

# CATÁLOGO

**SIEGENIA** **AUBI**<sup>®</sup>  
S O L U T I O N S I N S I D E



# Division Comercial



## Norte

Delegado Comercial

**Octavio Moreno**

octvio.moreno@vbh.com.mx

Tel: +52 1 33 12 45 15 70



## Centro

Delegado Comercial

**Rodrigo Hernandez**

rodrigo.olmos@vbh.com.mx

Tel: +52 1 55 30 53 90 76



## Sur

Delegado Comercial

**Juan Carlos Garavit**

juancarlos.garavit@vbh.com.mx

Tel: +52 1 22 27 09 49 37



## Mexico, Key Account Manager

Delegado Comercial

**Juan Luis Manning**

juanluis.manning@vbh.com.mx

Tel: +52 1 22 24 26 99 00

## Todas las zonas

Comercial Interno

**Francisco Nava**

francisco.nava@vbh.com.mx

Tel: +52 1 22 26 70 70 84

Contabilidad

**Armando Arenas**

armando.arenas@vbh.com.mx

Tel: +52 1 22 26 70 70 60

Almacén

**Pablo Gonzalez**

pablo.gonzalez@vbh.com.mx

Tel: +52 1 22 26 70 70 94

Departamento Tecnico

**Ricardo Amezcua**

ricardo.amezcua@vbh.com.mx

Tel: +52 1 55 30 68 67 17

## ★ Oficinas y Almacen

Bld. Carlos Camacho Espiritu No.2469-C

CP.72960 San Francisco Totimehuacán

Puebla. México.

Telefono. +52 (222) 129 2300 +52 (222) 129 2301

+52 (222) 889 8576

info@vbh.com.mx

www.vbh24.com.mx

## Informacion

### Ventanas

### Puertas

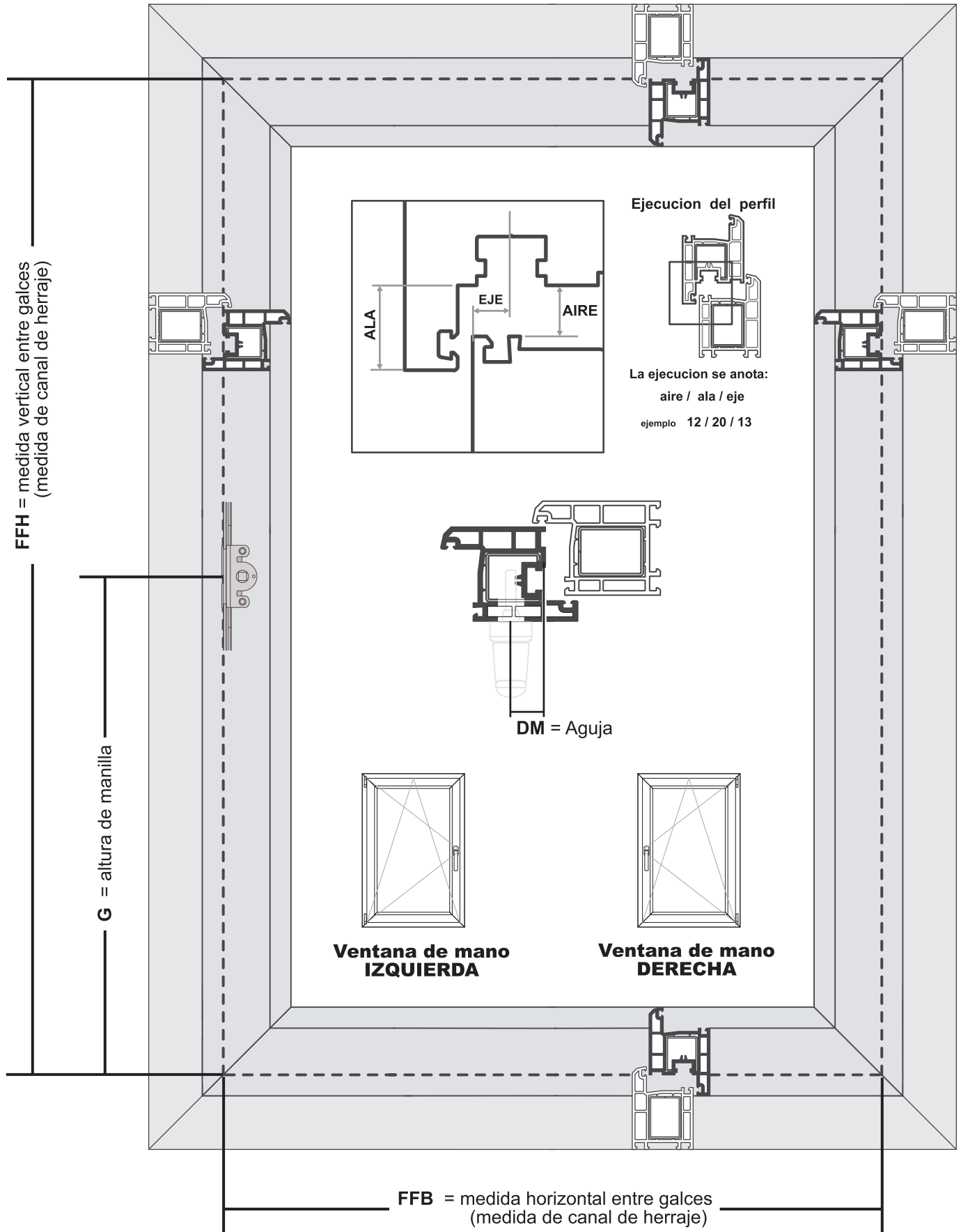
### Correderas

### Especiales



# Informacion General

## DENOMINACION DE COTAS Y MANO DEL HERRAJE







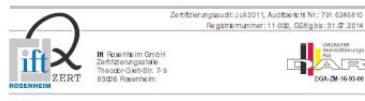
Qualitätsmanagementsystem DIN EN ISO 9001: 2008
Unternehmen
<b>SIEGENIA-AUBI KG Beschlag- und Lüftungstechnik</b>
<b>Industriestraße 1-3</b>
<b>D-57234 Wilsdorf</b>
Gültigkeitsbereich
<b>Entwicklung, Produktion und Vertrieb von:</b>
<b>- Mechanischen und mechatronischen Beschlägen für Fenster und Türen</b>
<b>- Lüftungsgeräten und -systemen</b>

Zweigstellen:  
**SIEGENIA-AUBI KG**, Am Föhlingarten 6, D-54411 **Hermeskeil**  
**SIEGENIA-AUBI KG**, Dübener Straße 8, D-57234 **Wilsdorf**  
**SIEGENIA-AUBI Sp. z o.o.**, ul. Cieszkowskiego 64, PL-45-203 **Kluczbork**  
**SIEGENIA-AUBI Hardware for Windows and Doors (Guang) Ltd.**  
 Jingdong Industrial Park, Jingdong Baile, CN-065201 **YANJIAO, HEBEI**  
**KVY Karl Fliether GmbH & Co. KG**, Siemensstraße 10, D-42551 **Velbert**

*Ulrich Steinhilber*  
 Ulrich Steinhilber  
 Institutsleiter

Rosenheim, 1. August 2011

*Christian Köhner*  
 Christian Köhner  
 Leiter der Zertifizierungsstelle



**SIEGENIA AUBI**  
 SOLUTIONS INSIDE

**Grundlagen**  
 Im Zertifizierungsprozess wurde der Normenstandard, dass das Unternehmen inaktiv oder auf diesem Zertifikat basierenden Zweigstellen ein Qualitätsmanagementsystem entsprechend DIN EN ISO 9001: 2008 (Zertifizierungsmanagementsystem) - Anforderungen an Management und Anwendung.

**Gültigkeit**  
 Die Gültigkeitsdauer des Zertifikates beträgt 3 Jahre. In diesem Zeitraum die Firma durch jährlich stattfindende Audits überwacht.  
 Das Zertifikat ist nur in Verbindung mit dem Gültigkeitsbereich, der Zertifizierung und der Zertifizierungsstelle gültig.  
 Die Änderungen der Voraussetzungen für die Zertifizierung sind dem ift Zert mit dem entsprechenden Nachweis unverzüglich schriftlich anzugeben.

**Zweigstellen**  
 Dieses Zertifikat wurde im Rahmen der Zweigstellenprüfung erteilt. Die oben genannte Firma (Zertifizierungsstelle) trägt die Verantwortung für die Aufrechterhaltung und Weiterentwicklung des Qualitätsmanagementsystems sowie die Beantwortung der Zertifizierungsanfragen.

**Verpflichtung der Zertifizierungsstelle**  
 Das Zertifikat darf nur verwendet werden, wenn es gemäß der Bestimmungen der Akkreditierungsbedingungen für die Zertifizierung von Qualitäts- und Leistungsmanagement ist.

Das Unternehmen ist berechtigt, das ift Zertifikat Zeichen gemäß der ift-Zertifizierung zu führen.

