

CATÁLOGO GENERAL

GENERAL CATALOGUE

CATALOGUE GÉNÉRAL



Metalurgia Pons S.L.

Fabricación de cerraduras, bisagras, pernios y herrajes
Production of locks, hinges, butt hinge and fittings
Production de serrures, charnières, gons et ferrures



Índice - *Index* - Index

	Presentación Empresa - Company - Présentation de l'Entreprise	pag. 4
	Guía del usuario - Users guide - Guide de l'utilisateur	pag. 8
	Cerraduras para muebles - Locks for furnitures - Serrures pour meubles	pag. 11
	Bisagras para muebles - Hinges for furniture - Charnières pour meubles	pag. 20
	Herrajes y bisagras para la construcción - Hinges for construction - Charnières pour la construction	pag. 37
	Bisagras para la industria - Industrial hinges - Charnières pour l'industrie	pag. 47
	Bisagras invisibles - Invisible hinges - Charnières invisibles	pag. 53
	Bisagras en acero inox 304 - Hinges in stainless steel 304 - Charnières en acier inox 304	pag. 56
	Bisagras gama náutica inox 316 - Nautical range hinges inox 316 - Charnières gamme nautique inox 316	pag. 60
	Bisagras con muelle - Spring hinges - Charnières à ressort	pag. 64
	Piezas y accesorios - Parts and accessories - Pièces et accessoires	pag. 68
	Bisagras y accesorios para estuches y objetos de regalo <i>Hinges and accessories for cases and gifts</i> Charnières et accessoires pour étuis et objets à offrir	pag. 77
	Piezas y accesorios para muebles <i>Parts and accessories for furniture</i> Pièces et accessoires pour meubles	pag. 87
	Bisagras y accesorios para cabinas, taquillas y armarios metálicos <i>Hinges and accessories for cabins, ticket offices and metallic closets</i> Charnières et des accessoires pour des cabines, des guichets et des armoires métalliques	pag. 99
	Condiciones generales de ventas <i>General conditions of sales</i> Conditions générales de vente	pag. 105

Una gran compañía para un pequeño producto

LIM es una marca creada en 1925 que actualmente fabrica y comercializa Metalurgia Pons S.L. En estos años la compañía se ha posicionado como una de las pocas empresas europeas de mayor especialización en la fabricación de bisagras y herrajes para muebles, cerraduras, construcción, electrodomésticos, estuchería y náutica. Con un nivel técnico y productivo que le permite incluso desarrollar artículos específicos para las necesidades concretas de un cliente y país.

Actualmente los productos LIM se distribuyen principalmente en Europa, el Continente Americano y Emiratos Árabes.

En más de 75 años hemos logrado crear una gran compañía, especializada en un pequeño producto. El departamento de preproducción dispone de los recursos humanos y la más actual tecnología para aplicar la calidad, diseño y resistencia a cada nuevo producto, garantizando su perfecto funcionamiento, adaptabilidad y durabilidad.

A large company for a small product

LIM has been a brand name since 1925 and now manufactures and markets Metalurgia Pons S.L. Since its creation, the company has positioned itself as one of the few European firms specializing in the manufacture of hinges and fittings for furniture, locks, construction, household items, luggage making, and navigation. LIM prides itself on high-tech production and custom manufacture, including the development of specific products for concrete needs by client and country.

Our products are currently distributed in Europe, the Americas and Arab Emirates.

In more than 75 years we have worked to create a large firm capable of specializing in a small product.

Our pre-production department has at its disposal the human resources and the cutting-edge technology necessary for the quality, design, and resistance each new product requires. We can thus guarantee perfect operation, adaptability, and durability.

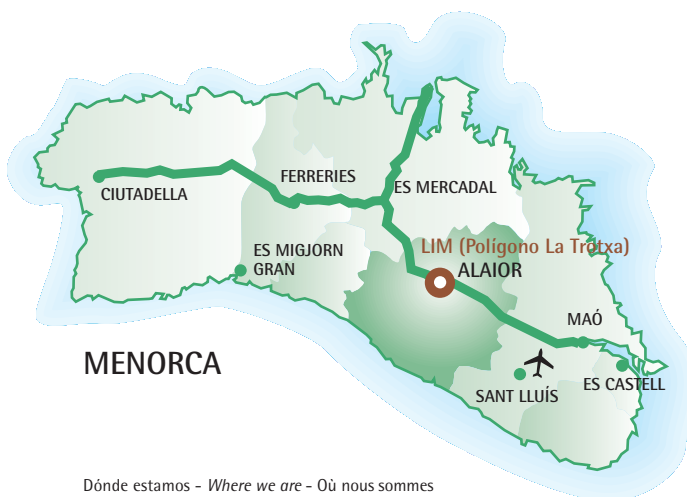
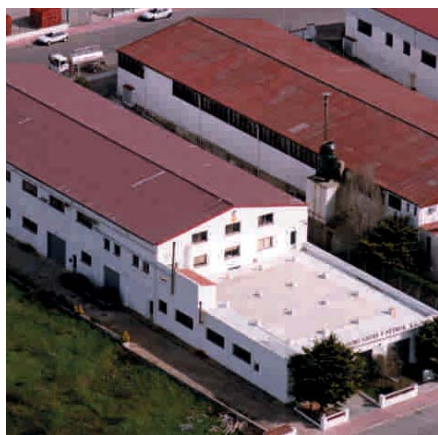
Une grande société pour un petit produit

LIM est une marque créée en 1925, actuellement fabriquée et commercialisée par Metalurgia Pons S.L. Au cours de ces années, la société s'est placée parmi l'une des seules entreprises européennes les plus spécialisées dans la fabrication de charnières et ferrures pour meubles, serrures, pour la construction, les électroménagers, le domaine des étuis et le domaine nautique. Son niveau technique et productif est tel qu'il lui permet même de développer des articles spécifiques destinés à des besoins précis d'un client et d'un pays donnés.

Actuellement, les produits LIM sont essentiellement distribués en Europe, sur le Continent Américain et des Emirats Arabes.

En dans plus de 75 ans, nous avons réussi à créer une grande entreprise, spécialisée dans un petit produit.

Le service de pré-production dispose des ressources humaines et de la technologie la plus actuelle pour donner qualité, dessin et résistance à chaque nouveau produit, garantissant ainsi son parfait fonctionnement, son adaptabilité et sa durabilité.



Dónde estamos - Where we are - Où nous sommes



Acabados - Finished products - Finitions



Diseño y desarrollo de moldes - Desing and development of muolds - Conception et développement des moules

Producimos cada año más de 15 millones de bisagras LIM. Más de 800 referencias

Each year we produce more than 15 million LIM hinges. More than 800 references

Nous produisons chaque année plus de 15 millions de charnières LIM. Plus de 800 références

Conseguir este volumen productivo sólo se consigue mediante un estricto proceso logístico, una potente estructura de fabricación y saber triangular la calidad con el precio y el servicio.

En este catálogo que presentamos puede elegir entre más de 800 referencias de productos con sus principales características técnicas. Si tiene cualquier duda o no encuentra el producto que necesita, póngase en contacto con nosotros y gustosamente le atenderemos.

Achieving this productive volume is only possible by careful cultivation of a strict logistics process, a powerful manufacturing structure, and the know-how to bring together the three essential elements of quality-price-service.

In this present catalogue, we are presenting a range that allows you to choose among more than 800 products with all their main technical characteristics. If you have any doubt whatsoever or if you are unable to locate the product you need, don't fail to contact us. We will be very pleased to attend to your needs.

Atteindre ce volume de production n'est possible que grâce à un processus logistique strict, une structure de fabrication puissante et un savoir-faire dans l'application du rapport qualité, prix et service.

Dans le catalogue que nous vous présentons, vous pourrez trouver plus de 800 références de produits, avec leurs principales caractéristiques techniques. En cas de doute ou si vous ne trouvez pas le produit dont vous avez besoin, n'hésitez pas à nous contacter. Nous serons ravis de vous informer.

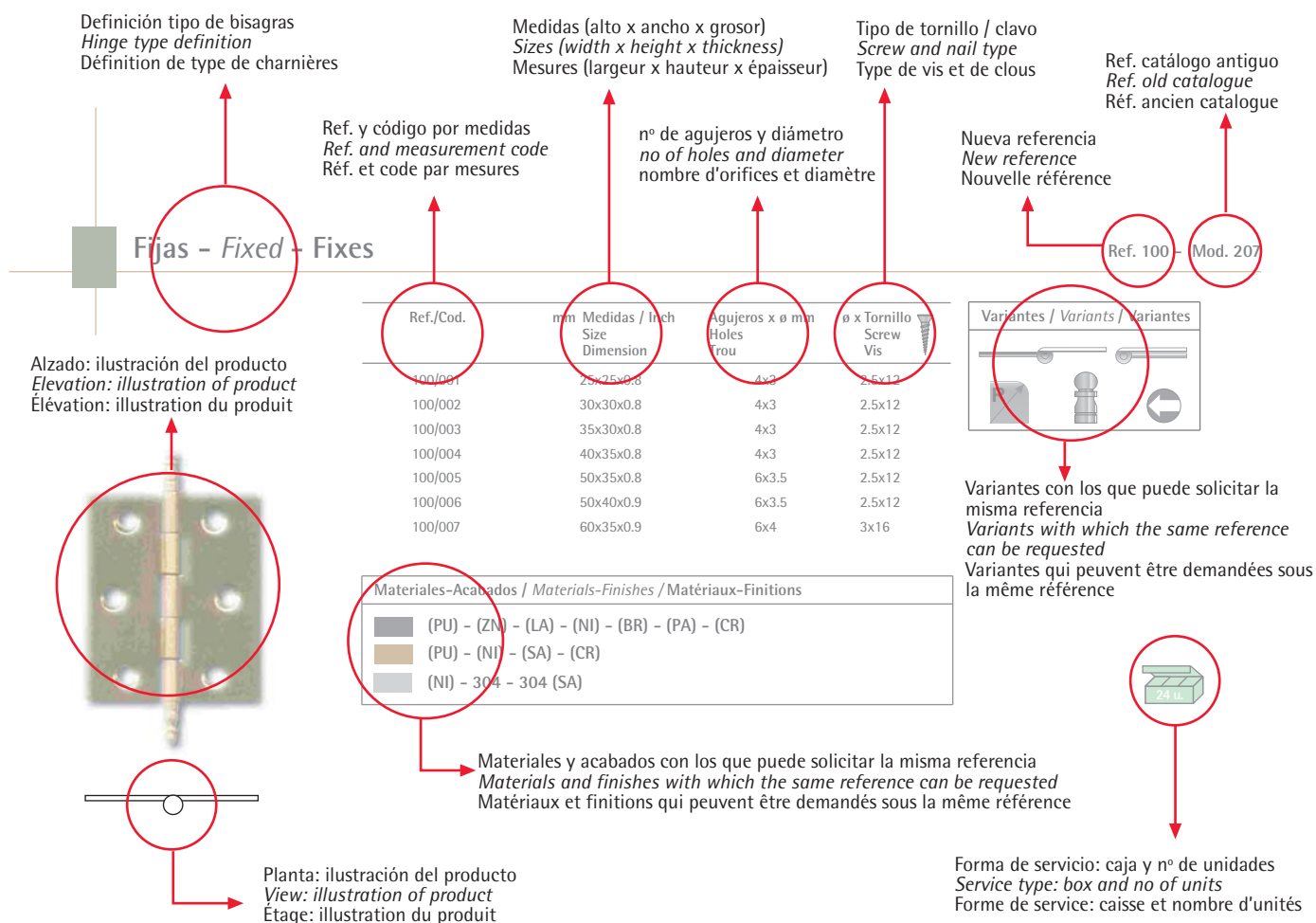
Ferias - Fairs - Foire



1. Ejemplo de descripción de un modelo

Model description example

Exemple de description d'un modèle



2. Variantes / Variants / Variantes:

Estampadas / Pattern / Avec tampon



Sin estampar / Without pattern / Sans tampon



Tapabocas o codo / Tompion or bend / Bouchon ou coude



Cilindro llaves / Key cylinder / Clé de cylindre



Sin agujeros / Without holes / Sans orifices



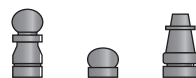
Con agujeros / With holes / Avec orifices



Cantos redondos / Round edges / Bords ronds



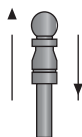
Remates altos / High coping / Souches élevées



Remates chatos / Low coping / Souches plates



Desmontables / Can be dismantled / Démontables



Bisagra izquierda / Left hinge / Charnière gauche



Bisagra derecha / Right hinge / Charnière droite



Cantos cuadrados / Square edges / Bords carrés



3. Materiales y acabados de las bisagras

Hinge materials and finishes

Matériaux et finitions des charnières

 Hierro / Iron / Fer	 Latón / Brass / Laiton	 Inox 304 Inox 316	 Zamac
- Pulido / Polished / Poli (PU) - Pavonado / Blued finish / Bleuissage (PA) - Pavonado Lacado / Blued Lacquered finish / Bleuissage Laqué (PAL) - Cromado / Chrome finish / Chromé (CR) - Niquelado-latónado-lacado / Nickel-Brass-Lacquered finish / Nickelage-Laitonnage-Laqué (NLL) - Latónado-lacado / Brass-Lacquered finish / Laitonnage-Laqué (LL)	- Pulido / Polished / Poli (PU) - Niquelado / Nickel finish / Nickelage (NI) - Satinado / Satin finish / Satiné (SA) - Cromado / Chrome finish / Chromé (CR) - Laton Cuero / Brass leather finish / Laiton Cuir (CU) - Satinado lacado / Satin Lacquered finish / Satiné Laqué (SL) - Latonado-lacado / Brass-Lacquered finish / Laitonnage-Laqué (LL) - Oro / Gold / Or (O)	- 304 - 304 (SA) - Satinado / Satin finish / Satiné (SA) - 316 - 316 (SA) - 303 - Electro Pulido / Electro-Polished / Électro-Raffiné (EP)	- Oro / Gold / Or (O) - Cuero / Leather / Cuir (CU) - Pavonado / blued finish / bleuissage (PA) - Cromado / chrome finish / chrome (CR) - Lacado - lacado / brass - lacquered finish / laitonnage -laqué (LL)

- Zincado / Zinc finish / Zingage (ZI). Formulado especialmente para trabajar tanto en bastidor como en tambor y con medio o bajo contenido en cianuro, produciendo depósitos finos y brillantes dentro de un amplio margen de densidades de corriente. Specially formulated for improved corrosion resistance, shiny greyish tones. Suitable as base for paints and lacquers. Formulé spécialement pour donner une plus grande résistance à la corrosion, dans des couleurs grises brillantes. Approprié comme base de peintures et laques.

- Latonado / Brass finish / Laitonnage (LA). Proceso de latón brillante, muy estable y homogéneo en su coloración y con una tonalidad muy agradable. Shiny brass process, highly stable and homogeneous colouring in a very pleasant shade. Procédure de laitonnage brillante, très stable et de coloration homogène, avec une couleur très agréable.

- Niquelado / Nickel finish / Nickelage (NI). El proceso de niquelado brillante está desarrollado para dar unos depósitos con elevado brillo y alto poder de nivelación, con una excelente ductilidad, penetración y cromabilidad en un amplio abanico de densidades de corriente. Shiny nickel process developed to give deposits with high shine and levelling power, with excellent ductility, penetration and chromability. La procédure de nickelage brillante a été développée pour donner une haute brillance et un niveau supérieur de nivelage, avec une ductilité excellente, ainsi qu'une très bonne absorption et un bon chromage.

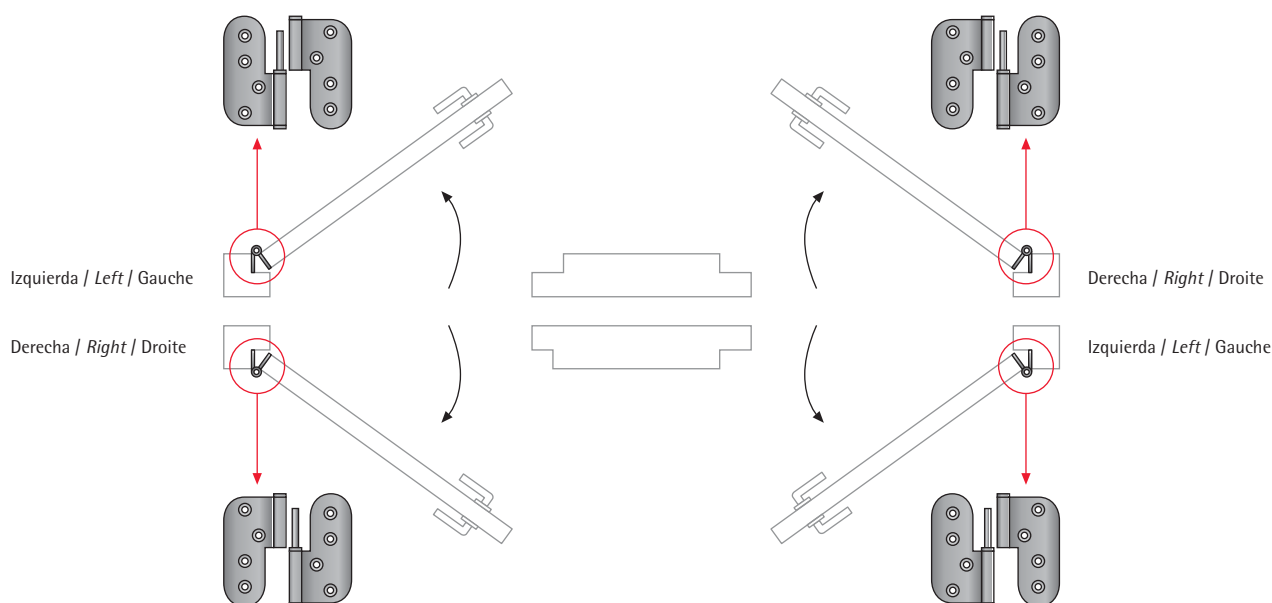
- Cuero Bronce / Bronze leather finish / Cuir Bronze (BR). Produce varias tonalidades de marrón sobre el cobre, incluido el color bronce de estatuas. Sin embargo, el proceso es particularmente efectivo sobre el latón, donde se pueden obtener unos acabados muy atractivos, tales como, bronce antiguo y bronce inglés. Produces several shades of brown on copper, including the bronze colour of statues. However the process is particularly effective on brass, obtaining very attractive finishes, including antique bronze and English bronze. Produit en différentes couleurs marron sur cuir, ainsi que dans la couleur bronze des statues. Le processus est particulièrement effectif sur du laiton, dans lequel on peut obtenir des finitions très attractives, comme par exemple le bronze antique et le bronze anglais.

- Bricomatado / Brico-matt finish / Bricomaté (BRI). Pasivazo líquido, amarillo iridiscente consigue una extraordinaria resistencia a la corrosión con un atractivo multicolorado que satisface la mayoría de exigencias industriales. Apropiado como base de pinturas y lacas. Liquid passivated, iridescent yellow, provides extraordinary corrosion resistance with attractive multicoloured effect that satisfies most industrial requirements. Suitable as base for paints and lacquers. La passivation liquide, jaune iridescente donne une résistance extraordinaire à la corrosion avec une attractive tonalité multicolore qui satisfait la majorité des exigences industrielle. Appropriée comme base pour les peintures et laques.

4. Diferencia entre bisagras derecha y bisagras izquierda

Difference between right hinges and left hinges

Différence entre charnière droite et charnière gauche



Índice referencias por sectores - Sector reference index - Index de références par secteurs

Ref.	Pág.	Cerraduras Locks Serrures	Muebles Furnitures Meubles	Construct. Construct. Construct.	Industria Industrie Industrie	Invisibles Invisibles Invisibles	Inox 304	Náutica Nautical Nautique	Muelle Spring Ressort	Accesor. Accessoir. Accessoi.	Estuches Cosses Étuis	Piezas Pièces Pièce	Cabinas Cabins Cabines
13	90											●	
14	90											●	
16	91											●	
19	97											●	
20	96											●	
23	92											●	
27	96											●	
30	93											●	
31	93											●	
38	96											●	
47	92											●	
47bis	92											●	
50	95											●	
54	88											●	
54	89											●	
59	97											●	
61	49				●								
69	91											●	
71	94											●	
72	94											●	
73	94											●	
74	95											●	
78	89											●	
80	95											●	
85	95											●	
88	90											●	
92	96											●	
93	97											●	
100	22		●										
101	22		●										
102	23		●										
103	23		●										
104	23		●										
105	24		●										
106	24		●										
107	24		●										
108	25		●										
109	25		●										
110	25		●										
111	48				●								
112	26		●										
113	26		●										
114	26		●										
115	48				●								
116	27		●										
117	48				●								
119	27		●										
120	27		●										
121	28		●										
122	28		●										
123	28		●										
124	29		●										
125	29		●										
126	30		●										
127	22		●										
127	40			●									
128	40			●									
129	29		●										
130	31		●										
131	31		●										
132	31		●										
133	40			●									
134	41			●									
135	41			●									
136	41			●									
137	42			●									
138	42			●									
139	42			●									
139	45			●									
139	102											●	

Ref.	Pág.	Cerraduras Locks Serrures	Muebles Furnitures Meubles	Construct. Construct. Construct.	Industria Industrie Industrie	Invisibles Invisibles Invisibles	Inox 304	Náutica Nautical Nautique	Muelle Spring Ressort	Accesor. Accessoir. Accessoi.	Estuches Cosses Étuis	Piezas Pièces Pièce	Cabinas Cabins Cabines
140	32		●										
140	34		●										
141	32		●										
141	67								●				
142	32		●										
142	67								●				
143	33		●										
144	33		●										
145	33		●										
146	43			●									
147	49				●								
148	43			●									
149	50				●								
150	50				●								
151	50				●								
152	50				●								
153	51				●								
154	51				●								
155	51				●								
156	51				●								
157	44			●									
158	44			●									
159	44			●									
160	52				●								
161	54					●							
162	54					●							
163	54					●							
164	33		●										
165	55					●							
166	55					●							
167	54					●							
168	35		●										
169	35		●										
170	35		●										
171	35		●										
172	58						●						
175	66								●				
181	59						●						
188	62							●					
193	63							●					
197	36		●										
198	36		●										
199	36		●										
200	36		●										
201	70									●			
202	70									●			
203	70									●			
204	70									●			
205	70									●			
206	71									●			
207	71									●			
208	71									●			
209	71									●			
210	72									●			
211	72									●			
212	72									●			
213	72									●			
214	72									●			
215	73									●			
216	73									●			
217	73									●			
219	72									●			
220	52				●								
220	73									●			
221	73									●			
222	73									●			
223	73									●			
224	73									●			
225	74									●			
226	74									●			

Ref.	Pág.	Cerraduras Locks Serrures	Muebles Furniture Meubles	Construcc. Construct. Construct.	Industria Industry Industrie	Invisibles Invisibles Invisibles	Inox. 304	Náutica Nautical Nautique	Muelle Spring Resort	Accesor. Accessoir. Accessoi.	Estuches Cases Etuis	Piezas Parts Pièces	Cabinas Cabins Cabines
227	74												
228	74												
229	74												
230	74												
231	74												
232	74												
233	80												
234	80												
235	80												
236	81												
237	81												
238	74												
239	81												
240	82												
241	82												
242	82												
243	82												
244	83												
245	83												
246	83												
247	83												
250	84												
251	84												
252	84												
253	84												
254	85												
255	85												
256	85												
257	85												
258	84												
259	85												
260	86												
261	86												
262	86												
263	43												
264	75												
320	79												
320	81												
325	104												
331	30												
332	50												
336	63												
342	75												
344	75												
356	50												
356	67												
356	76												
357	75												
360	67												
377	100												
382	67												
382	101												
389	39												
389	101												
400	39												
432	98												
440	86												
440	101												
446	67												
446	79												
446	82												
447	104												
449	38												
451	32												
456	51												
457	51												
458	55												
464	38												
469	98												
490	98												

Ref.	Pág.	Cerraduras Locks Serrures	Muebles Furniture Meubles	Construcc. Construct. Construct.	Industria Industry Industrie	Invisibles Invisibles Invisibles	Inox. 304	Náutica Nautical Nautique	Muelle Spring Resort	Accesor. Accessoir. Accessoi.	Estuches Cases Etuis	Piezas Parts Pièces	Cabinas Cabins Cabines
496	55												
500	45												
505	18												
505	46												
507	18												
700	38												
880	39												
900	38												
1000	98												
1010	98												
1021	45												
1041	45												
1108	16												
1190	13												
1200	12												
1205	12												
1206	13												
1207	15												
1208	16												
1211	14												
1213	17												
1215	17												
1220	13												
1307	15												
1500	15												
1500	17												
1502	14												
1503	16												
1505	16												
1507	17												
1600	14												
2000	18												
3000	94												
8000	19												
9000	19												
Piezas y accesorios decoletaje, 76													
Accesorio: escuadra, 49													

Marcaje CE

En Metalurgia Pons, S.L., estamos empezando a certificar nuestros productos con el mercado CE, UNE-EN 1935:2002 para bisagras de un solo eje fijo o desmontable utilizadas para ventanas y puertas. Actualmente ya disponemos del marcado CE en las referencias 135 y 136 de nuestro catálogo.

CE marking

In Metalurgia Pons S.L., we are beginning to certify our products with the CE, BS EN 1935:2002 for single axis hinges fixed or removable used for windows and doors. Currently we now have the CE mark in references 135 and 136 of our catalog.

Marquage CE

À Metalurgia Pons S.L., nous commençons à certifier nos produits avec la CE, BS EN 1935:2002 pour l'axe unique charnières fixes ou amovibles, utilisés pour les fenêtres et les portes. Actuellement, nous avons maintenant la marque CE dans les références 135 et 136 de notre catalogue.



Sistema gestión de calidad

Desde el año 2000, en Metalurgia Pons contamos con el Certificado de Calidad conforme con las exigencias de la Norma ISO 9001. Es la garantía de que el Sistema de Gestión para la fabricación y comercialización de nuestros productos se realiza con la eficacia y eficiencia que exigen nuestros clientes.

Es nuestro compromiso para conseguir la excelencia.

Quality management system

Since the year 2000, Metalurgia Pons owns a certificate of conformity according to ISO 9001. This assures our clients that we produce and sell our products with the highest level of efficacy and efficiency.

Systeme de gestion de la qualité

Depuis l'an 2000, Metalurgia Pons est certifiée selon la norme ISO 9001; ainsi nous pouvons garantir à notre clientèle que nos procédés de fabrication et de vente sont basés sur la plus haute efficacité.

