla con muelle de recuperación y cuadradillo 8 mm.
- Acero inox satinado 18/8 SUS AISI 304.
- Con tornillos inox.

- Handle with recovering spring and 8 mm square bar.
- With stainless steel screws.
- Satin stainless steel SUS AISI 304.

Mod	Medida Size	Packing
Ogeia	23 mm	2/20



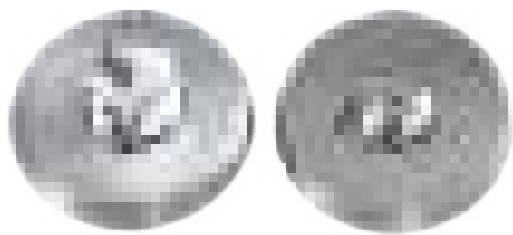
Acabados / Finishes

 Satinado / Satin

Inoxidable Stainless Steel

Cierres / SS WC Closer

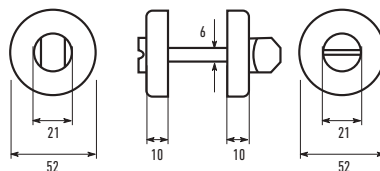
Mod 817



- Acero inox 18/8 SUS AISI 304 satinado.
- Con tornillos inox.
- Roseta interior en acero Inox.

- Satin stainless steel 18/8 SUS AISI 304.
- With stainless steel screws.
- Inner rosette in stainless steel.

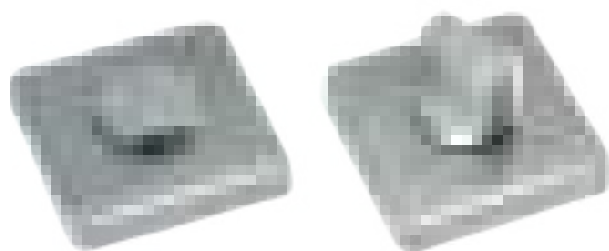
Mod	Medida Size	Packing
817	52 mm	10/100



Acabados / Finishes

Satinado / Satin

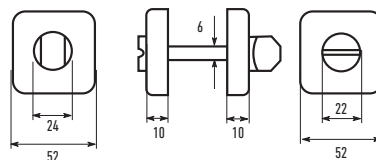
Mod 824



- Acero inox 18/8 SUS AISI 304 satinado.
- Con tornillos inox.
- Roseta interior en acero Inox.

- Satin stainless steel 18/8 SUS AISI 304.
- With stainless steel screws.
- Inner rosette in stainless steel.

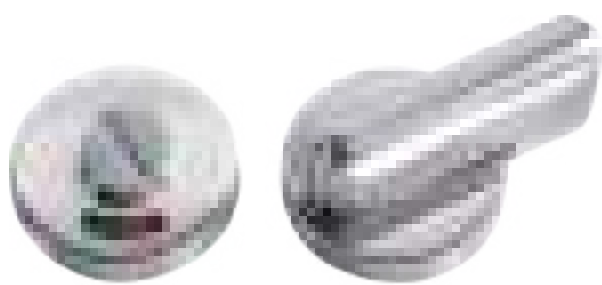
Mod	Medida Size	Packing
824	52 mm	10/100



Acabados / Finishes

Satinado / Satin

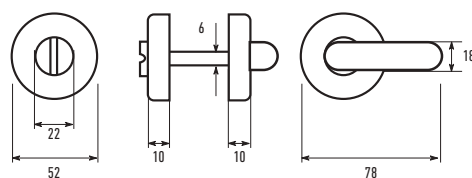
Mod 834



- Acero inox 18/8 SUS AISI 304 satinado.
- Con tornillos inox.
- Roseta interior en acero Inox.

- Satin stainless steel 18/8 SUS AISI 304.
- With stainless steel screws.
- Inner rosette in stainless steel.

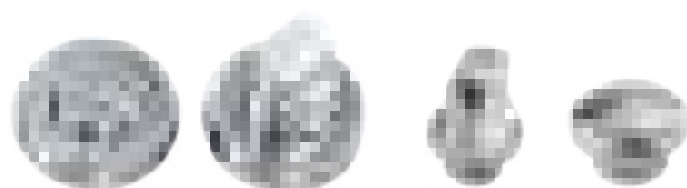
Mod	Medida Size	Packing
834	52x78 mm	10/50



Acabados / Finishes

Satinado / Satin

Mod 816 - 818



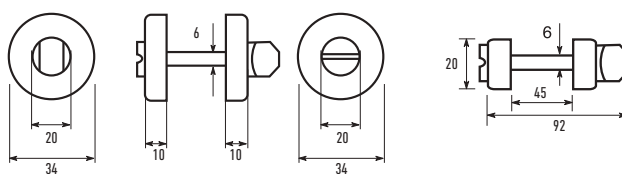
816

818

- Acero inox 18/8 SUS AISI 304 satinado.
- Con tornillos inox.
- Roseta interior en acero Inox.

- Satin stainless steel 18/8 SUS AISI 304.
- With stainless steel screws.
- Inner rosette in stainless steel.

Mod	Medida Size	Packing
816	37 mm	10/100
818	para placas / for plates	10/100



816

818

Acabados / Finishes

Satinado / Satin

Bocallaves / SS Keyholes

Mod 812Y - 812YDIN - 812P

- Con tornillos inox.
- Acero inox satinado 18/8 SUS AISI 304.
- Base inferior en acero inox.

- With stainless steel screws.
- Satin stainless steel 18/8 SUS AISI 304.
- Inner base in stainless steel.



812Y - 812DIN

812P

Mod	Medida Size	Packing
812Y	50 mm	20/200
812YDIN	50 mm	20/200
812P	50 mm	20/200



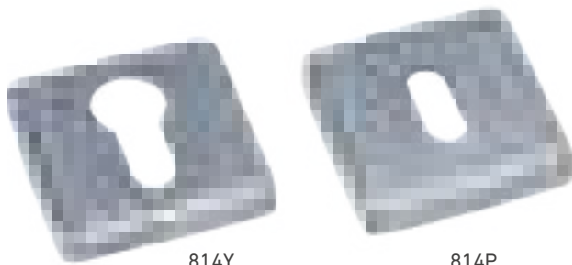
Acabados / Finishes

Satinado / Satin

Mod 814Y - 814P

- Con tornillos inox.
- Acero inox satinado 18/8 SUS AISI 304.
- Base inferior en acero inox.

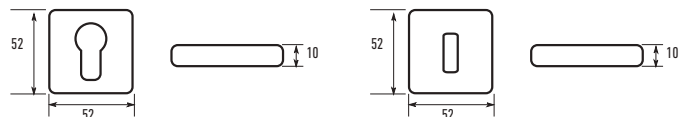
- With stainless steel screws.
- Satin stainless steel 18/8 SUS AISI 304.
- Inner base in stainless steel.



814Y

814P

Mod	Medida Size	Packing
814Y	52 mm	20/200
814P	52 mm	20/200



Acabados / Finishes

Satinado / Satin

Mod 828 - 813Y - 837

- Con tornillos inox.
- Acero inox satinado 18/8 SUS AISI 304.
- Base inferior en acero inox.

- With stainless steel screws.
- Satin stainless steel 18/8 SUS AISI 304.
- Inner base in stainless steel.

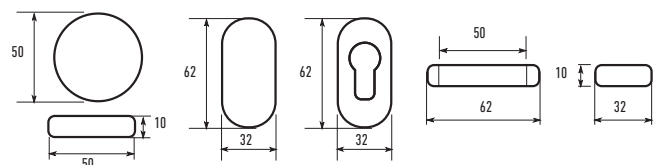


828

813Y

837

Mod	Medida Size	Packing
828	50 mm	20/200
813Y	32 mm	20/200
837	32 mm	20/200



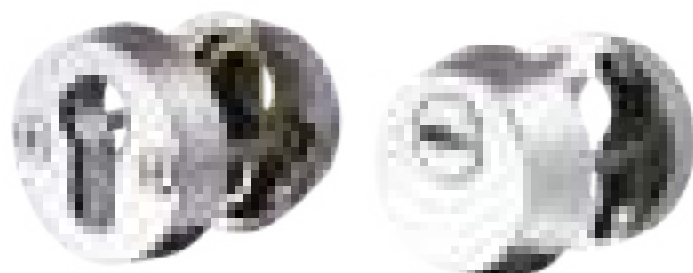
Acabados / Finishes

Satinado / Satin

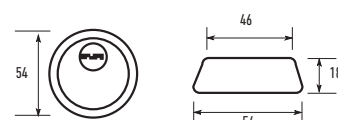
Mod 829Y

- Con tornillos inox.
- Con doble blister.
- Acabado Inox.

- With stainless steel screws.
- Clamshell double blister.
- Inox finishing.



Mod	Medida Size	Packing
829Y	54 mm	10/200



Acabados / Finishes

Brillo / Bright Satinado / Satin Latonado / Brass plated Bronceado / Bronzed

Inoxidable Stainless Steel

Accesorios / SS Accessories

Mod 90 - 92



Mod	Medida Size	Packing
90 Tornillos pasantes / <i>Passing screws</i>	60-65 mm	20
92 Adaptador cuadradillo / <i>Square bar adaptor</i>	7-8 mm	20

Acabados / Finishes

 Zincado / Zinc plated

Mod 91



Mod	Medida Size	Packing
91 Cuadradillos / <i>Square bars</i>	8 - 100 mm 7 - 110 mm	20

Acabados / Finishes

 Zincado / Zinc plated

Mod 93



Mod	Medida Size	Packing
93 Cuadradillo expansivo (balancín) / <i>Extended square bar</i>	67 mm	20

Acabados / Finishes

 Zincado / Zinc plated

Mod 94



Mod	Medida Size	Packing
94 Cuadradillo fijo / móvil / <i>For knob / handle</i>	8 - 92 mm	20

Acabados / Finishes

 Zincado / Zinc plated

Mod 95



Mod	Medida Size	Packing
95 Cuadradillo móvil / <i>Mobile square bar</i>	8 - 100 mm (30 - 70 mm)	20

Acabados / Finishes

 Zincado / Zinc plated

Pomos / Knobs

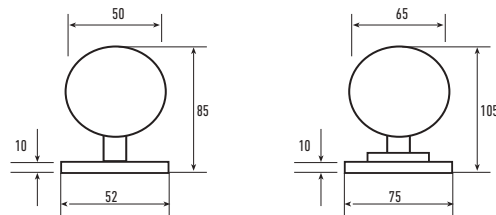
Mod 880



- Pomo fijo.
- Acero inox satinado 18/8 SUS AISI 304.
- Con tornillos inox.

- Fixed knob.
- Satin stainless steel 18/8 SUS AISI 304.
- With stainless steel screws

Mod	Medida Size	Packing
880	50 mm 65 mm	1/20



Acabados / Finishes

 Satinado / Satin

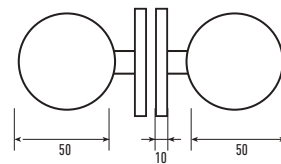
Mod 881



- Doble.
- Con muelle y cuadradillo 8 mm.
- Acero inox satinado 18/8 SUS AISI 304.
- Con tornillos inox.

- Double.
- With spring and square bar 8 mm.
- Satin stainless steel 18/8 SUS AISI 304.
- With stainless steel screws

Mod	Medida Size	Packing
881	50 mm	1/20



Acabados / Finishes

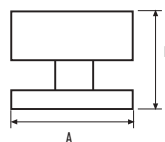
 Satinado / Satin

Mod 878



- Pomo Fijo.
- Con tornillos Inox.
- Acero inox satinado 18/8 SUS AISI 304.

- Fixed knob.
- With stainless steel screws.
- Satin stainless steel 18/8 SUS AISI 304.



Mod	Medida Size	Packing
878	50 mm 65 mm	1/20

A	B
50	60
65	58

Acabados / Finishes

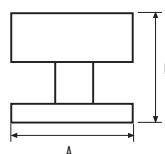
 Satinado / Satin

Mod 879



- Pomo Fijo.
- Con tornillos Inox.
- Acero inox satinado 18/8 SUS AISI 304.

- Fixed knob.
- With stainless steel screws.
- Satin stainless steel 18/8 SUS AISI 304.



Mod	Medida Size	Packing
879	50 mm 65 mm	1/20

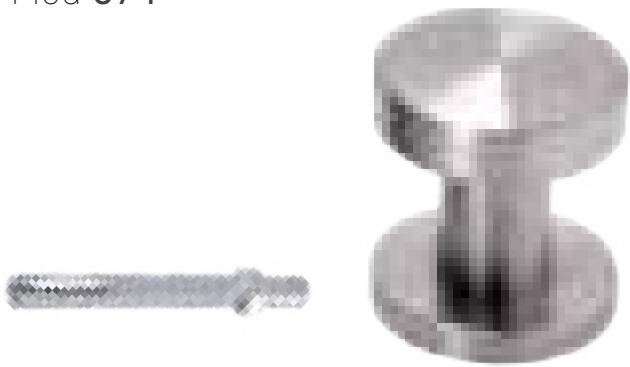
A	B
50	60
65	58

Acabados / Finishes

 Satinado / Satin

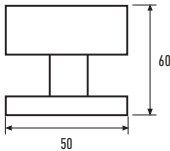
Pomos / Knobs

Mod 874



- Pomo fijo exterior.
 - Cuadradillo móvil interior.
 - Con tornillos Inox.
 - Acero inox satinado 18/8 SUS AISI 304.
- Knob fixed outside
 - Mobile inside.
 - With stainless steel screws.
 - Satin stainless steel 18/8 SUS AISI 304.

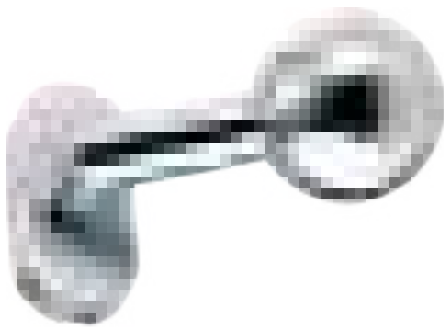
Mod	Medida Size	Packing
874	50 mm	1/20



Acabados / Finishes

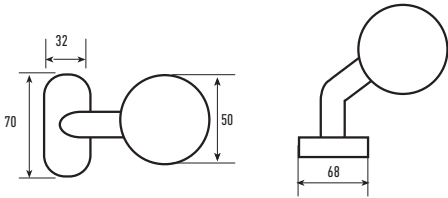
Satinado / Satin

Mod 887



- Pomo fijo.
 - Acero inox satinado 18/8 SUS AISI 304.
 - Con tornillos inox.
- Fixed knob.
 - Satin stainless steel 18/8 SUS AISI 304.
 - With stainless steel screws

Mod	Medida Size	Packing
887	50 mm	4/50



Acabados / Finishes

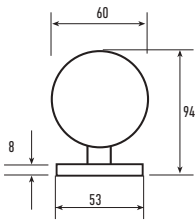
Satinado / Satin

Mod 883



- Pomo fijo.
 - Acero inox satinado 18/8 SUS AISI 304.
 - Con tornillos inox.
- Fixed knob.
 - Satin stainless steel 18/8 SUS AISI 304.
 - With stainless steel screws

Mod	Medida Size	Packing
883	60 mm	1/20



Acabados / Finishes

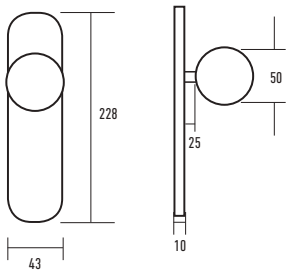
Satinado / Satin

Mod 882



- Pomo fijo.
 - Cuadradillo 8 mm.
 - Acero inox satinado 18/8 SUS AISI 304.
 - Con tornillos inox.
- Fixed knob.
 - Square bar 8 mm.
 - Satin stainless steel 18/8 SUS AISI 304.
 - With stainless steel screws

Mod	Medida Size	Packing
882	228x43 mm Placa Plate	1/20



Acabados / Finishes

Satinado / Satin

Pomos / Knobs

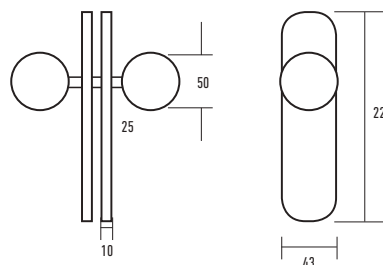
Mod 885



- Doble con muelle.
- Cuadradillo 8 mm.
- Acero inox satinado 18/8 SUS AISI 304.
- Con tornillos inox.

- Double with spring.
- Square bar 8 mm.
- Satin stainless steel 18/8 SUS AISI 304.
- With stainless steel screws

Mod	Medida Size	Packing
885	228x43 mm Placa Plate	1/20



Acabados / Finishes

Satinado / Satin

Mod 845

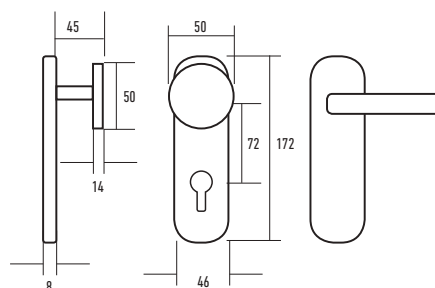


- Acero Inox satinado 18/8 SUS AISI 304
- Opción bocallave pera 72mm
- Tornillos pasantes a 90mm
- Base interior en Acero Inox
- Cuadradillo de 9mm y 140mm longitud
- Cuadradillo de acero zincado, capaces de aguantar altas temperaturas
- Asa manilla 140x55x22mm diámetro
- Fijación interior se realiza mediante estochos fijos en la placa interior.

- Satin stainless Steel SUS AISI 304
- Available europrofile 72mm keyhole
- Passing screws at 90mm size
- Inner base in Stainless Steel
- 9 mm screw bar with 140mm length
- Screw bars suitable to reach high temperature
- Handle 140x55x22mm diameter
- Fixing of the handle with fixed passing bolts on the internal plate.

Mod	Medida Size	Packing
845	172x46x10 mm	1/40 pcs

Pomo exterior - Manilla interior
Outer knob / Inner handle



Acabados / Finishes

Satinado / Satin

Mod 846

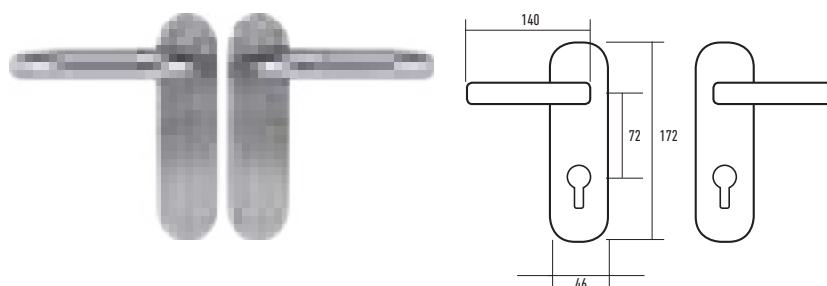


- Acero Inox satinado 18/8 SUS AISI 304
- Opción bocallave pera 72mm
- Tornillos pasantes a 90mm
- Base interior en Acero Inox
- Cuadradillo de 9mm y 140mm longitud
- Cuadradillo de acero zincado, capaces de aguantar altas temperaturas
- Asa manilla 140x55x22mm diámetro
- Fijación interior se realiza mediante estochos fijos en la placa interior.

- Satin stainless Steel SUS AISI 304
- Available europrofile 72mm keyhole
- Passing screws at 90mm size
- Inner base in Stainless Steel
- 9 mm screw bar with 140mm length
- Screw bars suitable to reach high temperature
- Handle 140x55x22mm diameter
- Fixing of the handle with fixed passing bolts on the internal plate.

Mod	Medida Size	Packing
846	172x46x10 mm	1/40 pcs

Manilla interior y exterior
Inner and outer handle



Acabados / Finishes

Satinado / Satin

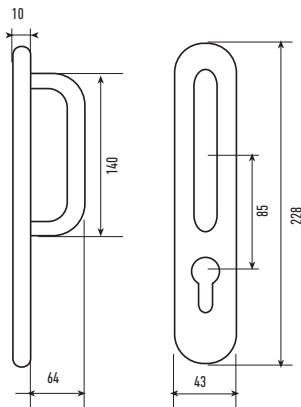
Placas / Plates

Mod 858



- Incluye accesorios, tirafondos, tornillos pasantes.
- Acero inox satinado 18/8 SUS AISI 304.

- Including accessories, screws and passing screws.
- Satin stainless steel 18/8 SUS AISI 304.



Mod	Medida Size	Packing
858	228x43x10 mm	2/20

Acabados / Finishes

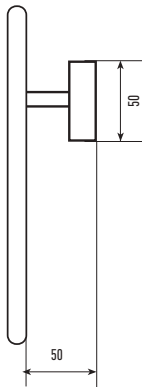
Satinado / Satin

Mod 838



- Pomo fijo
- Para manilla interior móvil.
- Incluye accesorios, tirafondos, tornillos pasantes.
- Acero inox satinado 18/8 SUS AISI 304.

- For mobile inner handle.
- Fixed knob
- Including accessories, screws and passing screws.
- Satin stainless steel 18/8 SUS AISI 304.



Mod	Medida Size	Packing
838	228x43x10 mm	2/20

Placa con pomo fijo
Fix knob on plate

Acabados / Finishes

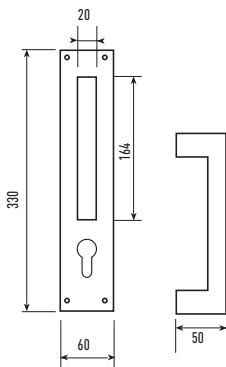
Satinado / Satin

Mod 859

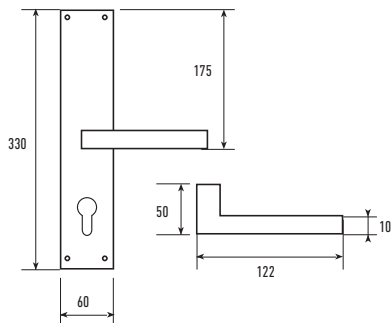


- Lisa o con orificio para bocallave cilindro.
- Para puerta de entrada.
- Espesor placa: 1,5 mm.
- Acero inox satinado 18/8 SUS AISI 304
- Con tornillos inox.

- For entrance door.
- Plain or with cylinder keyhole.
- With stainless steel screws.
- Plate thickness: 1,5 mm.
- Satin stainless steel 18/8 SUS AISI 304.



Mod	Medida Size	Packing
859	330x60 mm	1/10

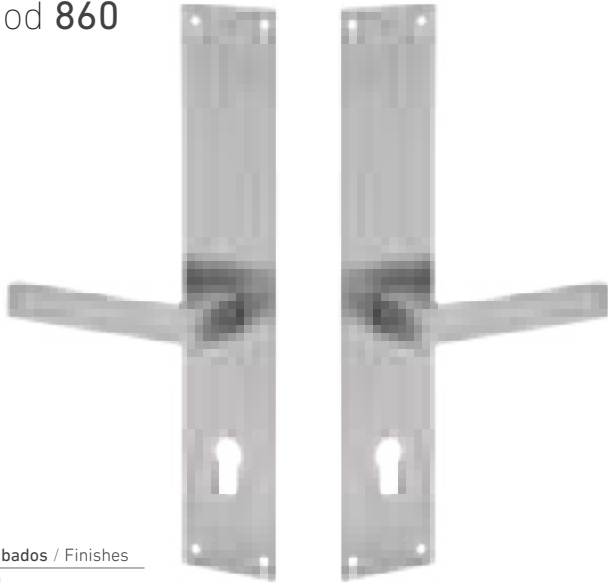


Acabados / Finishes

Satinado / Satin

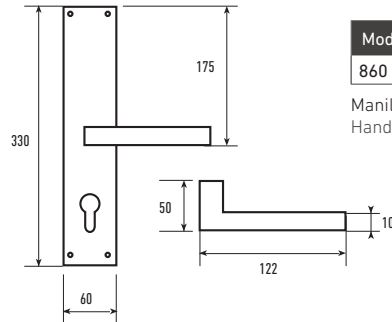
Placas / Plates

Mod 860



- Lisa o con orificio para bocallave cilindro.
- Para puerta de entrada.
- Espesor placa: 1,5 mm.
- Acero inox satinado 18/8 SUS AISI 304
- Con tornillos inox.

- For entrance door.
- Plain or with cylinder keyhole.
- With stainless steel screws.
- Plate thickness: 1,5 mm.
- Satin stainless steel 18/8 SUS AISI 304.



Mod	Medida Size	Packing
860	330x60 mm	1/10

Manilla en placa
Handle with plate

Acabados / Finishes

Satinado / Satin

Mod 817 - 890



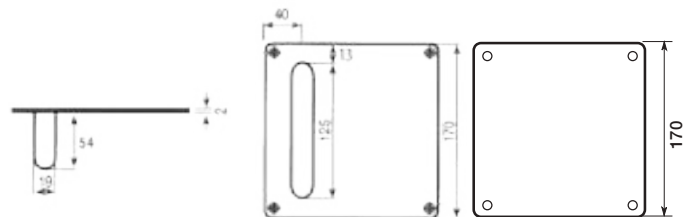
890

817

- Espesor placa: 2 mm.
- Acero inox satinado 18/8 SUS AISI 304.
- Con tornillos inox.
- Mod. 890 disponible en acero inox. bronceado.

- Plate thickness: 2 mm.
- With stainless steel screws.
- Satin stainless steel 18/8 SUS AISI 304.
- Mod. 890 available in bronzed stainless steel.

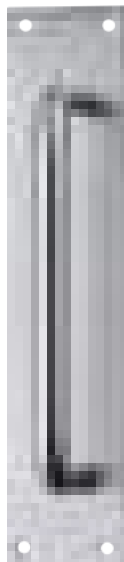
Mod	Medida Size	Packing
817	170x170 mm	2/20
890	170x170 mm	2/20



Acabados / Finishes

Satinado / Satin

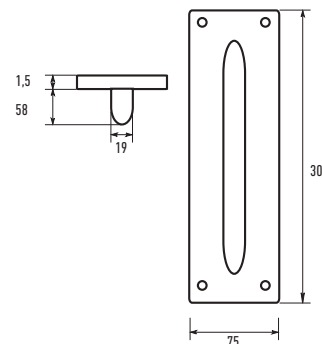
Mod 857



- Espesor placa: 2 mm.
- Acero inox satinado 18/8 SUS AISI 304.
- Con tornillos inox.

- Plate thickness: 2 mm.
- Satin stainless steel 18/8 SUS AISI 304.
- With stainless steel screws.

Mod	Medida Size	Packing
857	19 mm 300x75 mm Placa Plate	2/10



Acabados / Finishes

Satinado / Satin

Placas / Plates

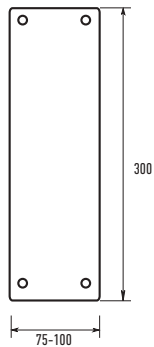
Mod 898 - 891



- Espesor placa: 2 mm.
- Acero inox satinado 18/8 SUS AISI 304.
- Con tornillos inox.

- Plate thickness: 2 mm.
- Satin stainless steel 18/8 SUS AISI 304.
- With stainless steel screws.

Mod	Medida Size	Packing
898	Placa Plate 300x100 mm	5/20
891	Placa Plate 300x75 mm	5/20



Acabados / Finishes

Satinado / Satin

Mod 859

- Incluye tornillos inox.
- Acero inox satinado 18/8 SUS AISI 304.
- Avellanado para tirafondos o liso.
- Válido en posición horizontal o vertical en puerta.

- With stainless steel screws.
- Satin stainless steel 18/8 SUS AISI 304.
- With hole for screws or flat.
- Suitable in horizontal or vertical position on door.



Fabricación a medida
Consultar cantidades
Any size on request
Quantities to consult

Acabados / Finishes

Satinado / Satin

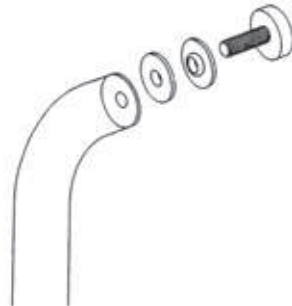
Manillones / Pull Handles

Sistemas de fijación manillones

Fixing system ss pull handles

Simple
Single

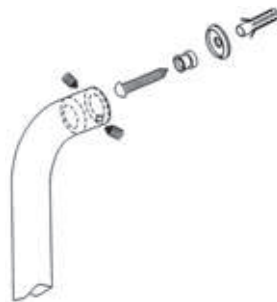
A1 - Exterior
A1 - Outer



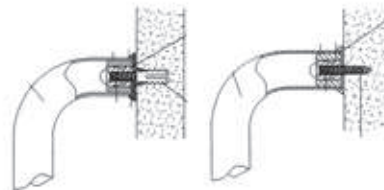
A1 - Ext para madera, cristal
A1 - Outer suitable for wood, glass



A2 - Interior
A2 - Inner

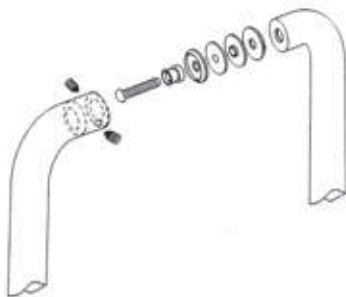


A2 - Int para madera, pared
A2 - Inner suitable for wood, wall

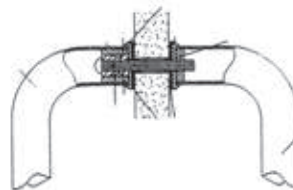


Doble
Double

C - Doble
C - Double



C - Para madera, cristal
C - Suitable for wood, glass



Resumen accesorios fijación / Fixing accessories summary

Mod	Manillón Pull Handle Mod	Sistema de fijación Fixing System
M19	Mod 619, 625	A1 Ext A2 Int C Doble / Double
M19	Mod 819	
M19	Mod 919	
M25	Mod 632, 633	
M25	Mod 825	
M25	Mod 925	
M25	Mod 1025	
M25	Mod 2025	

Mod	Manillón Pull Handle Mod	Sistema de fijación Fixing System
M32	Mod 1032	A1 Ext A2 Int C Doble / Double
M32	Mod 2032	
M42 m6	Mod 420, 426, 432	
M42 m8	Mod 425, 427, 428	
532	Mod 532	
725	Mod 725	
732	Mod 732	
431	Mod 431	

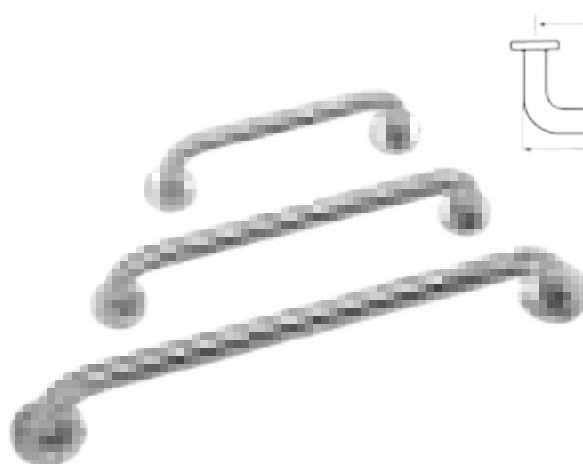
Manillones / Pull Handles

Mod 800 Roseta / Rosette



- Con bases: apto para cerámica, wc, madera...
- Acero inox satinado 18/8 SUS AISI 304.
- Con tornillos inox.
- Base interior roseta en acero inox.

- With bases: suitable for ceramique, wc, wood...
- Satin stainless steel 18/8 SUS AISI 304
- Stainless steel rosette inner base.
- With stainless steel screws.



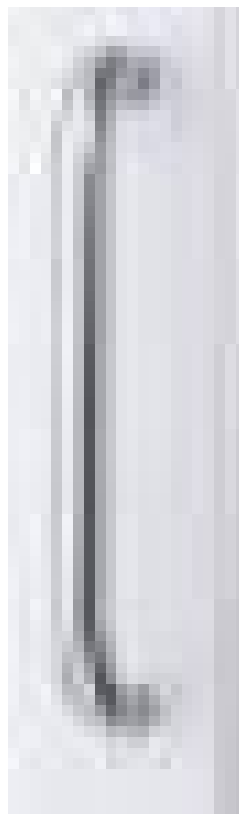
Mod	Medida Size	Packing
819	DIAM Ø19 mm 150, 200, 250, 300 mm	2/36
822	DIAM Ø22 mm 425, 600 mm	2/36
825	DIAM Ø25 mm 250, 300, 425, 600 mm	2/36

Ø	A	B	D	D	D	D
19	150	169	62	55	Ø46	7
19	200	219	62	55	Ø46	7
19	250	269	62	55	Ø46	7
19	300	319	62	55	Ø46	7
22	425	447	62	60	Ø46	7
22	600	622	62	60	Ø46	7
25	250	275	70	60	Ø58	10
25	300	325	70	60	Ø58	10
25	425	450	70	60	Ø58	10
25	600	625	70	60	Ø58	10

Acabados / Finishes

■ Satinado / Satin

Mod 800

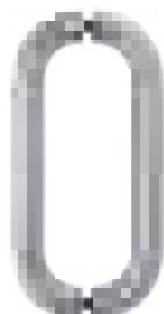


- Sin bases: apto para cristal, madera, pared.
- Acero inox satinado 18/8 SUS AISI 304.
- Incluye todos los accesorios de fijación.
- Diámetro orificio cristal: 11 mm.

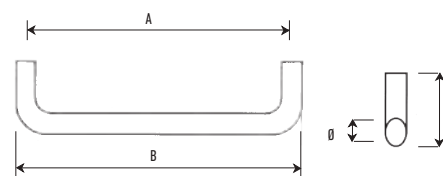
- Without bases: suitable for glass, wood, wall.
- Satin stainless steel SUS AISI 304.
- Including all fixing sets.
- Diameter glass hole: 11 mm.



A1 - Simple
A1 - Single



C - Doble
C - Double



A1 = Exterior Simple / Outer
A2 = Interior Simple / Inner
C = Doble / Double

Mod	Medida Size	Packing	Accesorios Accessories
819 A1 Ext	DIAM Ø19 mm	2/20	M19
A2 Int	150, 200, 250, 300 mm	2/20	Métrica 6 mm
C Doble		1/10	Screw
825 A1 Ext	DIAM Ø25 mm	2/20	M25
A2 Int	300, 450, 600 mm	2/20	Métrica 8 mm
C Doble		1/10	Screw
838 C Doble	DIAM Ø38 mm		
	300, 350, 450, 600 mm	1/5	

Ø	A	B	D
19	150	169	55
19	200	219	55
19	250	269	55
19	300	319	55
25	300	325	60
25	450	475	60
25	600	625	60
38	300	338	82
38	350	388	82
38	450	488	82
38	600	638	82

Acabados / Finishes

■ Satinado / Satin

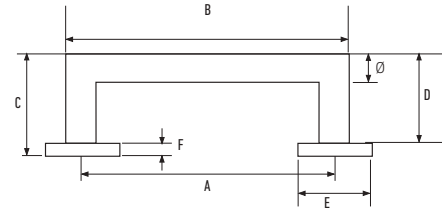
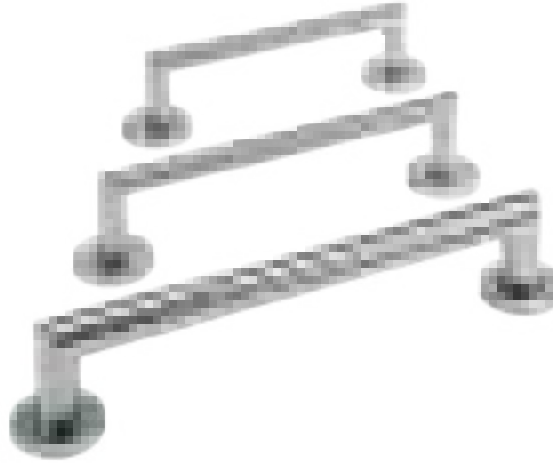
Manillones / Pull Handles

Mod 900 Roseta / Rosette



- Con bases: apto para ceramica, wc, madera....
- Acero inox satinado 18/8 SUS AISI 304.
- Con tornillos inox.
- Base interior roseta en acero inox.

- With bases: suitable for ceramique, wc, wood...
- Satin stainless steel 18/8 SUS AISI 304
- Stainless steel rosette inner base.
- With stainless steel screws.



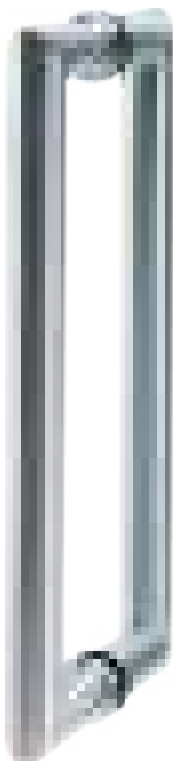
Ø	A	B	C	D	E	F
19	200	219	69	55	Ø52	10
19	250	269	69	55	Ø52	10
25	300	325	70	59	Ø52	10

Mod	Medida Size	Packing
919	DIAM Ø19 mm 200, 250 mm	2/36
925	DIAM Ø25 mm 300 mm	2/36

Acabados / Finishes

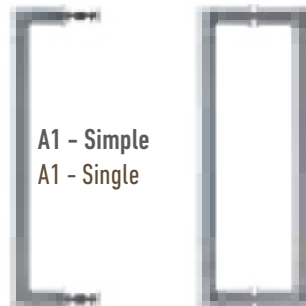
■ Satinado / Satin

Mod 900



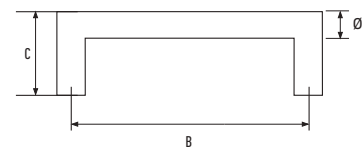
- Sin bases: apto para cristal, madera, pared.
- Acero inox satinado 18/8 SUS AISI 304.
- Incluye todos los accesorios de fijación.
- Diámetro orificio cristal: 11 mm.

- Without bases: suitable for glass, wood, wall.
- Satin stainless steel SUS AISI 304.
- Including all fixing sets.
- Diameter glass hole: 11 mm.



A1 - Simple
A1 - Single

C - Doble
C - Double



A1 = Exterior Simple / Outer
A2 = Interior Simple / Inner
C = Doble / Double

Mod	Medida Size	Packing	Accesorios Accessories
919 A1 Ext		2/20	M19
A2 Int	DIAM Ø19 mm	2/20	Métrica 6 mm
C Doble	150, 200, 250 mm	1/10	Screw
925 A1 Ext		2/20	M25
A2 Int	DIAM Ø25 mm	2/20	Métrica 8 mm
C Doble	300 mm	1/10	Screw

Ø	B	C
19	150	60
	200	36
	250	60
25	300	68

Acabados / Finishes

■ Satinado / Satin

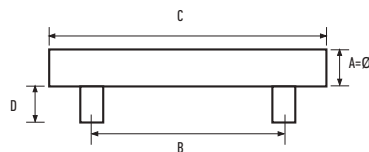
Manillones / Pull Handles

Mod 600



- Sin bases: apto para cristal, madera, pared.
- Acero inox satinado 18/8 SUS AISI 304.
- Incluye todos los accesorios de fijación.
- Diámetro orificio cristal: 11 mm.

- Without bases: suitable for glass, wood, wall.
- Satin stainless steel SUS AISI 304
- Including all fixing sets.
- Diameter glass hole: 11 mm.



Mod 625 / 300 mm y Mod 632 / 500 mm disponibles en acero inox. SUS AISI 304 pulido brillo.

Mod 625 / 300 mm and Mod 632 / 500 mm also available in bright polished stainless steel SUS AISI 304 .

ØA	B	C	D
19	200	320	46
	250	368	46
25	200	320	67
	250	368	42
	300	420	42
32	300	418	40
	500	668	40

A1 = Exterior Simple / Outer

A2 = Interior Simple / Inner

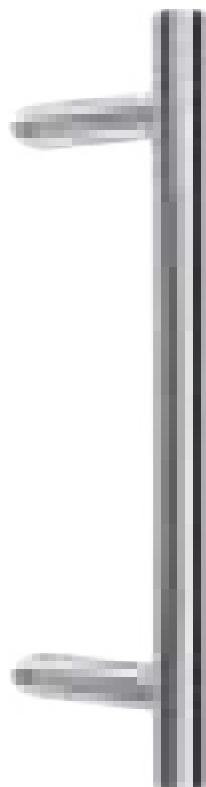
C = Doble / Double

Mod	Medida Size	Packing	Accesorios Accessories
619 A1 Ext A2 Int	DIAM Ø19 mm	2/20	M19
C Doble Double	200, 250 mm	1/20	Métrica 6 mm Screw
625 A1 Ext A2 Int	DIAM Ø25 mm	2/20	M19
C Doble Double	200, 250, 300 mm	1/20	Métrica 6 mm Screw
632 A1 Ext A2 Int	DIAM Ø32 mm	2/20	M25
C Doble Double	300, 500 mm	1/20	Métrica 8 mm Screw

Acabados / Finishes

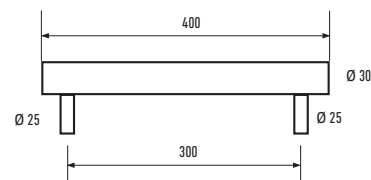
Satinado / Satin

Mod 633



- Sin bases: apto para cristal, madera, pared.
- Acero inox satinado 18/8 SUS AISI 304.
- Incluye todos los accesorios de fijación.
- Diámetro orificio cristal: 11 mm.

- Without bases: suitable for glass, wood, wall.
- Satin stainless steel SUS AISI 304
- Including all fixing sets.
- Diameter glass hole: 11 mm.



- Manillones desplazados 45° simple exterior A1
- Opción A2 interior / C doble consultar

- 45° simple outer A1 pull handles
- A2 inner / C double pull handle check availability

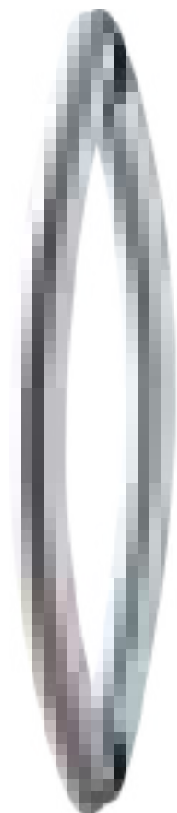
Mod	Medida Size	Packing	Accesorios Accessories
633 A1 Ext	DIAM Ø30 mm	2/20	M25
	300 mm		Métrica 8 mm Screw

Acabados / Finishes

Satinado / Satin

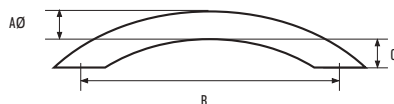
Manillones / Pull Handles

Mod 700



- Sin bases: apto para cristal, madera, pared.
- Acero inox satinado 18/8 SUS AISI 304.
- Incluye todos los accesorios de fijación.
- Diámetro orificio cristal: 11 mm.

- Without bases: suitable for glass, wood, wall.
- Satin stainless steel SUS AISI 304
- Including all fixing sets.
- Diameter glass hole: 11 mm.



ØA	B	C
25	300	32
32	300	36
	450	36
	600	36

A1 = Exterior Simple / Outer

A2 = Interior Simple / Inner

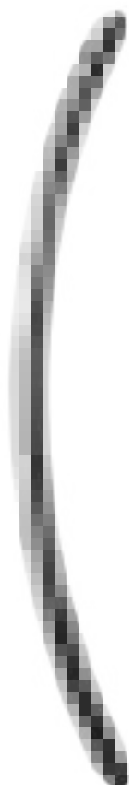
C = Doble / Double

Mod	Medida Size	Packing	Accesorios Accessories
725 A1 Ext A2 Int	DIAM Ø25 mm	2/20	725
C Doble Double	300 mm	1/20	Métrica 8 mm Screw
732 A1 Ext A2 Int	DIAM Ø32 mm	2/20	732
C Doble Double	300, 450, 600 mm	1/10	Métrica 8 mm Screw

Acabados / Finishes

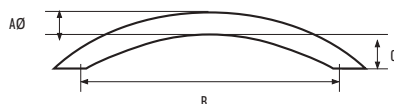
 Satinado / Satin

Mod 500



- Sin bases: apto para cristal, madera, pared.
- Acero inox satinado 18/8 SUS AISI 304.
- Incluye todos los accesorios de fijación.
- Diámetro orificio cristal: 11 mm.

- Without bases: suitable for glass, wood, wall.
- Satin stainless steel SUS AISI 304
- Including all fixing sets.
- Diameter glass hole: 11 mm.



ØA	B	C
32	300	36
	500	36

A1 = Exterior Simple / Outer

A2 = Interior Simple / Inner

C = Doble / Double

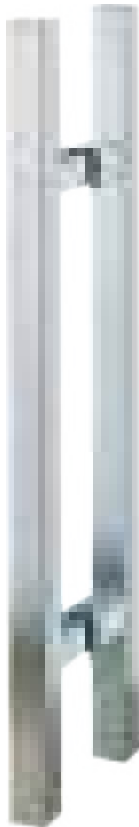
Mod	Medida Size	Packing	Accesorios Accessories
532 A1 Ext A2 Int	DIAM Ø32 mm	2/20	532
C Doble Double	300, 500 mm	1/20	Métrica 8 mm Screw

Acabados / Finishes

 Satinado / Satin

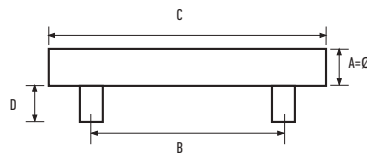
Manillones / Pull Handles

Mod 420 / 425



- Sin bases: apto para cristal, madera, pared.
- Acero inox satinado 18/8 SUS AISI 304.
- Incluye todos los accesorios de fijación.
- Diámetro orificio cristal: 11 mm.

- Without bases: suitable for glass, wood, wall.
- Satin stainless steel SUS AISI 304.
- Including all fixing sets.
- Diameter glass hole: 11 mm.



Mod 425 / 300 mm disponibles en acero inox. SUS AISI 304 pulido brillo.
Mod 425 / 300 mm available in bright polished stainless steel SUS AISI 304 .

Mod	Medida Size	Packing	Accesorios Accessories
420 A1 Ext	Ø20 mm	2/20	M42
A2 Int	150, 200, 250 mm	2/20	Métrica 6 mm Screw
C Doble Double		1/10	
425 A1 Ext	Ø25 mm	2/20	M42
A2 Int	300, 500 mm	2/20	Métrica 8 mm Screw
C Doble Double		1/10	

ØA	B	C	D
20	150	250	38
	200	300	38
	250	350	38
25	300	500	43
	500	670	43

A1 = Exterior Simple / Outer
A2 = Interior Simple / Inner
C = Doble / Double

Acabados / Finishes

Satinado / Satin

Mod 426 / 427



- Sin bases: apto para cristal, madera, pared.
- Acero inox satinado 18/8 SUS AISI 304.
- Incluye todos los accesorios de fijación.
- Diámetro orificio cristal: 11 mm.