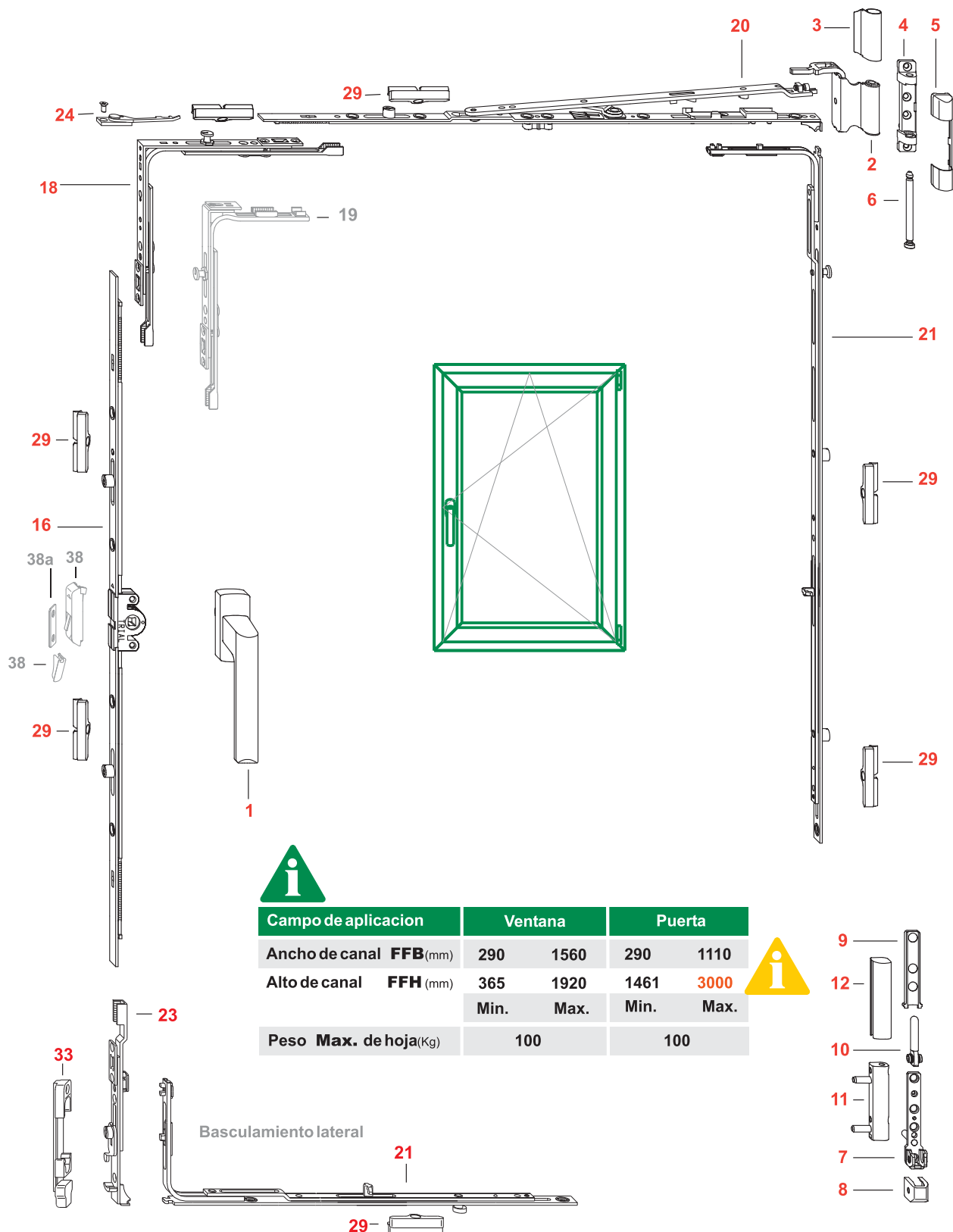


<b>AWARD CERTIFICATE</b>
No. 4-15/00
The quality assurance association of locks and hardware (Gütegemeinschaft Schlösser und Beschläge e.V.) based upon the test report from their quality assurance commission hereby award
<b>Tilt and Turn Hardware</b>
<b>Favorit Si-line 304 / 2304 (4/18-9, 4/15-9)</b> with basic security
of the member company
<b>SIEGENIA-AUBI KG, 57005 Siegen</b>
The RAL-quality label shown below, having been recognized by the German RAL Institute for Quality Assurance and Labeling and trademark legally protected by registration in the German Patent Agency, Tilt and Turn Hardware
approved in class F130, according to RAL-RG 6070, issued 02.1995
Permission of using this RAL label is based on correct observation RAL-RG 6070 - 1995 testing instructions.
Labelling, validity and main components of tested product are detailed in test report of serial reference number
<b>D-42551 Velbert, 6. Dezember 2000</b>
<b>Gütegemeinschaft Schlösser und Beschläge e.V.</b>
Managing Director
1. Änderung 16. Februar 2001 Dachblech



# Ventana Oscilobatiente 1 Hoja (hoja activa) Cremona (falleba) de cota Variable Basculamiento LATERAL

## Presentación de Herraje



Campo de aplicacion	Ventana		Puerta	
Ancho de canal <b>FFB</b> (mm)	290	1560	290	1110
Alto de canal <b>FFH</b> (mm)	365	1920	1461	3000
	Min.	Max.	Min.	Max.
Peso <b>Max.</b> de hoja(Kg)	100		100	



Basculamiento lateral





Cambio importante en el rango de aplicacion.  
Mas informacion en diagramas dando click[aqui](#)



# Ventana Oscilobatiente 1 Hoja (hoja activa) Cremona (falleba) de cota Variable Basculamiento LATERAL

**VBH**

## Listado de Herraje

01	Manilla	 Ver seccion Manillas para Ventana	
02	Bisagra Superior de Hoja		
	Ejecucion	Codigo	
	12/20/13	283653	
	12/20/9	283615	
	12/18/9	283684	
03	Tapa de Bisagra Superior de Hoja		
	Color	Codigo	
	BLANCO	FKWB0010-002	
	MARRON	FKWB0010-011	
	BEIGE / MARFIL	260869	
	PLATA	FKWB0010-025	
04	Bisagra Superior Marco	283806	
05	Tapa de Bisagra Superior Marco		
	Color	Codigo	
	BLANCO	FKSL0010-002	
	MARRON	FKSL0010-011	
	BEIGE / MARFIL	237465	
	PLATA	FKSL0010-025	
06	Pasador de Bisagra Superior	280010	
07	Bisagra Inferior Marco	280607	
08	Tapa de Bisagra Inferior Marco U		
	Color	Codigo	
	BLANCO	FKEU0010-002	
	MARRON	FKEU0010-011	
	BEIGE / MARFIL	237519	
	PLATA	FKEU0010-025	
09	Tapa de Bisagra Inferior Marco O		
	Color	Codigo	
	BLANCO	FKEO0010-002	
	MARRON	FKEO0010-011	
	BEIGE / MARFIL	FKEO0010-001	
	PLATA	FKEO0010-025	
10	Pasador de Bisagra Inferior	FBLB0060-100	
11	Bisagra Inferior Hoja	FBEB0010-100	
12	Tapa de Bisagra Inferior Hoja		
	Color	Codigo	
	BLANCO	FKEB0020-002	
	MARRON	FKEB0020-011	
	BEIGE / MARFIL	294932	
	PLATA	FKEB0020-025	
16	Falleba Cota Variable aguja 16mm		
FFH	G	B	Codigo
365-479	125	1	301555 <sup>1</sup>
480-600	240-300	0	FGMK3050-100
601-1100	300-550	0	FGMK3060-100
680-1180	340-590	1	FGMK3070-100
1000-1460	500-730	1	FGMK3080-100
1461-1920	730-960	1	FGMK3090-100
1880-2360	940-1180	2	FGMK3100-100
18	Angulo de Reenvio		
FFB		B	
411-1560		1	FEUL0060-100
19	Angulo de Reenvio Pequeño		
FFB		B	
290-410		1	278772
 Con el uso de 278772 utilice la falsa maniobra lateral.			


20	Compás		
FFB		B	Codigo
	290-570	0	283431
	571-800	0	283455
	801-1030	1	283479
	1031-1260	1	283493

21 Angulo Tirante				
FFH	marcado	B	Codigo	
800-1200	GR.50	2	FEUL2110-100	
1000-1400	GR.70	2	FEUL2120-100	
1400-1920	GR.90	2	FEUL2130-100	
1800-2360	GR.130	3	FEUL2140-100	

### Opcion con Basculamineto Lateral

23	Pieza de Basculamiento Lateral	276372
33	Cerradero de Basculamiento Lateral	ver en pagina 48.
21	Angulo Tirante	
FFB	B	Codigo
800-1200	2	FEUL2110-100
1000-1400	2	FEUL2120-100
1400-1560	2	FEUL2130-100
29	Cerradero Comun	ver en pagina 48

### Mecanismo anti Falsa Maniobra

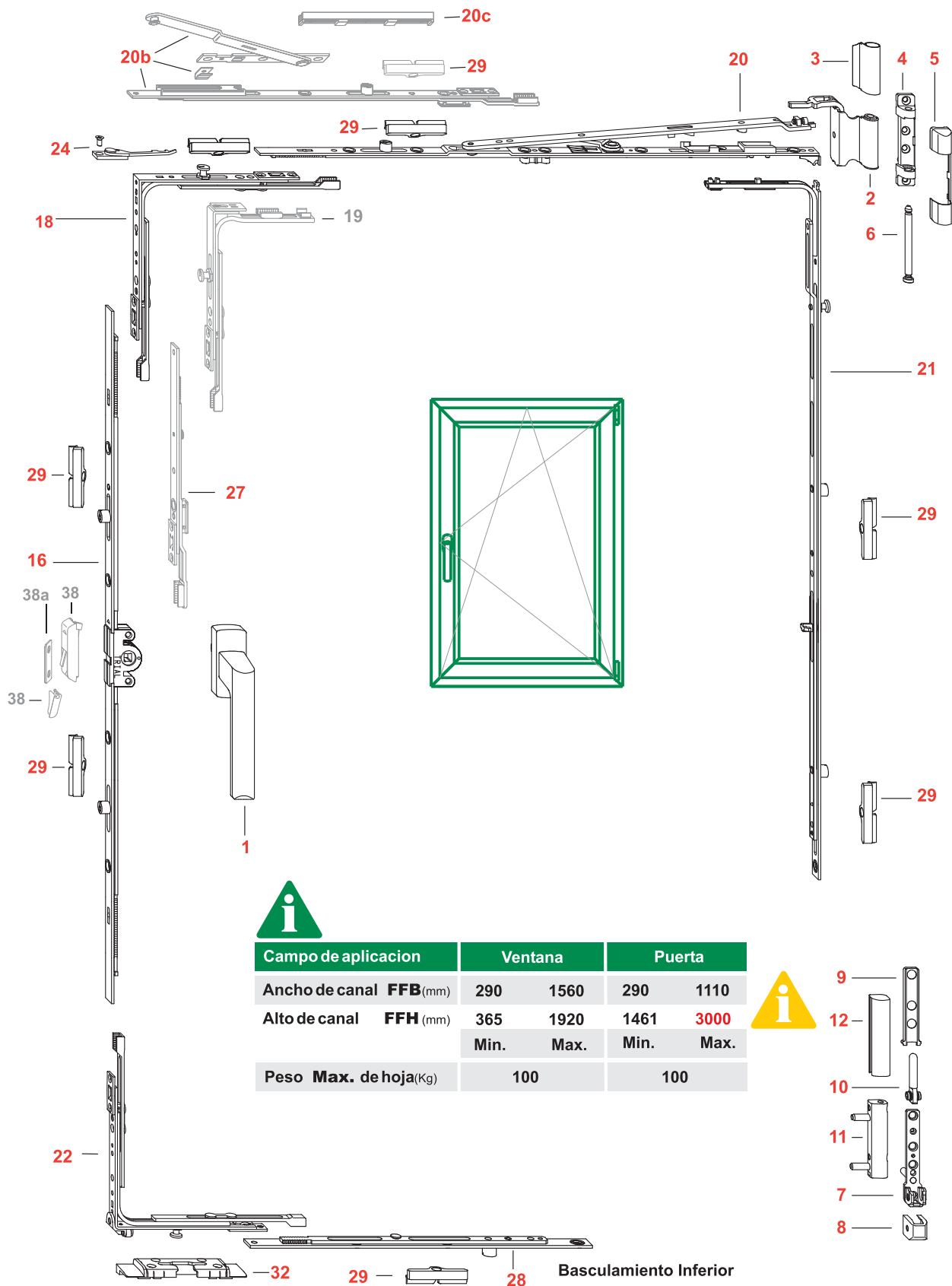
24	Falsa Maniobra Superior	
	DERECHA	305683
	IZQUIERDA	305690
 Para uso con FEUL0060-100		
38	Falsa Maniobra Lateral	280256
38a	Placa para Falsa Maniobra Lateral	ver en pagina 48

