



CORREDERA PLEGABLE FS PORTAL

HERRAJE PARA PUERTAS CORREDERAS PLEGABLES

Las aperturas de gran anchura transmiten amplitud y espaciosidad, pero constituyen toda una preocupación para muchos fabricantes de ventanas. Los herrajes FS PORTAL para puertas correderas plegables permiten plegar hasta siete elementos de hasta 80 Kg. por hoja con la mayor sencillez, con lo que se pueden cubrir aperturas de hasta 6,3 metros.

Gracias a la nueva zapata, se pueden elaborar elementos correderos plegables casi sin escalón. La zapata, con aislamiento térmico, evita también la condensación de agua y es conforme a DIN 18025 en cuanto a la ausencia de barreras arquitectónicas.

Las grandes ruedas con cojinetes de bolas, de un plástico especial, y las bandas plegables con cojinetes deslizantes especiales, garantizan un manejo cómodo, fácil, sin apenas ruidos y de larga duración. Mediante elementos de cepillo se mantienen la suciedad y el polvo lejos del perfil guía y aumenta la comodidad del desplazamiento.

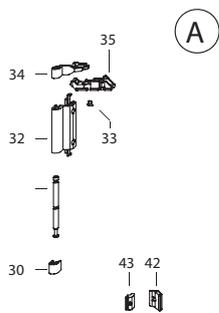
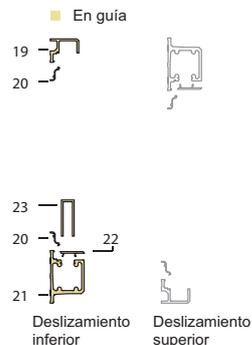
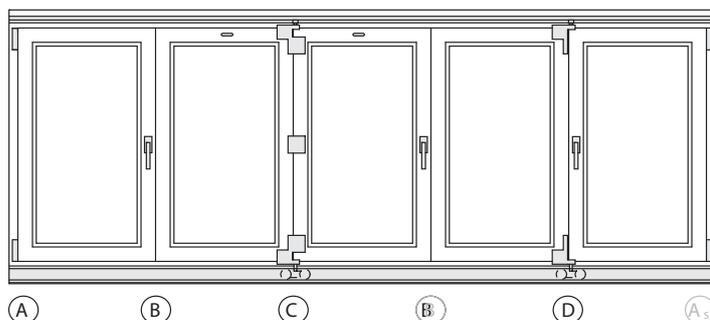
Herraje disponible para:

- Puertas correderas plegables con marco cerrado
- Puertas correderas plegables empotradas.

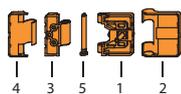
HERRAJE CORREDERA PLEGABLE - FS PORTAL

FS PORTAL CON MARCO CERRADO

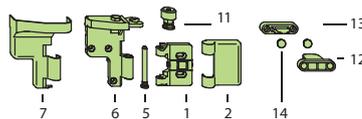
- Carros arriba y abajo con los mismos perfiles de guía.
- Guía para carros estable con alturas adecuadas.
- Múltiples posibilidades de regulación.
- Fácil deslizamiento mediante carros de 4 ruedas.
- Tope eficiente.



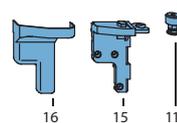
(A)



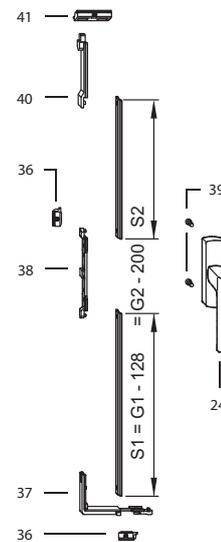
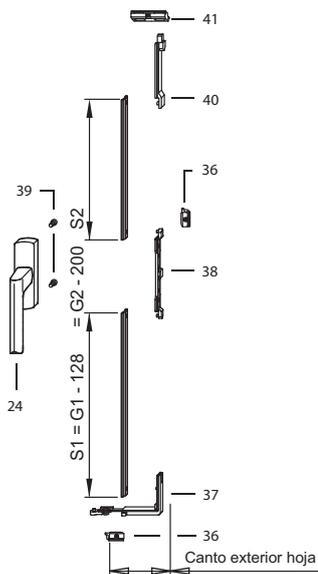
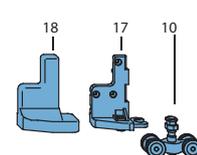
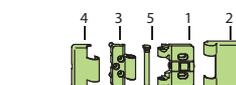
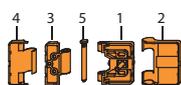
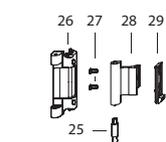
(B)



(C)

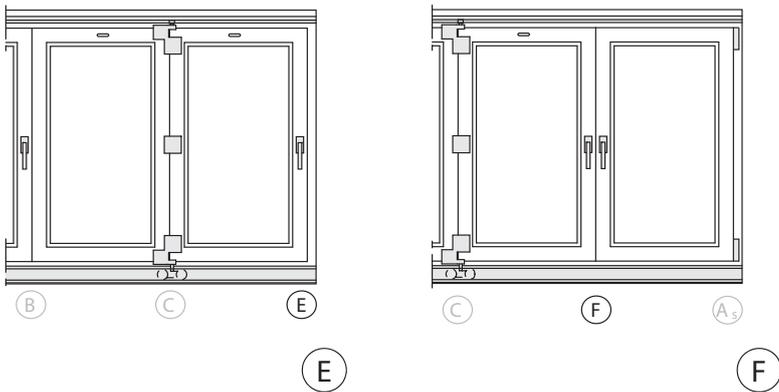


(D)



