

CATÁLOGO
ACCESORIOS
2021

www.centroalum.com

1 ACCESORIOS COMUNES

1.1	PREMARCO	
1.1.1	ESCUADRAS	13
1.1.2	COMPLEMENTOS	14
1.2	PERFILES COMPLEMENTARIOS	
1.2.1	DECORATIVOS/REGISTROS	15
1.3	ESTANQUEIDAD	
1.3.1	JUNTAS ACRISTALAMIENTO Y REGISTRO	16
1.3.2	FELPAS	17
1.3.3	SILICONAS, ESPUMAS Y SELLANTES	18
1.4	ACCESORIOS VIDRIO Y PERSIANA	
1.4.1	CALCES ACRISTALAMIENTO/PERSIANA	19
1.5	ACCESORIOS VENTILACIÓN	
1.5.1	AIREADORES	20

2 ACCESORIOS POR SISTEMAS

2.1	SISTEMAS CORREDERAS	
2.1.1	CIERRES	23-24
2.1.2	MULTIPUNTOS	25-26
2.1.3	MANILLAS MULTIPUNTO	27
2.1.4	MANILLAS ELEVABLE	28
2.1.5	ELEVABLE RENOVA 100 RPT	29
2.1.6	ELEVABLE ADVAND 130 RPT	30
2.1.7	PANORAMINCA ADVAND 130 RPT	31
2.2	SISTEMAS CANAL E.U.	
2.2.1	PRACTICABLE	32-36
2.2.2	PRACTICABLE APERTURA EXTERIOR	37
2.2.3	OSCILOBATIENTE	38-46
2.2.4	ABATIBLES / PROYECTANTES	47
2.2.5	APERTURAS A DISTANCIA	48
2.2.6	PIVOTANTE	49
2.3	SISTEMAS CANAL 16	
2.3.1	HERRAJES	50-57
2.3.2	PRACTICABLE	58-59
2.3.3	OSCILOBATIENTE	60-61
2.3.4	OSCILOBATIENTE (OCULTO)	62
2.3.5	HOJA PASIVA	63
2.3.6	COMPLEMENTOS	65-66
2.4	SISTEMAS PUERTAS	
2.4.1	CERRADURA CANAL E.U.	67-68
2.4.2	CERRADURA CANAL 16	69-70
2.4.3	CERRADURAS XTA 45	71
2.4.4	BOMBINES	72
2.4.5	CERRADURAS ANTIPÁNICO	74
2.4.6	BISAGRAS	75-76
2.4.7	COMPLEMENTOS Y TIRADORES	77-79

2 ACCESORIOS POR SISTEMAS

2.5 SISTEMAS MALLORQUINA

2.5.1 MALLORQUINA CANAL E.U.	80
2.5.2 MALLORQUINA 40	81
2.5.3 MALLORQUINA COARRUGABLE	82
2.5.4 MALLORQUINA CO EXTERIOR	83
2.5.5 MALLORQUINA LAMA FIJA/MÓVIL	84-85

2.6 SISTEMAS MOSQUITERA

2.6.1 PERFILERÍA	87
2.6.2 KITS Y ACCESORIOS	88

3 BARANDA

3.1 SISTEMAS BARANDA

3.1.1 PERFILERÍA	91
3.1.2 BARANDA CLÁSICA	92-95
3.1.3 BARANDA	96

4 PANELES DE PUERTA

4.1 PANELES PUERTA OCULTEC

4.1.1 PANELES OCULTEC SERIE COLLECTION	99-102
4.1.2 PANELES OCULTEC SERIE INTEGRA	103
4.1.3 PANELES OCULTEC SERIE 3000	104
4.1.4 PANELES OCULTEC SERIE 200	105

4.2 PANELES PUERTA

4.2.1 PANELES SERIE 200	106-109
4.2.2 PANELES SERIE 3000	110-111
4.2.3 PANELES SERIE NEW LINE	112-113
4.2.4 PANELES SERIE CLÁSICA	114-115

4.3 ACCESORIOS PANELES

4.3.1 COMPLEMENTOS PANELES	116-118
----------------------------	---------

5 LAMINADOS

5.1 PRODUCTOS LAMINADOS

5.1.1 CHAPAS	121
5.1.2 SANDWICH/UNIPANEL	122

6 ACCESORIOS POR SERIES

6.1 ESCUADRAS Y UNIONES

6.1.1 ESCUADRAS BLOQUEO	125-126
6.1.2 ESCUADRAS TETÓN	127-128
6.1.3 ESCUADRAS REGULABLES Y ALINEACIÓN	130
6.1.4 UNIONES	131

6.2 COJINETES

6.2.1 RODAMIENTOS CORREDERAS	132
------------------------------	-----

6.3 JUNTAS ESTANQUEIDAD

6.3.1 JUNTAS DE HOJA Y VARIAS	133
6.3.2 JUNTAS CENTRALES	134

6.4 TAPAS Y KITS ESTANQUEIDAD

6.4.1 KITS ESTANQUEIDAD CORREDERAS	135
6.4.2 TAPAS ESTANQUEIDAD	136-138

6.5 COMPLEMENTOS

139

Conozca un poco más la historia de nuestra empresa

Gaudeix amb el color,
la llum, la il·lusió.
Deixa't seduir
per l'alumini.

En Centroalum nos dedicamos a la investigación, el desarrollo, el diseño y la distribución de sistemas para **cerramientos de aluminio**, destinados tanto a la rehabilitación como a viviendas de obra nueva. **Treinta años de experiencia** en el sector y una amplia red de distribuidores por toda Catalunya y la Comunidad Valenciana nos permiten una rápida y eficaz logística. Tenemos como objetivo ofrecer un servicio rápido, profesional y cualificado, con una vocación de trabajo constante y un catálogo de productos de alta calidad.

El diseño de los productos **Sistemas Renova** se encuentra estrechamente relacionado con los procesos de innovación. Por este motivo, desde el departamento de I+D+I, trabajamos diariamente para ser líderes en el campo de las **nuevas tecnologías** y, de este modo, contribuimos a generar un producto más inteligente, funcional, estético, respetuoso con el medio ambiente y económico.



Les dificultats són
reptes
que ens impulsen a
superar-nos



Nuestra nueva imagen viene acompañada de muchas novedades

Le hemos querido dar un aire nuevo a todo: nueva imagen, nuevas oficinas, nuevas instalaciones y nuevos productos para nuestros clientes. Nuestro objetivo es seguir ofreciendo lo mejor y de la mejor manera posible.



Nuevas oficinas

En Centroalum llevamos la innovación y el diseño no solo a nuestros productos, sino también a nuestras instalaciones. Hemos incorporado nuestros mejores sistemas de aluminio para crear espacios visualmente abiertos, luminosos y modernos.



Nuestro equipo de profesionales se merece lo mejor. Por ello hemos remodelado y redecorado nuestras oficinas, para crear un espacio más cómodo, abierto y agradable que facilite el trabajo en equipo y nos permita seguir ofreciendo lo mejor de nosotros.

Creemos en lo que hacemos, y por ello hemos incorporado nuestro nuevo sistema IDA para separar los espacios, creando una sensación diáfana y moderna.

Una nueva manera de entender el aluminio



Incorporamos novedades: los nuevos almacenes de accesorios **Modula**



Automatizaci3n de la preparaci3n de pedidos

Con el objetivo de mejorar nuestros servicios y ofrecer el mejor trato a nuestros clientes, hemos incorporado recientemente dos **almacenes Modula**.

Con ellos hemos iniciado el proceso de automatizaci3n de la preparaci3n de pedidos. Hemos dado el primer paso para el trabajo "sin papeles" en todo el almac3n, con lo que conseguimos mejorar en la preparaci3n de pedidos y ser m3s eficientes.

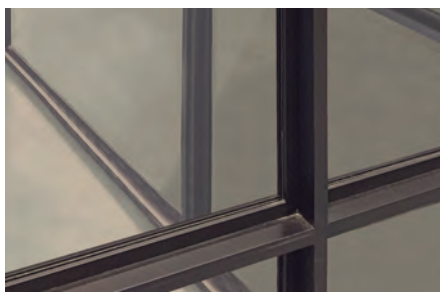




Centro de mecanizado Pertici

Tecnología e innovación

En Centroalum no nos quedamos atrás. Siempre a la vanguardia de las nuevas tecnologías, innovando y renovando. Por ello hemos incorporado un **centro de mecanizado Pertici** y, con él, abrimos un nuevo servicio para todos nuestros clientes.



Sistema IDA

Con esta nueva incorporación, podemos realizar los mecanizados del nuevo sistema IDA para facilitar la fabricación del mismo.





Bienvenidos a nuestro SHOWROOM

Una experiencia sensorial

Una pincelada de las últimas novedades y una exposición con mucha textura, color, calidez, confort... Un espacio para que lo puedan disfrutar con sus clientes, ya que también es su espacio.



Un espacio para descubrir nuevas posibilidades,
las últimas tendencias y tecnología.





1 ACCESORIOS COMUNES

1.1 PREMARCO

1.2 PERFILES COMPLEMENTARIOS

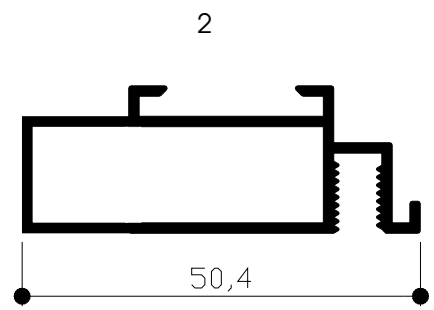
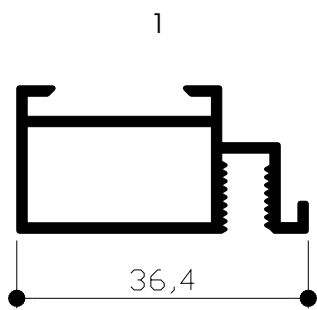
1.3 ESTANQUEIDAD

1.4 ACCESORIOS VIDRIO Y PERSIANA

1.5 ACCESORIOS VENTILACIÓN



ACCESORIOS COMUNES

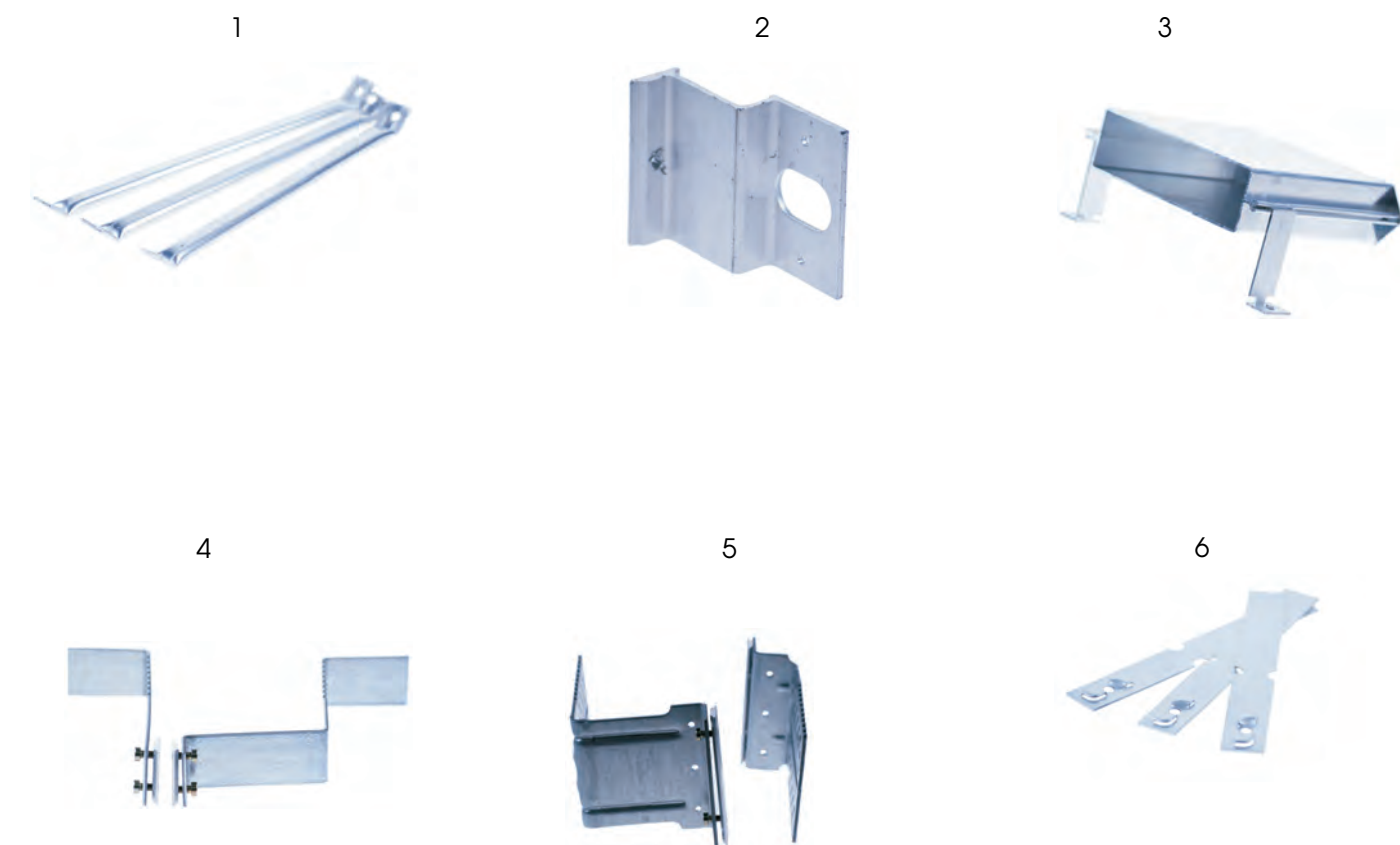


	Referencia	Descripción	Datos técnicos	Venta
1	37.PRE001	Premarco de aluminio 36 mm.	Barras de 6,5 mts. Ancho: 36,4 mm. Alto: 18,4 mm.	Barras
2	37.PRE002	Premarco de aluminio 50 mm.	Barras de 6,5 mts. Ancho: 50,4 mm. Alto: 18,4 mm.	Barras

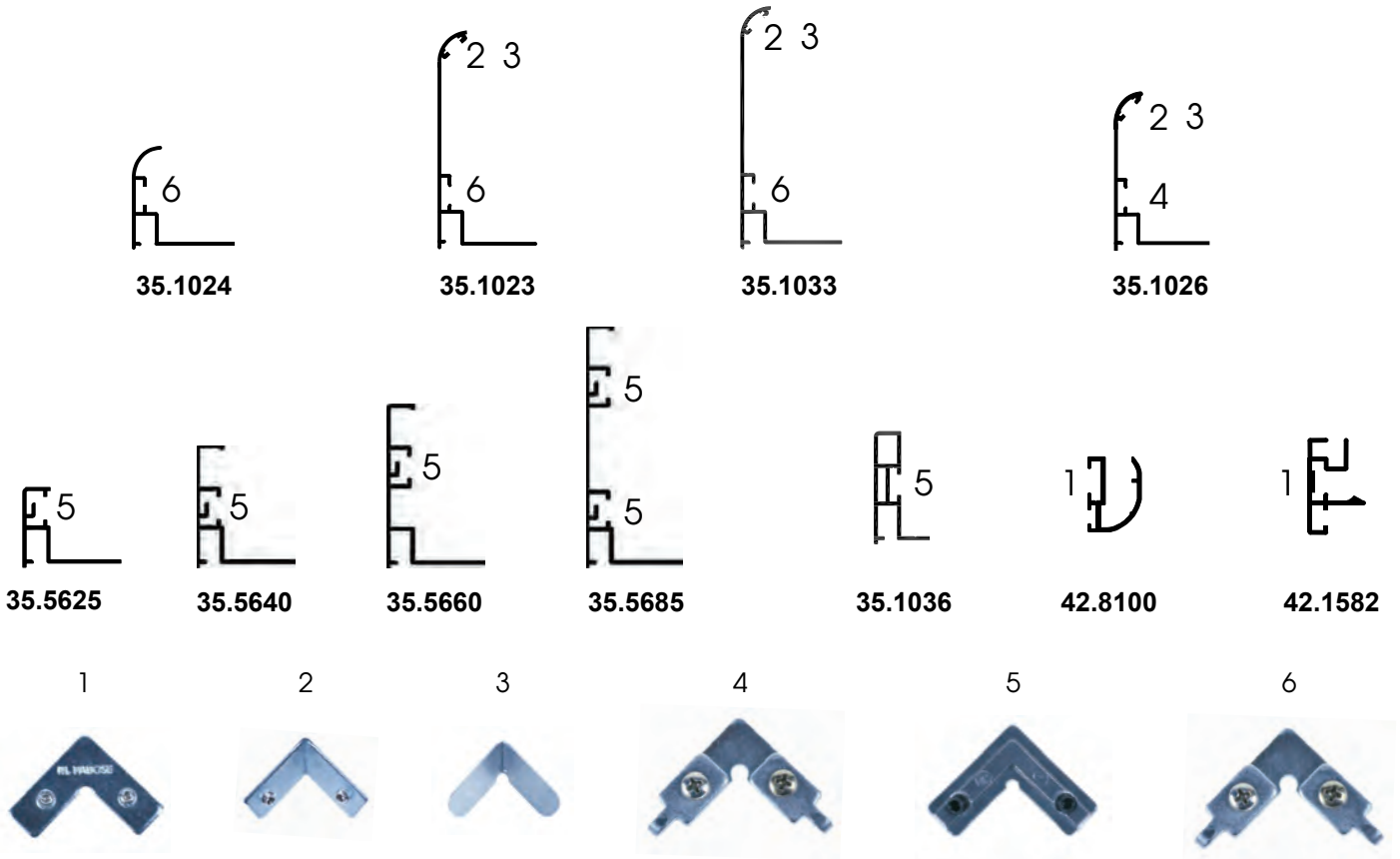


	Referencia	Descripción	Datos técnicos	Venta
4	PR123120	Escuadra para premarco de 36 mm.	Medidas: 22 x 12 mm.	1 ud.
	PR137120	Escuadra para premarco de 50 mm.	Medidas: 36 x 12 mm.	1 ud.
5	PR123500	Escuadra para premarco travesaño.	Medidas: 23 x 50 mm.	1 ud.

1.1. Premarco
1.1.2. Complementos



	Referencia	Descripción	Datos técnicos	Venta
1	PR203000	Cruceta 300 mm.	Tirante provisional	1 ud.
	PR206000	Cruceta 600 mm.	Tirante provisional	1 ud.
	PR210000	Cruceta 1000 mm.	Tirante provisional	1 ud.
	PR213500	Cruceta 1350 mm.	Tirante provisional	1 ud.
2	PR350200	Perfil para pasacintas.		1 ud.
3	PR350300	Cajetín para cinta persiana.		1 ud.
4	PR450101	Juego para soporte persiana simple.	Soporte recomendado para ventanas.	1 ud.
5	PR450102	Juego para soporte persiana reforzado.	Soporte recomendado para balconeras.	1 ud.
6	PR500010	Garras premarco obra.		1 ud.



	Referencia	Descripción	Datos técnicos	Venta
1	ES812030	Escuadra de registro.	Medidas: 11,8 x 2,6 mm. Perfiles: 42.1582 / 42.8100.	1 ud.
2	ES909012	Escuadra decorativo exterior de bloqueo.	Medidas: 9,5 x 1 mm a 45°.	1 ud.
3	ES910010	Escuadra decorativo exterior.	Medidas: 9,6 x 1,1 mm a 45°.	1 ud.
4	ES911020	Escuadra decorativo interior de bloqueo.	Medidas: 10,6 x 1,5 mm. Perfiles: 35.1026.	1 ud.
5	ES912020	Escuadra decorativo interior de bloqueo.	Medidas: 11,7 x 2,4 mm. Zamak. Perfiles: 35.5640 / 35.5660 / 35.5685 / 35.1036.	1 ud.
6	ES912021	Escuadra decorativo interior de bloqueo.	Medidas: 12 x 2 mm.	1 ud.



	Referencia	Descripción	Acabados	Datos técnicos	Venta
7	BI9209XX	Bisagra porticón.	10/30/31/70/71	Incluye diferentes distanciadores para múltiples posicionamientos Peso máx. hoja: 50 kg (2 bisagras).	1 ud.
8	MA1109XX	Cierre maneta presión.	10/30/31/70/71	Incluye diferentes distanciadores para múltiples posicionamientos.	1 ud.
9	ES320140	Escuadra hoja porticón Ref. 54.2023.		Medidas: 20 x 14 mm. Tiro: 27,5 mm	1 ud.
10	GO156010	Junta hoja porticón Ref. 54.2023.		Clipada a presión.	Metros

1.3. Estanqueidad

1.3.1. Juntas acristalamiento y registro

1



2



3



	Referencia	Descripción	Datos técnicos	Venta
1	GO400200	Goma acristalar 2 mm.	Clipada a presión.	1 rollo 400 mts
	GO400300	Goma acristalar 3 mm.	Clipada a presión.	1 rollo 250 mts
	GO400400	Goma acristalar 4 mm.	Clipada a presión.	1 rollo 200 mts
	GO400500	Goma acristalar 5 mm.	Clipada a presión.	1 rollo 150 mts
	GO400600	Goma acristalar 6 mm.	Clipada a presión.	1 rollo 100 mts
	GO400800	Goma acristalar 8 mm. B.P.	Clipada a presión.	1 rollo 75 mts
	GO401000	Goma acristalar 10 mm. B.P.	Clipada a presión.	1 rollo 50 mts
2	GO400301	Goma acristalar exterior clipada 3 mm.	Clipada a presión.	1 rollo 300 mts
3	GO168028	Junta “U” Vidrio 28 mm.	Renova CO Eficient / CO RPT Eficient	1 rollo 75 mts

4



5



	Referencia	Descripción	Datos técnicos	Venta
4	GO210584	Goma registro.	Compatible con todos los marcos y decorativos con hueco para registro y perfiles: 42.1585.	1 rollo 200 mts
5	RG830005	Aislamiento adhesivo tapa registro 5 mm.	Medidas: 300 x 5 mm.	1 rollo 50 mts
	RG830010	Aislamiento adhesivo tapa registro 10 mm.	Medidas: 300 x 10 mm.	1 rollo 25 mts



	Referencia	Descripción		Datos técnicos	Venta
1	FE170411	Felpa 7 x 4 mm.	B.P.	Aplicación universal. Hilado de polipropileno	1 rollo 425 mts
	FE170511	Felpa 7 x 5 mm.	B.P.	Aplicación universal. Hilado de polipropileno	1 rollo 375 mts
	FE170611	Felpa 7 x 6 mm.		Aplicación universal. Hilado de polipropileno.	1 rollo 200 mts
	FE170711	Felpa 7 x 7 mm.		Aplicación universal. Hilado de polipropileno.	1 rollo 275 mts
	FE170811	Felpa 7 x 8 mm.		Aplicación universal. Hilado de polipropileno.	1 rollo 200 mts
	FE170911	Felpa 7 x 9 mm.		Aplicación universal. Hilado de polipropileno. Corredera valla jardín.	1 rollo 250 mts
	FE180811	Felpa 8 x 8 mm.		Aplicación universal. Hilado de polipropileno. Mosquitera.	1 rollo 200 mts
	FE250711	Felpa 5 x 7 mm.		Aplicación universal. Hilado de polipropileno.	1 rollo 325 mts
2	FE251111	Felpa 5 x 11 mm con lámina.	*	Aplicación universal. Hilado de polipropileno provisto de una lámina plástica.	1 rollo 100 mts
	FE270511	Felpa 7 x 5 mm con lámina.	B.P.	Aplicación universal. Hilado de polipropileno provisto de una lámina plástica.	1 rollo 650 mts
	FE270611	Felpa 7 x 6 mm con lámina.		Aplicación universal. Hilado de polipropileno provisto de una lámina plástica.	1 rollo 350 mts
	FE270711	Felpa 7 x 7 mm con lámina.		Aplicación universal. Hilado de polipropileno provisto de una lámina plástica.	1 rollo 275 mts
	FE270811	Felpa 7 x 8 mm con lámina.		Aplicación universal. Hilado de polipropileno provisto de una lámina plástica.	1 rollo 350 mts
	FE270911	Felpa 7 x 9 mm con lámina.		Aplicación universal. Hilado de polipropileno provisto de una lámina plástica.	1 rollo 200 mts
3	FE460611	Felpa 6,5 x 6 con Trilámina.	*	Renova CO Panorámica. Hilado de polipropileno provisto de tres láminas plásticas que incrementan la estanqueidad.	1 rollo 100 mts
	FE460711	Felpa 6,5 x 7 con Trilámina.	*	Renova CO Panorámica. Hilado de polipropileno provisto de tres láminas plásticas que incrementan la estanqueidad.	1 rollo 30 mts
	FE470811	Felpa 7 x 8 con Trilámina.		Aplicación universal. Hilado de polipropileno provisto de tres láminas plástica que incrementan la estanqueidad.	1 rollo 200 mts
	FE470911	Felpa 7 x 9 con Trilámina.		Renova CO Eficient y Eficient RPT. Aplicación universal. Hilado de polipropileno provisto de tres láminas plástica que incrementan la estanqueidad.	1 rollo 200 mts 50 mts
4	FE331431	Cepillo limpia persianas 3 x 14 mm.		Barras de 3,5 metros. Aplicación perfil: 57.600.	Barras

* Posibilidad venta a metro.



BEST SEALING SOLUTION

Tri-Fin®

TRIFIN garantiza la estanqueidad para sus perfiles.
Gracias a sus láminas silenciosas disminuye el ruido al abrir y cerrar la corredera.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS
ALTURAS: de 4mm a 10mm
DENSIDAD: media - alta
BASES STANDARD: de 4,8mm a 9mm

TOLERANCIAS
ANCHO DE BASES: +0.05mm -0.2mm
ALTURA DE PELO: +0.25mm -0.15mm
GROSOR DE BASE: 0.74mm ±0.1mm
ANCHO DE PELO: 1.5mm ±0.15mm
ALTURA LÁMINA: hasta 1,0mm más alta que el pelo
EL PRODUCTO SE PUEDE PRESENTAR CON LA BASE ADHESIVA.
COLORES: negro, blanco, gris



SOLICITA LA MEDIDA CORRECTA PARA TU PERFIL DE SISTEMAS DE CORREDERA.

Superior al 25% de estanqueidad comparada con un producto standard de lámina.
Ensayos realizado según norma EN-12207, en los laboratorios de APPLUS.

CLASIFICACIÓN A4 GARANTIZADA

C/ Solsonés 62-64 - Pol. Ind. Pla de la Bruquera- 08211 Castellar del Vallés - (Barcelona) España
Tel.: +34 93.731.26.24 - Fax : +34 93.785.72.08 - E-mail : tecseal@tecseal.es

www.tecseal.es

1.3. Estanqueidad

1.3.3. Siliconas espumas y sellantes



	Referencia	Descripción	Datos técnicos	Venta
1	SI100000	Silicona neutra transparente.	Envase de 300 ml. Caja de 24 unidades.	1 ud.
	SI100010	Silicona neutra plata.	Envase de 300 ml. Caja de 24 unidades.	1 ud.
	SI100020	Silicona neutra bronce. B.P.	Envase de 300 ml. Caja de 24 unidades.	cajas
	SI100024	Silicona neutra inox. B.P.	Envase de 300 ml. Caja de 24 unidades.	cajas
	SI100030	Silicona neutra blanca.	Envase de 300 ml. Caja de 24 unidades.	1 ud.
	SI100031	Silicona neutra negra. B.P.	Envase de 300 ml. Caja de 24 unidades.	cajas
	SI100034	Silicona neutra Ral 7022. B.P.	Envase de 300 ml. Caja de 24 unidades.	cajas
	SI100036	Silicona neutra Ral 7016 TX. B.P.	Envase de 300 ml. Caja de 24 unidades.	cajas
2	SI200011	Espuma poliuretano aplicación con cánula. B.P.	Envase de 750 ml. Caja de 24 unidades.	cajas
	SI200012	Espuma poliuretano aplicación con pistola. B.P.	Envase de 750 ml. Caja de 24 unidades.	cajas
3	SI200013	Limpiador espuma poliuretano. B.P.	Envase de 500 ml. Caja de 12 unidades. Utilizar cuando la espuma todavía está húmeda.	cajas
4	UT010200	Pistola para aplicación espuma poliuretano. B.P.	Compatible con la espuma SI200012.	1 ud.
5	SI200014	Sellador de cortes e ingletes. B.P.	Envase de 1kg. Sellador elástico y transparente.	1 ud.
6	SI400000	Limpiador lacado poco abrasivo. B.P.	Envase 1.000 ml.	1 ud.
7	UT100100	Limpiador "Aluprop" para anodizados.	Envase 300 gramos.	1 ud.

1



2



3



	Referencia	Descripción	Datos técnicos	Venta
1	AV300000	Calce vidrio regulable remachado.	Taladro de 7 mm.	1 ud.
2	AV359600	Calce vidrio fijo. c. EU.	Guiado. Se adapta a los perfiles 60.652/60.662/60.642. 70.2610/70.2625/59.2645.	1 ud.
3	AV359601	Calce vidrio regulable c. EU.	Guiado. Se adapta a los perfiles 60.652/60.662/60.642. 70.2610/70.2625/59.2645.	1 ud.

4



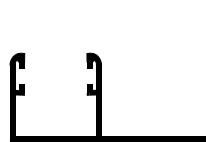
5



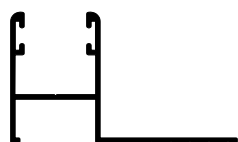
6



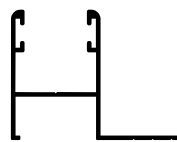
7



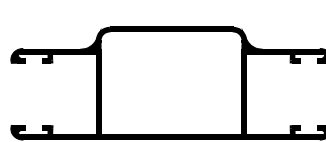
41.1530
guía 52



41.1560
guía 60



41.1545
guía 45



41.1529
guía doble 85



42.1582
reg 30 x 12



54.7039
lama 39

	Referencia	Descripción	Datos técnicos	Venta
4	AV115802	Grapa perfil de registro.	Perfil de registro: 42.1582.	1 ud.
5	TA341000	Juegos de embudos guía persiana.	Se adapta a las guías 41.1530/41.1545/41.1560/ 41.1561/41.1529. Evita mecanizar la guía de persiana.	10 ud.
6	TA354000	Tapa lateral lama persiana.	Lama persiana: 54.7039.	1 ud.
7	GO154000	Goma lama persiana.	Lama persiana: 54.7039.	1 rollo 300 mts

1.5. Accesorios ventilación

1.5.1. Aireadores

centroalum

1



	Referencia	Descripción	Acabados	Datos técnicos	Venta
1	AI1003XX	Aireador registro de persiana.	10/30/31	Caudal: 2,5 l/s - 10 l/s. Medidas 400 x 60 x 20 mm.	1 ud.



2 ACCESORIOS POR SISTEMAS

2.1 SISTEMAS CORREDERAS

2.2 SISTEMAS CANAL E.U.

2.3 SISTEMAS CANAL 16

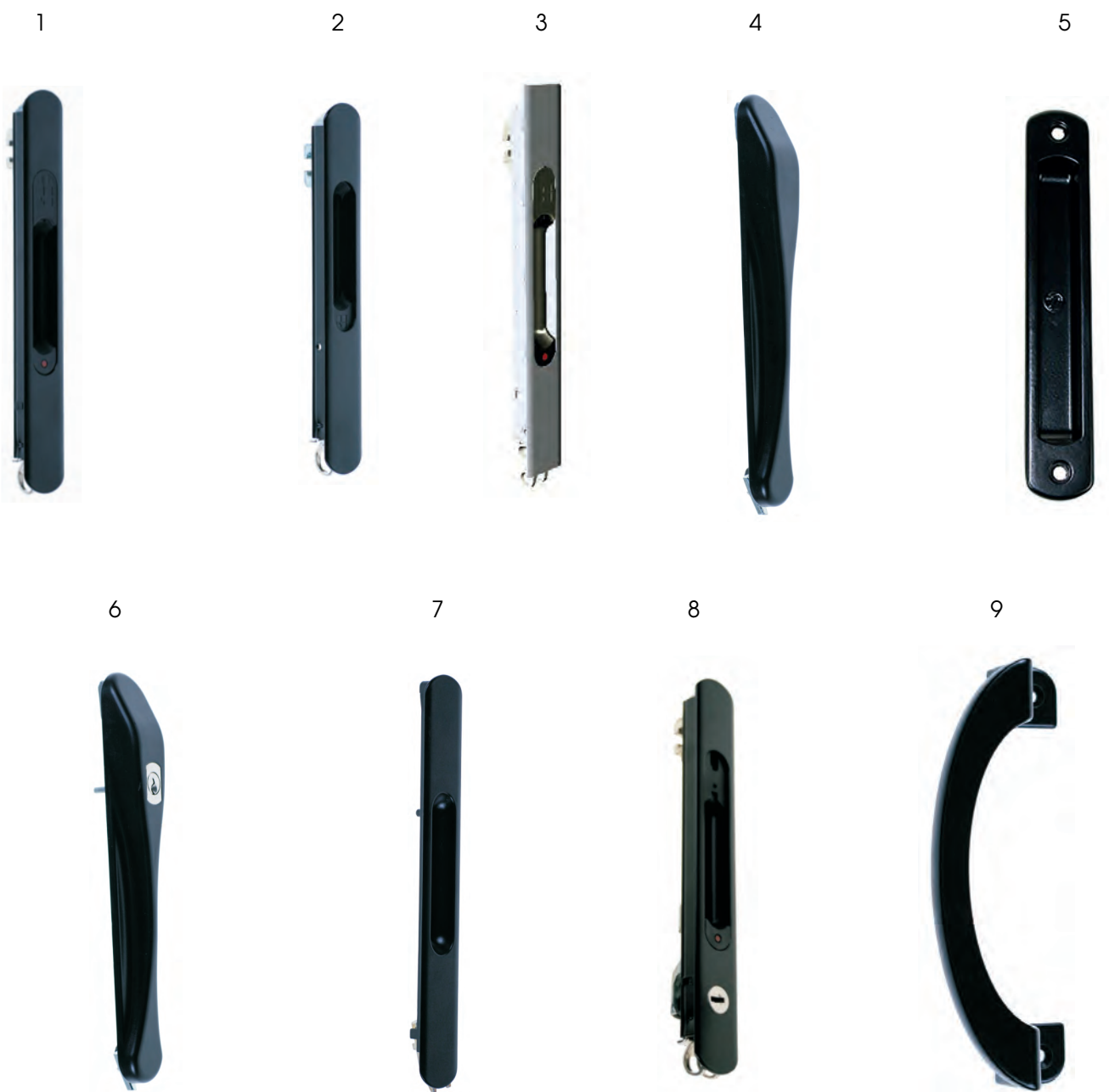
2.4 SISTEMAS PUERTAS

2.5 SISTEMAS MALLORQUINA

2.6 SISTEMAS MOSQUITERA



ACCESORIOS POR SISTEMAS



	Referencia	Descripción	Acabados	Datos técnicos	Venta
1	CI1109XX	Cierre Perimetral+Ganchos.	36/38	Med. Mecanizado:185 x 19,5 mm. No necesita tornillos.	1 ud.
	CI1303XX	Cierre Brio a presión+Ganchos.	10/30/31	Med. Mecanizado:185 x 19,5 mm. No necesita tornillos.	1 ud.
2	CI1313XX	Cierre Mini Brio a presión+Ganchos.	10/30/31	Med. Mecanizado:165 x 19,5 mm. No necesita tornillos.	1 ud.
3	CI1323XX	Cierre Brio Recto a presión+Ganchos.	10/30/31	Med. Mecanizado:185 x 19,5 mm. No necesita tornillos.	1 ud.
4	CI140331	Uñero exterior Brio.		Med. Mecanizado:185 x 19,5 mm. No necesita tornillos.	1 ud.
5	CI1409XX	Uñero embutido.	30/31	Med. Mecanizado: 111x16 mm	1 ud.
6	CI1413XX	Uñero exterior Brio con llave.	10/30/31	Med. Mecanizado:185 x 19,5 mm. No necesita tornillos.	1 ud.
7	CI1423XX	Uñero embutido Brio.	30/31	Med. Mecanizado:185 x 19,5 mm. No necesita tornillos.	1 ud.
8	CI1503XX	Cierre Brio a presión con llave.	30/31	Med. Mecanizado:185 x 19,5 mm. No necesita tornillos.	1 ud.
9	CI1603XX	Tirador Brio.	10/30/31	Cierre CI1303XX/CI1503XX. Med. 214,5 mm. Incluye tornillería de fijación.	1 ud.

2.1. Sistemas Corredera

2.1.1. Cierres



	Referencia	Descripción	Datos técnicos	Venta
1	CI212300	Gancho Brio hoja CO perimetral.	Renova CO / CO RPT	1 ud.
2	CI225300	Fijación Brio marco CO perimetral.	Renova CO / CO RPT Incluye tornillería fijación.	1 ud.
3	CI462986	Gancho Brio hoja desplazado.	S. Renova CO Elevable 100 RPT S. Renova CO RPT Eficient, CO Eficient	1 ud.



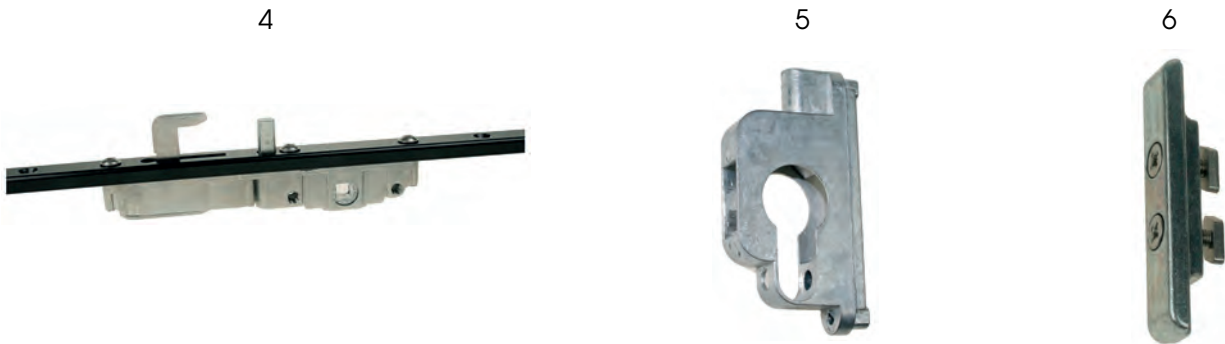
	Referencia	Descripción	Acabados	Datos técnicos	Venta
4	CI470168	Bloque Cerradura Manual (Sotralu)		Med. Mecanizado: 186x19 mm.	1 ud.
	CI470268	Bloque Cerradura Automática (Sotralu)		Med. Mecanizado: 186x19 mm.	1 ud.
5	CI460368	Cerradero CO RPT Eficient (Sotralu)		S. Renova CO Eficient y CO RPT eficient	1 ud.
6	CI4709XX	Placa Cierre (Sotralu)	10/30/31/71	S. Renova CO Eficient y CO RPT eficient	1 ud.
7	CI470368	Prolongador 2º Punto Cierre (Sotralu)		S. Renova CO Eficient y CO RPT eficient	1 ud.
	CI470468	Prolongador 3º Punto Cierre (Sotralu)		S. Renova CO Eficient y CO RPT eficient	1 ud.



	Referencia	Descripción	Acabados	Datos técnicos	Venta
8	CI3005XX	Cierre central con pulsador.	30/31	Medidas: 172 x 23 x 43 mm.	1 ud.
9	CI310500	Cierre central con llave.		Medidas: 42 x 26 x 7 mm. Cubrecilindro negro.	1 ud.
10	CI3125XX	Limitador c/llave	B.P. 30/31		
11	CI311502	Prolongador cierre central 36 mm.		Pasador 36 mm. Compatible con CI310500.	1 ud.



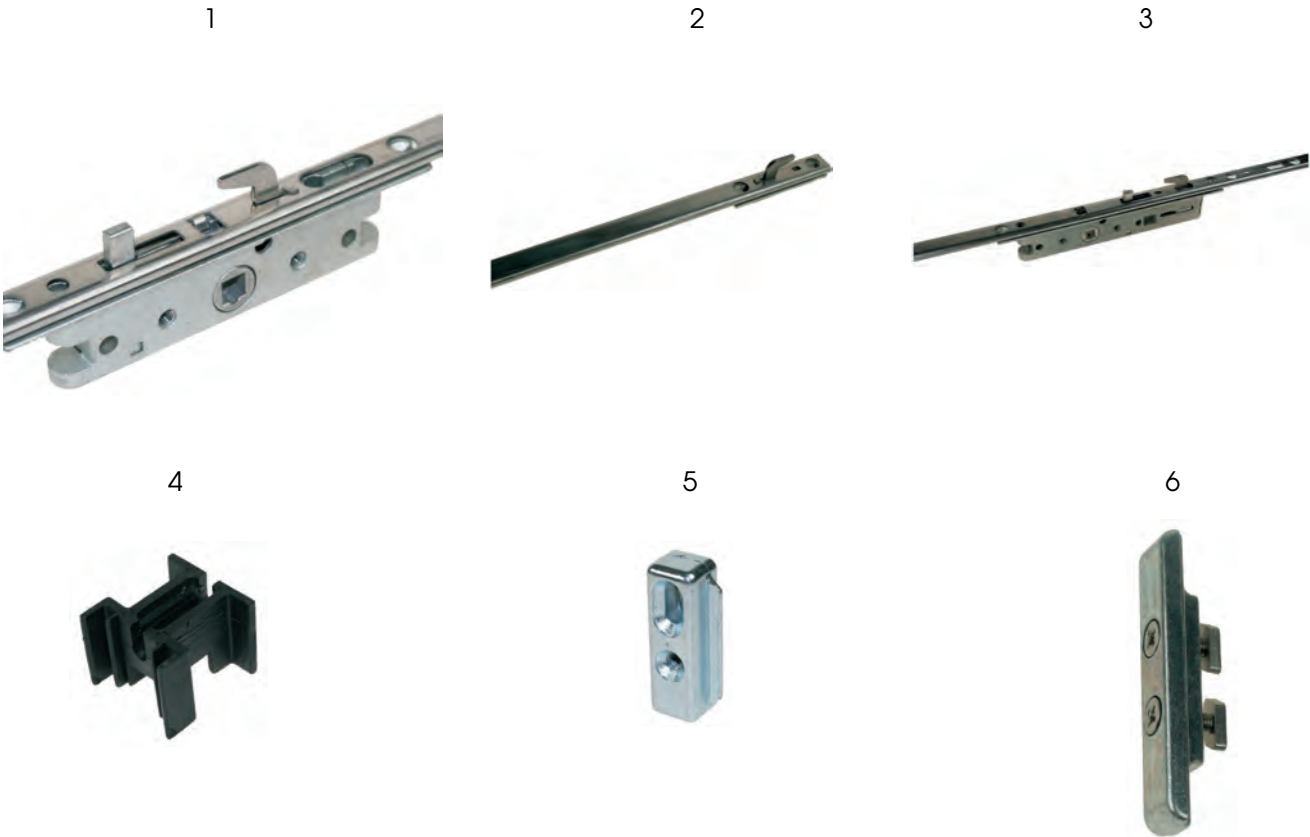
	Referencia	Descripción	Datos técnicos	Venta
1	CI450362	Multipunto 1 punto + calces y cerraderos.	Aguja: 7,5 mm. Long: 290 mm. Altura mín. hoja: 500 mm. Renova CO / CO RPT. Incluye cerraderos y calces.	1 ud.
	CI451362	Multipunto 2 puntos + calces y cerraderos.	Aguja: 7,5 mm. Long: 600 mm. Altura mín. hoja: 800 mm. Renova CO / CO RPT. Incluye cerraderos y calces.	1 ud.
	CI452362	Multipunto 2 puntos + calces y cerraderos.	Aguja: 7,5 mm. Long: 1000 mm. Altura mín. hoja: 1200 mm. Renova CO / CO RPT. Incluye cerraderos y calces.	1 ud.
	CI453362	Multipunto 3 puntos + calces y cerraderos.	Aguja: 7,5 mm. Long: 1600 mm. Altura mín. hoja: 1800 mm. Renova CO / CO RPT. Incluye cerraderos y calces.	1 ud.
	CI454362	Multipunto llave 3 puntos + calces y cerraderos.	Aguja: 15 mm. Long: 1800 mm. Altura mín. hoja: 2000 mm. Renova CO / CO RPT. Adaptado para bombín leva larga (no incluido). Incluye cerraderos y calces.	1 ud.
2	CI460162	Calce herraje cierre.	Renova CO / RPT	1 ud.
3	CI461333	Kit 2 puntos multipunto.	Renova CO / RPT	1 ud.



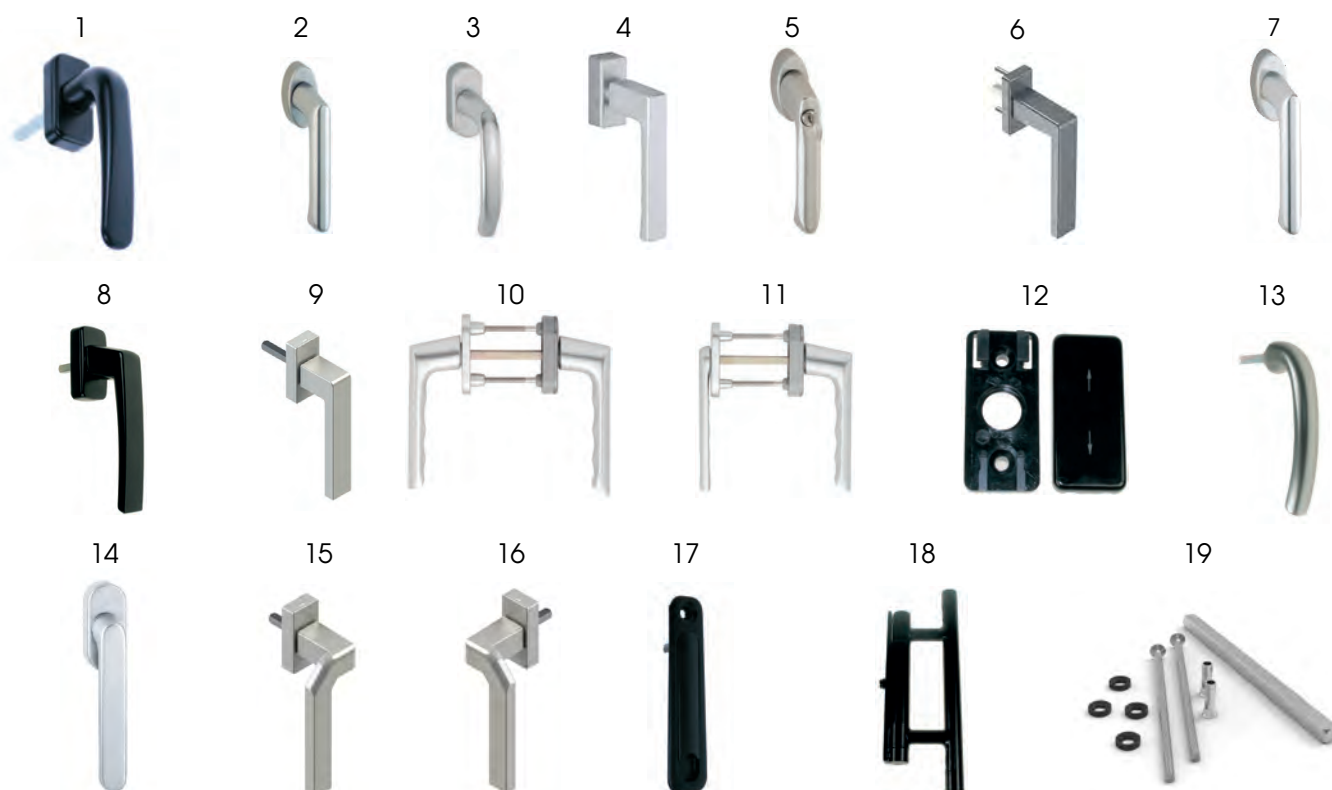
	Referencia	Descripción	Datos técnicos	Venta
4	CI450968	Multipunto 1 punto.	Aguja: 20 mm. Long: 250 mm. Altura mín. hoja: 450 mm. Renova CO Eficient / CO RPT Eficient.	1 ud.
	CI451968	Multipunto 2 puntos.	Aguja: 20 mm. Long: 660 mm. Altura mín. hoja: 860 mm. Renova CO Eficient / CO RPT Eficient.	1 ud.
	CI452968	Multipunto 3 puntos.	Aguja: 20 mm. Long: 1130 mm. Altura mín. hoja: 1330 mm. Renova CO Eficient / CO RPT Eficient.	1 ud.
5	CI455968	Bocallaves para multipunto.	Junto a CI452968. Renova CO Eficient / CO RPT Eficient.	1 ud.
6	CI460268	Cerradero CO RPT Eficient (Rivalu)	Renova CO Eficient / CO RPT Eficient.	1 ud.

2.1. Sistemas Corredera

2.1.2. Multipuntos



	Referencia	Descripción	Datos técnicos	Venta
1	CI450986	Herraje cierre 1 punto.	Aguja: 15 mm. Long: 150 mm. Altura mín. hoja: 500 mm. Renova CO 100 RPT / CO Eficient / CO RPT Eficient.	1 ud.
	CI451986	Herraje cierre 2 puntos.	Aguja: 15 mm. Long: 600 mm. Altura mín. hoja: 1000 mm. Renova CO 100 RPT / CO Eficient / CO RPT Eficient.	1 ud.
	CI452986	Herraje cierre 3 puntos.	Aguja: 15 mm. Long: 1080 mm. Altura mín. hoja: 1600 mm. Renova CO 100 RPT / CO Eficient / CO RPT Eficient.	1 ud.
	CI454986	Herraje cierre con llave 3 puntos, bombín leva larga.	Aguja: 15 mm. Long: 1080 mm. Altura mín. hoja: 1600 mm. Renova CO 100 RPT / CO Eficient / CO RPT Eficient.	1 ud.
2	CI455986	Prolongador 4ª punto cierre.	Prolonga el cierre 500 mm.	1 ud.
3	CI456986	Multipunto microventilación.	Aguja: 15 mm. Long: 1080 mm. Altura mín. hoja: 1600 mm. Renova CO 100 RPT / CO Eficient / CO RPT Eficient.	1 ud.
4	CI460186	Calce multipunto.	Incluye calzo multipunto + tornillería de fijación. Renova CO 100 RPT. 2 unid por cada punto de cierre.	1 ud.
5	CI460286	Cerradero de marco multipunto.	Incluye cerradero + tornillería de fijación Renova CO 100 RPT. 1 unid por cada punto de cierre.	1 ud.
6	CI460268	Cerradero CO RPT Eficient	Renova CO Eficient / CO RPT Eficient.	1 ud.

