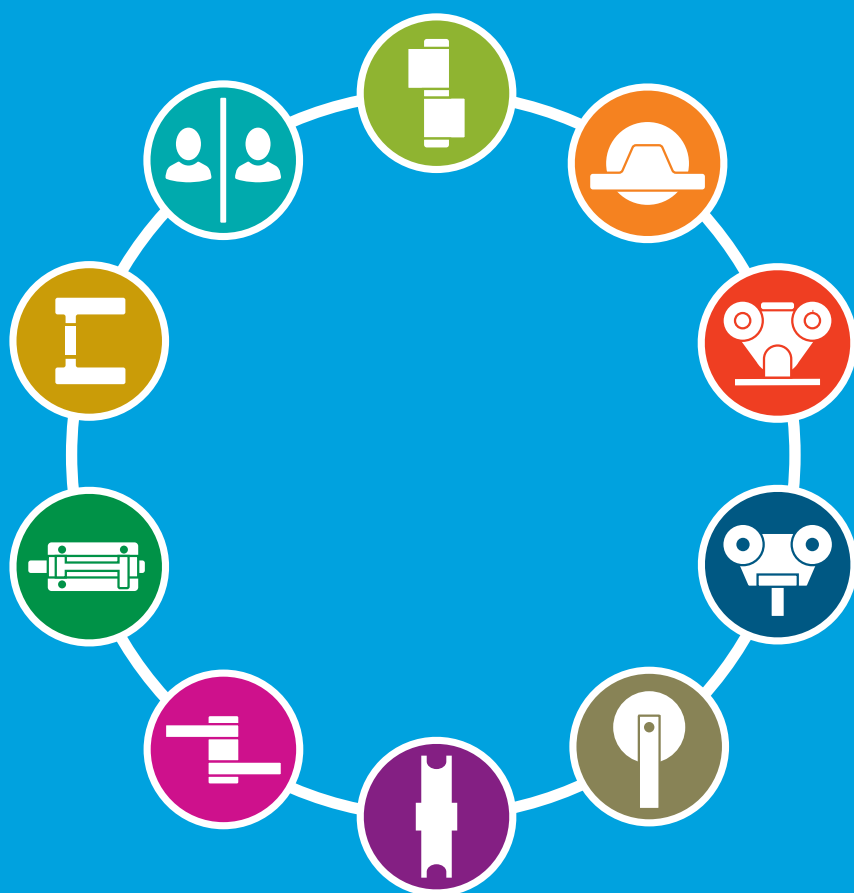


TEMINSA



Catálogo

1/2021

Herrajes y Accesorios para Puertas



8

Pernios y Bisagras

Pernos e Drobradiças

Hinges

Paumelles et Charnières



11

Herrajes para puertas correderas

Ferragens para portas corrediças

Sliding doors hardware

Ferrures pour portes coulissantes



16

Herrajes para puertas autoportantes

Ferragens para portas autoportantes

Cantilever gate hardware

Ferrures pour portes autoportantes



18

Herrajes para puertas correderas colgadas

Ferragens para portas corrediças penduradas

Hanging sliding doors hardware

Ferrures pour portes coulissantes suspendues



26

Herrajes para puertas correderas rústicas

Ferragens para portas corrediças rústicas

Rustic sliding doors hardware

Ferrures pour portes coulissantes rustiques



28

Herrajes para puertas elevables

Ferragens para portas de elevar

Overhead doors hardware

Ferrures pour portes basculantes



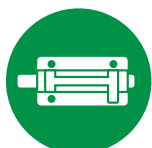
29

Herrajes para puertas de cancela

Ferragens para portas de cancela

Swing gates fittings

Ferrures pour portails



30

Cerros y Pasadores

Ferrolhos - Passadores

Bolts

Verrous



31

Varios

Varios

Other products

Produits divers



32

Manillas y Tiradores Inox

Manilhas e Puxadores Aço Inox

Stainless steel handles and Pull handles

Béquilles et Poignées en Acier Inox



33

Herrajes de protección

Ferragens de proteção

Protection hardware

Ferrures de protection



Compra online clientes
www.estebro.es

ES Desde 1962 fabricando herrajes Fabricación especial y a medida

Desde 1962 en Estebro hemos apostado por la fabricación de calidad, la innovación, el desarrollo de nuevos productos, el buen servicio y trato a nuestros clientes.

La inversión en maquinaria de última generación, la alta preparación de nuestro equipo humano, la fabricación de nuestras propias matrices y utillajes, el control de producción, la calidad de nuestra fabricación y nuestro gran stock de producto terminado, nos permiten dar una rápida solución a los diferentes productos, tanto estándar como a medida, demandados a nivel mundial.

Somos fabricantes. Nuestro equipo de ingenieros y nuestra maquinaria de última generación nos permiten dar solución a los diferentes productos a medida que pueda necesitar.

Garantía de Calidad

Nuestro compromiso con la calidad y la satisfacción al cliente nos lleva a cumplir con la Norma ISO-9001, garante de un sistema de gestión de calidad eficaz.



PO Fabricando ferragens desde 1962 Fabricação especial e sob medida

Desde 1962 Estampaciones Ebro, apostamos pela fabricação de qualidade, a inovação, o desenvolvimento de novos produtos e sobre tudo o bom serviço e trato aos clientes.

A inversao em maquinarias de ultima geração, a alta preparação da nossa equipa humana, a fabricação própria das nossas matrizes e ferramentas, o control de produção e qualidade da nossa fabricação e nosso stock de produto acabado permitem-nos dar uma rápida solução aos diferentes produtos, tanto standard como a medida, demandados a nível mundial.

Somos fabricantes. A nossa equipe de engenheiros e a nossa maquinaria de última geração permitem-nos dar solução aos diferentes produtos sob medida que possa precisar.

Garantia de Qualidade

O nosso compromisso com a qualidade e a satisfação ao cliente levam-nos a cumprir com norma ISO-9001, garantidor de um sistema de gestao da qualidade eficaz.



Hardware manufacturer since 1962 Tailor-made production

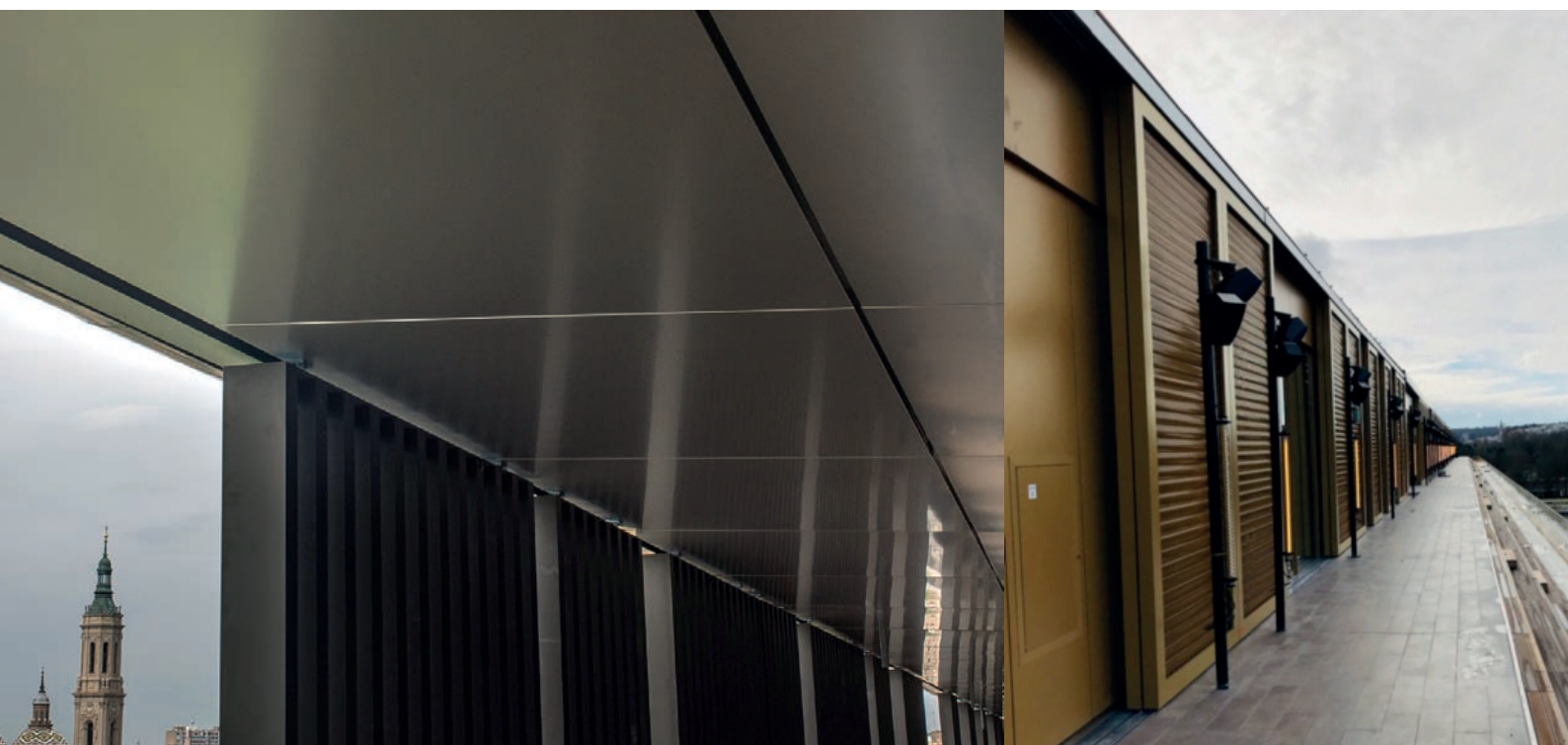
Since 1962 Estampaciones EBRO's has been manufacturing high quality fittings. Our main goals have always been high quality production, innovation, development of new products and specially a good service to our customers.

The investment in the latest machinery, the manufacture of our own moulds and tools, the production control and the quality control and our warehouse of finished products we give fast solutions to the different demanded products (standard and tailor-made products) all over the world.

We are manufacturers. Our engineering team and our latest generation machinery allow us to manufacture all sort of products tailored to our costumer necessities.

Quality Guarantee

Our commitment with quality and with the satisfaction of our customers leads us to fulfil with the Norm ISO-9001, guarantee of an effective quality system.



Fabricant de ferrures depuis 1962 Fabrication spéciale et sur mesure

Depuis 1962 Estampaciones EBRO parie sur la fabrication de qualité, l'innovation et le développement de nouveaux produits, et surtout sur le bon service à ses clients.

L'investissement en machines de dernière génération, l'adéquate préparation de notre équipe humaine, la fabrication propre de nos matrices et outillages, le contrôle de la production et qualité de nos fabriqués, et notre gros stock de produit fini, nous permettent de donner une solution très rapide aux demandes à l'échelle mondiale, pas seulement de produits standards mais aussi sur mesure.

Nous sommes fabricants. Grâce à notre équipe d'ingénieurs et notre parc machines de dernière génération, nous pouvons trouver une solution aux exigences techniques de nos clients.

Garantie de Qualité

Notre compromis de qualité et satisfaction client nous mène à l'accomplissement de la norme ISO-9001, garantie d'un système efficace de gestion de la qualité.





Pernios y Bisagras

Pernos e Dobradiças

Hinges

Paumelles et Charnières

A
CERO

STEEL | ACIER

I
NOX

STAINLESS
STEEL



Herrajes para puertas correderas

Ferragens para portas corrediças

Fittings for sliding doors

Ferrures pour portes coulissantes

A
CERO

STEEL | ACIER

I
NOX

STAINLESS
STEEL

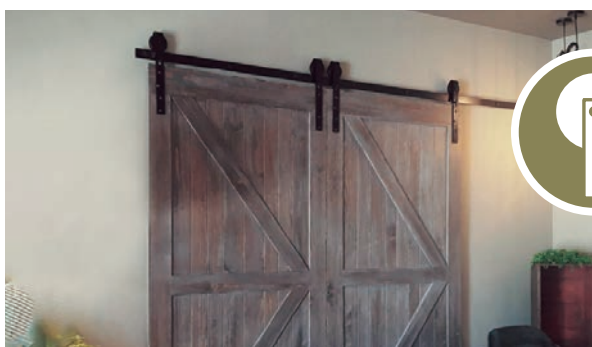


Herrajes para puertas autoportantes

Ferragens para portas autoportantes

Cantilever gate hardware

Ferrures pour portes autoportantes



Herrajes para puertas rústicas

Ferragens para portas rústicas

Fittings for rustic doors

Ferrures pour portes rustiques



Herrajes para puertas correderas colgadas

Ferragens para portas corrediças penduradas

Fittings for hanging sliding doors

Ferrures pour portes coulissantes suspendues

A
CERO

STEEL | ACIER

I
NOX

STAINLESS
STEEL

A
luminio

ALUMINIUM
ALUMINUM

M
ADERA

WOOD | BOIS



Herrajes para puertas de cancela

Ferragens para portas de cancela

Swing gates fittings

Ferrures pour portails

A
CERO
STEEL | ACIER

I
NOX
STAINLESS
STEEL

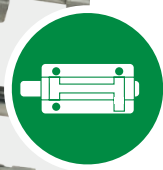


Herrajes para puertas basculantes

Ferragens para portas de elevar

Fittings for overhead doors

Ferrures pour portes basculantes



Cerrojos y Pasadores

Ferrolhos - Passadores

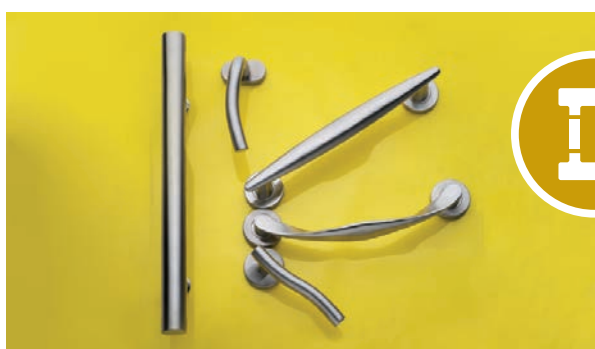
Bolts

Verrous

A
CERO
STEEL | ACIER

I
NOX
STAINLESS
STEEL

PULIDO
POLI | POLISH
SATINADO
SATINÉ | SATIN

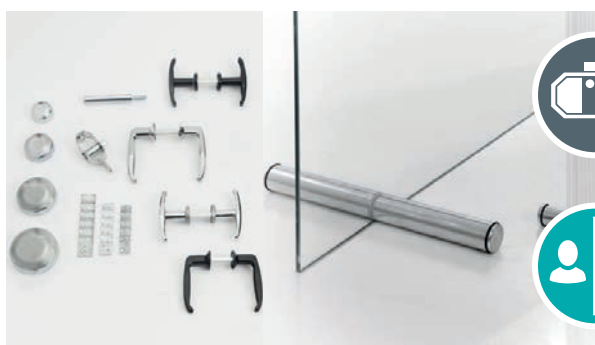


Manillas y Tiradores Inox

Manilhas e Puxadores Inox

Stainless steel handles and Pull handles

Béquilles et Poignées Inox



Varios y Herrajes de protección

Varios e Ferragens de proteção

Other products and Protection hardware

Produits divers et Ferrures de protection

A
CERO
STEEL | ACIER

I
NOX
STAINLESS
STEEL



Pernios Torneados



Con arandela de latón

Com anilha de latão | With brass washer |
Avec bague laiton

Cod.	Medidas-Dimensions	
31	8x50	100
1	10x60	60
4	12x70	45
5	12x80	45
6	14x80	28
7	14x100	24
8	16x80	24
9	16x100	35
32	16x100 Engrasador	35
10	16x120	30
33	16x120 Engrasador	30
11	18x100	30
12	18x110	24
13	18x120	24
14	20x100	24
15	20x120	20
16	22x120	16
17	25x120	12
18	25x150	12
19	30x150	8
20	30x200	12
21	35x150	6
22	35x200	12
INOX - Stainless steel AISI 303		
86	8x50	20
79	10x60	20
84	12x70	20
80	14x80	14
81	16x100	15
82	18x110	12
83	20x120	10
85	25x150	6
286	30x150	4
INOX - Stainless steel AISI 316		
280	12x70	20
281	16x100	15
282	20x120	10
283	25x150	6
INOX PULIDO Polido Polish Poli AISI 303		
81P	16x100	15
83P	20x120	10
85P	25x150	6