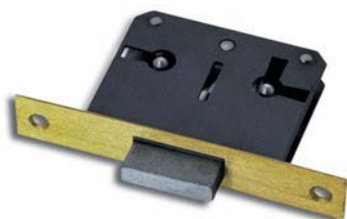


CERRADURAS PARA MUEBLES

LOCKS FOR FURNITURES

SERRURES POUR MEUBLES





Ref./Cod.	mm Medidas Size Dimension	Agujeros x ømm Holes Trou	Ø Tornillo Screw Vis	
1205/1500	80x13x10	2x4,20	3,5x25	
1205/1501	80x13x15	2x4,20	3,5x25	
1205/1502	80x13x20	2x4,20	3,5x25	
1205/1503	80x13x25	2x4,20	3,5x25	
1205/1504	80x13x30	2x4,20	3,5x25	
1205/1505	80x13x35	2x4,20	3,5x25	
1205/1506	80x13x40	2x4,20	3,5x25	
1205/1507	80x13x50	2x4,20	3,5x25	
1205/1508	80x13x60	2x4,20	3,5x25	

Variantes/ Variants/ Variantes

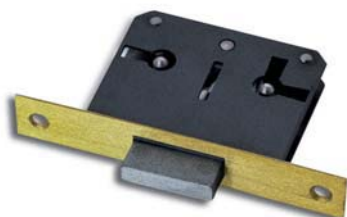


Características/ Characteristics / Caractéristiques

Tres gorjas que permiten seis combinaciones diferentes.
Three levers allowing six different combination.
Trois levies, qui permettent six combinaisons.

Materiales-Acabados/ Finished Materials / Matériaux Terminés

■ Frente y cierre/ Brass front and strike/ Devanture



Ref./Cod.	mm Medidas Size Dimension	Agujeros x ømm Holes Trou	Ø Tornillo Screw Vis	
1200/1512	80x13x10	2x4,20	3,5x25	
1200/1513	80x13x15	2x4,20	3,5x25	
1200/1514	80x13x20	2x4,20	3,5x25	
1200/1515	80x13x25	2x4,20	3,5x25	
1200/1516	80x13x30	2x4,20	3,5x25	
1200/1517	80x13x35	2x4,20	3,5x25	
1200/1518	80x13x40	2x4,20	3,5x25	
1200/1519	80x13x50	2x4,20	3,5x25	
1200/1520	80x13x60	2x4,20	3,5x25	

Variantes/ Variants/ Variantes



Características/ Characteristics / Caractéristiques

Combinación única.
Single combination.
Combinaison unique.

Materiales-Acabados/ Finished Materials / Matériaux Terminés

■ Frente / Brass front / Devanture



Variantes/ *Variants*/ Variantes

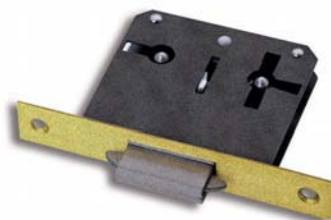
Ref./Cod.	mm Medidas Size Dimension	Agujeros x ømm Holes Trou	Ø Tornillo Screw Vis
1206/1509	80x13x30	2x4,20	3,5x25
1206/1510	80x13x35	2x4,20	3,5x25

Características/ *Characteristics*/ Caractéristiques

Tres gomas que permiten seis combinaciones diferentes.
Three levers allowing six different combination.
 Trois leviers, qui permettent six combinaisons.

Materiales-Acabados/ *Finished Materials* / Matériaux Terminés

 Frente y cierre/ *Brass front and strike* / Devanture

Variantes/ *Variants*/ Variantes

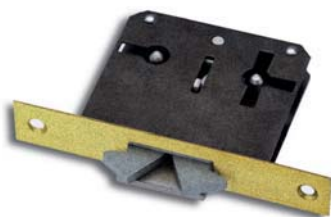
Ref./Cod.	mm Medidas Size Dimension	Agujeros x ømm Holes Trou	Ø Tornillo Screw Vis
1220/1521	80x13x30	2x4,20	3,5x25
1220/1522	80x13x35	2x4,20	3,5x25

Características/ *Characteristics*/ Caractéristiques

Combinación única.
Single combination.
 Combinaison unique.

Materiales-Acabados/ *Finished Materials* / Matériaux Terminés

 Frente y cierre / *Brass front and strike* / Devanture

Variantes/ *Variants*/ Variantes

Ref./Cod.	mm Medidas Size Dimension	Agujeros x ømm Holes Trou	Ø Tornillo Screw Vis
1190/1523	80x13x20	2x4,20	3,5x25
1190/1524	80x13x25	2x4,20	3,5x25
1190/1525	80x13x30	2x4,20	3,5x25
1190/1526	80x13x35	2x4,20	3,5x25
1190/1527	80x13x40	2x4,20	3,5x25

Características/ *Characteristics* / Caractéristiques

Tres entradas. Combinación única.
Three keyholes. Single combination.
 Trois entres. Combinaison unique.

Materiales-Acabados/ *Finished Materials* / Matériaux Terminés

 (LA) Frente / *Brass front* / Devanture





Ref./Cod.	mm Medidas Size Dimension	Agujeros x ømm Holes Trou	Ø Tornillo Screw Vis	
1502/1528	80x13x20	2x4,20	3,5x25	
1502/1529	80x13x25	2x4,20	3,5x25	
1502/1530	80x13x30	2x4,20	3,5x25	
1502/1535	80x13x35	2x4,20	3,5x25	
1502/1540	80x13x40	2x4,20	3,5x25	

Características/ Characteristics / Caractéristiques

Tres entradas. Combinación única.
Three keyholes. Single combination.
Trois entres. Combinaison unique.

Materiales-Acabados/ Finished Materials / Matériaux Terminés

■ (LA) Frente / Brass front / Devanture

Variantes/ Variants/ Variantes

Ref./Cod.	mm Medidas Size Dimension	Agujeros x ømm Holes Trou	Ø Tornillo Screw Vis	
1600/1541	80x13x20	2x4,20	3,5x25	
1600/1542	80x13x25	2x4,20	3,5x25	
1600/1543	80x13x30	2x4,20	3,5x25	
1600/1544	80x13x35	2x4,20	3,5x25	
1600/1545	80x13x40	2x4,20	3,5x25	
1600/1531	80x13x50	2x4,20	3,5x25	
1600/1532	80x13x60	2x4,20	3,5x25	

Características/ Characteristics / Caractéristiques

Cuatro entradas. Combinación única. Entrada europea.
Four keyholes. Single combination. European backset.
Quatre entres. Combinaison unique. Entrée européenne.

Materiales-Acabados/ Finished Materials / Matériaux Terminés

■ (LA) Frente / Brass front / Devanture

Variantes/ Variants/ Variantes

Ref./Cod.	mm Medidas Size Dimension	Agujeros x ømm Holes Trou	Ø Tornillo Screw Vis	
1211/1511	80x13x10	2x3,00	3,5x25	

Características/ Characteristics / Caractéristiques

Tres entradas. Tres gorjas que permiten seis combinaciones diferentes.
Three keyholes. Three levers allowing six different combination.
Trois leviers, qui permettent six combinaisons.

Materiales-Acabados/ Finished Materials / Matériaux Terminés

■ Frente / Brass front / Devanture

Variantes/ Variants/ Variantes

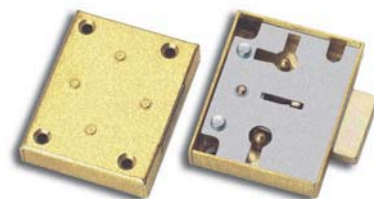
Ref./Cod.	mm Medidas Size Dimension	Agujeros x ømm Holes Trou	Ø Tornillo Screw Vis
1207/1546	50x10x20	4x3,00	3,5x25
1207/1547	50x10x25	4x3,00	3,5x25
1207/1548	50x10x30	4x3,00	3,5x25

Características/ Characteristics / Caractéristiques

Tres entradas. Tres gorjas que permiten seis combinaciones diferentes.
 Three keyholes, three levers allowing six different combination.
 Trois entres, trois leviers, qui permettent six combinaisons différents.

Materiales-Acabados/ Finished Materials / Matériaux Terminés

■ (LA) Caja/ Case / Caisse



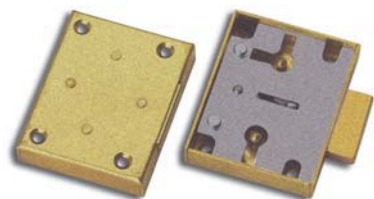
Ref./Cod.	mm Medidas Size Dimension	Agujeros x ømm Holes Trou	Ø Tornillo Screw Vis
1307/1950	50x10x20	4x3,00	3,5x25
1307/1951	50x10x25	4x3,00	3,5x25
1307/1952	50x10x30	4x3,00	3,5x25

Características/ Characteristics / Caractéristiques

Combinación única.
 Single combination.
 Unique combinaison.

Materiales-Acabados/ Finished Materials / Matériaux Terminés

■ (LA) Caja/ Case / Caisse



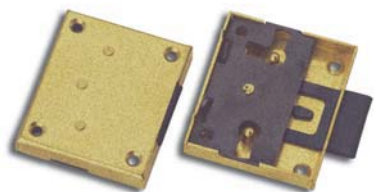
Ref./Cod.	mm Medidas Size Dimension	Agujeros x ømm Holes Trou	Ø Tornillo Screw Vis
1500/1953	50x8,4x20	4x3,00	3,5x25
1500/1954	50x8,4x25	4x3,00	3,5x25
1500/1955	50x8,4x30	4x3,00	3,5x25
1500/1533	50x8,4x35	4x3,00	3,5x25
1500/1534	50x8,4x40	4x3,00	3,5x25

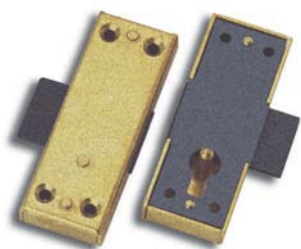
Características/ Characteristics / Caractéristiques

Tres entradas. Combinación única.
 Three keyholes. Single combination.
 Trois entres. Unique combinaison.

Materiales-Acabados/ Finished Materials / Matériaux Terminés

■ (LA) Caja/ Case/ Caisse





Ref./Cod.	mm Medidas Size Dimension	Agujeros x ømm Holes Trou	Ø Tornillo Screw Vis
1208/1549	60x22x11	4x3,20	3x16

Características / Characteristics / Caractéristiques

Especial para vitrinas. Seis combinaciones.
Special for display cabinets. Six combination.
 Spécial vitrine. 6 Combinaison.

Materiales-Acabados / Finished Materials / Matériaux Terminés

■ (LA) Caja/ Case / Caisse



Ref./Cod.	mm Medidas Size Dimension	Agujeros x ømm Holes Trou	Ø Tornillo Screw Vis
1108/1957	60x22x11	4x3,20	3x16

Características / Characteristics / Caractéristiques

Especial para vitrinas. Combinación única.
Special for display cabinets. Single combination.
 Spécial vitrine. Combinaison unique.

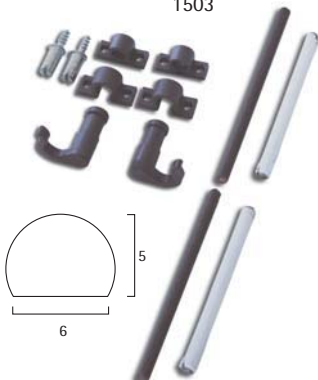
Materiales-Acabados / Finished Materials / Matériaux Terminés

■ (LA) Caja/ Case / Caisse



1505

1503



Ref./Cod.	Agujeros x ømm Holes Trou	m	Varillas Rods Baguettes	Medida Varillas Size Rods Dimension Baguettes	Ø Tornillo Screw Vis
1503/1958	4x3,50	-	-	-	3x30
1505-1503/2043	-	-	1000	6x5	-
1505-1503/2044	-	-	1250	6x5	-
1505-1503/2045	-	-	1500	6x5	-
1505/1959	4x3,50	-	-	-	3x30

Juegos accesorios / *Game accesories* / Accessoires de jeux
 1503/2060

1505/2061

Escuadra de cierre / *Closing brackets* / Crochet fermant
 Materiales-Acabados / *Finished Materials* / Matériaux Terminés
 1505/2062 (NI) - (LA) - (PA)

Características / Characteristics / Caractéristiques

Dos entradas. Una gorja. Combinación única.
Two keyholes. One lever. Single combination.
 Deux entres. Un levier. Unique combinaison.

Materiales-Acabados / Finished Materials / Matériaux Terminés

Plástico, Blanco-Marrón / *Plastic, White-Brown* / *Plastique, Blanc-Marron*



Se suministran por separado / *They supply themselves for separated* /
 Ils se fournissent pour séparé

Ref./Cod.	Agujeros x ømm Holes Trou	m	Varillas Rods Baguettes	Medida Varillas Size Rods Dimension Baguettes	Ø Tornillo Screw Vis
1213/1962	4x3,50	-	-	110x22x10	3x25
1213/2038	-	-	1000	8x3	-
1213/2039	-	-	1250	8x3	-
1215/1965	4x3,50	-	-	110x22x10	3x25
1215/2040	-	-	1000	8x3	-
1215/2041	-	-	1250	8x3	-
1500/1968	4x3,50	-	-	55x51x16	3x25
1500/2046	-	-	1000	8x7	-
1500/2047	-	-	1250	8x7	-
1500/2048	-	-	1500	8x7	-
1507/1971	4x3,50	-	-	55x51x16	3x25
1507/2049	-	-	1000	6x5	-
1507/2050	-	-	1250	6x5	-
1507/2051	-	-	1500	6x5	-

Accesorios / *Accessories* / Accessoires

1213/2055

1215/2056

1500/2063

1507/2064

Escuadra de cierre / *Closing brackets* / Crochet fermant

1507/2065 (NI) - (LA) - (PA)

Características / *Characteristics* / Caractéristiques

Ref.1213. Combinación única. Cerraduras de varillas para sobreponer en armarios, puertas, etc.

Standard combination. Surface-mount locks with rod in wardrobes, doors, etc.

Combinaison unique. Fermeture de baguettes pour sur sur les armoires, portes, etc...

Ref.1215. Seis combinaciones. Cerraduras de varillas para sobreponer en armarios, puertas, etc.

Six combinations. Surface-mount locks with rod in wardrobes, doors, etc.

Six Combinaison. Fermeture de baguettes pour sur sur les armoires, portes, etc...

Ref.1500. Dos entradas. Tres gorjas. Seis combinaciones. Ganchos y bridas de acetal. Varilla calibrada.

Two keyholes. Three lever. Six combinations. Catch hooks and rod guides of acetale resin. Calibrated rod.

Deux entres. Trois leviers qui permettent six combinaisons différents. Crochets et brides en acetone.

Baguette calibrée.

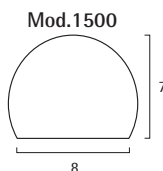
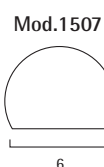
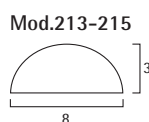
Ref.1507. Dos entradas. Una gorja. Combinación única. Ganchos y bridas de metal pavonado. Varilla calibrada.

Two keyholes. Single combination. One lever and black glazed metal-catch hooks rod guides. Calibrated rod.

Deus entres. Un leviers qui permettent combinaison unique. Crochets et brides en brôni. Baguette calibrée.

Materiales-Acabados / *Finished Materials* / Matériaux Terminés

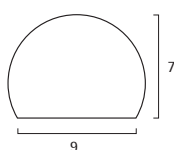
Varillas (PA) (LA)

Ref.1500: Accesorios-*Accessory Set*- Accessoires: Acetal NegroRef.213-215: Accesorios-*Accessory Set*- Accessoires: Zamac NegroSe suministran por separado / *They supply themselves for separated* /
Ils se fournissent pour séparé

213-215



Mod.2000



Ref./Cod.	m	Varillas Rods Baguettes	Medida Varillas Size Rods Dimension Baguettes	Ø Tornillo Screw Vis	
2000/1974	-	-	-	-	-
2000/2052	1000		9x7	-	-
2000/2053	1250		9x7	-	-
2000/2054	1500		9x7	-	-

Características / Characteristics / Caractéristiques

Para ventanas y puertas rasadas o solapadas de apertura interna o externa. Con sistema de cierre con gancho giratorio.

For level or overlapping doors and windows, internal or external opening. With swivel catch hook closing system.

Pour fenêtres et portes, rasée ou sourniose à l'ouverture interne ou externe. Avec un système de fermeture pour crochet giratoire.

Materiales-Acabados / Finished Materials / Matériaux Terminés

■ (LA) (CR) (Pintadas, con varillas PA)

Con accesorios y sin varillas / With accessories and without rods / Avec accessoires et sans tiges



Cilindro - Cylinder - Cylindre

Ref.505/2352



Ref./Cod.	mm Medidas Size Dimension	Ø Tornillo Screw Vis	
505/2352	60	5x60	
505/2413	70	5x60	

Materiales-Acabados / Finished Materials / Matériaux Terminés

■



**Cerradura entrada y baño - Lock entrance and bathroom -
Entrée de verrouillage et salle de bains**

Ref.507

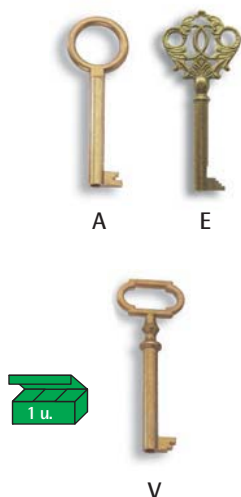
Ref./Cod.	mm Medidas Size Dimension	Ø Tornillo Screw Vis	
507/2340	235x23 55	4x20/2x12	
507/2341	235x23 55	4x20/2x12	

Materiales-Acabados / Finished Materials / Matériaux Terminés

■ Frontal INOX 304



Cerradura reversible / Lock reversible / Serrure réversible



Ref./Cod. (1) Oro / Gold / Or - (2) Cuero / Leather / Cuir	mm Medidas Size Dimension	Mod.	Combinaciones Combinations Combinaison
(1) 8000/1977 - (2) 8000/1978	35	A	1,2,3,4,5 y 6
(1) 8000/1979 - (2) 8000/1980	42	A	1,2,3,4,5 y 6
(1) 8000/1981 - (2) 8000/1982	55	A	1,2,3,4,5 y 6
(1) 8000/1983 - (2) 8000/1984	42	E	1,2,3,4,5 y 6
(1) 8000/1985 - (2) 8000/1986	55	E	1,2,3,4,5 y 6
(1) 8000/1987 - (2) 8000/1988	35	V	1,2,3,4,5 y 6
(1) 8000/1989 - (2) 8000/1990	42	V	1,2,3,4,5 y 6

Materiales-Acabados / Finished Materials / Matériaux Terminés
 (1) O - (2) CU

Combinaciones de llaves / Combinations keys / Combinaison des clefs


Ref./Cod. (1) Oro / Gold / Or (2) Cuero / Leather / Cuir	mm Medidas Size Dimension	Mod.	Combinaciones Combinations Combinaison
(1) 9000/1991 - (2) 9000/1992	35	A	Zamac
(1) 9000/1993 - (2) 9000/1994	42	A	Zamac
(1) 9000/1995 - (2) 9000/1996	40	EU	Europea
(1) 9000/1997 - (2) 9000/1998	40	E	Zamac
(1) 9000/1999 - (2) 9000/2000	42	L	Zamac
(1) 9000/2001 - (2) 9000/2002	42	N	Zamac
(1) 9000/2003 - (2) 9000/2004	42	Z	Zamac

Características / Characteristics / Caractéristiques

Dentado Zamac.
Zamac Combination.
Zamac Combinaison.



Entrada europea.
Sólo para cerradura mod. 600 ref. 1600.
European Backset.
Just to lock mod. 600 ref. 1600.
Entrée Européenne.
Juste pour verrouille.

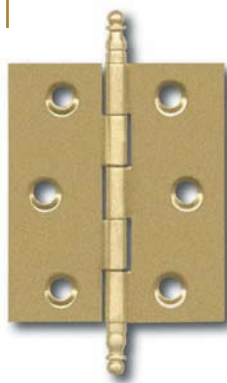

Materiales-Acabados/ Finished Materials / Matériaux Terminés
 (1) O - (2) CU


BISAGRAS PARA MUEBLES
HINGES FOR FURNITURES
CHARNIÈRES POUR MEUBLES



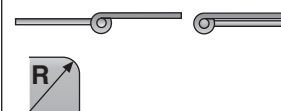
Fijas - Fixed - Fixes

Mod.207 Ref.100



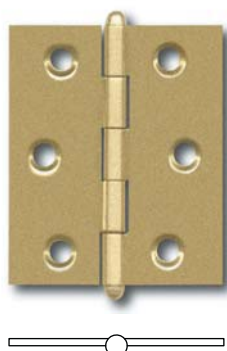
Ref./Cod.	mm Medidas Size Dimension	Agujeros x ømm Holes Trou	Ø Tornillo Screw Vis
100/001	25x25x0.8	4x3	2.5x12
100/002	30x30x0.8	4x3	2.5x12
100/003	35x30x0.8	4x3	2.5x12
100/004	40x35x0.9	4x3	2.5x12
100/005	50x35x0.9	6x3.5	2.5x12
100/006	50x40x0.9	6x3.5	2.5x12
100/007	60x35x0.9	6x4	3x16
100/008	60x40x0.9	6x4	3x16
100/009	60x50x0.9	6x4	3x16
100/010	70x40x1	6x4.5	3x16
100/011	70x50x1	6x4.5	3x16
100/012	70x55x1	6x4.5	3x16
100/013	80x50x1.1	6x5	3.5x20
100/014	80x60x1.1	6x5	3.5x20
100/844	90x60x1.2	6x5	3.5x20

Variantes / Variants / Variantes



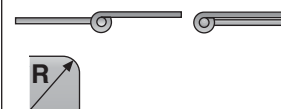
Fijas - Fixed - Fixes

Mod.207 Ref.101



Ref./Cod.	mm Medidas Size Dimension	Agujeros x ømm Holes Trou	Ø Tornillo Screw Vis
101/001	25x25x0.8	4x3	2.5x12
101/002	30x30x0.8	4x3	2.5x12
101/003	35x30x0.8	4x3	2.5x12
101/004	40x35x0.9	4x3	2.5x12
101/005	50x35x0.9	6x3.5	2.5x12
101/006	50x40x0.9	6x3.5	2.5x12
101/007	60x35x0.9	6x4	3x16
101/008	60x40x0.9	6x4	3x16
101/009	60x50x0.9	6x4	3x16
101/010	70x40x1	6x4.5	3x16
101/011	70x50x1	6x4.5	3x16
101/012	70x55x1	6x4.5	3x16
101/013	80x50x1.1	6x5	3.5x20
101/014	80x60x1.1	6x5	3.5x20
101/844	90x60x1.2	6x5	3.5x20

Variantes / Variants / Variantes



Materiales-Acabados / Finished Materials / Matériaux Terminés

- (PU) - (ZI) - (LA) - (NI) - (BR)
- (PU) - (NI)
- 304

Ref.100-Ref.101

Fijas - Fixed - Fixes

Ref.127



Ref./Cod.	mm Medidas Size Dimension	Agujeros x ømm Holes Trou	Ø Tornillo Screw Vis
127/1258	50x40x1.5	6x4.5	3.5x20
127/1259	60x45x1.5	6x4.5	3.5x20
127/1260	70x50x1.5	6x4.5	3.5x20

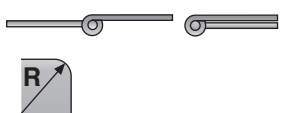
Variantes / Variants / Variantes



Materiales-Acabados / Finished Materials / Matériaux Terminés

- 304 (SA)

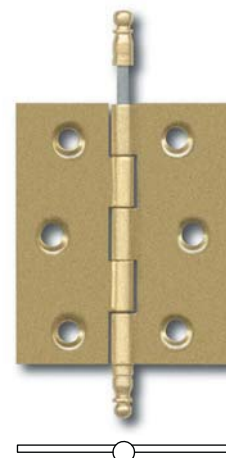
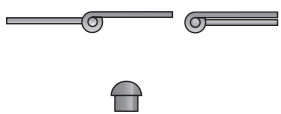


Variantes / *Variants* / Variantes

Ref./Cod.	mm Medidas Size Dimension	Agujeros x ømm Holes Trou	Ø Tornillo Screw Vis	
102/015	40x35x0.9	4x3	2.5x12	
102/016	50x35x0.9	6x3.5	2.5x12	
102/017	50x40x0.9	6x3.5	2.5x12	
102/018	60x35x0.9	6x4	3x16	
102/019	60x40x0.9	6x4	3x16	
102/020	60x50x0.9	6x4	3x16	
102/021	70x40x1	6x4.5	3.5x20	
102/022	70x50x1	6x4.5	3.5x20	
102/023	70x55x1	6x4.5	3.5x20	
102/024	80x50x1.1	6x5	3.5x20	
102/025	80x60x1.1	6x5	3.5x20	

Materiales-Acabados / *Finished Materials* / Matériaux Terminés

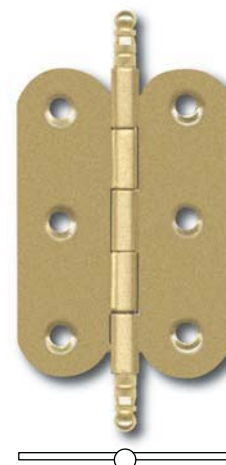
-  (PU) - (ZI) - (LA) - (NI) - (BR)
 (PU) - (NI)

Variantes / *Variants* / Variantes

Ref./Cod.	mm Medidas Size Dimension	Agujeros x ømm Holes Trou	Ø Tornillo Screw Vis	
103/026	50x40x0.9	6x3.5	2.5x12	
103/027	60x40x0.9	6x4	3x16	
103/028	70x50x1	6x4.5	3.5x20	

Materiales-Acabados / *Finished Materials* / Matériaux Terminés

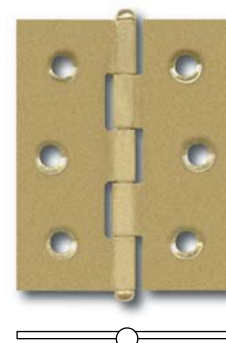
-  (PU) - (ZI) - (LA) - (NI) - (BR)
 (PU) - (NI)

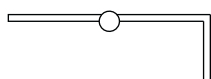
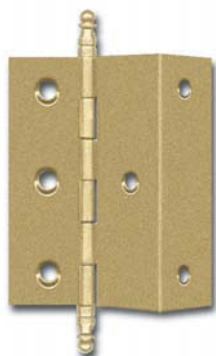
Variantes / *Variants* / Variantes