- Without bases: suitable for glass, wood, wall.
- Satin stainless steel SUS AISI 304.
- Including all fixing sets.
- Diameter glass hole: 11 mm.



Mod 427 / 300 Disponibles en acero inox. SUS AISI 304 pulido brillo.
Mod 427 / 300 Available in bright polished stainless steel SUS AISI 304.

Mod	Medida Size	Packing	Accesorios Accessories
426 A1 Ext	Ø20 mm	2/20	M42
A2 Int	200, 250 mm	2/20	Métrica 6 mm Screw
C Doble Double		1/10	
427 A1 Ext	Ø25 mm	2/20	M42
A2 Int	300, 500 mm	2/20	Métrica 8 mm Screw
C Doble Double		1/10	

ØA	B	C
20	200	38
	250	38
25	300	44
	500	44

A1 = Exterior Simple / Outer
A2 = Interior Simple / Inner
C = Doble / Double

Acabados / Finishes

Satinado / Satin

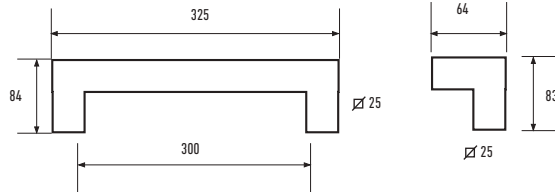
Manillones / Pull Handles

Mod 428



- Sin bases: apto para cristal, madera, pared.
- Acero inox satinado 18/8 SUS AISI 304.
- Incluye todos los accesorios de fijación.
- Diámetro orificio cristal: 11 mm.

- Without bases: suitable for glass, wood, wall.
- Satin stainless steel SUS AISI 304.
- Including all fixing sets.
- Diameter glass hole: 11 mm.



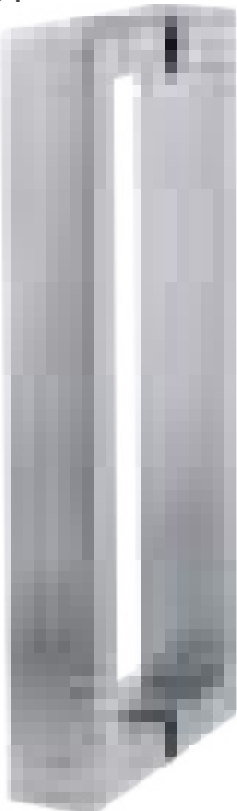
- Manillones desplazados 45° simple exterior A1
- Opción A2 interior / C doble consultar
- 45° simple outer A1 pull handles
- A2 inner / C double pull handle check availability

Mod	Medida Size	Packing	Accesorios Accessories
428 A1 Ext	Ø25 mm	2/20	m42
	300 mm		Métrica 8 mm Screw

Acabados / Finishes

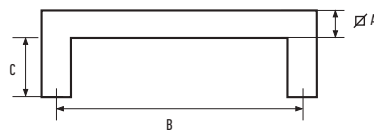
 Satinado / Satin

Mod 431



- Sin bases: apto para cristal, madera, pared.
- Acero inox satinado 18/8 SUS AISI 304.
- Incluye todos los accesorios de fijación.
- Diámetro orificio cristal: 11 mm.

- Without bases: suitable for glass, wood, wall.
- Satin stainless steel SUS AISI 304.
- Including all fixing sets.
- Diameter glass hole: 11 mm.



ØA	B	C
40x20	300 500	38

A1 = Exterior Simple / Outer
A2 = Interior Simple / Inner
C = Doble / Double

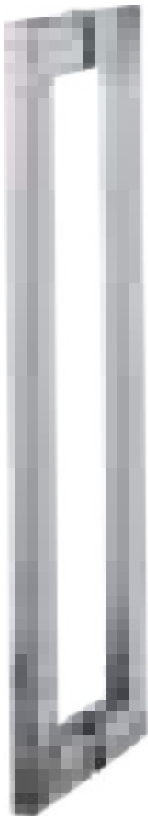
Mod	Medida Size	Packing	Accesorios Accessories
431 A1 Ext	40x20 mm	2/20	431
A2 Int	300, 500 mm	2/20	Métrica 8 mm Screw
C Doble Double		1/10	

Acabados / Finishes

 Satinado / Satin

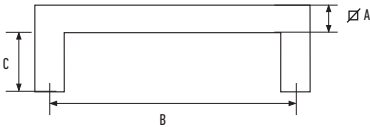
Manillones / Pull Handles

Mod 432



- Sin bases: apto para cristal, madera, pared.
- Acero inox satinado 18/8 SUS AISI 304.
- Incluye todos los accesorios de fijación.
- Diámetro orificio cristal: 11 mm.

- Without bases: suitable for glass, wood, wall.
- Satin stainless steel SUS AISI 304.
- Including all fixing sets.
- Diameter glass hole: 11 mm.



∅A	B	C
16x32	300 500	45

A1 = Exterior Simple / Outer
A2 = Interior Simple / Inner
C = Doble / Double

Mod	Medida Size	Packing	Accesorios Accessories
432 A1 Ext	16x32 mm	2/20	M42
A2 Int	300, 500 mm	2/20	Métrica 6 mm Screw
C Doble Double		1/10	

Acabados / Finishes

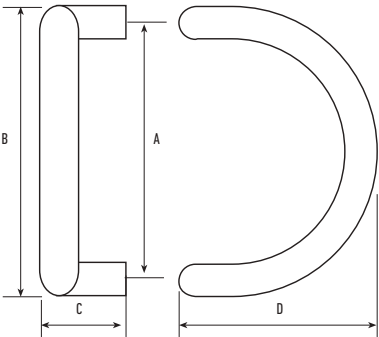
 Satinado / Satin

Mod 1000



- Sin bases: apto para cristal, madera, pared.
- Acero inox satinado 18/8 SUS AISI 304.
- Incluye todos los accesorios de fijación.
- Diámetro orificio cristal: 11 mm.

- Without bases: suitable for glass, wood, wall.
- Satin stainless steel SUS AISI 304.
- Including all fixing sets.
- Diameter glass hole: 11 mm.



Mod	∅	A	B	C	D
1025	25	250	280	64	190
1032	32	300	332	70	240

A1 = Exterior Simple / Outer
A2 = Interior Simple / Inner
C = Doble / Double

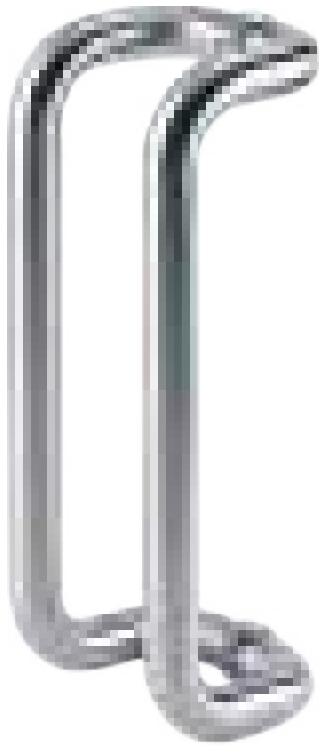
Mod	Medida Size	Packing	Accesorios Accessories
1025 A1 Ext	∅ 25 mm	2/20	M25
A2 Int	250 mm	2/20	Métrica 8 mm Screw
C Doble Double		1/10	
1032 A1 Ext	∅ 32 mm	2/20	M32
A2 Int	300 mm	2/20	Métrica 8 mm Screw
C Doble Double		1/10	

Acabados / Finishes

 Satinado / Satin

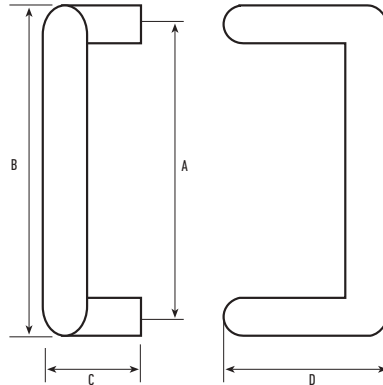
Manillones / Pull Handles

Mod 2000



- Sin bases: apto para cristal, madera, pared.
- Acero inox satinado 18/8 SUS AISI 304.
- Incluye todos los accesorios de fijación.
- Diámetro orificio cristal: 11 mm.

- Without bases: suitable for glass, wood, wall.
- Satin stainless steel SUS AISI 304.
- Including all fixing sets.
- Diameter glass hole: 11 mm.



Mod	Ø	A	B	C	D
2025	25	300	325	68	112
2032	32	400	432	74	140
2032	32	600	632	72	140

A1 = Exterior Simple / Outer

A2 = Interior Simple / Inner

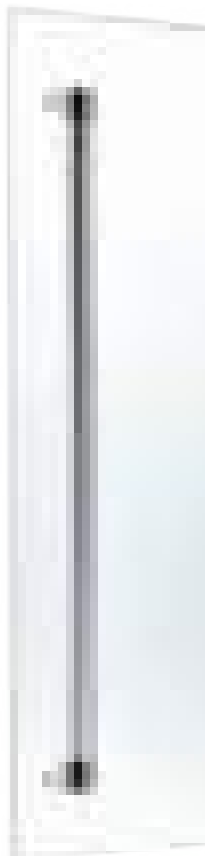
C = Doble / Double

Mod	Medida Size	Packing	Accesorios Accessories
2025 A1 Ext	Ø 25 mm	2/20	M25
A2 Int	300 mm	2/20	Métrica 8 mm Screw
C Doble Double		1/10	
2032 A1 Ext	Ø 32 mm	2/20	M32
A2 Int	400, 600 mm	2/20	Métrica 8 mm Screw
C Doble Double		1/10	

Acabados / Finishes

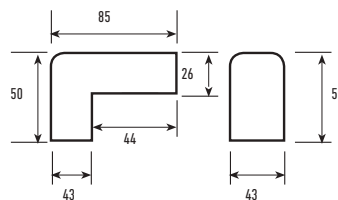
 Satinado / Satin

Mod 3000



- Sin bases: apto para cristal, madera, pared.
- Acero inox satinado 18/8 SUS AISI 304.
- Incluye todos los accesorios de fijación.
- Diámetro orificio cristal: 11 mm.

- Without bases: suitable for glass, wood, wall.
- Satin stainless steel SUS AISI 304.
- Including all fixing sets.
- Diameter glass hole: 11 mm.



SOPORTE / SUPPORT

Diametro manillon 38 mm

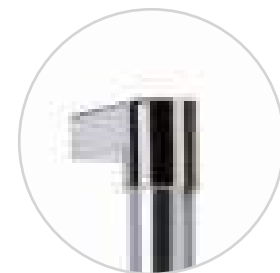
Fabricación a medida hasta 3 metros

Soporte superior e inferior

Diameter pull handle 38 mm

Special production Any size up to 3 metres

Upper and lower support



A1 = Exterior Simple / Outer

A2 = Interior Simple / Inner

C = Doble / Double

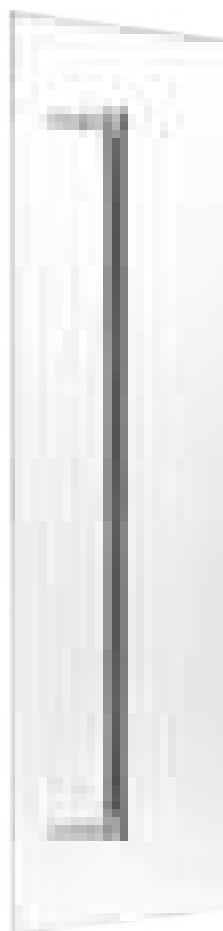
Mod	Medida Size	Packing	Accesorios Accessories
3000 A1 Ext	Ø38 mm	1	M32
A2 Int			Métrica 8 mm Screw
C Doble Double			

Acabados / Finishes

 Satinado / Satin

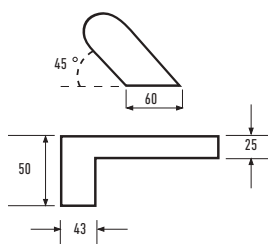
Manillones / Pull Handles

Mod 3001



- Sin bases: apto para cristal, madera, pared.
- Acero inox satinado 18/8 SUS AISI 304.
- Incluye todos los accesorios de fijación.
- Diámetro orificio cristal: 11 mm.

- Without bases: suitable for glass, wood, wall.
- Satin stainless steel SUS AISI 304.
- Including all fixing sets.
- Diameter glass hole: 11 mm.



Manillon desplazado 45°
45° simple outer pull handle



Diametro manillon 38 mm
Fabricación a medida hasta 3 metros
Soporte superior e inferior
Diameter pull handle 38 mm
Special production Any size up to 3 metres
Upper and lower support

A1 = Exterior Simple / Outer
A2 = Interior Simple / Inner
C = Doble / Double

Mod	Medida Size	Packing	Accesorios Accessories
3001 A1 Ext	Ø38 mm	1	M32
A2 Int			Métrica 8 mm Screw
C Doble Double			

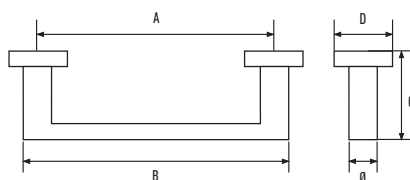
Acabados / Finishes

 Satinado / Satin

Mod 920

- Con bases: apto para ceramica, wc, madera....
- Acero inox 18/8 SUS AISI 304.
- Con tornillos inox.
- Base interior roseta en acero inox.

- With bases: suitable for ceramique, wc, wood...
- Stainless steel 18/8 SUS AISI 304.
- With stainless steel screws.
- Stainless steel rosette inner base.



Ø	A	B	C	D
25	200	225	67	58
25	300	325	67	59

Mod	Medida Size	Packing
920	Ø 25 mm	
	200 mm	2/20
	300 mm	2/20

Acabados / Finishes

 Satinado / Satin

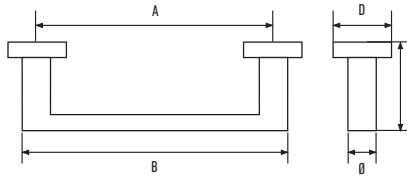
Manillones / Pull Handles

Mod 926



- Con bases: apto para ceramica, wc, madera....
- Acero inox 18/8 SUS AISI 304.
- Con tornillos inox.
- Base interior roseta en acero inox.

- With bases: suitable for ceramique, wc, wood...
- Stainless steel 18/8 SUS AISI 304.
- With stainless steel screws.
- Stainless steel rosette inner base.



Ø	A	B	C	D
20	200	250	67	48

Mod	Medida Size	Packing
926	200 mm	2/20

Acabados / Finishes

☒ Brillo / Bright
 ☐ Satinado / Satin

Mod Beatriz



- Roseta de 52 mm.
- Con bases: apto para madera, cerámica, wc, etc.
- Con tornillos inox.
- Base interior roseta en acero inox.

- 52 mm rosette.
- With bases: suitable for wood, ceramique, wc, etc.
- With stainless steel screws.
- Stainless steel rosette inner base.

Mod	Medida Size	Packing
Beatriz	200 mm	1/20

Acabados / Finishes

☐ Satinado / Satin
 ☒ Bronceado / Bronzed

Mod Oma



- Roseta de 52 mm.
- Con bases: apto para madera, cerámica, wc, etc.
- Con tornillos inox.
- Base interior roseta en acero inox.

- 52 mm rosette.
- With bases: suitable for wood, ceramique, wc, etc.
- With stainless steel screws.
- Stainless steel rosette inner base.

Mod	Medida Size	Packing
Oma	200 mm	1/20

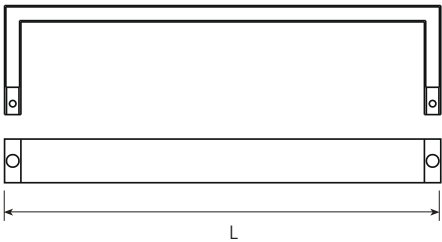
Acabados / Finishes

☐ Satinado / Satin

Accesorios de baño / WC accessories

Mod 927

- Acero Inox brillo y satinado 18/8 SUS AISI 304.
 - Presentación en Visual Packing.
- Satin and Bright Polished stainless Steel SUS AISI 304 18/8.
 - Visual Packing.



Mod	Medida Size	Packing
927	400, 600 mm	1/10

L
400
600

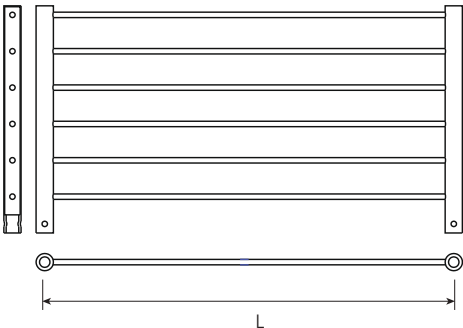
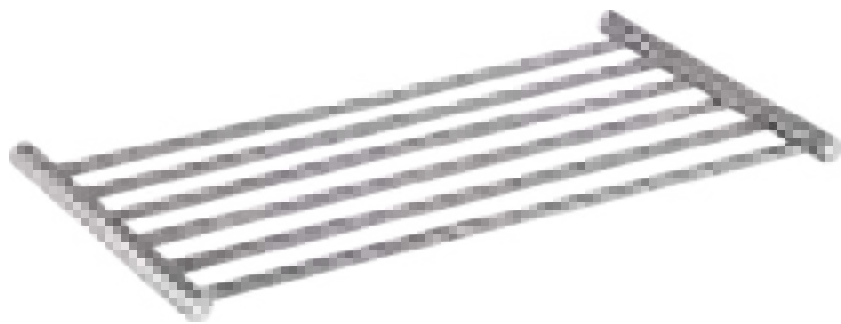
Acabados / Finishes

Brillo / Bright

Satinado / Satin

Mod 928

- Acero Inox brillo y satinado 18/8 SUS AISI 304.
 - Presentación en Visual Packing.
- Satin and Bright Polished stainless Steel SUS AISI 304 18/8.
 - Visual Packing.



Mod	Medida Size	Packing
928	450, 600 mm	1/10

L
450
600

Acabados / Finishes

Brillo / Bright

Satinado / Satin

Mod 929

- Acero Inox brillo y satinado 18/8 SUS AISI 304.
 - Presentación en Visual Packing.
- Satin and Bright Polished stainless Steel SUS AISI 304 18/8.
 - Visual Packing.



Mod	Medida Size	Packing
929	400, 500 mm	1/10

L
400
500

Acabados / Finishes

Brillo / Bright

Satinado / Satin

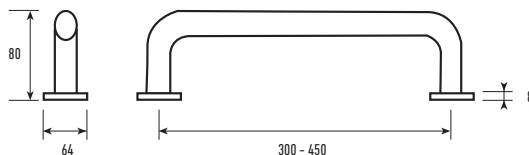
Accesorios de baño / WC accessories

Mod 4032



- Con roseta: Apto para WC, madera, pared.
- Incluye todos los accesorios de fijación.
- Acero Inox brillo SUS AISI 304 18/8.
- Diámetro 32 mm.

- With rosete: Suitable for WC, wood, wall.
- Including all fixing sets.
- Polished stainless Steel SUS AISI 304 18/8.
- Diameter: 32 mm.



Mod	Medida Size	Packing
4032	300, 450 mm	2/20

Acabados / Finishes

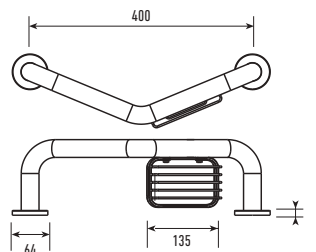
Brillo / Bright

Mod 4033 - 4034



- Con roseta: Apto para WC, madera, pared.
- Incluye todos los accesorios de fijación.
- Acero Inox brillo SUS AISI 304 18/8.
- Diámetro 32 mm.
- Mod 4034: Con cestillo.

- With rosete: Suitable for WC, wood, wall.
- Including all fixing sets.
- Polished stainless Steel SUS AISI 304 18/8.
- Diameter: 32 mm.
- Mod 4034: With basket.

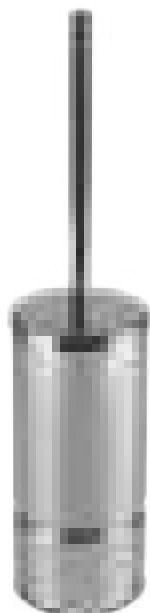


Mod	Medida Size	Packing
4033	400 mm	2/20
4034	400 mm Con cestillo, With basket	2/20

Acabados / Finishes

Brillo / Bright

Mod 938 Escobillero / Caddy



- Acero Inox brillo y satinado 18/8 SUS AISI 304.
- Satin and Bright Polished stainless Steel SUS AISI 304 18/8.

Mod	Medida Size	Packing
938	90 x 390 mm	1/10

Acabados / Finishes

Brillo / Bright Satinado / Satin

Mod 931 Dispensador papel / Tissue holder



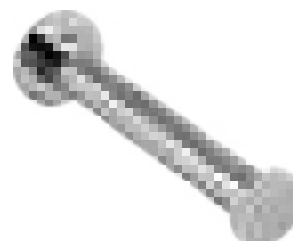
- Acero Inox brillo y satinado 18/8 SUS AISI 304.
- Presentación en Visual Packing.
- Satin and Bright Polished stainless Steel SUS AISI 304 18/8.
- Visual Packing.

Acabados / Finishes

Brillo / Bright Satinado / Satin

Mod	Medida Size	Packing
931	140 mm	1/10

Mod 930 Colgador / Hook



- Acero Inox brillo y satinado 18/8 SUS AISI 304.
- Presentación en Visual Packing.
- Satin and Bright Polished stainless Steel SUS AISI 304 18/8.
- Visual Packing.

Mod	Medida Size	Packing
930	130 mm	1/10

Acabados / Finishes

Brillo / Bright Satinado / Satin

Inoxidable Stainless Steel

Manillas Inox SS Handles

Serie MARINE 316

Utilizar acero inoxidable 316 garantiza mantener el acabado de calidad de los productos, aún con un mínimo de mantenimiento, en entornos agresivos como los muy industriales, las grandes ciudades, la costa y el mar.

Aparte de éstos, existen también otros entornos de interior agresivos que podrían demandar propiedades de AISI 316, tal es el caso de las zonas de piscinas, cocinas y edificios donde se exigen altos niveles de higiene, como hospitales y laboratorios.

The use of AISI 316 stainless steel ensures that the quality finish of products is maintained in aggressive environments such as industrial areas or seaside.

Apart of this, there can be some aggressive internal environments which demand AISI 316 features such as sport or swimming pool areas or another building where high levels of hygiene are required such as hospitals or laboratories.

DATOS TÉCNICOS DEL ACERO INOXIDABLE AISI 316

AISI 316 STAINLESS STEEL FEATURES

AISI 316: Contiene un 18% de Cromo y un 10% mínimo de Níquel y además una aleación adicional de 2 – 3% de molibdeno. Ofrece una mejor resistencia a la corrosión, adecuada para entornos atmosféricos más agresivos (ambientes salinos, productos químicos etc...)

Su mantenimiento es bajo y en él se pueden utilizar cualquier tipo de solución limpiadora siempre que después se limpie la pieza a fondo con agua limpia.

AISI 316: Contains minimum 18% chromium, 10% nickel and 2 – 3% molybdenum. It's more resistant to the corrosion than 304. It can be used in environments of high corrosion (water of sea, chemical products...)

It's suitable for all cleaning solutions including acid based (except hydrochloric acid) as long as it's rinsed with clean water afterwards.

Composición química del acero inoxidable AISI 316 Main components of stainless steel AISI 316

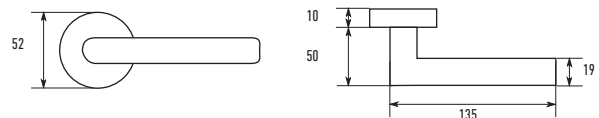
	C	Mn	Si	S	P	Cr	Ni	Mo
	máx	máx	máx	máx	máx			
AISI 316	0,07	2,00	1,00	0,030	0,045	18-18,5	10-13	2,0 – 2,5

Mod 16/809

- Manilla con muelle de recuperación y cuadrado 8 mm.
 - Acero inox satinado 18/10 SUS AISI 316.
 - Con tornillos inox.
- Handle with recovering spring and 8 mm square bar.
 - Satin stainless steel 18/10 SUS AISI 316.
 - With stainless screws.



Mod	Medida Size	Packing
16/809	19 mm	1/20



Acabados / Finishes

Satinado / Satin

Mod 16/812Y

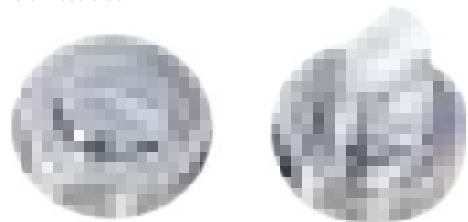
- Con tornillos inox.
- Acero inox satinado 18/10 SUS AISI 316.
- Base inferior en acero inox.

- With stainless steel screws.
- Satin stainless steel 18/10 SUS AISI 316.
- Inner base in stainless steel.

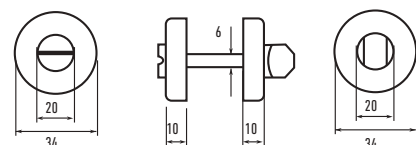
Mod 16/816



Mod	Medida Size	Packing
16/812Y	50 mm	20/100



Mod	Medida Size	Packing
16/816	37 mm	10/10



Acabados / Finishes

Satinado / Satin

Manillas Inox SS Handles

Serie **MARINE 316**

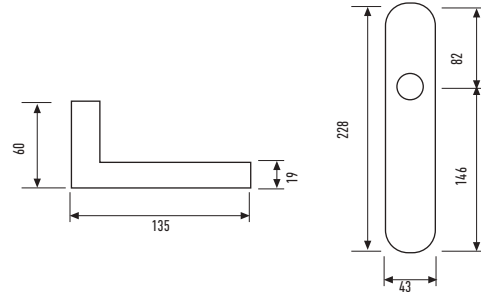
Mod **16/892**



- Manilla con muelle de recuperación y cuadrado 8 mm.
- Acero inox satinado 18/10 SUS AISI 316.
- Con tornillos inox.

- Handle with recovering spring and 8 mm square bar.
- Satin stainless steel 18/10 SUS AISI 316.
- With stainless screws.

Mod	Medida Size	Packing
16/892	228 x 43 x 10 mm	1/20



Acabados / Finishes

Satinado / Satin

Mod **16/919**

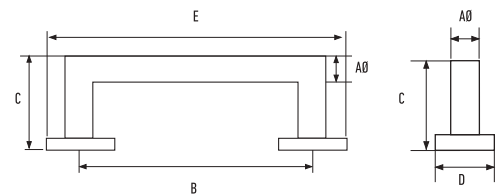


- Con bases: apto para ceramica, wc, madera....
- Acero inox satinado 18/10 SUS AISI 316 .
- Con tornillos inox.

- With bases: suitable for ceramique, wc, wood...
- Satin stainless steel 18/10 SUS AISI 316.
- With stainless steel screws.

Mod	Medida Size	Packing
16/919	Diam Ø 19 mm / 200 mm	2/36

A	B	C	D	E
19	200	62	50	250



Acabados / Finishes

Satinado / Satin

Mod **16/920**

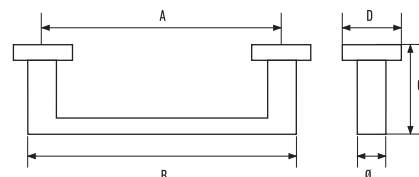


- Con bases: apto para ceramica, wc, madera....
- Acero inox satinado 18/10 SUS AISI 316 .
- Con tornillos inox.

- With bases: suitable for ceramique, wc, wood...
- Satin stainless steel 18/10 SUS AISI 316.
- With stainless steel screws.

Ø	A	B	C	D
25	200	225	62	56

Mod	Medida Size	Packing
16/920	Diam Ø 25 mm / 200 mm	2/20



Acabados / Finishes

Satinado / Satin

Inoxidable Stainless Steel

Escudos Inox SS Furniture shields

Mod 223



- Altura base: 6 mm, altura total 33 mm.
- Espesor placa: 1,5 mm.
- Acero inox satinado 18/8 SUS AISI 304.
- Con tornillos inox.

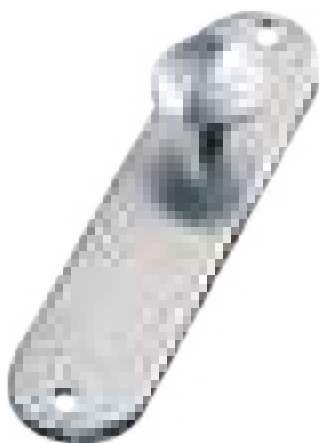
- Base height: 6 mm, total height 33 mm.
- Plate thickness: 1,5 mm.
- Satin stainless steel 18/8 SUS AISI 304.
- With stainless steel screws.

Mod	Medida Size	Packing
223	60 x 30 mm	20/200

Acabados / Finishes

 Satinado / Satin

Mod 224



- Altura base: 6 mm, altura total 33 mm.
- Espesor placa: 1,5 mm.
- Acero inox satinado 18/8 SUS AISI 304.
- Con tornillos inox.

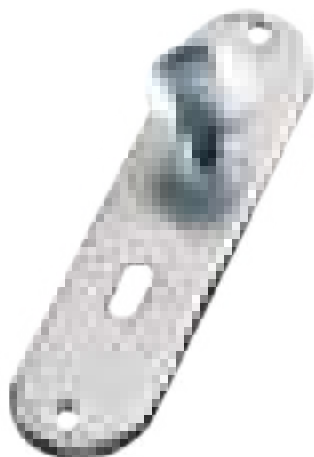
- Base height: 6 mm, total height 33 mm.
- Plate thickness: 1,5 mm.
- Satin stainless steel 18/8 SUS AISI 304.
- With stainless steel screws.

Mod	Medida Size	Packing
224	120 x 30 mm	20/200

Acabados / Finishes

 Satinado / Satin

Mod 225



- Altura base: 6 mm, altura total 33 mm.
- Espesor placa: 1,5 mm.
- Acero inox satinado 18/8 SUS AISI 304.
- Con tornillos inox.

- Base height: 6 mm, total height 33 mm.
- Plate thickness: 1,5 mm.
- Satin stainless steel 18/8 SUS AISI 304.
- With stainless steel screws.

Mod	Medida Size	Packing
225	120 x 30 mm Con bocallave With keyhole	20/200

Acabados / Finishes

 Satinado / Satin

Mod 214



- Acero inox satinado 18/8 SUS AISI 304.
- Con tornillos M4 x 25 mm.
- Diámetro: Ø10 mm.
- Otras medidas disponibles por encargo.

- Satin stainless steel 18/8 SUS AISI 304.
- With M4 x 25 mm screws.
- Diameter Ø10 mm.
- Another sizes available by special request.

Mod	Medida Size	Packing
214	96 mm 128 mm 160 mm 192 mm 224 mm 320 mm	25/200

Acabados / Finishes

 Satinado / Satin

Tiradores Inox SS Handles

Tiradores Inox SS Handles

Mod 215



- Acero inox satinado 18/8 SUS AISI 304.
- Con tornillos M4 x 25 mm.
- Diámetro: Ø10 mm.
- Otras medidas disponibles por encargo.

- Satin stainless steel 18/8 SUS AISI 304.
- With M4 x 25 mm screws.
- Diameter Ø10 mm.
- Another sizes available by special request.

Mod	Medida Size	Packing
215	96 mm	25/200
	128 mm	
	160 mm	
	192 mm	
	224 mm	
	256 mm	
	320 mm	

Acabados / Finishes

 Satinado / Satin

Mod 216



- Acero inox satinado 18/8 SUS AISI 304.
- Con tornillos M4 x 25 mm.
- Diámetro: Ø10 mm.
- Otras medidas disponibles por encargo.

- Satin stainless steel 18/8 SUS AISI 304.
- With M4 x 25 mm screws.
- Diameter Ø10 mm.
- Another sizes available by special request.

Mod	Medida Size	Packing	Medida Size	Packing
216 Ø 10 mm	96 x 160 mm	25/100	320 x 384 mm	10/50
	128 x 192 mm		352 x 416 mm	
	160 x 224 mm		384 x 448 mm	
	192 x 256 mm		416 x 480 mm	
	224 x 288 mm		448 x 512 mm	
	256 x 320 mm		480 x 544 mm	
	288 x 352 mm		512 x 576 mm	

Acabados / Finishes

 Satinado / Satin

Mod 218



- Acero inox satinado 18/8 SUS AISI 304.
- Con tornillos M4 x 25 mm.
- Diámetro: Ø12 mm.
- Otras medidas disponibles por encargo.

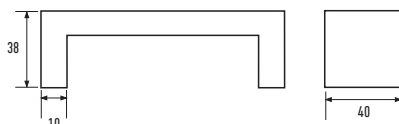
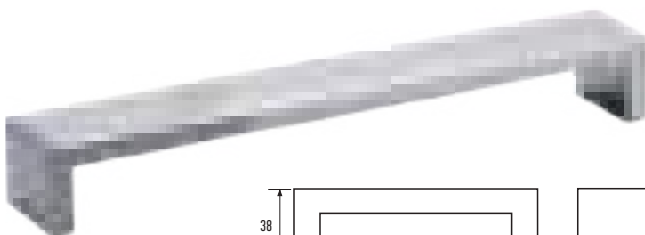
- Satin stainless steel 18/8 SUS AISI 304.
- With M4 x 25 mm screws.
- Diameter Ø12 mm.
- Another sizes available by special request.

Mod	Medida Size	Packing	Medida Size	Packing
218 Ø 12 mm	96 x 160 mm	25/100	320 x 384 mm	10/50
	128 x 192 mm		352 x 416 mm	
	160 x 224 mm		384 x 448 mm	
	192 x 256 mm		416 x 480 mm	
	224 x 288 mm		448 x 512 mm	
	256 x 320 mm		480 x 544 mm	
	288 x 352 mm		512 x 576 mm	

Acabados / Finishes

 Satinado / Satin

Mod 225



- Acero inox satinado 18/8 SUS AISI 304.
- Con tornillos M4 x 25 mm.
- Otras medidas disponibles por encargo.

- Satin stainless steel 18/8 SUS AISI 304.
- With M4 x 25 mm screws.
- Another sizes available by special request.

Mod	Medida Size	Packing
225	96 mm	20/80
	160 mm	
	192 mm	
	224 mm	
	288 mm	

Acabados / Finishes

 Satinado / Satin

Tiradores Inox SS Handles

Mod 226



- Acero inox satinado 18/8 SUS AISI 304.
- Con tornillos M4 x 25 mm.
- Otras medidas disponibles por encargo.

- Satin stainless steel 18/8 SUS AISI 304.
- With M4 x 25 mm screws.
- Another sizes available by special request.

Mod	Medida Size	Packing
226 Ø12x12	96 mm	25/200
	128 mm	
	160 mm	
	192 mm	

Acabados / Finishes

■ Satinado / Satin

Mod 227



- Acero inox satinado 18/8 SUS AISI 304.
- Con tornillos M4 x 25 mm.
- Otras medidas disponibles por encargo.

- Satin stainless steel 18/8 SUS AISI 304.
- With M4 x 25 mm screws.
- Another sizes available by special request.

Mod	Medida Size	Packing
227 Ø12x12	96 x 128 mm	25/200
	128 x 192 mm	
	160 x 224 mm	
	192 x 256 mm	
	224 x 288 mm	
	256 x 320 mm	
	288 x 352 mm	
	320 x 384 mm	

Acabados / Finishes

■ Satinado / Satin

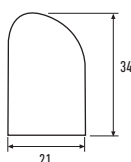
Mod 228



- Acero inox satinado 18/8 SUS AISI 304.
- Con tornillos M4 x 25 mm.
- Posibilidad de fabricar en cualquier medida hasta 2000 mm

- Satin stainless steel 18/8 SUS AISI 304.
- With M4 x 25 mm screws.
- Available in any size up to 2000 mm.

Mod	Medida Size	Packing
228	De 96 a 2000 mm From 96 to 2000 mm	-



Acabados / Finishes

■ Satinado / Satin

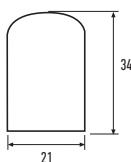
Mod 229



- Acero inox satinado 18/8 SUS AISI 304.
- Con tornillos M4 x 25 mm.
- Posibilidad de fabricar en cualquier medida hasta 2000 mm

- Satin stainless steel 18/8 SUS AISI 304.
- With M4 x 25 mm screws.
- Available in any size up to 2000 mm.

Mod	Medida Size	Packing
229	De 96 a 2000 mm From 96 to 2000 mm	-



Acabados / Finishes

■ Satinado / Satin

Pomos SS Furniture knobs

Mod 110



- Acero inox satinado 18/8 SUS AISI 304.
- Con tornillos M4 x 25 mm.
- Otras medidas disponibles por encargo.

- Satin stainless steel 18/8 SUS AISI 304.
- With M4 x 25 mm screws.
- Another sizes available by special request.

Mod	Medida Size	Packing
110	20 mm	25/200
	25 mm	
	30 mm	
	35 mm	

Acabados / Finishes

 Satinado / Satin

Mod 111



- Acero inox satinado 18/8 SUS AISI 304.
- Con tornillos M4 x 25 mm.
- Otras medidas disponibles por encargo.

- Satin stainless steel 18/8 SUS AISI 304.
- With M4 x 25 mm screws.
- Another sizes available by special request.

Mod	Medida Size	Packing
111	20 mm	25/200
	25 mm	
	30 mm	
	35 mm	

Acabados / Finishes

 Satinado / Satin

Mod 112



- Acero inox satinado 18/8 SUS AISI 304.
- Con tornillos M4 x 25 mm.
- Otras medidas disponibles por encargo.

- Satin stainless steel 18/8 SUS AISI 304.
- With M4 x 25 mm screws.
- Another sizes available by special request.

Mod	Medida Size	Packing
112	15 mm	25/200
	20 mm	
	25 mm	
	30 mm	

Acabados / Finishes

 Satinado / Satin

Mod 114



- Acero inox satinado 18/8 SUS AISI 304.
- Con tornillos M4 x 25 mm.
- Otras medidas disponibles por encargo.

- Satin stainless steel 18/8 SUS AISI 304.
- With M4 x 25 mm screws.
- Another sizes available by special request.

Mod	Medida Size	Packing
114	12 mm	25/200
	16 mm	
	20 mm	

Acabados / Finishes

 Satinado / Satin

Inoxidable Stainless Steel

Pomos SS Furniture knobs

Mod 116

- Acero inox satinado 18/8 SUS AISI 304.
- Con tornillos M4 x 25 mm.
- Otras medidas disponibles por encargo.

- Satin stainless steel 18/8 SUS AISI 304.
- With M4 x 25 mm screws.
- Another sizes available by special request.



Mod	Medida Size	Packing
116	12 x 20 mm 25 x 30 mm	25/200

Mod	Medida Size	Packing
120	15 x 22 mm 20 x 25 mm	25/200

Mod 120



Acabados / Finishes

 Satinado / Satin

Mod 117

- Acero inox satinado 18/8 SUS AISI 304.
- Con tornillos M4 x 25 mm.
- Otras medidas disponibles por encargo.

- Satin stainless steel 18/8 SUS AISI 304.
- With M4 x 25 mm screws.
- Another sizes available by special request.



Mod	Medida Size	Packing
117	20 x 35 mm 25 x 35 mm	25/200

Mod	Medida Size	Packing
121	15 x 22 mm 20 x 25 mm	25/200

Mod 121



Acabados / Finishes

 Satinado / Satin

Mod 118

- Acero inox satinado 18/8 SUS AISI 304.
- Con tornillos M4 x 25 mm.
- Otras medidas disponibles por encargo.

- Satin stainless steel 18/8 SUS AISI 304.
- With M4 x 25 mm screws.
- Another sizes available by special request.



Mod	Medida Size	Packing
118	15 x 25 mm 20 x 32 mm	25/200

Mod	Medida Size	Packing
122	15 x 25 mm	25/200

Mod 122



Acabados / Finishes

 Satinado / Satin

Mod 119



- Acero inox satinado 18/8 SUS AISI 304.
- Con tornillos M4 x 25 mm.
- Otras medidas disponibles por encargo.

- Satin stainless steel 18/8 SUS AISI 304.
- With M4 x 25 mm screws.
- Another sizes available by special request.

Mod	Medida Size	Packing
119	15 x 32 mm 20 x 33 mm 25 x 37 mm	25/200

Acabados / Finishes

 Satinado / Satin

Topes SS Door stoppers

Mod 826

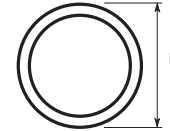
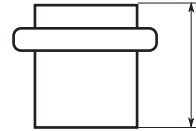


- Acero inox satinado 18/8 SUS AISI 304.
- Con tornillos de fijacion y taco.

- Satin stainless steel 18/8 SUS AISI 304.
- With fixing screw and plug.

Mod	Medida Size	Packing
826	20 x 22 mm	25/200
	25 x 27 mm	
	30 x 40 mm	

Mod	A	B
826-20	22	20
826-25	27	25
826-30	40	30



Acabados / Finishes

Satinado / Satin

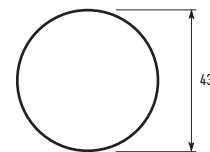
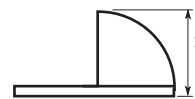
Mod 827



- Acero inox satinado 18/8 SUS AISI 304.
- Con tornillos de fijacion y taco.

- Satin stainless steel 18/8 SUS AISI 304.
- With fixing screw and plug.

Mod	Medida Size	Packing
827	43 x 25 mm	25/240



Acabados / Finishes

Satinado / Satin

Mod 840

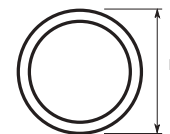
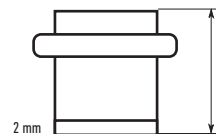


- Acero inox satinado 18/8 SUS AISI 304.
- Con tornillos de fijacion y taco.
- Atornillable en dos partes.

- Satin stainless steel 18/8 SUS AISI 304.
- With fixing screw and plug.
- Screwed in 2 parts.

Mod	Medida Size	Packing
840	20 x 22 mm	25/200
	25 x 27 mm	

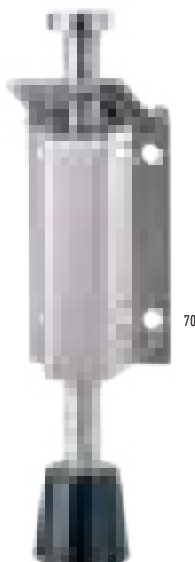
Mod	A	B
840-20	22	20
840-25	27	25



Acabados / Finishes

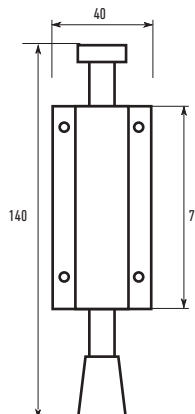
Satinado / Satin

Mod 901



Retenedor Inox: Cuerpo y pasador en acero Inox.
Acero inox satinado 18/8 SUS AISI 304.

Door retainer: Body and bolt in SS.
Satin stainless steel 18/8 SUS AISI 304.



Mod	Medida Size	Packing
901	40 x 140 mm	10/100

Acabados / Finishes

Satinado / Satin

Retenedor Door retainer

Conchas de embutir Flush Pulls

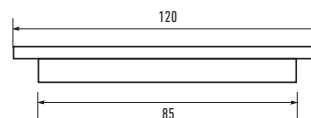
Mod 884



- Acero inox satinado 18/8 SUS AISI 304.

- Satin stainless steel 18/8 SUS AISI 304.

Mod	Medida Size	Packing
884	120 x 40 mm	25/200



Acabados / Finishes

Satinado / Satin

Mod 895

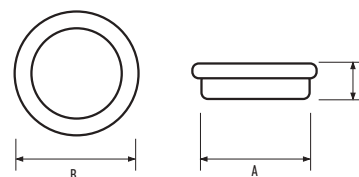


- Acero inox satinado 18/8 SUS AISI 304.

- Satin stainless steel 18/8 SUS AISI 304.

A	B	C
35	40	12
40	50	12
60	70	16

Mod	Medida Size	Packing
895	35 mm 40 mm 60 mm	25/200



Acabados / Finishes

Satinado / Satin

Mod 893

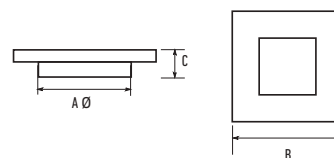


- Acero inox satinado 18/8 SUS AISI 304.

- Satin stainless steel 18/8 SUS AISI 304.

A	B	C
35	40	12
40	50	13

Mod	Medida Size	Packing
893	35 mm 40 mm	25/200



Acabados / Finishes

Satinado / Satin

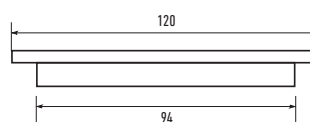
Mod 886



- Acero inox satinado 18/8 SUS AISI 304.

- Satin stainless steel 18/8 SUS AISI 304.

Mod	Medida Size	Packing
886	120 x 40 mm	25/200



Acabados / Finishes

Satinado / Satin

CONSIDERACIONES SOBRE LA COLOCACIÓN DE BISAGRAS

1) FRECUENCIA DE USO

Lo primero que tenemos que determinar es la ubicación de la puerta dentro del edificio y analizar su frecuencia de uso. Esta consideración está relacionada con los ciclos que tiene que soportar el herraje en su vida útil.

De acuerdo a la norma europea EN 1935:2009 referente a Herrajes para la edificación/Bisagras de un solo eje (y en función de su frecuencia de uso y categoría de servicio), las bisagras se clasifican de la siguiente forma:

Grado 1: Servicio ligero. Bisagras para ser utilizadas en puertas o ventanas de viviendas u otras áreas habitables y en otros edificios con baja frecuencia de utilización por personas que tienen mucho cuidado. Hay pocas posibilidades de que se produzcan accidentes o mala utilización (situaciones domésticas, oficinas, locales donde no hay acceso al público en general etc...)

Grado 2: Servicio medio. Bisagras para ser utilizadas en puertas de viviendas u otras áreas habitables y en otros edificios con una frecuencia media de utilización por personas que tienen cuidado. Hay posibilidades de que se produzcan accidentes o mala utilización (situaciones domésticas, oficinas, locales donde hay un acceso limitado al público etc...)

	Servicio	Frecuencia	Tipo edificios acceso público
Grado 1	Ligero	Baja	Doméstico sin acceso público
Grado 2	Medio	Media	Doméstico oficinas Locales con acceso público
Grado 3	Pesado	Alta	Edificios públicos e institucionales
Grado 4	Severo	Alta	Edificios públicos e institucionales

Grado 3: Servicio pesado. Bisagras para ser utilizadas en puertas de edificios con alta frecuencia de utilización por público o personas que tienen poco cuidado. Hay alta posibilidad de que se produzcan accidentes por mala utilización. Se utiliza en edificios públicos e institucionales (bibliotecas, hospitales y escuelas...)

