

www.herrajeseuropeos.com



AGOSTO 2025

CATÁLOGO
2025

ALUMINIO



www.herrajeseuropeos.com

Agosto 2025

CATÁLOGO
2025

ALUMINIO

Condiciones generales de venta

1- Envios

Los plazos de entrega oscilan entre las 24 y las 72 horas. No podemos garantizar estos plazos de entrega, si bien intentamos que las empresas de transporte los cumplan siempre que sea posible. En poblaciones rurales alejadas de núcleos urbanos no es posible garantizar en ningún caso la entrega en 24 horas.

Los plazos de entrega dependerán de la disponibilidad de cada producto. En los pedidos que incluyan varios artículos se intentará hacer un único envío, en caso de no poder servirse todo el material, se hará una segunda entrega con el material pendiente una vez esté disponible.

El cliente dispondrá de 48 horas para comprobar la integridad de todos los componentes del pedido y para comprobar que se incluye todo lo que debe en los productos incluidos. Pasadas estas 48 horas se dará por aceptado el envío y no se aceptarán reclamaciones por desperfectos o fallos con el envío.

En caso de recibir un producto dañado por el transporte es recomendable contactarnos dentro de las primeras 24h para ello, necesitamos que dejen constancia en el parte de entrega de la agencia de transporte.

2- Portes

Los portes para península y baleares correrán a cargo de Herrajes Europeos siempre que el pedido sea de 100€ o superior (importe neto, no está incluido el IVA). En caso de pedidos de menor importe, estos se cargarán en factura.

Envíos en los que 1 de sus bultos contengan una medida igual o superior a 3 metros, se verán incrementados en el 30% sobre el porte neto, con un mínimo de 75€.

Los portes para canarias correrán a cargo de Herrajes Europeos siempre que el pedido sea de 1.500€ o superior. En caso de pedidos de menor importe, el cliente podrá enviar a su agencia a recoger el material o bien, estos se cargarán en factura.

3- Devoluciones de mercancía:

Puede porceder a la devolución de productos en un plazo de 60 días desde la recepción de la mercancía por parte del cliente. Para ello se deben cumplir las siguientes condiciones:

Toda mercancía debe ser devuelta en su embalaje original con todos los accesorios que contenga, en perfecto estado y que no presente signos de manipulación. En caso contrario HERRAJES EUROPEOS S.L. se reserva el derecho de rechazar la devolución.

Solicitar el parte de devolución de material, el cual una vez rellenado y enviado a Herrajes Europeos se comprobará que es correcta la devolución y se avisará a la agencia de transportes para que proceda a la recogida.

Los gastos de transporte originados por error del cliente correrán a su cargo. Usted es libre de elegir y buscar la forma de hacerlo llegar a HERRAJES EUROPEOS S.L. Una vez recibida la mercancía y comprobada que está en perfectas condiciones, se tramitará la devolución del material. Le realizaremos el abono en un plazo máximo de 15 días naturales desde que se compruebe la devolución.

4- Información del catálogo:

Los artículos sin ninguna marca son artículos en stock en nuestro almacén de Valencia, los artículos con la marca naranja , indica que además del almacén de Valencia están en stock también en nuestro almacén de Mallorca y los artículos con la marca verde , indica que son artículos sobrepedido, no disponemos de stock en nuestros almacenes pero se pueden conseguir, siempre en cajas completas.

INDICE

1	Corredera	9
	- Ruedas.....	9
	- Kits.....	26
	- Felpa.....	28
	- Cierres y uñas.....	29
	- Contracierres.....	33
	- Cierres multipunto.....	37
	- Manillas multipunto especiales y cierres centrales.....	46
2	Elevable	51
3	Osciloparalela automática	54
4	Oscilos y líneas de manillas	56
	- MR.....	56
	- MASTER.....	62
	- FAPIM.....	70
	- BLANDA anodizada.....	79
	- STAC.....	82
	- Mini ID.....	87
	- Curvo.....	88
	- Canal 16 (TYT y WK).....	89
5	Practicable (ap. interior y ap.exterior)	91
	- Apertura practicable y sistema de ventilación.....	91
	- Bisagras.....	92
	- Kits, pasadores, cerraderos y cerrojos.....	99
	- Cremona ap. exterior.....	104
	- Accesorios ap. exterior.....	105
	- Fast out.....	106
	- Cajas embutir.....	107
	- Compases y golpetes.....	108
	- Proyectantes y muro cortina.....	110
6	Pivotante	112
7	Mallorquinas	113
8	Puerta de calle	119
	- Cerraduras.....	119
	- Cilindros.....	127
	- Cerraderos.....	130
	- Control acceso.....	132
	- Tiradores.....	137
	- Cierrapuertas.....	142
	- Cortavientos.....	144
	- Otras manillas para puertas.....	146
	- Antipánicos.....	147
	- Sistema coplanar.....	150
	- Puertas.....	152
	- Paneles.....	156

9	Motores de cadena y herrajes mando a distancia	157
---	--	-----

10	Goma	164
----	------	-----

11	Escuadras	178
	- Escuadras de bloqueo.....	178
	- Escuadras tetón muelle.....	180
	- Escuadras varias y uniones.....	181
	- Escuadras de alineación.....	183

12	Barandilla	185
----	------------	-----

13	Plegable	189
----	----------	-----

14	Aireadores	194
----	------------	-----

15	Sistemas de sellado	197
----	---------------------	-----

16	División de oficina	205
----	---------------------	-----

17	Varios	206
----	--------	-----

19	Mosquitera	212
----	------------	-----

20	Rales especiales	213
----	------------------	-----

21	Catálogos HE QR	224
----	-----------------	-----

TIPOLOGIA



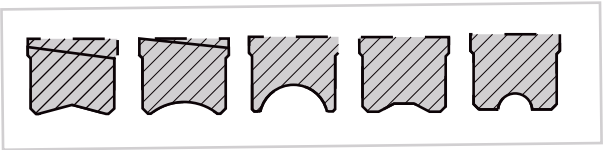
1.- RODAMIENTO DE BOLAS

2.- RODAMIENTO DE AGUJAS CON EJE INOX + DELRIN

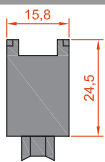
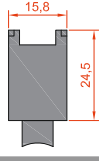
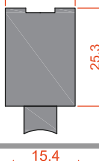
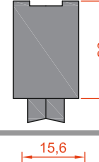
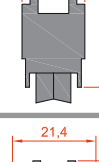
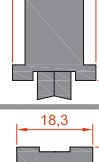
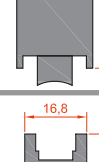
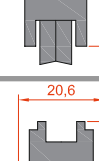
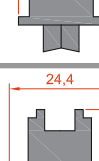
3.- RODAMIENTO DE AGUJAS CON EJE INOX + CASQUILLO INOX + DELRIN

MODELO RUEDA	PESO KGS HOJA (2 ruedas)			
	Bolas	Aguja	Eje + casquillo	Tipologia
Rueda nylon bolas	0 a 25			1
Rueda zamak simple bolas	0 a 30			1
Rueda zamak simple agujas		0 a 50		2
Rueda zamak doble bolas	0 a 60			1
Rueda zamak doble agujas		0 a 80		2
Rueda zamak PREMIUM simple aguja			0 a 75	3
Rueda zamak PREMIUM simple INA aguja			0 a 150	3
Rueda zamak PREMIUM doble aguja			0 a 180	3
Rueda zamak PREMIUM INA doble aguja			0 a 250	3
Rueda zamak/nylon CONFORT bolas tandem	0 a 60			1
Rueda zamak/nylon CONFORT aguja tandem		0 a 80	0 a 200	2/3
Rueda elevable simple agujas			100	3
Rueda elevable tandem agujas			200	3
Rueda elevable tandem casquillo INA			300	3

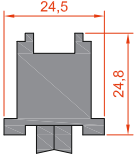
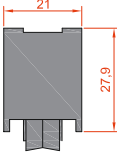
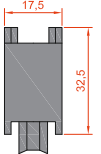
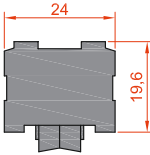
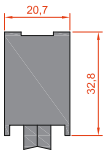
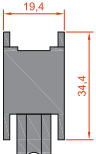
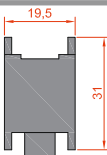
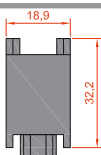
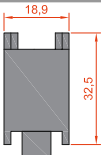
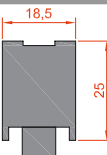
Diferentes diseños de rodamiento



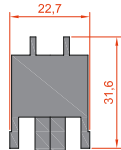
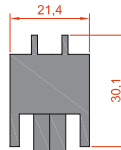
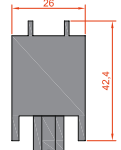
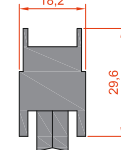
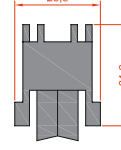
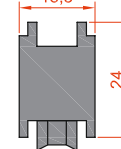
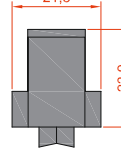
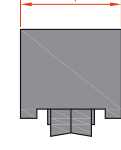
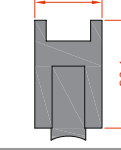
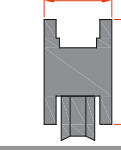


REFERENCIA	ROD. BOLAS CINCADO	ROD. AGUJAS CINCADO	MEDIDAS	
	CÓDIGO	CÓDIGO		
S/640 s/ 640, s/Junior, s/AL-21, s/1850, s/GP-65, s/800 Alugom, s/9060 Alcar, s/4900 Extol, s/Garbi 60 Tecalum	3104	3890		200
S/2300 ANTIGUA s/2300 antigua, s/Export 20	3088	3895		200
S/2300 NUEVA s/2300 nueva, s/c-23	3093	2311		200
S/ELITE VENTANA s/Elite Ventana, s/EU 200 Alugom, s/A-200, s/Domo 60 Indalsu	3172	106		250
S/C-60 GV s/GV-60, s/Diana Ventana	3161			250
S/5000 s/5000 cortizo	3100	8982		100
S/4400 s/4400, s/P60 Ayuso,	3093	2311		200
S/FORMA s/Forma Alumafel, s/ 1850At Exlabesa, s/C-62 galisur corte recto	3176	16048		250
S/GALA s/Gala Alumafel, s/P-60 Strugal, s/ Select P-60 codeval (perimetral)	3178	2931		250
S/AL-18 s/AL-18, s/C-70 Sopena/Provedal, s/2000 Cortizo, s/P65 Strugal, s/Inizio Evo3, s/GP65 Alumed/Galisur, s/Renova CO Centroalum,s/Alba 70 Barcelona, s/Nexus 70 Innaltech, s/VF70RT Teleprofil	3145	2038		150

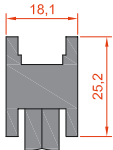
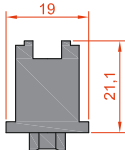
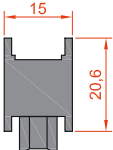
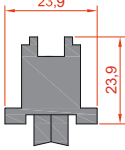
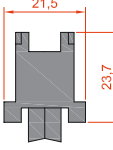
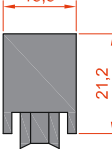
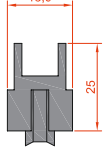
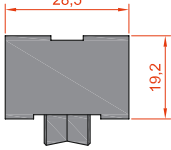
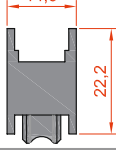
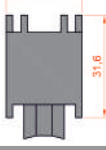


REFERENCIA	ROD. BOLAS CINCADO	ROD. AGUJAS CINCADO	MEDIDAS	
	CÓDIGO	CÓDIGO		
S/PLG s/PLG, s/LG perimetral, s/AL-18 Multipunto, s/PLG70 Balumco, s/Euronova P70 Al.Franco	3200	6480		200
S/AL-14 s/AL-14 Aluval/Extrual/Marton, s/P7180 costabrava, s/GV-65, s/CW-70, s/CW-75, s/G96, s/5200, s/1950, s/9010 Alcar, Marina 70 y 75 Inalum (Aldal)	3157	3155		150
S/700 s/700 Sopena	3114	3119		150
S/AL-18 /2500 s/800 perimetral Sapa/Alcoa, s/Alfa	9331	13305		150
S/C-2002 s/C-2002	3168	9363		100
S/LG s/LG, s/Giralda	3185	3867		150
S/V-68 s/V-68	3209			200
S/P-92 s/P-92, s/Aitana, s/800 Galsa, s/P-70 Galisur	1896	3195		150
S/P-92 (Rodamiento al-24) s/P-70 Galisur o Codeval	3197			150
S/AL-24 s/Al-24 Aluval Extrual, s/Elite Puerta, s/Murcia, s/Gala 60, s/Elite Junior	3137	3887		200

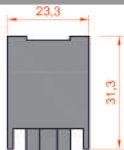
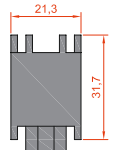
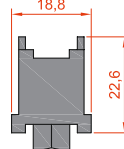
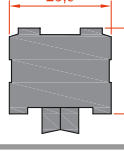
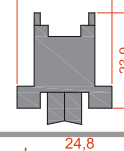
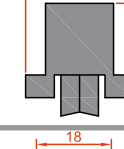
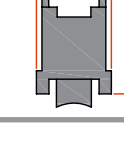


REFERENCIA	ROD. BOLAS CINCADO	ROD. AGUJAS CINCADO	MEDIDAS	
	CÓDIGO	CÓDIGO		
S/C-75 GV s/C-75 GV	3177	1067		150
S/V-82 s/V-82	3683			200
S/GV-909 s/GV-909 Sopena	3180			100
S/A-300 s/EU-300 alugom		3152		200
S/52.200 S/52.200		6294		100
S/BA-61 s/BA-61, C-95	18338			150
S/G-90 s/G-90, 5000 Simer, RM-71, s/S90 Extrugasa, s/RM71 Rominio/Q Systems	3174	11000		200
S/SLIDER s/Millennium, s/Slider Gallego Vilar, s/it-205 Exlabesa, s/3700 Extol, s/AL18 Labi/Aluval/Extrual, s/2000 Cortizo H.recta	3206	13497		200
S/6500 Simer S/6500 Simer corte recto	18141			200
S/AL-15 Multipunto S/3750 Mutlipunto Extol, s/Al15 Multipunto s/6500 Simer Perimetral	17450	17451		150



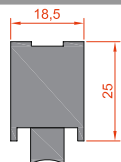
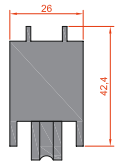
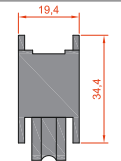
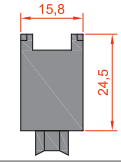
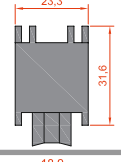
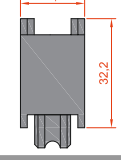
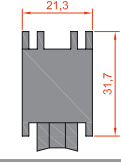
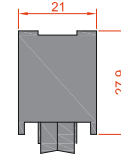
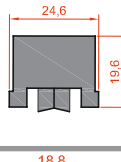
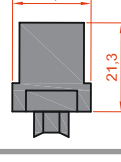
REFERENCIA	ROD. BOLAS CINCADO	ROD. AGUJAS CINCADO	MEDIDAS	
	CÓDIGO	CÓDIGO		
S/C-65 GV s/C-65 GV	3163	3162		250
S/AL-15 S/3750 Extol, s/Al-15 Aluval/Extrual, s/600P Alumarte, s/c-60 Sopena, s/AL-15 Alueuropa	10705	4804		200
S/P-60/65 s/P-60, s/P-65, s/P-62 Strugal	7535			300
S/P-70 s/P-70 Codeval, s/P70P Strugal, s/Alba 80 Barcelona,s/700P Alumarte, Apotema Cr89 Marton, s/70P Strugal	3190	2039		150
S/CONFORT s/Confort	8007	8008		250
S/IT-60 s/It-60, s/1900 COA	9663			250
S/VV60 S/VV-60	11193			250
S/VV85 S/VV-85, s/Catedral 85F-RPT Extruperfil * s/XS60RPT Extrugasa con calzo 14169	11194	13121		130
S/BL S/BL - Triana	3203			300
S/70.000 s/70000, s/7500 Itesal, s/Diana Puerta, s/23 Itesal	3118	3116		100



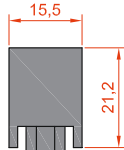
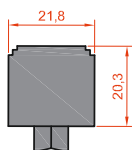
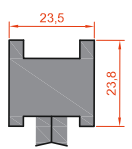
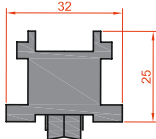
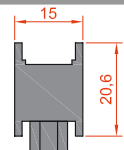
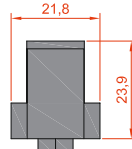
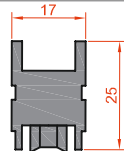
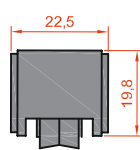
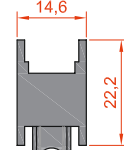
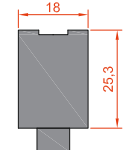
REFERENCIA	ROD. BOLAS CINCADO	ROD. AGUJAS CINCADO	MEDIDAS	
	CÓDIGO	CÓDIGO		
S/C-94 s/C-94	3165	4175		100
S/800 s/800 Sopena	■ 3124	3128		100
S/GAUDI	19402			200
S/COR 2000 S/2000 Cortizo Perimetral h.curva, Al-17 rotura, C-75	16564			200
S/PERIMETRAL 70 S/GFN-39 Perimetral Alugal, s/Silver 70 Alugom	6159	24430		250
4600	■ 16578	■ 16579		150
400 ALUGOM	18515	24208		150

NOTA: Disponemos de rodamientos de bronce. Consultar con departamento comercial.



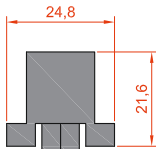
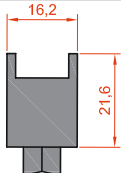
REFERENCIA	Zamak tandem rod.bolas	Zamak tandem rod. agujas	MEDIDAS	
	CÓDIGO	CÓDIGO		
S/AL-24 s/AL24 Aluval-Extrual, s/Gv65 Gallego Vilar, s/Elite Junior, s/Elite Puerta	3154	13693		150
S/GV-909	3736			100
S/LG s/LG Balumco, Giralda Extruperfil	5903	14484		150
S/640 s/640 Sopena, 9060 Alcar, s/Al-21 Aluval-Extrual, s/Garbi60 Tecalum, s/C60E Perfial, s/Jun21 Al.Franco, s/AE9000 Alcar, s/Ba61 Exlabesa, s/6500 Simer, s/Eur800 Alugom, s/4900 Extol	8724	10012		200
S/70000 / C-94 s/23 Itesal	8357	14483		100
S/P-92	6669	16293		100
S/800 s/800 Sopena	31276669	11780		100
S/AL-14 s/AL-14 Aluval/Extrual, 9010 Alcar, s/7180, s/CW-70-7 s/C70-75 Inalum, Aldal, s/G96, s/1950, s/5200	6208	6209		100
S/AL-18 s/AL18, 9050-9051 Alcar, s/C70 Sopena, s/3700 Extol, s/800 perimetral Sapa-Alcoa, s/Inicio Evo 3, s/Alu13 -Alfa	■ 3147	8610		100
S/AL-15 s/Al15 Aluval, s/3750 Ayuso-Extol	13935	3143		150



REFERENCIA	Zamak tandem rod.bolas	Zamak tandem rod. agujas	MEDIDAS	
	CÓDIGO	CÓDIGO		
S/IT-60	9848			200
S/IT-73* s/IT73 itesal, s/800 Perimetral Alcoa-Sapa	10236			100
* Carcasa exterior de plástico				
S/70 Perimetral s/70 Perimetral Apotema, p-70 Codeval s/700P Alumarte, s/70P Strugal, s/LR89 Marton	14954	16294		100
S/TPG-90 s/90P Strugal	16360	16577		100
S/P-65 s/P60-65-62 Strugal	8003			100
S/5000 / G-90 / P-650 s/G-90, 5000 Simer, RM-71, s/S90 Extrugasa, s/RM71 Rominio/Q Systems	14309			100
S/AL-15 MULTIPUNTO s/3750 Multipunto Extol	17452	17453		150
S/IT-205 s/IT-205, 13700 Toledo, S/2000 Cortizo perimetral s/Al18 Labi Aluval - Extrual, Millenium RPT	8088	12342		100
S/BL S/BL - Triana	20300			200
S/2300 nueva s/C-23, Alg 400,	15271	21543		200

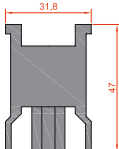
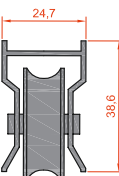
Ruedas zamak tándem regulables



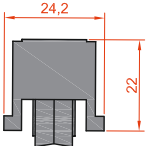
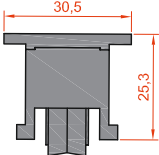
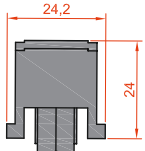
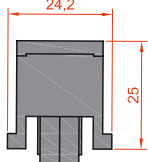
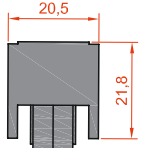
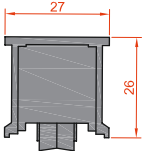
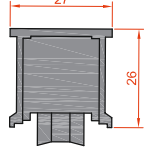
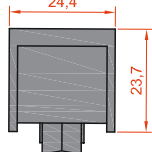
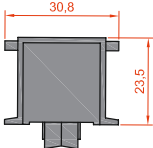
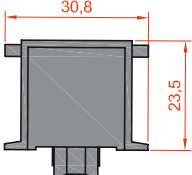
REFERENCIA	Zamak tandem rod.bolas CÓDIGO	Zamak tandem rod. agujas CÓDIGO	MEDIDAS	
S/4600 s/4600-2000 Cortizo	■ 18654	■ 18513		100
	■ 25487			150

Ruedas zamak fija

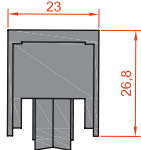
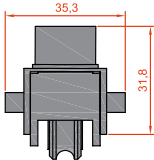
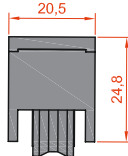
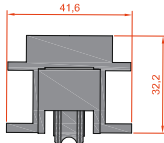
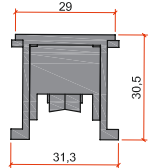
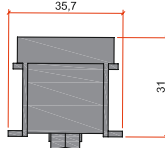
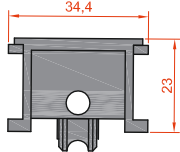
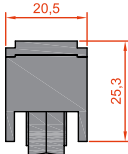
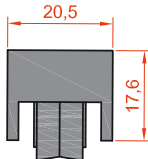


REFERENCIA	Zamak rod.bolas	MEDIDAS	
S/950	7661		50
S/6500 Cortizo, A-14 Alucan	21606		100

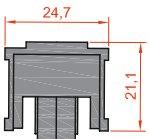
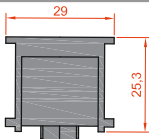
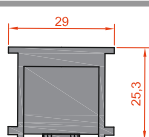
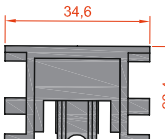
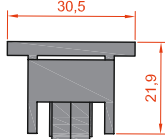
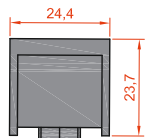
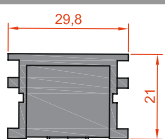
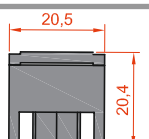
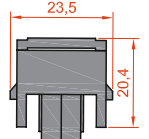
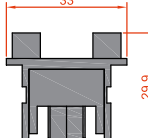


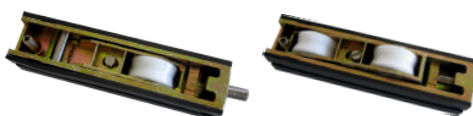
REFERENCIA	Rueda simple bicromatizada rod agujas	SIMPLE INA	Rueda tandem bicromatizada rod agujas	TANDEM INA	MEDIDAS	
	CÓDIGO	CÓDIGO	CÓDIGO	CÓDIGO		
B-1	Al-18 Multip,Alba 70 Al.Barcelona, Plg,8000 Extrugasa,C70 Inalum Aldal, Al-17 RPT, Millenium 63RPT Exlabesa, Exal Evolucion, 9050 Alcar, GFN-39 Perimetral Alugal	5097	5098			100
B-1-5	Serie Unno Alumafel	5503	5452			100
B-1-9	400 Cortizo Corte Recto, Giralda Extruperfil, PLG Balumco, P-70 Codeval	14496	■ 7745			110
B-1-16	6900RPT Simer, C-61 RPT Simer, C-61 Simer	17699	17698			100
B-2		9284	9285			100
B-2-2	Alas 70 RPT, Alcar Ae9081, 60-85 Rominio, Q Systems, S90p Strugal, RQ rpt Centro Alum, A e9052 corte recto	11988	■ 5454			100
B-2-2 ESPECIAL			■ 5453			100
B-2-6			14501			100
B-2-8	Alfil rpt, C71a, Alba 80 rpt Al.Barcelona, Aluzal, 7500RPT simer,	5907	5301			100
B-2-8 ESPECIAL	Cpt70 Extol (carril 800)	17202	17201			100

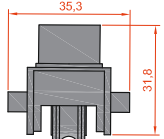
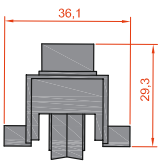
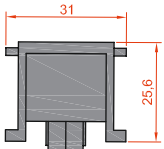
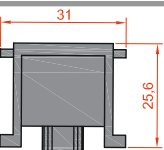
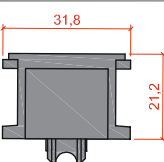
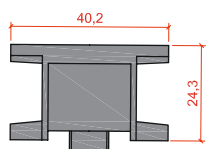
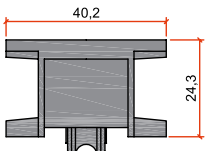
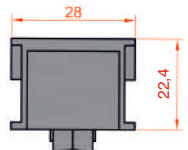
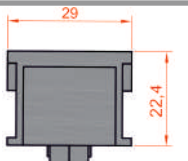
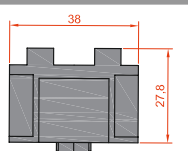


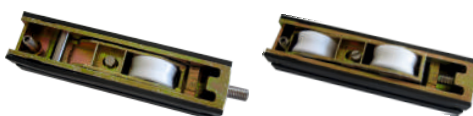
REFERENCIA	Rueda simple bicromatizada rod agujas	SIMPLE INA	Rueda tandem bicromatizada rod agujas	TANDEM INA	MEDIDAS	
	CÓDIGO	CÓDIGO	CÓDIGO	CÓDIGO		
B-2-10 P74 rpt Codeval	6799		5455			100
B-2-12 ESPECIAL Híbrid Q-System	27540		27054			100
B-2-16 s/4700 Cortizo	20942		20941			100
B-2-29 ESPECIAL Magna Thermic Alumed			23425			100
B-2-32 s/VF80RT Teleprofil			19334			100
B-2-38 ESPECIAL s/100 RPT Al. Franco	23515		23496			100
B-2-44 ESPECIAL s/CRS 77 Elite de Exlabesa/ CFS-65 Exlabesa / Slim Exlabesa		24797		24798		100
B-2-48 ESPECIAL CW anicolor	25742		25743			100
B-3 70 Extrugasa	6914		6915	25433		100

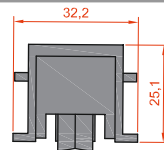
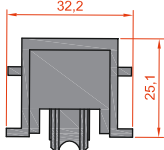
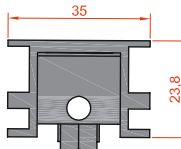
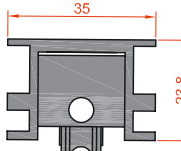
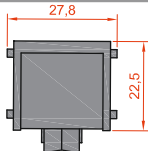
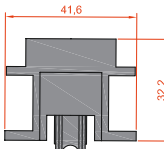
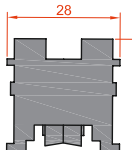
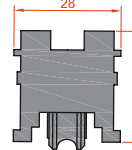
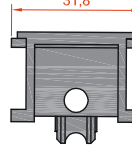
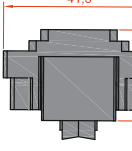


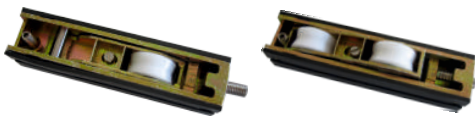
REFERENCIA	Rueda simple bicromatizada rod agujas	SIMPLE INA	Rueda tandem bicromatizada rod agujas	TANDEM INA	MEDIDAS	
	CÓDIGO	CÓDIGO	CÓDIGO	CÓDIGO		
B-3-1 Al 18 Aluval-Extrual, C70 y C75 Sopena, Alup17 rpt y fria, Marina RPT-75, Millenium Exlabesa,c-75RPT Inalum, 63RPT, Alba-80 Al.Barcelona, It-205 Exlabesa, VF70Rt -Teleprofil	5250		■ 5184	27817		100
B-3-3 Silver 76RPT Alugom, C70 Eurocol Ayuso, Confort 90RPT Codeval, 80 RPT Itesal, CT70RPT Ayuso	7472		17279	18375		100
B-3-3 ESPECIAL Teknica, Teknica Thermic CR, Teknica Perimetral	17972		■ 13880			100
B-3-4 ESPECIAL	25179		25180			80
B-3-5 Alba 80			5456			100
B-3-6 4200 perimetral de Cortizo, Evo 3 rpt , 71 Laminex; Eup 70 Benialu, 50 REU, Domo 80 Indalsu, 85 RT Indalsu, Euronova P70 rpt al. Franco, CT Anicolor,	8899		■ 5457			100
B-3-7 s/4200 Cortizo corte recto, s/CT Anicolor	25466		25467	27542		100
B-3-9 SIN POSTIZOS s/Select P-60 Codeval Perimetral	9816		8787			100
B-3-9 S90 y P70 Extrugasa, Silver 60 Alugom	17444		5459			100
B-3-11				25496		75

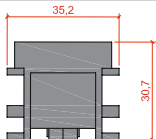
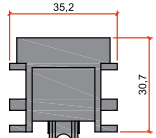
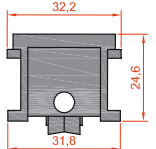
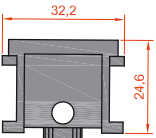
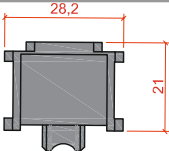
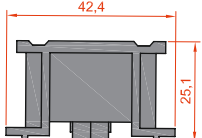
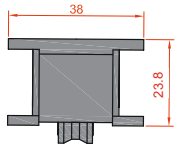
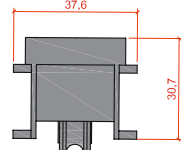
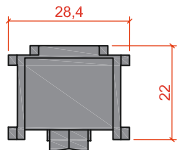
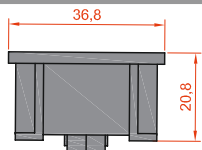


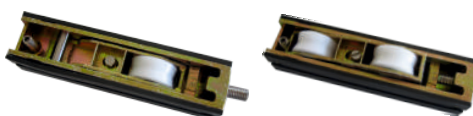
REFERENCIA	Rueda simple bicromatizada rod agujas	SIMPLE INA	Rueda tandem bicromatizada rod agujas	TANDEM INA	MEDIDAS	
	CÓDIGO	CÓDIGO	CÓDIGO	CÓDIGO		
B-3-12 ESPECIAL V-100 Sopena Elevable			6780			100
B-3-13			6664			100
B-3-14 9081 Alcar, AL-83 minimal Alcar,	17874		17873			100
B-3-14 ESPECIAL	17217		17216			100
B-3-15 ESPECIAL	24795		24796			100
B-3-19 ESPECIAL 4900 HI RPT Cortizo,	23514		23401	27197		100
B-3-19 ESPECIAL Evo IT-71 Itesal	28074		28091	27530		60
B-3-20 MK s/80 las Islas, Sistemic 60	20240		20241			100
B-3-22 ESPECIAL s/CT-70, Europlus, Eurocor, Ayuso	24681		24682			100
B-3-24MK	20242		20243			100

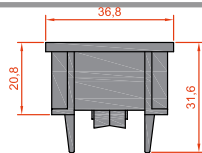
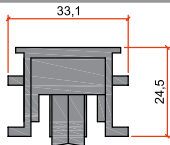
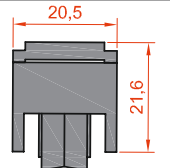
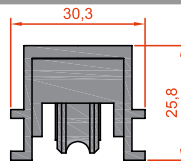
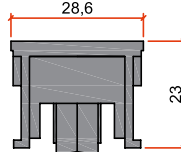
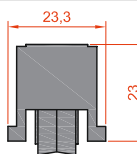
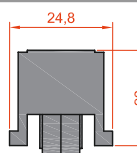
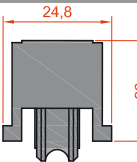
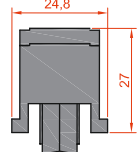
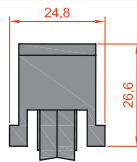


REFERENCIA	Rueda simple bicromatizada rod agujas	SIMPLE INA	Rueda tandem bicromatizada rod agujas	TANDEM INA	MEDIDAS	
	CÓDIGO	CÓDIGO	CÓDIGO	CÓDIGO		
B-3-26 It-61 Simer, Q-95 Q-System Perimetral s/Marina 90 Perimetral	1460		14610	28574		100
B-3-26 ESPECIAL Itesal EVO-61 RPT Corte Recto y perimetral	18134		18135	27731		50
B-3-27	18747		18748			75
B-3-27 ESPECIAL s/Indalsu 85RT + PLUS,	18208		18209	26995		100
B-3-28 Thermia CF31-CR31 Fria y rotura, Catedral Extruperfil fria y rotura, Vv85 Fria y rotura	18204		18205			90
B-3-29 ESPECIAL Al-41 Aluval				18567		100
B-3-30 Extrual 75	18750		■ 18749	27674		75
B-3-30 ESPECIAL	18753		18752			100
B-3-31 ESPECIAL Renova Eficiente CO	19541		19542	27076		90
B-3-33	20357		20358			100

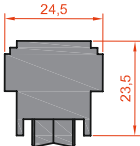
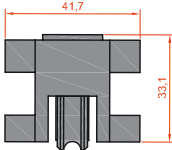
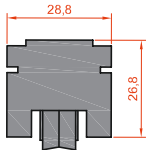
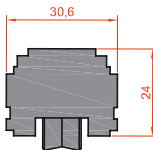


REFERENCIA	Rueda simple bicromatizada rod agujas	SIMPLE INA	Rueda tandem bicromatizada rod agujas	TANDEM INA	MEDIDAS	
	CÓDIGO	CÓDIGO	CÓDIGO	CÓDIGO		
B-3-35 s/CRS-77 Exlabesa	20804		20803	25267		60
B-3-35 ESPECIAL	26984		26985			60
B-3-36 s/86 RPT Strugal	14259		14123			100
B-3-36 ESPECIAL s/ Slide 120 Alugom	21414		21415			100
B-3-37 ESPECIAL			21500			100
B-3-39MK	20244		20245			100
B-3-40 ESPECIAL	23862		23863			100
B-3-42 ESPECIAL ELEVABLE s/80 Extrual, s/110 Alugom, s/ Magna Thermic	24416		24374	27326		100
B-3-43 s/Mediterraneo de Cortizo	24577					75
B-3-45 s/Eficient Plus de Centroalum	24764		24765	27017		100



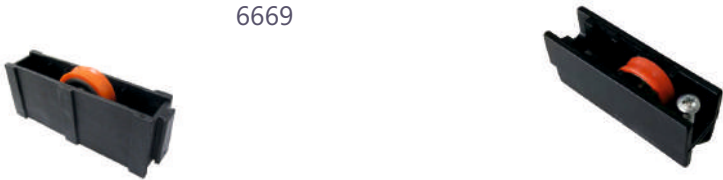
REFERENCIA	Rueda simple bicromatizada rod agujas	SIMPLE INA	Rueda tandem bicromatizada rod agujas	TANDEM INA	MEDIDAS	
	CÓDIGO	CÓDIGO	CÓDIGO	CÓDIGO		
B-3-46	24766		24767			100
B-3-47				25219		90
B-3-48	25468		25469			100
B-3-49 ESPECIAL Domo 67RT CO Indalsu	26245		26246			80
B-3-50 Atria Ayuso				27631		90
B-4 Silver 70 Alugom, V82 perfiles del cabo, Evolucion Exal			5392			100
B-5 P70 Coalsa, Silver 65 RPT, Alas 75	16828		5451			100
B-5 ESPECIAL Rq Centroalum	15738		13364			100
B-5-9 Style 70 Alueuropa, Cp50 Reynaers	10136		10138			100
B-5-16 Ecothermic Slide Thecnal	17511		17510			100



REFERENCIA	Rueda tandem rod bolas	Rueda tandem rod agujas	MEDIDAS	
	CÓDIGO	CÓDIGO		
C-1 s/C-97,s/C-97 RT, s/C-98RT Hidro - Expral, s/GPR-90 RPT Galisur, s/6800 Simer, s/6800 RPT, s/CT-87 Alugal	12681	12682		100
C-2		18210		100
C-3 s/Magna Extrual, s/75 Marton s/ Gp90 Galisur	13547	13546		100
C-4 Strugal S90P, s/Alba Pros 80RPT Al.Barcelona s/ Sintermic 60	16891	14749		100

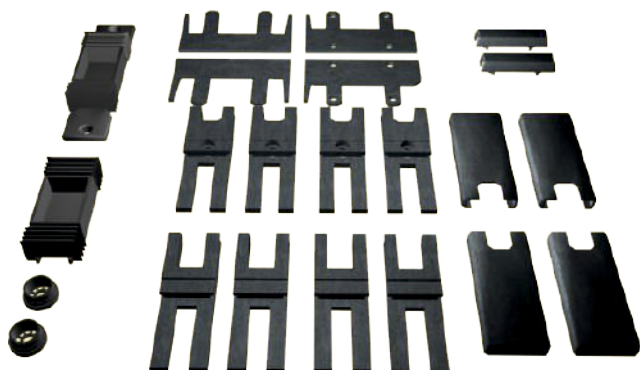
Ruedas nylon

6669



CODIGO	SERIE	
9940	s/400 Alugom	200
7049	s/4400/2300 HJ	200
3110	s/640	250
■ 21313	s/70p Strugal	200
9137	s/A-300	200
7930	s/AL-14/Marina/7180/9051	300
3151	s/Al-24/Elite puertaElite junior/Tk70	300
15203	s/AL-15 Alucan	300
15206	s/A-B2 Alucan	200

CODIGO	SERIE	
3202	s/BL Triana	500
10909	s/C-95	500
5809	s/Diana Puerta/C-94/70000/800	200
■ 17679	s/Diana Ventana	200
3205	s/LG Giralda	150
■ 9220	s/P-60-65/P-62 Strugal	100
3192	s/P-92/P-70	300
11191	s/VV60	1000
■ 8249	s/Al-17/18/IT-205	300

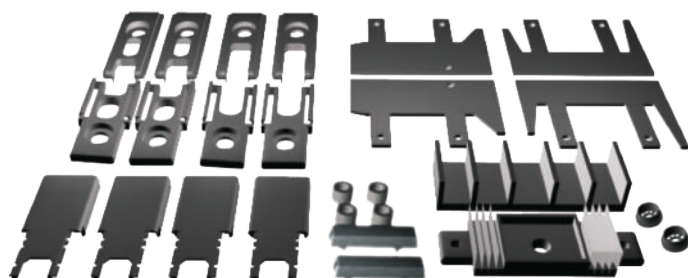


Kits corredera guiados color negro

CODIGO	REF.	EXTRUSOR	
2350	700	Sopena	100
2403	C94	Expral	50
11097	MARINA 75	Aldal	50
14106	A-14	Alucan	50
14107	A-B2	Alucan	50

Kits corredera corte recto guiados
con cortavientos CAUCHO, color negro

CODIGO	REF.	EXTRUSOR	
2389	640/AL-21/IT27	Sopena / Itesal	50
2326	2300 ANTIGUO	Sopena / Itesal	100
2328	2300 HJ NUEVO	Sopena / Itesal	50
■ 2372	800	Sopena / Itesal	50
2361	70.000/ IT-23	Sopena / Itesal	50
2493	P92	Galisur	50
2490	P70	Galisur	50
2434	Gv909	Sopena	50
■ 2379	800 MULTIPUNTO	Sopena	75
7660	950R		50
2386	AL-14	Aluval	60
17138	AL-24	Aluval	75
2315	2002A	Expral	50
2317	2002B	Expral	50
10539	C-95	Expral	75
2417	ELITE JUNIOR	Alumed	50
16526	ELITE PUERTA	Alumed	50
16401	A-400	Alugom	100

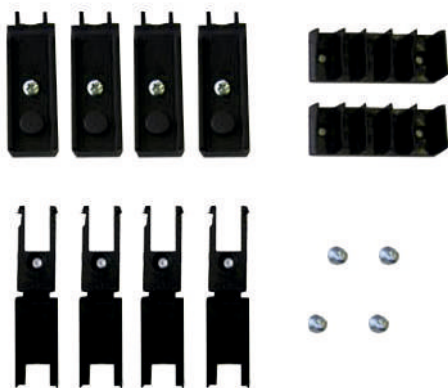


Kits corredera corte recto superpuestos
con cortavientos PELO, color negro

CODIGO	REF.	EXTRUSOR	
2471	MARINA 70	Aldal	50
2473	CW-75	Aldal	50
14108	A-15	Alucan	50
10820	TRIANA-BL	Provedora	50
3726	LG GIRALDA	Provedora	100

Kits corredera corte recto superpuestos
con cortavientos CAUCHO

CODIGO	REF.	EXTRUSOR	
2494	P92	Galisur	50
■ 2392	AL-24	Aluval	50
2466	LG	Provedora	50
2397	BA-61	Exlabesa	100
2380	Eu200	Alugom	50
2387	AL-14	Aluval	50
2390	640/AL-21HE/IT27	Sopena - Itesal	75
2418	ELITE PUER	Alumed	50
16388	ELITE JUNI	Alumed	50
2381	A300	Alugom	50
2486	P65/P62	Galisur	100
21881	6500 Cortizo	Simer	100
7937	EURO 1000	Expral	100
■ 14941	CW-70	Aldal	100
16393	P-70	Galisur	100



Kits perimetral, color negro

CODIGO	REF.	EXTRUSOR	
6157	AL-15/ C-60	Aluval	35
■ 8499	AL-18-17	Aluval	35
■ 5595	C70	Sopena	100
5594	C75	Sopena	40
8502	IT-205	Exlabesa	100
16419	IT-60	Exlabesa	50
7691	MAGNA	Alumed	50
2474	MILLENIUM	Exlabesa	50
8161	P-60	Galisur	150
16406	SLIDER	Laminex	35
17604	EX-75 FRIA	Extrual	40
■ 24393	EX-75 RPT	Extrual	20
21060	EX-80	Extrual	-
21791	P70	Extrugasa	35
17599	VF70P	Teleprofil	35
20538	VF80RT	Teleprofil	40
26247	70 cruce recto	Strugal	100
26388	70 cruce curvo	Strugal	70
26249	90	Strugal	60

Flexiband

Flexiband

CODIGO	MEDIDAS	COLOR	SERIE	
2022	3 X 18	Negro	BL	1300
2023	3 X 20	Negro	640/2300	288
2024	3 X 22	Negro	700/2300	280
2025	4 X 22	Negro	700	264
2026	4 X 25	Negro	800/70000/P-92	264

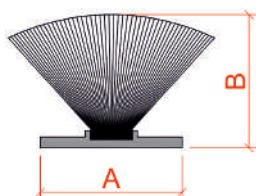
FELPA SIN LAMINA



CODIGO	MEDIDA A x B	COLOR	
1822	3,8 x 6,5	Negro	2000
6048	4,8 x 6	Negro	1800
1826	4,8 x 7	Negro	1600
1828	4,8 x 8	Negro	1600
13037	4,8 x 9	Negro	1200
8385	4,8 x 10	Negro	1000
1830	4,8 x 15	Negro	800
17306	5,1 x 8	Negro	1300
14555	5,2 x 5	Negro	2000
1835	5,2 x 6	Negro	1800
9125	5,9 x 4	Negro	2000
1848	6,5 x 5	Negro	1800
1863	6,8 x 4	Negro	2000
1923	6,8 x 4,5	Negro	1800
■ 1868	6,8 x 5	Negro	1800
1927	6,8 x 5,5	Negro	1600
■ 1874	6,8 x 6	Negro	1600
1930	6,8 x 6,5	Negro	1400
■ 1877	6,8 x 7	Negro	1300
1880	6,8 x 9	Negro	1100
2006	7 x 8	Negro	1100
1967	7 x 10	Negro	1000
1969	7 x 11	Negro	800
1972	7 x 15	Negro	600
1958	7,2 x 6	Negro	1600
6049	7,5 x 9	Negro	900
16530	14 x 10	Negro	100
16175	57 x 8	Negro	100

CODIGO	MEDIDA A x B	COLOR	
1823	4,8 x 5	Gris	2000
5219	6,8 x 5	Gris	1800
1873	6,8 x 6	Gris	1600

Otras medidas consultar Dep. Comercial



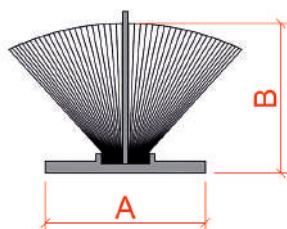
FELPA CON LAMINA



CODIGO	MEDIDA A x B	COLOR	
1825	4,8 x 7	Negro	1200
15812	4,8 x 9	Negro	750
11428	4,8 x 10	Negro	900
12018	5,5 x 5	Negro	1500
12017	5,5 x 6	Negro	1350
12016	5,5 x 10	Negro	1350
1862	6,8 x 4	Negro	1650
1922	6,8 x 4,5	Negro	1650
■ 1867	6,8 x 5	Negro	1500
1926	6,8 x 5,5	Negro	1425
■ 1872	6,8 x 6	Negro	1350
1929	6,8 x 6,5	Negro	1275
■ 1876	6,8 x 7	Negro	1200
12015	6,8 x 8,5	Negro	750
6777	6,8 x 9	Negro	750
14199	6,8 x 10	Negro	600
20910	6,8 x 13	Negro	450
2000	7 x 7,5	Negro	1050
2004	7 x 8	Negro	900
1957	7,2 x 6	Negro	1125

CODIGO	MEDIDA A x B	COLOR	
1866	6,8 x 5	Gris	1500
5218	6,8 x 6	Gris	1350
2008	7 x 9	Gris	750

Otras medidas consultar Dep. Comercial

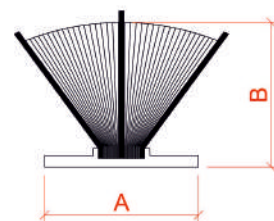


FELPA TRI BAND



CODIGO	MEDIDA A x B	COLOR	
18635	6,8 x 5	Negro	1400
18636	6,8 x 5,5	Negro	1400
■ 18637	6,8 x 6	Negro	1200
■ 18638	6,8 x 6,5	Negro	1200
■ 18639	6,8 x 7	Negro	1000
■ 18640	6,8 x 7,5	Negro	1000
■ 18641	6,8 x 8	Negro	600
18645	6,8 x 9	Negro	400
23573	6,8 x 10	Negro	600
22390	6,8 x 11	Negro	600
22391	6,8 x 12	Negro	500

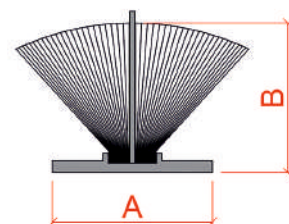
Otras medidas consultar Dep. Comercial



FELPA MONO BAND

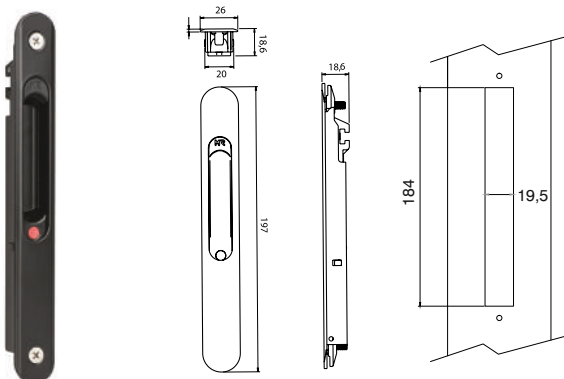


CODIGO	MEDIDA A x B	COLOR	
24584	6,8 x 5	Negro	1500
24585	6,8 x 5,5	Negro	1275
24586	6,8 x 6	Negro	1200
24587	6,8 x 7	Negro	1050
24589	6,8 x 7,5	Negro	1050
24590	6,8 x 8	Negro	900
24591	6,8 x 9	Gris	750
24592	6,8 x 10	Negro	600



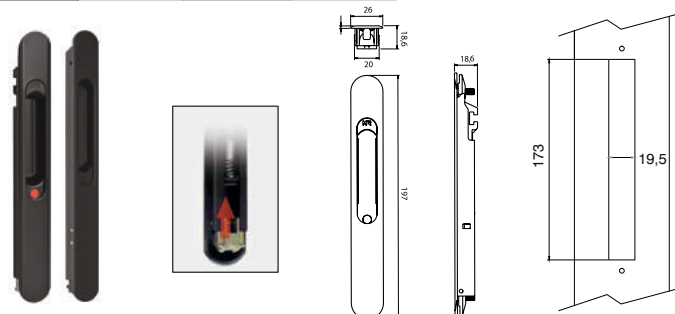
Cierre corredera simple con tornillos

CODIGO	REF.	COLOR		
■ 757	4308	Blanco	Sin condena	50
■ 759	4308	Negro		50
■ 760	4308	Anod Plata		50
■ 6752	4308	Lac Inox		50
■ 15222	4308TR	Blanco	Con condena	50
■ 14298	4308TR	Negro		50
17672	4308TR	Anod Plata		50
17673	4308TR	Lac Inox		50



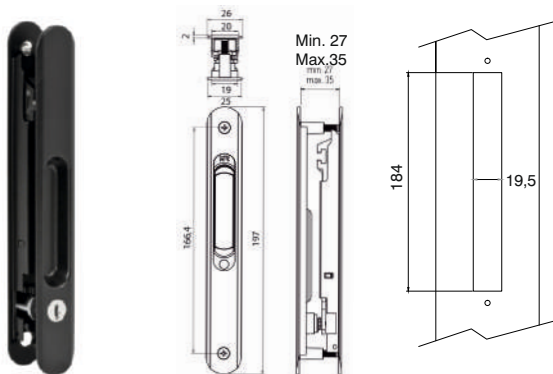
Cierre corredera simple sin tornillos y uñero.

CODIGO	REF.	COLOR		
697	4309	Blanco	Sin condena	50
699	4309	Negro		50
700	4309	Anod Plata		50
6139	4309	Lac Inox		50
16925	4309TR	Blanco	Con condena	50
16926	4309TR	Negro		50
17674	4309TR	Anod Plata		50
17675	4309TR	Lac Inox		50
14909	4309	Blanco	Uñero	50
14910	4309	Negro		50



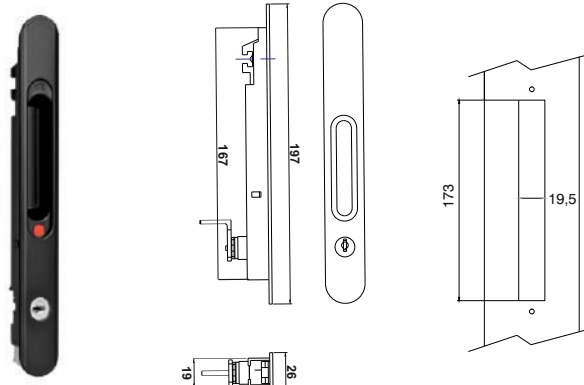
Cierre corredera doble con tornillos y llaves.
El cierra es con condena.

CODIGO	REF.	COLOR		
7167	4308C	Blanco	llaves iguales	25
7168	4308C	Negro		25



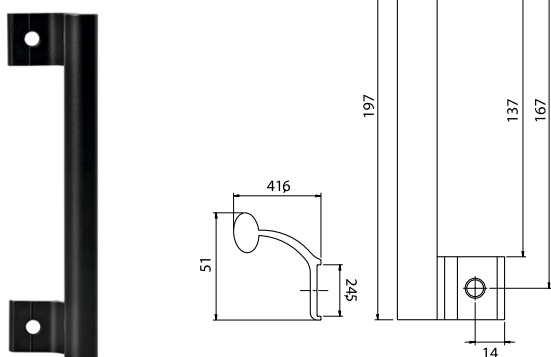
Cierre corredera simple sin tornillos con llave. El cierre es sin condena.

CODIGO	REF.	COLOR		
 4794	4309C	Blanco	llaves iguales	50
 4795	4309C	Negro		50



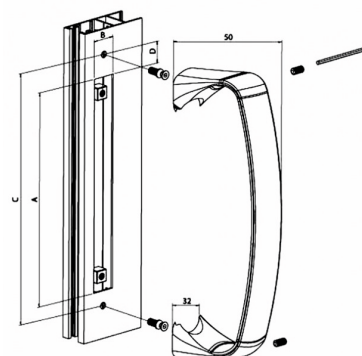
Asa 4310 para cierre 4308.

CODIGO	REF.	COLOR	
■ 31	4310	Blanco	24
■ 32	4310	Negro	24
■ 9569	4310	Anod Plata	24
■ 4873	4310	Lac Inox	24



Asa AGUEDA para cierre 4308 y 4309.

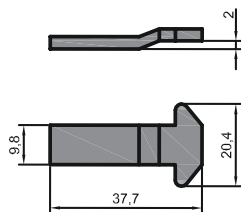
CODIGO	REF.	COLOR	
9112	Agueda	Blanco	12
9113	Agueda	Negro	12



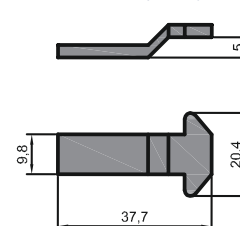
REF.	A	B	C	D
4300	184	19,5	208,5	14,7
4309	172	19,5	208,5	25,8
3133	140	20	208,5	27,3

1

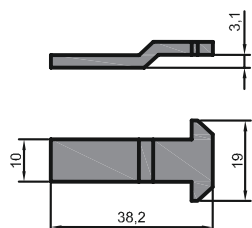
■ CÓDIGO: 3794 REF.: U-90010
Uña 2029



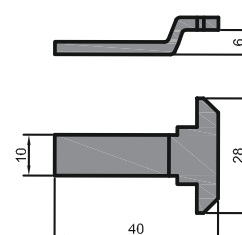
■ CÓDIGO: 10533 REF.: 2030
Uña 2030



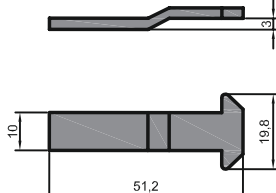
■ CÓDIGO: 18801 REF.: G043520
Uña para serie Extrual 75



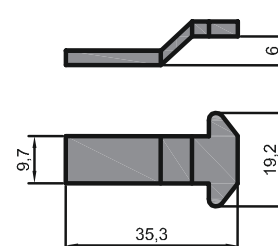
CÓDIGO: 19981 REF.: G91520
Uña para serie BX-65



■ CÓDIGO: 9797 REF.: 2035

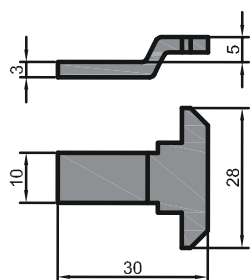


CÓDIGO: 19830 REF.: 2033
Uña 2033 s/EVO-61

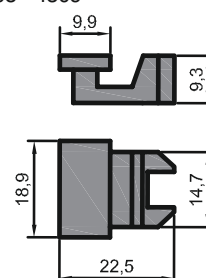


NOTA: Uña especial para la s/800 Multipunto

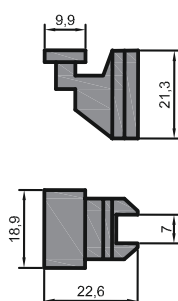
CÓDIGO: 23450 REF.: G083



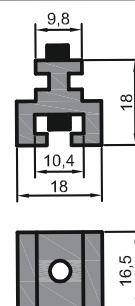
■ CÓDIGO: 18138 REF.: 4307
Uña 4307 para perimetral para cierre 4308 - 4309



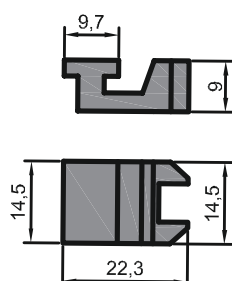
CÓDIGO: 15345 REF.: 4307G
Para cierre 4308 - 4309



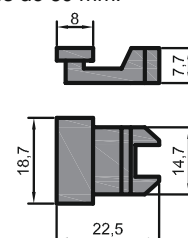
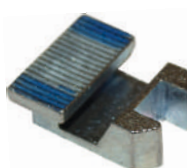
CÓDIGO: 18317 REF.: B038500
Prolongador uña



CÓDIGO: 3793 REF.: U-90009
Uña HE para perimetral (4-2-Z)

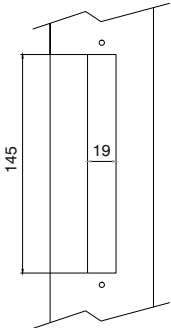
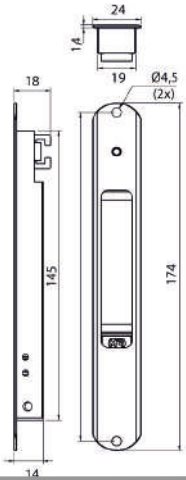


CÓDIGO: 9072 REF.: 36
Uña perimetral rebajada, especial para perfiles de 60 mm.



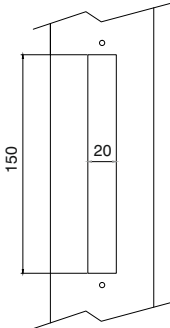
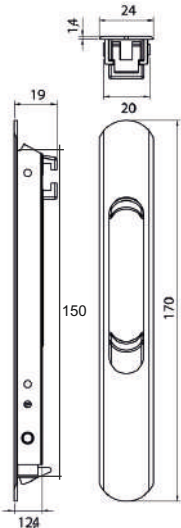
Cierre embutido con tornillos económico sin condena.

CODIGO	REF.	COLOR	
2033	2170	Blanco	50
4143	2170	Negro	50



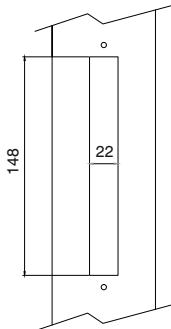
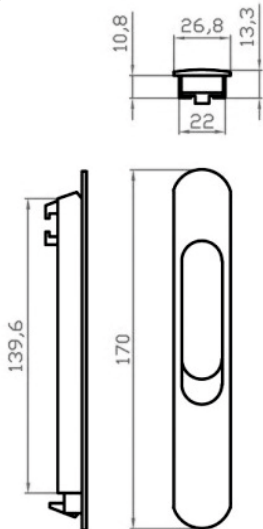
Cierre embutido sin tornillos económico. El mismo incluye con y sin condena.

CODIGO	REF.	COLOR	
9340	2172	Blanco	20
2712	2172	Negro	20



Cierre embutido sin tornillos económico ancho. El mismo incluye con y sin condena.

CODIGO	REF.	COLOR	
9339	301-302G	Blanco	50
7479	301-302G	Negro	50

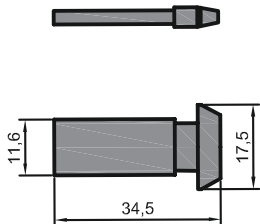


CÓDIGO: 7480 REF.: 2175 larga

Uña centrada para cierre 2172 y 2175

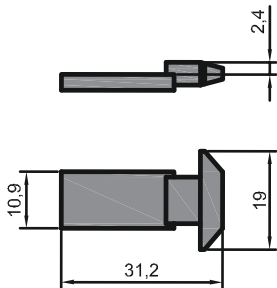
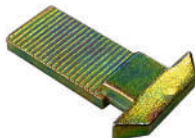
CÓDIGO: 25692 REF.: 2175 larga

Uña desplazada para cierre 2172 y 2175



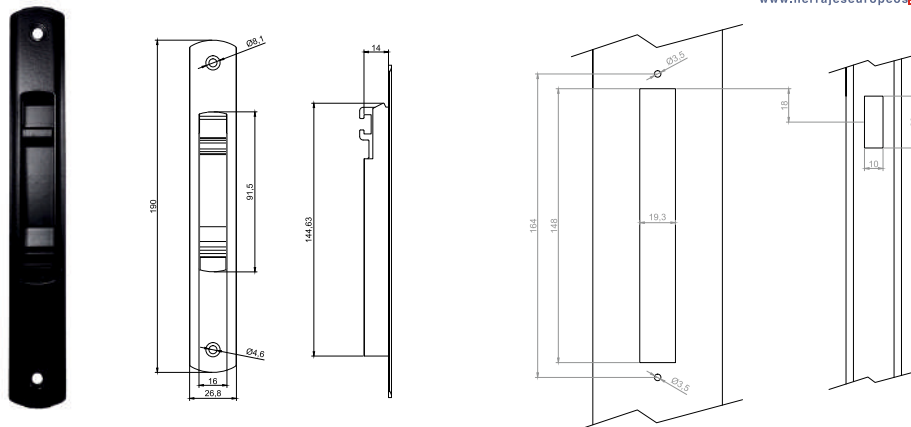
CÓDIGO: 4229 REF.: 2172

Uña desplazada para cierre 2172 y 2175



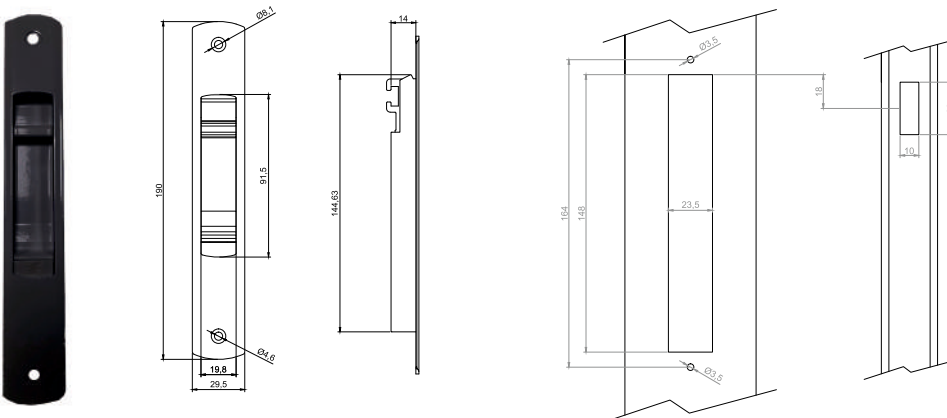
Cierre E45 corredera pequeño COMBI con tornillos

CODIGO	REF.	COLOR	
24213	E45	Blanco	100
24214	E45	Negro	100



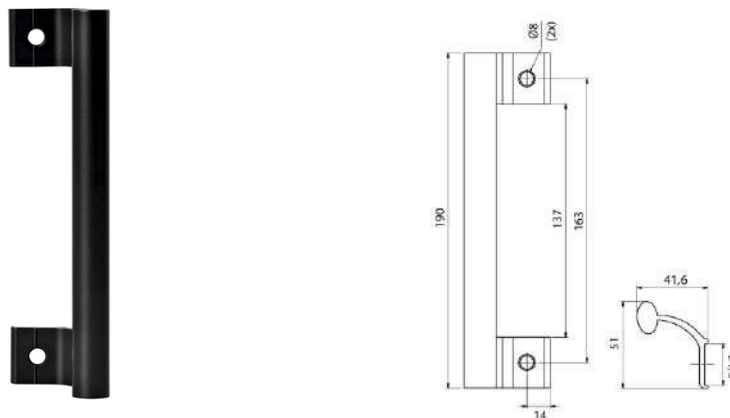
Cierre E70 corredera grande COMBI con tornillos

CODIGO	REF.	COLOR	
24215	E70	Blanco	100
24216	E70	Negro	100



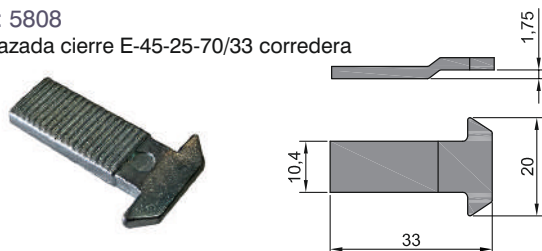
Asa 4210 para cierre E45 y E70

CODIGO	REF.	COLOR	
24	4210	Blanco	24
26	4210	Negro	24



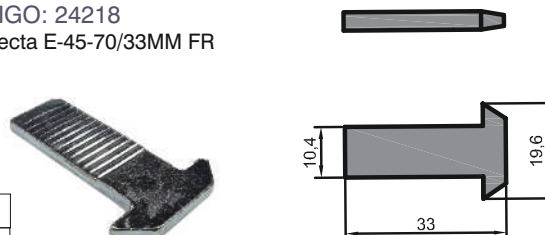
CÓDIGO: 5808

Uña desplazada cierre E-45-25-70/33 corredera



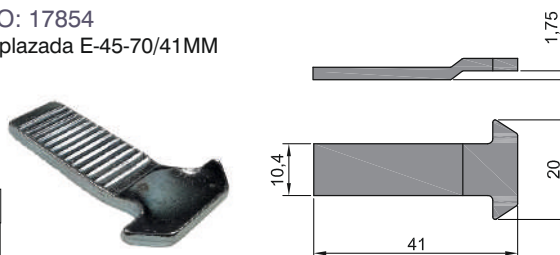
CÓDIGO: 24218

Uña recta E-45-70/33MM FR



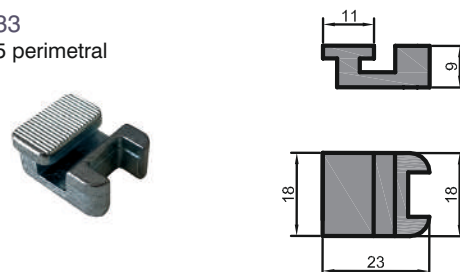
CÓDIGO: 17854

Uña desplazada E-45-70/41MM

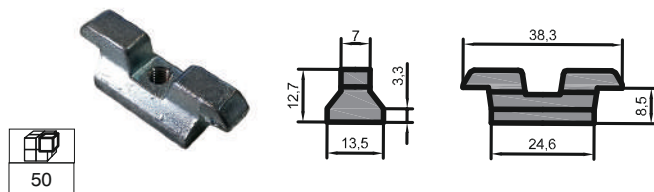


CÓDIGO: 8933

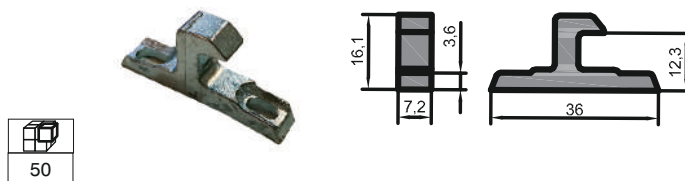
Uña cierre E-25 perimetral



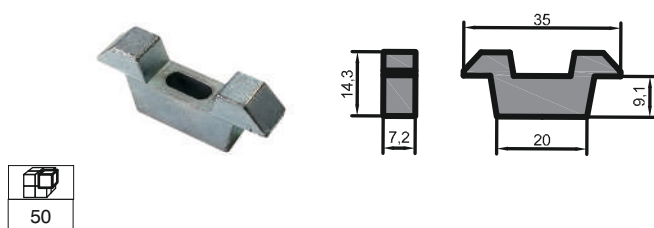
■ **CÓDIGO: 936 + 1667 (esparrago)**
Contracierre para la serie P92, Aluprom 24 y Elite Puerta



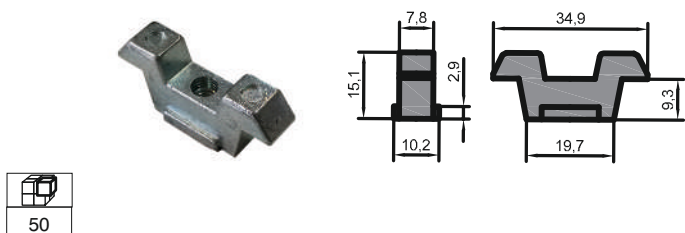
CÓDIGO: 908
Contracierre para la serie 2300 (atornillado), Diana Ventana y Universal



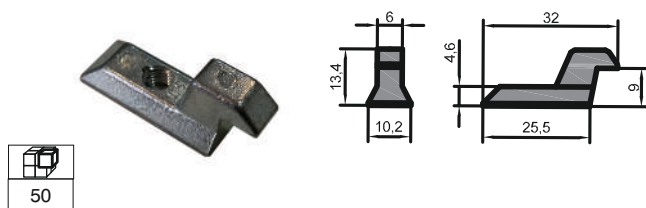
CÓDIGO: 922
Contracierre para las series Diana Ventana y 2300



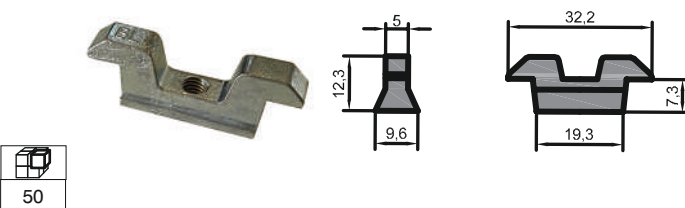
CÓDIGO: 934 + 1667 (esparrago)
Contracierre para las series LG y Giralda



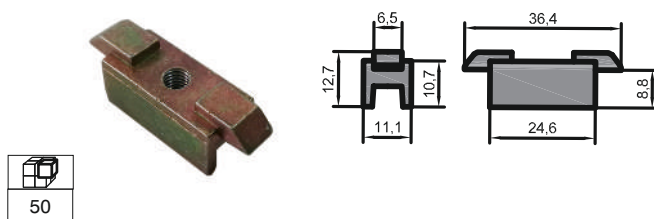
CÓDIGO: 913 + 1667 (esparrago)
Contracierre para la serie 6000, 700, 2300



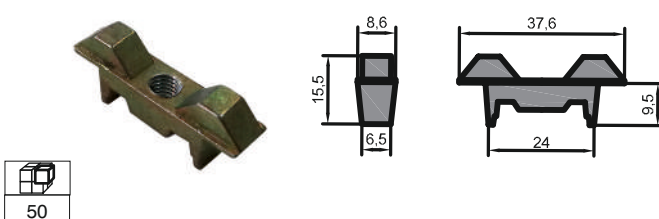
CÓDIGO: 914 + 1667 (esparrago)
Contracierre para la serie AL-21 - 6200 Cortizo



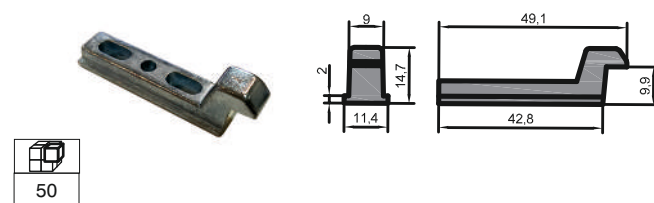
CÓDIGO: 918 + 1667 (esparrago)
Contracierre para la serie 7180 y V-47



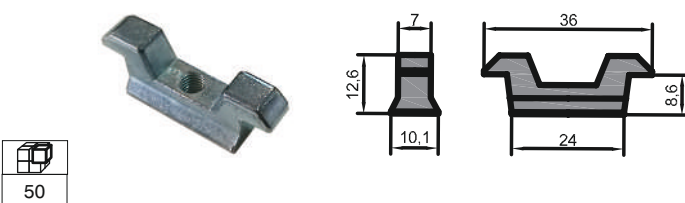
■ **CÓDIGO: 920**
Contracierre para la serie 800



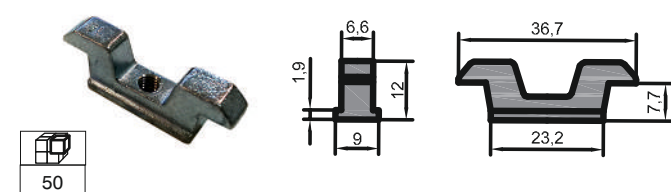
■ **CÓDIGO: 917**
Contracierre para la serie 70000



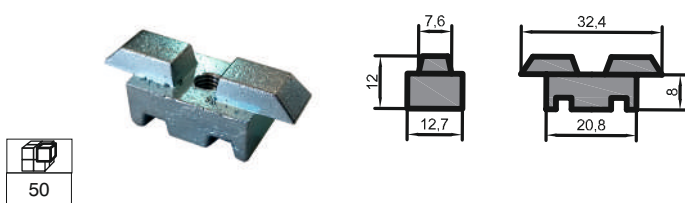
CÓDIGO: 910 + 1667 (esparrago)
Contracierre para la serie 2300, 400 Alugom, Elite Ventana



CÓDIGO: 939 + 1667 (esparrago)
Contracierre para la serie BL

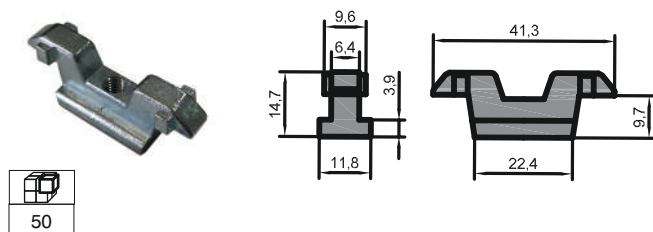


CÓDIGO: 930 + 1667 (esparrago)
Contracierre para la serie G-90 y 5000

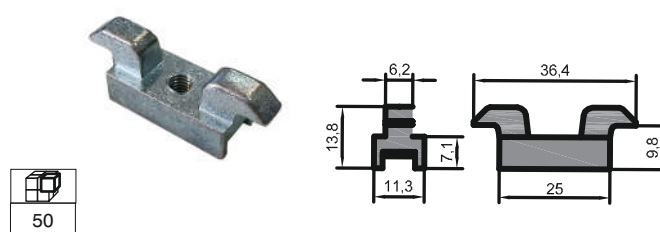


1

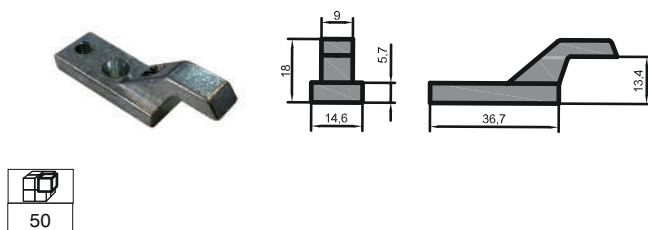
CÓDIGO: 926 + 1667 (esparrago)
Contracierre para las series 300 Alugon



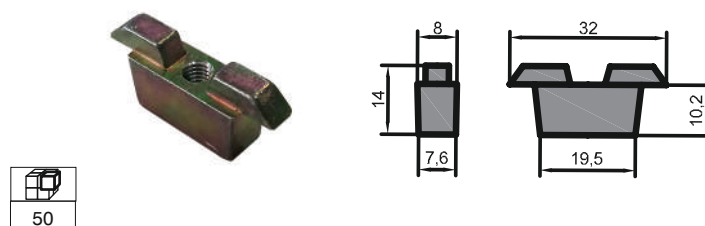
CÓDIGO: 935 + 1667 (esparrago)
Contracierre para las series Marina y G-96



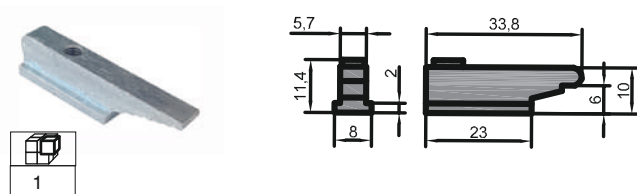
CÓDIGO: 15204
Contracierre para la A-14 Alucan, 6500 Cortizo



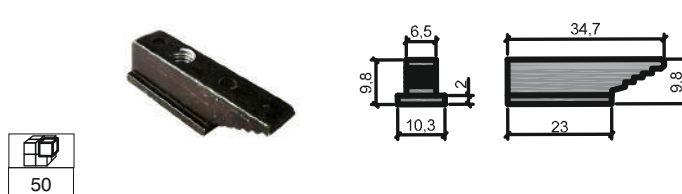
CÓDIGO: 924 + 1667 (esparrago)
Contracierre para las series BA-61



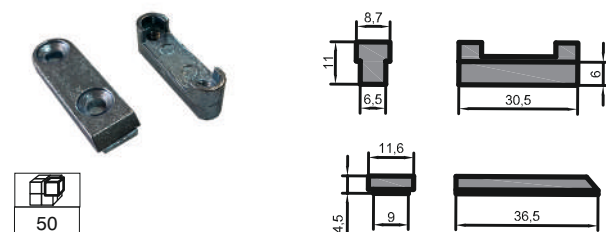
■ CÓDIGO: 14173 + 1663 (esparrago)
Contracierre para Extrual 75



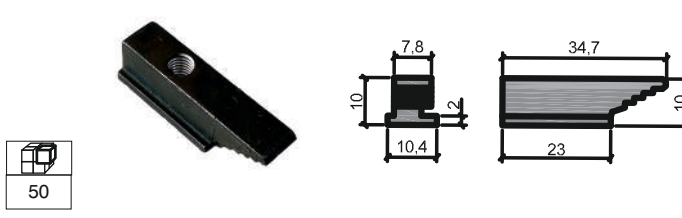
CÓDIGO: 13469 + 1667 (esparrago)
Contracierre para la serie Técnica



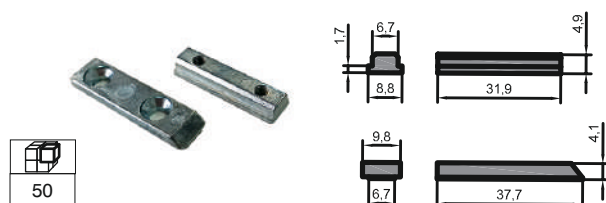
CÓDIGO: 16975
Contracierre para la serie A-15 Alucan



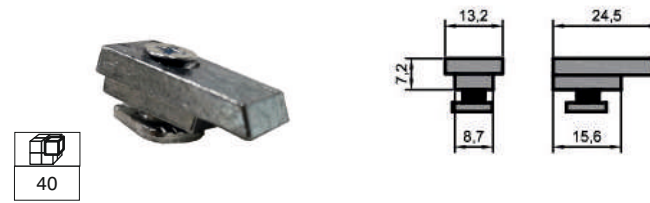
CÓDIGO: 20285 + 1667 (esparrago)
Contracierre perimetral para la serie VV85



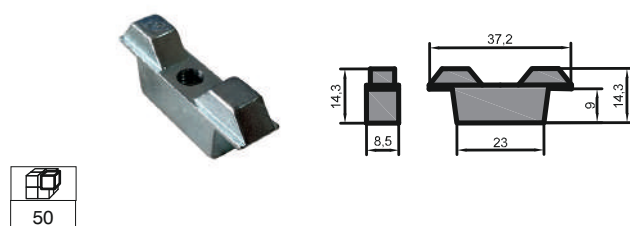
CÓDIGO: 912
Contracierre para la serie 4400, 44PC y 9200



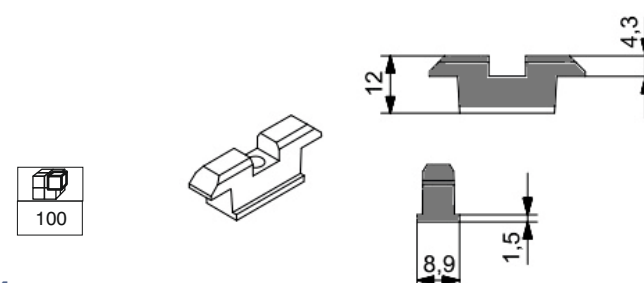
CÓDIGO: 24718
Contracierre para la serie TECNICA (fijación inox)



CÓDIGO: 921 + 1663 (esparrago)
Contracierre para la serie 800 y GV-75

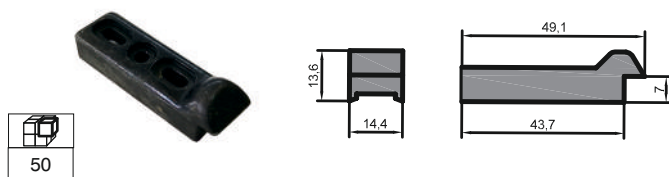


CÓDIGO: 26154
Contracierre para la serie Gp60 Galisur



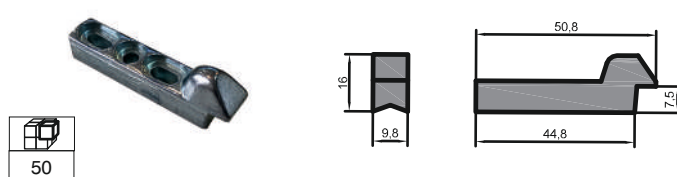
CÓDIGO: 916

Contracierre para las series 70000 y perimetral



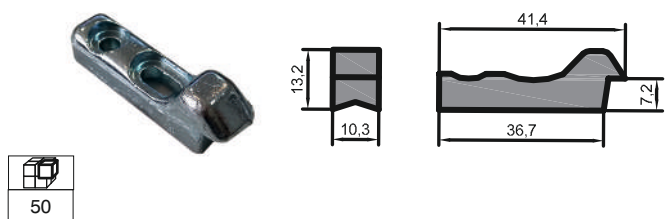
CÓDIGO: 16371

Contracierre perimetral mediano



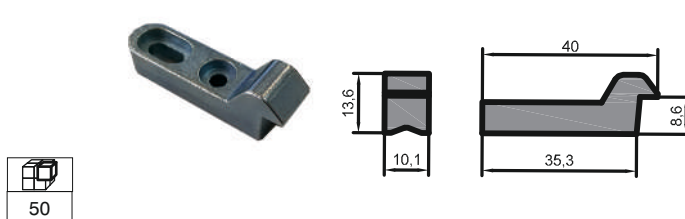
CÓDIGO: 911

Contracierre perimetral 4302



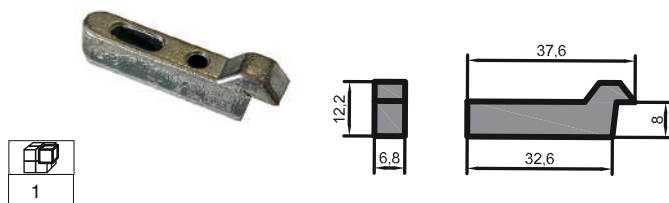
CÓDIGO: 12591

Contracierre perimetral 4301



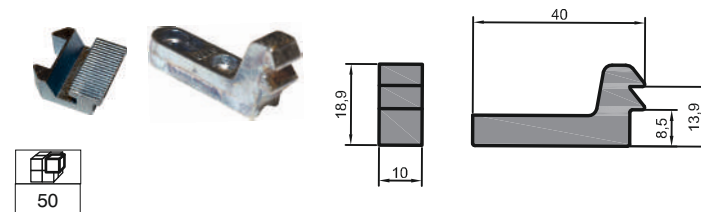
CÓDIGO: 915

Contracierre perimetral para la serie AL-15



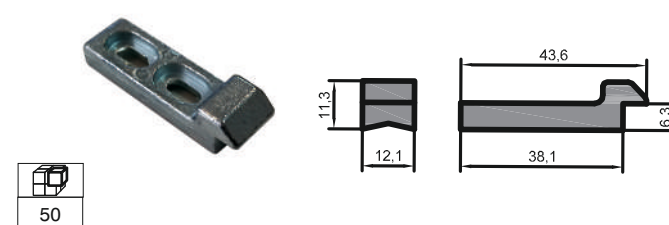
CÓDIGO: 7857

Kit microventilacion perimetral para cierre 4308 y 4309.