Ref./Cod.	mm Medidas Size Dimension	Agujeros x ømm Holes Trou	Ø Tornillo Screw Vis	
104/029	25x25x1	4x3	2.5x12	
104/030	30x30x1	4x3	2.5x12	
104/031	40x35x1	4x3	2.5x12	
104/032	40x40x1	4x3	2.5x12	
104/033	50x40x1	6x3.5	2.5x12	
104/034	50x50x1	6x3.5	2.5x12	
104/035	60x50x1	6x4	3x16	

Materiales-Acabados / *Finished Materials* / Matériaux Terminés

-  (PU) - (ZI) - (LA) - (NI) - (BR)
 (PU) - (NI)



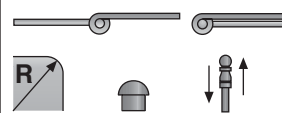


Ref./Cod.	mm Medidas Size Dimension	Agujeros x ømm Holes Trou	Ø Tornillo Screw Vis
105/036	50x40x16x0,9	6x4	2.5x12
105/037	60x40x17x0,9	6x4	2.5x12
105/038	60x45x19x0,9	6x4	2.5x12
105/039	60x50x22x0,9	6x4	2.5x12
105/040	70x40x16x1	6x4.5	2.5x12
105/041	70x40x19x1	6x4.5	2.5x12
105/042	70x45x19x1	6x4.5	2.5x12
105/043	70x50x22x1	6x4.5	2.5x12

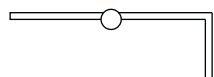
Materiales-Acabados / Finished Materials / Matériaux Terminés

- (PU) - (ZI) - (LA) - (NI) - (BR)
- (PU) - (NI)

Variantes / Variants / Variantes



Escuadra mariposa - Butterfly bracket - Équerre papillon

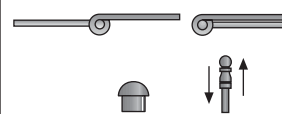


Ref./Cod.	mm Medidas Size Dimension	Agujeros x ømm Holes Trou	Ø Tornillo Screw Vis
106/044	50x40x16x0.9	6x3.5	2.5x12
106/045	60x40x17x0.9	6x4	2.5x12
106/046	60x45x19x0.9	6x4	2.5x12
106/047	70x50x22x1	6x4.5	2.5x12

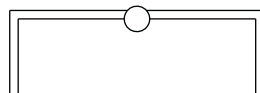
Materiales-Acabados / Finished Materials / Matériaux Terminés

- (PU) - (ZI) - (LA) - (NI) - (BR)
- (PU) - (NI)

Variantes / Variants / Variantes



Doble escuadra - Double bracket - Double équerre

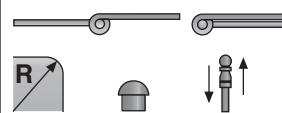


Ref./Cod.	mm Medidas Size Dimension	Agujeros x ømm Holes Trou	Ø Tornillo Screw Vis
107/048	60x40x17x0.9	6x4	2.5x12
107/049	60x45x19x0.9	6x4	2.5x12
107/050	60x50x22x0.9	6x4	2.5x12

Materiales-Acabados / Finished Materials / Matériaux Terminés

- (PU) - (ZI) - (LA) - (NI) - (BR)
- (PU) - (NI)

Variantes / Variants / Variantes

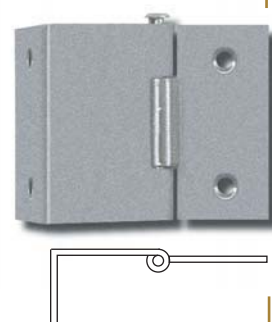


Ref./Cod.	mm Medidas Size Dimension	Agujeros x ømm Holes Trou	Ø Tornillo Screw Vis	
108/051	40x18x18x1.5	4x4	3x16	
108/052	40x17x21x1.5	4x4	3x16	

Materiales-Acabados / Finished Materials / Matériaux Terminés

 (PU) - (ZI) - (LA) - (NI) - (BR)

 (PU) - (NI)



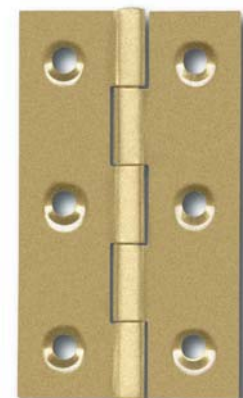
Ref./Cod.	mm Medidas Size Dimension	Agujeros x ømm Holes Trou	Ø Tornillo Screw Vis	
109/053	20x16x0.7	4x2	2x10	
109/054	25x18x0.8	4x3	2x10	
109/055	30x19x0.8	4x3	2x10	
109/056	35x22x0.8	4x3	2.5x12	
109/057	40x25x0.8	4x3.5	2.5x12	
109/058	50x30x0.9	4x3.5	2.5x12	
109/059	60x35x1	6x4	3x16	
109/060	70x40x1.2	6x4.5	3.5x20	
109/061	80x45x1.2	6x5	3.5x20	
109/062	90x50x1.2	6x5	3.5x20	
109/063	100x50x1.5	6x5	4x20	
109/064	110x50x1.5	6x6	4.5x25	
109/065	120x60x1.5	8x6	4.5x25	

Materiales-Acabados / Finished Materials / Matériaux Terminés

 (PU) - (ZI) - (LA) - (BR)

 (PU)

 304



Ref./Cod.	mm Medidas Size Dimension	Agujeros x ømm Holes Trou	Ø Tornillo Screw Vis	
110/066	25x25x0.9	4x3.5	2.5x12	
110/067	30x30x0.9	4x3.5	2.5x12	
110/068	40x40x1	4x4	3x16	
110/069	50x50x1	6x4	3x16	
110/070	60x60x1	6x4.5	4x20	
110/071	70x70x1.2	6x5	4x20	
110/072	80x80x1.2	6x5	4x20	
110/073	90x90x1.2	6x5.5	4x20	
110/074	100x100x1.5	6x5.5	4.5x25	

Materiales-Acabados / Finished Materials / Matériaux Terminés

 (PU) - (ZI) - (LA) - (BR)

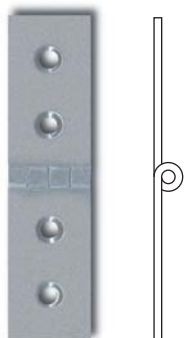
 (PU)

 304



Tipo ramal - Branch type - Type brin

Ref.112



Ref./Cod.	mm Medidas Size Dimension	Agujeros x ømm Holes Trou	Ø Tornillo Screw Vis	
112/080	20x60x1.2	4x3.7	3x16	
112/081	20x80x1.2	4x3.7	3x16	
112/082	22x100x1.5	4x5.2	4x20	
112/083	22x120x1.5	4x5.2	4x20	
112/084	25x140x1.5	6x5.2	4x20	

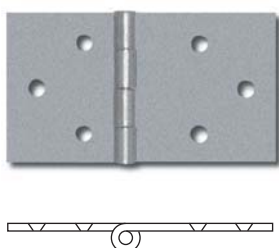
Materiales-Acabados / Finished Materials / Matériaux Terminés

■ (PU) - (ZI) - (LA) - (BR)
■ (PU)



Tipo mesa - Table type - Type table

Ref.113



Ref./Cod.	mm Medidas Size Dimension	Agujeros x ømm Holes Trou	Ø Tornillo Screw Vis	
113/085	45x80x1.5	6x5	3.5x20	
113/086	50x85x1.5	6x5	3.5x20	
113/1886	40x60x1.5	6x5	3.5x20	

Materiales-Acabados / Finished Materials / Matériaux Terminés

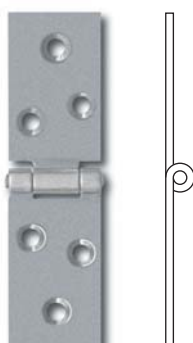
■ (PU) - (ZI) - (LA) - (BR)
■

Variantes / Variants / Variantes



Tipo ramal - Branch type - Type brin

Ref.114



Ref./Cod.	mm Medidas Size Dimension	Agujeros x ømm Holes Trou	Ø Tornillo Screw Vis	
114/1885	25x28x1	6x4.5	2.5x12	
114/826	25x50x1	6x4.5	2.5x12	
114/087	25x64x1	6x4.2	3x16	
114/088	25x75x1	6x4.5	3x16	
114/089	25x85x1	6x4.8	3.5x20	
114/090	25x100x1	6x4.5	3.5x20	

Materiales-Acabados / Finished Materials / Matériaux Terminés

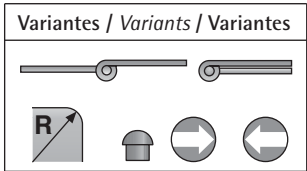
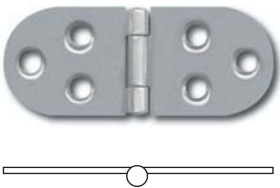
■ (PU) - (ZI) - (LA) - (BR)
■ (PU)
■ 304





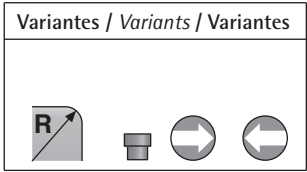
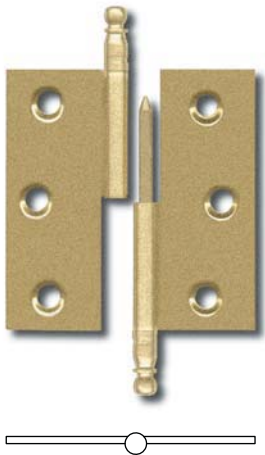
Ref./Cod.	mm Medidas Size Dimension	Agujeros x ømm Holes Trou	Ø Tornillo Screw Vis
116/095	32x80x1.5	6x5	3.5x20

Materiales-Acabados / Finished Materials / Matériaux Terminés			
	(ZI) - (LA) - (BR) - (NI)		
	(PU) - (NI)		
	304 (SA)		



Ref./Cod.	mm Medidas Size Dimension	Agujeros x ømm Holes Trou	Ø Tornillo Screw Vis
119/107	40x35x0.8	4x3	2.5x12
119/108	50x40x0.8	6x3.5	2.5x12
119/109	60x40x0.9	6x4	3x16
119/110	60x50x0.9	6x4	3x16
119/111	70x50x1	6x4.5	3x16
119/112	80x60x1.1	6x5	3.5x20

Materiales-Acabados / Finished Materials / Matériaux Terminés			
	(PU) - (ZI) - (LA) - (NI) - (BR)		
	(PU) - (NI)		
	304		



Ref./Cod.	mm Medidas Size Dimension	Agujeros x ømm Holes Trou	Ø Tornillo Screw Vis
120/114	50x40x1.5	6x4	3.5x20
120/115	50x45x1.5	6x4	3.5x20
120/116	60x40x1.5	6x4.5	4x20
120/117	70x50x2	6x4.5	4x20
120/118	80x50x2	6x4.5	4x20
120/119	80x60x2	6x4.5	4x20

Materiales-Acabados / Finished Materials / Matériaux Terminés			
	(LA) - (NI)		
	(PU)		
	304 (SA)		





Ref./Cod.	mm Medidas Size Dimension	Agujeros x ømm Holes Trou	Ø Tornillo Screw Vis	
121/120	30x40x1.2	4x4	3x16	
121/121	40x45x1.5	6x4.5	3.5x20	
121/122	40x50x1.5	6x4.5	3.5x20	
121/123	50x40x1.5	6x4.5	3.5x20	
121/124	60x40x1.5	6x4.5	4x20	

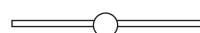
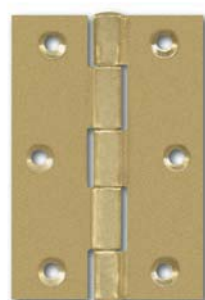
Materiales-Acabados / Finished Materials / Matériaux Terminés

- (PU) - (LA) - (NI)
- (PU) - (NI)

Variantes / Variants / Variantes



Fijas - Fixed - Fixes



Ref./Cod.	mm Medidas / Pulgadas Size / Inch Dimension / Pouce	Agujeros x ømm Holes Trou	Ø Tornillo Screw Vis	
122/125	50x40x1.5 / 2	4x3.5	3x12	
122/126	63x45x1.5 / 2.5	6x4.5	3.5x20	
122/127	75x50x1.5 / 3	6x4.5	3.5x20	
122/128	90x60x1.5 / 3.5	6x5	3.5x20	
122/129	100x70x1.5 / 4	8x5.5	4x20	

Materiales-Acabados / Finished Materials / Matériaux Terminés

- (PU) - (LA) - (NLL) - (PAL) - (ZI)
- (PU)
- 304

Variantes / Variants / Variantes



Desmontables - Disassemblables - Démontables



Ref./Cod.	mm Medidas / Pulgadas Size / Inch Dimension / Pouce	Agujeros x ømm Holes Trou	Ø Tornillo Screw Vis	
123/130	50x40x1.5 / 2	4x3.5	3x12	
123/131	63x45x1.5 / 2.5	6x4.5	3.5x20	
123/132	75x50x1.5 / 3	6x4.5	3.5x20	
123/133	90x60x1.5 / 3.5	6x5	3.5x20	
123/134	100x70x1.5 / 4	8x5.5	4x20	

Materiales-Acabados / Finished Materials / Matériaux Terminés

- (PU) - (ZI) - (NLL) - (PAL) - (LA)
- (PU)

Variantes / Variants / Variantes



Desmontables (con remates) - Disassemblables (with finishes) - Démontables (à souches)

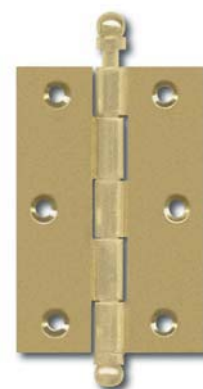
Variantes / Variants / Variantes



Ref./Cod.	mm Medidas / Pulgadas Size / Inch Dimension	Agujeros x ømm Holes Trou	Ø Tornillo Screw Vis
124/135	50x40x1.5 / 2	4x3.5	3x12
124/136	63x45x1.5 / 2.5	6x4.5	3.5x20
124/137	75x50x1.5 / 3	6x4.5	3.5x20
124/138	90x60x1.5 / 3.5	6x5	3.5x20
124/139	100x70x1.5 / 4	8x5.5	4x20

Materiales-Acabados / Finished Materials / Matériaux Terminés

-  (PU) - (ZI) - (NLL) - (PAL) - (LA)
 (PU)



Remates especiales - Special coping - Souches spéciales

Variantes / Variants / Variantes



Ref./Cod.	mm Medidas / Pulgadas Size / Inch Dimension / Pouce	Agujeros x ømm Holes Trou	Ø Tornillo Screw Vis
125/140	50x40x1.5 / 2	4x3.5	3x12
125/141	63x45x1.5 / 2.5	6x4.5	3.5x20
125/142	75x50x1.5 / 3	6x4.5	3.5x20
125/143	90x60x1.5 / 3.5	6x5	3.5x20
125/144	100x70x1.5 / 4	8x5.5	4x20

Materiales-Acabados / Finished Materials / Matériaux Terminés

-  (PU) - (ZI) - (NLL) - (PAL) - (LA)
 (PU)



Fija - Fixed - Fixe

Ref./Cod.	mm Medidas Size Dimension	Agujeros x ømm Holes Trou	Ø Tornillo Screw Vis
129/161	50x45x1.5	4x3.5	3x16

Materiales-Acabados / Finished Materials / Matériaux Terminés

-  (PU) (CU)

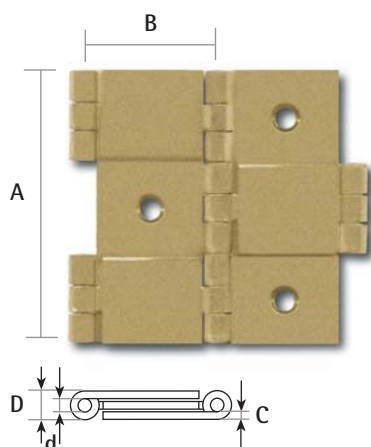


Ref./Cod.	mm Medidas / Ax B x C Size Dimension	C	d ø int.	D ø ext.	Agujeros x ømm Holes Trou	Ø Tornillo Screw Vis
126/146	50x20x1.2		3.2	6	6x4	3x16
126/147	50x25x1.2		3.2	6	6x4	3x16
126/148	60x25x1.5		3	6	6x4	3x16
126/149	60x30x1.5		3	6	6x4	3x16
126/150	50x20x0.9		2.7	4.5	4x3	2.5x12
126/151	60x25x1.1		3.5	6	6x4	2.5x12
126/152	60x30x1.1		3.6	4.2	6.6	2.5x12

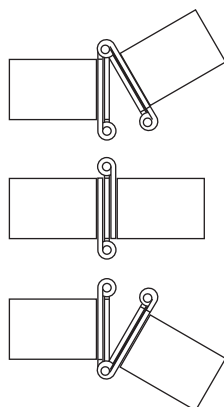
Materiales-Acabados / Finished Materials / Matériaux Terminés

- (LA) - (NI) - (ZI)
- (PU) - (NI)

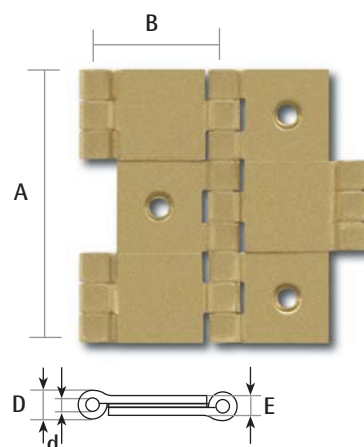
Cod. 146-147-148-149



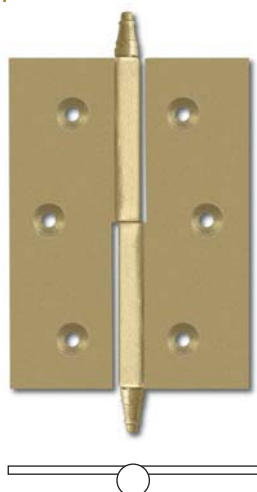
Funcionamiento / Operation / Fonctionnement



Cod. 150-151-152



Perfil latón - Brass profiles - Profil laiton



Ref./Cod.	mm Medidas Size Dimension	Agujeros x ømm Holes Trou	Ø Tornillo Screw Vis
331/1004	50x40x2	6x4	3.5x20
331/1005	60x40x2	6x4	3.5x20
331/1006	60x50x2	6x4	3.5x20
331/1007	70x50x2	6x4	3.5x20
331/1008	80x60x2.6	6x5	4x20
331/1009	90x60x2.6	6x5	4x20
331/1010	100x70x2.7	6x5	4x20
331/1011	120x80x3	6x5	4x20

Materiales-Acabados / Finished Materials / Matériaux Terminés

- (SA) - (CU) - (CR)

Variantes / Variants / Variantes



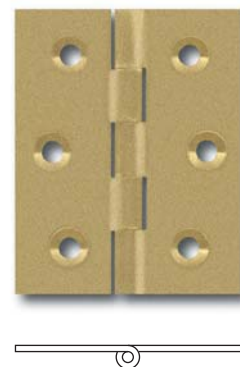
Variantes / Variants / Variantes



Ref./Cod.	mm Medidas Size Dimension	Agujeros x ømm Holes Trou	ø Tornillo Screw Vis
130/162	50x40x2	6x3.75	3x16
130/163	60x40x2	6x3.75	3x16
130/164	60x50x2	6x3.75	3x16
130/165	70x50x2	6x4.5	3.5x20
130/838	80x60x2	6x3.75	3x16

Materiales-Acabados / Finished Materials / Matériaux Terminés

(SA)



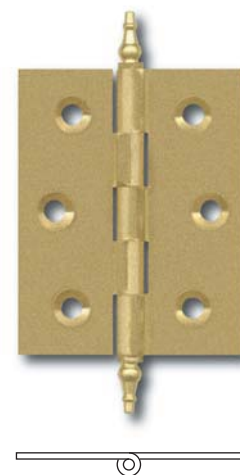
Variantes / Variants / Variantes



Ref./Cod.	mm Medidas Size Dimension	Agujeros x ømm Holes Trou	ø Tornillo Screw Vis
131/166	50x40x2	6x3.75	3x16
131/167	60x40x2	6x3.75	3x16
131/168	60x50x2	6x3.75	3x16
131/169	70x50x2	6x4.5	3.5x20
131/839	80x60x2	6x3.75	3x16

Materiales-Acabados / Finished Materials / Matériaux Terminés

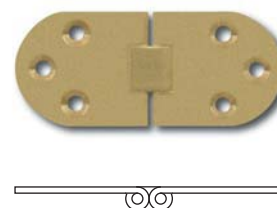
(SA)



Ref./Cod.	mm Medidas Size Dimension	Agujeros x ømm Holes Trou	ø Tornillo Screw Vis
132/170	30x80x1.5	6x5	3.5x20

Materiales-Acabados / Finished Materials / Matériaux Terminés

(SA)



Piano (de grueso 0.7 mm) - Piano (0.7 mm thickness) - Piano (0.7 mm d'épaisseur)

Ref. 140

Ref./Cod.	mm Medidas Size Dimension BXC	P	D	E	ømm	Agujeros Holes Trou	ø Tornillo Screw Vis	
140	20x0.7	1.70	2.1	60		3	2.5x12	
140	25x0.7	1.70	2.1	60		3	2.5x12	
140	32x0.7	1.70	2.1	60		3	2.5x12	
140	40x0.7	1.70	2.1	60		3	2.5x12	

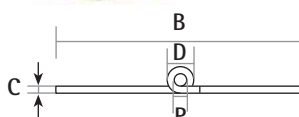
Variantes / Variants / Variantes



Piano (de grueso 1 mm) - Piano (1 mm thickness) - Piano (1 mm d'épaisseur)

Ref.141

Ref./Cod.	mm Medidas Size Dimension BXC	P	D	E	ømm	Agujeros Holes Trou	ø Tornillo Screw Vis	
141	25x1	2	4	60		3	3x16	
141	32x1	2	4	60		3	3x16	
141	40x1	2	4	60		3	3x16	
141	50x1	2	4	60		3	3x16	
141	60x1	2	4	60		3	3x16	



Piano (de grueso 1.2 mm) - Piano (1.2 mm thickness) - Piano (1.2 mm d'épaisseur)

Ref.142

Ref./Cod.	mm Medidas Size Dimension BXC	P	D	E	ømm	Agujeros Holes Trou	ø Tornillo Screw Vis	
142	25x1.2	3.5	5.9	60		4	3x16	
142	32x1.2	3.5	5.9	60		4	3x16	
142	40x1.2	3.5	5.9	60		4	3x16	
142	50x1.2	3.5	5.9	60		4	3x16	
142	60x1.2	3.5	5.9	60		4	3x16	

E

Piano (de grueso 1.2 mm) - Piano (1.2 mm thickness) - Piano (1.2 mm d'épaisseur)

Ref.451

Ref./Cod.	mm Medidas Size Dimension BXC	P	D	E	ømm	Agujeros Holes Trou	ø Tornillo Screw Vis	
451	25x1.2	3	5.5	60		4	3x16	
451	32x1.2	3	5.5	60		4	3x16	
451	40x1.2	3	5.5	60		4	3x16	
451	50x1.2	3	5.5	60		4	3x16	
451	60x1.2	3	5.5	60		4	3x16	

A

Materiales-Acabados / Finished Materials / Matériaux Terminés

 ref.141 - 142 - 451 (PU) ref. 140 (LA) (NI) (INOX 304)



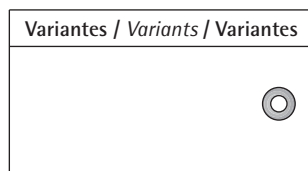
 316 Ref. 141 - 142 - 451 (304)

Se sirve en tiras de longitud máxima de 3,5 m. Para anchos y largos especiales, consultar.

Supplied in 3-metre maximum lengths. Consult for special widths and lengths.

Est fourni en bandes d'une longueur maximum de 3 m. Pour des largeurs et des longueurs spéciales, consulter.

Piano (de grueso 1.5 mm) - Piano (1.5 mm thickness) - Piano (1.5 mm d'épaisseur)



Ref./Cod.	mm	Medidas Size Dimension BXC	P	D	E	ømm	Agujeros Holes Trou	ø Tornillo Screw Vis	
143	32x1.5	3	6	60	4			3.5x20	
143	40x1.5	3	6	60	4			3.5x20	
143	50x1.5	3	6	60	4			3.5x20	
143	60x1.5	3	6	60	4			3.5x20	
143	70x1.5	3	6	60	4			3.5x20	
143	80x1.5	3	6	60	4			3.5x20	

Piano (de grueso 1.5 mm) - Piano (1.5 mm thickness) - Piano (1.5 mm d'épaisseur)

Ref.164

Ref./Cod.	mm	Medidas Size Dimension BXC	P	D	E	ømm	Agujeros Holes Trou	ø Tornillo Screw Vis	
164	40x1.5	4	7	60	4			3.5x20	
164	50x1.5	4	7	60	4			3.5x20	
164	60x1.5	4	7	60	4			3.5x20	
164	70x1.5	4	7	60	4			3.5x20	
164	80x1.5	4	7	60	4			3.5x20	
164	100x1.5	4	7	60	4			3.5x20	

Piano (de grueso 2 mm) - Piano (2 mm thickness) - Piano (2 mm d'épaisseur)

Ref.144

Ref./Cod.	mm	Medidas Size Dimension BXC	P	D	E	ømm	Agujeros Holes Trou	ø Tornillo Screw Vis	
144	45x2	6	10	60	5			3.5x20	
144	50x2	6	10	60	5			3.5x20	
144	60x2	6	10	60	5			3.5x20	
144	70x2	6	10	60	5			3.5x20	
144	80x2	6	10	60	5			3.5x20	
144	100x2	6	10	60	5			3.5x20	

Piano (de grueso 3 mm) - Piano (3 mm thickness) - Piano (3 mm d'épaisseur)

Ref. 145

Ref./Cod.	mm	Medidas Size Dimension BXC	P	D
145	80x3	10	16	
145	100x3	10	16	
145	120x3	10	16	
145	140x3	10	16	
145	180x3	10	16	

Materiales-Acabados / Finished Materials / Matériaux Terminés

-  (PU)
- 
-  304 y 316

Se sirve en tiras de longitud máxima de 3.5 m. Para agujeros, anchos y largos especiales, consultar.
Supplied in 3.5-metre maximum lengths. Consult for holes and special widths and lengths.