<sup>1</sup> Cremona para basculamiento lateral, cuando utilice esta referencia elimine la Pieza de basculamiento lateral (pos. 23 )

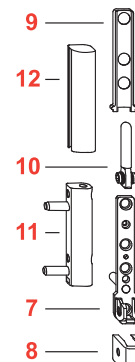
**B** es numero de bulones que tiene la referencia

# Ventana Oscilobatiente 1 Hoja (hoja activa) Cremona (falleba) de cota Variable Basculamiento INFERIOR

## Presentación de Herraje



Campo de aplicacion	Ventana		Puerta	
Ancho de canal <b>FFB</b> (mm)	290	1560	290	1110
Alto de canal <b>FFH</b> (mm)	365	1920	1461	3000
	Min.	Max.	Min.	Max.
Peso <b>Max.</b> de hoja(Kg)	100		100	





**Basculamiento Inferior**  
Cambio importante en el rango de aplicacion.  
Mas informacion en diagramas dando click aqui



# Ventana Oscilobatiente 1 Hoja (hoja activa) Cremona (falleba) de cota Variable Basculamiento INFERIOR

**VBH**

## Listado de Herraje

01	Manilla		Ver seccion Manillas para Ventana
02	Bisagra Superior de Hoja		
	Ejecucion	Codigo	
	12/20/13	283653	
	12/20/9	283615	
	12/18/9	283684	
03	Tapa de Bisagra Superior de Hoja		
	Color	Codigo	
	BLANCO	FKWB0010-002	
	MARRON	FKWB0010-011	
	BEIGE / MARFIL	260869	
	PLATA	FKWB0010-025	
04	Bisagra Superior Marco	283806	
05	Tapa de Bisagra Superior Marco		
	Color	Codigo	
	BLANCO	FKSL0010-002	
	MARRON	FKSL0010-011	
	BEIGE / MARFIL	237465	
	PLATA	235768	
06	Pasador de Bisagra Superior	280010	
07	Bisagra Inferior Marco	280607	
08	Tapa de Bisagra Inferior Marco U		
	Color	Codigo	
	BLANCO	FKEU0010-002	
	MARRON	FKEU0010-011	
	BEIGE / MARFIL	237519	
	PLATA	FKEU0010-025	
09	Tapa de Bisagra Inferior Marco O		
	Color	Codigo	
	BLANCO	FKEO0010-002	
		FKEO0010-011	
	BEIGE / MARFIL	FKEO0010-001	
	PLATA	FKEO0010-025	
10	Pasador de Bisagra Inferior	FBLB0060-100	
11	Bisagra Inferior Hoja	FBEB0010-100	
12	Tapa de Bisagra Inferior Hoja		
	Color	Codigo	
	BLANCO	FKEB0020-002	
	MARRON	FKEB0020-011	
	BEIGE / MARFIL	294932	
	PLATA	FKEB0020-025	
16	Falleba Cota Variable aguja 16mm		
FFH	G	B	Codigo
365-479	125	1	FGKK3170-100 2
480-600	240-300	0	FGMK3050-100
601-1100	300-550	0	FGMK3060-100
680-1180	340-590	1	FGMK3070-100
1000-1460	500-730	1	FGMK3080-100
1461-1920	730-960	1	FGMK3090-100
1880-2360	940-1180	2	FGMK3100-100
18	Angulo de Reenvio		
FFB		B	
411-1560		1	FEUL0060-100
19	Angulo de Reenvio Pequeño		
FFB		B	
290-410		1	278772
	Con el uso de 278772 utilice la falsa maniobra lateral.		

20	Compás		
FFB		B	Codigo
	290-570	0	283431
	571-800	0	283455
	801-1030	1	283479
	1031-1260	1	283493
	1261-1490 + 275009 + D861	1	283479
	1491-1560 + 275009 + D861	1	283493
20b	Compás Adicional		
FFB		B	Codigo
1261-1560		1	275009
20c	Distanciador de Compas Adicional		
FFB			Codigo
1261-1560			D861
21	Angulo Tirante		
FFH	marcado	B	Codigo
	800-1200 GR.50	2	FEUL2110-100
	1000-1400 GR.70	2	FEUL2120-100
	1400-1920 GR.90	2	FEUL2130-100
	1800-2360 GR.130	3	FEUL2140-100


### Opcion con Basculamineto Inferior

22	Angulo de Basculamiento Inferior		
	Ejecucion		Codigo
	12/20/13		FEUL1020-100
	12/20/9		FEUL1070-100
	12/18/9		FEUL1070-100
32	Cerradero de Basculamiento Inferior	ver en pagina 48	
28	Cierre Central		
FFB		B	Codigo
	801-1260	1	293942
	1261-1490	1	293928
	1491-1560	1	276280
29	Cerradero Comun	ver en pagina 48	

En caso de ser requerido use prolongadores.

27	Prolongador (segun largo)		
	Longitud	B	Codigo
	230mm	0	FZSZ0030-100
	230mm	1	FZSZ0040-100
	460mm	1	FZSZ0050-100
	690mm	1	279595
	920mm	2	279601

Mecanismo anti Falsa Maniobra

24	Falsa Maniobra Superior		
	DERECHA		305683
	IZQUIERDA		305690
	Para uso con FEUL0060-100		
38	Falsa Maniobra Lateral	280256	
38a	Placa para Falsa Maniobra Lateral	ver en pagina 48	

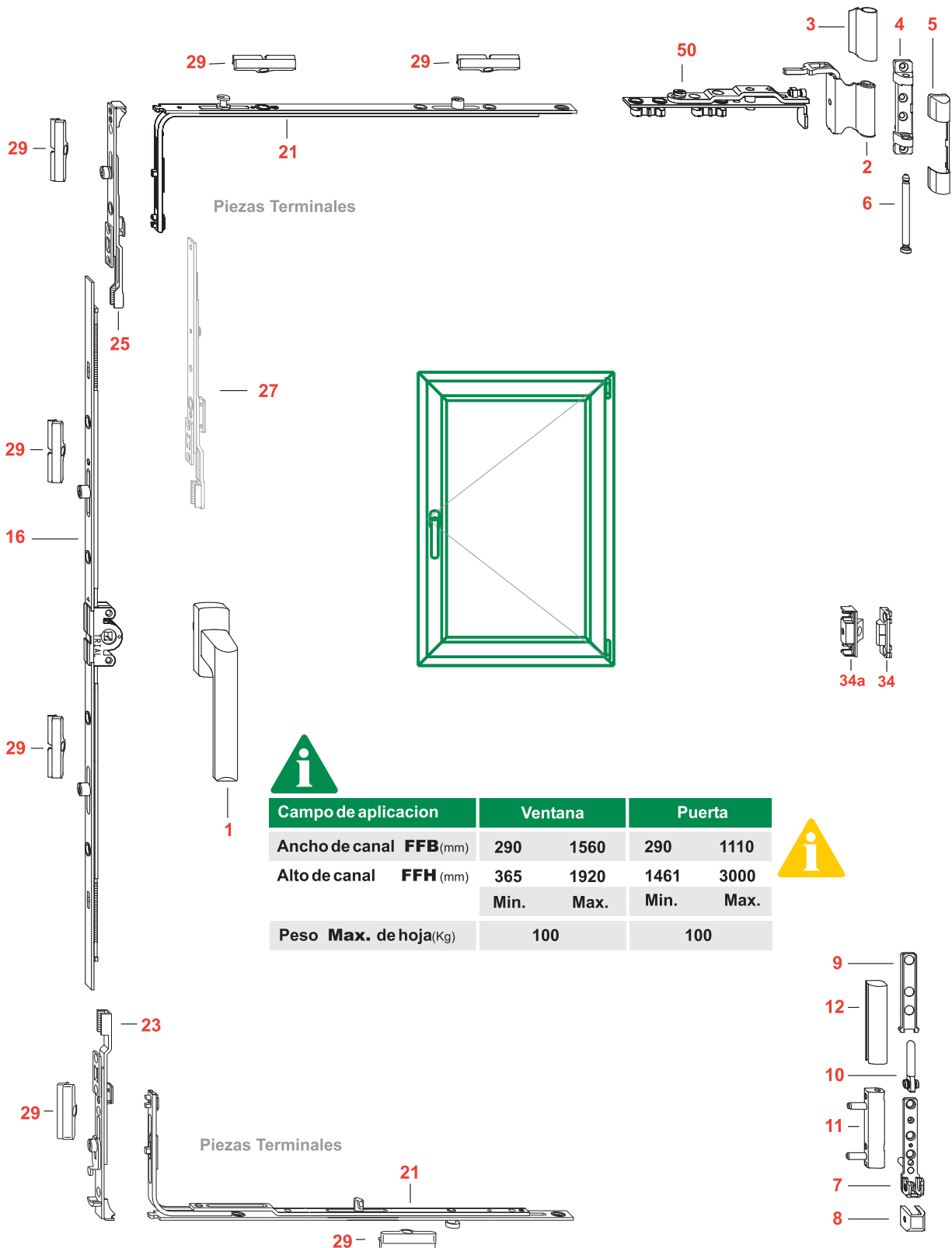
<sup>2</sup> Cremona para basculamiento inferior, cuando utilice esta referencia elimine el Angulo de basculamiento inferior (pos. 22 )