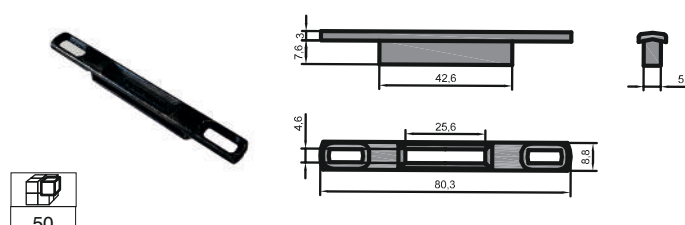
CÓDIGO: 928

Contracierre para E-25 perimetral.



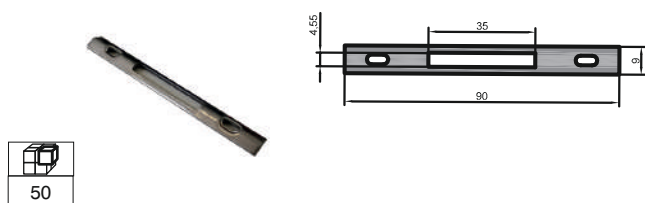
CÓDIGO: 5014

Contracierre 1420 para perimetral



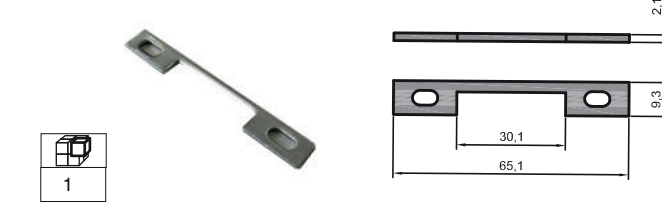
CÓDIGO: 931

Contracierre 10047 para cierre 4308



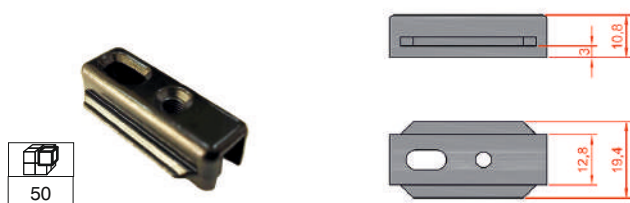
CÓDIGO: 933

Contracierre inox 2,5 Syncar



CÓDIGO: 24459

Contracierre E-80 Extrual



1

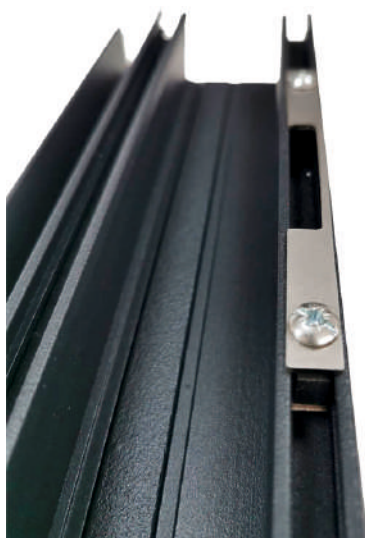
Calce apoyo cerradero

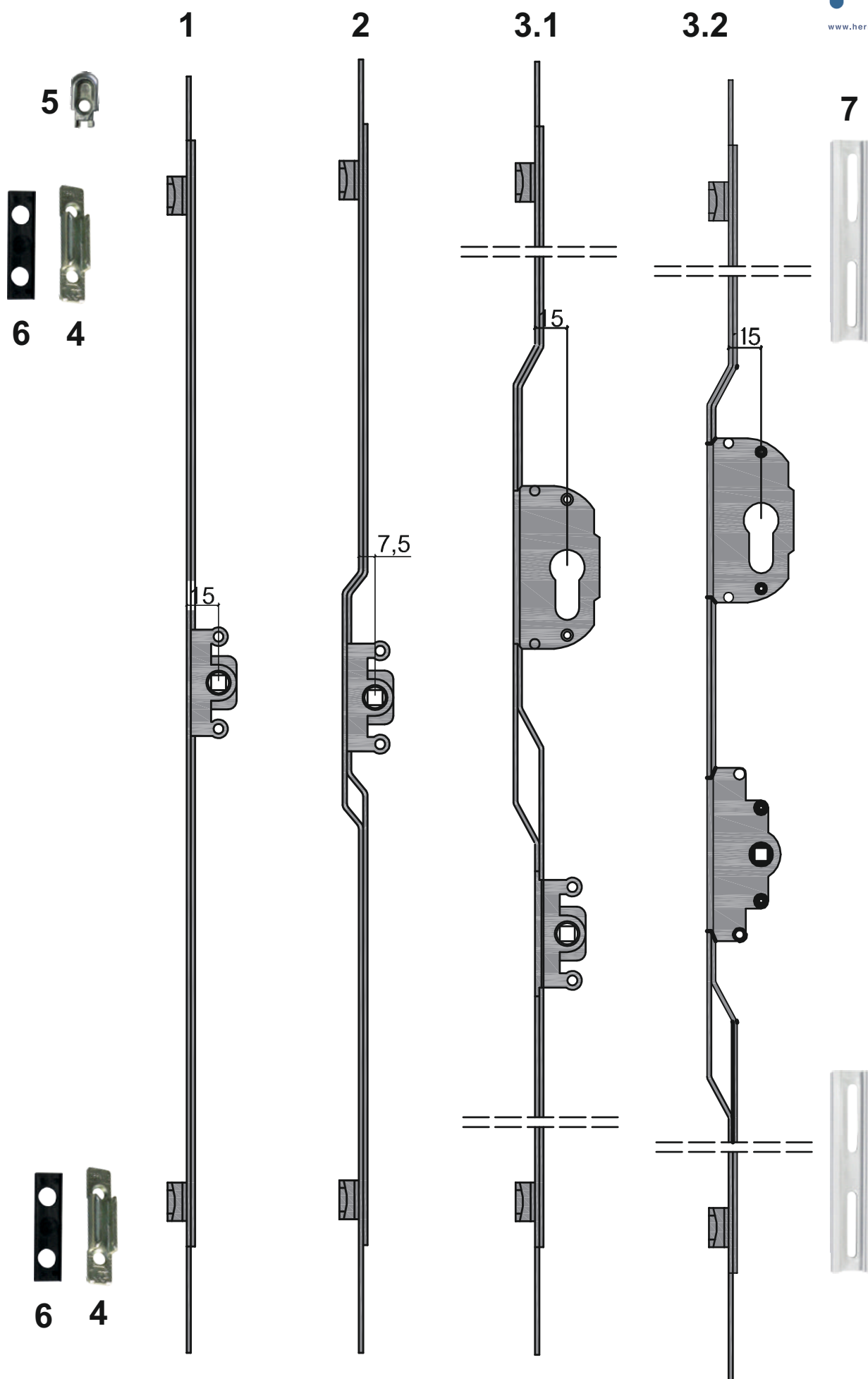
CODIGO	REF.
23584	ALBA PROS 70 RPT ALBA PROS 85 RPT
11313	EXTRUAL 75 SYSTEMIC 60 ALUGAL RPT
11341	EVO 61 ROTURA
11339	TEKNICA



Chapa contracierre

CODIGO	REF.
23827	EXTRUAL 75
23828	EVO 61 ROTURA
■ 23829	TEKNICA





1

Cremona Entrada 15 Modelo TYT.

1

CODIGO	MEDIDA ALTO	Nº BULONES	COTAS MANILLAS	
9081	210	1	-	20
9083	600	2	300	20
9077	1.000	2	500	20
9086	1.600	3	800	20
9079	1.800	3	900	20

Cremona Entrada 7,5 Modelo TYT.

2

CODIGO	MEDIDA ALTO	Nº BULONES	COTAS MANILLAS	
9082	270	1	-	20
9084	600	2	300	20
9078	1.000	2	500	20
9087	1.600	3	800	20
9080	1.800	3	900	20

Cremona Entrada 15 con llave

3.1

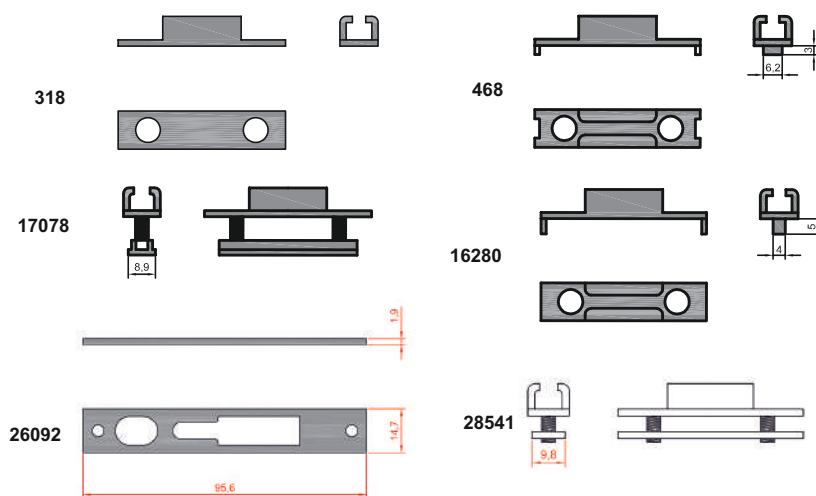
3.2

CODIGO	MEDIDA ALTO	Nº BULONES	COTAS MANILLAS	MODELO	
9180	1.600	3	800	TYT	20
986	1.600	2	800	GU	20

Cerraderos.

4

CODIGO	REF.	SERIE	
318	13880	Standard	100
468	E-13880-06-0-1	800 multip	-
17078	3600011M	Guiado	-
16280	TRK		100
18427		Standard INOX	100
26092	3600011ITT	Teknica	-
28541	70/1005	CRS-77 ELITE CFS-65 EXLAB.	-



Seguro Antielevacion.

5

CODIGO	REF.	
338	18196	50

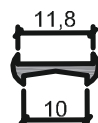


Calce Cerradero.

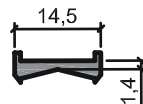
6

CODIGO	REF.	
369	55-12-5	200
370	55-12-EZ	200
11621	55-12-10	200
6766	s/800	200

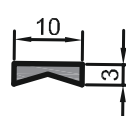
369 (5512-5)



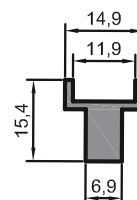
370 (5512-EZ)



11621 (5512-10)

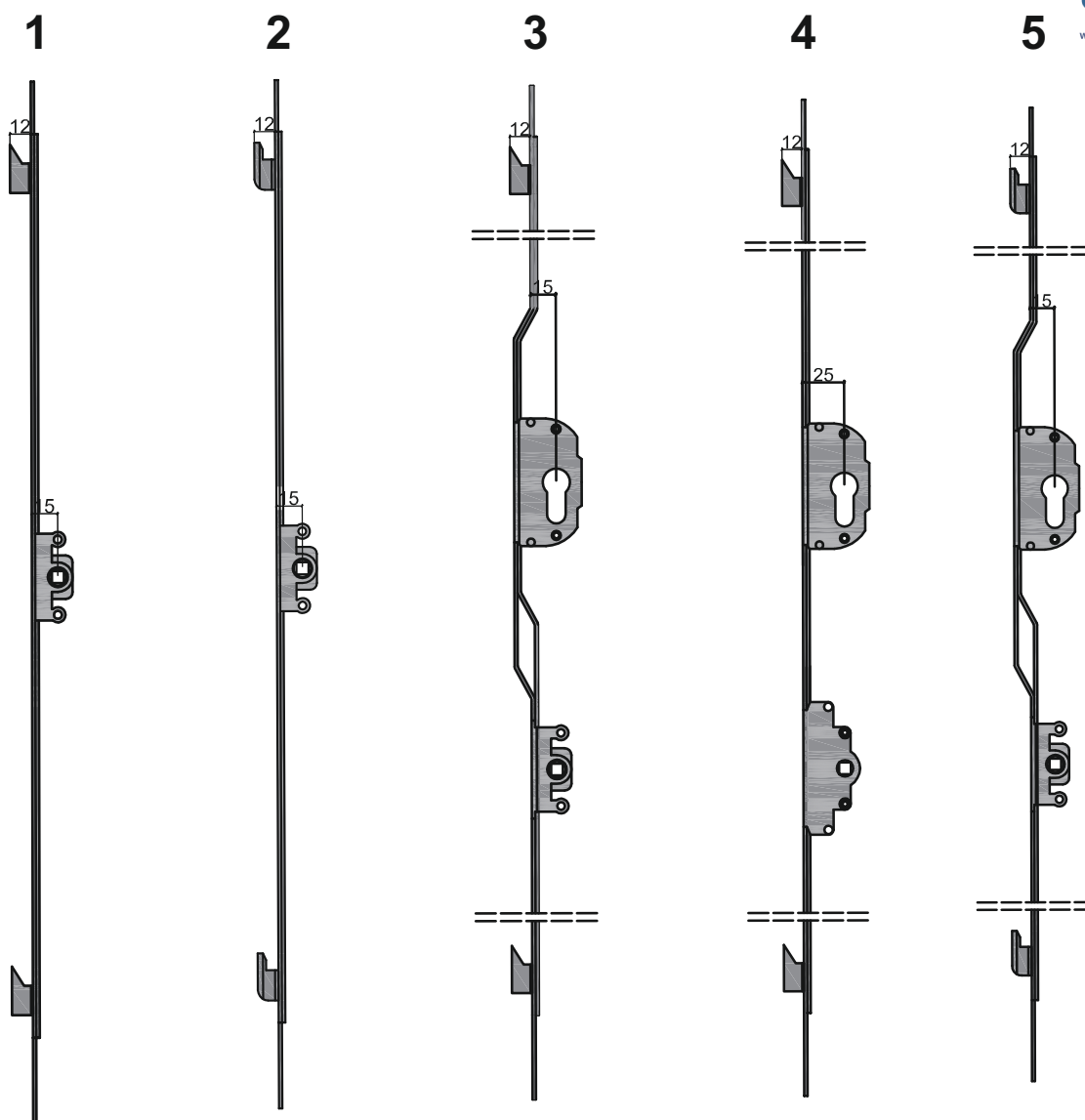


6766 (S/800)



7

Ver calzos de apoyo cremona en pag. 42



1 Cremona Entrada 15 Modelo Gancho Corto.

CODIGO	MEDIDA ALTO	Nº BULONES	COTAS MANILLAS	
5635	210	1	-	20
15781	600	2	300	20
328	1.000	2	500	20
15782	1.600	3	800	20

2 Cremona Entrada 15 Modelo Gancho Recto.

CODIGO	MEDIDA ALTO	Nº BULONES	COTAS MANILLAS	
24212	210	1	-	20
24164	600	2	300	20
24165	1.000	2	500	20
24166	1.600	3	800	20

3 Cremona Entrada 15 con llave. Modelo Gancho Corto.

CODIGO	MEDIDA ALTO	Nº BULONES	COTAS MANILLAS	
20911	1600	3	800	-

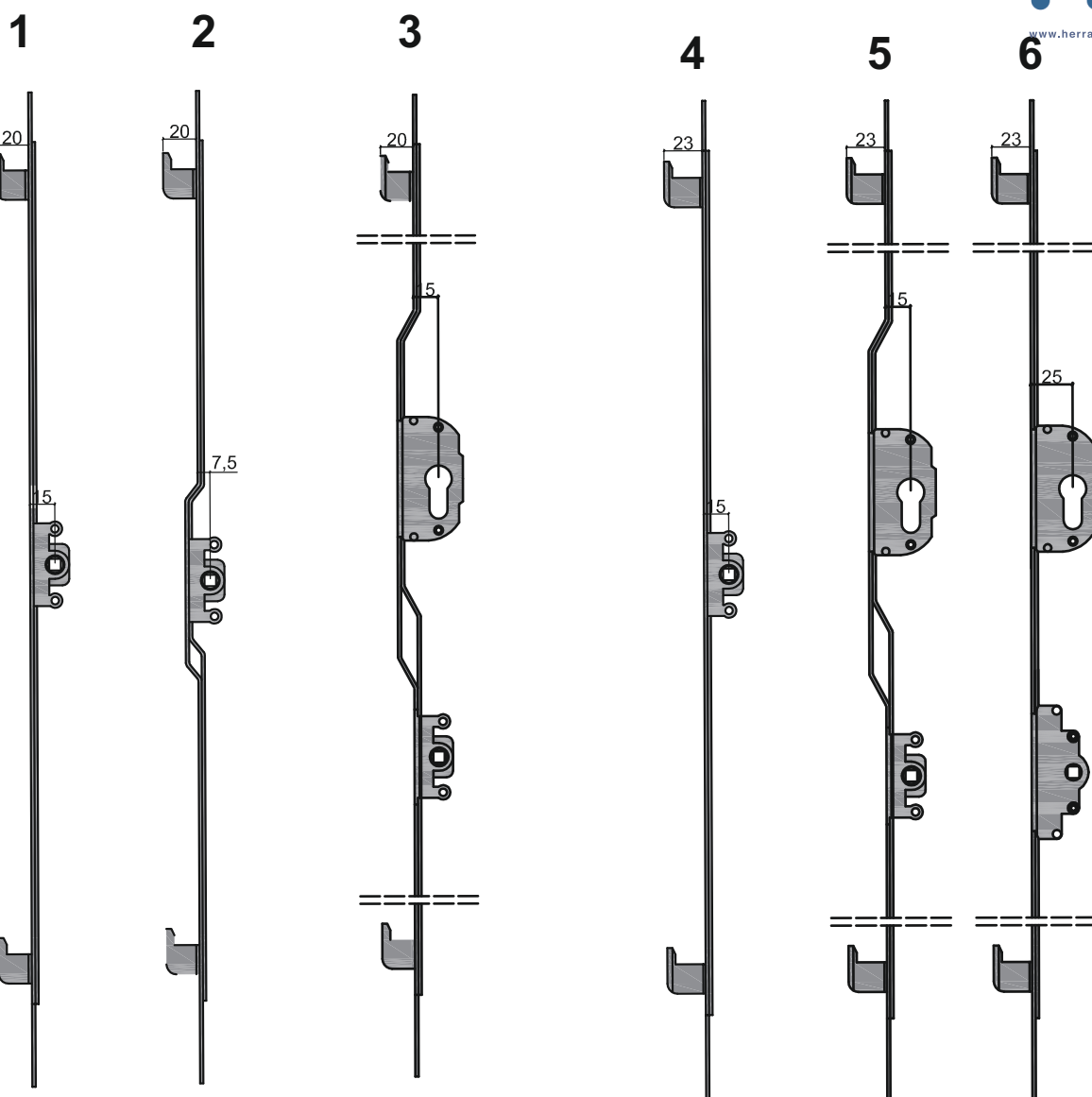
4 Cremona Entrada 25 con llave. Modelo Gancho corto

CODIGO	MEDIDA ALTO	Nº BULONES	COTAS MANILLAS	
18090	1600	2	800	-

5 Cremona Entrada 15 con llave. Modelo Gancho recto.

CODIGO	MEDIDA ALTO	Nº BULONES	COTAS MANILLAS	
24167	1600	3	800	-

NOTA: Posibilidad de multipunto con gancho 14,5 y 16,5.



1 Cremona Entrada 15 Modelo Gancho Mediano

CODIGO	MEDIDA ALTO	Nº BULONES	COTAS MANILLAS	
20368	600	2	300	20
20369	1.600	3	800	20

2 Cremona Entrada 7,5 Modelo Gancho Mediano

CODIGO	MEDIDA ALTO	Nº BULONES	COTAS MANILLAS	
22384	270	1	-	20
18759	600	2	300	20
18761	1.600	3	800	20

3 Cremona Entrada 15 con llave. Modelo Gancho Mediano

CODIGO	MEDIDA ALTO	Nº BULONES	COTAS MANILLAS	
20371	1600	3	800	-

4 Cremona Entrada 15 Modelo Gancho Largo

CODIGO	MEDIDA ALTO	Nº BULONES	COTAS MANILLAS	
20849	210	1	-	20
18758	600	2	300	20
21830	1.000	2	500	20
18760	1.600	3	800	20

5 Cremona Entrada 15 con llave. Modelo Gancho Largo

CODIGO	MEDIDA ALTO	Nº BULONES	COTAS MANILLAS	
19019	1600	3	800	20

6 Cremona Entrada 25 con llave. Modelo Gancho Largo

CODIGO	MEDIDA ALTO	Nº BULONES	COTAS MANILLAS	
14367	1600	2	800	20

Kit micro-ventilación corredera multipunto Entrada 15.

CODIGO	MEDIDA ALTO	Nº BULONES	
20248	600	2	2
20249	1.600	3	2

Kit micro-ventilación corredera multipunto Entrada 7,5.

CODIGO	MEDIDA ALTO	Nº BULONES	
20250	600	2	2
20251	1.600	3	2

Plantilla cerradero micro-ventilación corredera

CODIGO	REF.	
20262	-----	2



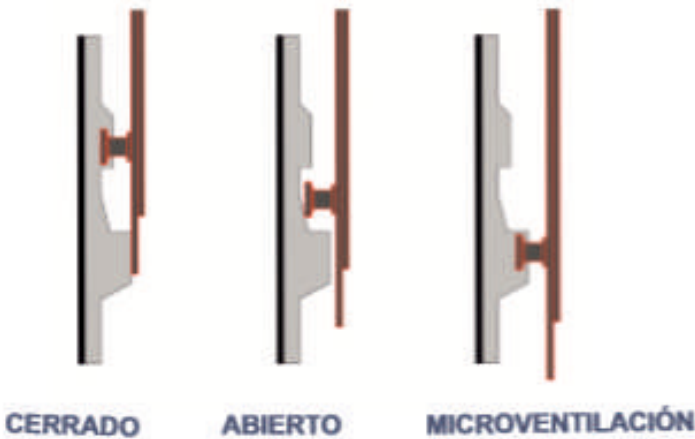
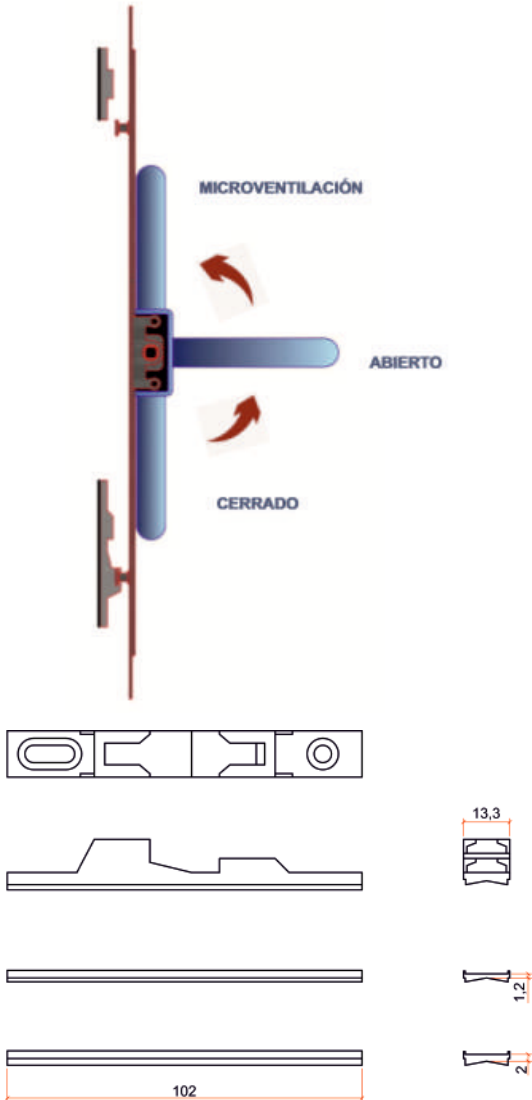
NOTA: Para cantidades inferiores a 20 unidades, los kits se servirán en tubos de 2 unidades por tubo.

Componentes 2 Kits micro-ventilación corredera multipunto 600 mm.

Cantidad	Articulo
2	Cremona multipunto entrada 15 o 7,5
2	Cerradero micro-ventilación
2	Cerradero estandar INOX
2	Juego de calzos para los cerraderos de 1,2 y 2 mm.
1	Plantilla cerradero micro-ventilación.

Componentes 2 Kits micro-ventilación corredera multipunto 1.600 mm.

Cantidad	Articulo
2	Cremona multipunto entrada 15 o 7,5
2	Cerradero micro-ventilación
4	Cerradero estandar INOX
4	Juego de calzos para los cerraderos de 1,2 y 2 mm.
1	Plantilla cerradero micro-ventilación.



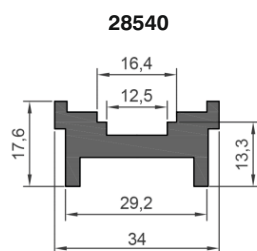
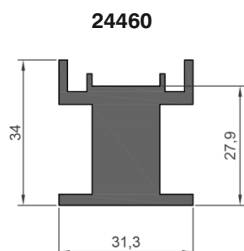
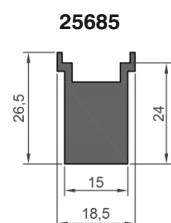
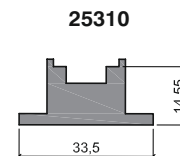
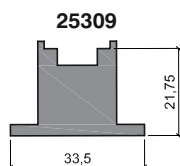
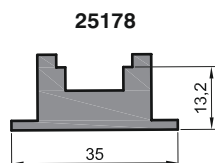
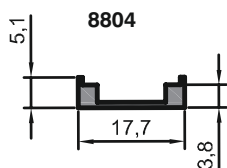
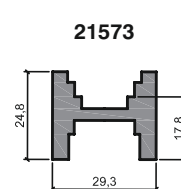
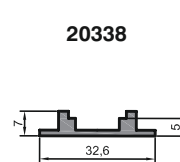
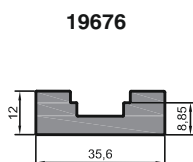
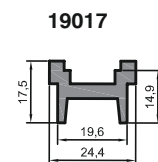
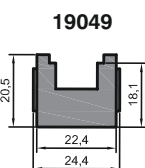
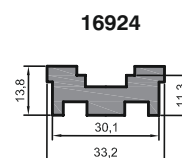
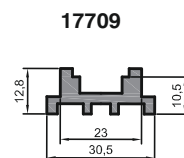
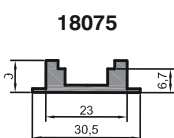
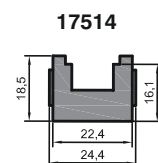
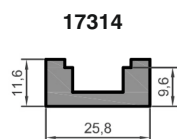
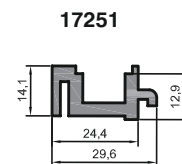
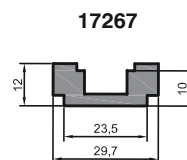
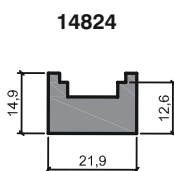
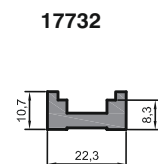
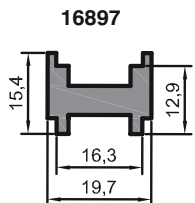
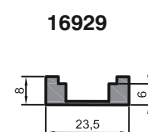
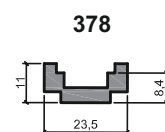
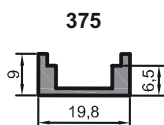
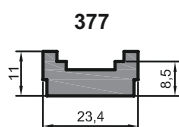
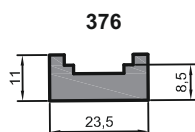
NOTA: Comprobar funcionalidad con manilla multifunción en hoja externa.

Ensayado según norma UNE-EN 1026:2017. Ventanas y puertas. Permeabilidad al aire.

Calce de Apoyo Cremona.

CODIGO	REF.	SERIE	
■ 376	140-24-11		100
377	140-24-K1		100
375	120-20-9		100
■ 378	140-24-EZ		100
16929	3602406		100
16897	SM-100	SM-100	100
17732			100
14824		GS-82	100
■ 17267	0520007	4200 CORTE RECTO CT ANICOLOR	100
■ 17251	0520011	4200 PERIMETRAL CT ANICOLOR	100
17314	0520009	CT87-90P-RP90P	100
17514	3602416	Extrual 75 (estandar)	100
18075	3603006		100
17709	3603111	Minimalista Alcoa, CPT-70 EXTOL	100

CODIGO	REF.	SERIE	
16924	3602416	CR-77, EVO 61	100
■ 19049	3602518	Extrual 75 (gancho)	100
19017	2721009	-----	100
19676		GS-120	100
20338	TEKNICA CR	Teknica Thermic CR	100
21573	TEKNICA PR	Teknica Thermic PR	100
8804		Corte recto	100
25178	3/0014		100
25309	3/0015		100
25310	3/0016		100
25685	53AU14599	Calce Domo 85+	100
24460	04-EL-808	Ex-80 Extrual	100
28540	----	CRS-77 Elite/CFS-85 Exlabesa	100

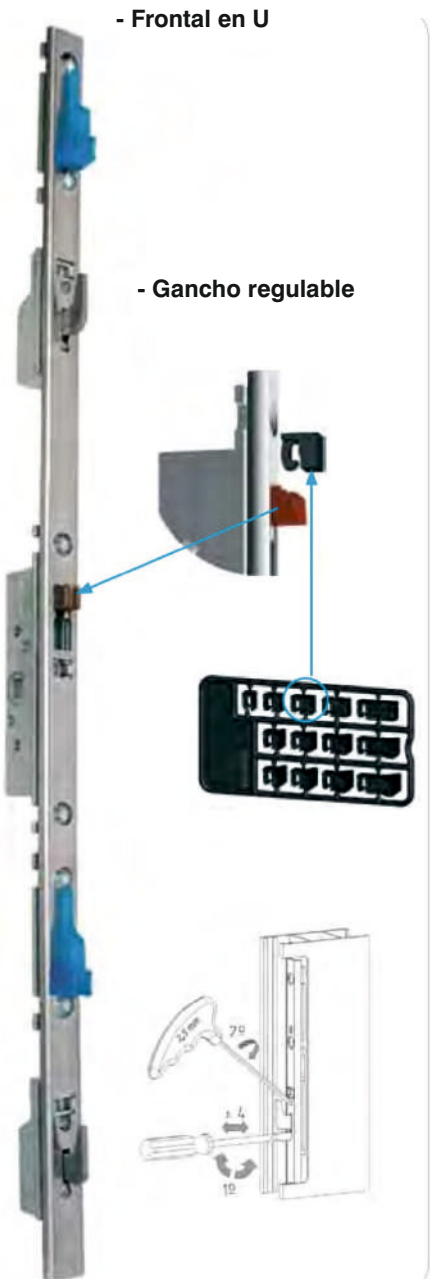


Cremona multipunto INOXIDABLE MAC.

CODIGO	CODIGO	MEDIDA ALTO	Nº BULONES
21911	MAC2	200	1
21783	MAC6	600	2
25787	MAC10	1.000	2
21842	MAC16	1.600	3
21843	MAC18	1.800	4

Cremona multipunto INOXIDABLE con llave MACK.

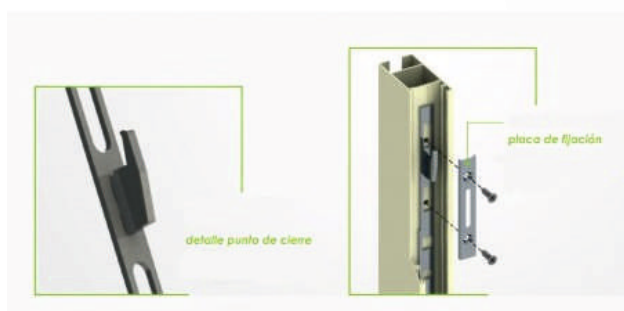
CODIGO	CODIGO	MEDIDA ALTO	Nº BULONES
21912	MACK6	600	2
21913	MACK16	1.600	3



1

NOVO
NUEVO / NEW
100% INOX

100% Inox



Cremona multipunto (acabado inox)

CODIGO	REF.	MEDIDA	PTOS CIERRE	
12366	NI 6000	700	2	40
12713	NI 6000	1400	3	40

Cierre corredera simple con tornillos sin condensa.

CODIGO	REF.	COLOR	
757	4308	Blanco	50
759	4308	Negro	50

Cierre corredera simple sin tornillos sin condensa.

CODIGO	REF.	COLOR	
697	4309	Blanco	50
699	4309	Negro	50

Cierre corredera doble con tornillos con llaves iguales.

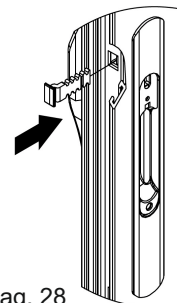
CODIGO	REF.	COLOR	
7167	4308C	Blanco	25
7168	4308C	Negro	25

Cierre corredera simple sin tornillos con llaves iguales.

CODIGO	REF.	COLOR	
4794	4309C	Blanco	50
4795	4309C	Negro	50

Uña

CODIGO	REF.	
13405	NI6000	1



NOTA: Para otros colores ver pag. 28.

Cierre corredera con cremona (pala roscada)

CODIGO	REF.	COLOR	
13365	4220 ESPECIAL	Blanco	12
11055	4220 ESPECIAL	Negro	12
2685	Pernio 11mm		40



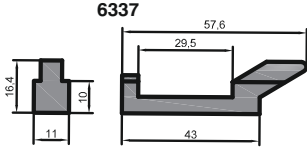
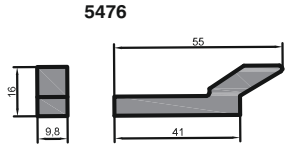
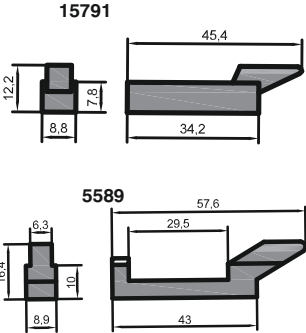
Cierre de 1 punto o 3 puntos con cremona modelo TRADICIONAL

CODIGO	REF.	COLOR	
■ 571	4220 1 punto	Blanco	6
■ 572	4220 1 punto	Negro	6
■ 573	4220 3 puntos	Blanco	6
■ 574	4220 3 puntos	Negro	6



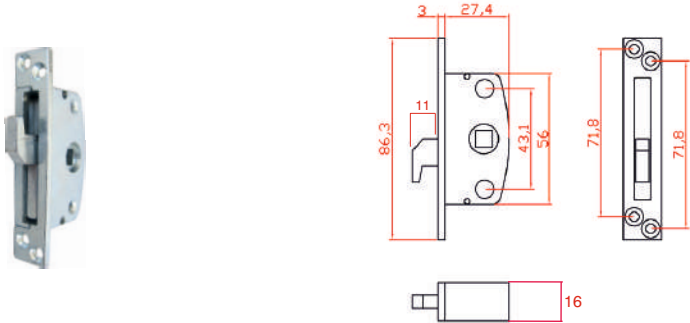
Contracierres

CODIGO	REF.	SERIE	
15791	-----	----	-
5476	4221	s/4221	50
5589	2180.87	s/800I	-
6337	2180.109	s/Marina	-



Cierre monopunto para corte recto.

CODIGO	REF.	GANCHO	
6635	3812000	11	-
■ 10570	3811000	8,5	-
■ 16150	3813000	13,5	-

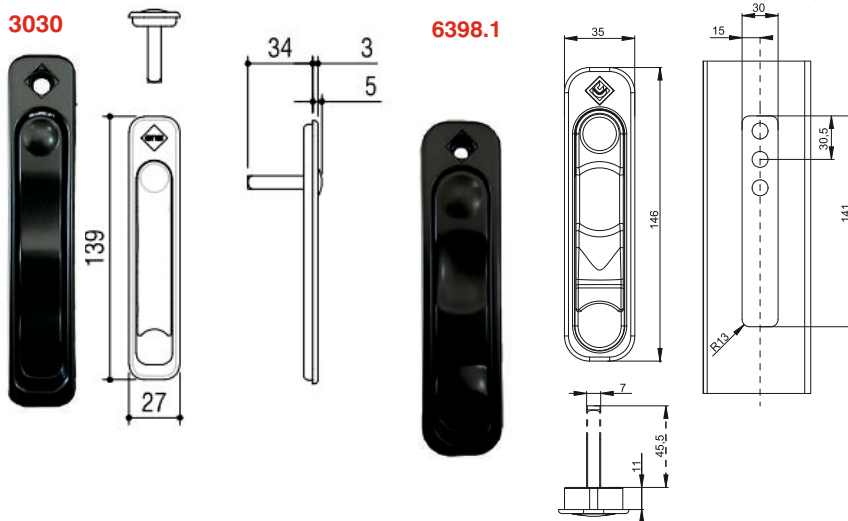


NOTA: Disponible con caja de 14 con gancho de 16 para corte recto de 60.

1

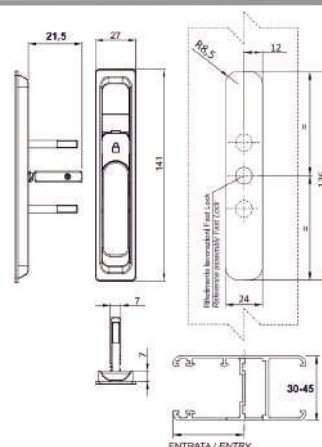
Manilla Plana Embutida.

CODIGO	REF.	COLOR	
7082	3030	Blanco	60
7137	3030	Negro	60
6790	6398.1 grande	Blanco	20
6791	6398.1 grande	Negro	20
21396	6398.1 grande	Plata	20
24694	6398.1 grande	Lac Inox	20



Manilla oculta 180°/90° multifunción eje 21mm.

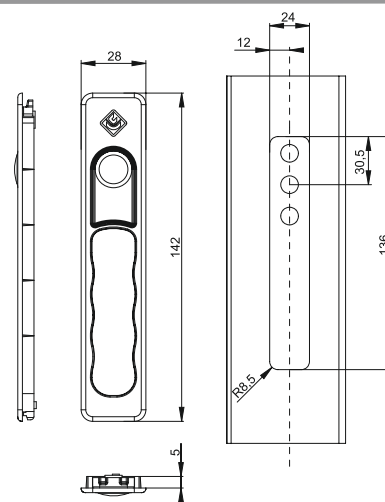
CODIGO	REF.	COLOR	
25207	6397.19	Blanco	20
25208	6397.19	Negro	20
25211	6397.19	Plata	20
25212	6397.19	Lac Inox	20



NOTA: La apertura del multipunto se consigue con la palanca de la manilla en posición de 180°, mientras el giro del eje hace los 90° que necesita el multipunto, de esta forma evitamos roturas innecesaria de la palanca.

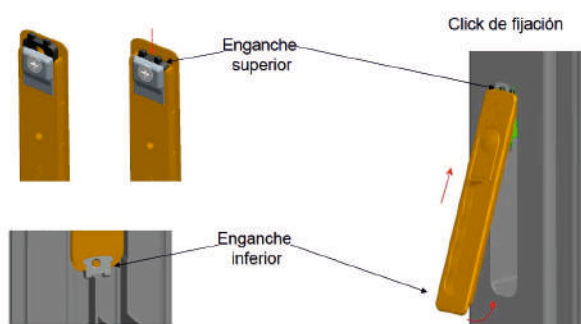
Tirador FAST LOCK (clipado o atornillado a manilla multifunción)

CODIGO	REF.	COLOR	
9494	6397.11	Blanco	20
9495	6397.11	Negro	20
9889	6397.11	Lac Plata	20
9989	6397.11	Lac Inox	20
14575	6397.10	Blanco	20
14576	6397.10	Negro	20
14577	6397.10	Lac Plata	20
14578	6397.10	Lac Inox	20

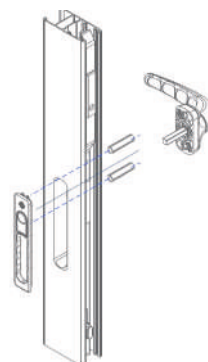


NOTA: Para la manilla 6397.19 utilizar el tirador 6397.10

6397.10 (clipado)



6397.11 (atornillado a manilla multifunción)



Cierre multipunto EDGE ventana (165mm)

CODIGO	MEDIDA	COLOR	MANO	
11133	160mm	Blanco	Derecha	20
12636	160mm	Blanco	Izquierda	20
10049	160mm	Negro	Derecha	20
10651	160mm	Negro	Izquierda	20
13643	160mm	Plata	Derecha	20
13620	160mm	Plata	Izquierda	20
13650	160mm	Inox	Derecha	20
13651	160mm	Inox	Izquierda	20

Cierre multipunto EDGE balconera (220mm)

CODIGO	MEDIDA	COLOR	MANO	
13788	210mm	Blanco	Derecha	20
13690	210mm	Blanco	Izquierda	20
13657	210mm	Negro	Derecha	20
13679	210mm	Negro	Izquierda	20
13805	210mm	Plata	Derecha	20
13806	210mm	Plata	Izquierda	20
13844	210mm	Inox	Derecha	20
13854	210mm	Inox	Izquierda	20

Tirador exterior EDGE ventana

CODIGO	MEDIDA	COLOR	
11126	160mm	Blanco	20
11127	160mm	Negro	20
11336	160mm	Plata	20
11235	160mm	Inox	20

Tirador exterior EDGE balconera

CODIGO	MEDIDA	COLOR	
10039	210mm	Blanco	20
10711	210mm	Negro	20
11100	210mm	Plata	20
10712	210mm	Inox	20

NOTA: El cierre de derecha va colocado en la hoja de la izquierda y viceversa.



Tirador hoja pasiva EDGE ventana

CODIGO	MEDIDA	COLOR	
23964	160mm	Blanco	20
23965	160mm	Negro	20
23967	160mm	Plata	20
23966	160mm	Inox	20

Tirador hoja pasiva EDGE balconera

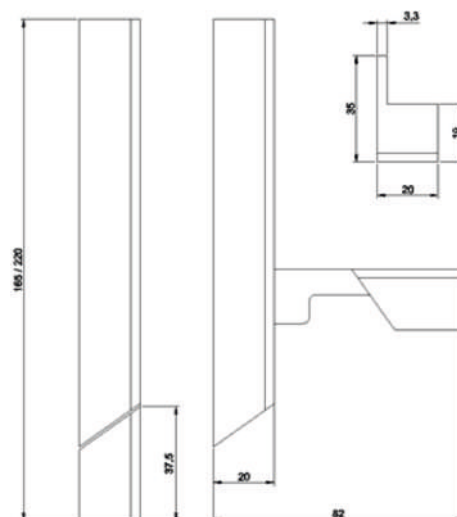
CODIGO	MEDIDA	COLOR	
27690	210mm	Blanco	20
27691	210mm	Negro	20
27693	210mm	Plata	20
27692	210mm	Inox	20

NOTA: Para el tirador de hoja pasiva no es necesario colocar el cierre interior.

Eje EDGE para manilla interior / exterior

CODIGO	MEDIDA	
23492	130mm	50

NOTA: Posibilidad de serigrafar este accesorio



1

Cierre multipunto EDGE con LLAVE

CODIGO	MEDIDA	COLOR	MANO	
27352	160mm	Blanco	Derecha	20
27353	160mm	Blanco	Izquierda	20
27354	160mm	Negro	Derecha	20
27355	160mm	Negro	Izquierda	20
27356	160mm	Plata	Derecha	20
27357	160mm	Plata	Izquierda	20
27358	160mm	Inox	Derecha	20
27359	160mm	Inox	Izquierda	20



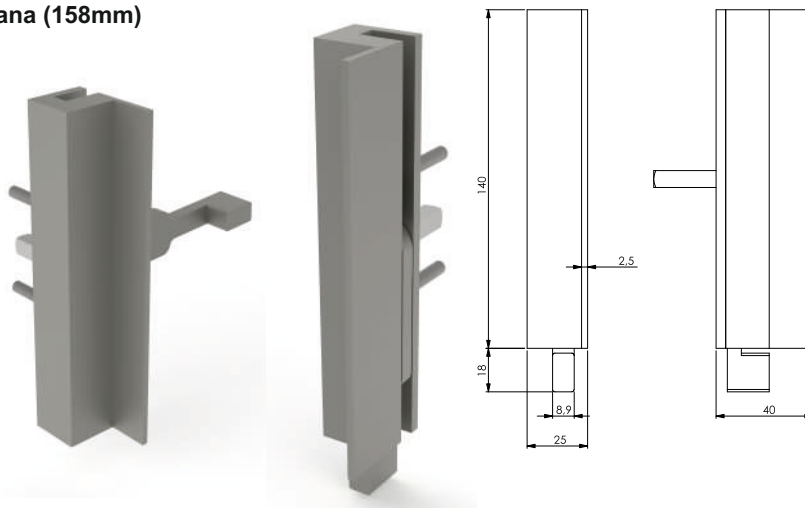
Cierre multipunto balconera EDGE con LLAVE

CODIGO	MEDIDA	COLOR	MANO	
27364	210mm	Blanco	Derecha	20
27365	210mm	Blanco	Izquierda	20
27366	210mm	Negro	Derecha	20
27367	210mm	Negro	Izquierda	20
27368	210mm	Plata	Derecha	20
27369	210mm	Plata	Izquierda	20
27370	210mm	Inox	Derecha	20
27371	210mm	Inox	Izquierda	20

NOTA: El cierre de derecha va colocado en la hoja de la izquierda y viceversa.

Cierre multipunto EDGE MICROVENTILACION ventana (158mm)

CODIGO	MEDIDA	COLOR	
27258	158mm	Blanco	20
27259	158mm	Negro	20
27260	158mm	Plata	20
27261	158mm	Inox	20



NOTA: Posibilidad de hacer este mismo cierre con falsa maniobra y recorrido de 90°.

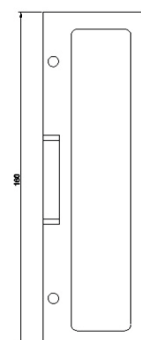
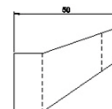
Cierre multipunto WING LINE 50

CODIGO	MEDIDA	COLOR	
25312	160mm	Blanco	20
25313	160mm	Negro	20
25314	160mm	Plata	20
25315	160mm	Inox	20

* Medida eje 27,5mm

Tirador exterior WING LINE 50

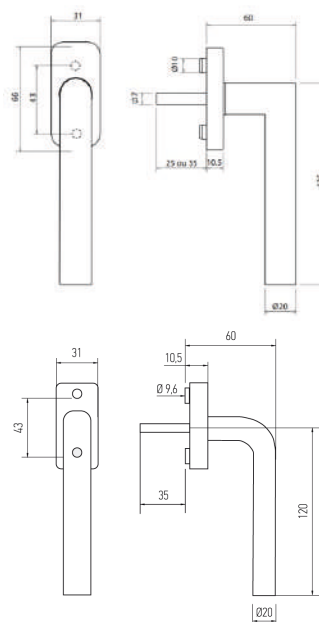
CODIGO	MEDIDA	COLOR	
25316	160mm	Blanco	20
25317	160mm	Negro	20
25318	160mm	Plata	20
25319	160mm	Inox	20



Manilla Multifuncion en acero inoxidable con base rectangular. (4 posiciones)

CODIGO	REF.	
■ 6456	10927/45	-
2512	20040	-

10927/45



NOTA: Para hacer la manilla doble utilizar el tornillo y la tuerca pag. 107

Manilla Multifuncion en acero inoxidable con llave

CODIGO	REF.	
■ 11943	11417	-



NOTA: Para hacer la manilla doble utilizar el tornillo y la tuerca pag. 107

Roseta quita y pon.

CODIGO	REF.	COLOR		
1372	6-46231-00-0-7	Blanco	Plástico	10
1371	6-46231-00-0-5	Negro		10



				
■ 13630	6-24913-00-0-7	Blanco	Metálico	1
■ 15381	6-24913-00-0-5	Negro		1



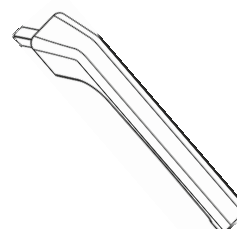
Llave quita y pon.

CODIGO	REF.	
2501	E-18331-PR-0-0	10



Manilla Dirigent quita y pon blanca.

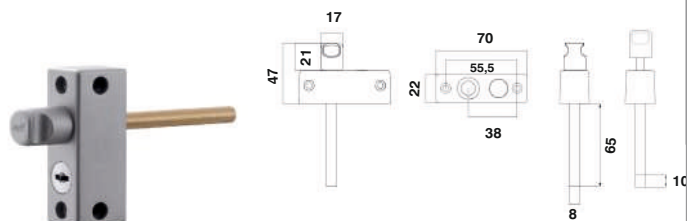
CODIGO	REF.	
■ 13152	8-00694-50-0-7	1



1

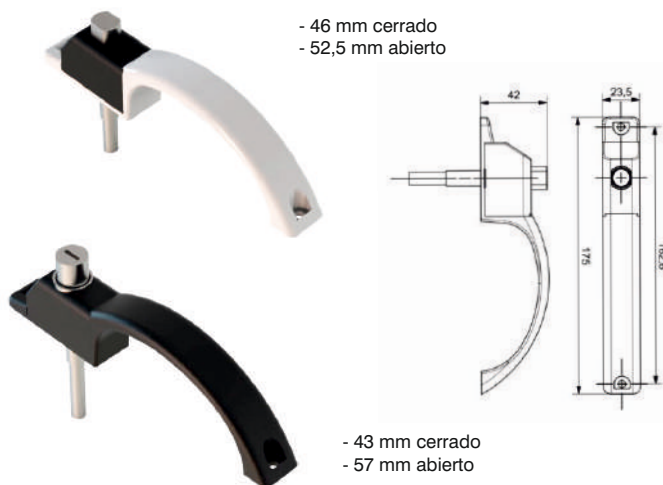
Cierre central para ventanas corredera con o sin llave.

CODIGO	REF.	COLOR	
14895	11545 llaves iguales	Blanco	15
14896	11545 llaves iguales	Negro	15
14906	11545 llaves iguales	Lac Plata	15



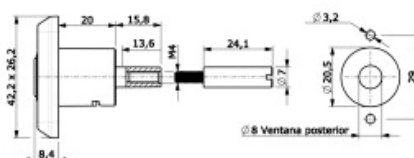
Cierre central con pulsador .

CODIGO	REF.	COLOR	
12893	3075	Blanco	con pulsador 10
14047	3075	Negro	con pulsador 10
13325	3076	Blanco	con llaves iguales 10
13326	3076	Negro	con llaves iguales 10



Cierre central para ventanas corredera con llave. .

CODIGO	REF.	COLOR	
16931	200466 llaves iguales	Blanco	10
16932	200466 llaves iguales	Negro	10
16952	Pernio 24mm		50



Cierre central para ventanas corredera con pomo.

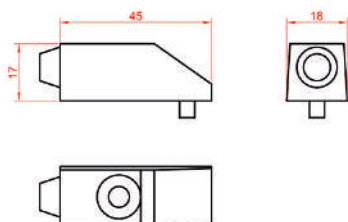
CODIGO	REF.	COLOR	
17001	200466 con pomo	Blanco	10
17002	200466 con pomo	Negro	10
16952	Pernio 24mm		50



Medidas (con prolongador):
- abierto: 26mm
- cerrado: 39mm

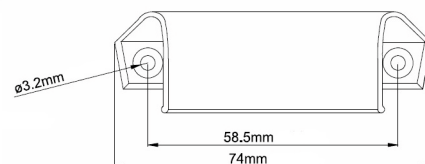
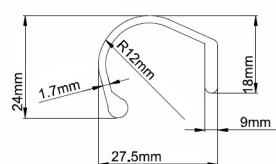
Tope GV-909

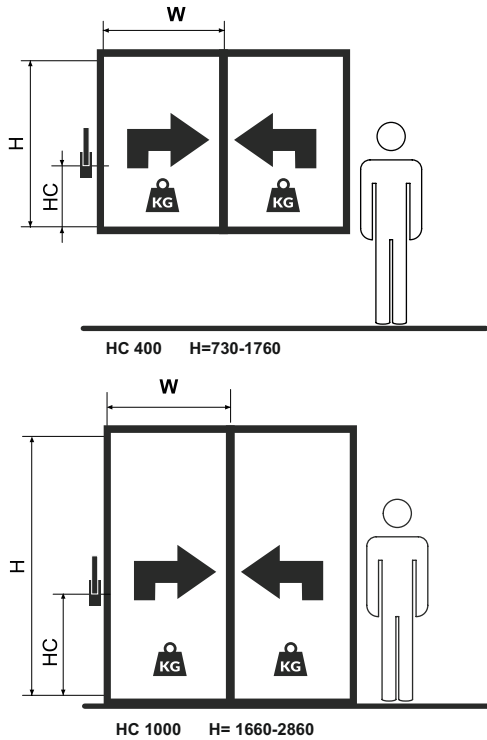
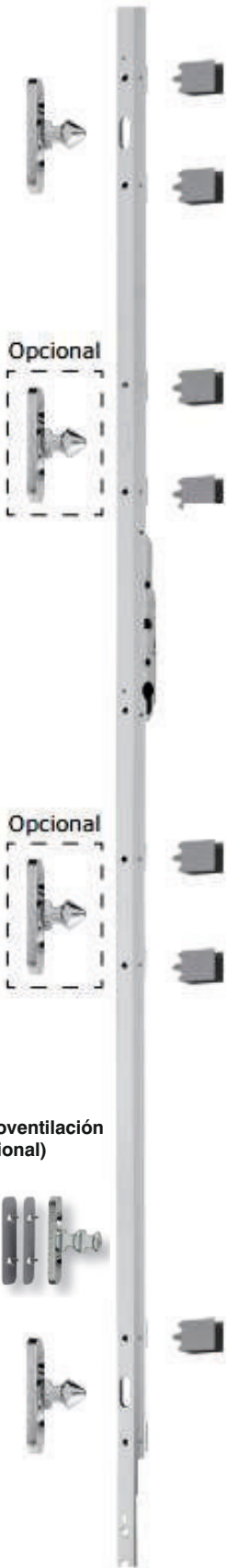
CODIGO	REF.	COLOR	
3616	TOPE GV909	Blanco	1
3617	TOPE GV909	Negro	1
6672	TOPE GV909	Lac plata	1



Tirador exterior pequeño.

CODIGO	COLOR	
9864	Blanco	100
9865	Negro	100
9866	Lac Plata	100
9867	Lac Inox	100
17603	Ral 8014	100





	200			
W	Max	630-2200		
	300			
W	Max	1200-3385		
	300			
W	Max	720-3385		
	400			
W	Max	1200-3385		

Microventilación
(opcional)



Carros suplementarios

CODIGO	REF.		
19262	229491	300 kgs	10
9685	215138	400 kgs	10

Varilla conexion

CODIGO	REF.	
7134	359638	1

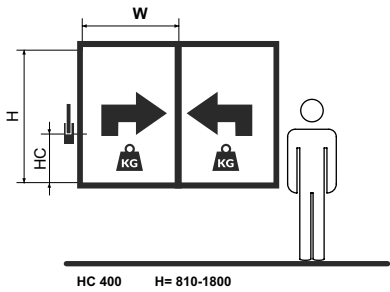
Nota: Disponemos de herraje para bastidores individuales hasta **400 kg**, y para todas las series del mercado. (Más información en nuestra web: www.herrajesuropeos.com)

fapim

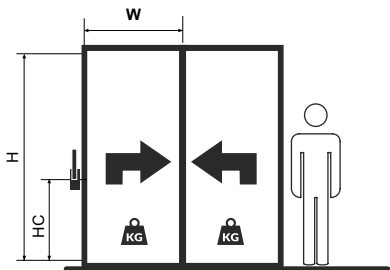
LUCE

LIFT AND SLIDE

2



HC 400 H= 810-1800



HC 1000 H= 1775-4000

	250 Max	730-3400	
W	≥		
	400 Max	1330-3800	
W	≥		
	330 Max	730-3400	
W	≥		
	440 Max	1330-3800	
W	≥		

Amortiguador para + 200 kgs

CODIGO	REF.	
24727	5122A	1

Carros suplementarios

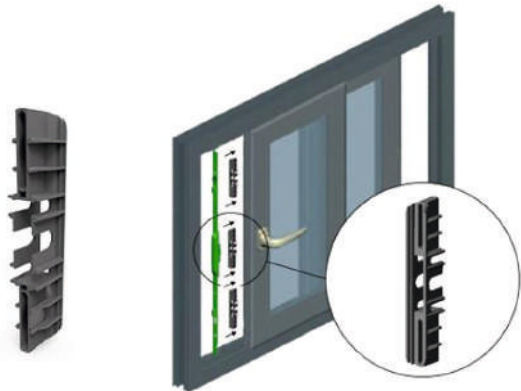
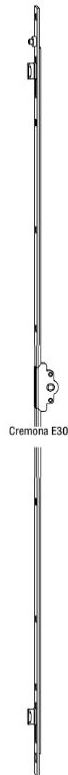
CODIGO	REF.		
24319	5103AD	400 kgs	1
24320	5101AD	440 kgs	1

Freno

CODIGO	REF.		
28575	23707	300 kgs	1

Accesorios correderas elevables

CODIGO	REF.	DESCRIPCION	
8584	20380	Cremona multipunto 1600 E-30	1
5775	G-18250	Cremona multipunto llave 1600 E-25	10
318	13880	Cerradero standar marco perimetral	100
16280	TRK	Cerradero marco abierto	1
20236	1700P/35	Calce multipunto elevable 300 kgs	1



2

Rueda corredera para elevables pequeñas en linea (elevable de 200 kgs)

CODIGO	REF.	KGS por rueda	
3170	C00363PLA (tandem)	50	1
5416	GU-937	120	1

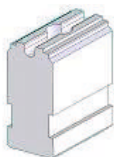


Rueda corredera para elevables grandes en linea (elevables de 300 kgs)

CODIGO	REF.	KGS por rueda	
16761	600 HCS - SIMPLE	100	30
16760	600HCS - TANDEM	200	30
25697	600 HCS TANDEM INA	300	50



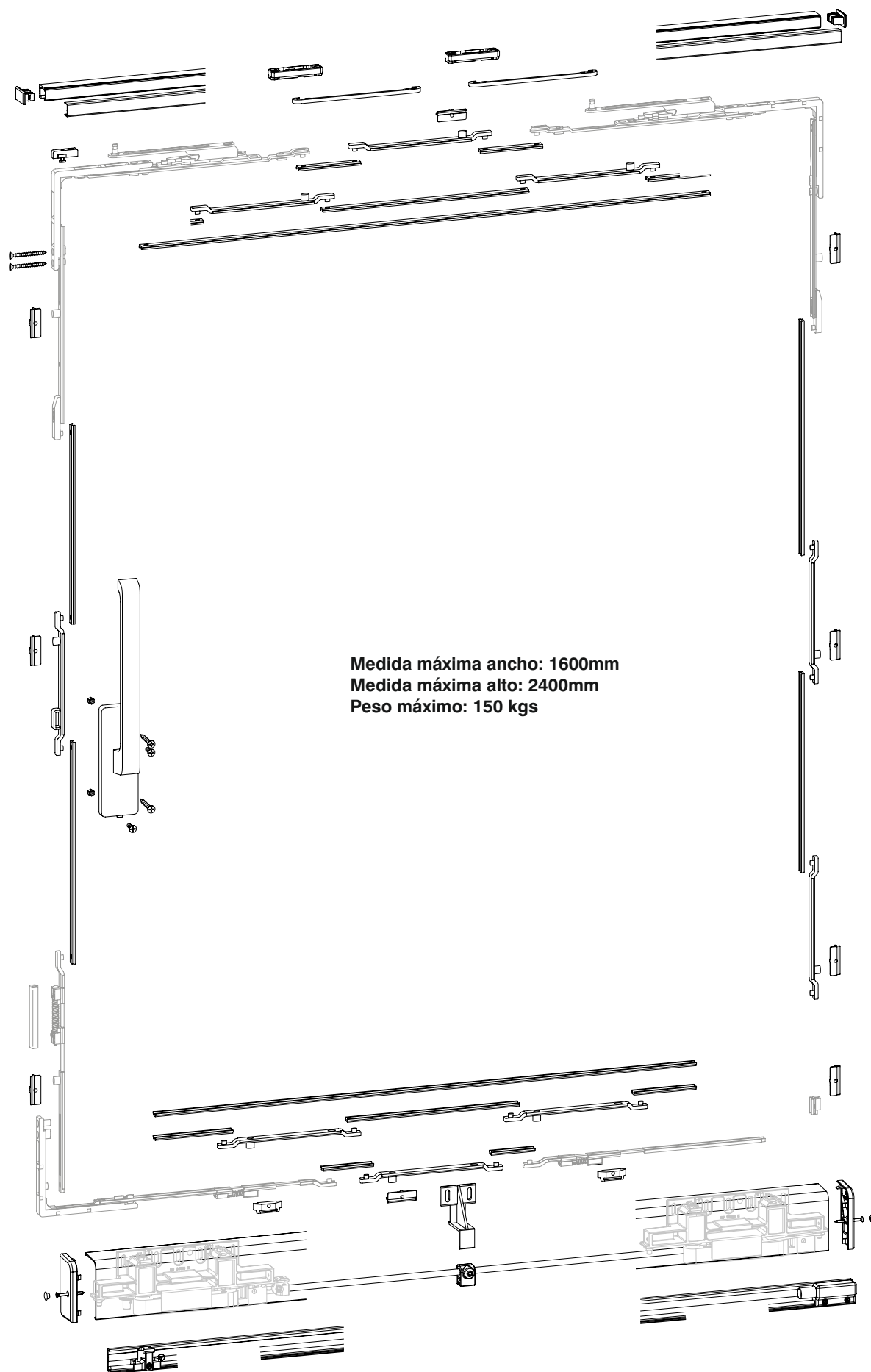
CODIGO	DESCRIPCION	
9304	Kit tacos fijación para elevable 300kgs (4 piezas)	10



Tope elevable

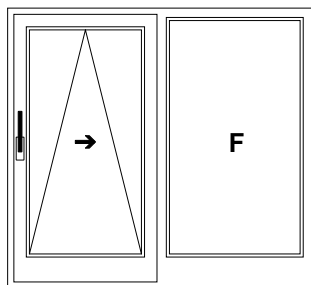
CODIGO	REF.	COLOR	
10316	K-12024-00-0-7	Blanco	1
3618	K-12024-00-0-6	Negro	1





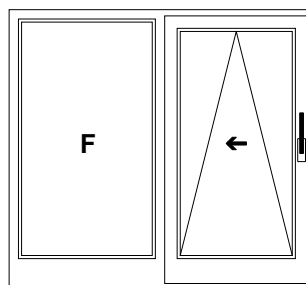
NOTA: Disponible también para Canal 16.

Esquemas posibles:



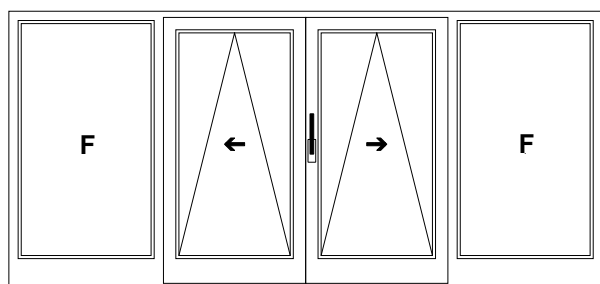
Esquema A – con travesaño central

1 hoja corredera, 1 hoja fija
Dibujo: montaje mano izquierda



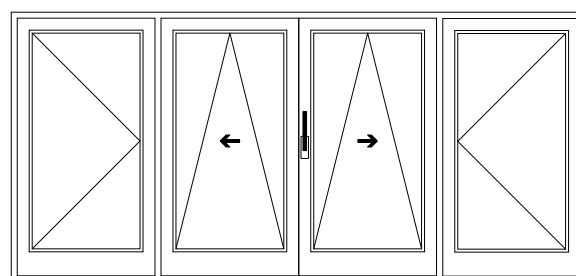
Esquema A – con travesaño central

1 hoja corredera, 1 hoja fija
Dibujo: montaje mano derecha



Esquema C – con travesaños centrales

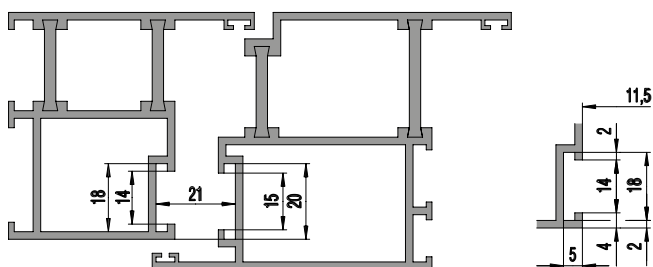
2 hojas correderas, 2 hojas fijas
Dibujo: Hoja de primera apertura con posición de manilla izquierda



Esquema C – con travesaños centrales

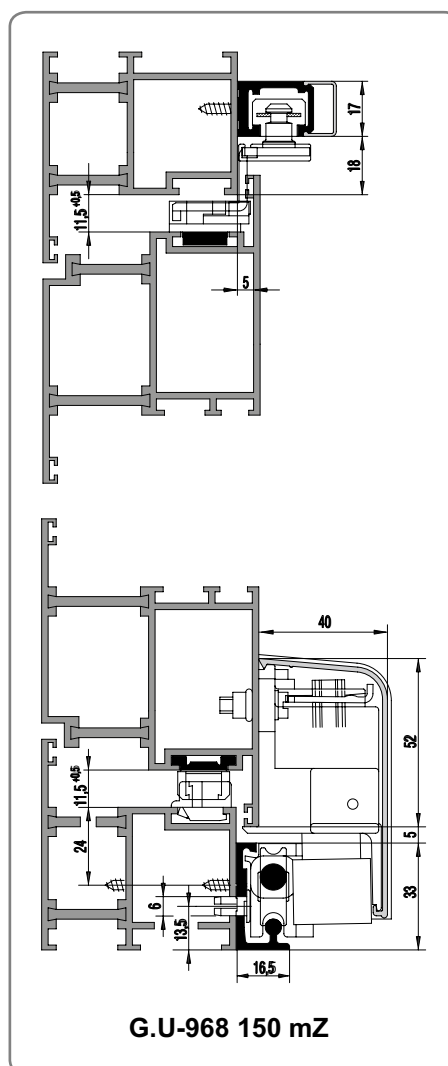
2 hojas correderas, 2 hojas practicables
Dibujo: Hoja de primera apertura con posición de manilla izquierda

Dimensiones de montaje Canal Europeo:



Nota: Utilizar perfil de puerta para marco y hoja.

Nota: También disponemos de herraje corredera-paralela. Recomendada especialmente para hoteles.

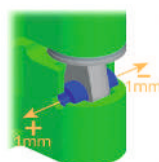




**DETALLE
MICROVENTILACIÓN**

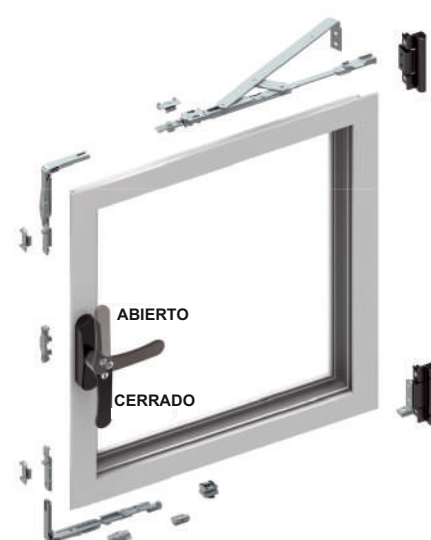


4



120 KG

Altura mínima: 450 mm



Oscilo con maniobra lógica.

LINEA CUADRO



Oscilo 5100 con cremóna CUADRO

CODIGO	REF.	MEDIDA	COLOR	LLAVE
22128	5100	340/450	Blanco	23661
22132	5100	340/450	Negro	23662
22136	5100	340/450	Lac Plata	23663
22140	5100	340/450	Lac Inox	23664
■ 22129	5100	380/550	Blanco	23611
■ 22133	5100	380/550	Negro	23651
■ 22137	5100	380/550	Lac Plata	23655
■ 22141	5100	380/550	Lac Inox	23658
■ 22130	5100	550/900	Blanco	23650
■ 22134	5100	550/900	Negro	23652
■ 22138	5100	550/900	Lac Plata	23656
■ 22142	5100	550/900	Lac Inox	23659
■ 22131	5100	900/1200	Blanco	23653
■ 22135	5100	900/1200	Negro	23654
■ 22139	5100	900/1200	Lac Plata	23657
■ 22143	5100	900/1200	Lac Inox	23660

9592 LINEA
PRESTIGE


Oscilo 9592 AL Logica con llave

CODIGO	REF.	MEDIDA	COLOR
19337	9592	380/550	Blanco
19348	9592	380/550	Negro
19338	9592	550/900	Blanco
19350	9592	550/900	Negro
19339	9592	900/1200	Blanco
19349	9592	900/1200	Negro



NOTA: Para ventanas con medidas de 1200 a 1500 utilizar compas suplementario **CODIGO 6019** con el compás 550/900.

Bisagra 2ª hoja

CODIGO	REF.	COLOR	6
■ 5678	100 7000	Blanco	6
■ 5679	100 7000	Negro	6
■ 7355	100 7000	Lac Plata	6
■ 6713	100 7000	Lac Inox	6



Bisagra 2ª hoja regulable (con falso compás)

CODIGO	REF.	COLOR	6
■ 7953	9210	Blanco	6
■ 7954	9210	Negro	6



Punto cierre oculto

CODIGO	REF.	50
■ 8044	40809	50



Ángulo extra de reenvío

CODIGO	REF.	POSICION	12
■ 4022	100 7000	Vertical	12
■ 4023	100 7000	Horizontal	10



Juego pasadores 2ª hoja de zamak.

CODIGO	REF.	12
■ 14239	9204	12

Juego pasadores económico

CODIGO	REF.	24
6018	9203	24

Pasador de palanca

CODIGO	REF.	6
■ 17484	9212	6

Pasador logica bidireccional CE 2ª hoja metalico

CODIGO	REF.	24
19397	9213	24



9203 9204 9213

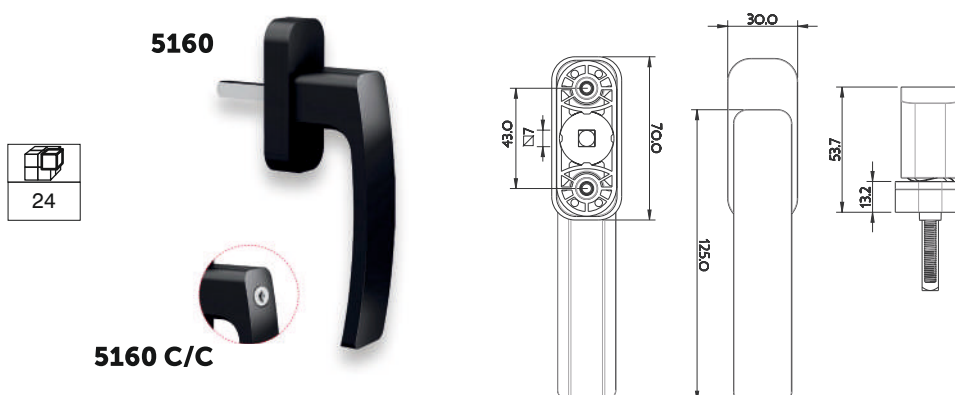
Kit microventilacion oscilo.

CODIGO	REF.	150
■ 7349	33528	150



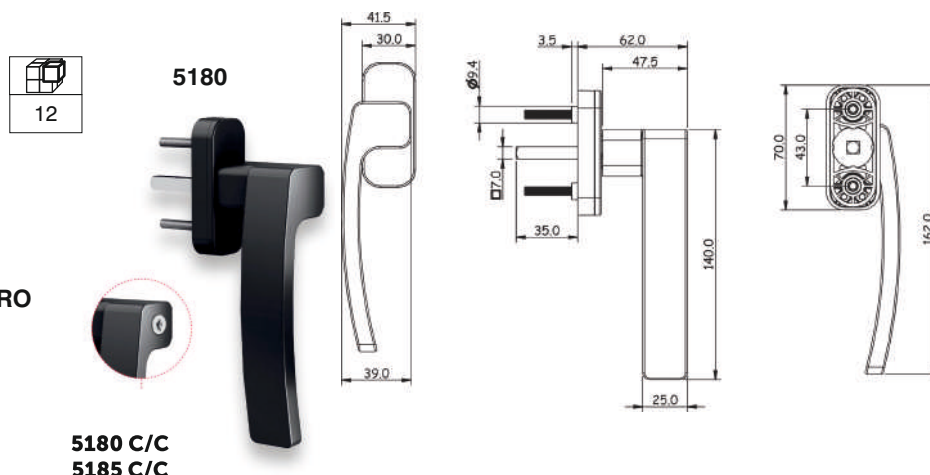
Manilla Multifuncion Linea CUADRO

CODIGO	REF.	COLOR
22289	5160	Blanco
22290	5160	Negro
22291	5160	Lac Pata
22292	5160	Lac Inox
22322	5160 C/C	Blanco
22323	5160 C/C	Negro
22324	5160 C/C	Lac Plata
22325	5160 C/C	Lac Inox



Manilla acodada. Linea CUADRO

CODIGO	REF.	COLOR	MANO
22277	5185	Blanco	Derecha
22274	5180	Blanco	Izquierda
22271	5185	Negro	Derecha
22275	5180	Negro	Izquierda
22272	5185	Lac Plata	Derecha
22276	5180	Lac Plata	Izquierda
22273	5185	Lac Inox	Derecha
22278	5180	Lac Inox	Izquierda



Manilla acodada con llave. Linea CUADRO

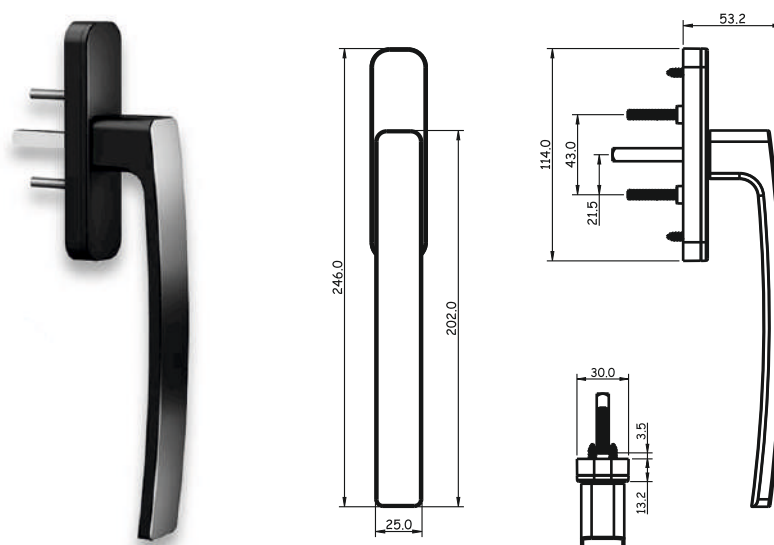
CODIGO	REF.	COLOR	MANO
23352	5185C/C	Blanco	Derecha
23348	5180C/C	Blanco	Izquierda
23353	5185C/C	Negro	Derecha
23349	5180C/C	Negro	Izquierda
23354	5185C/C	Lac Plata	Derecha
23350	5180C/C	Lac Plata	Izquierda
23355	5185C/C	Lac Inox	Derecha
23351	5180C/C	Lac Inox	Izquierda



NOTA: La mano de la manilla es según el desplazamiento de la manilla y no de la posición de la manilla en la ventana.

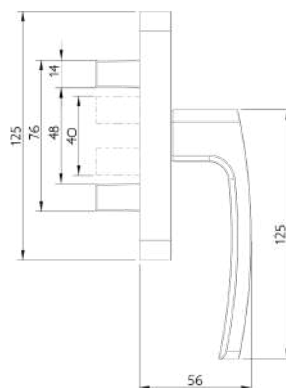
Manilla Multifunción larga Linea CUADRO

CODIGO	REF.	COLOR
24558	5165 larga	Blanco
24559	5165 larga	Negro
24737	5165 larga	Lac plata
24738	5165 larga	Lac inox

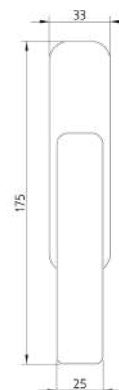


Cremona apertura interior 2 palas- Linea CUADRO.

CODIGO	REF.	COLOR
22309	5110	Blanco
22310	5110	Negro
22311	5110	Lac Plata
22312	5110	Lac Inox

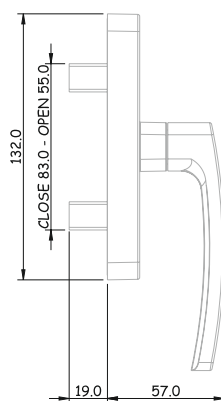


5110

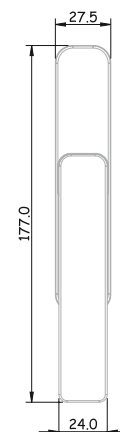
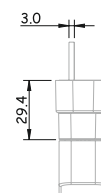


Cremona apertura interior 2 palas estrecha Linea CUADRO.

CODIGO	REF.	COLOR
24550	5260	Blanco
24551	5260	Negro

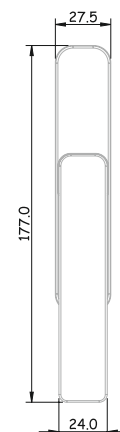
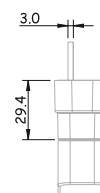
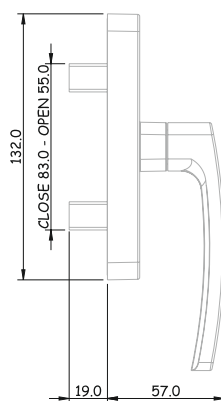


5260



Cremona apertura interior 2 palas con llave - Linea CUADRO.

CODIGO	REF.	COLOR
22318	5110 C/C	Blanco
22319	5110 C/C	Negro
22320	5110 C/C	Lac Plata
22321	5110 C/C	Lac Inox



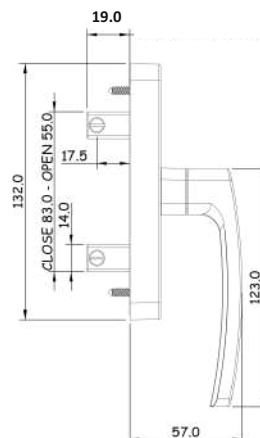
Palas cremona IZQUIERDA (solo para cremona 5110)

CODIGO	REF.	COLOR
23293	5110	12



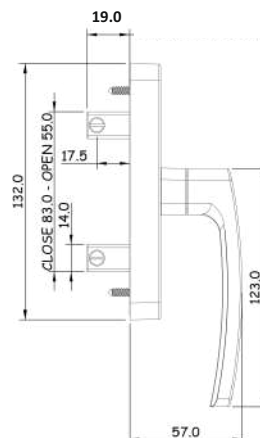
Cremona apertura exterior 2 palas- Linea CUADRO.

CODIGO	REF.	COLOR
22242	5216	Blanco
22243	5216	Negro
22244	5216	Lac Plata
22245	5216	Lac Inox



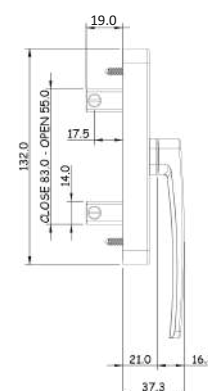
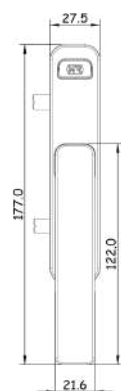
Cremona apertura exterior 2 palas con llave- Linea CUADRO.

CODIGO	REF.	COLOR
22326	5216 C/C	Blanco
22327	5216 C/C	Negro
22328	5216 C/C	Lac Plata
22329	5216 C/C	Lac Inox



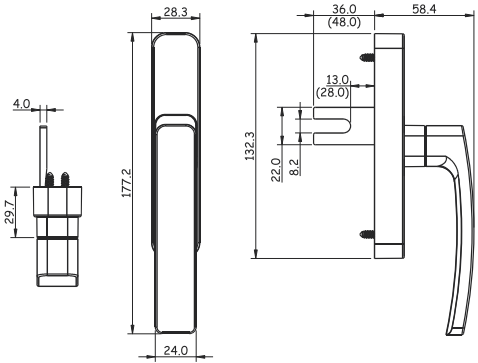
Cremona plana apertura exterior 2 palas Linea CUADRO.

CODIGO	REF.	COLOR
23344	5252	Blanco
23345	5252	Negro
23346	5252	Lac Plata
23347	5252	Lac Inox



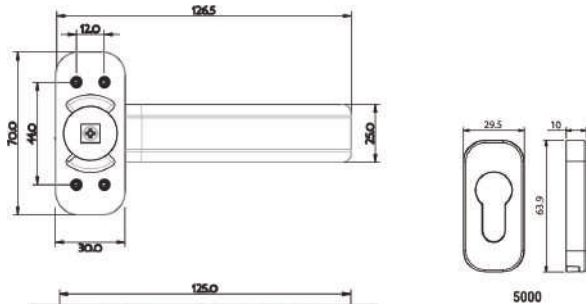
Cremona apertura exterior. Linea CUADRO.

CODIGO	REF.	COLOR
■ 24552	5230/36	Blanco
■ 24553	5230/36	Negro
■ 24554	5230/48	Blanco
■ 24555	5230/48	Negra



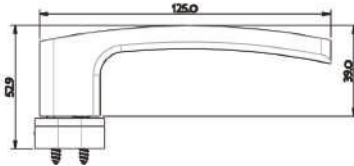
Manilla Recuperable. Linea CUADRO. (Jgo)

CODIGO	REF.	COLOR
■ 22179	5140	Blanco
■ 22180	5140	Negro
■ 22181	5140	Lac Plata
■ 22182	5140	Lac Inox



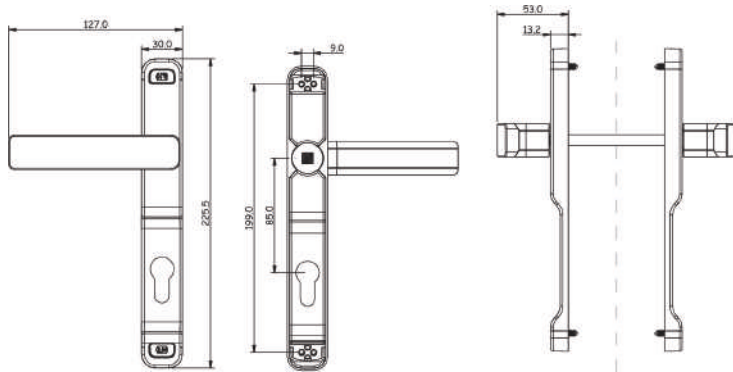
Embelecedor seguridad. Linea CUADRO.