Est fourni en bandes d'une longueur maximum de 3.5 m. Pour des orifices, des largeurs et des longueurs spéciales, consulter.

Bisagras piano en tiras - *Piano hinge strips* - Charnières de piano en lanières

Ref.140

Ref./Cod.	mm Medidas Size Dimension BXC	P	D	E	ømm	Agujeros Holes Trou	ø Tornillo Screw Vis	
140/1617	32x0.7x1000	1.70	2.1	60	3	3	2.5x12	
140/1618	32x0.7x1000	1.70	2.1	60	3	3	2.5x12	
140/1673	32x0.7x1000	1.70	2.1	60	3	3	2.5x12	
140/1674	32x0.7x900	1.70	2.1	60	3	3	2.5x12	
140/1675	32x0.7x900	1.70	2.1	60	3	3	2.5x12	
140/1976	32x0.7x900	1.70	2.1	60	3	3	2.5x12	
140/1677	32x0.7x750	1.70	2.1	60	3	3	2.5x12	
140/1678	32x0.7x750	1.70	2.1	60	3	3	2.5x12	
140/1679	32x0.7x750	1.70	2.1	60	3	3	2.5x12	
140/1680	32x0.7x600	1.70	2.1	60	3	3	2.5x12	
140/1681	32x0.7x600	1.70	2.1	60	3	3	2.5x12	
140/1682	32x0.7x600	1.70	2.1	60	3	3	2.5x12	
140/1683	32x0.7x400	1.70	2.1	60	3	3	2.5x12	
140/1384	32x0.7x400	1.70	2.1	60	3	3	2.5x12	
140/1685	32x0.7x400	1.70	2.1	60	3	3	2.5x12	

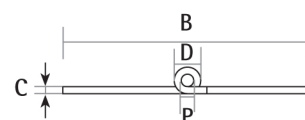
Variantes / Variants / Variantes



Materiales-Acabados / Finished Materials / Matériaux Terminés

- (LA) ref. 140/1617-140/1674-140/1677-140/1680-140/1683
- (NI) ref. 140/1618-140/1675-140/1678-140/1681-140/1384
- (304) ref. 140/1673-140/1976-140/1679-140/1682-140/1685

Servidas con tornillos y con clip.
Served with screws and clip.
Servi avec vis et clip.



Ref./Cod.	mm Medidas Size Dimension	Montaje Assembly Montage	Complementos Complements Compléments
168/281	35x40x6	Taco directo  4x12	Tuerca fijación  Tornillo 4x12

Materiales-Acabados / Finished Materials / Matériaux Terminés

ZAMAK BRONCE / ZAMAK BRONZE / ZAMAK BRONZE

- (CU)



Ref./Cod.	mm Medidas Size Dimension	Montaje Assembly Montage	Complementos Complements Compléments
169/282	32x50x7	Taco directo  4x12	Tuerca fijación  Tornillo 4x12

Materiales-Acabados / Finished Materials / Matériaux Terminés

ZAMAK BRONCE / ZAMAK BRONZE / ZAMAK BRONZE

- (CU)



Variantes / Variants / Variantes



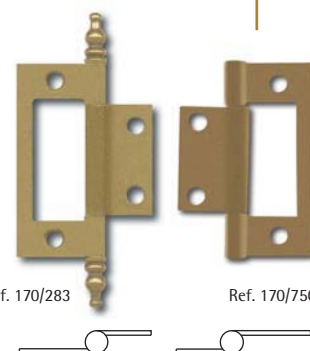
Ref./Cod.	mm Medidas Size Dimension	Agujeros x ømm Holes Trou	Ø Tornillo Screw Vis
170/283	50	4x4	3x16
170/750	50	4x4	3x16

Materiales-Acabados / Finished Materials / Matériaux Terminés

 (PU) - (LA) - (BR)

Ref. 170/283

Ref. 170/750



Ref./Cod.	mm Medidas Size Dimension	Agujeros x ømm Holes Trou	Ø Tornillo Screw Vis
171/284	65x27x15	6x3.5	3x16

Materiales-Acabados / Finished Materials / Matériaux Terminés

 (NI) - (LA) - (LL) - (PA)

 (CU) - (PU)


Ref./Cod.	mm Medidas Size Dimension AxBxC	G	Agujeros x ømm Holes Trou	Ø Tornillo Screw Vis
197/306	264x11x0.9	95°	12x3	3x16
197/561	210x11x0.9	95°	10x3	3x16
197/562	184x11x0.9	95°	8x3	3x16
197/563	156x11x0.9	95°	8x3	3x16
197/564	130x11x0.9	95°	6x3	3x16
197/565	103x11x0.9	95°	6x3	3x16
198/307	70x50x2	180°	4x5	4.5x25
199/308	43x75x1.2	95°	5x4.2	3x16
200/309	50x40x1.5	85°	6x4.75	3.5x20
200/339	50x40x1.5	110°	6x4.75	3.5x20

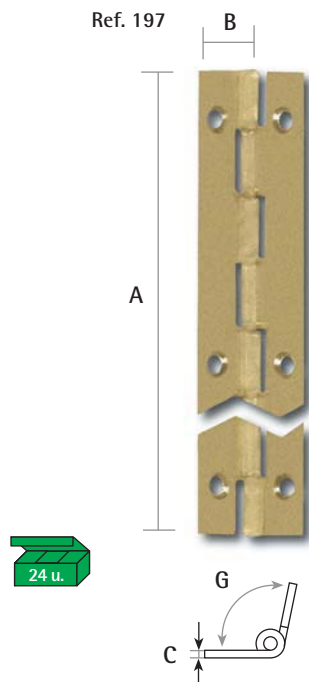
Materiales-Acabados / *Finished Materials* / Matériaux Terminés

■ Ref. 197: (PU) - (NLL) - (LA) / Ref. 199: (CR)

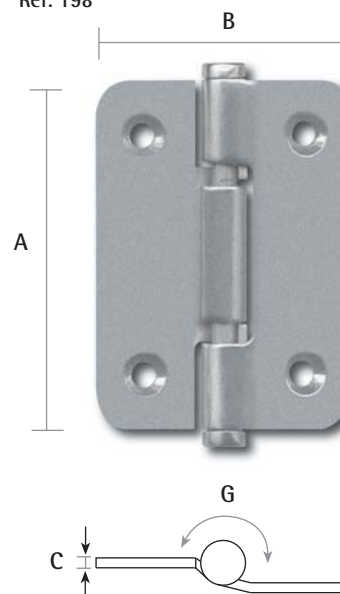
■ Ref. 200: (PU) - (CU)

■ Ref. 198: 304 - 316

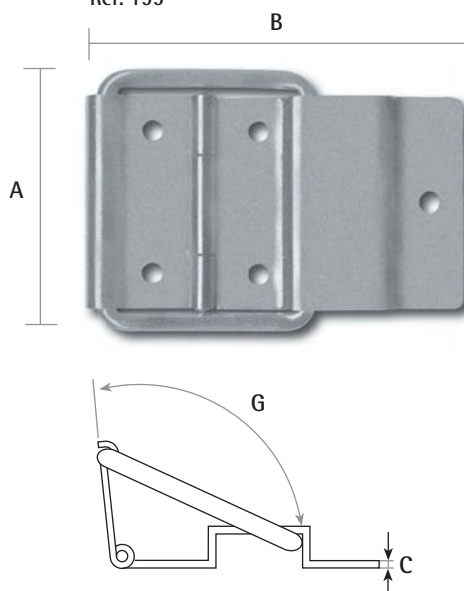
Ref. 197



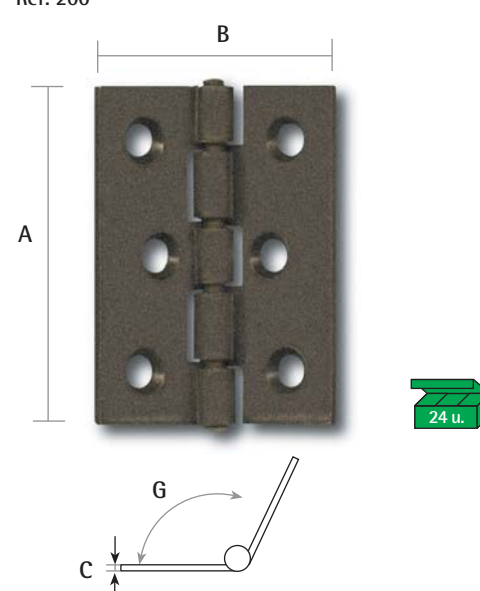
Ref. 198



Ref. 199



Ref. 200



HERRAJES Y BISAGRAS PARA LA CONSTRUCCIÓN
HARDWARE AND HINGES FOR CONSTRUCTION
FERMETURES ET CHARNIÈRES POUR LA CONSTRUCTION





Ref./Cod.	mm Medidas Size Dimension	Posiciones Positions Positions
700/2005	200x200	1
700/2006	300x200	1
700/2007	300x300	1
700/2008	300x300	3
700/2009	400x300	1
700/2010	400x400	1
700/2011	400x400	3

Características/ Characteristics/ Caractéristiques

Elemento de alta resistencia. Ideal para tres casos en el mismo plano de trabajo.
High quality item. Ideal for use as a set three along one working surface.
 Éléments de haute résistance. Idéal pour trois cas sur le même plan de travail.

Materiales-Acabados / Finished Materials / Matériaux Terminés

 BLANCO  NEGRO  (CR)



Picaporte - *Latches* - Locquets



Ref./Cod.	mm Medidas / Inch Size Dimension	Ø Tornillo Screw Vis
900/2012	70x25x35	3,5x25
900/2013	70x25x60	3,5x25
900/2014	70x25x45	3,5x25
900/2015	70x25x70	3,5x25
900/2016	57x25x35	3,5x25
900/2017	57x25x60	3,5x25
900/2018	57x25x45	3,5x25
900/2019	57x25x70	3,5x25
449/1832 reductor (1)	8x8	-

Características/ Characteristics/ Caractéristiques

Picaporte para manetas, elaborado con material de alta calidad; el frente y el contrafuerte fabricado en fleje latonado. El frente puede ser de 70 o 57 mm.
Latches for handles fabricated in high quality metal, iron brass-plated front and counterface. Front of 70 or 57 mm.
 Locquets pour boaton de porte, élaboré avec un matériel de haute qualité. La face et la contre-face sont fabriquées en fer laitoné. La face de 70 or 57 mm.

Materiales-Acabados / Finished Materials / Matériaux Terminés

 (CR) - (LA)  304

Variantes / Variants / Variantes



Golpetes - *Roller catch* - Loqueteau à pène



Ref./Cod.	mm Medidas / Inch Size Dimension	Agujeros x Ømm Holes Trou	Ø Tornillo Screw Vis
464/1970	40x8	2x4	3.5x16
464/1971	50x9	2x4	3.5x16
464/1972	60x11	2x4.5	4x20
464/1973	70x13	2x4.5	4x20

Materiales-Acabados / Finished Materials / Matériaux Terminés

 (NI)



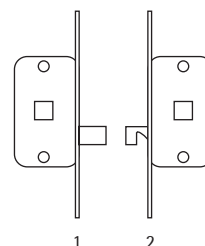
Ref./Cod.	mm	Medidas / Inch Size Dimension	Medidas pasador x $\varnothing$ mm Pin size Mesures goupille	Agujeros x $\varnothing$ mm Holes Trou	$\varnothing$ Tornillo Screw Vis
880/2020 (1)	88,5x16x27		6	2x5,5	3,5x25
880/2021 (1)	88,5x16x27		7	2x5,5	3,5x25
880/2022 (1)	88,5x16x27		8	2x5,5	3,5x25
880/2023 (2)	88,5x16x27		6	2x5,5	3,5x25
880/2024 (2)	88,5x16x27		7	2x5,5	3,5x25
880/2025 (2)	88,5x16x27		8	2x5,5	3,5x25

Características / Characteristics / Caractéristiques

Los dos modelos con frontal.
Both models with frontal plate.
Les deux modèles avec plaque frontale.

Materiales-Acabados / Finished Materials / Matériaux Terminés

-  Fabricado en material zamac/ Manufactured in calibrad metal/
Fabriqué en matériel de calibrage
-  Cierre/ Strike / Fermeture



Ref./Cod.	Medidas $\varnothing$ interior Internal $\varnothing$ size Mesures $\varnothing$ intérieur
400/2026	9
400/2027	11
400/2028	13
400/2029	15
400/2030	20
400/2031	23

Características/ Characteristics/ Caractéristiques

Dotados de muelle de acero inoxidable interno para el correcto funcionamiento del artículo.
With internal stainless steel spring for smooth operation.
Doté de ressorts d'acier inoxydable interne, pour le fonctionnement correcte de l'article.

Materiales-Acabados / Finished Materials / Matériaux Terminés

-  (PU) (NI)

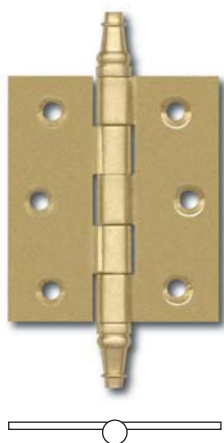


Ref./Cod.	mm	Medidas largo Lenght size Mesures de longueur	$\varnothing$ Tornillo Screw Vis
389/1317	50		3x12
389/1318	100		3x12
389/1319	150		3x12
389/1320	200		3x12
389/1321	250		3x12
389/1322	300		3x12
389/1323	400		3x12
389/1324	500		3x12
389/1325	600		3x12

Materiales-Acabados / Finished Materials / Matériaux Terminés

-  (SA)
-  (SA)





Ref./Cod.	mm Medidas Size Dimension	Agujeros x ømm Holes Trou	Ø Tornillo Screw Vis
127/153	50x40x1.5	6x4.5	3.5x20
127/154	60x50x2	6x4.5	3.5x20
127/155	70x60x2	6x4.5	3.5x20
127/156	80x70x2	6x4.5	3.5x20

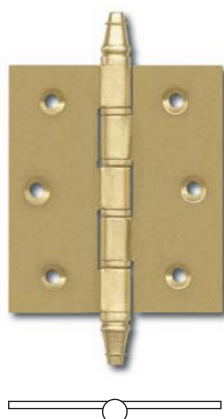
Materiales-Acabados / Finished Materials / Matériaux Terminés

- (LA)
- (PU) - (SL)

Variantes / Variants / Variantes



Con arandelas - With washers - Avec rondelles



Ref./Cod.	mm Medidas Size Dimension	Agujeros x ømm Holes Trou	Ø Tornillo Screw Vis
128/157	50x40x1.5	6x4.5	3.5x20
128/158	60x50x2	6x4.5	3.5x20
128/159	70x60x2	6x4.5	3.5x20
128/160	80x70x2	6x4.5	3.5x20
128/2340	80x60x2	6x4.5	3.5x20

Materiales-Acabados / Finished Materials / Matériaux Terminés

- (LA)
- (PU) - (SL)
- 304 (SA)

Variantes / Variants / Variantes



Cuadradas fijas - Fixed squares - Carrées fixes



Ref./Cod.	mm Medidas / Pulgadas Size / Inch Dimension / Pouce	Agujeros x ømm Holes Trou	Ø Tornillo Screw Vis
133/171	50x50x1.5 / 2x2x1.5	6x4	3x16
133/172	63x63x1.5 / 2 1/2x2 1/2 x1.5	6x5.5	4x20
133/173	76x76x2 / 3x3x2	6x6.2	4.5x25
133/500	89x63x2.5 / 3 1/2x2 1/2 x2.5	6x6.5	5x25
133/501	89x76x2.5 / 3 1/2x3x2.5	6x6.5	5x25
133/174	89x89x2.5 / 3 1/2x3 1/2x2.5	6x6.5	5x25
133/502	101x76x2.5 / 4x3x2.5	8x6.5	5x25
133/525	101x89x2.5 / 4x3 1/2x2.5	8x6.5	5x25
133/175	101x101x2.5 / 4x4x2.5	8x6.5	5x25

Materiales-Acabados / Finished Materials / Matériaux Terminés

- (PU) - (ZI) - (LA)
- (PU) - (SL)
- 304 (SA)

Variantes / Variants / Variantes



Cuadradas desmontables - Squares that can be dismantled - Carrées démontables

Variantes / Variants / Variantes

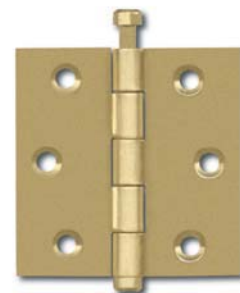


Ref./Cod.	mm Medidas / Inch Size Dimension	Agujeros x ømm Holes Trou	Ø Tornillo Screw Vis
134/176	50x50x1.5 / 2x2x1.5	6x4	3x16
134/177	63x63x1.5 / 2 1/2x2 1/2x1.5	6x5.5	4x20
134/178	76x76x2 / 3x3x2	6x6.2	4.5x25
134/574	89x63x2.5 / 3 1/2x2 1/2x2.5	6x6.5	5x25
134/575	89x76x2.5 / 3 1/2x3x2.5	6x6.5	5x25
134/179	89x89x2.5 / 3 1/2x3 1/2x2.5	6x6.5	5x25
134/576	101x76x2.5 / 4x3x2.5	8x6.5	5x25
134/577	101x89x2.5 / 4x3 1/2x2.5	8x6.5	5x25
134/180	101x101x2.5 / 4x4x2.5	8x6.5	5x25

Materiales-Acabados / Finished Materials / Matériaux Terminés

- (PU) - (ZI) - (LA)
- (PU) - (SL)
- 304 (SA)

Se sirven en unidades / Units sold / Unités vendues



Cuadradas fijas con rodamientos - Fixed squares with bearings - Carrées fixes à roulements

Variantes / Variants / Variantes



Ref./Cod.	mm Medidas / Inch Size Dimension	Agujeros x ømm Holes Trou	Ø Tornillo Screw Vis
135/181	76x76x2 / 3x3x2	6x5.7	4.5x25
135/182	89x89x2.5 / 3 1/2x3 1/2x2.5	6x6.5	4.5x25
135/183	101x101x3 / 4x4x3	8x6.5	4.5x25
135/1922	101x76x3 / 4x3x3	8x6.5	5x25
135/1923	101x89x3 / 4x3 1/2x3	8x6.5	4.5x25
135/1924	114x101x4 / 4 1/2x4x4	8x8	5x25

Materiales-Acabados / Finished Materials / Matériaux Terminés

- (SA)
- 304 (SA)



Certificado



Cuadradas desmontables con rodamientos - Squares to be dismantled with bearings - Carrées démontables à roulements

Variantes / Variants / Variantes



Ref./Cod.	mm Medidas / Pulgadas Size / Inch Dimension / Pouce	Agujeros x ømm Holes Trou	Ø Tornillo Screw Vis
136/184	76x76x2 / 3x3x2	6x5.7	4.5x25
136/185	89x89x2.5 / 3 1/2x3 1/2x2.5	6x6.5	4.5x25
136/186	101x101x3 / 4x4x3	8x6.5	4.5x25
136/1925	101x76x3 / 4x3x3	8x6.5	5x25
136/1013	101x89x3 / 4x3 1/2x3	8x6.5	4.5x25
136/1014	114x101x4 / 4 1/2x4x4	8x8	5.5x30

Materiales-Acabados / Finished Materials / Matériaux Terminés

- (SA)
- 304 (SA)

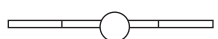


Certificado



Quita y pon - Unfasten and fasten - Démontable

Ref.137-Mod.403



Ref./Cod.	mm Medidas Size Dimension	Agujeros x ømm Holes Trou	Ø Tornillo Screw Vis
137/188	95x55x2	6x5	4x25
137/1015	100x57x2	6x5	4x25
137/189	110x55x2	6x5	4x25
137/869	140x55x2.5	8x5.5	4.5x25
137/880	140x70x3	8x5.5	4.5x25
137/2384	110x55x2.5	6x5	4x25

Variantes / Variants / Variantes



Materiales-Acabados / Finished Materials / Matériaux Terminés

304 (SA) - 316



Quita y pon - Unfasten and fasten - Démontable

Ref.138-Mod.409



Ref./Cod.	mm Medidas Size Dimension	Agujeros x ømm Holes Trou	Ø Tornillo Screw Vis
138/1012	90x65x2.5	6x6	4.5x25
138/190	100x86x3	8x6	5x25

Variantes / Variants / Variantes



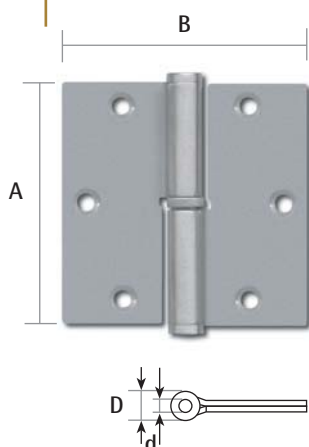
Materiales-Acabados / Finished Materials / Matériaux Terminés

304 (SA) - 316



Quita y pon - Unfasten and fasten - Démontable

Ref.139-Mod.408



Ref./Cod.	mm Medidas /AxBxC Size Dimension	d ø int.	D ø ext.	Agujeros x ømm Holes Trou	Ø Tornillo Screw Vis
139/2319	75x75x2.5	7	13	6x6	4.5x25
139/191	80x82x2.5	7	13	6x6	4.5x25
139/192	90x65x2.5	7	13	6x6	4.5x25
139/193	100x82x2.5	7	13	6x6	4.5x25
139/840	120x86x3	8	14	8x6	4.5x25

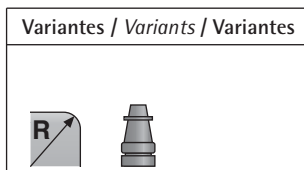
Variantes / Variants / Variantes



Materiales-Acabados / Finished Materials / Matériaux Terminés

304 (SA) - 316

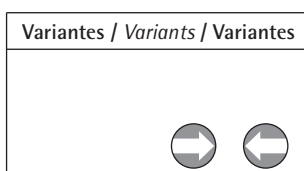
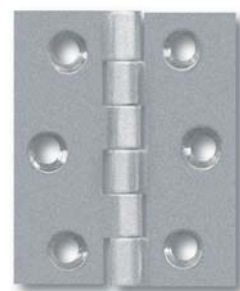




Ref./Cod.	mm Medidas Size Dimension	Agujeros x ømm Holes Trou	Ø Tornillo Screw Vis
146/226	50x40x1.8	6x4.5	3.5x20
146/228	60x50x2	6x5	4x20
146/230	70x60x2	6x5	4.5x25
146/232	80x70x2.2	6x6	5x25
146/233	90x80x2.4	6x6	5x25
146/234	100x80x3	8x6	5x25
146/235	100x100x3	6x6	5x25
146/236	120x80x3	8x6	5x25

Materiales-Acabados / Finished Materials / Matériaux Terminés

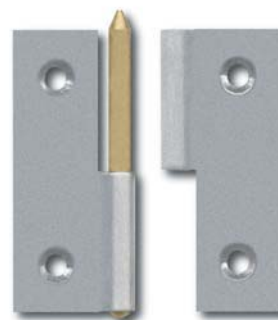
- (PU) - (ZI) - (LA) - (BRI)
- (PU)
- 304



Ref./Cod.	mm Medidas / Pulgadas Size / Inch Dimension / Pouce	Agujeros x ømm Holes Trou	Ø Tornillo Screw Vis
148/241	40x35x1.5 / 1.5	4x3.5	3x16
148/242	50x40x1.5 / 2	4x4	3.5x20
148/243	62x45x2 / 2.5	6x5	4x20
148/244	75x60x2.4 / 3	6x5	4.5x25
148/245	89x68x2.4 / 3.5	6x6	5x25
148/246	100x80x3 / 4	6x6.5	5x25

Materiales-Acabados / Finished Materials / Matériaux Terminés

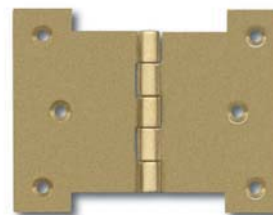
- (PU)
- 304



Ref./Cod.	mm Medidas Size Dimension	Agujeros x ømm Holes Trou	Ø Tornillo Screw Vis
263/338	90x120x2.5	6x5	4x20

Materiales-Acabados / Finished Materials / Matériaux Terminés

- (LL) - (BR)
- (SA)



De seguridad quita y pon – *Safety unfasten and fasten* – À sûreté démontable Ref.158-Mod.408



Ref./Cod.	mm Medidas Size Dimension	Agujeros x ømm Holes Trou	Ø Tornillo Screw Vis
158/257	80x82x2.5	6x6	4.5x25
158/258	100x82x2.5	6x6	4.5x25

Variantes / Variants / Variantes



Materiales-Acabados / *Finished Materials* / Matériaux Terminés

304



De seguridad desmontable – *Safety dismantle type* – À sûreté démontable Ref.159



Ref./Cod.	mm Medidas Size Dimension	Agujeros x ømm Holes Trou	Ø Tornillo Screw Vis
159/980	150x80x3	8x6	5x25
159/259	150x90x3	8x6	5x25
159/560	150x100x3	8x6	5x25

Variantes / Variants / Variantes



Materiales-Acabados / *Finished Materials* / Matériaux Terminés

304



De seguridad desmontable – *Safety dismantle type* – À sûreté démontable Ref.157-Mod.565



Ref./Cod.	mm Medidas Size Dimension	Agujeros x ømm Holes Trou	Ø Tornillo Screw Vis
157/255	75x75x2	6x6	4.5x25
157/256	89x89x2.5	6x6.5	5x25

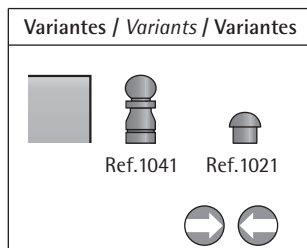
Variantes / Variants / Variantes



Materiales-Acabados / *Finished Materials* / Matériaux Terminés

304





Ref./Cod.	mm Medidas Size Dimension	Agujeros x ømm Holes Trou	Ø Tornillo Screw Vis
1021/2032	150x80	5,50x4	4x30
1041/2033	150x80	5,50x4	4x30

Características/ Characteristics/ Caractéristiques

Construidas con fleje de acero de 3 mm laminado en frío y con casquillo embutido. Acabados de gran calidad con barnizado final y secado al horno. Resistencia garantizada para todo tipo de puertas de seguridad. Con o sin cojinetes.

Fabricated in 3 mm cold-rolled strip steel with recessed socket. High quality final varnish and fired finishes. Guaranteed resistance for security doors. With or without bearings.

