



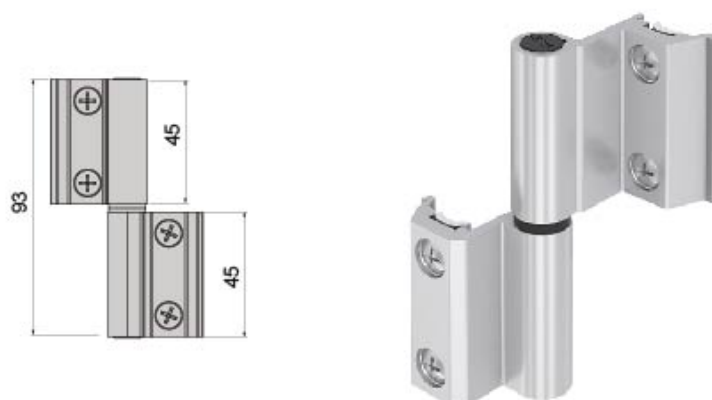
CATÁLOGO HERRAJES

ÍNDICE

[illegible]

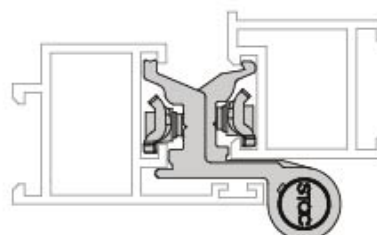
Bisagra CARINA CE Pletina y Eje Inox

CÓDIGO	REFERENCIA	COLOR	MANO
49911	023D01	Blanco	Derecha
49910	023I01	Blanco	Izquierda
49909	023D02	Negro	Derecha
49908	023I02	Negro	Izquierda
49905	023D91	Lacado Plata	Derecha
49904	023I91	Lacado Plata	Izquierda
48032	023D93	Lacado Inox	Derecha
48031	023I93	Lacado Inox	Izquierda



Bisagra CARINA CE "Regulable" pletina y eje inox

CÓDIGO	REFERENCIA	COLOR	MANO
49544	023D01R	Blanco	Derecha
49542	023I01R	Blanco	Izquierda
49543	023D02R	Negro	Derecha
49541	023I02R	Negro	Izquierda
49050	023D91R	Plata	Derecha
49049	023I91R	Plata	Izquierda

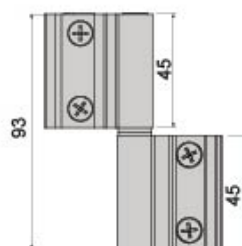


CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- Carga máxima con dos bisagras: 60kg
- Carga máxima con tres bisagras: 75kg
- Regulación $\pm 0,4$ mm (sólo CARINA 023R)
- Reversible

Bisagra CARINA 3ª Hoja CE Pletina y Eje Inox

CÓDIGO	REFERENCIA	COLOR	MANO
49571	014D01	Blanco	Desmontada
49565	014D02	Negro	Desmontada
49567	014D91	Lacado Plata	Desmontada
48030	014D93	Lacado Inox	Desmontada

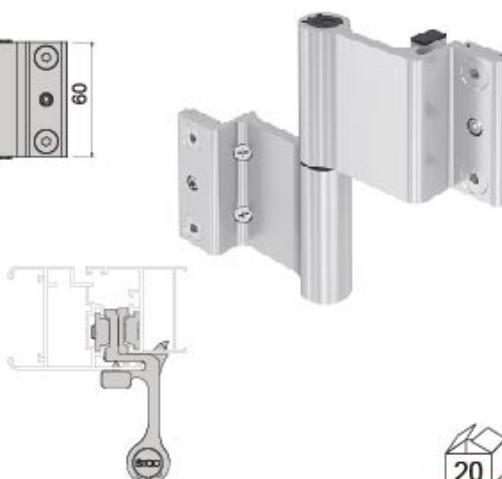
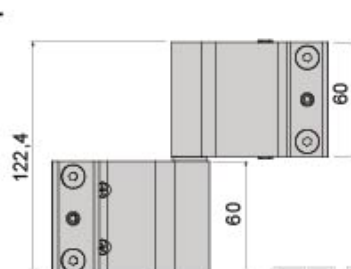


CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- Carga máxima con dos bisagras: 50kg
- Carga máxima con tres bisagras: 60kg
- Se sirve desmontada

Bisagra CARINA 4ª Hoja CE

CÓDIGO	REFERENCIA	COLOR	MANO
49597	018D01	Blanco	Derecha
49595	018I01	Blanco	Izquierda
49596	018D02	Negro	Derecha
49594	018I02	Negro	Izquierda
49577	018D91	Lacado Plata	Derecha
49576	018I91	Lacado Plata	Izquierda
48028	018D93	Lacado Inox	Derecha
48029	018I93	Lacado Inox	Izquierda



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- Permite una regulación horizontal de ± 1 mm.
- Reversible

Bisagra ACRUX CE

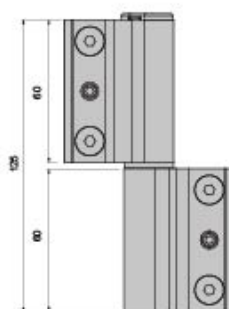
CÓDIGO	REFERENCIA	COLOR	MANO
49864	010D01	Blanco	Derecha
49866	010I01	Blanco	Izquierda
49865	010D02	Negro	Derecha
49867	010I02	Negro	Izquierda
49843	010D91	Lacado Plata	Derecha
49841	010I91	Lacado Plata	Izquierda
48027	010D93	Lacado Inox	Derecha
48026	010I93	Lacado Inox	Izquierda

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

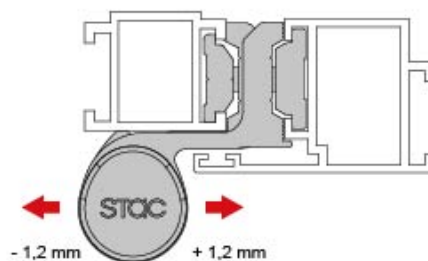
- Carga máxima con dos bisagras: 100kg
- Carga máxima con tres bisagras: 120kg
- No reversible



Video de Montaje



REGULACIÓN ACRUX 010 Y P010

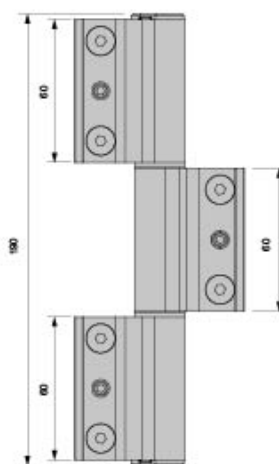


Bisagra ACRUX CE "3 Palas"

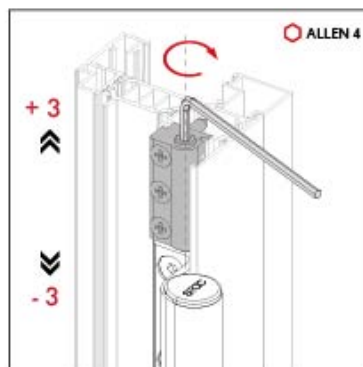
CÓDIGO	REFERENCIA	COLOR
49130	P010D01	Blanco
49129	P010D02	Negro
49128	P010D91	Lacado Plata
48025	P010D93	Lacado Inox

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- Carga máxima con dos bisagras: 120kg
- Carga máxima con tres bisagras: 150kg
- Ambidiestra



REGULACIÓN VERTICAL



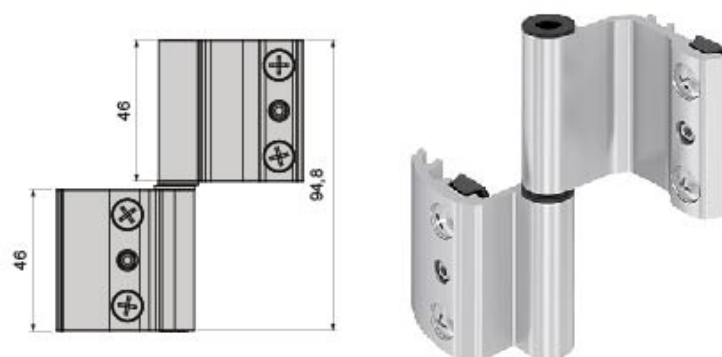
Kit de Regulación Vertical

CÓDIGO	REFERENCIA
49311	STC-MC-0011



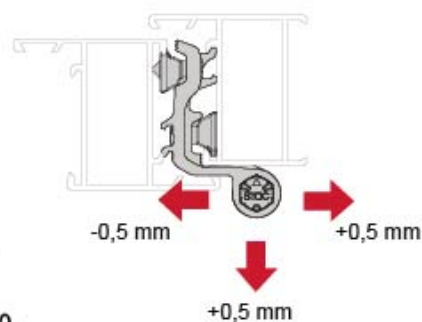
Bisagra 40x20 Regulable Pletina Zamak

CÓDIGO	REFERENCIA	COLOR	MANO
49871	026D01	Blanco	Derecha
49869	026I01	Blanco	Izquierda
49870	026D02	Negro	Derecha
49868	026I02	Negro	Izquierda
49829	026D91	Lacado Plata	Derecha
49827	026I91	Lacado Plata	Izquierda
48022	026D93	Lacado Inox	Derecha
48021	026I93	Lacado Inox	Izquierda



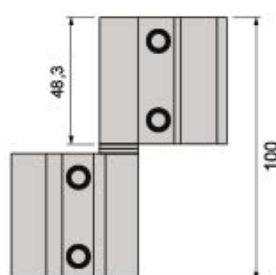
CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- Regulación lateral $\pm 0,5$ mm mediante casquillos excéntricos.
- Carga máxima con 2 bisagras, 60kg.
- Carga máxima con 3 bisagras, 75kg.
- Bisagras válidas para series convencionales tipo 4000 y 6000.



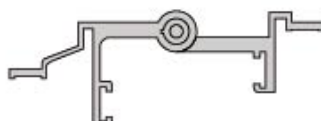
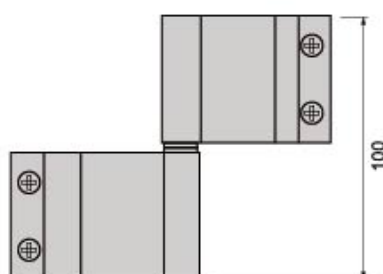
Bisagra 3ª Hoja 40x20 Pletina Zamak Eje Inox

CÓDIGO	REFERENCIA	COLOR	MANO
00102	5031	Blanco	Derecha
09766	5031	Blanco	Izquierda
00103	5031	Negro	Derecha
09767	5031	Negro	Izquierda



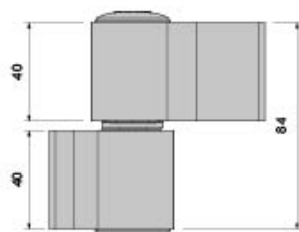
Bisagra 4ª hoja 40x20 Eje Inox

CÓDIGO	REFERENCIA	COLOR	MANO
01281	DPT200	Blanco	Derecha
01341	DPT200	Blanco	Izquierda
01282	DPT200	Negro	Derecha
01342	DPT200	Negro	Izquierda
48075	DPT200	Lac Plata	Derecha
48074	DPT200	Lac Plata	Izquierda

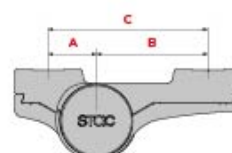


Bisagra ARIES Universal 2 Palas

CÓDIGO	REFERENCIA	COLOR
48756	010T26001	Blanco
48755	010T26002	Negro
48754	010T26091	Lacado Plata
47569	010T26093	Lacado Inox



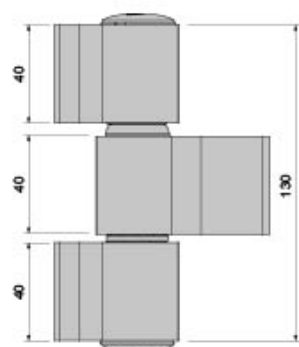
		A	B	C
010T260	**	20	40	60
010T266	**	20	46,5	66,5
010T280	**	40	40	80



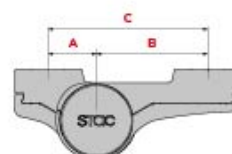
	VIVIENDA UNIFAMILIAR	VIVIENDA MULTIFAMILIAR Y EDIF. PÚBLICOS	CIERRAPUERTAS SIN RETENEDOR	CIERRAPUERTAS CON RETENEDOR
2 BISAGRAS	160 kg	140 kg	125 kg	100 kg
3 BISAGRAS	180 kg	160 kg	150 kg	120 kg


Bisagra ARIES Universal 3 Palas

CÓDIGO	REFERENCIA	COLOR
48735	010T36001	Blanco
48650	010T36002	Negro
48734	010T36091	Lacado Plata
47567	010T36093	Lacado Inox



		A	B	C
010T360	**	20	40	60
010T366	**	20	46,5	66,5
010T380	**	40	40	80



	VIVIENDA UNIFAMILIAR	VIVIENDA MULTIFAMILIAR Y EDIF. PÚBLICOS	CIERRAPUERTAS SIN RETENEDOR	CIERRAPUERTAS CON RETENEDOR
2 BISAGRAS	160 kg	150 kg	140 kg	120 kg
3 BISAGRAS	180 kg	170 kg	160 kg	140 kg



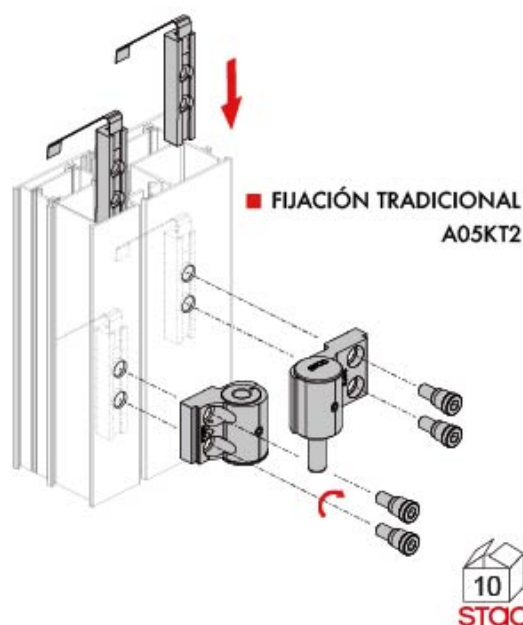
Kit de Fijación Tradicional Bisagra ARIES

CÓDIGO	REFERENCIA	
48853	A05KT2	2 Palas
48716	A05KT3	3 Palas

YouTube

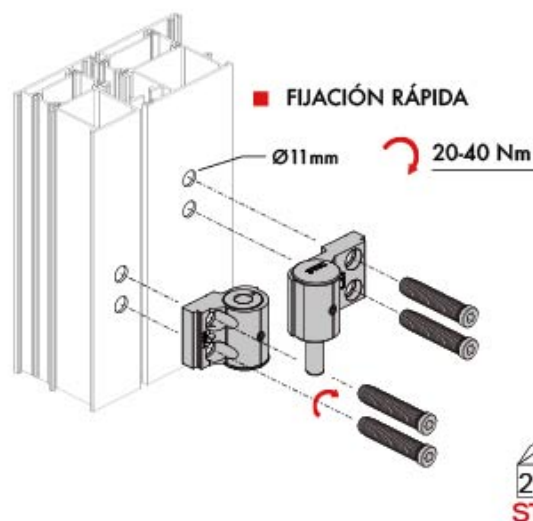


Vídeo de Montaje

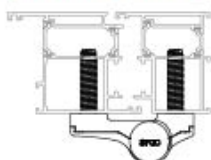


Tornillos Fijación Rápida Bisagra ARIES

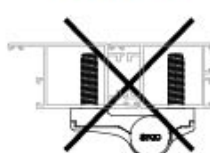
CÓDIGO	REFERENCIA	
48671	0505041	50mm
48714	0505042	60mm



PERFIL DE ROTURA

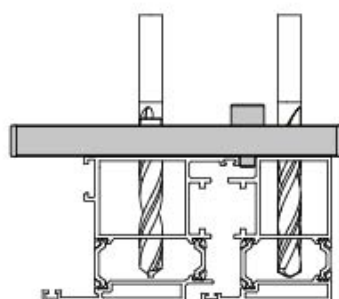
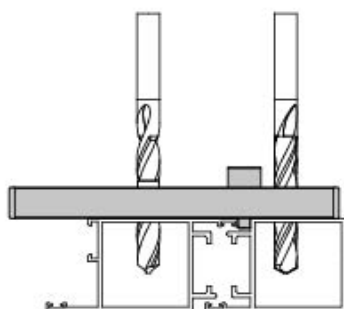


PERFIL FRÍO



Plantilla de Taladro Regulable Bisagra ARIES

CÓDIGO	REFERENCIA
48527	P-010-01



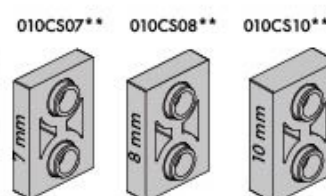
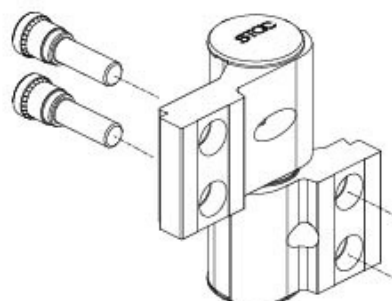
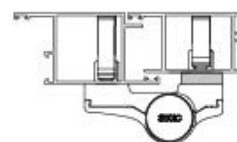
1
STAC

Calzo para Fijación Tradicional ARIES

CÓDIGO	REFERENCIA	COLOR
48548	010CS0701	Blanco
48547	010CS0702	Negro
48546	010CS0791	Lacado Plata
48018	010CS0793	Lacado Inox



FIJACIÓN TRADICIONAL



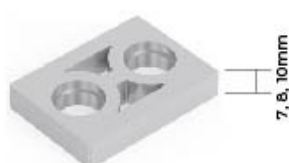
Kit de Fijación Tradicional L40 ARIES (Tornillos más largos para usar con calzos)

CÓDIGO	REFERENCIA	
48715	A05KT2-L40	2 Palas
48646	A05KT3-L40	3 Palas

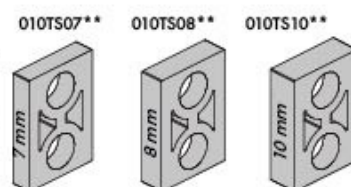
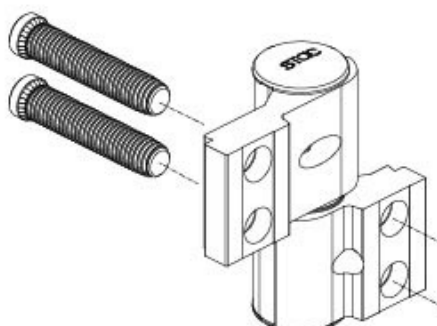
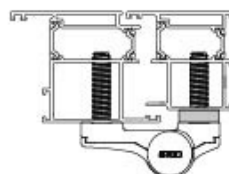


Calzo para Fijación Rápida ARIES

CÓDIGO	REFERENCIA	COLOR
48711	010TS0701	Blanco
48710	010TS0702	Negro
48709	010TS0791	Lacado Plata
48017	010TS0793	Lacado Inox

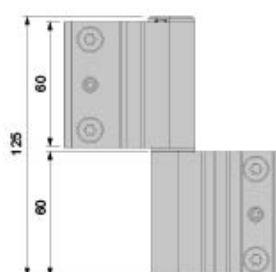


FIJACIÓN RÁPIDA



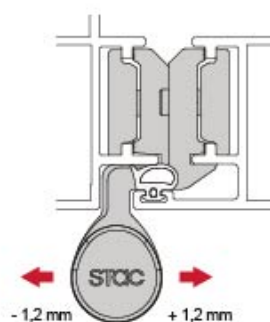
Bisagra ACRUX FR "Canal Centrado"

CÓDIGO	REFERENCIA	COLOR	MANO
49614	030D01	Blanco	Derecha
49610	030I01	Blanco	Izquierda
49613	030D02	Negro	Derecha
49609	030I02	Negro	Izquierda
49612	030D91	Lacado Plata	Derecha
49608	030I91	Lacado Plata	Izquierda
48015	030D93	Lacado Inox	Derecha
48014	030I93	Lacado Inox	Izquierda



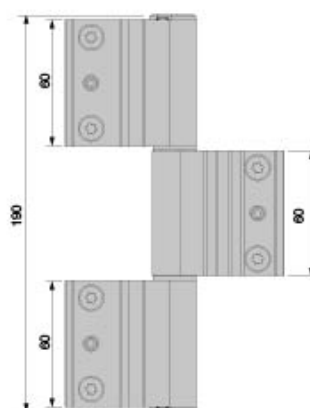
CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- Carga máxima con 2 bisagras: 100kg.
- Carga máxima con 3 bisagras: 120kg.



Bisagra ACRUX FR "Canal Centrado" 3 Palas

CÓDIGO	REFERENCIA	COLOR
49126	P030D01	Blanco
49125	P030D02	Negro
49124	P030D91	Plata
48013	P030D93	Lacado Inox



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

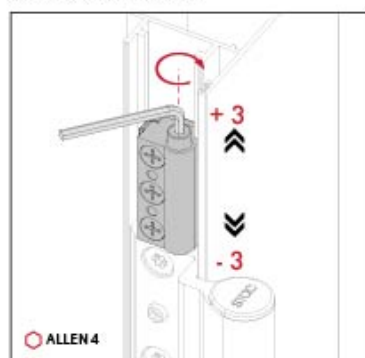
- Carga máxima con 2 bisagras: 120kg.
- Carga máxima con 3 bisagras: 150kg.

Kit de Regulación Vertical

CÓDIGO	REFERENCIA
49311	STC-MC-0011



REGULACIÓN VERTICAL



Bisagra "CANAL 16"

CÓDIGO	REFERENCIA	COLOR	MANO
48827	1760D01	Blanco	Derecha
48826	1760I01	Blanco	Izquierda
48825	1760D02	Negro	Derecha
48824	1760I02	Negro	Izquierda
48450	1760D91	Lacado Plata	Derecha
48445	1760I91	Lacado Plata	Izquierda
47857	1760D93	Lacado Inox	Derecha
47856	1760I93	Lacado Inox	Izquierda

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- Carga máxima con dos bisagras: 80kg
- Regulación de apriete horizontal de $\pm 0,4\text{mm}$
- Reversible

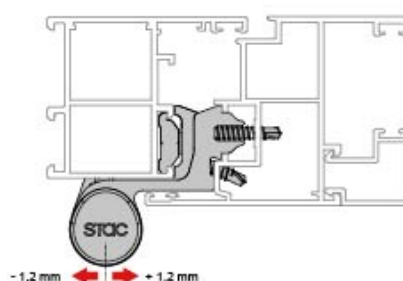


Bisagra ACRUX "CANAL 16"

CÓDIGO	REFERENCIA	COLOR	MANO
48980	017D01	Blanco	Derecha
48981	017I01	Blanco	Izquierda
48982	017D02	Negro	Derecha
48983	017I02	Negro	Izquierda
48984	017D91	Lacado Plata	Derecha
48985	017I91	Lacado Plata	Izquierda
48012	017D93	Lacado Inox	Derecha
48011	017I93	Lacado Inox	Izquierda

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- Carga máxima con dos bisagras: 100kg
- Carga máxima con tres bisagras: 120kg
- Regulación lateral de $\pm 1,2\text{mm}$

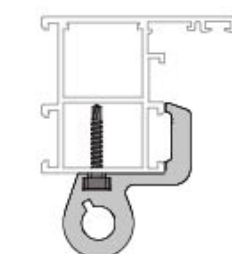


Bisagra ACRUX "CANAL 16" 3 Palas

CÓDIGO	REFERENCIA	COLOR
48986	P017D01	Blanco
48987	P017D02	Negro
48988	P017D91	Lacado Plata
48008	P017D93	Lacado Inox

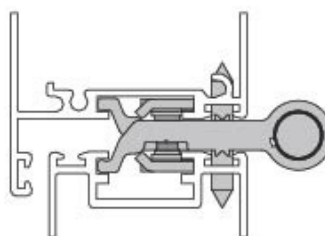
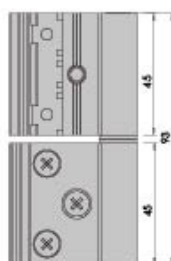
CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- Carga máxima con dos bisagras: 120kg
- Carga máxima con tres bisagras: 150kg
- Regulación lateral de $\pm 1,2\text{mm}$
- A partir de 120kg es obligatorio la utilización de la pieza de refuerzo 0517182 (Cod 48451)

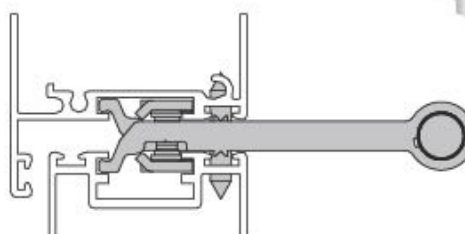
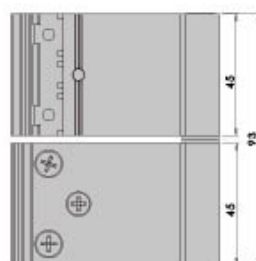


Bisagra Mallorquina Canal Centrado

CÓDIGO	REFERENCIA	COLOR	MANO
07685	0133D01	Blanco	Derecha
47898	0133I01	Blanco	Izquierda
07684	0133D02	Negro	Derecha
47897	0133I02	Negro	Izquierda
12309	0133D91	Lacado Plata	Derecha
47896	0133I91	Lacado Plata	Izquierda


Bisagra Mallorquina 4ª Hoja Canal Centrado

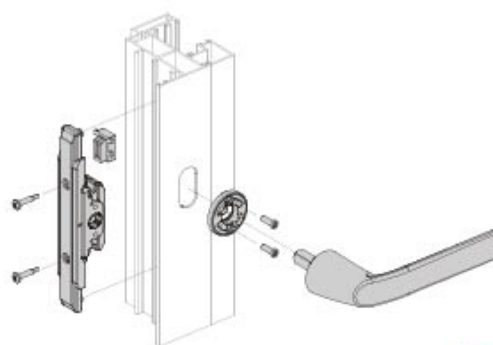
CÓDIGO	REFERENCIA	COLOR	MANO
11758	0134D01	Blanco	Derecha
47887	0134I01	Blanco	Izquierda
11809	0134D02	Negro	Derecha
47886	0134I02	Negro	Izquierda
20959	0134D91	Lacado Plata	Derecha
47885	0134I91	Lacado Plata	Izquierda



Manilla Minimalista GAMMA

CÓDIGO	REFERENCIA	COLOR
49821	K770301	Blanco
49820	K770302	Negro
49819	K770391	Lac Plata
48007	K770393	Lac Inox
47877	K770371	Inox AISI 304

NOTA: - Incluye caja de transmisión.
- Para pedir la Manilla sin la caja de Transmisión es la misma referencia sin la letra K.



YouTube



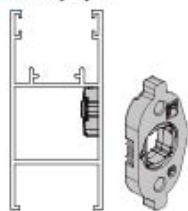
Video de Montaje



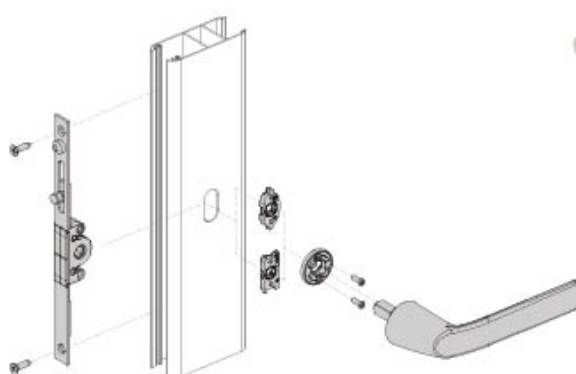
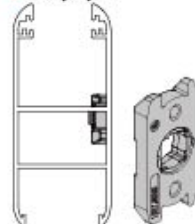
Manilla Minimalista GAMMA Corredera y Canal 16 (4 puntos de apoyo)

CÓDIGO	REFERENCIA	COLOR
49813	772301	Blanco
49812	772302	Negro
49811	772391	Lac Plata
48006	772393	Lac Inox
47876	772371	Inox AISI 304

■ 2 Apoyos



■ 4 Apoyos



YouTube



Video de Montaje



NOTA: Para 2 puntos de apoyo pedir la ref. 0407306 (Cod. 48038)

Manilla Minimalista GAMMA Recuperable (Juego)

CÓDIGO	REFERENCIA	COLOR
49797	777301	Blanco
49796	777302	Negro
49795	777391	Lac Plata
48005	777393	Lac Inox
47875	777371	Inox AISI 304



YouTube



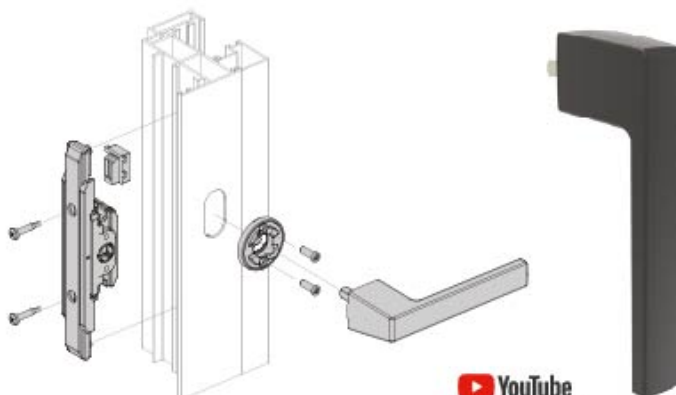
Video de Montaje



Manilla Minimalista DELTA

CÓDIGO	REFERENCIA	COLOR
49825	K770101	Blanco
49824	K770102	Negro
49823	K770191	Lac Plata
48004	K770193	Lac Inox

NOTA: - Incluye caja de transmisión.
- Para pedir la Manilla sin la caja de Transmisión es la misma referencia sin la letra K.



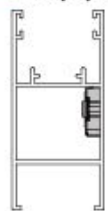
Video de Montaje



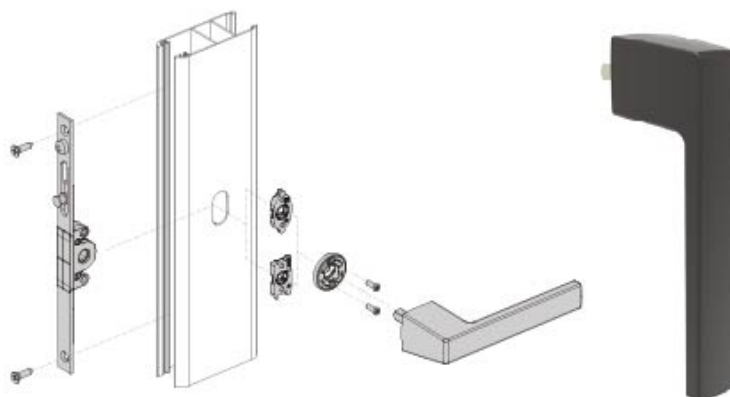
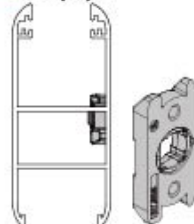
Manilla Minimalista DELTA Corredera y Canal 16 (4 puntos de apoyo)

CÓDIGO	REFERENCIA	COLOR
49817	772101	Blanco
49816	772102	Negro
49815	772191	Lac Plata
48003	772193	Lac Inox

■ 2 Apoyos



■ 4 Apoyos



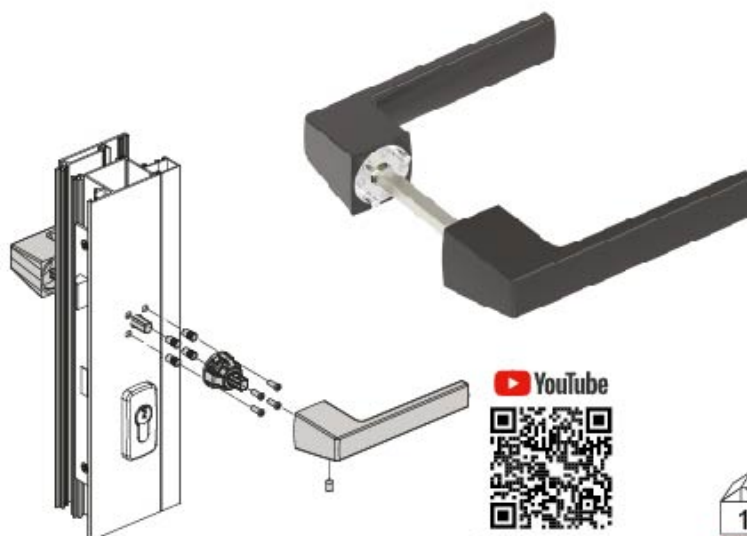
Video de Montaje



NOTA: Para 2 puntos de apoyo pedir la ref. 0407306 (Cod. 48038)

Manilla Minimalista DELTA Recuperable (Juego)

CÓDIGO	REFERENCIA	COLOR
49801	777101	Blanco
49800	777102	Negro
49799	777191	Lac Plata
48002	777193	Lac Inox

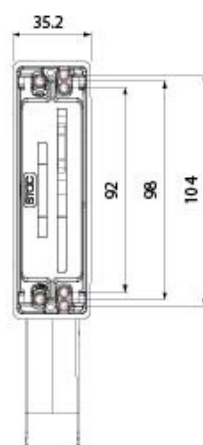
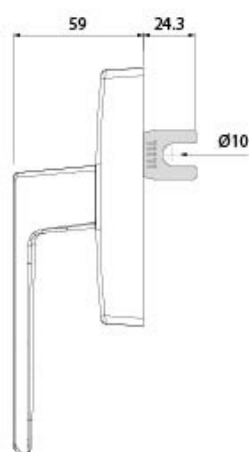


Video de Montaje



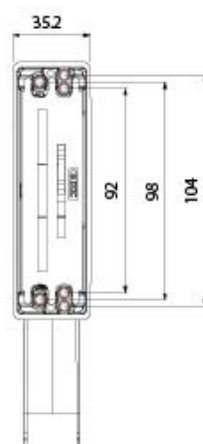
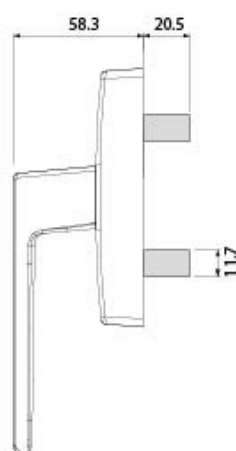
Cremona DELTA Oscilo

CÓDIGO	REFERENCIA	COLOR
48217	700101	Blanco
48216	700102	Negro
48203	700191	Lac Plata
48001	700193	Lac Inox



Cremona DELTA Practicable 2 Palas

CÓDIGO	REFERENCIA	COLOR
48211	700401	Blanco
48210	700402	Negro
48200	700491	Lac Plata
48000	700493	Lac Inox



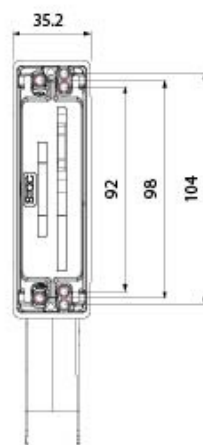
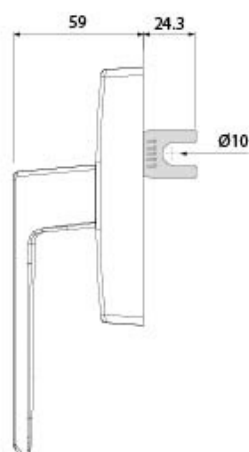
Kit Palas de Practicable Izquierda

CÓDIGO	REFERENCIA
49792	0507110



Cremona DELTA Practicable Apertura Francesa

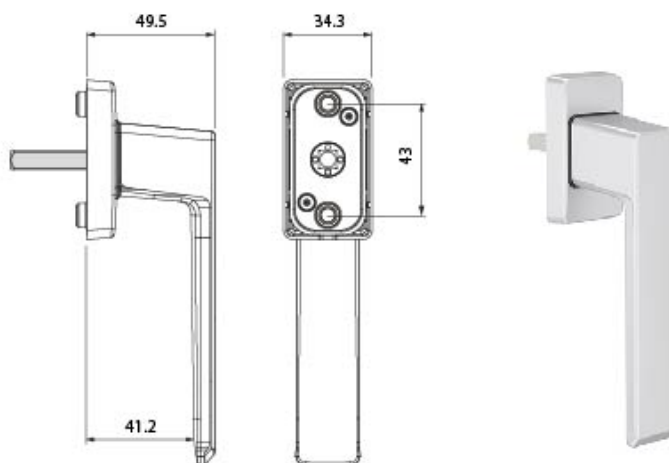
CÓDIGO	REFERENCIA	COLOR
48215	700301	Blanco
48214	700302	Negro
48202	700391	Lac Plata
47999	700393	Lac Inox



Manilla DELTA Multifunción PRO

CÓDIGO	REFERENCIA	COLOR
47103	701501	Blanco
47102	701502	Negro
47101	701591	Lac Plata
47100	701593	Lac Inox

NOTA: Kit para manilla doble, kit de apertura exterior y otros kits de fijación pag 3.28

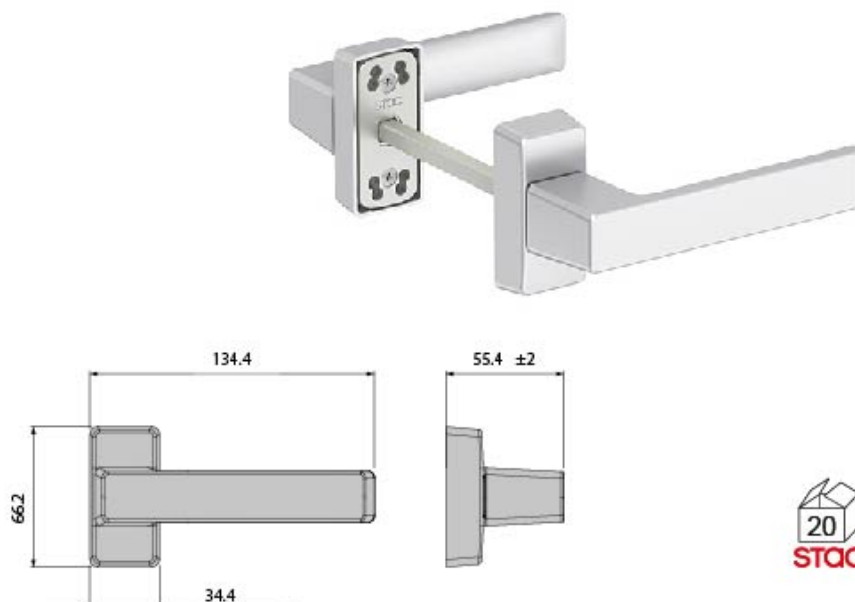


Manilla DELTA Recuperable Juego

CÓDIGO	REFERENCIA	COLOR
48242	700501	Blanco
48243	700502	Negro
48246	700591	Lac Plata
47997	700593	Lac Inox

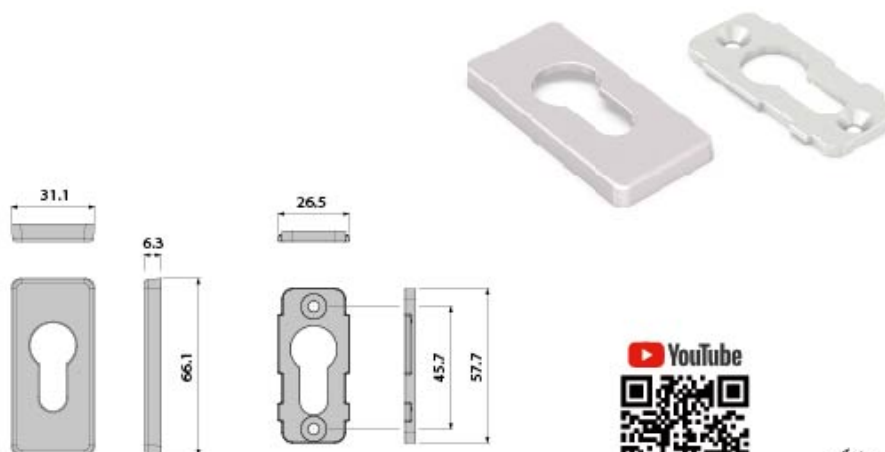
NOTA:

- Eje desplazado 8x8x140mm Cod. 14250
- Eje recto 8mm Cod. 01361
- Disponemos de otro modelo de manilla con una altura de 29mm. Consultar Dept. Técnico.