CODIGO	REF.	COLOR
■ 22188	5000	Blanco
■ 22189	5000	Negro
■ 22190	5000	Lac Plata
■ 22191	5000	Lac Inox



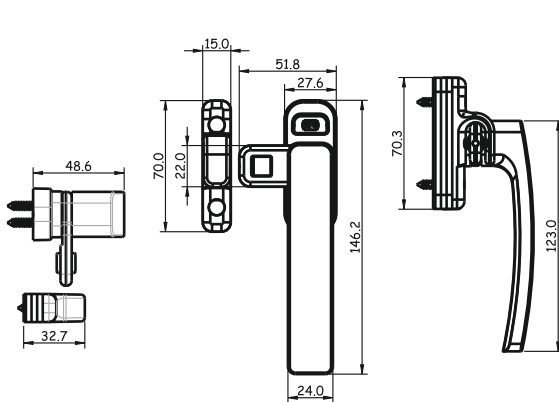
Manilla recuperable con escudo. Linea CUADRO.

CODIGO	REF.	COLOR
22334	5150	Blanco
22335	5150	Negro
22336	5150	Lac Plata
22337	5150	Lac Inox



Cierre presión. Linea CUADRO.

CODIGO	REF.	MANO	COLOR
24560	5280	Derecha	Blanco
24561	5280	Izquierda	Blanco
24568	5280	Derecha	Negro
24569	5280	Izquierda	Negro
24562	5280	Derecha	Lac Plata
24563	5280	Derecha	Lac Inox



Manilla elevable PRESTIGE.

CODIGO	REF.	COLOR
14916	4330U	Blanco
14915	4330U	Negro
14917	4330U	Lac Plata
14918	4330U	Lac Inox

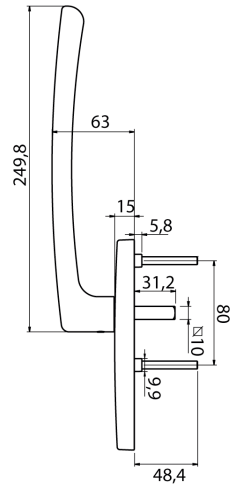
CODIGO	REF.	COLOR
14919	4330C/C	Blanco
14920	4330C/C	Negro
14921	4330C/C	Lac Plata
14922	4330C/C	Lac Inox



4330U

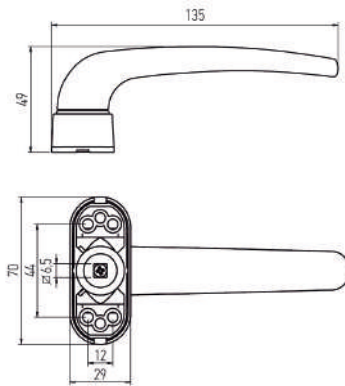


4330C/C



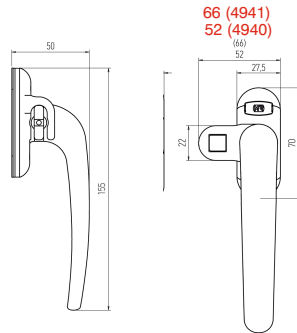
Manilla Recuperable. Linea TRADICIONAL (Jgo).
Escudo superpuesto

CODIGO	REF.	COLOR	
2521	4936	Blanco	12
2522	4936	Negro	12



Cierre presión

CODIGO	REF.	COLOR	MANO	Largo
583	4941	Blanco	Derecha	
7778	4941		Izquierda	
584	4941	Negro	Derecha	
6922	4941		Izquierda	



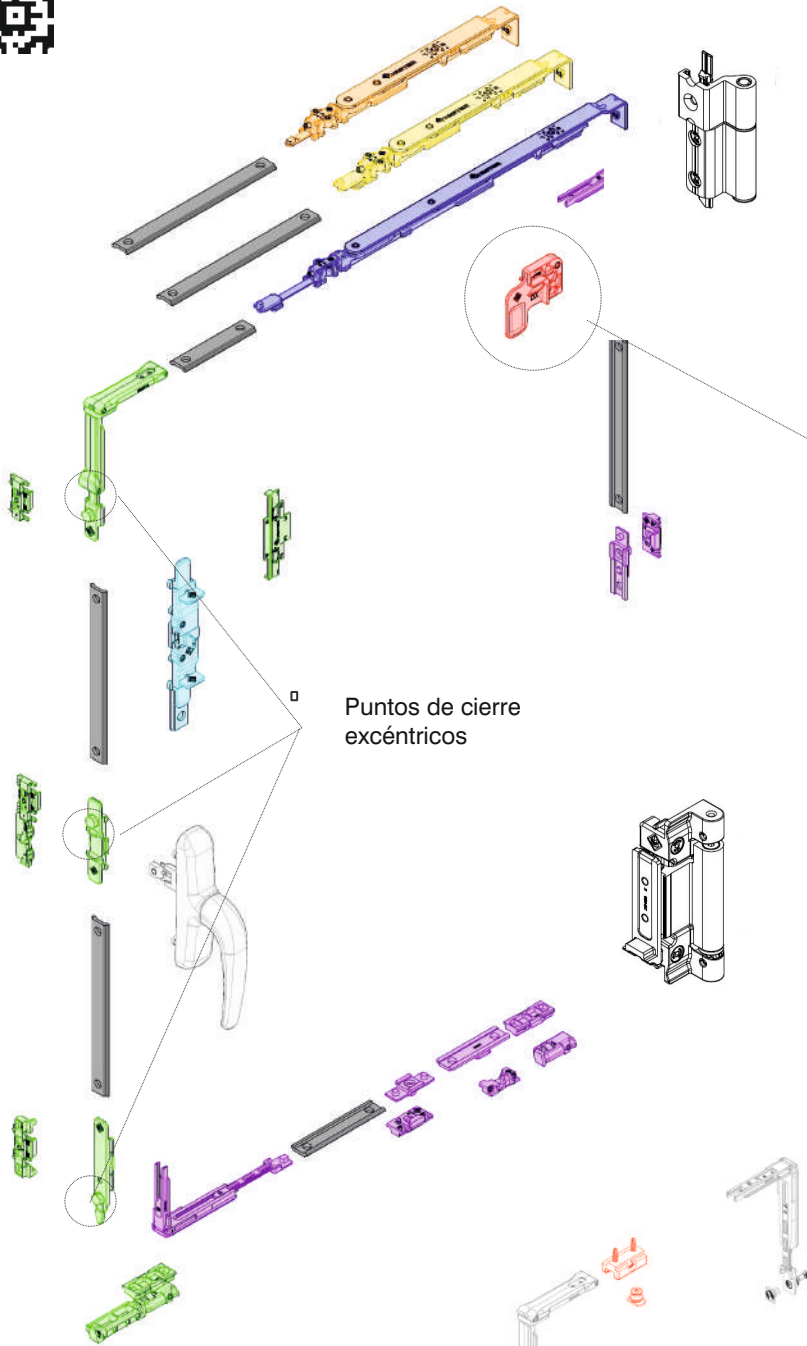
Suplemento cierre

CODIGO	ALTURA	COLOR
6390	3 MM	Blanco
6391	3 MM	Negro
6393	5 MM	Blanco
6392	5 MM	Negro





4



Puntos de cierre
excéntricos

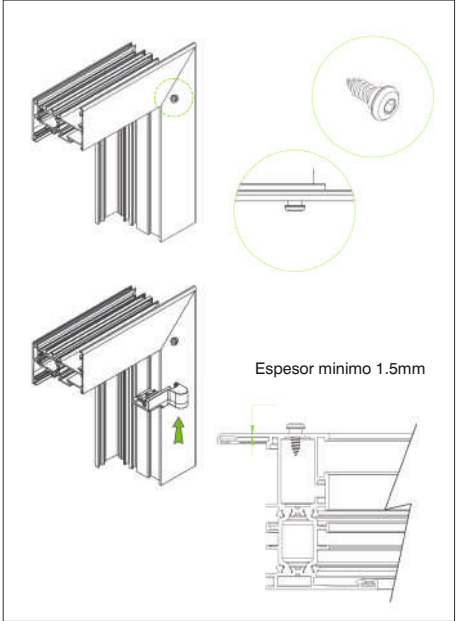
OPCIONAL:
Código 6573

100 KG
160 KG

NOTA: De 100 a 160 kgs hay que utilizar el kit de transformación

Altura mínima: 500 mm

**Kit de fijación para ventanas de
100 a 160 kgs:**



Plantilla para bisagra superior (160 kgs)

CODIGO	REF.	
16108	3400.50	1



Kit transformación de 100 a 160 kgs

CODIGO	REF.	COLOR	
18413	3420.52	Blanco	5
18414	3420.52	Negro	5
18415	3420.52	Plata	5
18416	3420.52	Inox	5

**Punto de cierre inox
antipalanca**

CODIGO	REF.	
21785	4247.7	50



RC2



Oscilobatiente WEEN (LINEA CONFORT)

CODIGO	REF.	MEDIDA	COLOR	LLAVE
■ 15663	WEEN	369/451	Blanco	16703
■ 15666	WEEN	369/451	Negro	16706
■ 15855	WEEN	369/451	Lac Plata	19042
■ 15854	WEEN	369/451	Lac Inox	19043
■ 15665	WEEN	450/651	Blanco	16705
■ 15668	WEEN	450/651	Negro	16708
■ 15859	WEEN	450/651	Lac Plata	19044
■ 15858	WEEN	450/651	Lac Inox	19045
■ 15664	WEEN	650/1701	Blanco	16704
■ 15667	WEEN	650/1701	Negro	16707
■ 15857	WEEN	650/1701	Lac Plata	19046
■ 15856	WEEN	650/1701	Lac Inox	19047



Oscilobatiente WEEN (LINEA KARMA)

CODIGO	REF.	MEDIDA	COLOR	LLAVE
24854	WEEN KARMA	369/451	Blanco	28548
24855	WEEN KARMA	369/451	Negro	28549
24856	WEEN KARMA	369/451	Lac Plata	28550
24857	WEEN KARMA	369/451	Lac Inox	28551
24858	WEEN KARMA	450/651	Blanco	28552
24859	WEEN KARMA	450/651	Negro	28553
24860	WEEN KARMA	450/651	Lac Plata	28554
24861	WEEN KARMA	450/651	Lac Inox	28555
24862	WEEN KARMA	650/1701	Blanco	28556
24863	WEEN KARMA	650/1701	Negro	28557
24864	WEEN KARMA	650/1701	Lac Plata	28558
24865	WEEN KARMA	650/1701	Lac Inox	28559



Oscilobatiente WEEN (LINEA SILHOUETTE)

CODIGO	MEDIDA	COLOR
19052	369/451	Blanco
19053	369/451	Negro
19054	450/651	Blanco
19055	450/651	Negro
19056	650/1701	Blanco
19057	650/1701	Negro

NOTA: Para ventanas con medidas de 1200 o mas, utilizar compas suplementario código 6563.



**Juego bisagra 2ª hoja de 3 cuerpos regulable
(con falso compás)**

CODIGO	REF.	COLOR
■15495	3400.23	Blanco
■15496	3400.23	Negro
■15853	3400.23	Lac Plata
■15852	3400.23	Lac Inox



Punto cierre oculto

CODIGO	REF.	
 8044	40809	50



Pasador Ween (incluye los cerraderos)

CODIGO	REF.	
■ 15497	3420.51	5



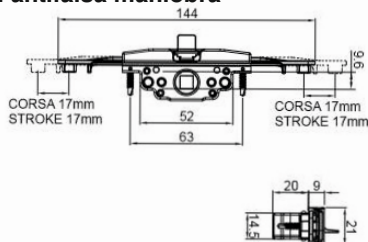
**Pasador palanca Ween con punteras metálicas
(incluye los cerraderos)**

CODIGO	REF.	
11293	4515.52	5



Mecanismo unidireccional con antifalsa maniobra

CODIGO	REF.	
6512	3627	20



NOTA: El mecanismo unidireccional no lleva punto de cierre. Si lo necesita hay que poner el código 6565 (Cierre 3º punto 3520.32 +1400 ms)



Ángulo extra de reenvío

CODIGO	REF.	
15494	3400G.31	10



Kit microventilación regulable.

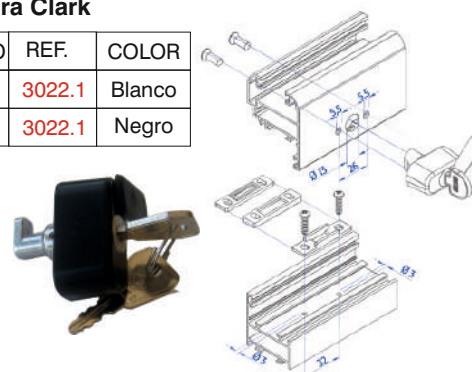
CODIGO	REF.	
■ 6652	3520.39	1
15493	3400.39	1

NOTA: ref 3520.39 para compas pequeño
ref 3400.39 para compás grande y
mediano



Cerradura Clark

CODIGO	REF.	COLOR
8144	3022.1	Blanco
8143	3022.1	Negro



Manilla Multifunción. Linea KARMA.

CODIGO	REF.	COLOR		
24826	3100	Blanco	20	
24827	3100	Negro	20	
24828	3100	Lac Plata	20	
24829	3100	Lac Inox	20	

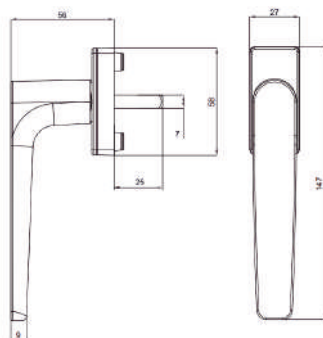


Manilla Multifunción con llave. Linea KARMA.

CODIGO	REF.	COLOR		
27084	3101	Blanco	5	
27083	3101	Negro	5	
27085	3101	Lac Plata	5	
27086	3101	Lac Inox	5	

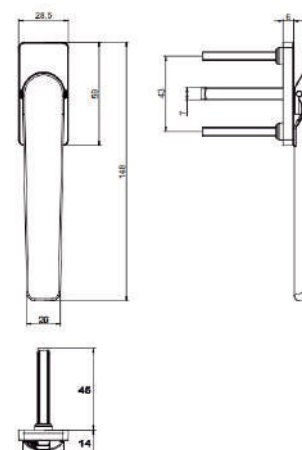
Kit para manilla doble

CODIGO	REF.		
25797	83100B2	1	



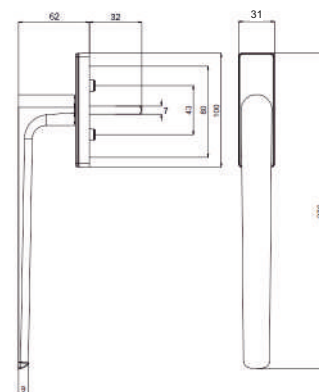
Manilla Multifunción plana. Linea KARMA

CODIGO	REF.	COLOR		
24838	3106.30	Blanco	20	
24839	3106.30	Negro	20	
24840	3106.30	Lac Plata	20	
24841	3106.30	Lac Inox	20	



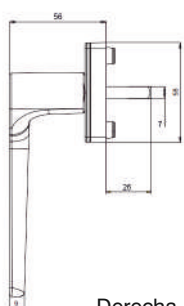
Manilla Multifunción larga. Linea KARMA.

CODIGO	REF.	COLOR		
24842	3081.8	Blanco	2	
24843	3081.8	Negro	2	
24844	3081.8	Lac Plata	2	
24845	3081.8	Lac Inox	2	



Manilla Multifunción acodada. Linea KARMA

CODIGO	REF.	COLOR	MANO		
24850	3102S	Blanco	Dcha	5	
24846	3102D	Blanco	Izqda	5	
24851	3102S	Negro	Dcha	5	
24847	3102D	Negro	Izqda	5	
24852	3102S	Lac Plata	Dcha	5	
24848	3102D	Lac Plata	Izqda	5	
24853	3102S	Lac Inox	Dcha	5	
24849	3102D	Lac Inox	Izqda	5	

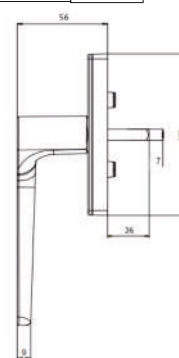


Derecha



Manilla Multifunción acodada, caja de 100. Linea KARMA

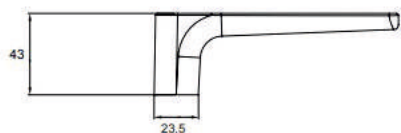
CODIGO	REF.	COLOR	MANO		
25577	3104.1	Blanco	Dcha	5	
25575	3104.1	Blanco	Izqda	5	
25578	3104.1	Negro	Dcha	5	
25576	3104.1	Negro	Izqda	5	
25579	3104.1	Lac Plata	Dcha	5	
25581	3104.1	Lac Plata	Izqda	5	
25580	3104.1	Lac Inox	Dcha	5	
25582	3104.1	Lac Inox	Izqda	5	



NOTA: La mano de la manilla es según el desplazamiento de la manilla y no de la posición de la manilla en la ventana.

Mango LINEA KARMA

CODIGO	REF.	COLOR	
26233	6108.4	Blanco	20

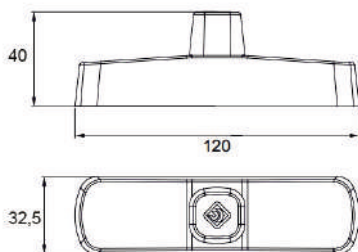


Base practicable LINEA KARMA

CODIGO	REF.	COLOR	
26229	6060.4	Blanco	20
26232	6060.4	Negro	20

Base oscilo LINEA KARMA

CODIGO	REF.	COLOR	
26230	6061.4	Blanco	5
26231	6061.4	Negro	5

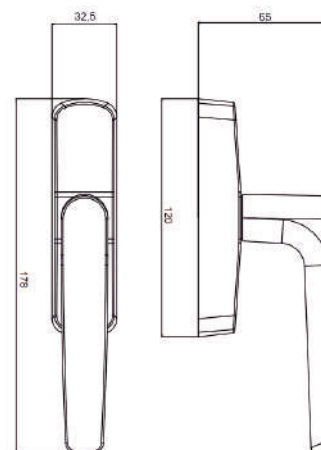


Cremona interior 2 palas LINEA KARMA

CODIGO	REF.	COLOR	
24818	6060	Blanco	20
24819	6060	Negro	20
24820	6060	Lac Plata	20
24821	6060	Lac Inox	20

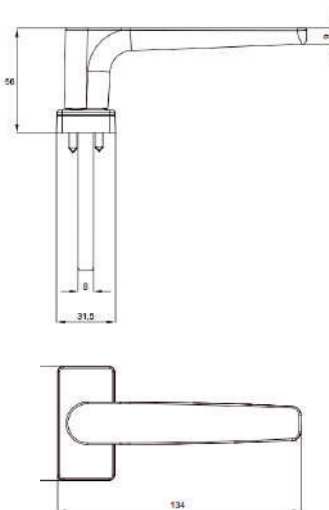
Cremona interior 2 palas con LLAVE LINEA KARMA

CODIGO	REF.	COLOR	
27758	6062	Blanco	5
27757	6062	Negro	5
27759	6062	Lac Plata	5
27760	6062	Lac Inox	5



Manilla recuperable. Linea KARMA (Jgo)

CODIGO	REF.	COLOR	
24822	3067	Blanco	15
24823	3067	Negro	15
24824	3067	Lac Plata	15
24825	3067	Lac Inox	15

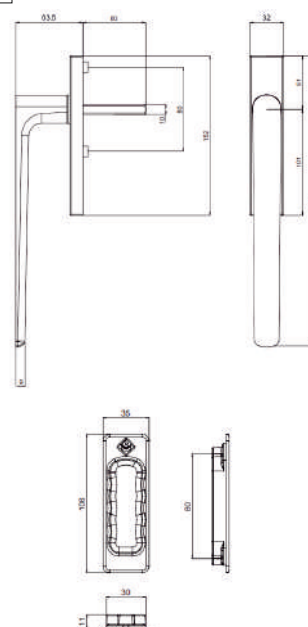


Manilla elevable y uñero LINEA KARMA

CODIGO	REF.	COLOR	
24830	3081.20	Blanco	2
24831	3081.20	Negro	
24832	3081.20	Lac Plata	
24833	3081.20	Lac Inox	

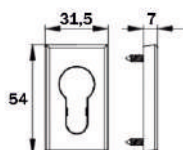
Manilla elevable doble LINEA KARMA

CODIGO	REF.	COLOR	
25658	3081.35	Blanco	2
25659	3081.35	Negro	



Embellecador bombillo. Linea KARMA

CODIGO	REF.	COLOR	
18807	2129.4	Blanco	20
19059	2129.4	Negro	20
16103	2129.4	Lac Plata	20
18481	2129.4	Lac Inox	20



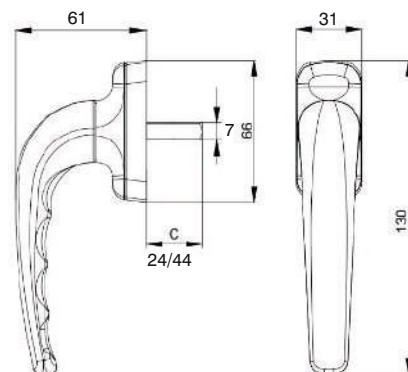
Manilla Multifuncion. Linea CONFORT

Cuadradillo de 24mm

CODIGO	REF.	COLOR
6787	3070	Blanco
6788	3070	Negro
7261	3070	Lac Plata
8033	3070	Lac Inox

Cuadradillo de 44mm

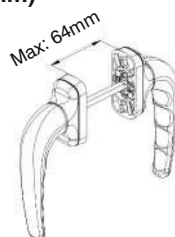
CODIGO	REF.	COLOR
5833	3071	Blanco
5834	3071	Negro



4

Juego Manilla Multifunción (interior y exterior) (máxima distancia entre perfiles 64mm)

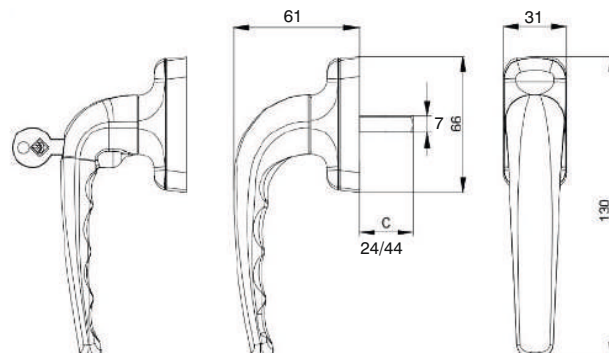
CODIGO	REF.	COLOR
7161	3070.10	Blanco
7162	3070.10	Negro
9907	3070.10	Lac Plata
9881	3070.10	Lac Inox



Manilla Multifuncion con llave Linea CONFORT

Cuadradillo de 24mm

CODIGO	REF.	COLOR
6581	3070.20	Blanco
6789	3070.20	Negro
9276	3070.20	Lac Plata
8779	3070.20	Lac Inox



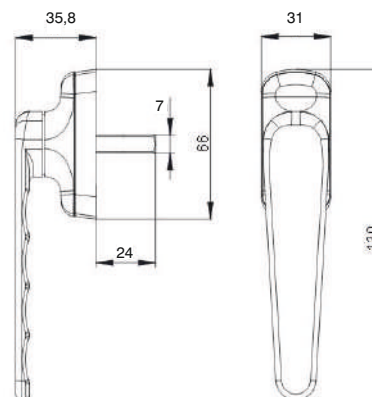
Cuadradillo de 44mm

CODIGO	REF.	COLOR
8858	3071.2	Blanco
8859	3071.2	Negro



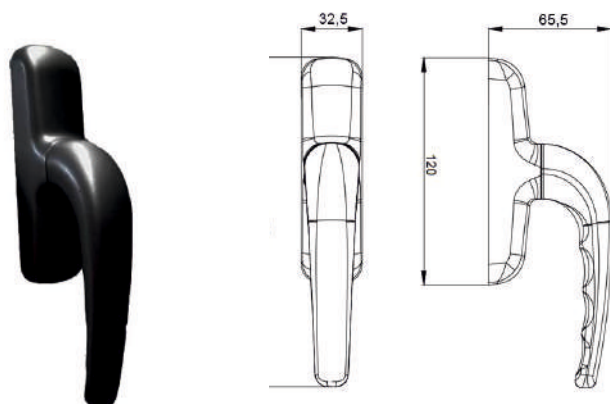
Manilla multipunto plana. Linea CONFORT.

CODIGO	REF.	COLOR
19061	3074.7	Blanco
19062	3074.7	Negro
19063	3074.7	Lac Plata
19064	3074.7	Lac Inox



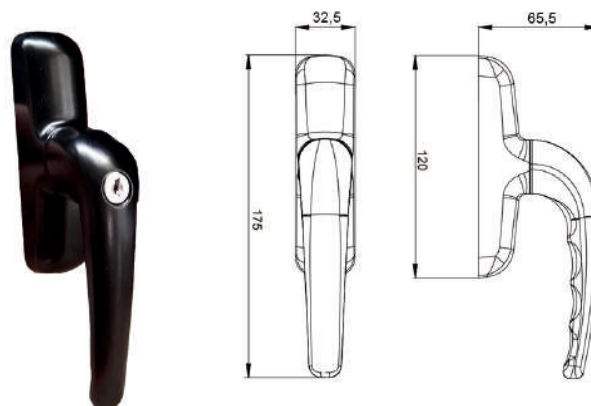
Cremona interior 2 palas. Linea CONFORT

CODIGO	REF.	COLOR	
■ 8169	6005	Blanco	20
■ 8171	6005	Negro	20
■ 8607	6005	Lac Plata	20
■ 8172	6005	Lac Inox	20



Cremona interior 2 palas con llaves iguales. Linea CONFORT

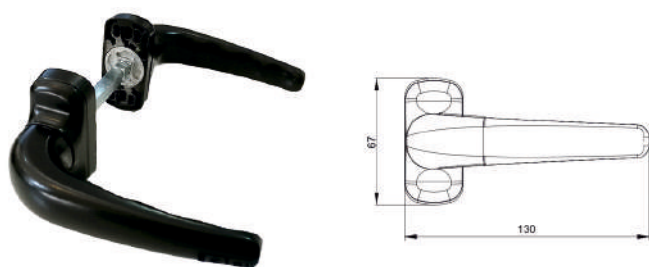
CODIGO	REF.	COLOR	
■ 8691	6035.1 con llave	Blanco	5
■ 8692	6035.1 con llave	Negro	5
■ 12113	6035.1 con llave	Lac Plata	5
■ 8684	6035.1 con llave	Lac Inox	5



4

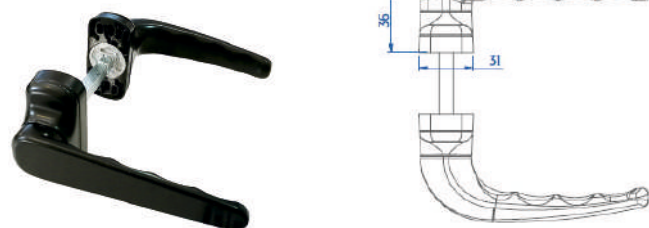
Manilla recuperable. Linea CONFORT. (Jgo)

CODIGO	REF.	COLOR	
■ 6758	3060	Blanco	15
■ 6759	3060	Negro	15
■ 7260	3060	Lac Plata	15
■ 8032	3060	Lac Inox	15



Manilla recuperable plana. Linea CONFORT. (Jgo)

CODIGO	REF.	COLOR	
■ 8794	3063	Blanco	15
■ 10219	3063	Negro	15



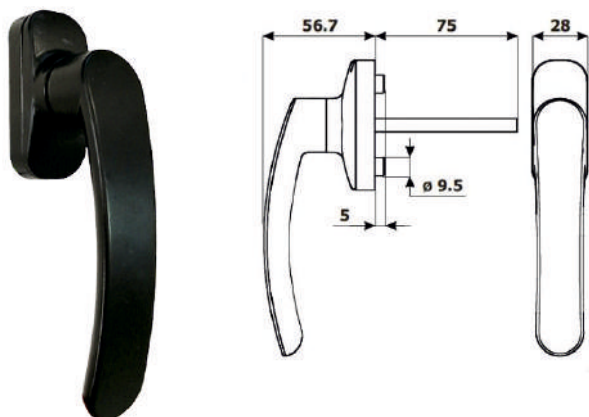
Pomo recuperable. Linea CONFORT. (Jgo)

CODIGO	REF.	COLOR	
■ 8020	3064.1	Blanco	15
■ 8021	3064.1	Negro	15



Manilla multifuncion SILHOUETTE

CODIGO	REF.	COLOR	
15288	250	Blanco	20
15289	250	Negro	20

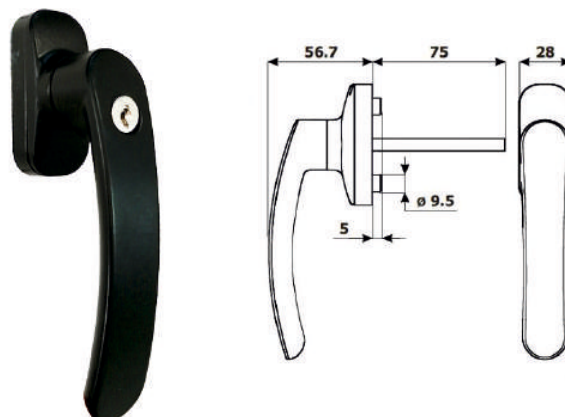


Manilla multifuncion con llave

CODIGO	REF.	COLOR	
15292	250CV	Blanco	20
15291	250CV	Negro	20

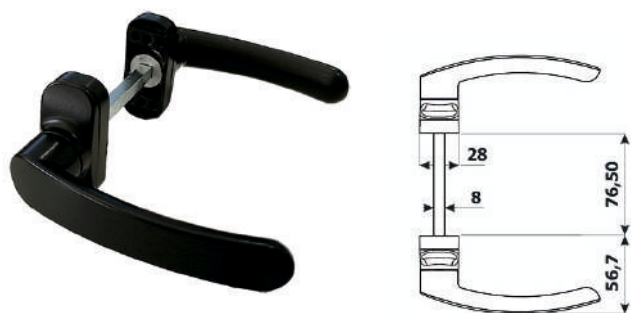
Manilla multifuncion con llave DOBLE (solo lleva llave una manilla)

CODIGO	REF.	COLOR	
15195	251CV	Blanco	10
15196	251CV	Negro	10



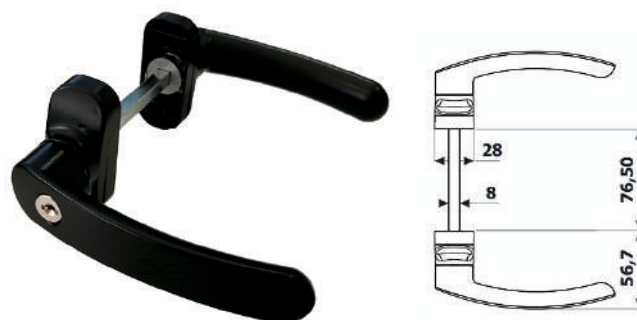
Manilla recuperable SILHOUETTE

CODIGO	REF.	COLOR	
15301	210	Blanco	10
15302	210	Negro	10



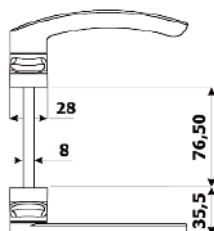
Manilla recuperable con llave

CODIGO	REF.	COLOR	
14876	210CV	Blanco	10
14877	210CV	Negro	10



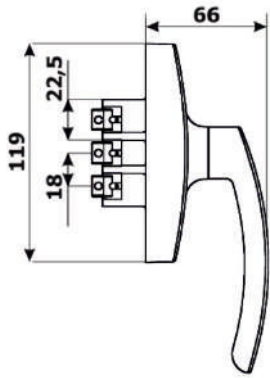
Manilla recuperable plana

CODIGO	REF.	COLOR	
15303	210MR	Blanco	10
15304	210MR	Negro	10



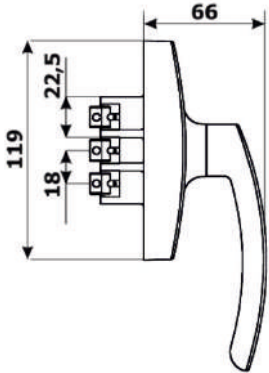
Cremona oscilo con muelle SILHOUETTE

CODIGO	REF.	COLOR	
15287	382	Blanco	10
15286	382	Negro	10



Cremona oscilo con muelle y con llave

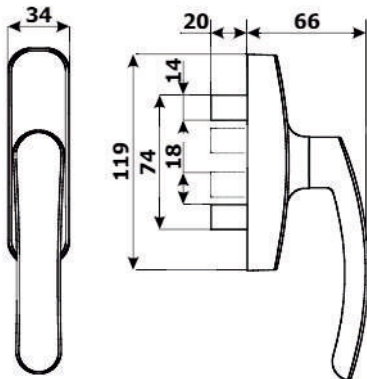
CODIGO	REF.	COLOR	
15285	382CV	Blanco	10
15284	382CV	Negro	10



4

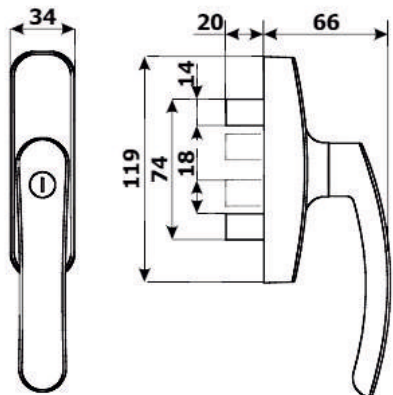
Cremona ap. interior SILHOUETTE

CODIGO	REF.	COLOR	
15294	380	Blanco	20
15293	380	Negro	20



Cremona ap. interior con llave

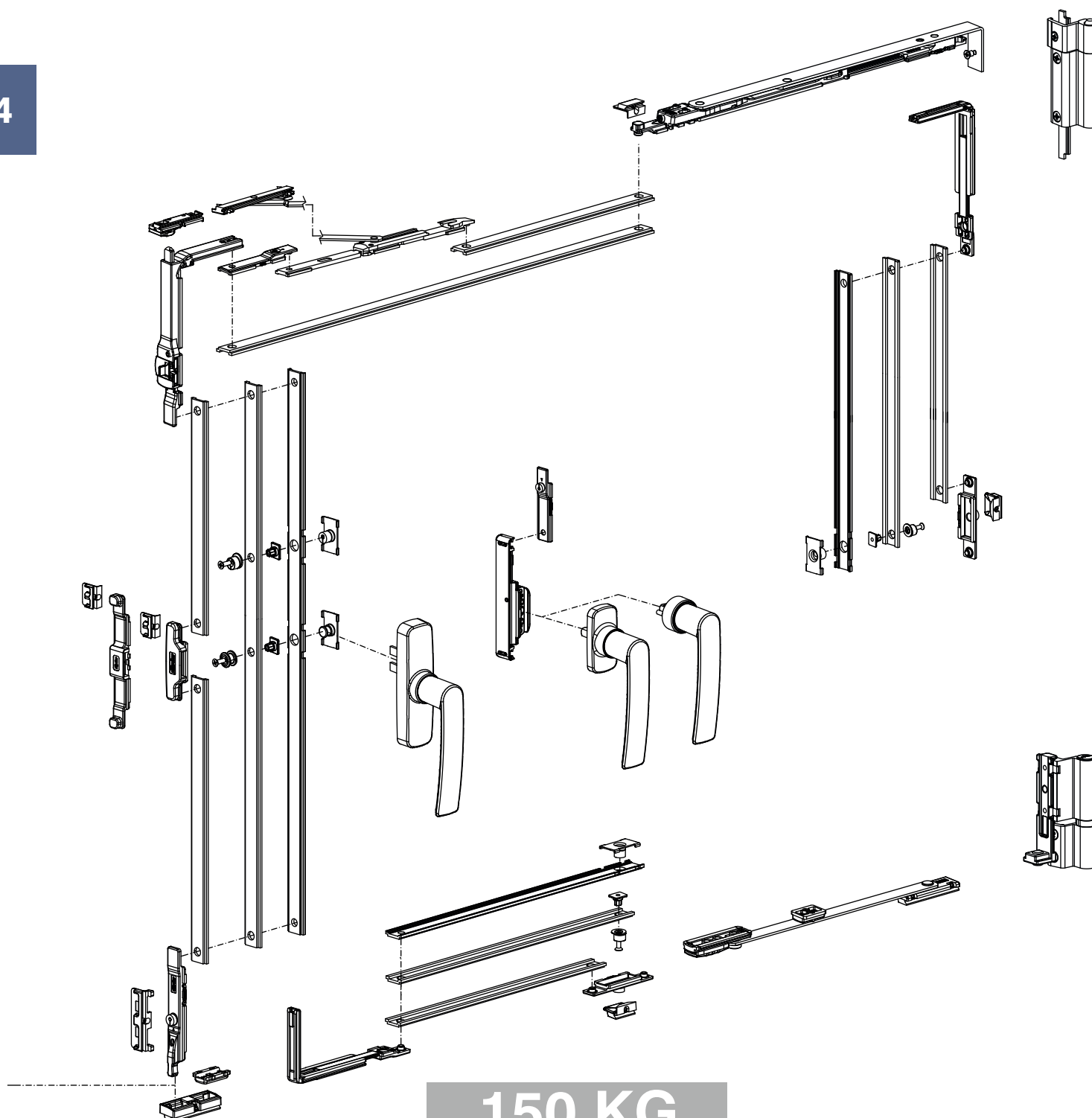
CODIGO	REF.	COLOR	
15295	380CV	Blanco	10
15296	380CV	Negro	10



fapim

GALICUBE

4



150 KG

Altura mínima: 450 mm

Medida mínima con pieza 0520: 480mm (260mm a centro manilla)

NOTA: Este oscilo está disponible también con maniobra lógica.

Oscilobatiente 1 HOJA con cremona GEA

CODIGO	REF.	MEDIDA	COLOR	CODIGO	REF.	MEDIDA	COLOR
23482	1336_58	364/700	Blanco	■ 23460	1336BF_58	562/1200	Blanco
23479	1336_37	364/700	Negro	■ 23462	1336BF_37	562/1200	Negro
23481	1336_G6	364/700	Lac Plata	■ 23463	1336BF_G6	562/1200	Lac Plata
23476	1336_MV	364/700	Lac Inox	■ 23478	1336BF_MV	562/1200	Lac Inox
■ 23459	1336AF_58	402/750	Blanco	23483	1336_58	816/1700	Blanco
■ 23461	1336AF_37	402/750	Negro	23480	1336_37	816/1700	Negro
■ 23473	1336AF_G6	402/750	Lac Plata	23474	1336_G6	816/1700	Lac Plata
■ 23475	1336AF_MV	402/750	Lac Inox	23477	1336_MV	816/1700	Lac Inox



NOTA: Para ventanas con medidas de 1200 a 1700 es aconsejable utilizar compas suplementario código 15545 y el empalme 17987.

Bisagra 2ª hoja de 3 cuerpos

CODIGO	REF.	COLOR	
■ 23465	1414AI	Blanco	10
■ 23467	1414AI	Negro	10
■ 23468	1414AI	Lac Plata	10
■ 23466	1414AI	Lac Inox	10



Punto cierre oculto

CODIGO	REF.	
■ 8044	-----	50



Angulo de reenvio

CODIGO	REF.	
■ 13470	1497A	10



Angulo de reenvio (sin punto de cierre, para máquina)

CODIGO	REF.	
12408	1495AIZ5	50



Pasador inferior GALICUBE

CODIGO	REF.	
■ 13433	1504B	10

1504B 1500A



Pasador superior GALICUBE

CODIGO	REF.	
■ 12554	1500A	215mm 50
■ 12555	1500B	400mm 50



Juego pasadores 2ª hoja

CODIGO	REF.	
14960	1503A	superior 10
15224	1503B	inferior 10

Cerradero superior metálico

CODIGO	REF.	
■ 19336	4135A	50



Cerradero inferior metálico

CODIGO	REF.	
■ 20532	4135B	50



Microventilacion

CODIGO	REF.	
14147	1618	1



Empalme cremona

CODIGO	REF.	
12399	1565I6	Pletina aluminio 100
■ 12400	1563I	Pletina poliamida 100
13431	1559A	Manual 50



Punto de cierre hoja

CODIGO	REF.	
■ 12405	1596I6	Pletina aluminio 100
■ 12404	1593I	Pletina poliamida 100



Cerradero marco

CODIGO	REF.	
■ 12406	1597I	100



Mecanismo unidireccional (90° y 180°)

CODIGO	REF.	
■ 15650	0520	10



Mecanismo unidireccional (180°)

CODIGO	REF.	
■ 12774	0650	10



Manilla NUX

CODIGO	REF.	COLOR	
27903	0505A_58	Blanco	10
27902	0505A_37	Negro	10
27904	0505A_G6	Lac Plata	10
27905	0505A_MV	Lac Inox	10



NOTA: Utilizar con el mecanismo unidireccional código 15650.

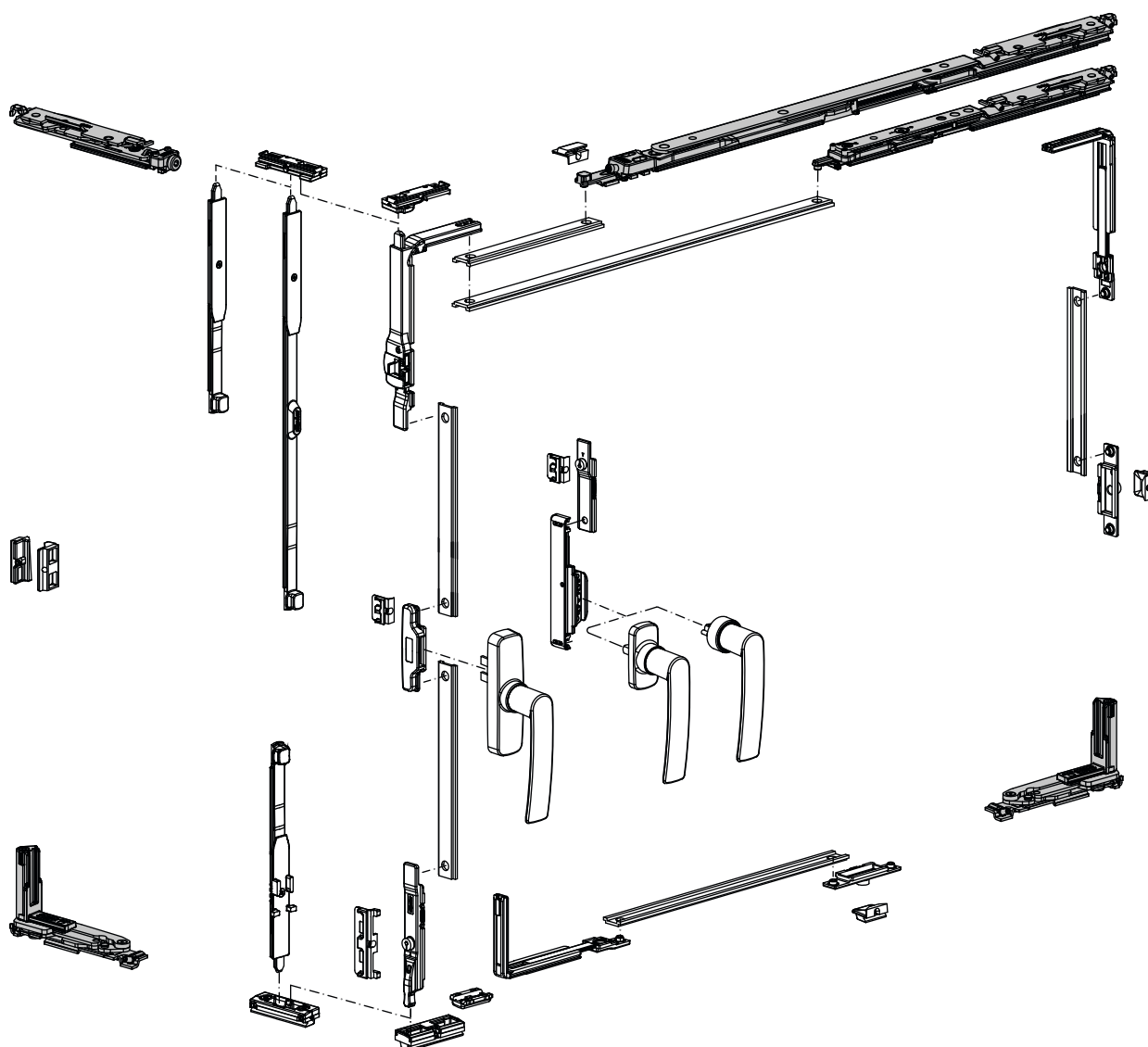
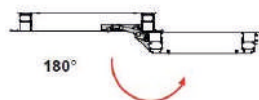
Falleba CE poliamida

CODIGO	REF.	
12407	1683	250



fapim

Oscilo con bisagras ocultas



130 KG

Altura mínima: 600 mm

NOTA: Este oscilo está disponible también con maniobra lógica.



Oscilobatiente MAGICUBE / GEA

CODIGO	REF.	MEDIDA	COLOR
27431	MAGICUBE/GEA	422/900	Blanco dcha
27435	MAGICUBE/GEA	422/900	Blanco izq
27432	MAGICUBE/GEA	422/900	Negro dcha
27436	MAGICUBE/GEA	422/900	Negro izq
27433	MAGICUBE/GEA	422/900	Plata dcha
27437	MAGICUBE/GEA	422/900	Plata izq
27434	MAGICUBE/GEA	422/900	Inox dcha
27438	MAGICUBE/GEA	422/900	Inox izq
27439	MAGICUBE/GEA	700/1700	Blanco dcha
27443	MAGICUBE/GEA	700/1700	Blanco izq
27440	MAGICUBE/GEA	700/1700	Negro dcha
27444	MAGICUBE/GEA	700/1700	Negro izq
27441	MAGICUBE/GEA	700/1700	Plata dcha
27445	MAGICUBE/GEA	700/1700	Plata izq
27442	MAGICUBE/GEA	700/1700	Inox dcha
27446	MAGICUBE/GEA	700/1700	Inox izq



Oscilobatiente MAGICUBE / NUX

CODIGO	REF.	MEDIDA	COLOR
18050	MAGICUBE/NUX	422/900	Blanco dcha
18052	MAGICUBE/NUX	422/900	Blanco izq
18051	MAGICUBE/NUX	422/900	Negro dcha
18053	MAGICUBE/NUX	422/900	Negro izq
19076	MAGICUBE/NUX	422/900	Plata dcha
19077	MAGICUBE/NUX	422/900	Plata izq
18662	MAGICUBE/NUX	422/900	Inox dcha
18663	MAGICUBE/NUX	422/900	Inox izq
18058	MAGICUBE/NUX	700/1700	Blanco dcha
18059	MAGICUBE/NUX	700/1700	Blanco izq
18060	MAGICUBE/NUX	700/1700	Negro dcha
18061	MAGICUBE/NUX	700/1700	Negro izq
19078	MAGICUBE/NUX	700/1700	Plata dcha
19079	MAGICUBE/NUX	700/1700	Plata izq
18664	MAGICUBE/NUX	700/1700	Inox dcha
18665	MAGICUBE/NUX	700/1700	Inox izq

NOTA: Compás suplementario 1200-1700mm código: **15545**

Bisagra 2ª hoja GALICUBE

CODIGO	REF.		
27156	1214R	derecha	10
27157	1214L	izquierda	10



NOTA: Juego bisagras ocultas para batiente código 18795

Angulo de reenvio

CODIGO	REF.	
13470	1497A	10



Angulo de reenvio (sin punto de cierre, para máquina)

CODIGO	REF.	
12408	1495AlZ5	50

Pasador inferior GALICUBE

CODIGO	REF.	
13433	1504B	10

1504B 1500A



Pasador superior GALICUBE

CODIGO	REF.		
12554	1500A	215mm	50
12555	1500B	400mm	50

Juego pasadores 2ª hoja

CODIGO	REF.		
14960	1503A	superior	10
15224	1503B	inferior	10



Cerradero sup metalico

CODIGO	REF.	
19336	4135A	50



Cerradero inferior metálico

CODIGO	REF.	
20532	4135B	50



Microventilacion

CODIGO	REF.	
14147	1618	1



Empalme cremona

CODIGO	REF.		
12399	1565I6	Pletina aluminio	100
12400	1563I	Pletina poliamida	100
13431	1559A	Manual	50



Punto de cierre hoja

CODIGO	REF.		
12405	1596I6	Pletina aluminio	100
12404	1593I	Pletina poliamida	100



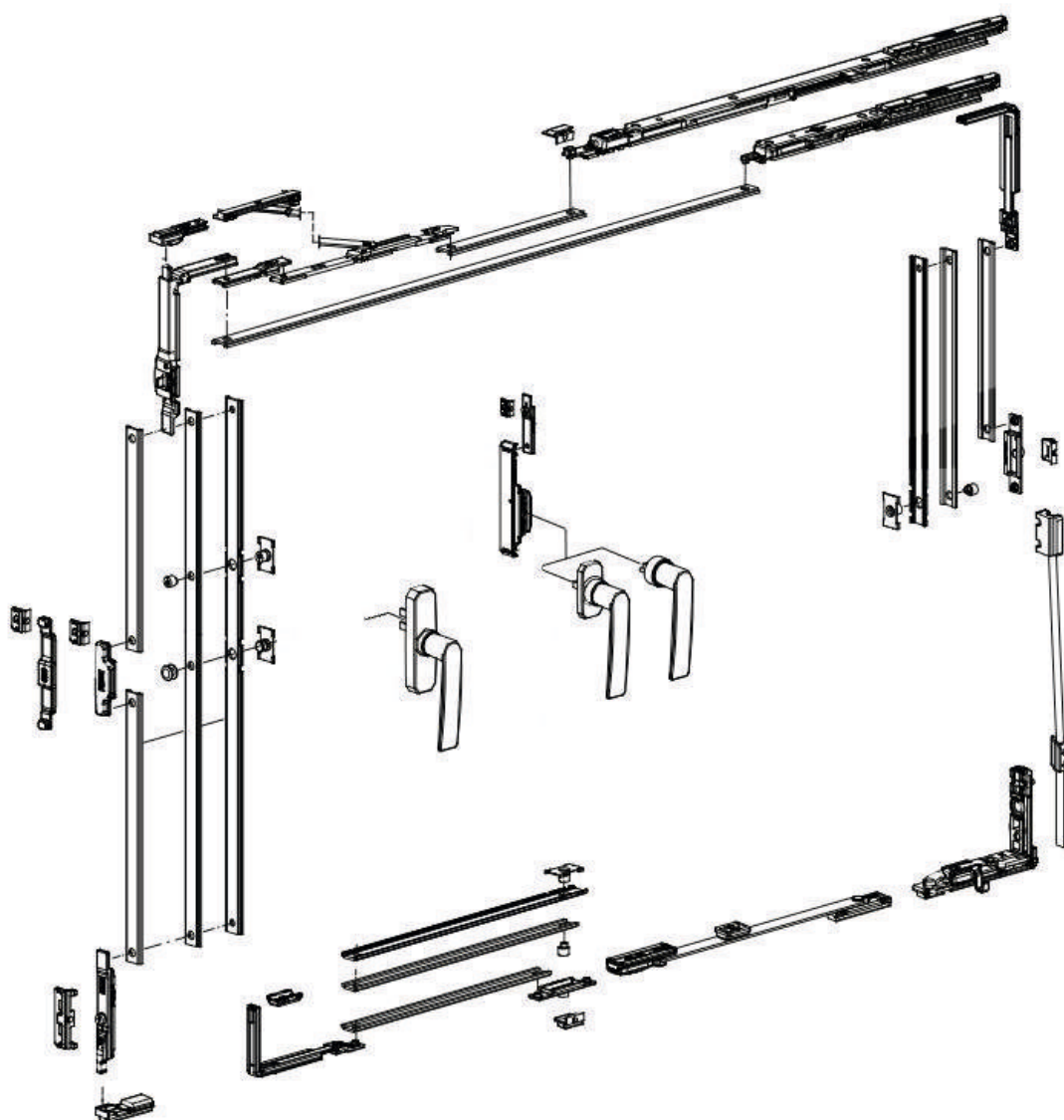
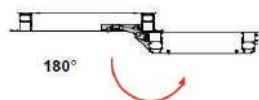
Cerradero marco

CODIGO	REF.	
12406	1597I	100



fapim

Oscilo con bisagras ocultas



180 KG

Altura mínima: 600 mm

NOTA: Este oscilo está disponible también con maniobra lógica.



Oscilobatiente MAGICUBE / GEA

CODIGO	REF.	MEDIDA	COLOR
■ 18046	MAGICUBE/GEA	422/900	Blanco dcha
■ 18048	MAGICUBE/GEA	422/900	Blanco izq
■ 18047	MAGICUBE/GEA	422/900	Negro dcha
■ 18049	MAGICUBE/GEA	422/900	Negro izq
19067	MAGICUBE/GEA	422/900	Plata dcha
19068	MAGICUBE/GEA	422/900	Plata izq
19069	MAGICUBE/GEA	422/900	Inox dcha
19070	MAGICUBE/GEA	422/900	Inox izq
■ 18054	MAGICUBE/GEA	700/1700	Blanco dcha
■ 18055	MAGICUBE/GEA	700/1700	Blanco izq
■ 18056	MAGICUBE/GEA	700/1700	Negro dcha
■ 18057	MAGICUBE/GEA	700/1700	Negro izq
19071	MAGICUBE/GEA	700/1700	Plata dcha
19073	MAGICUBE/GEA	700/1700	Plata izq
19074	MAGICUBE/GEA	700/1700	Inox dcha
19075	MAGICUBE/GEA	700/1700	Inox izq

Bisagra 2ª hoja GALICUBE

CODIGO	REF.		
■ 17294	1204R	derecha	10
■ 17295	1204L	izquierda	10

NOTA: Juego bisagras ocultas para batiente código 18795



Angulo de reenvio

CODIGO	REF.	
■ 13470	1497A	10



Angulo de reenvio (sin punto de cierre, para máquina)

CODIGO	REF.	
12408	1495AlZ5	50

Pasador inferior GALICUBE

CODIGO	REF.	
■ 13433	1504B	10

1504B 1500A



Pasador superior GALICUBE

CODIGO	REF.		
■ 12554	1500A	215mm	50
■ 12555	1500B	400mm	50

Juego pasadores 2ª hoja

CODIGO	REF.		
14960	1503A	superior	10
15224	1503B	inferior	10



Cerradero sup metalico

CODIGO	REF.	
19336	4135A	50



Cerradero inferior metálico

CODIGO	REF.	
20532	4135B	50



Microventilacion

CODIGO	REF.	
14147	1618	1



Empalme cremona

CODIGO	REF.		
12399	1565I6	Pletina aluminio	100
■ 12400	1563I	Pletina poliamida	100
13431	1559A	Manual	50



Punto de cierre hoja

CODIGO	REF.		
■ 12405	1596I6	Pletina aluminio	100
■ 12404	1593I	Pletina poliamida	100



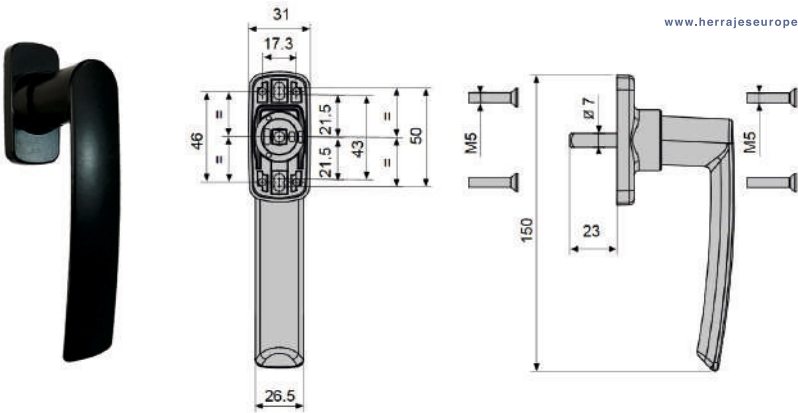
Cerradero marco

CODIGO	REF.	
■ 12406	1597I	100



Manilla multifuncion con escudo EOS

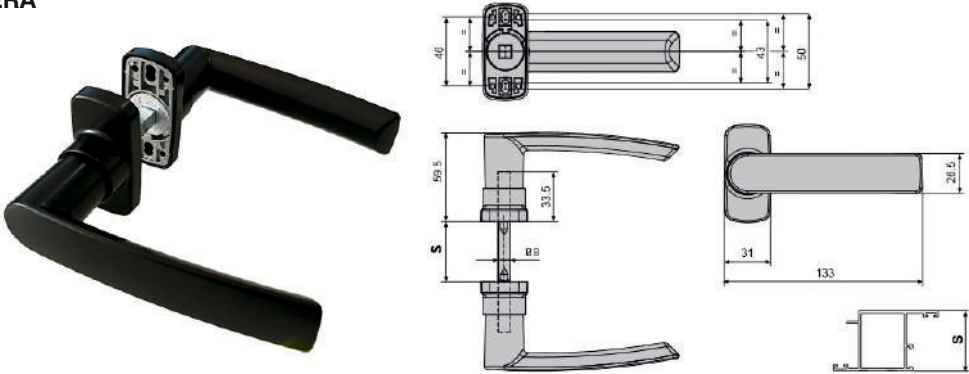
CODIGO	REF.	COLOR	
16741	0510A	Blanco	10
16775	0510A	Negro	10
15818	0510A	Lac Plata	10
17835	0510A	La Inox	10



NOTA: Para hacer la manilla doble utilizar el tornillo y la tuerca pag. 107

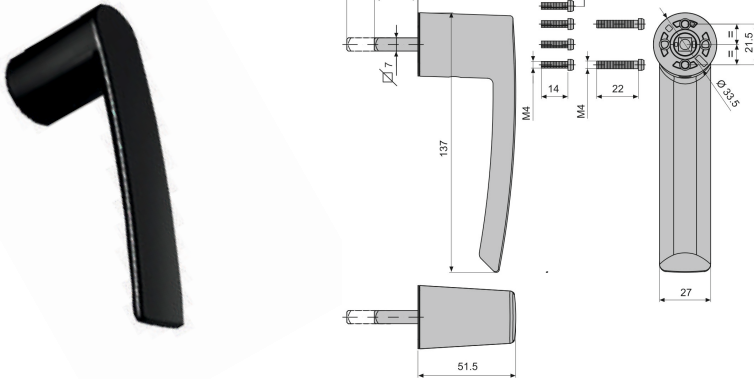
Manilla recuperable con escudo HERA

CODIGO	REF.	COLOR	
16778	2041.58	Blanco	10
16147	2041.37	Negro	10
17319	2041.G6	Lac Plata	10
17834	2041.IN	La Inox	10



Manilla Multifuncion NUX

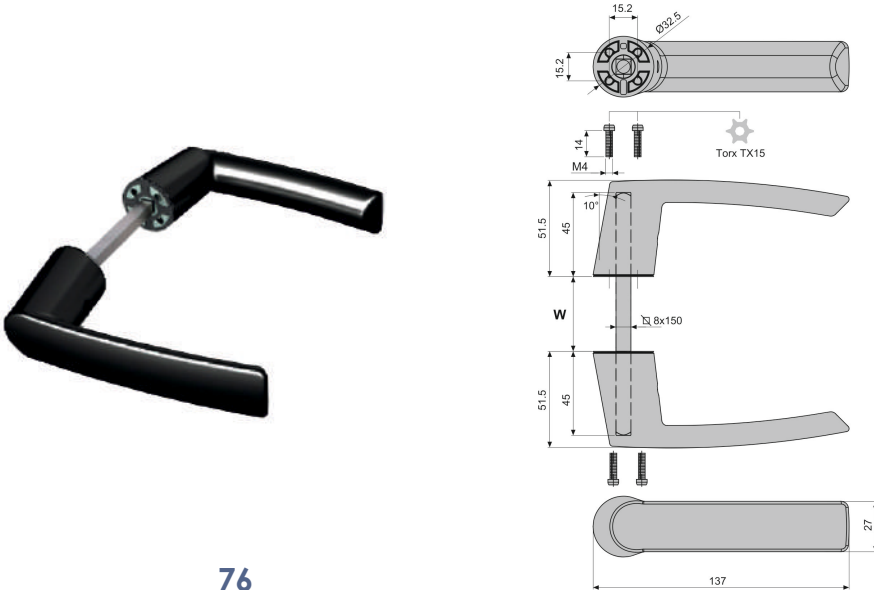
CODIGO	REF.	COLOR	
27903	0505A_58	Blanco	10
27902	0505A_37	Negro	10
27904	0505A_G6	Lac Plata	10
27905	0505A_MV	Lac Inox	10



NOTA: La manilla NUX funciona en todo tipo de apertura (corredera, practicable, oscilobatiente, etc.) Utilizar con el mecanismo unidireccional código 15650.

Manilla recuperable TETI (Jgo)

CODIGO	REF.	COLOR	
27896	2046_58	Blanco	10
27895	2046_37I	Negro	10
27056	2046_G6	Lac Plata	10
28055	2046_IN	Lac Inox	10

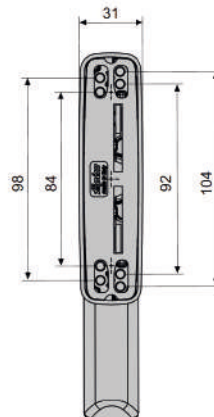
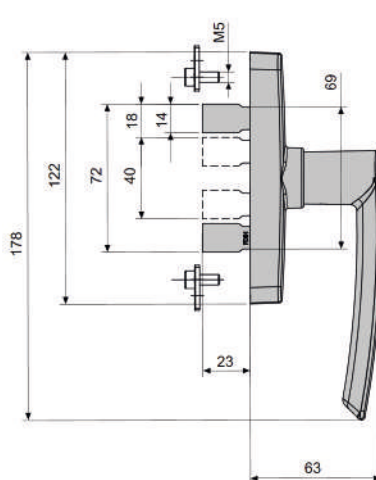


Plantilla para manilla NUX / TETI

CODIGO	REF.	
28582	2106	1

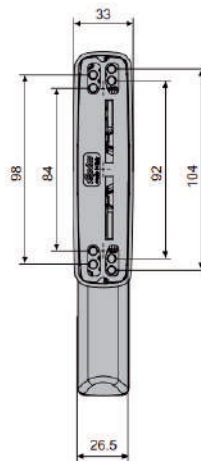
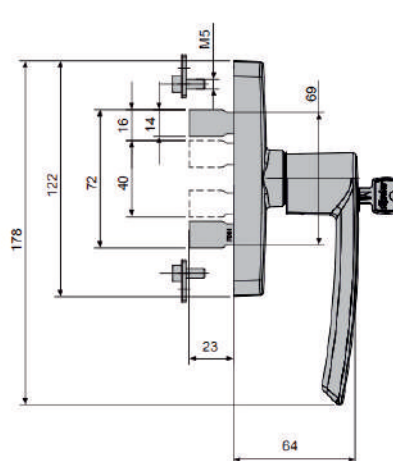
Cremona 2 palas GEA

CODIGO	REF.	COLOR	
16776	540BI	Blanco	10
16777	540BI	Negro	10
17733	540B	Lac Plata	10
17833	540B	Lac Inox	10



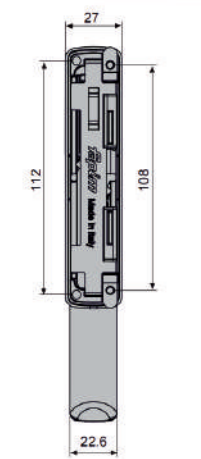
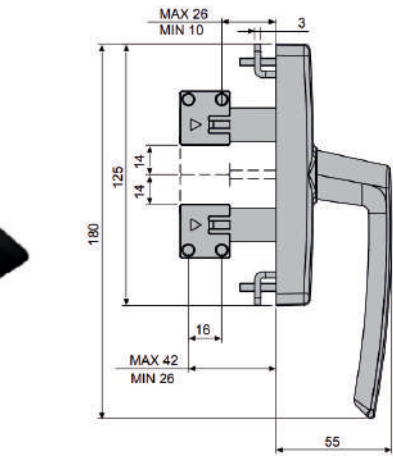
Cremona 1 pala GEA

CODIGO	REF.	COLOR	
16309	0530BI	Blanco	10
16146	0530BI	Negro	10
16623	0530B	Lac Plata	10
16985	0530B	Lac Inox	10



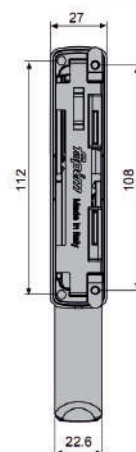
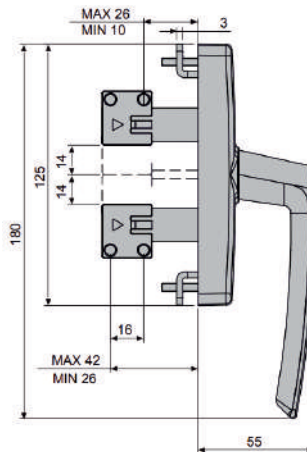
Cremona 2 palas llave GEA

CODIGO	REF.	COLOR	
17766	0541BI	Blanco	10
19080	0541BI	Negro	10
19081	0541B	Lac Plata	10
19082	0541B	Lac Inox	10



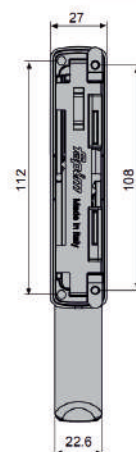
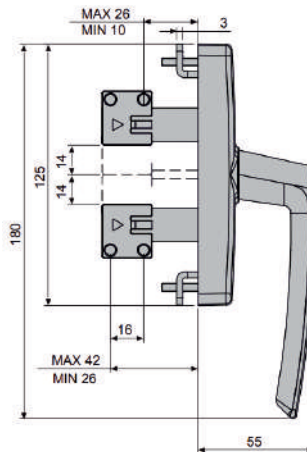
Cremona 1 pala llave GEA

CODIGO	REF.	COLOR	
16742	0531BI	Blanco	10
18130	0531BI	Negro	10
19083	0531B	Lac Plata	10
19085	0531B	Lac Inox	10



Cremona ap. exterior GAIA

CODIGO	REF.	COLOR	
1576	1800A	Blanco	10
15763	1800A	Negro	10
15765	1800A	Lac Plata	10
15776	1800A	Lac Inox	10



Pernio M6 INOX para cremona GAIA

CODIGO	REF.	
6128	15mm	1
2951	22mm	1



Empalme cremona

CODIGO	REF.	
18582	1946A	Par empalme 6 Ø 50



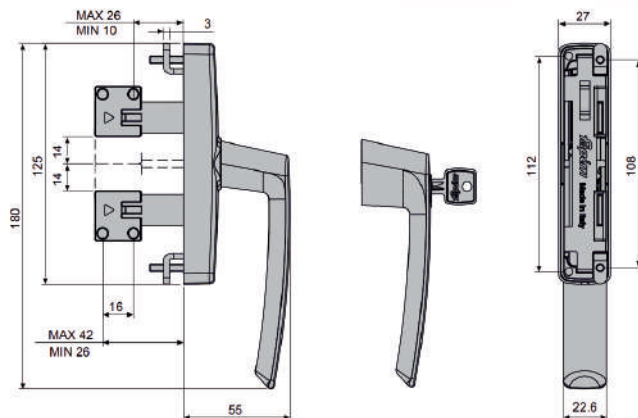
1946A

Puntera nylon CE 6mm Ø

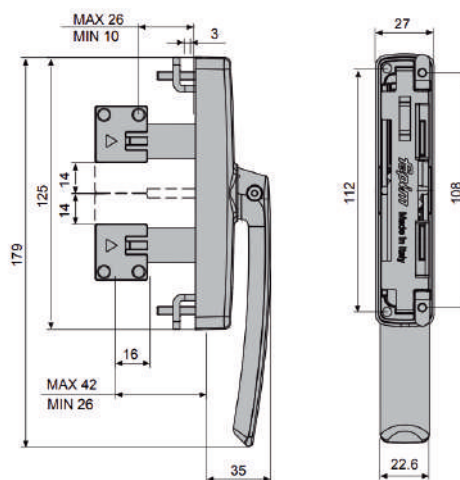
CODIGO	REF.	
18583	4082A	100



4



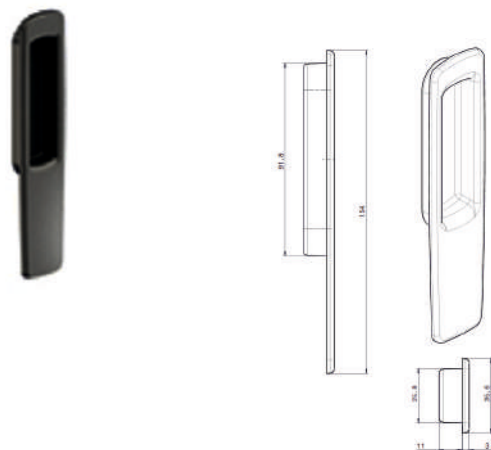
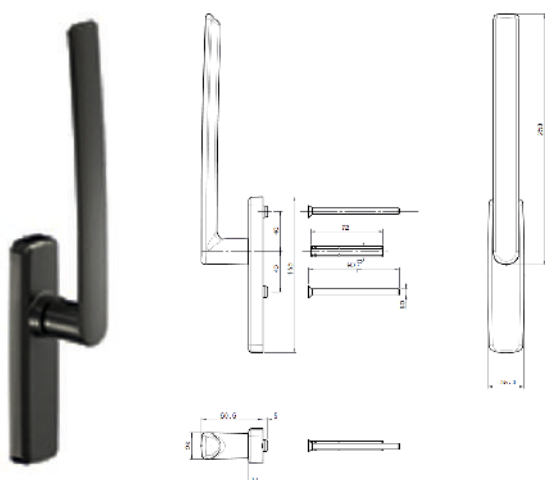
Cremona ap. exterior GAIA plana



NOTA: Utilizar los pernios pag. 77

Uñero elevable 6,5 mm

CODIGO	REF.	COLOR	
24052	5129ZM	Blanco	1
23452	5129ZM	Negro	1
 25594	5129ZM	Inox	1



78

GALICUBE

Oscilo con bisagras vistas 110 kgs

Oscilobatiente 1 HOJA con cremóna Blanda

CODIGO	REF.	MEDIDA	COLOR
20075	S D0116	402/750	Anod Plata
20079	S D0116	402/750	Anod Inox
20076	M D0117	562/1200	Anod Plata
19386	M D0117	562/1200	Anod inox
20078	L D0248	816/1600	Anod Plata
20080	L D0248	816/1600	Anod Inox



1

MAGICUBE

Oscilo con bisagras ocultas 130 kgs

Oscilobatiente MAGICUBE / BLANDA

CODIGO	REF.	MEDIDA	COLOR
20085	S R-D0209	422/900	Anod Plata dcha
20086	S L-D0240	422/900	Anod Plata izq
20087	S R-D0209	422/900	Anod Inox dcha
20088	S L-D0240	422/900	Anod Inox izq
20093	L R-D0213	700/1700	Anod Plata dcha
20094	L L-D0241	700/1700	Anod Plata izq
20095	L R-D0213	700/1700	Anod Inox dcha
20096	L L-D0241	700/1700	Anod Inox izq



1

Juego bisagras 2ª hoja 130 kgs

CODIGO	REF.	COLOR	
19749	D0126.AN	Anod. plata	10
19750	D0126.PI	Anod. inox	10



Bisagra 2ª hoja GALICUBE

CODIGO	REF.		
27156	1214R	derecha	10
27157	1214L	izquierda	10



Pasador inferior GALICUBE

CODIGO	REF.	
13433	1504B	10

1504B 1500A



Pasador superior GALICUBE

CODIGO	REF.		
12554	1500A	215mm	50
12555	1500B	400mm	50



Juego pasadores 2ª hoja

CODIGO	REF.		
14960	1503A	superior	10
15224	1503B	inferior	10

Cerradero sup metalico

CODIGO	REF.	
19336	4135A	50



Cerradero inferior metálico

CODIGO	REF.	
20532	4135B	50



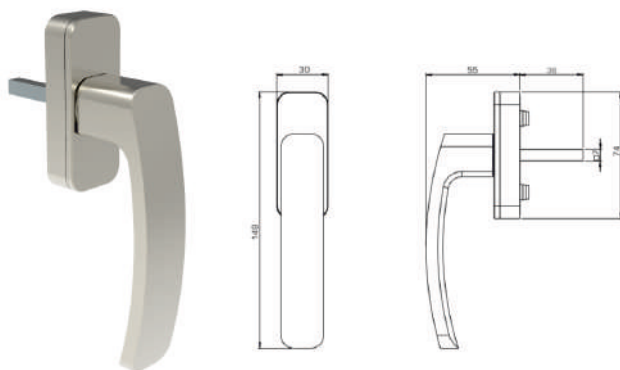
Microventilacion

CODIGO	REF.	
14147	1618	1



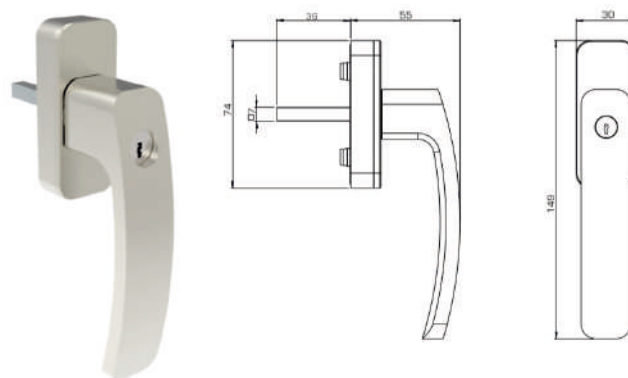
Manilla Multifunción.

CODIGO	REF.	COLOR	
20034	D0067	Anod Plata	10
19387	D0067	Anod Inox	10



Manilla Multifunción con llave.

CODIGO	REF.	COLOR	
17715	D0114	Anod Plata	1
15602	D0114	Anod Inox	1

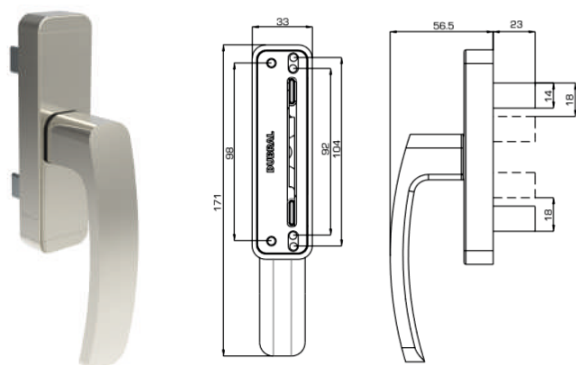


Cremona practicable.

CODIGO	REF.	COLOR	COLOR	
20037	R-D0060	Anod Plata	Derecha	10
20038	R-D0060	Anod Inox	Derecha	10

Kit conexión izquierda

CODIGO	REF.	
18837	D0113	10

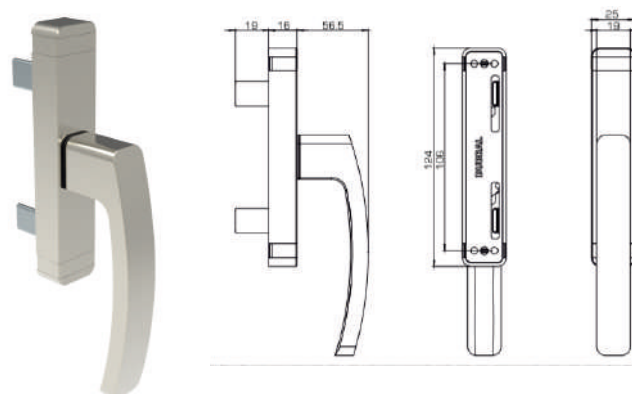


Cremona apertura exterior.

CODIGO	REF.	COLOR	COLOR	
21051	R-D0167	Anod Plata	Derecha	1
21350	R-D0167	Anod Inox	Derecha	1

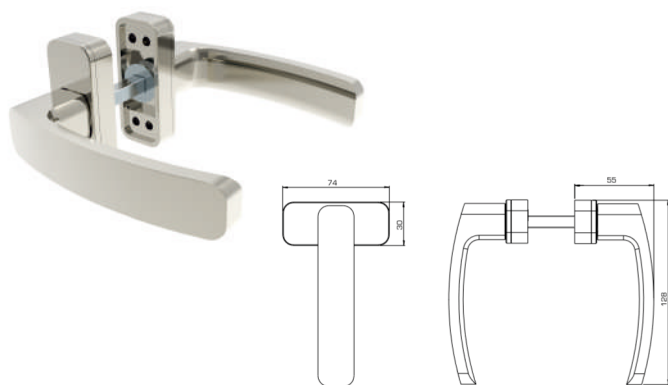
Kit conexión izquierda

CODIGO	REF.	
18837	D0113	1



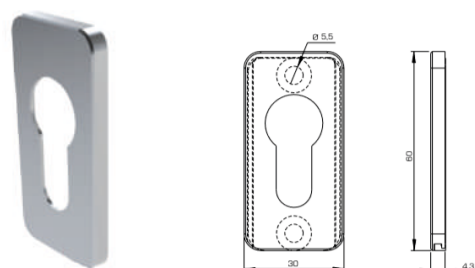
Manilla recuperable doble.

CODIGO	REF.	COLOR	
20041	D0064	Anod Plata	10
19389	D0064	Anod Inox	10



Embellecedor bombillo

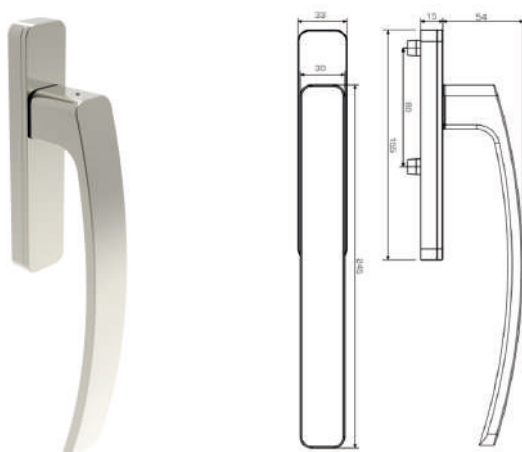
CODIGO	REF.	COLOR	
20046	D0070	Anod Plata	25
19388	D0070	Anod Inox	25



4

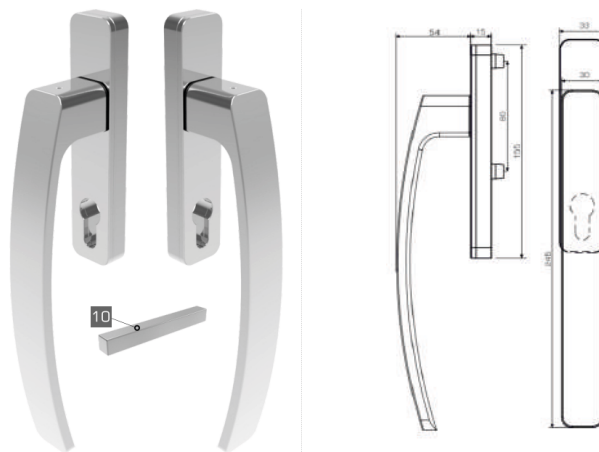
Manilla elevable.

CODIGO	REF.	COLOR	
20049	D0164	Anod Plata	10
20051	D0164	Anod Inox	10



Manilla elevable doble con agujero para cilindro.

CODIGO	REF.	COLOR	
20141	D0169	Anod Plata	1
20142	D0169	Anod Inox	1



Uñero Elevable.

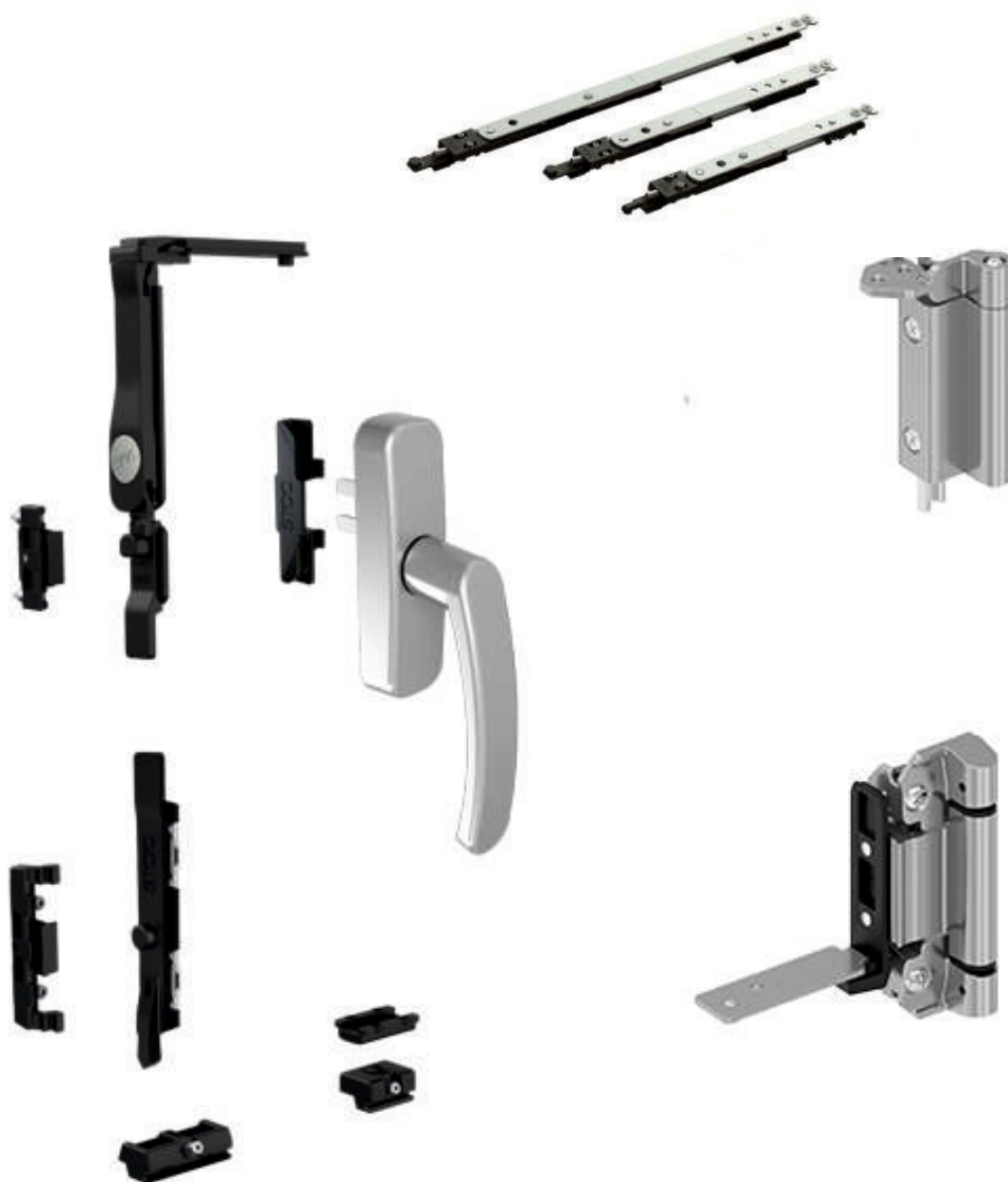
CODIGO	REF.	COLOR	
20054	D0166	Anod Plata	10
20055	D0166	Anod Inox	10



NOTA: Disponemos de expositores de la linea BLANDA, código ■ 19329.