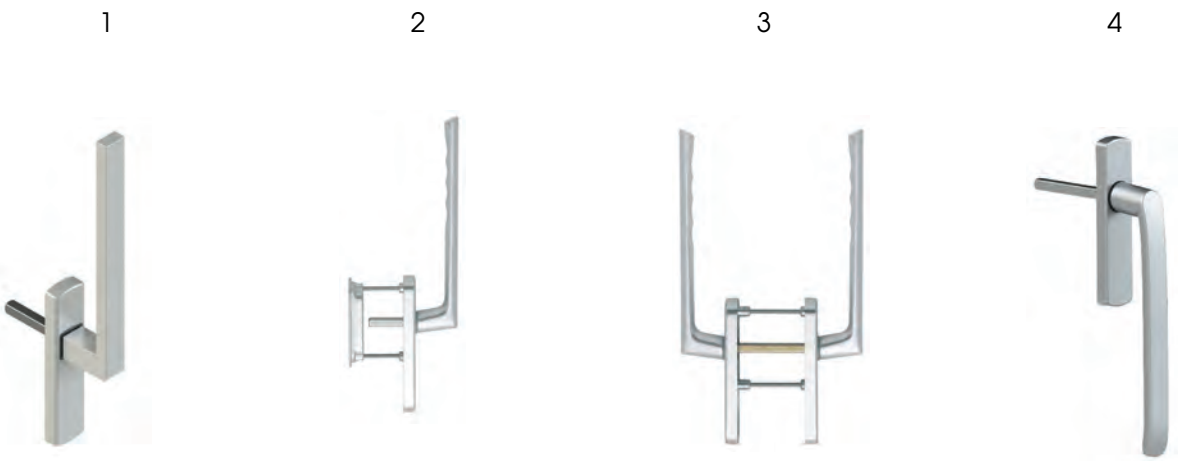


	Referencia	Descripción	Acabados	Datos técnicos	Venta
1	CI4003XX	Manilla Prima. B.P.	10/30/31/71	Med. 31 x 69 x 130 mm. Cuadradillo 7 mm.	1 ud.
2	CI4004XX	Manilla Brest Secustik.	10/30/31/71	Med. 32 x 66 x 132 mm. Cuadradillo 7 mm.	1 ud.
3	CI4005XX	Manilla Atlanta Secustik. B.P.	10/30/31	Med. 30 x 60 x 140 mm. Cuadradillo 7 mm.	1 ud.
4	CI4008XX	Manilla Secuforte.	10/30/31/71	Manilla de seguridad sin llave.	1 ud.
5	CI4014XX	Manilla Brest Secustik con llave.	10/30/31/71	Med. 32 x 66 x 132 mm. Cuadradillo 7 mm.	1 ud.
6	CI4016XX	Manilla Alma alta multipunto Eficient.	10/30/31/71	Med. 28 x 70 x 125 mm. Cuadradillo 7 mm.	1 ud.
	CI4026XX	Manilla Alma multipunto.	10/30/31/71	Med. 28 x 60 x 125 mm. Cuadradillo 7 mm.	1 ud.
7	CI4024XX	Manilla Brest Secustik larga.	10/30/31/71	Med. 32 x 66 x 172 mm. Cuadradillo 7 mm.	1 ud.
8	CI4027XX	Manilla CUBIC.	10/30/31/36/38	Med. 36x60x156 Cuadradillo largo 7 mm.	1 ud.
9	CI4033XX	Manilla KORA.	10/30/31/71	Med. 31 x 65 x 156 mm. Cuadradillo 7 mm.	1 ud.
10	CI4034XX	Manilla doble Brest Secustik.	10/30/31/71	Juego manilla int/ext + cubrecilindro. Cuadradillo largo 7 mm.	1 ud.
11	CI4044XX	Manilla doble ext. plana Brest Secustik.	10/30/31/71	Juego manilla int/ext/ plana + cubrecilindro. Cuadradillo largo 7 mm. Medida exterior de maneta 25 mm.	1 ud.
12	CI4055XX	Roseta quita/pon.	30/31	Cuadradillo 7 mm.	1 ud.
13	CI405610	Manilla quita y pon Plata.	10	Cuadradillo 7 mm.	1 ud.
14	CI4064XX	Manilla plana.	10/30/31/71		1 ud.
15	CI4083XX	Manilla Kora desplazada derecha.	10/30/31	Med. 31 x 66 x 156 mm. Cuadradillo 7 mm.	1 ud.
16	CI4093XX	Manilla Kora desplazada izquierda.	10/30/31	Med. 31 x 66 x 156 mm. Cuadradillo 7 mm.	1 ud.
17	CI4203XX	Manilla plana.	10/30/31/71	Med. mecanizado: 136 x 24 mm. Cuadradillo 7 mm.	1 ud.
18	CI4719XX	Manilla + tirador para multipunto.	30/31/71	Cuadradillo 7 mm. CO Eficient y CO Eficient RPT.	1 ud.
19	CI400001	Kit maneta doble cubic.	00	Cuadradillo 7 mm. Válido para perfiles hasta 65 mm.	1 ud.

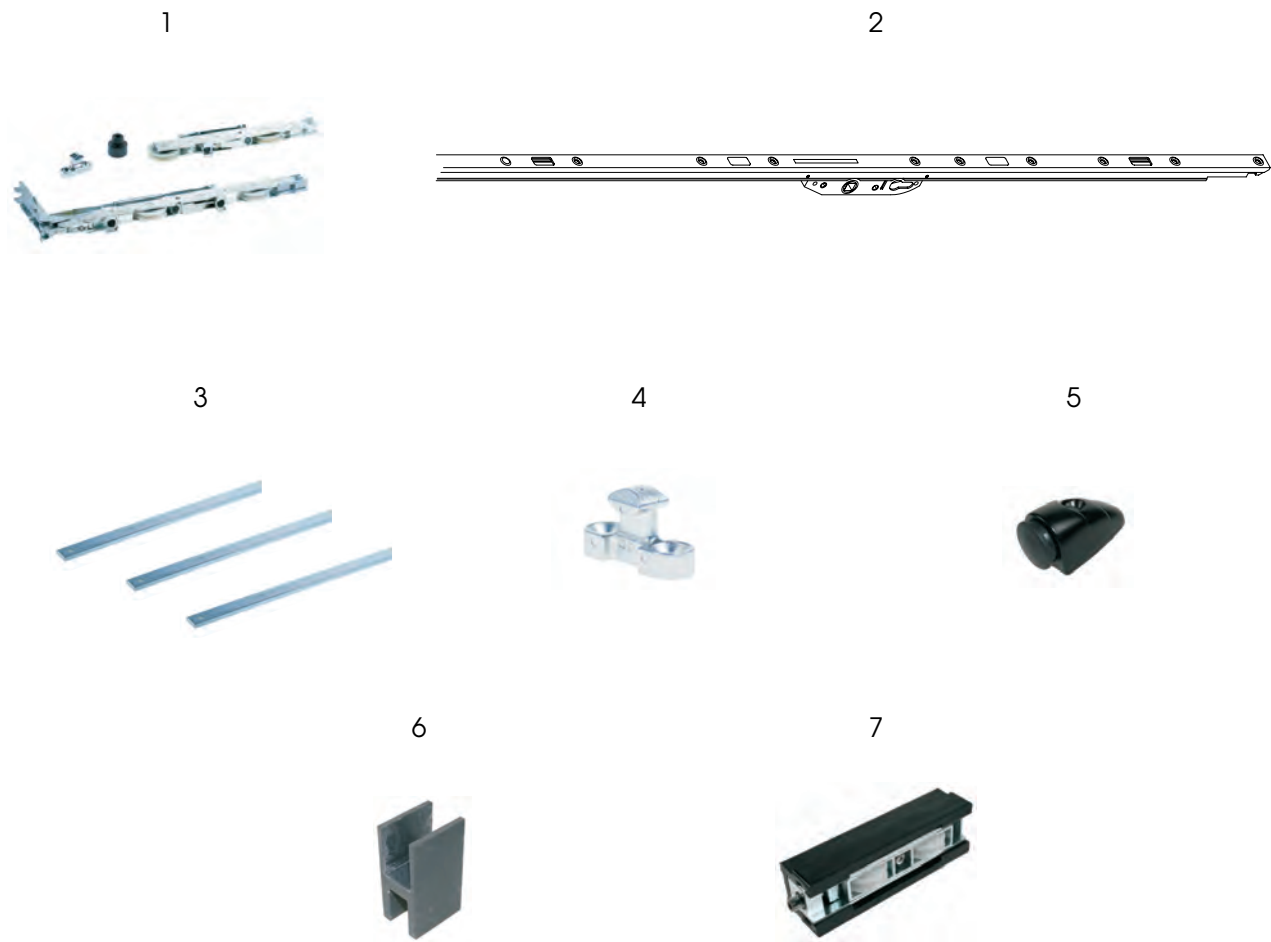
2.1. Sistemas Corredera

centroalum

2.1.4. Manillas Elevable



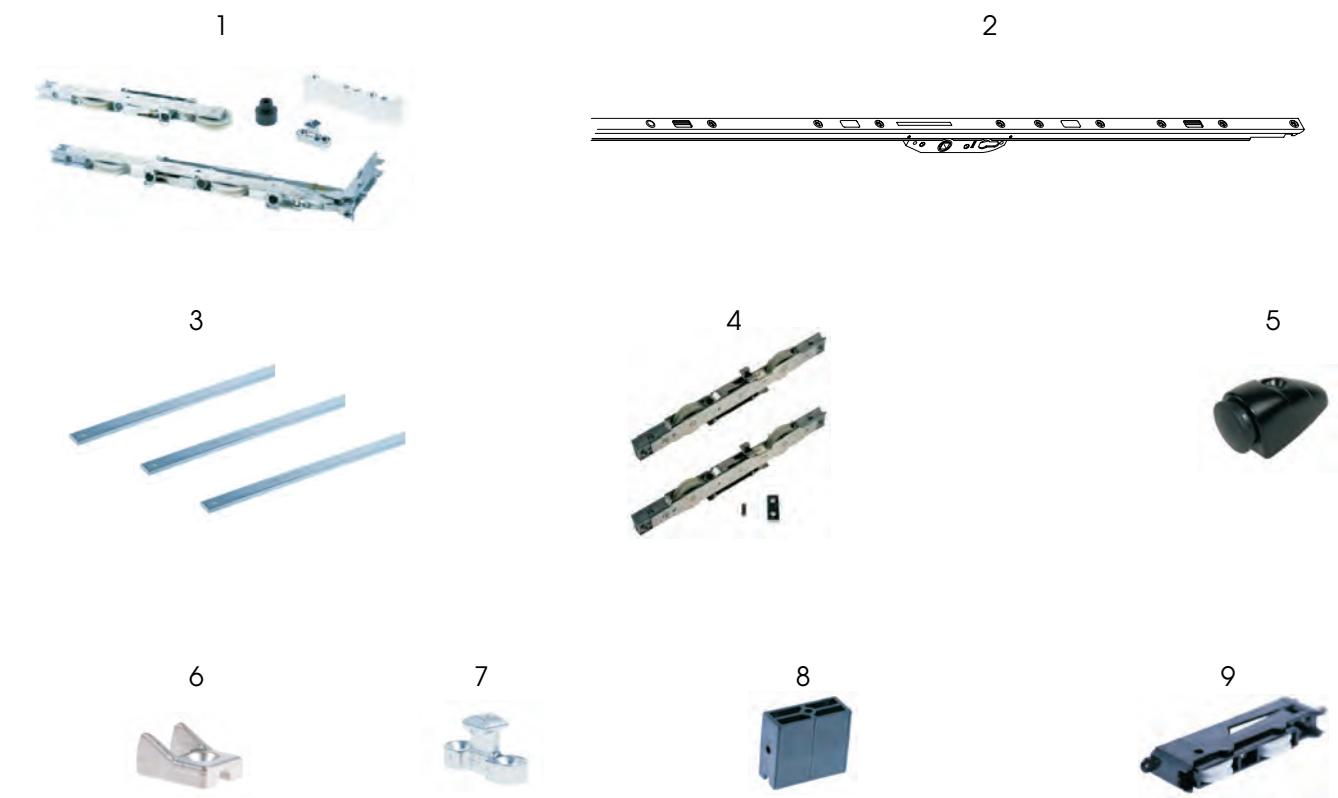
	Referencia	Descripción	Acabados	Datos técnicos	Venta
1	CI7003XX	Manilla + uñero Kora elevable.	10/30/31/71	Med. 35 x 65 x 240 mm. Cuadradillo 10 mm. incluye tornillería fijación.	1 ud.
2	CI7004XX	Manilla + uñero Brest elevable.	10/30/31/71	Med. 34 x 160 x 253 mm. Cuadradillo 10 mm. incluye tornillería fijación.	1 ud.
3	CI7014XX	Manilla doble Brest elevable.	10/30/31/71	Med. 34 x 160 x 253 mm. Cuadradillo 10 mm. incluye tornillería fijación.	1 ud.
4	CI7007XX	Manilla + uñero Elevable Atria.	36/38	Med. 34 x 159 x 255 mm. Cuadradillo 10 mm. incluye tornillería fijación.	1 ud.



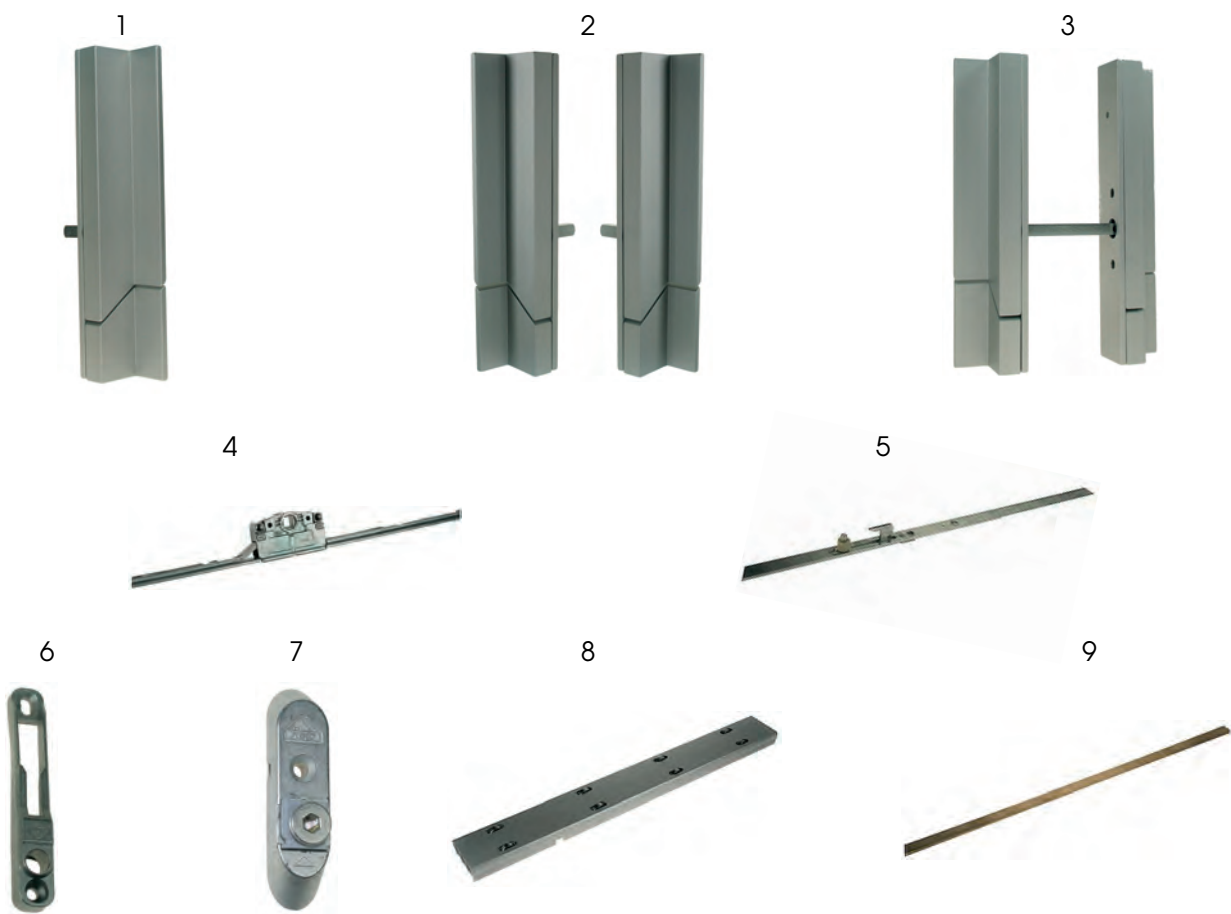
	Referencia	Descripción	Acabados	Datos técnicos	Venta
1	CO386100	Kit carros elevable Renova 100 RPT.		Peso máximo por hoja: 200 kg. Tornillería no incluida.	1 ud.
2	CI701886	Mecanismo cremona elevable Renova ventana.		Al. hoja: 1175 - 1775 mm. Cota Man: 408 mm. Adaptado para bombín leva larga (no incluido).	1 ud.
	CI702186	Mecanismo cremona elevable Renova balconera.		Al. hoja: 1776 - 2275 mm. Cota Man: 1008 mm. Adaptado para bombín leva larga (no incluido).	1 ud.
	CI702786	Mecanismo cremona elevable Renova balconera.		Al. hoja: 2276 - 2675 mm. Cota Man: 1008 mm. Adaptado para bombín leva larga (no incluido).	1 ud.
3	CO386001	Barra conexión elevable Renova.		Ancho hoja: 650 - 1400 mm.	1 ud.
	CO386002	Barra conexión elevable Renova.		Ancho hoja: 1401 - 1900 mm.	1 ud.
	CO386003	Barra conexión elevable Renova.		Ancho hoja: 1901 - 2400 mm.	1 ud.
	CO386004	Barra conexión elevable Renova.		Ancho hoja: 2401 - 3250 mm.	1 ud.
4	CI711386	Cerradero adicional elevable.		Tornillería no incluida.	1 ud.
	CI711486	Cerradero microventilación.		Tornillería no incluida.	1 ud.
5	AC2860XX	Tope sobre hoja elevable.	30/31	Evita el choque entre manetas.	1 ud.
6	AC286006	Plantilla centrado herraje elevable Renova.		Facilita el centrado de la cremona y los carros.	1 ud.
7	CO286110	Cojinete agujas regulable Renova.		Capacidad de carga: 160 kg por hoja.	1 ud.

2.1. Sistemas Corredera

2.1.6.Elevable Advand 130 RPT



	Referencia	Descripción	Acabados	Datos técnicos	Venta
1	CO384100	Kit carros elevable Advand 130 RPT.		Peso máximo por hoja: 300 kg. Tornillería no incluida.	1 ud.
2	CI701784	Mecanismo cremona elevable Advand ventana.		Al. hoja: 1200 - 1800 mm. Cota Man: 408 mm. Adaptado para bombín leva larga (no incluido).	1 ud.
	CI702284	Mecanismo cremona elevable Advand balconera.		Al. hoja: 1801 - 2300 mm. Cota Man: 1008 mm. Adaptado para bombín leva larga (no incluido).	1 ud.
	CI702684	Mecanismo cremona elevable Advand balconera.		Al. hoja: 2301 - 2700 mm. Cota Man: 1008 mm. Adaptado para bombín leva larga (no incluido).	1 ud.
	CI712284	Mecanismo cremona elevable confort. B.P.		Al. hoja: 1791 - 2290 mm. Cota Man: 1008 mm. Adaptado para bombín leva larga (no incluido).	1 ud.
	CI712684	Mecanismo cremona elevable confort. B.P.		Al. hoja: 2291 - 2690 mm. Cota Man: 1008 mm. Adaptado para bombín leva larga (no incluido).	1 ud.
3	CO386001	Barra conexión elevable Advand.		Ancho hoja: 830 - 1580 mm.	1 ud.
	CO386002	Barra conexión elevable Advand.		Ancho hoja: 1581 - 2080 mm.	1 ud.
	CO386003	Barra conexión elevable Advand.		Ancho hoja: 2081 - 2580 mm.	1 ud.
	CO386004	Barra conexión elevable Advand.		Ancho hoja: 2581 - 3430 mm.	1 ud.
4	CO384101	Kit carros adicional elevable Advand.		Ancho hoja: 3350 - 4200 mm. Peso máximo por hoja: 400 kg.	1 ud.
5	AC2860XX	Tope sobre hoja elevable.	30/31	Evita el choque entre manetas.	1 ud.
6	CI710384	Cierre inferior elevable.		Cierre 3/4 hojas. Se utiliza para el cierre de la hoja pasiva, actúa de seguro antielevación.	1 ud.
7	CI711384	Cerradero adicional elevable.		Tornillería no incluida.	1 ud.
	CI711484	Cerradero microventilación.		Tornillería no incluida.	1 ud.
8	AC484000	Calce hoja fija.		Tornillería no incluida.	1 ud.
9	CO284110	Cojinete agujas regulable Advand.		Capacidad de carga: 160 kg por hoja.	1 ud.

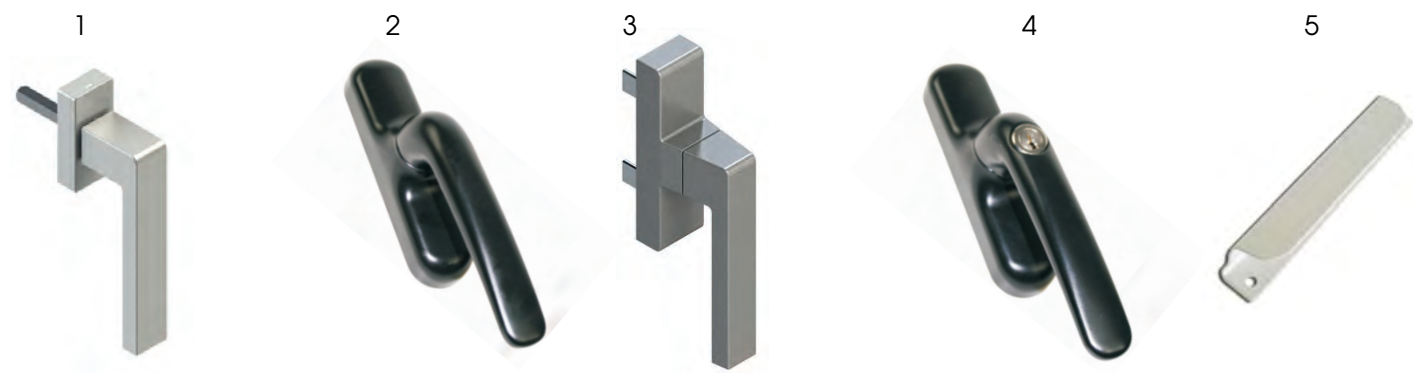


	Referencia	Descripción	Acabados	Datos técnicos	Venta
1	CI4800XX	Manilla Panorámica Advand derecha.	10/30/31	Cuadradillo 7 mm.	1 ud.
	CI4900XX	Manilla Panorámica Advand izquierda.	10/30/31	Cuadradillo 7 mm.	1 ud.
2	CI4801XX	Manilla doble fija Panorámica Advand derecha.	10/31	Cuadradillo 7 mm.	1 ud.
	CI4901XX	Manilla doble fija Panorámica Advand izquierda.	10/30/31	Cuadradillo 7 mm.	1 ud.
3	CI4802XX	Manilla fija Panorámica Advand derecha.	10/31	Cuadradillo 7 mm.	1 ud.
4	CI450981	Multipunto 600 mm. Panorámica Advand.		Aguja: 25 mm. Long 600 mm. Altura min. Hoja: 800 mm. Panorámica Advand 130 RPT.	1 ud.
	CI451981	Multipunto 1800 mm. Panorámica Advand.		Aguja: 25 mm. Long 1800 mm. Altura min. Hoja: 2000 mm. Panorámica Advand 130 RPT.	1 ud.
	CI454981	Multipunto con llave Panorámica Advand.		Para hoja: 81.2250 Panorámica Advand 130 RPT. Adaptado para bombín leva larga (no incluido).	1 ud.
5	CI452981	Extensión multipunto Panorámica Advand.		Para hoja: 81.2250 Panorámica Advand 130 RPT.	1 ud.
6	CI460281	Cerradero multipunto Panorámica Advand.		Tornillería no incluida.	1 ud.
	CI460481	Cerradero multipunto Llave Panorámica.		Tornillería no incluida.	1 ud.
7	CI460381	Anti falsa maniobra Panorámica Advand.		Acoplable a todos los multipuntos. Panorámica Advand 130 RPT.	1 ud.
8	CO181000	Cojinete Panorámica Advand.		Barras de 1 metro. 5 ejes.	1 ud.
	CO2810XX	Cojinete Panorámica Advand.	00/01	Barras de 1 metro. 10 ejes.	1 ud.
9	CO381000	Pletina deslizante Panorámica Advand.		Barras de 3 metros. 12 x 2 mm.	1 ud.

2.2. Sistemas canal EU.

centroalum

2.2.1. Practicable Giesse

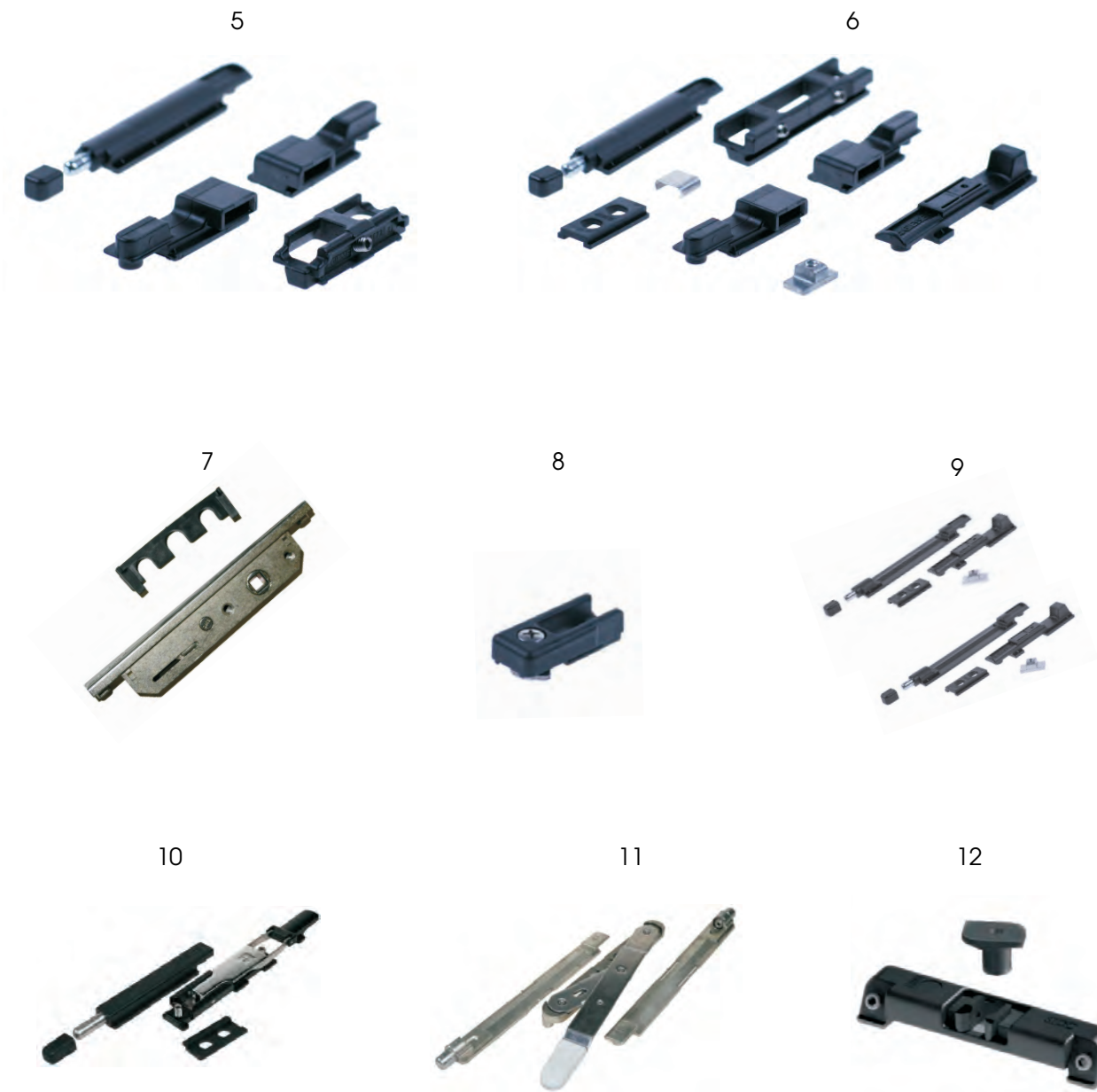


	Referencia	Descripción	Acabados	Datos técnicos	Venta
1	CI4033XX	Manilla KORA.	10/30/31/71	Med. 31 x 65 x 156 mm. Cuadradillo 7 mm. Junto KC211300.	1 ud.
2	CR1113XX	Cremona Prima.	10/30/31/36/38	Med. 34 x 135 x 187,5 mm. Altura: 66,5 mm. Cota entre taladros: 104 y 84 mm.	1 ud.
3	CR1143XX	Cremona Kora.	10/30/31	Med. 30 x 120 x 178 mm. Altura: 65 mm. Cota entre taladros: 104 y 84 mm.	1 ud.
4	CR1513XX	Cremona Prima con llave.	10/30/31/70/71/79	Med. 34 x 120 x 187,5 mm. Altura: 66,5 mm. Cota entre taladros: 104 y 84 mm.	1 ud.
5	CI1433XX	Tirador exterior.	30/31		1 ud.



HÖGER
FILIGRANA

WWW.DUBRAL.COM



	Referencia	Descripción	Acabados	Datos técnicos	Venta
5	KC1103XX	Kit practicable 1000 una hoja.	00/31	Incluye terminales con perno regulable, bloque conexión cremona y encuentros de marco.	1 ud.
6	KC1113XX	Kit practicable 1000 dos hojas.	00/31	Incluye terminales con perno regulable, bloque conexión cremona y encuentros de marco.	1 ud.
7	KC210900	Mecanismo interno unidireccional practicable Apertura exterior.		Indicado para apertura exterior mediante cuadradillo de 7 mm. Aguja de 35 mm.	1 ud.
	KC211300	Mecanismo interno bidireccional practicable.		Indicado para aperturas interiores mediante manilla de cuadradillo de 7 mm.	1 ud.
8	KC412331	Encuentro 1-2 hojas 3º punto de cierre.	31	Cerradero nylon, se aplica en apoerturas de 1 o más hojas, permite alojar terminales o bulones de cierre.	1 ud.
9	KC6103XX	Juego pasadores 1000 2ª hoja.	00/31	Incluye cuerpo de maniobra y terminales con perno regulable.	1 ud.
10	KC611331	Pasador practicable Totem 2ª hoja.		Incluye cuerpo de maniobra mediante leva y terminales de zamak.	1 ud.
11	KC615300	Juego pasadores palanca 2ª hoja Pract./Oscilo.		Incluye maniobra bidireccional y terminales de zamak que permiten una regulación en caída de $\pm 1,5$ mm.	1 ud.
12	CI511100	Cierre automático hoja pasiva.		Clip retenedor de hoja. Permite regulación. Se desactiva tirando de la hoja.	1 ud.

2.2. Sistemas canal EU.

centroalum

2.2.1. Practicable Giese

1

2

3

4

5



	Referencia	Descripción	Acabados	Datos técnicos	Venta
1	BI2183XX	Bisagra Renova montada derecha.	10/30/31/36/38	Bisagra premontada mano derecha. Peso máx. hoja: 75 kg (2 unid) 85 kg (3 unid).	1 ud.
2	BI2193XX	Bisagra Renova montada izquierda.	10/30/31/36/38	Bisagra premontada mano izquierda. Peso máx. hoja: 75 kg (2 unid) 85 kg (3 unid).	1 ud.
3	BI2113XX	Bisagra Flash regulable 1/2 hojas.	30/31	Bisagra reversible y ajustable. Peso máx. hoja: 75 kg (2 unid) 85 kg (3 unid).	1 ud.
4	BI2123XX	Bisagra Flash regulable 3ª hoja.	10/30/31	Bisagra hoja - inversor, reversible y ajustable. Peso máx. hoja: 75 kg (2 unid) 85 kg (3 unid).	1 ud.
5	BI2133XX	Bisagra Bridge, puertas y ventanas.	30/31	Bisagra reversible reforzada. Peso máx. hoja: 90 kg (2 unid) 100 kg (3 unid).	1 ud.

6

7

8

9



10

11

12

13



	Referencia	Descripción	Acabados	Datos técnicos	Venta
6	KC310331	Terminal pletina 1000 acabado Negro.	31	Terminal de nylon con perno regulable.	1 ud.
7	KC400331	Bulón regulable 3º punto de cierre.		Aplicar directamente sobre la pletina. Permite regulación por su forma excéntrica.	1 ud.
8	KC414331	Encuentro doble pasadores 2ª hoja Pract./Oscilo.		Cerradero zamak, se aplica en la parte superior e inferior de ventanas de 2 hojas.	1 ud.
9	KC416300	3º punto de cierre regulable acabado Silver.		Cerradero regulable $\pm 1,5$ mm. Específico para alojar bulones de cierre.	1 ud.
10	KC417300	Punto cierre adicional entre bisagras.		Permite colocar puntos de cierre suplementarios. Se monta en el lado de las bisagras.	1 ud.
11	KC418300	Microventilación practicable.		Sólo es compatible con cremonas unidireccionales. Específico para alojar bulones de cierre.	1 ud.
12	HE130300	Compás limitador de apertura.		Apto para practicable y oscilobatientes. Ancho mín: 450 mm.	1 ud.
13	KC710931	Pletina cremona ABS acabado Negro.		Med. 19,2 x 4,5 mm. Barras 3 metros.	1 ud.



Amplía tu punto de vista en el mundo.

CHIC 130

El revolucionario sistema de bisagras ocultas para practicable y oscilo Batiente, **desde hoy hasta 130Kg.**



Apertura **180°**



Regulación **3D**



Capacidad
maxima **130 Kg**



Ninguna
gestión del color



Ensamblaje
simple y rápido



Micro-ventilación
de serie en Oscilo Batiente



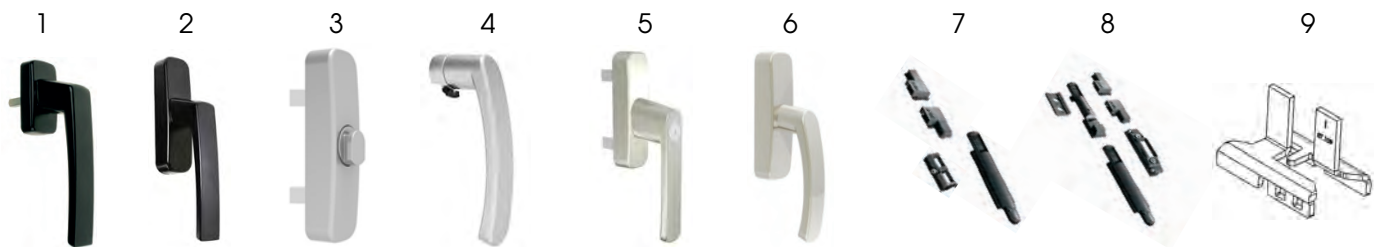
SCHLEGELGIESSE
MADE FOR THE FUTURE

Giesse Group Iberia S.A.U. Constitución 84, Polígono Industrial Les Grasses, 08980 Sant Feliu de Llobregat (Barcelona), Spain
Tel: +34 93 6853600 • Fax: +34 93 6850261 • email: info.es@schlegelgiesse.com • www.schlegelgiesse.com

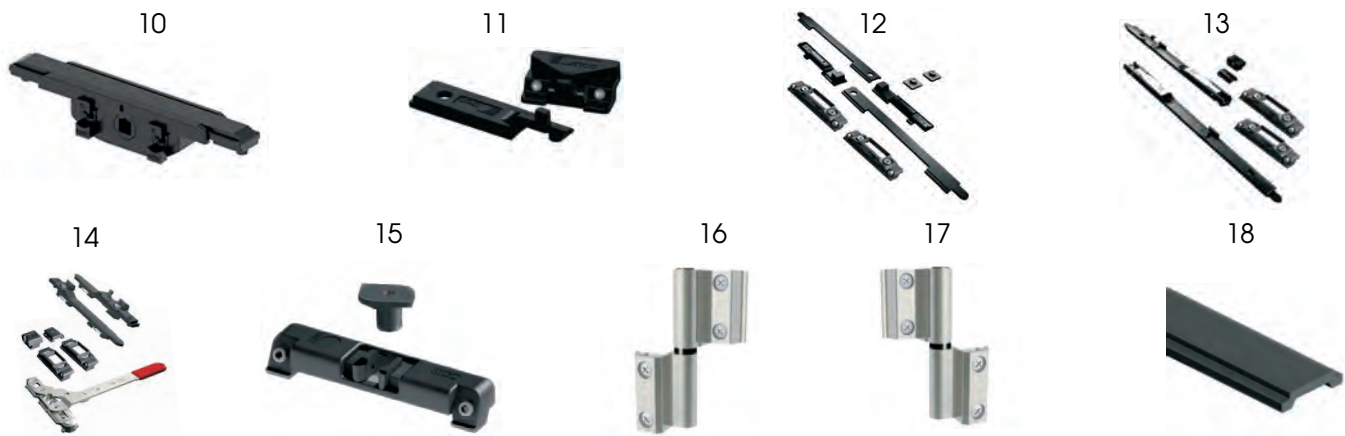
2.2. Sistemas canal EU.

centroalum

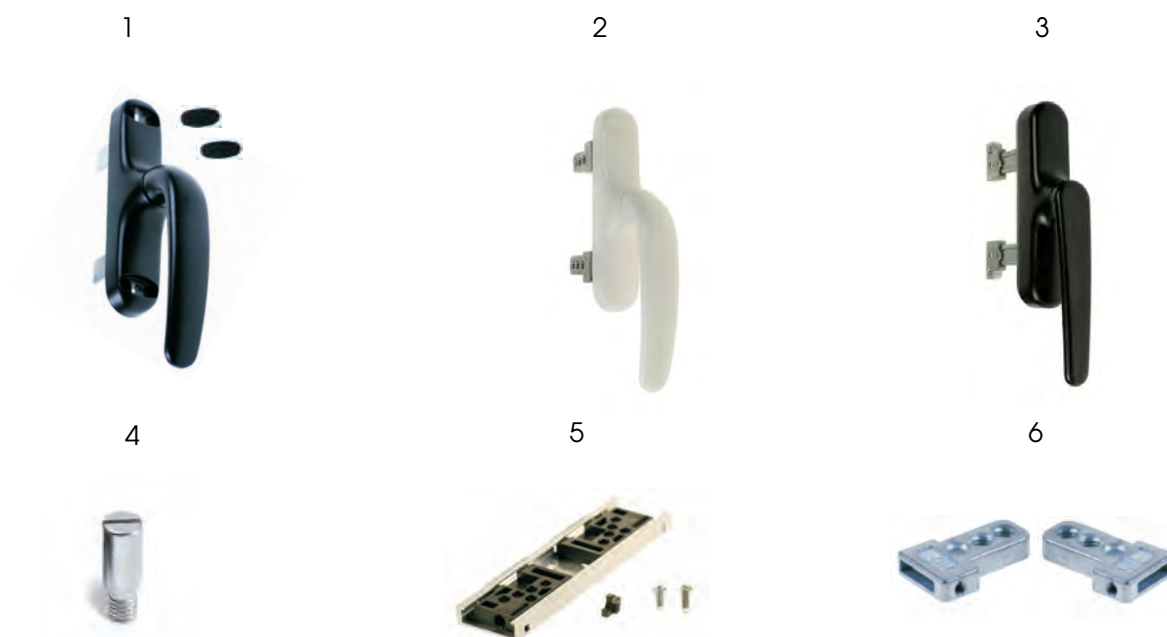
2.2.1. Practicable Stac



	Referencia	Descripción	Acabados	Datos técnicos	Venta
1	CI4027XX	Manilla CUBIC.	10/30/31/36/38	Med. 36x60x156, junto KC210700 Cuadradillo largo 7 mm.	1 ud.
2	CR1127XX	Cremona Cubic practicable.	10/30/31	Med. 34 x 125 x 176 mm. Altura: 72 mm. Cota entre taladros: 104 y 92 mm.	1 ud.
3	CR1307XX	Cremona Practicable Extraible Sirius	10/30/31	Med. 34 x 120 x 180 mm. Altura: 60,5 mm. Mano derecha. Necesita KC911700 para mano izquierda.	1 ud.
4	CR140731	Manilla Extraible Sirius	31	Combina con la cremona CR1117XX.	1 ud.
5	CR1517XX	Cremona practicable con llave Sirius.	10/30/31	Med. 34 x 125 x 176 mm. Altura: 72 mm. Cota entre taladros: 104 y 92 mm.	1 ud.
6	CR1117XX	Cremona Sirius practicable.	10/30/31/71	Med. 34 x 120 x 180 mm. Altura: 60,5 mm. Mano derecha. Necesita KC911700 para mano izquierda.	1 ud.
7	KC110700	Kit practicable 72 una hoja.		Incluye terminales, bloque conexión cremona y encuentros de marco regulables.	1 ud.
8	KC111700	Kit practicable dos hojas.	31	Incluye terminales, bloque conexión cremona y encuentros de marco regulables.	1 ud.
9	KC911700	Palas acople Cremona Cubic Izquierda.		Incluye terminales, bloque conexión cremona y encuentros de marco regulables.	1 ud.



	Referencia	Descripción	Acabados	Datos técnicos	Venta
10	KC210700	Mecanismo interno bidireccional practicable.		Indicado para aperturas interiores mediante manilla. de cuadradillo de 7 mm.	1 ud.
11	KC418700	Microventilación practicable / oscilobatiente.		Sólo es compatible con cremonas unidireccionales. Incluye retenedor de hoja y cerradero.	1 ud.
12	KC610731	Juego pasadores pletina 2ª hoja pract./oscilo.		Incluye cuerpo de maniobra, terminales de pletina de aluminio y ecuentros de marco regulables	1 ud.
13	KC611731	Juego pasadores pletina 2ª hoja pract./oscilo.		Pasadores totalmente montados fijación mediante tornillos. Incluye encuentros de marco regulables.	1 ud.
14	KC613731	Juego pasadores palanca bidireccional/oscilo.		Incluye cuerpo de maniobra mediante leva terminales de zamak y encuentros de marco regulables.	1 ud.
15	CI511100	Cierre automático hoja pasiva.		Clip retenedor de hoja. Permite regulación. Se desactiva tirando de la hoja.	1 ud.
16	BI2187XX	Bisagra 72 montada derecha.	10/30/31/71	Bisagra premontada mano derecha. Peso máx. hoja: 75 kg (2 unid) 85 kg (3 unid).	1 ud.
17	BI2197XX	Bisagra 72 montada izquierda.	10/30/31/71	Bisagra premontada mano izquierda. Peso máx. hoja: 75 kg (2 unid) 85 kg (3 unid).	1 ud.
18	KC710931	Pletina cremona ABS acabado Negro.		Med. 19,2 x 4,5 mm. Barras 3 metros.	1 ud.



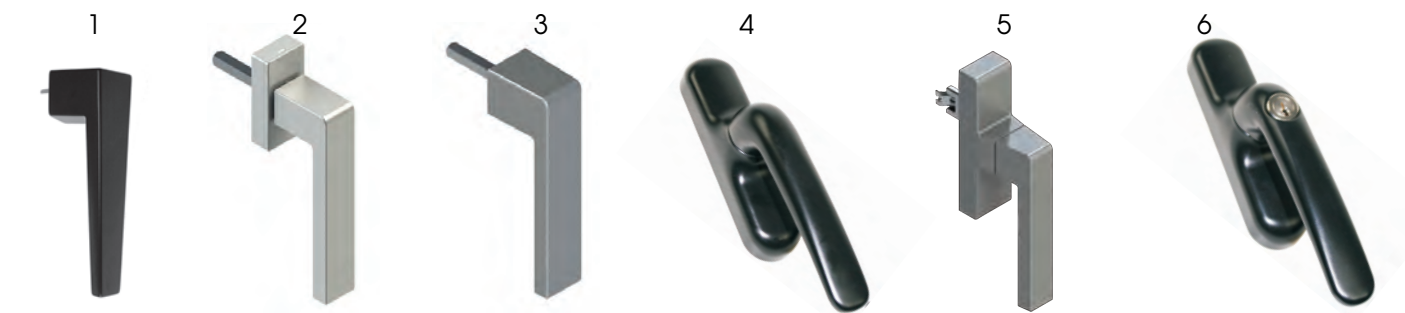
	Referencia	Descripción	Acabados	Datos técnicos	Venta
1	CR1203XX	Cremona Única.	30/31	Med. 28,7 x 130 x 175 mm. Altura: 60 mm. Cota entre taladros: 104 mm.	1 ud.
2	CR1243XX	Cremona Única Apertura Exterior.	10/30/31	Med. 28,7 x 130 x 175 mm. Altura: 60 mm. Cota entre taladros: 104 mm.	1 ud.
3	CR3209XX	Cremona Beluga plana.	30/31	Med. 26 x 130 x 168 mm. Altura: 38 mm. Cota entre taladros: 104 mm.	1 ud.
4	KC201300	Perno para bloque de conexión.		Longitud perno: 16 mm.	1 ud.
5	KC200300	Bloque de conexión cremona.		Válido para Renova PR 40/Mallorquina c. EU/ Renova coarrugable/Renova CO Exterior para CR1203XX.	1 ud.
6	KC200900	Juego prolongador de palas para cremona.		Particularmente útil en carpinterías de rotura., sin espacio para alojar un bloque de conexión para CR1203XX.	1 ud.



	Referencia	Descripción	Acabados	Datos técnicos	Venta
6	KC3103XX	Terminal pletina 1000.	00/31	Terminal de nylon con perno regulable.	1 ud.
7	KC400331	Bulón regulable 3º punto de cierre.		Aplicar directamente sobre la pletina. Permite regulación por su forma excéntrica.	1 ud.
8	KC4123XX	Encuentro 1-2 hojas 3º punto de cierre.	00/31	Cerradero nylon, se aplica en aperturas de 1 o más hojas, permite alojar terminales o bulones de cierre.	1 ud.
9	KC414331	Encuentro doble pasadores 2ª hoja Pract./Oscilo.		Cerradero zamak, se aplica en la parte superior e inferior de ventanas de 2 hojas.	1 ud.
10	KC416300	3º punto de cierre regulable acabado Silver.		Cerradero regulable $\pm 1,5$ mm. Específico para alojar bulones de cierre.	1 ud.

2.2. Sistemas canal EU.

2.2.3. Oscilobatiente Giesse



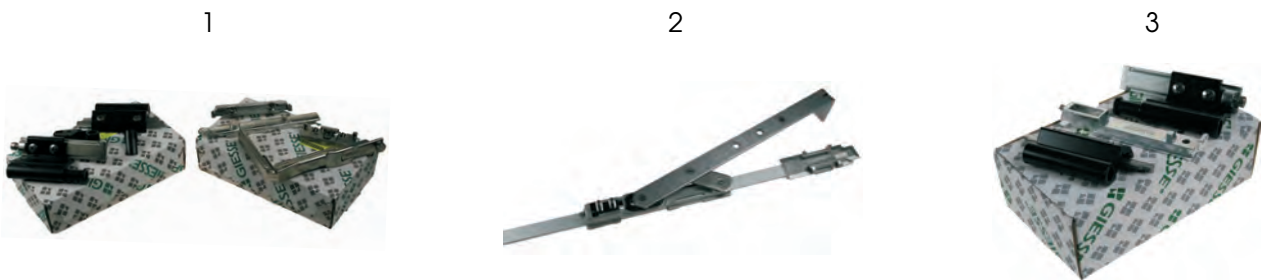
	Referencia	Descripción	Acabados	Datos técnicos	Venta
1	CI4023XX	Manilla oscilo oculto.		junto HE300302	1 ud.
2	CI4033XX	Manilla KORA.	10/30/31/71	Med. 31 x 65 x 156 mm. Cuadradillo 7 mm. Junto KC212 300.	1 ud.
3	CI4063XX	Manilla Supra 7.	10/30/31	junto KC212300 Cuadradillo 7 mm.	1 ud.
4	CR2113XX	Cremona oscilobatiente Prima.	10/30/31/36/38/71	Med. 34 x 135 x 187,5 mm. Altura: 66,5 mm. Cota entre taladros: 104 y 84 mm.	1 ud.
5	CR2143XX	Cremona Kora.	10/30/31	Med. 30 x 120 x 178 mm. Altura: 65 mm. Cota entre taladros: 104 y 84 mm.	1 ud.
6	CR2513XX	Cremona oscilobatiente Prima con llave.	10/30/31/70/71	Med. 34 x 135 x 187,5 mm. Altura: 66,5 mm. Cota entre taladros: 104 y 84 mm.	1 ud.



	Referencia	Descripción	Acabados	Datos técnicos	Venta
7	HE3163XX	Conjunto oscilobatiente Futura 130 kg.	10/30/31/36/38/71	Herraje + bisagras. Peso máx: 130 kg. Anch. hoja: 410 - 1700 mm. Al. hoja: 600 - 2500 mm. Incluye HE300300.	1 ud.
8	HE3113XX	Conjunto oscilo. 1000 ventana curvada.	30/31	Herraje + bisagras + compás. Peso máx: 100 kg. Anch. hoja: 320 - 1700 mm. Al. hoja: 550 - 2500 mm.	1 ud.
9	B19103XX	Kit Bisagras 2ª hoja oscilo. Futura.	10/30/31/71	Imita el acabado de las bisagras del HE3163XX y HE3153XX.	1 ud.



	Referencia	Descripción	Datos técnicos	Venta
10	HE411301	Compás Futura Mini 130 Kg.	Ancho de hoja 350 - 410 mm.	1 ud.
	HE412300	Compás Futura Pequeño. Microventilación 130 Kg.	Ancho de hoja: 410 - 570 mm. Incluye complemento para microventilación.	1 Ud.
	HE413300	Compás Futura Grande. Microventilación 130 Kg.	Ancho de hoja: 571 - 1700 mm. Incluye complemento para microventilación.	1 Ud.
	HE410331	Compás Suplementario 130 Kg.	Válido para Compás Normal y Compás Oculto. Ancho de hoja: 1100 - 1700 mm.	1 ud.
11	HE513331	Conjunto cierre suplementario Horz. / Vert.	Válido para HE3163XX / HE3153XX. Ancho de hoja: 350 - 410 mm. Incluye bulón de cierre + cerradero de marco.	1 ud.



	Referencia	Descripción	Acabados	Datos técnicos	Venta
1	HE3153XX	Bisagra O/B Futura 80 kg.	10/30/31	Herraje + bisagra. Peso max: 80 kg.. Hoja 390-540 mm. Hoja 600 - 2500 mm.	1 ud.
2	HE411300	Compás mini oscilo 80 kg.		Anch. hoja: 350 - 410 mm.	1 ud.
	HE401300	Compás pequeño microventilación 80 kg.		Anch. hoja: 410 - 570 mm.	1 ud.
	HE409300	Compás grande microventilación 80 kg.		Anch. hoja: 571 - 1000 mm.	1 ud.
3	BI9103XX	Kit Bisagras 2ª hoja oscilo. Futura.	10/30/31/71	Imita el acabado de las bisagras del HE3163XX y HE3153XX.	1 ud.



	Referencia	Descripción	Acabados	Datos técnicos	Venta
4	KC212300	Mecanismo interno unidireccional oscilo. Futura.		Indicado para aperturas oscilobatientes mediante manilla de cuadradillo de 7 mm.	1 Ud.
5	KC414331	Encuentro doble pasadores 2ª hoja Pract./Oscilo.		Cerradero zamak, se aplica en la parte superior e inferior de ventanas de 2 hojas.	1 Ud.
6	KC6123XX	Juego pasadores Futura 2ª hoja oscilo.	00/31	Incluye cuerpo de maniobra y terminales con perno regulable.	1 Ud.
7	KC613300	Juego pasadores Totem 2ª hoja oscilo.		Incluye cuerpo de maniobra mediante leva y terminales de zamak.	1 Ud.
8	KC614300	Pasador 2ª hoja Pract./Regulable-C.EU.		Incluye cuerpo de maniobra y terminales con perno.	1 Ud.
9	KC615300	Juego pasadores palanca 2ª hoja Pract./Oscilo.		Incluye maniobra bidireccional y terminales de zamak que permiten una regulación de caída de ± 1,5 mm	1 Ud.
10	HE130300	Compás limitador de apertura.		Apto para practicable y oscilobatiente. Ancho mín: 450 mm.	1 Ud.
11	KC710931	Pletina cremona ABS acabado Negro.		Med: 19,2 x 4,5 mm. Barras 3 metros.	1 Ud.

2.2. Sistemas canal EU.

2.2.3. Oscilobatiente Giesse OCULTO



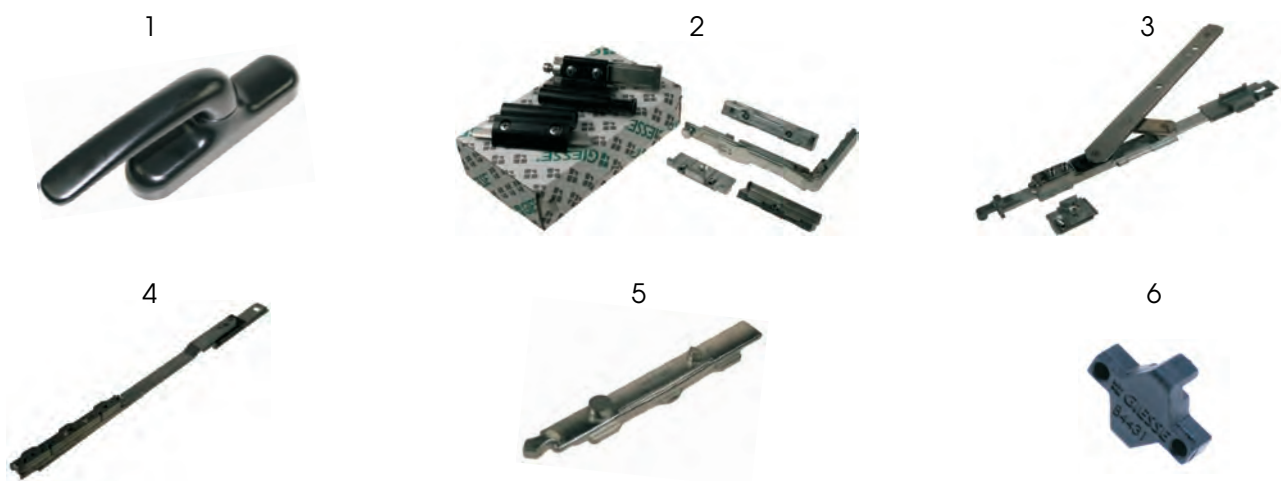
	Referencia	Descripción	Acabados	Datos técnicos	Venta
1	CI4023XX	Manilla oscilo oculto.		Junto HE300302	1 ud.
2	CI4033XX	Manilla KORA.	10/30/31/71	Med. 31 x 65 x 156 mm. Cuadradillo 7 mm. Junto KC212 300 y HE300300.	1 ud.
3	CR2113XX	Cremona oscilobatiente Prima.	10/30/31/36/38/71	Med. 34 x 135 x 187,5 mm. Altura: 66,5 mm. Cota entre taladros: 104 y 84 mm. Junto HE300300.	1 ud.