Embellecedor DELTA de Seguridad

CÓDIGO	REFERENCIA	COLOR
48244	050807701	Blanco
48245	050807702	Negro
48247	050807791	Lac Plata
47996	050807793	Lac Inox



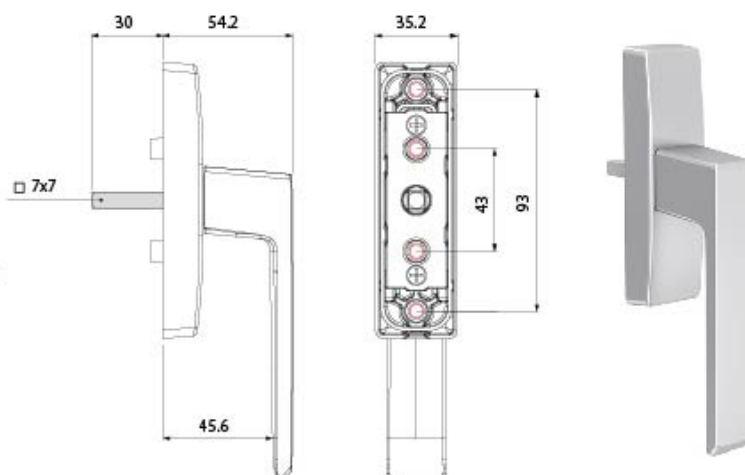
Video Promocional



Manilla DELTA Multifunción Reforzada

CÓDIGO	REFERENCIA	COLOR
48209	700901	Blanco
48208	700902	Negro
48199	700991	Lac Plata
47995	700993	Lac Inox

NOTA: Kit para manilla doble, kit de apertura exterior y otros kits de fijación pag 3.28

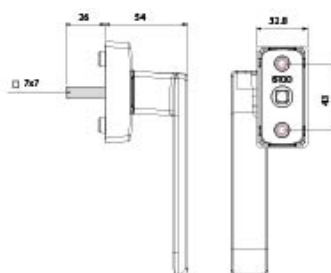


Manilla DELTA Multifunción Acodada Derecha

CÓDIGO	REFERENCIA	COLOR
47948	702401	Blanco
47947	702402	Negro
47946	702491	Lac Plata
47945	702493	Lac Inox



Derecha



Manilla DELTA Multifunción Acodada Izquierda

CÓDIGO	REFERENCIA	COLOR
47944	702501	Blanco
47943	702502	Negro
47942	702591	Lac Plata
47941	702593	Lac Inox



Izquierda

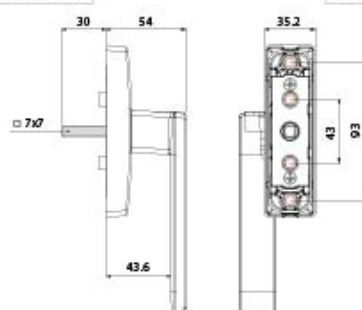


Manilla DELTA Multifunción Acodada Reforzada Derecha

CÓDIGO	REFERENCIA	COLOR
48207	701601	Blanco
48206	701602	Negro
48198	701691	Lac Plata
47994	701693	Lac Inox



Derecha



Manilla DELTA Multifunción Acodada Reforzada Izquierda

CÓDIGO	REFERENCIA	COLOR
48205	701701	Blanco
48204	701702	Negro
48197	701791	Lac Plata
47993	701793	Lac Inox

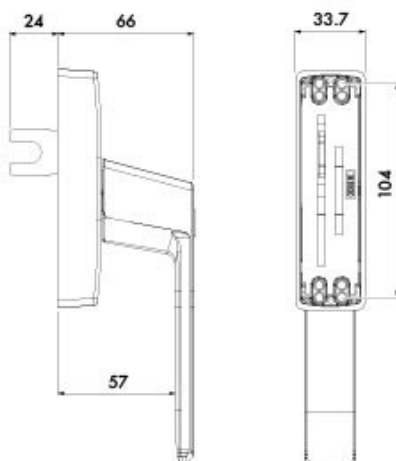


Izquierda



Cremona DELTA BLOCK Oscilo

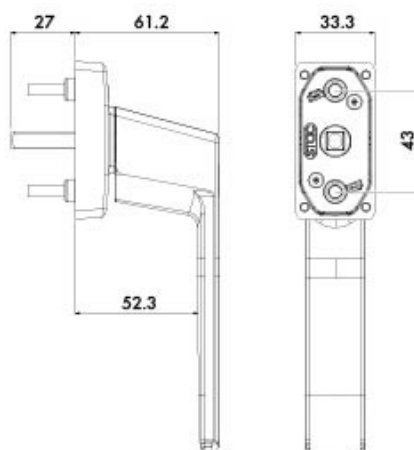
CÓDIGO	REFERENCIA	COLOR
46617	702601	Blanco
46616	702602	Negro
46615	702691	Lac Plata
46614	702693	Lac Inox
46613	702691	91
46612	702692	92
46611	702693	93


Cremona DELTA BLOCK 2 palas

CÓDIGO	REFERENCIA	COLOR
46603	702801	Blanco
46602	702802	Negro
46601	702891	Lac Plata
46600	702893	Lac Inox
46599	702891	91
46598	702892	92
46597	702893	93

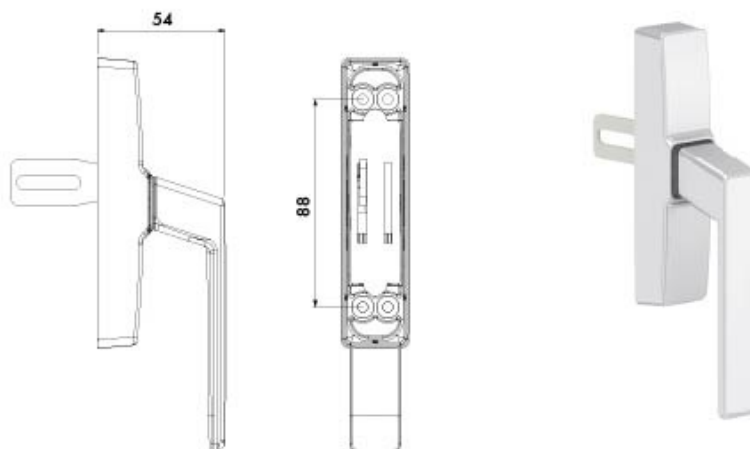

Manilla DELTA BLOCK PLUS

CÓDIGO	REFERENCIA	COLOR
46596	702901	Blanco
46595	702902	Negro
46594	702991	Lac Plata
46593	702993	Lac Inox
46592	702991	91
46591	702992	92
46590	702993	93



Cremona DELTA Ap. Exterior

CÓDIGO	REFERENCIA	COLOR
46589	703301	Blanco
46588	703302	Negro
46587	703391	Lac Plata
46586	703393	Lac Inox
46585	703391	91
46584	703392	92
46583	703393	93
46652	703392	9016 TXT
46651	703392	9005 TXT
46650	703392	7016 TXT
46649	703392	7022 TXT
46648	703392	8014 TXT
46647	703392	9010 MATE
46646	703392	2100 SABLE
46523	703393	MARS 2525
46522	703393	LACADO ORO



Kit HYDRA Apertura Exterior

CÓDIGO	REFERENCIA	MEDIDAS
49451	074K01	15mm
49450	075K01	22mm

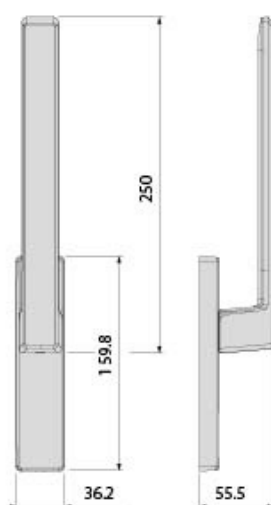


Manillón DELTA Elevable

CÓDIGO	REFERENCIA	COLOR
47940	701801	Blanco
47939	701802	Negro
47938	701891	Lac Plata
47992	701893	Lac Inox

NOTA:

Kit Manillón Eje y Fijación Doble
Cod. 48680 - Ref. 236002

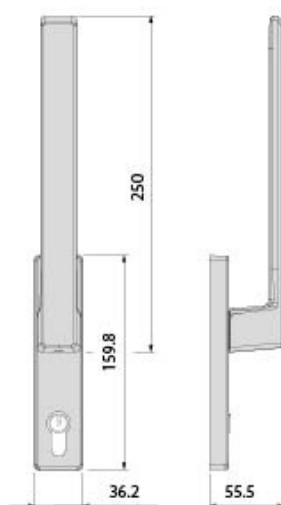


Manillón DELTA Elevable para Llave

CÓDIGO	REFERENCIA	COLOR
47937	701901	Blanco
47936	701902	Negro
47935	701991	Lac Plata
47991	701993	Lac Inox

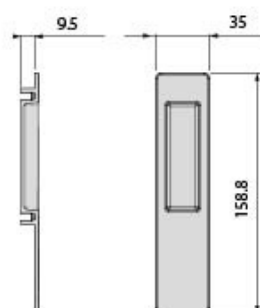
NOTA:

Kit Manillón Eje y Fijación Doble
Cod. 48680 - Ref. 236002



Uñero DELTA Elevable

CÓDIGO	REFERENCIA	COLOR
47934	232301	Blanco
47933	232302	Negro
47932	232391	Lac Plata
47990	232393	Lac Inox

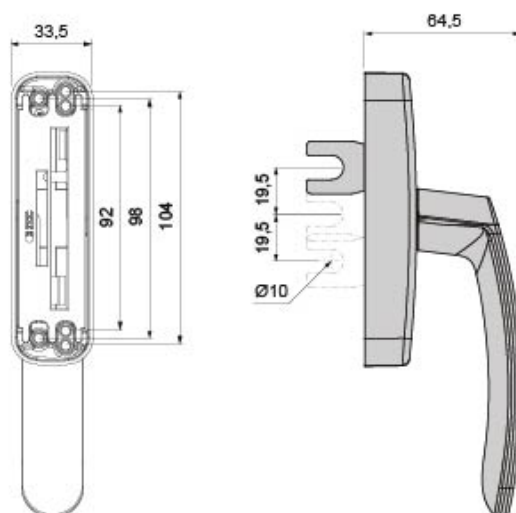


Cremona SIRIUS Oscilo

CÓDIGO	REFERENCIA	COLOR
49862	A115401	Blanco
49861	A115402	Negro
49791	A115491	Lac Plata
47989	A115493	Lac Inox

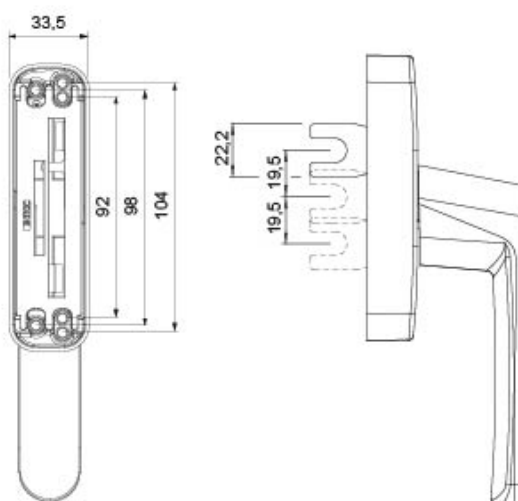
Cremona SIRIUS Practicable Apertura Francesa

CÓDIGO	REFERENCIA	COLOR
49895	A079401	Blanco
49894	A079402	Negro
49892	A079491	Lac Plata
47831	A079493	Lac Inox



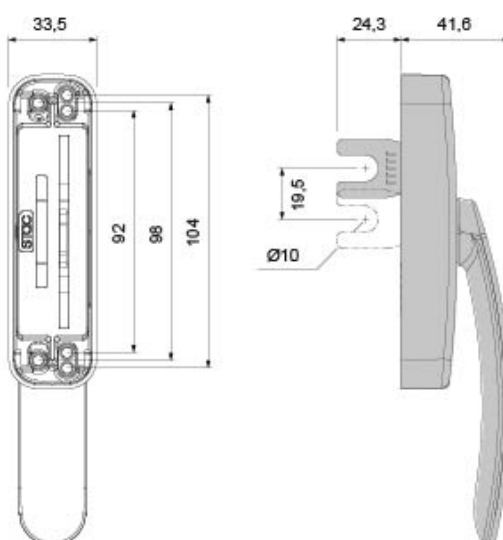
Cremona SIRIUS BLOCK Oscilo

CÓDIGO	REFERENCIA	COLOR
49789	A116001	Blanco
49788	A116002	Negro
49787	A116091	Lac Plata
47988	A116093	Lac Inox



Cremona SIRIUS SLIM Oscilo

CÓDIGO	REFERENCIA	COLOR
49002	1154S01	Blanco
49001	1154S02	Negro
49000	1154S91	Lac Plata
47987	1154S93	Lac Inox



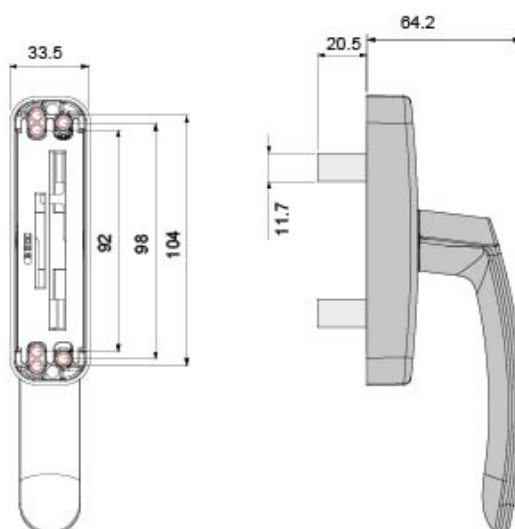
Otros Acabados ver Familia 31

Cremona SIRIUS Practicable 2 Palas

CÓDIGO	REFERENCIA	COLOR
49947	A079001	Blanco
49793	A079002	Negro
49944	A079091	Lac Plata
47967	A079093	Lac Inox

Kit Palas de Practicable Izquierda

CÓDIGO	REFERENCIA
49792	0507110

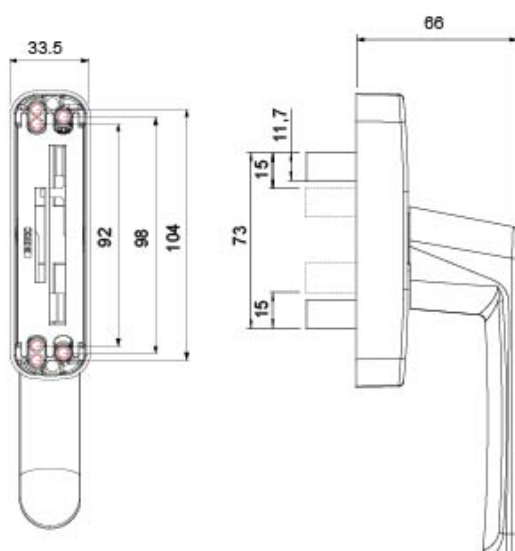


Cremona SIRIUS BLOCK Practicable 2 Palas

CÓDIGO	REFERENCIA	COLOR
48679	A079301	Blanco
48678	A079302	Negro
49537	A079391	Lac Plata
47985	A079393	Lac Inox

Kit Palas de Practicable Izquierda

CÓDIGO	REFERENCIA
49792	0507110

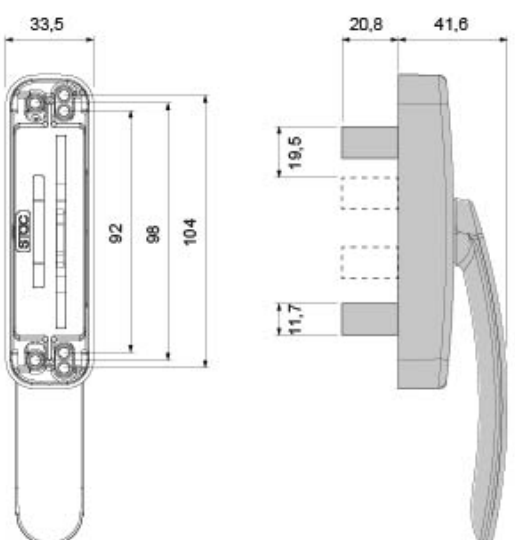


Cremona SIRIUS SLIM Practicable 2 Palas

CÓDIGO	REFERENCIA	COLOR
48526	A0790S01	Blanco
48525	A0790S02	Negro
48524	A0790S91	Lac Plata
47984	A0790S93	Lac Inox

Kit Palas de Practicable Izquierda

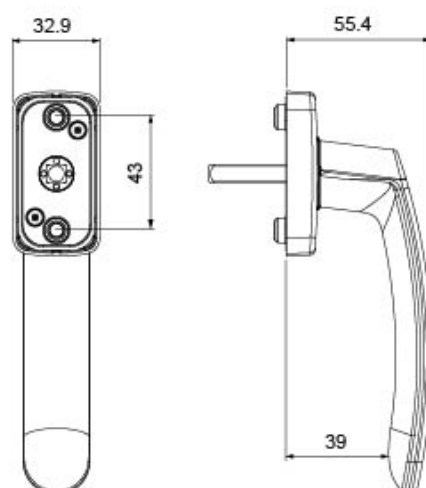
CÓDIGO	REFERENCIA
49792	0507110



Manilla SIRIUS Multifunción PRO

CÓDIGO	REFERENCIA	COLOR
49860	V577101	Blanco
49859	V577102	Negro
49773	V577191	Lac Plata
47983	V577193	Lac Inox

NOTA: Kit para manilla doble, kit de apertura exterior y otros kits de fijación pag 3.29

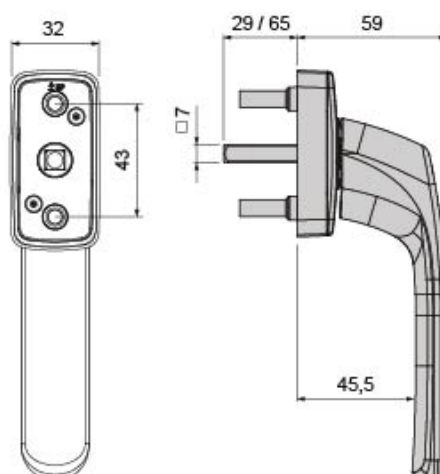


Manilla POLARIS Multifunción Click con Llave

CÓDIGO	REFERENCIA	COLOR
49768	S577301	Blanco
49767	S577302	Negro
49766	S577391	Lac Plata
47982	S577393	Lac Inox



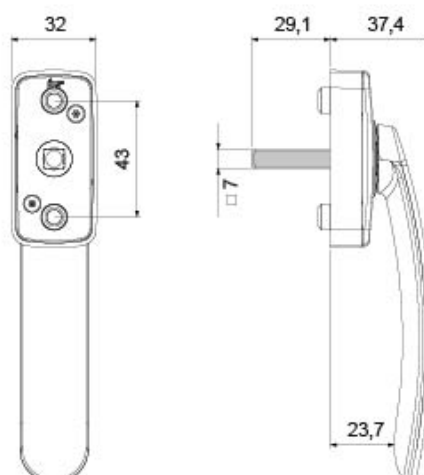
Escudo giratorio



Manilla POLARIS Multifunción Click SLIM

CÓDIGO	REFERENCIA	COLOR
48995	S5771S01	Blanco
48994	S5771S02	Negro
48993	S5771S91	Lac Plata
47981	S5771S93	Lac Inox

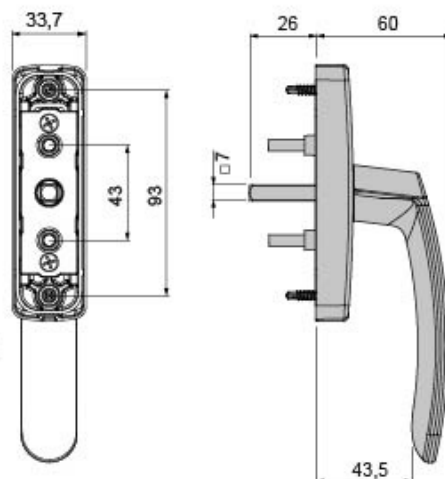
NOTA: Disponemos de otro modelo con una altura de 29mm. Consultar Dept. Técnico.



Manilla ALTAIR Multifunción Reforzada

CÓDIGO	REFERENCIA	COLOR
49589	077101R	Blanco
49588	077102R	Negro
49587	077191R	Lac Plata
47980	077193R	Lac Inox

NOTA: Kit para manilla doble, kit de apertura exterior y otros kits de fijación pag 3.29

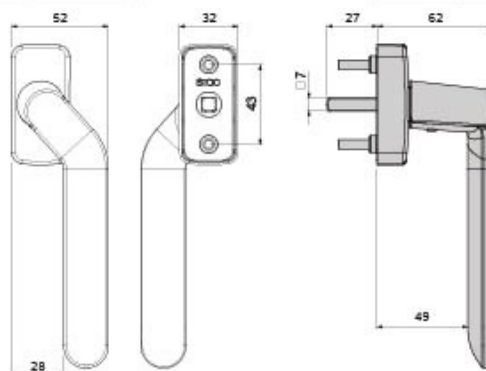


Manilla SIRIUS Multifunción Acodada Derecha

CÓDIGO	REFERENCIA	COLOR
49884	077701	Blanco
49882	077702	Negro
49878	077791	Lac Plata
47978	077793	Lac Inox



Derecha



Manilla SIRIUS Multifunción Acodada Izquierda

CÓDIGO	REFERENCIA	COLOR
49883	077801	Blanco
49881	077802	Negro
49877	077891	Lac Plata
47977	077893	Lac Inox



Izquierda

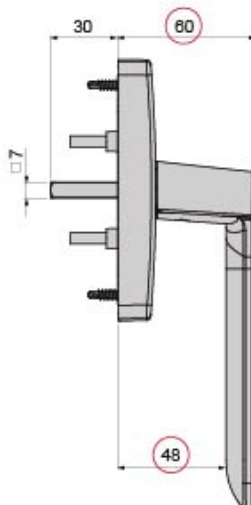
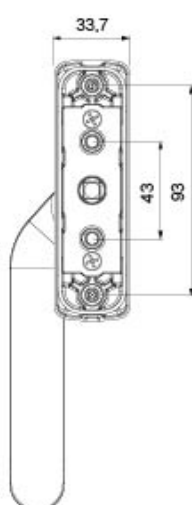


Manilla ALTAIR Multifunción Acodada Reforzada Derecha

CÓDIGO	REFERENCIA	COLOR
49764	B077701R	Blanco
49763	B077702R	Negro
49762	B077791R	Lac Plata
49776	B077793R	Lac Inox



Derecha



Manilla ALTAIR Multifunción Acodada Reforzada Izquierda

CÓDIGO	REFERENCIA	COLOR
49760	B077801R	Blanco
49759	B077802R	Negro
49758	B077891R	Lac Plata
49775	B077893R	Lac Inox



Izquierda

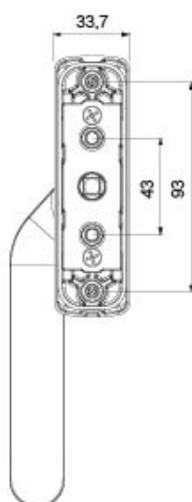


Manilla ALTAIR+ Multifunción Acodada Reforzada Derecha

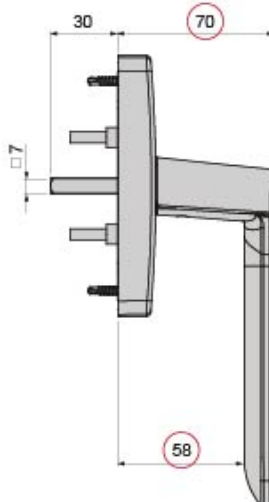
CÓDIGO	REFERENCIA	COLOR
49959	P077701R	Blanco
49960	P077702R	Negro
49961	P077791R	Lac Plata
47974	P077793R	Lac Inox



Derecha



ALTAIR +



Manilla ALTAIR+ Multifunción Acodada Reforzada Izquierda

CÓDIGO	REFERENCIA	COLOR
49277	P077801R	Blanco
49276	P077802R	Negro
49275	P077891R	Lac Plata
47973	P077893R	Lac Inox



Izquierda

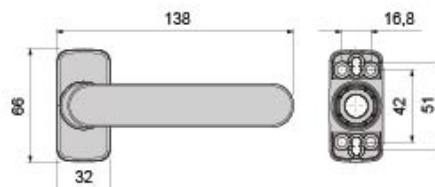
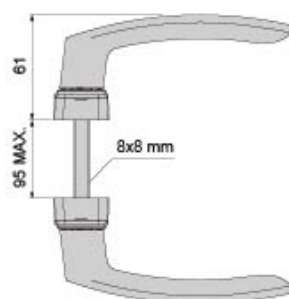


Manilla POLARIS Recuperable Juego

CÓDIGO	REFERENCIA	COLOR
49582	0518201	Blanco
49583	0518202	Negro
49584	0518291	Lac Plata
47972	0518293	Lac Inox

NOTA:

- Eje desplazado 8mm Cod. 01359
- Eje recto 8mm Cod. 01361

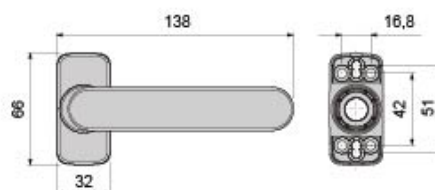
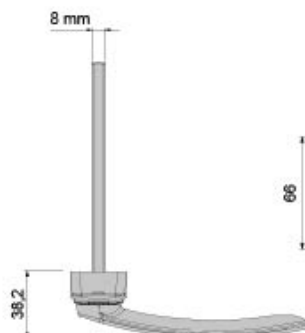


Manilla POLARIS SLIM Recuperable

CÓDIGO	REFERENCIA	COLOR
48931	05183S01	Blanco
48930	05183S02	Negro
48929	05183S91	Lac Plata
47971	05183S93	Lac Inox

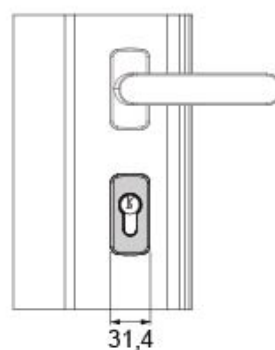
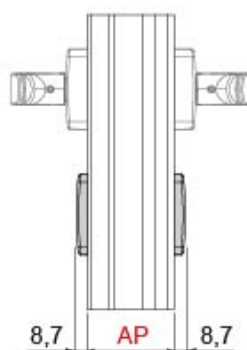
NOTA:

- Eje desplazado 8x8x140mm Cod. 14250
- Eje recto 8mm Cod. 01361
- Disponemos de otro modelo de manilla con una altura de 29mm. Consultar Dept. Técnico.



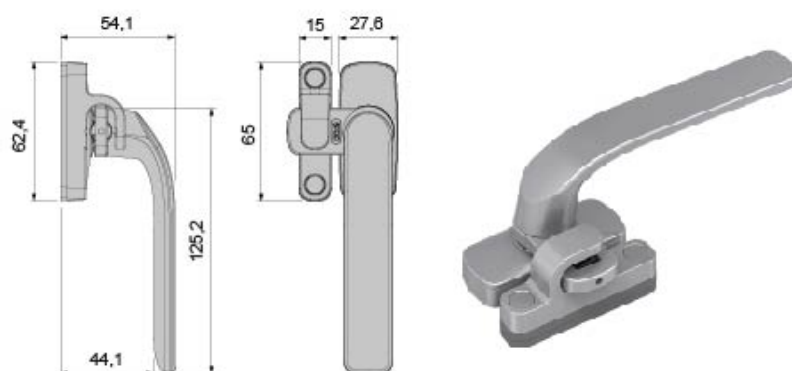
Embellecedor SIRIUS

CÓDIGO	REFERENCIA	COLOR
49857	050802901	Blanco
49856	050802902	Negro
49752	050802991	Lac Plata
47970	050802993	Lac Inox



Cierre de Presión SIRIUS

CÓDIGO	REFERENCIA	Mano	COLOR
48786	150801	Derecha	Blanco
48381	150802	Derecha	Negro
48379	150891	Derecha	Lac Plata
47965	150893	Derecha	Lac Inox
48382	150901	Izquierda	Blanco
48380	150902	Izquierda	Negro
48378	150991	Izquierda	Lac Plata
47964	150993	Izquierda	Lac Inox



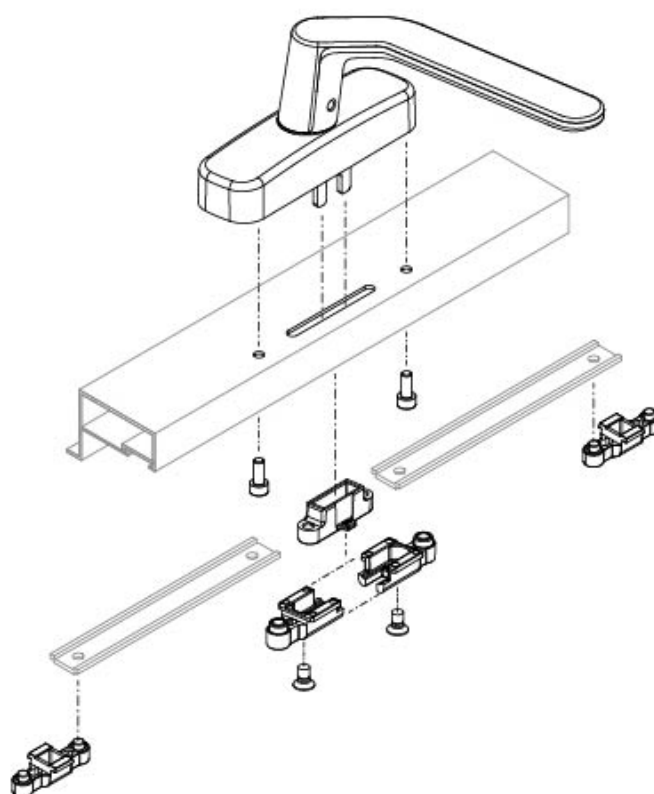
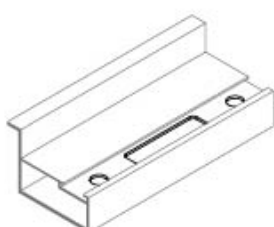
Cremona SIRIUS Acodada Proyectante

CÓDIGO	REFERENCIA	Mano	COLOR
48812	116101	Derecha	Blanco
48810	116102	Derecha	Negro
48808	116191	Derecha	Lac Plata
47930	116193	Derecha	Lac Inox
48811	116201	Izquierda	Blanco
48809	116202	Izquierda	Negro
48807	116291	Izquierda	Lac Plata
47929	116293	Izquierda	Lac Inox



Kit de Transmisión Proyectante

CÓDIGO	REFERENCIA
47928	180100

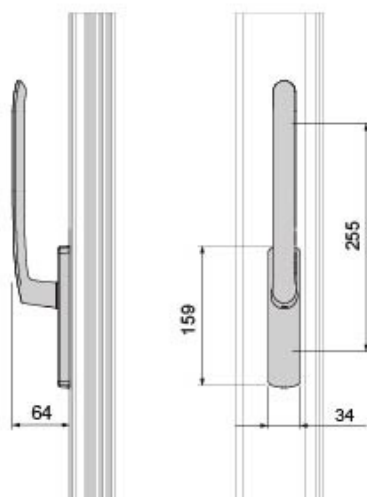


Manillón SIRIUS Elevable

CÓDIGO	REFERENCIA	COLOR
49626	231201	Blanco
49625	231202	Negro
49624	231291	Lac Plata
47963	231293	Lac Inox

NOTA:

Kit Manillón Eje y Fijación Doble
Cod. 48680

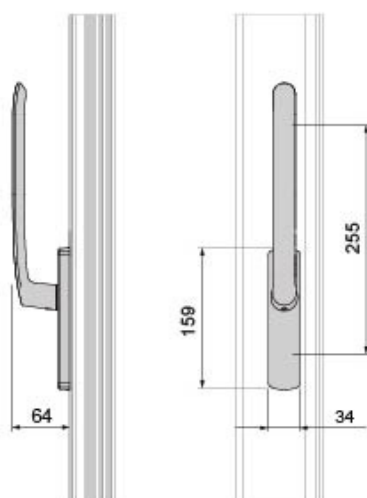


Manillón SIRIUS Elevable para Llave

CÓDIGO	REFERENCIA	COLOR
49558	231101	Blanco
49557	231102	Negro
49556	231191	Lac Plata
47961	231193	Lac Inox

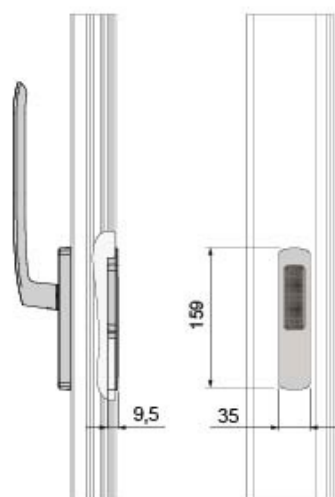
NOTA:

Kit Manillón Eje y Fijación Doble
Cod. 48680



Uñero SIRIUS

CÓDIGO	REFERENCIA	COLOR
49622	232001	Blanco
49621	232002	Negro
49620	232091	Lac Plata
47962	232093	Lac Inox

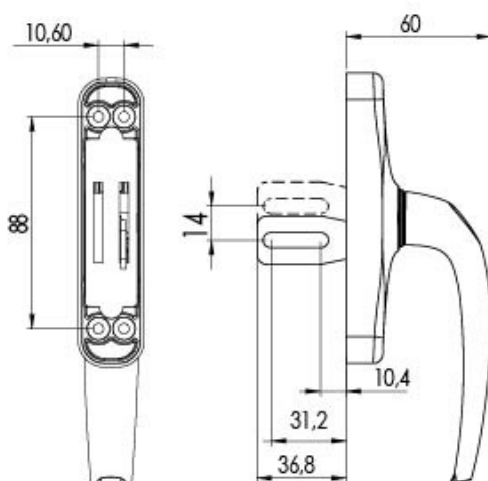


Cremona HYDRA con Pala Corta

CÓDIGO	REFERENCIA	COLOR
48979	A074001	Blanco
48978	A074002	Negro
48977	A074091	Lac Plata
47960	A074093	Lac Inox

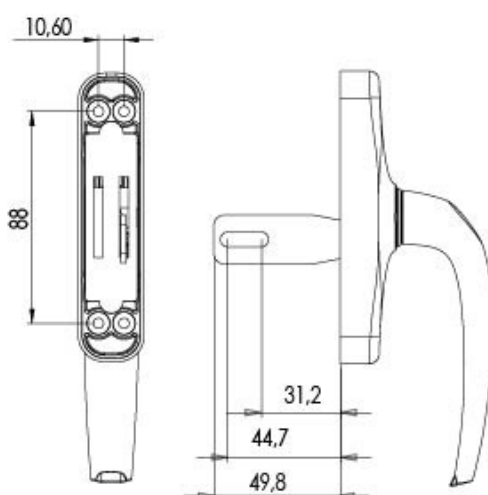
Kit HYDRA Apertura Exterior

CÓDIGO	REFERENCIA	MEDIDAS
49451	074K01	15mm
49450	075K01	22mm



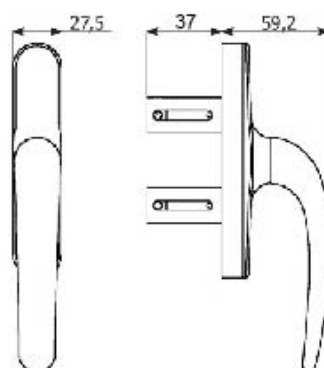
Cremona HYDRA con Pala Larga

CÓDIGO	REFERENCIA	COLOR
48636	A0750L01	Blanco
48635	A0750L02	Negro
48497	A0750L91	Lac Plata
47927	A0750L93	Lac Inox



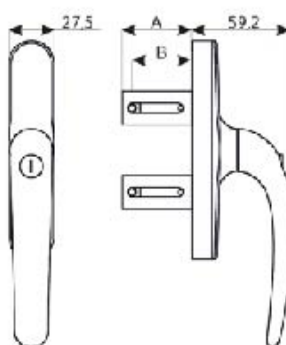
Cremona MARTE Apertura Exterior

CÓDIGO	REFERENCIA	COLOR	MANO	LONGITUD
02635	329	Blanco	Derecha	Pala de 37 mm
02646	329	Blanco	Izquierda	
02636	329	Negro	Derecha	
02647	329	Negro	Izquierda	
02641	329	Lac Plata	Derecha	
07311	329	Lac Inox	Derecha	



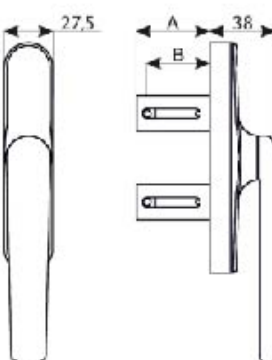
Cremona MARTE Con Llave Apertura Exterior

CÓDIGO	REFERENCIA	COLOR	LONGITUD
07873	329 - CYL	Blanco	Pala de 37 mm
07874	329 - CYL	Negro	



Cremona MARTE Plana Apertura Exterior

CÓDIGO	REFERENCIA	COLOR	LONGITUD
07882	329 - PLANA	Blanco	Pala de 37 mm
07883	329 - PLANA	Negro	



Pernio de Transmisión m5

CÓDIGO	REFERENCIA	ACABADO
02684	8 mm	Cincado
02686	15 mm	Cincado
02687	22 mm	Cincado
02688	26 mm	Cincado

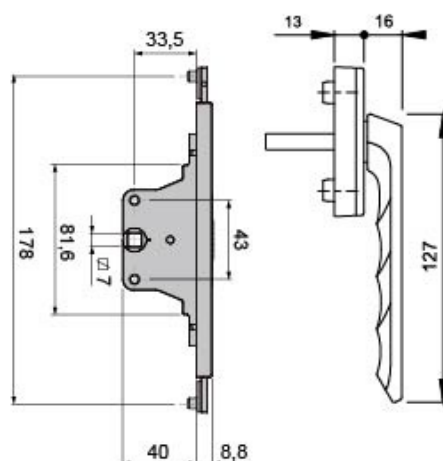
CÓDIGO	REFERENCIA	ACABADO
02950	8 mm	Inox
02947	15 mm	Inox
02948	22 mm	Inox
02949	26 mm	Inox



Manilla Plana Luxemburgo

CÓDIGO	COLOR
HPMAN99PLBL	Blanco
HPMAN99PN	Negro
HPMAN99PLP	Plata
HPMAN99PLA	Inox

NOTA: Utilizar con la caja de transmisión 33,5 bidireccional 90° Ref. 0507248 Cod. 49005



Cierre Plegable Doble Acción 215

CÓDIGO	REFERENCIA	COLOR
14967	021500000X	Blanco
14968	021500000X	Negro

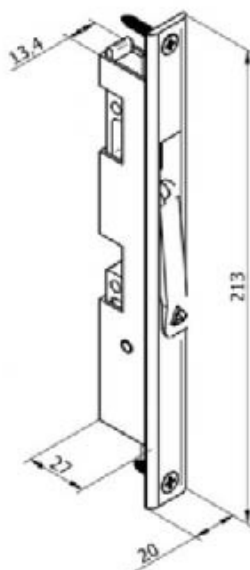
Pomo Tirador 215T

CÓDIGO	REFERENCIA	COLOR
14971	0215001009	Blanco
14970	0215001009	Negro

Bulones para Cierre 215

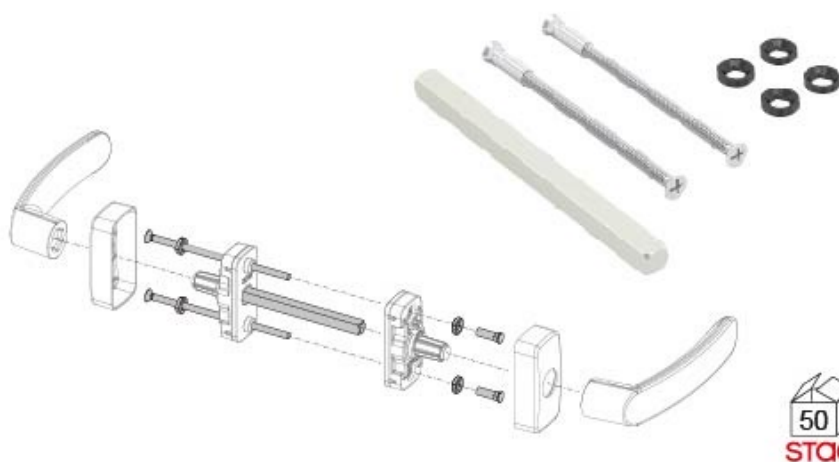
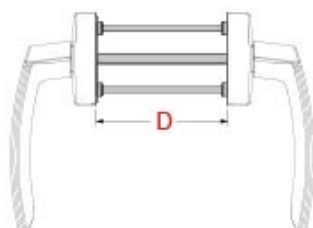
CÓDIGO	CÓDIGO
14969	0215000000

NOTA: 2 bulones por cierre.