HERRAJE CORREDERA PLEGABLE - FS PORTAL

FS PORTAL CON MARCO CERRADO



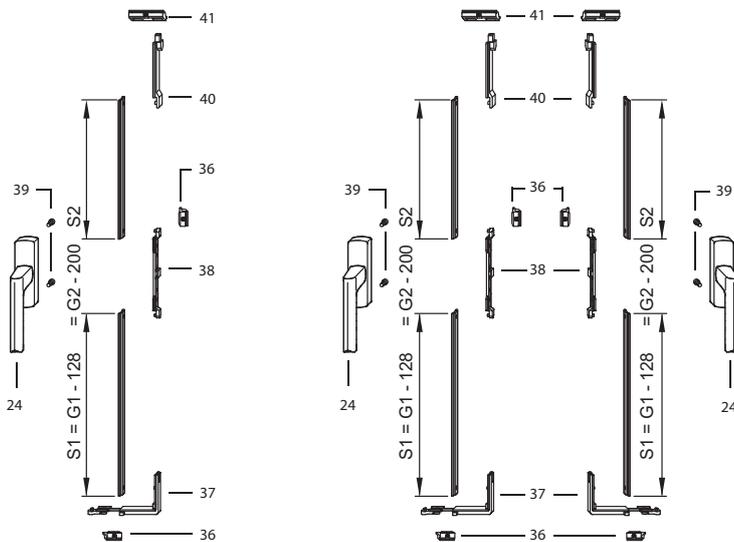
Campos de aplicación:

	Ventana/Balconera
Ancho de hoja (mm)	330* - 900
Alto de hoja (mm)	850 - 2400
Ancho exterior del marco (mm)	Según el sistema de perfiles de los anchos de hoja
Peso de hoja (Kg)	máx. 80
Galze (mm)	10 - 16

*Ancho de hoja mínimo recomendado 600 mm.

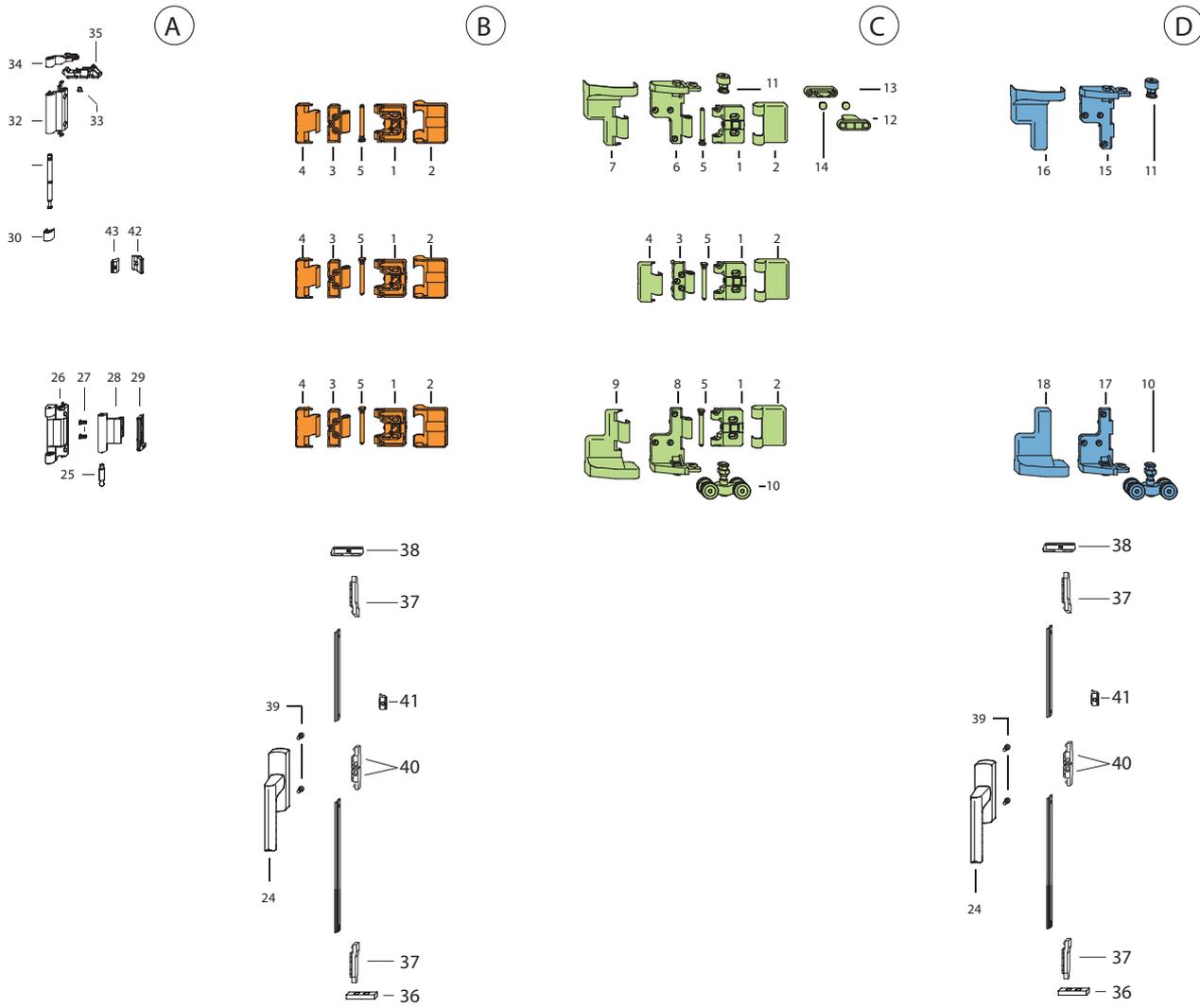
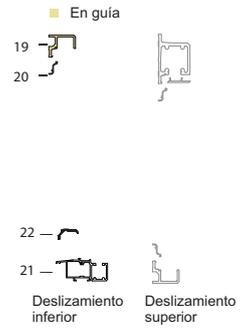
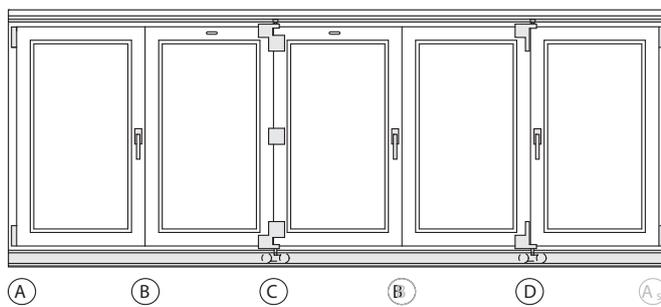
Imprescindible tener en cuenta:

Indicaciones de los fabricantes de perfiles ó propietarios de los sistemas. Siempre que existan normas de fabricación deben cumplirse.



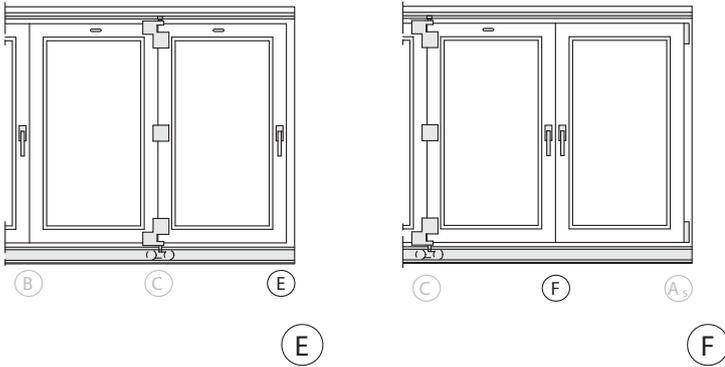
HERRAJE CORREDERA PLEGABLE - FS PORTAL

FS PORTAL EMPOTRADO



HERRAJE CORREDERA PLEGABLE - FS PORTAL

FS PORTAL EMPOTRADO



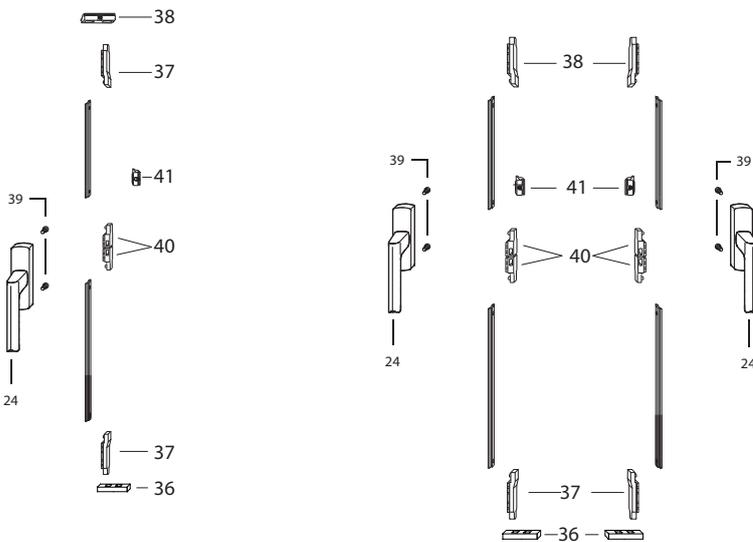
Campos de aplicación:

	Ventana/Balconera
Ancho de hoja (mm)	330* - 900
Alto de hoja (mm)	850 - 2400
Ancho exterior del marco (mm)	Según el sistema de perfiles de los anchos de hoja
Peso de hoja (Kg)	máx. 80
Galze (mm)	10 - 16

*Ancho de hoja mínimo recomendado 600 mm.

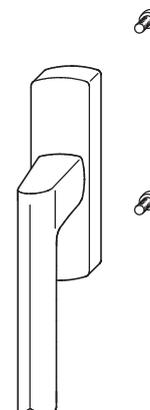
Imprescindible tener en cuenta:

Indicaciones de los fabricantes de perfiles ó propietarios de los sistemas. Siempre que existan normas de fabricación deben cumplirse.



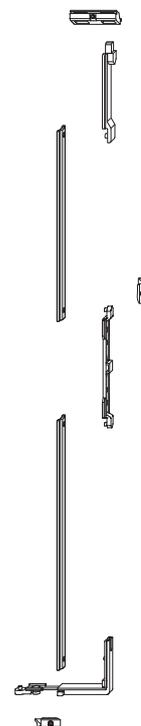
HERRAJE CORREDERA PLEGABLE - FS PORTAL

CONJUNTO MANILLA



Código	Código VBH	Descripción	Unidad embalaje	€/ unidad
253090	MANSILMBL	MANILLA SI/O LM BLANCA	10	11,48
253113	MANSILMB	MANILLA SI/O LM MARRON	10	11,49

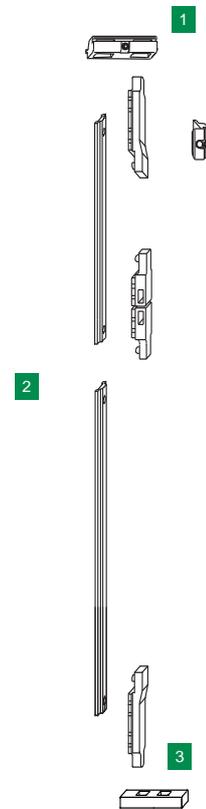
CONJUNTO CIERRE CON MARCO CERRADO



Código	Código VBH	Descripción	Unidad embalaje	€/ unidad
218815	CLM3100DFS	CIERRE LM3100D FS	20	13,61