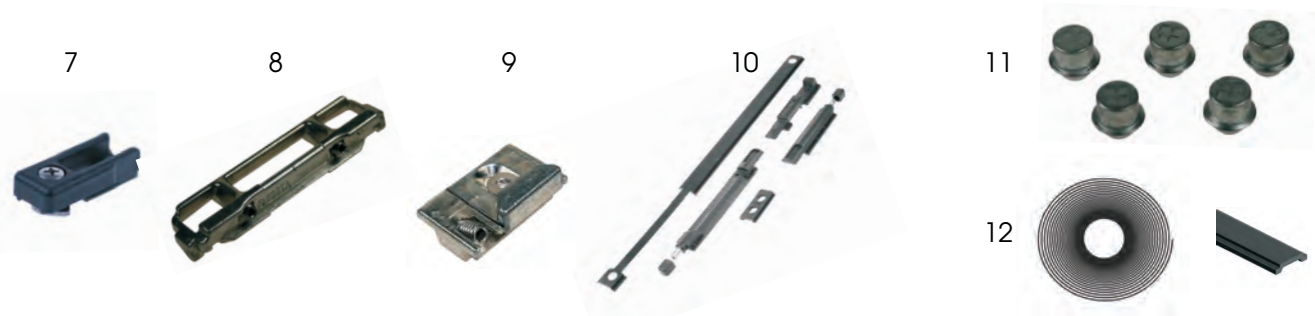
	Referencia	Descripción	Datos técnicos	Venta
4	HE401380	Kit bisagras + compás pequeño oscilo. Oculto Derecha.	Juego bisagras y compás corto mano derecha. Anch. hoja: 470 - 640 mm. Grado apertura: 180°.	1 ud.
	HE402380	Kit bisagras + compás grande oscilo. Oculto Derecha.	Juego bisagras y compás largo mano derecha. Anch. hoja: 641 - 1700 mm. Grado apertura: 180°.	1 ud.
5	HE401390	Kit bisagras + compás pequeño oscilo. Oculto Izquierda.	Juego bisagras y compás corto mano izquierda. Anch. hoja: 470 - 640 mm. Grado apertura: 180°.	1 ud.
	HE402390	Kit bisagras + compás grande oscilo. Oculto Izquierda.	Juego bisagras y compás largo mano izquierda. Anch. hoja: 641 - 1700 mm. Grado apertura: 180°.	1 ud.



	Referencia	Descripción	Acabados	Datos técnicos	Venta
6	BI908300	Kit Bisagras 2ª hoja oscilo.Oculto Dcha.		Imita el acabado de las bisagras del HE401380 y HE402380. Grado apertura: 180°. Hoja de 100 Kg.	1 ud.
7	BI909300	Kit Bisagras 2ª hoja oscilo. Oculto Izq.		Imita el acabado de las bisagras del HE401380 y HE402390. Grado apertura: 180°. Hoja de 100 Kg.	1 ud.



	Referencia	Descripción	Acabados	Datos técnicos	Venta
1	CR5113XX	Cremona Prima Industrial Pract. / Oscilo. B.P.	30/31	Med. 34 x 135 x 187,5 mm. Altura: 66,5 mm. Cota entre taladros: 104 x 84 mm.	1 caja 10 uds
2	HE3133XX	Conjunto oscilobatiente Industrial. B.P.	30/31	Incluye herraje oscilo industrial. Peso máx: 130 kg. Anch. hoja: 430 - 1700 mm. Alt. hoja: 600 - 2500 mm. Exclusivo para máquina, consultar condiciones.	1 caja 10 uds
3	HE416300	Compás Industrial pequeño. Microventilación.		Ancho de hoja 410 - 570 mm. Incluye complemento para microventilación.	1 caja 10 uds
	HE417300	Compás Industrial grande. Microventilación.		Ancho de hoja: 571 - 1700 mm. Incluye complemento para microventilación. Compatible con HE410331.	1 caja 10 uds
4	HE410331	Compás Suplementario.		Válido para Compás industrial. Ancho de hoja: 1100 - 1700 mm.	1 ud.
5	HE514331	Puntal cierre vertical oscilobatiente Industrial. B.P.		Debe colocarse para dimensiones de hoja mayores a 1000 mm de ancho y 1200 mm de alto.	1 ud.
6	KC501300	Bloque parada 90° cremona Industrial.		Se coloca en el mecanismo de la cremona para limitar su movimiento de 0 a 90°.	1 ud.



	Referencia	Descripción	Acabados	Datos técnicos	Venta
7	KC4123XX	Encuentro 1-2 hojas 3º punto de cierre.	00/31	Cerradero nylon, se aplica en aberturas de 1 o más hojas, permite alojar terminales o bulones de cierre.	1 ud.
8	KC414331	Encuentro doble pasadores 2ª hoja oscilo.		Cerradero zamak, se aplica en la parte superior e inferior de ventanas de 2 hojas.	1 ud.
9	KC416300	3º punto de cierre regulable acabado Silver.		Cerradero regulable ± 1,5 mm. Específico para alojar bulones de cierre.	1 ud.
10	KC6123XX	Juego pasadores Futura 2ª hoja oscilo.	00/31	Incluye cuerpo de maniobra y terminales con perno regulable.	1 ud.
11	KC500300	Bulones cierre industrial.			1 caja 400 uds
12	KC7103XX	Bobina pletina Industrial.	00/31	Med: 19,5 x 4,5 mm. Pletina de poliamida.	200 mts

2.2. Sistemas canal EU.

centroalum

2.2.3. Oscilobatiente Stac

1 2 3 4 5 6 7



	Referencia	Descripción	Acabados	Datos técnicos	Venta
1	CI4027XX	Manilla CUBIC.	10/30/31/36/38	Med. 36x60x156 Cuadradillo largo 7 mm. Junto KC210700.	1 ud.
2	CR2117XX	Cremona Sirius oscilobatiente.	10/30/31/71	Med: 34 x 120 x 180 mm. Altura: 60,5 mm. Cota entre taladros: 104 x 92 mm.	1 ud.
3	CR2127XX	Cremona CUBIC oscilo.	10/30/31	Med: 34 x 120 x 180 mm. Altura: 60,5 mm. Cota entre taladros: 104 x 92 mm.	1 ud.
4	CR2517XX	Cremona Sirius oscilobatiente con llave.	10/30/31	Med: 34 x 120 x 180 mm. Altura: 60,5 mm. Cota entre taladros: 104 x 92 mm.	1 ud.
5	CR2307XX	Cremona Oscilo Extraible Sirius	10/30/31	Med: 34 x 120 x 180 mm. Altura: 60,5 mm. Cota entre taladros: 104 x 92 mm.	1 ud.
6	CR140731	Manilla Extraible Sirius.	31		1 ud.
7	CR5117XX	Cremona Sirius Industrial Pract./Oscilo. B.P.	30/31	Med: 34 x 120 x 180 mm. Altura: 60,5 mm. Cota entre taladros: 104 x 92 mm.	1 caja 20 uds

8 9 10 11 12 13



	Referencia	Descripción	Acabados	Datos técnicos	Venta
8	HE3117XX	Conjunto oscilobatiente Evo-Soft.	10/30/31/71	Herraje + bisagras. Peso máx: 120 kg. Ancho hoja: 340 - 1500 mm. Alto hoja: 450 - 2400 mm.	1 ud.
9	HE410700	Compás Evo-Soft super mini.		Ancho hoja: 340 - 600 mm. Altura hoja: 450 - 1200 mm.	1 ud.
	HE411700	Compás Evo-Soft mini.		Ancho hoja: 372 - 700 mm. Altura hoja: 450 - 1800 mm.	1 ud.
	HE415700	Compás Evo-Soft pequeño.		Ancho hoja: 442 - 750 mm. Altura hoja: 500 - 2400 mm.	1 ud.
	HE419700	Compás Evo-Soft grande.		Ancho hoja: 572 - 1200 mm. Altura hoja: 700 - 2400 mm.	1 ud.
10	HE410731	Compás suplementario Evo-Soft.		Válida para HE419700. Ancho hoja: 890 - 1500 mm. Altura hoja: 700 - 2400 mm.	1 ud.
11	HE510731	Conjunto cierre suplementario Evo-Soft Horz./Vert.		Válido para HE3117XX. Incluye bulón de cierre + cerradero de marco.	1 ud.
12	HE511731	Conjunto cierre suplementario Evo-Soft Vertical.		Obligatorio para HE3117XX. Alt. hoja: > 1200 mm. Incluye bulón de cierre + cerradero de marco.	1 ud.
13	KC210700	Mecanismo int. Unid. Oscilo/pract. Evo Soft		Cuadradillo 7 mm.	1 ud.

Amplitud³

Nuestros productos y soluciones aportan
a los espacios vida y sensación de bienestar.



Distribuidor oficial GRUPO SIEGENIA
VBH-Malum, S.L. • 08840 Viladecans-Barcelona
Teléfono +34 93 647 34 70 • www.vbh.com.es

VBH

2.2. Sistemas canal EU.

2.2.3. Oscilobatiente Stac

1



2



3



4



5



6



	Referencia	Descripción	Acabados	Datos técnicos	Venta
1	KC610731	Juego pasadores pletina 2ª hoja pract. / oscilo.		Incluye cuerpo de maniobra, terminales de pletina de aluminio y encuentros de marco regulables.	1 ud.
2	KC611731	Juego pasadores metal. 2ª hoja pract. / oscilo.		Pasadores totalmente montados fijación mediante tornillos. Incluye encuentros de marco regulables.	1 ud.
3	KC613731	Juego pasadores palanca bidireccional oscilo.		Incluye maniobra mediante palanca terminales de zamak y encuentros de marco regulables.	1 ud.
4	BI9107XX	Bisagra simétrica 2ª hoja.	10/30/31/71	Imita el acabado de las bisagras del HE3117XX.	1 ud.
5	KC418700	Microventilación practicable / oscilobatiente.		Sólo es compatible con cremonas unidireccionales. Incluye retenedor de hoja y cerradero.	1 ud.
6	KC710931	Pletina cremona ABS acabado Negro.		Med: 19,2 x 4,5 mm. Barras 3 metros.	1 ud.

7



8



	Referencia	Descripción	Datos técnicos	Venta
7	KC500700	Bulones cierre 72 Industrial.		1 caja 50 uds
8	KC710731	Bobina pletina 72 Industrial acabado Negro.		250 mts

STAC

Diseño y fabricación de productos para la arquitectura

 stac.es



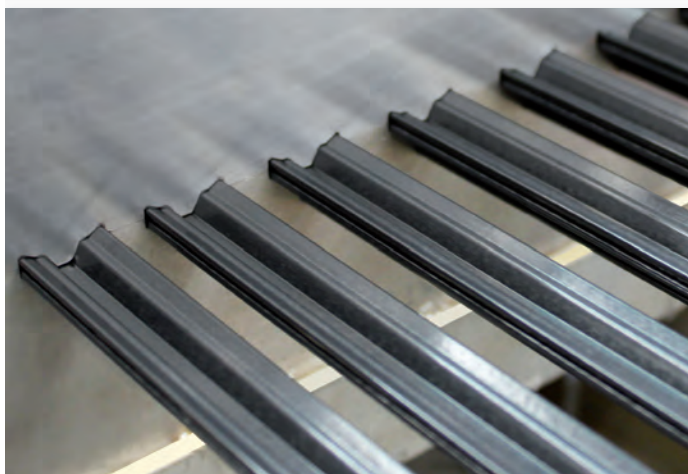


STAC

HERRAJE Y ACCESORIOS

STAC BOND

PANEL COMPOSITE ALUMINO



STAC MID

PERFILES DE POLIAMIDA

STAC POL

JUNTAS DE ESTANQUEIDAD



1



2



3



	Referencia	Descripción	Acabados	Datos técnicos	Venta
1	CI5102XX	Cierre golpete ventanas abatibles.	10/30/31/70/71	Fijación rápida sobre la hoja mediante espárragos. Regulable ± 2,5 mm.	1 ud.
2	CI5103XX	Cierre golpete ventanas abatibles.	30/31	Fijación rápida sobre la hoja mediante espárragos. Regulable ± 1,4 mm.	1 ud.
3	HE111300	Juego de compases cortos abatibles.		Apertura abatible. Altura compás: 150 mm. Altura hoja: 250 - 500 mm. Peso máx: 50 kg.	1 ud.
	HE119300	Juego de compases largos abatibles.		Apertura abatible. Altura compás: 250 mm. Altura hoja: 350 - 2000 mm. Peso máx: 70 kg.	1 ud.

4



5



6

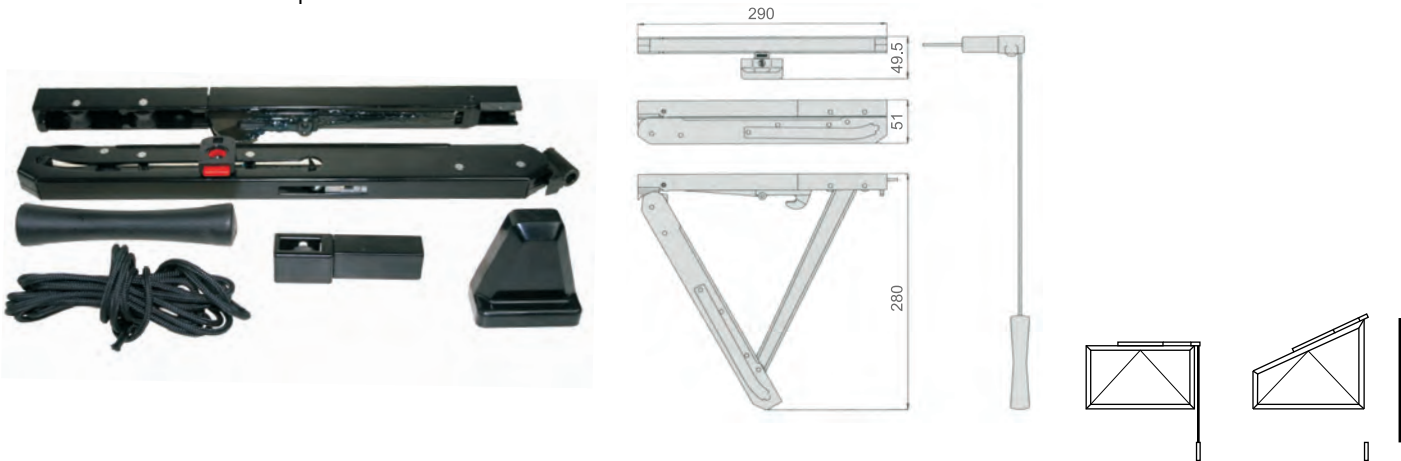


	Referencia	Descripción	Acabados	Datos técnicos	Venta
4	MA1005XX	Maneta presión Dcha. ventanas proyectantes.	30/31	No reversible. Mano derecha.	1 ud.
	MA1015XX	Maneta presión Izq. ventanas proyectantes.	30/31	No reversible. Mano izquierda.	1 ud.
5	HE210300	Juego de compases telescópicos láser.		Altura proyectante. Regulable con 5 posiciones. Altura mín hoja: 400 mm. Peso máx: 80 kg.	1 ud.
6	HE211300	Juego de compases cortos Proyectante.		Altura proyectante. Altura mín hoja: 290 mm. peso máx: 25 kg.	1 ud.
	HE219300	Juego de compases largos Proyectante.		Altura proyectante. Altura mín hoja: 493 mm. Peso máx: 80 kg.	1 ud.

2.2. Sistemas canal EU.

2.2.5. Aperturas a distancia

1



	Referencia	Descripción	Acabados	Datos técnicos	Venta
1	CI5009XX	Apertura a distancia ventanas abatibles.	30/31	Med. máxima hoja: 1500 x 1500 mm. Peso máx: 80 kg. Ángulo apertura: 220 mm. Long. cuerda: 3000 mm.	1 ud.

2



	Referencia	Descripción	Acabados	Datos técnicos	Venta
2	MR1003XX	Motor Varia Abat. - Proyect. 230V - 150W.	10/30/31	Fuerza empuje: 150 N. Tracción: 300 N. Carrera regulable de 90 a 400 mm.	1 ud.
	MR1023XX	Motor Varia Abat. - Proyect. 230V - 150W sincro. B.P.	10/30/31	Fuerza empuje: 150 N. Tracción: 300 N. Carrera regulable de 90 a 400 mm.	1 ud.
	MR1033XX	Motor Varia Abat. - Proyect. 230V - 150W radio. B.P.	10/30/31	Fuerza empuje: 150 N. Tracción: 300 N. Carrera regulable de 90 a 400 mm.	1 ud.

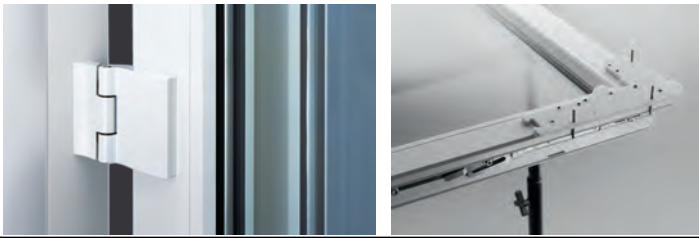


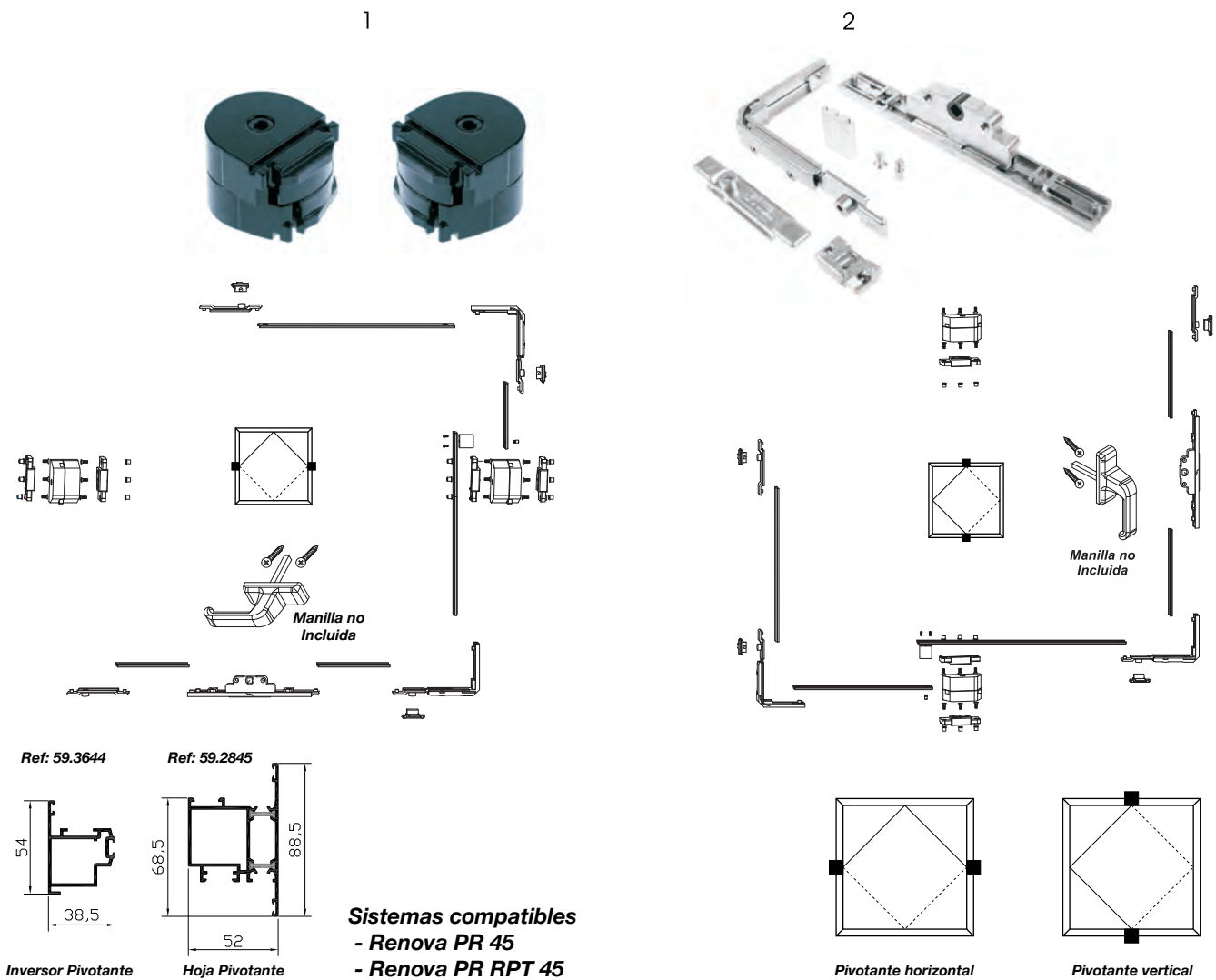
Tecnología para puertas y ventanas



Roto Patio Alversa

Herraje universal para sistemas correderos paralelos y oscilo paralelos con el mínimo esfuerzo





	Referencia	Descripción	Acabados	Datos técnicos	Venta
1	HE8113XX	Giro pivotante horizontal / vertical.	30/31	Horz. Ancho: 540-1800 mm. Alto: 700-2000 mm. Peso máx: 100 kg. Vert. Ancho: 700-2000 mm. Alto: 540-2200 mm. Peso máx: 200 kg.	1 ud.
2	HE812300	Cierre perimetral pivotante. B.P.		Accionamiento con manilla de cuadradillo 7 mm. Incluye 4 puntos de cierre al marco.	1 ud.



	Referencia	Descripción	Acabados	Datos técnicos	Venta
3	CI4004XX	Manilla Brest Secustik.	10/30/31/71	Med. 32 x 66 x 132 mm. Cuadradillo 7 mm.	1 ud.
4	CI4027XX	Manilla CUBIC.	10/30/31/36/38	Med. 36x60x156 Cuadradillo largo 7 mm.	1 ud.
5	CI4083XX	Manilla Kora desplazada derecha.	10/30/31	Med. 31 x 66 x 156 mm. Cuadradillo 7 mm.	1 ud.
6	CI4093XX	Manilla Kora desplazada izquierda.	10/30/31	Med. 31 x 66 x 156 mm. Cuadradillo 7 mm.	1 ud.

Todas las opciones de manillas en la Página 27. Apartado 2.1.3 Manillas multipunto.

herraje oscilobatiente

ALTO canal herraje	AGUJA DE 7,5 ANCHO canal herraje				
	270-600	601-800	801-1025	1026-1250	1251-1450
420-510	HM66051X	HM68051X	HM61051X	HM61251X	HM61451X
511-800	HM66080X	HM68080X	HM61080X	HM61280X	HM61480X
801-1050	HM66010X	HM68010X	HM61010X	HM61210X	HM61410X
1051-1400	HM66014X	HM68014X	HM61014X	HM61214X	HM61414X
1401-1560	HM66015X	HM68015X	HM61015X	HM61215X	HM61415X
1561-1800	HM66018X	HM68018X	HM61018X	HM61218X	HM61418X
1801-2300	HM66023X	HM68023X	HM61023X	HM61223X	HM61423X

X = 8 derecha / X = 9 izquierda

herraje oscilobatiente

ALTO canal herraje	AGUJA DE 15 ANCHO canal herraje				
	270-600	601-800	801-1025	1026-1250	1251-1450
420-510	HM76051X	HM78051X	HM71051X	HM71251X	HM71451X
511-800	HM76080X	HM78080X	HM71080X	HM71280X	HM71480X
801-1050	HM76010X	HM78010X	HM71010X	HM71210X	HM71410X
1051-1400	HM76014X	HM78014X	HM71014X	HM71214X	HM71414X
1401-1560	HM76015X	HM78015X	HM71015X	HM71215X	HM71415X
1561-1800	HM76018X	HM78018X	HM71018X	HM71218X	HM71418X
1801-2300	HM76023X	HM78023X	HM71023X	HM71223X	HM71423X

X = 8 derecha / X = 9 izquierda

herraje practicable

ALTO canal herraje	ANCHO canal herraje	
	AGUJA 7,5 270-1450	AGUJA 15 270-1450
420-510	HM86151X	HM86051X
511-800	HM86180X	HM86080X
801-1050	HM86110X	HM86010X
1051-1400	HM86114X	HM86014X
1401-1560	HM86115X	HM86015X
1561-1800	HM86118X	HM86018X
1801-2300	HM86123X	HM86023X

X = 8 derecha / X = 9 izquierda

herraje segunda hoja

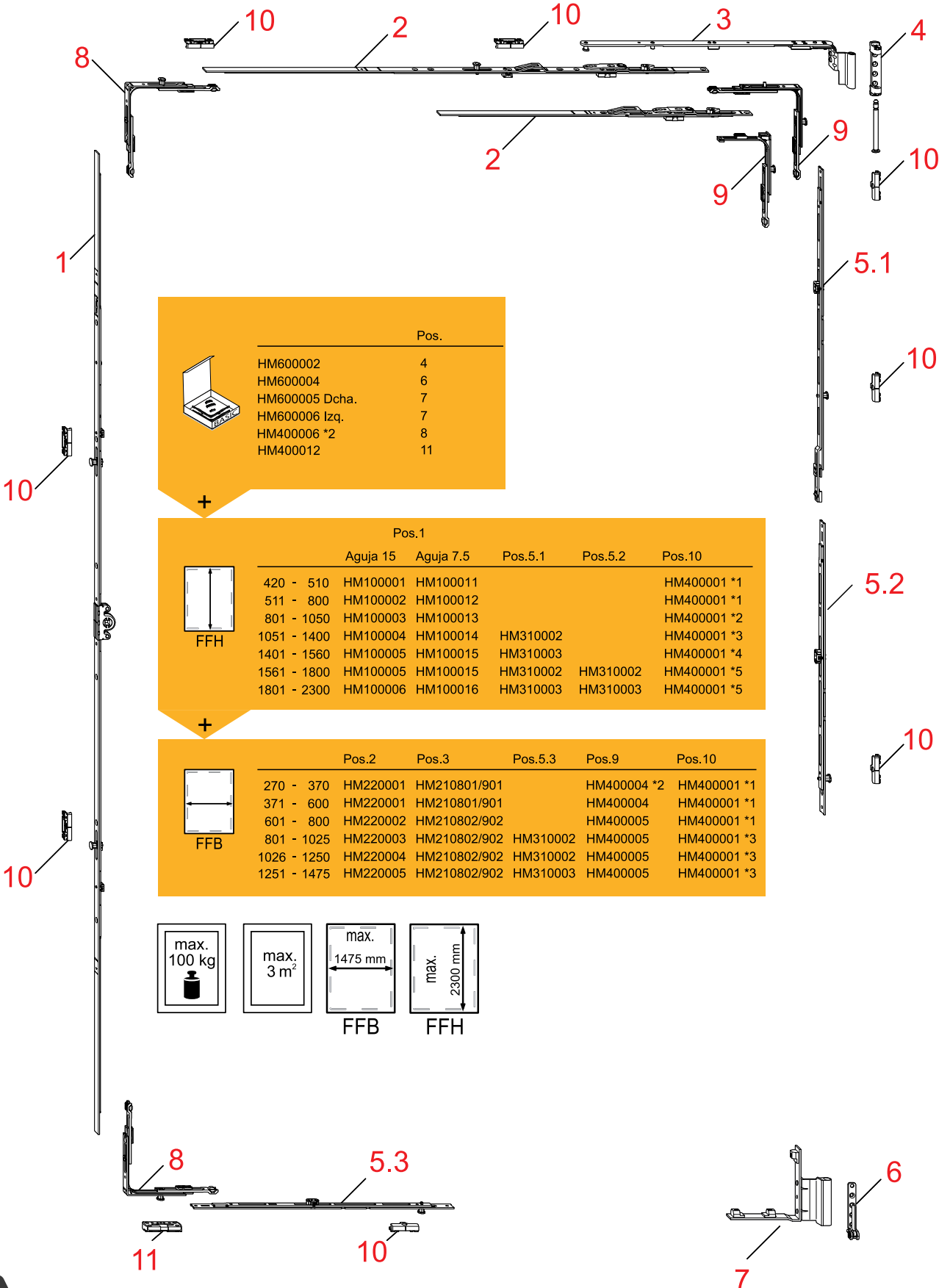
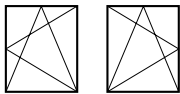
ALTO canal herraje	ANCHO canal herraje	
	PALANCA 270-1450	BOTÓN 270-1450
560-800	HM96180X	HM96080X
801-1050	HM96110X	HM96010X
1051-1400	HM96114X	HM96014X
1401-1560	HM96115X	HM96015X
1561-1800	HM96118X	HM96018X
1801-2300	HM96123X	HM96023X

X = 8 derecha / X = 9 izquierda

HE3638XX	Cubrebisagras Derecha	10/30/31/36/38/71	Bisagra superior e inferior	1 ud.
HE3639XX	Cubrebisagras Izquierda	10/30/31/36/38/71	Bisagra superior e inferior	1 ud.
CI4004XX	Maneta Brest	10/30/31/71	Cuadradillo	32 mm
CI4027XX	Maneta Cubic	10/30/31/36/38	Cuadradillo	32 mm

10= Plata 30= Blanco 31= Negro 36= 7016 38= Blanco Mate 71= Inox

Ventana oscilobatiente cota variable,
herraje estándar



	Pos.
HM600002	4
HM600004	6
HM600005 Dcha.	7
HM600006 Izq.	7
HM400006 *2	8
HM400012	11

	Pos.1				
	Aguja 15	Aguja 7.5	Pos.5.1	Pos.5.2	Pos.10
420 - 510	HM100001	HM100011			HM400001 *1
511 - 800	HM100002	HM100012			HM400001 *1
801 - 1050	HM100003	HM100013			HM400001 *2
1051 - 1400	HM100004	HM100014	HM310002		HM400001 *3
1401 - 1560	HM100005	HM100015	HM310003		HM400001 *4
1561 - 1800	HM100005	HM100015	HM310002	HM310002	HM400001 *5
1801 - 2300	HM100006	HM100016	HM310003	HM310003	HM400001 *5

	Pos.2	Pos.3	Pos.5.3	Pos.9	Pos.10
270 - 370	HM220001	HM210801/901		HM400004 *2	HM400001 *1
371 - 600	HM220001	HM210801/901		HM400004	HM400001 *1
601 - 800	HM220002	HM210802/902		HM400005	HM400001 *1
801 - 1025	HM220003	HM210802/902	HM310002	HM400005	HM400001 *3
1026 - 1250	HM220004	HM210802/902	HM310002	HM400005	HM400001 *3
1251 - 1475	HM220005	HM210802/902	HM310003	HM400005	HM400001 *3

max.
100 kg

max.
3 m²

max.
1475 mm

max.
2300 mm

FFB

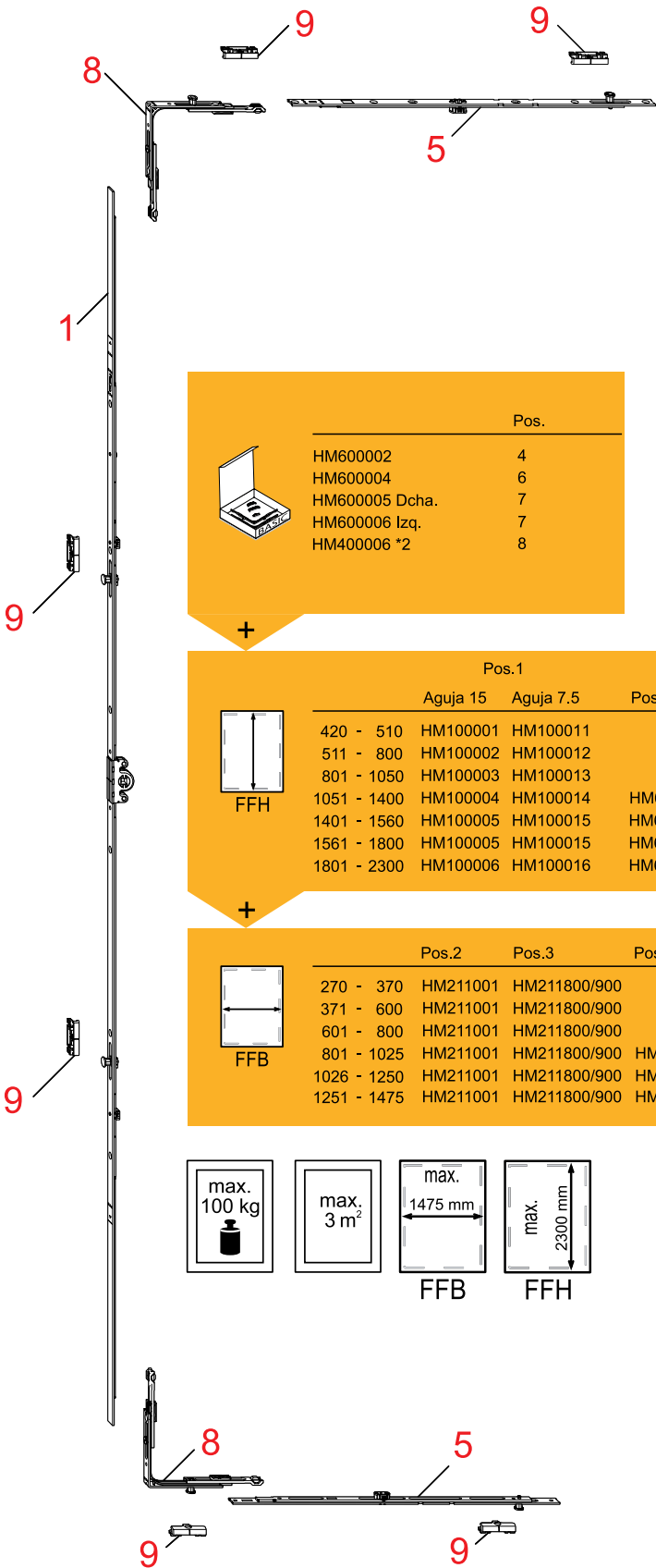
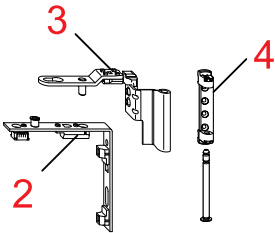
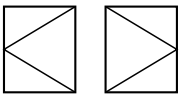
FFH

2.3. Sistemas canal 16

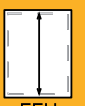
centroalum

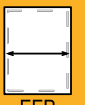
2.3.1. Herrajes

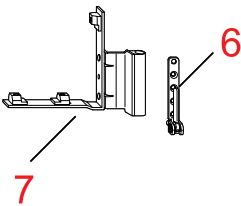
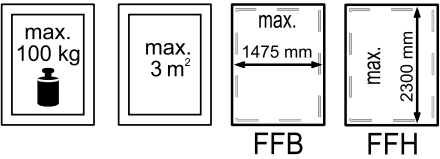
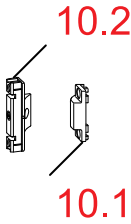
Ventana practicable cota variable,
herraje estándar



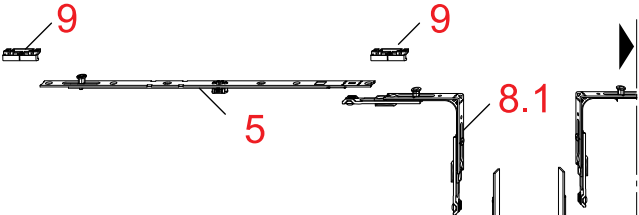
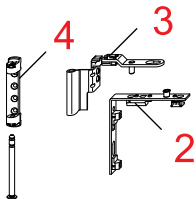
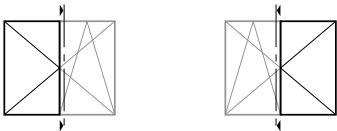
	Pos.
	HM600002 4
	HM600004 6
	HM600005 Dcha. 7
	HM600006 Izq. 7
	HM400006 *2 8

	Pos.1		Pos.10.1		Pos.10.2	Pos.9
	Aguja 15	Aguja 7.5				
	420 - 510	HM100001	HM100011			HM400001 *2
	511 - 800	HM100002	HM100012			HM400001 *2
	801 - 1050	HM100003	HM100013			HM400001 *3
	1051 - 1400	HM100004	HM100014	HM600003	HM600007	HM400001 *3
	1401 - 1560	HM100005	HM100015	HM600003	HM600007	HM400001 *4
	1561 - 1800	HM100005	HM100015	HM600003 *2	HM600007 *2	HM400001 *4
	1801 - 2300	HM100006	HM100016	HM600003 *2	HM600007 *2	HM400001 *4

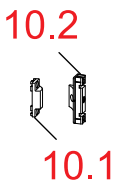
	Pos.2	Pos.3	Pos.5	Pos.9
	270 - 370	HM211001	HM211800/900	
	371 - 600	HM211001	HM211800/900	
	601 - 800	HM211001	HM211800/900	
	801 - 1025	HM211001	HM211800/900	HM310002 *2
	1026 - 1250	HM211001	HM211800/900	HM310002 *2
	1251 - 1475	HM211001	HM211800/900	HM310003 *2

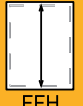


Hoja pasiva cota variable,
herraje estándar

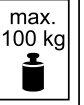
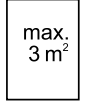
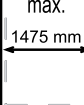


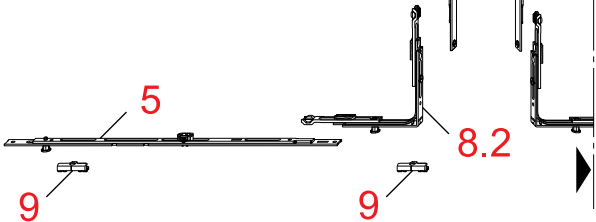
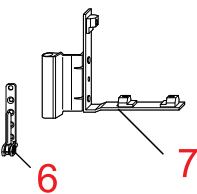
	Pos.
	HM600002 4
	HM600004 6
	HM600005 Dcha. 7
	HM600006 Izq. 7
	HM400006 8.1



	Pos.1	Pos.10.1	Pos.10.2	Pos.8.2	Pos.9
	Botón	Palanca			
	560 - 800	HM120000	HM120010		HM400006 HM400001 *2
	801 - 1050	HM120001	HM120011		HM400004 HM400001 *2
	1051 - 1400	HM120002	HM120012	HM600003 HM600007	HM400006 HM400001 *2
	1401 - 1560	HM120003	HM120013	HM600003 HM600007	HM400006 HM400001 *2
	1561 - 1800	HM120003	HM120013	HM600003 *2 HM600007 *2	HM400006 HM400001 *2
	1801 - 2300	HM120004	HM120014	HM600003 *2 HM600007 *2	HM400006 HM400001 *2

	Pos.2	Pos.3	Pos.5	Pos.9
				
	270 - 370	HM211001	HM211800/900	
	371 - 600	HM211001	HM211800/900	
	601 - 800	HM211001	HM211800/900	
	801 - 1025	HM211001	HM211800/900	HM310002 *2 HM400001 *2
	1026 - 1250	HM211001	HM211800/900	HM310002 *2 HM400001 *2
	1251 - 1475	HM211001	HM211800/900	HM310003 *2 HM400001 *2

			
max. 100 kg	max. 3 m ²	max. 1475 mm	max. 2300 mm
		FFB	FFH

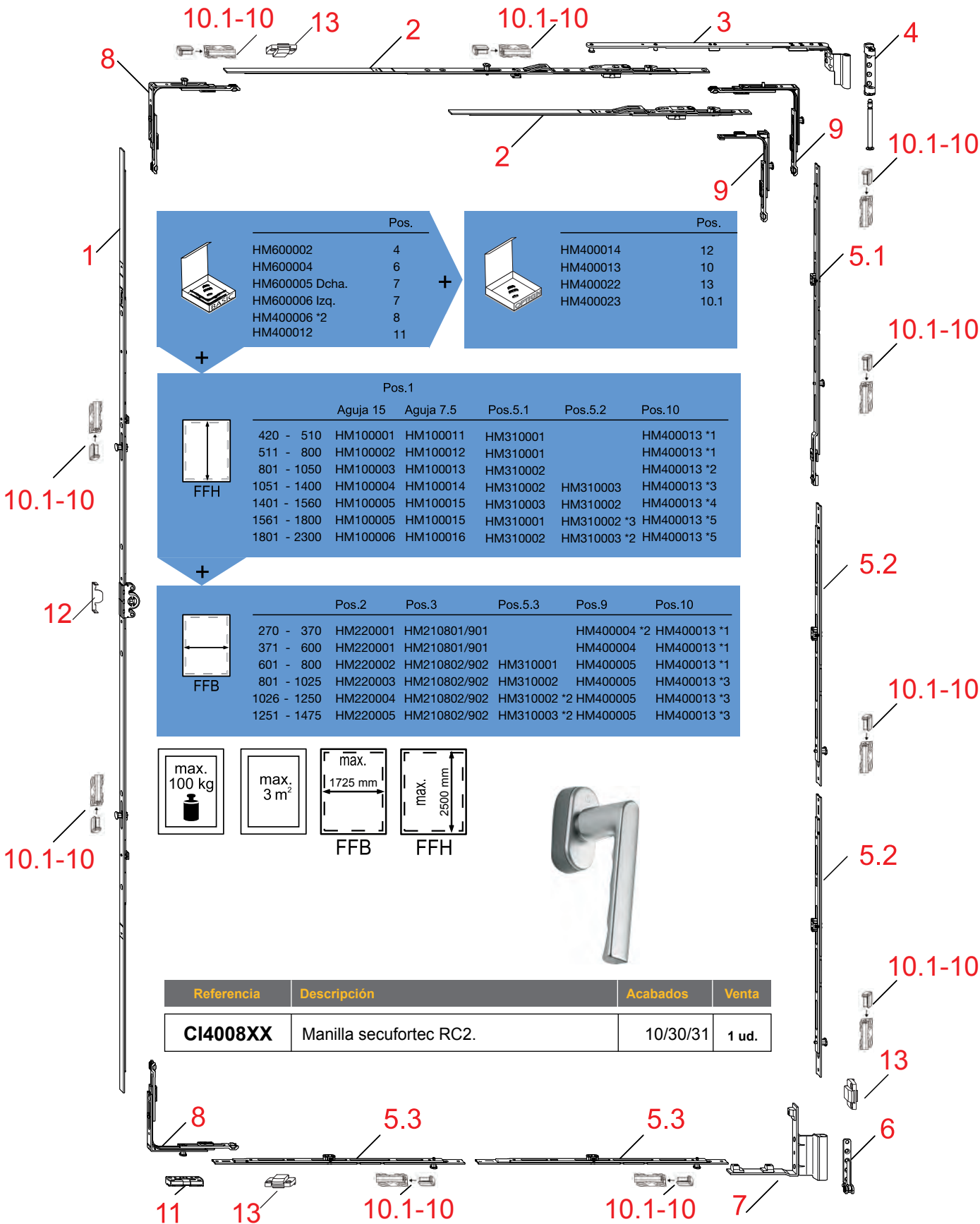
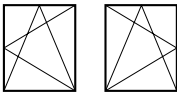


2.3. Sistemas canal 16

centroalum

2.3.1. Herrajes

Ventana oscilobatiente cota variable,
herraje estándar seguridad RC2



	Pos.		Pos.
HM600002	4	HM400014	12
HM600004	6	HM400013	10
HM600005 Dcha.	7	HM400022	13
HM600006 Izq.	7	HM400023	10.1
HM400006 *2	8		
HM400012	11		

	Pos.1				
	Aguja 15	Aguja 7.5	Pos.5.1	Pos.5.2	Pos.10
420 - 510	HM100001	HM100011	HM310001		HM400013 *1
511 - 800	HM100002	HM100012	HM310001		HM400013 *1
801 - 1050	HM100003	HM100013	HM310002		HM400013 *2
1051 - 1400	HM100004	HM100014	HM310002	HM310003	HM400013 *3
1401 - 1560	HM100005	HM100015	HM310003	HM310002	HM400013 *4
1561 - 1800	HM100005	HM100015	HM310001	HM310002 *3	HM400013 *5
1801 - 2300	HM100006	HM100016	HM310002	HM310003 *2	HM400013 *5

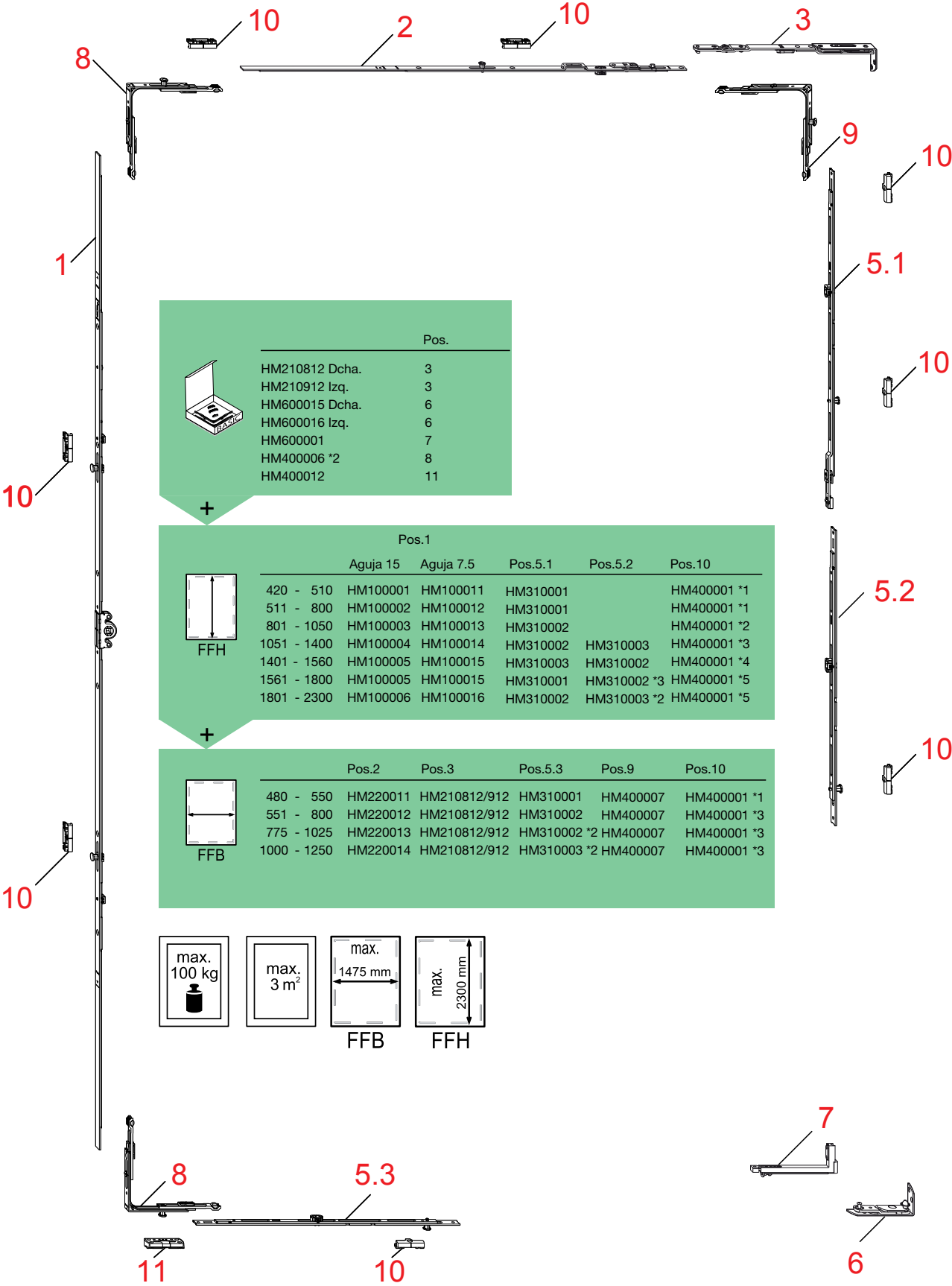
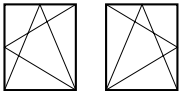
	Pos.2	Pos.3	Pos.5.3	Pos.9	Pos.10
270 - 370	HM220001	HM210801/901		HM400004 *2	HM400013 *1
371 - 600	HM220001	HM210801/901		HM400004	HM400013 *1
601 - 800	HM220002	HM210802/902	HM310001	HM400005	HM400013 *1
801 - 1025	HM220003	HM210802/902	HM310002	HM400005	HM400013 *3
1026 - 1250	HM220004	HM210802/902	HM310002 *2	HM400005	HM400013 *3
1251 - 1475	HM220005	HM210802/902	HM310003 *2	HM400005	HM400013 *3

max. 100 kg	max. 3 m ²	max. 1725 mm	max. 2500 mm
		FFB	FFH



Referencia	Descripción	Acabados	Venta
CI4008XX	Manilla secufortec RC2.	10/30/31	1 ud.