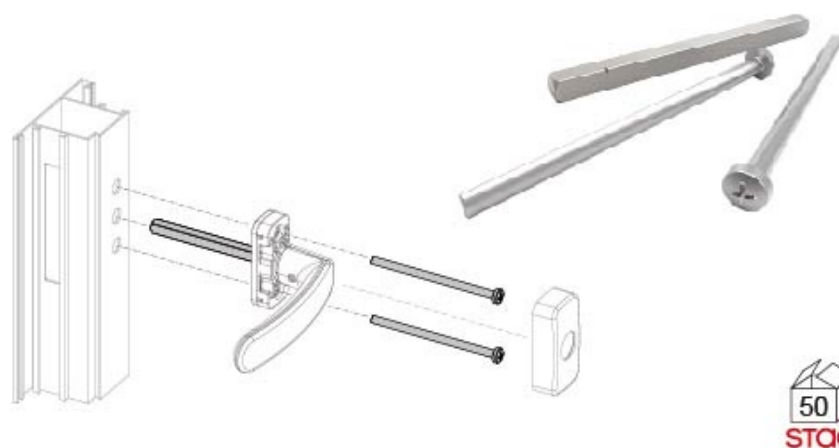
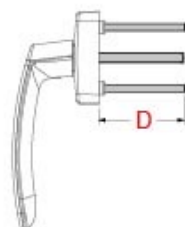
Kit SIRIUS de Fijación para Doble Manilla

CÓDIGO	REFERENCIA	MEDIDA
04412	K0771-01	$D \leq 65\text{mm}$
19290	K0771-02	$D \leq 85\text{mm}$



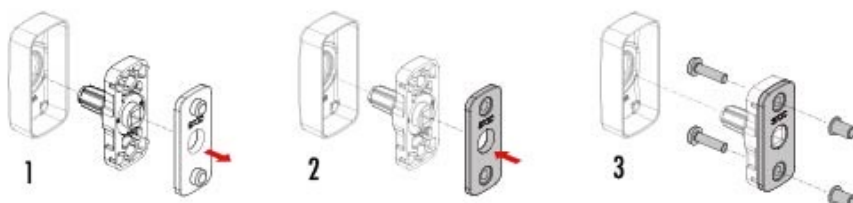
Kit SIRIUS de Fijación para Apertura Exterior

CÓDIGO	REFERENCIA	MEDIDA
48090	K0775-02	$D \leq 90\text{mm}$



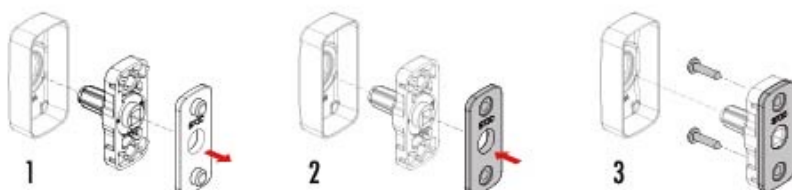
Kit SIRIUS de Fijación con Tuercas Remachables

CÓDIGO	REFERENCIA
48492	K0771-03



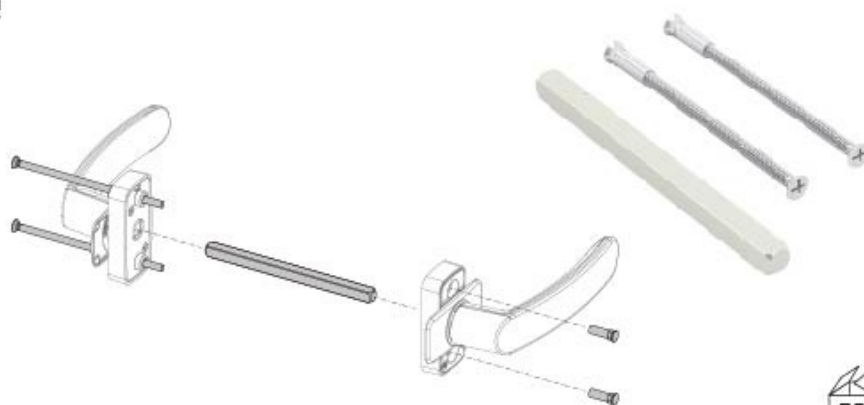
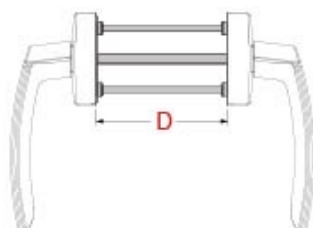
Kit SIRIUS de Fijación con Tornillos Roscachapa

CÓDIGO	REFERENCIA
48491	K0771-04



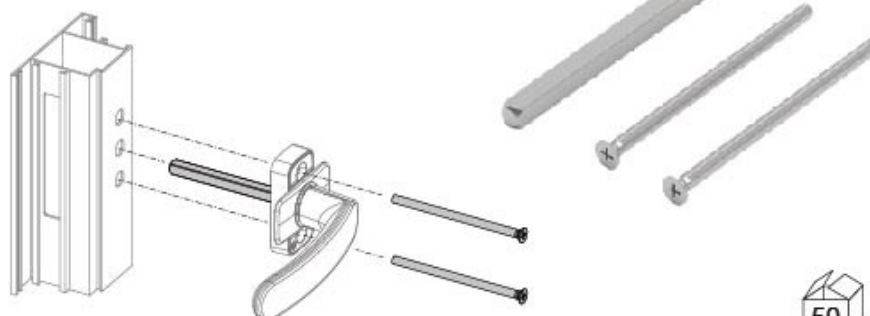
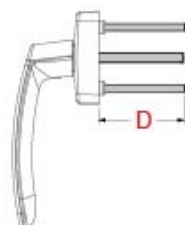
Kit POLARIS de Fijación para Doble Manilla

CÓDIGO	REFERENCIA	MEDIDA
49771	K5771-01	$D \leq 55\text{mm}$
49770	K5771-02	$D \leq 90\text{mm}$



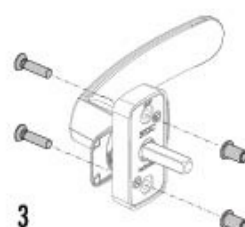
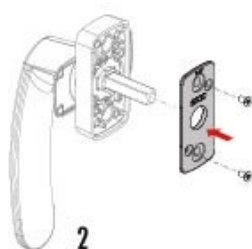
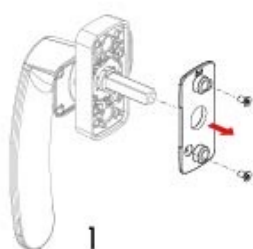
Kit POLARIS de Fijación para Apertura Exterior

CÓDIGO	REFERENCIA	MEDIDA
48088	K0775-03	$D \leq 90\text{mm}$



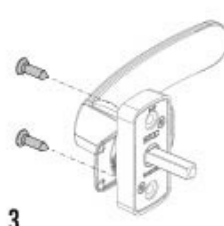
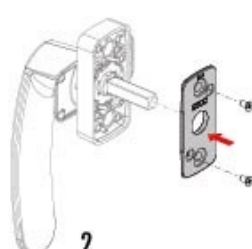
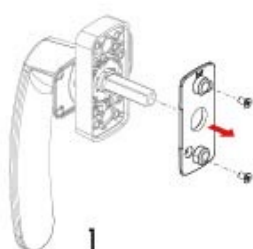
Kit POLARIS de Fijación con Tuercas Remachables

CÓDIGO	REFERENCIA
49769	K5771-03



Kit POLARIS de Fijación con Tornillos Roscachapa

CÓDIGO	REFERENCIA
48087	K5771-04



Kit CE Practible de Nylon con Cerradero Metálico

CÓDIGO	REFERENCIA	DESCRIPCIÓN
49854	07K2H	Kit 2 hojas Ø8



Kit CE Practible de Nylon con Puntera Regulable

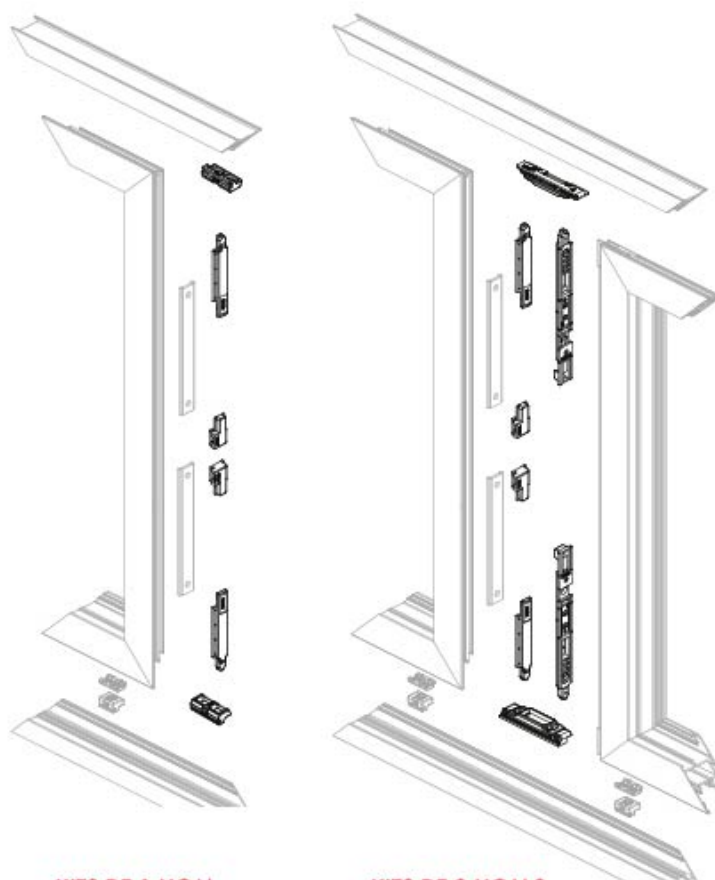
CÓDIGO	REFERENCIA	DESCRIPCIÓN
48924	07K1HRD6	Kit 1 hoja Ø6



Kits para aperturas practicables.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:

- El diseño del cerradero de 2 hojas permite, mediante un ranurado, una regulación progresiva aumentando así el ajuste del cerramiento.
- Pasador, terminal, pletina de unión y anclaje de transmisión de poliamida reforzada con un 20% de fibra de vidrio para dar más dureza y resistencia.
- Disponibles diámetros de 6 y 8 mm.



KITS DE 1 HOJA

KITS DE 2 HOJAS

Pasador CE Hoja Pasiva Nylon Con Puntera Regulable

CÓDIGO	REFERENCIA
49592	07K3HRD6
04780	4011.20

NOTA: El Pasador Ref.4011.20 es más Estrecho.
No Incluye Cerradero, ver pag 4.6



Pasador CE de Falleba de Aluminio

CÓDIGO	REFERENCIA
49717	112000



Pasador CE Extensible con Puntera Inox

CÓDIGO	REFERENCIA
47847	111620

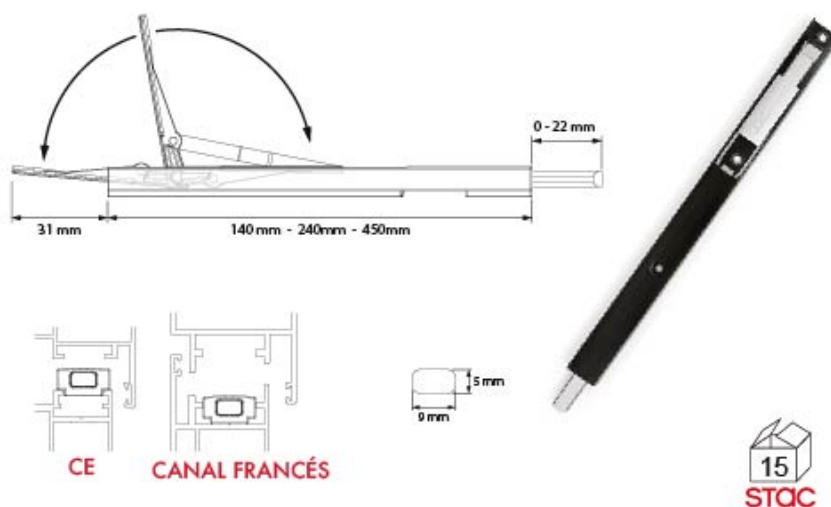


Pasador CE y Canal Francés para Puerta DENEb

CÓDIGO	REFERENCIA	COLOR	MEDIDA
49726	05240101	Blanco	140mm
49724	05240102	Negro	140mm
49725	05240201	Blanco	240mm
49723	05240202	Negro	240mm
49722	05240301	Blanco	450mm
49721	05240302	Negro	450mm

NOTA:

- Opción Cerradero pag. 4.6

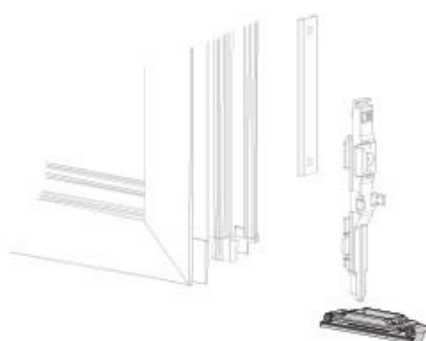

Pasador CE de Palanca Practicable

CÓDIGO	REFERENCIA	MEDIDA
49718	A112610	237mm
49719	A112710	282mm



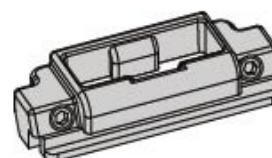
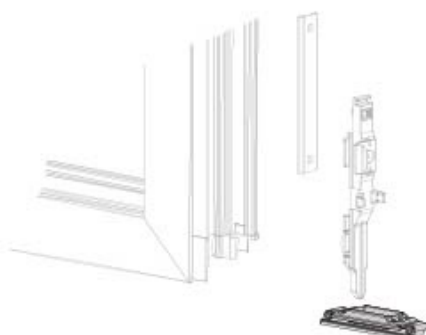
Cerradero Doble Regulable Metálico

CÓDIGO	REFERENCIA
49844	110501



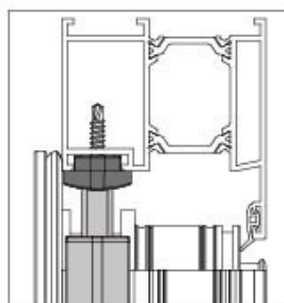
Cerradero Doble de Plástico

CÓDIGO	REFERENCIA
49736	0507059



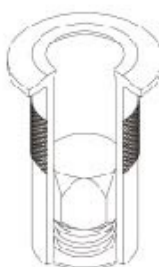
Cerradero Pasador DENEb

CÓDIGO	REFERENCIA
48597	0524020



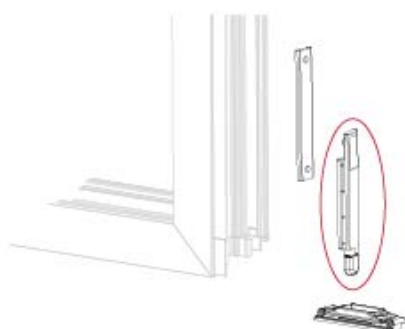
Cerradero Antipolvo

CÓDIGO	REFERENCIA	Ø
06571	4234	8 mm
49720	05241001	10 mm



Puntera CE Regulable

CÓDIGO	REFERENCIA
03013	510



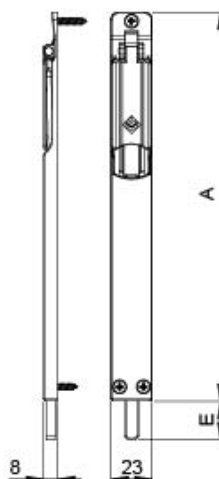
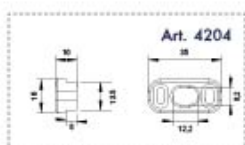
Puntera CE Para Hojas sin Marco Inferior

CÓDIGO	REFERENCIA
07743	A4032.20B



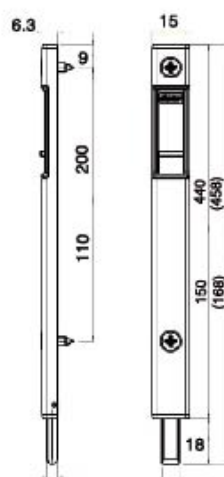
Pasadores con Puntera Inox

CÓDIGO	REFERENCIA	COLOR
07250	4504.8 - 140	Blanco
07251	4504.8 - 140	Negro
07248	4501.8 - 220	Blanco
07249	4501.8 - 220	Negro
07433	4502.8 - 450	Blanco
07434	4502.8 - 450	Negro



Pasador de Apoyo (Extraplano)

CÓDIGO	REFERENCIA	COLOR	MEDIDA
12433	3712	Blanco	150mm
06285	3712	Negro	150mm
14669	3713	Blanco	440mm
14670	3713	Negro	440mm

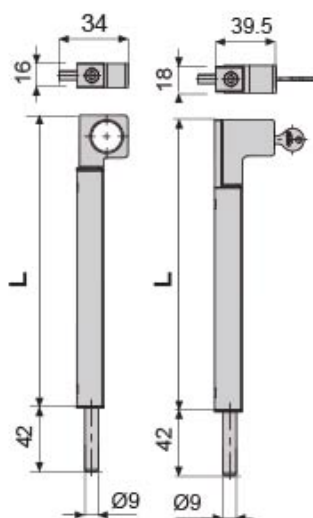


Pasador ATLAS (Especial para cancelas)

CÓDIGO	REFERENCIA	COLOR	MEDIDA
19179	3723	Blanco	250mm
14925	3723	Negro	
14943	3724	Blanco	450mm
16607	3724	Negro	
15165	3725	Blanco	700mm
19180	3725	Negro	

Pasador ATLAS con Llave

CÓDIGO	REFERENCIA	COLOR	MEDIDA
18745	3726	Blanco	250mm
19181	3726	Negro	
16100	3727	Blanco	450mm
17463	3727	Negro	
17137	3728	Blanco	700mm
19182	3728	Negro	



Cerradero Suelo

CÓDIGO	REFERENCIA
13380	3738



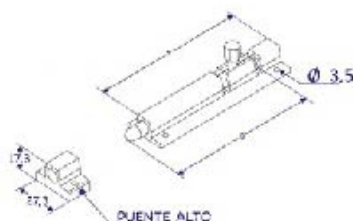
Cerradero Superior ATLAS

CÓDIGO	REFERENCIA	COLOR
15536	3740	Blanco
18536	3740	Negro



Cerrojo (Varilla de 8mm) INOX. Cerrojo Normal, Puente Alto

CÓDIGO	REFERENCIA	COLOR	MEDIDAS	
09316	318AI	Blanco	50	47
09420		Negro		
00461	320AI	Blanco	100	97
00893		Negro		
47152	322AI	Blanco	150	147
47151		Negro		
09983	323AI	Blanco	200	197
07690		Negro		
06347	325AI	Blanco	300	297
04172		Negro		



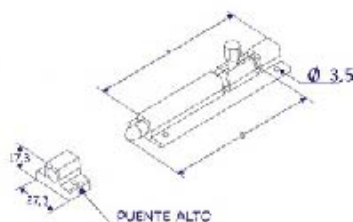
Puente Cerrojo Bajo (Varilla de 8mm)

CÓDIGO	COLOR
17204	Blanco
17206	Negro



Cerrojo (Varilla de 12mm) INOX. Cerrojo Normal, Puente Alto

CÓDIGO	REFERENCIA	COLOR	MEDIDAS	
12155	360AI	Blanco	100	97
12156		Negro		
12159	363AI	Blanco	200	197
12160		Negro		
06377	365AI	Blanco	300	297
12083		Negro		



Puente Cerrojo Bajo (Varilla de 12mm)

CÓDIGO	COLOR
19183	Blanco
19184	Negro



NOTA: Para medidas no estandarizadas, consultar. Medida máxima a fabricar 1.000mm.


ce

Perfiles de Canal Europeo



Carga máxima de 120 kg



Bisagras ambidiestras



Video de Montaje

**Kit Base Oscilobatiente CLASSIC sin Cremona
"Cierre al Inversor"**

CÓDIGO	REFERENCIA	COLOR
49741	B113301	Blanco
49740	B113302	Negro
49739	B113391	Lac Plata
47952	B113393	Lac Inox

NOTA

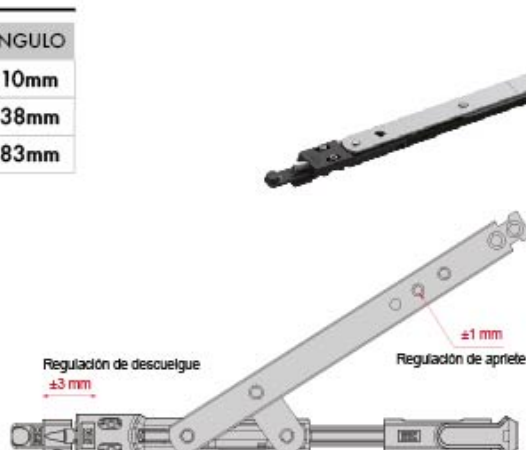
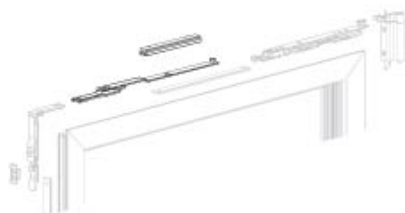
- Opciones de Cremona o Manilla ver Catálogo Familia 3



Compases Oscilobatientes

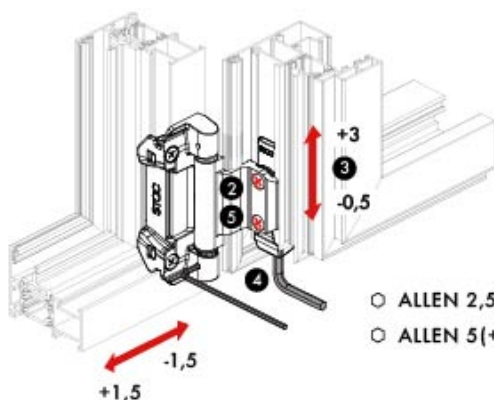
CÓDIGO	REFERENCIA	TAMAÑO	ANCHO	ALTURA	ANGULO
49848	110309	Micro	345-700	450-2600	110mm
49849	B110302	Pequeño	442-750	500-2600	138mm
49850	B110301	Grande	570-1200	700-2600	183mm

NOTA: Para hojas de más de 1200mm utilizar el compás suplementario ref.: A130301, Cod. 49928



Bisagra Hoja Pasiva (Juego)

CÓDIGO	REFERENCIA	COLOR
49932	B111401	Blanco
49931	B111402	Negro
49930	B111491	Lac Plata
47951	B111493	Lac Inox



- ALLEN 2,5(±1,5)
- ALLEN 5(+3, -0,5)



Ángulo de Reenvío Suplementario

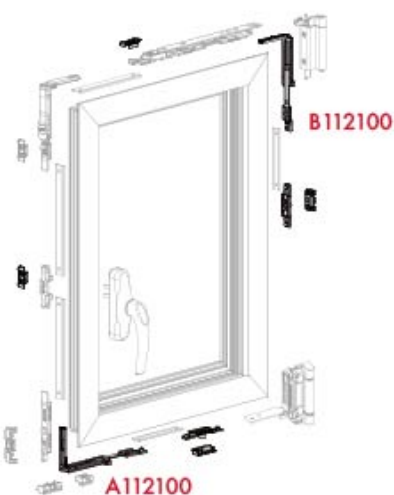
CÓDIGO	REFERENCIA	FIJACIÓN
49927	B112100	--
49112	A112100	Con Prisioneros

NOTA: Utilizar para alturas superiores a 1200 mm.
La ref. B112100 permite la instalación a posteriori, sin necesidad de desmontar el Herraje.

YouTube



Video Promocional



bisagra oculta



Oscilo CH180+ Bisagra Oculta "Cierre al Inversor"

CÓDIGO	REFERENCIA	TAMAÑO	MANO
49601	H1233R3	Corto	Derecha
49600	H1233L3	Corto	Izquierda
49603	H1233R1	Largo	Derecha
49602	H1233L1	Largo	Izquierda

NOTA

- Opciones de Cremona o Manilla ver Catálogo Familia 3



Oscilo Corto	470	550	90	100	L-432
Oscilo Largo	590	550	130	100	L-516
Bisagra Practicable	300	300	-	100	-

Kit de Bisagra Practicable CH180+

CÓDIGO	REFERENCIA	MANO
49743	H1214R	Derecha
49744	H1214L	Izquierda



Kit de Bisagra Abatible CH180+

CÓDIGO	REFERENCIA
49742	H1215



Ángulo de reenvió CH180+

CÓDIGO	REFERENCIA
49563	H122100



YouTube



Video Promocional



Pasador Oscilo de Palanca Bidireccional "Cierre al Inversor"

CÓDIGO	REFERENCIA
49926	111601



NOTA:
- Altura mínima de Manilla 400mm.



Pasador Oscilo de Palanca "Cierre al Inversor"

CÓDIGO	REFERENCIA
49876	A111600

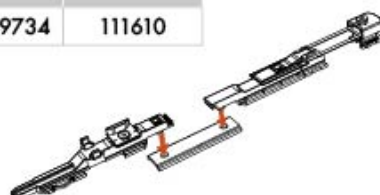


NOTA:
- Altura mínima 665mm.



Pasador Oscilo de Palanca Extensible "Cierre al Inversor"

CÓDIGO	REFERENCIA
49734	111610



NOTA:
- Altura mínima 750mm.



Pasador CE de Falleba

CÓDIGO	REFERENCIA
49717	112000

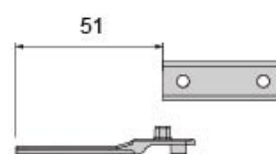
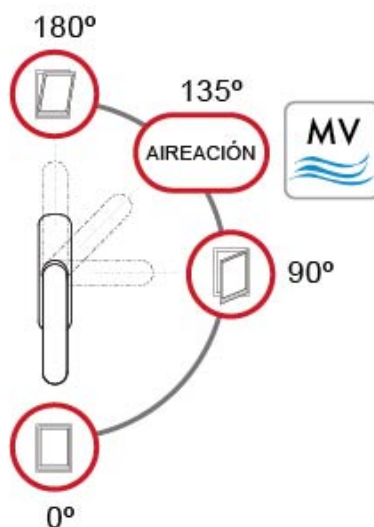
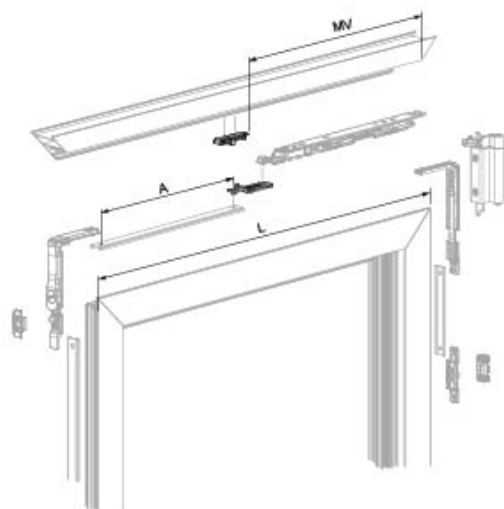


NOTA:
- Altura mínima 620mm.



Kit Microventilación Regulable CE

CÓDIGO	REFERENCIA
49891	114401

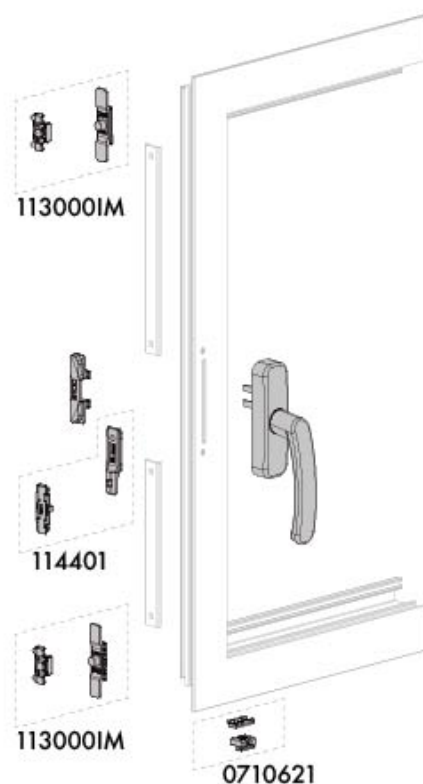
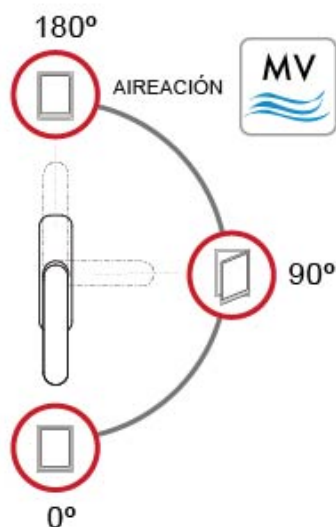


DESCUENTO FALLEBA



Microventilación Practicable

CÓDIGO	REFERENCIA	DESCRIPCIÓN
49891	114401	Kit Microventilación
49846	113000IM	Kit Punto de Cierre
49845	0710621	Resbalón Posicionamiento

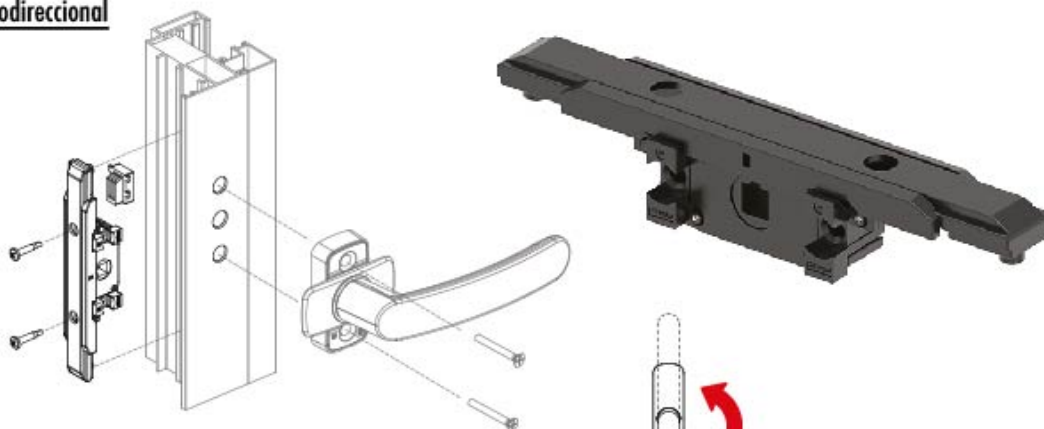


NOTA:

- Instalar con cualquier cremón de oscilo, ver fam. 3.
- Ver puntos de cierre pag. 6.7

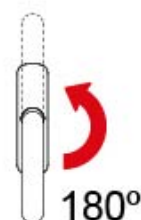
Caja de Transmisión Monodireccional

CÓDIGO	REFERENCIA
49716	0507063



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:

- Mecanismo monodireccional válido para herraje oscilobatiente y practicable.
- Tope para practicable que limita el giro de la manilla a 90°.
- Mínimo de altura 520mm.

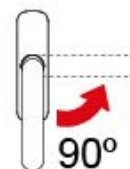
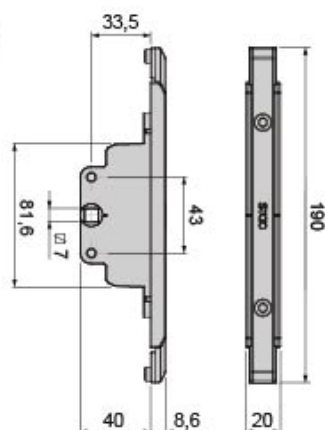


Caja de Transmisión 33,5 Monodireccional 90°

CÓDIGO	REFERENCIA
49715	0507177



YouTube

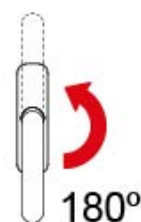
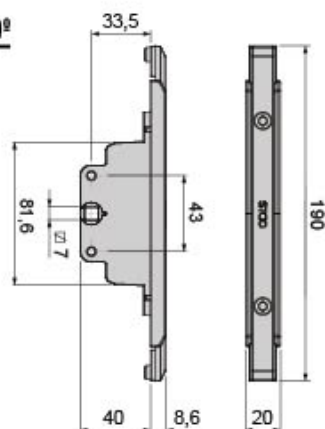


CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:

- Montaje en perfiles de apertura exterior con perfiles de balconera o puerta.

Caja de Transmisión 33,5 Monodireccional 180°

CÓDIGO	REFERENCIA
49714	0507178



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:

- Montaje en perfil de balconera o puerta en aperturas oscilobatientes o practicables con microventilación.

Punto de Cierre Regulable AL MARCO CE

CÓDIGO	REFERENCIA
49886	110200

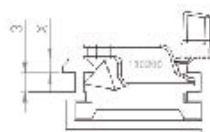
CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:

- Elemento de MARCO para punto de cierre con regulación de apriete.



Punto de Cierre Regulable AL INVERSOR CE

CÓDIGO	REFERENCIA
49954	110210



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:

- Elemento DE INVERSOR para punto de cierre con regulación de apriete.



Punto de Cierre ZAMAK CE

CÓDIGO	REFERENCIA
04951	611



Punto de Cierre NYLON CE

CÓDIGO	REFERENCIA
05521	4214



Remache Punto Cierre

CÓDIGO	REFERENCIA	DIÁMETRO
49887	0517002	Ø6
49731	0511088	Ø8

NOTA:

- Ver Máquinas Troqueladoras familia 33.



Remache Punto de Cierre EVO SOFT

CÓDIGO	REFERENCIA	DIÁMETRO
49593	0511149	Ø6

NOTA:

- Ver Máquinas Troqueladoras familia 33.



Kit Punto de Cierre Atornillado CE

CÓDIGO	REFERENCIA
06254	2008

NOTA:

- Incluye Cerradero Marco.



Punto de Cierre Oculto CE

CÓDIGO	REFERENCIA
49729	112500

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:

- Punto de cierre suplementario para hojas de apertura practicable. Se situa entre las dos bisagras y se recomienda su uso a partir de 1200mm de altura de la hoja.



Punto de Cierre Intermedio CE

CÓDIGO	REFERENCIA
49572	113003

NOTA:

- Diseñado para ser instalado a continuación de cualquier pieza del herraje de hoja: compás, ángulo de reenvío o funda de transmisión de la cremóna.



113003

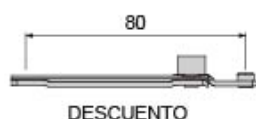


Punto de Cierre Terminal EVO SOFT

CÓDIGO	REFERENCIA
49573	113004

NOTA:

- Diseñado para ser instalado a continuación de cualquier pieza del herraje de hoja: compás, ángulo de reenvío o funda de transmisión de la cremóna.



Punto de Cierre Intermedio EVO SECURITY

CÓDIGO	REFERENCIA
49730	113005S

NOTA:

- Permite intercalar todos los puntos de cierre que se necesiten en configuraciones de ventana de grandes dimensiones.



Punto de Cierre Terminal EVO SECURITY

CÓDIGO	REFERENCIA
49735	113004S

NOTA:

- Diseñado para ser instalado a continuación de cualquier pieza del herraje de hoja: compás, ángulo de reenvío o funda de transmisión de la cremóna.

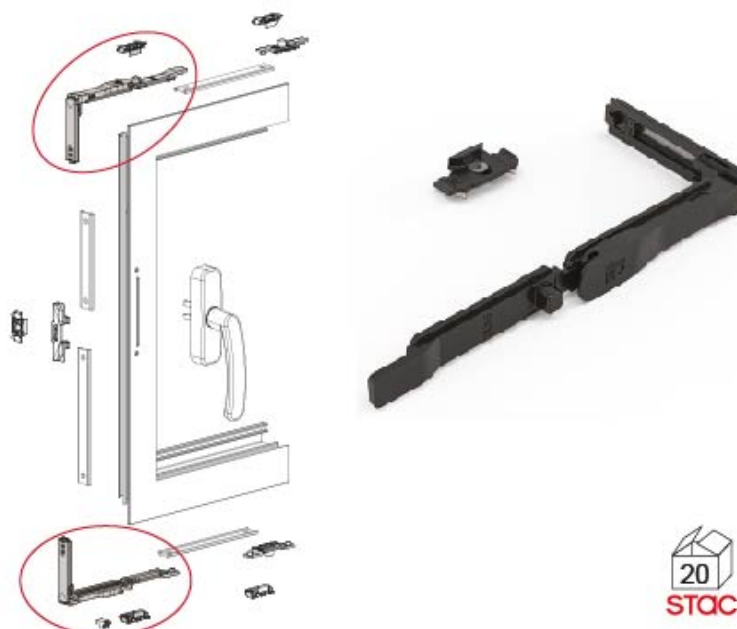


Ángulo de Reenvío Practicable Universal

CÓDIGO	REFERENCIA
49851	113420

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:

- Ángulo horizontal válido para aperturas practicales con cierre al marco.
- El kit está formado por un ángulo de reenvío horizontal y un punto de cierre regulable.



Conjunto Resbalón

CÓDIGO	REFERENCIA
49845	0710621



Conjunto Resbalón

CÓDIGO	REFERENCIA
47833	0517193



Empalme de Cremona

CÓDIGO	REFERENCIA
49549	0511193

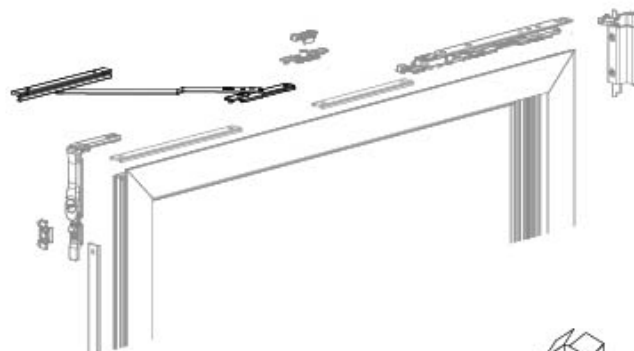
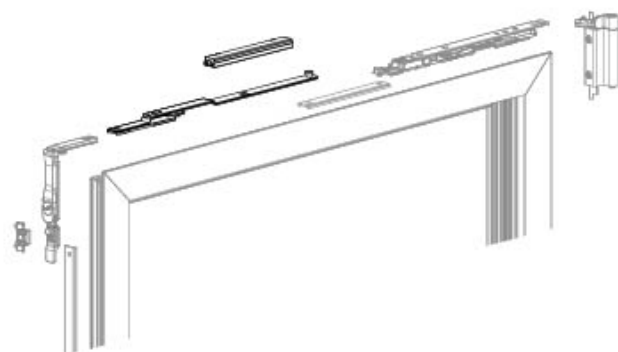


Compás Suplementario

CÓDIGO	REFERENCIA
49928	A130301

NOTA:

- Compás recomendado para ventanas de apertura oscilobatiente a partir de 1200mm de ancho de hoja.

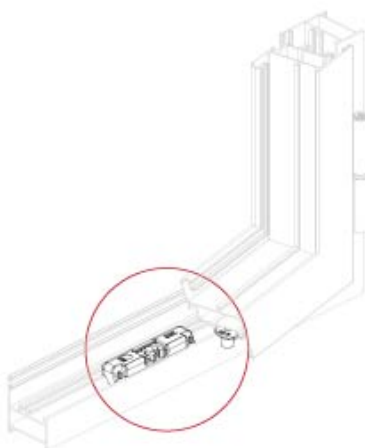


Clip Retenedor de Hoja

CÓDIGO	REFERENCIA	PERFIL
49728	0507047	CE
02019	K-12962-00-0-1	40x20

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:

- Mecanismo para mantener bloqueada la hoja pasiva cuando está cerrada, se desactiva tirando de la hoja.

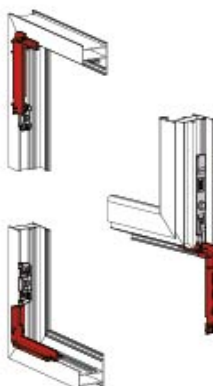


Plantilla para Montaje Cierre al Inversor

CÓDIGO	REFERENCIA
48655	STC-P-01

NOTA:

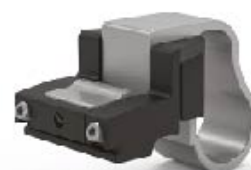
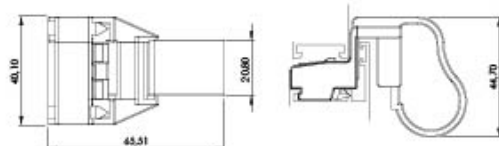
- permite realizar el corte de las gomas y posicionar el herraje para su instalación.



Cierre Golpete CE Regulable

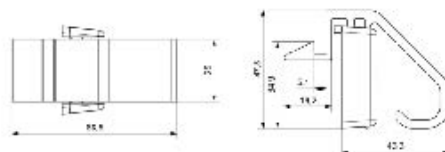
CÓDIGO	REFERENCIA	COLOR
49711	156001	Blanco
49710	156002	Negro
49709	156091	Lac Plata
47774	156093	Lac Inox

Nota: Regulación de apriete +1,5mm



Cierre Golpete 40x20/40x40

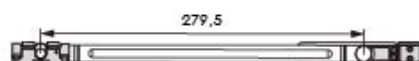
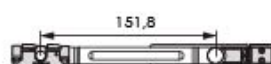
CÓDIGO	REFERENCIA	COLOR
03246	500	Blanco
03407	500	Negro
05818	500	Lac Plata
09795	500	Lac Inox



Compás Limitador Desmontable

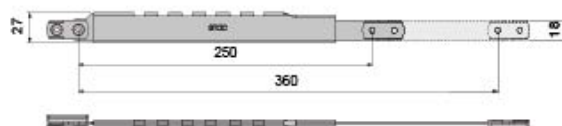
CÓDIGO	REFERENCIA	MEDIDA
47292	130100	150 mm
47293	130101	280 mm

Freno regulable con llave allen 2,5mm



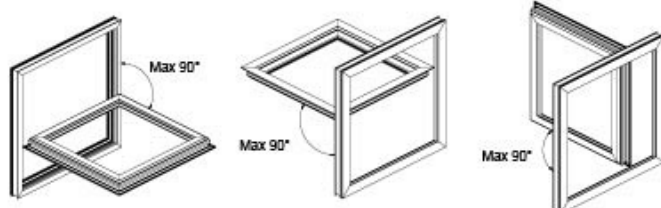
Compás Carraca Universal (Juego)

CÓDIGO	REFERENCIA	MEDIDA
47832	18009	250mm
04732	105/4	185mm



Compas proyectante EASY RAPID PLUS para CE (Juego)

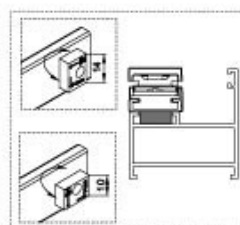
CÓDIGO	REFERENCIA	L	Altura Hoja mín / máx	Ancho Hoja mín / máx	Tipo de Apertura	Kgs	Ángulo Apertura
18496	1233.16	418	450/1800	450/750	Practicable	42	30°
			450/1200	450/1200	Proyectante	100	30°
			450/1200	450/1200	Batiente	100	30°



YouTube



Video Demostración



Limitador

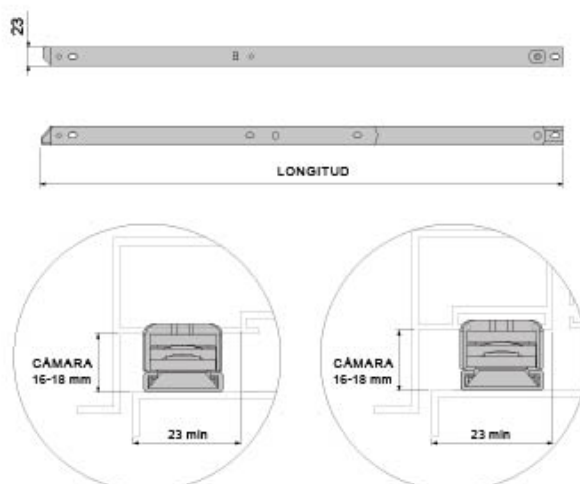


NOTA: 90° sólo para limpieza y mantenimiento.