Fabriquée avec des lames d'acier de 3 mm et avec des doilles intercalées. Finitions de grande qualité avec un vernissage final et sèche au four. Résistance garantie pour tout type de porte de sécurité. Avec ou sans roulements.

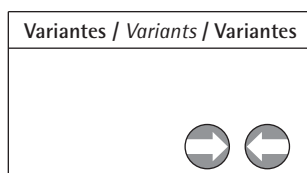
Materiales-Acabados / Finished Materials / Matériaux Terminés

■ (CR) (LA)



Ref.139

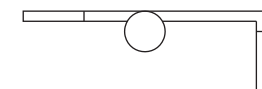
Pernio de seguridad antipinzamiento - Safety pins anti-trap - Épingles de sûreté anti-trap



Ref./Cod.	mm Medidas Size Dimension	Agujeros x ømm Holes Trou	Ø Tornillo Screw Vis
139/2350	100x56+33x2	6x5	4x20
139/2351	100x86+47x3	6x5	4x20
139/2276	90x64.5+35.5x2.5	6x5	4x20
139/1839	90x45+40x2.5	6x5	4x20

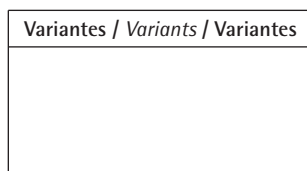
Materiales-Acabados / Finished Materials / Matériaux Terminés

■ 304



Ref.500

Escuadra para escaleras - Bracket for ladder - Support pour échelle



Ref./Cod.	mm Medidas Size Dimension	Agujeros x ømm Holes Trou	Ø Tornillo Screw Vis
500/2320	140x2,5	3x5,5	6
500/2321	160x2,5	3x5,5	6
500/2322	190x2,5	3x5,5	6
500/2323	200x2,5	3x5,5	6

Materiales-Acabados / Finished Materials / Matériaux Terminés

■ (ZI) (LA)

■ 304



Manetas cuadrada, rectangular y con rosetas - Door handle squares, rectangles and with rosette - Poignée de porte carrés, rectangulaires et avec rosace

Ref.505

Ref./Cod.	mm Medidas / Inch Size Dimension	Ø Tornillo Screw Vis
505/2353	170x170	4x5
505/2354	45x240	2x5
505/2355	19x135x60	-

Variantes / Variants / Variantes	
Ref. 149-150-151	
	
	
Ref. 505/2353	
	



Ref. 505/2353



Ref. 505/2354



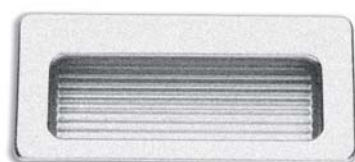
Ref. 505/2355



Tiradores rectangular, redondo y asa con rosetas - Handles rectangular, round and with rosete - Poignées rectangulaire, ronde et avec rosace

Ref.505

Ref./Cod.	mm Medidas / Inch Size Dimension	Ø Tornillo Screw Vis
505/2356	81x37	-
505/2357	Ø5	-
505/2358	20x115x55	4x20



Ref. 505/2356



Ref. 505/2357



Ref. 505/2358



Embellecedor bocallave - Trim key hole - Bordure entrée clé

Ref.505



Ref./Cod.	mm Medidas / Inch Size Dimension	Ø Tornillo Screw Vis
505/2359	Ø53	2x5.5



Materiales-Acabados / Finished Materials / Matériaux Terminés

 (304)

BISAGRAS PARA LA INDUSTRIA

INDUSTRIAL HINGES

CHARNIÈRES POUR L'INDUSTRIE



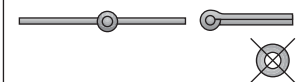
Cuadrada - Square - Carrée

Ref.111



Ref./Cod.	mm Medidas Size Dimension	Agujeros x ømm Holes Trou	Ø Tornillo Screw Vis	
111/075	40x40x2	4x4	3.5x20	
111/076	50x50x2	4x5.2	4x20	
111/077	60x60x2	6x5.2	4x20	
111/078	75x75x2	6x6	4.5x25	
111/079	75x75x2.5	6x5.5	4.5x25	
111/2047	80x80x2.5	6x5.5	4.5x25	

Variantes / Variants / Variantes



Materiales-Acabados / Finished Materials / Matériaux Terminés

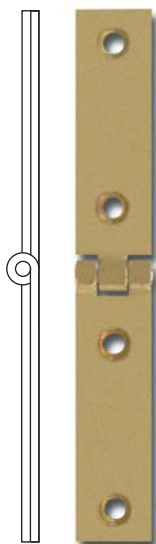
■ (PU) - (ZI) - (BRI)

■ 304



Ramal de doble hoja - Double sheet type - Brin à double lame

Ref.115



Ref./Cod.	mm Medidas Size Dimension	Agujeros x ømm Holes Trou	Ø Tornillo Screw Vis	
115/091	90x20x2.6	4x5	4x20	
115/092	140x20x3.4	4x5	4x20	
115/093	200x20x5	6x6.5	5x25	
115/094	300x20x5	6x6.5	5x25	

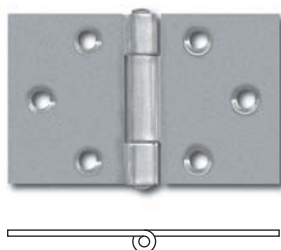
Materiales-Acabados / Finished Materials / Matériaux Terminés

■ (PU) - (LA) - (ZI) - (BRI)



Tipo ramal - Branch type - Type brin

Ref.117



Ref./Cod.	mm Medidas Size Dimension	Agujeros x ømm Holes Trou	Ø Tornillo Screw Vis	
117/096	50x80x2	6x5	4x20	
117/097	50x100x2	6x5	4x20	
117/098	50x120x2	6x5	4x20	
117/099	50x140x2	6x5	4x20	
117/100	50x180x2	4x5	4x20	
117/101	50x200x2	8x5	4x20	

Materiales-Acabados / Finished Materials / Matériaux Terminés

■ (PU) - (ZI) - (BRI)

■ 304



Ref./Cod.	mm Medidas Size Dimension	H	Agujeros x ømm Holes Trou	ø Tornillo Screw Vis	
147/1056	45x70x3	2	4x5.5	4.5x25	
147/1057	55x80x3	2	4x5.5	4.5x25	
147/1058	80x120x3	2	10x5.5	4.5x25	
147/1163	80x50x3	2	6x5.5	4.5x25	

Materiales-Acabados / Finished Materials / Matériaux Terminés

-  (PU) - (ZI) - (LA) - (BRI)
-  (PU)
-  304



Ref./Cod.	mm Medidas Size Dimension	H*	Agujeros x ømm Holes Trou	ø Tornillo Screw Vis	
147/1704	45x90x3	-	4x5.5	4.5x25	
147/931	50x50x2.4	2	4x5.5	4.5x25	
147/1288	50x50x2.4	10	4x5.5	4.5x25	
147/939	60x60x3	10	6x5	4.5x25	
147/938	60x60x3	2	6x5	4.5x25	
147/237	70x55x3	10	6x5	4.5x25	
147/238	70x55x3	2	6x5	4.5x25	
147/239	60x90x3	10	8x5	4.5x25	
147/240	60x90x3	2	8x5	4.5x25	
147/1464	60x120x3	-	8x5	4.5x25	
147/1702	100x175x4	-	8x5	4.5x25	
147/1701	100x100x4	-	6x5	4.5x25	
147/1699	50x105x3	-	6x5	4.5x25	
147/1700	50x105x3	-	6x5	4.5x25	
147/1478	50x100x3	-	6x5	4.5x25	
147/1479	50x100x3	-	6x5	4.5x25	
147/1480	50x50x3	-	6x5	4.5x25	
147/1481	50x50x3	-	6x5	4.5x25	
147/1482	50x100x3	-	6x5	4.5x25	

* H= Holgura entre los nudos / Axial between the tubbers / Entre les tubbers axiale

Materiales-Acabados / Finished Materials / Matériaux Terminés

-  (PU) - (ZI) - (LA) - (BRI)
-  (PU)
-  304



Ref./Cod.	mm Medidas Size Dimension	Agujeros x ømm Holes Trou	ø Tornillo Screw Vis	
61/2185	80x60x2,4	6x5	3,5x20	
accesorio: escuadra	50x43x27,5x3	3x5,5	4x25	

Materiales-Acabados / Finished Materials / Matériaux Terminés

-  (ZI)



Ref./Cod.	mm Medidas Size Dimension	Agujeros x ømm Holes Trou	Ø Tornillo Screw Vis
149/247	100x77x3	4x5	4.5x25
150/248	100x77x3	4x5	4.5x25
		6.5x15	
151/249	100x88x3	4x6	4.5x25
		6x43	
152/250	120x45x3	3x5	4.5x25
152/339	120x31x3	3x5	4.5x25

Variantes / Variants / Variantes

Ref. 149-150-151



Materiales-Acabados / Finished Materials / Matériaux Terminés

- Ref. 150: (PU) - (ZI)
- Ref. 149-150-151-152: 304



Ref. 149



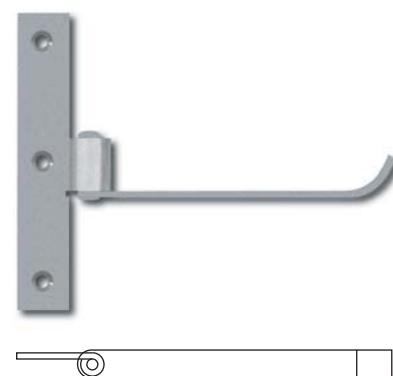
Ref. 150



Ref. 151



Ref. 152



Recibidor - Fixed element - Partie fixe fermoir

Ref.356



Ref./Cod.	mm Medidas Size Dimension
356/1231	20x83.5x2

Materiales-Acabados / Finished Materials / Matériaux Terminés

- (ZI) - (PU)

Variantes / Variants / Variantes



Pernios - Butt hinge - Paumelle

Ref.332



Ref./Cod.	mm Medidas Size Dimension	u Caja Box Caisse
332/1578	ø8x50	50
332/1887	ø8x30	50
332/1016	ø10x60	50
332/1017	ø12x70	50
332/1018	ø14x80	25
332/1019	ø16x100	25
332/1020	ø18x110	10
332/1021	ø20x120	10
332/1022	ø25x150	5

Materiales-Acabados / Finished Materials / Matériaux Terminés

- 303

Variantes / Variants / Variantes

Ref. 153



Ref. 154-155-156



Ref./Cod.	mm Medidas Size Dimension	Agujeros x ømm Holes Trou	Ø Tornillo Screw Vis
153/251	100x96x3	8x5.5	4.5x25
153/758	90x85x2.5	6x5.5	4.5x25
153/503	76x76x2.5	6x5.5	4.5x25
153/845	75x55x2.5	6x5.5	4.5x25
153/757	75x71x2.5	6x5.5	4.5x25
154/252	138x90x82x2.5	6x5.7	4.5x25
155/253	116x45x2.5	4x6.5	5x25
156/254	76x76x3	3x5.5	4.5x25
		3xM5	M5
456/1353	56/28x150x3	4x8.5	-
457/1687	95x3	2x11	M10

Materiales-Acabados / Finished Materials / Matériaux Terminés

 Ref. 153-154: (PU) - (ZI)

 Ref. 153-154-155-156-456-457: 304



Ref. 153



Ref. 154



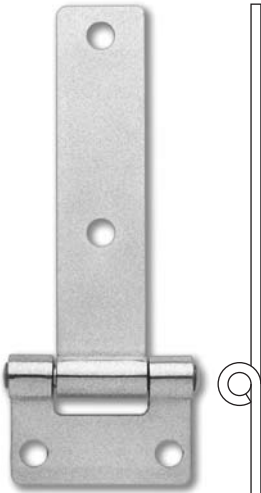
Ref. 155



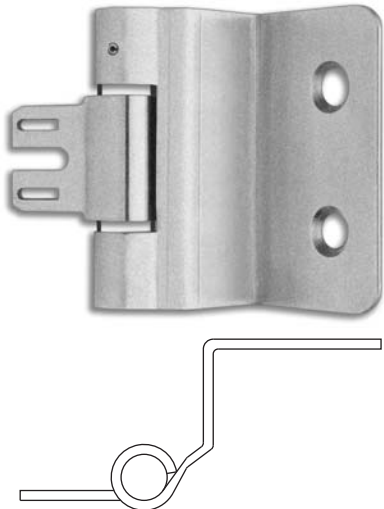
Ref. 156



Ref. 456/1353



Ref. 457/1687



Ref./Cod.	mm	Medidas /AxBxC Size Dimension	d ø int.	D ø ext.
160/260		100x86x3	10	16
160/261		100x100x3	10	16
160/262		100x82x2.5	7	13
160/263		100x100x2.5	7	13

Variantes / Variants / Variantes



Materiales-Acabados / *Finished Materials* / Matériaux Terminés

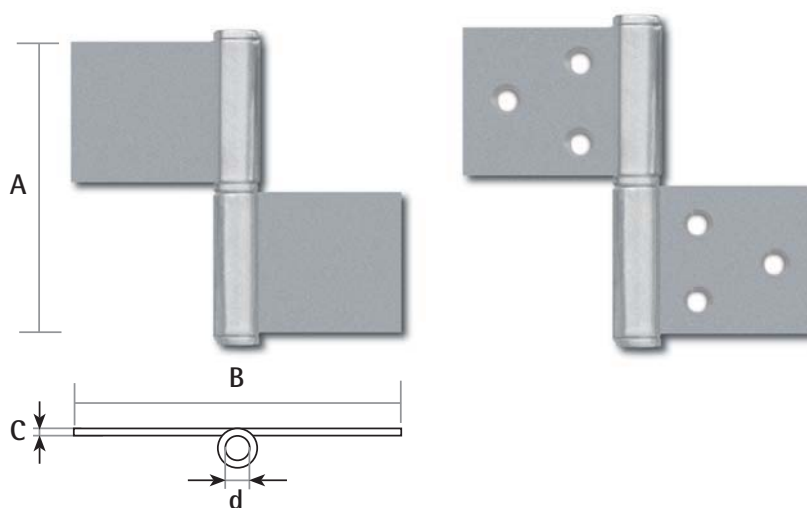
■ (PU)

■ 304



Para anchos y largos especiales, consultar.
Consult for special widths and lengths.
Pour des largeurs et des longueurs spéciales, consulter.

Sin agujeros.
Without holes.
Sans orifices.

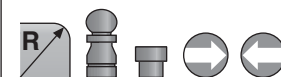


Pernio pala - *Butt hinge* - Paumelle



Ref./Cod.	mm	Medidas /AxBxC Size Dimension	Agujeros x ømm Holes Trou	Ø Tornillo Screw Vis	
220/2072		60x54x1.5	6x5	4x20	
220/2385		80x65x2	6x5.5	4.5x25	
220/2386		100x79x2	6x5.5	4.5x25	

Variantes / Variants / Variantes



Materiales-Acabados / *Finished Materials* / Matériaux Terminés

■ (PU) (LA) (ZI)

■ (PU)

■ 304 (SA)



BISAGRAS INVISIBLES

INVISIBLE HINGES

CHARNIÈRES INVISIBLES



Cazoleta para muebles 26 mm - 26 mm Furniture guard - Cuvette pour meubles 26 mm

Ref.161



Ref./Cod.	Denominación Name Dénomination
161/264	Plana/ Punche/ Plate
161/265	Codo/ Bend/ Coude
161/266	S. codo/ S. bend/ S. coude

Materiales-Acabados / Finished Materials / Matériaux Terminés

■ (NI)



Cazoleta para muebles 35 mm - 35 mm Furniture guard - Cuvette pour meubles 35 mm

Ref.162



Ref./Cod.	Denominación Name Dénomination
162/267	Plana/ Punche/ Plate
162/268	Codo/ Bend/ Coude
162/269	S. codo/ S. bend/ S. coude

Materiales-Acabados / Finished Materials / Matériaux Terminés

■ (NI)



Cazoleta para muebles 35 mm a presión - 35 mm pressure furniture guard - Cuvette pour meubles 35 mm à pression

Ref.163



Ref./Cod.	Denominación Name Dénomination
163/270	Plana/ Punche/ Plate
163/271	Codo/ Bend/ Coude
163/272	S. codo/ S. bend/ S. coude

Materiales-Acabados / Finished Materials / Matériaux Terminés

■ (NI)



Para montaje sobrepuesto - For superimposed assembly - Pour montage superposé

Ref.167



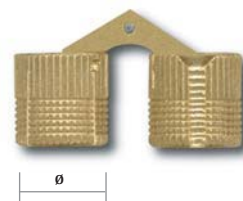
Ref./Cod.	mm Medidas Size Dimension
167/280	42x97x22

Materiales-Acabados / Finished Materials / Matériaux Terminés

■ (ZI)



Ref./Cod.	mm Medidas Size Dimension	Max. apertura Max. opening Ouverture max.
458/1754	ø8x19	180°
458/273	ø10x22	180°
458/274	ø12x27	180°
458/275	ø14x31	180°
458/276	ø16x33	180°
458/277	ø18x35	180°

Materiales-Acabados / *Finished Materials* / Matériaux Terminés
 (NI)


Ref./Cod.	mm Medidas Size Dimension	Max. apertura Max. opening Ouverture max.
165/278	90x45	180°

Materiales-Acabados / *Finished Materials* / Matériaux Terminés
 304

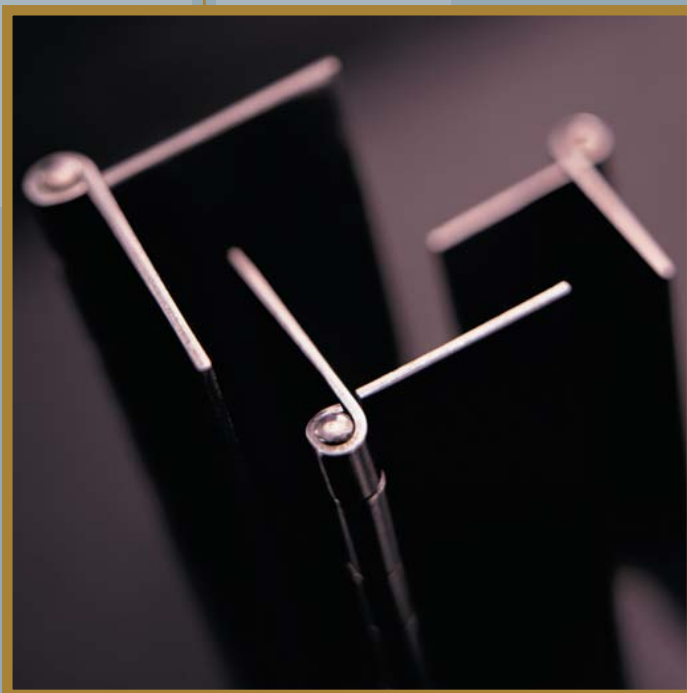

Ref./Cod.	mm Medidas Size Dimension	Max. apertura Max. opening Ouverture max.
166/279	65x13	180°
166/340	40x13	180°

Materiales-Acabados / *Finished Materials* / Matériaux Terminés
 (LA) - (BRI)


Ref./Cod.	mm Medidas Size Dimension	Agujeros x ømm Holes Trou	Ø Tornillo Screw Vis
496/2294	14x44	4x4,5	4x25
496/2295	16x70	4x4,5	4x25
496/2296	19x96	4x6	4,5x35

Materiales-Acabados / *Finished Materials* / Matériaux Terminés
 304


BISAGRAS EN ACERO INOX. 304
HINGES IN STAINLESS STEEL 304
CHARNIÈRES EN ACIER INOX. 304

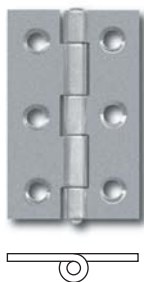


Ref./Cod.	mm Medidas Size Dimension	Agujeros x ømm Holes Trou	Ø Tornillo Screw Vis	
172/285	50x30x1.2	6x4.5	3x16	
172/286	50x38x1.2	4x5	3.5x20	
172/341	50x38x1.5	4x5	3.5x20	
172/1024	40x40x1.5	4x4.5	3.5x20	
172/287	50x40x1.2	6x4.5	3.5x20	
172/288	50x50x1.2	6x4.5	3.5x20	
172/1025	50x50x1.5	6x4.5	3.5x20	
172/289	60x45x1.5	6x4.5	3.5x20	
172/1026	60x60x1.5	6x4.5	4x20	
172/290	60x45x2	6x4.5	3.5x20	
172/291	63x31x2	6x5.5	4x20	
172/292	63x48x2	6x5.5	4x20	
172/293	40x60x2	5x5	4x20	

Variantes / Variants / Variantes



Ref. 172/285



Ref. 172/286



Ref. 172/287



Ref. 172/288



Ref. 172/289



Ref. 172/290



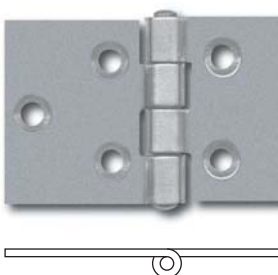
Ref. 172/291



Ref. 172/292

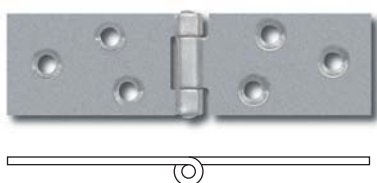


Ref. 172/293

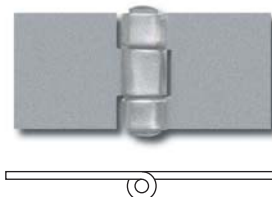


Ref./Cod.	mm Medidas Size Dimension	Agujeros x ømm Holes Trou	Ø Tornillo Screw Vis	
181/294	22x80x1.5	6x4.5	3.5x20	
181/295	22x60x1.5	6x4.5	3.5x20	
181/296	25x40x2	-	-	
181/297	25x60x2			
181/298	20x100x2	4x6	5x25	
181/299	30x100x3	-	-	
181/300	30x200x3			
181/301	43x100x2	6x5	4x20	
181/302	100x220x3	-	-	
181/671	100x140x3			
181/672	100x120x3			
181/673	100x240x3			
181/305	150x200x3	8x6	5x25	
181/304	150x180x3	8x6	5x25	
181/303	150x150x3	8x6	5x25	
181/556	150x120x3	8x6	5x25	
181/557	150x100x3	8x6	5x25	
181/558	150x90x3	8x6	5x25	
181/559	150x80x3	8x6	5x25	

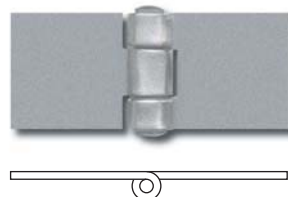
Ref. 181/294



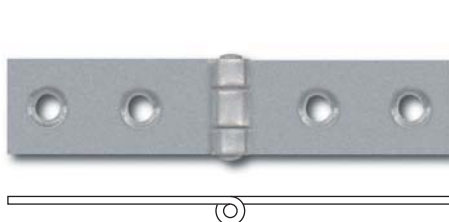
Ref. 181/296



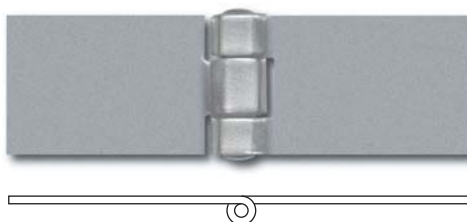
Ref. 181/297



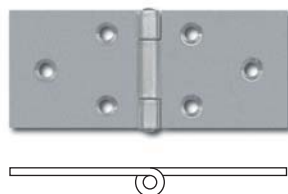
Ref. 181/298



Ref. 181/299



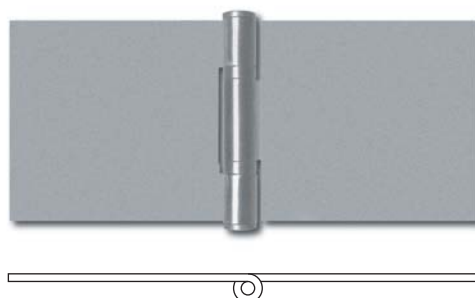
Ref. 181/301



Ref. 181/303



Ref. 181/302



Para anchos y largos especiales, consultar.
Consult for special widths and lengths.
Pour des largeurs et des longueurs spéciales, consulter.