Con rodamiento axial

Com rolamento axial | With axial bearing |
Avec roulement à billes

Cod.	Medidas-Dimensions	
272	14x80	28
273	16x100	35
30	20x120	20
274	22x120	16
27	25x120	12
28	25x150	12
29	30x150	8
291	30x150 Pistas	8
496	35x150 Pistas	6
495	35x200 Pistas	12
490	40x160 Pistas	6
INOX - Stainless steel AISI 303		
8012	14x80	14
8111	16x100	15
831	20x120	10
851	25x150	6
INOX - Stainless steel AISI 316		
81110	16x100	15
284	20x120	10
285	25x150	6
INOX PULIDO Polido Polish Poli AISI 303		
8111P	16x100	15
831P	20x120	10
851P	25x150	6



Regulable

Regulável | Regulating | Réglable

Cod.	Medidas-Dimensions	
613	20x120 M.10	20
614	25x150 M.10	12
615	30x150 M.12	8
INOX - Stainless steel AISI 303		
624	20x100 M.10	12
625	25x150 M.10	6

Pernos Torneados Round Profile Hinges Paumelles Profil Rond



Con bola

Com bola | With ball | Avec bille

Cod.	Medidas-Dimensions	
23	20x120	20
24	25x120	12
25	25x150	12
26	30x150	8
494	30x200	12
489	35x150	6
493	35x200	12
492	40x160	6
491	40x200	6



Deslizante

Deslizante | Sliding | Glissante

Cod.	Medidas-Dimensions	
40	20x120	20



Con muelle

Com mola | With spring | Avec ressort

Cod.	Medidas-Dimensions	
34IZ	25x120 Izd Left	12
34D	25x120 Dch Right Droite	12
INOX - Stainless steel AISI 316		
INOX PULIDO Polido Polish Poli		
35IZ	25x125 Izd Left	2
35D	25x125 Dch Right Droite	2

Bisagras Libro



Cod.	Medidas-Dimensions	
195R	80 mm	20
196R	100 mm	12
197R	150 mm	10
INOX - Stainless steel AISI 304		
1950	80 mm	20
1960	100 mm	12
1970	150 mm	10

Dobradiças Livro Butt Hinges Charnières Livre



Cincada | Zincada | Zinc plated | Zinguée

Cod.	Medidas-Dimensions	
195RZ	80 mm	20
196RZ	100 mm	12
197RZ	150 mm	10



Engrasador

Engraxador | Greaser | Graisseur

- ES Pernios Ø16 con o sin engrasador. De Ø18 en adelante todos con engrasador.
- PO Pernos Ø16 com u sem engraxador. A partir de Ø18, todos com engraxador.
- EN Hinges Ø16 with or without greaser. From Ø18 on, all with greaser.
- FR Paumelles Ø16 avec / sans graisseur. À partir de Ø18, graisseur toujours inclus.

Pernios Perfil Gota

Pernos Perfil Gota Drop Profile Hinges Paumelles Profil Goutte



Con arandela de latón

Com anilha de latão | With brass washer |
Avec bague laiton

Cod.	Medidas-Dimensions	
42	10x45	60
43	10x60	60
44	14x80	28
45	14x100	24
46	16x100	35
47	16x120	30
48	20x120	18
513	20x140	15
49	20x150	15
514	20x160	12
59	23x150	12
71	23x180	10
INOX - Stainless steel		AISI 304
708	10x60	20
INOX - Stainless steel		AISI 316
709	14x80	15
710	16x80	15
711	16x100	15
712	20x120	10
713	20x150	8
714	23x150	6
715	23x180	5
INOX PULIDO Polido Polish Poli		AISI 303
711P	16x100	15
712P	20x120	10
714P	23x150	6



Con arandela inox

Com anilha inox | With stainless steel washer |
Avec bague inox

Cod.	Medidas-Dimensions	
INOX - Stainless steel		AISI 316
628	16x80	15
629	16x100	15
728	20x120	10
729	20x150	8



Con rodamiento axial

Com rolamento axial | With axial bearing |
Avec roulement à billes

Cod.	Medidas-Dimensions	
53	14x80	28
54	14x100	24
55	16x100	35
56	16x120	25
57	20x120	18
581	20x140	15
58	20x150	15
72	23x150	12
73	23x180	8
INOX - Stainless steel		AISI 316
720	14x80	15
721	16x80	15
722	16x100	15
723	20x120	10
724	20x150	8
725	23x150	6
726	23x180	5
INOX PULIDO Polido Polish Poli		AISI 316
722P	16x100	15
723P	20x120	10
725P	23x150	6



Engrasador

Engrazador | Greaser | Graisseur



Pernios Ø16 con o sin engrasador.
De Ø18 en adelante todos con engrasador.



Pernos Ø16 com u sem engraxador.
A partir de Ø18, todos com engraxador.



Hinges Ø16 with or without greaser.
From Ø18 on, all with greaser.



Paumelles Ø16 avec / sans graisseur.
À partir de Ø18, graisseur toujours inclus.

Pernios Perfil Gota Regulares

Pernos Perfil Gota Ajustáveis Regulating Drop Profile Hinges Paumelles Profil Goutte Réglables



INOX - SS

Regulable

Regulável | Regulating | Réglable

Cod.	Medidas-Dimensions	
617	14x80 M.6	21
618	16x100 M.8	15
619	20x120 M.10	18
620	23x150 M.10	12
INOX - Stainless steel		AISI 316
626	20x120 M.10	10
627	23x150 M.10	6



Regulable 3D

Regulável 3D | Regulating 3D | Réglable 3D

Cod.	Medidas-Dimensions	
287	16x120	2
INOX - Stainless steel		AISI 316
288	16x120	2



Pernio gota con muelle

Perno gota com mola | Drop profile hinge with spring |
Paumelle goutte avec ressort

Cod.	Medidas-Dimensions	
276	22x250	8



Descripción Regulable 3D

Descrição Regulável 3D | Description Regulating 3D | Description Réglable 3D



Pernio Gota que permite regular la altura y el desplazamiento de la puerta, mediante llaves Allen. Una vez conseguida la posición deseada, se fija mediante prisioneros laterales.



Dobradiça gota que permite regular a altura e o movimento da porta, utilizando uma chave Allen. Uma vez alcançada a posição desejada, é fixada por prisioneiros laterais.



It's a drop profile hinge permitting to regulate the height and allows the movement of the door through Allen wrenches. Once the desired sitting is reached, the hinge is fixed through side fastening screws.



C'est une paumelle profil goutte qui permet d'ajuster la hauteur et de faire bouger la porte, à l'aide de clefs Allen. Une fois que la position souhaitée est



Pernios de Pala

Dobradiças em forma de "Pa" Flag Hinges Paumelles Roulées



Cod.	Cod.	Medidas-Dimensions		
Eje Cincado	Eixo Zincado	Zinc plated Axle	Axe Zingué	
60	60R	10x60x2	100	40
61	61R	12x80x2	80	30
62	62R	14x80x3	50	20
63	63R	16x100x3	50	24
64	64R	18x110x4	40	16
65	65R	20x120x5	30	12
66	66R	25x120x5	24	10
67	67R	30x150x6	24	8
68	68R	12x80x2 Corta Short Courte	100	40
69	69R	14x80x3 Corta Short Courte	90	24
70	70R	16x100x3 Corta Short Courte	60	30
Cincado Completo	Zingué	Zinc plated	Zincado	
60Z		10x60x2 ZN	100	
61Z		12x80x2 ZN	80	
62Z		14x80x3 ZN	50	
63Z		16x100x3 ZN	50	
64Z		18x110x4 ZN	40	
65Z		20x120x5 ZN	30	
66Z		25x120x5 ZN	24	
67Z		30x150x6 ZN	24	
68Z		12x80x2 Corta Short Courte ZN	100	
69Z		14x80x3 Corta Short Courte ZN	90	
70Z		16x100x3 Corta Short Courte ZN	60	



Pernio pala larga

Dobradiça em forma de "pá" longa | Long flag hinge |
Paumelle roulée longue

Cod.	Medidas-Dimensions	
Eje Cincado	Eixo Zincado	Zinc plated Axle
68072	14x80 Larga	20
68074	16x100 Larga	20

INOX AISI 304L | Dobradiça de "pá" inox | Stainless steel flag hinge | Charnière roulée inox

Cod.	Medidas-Dimensions	
INOX - Stainless steel		AISI 304L
602	12x80x2 Izq Left Gauche	18
603	12x80x2 Dch Right Droite	18
604	18x100x3 Izq Left Gauche	12
605	18x100x3 Dch Right Droite	12
606	20x140x3 Izq Left Gauche	6
607	20x140x3 Dch Right Droite	6
INOX PULIDO Polido Polish Poli		AISI 303
602P	12x80x2 Izq Left Gauche	18
603P	12x80x2 Dch Right Droite	18
604P	18x100x3 Izq Left Gauche	12
605P	18x100x3 Dch Right Droite	12
606P	20x140x3 Izq Left Gauche	6
607P	20x140x3 Dch Right Droite	6



Pernio pala 3 cuerpos cincado

Dobradiça 3 corpos zincado
3 sections flag hinge zinc plated
Paumelle roulée 3 corps zingué

Cod.	Medidas-Dimensions	
Cincado Completo	Zingué	Zinc plated
68080	185x180x6	8

Con rodamiento axial

Com rolamento axial
With axial bearing
Avec roulement à billes



Cod.	Medidas-Dimensions	
Cincado Completo	Zingué	Zinc plated
503	20x120x4 Izq Left Gauche	30
504	20x120x4 Dch Right Droite	30
505	20x150x4 Izq Left Gauche	12
506	20x150x4 Dch Right Droite	12
507	25x150x5 Izq Left Gauche	8
508	25x150x5 Dch Right Droite	8
INOX - Stainless steel		AISI 304L
608	18x110x3 Izq Left Gauche	12
609	18x110x3 Dch Right Droite	12
610	20x150x3 Izq Left Gauche	6
611	20x150x3 Dch Right Droite	6
INOX PULIDO Polido Polish Poli		AISI 304
608P	18x110x3 Izq Left Gauche	12
609P	18x110x3 Dch Right Droite	12
610P	20x150x3 Izq Left Gauche	6
611P	20x150x3 Dch Right Droite	6



Pernios de Tres Cuerpos

Dobradiças Três Corpos Three Section Hinges Paumelles Trois Corps



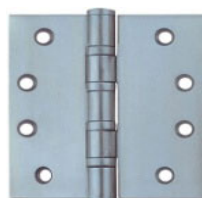
Cod.	Medidas-Dimensions	
50	16x100	30
51	20x120	20
52	25x150	12
390	30x175	12
391	35x175	6

INOX AISI 303 - Stainless steel

Cod.	Medidas-Dimensions	
INOX - Stainless steel		AISI 303
510	16x100	15
511	20x120	10
512	25x150	6

Bisagras Inoxidables

Dobradiças Inox Stainless Steel Hinges Charnières Inox



Atornillar con rodamiento INOX AISI 304

Parafusar com rolamento | To screw with bearing |
A visser avec roulement billes

Cod.	Medidas-Dimensions	
INOX - Stainless steel		AISI 304
520SS	100x75x2,5	2
525SS	100x100x2,5	2

Herrajes Puertas Correderas

Ferragens Portas Corrediças Sliding Doors Fittings Ferrures Portes Coulissantes



Carril EMPOTRAR mariposa "U" 20 mm

Trilho embutir | Track to fit | Rail à sceller

Cod.	Medidas-Dimensions	
533	U-20 Galvanizado	3 m
INOX - Stainless steel		AISI 304L
530	U-20	3 m

ES: Empalme gratis cada 2 barras de 3 m.
PO: Conexão grátis cada 2 barras de 3 m.
EN: Free joint for rails every 2 rails of 3 m.
FR: Joints gratuits pour chaque 2 barres de 3 m.



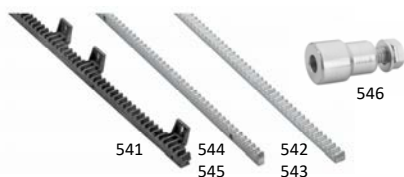
Cod. 522



Empalme carril EMPOTRAR

Conexão trilho embutir | Joint track to fit
Joint rail à sceller

Cod.	Medidas-Dimensions	
522	Para carril 533 y 5330	1
519	Para carril 536	1
520	Para carril 540	1
INOX - Stainless steel		AISI 303
524	Para carril 530	1
523	Para carril 5404	1



Cremallera módulo 4

Cremalheira mod.4 | Rack mod.4 |
Crémaillère mod.4

Cod.	Medidas-Dimensions	
541 *	20x28 NYLON	1 m
544 *	Atornillar 12x30	1 m
545 *	Atornillar 12x30	2 m
542	Soldar 20x20	1 m
543	Soldar 20x20	2 m
546	Tornillo 30x12	1

ES: Tornillos gratis. 1 m = 3 un, 2 m = 4 un
PO: Parafusos gratis. 1 m = 3 un, 2 m = 4 un
EN: Free screws. 1 m = 3 screws, 2 m = 4 screws
FR: Vis gratuites. 1 m - 3 vis, 2 m - 4 vis



Caja de poleas guía simple regulable

Caixa regulável | Adjustable plate | Plaque guide

Cod.	Regulable	
161	6-94 Ø30	12
1614	11-89 Ø35	12
INOX - Stainless steel		AISI 303-304
306	6-94 Ø30	4



Carril EMPOTRAR mariposa "U" 20 SIN agujero

Trilho embutir | Track to fit | Rail à sceller

Cod.	Medidas-Dimensions	
5330	U-20 Galvanizado	3 m

ES: Empalme gratis cada 2 barras de 3 m.
PO: Conexão grátis cada 2 barras de 3 m.
EN: Free joint for rails every 2 rails of 3 m.
FR: Joints gratuits pour chaque 2 barres de 3 m.