Grado 4: Servicio severo. Bisagras para ser utilizadas en puertas que estén sujetas a frecuente uso indebido y violento.

2) PESO DE LA PUERTA

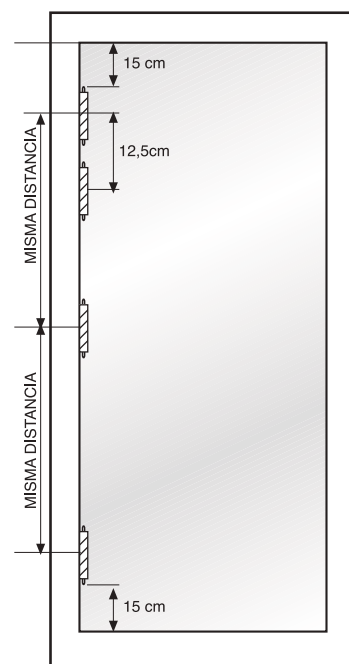
La siguiente consideración es el peso de la puerta, lo cual podrá ser revisada en función del grosor de la misma y del material de fabricación.

Grosor de puerta	6 mm	8 mm	10 mm	12 mm	35 mm	45 mm	50 mm	57 mm	63 mm
Puerta metálica	-	-	-	-	20,44	25,56	33,22	38,33	43,44
Puerta contrachapada madera	-	-	-	-	10,12	12,76	-	-	-
Puerta sólida madera	-	-	-	-	17,89	23,00	26,83	31,94	34,50
Puerta de pino	-	-	-	-	17,53	17,89	20,44	23,00	25,56
Puerta de caoba	-	-	-	-	17,89	23,00	26,83	30,67	33,22
Puerta de cristal	15,00	20,00	25,00	30,00	-	-	-	-	-

Tabla para determinar el peso de la puerta (en kg) por metro cuadrado según grosor (en mm)

3) SENTIDO DE APERTURA DE PUERTA

El gráfico nos muestra la forma de tomar los sentidos de apertura de puerta. Es importante tener claros estos conceptos cuando hablamos de bisagras, cierrapuertas, cerraduras etc...



4) NÚMERO DE BISAGRAS POR PUERTA Y UBICACIÓN

En relación a la cantidad de bisagras por puerta, ésta queda determinada sobre todo por la altura, anchura, peso y frecuencia de uso de la puerta.

Se utilizan normalmente 3 bisagras para puertas de hasta 203 cm de alto (sin cierrapuertas) y una bisagra adicional por cada 50 cm adicionales aprox. (Esta aplicación se refiere a la altura únicamente, es de norma general y puede estar sujeta a excepciones).

Se tendrá en cuenta también el peso y frecuencia de uso a la hora de determinar el número de bisagras a instalar; si ambas son elevadas se recomienda la colocación de una cuarta bisagra.

En caso de colocar bisagras adicionales, éstas se colocarán preferentemente en la parte superior de la puerta.

CONSIDERATIONS WHEN FITTING HINGES

1) FREQUENCY OF USE

First and foremost, determine location of door within the building and analyse its frequency of use. This consideration is related to the cycles the metal fitting must withstand during its useful life.

Pursuant to European Standard EN 1935:2009 regarding Metal Fittings for buildings / Single axis hinges (and as per frequency of use and service category), hinges are classified as follows:

Grade 1: Light duty. Hinges for housing doors or windows or other inhabitable areas and in other buildings with low frequency of use by people who take great care. There is little likelihood of accidents or misuse (domestic situations, offices, premises without access to the general public, etc.)

Grade 2: Medium duty. Hinges for housing doors or windows or other inhabitable areas and in other buildings with medium frequency of use by people who take care. Accidents or misuse may occur (domestic situations, offices, premises with limited access to the general public, etc.)

	Service	Frequency	Type of building public access
Grade 1	Light	Low	Domestic without public access
Grade 2	Medium	Medium	Domestic offices Places with public access
Grade 3	Heavy	High	Public building
Grade 4	Hard	High	Public building

Grade 3: Heavy duty. Hinges for use on building doors with frequent use by public or people who take little care. High possibility of accidents due to misuse. Used in public or institutional buildings (libraries, hospitals and schools, etc.)

Grade 4: Extreme duty. Hinges for use on doors subject to frequent violent misuse.

2) DOOR WEIGHT

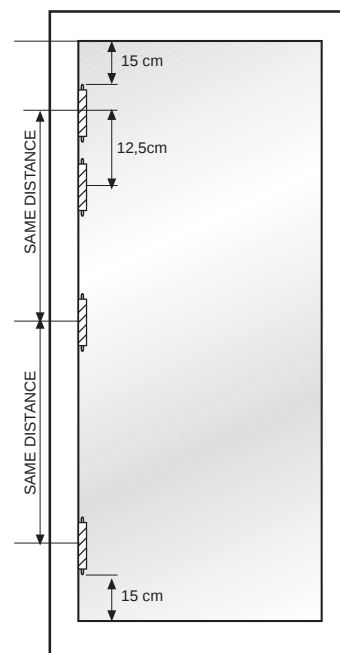
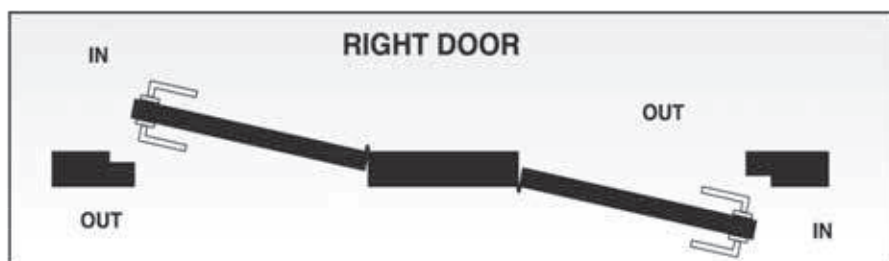
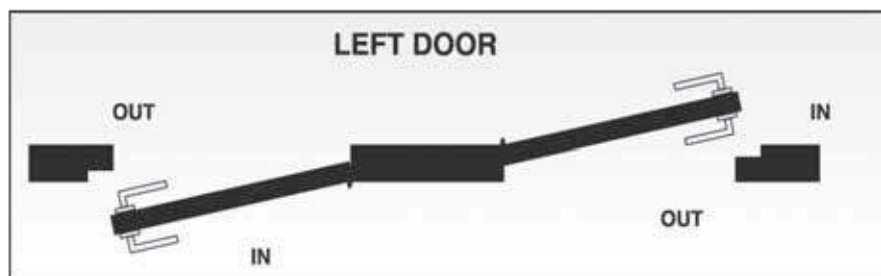
Door weight is the next consideration, which can be revised as per thickness thereof, manufactured material and its different thicknesses.

Door thickness	6 mm	8 mm	10 mm	12 mm	35 mm	45 mm	50 mm	57 mm	63 mm
Metallic door	-	-	-	-	20,44	25,56	33,22	38,33	43,44
Door covered by wood	-	-	-	-	10,12	12,76	-	-	-
Solid wood door	-	-	-	-	17,89	23,00	26,83	31,94	34,50
Pine wood door	-	-	-	-	17,53	17,89	20,44	23,00	25,56
Mahogany door	-	-	-	-	17,89	23,00	26,83	30,67	33,22
Crystal door	15,00	20,00	25,00	30,00	-	-	-	-	-

Table to get the weight of doors (in kg) per square metre

3) DIRECTION OF DOOR OPENING

The graph shows us how to take the door opening directions. It is essential to have these concepts clear when talking about hinges, door-closers, locks, etc.



4) NUMBER OF HINGES PER DOOR AND LOCATION

As to the number of hinges per door, this is determined above all by height, width, weight and frequency of door use.

3 hinges are normally used for doors up to a height of 203 cm (without door-closers) and an additional hinge per additional 50 cm approx. (This application refers solely to height. It is a general rule so may be subject to exceptions).

Weight and frequency of use will also be taken into account when determining the number of hinges to fit, if both are high, fitting a fourth hinge is recommended.

Should additional hinges be fitted, these are preferably fitted to the upper part of the door.

Bisagras Pernios SS Hinges

Mod **474**



- Canto redondo R10.
- Acero inox satinado 18/8 SUS AISI 304.

- Round shaped R10.
- Satin stainless steel 18/8 SUS AISI 304.

Mod	Medida Size	Packing
474	100 x 70 x 3 mm	10/100

Acabados / Finishes

Satinado / Satin

Mod **475**



- Cantos redondo R12.
- Acero inox satinado 18/8 SUS AISI 304.

- Round shaped R12.
- Satin stainless steel 18/8 SUS AISI 304.

Mod	Medida Size	Packing
475	90 x 65 x 2,5 mm	10/100

Acabados / Finishes

Satinado / Satin

Mod **477**



- Cantos cuadrado y redondo R12.
- Acero inox satinado 18/8 SUS AISI 304.

- Square and round shaped R12.
- Satin stainless steel 18/8 SUS AISI 304.

Mod	Medida Size	Packing
477	90 x 65 x 2,5 mm	10/100

Acabados / Finishes

Satinado / Satin

Mod **478**



- Cantos cuadrado y redondo R12.
- Acero inox satinado 18/8 SUS AISI 304.

- Square and round shaped R12.
- Satin stainless steel 18/8 SUS AISI 304.

Mod	Medida Size	Packing
478	100 x 86 x 3 mm	6/72

Acabados / Finishes

Satinado / Satin

Bisagras Pernios SS Hinges

Mod 493



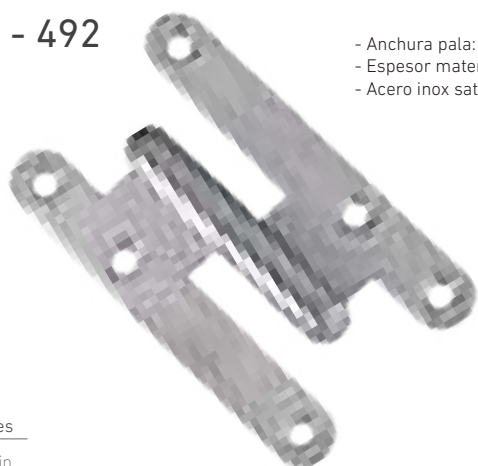
- Anchura pala: 14 mm.
- Espesor material: 2 mm.
- Acero inox satinado 18/8 SUS AISI 304.
- Wing width: 14 mm.
- Material thickness: 2 mm.
- Satin stainless steel 18/8 SUS AISI 304.

Mod	Medida Size	Packing
493	100 x 58 mm	20/240

Acabados / Finishes

 Satinado / Satin

Mod 490 - 492



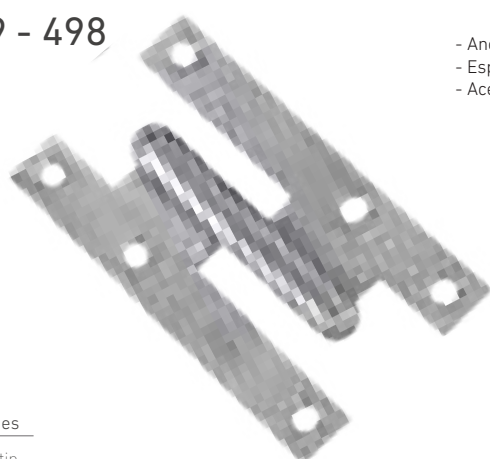
- Anchura pala: 14 mm. (11 mm en Mod. 492 / 80 mm)
- Espesor material: 2 mm.
- Acero inox satinado 18/8 SUS AISI 304.
- Wing width: 14 mm. (11 mm in Mod. 492 / 80 mm)
- Material thickness: 2 mm.
- Satin stainless steel 18/8 SUS AISI 304.

Mod	Medida Size	Packing
490	95 x 54 mm	20/240
492	80 x 41 mm 100 x 58 mm	20/240

Acabados / Finishes

 Satinado / Satin

Mod 489 - 498



- Anchura pala: 14 mm.
- Espesor material: 2 mm.
- Acero inox satinado 18/8 SUS AISI 304.
- Wing width: 14 mm.
- Material thickness: 2 mm.
- Satin stainless steel 18/8 SUS AISI 304.

Mod	Medida Size	Packing
489	95 x 54 mm	20/240
498	100 x 58 mm	20/240

Acabados / Finishes

 Satinado / Satin

Mod 514



- Anchura pala: 14 mm.
- Espesor material: 2 mm.
- Acero inox satinado 18/8 SUS AISI 304.
- Wing width: 14 mm.
- Material thickness: 2 mm.
- Satin stainless steel 18/8 SUS AISI 304.

Mod	Medida Size	Packing
514	100 x 58 mm	20 / 240

Acabados / Finishes

 Satinado / Satin

Bisagras Inox SS Hinges

Mod 1882



- Acero inox satinado 18/8 SUS AISI 304.

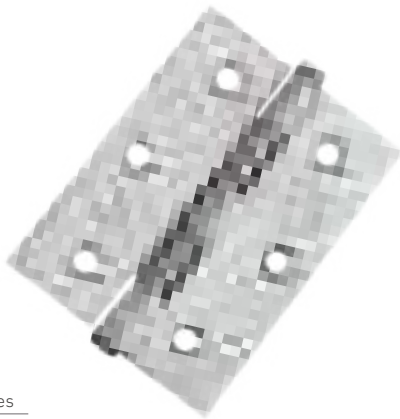
- Satin stainless steel 18/8 SUS AISI 304.

Mod	Medida Size	Packing
1882	100 x 86 x 3 mm	10/100

Acabados / Finishes

Satinado / Satin

Mod 458



- Acero inox satinado 18/8 SUS AISI 304.

- Satin stainless steel 18/8 SUS AISI 304.

Mod	Medida Size	Packing
458	50 x 40 x 1,5 mm	20/200
	60 x 40 x 1,5 mm	
	60 x 50 x 1,5 mm	
	70 x 50 x 1,5 mm	

Acabados / Finishes

Satinado / Satin

Mod 494



- Acero inox satinado 18/8 SUS AISI 304.

- Satin stainless steel 18/8 SUS AISI 304.

Mod	Medida Size	Packing
494	50 x 40 x 1,5 mm	20/200
	60 x 40 x 1,5 mm	
	60 x 50 x 1,5 mm	
	70 x 50 x 1,5 mm	

Acabados / Finishes

Satinado / Satin

Mod 495



- Acero inox satinado 18/8 SUS AISI 304.

- Satin stainless steel 18/8 SUS AISI 304.

Mod	Medida Size	Packing
495	60 x 40 x 1,5 mm	20/200
	70 x 50 x 1,5 mm	20/200
	80 x 60 x 2,5 mm	20/200
	100 x 70 x 2,5 mm	10/50

Acabados / Finishes

Satinado / Satin

Bisagras Inox SS Hinges

Mod 277



- Acero inox satinado 18/8 SUS AISI 304. | - Satin stainless steel 18/8 SUS AISI 304.

Mod	Medida Size	Packing
277	70 x 50 x 1,5 mm	20/200
	80 x 60 x 2,5 mm	10/100
	100 x 70 x 2,5 mm	10/50

Acabados / Finishes

 Satinado / Satin

Mod 278



- Acero inox satinado 18/8 SUS AISI 304. | - Satin stainless steel 18/8 SUS AISI 304.

Mod	Medida Size	Packing
278	70 x 60 x 2,5 mm	20/200
	80 x 70 x 2,5 mm	10/100
	100 x 70 x 3 mm	10/50

Acabados / Finishes

 Satinado / Satin

Mod 512



- Acero inox satinado 18/8 SUS AISI 304. | - Satin stainless steel 18/8 SUS AISI 304.

Mod	Medida Size	Packing
512	110 x 95 mm	5 / 100

Acabados / Finishes

 Satinado / Satin

Bisagras Inox SS Hinges

Mod 511



- Acero inox satinado 18/8 SUS AISI 304.
- Otras medidas y acabados se suministran por encargo.

- Satin stainless steel 18/8 SUS AISI 304.
- Another sizes and finishings by request.

Mod	Medida Size	Packing
511	32 x 0,6 x 1.000 mm	100
Bisagra piano	32 x 0,6 x 2.000 mm	
Piano hinges	32 x 0,6 x 3.500 mm	

Acabados / Finishes

 Satinado / Satin

Mod 479



- Acero inox satinado 18/8 SUS AISI 304.
- En cajas por pares / Con tirafondos inox.
- Pasador extraíble.
- Espesor material: 2" / 2,5": 1,5 mm • 3" / 3,5": 2 mm / 4": 2,5 mm

- Satin stainless steel 18/8 SUS AISI 304.
- Packaged in pair boxes. / With s/s screws.
- Loose pin.
- Material thickness: 2" / 2,5": 1,5 mm • 3" / 3,5": 2 mm / 4": 2,5 mm

Mod	Medida Size	Packing
479	2" x 2" (50,8 x 50,8 mm)	10/120
	2,5" x 2,5" (63,5 x 63,5 mm)	10/60
	3" x 3" (76,2 x 76,2 mm)	10/60
	3,5" x 3,5" (88,9 x 88,9 mm)	10/60
	4" x 4" (101,6 x 101,6 mm)	10/60

Acabados / Finishes

 Satinado / Satin

Mod 480



- Acero inox satinado y brillo 18/8 SUS AISI 304.
- En cajas por pares / Con tirafondos inox.
- Pasador extraíble.
- Espesor material: 3" / 3,5": 2 mm • 4": 2,5 mm • 4,5" / 5": 3 mm

- Satin and bright stainless steel 18/8 SUS AISI 304.
- Packaged in pair boxes. / With s/s screws.
- Loose pin.
- Material thickness: 3" / 3,5": 2 mm • 4": 2,5 mm • 4,5" / 5": 3 mm

Mod	Medida Size	Packing
480	3" x 3" (76,2 x 76,2 mm)	10/60
	3,5" x 3,5" (88,9 x 88,9 mm)	10/60
	4" x 4" (101,6 x 101,6 mm)	10/60
	4,5" x 4,5" (114,3 x 114,3 mm)	10/60
	5" x 5" (127 x 127 mm)	10/60

Acabados / Finishes

 Brillo / Bright  Satinado / Satin

Mod 496



- Acero inox satinado 18/8 SUS AISI 304.
- Diámetro nudo 15,5 mm.
- Canto redondo R8.

- Satin stainless steel 18/8 SUS AISI 304.
- Diameter nut 15,5 mm.
- Round corner R8.

Mod	Medida Size	Packing
496	140 x 80 x 3 mm	10/50

Acabados / Finishes

 Satinado / Satin

Bisagras Inox de seguridad Security SS Hinges

Mod 457



- Acero inox satinado 18/8 SUS AISI 304.
 - Con muelle de recuperación regulable.
 - Diámetro nudo 18,5 mm.
 - Canto redondo R8.
- Satin stainless steel 18/8 SUS AISI 304.
 - With adjustable closing spring.
 - Diameter nut 18,5 mm.
 - Round corner R8.

Mod	Medida Size	Packing
457	140 x 80 x 3 mm	6/48

Acabados / Finishes

Satinado / Satin

Mod 500



- Pasador extraíble.
 - Cantos cuadrado y redondo R15.
 - Acero inox satinado 18/8 SUS AISI 304.
- Loose pin.
 - Square and round shaped R15.
 - Satin stainless steel 18/8 SUS AISI 304.

Mod	Medida Size	Packing
500	150 x 80 x 3 mm	6/48

Acabados / Finishes

Satinado / Satin

Mod 501



- Pasador extraíble.
 - Cantos cuadrado y redondo R15.
 - Acero inox satinado 18/8 SUS AISI 304.
- Loose pin.
 - Square and round shaped R15.
 - Satin stainless steel 18/8 SUS AISI 304.

Mod	Medida Size	Packing
501	150 x 80 x 3 mm	6/48

Acabados / Finishes

Satinado / Satin

Bisagras Inox de seguridad Security SS Hinges

Mod 506



CON RODAMIENTOS

- Pasador extraíble.
- Cantos cuadrado y redondo R15.
- Acero inox satinado 18/8 SUS AISI 304.

WITH BALL BEARINGS

- Loose pin.
- Square and round shaped R15.
- Satin stainless steel 18/8 SUS AISI 304.

Mod	Medida Size	Packing
506	150 x 80 x 3 mm	6/48

Acabados / Finishes

 Satinado / Satin

Mod 507



CON RODAMIENTOS

- Pasador extraíble.
- Cantos cuadrado y redondo R15.
- Acero inox satinado 18/8 SUS AISI 304.

WITH BALL BEARINGS

- Loose pin.
- Square and round shaped R15.
- Satin stainless steel 18/8 SUS AISI 304.

Mod	Medida Size	Packing
507	150 x 80 x 3 mm	6/48

Acabados / Finishes

 Satinado / Satin

Mod 508



- Cantos cuadrado y redondo.
- Acero inox satinado 18/8 SUS AISI 304.

- Square and round shaped.
- Satin stainless steel 18/8 SUS AISI 304.

Mod	Medida Size	Packing
508	120 x 80 mm	10/50

Acabados / Finishes

 Satinado / Satin

Bisagras Inox ocultas Hidden concealed hinges

Mod 4331



- Lamas centrales en acero Inox.
- Ángulo de apertura de hasta 180°.
- Posibilidad de colocación en puertas de hasta 60 kg.
- Para puerta a partir de 20 mm de espesor

- Closing body Inox.
- Opening angle up to 180°.
- Up to 60 kg. doors.
- For doors from 20 mm thickness.

Mod	Medida Size	Packing
4331	13 x 45 mm	2/200
	13 x 60 mm	2/100
	16 x 70 mm	2/100
	19 x 95 mm	2/40
	28 x 118 mm	2/20
	34 x 139 mm	2/20

Resistencia por puerta

Maximum load for door

13 x 45 mm: 20 kg.

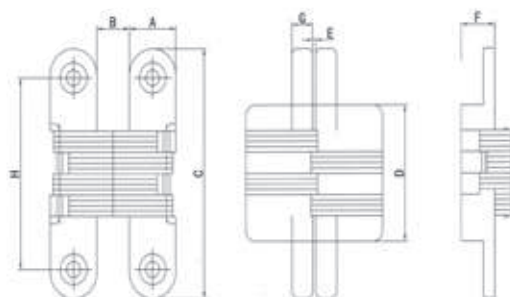
13 x 60 mm: 25 kg.

16 x 70 mm: 30 kg.

19 x 95 mm: 35 kg.

28 x 118 mm: 45 kg.

34 x 139 mm: 60 kg.



Mod	MEDIDAS / SIZE							
	A	B	C	D	E	F	G	H
13x45	13	9	45	18	0,8	18	5	30,5
13x60	13	8	60,6	30,5	0,8	17,5	6,2	47
16x70	16	11	70	34	0,8	22,5	7,4	51
19x95	19	13	95	51,2	1,2	27	9	73
28x118	28	22	117,5	61,5	1,4	41	9,5	88
34x139	34	27,5	139,5	74,5	1,6	51	11,5	102,5

Acabados / Finishes

 Niquel Satinado / Satin Nickel

Mod 4332



- Ángulo de apertura de hasta 180°.
- Posibilidad de colocación en puertas de hasta 60 kg.

- Opening angle up to 180°.
- Up to 60 kg. doors.

Mod	Medida Size	Packing
4332	23 x 95 mm	2/20
	30 x 110 mm	2/20

- Con regulación 3D.
- Para puerta a partir de 35 mm de espesor.

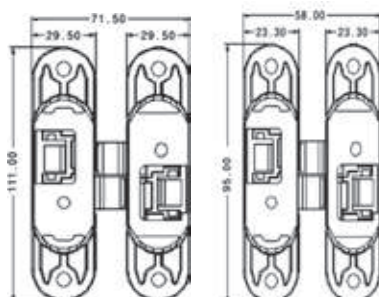
Carga máxima por puerta

Maximum load for door

23 x 95 mm: 40 kg.

30 x 110 mm: 60 kg.

- Adjustable 3D.
- For doors from 35 mm thickness on.



Margen de ajuste / Adjustable range

Medidas Size	Arriba o Abajo Upward or Downward	Dcha o Izda Left or Right	Adelante o atras Forward or Backward
95 x 23 mm	±1 mm	±1 mm	±1 mm
110 x 30 mm	±1,5 mm	±1 mm	±1 mm

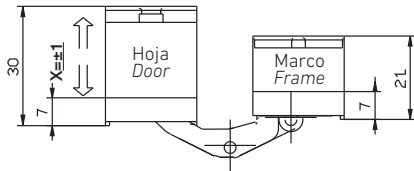
Medidas Size	Carga máxima por puerta (para tres bisagras) Maximum load for door (for 3 hinges)	Anchura puerta Width of door
95 x 23 mm	40 kg	35-100 cm
110 x 30 mm	60 kg	40-100 cm

Acabados / Finishes

 Niquel Satinado / Satin Nickel

Bisagras Inox ocultas 3D Hidden concealed hinges 3D

Mod 4333 / 60 kg



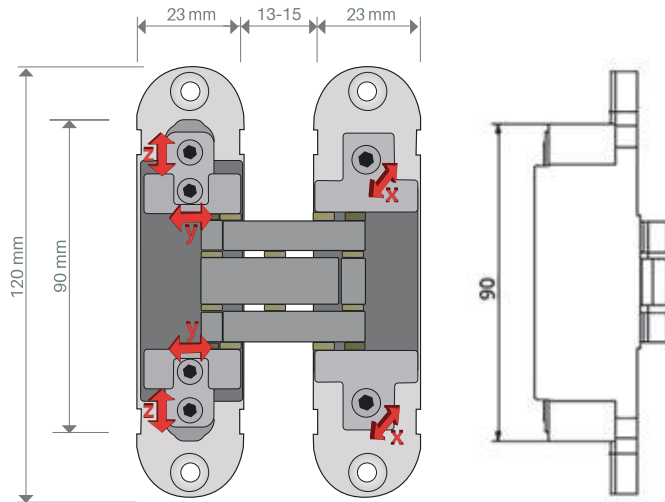
- Ángulo de apertura de hasta 180°.
- Posibilidad de colocación en puertas de hasta 60 kg.
- Para puerta a partir de 35 mm de espesor
- Tapas decorativas opcional

- Opening angle up to 180°.
- Up to 60 kg. doors.
- For doors from 35 mm thickness on.
- Decorative covers available.

Mod	Medida Size	Packing
4333	23 x 120 mm	6/18



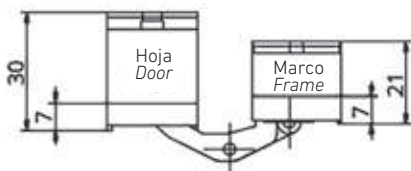
ANTIFUEGO 30"
FIREPROOF 30"



Acabados / Finishes

Niquel Satinado / Satin Nickel

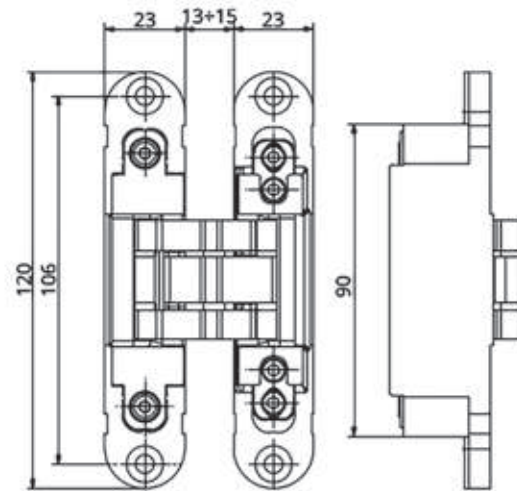
Mod 4334 / 40 kg



- Ángulo de apertura de hasta 180°.
- Posibilidad de colocación en puertas de hasta 40 kg.
- Para puerta a partir de 35 mm de espesor.
- Tapas decorativas opcional.

- Opening angle up to 180°.
- Up to 40 kg. doors.
- For doors from 35 mm thickness on.
- Decorative covers available.

Mod	Medida Size	Packing
4334	23 x 120 mm	6/18



Acabados / Finishes

Niquel Satinado / Satin Nickel

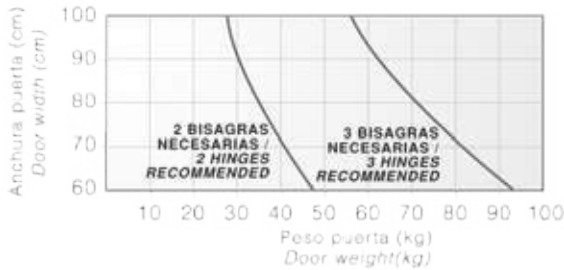
Bisagras Inox vaiven Spring SS hinges

Mod 4330



- Regulación fuerza de cierre.
 - Acero inox satinado 18/8 SUS AISI 304.
 - Doble acción.
- Adjustable closing strength.
 - Satin stainless steel 18/8 SUS AISI 304.
 - Double action.

Mod	Medida Size	Packing
4330	180 x 140 x 4 mm	6/30



Acabados / Finishes

Satinado / Satin

Mod 3330



2 BISAGRAS / HINGES		3 BISAGRAS / HINGES	
Anchura puerta (cm) Door width (cm)	Peso puerta (kg) Door weight (kg)	Anchura puerta (cm) Door width (cm)	Peso puerta (kg) Door weight (kg)
< 60	< 45	< 60	< 95
< 70	< 40	< 70	< 80
< 80	< 35	< 80	< 70
< 90	< 32	< 90	< 62
< 100	< 28	< 100	< 55

- Regulación fuerza de cierre.
- Adjustable closing strength.

- Regulación fuerza de cierre.
 - Acero inox satinado 18/8 SUS AISI 304.
 - Doble acción.
- Adjustable closing strength.
 - Satin stainless steel 18/8 SUS AISI 304.
 - Double action.

Mod	Medida Size	Packing
3330	180 x 80 x 4 mm	10/50

Acabados / Finishes

Satinado / Satin

Mod 488



- Regulación fuerza de cierre.
 - Acero inox satinado 18/8 SUS AISI 304.
 - Doble acción.
- Adjustable closing strength.
 - Satin stainless steel 18/8 SUS AISI 304.
 - Double action.

Mod	Medida Size	Packing
488	75 x 75 mm	2/30
	100 x 100 mm	2/30
	125 x 125 mm	2/30
	150 x 150 mm	2/30
	175 x 175 mm	2/30
	200 x 200 mm	2/30

mm	75	100	125	150	175	200
Anchura puerta Door width	600	700	700	750	850	1000
Espesor cm Thickness	18-25	25-30	30-35	35-40	40-45	45-50
Peso Weight kg par / pair	15	22	27	40	55	70

Acabados / Finishes

Satinado / Satin

Pasadores SS Bolts

Mod 600

- Acero inox satinado 18/8 SUS AISI 304.

- Satin stainless steel 18/8 SUS AISI 304.

Mod	Medida Size	Packing
600	160 mm	20/360
	200 mm	20/240
	250 mm	20/200
	300 mm	20/200



Acabados / Finishes

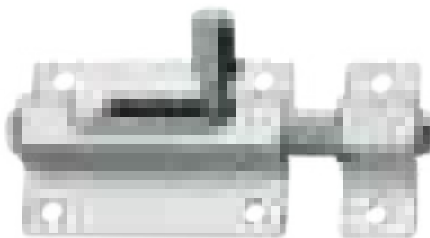
 Satinado / Satin

Mod 616

- Acero inox satinado 18/8 SUS AISI 304.

- Satin stainless steel 18/8 SUS AISI 304.

Mod	Medida Size	Packing
616	30 mm	20/200
	40 mm	20/200
	50 mm	20/200
	80 mm	20/200



Acabados / Finishes

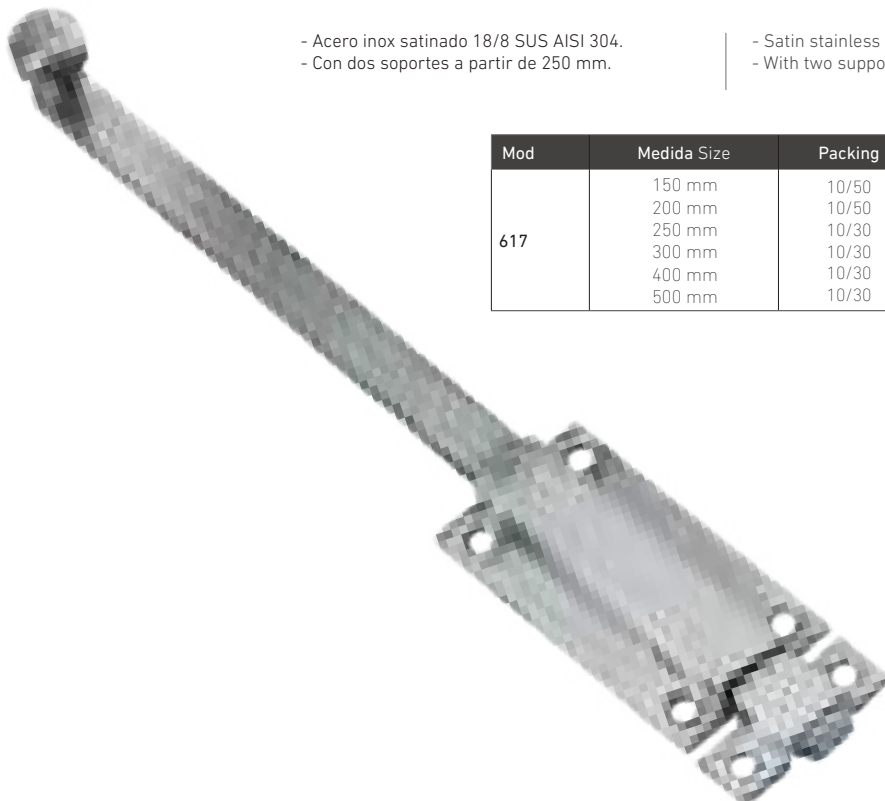
 Satinado / Satin

Mod 617

- Acero inox satinado 18/8 SUS AISI 304.
- Con dos soportes a partir de 250 mm.

- Satin stainless steel 18/8 SUS AISI 304.
- With two supports from 250 mm on.

Mod	Medida Size	Packing
617	150 mm	10/50
	200 mm	10/50
	250 mm	10/30
	300 mm	10/30
	400 mm	10/30
	500 mm	10/30



Acabados / Finishes

 Satinado / Satin

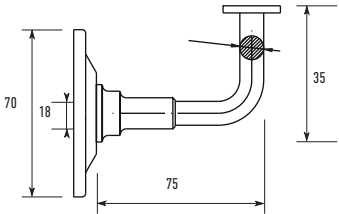
Soporte pasamanos inox. / SS handrail supports

Mod 322

- Acero inox satinado 18/8 SUS AISI 304.
- Satin stainless steel 18/8 SUS AISI 304.



Mod	Medida Size	Packing
322 Con tornillo de fijación With fixing screw	8 x 80 mm	10/100



Acabados / Finishes

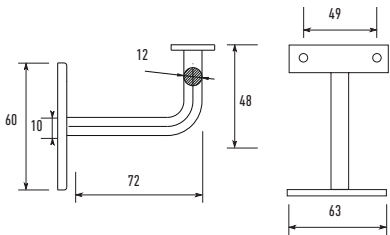
Satinado / Satin

Mod 325

- Acero inox satinado 18/8 SUS AISI 304.
 - Base plana.
 - Con tornillo de fijación.
 - Roseta: 60 mm • Ø 12 mm.
 - Longitud: 72 mm.
 - Altura: 48 mm.
- Satin stainless steel 18/8 SUS AISI 304.
 - Flat base.
 - With fixing screw
 - Rosette: 60 mm • Ø 12 mm.
 - Length: 72 mm.
 - Height: 48 mm.



Mod	Medida Size	Packing
325	8 x 70 mm	10/100



Acabados / Finishes

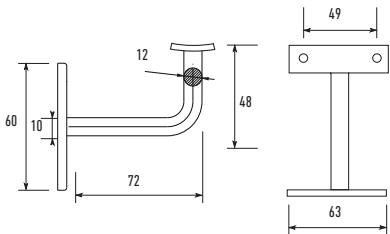
Satinado / Satin

Mod 326

- Acero inox satinado 18/8 SUS AISI 304.
 - Base curva.
 - Con tornillo de fijación.
 - Roseta: 60 mm • Ø 12 mm.
 - Longitud: 72 mm.
 - Altura: 48 mm.
- Satin stainless steel 18/8 SUS AISI 304.
 - Curved base.
 - With fixing screw
 - Rosette: 60 mm • Ø 12 mm.
 - Length: 72 mm.
 - Height: 48 mm.



Mod	Medida Size	Packing
326	8 x 70 mm	10/100



Acabados / Finishes

Satinado / Satin

Mod 310

Símbolos / Symbols



- Acero inox satinado 18/8 SUS AISI 304
- Con tornillos Inox.

- Satin stainless steel 18/8 SUS AISI 304
- With stainless steel screws.

Mod	Medida Size	Packing
310 Símbolos Symbols	Ø 76 mm Hombre / Man Mujer / Woman Hombre-Mujer / Man-Woman Minusvalidos / Handicaped No perros / No dogs Flecha / Arrow Cafetería / Coffee shop	20/200

Acabados / Finishes

 Satinado / Satin

Mod 308

Números / Numbers



- Acero inox satinado 18/8 SUS AISI 304
- Con tornillos Inox.

- Satin stainless steel 18/8 SUS AISI 304
- With stainless steel screws.

Mod	Medida Size	Packing
308 Números Numbers	0 - 9 / 120 mm	10/100

Acabados / Finishes

 Satinado / Satin

Mod 309

Letras / Letters



- Acero inox satinado 18/8 SUS AISI 304
- Con tornillos Inox.

- Satin stainless steel 18/8 SUS AISI 304
- With stainless steel screws.

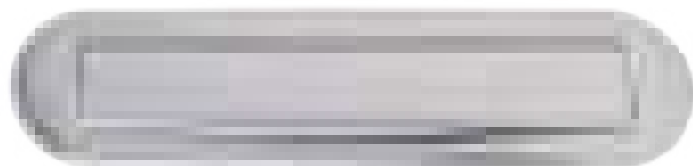
Mod	Medida Size	Packing
309 Letras Letters	A-B-C-D-E 120 mm	10/100

Acabados / Finishes

 Satinado / Satin

Mod 323 / 324

Bocacartas / Letter covers

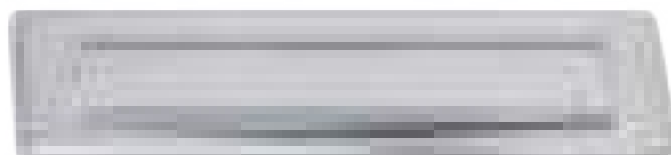


323

- Acero inox satinado 18/8 SUS AISI 304
- Con tornillos Inox.

- Satin stainless steel 18/8 SUS AISI 304
- With stainless steel screws.

Mod	Medida Size	Packing
323	321 x 80 mm Bocacartas	1/10
324	Letter covers	



324

Acabados / Finishes

 Satinado / Satin

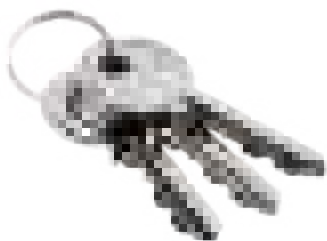
Cerraduras

Locks



Cilindros Cylinders

Mod 20 - 23



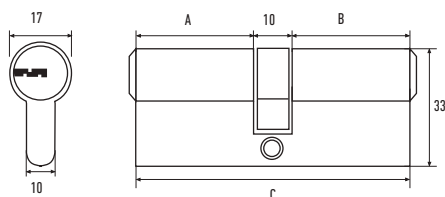
- Envases individuales.
- 5 pitones - 3 llaves de latón niquelado.
- Muelles de acero Inox.
- Durabilidad 100.000 ciclos.
- Posibilidad de igualamientos y amaestramientos.
- Perfil europeo.

- Otras medidas disponibles por encargo.
- Mod 20: Leva de 15 mm.
- Mod 23: Leva de 13,5 mm

- Single boxes.
- 5 pins - 3 nickel brass keys.
- Stainless steel springs.
- Resistance 100.000 cycles.
- Key alike and master key system availability.
- European profile

- Another sizes available by request .
- Mod 20: 15 mm CAM.
- Mod 23: 13,5 mm CAM

Mod	Medida Size		Packing
20-23	C (A - 10 - B)	80 (30-10-40) (35 x 45)	10/100
	40 (25-10-5) (30 x 10)	90 (40-10-40) (45 x 45)	
	60 (25-10-25) (30 x 30)	90 (25-10-55) (30 x 60)	
	70 (30-10-30) (35 x 35)	90 (35-10-45) (40 x 50)	
	70 (25-10-35) (30 x 40)	100 (45-10-45) (50 x 50)	
	80 (35-10-35) (40 x 40)	100 (35-10-55) (40 x 60)	
	80 (25-10-45) (30 x 50)	100 (25-10-65) (30 x 70)	

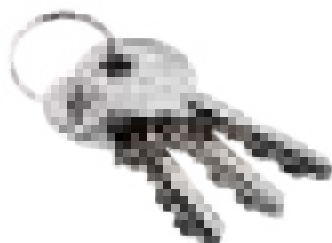


Acabados / Finishes

Latón niquelado / Nickel plated brass
 Latón satinado / Satin brass



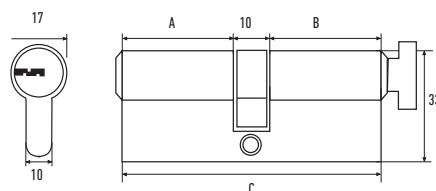
Mod 21



- Envases individuales.
- Otras medidas disponibles por encargo.
- Leva de 15 mm.

- Single boxes.
- Another sizes available by request .
- 15 mm CAM.

Mod	Medida Size	Packing
21	60 (25 - 10 - 25) (30 x 30)	10/100
	70 (30 - 10 - 30) (35 x 35)	
	C (A - 10 - B)	



Acabados / Finishes

Latón niquelado / Nickel plated brass
 Latón satinado / Satin brass

Cilindros Cylinders

Mod 30 - 33



- Envases individuales.
- 6 pitones + 2 barras antitaladro 5 llaves de latón niquelado.
- Función Antibump
- LLave de cuello largo.
- Muelles de acero Inox.
- Perfil europeo.
- Protección antitaladro y antiganzua
- Durabilidad 100.000 ciclos.
- Posibilidad de igualamientos y amaestramientos.

- Otras medidas disponibles por encargo.
- Mod 30: Leva de 15 mm.
- Mod 33: leva de 13,5 mm.

- Single boxes.
- 6 pins + 2 antidrilling bars Five nickel brass keys.
- Anti bump fuction
- Long neck key
- Stainless steel springs.
- European profile
- Antidrilling and antipick proof protection
- Resistance 100.000 cycles.
- Key alike and master key system availability.

- Another sizes available by request.
- Mod 30: 15 mm CAM.
- Mod 33: 13,5 mm CAM.

Mod	Medida Size	Packing
30 33	C (A - 10 - B)	
	40 mm (25-10-5) (30 x 10)	90 mm (25-10-55) (30 x 60)
	60 mm (25-10-25) (30 x 30)	90 mm (40-10-40) (45 x 45)
	65 mm (25-10-30) (30 x 35)	90 mm (35-10-45) (40 x 50)
	70 mm (30-10-30) (35 x 35)	90 mm (30-10-50) (35 x 55)
	70 mm (25-10-35) (30 x 40)	100 mm (45-10-45) (50 x 50)
	80 mm (35-10-35) (40 x 40)	100 mm (35-10-55) (40 x 60)
	80 mm (30-10-40) (35 x 45)	100 mm (25-10-65) (30 x 70)
	80 mm (30-10-45) (30 x 50)	110 mm (65-10-35) (70 x 40)
		110 mm (55-10-45) (60 x 50)
		8/48



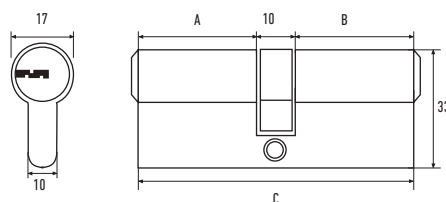
ANTIBUMP



Antitaladro
Antidrilling



Antiganzua
Pick proof



Mod 31-32



CON POMO

- Envases individuales.
- 6 pitones + 2 barras antitaladro.
- 5 llaves de latón niquelado.
- Otras medidas disponibles por encargo.
- Leva de 15 mm, 13,5 mm.

WITH KNOB

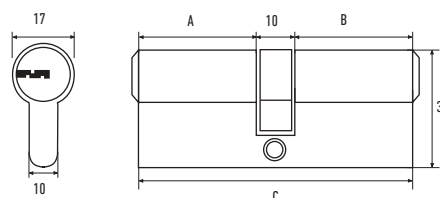
- Single boxes.
- 6 pins + 2 antidrilling bars.
- Five Nickel brass keys.
- Another sizes available by request.
- 15 mm, 13,5 mm CAM.



Mod 32
Sin llave
Without key

Mod	Medida Size	Packing
31	C (A - 10 - B)	
	60 (25-10-25) (30 x 30)	
	70 (30-10-30) (35 x 35)	
	80 (35-10-35) (40 x 40)	
	80 (30-10-40) (35 x 45)	
	90 (40-10-40) (45 x 45)	
	100 (45-10-45) (50 x 50)	8/48

Mod	Medida Size	Packing
32 Sin llave Without key	C (A - 10 - B) 70 (30 - 10 - 30) (35 x 35)	8/48



Acabados / Finishes

Latón cromo mate / Dull chromed brass Latón satinado / Satin brass

Cilindros de alta seguridad High security cylinders

Mod 40 - 43

- Envases individuales.
- 5 llaves de latón niquelado.
- Barra antirotura en forma de "U" y barra antiextracción.
- Llave de cuello largo.
- Muelles de acero Inox.
- Perfil europeo.
- Mod 40: Leva de 15 mm.
- Mod 43: Leva de 13,5 mm.
- Otras medidas disponibles por encargo.

- Single boxes.
- 5 nickel brass keys.
- "U" Anti-break bar and anti-extraction bar.
- Long neck key.
- Stainless steel springs.
- European profile.
- Mod 40: 15 mm CAM.
- Mod 43: 13,5 mm CAM.
- Another sizes available by request.