BISAGRAS GAMA NÁUTICA INOX 316

NAUTICAL RANGE HINGES INOX 316

CHARNIÈRES GAMME NAUTIQUE INOX 316



Ref./Cod.	mm Medidas Size Dimension	Agujeros x ømm Holes Trou	Ø Tornillo Screw Vis
188/306	40x60x2	5x5	4x20
188/307	40x40x2	4x5	4x20
188/308	50x50x2	4x5	4x20
188/309	32x80x1.5	6x5	4x20
188/310	40x40x1	4x5	4x20
188/837	40x106x2	5x5.5	4x20
188/1451	40x127x2	5x5.5	4x20

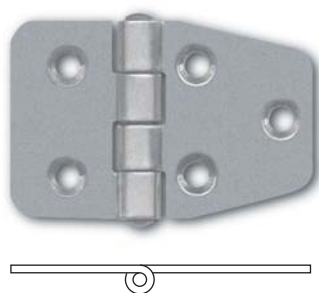
Variantes / Variants / Variantes



Materiales-Acabados / Finished Materials / Matériaux Terminés

 316 (SA)-(EP)

Ref. 188/306



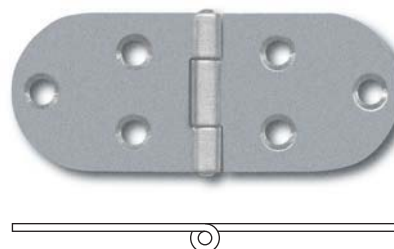
Ref. 188/307



Ref. 188/308



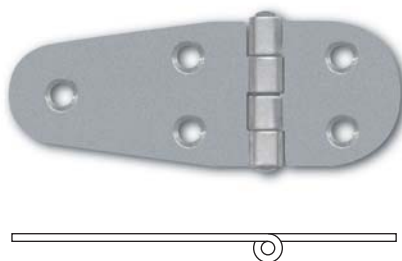
Ref. 188/309



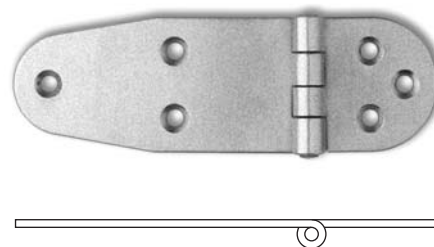
Ref. 188/310



Ref. 188/837



Ref. 188/1451



También se fabrican en inox 304

Also produced in inox 304

Aussi fabriqué dans inox 304

También se fabrican otros modelos y medidas en inox 316

Also produced in different sizes inox 316

Aussi fabriqué dans des différentes mesures inox 316

Variantes / Variants / Variantes



Ref./Cod.	mm Medidas Size Dimension	Agujeros x ømm Holes Trou	Ø Tornillo Screw Vis
193/311	50x50x1.2	6x5	4x20
193/312	40x70x2	6x5	4x20
193/313	50x50x2	2x5	3.5x20
		2x5x8	
193/314	50x50x2	2x5	3.5x20
		2x5x8	
193/768	100x84x3	8x5.5	4.5x25
193/568	80x92x3	4x3	
336/1046	65x147+71x4	6x6	5x25

Materiales-Acabados / Finished Materials / Matériaux Terminés

■ 316 (SA)-(EP)

Ref. 193/311



Ref. 193/312



Ref. 193/313



Ref. 193/314



Ref. 193/768



Ref. 193/568



Ref. 336/1046



También se fabrican en inox 304

Also produced in inox 304

Aussi fabriqué dans inox 304

También se fabrican otros modelos y medidas en inox 316

Also produced in different sizes inox 316

Aussi fabriqué dans des différentes mesures inox 316

BISAGRAS CON MUELLE

SPRING HINGES

CHARNIÈRES À RESSORT



Ref./Cod.	mm Medidas Size Dimension	Agujeros x ømm Holes Trou	Ø Tornillo Screw Vis	
175/1365	50x30x1,2	6x4,5	4x25	
175/1364	60x45x1,5	6x4,5	4x25	
175/1196	50x50x2	4x5,2	4,5x25	
175/1195	60x50x2	6x5	4x25	
175/1217	60x1,5	4x5	3,5x25	
175/611	60x1,5	2x5/8	4x25	
175/893	60x44x2	2x9	M6x20	
175/972	90x65x2.5	Izquierda/Left/Gauche	6x6	5x25
175/1088	90x65x2.5	Derecha /Right/Droite	6x6	5x25

Materiales-Acabados / Finished Materials / Matériaux Terminés

■ (ZI) Ref. 111/1196: (PA)

■ 304

Ref. 175/1365



Ref. 175/1364



Ref. 175/1196



Ref. 175/1195



Ref. 175/1217



Ref. 175/611



Ref. 175/893



Ref. 175/972-1088



Ref./Cod.	mm Medidas Size Dimension	Agujeros x ømm Holes Trou	Ø Tornillo Screw Vis	
382/1275	90x50x2	4x6	4,5x25	
382/1273	90x48x2	4x6	4,5x25	
356/1348	95x60x3	8x7	5x25	
360/1219	68x26x0,8	-	-	
142/1032	25x1,2x90	4x3	3x16	
141/1060	56x1,2x150	4x3	3x16	
446/1797	60x18x2,5x6	2x4,5	4x20	

Materiales-Acabados / Finished Materials / Matériaux Terminés	
	304
	



PIEZAS Y ACCESORIOS
PARTS AND ACCESSORIES
PIÈCES ET ACCESSOIRES

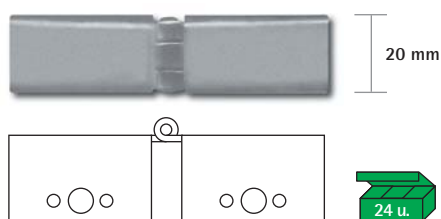


Ref./Cod.	mm Medidas Size Dimension	Agujeros x ømm Holes Trou	Ø Tornillo Screw Vis
201/310	100x20x2	8x4.5 2x9.5	3x16
202/311	50x68x20x2	2x13.5 5x5	3x16
203/312	60x16x2	4x5.5	4x20
204/313	85x48x2	4x5	4x20

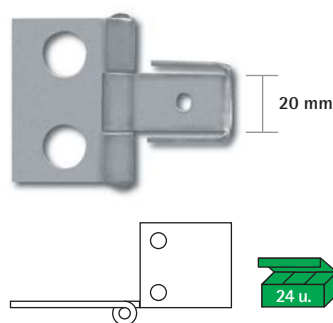
Materiales-Acabados / *Finished Materials*/Matériaux-Finitions

- Ref. 203: (LA)
- Ref. 203
- Ref. 201-202-203-204: 304

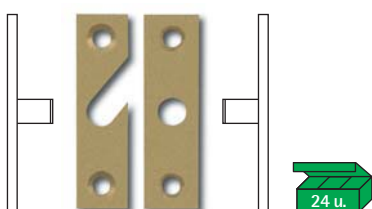
Ref. 201 bisagra para perfil /
hinge for profile / charnière pour profil



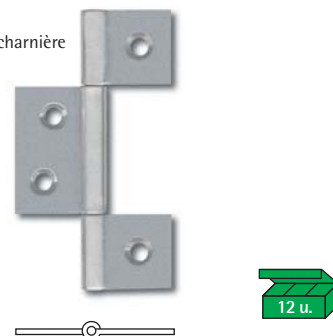
Ref. 202 bisagra para perfil /
hinge for profile / charnière pour profil



Ref. 203 bisagra ventana giratoria /
turning window hinge /
charnière fenêtre rotative



Ref. 204 bisagra triple /
triple hinge / triple charnière



Herrajes industria: pernio - *Industrial iron fittings: butt hinge* - Ferrures industrie: gond

Ref. 205 pernio rosca /
butt hinge screw thread /
gond fileté



Ref./Cod.	mm Medidas Size Dimension	Ø Tornillo Screw Vis
205/314	80xø12	M8
205/833	60xø12	M8
205/834	60xø13	M8
205/835	40xø13	M8
205/836	30xø13	M8

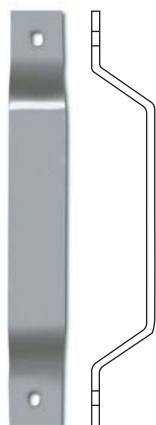
Materiales-Acabados / *Finished Materials*/Matériaux-Finitions

- 303



Asas para puertas o muebles - Door or furniture handles - Poignées pour portes ou meubles

Ref.210



Ref./Cod.	mm Medidas / Inch Size Dimension	Agujeros x ømm Holes Trou	Ø Tornillo Screw Vis
210/324	200x25x4	2x7	5x25
210/325	220x30x5	2x7	5x25

Materiales-Acabados / Finished Materials / Matériaux-Finitions

304



Herrajes industria: placas - Industrial iron fittings: panels - Ferrures industrie: plaques

Ref.211-212-213-214-219

Ref./Cod.	mm Medidas / Inch Size Dimension	Agujeros x ømm Holes Trou	Ø Tornillo Screw Vis
211/326	75x16x3	3x5.5	4.5x25
212/327	70x15x3	2x7	5x25
213/328	50x43x4	4x5 1xM5	4.5x25
214/329	304x89x1.2	6x5.5	3.5x20
214/442	381x89x1.2	6x5.75	4x20
219/336	56x8x3	M5	M5

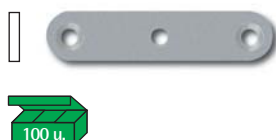
Materiales-Acabados / Finished Materials / Matériaux-Finitions

Ref. 211-212-213: (ZI) - (PU) - (BR)

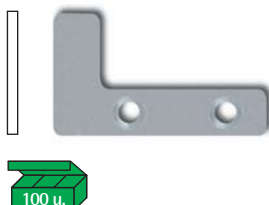
Ref. 214: (SA)

Ref. 214: 304 (SA) / Ref. 219: 304

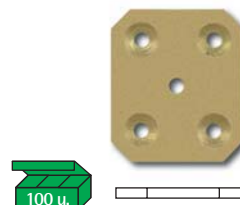
Ref. 211 placa recta /
straight panel / plaque droite



Ref. 212 placa forma L /
L-shaped panel /
plaque en forme de L



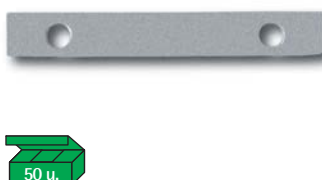
Ref. 213 placa cuadrada rosc. /
square screw-thread panel /
plaque carrée fil.



Ref. 214 placa reposamanos /
hand rest panel /
plaque repose-main



Ref. 219 placa roscada para refuerzo /
screw-thread reinforcement panel /
plaque fileté de renforcement

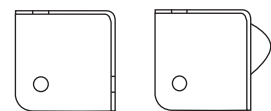


Herrajes industria: cantoneras - *Industrial iron fittings: corner pieces* - Ferrure industrie: cornières

Ref./Cod.	mm Medidas / Inch Size Dimension	Agujeros x ømm Holes Trou	Ø Tornillo Screw Vis
215/330	27x27x27	3x5	3.5x20
216/331	27x27x27	2x5	3.5x20

Materiales-Acabados / *Finished Materials* / Matériaux-Finitions

■ Ref. 215-216: (NI) - (CR)



Ref. 215 cantonera normal /
normal corner piece /
cornière normale

Ref. 216 cantonera pata /
legged-corner piece /
cornière tige

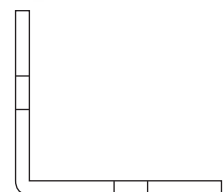


Herrajes industria: escuadras - *Industrial iron fittings: brackets* - Ferrures industrie: équerres

Ref./Cod.	mm Medidas / Inch Size Dimension	Agujeros x ømm Holes Trou	Ø Tornillo Screw Vis
217/332	20x20x13x2	2x5	3.5x20
217/333	30x30x13x2	2x5	3.5x20
217/334	40x40x13x2	2x5	3.5x20

Materiales-Acabados / *Finished Materials* / Matériaux-Finitions

■ 304



Herrajes industria: soportes - *Industrial iron fittings: supports* - Ferrures industrie: supports

Ref./Cod.	mm Medidas / Inch Size Dimension	Agujeros x ømm Holes Trou	Ø Tornillo Screw Vis
220/337	15 mm	1x6	4.5x25
221/338	15 mm	1x6	4.5x25
222/339	30x15x2		
223/340	63x15x18x2	4x3	2.5x12
224/341	40x15x14x2	2x3	2.5x12

Materiales-Acabados / *Finished Materials* / Matériaux-Finitions

■ Ref. 220-221-222-223-224: (LA) / Ref. 222-223-224: (ZI)

■ Ref. 220-221



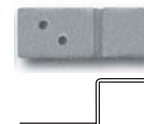
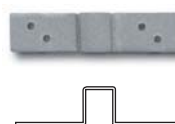
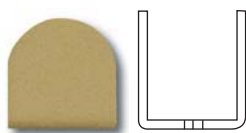
Ref. 220 soportes tablero 15 mm /
board support /
supports panneaux

Ref. 221 soportes tablero 15 mm /
board support /
supports panneaux

Ref. 222 soporte tableros /
board support /
supports panneaux

Ref. 223 soporte tableros /
board support /
supports panneaux

Ref. 224 soporte tableros /
board support /
supports panneaux



Ref./Cod.	Denominación Name Dénomination	Medidas Size Dimension
225/342	pequeño lujo/small luxury/petit luxe	
225/343	grande lujo/large luxury/grand luxe	
225/1860	pequeño sencillo/small simple/petit simple	
226/344	pasador normal/ pin normal / goupille normal	8x150
226/1852	pasador normal/ pin normal / goupille normal	8x200
226/1853	pasador normal/ pin normal / goupille normal	8x250
226/1854	pasador normal/ pin normal / goupille normal	8x300
226/1855	pasador normal/ pin normal / goupille normal	8x400
226/1856	pasador normal/ pin normal / goupille normal	8x600
226/1861	pasador normal/ pin normal / goupille normal	12x250
226/1862	pasador normal/ pin normal / goupille normal	12x400
226/1863	pasador normal/ pin normal / goupille normal	12x600
227/365	canet lateral / canet lateral / canet lateral	8x120
227/366	canet lateral / canet lateral / canet lateral	8x180
227/1864	canet lateral / canet lateral / canet lateral	10x120
227/1866	canet lateral / canet lateral / canet lateral	10x180
227/1867	canet lateral / canet lateral / canet lateral	8x40
227/1868	canet lateral / canet lateral / canet lateral	8x55
227/1869	canet lateral / canet lateral / canet lateral	8x70
227/1870	canet lateral / canet lateral / canet lateral	10x120
227/1871	canet lateral / canet lateral / canet lateral	10x180
227/1872	canet rotativo / canet rotary / canet rotatif	10x120
227/1873	canet rotativo / canet rotary / canet rotatif	10x180
227/1874	canet rotativo / canet rotary / canet rotatif	10x60
227/1875	canet rotativo / canet rotary / canet rotatif	10x100
228/367	cerrojo plano / bolt puche / verrou plate	8x120
229/1876	gaufon plano / "gaufon" puche / "gaufon" plate	135x5-150x20x4
229/368	gaufon plano / "gaufon" puche / "gaufon" plate	135x5-200x20x4
229/1877	gaufon plano / "gaufon" puche / "gaufon" plate	135x5-250x25x4
229/1878	gaufon plano / "gaufon" puche / "gaufon" plate	135x5-300x25x4
229/1879	gaufon plano / "gaufon" puche / "gaufon" plate	175x5-200x20x4
230/370	gaufon codo / "gaufon" bend / "gaufon" coude	175x5-250x25x4
231/1880	gaufon antirrobo / "gaufon" anti-theft / "gaufon" antiviol	135x5-200x20x4
231/371	gaufon antirrobo / "gaufon" anti-theft / "gaufon" antiviol	135x5-250x25x4
232/372	gaufon codo antirrobo / "gaufon" bend anti-theft / "gaufon" coude antiviol	190x5-250x25x4
238/2351	españoleta	ø8xvarias longitudes

Materiales-Acabados / Finished Materials / Matériaux-Finitions

 (PU)
 304 - 316

Ref. 225 pestillo /
bolt / loquet

Ref. 226 pasador /
pin / goupille


Ref. 227 canet


Ref. 228 cerrojo /
bolt / verrou


Ref. 238 española


Ref. 229 gaufón y correa plana /
"gaufon" and flat strap /
"gaufon" et courroie plate

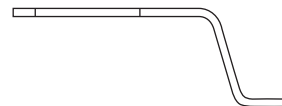
Ref. 230 gaufón y correa codo de 30 mm /
30 mm "gaufon" and bent strap /
"gaufon" et courroie coude 30 mm

Ref. 231 gaufón y correa antirrobo /
"gaufon" and bent anti-theft strap /
"gaufon" et courroie antiviol

Ref. 232 gaufón y correa codo-antirrobo /
"gaufon" and bent anti-theft strap /
"gaufon" et courroie coude antiviol


Ref./Cod.	mm Medidas Size Dimension	Agujeros x ømm Holes Trou	Ø Tornillo Screw Vis
357/1154	75x20x2	2x6	4.5x25

Materiales-Acabados / Finished Materials / Matériaux-Finitions

 316


Ensamblajes con tornillos - Assembly with screw - Joint avec vis

Ref./Cod.	mm Medidas Size Dimension	Agujeros x ømm Holes Trou	Ø Tornillo Screw Vis
342/1069	41x17x2	2x4	3x20
342/2336	70x22x2	2x5	3,5x20

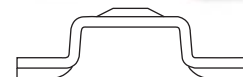
Materiales-Acabados / Finished Materials / Matériaux-Finitions

 304
 (ZI)


Grapa para tarima en Inox 304 - Two fixing holes plate Inox 304 - Gache crampon Inox 304

Ref./Cod.	mm Medidas Size Dimension	Agujeros x ømm Holes Trou	Ø Tornillo Screw Vis
264/1161	40x25x1.5	2x4.5	4x20
264/1289	23x33x1.5	1x4	3.5x20

Materiales-Acabados / Finished Materials / Matériaux-Finitions

 304


Llave para puertas de registro en Inox 303 - Revolving key Inox 303 - Clef pour porte registre Inox 303

Ref./Cod.	mm Medidas Size Dimension
344/1073	79x60

Materiales-Acabados / Finished Materials / Matériaux-Finitions

 303


Ref./Cod.	mm Medidas ø Size Dimension	Agujeros x ømm Holes Trou	ø Tornillo Screw Vis
356/1591	ø45	5	4x20
356/1614	25x35	-	-
356/1619	20x28	-	-

Materiales-Acabados / Finished Materials/ Matériaux-Finitions

303

Ref. 356/1591



Ref. 356/1614



Ref. 356/1619



Piezas y accesorios decoletaje - Parts and accesories turning parts - Parties et accessoires décolletage

Características / Characteristics / Caractéristiques

Con nuestro afán de superación ponemos a su disposición nuestros fabricados por decoletaje en tornos multiherramientas, en cualquier tipo de material (hierro, inox 303 y 316, latón, aluminio y otros materiales aptos para su mecanización), ofreciendo acabados (zincado, cobreado, niquelado, pavonado, además de cualquier otro acabado solicitado).

With our desire to improve we offer our products multi-tools for bar turning on lathes in any type of material (iron, 303 and 316 stainless steel, brass, aluminum and other materials suitable for mechanization), offering finishes (zinc, copper, nickel, bluing, in addition to any other finish applied).

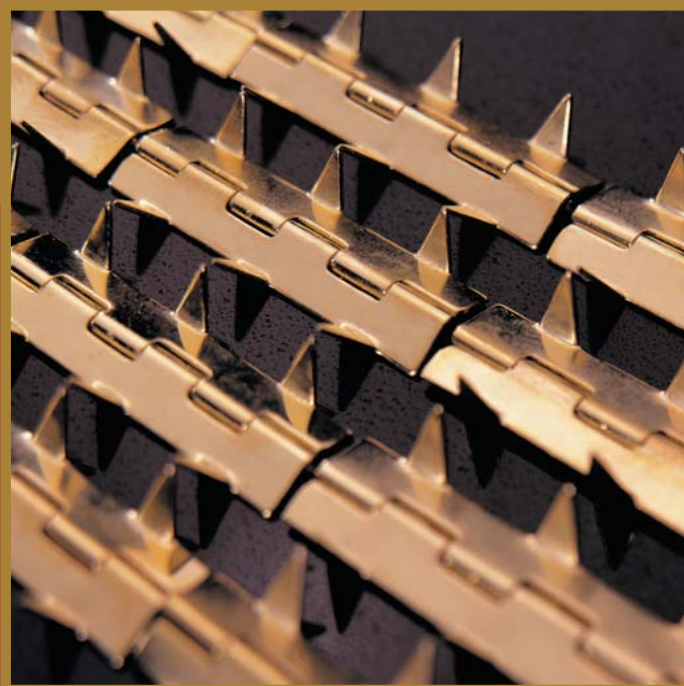
Grâce à notre désir d'améliorer nos produits, nous offrons plusieurs outils pour le décolletage sur tours à tout type de matériau (fer, 303 et 316 en acier inoxydable, laiton, aluminium et autres matériaux adaptés à la mécanisation), offrant des finitions (zinc, cuivre, nickel, bleuissement, en plus de toute autre finition appliquée).



BISAGRAS Y ACCESORIOS PARA ESTUCHES Y OBJETOS DE REGALO

HINGES AND ACCESORIES FOR CASES AND GIFTS

CHARNIÈRES ET ACCESSOIRES POUR ÉTUIS ET OBJETS À OFFRIR





Ref./Cod.		mm Medidas Size Dimension	Agujeros x ømm Holes Trou	Ø Tornillo Screw Vis	
320/1712	Bisagra hº latonado	37,5x25x0,65	4x3	2,2x8	
446/1804	Cerradura de embutir	35x30x6	4x2,5	2,2x8	
446/1805	Pasador cerradura		-	-	
446/1806	Higrómetro	32	-	-	
446/1807	Higrómetro	42	-	-	
446/1808	Humidificador	50	-	-	
446/1809	Llave	35	-	-	
446/1810	Bocallave	24x12x0,6	2x2,5	2,2x8	
446/1811	Bisagra de ángulo	5x30	6x2,5	2,2x8	
446/1812	Bisagra de ángulo	7x41	6x2,5	2,2x8	
446/1813	Bisagra	32x0,6	8x3.5	2,5x12	
446/1814	Bisagra ángulo	76x9x1	4x2,5	2,2x8	
446/1815	Bisagra	20x16x0,7	4x2,5	2,2x8	
446/1816	35x18x1	3.5x18x1	4x2,5	2,2x8	
446/1817	Bisagra invisible	5x14	-	-	
446/1818	Bisagra invisible	5x25	-	-	
446/1819	Cantonera	25x25x25	4x2	1x10	
446/1820	Tornillo	2,2x8	-	-	
446/1232	Tornillo	1,9x7,5	-	-	
446/1821	Imán completo	5x4	-	-	
446/1822	Imán completo	10x3	-	-	
446/1823	Escuadra con puntas	33x17x1	3x2	1,9x75	

Materiales-Acabados / Finished Materials / Matériaux Terminés

■ (LA) (NI) Ref. 1815 - (LA) Ref. 1813, 1712, 1802, 1232 -
(O) (NI) Ref. 1821,1822

■ (O) Ref. 1806, 1807, 1808, 1811,1812,1814, 1819, 1820, 1822,
1804, 1805, 1809, 1810

(PU) Ref. 1804, 1805, 1809, 1810, 1816, 1817, 1818, 1822

Ref. 320/1712



Ref. 446/1804



Ref. 446/1805



Ref. 446/1806-1807



Ref. 446/1808



Ref. 446/1809



Ref. 446/1810



Ref. 446/1811



Ref. 446/1812



Ref. 446/1813



Ref. 446/1814



Ref. 446/1815



Ref. 446/1816



Ref. 446/1817 -1818



Ref. 446/1819



Ref. 446/1820-1232



Ref. 446/1821



Ref. 446/1822



Ref. 446/1823



Bisagras de doble hoja para estuches - Double-edged hinges for cases - Charnières à double lame pour étuis

Ref.233



Ref./Cod.	mm Medidas Size Dimension	Agujeros x ømm Holes Trou	Ø Clavos Nails Clous	
233/373	22x12x0.6	4x1.5	1x10	
233/374	50x12x0.6	6x1.75	1x10	
233/375	60x12x0.6	6x1.75	1x10	
233/376	70x12x0.6	6x1.75	1x10	
233/377	80x12x0.6	6x1.75	1x10	
233/378	90x12x0.6	6x1.75	1x10	
233/379	120x12x0.6	6x1.75	1x10	

Materiales-Acabados / Finished Materials / Matériaux Terminés

 (PU)

Bisagras de doble hoja para estuches - Double-edged hinges for cases - Charnières à double lame pour étuis

Ref.234



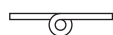
Ref./Cod.	mm Medidas Size Dimension	Agujeros x ømm Holes Trou	Ø Clavos Nails Clous	
234/380	15x10x0.6	4x1.25	1x10	
234/381	20x10x0.6	4x1.25	1x10	
234/382	25x10x0.6	6x1.25	1x10	
234/383	30x10x0.6	6x1.25	1x10	
234/384	40x10x0.6	6x1.25	1x10	

Materiales-Acabados / Finished Materials / Matériaux-Finitions

 (PU)

Bisagras de una hoja para estuches - Single-edged hinges for cases - Charnières à simple lame pour étuis

Ref.235



Ref./Cod.	mm Medidas Size Dimension	Agujeros x ømm Holes Trou	Ø Clavos Nails Clous	
235/385	18x10x0.4	4x1.25	1x10	
235/386	18x15x0.4	4x1.25	1x10	
235/387	25x15x0.4	4x1.25	1x10	
235/388	30x15x0.4	4x1.25	1x10	

Materiales-Acabados / Finished Materials / Matériaux-Finitions

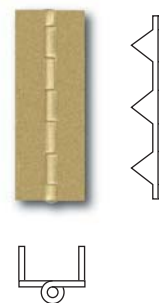
 (PU)

Ref.236

Bisagras grapadas de puntas - *Point-stapled hinges* - Charnières agrafées à pointes

Ref./Cod.	mm Medidas Size Dimension
236/389	20x10x0.4
236/390	30x8x0.4
236/391	30x10x0.4

Materiales-Acabados / <i>Finished Materials</i> / Matériaux Terminés
■ (LA)



Ref.237

Bisagras para estuches - *Case hinges* - Charnières pour étuis

Ref./Cod.	mm Medidas Size Dimension
237/392	22.5x15x0.5

Materiales-Acabados / <i>Finished Materials</i> / Matériaux Terminés
■ (LA)

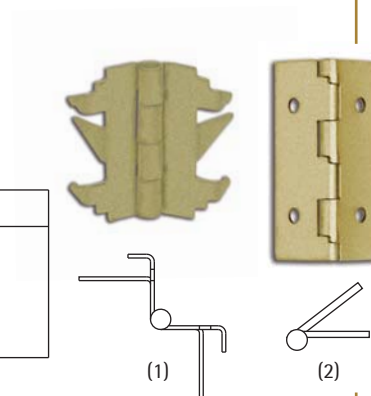


Ref.320

Bisagras grapada de puntas retenidas a 90° - *Point stapled hinge retained at 90°* - Charnière agrafée à pointes retenues à 90°

Ref./Cod.	mm Medidas Size Dimension
320/842 (1)	19x17x0.5
320/1712 (2)	37,5x25x0,65

Materiales-Acabados / <i>Finished Materials</i> / Matériaux Terminés
■ (LA) - (NI) - (BRI)



Ref.239

Bisagras redondas para estuches retenidas a 110° - *Round hinges for cases retained at 110°* - Charnières rondes pour étuis retenues à 110°

Ref./Cod.	mm Medidas Size Dimension
239/394	29x25x0.5

Materiales-Acabados / <i>Finished Materials</i> / Matériaux Terminés
■ (LA)



Bisagras con resorte retenida a 90° - Spring hinges retained at 90° - Charnière à ressort retenue à 90°

Ref.240



Ref./Cod.	mm Medidas Size Dimension
240/395	29x16x0.5

Materiales-Acabados / Finished Materials / Matériaux Terminés

■ (LA)

Bisagras con resorte retenida a 90° - Spring hinges retained at 90° - Charnière à ressort retenue à 90°

Ref.241



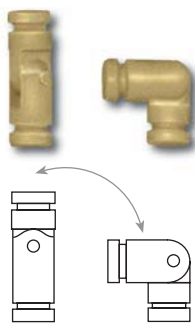
Ref./Cod.	mm Medidas Size Dimension
241/396	77x15.5x0.5

Materiales-Acabados / Finished Materials / Matériaux Terminés

■ (LA) - (LL)

Bisagras invisibles - Invisible hinges - Charnières invisibles

Ref.242



Ref./Cod.	mm Medidas Size Dimension	ømm Agujeros para embutir Holes to stuff Trou pour bourrer
242/397	5x14	4.8
242/398	5x25	4.8