Ventana oscilobatiente cota variable,
herraje oculto

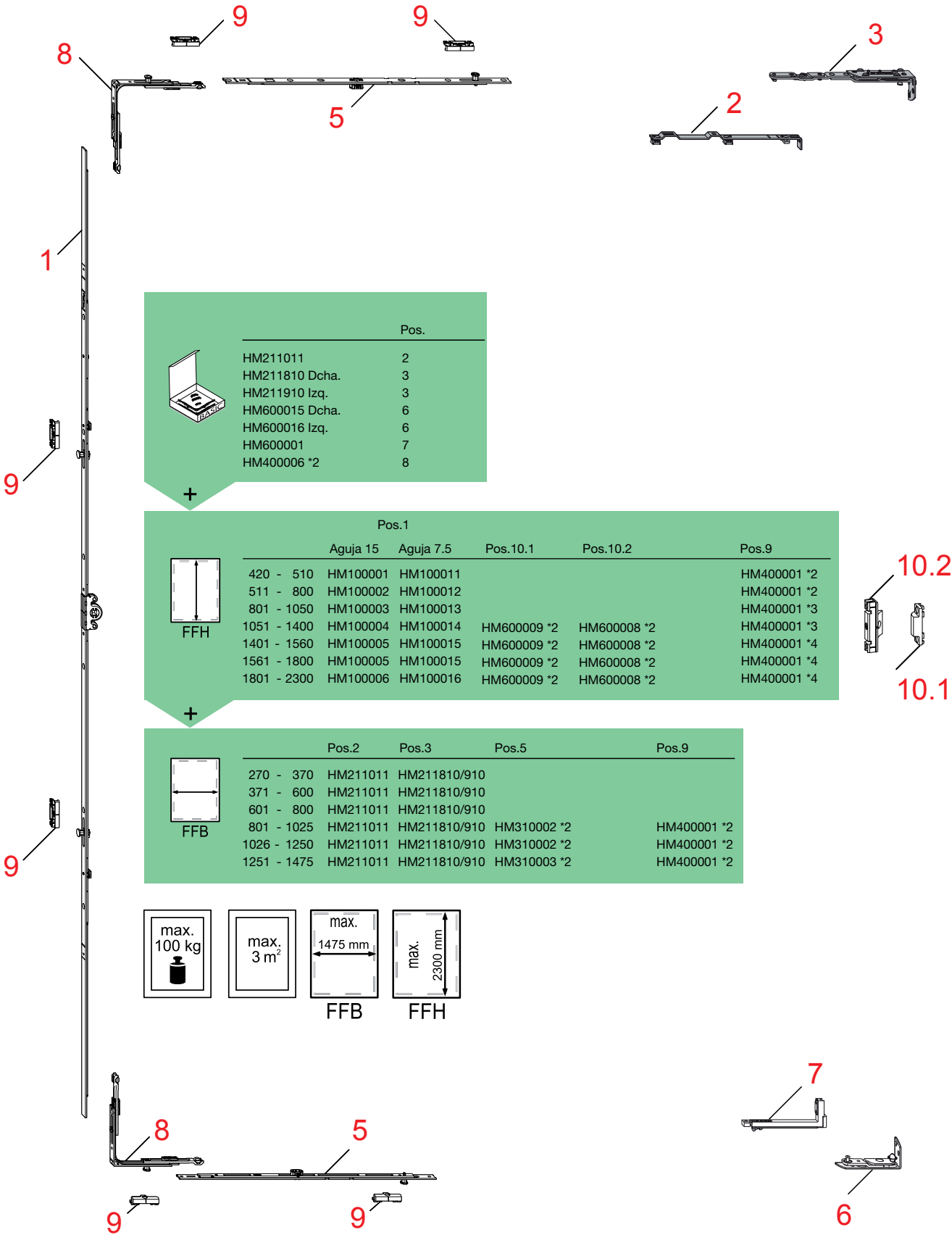
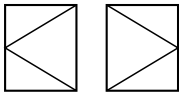


2.3. Sistemas canal 16

centroalum

2.3.1. Herrajes

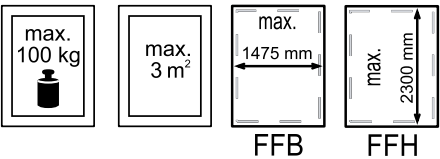
Ventana practicable cota variable,
herraje oculto



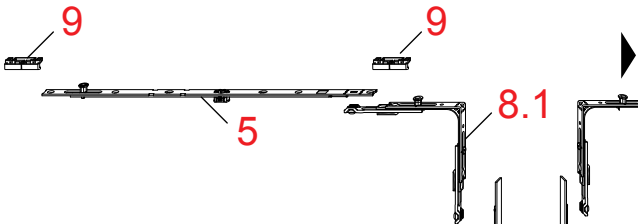
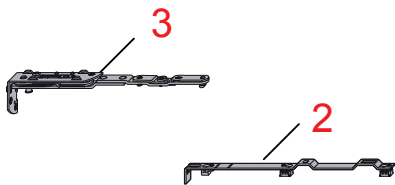
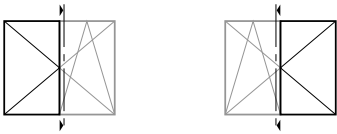
	Pos.
HM211011	2
HM211810 Dcha.	3
HM211910 Izq.	3
HM600015 Dcha.	6
HM600016 Izq.	6
HM600001	7
HM400006 *2	8

	Pos.1				
	Aguja 15	Aguja 7.5	Pos.10.1	Pos.10.2	Pos.9
420 - 510	HM100001	HM100011			HM400001 *2
511 - 800	HM100002	HM100012			HM400001 *2
801 - 1050	HM100003	HM100013			HM400001 *3
1051 - 1400	HM100004	HM100014	HM600009 *2	HM600008 *2	HM400001 *3
1401 - 1560	HM100005	HM100015	HM600009 *2	HM600008 *2	HM400001 *4
1561 - 1800	HM100005	HM100015	HM600009 *2	HM600008 *2	HM400001 *4
1801 - 2300	HM100006	HM100016	HM600009 *2	HM600008 *2	HM400001 *4

	Pos.2	Pos.3	Pos.5	Pos.9
270 - 370	HM211011	HM211810/910		
371 - 600	HM211011	HM211810/910		
601 - 800	HM211011	HM211810/910		
801 - 1025	HM211011	HM211810/910	HM310002 *2	HM400001 *2
1026 - 1250	HM211011	HM211810/910	HM310002 *2	HM400001 *2
1251 - 1475	HM211011	HM211810/910	HM310003 *2	HM400001 *2



Hoja pasiva cota variable,
herraje oculto



	Pos.
HM211011	2
HM211810 Dcha.	3
HM211910 Izq.	3
HM600015 Dcha.	6
HM600016 Izq.	6
HM600001	7
HM400006	8.1

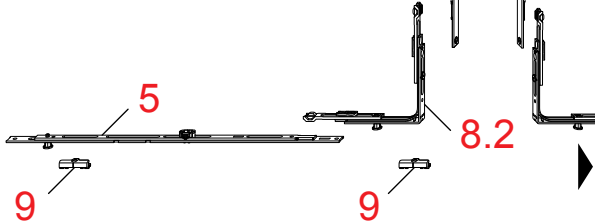
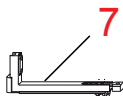
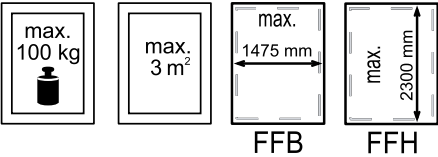
10.2



10.1

	Pos.1					
	Botón	Palanca	Pos.10.1	Pos.10.2	Pos.8.2	Pos.9
560 - 800	HM120000	HM120010			HM400006	HM400001 *2
801 - 1050	HM120001	HM120011			HM400004	HM400001 *2
1051 - 1400	HM120002	HM120012	HM600009 *2	HM600008 *2	HM400006	HM400001 *2
1401 - 1560	HM120003	HM120013	HM600009 *2	HM600008 *3	HM400006	HM400001 *2
1561 - 1800	HM120003	HM120013	HM600009 *2	HM600008 *2	HM400006	HM400001 *2
1801 - 2300	HM120004	HM120014	HM600009 *2	HM600008 *2	HM400006	HM400001 *2

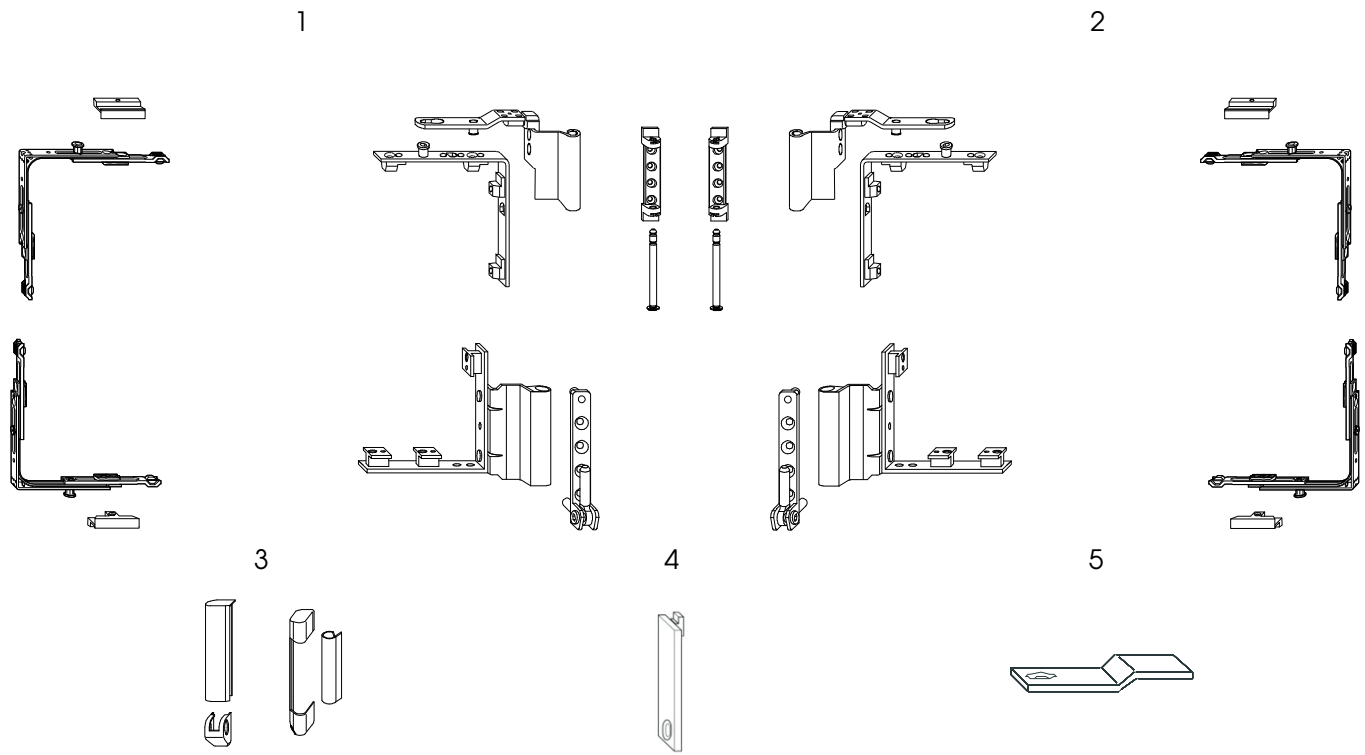
	Pos.2	Pos.3	Pos.5	Pos.9
270 - 370	HM211011	HM211810/910		
371 - 600	HM211011	HM211810/910		
601 - 800	HM211011	HM211810/910		
801 - 1025	HM211011	HM211810/910	HM310002 *2	HM400001 *2
1026 - 1250	HM211011	HM211810/910	HM310002 *2	HM400001 *2
1251 - 1475	HM211011	HM211810/910	HM310003 *2	HM400001 *2



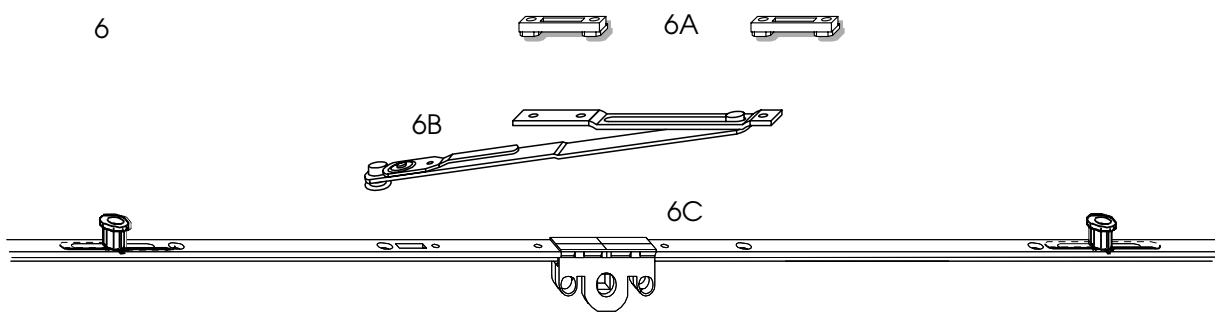
2.3. Sistemas canal 16

2.3.2. Practicable

centroalum



	Referencia	Descripción	Ancho hoja (mm)	Acabados	Datos técnicos	Venta
1	HE761800	Kit Practicable Derecha.	280 - 1290		Mano derecha. Tornillería incluida.	1 ud.
2	HE761900	Kit Practicable Izquierda.	280 - 1290		Mano izquierda. Tornillería incluida.	1 ud.
3	HE3638XX	Cubrebisagras Derecha.		10/30/31/36/38/71	Bisagra superior e inferior Mano derecha.	1 ud.
	HE3639XX	Cubrebisagras Izquierda.		10/30/31/36/38/71	Bisagra superior e inferior Mano izquierda.	1 ud.
4	HM400009	Limitador movimiento manilla 90°.			Aplicable a derecha e izquierda	1 ud.
5	KC463500	Placa montaje corte manual.			2 unid. por cada hoja practicable.	1 ud.

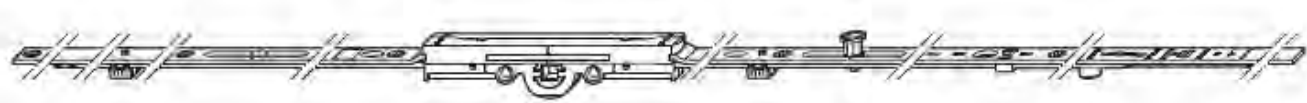


	Referencia	Descripción	Datos técnicos	Venta
6	HE764000	Kit ventana abatible	Peso max. hoja 70 kg. Max. Tamaño hoja 2,5 m². Incluye juego compases y cerraderos de marco.	1 ud.
6A	HM400011	Adaptador marco	Permite ajustar el compás al marco.	1 ud.
6B	HM410005	Compás abatible		1 ud.
6C	HM110001	Cremona ventana abatible	Cremona con 2 bulones para sistemas abatibles. Cremona 420-619 aguja de 15 mm	1 ud.

1



2



Complementos
incluidos



CE



BI

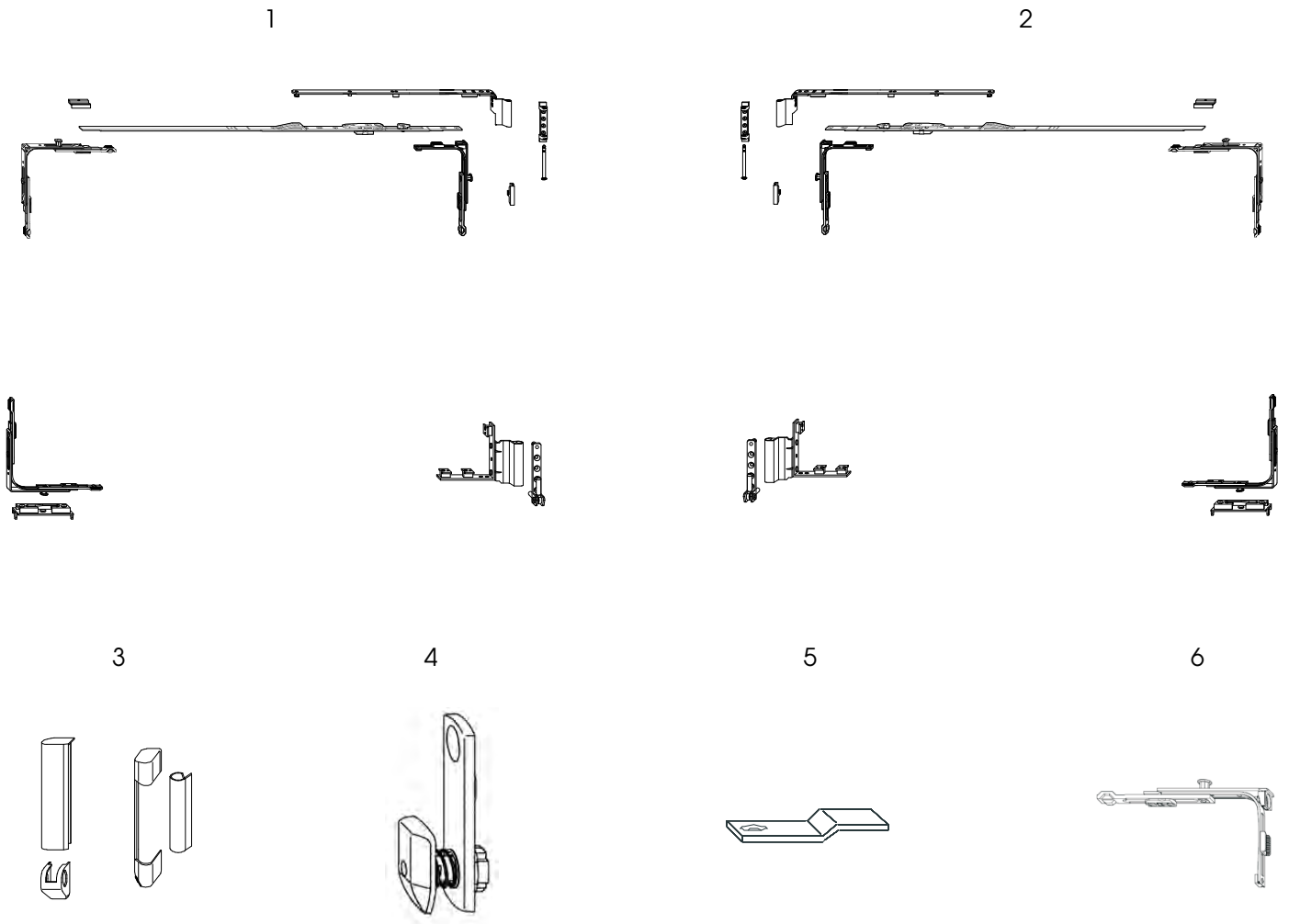
Bisagra Oculta

	Referencia	Descripción	Alto Canal de Herraje (mm)	Complementos	Datos técnicos	Venta
1	HM100001	Mecanismo cremona C16 practicable.	420 - 510	Ninguno	Cota Manilla: 230 mm. Aguja: 15 mm.	1 ud.
	HM100002	Mecanismo cremona C16 practicable.	511 - 800	Ninguno	Cota Manilla: variable. Aguja: 15 mm.	1 ud.
	HM100003	Mecanismo cremona C16 practicable.	801 - 1050	CE = 1 ud	Cota Manilla: variable. Aguja: 15 mm.	1 ud.
	HE762004	Mecanismo cremona C16 practicable.	1051 - 1400	CE = 1 ud BI = 1 ud	Cota Manilla: variable. Aguja: 15 mm.	1 ud.
	HE762005	Mecanismo cremona C16 practicable.	1401 - 1560	CE = 2 uds BI = 1 ud	Cota Manilla: variable. Aguja: 15 mm.	1 ud.
	HE762006	Mecanismo cremona C16 practicable.	1561 - 1800	CE = 2 uds BI = 2 uds	Cota Manilla: variable. Aguja: 15 mm.	1 ud.
	HE762007	Mecanismo cremona C16 practicable.	1801 - 2300	CE = 3 uds BI = 2 uds	Cota Manilla: variable. Aguja: 15 mm.	1 ud.
2	HM100011	Mecanismo cremona C16 practicable.	420 - 510	Ninguno	Cota Manilla: 260 mm. Aguja: 7,5 mm.	1 ud.
	HM100012	Mecanismo cremona C16 practicable.	535 - 760	Ninguno	Cota Manilla: variable. Aguja: 7,5 mm.	1 ud.
	HM100013	Mecanismo cremona C16 practicable.	670 - 1010	CE = 1 ud	Cota Manilla: variable. Aguja: 7,5 mm.	1 ud.
	HE762014	Mecanismo cremona C16 practicable.	1051 - 1400	CE = 1 ud BI = 1 ud	Cota Manilla: variable. Aguja: 7,5 mm.	1 ud.
	HE762015	Mecanismo cremona C16 practicable.	1401 - 1560	CE = 2 uds BI = 1 ud	Cota Manilla: variable. Aguja: 7,5 mm.	1 ud.
	HE762016	Mecanismo cremona C16 practicable.	1561 - 1800	CE = 2 uds BI = 2 uds	Cota Manilla: variable. Aguja: 7,5 mm.	1 ud.
	HE762017	Mecanismo cremona C16 practicable.	1801 - 2300	CE = 3 uds BI = 2 uds	Cota Manilla: variable. Aguja: 7,5 mm.	1 ud.

2.3. Sistemas canal 16

2.3.3. Oscilobatiente

centroalum

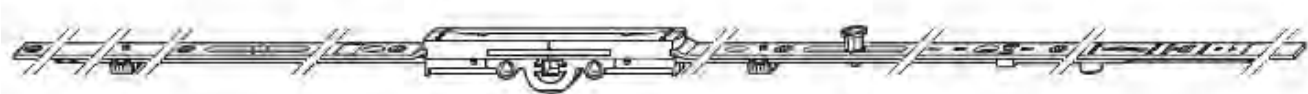


	Referencia	Descripción	Ancho Canal de Herraje (mm)	Acabados	Datos técnicos	Venta
1	HE361801	Kit oscilobatiente Dcha.	270 - 600		Mano derecha. Tornillería incluida. Añadir 1 ud HM400004 para ancho de hoja < 410 mm.	1 ud.
	HE361802	Kit oscilobatiente Dcha.	601 - 800		Mano derecha. Tornillería incluida.	1 ud.
	HE361803	Kit oscilobatiente Dcha.	801 - 1025		Mano derecha. Tornillería incluida.	1 ud.
	HE361804	Kit oscilobatiente Dcha.	1026 - 1250		Mano derecha. Tornillería incluida.	1 ud.
2	HE361901	Kit oscilobatiente Izq.	270 - 600		Mano izquierda. Tornillería incluida. Añadir 1 ud HM400004 para ancho de hoja < 410 mm.	1 ud.
	HE361902	Kit oscilobatiente Izq.	601 - 800		Mano izquierda. Tornillería incluida.	1 ud.
	HE361903	Kit oscilobatiente Izq.	801 - 1025		Mano izquierda. Tornillería incluida.	1 ud.
	HE361904	Kit oscilobatiente Izq.	1026 - 1250		Mano izquierda. Tornillería incluida.	1 ud.
3	HE3638XX	Cubrebisagras Derecha.		10/30/31/36/38/71	Bisagra superior e inferior. Mano derecha.	1 ud.
	HE3639XX	Cubrebisagras Izquierda.		10/30/31/36/38/71	Bisagra superior e inferior. Mano izquierda.	1 ud.
4	KC461500	Falsa maniobra herraje C16 Oscilo.			1 unid. por cada hoja oscilobatiente.	1 ud.
5	KC463500	Placa montaje corte manual.			3 unid. por cada hoja oscilobatiente.	1 ud.
6	HM400004	Ángulo de reenvío corto.			Obligatorio para Oscilobatiente. ancho hoja 310 - 410 mm.	1 ud.

1



2



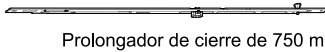
Complementos
incluidos



CE

Prolongador de cierre de 500 mm

P500



P750

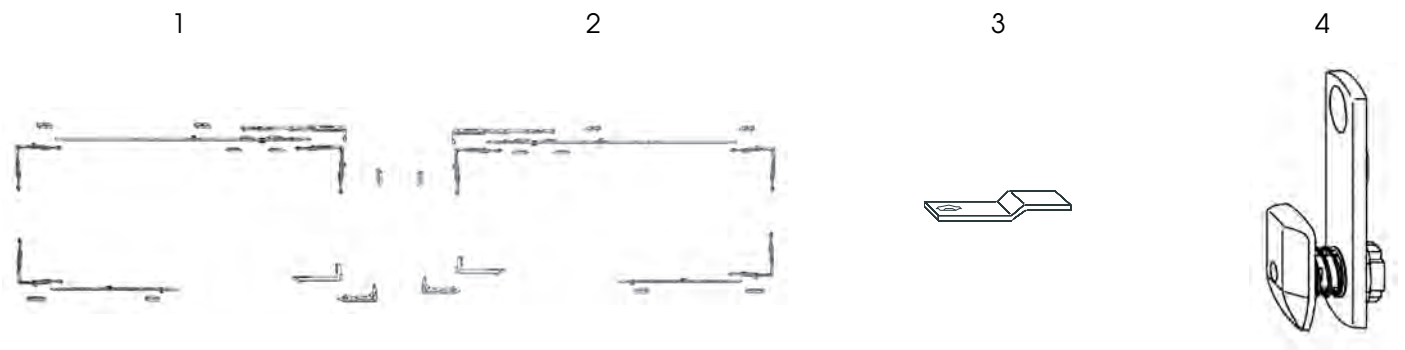
Prolongador de cierre de 750 mm

	Referencia	Descripción	Alto Canal de Herraje (mm)	Complementos	Datos técnicos	Venta
1	HM100001	Mecanismo cremona C16 oscilobatiente.	420 - 510	Ninguno	Cota Manilla: 230 mm. Aguja: 15 mm.	1 ud.
	HM100002	Mecanismo cremona C16 oscilobatiente.	511 - 800	Ninguno	Cota Manilla: variable. Aguja: 15 mm.	1 ud.
	HM100003	Mecanismo cremona C16 oscilobatiente.	801 - 1050	CE = 1 ud	Cota Manilla: variable. Aguja: 15 mm.	1 ud.
	HE362004	Mecanismo cremona C16 oscilobatiente.	1051 - 1400	CE = 2 uds BI = 1 ud	Cota Manilla: variable. Aguja: 15 mm.	1 ud.
	HE362005	Mecanismo cremona C16 oscilobatiente.	1401 - 1560	CE = 3 uds BI = 1 ud	Cota Manilla: variable. Aguja: 15 mm.	1 ud.
	HE362006	Mecanismo cremona C16 oscilobatiente.	1561 - 1800	CE = 4 uds BI = 2 uds	Cota Manilla: variable. Aguja: 15 mm.	1 ud.
	HE362007	Mecanismo cremona C16 oscilobatiente.	1800 - 2300	CE = 5 uds BI = 2 uds	Cota Manilla: variable. Aguja: 15 mm.	1 ud.
2	HM100011	Mecanismo cremona C16 oscilobatiente.	420 - 510	Ninguno	Cota Manilla: 260 mm. Aguja: 7,5 mm.	1 ud.
	HM100012	Mecanismo cremona C16 oscilobatiente.	535 - 760	Ninguno	Cota Manilla: variable. Aguja: 7,5 mm.	1 ud.
	HM100013	Mecanismo cremona C16 oscilobatiente.	670 - 1010	CE = 1 ud	Cota Manilla: variable. Aguja: 7,5 mm.	1 ud.
	HE362014	Mecanismo cremona C16 oscilobatiente.	1051 - 1400	CE = 2 ud BI = 1 ud	Cota Manilla: variable. Aguja: 7,5 mm.	1 ud.
	HE362015	Mecanismo cremona C16 oscilobatiente.	1401 - 1560	CE = 3 uds BI = 1 ud	Cota Manilla: variable. Aguja: 7,5 mm.	1 ud.
	HE362016	Mecanismo cremona C16 oscilobatiente.	1561 - 1800	CE = 4 uds BI = 2 uds	Cota Manilla: variable. Aguja: 7,5 mm.	1 ud.
	HE362017	Mecanismo cremona C16 oscilobatiente.	1800 - 2300	CE = 5 uds BI = 2 uds	Cota Manilla: variable. Aguja: 7,5 mm.	1 ud.

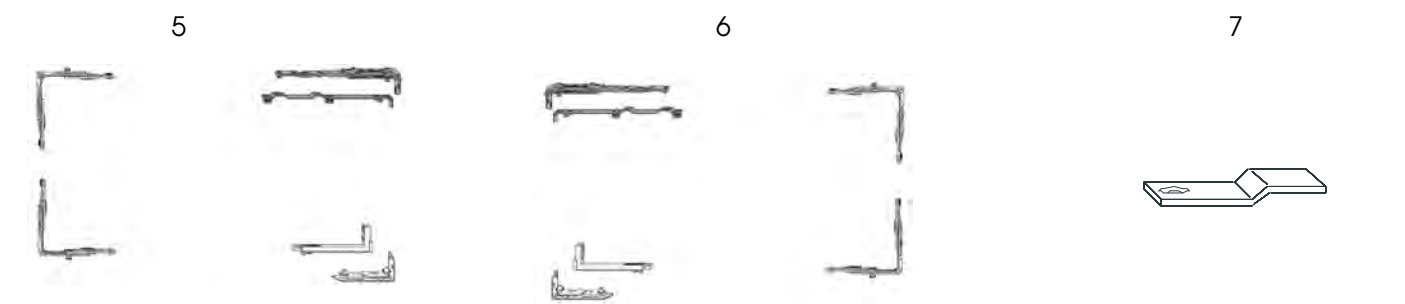
2.2. Sistemas canal 16

2.3.4. Oscilobatiente (oculto)

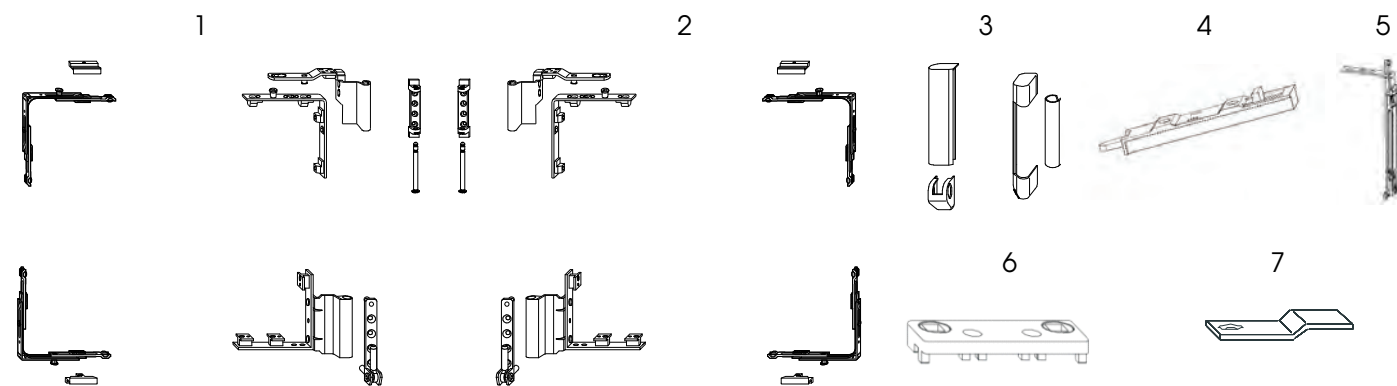
centroalum



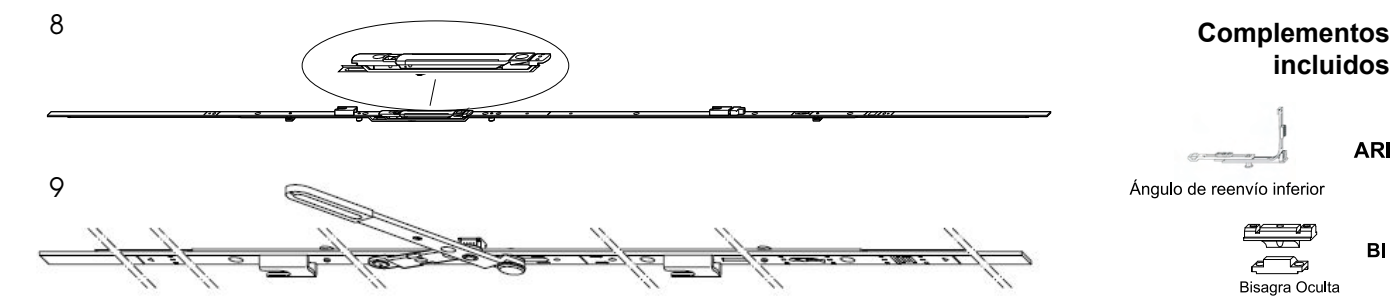
	Referencia	Descripción	Ancho Canal de Herraje (mm)	Acabados	Datos técnicos	Venta
1	HE365801	Herraje oculto C16 Oscilo Dcha. 480<550.	480 - 550		Mano derecha. Tornillería incluida.	1 ud.
	HE365802	Herraje oculto C16 Oscilo Dcha. 551<800.	551 - 800		Mano derecha. Tornillería incluida.	1 ud.
	HE365803	Herraje oculto C16 Oscilo Dcha. 775<1025.	775 - 1025		Mano derecha. Tornillería incluida.	1 ud.
	HE365804	Herraje oculto C16 Oscilo Dcha. 1000<1250.	1000 - 1250		Mano derecha. Tornillería incluida.	1 ud.
2	HE365901	Herraje oculto C16 Oscilo Izq. 480<550.	480 - 550		Mano izquierda. Tornillería incluida.	1 ud.
	HE365902	Herraje oculto C16 Oscilo Izq. 551<800.	551 - 800		Mano izquierda. Tornillería incluida.	1 ud.
	HE365903	Herraje oculto C16 Oscilo Izq. 775<1025.	775 - 1025		Mano izquierda. Tornillería incluida.	1 ud.
	HE365904	Herraje oculto C16 Oscilo Izq. 1000<1250.	1000 - 1250		Mano izquierda. Tornillería incluida.	1 ud.
3	KC463500	Placa montaje corte manual.			3 unid. por oscilobatiente.	1 ud.
4	KC461500	Falsa Maniobra Herraje C16 Oscilo.			1 unidad por hoja oscilobatiente	1 ud.



	Referencia	Descripción	Ancho Canal de Herraje (mm)	Complementos	Datos técnicos	Venta
5	HE765801	Herraje oculto C16 Pract. / 2º Hoja Dcha.	280 - 1475		Mano derecha. Tornillería incluida.	1 ud.
6	HE765901	Herraje oculto C16 Pract. / 2º Hoja Izq.	280 - 1475		Mano izquierda. Tornillería incluida.	1 ud.
7	KC463500	Placa montaje corte manual.			3 unid. por oscilobatiente.	1 ud.



	Referencia	Descripción	Ancho Canal de Herraje (mm)	Acabados	Datos técnicos	Venta
1	HE761800	Kit Practicable Derecha.	280 - 1290		Mano derecha. Tornillería incluida.	1 ud.
2	HE761900	Kit Practicable Izquierda.	280 - 1290		Mano izquierda. Tornillería incluida.	1 ud.
3	HE3638XX	Cubrebisagras Derecha.		10/30/3136/38/71	Bisagra superior e inferior. Mano derecha.	1 ud.
	HE3639XX	Cubrebisagras Izquierda.		10/30/3136/38/71	Bisagra superior e inferior. Mano izquierda.	1 ud.
4	HM410001	Pasador ventana 2ª hoja.			Aplicable a derecha e izquierda.	1 ud.
5	HM410011	Pasador puerta 2ª hoja.			Aplicable a derecha e izquierda.	1 ud.
6	HM410003	Cerradero pasador ventana.			Aplicable a derecha e izquierda.	1 ud.
7	KC463500	Placa montaje corte manual.			2 unid. por cada hoja pasiva.	1 ud.



	Referencia	Descripción	Alto Canal de Herraje (mm)	Complementos	Datos técnicos	Venta
8	HM120000	Mecanismo pulsador bidireccional C16.	511 - 800	Ninguno	Cerradores incorporados.	1 ud.
	HE763003	Mecanismo pulsador bidireccional C16.	801 - 1050	ARI = 1 ud	Cerradores incorporados.	1 ud.
	HE763004	Mecanismo pulsador bidireccional C16.	1051 - 1400	BI = 1 ud	Cerradores incorporados.	1 ud.
	HE763005	Mecanismo pulsador bidireccional C16.	1401 - 1560	BI = 1 ud	Cerradores incorporados.	1 ud.
	HE763006	Mecanismo pulsador bidireccional C16.	1561 - 1800	BI = 2 uds	Cerradores incorporados.	1 ud.
	HE763007	Mecanismo pulsador bidireccional C16.	1800 - 2300	BI = 2 udS	Cerradores incorporados.	1 ud.
9	HM120010	Mecanismo palanca bidireccional C16.	511 - 800	Ninguno	Cerradores incorporados.	1 ud.
	HE763013	Mecanismo palanca bidireccional C16.	801 - 1050	ARI = 1 ud	Cerradores incorporados.	1 ud.
	HE763014	Mecanismo palanca bidireccional C16.	1051 - 1400	BI = 1 ud	Cerradores incorporados.	1 ud.
	HE763015	Mecanismo palanca bidireccional C16.	1401 - 1560	BI = 1 ud	Cerradores incorporados.	1 ud.
	HE763016	Mecanismo palanca bidireccional C16.	1561 - 1800	BI = 2 uds	Cerradores incorporados.	1 ud.
	HE763017	Mecanismo palanca bidireccional C16.	1800 - 2300	BI = 2 udS	Cerradores incorporados.	1 ud.

ActivPilot Canal 16

ActivPilot es un sistema claramente estructurado, muy funcional y mecánico que como resultado final nos ofrece una drástica reducción de piezas necesarias. Desde su montaje manual o completamente automatizado le ofrecemos un herraje que cubre todas las demandas y exigencias. Así todas las piezas rectas y angulares son clipables de serie en el canal de herraje. Con ello alcanza Vd. una flexibilidad tan alta que realmente llega a satisfacer las necesidades de cualquier cliente y poder reaccionar rápidamente a ellas. Gracias a las atractivas funciones adicionales y el sencillo sistema de incremento en clases de seguridad, e ofrecemos mayores posibilidades para asesorar a sus clientes. Y por último el nuevo diseño que demuestra de forma óptica la plusvalía en calidad.



ActivPilot Elegance_Select, nueva generación del herraje oculto

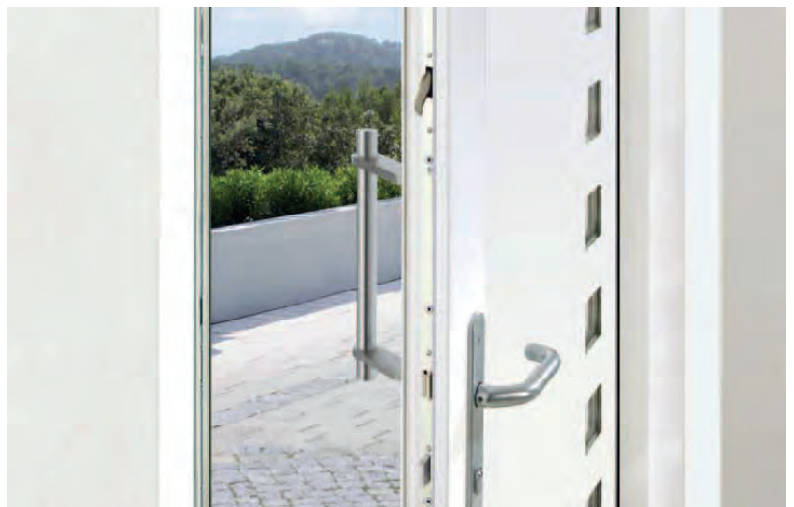


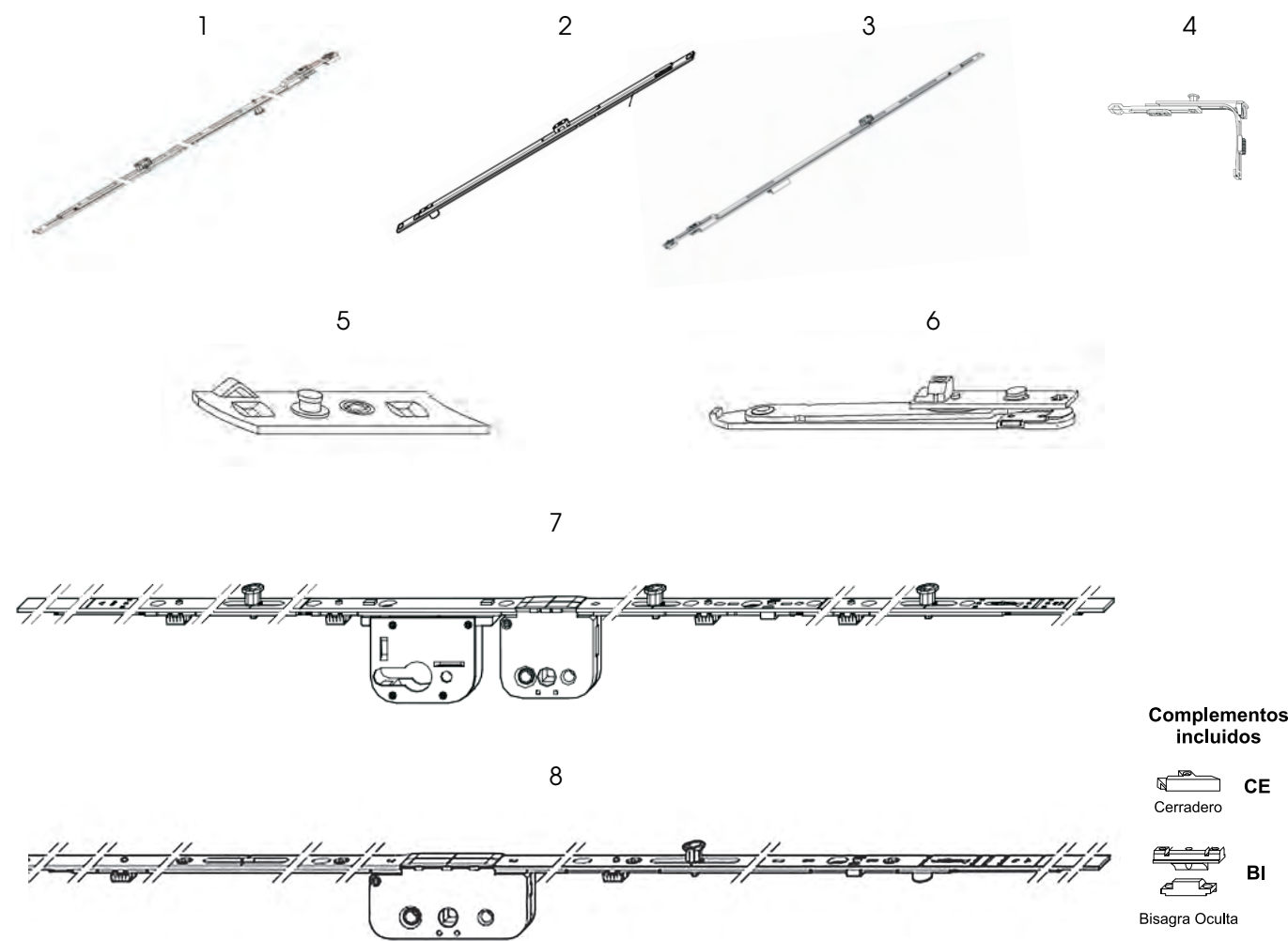
Nueva estética en ventanas, sin bisagras ni soportes vistos, rápido montaje, fácil colgado de las hojas, regulable en 3D y soportando pesos de hasta 100 Kg en su versión estándar y 150 Kg en su versión Select.



Cerraduras STV, Simple maniobra – mucha seguridad

Con los herrajes para puertas de Winkhaus se pueden proteger con efectividad anti-intrusión casas, pisos y negocios. La presión de cierre, el funcionamiento suave y la larga durabilidad son características distintivas de Winkhaus. El fácil manejo de las cerraduras de Winkhaus hacen que la seguridad sea real. Winkhaus ofrece cierres fiables para todo tipo de puertas de aluminio. Disponemos de cierres mecánicos manuales, automáticos motorizados y electrónicos.



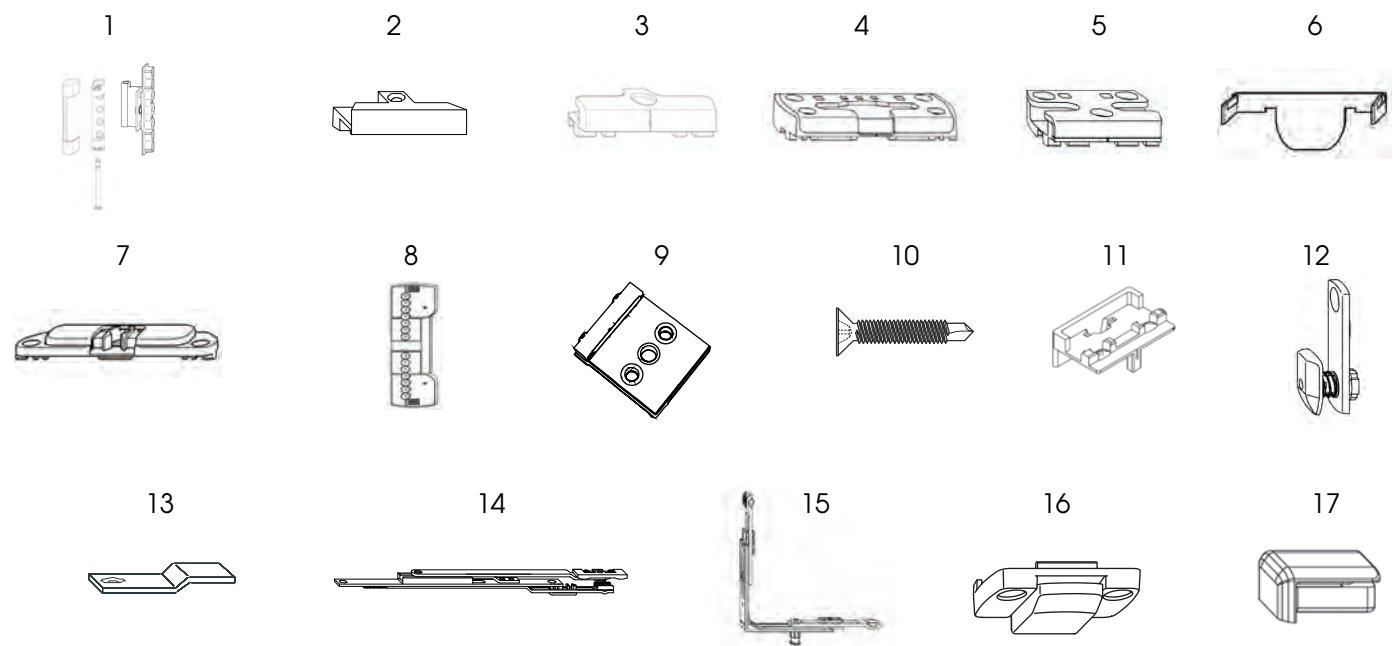


	Referencia	Descripción	Alto Canal de Herraje (mm)	Datos técnicos	Venta
1	HM310001	Prolongador 250 mm.		Practicables y Oscilobatientes. Long: 250 mm. 1 punto de cierre. Aplicable a derecha e izquierda.	1 ud.
	HM310002	Prolongador 500 mm.		Practicables y Oscilobatientes. Long: 500 mm. 1 punto de cierre. Aplicable a derecha e izquierda.	1 ud.
	HM310003	Prolongador 750 mm.		Practicables y Oscilobatientes. Long: 750 mm. 1 punto de cierre. Aplicable a derecha e izquierda.	1 ud.
2	HM310004	Tirante prolongador ajustable.		Practicables y Oscilobatientes. Long: 500 mm. 1 punto de cierre. Aplicable a derecha e izquierda.	1 ud.
3	HM330001	Prolongador hoja pasiva 250 mm.		2ª hoja. Long: 250 mm. 1 cerradero. Aplicable a derecha izquierda.	1 ud.
	HM330002	Prolongador hoja pasiva 500 mm.		2ª hoja. Long: 500 mm. 1 cerradero. Aplicable a derecha izquierda.	1 ud.
4	HM400004	Angulo de reenvío corto.		Obligatorio para Oscilo. Ancho hoja: 310 - 410 mm. Aplicable a derecha e izquierda.	1 ud.
5	HM410006	Conexión marco derecho.		Pieza de marco para limitador de apertura.	1 ud.
	HM410007	Conexión marco izquierdo.		Pieza de marco para limitador de apertura.	1 ud.
6	HM410008	Limitador apertura.		Pieza de hoja para limitador de apertura.	1 ud.
7	HM130002	Mecanismo cremona C16 pract. oscilo hoja puerta.	1800-2300	Cota Manilla: variable. Aguja: 35 mm. Bombín leva larga (no incluida).	1 ud.
	HM130003	Mecanismo cremona C16 pract. oscilo hoja puerta.	1800-2300	Cota Manilla: variable. Aguja: 50 mm. Bombín leva larga (no incluida). Para HO C-16 con acople.	1 ud.
8	HM130001	Mecanismo cremona C16 pract. oscilo 1050mm.	710-1050	Cota Manilla: variable. Aguja: 35 mm.	1 ud.
	HM130004	Mecanismo cremona C16 pract. oscilo hoja puerta.	1800-2300	Cota Manilla: variable. Aguja: 35 mm. AP. Ext.	1 ud.

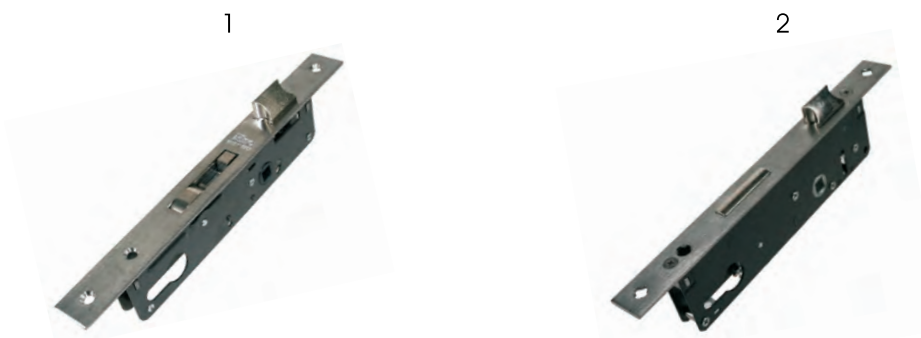
2.3. Sistemas canal 16

2.3.6. Complementos

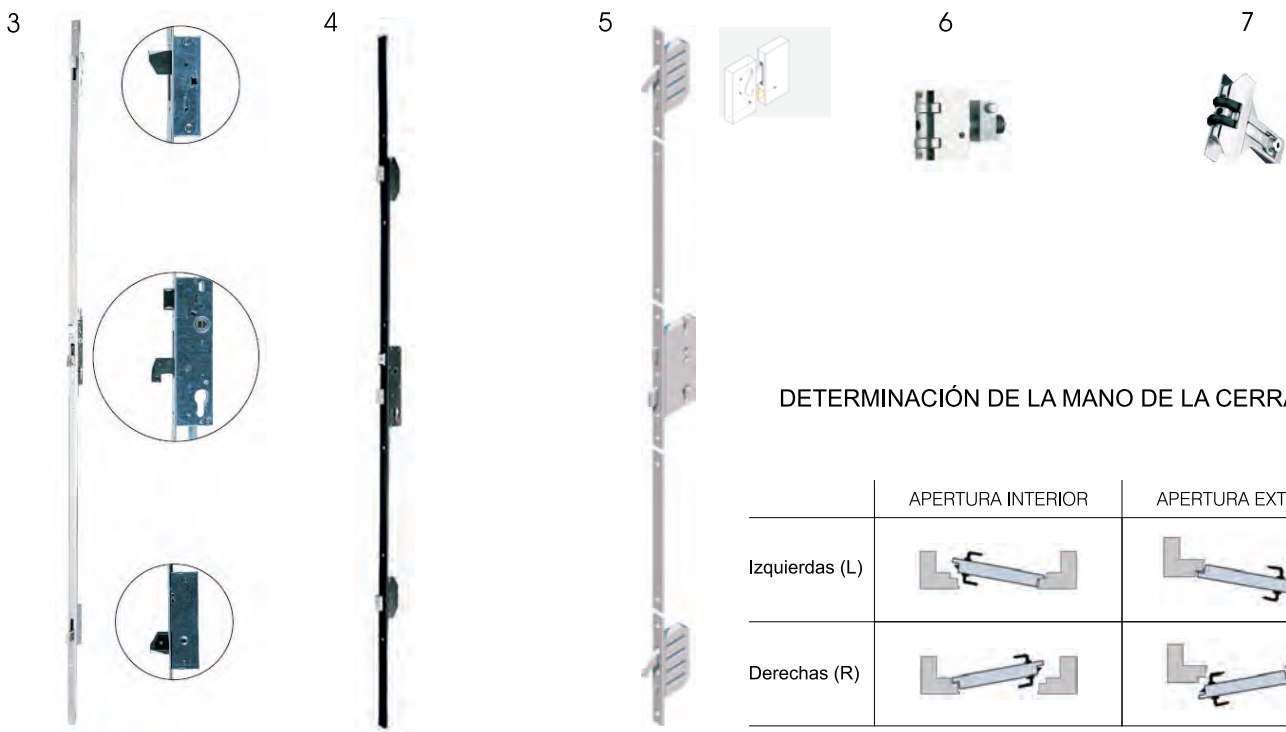
centroalum



	Referencia	Descripción	Acabados	Datos técnicos	Venta
1	BI5005XX	Bisagra intermedia C16.	10/30/31/71	Ventanas abatibles y practicables. Peso máx. hoja: 70 kg (3 bisagras)	1 ud.
2	HM400001	Cerradero de marco.			1 ud.
3	HM400002	Cerradero inversor.			1 ud.
4	HM400012	Cerradero seguridad oscilo.			1 ud.
	HM400015	Cerradero solera AP412000 oscilo.		Cerradero especial para acoplar en solera AP412000.	1 ud.
	HM400112	Cerradero seguridad oscilo.		Sin fresar	1 ud.
5	HM400013	Cerradero seguridad marco.			1 ud.
6	HM400014	Protección antitaladro.			1 ud.
7	HM400008	Clip retenedor hoja.		Por cada unidad añadir 1 unidad HM400010.	1 ud.
	HM400010	Adaptador bulón de cierre para clip retenedor.		Permite fijar el bulón de cierre del clip retener retenedor en el canal de la hoja.	1 ud.
8	UT040216	Plantilla mecanizado bisagras C16.		Válido para kit practicable, oscilobatiente y bisagra intermedia BI5005XX.	1 ud.
9	UT040226	Plantilla mecanizado manilla aguja de 15.		Se adapta al perfil de hoja oculta ref. 79.2146.	1 ud.
	UT040236	Plantilla mecanizado manilla aguja de 7,5.		Taladros maneta aguja de 7,5.	1 ud.
10	UT030428	Tornillería herrajes C16.		Med: 3,8 x 25 mm.	1 ud.
11	KC460500	Microventilación C16.		Aplicable a derecha e izquierda. Para oscilobatiente, practicable y abatible.	1 ud.
12	KC461500	Falsa maniobra C16 oscilobatiente.		Aplicable a derecha e izquierda. Altura mín hoja: 1090 mm.	1 ud.
13	KC463500	Placa montaje corte manual.		Para unir un angular con piezas cortables como cremonas o ralles superiores de oscilobatientes.	1 ud.
14	HE460531	Compás suplementario C16 oscilo.		Ancho hoja: 1290 - 1500 mm. HE361803/903 + HM310001. Ancho hoja: 1501 - 1740 mm. HE361803/903 + HM310002.	1 ud.
15	HM400016	Angular para solera AP412000.		Angular para solera AP412000 con bulón largo para cierre.	1 ud.
16	HM400022	Elevador de hoja C-16.		Complemento RC2	1 ud.
17	HM400023	Tapa cerradero seguridad C-16 (HM400013).		Complemento RC2	1 ud.