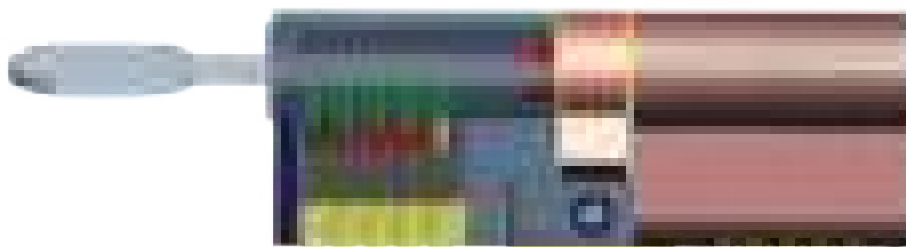
Posibilidad de igualamiento y Amaestramiento
Key alike and master key system availability



Cilindro Alta Seguridad High Security Cylinder
10 pitones 10 pins
2 Barras antitaladro 2 Antidrilling bars
Doble embrague 2 entry function (double clutch)
Protección antiganzúa Pick proof
Cilindro codificado Codified Cylinder
Función antibump Antibump function
Copia de llaves y cilindros protegidas según tarjeta de propiedad
Key and cylinder copies with ownership card



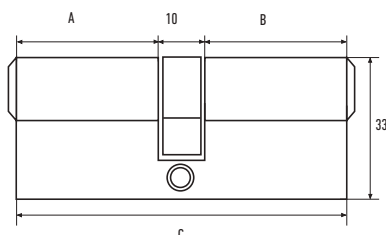
ANTIBUMP



Antitaladro
Antidrilling



Antiganzúa
Pick proof



Acabados / Finishes

Latón cromo mate / Dull chromed brass Latón satinado / Satin brass

Mod	Medida Size	Packing
40 43	C (A - 10 - B)	8/48
	60 (25-10-25) (30 x 30)	
	65 (25-10-30) (30 x 35)	
	70 (30-10-30) (35 x 35)	
	70 (25-10-35) (30 x 40)	
	75 (30-10-35) (35 x 40)	
	80 (30-10-40) (35 x 45)	
	80 (35-10-35) (40 x 40)	
	80 (25-10-45) (30 x 50)	
	85 (30-10-45) (35 x 50)	
	85 (35-10-40) (40 x 45)	
	90 (40-10-40) (45 x 45)	
	90 (35-10-45) (40 x 50)	
	90 (25-10-55) (30 x 60)	
	95 (40-10-45) (45 x 50)	
	95 (35-10-50) (40 x 55)	
	100 (45-10-45) (50 x 50)	
	100 (35-10-55) (40 x 60)	
	100 (25-10-65) (30 x 70)	

Amaestramientos Master key system

El sistema de amaestramientos permite establecer un control de acceso en edificios de viviendas, oficinas o empresas.

Reduce el juego de llaves a utilizar por lo que el sistema gana en seguridad y comodidad.

Mediante el sistema de amaestramiento una llave maestra abre más de un cilindro independientemente de que cada cilindro tenga su propia llave.

Adjuntamos los sistemas de amaestramiento disponibles. Cualquier otro sistema que necesite consúltenos.

Los amaestramientos se realizan con los cilindros de seguridad Mod 20 / 30 / 40 de nuestra gama. Una vez realizado el amaestramiento se podrán realizar ampliaciones posteriores y/o solicitar nuevas llaves ya que se hallan previamente registradas y se acompañan de una tarjeta de seguridad.

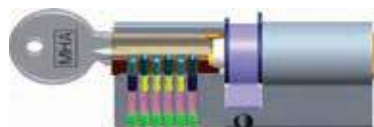
The master key system allows to have a control access in any type of building, offices or company.

The number of key is reduced so the system improves in security and it's easier to keep.

With a master key system, a master key opens more than one cylinder (apart from its own cylinder).

Enclose the master key systems which are available in our range. If you request any other distribution, please, let us know.

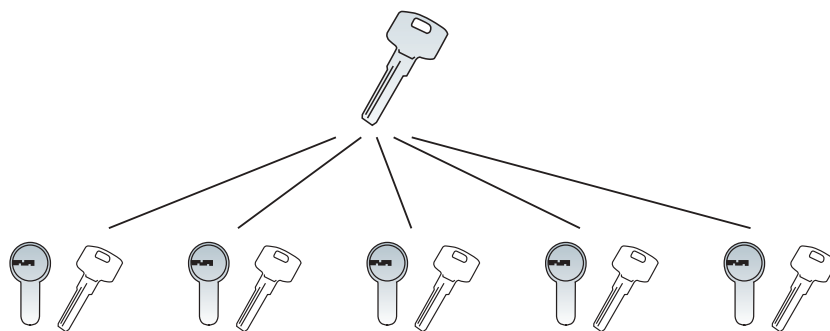
Our master key systems are made with our models of security cylinder 20 / 30 and 40. Once the master key system is made, it can be extended later on. It's also possible to order additional keys due to they are registered with a security card.



AMAESTRAMIENTO SIMPLE / SIMPLE MASTER KEY

Cada puerta se abre con su propia llave y con la llave maestra, que abre todas las puertas. Apropiado para pequeños edificios de oficinas, fábricas, almacenes, etc.

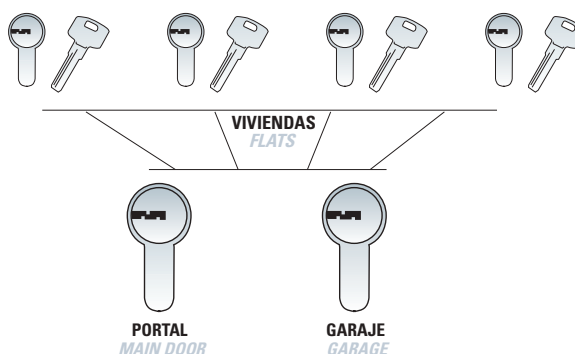
Each door is opened by its key and the master key, which opens all the doors. Suitable for small buildings of offices, factories, warehouses, etc.



AMAESTRAMIENTO DE COMUNIDAD / MAIN DOOR MASTER KEY

Cada llave abre la puerta de su propia casa y la de los servicios comunes como el portal, garaje, ascensores, trasteros etc...)

Each key opens its door and the common doors (main door, garage, lifts...)

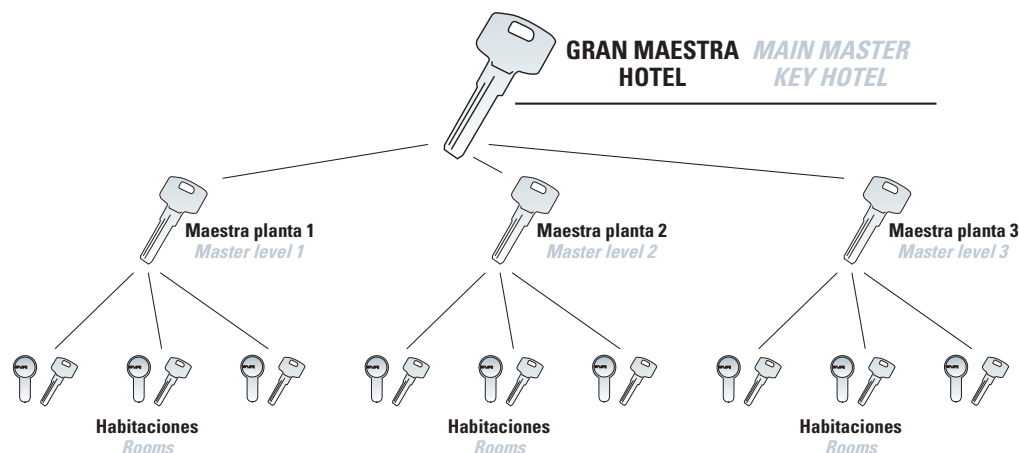


Amaestramientos Master key system

AMAESTRAMIENTO EN GRUPOS / GROUP MASTER KEY

Cada puerta es abierta por su llave. Hay grupos independientes, hay una llave que abre todas las puertas de su grupo y una gran maestra que abre todas las puertas.

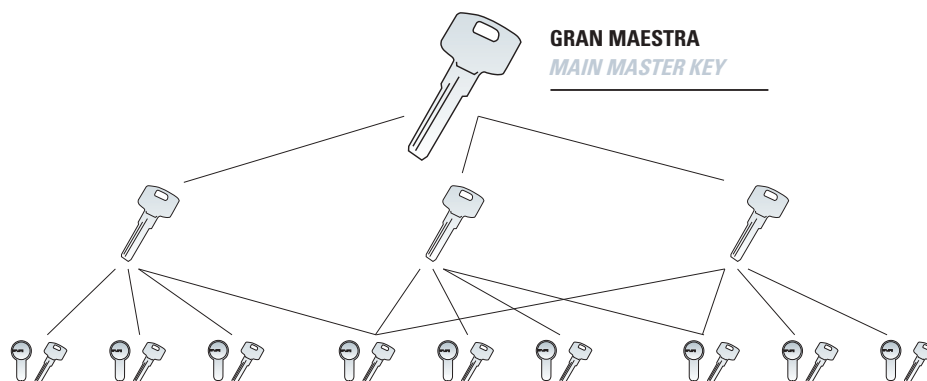
Each door is opened by its key. There different groups. There is a key that opens all doors in each group and there is a main master key that opens all doors in the whole system.



AMAESTRAMIENTO CRUZADO / CROSSED MASTER KEY

Cada llave abre su puerta. Hay una llave que abre todas las puertas del grupo y puede abrir una o varias puertas de grupos diferentes. Hay una llave maestra principal que abre todas las puertas.

Each key opens its door. There is a key that opens all doors in its group and can open one or more doors of a different group. There is a main master key that opens all doors in the whole system.



MALETÍN COMPONENTES / INNER COMPONENTS KIT

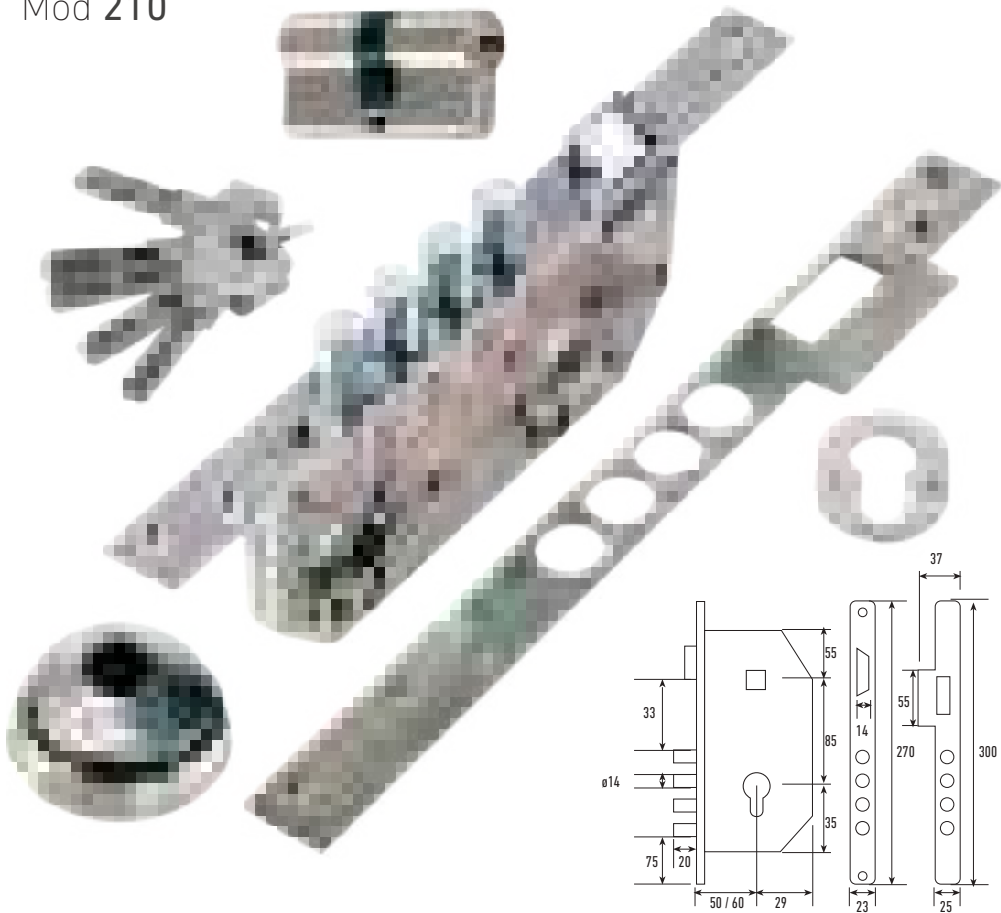
Posibilidad de suministro de un Kit con todos los componentes necesarios para realizar amaestramientos, igualamientos de nuestros cilindros de serreta y seguridad. El Kit incluye todo tipo de pitones, muelles, levas y tapones, etc.

MHA has available a Kit box including all the components necessary to make master key and key alike systems. Our Kit includes all type of pins, springs, cams and plugs included in our cylinders and security cylinders.



Cerraduras de embutir para puertas de madera Mortise locks for wooden door

Mod 210



- Distancia entre ejes: 85 mm.
- Entrada: 50, 60 mm.
- 4 pitones de seguridad de laton cromado.
- Cuadradillo de 8 mm.
- Caja cerrada en acero bicromatado.
- Lengüeta reversible.
- Incluye escudo de seguridad.
- Incluye cilindro de seguridad MHA de 5 llaves de puntos niqueladas.
- Posibilidad de cilindro de seguridad MHA mod.31 con pomo.
- Cantos redondos y cuadrados.

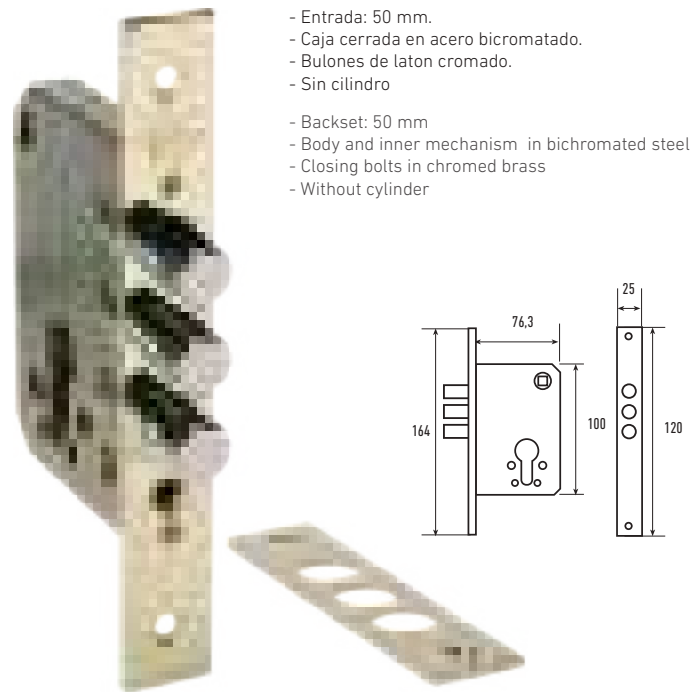
- Distance between centres: 85 mm.
- Backset: 50, 60 mm.
- Square bar 8 mm.
- Reversible latch.
- 4 security pins in chromed brass.
- Including security shield with anti-card system.
- Body and inner mechanism in bichromated steel.
- Including MHA security cylinder with 5 chromed keys.
- Also available cylinder mod.31 with knob if requested.
- Round and square shaped.

Mod	Medida Size	Packing
210	50/85 mm 60/85 mm	1/20

Acabados / Finishes

Acero inox 18/8 / 304 Stainless Steel. Bronce / Bronzed Negro / Black Niquel mate / Nickel brushed Latonado / Brass plated

Mod 220



- Entrada: 50 mm.
- Caja cerrada en acero bicromatado.
- Bulones de laton cromado.
- Sin cilindro
- Backset: 50 mm
- Body and inner mechanism in bichromated steel
- Closing bolts in chromed brass
- Without cylinder

Mod	Medida Size	Packing
220	50 mm	1/20

Acabados / Finishes

Acero inox 18/8 / 304 Stainless Steel. Niquel mate / Nickel brushed Bronceado / Bronzed Latonado / Brass plated

Mod 211



- Macizo: Cuerpo interior de acero sinterizado.
- Con tornillos soportes y bocallaves interiores de ajuste.
- Incluye placa antitaladro de acero tratado.
- Bocallave interior de ajuste.
- Solid Inner body in hardened steel.
- With screws, support and inner Key holes.
- Including inner antidrilling hardened steel plate.
- Inner fixing keyhole.

Mod	Medida Size	Packing
211	62 mm	1/20

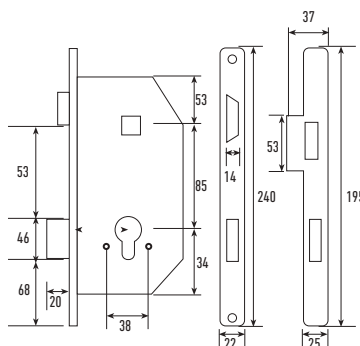
Cerraduras de embutir para puertas de madera Mortise locks for wooden door

Mod 280



- Distancia entre ejes: 85 mm.
- Entrada: 50 mm.
- Cuadradillo de 8 mm.
- Caja cerrada en acero bicromatado.
- Lengüeta reversible.
- Posibilidad de cilindro de seguridad.
- Cantos redondos y cuadrados.

- Distance between centres: 85mm.
- Backset: 50 mm.
- Square bar 8mm.
- Reversible latch.
- Body and inner mechanism in bichromated steel.
- Also available cylinder if requested.
- Round and square shaped.



Mod	Medida Size	Packing
280	50/85 mm	1/25

Acabados / Finishes

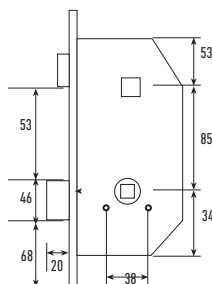
Acero inox 18/8 / 304 Stainless Steel. Bronce / Bronzed. Negro / Black. Niquel mate / Nickel brushed. Dorado / Brass plated

Mod 280C



- Distancia entre ejes: 85 mm.
- Entrada: 50 mm.
- Cuadradillo de 8 mm.
- Caja cerrada en acero bicromatado.
- Lengüeta reversible.
- Cantos cuadrados.

- Distance between centers: 85mm.
- Backset: 50 mm.
- Square bar 8 mm.
- Reversible latch.
- Body and inner mechanism in bichromated steel.
- Square shaped.

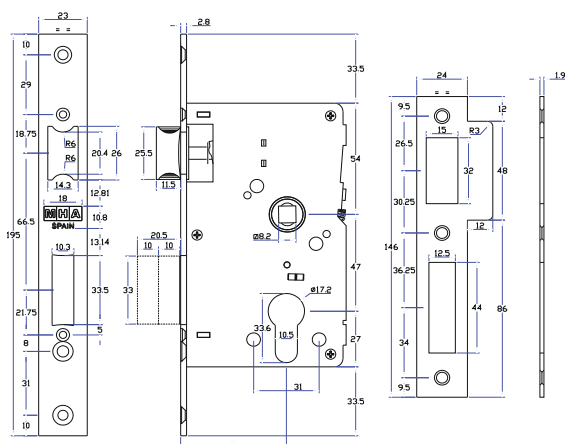


Mod	Medida Size	Packing
280C Condensa Latch lock	50/85 mm	1/25

Acabados / Finishes

Acero inox 18/8 / 304 Stainless Steel.

Mod 294



- Distancia entre ejes, 47 mm.
- Entrada: 40, 50, 60 mm
- Cuadradillo de 8 mm.
- Caja pintada.
- Lengüeta reversible.
- Incluye cilindro (opcional).
- Canto cuadrado y redondo.

- Distance between centers, 47 mm.
- Backset: 40, 50, 60 mm
- Square bar 8 mm.
- Reversible latch.
- With cylinder (optional).
- Round and square corner.

Mod	Medida Size	Packing	Entrada Backset
294	47 x 40 mm	1/20	40
	47 x 50 mm		50
	47 x 60 mm		60

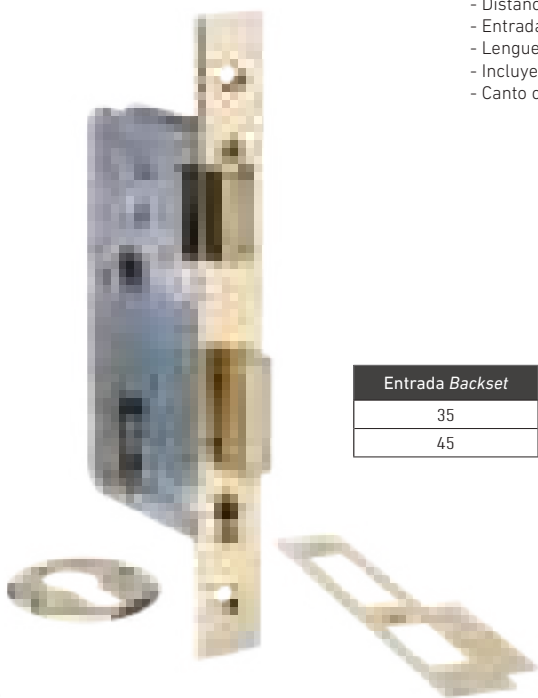
Acabados / Finishes

Niquel mate / Satin Nickel. Dorado / Brass plated

Cerraduras Locks

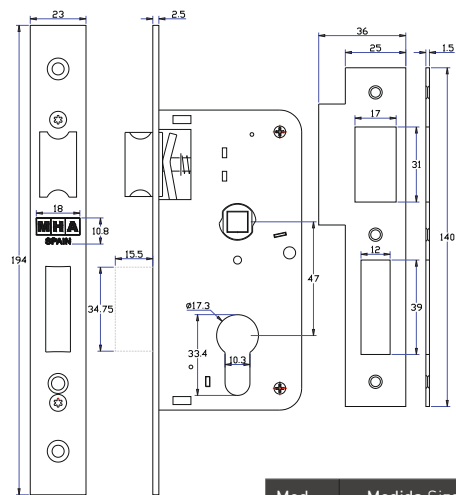
Cerraduras de embutir para puertas de madera Mortise locks for wooden door

Mod 295



- Distancia entre ejes, 47 mm.
- Entrada: 35, 45 mm / Cuadradillo de 8 mm.
- Lengueta reversible.
- Incluye cilindro (opcional).
- Canto cuadrado y redondo.

- Distance between centers, 47 mm.
- Backset: 35, 45 mm / Square bar 8 mm.
- Reversible latch.
- With cylinder (optional).
- Round and square corner.



Mod	Medida Size	Packing
295	47 x 35 mm 47 x 45 mm	1/20

Acabados / Finishes

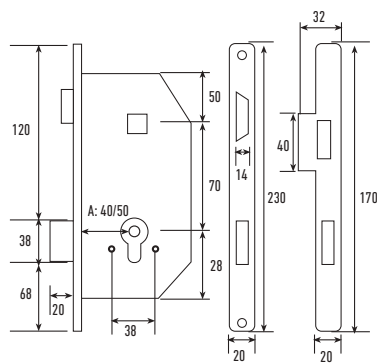
Niquel mate /Satin Nickel Latonado / Brass plated

Mod 288



- Cerradura para cilindro.
- Cerradura $\varnothing$ 7 mm, $\varnothing$ 8 mm.

- Lock for cylinder.
- Lock $\varnothing$ 7 mm, $\varnothing$ 8 mm.



Mod	Medida Size	Packing
288	70 x 40 mm 70 x 50 mm	1/20

Acabados / Finishes

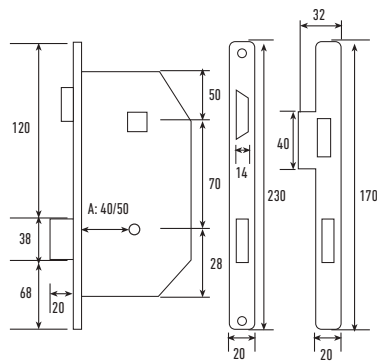
Niquel mate /Satin Nickel Latonado / Brass plated

Mod 279



- Cerradura para WC.
- Cerradura $\varnothing$ 7 mm, $\varnothing$ 8 mm.
- Condena $\varnothing$ 6 mm.

- Lock for WC.
- Lock $\varnothing$ 7 mm, $\varnothing$ 8 mm.
- Closer $\varnothing$ 6 mm.



Mod	Medida Size	Packing
279	70 x 40 mm Baño WC	1/20

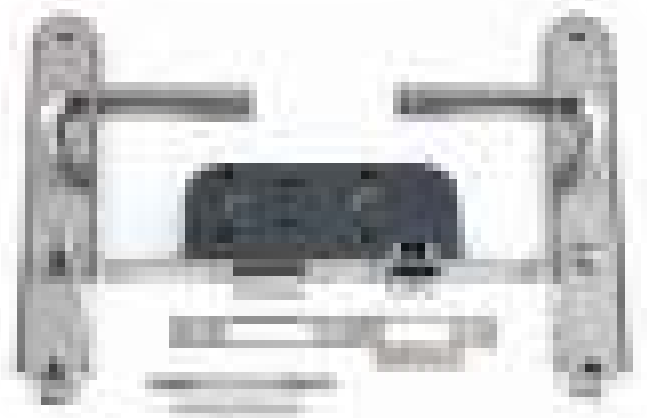
Acabados / Finishes

Niquel mate /Satin Nickel Latonado / Brass plated

KITS

Mod **4005**


Mod	Medida Size	Packing
4005	Cerradura para cilindro (70 x 40) (70 x 50)	1/20
	Cilindro de 60 mm (30 x 30)	
	Manilla placa (235 x 41)	
	Lock for cylinder	
	Cylinder	
	Handle on plate	


Mod **4006**


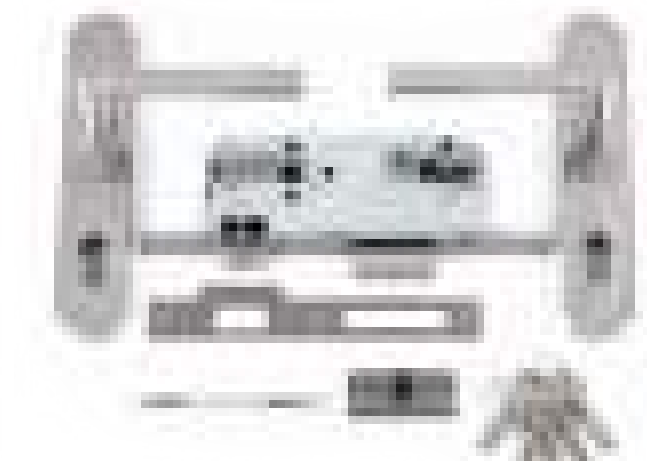
Mod	Medida Size	Packing
4006	Cerradura para condena (70 x 40)	1/20
	Manilla placa con condena (235 x 41)	
	Lock for WC (70 x 40)	
	Handle on plate with deadbolt (235 x 41)	

Posibilidad de combinar en Kit cualquier manilla, picaporte, cilindro o cerradura disponible en el catálogo de MHA.
It's possible to combine in Kit any handle, lock, cylinder available in MHA catalogue.

 Niquelado / Nickel plated

Mod **4007**


Mod	Medida Size	Packing
4007	Cerradura entrada de 4 bulones 50 x 85 mm	1/20
	Cilindro de seguridad niquelado 60 mm (30 x 30)	
	Manilla con placa 228 x 43 mm	
	Entrance lock with 4 bolts 50 x 85 mm	
	Security cylinder nickel 60 mm (30 x 30)	
	Handle with plate 228 x 43 mm	


Mod **4009**


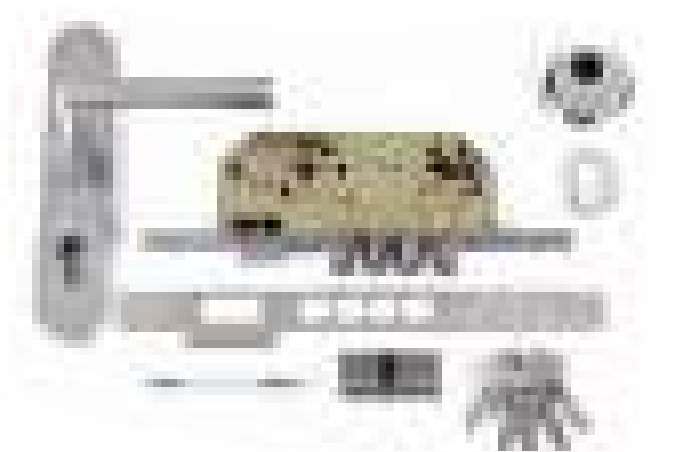
Mod	Medida Size	Packing
4009	Cerradura de 1 bulón 50 x 85 mm	1/20
	Cilindro de seguridad niquelado 60 mm (30 x 30)	
	Manilla con placa 228 x 43 mm	
	1 Bolt lock 50 x 85 mm	
	Security cylinder nickel 60 mm (30 x 30)	
	Handle with plate 228 x 43 mm	

Posibilidad de combinar en Kit cualquier manilla, picaporte, cilindro o cerradura disponible en el catálogo de MHA.
It's possible to combine in Kit any handle, lock, cylinder available in MHA catalogue.

 Acero Inox satinado 18/8 304 / Satin stainless steel 18/8 304

KITS

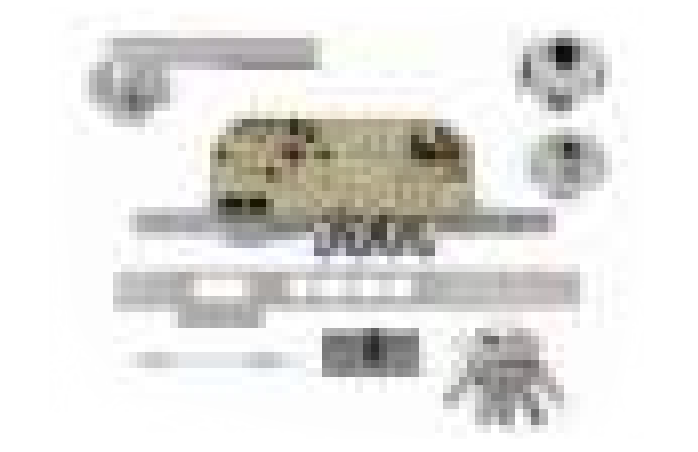
Mod 4012



Mod	Medida Size	Packing
4012	Cerradura entrada 4 pins 50 x 85 mm Media manilla placa 228 x 43 mm Cilindro seguridad 60 mm niquelado (30 x 30) Escudo de seguridad / Security escutcheon 4 bolts lock 50 x 85 mm, security shield Half handle with plate 228 x 43 mm Security cylinder nickel 60 mm (30 x 30)	1/20



Mod 4013



Mod	Medida Size	Packing
4013	Cerradura de entrada de 4 pins 50 x 85 mm Media manilla con roseta y bocallave Cilindro seguridad 60 mm niquelado (30 x 30) Escudo de seguridad / Security escutcheon 4 bolts lock 50 x 85 mm Half handle with rosette and keyhole Security cylinder nickel 60 mm (30 x 30)	1/20

Posibilidad de combinar en Kit cualquier manilla, picaporte, cilindro o cerradura disponible en el catálogo de MHA.
It's possible to combine in Kit any handle, lock, cylinder available in MHA catalogue.

Acabados / Finishes

Acero Inox satinado 18/8 304 / Satin stainless steel 18/8 304

Mod 4014



Mod	Medida Size	Packing
4014	Cerradura de 1 bulón 50 x 85 mm Manilla con roseta Cilindro de seguridad niquelado 60 mm (30 x 30) Par de bocallaves 1 Bolt lock 50 x 85 mm, Handle with rosette Security cylinder nickel 60 mm (30 x 30) Pair of keyholes	1/20



Mod 4008



Mod	Medida Size	Packing
4008	Picaporte 70 mm Manilla con roseta Condena + desbloqueo con indicador Lock 70 mm Handle with rosette Deadbolt + emergency button	1/20

Posibilidad de combinar en Kit cualquier manilla, picaporte, cilindro o cerradura disponible en el catálogo de MHA.
It's possible to combine in Kit any handle, lock, cylinder available in MHA catalogue.

Acabados / Finishes

Acero Inox satinado 18/8 304 / Satin stainless steel 18/8 304

Cerraduras Locks

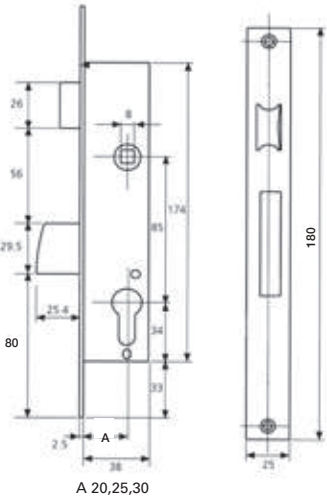
Cerradura para carpintería metálica Locks for metal profile

Mod 223



- Gancho reforzado con dispositivo antipalanca.
 - Frente y cerradero de acero inoxidable SUS AISI 304 18/8.
 - Picaporte reversible niquelado.
 - Distancia ejes: 85 mm - Incluye escudo.
- Solid steel hook bolt reinforced with inner steel plates.
 - Front plate and strike plate in 304 SUS AISI 18/8 stainless steel.
 - Reversible nickel plated latch.
 - Distance between centers: 85 mm - Including escutcheon.

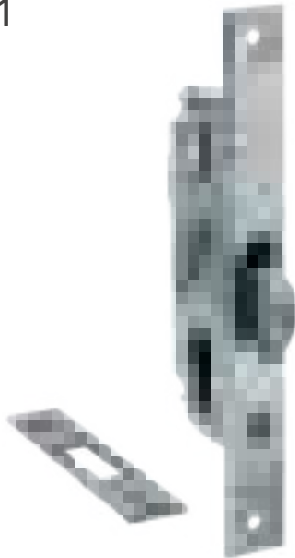
Mod	Medida Size	Packing
223	20 mm	1/20
	25 mm	
	30 mm	
	85 mm c/c	



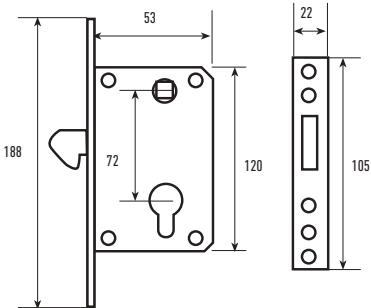
Acabados / Finishes

Acero Inox satinado 18/8 304 / Satin stainless steel

Mod 231



- Sin cilindro.
 - Para puerta corredera.
- Without cylinder.
 - For sliding door.



Mod	Medida Size	Packing
231	30 mm	1/40

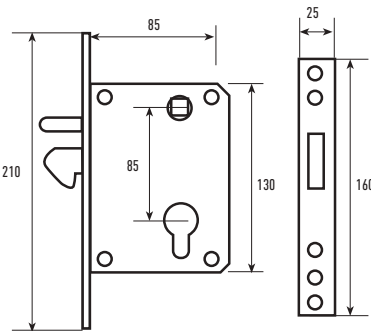
Acabados / Finishes

Zincado / Zinc plated

Mod 232



- Sin cilindro.
 - Para puerta corredera.
- Without cylinder.
 - For sliding door.



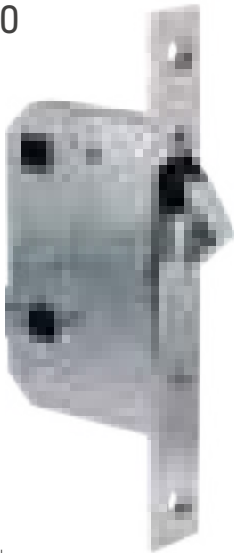
Mod	Medida Size	Packing
232	50 mm	1/20

Acabados / Finishes

Zincado / Zinc plated

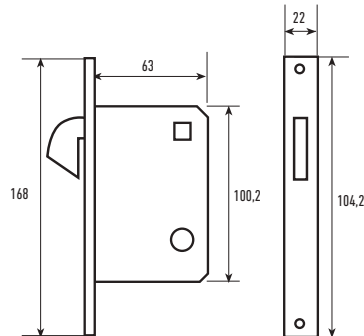
Cerradura para carpintería metálica Locks for metal profile

Mod 230



Cerradura para puertas correderas Locks for sliding doors

- Para puerta corredera.
- Accionado con cuadradillo de 8 mm
- For sliding door.
- For 8 mm square bolt

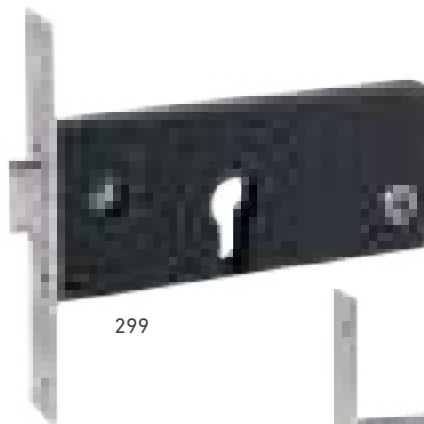


Mod	Medida Size	Packing
230	40 mm 50 mm	1/40

Acabados / Finishes

Acero latonado / Brass plated steel Acero niquelado mate / Satin Nickel

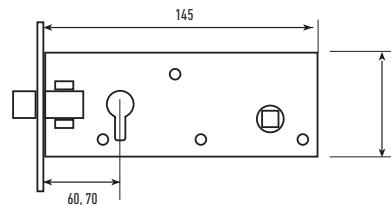
Mod 299 / 312



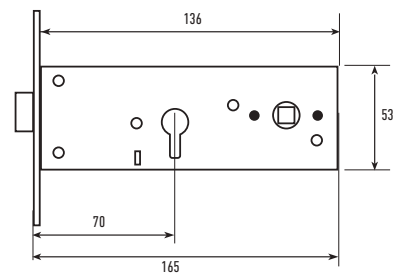
299

- Sin cilindro.
- 2 llaves de latón.
- Para embutir en perfil metálica.
- Frente de hierro y cuerpo bicromatado.
- Picaporte extensible y reversible.

- Without cylinder.
- 2 solid brass keys
- Mortise lock for narrow stiles.
- Steel front and bichromated body.
- Reversible latch.



Mod	Medida Size	Packing
299	60 mm / 70 mm	1/20
312	70 mm	1/20



312
Aluminio
Aluminium

- De embutir para perfil de aluminio
- Incluye cerradero
- Incluye par de bocallaves de PVC negro

- Mortise lock for aluminium profile
- With strike
- With 2 black PVC escutcheons

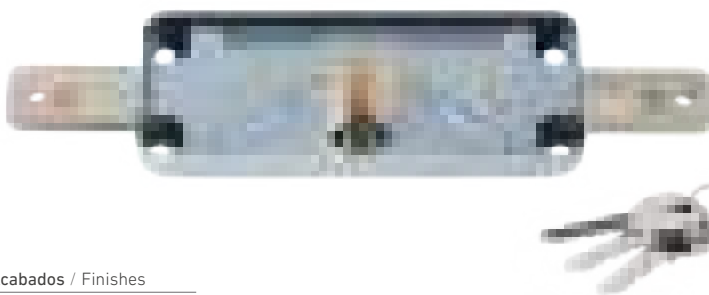
Acabados / Finishes

Niquel mate / Satin Nickel

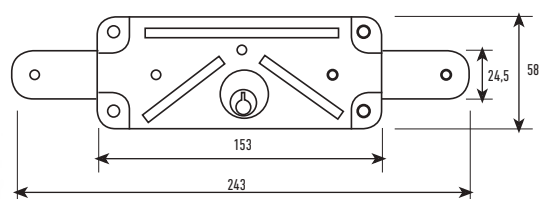
Mod 298

- 3 llaves de latón.
- Para sobreponer en puerta metálica.
- Cilindro de latón.
- Ø 25 x 15 mm Altura.
- Posibilidades de llaves iguales.
- Posibilidad de suministro con botones.

- 3 solid brass keys.
- Rim lock for metal shutters or overhead doors.
- Solid brass cylinder.
- Ø 25 x 15 mm Height.
- Available Key alike.
- Available with buttons



Mod	Medida Size	Packing
298	153 x 58 mm	1/20

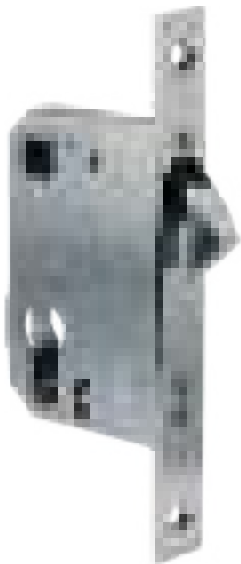


Acabados / Finishes

Zincado / Zinc plated

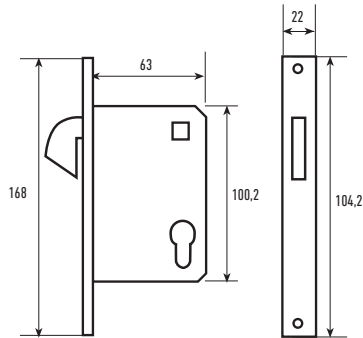
Cerradura para puertas correderas Locks for sliding doors

Mod 233



- Sin cilindro.
- Para puerta corredera.

- Without cylinder.
- For sliding door.



Mod	Medida Size	Packing
233	40 mm 50 mm	1/20

Acabados / Finishes

- Acero latonado / Brass plated steel
- Acero niquelado mate / Satin Nickel

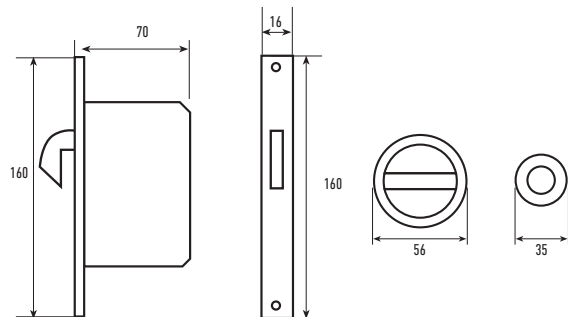
Mod 235



- Para puerta corredera.
- Con muletilla, botón de emergencia y tirador.
- Cuadradillo 6 mm.
- Cuerpo cerradura zincado.
- PASO: solo tirador.

- For sliding door.
- Including deadbolt and pull handle.
- Square bar 6 mm.
- Zinc plated lock body.
- PASSAGE: pull handle only.

Mod	Medida Size	Packing
235	50 mm	1/20



Acabados / Finishes

- Acero inox 18/8 / Stainless Steel.
- Latonado / Brass plated

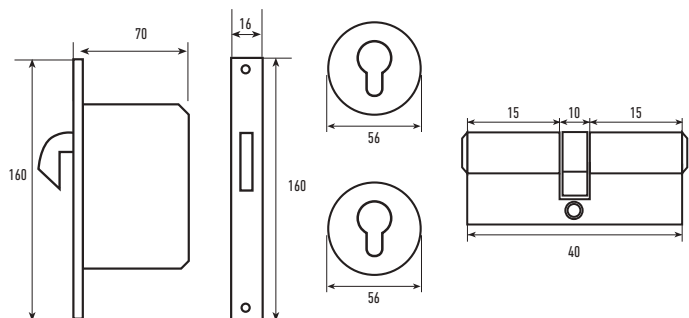
Mod 235 llave / key



- Para puerta corredera.
- Cuadradillo 6 mm.
- Cuerpo cerradura zincado.
- Con cilindro 20 x 20 mm

- For sliding door.
- Square bar 6 mm.
- Zinc plated lock body.
- With 20 x 20 mm cylinder.

Mod	Medida Size	Packing
235 llave Key	50 mm	1/20



Acabados / Finishes

- Acero inox 18/8 / Stainless Steel.

Cerradura para puertas correderas Locks for sliding doors

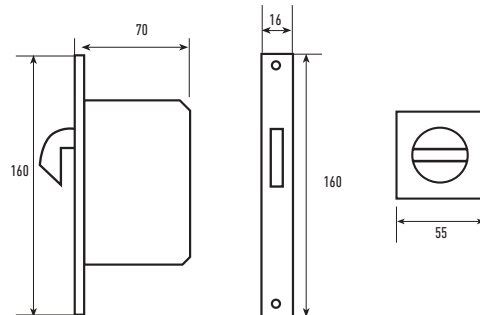
Mod 238



- Para puerta corredera.
- Con muletilla, botón de emergencia y tirador.
- Cuadradillo 6 mm.
- Cuerpo cerradura zincado.

- For sliding door.
- Including deadbolt and pull.
- Square bar 6 mm.
- Zinc plated lock body.

Mod	Medida Size	Packing
238	50 mm	1/20

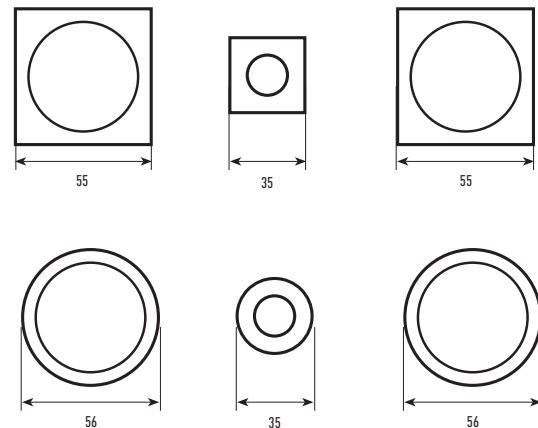
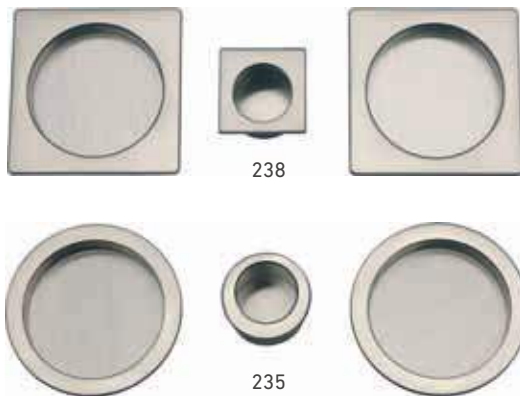


Acabados / Finishes

Acero inox 18/8 / Stainless Steel. Latonado / Brass plated

Mod 238 / 235

Kits puerta corredera Kits for sliding doors



Acabados / Finishes

Acero inox 18/8 / Stainless Steel.

Picaportes Latch locks

Mod 505



- Con condena incorporada cuadradillo ∇ 6 mm.
- Lengüeta reversible
- Entrada: 50 mm
- Distancia entre ejes: 47, 70 mm
- Cantos cuadrados y redondos.

- With closer 6 mm ∇ square bar
- Reversible latch
- Entrance: 50 mm
- Distance between centers : 47, 70 mm
- Round and square shaped.