B es numero de bulones que tiene la pieza



# Ventana Practicable 1 Hoja (hoja activa) Cremona (falleba) de cota Variable y Piezas Terminales

## Presentación de Herraje




Campo de aplicacion	Ventana		Puerta	
Ancho de canal <b>FFB</b> (mm)	290	1560	290	1110
Alto de canal <b>FFH</b> (mm)	365	1920	1461	3000
	Min.	Max.	Min.	Max.
Peso <b>Max.</b> de hoja(Kg)	100		100	



# Ventana Practicable 1 Hoja (hoja activa) Cremona (falleba) de cota Variable y Piezas Terminales

**VBH**

## Listado de Herraje

01	Manilla	 Ver seccion Manillas para Ventana	
02	Bisagra Superior de Hoja		
	Ejecucion	Codigo	
	12/20/13	283653	
	12/20/9	283615	
	12/18/9	283684	
03	Tapa de Bisagra Superior de Hoja		
	Color	Codigo	
	BLANCO	FKWB0010-002	
	MARRON	FKWB0010-011	
	BEIGE / MARFIL	260869	
	PLATA	FKWB0010-025	
04	Bisagra Superior Marco	283806	
05	Tapa de Bisagra Superior Marco		
	Color	Codigo	
	BLANCO	FKSL0010-002	
	MARRON	FKSL0010-011	
	BEIGE / MARFIL	237465	
	PLATA	FKSL0010-025	
06	Pasador de Bisagra Superior	280010	
07	Bisagra Inferior Marco	280607	
08	Tapa de Bisagra Inferior Marco U		
	Color	Codigo	
	BLANCO	FKEU0010-002	
	MARRON	FKEU0010-011	
	BEIGE / MARFIL	237519	
	PLATA	FKEU0010-025	
09	Tapa de Bisagra Inferior Marco O		
	Color	Codigo	
	BLANCO	FKEO0010-002	
	MARRON	FKEO0010-011	
	BEIGE / MARFIL	FKEO0010-001	
	PLATA	FKEO0010-025	
10	Pasador de Bisagra Inferior	FBLB0060-100	
11	Bisagra Inferior Hoja	FBEB0010-100	
12	Tapa de Bisagra Inferior Hoja		
	Color	Codigo	
	BLANCO	FKEB0020-002	
	MARRON	FKEB0020-011	
	BEIGE / MARFIL	294932	
	PLATA	FKEB0020-025	
16	Falleba Cota Variable aguja 16mm		
FFH	G	B	Codigo
365-479	125	1	301555 <sup>3</sup>
480-600	240-300	0	FGMK3050-100
601-1100	300-550	0	FGMK3060-100
680-1180	340-590	1	FGMK3070-100
1000-1460	500-730	1	FGMK3080-100
1461-1920	730-960	1	FGMK3090-100
1880-2360	940-1180	2	FGMK3100-100
34	Cierre Central Oculto en Marco		
FFH		Pzs	
801-1600		1	ver en pagina 48
1601-2360		2	ver en pagina 48
34a	Cierre Central Oculto en Hoja		
FFH		Pzs	
801-1600		1	275979
1601-2360		2	275979
50	Falso compas practicable	283516	

## Opción con Piezas Terminales

23	Pieza de Basculamiento Lateral	276372
25	Complemento Practicable de 90°	278994
29	Cerradero Comun	ver en pagina 48

En caso de ser requerido use prolongadores.

27	Prolongador (segun largo)		Codigo
	Longitud	B	
	230mm	0	FZSZ0030-100
	230mm	1	FZSZ0040-100
	460mm	1	FZSZ0050-100
	690mm	1	279595
	920mm	2	279601

**B** es numero de bulones que tiene la referencia

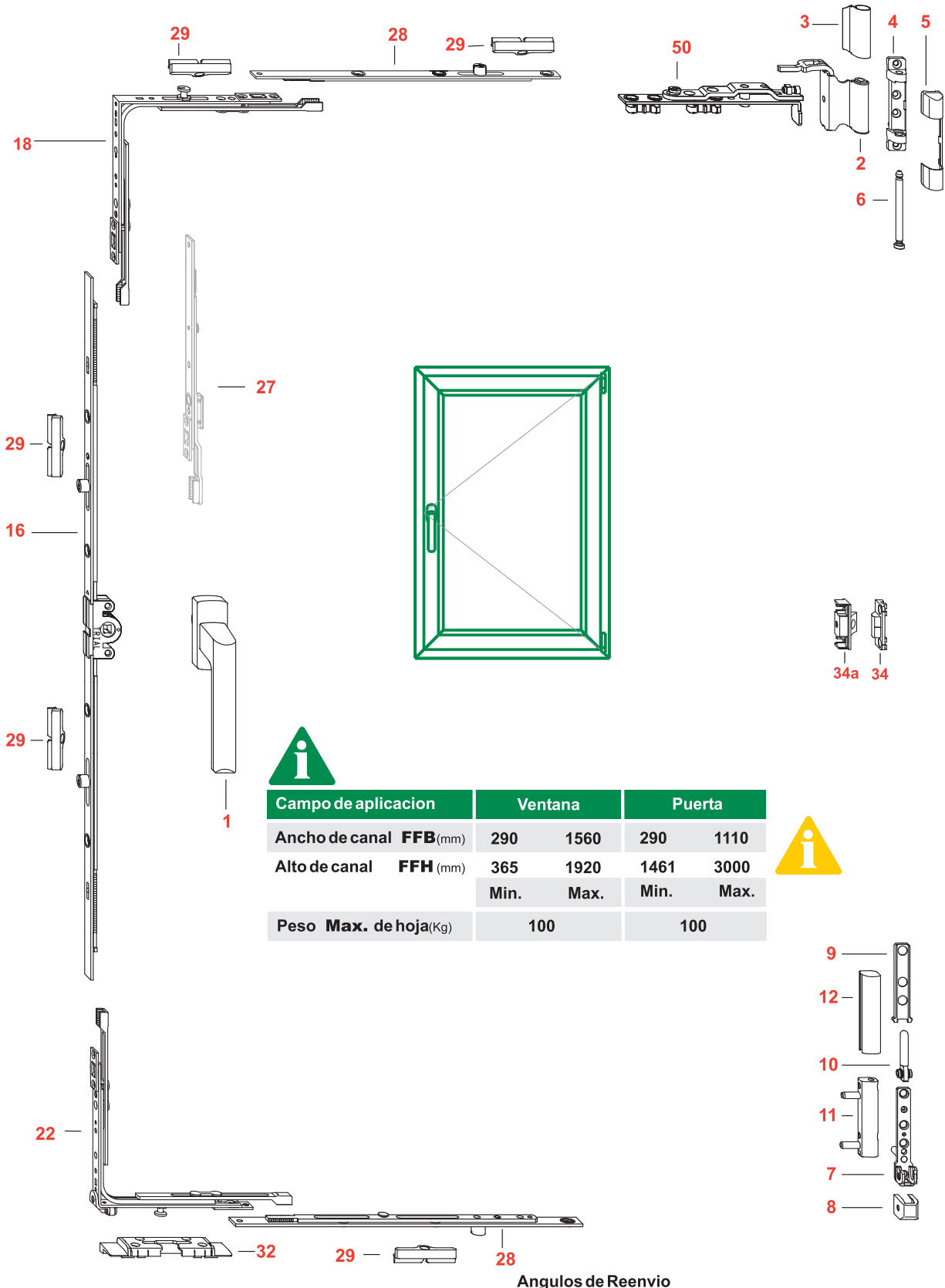
<sup>3</sup> Cremona para basculamiento lateral, cuando utilice esta referencia elimine la Pieza de basculamiento lateral (pos. 23 )



**Ventana Practicable 1 Hoja (hoja activa)**  
**Cremona (falleba) de cota Variable y Angulos de Cambio**



**Presentación de Herraje**



Campo de aplicacion	Ventana		Puerta	
Ancho de canal <b>FFB</b> (mm)	290	1560	290	1110
Alto de canal <b>FFH</b> (mm)	365	1920	1461	3000
	Min.	Max.	Min.	Max.
Peso <b>Max.</b> de hoja(Kg)	100		100	



**Angulos de Reenvio**



# Ventana Practicable 1 Hoja (hoja activa) Cremona (falleba) de cota Variable y Angulos de Cambio

**VBH**

## Listado de Herraje

01 Manilla  Ver seccion Manillas para Ventana

02 Bisagra Superior de Hoja	
Ejecucion	Codigo
12/20/13	283653
12/20/9	283615
12/18/9	283684

03 Tapa de Bisagra Superior de Hoja	
Color	Codigo
BLANCO	FKWB0010-002
MARRON	FKWB0010-011
BEIGE / MARFIL	260869
PLATA	FKWB0010-025

04 Bisagra Superior Marco 283806

05 Tapa de Bisagra Superior Marco	
Color	Codigo
BLANCO	FKSL0010-002
MARRON	FKSL0010-011
BEIGE / MARFIL	237465
PLATA	FKSL0010-025

06 Pasador de Bisagra Superior 280010

07 Bisagra Inferior Marco 280607

08 Tapa de Bisagra Inferior Marco U	
Color	Codigo
BLANCO	FKEU0010-002
MARRON	FKEU0010-011
BEIGE / MARFIL	237519
PLATA	FKEU0010-025