HERRAJE CORREDERA PLEGABLE - FS PORTAL

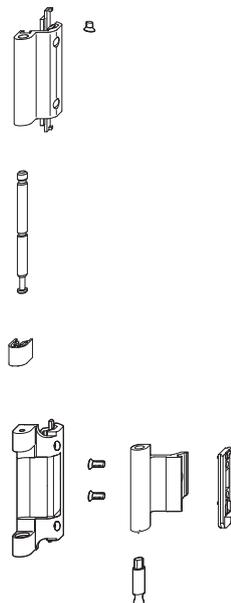
CIERRE CORREDERA PLEGABLE EMPOTRADA



Código	Código VBH	Descripción	Unidad embalaje	€/unidad
1 219706	LMDGPTR	CIERRE PRACT.REF.DG/VS+ 2 TOR.MANILLAS	20	4,74
2 302095	C2HT	CERR.PASADOR 2 H TS	500	1,49
3 255797	C2HLM	CERR.INF-SUP.2 HOJAS LM	200	1,07

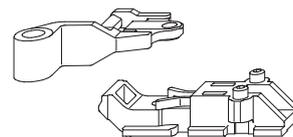
HERRAJE CORREDERA PLEGABLE - FS PORTAL PUNTO DE GIRO A

CONJUNTO BISAGRAS



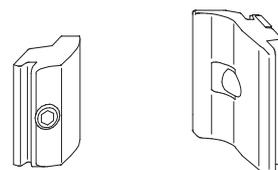
Código	Código VBH	Descripción	Unidad embalaje	€/ unidad
MMBS0010-533	LM4200B	C/BIS.LM-4200 BRONCE	10	23,68
MMBS0020-533	LM4200BP	C/BIS.LM-4200/P BRONCE	10	23,68
MMBS0010-504	LM4200BL	C/BIS.LM-4200 BLANCO	10	23,68
MMBS0020-504	LM4200BLP	C/BIS.LM-4200/P BLANCO	10	23,68

COMPÁS



Código	Código VBH	Descripción	Unidad embalaje	€/ unidad
MSKD0010-100	CP4200	COMPAS PRACT.LM-4200	5	2,50

CIERRE CENTRAL

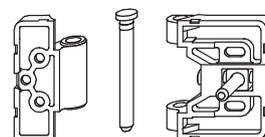
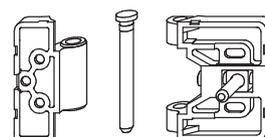
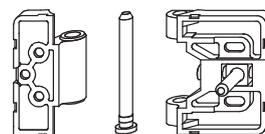


Código	Código VBH	Descripción	Unidad embalaje	€/ unidad
218839	CCPV	CIERRE CENTRAL PRACT.VERT.	20	2,34



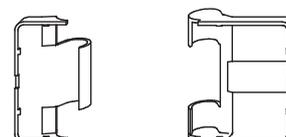
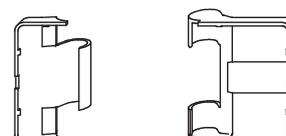
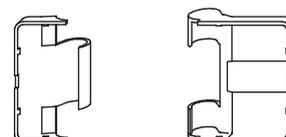
HERRAJE CORREDERA PLEGABLE - FS PORTAL PUNTO DE GIRO B

CONJUNTO BISAGRAS



Código	Código VBH	Descripción	Unidad embalaje	€/ unidad
PMFH7000-100	PMFH7000-100	C/FS BISAGRAS ALUMINIO LM	1	99,18

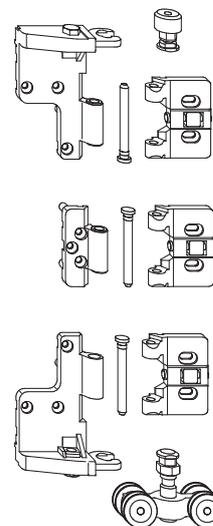
CONJUNTO TAPAS BISAGRA



Código	Código VBH	Descripción	Unidad embalaje	€/ unidad
PMAG0010-011	CTFSBB	CJTO.TAPA FS BISAGRA 17/38 BRONCE	1	10,82
PMAG0010-002	CTFSBBL	CJTO.TAPA FS BISAGRA 17/38 BLANCO	1	10,82
PMAG0010-025	CTFSBP	CJTO.TAPA FS BISAGRA 17/38 PLATA	1	20,15

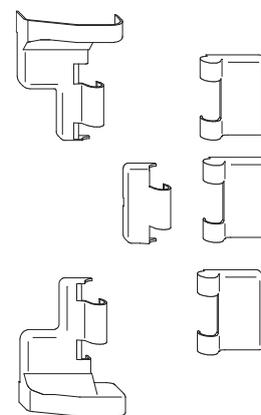
HERRAJE CORREDERA PLEGABLE - FS PORTAL PUNTO DE GIRO C

CONJUNTO CARROS



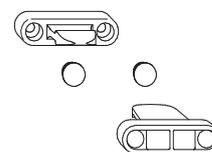
Código	Código VBH	Descripción	Unidad embalaje	€/ unidad
PMLH7000-100	PMLH7000-100	C/FS CARROS ALUMINIO LM	1	284,05

CONJUNTO TAPAS



Código	Código VBH	Descripción	Unidad embalaje	€/ unidad
PMAG0040-011	CTFSCB	CJTO.TAPA FS CARRO BRONCE	1	18,39
PMAG0040-002	CTFSCBL	CJTO.TAPA FS CARROS BLANCO	1	18,39
PMAG0040-025	CTFSCP	CJTO.TAPA FS CARRO PLATA	1	34,06

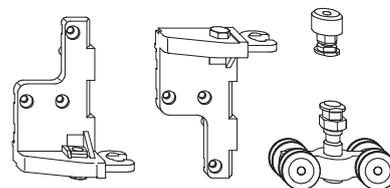
RETENEDOR



Código	Código VBH	Descripción	Unidad embalaje	€/ unidad
PMZG0020-011	RFSB	RETENEDOR FS BRONCE	1	5,14
PMZG0020-002	RFSBL	RETENEDOR FS BLANCO	1	5,14
PMZG0020-021	RFSP	RETENEDOR FS PLATA	1	5,14