Materiales-Acabados / Finished Materials / Matériaux Terminés

■ Ref. 242/397/ Ref. 242/398: (NI)

Conjunto imán permanente - Permanent magnet kit - Group aimant permanent

Ref.243-446



10 kg

Fe

Ref./Cod.	mm Medidas Size Dimension
243/399	5x4
446/1822	10x3

Materiales-Acabados / Finished Materials / Matériaux Terminés

IMÁN NIQUELADO / NICKEL FINISH MAGNET / AIMANT NICKELAGE

Se sirven conjuntamente o por separado / They are served together or separately / Ils sont servis ensemble ou séparément

Cierres para estuches - *Fasteners for cases* - Fermetures pour étuis

Ref./Cod.	Tamaño Size Dimension	Medidas Size Dimension	mm Puntas Points Pointes	T
244/400	pequeño - small- petit	21	1x10	
244/401	mediano - medium - moyen	24	1x10	
244/402	grande - large - grand	32	1x10	

Materiales-Acabados / *Finished Materials* / Matériaux Terminés
 (PU)
Cierres con puntas para estuches - *Pointed fasteners for cases* - Fermetures à pointes pour étuis

Ref./Cod.	Medidas Size Dimension
245/403	pequeño - small- petit
245/404	mediano - medium - moyen
245/405	grande - large - grand

Materiales-Acabados / *Finished Materials* / Matériaux Terminés
 (LA)
Cierres para estuches - *Fasteners for cases* - Fermetures pour étuis

Ref./Cod.	Medidas Size Dimension	mm Puntas Points Pointes	T
246/406	pequeño - small- petit	1x10	
246/407	mediano - medium - moyen	1x10	
246/408	grande - large - grand	1x10	

Materiales-Acabados / *Finished Materials* / Matériaux Terminés
 (LA)
Cierres con puntas para estuches - *Pointed fasteners for cases* - Fermetures à pointes pour étuis

Ref./Cod.	Medidas Size Dimension
247/409	pequeño - small- petit
247/410	mediano - medium - moyen
247/411	grande - large - grand

Materiales-Acabados / *Finished Materials* / Matériaux Terminés
 (LA)


Travilla - Catch - Loquet

Ref.258



Ref./Cod.	mm Medidas Size Dimension
A 258/322	23x0.4
B 258/343	17x0.4

Materiales-Acabados / Finished Materials / Matériaux Terminés

■ (LA)

Cierres - Fasteners - Fermetures

Ref.250-251-252

Ref./Cod.
250/414
251/415
252/416

Variantes / Variants / Variantes

Ref. 252



Materiales-Acabados / Finished Materials / Matériaux Terminés

■ Ref.250: (LA)

■ Ref. 251-252: (PU)

Ref. 250 cierre estuche especial /
box lock, special /
serrure pour etui, spécial



Ref. 251 cierres violín /
lock, violin type /
serrure, type violín



Ref. 252 cierres de muelle /
lock, spring type /
serrure, type ressort



Cantoneras - Corner pieces - Cornières

Ref.253



Ref./Cod.	mm Medidas Size Dimension	Ø	Clavos Nails Clous
253/417	25x25x25	4x2	1x10

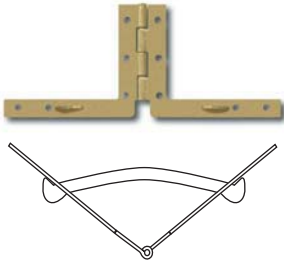
Materiales-Acabados / Finished Materials / Matériaux Terminés

■ (PU) (NI)

Ref./Cod.	mm Medidas Size Dimension	Agujeros x ømm Holes Trou
254/418	37x45x0.8	7x2.30
259/423	26x15x0.30	4x1.5

Materiales-Acabados / Finished Materials / Matériaux Terminés	
	Ref. 254: (PU) Ref. 259: (PU)

Ref. 254 maletín /
small valise /
petite valise



Ref. 259 doble hoja /
double sheet /
double lame



Pieza estuche, escuadra - Box angle, squared - Pièce etui, équerre

Ref./Cod.
255/419



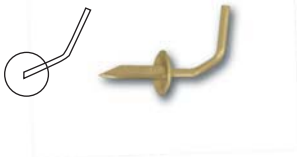
Materiales-Acabados / Finished Materials / Matériaux Terminés	
	(LA) - (NI)

Ganchos - Hooks - Crochets

Ref./Cod.
256/420
257/421

Materiales-Acabados / Finished Materials / Matériaux Terminés	
	(PU)

Ref. 256 medalla /
medal /
médaille

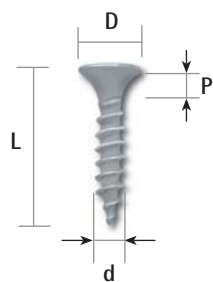


Ref. 257 colgante /
hanging /
baillant



Tornillos para fijación de bisagras - *Hinge-fastening screws* - Vis pour fixation de charnières

Ref.260



Ref./Cod.	d	D	P. máx.	Longitud (L) Length Longueur
260/424	2.5	5	1.2	12
260/425	3	6	1.8	16
260/426	3.5	7	2.1	20
260/427	4	8	2.4	25

Ref./Cod.	d	D	P. máx.	Longitud (L) Length Longueur
260/428	4.5	8.8	2.7	25
260/429	5	9.7	2.9	25
446/1232	1,9	3,5	1	7,5
446/1820	2,2	4	1,2	8

Materiales-Acabados / *Finished Materials* / Matériaux Terminés

-  (BRI)
-  Ref. 446/1232 y Ref. 446/1820
-  A2

Clavos para fijación de bisagras y accesorios - *Hinge-fastening nails and accessories* - Clous pour fixation de charnières et accessoires

Ref.261

A

B



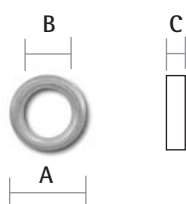
Ref./Cod.	mm Clavos Nails Clous
(A) 261/430	1x10
(B) 261/431	1x10

Materiales-Acabados / *Finished Materials* / Matériaux Terminés

-  Ref. 261/430: (LA)
-  Ref. 261/431

Arandelas autoengrasables - *Washers lubricated* - Rondelles lubrifié

Ref.262



Ref./Cod.	mm Medidas /AxBxC Size Dimension
262/432	12x7x3
262/433	13x7x3
262/434	15x10x3

Ref./Cod.	mm Medidas /AxBxC Size Dimension
262/435	16x10x3
262/436	16x10x4
262/437	9x5x2.5

Materiales-Acabados / *Finished Materials* / Matériaux Terminés

-  303

Tornillos pasantes para cabinas - *Passing screws for booths* - Vis passagères pour les cabines

Ref.440



Ref./Cod.	mm Medidas /AxBxC Size Dimension
440/2331	6x12
440/2332	6x14
440/2333	6x15
440/2334	6x17
440/2335	6x19

Materiales-Acabados / *Finished Materials* / Matériaux Terminés

-  304

PIEZAS Y ACCESORIOS PARA MUEBLES
PARTS AND ACCESORIES FOR FURNITURE
PIÈCES ET ACCESSOIRES POUR MEUBLES





Ref./Cod.	mm Medidas Size Dimension	Agujeros x ømm Holes Trou	Ø Tornillo Screw Vis	
54/2036	30x30x1.4	4x3.5	3x16	
54/2056	30x30x1.4	4x3.5	3x16	
54/2037	40x40x1.6	6x3.5	3x16	
54/2057	40x40x1.6	6x3.5	3x16	
54/2038	50x40x1.6	6x3.5	3x16	
54/2058	50x40x1.6	6x3.5	3x16	
54/2039	50x50x1.6	6x3.5	3.5x20	
54/2059	50x50x1.6	6x3.5	3.5x20	
54/2040	60x50x2	6x5	3.5x20	
54/2060	60x50x2	6x5	3.5x20	
54/2041	60x60x2	6x5	4x25	
54/2061	60x60x2	6x5	4x25	
54/2042	70x50x2	6x5	4x25	
54/2062	70x50x2	6x5	4x25	
54/2043	70x60x2	6x5	4x25	
54/2063	70x60x2	6x5	4x25	
54/2044	70x70x2	6x5	4x25	
54/2064	70x70x2	6x5	4x25	
54/2045	80x60x2	6x5	4x25	
54/2065	80x60x2	6x5	4x25	
54/2046	80x70x2	6x5	4x25	
54/2066	80x70x2	6x5	4x25	
54/2047	80x80x2	6x5	4x25	
54/2067	80x80x2	6x5	4x25	
54/2048	90x80x2.4	6x6	4x25	
54/2068	90x80x2.4	6x6	4x25	
54/2049	90x90x2.4	6x5.5	4.5x25	
54/2069	90x90x2.4	6x5.5	4.5x25	
54/2050	100x80x3	6x5.5	4.5x25	
54/2070	100x80x3	6x5.5	4.5x25	
54/2051	100x90x3	6x5.5	4.5x25	
54/2071	100x90x3	6x5.5	4.5x25	
54/2052	100x100x3	8x5.5	4.5x25	
54/2072	100x100x3	8x5.5	4.5x25	
54/2053	110x110x3	8x5.5	4.5x25	
54/2073	110x110x3	8x5.5	4.5x25	
54/2054	120x120x3	8x5.5	4.5x25	
54/2074	120x120x3	8x5.5	4.5x25	
54/2055	130x130x3	10x5.5	4.5x25	
54/2075	130x130x3	10x5.5	4.5x25	
54/2258	140x140x3	10x5.5	4.5x25	
54/2076	140x140x3	10x5.5	4.5x25	

Variantes / Variants / Variantes



Materiales-Acabados / Finished Materials / Matériaux Terminés

- Ref. 54/2036-2307-2038-2039-2040-2041-2042-2043-2044-2045-2046-2047-2048-2049-2050-2051-2052-2053-2054-2055-2258: (PU)
- Ref. 54/2056-2057-2058-2059-2060-2061-2062-2063-2064-2065-2066-2067-2068-2069-2070-2071-2072-2073-2074-2075-2076: (ZI)



Variantes / *Variants* / Variantes

Ref./Cod.	mm Medidas Size Dimension	Agujeros x ømm Holes Trou	Ø Tornillo Screw Vis
54/2077	80x60x2.4	6x5	4x25
54/2078	80x70x2.4	6x5	4x25
54/2079	80x75x2.4	6x5	4x25
54/2080	80x80x2.4	6x5	4x25
54/2081	80x90x2.4	6x5	4x25
54/2082	80x100x2.4	6x5	4x25
54/2084	80x120x2.4	6x5	4x25
54/7502	Pasador ø6	Por separado	

Materiales-Acabados / *Finished Materials* / Matériaux Terminés

■ (ZI)

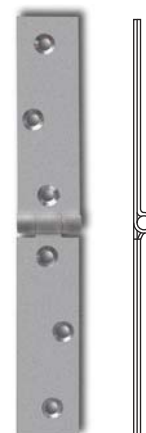


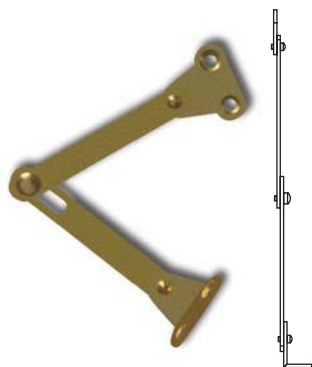
Ref./Cod.	mm Medidas Size Dimension	Agujeros x ømm Holes Trou	Ø Tornillo Screw Vis
78/2227	30x100x3	8x4.5	3.5x20
78/2234	30x100x3	8x4.5	3.5x20
78/2228	30x150x3	6x5.5	4.5x25
78/2235	30x150x3	6x5.5	4.5x25
78/2229	30x200x3	6x5.5	4.5x25
78/2236	30x200x3	6x5.5	4.5x25
78/2230	30x250x3	6x5.5	4.5x25
78/2237	30x250x3	6x5.5	4.5x25
78/2231	35x300x3	6x5.5	4.5x25
78/2238	35x300x3	6x5.5	4.5x25
78/2232	50x350x2	8x5.5	4.5x25
78/2239	50x350x2	8x5.5	4.5x25
78/2233	50x400x2	8x5.5	4.5x25
78/2240	50x400x2	8x5.5	4.5x25

Materiales-Acabados / *Finished Materials* / Matériaux Terminés

■ Ref. 78/2227-2228-2229-2230-2231-2232-2233: (PU)

■ Ref. 78/2234-2235-2236-2237-2238-2239-2240: (ZI)





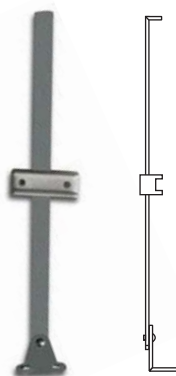
Ref./Cod.	mm Medidas Size Dimension	Agujeros x ømm Holes Trou	Ø Tornillo Screw Vis	
13/2001	130x10x1.5	4x4	3x16	
13/2008	130x10x1.5	4x4	3x16	
13/2015	130x10x1.5	4x4	3x16	
13/2002	160x10x1.5	4x4	3x16	
13/2009	160x10x1.5	4x4	3x16	
13/2016	160x10x1.5	4x4	3x16	
13/2003	200x10x1.5	4x4	3x16	
13/2010	200x10x1.5	4x4	3x16	
13/2017	200x10x1.5	4x4	3x16	
13/2004	250x10x1.5	4x4	3x16	
13/2011	250x10x1.5	4x4	3x16	
13/2018	250x10x1.5	4x4	3x16	
13/2005	300x10x1.5	4x4	3x16	
13/2012	300x10x1.5	4x4	3x16	
13/2019	300x10x1.5	4x4	3x16	

Materiales-Acabados / Finished Materials / Matériaux Terminés

-  Ref. 13/2008-2009-2010-2011-2012: (BRI)
-  Ref. 13/2001-2002-2003-2004-2005: (NI)
-  Ref. 13/2015-2016-2017-2018-2019



Bisagras nylon - Nylon hinge - Charnière nylon



Ref./Cod.	mm Medidas Size Dimension	Agujeros x ømm Holes Trou	Ø Tornillo Screw Vis	
14/2029	150x10x1.5	2x4	3x16	
14/2030	200x10x1.5	2x4	3x16	
14/2031	250x10x1.5	2x4	3x16	
14/2032	300x10x1.5	2x4	3x16	

Materiales-Acabados / Finished Materials / Matériaux Terminés

-  (ZI)



Bisagras caballete - Quadrant hinges - Charnière compas



Ref./Cod.	mm Medidas Size Dimension	Agujeros x ømm Holes Trou	Ø Tornillo Screw Vis	
88/6065	130x12x2	2x3	3x16	
88/6066	160x12x2	2x3	3x16	
88/6067	200x12x2	2x3	3x16	
88/6068	250x12x2	2x3	3x16	
88/6069	300x12x2	2x3	3x16	
88/6070	350x12x2	2x3	3x16	

Materiales-Acabados / Finished Materials / Matériaux Terminés

-  (ZI)

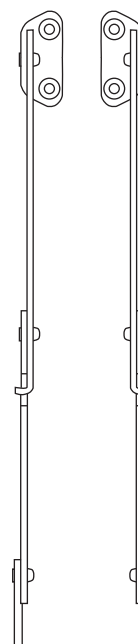


Ref./Cod.	mm Medidas Size Dimension	Funcionamiento Operation Fonctionnement	Agujeros x ømm Holes Trou	Ø Tornillo Screw Vis	
16/6022	130x12x2	Izquierda/Left/Gauche	4x4	3x16	
16/6036	130x12x2	Izquierda/Left/Gauche	4x4	3x16	
16/6023	160x12x2	Izquierda/Left/Gauche	4x4	3x16	
16/6037	160x12x2	Izquierda/Left/Gauche	4x4	3x16	
16/6024	200x12x2	Izquierda/Left/Gauche	4x4	3x16	
16/6038	200x12x2	Izquierda/Left/Gauche	4x4	3x16	
16/6025	250x12x2	Izquierda/Left/Gauche	4x4	3x16	
16/6039	250x12x2	Izquierda/Left/Gauche	4x4	3x16	
16/6026	300x12x2	Izquierda/Left/Gauche	4x4	3x16	
16/6040	300x12x2	Izquierda/Left/Gauche	4x4	3x16	
16/6027	350x12x2	Izquierda/Left/Gauche	4x4	3x16	
16/6041	350x12x2	Izquierda/Left/Gauche	4x4	3x16	
16/6043	130x12x2	Derecha/Right/Droite	4x4	3x16	
16/6050	130x12x2	Derecha/Right/Droite	4x4	3x16	
16/6044	160x12x2	Derecha/Right/Droite	4x4	3x16	
16/6051	160x12x2	Derecha/Right/Droite	4x4	3x16	
16/6045	200x12x2	Derecha/Right/Droite	4x4	3x16	
16/6052	200x12x2	Derecha/Right/Droite	4x4	3x16	
16/6046	250x12x2	Derecha/Right/Droite	4x4	3x16	
16/6053	250x12x2	Derecha/Right/Droite	4x4	3x16	
16/6047	300x12x2	Derecha/Right/Droite	4x4	3x16	
16/6054	300x12x2	Derecha/Right/Droite	4x4	3x16	
16/6048	350x12x2	Derecha/Right/Droite	4x4	3x16	
16/6055	350x12x2	Derecha/Right/Droite	4x4	3x16	

Materiales-Acabados / *Finished Materials* / Matériaux Terminés

 Ref. 16/6022-6023-6024-6025-6026-6027-6043-6044-6045-6046-6047-6048: (NI)

 Ref. 16/6036-6037-6038-6039-6040-6041-6050-6051-6052-6053-6054-6055: (NI)

Aldabas rectas con pomo tapabocas y plano - *Door locker with knob*
- Fléau pour volet

Ref./Cod.	mm Medidas Size Dimension	Denominación Name Dénomination	Agujeros x ømm Holes Trou	Ø Tornillo Screw Vis	
69/8066	5	Plana/Punche/Plate	4x4	3x16	
69/8068	5	Plana/Punche/Plate	4x4	3x16	
69/8070	5	Plana/Punche/Plate	4x4	3x16	
69/8072	5	Plana/Punche/Plate	4x4	3x16	
69/8074	5	Plana/Punche/Plate	4x4	3x16	
69/8076	5	Plana/Punche/Plate	4x4	3x16	
69/8065	15	Tapabocas/Tompion/Bouchon	4x4	3x16	
69/8067	15	Tapabocas/Tompion/Bouchon	4x4	3x16	
69/8069	15	Tapabocas/Tompion/Bouchon	4x4	3x16	
69/8071	15	Tapabocas/Tompion/Bouchon	4x4	3x16	
69/8073	15	Tapabocas/Tompion/Bouchon	4x4	3x16	
69/8075	15	Tapabocas/Tompion/Bouchon	4x4	3x16	

Materiales-Acabados / *Finished Materials* / Matériaux Terminés

 Ref. 69/8066-8065: (ZI)

 Ref. 69/8068-8067: (BRI)

 Ref. 69/8070-8069: (LA)

 Ref. 69/8072-8071: (PA)

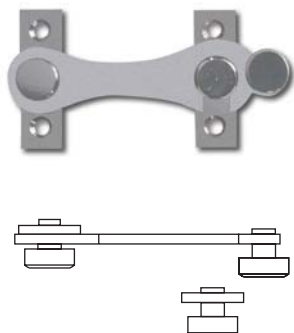
 Ref. 69/8074-8073: (PU)

 Ref. 69/8076-8075: (NI)



Aldabilla puerta corredera - *Sliding door locker* - Fléau pour volet porte coulissante

Ref.23



Ref./Cod.	mm Medidas Size Dimension	Funcionamiento Operation Fonctionnement	Agujeros x ømm Holes Trou	Ø Tornillo Screw Vis	
23/8025	40x1.5	Izquierda/Left/Gauche	4x3	2.5x12	
23/8028	40x1.5	Izquierda/Left/Gauche	4x3	2.5x12	
23/8031	40x1.5	Izquierda/Left/Gauche	4x3	2.5x12	
23/8034	40x1.5	Izquierda/Left/Gauche	4x3	2.5x12	
23/8026	60x1.5	Izquierda/Left/Gauche	4x4	3x16	
23/8029	60x1.5	Izquierda/Left/Gauche	4x4	3x16	
23/8032	60x1.5	Izquierda/Left/Gauche	4x4	3x16	
23/8035	60x1.5	Izquierda/Left/Gauche	4x4	3x16	
23/8027	80x1.5	Izquierda/Left/Gauche	4x4	3x16	
23/8030	80x1.5	Izquierda/Left/Gauche	4x4	3x16	
23/8033	80x1.5	Izquierda/Left/Gauche	4x4	3x16	
23/8036	80x1.5	Izquierda/Left/Gauche	4x4	3x16	
23/8037	40x1.5	Derecha/Right/Droite	4x3	2.5x12	
23/8040	40x1.5	Derecha/Right/Droite	4x3	2.5x12	
23/8043	40x1.5	Derecha/Right/Droite	4x3	2.5x12	
23/8046	40x1.5	Derecha/Right/Droite	4x3	2.5x12	
23/8038	60x1.5	Derecha/Right/Droite	4x4	3x16	
23/8041	60x1.5	Derecha/Right/Droite	4x4	3x16	
23/8044	60x1.5	Derecha/Right/Droite	4x4	3x16	
23/8047	60x1.5	Derecha/Right/Droite	4x4	3x16	
23/8039	80x1.5	Derecha/Right/Droite	4x4	3x16	
23/8042	80x1.5	Derecha/Right/Droite	4x4	3x16	
23/8045	80x1.5	Derecha/Right/Droite	4x4	3x16	
23/8048	80x1.5	Derecha/Right/Droite	4x4	3x16	

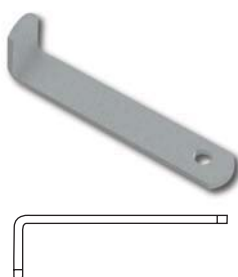
Materiales-Acabados / *Finished Materials* / Matériaux Terminés

	Ref. 23/8025-8026-8027-8037-8038-8039: (NI)
	Ref. 23/8028-8029-8030-8040-8041-8042: (BRI)
	Ref. 23/8031-8032-8033-8043-8044-8045: (PU)
	Ref. 23/8034-8035-8036-8046-8047-8048: (NI)



Aldabas valencianas - *Grip Valencia* - Équerre Valencia

Ref.47



Ref./Cod.	mm Medidas Size Dimension	Agujeros x ømm Holes Trou	Ø Tornillo Screw Vis	
47/8053	50x12x2	1x4.5	3.5x20	
47/8055	60x12x2	1x4.5	3.5x20	
47/8057	70x12x2	1x4.5	3.5x20	

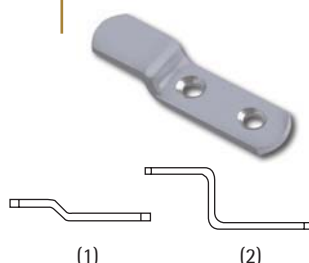
Materiales-Acabados / *Finished Materials* / Matériaux Terminés

	(ZI)
--	------



Bis sostenedor - *Botton keeper* - Équerre pour soutien

Ref.47bis



Ref./Cod.	mm Medidas Size Dimension	Denominación Name Dénomination	Agujeros x ømm Holes Trou	Ø Tornillo Screw Vis	
47bis/8049 (1)	46x12x2x8	Plana/Punche/Plate	2x4	3x16	
47bis/8052 (2)	49x12x2x17	Tapabocas/Tompion/Bouchon	2x4	3x16	

Materiales-Acabados / *Finished Materials* / Matériaux Terminés

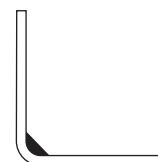
	(ZI)
--	------



Ref./Cod.	mm Medidas Size Dimension	Agujeros x ømm Holes Trou	ø Tornillo Screw Vis	
30/10004	30x30x13x1	4x4	3.5x16	
30/10006	40x40x13x1	4x4	3.5x16	
30/10008	60x60x17x1	4x4	3.5x16	
30/10010	80x80x19x1.5	6x4	3.5x16	
30/10012	100x100x20x1.5	6x4	3.5x16	
30/10014	120x120x20x1.5	6x4	3.5x16	


Materiales-Acabados / Finished Materials / Matériaux Terminés
 (ZI)


Ref./Cod.	mm Medidas Size Dimension	Agujeros x ømm Holes Trou	ø Tornillo Screw Vis	
31/10005	20x20x20x1.5	2x4	3.5x20	
31/10044	20x20x20x1.5	2x4	3.5x20	
31/10046	20x20x20x1.5	2x4	3.5x20	
31/10015	30x30x20x1.5	4x4	3.5x20	
31/10016	30x30x20x1.5	4x4	3.5x20	
31/10047	30x30x20x1.5	4x4	3.5x20	
31/10017	40x40x20x2	4x4	3.5x20	
31/10018	40x40x20x2	4x4	3.5x20	
31/10048	40x40x20x2	4x4	3.5x20	
31/10019	50x50x20x2	4x4	3.5x20	
31/10020	50x50x20x2	4x4	3.5x20	
31/10049	50x50x20x2	4x4	3.5x20	
31/10021	60x60x20x2	4x4	3.5x20	
31/10022	60x60x20x2	4x4	3.5x20	
31/10050	60x60x20x2	4x4	3.5x20	
31/10023	70x70x20x2	6x4	3.5x20	
31/10024	70x70x20x2	6x4	3.5x20	
31/10051	70x70x20x2	6x4	3.5x20	
31/10025	80x80x20x2	6x4	3.5x20	
31/10026	80x80x20x2	6x4	3.5x20	
31/10052	80x80x20x2	6x4	3.5x20	
31/10029	100x100x20x2	6x4	3.5x20	
31/10030	100x100x20x2	6x4	3.5x20	
31/10053	100x100x20x2	6x4	3.5x20	
31/10033	120x120x20x2	6x4	3.5x20	
31/10034	120x120x20x2	6x4	3.5x20	
31/10054	120x120x20x2	6x4	3.5x20	


Materiales-Acabados / Finished Materials / Matériaux Terminés
 Ref. 31/10044-10015-10017-10019-10021-10023-10025-10029-10033: (PU)

 Ref. 31/10005-10016-10018-10020-10022-10024-10026-10030-10034: (ZI)

 Ref. 31/10046-10047-10048-10049-10050-10051-10052-10053-10054: 304


Escuadras cama - Squares - Equerres

Ref.71



Ref./Cod.	mm Medidas Size Dimension	Agujeros x ømm Holes Trou	Ø Tornillo Screw Vis
71/10036	57x45x35x3	3x4.5	4x25