09 Tapa de Bisagra Inferior Marco O	
Color	Codigo
BLANCO	FKEO0010-002
MARRON	FKEO0010-011
BEIGE / MARFIL	FKEO0010-001
PLATA	FKEO0010-025

10 Pasador de Bisagra Inferior FBLB0060-100

11 Bisagra Inferior Hoja FBEB0010-100

12 Tapa de Bisagra Inferior Hoja	
Color	Codigo
BLANCO	FKEB0020-002
MARRON	FKEB0020-011
BEIGE / MARFIL	294932
PLATA	FKEB0020-025

16 Falleba Cota Variable aguja 16mm			
FFH	G	B	Codigo
365-479	125	1	FGKK3170-100 4
480-600	240-300	0	FGMK3050-100
601-1100	300-550	0	FGMK3060-100
680-1180	340-590	1	FGMK3070-100
1000-1460	500-730	1	FGMK3080-100
1461-1920	730-960	1	FGMK3090-100
1880-2360	940-1180	2	FGMK3100-100

18	Angulo de Reenvio		
FFB		B	
290-1571		1	FEUL0060-100

34 Cierre Central Oculto en Marco		
FFH	Pzs	
801-1600	1	ver en pagina 48.
1601-2360	2	ver en pagina 48.

34a Cierre Central Oculto en Hoja		
FFH	Pzs	
801-1600	1	275979
1601-2360	2	275979

50 Falso compas practicable 283516

### Opción con Angulos de Reenvio

22 Angulo de Basculamiento Inferior	
Ejecucion	Codigo
12/20/13	FEUL1020-100
12/20/9	FEUL1070-100
12/18/9	FEUL1070-100

32 Cerradero de Basculamiento Inferior ver en pagina 48

28	Cierre Central		
	FFB	B	Codigo
	801-1260	1	293942
	1261-1490	1	293928
	1491-1560	1	276280

29 Cerradero Comun ver en pagina 48

En caso de ser requerido use prolongadores.

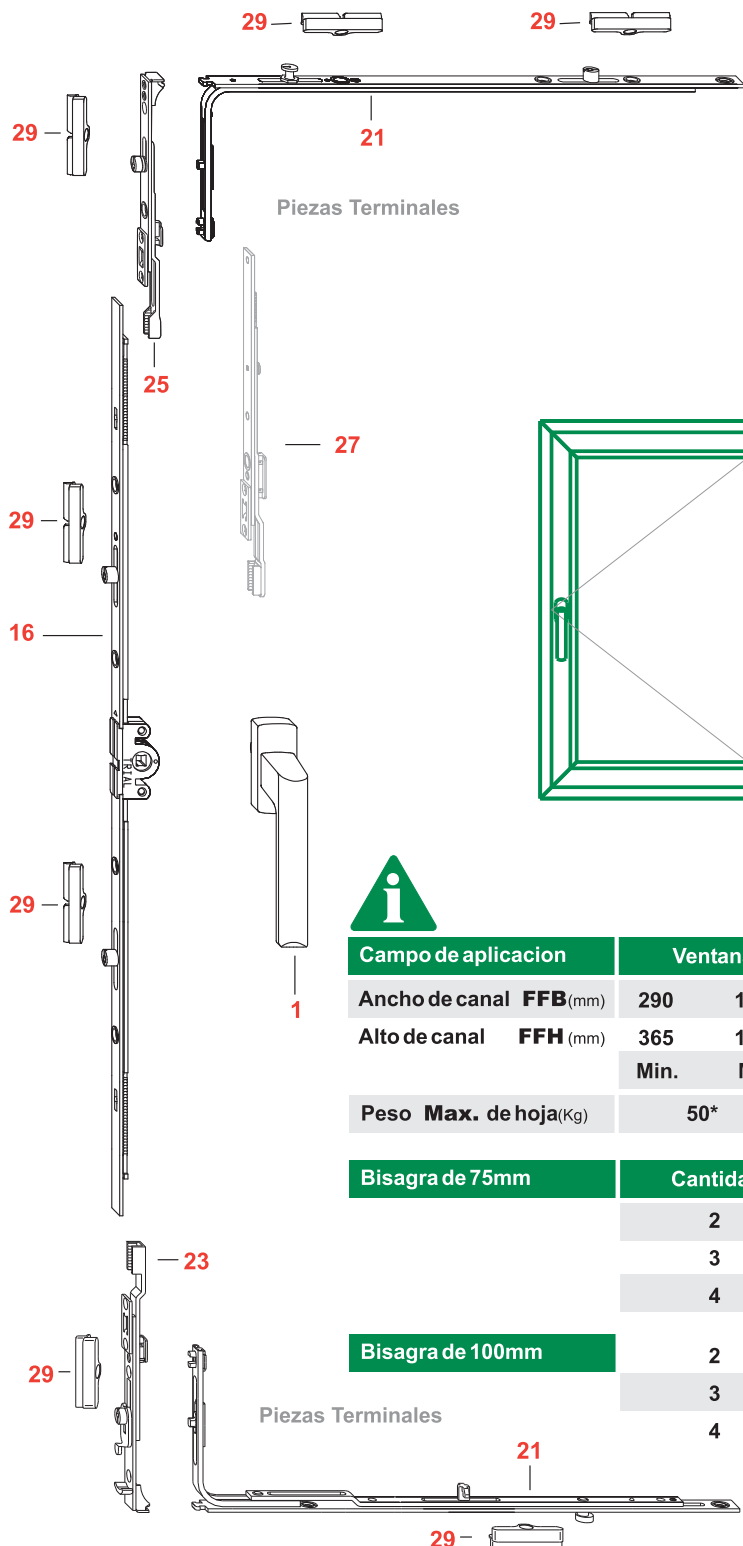
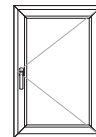
27	Prolongador (segun largo)		
	Longitud	B	Codigo
	230mm	0	FZSZ0030-100
	230mm	1	FZSZ0040-100
	460mm	1	FZSZ0050-100
	690mm	1	279595
	920mm	2	279601

<sup>4</sup> Cremona para basculamiento inferior, cuando utilice esta referencia elimine el Angulo de basculamiento inferior (pos. 22 )

**B** es numero de bulones que tiene la referencia

# Ventana Practicable 1 Hoja (hoja activa) Cremona (falleba) de cota Variable y Piezas Terminales

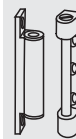
## Presentación de Herraje



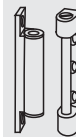
Campo de aplicacion	Ventana		Puerta	
Ancho de canal <b>FFB</b> (mm)	290	1560	290	1110
Alto de canal <b>FFH</b> (mm)	365	1920	1461	2360
	Min.	Max.	Min.	Max.
Peso <b>Max.</b> de hoja (Kg)	50*		65*	

Bisagra de 75mm	Cantidad	Peso Max.*
	2	18
	3	36
	4	50
Bisagra de 100mm	2	24
	3	45
	4	65

Bisagra  
75mm



75

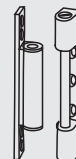


75

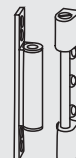


75

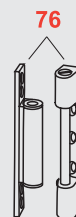
Bisagra  
100mm



76



76



76

# Ventana Practicable 1 Hoja (hoja activa) Cremona (falleba) de cota Variable y Piezas Terminales

**VBH**

## Listado de Herraje

### 01 Manilla Ver seccion Manillas para Ventana

16 Falleba Cota Variable aguja 16mm			
FFH	G	B	Codigo
365-479	125	1	301555 <sup>3</sup>
480-600	240-300	0	FGMK3050-100
601-1100	300-550	0	FGMK3060-100
680-1180	340-590	1	FGMK3070-100
1000-1460	500-730	1	FGMK3080-100
1461-1920	730-960	1	FGMK3090-100
1880-2360	940-1180	2	FGMK3100-100

75 Bisagra de perno 75mm inclinacion 0°			
Color	Inclinacion	Codigo	
BLANCO	0°	SWK3281BL	
MARRON	0°	SWK3281M	
BLANCO	5°	SWK3281/CBL	
MARRON	5°	SWK3281/CM	
BEIGE / MARFIL	5°	SWK3281/C9001	

#### con prisionero de SEGURIDAD y perno INOXIDABLE

BLANCO	5°	SWK3281/MSTS/CBL
MARRON	5°	SWK3281/MSTS/CM
BEIGE / MARFIL	5°	SWK3281/MSTS/C9001

FFH	Cantidad
365-800	2
801-1800	3
1801-2360	4

76 Bisagra de perno 100mm inclinacion 0°			
Color	Inclinacion	Codigo	
BLANCO	0°	SWK3282BL	
MARRON	0°	SWK3282M	
BLANCO	5°	SWK3282/CBL	
MARRON	5°	SWK3282/CM	
BEIGE / MARFIL	5°	SWK3282/C9001	

#### con prisionero de SEGURIDAD y perno INOXIDABLE

BLANCO	5°	SWK3282/MSTS/CBL
MARRON	5°	SWK3282/MSTS/CM
BEIGE / MARFIL	5°	SWK3282/MSTS/C9001

FFH	Cantidad
365-800	2
801-1800	3
1801-2360	4

### Opción con Piezas Terminales

23 Pieza de Basculamiento Lateral	276372
-----------------------------------	--------

21 Angulo Tirante		
FFB	B	Codigo
800-1200	2	FEUL2110-100
1000-1400	2	FEUL2120-100
1400-1560	2	FEUL2130-100

25 Complemento Practicable de 90°	278994
-----------------------------------	--------

29 Cerradero Comun	ver en pagina 48
--------------------	------------------

En caso de ser requerido use prolongadores.