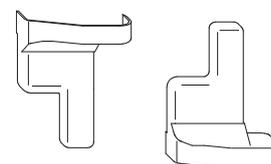
HERRAJE CORREDERA PLEGABLE - FS PORTAL PUNTO DE GIRO D

CARRO TERMINAL



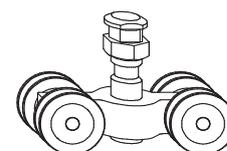
Código	Código VBH	Descripción	Unidad embalaje	€/ unidad
PMLH7010-100	PMLH7010-100	C/FS TERMINAL ALUMINIO LM	1	205,89

CONJUNTO TERMINALES



Código	Código VBH	Descripción	Unidad embalaje	€/ unidad
PMAG0030-011	CTFSTB	CJTO.TAPA FS TERMINAL BRONCE	1	10,82
PMAG0030-002	CTFSTBL	CJTO.TAPA FS TERMINAL BLANCO	1	10,82
PMAG0030-025	CTFSTP	CJTO.TAPA FS TERMINAL PLATA	1	10,82

CARRO SUELTO



Código	Código VBH	Descripción	Unidad embalaje	€/ unidad
720134	TCFS	TANDEM DE CARRO FS	1	96,17

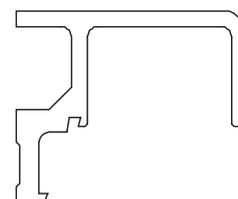
PATIN DESLIZADOR



Código	Código VBH	Descripción	Unidad embalaje	€/ unidad
720257	PDFS	PATIN DESLIZADOR FS TS	1	28,56

HERRAJE CORREDERA PLEGABLE - FS PORTAL GUÍAS

GUÍA PEQUEÑA

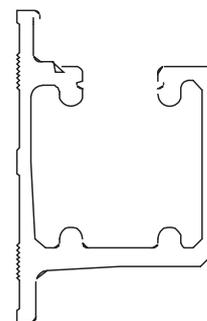


Código	Código VBH	Descripción	Unidad embalaje	€/ unidad
PMPP2500-5J3	FSP250BO	GUIA FS PEQUEÑA GR-250 BRONCE OSCURO	1	36,72
PMPP2500-543	FSP250LBL	GUIA FS PEQUEÑA GR-250 LACADO BLANCO	1	31,13
PMPP2500-5C5	FSP250LN	GUIA FS PEQUEÑA GR-250 LACADO NEGRO	1	31,78
PMPP2500-503	FSP250P	GUIA FS PEQUEÑA GR-250 PLATA	1	32,38
PMPP2500-500	FSP250SA	GUIA FS PEQUEÑA GR-250 BRUTO	1	27,83
PMPP3500-5J3	FSP350BO	GUIA FS PEQUEÑA GR-350 BRONCE OSCURO	1	53,77
PMPP3500-543	FSP350LBL	GUIA FS PEQUEÑA GR-350 LACADO BLANCO	1	45,59
PMPP3500-5C5	FSP350LN	GUIA FS PEQUEÑA GR-350 LACADO NEGRO	1	46,53
PMPP3500-503	FSP350P	GUIA FS PEQUEÑA GR-350 PLATA	1	47,40
PMPP3500-500	FSP350SA	GUIA FS PEQUEÑA GR-350 BRUTO	1	40,75
PMPP4500-5J3	FSP450BO	GUIA FS PEQUEÑA GR-450 BRONCE OSCURO	1	70,81
PMPP4500-543	FSP450LBL	GUIA FS PEQUEÑA GR-450 LACADO BLANCO	1	60,03
PMPP4500-5C5	FSP450LN	GUIA FS PEQUEÑA GR-450 LACADO NEGRO	1	61,27
PMPP4500-503	FSP450P	GUIA FS PEQUEÑA GR-450 PLATA	1	62,43
PMPP4500-500	FSP450SA	GUIA FS PEQUEÑA GR-450 BRUTO	1	53,66
PMPP7000-5J3	FSP700BO	GUIA FS PEQUEÑA GR-700 BRONCE OSCURO	1	123,90
PMPP7000-543	FSP700LBL	GUIA FS PEQUEÑA GR-700 LACADO BLANCO	1	105,84
PMPP7000-5C5	FSP700LN	GUIA FS PEQUEÑA GR-700 LACADO NEGRO	1	107,21
PMPP7000-503	FSP700P	GUIA FS PEQUEÑA GR-700 PLATA	1	109,23
PMPP7000-500	FSP700SA	GUIA FS PEQUEÑA GR-700 BRUTO	1	93,89



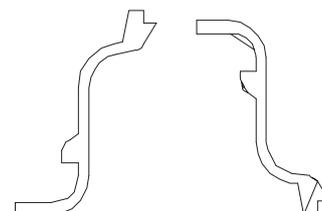
HERRAJE CORREDERA PLEGABLE - FS PORTAL GUÍAS