	Referencia	Descripción	Sistemas	Datos técnicos	Venta
1	CE101250	Cerradura golpe/llave.	S. Renova PR 40	Frente Inox 24 mm. Aguja: 25 mm. Bombín leva corta. Incluye cerradero.	1 ud.
	CE102250	Cerradura rodillo/llave. B.P.	S. Renova PR 40	Frente Inox 24 mm. Aguja: 25 mm. Bombín leva corta. Incluye cerradero.	1 ud.
2	CE101350	Cerradura golpe/llave.	S. Renova PR 45/ PR RPT 45 / 55 / 65 / Xta-Renova / RPT	Frente Inox 24 mm. Aguja: 35 mm. Bombín leva larga. Incluye cerradero.	1 ud.
	CE102350	Cerradura rodillo/llave. B.P.	S. Renova PR 45/ PR RPT 45 / 55 / 65 / Xta-Renova / RPT	Frente Inox 24 mm. Aguja: 35 mm. Bombín leva larga. Incluye cerradero.	1 ud.



DETERMINACIÓN DE LA MANO DE LA CERRADURA

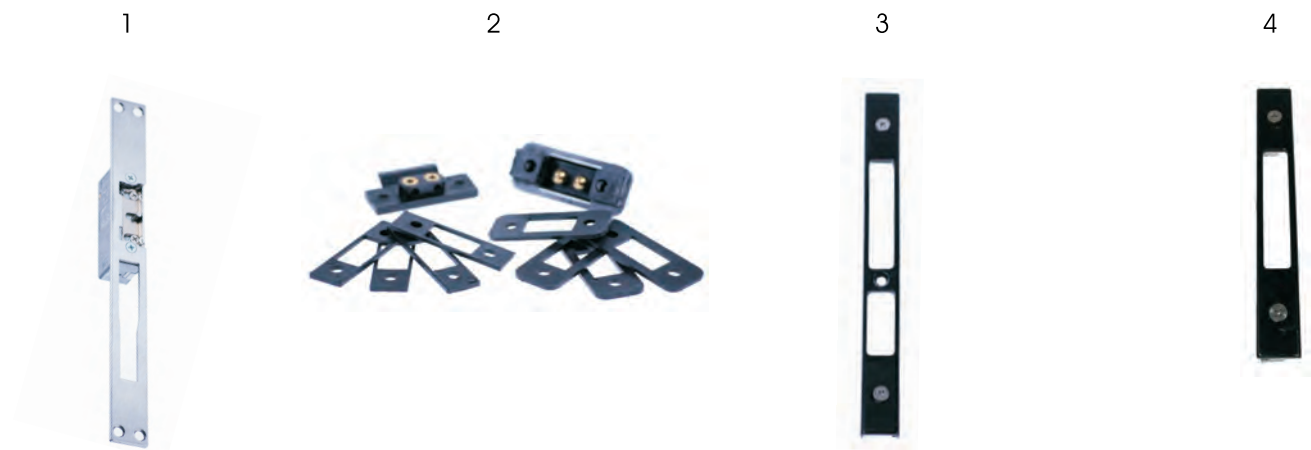
	APERTURA INTERIOR	APERTURA EXTERIOR
Izquierdas (L)		
Derechas (R)		

	Referencia	Descripción	Sistemas	Datos técnicos	Venta
3	CE301250	Cerradura 3 puntos golpe/llave.	S. Renova PR 40	Frente Inox 24 mm. Aguja: 25 mm. Bombín leva corta.	1 ud.
	CE302250	Cerradura 3 puntos rodillo/llave. B.P.	S. Renova PR 40	Frente Inox 24 mm. Aguja: 25 mm. Bombín leva corta.	1 ud.
4	CE303320	Cerradura Performa 3 puntos golpe/llave.	S. Renova PR 45/ PR RPT 45 / 55 / 65 / Xta-Renova / RPT	Frente Negro 24 mm. Aguja: 35 mm. Bombín leva larga. Incluye cerraderos.	1 ud.
5	CE313358	Cerradura Automática 3 puntos derecha.	S. Renova PR 45/ PR RPT 45 / 55 / 65 / Xta-Renova / RPT	Frente Inox 24 mm. Aguja: 35 mm. Bombín leva larga. Incluye cerraderos.	1 ud.
	CE313359	Cerradura Automática 3 puntos Izquierda.	S. Renova PR 45/ PR RPT 45 / 55 / 65 / Xta-Renova / RPT	Frente Inox 24 mm. Aguja: 35 mm. Bombín leva larga. Incluye cerraderos.	1 ud.
6	CE390000	Kit rodillo para CE303320.	S. Renova PR 45/ PR RPT 45 / 55 / 65 / Xta-Renova / RPT	Compatible con CE303320.	1 ud.
7	CE390006	Kit rodillo para CE313358/CE313359.	S. Renova PR 45/ PR RPT 45 / 55 / 65 / Xta-Renova / RPT	Compatible con CE313358/CE313359.	1 ud.

2.4. Sistemas puertas

2.4.1. Cerraduras canal EU

centroalum



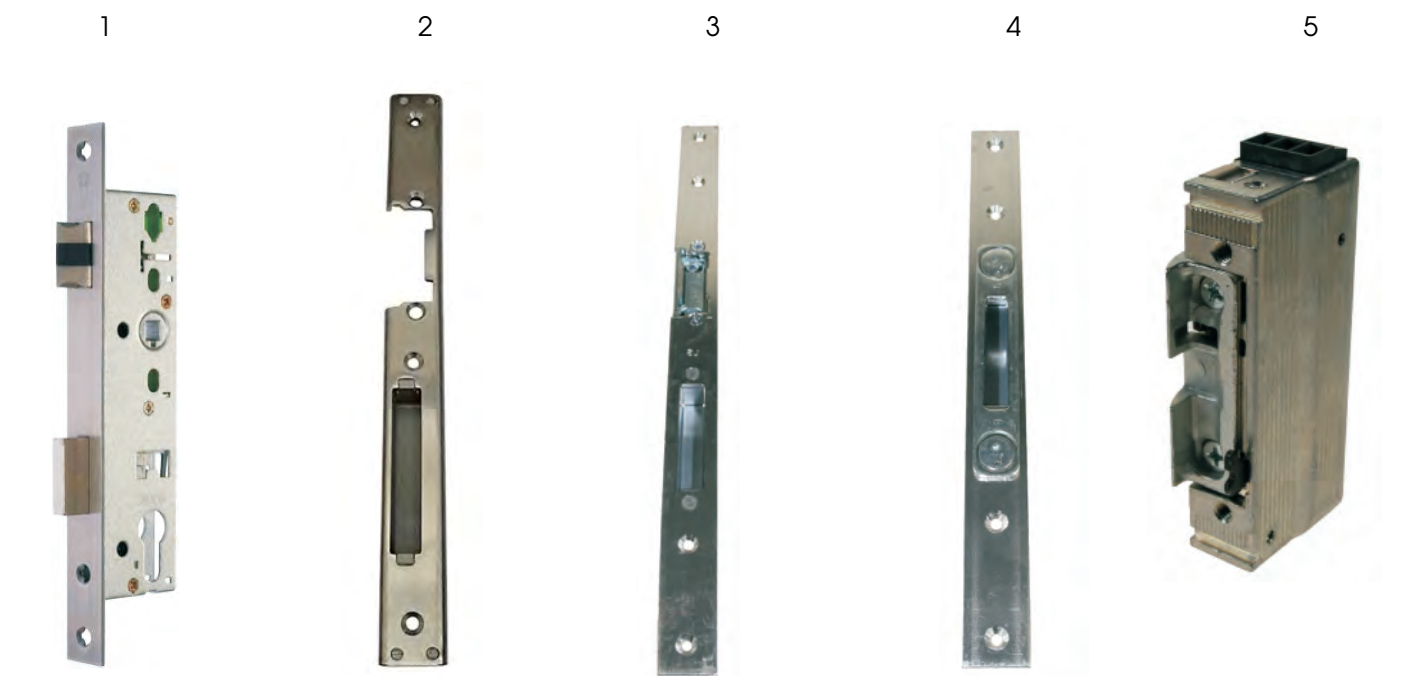
	Referencia	Descripción	Sistemas	Datos técnicos	Venta
1	CE402855	Portero automático.	S. Renova PR 40 / 45 / PR RPT 45 / 55 / 65 / Xta-Renova / RPT	Frente Inox 25 x 250 mm. Reg. horizontal. Aplicable a derecha e izquierda. 12v ca.	1 ud.
2	CE400000	Juego de contactos portero automático.	S. Renova PR 40 / 45 / PR RPT 45 / 55 / 65 / Xta-Renova / RPT	Juego de contactos a presión (pasacables) 12v.	1 ud.
3	CE600100	Cerradero regulable central.	S. Renova PR 40 / 45 / PR RPT 45 / 55 / 65 / Xta-Renova / RPT	Solo palanca / gancho. Series con cámara europea. Lacado negro.	1 ud.
4	CE600200	Cerradero regulable extremos.	S. Renova PR 40 / 45 / PR RPT 45 / 55 / 65 / Xta-Renova / RPT	Solo palanca / gancho. Series con cámara europea. Lacado negro.	1 ud.



ISEO. Y tu oficina es más inteligente



ISEO
iseo.com

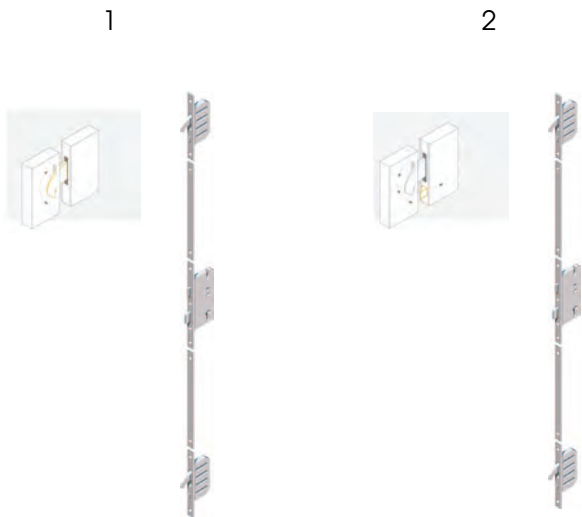


	Referencia	Descripción	Sistemas	Datos técnicos	Venta
1	CE106350	Cerradura golpe y llave.	S. Renova PR 40 c16 / RPT 55 c16 / RPT 70 c16	Frente inox 16 mm. Aguja: 35 mm. Bombín leva larga.	1 ud.
	CE106550	Cerradura golpe y llave.	HO Acople 79.2236	Frente inox 16 mm. Aguja: 55 mm. Bombín leva larga.	1 ud.
	CE107350	Cerradura rodillo y llave. B.P.	S. Renova PR 40 c16 / RPT 55 c16 / RPT 70 c16	Frente inox 16 mm. Aguja: 35 mm. Bombín leva larga.	1 ud.
2	CE402858	Cerradero central derecho.	Ocultec 45/70	Portero electrónico ya incluido.	1 ud.
	CE402859	Cerradero central izquierdo.	Ocultec 45/70	Portero electrónico ya incluido.	1 ud.
3	CE600608	Cerradero central derecha.	S. Renova PR 40 c16 / RPT 55 c16 / RPT 70 c16	Resbalón y palanca / gancho. Mano derecha.	1 ud.
	CE600609	Cerradero central izquierda.	S. Renova PR 40 c16 / RPT 55 c16 / RPT 70 c16	Resbalón y palanca / gancho. Mano izquierda.	1 ud.
	CE606558	Cerradero central derecha.	HO c16	Resbalón y palanca / gancho. Mano derecha. Junto CE106550.	1 ud.
	CE606559	Cerradero central izquierda.	HO c16	Resbalón y palanca / gancho. Mano izquierda. Junto CE106550.	1 ud.
4	CE600600	Cerradero extremos.	S. Renova PR 40 c16 / RPT 55 c16 / RPT 70 c16	Solo gancho.	1 ud.
5	CE402000	Portero automático acoplable derecha e izquierda	Ocultec 45/70	Se adapta al cerradero corrido Ocultec.	1 ud.
	CE406855	Portero automático acoplable derecha e izquierda	S. Renova PR 40 c16 / RPT 55 c16 / RPT 70 c16	Se adapta al cerradero CE600108 y CE600109 frente plano 12v ca.	1 ud.
	CE416855	Portero automático acoplable derecha e izquierda	S. Renova PR 40 c16 / RPT 55 c16 / RPT 70 c16	Se adapta al cerradero CE600608 y CE600609 frente U 12v ca.	1 ud.

2.4. Sistemas puertas

2.4.2. Cerraduras canal 16

centroalum

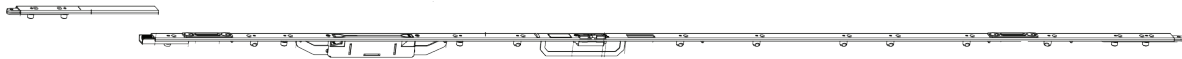


DETERMINACIÓN DE LA MANO DE LA CERRADURA

	APERTURA INTERIOR	APERTURA EXTERIOR
Izquierdas (L)		
Derechas (R)		

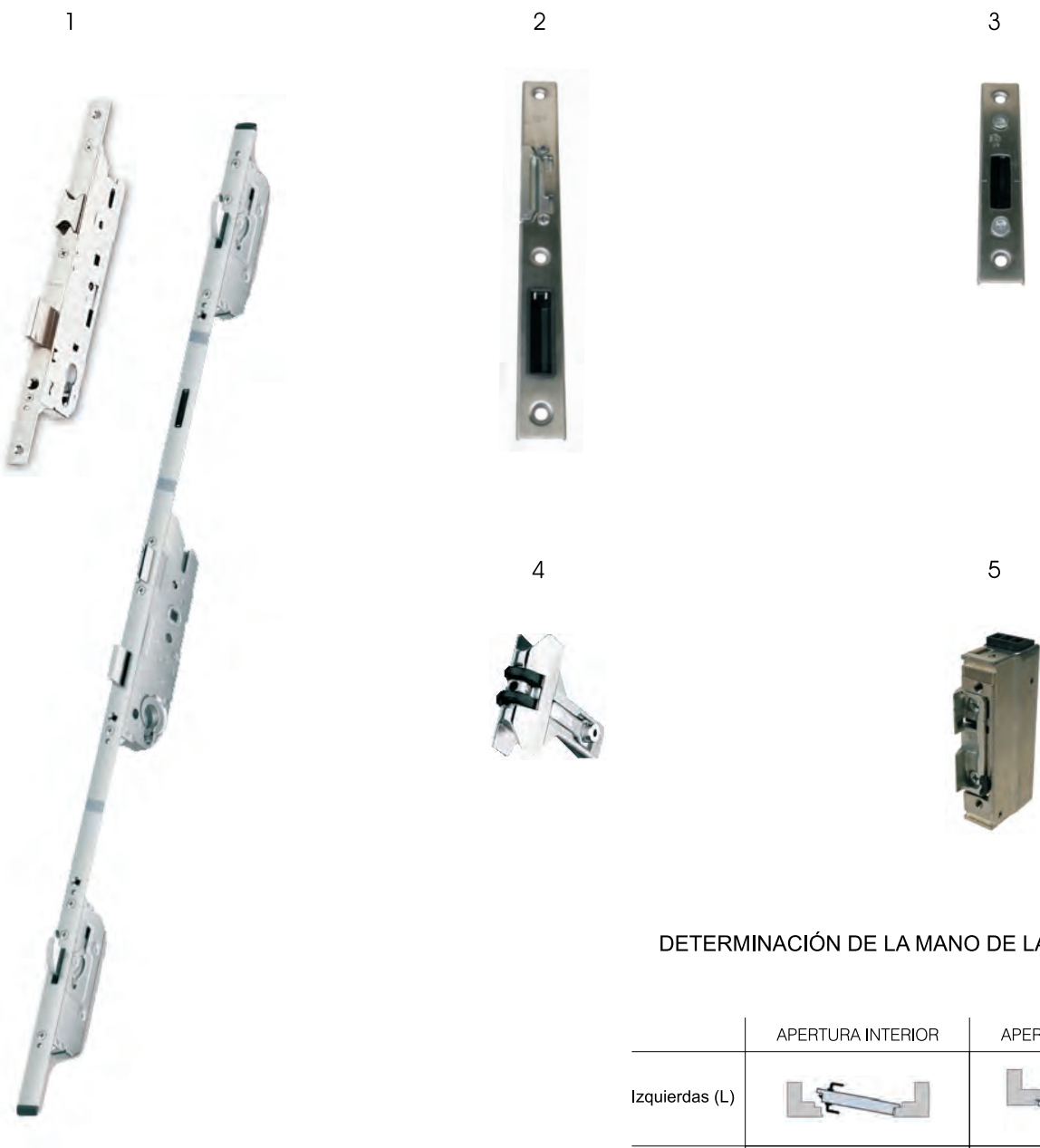
	Referencia	Descripción	Sistemas	Datos técnicos	Venta
1	CE306358	Cerradura golpe y llave derecha 3 puntos.	S. Renova PR 40 c16 / RPT 55 c16 / RPT 70 c16	Frente inox 16 mm. Aguja: 35 mm. Bombín leva larga. Incluye cerraderos.	1 ud.
	CE306359	Cerradura golpe y llave izquierda 3 puntos.	S. Renova PR 40 c16 / RPT 55 c16 / RPT 70 c16	Frente inox 16 mm. Aguja: 35 mm. Bombín leva larga. Incluye cerraderos.	1 ud.
	CE306558	Cerradura golpe y llave derecha 3 puntos.	Hoja Oculta con acople 79.2236	Frente inox 16 mm. Aguja: 55 mm. Bombín leva larga. Incluye cerraderos.	1 ud.
	CE306559	Cerradura golpe y llave izquierda 3 puntos.	Hoja Oculta con acople 79.2236	Frente inox 16 mm. Aguja: 55 mm. Bombín leva larga. Incluye cerraderos.	1 ud.
2	CE316358	Cerradura Automática golpe y llave derecha. B.P.	S. Renova PR 40 c16 / RPT 55 c16 / RPT 70 c16	Frente inox 16 mm. Aguja: 35 mm. Bombín leva larga. Incluye cerraderos.	1 ud.
	CE316359	Cerradura Automática golpe y llave izquierda. B.P.	S. Renova PR 40 c16 / RPT 55 c16 / RPT 70 c16	Frente inox 16 mm. Aguja: 35 mm. Bombín leva larga. Incluye cerraderos.	1 ud.
	CE316558	Cerradura Automática golpe y llave derecha. B.P.	Hoja Oculta con acople 79.2236	Frente inox 16 mm. Aguja: 55 mm. Bombín leva larga. Incluye cerraderos.	1 ud.
	CE316559	Cerradura Automática golpe y llave izquierda. B.P.	Hoja Oculta con acople 79.2236	Frente inox 16 mm. Aguja: 55 mm. Bombín leva larga. Incluye cerraderos.	1 ud.
3	CE390006	Picaporte de rodillo para cerradura.	S. Renova PR 40 c16 / RPT 55 c16 / RPT 70 c16	Compatible con todas las cerraduras canal 16.	1 ud.
	CE390016	Picaporte de rodillo para cerradura. B.P.	Hoja Oculta con acople 79.2236	Compatible para las cerraduras de aguja 55	1 ud.

4



	Referencia	Descripción	Alto canal de herraje	Datos técnicos	Venta
4	CE50100X	Cerradero palanca doble hoja, cerradura 3P C-16 normal y automática. B.P.	1999 - 2141	Cerradero Palanca incluye prolongador (X)=8 Derecha/9 izquierda.	1 ud.
	CE50200X	Cerradero palanca doble hoja, cerradura 3P C-16 normal y automática. B.P.	2142 - 2284	Cerradero Palanca incluye prolongador (X)=8 Derecha/9 izquierda.	1 ud.
	CE50300X	Cerradero palanca doble hoja, cerradura 3P C-16 normal y automática. B.P.	2285 - 2425	Cerradero Palanca incluye prolongador (X)=8 Derecha/9 izquierda.	1 ud.
	CE50400X	Cerradero palanca doble hoja, cerradura 3P C-16 normal y automática. B.P.	2426 - 2568	Cerradero Palanca incluye prolongador (X)=8 Derecha/9 izquierda.	1 ud.
	CE50500X	Cerradero palanca doble hoja, cerradura 3P C-16 normal y automática. B.P.	2569 - 2710	Cerradero Palanca incluye prolongador (X)=8 Derecha/9 izquierda.	1 ud.





DETERMINACIÓN DE LA MANO DE LA CERRADURA

	APERTURA INTERIOR	APERTURA EXTERIOR
Izquierdas (L)		
Derechas (R)		

	Referencia	Descripción	Sistemas	Datos técnicos	Venta
1	CE105350	Cerradura 1 punto golpe/llave.	S. Xta 45 S. Xta 55 RPT	Frente inox em "U" 24 x 6 mm. Aguja: 35 mm. Bombín leva larga.	1 ud.
	CE305350	Cerradura 3 puntos golpe/llave.	S. Xta 45 S. Xta 55 RPT	Frente inox em "U" 24 x 6 mm. Aguja: 35 mm. Bombín leva larga.	1 ud.
2	CE600508	Cerradero regulable central derecha.	S. Xta 45 S. Xta 55 RPT	Mano derecha.	1 ud.
	CE600509	Cerradero regulable central izquierda.	S. Xta 45 S. Xta 55 RPT	Mano izquierda.	1 ud.
3	CE600500	Cerradero regulable extremo.	S. Xta 45 S. Xta 55 RPT		1 ud.
4	CE390005	Pack rodillo en CE105350 y CE305350.	S. Xta 45 S. Xta 55 RPT		1 ud.
5	CE405855	Portero automático acoplable a cerradero central.	S. Xta 45 S. Xta 55 RPT	Se adapta a los cerraderos CE600508 / CE600509. 12v ca.	1 ud.

2.4. Sistemas puertas

2.4.4. Bombines

centroalum

1



2



Leva Corta

	Referencia	Descripción	Sistemas	Datos técnicos	Venta
1	CE213040	Bombín normal desplazado 30 x 40.	S. Renova PR 40	Medida: 30 / 40 mm. Bombín serreta. Leva Corta.	1 ud.
2	CE223035	Bombín seguridad desplazado 30 x 35.	S. Renova PR 40	Medida: 30 / 35 mm. Bombín seguridad. Leva Corta.	1 ud.
	CE223050	Bombín seguridad desplazado 30 x 50.	S. Renova PR 45	Medida: 30 / 50 mm. Bombín seguridad. Leva Corta.	1 ud.
	CE223060	Bombín seguridad desplazado 30 x 60.	S. Renova PR 65	Medida: 30 / 60 mm. Bombín seguridad. Leva Corta.	1 ud.

3



Leva Larga

	Referencia	Descripción	Sistemas	Datos técnicos	Venta
3	CE233035	Bombín seguridad desplazado 30 x 35.	S. Xta 45	Medida: 30 / 35 mm. Bombín seguridad. 5 llaves. Leva Larga.	1 ud.
	CE233040	Bombín seguridad desplazado 30 x 40.	S. Renova PR 40 c16 / Xta 45 S. Renova Ocultec	Medida: 30 / 40 mm. Bombín seguridad. 5 llaves. Leva Larga.	1 ud.
	CE233045	Bombín seguridad desplazado 30 x 45.	S. Renova PR 45 / PR RPT 45 Xta-Renova / RPT	Medida: 30 / 45 mm. Bombín seguridad. 5 llaves. Leva Larga.	1 ud.
	CE233055	Bombín seguridad desplazado 30 x 55.	S. Renova PR 55 / HO 70 C-16 S. Renova PR RPT 55 c16	Medida: 30 / 55 mm. Bombín seguridad. 5 llaves. Leva Larga.	1 ud.
	CE233065	Bombín seguridad desplazado 30 x 65.	S. Renova RPT 65	Medida: 30 / 65 mm. Bombín seguridad. 5 llaves. Leva Larga.	1 ud.
	CE233070	Bombín seguridad desplazado 30 x 70.	S. Renova PR RPT 70 c16	Medida: 30 / 70 mm. Bombín seguridad. 5 llaves. Leva Larga.	1 ud.
	CE233535	Bombín seguridad centrado 35 x 35.	S. Xta 55 RPT	Medida: 35 / 35 mm. Bombín seguridad. 5 llaves. Leva Larga.	1 ud.
	CE233540	Bombín seguridad desplazado 35 x 40.	Panel Ocultec 70 con cubre bombín seguridad	Medida: 35 / 40 mm. Bombín seguridad. 5 llaves. Leva Larga.	1 ud.
	CE233555	Bombín seguridad desplazado 35 x 55. B.P.	HO 70 C-16 79.2156 / 79.2256	Medida: 35 / 55 mm. Bombín seguridad. 5 llaves. Leva Larga.	1 ud.
	CE233560	Bombín seguridad desplazado 35 X 60.	Panel ocultec 70	Medida: 35 / 60 mm. Bombín seguridad. 5 llaves. Leva Larga.	1 ud.
	CE234050	Bombín seguridad desplazado 40 x 50. B.P.	S. Elevable Advand	Medida: 40 / 50 mm. Bombín seguridad. 5 llaves. Leva Larga.	1 ud.
	CE253540	Bombín anti bumping, barra anti extracción, llave protegida, doble embrague.	Panel Ocultec 70 con cubre bombín seguridad	Medida: 35 / 40 mm. Bombín seguridad. 5 llaves. Leva Larga.	1 ud.

4



	Referencia	Descripción	Sistemas	Datos técnicos	Venta
4	CE243030	Bombín normal desplazado 30 x 30.	S. Renova CO / CO RPT / Eficient S. Renova CO RPT 100 Elevable	Medida: 30 / 30 mm. Bombín normal. Leva Larga.	1 ud.
	CE243035	Bombín normal desplazado 30 x 35.	S. Xta 45	Medida: 30 / 35 mm. Bombín normal. Leva Larga.	1 ud.
	CE243040	Bombín normal desplazado 30 x 40.	S. Renova PR 40 c16 S. Renova Ocultec	Medida: 30 / 40 mm. Bombín normal. Leva Larga.	1 ud.
	CE243045	Bombín normal desplazado 30 x 45.	S. Renova PR 45 / PR RPT 45 Xta-Renova / RPT	Medida: 30 / 45 mm. Bombín normal. Leva Larga.	1 ud.
	CE243050	Bombín normal desplazado 30 x 50.	S. Renova PR 45	Medida: 30 / 50 mm. Bombín normal. Leva Larga.	1 ud.
	CE243055	Bombín normal desplazado 30 x 55.	S. Renova PR 55 S. Renova PR RPT 55 c16	Medida: 30 / 55 mm. Bombín normal. Leva Larga.	1 ud.
	CE243060	Bombín normal desplazado 30 x 60.	S. Renova RPT 65 / PR RPT HO c16	Medida: 30 / 60 mm. Bombín normal. Leva Larga.	1 ud.



www.roto-frank.com

www.roto-frank.es



El corazón de la ventana

El elemento imprescindible para una vivienda passivhaus.

Leva Larga



Innovando para un mejor confort,
calidad de vida y bienestar

Miembro
fundador del

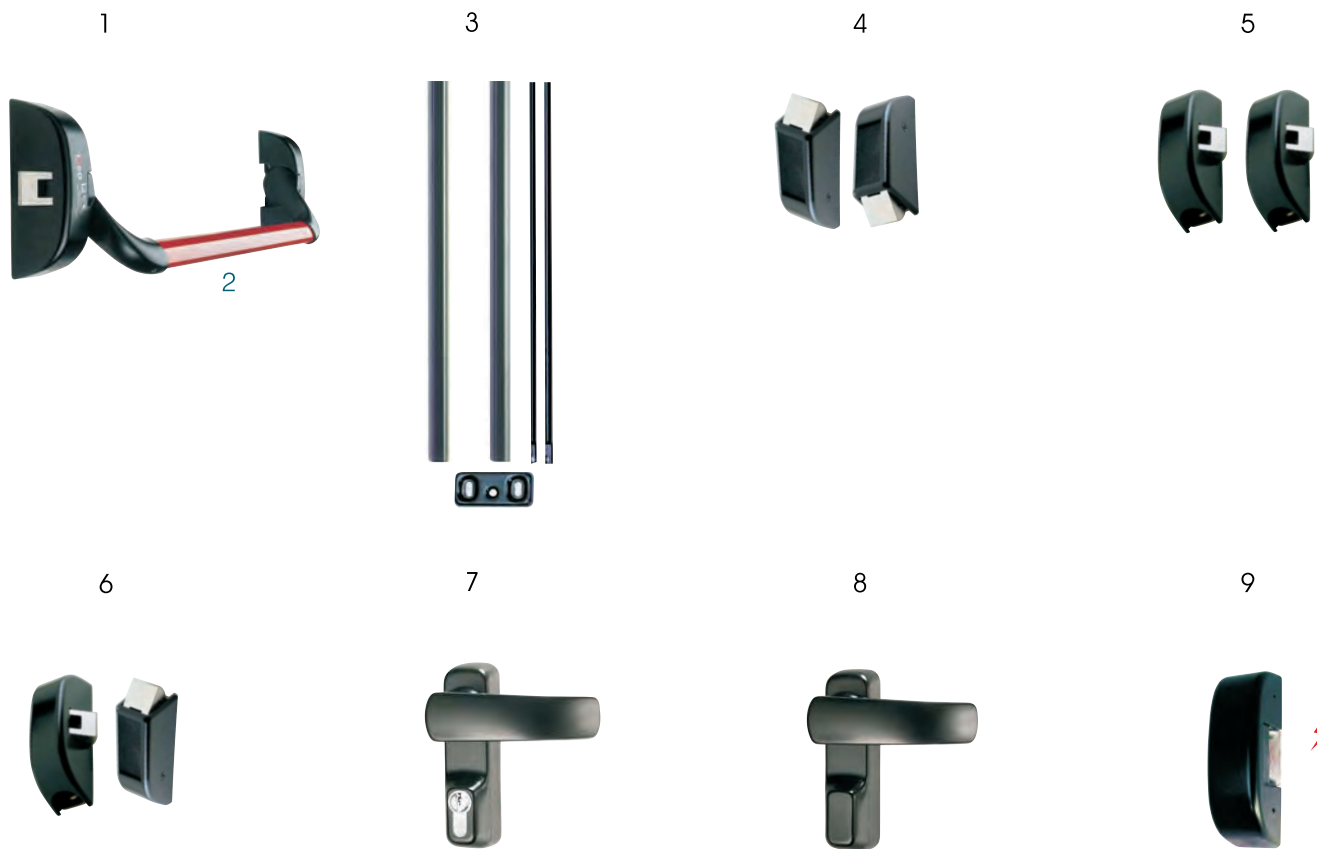


CONSORCIO
PASSIVHAUS

2.4. Sistemas puertas

2.4.5. Cerraduras antipánico

centroalum



	Referencia	Descripción	Datos técnicos	Venta
1	CE910031	Herraje antipánico para 1-2-3 puntos.	Manillón antipánico cierre lateral reversible.	1 ud.
2	CE920832	Barra horizontal 830 mm. roja. B.P.	Barra oval horizontal L = 830 mm Barnizado rojo.	1 ud.
	CE921132	Barra horizontal 1130 mm. roja.	Barra oval horizontal L = 1130 mm Barnizado rojo.	1 ud.
	CE921332	Barra horizontal 1350 mm. roja. B.P.	Barra oval horizontal L = 1350 mm Barnizado rojo.	1 ud.
	CE921130	Barra horizontal 1130 mm. blanca. B.P.	Barra oval horizontal L = 1130 mm Barnizado blanco.	1 ud.
	CE921131	Barra horizontal 1130 mm. negra. B.P.	Barra oval horizontal L = 1130 mm Barnizado negro.	1 ud.
	CE921134	Barra horizontal 1130 mm. gris. B.P.	Barra oval horizontal L = 1130 mm Barnizado gris.	1 ud.
	CE921171	Barra horizontal 1130 mm. inox. B.P.	Barra oval horizontal L = 1130 mm Barnizado inox.	1 ud.
	CE921371	Barra horizontal 1350 mm. inox. B.P.	Barra oval horizontal L = 1350 mm Barnizado inox.	1 ud.
3	CE922231	Varillas verticales 2270 mm.	Antipánico de 2 o 3 puntos. Puertas hasta 2270 mm. de alto.	1 ud.
	CE923431	Varillas verticales 3400 mm. B.P.	Antipánico de 2 o 3 puntos. Puertas hasta 3400 mm. de alto.	1 ud.
4	CE930031	Juego pestillos superior e inferior.	Juego pestillos para cierre superior e inferior.	1 ud.
5	CE930131	Cierre superior e inferior a lateral. B.P.	Juegos pestillos superior e inferior, uno superior y uno en lateral.	1 ud.
6	CE930231	Cierre superior o inferior y lateral. B.P.	Juegos pestillos para cierre superior e inferior, en lateral.	1 ud.
7	CE940031	Manilla exterior con llave.	Se suministra con tornillos de fijación, cilindro y llaves. Espesor máx. puerta: 105 mm.	1 ud.
8	CE940131	Manilla exterior. B.P.	Se suministra con tornillos de fijación. Espesor máx. puerta: 105 mm.	1 ud.
9	CE950031	Cerradero eléctrico. B.P.	Apertura con desbloqueo permanente después del impulso eléctrico. 12v AC 50 Hz 15 W.	1 ud.



Canal Europeo

	Referencia	Descripción	Acabados	Datos técnicos	Venta
1	BI2133XX	Bisagra Bridge, puertas y ventanas. Canal EU.	30/31	Bisagra reversible reforzada. Peso máx hoja: 100 kg (3 unid).	1 ud.
2	BI5102XX	Bisagra Venice, puertas. Canal EU.	10/30/31/71	Bisagra reversible. Regulación horizontal. Peso máx hoja: 100 kg (3 unid). Eje acero inox.	1 ud.
3	BI500200	Perno seguridad bisagras Venice.		Perno seguridad antipalanca.	1 ud.
4	BI5112XX	Bisagra Venice Baby, puertas. Canal EU.	10/30/31/71	Bisagra reversible. Regulación horizontal. Peso máx hoja: 90 kg (3 unid). Eje acero inox.	1 ud.
5	BI5187XX	Bisagra Acrux puerta derecha.	10/30/31/71	Bisagra reforzada. Peso máx hoja: 100 kg (3 unid).	1 ud.
	BI5197XX	Bisagra Acrux puerta izquierda.	10/30/31/71	Bisagra reforzada. Peso máx hoja: 100 kg (3 unid).	1 ud.



Canal 16

	Referencia	Descripción	Acabados	Datos técnicos	Venta
6	BI500201	Antipalanca con pernio doble		Pernio anti palanca.	1 ud.
7	BI5005XX	Bisagra intermedia, puertas y ventanas canal 16.	10/30/31/71	Aplicable a derecha e izquierda. Peso máx hoja: 70 kg (3 unid).	1 ud.
8	BI5014XX	Bisagra puerta canal 16.	10/30/31/71	Aplicable a derecha e izquierda. Peso máx hoja: 120 kg (3 unid).	1 ud.
9	BI5084XX	Bisagra guiada puerta canal 16 derecha.	10/30/31/71	Peso máx hoja: 100 kg (3 unid).	1 ud.
	BI5094XX	Bisagra guiada puerta canal 16 izquierda.	10/30/31/71	Peso máx hoja: 100 kg (3 unid).	1 ud.
10	BI502400	Bisagra Oculta Ocultec RC3	10	Aplicable a derecha e izquierda. Peso máx hoja: 140 kg (3 unid).	1 ud.
11	UT040216	Plantilla mecanizado bisagra BI5005XX.			1 ud.
12	UT040416	Plantilla mecanizado bisagra BI5014XX.			1 ud.

2.4. Sistemas puertas

2.4.6. Bisagras

centroalum

1



2



3



XTA 45/55 RPT (canal 25 mm)

	Referencia	Descripción	Acabados	Datos técnicos	Venta
1	BI5009XX	Bisagra Flash XXL 2 alas, puertas. Xta 45/55 RPT.	30/31	Bisagra reversible. Regulación horizontal. Peso máx hoja: 90 kg (3 unid). Eje acero inox.	1 ud.
2	BI5033XX	Bisagra puertas. Interejes 60 mm. Xta 45/55 RPT.	30/31	Para aperturas marco / hoja. Peso máx hoja: 100 kg (2 unid). 120 kg (3 unid).	1 ud.
	BI5043XX	Bisagra puertas. Interejes 79 mm. Xta 45/55 RPT.	30/31	Para aperturas marco + acople / hoja. peso máx hoja: 100 kg (2 unid). 120 (3 unid).	1 ud.
	BI5053XX	Bisagra cierrapuertas suelo. Interejes 62,5 mm. B.P.	30/31	Compatible con BI702900 + BI5063XX. Peso máx hoja: 100 kg (2 unid). 120 kg (3 unid).	1 ud.
3	BI5063XX	Brazo cierrapuertas de suelo. B.P.	30/31	Compatible con BI702900. Peso máx hoja: 120 kg.	1 ud.

4



5



6

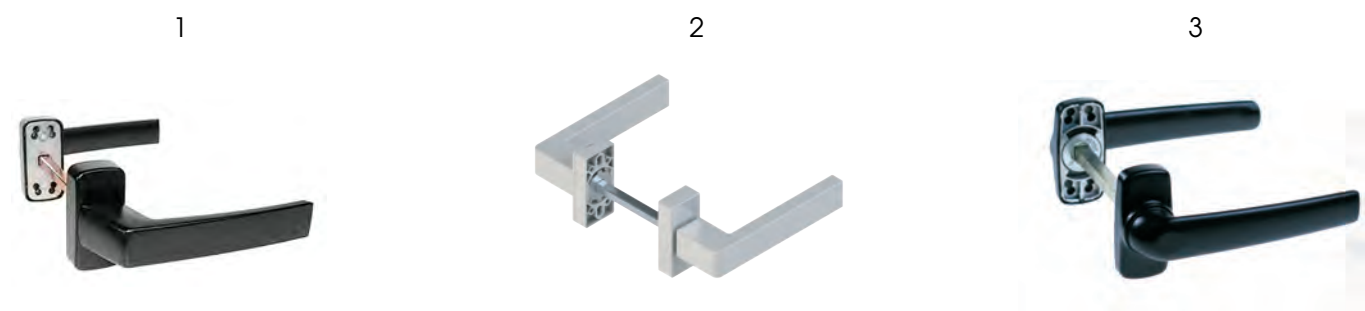


7



Vaivén

	Referencia	Descripción	Acabados	Datos técnicos	Venta
4	BI700900	Bisagra superior valvén.		Aplicable a derecha e izquierda.	1 ud.
5	BI701900	Bisagra inferior valvén.		Aplicable a derecha e izquierda.	1 ud.
6	BI702900	Cierrapuertas de suelo.		Peso máx hoja: 200 kg.	1 ud.
7	BI7100XX	Juego Bisagras laterales valvén.	30/31	Juego de bisagras valvén fijación lateral mediante tornillos al marco y la hoja.	1 ud.



	Referencia	Descripción	Acabados	Datos técnicos	Venta
1	MA2027XX	Juego de manetas recuperables Cubic.	10/30/31/36/38/71	Med: 31,5 x 65,5 x 138 mm. Altura 61 mm. Cuadradillo 8 mm.	1 ud.
2	MA2033XX	Juego de manetas recuperables Kora.	10/30/31/71	Med: 31 x 65 x 139 mm. Altura 60 mm. Cuadradillo 8 mm.	1 ud.
3	MA2101XX	Juego de manetas recuperables Plana 72.	30/31	Med: 31 x 65 x 138 mm. Altura 33 mm. Cuadradillo 8 mm.	1 ud.



	Referencia	Descripción	Acabados	Datos técnicos	Venta
4	MA203200	Eje largo manetas recuperables.		Cuadradillo 8 mm. Longitud: 150 mm.	1 ud.
5	CE7000XX	Cubrecilindros Iseo.	30/31		1 ud.
6	CE7002XX	Cubrecilindros Horus	30/31/36/38		1 ud.
7	CE7007XX	Cubrecilindros	10/30/31/36/38/71		1 ud.

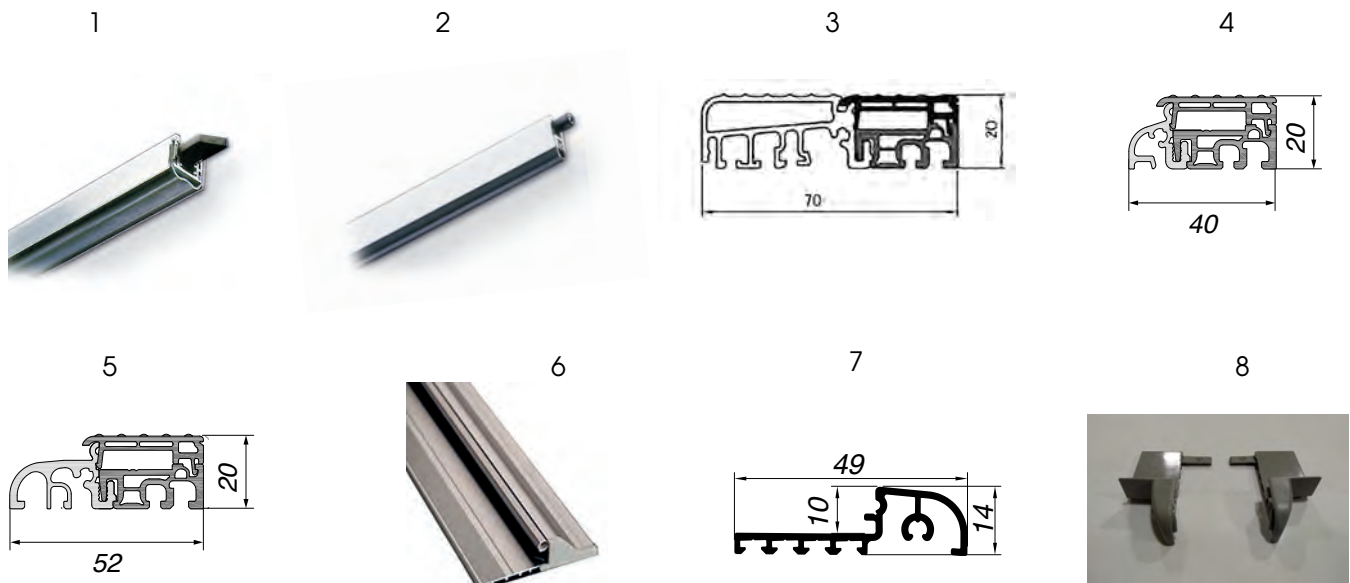


	Referencia	Descripción	Acabados	Datos técnicos	Venta
8	KC612700	Pasador mini puerta 2ª hoja. - C. EU. Negro	31	Fijación mediante tornillos. Medida: 140 mm.	1 ud.
	KC610700	Pasador corto puerta 2ª hoja. - C. EU. Negro	31	Fijación mediante tornillos. Medida: 220 mm.	1 ud.
	KC611700	Pasador largo puerta 2ª hoja. - C. EU. Negro	31	Fijación mediante tornillos. Medida: 450 mm.	1 ud.
9	KC400200	Terminal inferior placa.		Fijación mediante tornillos.	1 ud.
10	KC401200	Terminal inferior cilindro.		Terminal para embutir.	1 ud.
11	KC402200	Cerradero marco Xta 45.		Cerradero para marcos con canal 25 mm. Compatible con pasadores KC610700 y KC611700	1 ud.

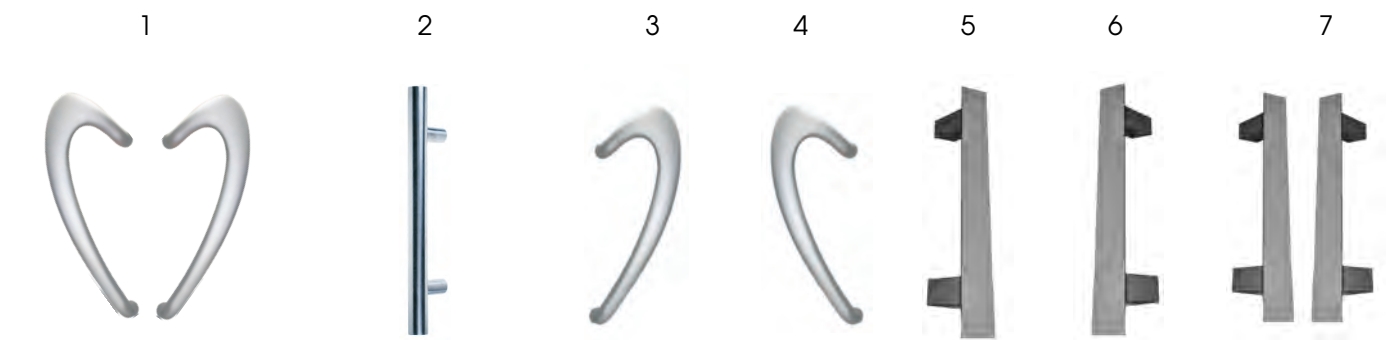
2.4. Sistemas puertas

2.4.7. Complementos y Tiradores

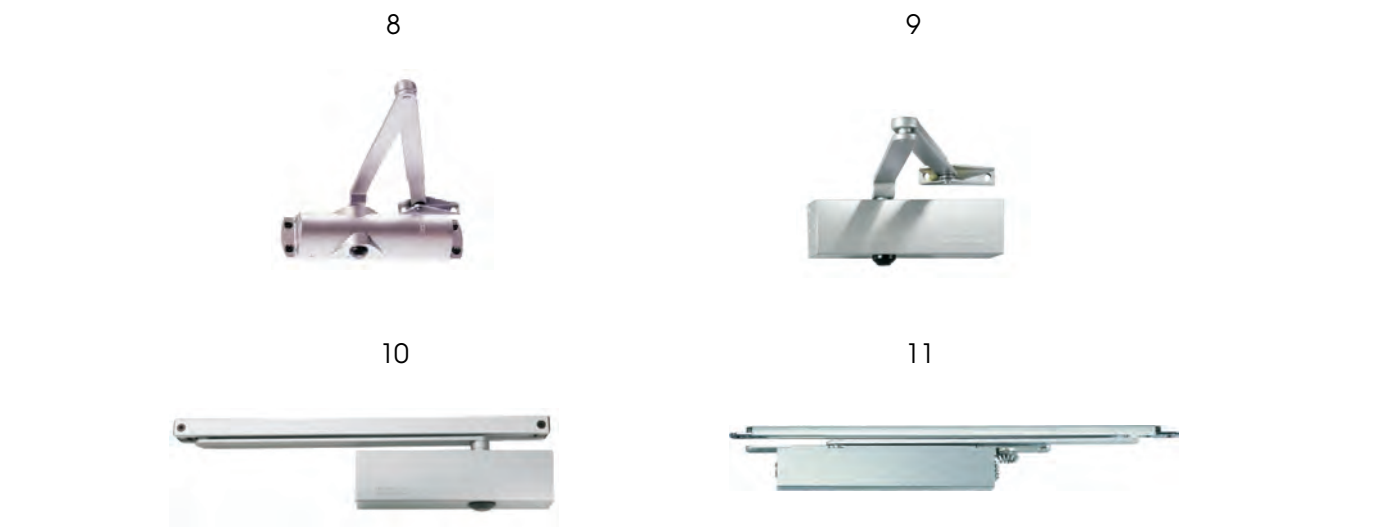
centroalum



	Referencia	Descripción	Datos técnicos	Venta
1	AP107200	Cierre hermético automático guiado bajo puerta.	Longitud: 600 a 700 mm.	1 ud.
	AP108200	Cierre hermético automático guiado bajo puerta.	Longitud: 700 a 800 mm.	1 ud.
	AP109200	Cierre hermético automático guiado bajo puerta.	Longitud: 800 a 900 mm.	1 ud.
	AP110200	Cierre hermético automático guiado bajo puerta.	Longitud: 900 a 1000 mm.	1 ud.
2	AP107201	Cierre hermético automático bajo puerta.	Longitud: 600 a 700 mm.	1 ud.
	AP108201	Cierre hermético automático bajo puerta.	Longitud: 700 a 800 mm.	1 ud.
	AP109201	Cierre hermético automático bajo puerta.	Longitud: 800 a 900 mm.	1 ud.
	AP110201	Cierre hermético automático bajo puerta.	Longitud: 900 a 1000 mm.	1 ud.
3	AP412000	Solera Eifel 70TB Plana gris.	Longitud: 1200 mm.	1 ud.
	AP460000	Solera Eifel 70TB Plana gris.	Longitud: 6000 mm.	1 ud.
4	AP412040	Solera interior de 40.	Longitud: 1200 mm.	1 ud.
	AP460040	Solera interior de 40.	Longitud: 6000 mm.	1 ud.
5	AP412055	Solera interior de 55.	Longitud: 1200 mm.	1 ud.
	AP460055	Solera interior de 55.	Longitud: 6000 mm.	1 ud.
6	AP310200	Rodapiés.	Longitud: 1050 mm.	1 ud.
7	AP512000	Vierteaguas.	Longitud: 1200 mm.	1 ud.
	AP560000	Vierteaguas.	Longitud: 6000 mm.	1 ud.
8	AP512001	Juego tapón vierteaguas	1 hoja.	1 ud.
	AP512002	Juego tapón vierteaguas	B.P. 2 hojas: hoja principal derecha.	1 ud.
	AP512003	Juego tapón vierteaguas	B.P. 2 hojas: hoja principal izquierda.	1 ud.



	Referencia	Descripción	Acabados	Datos técnicos	Venta
1	TI1129XX	Juego tirador Naos. B.P.	30/31	Longitud: 405 mm. Distancia entre taladros: 300 mm.	1 ud.
2	TI106971	Tirador tubular recto Inox.	71	d= 30 mm. Longitud: 400 mm. Distancia entre taladros: 250 mm.	1 ud.
3	TI1158XX	Tirador naos derecho. B.P.	30/31	Longitud: 405 mm. Distancia entre taladros: 300 mm.	1 ud.
4	TI1159XX	Tirador naos izquierdo. B.P.	30/31	Longitud: 405 mm. Distancia entre taladros: 300 mm.	1 ud.
5	TI1178XX	Tirador desplazamiento Tau derecho.	30/31	Longitud: 400 mm. Distancia entre taladros: 320 mm.	1 ud.
6	TI1179XX	Tirador desplazamiento Tau izquierdo.	30/31	Longitud: 400 mm. Distancia entre taladros: 320 mm.	1 ud.
7	TI1170XX	Juego Tirador desplazamiento Tau.	30/31	Longitud: 400 mm. Distancia entre taladros: 320 mm.	1 ud.



	Referencia	Descripción	Acabados	Datos técnicos	Venta
8	AP2029XX	Muelle puerta con brazo articulado TS 1000 C.	10/30/31	Fuerza de cierre EN 1154: 2/3. Uso moderado. Ancho máx. hoja: 950 mm. Retención: 70°-150°.	1 ud.
9	AP2129XX	Muelle puerta con brazo articulado TS 1500.	10/30/31	Fuerza de cierre EN 1154: 3/4. Uso frecuente. Ancho máx. hoja: 1100 mm. Retención: 70°-150°.	1 ud.
	AP2229XX	Muelle puerta con brazo articulado TS 2000.	10/30/31	Fuerza de cierre EN 1154: 2/4/5. Uso frecuente. Ancho máx. hoja: 1250 mm. Retención: 70°-150°.	1 ud.
10	AP2329XX	Muelle puerta con guía deslizante TS 3000 V. B.P.	10/30/31	Fuerza de cierre EN 1154: 1/4. Uso frecuente. Ancho máx. hoja: 1100 mm. Retención: 80°-120°.	1 ud.
11	AP242900	Muelle puerta oculto Boxer. B.P.		Fuerza de cierre EN 1154: 2/4. Uso intensivo. Ancho máx. hoja: 1400 mm. Retención: 80°-130°.	1 ud.

2.5. Sistemas mallorquina

centroalum

2.5.1. Mallorquina canal EU

1

2

3

4

5



	Referencia	Descripción	Acabados	Datos técnicos	Venta
1	BI2183XX	Bisagra Renova montada derecha.	10/30/31/36/38	Bisagra premontada mano derecha. Peso máx hoja: 75 kg (2 unid) 85 kg (3 unid).	1 ud.
2	BI2193XX	Bisagra Renova montada izquierda.	10/30/31/36/38	Bisagra premontada mano izquierda. Peso máx hoja: 75 kg (2 unid) 85 kg (3 unid).	1 ud.
3	BI2113XX	Bisagra Flash regulable 1 / 2 hojas.	30/31	Bisagra reversible y ajustable. Peso máx hoja: 75 kg (2 unid) 85 kg (3 unid).	1 ud.
4	BI2123XX	Bisagra Flash regulable 3ª hoja.	10/30/31/70	Bisagra hoja - inversor, reversible y ajustable. Peso máx hoja: 75 kg (2 unid) 85 kg (3 unid).	1 ud.
5	BI2142XX	Bisagra Venice Baby regulable 4ª hoja.	30/31	Permite el pliegue de 2 hojas al mismo lado. Ancho de hoja: 600 mm.	1 ud.