STAC

4



120 KG

Altura mínima: 450 mm

Oscilobatiente completo SIRIUS

CODIGO	REF.	MEDIDA	COLOR
21035	1118	345/700	Blanco
21036	1118	345/700	Negro
21037	1118	345/700	Lac Plata
21038	1118	345/700	Lac Inox
20636	1118	372/700	Blanco
20637	1118	372/700	Negro
20639	1118	372/700	Lac Plata
20638	1118	372/700	Lac Inox

MICRO

MINI

(no ángulo de reenvío)

CODIGO	REF.	MEDIDA	COLOR
20640	1118	442/750	Blanco
20641	1118	442/750	Negro
20643	1118	442/750	Lac Plata
20642	1118	442/750	Lac Inox
20644	1118	570/1200	Blanco
20645	1118	570/1200	Negro
20647	1118	570/1200	Lac Plata
20646	1118	570/1200	Lac Inox

MIDI

MAXI



	L min	L max	H min	H max	X	Kg Max.	
MICRO	345	700	450	2600	110	120	L - 309
MINI	372	700	450	1200	120	120	L - 335
MIDI	442	750	500	2600	138	120	L - 373
MAXI	570	1200	700	2600	183	120	L - 495

Juego bisagra 2ª hoja de 3 cuerpos regulable (con falso compás)

CODIGO	REF.	COLOR	
20649	B111401	Blanco	20
20650	B111402	Negro	20
20652	B111491	Lac Plata	20
20651	B111493	Lac Inox	20



Pasador 2ª hoja palanca bidireccional

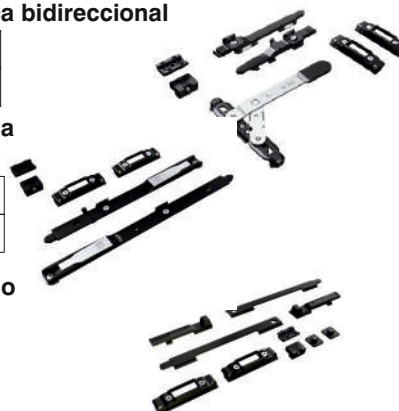
CODIGO	REF.	
20622	111601	20

Pasador 2ª hoja palanca (altura mínima 665mm)

CODIGO	REF.	
20934	111600	20

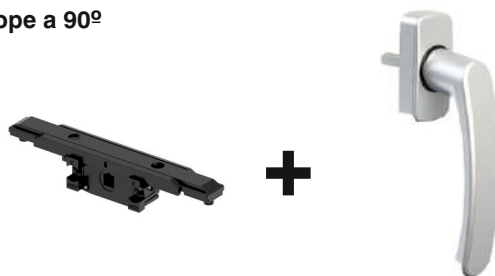
Pasador 2ª hoja aluminio (altura mínima 620mm)

CODIGO	REF.	
20896	112000	20

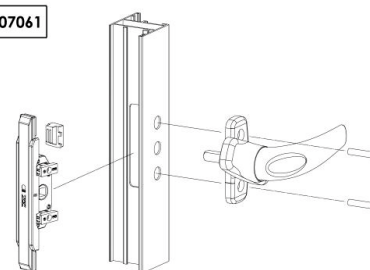


Mecanismo unidireccional con tope a 90º

CODIGO	REF.	
20623	0507063	1



0507061



Manilla Multifunción POLARIS

CODIGO	REF.	COLOR	
21518	S577101	Blanco	25
21519	S577102	Negro	25
21520	S577191	Lac Plata	25
21521	S577193	Lac Inox	25



Ángulo extra de reenvío

CODIGO	REF.	
20621	112100	20



Compás suplementario 910/1500

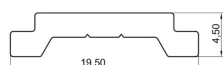
CODIGO	REF.	
20620	130301	20



NOTA: Utilizar el compás suplementario a partir de 1200mm . de ancho junto con el compás MAXI.

Pletina falleba poliamida

CODIGO	REF.	
21527	059233	250



Punto de cierre 6mm

CODIGO	REF.	
21526	0511149	50



Cerradero regulable

CODIGO	REF.	
20899	110200	20



Cerradero microventilación

CODIGO	REF.	
10619	114401	100



STAC

4



180 KG

Altura mínima: 550 mm



Basic kit oculo + compás

CODIGO	REF.	MEDIDA	MANO
21688	H1233R3	470/1000	Dcha
21689	H1233L3	470/1000	Izqda
21690	H1233R3	590/1200	Dcha
21691	H1233L1	590/1200	Izqda



Cremona + empalme

CODIGO	REF.	COLOR
23587	A115401	Blanco
21752	A115402	Negro
23683	A115491	Plata
21088	A115493	Inox

Juego bisagra 2ª hoja

CODIGO	REF.	COLOR	
20894	H1214R	Dcha	1
20893	H1214L	Izda	1



NOTA: Juego bisagras ocultas para batiente código ■ 27095

Pasador 2ª hoja palanca bidireccional

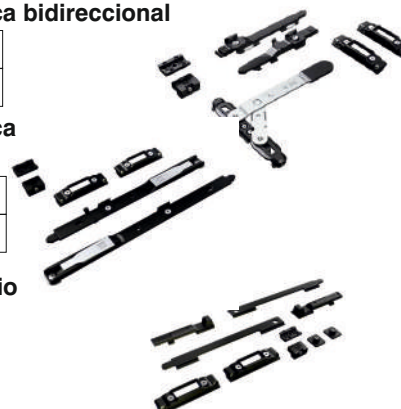
CODIGO	REF.	
■ 20622	111601	20

Pasador 2ª hoja palanca (altura mínima 665mm)

CODIGO	REF.	
■ 20934	111600	20

Pasador 2ª hoja aluminio (altura mínima 620mm)

CODIGO	REF.	
20896	112000	20



Mecanismo unidireccional con tope a 90º

CODIGO	REF.	
■ 20623	0507063	1

Manilla Multifunción POLARIS

CODIGO	REF.	COLOR	
21518	S577101	Blanco	25
21519	S577102	Negro	25
21520	S577191	Lac Plata	25
21521	S577193	Lac Inox	25



Ángulo extra de reenvío

CODIGO	REF.	
23820	H122100	20



Compás suplementario 910/1500

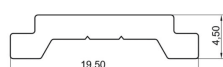
CODIGO	REF.	
20620	130301	20



NOTA: Utilizar el compás suplementario a partir de 1200mm . de ancho junto con el compás MAXI.

Pletina falleba poliamida

CODIGO	REF.	
21527	059233	250



Punto de cierre 6mm

CODIGO	REF.	
21526	0511149	50



Cerradero regulable

CODIGO	REF.	
20899	110200	20

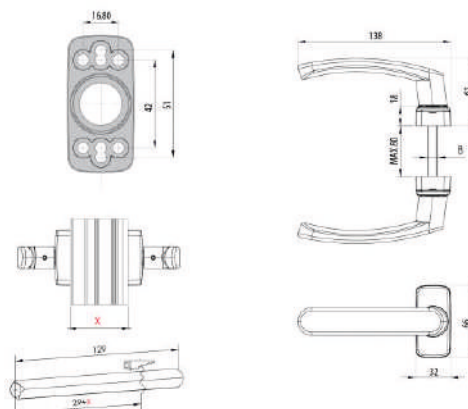


Cerradero microventilación

CODIGO	REF.	
10619	114401	100



4





4

80 KG

Ancho de hoja: 305 a 415mm

Oscilo mini OS-150

CODIGO	REF.	COLOR	
■ 7749	OS 150	Lac Blanco	1
■ 6328	OS 150	Lac Negro	1



Pasador 2ª hoja

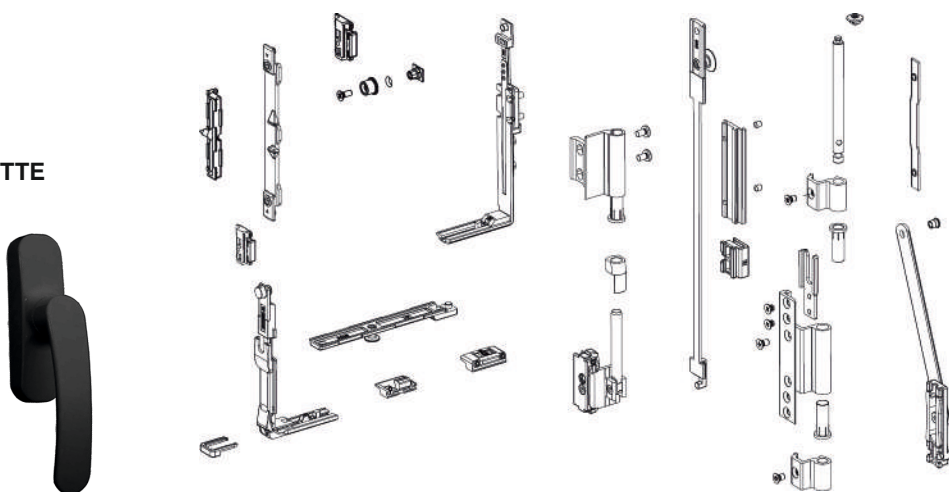
CODIGO	REF.	
■ 4941	PS0018STR	1

Basic Kit ARCO

CODIGO	REF.		
2569	04671	Blanco	10
17827	04671	Negro	10

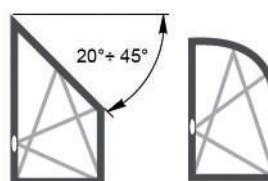
Cremona oscilo con muelle SILHOUETTE

CODIGO	REF.	COLOR	
15287	382	Blanco	10
15286	382	Negro	10

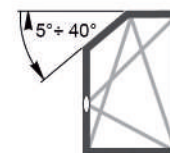
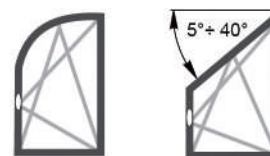


Tablas del máximo espesor del cristal realizable

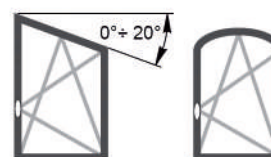
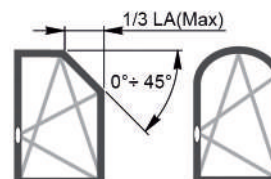
2500														
2400	30	24	20	17	15	13	12	10	7					
2300	31	25	20	17	15	13	12	9	7					
2200	32	26	21	18	16	14	12	9						
2100	34	27	22	19	17	15	11	8						
2000	35	28	23	20	17	15	11							
1900	37	30	25	21	18	14	10							
1800	39	31	26	22	19	13								
1700	41	33	27	23	18	12								
1600	42	35	29	25	16									
1500	42	37	31	23	15									
1400	42	40	33	21										
1300	42	42	31											
1200	42	42	28											
1100	42	42	25											
1000	42	39												
900	42													
870														
	320	400	500	600	700	800	900	1000	1100	1200				

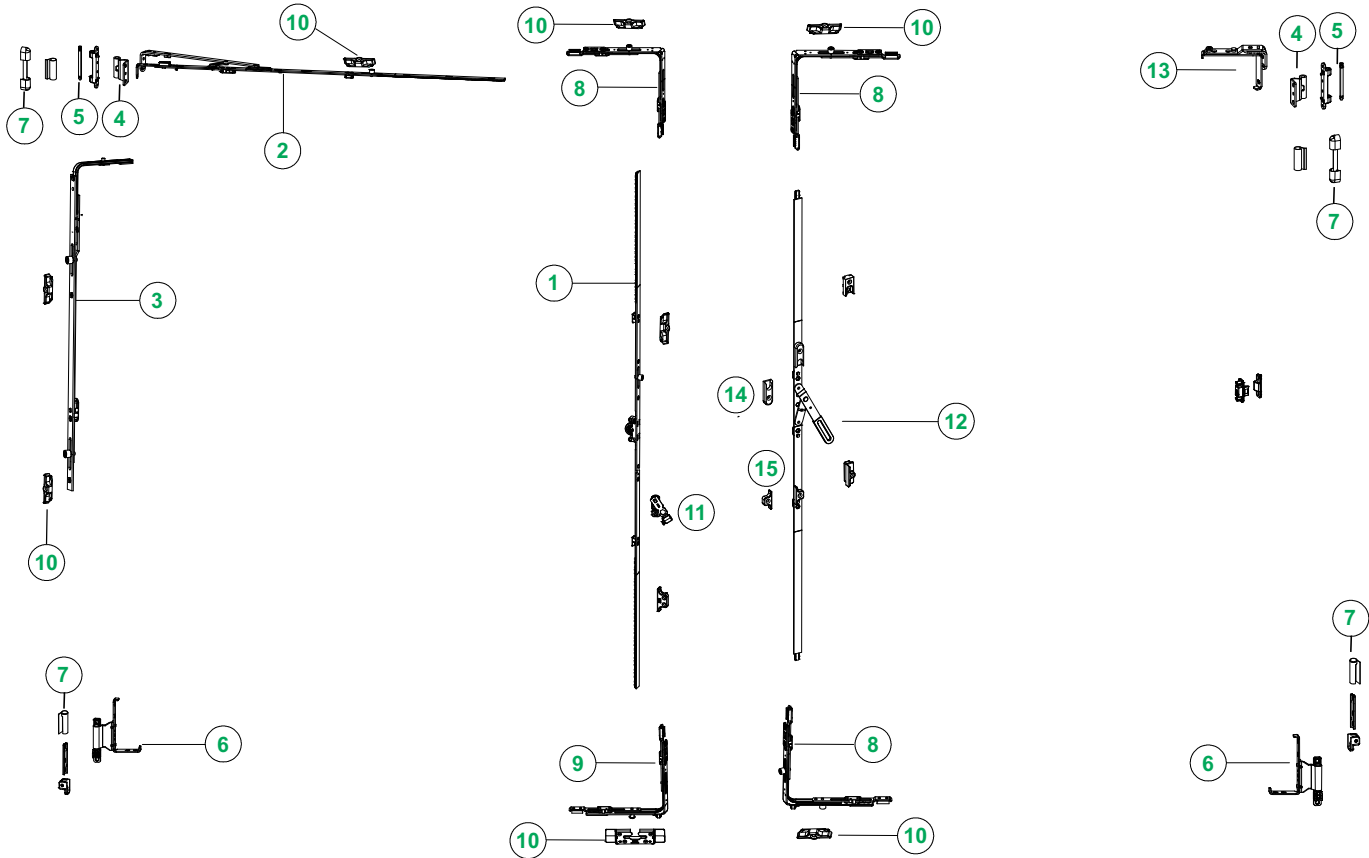


2500	24	19	16	13	12	10	9	8	8	7	6	6	6	5
2400	25	20	16	14	12	11	10	9	8	7	7	6	6	5
2300	26	20	17	14	13	11	10	9	8	8	7	6	6	5
2200	27	21	18	15	13	12	10	9	9	8	7	7	6	5
2100	28	22	19	16	14	12	11	10	9	8	8	7	7	6
2000	30	24	20	17	15	13	12	10	10	9	8	8	7	7
1900	31	25	21	18	15	14	12	11	10	9	9	8	7	7
1800	33	26	22	19	16	14	13	12	11	10	9	8	8	7
1700	35	28	23	20	17	15	14	12	11	10	10	9	8	8
1600	37	30	25	21	18	16	15	13	12	11	10	10	9	8
1500	40	32	26	22	20	17	16	14	13	12	11	10	10	9
1400	42	34	28	24	21	19	17	15	14	13	12	11	10	9
1300	42	36	30	26	23	20	18	16	15	14	13	11	10	
1200	42	40	33	28	25	22	20	18	16	15	13	11		
1100	42	42	36	31	27	24	21	19	17	15	12			
1000	42	42	40	34	30	26	24	20	17	14				
900	42	42	42	38	33	29	24	19	16					
800	42	42	42	42	36	28	23	19						
700	42	42	42	42	34	27	22							
600	42	42	42	41	32	25								
550														
	320	400	500	600	700	800	900	1000	1100	1200	1300	1400	1500	1600



2500	30	24	20	17	15	13	12	11	10	9	8	6	5	5
2400	32	25	21	18	16	14	12	11	10	9	8	6	5	
2300	33	26	22	19	16	14	13	12	11	9	7	6	5	
2200	35	28	23	20	17	15	14	12	11	9	7	6	5	
2100	36	29	24	20	18	16	14	13	10	8	7	6	5	
2000	38	30	25	22	19	17	15	13	10	8	7	6	5	
1900	40	32	27	23	20	18	16	12	10	8	6	5		
1800	42	34	28	24	21	19	15	12	9	8	6	5		
1700	42	36	30	25	22	19	15	11	9	7	6	5		
1600	42	38	32	27	24	18	14	11	8	7	5			
1500	42	41	34	29	24	18	13	10	8	6	5			
1400	42	42	36	31	23	17	12	9	7	6	4			
1300	42	42	39	30	21	16	12	9	6	5				
1200	42	42	42	29	20	14	11	8	6					
1100	42	42	40	27	18	13	9	6						
1000	42	42	36	24	16	11								
900	42	42	33	21										
800	42	42												
710														
	320	400	500	600	700	800	900	1000	1100	1200	1300	1400	1500	1600



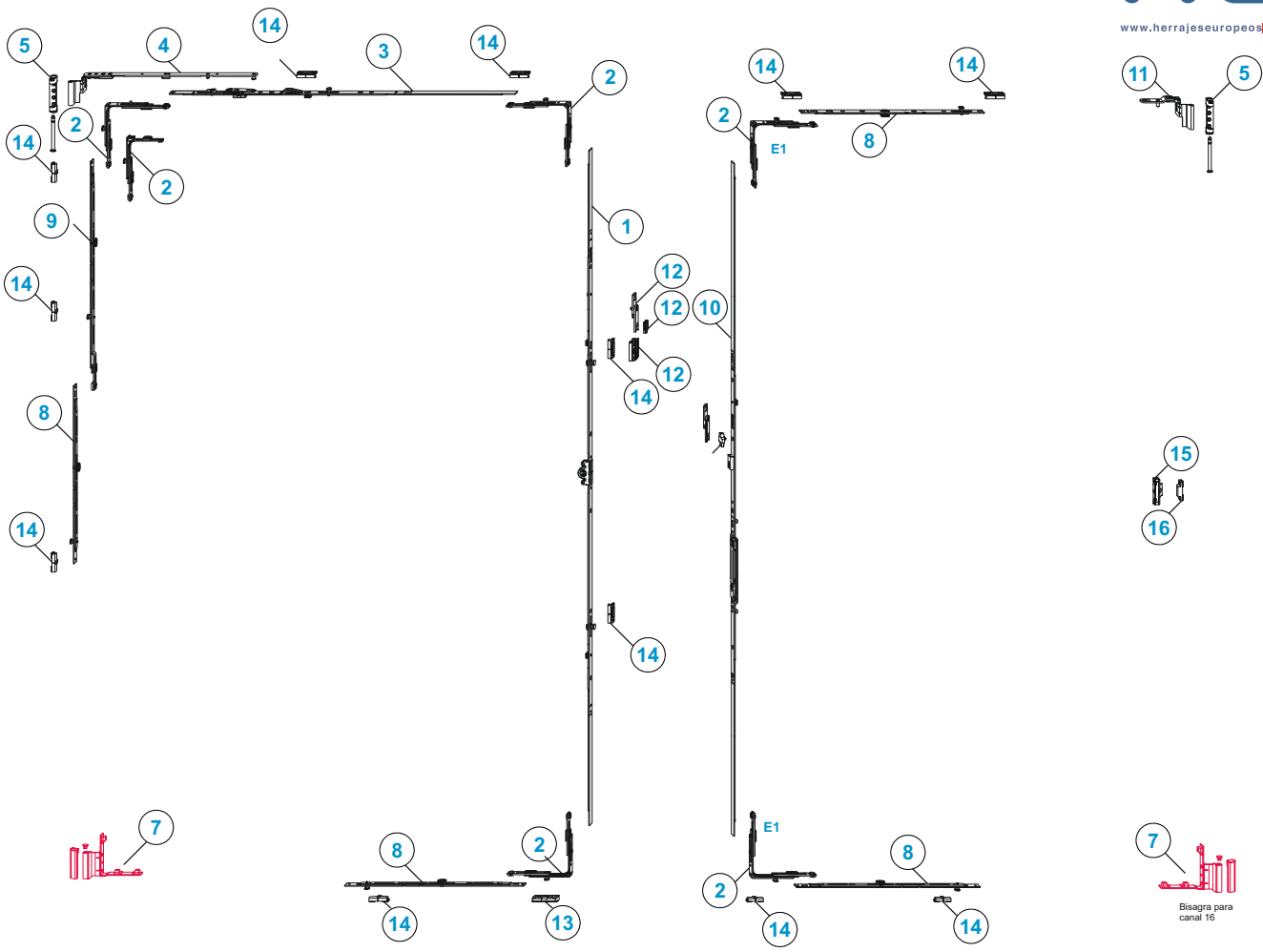


4



	CODIGO	REF.	DESCRIPCIÓN PRODUCTO
1	12189	P59088	Falleba 480-750
	11948	P59069	Falleba 750-1250
	11957	P59070	Falleba 950-1450
	11987	P59071	Falleba 1400-1900
	12001	P59072	Falleba 1900-2400
2	14996	P60001	Compas 400-650
	14997	P60003	Compas 600-850
	15067	P60004	Compas 850-1100
	15069	P6005	Compas 1100-1350
	15068	P0006	Compas 1350-1600
3	14991	P61088	Tirante 0-750
	14992	P61089	Tirante 750-1450
	14993	P61090	Tirante 1400-1900
	14994	P61091	Tirante 1900-2400
4	14798	P60011	Bisagra superior hoja
5	11969	P55006	Bisagra superior marco
6	12005	P53023	Bisagra inferior a canal derecha
	12006	P53024	Bisagra inferior a canal izquierda
7	--	--	Tapas bisagra

	CODIGO	REF.	DESCRIPCIÓN PRODUCTO
8	11952	P52008	Angulo estandar 160x160
	12306	P52009	Angulo seguridad 160x160
	12627	P52006	Angulo pequeño seguridad 160x50
9	11951	P52020	Angulo basculamiento inferior
10	----	----	Cerraderos
11	12307	P58042	Antifalsa maniobra sin elevador de hoja
12	12190	P65013	Cremona palanca 480-750
	11955	P65017	Cremona palanca 750-1250
	11956	P65018	Cremona palanca 950-1450
	11949	P65019	Cremona palanca 1400-1900
	11874	P65020	Cremona palanca 1900-2400
13	14995	P66020	Falso compas
14	11961	P67004	Cerradero cremona palanca
15	18706	P67003	Cerradero antifalsa maniobra nº 11



4



	CODIGO	REF.	DESCRIPCIÓN PRODUCTO
1	23607	GAM.800	Falleba 510-800
	23608	GAM.1050-1	Falleba 710-1050
	23609	GAM.1400-1	Falleba 900-1400
	23610	GAM.1800-2	Falleba 1300-1800
	23612	GAM.2300-3	Falleba 1800-2300
2	23618	E1	Angulo grande (superior / inferior)
	23619	E2	Angulo compás grande
	23620	E3	Angulo compás pequeño
3	23703	OS1.600	Rail superior 370-600
	23704	OS2.800	Rail superior 600-800
	23705	OS2.1025-1	Rail superior 775-1025
	23706	OS2.1250-1	Rail superior 1000-1250
	23707	OS2.1475-1	Rail superior 1225-1475
4	23644	SK1.20-13 RS	Compas derecha (hasta 600)
	23645	SK1.20-13 LS	Compas izquierda (hasta 600)
	23648	SK2.20-13 RS	Compas derecha (601-1725)
	23649	SK2.20-13 LS	Compas izquierda (601-1725)
5	23670	SL.KS.3-6	Bisagra superior marco
6	23621	ESV 6-3-16 SL	Bisagra inferior marco
7	23632	FWV 20-13	Bisagra inferior hoja izda / decha
	23633		

	CODIGO	REF.	DESCRIPCIÓN PRODUCTO
8	23680	M.250-1	Cierre central no prolongable
	23682	M.500-1	Cierre central no prolongable
	23684	M.750-1	Cierre central no prolongable
9	23685	MK.250-1	Cierre central prolongable
	23687	MK.500-1	Cierre central prolongable
	23686	MK.750-1	Cierre central prolongable
10	23613	GASM.GZ.800 E3	Cremona palanca 530-800
	23614	GASM.GZ.1050-1	Cremona palanca 710-1050
	23615	GASM.GZ.1400-1	Cremona palanca 900-1400
	23616	GASM.GZ.1800-2	Cremona palanca 1300-1800
	23617	GASM.GZ.2300-3	Cremona palanca 1800-2300
11	23676	DL.K.ET20-13	Falso compás derecha
	23677	DL.K.ET20-13	Falso compás izquierda
12	23693	FSA 13	Falsa maniobra
	23694	TFE	Elemento Trifunción
	-----	-----	Cerradero Trifunción
13	-----	SBK	Cerradero basculamiento inferior
14	-----	SBA	Cerradero standar
15	23691	ZV-FT SL	Bisagra oculta hoja
16	-----	ZV-RT	Bisagra oculta marco

Kit micro ventilación practicable apertura 180°. Línea CUADRO

CODIGO	COLOR
24715	Blanco
24272	Negro
24716	Plata
24717	Inox

- El kit microventilación permite una posición en la cremóna para la ventilación separando el marco y la hoja unos milímetros permitiendo la entrada de aire.
- Fácil instalación.
- El kit queda completamente oculto

Cremona oscilo CUADRO

CODIGO	REF.	COLOR	
22298	5120	Blanco	12
22299	5120	Negro	12
22300	5120	Lac Plata	12
22302	5120	Lac Inox	12

Kit microventilación practicable.

CODIGO	REF.	
7348	33527	150

Empalme cremóna.

CODIGO	REF.	
6034	0B0-401	250

NOTA: Se necesitan 2 kits microventilación por hoja

Compás LIMITE. Dispositivo de bloqueo reversible con apertura derecha e izquierda.

CODIGO	REF.	
16865	1456	10

Cremona NEFER lógica con llave.

CODIGO	REF.	COLOR	
16861	0762BZ	Blanco	10
16946	0762BZ	Negro	10

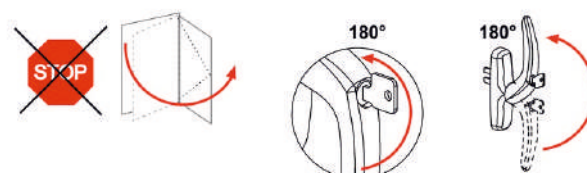
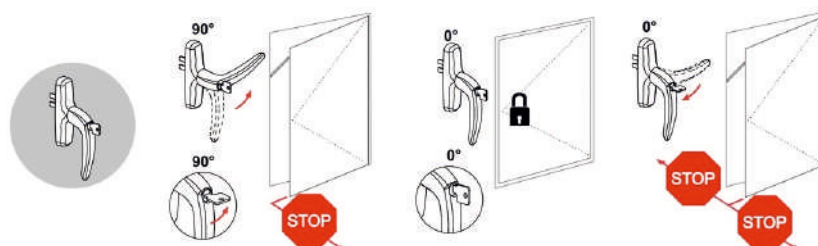
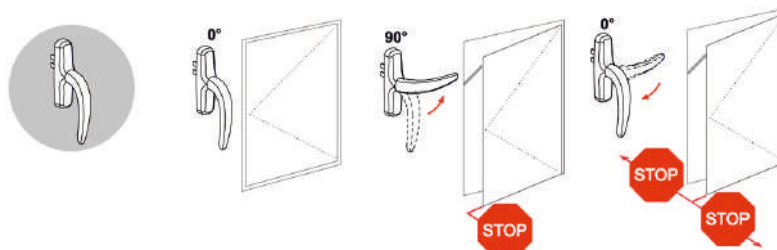
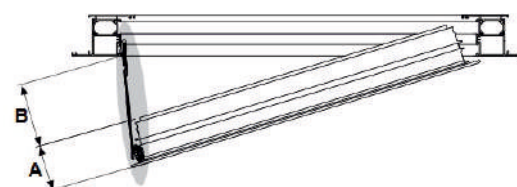
Ángulo reenvío.

CODIGO	REF.	
21365	---	50

Empalme cremóna.

CODIGO	REF.	
13431	1559A	50

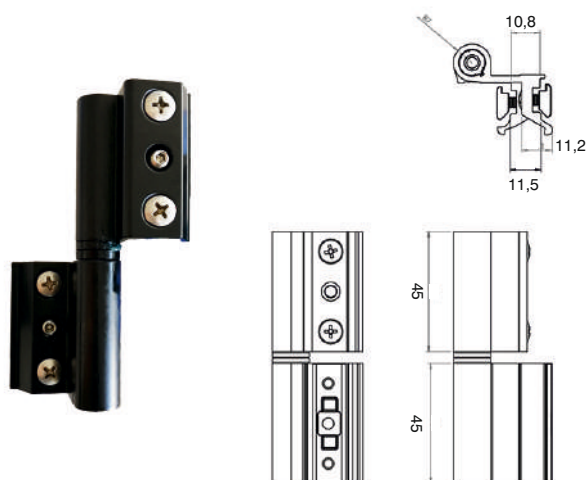
A	B
50	120
60	110
70	100
80	90



NOTA: Para puertas se recomienda la colocación de dos compases.

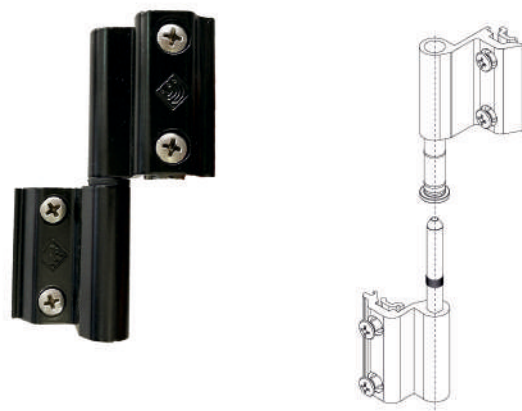
Bisagra doble cuerpo, platina inox y eje inox.

CODIGO	REF.	COLOR	MANO	
1246	1070.1	Blanco	Derecha	50
1316	1070.1	Blanco	Izquierda	50
1248	1070.1	Negro	Derecha	50
1318	1070.1	Negro	Izquierda	50
10369	1070.1	Plata anod	Derecha	50
10370	1070.1	Plata anod	Izquierda	50
11113	1070.1	Plata lac	Derecha	50
11023	1070.1	Plata lac	Izquierda	50
1247	1070.1	Inox anod	Derecha	50
1317	1070.1	Inox anod	Izquierda	50



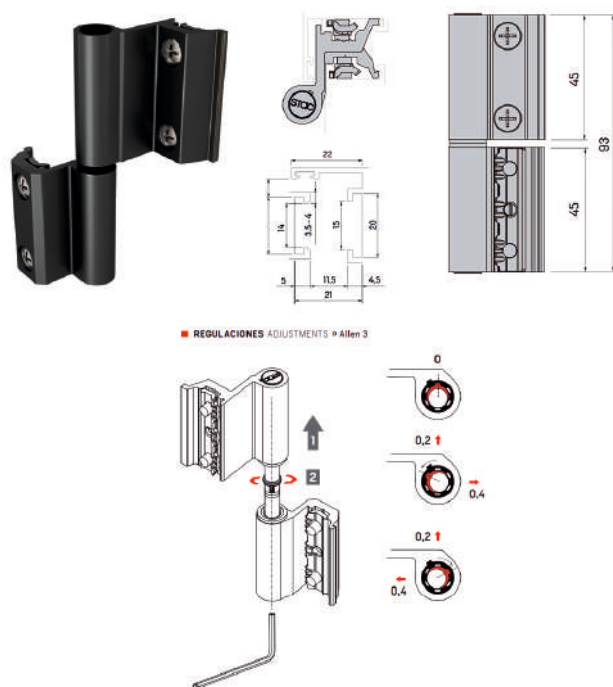
Bisagra doble cuerpo con eje inox. TOP RAPID (80 kgs)

CODIGO	REF.	COLOR	MANO	
6783	9211.23	Blanco	Derecha	50
6784	9211.23	Blanco	Izquierda	50
6786	9211.23	Negro	Derecha	50
6785	9211.23	Negro	Izquierda	50
14443	9211.23	Lac Plata	Derecha	50
14444	9211.23	Lac Plata	Izquierda	50
8024	9211.23	Lac Inox	Derecha	50
8025	9211.23	Lac Inox	Izquierda	50



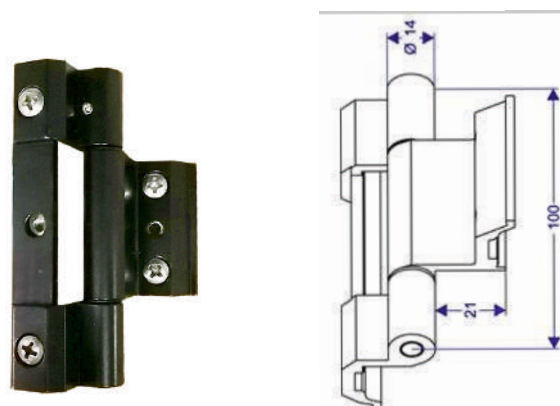
Bisagra Carina regulable CE.

CODIGO	REF.	COLOR	MANO	
24482	023D01R	Blanco	Derecha	50
24483	023I01R	Blanco	Izquierda	50
24466	023D02R	Negro	Derecha	50
24467	023I02R	Negro	Izquierda	50
24281	023D093	Inox	Derecha	50
24282	023I093	Inox	Izquierda	50



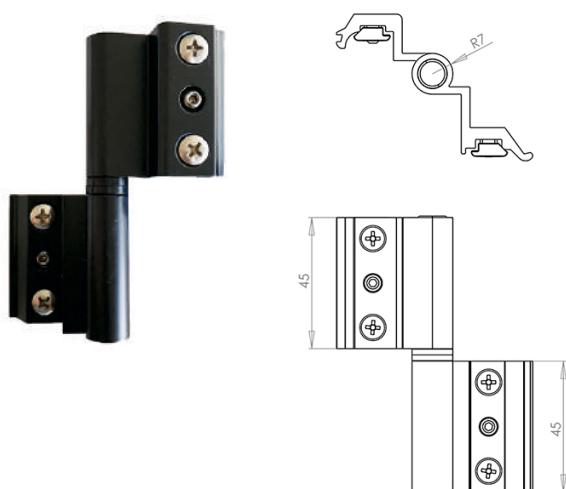
Bisagra tripla CE, platina aluminio y eje inox.

CODIGO	REF.	COLOR	
600	428	Blanco	25
278	428	Negro	25
17911	428	Lac Plata	25
17805	428	Lac Inox	25



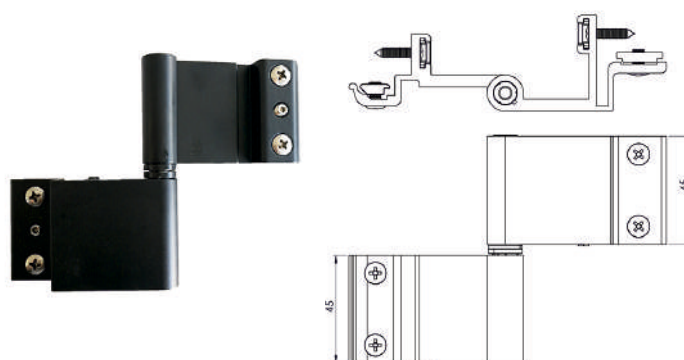
Bisagra 3ª hoja doble cuerpo, platina inox y eje inox

CODIGO	REF.	COLOR	MANO	
■ 4991	1075.1	Blanco	Derecha	50
■ 4992	1075.1	Blanco	Izquierda	50
■ 4994	1075.1	Negro	Derecha	50
■ 4993	1075.1	Negro	Izquierda	50
■ 1269	1075.1	Plata anod	Derecha	50
■ 1333	1075.1	Plata anod	Izquierda	50
■ 8045	1075.1	Plata lac	Derecha	50
■ 8046	1075.1	Plata lac	Izquierda	50
■ 1267	1075.1	Inox anod	Derecha	50
■ 1331	1075.1	Inox anod	Izquierda	50



Bisagra 4ª hoja doble cuerpo, platina zamak y eje inox.

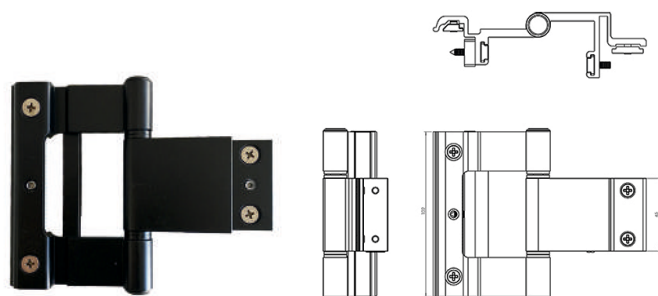
CODIGO	REF.	COLOR	MANO	
■ 0339	1090	Blanco	Derecha	20
■ 1346	1090	Blanco	Izquierda	20
■ 0348	1090	Negro	Derecha	20
■ 1347	1090	Negro	Izquierda	20



5

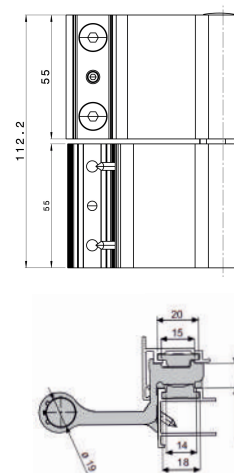
Bisagra 4ª hoja triple cuerpo, platina de zamak, eje inox.

CODIGO	REF.	COLOR	
■ 1292	1090.1	Blanco	10
■ 1294	1090.1	Negro	10
■ 1295	1090.1	Plata anod	10
■ 1293	1090.1	Inox anod	10



Bisagra 4ª hoja CE VENICE BABY, platina aluminio, eje inox

CODIGO	REF.	COLOR	
■ 14709	5603Q	Blanco	20
■ 13848	5603Q	Negro	20
■ 14984	5603Q	Anod Plata	20
■ 14986	5603Q	Lac Inox	20

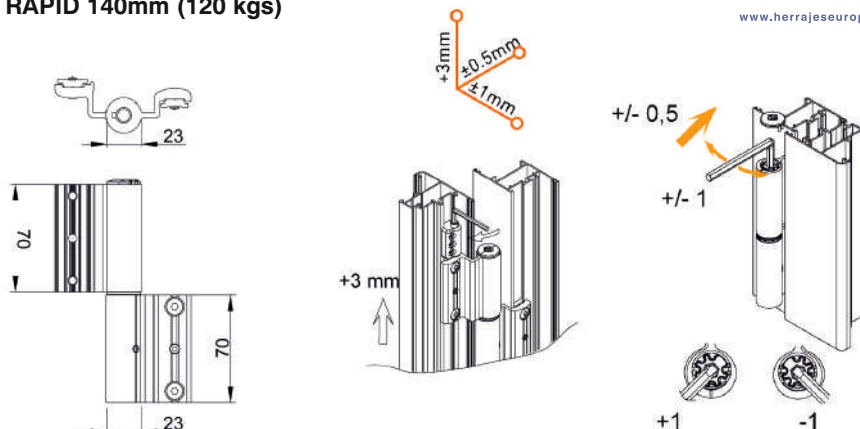


Bisagra 3ª hoja BLITZ eje inox

CODIGO	REF.	COLOR	
27941	9730T	Lac inox	50

Bisagra doble cuerpo con eje inox. SLIM RAPID 140mm (120 kgs)

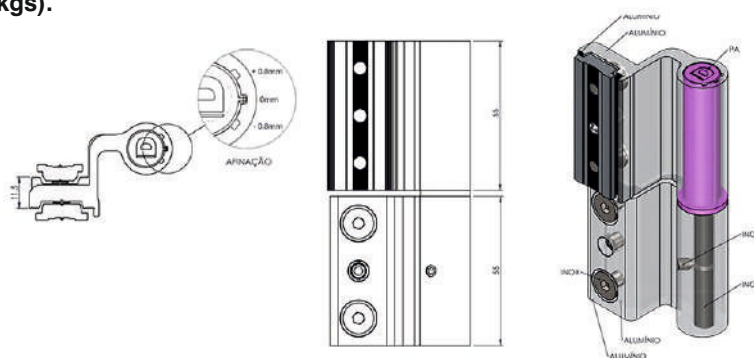
CODIGO	REF.	COLOR	
2355	8060	Blanco	20
2395	8060	Negro	20
7894	8060	Lac Plata	20
9809	8060	Lac Inox	20



5

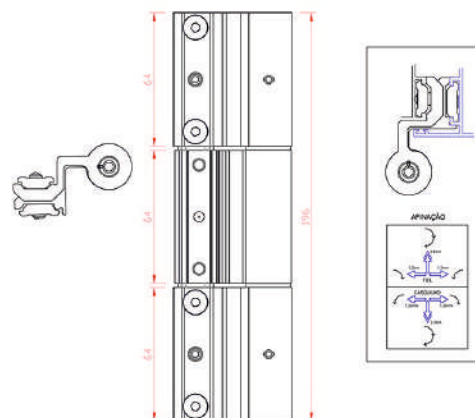
Bisagra doble cuerpo con eje inox puerta 110mm (80 kgs).

CODIGO	REF.	COLOR	
21985	2500	Blanco	20
21986	2500	Negro	20
21987	2500	Lac Plata	20
21988	2500	Lac Inox	20



Bisagra tripla para puerta eje inox 197mm (160 kgs)

CODIGO	REF.	COLOR	
21026	7100 SPEC	Blanco	6
21027	7100 SPEC	Negro	6
21028	7100 SPEC	Lac Plata	6
21029	7100 SPEC	Lac Inox	6



Bisagra oculta CE para puerta

CODIGO	REF.	
25617	00725020	6

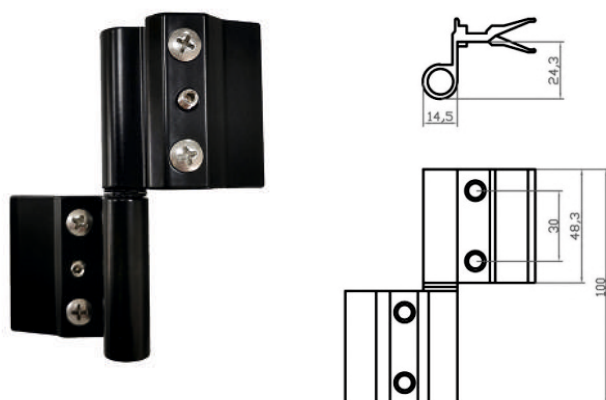
Apertura máxima 105° (a partir de 90° de apertura es obligatorio poner un compás limitador)
Hasta 150 kgs



NOTA: El peso de las bisagras puede verse reducido en función de la medida de la puerta y el número de bisagras.
En caso de duda solicitar ficha técnica.

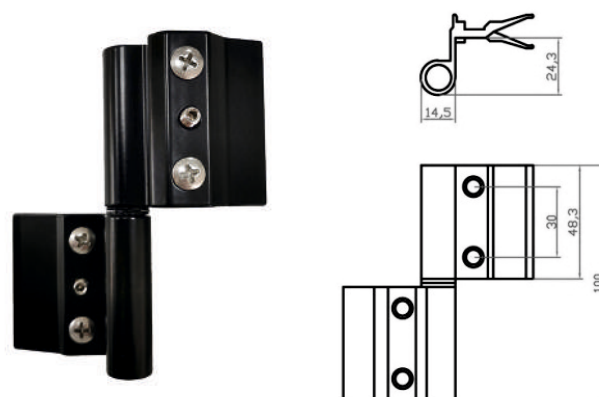
Bisagra 2 hojas doble cuerpo, platina zamak eje inox con prisionero.

CODIGO	REF.	COLOR	MANO	
3269	5031	Blanco	Derecha	50
3280	5031	Blanco	Izquierda	50
1790	5031	Negro	Derecha	50
1087	5031	Negro	Izquierda	50



Bisagra 2 hojas doble cuerpo, platina zamak eje zincado con prisionero.

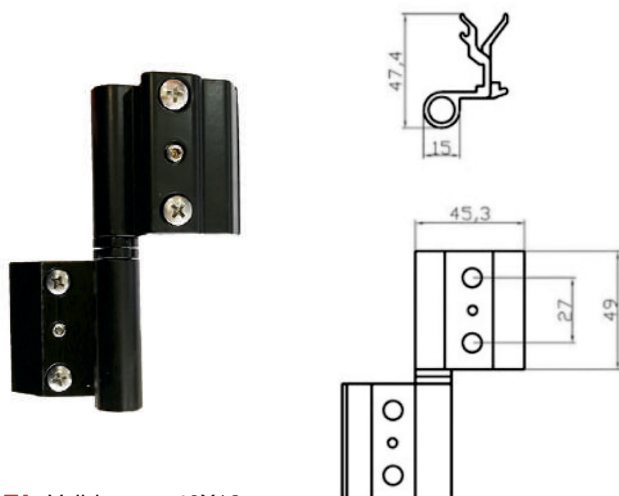
CODIGO	REF.	COLOR	MANO	
9183	5031	Blanco	Derecha	50
114	5031	Blanco	Izquierda	50
9185	5031	Negro	Derecha	50
9184	5031	Negro	Izquierda	50



5

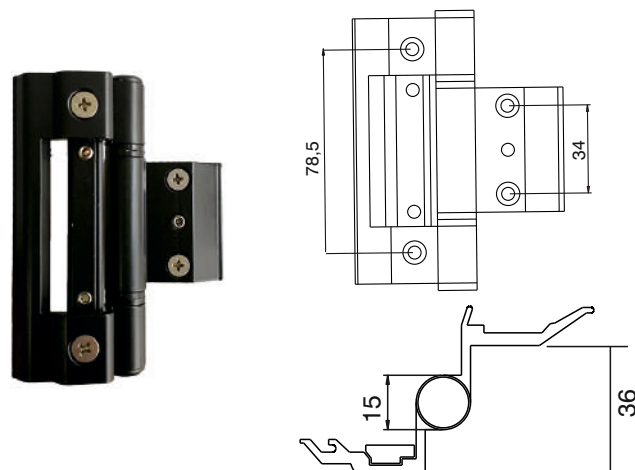
Bisagra 2 hojas doble cuerpo, platina zamak eje zincado

CODIGO	REF.	COLOR	MANO	
1226	1060.2	Blanco	Derecha	25
1303	1060.2	Blanco	Izquierda	
1227	1060.2	Negro	Derecha	
1304	1060.2	Negro	Izquierda	
7780	1060.2	Plata anod	Derecha	Eje inox
7781	1060.2	Plata anod	Izquierda	
1223	1060.1	Inox anod	Derecha	
1300	1060.1	Inox anod	Izquierda	



Bisagra tripla 4020, platina zamak eje zincado.

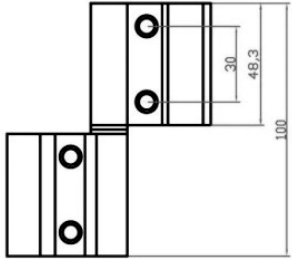
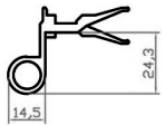
CODIGO	REF.	COLOR	
1229	1060.3	Blanco	100
1231	1060.3	Negro	100



NOTA: Valida para 40X18

Bisagra 3 hojas doble cuerpo, platina zamak eje inox.

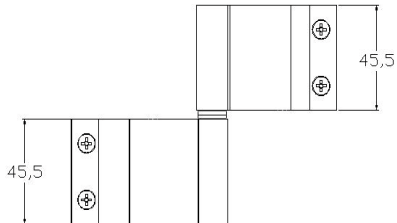
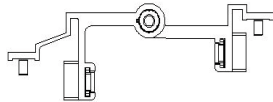
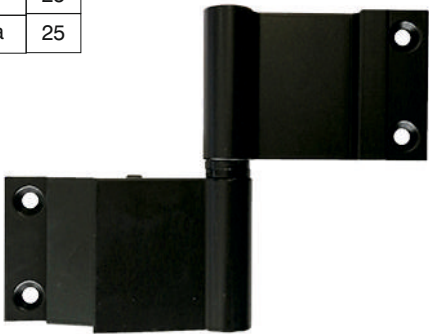
CODIGO	REF.	COLOR	MANO	
102	5031	Blanco	Derecha	25
9766	5031	Blanco	Izquierda	25
103	5031	Negro	Derecha	25
9767	5031	Negro	Izquierda	25



5

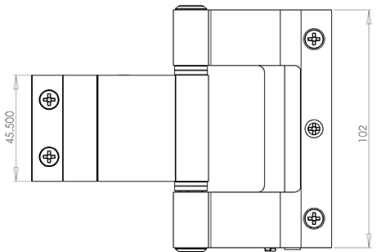
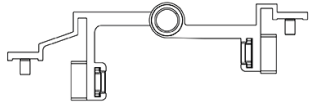
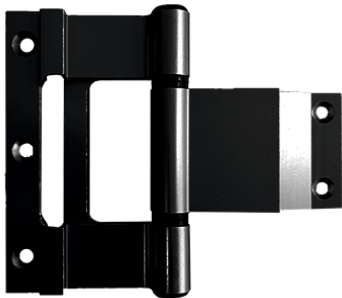
Bisagra 4ª hoja doble cuerpo y eje inox.

CODIGO	REF.	COLOR	MANO	
1281	1080	Blanco	Derecha	25
1341	1080	Blanco	Izquierda	25
1282	1080	Negro	Derecha	25
1342	1080	Negro	Izquierda	25



Bisagra 4ª hoja triple cuerpo y eje inox.

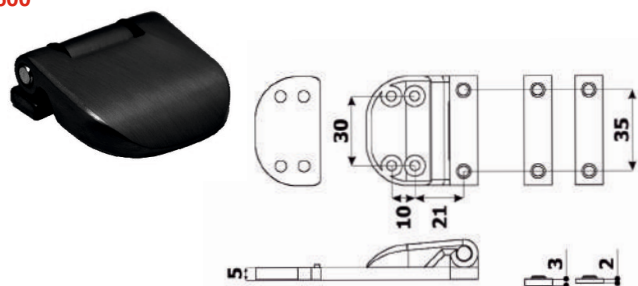
CODIGO	REF.	COLOR	
1283	1080.1	Blanco	25
1285	1080.1	Negro	25
1286	1080.1	Plata anod	25
1284	1080.1	Inox anod	25



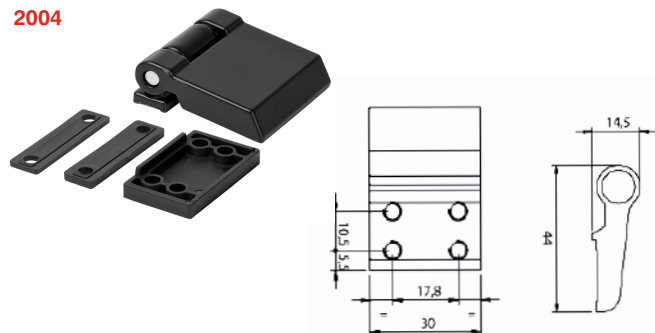
Bisagra para doble hoja (postigo o porticon)

CODIGO	REF.	COLOR	
■ 2619	600	Blanco	50
■ 2620	600	Negro	50
19177	2004	Lac Plata	52
18996	2004	Lac inox	52

NOTA: Cierre especial para postigo o porticon ver pag.146.
600

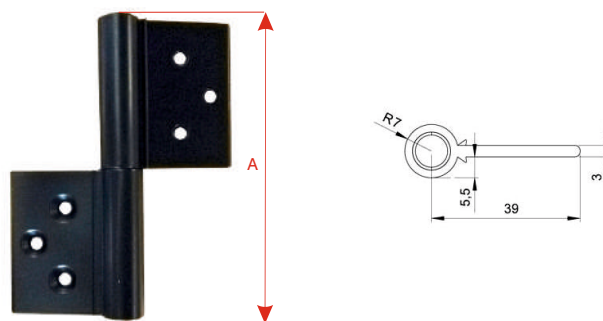


2004



Bisagra para perfiles planos (tubo + tubo)

CODIGO	REF.	COLOR	A	
4470	DIVISORIA	Blanco	105mm	50
4471	DIVISORIA	Negro	105mm	50
6760	DIVISORIA	Plata anod	105mm	50
■ 16610	DIVISORIA	Inox anod	105mm	50
■ 9501	DIVISORIA PUERTA	Blanco	155mm	50
■ 9502	DIVISORIA PUERTA	Negro	155mm	50
■ 11407	DIVISORIA PUERTA	Plata anod	155mm	50



5

Bisagra Canal centrado 2ª y 3ª hoja

CODIGO	REF.	COLOR	MANO	
■ 3985	1040.4	Blanco	Derecha	50
■ 4051	1040.4	Blanco	Izquierda	50
■ 3973	1040.4	Negro	Derecha	50
■ 4050	1040.4	Negro	Izquierda	50
■ 7733	1040.4	Lac plata	Derecha	50
■ 7732	1040.4	Lac plata	Izquierda	50
■ 3996	1040.4	Lac Inox	Derecha	50
■ 4058	1040.4	Lac Inox	Izquierda	50



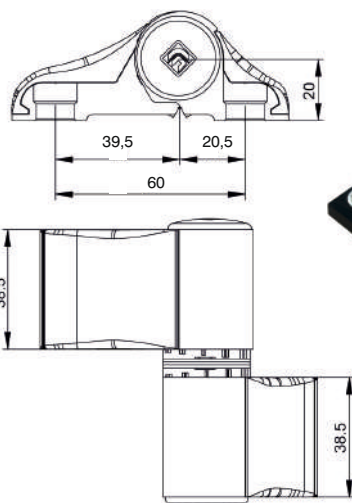
Bisagra 4ª canal centrado

CODIGO	REF.	COLOR	
■ 5507	1040.5	Blanco	20
■ 5508	1040.5	Negro	20
■ 10300	1040.5	Lac Plata	20
■ 10301	1040.5	Lac Inox	20



Bisagra doble cuerpo con eje inox NEW BIG especial para rotura de puente térmico (Peso 120 kgs).

CODIGO	REF.	COLOR
16218	8000C	Blanco
16219	8000C	Negro
16502	8000C	Lac Plata
16503	8000C	Lac Inox



Suplemento 7mm para perfil sin rotura.

CODIGO	REF.	COLOR	
16220	8010C.5	Blanco	2
16221	8010C.5	Negro	2
16504	8010C.5	Lac Plata	2
16505	8010C.5	Lac Inox	2

Suplemento 7mm para perfil con rotura.

CODIGO	REF.	COLOR	
20196	8010C.25	Blanco	10
20199	8010C.25	Negro	10
20200	8010C.25	Lac Plata	10
20198	8010C.25	Lac Inox	10

Plantilla para bisagra 8000

CODIGO	REF.	
13029	8000.20	1

Kit fijación para perfiles con rotura

CODIGO	REF.	A	B - C	D	
16495	8010.13	≥ 43 mm	≤ 31,5 mm	53 mm	2
16496	8010.14	≥ 58 mm	≤ 46,5 mm	68 mm	2

8010.13

8010.14

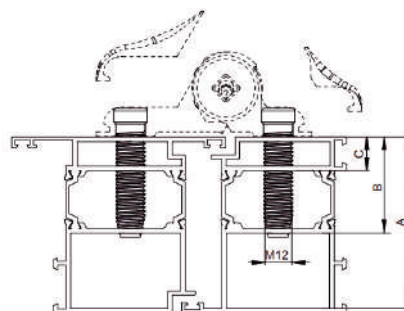


Kit fijación para perfiles sin rotura

CODIGO	REF.	
16222	8010.17	2

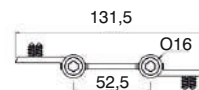
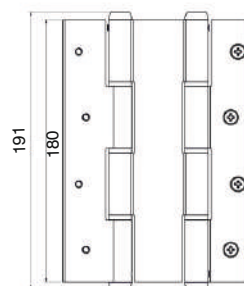


8010.17



Bisagra de vaivén. Bisagra en perfil de aluminio con muelle de recuperación.

CODIGO	REF.	COLOR	
285	VAIVEN	Blanco	12
286	VAIVEN	Negro	12
8068	VAIVEN	Anod Plata	12
10597	VAIVEN	Lac inox	12



Bisagra pivotante para CE y 4020

CODIGO	REF.	COLOR		
156	5069	BLANCO	10	CE
157	5069	NEGRO	10	
96	5039	BLANCO	10	4020
97	5039	NEGRO	10	



Para CE ref.5069



Para 40x20 ref.5039

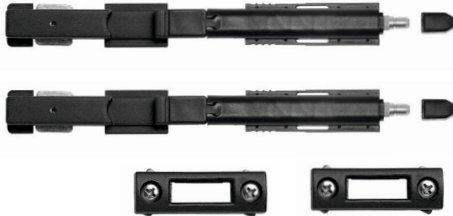
Kit 1ª hoja de nylon para CE con puntera regulable.

CODIGO	REF.	
■ 25608	Kc20510	50



Kit 2ª hoja de nylon para CE con puntera regulable.

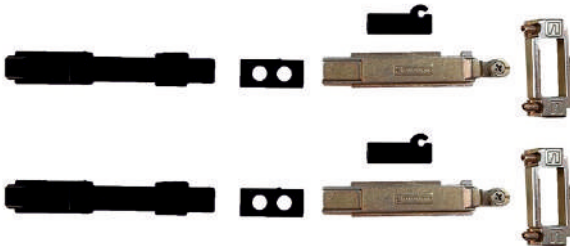
CODIGO	REF.	
■ 25616	Kc20510	50



NOTA: Para canal 18 utilizar el código 11353

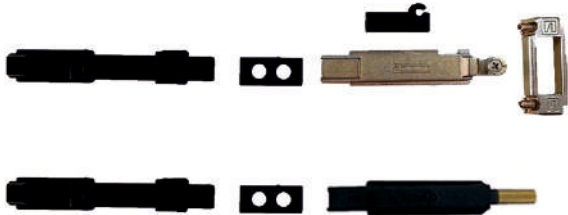
Kit cierre 2ª hoja metálico CE.

CODIGO	REF.	
■ 27686	293	30



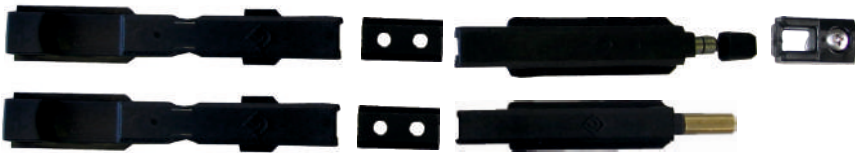
Kit para la 2ª hoja metálico. (Para hojas sin marco inferior)

CODIGO	REF.	
■ 4154	-----	30



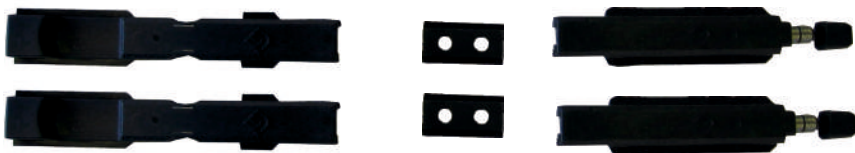
Kit para la 2ª hoja nylon. (Para hojas sin marco inferior)

CODIGO	REF.	
■ 5851	4011.55	25



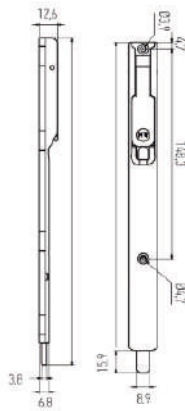
Pasador SIRIO 2ª hoja C20 para CE con puntera regulable.

CODIGO	REF.	
■ 4780	4011.20 (SIRIO)	50



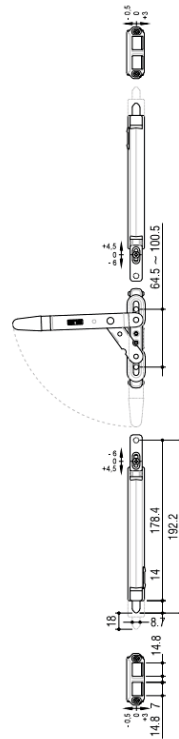
Pasador 2ª hoja C20 con cerradero.

CODIGO	REF.	COLOR
634	3020-3 (140mm)	Blanco
635	3020-3 (140mm)	Negro
632	3020-2 (217mm)	Blanco
633	3020-2 (217mm)	Negro
630	3020-1 (260mm)	Blanco
631	3020-1 (260mm)	Negro



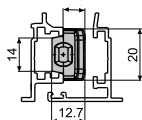
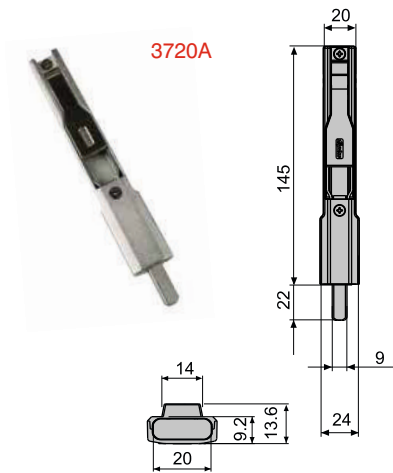
Cierre 2ª hoja con palanca regulable.

CODIGO	REF.	
13754	7000	10

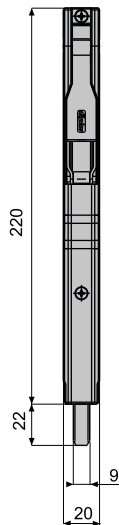


Pasador TITANDUE

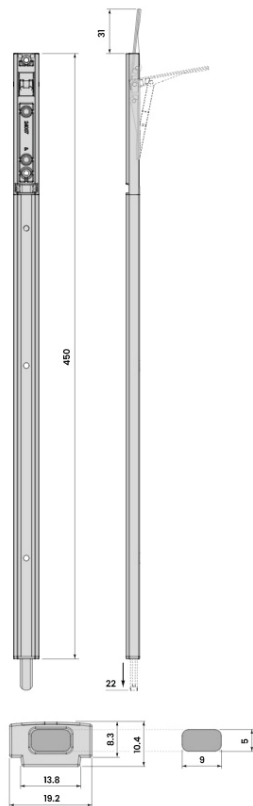
CODIGO	REF.	COLOR	MEDIDA
18916	3720AZ2	Negro	145mm
16731	3720CZ2	Negro	220mm
16732	05240302	Negro	440mm



Art. 3720C



05240302



NOTA:
Utilizar el cerradero
suelo codigo 13380



Pasador 2ª hoja metálico CE (solo pulsador).

CODIGO	REF.	
■ 19178	4514.2	10



Puntera CE

CODIGO	REF.	
■ 3013	510	200

NOTA: Empalme cremona nylon código 9326.



Puntera especial mallorquina

CODIGO	REF.	
■ 7743	A4032.20B	200

NOTA:
Utilizar el cerradero
suelo código 6571



Cerradero 3º punto simple.

CODIGO	REF.		
■ 568	504	Nylon	200
■ 569	504 (ALTO 12mm)	Nylon	200
■ 5521	4214 (largo)	Nylon	100
2623	180	Zamac	100

504

504 (ALTO 12mm)

4214 (largo)

180



Cerradero simple

CODIGO	REF.	
■ 4951	611	1



Cerradero doble.

CODIGO	REF.	CARACTERISTICAS	
■ 563	504	Nylon	200
■ 7444	OBT21	Metálico Regulable	10

504

OBT21



3º punto y cerraderos

CODIGO	REF.	
■ 6570	4246	50
■ 12406	1597I	100



cerradero1597I Punto regulable 4246

CODIGO	REF.	
■ 6254	2008	50



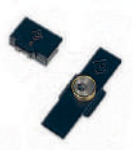
Cierre de 3º punto regulable terminal.

CODIGO	REF.	
753	604-2	100



Cierre de 3º punto regulable intermedio.

CODIGO	REF.	
6565	3520.32	1



Cierre 3º punto especial para 4214 largo

CODIGO	REF.	
■ 17175	1596c	50



Clip retenedor metálico

CODIGO	REF.	
■ 18380	534	25



Cierre adicional antielevación (antipalanca)

CODIGO	REF.	
18989	1636A	1



Cerradero antipolvo para puertas.

CODIGO	REF.	Ø	
■ 6571	4234	8 mm	50
1685	631	10 mm	50



Patin apoyo hoja

CODIGO	REF.	
2183	6100	1



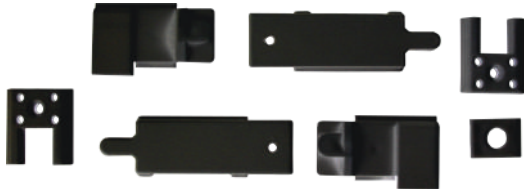
Kit 1ª hoja apertura exterior, canal 28
(Puntera metálica).

CODIGO	REF.	
2476	N1	100



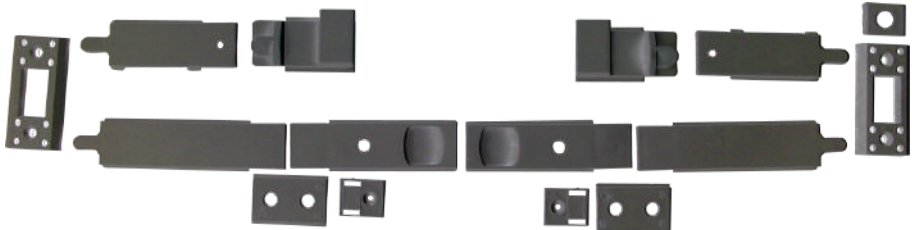
Kit 1ª hoja apertura interior, canal 28 (puntera metálica).

CODIGO	REF.	
2478	N2	100



Kit de dos hojas apertura interior, canal 28 (puntera mixta).

CODIGO	REF.	
2480	N3	100



Kit de dos hojas apertura exterior, canal 28 (puntera mixta).

CODIGO	REF.	
2482	N4	100



Tercer punto de cierre, canal 28.

CODIGO	DESCRIPCION	
567	Cerradero simple	1
565	Cerradero doble	1
3554	Tapa cerradero	1



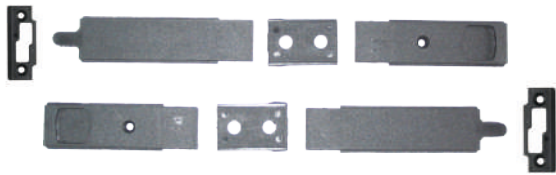
Puntera metálica.

CODIGO	REF.	
3012	N6	50



Kit 2ª hoja s/6000 plástico, canal 28.

CODIGO	REF.	
2464	126/124	100



Clip retenedor 40x20

CODIGO	REF.	
2019	K-12962-00-0-1	1

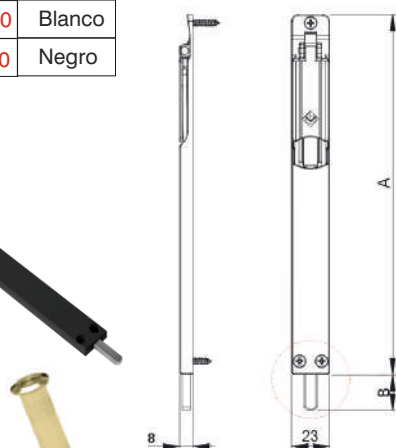


Pasadores con puntera de Inox.

CODIGO	REF.	COLOR
7250	4504.8 - 140	Blanco
7251	4504.8 - 140	Negro
7248	4501.8 - 220	Blanco
7249	4501.8 - 220	Negro



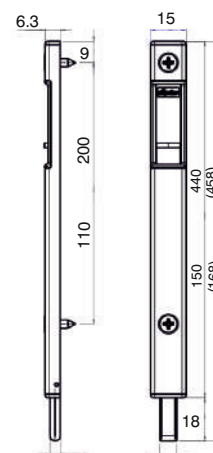
NOTA:
Utilizar el cerradero
suelo código 6571



96

Pasador de apoyo (extraplano)

CODIGO	REF.	COLOR	MEDIDA
12433	3712	Blanco	150mm
6285	3712	Negro	150mm
14669	3713	Blanco	440mm
14670	3713	Negro	440mm

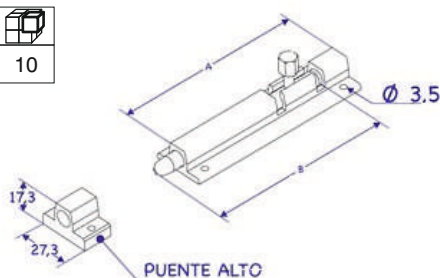


5

Cerrojos

Cerrojo. (varilla de 8 mm) INOX Cerrojo normal, puente alto

CÓDIGO	REF.	COLOR	MEDIDAS	
9316	318AI	Blanco	50	47
9420		Negro		
461	320AI	Blanco	100	97
893		Negro		
9983	323AI	Blanco	200	197
7690		Negro		
6347	325AI	Blanco	300	297
4172		Negro		



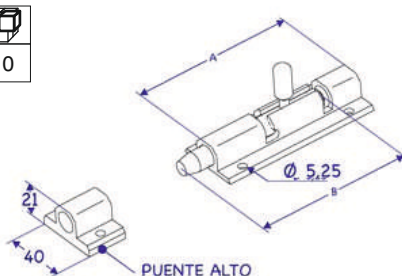
Puente cerrojo bajo (varilla de 8 mm)

CÓDIGO	COLOR
17204	Blanco
17206	Negro



Cerrojo. (varilla de 12mm) INOX Cerrojo normal, puente alto

CÓDIGO	REF.	COLOR	MEDIDAS	
12155	360AI	Blanco	100	97
12156		Negro		
12159	363AI	Blanco	200	197
12160		Negro		
6377	365AI	Blanco	300	297
12083		Negro		



Puente cerrojo bajo (varilla de 12 mm)

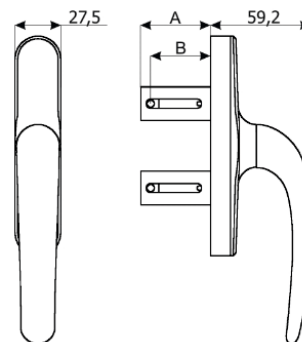
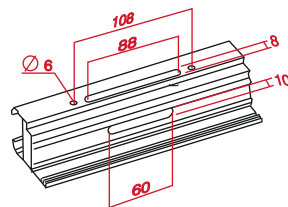
CÓDIGO	COLOR
19183	Blanco
19184	Negro



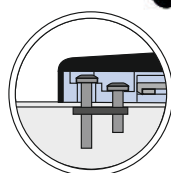
NOTA: Para medidas no estandarizadas, consultar. Medida máxima a fabricar 1000 mm.

Cremona Marte para apertura exterior con dos palas regulables. Disponible con palas de de 37mm, 42mm y 57mm.

CODIGO	REF.	COLOR	MANO	LONGITUD
2635	329	Blanco	Derecha	Pala de 37mm
2646	329	Blanco	Izquierda	
2636	329	Negro	Derecha	
2647	329	Negro	Izquierda	
2641	329	Lac Plata	Derecha	Pala de 42mm
2637	328	Blanco		
2638	328	Negro		Pala de 57,4mm
5725	328L	Blanco		
5726	328L	Negro		



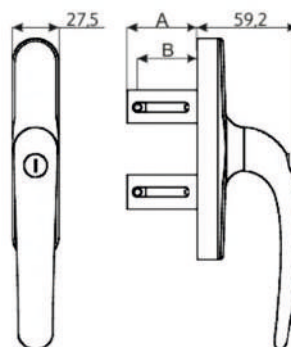
Art.	A	B
328	41,5	≤ 35,5
329	38	≤ 32
328L	57	≤ 51



montaje en perfil

Cremona Marte con llaves iguales, 2 palas regulables.

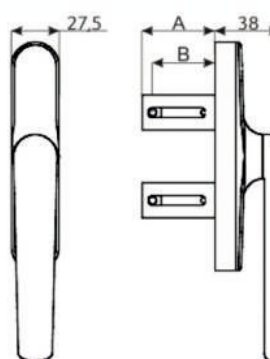
CODIGO	REF.	COLOR	A
7873	329 - CYL	Blanco	Pala de 37mm
7874	329 - CYL	Negro	
7875	328 - CYL	Blanco	Pala de 42mm
7876	328 - CYL	Negro	
9504	328L - CYL	Blanco	Pala de 57,4mm
9335	328L - CYL	Negro	



Art.	Pattini	A(mm)	B(mm)
328 CV	Versione standard	41,5	35,5 max
329 CV	Versione corta	38	32 max
328L CV	Versione lunga	57	51 max

Cremona Marte plana, 2 palas regulables.

CODIGO	REF.	COLOR	A
7882	329 - PLANA	Blanco	Pala de 37mm
7883	329 - PLANA	Negro	
7879	328 - PLANA	Blanco	Pala de 42mm
7880	328 - PLANA	Negro	
9505	328L - PLANA	Blanco	Pala de 57,4mm
9506	328L - PLANA	Negro	



Art.	Pattini	A(mm)	B(mm)
328 MR	Versione standard	41,5	35,5 max
329 MR	Versione corta	38	32 max
328L MR	Versione lunga	57	51 max

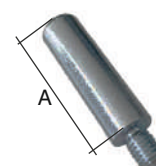
Pernio INOX de transmision a pletina falleba (m-5).

CODIGO	A	TIPO
2950	8 mm	Inox
2947	15 mm	Inox
2948	22 mm	Inox
2949	26 mm	Inox



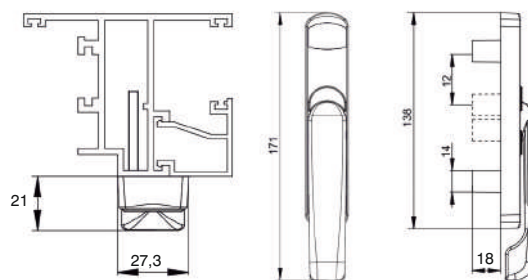
Pernio CINCADO de transmision a pletina falleba (m-5).

CODIGO	A	TIPO
2684	8 mm	Cincado
2686	15 mm	Cincado
2687	22 mm	Cincado
2688	26 mm	Cincado
5692	30 mm	Cincado



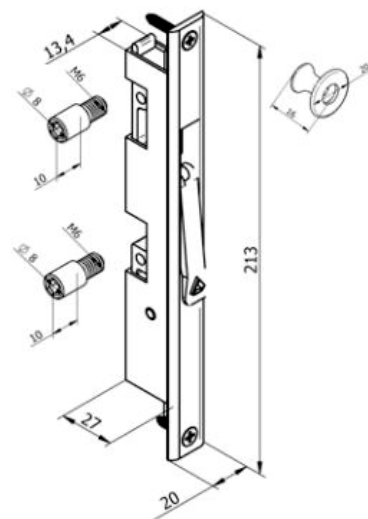
Cremona 2 palas plana.

CODIGO	REF.	COLOR	
■ 7654	6027.10	Blanco	20
■ 7653	6027.10	Negro	20



Cierre doble acción 215

CODIGO	REF.	COLOR	
■ 14967	215	Blanco	10
■ 14968	215	Negro	10



Pomo para cierre 215

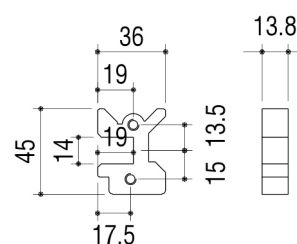
CODIGO	REF.	COLOR	
■ 14971	215-T	Blanco	10
■ 14970	215-T	Negro	10

Bulones para cierre 215

CODIGO	
14969	10

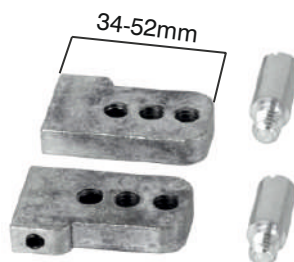
Kit abertura exterior nylon

CODIGO	REF.	
2155	3200	75



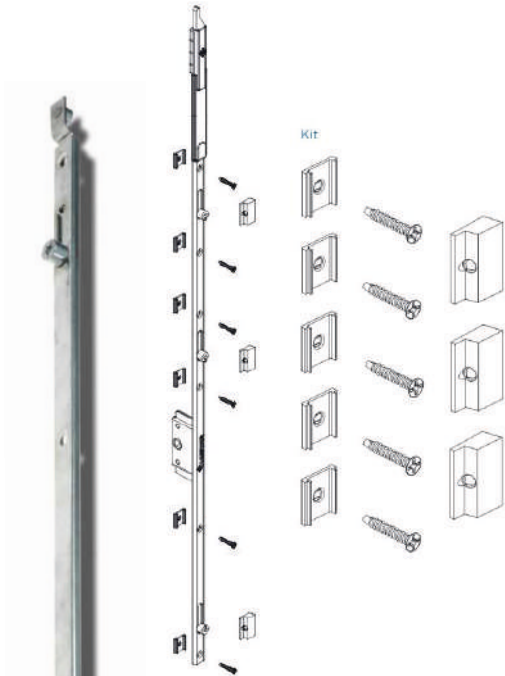
Kit extensor abertura exterior.

CODIGO	PERNIOS	MEDIDA	
3048	16mm	34 mm	50
 2336	23mm	34 mm	50



CODIGO	REF.	PERNIOS	MEDIDA	
5017	619-1	16,22 y 26mm	52 mm	50

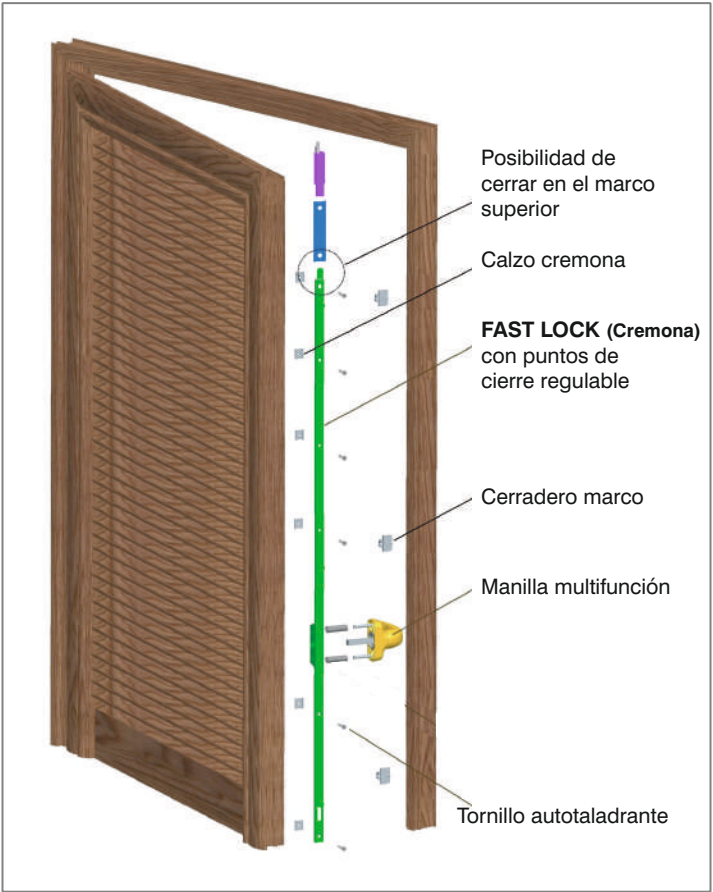
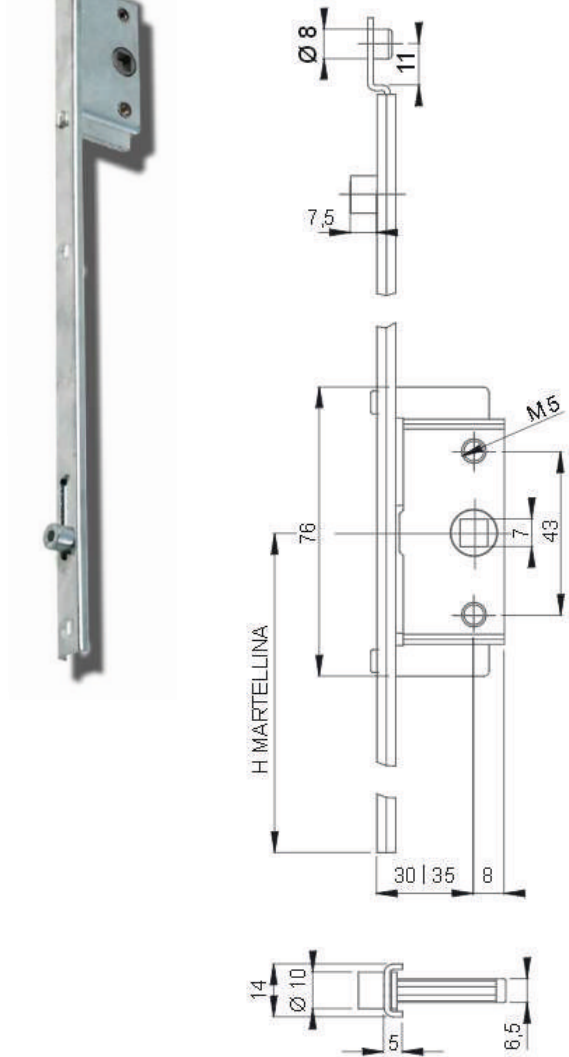
“Fast Out” Multipunto INOX para puerta apertura exterior.



CODIGO	REF.	LARGO	ALTURA MANILLA	PUNTOS DE CIERRE	ENTRADA	
8909	6151.2	600mm	250mm	2	30mm	4
5831	6153.2	1000mm	260mm	3		
■ 7845	6155.3	1600mm	800mm	3		
8800	6161.2	600mm	250mm	2	35mm	4
9182	6163.2	1000mm	260mm	3		
■ 8108	6165.2	1600mm	800mm	3		

Kit anclaje

CODIGO	REF.	LARGO	PUNTOS DE CIERRE	
5899	6151.1	600mm	2	24
5835	6153.1	1000mm	3	24
■ 7541	6155.1	1600mm	3	24



Caja embutir 90° unidireccional.

CODIGO	REF.	ENTRADA	
6746	6-25948-30-0-1	30 mm	1
3009	6-25948-37-0-1	35 mm	1
6093	6-25948-42-0-1	40 mm	1



Caja embutir 180° unidireccional.