Cod. 522



Carril ATORNILLAR "U"

Trilho parafusar | Track to screw | Rail à visser

Cod.	Medidas-Dimensions	
535	U-20 Galvanizado	3 m
539	U-16 Galvanizado	3 m
INOX - Stainless steel		AISI 304L
531	U-20	3 m
5391	U-16	3 m

* Consultar rail sin punzonar



Polea guía nylon

Polia guía de nylon | Nylon roller | Olive de guidage

Cod.	Medidas-Dimensions	
700	25x35 M.12	24
133	30x30 M.16	36
132	35x35 M.16	25
134	40x40 M.16	20
1342	40x40 M.16 Largo Long	20
701	40x60 M.16	16
INOX - Stainless steel		AISI 303
1332	30x30 M.16	12
1321	35x35 M.16	10
1341	40x40 M.16	8



Caja de poleas guía regulable

Caixa regulável | Adjustable plate | Plaque guide

Cod.	Regulable	
167	30-65 Ø30	6
1675	25-60 Ø35	6
171	58-92 Ø40	6
INOX - Stainless steel		AISI 303-304
358	30-65 Ø30	4
359	58-92 Ø40	1



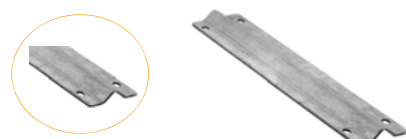
Carril EMPOTRAR "U"

Trilho embutir | Track to fit | Rail à sceller

Cod.	Medidas-Dimensions	
536	U-20 Galvanizado	3 m
540	U-16 Galvanizado	3 m
INOX - Stainless steel		AISI 304L
5404	U-16	3 m

ES: Empalme gratis cada 2 barras de 3 m.
PO: Conexão grátis cada 2 barras de 3 m.
EN: Free joint for rails every 2 rails of 3 m.
FR: Joints gratuits pour chaque 2 barres de 3 m.

Cod. 519 U-20
Cod. 520 U-16



Carril ATORNILLAR "V" 20 mm

Trilho parafusar | Track to screw | Rail à visser

Cod.	Medidas-Dimensions	
537	V-20 Galvanizado	3 m
INOX - Stainless steel		AISI 304L
532	V-20	3 m

* Consultar rail sin punzonar



Polea guía nylon largo

Polia guía de nylon longa | Long nylon roller |
Olive de guidage longue

Cod.	Medidas-Dimensions	
1901	35x150 M.16	6
1902	35x250 M.16	6



Caja de poleas guía regulable a pared

Caixa regulável | Adjustable plate | Plaque guide

Cod.	Regulable	
1673	20-76 Ø40	4
INOX - Stainless steel		AISI 303-304
16730	20-76 Ø40	4



Herrajes Puertas Correderas

Ferragens Portas Corrediças
Sliding Doors Fittings
Ferrures Portes Coulissantes



Tapa de seguridad para poleas guía

Tampa segurança polias guia

Security cover nylon rollers

Couverture de sécurité pour plaques guide

Cod.	Para-For-Pour	
1674	35x35	10
17100	40x40	10



Polea guía en hierro

Polia guia ferro | Steel guide sheave |
Guide acier

Cod.	Medidas-Dimensions	
130	42 mm U-50	12
131	52 mm U-60	12
1311	72 mm U-80	1



Freno hidráulico ajustable cremallera M4

Freio hidráulico | Hydraulic brake for rack |

Frein hydraulique pour crémaillère

Cod.	Medidas-Dimensions	
470050	Modulo 4	1



Polea pivotante

Polia pivot | Pivot wheel | Roue pivotante

Cod.	Medidas-Dimensions	
147	120x16	2



Polea canal "U" 20 mm

Polia canal U-20 | U-20 wheel | Galet U-20

Cod.	Medidas-Dimensions	
447	70x20	20
124	80x20	16
107	90x20	8
123	100x20	8
108	120x20	6
109	150x20	4
355	160x20	4
117	180x20	4
110	200x20	4
INOX - Stainless steel		AISI 303
395	80x20	6
396	100x20	4
397	120x20	2



Polea canal ángulo "V"

Polia Canal V-20 | V-20 wheel | Galet V-20

Cod.	Medidas-Dimensions	
446	70 V	20
379	80 V	16
125	90 V	8
128	100 V	8
126	120 V	6
127	150 V	4
3562	200 V	4
INOX - Stainless steel		AISI 303
144	80 V	6
398	100 V	4
399	120 V	2



POLEAS Peso Máximo Soportado

Maximum Loading Capacity per WHEEL

Poids Maximum Supporté par GALET



Ø > 80
mm

max.
655
kg



Polea canal "U" 20 mm con caja

Polia com caixa | Wheel with box | Galet en applique

Cod.	Medidas-Dimensions	
300	80x20	12
301	90x20	9
302	100x20	8
303	120x20	6
304	150x20	2
305	200x20	4
INOX - Stainless steel		AISI 303-304
672	80x20	6
673	100x20	4
674	120x20	2



Polea canal "V" 20 mm con caja

Polia com caixa | Wheel with box | Galet en applique

Cod.	Medidas-Dimensions	
445	80 V	12
307	90 V	9
308	100 V	8
309	120 V	6
310	150 V	2
INOX - Stainless steel		AISI 303-304
675	80 V	6
676	100 V	4
677	120 V	2



Polea canal "U" 20 mm para encastrar

Polia de encastrar | Wheel to fit | Galet à encastrer

Cod.	Medidas-Dimensions	
159	80x20	10
168	90x20	10
169	100x20	8
170	120x20	4
251	150x20	2
INOX - Stainless steel		AISI 303-304
678	80x20	6
679	100x20	4
680	120x20	2

Herrajes Puertas Correderas

Ferragens Portas Corrediças Sliding Doors Fittings Ferrures Portes Coulissantes



Polea canal "V" 20 mm para encastrar

Polia de encastrar | Wheel to fit | Galet à encastrer

Cod.	Medidas-Dimensions	
152	80 V	10
172	90 V	10
173	100 V	8
174	120 V	4
263	150 V	2
INOX - Stainless steel		AISI 303-304
681	80 V	6
682	100 V	4
683	120 V	2



Polea canal "U" 20 mm con soporte

Polia com suporte | Wheel to weld | Galet à souder

Cod.	Medidas-Dimensions	
419	80x20	12
586	80x20 Perfil 60	12
439	90x20	12
440	100x20	10
441	120x20	6
256	150x20	2
INOX - Stainless steel		AISI 303-304
684	80x20	4
685	100x20	4
686	120x20	2



Polea canal "V" 20 mm con soporte

Polia com suporte | Wheel to weld | Galet à souder

Cod.	Medidas-Dimensions	
420	80 V	12
587	80 V Perfil 60	12
442	90 V	12
443	100 V	10
444	120 V	6
265	150 V	2
INOX - Stainless steel		AISI 303-304
687	80 V	4
688	100 V	4
689	120 V	2



Polea canal "U" 16 mm

Polia canal U-16 | U-16 wheel | Galet gorge U-16

Cod.	Medidas-Dimensions	
146	80x16	8
425	90x16	8
426	100x16	8
427	120x16	6
428	150x16	4



Polea canal "U" 16 mm con caja

Polia com caixa | Wheel with box | Galet en applique

Cod.	Medidas-Dimensions	
421	80x16	12
429	90x16	9
430	100x16	8
431	120x16	6
432	150x16	2



Polea canal "U" 16 mm para encastrar

Polia de encastrar | Wheel to fit | Galet à encastrer

Cod.	Medidas-Dimensions	
422	80x16	10
433	90x16	10
434	100x16	8
435	120x16	4
266	150x16	2



Polea canal "U" 16 mm con soporte

Polia U-16 com suporte | Wheel to weld U-16 |
Galet à souder U-16

Cod.	Medidas-Dimensions	
423	80x16	12
436	90x16	12
437	100x16	10
438	120x16	6
267	150x16	2



Polea NYLON canal "U" 20 mm

Polia nylon U-20 | U-20 nylon wheel |
Galet nylon U-20

Cod.	Medidas-Dimensions	
369	80x20	16
370	90x20	8
371	100x20	8
372	120x20	6
373	150x20	4
3811	180x20	4
374	200x20	4
INOX - Stainless steel		AISI 303
730	80x20	6
731	90x20	4
732	100x20	4
733	120x20	2
734	150x20	2
735	200x20	2



Polea NYLON canal "V" 20 mm

Polia nylon V-20 | V-20 nylon wheel |
Galet nylon V-20

Cod.	Medidas-Dimensions	
380	80 V	16
375	90 V	8
376	100 V	8
377	120 V	6
378	150 V	4
INOX - Stainless steel		AISI 303
736	80 V	4
737	90 V	4
738	100 V	4
739	120 V	2
740	150 V	2



Opciones de suministros de poleas
Opções de fornecimento de polias
Wheels' supply options
Fourniture galets



Casquillos o tornillo o eje.



Casquilhos o parafuso o eixo.



With reducing sleeves or axle or screw.



Avec bagues de réduction ou axe ou vis.



estebro®

Herrajes Puertas Correderas

Ferragens Portas Corrediças
Sliding Doors Fittings
Ferrures Portes Coulissantes



Polea NYLON canal "U" 20 mm con caja

Polia com caixa | Wheel with box | Galet en applique

Cod.	Medidas-Dimensions	
312	80x20	12
313	90x20	9
314	100x20	8
315	120x20	6
316	150x20	2
317	200x20	4
INOX - Stainless steel		AISI 303-304
741	80x20	6
743	100x20	4
744	120x20	2

Polea NYLON canal "V" 20 mm con caja

Polia com caixa | Wheel with box | Galet en applique

Cod.	Medidas-Dimensions	
311	80 V	12
318	90 V	9
319	100 V	8
320	120 V	6
321	150 V	2
INOX - Stainless steel		AISI 303-304
747	80 V	6
749	100 V	4
750	120 V	2

Polea NYLON canal "U" 20 mm encastrar

Polia de encastrar | Wheel to fit | Galet à encastrer

Cod.	Medidas-Dimensions	
218	80x20	10
212	90x20	10
213	100x20	8
214	120x20	4
INOX - Stainless steel		AISI 303-304
752	80x20	6
753	90x20	6
754	100x20	4
755	120x20	2



Polea NYLON canal "V" 20 mm encastrar

Polia de encastrar | Wheel to fit | Galet à encastrer

Cod.	Medidas-Dimensions	
219	80 V	10
215	90 V	10
216	100 V	8
217	120 V	4
INOX - Stainless steel		AISI 303-304
756	80 V	6
757	90 V	6
758	100 V	4
759	120 V	2

Polea NYLON canal "U" 20 mm soporte

Polia com suporte | Wheel to weld | Galet à souder

Cod.	Medidas-Dimensions	
354	80x20	12
382	90x20	12
383	100x20	10
384	120x20	6
INOX - Stainless steel		AISI 303-304
760	80x20	4
761	90x20	6
762	100x20	4
763	120x20	2

Polea NYLON canal "V" 20 mm soporte

Polia com suporte | Wheel to weld | Galet à souder

Cod.	Medidas-Dimensions	
353	80 V	12
385	90 V	12
386	100 V	10
387	120 V	6
INOX - Stainless steel		AISI 303-304
764	80 V	4
765	90 V	6
766	100 V	4
767	120 V	2

Herrajes Correderas Pesadas

Portas Corrediças Pesadas
Heavy Duty Sliding Doors
Portes Coulissantes Lourdes

NEW
NUEVO



max.
1310
kg

Polea canal 20 mm doble rodamiento

Polia dois rolamentos | Double bearing wheel |
Galet double roulements

Cod.	Medidas-Dimensions	
1081	120x20U	6
1092	150x20U	4
356	200x20U	4
120	250x20U	3
121	300x20U	1
122	320x20U	1
1091	150x20V	4
3563	200x20V	4
87902	200x20 Cuadrada	4

NEW
NUEVO



max.
1200
kg

Tandem Doble 120 mm

Tandem duplo 120 mm | Twin wheels 120 mm |
Tandem Double 120 mm

Cod.	Medidas-Dimensions	
871	120x20U	2
872	120x20V	2
873	120x20 Cuadrada	2
874	120x16U	2

NEW
NUEVO



max.
2000
kg

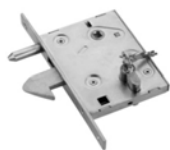
Tandem Doble 200 mm

Tandem duplo 200 mm | Twin wheels 200 mm |
Tandem Double 200 mm

Cod.	Medidas-Dimensions	
877	200x20U	1
878	200x20V	1
879	200x20 Cuadrada	1

Herrajes Puertas Correderas

Ferragens Portas Corrediças Sliding Doors Fittings Ferrures Portes Coulissantes



Cerradura de gancho 60 mm

Fechadura gancho | Hook lock | Serrure à crochet

Cod.		
325	Cilindro 55 mm latón centrado	1
3250	S/cilindro No cylinder S/cylindre	1



Cerradura de gancho 30 mm

Fechadura gancho | Hook lock | Serrure à crochet

Cod.		
424	Cilindro 55 mm latón centrado	1
4240	S/cilindro No cylinder S/cylindre	1



Caja para cerraduras

Caixa fechadura | Cover box | Couverture serrure

Cod.	Perfil-Profile-Profil	
326	40 mm	10
327	50 mm	10

* Para Cods. 325 y 3250



Tirador

Puxador | Puller | Poignée à encastrer

Cod.	Medidas-Dimensions	
576	175x76 Mediano	10
577	200x90 Grande	10



5792



5802

Tope puerta corredera

Topo | Stopper | Arrêt

Cod.	Medidas-Dimensions	
5792	50x85	10
5802	70x130	12



Tope puerta corredera atornillar

Topo parafusar | Stopper to screw | Arrêt à visser

Cod.	Medidas-Dimensions	
5803	70x130	2

Poleas 60 mm Anti-atrapamiento y Anti-descarrilamiento

Compatibles con:



Cod. 539

Cod. 5391 INOX



Cod. 540

Cod. 5404 INOX

Para puertas de:



Características

- ✓ Poleas en acero inoxidable y acero cincado.
- ✓ Chapa de aluminio en bruto o lacada.
- ✓ Mayor resistencia a la corrosión: tornillería con tratamiento anti-corrosión (Géomet®) para una buena compatibilidad con el aluminio.
- ✓ Peso máximo soportado por unidad: 300 kg.
- ✓ Cincado de la polea grado 3.