6

7

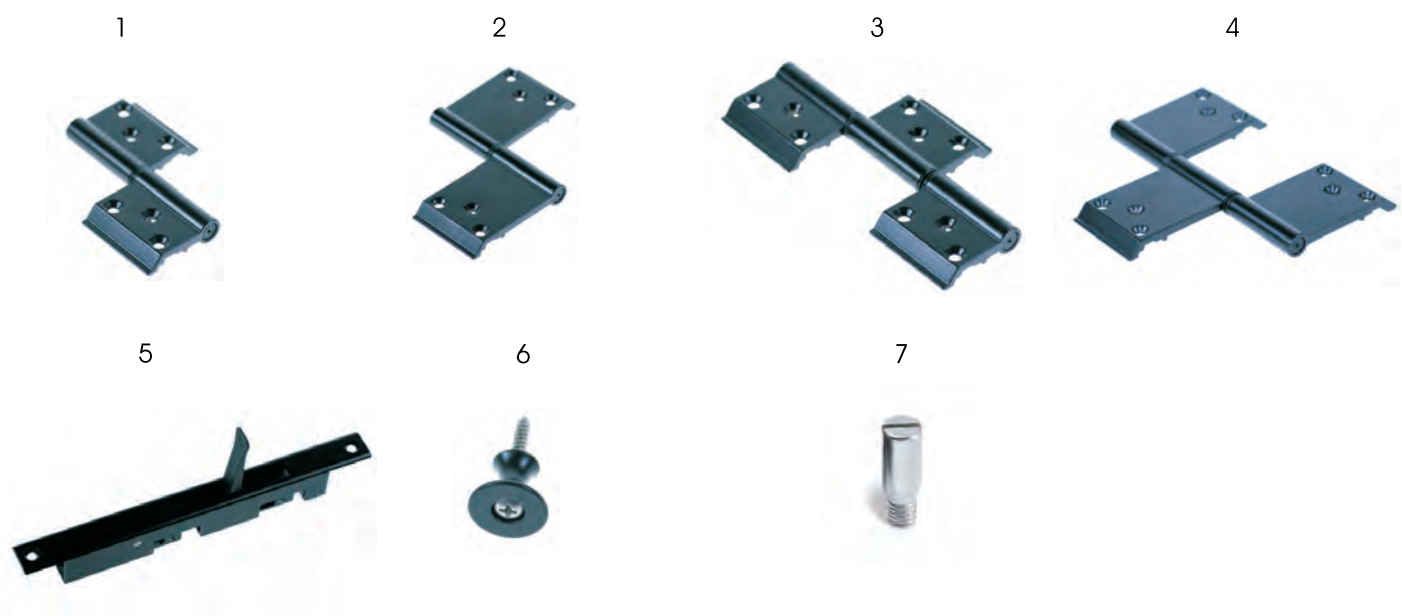


8

9



	Referencia	Descripción	Acabados	Datos técnicos	Venta
6	KC3103XX	Terminal pletina 1000.	00/31	Terminal de nylon con perno regulable.	1 ud.
7	KC400331	Bulón regulable 3º punto de cierre.		Aplicar directamente sobre la pletina. Permite regulación por su forma excéntrica.	1 ud.
8	KC4123XX	Encuentro 1-2 hojas 3º punto de cierre.	00/31	Cerradero nylon, se aplica en aberturas de 1 o más hojas, permite alojar terminales o bulones de cierre.	1 ud.
9	KC6103XX	Juego pasadores 1000 2ª hoja.	00/31	Incluye cuerpo de maniobra y terminales con perno regulable.	1 ud.



	Referencia	Descripción	Acabados	Datos técnicos	Venta
1	BI8029XX	Bisagra 2 palas derecha.	10/30/31	Bisagra premontada mano derecha.	1 ud.
	BI8039XX	Bisagra 2 palas izquierda.	30/31	Bisagra premontada mano izquierda.	1 ud.
2	BI8059XX	Bisagra 2 palas 4ª hoja derecha.	30/31	Permite el pliegue de 2 hojas al mismo lado. Ancho de hoja: 600 mm.	1 ud.
	BI8069XX	Bisagra 2 palas 4ª hoja izquierda.	30/31	Permite el pliegue de 2 hojas al mismo lado. Ancho de hoja: 600 mm.	1 ud.
3	BI8049XX	Bisagra 3 palas.	30/31	Bisagra de 3 cuerpos.	1 ud.
4	BI8079XX	Bisagra 3 palas 4ª hoja.	30/31	Bisagra de 3 cuerpos. Permite el pliegue de 2 hojas al mismo lado. Ancho máx. hoja: 600 mm.	1 ud.
5	CI1709XX	Cierre embutido.	10/30/31	Cierre bidireccional para las hojas centrales. Med. mecanizado (mm): 165 x 15.	1 ud.
6	CI171931	Pomo para cierre embutido acabado negro.	31	Se adapta al cierre CI1709XX	1 ud.
7	KC201300	Perno conexión pletina.		Se adapta al cierre CI1709XX. Longitud perno: 16 mm.	1 ud.

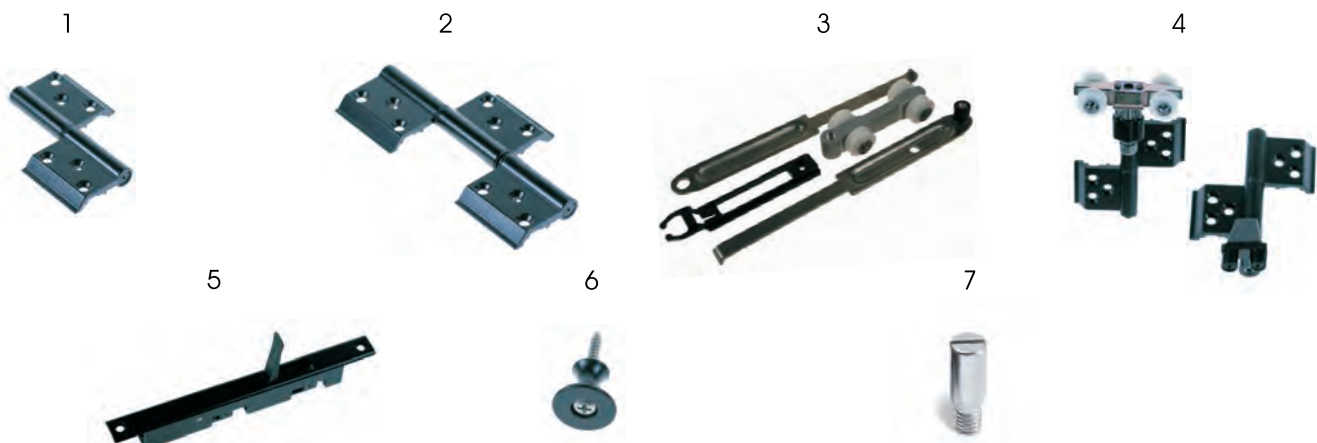


	Referencia	Descripción	Acabados	Datos técnicos	Venta
8	KC311900	Terminal pletina 14 mm.		Cabeza de 14 mm. No necesita cerradero al marco. Válido para los marcos: 61.1340 y 61.1640.	1 ud.
9	KC3103XX	Terminal pletina 1000 acabado Negro.	30/31	Terminal de nylon con perno regulable.	1 ud.
10	KC312900	Encuentro individual de marco.		Válido para los marcos: 61.1340 y 61.1640. Compatible con el terminal KC310331.	1 ud.
11	KC6103XX	Juego pasadores 1000 2ª hojas acabado Negro.	30/31	Incluye cuerpo de maniobra y terminales con perno regulable.	1 ud.

2.5. Sistemas mallorquina

2.5.3. Mallorquina Coarrugable

centroalum

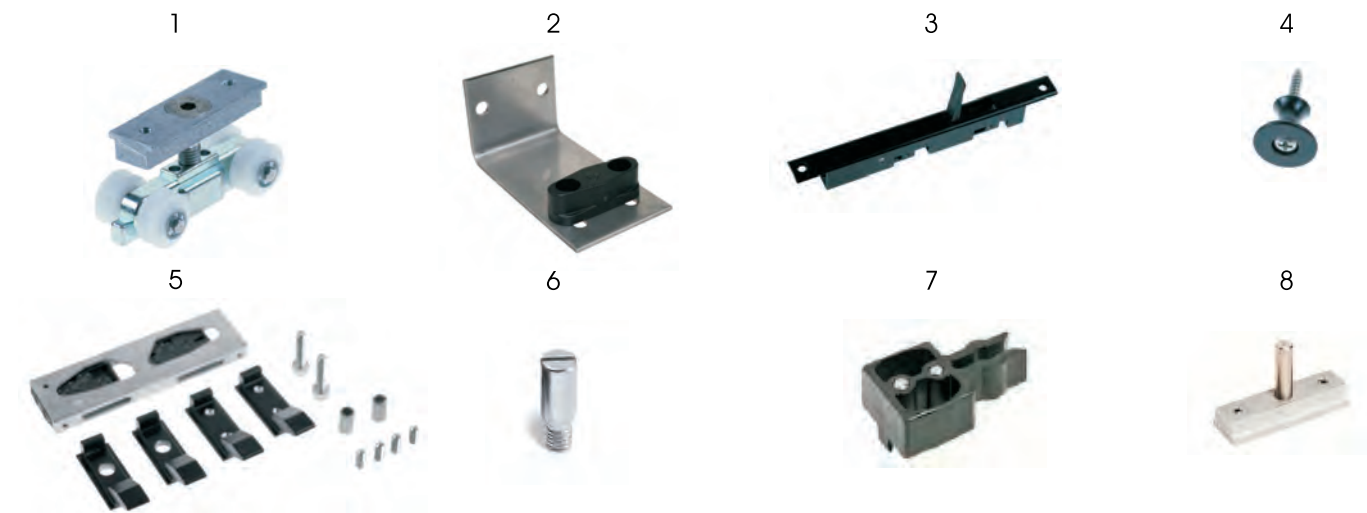


	Referencia	Descripción	Acabados	Datos técnicos	Venta
1	BI8029XX	Bisagra 2 palas derecha.	30/31	Bisagra premontada mano derecha.	1 ud.
	BI8039XX	Bisagra 2 palas izquierda.	30/31	Bisagra premontada mano izquierda.	1 ud.
2	BI8049XX	Bisagra 3 palas.		Bisagra de 3 cuerpos.	1 ud.
3	BI800900	Conjunto rodamientos hojas pares.		Med. máx. por hoja: 700 mm ancho x 2800 mm alto. Peso máx: 50 kg.	1 ud.
4	BI8019XX	Conjunto rodamientos hojas impares.	30/31	Med. máx. por hoja: 700 mm ancho x 2800 mm alto. Peso máx: 50 kg.	1 ud.
5	CI1709XX	Cierre embutido.	10/30/31	Cierre bidireccional para las hojas centrales. Med. mecanizado (mm): 165 x 15.	1 ud.
6	CI171931	Pomo para cierre embutido acabado negro.	31	Se adapta al cierre CI1709XX.	1 ud.
7	KC201300	Perno conexión pletina.		Se adapta al cierre CI1709XX. Longitud perno: 16 mm.	1 ud.



	Referencia	Descripción	Acabados	Datos técnicos	Venta
8	KC310900	Terminal pletina 9,2 mm.		Cabeza de 9,2 mm. No necesita cerradero al marco. Válido para los marcos: 61.1260.	1 ud.
9	KC311900	Terminal pletina 14 mm.		Cabeza de 14 mm. No necesita cerradero al marco. Válido para los marcos: 61.1360.	1 ud.
10	KC316900	Terminal pletina 11,5 mm.		Cabeza de 11,5 mm. No necesita cerradero al marco. Válido para las guías interiores: 61.8345 y 61.8360.	1 ud.
11	KC3103XX	Terminal pletina 1000.	30/31	Terminal de nylon con perno regulable.	1 ud.
12	KC312900	Encuentro individual de marco.		Válido para los marcos: 61.1260 / 61.1360 / 61.8345 y 61.8360. Compatible con el terminal KC310331.	1 ud.
13	KC6103XX	Juego pasadores 1000 2ª hojas.	30/31	Incluye cuerpo de maniobra y terminales con perno regulable.	1 ud.





	Referencia	Descripción	Acabados	Datos técnicos	Venta
1	BI807900	Conjunto carro.		Peso máx. hoja: 80 kg (2 carros).	1 ud.
	BI807901	Conjunto carro desmontable.		Peso máx. hoja; 80 kg (2 carros).	1 ud.
2	BI809900	Ángulo inferior a pared.	30/31	incluye patín sobrepuesto. Angular inf. pared INOX.	1 ud.
3	CI1709XX	Cierre embutido.	10/30/31	Cierre bidireccional para las hojas centrales. Med. mecanizado (mm): 165 x 15.	1 ud.
4	CI171931	Perno para cierre embutido acabado negro.	31	Se adapta al cierre CI1709XX	1 ud.
5	KC203900	Herraje encuentro central.		Cierre central 2 hojas.	1 ud.
6	KC201300	Perno conexión pletina.		Se adapta al cierre CI1709XX. Longitud perno: 16 mm.	1 ud.
7	KC313900	Tope superior con sujeción.		Se adapta a los perfiles de guía: 61.1285 / 61.1246 / 61.1247.	1 ud.
8	KC313901	Pivote para tope superior.		Sujeción de la hoja mediante clip en el tope superior KC313900.	1 ud.



	Referencia	Descripción	Datos técnicos	Venta
9	KC310900	Terminal pletina 9,2 mm.	Cabeza de 9,2 mm. No necesita cerradero al marco. Válido para las guías: 61.1285 / 61.1246 / 61.1247.	1 ud.
10	KC316900	Terminal pletina 11,5 mm.	Cabeza de 11,5 mm. No necesita cerradero al marco. Válido para las guías: 61.8345 / 61.8360 / 61.8387.	1 ud.
11	KC314900	Patín sobrepuesto.	Sobrepuesto a suelo o ángulo.	1 ud.
12	KC315900	Patín guiado.	Válido para las guías: 61.8345 / 61.8360 / 61.8387.	1 ud.
13	TA361000	Juego tapas perfil cubreguías.	Válido para las guías: 61.1285 + 61.6699.	1 ud.
14	TA361010	Juego tapas perfil guía inferior a pared.	Válido para la guía 61.8387.	1 ud.

2.5. Sistemas mallorquina

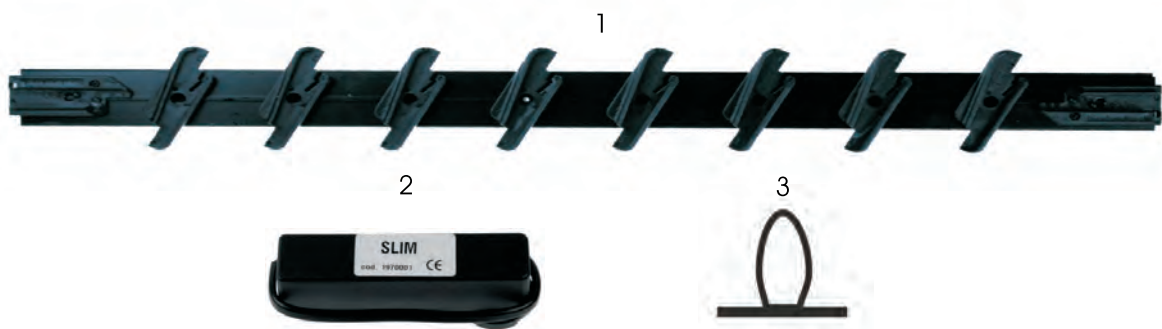
2.5.5. Accesorios lama fija / móvil



	Referencia	Descripción	Acabados	Datos técnicos	Venta
1	MQ111931	Soporte lama fija Nº 1. Hueco 10 mm.	31	Lama 61.801. Válido para: 60.652.	1 ud.
	MQ112931	Soporte lama fija Nº 2. Hueco 10 mm.	31	Lama 61.801. Válido para: 60.652.	1 ud.
	MQ121931	Soporte lama fija Nº 1. Hueco 10 mm.	31	Lama 61.801. Válido para: 60.772.	1 ud.
	MQ122931	Soporte lama fija Nº 2. Hueco 10 mm.	31	Lama 61.801. Válido para: 60.772.	1 ud.
	MQ131931	Soporte lama fija Nº 1. Hueco 12 mm.	31	Lama 61.801. Válido para: 61.805.	1 ud.
	MQ132931	Soporte lama fija Nº 2. Hueco 12 mm.	31	Lama 61.801. Válido para: 61.805.	1 ud.
2	MQ140931	Juego soporte lama fija. Hueco 36 mm.	31	Lama 61.801. Válido para: 61.809 / 61.2036 / 61.2136 / 61.2040 / 61.2140.	1 ud.
3	MQ149931	Juego soporte terminal lama fija. Hueco 36 mm.	31	Lama 61.801. Válido para: 61.809 / 61.2036 / 61.2136 / 61.2040 / 61.2140.	1 ud.
4	MQ150931	Juego soportes lama 61.811.	31	Para mallorquina móvil con punto redondo o falsa escuadra.	1 ud.



	Referencia	Descripción	Acabados	Datos técnicos	Venta
5	MQ2119XX	Mando palanca.	30/31	Lama 61.800. Se aplica directamente sobre la lama.	1 ud.
6	MQ2508XX	Mando Rotary.	30/31	Mando para mecanismos lama móvil.	1 ud.
7	MQ278831	Mando media luna Derecha negro.	31	Mando para mecanismos lama móvil.	1 ud.
	MQ278931	Mando media luna Izquierda negro.	31	Mando para mecanismos lama móvil.	1 ud.
8	MQ3109XX	Grillo simple soporte ventana.	30/31	Permite la sujeción de 1 hoja a pared.	1 ud.
9	MQ3119XX	Grillo doble soporte ventana.	30/31	Permite la sujeción de 2 hojas a pared.	1 ud.
10	MQ315931	Soporte clip hojas.	B.P. 31	Permite la sujeción entre hojas.	1 ud.



	Referencia	Descripción	Nº lamas	Acabados	Altura mínima	Altura estándar	Altura mando	Venta
1	MQ4069XX	Mecanismo lama móvil ref. 61.800. B.P.	6	31	400	460	284	1 ud.
	MQ4079XX	Mecanismo lama móvil ref. 61.800. B.P.	7	30/31	460	520	344	1 ud.
	MQ4089XX	Mecanismo lama móvil ref. 61.800.	8	30/31	520	580	404	1 ud.
	MQ4099XX	Mecanismo lama móvil ref. 61.800.	9	30/31	580	640	524	1 ud.
	MQ4109XX	Mecanismo lama móvil ref. 61.800.	10	30/31	640	700	584	1 ud.
	MQ4119XX	Mecanismo lama móvil ref. 61.800.	11	30/31	700	760	344/644	1 ud.
	MQ4129XX	Mecanismo lama móvil ref. 61.800.	12	30/31	760	820	344/704	1 ud.
	MQ4139XX	Mecanismo lama móvil ref. 61.800.	13	30/31	820	880	344	1 ud.
	MQ4149XX	Mecanismo lama móvil ref. 61.800.	14	30/31	880	940	344	1 ud.
	MQ4159XX	Mecanismo lama móvil ref. 61.800.	15	30/31	940	1000	344	1 ud.
	MQ4169XX	Mecanismo lama móvil ref. 61.800.	16	30/31	1000	1060	344	1 ud.
	MQ4179XX	Mecanismo lama móvil ref. 61.800.	17	30/31	1060	1120	344	1 ud.
	MQ4189XX	Mecanismo lama móvil ref. 61.800.	18	30/31	1120	1180	344	1 ud.
	MQ4199XX	Mecanismo lama móvil ref. 61.800.	19	30/31	1180	1240	344	1 ud.
	MQ4209XX	Mecanismo lama móvil ref. 61.800.	20	30/31	1240	1300	344	1 ud.
	MQ4219XX	Mecanismo lama móvil ref. 61.800. B.P.	21	30/31	1300	1360	344	1 ud.
	MQ4229XX	Mecanismo lama móvil ref. 61.800. B.P.	22	30/31	1360	1420	344	1 ud.
	MQ4239XX	Mecanismo lama móvil ref. 61.800. B.P.	23	30/31	1420	1480	344	1 ud.
	MQ4249XX	Mecanismo lama móvil ref. 61.800. B.P.	24	30/31	1480	1540	344	1 ud.
	MQ4259XX	Mecanismo lama móvil ref. 61.800. B.P.	25	30/31	1540	1600	344	1 ud.
	MQ4269XX	Mecanismo lama móvil ref. 61.800. B.P.	26	30/31	1600	1660	344	1 ud.
2	MR200900	Motor para mecanismo lama móvil. B.P.	Permite la apertura a distancia mediante pulsador o mando.					1 ud.
	GO161000	Goma lama móvil. Ref. 61.800.	Guiada con base rígida. Perfil lama 61.800.					400 mts

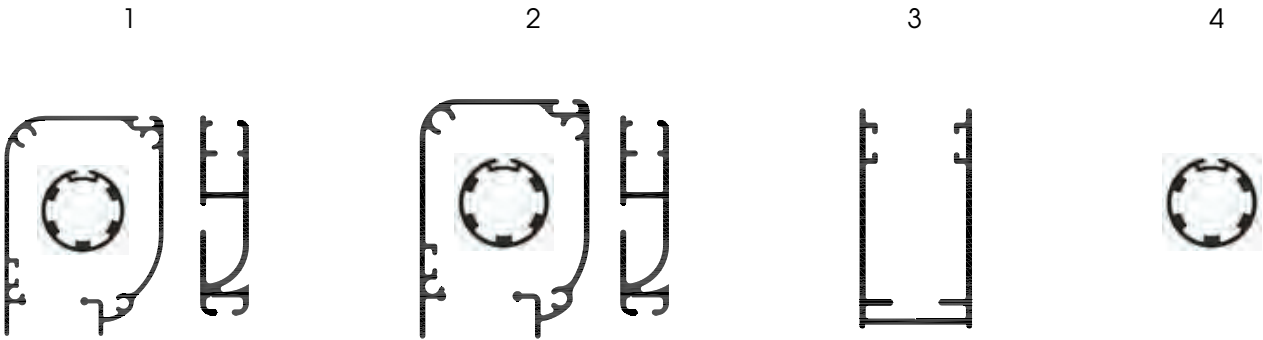
Acabado 30 es bajo pedido

Tecnología para puertas y ventanas

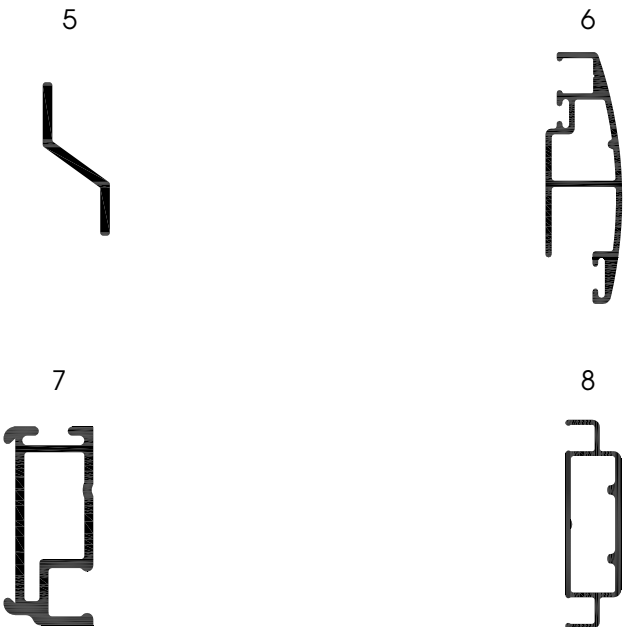
Roto Patio Fold

El sistema de herraje premium para balconeras plegables





	Referencia	Descripción	Acabados	Datos técnicos	Venta
1	38.2141XX	Cajón 35 1,4 mts.	30/32/40/50/70/90	Barras de 6 mts. Altura hasta: 1400 mm. Incluye cajón, roll o de tela y tirador.	Barras
2	38.2171XX	Cajón 45 1,7 mts.	30/32/40/50/70/90	Barras de 6 mts. Altura hasta: 1700 mm. Incluye cajón, rollo de tela y tirador.	Barras
2	38.2241XX	Cajón 45 2,4 mts.	30/32/40/50/70/90	Barras de 6 mts. Altura hasta: 2400 mm. Incluye cajón, rollo de tela y tirador.	Barras
3	38.2380XX	Guía lateral antiviento.	30/32/40/50/70/90	Barras de 6 mts. Compatible con el cajón 35 y 45.	Barras
4	MO514100	Tela mosquitera 1,4 mts.		Recambio tela mosquitera 38.2141.	Barras
	MO524100	Tela mosquitera 2,4 mts.		Recambio tela mosquitera 38.2171 y 38.2241.	Barras



	Referencia	Descripción	Acabados	Datos técnicos	Venta
5	38.1010XX	Perfil "Z" carril mosquitera corredera. B.P.	30/32/40/50/70/90	Barras de 6 mts.	Barras
6	38.1045XX	Mosquitera corredera perfil curvo.	30/32/40/50/70/90	Barras de 6 mts.	Barras
7	38.1128XX	Mosquitera fija.	30/32/40/50/70/90	Barras de 6 mts.	Barras
8	38.3045XX	Travesaño mosquitera corredera.	30/32/40/50/70/90	Barras de 6 mts.	Barras

30- Stock Resto B.P.

2.6. Sistemas mosquitera

centroalum

2.6.2. Kits y accesorios



	Referencia	Descripción	Acabados	Datos técnicos	Venta
1	MO1141XX	Kit mosquitera 35.	30/31	Altura máx: 1400 mm. Ancho mín: 560 mm.	1 ud.
	MO1241XX	Kit mosquitera 45.	30/31	Altura máx: 2400 mm. Ancho mín: 560 mm.	1 ud.
2	MO3045XX	Kit mosquitera corredera perfil curvo.	30/31	Perfil ref: 38.1045.	1 ud.
3	MO3028XX	Kit mosquitera fija.	30/31	Perfil ref: 38.1128.	1 ud.
4	MO3145XX	Juego uniones transversal.	30/31	Perfil ref: 38.3045.	1 ud.
5	MO430140	Rollo mosquitera (1,4x30).	30/31	Medidas: 1,4 mts ancho x 30 mts largo.	1 ud.
6	GO138000	Goma mosquitera.	30/31		Metros

* Consulte con nuestro dept. comercial para otro tipo de mosquiteras



3 BARANDA

3.1 SISTEMAS BARANDA

BARANDA

1



48.2501
pasamanos 66

2



48.2511
pasamanos 60

3



48.2502
base pasamanos 51

4



48.2503
vertical 40 x 20

5



48.2506
tapeta 51

6



48.2505
barrotillo 35 x 15

7



48.2508
portavidrios 25 x 18

8



48.2515
barrotillo 30 x 15

48.2512
base pasamanos MECANIZADA
sólo para 48.2505

48.2522
base pasamanos MECANIZADA
sólo para 48.2515

SERIE CLÁSICA

	Referencia	Descripción	Acabados	Datos técnicos	Venta
1	48.2501XX	Pasamanos redondo.	30/32/40/50/70/90	Barras de 6,5 mts mts. D = 66 mm.	Barras
2	48.2511XX	Pasamanos rectangular.	30/32/40/50/70/90	Barras de 6,5 mts mts. Med: 60 x 40 mm.	Barras
3	48.2502XX	Base pasamanos.	30/32/40/50/70/90	Barras de 6,5 mts mts. Med: 51 x 21 mm.	Barras
	48.2512XX	Base pasamanos mecanizada. B.P.	30/32/40/50/70/90	Barras de 6,5 mts mts. Med: 51 x 21 mm. Mecanizado paso 115 mm.	Barras
	48.2522XX	Base pasamanos mecanizada. B.P.	30/32/40/50/70/90	Barras de 6,5 mts mts.	Barras
4	48.2503XX	Vertical 40 x 20.	30/32/40/50/70/90	Barras de 6,5 mts mts. Med: 40 x 20 mm.	Barras
5	48.2506XX	Tapeta.	30/32/40/50/70/90	Barras de 6,5 mts mts. Med: 45 x 9 mm.	Barras
6	48.2505XX	Barrotillo elíptico 35 x 15.	30/32/40/50/70/90	Barras de 6,5 mts mts. Med: 35 x 15 mm.	Barras
7	48.2508XX	Portavidrios 25 x 18.	30/32/40/50/70/90	Barras de 6,5 mts mts. Med: 25 x 18 mm. Espesor máx. vidrio: 8 mm.	Barras
8	48.2515XX	Barrotillo Rec. 30x15. B.P.	30/32/40/50/70/90	Barras de 6,5 mts mts. Med: 30 x 15 mm.	Barras

Acabado 30 Stock - Resto preguntar plazo

3.1. Sistemas baranda

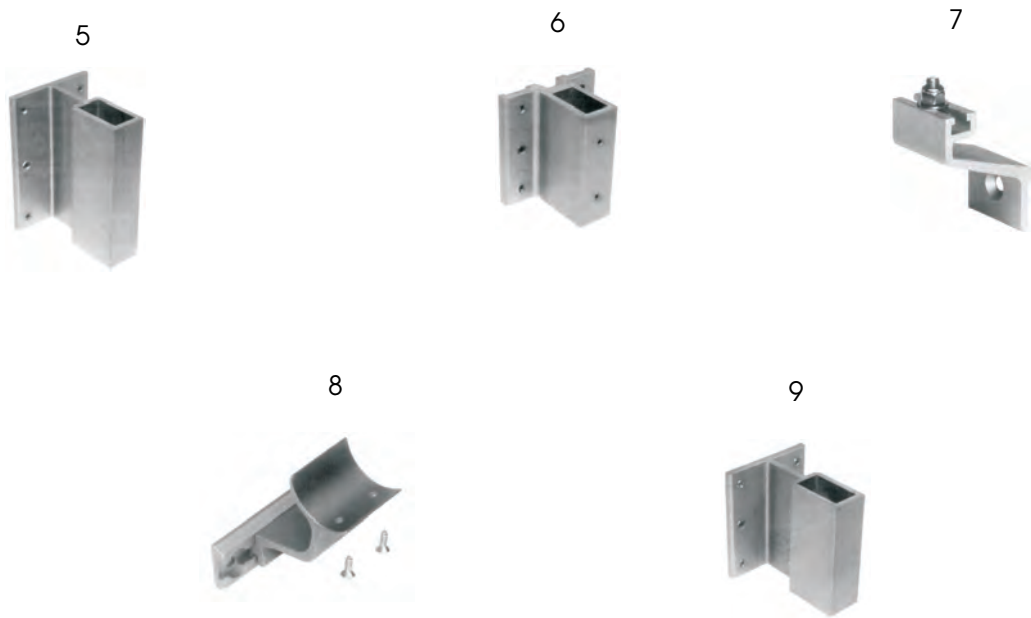
3.1.2. Baranda Clásica

centroalum



	Referencia	Descripción	Acabados	Datos técnicos	Venta
1	BA1001XX	Pie baranda anclaje a suelo.	30/31	Para montante 48.2503. Altura: 83 mm. Aluminio fundido no se puede anodizar.	1 ud.
2	BA1003XX	Pie baranda para quitamiedos.	10/30/31	Para montante 48.2503. Altura: 45 mm.	1 ud.
3	BA1004XX	Pie baranda anclaje a suelo.	10/30/31	Para montante 48.2503. Altura: 70 mm.	1 ud.
4	BA1007XX	Pie baranda anclaje a suelo. B.P.	10/30/31	Para montante 48.2503. Altura: 45 mm.	1 ud.

30- Stock Resto B.P.



	Referencia	Descripción	Acabados	Datos técnicos	Venta
5	BA5001XX	Soporte montante largo alto. B.P.	10/30/31	Para montante 48.2503. Altura: 130 mm. Distancia a forjado: 50 mm.	1 ud.
6	BA5002XX	Soporte montante corto. B.P.	10/30/31	Para montante 48.2503. Altura: 100 mm. Distancia a forjado: 22 mm.	1 ud.
7	BA5003XX	Soporte pasamanos a muro. B.P.	10/30/31	Para perfil 48.2502.	1 ud.
8	BA5004XX	Soporte tubo ø = 50 a muro	10/30/31	Para perfil 33.R50.	1 ud.
9	BA5005XX	Soporte montante largo.	10/30/31	Para montante 48.2503. Altura: 100 mm. Distancia a forjado: 50 mm.	1 ud.

30- Stock Resto B.P.



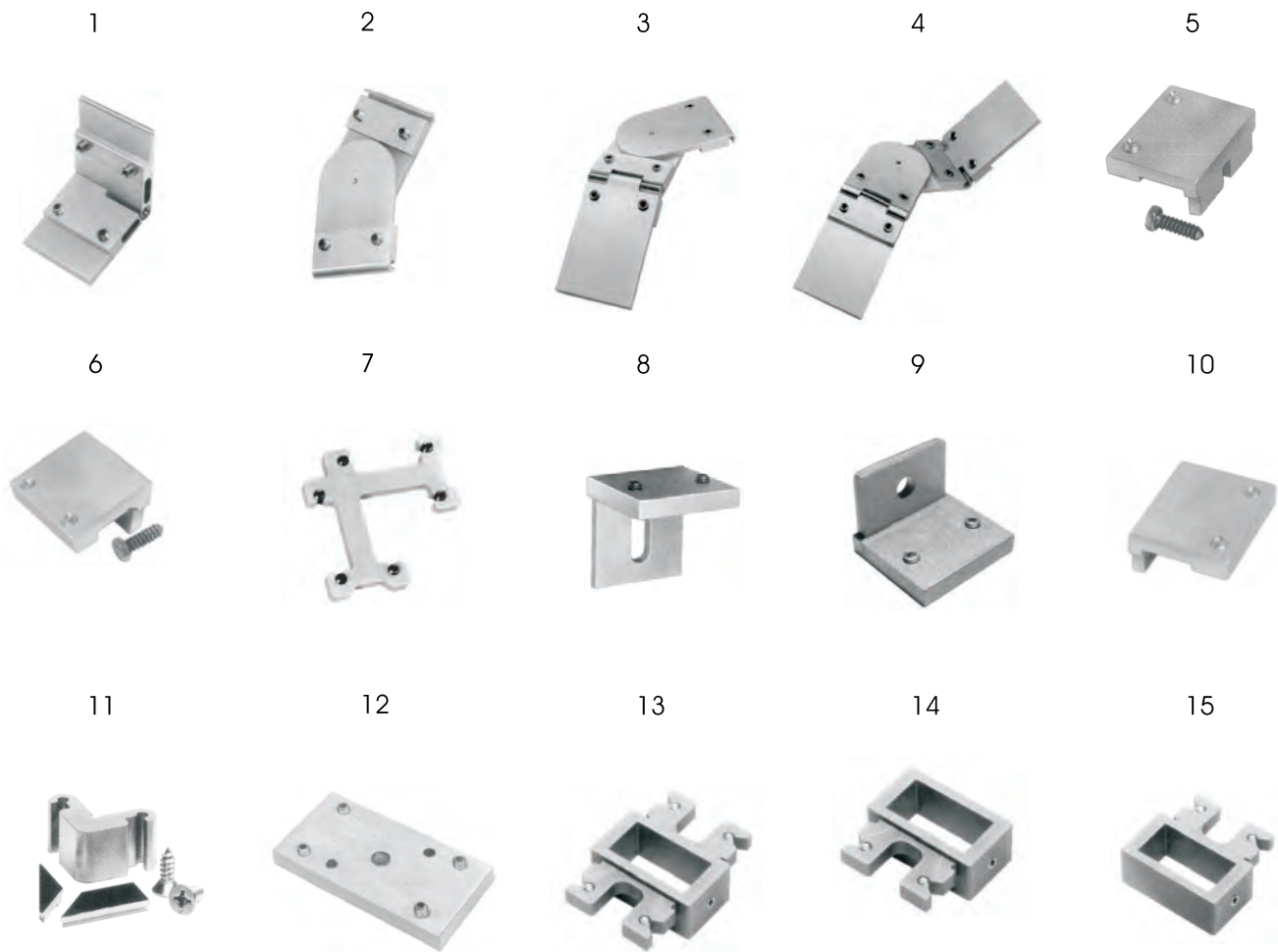


	Referencia	Descripción	Acabados	Datos técnicos	Venta
1	BA2000XX	Tapa base pasamanos.	10/30/31	Para perfil 48.2502.	1 ud.
2	BA2001XX	Tapa pasamanos redondo.	10/30/31	Para pasamanos 48.2501.	1 ud.
3	BA2002XX	Tapa pasamanos cuadrado.	10/30/31	Para pasamanos 48.2511.	1 ud.
4	BA201231	Tapa nylon pasamanos cuadrado.	31	Para pasamanos 48.2511.	1 ud.
5	BA9202XX	Tapa para pasamanos redondo ø = 50 mm. B.P.	10/30/31	Para perfil redondo 33.R50.	1 ud.
6	BA200731	Tapa nylon pasamanos redondo ø = 50 mm. B.P.	31	Para perfil redondo 33.R50.	1 ud.
7	BA200531	Tapa nylon montante.	31	Para pasamanos 48.2503.	1 ud.
8	BA2006XX	Tapón para soporte montante. B.P.	10/30/31	Soportes: BA5001XX, BA5005XX y BA5002XX.	1 ud.

30- Stock Resto B.P.

3.1. Sistemas baranda

3.1.2. Baranda Clásica



	Referencia	Descripción	Acabados	Datos técnicos	Venta
1	BA300900	Escuadra en ángulo variable.		Para perfil 48.2502. Medidas: 45 x 8 mm.	1 ud.
2	BA301900	Escuadra a compás base pasamanos.		Para perfil 48.2502. Medidas: 45 x 8 mm.	1 ud.
3	BA302900	Escuadra en ángulo variable doble.		Para perfil 48.2502. Medidas: 45 x 8 mm.	1 ud.
4	BA303900	Escuadra en ángulo variable triple. B.P.		Para perfil 48.2502. Medidas: 45 x 8 mm.	1 ud.
5	BA330000	Escuadra fijación travesaño a 30° derecha. B.P.		Para perfil 48.2502. Medidas: 45 x 8 mm.	1 ud.
6	BA330100	Escuadra fijación travesaño a 30° izquierda. B.P.		Para perfil 48.2502. Medidas: 45 x 8 mm.	1 ud.
7	BA390900	Escuadra fija a 90°.		Para perfil 48.2502. Medidas: 45 x 8 mm.	1 ud.
8	BA3919XX	Escuadra fijación a muro.	30/31	Para perfil 48.2502. Medidas: 45 x 8 mm.	1 ud.
9	BA394900	Escuadra fijación a muro oculta.		Pasamanos 48.2501/48.2511 + perfil 38.2502. Medidas: 45 x 8 mm.	1 ud.
10	BA392900	Escuadra fijación travesaño.		Para perfil 48.2502. Medidas: 45 x 8 mm.	1 ud.
11	BA393900	Escuadra unión a 90° para portavidrios. B.P.		Para perfil portavidrios 48.2508.	1 ud.
12	BA400900	Unión a 180°.		Para perfil 48.2502.	1 ud.
13	BA6009XX	Unión pieza central. B.P.	10/30/31/32/40	Para las uniones entre el montante 48.2503 y la base 48.2502.	1 ud.
14	BA6300XX	Unión terminal derecho. B.P.	10/30/31/32/40	Para las uniones entre el montante 48.2503 y la base 48.2502.	1 ud.
15	BA6301XX	Unión terminal izquierdo. B.P.	10/30/31/32/40	Para las uniones entre el montante 48.2503 y la base 48.2502.	1 ud.

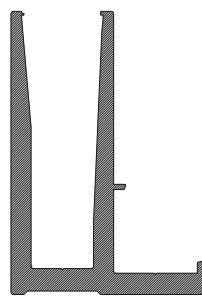


	Referencia	Descripción	Acabados	Datos técnicos	Venta
1	BA5007XX	Soporte a muro para portavidrios. B.P.	10/30/31	Para portavidrios 48.2508.	1 ud.
2	BA7009XX	Pinza portavidrios ángulo variable. B.P.	10/30/31	Para perfil 48.2502. Espesor de vidrio 8 mm.	1 ud.
3	BA7909XX	Pinza para vidrio recta. B.P.	10/30/31	Para perfil 48.2502. Espesor de vidrio 8 mm.	1 ud.
4	BA7919XX	Pinza para portavidrios recta.	10/30/31	Para portavidrios 48.2508.	1 ud.

30- Stock Resto B.P.

3.1. Sistemas baranda

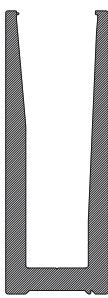
3.1.3. Baranda



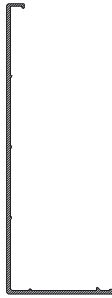
48.5018
Anclaje a suelo



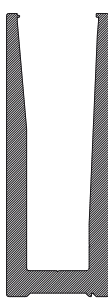
48.2506



48.5008
Anclaje a suelo



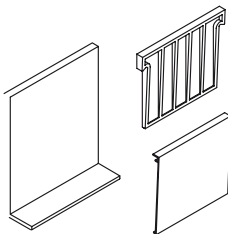
48.2516
Tapa 48.5028



48.5028
Anclaje a forjado

* Perfiles mecanizados para anclaje

1



2



3



4



	Referencia	Descripción	Acabados	Datos técnicos	Venta
1	BA810012	Juego calzos vidrio 6+6		Juego preparado para centrar el vidrio, separación entre calzo 200 mm	1 ud.
	BA810016	Juego calzos vidrio 8+8		Juego preparado para centrar e.l vidrio, separación entre calzo 200 mm.	1 ud.
	BA810020	Juego calzos vidrio 10+10		Juego preparado para centrar el vidrio, separación entre calzo 200 mm.	1 ud.
2	BA820110	Tapa lateral 48.5008. *		Tapa para perfil 48.5008.	1 ud.
	BA820210	Tapa lateral 48.5028. *		Tapa para perfil 48.5028.	1 ud.
	BA820310	Tapa lateral 48.5018. *		Tapa para perfil 48.5018.	1 ud.
3	BA800012	Junta exterior vidrio 6+6		Clipada a presión.	1 ud.
	BA800016	Junta exterior vidrio 8+8		Clipada a presión.	1 ud.
	BA800020	Junta exterior vidrio 10+10		Clipada a presión.	1 ud.
4	BA800112	Junta interior vidrio 6+6		Clipada a presión.	1 ud.
	BA800116	Junta interior vidrio 8+8		Clipada a presión.	1 ud.
	BA800120	Junta interior vidrio 10+10		Clipada a presión.	1 ud.



4.1 PANELES PUERTA OCULTEC

4.2 PANELES PUERTA

4.3 ACCESORIOS PANELES



PANELES DE PUERTA

OCULTEC'45
RPT CEU



OCULTEC'70
RPT C16



OCULTEC'70
RC3



Diseño		Sistema con Hoja Oculta	
Aislamiento térmico	Uh=2.1 (W/m K)	Uh=1.4 (W/m K)	Uh=1.4 (W/m K)
Aislamiento acústico	Mejorado con juntas especiales		
Estanqueidad	Sistema inferior cierre automático		
Panel	45 mm de espesor 1,5 mm chapa aluminio 15 mm tablero marino 27 mm relleno ais. alta densidad 1,5 mm chapa aluminio	70 mm de espesor 2 mm chapa aluminio 66 mm relleno ais. alta densidad 2 mm chapa aluminio	70 mm de espesor 2 mm chapa aluminio 15 mm tablero marino 1,5 mm chapa de acero 50 mm relleno ais. alta densidad 2 mm chapa aluminio
Vidrio doble cámara	3+3 BUTIRAL Mate + 12 + 4 + 12 + 4 Mate	3+3 BUTIRAL Mate + 22 + 6 + 22 + 4 Mate	

- Dimensiones máximas de los paneles: **970 x 2.190 mm** sin incremento.
- Consultar combinaciones de materiales y acabados.

Nota: Algunos de los tiradores de las fotos no corresponde con lo que tenemos en stock.

¿Qué nos aporta este nuevo sistema?

- **Máxima seguridad para garantizar su tranquilidad**
Cerradura de altas prestaciones, bisagras reforzadas, vidrios laminados de seguridad...
- **Todas las combinaciones a su alcance**
Podrá personalizar tanto el aspecto interior como el exterior de su puerta, combinando colores, vidrios, tiradores, manetas...
- **Facilidad de mantenimiento**
Solamente un lavado con agua regularmente y el aluminio conservará un aspecto impecable durante años
- **Gran variedad de acabados**
Consulte nuestro catálogo Fine Texture para conocer las múltiples posibilidades que le ofrecemos..
- **Máxima facilidad de montaje**
Sólo se debe fabricar el marco y el resto de la estructura.
- **Calidad Alurama**
Fabricado bajo los estándares de calidad de una de las mejores fábricas de paneles de nuestro sector.

4.1. Paneles puerta Ocultec

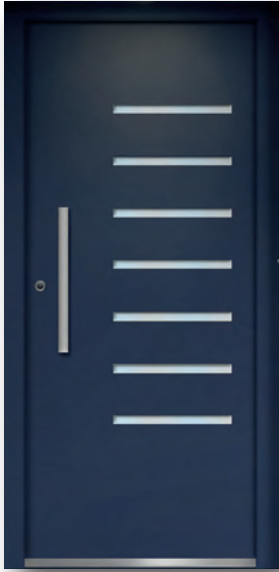
4.1.1. Paneles Ocultec series Collection

centroalum



mercury

OCULTEC*45 | P05201XX
OCULTEC*70 | PH5201XX
OCULTEC*70 RC3 | PS5201XX



moon

OCULTEC*45 | P05202XX
OCULTEC*70 | PH5202XX



halley

OCULTEC*70 | PH5203XX



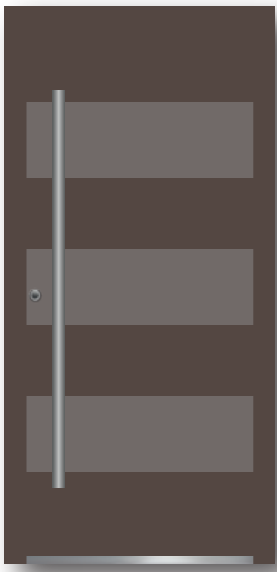
polaris

OCULTEC*45 | P05204XX
OCULTEC*70 | PH5204XX
OCULTEC*70 RC3 | PS5204XX



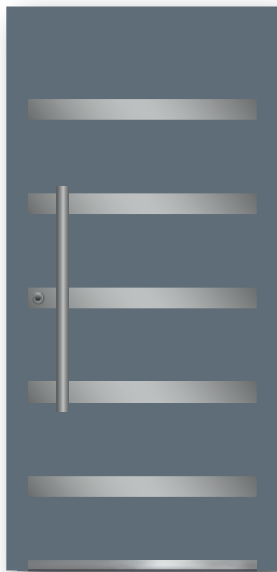
carina

OCULTEC*70 | PH5205XX



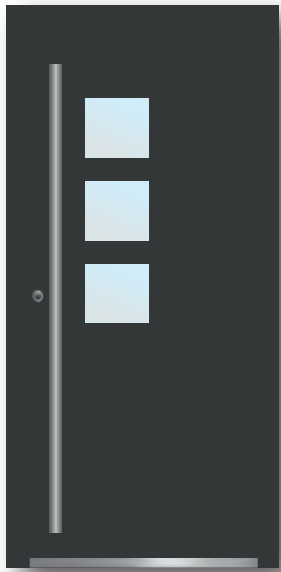
duo nature

OCULTEC*45 | P05111XX
OCULTEC*70 | PH5111XX
OCULTEC*70 RC3 | PS5111XX



modernity

OCULTEC*45 | P05121XX
OCULTEC*70 | PH5121XX
OCULTEC*70 RC3 | PS5121XX



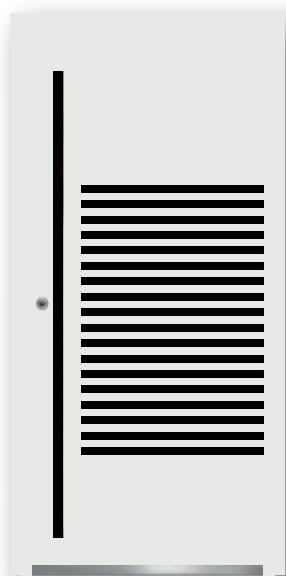
triple glass

OCULTEC*45 | P05131XX
OCULTEC*70 | PH5131XX

Nota: decorado sólo cara exterior.

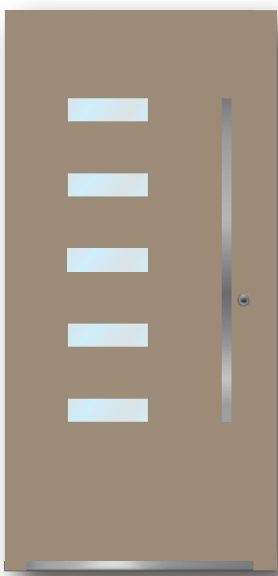


4.1. Paneles puerta Ocultec
4.1.1. Paneles Ocultec series Collection



delicacy

OCULTEC*45 | P05141XX
OCULTEC*70 | PH5141XX
OCULTEC*70 RC3 | PS5141XX



glimpse

OCULTEC*45 | P05151XX
OCULTEC*70 | PH5151XX



minimal essence

OCULTEC*45 | P05161XX
OCULTEC*70 | PH5161XX



elegance gray

OCULTEC*45 | P05011XX
OCULTEC*70 | PH5011XX
OCULTEC*70 RC3 | PS5011XX



sinuous

OCULTEC*45 | P05181XX
OCULTEC*70 | PH5181XX
OCULTEC*70 RC3 | PS5181XX



dinamic

OCULTEC*45 | P05022XX
OCULTEC*70 | PH5022XX
OCULTEC*70 RC3 | PS5022XX



fine lines

OCULTEC*45 | P05041XX
OCULTEC*70 | PH5041XX



excellence

OCULTEC*45 | P05061XX
OCULTEC*70 | PH5061XX
OCULTEC*70 RC3 | PS5061XX

Nota: decorado sólo cara exterior.

4.1. Paneles puerta Ocultec

4.1.1. Paneles Ocultec series Collection



supreme

OCULTEC*45 | PO5071XX
OCULTEC*70 | PH5071XX
OCULTEC*70 RC3 | PS5071XX



mir

OCULTEC*45 | PO1002XX
OCULTEC*70 | PH1002XX
OCULTEC*70 RC3 | PS1002XX

Nota: decorado sólo cara exterior.



OCULTEC*45 | PO4012XX
OCULTEC*70 | PH4012XX



OCULTEC*45 | PO4022XX
OCULTEC*70 | PH4022XX



OCULTEC*45 | PO4032XX
OCULTEC*70 | PH4032XX



OCULTEC*45 | PO4042XX
OCULTEC*70 | PH4042XX



OCULTEC*45 | PO4052XX
OCULTEC*70 | PH4052XX



OCULTEC*45 | PO4062XX
OCULTEC*70 | PH4062XX



OCULTEC*45 | PO4072XX
OCULTEC*70 | PH4072XX



OCULTEC*45 | PO4082XX
OCULTEC*70 | PH4082XX

Nota: decorado sólo cara exterior.

4.1. Paneles puerta Ocultec

4.1.3. Paneles Ocultec serie 3000

centroalum



OCULTEC*45 | P03502XX
OCULTEC*70 | PH3502XX



OCULTEC*45 | P03512XX
OCULTEC*70 | PH3512XX



OCULTEC*45 | P03532XX
OCULTEC*70 | PH3532XX



OCULTEC*45 | P03542XX
OCULTEC*70 | PH3542XX



OCULTEC*45 | P03552XX
OCULTEC*70 | PH3552XX



OCULTEC*45 | P03582XX
OCULTEC*70 | PH3582XX



OCULTEC*45 | P03602XX
OCULTEC*70 | PH3602XX



OCULTEC*45 | P03622XX
OCULTEC*70 | PH3622XX



OCULTEC*45 | P02032XX
OCULTEC*70 | PH2032XX



OCULTEC*45 | P02072XX
OCULTEC*70 | PH2072XX



OCULTEC*45 | P02212XX
OCULTEC*70 | PH2212XX
OCULTEC*70 RC3 | PS2212XX



OCULTEC*45 | P02232XX
OCULTEC*70 | PH2232XX
OCULTEC*70 RC3 | PS2232XX



OCULTEC*45 | P02242XX
OCULTEC*70 | PH2242XX
OCULTEC*70 RC3 | PS2242XX



OCULTEC*45 | P02252XX
OCULTEC*70 | PH2252XX
OCULTEC*70 RC3 | PS2252XX



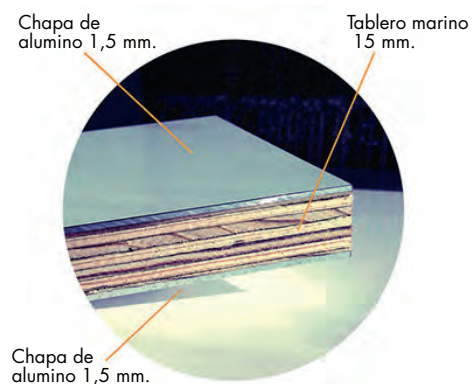
OCULTEC*45 | P02312XX
OCULTEC*70 | PH2312XX
OCULTEC*70 RC3 | PS2312XX



OCULTEC*45 | P02322XX
OCULTEC*70 | PH2322XX
OCULTEC*70 RC3 | PS2322XX

Paneles Puerta

- Composición de los paneles: 2 chapas de aluminio de 1,5 mm. y tablero marino de 15 mm. de espesor
- Paneles semitratados con vidrio 6+6 butiral blanco mate.
- Lacado colores Ral, Lacado Madera y Plata. Consultar disponibilidad y plazos de entrega.
- Los paneles se suministran a máxima sin recargo 2000x840 mm.
- Acabado en lacados y anodizado plata.