Materiales-Acabados / Finished Materials / Matériaux Terminés

■ (ZI)



Soporte cama - Bed support - Supports de lit

Ref.3000



Ref./Cod.	mm Medidas Size Dimension	Agujeros x ømm Holes Trou	Ø Tornillo Screw Vis
3000/2066	40x80x23	8x5	3,5x20

Materiales-Acabados / Finished Materials / Matériaux Terminés

■ (PA)(ZI)



Se sirve con un tornillo allen M10 / Served with an allen M10 screw / Servi avec une vis d'Allen M10

Escuadras ángulo c/r cromatizadas - Angle square chrome - Équerre d'angle chrome

Ref.72



Ref./Cod.	mm Medidas Size Dimension	Agujeros x ømm Holes Trou	Ø Tornillo Screw Vis
72/10037	20x20x20x1.5	2x4	3.5x20
72/10038	30x30x20x1.5	4x4	3.5x20
72/10039	40x40x20x2	4x4	3.5x20
72/10040	50x50x20x2	4x4	3.5x20
72/10041	60x60x20x2	4x4	3.5x20
72/10042	80x80x20x2	6x4	3.5x20
72/10043	100x100x20x2	6x4	3.5x20
72/2330	120x120x20x2	8x5	4x25

Materiales-Acabados / Finished Materials / Matériaux Terminés

■ (BRI)



Se fabrica en diferentes ángulos / It is made of different angles / Il est fait d'angles différents

Placas unión c/r cromatizadas - Connecting and fastening equipment - Procédés d'assemblage et de fixation

Ref.73



Ref./Cod.	mm Medidas / Inch Size Dimension	Agujeros x ømm Holes Trou	Ø Tornillo Screw Vis
73/1505	40x20x1.5	2x4	3.5x20
73/1506	60x20x1.5	4x4	3.5x20
73/1507	80x20x2	4x4	3.5x20
73/1508	100x20x2	4x4	3.5x20
73/1509	120x20x2	6x4	3.5x20
73/1511	160x20x2	6x4	3.5x20
73/1510	200x20x2	6x4	3.5x20

Materiales-Acabados / Finished Materials / Matériaux Terminés

■ (BRI)



Ref.74

Placas colgar armarios - *Platte for cupboard* - Équerre triangulaire pour armoire

Ref./Cod.	mm Medidas / Inch Size Dimension	Agujeros x ømm Holes Trou	ø Tornillo Screw Vis
74/1405	69x69x0.8	5x3.5	3.5x20

Materiales-Acabados / *Finished Materials* / Matériaux Terminés

■ (BRI)



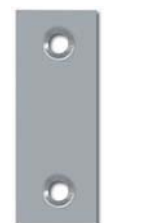
Ref.50

Placas cartela - *Panel* - Attache element

Ref./Cod.	mm Medidas / Inch Size Dimension	Agujeros x ømm Holes Trou	ø Tornillo Screw Vis
50/1501	40x15x1	2x3.5	3x16
50/1502	50x16x1.2	2x3.5	3x16
50/1503	60x18x1.2	2x3.5	3x16

Materiales-Acabados / *Finished Materials* / Matériaux Terminés

■ (ZI)



Ref.80

Placas colgador - *Platte hanger* - Plaque penderie

Ref./Cod.	mm Medidas / Inch Size Dimension	Agujeros x ømm Holes Trou	ø Tornillo Screw Vis
80/1513	40x17x0.8	2x3.5	3x16
80/1515	50x17x0.8	2x3.5	3x16
80/1517	60x17x0.8	2x3.5	3x16
80/1519	70x19x1	3x3.5	3x16
80/1521	80x19x1	3x3.5	3x16

Materiales-Acabados / *Finished Materials* / Matériaux Terminés

■ (ZI)



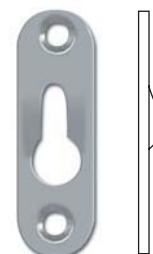
Ref.85

Colgador iberia - *Hanger iberia* - Platine boutonniere iberia

Ref./Cod.	mm Medidas / Inch Size Dimension	Agujeros x ømm Holes Trou	ø Tornillo Screw Vis
85/1524	40x12.5x2	2x3.5	3x16

Materiales-Acabados / *Finished Materials* / Matériaux Terminés

■ (ZI)



Tensores caja con tornillo allen M6 - *Turnbuckle strainer* - Tendeur

Ref.20



Ref./Cod.	mm Medidas / Inch Size Dimension	Agujeros x ømm Holes Trou	Ø Tornillo Screw Vis
20/5004	36x19x13x1	2x4	3x16

Materiales-Acabados / *Finished Materials* / Matériaux Terminés

■ (BRI)



Tapatuercas goteador - *Screw hider* - Cache vis

Ref.27



Ref./Cod.	mm Medidas / Inch Size Dimension
27/9008	ø18x1

Materiales-Acabados / *Finished Materials* / Matériaux Terminés

■ (BRI)



Bocallaves embutidas latón - *Keyhole plate embedded* - Entrée de clef encastré

Ref.38



Ref./Cod.	mm Medidas / Inch Size Dimension
38/3513	14x6
38/3512	16x6

Materiales-Acabados / *Finished Materials* / Matériaux Terminés

■ (PU)



Soporte barra - *Support* - Penderie

Ref.92



Ref./Cod.	mm Medidas / Inch Size Dimension	Agujeros x ømm Holes Trou	Ø Tornillo Screw Vis
92/4513	16x0.8	1x6 / 1x4.5	4.5x25
92/4514	16x0.8	1x6 / 1x4.5	4.5x25
92/4515	20x1.2	1x6 / 1x5	4.5x25
92/4516	20x1.2	1x6 / 1x5	4.5x25

Materiales-Acabados / *Finished Materials* / Matériaux Terminés

■ Ref. 92/4513-4515: (NI)
■ Ref. 92/4513-4515: (LA)



Ref./Cod.	mm Medidas / Inch Size Dimension
93/7503	20x14x1.5
93/7504	20x14x1.5
93/7505	20x14x1.5

Materiales-Acabados / Finished Materials / Matériaux Terminés

-  Ref. 93/7503: (LA)
-  Ref. 93/7504: (ZI)
-  Ref. 93/7505: (BRI)



Ref./Cod.	mm Medidas / Inch Size Dimension	Agujeros x ømm Holes Trou	Ø Tornillo Screw Vis
19/7001	ø5x250	4x3.5	3x16
19/7008	ø5x250	4x3.5	3x16
19/7002	ø5x300	4x3.5	3x16
19/7009	ø5x300	4x3.5	3x16
19/7003	ø5x350	4x3.5	3x16
19/7010	ø5x350	4x3.5	3x16
19/7004	ø5x400	4x3.5	3x16
19/7011	ø5x400	4x3.5	3x16
19/7005	ø5x450	4x3.5	3x16
19/7012	ø5x450	4x3.5	3x16
19/7006	ø5x500	4x3.5	3x16
19/7013	ø5x500	4x3.5	3x16
19/7007	ø5x550	4x3.5	3x16
19/7014	ø5x550	4x3.5	3x16
19/7110	ø5x600	4x3.5	3x16
19/7111	ø5x600	4x3.5	3x16

Materiales-Acabados / Finished Materials / Matériaux Terminés

-  Ref. 19/7001-7002-7003-7004-7005-7006-7007-7110: (PU)
-  Ref. 19/7008-7009-7010-7011-7012-7013-7014-7111: (NI)



Ref./Cod.	mm Medidas / Inch Size Dimension	Agujeros x ømm Holes Trou	Ø Tornillo Screw Vis
59/2513	Conjunto cierre / Set of closing / Jeu de fermeture	6x3.5	3x16
59/2514	Conjunto cierre / Set of closing / Jeu de fermeture	6x3.5	3x16
59/2517	Tancador suelto / Piece separately / Pièce séparément	2x3.5	3x16
59/2518	Tancador suelto / Piece separately / Pièce séparément	2x3.5	3x16

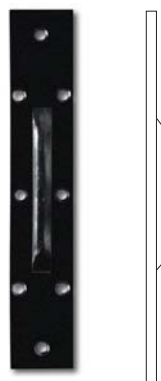
Materiales-Acabados / Finished Materials / Matériaux Terminés

-  Ref. 59/2513-2517: (PU)
-  Ref. 59/2514-2518: (NI)



Placas planas con refuerzo - *Braced flat plate* - Platte plate renforcé

Ref.1000



Ref./Cod.	mm Medidas Size Dimension	Agujeros x ømm Holes Trou	Ø Tornillo Screw Vis
1000/7500	30x170x3	8x4.5	3.5x20
1000/7506	30x170x3	8x4.5	3.5x20

Materiales-Acabados / *Finished Materials* / Matériaux Terminés

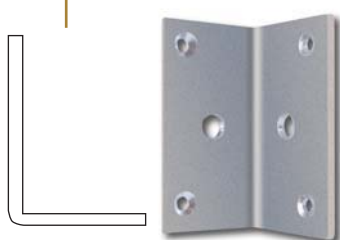
■ Ref. 1000/7500: (PA)

■ Ref. 1000/7506: (BRI)



Escuadras - *Brackets* - Équerres

Ref.1010



Ref./Cod.	mm Medidas / Inch Size Dimension	Agujeros x ømm Holes Trou	Ø Tornillo Screw Vis
1010/7507	70x40+40x3	4xø4 / 2xø8	3.5x20

Materiales-Acabados / *Finished Materials* / Matériaux Terminés

■ (NI)



Soporte - *Support* - Support

Ref.469



Ref./Cod.	mm Medidas / Inch Size Dimension	Agujeros x ømm Holes Trou	Ø Tornillo Screw Vis
469/1989	62.5x22x2.5	2x5	4x25

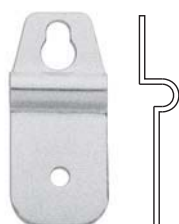
Materiales-Acabados / *Finished Materials* / Matériaux Terminés

■ (ZI)



Soporte para armario metálico - *Metal support for cabinet* - Support métallique pour cabinet

Ref.490



Ref./Cod.	mm Medidas / Inch Size Dimension	Agujeros x ømm Holes Trou	Ø Tornillo Screw Vis
490/2225	85x30x2	1x7	-

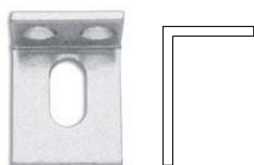
Materiales-Acabados / *Finished Materials* / Matériaux Terminés

■ (ZI)



Escuadra con agujero ajustable - *Hole with adjustable bracket* - Trou sur support réglable

Ref.432



Ref./Cod.	mm Medidas / Inch Size Dimension	Agujeros x ømm Holes Trou	Ø Tornillo Screw Vis
432/1644	30x2.5x38+21	2x5	4x25
432/2387	42x2x35+35	3x4	3x20

Materiales-Acabados / *Finished Materials* / Matériaux Terminés

■ (ZI)



BISAGRAS Y ACCESORIOS PARA CABINAS, TAQUILLAS Y ARMARIOS

HINGES AND ACCESSORIES FOR CABINS, TICKET OFFICES AND WARDROBES

CHARNIÈRES ET DES ACCESSOIRES POUR DES CABINES, DES GUICHETS ET DES ARMOIRES

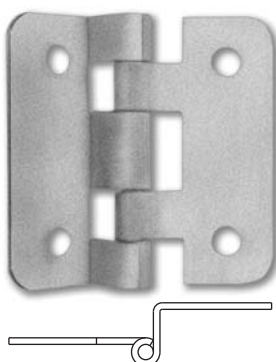


Ref./Cod.	mm Medidas Size Dimension	Agujeros x ømm Holes Trou	Ø Tornillo Screw Vis	
377/751	60x1.5	4x6	5x25	
377/899	70x55x1,2	6x4,20	3,5x20	
377/1054	60x40+25x2	 6x10	M5	
377/1555	60x3x36+39	 2x13	M12	
		 2x10	M8	
377/1138	60x57x2	2x7	6x30	
		 5,5x10	-	
377/1241	60x58x2	2x7	6x30	
		 5,5x10	-	
377/1335	60x66x2	 8x10	M6	
377/1849	98x85x2,5	 8x6	5x25	

Materiales-Acabados / *Finished Materials* / Matériaux Terminés

 A. Inox 304 - 316

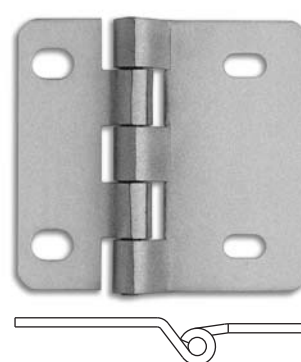
Ref. 377/751



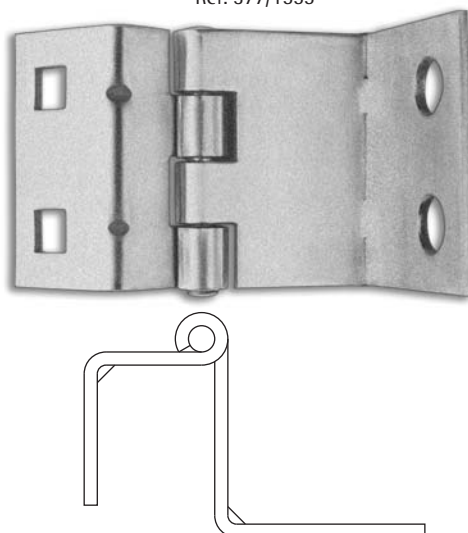
Ref. 377/899



Ref. 377/1054



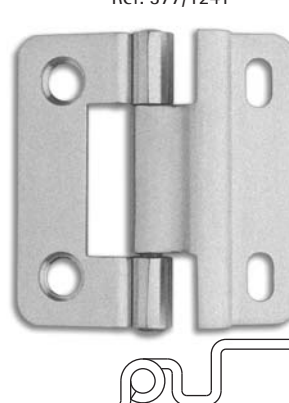
Ref. 377/1555



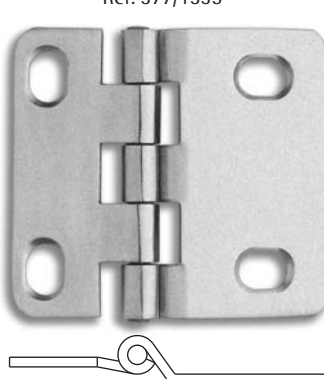
Ref. 377/1138



Ref. 377/1241



Ref. 377/1335



Ref. 377/1849



Todas las piezas van con sus correspondientes accesorios- All the pieces go with their corresponding accessories - Tous les morceaux vont avec leurs accessoires qui correspondent

Ref./Cod.	Denominación Name Dénomination	mm Medidas Size Dimension	Agujeros x ømm Holes Trou	Ø Tornillo Screw Vis	
440/2286	pata regulable	10x28x120	3x6.5	5x35	
440/1737	pata regulable	13x28x120	3x6.5	5x35	
440/1738	unión tubo dos entradas	40x50	2x4	5x6	
440/1979	unión tubo tres entradas	40x50	3x4	5x6	
440/1739	cerradero pomo	52	2x6	4x20	
440/1741	cerradero pata soporte inox	52x21	2x6	4x20	
440/2032	cerradero pata varilla	52x21	2x6	4x20	
440/2283	cerradero pata soporte alum	52x21	2x6	4x20	
440/2285	cerradero pata varilla curvada	52x21	2x6	4x20	
440/2284	cerradero pata plana con tope	52x21	2x6	4x20	
440/2014	cerradero pata plana sin tope	52x21	2x6	4x20	
389/1317	pasador	50	6x3,5	3x12	
440/1742	pomo 25 mm completo	25x42	2x6	4x20	
440/1743	pomo 50 mm completo	50x50	2x6	4x60	
440/1744	escuadra unión	50x50x3	2x6	4x20	
440/1745	pinza unión tubo	40x3	2x6	5x40	
440/1746	tubo pulido	25x1,5	-	-	
440/1747	unión tubo pared	52	2x6	4x20	
440/1748	colgador tablero	52	2x6	4x20	
440/1948	pieza sujección pared DL	50x54.5x67x2	2x7	5x30	
440/1949	pieza sujección pared L	50x54.5x41.5x2	2x7	5x30	
440/1950	pieza sujección pared U	50x49.5x17x2	2x7	5x30	
440/2260	colgador con tope	75x69x18.5x2.5	2x5.5	4x20	
440/1802	pieza sujección cristal	40x50x10	-	-	
440/2372	sujección en U	15x15x1	opcional		
440/2373	sujección en L	20x20x1,5	opcional		
139/192	bisagra	90x65x2.5	6x5	4x20	
382/1274	bisagra	90x52x2	4x6	4x20	
382/1275	bisagra muelle	90x52x2	4x6	4x20	

Materiales-Acabados / Finished Materials / Matériaux Terminés
 **A. Inox 304 - 316**

Ref. 440/1737 - 2286



Ref. 440/1738



Ref. 440/1979



Ref. 440/2331-2335



Pag. 86

Ref. 440/1739 - 2283



Ref. 440/1741 - 2283



Ref. 440/2032



Ref. 440/2285



Ref. 440/2284



Ref. 440/2014



Ref. 389/1317



Ref. 440/1742



Ref. 440/1743



Ref. 440/1744



Ref. 440/1745



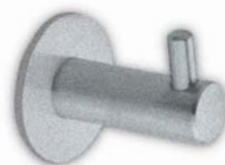
Ref. 440/1746



Ref. 440/1747



Ref. 440/1748



Ref. 440/1948



Ref. 440/1949



Ref. 440/1950



Ref. 440/2260



Ref. 440/1802



Ref. 440/2372



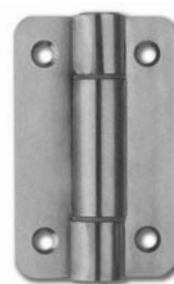
Ref. 440/2373



Ref. 139/192



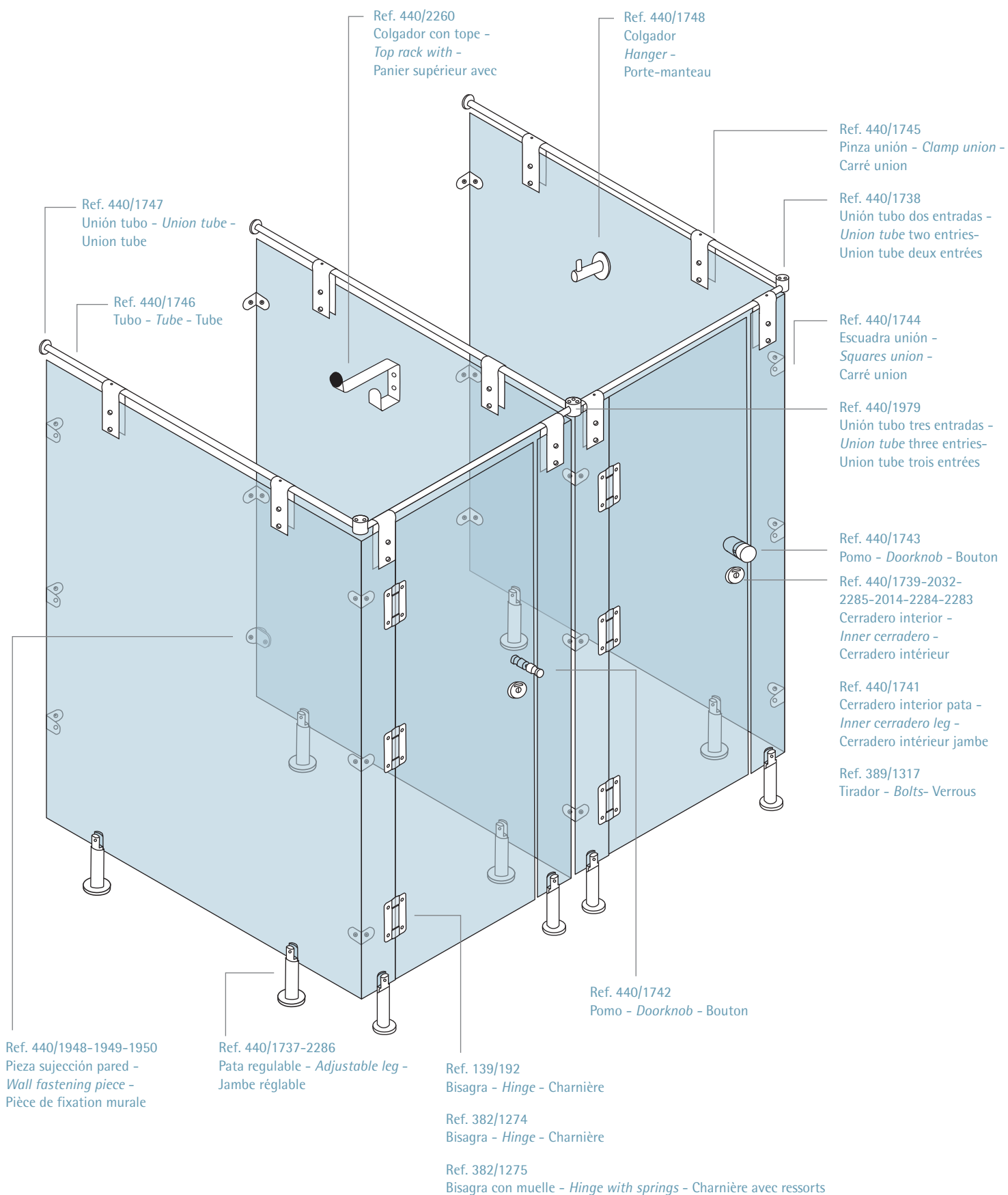
Ref. 382/1274



Ref. 382/1275



Todas las piezas van con sus correspondientes accesorios- All the pieces go with their corresponding accessories - Tous les morceaux vont avec leurs accessoires qui correspondent

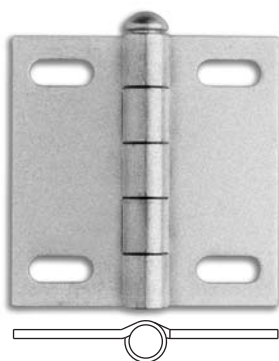


Ref./Cod.	mm Medidas Size Dimension	Agujeros x ømm Holes Trou	Ø Tornillo Screw Vis	
447/1827	62x62x2	 4x6x15	-	
447/1828	62x62x2,5	4x7	2 M5	
447/1829	62x62x2,5	2x9,5	2 M5	
		 4x10x6	-	
447/1830	40x45x2	5x5	4,5x25	
447/1831	60x33x2	2xM4	-	
447/1832	80x2	 2x5	4,5x25	
447/1833	48x1,5	1x7	6x12	
447/1834	50x1,5	2x5	4,5x25	
447/1850	80x3	 2x5x8	M5	
447/1797	60x2,5x13	2x4,2	M4	
325/929	40x2/ø4	4xø4.5  4.5x25	3.5x20	

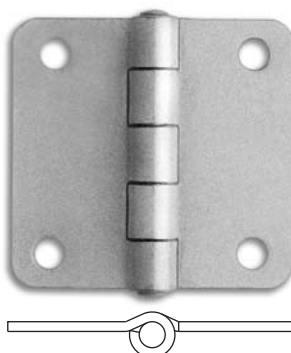
Materiales-Acabados / Finished Materials / Matériaux Terminés

 A. Inox 304 - 316

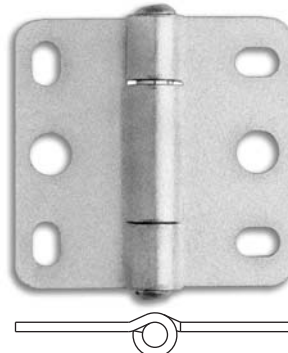
Ref. 447/1827



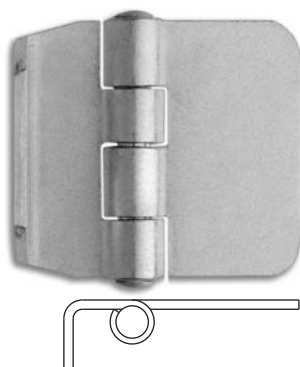
Ref. 447/1828



Ref. 447/1829



Ref. 447/1830



Ref. 447/1831



Ref. 447/1850 Ref. 447/1832



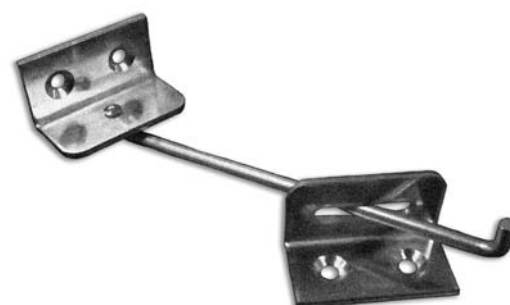
Ref. 447/1833



Ref. 447/1834



Ref. 325/929



Condiciones de Venta

Para pedidos cuya **base imponible** no llegue a los 300,00 euros **portes debidos desde Menorca**.

Para pedidos cuya **base imponible** figure entre 303,00 euros y 601.00 euros **portes pagados hasta Barcelona o Valencia**.

Para pedidos cuya **base imponible** figure entre 601,00 euros y 900,00 euros **portes pagados hasta la capital de provincia**.

Para pedidos cuya **base imponible** exceda de los 901,00 euros **portes pagados hasta destino** (incluida la reexpedición de la capital de provincia hasta cualquier pueblo de la península).

Los pedidos cuya **base imponible** sea inferior a 120,20 euros y cuyo peso no exceda de los 20 kg., se mandaran por **correos** mediante **contrareembolso**, cargándose los gastos de envío en factura.

Impuestos:

Será a cargo del cliente el **IVA**, aplicándose en factura el % vigente a quienes estén sometidos a **régimen general**.

Forma de pago:

Reposición de fondos antes de los 20 días fecha factura, 3% de descuento por pronto pago.

Giro a 8 días vista, 2% de descuento.

Giro a 60 días fecha factura, **neto**

Giro a 90 días fecha factura, 2% recargo.

Vencimientos fijos más de 90 días fecha factura, 3% recargo.

Nota:

Para otros tipos de bisagras que no figuren en este **catálogo**, rogamos nos consulten, enviándonos un diseño o muestra para pasarles oferta.



Metalurgia Pons S.L.

Av. Industria - P 5
Polígono la Trotxa
Ap. Correos 3
07730 Alaior (Menorca)
Tels. (34) 971 37 10 69 - 37 10 52 - 37 20 58
Fax. (34) 971 37 28 60 - 37 23 31
e-mail: pons@metalurgiapons.com
www.metalurgiapons.com