27 Prolongador (segun largo)		
Longitud	B	Codiao
230mm	0	FZSZ0030-100
230mm	1	FZSZ0040-100
460mm	1	FZSZ0050-100
690mm	1	279595
920mm	2	279601

www.vbh24.com.mx

1

<sup>3</sup> Cremona para basculamiento lateral, cuando utilice esta referencia elimine la Pieza de basculamiento lateral (pos. 23 )

**B** es numero de bulones que tiene la referencia



# Ventana Practicable 1 Hoja (hoja activa) Cremona (falleba) de cota Variable y Angulos de Cambio

**VBH**

## Listado de Herraje

01 Manilla  Ver seccion Manillas para Ventana

16 Falleba Cota Variable aguja 16mm			
FFH	G	B	Codigo
365-479	125	1	FGKK3170-100 <sup>4</sup>
480-600	240-300	0	FGMK3050-100
601-1100	300-550	0	FGMK3060-100
680-1180	340-590	1	FGMK3070-100
1000-1460	500-730	1	FGMK3080-100
1461-1920	730-960	1	FGMK3090-100
1880-2360	940-1180	2	FGMK3100-100

18 Angulo de Reenvio		
FFB	B	Codigo
	1	FEUL0060-100

75 Bisagra de perno 75mm inclinacion 0°			
Color	Inclinacion	Codigo	
BLANCO	0°	SWK3281BL	
MARRON	0°	SWK3281M	
BLANCO	5°	SWK3281/CBL	
MARRON	5°	SWK3281/CM	
BEIGE / MARFIL	5°	SWK3281/C9001	

con prisionero de SEGURIDAD y perno INOXIDABLE

Color	Inclinacion	Codigo
BLANCO	5°	SWK3281/MSTS/CBL
MARRON	5°	SWK3281/MSTS/CM
BEIGE / MARFIL	5°	SWK3281/MSTS/C9001

FFH	Cantidad
365-800	2
801-1800	3
1801-2360	4

76 Bisagra de perno 100mm inclinacion 0°			
Color	Inclinacion	Codigo	
BLANCO	0°	SWK3282BL	
MARRON	0°	SWK3282M	
BLANCO	5°	SWK3282/CBL	
MARRON	5°	SWK3282/CM	
BEIGE / MARFIL	5°	SWK3282/C9001	

con prisionero de SEGURIDAD y perno INOXIDABLE

Color	Inclinacion	Codigo
BLANCO	5°	SWK3282/MSTS/CBL
MARRON	5°	SWK3282/MSTS/CM
BEIGE / MARFIL	5°	SWK3282/MSTS/C9001

FFH	Cantidad
365-800	2
801-1800	3
1801-2360	4

### Opción con Angulos de Reenvio

22 Angulo de Basculamiento Inferior		
Ejecucion	Codigo	
12/20/13	FEUL1020-100	
12/20/9	FEUL1070-100	
12/18/9	FEUL1070-100	

32 Cerradero de Basculamiento Inferior ver en pagina 48

28 Cierre Central		
FFB	B	Codigo
801-1260	1	293942
1261-1490	1	293928
1491-1560	1	276280

29 Cerradero Comun ver en pagina 48

En caso de ser requerido use prolongadores.

27 Prolongador (segun largo)			
Longitud	B	Codigo	
230mm	0	FZSZ0030-100	
230mm	1	FZSZ0040-100	
460mm	1	FZSZ0050-100	
690mm	1	279595	
920mm	2	279601	

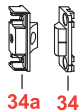
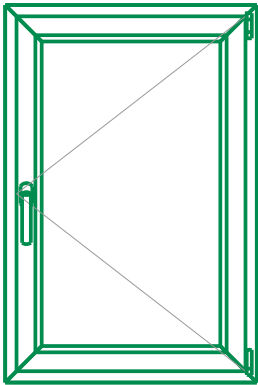
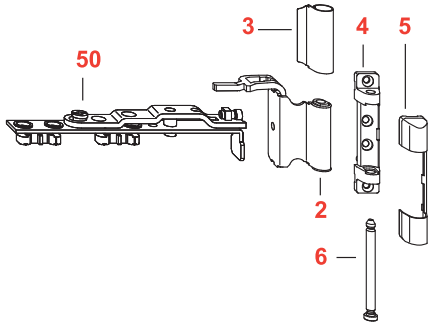
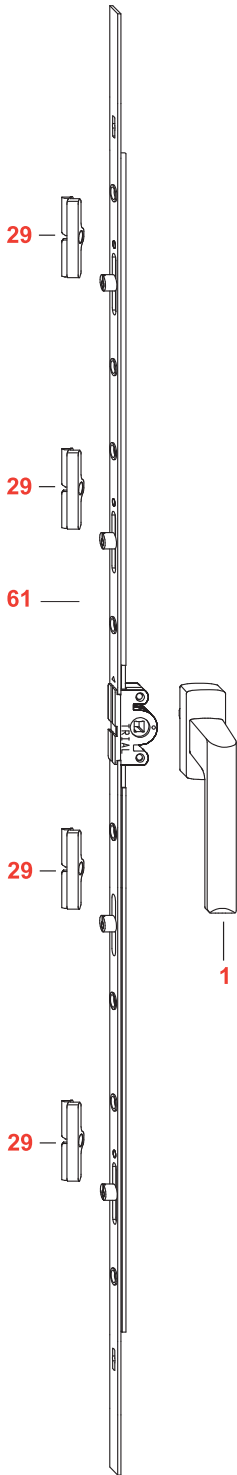
<sup>4</sup> Cremona para basculamiento inferior, cuando utilice esta referencia elimine el Angulo de basculamiento inferior (pos. 22 )

**B** es numero de bulones que tiene la referencia

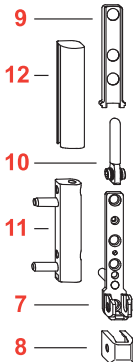


Ventana Practicable 1 Hoja (hoja activa)  
Cremona (falleba) de cota Fija

Presentación de Herraje



Campo de aplicacion	Ventana		Puerta	
Ancho de canal <b>FFB</b> (mm)	290	800	290	800
Alto de canal <b>FFH</b> (mm)	365	1920	1461	2360
	Min.	Max.	Min.	Max.
Peso <b>Max.</b> de hoja(Kg)	100		100	



# Ventana Practicable 1 Hoja (hoja activa) Cremona (falleba) de cota Fija



## Listado de Herraje

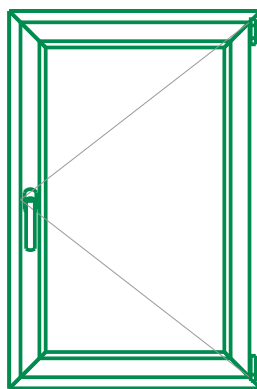
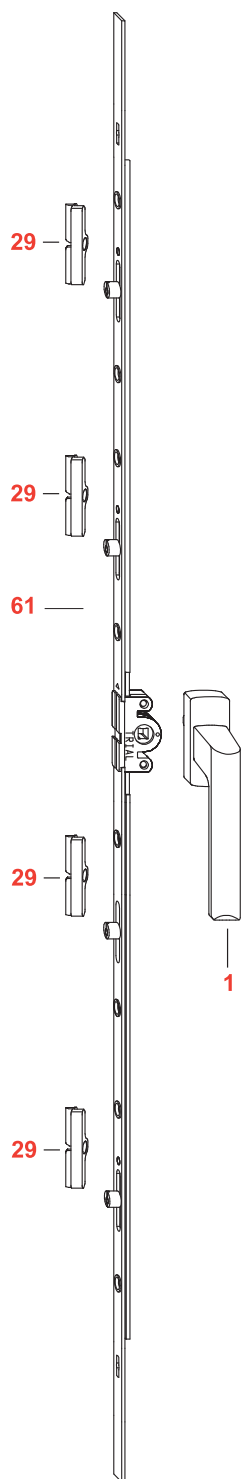
01	Manilla	Ver seccion Manillas para Ventana
02	Bisagra Superior de Hoja	
	Ejecucion	Codigo
	12/20/13	283653
	12/20/9	283615
	12/18/9	283684
03	Tapa de Bisagra Superior de Hoja	
	Color	Codigo
	BLANCO	FKWB0010-002
	MARRON	FKWB0010-011
	BEIGE / MARFIL	260869
	PLATA	FKWB0010-025
04	Bisagra Superior Marco	283806
05	Tapa de Bisagra Superior Marco	
	Color	Codigo
	BLANCO	FKSL0010-002
	MARRON	FKSL0010-011
	BEIGE / MARFIL	237465
	PLATA	FKSL0010-025
06	Pasador de Bisagra Superior	280010
07	Bisagra Inferior Marco	280607
08	Tapa de Bisagra Inferior Marco U	
	Color	Codigo
	BLANCO	FKEU0010-002
	MARRON	FKEU0010-011
	BEIGE / MARFIL	237519
	PLATA	FKEU0010-025
09	Tapa de Bisagra Inferior Marco O	
	Color	Codigo
	BLANCO	FKEO0010-002
	MARRON	FKEO0010-011
	BEIGE / MARFIL	FKEO0010-001
	PLATA	FKEO0010-025
10	Pasador de Bisagra Inferior	FBLB0060-100
11	Bisagra Inferior Hoja	FBEB0010-100
12	Tapa de Bisagra Inferior Hoja	
	Color	Codigo
	BLANCO	FKEB0020-002
	MARRON	FKEB0020-011
	BEIGE / MARFIL	294932
	PLATA	FKEB0020-025
61	Falleba Cota Fija aguja 16mm DF3	
FFB	B	Codigo
200-430	1	276525
401-600	2	276532
601-800	2	276549
801-1000	2	276556
1001-1200	3	276563
1201-1400	3	276570
1401-1600	3	276587
1601-1800	3	276594
1801-2000	3	276600
2001-2200	4	276617
2201-2400	4	276624
34	Cierre Central Oculto en Marco	
FFH	Pzs	
801-1600	1	ver en pagina 48.
1601-2360	2	ver en pagina 48.
34a	Cierre Central Oculto en Hoja	
FFH	Pzs	
801-1600	1	275979
1601-2360	2	275979
50	Falso compas practicable	283516
29	Cerradero Común	ver en pagina 48.

