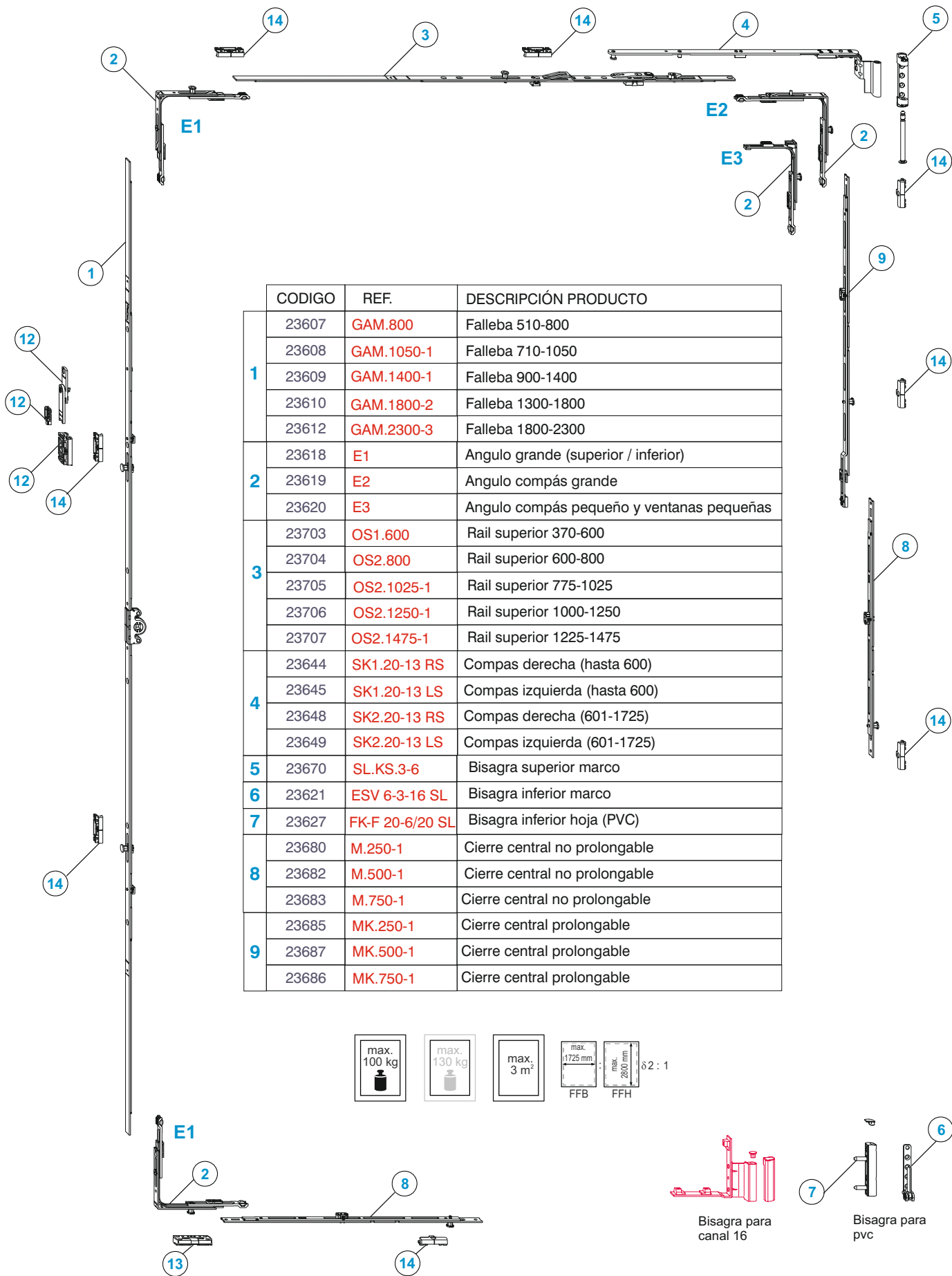


Sistema modular de herraje para ventanas de PVC y C16



4

Always precise **WINK
HAUS**



	CODIGO	REF.	DESCRIPCIÓN PRODUCTO
1	23607	GAM.800	Falleba 510-800
	23608	GAM.1050-1	Falleba 710-1050
	23609	GAM.1400-1	Falleba 900-1400
	23610	GAM.1800-2	Falleba 1300-1800
	23612	GAM.2300-3	Falleba 1800-2300
2	23618	E1	Angulo grande (superior / inferior)
	23619	E2	Angulo compás grande
	23620	E3	Angulo compás pequeño y ventanas pequeñas
3	23703	OS1.600	Rail superior 370-600
	23704	OS2.800	Rail superior 600-800
	23705	OS2.1025-1	Rail superior 775-1025
	23706	OS2.1250-1	Rail superior 1000-1250
	23707	OS2.1475-1	Rail superior 1225-1475
4	23644	SK1.20-13 RS	Compas derecha (hasta 600)
	23645	SK1.20-13 LS	Compas izquierda (hasta 600)
	23648	SK2.20-13 RS	Compas derecha (601-1725)
	23649	SK2.20-13 LS	Compas izquierda (601-1725)
5	23670	SL.KS.3-6	Bisagra superior marco
6	23621	ESV 6-3-16 SL	Bisagra inferior marco
7	23627	FK-F 20-6/20 SL	Bisagra inferior hoja (PVC)
8	23680	M.250-1	Cierre central no prolongable
	23682	M.500-1	Cierre central no prolongable
	23683	M.750-1	Cierre central no prolongable
9	23685	MK.250-1	Cierre central prolongable
	23687	MK.500-1	Cierre central prolongable
	23686	MK.750-1	Cierre central prolongable