CODIGO	REF.	ENTRADA	
5487	6-25916-30-0-1	30 mm	1
8163	6-25916-35-0-1	35 mm	1
8398	6-25916-40-0-1	40 mm	1



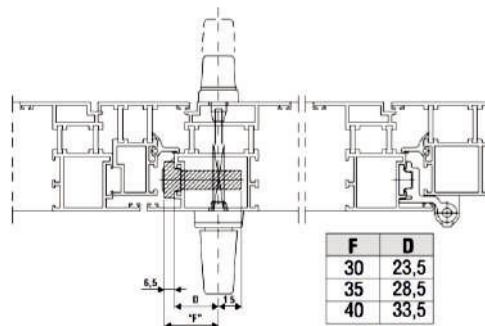
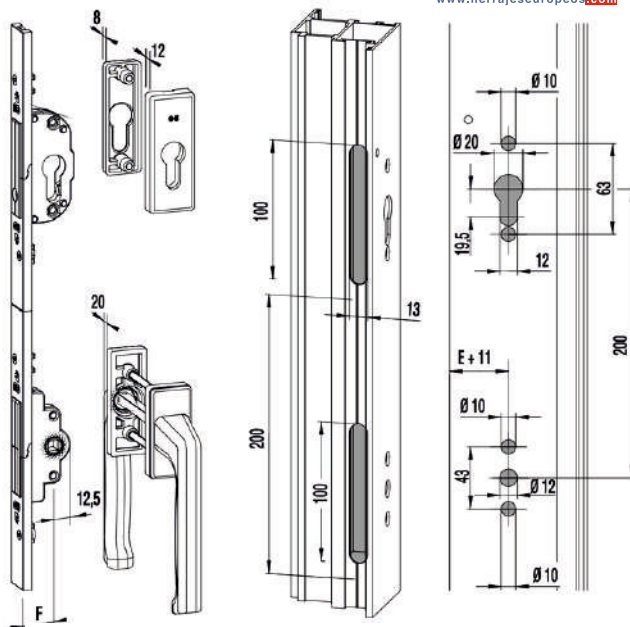
Caja con agujero para cilindro unidireccional (solo para la caja de 180°)

CODIGO	REF.	ENTRADA	
6747	6-25918-30-0-1	30 mm	1
4388	6-25918-35-0-1	35 mm	1
7272	6-25918-40-0-1	40 mm	1



Kit de fijación para doble manilla

CODIGO	REF.	MEDIDA	
4412	K0771-01	65mm	1
19290	K0771-02	85mm	1



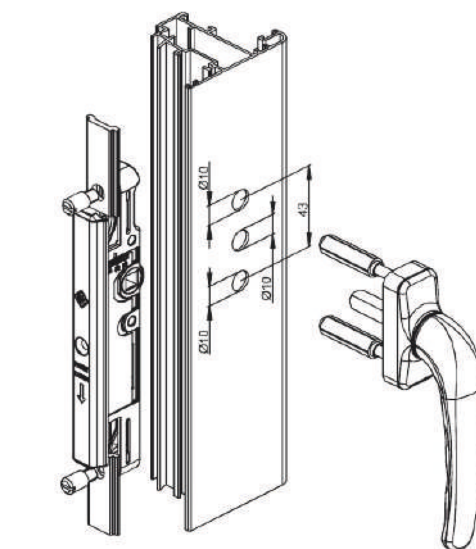
Mecanismo bidireccional regulable.

CODIGO	REF.	REGULACION	
5890	A3626.1	Entrada 15min/25max	20
16525	A3626.2	Entrada 25min/35max	10

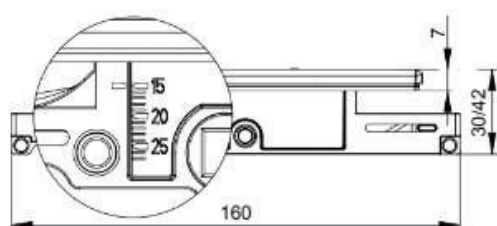


Pernio inox M6.

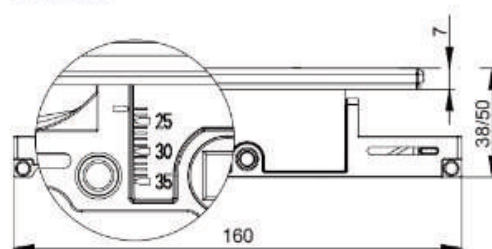
CODIGO	REF.	
6128	P-15	1
2951	P-22	1



Art. 3626.1



Art. 3626.2

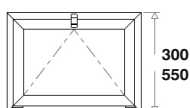


Compas retenedor

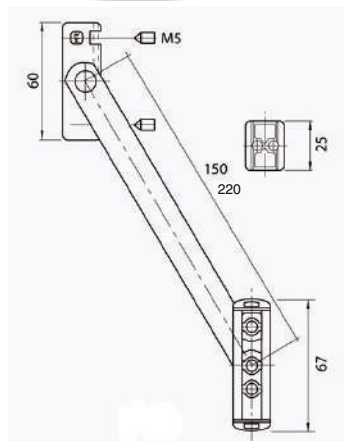
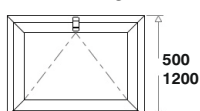
CODIGO	REF.	MEDIDA
25567	01	150 mm
25568	02	250 mm



Compas 01
Max. 50 kg



Compas 02
Max. 50 kg



Compas 01
Max. 50 kg

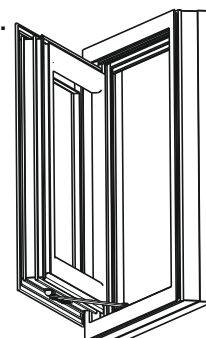
H	X	Y
300	0	100
350	45	140
450	100	195
550	150	255

Compas 02
Max. 50 kg

H	X	Y
500	0	170
600	60	215
800	120	285
1000	190	355
1000	275	445

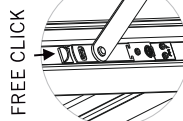
Compas limitador y retenedor SPEED.

CODIGO	REF.	MEDIDA
15429	SPEED	150 mm
17179	SPEED	220 mm



Sistema de Freno.

El sistema permite graduar la velocidad de apertura de la ventana, mediante la regulación del tornillo.

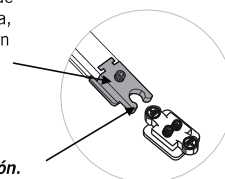


Sistema Free Click

Permite desbloquear el brazo de la hoja, liberandola para su posterior limpieza.

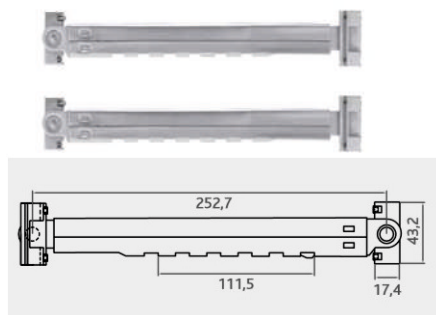
Sistema de Retención.

Proporciona un tope suave y retiene la ventana en la posición deseada, evitando cierres accidentales.



Compas retenedor con carraca INOX (250mm) (Jgo)

CODIGO	REF.	KGS	
8053	7001	80kgs	12



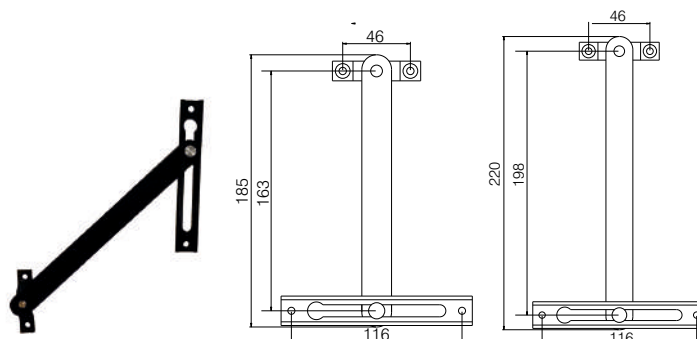
Compas retenedor con carraca corto CE (185mm)(Jgo).

CODIGO	REF.	KGS	
4732	---	50kgs	12



Compas retenedor CE.

CODIGO	REF.	MEDIDA	COLOR	
2113	4002	180	Blanco	25
2114	4002	180	Negro	25
2115	4001	220	Blanco	25
2116	4001	220	Negro	25



Cierre golpete CE.

CODIGO	REF.	COLOR	
575	4606	Blanco	50
576	4606	Negro	50



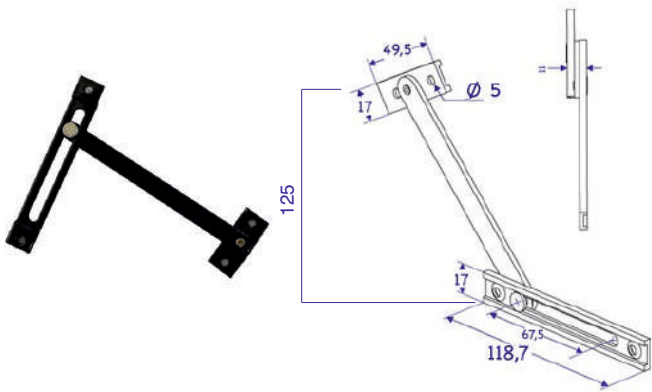
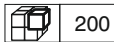
Cierre golpete CE regulable.

CODIGO	REF.	COLOR	
4884	11216	Blanco	20
4885	11216	Negro	20
5359	11216	Lac Plata	20



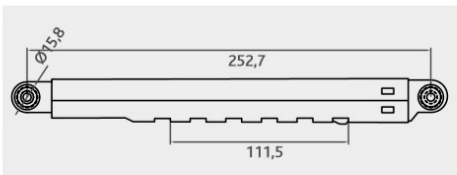
Compas retenedor para 4020.

CODIGO	REF.	MEDIDA	COLOR
880	503TC	125	Blanco
882	503TC	125	Negro



Compas retenedor con carraca INOX (250mm) (Jgo)

CODIGO	REF.	KGS	
8054	7001-U	80kgs	12



Cierre golpete serie 4000-6000.

CODIGO	REF.	COLOR	
596	606	Blanco	100
598	606	Negro	100



Cierre golpete serie 4000-6000.

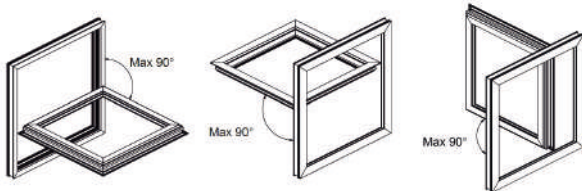
CODIGO	REF.	COLOR	
3246	500	Blanco	100
3407	500	Negro	100



www.herrajeseuropeos.com

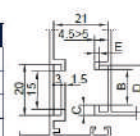
[illegible]

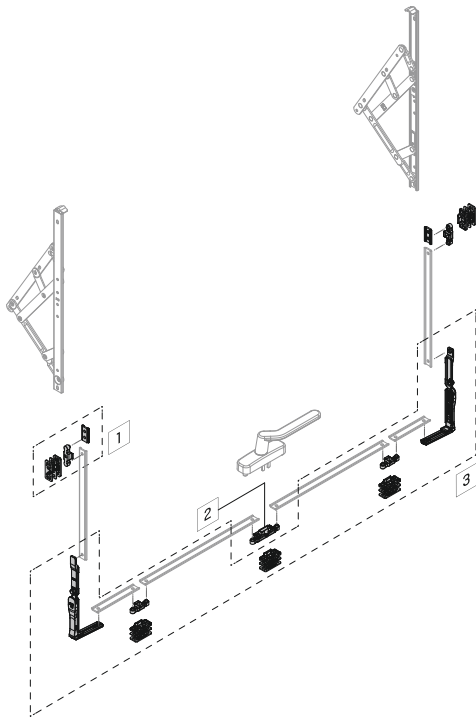
5	
5	

[illegible]

The diagram shows the power cord being connected to the power supply unit. The power cord is plugged into the power supply unit, which is connected to the power outlet. The power supply unit is connected to the power outlet.

B	C	D	E
14	4	18	1,5
13,5	3,2	16,8	2,4
12	2,9	15	1,5
10	4,2	14,5	1,5





Juego compases proyectante para 40x20 y Muro Cortina.

CÓDIGO	REF.	L	Peso max hoja (kg)	Altura min hoja (mm)	Altura max hoja (mm)	Angulo (+/- 2.5º)
4139	Tn5013	262	50	262	650	50
4138	Tn5014	413	55/100	413	800	50/30
4137	Tn5015	567	80/100	567	1500	45/20
12726	Tn5016	687	180	687	2500	20

Juego reguladores

CODIGO	REF.	
10000	AP/23	12



INOX NO FERRÍTICO
AISI 316



5

Cremona acodada SIRIUS

CODIGO	COLOR	MANO	
25299	Blanco	Derecha	20
25300	Negro	Derecha	20



NOTA: Manilla reversible (se puede cambiar de mano).

Empalme cremona proyectante

CODIGO	REF.	
25301	180100	50



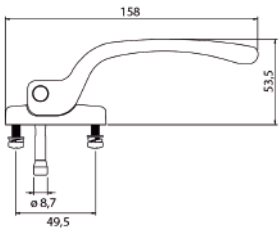
Kit cierre perimetral proyectante (2 angulos + 3 cerraderos)

CODIGO	REF.	
25302	183500	10



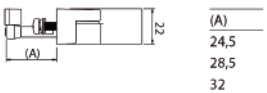
Cierre para Muro Cortina (incluye el cerradero).

CODIGO	REF.	COLOR	MANO	A	
14404	480	Blanco	Derecha	28,5	24
14407	480	Blanco	Izquierda	28,5	24
14406	480	Negro	Derecha	28,5	24
14405	480	Negro	Izquierda	28,5	24

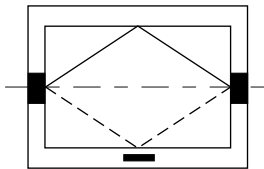
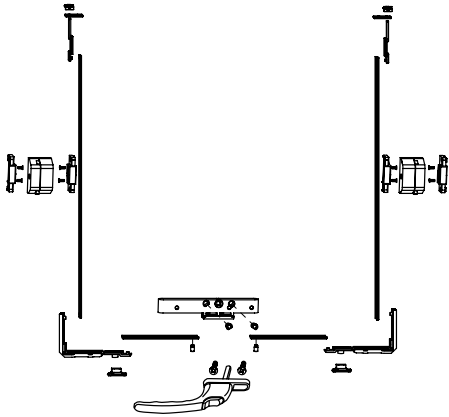


Punto de cierre adicional regulable

CODIGO	REF.	
25303	183000	50

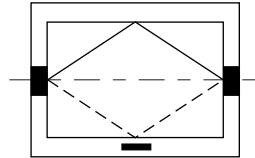
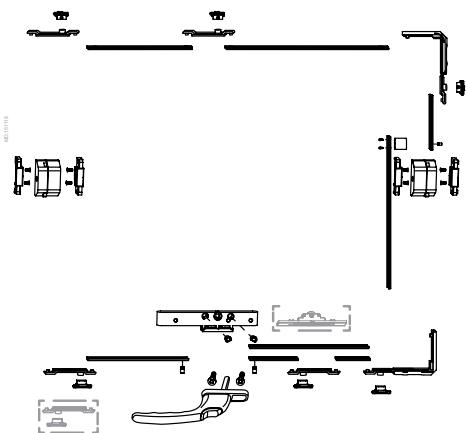


Herraje para pivotante 515.
Eje de giro horizontal con 4 puntos de cierre.



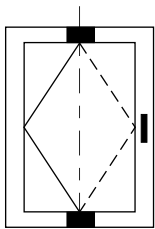
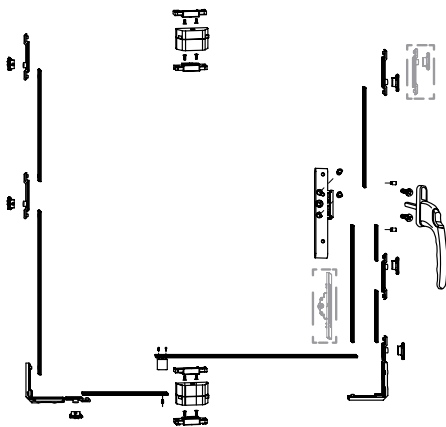
Peso máximo de hoja 130 Kg.
(Dependiendo del perfil)

Herraje para pivotante 515.
Eje de giro horizontal con 6 puntos de cierre.



Peso máximo de hoja 130 Kg.
(Dependiendo del perfil)

Herraje para pivotante 515.
Eje de giro vertical con 6 puntos de cierre.



Peso máximo de hoja 130 Kg.
(Dependiendo del perfil)

Series estudiadas:

PERFIL	SERIE
ALCAR	AE 0931
ALCOA	ALFIL P45
ALCOA	ALFIL P45 RPT
ALUGOM	STILO 60RPT
ALUMED	GP40-45
ALUMED	INSIGNIA
CORTIZO	2000
CORTIZO	3000
CORTIZO	COR 60
EXLABESA	CLASSIC 52 RPT
EXTRUGASA	XP-60 TH
EXTRUAL	E-25
EXTRUAL	E-36
GALISUR	GPR-45
GALISUR	GPR-52
HIDRO ALUM	DOMAL BREAK 52
HIDRO ALUM	DOMAL STOPPER PG
ITESAL	I40
ITESAL	IT-61
LAMINEX	LEX54 RPT
SAPA	Rt7050
SOPENA	V-98
TECALUM	TS 45

* Anchura y altura máxima de rebajo de la hoja según medidas indicadas por el sistema del perfil.

NOTA: En caso de colocar perfil travesaño en vez de inversor rogamos nos lo comuniquen porque lleva un herraje especial.

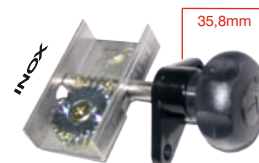
Mecanismo P-70 lama móvil con mando rotary y con las pletinas traseras de aluminio.

Montante P-36

NIENOR
Industria de Accesorios para Aluminio, Lda

Mando rotary (pomo) inoxidable.

CODIGO	REF.	COLOR	
1813	Rotary	Blanco	10
1814	Rotary	Negro	10



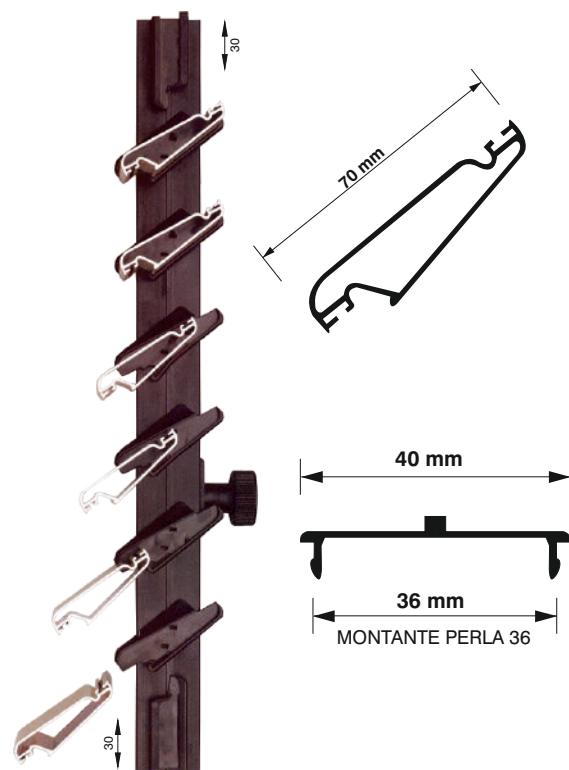
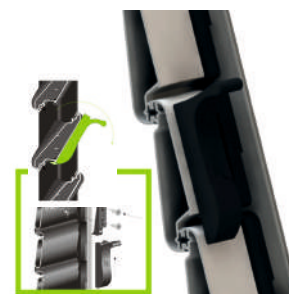
Mando rotary (manivela) inoxidable.

CODIGO	REF.	COLOR	
5985	Manivela	Blanco	10
5178	Manivela	Negro	10



Mando SL,

CODIGO	REF.	COLOR
2813	SL	Negro



NEGRO



CODIGO	LAMAS	ALTURA	CODIGO	LAMAS	ALTURA
2834	6 lamas	460 mm	2829	24 lamas	1540 mm
2835	7 lamas	520 mm	2830	25 lamas	1600 mm
2836	8 lamas	580 mm	2831	26 lamas	1660 mm
2837	9 lamas	640 mm	2832	27 lamas	1720 mm
2815	10 lamas	700 mm	2833	28 lamas	1780 mm
2816	11 lamas	760 mm	4196	29 lamas	1840 mm
2817	12 lamas	820 mm	3694	30 lamas	1900 mm
2818	13 lamas	880 mm	5284	31 lamas	1960 mm
2819	14 lamas	940 mm	4491	32 lamas	2020 mm
2820	15 lamas	1000 mm	6449	33 lamas	2080 mm
2821	16 lamas	1060 mm	6450	34 lamas	2140 mm
2822	17 lamas	1120 mm		35 lamas	2200 mm
2823	18 lamas	1180 mm	24454	36 lamas	2260 mm
2824	19 lamas	1240 mm		37 lamas	2320 mm
2825	20 lamas	1300 mm		38 lamas	2380 mm
2826	21 lamas	1360mm		39 lamas	2440 mm
2827	22 lamas	1420 mm		40 lamas	2500 mm
2828	23 lamas	1480 mm			

Mecanismo en largo
(barras 3 mts = 50 lamas)

CODIGO	COLOR
5002	Negro

NOTA: para pedir una barra de 3 mts hay que pedir 50 uds

BLANCO



CODIGO	LAMAS	ALTURA	CODIGO	LAMAS	ALTURA
4404	6 lamas	460 mm	4472	24 lamas	1540 mm
6586	7 lamas	520 mm	6189	25 lamas	1600 mm
4444	8 lamas	580 mm	6190	26 lamas	1660 mm
4554	9 lamas	640 mm	6191	27 lamas	1720 mm
243	10 lamas	700 mm	6192	28 lamas	1780 mm
4327	11 lamas	760 mm	6073	29 lamas	1840 mm
244	12 lamas	820 mm	6193	30 lamas	1900 mm
3389	13 lamas	880 mm	5284	31 lamas	1960 mm
245	14 lamas	940 mm	4294	32 lamas	2020 mm
4295	15 lamas	1000 mm	9043	33 lamas	2080 mm
100	16 lamas	1060 mm	16874	34 lamas	2140 mm
256	17 lamas	1120 mm	18556	35 lamas	2200 mm
4506	18 lamas	1180 mm	7103	36 lamas	2260 mm
2058	19 lamas	1240 mm		37 lamas	2320 mm
257	20 lamas	1300 mm	7104	38 lamas	2380 mm
2591	21 lamas	1360mm		39 lamas	2440 mm
4419	22 lamas	1420 mm		40 lamas	2500 mm
4278	23 lamas	1480 mm			

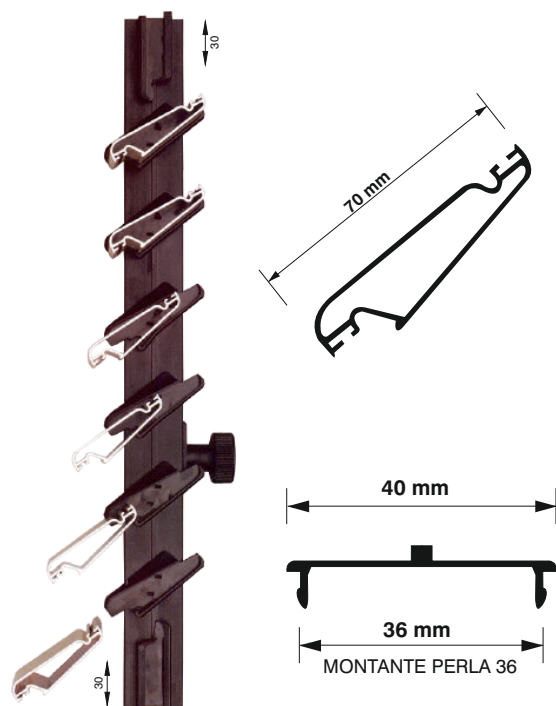
Mecanismo en largo
(barras 3 mts = 50 lamas)

CODIGO	COLOR
16738	Blanco

NOTA: para pedir una barra de 3 mts hay que pedir 50 uds

Mecanismo P-70 lama móvil con mando rotary y con las pletinas traseras de aluminio.

Montante P-36



Mando rotary (pomo) zamak.

CODIGO	REF.	COLOR	
16381	197	Blanco	50
9739	197	Negro	50

30mm



Mando rotary (manivela) zamak.

CODIGO	REF.	COLOR	
12101	05	Blanco	50
9738	05	Negro	50

42mm



Mando palanca M992

CODIGO	REF.	COLOR	
15097	M992	BI Dcha	50
15098	M992	Ng Dcha	50
15099	M992	BI Izqda	50
15100	M992	Ng Izqda	50



NEGRO



CODIGO	LAMAS	ALTURA	CODIGO	LAMAS	ALTURA
9734	6 lamas	460 mm	9727	24 lamas	1540 mm
9735	7 lamas	520 mm	9728	25 lamas	1600 mm
9736	8 lamas	580 mm	9729	26 lamas	1660 mm
9737	9 lamas	640 mm	9730	27 lamas	1720 mm
9714	10 lamas	700 mm	9731	28 lamas	1780 mm
9715	11 lamas	760 mm	9732	29 lamas	1840mm
9793	12 lamas	820 mm	9733	30 lamas	1900 mm
9716	13 lamas	880 mm	■ 13997	31 lamas	1960mm
9717	14 lamas	940 mm	■ 17018	32 lamas	2020mm
9718	15 lamas	1000 mm		33 lamas	2080mm
9719	16 lamas	1060 mm		34 lamas	2140mm
9720	17 lamas	1120 mm		35 lamas	2200mm
9721	18 lamas	1180 mm		36 lamas	2260mm
9722	19 lamas	1240 mm		37 lamas	2320mm
9723	20 lamas	1300 mm		38 lamas	2380mm
9724	21 lamas	1360mm		39 lamas	2440mm
9725	22 lamas	1420 mm		40 lamas	2500mm
9726	23 lamas	1480 mm			

Mecanismo en largo
(barras 3 mts = 50 lamas)

CODIGO	COLOR	
14111	Negro	50

BLANCO



CODIGO	LAMAS	ALTURA	CODIGO	LAMAS	ALTURA
12424	6 lamas	460 mm	■ 15071	24 lamas	1540 mm
12425	7 lamas	520 mm	■ 19904	25 lamas	1600 mm
10308	8 lamas	580 mm	■ 24158	26 lamas	1660 mm
12426	9 lamas	640 mm		27 lamas	1720 mm
12094	10 lamas	700 mm	■ 23576	28 lamas	1780 mm
12095	11 lamas	760 mm		29 lamas	1840mm
10306	12 lamas	820 mm	■ 17701	30 lamas	1900 mm
10304	13 lamas	880 mm		31 lamas	1960mm
10307	14 lamas	940 mm		32 lamas	2020mm
10305	15 lamas	1000 mm		33 lamas	2080mm
12096	16 lamas	1060 mm		34 lamas	2140mm
12097	17 lamas	1120 mm		35 lamas	2200mm
12098	18 lamas	1180 mm		36 lamas	2260mm
12099	19 lamas	1240 mm		37 lamas	2320mm
12100	20 lamas	1300 mm		38 lamas	2380mm
14279	21 lamas	1360mm		39 lamas	2440mm
14280	22 lamas	1420 mm		40 lamas	2500mm
■ 14281	23 lamas	1480 mm			

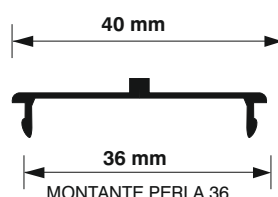
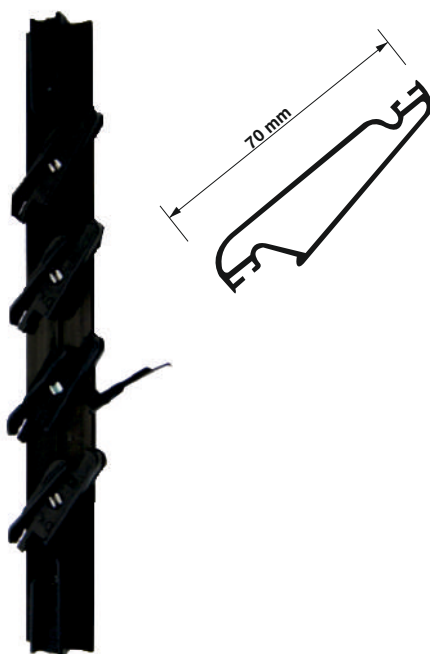
Mecanismo en largo
(barras 3 mts = 50 lamas)

CODIGO	COLOR	
14337	Blanco	50

NOTAS: -Para pedir una barra de 3 metros hay que pedir 50 uds, código 14337 y 14111.
- A partir de 22 lamas, se recomienda colocar 2 rotarys para su correcto funcionamiento y a partir de 35 es obligatorio poner 2 rotarys.

Mecanismo P-70 lama móvil con palanca.

Montante P-36



Jgo Terminal Cortizo

CODIGO	
18646	1



Mecanismos de travesaño (palanca montada en la 3ª lama superior)

P-36				
CODIGO	LAMAS	COLOR	ALTURA	
9861	12	Ng Dcha	818 mm	1
9862	12	Ng Izqda	818 mm	1
9806	13	Ng Dcha	878 mm	1
9807	13	Ng Izqda	878 mm	1

A partir de 24 lamas los mecanismos llevan dos palancas incluidas

NEGRO



P-36				
CODIGO	LAMAS	MANO	ALTURA	
6818	6	Dcha	458 mm	
6819		Izqda		
6820	7	Dcha	518 mm	
6821		Izqda		
6822	8	Dcha	578 mm	
6823		Izqda		
6824	9	Dcha	638 mm	
6825		Izqda		
6826	10	Dcha	698 mm	
6827		Izqda		
6828	11	Dcha	758 mm	
6829		Izqda		
6830	12	Dcha	818 mm	
6831		Izqda		
6832	13	Dcha	878 mm	
6833		Izqda		
6834	14	Dcha	938 mm	
6835		Izqda		
6836	15	Dcha	998 mm	
6837		Izqda		
6838	16	Dcha	1058 mm	
6839		Izqda		
6840	17	Dcha	1118 mm	
6841		Izqda		
6842	18	Dcha	1178 mm	
6843		Izqda		
6844	19	Dcha	1238 mm	
6845		Izqda		
6846	20	Dcha	1298 mm	
6847		Izqda		
6848	21	Dcha	1358 mm	
6849		Izqda		
6850	22	Dcha	1418 mm	
6851		Izqda		
6852	23	Dcha	1478 mm	
6853		Izqda		
6854	24	Dcha	1538 mm	
6855		Izqda		
6856	25	Dcha	1598 mm	
6857		Izqda		
6858	26	Dcha	1658 mm	
6859		Izqda		
6860	27	Dcha	1718 mm	
6861		Izqda		
6862	28	Dcha	1778 mm	
6863		Izqda		
6864	29	Dcha	1838 mm	
6865		Izqda		

DOBLE PALANCA

BLANCO

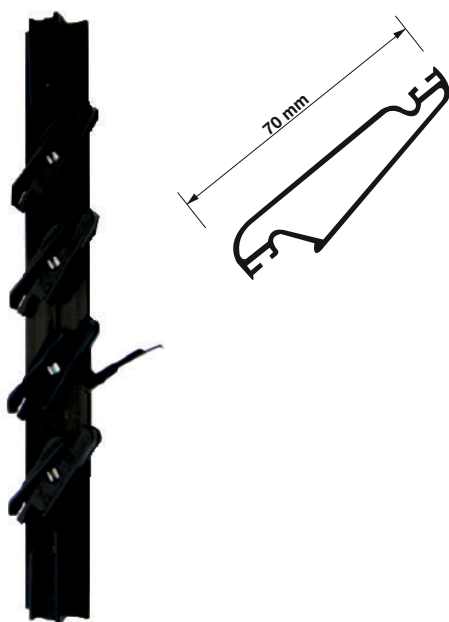


P-36				
CODIGO	LAMAS	MANO	ALTURA	
6949	6	Dcha	458 mm	
6950		Izqda		
6951	7	Dcha	518 mm	
6952		Izqda		
6953	8	Dcha	578 mm	
6954		Izqda		
6955	9	Dcha	638 mm	
6956		Izqda		
6957	10	Dcha	698 mm	
6958		Izqda		
6959	11	Dcha	758 mm	
6960		Izqda		
6961	12	Dcha	818 mm	
6962		Izqda		
6898	13	Dcha	878 mm	
6899		Izqda		
6900	14	Dcha	938 mm	
6901		Izqda		
6967	15	Dcha	998 mm	
6968		Izqda		
6969	16	Dcha	1058 mm	
6970		Izqda		
6971	17	Dcha	1118 mm	
6972		Izqda		
6973	18	Dcha	1178 mm	
6974		Izqda		
6975	19	Dcha	1238 mm	
6976		Izqda		
6977	20	Dcha	1298 mm	
6978		Izqda		
6979	21	Dcha	1358 mm	
6980		Izqda		
6981	22	Dcha	1418 mm	
6982		Izqda		
6983	23	Dcha	1478 mm	
6984		Izqda		
6985	24	Dcha	1538 mm	
6986		Izqda		
6987	25	Dcha	1598 mm	
6988		Izqda		
6989	26	Dcha	1658 mm	
6990		Izqda		
6991	27	Dcha	1718 mm	
6992		Izqda		
6993	28	Dcha	1778 mm	
6994		Izqda		
6995	29	Dcha	1838 mm	
6996		Izqda		

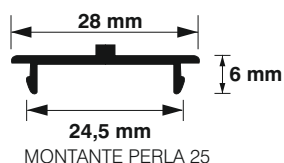
DOBLE PALANCA

Mecanismo P-70 lama móvil con palanca.

Montante P-25



SECCIÓN MONTANTE
DE ALUMINIO



MONTANTE PERLA 25

Jgo Terminal Cortizo

CODIGO	
18646	1



A partir de 24 lamas los mecanismos llevan dos palancas incluidas

NEGRO



P-25			
CODIGO	LAMAS	MANO	ALTURA
18660	6	Dcha	458 mm
19186		Izqda	
19187	7	Dcha	518 mm
19188		Izqda	
16241	8	Dcha	578 mm
18330		Izqda	
18659	9	Dcha	638 mm
18658		Izqda	
18331	10	Dcha	698 mm
18332		Izqda	
14819	11	Dcha	758 mm
18657		Izqda	
14212	12	Dcha	818 mm
14213		Izqda	
14609	13	Dcha	878 mm
14818		Izqda	
16872	14	Dcha	938 mm
16873		Izqda	
16796	15	Dcha	998 mm
16797		Izqda	
14142	16	Dcha	1058 mm
14143		Izqda	
14144	17	Dcha	1118 mm
14145		Izqda	
13488	18	Dcha	1178 mm
13489		Izqda	
16875	19	Dcha	1238 mm
16874		Izqda	
16794	20	Dcha	1298 mm
16795		Izqda	
16876	21	Dcha	1358 mm
16877		Izqda	
14816	22	Dcha	1418 mm
14817		Izqda	
14208	23	Dcha	1478 mm
14209		Izqda	

DOBLE PALANCA

17101	24	Dcha	1538 mm
18666		Izqda	
23314	25	Dcha	1598 mm
23315		Izqda	
21668	26	Dcha	1658 mm
21669		Izqda	
18726	27	Dcha	1718 mm
18725		Izqda	
-----	28	Dcha	1778 mm
-----		Izqda	
-----	29	Dcha	1838 mm
-----		Izqda	

BLANCO



P-25			
CODIGO	LAMAS	MANO	ALTURA
-----	6	Dcha	458 mm
-----		Izqda	
-----	7	Dcha	518 mm
-----		Izqda	
-----	8	Dcha	578 mm
-----		Izqda	
24114	9	Dcha	638 mm
24115		Izqda	
18006	10	Dcha	698 mm
18007		Izqda	
21064	11	Dcha	758 mm
-----		Izqda	
24116	12	Dcha	818 mm
24117		Izqda	
23860	13	Dcha	878 mm
23861		Izqda	
18005	14	Dcha	938 mm
24113		Izqda	
18014	15	Dcha	998 mm
18015		Izqda	
18012	16	Dcha	1058 mm
18013		Izqda	
18011	17	Dcha	1118 mm
18010		Izqda	
18008	18	Dcha	1178 mm
18009		Izqda	
24111	19	Dcha	1238 mm
24112		Izqda	
-----	20	Dcha	1298 mm
-----		Izqda	
-----	21	Dcha	1358 mm
-----		Izqda	
-----	22	Dcha	1418 mm
-----		Izqda	
-----	23	Dcha	1478 mm
-----		Izqda	

DOBLE PALANCA

-----	24	Dcha	1538 mm
-----		Izqda	
6987	25	Dcha	1598 mm
6988		Izqda	
-----	26	Dcha	1658 mm
-----		Izqda	
-----	27	Dcha	1718 mm
-----		Izqda	
-----	28	Dcha	1778 mm
-----		Izqda	
21065	29	Dcha	1838 mm
21066		Izqda	

Grillo WONDER BLOCK.

CODIGO	REF.	COLOR	
■ 23592	WONDER BLOCK	Blanco	25
■ 23591	WONDER BLOCK	Negro	25



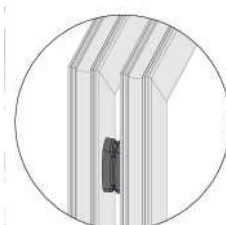
Fijador de ventana a pared.

CODIGO	REF.	COLOR	
■ 2290	SPP	Blanco	150
■ 2291	SPP	Negro	150



Iman retenedor

CODIGO	REF.	COLOR	
6084		Negro	2



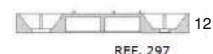
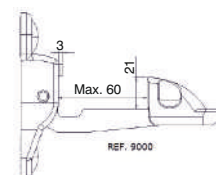
“Grillo” fijador de puerta a pared.

CODIGO	REF.	COLOR	MEDIDA	
■ 2288	221B	Blanco	max. 52mm	50
■ 2289	221B	Negro		
■ 2286	224B	Blanco	max. 94mm	20
■ 2287	224B	Negro		
■ 2284	225B	Blanco	max. 115mm	20
■ 2285	225B	Negro		



“Grillo” fijador de puerta a pared (con muelle retenedor)

CODIGO	REF.	COLOR	
■ 18292	9000B	Blanco	60
■ 18293	9000P	Negro	
■ 18294	9000/2B	Blanco	40
■ 18295	9000/2P	Negro	
18296	297	Blanco	150
18297	297	Negro	



Compás retenedor grillo inox 1ª y 2ª hoja. Para 40x20 o CE.

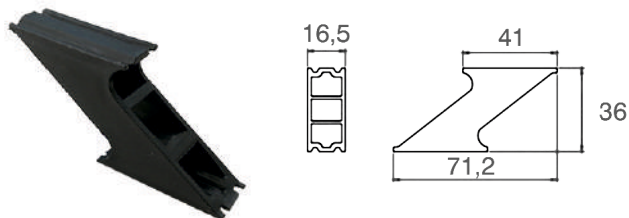
CODIGO	REF.	MANO	
4448	NI 5100 40x20	Derecha	50
4497	NI 5100 40x20	Izquierda	
3313	NI 5000 CE	Derecha	
4450	NI 5000 CE	Izquierda	



NOTA: Los tornillos no van incluidos.

Separador M-23 reversible

CODIGO	REF.	COLOR	
3363	S M-23	Blanco	1500
3364	S M-23	Negro	1500



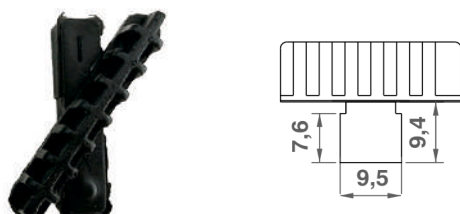
Terminal M-23.

CODIGO	REF.	COLOR	
3581	T M-23	Blanco	400
3582	T M-23	Negro	400



Soporte lama ovalina M-44

CODIGO	REF.	COLOR	
3498	M-44	Blanco Dcha	100
3500	M-44	Blanco Izq	
5297	M-44	Negro Dcha	
5298	M-44	Negro Izq	



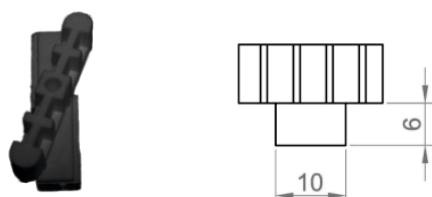
Soporte lama ovalina M-7 1055

CODIGO	MEDIDA	COLOR	
3506	M-7 1055	Blanco Dcha	200
3510	M-7 1055	Blanco Izq	
3507	M-7 1055	Negro Dcha	
3511	M-7 1055	Negro Izq	



Soporte lama fija corredera (inclinación 20°)

CODIGO	REF.	COLOR	
4030	-----	Negro Dcha	500
4031	-----	Negro Izq	



Soporte lama ovalina M-7 1135 (lama Andaluica)

CODIGO	MEDIDA	COLOR	
3508	M-7 1135	Blanco Dcha	200
3512	M-7 1135	Blanco Izq	
3509	M-7 1135	Negro Dcha	
3513	M-7 1135	Negro Izq	



Cerradura Serie A.

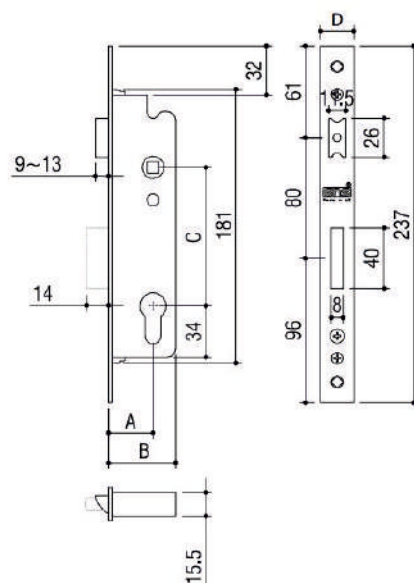
Picaporte y palanca deslizante (incluye cerradero)

CÓDIGO	REF.	A	
1732	A	25	30
1733	A	30	30
1734	A	35	30
16831	A	70	30

- Frontal Inox



A	25	30	35
B	38	43	48



Cerradura

(hay que utilizar cilindros de leva corta)

CÓDIGO	REF.	A	Palanca	
22365	742F	33	deslizante	12

Cilindro leva corta

CÓDIGO	REF.	
6722	3030	1
7123	3040	1

Cerradura Serie C

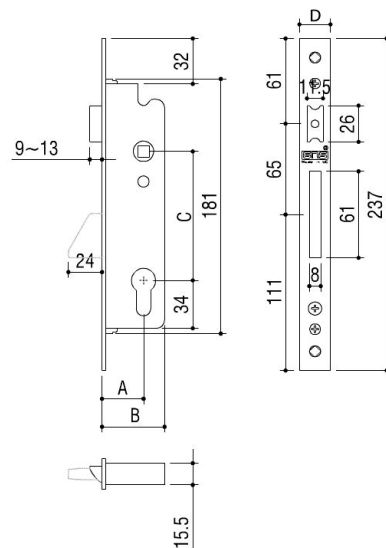
Picaporte y palanca basculante (incluye cerradero regulable)

CÓDIGO	REF.	A	
1739	C	25	30
1740	C	30	30
1741	C	35	30

- Frontal Inox



A	25	30	35
B	37	42	47



Rodillo intercambiable.

(incluye el suplemento para cerradero)

CÓDIGO	REF.	
15783	3800	1

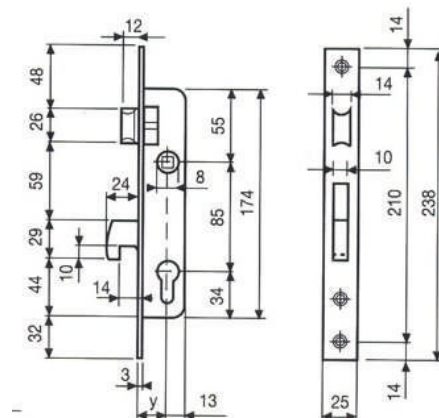


Cerradura Serie E

Picaporte y gancho basculante

CÓDIGO	REF.	A	
1745	E	25	30
1746	E	30	30
1747	E	35	30

- Frontal Inox



NOTA: Estas cerraduras no incluyen el cilindro.

Cerradura Serie B

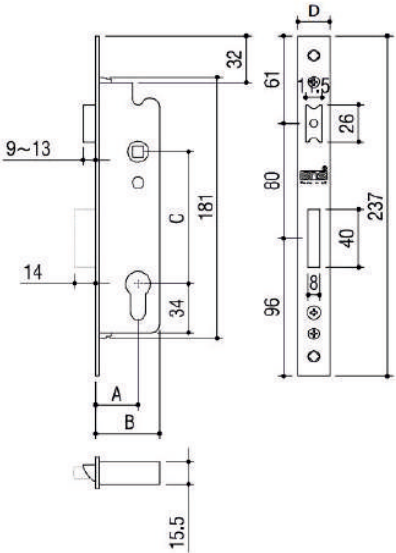
Rodillo y palanca deslizante (incluye cerradero)

CÓDIGO	REF.	A	
1736	B	25	30
1737	B	30	30
1738	B	35	30

- Frontal Inox



A	25	30	35
B	38	43	48



Cerradura Serie I

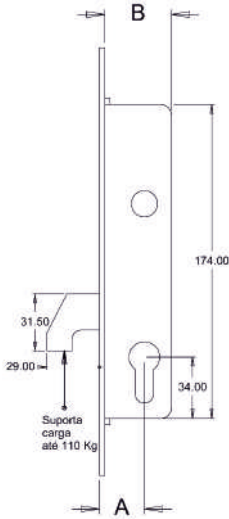
Gancho basculante

CÓDIGO	REF.	A	
1758	I	25	30
1759	I	30	30
1760	I	35	30

- Frontal Inox



A	25	30	35
B	37	42	47



Cerradura 7716 ST

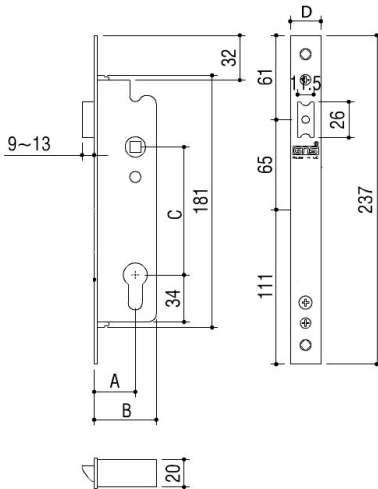
Sólo picaporte

CÓDIGO	REF.	A	
7360	9794	25	30
2071	7716ST	30	30
2074	7716ST	35	30

- Frontal Ino:



A	25	30	35
B	37	42	47



NOTA: La referencia 9794 es solo con acción manilla. Medida total de alto 99mm.

NOTA: Estas cerraduras no incluyen el cilindro.

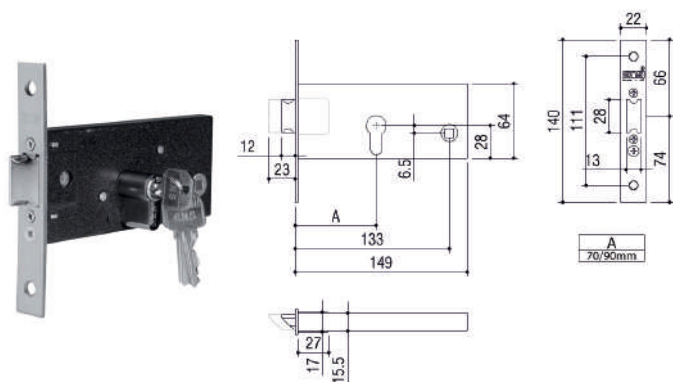
Cerradura Zócalo 5791

Sólo picaporte

CÓDIGO	REF.	A
1832	5791	70mm
17113	5791	90mm



- Frontal Inox



Cerradura Zócalo 5790

Con cilindro 27x27 ovalado

CÓDIGO	REF.	A
11898	5790	80mm

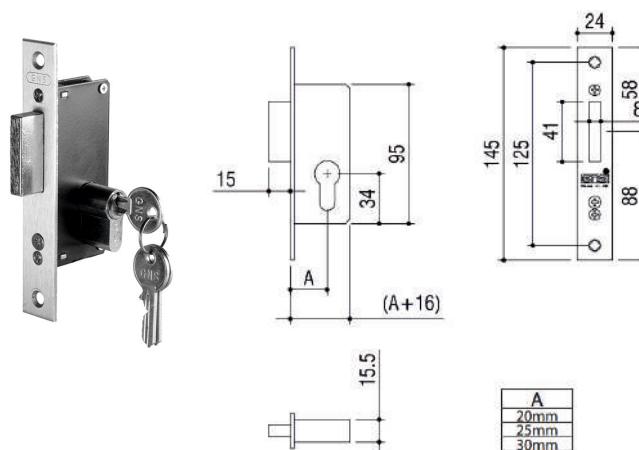
Cerradura 9791

Solo deslizante.

CÓDIGO	REF.	A
5892	9791	20
7569	9791	25
8270	9791	30



- Frontal Inox



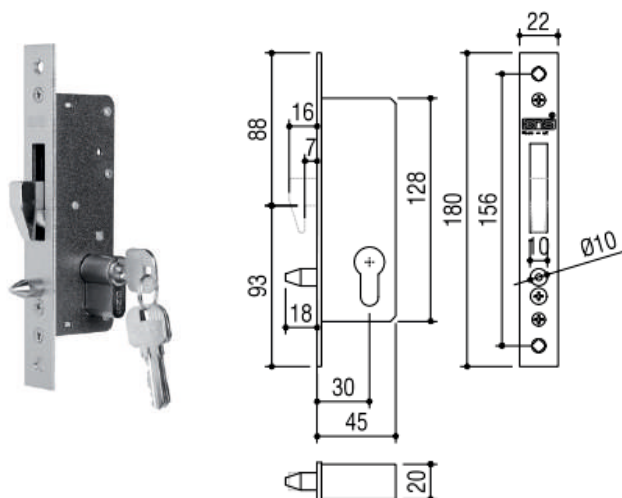
8

Cerradura 9796

Pico loro.

CÓDIGO	REF.	A	
1761	9796	30mm	30

- Frontal Inox

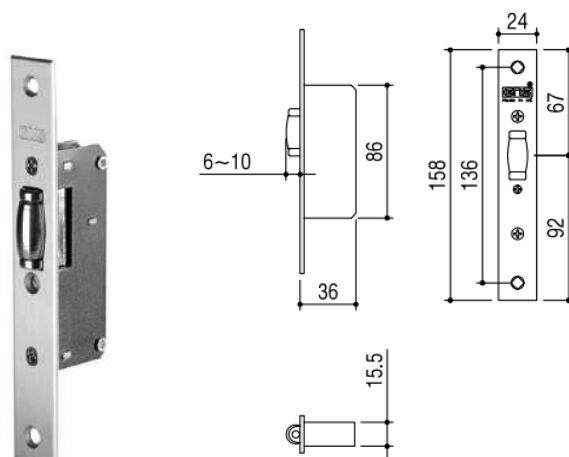


Cerradura 9793

Sólo rodillo

CÓDIGO	REF.	A	
14423	9793	20	1

- Frontal Inox



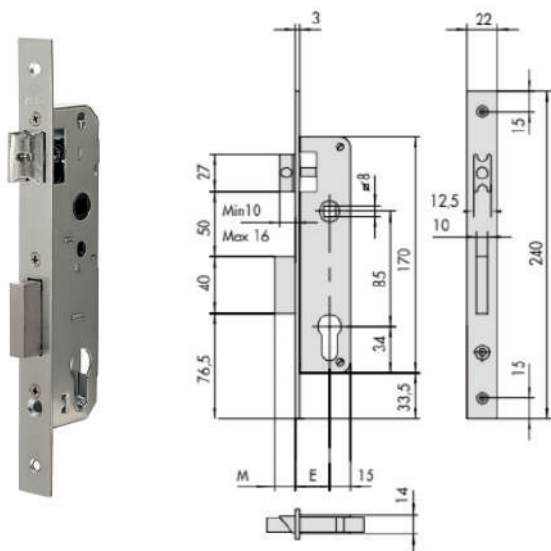
NOTA: Estas cerraduras no incluyen el cilindro.

Picaporte y palanca deslizante (no incluye el cerradero)



CÓDIGO	REF.	E	
■15023	44661.25	25	24
■15024	44661.30	30	24
■14976	44661.35	35	24

- Frontal zincaco



Cerradura Serie B CISA
(frontal cincado)

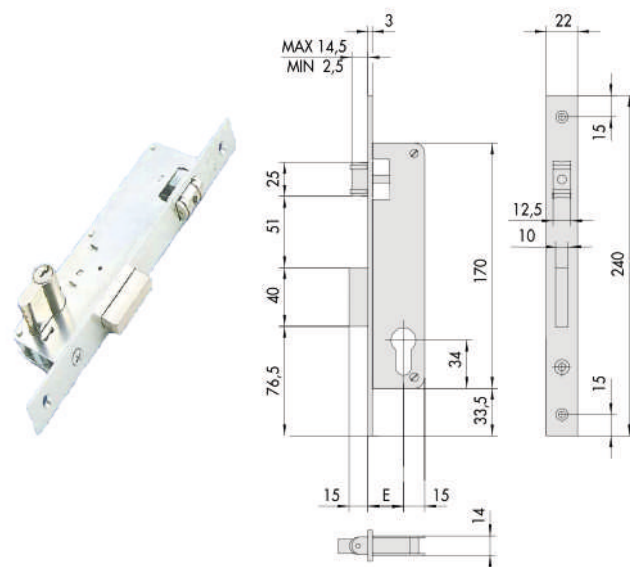


CÓDIGO	REF.	E	
■ 15451	44671.35	35	1

Cerradero para cerradura 44870

11731	0604.05
-------	---------

- Frontal zincaco



NOTA: Estas cerraduras no incluyen el cilindro.

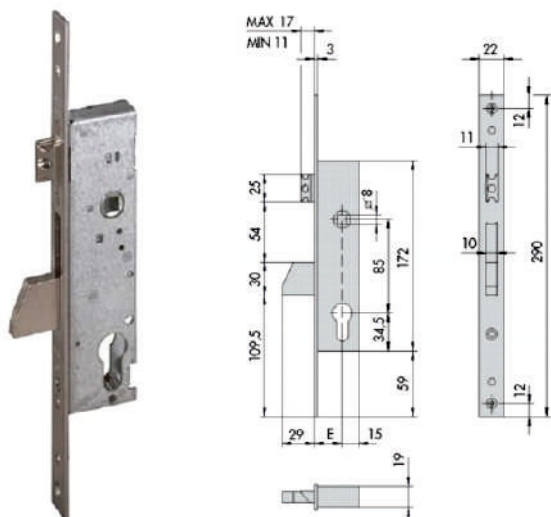
Cerradura 46215

Picaporte y palanca basculante (sin cerradero)



CÓDIGO	REF.	E	
846	46215	30	1
13838	46215	35	1

- Frontal zincaco



NOTA: Estas cerraduras no incluyen el cilindro.

Cerradura con cilindro ovalado

Picaporte y palanca. (incluye cilindro 28x28)



CÓDIGO	REF.	E	
829	44221	15	1



NOTA:

Es necesario utilizar manilla interior para accionar el picaporte.

Cerradura zocalo con cilindro ovalado

Picaporte (incluye cilindro 28x28)

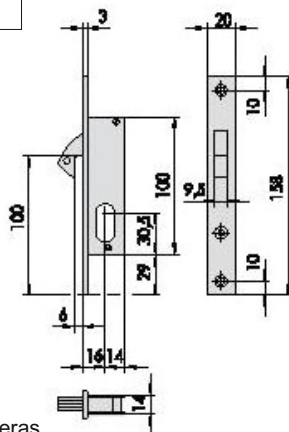
CÓDIGO	REF.	A	
■ 827	44151.70.0	44	1

Cerradura gancho para correderas

Cerradura 16mm. (incluye cilindro 28x28)



CÓDIGO	REF.	E	
 7056	45011	16	1

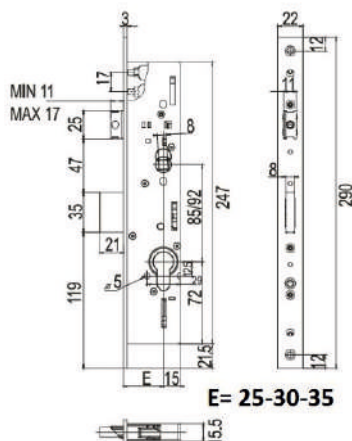


NOTA:

NOTA:
Cerradura especial para correderas
de corte recto.
Incluye el cerradero.

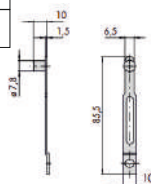
Cerradura de engranaje MULTITOP (acción cilindro)

CÓDIGO	REF.	E
■ 11459	49225	30
■ 13995	49225	35



Kit enganches

CÓDIGO	REF.	
 13262	06442	1



Angulo reenvio

CÓDIGO	REF.	
21365	-----	2



**Cierre adicional antielevación
(antipalanca)**

CODIGO	REF.	
18989	1636A	1

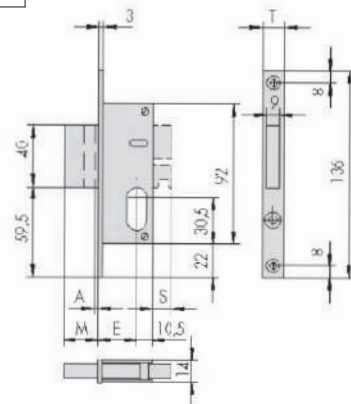


Cerradura para perfil 40x20.

Solo palanca, entrada de 15mm.
(incluye cilindro 28x10)

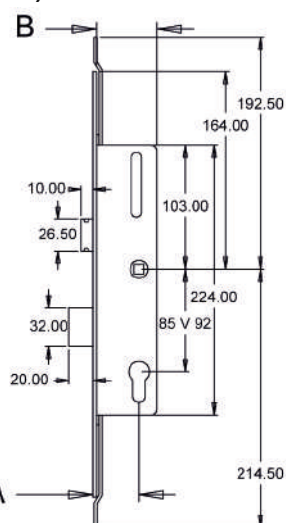


CÓDIGO	REF.	E	
831	44241	15	1



Cerradura multipunto (acción manilla)
(frente de 22mm)

CÓDIGO	REF.	E	
 9518	7777	35	6
 9519	7777	45	6



A	25	35	45
B	43	53	63

Cerradura en posición de seguridad



* Movimiento de la manilla para atrancar:
1.- Manilla para arriba
2.- Rodar bombillo

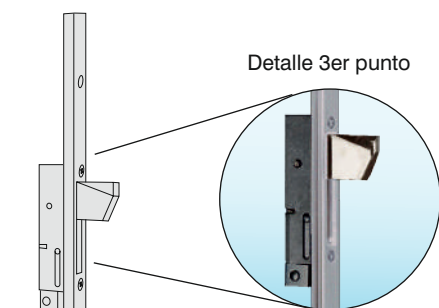
Cerradura en posición libre



Movimiento de la manilla para desatrarcar.

- 1.- Rodar bombillo
- 2.- Manilla para abajo

Cerradura 3 puntos palancas basculantes



Características:

- Cerradura central superior e inferior con palanca basculante.
- Picaporte regulable.
- Incluye cerraderos regulables.
- Frontal en acero inoxidable.

Cerradero regulable



CÓDIGO	REF.	ENTRADA	FRENTE
1765	7799	25	—
1766	7799	25	—
1776	7717	30	—
1784	7717	35	—



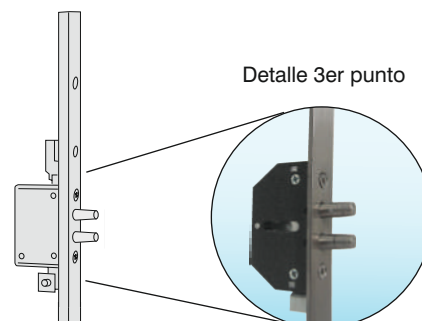
Rodillo intercambiable.

(incluye el suplemento para cerradero)

CÓDIGO	REF.
15783	3800



Cerradura de seguridad de 3 puntos.



Características:

- Cierre central con picaporte regulable y palanca basculante.
- Terceros puntos cónicos y deslizantes
- Incluye cerraderos regulables, embellecedor de bombillo de seguridad y antipalanca para la parte de las bisagras.
- Frontal en inoxidable

Antipalanca



Cerradero regulable



CODIGO	REF.	ENTRADA	FRENTE
5337	7715	30	— Inox
7017	7715	35	— Inox
9484	7715	30	— Duraluminio
9485	7715	35	— Duraluminio

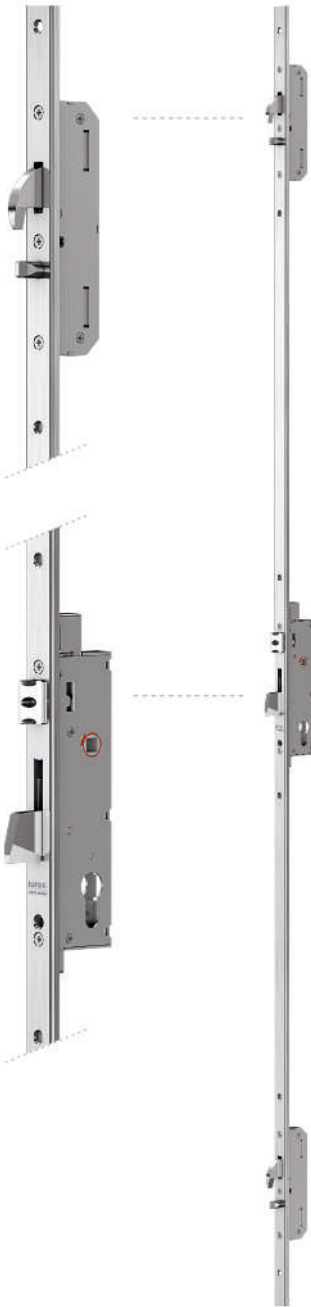
CODIGO	REF.	ENTRADA	FRENTE
20930	7715	30	U Inox

Cierre antipalanca

CÓDIGO	REF.	
5390	3600	6



Cerradura 3 puntos



CODIGO	REF.	ENTRADA	FRENTE	
20231	745/85	30	—	1
20232	745/85	35	—	1

Cerradura 3 puntos Engranaje



CODIGO	REF.	Entrada	Frente
10160	4942630	30	—
490	cerradero central de seguridad (40x40)		
492	cerradero central super. e infer. (40x40)		

Prolongador 700mm

CODIGO	REF.
28050	06444.47



Características:

- 10 engranajes que aseguran un funcionamiento suave y un perfecto alineamiento de la puerta.



- Frontal acero barnizado
- Picaporte y palancas niqueladas
- Cajas con protección de zinc
- Picaporte regulable

CODIGO	REF.	Entrada	Frente	
10161	4952630	30	—	1
10265	4952635	35	—	1
15335	4952640	40	—	1
812	cerrad. central seguridad CE			10
814	cerradero super. e infer. CE			10
13028	rodillo para multitop			12
28051	Prolongador 06444.56 700mm			1

Disponemos de otros desplazamientos sobre pedido

NOTA: La cerradura Multitop debe utilizarse **siempre** con cilindros de leva larga

NOTA: La cerradura Multitop esta disponible en automatica y posibilidad de añadir motor.

Cerradura de seguridad SECURY AUTOMATIC (distancia de 92mm)

GU

Características:

- Con el pestillo de la cerradura se obtiene un cierre en 3 puntos de la puerta.

- Simplemente con cerrar la puerta, 2 resbalones se transforman automáticamente en paletones fijos bloqueando la puerta totalmente. (Salida de los resbalones automáticos 20mm).

CODIGO	REF.	ENTRADA	FRENTE	
5780	6290393101	35	—	1
9757	Motor			1

NOTA: Obligatoriamente se debe utilizar un tirador en lugar de una manilla para el lado exterior.

Cerradura automática Av4 M2 gancho (desplazamiento 92mm)

Cerradura automática

CODIGO	REF.	ENTRADA	FRENTE	MANO	
24739	5006133-R	35	—	Dcha	1
24740	5006132-L	35	—	Izqda	1
24741	5007849-R	45	—	Dcha	1
24742	5007847-L	45	—	Izda	1
27957	5099635-R	55	—	Dcha	1
27958	5099636-L	55	—	Izda	1

Cerradero central

CODIGO	REF.	MANO	
24743	5013112	Dcha	1
24744	5013114	Izqda	1

Cerradero superior/inferior largo jgo

CODIGO	REF.	
18959	1406627	1

Motor y motor bluetooth

CODIGO	REF.	
28585	5096286	1
28577	5096287	1

Iman

CODIGO	REF.	
24745	5009111	1

Transformador

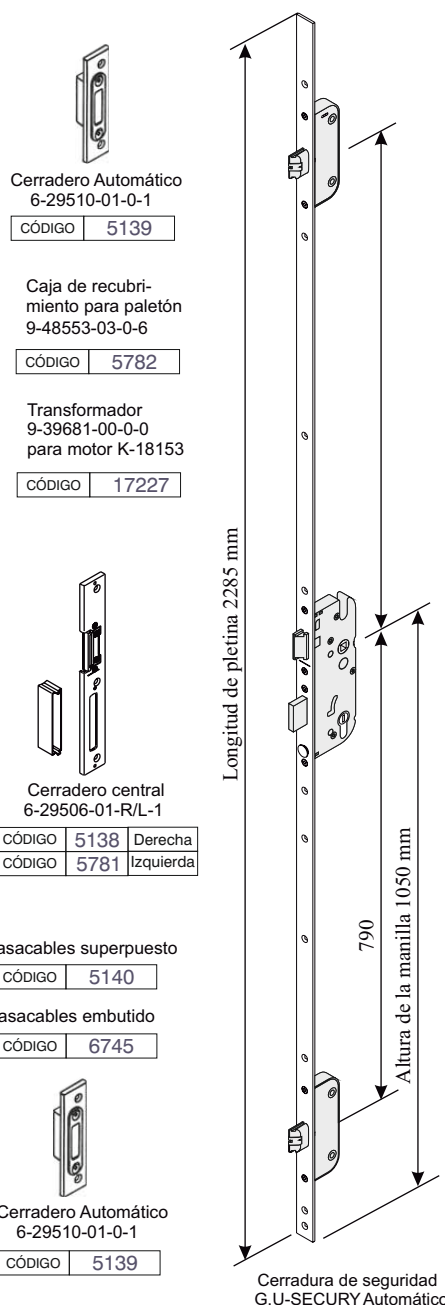
CODIGO	REF.	
27488	2126934	1

Cable hoja 3.5m

CODIGO	REF.	
24073	5040505	1

Cable marco 4m

CODIGO	REF.	
24074	5040503	1



Cilindro normal 3 llaves



Para otras medidas y modelos consultar con Dpto.Comercial



CILINDRO NORMAL

BOMBILLO CÓDIGO	MEDIDAS			
	A	B	L	
■ 817	30	30	60	16
■ 6324	28	34	62	16
■ 5433	30	40	70	16
■ 7707	30	50	80	16
■ 5827	40	40	80	16
■ 7468	30	60	90	16
■ 6611	40	50	90	16
■ 5860	30	70	100	16
■ 11902	40	60	100	16
■ 10699	50	50	100	16



CILINDRO NORMAL LEVA CORTA

BOMBILLO LEVA CORTA CÓDIGO	MEDIDAS			
	A	B	L	
■ 6722	30	30	60	1
■ 7123	30	40	70	1
■ 6444	30	50	80	1
■ 7173	30	60	90	1
■ 17376	30	70	100	1

MEDIO CILINDRO NORMAL

MEDIO BOMBILLO CÓDIGO	MEDIDAS			
	A	B	L	
■ 3237	30	10	40	1
■ 6014	40	10	50	1
■ 17027	50	10	60	1
■ 7746	60	10	70	1
■ 11212	70	10	80	1

CILINDRO NORMAL ALINEADO



BOMBILLO ALINEADO CÓDIGO	MEDIDAS			
	A	B	L	
■ 7033 (Ref. 3-6-6-5-6)	30	30	60	1
■ 7034 (Ref. 3-6-6-5-6)	30	40	70	1
■ 7035 (Ref. 1-3-2-3-6)	30	30	60	1
■ 7036 (Ref. 1-3-2-3-6)	30	40	70	1
■ 7564 (Ref. 1-3-2-3-6)	30	50	80	1
■ 7246 (Ref. 1-3-2-3-6)	40	40	80	1
■ 7330 (Ref. 1-3-2-3-6)	30	60	90	1
■ 10589 (Ref. 1-3-2-3-6)	40	50	90	1
■ 6402 (Ref. 1-3-2-3-6)	30	70	100	1



8

Cilindro normal con pomo



BOMBILLO CÓDIGO	MEDIDAS		
	A (pomo)	B	L
■ 6762	30	30	60
■ 5666	30	40	70
■ 6761	40	30	70
■ 18290	50	30	80
■ 8176	40	40	80
■ 18739	30	60	90

MEDIO BOMBILLO CÓDIGO	MEDIDAS		
	A (pomo)	B	L
■ 13830	30	10	43
■ 13831	40	10	53



Para cilindros con leva corta, consultar al Dpto.Comercial

Cilindro normal 3 llaves



BOMBILLO CÓDIGO	MEDIDAS		
	A	B	L
■ 2107	30	30	60
■ 2108	30	40	70
■ 3243	30	50	80
■ 11970	30	60	90



Cilindro seguridad 5 llaves



Para cilindros con leva corta, consultar al Dpto.Comercial

CILINDRO SEGURIDAD

BOMBILLO		MEDIDAS			
CÓDIGO		A	B	L	
■ 865		30	30	60	1
■ 3350		28	34	62	1
■ 866		30	40	70	1
■ 14630		30	45	75	1
■ 14724		35	45	80	1
■ 6636		30	50	80	1
■ 5732		40	40	80	1
■ 8585		30	60	90	1
■ 8978		40	50	100	1
■ 7310		30	70	100	1
■ 13576		40	60	100	1
■ 7843		50	50	100	1

CILINDRO SEGURIDAD ALINEADO



BOMBILLO ALINEADO		MEDIDAS			
CÓDIGO		A	B	L	
■ 7038 (Ref. Z16567AM)		30	30	60	1
■ 7040 (Ref. Z16567AM)		30	40	70	1

BOMBILLO ALINEADO		MEDIDAS			
CÓDIGO		A	B	L	
■ 7037 (Ref. Z07168AM)		30	30	60	1
■ 7039 (Ref. Z07168AM)		30	40	70	1
■ 7438 (Ref. Z07168AM)		30	50	80	1
■ 16806 (Ref. Z07168AM)		30	60	90	1
■ 7848 (Ref. Z07168AM)		50	40	90	1
■ 4389 (Ref. Z07168AM)		50	50	100	1
■ 10847 (Ref. Z07168AM)		30	70	100	1
■ 17108 (Ref. Z07168AM)		40	60	100	1
■ 17606 (Ref. Z07168AM)		50	60	110	1

8

Cilindro Seguridad con pomo



BOMBILLO		MEDIDAS		
CÓDIGO		A (pomo)	B	L
14636		30	40	70
23566		30	50	80
23567		30	60	90

Cilindro Seguridad



BOMBILLO		MEDIDAS		
CÓDIGO		A	B	L
1804		30	30	60
1805		30	40	70
1806		30	50	80
13146		30	60	90

IGNS
BY SOTRALLI GROUP



Cilindro doble embrague seguridad ASIX P8



BOMBILLO		MEDIDAS			
CÓDIGO		A	B	L	
24538		30	30	60	16
24539		30	40	70	16
24540		30	50	80	16
24541		40	40	80	16
24516		30	60	90	16
27296		35	55	90	16

BOMBILLO		MEDIDAS			
CÓDIGO		A	B	L	
24542		30	70	100	16
24612		40	60	100	16
24543		50	50	100	16
■ 24679		30	80	110	16
■ 24613		50	60	110	16

SEGURIDAD

Protección certificada contra el "bumping", gracias a la tecnología patentada BKP (Bump Key Power), PATENTE BKP PCT/WO 2007/074163A1.

Protección certificada contra el taladro, gracias al sistema de cifratura de acero carbonitrurado.

Elevada resistencia a la técnica de efracción con impresión a cera, gracias a la especial configuración de los muelles.

La Tarjeta de propiedad garantiza un duplicado de la llave protegido y de calidad; en efecto, a partir del código de identificación de la llave, es posible hacer una copia fiel de la misma, incluso sin la llave original o con la llave dañada.

Muletilla

CODIGO	REF.	COLOR
■ 4326	FCM - 45mm	Blanco
■ 4325	FCM - 45mm	Negro
398	FCM - 45mm	Plata
4933	FCM - 45mm	Inox
■ 28517	FCM - 70mm	Blanco
■ 28516	FCM - 70mm	Negro



Pasador baño

CODIGO	REF.	COLOR
■ 11653	5234	Inox

Ø 37mm

Dispositivo de condensa

CODIGO	REF.	L
1810	FCDCC	Corto
■ 1809	FCDCL	Largo



Llaves para copia

CODIGO	REF.	
■ 3347	Llave virgen normal cisa	1
■ 12550	Llave virgen seguridad cisa	1
■ 19621	Copia llave normal tallada	1
■ 19622	Copia llave seguridad tallada	1



Embellecedor de bombillo

CODIGO	REF.	ACABADO	COLOR	
■ 1373	9010	Nylon	Blanco	150
■ 1374	9010	Nylon	Negro	150
■ 2150	3500	Metálico	Blanco	150
■ 2151	3500	Metálico	Negro	150
10128	3500	Metálico	Lac Plata	150
10248	3500	Metálico	Lac Inox	150

9010 - 3500



Embellecedor de bombillo

CODIGO	REF.	ACABADO	COLOR	
1375	9020	Nylon	Blanco	150
1376	9020	Nylon	Negro	150

9020



Embellecedor de bombillo

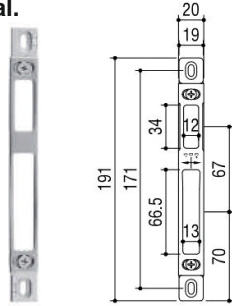
CODIGO	REF.	ACABADO	COLOR	
13581	M69	Metálico	Blanco	150
13582	M69	Metálico	Negro	150

M69 - SEGURIDAD



Cerradero CE regulable inox central.

CODIGO	REF.	
■ 2081	CT1	100

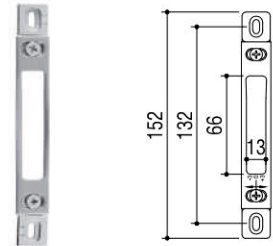


**Cerradero CE regulable negro
CISA central**

CODIGO	REF.	
811	66463.72	10

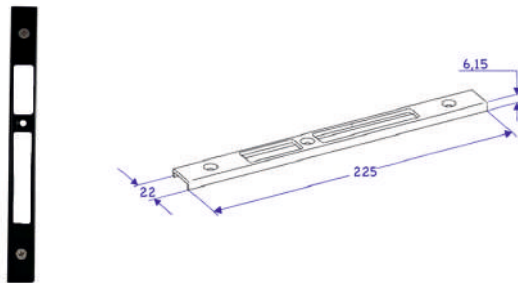
Cerradero CE regulable inox superior e inferior.

CODIGO	REF.	
■ 2082	CT2	150



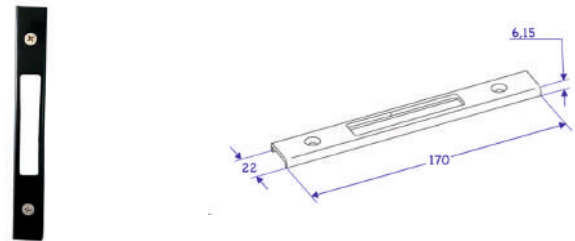
Cerradero de aluminio regulable normal central CE.

CODIGO	REF.	COLOR	
■ 495	3017	Blanco	150
■ 494	3017	Negro	150



Cerradero de aluminio regulable normal superior/inferior CE.

CODIGO	REF.	COLOR	
■ 497	3018	Blanco	200
■ 496	3018	Negro	200



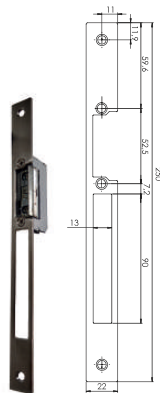
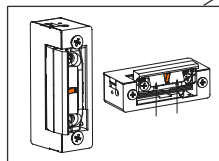
8

Cerradero de eléctrico largo.(multivoltaje)
Frente inox. CE

CODIGO	REF.	
■ 21796	99-2-ABF-LX22	20

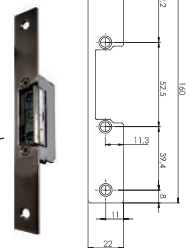
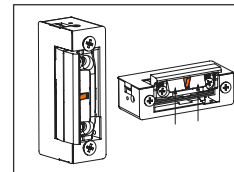
Cerradero de eléctrico largo.(multivoltaje)
Frente inox. CE CON PALANCA

CODIGO	REF.	
■ 14519	99-2-ABDF-LX22	20



Cerradero de eléctrico corto. (multivoltaje)
Frente inox.

CODIGO	REF.		
■ 21798	99-2-ABF-SX22	CE	20

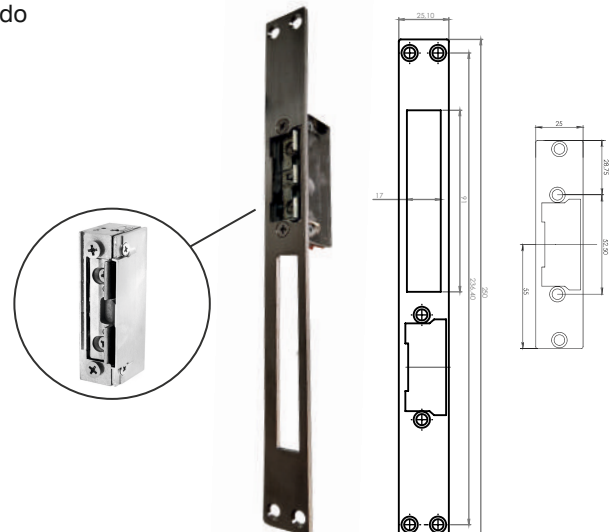
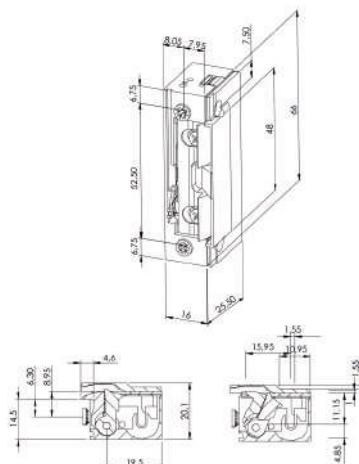


Cerradero eléctrico sin fresado.

CODIGO	REF.		
■ 21795	99 TOP	largo	1
■ 21800	99 TOP	corto	1

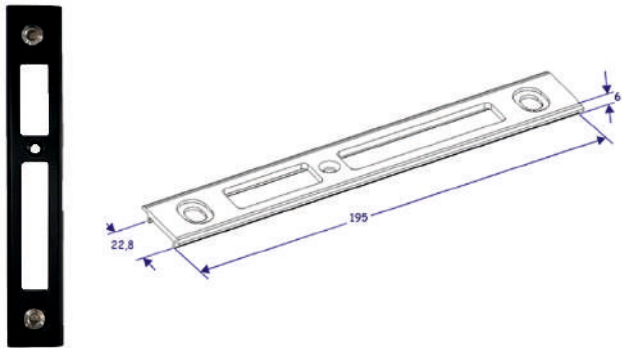
CAJA DE MECANISMOS

- Nuevo sistema con rampa de guiado del picaporte
- Tapa con sistema antigripado
- Multivoltaje
- AC/DC
- Reducidas dimensiones
- Pestillo radial
- Simétrico
- Reversible



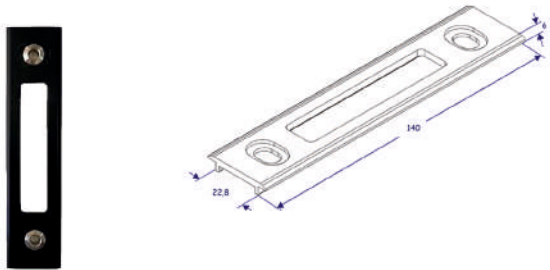
Cerradero de aluminio regulable seguridad central 40x20.

CODIGO	REF.	COLOR	
491	3006	Blanco	200
490	3006	Negro	200



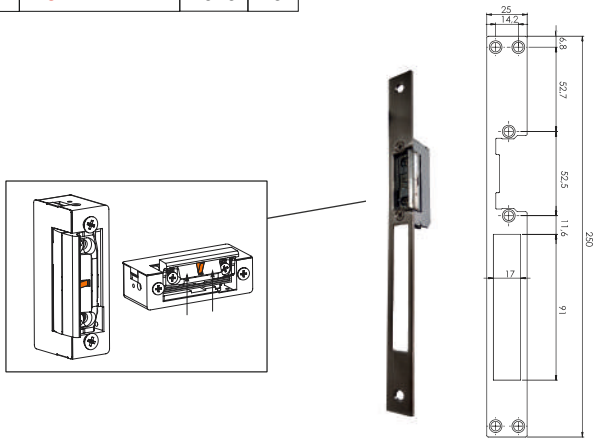
Cerradero de aluminio regulable normal superior/inferior 40x20.

CODIGO	REF.	REF.	
493	3005	Blanco	200
492	3005	Negro	200



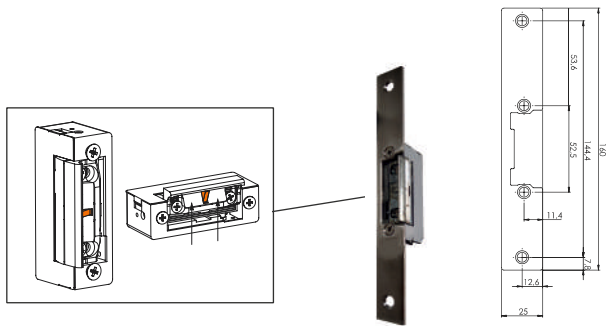
Cerradero de eléctrico largo.(multivoltaje) Frente inox.

CODIGO	REF.		
21799	54-ABF-MX	4020	20



Cerradero de eléctrico corto. (multivoltaje) Frente inox.