Polea caja aluminio 60x16 mm

Caixa alumínio | Aluminium box | Support en alu

Cod.		
36016	Aluminio Aluminium	2
36016/1	Blanco Branco White Blanc	2
36016/2	Negro Black Noir	2
INOX - Stainless steel		AISI 303
36016PI	Aluminio Aluminium	2
36016/1PI	Blanco Branco White Blanc	2
36016/2PI	Negro Black Noir	2



Polea semi-encastar caja alu. 60x16 mm

Caixa alumínio | Aluminium box | Support en alu

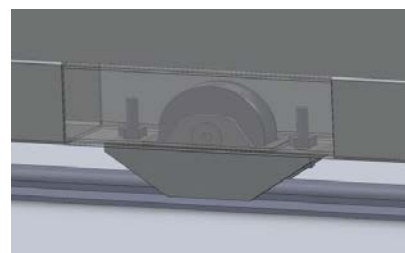
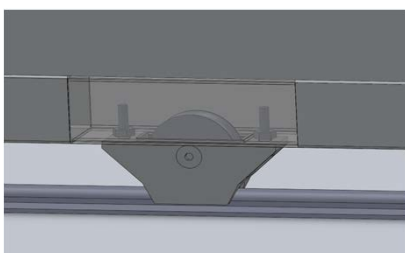
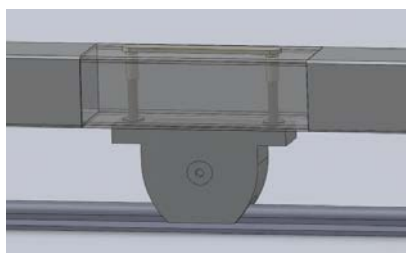
Cod.		
26016	Aluminio Aluminium	2
26016/1	Blanco Branco White Blanc	2
26016/2	Negro Black Noir	2
INOX - Stainless steel		AISI 303
26016PI	Aluminio Aluminium	2
26016/1PI	Blanco Branco White Blanc	2
26016/2PI	Negro Black Noir	2



Polea encastar caja alu. 60x16 mm

Caixa alumínio | Aluminium box | Support en alu

Cod.		
16016	Aluminio Aluminium	2
16016/1	Blanco Branco White Blanc	2
16016/2	Negro Black Noir	2
INOX - Stainless steel		AISI 303
16016PI	Aluminio Aluminium	2
16016/1PI	Blanco Branco White Blanc	2
16016/2PI	Negro Black Noir	2





Herrajes Puertas Autoportantes

Ferragens Portas Autoportantes Cantilever Gate Hardware Ferrures pour Portes Autoportantes

NEW
NUEVO



Carro autoportante axial simple

Carro Auto Portante Axial simple | Simple hanger for cantilever doors | Monture simple avec roulement à billes pour portes autoportantes

Cod.	Medidas-Dimensions	
861	Simple	2

NEW
NUEVO



Carro autoportante axial doble

Carro Auto Portante axial duplo | Double hanger for cantilever doors | Monture double avec roulement à billes pour portes autoportantes

Cod.	Medidas-Dimensions	
862	Doble	1

NEW
NUEVO



Rail autoportante U-70

Calha para Auto portante U-70 | Cantilever track U-70 | Rail pour portes autoportantes U-70

Cod.		
470		3 m



Caja de poleas guía simple regulable

Caixa regulável | Adjustable plate | Plaque guide

Cod.	Regulable	
161	6-94 Ø30	12
1614	11-89 Ø35	12



Caja de poleas guía regulable

Caixa regulável | Adjustable plate | Plaque guide

Cod.	Regulable	
167	30-65 Ø30	6
1675	25-60 Ø35	6
171	58-92 Ø40	6



Caja de poleas guía regulable a pared

Caixa regulável | Adjustable plate | Plaque guide

Cod.	Regulable	
1673	20-76 Ø40	4



Tapa de seguridad para poleas guía

Tampa segura para polias guia
Security cover nylon rollers
Couverture de sécurité pour plaques guide

Cod.	Para-For-Pour	
1674	35x35	10
17100	40x40	10

NEW
NUEVO



Tope encuentro

Topo de encontro | End stop | Arrêt

Cod.		
863		2

NEW
NUEVO



Rueda encuentro

Roda de encontro | End wheel support | Galet de guidage

Cod.		
8631		2

NEW
NUEVO



Soporte tope encuentro

Supporte topo de encontro | End stopper support | Support d'arrêt

Cod.		
8630		2

NEW
NUEVO



Kit Varilla recta fijación

Varão de fixação | Fastening pin | Tige de fixation

Cod.	Kit	
8602	Kit = 4 unids	1 Kit

* Para | for | pour | Cods. 8610C y 8620C

NEW
NUEVO



Kit Varilla curva fijación

Varão de fixação curva | Curved fastening pin | Tige de fixation courbée

Cod.	Kit	
8622	Kit = 4 unids	1 Kit

* Para | for | pour | Cods. 8610C y 8620C

NEW
NUEVO



Chapa regulación

Chapa de regulação | Regulation plate | Plaque de régulation

Cod.	Medidas-Dimensions	
8610C	Simple	2
8620C	Doble	2



Tope puerta corredera

Topo | Stopper | Arrêt

Cod.	Medidas-Dimensions	
5792	50x85	10
5802	70x130	12



Tope puerta corredera atornillar

Topo parafusar | Stopper to screw | Arrêt à visser

Cod.	Medidas-Dimensions	
5803	70x130	2

Ferragens para portas corrediças penduradas

Hanging sliding door fittings

Ferrures pour portes coulissantes suspendues

A
CERO
STEEL | ACIER

I
NOX
STAINLESS
STEEL

A
luminio
ALUMINIUM
ALUMINUM

M
ADERA
WOOD | BOIS



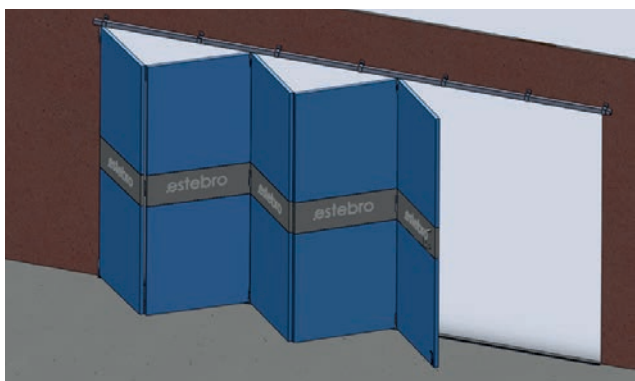
Puertas correderas colgadas

Portas corrediças penduradas

Hanging sliding doors

Portes coulissantes suspendues

	60 kg	U-30
Hasta	75 kg	U-30
Até	150 kg	U-40
Up to	300 kg	U-40
Jusqu'à	450 kg	U-60
	1.200 kg	U-70
	2.000 kg	U-70



Puertas correderas plegables solapadas

Portas corrediças drobráveis com lapela

Folding doors with overlapping panels

Portes pliantes superposés

Hasta		
Até	50 kg	U-40
Up to	100 kg	U-60
Jusqu'à		



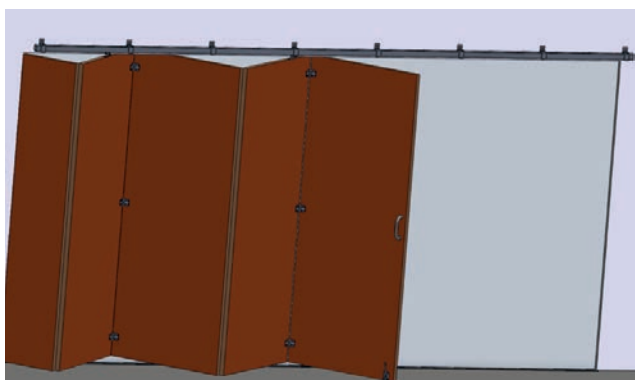
Puertas articuladas en curva

Portas articuladas em curva

Sliding curved doors

Portes coulissantes cintrées

Hasta	75 kg	U-40
Até	150 kg	U-40
Up to	200 kg	U-60
Jusqu'à		



Puertas correderas de acordeón

Portas de acordeão

Accordion doors

Portes coulissantes accordéon

Hasta		
Até	50 kg	U-40
Up to	100 kg	U-60
Jusqu'à		



Herrajes Puertas Correderas Colgadas

Ferragens Portas Corrediças Penduradas
Hanging Sliding Door Fittings
Ferrures pour Portes Coulissantes Suspendues

Gama U-70 | U-70 Line | Gamme U-70

E1200 - E2000



Raíl superior U-70

Trilho superior U-70 | Top rail U-70 |
Rail supérieur U-70

Cod.	Medidas-Dimensions	
470	U-70	3 m



Rollapar U-70 simple E1200

Rodizio U-70 simple | U-70 Simple trolley |
Monture à galets simple U-70

Cod.	Medidas-Dimensions	
464L	Simple U-70	2



Rollapar U-70 doble E2000

Rodizio U-70 duplo | U-70 Double trolley |
Monture à galets double U-70

Cod.	Medidas-Dimensions	
465L	Doble U-70	2



Rollapar U-70 simple E1200 AXIAL

Rodizio U-70 simple axial | U-70 Axial simple trolley |
Monture à galets simple U-70 axial

Cod.	Medidas-Dimensions	
4642	Simple U-70 AXIAL	2



Rollapar U-70 doble E2000 AXIAL

Rodizio U-70 duplo axial | U-70 Axial double trolley |
Monture à galets double U-70

Cod.	Medidas-Dimensions	
4652	Doble U-70 AXIAL	2



Tope raíl U-70

Topo guia U-70 | Stopper for rails U-70 |
Butée à visser U-70

Cod.	Medidas-Dimensions	
47201	U-70	4



Fijación a pared para abrazadera U-70

Escuadra parafusar abraçadeira U-70
Fixation to wall for U-70 support
Equerre à visser pour support réglable

Cod.	Medidas-Dimensions	
47002	U-70	4



Abrazadera raíl U-70 ajustable

Abraçadeira trilho U-70 ajustável
U-70 adjustable rail support
Support réglable rail U-70

Cod.	Medidas-Dimensions	
47001L	U-70	2



Empalme para raíl U-70

Conexão para trilho U-70 | Joint for U-70 rail |
Manchon de raccordement pour rail U-70

Cod.	Medidas-Dimensions	
470010	U-70	2



Fijación regulable para abrazaderas U-70

Fixação regulável parafusar abraçadeira U-70
Regulating fixation, to screw, for U-70 supports
Fixation réglable à visser pour supports U-70

Cod.	Medidas-Dimensions	
47003	U-70	2



Guiador inferior U-50

Guia inferior U-50 | Bottom guide U-50 |
Guide inférieur U-50

Cod.	Medidas-Dimensions	
5026	U-50	5



Raíl inferior U-50

Trilho inferior U-70 | Bottom rail U-70 |
Rail inférieur U-70

Cod.	Medidas-Dimensions	
5020	U-50	3 m

Herrajes Puertas Correderas Colgadas

Ferragens Portas Corrediças Penduradas
Hanging Sliding Door Fittings
Ferrures pour Portes Coulissantes Suspendues

Gama U-30 | U-30 Line | Gamme U-30

E60 - E75



Kit puerta corredera hasta 60 kg

Até 60 kg | Up to 60 kg | Jusqu'à 60 kg

Cod.		
KC60	60 kg	1 set



Kit puerta corredera hasta 60 kg -NYLON

Até 60 kg | Up to 60 kg | Jusqu'à 60 kg

Cod.		
KC60N	60 kg	1 set



Kit puerta corredera hasta 75 kg

Até 75 kg | Up to 75 kg | Jusqu'à 75 kg

Cod.		
KC75N	75 kg	1 set



Raíl superior aluminio U-30 pestaña

Trilho superior alumínio U-30 pestana

Aluminium top rail U-30 edge

Rail supérieur en aluminium U-30 à rebord

Cod.	Medidas-Dimensions	
5752	U-30 Punzonado	2 m
5751	U-30 Punzonado	3 m



Escuadra soporte raíl alu. U-30 pestaña

Esquadro trilho alumínio U-30 pestana

Aluminium bracket for top rail U-30 edge

Équerre pour rail en aluminium U-30 à rebord

Cod.	Medidas-Dimensions
57520	U-30



Tapa embellecedor raíl alu U-30 pestaña

Tampa embellecedora trilho alu. U-30 pestana

Alum. escutcheon cap for top rail U-30 edge

Cache embellissant rail alum U-30 à rebord

Cod.	Medidas-Dimensions	
575152	U-30	2 m
575151	U-30	3 m



Juego embellecedor para tapa embellecedor

Jogo decorativo tapa em alumínio

End cap kit for escutcheon cap

Jeu d'embouts pour cache en aluminium

Cod.		
57515T	Dcha + Izq	1 set



Raíl superior aluminio U-30 simple

Trilho superior alumínio U-30 simple

Aluminium top rail U-30 simple

Rail supérieur en aluminium U-30 simple

Cod.	Medidas-Dimensions	
5592	U-30 Punzonado	2 m
5591	U-30 Punzonado	3 m



Curva superior aluminio U-30 simple

Curva alumínio superior simple | Aluminium Top bend simple | Courbe supérieure aluminium simple

Cod.	Medidas-Dimensions	
55913	U-30	1



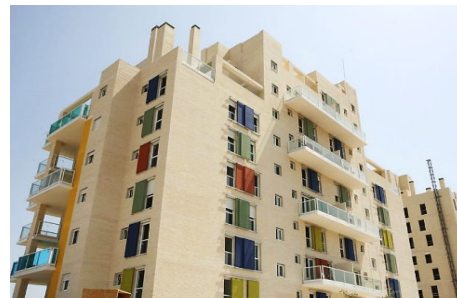
Escuadra para soporte raíl aluminio U-30 simple

Esquadro trilho alumínio U-30 simple

Aluminium bracket for top rail U-30 simple

Équerre pour rail en aluminium U-30 simple

Cod.	Medidas-Dimensions
57525	U-30





Herrajes Puertas Correderas Colgadas

Ferragens Portas Corrediças Penduradas
Hanging Sliding Door Fittings
Ferrures pour Portes Coulissantes Suspendues

Gama U-30 | U-30 Line | Gamme U-30

E60 - E75



Raíl superior U-30

Trilho superior | Top rail | Rail supérieur

Cod.	Medidas-Dimensions	
473	U-30 Punzonado	3 m
4732	U-30 Punzonado	2 m
INOX - Stainless steel		AISI 316
4760	U-30 INOX AISI 316	3 m

* Consultar raíl U-30 sin punzonar



Curva superior U-30

Curva superior | Top bend | Courbe supérieure

Cod.	Medidas-Dimensions	
4735	U-30	1
INOX - Stainless steel		AISI 316
47351	U-30 INOX	1



Topo raíl U-30

Topo guia | Stopper for rails | Butée à visser

Cod.	Para-For-Pour	
47301	U-30	10
INOX - Stainless steel		AISI 316
47312	U-30 INOX	10



Rollapar doble U-30 acero E60

Rodízio U-30 duplo aço | Double trolley U-30 steel |
Monture à galets double U-30 acier

Cod.	Medidas-Dimensions	
459	U-30 Acero Aço-Steel-Acier	12



Rollapar doble U-30 nylon E60

Rodízio U-30 duplo nylon | Double trolley U-30 nylon |
Monture à galets double U-30 nylon

Cod.	Medidas-Dimensions	
459N	U-30 Nylon	12



Rollapar doble desmontable U-30 nylon E75

Rodízio U-30 duplo nylon | Double trolley U-30 nylon |
Monture à galets double U-30 nylon

Cod.	Medidas-Dimensions	
4640	U-30 Nylon	12
INOX - Stainless steel		AISI 316
4641	U-30 INOX	12



Rollapar simple U-30 gancho

Rodízio com gancho | Hook trolley | Monture à crochet

Cod.	Para-For-Pour	
4635	U-30	60



Set adaptador a madeira para rollapar

Set de adaptação a madeira | Adaptor set to wood |
Set adaptateur à bois

Cod.	Para-For-Pour	
4590	U-30	25



Abrazadera para raíl U-30

Suporte raíl | Rail support | Support rail

Cod.	Para-For-Pour	
4591	U-30	8



Empalme para raíl U-30

Conexão para trilho | Joint for rail |
Manchon de raccordement pour rail

Cod.	Para-For-Pour	
47310	U-30	4
INOX - Stainless steel		AISI 316
47311	U-30 INOX	4



Guiador a suelo de plástico

Guia solo plastico | Plastic floor guide |
Guide à sol en plastique

Cod.	Medidas-Dimensions	
5006	46,5x15	10



Curva inferior U-19 para U-30

Curva inferior | Bottom bend | Courbe inférieure

Cod.	Para-For-Pour	
4812	U-19 para Raíl U-30	1
INOX - Stainless steel		AISI 316
48120	U-19 para Raíl U-30 INOX	1

Herrajes Puertas Correderas Colgadas

Ferragens Portas Corrediças Penduradas
Hanging Sliding Door Fittings
Ferrures pour Portes Coulissantes Suspendues