max.
100 kg

max.
130 kg

max.
3 m²

max.
1725 mm

max.
2800 mm

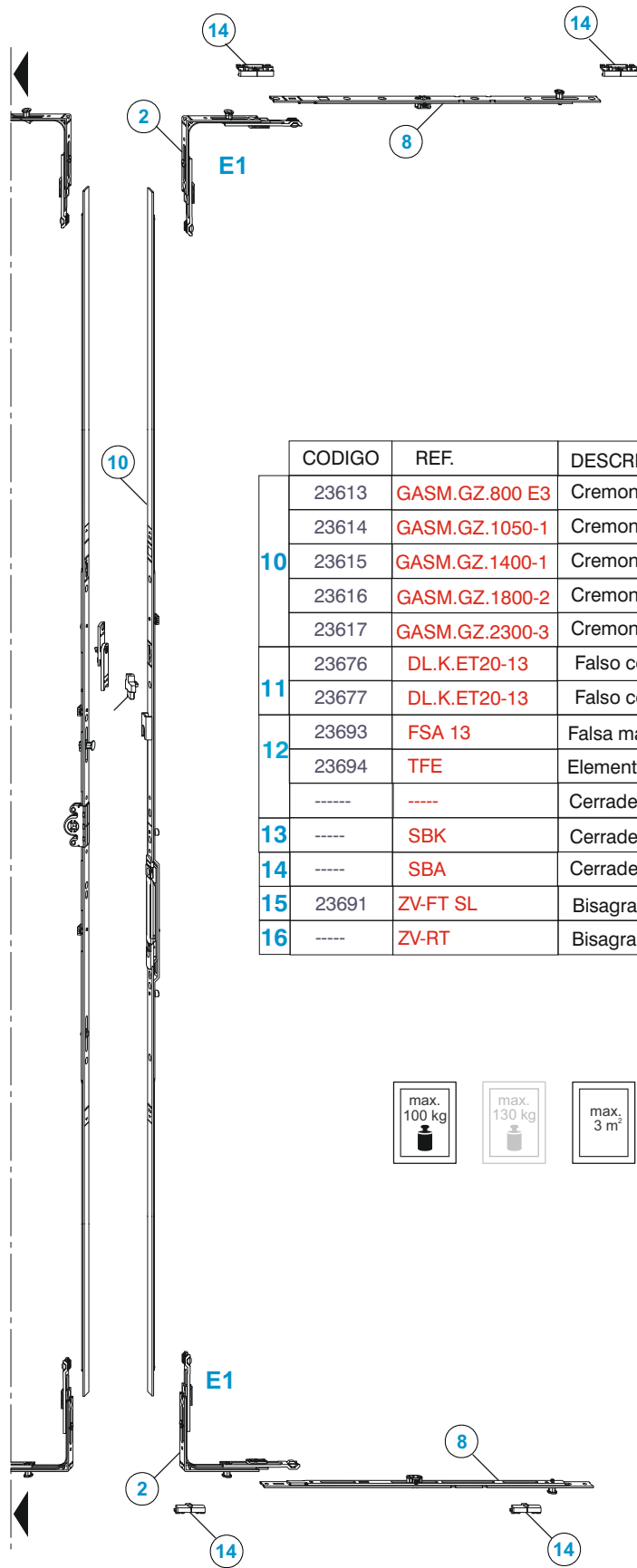
FFB

FFH

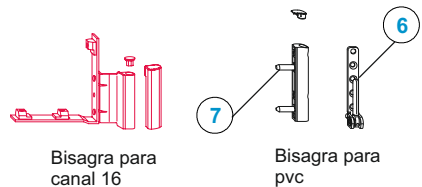
δ 2 : 1

Bisagra para canal 16

Bisagra para pvc



	CODIGO	REF.	DESCRIPCIÓN PRODUCTO
10	23613	GASM.GZ.800 E3	Cremona palanca 530-800
	23614	GASM.GZ.1050-1	Cremona palanca 710-1050
	23615	GASM.GZ.1400-1	Cremona palanca 900-1400
	23616	GASM.GZ.1800-2	Cremona palanca 1300-1800
	23617	GASM.GZ.2300-3	Cremona palanca 1800-2300
11	23676	DL.K.ET20-13	Falso compás derecha
	23677	DL.K.ET20-13	Falso compás izquierda
12	23693	FSA 13	Falsa maniobra
	23694	TFE	Elemento Trifunción
	-----	-----	Cerradero Trifunción
13	-----	SBK	Cerradero basculamiento inferior
14	-----	SBA	Cerradero standar
15	23691	ZV-FT SL	Bisagra oculta hoja
16	-----	ZV-RT	Bisagra oculta marco (depende de perfil)



NOTA: Posibilidad de acabado TOPCOAT

- Sobrepasa las exigencias del ensayo (480 horas) DIN EN 1670, clase 5
- Resistencia en el ensayo en niebla salina 1500 horas