Compás para Muro Cortina Juego

CÓDIGO	REFERENCIA
47389	A18011
48066	A18012
47388	A18017
47387	A18018
47386	A18032

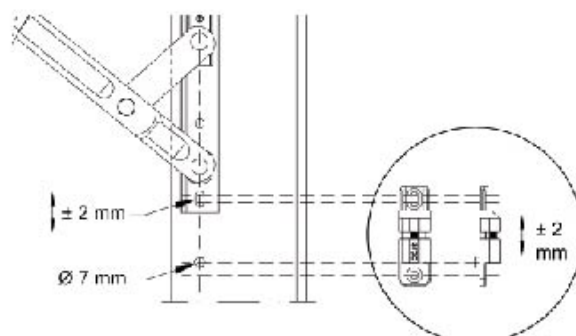


REFERENCIA	LONGITUD	ANCHO	ALTURA	PESO MÁX.	ÁNG. DE APERTURA	MATERIAL
A18011	455 mm	500 - 1500 mm	500 - 1200 mm	80 kg	30° / 25° *	AISI 304
A18012	705 mm	500 - 2200 mm	1200 - 2200 mm	130 kg	20° / 15° * / 10°*	AISI 304
A18017	555 mm	500 - 1800 mm	600 - 1800 mm	110 kg	20° / 25° *	AISI 304
A18018	600 mm	500 - 1800 mm	650 - 1800 mm	120 kg	15° / 20° *	AISI 304
A18032	410 mm	500 - 1200 mm	500 - 1200 mm	80 kg	21° / 15° *	AISI 304



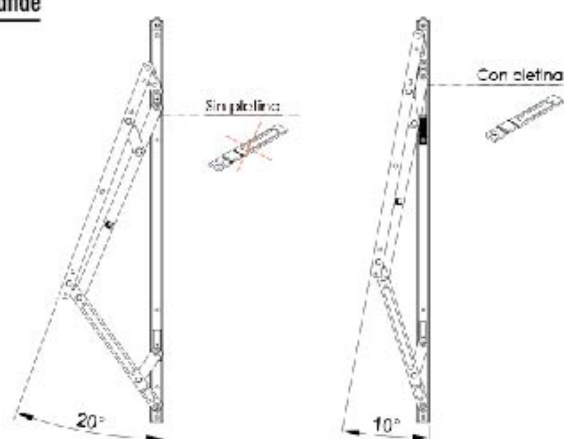
Dispositivo de Regulación de Altura Juego

CÓDIGO	REFERENCIA
48068	18200



Pletina Limitadora para Compás Grande

CÓDIGO	REFERENCIA
48976	A0518014



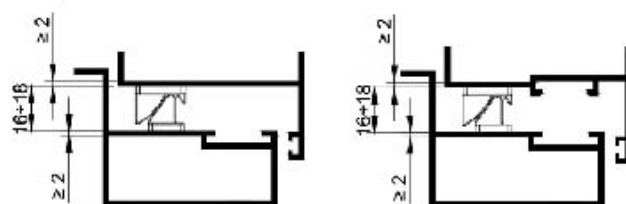
Kit Punto de Cierre Regulable

CÓDIGO	REFERENCIA
47390	18300



Kit Punto de Cierre Oculto para Muro Cortina

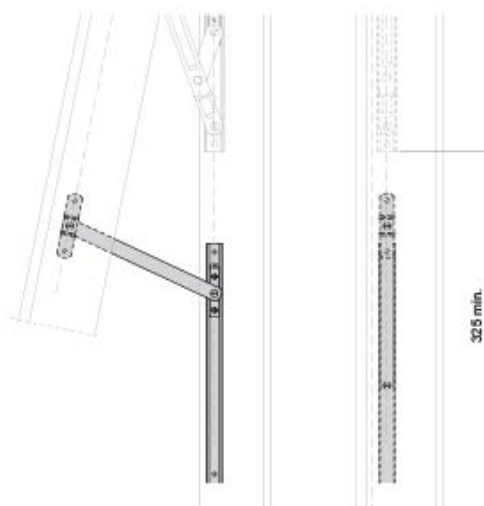
CÓDIGO	REFERENCIA
48975	0518015



Compás Limitador Inox Juego

CÓDIGO	REFERENCIA
47385	18010

Nota: Se recomienda el uso de compases estándar como elementos adicionales a los compases proyectantes a partir de 1800mm de altura de hoja, y en áreas expuestas a fuertes vientos



Opciones de Manillas y Cremonas

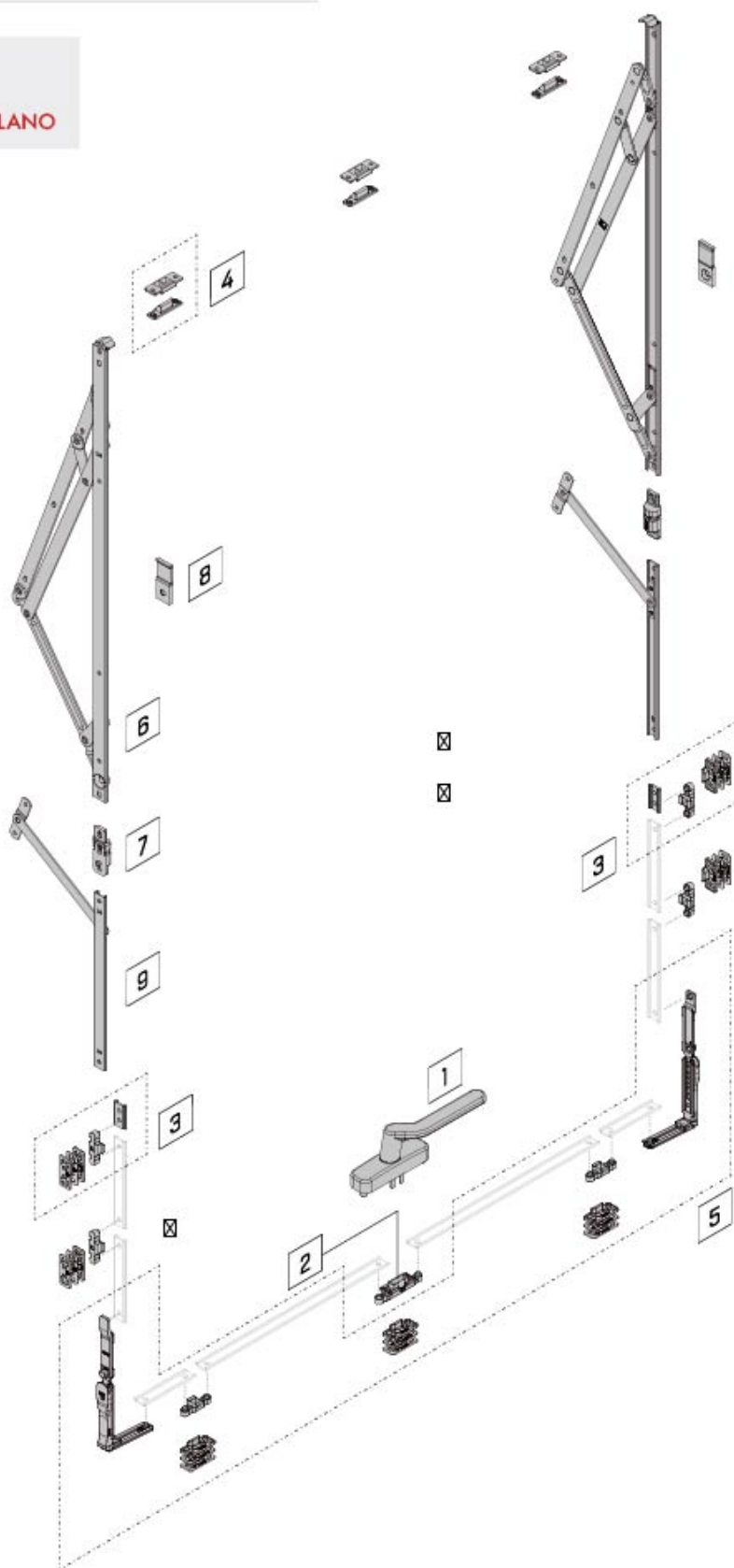


	REFERENCIA	DESCRIPCIÓN
1	1161**	CREMONA ACODADA SIRIUS
	A1167**	CREMONA SIRIUS BLOCK
2	180100	FUNDA DE TRANSMISIÓN
3	183000	KIT PUNTO DE CIERRE REGULABLE
4	0518015	PTO. DE CIERRE OCULTO MURO CORTINA
5	183500	KIT DE CIERRE PERIMETRAL

	REFERENCIA	DESCRIPCIÓN
6	A18011	COMPÁS MURO CORTINA PEQUEÑO
	A18012	COMPÁS MURO CORTINA GRANDE
7	18200	DISPOSITIVO DE REGULACIÓN DE ALTURA
8	A0518014	PLETINA LIMITADORA PARA COMPÁS GRANDE
9	18010	COMPÁS LIMITADOR



MARCO PLANO

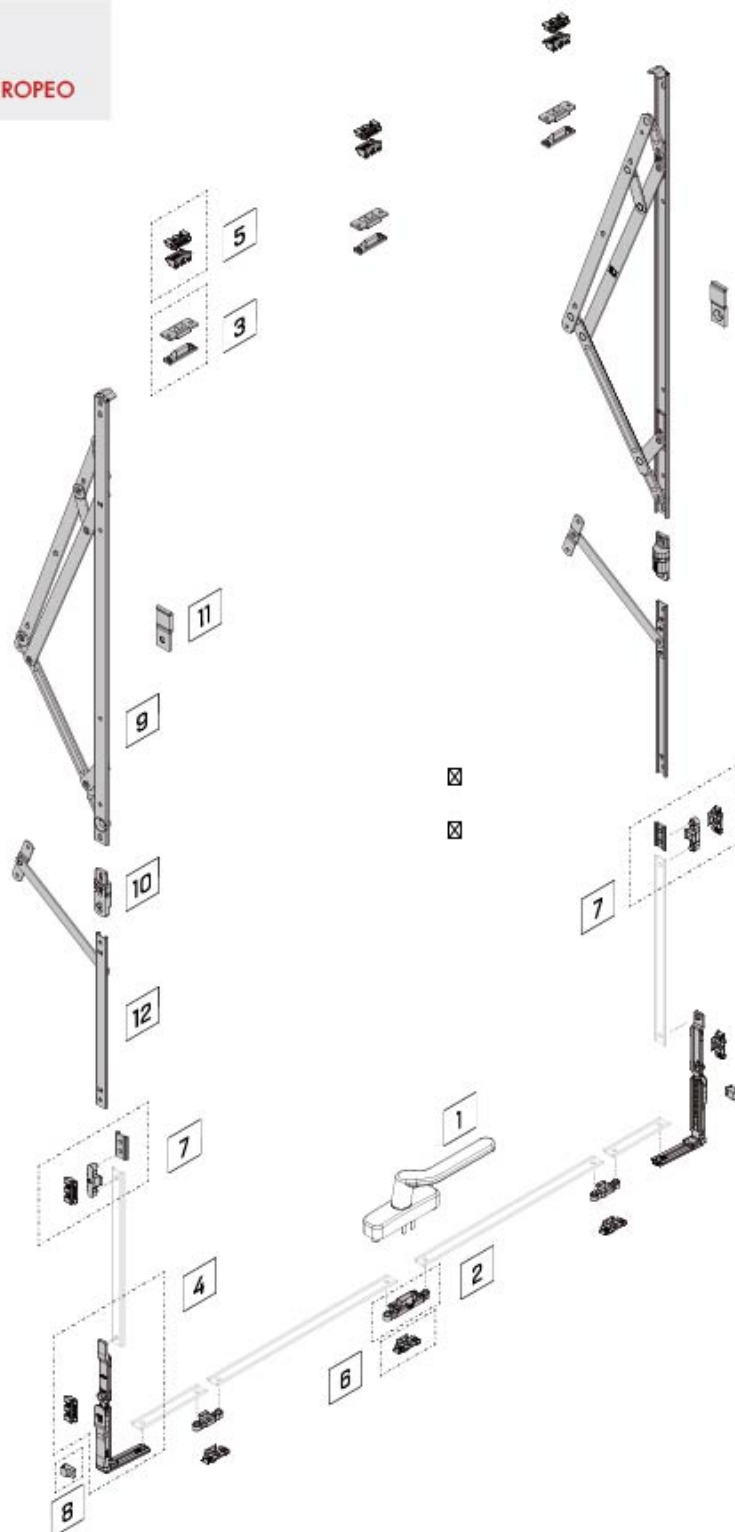


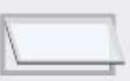
	REFERENCIA	DESCRIPCIÓN
1	1161**	CREMONA ACODADA SIRIUS
	A1167**	CREMONA SIRIUS BLOCK
2	180100	FUNDA DE TRANSMISIÓN
3	0518015	PTO. DE CIERRE OCULTO MURO CORTINA
4	113420	KIT ÁNGULO DE REENVÍO HORIZONTAL
5	112500	PUNTO DE CIERRE OCULTO
6	110200	PUNTO DE CIERRE REGULABLE

	REFERENCIA	DESCRIPCIÓN
7	113000	KIT PUNTO DE CIERRE SUPLEMENTARIO
8	0517193	RESBALÓN DE POSICIONAMIENTO
9	A18011	COMPÁS MURO CORTINA PEQUEÑO
	A18012	COMPÁS MURO CORTINA GRANDE
10	18200	DISPOSITIVO DE REGULACIÓN DE ALTURA
11	A0518014	PLETINA LIMITADORA PARA COMPÁS GRANDE
12	18010	COMPÁS LIMITADOR



MARCO
CANAL EUROPEO



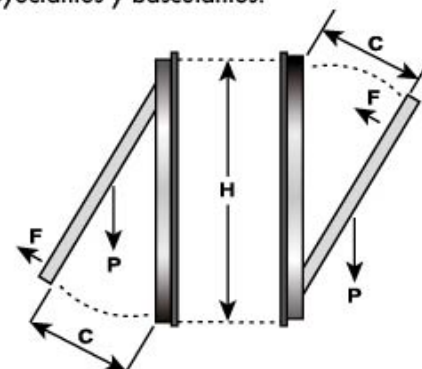
Tipo de automatismo		Cadena			Varilla
Modelo		Varia Slim Varia Slim Plus	Varia Slim Base	Varia Slim Small	ST 450
Fuerza de empuje		300 N	250 N	200 N	450 N
Fuerza de tracción					
Instalación abatible		●	●	●	
Instalación abatible Anchura > 1,6 m		● Versión Syncro			
Instalación abatible alineada (En fila) Máximo 3 ventanas con anchura < 1 m		●	●	●	
Ventanas proyectantes		●	●	●	●
Ventanas proyectantes y de tejado Anchura > 1,6 m		● Versión Syncro			
Ventanas proyectantes y de tejado alineadas		●	●		●
Lucernarios		●	●		
Ventana abatible		●	●		●
Lucernarios pequeños		●	●		●
Lucernarios pequeños alineados Anchura < 1 m		●	●		●
Lucernarios grandes Máx. 110 kg con anchura > 1,8 m					
Apertura en paralelo		● Versión Syncro			

Fórmulas para calcular la fuerza de empuje o de tracción necesaria para abrir una ventana.

Para determinar el tipo correcto de automatismo que se debe instalar, hay que saber la fuerza que se necesita para mover la ventana.

Es posible efectuar una comprobación preliminar con las fórmulas indicadas a continuación que, sin embargo, no tienen en cuenta la acción ejercida sobre la ventana por agentes externos como la fricción, las corrientes de aire, las caídas de presión, la nieve o el viento.

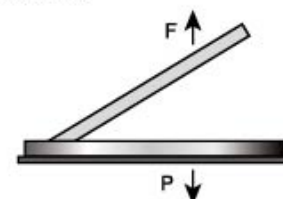
Cálculo para determinar (Newton=N) necesaria para ventanas y cerramientos proyectantes y basculantes:



$$F = \frac{P}{2} \times \frac{C}{H} = \text{kgf}$$

$$\text{Kgf} \times 9,81 = \text{N}$$

Cálculo para determinar (Newton=N) necesaria para claraboyas y ventanas abuhardilladas:



$$F = \frac{P}{2} = \text{kgf}$$

$$\text{Kgf} \times 9,81 = \text{N}$$

$$1 \text{ kg} = 9,81 \text{ N}$$

$$1 \text{ N (Newton)} = 0,102 \text{ kg}$$

F: Fuerza necesaria para abrir y cerrar (en kg)

P: Peso de la ventana (solo parte móvil) (en kg)

C: carrera de apertura de la ventana (carrera del actuador) (en mm)

H: altura de la ventana (en mm)

Motor de Cadena VARIA SLIM BASE

CÓDIGO	REF	COLOR	VOLTAJE
12599	07889560	Blanco	230V
12600	07889590	Negro	230V
16652	07889542	Gris	230V

NOTA: Disponemos del mismo modelo a 24V



Rampa de arranque progresiva



Control de potencia en toda la carrera



Ajuste de la carrera más sencillo e intuitivo



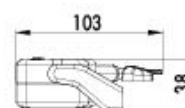
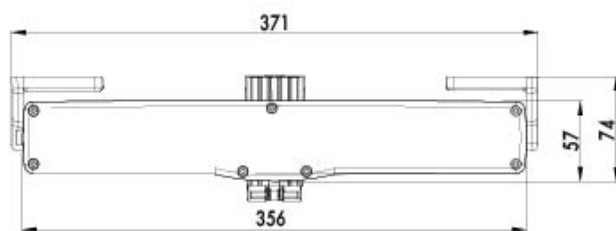
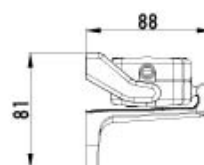
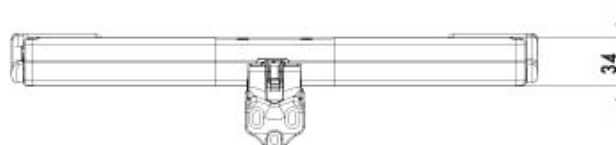
Función Relax para poner en reposo las piezas mecánicas tras cada final de carrera



Cuerpo y estribos de material compuesto de alta resistencia (poliamida reforzada con fibra de vidrio)



Fuerza de tracción y empuje	250 N
Carreras	240/360 mm
Sincronización	NO
Tensión de alimentación	110 ÷ 230 V~ (CA) 50/60 Hz
Corriente con carga nominal	0,180 A
Potencia absorbida con carga nominal	~ 30 W
Velocidad en vacío	13,5 mm/s
Tiempo máximo de carrera en vacío	18 s/27 s
Doble aislamiento eléctrico	SÍ
Tipo de servicio	S2 - 3 minutos
Temperatura de trabajo	-5 °C ÷ +65 °C
Grado de protección de dispositivos eléctricos	IP30
Soft Stop (parada gradual)	NO
Función Relax	SÍ
Autoaprendizaje del solape rebajado del marco	Por absorción de potencia
Conexión en paralelo	SÍ
Longitud del cable de alimentación	1 m
Ajuste del final de carrera de apertura	Por absorción de potencia
Ajuste del final de carrera de cierre	Por absorción de potencia
Protección contra sobrecargas	Por absorción de potencia
Dimensiones	356 x 57 x 34 mm
Peso	0,84 kg
Fuerza de retención estática	1 700 N
Estribos incluidos	Estribos para marco y hoja para instalación basculante y proyectante
Conexión con Slim Lock	NO



Motor de Cadena VARIA SLIM SYNCRO (Juego)

CÓDIGO	REF	COLOR	VOLTAJE
16653	07886560	Blanco	230V
18975	07886590	Negro	230V
15521	07886542	Gris	230V

NOTA: Disponemos del mismo modelo a 24V



La cadena del operador se desconecta fácil y rápidamente del estribo para hoja



Sincronización de hasta ocho operadores sin necesidad de controlador externo



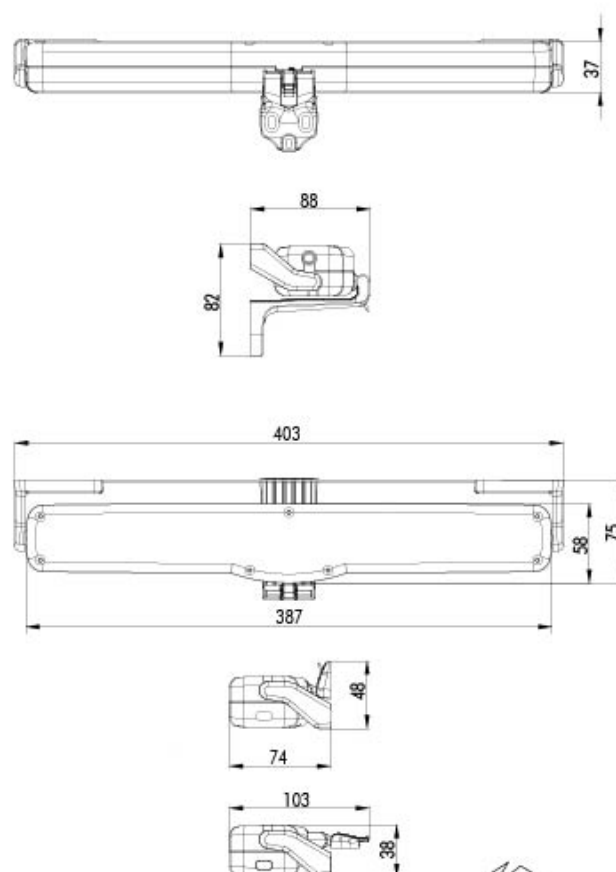
Opción de tres carreras de cadena diferentes con interruptores DIP



Función Relax para poner en reposo las piezas mecánicas tras cada final de carrera

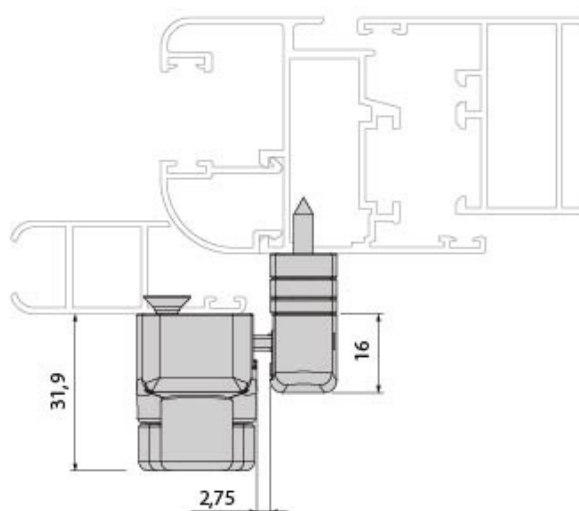


Fuerza de tracción y empuje	300 N
Carreras	100 / 200 / 400 mm
Sincronización	Sí
Tensión de alimentación	230 V ~ 50 Hz
Corriente con carga nominal	0,115 A
Potencia absorbida con carga nominal	~ 25 W
Velocidad en vacío	8,5 mm/s
Tiempo máximo de carrera en vacío	48 s
Doble aislamiento eléctrico	Sí
Tipo de servicio	S2 - 3 minutos
Temperatura de trabajo	-5 °C ÷ +65 °C
Grado de protección de dispositivos eléctricos	IP30
Soft Stop (parada gradual)	Sí
Función Relax	Sí
Autoaprendizaje del solape rebajado del marco	Autodeterminación de la posición
Conexión en paralelo	Sí
Longitud del cable de alimentación	2,5 m
Ajuste del final de carrera de apertura	Ajuste con interruptor DIP
Ajuste del final de carrera de cierre	Por absorción de potencia
Protección contra sobrecargas	Por absorción de potencia
Dimensiones	387 x 59 x 37 mm
Peso	1,18 kg
Fuerza de retención estática	1 700 N
Estribos incluidos	Estribos para marco y hoja para aplicación en ventana proyectante/basculante y alféizar
Conexión con Slim Lock	NO

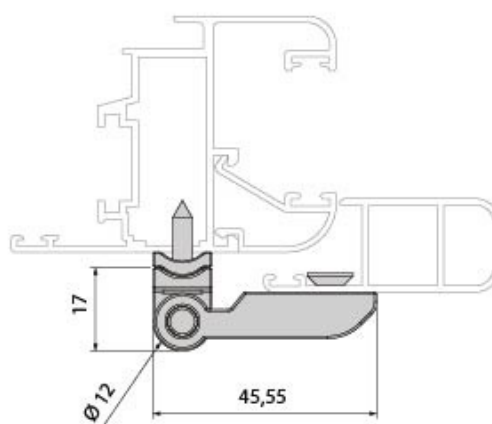


Cierre Contraventana PEGASO

CÓDIGO	REFERENCIA	COLOR
49707	10000201	Blanco
49706	10000202	Negro
49705	10000291	Lac Plata
49704	10000293	Lac Inox


Bisagra Contraventana PEGASO

CÓDIGO	REFERENCIA	COLOR
48642	10000101	Blanco
48641	10000102	Negro
48640	10000191	Lac Plata
47553	10000193	Lac Inox

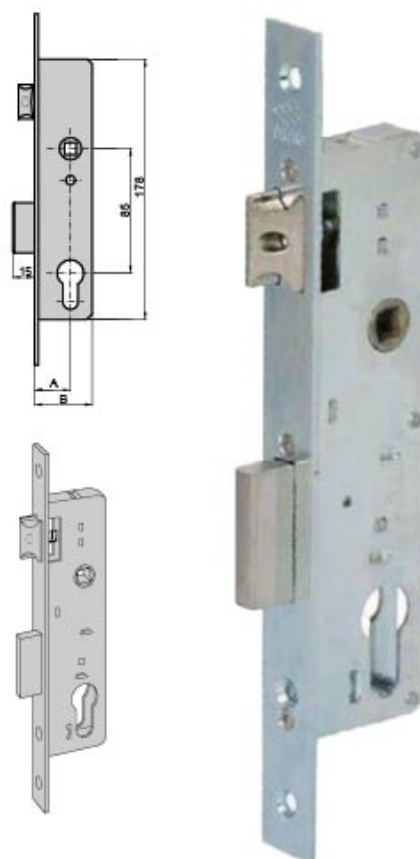


Cerradura Picaporte y Palanca Deslizante

CÓDIGO	REFERENCIA	CILINDRO	PERFIL	A	B
15023	44661.25	Sin Cilindro	40x40	25	40
15024	44661.30	Sin Cilindro	CE	30	45
14976	44661.35	Sin Cilindro	CE	35	50

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- Frontal Cincado de 22mm
- Picaporte Reversible de 11mm
- Cuadradillo de 8mm
- Caja de 15mm
- No Incluye Cerraderos
- Incluye Tornillo Fijación Cilindros



Cerradura Rodillo y Palanca Deslizante

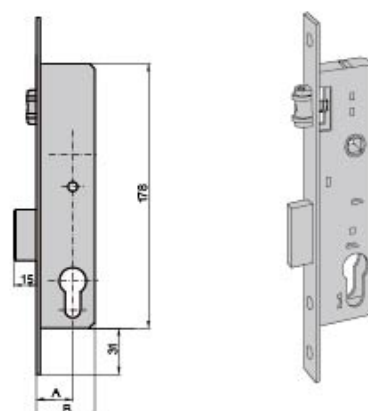
CÓDIGO	REFERENCIA	CILINDRO	PERFIL	A	B
16969	44671.25	Sin Cilindro	40x40	25	40
48263	44671.30	Sin Cilindro	CE	30	45
15451	44671.35	Sin Cilindro	CE	35	50

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- Frontal Cincado de 22mm
- Picaporte Reversible de 11mm
- Cuadradillo de 8mm
- Caja de 15mm

NOTA

- Utilizar con el cerradero Ref. 0604.05 Cod. 11731

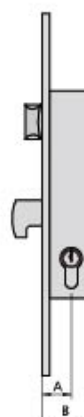


Cerradura Gancho y Picaporte Frontal Inox

CÓDIGO	REFERENCIA	CILINDRO	PERFIL	A	B
01745	7716G-25	Sin Cilindro	-	25	40
01746	7716G-30	Sin Cilindro	-	30	45
01747	7716G-35	Sin Cilindro	-	35	50

NOTA

- Frontal Inoxidable

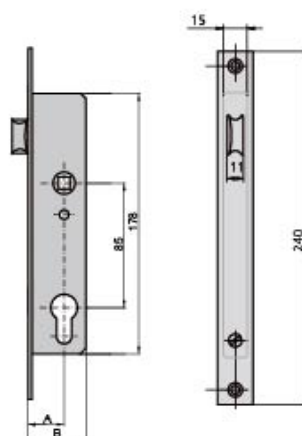


Cerradura Sólo Picaporte Acción Cilindro y Manilla Frontal Inox

CÓDIGO	REFERENCIA	CILINDRO	PERFIL	A	B
48286	196T25/6	30x10	40x40	25	40
48285	196T30/6	30x40	CE	30	45
48284	196T35/6	30x40	CE	35	50

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- Frontal Inox de 22mm
- Picaporte Reversible de 11mm
- Cuadradillo de 8mm
- Caja de 15mm

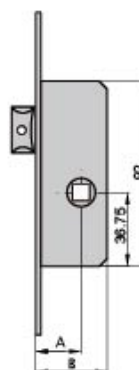


Cerradura Sólo Picaporte Acción Manilla Frontal Inox

CÓDIGO	REFERENCIA	CILINDRO	PERFIL	A	B
48283	196R25/6	---	40x40	25	40
48282	196R30/6	---	CE	30	45
48281	196R35/6	---	CE	35	50

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- Frontal Inox de 22mm
- Picaporte Reversible de 11mm
- Cuadradillo de 8mm
- Caja de 15mm

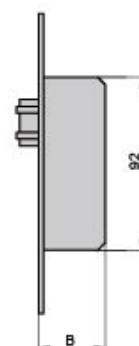


Cerradura Sólo Rodillo

CÓDIGO	REFERENCIA	CILINDRO	PERFIL	A	B
48280	196RV/6	---	CE	-	35

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- Frontal Inox de 22mm
- Caja de 15mm



Cerradura Gancho Basculante y Bulón de Seguridad

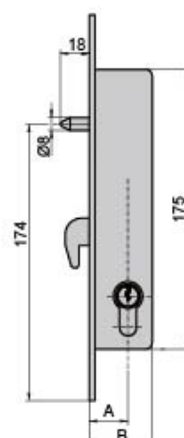
CÓDIGO	REFERENCIA	CILINDRO	PERFIL	A	B
48279	198KB30/6/2525	30x30	---	30	45
48278	198KB35/6/2525	30x30	---	35	50

Cerradero para Marco Plano

CÓDIGO	REFERENCIA
46727	198KB

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- Cerradura para Puertas Correderas
- Cierre mediante Gancho
- Frontal Inox de 22mm

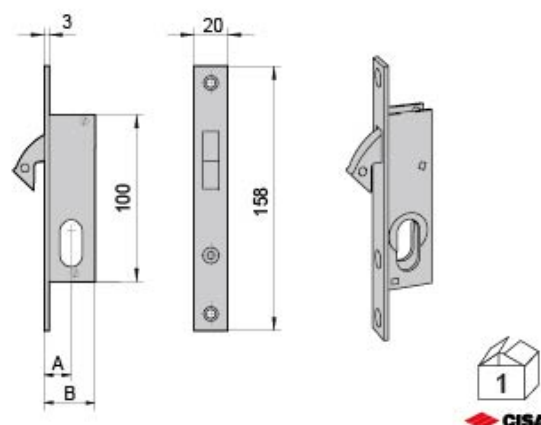


Cerradura Gancho para Corredera

CÓDIGO	REFERENCIA	CILINDRO	PERFIL	A	B
07056	45011	28x28	---	16	30

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- Frente Cincado
- Incluye Cerradero

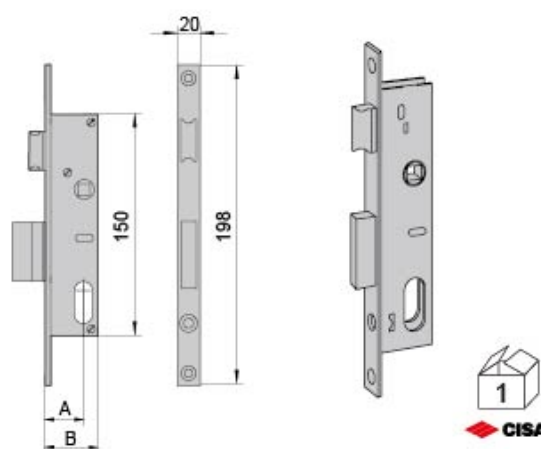


Cerradura Picaorte y Palanca Deslizante para Perfil 40x20

CÓDIGO	REFERENCIA	CILINDRO	PERFIL	A	B
00829	44221	28x28	40x20	15	25,5

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- El Picaorte sólo se acciona con la Manilla
- Frente Cincado



Cerradura Sólo Palanca Deslizante para Perfil 40x20

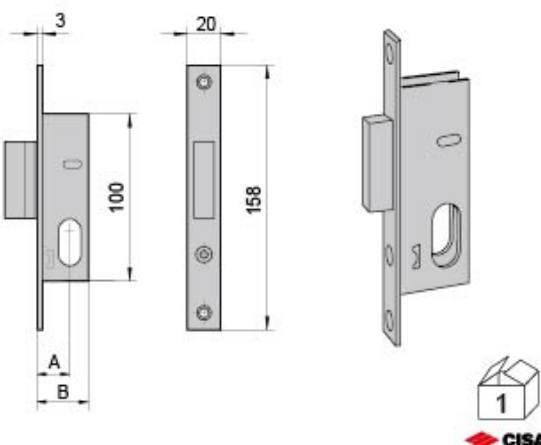
CÓDIGO	REFERENCIA	CILINDRO	PERFIL	A	B
00831	44241	28x10	40x20	15	25,5
46765	44241.SC	-	40x20	15	25,5

NOTA:

- Cilindro 28x10 Llaves Iguales Ref.: 08220.02.0.12.KA Código 47830

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- Frente Cincado

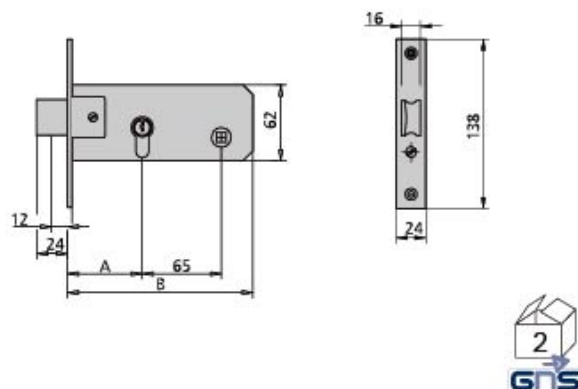


Cerradura Zócalo

CÓDIGO	REFERENCIA	CILINDRO	PERFIL	A	B
01832	2791/70	-	ZÓCALO	70	135
17113	2791/90	-	ZÓCALO	90	135

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- Frente Niquelado
- Accionamiento del Picaorte con Llave y Manilla
- Picaorte Extensible y Reversible



MULTITCP PRO

Cerradura Multitop Pro Frente Plano

CÓDIGO	REFERENCIA	FRENTE	CILINDRO	PERFIL	A	B
10161	49526.30		Negro	Sin Cilindro	CE	30 45
10265	49526.35		Negro	Sin Cilindro	CE	35 50
15335	49526.40		Negro	Sin Cilindro	CE	40 55

Cerradura Multitop Pro Frente en "U"

CÓDIGO	REFERENCIA	FRENTE	CILINDRO	PERFIL	A	B
10160	49426.30		Negro	Sin Cilindro	40x40	30 45
47120	49426.35		Negro	Sin Cilindro	Canal Francés	35 50

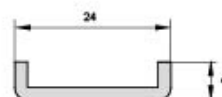
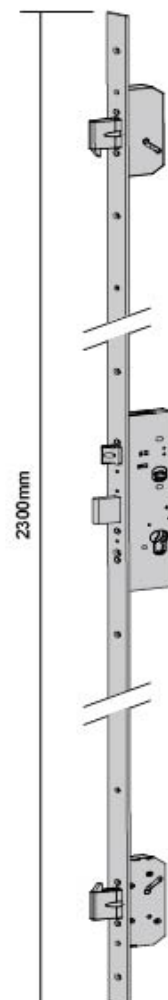
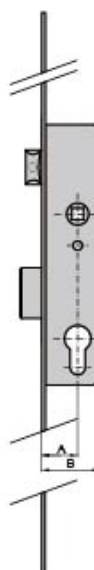
Rodillo Intercambiable

CÓDIGO	REFERENCIA
13028	06000.00.0.0



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- Cerradura de Engranaje
- Caja Estrecha de 15,5mm
- Caja Cerrada
- Nuevo sistema de cierre con un gancho en acero templado (Patente CISA).



YouTube



Video Demostración

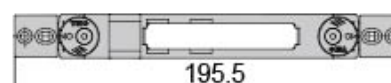


Cerradero Cámara Europea

CÓDIGO	REFERENCIA	DESCRIPCIÓN
00812	1.06463.82.0	Central
00814	1.06465.72.0	Superior / Inferior

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- Cerradero Metálico Regulable

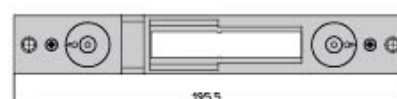
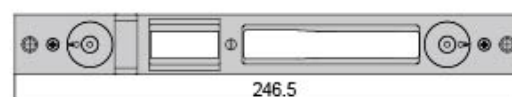


Cerradero Canal Centrado o Francés

CÓDIGO	REFERENCIA	DESCRIPCIÓN
13878	1.06463.74.0	Central
13771	1.06465.74.0	Superior / Inferior



Canal Centrado o Francés



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- Cerradero Metálico Regulable

NOTA

- Disponemos de Junta Tapacanal. Ver Familia 1.