Gama U-40 | U-40 Line | Gamme U-40

E150 - E300



Kit puerta corredera hasta 150 kg

Até 150 kg | Up to 150 kg | Jusqu'à 150 kg

Cod.	Medidas-Dimensions	
KC150	150 kg	1 set



Kit puerta corredera hasta 300 kg

Até 300 kg | Up to 300 kg | Jusqu'à 300 kg

Cod.	Medidas-Dimensions	
KC300	300 kg	1 set



Raíl superior U-40

Trilho superior | Top rail | Rail supérieur

Cod.	Medidas-Dimensions	
478	U-40	3 m
INOX - Stainless steel		AISI 316
472	U-40 INOX AISI 316	3 m



Curva superior U-40

Curva superior | Top bend | Courbe supérieure

Cod.	Medidas-Dimensions	
477	U-40	1
INOX - Stainless steel		AISI 316
4771	U-40 INOX	1



Tope raíl U-40

Topo guia | Stopper for rails | Butée à visser

Cod.	Para-For-Pour	
47801	U-40	10
INOX - Stainless steel		AISI 316
47812	U-40 INOX	10



Rollapar simple U-40 E150

Rodízio simple U-40 | Simple trolley U-40 |

Monture à galets simple U-40

Cod.	Medidas-Dimensions	
461	U-40 Rueda Acero 167 mm	10
460	U-40 Rueda Nylon 167 mm	10
INOX - Stainless steel		AISI 316
468	U-40 167 mm INOX	10
4683	U-40 167 mm INOX Rueda Nylon	10



Rollapar colgadero simple U-40

Rodízio pendurado simple | Simple trolley U-40 |

Monture simple U-40 fixation sur plat

Cod.	Medidas-Dimensions	
4604	U-40 Acero Aço-Steel-Acier	6
4603	U-40 Nylon	6



Rollapar doble U-40 E300

Rodízio duplo U-40 | Double trolley U-40 |

Monture à galets double U-40

Cod.	Medidas-Dimensions	
466	U-40 Rueda Acero 167 mm	8
463	U-40 Rueda Nylon 167 mm	8
INOX - Stainless steel		AISI 316
469	U-40 167 mm INOX	8
4693	U-40 167 mm INOX Rueda Nylon	8



Rollapar colgadero doble U-40

Rodízio pendurado duplo | Double trolley U-40 |

Monture double U-40 fixation sur plat

Cod.	Medidas-Dimensions	
4634	U-40 Acero Aço-Steel-Acier	8
4632	U-40 Nylon	8



Rollapar U-40 nylon corto

Rodízio U-40 nylon curto | Trolley U-40 nylon short |

Monture à galets U-40 nylon courte

Cod.	Medidas-Dimensions	
4612	Simple U-40 137 mm	10
4662	Doble U-40 137 mm	8



Rollapar simple U-40 soldar extremo

Rodízio simple U-40 soldar extremo

End simple trolley U-40 to weld

Monture à galets simple d'extrémité à souder U-40

Cod.	Medidas-Dimensions	
461SE	Simple U-40	6
INOX - Stainless steel		AISI 316
468SE	Simple U-40 INOX	6



Rollapar simple U-40 soldar central

Rodízio simple U-40 soldar central

Middle simple trolley U-40 to weld

Monture à galets simple intermédiaire à souder U-40

Cod.	Medidas-Dimensions	
461S	Simple U-40	6
INOX - Stainless steel		AISI 316
468S	Simple U-40 INOX	6



Herrajes Puertas Correderas Colgadas

Ferragens Portas Corrediças Penduradas
Hanging Sliding Door Fittings
Ferrures pour Portes Coulissantes Suspendues

Gama U-40 | U-40 Line | Gamme U-40

E150 - E300



Rollapar doble U-40 soldar central

Rodízio duplo U-40 soldar central

Middle double trolley U-40 to weld

Monture à galets double intermédiaire à souder U-40

Cod.	Medidas-Dimensions	
466S	Doble U-40	6
INOX - Stainless steel		AISI 316
469S	Doble U-40 INOX	6



Rollapar U-40 atornillar extremo nylon

Rodízio U-40 parafusar extremo nylon

End trolley in nylon U-40 to screw

Monture à galets d'extrémité en nylon à visser U-40

Cod.	Medidas-Dimensions	
461AE	Simple U-40	6



Rollapar U-40 atornillar central nylon

Rodízio U-40 parafusar central nylon

Middle trolley in nylon U-40 to screw

Monture à galets intermédiaire nylon à visser U-40

Cod.	Medidas-Dimensions	
461A	Simple U-40	6



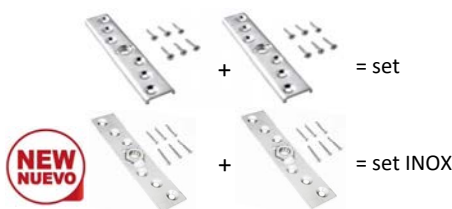
Rollapar U-40 atornillar central nylon

Rodízio U-40 parafusar central nylon

Middle trolley in nylon U-40 to screw

Monture à galets intermédiaire nylon à visser U-40

Cod.	Medidas-Dimensions	
466A	Doble U-40	6



Set adaptador a madera para rollapar

Set de adaptação a madeira | Adaptor set to wood |

Set adaptateur à bois

Cod.	Para-For-Pour	
46010	U-40	5 set
INOX - Stainless steel		AISI 316
46011	U-40 INOX	5 set



Abrazadera soldar para raíl U-40

Abraçadeira soldar | Support to weld |

Support à souder

Cod.	Para-For-Pour	
4783	U-40	8
INOX - Stainless steel		AISI 316
47830	U-40 INOX	3



Abrazadera a pared con tornillo U-40

Abraçadeira parede com parafuso |

Screwed support to wall | Support à mur vissé

Cod.	Para-For-Pour	
4784	U-40	8



Abrazadera a pared soldada U-40

Abraçadeira parede soldada |

Welded support to wall | Support à mur soudé

Cod.	Para-For-Pour	
4785	U-40	8
INOX - Stainless steel		AISI 316
47850	U-40 INOX	3



Abrazadera ajustable para raíl U-40

Abraçadeira ajustável | Adjustable support |

Support réglable

Cod.	Para-For-Pour	
4786	U-40	8
INOX - Stainless steel		AISI 316
47860	U-40 INOX	3



Abrazadera a techo para raíl U-40

Abraçadeira para teto | Support to the ceiling |

Support à plafond

Cod.	Para-For-Pour	
4787	U-40	8
INOX - Stainless steel		AISI 316
47870	U-40 INOX	3



Empalme para raíl U-40

Conexão para trilho | Joint for rail |

Manchon de raccordement pour rail

Cod.	Para-For-Pour	
47810	U-40	3
INOX - Stainless steel		AISI 316
47811	U-40 INOX	3



Curva inferior U-19 para U-40

Curva inferior | Bottom bend | Courbe inférieure

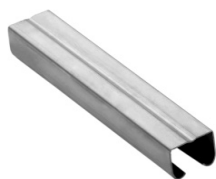
Cod.	Para-For-Pour	
481	U-19 para Raíl U-40	1
INOX - Stainless steel		AISI 316
4810	U-19 para Raíl U-40 INOX	1

Herrajes Puertas Correderas Colgadas

Ferragens Portas Corrediças Penduradas
Hanging Sliding Door Fittings
Ferrures pour Portes Coulissantes Suspendues

Gama U-60 | U-60 Line | Gamme U-60

E240 - E450



Raíl superior U-60

Trilho superior | Top rail | Rail supérieur

Cod.	Medidas-Dimensions	
479	U-60	3 m
INOX - Stainless steel		
485	U-60 INOX AISI 304	3 m
48516	U-60 INOX AISI 316	3 m



Curva superior U-60

Curva superior | Top bend | Courbe supérieure

Cod.	Medidas-Dimensions	
480	U-60	1
INOX - Stainless steel		
4804	U-60 INOX AISI 304	1
4806	U-60 INOX AISI 316	1



Tope raíl U-60

Topo guia U-60 | Stopper for rails U-60 |
Butée à visser U-60

Cod.	Para-For-Pour	
F479	U-60	6



Rollapar simple U-60 E240

Rodízio simple U-60 | Simple trolley U-60 |
Monture à galets simple U-60

Cod.	Medidas-Dimensions	
4625	U-60 Acero 180 mm	6
462	U-60 Nylon 180 mm	6
INOX - Stainless steel		
483	U-60 180 mm INOX	6



Rollapar doble U-60 E450

Rodízio duplo U-60 | Double trolley U-60 |
Monture à galets double U-60

Cod.	Medidas-Dimensions	
4675	U-60 Acero 180 mm	4
467	U-60 Nylon 180 mm	4
INOX - Stainless steel		
484	U-60 180 mm INOX	4



Rollapar U-60 nylon corto E450

Rodízio U-60 nylon curto | Trolley U-60 nylon short |
Monture à galets U-60 nylon courte

Cod.	Medidas-Dimensions	
4672	Doble U-60 150 mm	4



Rollapar simple U-60 soldar extremo

Rodízio simple U-60 soldar extremo |
End simple trolley U-60 to weld | Monture à galets
simple d'extrémité à souder U-60

Cod.	Medidas-Dimensions	
462SE	Simple U-60	4
INOX - Stainless steel		
483SE	Simple U-60 INOX	4



Rollapar doble U-60 soldar central

Rodízio duplo U-60 soldar central |
Middle double trolley U-60 to weld | Monture à galets
double intermédiaire à souder U-60

Cod.	Medidas-Dimensions	
467S	Doble U-60	4
INOX - Stainless steel		
484S	Doble U-60 INOX	4



Rollapar simple U-60 atornillar extremo

Rodízio simple U-60 parafusar extremo |
End simple trolley U-60 to screw | Monture à galets
simple d'extrémité à visser U-60

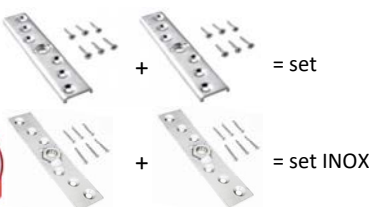
Cod.	Medidas-Dimensions	
462AE	Simple U-60	6



Rollapar doble U-60 atornillar central

Rodízio duplo U-60 parafusar central | Middle double
trolley U-60 to screw | Monture à galets double
intermédiaire à visser U-60

Cod.	Medidas-Dimensions	
467A	Doble U-60	4



Set adaptador a madeira para rollapar

Set de adaptação a madeira | Adaptor set to wood |
Set adaptateur à bois

Cod.	Para-For-Pour	
46010	U-40	5 set
INOX - Stainless steel		
46011	U-60 INOX	5 set





Herrajes Puertas Correderas Colgadas

Ferragens Portas Corrediças Penduradas
Hanging Sliding Door Fittings
Ferrures pour Portes Coulissantes Suspendues

Gama U-60 | U-60 Line | Gamme U-60

E240 - E450



Abrazadera soldar para raíl U-60

Abraçadeira soldar | Support to weld |
Support à souder

Cod.	Para-For-Pour	
4793	U-60	5
INOX - Stainless steel		AISI 316
47930	U-60 INOX	3



Abrazadera a pared con tornillo U-60

Abraçadeira parede com parafuso |
Screwed support to wall | Support à mur vissé

Cod.	Para-For-Pour	
4794	U-60	5



Abrazadera a pared soldada U-60

Abraçadeira parede soldada |
Welded support to wall | Support à mur soudé

Cod.	Para-For-Pour	
4795	U-60	5
INOX - Stainless steel		AISI 316
47950	U-60 INOX	3



Abrazadera ajustable para raíl U-60

Abraçadeira ajustável | Adjustable support |
Support réglable

Cod.	Para-For-Pour	
4796	U-60	5
INOX - Stainless steel		AISI 316
47960	U-60 INOX	3



Empalme para raíl U-60

Conexão para trilho | Joint for rail |
Manchon de raccordement pour rail

Cod.	Para-For-Pour	
47910	U-60	2
INOX - Stainless steel		AISI 316
47911	U-60 INOX	2



Curva inferior U-19 para U-60

Curva inferior | Bottom bend | Courbe inférieure

Cod.	Para-For-Pour	
4811	U-19 para Raíl U-60	1
INOX - Stainless steel		AISI 316
48110	U-19 para Raíl U-60 INOX	1

Accesorios | Acessórios | Accessories | Accessoires



Pernio gota con arandela de latón

Perno gota | Drop profile hinge |
Paumelle profil goutte

Cod.	Medidas-Dimensions	
48	20x120	18
INOX - Stainless steel		AISI 316
712	20x120 INOX	10



Bisagra medio

Dobradiça meio | Middle hinge |
Charnière intermédiaire

Cod.		
6955	Atornillar	10



Guiador inferior U-19

Guia inferior U-19
Bottom guide U-19
Guide inférieure U-19

Cod.	Para-For-Pour	
790	U-19	8
INOX - Stainless steel		AISI 316
791	U-19 INOX	8



Guiador inferior U-19 Nylon

Guia inferior U-19 Nylon
Bottom guide U-19 Nylon
Guide inférieure U-19 Nylon

Cod.	Para-For-Pour	
792	U-19 Nylon	8
INOX - Stainless steel		AISI 316
794	U-19 Nylon INOX	8



Guiador inferior soldar extremo U-19

Guia inferior soldar extremo U-19
End bottom guide to weld U-19
Guide inférieure d'extrémité à souder U-19

Cod.	Para-For-Pour	
780E	U-19	6
INOX - Stainless steel		AISI 316
781E	U-19 INOX	6



Guiador inferior soldar central U-19

Guia inferior soldar central U-19
Middle bottom guide to weld U-19
Guide inférieure intermédiaire à souder U-19

Cod.	Para-For-Pour	
780	U-19	10
INOX - Stainless steel		AISI 316
781	U-19 INOX	10

Herrajes Puertas Correderas Colgadas

Ferragens Portas Corrediças Penduradas
Hanging Sliding Door Fittings
Ferrures pour Portes Coulissantes Suspendues

Accesorios | Acessórios | Accessories | Accessoires



Guiador inferior atornillar extremo U-19

Guia inferior parafusar extremo U-19
End bottom guide to screw U-19
Guide inférieur d'extrémité à visser U-19

Cod.	Para-For-Pour	
770E	U-19	8



Guiador inferior atornillar central U-19

Guia inferior parafusar central U-19
Middle bottom guide to screw U-19
Guide inférieur intermédiaire à visser U-19

Cod.	Para-For-Pour	
770	U-19	8



Guiador a suelo de plástico

Guia solo plastico
Plastic floor guide
Guide à sol en plastique

Cod.	Medidas-Dimensions	
5006	46,5x15	10



Guiadores inferiores atornillar U-19

Guías inferiores parafusar U-19
Bottom guides to screw U-19
Guides inférieurs à visser U-19