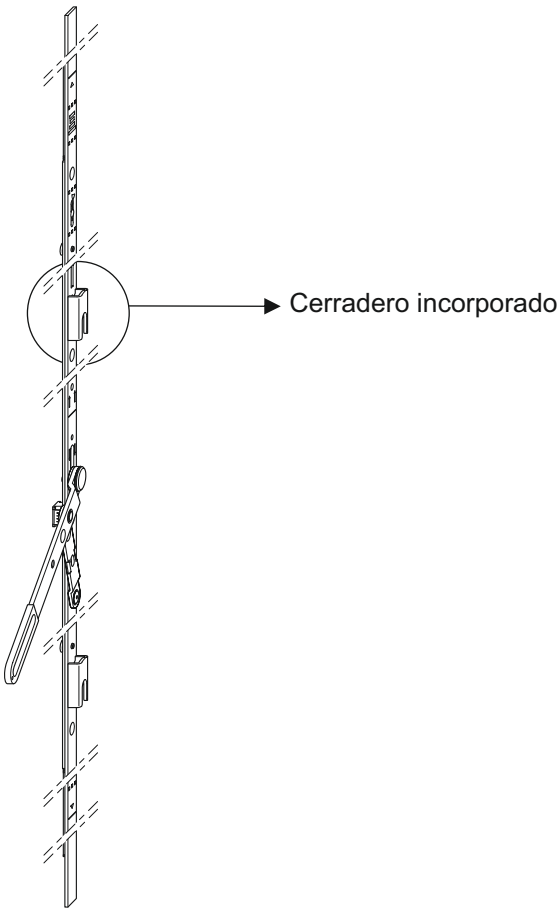
Falleba cota variable aguja 15mm

CODIGO	REF.	A (mm)			
23607	GAM.800	510-800	-	2	20
23608	GAM.1050-1	710-1050	1	2	20
23609	GAM.1400-1	900-1400	1	2	20
23610	GAM.1800-2	1300-1800	2	4	10
23612	GAM.2300-3	1800-2300	3	4	10



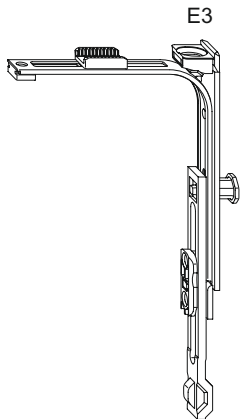
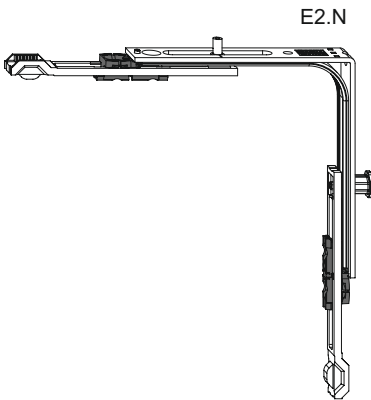
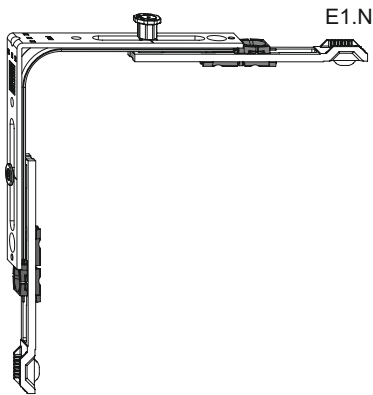
Cremona palanca cota variable

CODIGO	REF.	A (mm)			
23613	GASM.GZ.800*E3	530-800	-	3	10
23614	GASM.GZ.1050-1	710-1050	1	3	10
23615	GASM.GZ.1400-1	900-1400	1	4	10
23616	GASM.GZ.1800-2	1300-1800	2	7	10
23617	GASM.GZ.2300-3	1800-2300	3	9	10



Angulos

CODIGO	REF.	A (mm)		
23618	E1	Angulo grande (superior / inferior)	4	100
23619	E2	Angulo compás grande	4	100
23620	E3	Angulo pequeño (compas/superior/inferior)	4	100



4

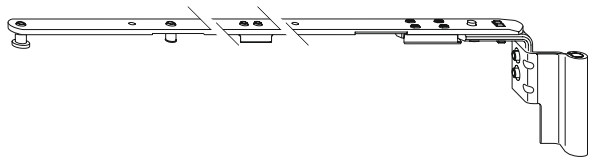
Rail superior

CODIGO	REF.	A (mm)			
23703	OS1.600	370-600	-	3	20
23704	OS2.800	600-800	1	4	20
23705	OS2.1025-1	775-1025	1	5	20
23706	OS2.1250-1	1000-1250	2	6	20
23707	OS2.1475-21	1225-1475	3	6	20



Compas

CODIGO	REF.	Descripción	
23644	SK1.20-13 RS	Compás derecha (hasta 600)	10
23645	SK1.20-13 LS	Compás izquierda (hasta 600)	10
23648	SK2.20-13 RS	Compás derecha (601-1725)	10
23649	SK2.20-13 LS	Compás izquierda (601-1725)	10