B es numero de bulones que tiene la referencia



# Ventana Practicable 1 Hoja (hoja activa) Cremona (falleba) de cota Fija DF3

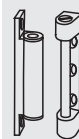
## Presentación de Herraje



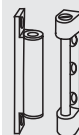
Campo de aplicacion	Bisagra 75mm		Bisagra 100mm	
Ancho de canal <b>FFB</b> (mm)	290	800	290	800
Alto de canal <b>FFH</b> (mm)	365	1920	1461	2360
	Min.	Max.	Min.	Max.
Peso <b>Max.</b> de hoja(Kg)	50*		65*	

Bisagra de 75mm	Cantidad	Peso Max.*
	2	18
	3	36
	4	50
Bisagra de 100mm	2	24
	3	45
	4	65

Bisagra  
75mm



75

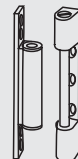


75

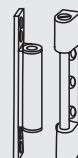


75

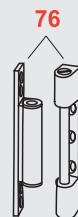
Bisagra  
100mm



76



76



76



# Ventana Practicable 1 Hoja (hoja activa) Cremona (falleba) de cota Fija



## Listado de Herraje

01 Manilla  Ver seccion Manillas para Ventana

61 Falleba Cota Fija aguja 16mm DF3		
FFB	B	Codigo
200-430	1	276525
401-600	2	276532
601-800	2	276549
801-1000	2	276556
1001-1200	3	276563
1201-1400	3	276570
1401-1600	3	276587
1601-1800	3	276594
1801-2000	3	276600
2001-2200	4	276617
2201-2400	4	276624

29 Cerradero Común ver en pagina 48.

75 Bisagra de perno 75mm inclinacion 0°		
Color	Inclinacion	Codigo
BLANCO	0°	SWK3281BL
MARRON	0°	SWK3281M
BLANCO	5°	SWK3281/CBL
MARRON	5°	SWK3281/CM
BEIGE / MARFIL	5°	SWK3281/C9001

con prisionero de SEGURIDAD y perno INOXIDABLE

BLANCO	5°	SWK3281/MSTS/CBL
MARRON	5°	SWK3281/MSTS/CM
BEIGE / MARFIL	5°	SWK3281/MSTS/C9001

FFH	Cantidad
400-800	2
801-1800	3
1801-2360	4

76 Bisagra de perno 100mm inclinacion 0°		
Color	Inclinacion	Codigo
BLANCO	0°	SWK3282BL
MARRON	0°	SWK3282M
BLANCO	5°	SWK3282/CBL
MARRON	5°	SWK3282/CM
BEIGE / MARFIL	5°	SWK3282/C9001

con prisionero de SEGURIDAD y perno INOXIDABLE

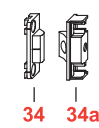
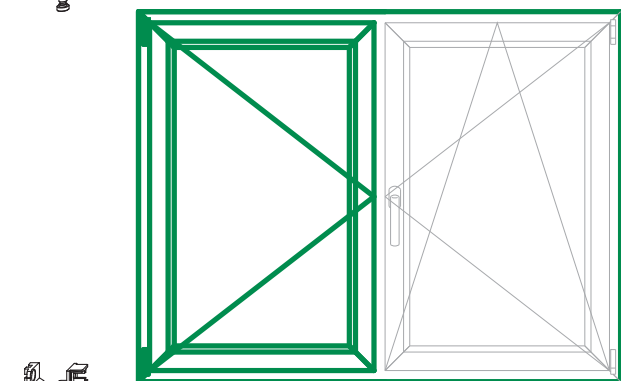
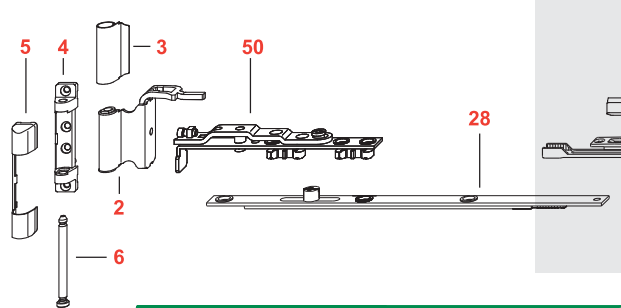
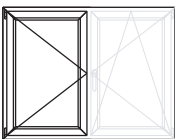
BLANCO	5°	SWK3282/MSTS/CBL
MARRON	5°	SWK3282/MSTS/CM
BEIGE / MARFIL	5°	SWK3282/MSTS/C9001

FFH	Cantidad
400-800	2
801-1800	3
1801-2360	4

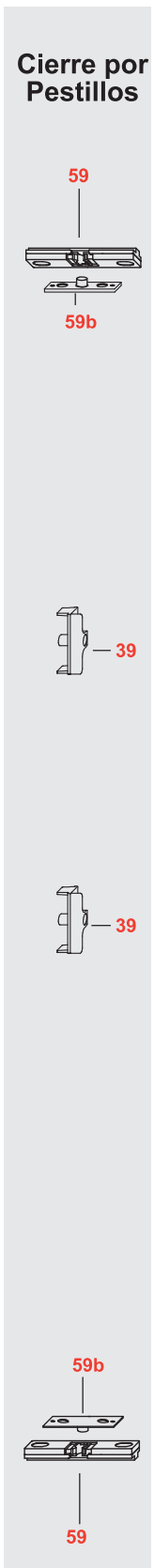
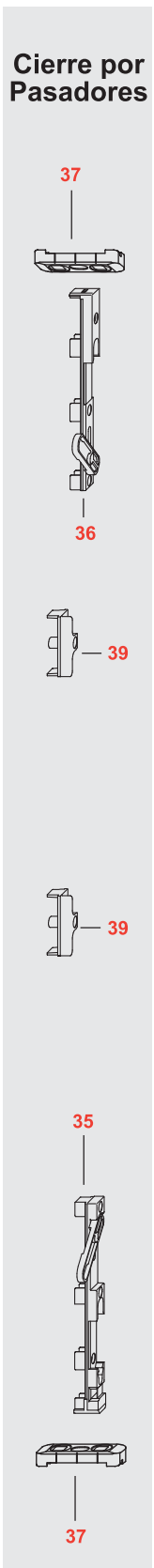
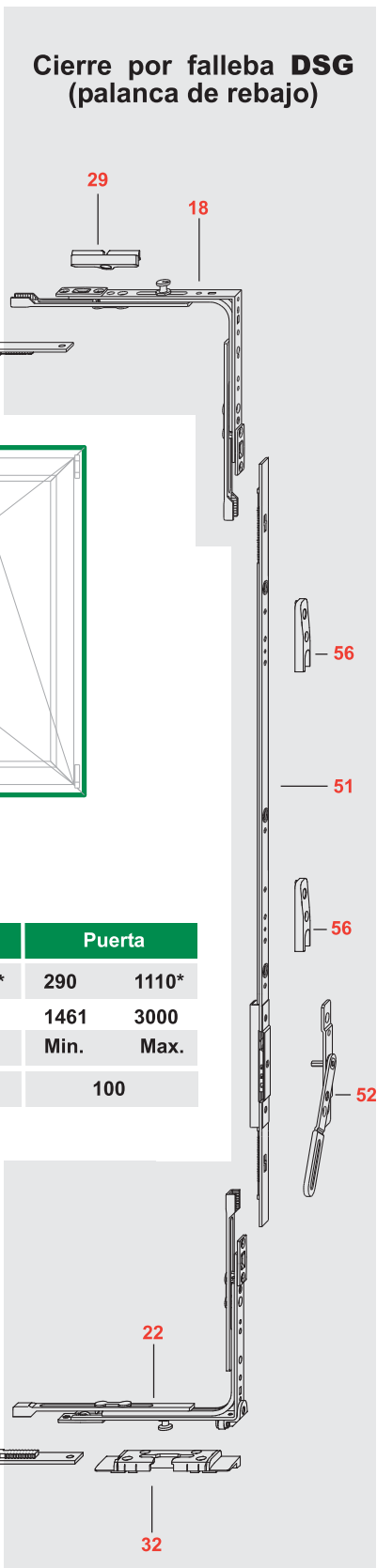
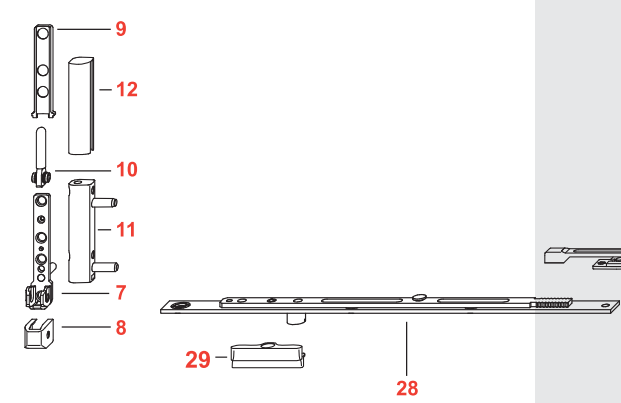
\*El peso maximo esta considerado utilizando 4 bisagras por hoja

B es numero de bulones que tiene la referencia

**Ventana Practicable 2da Hoja (hoja pasiva)**  
Opciones de cota Variable



Campo de aplicacion	Ventana		Puerta	
Ancho de canal <b>FFB</b> (mm)	290	1580*	290	1110*
Alto de canal <b>FFH</b> (mm)	480	1920	1461	3000
	Min.	Max.	Min.	Max.
Peso <b>Max.</b> de hoja(Kg)	100		100	



# Ventana Practicable 2da Hoja (hoja pasiva) Opciones de cota Variable



## Listado de Herraje

01	Manilla	Ver seccion Manillas para Ventana
02	Bisagra Superior de Hoja	
	Ejecucion	Codigo
	12/20/13	283653
	12/20/9	283615
	12/18/9	283684
03	Tapa de Bisagra Superior de Hoja	
	Color	Codigo
	BLANCO	FKWB0010-002
	MARRON	FKWB0010-011
	BEIGE / MARFIL	260869
	PLATA	FKWB0010-025
04	Bisagra Superior Marco	283806
05	Tapa de Bisagra Superior Marco	
	Color	Codigo
	BLANCO	FKSL0010-002
	MARRON	FKSL0010-011
	BEIGE / MARFIL	237465
	PLATA	FKSL0010-025
06	Pasador de Bisagra Superior	280010
07	Bisagra Inferior Marco	280607
08	Tapa de Bisagra Inferior Marco U	
	Color	Codigo
	BLANCO	FKEU0010-002
	MARRON	FKEU0010-011
	BEIGE / MARFIL	237519
	PLATA	FKEU0010-025
09	Tapa de Bisagra Inferior Marco O	
	Color	Codigo
	BLANCO	FKEO0010-002
	MARRON	FKEO0010-011
	BEIGE / MARFIL	FKEO0010-001
	PLATA	FKEO0010-025
10	Pasador de Bisagra Inferior	FBLB0060-100
11	Bisagra Inferior Hoja	FBEB0010-100
12	Tapa de Bisagra Inferior Hoja	
	Color	Codigo
	BLANCO	FKEB0020-002
	MARRON	FKEB0020-011
	BEIGE / MARFIL	294932
	PLATA	FKEB0020-025
34	Cierre Central Oculto en Marco	
	FFH	Pzs
	801-1600	1
	1601-2360	2
		ver en pagina 48.
		ver en pagina 48.
34a	Cierre Central Oculto en Hoja	
	FFH	Pzs
	801-1600	1
	1601-2360	2
		275979
		275979
50	Falso compas practicable	283516