Cod.	Para-For-Pour	
25192	U-19	10
25199	U-19 Nylon	10
25195	U-19 Estrecha	20



Guía inferior encarcelar simple

Guia inferior encarcelar simple
Simple guide to fit
Guide simple à sceller

Cod.		
47110	Simple	2



Guía inferior encarcelar doble

Guia inferior encarcelar duplo
Double guide to fit
Guide double à sceller

Cod.	Medidas-Dimensions	
47120	32-85 Doble	2



Guía inferior atornillar simple

Guia inferior atornillar simple
Simple guide to screw | Guide simple à visser

Cod.		
47130	Simple	2



Guía inferior atornillar doble

Guia inferior atornillar duplo
Double guide to screw | Guide double à visser

Cod.	Medidas-Dimensions	
47140	18-128 Doble	2



Freno

Freio | Brake | Frein

Cod.	Medidas-Dimensions	
5806	120 mm	8



Raíl inferior O-19

Trilho inferior | Bottom rail | Rail inférieur

Cod.	Medidas-Dimensions	
471	Omega 19 mm	3 m



Raíl inferior U-19

Trilho inferior | Bottom rail | Rail inférieur

Cod.	Medidas-Dimensions	
474	U-19	3 m
INOX - Stainless steel		AISI 316
486	U-19 INOX	3 m



Freno radial ajustable

Freio radial ajustável | Adjustable radial brake | Frein radial réglable

Cod.		
470040		1



Pistón amortiguador fin de carrera

Pistom amortecedor | Shock absorber piston | Piston amortisseur

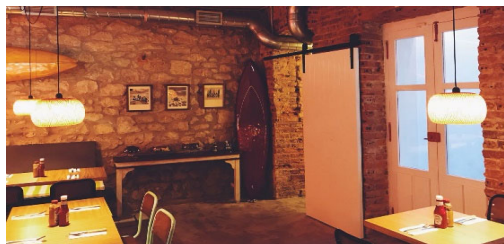
Cod.		
470030	95 mm	1



estebro®

Herrajes Puertas Correderas Rústicas

Ferragens Portas Corrediças Rústicas
Rustic Sliding Door Hardware
Ferrures pour Portes Coulissantes Rustiques



Puerta simple



Puerta doble

Polea Nylon | Polia Nylon | Nylon wheel | Galet Nylon



C
INCADO
ZN

*Incluye tornillería e instrucciones

Kits herraje granero - Polea Nylon

Kits porta rustica | Rustic door Kits | Kits porte rustique

Cod.*	Pletina	Polea Nylon		
Ø 60				
KG1830	30x5x1800	60x15	5 unid	1
KG230	30x5x2000	60x15	5 unid	1
KG330	30x5x3000	60x15	8 unid	1
Ø 90				
KG1845	45x8x1800	90x19	5 unid	1
KG245	45x8x2000	90x19	5 unid	1
KG345	45x8x3000	90x19	8 unid	1



N
EGRO
PRETO
BLACK
NOIR

*Incluye tornillería e instrucciones

Kits herraje granero - Polea Nylon

Kits porta rustica | Rustic door Kits | Kits porte rustique

Cod.*	Pletina	Polea Nylon		
Ø 60				
KG1830N	30x5x1800	60x15	5 unid	1
KG230N	30x5x2000	60x15	5 unid	1
KG330N	30x5x3000	60x15	8 unid	1
Ø 90				
KG1845N	45x8x1800	90x19	5 unid	1
KG245N	45x8x2000	90x19	5 unid	1
KG345N	45x8x3000	90x19	8 unid	1

Polea Acero | Polia Aço | Steel wheel | Galet Acier



C
INCADO
ZN

*Incluye tornillería e instrucciones

Kits herraje granero - Polea Acero

Kits porta rustica | Rustic door Kits | Kits porte rustique

Cod.*	Pletina	Polea		
Ø 60				
KG1830	30x5x1800	60x15	5 unid	1
KG230	30x5x2000	60x15	5 unid	1
KG330	30x5x3000	60x15	8 unid	1
Ø 90				
KG1845	45x8x1800	90x19	5 unid	1
KG245	45x8x2000	90x19	5 unid	1
KG345	45x8x3000	90x19	8 unid	1



N
EGRO
PRETO
BLACK
NOIR

*Incluye tornillería e instrucciones

Kits herraje granero - Polea Acero

Kits porta rustica | Rustic door Kits | Kits porte rustique

Cod.*	Pletina	Polea		
Ø 60				
KG1830N	30x5x1800	60x15	5 unid	1
KG230N	30x5x2000	60x15	5 unid	1
KG330N	30x5x3000	60x15	8 unid	1
Ø 90				
KG1845N	45x8x1800	90x19	5 unid	1
KG245N	45x8x2000	90x19	5 unid	1
KG345N	45x8x3000	90x19	8 unid	1

Expositor Kits Rústicas

Expositor Kit Rusticas
Rustic Kits Exhibitor
Exposants Kits Rustiques

Mueble + Publicidad
para Punto de Venta

- ✓ Disponible para:
 - Kits acabado Negro o Cincado
 - Poleas Nylon de 60 x 15
 - Largos de pletina 1,80 m, 2 m y 3 m
- ✓ Incluye tornillería e instrucciones de montaje
- ✓ Incluye publicidad para punto de venta



Más información: estebro@estebro.es



Herrajes Puertas Correderas Rústicas

Ferragens Portas Corrediças Rusticas Rustic Sliding Door Hardware Ferrures pour Portes Coulissantes Rustiques



Pletina 30x5

Platina | Plate | Platine

Cod.	Medidas-Dimensions	
PL30518	30x5 - CINCADO	1,8 m
PL3052	30x5 - CINCADO	2 m
PL3053	30x5 - CINCADO	3 m
PL30518N	30x5 - NEGRO	1,8 m
PL3052N	30x5 - NEGRO	2 m
PL3053N	30x5 - NEGRO	3 m

* Precio de pletina completa



Pletina 45x8

Platina | Plate | Platine

Cod.	Medidas-Dimensions	
PL45818	45x8 - CINCADO	1,8 m
PL4582	45x8 - CINCADO	2 m
PL4583	45x8 - CINCADO	3 m
PL45818N	45x8 - NEGRO	1,8 m
PL4582N	45x8 - NEGRO	2 m
PL4583N	45x8 - NEGRO	3 m

* Precio de pletina completa



Pletina 50x10

Platina | Plate | Platine

Cod.	Medidas-Dimensions	
PL501018	50x10 - CINCADO	1,8 m
PL50102	50x10 - CINCADO	2 m
PL50103	50x10 - CINCADO	3 m
PL501018N	50x10 - NEGRO	1,8 m
PL50102N	50x10 - NEGRO	2 m
PL50103N	50x10 - NEGRO	3 m

* Precio de pletina completa



Poleas granero Cincado - Rueda Nylon

Polias tipo celeiro | Rustic wheels |

Roues portails agricoles

Cod.	Medidas-Dimensions	
57539	60x15 mm	1
57549	90x19 mm	1
57559	120x22 mm	1



Poleas granero Negro - Rueda Nylon

Polias tipo celeiro preto | Black rustic wheels |

Roues portails agricoles noir

Cod.	Medidas-Dimensions	
57539N	60x15 mm	1
57549N	90x19 mm	1
57559N	120x22 mm	1



Poleas granero Cincado - Rueda Acero

Polias tipo celeiro | Rustic wheels |

Roues portails agricoles

Cod.	Medidas-Dimensions	
5753	60x15 mm	1
5754	90x19 mm	1
5755	120x22 mm	1



Poleas granero Negro - Rueda Acero

Polias tipo celeiro preto | Black rustic wheels |

Roues portails agricoles noir

Cod.	Medidas-Dimensions	
5753N	60x15 mm	1
5754N	90x19 mm	1
5755N	120x22 mm	1



Poleas granero Doble Negro - Rueda Nylon

Polias tipo celeiro preto | Black rustic wheels |

Roues portails agricoles noir

Cod.	Medidas-Dimensions	
575300N	60x15 mm Delantera	1
575301N	60x15 mm Trasera	1
575400N	90x19 mm Delantera	1
575401N	90x19 mm Trasera	1



Empalme pletina

Conexão para platina | Plate Joint | Manchon de raccordement pour platine

Cod.	Pletina
E305N	30x5 mm
E458N	45x8 mm
E5010N	50x10 mm



Tope rústico negro

Topo rustico | Rustic stopper | Butée rustique

Cod.	Medidas-Dimensions
575N	60-90



Separador pared negro

Separador parede | Wall spacers |

Séparateur de mur

Cod.	Medidas-Dimensions
57533N	Polea 60
57543N	Polea 90
57553N	Polea 120



Guiador a suelo de plástico

Guia solo plastico | Plastic floor guide |

Guide à sol en plastique

Cod.	Medidas-Dimensions	
5006	46,5x15	10



Herrajes Puertas Elevables

Ferragens Portas de Elevar
Overhead Doors Fittings
Ferrures Portes Basculantes



Bisagra ángulo superior

Dobrادیة superior | Upper hinge |
Charnière supérieure

Cod.	Medidas-Dimensions	
163	32x32	18
162	40x40	18



Bisagra ángulo superior con chapa

Dobrادیة superior | Upper hinge |
Charnière supérieure

Cod.	Medidas-Dimensions	
164	160x40x8 Iz/Dch	12
160	175x50x10 Iz/Dch	10



Manilla puertas elevables

Manilha portas elevar | Overhead doors handle |
Poignée portes basculantes

Cod.	Medidas-Dimensions	
448	Negra Preta Black Noire	15
449	Cromada Chromed Chromée	15



Polea canal 10 mm

Polia U-10 mm | U-10 mm wheel | Galet U-10 mm

Cod.	Medidas-Dimensions	
100	45x10	30
101	60x10	30
102	70x10	24
103	80x10	15
104	90x10	12
105	100x10	12
106	120x10	7
111	150x10	4
116	180x10	4
112	200x10	4
143	250x10	3



Polea nylon canal 10 mm

Polia nylon | Nylon wheel | Galet en nylon

Cod.	Medidas-Dimensions	
360	45x10	30
361	60x10	30
362	70x10	24
363	80x10	15
364	90x10	12
365	100x10	12
366	120x10	7
367	150x10	4
381	180x10	4
368	200x10	4



Polea doble canal

Polia duplo canal | 2 grooves wheel | Galet 2 gorges

Cod.	Medidas-Dimensions	
142	100x29	8
113	120x29	4
114	150x29	4
118	180x29	4
115	200x29	4



Polea canal cuadrada 10 mm

Polia canal 10 quadrada | 10 squared-groove wheel |
Galet gorge 10 carrée

Cod.	Medidas-Dimensions	
965	60x10	20
966	70x10	20
967	80x10	15
968	90x10	8
969	100x10	8
970	120x10	6



Polea canal cuadrada 20 mm

Polia canal 20 quadrada | 20 squared-groove wheel |
Galet gorge 20 carrée

Cod.	Medidas-Dimensions	
973	80x20	16
974	90x20	8
975	100x20	8
976	120x20	6
977	150x20	4



Freno de seguridad / Paracaídas

Freio segurança | Safety brake | Freins de sécurité

Cod.	Medidas-Dimensions	
450	U-40	1 set
452	U-50	1 set
454	U-60	1 set
455	U-80	1 set
4571	U-100	1 set
UPN		
456	UPN 80	1 set
457	UPN 100	1 set



UPN

Rodillo guía

Rolo guía | Guide roller | Coussinet guide

Cod.	Medidas-Dimensions	
1351	U-40	20
135	U-50	20
136	U-60 M.12	32
141	U-80 M.16	26
137	U-70	20
138	U-80	18
139	U-90	6
140	U-100	6
UPN		
393	UPN 80	18
394	UPN 100	6



Cod.150

Cod.151

Chapa hexagonal para rodillo guía

Chapa hex. rolo guía | Hex. plate for guide roller |
Plaque hexagonale pour coussinet guide

Cod.	Medidas-Dimensions	
150	Hexagonal 27	1
151	Hexagonal 32	1



Cod.150
(Hexagonal 27)

Para
For
Pour

Cod.1351
Cod.135
Cod.136



Cod.151
(Hexagonal 32)

Para
For
Pour

Cod.141
Cod.137
Cod.138
Cod.139

Herrajes Puertas de Cancela

Ferragens Portas de Cancela Steel Gates Fittings Ferrures Portails



Perno inferior con bola

Perno inferior com bola | Bottom pivot with ball |
Pivot inférieur avec bille

Cod.	Medidas-Dimensions	
563	20 mm	10
564	24 mm	6



Punto de giro 40 mm a bola

Ponto de rotação a bola 40 mm | Pivot hinge with ball 40 mm | Pivot 40 mm avec bille

Cod.	Medidas-Dimensions	
165	40 mm Juego Jogo Set Jeu	4
1651	40 mm Superior	10
1652	40 mm Inferior	10



Punto de giro 50 mm atornillar con rodamiento 50 mm

Ponto de rotação com rolamento 50 mm |
Pivot hinge to screw 50 mm | Pivot 50 mm à risser

Cod.	Medidas-Dimensions	
293	50 mm Juego Jogo Set Jeu	2
2931	50 mm Superior	4
2932*	50 mm Inferior	4

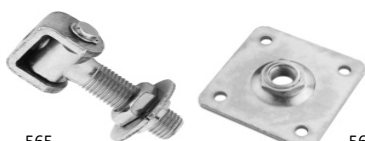
* ES: Incluye junta tórica PO: Inclui o-ring EN: Sealing ring included FR: Bague d'étanchéité incluse



Tope puertas

Topo portas | Gate stopper | Arrêt de portails

Cod.	Medidas-Dimensions	
578	Redondo Round Rond	9
584	Ator. Parafusar Screw Visser	6
585	Encarcelar Embutir Fit Sceller	6



Bisagra regulable con dado

Dobradiça regulável | Regulating hinge |
Gond réglable

Cod.	Medidas-Dimensions	
565	M.20	20
569	Placa	18



Punto de giro 42 mm con rodamiento

Ponto de rotação com rolamento 42 mm |
Pivot hinge with bearing 42 mm | Pivot 42 mm avec roulement

Cod.	Medidas-Dimensions	
175	42 mm Juego Jogo Set Jeu	3
1751	42 mm Superior	3
1752	42 mm Inferior	6

INOX - Stainless steel AISI 303-304L

591	42 mm Juego Jogo Set Jeu	1
5911	42 mm Superior	2
5912	42 mm Inferior	2



Punto de giro 60 mm con rodamiento

Ponto de rotação com rolamento 60 mm | Pivot hinge with bearing 60 mm | Pivot 60 mm avec roulement

Cod.	Medidas-Dimensions	
337	60 mm Juego Jogo Set Jeu	1
3371	60 mm Superior	2
3372	60 mm Inferior	4

INOX - Stainless steel AISI 303-304L

590	60 mm Juego Jogo Set Jeu	1
5902	60 mm Superior	2
5903	60 mm Inferior	2



Maneta regulable

Maneta regulável | Regulating handle |
Poignée réglable

Cod.	Medidas-Dimensions	
41	25:38 Negra	20
4101	25:38 Cromada	15
36	35:50 Negra	20
38	35:50 Cromada	20
37	45:60 Negra	20
39	45:60 Cromada	15
275	30:70 Negra	20



Punto de giro cuadrado

Ponto de rotação a quadrado | Squared pivot hinge |
Pivot carré

Cod.	Medidas-Dimensions	
593	30x40 Juego Jogo Set Jeu	1
594	35x40 Juego Jogo Set Jeu	1
597	40x40 Juego Jogo Set Jeu	1



Punto de giro 50 mm con rodamiento

Ponto de rotação com rolamento 50 mm |
Pivot hinge with bearing 50 mm | Pivot 50 mm avec roulement

Cod.	Medidas-Dimensions	
292	50 mm Juego Jogo Set Jeu	2
2921	50 mm Superior	6
2922*	50 mm Inferior	6