GUÍA GRANDE



Código	Código VBH	Descripción	Unidad embalaje	€/ unidad
PMPG2500-5J3	FSG250BO	GUIA FS GRANDE GR-250 BRONCE OSCURO	1	96,90
PMPG2500-543	FSG250LBL	GUIA FS GRANDE GR-250 LACADO BLANCO	1	85,41
PMPG2500-5C5	FSG250LN	GUIA FS GRANDE GR-250 LACADO NEGRO	1	86,72
PMPG2500-503	FSG250P	GUIA FS GRANDE GR-250 PLATA	1	87,96
PMPG2500-500	FSG250SA	GUIA FS GRANDE GR-250 BRUTO	1	78,62
PMPG3500-5J3	FSG350BO	GUIA FS GRANDE GR-350 BRONCE OSCURO	1	141,32
PMPG3500-543	FSG350LBL	GUIA FS GRANDE GR-350 LACADO BLANCO	1	124,56
PMPG3500-5C5	FSG350LN	GUIA FS GRANDE GR-350 LACADO NEGRO	1	126,47
PMPG3500-503	FSG350P	GUIA FS GRANDE GR-350 PLATA	1	128,29
PMPG3500-500	FSG350SA	GUIA FS GRANDE GR-350 BRUTO	1	114,66
PMPG4500-5J3	FSG450BO	GUIA FS GRANDE GR-450 BRONCE OSCURO	1	182,26
PMPG4500-543	FSG450LBL	GUIA FS GRANDE GR-450 LACADO BLANCO	1	160,64
PMPG4500-5C5	FSG450LN	GUIA FS GRANDE GR-450 LACADO NEGRO	1	163,11
PMPG4500-503	FSG450P	GUIA FS GRANDE GR-450 PLATA	1	165,45
PMPG4500-500	FSG450SA	GUIA FS GRANDE GR-450 BRUTO	1	147,87
PMPG7000-5J3	FSG700BO	GUIA FS GRANDE GR-700 BRONCE OSCURO	1	300,78
PMPG7000-543	FSG700LBL	GUIA FS GRANDE GR-700 LACADO BLANCO	1	265,11
PMPG7000-5C5	FSG700LN	GUIA FS GRANDE GR-700 LACADO NEGRO	1	269,18
PMPG7000-503	FSG700P	GUIA FS GRANDE GR-700 PLATA	1	273,05
PMPG7000-500	FSG700SA	GUIA FS GRANDE GR-700 BRUTO	1	244,04

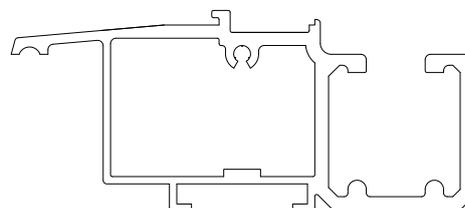
TAPAS GUÍA



Código	Código VBH	Descripción	Unidad embalaje	€/ unidad
151105	TG700B	TAPA GUIA FS 700 BRONCE	1	23,11
153703	TG700BL	TAPA GUIA FS 700 BLANCO	1	23,11
155868	TG700P	TAPA GUIA FS 700 PLATA	1	23,11
151211	TGPB	TAPA GUIA PRACT.FS 2000 MM. BRONCE	1	7,15
153529	TGPBL	TAPA GUIA PRACT.FS 2000 MM. BLANCO	1	7,15
151266	TGPP	TAPA GUIA PRACT.FS 2000 MM. PLATA	1	8,62

HERRAJE CORREDERA PLEGABLE - FS PORTAL GUÍAS

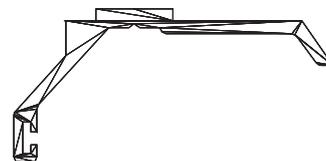
GUÍA EMPOTRADA FS



Código	Código VBH	Descripción	Unidad embalaje	€/unidad
PMPE2500-5J3	FSE250BO	GUIA FS EMPOTRADA GR-250 BRONCE OSCURO	1	151,04
PMPE2500-543	FSE250LBL	GUIA FS EMPOTRADA GR-250 LACADO BLANCO	1	128,6
PMPE2500-5C5	FSE250LN	GUIA FS EMPOTRADA GR-250 LACADO NEGRO	1	131,25
PMPE2500-503	FSE250P	GUIA FS EMPOTRADA GR-250 PLATA	1	133,59
PMPE2500-500	FSE250SA	GUIA FS EMPOTRADA GR-250 BRUTO	1	114,87
PMPE3500-5J3	FSE350BO	GUIA FS EMPOTRADA GR-350 BRONCE OSCURO	1	220,28
PMPE3500-543	FSE350LBL	GUIA FS EMPOTRADA GR-350 LACADO BLANCO	1	187,55
PMPE3500-5C5	FSE350LN	GUIA FS EMPOTRADO GR-350 LACADO NEGRO	1	191,42
PMPE3500-503	FSE350P	GUIA FS EMPOTRADA GR-350 PLATA	1	194,84
PMPE3500-500	FSE350SA	GUIA FS EMPOTRADA GR-350 BRUTO	1	167,53
PMPE4500-5J3	FSE450BO	GUIA FS EMPOTRADA GR-450 BRONCE OSCURO	1	284,09
PMPE4500-543	FSE450LBL	GUIA FS EMPOTRADA GR-450 LACADO BLANCO	1	241,88
PMPE4500-5C5	FSE450LN	GUIA FS EMPOTRADA GR-450 LACADO NEGRO	1	246,87
PMPE4500-503	FSE450P	GUIA FS EMPOTRADA GR-450 PLATA	1	251,28
PMPE4500-500	FSE450SA	GUIA FS EMPOTRADA GR-450 BRUTO	1	216,06
PMPE7000-5J3	FSE700BO	GUIA FS EMPOTRADA GR-700 BRONCE OSCURO	1	468,84
PMPE7000-543	FSE700LBL	GUIA FS EMPOTRADO GR-700 LACADO BLANCO	1	399,18
PMPE7000-5C5	FSE700LN	GUIA FS EMPOTRADO GR-700 LACADO NEGRO	1	407,42
PMPE7000-503	FSE700P	GUIA FS EMPOTRADA GR-700 PLATA	1	414,68
PMPE7000-500	FSE700SA	GUIA FS EMPOTRAR GR-700 BRUTO	1	356,57