CODIGO	REF.		
21801	54-ABF-SX	4020	20



Contactador (2 cables)

CÓDIGO	REF.	
815	06511.00.0	1



Booster para cerraduras eléctricas

CÓDIGO	REF.	
14251	07022.00.0.0	150

Contactador (3 cables)

CÓDIGO	REF.	
7366	30076/D	1



Conmutador empotrado

CÓDIGO	REF.	
15591	1121.51	1



Control de acceso K16 (teclado, tarjeta o bluetooth + transformador

CODIGO
24053

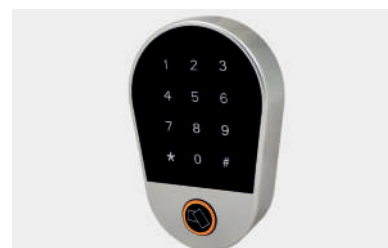
Versión con autenticación mediante teclado táctil / tarjeta con una capacidad de hasta 1000 usuarios. Incorpora apertura mediante bluetooth a través de la APP.

Fácil instalación de sobreponer. También es ideal para exteriores gracias a su capacidad Ip66 y antivandálica Ik08.

Permite actuar sobre dos puertas, gracias a sus 2 relés que pueden configurar COM+ N/NQ.

Tarjeta de proximidad K12 para control de acceso K16

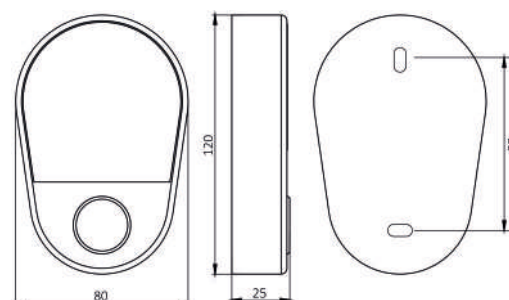
CODIGO
24205



CARACTERÍSTICAS ADICIONALES

Indicaciones	Led Retroiluminación Sonido
Alimentación	12 / 24 VDC
Consumo	Reposo ≤ 50mA Activo ≤ 120mA
Salida relé 1	1,5 A
Salida relé 2	1,5 A
Wiegand	Sí (26 ~ 58)

8

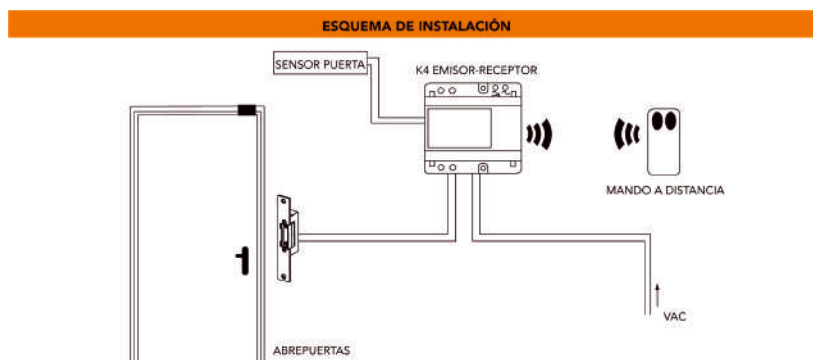
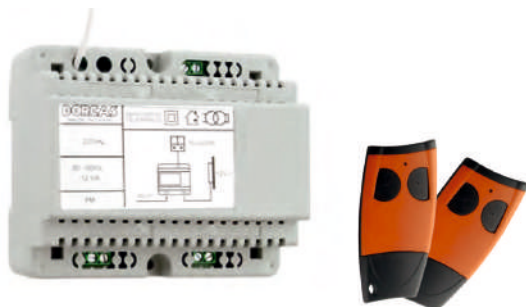


Control de acceso emisor/receptor (incluye el transformador y dos mandos)

CÓDIGO	REF.
15520	K4

Mando a distancia extra

CÓDIGO	REF.
17158	K43



NOTA: Todos los controles de acceso deben utilizarse con cerradero eléctrico (ver pag.128-129)

CONTROL DE ACCESO HUELLA

CONTROL EKEY DLINE

CODIGO	REF.	COLOR	
27985	EKEY DLINE	Plata	1

●

Datos técnicos:

CONTROL ACCESO AC200	
Grado de protección	IP56
Tensión de alimentación	12V /24V DC
Accionamiento	Huella
WIFI	SI
Corriente absorbida	0,03A
Memoria	1 administrator + 19 usuarios

12V

24V



Ficha producto



Montaje



Video



NOTA: Incluye transformador.

CONTROL DE ACCESO CON TIRADOR Y HUELLA

TIRADOR CON HUELLA RECTANGULAR 90°

CODIGO	REFERENCIA	COLOR	MEDIDA	
27993	11964340	Inox	160MM	1
28000	11980424	Negro	160MM	1

TIRADOR CON HUELLA RECTANGULAR 45°

CODIGO	REFERENCIA	COLOR	MEDIDA	
28001	11964443	Inox	160MM	1
28002	11980345	Negro	160MM	1

Datos técnicos:

CONTROL ACCESO EKEY	
Grado de protección	IP56
Tensión de alimentación	12/24V DC
Accionamiento	Huella
Wifi	Si
Corriente absorbida	0,03A
Memoria	1 administrador + 19 usuarios

NOTA: Incluye transformador.

12V

24V



Ficha producto



Montaje



Video



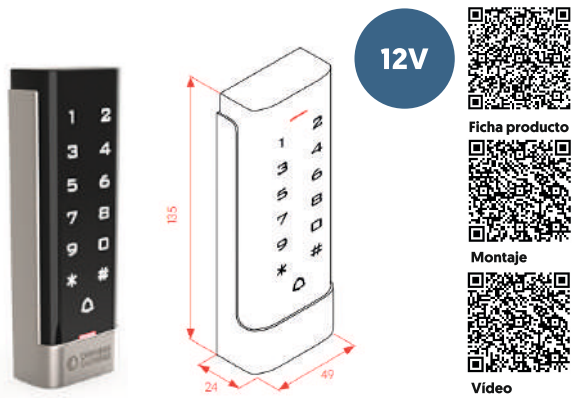
CONTROLES DE ACCESO

AC200 TARJETA/TECLADO/LLAVERO

CODIGO	REF.	COLOR	
27897	AC200	Acero-negro	1

Datos técnicos:

CONTROL ACCESO AC200	
Grado de protección	IP68
Tensión de alimentación	12V DC
Accionamiento	Tarjeta, llavero, teclado
WIFI	NO
Corriente absorbida	0,03A



AC220 TARJETA/TECLADO/LLAVERO/WIFI

CODIGO	REF.	COLOR	
27898	AC220	Acero-negro	1

Datos técnicos:

CONTROL ACCESO AC220	
Grado de protección	IP68
Tensión de alimentación	12V / 24V DC
Accionamiento	Tarjeta, llavero, teclado, wifi
WIFI	SI
Corriente absorbida	0,03A



AC330 HUELLA/ TARJETA/TECLADO/LLAVERO/WIFI

CODIGO	REF.	COLOR	
27899	AC330	Acero-negro	1

Datos técnicos:

CONTROL ACCESO AC330	
Grado de protección	IP68
Tensión de alimentación	12V/24V DC
Accionamiento	Huella, Tarjeta, llavero, teclado, wifi
WIFI	SI
Corriente absorbida	0,03A



NOTA: Posibilidad de control de acceso con 2 rele. Ref: K16 Cod:24053

ACCESORIOS CONTROLES DE ACCESO SERIE AC

TÁRJETA AC20 PARA AC200/AC220/AC320

CODIGO	REF.	COLOR	
27900	AC20	Blanco	1

LLAVERO

CODIGO	REF.	COLOR	
27901	AC22	Negro	1

TRANSFORMADOR 12V

CÓDIGO	REF.	CORRIENTE	AMPERIOS	
21895	AL-APV-16 -R 12VDC 1,3A	12V	1,3A	1

TRANSFORMADOR 24V

CODIGO	REF.	CORRIENTE	AMPERIOS	
16677	AL-APV-25-24	24V	1,1A	1



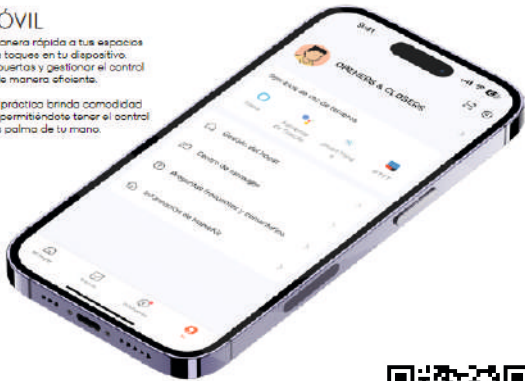
TIPOS DE FUNCIONES

Descubre la forma más conveniente de acceder. Personaliza tu teclado AC y abre tus puertas en un instante.

APP MÓVIL

Accede de manera rápida a tus espacios con solo unos toques en tu dispositivo. Podrás abrir puertas y gestionar el control de accesos de manera eficiente.

Esta solución práctica brinda comodidad y flexibilidad, permitiéndote tener el control total desde la palma de tu mano.



APP



ACCESO BIOMÉTRICO

Olvídate de llaves o códigos, ya que tu identidad única es la llave para desbloquear tus espacios de manera rápida y segura.

Con la tecnología biométrica, cada toque es tu firma personal, brindándote un acceso exclusivo y sin complicaciones. Disfruta de la máxima comodidad y seguridad con la autenticación precisa que ofrece el reconocimiento de huellas dactilares.

Tu identidad, tu acceso.



CÓDIGO PERSONAL

Experimenta la conveniencia del acceso sin llaves a través de nuestro sistema de teclado o código personal. Personaliza tu código numérico para abrir tus puertas con facilidad y seguridad.

Ya no te preocupes por las llaves, simplemente ingresa tu código único y accede a tus espacios de manera rápida y eficiente.

Tu código, tu puerta.



TARJETA Y/O LLAVERO TAG

Ingresa a tus espacios de forma práctica y segura mediante nuestro sistema de acceso con tarjeta y/o llavero tag con tecnología RFID.

Simplifica tu rutina eliminando la necesidad de llaves tradicionales. Con solo acercar tu tarjeta y/o llavero tag al lector, disfrutará de un acceso rápido y eficiente.

CONTROL DE ACCESO SOBRE CILINDRO

SOBRE CILINDRO LINUS SMART LOCK L2 WIFI

CODIGO	REFERENCIA	COLOR	
27987	LINUS SMART LOCK L2	Negro	1
27988	LINUS SMART LOCK L2	Plata	1

Datos técnicos:

CONTROL ACCESO LINUS SMART LOCK	
Aplicación	Yale home para IOS y ANDROID
Comunicación	Bluetooth 5.3 y wifi 2.4-5GHZ
Alimentación	Batería recargable
Duración batería	2 años con Bluetooth / 6 meses con wifi



Ficha producto

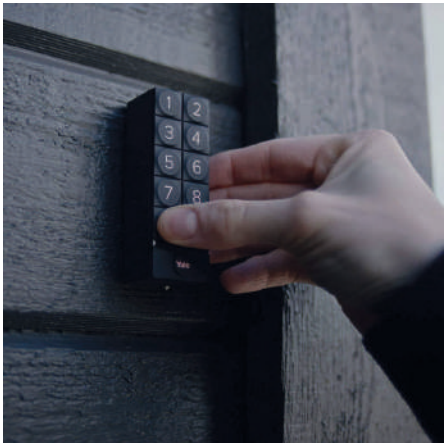


Montaje

Video

TECLADO INALAMBRICO SMART KEYPAD 05/301000/BL

CODIGO	REFERENCIA	
27989	SMART KEYPAD 05/301000/BL	1
28587	SMART KEYPAD 05/30300/BL (con huella)	1



Ficha producto

Datos técnicos:

TECLADO INALAMBRICO PARA LINUS SMART LOCK	
Usuarios	256 máximo
Comunicación	Bluetooth V4.0
Medida	25x75x23 mm

CILINDRO DOBLE EMBRAGUE ASIX P8

CODIGO	MEDIDA	
25166	10x30	1
24538	30x30	1
24539	30x40	1
24801	35x35	1
27360	35x40	1
26095	30x45	1
24540	30x50	1
24541	40x40	1
24516	30x60	1
27296	35x55	1
25199	40x50	1
27078	30x65	1
27395	45x50	1
24542	30x70	1
27297	35x65	1
24612	40x60	1
24543	50x50	1
24679	30x80	1
24613	50x60	1
25073	50x65	1
27283	30x100	1



Ficha producto

Asix P8



SEGURIDAD

Attack resistance

- PATENTE BKP PCT/WO 2007/074163A1
Protección certificada contra el "bumping" gracias a la tecnología patentada BKP (Bump Key Power).
- Protección certificada al taladro,
gracias al sistema de cifatura en acero carbonitrurado.
- Elevada resistencia a la técnica de efracción con impresión a cera gracias a la especial configuración de los muelles.

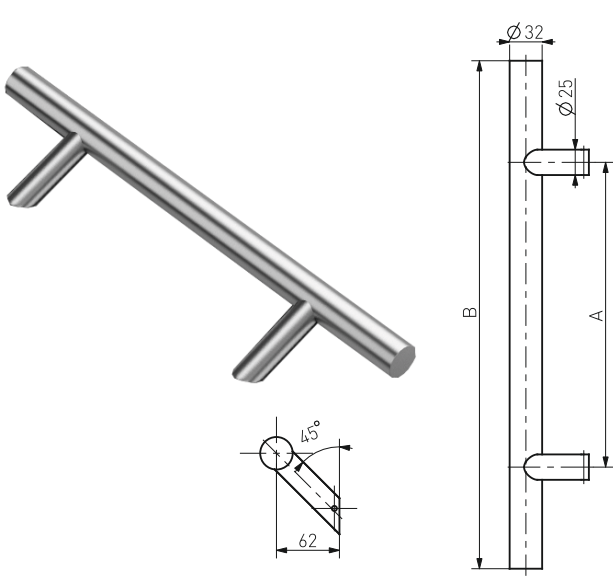
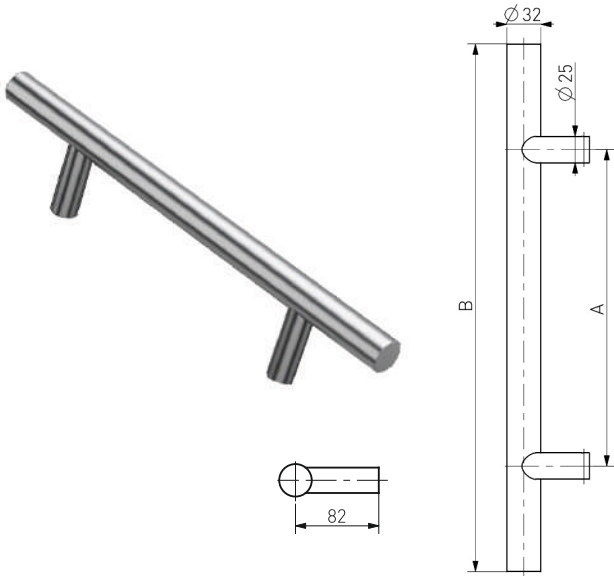


Tirador redondo 90º doble o simple

MEDIDA	CODIGO DOBLE	CODIGO SIMPLE	MEDIDA INTEREJE		inox 316
32x500	■ 19744	■ 19745	300	1	
32x800	■ 25556	25330	600	1	
32x1400	-----	20187	1200	1	
32x1800	21883	20120	1300	1	
32x500	■ 14704	■ 13856	300	1	
32x1800	14759	14757	1300	1	

Tirador redondo 45º doble o simple

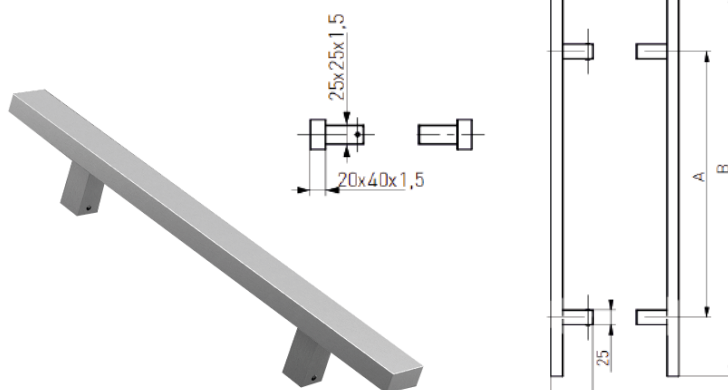
MEDIDA	CODIGO DOBLE	CODIGO SIMPLE	MEDIDA INTEREJE		inox 316
32x500	■ 19743	■ 19657	300	1	
32x800	■ 20218	25329	600	1	
32x1400	-----	21149	1200	1	
32x1800	20121	19779	1300	1	
32x500	■ 12741	■ 11602	300	1	
32x1800	1473	1472	1300	1	



NOTA: Para los tiradores simples hay que añadir el kit para el tirador simple.

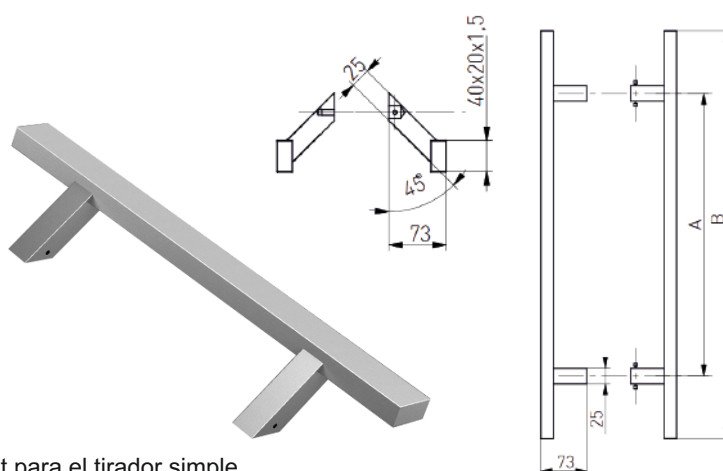
Tirador rectangular 90° doble o simple

MEDIDA	CODIGO DOBLE	CODIGO SIMPLE	MEDIDA INTEREJE	
500	■ 19747	■ 19833	300	1
800	-----	25332	600	1
1400	-----	20012	1200	1
1800	20119	20117	1300	1



Tirador rectangular 45° doble o simple

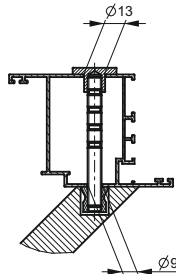
MEDIDA	CODIGO DOBLE	CODIGO SIMPLE	MEDIDA INTEREJE	
500	■ 19746	■ 19681	300	1
800	■ 21093	25331	600	1
1400	24444	20860	1200	1
1800	20118	19682	1300	1



NOTA: Para los tiradores simples hay que añadir el kit para el tirador simple.

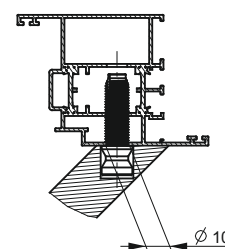
Kit fijación para tirador simple

CODIGO	REF.		
■ 19659	104.0000.00.00	1	
14797	204.0000.00.00	1	inox 316

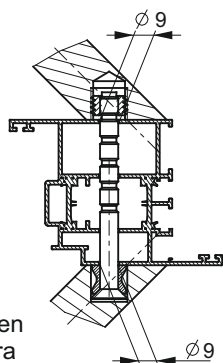


Kit fijación para tirador simple

CODIGO	REF.	MEDIDA	
■ 19693	104.0000.35.00	35mm	1
■ 19683	104.0000.45.00	45mm	1
■ 19684	104.0000.55.00	55mm	1



Fijación para tiradores dobles



NOTA: Los tiradores dobles incluyen el tornillo de fijación y plásticos para el vidrio.

Limpiador Inox

CODIGO	REF.
■ 22051	504.0030.00.00



Limpiador de acero inoxidable y otros metales no ferrosos. Elimina eficazmente la suciedad y el óxido. Biodegradable. Botella de 10ml



Tirador redondo 90°

CODIGO simple	MEDIDA	MEDIDA INTEREJE	
24771	32x500	300	1
25334	32x800	600	1
25231	32x1400	1200	1
24772	32x1800	1300	1



Tirador rectangular 90°

CODIGO simple	MEDIDA	MEDIDA INTEREJE	
24775	500	300	1
25336	800	600	1
25229	1400	1200	1
24778	1800	1300	1



Tirador redondo 45°

CODIGO Simple	MEDIDA	MEDIDA INTEREJE	
24773	32x500	300	1
25333	32x800	600	1
25230	32x1400	1200	1
24774	32x1800	1300	1



Tirador rectangular 45°

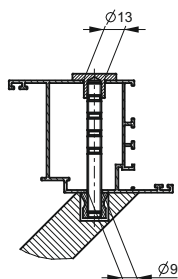
CODIGO Simple	MEDIDA	MEDIDA INTEREJE	
24776	500	300	1
25335	800	600	1
25228	1400	1200	1
24777	1800	1300	1

NOTA: Hay que incluir siempre el kit de fijación.
Para hacer un tirador doble hay que pedir dos tiradores y el kit de fijación.

NOTA: Hay que incluir siempre el kit de fijación.
Para hacer un tirador doble hay que pedir dos tiradores y el kit de fijación.

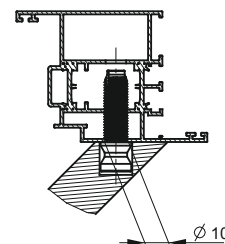
Kit fijación para tirador simple

CODIGO	REF.	
24779	104.9005.00.00	1



Kit fijación para tirador simple

CODIGO	REF.	MEDIDA	
19693	104.0000.35.00	35mm	1
19683	104.0000.45.00	45mm	1
19684	104.0000.55.00	55mm	1



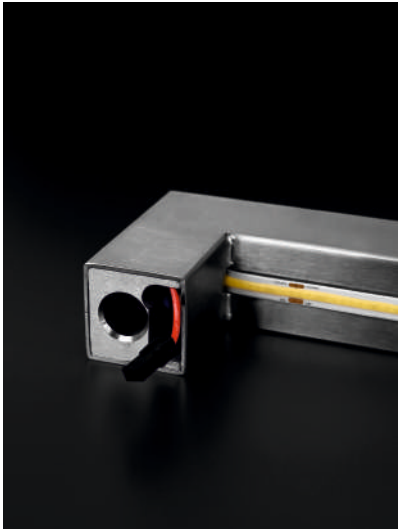
Kit fijación para tirador doble

CODIGO	REF.	
24780	114.0000.00.10	1





8



Tirador 90º rectangular con LED

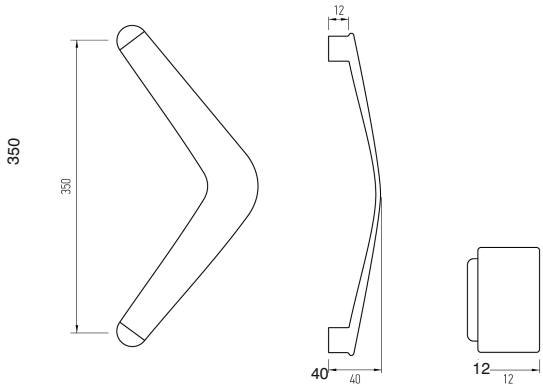
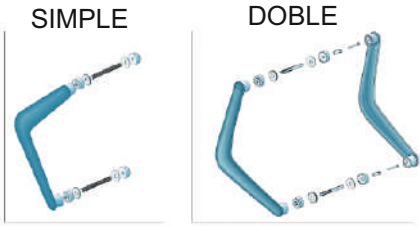
CODIGO	MEDIDA	COLOR	
■ 27502	1800	Inox	1
■ 27503	1800	Negro	1

Kit fijación para tirador led

CODIGO	COLOR	
■ 27662	Inox	1
■ 28588	Negro	1

Asa BOOM

CODIGO	REF.	COLOR
■ 46	BOOM	Blanco
■ 48	BOOM	Negro
■ 49	BOOM	Lac Plata
■ 6798	BOOM	Lac Inox
■ 2396	KIT simple	-----



Nota: Para solicitar 1 asa doble hay que pedir 2 unidades del mismo codigo, el kit ya viene dentro.

Juego soporte + Kit para tirador T-42 + tornilleria
(incluye dos soportes y dos tapones pero no incluye el tubo)

CODIGO	REF.	COLOR
■ 9282	T-42	Inox brillo
■ 9283	T-42	Negro
■ 9524	T-42	Blanco
9525	T-42	Anod Plata mate



8

ASA H
Asa de acero inoxidable

MEDIDA	CODIGO SIMPLE	MEDIDA INTEREJE
25x300	■ 3	200mm
25X400	131	250mm



Tubo inoxidable, diametro de 40.

CODIGO	REF.	COLOR
■ 3744	TUBO 40 (2.9 mts)	Pulido brillo
■ 14689	TUBO 40 (2 mts)	Pulido brillo
■ 14689	TUBO 40 (2.9 mts)	Satinado



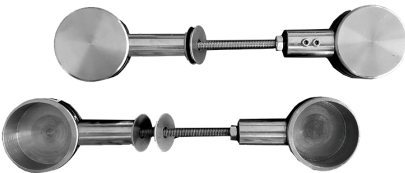
Juego soporte fijación ciego simple (2 piezas)

CODIGO	REF.
■ 3493	6401
4615	6403 desplazado



Juego soporte fijación ciego doble (4 piezas)

CODIGO	REF.
■ 3494	6402
4616	6404 desplazado



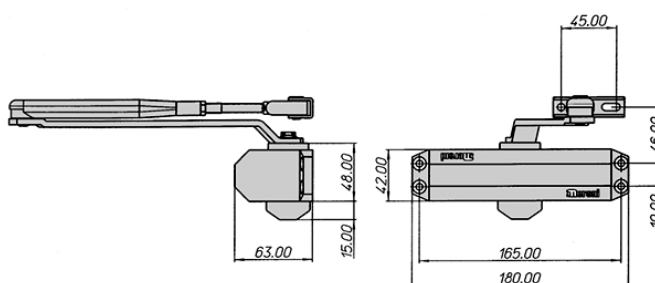
Cierrapuertas DC130.

CODIGO	REF.	COLOR	BRAZO
6933	Dc130	BLANCO	NORMAL
6935	Dc130	NEGRO	NORMAL
6937	Dc130	PLATA	NORMAL
6934	Dc130	BLANCO	RETENEDOR
6936	Dc130	NEGRO	RETENEDOR
6938	Dc130	PLATA	RETENEDOR



Características técnicas:

Fuerza variable:	En 3 y 4.
Ancho máximo de la puerta:	En 3 950mm En 4 1100mm
Peso puerta:	En 3 45 / 60 kg En 4 60 / 80 kg
Velocidad de cierre y golpe final regulable con dos válvulas independientes:	180° - 10° 10° - 0°



Nota: Producto que cumple con la EN 1154 y EN 1634

Cierrapuertas DC310.

CODIGO	REF.	COLOR	BRAZO
10388	DC310	BLANCO	NORMAL
6939	DC310	NEGRO	NORMAL
6941	DC310	PLATA	NORMAL
9798	DC310	BLANCO	RETENEDOR
6940	DC310	NEGRO	RETENEDOR
6942	DC310	PLATA	RETENEDOR



Características técnicas:

Fuerza regulable:	En 2, 3, 4 y 5
Ancho máximo de la puerta:	En 2 850mm En 3 950mm En 4 1100mm En 5 1250mm
Peso puerta:	En 2 25 / 45 kg En 3 45 / 60 kg En 4 60 / 80 kg En 5 80/110 kg
Velocidad de cierre y golpe final regulable con dos válvulas independientes:	180° - 10° 10° - 0°

Cierrapuertas Dc310 brazo deslizante con freno.

CODIGO	REF.	COLOR	BRAZO
12563	DC310	BLANCO	DESILIZANTE/RETENEDOR
10031	DC310	NEGRO	DESILIZANTE/RETENEDOR
10249	DC310	PLATA	DESILIZANTE/RETENEDOR

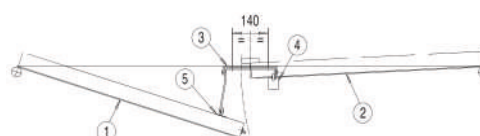
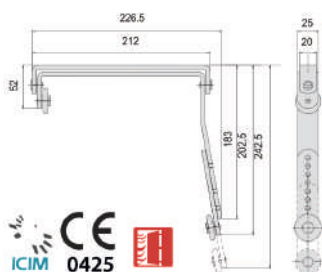
DETALLE BRAZO DESLIZANTE:



NOTA: Con el brazo deslizante baja un punto la fuerza. Quitando el tope del brazo deslizante se puede hacer un cierrapuertas sin retención.

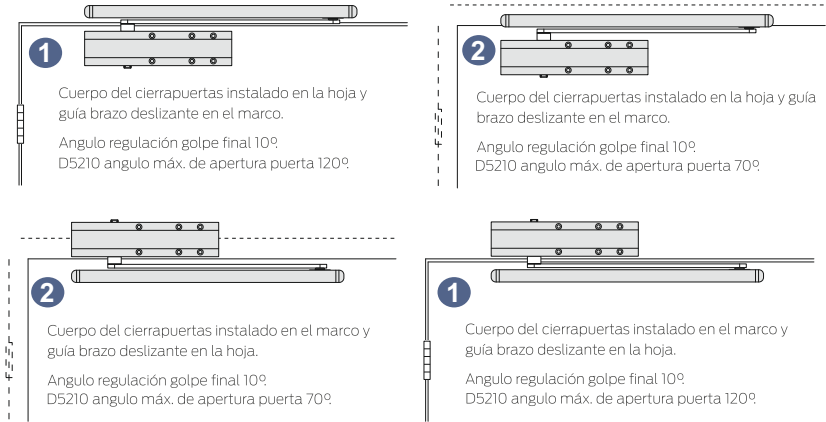
Selector de cierre.

CODIGO	REF.
13104	07084-11



Cierrapuertas 5210 con retención.

CODIGO	REF.	COLOR	
20414	5210.45	BLANCO	1
20413	5210.44	NEGRO	1
20415	5210.97	PLATA	1



- 1 Apertura interior
- 2 Apertura exterior

Cierrapuertas aéreo con brazo de guía deslizante que incorpora un dispositivo de retención mecánica regulable. El ángulo de retención está comprendido entre 70° y 120°, en función de la tipología de instalación del cierrapuertas la puerta puede ser liberada manualmente desde la posición de parada.

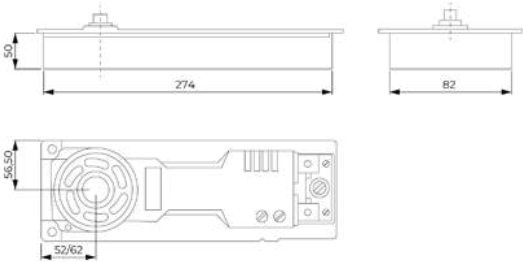
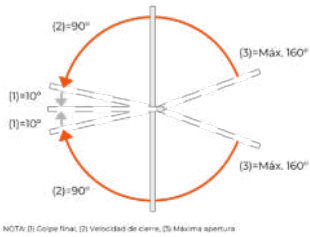
La versión con retención mecánica NO es apta para instalación en puertas cortafuego.

Es posible quitar el dispositivo de retención. Sin la retención el ángulo máximo de apertura va de 180 a 140° dependiendo del montaje.

Regulación fuerza de cierre
Regulación fuerza EN 1-4
Regulación velocidad de cierre
Regulación golpe final

Cierrapuertas suelo Fs1 (incluye los brazos)

CODIGO	REF.	
21552	Fs1	1



ESPECIFICACIONES INSTALACIÓN

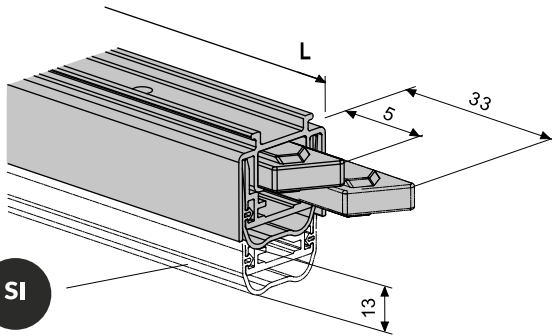
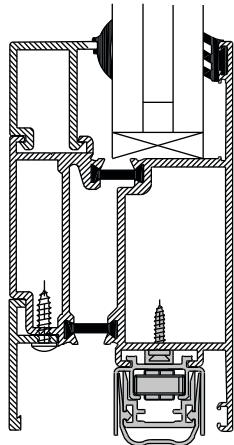
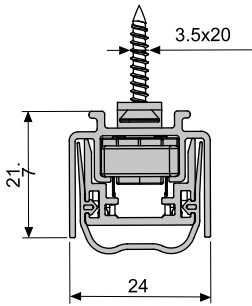
Tipo instalación	Embutir
Reversible	Sí
Alto	82 mm
Ancho	274 mm
Profundo	50 mm
Fuerza de cierre	EN 1-4
Peso puerta	<120 Kg
Ancho puerta	<1100 mm
Ciclos testados	500.000
Valido para puertas RF	No

FUNCIONES

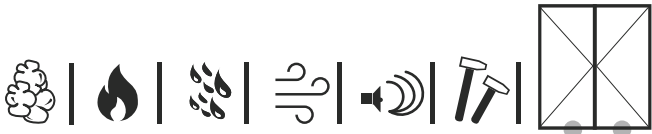
Antigolpe apertura	Sí
Retardo cierre	No
Velocidad de cierre (S)	Sí
Golpe final (L)	Sí
Brazo articulado	-
Brazo deslizante (SA)	-
Retención (H)	Sí

Cortaviento IGLOO embutido para colocación en hojas de CE guiado por el canal.

CODIGO	REF.	LARGO	CORTE
■ 19216	DA0581040	400	max = 50
■ 19217	DA0581050	500	max = 100
■ 18368	DA0581060	600	max = 100
■ 17763	DA0581070	700	max = 100
■ 14063	DA0581080	800	max = 200
14062	DA0581090	900	max = 200
14064	DA0581100	1000	max = 200
13829	DA0581110	1100	max = 200
■ 15600	DA0581120	1200	max = 200
■ 19219	DA0581130	1300	max = 200

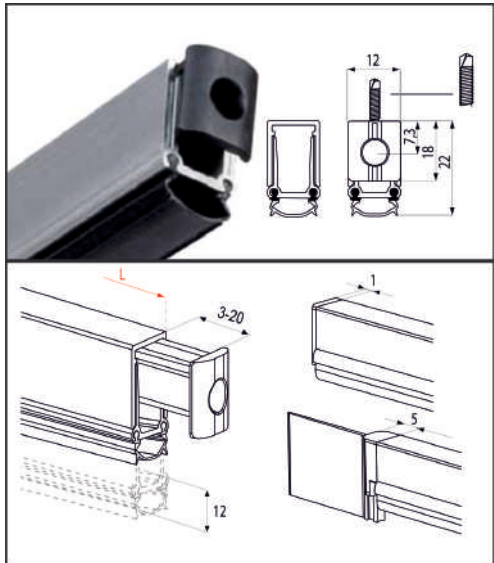
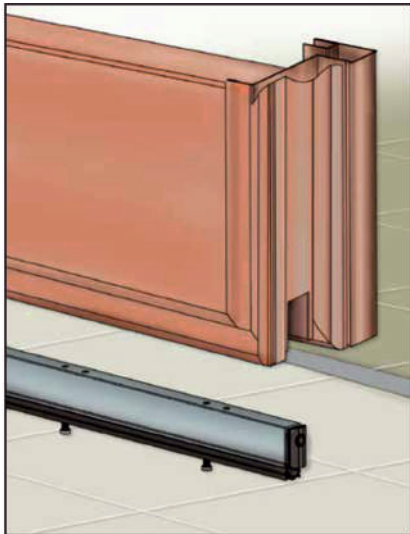


8



Cortaviento FIRE embutido para colocación en zócalos aluminio de altura de 22mm)

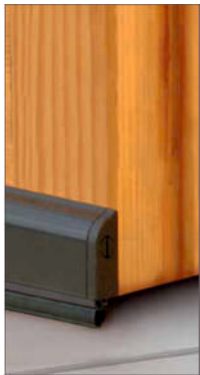
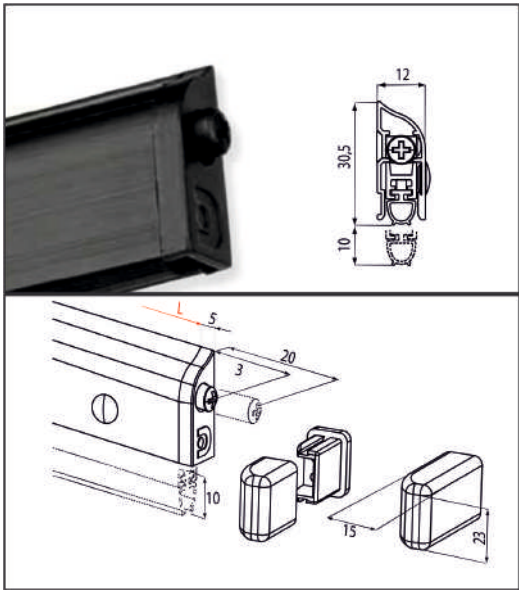
CODIGO	REF.	LARGO	CORTE
■ 24666	DA6004060FR	600	max = 200
■ 21682	DA6004080FR	800	max = 200
21683	DA6004090FR	900	max = 200
■ 21680	DA6004100FR	1000	max = 200
18861	DA6004110FR	1100	max = 200



NOTA: Cortaviento Fire disponible también para altura de 30mm

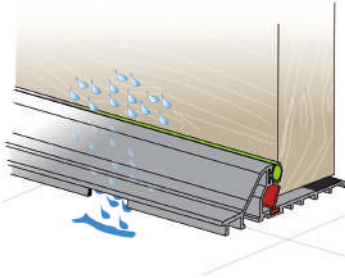
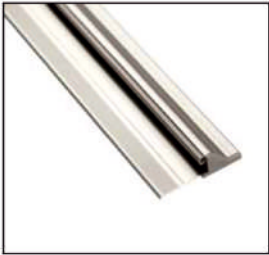
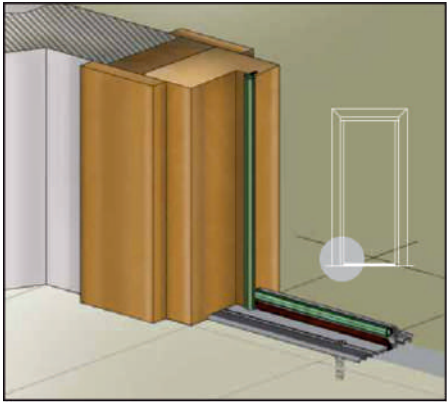
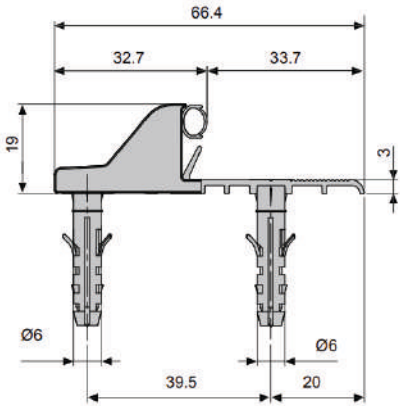
Cortaviento COMPACT superpuesto para todo tipo de puertas.

CODIGO	REF.	LARGO	CORTE	COLOR
■ 19226	DA3062040	400	max = 180	Blanco
■ 19224	DA3062040	400	max = 180	Negro
■ 18786	DA3062050	500	max = 200	Blanco
■ 17282	DA3062050	500	max = 200	Negro
■ 19227	DA3062060	600	max = 200	Blanco
■ 19228	DA3062060	600	max = 200	Negro
■ 19229	DA3062070	700	max = 200	Blanco
■ 17283	DA3062070	700	max = 200	Negro
■ 19231	DA3062080	800	max = 200	Blanco
■ 17307	DA3062080	800	max = 200	Negro
18926	DA3062090	900	max = 200	Blanco
15446	DA3062090	900	max = 200	Negro
■ 14874	DA3062100	1000	max = 200	Blanco
■ 15107	DA3062100	1000	max = 200	Negro
19232	DA3062110	1100	max = 200	Blanco
15142	DA3062110	1100	max = 200	Negro
■ 19233	DA3062120	1200	max = 200	Blanco
■ 18501	DA3062120	1200	max = 200	Negro
■ 19235	DA3062130	1300	max = 200	Blanco
■ 18502	DA3062130	1300	max = 200	Negro



Solera D RAIN exterior atornillada al suelo

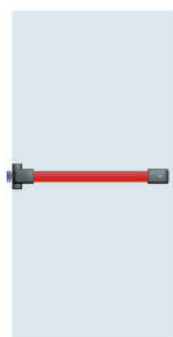
CODIGO	REF.	LARGO	CORTE	COLOR
■ 17328	DF9900A_05	850	max 200 por cada lado	Plata
18532	DF9900B_05	1050		Plata
20190	DF9900C_05	1350		Plata
■ 20469	DF9900D_05	1650		Plata





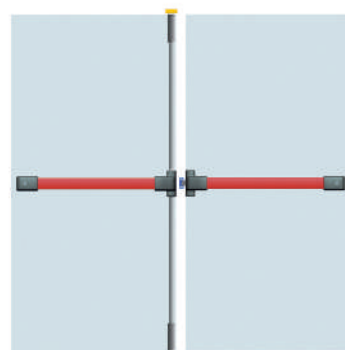
DIMENSIONES MÁXIMAS Y PESOS:

- 200 Kg de peso máximo de hoja.
- 2.500mm de altura máxima (3.000 con el alargador)
- 1.300mm de anchura máxima



ESCAPE 1 Antipánico 1 hoja Cierre lateral.

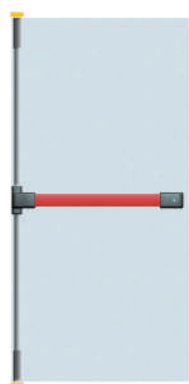
CÓDIGO	REF.
7325	ESCAPE1



ESCAPE 4 Y ESCAPE 1 Antipánico 2 hojas

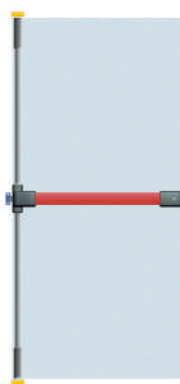
Cierre superior e inferior + Cierre lateral.

CÓDIGO	REF.
7325	ESCAPE1
9530	ESCAPE4 (2,5 mts)
15486	ESCAPE4 (3 mts)



ESCAPE 4 Antipánico 1 hoja Cierre superior e inferior.

CÓDIGO	REF.
9530	ESCAPE4 (2,5 mts)
15486	ESCAPE4 (3mts)



ESCAPE 3 Antipánico 1 hoja Cierre superior, inferior y lateral.

CÓDIGO	REF.
9532	ESCAPE3 (2,5 mts)
15485	ESCAPE3 (3mts)

Manilla con llave.

CÓDIGO	REF.
7326	H301
■ 13107	H301 (llaves iguales)



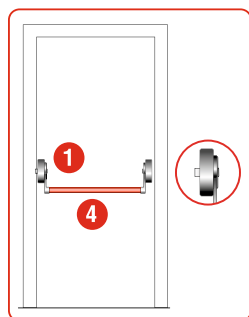
NOTA:

A todos los esquemas se les puede acoplar por el exterior la manilla con llave.

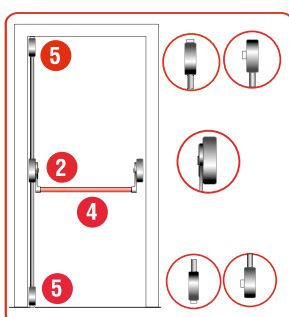


DIMENSIONES MÁXIMAS Y PESOS:

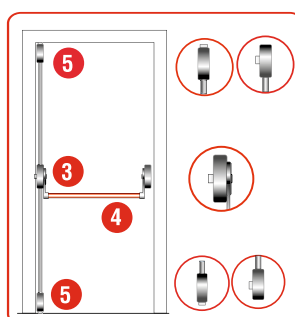
- 200 Kg de peso máximo de hoja.
- 2.500 mm de altura máxima (con el alargador hasta 3.250)
- 1.300 mm de anchura máxima.
- Máximo espesor de hoja: 100 mm



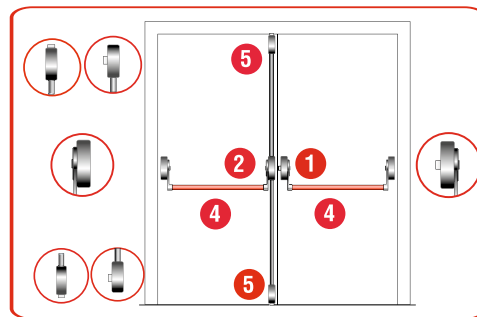
Antipánico 1 punto
Cierre lateral.



Antipánico 2 puntos
Cierre superior e inferior o lateral



Antipánico 3 puntos
Cierre 1 punto lateral y superior e inferior o 3 puntos laterales



Antipánico 2 hojas

8

1 Kit cierre central 1 punto.

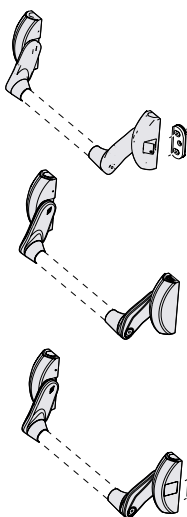
CÓDIGO	REF.
■ 19237	59001-10-0

2 Kit cierre central 2 puntos.

CÓDIGO	REF.
■ 19288	59016-10-0

3 Kit cierre central 3 puntos.

CÓDIGO	REF.
■ 18850	59011-10-0



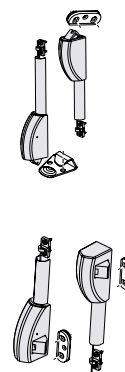
4 Barra empuje roja.

CÓDIGO	REF.	MEDIDA
9045	07007-13-0	900mm
■ 16740	07007-14-0	1200mm
■ 19240	07007-15-0	1500mm



5 Juego cierres suplementario

CÓDIGO	REF.	CIERRE
■ 9002	07063-61-0	sup/inf
■ 9553	07063-51-0	lateral



NOTA: Kit alargador de tubo para antipánico código **9188** (2500 < x < 3250mm).

Manilla

CÓDIGO	REF.	
■ 5876	07078.68	
7718	07078.68E	llaves iguales 1-3-2-3-6

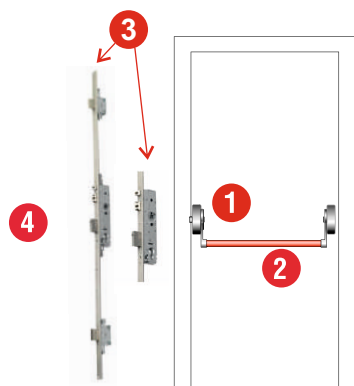


Cerradero eléctrico (12v)

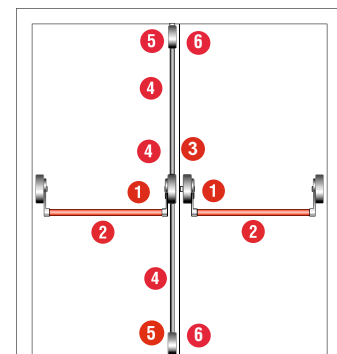
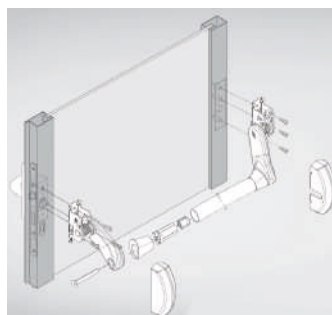
CÓDIGO	REF.
7649	07083.25



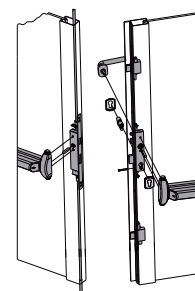
Máximo espesor de puerta: 100mm



Antipánico 1 hoja



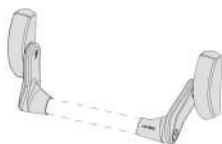
Antipánico 2 hojas



1

Antipánico de embutir Fast Push

CÓDIGO	REF.
■ 19367	1.59607.10.0



2

Barra empuje roja.

CÓDIGO	REF.	MEDIDA
9045	07007-13-0	900mm
16740	07007-14-0	1200mm
■ 19240	07007-15-0	1500mm



8

3

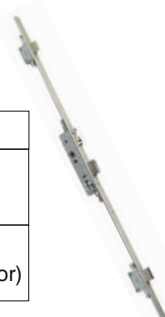
Cerradura 1 punto para antipánico embutir.

CÓDIGO	REF.	ENTRADA	MODELO
■ 13269	43225.30	30	A/D (solo llave)
■ 11155	43225.35	35	
■ 11366	43235.30	30	B (llave + manilla exterior)
■ 15139	43235.35	35	



Cerradura SIKUR 3 puntos para antipánico embutir.

CÓDIGO	REF.	FRENTE	ENTRADA	MODELO
■ 16573	1.43725.35	—	35	A/D (solo llave)
■ 21368	1.43725.40	—	40	B (llave + manilla exterior)



4

Cerradero central CE (solo para antipánico de una hoja)

CÓDIGO	REF.
812	06463.32.0

Contracerradura de embutir para antipánico de dos hojas .

CÓDIGO	REF.
■ 17367	43295.30
■ 21367	43295.40
■ 17030	43295.60



Cerradero sup/inf CE (solo para cerradura de 3 puntos)

CÓDIGO	REF.
814	06465.22.0

5

Varillas roscadas. Solo para antipánico de dos hojas

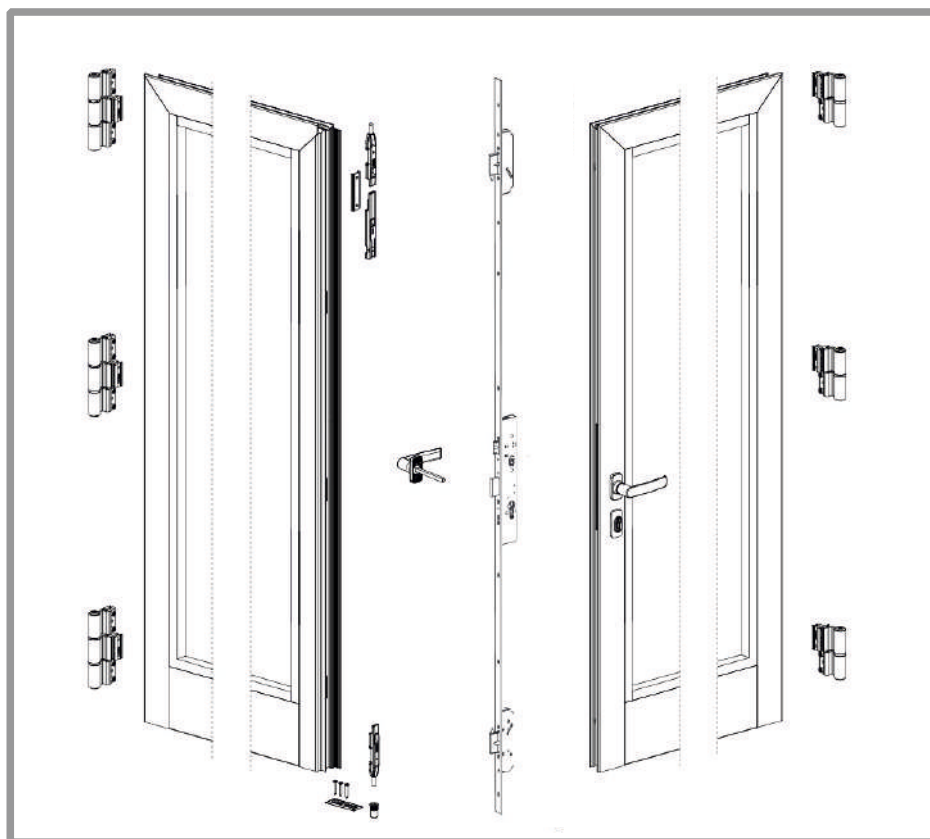
CÓDIGO	REF.
■ 13416	07088.03

6

Dispositivo de bloqueo para varillas.
Solo para antipánico de dos hojas

CÓDIGO	REF.
■ 17031	07089.52

NOTA: El antipánico de embutir tiene diferentes opciones y montajes.
Consultar con departamento comercial para más información.



8

Cerradura MULTITOP (FRENTE PLANO)

CODIGO	REF.	ENTRADA	
10161	49526	30mm	1
10265	49526	35mm	1
15335	49526	40mm	1

Cerradero coplanar CENTRAL (regulable)

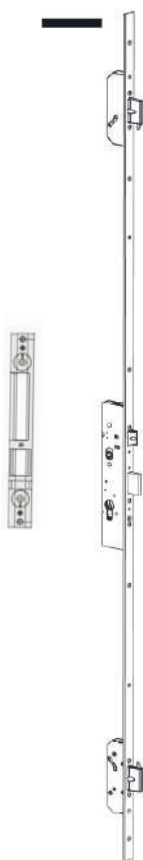
CODIGO	REF.	
13878	06463.74	10

Cerradero coplanar superior / inferior

CODIGO	REF.	
13771	06465.24	10

Características:

- 10 engranajes que aseguran un funcionamiento suave y un perfecto alineamiento de la puerta.



Cerradura coplanar (frontal de 24mm)

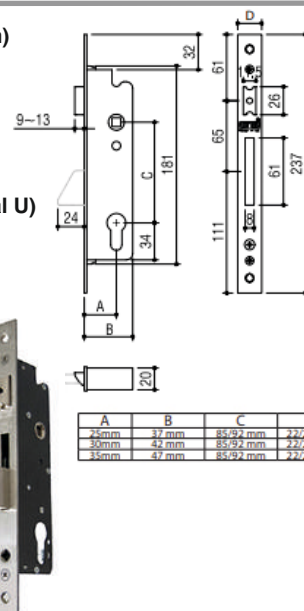
CODIGO	REF.	ENTRADA	
14539	7716	30mm	1
14528	7716	35mm	1

Cerradero coplanar CENTRAL (frontal U)

CODIGO	REF.	SERIE	
23814	Ct3	7716	10
13770	06463.84	A	10

Cerradero coplanar SUP/INF (frontal U)

CODIGO	REF.	SERIE	
25536	Ct4	7716	1



Cerradura frente U24 automatica coplanar

CODIGO	REF.	ENTRADA	MANO	
27553	5098729	35mm	Dcha	1
25278	5098730	35mm	Izda	1

Cerradero coplanar CENTRAL

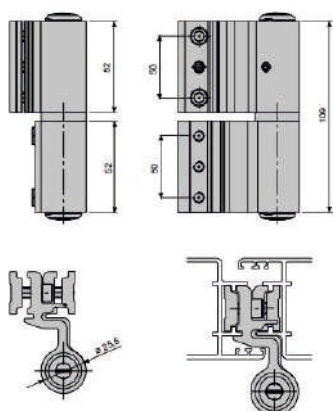
CODIGO	REF.	MANO	
24743	5013112	Dcha	1
24744	5013114	Izda	1

Cerradero sup/inf largo

CODIGO	REF.	
18959	1406627	1

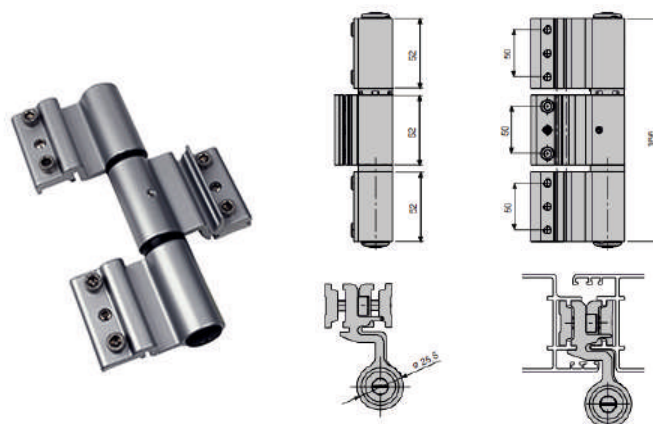
Bisagra VELOX 2 palas

CODIGO	REF.	COLOR
12645	5520	Blanco
13367	5520	Negro
■ 14081	5520	Anod Plata
13368	5520	Anod Inox



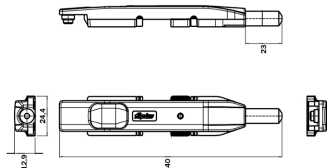
Bisagra VELOX 3 palas

CODIGO	REF.	COLOR
13369	5521	Blanco
13370	5521	Negro
■ 13371	5521	Anod Plata
■ 13372	5521	Anod Inox



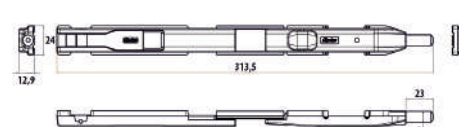
Puntero para sistema VELOX (2ª hoja)

CODIGO	REF.	
18522	5409	1



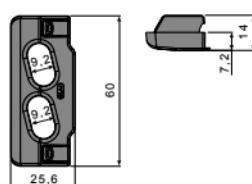
Pasador para 2ª hoja para sistema VELOX

CODIGO	REF.	
13378	5410	1



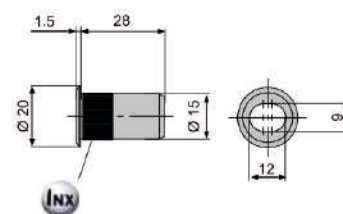
Cerradero superior

CODIGO	REF.	
13379	5413D	1



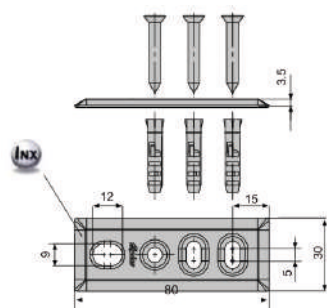
Cerradero inferior suelo Velox

CODIGO	REF.	
■ 13380	3738	1



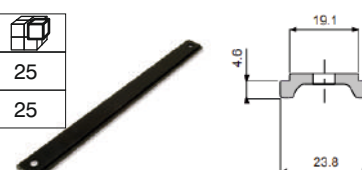
Cerradero inferior

CODIGO	REF.	
■ 13383	3734	10



Falleba para la 2ª hoja

CODIGO	REF.	MEDIDA	
■ 13381	5411	265mm	25
■ 13382	54111	2000mm	25



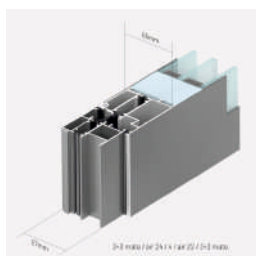
Goma tapacarril

CODIGO	REF.	
■ 28071	42019	75





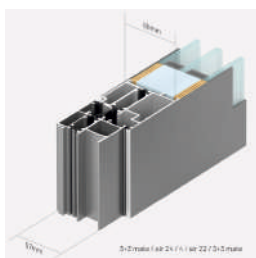
ECODOOR



Sistema de puerta estandarizada con 2 modelos lisos y 2 con vidrio

- Solo 1 hoja
- Color blanco txt y gris 7016 txt
- Marco de aluminio con RPT
- Hoja de aluminio con RPT compuesta de chapa de aluminio interior/exterior de 1.5mm de espesor y núcleo de poliestireno expandido de alta densidad.
- 2 Bisagras antipalanca
- Maneta inox y tirador inox redondo de 400mm (otras opciones disponibles)
- Cerradura de seguridad 3 puntos con 5 llaves de seguridad
- Medida estándar 950 x 2100

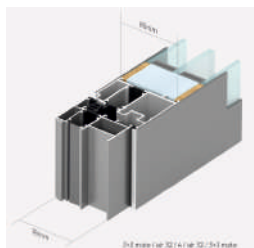
PLUS DOOR



Sistema de puerta a medida con todos los modelos

- Solo 1 hoja y opcional fijos
- Fabricación a medida
- Altura máxima de 2300mm / Ancho máximo 1100 mm
- Todos los colores
- Marco de aluminio con RPT
- Hoja de aluminio con RPT compuesta de chapa de aluminio interior/exterior de 1.5mm de espesor y núcleo compuesto de tablero de chopo 8mm + poliestireno expandido de alta densidad + tablero de chopo 8mm.
- 3 Bisagras antipalanca y maneta inox rectangular y tirador rectangular inox de 500mm.
- Cerradura de seguridad 3 puntos automática con 5 llaves de seguridad
- Opcional motorización/domótica

PREMIUM DOOR



Sistema de puerta a medida con todos los modelos

- 1 y 2 hojas y opcional fijos
- Fabricación a medida
- Altura máxima de 2300mm bisagra oculta y 2700mm vista // Ancho máximo 1300 mm
- Todos los colores
- Hoja de aluminio RPT compuesta de chapa de aluminio interior/exterior de 1.5mm de espesor y núcleo compuesto de tablero de chopo 8mm+ poliestireno expandido de alta densidad + tablero de chopo 8mm
- Bisagras ocultas y manetas inox rectangular y tirador inox rectangular de 1800mm (otras opciones disponibles)
- Cerradura de seguridad 4 puntos automática con 5 llaves de seguridad
- Opcional motorización/domótica

Diferentes opciones:

Puerta de una hoja



Puerta de una hoja + fijos



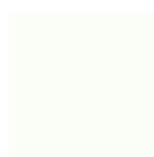
Puerta de dos hojas



Modelos para PLUS y PREMIUM DOOR:



Acabados para PLUS y PREMIUM DOOR:



RAL
9016TXT



RAL
9005TXT



RAL
7022TXT



RAL
8014TXT



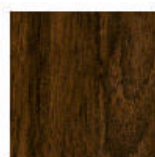
RAL
1015TXT



RAL
6009TXT



RAL
7044TXT



NOGAL
EUROPEO
TXT



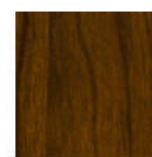
NOGAL
OSCURO
TXT



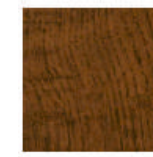
ROBLE
RÚSTICO



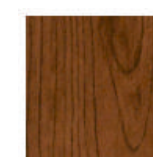
ROBLE
GOLDEN



TEKA
TXT



EMBERO
TXT



CEDRO



PINO
ENVEJECIDO



ALASKAN



FORMENTERA

8

Acesorios para PLUS y PREMIUM DOOR:

- Manilla redonda



- Tirador inox redondo 90º simple



- Manilla cuadrada



- Tirador inox rectangular 90º simple



- Mirilla



- Lector huella



PUERTAS DISPONIBLES EN STOCK

Puerta ECO DOOR 1 hoja MODELO 02

CODIGO	MEDIDA	COLOR	MANO
20550	950x2100	Blanco 9016 TXT	Derecha
20551	950X2100	Blanco 9016 TXT	Izquierda
20554	950X2100	7016 TXT	Derecha
20555	950X2100	7016 TXT	Izquierda



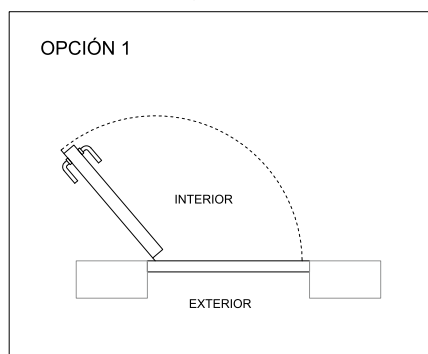
Puerta ECO DOOR 1 hoja MODELO 03

CODIGO	MEDIDA	COLOR	MANO
20552	950x2100	Blanco 9016 TXT	Derecha
20553	950X2100	Blanco 9016 TXT	Izquierda
20556	950X2100	7016 TXT	Derecha
20557	950X2100	7016 TXT	Izquierda

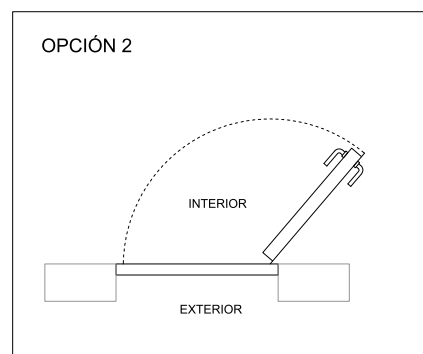


8

IZQUIERDA



DERECHA



Tirador inox redondo 90º simple

CODIGO	MEDIDA
20764	400 mm
23599	1000 mm



Tirador inox rectangular 90º simple

CODIGO	MEDIDA
20960	500 mm
20902	1800 mm



Pomo exterior

CODIGO
21708



NOTA: Para más información solicite nuestro catálogo de puertas.

Panel MODELO 4 con rallas inox

CODIGO	MEDIDA	COLOR
10907	2000x800x24	Blanco 9016



Panel aluminio modelo Lr4, 4 rayas

CODIGO	MEDIDA	COLOR
25648	2000x800x24	Blanco 9016
25651	2000x800x24	7016 TXT
10762	2000x800x24	Blanco 9016 TXT



Panel aluminio LR13I

CODIGO	MEDIDA	COLOR
25803	2000x800x24	Blanco 9016
25804	2000x800x24	7016 TXT



MOTOR CADENA VISTO

MOTOR KATO 253

CÓDIGO	REF.	COLOR	
● 12599	6030081	Blanco	1
● 12600	6030080	Negro	1
● 16652	6030082	Gris	1

Datos técnicos:

MODELO	MOTOR KATO 253
Fuerza de empuje y tracción	250 N
Carreras	240, 360mm
Tensión de alimentación	230V
Grado de protección	Ip40
Alimentación en paralelo	Si, (max 30 actuadores)
Ancho máximo recomendado por hoja	1200mm
Corriente absorbida	0,42A - 0,21A

Altura mínima de hoja en función de la carrera:

MODALIDAD DE INSTALACIÓN	CARRERA	
	240	360
Cúpulas, claraboyas, o ventanas verticales	400	550
Ventana proyectante con sujeción horizontal	400	550
Ventana abatible (motor en el bastidor)	400	550
Ventana abatible (motor en la hoja)	Consultar	

NOTA: Posibilidad de motor de evacuación de humo y calor. Normativa EN-12101-2.2003-9 

MOTOR CADENA VÍSTO SINCRONIZADO

CÓDIGO	REF.	COLOR	
18975	6030505	Blanco	2
16653	6030504	Negro	2
● 15521	6030506	Gris	2

NOTA: Máximo 8 motores sincronizados.

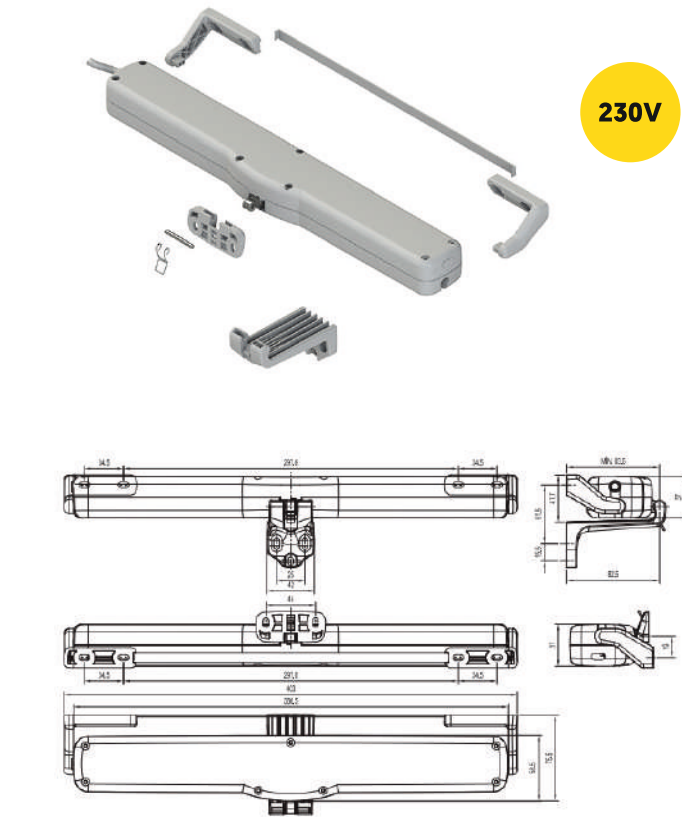
Datos técnicos:

MODELO	MOTOR SYNCRO 3
Fuerza de empuje y tracción	300 N
Carreras	100, 200, 400mm
Tensión de alimentación	230V
Grado de protección	Ip30
Alimentación en paralelo	Si, (max 10 motores)
Ancho máximo recomendado por motor	1200mm
Corriente absorbida	0,34A - 0,21A

Altura mínima de hoja en función de la carrera:

MODALIDAD DE INSTALACIÓN	CARRERA		
	100	200	400
Cúpulas, claraboyas, o ventanas verticales	150	300	600
Ventana proyectante con sujeción horizontal	150	300	600
Ventana abatible (motor en el bastidor)	150	300	600
Ventana abatible (motor en la hoja)	Consultar		

NOTA: Ver accionadores pag. 1601 161 y 162.



230V



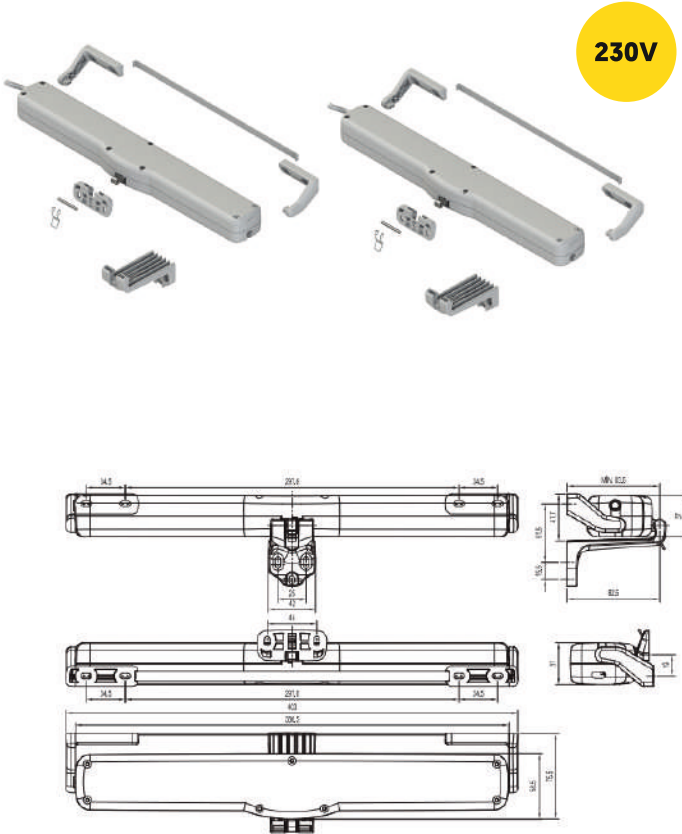
Ficha producto



Montaje



Video



230V



Ficha producto



Montaje



Video

MOTOR CADENA VÍSTO CON RECEPTOR INCORPORADO

MOTOR VARIA SLIM RADIO

CÓDIGO	REF.	COLOR	
20191	07888560	Blanco	1
18430	07888590	Negro	1
18520	07888542	Gris	1

MANDO 30 CANALES

CÓDIGO	REF.	COLOR	
18521	07892000	Blanco	1

Datos técnicos:

MODELO	VARIA SLIM
Fuerza de empuje y tracción	300N
Carreras	100, 200, 400mm
Tensión de alimentación	230V
Grado de protección	Ip30
Alimentación en paralelo	No
Ancho máximo recomendado por hoja	1200mm
Corriente absorbida	0,16A

Altura mínima de hoja en función de la carrera:

MODALIDAD DE INSTALACIÓN	CARRERA		
	100	200	400
Cúpulas, claraboyas, o ventanas verticales	150	300	450
Ventana proyectante con sujeción horizontal	150	300	450
Ventana abatible [motor en el bastidor]	150	300	450
Ventana abatible [motor en la hoja]	Consultar		



230V

MOTOR



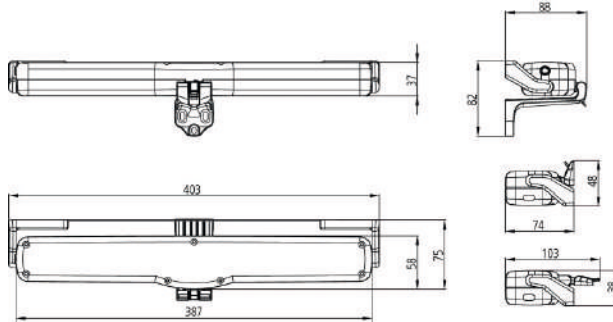
Ficha producto



Montaje



Video



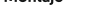
MANDO



Ficha



Montaje



MOTOR CADENA OCÚLTO

MOTOR KIMO 225

CÓDIGO	REF.	COLOR	
26840	6050591	Blanco	1
26839	6050590	Negro	1
25337	6050592	Gris	1

NOTA: Se puede sincronizar (Máximo 8 motores sincronizados)

TRANSFORMADOR 24V (MAX. 2 MOTORES)

CODIGO	REF.	TENSIÓN	
16677	AL-APV-25-24	24V	1

Datos técnicos:

MODELO	MOTOR KATO 253
Fuerza de empuje y tracción	200 N
Carreras	50 a 250mm
Tensión de alimentación	24V
Grado de protección	Ip42
Alimentación en paralelo	Si, (max 20)
Ancho máximo recomendado por hoja	1200mm
Corriente absorbida	0,45A

Altura mínima de hoja en función de la carrera:

MODALIDAD DE INSTALACIÓN	CARRERA		
	100	170	250
Cúpulas, claraboyas, o ventanas verticales	150	300	350
Ventana proyectante con sujeción horizontal	150	300	350
Ventana abatible [motor en el bastidor]	150	300	350
Ventana abatible [motor en la hoja]	Consultar		

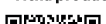


24V

MOTOR



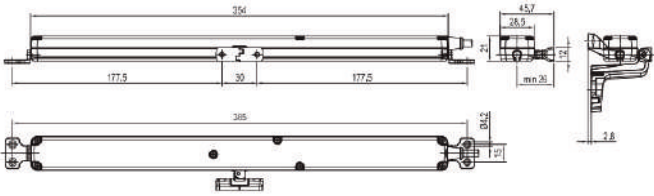
Ficha producto



Montaje



Video



5 años de garantía

NOTA: Ver accionadores pag. 160, 161 y 162.

SUPLEMENTO PARA MONTAJE VÍSTO

CÓDIGO	REF.	COLOR	
26841	4010148BK	Blanco	1
26842	4010148NK	Negro	1
26829	4010148GK	Gris	1



Ficha producto





Ventana pivotante



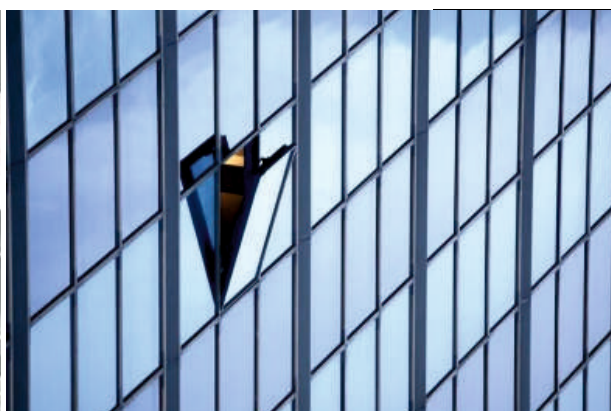
Ventana batiente



Ventana batiente



Ventana del ático o del tejado



Cálculo de fuerza para accionamiento de bastidor*:

F= Fuerza necesaria para abrir o cerrar (N)

P= Peso de bastidor (Kg)

C= Apertura de bastidor según carrera (mm)

H= Altura de bastidor (mm)

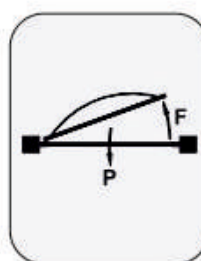
Fórmula de cálculo para ventanas horizontales (claraboyas)

$$F = 5,4 \times P$$

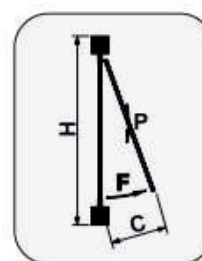
Fórmula de cálculo para ventanas verticales (abatibles y proyectantes)

$$F = (5,4 \times P) \times (C:H)$$

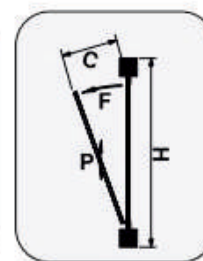
NOTA: Ancho máximo de hoja 1200mm por motor.



CLARABOYA



PROYECTANTE



ABATIBLE

*Este cálculo no tiene en cuenta los factores externos al cerramiento, como por ejemplo los producidos por causas meteorológicas (Cargas de nieve, viento etc)

ATENCIÓN



En ventanas con apertura abatible hay peligro de lesiones provocadas por la caída accidental de las ventanas. Es OBLIGATORIO montar un final de carrera de compás o un sistema de seguridad anticaída dimensionado de la forma apropiada para que resista a una fuerza igual al menos a tres veces el peso total de la ventana.

ACCIONADORES DE PRESENCIA

CODIGO	REF.	COLOR		COMPATIBILIDAD		
				230V	24V	12V
26828	ST0062-4	Blanco	1	●	●	●

INTERRUPTOR MECÁNICO						
CODIGO	REF.	COLOR				
● 27230	ST0062-2	Blanco	1	●	●	●

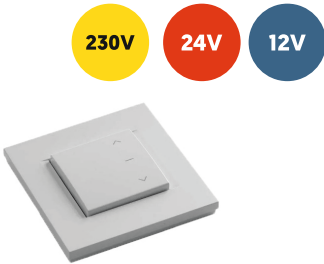
PULSADOR PROXIMIDAD						
● 27906	TP2K	Negro	1		●	●

MANDO INALÁMBRICO DE PARED (PARA 1 CANAL)						
CÓDIGO	REF.	COLOR				
25604	TVTX868BB03	Blanco	1	●	●	

MANDO A DISTANCIA (HASTA 9 CANALES)						
CÓDIGO	REFERENCIA	COLOR				
25603	TVNOON868NP63L	Negro	1	●	●	

CENTRAL CON RECEPTOR RADIO						
CÓDIGO	REFERENCIA	TENSIÓN	AP.CONJUNTA			
25564	TVPRS868A24	24V	8	1		●
25583	TVPRS868A02	230V	6	1	●	

TRANSFORMADOR 24V				
CODIGO	REFERENCIA	TENSIÓN	AMPERIOS	
16677	AL-APV-25-24	24V	1,3 A	



Montaje 24V



Montaje 230V



Plano



Ficha producto



Ficha



Ficha 24V



Plano 24V



Ficha 230V



Plano 230V



Ficha

CONTROLADOR TAHOMA SOMFY

CENTRAL INTELIGENTE TAHOMA SWITCH

CODIGO	REF.	COLOR		COMPATIBILIDAD 230V 24V 12V
27524	1870594	Blanco	1	  



RECEPTOR IZUMO SHUTTER IO

CODIGO	REF.	TENSIÓN		COMPATIBILIDAD 230V 24V 12V
27499	1822660	230V	1	



NOTA: Receptor motores de cadena y persiana. Ida y vuelta.

RECEPTOR RECEIVER RTS

CODIGO	REF.	TENSIÓN		COMPATIBILIDAD 230V 24V 12V
27650	1870137	24V	1	



NOTA: Receptor motores de cadena.

EMISOR SITIO IO PURE PARA MOTORES DE 230V

CODIGO	REF.	COLOR	CANALES		COMPATIBILIDAD 230V 24V 12V
27501	1870314	Blanco	1	1	
27500	1870330	Blanco	5	1	



EMISOR SITIO RTS PURE PARA MOTORES DE 24V

CODIGO	REF.	COLOR	CANALES		COMPATIBILIDAD 230V 24V 12V
27648	1870405	Blanco	1	1	
27649	1870421	Blanco	5	1	



EMISOR PARED AMY 1 IO

CODIGO	REF.	COLOR	CANALES		COMPATIBILIDAD 230V 24V 12V
27950	1871062	Blanco	1	1	



NOTA: Con sensor de temperatura integrado.

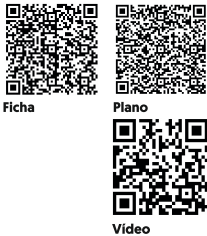
EMISOR PARED AMY 1 RS100 IO

CODIGO	REF.	COLOR	CANALES		COMPATIBILIDAD 230V 24V 12V
27951	1871109	Blanco	1	1	



NOTA: Con sensor de temperatura y gestión de velocidad integrado.

CONTROLADOR DAYSI



MÓDULO DAISY WIFI

CODIGO	REF.	COLOR		COMPATIBILIDAD 230V 24V 12V
27137	TVDAY868A01	Negro	1	  



RECEPTOR MOTOR 230V

CÓDIGO	REF.	TENSIÓN		
25583	TVPRS868A01	230V	1	



RECEPTOR MOTOR 24V

CÓDIGO	REF.	TENSIÓN		
25564	TVPRS868A24	24V	1	



MANDO A DISTANCIA (HASTA 9 CANALES)

CÓDIGO	REF.	COLOR		
25603	TVNOON868NP63L	Negro	1	 



MANDO INALÁMBRICO DE PARED (PARA 1 CANAL)

CÓDIGO	REF.	COLOR		
25604	TVTX868BB03	Blanco	1	 



DAISY TELECO



Mando a distancia NEWTON con cuerda de 3mts

CODIGO	REF.	COLOR	
4242	F7 - NEWTON	Blanco	5
3317	F7 - NEWTON	Negro	5

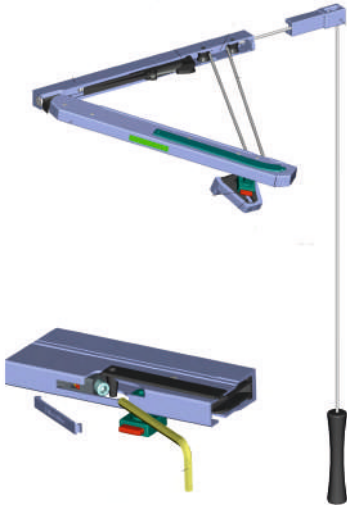
Perfil tapeta para cuerda NEWTON (605mm)

CODIGO	REF.	COLOR	
3352	F6R	Blanco	1
11306	F6R	Negro	1

Cuerda 6 mts

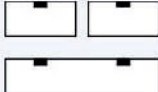
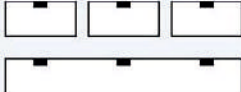
CODIGO	REF.	COLOR	
15696	F6.ZB	Blanco	1
12773	F6.ZN	Negro	1

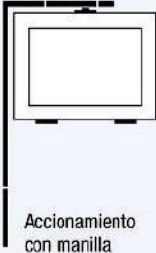
DIMENSIONES Y PESO:
- de 400 a 1500 de ancho
- de 350 a 1600 de alto
- 80 kgs



Mando a distancia VENTUS con palanca



Accionamiento	Esquema 1	Esquema 2n	Esquema 3n	Esquema 4n
				
Soporte de bastidor				



Accionamiento con manilla

Cantidad				Descripción	Blanco	Negro	Plata
1	2n	3n	4n				
1	1	1	1	Guarnición base VENTUS F200	■ 6181	■ 6060	■ 7400
	1	2	3	Bolsa de compás VENTUS F200	■ 6156	■ 6061	■ 7401
1	2	3	4	Cajita de soporte de bastidor VENTS F200	■ 6182	■ 6063	■ 7402
1	1	1	1	Barra vertical y horizontal 1800 mm 3300 mm 6000 mm			■ 5071 ■ 5072 ■ 2X5072+14870
1	1	1	1	Perfil de recubrimiento 1800 mm 3050 mm 6000 mm	■ 6183 ■ 7559	■ 10268 ■ 9150	■ 19243 ■ 7403

Altura minima 250mm
Anchura en apertura 165 / 200mm

80 kgs (40kgs /m2)

Anchura del bastidor FB
400 – 1200 mm: 1 compás, esquema 1
1201 – 2400 mm: 2 compases, esquema 2n
2401 – 3600 mm: 3 compases, esquema 3n
2401 – 3600 mm: 4 compases, esquema 4n

Goma hoja EPDM.