* ES: Incluye junta tórica PO: Inclui o-ring EN: Sealing ring included FR: Bague d'étanchéité incluse



Punto de giro 70 mm con rodamiento

Ponto de rotação com rolamento 70 mm | Pivot hinge with bearing 70 mm | Pivot 70 mm avec roulement

Cod.	Medidas-Dimensions	
166	70 mm Juego Jogo Set Jeu	1
1661	70 mm Superior	2
1662 *	70 mm Inferior	4

* ES: Incluye junta tórica PO: Inclui o-ring EN: Sealing ring included FR: Bague d'étanchéité incluse





Cerrojos y Pasadores | Acero e INOX

Ferrolhos e Passadores
Bolts and Squared Bolts
Verrous et Verrous Carrés



Cerrojo de atornillar - ACERO

Ferrolho de aparafusar | Bolt to screw |
Verrou à visser acier

Cod.	Medidas-Dimensions		€
Corto - Short - Court			
176 *	70 mm	10	2,21
177 *	85 mm	10	2,48
178 *	100 mm	10	2,87
179 *	120 mm	10	3,41
Largo - Longo - Long			
182	200 mm	10	3,65
183	250 mm	5	3,82
184	300 mm	5	4,49
185	400 mm	5	5,12
186	500 mm	5	6,30
189	600 mm	5	6,92

* ES: Con taladro para candado PO: Com furo para cadeado
EN: With hole for lock FR: Avec trou pour cadenas



Cerrojo con solapa - INOX AISI 316

Ferrolho com solapa | Bolt with flap to weld |
Verrou avec pattes à souder

Cod.	Medidas-Dimensions		€
INOX - Stainless steel AISI 316			
PULIDO Polido Polish Poli			
156P	CORTO - 70 mm	10	9,50
153P	CORTO - 85 mm	10	10,45
1545P	CORTO - 110 mm	8	12,00
157P	LARGO - 200 mm	6	13,66
SATINADO Acetinado Satin Satiné			
156S	CORTO - 70 mm	10	8,35
153S	CORTO - 85 mm	10	9,20
1545S	CORTO - 110 mm	8	10,38
157S	LARGO - 200 mm	6	11,94



Pasador cuadrado muelle - INOX AISI 304

Passador quadrado com mola |
Squared barrel bolt | Verrou carré à ressort

Cod.	Medidas-Dimensions		€
INOX - Stainless steel AISI 304			
PULIDO Polido Polish Poli			
637I	200 mm PULIDO	10	19,98
646I	300 mm PULIDO	10	26,45
649I	400 mm PULIDO	10	32,57

Todos con condena + tornillo.

* Consultar disponibilidad



Cerrojo con solapa - ACERO

Ferrolho com solapa | Bolt with flap to weld |
Verrou avec pattes à souder acier

Cod.	Medidas-Dimensions		€
Corto - Short - Court			
156 *	70 mm	15	2,00
153 *	85 mm	15	2,34
154 *	100 mm	15	2,69
155 *	120 mm	12	3,28
Largo - Longo - Long			
157	200 mm	15	3,33
158	300 mm	10	4,18
149	400 mm	10	4,94
148	600 mm	10	6,39

* ES: Con taladro para candado PO: Com furo para cadeado
EN: With hole for lock FR: Avec trou pour cadenas



Cerrojo de atornillar - INOX AISI 316

Ferrolho de aparafusar | Bolt to screw | Verrou à visser

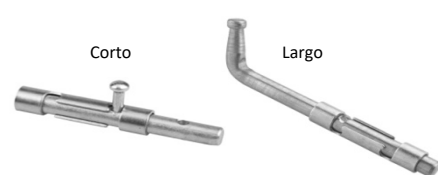
Cod.	Medidas-Dimensions		€
INOX - Stainless steel AISI 316			
PULIDO Polido Polish Poli			
176P	CORTO - 70 mm	10	10,87
177P	CORTO - 85 mm	10	11,55
1785P	CORTO - 110 mm	8	13,25
182P	LARGO - 200 mm	6	13,70
184P	LARGO - 300 mm	6	15,88
185P	LARGO - 400 mm	6	19,29
SATINADO Acetinado Satin Satiné			
176S	CORTO - 70 mm	10	9,52
177S	CORTO - 85 mm	10	10,02
1785S	CORTO - 110 mm	8	11,35
182S	LARGO - 200 mm	6	11,79
184S	LARGO - 300 mm	6	13,67
185S	LARGO - 400 mm	6	16,19



Pasador - ACERO

Passador | Flush bolt | Verrou à levier acier

Cod.			€
194	Básico Basic Basique	10	3,22
198	Fuerte Forte Strong Fort	10	4,45
199	Doble acción Duplo Double	10	5,88
Remate pasador - Rebite - Plug - Vis			
35	Remate M.8	10	0,47



Cerrojo de soldar - ACERO

Ferrolho soldar | Bolt to weld | Verrou à souder acier

Cod.	Medidas-Dimensions		€
Corto - Short - Court			
190 *	85 mm	15	1,90
Largo - Longo - Long			
191	200 mm	15	3,07
192	400 mm	10	4,62
193	600 mm	10	5,79

* ES: Con taladro para candado PO: Com furo para cadeado
EN: With hole for lock FR: Avec trou pour cadenas



Pasador cuadrado con muelle - ACERO

Passador quadrado com mola |
Squared barrel bolt | Verrou carré à ressort

Cod.	Medidas-Dimensions		€
659	150 mm	10	2,51
637	200 mm	10	3,16
663	250 mm	10	3,43
646	300 mm	10	4,21
649	400 mm	10	4,79
652	500 mm	10	6,61
653	600 mm	10	7,82
656	800 mm	10	10,53

* Consultar disponibilidad



Pasador - INOX AISI 304

Passador | Flush bolt | Verrou à levier

Cod.			€
INOX - Stainless steel AISI 304			
1940P*	Básico Basic Basique	10	8,18
1990P*	Doble acción Duplo Double	10	13,87

* ES: Frontal PULIDO PO: Frontal POLIDO EN: POLISHED front FR: Face POLIE

Varios

Vários Other Products Produits Divers



Tensor

Tensor | Tightener | Tendeur

Cod.		
89	Galvanizado	275
870	Lacado Verde Green Vert	100



Cerradura de persiana

Fechadura persiana | Lock for roller shutter |
Serrure à volet roulant

Cod.		
323	Galv. Doble Cierre	1



Garras para aluminio

Garras para aluminio | Hooks | Griffes

Cod.	Medidas-Dimensions	
90	93x18x0,6 Ligera	2000
91	97x20x0,8 Reforzada	1500
92	118x25x0,8 Puerta	1000
921	120x25x1,5 Especial	500



Tapón

Tampão | Round cover | Bouchon

Cod.	Medidas-Dimensions	
75	33 mm	300
97	40 mm	700
76	42 mm	700
98	45 mm	600
77	48 mm	500
99	50 mm	500
78	60 mm	350
88	80 mm	50
94	90 mm	40



Tapón redondo de plástico

Tampão redondo plástico | Round plastic cover |
Bouchon rond plastique

Cod.	Medidas-Dimensions	
2600	Ø20 mm	200
2601	Ø25 mm	200
2607	Ø30 mm	200
2602	Ø35 mm	200
2603	Ø40 mm	200
2609	Ø42 mm	200
2604	Ø45 mm	200
2605	Ø50 mm	200
2606	Ø60 mm	200



Tapón cuadrado de plástico

Tampão quadrado plástico | Squared plastic cover
Bouchon carré plastique

Cod.	Medidas-Dimensions	
2590	20x20 mm	100
2591	30x30 mm	100
2592	40x40 mm	50
2593	50x50 mm	30
2596	60x60 mm	20
2594	80x80 mm	15
2595	100x100 mm	10



Tapón rectangular de plástico

Tampão quadrado plástico | Squared plastic cover
Bouchon carré plastique

Cod.	Medidas-Dimensions	
2597	40x30 mm	200
25900	50x20 mm	100
2599	60x30 mm	100
2608	60x40 mm	100
2598	80x40 mm	100
2610	100x50 mm	50
2611	120x60 mm	50



Tirador de persiana

Puxador persiana | Puller | Poignée store

Cod.		
180	Cincado	200



Escuadra corta cincada

Esquadro curto | Short square | Equerre courte

Cod.	Medidas-Dimensions	
93	6x20	600

Fabricación a medida

Fabricação especial e sob medida Tailor-made production Fabrication spéciale et sur mesure



Fabricación especial y a medida

Fabricación especial y a medida

¿Nuevo proyecto en marcha?
¿Tienes dudas sobre qué herrajes o producto
deberías colocar o instalar? O por el contrario,
¿Tienes claro lo que necesitas pero no lo encuentras?

**Fabricamos gran variedad de productos a medida,
en distintos materiales y acabados,**

Te apoyamos

Nuestros ingenieros están a tu disposición.
Queremos que tu proyecto salga adelante con las
mayores garantías de calidad.

Fabricantes desde 1962.





Manillas y Tiradores Inox

Manilhas e Puxadores Aço Inox Stainless Steel Handles Béquilles et Poignées Inox



Manilla modelo 1 ovalado

Manilha redondo | Lever handle round rosette |
Béquille rosace ronde

Cod.		
TODO INOX - Todo em inox - All in SS - Tout en inox		
9920TOP	AISI 304 PUL	1 set
9920OS	AISI 304 SAT	1 set



Manilla modelo 2 ovalado

Manilha oval | Lever handle oval rosette |
Béquille rosace ovale

Cod.		
TODO INOX - Todo em inox - All in SS - Tout en inox		
9921TOP	AISI 304 PUL	1 set
9921TOS	AISI 304 SAT	1 set



9980CS



9980DP
9980DS



Bocallave redonda

Escudete de chave redondo |
Round escutcheon | Rosace clé ronde

Cod.		
9980CS	AISI 304 SAT	1
9980DP	AISI 304 PUL	1
9980DS	AISI 304 SAT	1



Tirador modelo 5

Puxador | Tubing pull handle | Poignée

Cod.		
9931P04	Set AISI 304 PUL	1 set
9931P16	Set AISI 316 PUL	1 set
9931S04	Set AISI 304 SAT	1 set
9939P04	Simple AISI 304 PUL	1
9939S04	Simple AISI 304 SAT	1



Tirador modelo 15

Puxador | Tubing pull handle | Poignée

Cod.		
9933P04	Set AISI 304 PUL	1 set
9933S04	Set AISI 304 SAT	1 set
9941P04	Simple AISI 304 PUL	1
9941S04	Simple AISI 304 SAT	1



Tirador MACIZO modelo 312

Puxador maciço | Solid pull handle | Poignée pleine

Cod.		
TODO INOX - Todo em inox - All in SS - Tout en inox		
9960TP04	AISI 304 PUL	1
9960TS04	AISI 304 SAT	1



Tirador MACIZO modelo 313

Puxador maciço | Solid pull handle | Poignée pleine

Cod.		
9961P16	AISI 316 PUL	1
9961S04	AISI 304 SAT	1



Asa tirador

Asa puxador | Tubing pull handle | Poignée

Cod.		
9970S	AISI 304 SAT	1



Rosetas - Embellecedores

Rosetas-Tampão | Rosettes | Rosaces

Cod.		
9946P	Cromo - PUL	1
9946S	Níquel - SAT	1



Juego abrazaderas simples 40 mm

Jogo de suportes abraçadeira para tubo 40 mm
Set of brace supports for 40 mm tube
Jeu de supports anneaux pour tube 40 mm

Cod.		
99100P03	INOX 303 PUL	1 juego
99100S03	INOX 303 SAT	1 juego
99220P16	INOX 316 PUL	1 juego
99220S16	INOX 316 SAT	1 juego



Juego abrazaderas dobles 40 mm

Jogo de suportes abraçadeira para tubo 40 mm
Set of brace supports for 40 mm tube
Jeu de supports anneaux pour tube 40 mm

Cod.		
99110P03	INOX 303 PUL	1 juego
99110S03	INOX 303 SAT	1 juego
99230P16	INOX 316 PUL	1 juego
99230S16	INOX 316 SAT	1 juego



Tubo 40 mm

Tubo 40 mm INOX | Stainless steel tube 40 mm |
Tube 40 mm en INOX

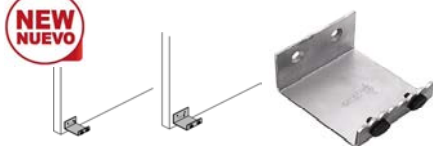
Cod.		
INOX - Stainless steel		AISI 304
T401525P04	INOX 304 PUL	2,25 m
T401525S04	INOX 304 SAT	2,25 m
T401550P04	INOX 304 PUL	2,50 m
T401550S04	INOX 304 SAT	2,50 m
INOX - Stainless steel		AISI 316
T401525P16	INOX 316 PUL	2,25 m
T401525S16	INOX 316 SAT	2,25 m
T401550P16	INOX 316 PUL	2,50 m
T401550S16	INOX 316 SAT	2,50 m

PUL= Pulido | Polido | Polish | Poli
SAT= Satinado | Acetinado | Satin | Satiné

Divisorias | Herrajes de Protección

Ferragens de Protecção Protection Hardware Ferrures de Protection

NEW
NUEVO

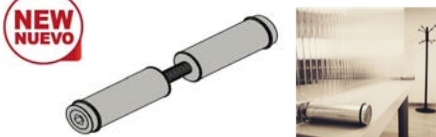


Tiradores de pie

Puxador de pé | Hand Free foot operated door opener |
Tire-pieds

Cod.	Medidas-Dimensions	
1803	60x3	10
1804	80x3	10

NEW
NUEVO

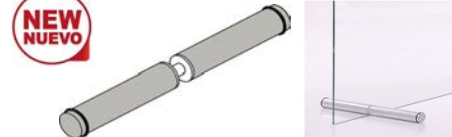


Patas para divisoria | 25x150 mm

Pés para divisórias | Screen support foot |
Pattes de fixation de cloisons

Cod.	Medidas-Dimensions	
1720	Acero Zn - 25x150 mm	
INOX - Stainless steel		AISI 316
1721	INOX - 25x150 mm	

NEW
NUEVO

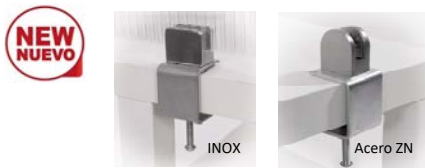


Patas para divisoria | 35x300 mm

Pés para divisórias | Screen support foot |
Pattes de fixation de cloisons

Cod.	Medidas-Dimensions	
1730	Acero Zn - 35x300 mm	
INOX - Stainless steel		AISI 316
1731	INOX - 35x300 mm	

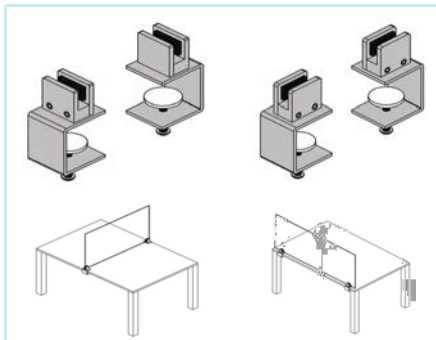
NEW
NUEVO



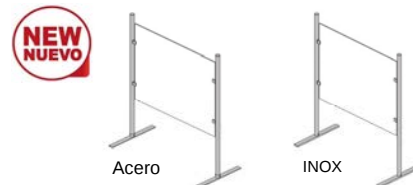
Soportes para Divisorias

Supportes para divisórias | Screen support clamps |
Supports de fixation de cloisons