Mod	Medida Size	Packing
505	50 x 47 ∇ 8 mm 50 x 70 ∇ 8 mm	10/50

Acabados / Finishes

Acero inox 18/8 / Stainless Steel. Latonado / Brass plated Cromo mate / Dull Chrome Oro Mate / Matt Gold

Cerraduras Locks

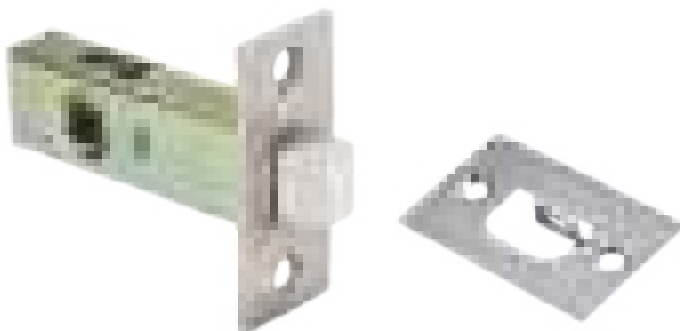
Picaportes Latch locks

Mod 519

- Lengüeta reversible
- Entrada: 45 mm
- Cantos cuadrados y redondos.

- Reversible latch
- Entrance: 45 mm
- Round and square shaped.

Mod	Medida Size	Packing
519	45 mm	20/200



Acabados / Finishes

Latonado / Brass plated Niquel mate / Satin Nickel Bronceado / Bronzed

Mod 4

- Entrada: 45 - 60 mm
- Cantos cuadrados y redondos.

- Entrance: 45 - 60 mm
- Round and square shaped.

Mod	Medida Size	Packing
4	45 mm	10/200
	60 mm	
	Ø 6 mm tubular	



Acabados / Finishes

Acero inox 18/8 / Stainless Steel. Latonado / Brass plated

Mod 212 Cerraduras eléctricas Electric locks

- Funcionamiento: El pestillo se retrae por accionamiento eléctrico, botón o cilindro del cuerpo de la cerradura.
- Entrada ajustable de 50 a 80 mm.
- Posibilidad transformador.
- Apertura automática de puerta.
- Voltaje: 12 voltios A.C.
- 3 llaves
- Reversible.

- Function: Latch opens by electric impulse by button or cylinder of the body of the lock.
- Adjustable backset from 50 to 80 mm.
- Available transformer if necessary.
- Automatic opening of door.
- 12 VOLTS A.C
- 3 keys.
- Reversible.

Mod	Medida Size	Packing
212	145 x 100 mm	1/10



Acabados / Finishes

Gris epoxy / Grey epoxy

Cerraduras eléctricas Electric locks

Mod 213



- Funcionamiento: El pestillo se retrae por accionamiento eléctrico, botón o cilindro del cuerpo de la cerradura.
- Entrada ajustable de 50 a 80 mm.
- Posibilidad transformador.
- Apertura automática de puerta.
- Voltaje: 12 voltios A.C.
- 3 llaves
- Con boton / Reversible
- Function: Latch opens by electric impulse by button or cylinder of the body of the lock.
- Adjustable backset from 50 to 80 mm.
- Available transformer if necessary.
- Automatic opening of door.
- 12 VOLTS A.C.
- 3 keys.
- With button / Reversible.

Mod	Medida Size	Packing
213	145 x 100 mm	1/10

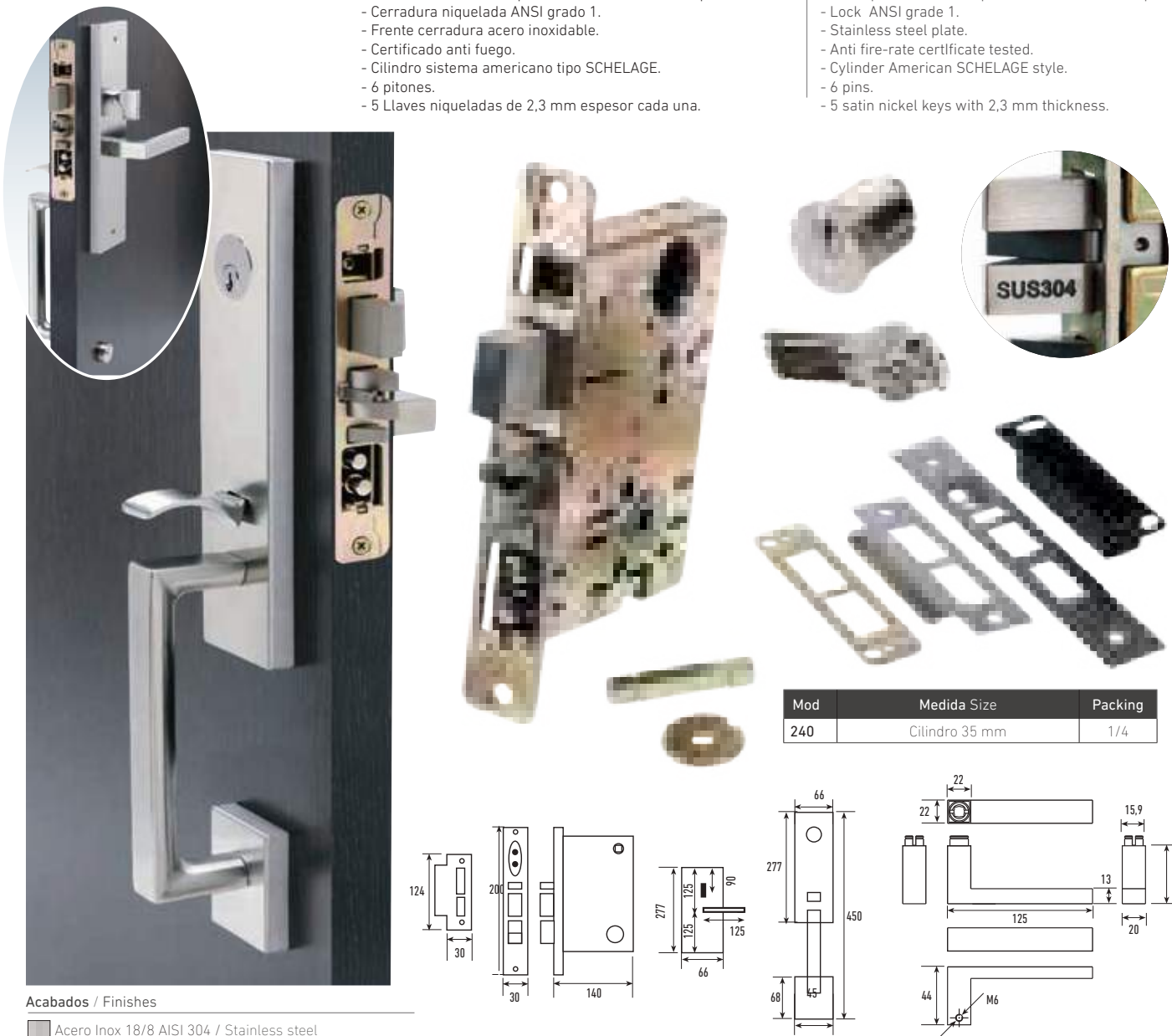
Acabados / Finishes

Gris epoxy / Grey epoxy

Mod 240

Sistema manillas + Manillón con placa Handle+pull handle system lock

- Sistema Manillón con placa exterior/ manilla con placa interior.
- Cerradura niquelada ANSI grado 1.
- Frente cerradura acero inoxidable.
- Certificado anti fuego.
- Cilindro sistema americano tipo SCHELAGE.
- 6 pitones.
- 5 Llaves niqueladas de 2,3 mm espesor cada una.
- Outer pull handle with plate/ Inner handle with plate.
- Lock ANSI grade 1.
- Stainless steel plate.
- Anti fire-rate certificate tested.
- Cylinder American SCHELAGE style.
- 6 pins.
- 5 satin nickel keys with 2,3 mm thickness.



Mod	Medida Size	Packing
240	Cilindro 35 mm	1/4

Acabados / Finishes

Acero Inox 18/8 AISI 304 / Stainless steel

Cerraduras Locks

Pomos Door knobs

FUNCIONES

Entrada: Cilindro exterior y muletilla interior.
Entrada-Principal: Pomo fijo con cilindro en el exterior y pomo libre en el interior.
Entrada paso a condenar: Cilindro exterior y pomo libre en interior.
Si se cierra con llave desde el exterior, el interior queda condenado (incluso desde dentro).
Privado: Desbloqueo exterior y muletilla interior.
Paso: Manilla libre en ambos lados .
Intercomunicación: Cerradura sin llave. La manilla acciona libremente el picaporte.
Doble entrada: Cilindro exterior a ambos lados.
Posibilidad de igualamientos y amaestramientos.

FUNCTIONS

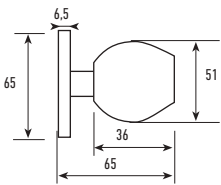
Entrance: Cylinder outside and turn-button inside .
Entrance (Main): Cylinder outside and free unlocked handle inside.
Store room: Cylinder outside, free knob inside when lock by key outside, inside is locked and cannot be opened.
Privacy: Emergency release outside and turn button inside.
Passage: Free unlocked handle both sides.
Intercommunication lock: Always unlocked. Blank plate inside.
Double entrance: Cylinder both sides.
Key alike and master key system available.

Mod 281



- Picaporte de entrada 60/70 mm.
- En función de entrada, picaporte con dispositivo antitarjeta.
- Posibilidad de empaquetado en blister.
- Instrucciones, plantilla de colocación, cerradero y tornillos de fijación incluidos
- Opcional: Picaporte a 127 mm.

- Latch backset 60/70 mm.
- Entrance function with antidrilling card.
- Also available in blister Packing.
- Including instructions, mounting paper, screws and strike plate.
- Optional: Latch with backset 127 mm.



Mod	Medida Size	Packing
281	60 x 70 mm	1/20

Acabados / Finishes

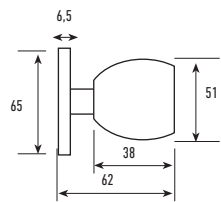
☐ Acero inox 18/8 304 / Stainless Steel. ☐ Latón pulido / Polished Brass ☐ Bronceado / Antique brass ☐ Blanco epoxi / White Epoxi ☐ Negro epoxi / Black Epoxi

Mod 282



- Picaporte de entrada 60/70 mm.
- En función de entrada, picaporte con dispositivo antitarjeta.
- Posibilidad de empaquetado en blister.
- Instrucciones, plantilla de colocación, cerradero y tornillos de fijación incluidos
- Opcional: Picaporte a 127 mm.

- Latch backset 60/70 mm.
- Entrance function with antidrilling card.
- Also available in blister Packing.
- Including instructions, mounting paper, screws and strike plate.
- Optional: Latch with backset 127 mm.

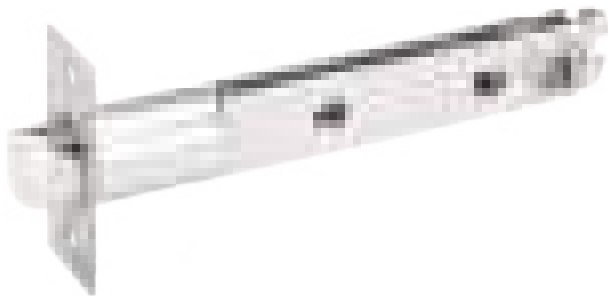


Mod	Medida Size	Packing
282	60 x 70 mm	1/20

Acabados / Finishes

☐ Acero inox 18/8 304 / Stainless Steel. ☐ Latón mate / Satin Brass ☐ Bronceado / Antique brass ☐ Blanco epoxi / White Epoxi ☐ Negro epoxi / Black Epoxi

Mod 127



- Picaporte de entrada 127 mm
- Latch backset 127 mm

Acabados / Finishes

☐ Latonado / Brass plated ☐ Niquelado / Nickel plated

Manillas Handle + locks

Mod Guadalajara



- Cerradura cilíndrica+manilla Grado 2.
- Picaporte de entrada 60/70 mm.
- En función de entrada, picaporte con dispositivo antitarjeta.
- Reforzado.
- Instrucciones, plantilla de colocación, cerradero y tornillos de fijación incluidos.
- Cilindro de 6 pins.

- Cylindrical lever handle lock Grade 2.
- Latch backset 60/70 mm.
- Entrance function with antidrilling card.
- Heavy duty
- Including instructions, mounting paper, screws and strike plate.
- 6 pins cylinder.

Mod	Medida Size	Packing
Guadalajara	50 - 75 / 100 mm	1/20

Acabados / Finishes

Niquel mate / Nickel brushed

Mod Aruba



- Picaporte de entrada 60/70 mm.
- En función de entrada, picaporte con dispositivo antitarjeta.
- Instrucciones, plantilla de colocación, cerradero y tornillos de fijación incluidos.

FUNCIONES

Entrada: Llave exterior y condena interior.

Privado: Desbloqueo exterior y condena interior.

Paso: Manilla libre en ambos lados.

- Latch backset 60/70 mm.
- Entrance function with antidrilling card.
- Including instructions, mounting paper, screws and strike plate.

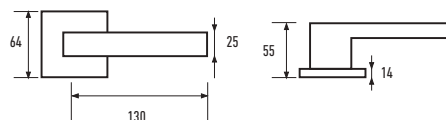
FUNCTIONS

Entrance: Cylinder outside and turn-button inside.

Privacy: Emergency release outside and turn-button inside.

Passage: Free unlocked handle both sides.

Mod	Medida Size	Packing
Aruba	60 x 70 mm	1/20



Acabados / Finishes

Niquel mate / Nickel brushed

Mod Nassau



- Picaporte de entrada 60/70 mm.
- En función de entrada, picaporte con dispositivo antitarjeta.
- Instrucciones, plantilla de colocación, cerradero y tornillos de fijación incluidos.

FUNCIONES

Entrada: Llave exterior y condena interior.

Privado: Desbloqueo exterior y condena interior.

Paso: Manilla libre en ambos lados.

- Latch backset 60/70 mm.
- Entrance function with antidrilling card.
- Including instructions, mounting paper, screws and strike plate.

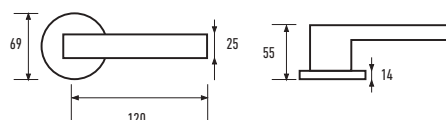
FUNCTIONS

Entrance: Cylinder outside and turn-button inside.

Privacy: Emergency release outside and turn-button inside.

Passage: Free unlocked handle both sides

Mod	Medida Size	Packing
Nassau	60 x 70 mm	1/20



Niquel mate / Nickel brushed

Manillas Handle + locks

FUNCIONES

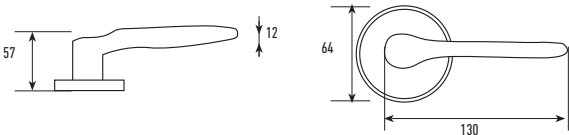
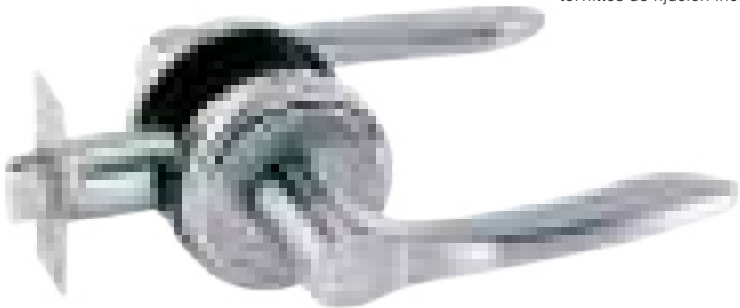
Entrada: Cilindro exterior y muletilla interior.
Privado: Desbloqueo exterior y muletilla interior .
Paso: Manilla libre en ambos lados.

FUNCTIONS

Entrance: Cylinder outside and turn-button inside.
Privacy: Emergency release outside and turn button inside.
Passage: Free unlocked handle both sides.

Mod **Coba**

- Picaporte de entrada 60/70 mm.
 - En función de entrada, picaporte con dispositivo antitarjeta.
 - Instrucciones, plantilla de colocación, cerradero y tornillos de fijación incluidos.
- Latch backset 60/70 mm.
 - Entrance function with antidrilling card.
 - Including instructions, mounting paper, screws and strike plate.



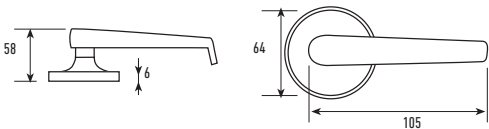
Mod	Medida Size	Packing
Coba	60 x 70 mm	1/20

Acabados / Finishes

☒ Niquel mate / Nickel brushed ☐ Latonado / Brass plated

Mod **Chichen Itza**

- Picaporte de entrada 60/70 mm.
 - En función de entrada, picaporte con dispositivo antitarjeta.
 - Instrucciones, plantilla de colocación, cerradero y tornillos de fijación incluidos.
- Latch backset 60/70 mm.
 - Entrance function with antidrilling card.
 - Including instructions, mounting paper, screws and strike plate.



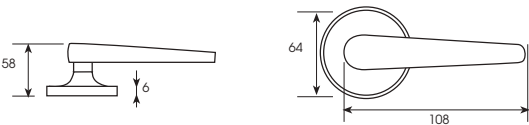
Mod	Medida Size	Packing
Chichen Itza	60 x 70 mm	1/20

Acabados / Finishes

☒ Bronceado / Bronzed

Mod **Labna**

- Picaporte de entrada 60/70 mm.
 - En función de entrada, picaporte con dispositivo antitarjeta.
 - Instrucciones, plantilla de colocación, cerradero y tornillos de fijación incluidos.
- Latch backset 60/70 mm.
 - Entrance function with antidrilling card.
 - Including instructions, mounting paper, screws and strike plate.



Mod	Medida Size	Packing
Labna	60 x 70 mm	1/20

Acabados / Finishes

☒ Bronceado / Bronzed

Manillas Handle + locks

FUNCIONES

Entrada: Cilindro exterior y muletilla interior.

Privado: Desbloqueo exterior y muletilla interior.

Paso: Manilla libre en ambos lados.

FUNCTIONS

Entrance: Cylinder outside and turn-button inside.

Privacy: Emergency release outside and turn button inside.

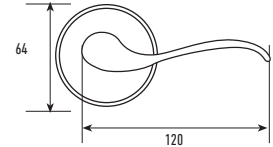
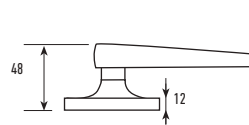
Passage: Free unlocked handle both sides.

Mod Kabah



- Picaporte de entrada 60/70 mm.
- En función de entrada, picaporte con dispositivo antitarjeta.
- Instrucciones, plantilla de colocación, cerradero y tornillos de fijación incluidos.

- Latch backset 60/70 mm.
- Entrance function with antidrilling card.
- Including instructions, mounting paper, screws and strike plate.



Mod	Medida Size	Packing
Kabah	60 x 70 mm	1/20

Acabados / Finishes

Latonado / Brass plated Bronceado / Bronzed

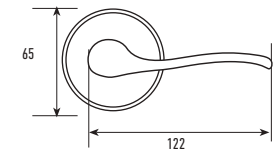
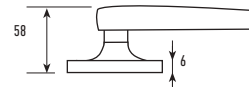
Mod Veracruz



- Picaporte de entrada 60/70 mm.
- En función de entrada, picaporte con dispositivo antitarjeta.
- Instrucciones, plantilla de colocación, cerradero y tornillos de fijación incluidos.

- Latch backset 60/70 mm.
- Entrance function with antidrilling card.
- Including instructions, mounting paper, screws and strike plate.

Mod	Medida Size	Packing
Veracruz	60 x 70 mm	1/20



Acabados / Finishes

Niquel mate / Nickel brushed

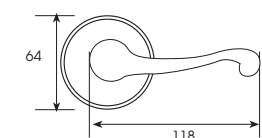
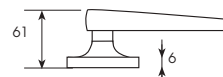
Mod Tulum



- Picaporte de entrada 60/70 mm.
- En función de entrada, picaporte con dispositivo antitarjeta.
- Instrucciones, plantilla de colocación, cerradero y tornillos de fijación incluidos.

- Latch backset 60/70 mm.
- Entrance function with antidrilling card.
- Including instructions, mounting paper, screws and strike plate.

Mod	Medida Size	Packing
Tulum	60 x 70 mm	1/20



Acabados / Finishes

Niquel mate / Nickel brushed Bronceado / Bronzed

Cerraduras Locks

Cerrojos Locks

Mod 290 - 291



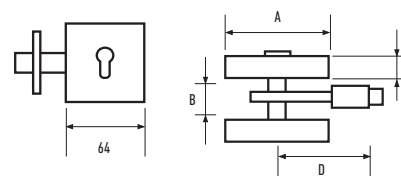
- Picaporte de entrada 60/70 mm
- Para puertas de 35 - 45 mm.
- Mod 290: Llave exterior e interior.
- Mod 291: Llave exterior y condena interior.

- Latch backset 60/70 mm
- For 35 - 45 mm door thickness.
- Mod 290: Key on both sides
- Mod 291: Key outside and Deadbolt inside.



Mod 291

Mod	Medida Size	Packing
290	60 x 70 mm	1/20
291 Condena interior Deadbolt inside	60 x 70 mm	1/20

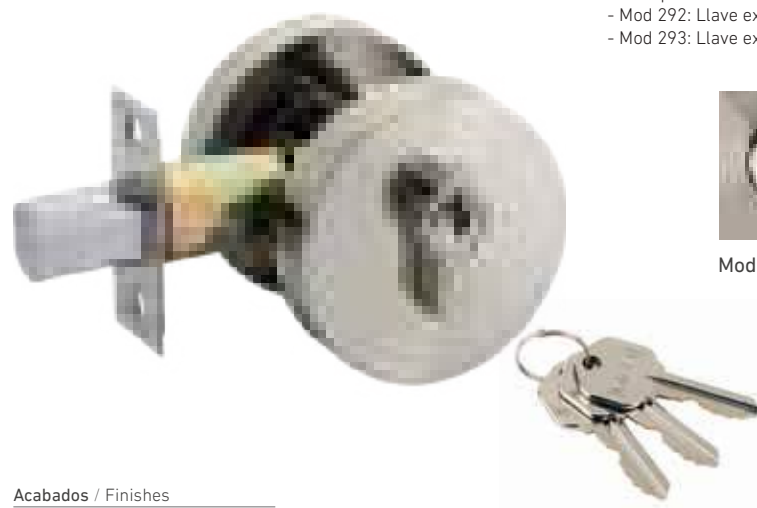


Mod	A	B	C	D
290 - 291	64	35-45	14	60-70

Acabados / Finishes

Niquel mate / Nickel brushed

Mod 292 - 293



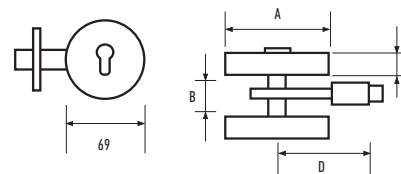
- Picaporte de entrada 60/70 mm
- Para puertas de 35 - 45 mm.
- Mod 292: Llave exterior e interior.
- Mod 293: Llave exterior y condena interior.

- Latch backset 60/70 mm
- For 35 - 45 mm door thickness.
- Mod 292: Key on both sides
- Mod 293: Key outside and Deadbolt inside.



Mod 293

Mod	Medida Size	Packing
292	60 x 70 mm	1/20
293 Condena interior Deadbolt inside	60 x 70 mm	1/20



Mod	A	B	C	D
292 - 293	69	35-45	14	60-70

Acabados / Finishes

Niquel mate / Nickel brushed

Mod 283 - 284



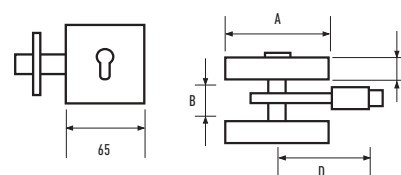
- Picaporte de entrada 60/70 mm
- Para puertas de 35 - 45 mm.
- Mod 283: Llave exterior y condena interior.
- Mod 284: Llave exterior e interior.

- Latch backset 60/70 mm
- For 35 - 45 mm door thickness.
- Mod 283: Key outside and Deadbolt inside.
- Mod 284: Key on both sides



Mod 283

Mod	Medida Size	Packing
283 Condena interior Deadbolt inside	60 x 70 mm	1/24
284	60 x 70 mm	1/24



Mod	A	B	C	D
283 - 284	65	35-45	25	60-70

Acabados / Finishes

Acero inox 18/8 AISI 304 / Stainless Steel. Latón pulido barnizado / Polished solid brass. Latón bronce / Antique brass

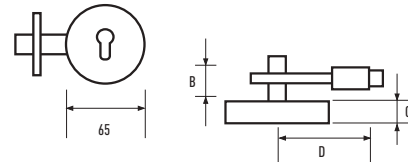
Cerrojos Locks

Mod 285



- Picaorte de entrada 60/70 mm
- Solamente muletilla interior.
- Latch backset 60/70 mm
- Only inside deadbolt.

Mod	Medida Size	Packing
285	60 x 70 mm	1/24



Mod	A	B	C	D
285	65	35-45	14	60-70

Acabados / Finishes

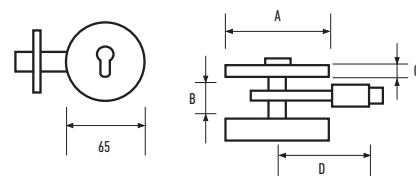
Acero inox 18/8 AISI 304 / Stainless Steel. Latón pulido barnizado / Polished solid brass. Latón bronce / Antique brass

Mod 286



- Picaorte de entrada 60/70 mm
- Llave exterior y condena interior
- Latch backset 60/70 mm
- Key outside and deadbolt inside

Mod	Medida Size	Packing
286	60 x 70 mm	1/24



Mod	A	B	C	D	E
286	65	35-45	14	60-70	25

Acabados / Finishes

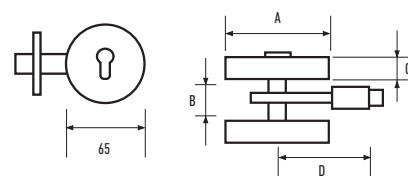
Acero inox 18/8 AISI 304 / Stainless Steel. Latón pulido barnizado / Polished solid brass. Latón bronce / Antique brass

Mod 287



- Picaorte de entrada 60/70 mm
- Llave exterior e interior
- Latch backset 60/70 mm
- Key on both sides.

Mod	Medida Size	Packing
287	60 x 70 mm	1/24



Mod	A	B	C	D
287	65	35-45	25	60-70

Acabados / Finishes

Acero inox 18/8 AISI 304 / Stainless Steel. Latón pulido barnizado / Polished solid brass. Latón bronce / Antique brass

Cerraduras Locks

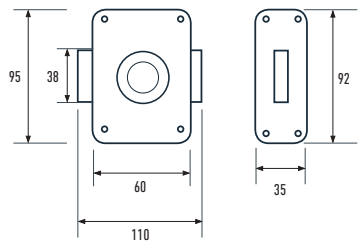
Cerrojos Locks

Mod 306



Funciones.
Llave exterior - Condena interior.
Llave exterior - Llave interior.
3 llaves de serreta.

Functions.
Outer cylinder - Deadbolt inside.
Outer and inner cylinder.
3 keys.



Mod	Medida Size	Packing
306	60 x 95 mm	1/20



Acabados / Finishes

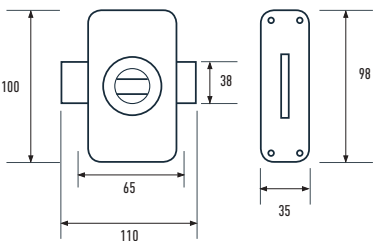
■ Marrón / Brown

Mod 307

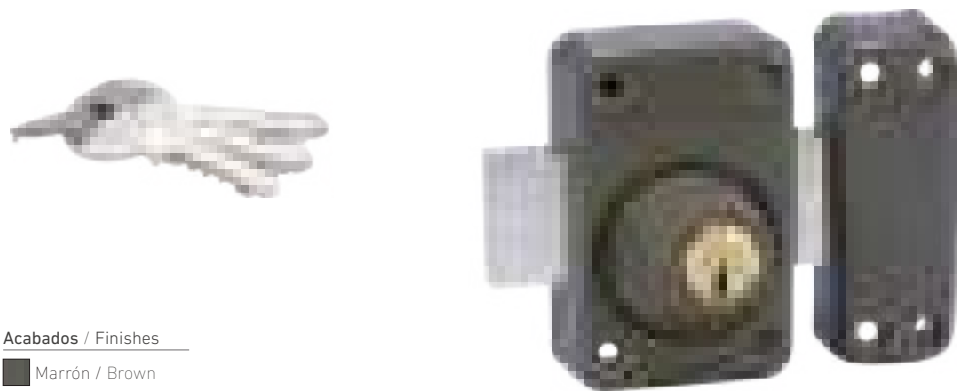


Funciones.
Llave exterior - Condena interior.
Llave exterior - Llave interior.
3 llaves de serreta.

Functions.
Outer cylinder - Deadbolt inside.
Outer and inner cylinder.
3 keys.



Mod	Medida Size	Packing
307	65 x 100 mm	1/20



Acabados / Finishes

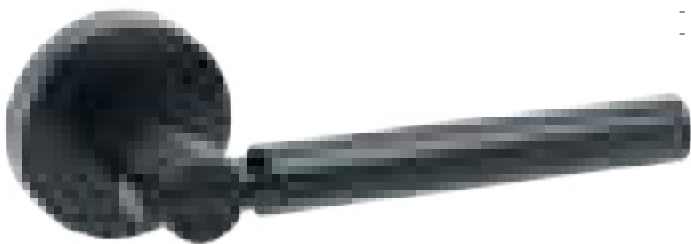
■ Marrón / Brown

Negro / Oro / Cobre / Bronce
Black / Gold / Copper / Bronze



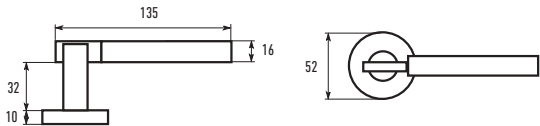
Manillas Inox Stainless Steel Handles

Mod Laida R



- Acero Inox. Negro mate 18/8 AISI 304
 - Manilla con muelle de recuperación y cuadradillo 8 mm.
 - Roseta Redonda.
 - Con tornillos inox.
- Satin Black Stainless Steel 18/8 AISI 304
 - Handle with recovering spring and 8 mm square bar.
 - With stainless steel screws.
 - Round rosette.

Mod	Medida Size	Packing
Laida R	16 mm	1/20



Acabados / Finishes

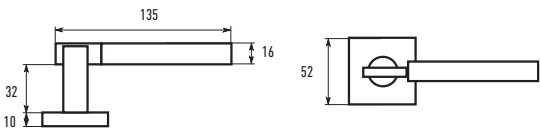
Negro mate / Satin Black

Mod Laida C



- Acero Inox. Negro mate 18/8 AISI 304
 - Manilla con muelle de recuperación y cuadradillo 8 mm.
 - Roseta Cuadrada.
 - Con tornillos inox.
- Satin Black Stainless Steel 18/8 AISI 304
 - Handle with recovering spring and 8 mm square bar.
 - With stainless steel screws.
 - Square rosette.

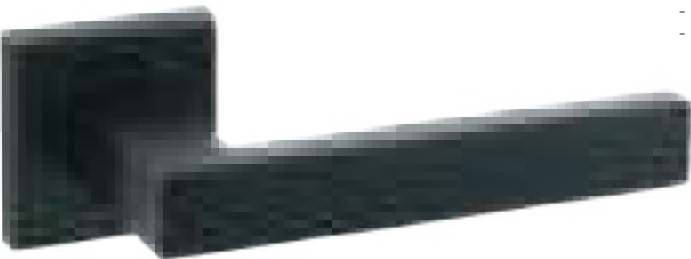
Mod	Medida Size	Packing
Laida C	16 mm	1/20



Acabados / Finishes

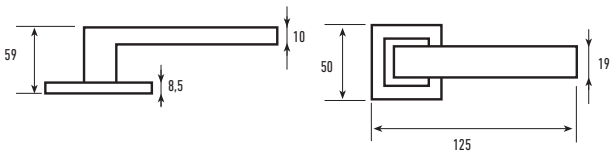
Negro mate / Satin Black

Mod Dintel



- Acero Inox. Negro mate 18/8 AISI 304
 - Manilla con muelle de recuperación y cuadradillo 8 mm.
 - Roseta Cuadrada.
 - Con tornillos inox.
- Satin Black Stainless Steel 18/8 AISI 304
 - Handle with recovering spring and 8 mm square bar.
 - With stainless steel screws.
 - Square rosette.

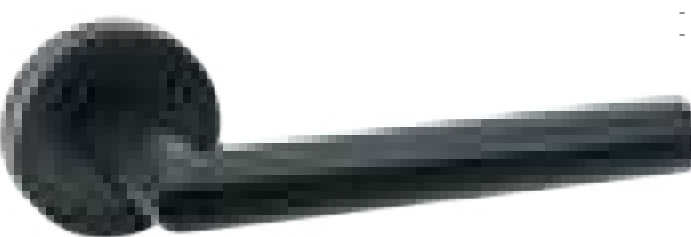
Mod	Medida Size	Packing
Dintel	19 mm	1/20



Acabados / Finishes

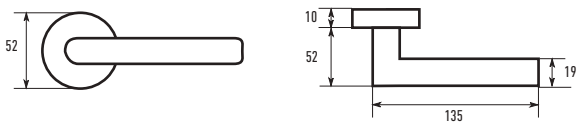
Negro mate / Satin Black

Mod 809



- Acero Inox. Negro mate 18/8 AISI 304
 - Manilla con muelle de recuperación y cuadradillo 8 mm.
 - Roseta Redonda.
 - Con tornillos inox.
- Satin Black Stainless Steel 18/8 AISI 304
 - Handle with recovering spring and 8 mm square bar.
 - With stainless steel screws.
 - Round rosette.

Mod	Medida Size	Packing
809	19 mm	1/20



Acabados / Finishes

Negro mate / Satin Black

Bocallaves Inox SS Inox Keyholes

Mod 812Y

- Acero Inox. Negro mate 18/8 AISI 304
- Con tornillos y base interior inox.
- Satin Black Stainless Steel 18/8 AISI 304
- With stainless steel screws and inner base.



Mod	Medida Size	Packing
812Y	50 mm	20/200
828	50 mm	20/200



Acabados / Finishes

Negro mate / Satin Black

Mod 828

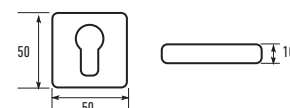
- Acero Inox. Negro mate 18/8 AISI 304
- Con tornillos y base interior inox.
- Satin Black Stainless Steel 18/8 AISI 304
- With stainless steel screws and inner base.



Mod 814Y



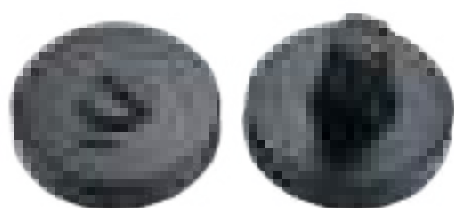
Mod	Medida Size	Packing
814Y	50 mm	20/200



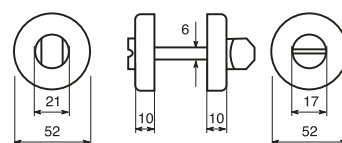
Mod 817

Cierres baño SS WC Closer

- Acero Inox. Negro mate 18/8 AISI 304
- Con tornillos y base interior inox.
- Satin Black Stainless Steel 18/8 AISI 304
- With stainless steel screws and inner base.



Mod	Medida Size	Packing
817	52 mm	10/100

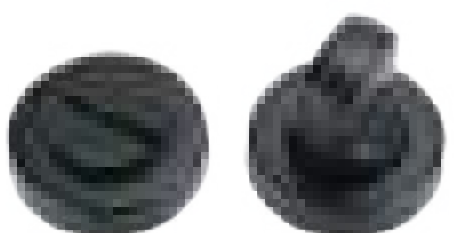


Acabados / Finishes

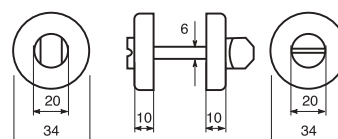
Negro mate / Satin Black

Mod 816

- Acero Inox. Negro mate 18/8 AISI 304
- Con tornillos y base interior inox.
- Satin Black Stainless Steel 18/8 AISI 304
- With stainless steel screws and inner base.



Mod	Medida Size	Packing
816	37 mm	10/100

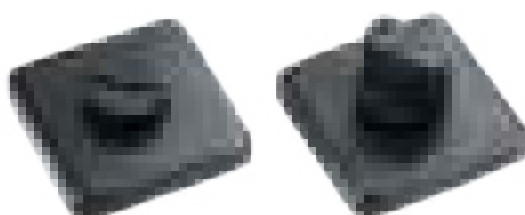


Acabados / Finishes

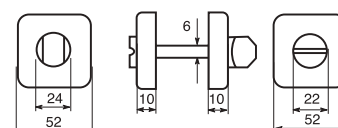
Negro mate / Satin Black

Mod 824

- Acero Inox. Negro mate 18/8 AISI 304
- Con tornillos y base interior inox.
- Satin Black Stainless Steel 18/8 AISI 304
- With stainless steel screws and inner base.



Mod	Medida Size	Packing
824	52 mm	10/100



Acabados / Finishes

Negro mate / Satin Black

Manillas con cerradura Handles + Locks

Mod Aruba



Acabados / Finishes
Negro mate / Satin Black

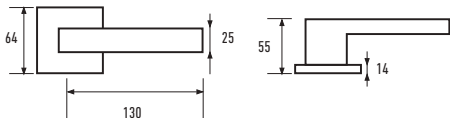
- Picaorte de entrada 60/70 mm.
- En funcion de entrada, picaorte con dispositivo antitarjeta.
- Instrucciones, plantilla de colocación, cerradero y tornillos de fijación incluidos.

FUNCIONES
Entrada: Llave exterior y condena interior.
Privado: Desbloqueo exterior y condena interior.
Paso: Manilla libre en ambos lados.

- Latch backset 60/70 mm.
- Entrance function with antidrilling card.
- Including instructions, mounting paper, screws and strike plate.

FUNCIONS
Entrance: Cylinder outside and turn-button inside.
Privacy: Emergency release outside and turn button inside.
Passage: Free unlocked handle both sides

Mod	Medida Size	Packing
Aruba	60 x 70 mm	1/20



Mod Nassau



Acabados / Finishes
Negro mate / Satin Black

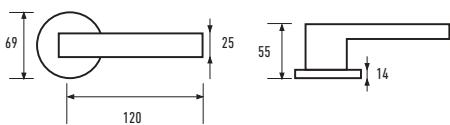
- Picaorte de entrada 60/70 mm.
- En funcion de entrada, picaorte con dispositivo antitarjeta.
- Instrucciones, plantilla de colocación, cerradero y tornillos de fijación incluidos.

FUNCIONES
Entrada: Llave exterior y condena interior.
Privado: Desbloqueo exterior y condena interior.
Paso: Manilla libre en ambos lados.

- Latch backset 60/70 mm.
- Entrance function with antidrilling card.
- Including instructions, mounting paper, screws and strike plate.

FUNCIONS
Entrance: Cylinder outside and turn-button inside.
Privacy: Emergency release outside and turn button inside.
Passage: Free unlocked handle both sides

Mod	Medida Size	Packing
Nassau	60 x 70 mm	1/20



Mod 290 - 291



Acabados / Finishes
Negro mate / Satin Black

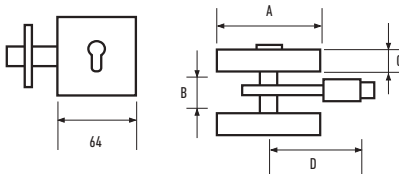
- Picaorte de entrada 60/70 mm
- Para puertas de 35 - 45 mm.
- Mod 290: Llave exterior e interior.
- Mod 291: Llave exterior y condena interior.

- Latch backset 60/70 mm
- For 35 - 45 mm door thickness.
- Mod 290: Key on both sides
- Mod 291: Key outside and Deadbolt inside.



Mod 291

Mod	Medida Size	Packing
290	60 x 70 mm	1/20
291 Condena interior Deadbolt inside	60 x 70 mm	1/20



Mod	A	B	C	D
290 - 291	64	35-45	14	60-70

Cerrojos / Cerraduras Deadbolts / Locks

Mod 292 - 293

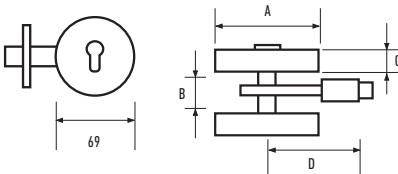


- Picaporte de entrada 60/70 mm
 - Para puertas de 35 - 45 mm.
 - Mod 292: Llave exterior e interior.
 - Mod 293: Llave exterior y condena interior.
- Latch backset 60/70 mm
 - For 35 - 45 mm door thickness.
 - Mod 292: Key on both sides
 - Mod 293: Key outside and Deadbolt inside.



Mod 293

Mod	Medida Size	Packing
292	60 x 70 mm	1/20
293 Condena interior Deadbolt inside	60 x 70 mm	1/20



Mod	A	B	C	D
292 - 293	64	35-45	14	60-70

Acabados / Finishes

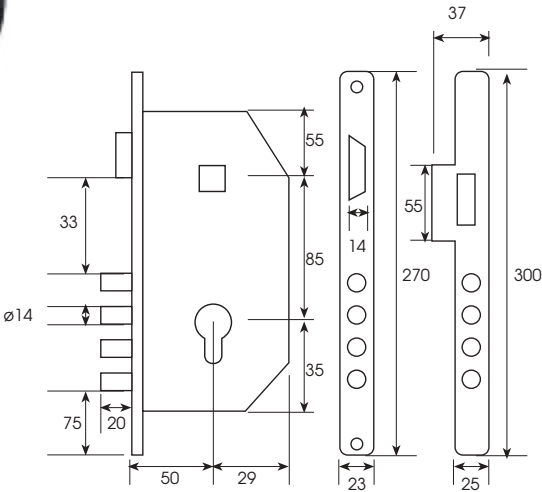
Negro mate / Satin Black

Mod 210



- Distancia entre ejes: 85 mm.
 - Entrada: 50 mm.
 - 4 pitones de seguridad de latón cromado.
 - Cuadradillo de 8 mm.
 - Caja cerrada en acero bicromatado.
 - Lengüeta reversible.
 - Cantos redondos y cuadrados.
 - Incluye escudo de seguridad.
- Distance between axes: 85 mm
 - Entrance: 50 mm
 - Square bar 8 mm.
 - Reversible latch.
 - 4 security pins in chromed brass.
 - Body and inner mechanism in bichromated steel.
 - Round and square shaped.
 - With security shield with anti-card systems.

Mod	Medida Size	Packing
210	50 x 85 mm	1/20



Acabados / Finishes

Negro mate / Satin Black

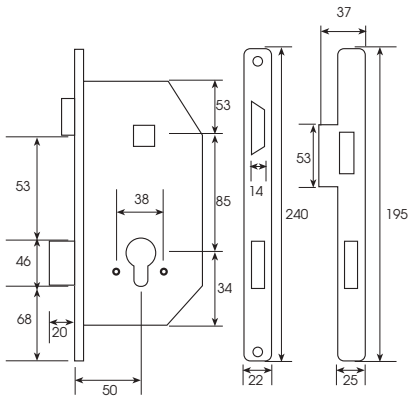
Cerraduras / Locks

Mod 280

- Cuadradillo de 8 mm.
 - Caja cerrada en acero bichromatado.
 - Lengüeta reversible.
 - Cantos redondos y cuadrados.
- Square bar 8 mm.
 - Reversible latch.
 - Body and inner mechanism in bichromated steel.
 - Round and square shaped.



Mod	Medida Size	Packing
280	50 x 85 mm	1/25



Acabados / Finishes

Negro mate / Satin Black

Picaporte / Latch Lock

Mod 505

- Con condena incorporada cuadradillo 6 mm ∇ .
 - Lengüeta reversible
 - Entrada: 50 mm
 - Distancia entre ejes: 47 - 70 mm
 - Canto redondo.
- With closer 6 mm ∇ square bar
 - Reversible latch
 - Entrance: 50 mm
 - Distance between axes : 47 - 70 mm
 - Round shaped.

Mod	Medida Size	Packing
505	50 x 47 mm 50 x 70 mm Cuadradillo 8 mm 8 mm Square bar	10/50



Clindros / Cylinders

Mod 20



- 5 pitones - 3 llaves.
- Otras medidas disponibles por encargo.
- Leva de 15 mm.
- 5 pins - 3 keys.
- Another sizes available by request .
- 15 mm CAM.

Mod	Medida Size	Packing
20	C (A - 10 - B) 60 (25-10-25) (30 x 30) 70 (30-10-30) (35 x 35)	10/100

Acabados / Finishes

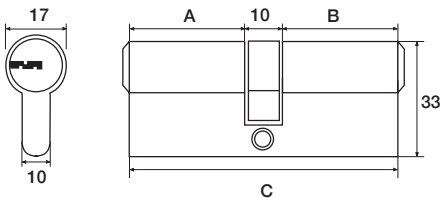
Negro mate / Satin Black

Mod 30 Seguridad



- 6 pitones + 2 barras antitaladro - 5 llaves.
- Otras medidas disponibles por encargo.
- Leva de 15 mm.

Mod	Medida Size	Packing
30	60 (25-10-25) (30 x 30) 70 (30-10-30) (35 x 35) C (A - 10 - B)	8/48



Mod 31 Seguridad



- 6 pins + 2 antidrilling bars - Five keys.
- Another sizes available by request.
- 15 mm CAM.

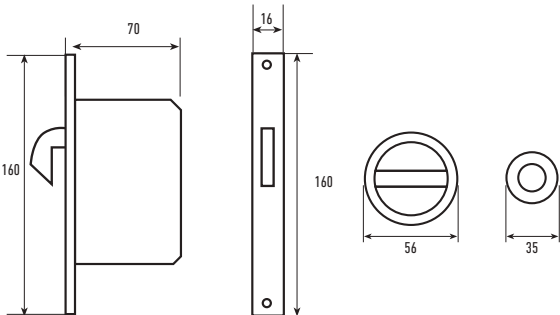
Mod	Medida Size	Packing
31	60 (25-10-25) (30 x 30) 70 (30-10-30) (35 x 35) C (A - 10 - B)	8/48

Cerradura para puertas correderas / Locks for sliding doors

Mod 235



- Para puerta corredera.
 - Con muletilla, botón de emergencia y tirador.
 - Cuadradillo 6 mm.
 - Cuerpo cerradura zincado.
 - PASO: solo tirador.
- For sliding door.
 - Including deadbolt and closer.
 - Square bar 6 mm.
 - Zinc plated lock body.
 - PASSAGE: closer only.