CODIGO	REF.	BASE	
5065	DD18 EPDM	4,2 mm	280
■ 4391	DD18 EPDM	4,7 mm	400
5066	DD18 EPDM	5,5 mm	280



Goma hoja TERMOPLÁSTICA.

CODIGO	REF.	BASE	
■ 2240	Dd18	4,2 mm	200
■ 2241	Dd18	4,7 mm	200
2267	Dd18	4,9 mm	200
■ 2242	Dd18	5,5 mm	200



Goma EPDM para hoja clipada

CODIGO	REF.	BASE	
11264	4029	4,7mm	200



Goma EPDM para hoja clipada

CODIGO	REF.	BASE	
■ 8400	4078	5,5mm	300



Goma TPE marco / hoja

CODIGO	REF.	BASE	
■ 132	DD2	4,5 mm	250
■ 9051	DD2	4,7 mm	250
2	DD2	5,5 mm	250
4878	DD2	6,5 mm	250
2243	DD2	8,9 mm	250



Goma TPE para marco y hoja, series 40x20, 40x40 y 40x18 mm.

CODIGO	REF.	BASE	
2245	DD22	4,7 mm	250
2246	DD22	5,1 mm	250
2247	DD22	5,5 mm	250
2249	DD22	6,5 mm	250
2250	DD22	6,8 mm	250
2252	DD22	8,5 mm	200
2253	DD22	8,7 mm	200
2254	DD22	8,9 mm	200
2255	DD22	9,1 mm	200



Goma TPE para marco y hoja carpinterías series 40x20, 40x40 y 40x18 mm.

CODIGO	REF.	BASE	
2256	DD29	5,5 mm	250
2257	DD29	6,5 mm	250
10505	DD29	8,5 mm	250
2258	DD29	8,7 mm	200
2259	DD29	8,9 mm	200
2260	DD29	9,1 mm	200



Goma para lama de mallorquina TPE

CODIGO	REF.	
■ 2186	DD58	300



Goma banco de trabajo semirigida

CODIGO	REF.	
3247	013-00231	3



Goma banco de trabajo blanda

CODIGO	REF.	
3248	013-00232	3



Juntas de goma PVC para acristalamiento
Goma de cuña negra.

CODIGO	REF.	HUECO	
■ 13123	N6	2 mm	200
■ 2235	N7	2.5 mm	200
■ 2236	N8	2.8 mm	100
■ 2237	N9	3.2 mm	100
■ 2211	N10	3.6 mm	100
■ 2214	N11	4 mm	100
■ 2216	N12	4.5 mm	100
■ 2217	N13	5 mm	100
■ 2219	N14	5.5 mm	100

CODIGO	REF.	HUECO	
■ 2220	N15	6 mm	100
■ 2223	N16	6.5 mm	100
■ 2225	N17	7.2 mm	100
■ 2227	N18	7.8 mm	100
■ 2228	N19	8 mm	100
■ 2229	N20	8,7 mm	100
■ 2231	N21	9.3 mm	100
■ 2232	N22	10 mm	100
■ 2234	N23	10.5 mm	100


Juntas de goma EPDM para acristalamiento

CODIGO	REF.	HUECO	
■ 17877	5913	3-4 mm	200


Juntas media caña de goma EPDM para acristalamiento

CODIGO	REF.	HUECO	
■ 27462	C2	2-2.5 mm	200
■ 23770	C3	3-3.5 mm	150
■ 23771	C4	4-5 mm	100
■ 25195	C5	5-6 mm	100
■ 27345	C6	6-7 mm	100
■ 24485	C7	8-9 mm	100


Goma PVC terminal persiana

CODIGO	BASE	
3722	4,7 mm	200
■ 7154	4,9 mm	200
7725	5,2 mm	200


Goma guía autoblocante

CODIGO	REF.	BASE	
6096	Ps45	6,8mm	300



10

Goma PVC mosquitera

CODIGO	REF.	BASE
2273	3002	5 mm
2272	3002	5,5 mm
2275	3002	6 mm
2274	3002	6,5 mm
2276	3002	7 mm


Goma mosquitera extremos diferentes

CODIGO	REF.		
■ 2270	3003	-----	400



ALCAR INALSA

SERIES AE0931 - AE0932 - AE0941

Junta central EPDM.

CODIGO	REF.	
14291	E-237	150



Junta hoja EPDM

CODIGO	REF.	BASE		
5065	DD 18	4,2mm	EPDM	280
2240	DD 18	4,2mm	TERM	200



SERIES AE0940

Junta central EPDM.

CODIGO	REF.	
14433	E-777	75



Junta hoja EPDM

CODIGO	REF.	BASE		
5065	DD 18	4,2mm	EPDM	280
2240	DD 18	4,2mm	TERM	200



SERIES AE0943 - - AE0944

Junta central EPDM.

CODIGO	REF.	
14434	E-1096	50



Junta hoja EPDM

CODIGO	REF.	BASE		
5065	DD 18	4,2mm	EPDM	280
2240	DD 18	4,2mm	TERM	200



SERIE INALSA 4040

Junta central EPDM.

CODIGO	REF.	
14726	E-240	150



Junta hoja EPDM o TERMOPLASTICA.

CODIGO	REF.	BASE		
4391	DD 18	4,7mm	EPDM	400
2241	DD 18	4,7mm	TERM.	200
11264	4029	clipada	EPDM	200



Ángulo vulcanizado.

CODIGO	REF.	
----	----	---



ALUMED SISTEMAS

SERIE P40 - P45

Junta central EPDM.

CODIGO	REF.	
■ 4988	V4	100

Junta acristalar EPDM.

CODIGO	REF.	
23337	173	200

Junta exterior

CODIGO	REF.	BASE		
■ 9051	DD 2	4,7mm	EPDM	250
24368	V14		EPDM	300

Junta hoja

CODIGO	REF.	BASE		
■ 4391	DD 18	4,7mm	EPDM	400
■ 2241	DD 18	4,7mm	TERM.	200
11264	4029	clipada	EPDM	200



Ángulo vulcanizado.

CODIGO	REF.	
7844	P40 P45	100



SERIE OMEGA THERMIC - GPR 45 GALISUR

Junta central EPDM.

CODIGO	REF.	
■ 18941	41305	75

Junta acristalar EPDM.

CODIGO	REF.	
23337	173	200

Junta hoja EPDM / Marco exterior

CODIGO	REF.	
■ 18942	01	300

Junta hoja

CODIGO	REF.	BASE		
■ 4391	DD 18	4,7mm	EPDM	400
■ 2241	DD 18	4,7mm	TERM.	200
11264	4029	clipada	EPDM	200



Ángulo vulcanizado.

CODIGO	REF.	
■ 19417	E-776	100



SERIE TECNICA

Goma Tapacarril

CODIGO	REF.	
21585	02551	200



10

AYUSO

SERIE AYUSO EURORACTIC 40-45 Y EUROTHERMIC Y PT50

Junta central EPDM.

CODIGO	REF.	
7240	E-388	100



Junta hoja EPDM

CODIGO	REF.	BASE		
5065	DD 18	4,2mm	EPDM	280
2240	DD 18	4,2mm	TERM.	200



Exterior marco

CODIGO	REF.	
12485	242	300



Ángulo vulcanizado.

CODIGO	REF.	
-----	-----	---



Junta acristalar EPDM.

CODIGO	REF.	
17011	E-34	200



SERIE PT60 AYUSO

Junta central EPDM.

CODIGO	REF.	
13840	4022	80



Junta hoja EPDM

CODIGO	REF.	BASE		
5065	DD 18	4,2mm	EPDM	280
2240	DD 18	4,2mm	TERM.	200



Exterior marco

CODIGO	REF.	
12485	242	300



Ángulo vulcanizado.

CODIGO	REF.	
-----	-----	---



Junta acristalar EPDM.

CODIGO	REF.	
17011	E-34	200



ALUMINIOS BARCELONA

SERIE ALBA 65 RPTE CE/ ALBA 65 RPT C16

Junta central EPDM.

CODIGO	REF.	
24125	V-15	100



Junta hoja / marco exterior

CODIGO	REF.	BASE		
5065	DD 18	4,2mm	EPDM	400
2240	DD 18	4,2mm	TERM.	200



Junta marco exterior clipada

CODIGO	REF.	
24124	V-17	250



Junta acristalar EPDM.

CODIGO	REF.	
17011	E-34	200



Junta exterior

CODIGO	REF.	BASE		
4878	DD 2	6,5mm	EPDM	250



SERIE ALBA PROS 70 RPT Y 85 RPT

Junta tapacarril

CODIGO	
24786	200



CENTROALUM

SERIE RENOVA PR40

Junta central EPDM.

CODIGO	REF.	
14542	4006	100



Junta hoja clipada EPDM

CODIGO	REF.	
14541	322	200



Junta hoja

CODIGO	REF.	BASE		
2250	DD 22	6,8mm	250	



Ángulo vulcanizado.

CODIGO	REF.	
-----	-----	---



THERMIA

SERIE CR-40

Goma Tapacarril

CODIGO	REF.	
21331	V-13	150



EXTRUAL - ALUVAL

SERIE ALURPOM 22-28

Junta central EPDM.

CODIGO	REF.	SERIE	
■ 4759	----	AL-22-28	150



Junta hoja

CODIGO	REF.	BASE		
■ 4391	DD 18	4,7mm	EPDM	400
■ 2241	DD 18	4,7mm	TERM.	200
11264	4029	clipada	EPDM	200

Ángulo vulcanizado.

CODIGO	REF.	
■ 6549	----	100



Junta acristalar EPDM.

CODIGO	REF.	
23337	173	200



Junta marco exterior guiada

CODIGO	REF.	
25677	41988	300



SERIE ALUPROM 36

Junta central EPDM.

CODIGO	REF.	SERIE	
■ 15252	V-7	AL-36	50
■ 13366	E-252	AL-25	100



Junta hoja

CODIGO	REF.	BASE		
■ 4391	DD 18	4,7mm	EPDM	400
■ 2241	DD 18	4,7mm	TERM.	200
11264	4029	clipada	EPDM	200



Junta acristalar EPDM.

CODIGO	REF.	
23337	173	200



Ángulo vulcanizado.

CODIGO	REF.	
■ 23601	AR-S11	100



Junta exterior

CODIGO	REF.		
15354	36/25	EPDM	250
24368	V14	EPDM	300



SERIE AL-30 / AL-31 ELEVABLE - CORREDERA

Goma Tapacarril

CODIGO	REF.	
21331	V-13	150



EXTRUAL

SERIE E-75

Goma Tapacarril

CODIGO	REF.	
■ 21584	V-9	200



Goma hoja lateral

CODIGO	REF.		
21586	V-10	EPDM	200



EXPRAL / ALUCAR

SERIE A96 - A96R EXPRAL / A96 ALUCAR

Junta central EPDM.

CODIGO	REF.	
7926	E-833	100



Junta hoja

CODIGO	REF.	BASE		
4391	DD 18	4,7mm	EPDM	400
2241	DD 18	4,7mm	TERM.	200
11264	4029	clipada	EPDM	200



Ángulo vulcanizado.

CODIGO	REF.	
	-----	150



HIERROS JATIVA C16 / EXTOL C16

CANAL 16 -45 / CANAL 16 RPT 50

Junta central EPDM.

CODIGO	REF.	
24123	-----	75



Junta hoja

CODIGO	REF.	BASE		
4391	DD 18	4,7mm	EPDM	400
2241	DD 18	4,7mm	TERM.	200
11264	4029	clipada	EPDM	200



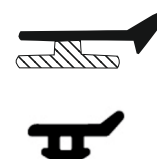
Junta acristalar EPDM.

CODIGO	REF.	
23337	173	200



Junta marco exterior

CODIGO	REF.	BASE		
9051	DD 2	4,7mm	EPDM	250
24368	V14		EPDM	300



SERIE CANAL 16 RPT 60/ CANAL 16 RPT 70 HO

Junta central EPDM.

CODIGO	REF.	
24122	-----	50



Junta hoja

CODIGO	REF.	BASE		
4391	DD 18	4,7mm	EPDM	400
2241	DD 18	4,7mm	TERM.	200
11264	4029	clipada	EPDM	200



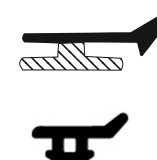
Junta acristalar EPDM.

CODIGO	REF.	
23337	173	200



Junta marco exterior

CODIGO	REF.	BASE		
4878	DD 2	6,5mm	EPDM	250
24368	V14		EPDM	300



PROVEEDORA

MEZQUITA

Junta central EPDM.

CODIGO	REF.	
17856	E-153	200



Junta hoja / marco exterior

CODIGO	REF.	BASE		
5065	DD 18	4,2mm	EPDM	400
2240	DD 18	4,2mm	TERM.	200



SISTEMAS CORTIZO Y ANICOLOR

SERIE 2300 CORTIZO / AZ ANICOLOR / AX ANICOLOR

Junta central EPDM.

CODIGO	REF.	
18935	4000	150



Junta hoja

CODIGO	REF.	BASE		
8400	4078	clipada	EPDM	300
2242	DD 18	5,5mm	TERM.	200
5066	2003	5,5mm	EPDM	280



Exterior marco

CODIGO	REF.	
18936	4047	300



Junta acristalar hoja

CODIGO	REF.	
17011	E-34	200



Ángulo vulcanizado.

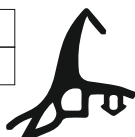
CODIGO	REF.	
19638	E-165	100



SERIE 3000 CORTIZO / AXI ANICOLOR

Junta central EPDM.

CODIGO	REF.	
18938	4027	50



Junta hoja

CODIGO	REF.	BASE		
8400	4078	clipada	EPDM	300
2242	DD 18	5,5mm	TERM.	200
5066	2003	5,5mm	EPDM	280



Exterior marco

CODIGO	REF.	
18936	4047	300



Junta acristalar hoja

CODIGO	REF.	
17011	E-34	200



Ángulo vulcanizado.

CODIGO	REF.	
19640	E-220	100



SERIE 3500 CORTIZO / ATI ANICOLOR

Junta central EPDM.

CODIGO	REF.	
18937	4498	50
24787	4042	200



Junta hoja

CODIGO	REF.	BASE		
8400	4078	clipada	EPDM	300
2242	DD 18	5,5mm	TERM.	200
5066	2003	5,5mm	EPDM	280



Exterior marco

CODIGO	REF.	
18936	4047	300



Junta acristalar hoja

CODIGO	REF.	
17011	E-34	200



Ángulo vulcanizado.

CODIGO	REF.
-----	-----



SERIE COR 60/ AJI ANICOLOR / ARI ANICOLOR

Junta central EPDM.

CODIGO	REF.	
18939	4026	50



Junta hoja

CODIGO	REF.	BASE		
8400	4078	clipada	EPDM	300
2242	DD 18	5,5mm	TERM.	200
5066	2003	5,5mm	EPDM	280



Exterior marco

CODIGO	REF.	
18940	4032*	300

* solo para la Cor 60



Junta acristalar hoja

CODIGO	REF.	
17011	E-34	200



Ángulo vulcanizado.

CODIGO	REF.	
19639	E-177	100



ITESAL

SERIE IT-40

Junta central EPDM.

CODIGO	REF.	
5067	V1	150



Junta hoja EPDM

CODIGO	REF.	BASE		
5065	DD 18	4,2mm	EPDM	280
2240	DD 18	4,2mm	TERM	200



Exterior marco

CODIGO	REF.	
12485	E-242	300



Junta exterior

CODIGO	REF.	BASE		
4878	DD 2	6,5mm	EPDM	250



Ángulo vulcanizado.

CODIGO	REF.	
7268	-----	100



SERIES IT-45 RPT/ 52 RPT/ IT-61 RPT / 65 RPT

Junta central EPDM.

CODIGO	REF.	
13125	E-390	100



Junta hoja EPDM

CODIGO	REF.	BASE		
5065	DD 18	4,2mm	EPDM	280
2240	DD 18	4,2mm	TERM	200



Exterior marco

CODIGO	REF.	
12485	E-242	150



Junta exterior

CODIGO	REF.	BASE		
4878	DD 2	6,5mm	EPDM	250



Junta exterior clipada (hueco 4mm)

CODIGO	REF.		
17011	E-34	EPDM	200



Junta EPDM apoyo vidrio

CODIGO	REF.	
20868	35.5699	200



SERIE EVO 61

Goma Tapacarril

CODIGO	REF.	
21331	V-13	150



SIMER

SERIE 2500 /ALFIL 45/

Junta central EPDM.

CODIGO	REF.	
13182	E-250	250



Junta hoja EPDM

CODIGO	REF.	BASE		
2242	Dd18	5,5mm	Exlabesa	400
11264	4029		Alfil 45	200



Exterior marco

CODIGO	REF.		
14025	312	Exlabesa 7000	400
12485	242	Exlabesa 7400	200



Ángulo vulcanizado.

CODIGO	REF.	
-----	-----	250



EXLABESA

SERIE PR-7000 / PR-7000 HH C16

Junta central EPDM.

CODIGO	REF.	
13182	E-250	250



Exterior marco

CODIGO	REF.	
14025	312	400



Junta marco exterior TPE

CODIGO	REF.	BASE	
28571	Dd2	8mm	300



Junta hoja TPE

CODIGO	REF.	BASE	
2242	Dd18	5,5mm	300



Junta hoja EPDM

CODIGO	REF.	BASE	
28561	42231	5,5mm	250



Ángulo vulcanizado.

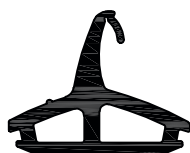
CODIGO	REF.	
-----	-----	250



EXL-55

Junta central EPDM.

CODIGO	REF.	
25687	42228	75



Junta hoja EPDM

CODIGO	REF.	BASE	
28560	42227	5,5mm	250



Junta hoja TPE

CODIGO	REF.	BASE	
2242	Dd18	5,5mm	400



Junta marco exterior EPDM

CODIGO	REF.	BASE	
28562	42226	5,5mm	300



Ángulo vulcanizado.

CODIGO	REF.	
28572	EJC-42228	100



CFS-65 / CRS-77 ELITE

Goma tapacarriil EPDM

CODIGO	REF.	
28573	42232	200



EXLABESA

RS-65 / RS-65 HHC16

Junta hoja TPE

CODIGO	REF.	BASE	
28561	42231	5,5mm	250



Junta marco exterior

CODIGO	REF.	BASE	
28562	42226	5,5mm	300



Ángulo vulcanizado.

CODIGO	REF.	
28563	EJC-42230	100



ARS-72 / ARS-72 HH C16

Junta hoja EPDM

CODIGO	REF.	
28564	42225	250



Junta apoyo cristal 1mm

CODIGO	REF.	
28565	42273	300



Junta apoyo cristal 3mm

CODIGO	REF.	
28566	42278	300



Junta apoyo cristal 5mm

CODIGO	REF.	
28567	42274	150



Ángulo vulcanizado.

CODIGO	REF.	
28568	EJC-110092	100



Junta apoyo cristal 7mm

CODIGO	REF.	
28569	42277	150



PRS-72

Junta hoja EPDM

CODIGO	REF.	
28570	42283	200



Junta batiente Umbral EPDM

CODIGO	REF.	BASE	
28560	42227	5,5mm	250



Junta apoyo cristal 3mm

CODIGO	REF.	
28566	42278	300



Junta apoyo cristal 5mm

CODIGO	REF.	
28567	42274	150



Junta apoyo cristal 7mm

CODIGO	REF.	
28569	42277	150



Junta tapacarril Perfil canal centrado o francés

CODIGO	REF.	
28071	42019	100



GRUPO SOPENA

SERIE V-94 Y V-98

Junta central EPDM

CODIGO	REF.	
■ 4963	V-3	150



Junta hoja

CODIGO	REF.	BASE		
■ 4391	DD 18	4,7mm	EPDM	400
■ 2241	DD 18	4,7mm	TERM.	200
11264	4029	clipada	EPDM	200



Junta exterior

CODIGO	REF.	BASE	
■ 9051	DD 2	4,7mm	150



Junta exterior clipada

CODIGO	REF.	
24368	V-14	200



Junta acristalar hoja

CODIGO	REF.	BASE	
2239	DD 7	4,5mm	150



Ángulo vulcanizado

CODIGO	REF.	
■ 6649	V-94	100



SERIE V-98RT/ 45/54/ 98 RT

Junta central EPDM

CODIGO	REF.	
■ 7501	V98	80



Junta hoja

CODIGO	REF.	BASE		
■ 4391	DD 18	4,7mm	EPDM	400
■ 2241	DD 18	4,7mm	TERM.	200
11264	4029	clipada	EPDM	200



Junta exterior

CODIGO	REF.	BASE	
■ 9051	DD 2	4,7mm	150



Junta exterior clipada

CODIGO	REF.	
24368	V-14	200



Junta acristalar hoja

CODIGO	REF.	BASE	
2239	DD 7	4,5mm	150



Ángulo vulcanizado

CODIGO	REF.	
■ 15598	5369	100



SERIE V-98RT/67

Junta central EPDM

CODIGO	REF.	
■ 5391	V98 - V67	90



Junta hoja

CODIGO	REF.	BASE		
■ 4391	DD 18	4,7mm	EPDM	400
■ 2241	DD 18	4,7mm	TERM.	200
11264	4029	clipada	EPDM	200



Junta exterior

CODIGO	REF.	BASE	
■ 9051	DD 2	4,7mm	250



Junta exterior clipada

CODIGO	REF.	
24368	V-14	200



Junta acristalar hoja

CODIGO	REF.	BASE	
2239	DD 7	4,5mm	250



Ángulo vulcanizado

CODIGO	REF.	
■ 18889	E-628	100



SERIE 135 ELEVABLE

Goma hoja elevable

CODIGO	REF.	BASE	
9818	135821600	8,2mm	250



GRUPO SOPENA

GS-63 RT, GS-73 RT, GS-83 RT Y GS-88 RT

Junta hoja EPDM

CODIGO	REF.	BASE	
28560	42227	5,5mm	250



Junta exterior

CODIGO	REF.	BASE	
9051	DD 2	4,7mm	150



Junta exterior clipada

CODIGO	REF.	
24368	V-14	200



TELEPROFIL

Vf40 / VF65

Junta central EPDM

CODIGO	REF.	
25774	35.5916.000	150



Junta hoja

CODIGO	REF.	
25971	6239	200

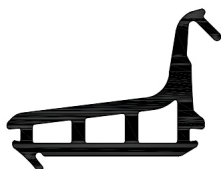


INDALSU

DOMO 60 RPT / DOMO 40-45 / DOMO 45RPT

Junta central EPDM

CODIGO	REF.	
24099	730	50



Junta hoja y marco exterior EPDM

CODIGO	REF.	
23997	H-4054	200



ALDAL

P-47

Junta central EPDM

CODIGO	REF.	
6015	P-47	50

Junta hoja

CODIGO	REF.	BASE		
8400	4078	clipada	EPDM	300
2242	DD 18	5,5mm	TERM.	200
5066	2003	5,5mm	EPDM	280



Junta exterior

CODIGO	REF.	BASE	
2	DD 2	5,5mm	150



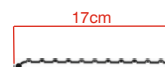
Junta anti pinzadosos PEQUEÑA

CODIGO	REF.	COLOR	
7817	-----	NEGRO	2
7821	-----	GRIS	2



Junta anti pinzadosos MEDIANA

CODIGO	REF.	COLOR	
7816	-----	NEGRO	2
7820	-----	GRIS	2



Junta anti pinzadosos GRANDE

CODIGO	REF.	COLOR	
7818	-----	NEGRO	2
7819	-----	GRIS	2



Perfil aluminio para goma anti pinzadosos

CODIGO	REF.	
7822	-----	400

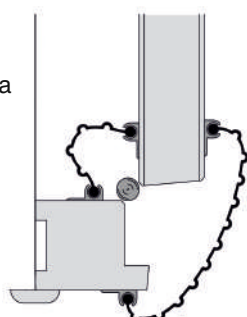


NOTA: Las gomas y los perfiles antipinzadosos se sirven en barras de 2mts.

EJEMPLOS:

PUERTAS DE 90°

Goma pequeña



Goma mediana

PUERTAS DE 180°

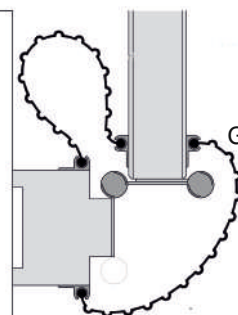
Goma pequeña



Goma grande

PUERTAS VAIVEN

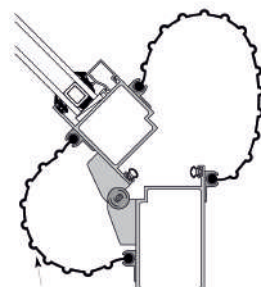
Goma grande



Goma grande

PUERTAS ALUMINIO

Goma mediana



Goma grande

Accesorios para gomas

Ruleta nylon para goma central

CODIGO	REF.	
9268	-----	10



Ruleta nylon mosquitera para goma

CODIGO	REF.	
7625	-----	1



Tijeras para corte inglete

CODIGO	REF.	
3591	-----	1

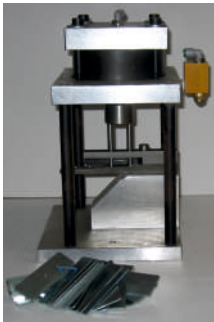


“La escuadra de calidad que mejor une”

Disponemos de todas las medidas y desplazamientos del mercado en tetón redondo y tetón cuadrado.

Modelos de gran resistencia y perfecta unión del inglete

Matriz neumática para el troquelado del perfil con gran facilidad en el cambio de medidas a troquelar según la cámara del perfil.



Matriz pneumatica

CODIGO	REF.
4961	Matriz teton 8
13566	Matriz teton 6
13116	Matriz teton 5
19775	Matriz teton 4
8894	Placa guia

Matriz manual

CODIGO	REF.
2583	Matriz teton 8
11198	Matriz teton 6
2584	Matriz teton rectangular

Matriz para prensa

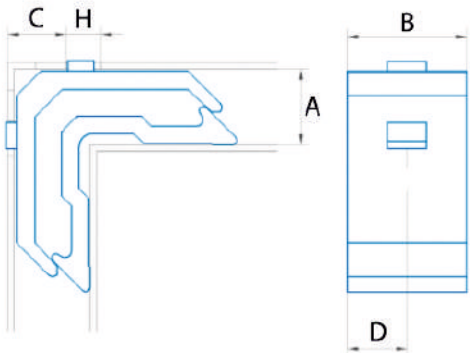
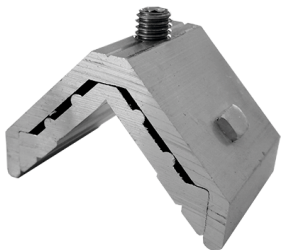
CODIGO	REF.
19456	Matriz teton 6 (8x10.8)
9599	Matriz teton 6 (10x11)
9288	Matriz teton 8



Posibilidad de fabricar escuadras con tetón de:

- 8mm
- 6mm
- 5mm
- 4mm

Escuadra bloqueo tetón cuadrado

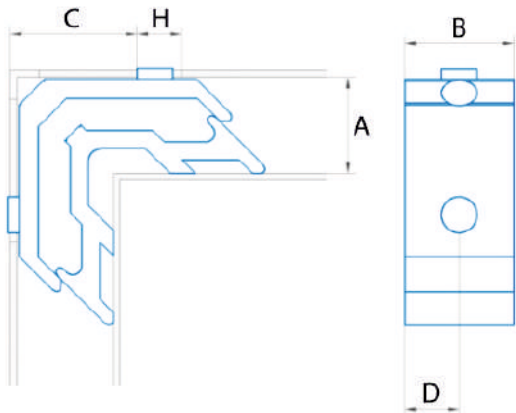


Escuadra Bloqueo Mecanizada
Tetón Rectangular 8x6
Prisionero M8 Inox-A2

A= 18 a 50 (tetón incluido)
B= 10 a 45
C= 27,5
D= VARIABLE
H= 9x8

NOTA: Disponemos de escuadras con diferente medida C. Consultar con departamento comercial.

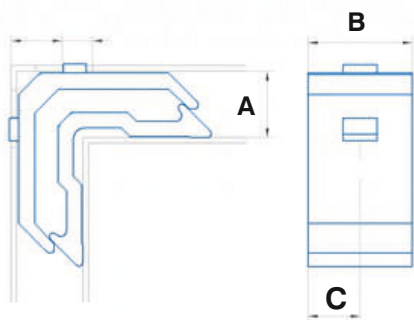
Escuadra bloqueo tetón redondo (teton de 4, 5, 6 y 8mm)



Escuadra Bloqueo Mecanizada
Tetón Redondo Ø4,5,6 y 8
Prisionero M8 Inox-A2

A= 15 a 50 (tetón incluido)
B= 10 a 45
C= 26,5
D= VARIABLE
H= 4,5,6 u 8

NOTA: Disponemos de escuadras con diferente medida C. Consultar con departamento comercial.



ESCUADRAS DE TETON CUADRADO (8x6) CENTRADO

CODIGO	REF. (ABC)	
10557	1137-C/TC	250
7334	1422-C/TC	250
8426	1425-C/TC	250
9047	14255-C/TC	300
8427	1437-C/TC	180
21458	1528-C/TC	250
13973	1637-C/TC	160
8958	2741-C-TC	180
9134	3637-C/TC	150

ESCUADRAS DE TETON CUADRADO (8x6) DESPLAZADO

CODIGO	REF. (ABC)	
5396	1437-150TC	180
8184	1442-150TC	150
8160	1525-100/TC	250
9358	1537-150TC	180
5224	1637-150/TC	160
8414	1837-150/TC	150
8449	3137-150/TC	180
8442	3637-150/TC	150
9648	4025-100TC	220
8498	4037-150/TC	140
5102	4237-150/TC	140

ESCUADRAS DE TETON REDONDO CENTRADO 8 mm

CODIGO	REF. (ABC)	
18818	10245-C	200
8375	1025-C	400
7977	1029-C	300
5639	1121-C	200
7662	1130-C	300
5035	1137-C	220
6410	1422-C	300
7859	1423-C	300
4899	1425-C	250
8906	1426-C	250
8444	1430-C	220
5063	1437-C	180
5040	1525-C	250
5043	1630-C	200
4903	1637-C	160
4911	1937-C	130
6226	2137-C	250
8423	2623-C	200
5046	2737-C	250
5047	3137-C	180
5025	3637-C	150
7407	4037-C	150

ESCUADRAS DE TETON REDONDO DESPLAZADO 8mm

CODIGO	REF. (ABC)	
13867	1422-80	300
5039	1425-80/H	260
5038	1437-150	180
8362	1525-90	250
5041	1542-170	180
6070	1542-180	150
16709	1625-90	250
4902	1637-150	160
11439	3125-80	250
4904	3137-150	180
5050	3242-170	150
6069	3242-180	150
5051	3325-80	250
5052	3637-150	150
5116	4037-150	150
8847	4225-80	200

ESCUADRAS DE TETON REDONDO DE 4 Y 6mm

CODIGO	REF. (ABC)	
15279	6/4/1195-C	500
19434	6/4/1495-C	400
12537	6/6/1112-C	300
12503	6/6/1117-C	250
8901	6/6/1218-C	250
9751	6/6/1412-C	250
9899	6/6/1415-C	250
9289	6/6/1420-C	350
8981	6/6/1425-80	250
8809	6/6/1511-C	300
10089	6/6/1512-C	300
11636	6/6/15215-80	250
10090	6/6/1522-C	300
8904	6/6/1813-C	400
9403	6/6/3115-C	220
9900	6/6/3125-80	250



ESCUADRA ESPECIAL 12.7x5,5mm TETON DE 3mm

CODIGO	REF. (ABC)	
21955	49-055127-C	250

NOTA: series para la escuadra:

- IT-72 HO RPT C16
- IT-71 RPT C16
- IT-61 RPT C16
- IT-72 HO RPT
- IT-71 RPT
- IT-52 RPT
- IT-45 RPT



MONTE BIANCO 1



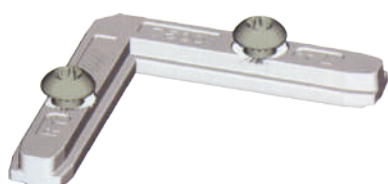
FUJI



GRAN SASSO

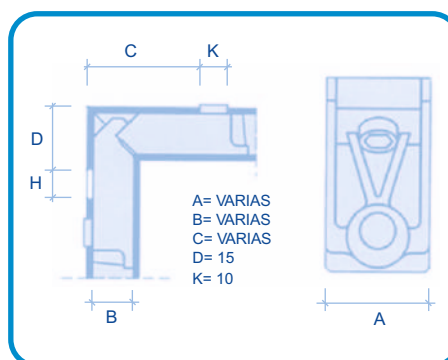


MARMOLADA



la squadra vincente

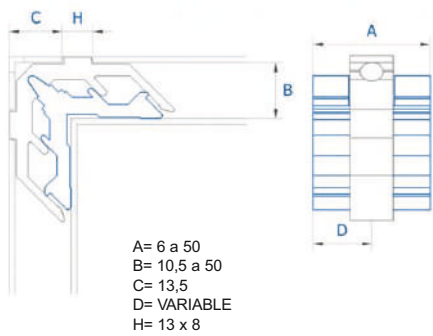
la escuadra que convence



CODIGO	REF.	MEDIDA	
1385	200	35.9x13.8	250
1389	0333SX	37x15.8-150	250
1391	0356SX	36,8x13,8	250
1393	0363	20.3x17.3	250
8619	0367SX	28,6x14	250
■ 1401	0403	35.9x14.7	250
■ 1403	0404	23.9x10.5	250
1405	0406	36x30,5	250
1406	0407	36x35	200
1408	0409	28.5x14.5	250
1409	0410	23.3x14.5	250
1410	0417	22.4x10.4	250
1411	0420	36x15.5	250
■ 1412	0421	35.9x13.9	250
13675	0423	19x10,6	250
6627	0426	27,1X31,6	200
■ 1386	0427	16.8x14.3	250
1416	0430	51.2x14.5	200
■ 1420	0443	24x14	250

CODIGO	REF.	MEDIDA	
1421	0444	23,9x26	250
13329	0445	31,8x10,7	250
14038	0446	23,8x39,2	150
1423	0446.10/9	23,8x39,2	150
19425	0453	27,8x20,3	250
7430	0460.8L	13.8x11.8	250
1425	0478	36x35.5	150
■ 1428	0491	20.5x10.3	250
1429	0495	28x10.5	250
13080	4113.9	25,4x10,3	250
13081	4114.9	29,6x11,7	250
11572	4170	16x10,5	250
10681	A7101	8,9x11,2	250
1444	2007 (fuji)	7,1x15.2	250
9799	2008 (fuji)	4,8 X16,2	250
1445	2013 (fuji)	4.5x11.2	250
13103	2023 (fuji)	6,5x11,2	250
16849	0852	29,2X12	250
7151	0910.10	23,1x14	20
16862	1010	33,5x35,8	50

Escuadra Europea

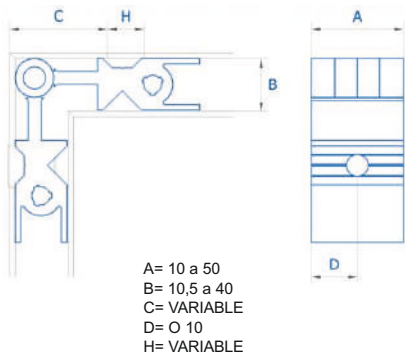


Matriz manual

CODIGO	REF.
2593	P800/N18-N

CODIGO	REF. (AB)	
10162	8-2910-C	250
1524	8-3714-C	200
1515	8-3714-150	200
1547	8-3716-C	200
1535	8-3716-150	200
10163	8-3721-C	150
1571	8-3731-C	100
3241	8-3731-150	100
1584	8-3736-C	100
1577	8-3736-150	100

Escuadra graduable



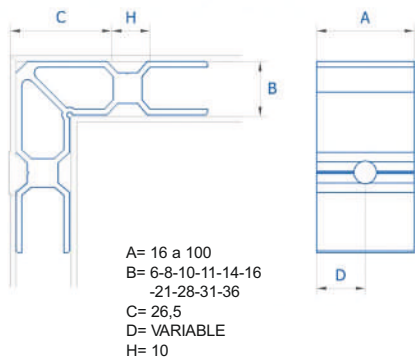
Matriz manual

CODIGO	REF.
6273	P340/N18-N2

CODIGO	REF. (AB)	
953	12-2214-C	250
5191	12-2414-C	250
1459	12-2514-C	-
5255	12-3010-C	100
7164	12-3014-C	100
4400	12-3710-C	100
1510	12-3714-C	200
175	12-3731-C	50
1585	12-3736-C	50

NOTA: Especial para montajes de ángulos diferentes de 90°.

Escuadra Tubular

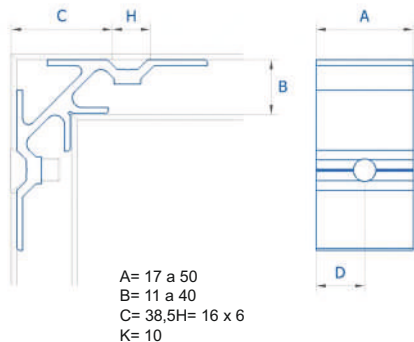
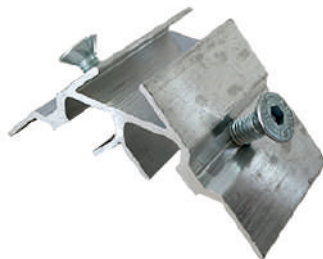


Matriz manual

CODIGO	REF.
2592	P340/N1810-N2

CODIGO	REF. (AB)	
7507	3-3714-C	150
1555	E03-3716-C	150
1591	E03-3736-C	100

Escuadra tubular abierta

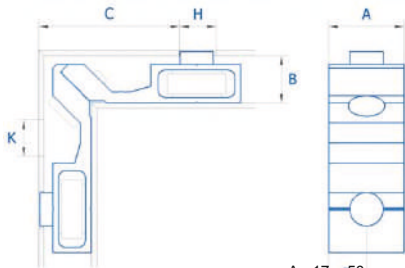


Matriz manual

CODIGO	REF.
2592	P340/N1810-N2

Disponemos de escuadras y uniones para todas las series del mercado.
Ver catálogo técnico.

Escuadra Pivote



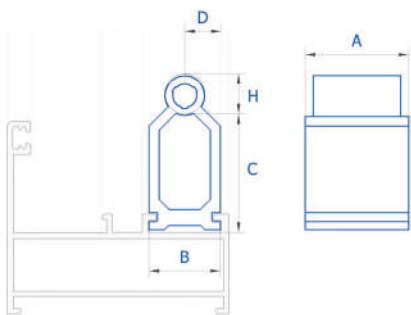
A= 17 a 50
B= 11 a 40
C= 38,5
H= Ø10
D= VARIABLE
K= 16X6

CODIGO	REF.	
■ 5189	10-1711	300
■ 20726	10-2510	200
7319	10-2310	200
■ 20725	10-2910 Int	200
■ 20727	10-3715	100
23851	10-090110 (9x11)	300

Matriz manual

CODIGO	REF.
■ 10001	P10/18

Unión Europea



CODIGO	REF.	
■ 3747	1118	200
■ 3752	1418	200
■ 3754	1518	200
■ 3757	1618	200

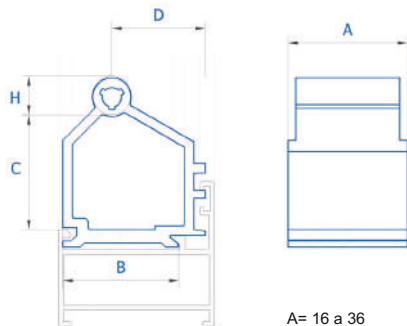
CODIGO	REF.	
3774	3118	200
■ 9344	3218	200
■ 3776	3618	200
■ 3786	3718	-
292	4018	200

Matriz manual

CODIGO	REF.
2592	P340/N1810-N2

A= 8 a 100
B= 18
C= 26
H= Ø 10
D= 9

Unión Tubular



A= 16 a 36
B= 37
C= 29
H= Ø 10
D= 12,5

Cerrada

CODIGO	REF.	
3784	1637 (4020)	200
3777	3637 (4040)	200

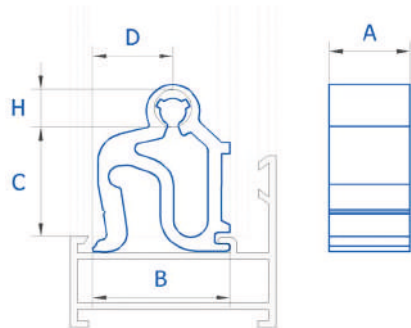
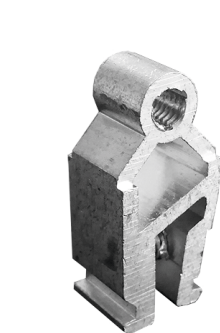
Abierta

CODIGO	REF.	
3779	14-1637 (4020)	200
3778	14-3637 (4040)	200

Matriz manual

CODIGO	REF.
2592	P340/N1810-N2

Union Europea Abierta



A= 14 a 36
B= 18-37
C= 26
H= Ø 10
D= 12,5

CODIGO	REF.	
■ 3745	14-1118	200
■ 3750	14-1218	-
■ 3751	14-1418	200
3753	14-1518	200
3756	14-1618	200
3240	14-2618	200
■ 7991	14-3018	200
3773	14-3118	200
3790	14-4018	200

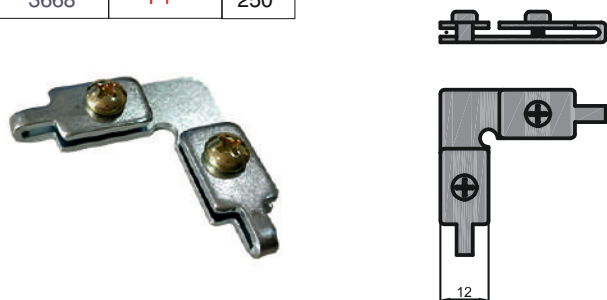
Matriz manual

CODIGO	REF.
2592	P340/N1810-N2

Disponemos de escuadras y uniones para todas las series del mercado.

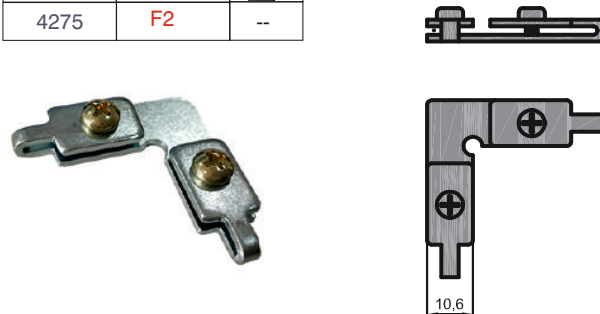
Escuadra de alineación FIJACION FORRO F1. 12 x 2

CODIGO	REF.	
3668	F1	250



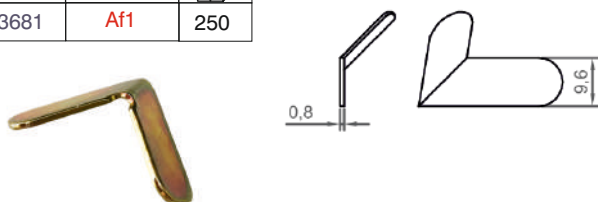
Escuadra de alineación FIJACIÓN FORRO F2. 10,6 x 1,5

CODIGO	REF.	
4275	F2	--



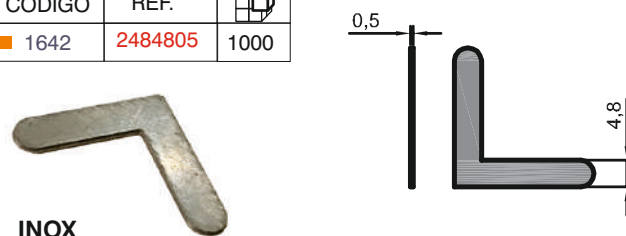
Escuadra de alineación Af1 (especial doblada) 9,6 x 0,8

CODIGO	REF.	
13681	Af1	250



Escuadra de alineación metálica. 4,8x0,5

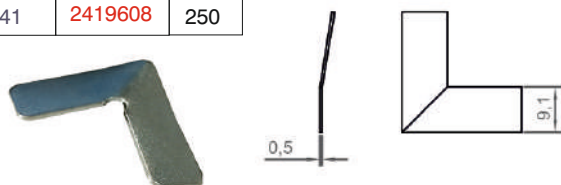
CODIGO	REF.	
1642	2484805	1000



INOX

Escuadra de alineación metálica. 9.1 x 0,8

CODIGO	REF.	
1641	2419608	250



Escuadra alineación. S/AI-18 6,8 x 0,5

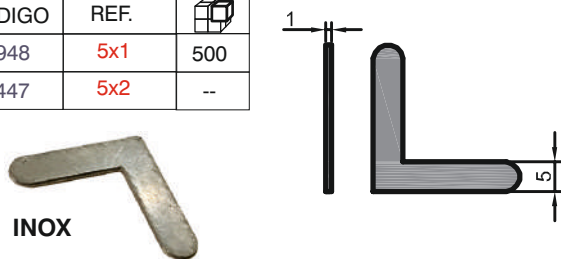
CODIGO	REF.	
1640	2507106	500



INOX

Escuadra de alineación. 5 x 1 y 5 x 2

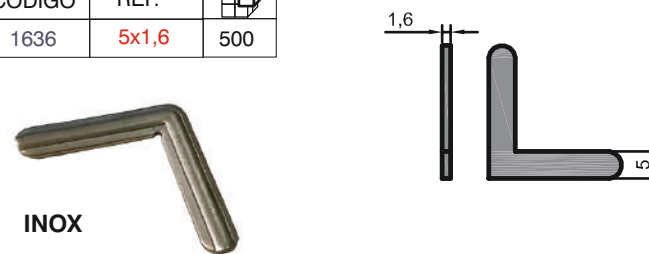
CODIGO	REF.	
4948	5x1	500
6447	5x2	--



INOX

Escuadra de alineación V94. 5 x 1,6

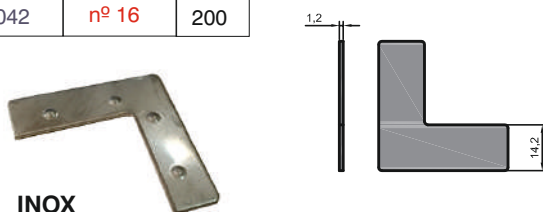
CODIGO	REF.	
1636	5x1,6	500



INOX

Escuadra de alineación. 14,2 x 1,2

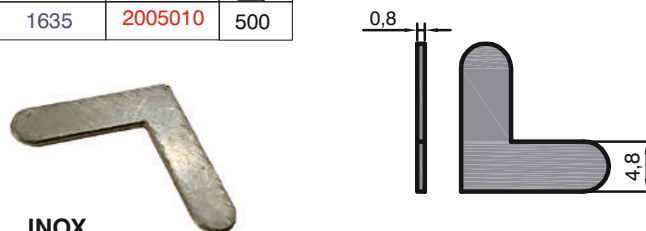
CODIGO	REF.	
4042	nº 16	200



INOX

Escuadra alineación. 4,8 x 0,8

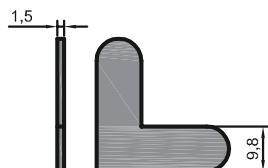
CODIGO	REF.	
1635	2005010	500



INOX

Escuadra alineación. 9,8 x 1,5

CODIGO	REF.	
1643		500

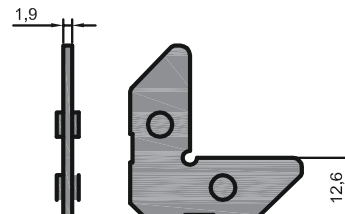


Escuadra de alineación con esparrago 6 x 6

CODIGO	REF.	
6085		500



INOX

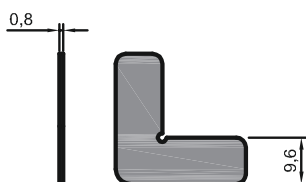


Escuadra de alineación 9,6 x 0,8

CODIGO	REF.	
13606	2686611	500



INOX

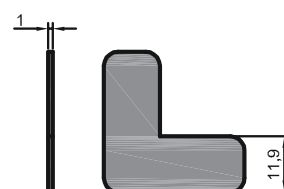


Escuadra de alineación. 11,9 X 1

CODIGO	REF.	
17746		500

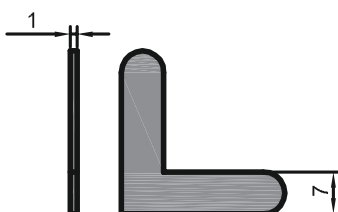


INOX



Escuadra de alineación 7 x 1

CODIGO	REF.	
15211	2686611	500

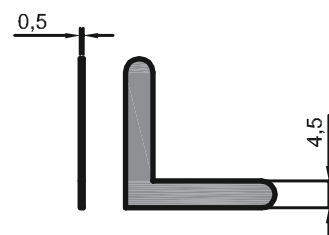


Escuadra de alineación 4,5 x 0,5

CODIGO	REF.	
1632	3901628	500

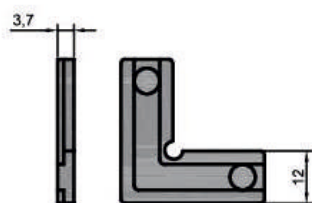


INOX



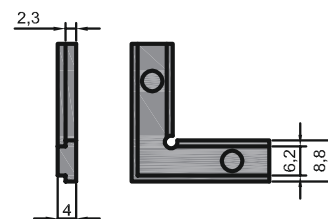
Escuadra alineación forro 12 x 3,7

CODIGO	REF.	
23386	6-26123	250



Escuadra de alineación con dos tornillos

CODIGO	REF.	
9847	---	200

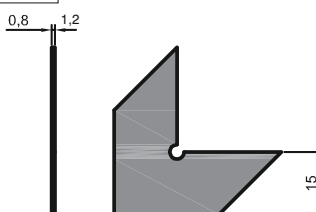


Escuadra alineación

CODIGO	REF.	ESPEJOR	
4459	19215008V	0,8	500
4458	18001860	1,2	500

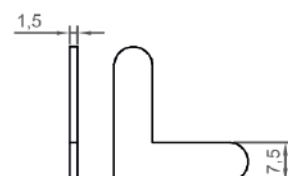


INOX



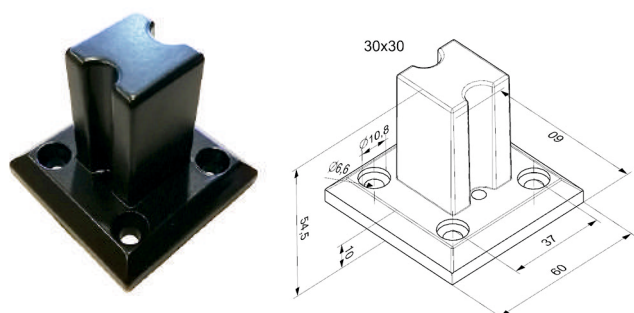
Escuadra alineación 7,5 x 1,5

CODIGO	REF.	
9060	19207515	500



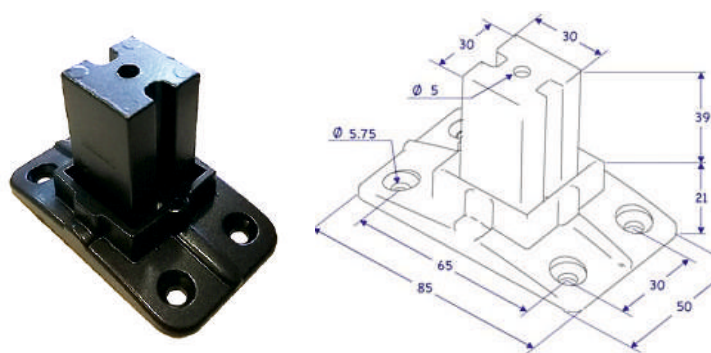
Pie de barandilla de zamac, para tubo 30x30

CÓDIGO	REF.	COLOR	
2960	815	CRUDO	100
2958	815	BLANCO	100
2959	815	NEGRO	100



Pie de barandilla de zamac, para tubo 30x30

CÓDIGO	REF.	COLOR	
3497	508	BLANCO	100
2956	508	NEGRO	100
2957	508	LAC PLATA	100
4591	508	LAC INOX	100



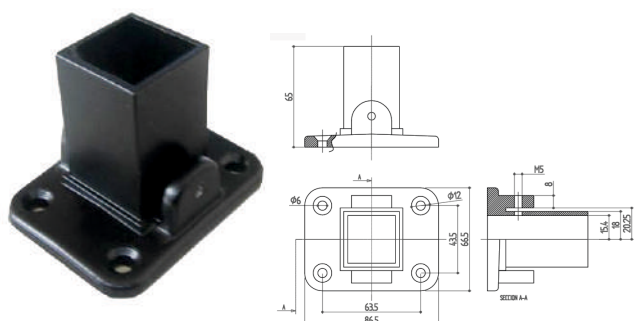
Embellecedor pie de barandilla de zamac, para tubo 30x30

CÓDIGO	REF.	COLOR	
1368	816	CRUDO	200
1366	816	BLANCO	200
1367	816	NEGRO	200



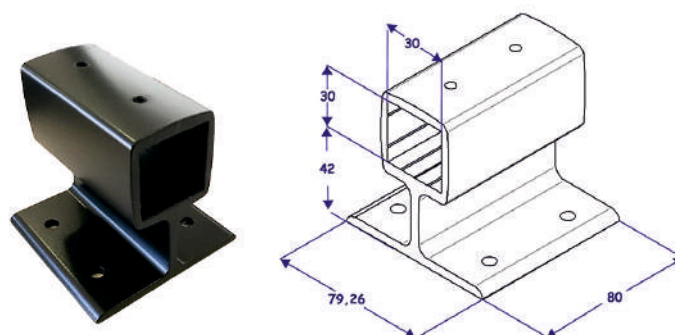
Pie de barandilla de aluminio para perfiles de 30x30 o 40x40

CÓDIGO	REF.	COLOR	
8526	---	BLANCO	48
5468	---	NEGRO	48
11464	---	LAC PLATA	50
13359	---	LAC INOX	50



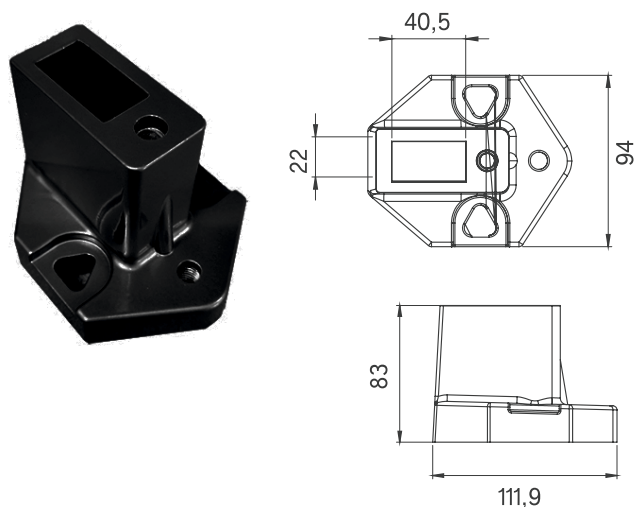
Soporte de aluminio 30 x 30

CÓDIGO	REF.	COLOR	
6008	5082	Blanco	50
7010	5082	Negro	50
8700	5082	Lac plata	1
13618	5082	Lac inox	1



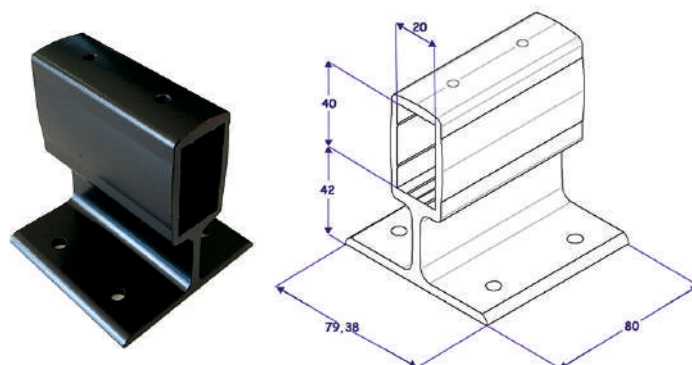
Pie de barandilla de aluminio, para tubo 40x20

CÓDIGO	REF.	COLOR	
8778	008	BLANCO	20
9338	008	NEGRO	20
17356	008	LAC PLATA	20
17865	008	LAC INOX	20



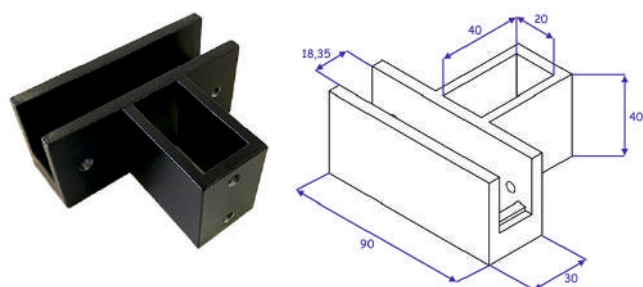
Soporte de aluminio 40x20

CÓDIGO	REF.	COLOR	
5631	5081	Blanco	30
6800	5081	Negro	30
16182	5081	Lac plata	1
20844	5081	Lac inox	1



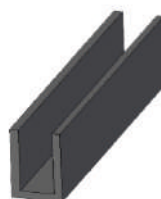
Soporte fijo de aluminio para cristal y tubo 40X20 (posibilidad de acabado anodizado)

CÓDIGO	REF.	COLOR	
11043	5120	Blanco	1
11615	5120	Negro	1
11614	5120	Lac plata	1
20237	5120	Lac inox	1



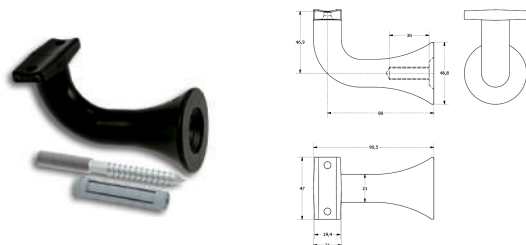
Cuña de nylon para soporte 5120

CÓDIGO	REF.	CRISTAL	
23749	5120	cristal 4 + 4	1
23750	5120	cristal 6 + 6	1



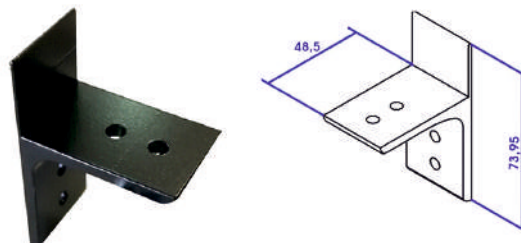
**Soporte pasamanos de aluminio
(posibilidad de acabados anodizados)**

CÓDIGO	REF.	COLOR	
 5920	SOP	Blanco	12
 6329	SOP	Negro	12
 7823	SOP	Lac Plata	1
 16953	SOP	Lac Inox	1



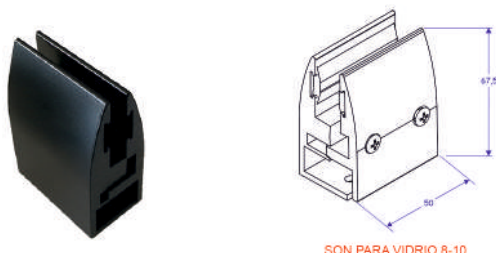
Fijabarandillas de aluminio a pared

CÓDIGO	REF.	COLOR	
■ 6476	5091	Blanco	100
■ 7011	5091	Negro	100



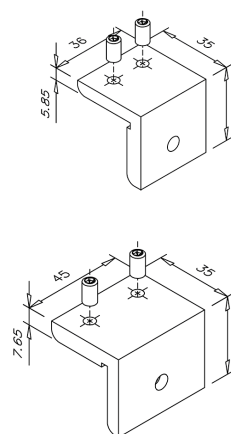
Pinza de aluminio para vidrio

CÓDIGO	REF.	COLOR	
 4552	511	Blanco	50
 6477	511	Negro	50
 4987	511	Anod plata	1
 7328	511	Lac inox	1



Anclaje a pared para U

CÓDIGO	U	
20444	40X20	1
20521	51X21	1



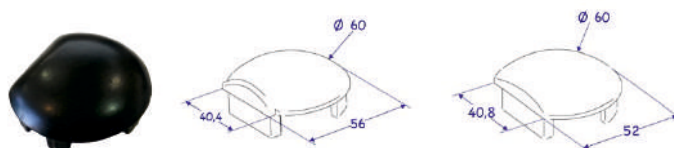
Remate de aluminio para pasamanos

CÓDIGO	REF.	COLOR	A	B	
4041	514	Blanco	18	45	1
 4434	514	Negro			1
19236	515	Blanco	22	50	1
 15191	515	Negro			1



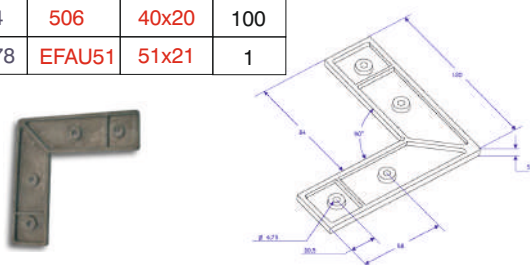
Remate de aluminio para pasamanos

CÓDIGO	REF.	COLOR	MEDIDA	
4201	514R	Blanco	O60	1
4341	514R	Negro	U52	1
 9149	515R	Blanco	O60	1
 9533	515R	Negro	U56	1



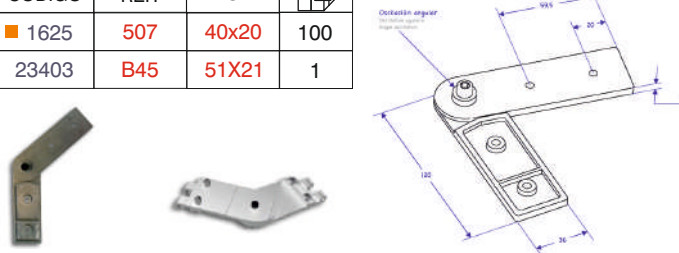
Escuadra fija barandilla 90º

CÓDIGO	REF.	U	
 1624	506	40x20	100
17678	EFAU51	51x21	1



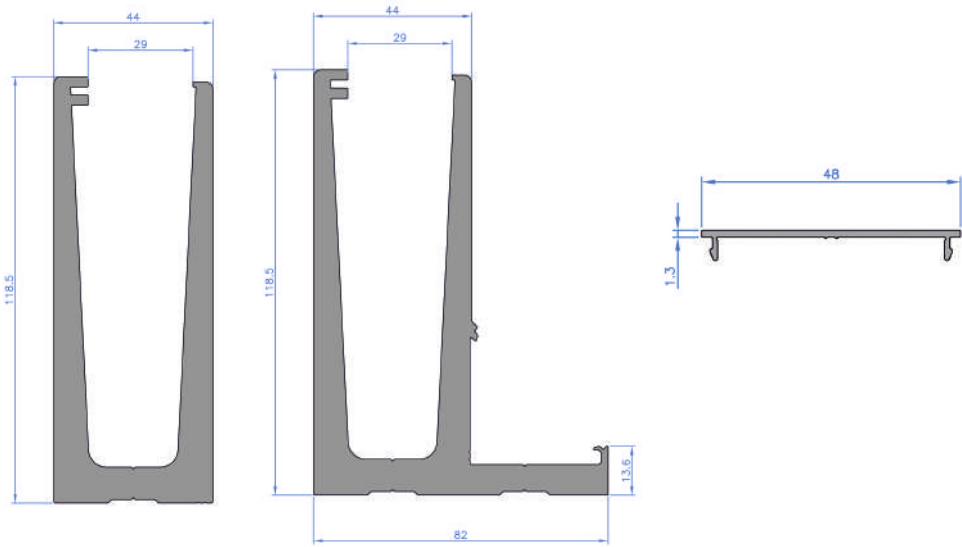
Escuadra barandilla regulable

CÓDIGO	REF.	U	
■ 1625	507	40x20	100
23403	B45	51X21	1



Sistema de barandilla de vidrio con perfil base de aluminio:

- PERFILES:



- SECCIÓN:

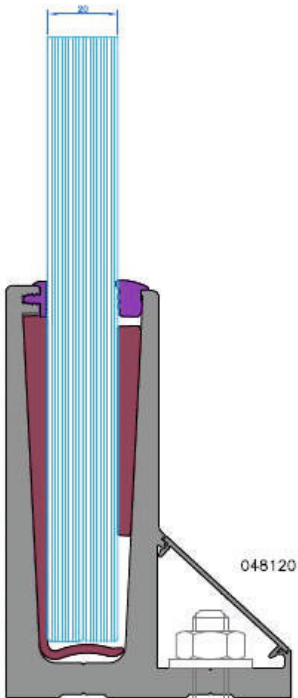
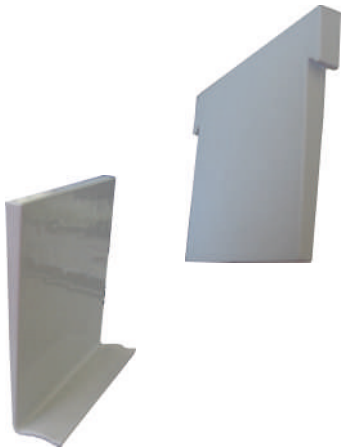
- ACCESORIOS:
(para series de Sopena, Aluval, Aldal, Q-System)

Inyectadas barandilla (juego cuñas)

CÓDIGO	DESCRIPCION		
14741	Cuña vidrio 8 + 8	400	
11166	Cuña vidrio 10 + 10	400	

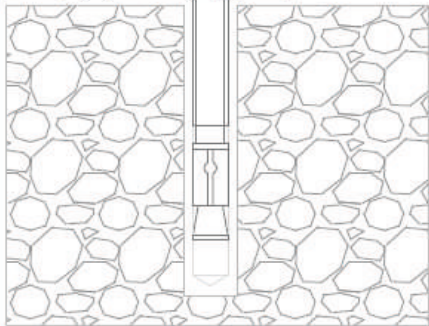
CÓDIGO	DESCRIPCION		
19969	Cuña vidrio 6 + 6	500	
19970	Soporte 6 + 6	500	

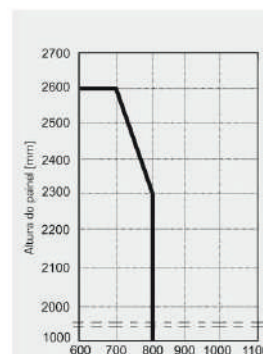
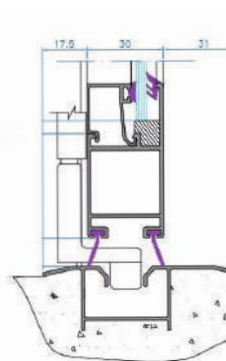
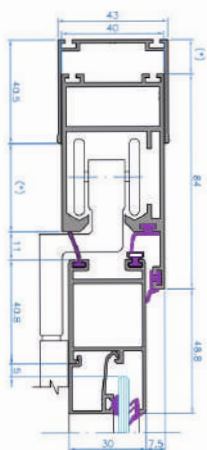
NOTA: Es necesario pedir las dos piezas.



Gomas barandilla

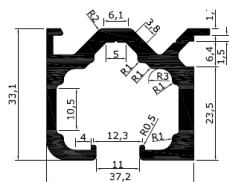
CÓDIGO	DESCRIPCION		
11347	Goma T	100	
11346	Goma vidrio 10 + 10	100	
2234	Goma acristalar para vidrio 8+8	100	





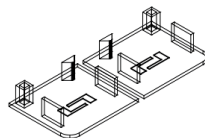
Guia superior.

CODIGO	REF.	COLOR	
11357	3100.41	Blanco	6500
11070	3100.44	Negro	6500



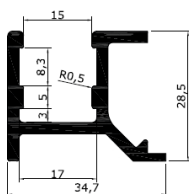
Tapa terminal

CODIGO	REF.	COLOR	
 24900	G494	Negro	1



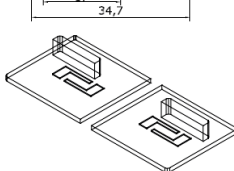
Guia inferior.

CODIGO	REF.	COLOR	
11358	3101.41	Blanco	6500
12350	3101.44	Negro	6500



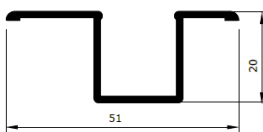
Tapa terminal

CODIGO	REF.	COLOR	
24899	G493	Negro	1



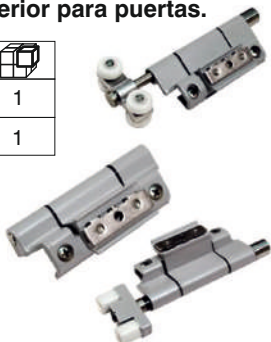
Guia inferior empotrada.

CODIGO	REF.	COLOR	
 12764	3102.41	Blanco	6500
 11071	3102.44	Negro	6500
11078	3102.19	Anod plata	6500



Kit bisagra superior, centro e inferior para puertas.

CODIGO	REF.	COLOR	
11354	3057.41	Blanco	1
12347	3057.44	Negro	1



NOTA: A partir de 2200 hay que utilizar dos bisagras centrales.
Código 25047 blanca, 25048 negro.

**Bisagra marco/hoja para puertas.
(3 uds)**

CODIGO	REF.	COLOR	
11356	3059.41	Blanco	1
12349	3059.44	Negro	1



**PESOS MÁXIMOS RECOMENDADOS
POR HOJA (KG / HOJA)**

	Anchura / Dimensión hoja			
Tipología plegable (*)	800 mm	700 mm	600 mm	500 mm
P200E2 (2 + 0)	55	60	70	75
P300E3 (3 + 0)	35	45	50	55
P300D1 (2 + 1)	55	60	70	75
P400E4 (4 + 0)	40	55	60	65
P400D1 (3 + 1)	35	45	50	55
P500E5 (5 + 0)	25	35	45	50
P500D1 (4 + 1)	40	55	60	65
P500D2 (3 + 2)	35	45	50	55
P600E6 (6 + 0)	30	50	55	60
P600D1 (5 + 1)	25	35	45	50
P600D3 (3 + 3)	35	45	50	55
P700E7 (7 + 0)	20	30	40	45
P700D1 (6 + 1)	30	50	55	60
P700D2 (5 + 2)	25	35	45	50
P700D3 (4 + 3)	35	45	50	55
P900E9 (9 + 0)	15	25	35	40
P900D1 (8 + 1)	15	25	35	40
P900D2 (7 + 2)	20	30	40	45
P900D3 (6 + 3)	30	45	50	55
P900D4 (5 + 4)	25	35	45	50

**Bisagra exterior fijación exterior
para puertas (3uds)**

CODIGO	REF.	COLOR	
12759	3058.41E	Blanco	1
12680	3058.44E	Negro	1



Kit bisagra final superior e inferior para ventanas y puertas (hojas pares)

CODIGO	REF.	COLOR	
12760	3161.41	Blanco	1
12761	3161.44	Negro	1



Kit bisagra final superior e inferior para ventanas y puertas (hoja + inversor)

CODIGO	REF.	COLOR	
12762	3160.41	Blanco	1
12763	3160.44	Negro	1



Plantilla para bisagra exterior.

CODIGO	REF.	
11634	3060	1

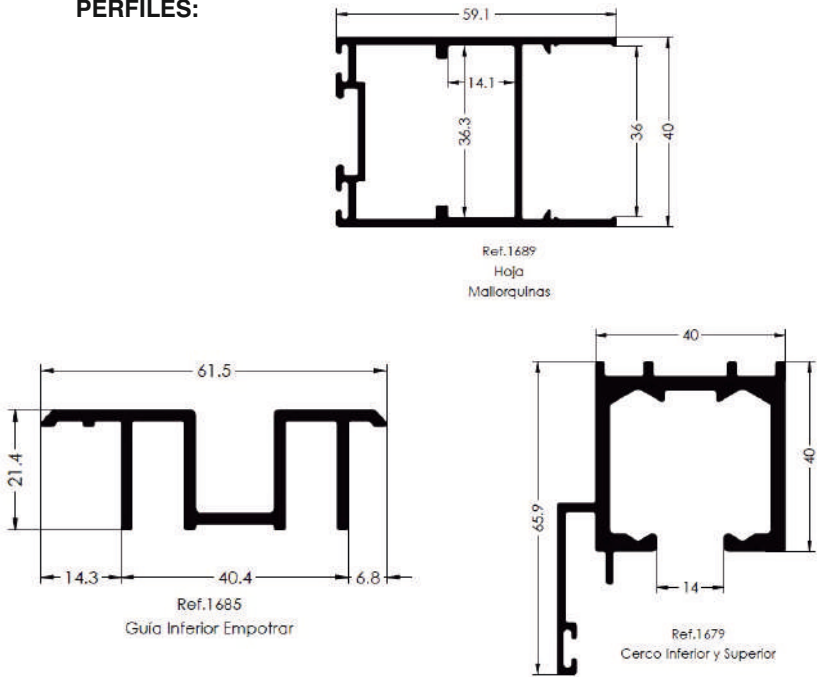


DATOS TÉCNICOS:

	MEDIDAS MAX ALTO	MEDIDAS MAX ANCHO	PESO
Hoja con vidrio de 6mm	3000mm	840mm	40 kgs
	2740mm	900mm	
Hoja con vidrio de 8mm	3000mm	775mm	50 kgs
	2570mm	900mm	
Hoja con vidrio de 10mm	3000mm	740mm	60 kgs
	2470mm	900mm	
Hoja con vidrio de 12mm	3000mm	725mm	70 kgs
	2400mm	900mm	

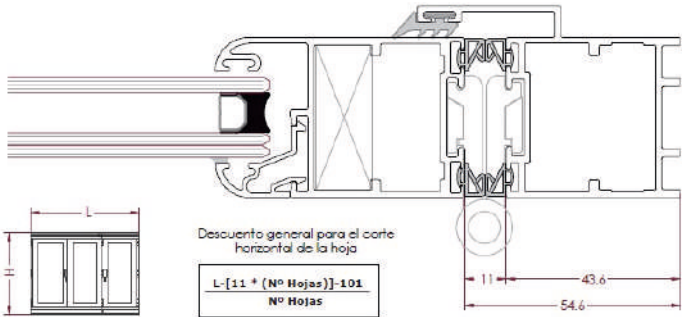
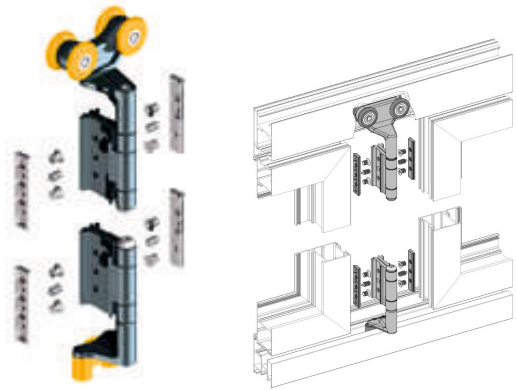
	Nº bisagras intermedias
De 2100mm a 2200mm alto	2 uds
De 2200mm a 2600mm alto	3 uds
De 2600mm a 3000 mm alto	4 uds

PERFILES:



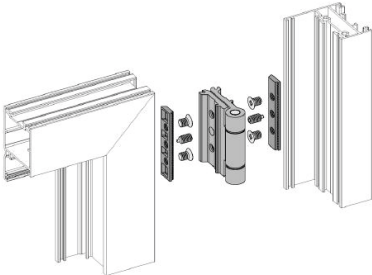
Juego bisagras superior e inferior

CODIGO	REF.	COLOR	
11928	30R01	Blanco	50
11926	30R01	Negro	50



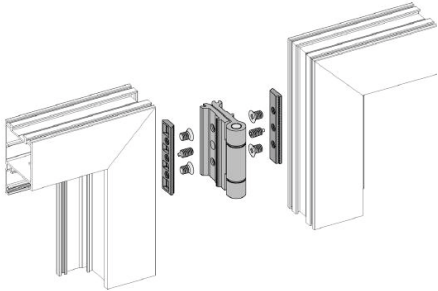
Bisagra desmontable

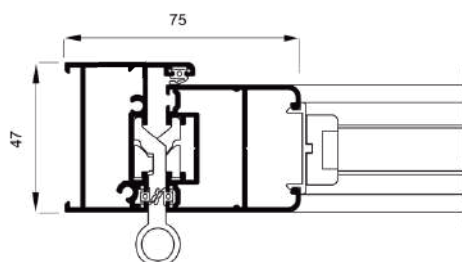
CODIGO	REF.	COLOR	
14409	30B06	Blanco	2
14408	30B06	Negro	2



Bisagra fija

CODIGO	REF.	COLOR	
17638	30B05	Blanco	2
17063	30B05	Negro	2





Artículo / Article	H max	L mIn	L max	Portata max
Art. 9147.4 Cernlera 2 all	1500 mm	550 mm	700 mm	50 Kg per anta
Art. 9147.46 Cernlera 3 all	2500 mm	550 mm	700 mm	60 Kg per anta

Bisagra normal de dos cuerpos.

CODIGO	REF.	COLOR		
7685	9147.4	Blanco		50
7684	9147.4	Negro		50
11758	9148.4	Blanco	Alas largas	50
11809	9148.4	Negro		50



Bisagra dos cuerpos con asa

CODIGO	REF.	COLOR		
21587	93638.8	Blanco		50
21588	93638.8	Negro		50



Bisagra normal de tres cuerpos.

CODIGO	REF.	COLOR		
7922	9147.46	Blanco		50
7826	9147.46	Negro		50
11866	9148.46	Blanco	Alas largas	50
11867	9148.46	Negro		50



Conjunto carro / bisagra superior.

CODIGO	REF.	COLOR		
7583	93630.5A	Blanco		10
7673	93630.5A	Negro		10



Plegable 120 kgs. * Rodamiento de aguja

CODIGO	REF.	COLOR		
16954	bisagra 2 palas	Blanco		1
16955	bisagra 2 palas	Negro		1
16956	conjunto carros sup/inf*	Blanco		1
16957	conjunto carro sup/inf*	Negro		1



Conjunto carro / guia inferior para guia embutida.

CODIGO	REF.	COLOR	CANAL		
7584	93630.6A	Blanco	11 mm		10
7674	93630.6A	Negro	11 mm		10



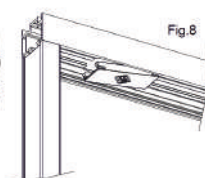
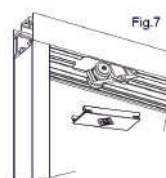
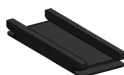
Conjunto carro / guia inferior para guia superpuesta

CODIGO	REF.	COLOR	CANAL		
7923	93630.6B	Blanco	15 mm		10
7924	93630.6B	Negro	15 mm		10



Tapón mecanizado para carro superior.

CODIGO	REF.		
12739	2337		1



Carro hojas pares

CODIGO	REF.		
7680	4020000000		1



Cremona 6027 plana.

CODIGO	REF.	COLOR	PALAS		
7642	6027.7	Blanco	37 mm		20
7643	6027.7	Negro	37 mm		20
7640	6027.5	Blanco	42 mm		20
7641	6027.5	Negro	42 mm		20
7648	6427.1	Tornillo de 25mm			20
7762	6427.2	Tornillo de 40mm			20



Cierre doble acción 215

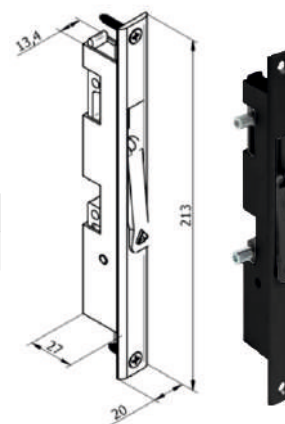
CODIGO	REF.	COLOR		
14967	215	Blanco		10
14968	215	Negro		10

Pomo para cierre 215

CODIGO	REF.	COLOR		
14971	215-T	Blanco		10
14970	215-T	Negro		10

Bulones para cierre 215

CODIGO			
14969		10	



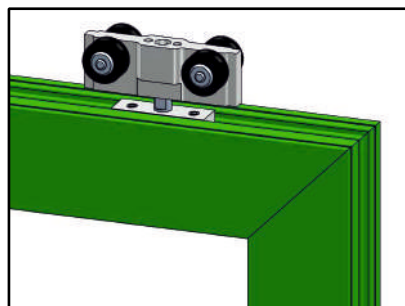
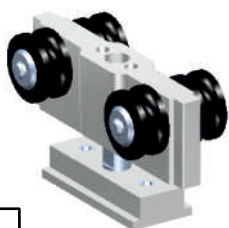
Goma plegable hoja / marco

CODIGO	REF.		
24788	41868		200



Carro ruedas corredera. Peso máximo 120 kgs (2 carros)

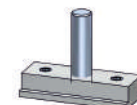
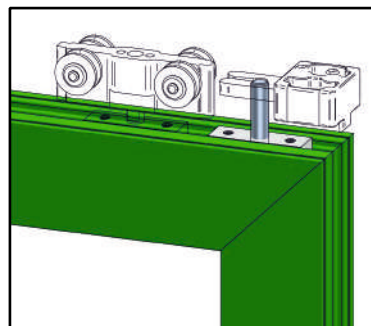
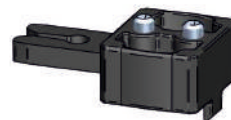
CODIGO	REF.		
7677	93635.2		60
16367	1420	Alcoa	2



Pieza retencion hoja corredera.