Cerradura Automática 3 Picaortes Frente Plano

CÓDIGO	REFERENCIA	FRENTE	CILINDRO	PERFIL	A	B
21649	1.4A000.35		Inox	Sin Cilindro	CE	35 50
48250	1.4A000.40		Inox	Sin Cilindro	CE	40 55
47121	1.4A000.45		Inox	Sin Cilindro	CE	45 60

Cerradura Automática 3 Picaortes Frente U

48251	1.4A100.35		Inox	Sin Cilindro	Canal Francés	35 50
47122	1.4A100.40		Inox	Sin Cilindro	Canal Francés	40 55

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- Caja Estrecha de 15,5mm
- Caja Cerrada
- Posibilidad de cortar el Frente en el Extremo Superior e Inferior
- Picaorte Central Regulable de 10 a 16mm con función Autobloqueante
- 2 Picaortes en los Cierres Laterales Regulables de 9 a 15mm
- Sensor "Rearme Automático" regulable de 9 a 15mm

YouTube



Video Demostración

Motor Multitop MATIC

CÓDIGO	REFERENCIA
21650	1.E0000.00.0

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- Caja Estrecha de 15,5mm
- Tensión 12V cc CE
- Corriente absorbida 2A
- Señalización Acústica para indicar la Apertura y el Cierre (Estado Palancas)



Portero
Automático



Teclado



Mando



Tarjeta



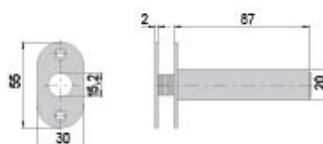
Smartphone

NOTA

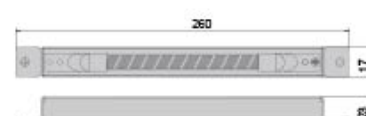
- Controles de Acceso ver Familia 18

Pasacables

CÓDIGO	REFERENCIA	DESCRIPCIÓN
48252	06515.00.0	Vertical Corto
48253	06515.15.0	Vertical Largo



06515.00.0



06515.15.0

Fuente de Alimentación

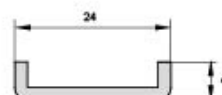
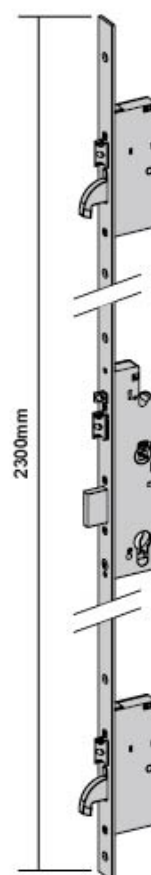
CÓDIGO	REFERENCIA
48254	44910

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- IP20 12V 60W 5A RTS



MULTITOP
MATIC



CISA



Cerradero Abrepuertas Eléctrico Largo

CÓDIGO	REFERENCIA	FRENTE	PERFIL
48336	99-2 AbDF/L22X	22mm	CE
48335	99-2 AbDF/MX	25mm	40x20 - Canal Francés



Cerradero Abrepuertas Eléctrico Corto

CÓDIGO	REFERENCIA	FRENTE	PERFIL
48334	99-2 AbDF/S22X	22mm	CE
48333	99-2 AbDF/SX	25mm	40x20 - Canal Francés



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- Frente en Acero Inox
- Multivoltaje
- Con Palanca de Desbloqueo
- Con Memoria



Cerradero Abrepuertas Eléctrico Largo "99 TOP"

CÓDIGO	REFERENCIA	FRENTE	PERFIL
48332	99-1-AbDF TD/YM X	25	-



Cerradero Abrepuertas Eléctrico Corto 99 TOP

CÓDIGO	REFERENCIA	FRENTE	PERFIL
48331	99-1-AbDF TD/YS X	25	-



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- Frente en Acero Inox
- Reversible
- Multivoltaje
- Con Palanca de Desbloqueo
- Con Memoria
- No es Necesario Cortar el Perfil



Modelo Tradicional
con corte de Perfil
para la Instalación



Modelo 99 TOP
sin corte de Perfil
para la Instalación



Cilindro Llave Serreta

CÓDIGO	REFERENCIA	MEDIDA
00817	1.080.15.07.0.12.DT	30x30
05433	1.080.15.12.0.12.DT	30x40
07707	1.080.15.17.0.12.DT	30x50
05827	1.080.15.18.0.12.DT	40x40
07468	1.080.15.20.0.12.DT	30x60
06611	1.080.15.21.0.12.DT	40x50
05860	1.080.15.24.0.12.DT	30x70
11902	1.080.15.25.0.12.DT	40x60
10699	1.080.15.23.0.12.DT	50x50
48221	1.080.10.36.0.12	50x60

Cilindro Llave Serreta (Medio Cilindro)

CÓDIGO	REFERENCIA	MEDIDA
03237	08035.02.0.12 DT	30x10
06014	08035.03.0.12 DT	40x10
17027	08035.04.0.12 DT	50x10
07746	08035.05.0.12 DT	60x10
11212	08035.06.0.12 DT	70x10
47279	101L8010/4	80x10

Cilindro Llave Serreta Alineado Familia H (BC1155)

CÓDIGO	REFERENCIA	MEDIDA
47209	08010.07.0.12.KC	30x30
47203	08010.12.0.12.KC	30x40

Cilindro Llave Serreta Alineado Familia G (BC3232)

CÓDIGO	REFERENCIA	MEDIDA
47199	08010.07.0.12.KC	30x30
47198	08010.12.0.12.KC	30x40
47197	08010.17.0.12.KC	30x50
47196	08010.20.0.12.KC	30x60
47195	08010.24.0.12.KC	30x70
47194	08010.18.0.12.KC	40x40
47193	08010.21.0.12.KC	40x50
47192	08010.23.0.12.KC	50x50
47191	08010.36.0.12.KC	50x60


CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- Cuerpo de Latón
- Contiene 3 llaves

Llave Serreta Adicional Familia G (BC3232)

CÓDIGO	REFERENCIA
46667	08010.07.0.12.KC

Cilindro Llave Seguridad

CÓDIGO	REFERENCIA	MEDIDA
00865	1.0E300.07.0.1200.C5	30x30
00866	1.0E300.12.0.1200.C5	30x40
06636	1.0E300.17.0.1200.C5	30x50
05732	1.0E300.18.0.1200.C5	40x40
08585	1.0E300.20.0.1200.C5	30x60
08978	1.0E300.21.0.1200.C5	40x50
07310	1.0E300.24.0.1200.C5	30x70
13576	1.0E300.25.0.1200.C5	40x60
07843	1.0E300.23.0.1200.C5	50x50
48248	1.0E300.36.0.1200.C5	50x60
46739	1.0E300.66.0.1200.C5	50x70

Cilindro Llave Seguridad (Medio Cilindro)

CÓDIGO	REFERENCIA	MEDIDA
03607	1.0E304.02.0.1200.C5	30x10
04647	1.0E304.03.0.1200.C5	40x10
48249	1.0E304.04.0.1200.C5	50x10
15008	1.0E304.05.0.1200.C5	60x10
48220	1.0E304.06.0.1200.C5	70x10

Cilindro Llave Seguridad Alineado Familia F (N15738AM)

CÓDIGO	REFERENCIA	MEDIDA
47184	1.0E300.07.0.1200.KC	30x30
47183	1.0E300.12.0.1200.KC	30x40

Cilindro Llave Seguridad Alineado Familia E (N33093AM)

CÓDIGO	REFERENCIA	MEDIDA
47182	1.0E300.07.0.1200.KC	30x30
47181	1.0E300.12.0.1200.KC	30x40
47180	1.0E300.17.0.1200.KC	30x50
47179	1.0E300.20.0.1200.KC	30x60
47178	1.0E300.24.0.1200.KC	30x70
47177	1.0E300.18.0.1200.KC	40x40
47176	1.0E300.21.0.1200.KC	40x50
47175	1.0E300.25.0.1200.KC	40x60
47174	1.0E300.23.0.1200.KC	50x50
47173	1.0E300.36.0.1200.KC	50x60



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- Sistema de Cifratura con 6 Pitones
- Pitones en Bronce Antiganzúa
- Contiene 5 Llaves

Llave Seguridad Adicional Familia E (N33093AM)

CÓDIGO	REFERENCIA
46666	1.0E300.07.0.1200.KC

Cilindro Llave Seguridad Antibumping "AsixP8"

CÓDIGO	REFERENCIA	MEDIDA
24538	1.0Q311.07.0.1200.C5	30x30
24539	1.0Q311.12.0.1200.C5	30x40
24540	1.0Q311.17.0.1200.C5	30x50
24516	1.0Q311.20.0.1200.C5	30x60
24542	1.0Q311.24.0.1200.C5	30x70
24541	1.0Q311.18.0.1200.C5	40x40
48260	1.0Q311.21.0.1200.C5	40x50
24612	1.0Q311.25.0.1200.C5	40x60
24543	1.0Q311.23.0.1200.C5	50x50
24613	1.0Q311.36.0.1200.C5	50x60


AsixP8

La Seguridad en 8 Pitones


Cilindro Llave Seguridad Antibumping "AsixP8" Alineado

CÓDIGO	REFERENCIA	MEDIDA
47916	1.0Q311.07.0.1200.KC	30x30
47915	1.0Q311.12.0.1200.KC	30x40
47914	1.0Q311.17.0.1200.KC	30x50
47913	1.0Q311.20.0.1200.KC	30x60
47912	1.0Q311.24.0.1200.KC	30x70
47911	1.0Q311.18.0.1200.KC	40x40
47910	1.0Q311.21.0.1200.KC	40x50
47909	1.0Q311.25.0.1200.KC	40x60
47908	1.0Q311.23.0.1200.KC	50x50
47907	1.0Q311.36.0.1200.KC	50x60


CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

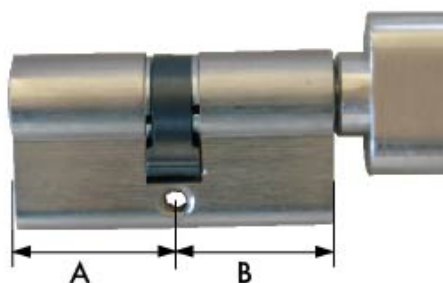
- Sistema de Cifratura con 8 Pitones en Dos Filas
- Tarjeta de Propiedad (Permite obtener copias de llaves conforme al original)
- Protección Antitaladro
- Protección Certificada contra el Bumping
- Doble Embrague
- Cuerpo de Latón
- Contiene 5 llaves


CISA
NOTA

Llave Suplementaria Tallada AsixP8 Cod. 46952

Cilindro con Pomo

CÓDIGO	REFERENCIA	A	B pomo
06762	101LPM3030/4	30	30
05666	101LPM3040/4	40	30
06761	101LPM4030/4	30	40
18290	101LPM5030/4	30	50
08176	101LPM4040/4	40	40
18739	101LPM3060/4	60	30
48224	101LPM6030/4	30	60
48225	101LPM5050/4	50	50
20839	101LPM3050/4	50	30
47211	101LPM3070/4	70	30
47218	101LPM7030/4	30	70


Cilindro con Pomo (Medio Cilindro)

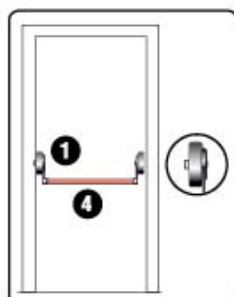
CÓDIGO	REFERENCIA	A	B pomo
13830	100LPM3010/4	10	30
13831	100LPM4010/4	10	40
48226	100LPM5010/4	10	50
48227	100LPM6010/4	10	60
47281	100LPM7010/4	10	70
47280	100LPM7510/4	10	75


CVL

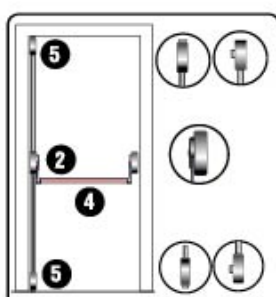


DIMENSIONES MÁXIMAS Y PESOS:

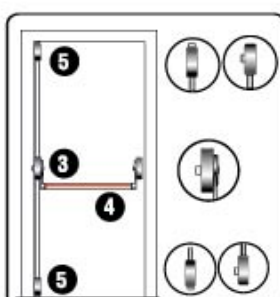
- 200 Kg de peso máximo de hoja.
- 2.500 mm de altura máxima (con el alargador hasta 3.250)
- 1.300 mm de anchura máxima.



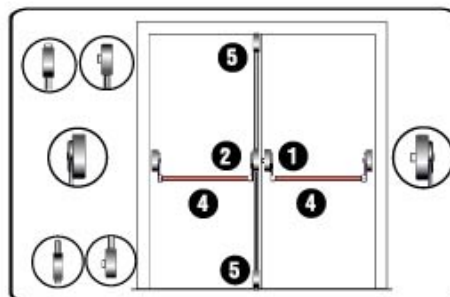
Antipánico 1 punto
Cierre lateral.



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



Video de Montaje

4

Barra Empuje Roja

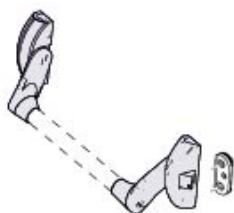
CÓDIGO	REFERENCIA	MEDIDA
09045	07007.13.0	900mm
16740	07007.14.0	1200mm
19240	07007.15.0	1500mm



1

Antipánico Fast Push 1 Punto

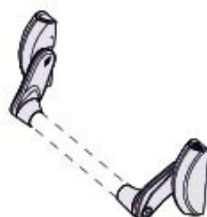
CÓDIGO	REFERENCIA
19237	59001.10.0



2

Antipánico Fast Push 2 Puntos

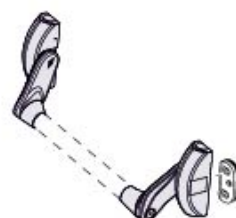
CÓDIGO	REFERENCIA
19288	59016.10.0



3

Antipánico Fast Push 3 Puntos

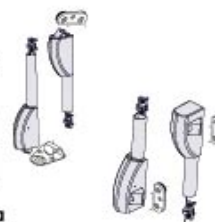
CÓDIGO	REFERENCIA
18850	59011.10.0



5

Juego Cierres Suplementario

CÓDIGO	REFERENCIA	CIERRE
09002	07063.61.0	sup/inf
09553	07063.51.0	lateral



NOTA: Kit alargador de tubo para antipánico código 09188, a partir de 2.500mm de altura.

Manilla Antipánico

CÓDIGO	REFERENCIA
05876	07078.68
47114	07078.68E

Llaves iguales BC3232 (G)



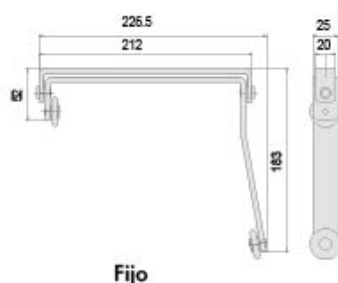
Cerradero Eléctrico (12v)

CÓDIGO	REFERENCIA
07649	07083.05

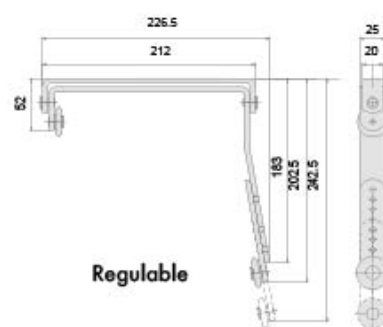


Selector de Cierre

CÓDIGO	REFERENCIA	
47376	07084.10.0.0	Fijo
47375	07084.11.0.0	Regulable



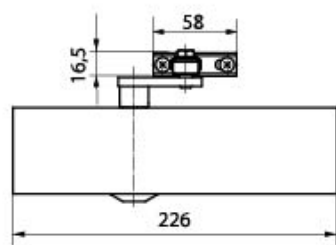
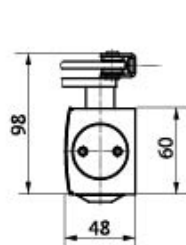
Fijo



Regulable



TS 2000 V | Cierrapuertas aéreo de piñón cremallera EN 1154 fuerza 2/4/5



YouTube
Regulación

Cuerpos

CÓDIGO	REFERENCIA	COLOR
50000	103388	Blanco
49998	119568	Negro
49999	103386	Plata

Características

- Fuerza de cierre regulable 2/4/5 según EN1154, integrado en un solo cuerpo. NV fuerza 2-4.
- Regulación frontal de velocidad de
- Regulación de golpe final mediante el brazo

Campo de aplicación

- TS 2000 V:** Puertas batientes hasta máximo 1.250mm anchura de hoja, indistintamente para puertas de izquierda y derecha.

CTE
Certificado
según la norma
UNE-EN 1154
Marcaje C€



Texto de prescripción

Cierrapuertas aéreo GEZE TS 2000 V, con fuerza de cierre regulable 2, 4 y 5 según EN 1154. Regulación frontal de velocidad de cierre.

Brazos (para TS 2000 V y TS 4000)

CÓDIGO	REFERENCIA	COLOR	BRAZO
49997	102423	Blanco	Sin Retención
49995	109544	Negro	Sin Retención
49996	102421	Plata	Sin Retención
48942	102447	Blanco	Con Retención
48972	109545	Negro	Con Retención
48943	102445	Plata	Con Retención

GEZE TS 3000 V | Cierrapuertas aéreo de piñón cremallera con guía deslizante



Características

- Fuerza de cierre con regulación continua EN 1154, fuerza 1-4, integrado en un solo cuerpo.
- Regulación frontal hidráulica del golpe final.
- Velocidad de cierre termo-estabilizada frontal.
- Retención opcional entre 80°-120°.



Campo de aplicación

- Puertas batientes hasta ancho máximo 1.100 mm, indistintamente para puertas de izquierda y de derecha.
- Para puertas cortafuegos y cortahumos, siempre con placa de montaje.

Versión estándar

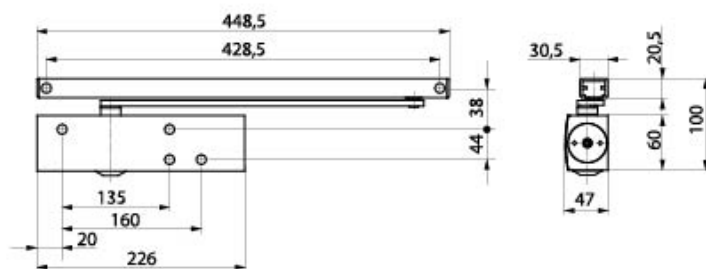
- Cierrapuertas con tornillos y plantilla.
- Guía deslizante.

Opciones

- Con la incorporación de la unidad de retención se consigue una retención continua entre 80° y 120°. La fuerza de la retención es regulable, por lo que también es desconectable.
- Para puertas sin posibilidad de montaje directo existe una placa de montaje.
- Placa montaje para guía deslizante.
- Colores RAL bajo pedido.
- Accesorios para montaje puerta vidrio integral.

Texto de prescripción

Cierrapuertas aéreo GEZE TS 3000 V Fuerza EN 1154, 1-4, con guía deslizante, montaje estándar en hoja, lado bisagras, regulación de fuerza continua lateral.



Cuerpos

CÓDIGO	REFERENCIA	COLOR
48949	28350	Blanco
48950	119583	Negro
48951	28348	Plata

Guía Deslizante

CÓDIGO	REFERENCIA	COLOR	BRAZO
48947	15695	Blanco	Sin Retención
48974	76490	Negro	Sin Retención
48948	68221	Plata	Sin Retención

Pieza de Retención para Guía Deslizante

CÓDIGO	REFERENCIA
48946	71924

Grillo Fijador

CÓDIGO	REFERENCIA	COLOR	MEDIDA
02288	221B	Blanco	1 Hoja
02289	221B	Negro	1 Hoja
02286	224B	Blanco	2 Hojas
02287	224B	Negro	2 Hojas
02284	225B	Blanco	3 Hojas
02285	225B	Negro	3 Hojas



Grillo Fijador (2 Tornillos)

CÓDIGO	REFERENCIA	COLOR
18292	9000	Blanco
18293	9000	Negro
18294	9000/2	Blanco
18295	9000/2	Negro



Suplemento 12mm

CÓDIGO	REFERENCIA	COLOR
18296	297	Blanco
18297	297	Negro

Separador M-23 Reversible

CÓDIGO	REFERENCIA	COLOR
03363	S M-23	Blanco
03364	S M-23	Negro



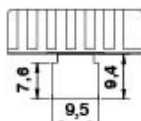
Terminal M-23

CÓDIGO	REFERENCIA	COLOR
3581	T M-23	Blanco
3582	T M-23	Negro

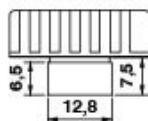


Soporte Lama Ovalina M-44

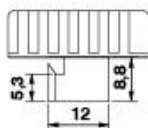
CÓDIGO	REFERENCIA	COLOR
03498	M-44	Blanco Dcha
03500	M-44	Blanco Izq
05297	M-44	Negro Dcha
05298	M-44	Negro Izq


Soporte Lama Ovalina M-7 1055

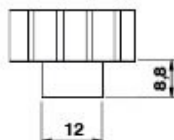
CÓDIGO	REFERENCIA	COLOR
03506	M-7 1055	Blanco Dcha
03510	M-7 1055	Blanco Izq
03507	M-7 1055	Negro Dcha
03511	M-7 1055	Negro Izq


Soporte Lama Ovalina M-7 1135

CÓDIGO	REFERENCIA	COLOR
03508	M-7 1135	Blanco Dcha
03512	M-7 1135	Blanco Izq
03509	M-7 1135	Negro Dcha
03513	M-7 1135	Negro Izq

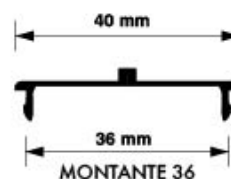
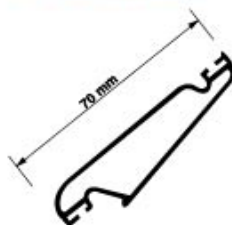

Soporte Lama Ovalina Corredera (Inclinación 20°)

CÓDIGO	REFERENCIA	COLOR
04030	----	Negro Dcha
04031	----	Negro Izq
14197	----	Blanco Dcha
14198	----	Blanco Izq





il Meridiano
innovative systems



Mando Rotary Pomo

CÓDIGO	REFERENCIA	COLOR
16381	197	Blanco
09739	197	Negro

30mm



Mando Rotary Manivela

CÓDIGO	REFERENCIA	COLOR
12101	05	Blanco
09738	05	Negro

42mm



Negro

CÓDIGO	LAMAS	ALTURA
09734	6 lamas	460 mm
09735	7 lamas	520 mm
09736	8 lamas	580 mm
09737	9 lamas	640 mm
09714	10 lamas	700 mm
09715	11 lamas	760 mm
09793	12 lamas	820 mm
09716	13 lamas	880 mm
09717	14 lamas	940 mm
09718	15 lamas	1000 mm
09719	16 lamas	1060 mm
09720	17 lamas	1120 mm
09721	18 lamas	1180 mm
09722	19 lamas	1240 mm
09723	20 lamas	1300 mm
09724	21 lamas	1360 mm
09725	22 lamas	1420 mm
09726	23 lamas	1480 mm
09727	24 lamas	1540 mm
09728	25 lamas	1600 mm
09729	26 lamas	1660 mm
09730	27 lamas	1720 mm
09731	28 lamas	1780 mm
09732	29 lamas	1840 mm
09733	30 lamas	1900 mm
13997	31 lamas	1960 mm
17018	32 lamas	2020 mm
46906	33 lamas	2080 mm
46905	34 lamas	2140 mm
46904	35 lamas	2200 mm
46903	36 lamas	2260 mm
46902	37 lamas	2320 mm
46901	38 lamas	2380 mm
46900	39 lamas	2440 mm
46899	40 lamas	2500 mm

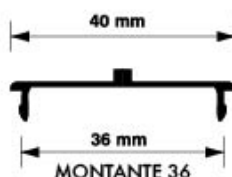
Blanco

CÓDIGO	LAMAS	ALTURA
12424	6 lamas	460 mm
12425	7 lamas	520 mm
10308	8 lamas	580 mm
12426	9 lamas	640 mm
12094	10 lamas	700 mm
12095	11 lamas	760 mm
10306	12 lamas	820 mm
10304	13 lamas	880 mm
10307	14 lamas	940 mm
10305	15 lamas	1000 mm
12096	16 lamas	1060 mm
12097	17 lamas	1120 mm
12098	18 lamas	1180 mm
12099	19 lamas	1240 mm
12100	20 lamas	1300 mm
14279	21 lamas	1360 mm
14280	22 lamas	1420 mm
14281	23 lamas	1480 mm
15071	24 lamas	1540 mm
19904	25 lamas	1600 mm
24158	26 lamas	1660 mm
46898	27 lamas	1720 mm
23576	28 lamas	1780 mm
46897	29 lamas	1840 mm
17701	30 lamas	1900 mm
46896	31 lamas	1960 mm
46895	32 lamas	2020 mm
46894	33 lamas	2080 mm
46893	34 lamas	2140 mm
46892	35 lamas	2200 mm
46891	36 lamas	2260 mm
46890	37 lamas	2320 mm
46889	38 lamas	2380 mm
46888	39 lamas	2440 mm
46887	40 lamas	2500 mm



NOTA:

A partir de 22 Lamas se recomienda colocar 2 Rotarys para su correcto funcionamiento, y a partir de 35 es obligatorio poner 2 Rotarys.



Juego Terminal Cortizo

CÓDIGO	REFERENCIA	COLOR
18646	18646	Negro



Negro

CÓDIGO	LAMAS	MANO	ALTURA
06818	6 lamas	Dcha	458 mm
06819		Izda	
06820	7 lamas	Dcha	518 mm
06821		Izda	
06822	8 lamas	Dcha	578 mm
06823		Izda	
06824	9 lamas	Dcha	638 mm
06825		Izda	
06826	10 lamas	Dcha	698 mm
06827		Izda	
06828	11 lamas	Dcha	758 mm
06829		Izda	
06830	12 lamas	Dcha	818 mm
06831		Izda	
06832	13 lamas	Dcha	878 mm
06833		Izda	
06834	14 lamas	Dcha	938 mm
06835		Izda	
06836	15 lamas	Dcha	998 mm
06837		Izda	
06838	16 lamas	Dcha	1058 mm
06839		Izda	
06840	17 lamas	Dcha	1118 mm
06841		Izda	
06842	18 lamas	Dcha	1178 mm
06843		Izda	
06844	19 lamas	Dcha	1238 mm
06845		Izda	
06846	20 lamas	Dcha	1298 mm
06847		Izda	
06848	21 lamas	Dcha	1358 mm
06849		Izda	
06850	22 lamas	Dcha	1418 mm
06851		Izda	
06852	23 lamas	Dcha	1478 mm
06853		Izda	
06854	24 lamas	Dcha	1538 mm
06855		Izda	
06856	25 lamas	Dcha	1598 mm
06857		Izda	
06858	26 lamas	Dcha	1658 mm
06859		Izda	
06860	27 lamas	Dcha	1718 mm
06861		Izda	
06862	28 lamas	Dcha	1778 mm
06863		Izda	
06864	29 lamas	Dcha	1838 mm
06865		Izda	

D O B L E P A L A N C A

Blanco

CÓDIGO	LAMAS	MANO	ALTURA
06949	6 lamas	Dcha	458 mm
06950		Izda	
06951	7 lamas	Dcha	518 mm
06952		Izda	
06953	8 lamas	Dcha	578 mm
06954		Izda	
06955	9 lamas	Dcha	638 mm
06956		Izda	
06957	10 lamas	Dcha	698 mm
06958		Izda	
06959	11 lamas	Dcha	758 mm
06960		Izda	
06961	12 lamas	Dcha	818 mm
06962		Izda	
06898	13 lamas	Dcha	878 mm
06899		Izda	
06900	14 lamas	Dcha	938 mm
06901		Izda	
06967	15 lamas	Dcha	998 mm
06968		Izda	
06969	16 lamas	Dcha	1058 mm
06970		Izda	
06971	17 lamas	Dcha	1118 mm
06972		Izda	
06973	18 lamas	Dcha	1178 mm
06974		Izda	
06975	19 lamas	Dcha	1238 mm
06976		Izda	
06977	20 lamas	Dcha	1298 mm
06978		Izda	
06979	21 lamas	Dcha	1358 mm
06980		Izda	
06981	22 lamas	Dcha	1418 mm
06982		Izda	
06983	23 lamas	Dcha	1478 mm
06984		Izda	
06985	24 lamas	Dcha	1538 mm
06986		Izda	
06987	25 lamas	Dcha	1598 mm
06988		Izda	
06989	26 lamas	Dcha	1658 mm
06990		Izda	
06991	27 lamas	Dcha	1718 mm
06992		Izda	
06993	28 lamas	Dcha	1778 mm
06994		Izda	
06995	29 lamas	Dcha	1838 mm
06996		Izda	

D O B L E P A L A N C A



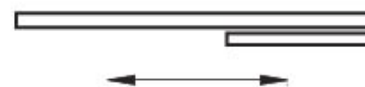
EJEMPLO DE SISTEMA CORREDERA:

- N° Hojas: 1 Hoja
- Aplicación: Ventana o Puerta Extramuro.
- Accionamiento: Pasador empotrado o cremona.
- Cierre: mediante puntales.

Otras Configuraciones "Descargar Catálogo Técnico"



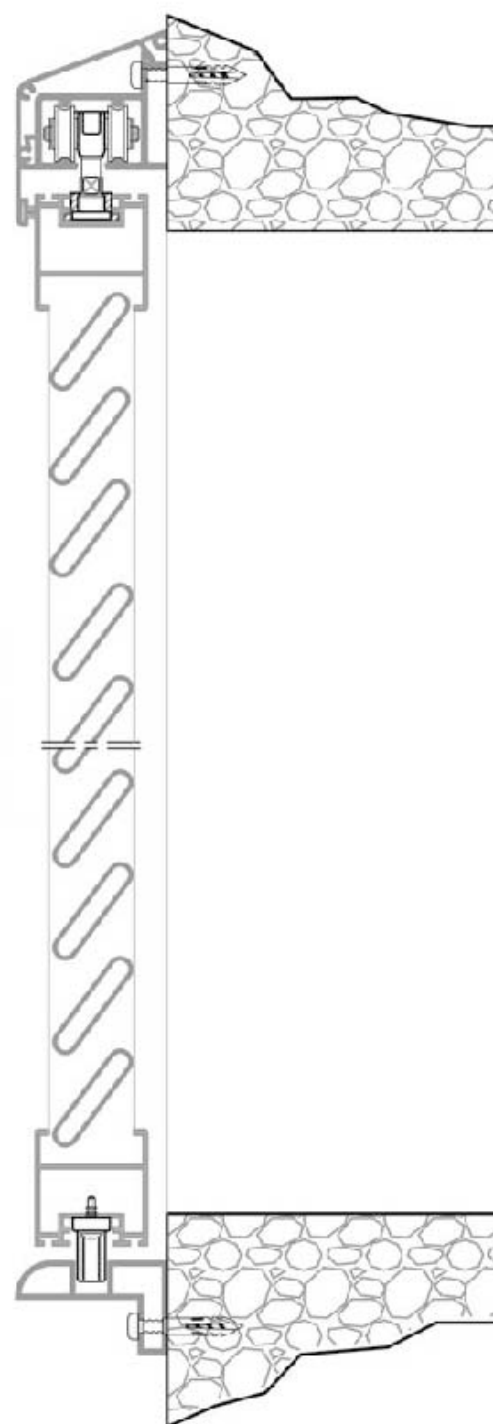
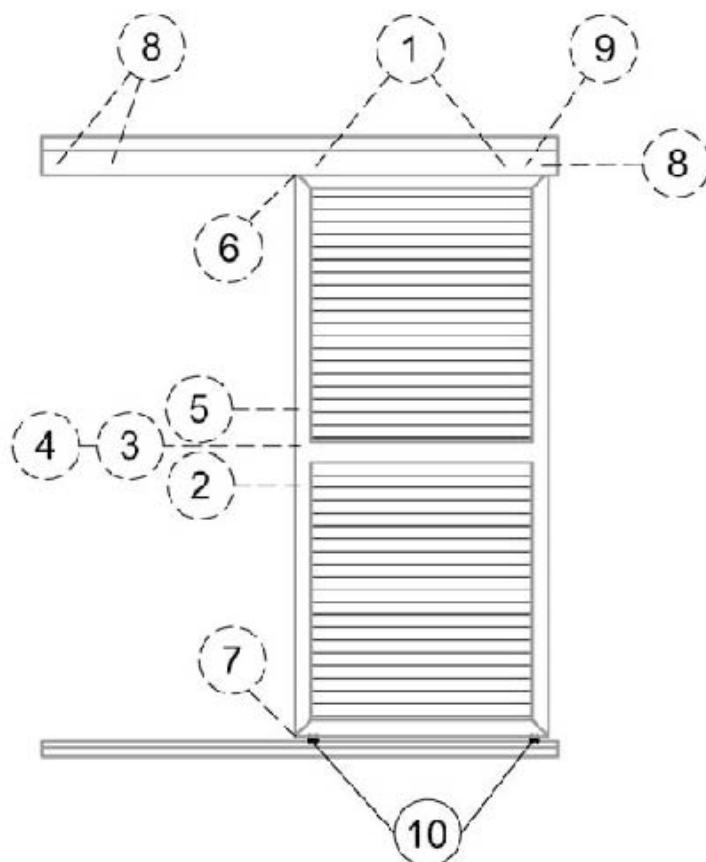
Catálogo Técnico



C100

C100

	CÓDIGO	REFERENCIA	DESCRIPCIÓN
1	47133	4010000000	Conjunto Carro 4010
2	-	021500000X	Pasador Doble Acción 215 (Ver Familia 3)
2	-	329	Cremona Marte (Ver Familia 3)
3	-	15mm	Pernio de Transmisión 15mm (Ver Fam. 3)
4	14969	0215000000	Juego Tornillos 215 (Ver Familia 3)
5	-	021500100X	Pomo Tirador 215T (Ver Familia 3)
6	47136	2078009000	Puntal Cierre 2078/9
7	47135	2078011000	Puntal Cierre 2078/11
8	47132	4010COTO00	Conjunto Tope 4010
9	47131	4010PLEN00	Pletina Enganche 4010
10	47128	4013PAIN12	Patín Guiado 4013

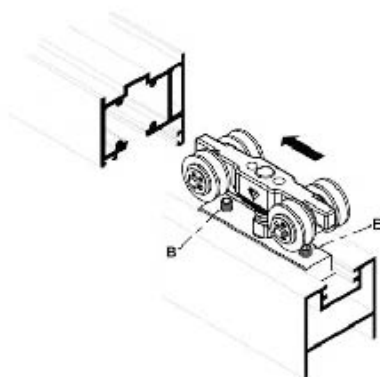


Conjunto Carro 4010

CÓDIGO	REFERENCIA
47133	4010000000

Nota

- Solución para Extramuro
- Peso máximo por Hoja: 80kg
- Ancho máximo de Hoja: 1600mm
- Alto máximo de Hoja: 2800mm

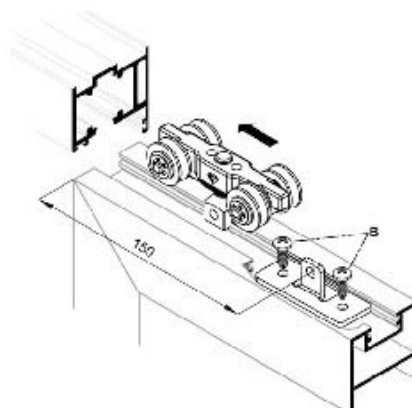


Conjunto Carro Desmontable 4015

CÓDIGO	REFERENCIA
47126	4015000000

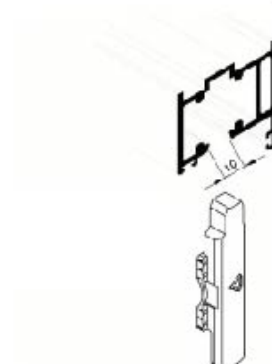
Nota

- Solución para Intramuro
- Peso máximo por Hoja: 80kg
- Ancho máximo de Hoja: 1600mm
- Alto máximo de Hoja: 2800mm



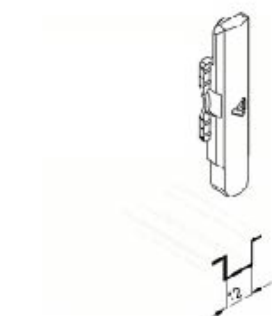
Puntal Cierre 2078/9

CÓDIGO	REFERENCIA
47136	2078009000



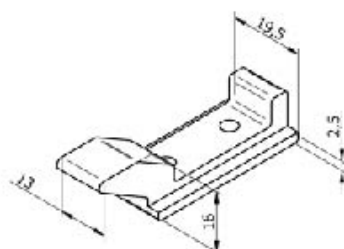
Puntal Cierre 2078/11

CÓDIGO	REFERENCIA
47135	2078011000



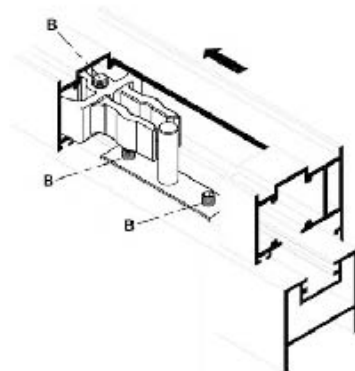
Kit Cierre 4000

CÓDIGO	REFERENCIA
47139	14000/SP00



Pletina Enganche 4010

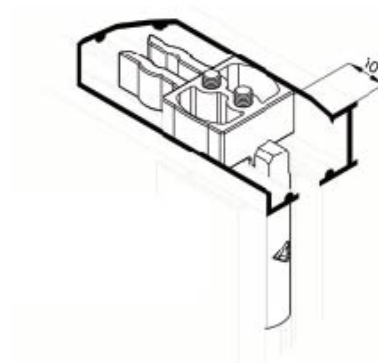
CÓDIGO	REFERENCIA
47131	4010PLEN00



Conjunto Tope 4010

CÓDIGO	REFERENCIA
47132	4010COTO00

Nota
Colocar el tope retenedor a 10mm de la escuadra para permitir el acconamiento del puntal.