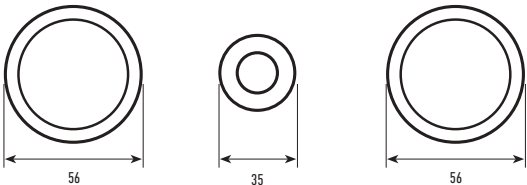
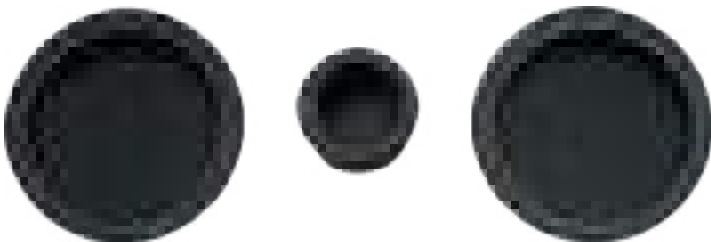
Mod	Medida Size	Packing
235	50 mm	1/20

Acabados / Finishes

Negro mate / Satin Black

Mod 235

Kit puerta corredera Kit for sliding doors



Acabados / Finishes

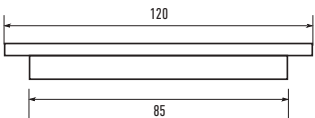
Negro mate / Satin Black

Mod 884 - 895

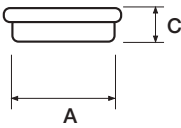
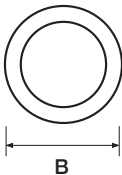
Conchas de embutir / Flush pulls



- Acero inox negro mate 18/8 SUS AISI 304.
- Satin Black stainless steel 18/8 SUS AISI 304.



Mod	Medida Size	Packing
884	120 x 40 mm	25/200
895	35 mm 40 mm 60 mm	25/200



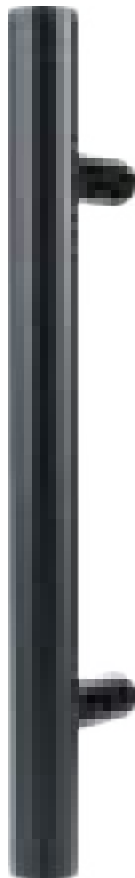
A	B	C
35	40	12
40	50	12
60	70	16

Acabados / Finishes

Negro mate / Satin Black

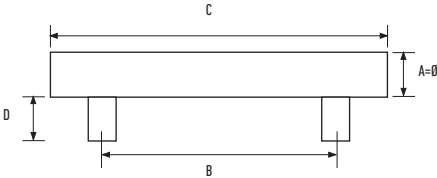
Manillones Pull handles

Mod 625



- Acero Inox. Negro mate 18/8 AISI 304
 - Sin bases: apto para cristal, madera, pared.
 - Incluye todos los accesorios de fijación.
 - Diámetro orificio cristal: 11 mm.
- Satin Black Stainless Steel 18/8 AISI 304
 - Without bases: suitable for glass, wood, wall.
 - Including all fixing sets.
 - Diameter glass hole: 11 mm.

Mod	Medida Size	Packing
625	300 mm	2/20



Mod A1 exterior

ØA	B	C	D
25	300	420	42

A1 = Exterior Simple / Outer
A2 = Interior Simple / Inner
C = Doble / Double

Acabados / Finishes

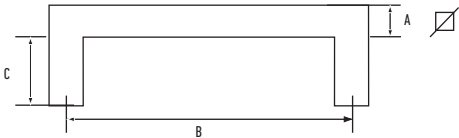
Negro mate / Satin Black

Mod 427



- Acero Inox. Negro mate 18/8 AISI 304
 - Sin bases: apto para cristal, madera, pared.
 - Incluye todos los accesorios de fijación.
 - Diámetro orificio cristal: 11 mm.
- Satin Black Stainless Steel 18/8 AISI 304
 - Without bases: suitable for glass, wood, wall.
 - Including all fixing sets.
 - Diameter glass hole: 11 mm.

Mod	Medida Size	Packing
427	300 mm 500 mm	2/20



Mod A1 exterior

A	B	C
25	300	44
25	500	44

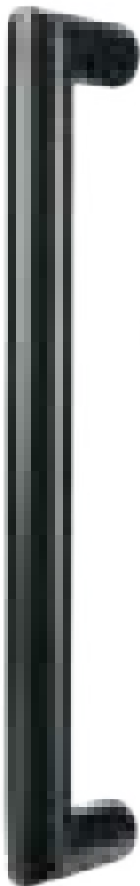
A1 = Exterior Simple / Outer
A2 = Interior Simple / Inner
C = Doble / Double

Acabados / Finishes

Negro mate / Satin Black

Manillones Pull handles

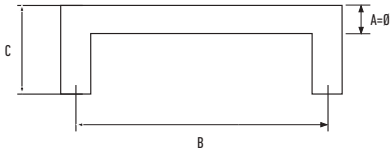
Mod 919



- Acero Inox. Negro mate 18/8 AISI 304
- Sin bases: apto para cerámica, WC, madera...
- Con tornillos inox.

- Satin Black Stainless Steel 18/8 AISI 304
- Without bases: suitable for ceramic, WC, wood ...
- With stainless steel screws.

Mod	Medida Size	Packing
919	200 mm	2/20



Mod A1 exterior

ØA	B	C
19	200	36

A1 = Exterior Simple / Outer
A2 = Interior Simple / Inner
C = Doble / Double

Acabados / Finishes

Negro mate / Satin Black

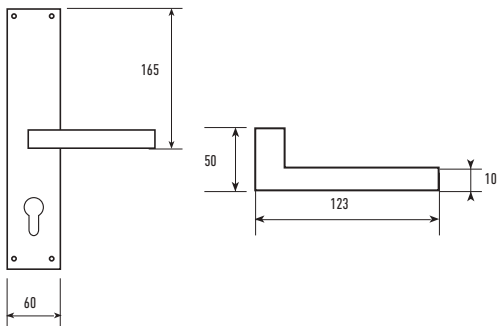
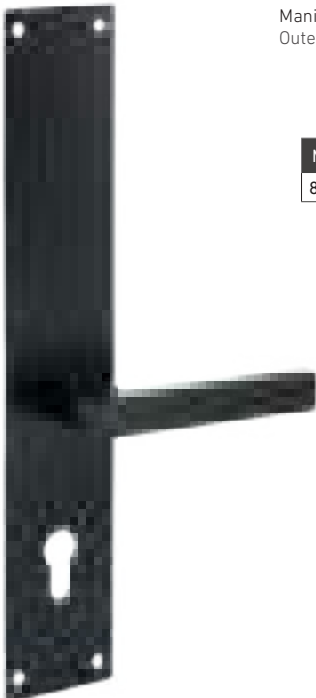
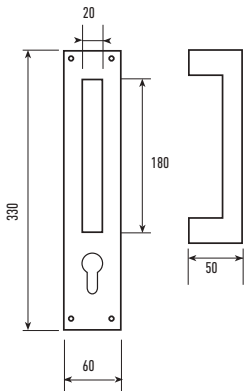
Mod Kit 859

- Acero Inox. Negro mate 18/8 AISI 304
- Lisa o con orificio para bocallave cilindro.
- Para puerta de entrada.
- Espesor placa: 1,5 mm.
- Con tornillos inox.

- Satin Black Stainless Steel 18/8 AISI 304
- For entrance door.
- Plain or with cylinder keyhole.
- With stainless steel screws.
- Plate thickness: 1,5 mm.

Manillón interior / Manilla exterior
Outer pull handle / Inner handle

Mod	Medida Size	Packing
859	330x60 mm	1/10



Acabados / Finishes

Negro mate / Satin Black

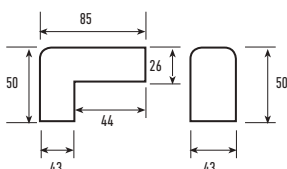
Manillones / Accesorios de baño / Topes SS Pull handles / SS WC accessories / SS doors stoppers

Mod 3000



- Acero Inox. Negro mate 18/8 AISI 304
- Fabricación a medida hasta 900 mm.
- Soporte superior e inferior.
- Sin bases: apto para cristal, madera, pared.
- Incluye todos los accesorios de fijación.
- Diámetro orificio cristal: 11 mm.
- Satin Black Stainless Steel 18/8 AISI 304
- Special production Any size up to 900 mm.
- Upper and lower support.
- Without bases: suitable for glass, wood, wall.
- Including all fixing sets.
- Diameter glass hole: 11 mm.

Mod	Medida Size	Packing
3000	Ø38 mm	1

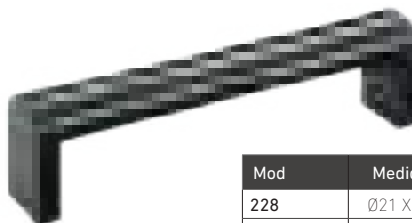


SOPORTE / SUPPORT

Acabados / Finishes

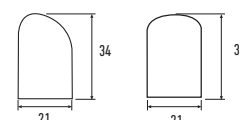
Negro mate / Satin Black

Mod 228 - 229



- Acero Inox. Negro mate 18/8 AISI 304
- Fabricación a medida hasta 900 mm.
- Con tornillos M4 x 25 mm.
- Satin Black Stainless Steel 18/8 AISI 304
- Special production Any size up to 900 mm.
- With M4 x 25 mm screws.

Mod	Medida Size	Packing
228	Ø21 X 34 mm	1
229	Ø21 X 34 mm	1

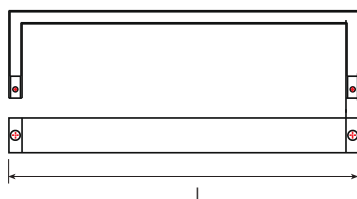


Mod 228

Mod 229

Mod 927

- Acero Inox. Negro mate 18/8 AISI 304
- Satin Black Stainless Steel 18/8 AISI 304



L
400
600

Mod	Medida Size	Packing
927 Toallero Towel rail	400-600 mm	1/10

Acabados / Finishes

Negro mate / Satin Black

Mod 930

- Acero Inox. Negro mate 18/8 AISI 304
- Satin Black Stainless Steel 18/8 AISI 304



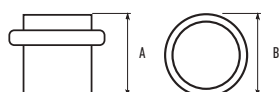
Mod	Medida Size	Packing
930 Dispensador / colgador Tissue holder / hook	130 mm	1/10

Mod 826

- Acero Inox. Negro mate 18/8 AISI 304
- Satin Black Stainless Steel 18/8 AISI 304



Mod	Medida Size	Packing
826	20 x 22 mm 25 x 27 mm 30 x 40 mm	25/200 25/200 25/200



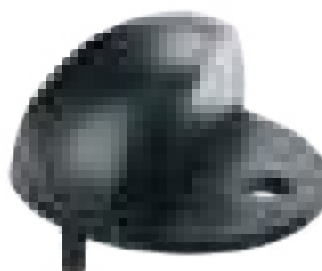
A	B
22	20
27	25
40	30

Acabados / Finishes

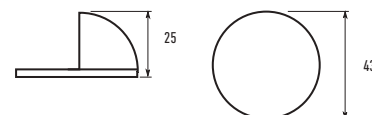
Negro mate / Satin Black

Mod 827

- Acero Inox. Negro mate 18/8 AISI 304
- Con tornillo de fijación y taco.
- Satin Black Stainless Steel 18/8 AISI 304
- With fixing screw and plug.

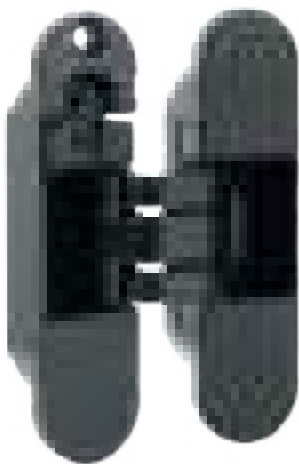


Mod	Medida Size	Packing
827	43 x 25 mm	20/240

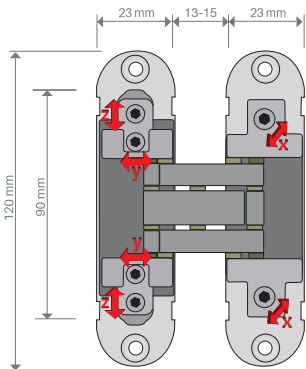


Bisagras SS hinges

Mod 4333

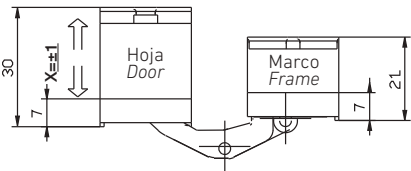


- Ángulo de apertura de hasta 180°.
 - Posibilidad de colocación en puertas de hasta 60 kg.
 - Para puerta a partir de 35 mm de espesor.
 - Consultar otras medidas.
- Opening angle up to 180°.
 - Up to 60 kg. doors.
 - For doors from 35 mm thickness on.
 - Other sizes on request.



Mod	Medida Size	Packing
4333	23 x 120 mm	6/18

CE
ANTIFUEGO 30"
FIREPROOF 30"



Acabados / Finishes
Negro mate / Satin Black

Mod 479



- Acero Inox. Negro mate 18/8 AISI 304
 - En cajas por pares / Con tirafondos inox.
 - Pasador extraíble.
 - Espesor material:
2" / 2,5": 1,5 mm
3" / 3,5": 2 mm
4": 2,5 mm
- Satin Black Stainless Steel 18/8 AISI 304
 - Packed in pair boxes. / With s/s screws.
 - Loose pin.
 - Thickness:
2" / 2,5": 1,5 mm
3" / 3,5": 2 mm
4": 2,5 mm

Mod	Medida Size	Packing
479	2" x 2" (50,8 x 50,8 mm) 2,5" x 2,5" (63,5 x 63,5 mm) 3" x 3" (76,2 x 76,2 mm) 3,5" x 3,5" (88,9 x 88,9 mm) 4" x 4" (101,6 x 101,6 mm)	10/60

Acabados / Finishes
Negro mate / Satin Black

Mod 477



- Acero Inox. Negro mate 18/8 AISI 304
 - Cantos cuadrado y redondo R12.
- Satin Black Stainless Steel 18/8 AISI 304
 - Square and round shaped R12.

Mod	Medida Size	Packing
477	90 x 65 x 2,5 mm	10/100

Acabados / Finishes
Negro mate / Satin Black

Bisagras SS hinges

Mod 277

- Acero Inox. Negro mate 18/8 AISI 304
- Satin Black Stainless Steel 18/8 AISI 304



Mod	Medida Size	Packing
277	80 x 60 x 2,5 mm 100 x 70 x 2,5 mm	10/100 10/50

Acabados / Finishes

Negro mate / Satin Black

Mod 514

- Acero Inox. Negro mate 18/8 AISI 304
- Anchura pala: 14 mm.
- Espesor material: 2 mm.
- Satin Black Stainless Steel 18/8 AISI 304
- Wing width: 14 mm.
- Material thickness: 2 mm.

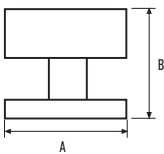


Mod	Medida Size	Packing
514	100 x 58 mm	20/240

Mod 879

- Pomo Fijo.
- Con tornillos Inox.
- Acero inox satinado 18/8 SUS AISI 304.

- Fixed knob.
- With stainless steel screws.
- Satin stainless steel 18/8 SUS AISI 304.



Mod	Medida Size	Packing
879	50 mm 65 mm	1/20

A	B
50	60
65	58

Acabados / Finishes

Negro mate / Satin Black

Pomos / Knobs

RECOMENDACIONES

Dado que los recubrimientos metálicos que aplicamos sobre el acero inox son decorativos, nunca aconsejamos:

- Actuar sobre ellos con ningún elemento abrasivo, (estropajos, destornilladores, cualquier tipo de herramienta)
- En la medida de lo posible, evitar cualquier contacto del recubrimiento con artículos de metal (anillos etc...), ya que la resistencia de los recubrimientos, en contacto con otros metales mediante el roce, puede deteriorar sensiblemente el acabado final.
- Para una mayor durabilidad del recubrimiento, aconsejamos NO limpiar el producto con ningún producto de limpieza, ya que los agentes químicos de estos productos deterioran con gran rapidez el estado natural del recubrimiento. Para la limpieza, bastará con emplear un trapo humedecido en agua
- Todos nuestros acabados han sido sometidos a rigurosas pruebas de corrosión, como la ASTM B 287-74, que es de las más agresivas a exposiciones climáticas, superándola sin problema (no hay una equivalencia de superación de la norma equivalente a tiempo de vida del recubrimiento).

Espesores Thickness

Cobre Copper +- 2 u
Niquel Nickel +-7 u
Cromo negro +- 0,2 u
Black Chrome

RECOMMENDATIONS

As the metal coatings we apply to different metals are decorative, we NEVER recommend:

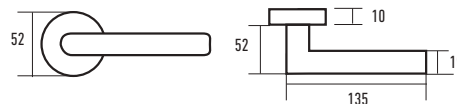
- Using abrasive elements on them, (scourers, screwdrivers, or any kind of tool).
- As far as possible avoid any metal contact with the coating (rings), since despite being resistant to a series of conditions, the hardness of these coatings when in contact with other metals by friction significantly deteriorates the final finish.
- For greater durability, DO NOT use any cleaning product to clean them because chemical agents quickly deteriorate the natural state of the coating. To clean, simply use a damp cloth .
- All our finishes have undergone rigorous corrosion tests without problems, such as ASTM B287-74 Certification, which is for exposure to the most aggressive weather conditions (there is no equivalence to surpassing the standard, equal to coating life time).

Oro Mate Matt GoldMod **809**

- Acero inox 18/8 Oro Mate.
- Manilla con muelle de recuperación y cuadradillo de 8 mm.
- Con tornillos inox.

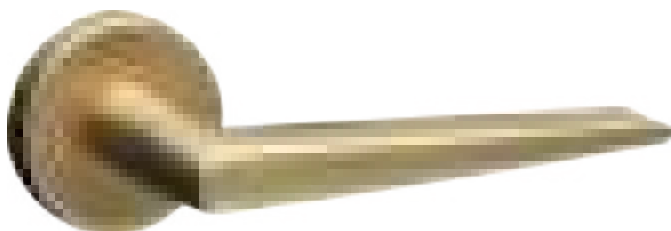
- Inox 18/8 Matt gold.
- Handle with recovering spring and 8 mm square bar.
- With stainless Steel screws.

Mod	Medida Size	Packing
809	19 mm	1/20



Acabados / Finishes

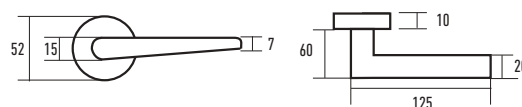
Oro Mate / Matt Gold
 Cobre antiguo / Old copper
 Bronce antiguo / Old Bronze

Mod **Greca**

- Acero inox 18/8 Oro Mate.
- Manilla con muelle de recuperación y cuadradillo de 8 mm.
- Con tornillos inox.

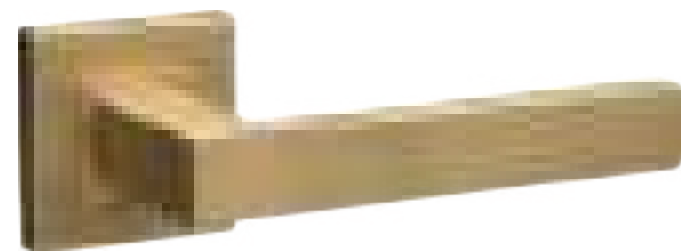
- Inox 18/8 Matt gold.
- Handle with recovering spring and 8 mm square bar.
- With stainless Steel screws.

Mod	Medida Size	Packing
Greca	20 mm	1/20



Acabados / Finishes

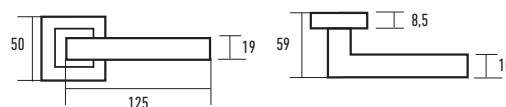
Oro Mate / Matt Gold
 Cobre antiguo / Old copper
 Bronce antiguo / Old Bronze

Mod **Dintel**

- Acero inox 18/8 Oro Mate.
- Manilla con muelle de recuperación y cuadradillo de 8 mm.
- Con tornillos inox.

- Inox 18/8 Matt gold.
- Handle with recovering spring and 8 mm square bar.
- With stainless Steel screws.

Mod	Medida Size	Packing
Dintel	19 mm	1/20



Acabados / Finishes

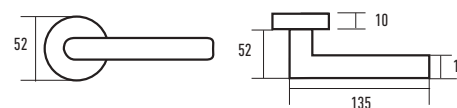
Oro Mate / Matt Gold
 Cobre antiguo / Old copper
 Bronce antiguo / Old Bronze

Mod **809**

- Acero inox 18/8 Cobre antiguo.
- Manilla con muelle de recuperación y cuadradillo de 8 mm.
- Con tornillos inox.

- Inox 18/8 Old cooper.
- Handle with recovering spring and 8 mm square bar.
- With stainless Steel screws.

Mod	Medida Size	Packing
809	19 mm	1/20



Acabados / Finishes

Oro Mate / Matt Gold
 Cobre antiguo / Old copper
 Bronce antiguo / Old Bronze

Oro / Cobre / Bronce Gold / Copper / Bronze

Cobre antiguo Old copper

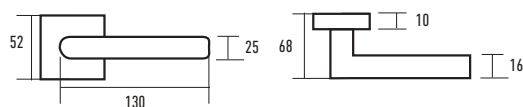
Mod Atrio



- Acero inox 18/8 Cobre antiguo.
- Manilla con muelle de recuperación y cuadradillo de 8 mm.
- Con tornillos inox.

- Inox 18/8 Old cooper.
- Handle with recovering spring and 8 mm square bar.
- With stainless Steel screws.

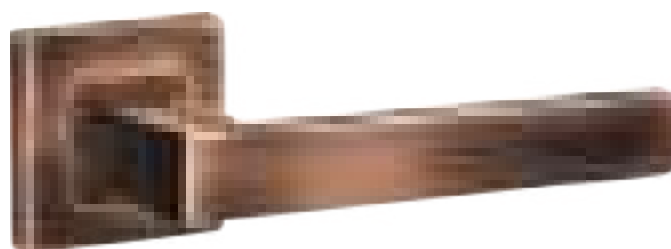
Mod	Medida Size	Packing
Atrio	25 mm	1/20



Acabados / Finishes

Oro Mate / Matt Gold Cobre antiguo / Old copper Bronce antiguo / Old Bronze

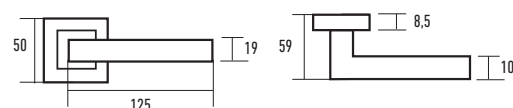
Mod Dintel



- Acero inox 18/8 Cobre antiguo.
- Manilla con muelle de recuperación y cuadradillo de 8 mm.
- Con tornillos inox.

- Inox 18/8 Old cooper.
- Handle with recovering spring and 8 mm square bar.
- With stainless Steel screws.

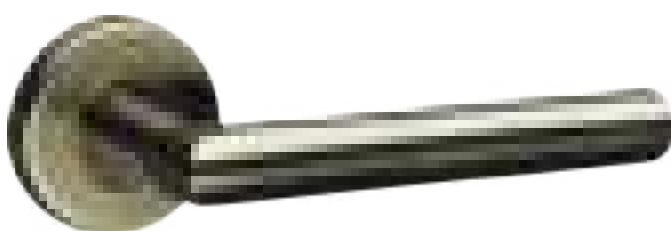
Mod	Medida Size	Packing
Dintel	19 mm	1/20



Acabados / Finishes

Oro Mate / Matt Gold Cobre antiguo / Old copper Bronce antiguo / Old Bronze

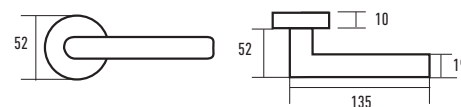
Mod 809



- Acero inox 18/8 Bronce antiguo.
- Manilla con muelle de recuperación y cuadradillo de 8 mm.
- Con tornillos inox.

- Inox 18/8 Old bronze.
- Handle with recovering spring and 8 mm square bar.
- With stainless Steel screws.

Mod	Medida Size	Packing
809	19 mm	1/20



Acabados / Finishes

Oro Mate / Matt Gold Cobre antiguo / Old copper Bronce antiguo / Old Bronze

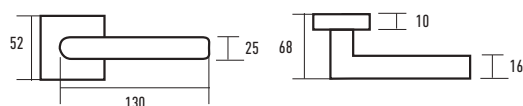
Mod Atrio



- Acero inox 18/8 Bronce antiguo.
- Manilla con muelle de recuperación y cuadradillo de 8 mm.
- Con tornillos inox.

- Inox 18/8 Old bronze.
- Handle with recovering spring and 8 mm square bar.
- With stainless Steel screws.

Mod	Medida Size	Packing
Atrio	25 mm	1/20

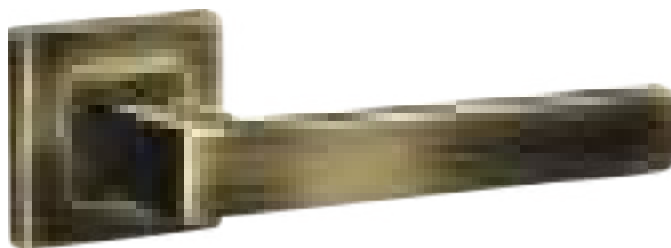


Acabados / Finishes

Oro Mate / Matt Gold Cobre antiguo / Old copper Bronce antiguo / Old Bronze

Bronce antiguo Old Bronze

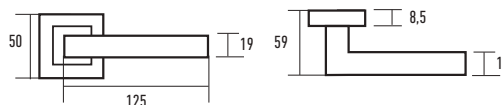
Mod Dintel



- Acero inox 18/8 Bronce antiguo.
- Manilla con muelle de recuperación y cuadradillo de 8 mm.
- Con tornillos inox.

- Inox 18/8 Old bronze.
- Handle with recovering spring and 8 mm square bar.
- With stainless Steel screws.

Mod	Medida Size	Packing
Dintel	19 mm	1/20



Acabados / Finishes

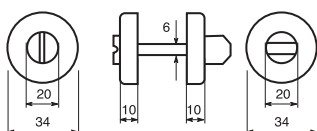
Oro Mate / Matt Gold Cobre antiguo / Old copper Bronce antiguo / Old Bronze

Bocallaves / Cierres Keyholes and WC sets

Mod 816WC



Mod	Medida Size	Packing
816WC	37 mm	10/100



Mod 812Y



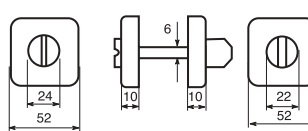
Mod	Medida Size	Packing
812Y	50 mm	20/200



Mod 824WC



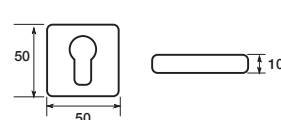
Mod	Medida Size	Packing
824WC	52 mm	10/100



Mod 814Y



Mod	Medida Size	Packing
814Y	50 mm	20/200



Acabados / Finishes

Oro Mate / Matt Gold Cobre antiguo / Old copper Bronce antiguo / Old Bronze

RECOMENDACIONES

Dado que los recubrimientos metálicos que aplicamos sobre el acero inox son decorativos, nunca aconsejamos:

- Actuar sobre ellos con ningún elemento abrasivo, (estropajos, destornilladores, cualquier tipo de herramienta)
- En la medida de lo posible, evitar cualquier contacto del recubrimiento con artículos de metal (anillos etc...), ya que la resistencia de los recubrimientos, en contacto con otros metales mediante el roce, puede deteriorar sensiblemente el acabado final.
- Para una mayor durabilidad del recubrimiento, aconsejamos NO limpiar el producto con ningún producto de limpieza, ya que los agentes químicos de estos productos deterioran con gran rapidez el estado natural del recubrimiento. Para la limpieza, bastará con emplear un trapo humedecido en agua
- Todos nuestros acabados han sido sometidos a rigurosas pruebas de corrosión, como la ASTM B 287-74, que es de las más agresivas a exposiciones climáticas, superándola sin problema (no hay una equivalencia de superación de la norma equivalente a tiempo de vida del recubrimiento).

RECOMMENDATIONS

As the metal coatings we apply to different metals are decorative, we NEVER recommend:

- Using abrasive elements on them, (scourers, screwdrivers, or any kind of tool).
- As far as possible avoid any metal contact with the coating (rings), since despite being resistant to a series of conditions, the hardness of these coatings when in contact with other metals by friction significantly deteriorates the final finish.
- For greater durability, DO NOT use any cleaning product to clean them because chemical agents quickly deteriorate the natural state of the coating. To clean, simply use a damp cloth.
- All our finishes have undergone rigorous corrosion tests without problems, such as ASTM B287-74 Certification, which is for exposure to the most aggressive weather conditions (there is no equivalence to surpassing the standard, equal to coating life time).

Espesores Thickness

Oro mate Matt gold

Cobre Copper: $\pm 2 \mu$
 Niquel Nickel: $\pm 7 \mu$
 Oro Gold 24 kts: $\pm 0,03 \mu$
 Barniz electr Varnish: $\pm 3 \mu$
 Micras Microns

Cobre antiguo Old Copper

Cobre Copper: $\pm 4 \mu$
 Barniz electr Varnish: $\pm 3 \mu$
 Micras Microns

Bronce antiguo Old Bronze

Cobre Copper: $\pm 2 \mu$
 Niquel Nickel: $\pm 7 \mu$
 Barniz elect Varnish: $\pm 3 \mu$
 Micras Microns

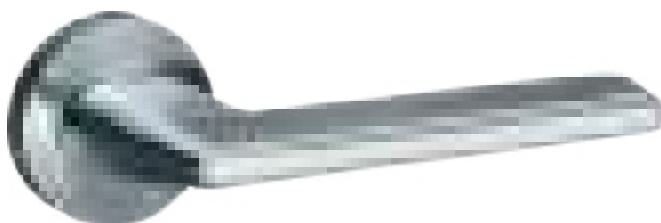
Manillas

Handles



Manilla Handles

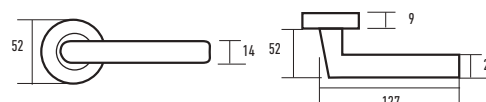
Mod Nomad



- Manilla con muelle de recuperación y cuadradillo de 8 mm.
- Con tirafondos y tornillos pasantes
- Cromo mate /blanco

- Handle with recovering spring and 8 mm square bar.
- With stainless Steel screws.
- Dull Chrome /White

Mod	Medida Size	Packing
Nomad	14 mm	1/20



Acabados / Finishes

 Cromo mate / Chrome brushed

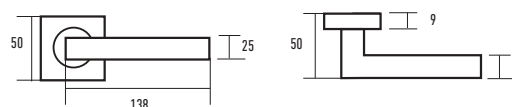
Mod Zebra Blanca White



- Manilla con muelle de recuperación y cuadradillo de 8 mm.
- Con tirafondos y tornillos pasantes
- Cromo mate /blanco

- Handle with recovering spring and 8 mm square bar.
- With screws.
- Dull Chrome /White

Mod	Medida Size	Packing
Zebra blanca	25 mm	1/20



Acabados / Finishes

 Cromo mate / Chrome brushed

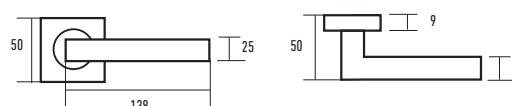
Mod Zebra Negra Black



- Manilla con muelle de recuperación y cuadradillo de 8 mm.
- Con tirafondos y tornillos pasantes
- Negro /blanco

- Handle with recovering spring and 8 mm square bar.
- With screws.
- Black /White

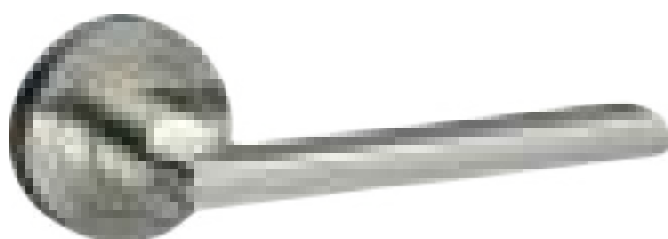
Mod	Medida Size	Packing
Zebra negra	25 mm	1/20



Acabados / Finishes

 Negro / Black

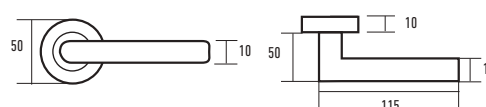
Mod Torre



- Manilla con muelle de recuperación y cuadradillo de 8 mm.
- Con tirafondos y tornillos pasantes
- Niquel satinado.

- Handle with recovering spring and 8 mm square bar.
- With screws.
- Satin nickel

Mod	Medida Size	Packing
Torre	10 mm	1/20



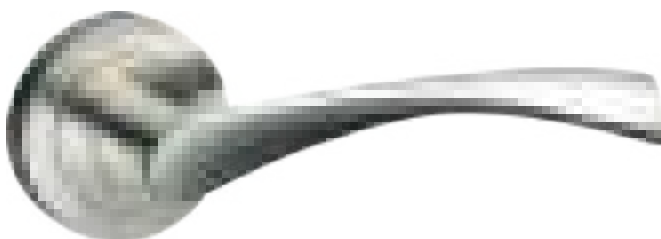
Acabados / Finishes

 Niquel Satinado / Satin Nickel

Manillas Handles

Manilla Handles

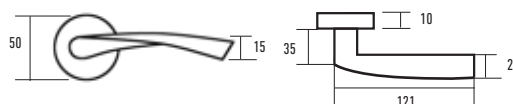
Mod Base



- Manilla con muelle de recuperación y cuadrado de 8 mm.
- Con tirafondos y tornillos pasantes
- Níquel satinado.

- Handle with recovering spring and 8 mm square bar.
- With screws.
- Satin nickel

Mod	Medida Size	Packing
Base	15 mm	1/20



Acabados / Finishes

■ Níquel Satinado / Satin Nickel

Bocallaves Keyholes

Mod 935Y

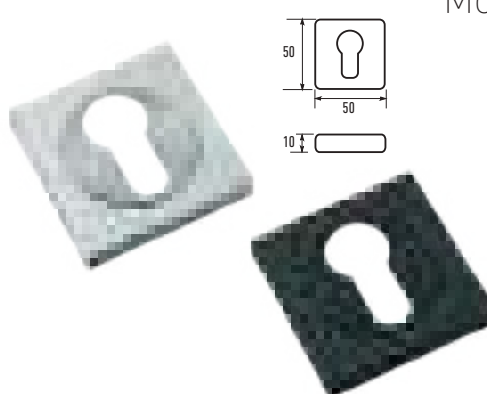


Mod	Medida Size	Packing
935Y	50 mm	20/200

Acabados / Finishes

■ Níquel satinado / Satin Nickel ■ Cromo mate / Chrome brushed

Mod 936Y



Mod	Medida Size	Packing
936Y	50 mm	20/200

Acabados / Finishes

■ Negro mate / Satin black ■ Cromo mate / Chrome brushed

Cierres baño / WC Closer

Mod 937



Mod	Medida Size	Packing
937	35 mm	5/100

Acabados / Finishes

■ Níquel satinado / Satin Nickel ■ Cromo mate / Chrome brushed

Mod 938



Mod	Medida Size	Packing
938	35 mm	5/100

Acabados / Finishes

■ Negro mate / Black dull ■ Cromo mate / Chrome brushed

Manilla Handle

Serie INDICO

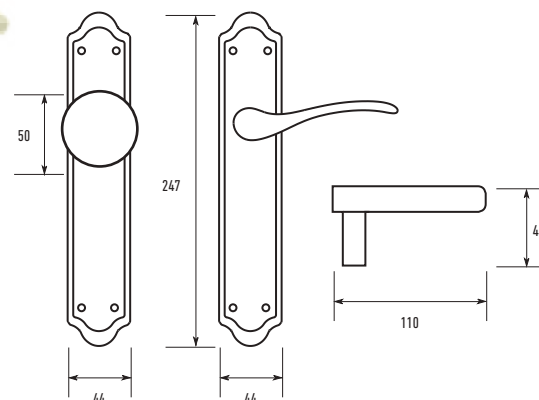
Mod Índico



- Manilla con muelle de recuperación y cuadradillo 8 mm.
- Con tornillos.

- Handle with recovering spring and 8 mm square bar.
- With screws.

Mod	Medida Size	Packing
Índico Manilla Handles	247 x 44 x 1,5 mm	1/20
Índico Pomo Knob	247 x 44 x 1,5 mm	1/20



Acabados / Finishes

Latonado / Brass plated Bronceado / Bronzed

Posibilidad de suministro como manilla o manilla/ pomo.
Available as handle or handle / Knob.

Condena desbloqueo Closer / Emergency button

Mod Índico



Mod	Packing
Condena Closer	1/10

Acabados / Finishes

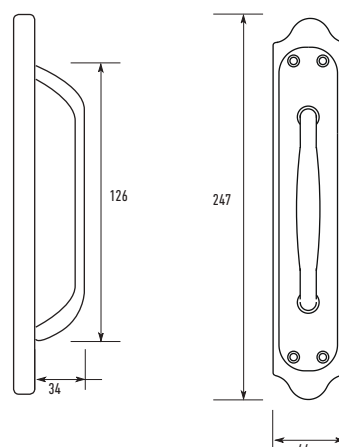
Latonado / Brass plated Bronceado / Bronzed

Manillón Pull handle

Mod Índico



Mod	Medida Size	Packing
Índico manillón Pull handle	247 x 44 x 1,5 mm	1/120



Acabados / Finishes

Latonado / Brass plated Bronceado / Bronzed

Manillón Pull handles

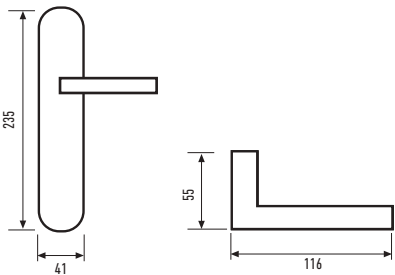
Serie GABA

Mod Gaba



- Manilla con muelle de recuperación y cuadradillo 8 mm.
 - Con tornillos.
- Handle with recovering spring and 8 mm square bar.
 - With screws.

Mod	Medida Size	Packing
Gaba Manilla Handles	235 x 41 mm	1/20



Acabados / Finishes

 Niquelado / Nickel plated

Condena desbloqueo Closer / Emergency button

Mod Gaba



Mod	Packing
Condena Closer	1/10

Acabados / Finishes

 Niquelado / Nickel plated

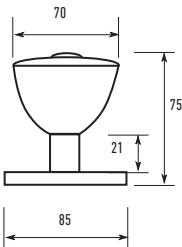
Mod 749

Pomo PVD Knobs



- Envases individuales.
 - Incluye todos los accesorios de fijación.
 - Roseta 85 mm diámetro.
- Single boxes.
 - Including all fixing components.
 - Rossette 85 mm diam.

Mod	Medida Size	Packing
749	Ø 70 mm	1/50



Acabados / Finishes

 PVD

Candados
Padlocks



Candados Padlocks

Candado Latón Brass padlock

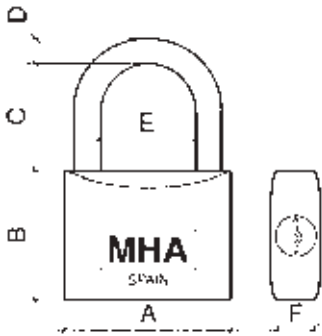
Mod 6

Arco normal
Standard shackle

- Cuerpo extrafuerte de latón pulido y barnizado.
 - Doble cierre.
 - Cerradura especial alta seguridad.
 - Arco de acero tratado endurecido.
 - En envases individuales.
 - Dos llaves de latón niqueladas.
- Strong body made of polished and lacquered solid brass.
 - Double locking.
 - High security locking.
 - Treated and hardened steel shackle.
 - In single boxes.
 - Two keys in nickel plated solid brass.



Mod	Medida Size	A	B	C	D	E	F	Pitones Pins	Packing
6 Arco normal Standard shackle	15 mm	15	18	11	3	7	9	3	12/120
	20 mm	20	21	11,5	3	11,5	10	3	12/120
	25 mm	25	26	14	4	13	11	3	12/120
	30 mm	30	29	17	5	16,5	13	4	12/120
	40 mm	40	34	24	6	21,5	14	5	12/120
	50 mm	50	40	28	8	27,5	17	5	6/60
	60 mm	60	42	35	10	31	19	5	6/60
	70 mm	70	48	35	12	37,5	20	6	6/30



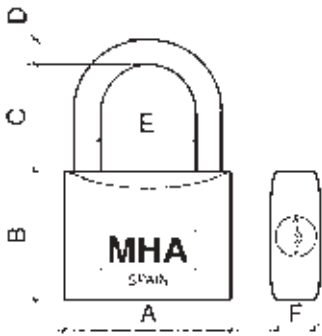
Mod 7

Arco largo
Long shackle

- Cuerpo extrafuerte de latón pulido y barnizado.
 - Doble cierre.
 - Cerradura especial alta seguridad.
 - Arco de acero tratado endurecido.
 - En envases individuales.
 - Dos llaves de latón niqueladas.
- Strong body made of polished and lacquered solid brass.
 - Double locking.
 - High security locking.
 - Treated and hardened steel shackle.
 - In single boxes.
 - Two keys in nickel plated solid brass.



Mod	Medida Size	A	B	C	D	E	F	Pitones Pins	Packing
7 Arco largo Long shackle	20 mm	20	21	24	3	11,5	10	3	12/120
	25 mm	25	26	27	4	14	12	3	12/120
	30 mm	30	29	32	5	16,5	13	4	12/120
	40 mm	40	34	42	6	21,5	14	5	6/60
	50 mm	50	40	49	8	27,5	17	5	6/60
	60 mm	60	42	60	10	31	17	5	6/60



Candados con bombillos iguales Keyed alike padlocks

Mod 6
ARCO NORMAL / STANDARD SHACKLE
20 mm / 25 mm / 30 mm / 40 mm / 50 mm / 60 mm

Mod 7
ARCO LARGO / LONG SHACKLE
30 mm / 40 mm / 50 mm / 60 mm

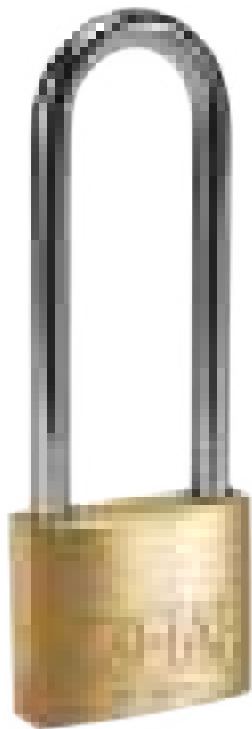
Candados amaestrados Master key padlocks

ARCO NORMAL / STANDARD SHACKLE
40 mm / 50 mm / 60 mm

ARCO LARGO / LONG SHACKLE
40 mm / 50 mm

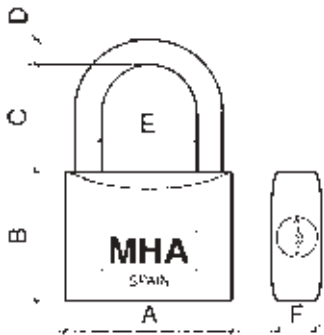
Candado Latón extralargo Extralong brass padlock

Mod 22



- Cuerpo extrafuerte de latón pulido y barnizado.
 - Doble cierre.
 - Cerradura especial alta seguridad.
 - Arco extralargo de acero tratado endurecido.
 - En envases individuales.
 - Dos llaves de latón niqueladas.
- Strong body made of polished and lacquered solid brass.
 - Double locking.
 - High security locking.
 - Extra long treated and hardened steel shackle.
 - In single boxes.
 - Two keys in nickel plated solid brass.

Mod	Medida Size	A	B	C	D	E	F	Pitones Pins	Packing
22	22 / 40 mm	40	40	90	8	27,5	17	5	6/60
	22 / 50 mm	50	42	90	90	31	17	5	6/60



Candado Latón Brass padlock

Mod 8

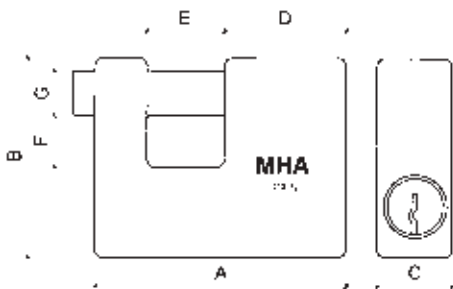
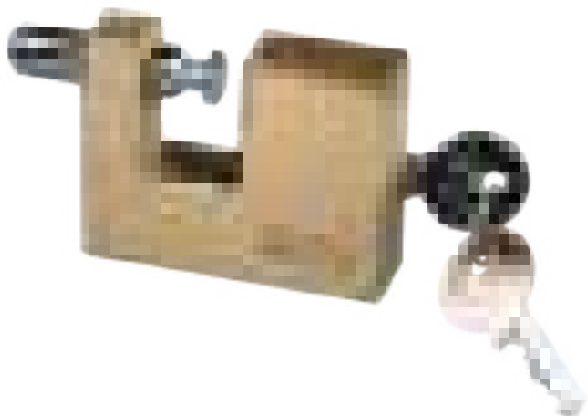


- Cuerpo macizo de latón barnizado extrafuerte.
 - Barra tratada.
 - Cierre especial bola de acero.
 - Cerradura de seguridad.
 - En envases individuales.
 - Dos llaves de latón niqueladas.
- Solid body in strong lacquered brass.
 - Hardened bar.
 - Steel ball locking system.
 - High security lock.
 - In single boxes.
 - Two keys in nickel plated solid brass.