Tapa compás

CODIGO	REF.	Descripción	
23665	SW	Tapa BLANCO	10
23667	SW	Tapa MARRON	10
23666	SW	Tapa NEGRO	10
23769	SW	Tapa PLATA	10
23668	SW	Tapa INOX	20

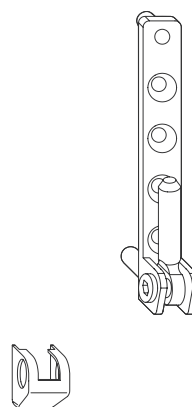


Bisagra inferior marco

CODIGO	REF.	A (mm)		
23621	ESV 6-3-16-SL	Bisagra inf. marco 110 kgs	4	400

Tapa bisagra inferior

CODIGO	REF.	Descripción	
23622	ESV	Tapa BLANCO	200
23623	ESV	Tapa MARRON	200
23624	ESV	Tapa NEGRO	200
23626	ESV	Tapa PLATA	100
23725	ESV	Tapa INOX	100

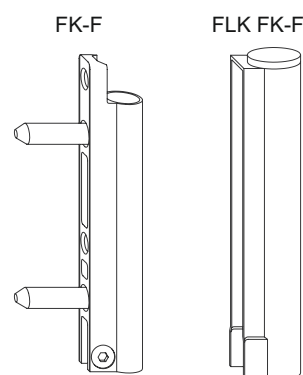


Bisagra inferior hoja 110 kgs

CODIGO	REF.	A (mm)		
23627	FK-F 20-6/20-SL	Bisagra inf. hoja	2	250

Tapa bisagra inferior hoja

CODIGO	REF.	Descripción	
23628	FL	Tapa BLANCO	200
23629	FL	Tapa MARRON	200
23630	FL	Tapa NEGRO	200
23710	FL	Tapa PLATA	100
23631	FL	Tapa INOX	100

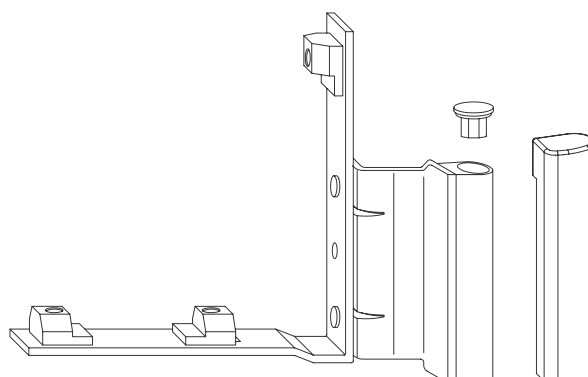


Bisagra inferior hoja CANAL 16

CODIGO	REF.	A (mm)		
23632	FWV 20-13 LS SL	Bisagra inf. hoja IZQUIERDA	4	250
23633	FWV 20-13 RS SL	Bisagra inf. hoja DERECHA	4	250

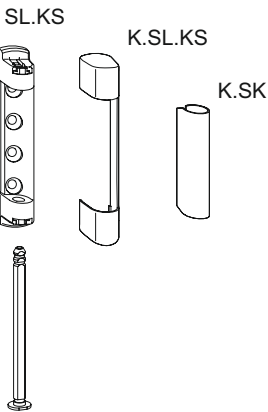
Tapa bisagra inferior hoja

CODIGO	REF.	Descripción	
23636	FWV LS	Tapa BLANCO IZQDA	200
23637	FWV RS	Tapa BLANCO DCHA	200
23638	FWV LS	Tapa MARRON IZQDA	200
23639	FWV RS	Tapa MARRON DCHA	100
23711	FWV LS	Tapa NEGRO IZQDA	100
23712	FWV RS	Tapa NEGRO DCHA	200
23642	FWV LS	Tapa PLATA IZQDA	200
23643	FWV RS	Tapa PLATA DCHA	200
23640	FWV LS	Tapa INOX IZQDA	100
23641	FWV RS	Tapa INOX DCHA	100