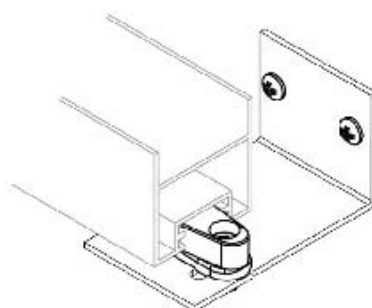


Conjunto Soporte 4012/22-38

CÓDIGO	REFERENCIA
47130	4012CJ2238

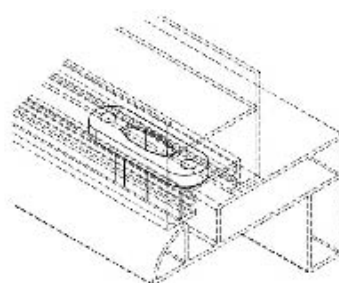
Conjunto Soporte 4012/53-69

CÓDIGO	REFERENCIA
47129	4012CJ5369



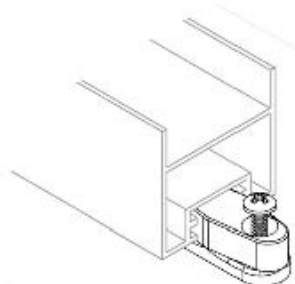
Patín Guiado 4013

CÓDIGO	REFERENCIA
47128	4013PAIN12



Patín Sobrepuesto 4014

CÓDIGO	REFERENCIA
47127	4014PAIN15



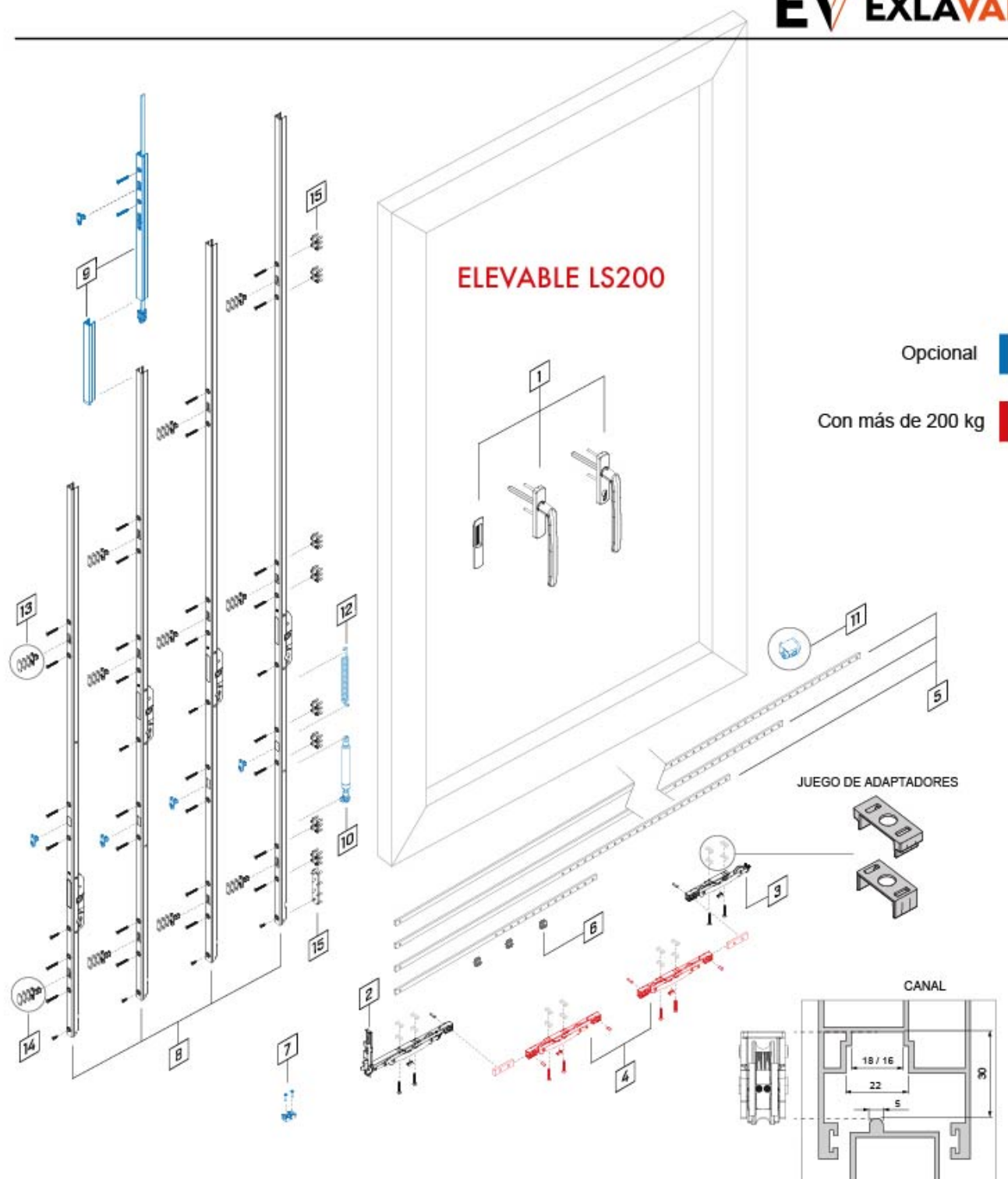
LS200

Peso de la hoja	200 - 250 kg
Altura de la hoja	3300 mm
Anchura de la hoja	550 - 3300 mm
Altura del canal	30 mm
Carros LS200_16	Ranura de ancho 16 mm
Carros LS200_18	Ranura de ancho 18 mm (con calzos de adaptación)
Carros LS200_22	Ranura de ancho 22 mm (con calzos de adaptación)
Transmisión	Aguja de 27,5 mm y distancia entre centros 80 mm

LS400

Peso de la hoja	300 - 400 kg
Altura de la hoja	3300 mm
Anchura de la hoja	550 - 3300 mm
Altura del canal	42 mm
Carros LS400_22	Ranura de ancho 22 mm
Transmisión	Aguja de 37,5 mm y distancia entre centros 80 mm

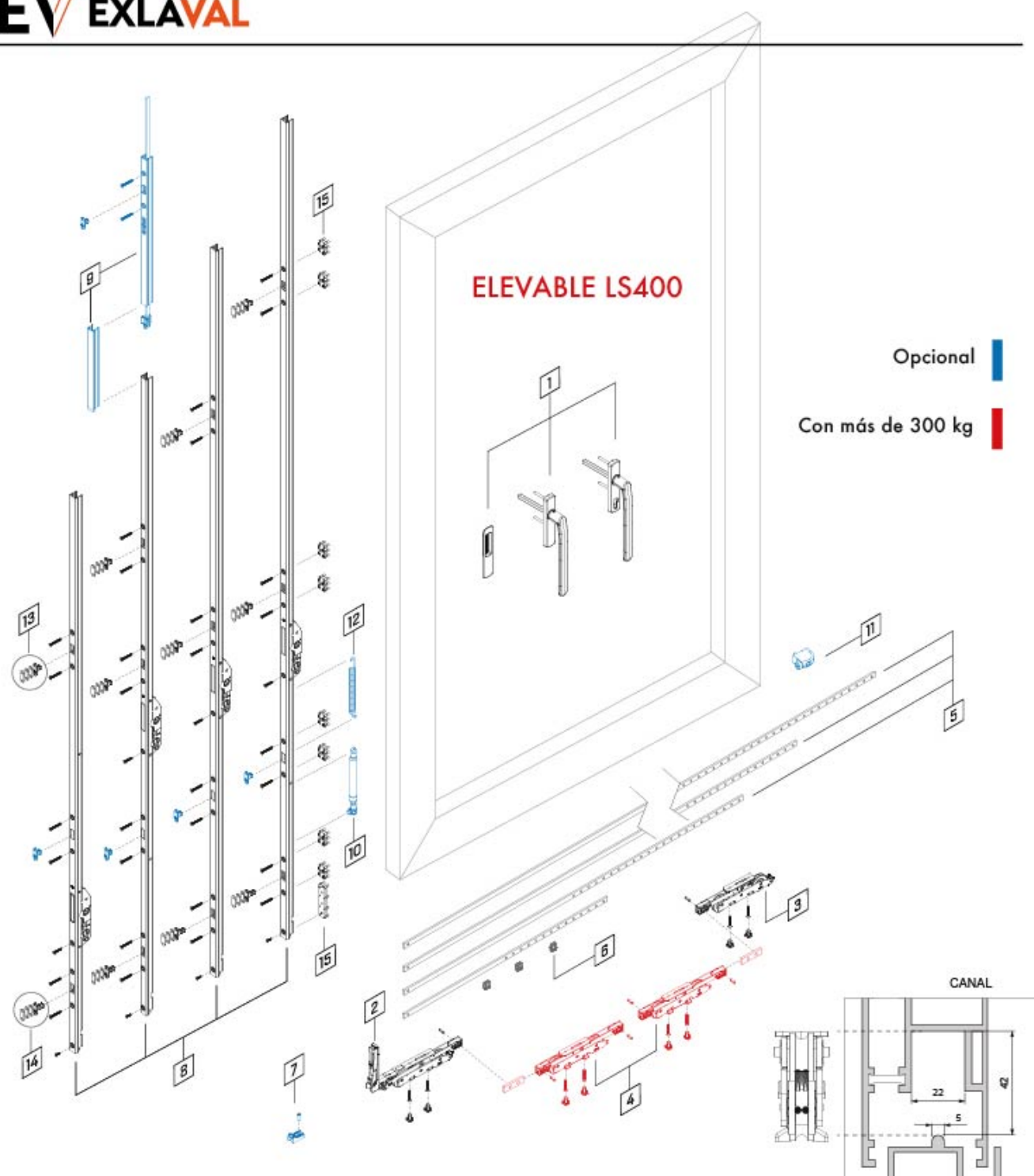




1	Manillón ATRIA	
2	Carro delantero	233501
3	Carro trasero	233502
4	Carro suplementario	233503
	Pletina de conexión 2760 mm	233010
	Pletina de conexión 1760 mm	233011
5	Pletina de conexión 1260 mm	233012
	Pletina de conexión 756 mm	233013
6	Centradores para pletina de conexión	237101
7	Punto de cierre horizontal	234322

	Falleba de transmisión accesible 1800 mm	C234504
	Falleba de transmisión 2100 mm	C234501
8	Falleba de transmisión 2400 mm	C234502
	Falleba de transmisión 2700 mm	C234503
	Prolongador 500 mm sin pto. de cierre	234010
9	Prolongador 500 mm con pto. de cierre	A234011
	Cilindro amortiguador 150-250 kg	237002
10	Cilindro amortiguador 251-400 kg	237003
	Tope blanco	234025
11	Tope negro	234026

12	Resorte compensador	237001
	Punto de cierre + Calzos	A234020
13	Punto de cierre corto + Calzos	234020
	Punto de cierre MV + Calzos	A234021
14	Punto de cierre MV corto + Calzos	234021
15	Kit de calzos	A2353
-	Kit de tornillería	236007
-	Kit puntos de cierre cortos	234301
-	Kit puntos de cierre	234302
-	Kit de elementos comunes	234303



1	Manillón ATRIA	
2	Carro delantero	233001
3	Carro trasero	233002
4	Carro suplementario	233003
	Pletina de conexión 2760 mm	233010
	Pletina de conexión 1760 mm	233011
5	Pletina de conexión 1260 mm	233012
	Pletina de conexión 756 mm	233013
6	Centradores para pletina de conexión	237101
7	Punto de cierre horizontal	234022

	Falleba de transmisión accesible 1800 mm	C234004
	Falleba de transmisión 2100 mm	C234001
8	Falleba de transmisión 2400 mm	C234002
	Falleba de transmisión 2700 mm	C234003
	Prolongador 500 mm sin pto. de cierre	234010
9	Prolongador 500 mm con pto. de cierre	A234011
	Cilindro amortiguador 150-250 kg	237002
10	Cilindro amortiguador 251-400 kg	237003
	Tope blanco	234025
11	Tope negro	234026

12	Resorte compensador	237001
13	Punto de cierre + Calzos	A234020
14	Punto de cierre MV + Calzos	A234021
15	Kit de calzos	A2350
	Kit de tornillería	236004
	Kit pto. de cierre sin calzos	234101
	Kit pto. de cierre con calzos de 15 mm	234102
	Kit de elementos comunes	234103

Carro Suplementario para LS200

CÓDIGO	REFERENCIA
49685	233503

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- Disponibles calzos de 1 y 2 mm para compensar la altura de hoja (móviles y fijos)
- Se añaden dos unidades por hoja en configuraciones entre 201kg - 250kg.
- Fijación al perfil a través de tornillería con cabeza Pozidrive.
- Se sirve embolsado en caja individual junto con pletinas de unión y kit tornillería.

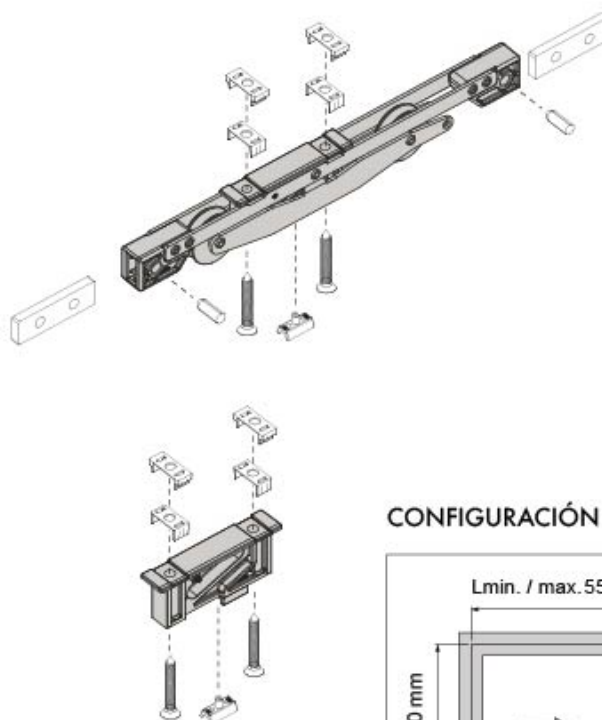
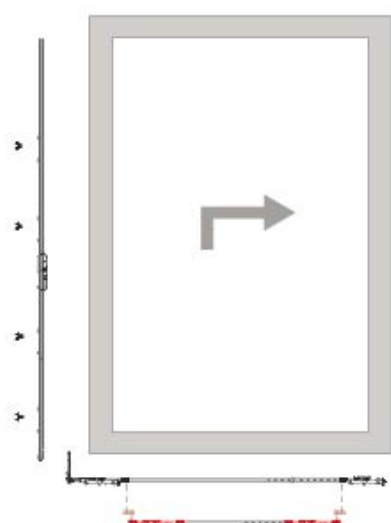
Carro fijo

- Permite ubicar la hoja fija a la misma altura que la hoja móvil.
- Para configuraciones de grandes dimensiones y pesos consultar con el departamento técnico.

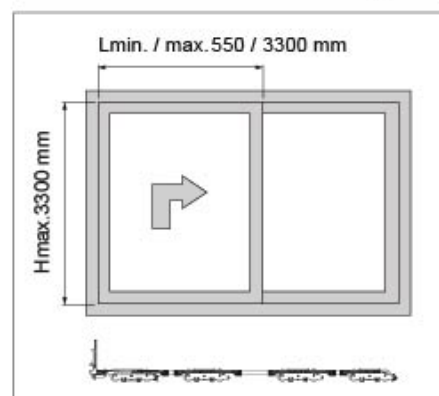


Carro Fijo

CÓDIGO	REFERENCIA
49628	233504



CONFIGURACIÓN 201 - 205 kg



Carro Suplementario para LS400

CÓDIGO	REFERENCIA
49598	233003

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

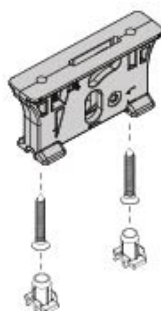
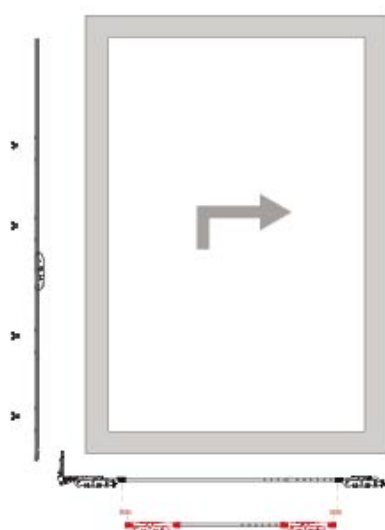
- Disponibles calzos de 1 y 2 mm para compensar la altura de hoja (móviles y fijos)
- Se añaden dos unidades por hoja en configuraciones entre 301 kg - 400kg.
- Fijación al perfil a través de tornillería con cabeza Pozidrive.
- Se sirve embolsado en caja individual junto con pletinas de unión y kit tornillería.

Carro fijo

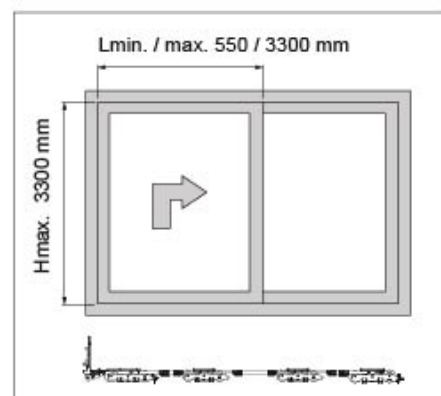
- Permite ubicar la hoja fija a la misma altura que la hoja móvil.
- Para configuraciones de grandes dimensiones y pesos consultar con el departamento técnico.

Carro Fijo

CÓDIGO	REFERENCIA
49550	233004

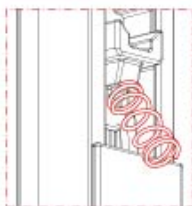


CONFIGURACIÓN 301 - 400 kg

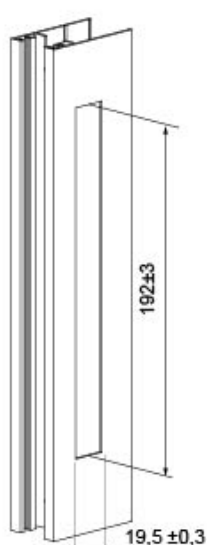


Cierre Corredera Titán

CÓDIGO	REF	COLOR
49032	03400001	Blanco
49031	03400002	Negro
49030	03400091	Lac Plata
47956	03400093	Lac Inox

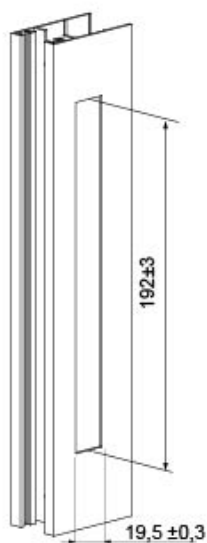


Liberar el muelle trasero para pasar de operación automática a manual



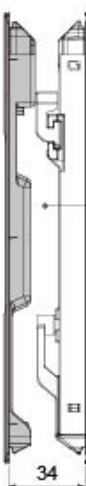
Cierre Corredera Titán con Llave

CÓDIGO	REF	COLOR
49028	03410001	Blanco
49027	03410002	Negro
49026	03410091	Lac Plata
47955	03410093	Lac Inox



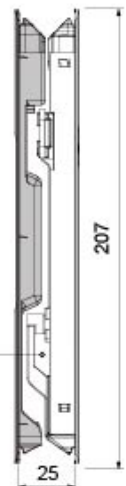
Uñero Corredera Titán

CÓDIGO	REF	COLOR
49024	034200001	Blanco
49023	034200002	Negro
49022	034200091	Lac Plata
47438	034200093	Lac Inox



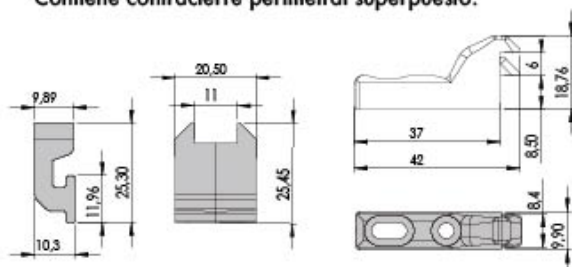
Cierre Titán + Uñero con Gancho Vertical

Cierre Titán + Uñero con Gancho Frontal



CÓDIGO 49560 REF 05034400 ZAMAK

Gancho para cierre Fenix y Draco (Microventilación)
Contiene contracierre perimetral superpuesto.



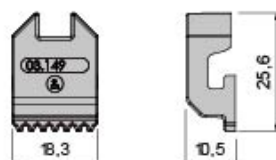
CÓDIGO 49737 REF 0503004 ZAMAK

Contracierre perimetral superpuesto



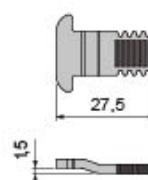
CÓDIGO 48598 REF 0403149 ZAMAK

Gancho para cierre TITÁN, FÉNIX y DRACO



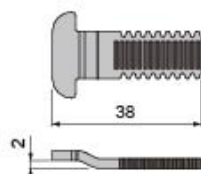
CÓDIGO 49981 REF 0503207 INOX

Gancho para cierre TITÁN, FÉNIX y DRACO



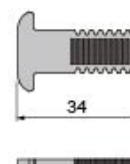
CÓDIGO 49974 REF 03150 INOX

Gancho para cierre TITÁN, FÉNIX y DRACO



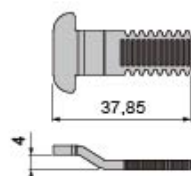
CÓDIGO 49975 REF 03151 INOX

Gancho para cierre TITÁN, FÉNIX y DRACO



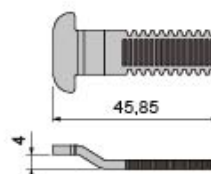
CÓDIGO 49976 REF 03152 INOX

Gancho para cierre TITÁN, FÉNIX y DRACO



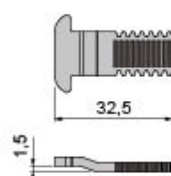
CÓDIGO 49977 REF 03153 INOX

Gancho para cierre TITÁN, FÉNIX y DRACO



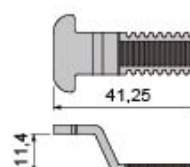
CÓDIGO 49978 REF 03154 INOX

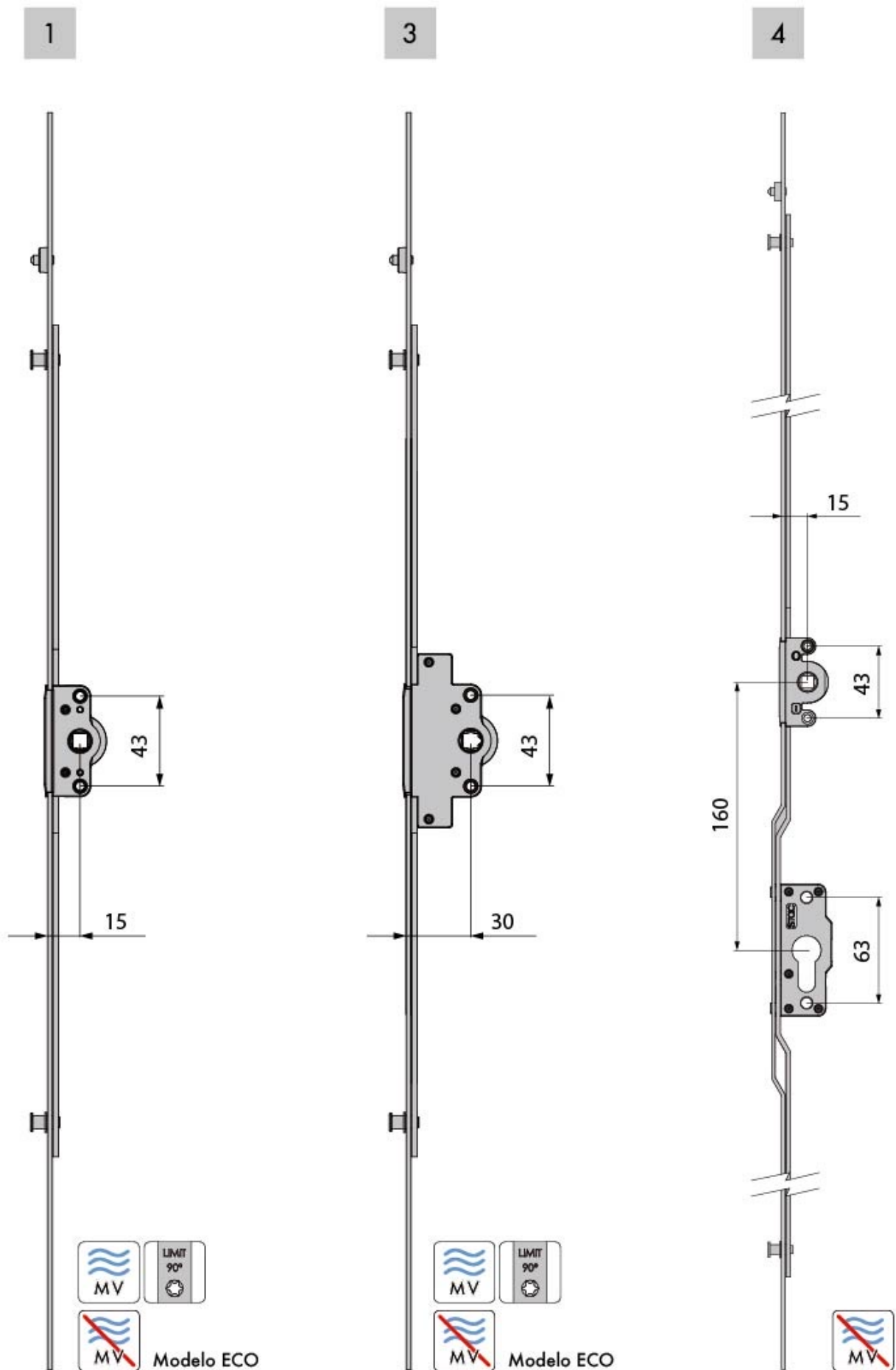
Gancho para cierre TITÁN, FÉNIX y DRACO



CÓDIGO 49979 REF 0503170 INOX

Gancho para cierre TITÁN, FÉNIX y DRACO





Multipunto Aguja 15mm Microventilación Acero Zincado

1	CÓDIGO	MEDIDA ALTO	PUNTOS DE CIERRE	REFERENCIA
	48083	365	1	M05240300
	49284	600	2	M05210600
	49285	1.000	2	M05211000
	49286	1.600	4	M05211600



Multipunto Aguja 15mm ECO

	CÓDIGO	MEDIDA ALTO	PUNTOS DE CIERRE	REFERENCIA
	48822	400	1	S05210400
	46719	600	2	S05210600
	46718	1.000	2	S05211000
	46723	1.600	4	S05211600



Multipunto Aguja 30mm Microventilación Acero Zincado

3	CÓDIGO	MEDIDA ALTO	PUNTOS DE CIERRE	REFERENCIA
	47404	600	2	A05220600
	47403	1.600	4	A05221600



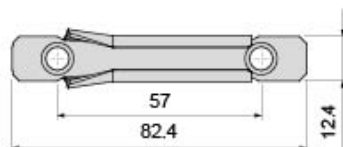
Multipunto Aguja 15mm Con Llave

4	CÓDIGO	MEDIDA ALTO	PUNTOS DE CIERRE	REFERENCIA
	48637	1.600	2	-



Cerradero EVO

CÓDIGO	REFERENCIA
47370	0520170



Seguro Antielevación

CÓDIGO	REFERENCIA
19026	0520040



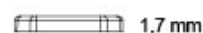
Calce Cerradero

CÓDIGO	REFERENCIA
19027	0520002



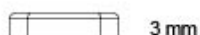
Calce Cerradero (Suplemento)

CÓDIGO	REFERENCIA
49281	0520003



Calce Cerradero (Suplemento)

CÓDIGO	REFERENCIA
49279	0520004



Calce Cerradero (Suplemento)

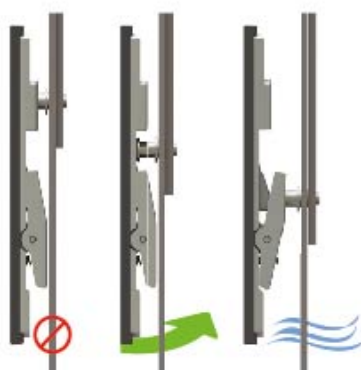
CÓDIGO	REFERENCIA
49278	0520005



Cerradero Microventilación

CÓDIGO	REFERENCIA
19031	0520052

NOTA: Incluye Calzos. Colocar en el punto de Cierre inferior



Cierre Minimalista EDGE 160mm Ventana Derecha

CÓDIGO	REFERENCIA	COLOR
49517	EDGE160D	Blanco
49519	EDGE160D	Negro
49521	EDGE160D	Lac Plata
49523	EDGE160D	Lac Inox

Cierre Minimalista EDGE 160mm Ventana Izquierda

CÓDIGO	REFERENCIA	COLOR
49518	EDGE160I	Blanco
49520	EDGE160I	Negro
49522	EDGE160I	Lac Plata
49524	EDGE160I	Lac Inox

NOTA: El Cierre de Derecha va colocado en la hoja Izquierda y Viceversa.

Para manilla + manilla utilizar el kit cod. 23492

Tirador Exterior Minimalista EDGE 160mm Ventana

CÓDIGO	REFERENCIA	COLOR
49122	EDGE160X	Blanco
49121	EDGE160X	Negro
49120	EDGE160X	Lac Plata
49119	EDGE160X	Lac Inox



Tirador Interior Minimalista EDGE 160mm Ventana

CÓDIGO	REFERENCIA	COLOR
47771	EDGE160FP	Blanco
47770	EDGE160FP	Negro
47769	EDGE160FP	Lac Plata
47768	EDGE160FP	Lac Inox



Cierre Minimalista EDGE 210mm Puerta Derecha

CÓDIGO	REFERENCIA	COLOR
49527	EDGE210D	Blanco
49529	EDGE210D	Negro
49531	EDGE210D	Lac Plata
49533	EDGE210D	Lac Inox

Cierre Minimalista EDGE 210mm Puerta Izquierda

CÓDIGO	REFERENCIA	COLOR
49528	EDGE210I	Blanco
49530	EDGE210I	Negro
49532	EDGE210I	Lac Plata
49534	EDGE210I	Lac Inox

NOTA: El Cierre de Derecha va colocado en la hoja Izquierda y Viceversa.

Para manilla + manilla utilizar el kit cod. 23492

Tirador Exterior Minimalista EDGE 210mm Puerta

CÓDIGO	REFERENCIA	COLOR
49117	EDGE210X	Blanco
49116	EDGE210X	Negro
49115	EDGE210X	Lac Plata
49114	EDGE210X	Lac Inox



Tirador Interior Minimalista EDGE 210mm Puerta

CÓDIGO	REFERENCIA	COLOR
47766	EDGE210FP	Blanco
47765	EDGE210FP	Negro
47764	EDGE210FP	Lac Plata
47763	EDGE210FP	Lac Inox



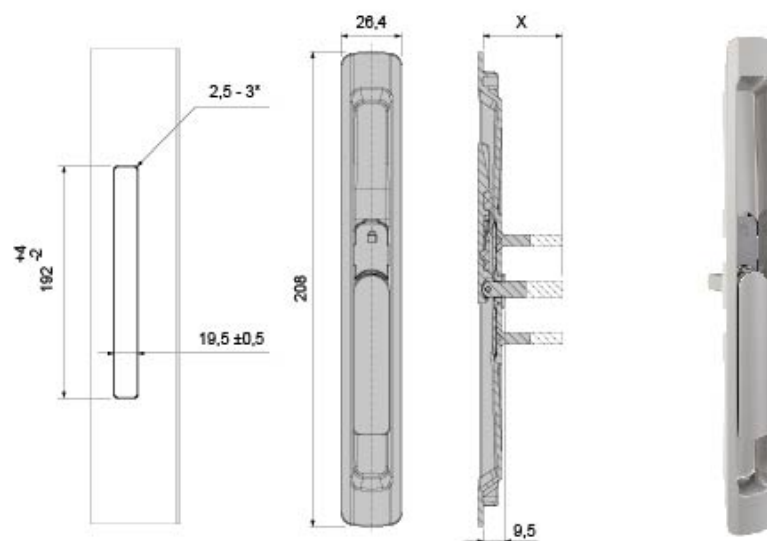
Manilla Enrasada TITÁN

CÓDIGO	REFERENCIA	COLOR
49964	03441001	Blanco
49965	03441002	Negro
49966	03441091	Lac Plata
47957	03441093	Lac Inox

REF.	X
034410	24,7 mm
034420	34,7 mm
034430	21,7 mm

NOTA: Para que en posición de abierto quede el mango enrasado, utilizar multipuntos de apertura 180°.

Espesor mínimo de hoja:
 - Multipunto de 7,5 - 32mm
 - Multipunto de 15 - 28mm



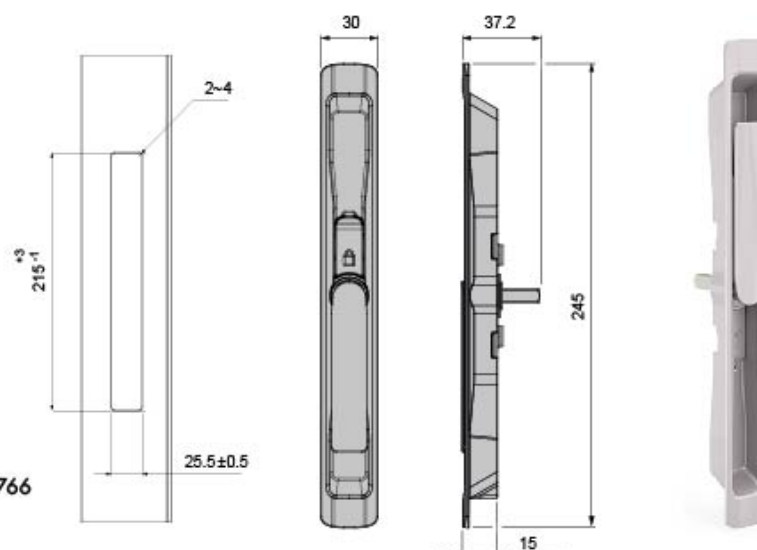
Manilla Enrasada TITÁN MAX

CÓDIGO	REFERENCIA	COLOR
48859	03470001	Blanco
48860	03470002	Negro
47433	03470091	Lac Plata
47432	03470093	Lac Inox

NOTA: Para que en posición de abierto quede el mango enrasado, utilizar multipuntos de apertura 180°.

Espesor mínimo de hoja:
 - Multipunto de 7,5 - 52mm
 - Multipunto de 15 - 48mm

Para manilla + manilla utilizar el kit cod. 46766
 Ref.: K0347-01



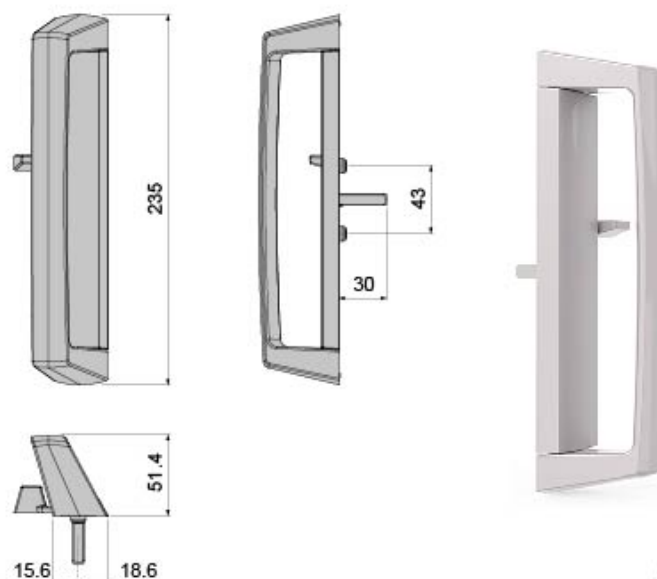
Tirador TITÁN FLAP Derecha

CÓDIGO	REFERENCIA	COLOR
47489	03480001	Blanco
47488	03480002	Negro
47487	03480091	Lac Plata
47486	03480093	Lac Inox

Tirador TITÁN FLAP Izquierda

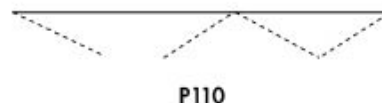
CÓDIGO	REFERENCIA	COLOR
47482	03490001	Blanco
47481	03490002	Negro
47480	03490091	Lac Plata
47479	03490093	Lac Inox

NOTA: El Cierre de Derecha va colocado en la hoja Izquierda y Viceversa.



EJEMPLO DE PLEGABLE CANAL CENTRADO:

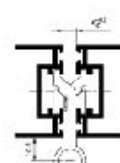
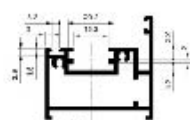
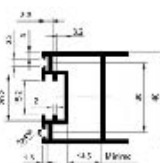
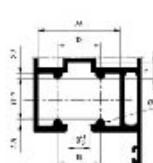
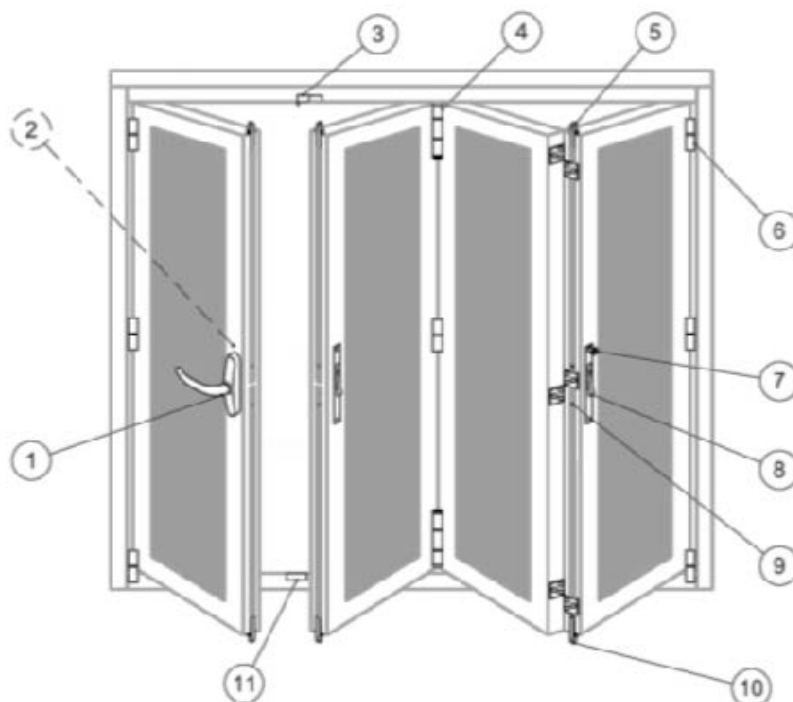
- N° Hojas: pares, mínimo 4 hojas
- Aplicación: ventana o puerta
- Apertura: interior o exterior
- Marco Inferior: marco, guía superpuesta o empotrada
- Accionamiento: pasador empotrado en hojas intermedias, cremón en hoja practicable.


P110

Otras Configuraciones "Descargar Catálogo Técnico"


Catálogo Técnico
P110

CÓDIGO	REFERENCIA	DESCRIPCIÓN
1 47133	329	Cremóna Marte (Ver Familia 3)
2 -	15mm	Pernio de Transmisión 15mm (Ver Fam. 3)
3 47132	4010COTO00	Conjunto Tope 4010 (Ver Fam. 20)
4 -	207800000X	Conjunto Bisagra Tándem Superior/Inferior
5 47136	2078009000	Puntal Cierre 2078/9
6 -	0133***	Bisagra Mallorquina Canal Centrado (Ver Fam. 2)
7 -	021500100X	Pomo Tirador 215T (Ver Familia 3)
8 -	021500000X	Pasador Doble Acción 215 (Ver Familia 3)
9 14969	0215000000	Juego Tornillos 215 (Ver Familia 3)
10 47134	2078014000	Puntal Cierre 2078/14
11 47140	1202700000	Cerradero 2027



Conjunto Bisagra Tándem Superior/Inferior

CÓDIGO	REFERENCIA	COLOR
47138	2078000005	Blanco
47137	2078000007	Negro

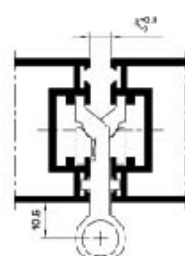
Nota: Dimensiones máximas de hoja 700x2800mm
Peso máximo por hoja 50kg



Bisagra Mallorquina Canal Centrado

CÓDIGO	REFERENCIA	COLOR	MANO
07685	0133D01	Blanco	Derecha
47898	0133I01	Blanco	Izquierda
07684	0133D02	Negro	Derecha
47897	0133I02	Negro	Izquierda

Nota: Montar en forma de capicúa para evitar el descuelgue de las hojas.

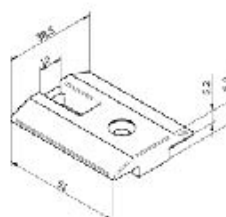


Espacio entre hojas



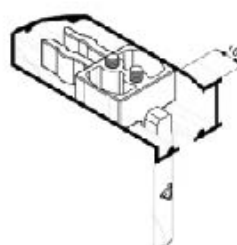
Cerradero Canal Centrado 2027

CÓDIGO	REFERENCIA	COLOR
47140	1202700000	Negro



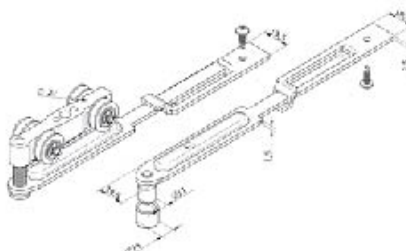
Conjunto Tope 4010

CÓDIGO	REFERENCIA	COLOR
47132	4010COTO00	Blanco



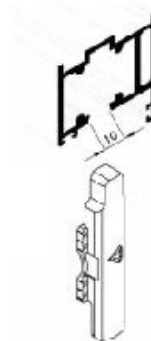
Conjunto Hojas Pares

CÓDIGO	REFERENCIA	COLOR
47125	4020000000	Blanco

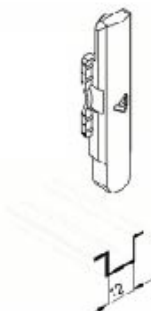


Puntal Cierre 2078/9

CÓDIGO	REFERENCIA	COLOR
47136	2078009000	Negro


Puntal Cierre 2078/11

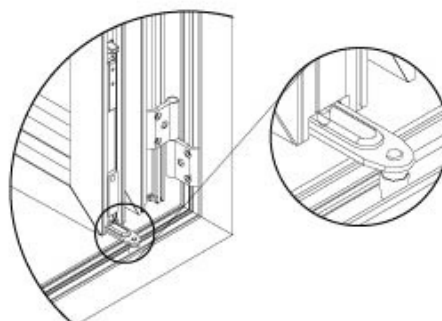
CÓDIGO	REFERENCIA	COLOR
47135	2078011000	Negro


Puntal Cierre 2078/14

CÓDIGO	REFERENCIA	COLOR
47134	2078014000	Negro


Conjunto Pasador 4020

CÓDIGO	REFERENCIA	COLOR
47124	4020COPA00	Negro


Retenedor Hojas 4020

CÓDIGO	REFERENCIA	COLOR
47123	4020REHO00	-

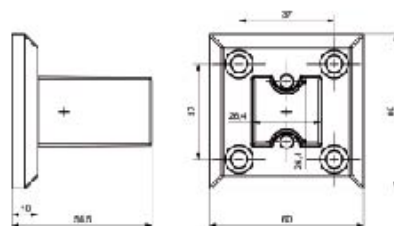


Pie de Barandilla 30x30 Cuadrado

CÓDIGO	REFERENCIA	COLOR
02958	815	Blanco
02959	815	Negro

Embellecedor Pie de Barandilla 30x30 Cuadrado

CÓDIGO	REFERENCIA	COLOR
01366	816	Blanco
01367	816	Negro



Pie de Barandilla 30x30 Rectangular

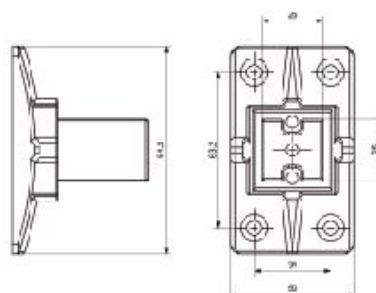
CÓDIGO	REFERENCIA	COLOR
03497	508	Blanco
02956	508	Negro
02957	508	Lac Plata
04591	508	Lac Inox

Embellecedor Pie de Barandilla 30x30 Rectangular

CÓDIGO	REFERENCIA	COLOR
47509	508TA	Blanco
47508	508TA	Negro
47507	508TA	Lac Plata
47506	508TA	Lac Inox



ANODIZABLE

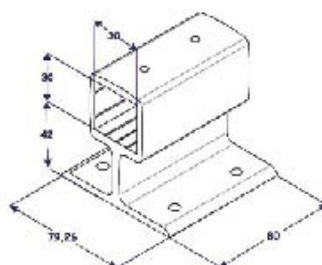


NOTA

La Tapa solo cubre la Base del Pie.

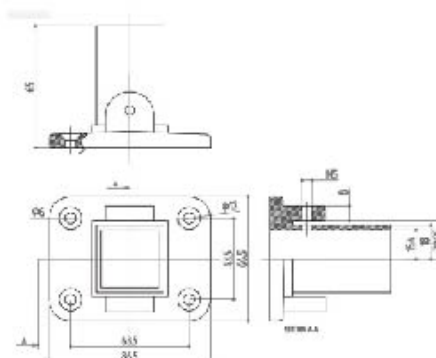
Soporte de Aluminio 30x30

CÓDIGO	REFERENCIA	COLOR	MEDIDA
06008	5082	Blanco	30x30
07010	5082	Negro	
08700	5082	Lac Plata	
13618	5082	Lac Inox	



Pie de Barandilla 30x30/40x40

CÓDIGO	REFERENCIA	COLOR
08526	30x30/40x40	Blanco
05468	30x30/40x40	Negro
11464	30x30/40x40	Lac Plata
13359	30x30/40x40	Lac Inox

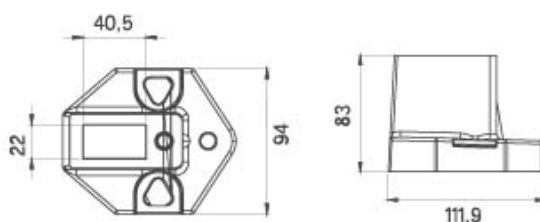


Pie de Barandilla 40x20

CÓDIGO	REFERENCIA	COLOR
08778	400771	Blanco
09338	400772	Negro
17356	40077*	Lac Plata
17865	40077*	Lac Inox

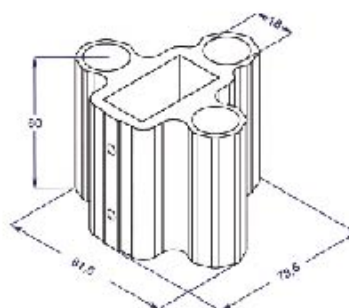
NOTA

Disponemos de un acabado especial con 1.000 horas de cámara salina. Sobre Pedido.