Mod	Medida Size	A	B	C	D	E	F	G	Pitones Pins	Packing
8	60 x 45 mm	60	45	17	30	18	12	10	5	6/24
	70 x 55 mm	70	55	20	34	22	15	12	5	6/24
	90 x 65 mm	90	65	20	34	36	18	12	5	6/24

Candados con bombillos iguales
Keyed alike padlocks

60 x 45 mm / 70 x 55 mm / 90 x 65 mm



Candados Padlocks

Candado Acero Steel padlock

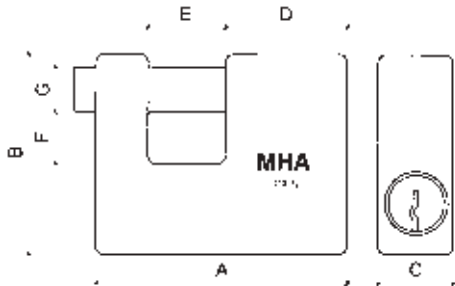
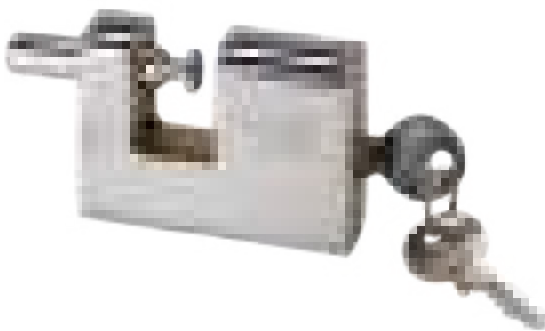
Mod 23



- Medidas: 60, 70, 80, 90 mm.
 - Cuerpo macizo de acero.
 - Barra tratada.
 - Acabado cromado.
 - 2 llaves de latón niquelado.
 - En envases individuales.
 - Cerradura de seguridad.
 - Cierre especial bola de acero.
- Measures: 60, 70, 80, 90 mm.
 - Iron lock body.
 - Hardened steel shackle.
 - Chromed finish.
 - 2 nickel plated brass keys.
 - In single boxes.
 - High security lock.
 - Steel ball locking system

Mod	Medida Size	A	B	C	D	E	F	G	Pitones Pins	Packing
23	60 x 45 mm	60	45	24	30	20	12	10	5	6/24
	70 x 55 mm	70	55	25	34	25	15	12	5	6/24
	80 x 55 mm	80	55	25	34	25	15	12	5	6/24
	90 x 55 mm	90	65	26	34	36	18	12	5	6/24

Candados con bombillos iguales Keyed alike padlocks



Candado Marine Marine padlock

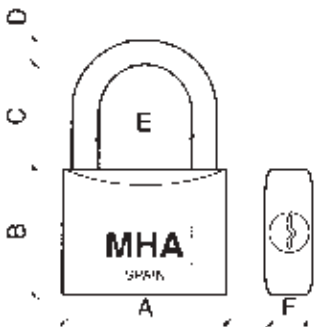
Mod 12 - 13 Marine



- Cuerpo extrafuerte de latón cromado.
 - Doble cierre.
 - Cerradura especial alta seguridad.
 - Arco de acero inoxidable.
 - En envases individuales.
 - Dos llaves de latón niqueladas.
- Strong body made of chromed solid brass.
 - Double locking.
 - High security locking.
 - Stainless steel shackle.
 - In single boxes.
 - Two keys in nickel plated solid brass.

Mod	Medida Size	A	B	C	D	E	F	Pitones Pins	Packing
12 Arco normal Standard shackle	12 / 30	30	29	17	5	16,5	13	4	12/120
	12 / 40	40	34	24	6	21,5	14	5	12/120
	12 / 50	50	40	28	8	27,5	17	5	6/60

Mod	Medida Size	A	B	C	D	E	F	Pitones Pins	Packing
13 Arco largo Long shackle	13 / 30	30	29	32	5	16,5	13	4	12/120
	13 / 40	40	34	42	6	21,5	14	5	12/120
	13 / 50	50	40	49	8	27,5	17	5	6/60



Candados con bombillos iguales Keyed alike padlocks

Mod 12
ARCO NORMAL / STANDARD SHACKLE
30, 40 mm

Mod 13
ARCO LARGO / LONG SHACKLE
30, 40 mm

Candado combinación Combination padlock

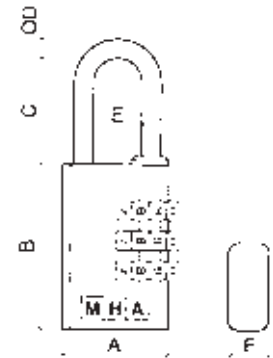
Mod 16



- Cuerpo latón pulido y barnizado.
- Arco de acero tratado.
- En doble blister.
- Autoprogramable.
20/30 mm. tres dígitos (1.000 combinaciones).
40 mm. cuatro dígitos (10.000 combinaciones).

- Solid brass body.
- Hardened shackle.
- Blister packed.
- Programmable.
20/30 mm. three dials /1.000 combinations).
40 mm. four dials (10.000 combinations).

Mod	Medida Size	A	B	C	D	E	F	Packing
16	20 mm	20	30	22,5	3,2	9	10,2	6/120
	30 mm	30	41,5	27,5	4,8	12,6	12,3	6/120
	40 mm	40	49	31,5	6,4	18,6	12,5	6/120



Mod 24 TSA



¿Que es un candado TSA?

Los candados TSA están homologados por la Agencia de Seguridad en el Transporte, en EEUU. Son los únicos candados que pueden ser abiertos por los empleados de seguridad de aduanas sin dañar nuestro equipaje.

Si su maleta está cerrada con un candado tradicional, puede ser abierta a la fuerza en una inspección de aduanas en EEUU (se revisan 2 de cada 10 equipajes).

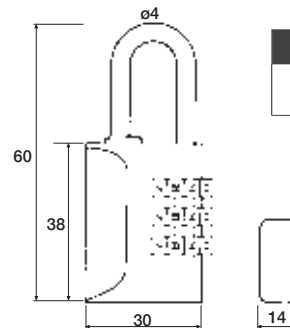
What's TSA padlock?

TSA padlock are homologated by de Transport Security Agency in EEUU and are the only padlocks that can be opened by the custom agents without damaging bags or luggage.

If a bag is closed with a traditional padlock, it can be opened, forced or broken in a custom revision (2 from 10 bags are revised in EEUU customs).

- Cuerpo de zamak color rojo / negro.
- 3 combinaciones reseteables.
- Arco de acero cromado.
- En blister.

- Zamak body in red / black color.
- 3 resettable combinations.
- Steel chromed plated shackle.
- Blister card packed.

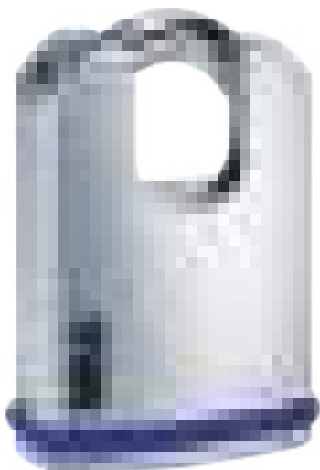


Mod	Medida Size	Packing
24 TSA	30 mm	6/120



Candado latón Brass padlock

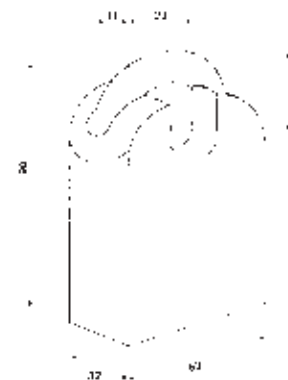
Mod 20



- Cuerpo en latón cromo mate.
- Arco acero inox tratado endurecido con protección anticorte.
- Cinco llaves de latón níquelado.
- Cerradura de alta seguridad con protector de cilindro y seis pitones antitaladro.
- En doble blister.

- Solid brass body.
- Hardened ss shackle with anticut protection.
- Five nickel plated brass keys.
- High security locking with protected keyway and six pin cylinder with antipicking pinning.
- Double blister packed.

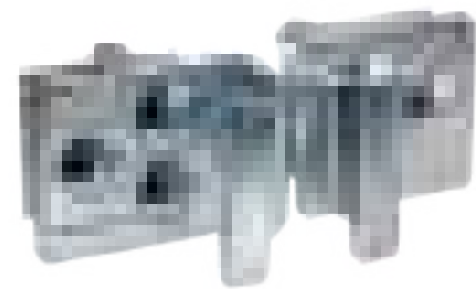
Mod	Medida Size	Packing
20	63 mm	6/24



Candados Padlocks

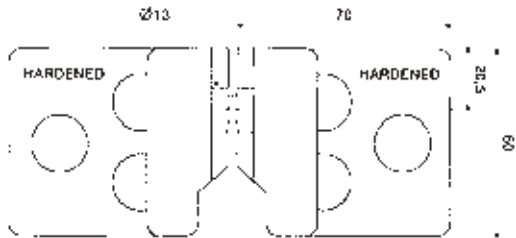
Cierre portacandados Padlock hasps

Mod 250



- Acero tratado endurecido.
 - Tornillos pasantes tratados endurecidos.
 - Acabado zincado.
 - Incluye todos los accesorios de fijación.
 - Especial para candados de alta seguridad.
- Hardened zinc plated steel body.
 - Hardened zinc plated steel screws.
 - Complete set with all fixing accessories.
 - Special for high security padlocks.

Mod	Medida Size	Packing
250	60 x 140 mm	5/20

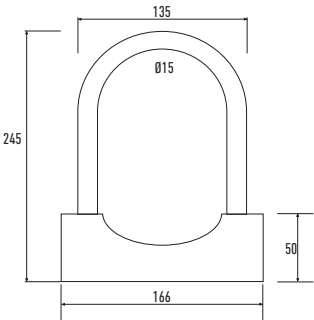


Candados moto Motorbike padlocks

Mod 25



- Sistema de doble cierre con bolas de acero.
 - Arco de 14 mm de diámetro de acero tratado endurecido.
 - Cerradura alta seguridad.
 - 2 llaves níqueladas.
 - En blister.
- Double locking system with steel balls.
 - 14 mm hardened steel shackle.
 - High security lock.
 - 2 nickel plated keys.
 - Blister card Packed

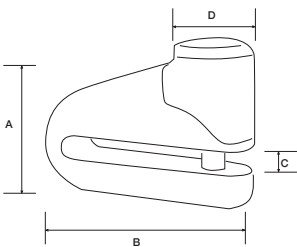


Mod	Medida Size	Packing
25 Arco "U Padlock"	166 x 245 mm	5/10

Mod 26 - 27



- Bulón de acero tratado endurecido.
 - El bulón se mueve de forma automática durante el cierre.
 - 2 llaves níqueladas.
 - En blister.
- Hardened steel bolt.
 - Bolt closes automatically during the closing process.
 - 2 nickel plated keys.
 - Blister card Packed.



Mod	Medida Size	Packing
26 Disco Disk Pasador Bolt 5 mm Cierre Lock 20 mm	68 x 56 mm	10/36

Mod	Medida Size	Packing
27 Disco Disk Pasador Bolt 10 mm Cierre Lock 20 mm	95 x 68 mm	6/24

Mod	A	B	C	D
26	56	68	7	30
27	68	95	10	30

Candados moto Motorbike padlocks

Mod 28



- Cable de alta calidad de 20 mm recubierto de PVC.
- Cuerpo de cerradura y mecanismo de cierre de acero tratado.
- 2 llaves niqueladas.
- En blister.

- 20 mm high quality cable covered by PVC.
- Lock body and closing mechanism in treated steel.
- 2 nickel plated keys.
- Blister card Packed.

Mod	Medida Size	Packing
28 Cable/Joint	20 x 1000 mm	6/12

Mod 29



- Cable de alta calidad de 20 mm recubierto de PVC.
- Cuerpo de cerradura y mecanismo de cierre de acero tratado endurecido.
- Con cubierta textil.
- 2 llaves niqueladas.
- En blister.

- 20 mm high quality cable covered by PVC.
- Lock body and closing lock mechanism, in hardened treated steel.
- With fabric cover.
- 2 nickel plated keys.
- Blister card Packed.

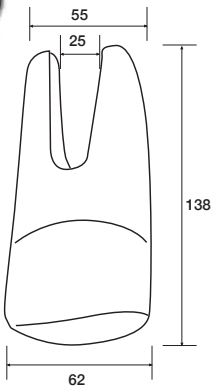
Mod	Medida Size	Packing
29 Cable/Joint	22 x 1000 mm	6/12

Mod 30 - 31



- Gran protección en alto grado de robo.
- Cadena de 10 mm con cubierta textil.
- Cadena, cuerpo de candado y mecanismo de cierre en acero tratado endurecido.
- 2 llaves niqueladas.
- Venta opcional por separado cadena y candado

- Great protection when high theft risk.
- 10 mm chain with fabric cover.
- Chain, body of lock and closing lock mechanism, in hardened treated steel.
- 2 nickel plated keys.
- Padlock and chain available together or separately.



Mod	Medida Size	Packing
30 Candado seguridad Security padlock	62 x 138 mm	6/12

Mod	Medida Size	Packing
31 Cadena seguridad Security chain	10 x 10 x 900 mm	6/12

Candados Padlocks

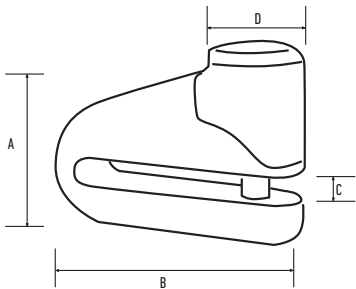
Candados moto Motorbike padlocks

Mod 32



- ALARMA
- Bulón de acero tratado endurecido.
 - El bulón se mueve de forma automática durante el cierre.
 - 2 llaves niqueladas.
 - En blister.

- ALARM
- Hardened steel bolt.
 - Bolt closes automatically during the closing process.
 - 2 nickel plated keys.
 - Blister card Packed.



Mod	Medida Size	Packing
32 Disco Disk Pasador Bolt 8 mm Cierre Lock 20 mm	59 x 97 mm	6/24

Mod	A	B	C	D
32	59	97	8	28

Candados bicicleta Bike padlocks

Mod 33



- Cable de alta calidad de 10 mm recubierto de PVC.
 - Cuerpo de cerradura y mecanismo de cierre de acero tratado.
 - Con soporte.
 - 2 llaves niqueladas.
 - Con blister.
- 10 mm high quality cable covered by PVC.
 - Lock body and closing mechanism in treated steel.
 - With plastic bracket.
 - 2 nickel plated keys.
 - Blister card Packed.

Mod	Medida Size	Packing
33	10 x 1000 mm	12/36

Mod 34



- Cable de alta calidad de 10 mm recubierto de PVC.
 - Cuerpo de cerradura y mecanismo de cierre de acero tratado.
 - Con soporte.
 - Con blister.
 - 4 dígitos reseteables.
- 10 mm high quality cable covered by PVC.
 - Lock body and closing mechanism in treated steel.
 - With plastic bracket.
 - Blister card Packed.
 - 4 dial resettable rollers.

Mod	Medida Size	Packing
34	10 x 1000 mm	12/36



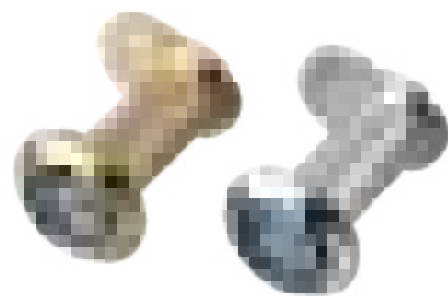
Herrajes *Fittings*

303A

Herrajes Fittings

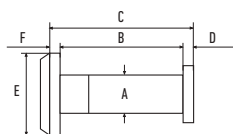
Mirillas Door viewers

Mod 14



- Superangular.
- Envases individuales.
- Tapa gruesa incorporada.
- Mirilla combinada
- Latón pulido / latón cromo mate.
- Consultar.

- Super wide angle.
- Single boxes.
- With big de luxe closer.
- Mixed door viewer solid brass / Matt chrome brass
- Check availability.

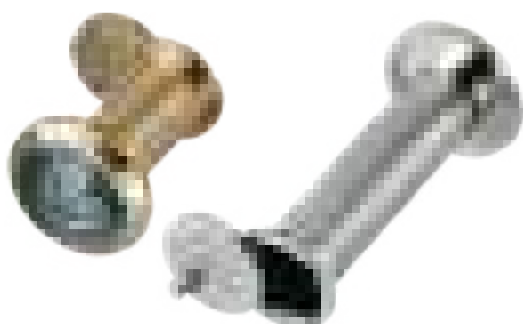


Mod	A	B	C	D	E	F
14 - 15/25	14	15	21	2	24	4
14 - 25/42	14	25	31	2	25	4
14 - 35/60	14	35	41	2	25	4

Mod	Medida Size	Packing
Diam 14	14-15/25 14-25/42 14-35/60	20/300

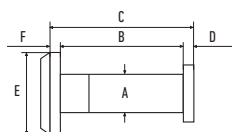
Latón mate / Satin brass Latón cromo mate / Matt chrome brass

Mod 16



- Superangular.
- Envases individuales.
- Tapa gruesa incorporada.

- Super wide angle.
- Single boxes.
- With big de luxe closer.



Mod	A	B	C	D	E	F
16 - 35/60	16	35	42	2	30	5
16 - 60/85	16	60	67	2	30	5

Mod	Medida Size	Packing
Diam 16	16-35/60 16-60/85	20/300 20/200

Latón mate / Satin brass Latón cromo mate / Matt chrome brass

Mod 300



Retenedores Door guards

Mod	Medida Size	Packing
300	180 x 56 mm	20/200

Acabados / Finishes

Latón Niquel mate / Nickel brass Latón pulido / Polished Brass Latón Cromado / Chromed brass

Mod 301



Mod	Medida Size	Packing
301	120 mm	20/200

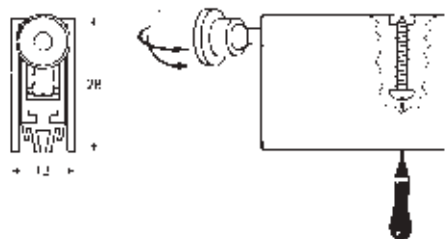
Acabados / Finishes

Niquel mate / Nickel brushed Latonado / Brass plated Bronceado / Bronzed

Burletes de embutir Door bottom weather sets

Mod 503

- Cierra automáticamente el hueco entre la puerta y el pavimento con una abertura máxima de 18 mm.
- Botón autoregulable con llave hexagonal de 3 mm (evita la instalación de la placa en el marco).
- Fácil instalación debido a los tornillos premontados disponibles tras el desplazamiento de la goma.
- Movimiento basculante del perfil interno.
- Aplicable en puertas de madera, aluminio y acorazadas.
- Posibilidad de corte a 20 cm en la parte contraria al botón de ajuste.
- Automatic closing covering up to 18 mm depth.
- Self-directional pin joint with a 3 mm hexagonal wrend. (to avoid the instalation of the plate against crushing).
- Easy installation thanks to the preassembled screws accesible after shipping off the gasket.
- Inside profile with a basculant movement.
- Mainly applied to wooden, aluminium and armoured doors.
- It can be shortened up to 20 cm on the extreme opposite the adjusting button.



Mod	Medida Size	Packing
503	400 mm	5/20
	600 mm	
	720 mm	
	820 mm	
	1000 mm	
	1200 mm	

INVISIBLE
AUTOMÁTICO
AUTONIVELABLE

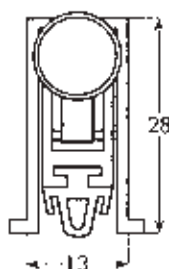
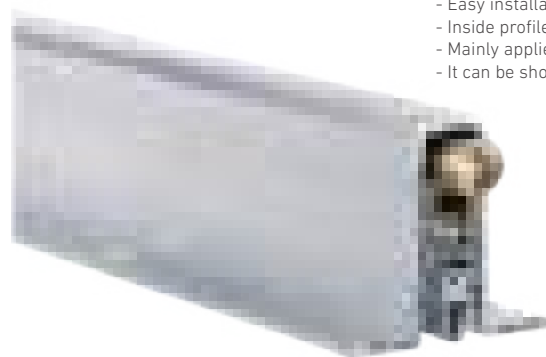
INVISIBLE
AUTOMATIC
ADAPTABLE TO THE FLOOR



Aluminio / Aluminium

Mod 504

- Incluye goma elástica, muelle y levas en acero inoxidable, tornillo de regulación en latón y placas en acero niquelado.
- Cierra automáticamente el hueco entre la puerta y el pavimento con una abertura máxima de 18 mm.
- Fácil instalación
- Movimiento basculante del perfil interno.
- Aplicable en puertas de madera, aluminio y acorazadas.
- Posibilidad de corte a 20 cm en la parte contraria al botón de ajuste.
- Including elastic rubber, brass adjusting screws, nickel steel rivets and ss springs and levers.
- Automatic closing covering up to 18 mm depth.
- Easy installation.
- Inside profile with a basculant movement.
- Mainly applied to wooden, aluminium and armoured doors.
- It can be shortened up to 20 cm on the extreme opposite the adjusting button.



Mod	Medida Size	Packing
504	400 mm	4/20
	600 mm	
	720 mm	
	820 mm	
	1000 mm	
	1200 mm	

INVISIBLE AUTOMÁTICO
AUTONIVELABLE
REFORZADO

INVISIBLE AUTOMATIC
ADAPTABLE TO THE FLOOR
HEAVY DUTY

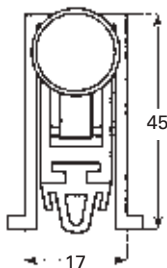
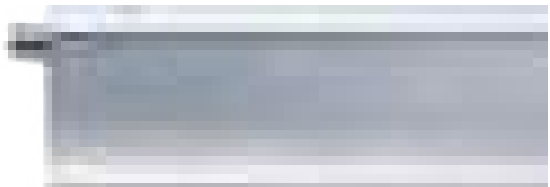
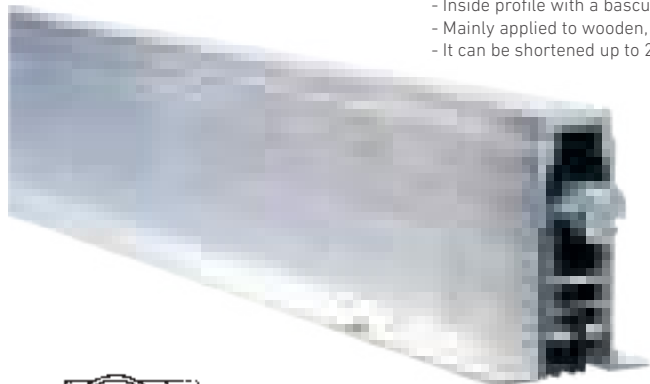
Acabados / Finishes

Aluminio / Aluminium

Burletes de embutir Door bottom weather sets

Mod 517

- Incluye goma elástica, muelle y levas en acero inoxidable, tornillo de regulación en latón y placas en acero niquelado.
- Cierra automáticamente el hueco entre la puerta y el pavimento con una abertura máxima de 18 mm.
- Fácil instalación
- Movimiento basculante del perfil interno.
- Aplicable en puertas de madera, aluminio y acorazadas.
- Posibilidad de corte a 20 cm en la parte contraria al botón de ajuste.
- Including elastic rubber, brass adjusting screws, nickel steel rivets and ss springs and levers.
- Automatic closing covering up to 18 mm depth.
- Easy installation.
- Inside profile with a basculant movement.
- Mainly applied to wooden, aluminium and armoured doors.
- It can be shortened up to 20 cm on the extreme opposite the adjusting button.



Mod	Medida Size	Packing
517	1000 mm	4/20

INVISIBLE AUTOMÁTICO
AUTONIVELABLE
REFORZADO

INVISIBLE AUTOMATIC
ADAPTABLE TO THE FLOOR
HEAVY DUTY

Acabados / Finishes

Aluminio / Aluminium

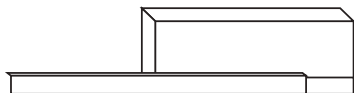
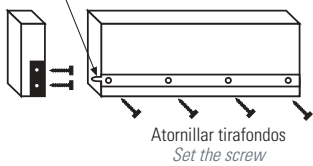
Mod 516

Burletes de sobreponer Draught excluder

- Posibilidad de corte a 20 cm en la parte contraria al tope de ajuste
- Apertura y cierre automáticos
- Cierra automáticamente al hueco entre la puerta y el pavimento con una abertura máxima de 18 mm
- Fácil instalación
- Aplicable en puertas de madera, aluminio y acorazadas.
- It can be shortened up to 20 cm on the extreme opposite the adjusting button.
- Automatic opening and closing
- Automatic closing covering up to 18 mm depth.
- Easy installation
- Mainly applied to wooden, aluminium and armoured doors.



Tornillo regulación
Regulation screw



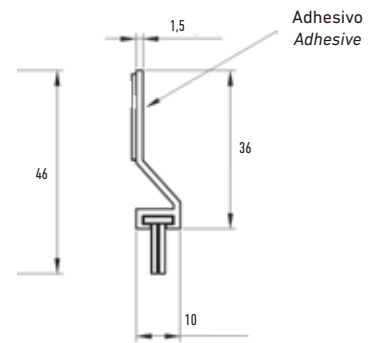
Mod	Medida Size	Acabados Finishings	Packing
516	82 mm 100 mm	Aluminio anodizado, oro, plata, bronce, Aluminio epoxi blanco, Aluminio Roble, Sapely Gold, Silver, Bronze anodized aluminium, White epoxy alum, Oak, sapely aluminium	4/20

INVISIBLE
AUTONIVELABLE

INVISIBLE
ADAPTABLE TO THE FLOOR

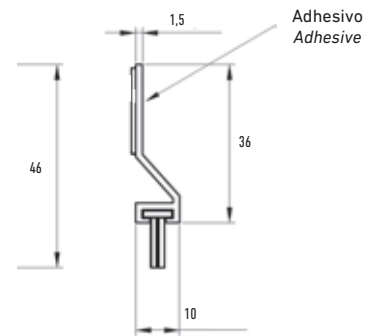
Burletes sobreponer Draught excluder

Mod 14



Mod	Medida Size	Acabados Finishings	Packing
14 Adhesivo Adhesive	1000 mm	Aluminio anodizado, Oro, plata, bronce, Negro Aluminio epoxy blanco, Aluminio Roble, Aluminio Sapely Gold, silver, bronze, white anodized aluminium, Black white epoxy alum, Oak, sapely aluminium	10/100

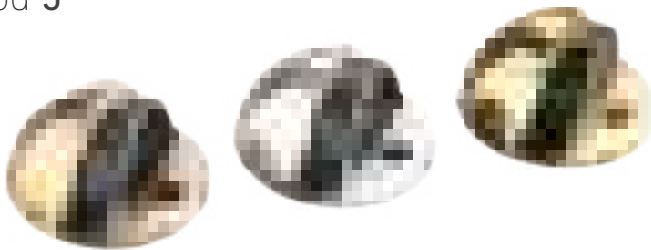
Mod 15



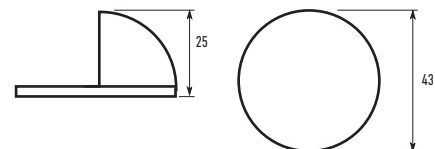
Mod	Medida Size	Acabados Finishings	Packing
15 Adhesivo Adhesive	1000 mm	Transparente Transparent	10/100

Mod 5

Topes Door stoppers



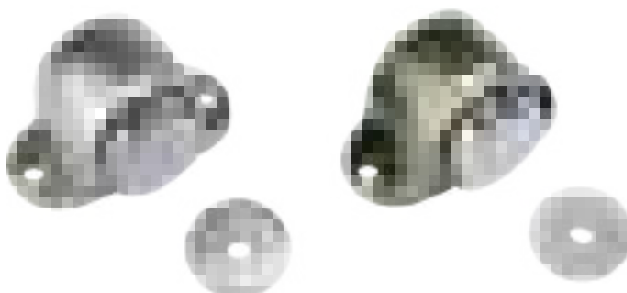
Mod	Medida Size	Packing
5	43 mm	20/240



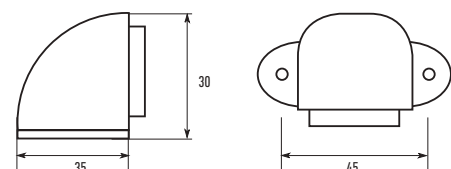
Acabados / Finishes

Dorado / Brass plated
 Cromo brillo / Bright Chrome
 Cromo mate / Dull Chrome
 Bronceado / Bronzed

Mod 108



Mod	Medida Size	Packing
108	45 mm	20/200



Acabados / Finishes

Latonado / Brass plated
 Niquel mate / Nickel brushed
 Bronceado / Bronzed

Cierrapuertas Door closers

Mod 3302



- Apertura hasta 180°.
- Válvula de ajuste de velocidad desde inicio a 15° finales.
- Ajuste de aceleración en los últimos 15°.
- Valido para puertas de 25-40 kg.
- Plantilla de colocacion incluida - Cuerpo aluminio.
- Control door opening of 180°.
- Adjusting valve for closing speed from initial closing to last 15° .
- Adjustment valve for speed in last 15° before closing.
- Suitable for 25-40 kg doors.
- Instalation and mounting sheet included - Aluminium body.

Mod	Medida Size	Packing
3302	Ainsi 2, 3 130 x 45 mm	1/10

Acabados / Finishes

Plata / Silver Dorado / Gold Bronce / Bronze Negro / Black

Mod 3303



- Apertura hasta 180°.
- Valvula de ajuste de velocidad desde inicio a 15° finales.
- Ajuste de aceleración en los últimos 15°.
- Válido para puertas de 40-80 kg.
- Plantilla de colocación incluida.
- Adjustment valve for closing speed from initial closing to 15° before latch.
- Adjustment valve for latching speed from 15° before closing.
- Control doors opening of 180°.
- Suitable for 40-80 kg doors.
- Instalation and mounting sheet included.

Mod	Medida Size	Packing
3303	Ainsi 2, 3, 4 190 x 70 mm	1/10

Acabados / Finishes

Plata / Silver Dorado / Gold Bronce / Bronze Negro / Black

Mod 301



- Válido para puertas de 15-100 kg.
- Velocidad de cierra regulable y golpe final ajustable con 2 válvulas diferentes.
- Cuerpo de aluminio.
- Plantilla de colocación incluida.
- Función BF (Barrier Free). Baja resistencia de apertura para minusválidos.
- Normativa UL10C/Test antifuego UL10C.
- Óptimo funcionamiento en temperaturas extremas (-30° a 50°).
- Suitable for 15-100 kg doors.
- Dual valve, closing and latching speed controlled by 2 separated. regulation valves.
- Body in aluminium.
- Instalation and mounting sheet included.
- Function BF /Barrier Free). Low opening resistance for the handicaped and elderly.
- Including UL10C Norm with ant-fire test.
- Suitable for extreme outer temperature (from -30° a 50°).

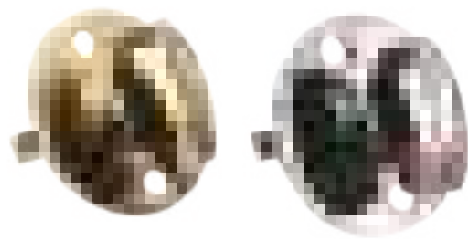
Mod	Medida Size	Packing
301	Ainsi 2, 3, 4 212 x 73 mm	1/10

Acabados / Finishes

Plata / Silver

Muletillas Dead bolt handles

Mod 515

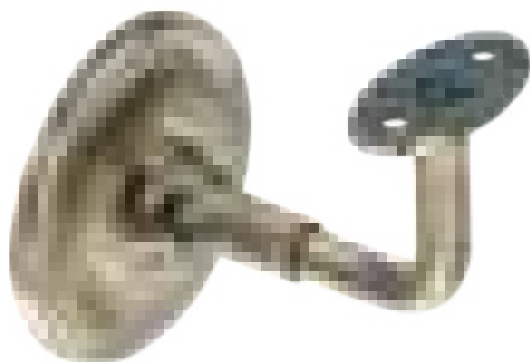


Mod	Medida Size	Packing
515	42 mm	20/200

Acabados / Finishes

Latonado barniz / Pol brass plated
 Cromo brillo / Pol chrome plated
 Níquel mate / Satin nickel

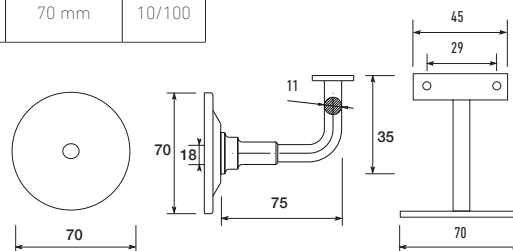
Mod 323



Soporte pasamanos Handrail supports

- Con tornillo de fijación 8 x 80 mm.
- With fixing screw 8 x 80 mm.

Mod	Medida Size	Packing
323	70 mm	10/100



Acabados / Finishes

Acero latonado / Brass plated
 Acero níquel mate / Satin nickel
 Bronceado / Bronzed

Mod 384



Pasadores Barrel bolts

Mod	Medida Size	Packing
384	30 mm	20/500
	40 mm	20/300
	50 mm	20/200
	60 mm	20/200
	70 mm	10/80
	85 mm	10/60
	100 mm	10/60

Acabados / Finishes

Latonado / Brass plated
 Niquelado / Nickel plated

Mod 600



- Otras medidas consultar.
- Other sizes on request.

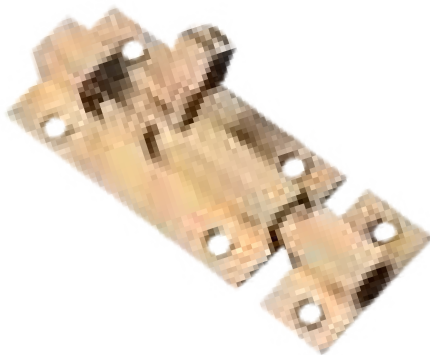
Mod	Medida Size	Packing
600	160 mm	20/360
	200 mm	20/240
	250 mm	20/200
	300 mm	20/200
	400 mm	12/204
	500 mm	12/204
	600 mm	12/204

Acabados / Finishes

Acero inox 18/8 / Stainless Steel.
 Bronceado / Bronzed
 Latonado / Brass plated
 Latón / Solid brass

Pasadores Barrel bolts

Mod 602



Mod	Medida Size	Packing
602	40 mm	20/200
	50 mm	
	60 mm	
	75 mm	
	100 mm	

Acabados / Finishes

Latón pulido / Polished brass

Mod 608

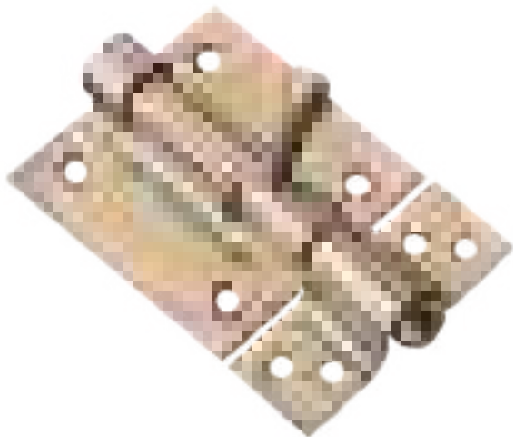


Mod	Medida Size	Packing
608	50 mm	20/200
	80 mm	
	100 mm	
	150 mm	
	200 mm	

Acabados / Finishes

Latón pulido / Polished brass Níquel cepillado / Nickel brushed Latón bronce / Antique brass

Mod 609



- Con agujero portacandados de 30 y 40 mm de arco.
- With padlock hole suitable for 30 and 40 mm shackle.

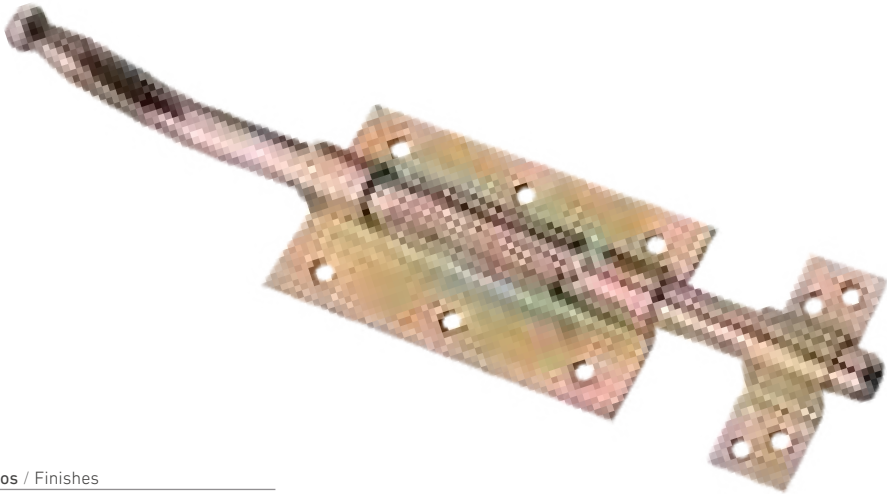
Mod	Medida Size	Packing
609	70 mm	10/100
	85 mm	10/100
	100 mm	10/100
	120 mm	10/50

Acabados / Finishes

Acero bicromatado / Bichromated steel

Pasadores Barrel bolts

Mod **610**



- Con agujero portacandados de 30 y 40 mm de arco.
- With padlock hole suitable for 30 and 40 mm shackle.

Mod	Medida Size	Packing
610	200 mm	5/70
	250 mm	5/70
	300 mm	5/60
	400 mm	5/25
	500 mm	5/25
	600 mm	5/25

- Con dos soportes a partir de 400 mm.
- With 2 supports from 400 mm on.

Acabados / Finishes

 Acero bicromatado / Bichromated steel

Mod **612**



- Con agujero portacandados de 30 y 40 mm de arco.
- With padlock hole suitable for 30 and 40 mm shackle.

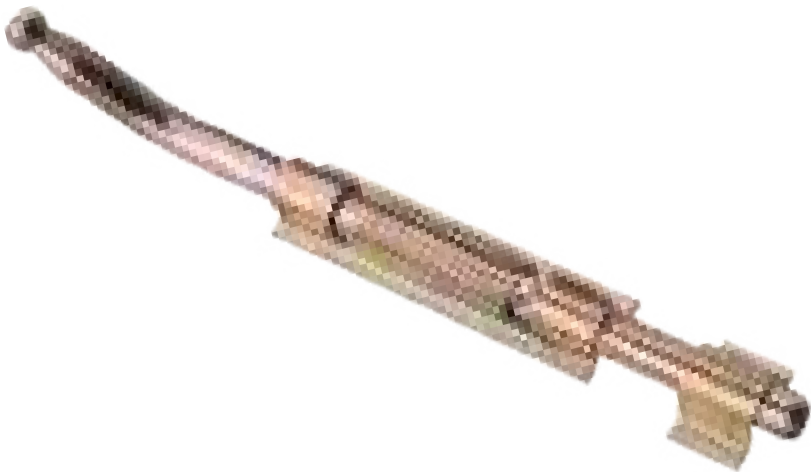
Mod	Medida Size	Packing
612	70 mm	10/100
	85 mm	10/100
	100 mm	10/100
	120 mm	10/50

- Para soldar.
- For welding.

Acabados / Finishes

 Acero bicromatado / Bichromated steel

Mod **613**



- Con agujero portacandados de 30 y 40 mm de arco.
- With padlock hole suitable for 30 and 40 mm shackle.

Mod	Medida Size	Packing
613	200 mm	5/70
	250 mm	5/70
	300 mm	5/60
	400 mm	5/25
	500 mm	5/25
	600 mm	5/25

- Para soldar.
- For welding.

- Con dos soportes a partir de 400 mm.
- With 2 supports from 400 mm on.

Acabados / Finishes

 Acero bicromatado / Bichromated steel

Herrajes Fittings

Pasadores Barrel bolts

Mod 615

Mod	Medida Size	Packing
615	35 mm	20/200
	45 mm	20/100



Acabados / Finishes

Latón pulido / Polished brass Latón satinado / Satin brass Latón níquel / Nickel brushed Latón bronce / Antique brass

Mod 618

Mod	Medida Size	Packing
618	150 mm	10/50
	200 mm	10/50
	250 mm	10/50
	300 mm	10/50
	400 mm	10/30
	500 mm	10/30



- Con dos soportes a partir de 400 mm.
- With 2 supports from 400 mm on.

Acabados / Finishes

Lacado dorado / Gold anodized Níquel mate / Nickel brushed Bronceado / Bronzed

Mod 620

Mod	Medida Size	Packing
620	30 mm	20/200
	40 mm	

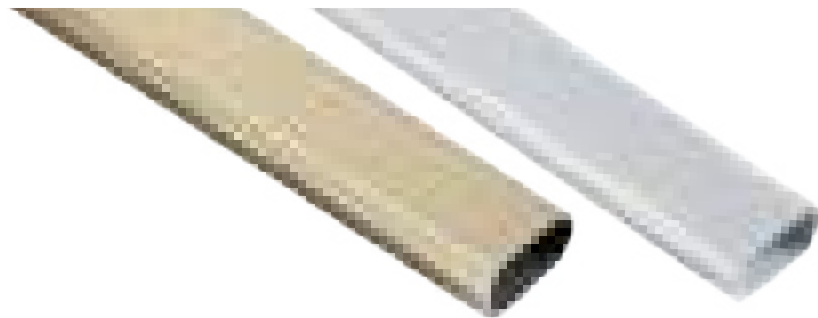


Acabados / Finishes

Latonado barniz / Brass plated lacquered Cromado / Chrome plated Níquel cepillado / Nickel brushed Bronceado / Bronzed

Barras y soportes Closet bars and supports

Mod 50 Aluminio Aluminum



- Longitud tubo: 2 / 4 metros
- Bar length: 2 / 4 metres

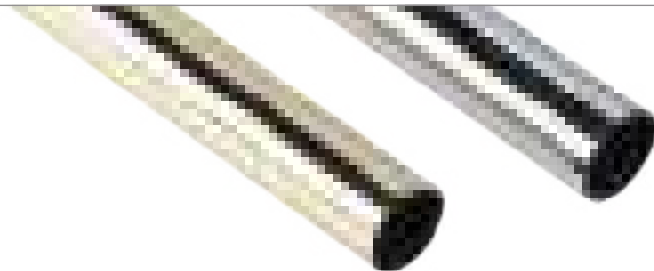
Mod	Medida Size	Packing
50 Barra Bar	30 x 15 mm OVAL	25

Acabados / Finishes

Anodizado oro / Anodized alum gold Plata / Silver Bronce / Bronze

Mod 53

Acero
Steel



- Longitud tubo: 2 / 4 metros
- Bar length: 2 / 4 metres

Mod	Medida Size	Packing
53 Barra Bar	Ø 12 x 0,7 mm Ø 16 x 0,8 mm Ø 19 x 0,8 mm	20 20 10

Acabados / Finishes

Cromado / Chrome plated Latonado / Brass plated

Mod 54

Acero
Steel



- Longitud tubo: 2 / 4 metros
- Bar length: 2 / 4 metres

Mod	Medida Size	Packing
54 Barra Oval Bar	30 x 15 x 0,8 mm	10

Acabados / Finishes

Cromado / Chrome plated Latonado / Brass plated

Mod 51



Mod	Medida Size	Packing
51	30 x 15 mm	25/400

Acabados / Finishes

Niquelado / Nickel plated Latonado / Brass plated Bronceado / Bronzed Blanco / White Niquel mate / Nickel brushed

Mod 52



Mod	Packing
52	50/400

Acabados / Finishes

Latonado / Brass plated Cromado / Chrome plated Bronceado / Bronzed Blanco / White

Soportes regulables para estantería Adjustable shelf holders

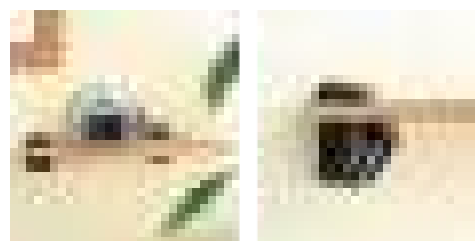
Mod 912



- Apto para estanterías de 4-22 mm grosor.
- Apto para madera o cristal.

- Suitable for 4-22 mm thickness shelves.
- Suitable for wood or glass.

Mod	Medida Size	Packing
912/20	55 x 40 mm	10/100
912/25	60 x 43 mm	10/50



Acabados / Finishes

☒ Dorado / Gold
 ☒ Cromo brillo / Bright Chrome
 ☐ Cromo mate / Dull Chrome
 ☐ Marrón / Brown
 ☐ Blanco / White
 ☐ Negro / Black

Mod 915



- Apto para estanterías de 4-22 mm grosor.
- Apto para madera o cristal.

- Suitable for 4-22 mm thickness shelves.
- Suitable for wood or glass.

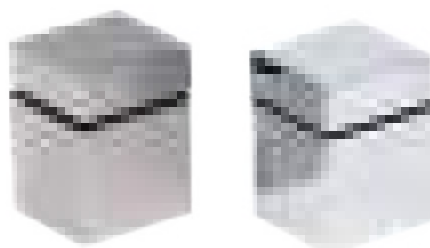
Mod	Medida Size	Packing
915	50 x 48 mm	20/200



Acabados / Finishes

☐ Cromo brillo / Bright Chrome
 ☒ Niquel mate / Nickel brushed

Mod 916



- Apto para estanterías de 4-22 mm grosor.
- Apto para madera o cristal.

- Suitable for 4-22 mm thickness shelves.
- Suitable for wood or glass.

Mod	Medida Size	Packing
916	55 x 40 mm	20/200

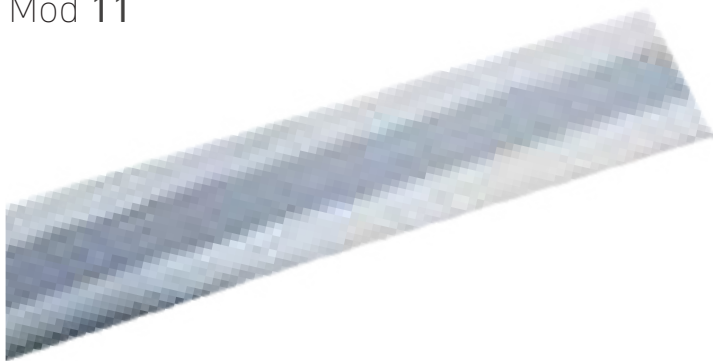


Acabados / Finishes

☐ Cromo brillo / Bright Chrome
 ☒ Niquel mate / Nickel brushed

Tapajuntas Carpet bands

Mod 11



Adhesivo.
Adhesive.

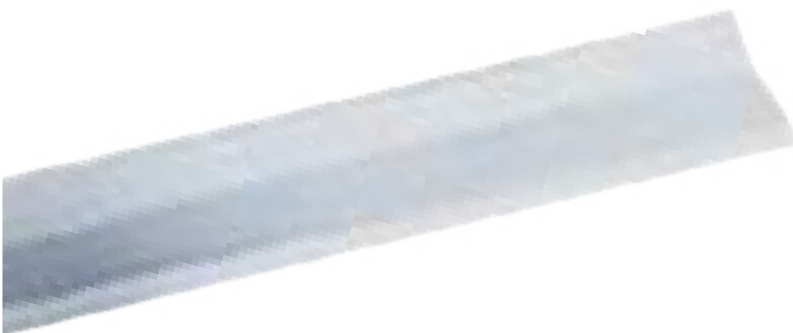
Mod	Medida Size	Packing
11	985 mm	10/100



Acabados / Finishes

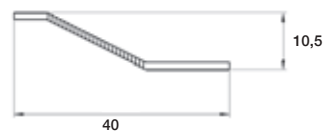
Aluminio anodizado / Anod aluminium Oro / Gold Plata / Silver Roble / Oak Sapely / sapely

Mod 13



Adhesivo.
Adhesive.