HERRAJE CORREDERA PLEGABLE - FS PORTAL GUÍAS

GUÍA HOJA FS



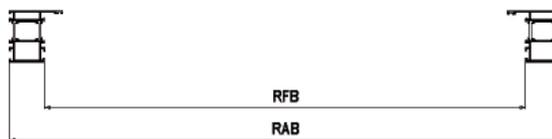
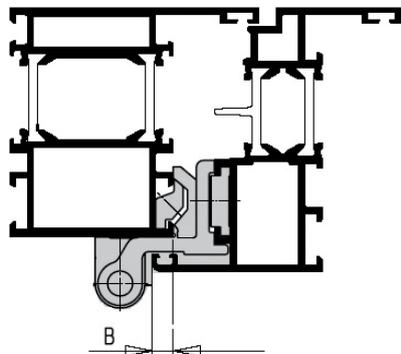
Código	Código VBH	Descripción	Unidad embalaje	€/ unidad
PMPH2500-5J3	FSH250BO	GUIA FS HOJA GR-250 BRONCE OSCURO	1	22,63
PMPH2500-543	FSH250LBL	GUIA FS HOJA GR-250 LACADO BLANCO	1	17,53
PMPH2500-5C5	FSH250LN	GUIA FS HOJA GR-250 LACADO NEGRO	1	18,07
PMPH2500-503	FSH250P	GUIA FS HOJA GR-250 PLATA	1	18,76
PMPH2500-500	FSH250SA	GUIA FS HOJA GR-250 BRUTO	1	14,72
PMPH3500-5J3	FSH350BO	GUIA FS HOJA GR-350 BRONCE OSCURO	1	33,13
PMPH3500-543	FSH350LBL	GUIA FS HOJA GR-350 LACADO BLANCO	1	25,67
PMPH3500-5C5	FSH350LN	GUIA FS HOJA GR-350 LACADO NEGRO	1	26,46
PMPH3500-503	FSH350P	GUIA FS HOJA GR-350 PLATA	1	27,47
PMPH3500-500	FSH350SA	GUIA FS HOJA GR-350 BRUTO	1	21,56
PMPH4500-5J3	FSH450BO	GUIA FS HOJA GR-450 BRONCE OSCURO	1	43,63
PMPH4500-543	FSH450LBL	GUIA FS HOJA GR-450 LACADO BLANCO	1	33,8
PMPH4500-5C5	FSH450LN	GUIA FS HOJA GR-450 LACADO NEGRO	1	34,84
PMPH4500-503	FSH450P	GUIA FS HOJA GR-450 PLATA	1	36,18
PMPH4500-500	FSH450SA	GUIA FS HOJA GR-450 BRUTO	1	28,39
PMPH7000-5J3	FSH700BO	GUIA FS HOJA GR-700 BRONCE OSCURO	1	70,24
PMPH7000-543	FSH700LBL	GUIA FS HOJA GR-700 LACADO BLANCO	1	54,42
PMPH7000-5C5	FSH700LN	GUIA FS HOJA GR-700 LACADO NEGRO	1	56,09
PMPH7000-503	FSH700P	GUIA FS HOJA GR-700 PLATA	1	58,24
PMPH7000-500	FSH700SA	GUIA FS HOJA GR-700 BRUTO	1	45,7

ACCESORIOS EMPOTRADA

Código	Código VBH	Descripción	Unidad embalaje	€/ unidad
EFS	6510000	ESCUADRA FS/EMPOTRADA 165X70X35 MM GR.4MM.	1	5,76
PDBPGFSE-070	PDBPGFSE-070	M.JUNTA DE GOMA FS/E EMPOTRADA	50	0,6
B23X12G	PDBPBFSE-070	BURLETE FS 200 MM. 23X12 GRIS	1	1,89

HERRAJE CORREDERA PLEGABLE - FS PORTAL

CALCULO DE ANCHURAS DE HOJA



- B = Solape de hoja en marco
- X = Distancia necesaria para el cálculo
- K = Distancia entre hoja inversora en medio de las dos.
- RAB = Medida exterior total de marco
- RFB = Luz interior de marco

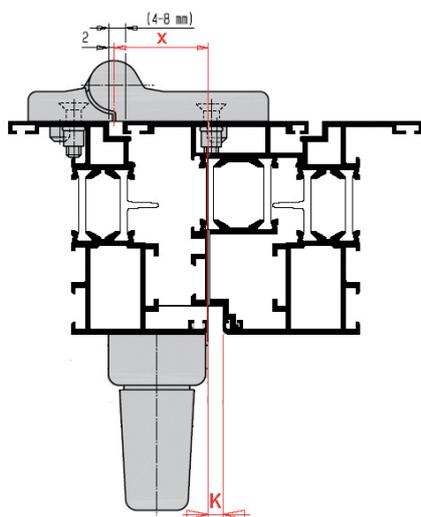


Tabla para el cálculo de las anchuras de hoja

Esquema	Formulas
321, 330	$FB1 = \frac{RFB + (2 \cdot Y) - (2 \cdot K) + A}{3}$
431	$FB1 = \frac{RFB + (2 \cdot Y) - (3 \cdot K) + (2 \cdot A)}{4}$
541, 550, 532	$FB1 = \frac{RFB + (2 \cdot Y) - (4 \cdot K) + (2 \cdot A) + 12}{5}$
651, 633	$FB1 = \frac{RFB + (2 \cdot Y) - (5 \cdot K) + (2 \cdot A) + 24}{6}$
761, 770, 743	$FB1 = \frac{RFB + (2 \cdot Y) - (6 \cdot K) + (3 \cdot A) + 24}{7}$

$$A = (2 \cdot X) + K + 12$$

$$FB2 = FB1 - A$$

$$FB3 = FB1 - 12$$

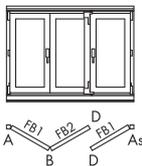
- BF = Medida libre interior de marco una vez solapada la hoja
- K = Distancia entre hoja con inversora en medio