Pie de Barandilla 40x20 de Extrusión

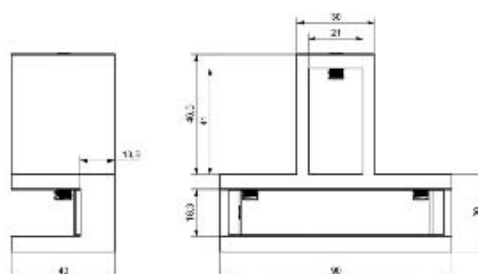
CÓDIGO	REFERENCIA	COLOR
46535	5089	Blanco
46534	5089	Negro
46533	5089	Lac Plata
46532	5089	Lac Inox



ANODIZABLE

Soporte de aluminio para cristal y tubo 40X20

CÓDIGO	REFERENCIA	COLOR
11043	5120	Blanco
11615	5120	Negro
11614	5120	Lac Plata
47501	5120	Lac Inox



U de nylon para soporte de aluminio para cristal y tubo 40X20

CÓDIGO	REFERENCIA	CRISTAL
23749	5120	4 + 4
23750	5120	6 + 6



ANODIZABLE

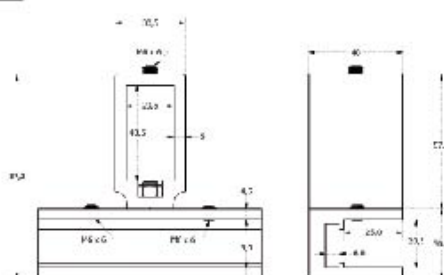


Soporte de aluminio para cristal y tubo 40X20 Reglable

CÓDIGO	REFERENCIA	COLOR
17498	SCREX 4020	Blanco
19271	SCREX 4020	Negro
47500	SCREX 4020	Lac Plata
47499	SCREX 4020	Lac Inox

U de nylon para soporte de aluminio para cristal y tubo 40X20

CÓDIGO	REFERENCIA	CRISTAL
17982	SCUEX 08	4 + 4
19239	SCUEX 12	6 + 6

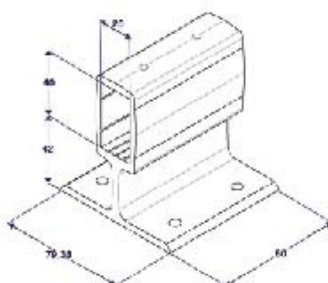


ANODIZABLE



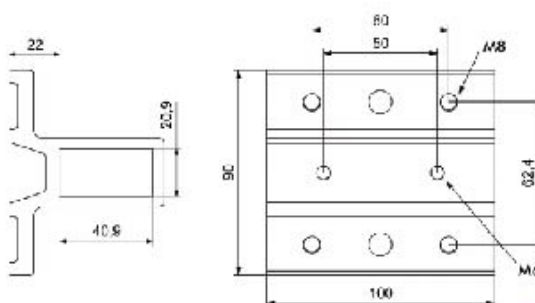
Soporte de Aluminio 40x20 Desplazado

CÓDIGO	REFERENCIA	COLOR
05631	5081	Blanco
06800	5081	Negro
16182	5081	Lac Plata
20844	5081	Lac Inox


ANODIZABLE

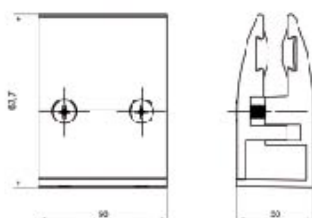

Soporte de Aluminio 40x20 Plano

CÓDIGO	REFERENCIA	COLOR
46531	5081 ND	Blanco
46530	5081 ND	Negro
46529	5081 ND	Lac Plata
46528	5081 ND	Lac Inox


ANODIZABLE


Pinza Barandilla 4+4

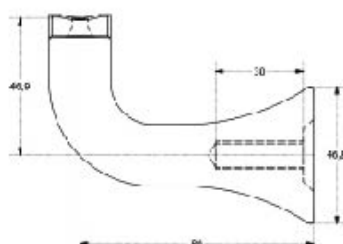
CÓDIGO	REFERENCIA	COLOR
04552	511	Blanco
06477	511	Negro
04987	511	Lac plata
07328	511	Lac inox


ANODIZABLE


SOPAS 4020

Soporte Pasamanos de Aluminio

CÓDIGO	REFERENCIA	COLOR
05920	5093	Blanco
06329	5093	Negro
07823	5093	Lac Plata
16953	5093	Lac Inox

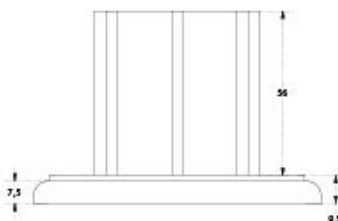

ANODIZABLE


NOTA

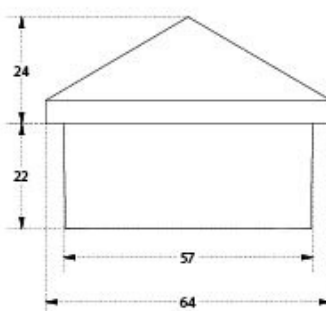
Ver Tapones de Aluminio Fam. 25

Pie de Barandilla de Aluminio

CÓDIGO	REFERENCIA	COLOR	MEDIDA
09880	BA6060	Blanco	60x60
13352	BA6060	Negro	
46527	5097	Blanco	70x70
46526	5097	Negro	
46525	5098	Blanco	80x80
46524	5098	Negro	


Remate Pirámide

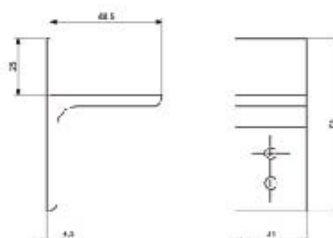
CÓDIGO	REFERENCIA	COLOR	MEDIDA
13694	PIR6060	Blanco	60x60
16535	PIR6060	Negro	
09436	PIR6060	Lac Plata	
13361	PIR6060	Lac Inox	
19230	PIR7070	Blanco	70x70
15387	PIR7070	Negro	
15775	PIR8080	Blanco	80x80
07608	PIR8080	Negro	
14850	PIR100100	Blanco	100x100
14315	PIR100100	Negro	



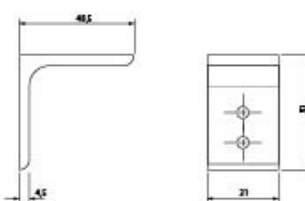
Medidas modelo 60x60


Fijabarandillas de aluminio a pared

CÓDIGO	REFERENCIA	COLOR
06476	5091	Blanco
07011	5091	Negro

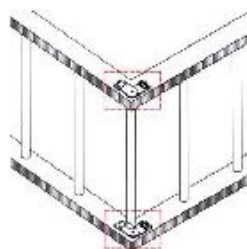

Fijabarandillas cortado de aluminio a pared

CÓDIGO	REFERENCIA	COLOR
14851	FBCO	Blanco
16718	FBCO	Negro



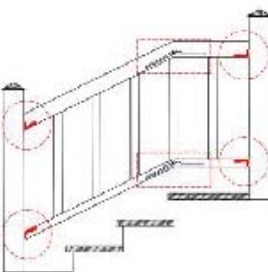
Escuadra Barandilla Multifunción para U de 40

CÓDIGO	REFERENCIA
47491	MULTI-B36N



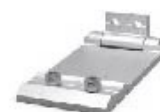
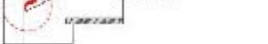
Escuadra - Bisagra Regulable 45mm para U de 51

CÓDIGO	REFERENCIA
46695	MULTI-B45



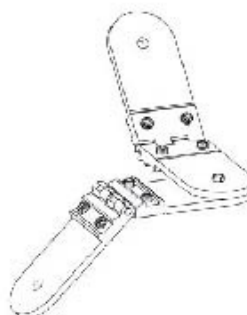
Escuadra Ángulo Variable de 36,5 para U de 40

CÓDIGO	REFERENCIA
46694	EVA40



Escuadra Ángulo Variable de 45 para U de 51

CÓDIGO	REFERENCIA
46693	EVA51



NOTA

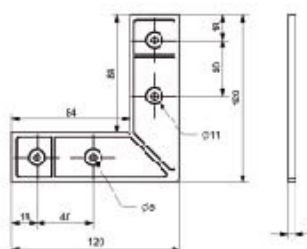
- Uno o varios kits permiten múltiples formas de montaje:
- Unir tramos de distintos niveles.
 - Unir perfiles con cualquier ángulo de giro, y posibilidad de unir tramos rectos.
 - Unir tramos de distinto nivel y a la vez giros de cualquier ángulo.

Incluye Espárragos, Pasador y Eje.



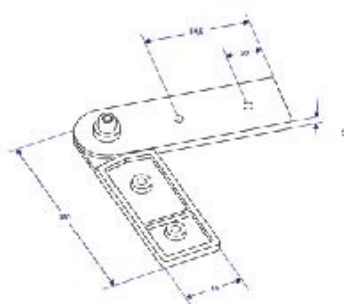
Escuadra Barandilla Fija 90°

CÓDIGO	REFERENCIA
01624	506



Escuadra Barandilla Regulable

CÓDIGO	REFERENCIA
01625	507



Garra para Ventanas o Puertas

CÓDIGO	REFERENCIA	MODELO	LARGO	ANCHO	ESPESOR	CANTIDAD
02059	G.0.1	Puerta	125	24	1	1.200
02060	G.0.3	Puerta	125	24	0,6	1.500
02063	G.1.2	Ventana	100	20	0,5	2.000
02064	G.1.3	Ventana	125	20	0,8	1.500
02066	G.3.1	Larga	170	20	0,8	900



Cartabón Premarco Metálico

CÓDIGO	REFERENCIA
00410	C.235



Cartabón Premarco Nylon

CÓDIGO	REFERENCIA
01649	ES006



Cartabón Premarco Fijo Metálico No Recuperable

CÓDIGO	REFERENCIA
00397	C.19712



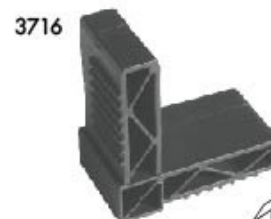
Cartabón Premarco Fijo Recuperable

CÓDIGO	REFERENCIA
00412	C.500



Escuadra Premarco Plástico

CÓDIGO	REFERENCIA	REFERENCIA
01454	2416	Premarco de 36
01532	3716	Premarco de 50



Calzos de Acristalar

CÓDIGO	ANCHO	ESPESOR	COLOR	CANTIDAD
47419	10 mm	4 mm	Azul	1.000
47418	10 mm	5 mm	Verde	1.000
47417	10 mm	6 mm	Negro	1.000

47416	14 mm	4 mm	Azul	1.000
47415	14 mm	5 mm	Verde	1.000
47414	14 mm	6 mm	Negro	1.000

48145	20 mm	1 mm	Marrón	1.000
48140	20 mm	2 mm	Amarillo	1.000
48139	20 mm	3 mm	Rojo	750
48144	20 mm	4 mm	Azul	500
48143	20 mm	5 mm	Verde	500
48138	20 mm	6 mm	Negro	500
48104	20 mm	8 mm	Gris	350
48142	20 mm	10 mm	Dorado	250
48141	20 mm	12 mm	Verde Oscuro	250

47413	24 mm	4 mm	Azul	1.000
47412	24 mm	5 mm	Verde	1.000
47411	24 mm	6 mm	Negro	1.000
47410	24 mm	8 mm	Gris	1.000

47409	26 mm	2 mm	Azul	1.000
47408	26 mm	3 mm	Rojo	1.000
47407	26 mm	4 mm	Amarillo	1.000
47406	26 mm	5 mm	Verde	1.000



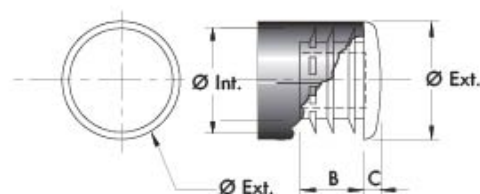
Tapón Zócalo

CÓDIGO	REFERENCIA	ENVASE	A	B
04048	014B	Blanco	14	8,5
04049	014N	Negro	14	8,5
08997	016B	Blanco	16	10
08998	016N	Negro	16	10



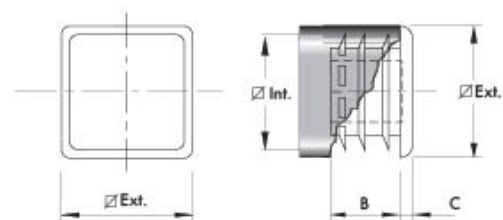
Tapafinal Redondo

CÓDIGO	REFERENCIA	Ø EXTERIOR	B	C	COLOR	Ud. Embalaje
47071	17-10	10	7	1	Blanco	2.500
47070	17-10	10	7	1	Negro	2.500
47069	17-20	20	9	3	Blanco	1.000
47068	17-20	20	9	3	Negro	1.000
47067	17-30	30	9,5	3,5	Blanco	500
47066	17-30	30	9,5	3,5	Negro	500
47065	17-40	40	13	5	Blanco	200
47064	17-40	40	13	5	Negro	200
47063	17-50	50	11,7	3,8	Blanco	100
47062	17-50	50	11,7	3,8	Negro	100
47061	17-60	60	11,7	4,4	Blanco	100
47060	17-60	60	11,7	4,4	Negro	100



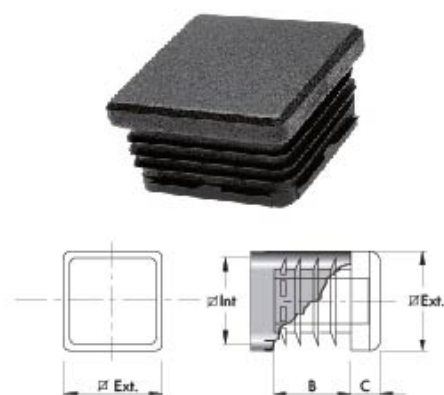
Tapafinal Cuadrado

CÓDIGO	REFERENCIA	Ø EXTERIOR	B	C	COLOR	Ud. Embalaje
46995	24-16x16	16	9	2	Blanco	1.000
46994	24-16x16	16	9	2	Negro	1.000
46993	24-18x18	18	9	2	Blanco	1.000
46992	24-18x18	18	9	2	Negro	1.000
46991	24-20x20	20	9	2	Blanco	1.000
46990	24-20x20	20	9	2	Negro	1.000
46989	24-25x25	25	12	2	Blanco	500
46988	24-25x25	25	12	2	Negro	500
46987	24-30x30	30	12	2,5	Blanco	500
46986	24-30x30	30	12	2,5	Negro	500
46985	24-35x35	35	13	2,5	Blanco	200
46984	24-35x35	35	13	2,5	Negro	200
46983	24-40x40	40	13	2,5	Blanco	200
46982	24-40x40	40	13	2,5	Negro	200
46981	24-45x45	45	13	2,5	Blanco	100
46980	24-45x45	45	13	2,5	Negro	100
46979	24-50x50	50	13	2,5	Blanco	100
46978	24-50x50	50	13	2,5	Negro	100
46977	24-60x60	60	13	2,5	Blanco	100
46976	24-60x60	60	13	2,5	Negro	100



Contera Cuadrada

CÓDIGO	REFERENCIA	EXTERIOR	B	C	COLOR	Ud. Embalaje
46975	26-70x70	70	15,5	7	Blanco	50
46974	26-70x70	70	15,5	7	Negro	50
46973	26-80x80	80	21	5	Blanco	25
46972	26-80x80	80	21	5	Negro	25
46971	26-100x100	100	19	6	Blanco	25
46970	26-100x100	100	19	6	Negro	25
46969	26-120x120	120	20,5	6	Blanco	10
46968	26-120x120	120	20,5	6	Negro	10



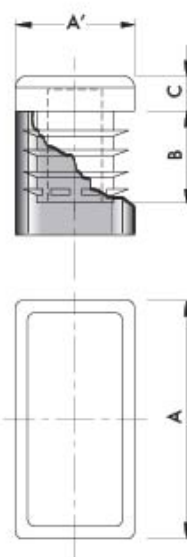
Tapafinal Rectangular

CÓDIGO	REFERENCIA	A x A'	B	C	COLOR	Ud. Embalaje
47023	27-20x10	20x10	10	3	Blanco	1.000
47022	27-20x10	20x10	10	3	Negro	1.000
47021	27-25x15	25x15	10	3	Blanco	500
47020	27-25x15	25x15	10	3	Negro	500
47019	27-30x10	30x10	10	3	Blanco	500
47018	27-30x10	30x10	10	3	Negro	500
47017	27-30x15	30x15	10	3	Blanco	500
47016	27-30x15	30x15	10	3	Negro	500
47015	27-30x20	30x20	11	3	Blanco	500
47014	27-30x20	30x20	11	3	Negro	500
47013	27-40x10	40x10	10	3	Blanco	500
47012	27-40x10	40x10	10	3	Negro	500
47011	27-40x20	40x20	9	3	Blanco	500
47010	27-40x20	40x20	9	3	Negro	500
47009	27-40x30	40x30	10	3	Blanco	500
47008	27-40x30	40x30	10	3	Negro	500
47007	27-50x20	50x20	9	3	Blanco	500
47006	27-50x20	50x20	9	3	Negro	500
47005	27-50x30	50x30	12	2,5	Blanco	200
47004	27-50x30	50x30	12	2,5	Negro	200
47003	27-60x20	60x20	13	2,5	Blanco	200
47002	27-60x20	60x20	13	2,5	Negro	200
47001	27-60x30	60x30	13	2,5	Blanco	200
47000	27-60x30	60x30	13	2,5	Negro	200
46999	27-60x40	60x40	13	2,5	Blanco	200
46998	27-60x40	60x40	13	2,5	Negro	200
46997	27-80x40	80x40	13	3	Blanco	100
46996	27-80x40	80x40	13	3	Negro	100



Contera Rectangular

CÓDIGO	REFERENCIA	A x A'	B	C	COLOR	Ud. Embalaje
47059	19-50x10	50x10	10,5	3,7	Blanco	500
47058	19-50x10	50x10	10,5	3,7	Negro	500
47057	19-60x10	60x10	12	4	Blanco	500
47056	19-60x10	60x10	12	4	Negro	500
47055	19-70x20	70x20	15	6	Blanco	200
47054	19-70x20	70x20	15	6	Negro	200
47053	19-70x40	70x40	19	5	Blanco	100
47052	19-70x40	70x40	19	5	Negro	100
47051	19-80x20	80x20	16	6	Blanco	100
47050	19-80x20	80x20	16	6	Negro	100
47049	19-80x30	80x30	20	5	Blanco	100
47048	19-80x30	80x30	20	5	Negro	100
47047	19-80x50	80x50	19	6	Blanco	50
47046	19-80x50	80x50	19	6	Negro	50
47045	19-80x60	80x60	19	6	Blanco	50
47044	19-80x60	80x60	19	6	Negro	50
47043	19-100x20	100x20	22	5	Blanco	100
47042	19-100x20	100x20	22	5	Negro	100
47041	19-100x30	100x30	22	5	Blanco	50
47040	19-100x30	100x30	22	5	Negro	50
47039	19-100x40	100x40	18	5,5	Blanco	50
47038	19-100x40	100x40	18	5,5	Negro	50
47037	19-100x50	100x50	19	5,5	Blanco	50
47036	19-100x50	100x50	19	5,5	Negro	50
47035	19-100x60	100x60	19	5,5	Blanco	25
47034	19-100x60	100x60	19	5,5	Negro	25
47033	19-100x80	100x80	19	6	Blanco	25
47032	19-100x80	100x80	19	6	Negro	25
47031	19-120x40	120x40	20	5	Blanco	50
47030	19-120x40	120x40	20	5	Negro	50
47029	19-120x60	120x60	19	6	Blanco	25
47028	19-120x60	120x60	19	6	Negro	25
47027	19-120x80	120x80	19	6	Blanco	25
47026	19-120x80	120x80	19	6	Negro	25
47025	19-120x100	120x100	20	6	Blanco	25
47024	19-120x100	120x100	20	6	Negro	25



Válvula de Drenaje

CÓDIGO	REFERENCIA	COLOR
03809	VD	Blanco
03810	VD	Negro



Válvula de Drenaje Con Bola

CÓDIGO	REFERENCIA	COLOR
05547	18001200	Negro



Nuestra política de recargos de color **"No Stock"** queda en base a la siguiente fórmula:

Los pedidos de color **"No Stock"** tendrán un **recargo máximo de 60€** que será decreciente porcentualmente llegando a 0,00€ cuando la base imponible del pedido sea igual o superior a 400€.

(Ejemplo: un pedido de 200€ el recargo sería de 30€)

Y para dar soporte a urgencias nace la posibilidad de:

PEDIDO DE COLOR EXPRESS, servicio de lacado urgente con el que nos comprometemos a expedir en un plazo máximo **de 8 días hábiles** y cuyo coste es de **60€ adicionales**.

- Consultar antes para pedidos de volumen y siempre sujeto a disponibilidad de crudo y pintura.

Nuestro equipo comercial, esta como siempre a su disposición, para cualquier aclaración.

En colores especiales No Stock la diferencia de precio del acabado 91, 92 y 93 varía dependiendo del precio de la pintura.

Si el cliente proporciona la pintura el precio se considerará un acabado 93.

Manilla Minimalista GAMMA

CÓDIGO	REFERENCIA	COLOR
47717	K770392	9016 TXT
47716	K770392	9005 TXT
47715	K770392	7016 TXT
47714	K770392	7022 TXT
47713	K770392	8014 TXT
47712	K770392	9010 MATE
47711	K770392	2100 SABLE
47710	K770393	MARS 2525
47709	K770393	LACADO ORO



NOTA: Datos Técnicos ver Familia 3.

Manilla Minimalista DELTA

CÓDIGO	REFERENCIA	COLOR
47708	K770192	9016 TXT
47707	K770192	9005 TXT
47706	K770192	7016 TXT
47705	K770192	7022 TXT
47704	K770192	8014 TXT
47703	K770192	9010 MATE
47702	K770192	2100 SABLE
47701	K770193	MARS 2525
47700	K770193	LACADO ORO



NOTA: Datos Técnicos ver Familia 3.

Manilla Minimalista GAMMA Corredera y Canal 16 (4 puntos de apoyo)

CÓDIGO	REFERENCIA	COLOR
47699	772392	9016 TXT
47698	772392	9005 TXT
47697	772392	7016 TXT
47696	772392	7022 TXT
47695	772392	8014 TXT
47694	772392	9010 MATE
47693	772392	2100 SABLE
47692	772393	MARS 2525
47691	772393	LACADO ORO



NOTA: Datos Técnicos ver Familia 3.

Manilla Minimalista DELTA Corredera y Canal 16 (4 puntos de apoyo)

CÓDIGO	REFERENCIA	COLOR
47690	772192	9016 TXT
47689	772192	9005 TXT
47688	772192	7016 TXT
47687	772192	7022 TXT
47686	772192	8014 TXT
47685	772192	9010 MATE
47684	772192	2100 SABLE
47683	772193	MARS 2525
47682	772193	LACADO ORO



NOTA: Datos Técnicos ver Familia 3.

Manilla Minimalista GAMMA Recuperable (Juego)

CÓDIGO	REFERENCIA	COLOR
47681	777392	9016 TXT
47680	777392	9005 TXT
47679	777392	7016 TXT
47678	777392	7022 TXT
47677	777392	8014 TXT
47676	777392	9010 MATE
47675	777392	2100 SABLE
47674	777393	MARS 2525
47673	777393	LACADO ORO



NOTA: Datos Técnicos ver Familia 3.

Manilla Minimalista DELTA Recuperable (Juego)

CÓDIGO	REFERENCIA	COLOR
47672	777192	9016 TXT
47671	777192	9005 TXT
47670	777192	7016 TXT
47669	777192	7022 TXT
47668	777192	8014 TXT
47667	777192	9010 MATE
47666	777192	2100 SABLE
47665	777193	MARS 2525
47664	777193	LACADO ORO



NOTA: Datos Técnicos ver Familia 3.

Cremona DELTA Oscilo

CÓDIGO	REFERENCIA	COLOR
48055	700192	9016 TXT
48196	700192	9005 TXT
48190	700192	7016 TXT
47663	700192	7022 TXT
47662	700192	8014 TXT
47661	700192	9010 MATE
47660	700192	2100 SABLE
47659	700193	MARS 2525
47658	700193	LACADO ORO



Kit Palas de Practicable

CÓDIGO	REFERENCIA	MANO
49792	0507110	Izquierda
49048	0507108	Derecha

NOTA: Datos Técnicos ver Familia 3.

Manilla DELTA Multifunción PRO

CÓDIGO	REFERENCIA	COLOR
47096	701592	9016 TXT
47095	701592	9005 TXT
47094	701592	7016 TXT
47093	701592	7022 TXT
47092	701592	8014 TXT
47091	701592	9010 MATE
47090	701592	2100 SABLE
47089	701593	MARS 2525
47088	701593	LACADO ORO



NOTA: Datos Técnicos ver Familia 3.

Manilla DELTA Multifunción Acodada Derecha

CÓDIGO	REFERENCIA	COLOR
47267	702492	9016 TXT
47266	702492	9005 TXT
47265	702492	7016 TXT
47264	702492	7022 TXT
47263	702492	8014 TXT
47262	702492	9010 MATE
47261	702492	2100 SABLE
47260	702493	MARS 2525
47259	702493	LACADO ORO



Derecha

NOTA: Datos Técnicos ver Familia 3.

Manilla DELTA Multifunción Acodada Izquierda

CÓDIGO	REFERENCIA	COLOR
47258	702592	9016 TXT
47257	702592	9005 TXT
47256	702592	7016 TXT
47255	702592	7022 TXT
47254	702592	8014 TXT
47253	702592	9010 MATE
47252	702592	2100 SABLE
47251	702593	MARS 2525
47250	702593	LACADO ORO



Izquierda

NOTA: Datos Técnicos ver Familia 3.

Manilla DELTA Multifunción Acodada Reforzada Derecha

CÓDIGO	REFERENCIA	COLOR
48050	701692	9016 TXT
48192	701692	9005 TXT
48183	701692	7016 TXT
47651	701692	7022 TXT
47650	701692	8014 TXT
47649	701692	9010 MATE
47648	701692	2100 SABLE
47647	701693	MARS 2525
47646	701693	LACADO ORO



Derecha

NOTA: Datos Técnicos ver Familia 3.

Manilla DELTA Multifunción Acodada Reforzada Izquierda

CÓDIGO	REFERENCIA	COLOR
48049	701792	9016 TXT
48191	701792	9005 TXT
48182	701792	7016 TXT
47645	701792	7022 TXT
47644	701792	8014 TXT
47643	701792	9010 MATE
47642	701792	2100 SABLE
47641	701793	MARS 2525
47640	701793	LACADO ORO



Izquierda

NOTA: Datos Técnicos ver Familia 3.

Manilla DELTA Recuperable Juego

CÓDIGO	REFERENCIA	COLOR
48053	700592	9016 TXT
48231	700592	9005 TXT
48187	700592	7016 TXT
47639	700592	7022 TXT
47638	700592	8014 TXT
47637	700592	9010 MATE
47636	700592	2100 SABLE
47635	700593	MARS 2525
47634	700593	LACADO ORO



NOTA: Datos Técnicos ver Familia 3.

Embellecedor DELTA de Seguridad

CÓDIGO	REFERENCIA	COLOR
48052	050807792	9016 TXT
48195	050807792	9005 TXT
48189	050807792	7016 TXT
47633	050807792	7022 TXT
47632	050807792	8014 TXT
47631	050807792	9010 MATE
47630	050807792	2100 SABLE
47629	050807793	MARS 2525
47628	050807793	LACADO ORO



NOTA: Datos Técnicos ver Familia 3.

Manilla DELTA Multifunción Reforzada

CÓDIGO	REFERENCIA	COLOR
48051	700992	9016 TXT
48193	700992	9005 TXT
48184	700992	7016 TXT
47627	700992	7022 TXT
47626	700992	8014 TXT
47625	700992	9010 MATE
47624	700992	2100 SABLE
47623	700993	MARS 2525
47622	700993	LACADO ORO



NOTA: Datos Técnicos ver Familia 3.

Uñero DELTA Elevable

CÓDIGO	REFERENCIA	COLOR
48046	232392	9016 TXT
47621	232392	9005 TXT
47620	232392	7016 TXT
47619	232392	7022 TXT
47618	232392	8014 TXT
47617	232392	9010 MATE
47616	232392	2100 SABLE
47615	232393	MARS 2525
47614	232393	LACADO ORO



NOTA: Datos Técnicos ver Familia 3.

Manillón DELTA Elevable

CÓDIGO	REFERENCIA	COLOR
48048	701892	9016 TXT
47613	701892	9005 TXT
47612	701892	7016 TXT
47611	701892	7022 TXT
47610	701892	8014 TXT
47609	701892	9010 MATE
47608	701892	2100 SABLE
47607	701893	MARS 2525
47606	701893	LACADO ORO



NOTA: Datos Técnicos ver Familia 3.

Manillón DELTA Elevable para Llave

CÓDIGO	REFERENCIA	COLOR
48047	701992	9016 TXT
47605	701992	9005 TXT
47604	701992	7016 TXT
47603	701992	7022 TXT
47602	701992	8014 TXT
47601	701992	9010 MATE
47600	701992	2100 SABLE
47599	701993	MARS 2525
47598	701993	LACADO ORO



NOTA: Datos Técnicos ver Familia 3.

Cremona SIRIUS Oscilo

CÓDIGO	REFERENCIA	COLOR
49431	A115492	9016 TXT
49400	A115492	9005 TXT
49447	A115492	7016 TXT
49407	A115492	7022 TXT
49055	A115492	8014 TXT
48427	A115492	9010 MATE
49337	A115492	2100 SABLE
49385	A115493	MARS 2525
48426	A115493	LACADO ORO



Kit Palas de Practicable

CÓDIGO	REFERENCIA	MANO
49792	0507110	Izquierda
49048	0507108	Derecha

NOTA: Datos Técnicos ver Familia 3.

Manilla SIRIUS Multifunción Acodada Derecha

CÓDIGO	REFERENCIA	COLOR
47597	077792	9016 TXT
47596	077792	9005 TXT
47720	077792	7016 TXT
47594	077792	7022 TXT
47593	077792	8014 TXT
47592	077792	9010 MATE
47591	077792	2100 SABLE
47590	077793	MARS 2525
47589	077793	LACADO ORO



Derecha

NOTA: Datos Técnicos ver Familia 3.

Manilla POLARIS Multifunción Click

CÓDIGO	REFERENCIA	COLOR
49432	T577192	9016 TXT
49389	T577192	9005 TXT
49446	T577192	7016 TXT
49404	T577192	7022 TXT
49056	T577192	8014 TXT
48387	T577192	9010 MATE
49317	T577192	2100 SABLE
49339	T577193	MARS 2525
48386	T577193	LACADO ORO



NOTA: Datos Técnicos ver Familia 3.

Manilla SIRIUS Multifunción Acodada Izquierda

CÓDIGO	REFERENCIA	COLOR
47588	077892	9016 TXT
47587	077892	9005 TXT
47719	077892	7016 TXT
47586	077892	7022 TXT
47595	077892	8014 TXT
47854	077892	9010 MATE
47585	077892	2100 SABLE
47584	077893	MARS 2525
47583	077893	LACADO ORO



Izquierda

NOTA: Datos Técnicos ver Familia 3.

Manilla ALTAIR Multifunción Acodada Reforzada Derecha

CÓDIGO	REFERENCIA	COLOR
49427	B077792R	9016 TXT
49401	B077792R	9005 TXT
49445	B077792R	7016 TXT
49406	B077792R	7022 TXT
49057	B077792R	8014 TXT
48399	B077792R	9010 MATE
49336	B077792R	2100 SABLE
49386	B077793R	MARS 2525
47582	B077793R	LACADO ORO



Derecha

NOTA: Datos Técnicos ver Familia 3.

Manilla ALTAIR Multifunción Acodada Reforzada Izquierda

CÓDIGO	REFERENCIA	COLOR
49426	B077892R	9016 TXT
49402	B077892R	9005 TXT
49444	B077892R	7016 TXT
49405	B077892R	7022 TXT
49058	B077892R	8014 TXT
48397	B077892R	9010 MATE
49335	B077892R	2100 SABLE
49387	B077893R	MARS 2525
47581	B077893R	LACADO ORO



Izquierda

NOTA: Datos Técnicos ver Familia 3.

Manilla POLARIS Recuperable Juego

CÓDIGO	REFERENCIA	COLOR
49430	0518292	9016 TXT
49403	0518292	9005 TXT
49443	0518292	7016 TXT
49418	0518292	7022 TXT
49059	0518292	8014 TXT
48423	0518292	9010 MATE
49334	0518292	2100 SABLE
49388	0518293	MARS 2525
48422	0518293	LACADO ORO



NOTA: Datos Técnicos ver Familia 3.

Embellecedor SIRIUS

CÓDIGO	REFERENCIA	COLOR
49376	050802992	9016 TXT
49369	050802992	9005 TXT
49363	050802992	7016 TXT
49356	050802992	7022 TXT
49073	050802992	8014 TXT
48421	050802992	9010 MATE
49322	050802992	2100 SABLE
49344	050802993	MARS 2525
48420	050802993	LACADO ORO



NOTA: Datos Técnicos ver Familia 3.

Manilla ALTAIR Multifunción Reforzada

CÓDIGO	REFERENCIA	COLOR
49375	077192R	9016 TXT
49368	077192R	9005 TXT
49362	077192R	7016 TXT
49355	077192R	7022 TXT
49074	077192R	8014 TXT
48385	077192R	9010 MATE
49316	077192R	2100 SABLE
49338	077193R	MARS 2525
47579	077193R	LACADO ORO



NOTA: Datos Técnicos ver Familia 3.

Uñero SIRIUS

CÓDIGO	REFERENCIA	COLOR
49424	232092	9016 TXT
49398	232092	9005 TXT
49440	232092	7016 TXT
49409	232092	7022 TXT
49062	232092	8014 TXT
48391	232092	9010 MATE
49319	232092	2100 SABLE
49341	232093	MARS 2525
48390	232093	LACADO ORO



NOTA: Datos Técnicos ver Familia 3.

Manillón SIRIUS Elevable

CÓDIGO	REFERENCIA	COLOR
49425	231292	9016 TXT
49396	231292	9005 TXT
49441	231292	7016 TXT
49411	231292	7022 TXT
49061	231292	8014 TXT
48393	231292	9010 MATE
49320	231292	2100 SABLE
49342	231293	MARS 2525
48392	231293	LACADO ORO



NOTA: Datos Técnicos ver Familia 3.

Manillón SIRIUS Elevable para Llave

CÓDIGO	REFERENCIA	COLOR
47819	231192	9016 TXT
47817	231192	9005 TXT
47820	231192	7016 TXT
47818	231192	7022 TXT
47815	231192	8014 TXT
47816	231192	9010 MATE
47814	231192	2100 SABLE
47813	231193	MARS 2525
47578	231193	LACADO ORO



NOTA: Datos Técnicos ver Familia 3.

Kit Base Oscilobatiente CLASSIC sin Cremona "Cierre al Inversor"

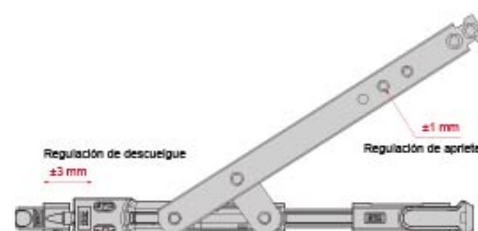
CÓDIGO	REFERENCIA	COLOR
49434	B113392	9016 TXT
49394	B113392	9005 TXT
49449	B113392	7016 TXT
49413	B113392	7022 TXT
49053	B113392	8014 TXT
48429	B113392	9010 MATE
49324	B113392	2100 SABLE
49346	B113393	MARS 2525
48428	B113393	LACADO ORO



NOTA: Datos Técnicos ver Familia 5.

Compases Oscilbatientes

CÓDIGO	REFERENCIA	TAMAÑO	ANCHO	ALTURA	ANGULO
49848	110309	Micro	345-700	450-2600	110mm
49849	B110302	Pequeño	442-750	500-2600	138mm
49850	B110301	Grande	570-1200	700-2600	183mm



Bisagra Hoja Pasiva (Juego)

CÓDIGO	REFERENCIA	COLOR
49433	B111492	9016 TXT
49393	B111492	9005 TXT
49448	B111492	7016 TXT
49414	B111492	7022 TXT
49054	B111492	8014 TXT
48425	B111492	9010 MATE
49323	B111492	2100 SABLE
49345	B111493	MARS 2525
48424	B111493	LACADO ORO



NOTA: Datos Técnicos ver Familia 5.

Cierre Golpete CE Regulable

CÓDIGO	REFERENCIA	COLOR
49419	156092	9016 TXT
49395	156092	9005 TXT
49422	156092	7016 TXT
49412	156092	7022 TXT
49068	232092	8014 TXT
48401	156092	9010 MATE
49325	156092	2100 SABLE
49347	156093	MARS 2525
47580	156093	LACADO ORO



NOTA: Datos Técnicos ver Familia 8.

Cierre Contraventana

CÓDIGO	REFERENCIA	COLOR
48384	10000292	9016 TXT
47577	10000292	9005 TXT
47576	10000292	7016 TXT
47575	10000292	7022 TXT
47574	10000292	8014 TXT
47573	10000292	9010 MATE
47572	10000292	2100 SABLE
47571	10000293	MARS 2525
47570	10000293	LACADO ORO



NOTA: Datos Técnicos ver Familia 11.

Bisagra PEGASO Contraventana

CÓDIGO	REFERENCIA	COLOR
47563	10000192	9016 TXT
47562	10000192	9005 TXT
47561	10000192	7016 TXT
47560	10000192	7022 TXT
47559	10000192	8014 TXT
47558	10000192	9010 MATE
47557	10000192	2100 SABLE
47556	10000193	MARS 2525
47555	10000193	LACADO ORO



NOTA: Datos Técnicos ver Familia 11.

Bisagra CARINA CE Pletina y Eje Inox

CÓDIGO	REFERENCIA	COLOR	MANO
49429	023D92	9016 TXT	Dcha.
49428	023I92	9016 TXT	Izq.
49391	023D92	9005 TXT	Dcha.
49392	023I92	9005 TXT	Izq.
49437	023D92	7016 TXT	Dcha.
49436	023I92	7016 TXT	Izq.
49416	023D92	7022 TXT	Dcha.
49415	023I92	7022 TXT	Izq.
49065	023D92	8014 TXT	Dcha.
49066	023I92	8014 TXT	Izq.
48419	023D92	9010 MATE	Dcha.
48418	023I92	9010 MATE	Izq.
49332	023D92	2100 SABLE	Dcha.
49333	023I92	2100 SABLE	Izq.
49354	023D93	MARS 2525	Dcha.
49420	023I93	MARS 2525	Izq.
48417	023D93	LACADO ORO	Dcha.
48416	023I93	LACADO ORO	Izq.

NOTA: Datos Técnicos ver Familia 2.


Bisagra ACRUX CE

CÓDIGO	REFERENCIA	COLOR	MANO
49381	010D92	9016 TXT	Dcha.
49380	010I92	9016 TXT	Izq.
49374	010D92	9005 TXT	Dcha.
49373	010I92	9005 TXT	Izq.
49442	010D92	7016 TXT	Dcha.
49367	010I92	7016 TXT	Izq.
49361	010D92	7022 TXT	Dcha.
49360	010I92	7022 TXT	Izq.
49060	010D92	8014 TXT	Dcha.
49069	010I92	8014 TXT	Izq.
48415	010D92	9010 MATE	Dcha.
48414	010I92	9010 MATE	Izq.
49331	010D92	2100 SABLE	Dcha.
49330	010I92	2100 SABLE	Izq.
49353	010D93	MARS 2525	Dcha.
49352	010I93	MARS 2525	Izq.
48413	010D93	LACADO ORO	Dcha.
48412	010I93	LACADO ORO	Izq.

NOTA: Datos Técnicos ver Familia 2.


Bisagra CARINA 3ª Hoja CE Pletina y Eje Inox

CÓDIGO	REFERENCIA	COLOR
49379	014D92	9016 TXT
49372	014D92	9005 TXT
49366	014D92	7016 TXT
49359	014D92	7022 TXT
49070	014D92	8014 TXT
48411	014D92	9010 MATE
49329	014D92	2100 SABLE
49351	014D93	MARS 2525
48409	014D93	LACADO ORO

NOTA: Datos Técnicos ver Familia 2.


Bisagra CARINA 4ª Hoja CE

CÓDIGO	REFERENCIA	COLOR	MANO
49378	018D92	9016 TXT	Dcha.
49377	018I92	9016 TXT	Izq.
49371	018D92	9005 TXT	Dcha.
49370	018I92	9005 TXT	Izq.
49365	018D92	7016 TXT	Dcha.
49364	018I92	7016 TXT	Izq.
49358	018D92	7022 TXT	Dcha.
49357	018I92	7022 TXT	Izq.
49071	018D92	8014 TXT	Dcha.
49072	018I92	8014 TXT	Izq.
48407	018D92	9010 MATE	Dcha.
48406	018I92	9010 MATE	Izq.
49328	018D92	2100 SABLE	Dcha.
49327	018I92	2100 SABLE	Izq.
49350	018D93	MARS 2525	Dcha.
49349	018I93	MARS 2525	Izq.
48405	018D93	LACADO ORO	Dcha.
48404	018I93	LACADO ORO	Izq.

NOTA: Datos Técnicos ver Familia 2.


Bisagra ACRUX FR "Canal Centrado"

CÓDIGO	REFERENCIA	COLOR	MANO
47423	030D92	9016 TXT	Dcha.
47422	030I92	9016 TXT	Izq.
47421	030D92	9005 TXT	Dcha.
47420	030I92	9005 TXT	Izq.
47425	030D92	7016 TXT	Dcha.
47424	030I92	7016 TXT	Izq.