CODIGO	REF.	
7681	83635.1	50
7678	83635.2	50

Ref.83635.1

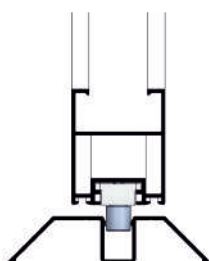
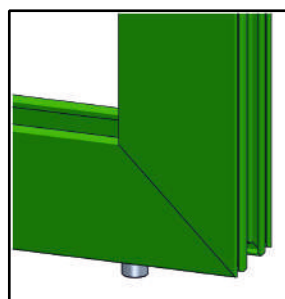
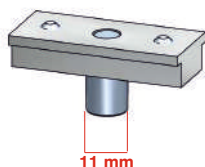


Ref. 83635.2
Tope con amortiguación

CODIGO	REF.	
17080	1430	Alcoa

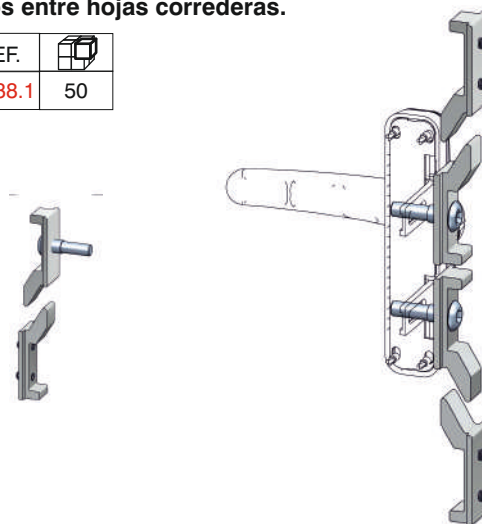
Pieza inferior guia hojas corredera.

CODIGO	REF.		
7683	83635.3		50
16471	1425 (14mm)	Alcoa	2



Kit cerraderos entre hojas correderas.

CODIGO	REF.	
7679	93638.1	50



NOTA: para una cremona se necesitan dos kits.

Terminal falleba, cerradero y pasador.

CODIGO	REF.	
7682	A4032.58	200
7675	93638.2	50
7676	A4011.50	100
17082	Kit puntera y cerradero ALCOA	1
17081	Puntera para guia empotrada ALCOA	1
17909	Puntera para guia superpuesta	1



A4032.58

terminal falleba, con refuerzo de acero y cabezal regulable



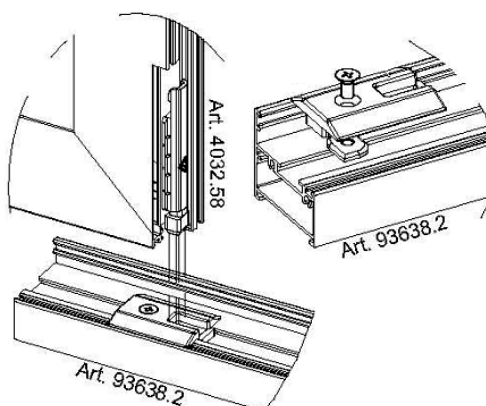
93638.2

cerradero mallorquina batiente

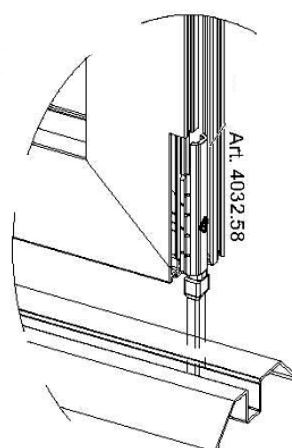


A4011.50

pasador hoja secundaria con refuerzo de acero y cabezal regulable



17909



**Aireador TRIMVENT S13**

Aireador de plástico y atornillado.

Puede instalarse en el cajón de la persiana o en el marco de la ventana.

CODIGO	REF	MEDIDA	COLOR	
5757	TV S13	411 mm	Blanco	100
8283	TV S13	411 mm	Negro	100
5887	TV S13	411 mm	Plata	100
12592	TV S13	411 mm	Gris oscuro	100
9286	TV S13	411 mm	Marrón oscuro	100
■ 9660	TV S13	411 mm	Marrón claro	100

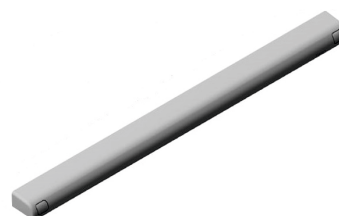
CODIGO	REF	MEDIDA	COLOR	
5756	TV S13	267mm	Blanco	100
9248	TV S13	267mm	Negro	100

Rejilla exterior plástico

Rejilla de plástico y atornillada.

CODIGO	REF	MEDIDA	COLOR	
5758	Xc13	412 mm	Blanco	100
10702	Xc13	412 mm	Negro	100
5887	TV S13	412 mm	Plata	100
12592	TV S13	412 mm	Gris oscuro	100
6196	Xc13	412 mm	Marrón oscuro	100
■ 9661	Xc13	412 mm	Marrón claro	100

CODIGO	REF	MEDIDA	COLOR	
5759	TV S13	267mm	Blanco	100
13406	TV S13	267mm	Negro	100

**Aireador TRIMVENT 90**

CODIGO	REF	MEDIDA	COLOR	
■ 5746	TV 90	300 mm	Blanco	100
■ 5944	TV 90	300 mm	Negro	100
■ 5945	TV 90	300 mm	Anod. plata	100
■ 5946	TV 90	300 mm	Marrón oscuro	100
6532	TV 90	525 mm	Blanco	100
6102	TV 90	525 mm	Negro	100
5936	TV 90	525 mm	Anod. plata	100
-----	TV 90	525 mm	Marrón	100

Rejilla exterior aluminio (dos posiciones)

CODIGO	REF	MEDIDA	COLOR	
■ 5749	TV SF	318	Blanco	100
■ 6029	TV SF	318	Negro	100
■ 6031	TV SF	318	Lac. Plata	100
-----	TV SF	318	Marrón	100
5753	TV SF	643	Blanco	100
6534	TV SF	643	Negro	100
5937	TV SF	643	Lac. Plata	100
-----	TV SF	643	Marrón	100

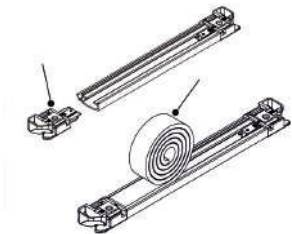
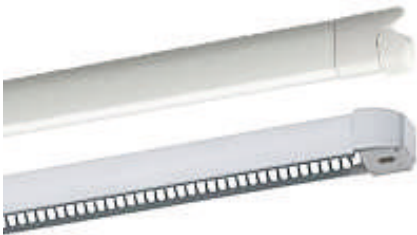


Aireador TRIMVENT SF XTRA.

Aireador de aluminio. Aireador en barras de 3 metros. Puede instalarse en el cajón de la persiana o en el marco de la ventana.

CODIGO	REF	MEDIDA	COLOR	
17412	TV SF XTRA	3 mts	Blanco	100
17521	TV SF XTRA	3 mts	Negro	100
17428	TV SF XTRA	3 mts	Crudo	100
17370	KIT SF XTRA	-----	Blanco	100
17432	KIT SF XTRA	-----	Negro	100

CODIGO	REF	
17371	GOMA SF XTRA	25 mts



Rejilla exterior aluminio

Rejilla de aluminio con dos posiciones.

CODIGO	REF	MEDIDA	COLOR	
5822	TV SF	3 mts	Blanco	100
6318	TV SF	3 mts	Negro	100
5948	TV SF	3 mts	Crudo	100
5821	KIT SF	-----	Blanco	100
5949	KIT SF	-----	Negro	100



Aireador ACTIVE VENT

CODIGO	REF	MEDIDA	COLOR	
■ -----	Ta9521	288	Blanco	100



Low wind pressure

Aireador autoregulable M-G

Entrada de aire fabricada en poliestireno de alto impacto. Garantiza la renovación del aire en una vivienda a través de las estancias principales. Permite obtener un caudal entre 15 y 45 m³/h.

CODIGO	REF	MEDIDA	COLOR	
15379	M-G 45	405 x 20 x 18	Blanco	100
13696	M-G 45	405 x 20 x 18	Negro	100

CODIGO	REF	MEDIDA	COLOR	
12166	CE2A	400 x 23 x 12	Blanco	100
13709	CE2A	400 x 23 x 12	Negro	100



Aireador autoregulable ISOLA 2 y Aireador Higreregulable ISOLA HY

CODIGO	REF	MEDIDA	COLOR	
7386	ISOLA 2	422 mm	Blanco	100
7388	ISOLA 2	422 mm	Negro	100

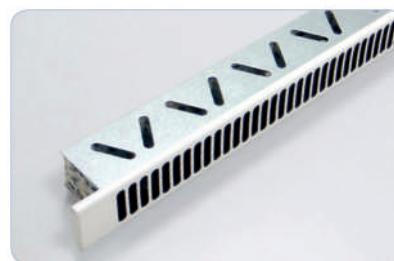
CODIGO	REF	MEDIDA	COLOR	
7374	ISOLA HY	420 mm	Blanco	100
7663	ISOLA HY	420 mm	Negro	100

CODIGO	REF	MEDIDA	COLOR	
12166	CE2A	400 x 23 x 12	Blanco	100
13709	CE2A	400 x 23 x 12	Negro	100



Aireador CASETE S

CODIGO	REF	MEDIDA	COLOR	
20431	CASTE S	310 x 34 x 34	Blanco	100
14522	CASTE S	410 x 34 x 34	Negro	100



Aireador AIRSLOT 45.

CODIGO	REF	MEDIDA	COLOR	
9044	AIRSLOT 45	624 X 16 X 45	Blanco	1
9805	AIRSLOT 45	624 X 16 X 45	Negro	1



Sistema de sellado para ventanas:

El principio de estanqueidad y aislamiento de juntas entre carpintería y obra se basa en tres niveles de sellado y aislamiento

SELLADO EFICIENTE DE 3 NIVELES:

NIVEL 1: Separación del clima interior y exterior. (Hermeticidad / barrera de vapor)

En este nivel se evita la penetración de aire húmedo en la estructura, evitando las condensaciones en las zonas donde las temperaturas superficiales están por debajo del punto de rocío. Los productos de sellado estanco evitan las pérdidas incontroladas de calor y las corrientes de aire húmedo no deseadas a través de las juntas de conexión.

NIVEL 2: Área funcional, aislamiento térmico y acústico (Material flexible)

En este nivel se garantiza la protección térmica y acústica. El área funcional debe permanecer seca y sin riesgo de que se forme condensación ni dentro ni fuera de la habitación a causa de la lluvia. Un 5% de humedad puede reducir el aislamiento hasta un 50%

NIVEL 3: Protección segura contra la intemperie. (Sellado exterior)

Este sellado proporciona resistencia a la lluvia torrencial y actúa de barrera contra el viento y la lluvia. Para las cintas expansivas de sellado, el valor de impermeabilidad al agua, debe ser al menos de 600 Pa-BG1.

Estos 3 niveles se consiguen mediante la combinación de productos o utilizando productos multifunción.

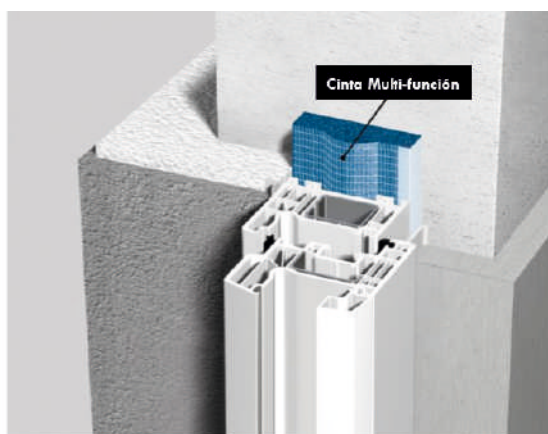
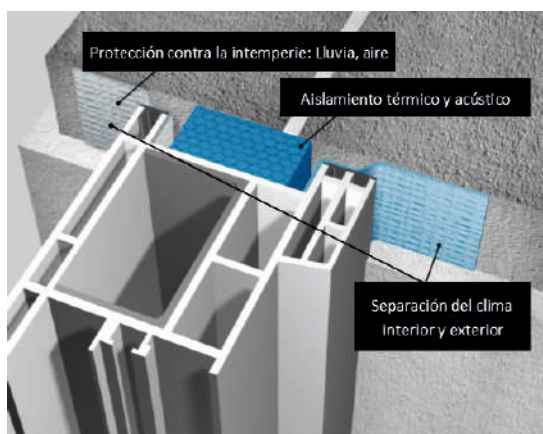
SELLADO EXTERIOR
Estanqueidad al agua 1.000Pa.
<La capa de sellado exterior debe de ser impermeable y resistente a la intemperie>.



SELLADO INTERIOR
Hermeticidad al aire
($\alpha=0,00 \text{ m}^3$).
<Resistente al vapor de agua. La capa de sellado interior debe de ser estanca>.

AISLAMIENTO
Aislamiento térmico desde $U=0,8$,
y acústico desde 45dB.
<La unión entre la carpintería y la obra se debe aislar con material flexible térmico y acústico>.

UNE 85219:16



Cinta expansiva multifunción ISO-BLOCO ONE

CODIGO	ANCHO DE CINTA / AREA DE APLICACIÓN	ANCHO PERFIL	ROLLO	CAJA
19251	40/2-10	50	30	270
18391	54/2-10	60	30	210
18403	64/2-10	70	30	180
■ 20729	74/2-10	80	30	150
■ 19791	54/2-12	60	30	210
■ -----	64/2-12	70	30	180
■ 25143	74/2-12	80	30	150
■ 20730	82/2-12	90	30	120
■ 20591	92/2-12	--	--	----
■ 20590	162/2-12	--	--	----
20589	40/3-15	---	---	----
19923	54/3-15	60	20	140
■ 20679	64/3-15	70	20	120
■ 21962	74/3-15	80	20	100
■ 25770	40/3-18	50	20	180
■ -----	54/3-18	60	20	140
18791	64/3-18	70	20	120
■ -----	74/3-18	80	20	100
■ 24242	82/3-18	90	20	80
■ 21919	54/5-30	60	12	84
■ 26317	64/6-30	70	12	72
■ -----	74/5-30	80	12	60
■ 26305	82/5-30	80	12	48

MEDIDA MINIMA: 40mm
MEDIDA MAXIMA: 300mm

EXPANSIÓN MINIMA: 2 - 10mm
EXPANSIÓN MAXIMA: 5 - 30mm

Pinza para cinta

CODIGO	
25688	Pinza grande
25653	Pinza pequeña

UTILIZACIÓN:

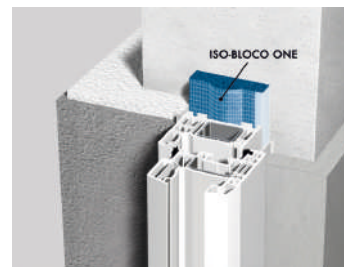
- Para el sellado optimo de las juntas que existen entre las ventanas o puertas y el premarco o muro.

CARACTERÍSTICAS:

- Cinta con altísima funcionalidad, compuesta por espuma poliuretánica de celdas abiertas, impregnada con resina sintética.
- Elevada capacidad de expansión.
- **Garantiza el cumplimiento de las 3 barreras:** la parte externa nos garantiza la estanqueidad al agua con la acción del viento hasta 1000Pa, en la parte intermedia el aislamiento térmico y acústico y en la parte interna una absoluta impermeabilidad al aire con barrera al vapor de agua.

VENTAJAS:

- Tres productos en uno.
- Fácil y rápido de aplicar.
- Contribuye a reducir las pérdidas de calor por convección.
- Facilita la difusión del vapor hacia el exterior, garantizando una junta siempre seca.



Escanee el código
para ver el video de
instalación 1:



Escanee el código
para ver el video de
instalación 2:



Datos técnicos	Norma	Clasificación
Impermeable a la lluvia torrencial, una sola junta	DIN EN 1027	$\geq 1.000 \text{ Pa}$
Coefficiente de permeabilidad al aire	DIN EN 12114	$a = 0,00\text{m}^3/(\text{h}\cdot\text{m}\cdot(\text{daPa})\text{n})$
Valor U: profundidad de construcción de la ventana 60 mm / 70 mm / 80mm	DIN 4108-3	$U = 0,8\text{W} / (\text{m}^2\cdot\text{K})$ / $0,70 \text{ W} / (\text{m}^2\cdot\text{K})$ / $0,6 \text{ W} / (\text{m}^2\cdot\text{K})$
Aislamiento acústico		56 dB en junta de 10mm



Cinta expansiva ISO-BLOCO MULTI-FUNCTIONAL TAPE

CODIGO	ANCHO DE CINTA / AREA DE APLICACIÓN	ROLLO	CAJA
18535	30/5-10	5,6	56
18971	30/7-15	4,3	43
■ 18925	30/10-20	3,3	33
■ 20212	54/7-15	4,3	21,5
■ 23875	74/5-10	5,6	22,4



MEDIDA MINIMA: 30mm
MEDIDA MAXIMA: 84mm

EXPANSIÓN MINIMA: 5 - 10mm
EXPANSIÓN MAXIMA: 10 - 20mm

La ISO BLOCO MULTI-FUNCTIONAL TAPE es una cinta de sellado especial de juntas de aplicación multi funcional y excelentes prestaciones. Sella las juntas de unión de ventanas y puertas al aire y la lluvia torrencial, a la vez que ofrece propiedades de aislamiento térmico en toda la profundidad de la junta. Posee las propiedades de sellado que permite la difusión del vapor conforme al principio RAL, lo que garantiza el perfecto secado de la junta.

APLICACIÓN

La ISO BLOCO MULTI-FUNCTIONAL TAPE es una cinta polivalente que unifica en un solo producto todas las exigencias de instalación. Resulta especialmente indicado para un sellado seguro, sencillo y rápido de uniones de ventanas y puertas.

VENTAJAS:

- Sellado de 3 niveles en un solo producto.
- Sellado rápido y fiable de las ventanas con una instalación en un solo paso.
- Gran ahorro de costes al reducir el tiempo de instalación
- Instalación en cualquier condición climática.



Datos técnicos	Norma	Clasificación
Impermeable a la lluvia torrencial, una sola junta	DIN EN 1027	$\geq 600 \text{ Pa}$
Coeficiente de permeabilidad al aire	DIN EN 12114	$a \leq 0,1 \text{ m}^3/(\text{h} \cdot \text{m} \cdot (\text{daPa})\text{n})$
Valor U: profundidad de construcción de la ventana 60 mm / 70 mm / 80mm	DIN 4108-3	$U = 0,8 \text{ W} / (\text{m}^2 \cdot \text{K})$ $0,70 \text{ W} / (\text{m}^2 \cdot \text{K})$ $0,6 \text{ W} / (\text{m}^2 \cdot \text{K})$
Conductividad térmica		$\lambda = 0,048 \text{ W} / \text{m} \cdot \text{K}$

Cinta multifunción ISO-BLOCO HYBRATEC

CODIGO	ANCHO DE CINTA / AREA DE APLICACIÓN	ROLLO	CAJA
■ 24604	40/3-14	30	300
■ 26274	40/4-20	20	200
■ 23406	40/6-40	10	100
■ 27285	55/4-20	20	140
■ 27093	65/3-14	30	180
■ 27286	85/4-20	20	80

MEDIDA MINIMA: 30mm
MEDIDA MAXIMA: 105mm

EXPANSIÓN MINIMA: 3 - 14mm
EXPANSIÓN MAXIMA: 6 - 40mm



La ISO BLOCO HYBRATEC es una cinta multifunción 4.0 equipada con tecnología híbrida.

APLICACIÓN

ISO BLOCO HYBRATEC es la cinta multifunción que cumple al 100% con los requisitos de edificios en cuanto a eficiencia energética y fiabilidad. Ofrece una hermeticidad absoluta y el máximo aislamiento térmico, ambos estipulados con carácter obligatorio para casas pasivas y edificios de energía cero, así como una elevada hermeticidad contra la lluvia torrencial adaptada a las variaciones climatológicas y la capacidad de alta absorción de movimiento continuo a largo plazo.

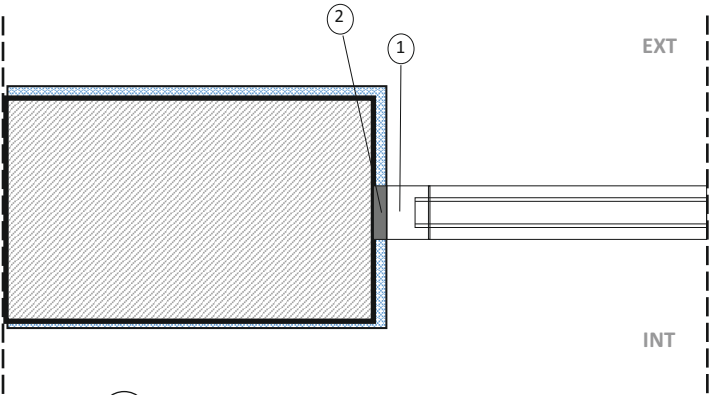
VENTAJAS:

- Tecnología híbrida mediante capas de láminas
- Absolutamente hermética gracias a varias capas de bloqueo

Datos técnicos	Norma	Clasificación
Impermeable a la lluvia torrencial, una sola junta	DIN EN 1027	$\geq 1.050 \text{ Pa}$
Coeficiente de permeabilidad al aire	DIN EN 12114	$a = 0,00 \text{ m}^3/(\text{h} \cdot \text{m} \cdot (\text{daPa})\text{n})$
Valor U: profundidad de construcción de la ventana 60 mm / 70 mm / 80mm	DIN 4108-3	$U = 0,8 \text{ W} / (\text{m}^2 \cdot \text{K})$ $0,70 \text{ W} / (\text{m}^2 \cdot \text{K})$ $0,6 \text{ W} / (\text{m}^2 \cdot \text{K})$
Aislamiento acústico		Hasta 60dB

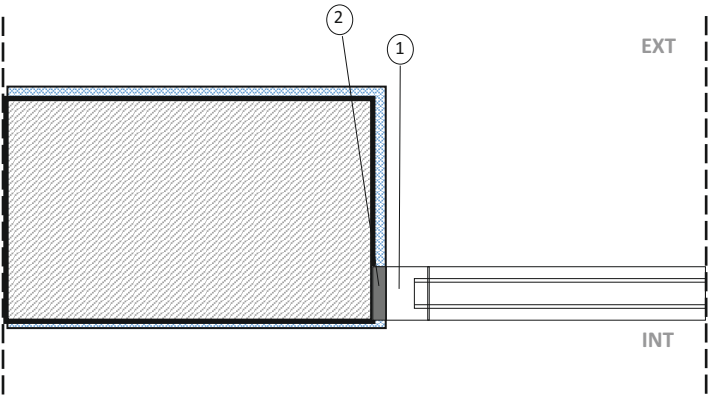
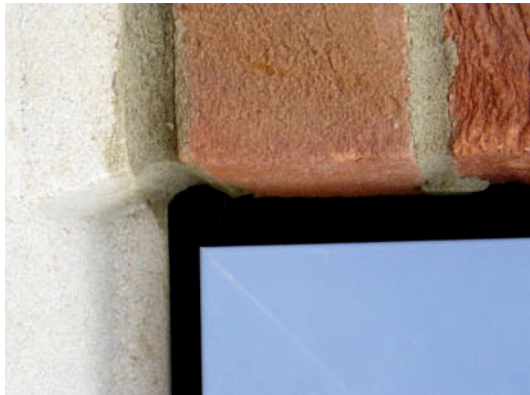


Ejemplos de instalación:



1 Cerco

2 ISO BLOCO ONE
ISO BLOCO MULTI-FUNCTIONAL TAPE
ISO- BLOCO HYBRATEC



Sellador ISO TOP FLEX ADHESIVE PA (potente adhesivo / sellador)

CODIGO	TUBO
20771	310ml



ISO-TOP FLEX ADHESIVE está especialmente concebido para garantizar la continuidad de la hermeticidad entre láminas y muros. Muy recomendable para sellar las 4 esquinas en la instalación de carpintería con cintas expansivas. De esta forma reforzamos y garantizamos el sellado hermético en los puntos críticos de la instalación.

Compatible con:

- ISO BLOCO ONE
- HIBRATEC
- ISO CONNECT VARIO SD
- ISO MULTIFUNCTIONAL TAPE
- ISO BLOCO 600



Cinta multifunción para el compacto ISO BLOCO 600

CODIGO	ANCHO DE CINTA / AREA DE APLICACIÓN	ROLLO	CAJA
19393	15/1-4	20R X 13M	260 M
■ 24588	15/2-6	20R x 12M	240 M
19252	15/4-9	20R x 8M	160 M
■ 21128	15/6-15	20R x 4,3M	86 M
■ 23962	20/2-6	15R X 12M	180 M
■ 20731	20/6-15	15R X 4,3M	64,5 M
■ 21545	20/9-20	15R x 3,3M	49,5 M
■ 13866	30/2-6	10R X 12M	120 M



ISO-BLOCO 600 ha sido concebida especialmente para el perfecto sellado de juntas en edificios y fachadas de hasta 100m de altura. Junto a una resistencia a la lluvia torrencial de más de 600 Pa, ISO BLOCO 600 posee además excelentes propiedades de aislamiento térmico y acústico.

APLICACIONES:

Muros cortina, tapajuntas, encuentros y sellados contra muros.

CARACTERÍSTICAS

Aísla contra la lluvia torrencial, viento y polvo
Resiste la exposición a los rayos del sol

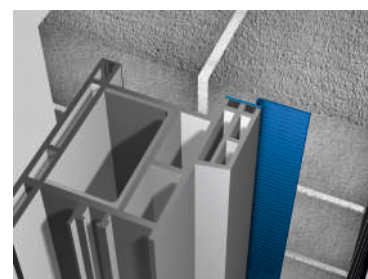
Datos técnicos	Norma	Clasificación
Impermeable a la lluvia torrencial, una sola junta	DIN EN 1027	≥ 600 Pa
Coefficiente de permeabilidad al aire	DIN EN 12114	$a \leq 1,0 \text{ m}^3/(\text{h} \cdot \text{m} \cdot (\text{daPa}) \cdot \text{n})$ controlado externamente por ift
Valor sd	DIN EN ISO 12572:108-3	$U = 0,8 \text{ W} / (\text{m}^2 \cdot \text{K})$ $0,70 \text{ W} / (\text{m}^2 \cdot \text{K})$ $0,6 \text{ W} / (\text{m}^2 \cdot \text{K})$
Clase de material de construcción		R1 (resistente al fuego)



Cinta multifunción ISO CONECT VARIO SD tipo C

(1 tira auto-adhesiva en la cara lanosa + 1 tira de butilo en cara plástica en lados opuestos)

CODIGO	ANCHO PERFIL	ROLLO	CAJA
19253	70	30	120
■ 21862	90	30	90



Cinta multifunción ISO CONECT VARIO SD COMPLETE

(1 cara completamente adhesiva)

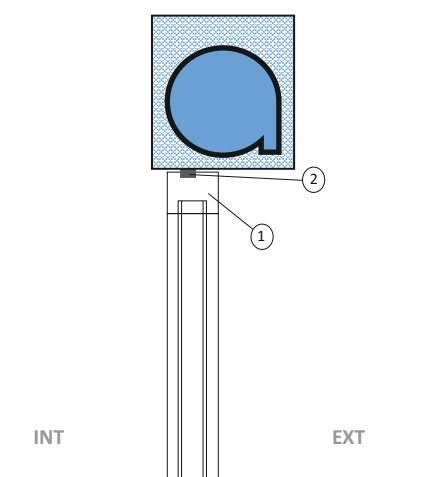
CODIGO	ANCHO PERFIL	ROLLO	CAJA
■ 26827	70	30	360

La lámina de unión innovadora para ventanas se adapta a los diferentes cambios de temperatura de cada estación del año y la transmisión de la humedad hacia el exterior y hacia el interior. ISO-CONNECT VARIO SD pertenece a una generación completamente nueva de láminas que garantizan que las juntas permanezcan secas durante todo el año, impidiendo la formación de moho en la junta de conexión y sellando la junta.

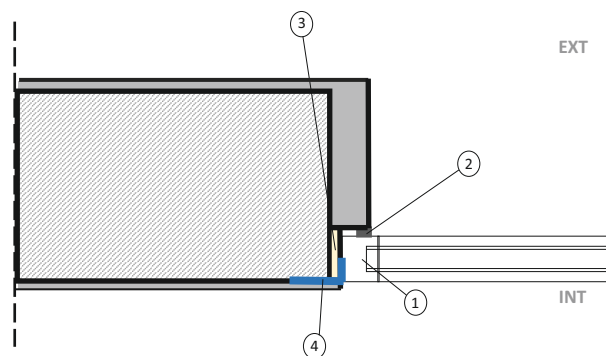
Cinta ideal para instalar en la parte de interior y exterior de la junta

Datos técnicos	Norma	Clasificación
Impermeable a la lluvia torrencial, una sola junta	DIN EN 1027	≥ 1.050 Pa
Coefficiente de permeabilidad al aire	DIN EN 1026	$a = 0 \text{ m}^3/(\text{h} \cdot \text{m} \cdot (\text{daPa}) \cdot \text{n})$
Valor sd (permeabilidad a la difusión del vapor)	DIN EN ISO 12572	valor sd en función de la humedad media del aire entre 0.03 m (permeable al vapor) y 15m (barrera de vapor)

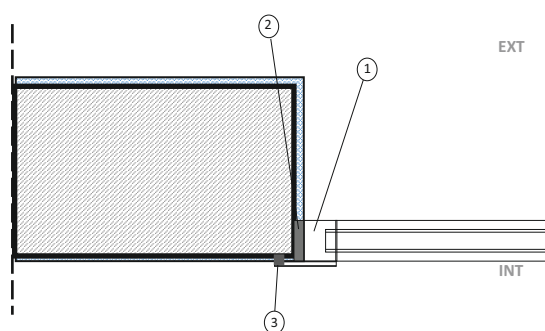




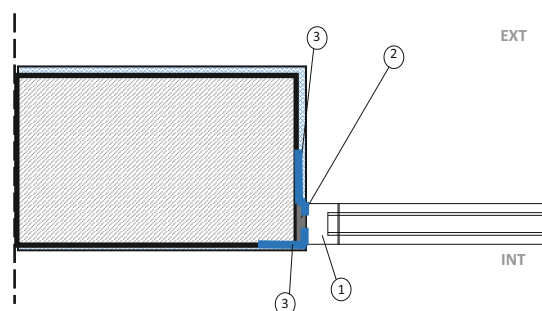
1: Cerco
2: Iso Bloco 600



1: Cerco
2: Iso Bloco 600
3: Elastiflex
4: Iso Connect Vario SD



1: Cerco
2: Elastiflex
3: Iso Bloco 600



1: Cerco
2: Elastiflex
3: Iso connect Vario SD



Espuma ELASTIFLEX PU-00

CODIGO		
25959	750ML	12

Espuma PU-47

CODIGO		
27701	750ML	12

Espuma ultra rápida 123

CODIGO		
27700	750ML	12



Limpiador de espuma poliuretano R-47

CODIGO		
17689	500ML	12

Limpiador de espuma en seco 995

CODIGO		
27193	500ML	12



PISTOLA DOSIFICADORA ESPUMA S-1

CODIGO	
21877	1



Taco químico TQ-15S

CODIGO	
27397	12



Silicona neutra C-22

CODIGO	COLOR	
12810	Transparente	24
17684	Blanco	24
17685	Negro	12
12809	7016	12

Silicona estructural pegado SG-71

CODIGO	COLOR	
13787	Negro	24

Silicona estructural sellado 400N

CODIGO	COLOR	
9858	Negro	24

Sellante acrílico D-70

CODIGO	COLOR	
8037	Blanco	24



PREMARCOS AISLADOS

Sistema de montaje en la pared ISO-TOP WINFRAMER "TYP 3"

El sistema de montaje en la pared ISO-TOP WINFRAMER "TYP 3" está compuesto de perfiles de aislamiento térmico y con capacidad de carga, realizados en material altamente comprimido THERMAPOR. La excelente conductividad térmica de las piezas moldeadas garantiza su perfecta integración en el Aislamiento de Muros exteriores. De este modo, se optimizan los puentes térmicos y se consigue un alto grado de aislamiento en toda la envolvente del edificio. Previene el riesgo de formación de moho en la zona de unión del perímetro de la abertura de la ventana.

- No absorbe humedad
- Soporta 200 kg/ml

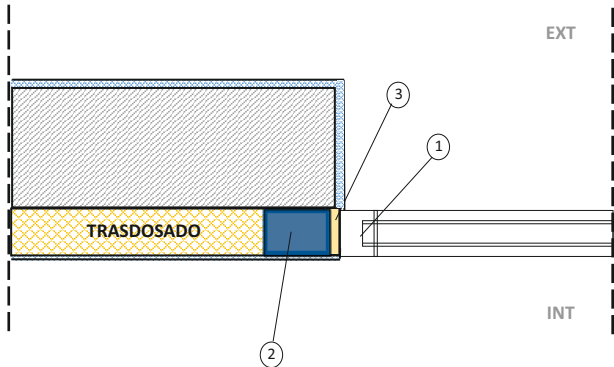
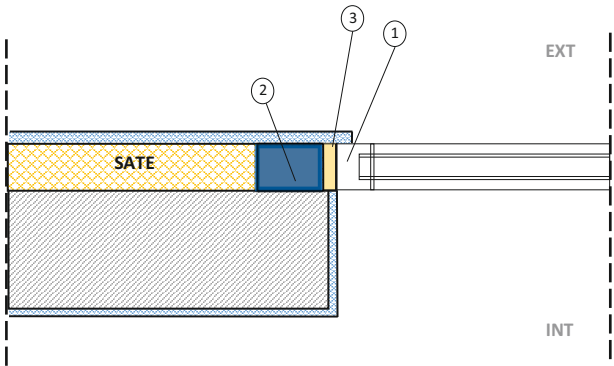


Opción de perfiles estándar con uniones con cola-milano y en paneles de formato 800x1200 mm y diferentes espesores.

Datos técnicos	Norma	Clasificación
Peso volumetrico		150kg/m3 $\pm$ 10%
Coeficiente de permeabilidad al aire	DIN EN 12114	$a \leq 0,00m3/(h \cdot m \cdot (daPa)n)$
Resistencia al arqueamiento	DIN en 12089	≥ 650 Pa
Conductividad térmica	DIN EN 12667	$\lambda = 0,040W / (m \cdot K)$



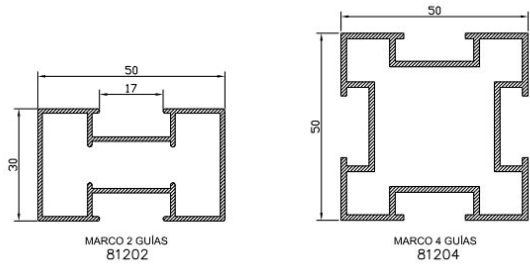
- 1: Cerco
2: Winframer
3: Bloco one / Hybratec / Tape



Material sobre pedido, consulta con el departamento comercial

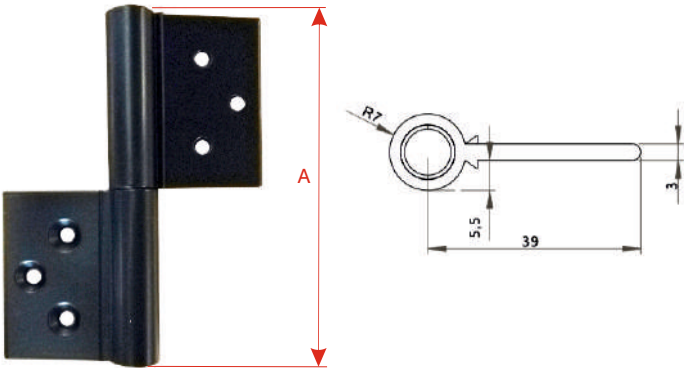


Perfiles división oficina



Bisagra para perfiles planos (tubo + tubo)

CODIGO	REF.	COLOR	A	
4470	DIVISORIA	Blanco	105mm	50
4471	DIVISORIA	Negro	105mm	50
6760	DIVISORIA	Plata anod	105mm	50
16610	DIVISORIA	Inox anod	105mm	50
9501	DIVISORIA PUERTA	Blanco	155mm	50
9502	DIVISORIA PUERTA	Negro	155mm	50
11407	DIVISORIA PUERTA	Plata anod	155mm	50



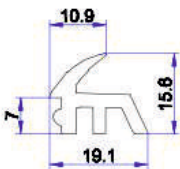
Tensor mobiliario división oficina con tornillo

CODIGO	REF.	
18417	TENSOR	1

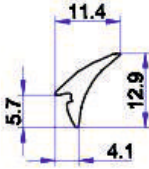


Conjunto gomas división oficina para cristal de 6mm

CODIGO	REF.	
5055	c-26 / b-26	100



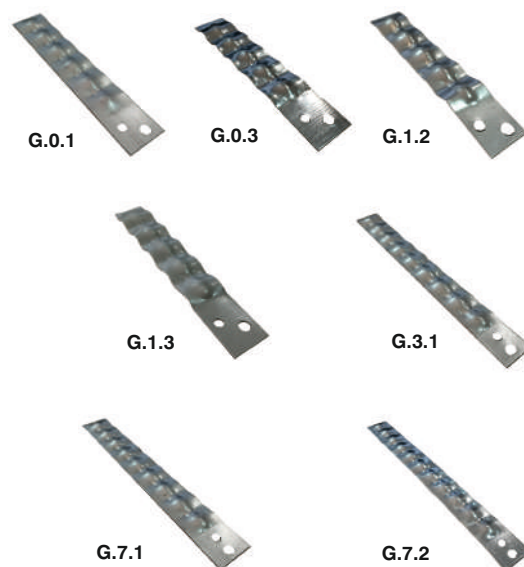
C-23



B-26

Garras para ventanas o puertas.

CODIGO	REF.	DESCRIPCION	LARGO	ANCHO	ESPESOR	
2059	G.0.1	Garra puerta	125	24	1	1200
2060	G.0.3	Garra puerta	125	24	0,6	1500
2063	G.1.2	Garra ventana	100	20	0,5	2000
2064	G.1.3	Garra ventana	125	20	0,8	1500
7004	G.2.1	Garra reforzada ancho esp.	125	15	1,2	1800
2065	G.2.2	Garra reforzada ancho esp.	125	14	1	2000
2066	G.3.1	Garra ventana larga	170	20	0,8	900
2067	G.3.2	Garra ventana larga	200	20	0,8	900
4227	G.6.1	Garra para portones	200	25	2	500
260	G.7.1	Garra larga esp. puerta	170	24	1	800
2061	G.7.2	Garra larga esp. puerta	200	24	1	750



Cartabón premarco metálico.

CODIGO	REF.	
410	C.235	300



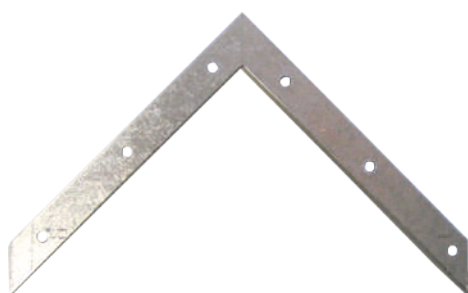
Cartabón premarco nylon.

CODIGO	REF.	
1649	Es006	200



Cartabón premarco fijo metálico no recuperable.

CODIGO	REF.	
397	C.19715	500



Cartabón premarco fijo recuperable.

CODIGO	REF.	
412	C.500	25



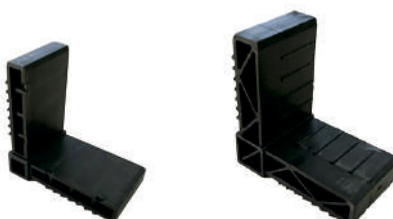
Escuadra premarco 24x16 plástico negro.

CODIGO	REF.	
1454	2416	500



Escuadra premarco 37x12 y 37x16 plástico negro.

CODIGO	REF.	
13465	3712	500
1532	3716	400



Pata especial premarcos (45x85x30)

CODIGO	REF.	
27210	1282-01	300



Escuadra de premarco

CÓDIGO	REF.	
■ 4063	15-2312	400
13659	15-3712	250



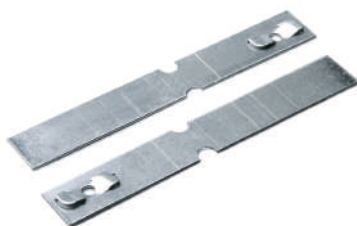
Escuadra de premarco plástico

CÓDIGO	REF.	
13120	37-2412	200
13465	37-3712	500



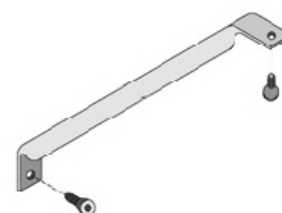
Garra de premarco

CÓDIGO	REF.	
15673	PRE-005	200



Cruceta de premarco

CÓDIGO	REF.	MEDIDA	
■ 19099	PRE-006	300mm	125
■ 19103	PRE-007	600mm	250
■ 19105	PRE-008	1000mm	125
■ 19201	PRE-009	1350mm	125



Pasacinta persiana Aluplaver

CÓDIGO	REF.	
■ 19202	PER-502	72



Cajetin cinta persiana Aluplaver

CÓDIGO	REF.	
■ 15803	PER-503	48



Juego soporte reforzado (Balconera)

CÓDIGO	REF.	
■ 15799	PER-501RE	12



Juego soporte simple (ventana)

CÓDIGO	REF.	
■ 13298	PER-501SI	12



Soporte

CÓDIGO	REF.	
■ 19204	PER-995	24



Soporte

CÓDIGO	REF.	
■ 19205	PER-996	24



Soporte

CÓDIGO	REF.	
■ 19207	PER-997	24



Soporte

CÓDIGO	REF.	
■ 19208	PER-998	24



Soporte

CÓDIGO	REF.	
■ 19209	PER-999	24



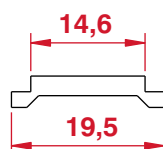
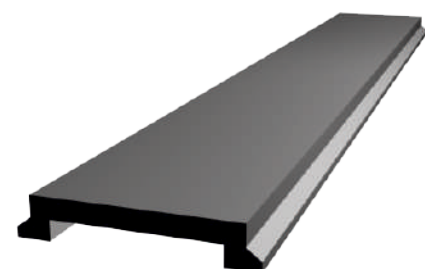
Soporte

CÓDIGO	REF.	
■ 19210	PER-501CN	12



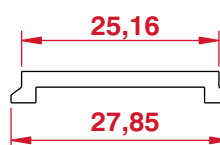
Pletina de falleba para las series de CE.

CODIGO	REF.	ENVASE	MATERIAL	
2965	PFCE	ROLLO	NYLON	125
2964	PFCE	BARRA	NYLON	3
10649	----	ROLLO	POLIAMIDA	200

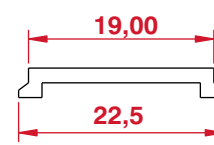


Pletina de falleba de nylon para las series 6000 y 4000.

CODIGO	REF.	ENVASE		
2966	PF6000	ROLLO	40X20	85
2963	PF6000	BARRA		3
2967	PF4000	ROLLO	40X18	300
2962	PF4000	BARRA		3



PF6000



Pf4000

Tapon zócalo

CODIGO	MEDIDA	COLOR	A	B	
4048	014B	Blanco	14	8,5	500
4049	014N	Negro	14	8,5	500
8997	016B	Blanco	16	10	500
8998	016N	Negro	16	10	500

CODIGO	MEDIDA	COLOR	B	
1079	12mm	Blanco	12	500
3557	12mm	Negro	12	500
460	12mm	Marrón	12	500
3556	12mm	Gris	12	500
459	12mm	Bronce	12	500
456	12mm	Verde	12	500
1080	12mm	ral 1013	12	500



Tapon rectangular o cuadrado.

CODIGO	MEDIDA	COLOR	
3525	20x20	Blanco	100
3526	20x20	Negro	100
4140	30x30	Blanco	100
3530	30x30	Negro	100
3541	40x40	Blanco	100
3542	40x40	Negro	100
3652	60x60	Negro	50
7452	70x70	Negro	50
5771	70x70	Blanco	50

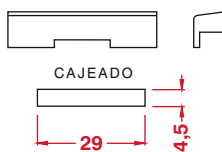
CODIGO	MEDIDA	COLOR	
3528	30x15	Negro	-
3537	40x20	Blanco	200
3538	40x20	Negro	200
3540	40x30	Negro	200
3543	60x30	Negro	100
3545	60x40	Negro	100
3544	60x40	Blanco	100
7461	70x20	Negro	100
3546	80x20	Blanco	100
3547	80x20	Negro	100



Consultar otras medidas con Dep. Comercial

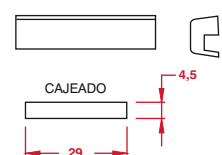
Deflector pequeño desagüe carril inferior.

CODIGO	REF.	COLOR	
1138	DPI	Negro	200



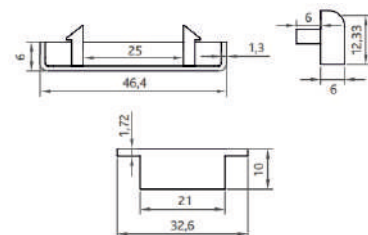
Deflector pequeño desagüe carril lateral.

CODIGO	REF.	COLOR	
1139	DPL	Blanco	200
1140	DPL	Negro	200



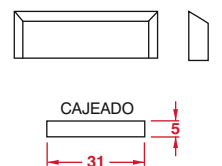
Deflector con membrana

CODIGO	REF.	COLOR	
25290	421	Negro	250



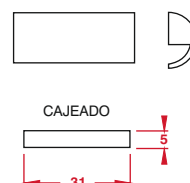
Deflector IB desagüe carril inferior.

CODIGO	REF.	COLOR	
1129	D-IB	Blanco	150
1130	D-IB	Negro	150



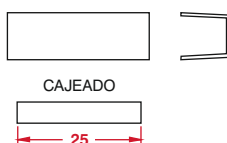
Deflector TT desagüe carril inferior.

CODIGO	REF.	COLOR	
1141	D-TT	Blanco	150
1142	D-TT	Negro	150



Deflector desagüe carril inferior.

CODIGO	REF.	COLOR	
1128	D-25	Negro	500



Válvula de drenaje.

CODIGO	REF.	COLOR	
3809	VD	Blanco	1000
3810	VD	Negro	1000



Válvula de drenaje con bola.

CODIGO	REF.	COLOR	
5547	18001200	Negro	500



Tapa perfil inversor de 40x20 y 40x18.

CODIGO	REF.	COLOR	
3536	TI 40X20	Negro	350
3532	TI 40X20 antiguo	Negro	175
3533	TI 40X18	Blanco	350
3534	TI 40X18	Negro	350



Tapa perfil inversor V-94 recta.

CODIGO	REF.	COLOR	
20362	TI V94	Negro	400



Tapa perfil inversor antigua V-94 curvo.

CODIGO	REF.	COLOR	
8380		Negro	350

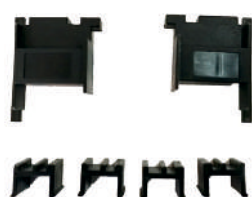


Tapa perfil inversor GP40/45 GALISUR

CODIGO	REF.	COLOR	
21831		Negro	400

Tapa perfil inversor 40x16.(Mallorquina)

CODIGO	REF.	
3564	TI 40X16	200

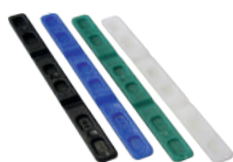


Grapa junquillo curvo o recto.

CODIGO	REF.	MODELO	
2281	GJC	Curvo	150
7153	CJR	Recto	150



Plásticos para calzar el cristal en las ventanas.



CODIGO	ANCHO	ESPESOR	COLOR	Nº TIRAS	CANTIDAD
371	10mm	2mm	BLANCO	4000 tiras	12000 uds
372	10mm	3mm	VERDE	4000 tiras	12000 uds
373	10mm	4mm	AZUL	3000 tiras	9000 uds
374	10mm	5mm	NEGRO	3000 tiras	9000 uds

379	14mm	2mm	Blanco	3000 tiras	9000 uds
380	14mm	3mm	VERDE	3000 tiras	9000 uds
381	14mm	4mm	AZUL	2000 tiras	6000 uds
382	14mm	5mm	NEGRO	2000 tiras	6000 uds

10601	20mm	1mm	BEIGE	4000 tiras	12000 uds
390	20mm	2mm	ROJO	2000 tiras	6000 uds
391	20mm	3mm	BLANCO	2000 tiras	6000 uds
392	20mm	4mm	VERDE	1500 tiras	4500 uds
393	20mm	5mm	AZUL	1500 tiras	4500 uds
394	20mm	6mm	AMARILLO	1000 tiras	3000 uds
395	20mm	8mm	NEGRO	1000 tiras	3000 uds
388	20mm	10mm	MARRON	750 tiras	2250 uds
389	20mm	12mm	GRIS	700 tiras	2100 uds

383	18mm	3mm	BLANCO	1000 uds
384	18mm	4mm	VERDE	750 uds
385	18mm	5mm	AZUL	750 uds
386	18mm	6mm	AMARILLO	650 uds
387	18mm	7mm	NEGRO	500 uds



CODIGO	ANCHO	ESPESOR	COLOR	Nº TIRAS	CANTIDAD
■ 13720	20mm	1mm	MARRON	1000 tiras	3000 uds
■ 13721	20mm	2mm	AMARILLO	1000 tiras	3000 uds
■ 16907	20mm	3mm	ROJO	750 tiras	2250 uds
■ 13722	20mm	4mm	AZUL	500 tiras	1500 uds
■ 13723	20mm	5mm	VERDE	500 tiras	1500 uds
■ 13724	20mm	6mm	NEGRO	500 tiras	1500 uds
■ 13725	20mm	8mm	GRIS	350 tiras	1050 uds
■ 13726	20mm	10mm	DORADO	250 tiras	750 uds
■ 13727	20mm	12mm	VERDE OSC.	250 tiras	750 uds

Pala acristalar

CODIGO	REF.
8877	102-002



Surtido de calzos

CODIGO	MEDIDAS	CANTIDAD
■ 14825	10mm	250 uds (5,4,3,2 mm)
14777	14mm	
14963	20mm	20 uds (12,10) 30 uds (8) 50 uds (6,4) 100 uds (5,3)
■ 14952	22mm	70 uds(2) 60 uds (1)



Limpiador fuerte para aluminio y PVC.

CODIGO	REF.	
■ 4855	DPD-10	5 lts


Sellador protector de corrosión elástico e impermeable.

CODIGO	REF.	COLOR	
■ 4856	CS-257	Transparente	12


Adhesivo instantáneo

CODIGO	REF.	
■ 19634	50411110005	60



Pegado instantáneo de juntas de goma

Silicona DOW CORNING

Siliconas neutras, acéticas, estructurales, sanitarias, acuarios, espejos, etc.
Con una gran gama de colores: verde, rojo, piedra, gris, bronce, marrón, transparente, blanco, negro, etc.


Film estirable.

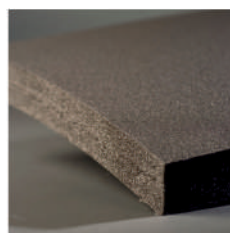
CODIGO	REF.	
■ 1679	FILM transparente (50 cm)	6
■ 1678	FILM transparente (10 cm)	60


Rejilla ventilacion

CODIGO	REF.	COLOR	
■ 3026	80x20	BLANCO	1
■ 4215	15x15	BLANCO	1


**Lámina aislante para chapa registro de persiana:
Neopreno POLITEC TA con adhesivo 1 cara**

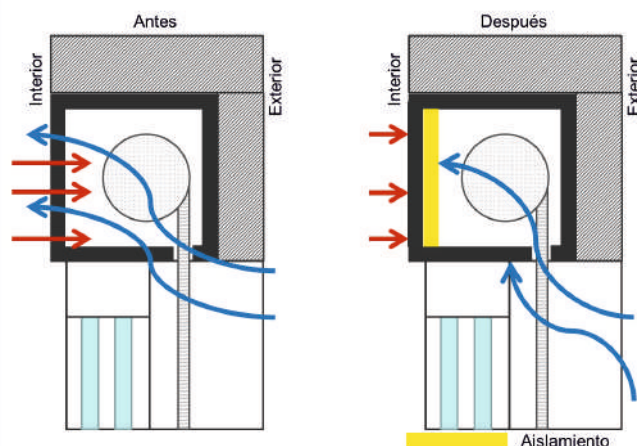
CODIGO	MEDIDA	ROLLO
18264	5x250	50
18265	5x300	50
18555	10x300	50


CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO:

- Instalación simple y fácil
- Auto-Adhesivo por un lado
- Se adapta a cualquier caja de persiana
- Extremadamente flexible y de alta calidad
- Ahorro de energía

APLICACIONES:

- Para optimizar el comportamiento de aislamiento térmico y acústico de las cajas de persianas


Aislamiento de una caja de persiana


NOTA: Ver catálogo de mosquitera.

Mosquitera corredera



Estas mosquiteras están indicadas para colocar sobre el marco de una ventana balconera o puerta corredera. El sistema dispone de rodamientos en su parte inferior para poder correrla de lado a lado sin problemas.

Mosquitera enrollable



La mosquitera enrollable es de los modelos más habituales para instalar en ventanas, ya que permiten recogerse en invierno y desplegarse en verano.

Mosquitera abatible



Mosquitera fija, indicada para instalar delante de una puerta de entrada. Una solución útil para cubrir zonas de paso continuo.

Mosquitera plisada



Las mosquiteras plisadas son ideales para zonas de paso, debido a que no tienen marco inferior. Perfectas para grandes dimensiones. Elegante y muy duradera. También disponibles en tejido liso.

Escuadra mosquitera centrada negra (con rodamientos de bolas)

CODIGO	REF.	
1650	EMC	400



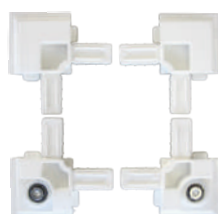
Escuadra mosquitera desplazada negra (con rodamientos de bolas)

CODIGO	REF.	
1653	EMD	400



Escuadra mosquitera grande. Kit corte recto.

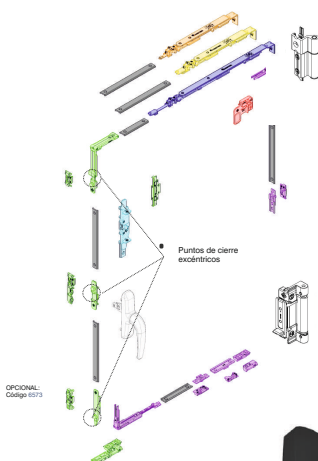
CODIGO	REF.	COLOR	
12683	TROPIC	Blanco	---
12684	TROPIC	Negro	---
19357	PERFILEX curvo	Blanco	75
19358	PERFILEX curvo	Negro	75



Tela mosquitera. Color: Gris

CODIGO	MEDIDA	
2702	0,6 x 30 mts	18 m2
2703	0,8 x 30 mts	24 m2
2691	1 x 30 mts	30 m2
2692	1,2 x 30 mts	36 m2
2695	1,5 x 30 mts	45 m2





Oscilo WEEN KARMA - COMPAS CORTO

CODIGO	MEDIDA	COLOR
25448	369/451	2100 sable
25451	369/451	Ral 7016 TXT
25454	369/451	Ral 7022 TXT
25457	369/451	Ral 8014 TXT
25460	369/451	Ral 9005 TXT
25463	369/451	Ral 9016 TXT
27328	369/451	Ral 9010 mate

Oscilo WEEN KARMA - COMPAS LARGO

CODIGO	MEDIDA	COLOR
25450	650/1701	2100 sable
25453	650/1701	Ral 7016 TXT
25456	650/1701	Ral 7022 TXT
25459	650/1701	Ral 8014 TXT
25462	650/1701	Ral 9005 TXT
25465	650/1701	Ral 9016 TXT
27330	650/1701	Ral 9010 Mate

Oscilo WEEN KARMA - COMPAS MEDIO

CODIGO	MEDIDA	COLOR
25449	450/651	2100 sable
25452	450/651	Ral 7016 TXT
25455	450/651	Ral 7022 TXT
25458	450/651	Ral 8014 TXT
25461	450/651	Ral 9005 TXT
25464	450/651	Ral 9016 TXT
27329	450/651	Ral 9010 Mate

Basic kit oscilo SIN CREMONA

CODIGO	COLOR
25353	2100 sable
25348	Ral 7016 TXT
25350	Ral 7022 TXT
25352	Ral 8014 TXT
25351	Ral 9005 TXT
25349	Ral 9016 TXT
15755	Ral 9010 Mate

Compas ween

CODIGO	MEDIDA
14796	369/451
14728	450/651
14729	650/1701

NOTA: Para ventanas con medidas de 1200 o más utilizar compas suplementario CODIGO 6563.

Juego bisagra 2ª hoja de 3 cuerpos regulable (con falso compás)

CODIGO	REF.	COLOR
25359	3400.23	2100 sable
25354	3400.23	Ral 7016 TXT
25356	3400.23	Ral 7022 TXT
25358	3400.23	Ral 8014 TXT
25357	3400.23	Ral 9005 TXT
25355	3400.23	Ral 9016 TXT
14730	3400.23	Ral 9010 Mate



Pasador Ween (incluye los cerraderos)

CODIGO	REF.	
15497	3420.51	5



Pasador palanca Ween con punteras metalicas (incluye los cerraderos)

CODIGO	REF.	
11293	4515.52	5



Punto cierre oculto

CODIGO	REF.	
8044	40809	50



Ángulo extra de reenvío

CODIGO	REF.	
15494	3400G.31	10



Kit microventilación regulable.

CODIGO	REF.		
15493	3400.39	pieza marco	1
6652	3520.39		1



NOTA: la ref. 3400.39 es para el compás mediano y grande. Para el compás pequeño hay que utilizar la ref 3520.39.

Cremona oscilo con muelle KARMA

CODIGO	REF.	COLOR
25347	6061	2100 sable
25342	6061	Ral 7016 TXT
25344	6061	Ral 7022 TXT
25346	6061	Ral 8014 TXT
25345	6061	Ral 9005 TXT
25343	6061	Ral 9016 TXT
25657	6061	Ral 9010 Mate



Kit microventilacion practicable.

CODIGO	REF.
7348	33527

NOTA: Se necesitan 2 kits microventilación por hoja

Empalme cremona + cerraderos.

CODIGO	REF.
25000	6111.13

Bisagra CE eje inox pletina inox

CODIGO	REF.	COLOR	REF.
22211	1070.1	2100 sable	Dcha
22212	1070.1	2100 sable	Izqda
22209	1070.1	Ral 7016 TXT	Dcha
22210	1070.1	Ral 7016 TXT	Izqda
25382	1070.1	Ral 7022 TXT	Dcha
25383	1070.1	Ral 7022 TXT	Izqda
22213	1070.1	Ral 8014 TXT	Dcha
22214	1070.1	Ral 8014 TXT	Izqda
22207	1070.1	Ral 9005 TXT	Dcha
22208	1070.1	Ral 9005 TXT	Izqda
22205	1070.1	Ral 9016 TXT	Dcha
22206	1070.1	Ral 9016 TXT	Izqda



CODIGO	REF.	COLOR	REF.
12475	9211.23	9010 mate	Dcha
12476	9211.23	9010 mate	Izqda

NOTA: Ver pag. 92 para datos técnicos.

Bisagra CE 4ª hoja eje inox pletina zamak

CODIGO	REF.	COLOR	REF.
22237	1090	2100 sable	Dcha
22238	1090	2100 sable	Izqda
22235	1090	Ral 7016 TXT	Dcha
22236	1090	Ral 7016 TXT	Izqda
25378	1090	Ral 7022 TXT	Dcha
25379	1090	Ral 7022 TXT	Izqda
22239	1090	Ral 8014 TXT	Dcha
22240	1090	Ral 8014 TXT	Izqda
22233	1090	Ral 9005 TXT	Dcha
22234	1090	Ral 9005 TXT	Izqda
22231	1090	Ral 9016 TXT	Dcha
22232	1090	Ral 9016 TXT	Izqda



NOTA: Ver pag. 93 para datos técnicos.

Bisagra CE 3ª hoja eje inox pletina inox

CODIGO	REF.	COLOR	REF.
22227	1075.1	2100 sable	Dcha
22228	1075.1	2100 sable	Izqda
22225	1075.1	Ral 7016 TXT	Dcha
22226	1075.1	Ral 7016 TXT	Izqda
25380	1075.1	Ral 7022 TXT	Dcha
25381	1075.1	Ral 7022 TXT	Izqda
22229	1075.1	Ral 8014 TXT	Dcha
22230	1075.1	Ral 8014 TXT	Izqda
22223	1075.1	Ral 9005 TXT	Dcha
22224	1075.1	Ral 9005 TXT	Izqda
22221	1075.1	Ral 9016 TXT	Dcha
22222	1075.1	Ral 9016 TXT	Izqda



NOTA: Ver pag. 93 para datos técnicos.

Bisagra CE puerta eje inox pletina zamak

CODIGO	REF.	COLOR
22219	3000	2100 sable
22218	3000	Ral 7016 TXT
25384	3000	Ral 7022 TXT
22220	3000	Ral 8014 TXT
22217	3000	Ral 9005 TXT
22216	3000	Ral 9016 TXT



CODIGO	REF.	COLOR
14810	8060	9010 mate

NOTA: Ver pag. 94 para datos técnicos.

Manilla multifunción KARMA

CODIGO	REF.	COLOR
25397	3100	2100 sable
25392	3100	Ral 7016 TXT
25394	3100	Ral 7022 TXT
25396	3100	Ral 8014 TXT
25395	3100	Ral 9005 TXT
25393	3100	Ral 9016 TXT
25656	3100	Ral 9010 mate



Manilla oculta 180°/90° multifunción

CODIGO	REF.	COLOR
25427	6397.19	2100 sable
25422	6397.19	Ral 7016 TXT
25424	6397.19	Ral 7022 TXT
25426	6397.19	Ral 8014 TXT
25425	6397.19	Ral 9005 TXT
25423	6397.19	Ral 9016 TXT
26973	6397.19	Ral 9010 Mate



NOTA: Ver pag. 64 para datos técnicos.

NOTA: Ver pag. 46 para datos técnicos.

Manilla multifunción ACODADA DERECHA KARMA

CODIGO	REF.	COLOR
25762	3104.1	2100 sable
25752	3104.1	Ral 7016 TXT
25756	3104.1	Ral 7022 TXT
25760	3104.1	Ral 8014 TXT
25758	3104.1	Ral 9005 TXT
25754	3104.1	Ral 9016 TXT
26971	3104.1	Ral 9010 mate

Manilla multifunción ACODADA IZQUIERDA KARMA

CODIGO	REF.	COLOR
25763	3104.1	2100 sable
25751	3104.1	Ral 7016 TXT
25755	3104.1	Ral 7022 TXT
25759	3104.1	Ral 8014 TXT
25757	3104.1	Ral 9005 TXT
25753	3104.1	Ral 9016 TXT
26972	3104.1	Ral 9010 mate



NOTA: La mano de la manilla es según el desplazamiento de la manilla y no de la posición de la manilla en la ventana.

NOTA: Ver pag. 64 para datos técnicos.

Cierre multipunto EDGE ventana (165mm)

CODIGO	MEDIDA	COLOR	MANO	
23888	165mm	2100 sable	Derecha	20
23889	165mm	2100 sable	Izquierda	20
23876	165mm	Ral 7016 TXT	Derecha	20
23877	165mm	Ral 7016 TXT	Izquierda	20
25326	165mm	Ral 7022 TXT	Derecha	20
25327	165mm	Ral 7022 TXT	Izquierda	20
23882	165mm	Ral 8014 TXT	Derecha	20
23883	165mm	Ral 8014 TXT	Izquierda	20
23885	165mm	Ral 9005 TXT	Derecha	20
23886	165mm	Ral 9005 TXT	Izquierda	20
23879	165mm	Ral 9016 TXT	Derecha	20
23880	165mm	Ral 9016 TXT	Izquierda	20
27753	165mm	Ral 9010 Mate	Derecha	20
27754	165mm	Ral 9010 Mate	Izquierda	20

NOTA: La manilla de derecha va colocada en la hoja izquierda y viceversa.

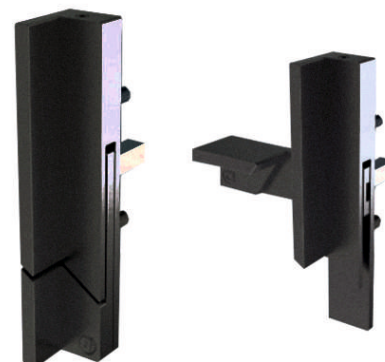
Cirre MICROVENTILACION 180° EDGE ventana

CODIGO	MEDIDA	COLOR	
27375	165mm	7016 TXT	20



Tirador exterior EDGE ventana

CODIGO	MEDIDA	COLOR	
23890	165mm	2100 sable	20
23878	165mm	7016 TXT	20
25325	165mm	7022 TXT	20
23884	165mm	8014 TXT	20
23887	165mm	9005 TXT	20
23881	165mm	9016 TXT	20
26976	165mm	9010 Mate	20



NOTA: Ver pag. 47 para datos técnicos.

Cremona ap. interior KARMA

CODIGO	REF.	COLOR
25365	6060	2100 sable
25360	6060	Ral 7016 TXT
25362	6060	Ral 7022 TXT
25364	6060	Ral 8014 TXT
25363	6060	Ral 9005 TXT
25361	6060	Ral 9016 TXT
26925	6060	Ral 9010 mate



Kit 1ª hoja de nylon para CE con puntera regulable.

CODIGO	REF.
■ 2452	Kc20510

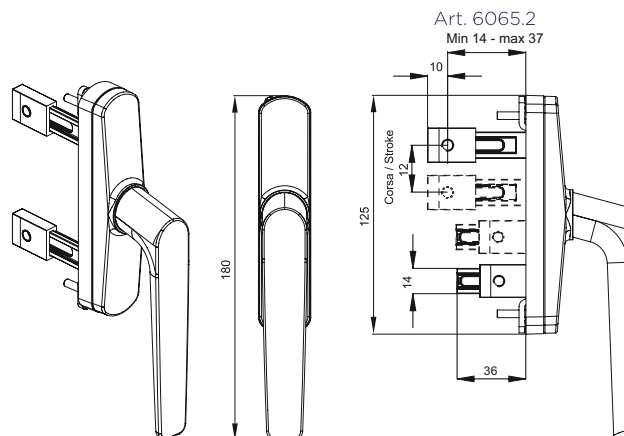
Kit 2ª hoja de nylon para CE con puntera regulable.

CODIGO	REF.
■ 2454	Kc20510

NOTA: Ver pag. 65 para datos técnicos.

Cremona ap. exterior KARMA

CODIGO	REF.	COLOR
25371	6065.2	2100 sable
25366	6065.2	Ral 7016 TXT
25368	6065.2	Ral 7022 TXT
25370	6065.2	Ral 8014 TXT
25369	6065.2	Ral 9005 TXT
25367	6065.2	Ral 9016 TXT
26969	6065.2	Ral 9010 mate



Pernio M6

CODIGO	REF.	
6128	15mm	1
2951	22mm	1

Manilla recuperable KARMA

CODIGO	REF.	COLOR
25391	3067	2100 sable
25386	3067	Ral 7016 TXT
25388	3067	Ral 7022 TXT
25390	3067	Ral 8014 TXT
25389	3067	Ral 9005 TXT
25387	3067	Ral 9016 TXT
26974	3067	Ral 9010 mate



Embellecedor KARMA

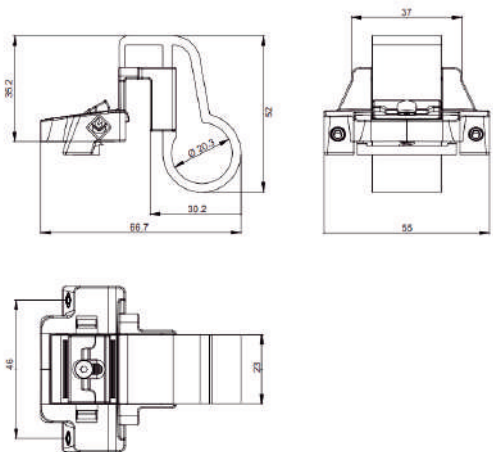
CODIGO	REF.	COLOR
25377	2129.4	2100 sable
25372	2129.4	Ral 7016 TXT
25374	2129.4	Ral 7022 TXT
25376	2129.4	Ral 8014 TXT
25375	2129.4	Ral 9005 TXT
25373	2129.4	Ral 9016 TXT
20983	2129.4	Ral 9010 mate



NOTA: Ver pag. 65 para datos técnicos.

Cierre golpete

CODIGO	REF.	COLOR
25421	1504.2	2100 sable
25416	1504.2	Ral 7016 TXT
25418	1504.2	Ral 7022 TXT
25420	1504.2	Ral 8014 TXT
25419	1504.2	Ral 9005 TXT
25417	1504.2	Ral 9016 TXT
26968	1504.2	Ral 9010 mate



Compas retenedor

CODIGO	REF.	MEDIDA
869	01	150 mm
872	02	250 mm

Cierre corredera

CODIGO	REF.	COLOR
22282	4309	2100 sable
22281	4309	Ral 7016 TXT
25385	4309	Ral 7022 TXT
22283	4309	Ral 8014 TXT
22280	4309	Ral 9005 TXT
22279	4309	Ral 9016 TXT
15104	4309	Ral 9010 mate

NOTA: Ver pag. 29 para datos técnicos.



Manilla elevable y uñero LINEA KARMA

CODIGO	REF.	COLOR
25415	3081.20	2100 sable
25410	3081.20	Ral 7016 TXT
25412	3081.20	Ral 7022 TXT
25414	3081.20	Ral 8014 TXT
25413	3081.20	Ral 9005 TXT
25411	3081.20	Ral 9016 TXT
26970	3081.20	Ral 9010 mate

NOTA: Ver pag. 65 para datos técnicos.



Oscilo GALICUBE crudo

1. Kit base

CODIGO	REF.
13432	1461

2. Juego bisagras

CODIGO	REF.
23486	1410A

3. Compás

CODIGO	REF.	
23470	1447	364-700
23469	1447A	402-750
23471	1447B	562-1200
23472	1447C	816-1700

4. Cremona

CODIGO	REF.
17281	0530B

5. Empalme cremona

CODIGO	REF.
13431	1559A

Juego bisagras 2ª hoja Oscilo

CODIGO	REF.
23489	1414AI

Manilla Multifuncion EOS. Linea OLIMPO

CODIGO	REF.
16512	0510A

Manilla Multifuncion con llave EOS. Linea OLIMPO

CODIGO	REF.
24729	0510A

Manilla Multifuncion acodada. Linea OLIMPO

CODIGO	REF.	MANO
24635	0514AR	Dcha
24634	0514AL	Izda

Manilla Multifuncion embutida

CODIGO	REF.
515	6397.1

Cierre multipunto minimalista EDGE

Ventana

CODIGO	REF.	MANO
23360	EDGE	Dcha
23361	EDGE	Izda

Balconera

CODIGO	REF.	MANO
14084	EDGE	Dcha
17326	EDGE	Izda

Tirador exterior EDGE

Ventana

CODIGO	REF.
23362	EDGE

Balconera

CODIGO	REF.
17368	EDGE

Tirador hoja pasiva EDGE

Ventana

CODIGO	REF.
26997	EDGE

Balconera

CODIGO	REF.
27694	EDGE

Manilla recuperable HERA. Linea OLIMPO. (Jgo)

CODIGO	REF.
17144	2041

Embellecedor bombillo

CODIGO	REF.
18077	2100B

Manilla elevable PRISMA

CODIGO	REF.
1815	5126AC

Uñero

CODIGO	REF.	REF.
1816	5129ZA	11mm
23322	5129ZM	6,5mm

Bisagra CE

CODIGO	REF.
16321	9730
18350	9730T (3ª HOJA)
17708	5603Q (4ªHOJA)

Bisagra puerta CE MONZA

CODIGO	REF.
16992	5671

Bisagra 4020

CODIGO	REF.
5956	1060.2
17220	1060.4 (3ª HOJA)
9275	1080 (4ª HOJA)

Bisagra 2ª y 3ª hoja canal centrado

CODIGO	REF.
4469	1040.4

Bisagra 4ª hoja canal centrado

CODIGO	REF.
17346	1040.5

Cremona interior 2 palas GEA. Linea OLIMPO

CODIGO	REF.
17737	540B

Cremona ap. exterior GAIA

CODIGO	REF.
23586	1800A
24275	1806A-PLANA
24061	1801A CYL (llave)

Pernio M6

CODIGO	REF.	
6128	15mm	1
2951	22mm	1

Golpete

CODIGO	REF.
15053	3217

Cierre embutido OLE TOP sin tornillos

CODIGO	REF.
18910	5003DB

NOTA: El cierre necesita su propia uña. Consultar al depto. técnico.

Uñero OLE TOP

CODIGO	REF.
27372	5013

Tirador exterior pequeño

CODIGO	REF.
9810	P22033

Tirador redondo 90º simple

MEDIDA	CODIGO SIMPLE	MEDIDA INTEREJE	
32x500	27377	300	1
32x1800	27642	1300	1



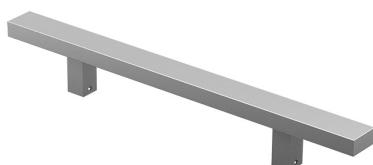
Tirador redondo 45º simple

MEDIDA	CODIGO SIMPLE	MEDIDA INTEREJE	
32x500	27378	300	1
32x1800	27640	1300	1



Tirador rectangular 90º simple

MEDIDA	CODIGO SIMPLE	MEDIDA INTEREJE	
500	27379	300	1
1800	27641	1300	1



Tirador rectangular 45º simple

MEDIDA	CODIGO SIMPLE	MEDIDA INTEREJE	
500	27380	300	1
1800	27639	1300	1



Kit fijación para tirador

CODIGO	REF.
27381	104.0000.00.00SUR



Kit fijación para tirador simple

CODIGO	REF.	MEDIDA	
■ 19693	104.0000.35.00	35mm	1
■ 19683	104.0000.45.00	45mm	1
■ 19684	104.0000.55.00	55mm	1



Kit fijación para tirador doble

CODIGO	REF.	
24780	114.0000.00.10	1



Stick aluminio con pincel

CODIGO	REF.	RAL
16834	125	Blanco
16835	120	Negro mate
■ 16836	169	8007
■ 16870	173	8017
■ 17115	150	3005
17406	166	7016 mate
17413	180	7048 inox
■ 17824	121	Negro brillo
17825	100	plata
18370	163	6009
18371	170	8014
■ 18661	130	1015
■ 19428	110	bronce
■ 19906	164	7011
20172	167	7022
■ 20583	162	6005
■ 22112	160	6002
■ 27327	165	7035
■ 27075	PLR	incolore



Cremona GAIA apertura exterior

CODIGO	REF.	RAL
■ 24747	1800A	1011
■ 24748	1800A	1015
■ 24749	1800A	6002
■ 24750	1800A	6009
■ 24751	1800A	6009 mate
■ 24752	1800A	8007
■ 24753	1800A	8014



Cremon GAIA PLANA apertura exterior

CODIGO	REF.	RAL
■ 24754	1806A	1011
■ 24755	1806A	1015
■ 24756	1806A	6002
■ 24757	1806A	6009
■ 24758	1806A	6009 mate
■ 24759	1806A	8007
■ 24760	1806A	8014



Pernio M6 INOX para cremona GAIA

CODIGO	REF.	
6128	15mm	1
2951	22mm	1



Cremona 5252 4 hojas con pernios

CODIGO	REF.	RAL
■ 27472	5252	1011
■ 27473	5252	1015
■ 27047	5252	6002
■ 27144	5252	6009
■ 27048	5252	6009 mate
■ 27049	5252	8007
■ 27145	5252	8014



Cremona 5230 apertura exterior

CODIGO	REF.	RAL
■ 27361	5230	1011
■ 27042	5230	1015
■ 27043	5230	6002
■ 27044	5230	6009
■ 27045	5230	6009 mate
■ 27046	5230	8007
■ 27836	5230	8014



Cierre 205 + pieza 567

CODIGO	REF.	RAL
■ 18065	205	1011
■ 18970	205	1015
■ 18066	205	1015 mate
■ 18067	205	6002
■ 18813	205	6009
■ 18068	205	6009 mate
■ 18070	205	8007
■ 18069	205	8014 mate



Manilla recuperable 5140

CODIGO	REF.	RAL
■ 27470	5140	1011
■ 27471	5140	1015
■ 27146	5140	6002
■ 27147	5140	6009
■ 27206	5140	6009 mate
■ 27148	5140	8007
■ 27149	5140	8014



Cierre presión 5280

CODIGO	REF.	RAL
■ ----	5280	1011
■ 27509	5280	1015
■ 27801	5280	6002
■ 27143	5280	6009
■ 27331	5280	6009 mate
■ 27142	5280	8007
■ -----	5280	8014



Embellecedor cilindro

CODIGO	REF.	RAL
■ 27538	2100B	6009
■ 27117	2100B	8007

Bisagra 1070.1 2 hojas CE (eje inox).

CODIGO	REF.		RAL
■ 4428	1070.1	Dcha	1011
■ 4429	1070.1	Izqda	1011
■ 1187	1070.1	Dcha	1015
■ 1204	1070.1	Izqda	1015
■ 1188	1070.1	Dcha	6002
■ 1205	1070.1	Izqda	6002
■ 1189	1070.1	Dcha	6009
■ 1206	1070.1	Izqda	6009
■ 9629	1070.1	Dcha	6009 mate
■ 9630	1070.1	Izqda	6009 mate
■ 9468	1070.1	Dcha	8007
■ 9469	1070.1	Izqda	8007
■ 9579	1070.1	Dcha	8014
■ 8606	1070.1	Izqda	8014



Bisagra 1075.1 3ª hoja CE (eje inox).

CODIGO	REF.		RAL
■ 9633	1075.1	Dcha	1011
■ 9634	1075.1	Izqda	1011
■ 9583	1075.1	Dcha	1015
■ 9580	1075.1	Izqda	1015
■ 9584	1075.1	Dcha	6002
■ 9581	1075.1	Izqda	6002
■ 12244	1075.1	Dcha	6009
■ 0289	1075.1	Izqda	6009
■ 9635	1075.1	Dcha	6009 mate
■ 9636	1075.1	Izqda	6009 mate
■ 9471	1075.1	Dcha	8007
■ 9470	1075.1	Izqda	8007
■ 9585	1075.1	Dcha	8014
■ 9582	1075.1	Izqda	8014



Bisagra 1090.1 4ª hoja (eje inox)

CODIGO	REF.	RAL
■ 9639	1090.1	1011
■ 1198	1090.1	1015
■ 1199	1090.1	6002
■ 1200	1090.1	6009
■ 9640	1090.1	6009 mate
■ 457	1090.1	8007
■ 0349	1090.1	8014



Bisagra VENICE BABY 4ª hoja

CODIGO	REF.	RAL
■ 28017	5603Q	1011
■ 18309	5603Q	1015
■ 16598	5603Q	6002
■ 15777	5603Q	6009
■ 17863	5603Q	6009 mate
■ 18420	5603Q	8007
■ 18419	5603Q	8014

Bisagra 1040.4 2ª y 3ª hoja (eje inox)

CODIGO	REF.		RAL
■ 3993	1040.4	Dcha	1011
■ 4055	1040.4	Izqda	1011
■ 3994	1040.4	Dcha	1015
■ 4056	1040.4	Izqda	1015
■ 3990	1040.4	Dcha	6002
■ 4053	1040.4	Izqda	6002
■ 3989	1040.4	Dcha	6009
■ 4052	1040.4	Izqda	6009
■ 3992	1040.4	Dcha	6009 mate
■ 7734	1040.4	Izqda	6009 mate
■ 4029	1040.4	Dcha	8007
■ 4059	1040.4	Izqda	8007
■ 8737	1040.4	Dcha	8014
■ 8736	1040.4	Izqda	8014

CODIGO	REF.		RAL
■ 15724	1040.4	Dcha	7016
■ 15725	1040.4	Izqda	7016

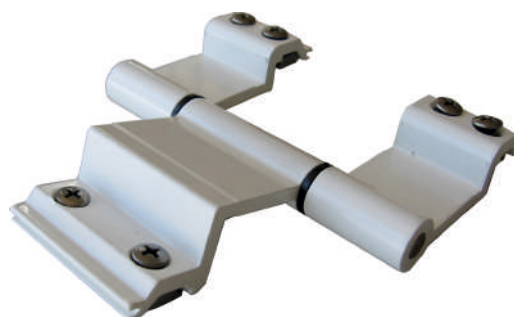
CODIGO	REF.	RAL
28598	1040.4	7016 TXT
28599	1040.4	9016 TXT
28600	1040.4	9005 TXT



Bisagra 1040.5 4ª hoja (eje inox)

CODIGO	REF.	RAL
■ 5509	1040.5	1011
■ 6482	1040.5	1015
■ 5511	1040.5	6002
■ 5512	1040.5	6009
■ 7628	1040.5	6009 mate
■ 5510	1040.5	8007
■ 9586	1040.5	8014

CODIGO	REF.	RAL
28601	1040.5	7016 TXT
28602	1040.5	9016 TXT
286003	1040.5	9005 TXT



**Cerrojo. (varilla inox de 8 mm)
Apertura interior**

CÓDIGO	REF.	COLOR	MEDIDAS	
■ 10289	323AI	6002	200	197
■ 10288		6009		
■ 19260		8007		
■ 19261		8014		
■ 10295	325AI	6002	300	297
■ 10294		6009		
■ 19265		8007		
■ 19266		8014		

Puente bajo(varilla de 8 mm)

CÓDIGO	COLOR
■ 19256	6002
■ 19257	6009
■ 19258	8007
■ 19259	8011



Oscilo WEEN

1. Basic Kit

CODIGO	REF.	COLOR
■ 16177	3400G.1	8007
■ 16192	3400G.1	8014
■ 19870	3400G.1	6009

2. Compás

CODIGO	REF.	MEDIDAS
14796	3400.20	369-451
14728	3400.21	450-651
14729	3400.22	650-1701

3. Cremonas

CODIGO	REF.	COLOR
■ 8173	6015	8007
■ 8165	6015	8014
■ 19869	6015	6009

Jgo bisagras 2ª hoja Oscilo

CODIGO	REF.	COLOR
■ 16026	3400.23	8007
■ 17812	3400.23	8014
■ -----	3400.23	6009

ACABADO: ORO ANODIZADO

CODIGO	REF.	DESCRIPCIÓN
18834	D0117PD	Oscilo GALICUBE (562-1200)
18835	D0116PD	Oscilo GALICUBE (402-750)
■ 19090	D0062PD	Cremona oscilo BLANDA
18836	D060PD	Cremona ap. interior BLANDA
18983	D0067PD	Manilla multifunción BLANDA
18912	D0064PD	Manilla recuperable BLANDA
18837	D0113	Kit cremona izquierda BLANDA
18984	D0070PD	Embellecedor BLANDA
18838	1070.1PD	Bisagra 1070.1



19

ACABADO: ORO VIEJO

CODIGO	REF.	DESCRIPCIÓN
5342	-----	Manilla multifunción
3925	-----	Bisagra PG CE eje inox dcha
3926	-----	Bisagra PG CE eje inox izqda
1122	-----	Cremona PG practicable
2449	-----	Manilla recuperable PG
14316	3500	Embellecedor





Pol. Ind. Les Foies C/ Forn del vidre nº 18
CP. 46830 Beniganim (Valencia)
Tel. 962 920 314
herrajeseuropeos@herrajeseuropeos.com

www.herrajeseuropeos .com