Fabricación de paneles de ALUMINIO



ALURAMA, cree totalmente en las personas que forman sus equipos. La unión de todos ellos, desde producción hasta la distribución, son la grandeza de nuestros productos, que nos lleva a la satisfacción del cliente.



2 caras	PA2012XX	2 caras	PA2022XX	2 caras	PA2032XX	2 caras	PA2042XX
---------	----------	---------	----------	---------	----------	---------	----------



2 caras	PA2052XX	2 caras	PA2062XX	2 caras	PA2072XX	2 caras	PA2082XX
---------	----------	---------	----------	---------	----------	---------	----------



2 caras	PA2092XX	2 caras	PA2102XX	2 caras	PA2112XX	2 caras	PA2122XX
---------	----------	---------	----------	---------	----------	---------	----------

4.2. Paneles puerta

centroalum

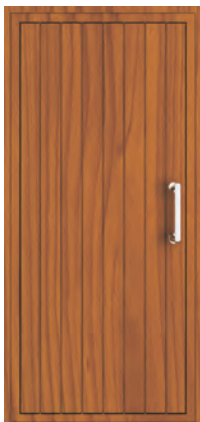
4.2.1. Paneles serie 200



2 caras	PA2132XX	2 caras	PA2142XX	2 caras	PA2152XX	2 caras	PA2162XX
---------	-----------------	---------	-----------------	---------	-----------------	---------	-----------------



2 caras	PA2172XX	2 caras	PA2182XX	2 caras	PA2192XX	2 caras	PA2202XX
---------	-----------------	---------	-----------------	---------	-----------------	---------	-----------------



2 caras	PA2212XX	2 caras	PA2222XX	2 caras	PA2232XX	2 caras	PA2242XX
---------	-----------------	---------	-----------------	---------	-----------------	---------	-----------------



2 caras	PA2252XX	2 caras	PA2262XX	2 caras	PA2272XX	2 caras	PA2282XX
---------	----------	---------	----------	---------	----------	---------	----------



2 caras	PA2292XX	2 caras	PA 2302XX
---------	----------	---------	-----------

4.2. Paneles puerta
4.2.2. Paneles serie 3000

centroalum



Sin marcos	PA4502XX	Sin marcos	PA4512XX	Sin marcos	PA4522XX	Sin marcos	PA4532XX
------------	-----------------	------------	-----------------	------------	-----------------	------------	-----------------



Sin marcos	PA4542XX	Sin marcos	PA4552XX	Con marcos	PA4562XX	Sin marcos	PA4572XX
------------	-----------------	------------	-----------------	------------	-----------------	------------	-----------------



Sin marcos	PA4582XX	Sin marcos	PA4592XX	Sin marcos	PA4602XX	Sin marcos	PA4612XX
------------	-----------------	------------	-----------------	------------	-----------------	------------	-----------------



Sin marcos	PA4622XX	Con marcos	PA3632XX	Con marcos	PA3642XX	Con marcos	PA3652XX
------------	-----------------	------------	-----------------	------------	-----------------	------------	-----------------



Con marcos	PA3662XX	Con marcos	PA3672XX
------------	-----------------	------------	-----------------

4.2. Paneles puerta

4.2.3. Paneles serie New Line



2 caras	PA3702XX	2 caras	PA3712XX	2 caras	PA3722XX	2 caras	PA3732XX
---------	-----------------	---------	-----------------	---------	-----------------	---------	-----------------



2 caras	PA3742XX	2 caras	PA3752XX	2 caras	PA3762XX	2 caras	PA3772XX
---------	-----------------	---------	-----------------	---------	-----------------	---------	-----------------



2 caras	PA3782XX	2 caras	PA3792XX	2 caras	PA3802XX	2 caras	PA3812XX
---------	-----------------	---------	-----------------	---------	-----------------	---------	-----------------



2 caras	PA3822XX	2 caras	PA3832XX	2 caras	PA3842XX	2 caras	PA3852XX
---------	----------	---------	----------	---------	----------	---------	----------



2 caras	PA3862XX	2 caras	PA3872XX	2 caras	PA3882XX	2 caras	PA3892XX
---------	----------	---------	----------	---------	----------	---------	----------

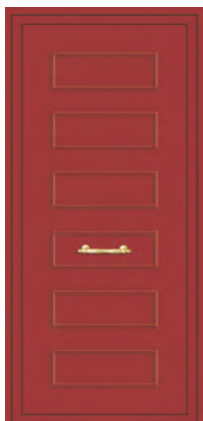
4.2. Paneles puerta
4.2.4. Paneles serie Clásica



1 cara	PA1011XX	1 cara	PA1021XX	1 cara	PA1031XX	1 cara	PA1041XX
2 caras	PA1012XX	2 caras	PA1022XX	2 caras	PA1032XX	2 caras	PA1042XX



1 cara	PA1051XX	1 cara	PA1061XX	1 cara	PA1071XX	1 cara	PA1081XX
2 caras	PA1052XX	2 caras	PA1062XX	2 caras	PA1072XX	2 caras	PA1082XX



1 cara	PA1091XX	1 cara	PA1101XX	1 cara	PA1111XX	1 cara	PA1121XX
2 caras	PA1092XX	2 caras	PA1102XX	2 caras	PA1112XX	2 caras	PA1122XX



1 cara	PA1131XX	1 cara	PA1141XX	1 cara	PA1151XX	1 cara	PA1161XX
2 caras	PA1132XX	2 caras	PA1142XX	2 caras	PA1152XX	2 caras	PA1162XX



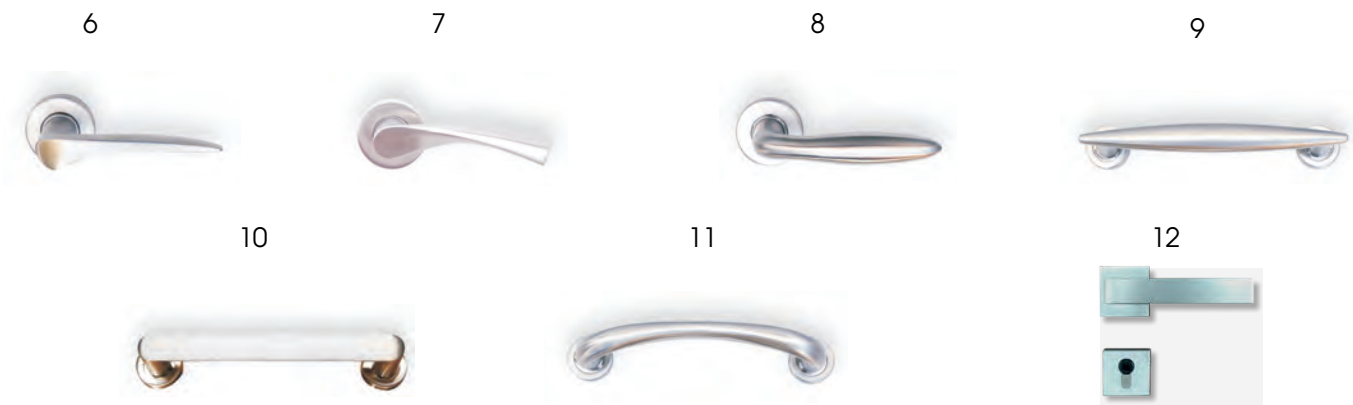
1 cara	PA1171XX	1 cara	PA1181XX	1 cara	PA1191XX	1 cara	PA1201XX
2 caras	PA1172XX	2 caras	PA1182XX	2 caras	PA1192XX	2 caras	PA1202XX



1 cara	PA1211XX	1 cara	PA1221XX
2 caras	PA1212XX	2 caras	PA1222XX

4.3. Accesorios Paneles

4.3.1. Complementos paneles



	Referencia	Descripción	Acabados	Datos técnicos	Venta
6	PA940001	Maneta puerta Argos acabado inox. B.P.	71		1 ud.
7	PA940003	Maneta puerta Zeus acabado inox. B.P.	71		1 ud.
8	PA940005	Maneta puerta Rea acabado inox. B.P.	71		1 ud.
9	PA940007	Tirador puerta Cronos acabado inox. B.P.	71		1 ud.
10	PA940008	Tirador puerta Heracles acabado inox. B.P.	71		1 ud.
11	PA940009	Tirador puerta Rea acabado inox. B.P.	71		1 ud.
12	PA940013	Maneta sencilla + cubre cilindro Ext/Int.	71		1 ud.
	PA940014	Maneta doble + cubre cilindro Ext/Int.	71		1 ud.
	PA940016	Maneta sencilla cubre cilindro interior	71		1 ud.



	Referencia	Descripción	Acabados	Datos técnicos	Venta
1	PA940010	Juego cubre cilindro redondo inox. B.P.	71		1 ud.
2	PA940012	mirilla paneles Ocultec. B.P.	71		1 ud.
	PA940015	mirilla paneles Ocultec 70. B.P.	71		1 ud.
3*	PA950001	Tirador rectangular Inox L = 600 mm. B.P.	71	Longitud: 600 mm. Distancia entre taladros: 300 mm.	1 ud.
	PA950003	Tirador rectangular Inox L = 900 mm. B.P.	71	Longitud: 900 mm. Distancia entre taladros: 600 mm.	1 ud.
	PA950004	Tirador rectangular Inox L = 1200 mm. B.P.	71	Longitud: 1200 mm. Distancia entre taladros: 900 mm.	1 ud.
	PA950007	Tirador redondo Inox D=30. L = 900 mm. B.P.	71	Longitud: 900 mm. Distancia entre taladros: 600 mm.	1 ud.
	PA950008	Tirador recto Inox L = 330 mm. B.P.	71	Longitud: 330 mm.	1 ud.
	PA950010	Tirador redondo Inox D=30. L=600 mm. B.P.	71	Longitud: 600 mm. Distancia entre taladros: 300 mm.	1 ud.
	PA950011	Tirador rectangular Inox L = 1800 mm. B.P.	71	Longitud: 1800 mm. Distancia entre taladros: 1500 mm.	1 ud.
	PA950015	Tirador tubular Inox D=30. L=1900 mm. B.P.	71	Longitud: 1900 mm. Distancia entre taladros: 1600 mm.	1 ud.
4	PA960001	Pasacartas. B.P.	71		1 ud.

* Limpieza con agua y jabón mínimo una vez al mes.



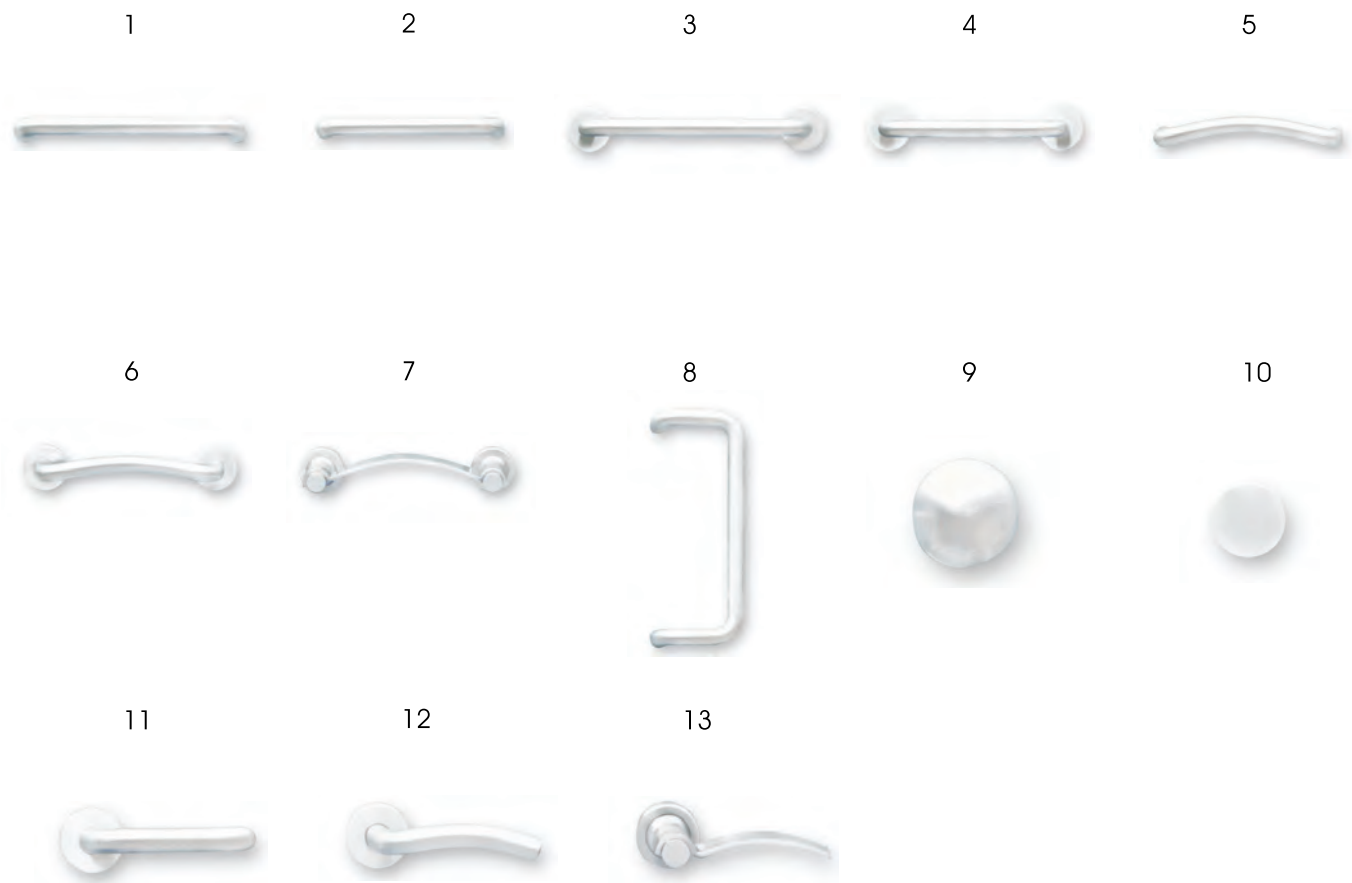
Tecnología para puertas y ventanas

Roto Bisagra Oculta Puerta

4.3. Accesorios Paneles

4.3.1. Complementos paneles

centroalum



	Referencia	Descripción	Acabados	Datos técnicos	Venta
1	PA930001	Tirador puerta s.3000 acabado inox. B.P.	71	Distancia entre taladros: 250 mm.	1 ud.
2	PA930002	Tirador puerta s.3000 acabado inox. B.P.	71	Distancia entre taladros: 200 mm.	1 ud.
3	PA930003	Tirador puerta s.3000 acabado inox. B.P.	71	Distancia entre taladros: 250 mm.	1 ud.
4	PA930004	Tirador puerta s.3000 acabado inox. B.P.	71	Distancia entre taladros: 200 mm.	1 ud.
5	PA930005	Tirador puerta s.3000 acabado inox. B.P.	71	Distancia entre taladros: 200 mm.	1 ud.
6	PA930006	Tirador puerta s.3000 acabado inox. B.P.	71	Distancia entre taladros: 200 mm.	1 ud.
7	PA930007	Tirador puerta s.3000 acabado inox. B.P.	71	Distancia entre taladros: 200 mm.	1 ud.
8	PA930008	Tirador puerta s.3000 acabado inox. B.P.	71	Distancia entre taladros: 250 mm.	1 ud.
9	PA930010	Pomo fijo puerta s.3000 acabado inox. B.P.	71		1 ud.
10	PA930011	Mirilla puerta s.3000 acabado inox. B.P.	71		1 ud.
11	PA930012	Maneta puerta s.3000 acabado inox. Mano derecha. B.P.	71		1 ud.
	PA930013	Maneta puerta s.3000 acabado inox. Mano izquierda. B.P.	71		1 ud.
12	PA930014	Maneta puerta s.3000 acabado inox. Mano derecha. B.P.	71		1 ud.
	PA930015	Maneta puerta s.3000 acabado inox. Mano izquierda. B.P.	71		1 ud.
13	PA930016	Maneta puerta s.3000 acabado inox. Mano derecha. B.P.	71		1 ud.
	PA930017	Maneta puerta s.3000 acabado inox. Mano izquierda. B.P.	71		1 ud.



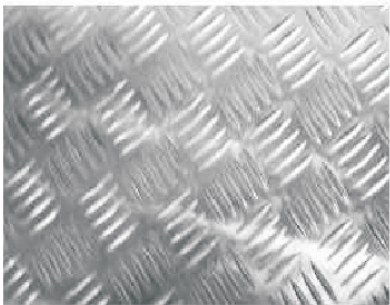
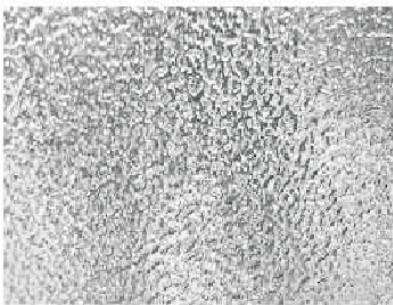


LAMINADOS

1

2

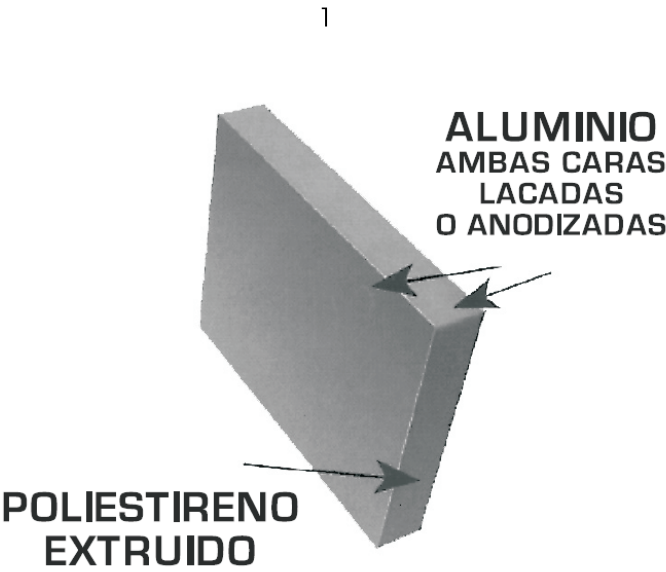
3



	Referencia	Descripción	Acabados	Venta
1	CH2100XX	Chapa 2000 x 1000 x 1	00/10/30/32/40/50/90	1 ud.
	CH2102XX	Chapa 2000 x 1000 x 1 (2 caras) B.P.	00/10/30/32/40/50/90	1 ud.
	CH2150XX	Chapa 2000 x 1000 x 1,5	00/10/30/32/40/50/90	1 ud.
	CH2200XX	Chapa 2000 x 1000 x 2 B.P.	00/10/30/32/40/50/90	1 ud.
	CH4100XX	Chapa 3000 x 1250 x 1	00/10//2430/31/3233//35/36/40/50/90	1 ud.
	CH4102XX	Chapa 3000 x 1250 x 1 (2 caras) B.P.	00/10/30/32/40/50/70/90	1 ud.
	CH4150XX	Chapa 3000 x 1250 x 1,5	00/10/30/32/40/50/70/90	1 ud.
	CH4200XX	Chapa 3000 x 1250 x 2 B.P.	00/10/30/32/40/50/70/90	1 ud.
2	CH208500	Chapa Gofrada 2000 x 1000 x 0,8 B.P.	00	1 ud.
3	CH238500	Chapa Damero 2000 x 1000 x 3,8 B.P.	00	1 ud.
	CH438500	Chapa Damero 3000 x 1500 x 3,8 B.P.	00	1 ud.

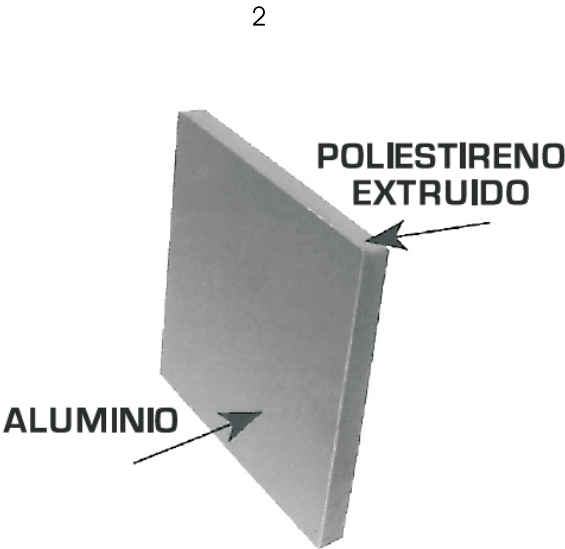
5.1. Productos laminados

5.1.2. Sandwich / Unipanel



	Referencia	Descripción	Acabados	Venta
1	SW2810XX	Sandwich 2000 x 1000 Composición: 08/8/08	10/30/32/40/50/70/90	1 ud.
	SW2818XX	Sandwich 2000 x 1000 Composición: 08/18/08	10/30/32/40/50/70/90	1 ud.
	SW4808XX	Sandwich 3000 x 1250 Composición: 08/8/08	10/30/32/40/50/70/90	1 ud.
	SW4818XX	Sandwich 3000 x 1250 Composición: 08/18/08	10/30/32/40/50/70/90	1 ud.

30- Stock Resto B.P.



	Referencia	Descripción	Acabados	Venta
2	UP2808XX	Unipanel 2000 x 1000 Composición: 08/10 B.P.	10/30/32/40/50/70/90	1 ud.
	UP2818XX	Unipanel 2000 x 1000 Composición: 08/18 B.P.	10/30/32/40/50/70/90	1 ud.
	UP4808XX	Unipanel 3000 x 1250 Composición: 08/10 B.P.	10/30/32/40/50/70/90	1 ud.
	UP4818XX	Unipanel 3000 x 1250 Composición: 08/18 B.P.	10/30/32/40/50/70/90	1 ud.
	RG1508XX	Unipanel Registro 3000 x 310 Composición: 08/10 B.P.	10/30/32/40/50/70/90	1 ud.



6 ACCESORIOS POR SERIES

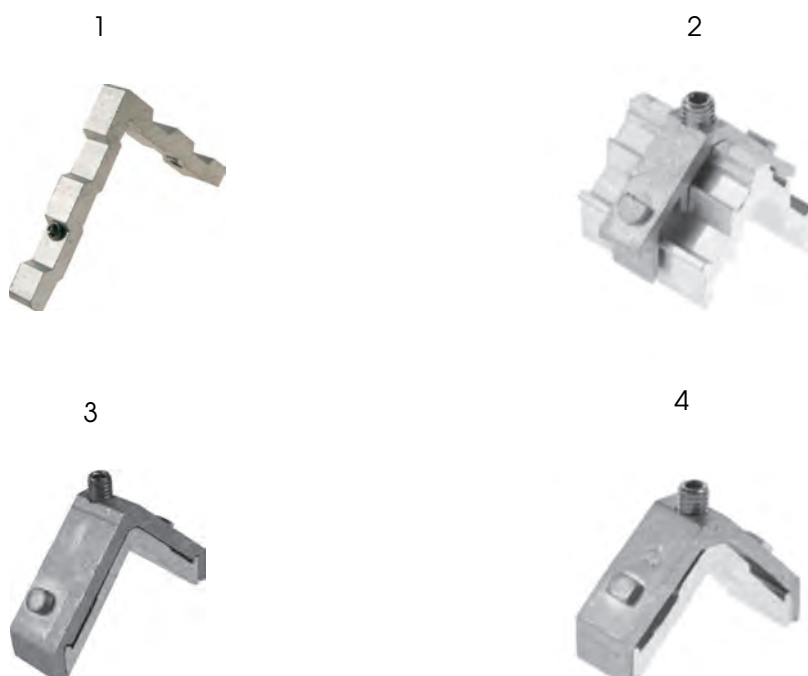
6.1 ESCUADRAS Y UNIONES

6.2 COJINETES

6.3 JUNTAS ESTANQUEIDAD

6.4 TAPAS Y KITS ESTANQUEIDAD

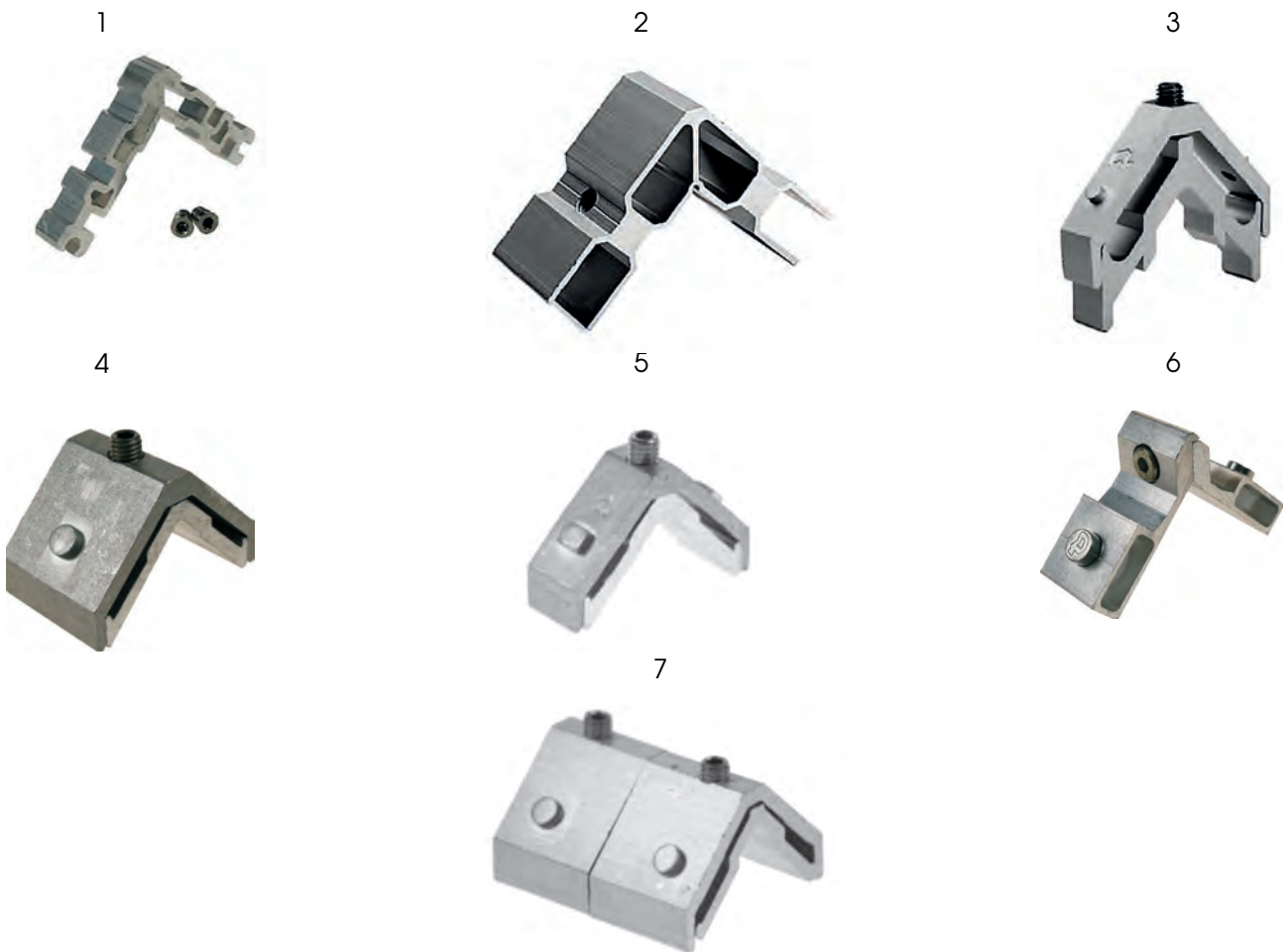
ACCESORIOS POR
SERIES



	Referencia	Descripción	Sistemas	Datos técnicos	Cajas	Venta
1	ES109080	Escuadra Exterior Marco Hoja.	Renova PR RPT 45 / 55	Med: 8,5 x 8 mm. Tiro: 39,8 mm.	200	1 ud.
2	ES242180	Escuadra Marco.	Renova Coarrugable	Med: 41,5 x 17,5 mm. Tiro: 27,5 mm.	200	1 ud.
3	ES310100	Esc. Exterior Hoja-Marco	Renova PR RPT 65 / HO c16	Med: 9,5 x 9,5 mm. Tiro: 27,5 mm.	150	1 ud.
	ES310140	Esc. Exterior Hoja.	Renova PR RPT 55 c16	Med: 9,5 x 13,5 mm. Tiro: 27,5 mm.	500	1 ud.
	ES319191	Escuadra Interior Hoja 90.2160.	HO CEU	Med: 19 x 18 mm. Tiro: 25 mm.	200	1 ud.
4	ES315140	Escuadra Marco.	CO RPT Eficient	Med: 14 x 11 mm. Tiro: 25 mm.	200	1 ud.
	ES317141	Escuadra Marco/Hoja.	Renova CO RPT 100 Elevable	Med: 36,5 x 13,5 mm. Tiro: 27,5 mm.	300	1 ud.
	ES320140	Escuadra Hoja.	Porticón	Med: 18,5 x 13,5 mm. Tiro: 27,5 mm.	250	1 ud.
	ES324150	Escuadra Marco Pequeño.	Xta 55 RPT	Med: 24 x 12 mm. Tiro: 222 mm.	250	1 ud.
	ES324281	Escuadra Marco Puerta.	Xta-Renova RPT	Med: 23,5 x 27,5 mm. Tiro: 27,5 mm.	200	1 ud.
	ES325261	Esc. Inversor Pivotante 59.3644.	Renova PR RPT 45 / PR 45	Med: 24,5 x 25,5 mm. Tiro: 27,5 mm.	-	1 ud.
	ES333151	Escuadra Hoja / Marco 3 carriles.	Elevable Advand 130 / CO RPT 100	Med: 32,5 x 14,5 mm. Tiro: 27,5 mm.	100	1 ud.
	ES333321	Escuadra Perfil Pivotante 59.2845.	Renova PR RPT 45 / PR 45	Med: 32,5 x 31,5 mm. Tiro: 27,5 mm.	150	1 ud.
	ES337141	Escuadra Marcos.	Xta-45	Med: 36,5 x 13,5 mm. Tiro: 27,5 mm. Desp: 12,5 mm.	200	1 ud.
	ES338140	Escuadra Marco y Hoja Ventana.	Renova Mallorquina 40	Med: 36,5 x 13,5 mm. Tiro: 27,5 mm.	200	1 ud.
	ES338310	Escuadra Hoja Puerta.	Renova Mallorquina 40	Med: 36,5 x 30,5 mm. Tiro: 27,5 mm.	100	1 ud.
	ES342140	Escuadra Hoja Ventana.	Renova Coarrugable	Med: 41,5 x 13,5 mm. Tiro: 27,5 mm.	200	1 ud.
	ES342281	Escuadra Marco c.EU.	Xta-45	Med: 41,5 x 27,5 mm. Tiro: 27,5 mm. Desp: 15 mm.	100	1 ud.
	ES342310	Escuadra Hoja Puerta.	Renova Coarrugable	Med: 41,5 x 30,5 mm. Tiro: 27,5 mm.	90	1 ud.
	ES342401	Escuadra Marco.	Xta-Renova / Xta-45	Med: 41,5 x 39,5 mm. Tiro: 27,5 mm. Desp: 15 mm.	70	1 ud.

6.1. Escuadras y Uniones

6.1.1. Escuadras bloqueo



	Referencia	Descripción	Sistemas	Datos técnicos	Cajas	Venta
1	ES113160	Escuadra Marco.	Xta 55 RPT	Med: 13 x 16 mm. Tiro: 68 mm.	-	1 ud.
	ES113400	Escuadra Marco Hoja.	Xta 55 RPT	Med: 13 x 40 mm. Tiro: 89 mm.	-	1 ud.
2	ES137140	Escuadra Marco Ventana.	Renova PR 40	Med: 36,5 x 14 mm. Tiro: 26,5 mm.	150	1 ud.
	ES137310	Escuadra Marco Puerta.	Renova PR 40	Med: 36,5 x 31 mm. Tiro: 26,5 mm.	100	1 ud.
	ES142110	Escuadra Marco.	Renova CO	Med: 41,5 x 10,5 mm. Tiro: 26,5 mm.	150	1 ud.
3	ES309240	Escuadra Exterior.	Ocultec 70	Med: 9 x 22 mm. Tiro: 27 mm.	250	1 ud.
	ES310350	Escuadra Exterior Marco 90.1270.	Ocultec 70	Med: 9 x 34 mm. Tiro: 25 mm.	150	1 ud.
	ES316400	Escuadra Interior Marco 90.1270.	Ocultec 70	Med: 16 x 40 mm. Tiro: 21 mm.	125	1 ud.
4	ES318241	Escuadra Hoja 79.2156.	HO c16	Med: 18 x 23 mm. Tiro: 25 mm.	100	1 ud.
	ES323141	Escuadra Int. Marco Solape/Tricarril.	CO RPT Eficient	Med: 22 x 11 mm. Tiro: 27 mm.	250	1 ud.
	ES337140	Escuadra Bloqueo Hoja.	Advand CO. 100	Med: 36,5 x 13,5 mm. Tiro: 26,5 mm.	200	1 ud.
	ES340320	Escuadra interior.	Valla jardín	Med: 40 x 32 mm. Tiro: 27,2 mm.	100	1 ud.
5	ES319220	Escuadra Interior Marco 90.1570.	Ocultec 70	Med: 18 x 19 mm. Tiro: 23 mm.	200	1 ud.
6	ES328460	Escuadra Interior Marco 90.1570.	Ocultec 70	Med: 43 x 69 mm. Tiro: 89 mm.	100	1 ud.
7	ES368150	Escuadra Marco.	Advand CO. 100	Med: 35,5 x 80,5 mm. Tiro: 26,5 mm.	100	1 ud.

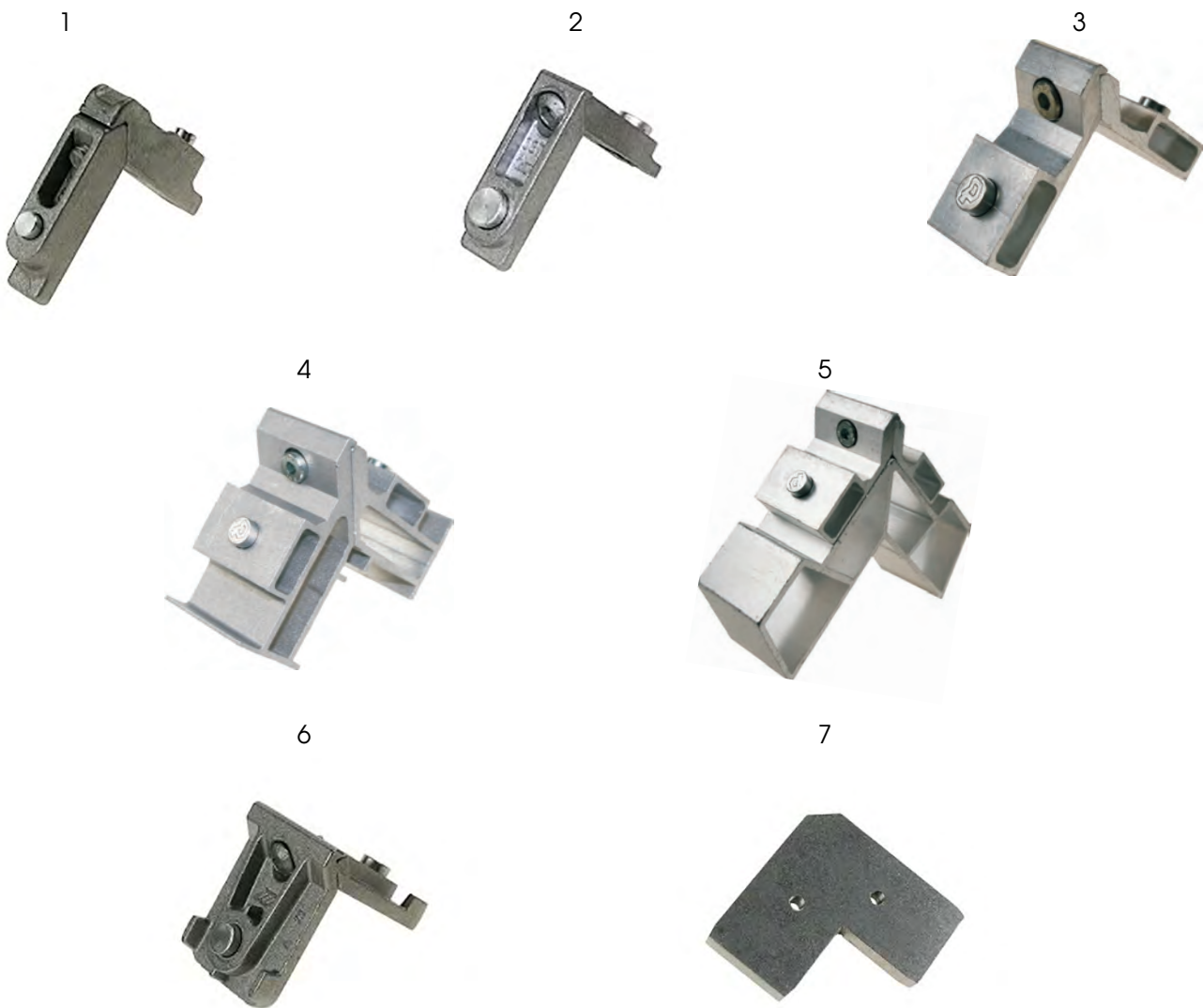


	Referencia	Descripción	Sistemas	Datos técnicos	Cajas	Venta
1	ES417110	Escuadra Marco Hoja.	Renova CO RPT / RQ RPT	Med: 16,8 x 10,5 mm. Tiro: 38 mm.	300	1 ud.
	ES419120	Escuadra Interior Marco Ventana.	Renova PR RPT 45 / 55 / 65	Med: 18,5 x 12 mm. Tiro: 38 mm.	200	1 ud.
	ES424121	Escuadra Interior Hoja Ventana.	Renova PR RPT 45 / 55 / 65	Med: 23,5 x 12 mm. Tiro: 38 mm.	200	1 ud.
	ES425103	Escuadra Hoja.	Renova CO	Med: 24,5 x 10,8 mm. Tiro: 38 mm.	200	1 ud.
2	ES418221	Escuadra Marco.	Renova PR RPT 55 c16	Med: 17,5 x 21,5 mm. Tiro: 38 mm.	150	1 ud.
	ES421220	Escuadra Interior Marco.	Renova PR RPT 70 HO c16	Med: 20,5 x 21,5 mm. Tiro: 38 mm.	150	1 ud.
	ES432220	Escuadra Marco.	Renova PR 40 c16	Med: 31,5 x 21,5 mm. Tiro: 38 mm.	100	1 ud.
3	ES428161	Escuadra Hoja 79.2146.	Renova PR RPT 70 HO c16	Med: 28 x 16 mm. Tiro: 38 mm. Desp: 8 mm.	100	1 ud.
4	ES428162	Escuadra Interior Hoja.	Renova PR RPT 70 HO c16	Med: 27,5 x 15,5 mm. Tiro: 38 mm. Desp: 8 mm.	100	1 ud.
	ES432161	Escuadra Hoja.	Renova PR RPT 55 c16	Med: 31,5 x 15,5 mm. Tiro: 38 mm. Desp: 12 mm.	100	1 ud.
	ES437120	Escuadra Marco y Hoja Ventana.	Renova PR 45	Med: 36,5 x 11,5 mm. Tiro: 38 mm.	150	1 ud.
	ES437140	Escuadra Marco Ventana.	Renova PR 40	Med: 36,5 x 13,8 mm. Tiro: 38 mm.	100	1 ud.
	ES437150	Escuadra Hoja Ventana.	Renova PR 40	Med: 36,5 x 14,8 mm. Tiro: 38 mm.	100	1 ud.
	ES439160	Escuadra Hoja Ventana.	Renova PR 40 c16	Med: 38,5 x 15,5 mm. Tiro: 38 mm.	100	1 ud.
	ES441140	Escuadra Marco.	Renova Eficient	Med: 40,5 x 14 mm. Tiro: 40 mm.	100	1 ud.
	ES442100	Escuadra Marco.	Renova CO	Med: 41 x 10,8 mm. Tiro: 38 mm.	100	1 ud.
	ES425140	Escuadra Hoja 62.4138.	Renova CO 60	Med: 24 x 14 mm. Tiro: 38 mm.	150	1 ud.
	ES427121	Escuadra Hoja 90.2172.	Renova PR RPT 70 c16	Med: 27 x 12 mm. Tiro: 35 mm.	150	1 ud.
	ES427221	Escuadra Interior Hoja 90.2171.	HO 70 CEU	Med: 20 x 26 mm. Tiro: 35 mm.	100	1 ud.
	ES428401	Escuadra Hoja Puerta 90.2272.	Renova PR RPT 70 c16	Med: 27,5 x 15,5 mm. Tiro: 38 mm.	-	1 ud.

6.1. Escuadras y Uniones

6.1.2. Escuadras tetón

centroalum



	Referencia	Descripción	Sistemas	Datos técnicos	Cajas	Venta
1	ES410120	Escuadra Ext. Marco Hoja.	PR RPT 70 c16	Med: 9 x 11 mm. Tiro: 26 mm.	250	1 ud.
2	ES416090	Escuadra Marco 81.1800.	CO Panorama	Med: 14 x 8 mm. Tiro: 31 mm.	200	1 ud.
3	ES419220	Escuadra Interior Marco 90.1170.	Ocultec 70	Med: 19 x 22 mm. Tiro: 35 mm.	150	1 ud.
4	ES424281	Escuadra Marco Puerta.	Renova PR 40 / PR RPT 45 / 55	Med: 23,5 x 28 mm. Tiro: 38 mm. Desp: 9 mm.	75	1 ud.
	ES437280	Escuadra Marco Puerta.	Renova PR 45	Med: 36,6 x 27,5 mm. Tiro: 38 mm.	75	1 ud.
	ES437310	Escuadra Marco Puerta.	Renova PR 40	Med: 36,6 x 30,5 mm. Tiro: 38 mm.	75	1 ud.
	ES437320	Escuadra Hoja Puerta.	Renova PR 40	Med: 36,6 x 31,7 mm. Tiro: 38 mm.	75	1 ud.
5	ES432141	Escuadra Hoja Apertura Exterior.	Renova PR RPT 55 c16	Med: 31,5 x 39,5 mm. Tiro: 38 mm. Desp: 12 mm.	150	1 ud.
	ES437400	Escuadra Hoja Puerta.	Renova PR 45	Med: 36,6 x 39,5 mm. Tiro: 38 mm.	50	1 ud.
	ES442401	Escuadra Marco y Hoja.	Xta-Renova	Med: 41,5 x 39,5 mm. Tiro: 38 mm. Desp: 15 mm.	50	1 ud.
	ES424401	Escuadra Hoja Puerta.	Renova PR RPT 45 / 55	Med: 23,5 x 40 mm. Tiro: 38 mm. Desp: 9 mm.	75	1 ud.
6	ES436100	Escuadra Marco 81.1000 CO Panorama.	CO Panorama	Med: 8 x 13 mm. Tiro: 30 mm.	100	1 ud.
7	ES636100	Escuadra Esquina CO Panorama.	CO Panorama	Med: 9 x 35 mm. Tiro: 36 mm.	-	1 ud.

f a m i l i a

E45

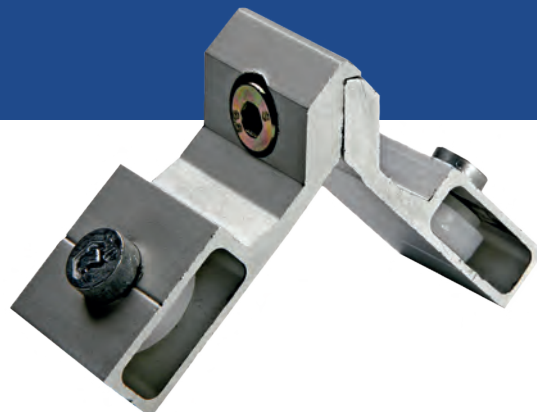
Escuadra de Bloqueo Mecanizada
Tetón Redondo Ø4
Prisionero M5 / M6 Inox-BC
Montada con llave Allen Nº3 - 4
Mecanizada con Punzonadora
Manual / Neumática o CNC



f a m i l i a

E10

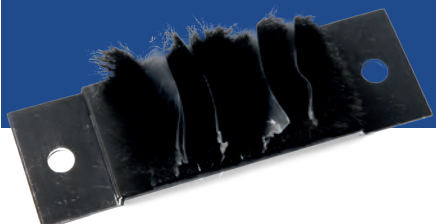
Escuadra de Pivotes
Tetón Redondo Ø9
Tornillo M6 Bicromatado
Montada con llave Allen Nº4
Mecanizada con Punzonadora
Manual / Neumática o CNC



f a m i l i a

CTV

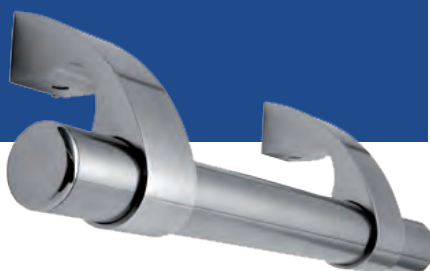
Cortavientos
Extrusión 6063
Pelo Film Seal - 10/15
Autoadhesivo / Goma



f a m i l i a

T42

Tiradores
Diámetro 40 mm.
Disponible en:
Lacado Blanco-Negro
Plata Mate / Inox



f a m i l i a

MOW

Motores
para Proyector
Alta calidad y prestaciones.
Diseño moderno y estilizado.
3 años de garantía.



NOVEDAD CALIDAD

Siguiendo en nuestra línea de mejora e innovación:
Le informamos que actualmente realizamos un tratamiento
antigripaje en la tornillería de nuestros productos.
Esta nueva aportación nos garantiza un mejor y rápido
apriete, facilitando el montaje.



(*) Para prisioneros 6x10, 6x12, 8x10 y 8x12

6.1. Escuadras y Uniones

6.1.3. Escuadras regulables y de alineación



	Referencia	Descripción	Sistemas	Datos técnicos	Cajas	Venta
1	ES517100	Escuadra Regulable Marco Ventana.	Renova PR RPT 55 c16	Med: 16,8 x 10 mm. Tiro: Variable.	100	1 ud.
	ES519100	Escuadra Regulable Marco Ventana.	Renova PR RPT 45 / 55 / 65 HO C-16, 55 C-16, 70 C-16	Med: 18,5 x 10 mm. Tiro: Variable.	100	1 ud.
	ES524101	Escuadra Regulable Hoja Ventana.	Renova PR RPT 45 / 55 / 65	Med: 23,5 x 10 mm. Tiro: Variable.	100	1 ud.
	ES532141	Escuadra Regulable Hoja Ventana.	Renova PR 40 c16 Marco	Med: 31,5 x 13,5 mm. Tiro: Variable.	100	1 ud.
	ES537100	Escuadra Regulable Marco y Hoja Ventana.	Renova PR 45	Med: 36,5 x 10 mm. Tiro: Variable.	100	1 ud.
	ES537140	Escuadra Regulable Marco y Hoja Ventana.	Renova PR 40 PR RPT 40 c16 Hoja	Med: 36,5 x 13,5 mm. Tiro: 27,5 mm.	100	1 ud.
	ES542100	Escuadra Regulable Marco y Hoja Ventana.	Renova Coarrugable	Med: 41,5 x 10 mm. Tiro: Variable.	100	1 ud.
	ES526141	Escuadra Regulable 79.2146.	PR RPT 70 HO c16	Med: 25 x 14 mm. Tiro: Variable.	100	1 ud.
2	ES537310	Escuadra Marco y Hoja Puerta.	Renova PR 40	Med: 36,5 x 30,5 mm. Tiro: Variable.	50	1 ud.



	Referencia	Descripción	Sistemas	Datos técnicos	Cajas	Venta
3	ES705080	Escuadra Alineamiento Hoja.	Xta-45	Med: 5 x 0,8 mm.	100	1 ud.
4	ES707010	Escuadra Alineamiento.	Renova CO Elevable 100	Med: 6,8 x 1 mm.	250	1 ud.
	ES707050	Escuadra Alineamiento Hoja.	Renova CO	Med: 6,8 x 0,5 mm.	250	1 ud.
5	ES711040	Escuadra Alineamiento Marco y Hoja.	Renova PR 40 / 45 PR RPT 45 / 55 / 65 Renova PR 40 c16 / PR RPT 55 / 70 c16	Med: 10,5 x 4 mm.	100	1 ud.
6	ES712041	Escuadra Alineamiento Marco y Hoja.	Renova PR RPT / 45 / 55 / 65 / INEDIT Renova PR 40 c16 / PR RPT 55 / 70 c16	Med: 12 x 4 mm.	250	1 ud.
7	ES712090	Escuadra Alineamiento Hoja.	Renova CO RPT Renova Coarrugable	Med: 12 x 0,9 mm.	-	1 ud.
8	ES714010	Escuadra Alineamiento Hoja.	Renova CO RPT 100	Med: 14 x 1 mm.	500	1 ud.
	ES714011	Escuadra Alineamiento CO Panorama.	CO Panorama	Med: 14 x 40 mm.	100	1 ud.
9	ES715140	Escuadra Alineamiento Marco y Hoja.	XTA 55 RPT	Med: 30 x 15 mm.	200	1 ud.
	ES718015	Escuadra Alineamiento Marco y Hoja.	Advand CO 100	Med: 18 x 1 mm.	200	1 ud.

1



2



3



4



5



6



	Referencia	Descripción	Sistemas	Datos técnicos	Venta
1	UN110180	Tope Unión Ventana.	Renova PR 40 / 45	Med: 9,7 x 18 mm. Tiro: 26 mm.	1 ud.
2	UN112240	Tope Unión "Elefante" Ventana.	Renova PR 45 / 55 / 65	Med: 12 x 24 mm. Tiro: 10 mm.	1 ud.
	UN136240	Tope Unión "Elefante" Puerta.	Renova PR 45 / 55 / 65	Med: 35,7 x 24 mm. Tiro: 10 mm.	1 ud.
3	UN122180	Tope Unión.	Renova PR RPT 70 HO c16	Med: 21,7 x 18 mm. Tiro: 26 mm.	1 ud.
	UN128180	Tope Unión Puerta.	Xta-45	Med: 27,5 x 18 mm. Tiro: 26 mm.	1 ud.
	UN136180	Tope Unión Puerta.	Renova PR 40 / 45 Renova PR 40 c16 / PR RPT 55 c16	Med: 35,7 x 18 mm. Tiro: 26 mm.	1 ud.
	UN140180	Tope Unión Puerta.	Xta-Renova	Med: 39,8 x 23 mm. Tiro: 26 mm.	1 ud.
	UN145180	Tope Unión valla jardín.	Valla jardín	Med: 40 x 15 mm. Tiro: 31 mm.	1 ud.
4	UN136370	Tope Unión Travesaño.	Renova PR 40	Med: 19,8 x 23 mm. Tiro: 11 mm.	1 ud.
5	UN218100	Unión Graduable Ventana.	Renova PR 40 / 45 / RPT 70 HO c16 Renova PR RPT 45 / 55 / 65	Med: 10,4 x 18 mm. Tiro: Variable.	1 ud.
6	UN218360	Unión Graduable Puerta.	Renova PR 40 / 45 / RPT 70 HO c16 Renova PR RPT 45 / 55 / 65	Med: 35,8 x 18 mm. Tiro: Variable.	1 ud.