NOTA: Datos Técnicos ver Familia 2.



Cierre de Embutir TITAN

CÓDIGO	REFERENCIA	COLOR
49421	03400092	9016 TXT
49390	03400092	9005 TXT
49435	03400092	7016 TXT
49417	03400092	7022 TXT
49067	03400092	8014 TXT
48395	03400092	9010 MATE
49321	03400092	2100 SABLE
49343	03400093	MARS 2525
48394	03400093	LACADO ORO

NOTA: Datos Técnicos ver Familia 21.



Uñero TITAN

CÓDIGO	REFERENCIA	COLOR
47778	034200092	9016 TXT
47800	034200092	9005 TXT
47803	034200092	7016 TXT
47802	034200092	7022 TXT
47801	034200092	8014 TXT
47779	034200092	9010 MATE
47777	034200092	2100 SABLE
47776	034200093	MARS 2525
47775	034200093	LACADO ORO

NOTA: Datos Técnicos ver Familia 3.



Cierre Multipunto Minimalista EDGE 160mm Ventana Derecha

CÓDIGO	REFERENCIA	COLOR
48883	EDGE160D	9016 TXT
48885	EDGE160D	9005 TXT
48891	EDGE160D	7016 TXT
48889	EDGE160D	7022 TXT
48887	EDGE160D	8014 TXT
47729	EDGE160D	9010 MATE
48881	EDGE160D	2100 SABLE
48879	EDGE160D	MARS 2525

NOTA: El Cierre de Derecha va colocado en la hoja Izquierda y Viceversa
Datos Técnicos ver Familia 21.



Cierre Multipunto Minimalista EDGE 160mm Ventana Izquierda

CÓDIGO	REFERENCIA	COLOR
48882	EDGE160I	9016 TXT
48884	EDGE160I	9005 TXT
48890	EDGE160I	7016 TXT
48888	EDGE160I	7022 TXT
48886	EDGE160I	8014 TXT
47728	EDGE160I	9010 MATE
48880	EDGE160I	2100 SABLE
48878	EDGE160I	MARS 2525

NOTA: El Cierre de Izquierda va colocado en la hoja Derecha y Viceversa
Datos Técnicos ver Familia 21.



Tirador Exterior Minimalista EDGE 160mm Ventana

CÓDIGO	REFERENCIA	COLOR
47741	EDGE160X	9016 TXT
47742	EDGE160X	9005 TXT
47745	EDGE160X	7016 TXT
47744	EDGE160X	7022 TXT
47743	EDGE160X	8014 TXT
47740	EDGE160X	9010 MATE
47738	EDGE160X	2100 SABLE
47739	EDGE160X	MARS 2525

NOTA: Datos Técnicos ver Familia 21.



Tirador Interior Minimalista EDGE 160mm Ventana

CÓDIGO	REFERENCIA	COLOR
47749	EDGE160FP	9016 TXT
47750	EDGE160FP	9005 TXT
47753	EDGE160FP	7016 TXT
47752	EDGE160FP	7022 TXT
47751	EDGE160FP	8014 TXT
47748	EDGE160FP	9010 MATE
47746	EDGE160FP	2100 SABLE
47747	EDGE160FP	MARS 2525

NOTA: Datos Técnicos ver Familia 21.



Cierre Multipunto Minimalista EDGE 210mm Puerta Derecha

CÓDIGO	REFERENCIA	COLOR
48112	EDGE210D	9016 TXT
48081	EDGE210D	9005 TXT
48124	EDGE210D	7016 TXT
48116	EDGE210D	7022 TXT
48122	EDGE210D	8014 TXT
48120	EDGE210D	9010 MATE
48114	EDGE210D	2100 SABLE
48118	EDGE210D	MARS 2525



NOTA: El Cierre de Derecha va colocado en la hoja Izquierda y Viceversa
Datos Técnicos ver Familia 21.

Cierre Multipunto Minimalista EDGE 210mm Puerta Izquierda

CÓDIGO	REFERENCIA	COLOR
48111	EDGE210I	9016 TXT
48080	EDGE210I	9005 TXT
48123	EDGE210I	7016 TXT
48115	EDGE210I	7022 TXT
48121	EDGE210I	8014 TXT
48119	EDGE210I	9010 MATE
48113	EDGE210I	2100 SABLE
48117	EDGE210I	MARS 2525



NOTA: El Cierre de Izquierda va colocado en la hoja Derecha y Viceversa
Datos Técnicos ver Familia 21.

Tirador Exterior Minimalista EDGE 210mm Puerta

CÓDIGO	REFERENCIA	COLOR
47733	EDGE210X	9016 TXT
47734	EDGE210X	9005 TXT
47737	EDGE210X	7016 TXT
47736	EDGE210X	7022 TXT
47735	EDGE210X	8014 TXT
47732	EDGE210X	9010 MATE
47730	EDGE210X	2100 SABLE
47731	EDGE210X	MARS 2525



NOTA: Datos Técnicos ver Familia 21.

Tirador Interior Minimalista EDGE 210mm Puerta

CÓDIGO	REFERENCIA	COLOR
47757	EDGE210FP	9016 TXT
47758	EDGE210FP	9005 TXT
47761	EDGE210FP	7016 TXT
47760	EDGE210FP	7022 TXT
47759	EDGE210FP	8014 TXT
47756	EDGE210FP	9010 MATE
47754	EDGE210FP	2100 SABLE
47755	EDGE210FP	MARS 2525



NOTA: Datos Técnicos ver Familia 21.

Manilla Enrasada TITAN

CÓDIGO	REFERENCIA	COLOR
47807	03441092	9016 TXT
47809	03441092	9005 TXT
47812	03441092	7016 TXT
47811	03441092	7022 TXT
47810	03441092	8014 TXT
47808	03441092	9010 MATE
47806	03441092	2100 SABLE
47805	03441093	MARS 2525
47804	03441093	LACADO ORO



NOTA: Datos Técnicos ver Familia 21.

Cremona HYDRA con Pala Corta

CÓDIGO	REFERENCIA	COLOR
49384	A074092	9016 TXT
49399	A074092	9005 TXT
49438	A074092	7016 TXT
49408	A074092	7022 TXT
49064	A074092	8014 TXT
48403	A074092	9010 MATE
49326	A074092	2100 SABLE
49348	A074093	MARS 2525
48402	A074093	LACADO ORO



NOTA: Datos Técnicos ver Familia 3.

Manilla Minimalista GAMMA

CÓDIGO	REFERENCIA	ACABADO
49467	K770391	91
49205	K770392	92
49204	K770393	93

NOTA: Datos Técnicos ver Familia 3.



Manilla Minimalista DELTA

CÓDIGO	REFERENCIA	ACABADO
49468	K770191	91
49211	K770192	92
49210	K770193	93

NOTA: Datos Técnicos ver Familia 3.



Manilla Minimalista GAMMA Corredera y Canal 16 (4 puntos de apoyo)

CÓDIGO	REFERENCIA	ACABADO
49465	772391	91
49203	772392	92
49202	772393	93

NOTA: Datos Técnicos ver Familia 3.



Manilla Minimalista DELTA Corredera y Canal 16 (4 puntos de apoyo)

CÓDIGO	REFERENCIA	ACABADO
49466	772191	91
49209	772192	92
49208	772193	93

NOTA: Datos Técnicos ver Familia 3.



Manilla Minimalista GAMMA Recuperable (Juego)

CÓDIGO	REFERENCIA	ACABADO
49463	777391	91
49201	777392	92
49200	777393	93

NOTA: Datos Técnicos ver Familia 3.



Manilla Minimalista DELTA Recuperable (Juego)

CÓDIGO	REFERENCIA	ACABADO
49464	777191	91
49207	777192	92
49206	777193	93

NOTA: Datos Técnicos ver Familia 3.



Cremona DELTA Oscilo

CÓDIGO	REFERENCIA	ACABADO
48181	700191	91
48219	700192	92
48163	700193	93

NOTA: Datos Técnicos ver Familia 3.



Cremona DELTA Practicable 2 Palas

CÓDIGO	REFERENCIA	ACABADO
48176	700491	91
48167	700492	92
48158	700493	93

NOTA: Datos Técnicos ver Familia 3.



Cremona DELTA Practicable Apertura Francesa

CÓDIGO	REFERENCIA	ACABADO
48179	700391	91
48170	700392	92
48161	700393	93

NOTA: Datos Técnicos ver Familia 3.



Manilla DELTA Multifunción PRO

CÓDIGO	REFERENCIA	ACABADO
47099	701591	91
47098	701592	92
47097	701593	93

NOTA: Datos Técnicos ver Familia 3.



Manilla DELTA Recuperable Juego

CÓDIGO	REFERENCIA	ACABADO
48178	700591	91
48169	700592	92
48160	700593	93

NOTA: Datos Técnicos ver Familia 3.



Embellecedor DELTA de Seguridad

CÓDIGO	REFERENCIA	ACABADO
48180	050807791	91
48171	050807792	92
48162	050807793	93

NOTA: Datos Técnicos ver Familia 3.



Manilla DELTA Multifunción Acodada Derecha

CÓDIGO	REFERENCIA	ACABADO
47396	702491	91
47395	702492	92
47394	702493	93



NOTA: Datos Técnicos ver Familia 3.

Manilla DELTA Multifunción Acodada Izquierda

CÓDIGO	REFERENCIA	ACABADO
47393	702591	91
47392	702592	92
47391	702593	93



NOTA: Datos Técnicos ver Familia 3.

Manilla DELTA Multifunción Acodada Reforzada Derecha

CÓDIGO	REFERENCIA	ACABADO
48174	701691	91
48156	701692	92
48165	701693	93



NOTA: Datos Técnicos ver Familia 3.

Manilla DELTA Multifunción Acodada Reforzada Izquierda

CÓDIGO	REFERENCIA	ACABADO
48173	701791	91
48164	701792	92
48155	701793	93



NOTA: Datos Técnicos ver Familia 3.

Manilla DELTA Multifunción Reforzada

CÓDIGO	REFERENCIA	ACABADO
48175	700991	91
48166	700992	92
48157	700993	93



NOTA: Datos Técnicos ver Familia 3.

Manillón DELTA Elevable

CÓDIGO	REFERENCIA	ACABADO
47853	701891	91
47852	701892	92
47851	701893	93



NOTA: Datos Técnicos ver Familia 3.

Manillón DELTA Elevable para Llave

CÓDIGO	REFERENCIA	ACABADO
48516	701991	91
48512	701992	92
48510	701993	93



NOTA: Datos Técnicos ver Familia 3.

Uñero DELTA Elevable

CÓDIGO	REFERENCIA	ACABADO
47850	232391	91
47849	232392	92
47848	232393	93



NOTA: Datos Técnicos ver Familia 3.

Cremona SIRIUS Oscilo

CÓDIGO	REFERENCIA	ACABADO
49483	A115491	91
49227	A115492	92
49226	A115493	93



NOTA: Datos Técnicos ver Familia 3.

Cremona SIRIUS Practicable Apertura Francesa

CÓDIGO	REFERENCIA	ACABADO
49481	A079491	91
48515	A079492	92
49453	A079493	93



NOTA: Datos Técnicos ver Familia 3.

Cremona SIRIUS BLOCK Oscilo

CÓDIGO	REFERENCIA	ACABADO
49314	A116091	91
49219	A116092	92
49218	A116093	93



NOTA: Datos Técnicos ver Familia 3.

Cremona SIRIUS SLIM Oscilo

CÓDIGO	REFERENCIA	ACABADO
48998	1154S91	91
48511	1154S92	92
48996	1154S93	93



NOTA: Datos Técnicos ver Familia 3.

Cremona SIRIUS Practicable 2 Palas

CÓDIGO	REFERENCIA	ACABADO
48894	A079091	91
48893	A079092	92
48892	A079093	93

NOTA: Datos Técnicos ver Familia 3.



Cremona SIRIUS BLOCK Practicable 2 Palas

CÓDIGO	REFERENCIA	ACABADO
48519	A079391	91
48518	A079392	92
48517	A079393	93

NOTA: Datos Técnicos ver Familia 3.



Cremona SIRIUS SLIM Practicable 2 Palas

CÓDIGO	REFERENCIA	ACABADO
48522	A0790S91	91
48521	A0790S92	92
48520	A0790S93	93

NOTA: Datos Técnicos ver Familia 3.



Manilla SIRIUS Multifunción PRO

CÓDIGO	REFERENCIA	ACABADO
49480	T577191	91
49233	T577192	92
49232	T577193	93

NOTA: Datos Técnicos ver Familia 3.



Manilla POLARIS Multifunción Click con Llave

CÓDIGO	REFERENCIA	ACABADO
49045	S577391	91
49044	S577392	92
49043	S577393	93

NOTA: Datos Técnicos ver Familia 3.



Manilla POLARIS Multifunción Click SLIM

CÓDIGO	REFERENCIA	ACABADO
48991	S5771S91	91
47843	S5771S92	92
47842	S5771S93	93

NOTA: Datos Técnicos ver Familia 3.



Manilla ALTAIR Multifunción Reforzada

CÓDIGO	REFERENCIA	ACABADO
49478	077191R	91
49231	077192R	92
49230	077193R	93

NOTA: Datos Técnicos ver Familia 3.



Manilla POLARIS Multifunción XXL

CÓDIGO	REFERENCIA	ACABADO
48776	S577791	91
48775	S577792	92
48774	S577793	93

NOTA: Datos Técnicos ver Familia 3.



Manilla SIRIUS Multifunción Acodada Derecha

CÓDIGO	REFERENCIA	ACABADO
49477	077791	91
49181	077792	92
49180	077793	93

NOTA: Datos Técnicos ver Familia 3.



Manilla SIRIUS Multifunción Acodada Izquierda

CÓDIGO	REFERENCIA	ACABADO
49476	077891	91
49179	077892	92
49178	077893	93

NOTA: Datos Técnicos ver Familia 3.



Manilla ALTAIR Multifunción Acodada Reforzada Derecha

CÓDIGO	REFERENCIA	ACABADO
49475	B077791R	91
49245	B077792R	92
49244	B077793R	93

NOTA: Datos Técnicos ver Familia 3.



Manilla ALTAIR Multifunción Acodada Reforzada Izquierda

CÓDIGO	REFERENCIA	ACABADO
49474	B077891R	91
49243	B077892R	92
49242	B077893R	93

NOTA: Datos Técnicos ver Familia 3.



Manilla ALTAIR+ Multifunción Acodada Reforzada Derecha

CÓDIGO	REFERENCIA	ACABADO
49962	P077791R	91
49132	P077792R	92
49131	P077793R	93



NOTA: Datos Técnicos ver Familia 3.

Manilla ALTAIR+ Multifunción Acodada Reforzada Izquierda

CÓDIGO	REFERENCIA	ACABADO
49273	P077891R	91
49140	P077892R	92
49139	P077893R	93



NOTA: Datos Técnicos ver Familia 3.

Manilla POLARIS Recuperable Juego

CÓDIGO	REFERENCIA	ACABADO
49473	0518291	91
49223	0518292	92
49222	0518293	93



NOTA: Datos Técnicos ver Familia 3.

Manilla POLARIS SLIM Recuperable

CÓDIGO	REFERENCIA	ACABADO
48927	05183S91	91
48926	05183S92	92
48925	05183S93	93



NOTA: Datos Técnicos ver Familia 3.

Embellecedor SIRIUS

CÓDIGO	REFERENCIA	ACABADO
49382	050802991	91
49221	050802992	92
49220	050802993	93



NOTA: Datos Técnicos ver Familia 3.

Mango Extraíble

CÓDIGO	REFERENCIA	ACABADO
49471	050716791	91
49183	050716792	92
49182	050716793	93



NOTA: Datos Técnicos ver Familia 3.

Cremona SIRIUS Oscilo Mango Extraíble

CÓDIGO	REFERENCIA	ACABADO
49470	A1154191	91
49193	A1154192	92
49192	A1154193	93



NOTA: Datos Técnicos ver Familia 3.

Cremona SIRIUS Practicable 2 Palas Mango Extraíble

CÓDIGO	REFERENCIA	ACABADO
48135	A0790191	91
48134	A0790192	92
48133	A0790193	93



NOTA: Datos Técnicos ver Familia 3.

Manilla POLARIS Mango Extraíble

CÓDIGO	REFERENCIA	ACABADO
49469	S577491	91
49189	S577492	92
49188	S577493	93



NOTA: Datos Técnicos ver Familia 3.
Kit HYDRA 15mm cod 49451
Kit HYDRA 22mm cod 49450

Cremona HYDRA con Pala Corta

CÓDIGO	REFERENCIA	ACABADO
49455	A074091	91
49249	A074092	92
49248	A074093	93



NOTA: Datos Técnicos ver Familia 3.
Kit HYDRA 15mm cod 49451
Kit HYDRA 22mm cod 49450

Cremona HYDRA con Pala Larga

CÓDIGO	REFERENCIA	ACABADO
48495	A0750L91	91
48494	A0750L92	92
48493	A0750L93	93



NOTA: Datos Técnicos ver Familia 3.
Kit HYDRA 15mm cod 49451
Kit HYDRA 22mm cod 49450

Cremona MARTE Apertura Exterior

CÓDIGO	REFERENCIA	ACABADO
47382	329	Especial



NOTA: Datos Técnicos ver Familia 3.

Cierre de Presión SIRIUS Izquierda

CÓDIGO	REFERENCIA	ACABADO
48374	150991	91
49290	150992	92
48372	150993	93



Izquierda

NOTA: Datos Técnicos ver Familia 3.

Cierre de Presión SIRIUS Derecha

CÓDIGO	REFERENCIA	ACABADO
48375	150891	91
49291	150892	92
48373	150893	93



Derecha

NOTA: Datos Técnicos ver Familia 3.

Cremona SIRIUS Acodada Proyectante Izquierda

CÓDIGO	REFERENCIA	ACABADO
48803	116291	91
48801	116292	92
48799	116293	93



Izquierda

NOTA: Datos Técnicos ver Familia 3.

Cremona SIRIUS Acodada Proyectante Derecha

CÓDIGO	REFERENCIA	ACABADO
48804	116191	91
48802	116192	92
48800	116193	93



Derecha

NOTA: Datos Técnicos ver Familia 3.

Manillón SIRIUS Elevable

CÓDIGO	REFERENCIA	ACABADO
49461	231291	91
49239	231292	92
49238	231293	93



NOTA: Datos Técnicos ver Familia 3.

Manillón SIRIUS Elevable para Llave

CÓDIGO	REFERENCIA	ACABADO
49460	231191	91
49185	231192	92
49452	231193	93



NOTA: Datos Técnicos ver Familia 3.

Uñero SIRIUS

CÓDIGO	REFERENCIA	ACABADO
49459	232091	91
49237	232092	92
49236	232093	93



NOTA: Datos Técnicos ver Familia 3.

Kit Base Oscilobatiente CLASSIC sin Cremona "Cierre al Inversor"

CÓDIGO	REFERENCIA	ACABADO
47514	B113391	91
47513	B113392	92
47512	B113393	93



NOTA: Datos Técnicos ver Familia 5.

Bisagra Hoja Pasiva (Juego)

CÓDIGO	REFERENCIA	ACABADO
49484	B111491	91
49225	B111492	92
49224	B111493	93



NOTA: Datos Técnicos ver Familia 5.

Kit Base Oscilobatiente EVO SOFT sin Cremona "Cierre al Marco"

CÓDIGO	REFERENCIA	ACABADO
48674	C113991	91
47511	C113992	92
47510	C113993	93



NOTA: Datos Técnicos ver Familia 5.

Bisagra CLX Hoja Pasiva (Juego)

CÓDIGO	REFERENCIA	ACABADO
49306	T111491	91
49134	T111492	92
49133	T111493	93



NOTA: Datos Técnicos ver Familia 5.

Kit Base Oscilobatiente CLX 160kg sin Cremona "Cierre al Inversor"

CÓDIGO	REFERENCIA	ACABADO
49301	T113391	91
49136	T113392	92
49135	T113393	93



NOTA: Datos Técnicos ver Familia 5.

Kit Base Oscilobatiente EVO SECURITY sin Cremona "Cierre al Marco"

CÓDIGO	REFERENCIA	ACABADO
49268	S113991	91
49142	S113992	92
49141	S113993	93



NOTA: Datos Técnicos ver Familia 5.

Kit Base Classic "MANIOBRA LÓGICA"

CÓDIGO	REFERENCIA	ACABADO
49296	B112391	91
49138	B112392	92
49137	B112393	93



NOTA: Datos Técnicos ver Familia 5.

Kit Doble Oscilo CLX

CÓDIGO	REFERENCIA	ACABADO
47863	T11024391	91
47862	T11024392	92
47861	T11024393	93



NOTA: Datos Técnicos ver Familia 5.

Bisagra TAURUS CE

CÓDIGO	REFERENCIA	ACABADO
47217	A011X91	91
47215	A011X92	92
47213	A011X93	93



NOTA: Datos Técnicos ver Familia 2.

Bisagra CARINA CE Pletina y Eje Inox Izquierda

CÓDIGO	REFERENCIA	ACABADO
49498	023I91	91
49265	023I92	92
49263	023I93	93



NOTA: Datos Técnicos ver Familia 2.

Bisagra CARINA CE Pletina y Eje Inox Derecha

CÓDIGO	REFERENCIA	ACABADO
49499	023D91	91
49267	023D92	92
49264	023D93	93



NOTA: Datos Técnicos ver Familia 2.

Bisagra CARINA 3ª Hoja CE Pletina y Eje Inox

CÓDIGO	REFERENCIA	ACABADO
49497	014D91	91
49256	014D92	92
49254	014D93	93



NOTA: Datos Técnicos ver Familia 2.

Bisagra HÉRCULES CE Tripla

CÓDIGO	REFERENCIA	ACABADO
49494	C017091	91
49213	C017092	92
49212	C017093	93



NOTA: Datos Técnicos ver Familia 2.

Bisagra CARINA 4ª Hoja CE Izquierda

CÓDIGO	REFERENCIA	ACABADO
49495	018I91	91
49252	018I92	92
49250	018I93	93



NOTA: Datos Técnicos ver Familia 2.

Bisagra CARINA 4ª Hoja CE Derecha

CÓDIGO	REFERENCIA	ACABADO
49496	018D91	91
49262	018D92	92
49251	018D93	93



NOTA: Datos Técnicos ver Familia 2.

Bisagra ACRUX CE Izquierda

CÓDIGO	REFERENCIA	ACABADO
49492	010I91	91
49260	010I92	92
49258	010I93	93



NOTA: Datos Técnicos ver Familia 2.

Bisagra ACRUX CE Derecha

CÓDIGO	REFERENCIA	ACABADO
49493	010D91	91
49261	010D92	92
49259	010D93	93



NOTA: Datos Técnicos ver Familia 2.

Bisagra ACRUX CE "3 Palas"

CÓDIGO	REFERENCIA	ACABADO
48321	P010D91	91
48320	P010D92	92
48319	P010D93	93

NOTA: Datos Técnicos ver Familia 2.



Bisagra ARIES Universal 2 Palas

CÓDIGO	REFERENCIA	ACABADO
48752	010T26091	91
48751	010T26092	92
48750	010T26093	93

NOTA: Datos Técnicos ver Familia 2.



Bisagra ARIES Universal 2 Palas

CÓDIGO	REFERENCIA	ACABADO
48746	010T26691	91
48745	010T26692	92
48744	010T26693	93

NOTA: Datos Técnicos ver Familia 2.



Bisagra ARIES Universal 2 Palas

CÓDIGO	REFERENCIA	ACABADO
48739	010T28091	91
48738	010T28092	92
48736	010T28093	93

NOTA: Datos Técnicos ver Familia 2.



Bisagra ARIES Universal 3 Palas

CÓDIGO	REFERENCIA	ACABADO
48732	010T36091	91
48731	010T36092	92
48730	010T36093	93

NOTA: Datos Técnicos ver Familia 2.



Bisagra ARIES Universal 3 Palas

CÓDIGO	REFERENCIA	ACABADO
48726	010T36691	91
48725	010T36692	92
48724	010T36693	93

NOTA: Datos Técnicos ver Familia 2.



Bisagra ARIES Universal 3 Palas

CÓDIGO	REFERENCIA	ACABADO
48719	010T38091	91
48718	010T38092	92
48717	010T38093	93

NOTA: Datos Técnicos ver Familia 2.



Calzo para Fijación Tradicional ARIES

CÓDIGO	REFERENCIA	ACABADO
48544	010CS0791	91
48543	010CS0792	92
48542	010CS0793	93

NOTA: Datos Técnicos ver Familia 2.



Calzo para Fijación Tradicional ARIES

CÓDIGO	REFERENCIA	ACABADO
48537	010CS0891	91
48536	010CS0892	92
48535	010CS0893	93

NOTA: Datos Técnicos ver Familia 2.



Calzo para Fijación Tradicional ARIES

CÓDIGO	REFERENCIA	ACABADO
48530	010CS1091	91
48529	010CS1092	92
48528	010CS1093	93

NOTA: Datos Técnicos ver Familia 2.



Calzo para Fijación Rápida ARIES

CÓDIGO	REFERENCIA	ACABADO
48707	010TS0791	91
48706	010TS0792	92
48596	010TS0793	93

NOTA: Datos Técnicos ver Familia 2.



Calzo para Fijación Rápida ARIES

CÓDIGO	REFERENCIA	ACABADO
48591	010TS0891	91
48590	010TS0892	92
48589	010TS0893	93

NOTA: Datos Técnicos ver Familia 2.



Calzo para Fijación Rápida ARIES

CÓDIGO	REFERENCIA	ACABADO
48584	010TS1091	91
48583	010TS1092	92
48582	010TS1093	93



NOTA: Datos Técnicos ver Familia 2.

Bisagra ACRUX FR "Canal Centrado" 3 Palas

CÓDIGO	REFERENCIA	ACABADO
48759	P030D91	91
48758	P030D92	92
48757	P030D93	93



NOTA: Datos Técnicos ver Familia 2.

Bisagra ACRUX FR "Canal Centrado" Izquierda

CÓDIGO	REFERENCIA	ACABADO
48153	030I91	91
48151	030I92	92
48149	030I93	93



NOTA: Datos Técnicos ver Familia 2.

Bisagra ACRUX FR "Canal Centrado" Derecha

CÓDIGO	REFERENCIA	ACABADO
49488	030D91	91
49195	030D92	92
49194	030D93	93



NOTA: Datos Técnicos ver Familia 2.

Bisagra "CANAL 16" Izquierda

CÓDIGO	REFERENCIA	ACABADO
48443	1760I91	91
48442	1760I92	92
48441	1760I93	93



NOTA: Datos Técnicos ver Familia 2.

Bisagra "CANAL 16" Derecha

CÓDIGO	REFERENCIA	ACABADO
48448	1760D91	91
48447	1760D92	92
48446	1760D93	93



NOTA: Datos Técnicos ver Familia 2.

Bisagra ACRUX "CANAL 16" Izquierda

CÓDIGO	REFERENCIA	ACABADO
48458	017I91	91
48457	017I92	92
48456	017I93	93



NOTA: Datos Técnicos ver Familia 2.

Bisagra ACRUX "CANAL 16" Derecha

CÓDIGO	REFERENCIA	ACABADO
48462	017D91	91
48461	017D92	92
48460	017D93	93



NOTA: Datos Técnicos ver Familia 2.

Bisagra 40x20 Regulable Pletina Zamak Izquierda

CÓDIGO	REFERENCIA	ACABADO
49489	026I91	91
49215	026I92	92
49214	026I93	93



NOTA: Datos Técnicos ver Familia 2.

Bisagra 40x20 Regulable Pletina Zamak Derecha

CÓDIGO	REFERENCIA	ACABADO
49490	026D91	91
49217	026D92	92
49216	026D93	93



NOTA: Datos Técnicos ver Familia 2.

Bisagra CARINA CE "ECO" Pletina Zamak Izquierda

CÓDIGO	REFERENCIA	ACABADO
49170	019I91	91
49169	019I92	92
49168	019I93	93



NOTA: Datos Técnicos ver Familia 2.

Bisagra CARINA CE "ECO" Pletina Zamak Derecha

CÓDIGO	REFERENCIA	ACABADO
49173	019D91	91
49172	019D92	92
49171	019D93	93



NOTA: Datos Técnicos ver Familia 2.

Bisagra Mallorquina Canal Centrado Izquierda

CÓDIGO	REFERENCIA	ACABADO
47894	0133191	91
47893	0133192	92
47892	0133193	93



NOTA: Datos Técnicos ver Familia 2.

Bisagra Mallorquina Canal Centrado Derecha

CÓDIGO	REFERENCIA	ACABADO
47901	0133D91	91
47900	0133D92	92
47899	0133D93	93



NOTA: Datos Técnicos ver Familia 2.

Bisagra Mallorquina 4ª Hoja Canal Centrado Izquierda

CÓDIGO	REFERENCIA	ACABADO
47883	0134191	91
47882	0134192	92
47881	0134193	93



NOTA: Datos Técnicos ver Familia 2.

Bisagra Mallorquina 4ª Hoja Canal Centrado Derecha

CÓDIGO	REFERENCIA	ACABADO
47890	0134D91	91
47889	0134D92	92
47888	0134D93	93



NOTA: Datos Técnicos ver Familia 2.

Bisagra 40x20 Acabado Especial

CÓDIGO	REFERENCIA	MANO
47545	420-1-ETI	Derecha
47544	420-1-ETI	Izquierda



NOTA: Datos Técnicos ver Familia 2.

Bisagra 3ª Hoja 40x20 Pletina Zamak Acabado Especial

CÓDIGO	REFERENCIA	MANO
47543	430-1-ETI	Derecha
47542	430-1-ETI	Izquierda



NOTA: Datos Técnicos ver Familia 2.

Bisagra 4ª hoja 40x20 Eje Inox

CÓDIGO	REFERENCIA	MANO
47541	DPT200	Derecha
47540	DPT200	Izquierda



NOTA: Datos Técnicos ver Familia 2.

Cierre Corredera Fénix Mini

CÓDIGO	REFERENCIA	ACABADO
47455	B0330091	91
47450	B0330092	92
47449	B0330093	93



NOTA: Datos Técnicos ver Familia 21.

Asa Corredera Fénix Mini

CÓDIGO	REFERENCIA	ACABADO
48857	050308791	91
48856	050308792	92
48855	050308793	93



NOTA: Datos Técnicos ver Familia 21.

Cierre Corredera Fénix Automático

CÓDIGO	REFERENCIA	ACABADO
48915	03200091	91
48914	03200092	92
48913	03200093	93



NOTA: Datos Técnicos ver Familia 21.

Cierre Corredera Fénix Manual

CÓDIGO	REFERENCIA	ACABADO
48440	03200091C	91
48439	03200092C	92
48438	03200093C	93



NOTA: Datos Técnicos ver Familia 21.

Uñero Corredera Fénix

CÓDIGO	REFERENCIA	ACABADO
48433	03210091	91
48432	03210092	92
48431	03210093	93



NOTA: Datos Técnicos ver Familia 21.

Tirador Corredera Fénix

CÓDIGO	REFERENCIA	ACABADO
47441	032091	91
47440	032092	92
47439	032093	93

NOTA: Datos Técnicos ver Familia 21.



Cierre Corredera Titán

CÓDIGO	REFERENCIA	ACABADO
49456	03400091	91
49241	03400092	92
49240	03400093	93

NOTA: Datos Técnicos ver Familia 21.



Cierre Corredera Titán con Llave

CÓDIGO	REFERENCIA	ACABADO
48618	03410091	91
48617	03410092	92
48616	03410093	93

NOTA: Datos Técnicos ver Familia 21.



Uñero Corredera Titán

CÓDIGO	REFERENCIA	ACABADO
48613	034200091	91
48612	034200092	92
48611	034200093	93

NOTA: Datos Técnicos ver Familia 21.



Tirador Corredera Titán

CÓDIGO	REFERENCIA	ACABADO
48603	03450091	91
48602	03450092	92
48601	03450093	93

NOTA: Datos Técnicos ver Familia 21.



Tirador Corredera Titán para Cierre de Embutir

CÓDIGO	REFERENCIA	ACABADO
48610	03430091	91
48609	03430092	92
48608	03430093	93

NOTA: Datos Técnicos ver Familia 21.



Cierre Minimalista EDGE 160mm Ventana Derecha

CÓDIGO	REFERENCIA	ACABADO
49525	EDGE160D	Especial

NOTA: Datos Técnicos ver Familia 21.
El Cierre de Derecha va colocado en la hoja Izquierda y Viceversa.



Cierre Minimalista EDGE 160mm Ventana Izquierda

CÓDIGO	REFERENCIA	ACABADO
49526	EDGE160I	Especial

NOTA: Datos Técnicos ver Familia 21.
El Cierre de Derecha va colocado en la hoja Izquierda y Viceversa.



Tirador Exterior Minimalista EDGE 160mm Ventana

CÓDIGO	REFERENCIA	ACABADO
47402	EDGE160X	Especial

NOTA: Datos Técnicos ver Familia 21.



Tirador Interior Minimalista EDGE 160mm Ventana

CÓDIGO	REFERENCIA	ACABADO
47401	EDGE160FP	Especial

NOTA: Datos Técnicos ver Familia 21.



Cierre Minimalista EDGE 210mm Puerta Derecha

CÓDIGO	REFERENCIA	ACABADO
49535	EDGE210D	Especial

NOTA: Datos Técnicos ver Familia 21.
El Cierre de Derecha va colocado en la hoja Izquierda y Viceversa.



Cierre Minimalista EDGE 210mm Puerta Izquierda

CÓDIGO	REFERENCIA	ACABADO
49536	EDGE210I	Especial

NOTA: Datos Técnicos ver Familia 21.
El Cierre de Derecha va colocado en la hoja Izquierda y Viceversa.



Tirador Exterior Minimalista EDGE 210mm Puerta

CÓDIGO	REFERENCIA	ACABADO
47400	EDGE210X	Especial

NOTA: Datos Técnicos ver Familia 21.



Tirador Interior Minimalista EDGE 210mm Puerta

CÓDIGO	REFERENCIA	ACABADO
47399	EDGE210FP	Especial

NOTA: Datos Técnicos ver Familia 21.



Manilla Enrasada TITÁN

CÓDIGO	REFERENCIA	ACABADO
48148	03441091	91
49967	03441092	92
48147	03441093	93

NOTA: Datos Técnicos ver Familia 21.



Manilla Enrasada TITÁN MAX

CÓDIGO	REFERENCIA	ACABADO
47431	03470091	91
47430	03470092	92
47429	03470093	93

NOTA: Datos Técnicos ver Familia 21.



Tirador TITÁN FLAP Derecha

CÓDIGO	REFERENCIA	ACABADO
47485	03480091	91
47484	03480092	92
47483	03480093	93

NOTA: Datos Técnicos ver Familia 21.
El Cierre de Derecha va colocado en la hoja Izquierda y Viceversa.



Tirador TITÁN FLAP Izquierda

CÓDIGO	REFERENCIA	ACABADO
47478	03490091	91
47477	03490092	92
47476	03490093	93

NOTA: Datos Técnicos ver Familia 21.
El Cierre de Derecha va colocado en la hoja Izquierda y Viceversa.



Cierre Contraventana PEGASO

CÓDIGO	REFERENCIA	ACABADO
49462	10000291	91
49197	10000292	92
49196	10000293	93

NOTA: Datos Técnicos ver Familia 11.



Bisagra Contraventana PEGASO

CÓDIGO	REFERENCIA	ACABADO
49315	10000191	91
49199	10000192	92
49198	10000193	93

NOTA: Datos Técnicos ver Familia 11.

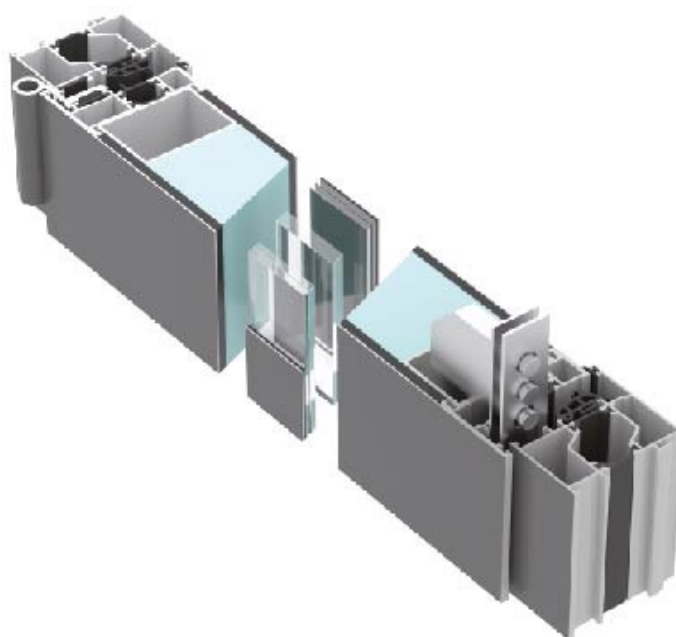


Cierre Golpete CE Regulable

CÓDIGO	REFERENCIA	ACABADO
49383	156091	91
49247	156092	92
49246	156093	93

NOTA: Datos Técnicos ver Familia 8.





Detalle Perfilera



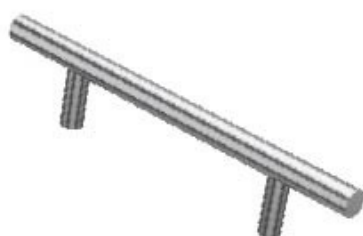
Detalle Cerradura

DETALLES TÉCNICOS

- Hoja Oculta de 70mm
- Manivela Interior
- Umbral con RPT
- Cerradura de 3 puntos con 10 Bulones

Tirador Inox Redondo Recto

CÓDIGO SIMPLE	REF	MEDIDA	INTEREJE
47226	EQ-M800	30x500	300mm
47224	EQ-M800	30x800	600mm



Tirador Negro Redondo Recto

CÓDIGO SIMPLE	REF	MEDIDA	INTEREJE
48876	EQ-M800	30x500	300mm
47236	EQ-M800	30x800	600mm



Tirador Inox Cuadrado Recto

CÓDIGO SIMPLE	REF	MEDIDA	INTEREJE
47210	EQ-M831	25x25x500	300mm
47208	EQ-M831	25x25x800	600mm



Tirador Negro Cuadrado Recto

CÓDIGO SIMPLE	REF	MEDIDA	INTEREJE
48868	EQ-M831	25x25x500	300mm
47232	EQ-M831	25x25x800	600mm



Puerta de Calle Modelo 1

CÓDIGO	MEDIDA	COLOR	MANO
47150	950 x 2100	Blanco 9016 Mate	Derecha
47149	950 x 2100	Blanco 9016 Mate	Izquierda
47148	950 x 2100	7016 Texturado	Derecha
47147	950 x 2100	7016 Texturado	Izquierda

NOTAS

- No Incluye Tirador
- Se Sirve con Manilla Interior y Bocallave Inox
- Opción Manilla Interior y Bocallave Negro
- Apertura Interior
- La mano de la puerta la designará la posición dode se ven las bisagras.



Detalle Interior



Detalle Exterior

Puerta de Calle Modelo 2

CÓDIGO	MEDIDA	COLOR	MANO
47146	950 x 2100	Blanco 9016 Mate	Derecha
47145	950 x 2100	Blanco 9016 Mate	Izquierda
47144	950 x 2100	7016 Texturado	Derecha
47143	950 x 2100	7016 Texturado	Izquierda

NOTAS

- No Incluye Tirador
- Se Sirve con Manilla Interior y Bocallave Inox
- Opción Manilla Interior y Bocallave Negro
- Apertura Interior
- La mano de la puerta la designará la posición dode se ven las bisagras.



Detalle Interior



Detalle Exterior

Puerta de Calle Modelo 3

CÓDIGO	MEDIDA	COLOR	MANO
47142	950 x 2100	Embero Texturado	Derecha
47141	950 x 2100	Embero Texturado	Izquierda

NOTAS

- No Incluye Tirador
- Se Sirve con Manilla Interior y Bocallave Negro
- Opción Manilla Interior y Bocallave Inox
- Apertura Interior
- La mano de la puerta la designará la posición dode se ven las bisagras.



Detalle Interior



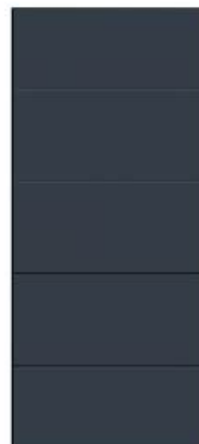
Detalle Exterior



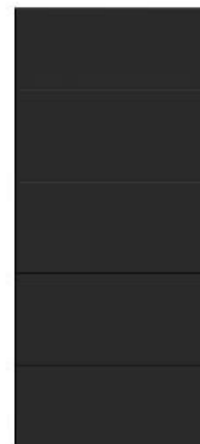
BORO 7022 TEXTURADO
49082
Stock



BORO 9016 TEXTURADO
49084
Stock



BORO 7016 TEXTURADO
49083
Stock



BORO 9005 TEXTURADO
49081
Stock



BORO BLANCO
49085
Stock



BORO BLANCO (lineas Inox)
49078
Stock



MINERVA BLANCO
49077
Stock



BORO RAL STANDARD (lineas Inox)
48621
Plazo 3/4 semanas



BORO RAL STANDAR
48629
Plazo 3/4 semanas



BORO MADERA STANDARD
48630
Plazo 4 semanas



BORO MADERA STANDARD (lineas inox)
48622
Plazo 4 semanas



MINERVA MADERA STANDARD
48625
Plazo 4 semanas



MINERVA RAL STANDARD
48620
Plazo 3/4 semanas