Bisagra superior marco

CODIGO	REF.	A (mm)		
23670	SL.KS.3-6	Bisagra sup marco 110 kgs	4	200

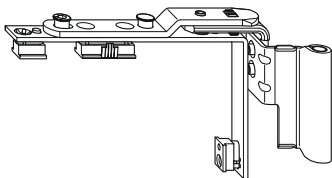


Tapa bisagra inferior

CODIGO	REF.	Descripción	
23671	K.SL.KS	Tapa BLANCO	100
23673	K.SL.KS	Tapa MARRON	100
23672	K.SL.KS	Tapa NEGRO	100
23675	K.SL.KS	Tapa PLATA	100
23774	K.SL.KS	Tapa INOX	100

Falso compás

CODIGO	REF.	A (mm)		
23676	DL.K.ET.20-13 RS	Falso compás DERECHA	4	10
23677	DL.K.ET.20-13 LS	Falso compás IZQUIERDA	4	10

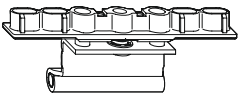


DL.K.ET

4

Bisagra intermedia

CODIGO	REF.	A (mm)		
23678	KB.K.20-13 P	Bisagra intermedia	4	10



Tapa compás

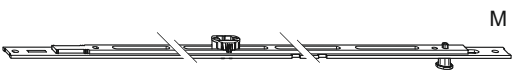
CODIGO	REF.	Descripción	
23665	SW	Tapa BLANCO	100
23667	SW	Tapa MARRON	100
23666	SW	Tapa NEGRO	100
23769	SW	Tapa PLATA	100
23668	SW	Tapa INOX	100



K.SK

Cierre central NO PROLONGABLE

CODIGO	REF.			
23680	M.250-1	1	2	20
23682	M.500-1	1	3	20
23683	M.750-1	1	5	20



M

Cierre central PROLONGABLE

CODIGO	REF.			
23685	MK.250-1	1	2	20
23687	MK.500-1	1	3	20
23686	MK.750-1	1	5	20



MK

Rail de unión

CODIGO	REF.		
23713	KE SL	1	10

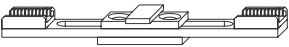
Medida total: 510mm
Medida de corte: 250mm



KE SL

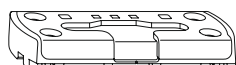
Unión piezas largas

CODIGO	REF.		
23919	VS R SL	2	20



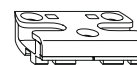
Cerradero basculamiento seguridad

CODIGO	REF.	Descripción	
23716	SBK.A72	Canal 16	20
23717	SBK.K161	Aluplast	20
23720	SBK.K94.P7	Brugman	20
23723	SBK.K169	Deceuninck	20
23726	SBK.K162	Gealan	20
23729	SBK.K.205P5	KBE	20
23732	SBK.K.144	Kommerling	20
23735	SBK.K.60	Rehau	20
23738	SBK.K.166	Schucco	20
23741	SBK.L.152	Veka	20



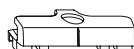
Cerradero seguridad

CODIGO	REF.	Descripción	
23714	SBS.A72	Canal 16	200
23718	SBS.K161	Aluplast	200
23721	SBS.K94.P7	Brugman	200
23724	SBS.K169	Deceuninck	200
23727	SBS.K162	Gealan	200
23730	SBS.K.205P5	KBE	200
23733	SBS.K.144	Kommerling	200
23736	SBS.K.60	Rehau	200
23739	SBS.K.166	Schucco	200
23742	SBS.L.152	Veka	200



Cerradero estandar

CODIGO	REF.	Descripción	
23715	SBA.A72	Canal 16	800
23719	SBA.K161	Aluplast	800
23722	SBA.K94.P7	Brugman	800
23725	SBA.K169	Deceuninck	800
23728	SBA.K162	Gealan	800
23731	SBA.K205P5	KBE	800
23734	SBA.K.144	Kommerling	800
23737	SBA.K.60	Rehau	800
23740	SBA.K.166	Schucco	800
23743	SBA.L.152	Veka	800