HERRAJE CORREDERA PLEGABLE - FS PORTAL

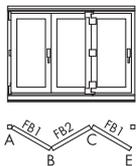
TIPOS DE ESQUEMAS

Esquema 321



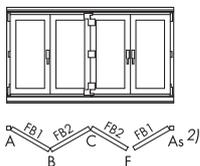
2 Hojas plegadas
1 Hoja de paso

Esquema 330



3 Hojas plegadas
0 Hoja de paso

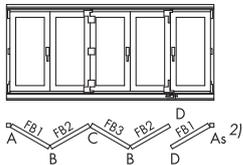
Esquema 431



3 Hojas plegadas
1 Hoja de paso

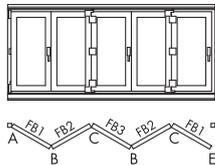
Nota: Los mismos esquemas se pueden construir simétricamente.

Esquema 541



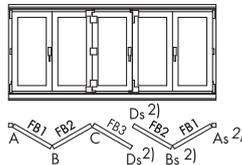
4 Hojas plegadas
1 Hoja de paso

Esquema 550



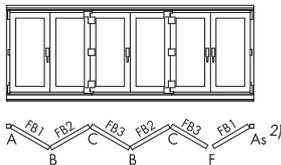
5 Hojas plegadas
1 Hoja de paso

Esquema 532



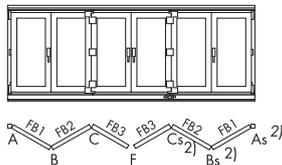
3+2 Hojas plegadas
0 Hoja de paso

Esquema 651



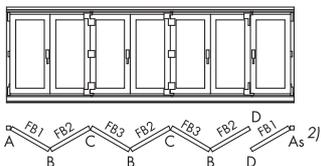
5 Hojas plegadas
1 Hoja de paso

Esquema 633



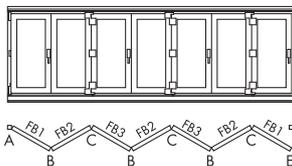
3+3 Hojas plegadas
0 Hoja de paso

Esquema 761



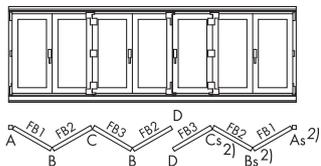
6 Hojas plegadas
1 Hoja de paso

Esquema 770



7 Hojas plegadas
0 Hoja de paso

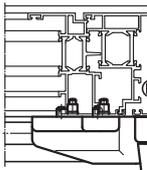
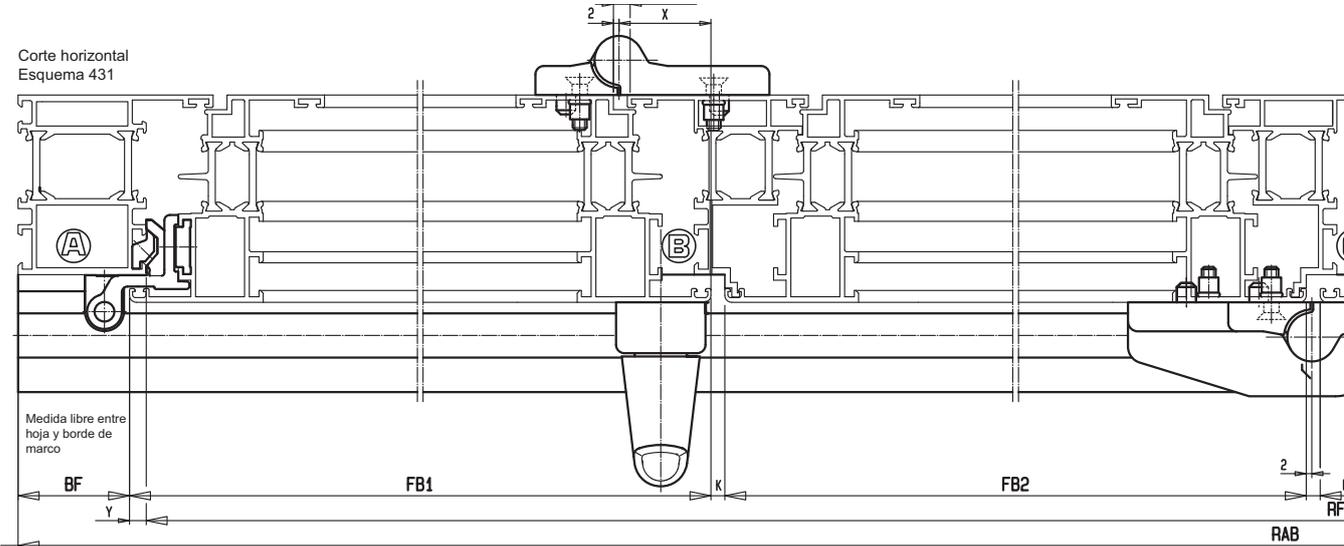
Esquema 743



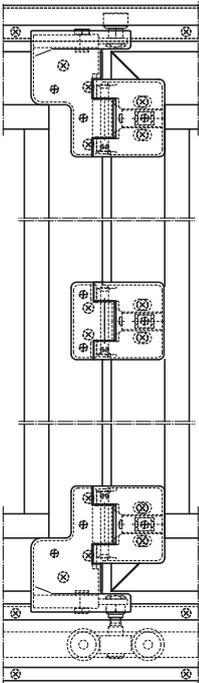
4+3 Hojas plegadas
0 Hoja de paso

HERRAJE CORREDERA PLEGABLE - FS PORTAL

EJEMPLO ESQUEMA DE MONTAJE



Corte con
carros en
parte inferior



HERRAJE CORREDERA PLEGABLE - FS PORTAL

EJEMPLO ESQUEMA DE MONTAJE