Cod.	Medidas-Dimensions	
4797	Abrazadera mesa Acero ZN	
INOX - Stainless steel		AISI 316
47970	Abrazadera mesa INOX	



NEW
NUEVO



Postes Divisorias para Mamparas

Postes para divisórias | Screen partition posts |
Poteaux séparateurs pour cloisons

Cod.	Panel	
ABH0PM15	JUEGO Postes Acero 1,5 m	
ABH0PM2	JUEGO Postes Acero 2 m	
INOX - Stainless steel		AISI 304
AB0PM15S04	JUEGO Postes INOX 1,5 m	
AB0PM2S04	JUEGO Postes INOX 2 m	

Juego=2 postes | El precio incluye 2 postes. Vidrio no incluido

NEW
NUEVO



Mamparas 2.000 mm - Patas

Policarbonato celular

Divisorias móveis 2.000 mm - Pernas
Divider Screen 2.000 mm - Freestanding
Cloisons amovibles 2.000 mm - Pieds

Cod.	Panel	
Acabado CINCADO		
1805	1.500x1.050 mm - ZN	
1806	1.885x1.050 - ZN	
Acabado PINTADO		
1805P	1.500x1.050 mm - PINTADO	
1806P	1.885x1.050 - PINTADO	

*Cellular polycarbonate | Polycarbonate cellulaire

NEW
NUEVO



Mamparas Móviles 2.000 mm - Ruedas

Policarbonato celular

Divisorias móveis 2.000 mm - Rodas
Mobile Divider Screen 2.000 mm - Wheels
Cloisons amovibles 2.000 mm - Roulettes

Cod.	Panel	
Acabado CINCADO		
1805R	1.500x1.050 mm - ZN	
1806R	1.885x1.050 - ZN	
Acabado PINTADO		
1805RP	1.500x1.050 mm - PINTADO	
1806RP	1.885x1.050 - PINTADO	

*Cellular polycarbonate | Polycarbonate cellulaire

NEW
NUEVO

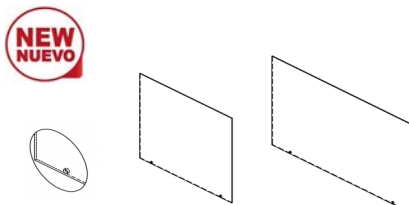


Divisorias Correderas

Divisorias corrediças | Sliding partitions |
Cloisons coulissantes

Sistemas para divisorias correderas. Consultenlos.

NEW
NUEVO

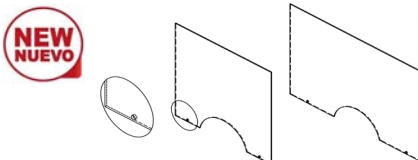


Cristales Sobremesa y Mostradores

Vidros de balcão e exposição | Glass for counters and
desks | Verres pour comptoir et bureau

Cod.	Medidas-Dimensions	
60805	Vidrio placa 600x800x5 mm	
7586	Vidrio placa 750x800x6 mm	
751156	Vidrio placa 750x1150x6 mm	

NEW
NUEVO



Cristales Sobremesa y Mostradores Con Apertura

Vidros de balcão e exposição com abertura
Glass for counters and desks with opening
Verres pour comptoir et bureau avec ouverte

Cod.	Medidas-Dimensions	
60805T	Vidrio apert. 600x800x5	
7586T	Vidrio apert. 750x800x6	
751156T	Vidrio apert. 750x1150x6	



Ejemplo de
colocación con Patas

Cristales y Policarbonatos

También disponibles a medida. Solicite el policarbonato y el
cristal/vidrio a la medida que necesite

Cod	Pg	Cod	Pg	Cod	Pg	Cod	Pg	Cod	Pg	Cod	Pg	Cod	Pg	Cod	Pg
1	8	82	8	162	28	306	11	437	13	522	11	673	12	791	24
4	8	83	8	163	28	307	12	438	13	523	11	674	12	792	24
5	8	83P	8	164	28	308	12	439	13	524	11	675	12	794	24
6	8	84	8	165	29	309	12	440	13	525SS	10	676	12	831	8
7	8	85	8	166	29	310	12	441	13	530	11	677	12	831P	8
8	8	85P	8	167	11,16	311	14	442	13	531	11	678	12	851	8
9	8	86	8	168	12	312	14	443	13	532	11	679	12	851P	8
10	8	88	31	169	12	313	14	444	13	533	11	680	12	861	16
11	8	89	31	170	12	314	14	445	12	535	11	681	13	862	16
12	8	90	31	171	11,16	315	14	446	12	536	11	682	13	863	16
13	8	91	31	172	13	316	14	447	12	537	11	683	13	870	31
14	8	92	31	173	13	317	14	448	28	539	11	684	13	871	14
15	8	93	31	174	13	318	14	449	28	540	11	685	13	872	14
16	8	94	31	175	29	319	14	450	28	541	11	686	13	873	14
17	8	97	31	176	30	320	14	452	28	542	11	687	13	874	14
18	8	98	31	176P	30	321	14	454	28	543	11	688	13	877	14
19	8	99	31	176S	30	323	31	455	28	544	11	689	13	878	14
20	8	100	28	177	30	325	15	456	28	545	11	700	11	879	14
21	8	101	28	177P	30	326	15	457	28	546	11	701	11	921	31
22	8	102	28	177S	30	327	15	459	20	563	29	708	9	965	28
23	8	103	28	178	30	337	29	459N	20	564	29	709	9	966	28
24	8	104	28	179	30	353	14	460	21	565	29	710	9	967	28
25	8	105	28	180	31	354	14	461	21	569	29	711	9	968	28
26	8	106	28	182	30	355	12	461A	22	575N	27	711P	9	969	28
27	8	107	12	182P	30	356	14	461AE	22	576	15	712	9,24	970	28
28	8	108	12	182S	30	358	11	461S	21	577	15	712P	9	973	28
29	8	109	12	183	30	359	11	461SE	21	578	29	713	9	974	28
30	8	110	12	184	30	360	28	462	23	581	9	714	9	975	28
31	8	111	28	184P	30	361	28	462AE	23	584	29	714P	9	976	28
32	8	112	28	184S	30	362	28	462SE	23	585	29	715	9	977	28
33	8	113	28	185	30	363	28	463	21	586	13	720	9	1081	14
34D	8	114	28	185P	30	364	28	464L	18	587	13	721	9	1091	14
34IZ	8	115	28	185S	30	365	28	465L	18	590	29	722	9	1092	14
35	30	116	28	186	30	366	28	466	21	591	29	722P	9	1311	12
35D	8	117	12	189	30	367	28	466A	22	593	29	723	9	1321	11
35IZ	8	118	28	190	30	368	28	466S	22	594	29	723P	9	1332	11
36	29	120	14	191	30	369	13	467	23	597	29	724	9	1341	11
37	29	121	14	192	30	370	13	467A	23	602	10	725	9	1342	11
38	29	122	14	193	30	371	13	467S	23	602P	10	725P	9	1351	28
39	29	123	12	194	30	372	13	468	21	603	10	726	9	1545P	30
40	8	124	12	195R-195RZ	8	373	13	468S	21	603P	10	728	9	1545S	30
41	29	125	12	196R-196RZ	8	374	13	468SE	21	604	10	729	9	1614	11,16
42	9	126	12	197R-197RZ	8	375	13	469	21	604P	10	730	13	1651	29
43	9	127	12	198	30	376	13	469S	22	605	10	731	13	1652	29
44	9	128	12	199	30	377	13	470	16,18	605P	10	732	13	1661	29
45	9	130	12	212	14	378	13	471	25	606	10	733	13	1662	29
46	9	131	12	213	14	379	12	472	21	606P	10	734	13	1673	11,16
47	9	132	11	214	14	380	13	473	20	607	10	735	13	1674	12,16
48	9,24	133	11	215	14	381	28	474	25	607P	10	736	13	1675	11,16
49	9	134	11	216	14	382	14	477	21	608	10	737	13	1720	33
50	10	135	28	217	14	383	14	478	21	608P	10	738	13	1721	33
51	10	136	28	218	14	384	14	479	23	609	10	739	13	1730	33
52	10	137	28	219	14	385	14	480	23	609P	10	740	13	1731	33
53	9	138	28	251	12	386	14	481	22	610	10	741	14	1751	29
54	9	139	28	256	13	387	14	483	23	610P	10	743	14	1752	29
55	9	140	28	263	13	390	10	483SE	23	611	10	744	14	1785P	30
56	9	141	28	265	13	391	10	484	23	611P	10	747	14	1785S	30
57	9	142	28	266	13	393	28	484S	23	613	8	749	14	1803	33
58	9	143	28	267	13	394	28	485	23	614	8	750	14	1804	33
59	9	144	12	272	8	395	12	486	25	615	8	752	14	1805	33
60-60R-60Z	10	146	13	273	8	396	12	489	8	617	9	753	14	1805P	33
61-61R-61Z	10	147	12	274	8	397	12	490	8	618	9	754	14	1805R	33
62-62R-62Z	10	148	30	275	29	398	12	491	8	619	9	755	14	1805RP	33
63-63R-63Z	10	149	30	276	9	399	12	492	8	620	9	756	14	1806	33
64-64R-64Z	10	150	28	280	8	419	13	493	8	624	8	757	14	1806P	33
65-65R-65Z	10	151	28	281	8	420	13	494	8	625	8	758	14	1806R	33
66-66R-66Z	10	152	13	282	8	421	13	495	8	626	9	759	14	1806RP	33
67-67R-67Z	10	153	30	283	8	422	13	496	8	627	9	760	14	1901	11
68-68R-68Z	10	153P	30	284	8	423	13	503	10	628	9	761	14	1902	11
69-69R-69Z	10	153S	30	285	8	424	15	504	10	629	9	762	14	1940P	30
70-70R-70Z	10	154	30	286	8	425	13	505	10	637	30	763	14	1950	8
71	9	155	30	287	9	426	13	506	10	637I	30	764	14	1960	8
72	9	156	30	288	9	427	13	507	10	646	30	765	14	1970	8
73	9	156P	30	291	8	428	13	508	10	646I	30	766	14	1990P	30
75	31	156S	30	292	29	429	13	510	10	649	30	767	14	2590	31
76	31	157	30	293	29	430	13	511	10	649I	30	770	25	2591	31
77	31	157P	30	300	12	431	13	512	10	652	30	770E	25	2592	31
78	31	157S	30	301	12	432	13	513	9	653	30	780	24	2593	31
79	8	158	30	302	12	433	13	514	9	656	30	780E	24	2594	31
80	8	159	12	303	12	434	13	519	11	659	30	781	24	2595	31
81	8	160	28	304	12	435	13	520	11	663	30	781E	24	2596	31
81P	8	161	11,16	305	12	436	13	520SS	10	672	12	790	24	2597	31



Cod	Pg	Cod	Pg	Cod	Pg	Cod	Pg
2598	31	5803	15,16	47811	22	KG345	26
2599	31	5806	25	47812	21	KG345N	26
2600	31	5902	29	47830	22	KG1830	26
2601	31	5903	29	47850	22	KG1830N	26
2602	31	5911	29	47860	22	KG1830	26
2603	31	5912	29	47870	22	KG1830N	26
2604	31	6955	24	47910	24	KG1845	26
2605	31	7586	33	47911	24	KG1845N	26
2606	31	7586T	33	47930	24	KG1845	26
2607	31	8012	8	47950	24	KG1845N	26
2608	31	8111	8	47960	24	PL30518	27
2609	31	8111P	8	47970	33	PL30518N	27
2610	31	8602	16	48110	24	PL3052	27
2611	31	8610C	16	48120	20	PL3052N	27
2921	29	8620C	16	48516	23	PL3053	27
2922	29	8622	16	55913	29	PL3053N	27
2931	29	8630	16	57515T	19	PL45818	27
2932	29	8631	16	57520	19	PL45818N	27
3250	15	9920OS	32	57525	19	PL4582	27
3371	29	9920TOP	32	57533N	27	PL4582N	27
3372	29	9921TOP	32	57539	27	PL4583	27
3562	12	9921TOS	32	57539N	27	PL4583N	27
3563	14	9931P04	32	57543N	27	PL501018	27
3811	13	9931P16	32	57549	27	PL501018N	27
4101	29	9931S04	32	57549N	27	PL50102	27
4240	15	9933P04	32	57553N	27	PL50102N	27
4571	28	9933S04	32	57559	27	PL50103	27
4590	20	9939P04	32	57559N	27	PL50103N	27
4591	20	9939S04	32	60805	33	T401525P04	32
4603	21	9941P04	32	60805T	33	T401525P16	32
4604	21	9941S04	32	68072	10	T401525S04	32
4612	21	9946P	32	68074	10	T401525S16	32
4625	23	9946S	32	68080	10	T401550P04	32
4632	21	9960TP04	32	81110	8	T401550P16	32
4634	21	9960TS04	32	87902	14	T401550S04	32
4635	20	9961P16	32	99100P03	32	T401550S16	32
4640	20	9961S04	32	99100S03	32		
4641	20	9970S	32	99110P03	32		
4642	18	9980CS	32	99110S03	32		
4652	18	9980DP	32	99220P16	32		
4662	21	9980DS	32	992220S16	32		
4672	23	16016	15	99230P16	32		
4675	23	160116/1	15	99230S16	32		
4683	21	160161PI	15	470010	18		
4693	21	16016/2	15	470030	25		
4732	20	16016/2PI	15	470040	25		
4735	20	16016PI	15	470050	12		
4760	20	16730	11	575151	19		
4771	21	17100	12,16	575152	19		
4783	22	25192	25	575300N	27		
4784	22	25195	25	575301N	27		
4785	22	25199	25	575400N	27		
4786	22	25900	31	575401N	27		
4787	22	26016	15	751156	33		
4793	24	26016/1	15	751156T	33		
4794	24	26016/1PI	15	ABH0PM2	33		
4795	24	26016/2	15	ABH0PM15	33		
4796	24	26016/2PI	15	AB0PM12S04	33		
4797	33	26016PI	15	AB0PM15S04	33		
4804	23	36016	15	E305N	27		
4806	23	36016/1	15	E458N	27		
4810	22	36016/1PI	15	E5010N	27		
4811	24	36016/2	15	F479	23		
4812	20	36016/2PI	15	KC150	19		
5006	20,25,27	36016PI	15	KC300	19		
5020	18	46010	22,23	KC60	19		
5026	18	46011	22,23	KC60N	21		
5330	11	47001L	18	KC75N	21		
5391	11	47002	18	KG230	26		
5404	11	47003	18	KG230N	26		
5591	19	47110	25	KG230	26		
5592	19	47120	25	KG230N	26		
5751	19	47130	25	KG245	26		
5752	19	47140	25	KG245N	26		
5753	27	47201	18	KG245	26		
5753N	27	47301	20	KG245N	26		
5754	27	47310	20	KG330	26		
5754N	27	47311	20	KG330N	26		
5755	27	47312	20	KG330	26		
5755N	27	47351	20	KG330N	26		
5792	15,16	47801	21	KG345	26		
5802	15,16	47810	22	KG345N	26		

www.teminsa.com



TEMINSA TMI, SL
C/ Montecarlo nº1
28942 Fuenlabrada, Madrid



Tel.: (34) 91 607 17 64



teminsa@teminsa.com