Mod	Medida Size	Packing
13	985 mm	10/100



Acabados / Finishes

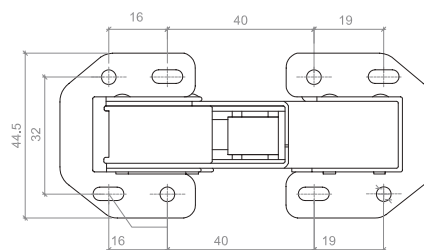
Aluminio anodizado / Anod aluminium Oro / Gold Plata / Silver Roble / Oak Sapely / sapely

Herrajes para mueble Furniture fittings

Mod 400



Mod	Packing
400 Bisagra Hinges	20/200



Acabados / Finishes

Niquelado / Nickel plated

Mod 230



Mod	Medida Size	Packing
230 Asa abatible Folding handle	100 x 27 mm 125 x 27 mm	20/160

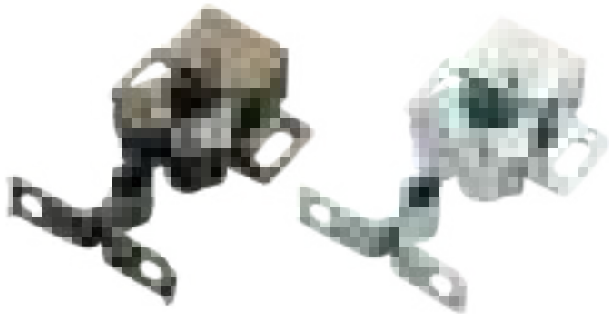
Acabados / Finishes

Zincado / Zinc plated Bicromatado / Bichromated

Herrajes Fittings

Golpetes Catches

Mod 100



Rodillos nylon.
Plastic rollers.

Mod	Medida Size	Packing
100	32 x 26 mm	100/1000

Acabados / Finishes

☐ Bicromatado / Bichromated ☐ Zincado / Zinc plated ☐ Bronceado / Bronzed

Mod 101



Mod	Medida Size	Packing
101	46 x 15 mm	100/1000

Acabados / Finishes

☐ Marrón / Brown ☐ Blanco / White

Mod 102

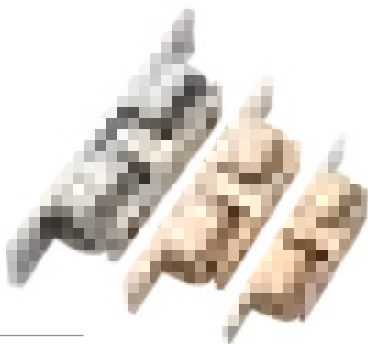


Mod	Medida Size	Packing
102	59 x 16 mm	100/600

Acabados / Finishes

☐ Marrón / Brown ☐ Blanco / White

Mod 104

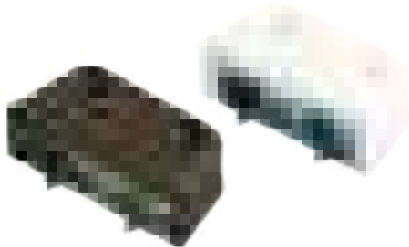


Mod	Medida Size	Packing
104	43 mm 50 mm 60 mm	50/500

Acabados / Finishes

☐ Latón satinado / Satin brass ☐ Latón cromado / Chrome brass

Mod 107



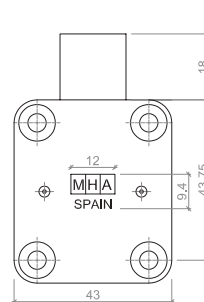
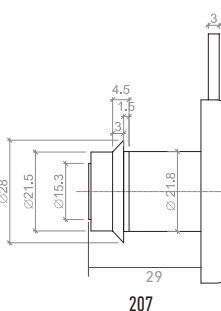
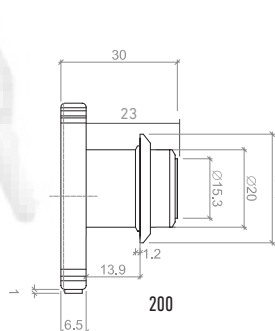
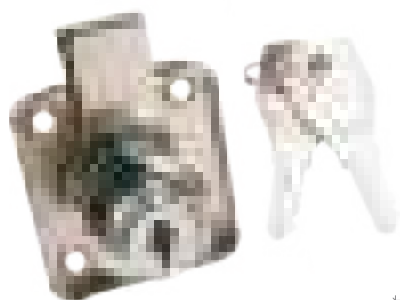
Mod	Medida Size	Packing
107 Tornillo ensamble Connecting fitting	40 x 21 mm	100/1000

Acabados / Finishes

☐ Marrón / Brown ☐ Blanco / White

Cerraduras para muebles Furniture locks

Mod 200 - 207



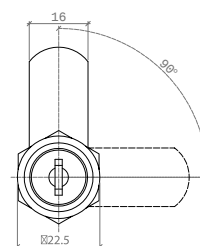
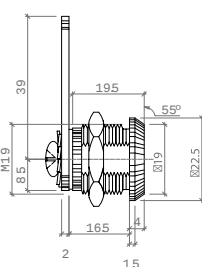
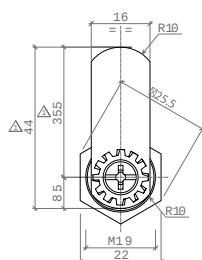
- Disponible con llaves iguales
- Available with key alike system..

Mod	Medida Size	Packing
200	48 x 43 mm	20/240
207	Cuello largo Long neck	20/240

Acabados / Finishes

Niquelado / Nickel plated Latonado barniz / Brass plated

Mod 201



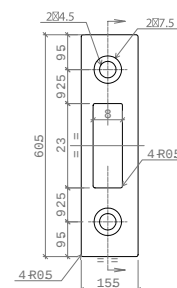
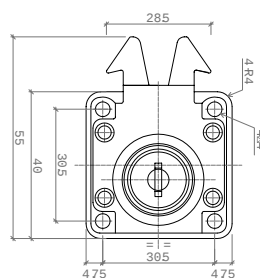
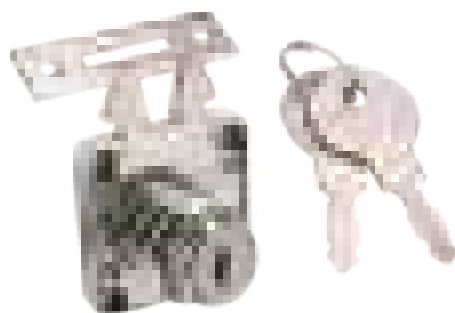
- Disponible con llaves iguales
- Available with key alike system

Mod	Medida Size	Packing
201	16 mm	50/400

Acabados / Finishes

Niquelado / Nickel plated

Mod 202



Mod	Medida Size	Packing
202	48 x 33 mm	20/240

Acabados / Finishes

Cromado / Chrome plated

Mod 203



- Disponible con llaves iguales.
- Available with key alike system.

Mod	Medida Size	Packing
203	140 mm	10/100

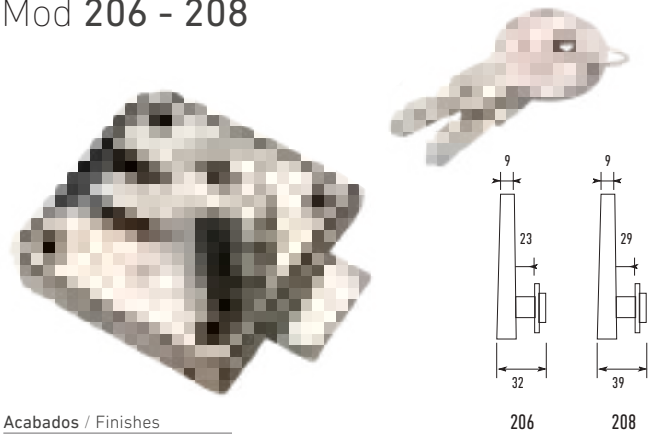
Acabados / Finishes

Niquelado / Nickel plated

Herrajes Fittings

Cerraduras para muebles Furniture locks

Mod 206 - 208



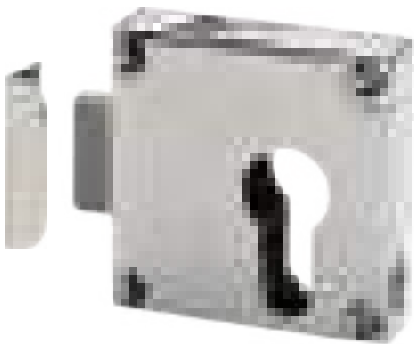
- Mod. 206: Bombillo regulable. disponible con llaves iguales.
- Mod. 208: Cuello largo.
- Mod. 206: Adjustable cylinder. available with key alike system.
- Mod. 208: Long neck.

Mod	Medida Size	Packing
206 208	56 x 56 mm	10/100

Acabados / Finishes

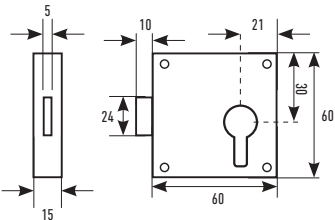
Niquelado / Nickel plated

Mod 241



- De sobreponer en armario o cajón de madera
- Cierre con palanca
- Para cilindro europil de leva 15 mm
- Caja individual a color
- Incluye 4 tornillos zincados
- Suministro con o sin cerradero
- For overlap using in closet or wooden drawer
- With lever closing
- For europrofile cylinder with 15 mm CAM
- Individual color box
- With 4 zinc plated screws
- Available with or without strike

Mod	Medida Size	Packing
241	60 x 60 x 15 mm	12/120



Acabados / Finishes

Niquelado / Nickel plated

Mod 246



Escudo tirador / Furniture shield

Mod	Medida Size	Packing
246	83 x 30 mm	25/200

Acabados / Finishes

Niquel mate / Nickel brushed Latonado barniz / Brass plated Bronceado / Bronzed

Mod 247



Mod	Medida Size	Packing
247	135 x 30 mm	25/200

Acabados / Finishes

Niquel mate / Nickel brushed Latonado barniz / Brass plated Bronceado / Bronzed

Palomillas / Soportes Brackets

Mod 1



Mod	Medida Size	Packing
1	200 x 200 mm	2/50
	300 x 300 mm	2/50
	400 x 400 mm	2/30

Acabados / Finishes

☐ Blanco epoxi / White Epoxi

Mod 2



Mod	Medida Size	Packing
2	100 x 75 mm	20/240
	125 x 100 mm	20/240
	150 x 125 mm	20/240
	200 x 150 mm	20/240
	250 x 200 mm	20/120
	300 x 250 mm	20/120
	350 x 300 mm	20/60
	400 x 350 mm	20/60
	450 x 400 mm	20/60

Acabados / Finishes

☐ Blanco epoxi / White Epoxi ☒ Marrón epoxi / Brown epoxi

Mod 3



Mod	Medida Size	Packing
3	200 x 150 mm	10/50
	250 x 200 mm	6/30
	300 x 210 mm	6/24
	400 x 280 mm	6/24
	500 x 330 mm	6/24
	600 x 400 mm	4/16

Acabados / Finishes

☐ Blanco epoxi / White Epoxi ☒ Negro epoxi / Black Epoxi ☐ Gris metalizado / Metallic Grey

Mod 4



Mod	Medida Size	Packing
4	100 x 75 mm	10/120
	150 x 125 mm	10/80
	200 x 150 mm	10/80
	250 x 200 mm	10/60

Acabados / Finishes

☒ Negro epoxi / Black Epoxi

Herrajes Fittings

Palomillas / Soportes Brackets

Mod 5

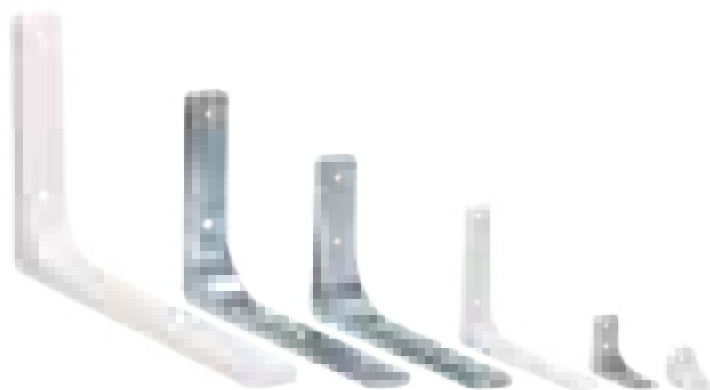


Mod	Medida Size	Packing
5	200 x 105 x 1,5 mm	8/40
	300 x 155 x 1,5 mm	8/40
	400 x 215 x 1,5 mm	8/40

Acabados / Finishes

☐ Blanco epoxi / White Epoxi ☐ Niquelado / Nickel plated

Mod 7

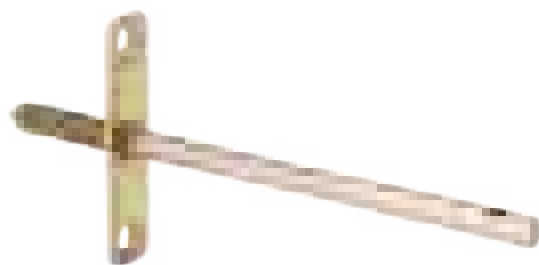


Mod	Medida Size	Packing
7	30 x 30 mm	100/1000
	50 x 50 mm	100/500
	75 x 75 mm	50/300
	100 x 100 mm	50/250
	125 x 125 mm	25/250
	150 x 125 mm	25/150
	200 x 150 mm	20/100
	250 x 200 mm	10/50
	300 x 250 mm	10/40
	350 x 250 mm	6/18
	400 x 300 mm	6/12

Acabados / Finishes

☐ Blanco epoxi / White Epoxi ☐ Zincado / Zinc plated

Mod 917



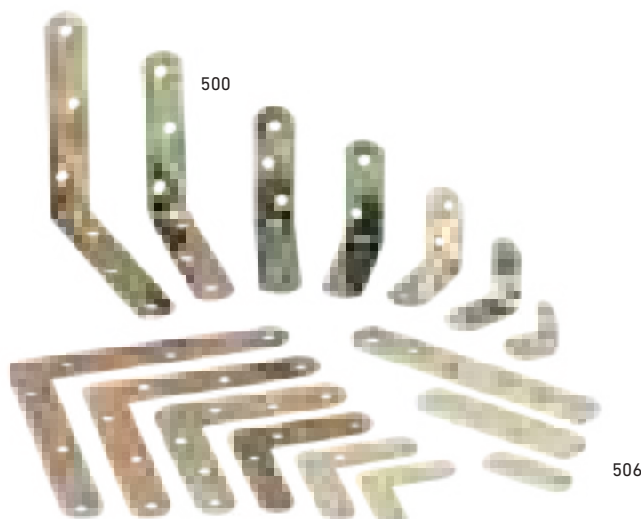
Mod	Medida Size	Packing
917 Soporte oculto Hidden support	150 mm	20/240
	190 mm	20/160

Acabados / Finishes

☐ Bicromatado / Bichromated

Mod 500 - 502 - 506

Ángulos, escuadras, placas Corner braces, flat corners, mending plates



Mod	Medida Size
500	20, 30, 40, 50, 60, 80, 100 mm
502	40, 50, 60, 80, 100, 120 mm
506	40, 60, 80, 100, 120 mm

Mod	Ángulos C. Braces	Escuadras Flat corners	Placas Mending plates
20 mm	200/2400	-	
30 mm	100/1600	-	
40 mm	100/1200	200/2400	200/2400
50 mm	100/800	100/1600	-
60 mm	50/600	100/1600	200/1600
80 mm	50/600	100/800	100/1200
100 mm	50/400	50/400	100/800
120 mm	-	50/400	50/600

Acabados / Finishes

☐ Bicromatado / Bichromated

Bisagras

Hinges



CONSIDERACIONES SOBRE LA COLOCACIÓN DE BISAGRAS

1) FRECUENCIA DE USO

Lo primero que tenemos que determinar es la ubicación de la puerta dentro del edificio y analizar su frecuencia de uso. Esta consideración esta relacionada con los ciclos que tiene que soportar el herraje en su vida útil.

De acuerdo a la norma europea EN 1935:2009 referente a Herrajes para la edificación/Bisagras de un solo eje (y en función de su frecuencia de uso y categoría de servicio), las bisagras se clasifican de la siguiente forma:

Grado 1: Servicio ligero. Bisagras para ser utilizadas en puertas o ventanas de viviendas u otras áreas habitables y en otros edificios con baja frecuencia de utilización por personas que tienen mucho cuidado. Hay pocas posibilidades de que se produzcan accidentes o mala utilización (situaciones domésticas, oficinas, locales donde no hay acceso al público en general etc...)

Grado 2: Servicio medio. Bisagras par ser utilizadas en puertas de viviendas u otras áreas habitables y en otros edificios con una frecuencia media de utilización por personas que tienen cuidado. Hay posibilidades de que se produzcan accidentes o mala utilización (situaciones domesticas, oficinas, locales donde hay un acceso limitado al publico etc...)

	Servicio	Frecuencia	Tipo edificios acceso público
Grado 1	Ligero	Baja	Doméstico sin acceso público
Grado 2	Medio	Media	Doméstico oficinas Locales con acceso público
Grado 3	Pesado	Alta	Edificios públicos e institucionales
Grado 4	Severo	Alta	Edificios públicos e institucionales

Grado 3: Servicio pesado. Bisagras para ser utilizadas en puertas de edificios con alta frecuencia de utilización por público o personas que tienen poco cuidado. Hay alta posibilidad de que se produzcan accidentes por mala utilización. Se utiliza en edificios públicos e institucionales (bibliotecas, hospitales y escuelas...)

Grado 4: Servicio severo: Bisagras para ser utilizadas en puertas que estén sujetas a frecuente uso indebido y violento.

2) PESO DE LA PUERTA

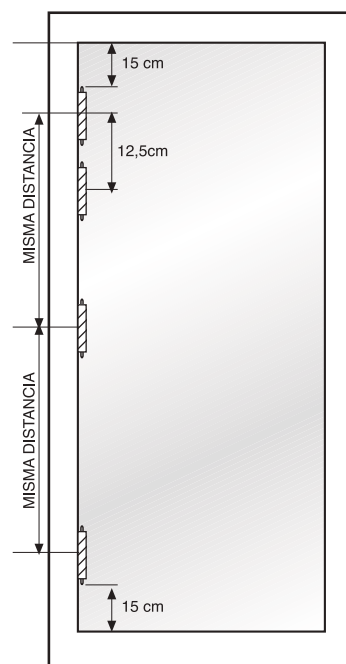
La siguiente consideración es el peso de la puerta, lo cual podrá ser revisada en función del grosor de la misma y del material de fabricación.

Grosor de puerta	6 mm	8 mm	10 mm	12 mm	35 mm	45 mm	50 mm	57 mm	63 mm
Puerta metálica	-	-	-	-	20,44	25,56	33,22	38,33	43,44
Puerta contrachapada madera	-	-	-	-	10,12	12,76	-	-	-
Puerta sólida madera	-	-	-	-	17,89	23,00	26,83	31,94	34,50
Puerta de pino	-	-	-	-	17,53	17,89	20,44	23,00	25,56
Puerta de caoba	-	-	-	-	17,89	23,00	26,83	30,67	33,22
Puerta de cristal	15,00	20,00	25,00	30,00	-	-	-	-	-

Tabla para determinar el peso de la puerta (en kg) por metro cuadrado según grosor (en mm)

3) SENTIDO DE APERTURA DE PUERTA

El gráfico nos muestra la forma de tomar los sentidos de apertura de puerta. Es importante tener claros estos conceptos cuando hablamos de bisagras, cierrapuertas, cerraduras etc...



4) NÚMERO DE BISAGRAS POR PUERTA Y UBICACIÓN

En relación a la cantidad de bisagras por puerta, ésta queda determinada sobre todo por la altura, anchura, peso y frecuencia de uso de la puerta.

Se utilizan normalmente 3 bisagras para puertas de hasta 203 cm de alto (sin cierrapuertas) y una bisagra adicional por cada 50 cm adicionales aprox. (Esta aplicación se refiera a la altura únicamente, es de norma general y puede estar sujeta a excepciones).

Se tendrá en cuenta también el peso y frecuencia de paso a la hora de determinar el número de bisagras a instalar; si ambas son elevadas se recomienda la colocación de una cuarta bisagra.

En caso de colocar bisagras adicionales, éstas se colocarán preferentemente en la parte superior de la puerta.

CONSIDERATIONS WHEN FITTING HINGES

1) FREQUENCY OF USE

First and foremost, determine location of door within the building and analyse its frequency of use. This consideration is related to the cycles the metal fitting must withstand during its useful life.

Pursuant to European Standard EN 1935:2009 regarding Metal Fittings for buildings / Single axis hinges (and as per frequency of use and service category), hinges are classified as follows:

Grade 1: Light duty. Hinges for housing doors or windows or other inhabitable areas and in other buildings with low frequency of use by people who take great care. There is little likelihood of accidents or misuse (domestic situations, offices, premises without access to the general public, etc.)

Grade 2: Medium duty. Hinges for housing doors or windows or other inhabitable areas and in other buildings with medium frequency of use by people who take care. Accidents or misuse may occur (domestic situations, offices, premises with limited access to the general public, etc.)

	Service	Frecuency	Type of building public access
Grade 1	Ligh	Low	Domestic without public access
Grade 2	Medium	Medium	Doméstico offices Places with public access
Grade 3	Heavy	High	Public building
Grade 4	Hard	High	Public building

Grade 3: Heavy duty .Hinges for use on building doors with frequent use by public or people who take little care. High possibility of accidents due to misuse. Used in public or institutional buildings (libraries, hospitals and schools, etc.)

Grade 4: Extreme duty: Hinges for use on doors subject to frequent violent misuse.

2) DOOR WEIGHT

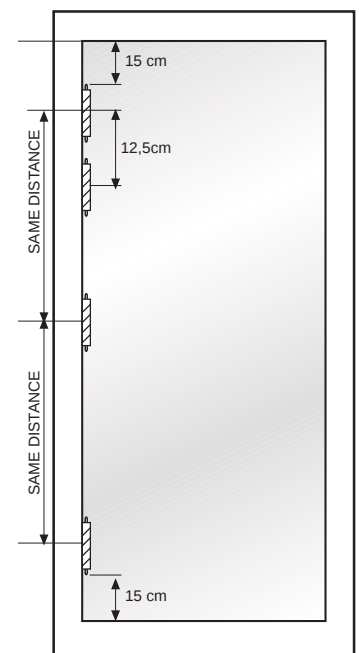
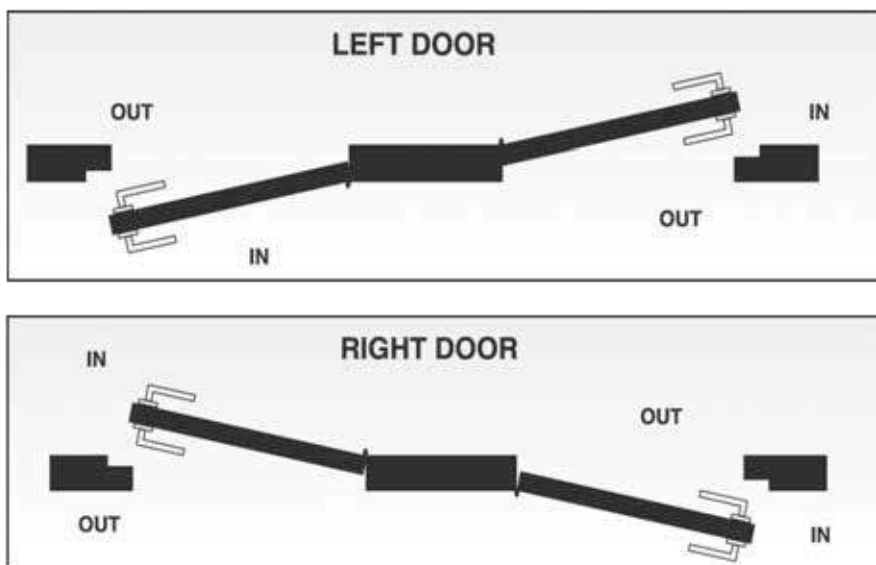
Door weight is the next consideration, which can be revised as per thickness thereof, manufactured material and its different thicknesses.

Door thickness	6 mm	8 mm	10 mm	12 mm	35 mm	45 mm	50 mm	57 mm	63 mm
Metalic door	-	-			20,44	25,56	33,22	38,33	43,44
Door covered by wood	-	-			10,12	12,76	-	-	-
Solid wood door	-	-			17,89	23,00	26,83	31,94	34,50
Pine wood door	-	-			17,53	17,89	20,44	23,00	25,56
Mahagany door	-	-			17,89	23,00	26,83	30,67	33,22
Crystal door	15,00	20,00	25,00	30,00	-	-	-	-	-

Table to get the weight of doors (in kg) per square metre

3) DIRECTION OF DOOR OPENING

The graph shows us how to take the door opening directions. It is essential to have these concepts clear when talking about hinges, door-closers, locks, etc.



4) NUMBER OF HINGES PER DOOR AND LOCATION

As to the number of hinges per door, this is determined above all by height, width, weight and frequency of door use.

3 hinges are normally used for doors up to a height of 203 cm (without door-closers) and an additional hinge per additional 50 cm approx. (This application refers solely to height. It is a general rule so may be subject to exceptions).

Weight and frequency of use will also be taken into account when determining the number of hinges to fit, if both are high, fitting a fourth hinge is recommended.

Should additional hinges be fitted, these are preferably fitted to the upper part of the door.

Bisagras Hinges

Pernios acero Steel hinges

Mod 520



- Anchura pala: 14 mm.
- Espesor material: 2 mm.

- Wing width: 14 mm.
- Material thickness: 2 mm.

Mod	Medida Size	Packing
520	95 x 54 mm	20/240

Níquel mate / Satin nickel Latonado / Brass plated Oro Mate / Matt Gold

Mod 522



- Anchura pala: 14 mm.
- Espesor material: 2 mm.

- Wing width: 14 mm.
- Material thickness: 2 mm.

Mod	Medida Size	Packing
522	100 x 58 mm	20/240

Níquel mate / Satin nickel Latonado / Brass plated Oro Mate / Matt Gold Negro epoxi / Black Epoxi

Mod 521 - 523



- Anchura pala: 14 mm.
- Espesor material: 2 mm.

- Wing width: 14 mm.
- Material thickness: 2 mm.

Mod	Medida Size	Packing
521	95 x 54 mm	20/240
523	100 x 58 mm	20/240

Bronceado / Bronzed

Mod 460



Bisagras latón Brass hinges

- Canto redondo disponible por encargo.
- Round shaped available by request.

Mod	Medida Size	Packing
460	50 x 40 x 2 mm 60 x 40 x 2 mm 70 x 50 x 2 mm	20/200

Acabados / Finishes

Latón pulido / Polished brass Latón bronce / Antique brass Latón satinado / Satin brass

Bisagras latón Brass hinges

Mod 461



- Canto redondo disponible por encargo.
- Round shaped available by request.

Mod	Medida Size	Packing
461	50 x 40 x 2 mm 60 x 40 x 2 mm 70 x 50 x 2 mm	20/200

Acabados / Finishes

Latón pulido / Polished brass Latón bronce / Antique brass Latón satinado / Satin brass

Mod 462



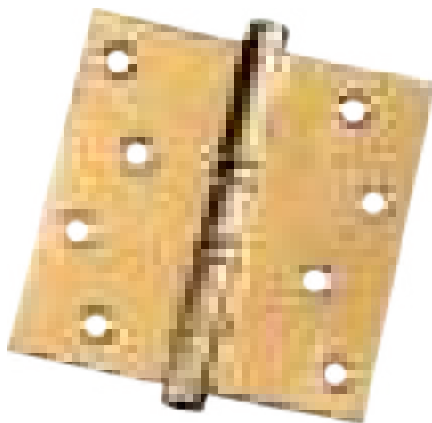
- Canto redondo disponible por encargo.
- Round shaped available by request.

Mod	Medida Size	Packing
462	50 x 40 x 2 mm 60 x 40 x 2 mm 70 x 50 x 2 mm	20/200

Acabados / Finishes

Latón pulido / Polished brass Latón bronce / Antique brass

Mod 464



- Con 2 rodamientos.
- En cajas por pares.
- Con tirafondos.
- Pasador extraíble.
- Nudo 14,3 mm Ø.
- With 2 ball bearings.
- Packaged in pair boxes.
- With screws.
- Loose pin.
- Nut 14,3 Ø.

Mod	Medida Size	Packing
464	3" x 3" (76,2 x 76,2 x 3 mm) 3,5" x 3,5" (88,9 x 88,9 x 3 mm) 4" x 4" (101,6 x 101,6 x 3 mm)	10/30

Acabados / Finishes

Latón pulido / Polished brass Bronce / Antique brass

Mod 476



- En cajas por pares.
- Con tirafondos.
- Pasador extraíble.
- Nudo 10 mm Ø.
- In pair boxes.
- With screws.
- Loose pin.
- Nut 10 mm Ø.

Mod	Medida Size	Packing
476	3" x 3" (76,2 x 76,2 x 3 mm) 3,5" x 3,5" (88,9 x 88,9 x 3 mm) 4" x 4" (101,6 x 101,6 x 3 mm)	10/30

Acabados / Finishes

Latón pulido / Polished brass Bronce / Antique brass

Bisagras Hinges

Bisagras acero Steel hinges

Mod 481



- En cajas por pares.
 - Con tornillos.
 - Pasador extraíble.
 - Espesor material.

2,5" = 2 mm
3" = 2 mm
3,5" = 2,2 mm
4" = 2,2 mm
- Packed in pair boxes.
 - With screws.
 - Loose pin.
 - Thickness material.

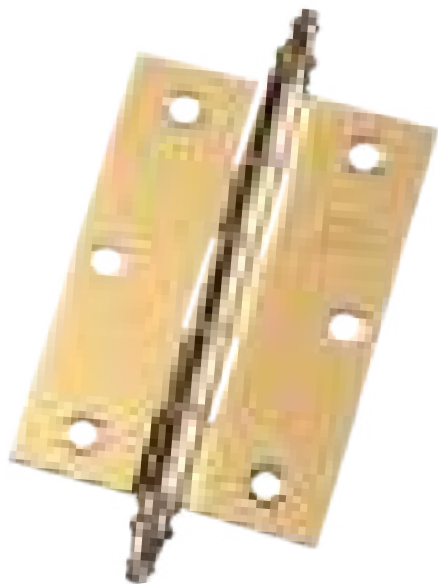
2,5" = 2 mm
3" = 2 mm
3,5" = 2,2 mm
4" = 2,2 mm

Mod	Medida Size	Packing
481	2 x 2"	10/100
	2,5 x 2,5"	
	3 x 3"	
	3,5 x 3,5"	
	4 x 4"	

Acabados / Finishes

Acero dorado / Brass plated lacq. steel Acero níquel satinado / Satin nickel steel Acero bronceado / Antique brass

Mod 482



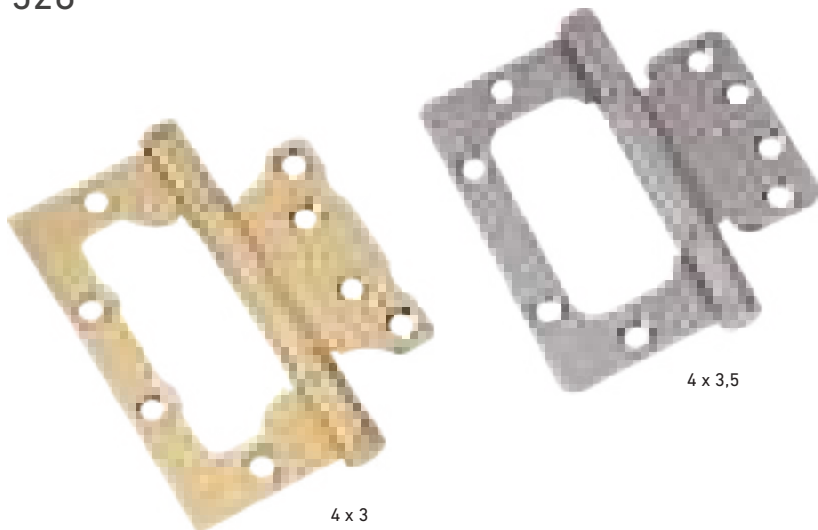
- Pasador extraíble.
- Loose pin.

Mod	Medida Size	Packing
482	100 x 70 mm	10/50

Acabados / Finishes

Acero cromo brillo / Bright chromed steel Acero cromo mate / Dull chromed Acero latonado / Brass plated steel

Mod 526



Mod	Medida Size	Packing
526	4" x 3" x 2,5 mm	10/100
	4" x 3,5" x 2,5 mm	

Acabados / Finishes

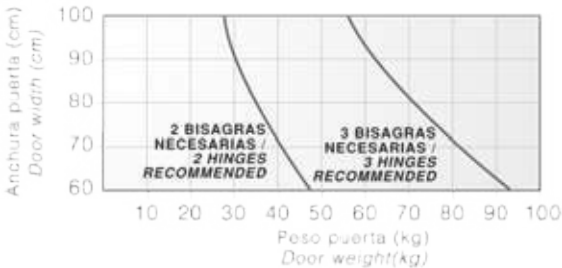
Latonado / Brass plated Níquel mate / Satin nickel

Bisagras vaivén aluminio Aluminum spring hinges

Mod 1330
Simple acción
Single spring

- Regulación fuerza de cierre.
- Adjustable closing strength.

Mod	Medida Size	Packing
1330	180 x 80 x 4 mm	10/50



2 BISAGRAS / HINGES		3 BISAGRAS / HINGES	
Anchura puerta (cm) Door width (cm)	Peso puerta (kg) Door weight (kg)	Anchura puerta (cm) Door width (cm)	Peso puerta (kg) Door weight (kg)
<60	<45	<60	<95
<70	<40	<70	<80
<80	<35	<80	<70
<90	<32	<90	<62
<100	<28	<100	<55

Mod 2330
Doble acción
Double spring

Mod	Medida Size	Packing
2330	180 x 140 x 4 mm	6/36

Mod 6330
Doble acción
Double spring

Mod	Medida Size	Packing
6330	120 x 134 x 4 mm	6/36

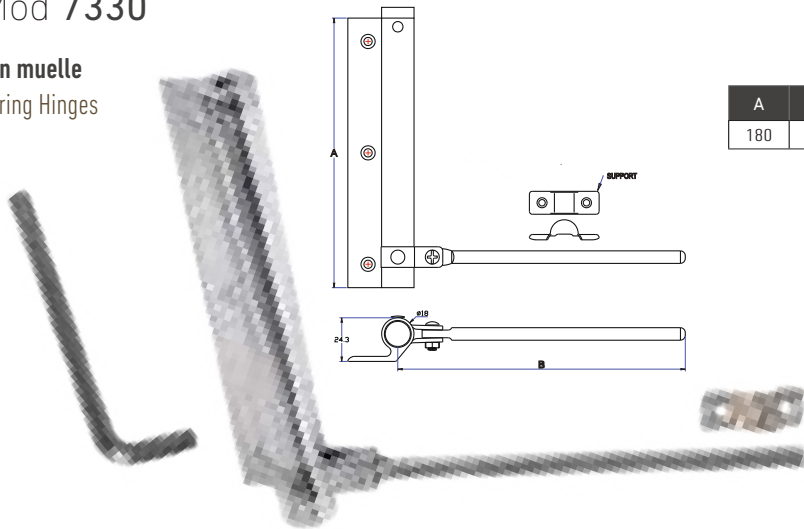
Acabados / Finishes

- Anod. oro / Gold F3
- Anod. plata / Silver F1
- Anod. inox F6 / Inox F6
- Anod. bronce F5 / Bronze F5
- Epoxi blanco / White Epoxy
- Epoxi negro / Black Epoxy
- Lacado dorado / Bright Pol. Gold.

Bisagras vaivén. Spring hinges

Mod 7330

Con muelle
Spring Hinges



ALUMINIO / ALUMINUM
- Regulación fuerza de cierre.
- Adjustable closing strength.

A	B
180	190

Mod	Medida Size	Packing
7330	180 x 190 mm	10/50

Acabados / Finishes

Anodizado plata / Silver anodized Anodizado oro / Gold anodized Blanco epoxi / White Epoxi Negro epoxi / Black Epoxi

Mod 488

Doble acción
Double spring



Mod	Medida Size	Packing
488	75 x 75 mm 100 x 100 mm 125 x 125 mm 150 x 150 mm 175 x 175 mm 200 x 200 mm	2/30

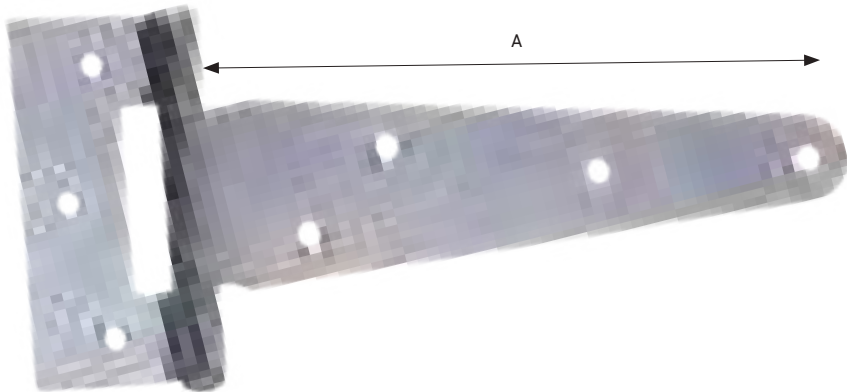
mm	75	100	125	150	175	200
Anchura puerta Door width	600	700	700	750	850	1000
Espesor cm Thickness	18-25	25-30	30-35	35-40	40-45	45-50
Peso Weight kg par / pair	15	22	27	40	55	70

Acabados / Finishes

Acero latonado / Brass plated steel Acero niquelado mate / Nickel brushed steel Acero inox satinado18/8 / Stainless steel

Mod 459

Espesor: 2 mm
Thickness: 2 mm



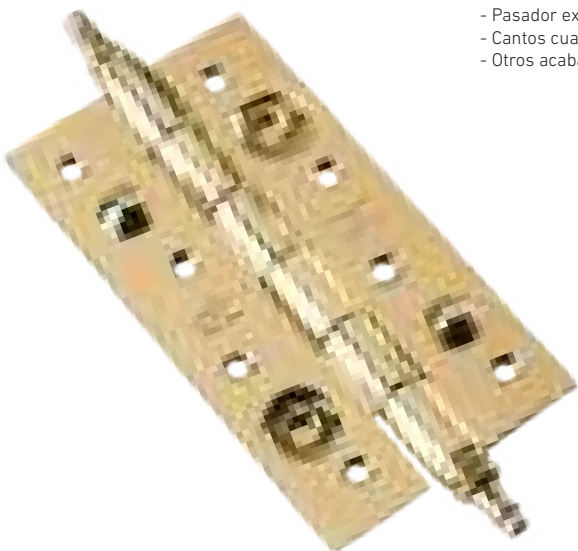
Mod	Medida Size	Packing
459	A 100 mm 130 mm 150 mm 175 mm 200 mm 250 mm 300 mm	10/120 10/120 10/120 10/80 10/80 10/60 10/60

Acabados / Finishes

Negro epoxi / Black Epoxi Acero bicromatado / Bichromated steel Acero zincado / Zinc plated steel

Bisagras acero seguridad. Steel security hinges

Mod 483



- Pasador extraíble.
- Cantos cuadrado y redondo R/15.
- Otros acabados disponibles por encargo.
- Loose pin.
- Square and round shaped R/15.
- Other finishings available by special request.

Mod	Medida Size	Packing
483	150 x 80 x 3 mm	6/48

Acabados / Finishes

- Latonado barniz / Brass plated lacquered Níquel cepillado / Nickel brushed Negro epoxi / Black Epoxi Bronceado / Bronzed

Mod 484



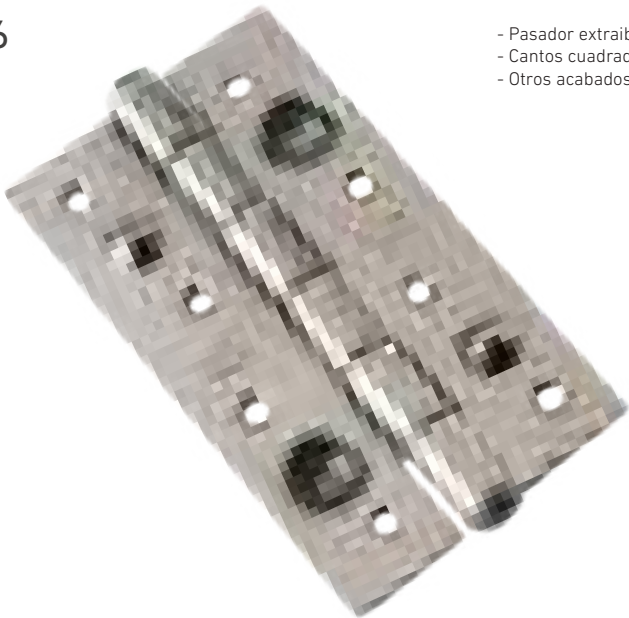
- Con dos rodamientos.
- Pasador extraíble.
- Cantos cuadrado y redondo R/15.
- Otros acabados disponibles por encargo.
- With two ball bearings.
- Loose pin.
- Square and round shaped R/15.
- Other finishings available by special request.

Mod	Medida Size	Packing
484	150 x 80 x 3 mm	6/48

Acabados / Finishes

- Latonado barniz / Brass plated lacquered

Mod 486



- Pasador extraíble.
- Cantos cuadrado y redondo R/15.
- Otros acabados disponibles por encargo.
- Loose pin.
- Square and round shaped R/15.
- Other finishings available by special request.

Mod	Medida Size	Packing
486	150 x 80 x 3 mm	6/48

Acabados / Finishes

- Latonado barniz / Brass plated lacquered Níquel cepillado / Nickel brushed Negro epoxi / Black Epoxi

Bisagras latón seguridad. Brass security hinges

Mod 8900



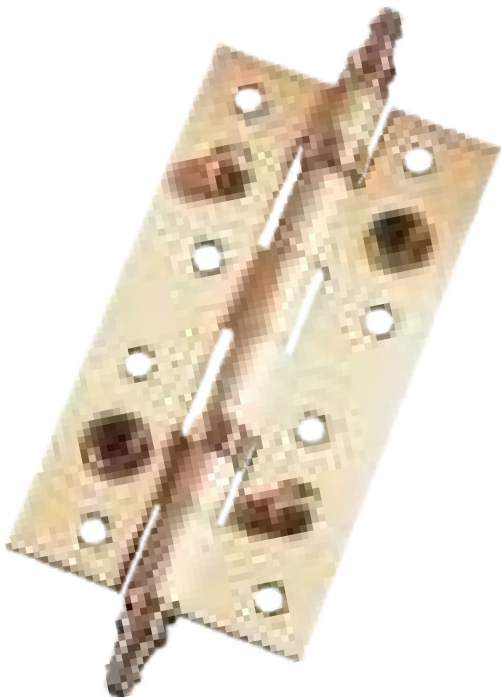
- Con rodamiento axial.
- With thrust bearing.

Mod	Medida Size	Packing
8900	120 x 80 x 4 mm	10/50

Acabados / Finishes

Latón satinado / Satin brass

Mod 456



- Con 2 rodamientos.
- With 2 ball bearings.
- Pasador extraíble inox.
- Stainless Steel loose pin.

Mod	Medida Size	Packing
456	150 x 80 x 3 mm	10/40

Acabados / Finishes

Latón satinado / Satin brass

Mod 511 Piano

- Otras medidas y acabados se suministran por encargo
- Another sizes and finishings by request

Mod	Medida Size	Packing
511	32 x 0,6 x 3500 mm 32 x 0,6 x 2000 mm 32 x 0,6 x 1000 mm	100

Acabados / Finishes

Acero inox 18/8 / Stainless Steel. Niquelado / Nickel plated. Latonado / Brass plated



Presentación punto de venta personalizado para cada cliente.

Point of sale display according to each customer needs



Línea de BLISTER / SKIN PACK de **MHA** para presentación en punto de venta. Prácticamente todos los productos de nuestra gama se pueden presentar en este formato, desde manillas o pomos para puerta, a cerraduras, y todo tipo de pasadores, bisagras, candados y accesorios de ferretería.

Cada producto viene presentado incluyendo todos los accesorios que necesita (desde tirafondos, arandelas y tacos a todo tipo de accesorios de fijación necesarios) para su correcta instalación.

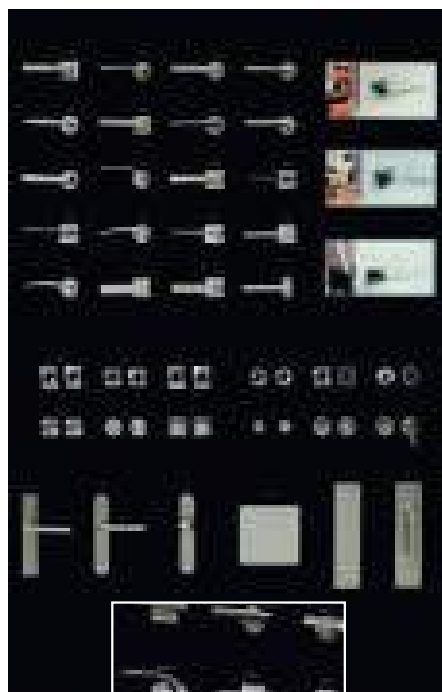
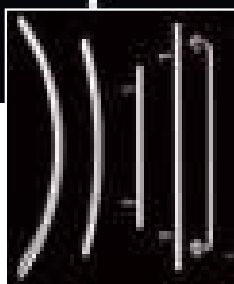
Podemos asesorarle en todo lo relacionado con la presentación del producto en el punto de venta, realizando un estudio detallado de sus necesidades, teniendo en cuenta la rentabilidad de espacios de lineal y correcta ubicación de los productos.

MHA BLISTER / SKIN PACK line for DIY markets. Almost all the references of our line can be showed in this type of packing; handles, door knobs, pull handles, padlocks, bolts and all references of our hardware line.

Each product is presented including all accesories; screws, washers, anchors and all fixing accesories necessary for a right instalation.

According to our experience in display racks, we can also help you to decide the correct location of the goods trying to make the surface of the racks profitable.





Diseñamos a medida los expositores promocionales que mejor se adapten a las necesidades de nuestros clientes.

En nuestros Showrooms ofrecemos nuestra experiencia y profesionalidad.

Aportamos calidad y diseño a las necesidades de espacio de cada establecimiento.

Podemos realizar todo tipo de formatos y medidas.

We design promotional exhibitors according to each customer needs.

With our experience, we contribute to take advantage of the space of each store and create the best environment showing quality and attractive products.

We can make exhibitors in any kind of format and size.





www.mhaherrajes.es

C/Bizkaiko Jaurerria 25
48370 Bermeo (Bizkaia) SPAIN
Tel: (+34) 94 618 68 45
Fax: (+34) 94 618 66 47
info@mhaherrajes.es