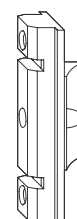
Bisagra oculta HOJA

CODIGO	REF.	A (mm)		
23691	ZV-FT SL	Bisagra oculta HOJA	2	10

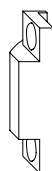
Bisagra oculta MARCO

CODIGO	REF.	Descripción	
23692	ZV-RT 72	Canal 16	200
23753	ZV-RT 161	Aluplast	200
23754	ZV-RT 452	Brugman / Veka	200
23755	ZV-RT 169	Deceuninck / Kbe/ Kommerling 76	100
23756	ZV-RT 162	Gealan	100
23757	ZV-RT 144	Kommerling Classic Eleg. Avantgar.88+	200
23658	ZV-RT 60	Rehau / Schucco	200

ZV-FT



ZV-RT



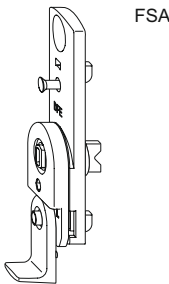
Placa R union

CODIGO	REF.	A (mm)		
23702	R	Placa union	1	10



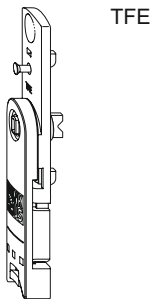
Falsa maniobra

CODIGO	REF.		
23693	FSA.13	1	100



Pieza TRIFUNCION (Falsa maniobra, elevador hoja y clip retenedor)

CODIGO	REF.	A (mm)		
23694	TFE	Pieza Trifuncion	1	50

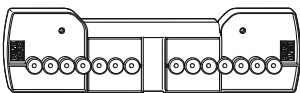
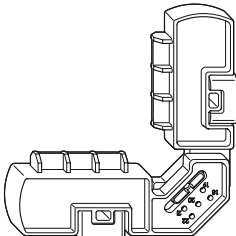


Cerraderos Trifuncion

CODIGO	REF.	Descripción	
23695	RT.DFE.TFE.RS	Cerradero Trifuncion mano derecha	100
23696	RT.DFE.TFE.LS	Cerradero Trifuncion mano izquierda	100
23697	RT.DFE.TFE.S.RS	Cerradero Trifuncion palanca hoja derecha	100
23698	RT.DFE.TFE.S.LS	Cerradero Trifuncion palanca hoja izquierda	100