6.2. Cojinetes

6.2.1. Rodamientos correderas

1



2



3



4



5



	Referencia	Descripción	Sistemas	Datos técnicos	Venta
1	CO162000	Cojinete 1 Rueda Bolas Fijo.	Renova CO	Cap. carga: 14 kg x coj.	1 ud.
2	CO162011	Cojinete 1 Rueda Bolas Regulable.	Renova CO	Cap. carga: 14 kg x coj.	1 ud.
	CO162110	Cojinete 1 Rueda Agujas Regulable.	Renova CO	Cap. carga: 45 kg x coj.	1 ud.
3	CO168110	Cojinete Aislante 1 Rueda Agujas Regulable.	CO RPT Eficient	Cap. carga: 40 kg x coj.	1 ud.
4	CO172110	Cojinete Aislante 1 Rueda Agujas Regulable.	Renova CO RPT	Cap. carga: 50 kg x coj.	1 ud.
5	CO181000	Cojinete 1 METRO (5 ejes).	CO Panomrama	Cap. carga: 200 kg x coj.	1 ud.

6



7



8



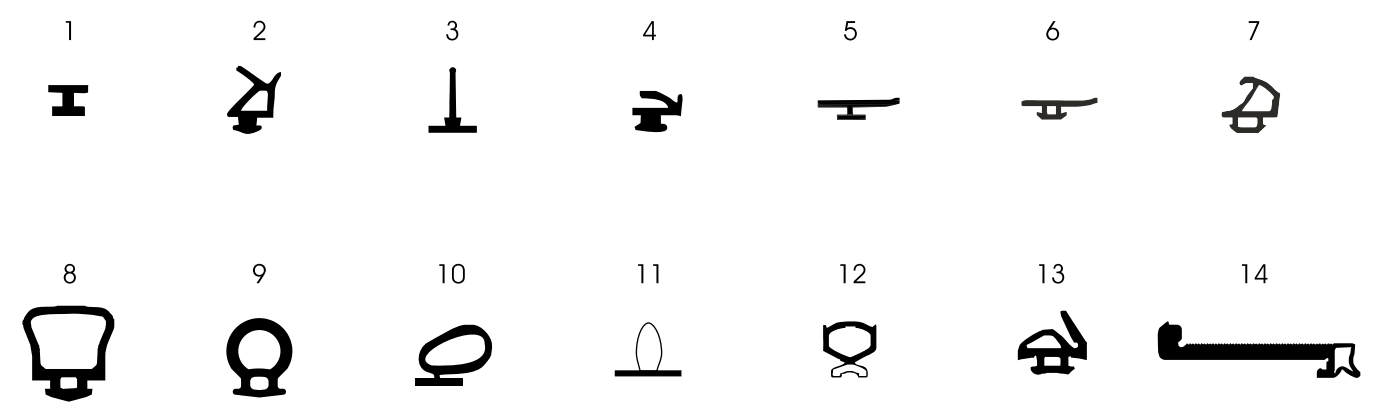
9



10



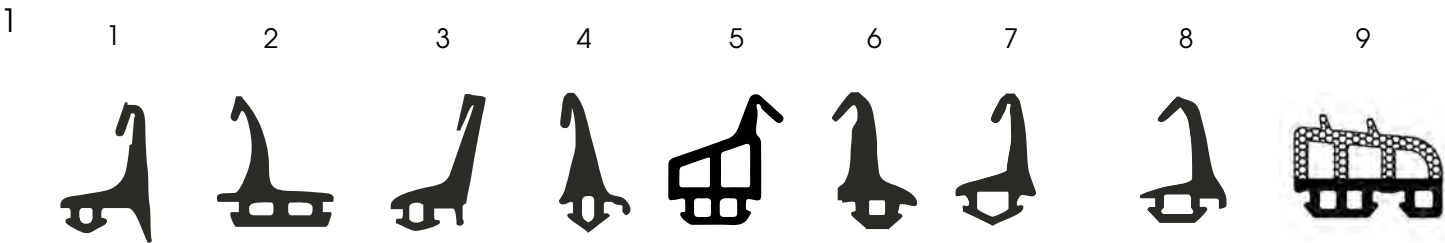
	Referencia	Descripción	Sistemas	Datos técnicos	Venta
6	CO262010	Cojinete Tandem Bolas Regulable.	Renova CO	Cap. carga: 28 kg x coj.	1 ud.
	CO262110	Cojinete Tandem Agujas Regulable.	Renova CO	Cap. carga: 70 kg x coj.	1 ud.
7	CO272110	Cojinete Aislante Tandem Agujas Regulable.	Renova CO RPT	Cap. carga: 70 kg x coj.	1 ud.
8	CO281000	Cojinete 1 metro (10 ejes).	CO Panorama	Cap. carga: 400 kg x coj.	1 ud.
9	CO284110	Cojinete Tandem Agujas Regulable.	Elevable Advand 130	Cap. carga: 80 kg x coj.	1 ud.
10	CO268110	Cojinete Tandem Agujas.	CO RPT Eficient	Cap. carga: 80 kg x coj.	1 ud.
	CO286110	Cojinete Aislante Tandem Agujas Regulable.	Renova CO RPT 100	Cap. carga: 80 kg x coj.	1 ud.



	Referencia	Descripción	Serie aplicación	Longitud	Venta
1	GO154000	Junta Lama Persiana.	Lama Persiana	300 m	m
2	GO156000	Junta Interior Hoja.	Xta-45	200 m	m
3	GO156001	Junta Acople 56.6500.	Renova PR 45 / 40 c16 / Xta-Renova Renova PR RPT 45 / 55 / PR RPT 55 c16	100 m	m
4	GO156010	Junta Marco y Hoja.	Xta-45 / Renova CO RPT 100 Elevable Porticón / Xta-Renova	300 m	m
5	GO159000	Junta Exterior Marco Guiada.	Renova PR 45 / 40 c16 Renova PR RPT 45 / 55 / 65 / PR RPT 55 c16	300 m	Rollos
6	GO159001	Junta Exterior Marco Clipada.	Renova PR 45 / 40 c16 Renova PR RPT 45 / 55 / 65 / PR RPT 55 c16	300 m	Rollos
7	GO159010	Junta Interior Hoja Clipada.	Renova PR 45 Renova PR RPT 45 / 55 / 65	200 m	Rollos
8	GO159012	Junta Inversor Pivotante / Muro 8 mm.	Renova PR 45 / PR RPT 45 Renova Muro Cortina Advand	100 m	m
9	GO159013	Junta Interior Acústica Hoja.	Renova PR 45 / 40 c16 Renova PR RPT 45 / 55 / 65 / PR RPT 55 c16 / 70 HO c16	200 m	m
10	GO160000	Junta Interior Hoja Guiada.	Renova PR 40 / 45 Renova PR RPT 45 / 55 / 65	300 m	m
11	GO161000	Junta Lama Mallorquina.	Mallorquina Lama Móvil	400 m	Rollos
12	GO161010	Junta Interior Hoja Guiada.	Coarrugable	200 m	Rollos
	GO169010	Junta Interior Hoja.	Renova PR 40 c16 Renova PR RPT 55 c16 / 70 HO c16	200 m	Rollos
	GO190010	Junta interior hoja guiada..	CO Elevable 100 / HO 60 / 70 CEU.	200 m	m
13	GO184011	Junta Interior Hoja.	Renova CO RPT 100 Elevable Elevable Advand 130	200 m	m
	GO186011	Junta lateral Renova.	CO Elevable 100	200 m	m
	GO186012	Junta marco lateral Renova.	CO Elevable 100 / HO 60 / 70 CEU.	2 00 m	m
14	GO184200	Junta Cruce Central.	Elevable Advand 130	25 m	m

6.3. Juntas estanqueidad

6.3.2. Juntas centrales



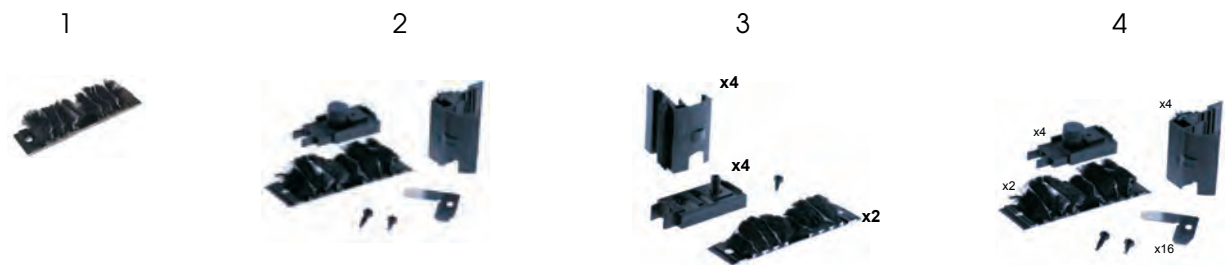
	Referencia	Descripción	Series aplicación	Longitud	Venta
1	GO159100	Junta Central.	Renova PR 45 Renova PR RPT 45 / 55 / 65	100 m	Rollos
2	GO159112	Junta Central Pivotante 59.2845.	Renova PR 45 Renova PR RPT 45	100 m	m
3	GO160100	Junta Central.	Renova PR 40	100 m	Rollos
4	GO169101	Junta Central.	PR 40 c16	100 m	Rollos
5	GO190100	Junta Central S. Renova.	60/70 CEU 70 c16	100 m	Rollos
6	GO169100	Junta Central.	Renova PR RPT 55 c16	150 m	Rollos
7	GO179100	Junta Central.	Renova PR RPT 70 HO c16	100 m	Rollos
8	GO179101	Junta Central.	Renova PR RPT 65	100 m	m
9	GO190200	Añadido Junta Central (sólo 70).	70 CEU 70 c16	50 m	Rollos



FRAGOMOR S.L.

FABRICACIÓN DE ACCESORIOS PARA CARPINTERÍA DE ALUMINIO

Doctor Fleming, 13/17
Telf. 968 89 15 51 • Fax 968 89 44 36
30835 Sangonera La Seca (Murcia)
fragomor@fragomor.com
www.fragomor.com



	Referencia	Descripción	Series aplicación	Venta
1	AC162004	Cortavientos.	Renova CO Cruce Recto 62.4129	1 ud.
2	AC244000	Kit Ventana 2 hojas.	CO Eficient fría	1 ud.
	AC244001	Kit Ventana 3 hojas.	CO Eficient fría	1 ud.
	AC268000	Kit Ventana 2 hojas.	CO RPT Eficient	1 ud.
	AC268001	Kit Ventana 3 hojas.	CO RPT Eficient	1 ud.
3	AC262002	Kit Corredera 2 hojas.	Renova CO Cruce Curvo 62.4139	1 ud.
	AC262006	Kit Corredera 2 hojas.	62.4138 + Cortaviento S. RE CO	1 ud.
4	AC272000	Kit Corredera 2 hojas.	Renova CO RPT Cruce 72.6000	1 ud.
	AC272001	Kit Corredera 2 hojas.	Renova CO RPT Cruce 72.6001	1 ud.



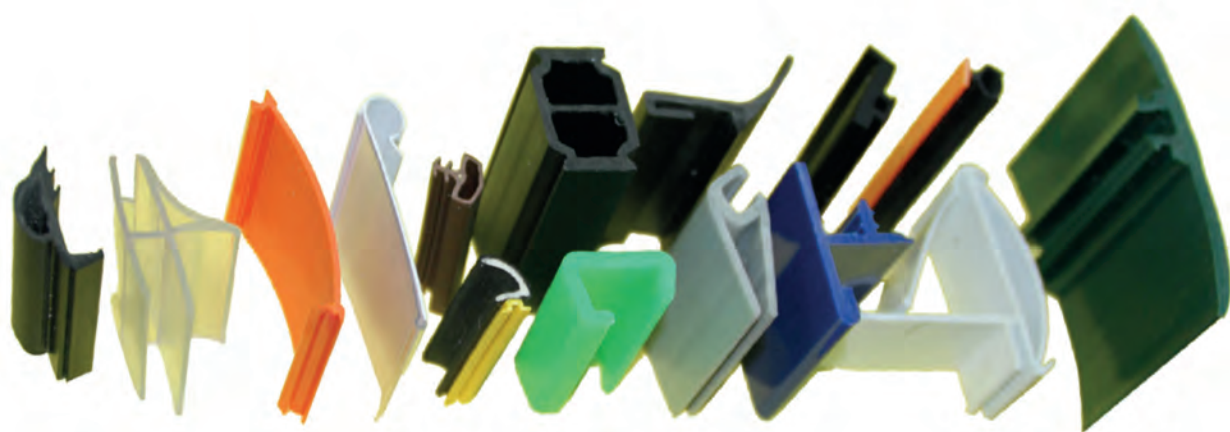
Ofrecemos
Inyección de plásticos
Desarrollo y fabricación de moldes
Especialistas en micro inyección

Plásticos OPM
C. Horts d'en Mateu, nave 20
(Pol. Ind. El Mogent)
08450 Llinars del Vallès (Barcelona)
Tel. 93 399 60 59

Web: www.plasticosopm.com
Correo: info@plasticosopm.com



ESTUDIO, DISEÑO Y FABRICACIÓN DE JUNTAS Y PERFILES



Polígono Industrial Can Cortés Sur · Pasaje Llobregat Naves 9, 10 y 11

08184 Palau-Solità i Plagamans (Barcelona) - España

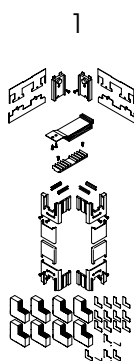
Teléfonos +34 938 639 434 / +34 699 086 824

info@extrutecsl.com

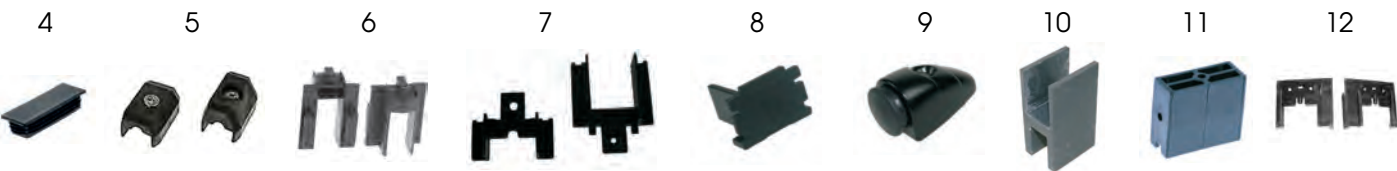
pedidos@extrutecsl.com

www.extrutecsl.com





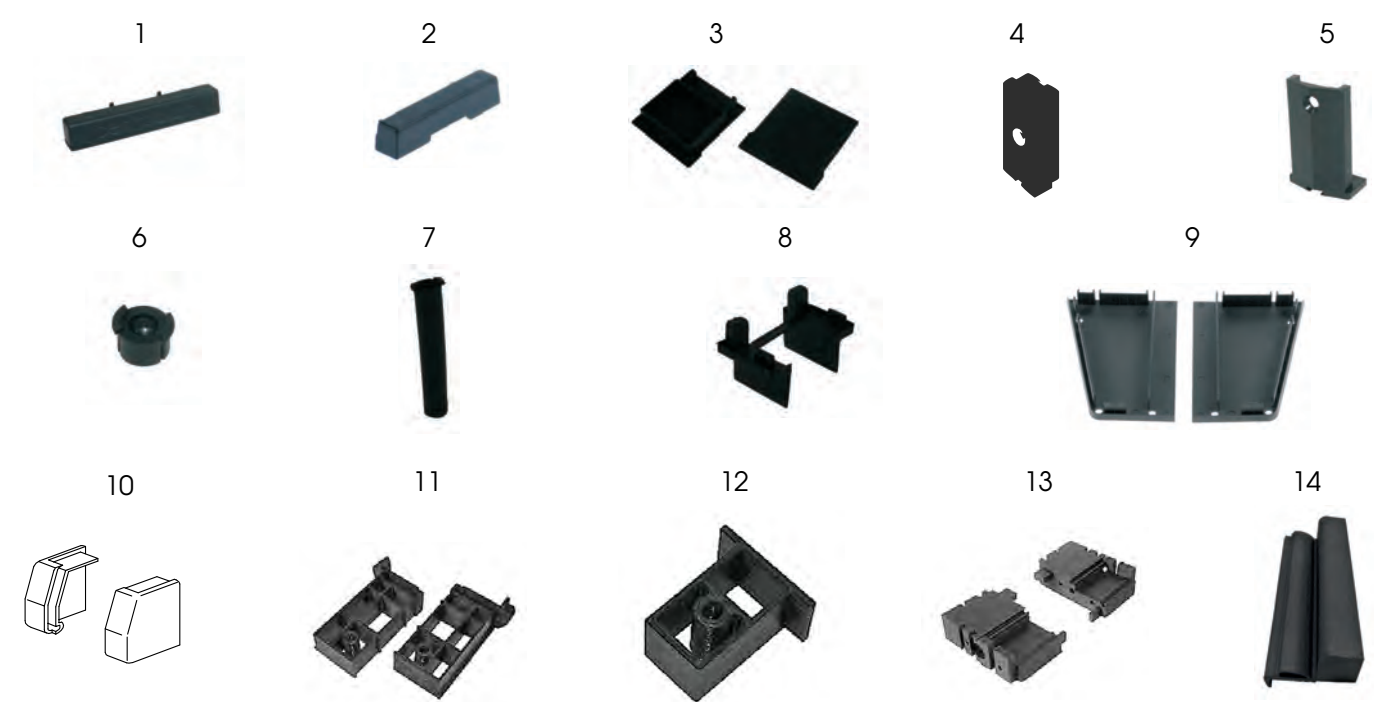
	Referencia	Descripción	Series aplicación	Venta
1	AC284000	Kit Corredera Elevable 2 hojas.	Elevable Advand 130	1 ud.
	AC284001	Kit Corredera Elevable 3 hojas.	Elevable Advand 130	1 ud.
	AC284002	Kit Corredera Elevable 4 hojas.	Elevable Advand 130	1 ud.
2	AC286000	Kit Corredera Elevable 2 hojas.	Renova CO RPT 100 Elevable	1 ud.
	AC286001	Kit Corredera Elevable 3 hojas.	Renova CO RPT 100 Elevable	1 ud.
	AC286002	Kit Corredera Elevable 4 hojas.	Renova CO RPT 100 Elevable	1 ud.
	AC286021	Kit Corredera 3 hojas y 3 carriles.	Renova CO RPT 100	1 ud.
3	AC286010	Kit Correderas 2 hojas.	Renova CO RPT 100	1 ud.
	AC286011	Kit Correderas 3 hojas.	Renova CO RPT 100	1 ud.
	AC286012	Kit Correderas 4 hojas.	Renova CO RPT 100	1 ud.



	Referencia	Descripción	Acabados	Series aplicación	Venta
4	AC244004	Tapón cruce balconera.		CO Eficient fría	1 ud.
	AC268004	Tapón cruce reforzado.		CO RPT Eficient	1 ud.
5	AC268300	Centrador Eficient.		Renova CO RPT Eficient.	1 ud.
6	AC267710	Kit Tope 3/4 hojas		Renova CO RQ RPT.	1 ud.
	AC262005	Kit Tope 3/4 hojas		CO Renova 60.	1 ud.
	AC268005	Juego Terminal Acople 3/4 hojas.		CO RPT Eficient	
7	AC286003	Juego Topes Acople 3/4 hojas.		Renova CO RPT 100.	1 ud.
8	AC286004	Tapa Carril Marco.		Renova CO RPT 100.	1 ud.
9	AC2860XX	Tope Sobre Hoja.	30/31	Renova CO RPT 100 Elevable / Advand Elevable 130.	1 ud.
10	AC286006	Plantilla centrado herraje elevable Renova.		Facilita el centrado de la cremona y los carros.	1 ud.
11	AC484000	Calce Hoja Fija Elevable.		Advand Elevable 130.	1 ud.
12	AC284007	Juego tapas cruce reducido.		Elev. Advand	1 ud.



	Referencia	Descripción	Series aplicación	Venta
1	TA156000	Juego Tapón Inversor.	Xta-45	1 ud.
	TA159000	Juego Tapón Inversor Curvo.	Renova PR RPT 45	1 ud.
	TA159001	Juego Tapón Inversor Recto.	Renova PR RPT 45	1 ud.
	TA160001	Juego Tapón Inversor.	Renova PR 40	1 ud.
	TA160002	Juego Tapón Inversor.	Renova PR 40 c16	1 ud.
	TA169000	Juego Tapón Inversor.	Renova PR RPT 55	1 ud.
	TA169001	Juego Tapón Inversor Curvo.	Renova PR RPT 55 c16	1 ud.
	TA169002	Juego Tapón Inversor Recto.	Renova PR RPT 55 c16	1 ud.
	TA170000	Juego Tapón Inversor.	Renova PR 45	1 ud.
	TA179000	Juego Tapón Inversor.	Renova PR RPT 70 HO c16	1 ud.
	TA179001	Juego Tapón Inversor.	Renova PR RPT 65	1 ud.
	TA190000	Juego Tapón Inversor.	PR RPT 70 HO CEU	1 ud.
	TA190001	Juego Tapón Inversor.	PR RPT 60 HO CEU	1 ud.
	TA190002	Juego Tapón Inversor.	PR RPT 70 c16	1 ud.



	Referencia	Descripción	Series aplicación	Venta
1	TA259000	Tapón deflector.	Renova PR 40 / 45 / RPT 45 / 55 / 65 / 40 c16 / RPT 55 c16 Renova CO RPT 100 Elevabñe / Elevable Advand	1 ud.
	TA259010	Tapón deflector.	Renova PR 40 / 45 / RPT 45 / 55 / 65 / 40 c16 / RPT 55 c16 Renova CO RPT 100 Elevabñe / Elevable Advand	1 ud.
	TA259030	Tapón deflector.	Renova PR 40 / 45 / RPT 45 / 55 / 65 / 40 c16 / RPT 55 c16 Renova CO RPT 100 Elevabñe / Elevable Advand	1 ud.
2	TA260620	Tapón deflector.	Renova CO / CO RPT	1 ud.
3	TA354001	Juego Tapones perfil refuerzo 54.8500.	Renova CO RPT 100 Elevable / Elevable Advand	1 ud.
4	TA356000	Tapa Continuidad Marco / Hoja.	Xta-45	1 ud.
5	TA356001	Tapa Continuidad Inversor.	Xta-45	1 ud.
6	TA383000	Válvula Desagüe.	Advand CO 100 / Elevable Advand	1 ud.
7	TA386000	Válvula Desagüe Hojas 7 mm.	Universal	1 ud.
8	TA161000	Juego Tapón Acople Cierre.	Renova Mallorquina 40	1 ud.
9	TA361000	Juego Tapas perfil cubreguías.	Válido para la guía 61.1285 + 61.6699.	1 ud.
10	TA366000	Juego Tapas Vierteaguas.		1 ud.
11	TA379000	Juego Tope Unión.	REF: 79.2236	1 ud.
12	TA379001	Juego Tope Unión.	REF: 79.2436	1 ud.
13	TA379002	Juego Tapones.	AP412000 VS 90.1170	1 ud.
	TA379003	Juego Tapones.	AP412000 VS 79.1136	1 ud.
	TA379006	Juego Tapones.	AP412040 VS 60.1116 y 60.1126	1 ud.
	TA379007	Juego Tapones.	AP412000 VS 90.1171	1 ud.
	TA379009	Juego Tapones.	AP412055 VS 69.1116 y 69.1126	1 ud.
14	TA379011	Tirador exterior Hoja oculta.	Renova PR RPT HO 70 C-16, PR RPT HO 70 CEU	1 ud.

ÍNDICE DE ARTÍCULOS

REFERENCIA	PÁG.	REFERENCIA	PÁG.	REFERENCIA	PÁG.	REFERENCIA	PÁG.
37.PRE001	13	AI1003XX	20	BA5001XX	92	BI5112XX	75
37.PRE002	13	AP107200	78	BA5002XX	92	BI5187XX	75
38.1010XX	87	AP107201	78	BA5003XX	92	BI5197XX	75
38.1045XX	87	AP108200	78	BA5004XX	92	BI700900	76
38.1128XX	87	AP108201	78	BA5005XX	92	BI701900	76
38.2141XX	87	AP109200	78	BA5007XX	95	BI702900	76
38.2171XX	87	AP109201	78	BA6009XX	94	BI7100XX	76
38.2241XX	87	AP110200	78	BA6300XX	94	BI800900	82
38.2380XX	87	AP110201	78	BA6301XX	94	BI8019XX	82
38.3045XX	87	AP2029XX	79	BA7009XX	95	BI8029XX	81
48.2501XX	91	AP2129XX	79	BA7909XX	95	BI8029XX	82
48.2502XX	91	AP2229XX	79	BA7919XX	95	BI8039XX	81
48.2503XX	91	AP2329XX	79	BA800012	96	BI8039XX	82
48.2505XX	91	AP242900	79	BA800016	96	BI8049XX	81
48.2506XX	91	AP310200	78	BA800020	96	BI8049XX	82
48.2508XX	91	AP412000	78	BA800112	96	BI8059XX	81
48.2511XX	91	AP412040	78	BA800116	96	BI8069XX	81
48.2512XX	91	AP412055	78	BA800120	96	BI807900	83
48.2515XX	91	AP460000	78	BA810012	96	BI807901	83
48.2522XX	91	AP460040	78	BA810016	96	BI8079XX	81
AC162004	135	AP460055	78	BA810020	96	BI809900	82
AC244000	135	AP512000	78	BA820001	96	BI908300	40
AC244001	135	AP512001	78	BA820002	96	BI909300	40
AC244004	137	AP512002	78	BA820003	96	BI9103XX	38
AC262002	135	AP512003	78	BA820110	96	BI9103XX	39
AC262005	137	AP560000	78	BA820210	96	BI9107XX	44
AC262006	135	AV115802	19	BA820310	96	BI9209XX	15
AC267710	137	AV300000	19	BA9202XX	93	CE101250	67
AC268000	135	AV359600	19	BI2113XX	34	CE101350	67
AC268001	135	AV359601	19	BI2113XX	80	CE102250	67
AC268004	137	BA1001XX	92	BI2123XX	34	CE102350	67
AC268005	137	BA1002XX	92	BI2123XX	80	CE105350	71
AC268300	137	BA1003XX	92	BI2133XX	34	CE106350	67
AC272000	135	BA1004XX	92	BI2133XX	75	CE106550	67
AC272001	135	BA1005XX	92	BI2142XX	80	CE107350	67
AC284000	137	BA1007XX	92	BI2183XX	34	CE213040	72
AC284001	137	BA2000XX	93	BI2183XX	80	CE223035	72
AC284002	137	BA2001XX	93	BI2187XX	36	CE223050	72
AC284007	137	BA2002XX	93	BI2193XX	34	CE223060	72
AC286000	137	BA200531	93	BI2193XX	80	CE223070	72
AC286001	137	BA2006XX	93	BI2197XX	36	CE233035	72
AC286002	137	BA200731	93	BI500200	75	CE233040	72
AC286003	137	BA201231	93	BI500201	75	CE233045	72
AC286004	137	BA300900	94	BI5005XX	66	CE233055	72
AC286006	29	BA301900	94	BI5005XX	75	CE233065	72
AC286006	137	BA302900	94	BI5009XX	76	CE233535	72
AC286010	137	BA303900	94	BI5014XX	75	CE233540	72
AC286011	137	BA330000	94	BI5033XX	76	CE233555	72
AC286012	137	BA330100	94	BI5043XX	76	CE233560	72
AC286021	137	BA390900	94	BI5053XX	76	CE234050	72
AC2860XX	29	BA3919XX	94	BI5063XX	76	CE243030	72
AC2860XX	30	BA392900	94	BI5073XX	76	CE243035	72
AC2860XX	137	BA393900	94	BI5084XX	75	CE243040	72
AC484000	30	BA394900	94	BI5094XX	75	CE243045	72
AC484000	137	BA400900	94	BI5102XX	75	CE243050	72

ÍNDICE DE ARTÍCULOS

REFERENCIA	PÁG.	REFERENCIA	PÁG.	REFERENCIA	PÁG.	REFERENCIA	PÁG.
CE243055	72	CE921134	74	CI4023XX	40	CI470468	24
CE243060	72	CE921171	74	CI4024XX	27	CI4709XX	24
CE253540	72	CE921332	74	CI4026XX	27	CI4719XX	27
CE301250	67	CE921371	74	CI4027XX	27	CI4800XX	31
CE302250	67	CE922231	74	CI4027XX	36	CI4801XX	31
CE303320	67	CE923431	74	CI4027XX	42	CI4802XX	31
CE305350	71	CE930031	74	CI4027XX	49	CI4900XX	31
CE306358	70	CE930131	74	CI4033XX	27	CI4901XX	31
CE306359	70	CE930231	74	CI4033XX	32	CI5009XX	48
CE306558	70	CE940031	74	CI4033XX	40	CI5102XX	47
CE306559	70	CE940131	74	CI4033XX	49	CI5103XX	47
CE313358	68	CE950031	74	CI4034XX	27	CI511100	33
CE313359	68	CH208500	121	CI4044XX	27	CI511100	36
CE316358	70	CH2100XX	121	CI4055XX	27	CI7003XX	28
CE316559	70	CH2102XX	121	CI405610	27	CI7004XX	28
CE316558	70	CH2150XX	121	CI4063XX	38	CI7007XX	28
CE316559	70	CH2200XX	121	CI4064XX	27	CI7014XX	28
CE390000	67	CH238500	121	CI4083XX	27	CI701784	30
CE390005	71	CH4100XX	121	CI4083XX	49	CI701886	29
CE390006	67	CH4102XX	121	CI4093XX	27	CI702186	29
CE390006	70	CH4150XX	121	CI4093XX	49	CI702284	30
CE390016	70	CH4200XX	121	CI4203XX	27	CI702684	30
CE400000	68	CH438500	121	CI450362	25	CI702786	29
CE402000	69	CI1109XX	23	CI450968	25	CI710384	30
CE402849	69	CI1303XX	23	CI450981	31	CI711384	30
CE402855	68	CI1313XX	23	CI450986	26	CI711386	29
CE402858	69	CI1323XX	23	CI451362	25	CI711484	30
CE402859	69	CI140331	23	CI451968	25	CI711486	29
CE405855	71	CI1409XX	23	CI451981	31	CI712284	30
CE406855	69	CI1413XX	23	CI451986	26	CI712684	30
CE406955	69	CI1423XX	23	CI452362	25	CO162000	132
CE416855	69	CI1433XX	32	CI452968	25	CO162011	132
CE50100X	70	CI1503XX	23	CI452981	31	CO162110	132
CE50200X	70	CI1603XX	23	CI452986	26	CO168110	132
CE50300X	70	CI1709XX	81	CI453362	25	CO172110	132
CE50400X	70	CI1709XX	82	CI454362	25	CO181000	31
CE50500X	70	CI1709XX	83	CI454981	31	CO181000	132
CE600100	68	CI171931	81	CI454986	26	CO262010	132
CE600200	68	CI171931	82	CI455968	25	CO262110	132
CE600500	71	CI171931	83	CI455986	26	CO266110	132
CE600508	71	CI212300	24	CI456986	26	CO268110	132
CE600509	71	CI225300	24	CI460162	25	CO272110	132
CE600600	69	CI3005XX	24	CI460186	26	CO281000	132
CE600608	69	CI310500	24	CI460268	25	CO2810XX	31
CE600609	69	CI311502	24	CI460268	26	CO284110	30
CE606558	69	CI3125XX	24	CI460281	31	CO284110	132
CE606559	69	CI400001	27	CI460286	26	CO286110	29
CE7000XX	77	CI4003XX	27	CI460368	24	CO286110	132
CE7002XX	77	CI4004XX	27	CI460381	31	CO381000	31
CE7007XX	77	CI4004XX	49	CI460481	31	CO384100	30
CE910031	74	CI4005XX	27	CI461333	25	CO384101	30
CE920832	74	CI4008XX	27	CI462986	24	CO386001	29
CE921130	74	CI4014XX	27	CI470168	24	CO386001	30
CE921131	74	CI4016XX	27	CI470268	24	CO386002	29
CE921132	74	CI4026XX	27	CI470368	24	CO386002	30

ÍNDICE DE ARTÍCULOS

REFERENCIA	PÁG.	REFERENCIA	PÁG.	REFERENCIA	PÁG.	REFERENCIA	PÁG.
CO386003	29	ES337140	126	ES712041	130	GO179101	134
CO386003	30	ES337141	125	ES712090	130	GO184011	133
CO386004	29	ES338140	125	ES714010	130	GO184200	133
CO386004	30	ES338310	125	ES714011	130	GO186011	133
CO386100	29	ES342140	125	ES715140	130	GO186012	133
CR1113XX	32	ES342281	125	ES718015	130	GO190010	133
CR1117XX	36	ES342310	125	ES812030	15	GO190100	134
CR1127XX	36	ES342401	125	ES909012	15	GO190200	134
CR1133XX	32	ES368150	126	ES910010	15	GO210584	16
CR1143XX	32	ES410120	128	ES911020	15	GO400200	16
CR1203XX	37	ES416090	128	ES912020	15	GO400300	16
CR1243XX	37	ES417110	127	ES912021	15	GO400301	16
CR1307XX	36	ES418221	127	FE170411	17	GO400400	16
CR140731	36	ES419120	127	FE170511	17	GO400500	16
CR140731	42	ES419220	128	FE170611	17	GO400600	16
CR1513XX	32	ES421220	127	FE170711	17	GO400800	16
CR1517XX	36	ES424121	127	FE170811	17	GO401000	16
CR2113XX	40	ES424281	128	FE170911	17	HE111300	47
CR2117XX	42	ES424401	128	FE180811	17	HE119300	47
CR2127XX	42	ES425103	127	FE250711	17	HE130300	34
CR2133XX	38	ES425140	127	FE251111	17	HE130300	39
CR2143XX	38	ES427121	127	FE270511	17	HE210300	47
CR2307XX	42	ES427221	127	FE270611	17	HE211300	47
CR2513XX	38	ES428161	127	FE270711	17	HE219300	47
CR2517XX	42	ES428162	127	FE270811	17	HE3113XX	38
CR3209XX	37	ES428401	127	FE270911	17	HE3117XX	42
CR5113XX	41	ES432141	128	FE331431	17	HE3133XX	41
CR5117XX	42	ES432161	127	FE460611	17	HE3153XX	39
ES109080	125	ES432220	127	FE460711	17	HE3163XX	38
ES113160	126	ES436100	128	FE470811	17	HE361801	60
ES113400	126	ES437120	127	FE470911	17	HE361802	60
ES137140	126	ES437140	127	GO138000	88	HE361803	60
ES137310	126	ES437150	127	GO154000	19	HE361804	60
ES142110	126	ES437280	128	GO154000	133	HE361901	60
ES144700	126	ES437310	124	GO156000	133	HE361902	60
ES242180	125	ES437320	124	GO156001	133	HE361903	60
ES309240	126	ES437400	124	GO156010	15	HE361904	60
ES310100	125	ES439160	127	GO156010	133	HE362004	61
ES310140	125	ES441140	127	GO159000	133	HE362005	61
ES310350	126	ES442100	127	GO159001	133	HE362006	61
ES315140	125	ES442401	128	GO159010	133	HE362007	61
ES316400	126	ES517100	130	GO159012	133	HE362014	61
ES317141	125	ES519100	130	GO159013	133	HE362015	61
ES318241	126	ES524101	130	GO159100	134	HE362016	61
ES319191	125	ES526141	130	GO159112	134	HE362017	61
ES319220	126	ES532141	130	GO160000	133	HE3638XX	58
ES320140	15	ES537100	130	GO160100	133	HE3638XX	60
ES320140	125	ES537140	130	GO161000	84	HE3638XX	63
ES323141	126	ES537310	130	GO161000	133	HE3639XX	58
ES324150	125	ES542100	130	GO161010	133	HE3639XX	60
ES324281	125	ES636100	128	GO168028	16	HE3639XX	63
ES325261	125	ES705080	130	GO169010	133	HE365801	62
ES328460	126	ES707010	130	GO169100	134	HE365802	62
ES333151	125	ES707050	130	GO169101	134	HE365803	62
ES333321	125	ES711040	130	GO179100	134	HE365804	62

ÍNDICE DE ARTÍCULOS

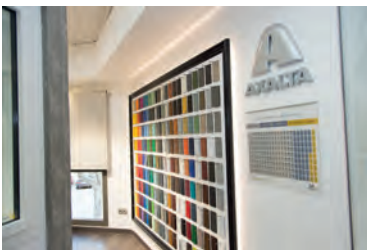
REFERENCIA	PÁG.	REFERENCIA	PÁG.	REFERENCIA	PÁG.	REFERENCIA	PÁG.
HE365901	62	HM100001	59	KC201300	81	KC463500	63
HE365902	62	HM100001	61	KC201300	82	KC463500	66
HE365903	62	HM100002	59	KC201300	83	KC500300	41
HE365904	62	HM100002	61	KC203900	83	KC500700	44
HE401300	39	HM100003	59	KC210700	36	KC501300	41
HE401380	40	HM100003	61	KC210700	42	KC6103XX	33
HE401390	40	HM100011	59	KC210900	33	KC6103XX	80
HE402380	40	HM100011	61	KC211300	33	KC6103XX	81
HE402390	40	HM100012	59	KC212300	39	KC6103XX	82
HE409300	39	HM100012	61	KC310331	34	KC610700	77
HE410331	38	HM100013	59	KC3103XX	37	KC610731	36
HE410331	41	HM100013	61	KC3103XX	80	KC610731	44
HE410700	42	HM110001	58	KC3103XX	81	KC611331	33
HE410731	42	HM120000	63	KC3103XX	82	KC611700	77
HE411300	39	HM120010	63	KC310900	82	KC611731	36
HE411301	38	HM130001	65	KC310900	83	KC611731	44
HE411700	42	HM130002	65	KC311900	81	KC6123XX	39
HE411700	42	HM130003	65	KC311900	82	KC6123XX	41
HE412300	38	HM130004	65	KC312900	81	KC612700	77
HE413300	38	HM310001	65	KC312900	82	KC613300	39
HE415700	42	HM310002	65	KC313900	83	KC613731	36
HE416300	41	HM310003	65	KC313901	83	KC613731	44
HE417300	41	HM310004	65	KC314900	83	KC614300	39
HE419700	42	HM330001	65	KC315900	83	KC615300	33
HE510731	42	HM330002	65	KC316900	82	KC615300	39
HE511731	42	HM400001	66	KC316900	82	KC7103XX	41
HE513331	38	HM400002	66	KC400200	76	KC710731	44
HE514331	41	HM400004	60	KC400331	34	KC710931	34
HE761800	58	HM400004	65	KC400331	37	KC710931	36
HE761800	63	HM400008	66	KC400331	80	KC710931	39
HE761900	58	HM400009	58	KC401200	76	KC710931	44
HE761900	63	HM400010	66	KC402200	76	KC911700	36
HE762004	59	HM400011	58	KC412331	33	MA1005XX	47
HE762005	59	HM400012	66	KC4123XX	37	MA1015XX	47
HE762006	59	HM400013	66	KC4123XX	41	MA1109XX	15
HE762007	59	HM400014	66	KC4123XX	76	MA2027XX	77
HE762014	59	HM400015	66	KC414331	34	MA2033XX	77
HE762015	59	HM400016	66	KC414331	37	MA203200	77
HE762016	59	HM400022	66	KC414331	39	MA2101XX	77
HE762017	59	HM400023	66	KC414331	41	MO1141XX	88
HE763003	63	HM400112	66	KC416300	34	MO1241XX	88
HE763004	63	HM410001	63	KC416300	37	MO3028XX	88
HE763005	63	HM410003	63	KC416300	41	MO3045XX	88
HE763006	63	HM410005	58	KC417300	34	MO3145XX	88
HE763007	63	HM410006	65	KC418300	34	MO430140	88
HE763013	63	HM410007	65	KC418700	36	MO514100	87
HE763014	63	HM410008	65	KC418700	44	MO524100	87
HE763015	63	HM410011	63	KC460500	66	MQ111931	84
HE763016	63	KC1103XX	33	KC461500	60	MQ112931	84
HE763017	63	KC110700	36	KC461500	62	MQ122931	84
HE764000	58	KC1113XX	33	KC461500	66	MQ131931	84
HE765801	82	KC111700	36	KC463500	58	MQ132931	84
HE765901	62	KC200300	37	KC463500	60	MQ140931	84
HE8113XX	49	KC200900	37	KC463500	62	MQ149931	84
HE812300	49	KC201300	37	KC463500	62	MQ150931	84

ÍNDICE DE ARTÍCULOS

REFERENCIA	PÁG.	REFERENCIA	PÁG.	REFERENCIA	PÁG.	REFERENCIA	PÁG.
MQ2119XX	84	PA1102XX	114	PA3632XX	111	PA930014	118
MQ2508XX	84	PA1111XX	114	PA3642XX	111	PA930015	118
MQ278831	84	PA1112XX	114	PA3652XX	111	PA930016	118
MQ278931	84	PA1121XX	114	PA3662XX	111	PA930017	118
MQ3109XX	84	PA1122XX	114	PA3672XX	111	PA940001	116
MQ3119XX	84	PA1131XX	115	PA3702XX	112	PA940003	116
MQ315931	84	PA1132XX	115	PA3712XX	112	PA940005	116
MQ4069XX	85	PA1141XX	115	PA3722XX	112	PA940007	116
MQ4079XX	85	PA1142XX	115	PA3732XX	112	PA940008	116
MQ4089XX	85	PA1151XX	115	PA3742XX	112	PA940009	116
MQ4099XX	85	PA1152XX	115	PA3752XX	112	PA940010	117
MQ4109XX	85	PA1161XX	115	PA3762XX	112	PA940012	117
MQ4119XX	85	PA1162XX	115	PA3772XX	112	PA940013	116
MQ4129XX	85	PA1171XX	115	PA3782XX	112	PA940014	116
MQ4139XX	85	PA1172XX	115	PA3792XX	112	PA940015	117
MQ4149XX	85	PA1181XX	115	PA3802XX	112	PA940016	116
MQ4159XX	85	PA1182XX	115	PA3812XX	112	PA950001	117
MQ4169XX	85	PA1191XX	115	PA3822XX	113	PA950003	117
MQ4179XX	85	PA1192XX	115	PA3832XX	113	PA950004	117
MQ4189XX	85	PA1201XX	115	PA3842XX	113	PA950007	117
MQ4199XX	85	PA1202XX	115	PA3852XX	113	PA950008	117
MQ4209XX	85	PA1211XX	115	PA3862XX	113	PA950010	117
MQ4219XX	85	PA1212XX	115	PA3872XX	113	PA950011	117
MQ4229XX	85	PA1221XX	115	PA3882XX	113	PA950015	117
MQ4239XX	85	PA1222XX	115	PA3892XX	113	PA960001	117
MQ4249XX	85	PA2012XX	107	PA4502XX	110	PH2032XX	104
MQ4259XX	85	PA2022XX	107	PA4512XX	110	PH2072XX	104
MQ4269XX	85	PA2032XX	107	PA4522XX	110	PH2212XX	104
MQ4279XX	85	PA2042XX	107	PA4532XX	110	PH2232XX	104
MQ4289XX	85	PA2052XX	107	PA4542XX	110	PH2242XX	104
MQ4299XX	85	PA2062XX	107	PA4552XX	110	PH2252XX	104
MQ4309XX	85	PA2072XX	107	PA4562XX	110	PH2312XX	104
MR1003XX	48	PA2082XX	107	PA4572XX	110	PH2322XX	104
MR1023XX	48	PA2092XX	107	PA4582XX	110	PH3502XX	103
MR1033XX	48	PA2102XX	107	PA4592XX	110	PH3512XX	103
MR200900	85	PA2112XX	107	PA4602XX	110	PH3532XX	103
PA1011XX	114	PA2122XX	107	PA4612XX	110	PH3542XX	103
PA1012XX	114	PA2132XX	108	PA4622XX	110	PH3552XX	103
PA1021XX	114	PA2142XX	108	PA910001	117	PH3582XX	103
PA1022XX	114	PA2152XX	108	PA910003	117	PH3602XX	103
PA1031XX	114	PA2162XX	108	PA910004	117	PH3622XX	103
PA1032XX	114	PA2172XX	108	PA910005	117	PH4012XX	102
PA1041XX	114	PA2182XX	108	PA910006	117	PH4022XX	102
PA1042XX	114	PA2192XX	108	PA930001	118	PH4032XX	102
PA1051XX	114	PA2202XX	108	PA930002	118	PH4042XX	102
PA1052XX	114	PA2212XX	108	PA930003	118	PH4052XX	102
PA1061XX	114	PA2222XX	108	PA930004	118	PH4062XX	102
PA1062XX	114	PA2232XX	108	PA930005	118	PH4072XX	102
PA1071XX	114	PA2242XX	108	PA930006	118	PH4082XX	102
PA1072XX	114	PA2252XX	109	PA930007	118	PH5011XX	101
PA1081XX	114	PA2262XX	109	PA930008	118	PH5022XX	101
PA1082XX	114	PA2272XX	109	PA930010	118	PH5041XX	101
PA1091XX	114	PA2282XX	109	PA930011	118	PH5061XX	101
PA1092XX	114	PA2292XX	109	PA930012	118	PH5111XX	100
PA1101XX	114	PA2302XX	109	PA930013	118	PH5121XX	100

ÍNDICE DE ARTÍCULOS

PH5131XX	100	PR210000	14	TA259010	139
PH5141XX	101	PR213500	14	TA259030	139
PH5161XX	101	PR350200	14	TA260620	139
PH5151XX	101	PR350300	14	TA341000	19
PH5181XX	101	PR450101	14	TA354000	19
PH5201XX	100	PR450102	14	TA354001	139
PH5202XX	100	PR500010	14	TA356000	139
PH5203XX	100	PS2212XX	104	TA356001	139
PH5204XX	100	PS2242XX	104	TA361000	83
PH5205XX	100	PS2252XX	104	TA361000	139
PO2032XX	104	PS5011XX	101	TA361010	83
PO2072XX	104	PS5022XX	101	TA366000	139
PO2212XX	104	PS5061XX	101	TA379000	139
PO2232XX	104	PS5111XX	100	TA379001	139
PO2242XX	104	PS5121XX	100	TA379002	139
PO2252XX	104	PS5141XX	101	TA379003	139
PO2312XX	104	PS5181XX	101	TA379006	139
PO2322XX	104	PS5201XX	100	TA379007	139
PO3502XX	103	PS5204XX	100	TA379009	139
PO3512XX	103	RG1508XX	122	TA379011	139
PO3532XX	103	RG830005	16	TA383000	139
PO3542XX	103	RG830010	16	TA386000	139
PO3552XX	103	SI100000	18	TI106971	79
PO3582XX	103	SI100010	18	TI1129XX	79
PO3602XX	103	SI100020	18	TI1158XX	79
PO3622XX	103	SI100024	18	TI1159XX	79
PO4012XX	102	SI100030	18	TI1170XX	79
PO4022XX	102	SI100031	18	TI1178XX	79
PO4032XX	102	SI100034	18	TI1179XX	79
PO4042XX	102	SI100036	18	UN110180	131
PO4052XX	102	SI200011	18	UN112240	131
PO4062XX	102	SI200012	18	UN122180	131
PO4072XX	102	SI200013	18	UN128180	131
PO4082XX	102	SI200014	18	UN136180	131
PO5011XX	101	SI400000	18	UN136240	131
PO5022XX	101	SW2810XX	122	UN136370	131
PO5031XX	101	SW2818XX	122	UN140180	131
PO5041XX	101	SW4808XX	122	UN145180	131
PO5051XX	101	SW4818XX	122	UN218100	131
PO5061XX	101	TA156000	138	UN218360	131
PO5111XX	100	TA159000	138	UP2808XX	122
PO5121XX	100	TA159001	138	UP2818XX	122
PO5131XX	100	TA160001	138	UP4808XX	122
PO5141XX	101	TA160002	138	UP4818XX	122
PO5161XX	101	TA161000	139	UT010200	18
PO5151XX	101	TA169000	138	UT030428	66
PO5181XX	101	TA169001	138	UT040216	66
PO5201XX	100	TA169002	138	UT040216	75
PO5202XX	100	TA170000	138	UT040226	66
PO5204XX	100	TA179000	138	UT040236	66
PR123120	13	TA179001	138	UT040416	75
PR123500	13	TA190000	138	UT100100	18
PR137120	13	TA190001	138		
PR203000	14	TA190002	138		
PR206000	14	TA259000	139		



Diseño funcional

El diseño de los productos está estrechamente asociado a los procesos de innovación. Con el objetivo de ofrecer el mejor servicio al profesional del cerramiento, el departamento de I+D+i trabaja diariamente para humanizar las nuevas tecnologías, que generan un producto más inteligente, de aspecto funcional, estético, medio-ambiental y económico.

www.centroalum.com

SIMBOLOGÍA

La simbología XX en referencia se reemplaza por las siguientes terminologías:

ACCESORIOS

00	Bruto
10	Plata
30	Lacado Blanco
31	Lacado Negro
32	Lacado Ral estándar
34	Ral 7022
36	7016 mate TX
38	Blanco mate
40	Lacado Ral no estándar
70	Oro
71	Inox
79	Acero Inox

PERFILES

00	Bruto
30	Lacado Blanco
32	Lacado Ral estándar
40	Lacado Ral no estándar
50	Lacado Madera
70	Anodizado
90	Polvo sobre Polvo

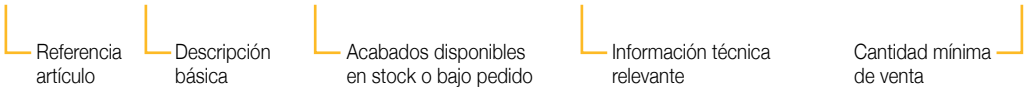
Descripción de abreviaturas usadas

C.EU	Montajes para canal europeo
C.16	Montajes para canal 16
ud.	Unidad
RPT	Rotura de puente térmico
s.	Serie
PM	Plano de montaje
B.P.	Bajo pedido

PR	Practicable
CO	Corredera
HO	Montajes para hoja Oculta
Rol	Rollo
mts	Metros
mm	Milímetros

Ejemplo descripción artículo:

Referencia	Descripción	Acabados	Datos técnicos	Venta
BI9209XX	Bisagra portición	10/30/31/70/71	Incluye diferentes distanciadores para múltiples posicionamientos. Peso máx hoja: 50 kg (2 bisagras).	1 ud.



Importante:

Los dibujos y datos de este catálogo se dan únicamente a título indicativo, no responsabilizándonos en caso de eventuales errores de impresión u otros errores de carácter técnico.

Centroalum se reserva expresamente el derecho a introducir cambios o modificaciones de cualquier orden, sin previo aviso.

Centroalum no se responsabiliza del empleo incorrecto de sus sistemas.

Queda prohibida la reproducción total o parcial de este catálogo, salvo autorización expresa y por escrito de Centroalum.

Ca004. Fecha de edición: Febrero 2021

Instrucciones montaje y colocacion

Sellado

1. Todos los corte y uniones deben sellarse,tanto en marcos como en hojas.
2. Los selladores más aconsejables para perfiles de aluminio son de tipo sllicona neutra o butílico.
3. En las estructuras con fijos siempre se debe siliconar la junta del transversal con el marco para evitar fugas.

Desagües

1. Los marcos tanto sean fijos, correderas como practicables u oscilobatiente siempre deben llevar desagües.
2. Las hojas siempre deben llevar desagüe en la parte inferior y paso de aire en la parte superior o en su defecto en la parte lateral superior.

Acristalamiento

1. Acristalamiento con doble vidrio + cámara.
2. Colocación del vidrio con calces de PVC.
3. Sellado interior con junta de acristalar, sellado exterior con junta de acristalar.
4. En el caso que la hoja tenga el junquillo por el exterior, se debe sellar el inglete para evitar filtraciones.
5. Todos los ingletes de las gomas deben estar siliconadas. La mejor cola para las juntas son los pegamentos de cianoacrilato.

Colocación en obra

1. Debe fijarse mediante resinas de poliuretano o bien colocado sobre premarco de madera o metálico, no debe colocarse nunca sobre cemento u otros materiales transmisores.
2. En los casos de premarcos metálicos debe evitarse el contacto con el marco del cerramiento para evitar romper el puente térmico.

IMPORTANTE:

Las medidas de corte son orientativas y realizadas siempre con los accesorios y complementos suministrados por Centro Alum S.A.

Recomendamos una comprobación previa por parte del cliente.

Centro Alum S.A. se reserva el derecho de modificar o eliminar cualquier accesorio o perfil de su catálogo.

Centro Alum S.A. no se hace responsable de las posibles erratas de este catálogo.

Una nueva manera de entender
el aluminio

Oficinas y Showroom
Bernat Metge, 20
Tel. 93 712 29 11
08205 Sabadell (Barcelona)
centroalum@centroalum.com

Almacén
Bernat de Rocabertí, 2-10
08205 Sabadell (Barcelona)
www.centroalum.com

Almacén Regulador
Ensamblaje RT
Centro de ensayos
Luxemburg, 16-22
08769 Castellví de Rosanes (Barcelona)



@centroalum