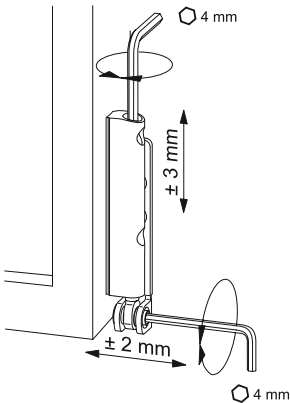
Plantillas bisagras

CODIGO	REF.	
23762	Plantilla hoja	1
23761	Plantilla marco	1



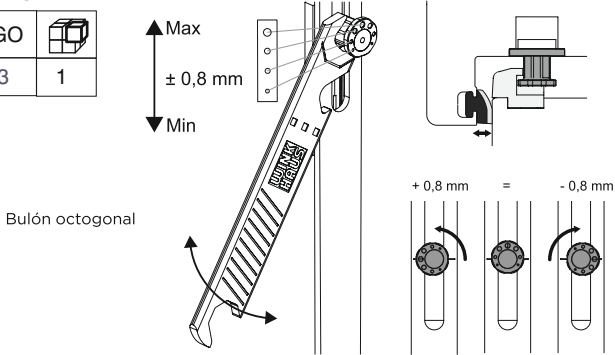
Llave J de regulación

CODIGO	
23763	1



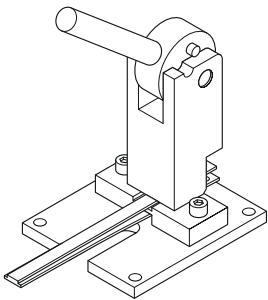
Llave regulación bulones

CODIGO	
23763	1



Cizalla manual

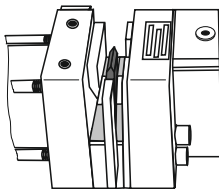
CODIGO	
23760	1



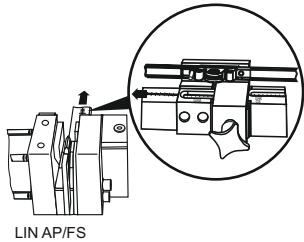
AP.HH

Cizalla pneumatica con pedal + regla de montaje

CODIGO	
32922	1



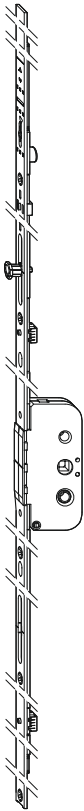
BST AP/FS



LIN AP/FS

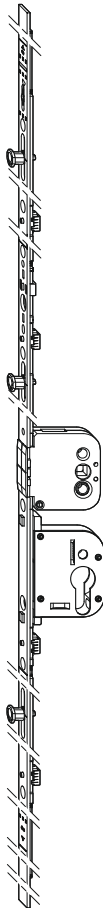
Cremona cota variable aguja 35

CODIGO	REF.	A (mm)		
23699	GAM.1800-2 D35	Cremona E.35 1300-1800	6	10
23700	GAM.2300-3 D35	Cremona E.35 1800-2300	9	10



Cremona CON LLAVE cota variable aguja 35

CODIGO	REF.	A (mm)		
23701	GAMA.2300-3 D35	Cremona E.35 1800-2300	8	10



ActivPilot Lógica

El sistema de montaje activPilot con apertura lógica ofrece más seguridad para niños y mayores.

Las ventanas con esta función minimizan el riesgo de caída desde una altura.

Se utilizan en escuelas y jardines de infancia, casas y bloques de pisos, así como en hogares de ancianos.



4

Apertura controlada.

Con el sistema de montaje de ventanas activPilot, solo se necesitan unos pocos componentes para crear una secuencia operativa que coloque la función de oscilo antes de la apertura practicable. Complementado con una manilla de ventana especial, que permite acceder a la posición de practicable solo con el uso de una llave, se evita efectivamente abrir la ventana por completo.

+ La apertura practicable solo es posible con llave

+ Especialmente adecuado para edificios públicos, como jardines de infancia, escuelas, hospitales y residencias de ancianos

AtivPilot Select



Sistema oscilobatiente con bisagras ocultas

- Diseño estético sin partes visibles del herraje incluso en ventanas muy grandes y pesadas
- Tecnología patentada
- La estabilidad y la extremadamente larga vida útil probados tanto en los test en laboratorio como en la practica diaria
- Solo con dos piezas adicionales guía de soporte de hoja u placa adaptadora permite incrementar la resistencia al peso de 100 kg a 150 kg



En ventanas de PVC deben observarse las indicaciones del fabricante del sistema de perfil referidas a soporte de pesos y elaboración.

ActivPilot Comfort



Ventilación perimetral desplazando 6 mm la hoja del marco

Con las nuevas y innovadoras funciones de apertura Winkhaus revoluciona la ventilación. Gracias al herraje activPilot Comfort podemos dejar una separación para la ventilación segura de unos 6 mm en todo el perímetro de la ventana.

ActivPilot Ergo



Manejo de ventanas sin barreras con activPilot Ergo
El herraje oscilobatiente forzado activPilot Ergo brinda la máxima comodidad de uso para abrir fácilmente ventanas de difícil acceso. Con sólo girar la manilla horizontal en la parte inferior, la hoja de la ventana se desbloquea y abre en posición abatible gracias a la interacción con el control forzado integrado.

Herraje de punto redondo y trapezoidal