### Opción con Pestillos

39	Cerradero de Batiente	
	FFH	Pzs
	680-1880	1
	1881-2360	2
		288641
		288641
59	Pestillo	ver en pagina 48.
59b	Bulon para Pestillo con placa	309728

### Opción con Pasadores

35	Pasador Inferior <sup>3</sup>	276433
36	Pasador Superior	276501
37	Cerradero Para Pasador	ver en pagina 48

39	Cerradero de Batiente	
	FFH	Pzs
	680-1880	1
	1881-2360	2
		288641
		288641

### Opción con Palanca de Rebajo

18	Angulo de Reenvio	FEUL0060-100
22	Angulo de Basculamiento Inferior	
	Ejecucion	Codigo
	12/20/13	FEUL1020-100
	12/20/9	FEUL1070-100
	12/18/9	FEUL1070-100
28	Cierre Central	
	FFB	B
	801-1260	1
	1261-1490	1
	1491-1560	1
		276280
29	Cerradero Comun	ver en pagina 48
32	Cerradero de Basculamiento Inferior	ver en pagina 48
51	Falleba DSG	
	FFH	Codigo
	801-1060	281222
	1001-1460	281178
	1461-1920	281185
	1880-2380	281192
52	Manilla DSG	276006
56	Cerradero DSG	288498

B es numero de bulones que tiene la referencia




Campo de aplicacion		Ventana		Puerta	
Ancho de canal <b>FFB</b> (mm)		290	1580	290	1110
Alto de canal <b>FFH</b> (mm)		480	1920	1461	2360
		Min.	Max.	Min.	Max.
Peso <b>Max.</b> de hoja(Kg)		100		100	

# Ventana Oscilobatiente 2 Hoja (hoja pasiva) Cremona (falleba) de cota Variable Basculamiento INFERIOR

**VBH**

## Listado de Herraje

01	Manilla	 Ver seccion Manillas para Ventana	
02	Bisagra Superior de Hoja		
	Ejecucion	Codigo	
	12/20/13	283653	
	12/20/9	283615	
	12/18/9	283684	
03	Tapa de Bisagra Superior de Hoja		
	Color	Codigo	
	BLANCO	FKWB0010-002	
	MARRON	FKWB0010-011	
	BEIGE / MARFIL	260869	
	PLATA	FKWB0010-025	
04	Bisagra Superior Marco	283806	
05	Tapa de Bisagra Superior Marco		
	Color	Codigo	
	BLANCO	FKSL0010-002	
	MARRON	FKSL0010-011	
	BEIGE / MARFIL	237465	
	PLATA	FKSL0010-025	
06	Pasador de Bisagra Superior	280010	
07	Bisagra Inferior Marco	280607	
08	Tapa de Bisagra Inferior Marco U		
	Color	Codigo	
	BLANCO	FKEU0010-002	
	MARRON	FKEU0010-011	
	BEIGE / MARFIL	237519	
	PLATA	FKEU0010-025	
09	Tapa de Bisagra Inferior Marco O		
	Color	Codigo	
	BLANCO	FKEO0010-002	
	MARRON	FKEO0010-011	
	BEIGE / MARFIL	FKEO0010-001	
	PLATA	FKEO0010-025	
10	Pasador de Bisagra Inferior	FBLB0060-100	
11	Bisagra Inferior Hoja	FBEB0010-100	
12	Tapa de Bisagra Inferior Hoja		
	Color	Codigo	
	BLANCO	FKEB0020-002	
	MARRON	FKEB0020-011	
	BEIGE / MARFIL	294932	
	PLATA	FKEB0020-025	
16	Falleba Cota Variable aguja 16mm		
FFH	G	B	Codigo
365-479	125	1	FGKK3170-100 5
480-600	240-300	0	FGMK3050-100
601-1100	300-550	0	FGMK3060-100
680-1180	340-590	1	FGMK3070-100
1000-1460	500-730	1	FGMK3080-100
1461-1920	730-960	1	FGMK3090-100
1880-2360	940-1180	2	FGMK3100-100
18	Angulo de Reenvio		
FFB		B	
411-1560		1	FEUL0060-100
19b	Angulo de Reenvio Pequeno con Salida de Barra o Pasador		
FFB		B	
290-410		1	278666
37	Cerradero Para Pasador	ver en pagina 48	
39	Cerradero de Batiente		
FFH		Pzs	
680-1880		1	288641
1881-2360		2	288641

20	Compás		
FFB		B	Codigo
	290-570	0	283431
	571-800	0	283455
	801-1030	1	283479
	1031-1260	1	283493
	1261-1490 + 275009 + D861	1	283479
	1491-1560 + 275009 + D861	1	283493
20b	Compás Adicional		
FFB		B	Codigo
1261-1560		1	275009
20c	Distanciador de Compas Adicional		
FFB			Codigo
1261-1560			D861
21	Angulo Tirante		
FFH	marcado	B	Codigo
	800-1200 GR.50	2	FEUL2110-100
	1000-1400 GR.70	2	FEUL2120-100
	1400-1920 GR.90	2	FEUL2130-100
	1800-2360 GR.130	3	FEUL2140-100


### Opcion con Basculamineto Inferior

22	Angulo de Basculamiento Inferior		
	Ejecucion		Codigo
	12/20/13		FEUL1020-100
	12/20/9		FEUL1070-100
	12/18/9		FEUL1070-100
32	Cerradero de Basculamiento Inferior	ver en pagina 48	
28	Cierre Central		
FFB		B	Codigo
	801-1260	1	293942
	1261-1490	1	293928
	1491-1560	1	276280
29	Cerradero Comun	ver en pagina 48	

En caso de ser requerido use prolongadores.

27	Prolongador (segun largo)		
	Longitud	B	Codigo
	230mm	0	FZSZ0030-100
	230mm	1	FZSZ0040-100
	460mm	1	FZSZ0050-100
	690mm	1	279595
	920mm	2	279601

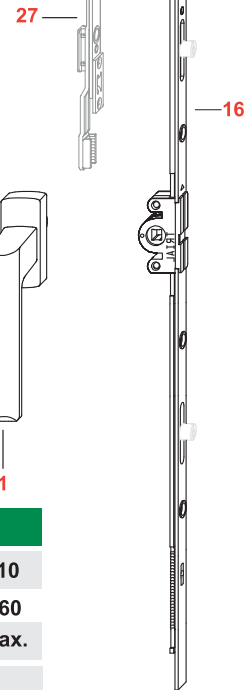
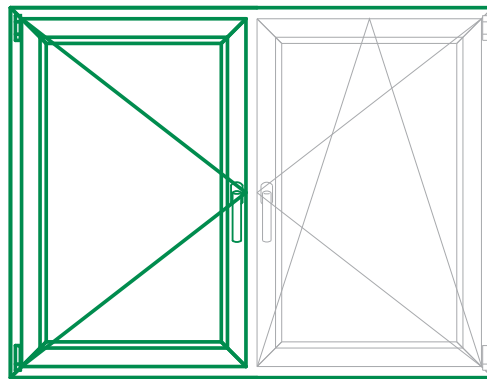
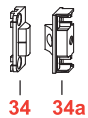
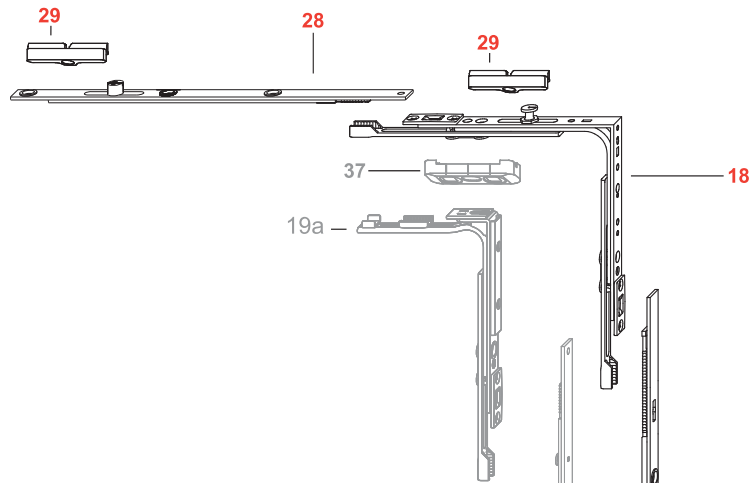
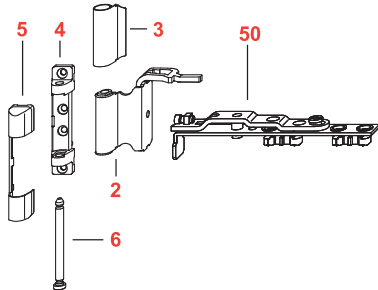
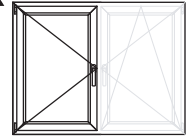
Mecanismo anti Falsa Maniobra

24	Falsa Maniobra Superior		
	DERECHA		305683
	IZQUIERDA		305690
	Para uso con FEUL0060-100		

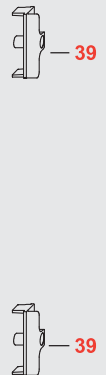
B es numero de bulones que tiene la pieza



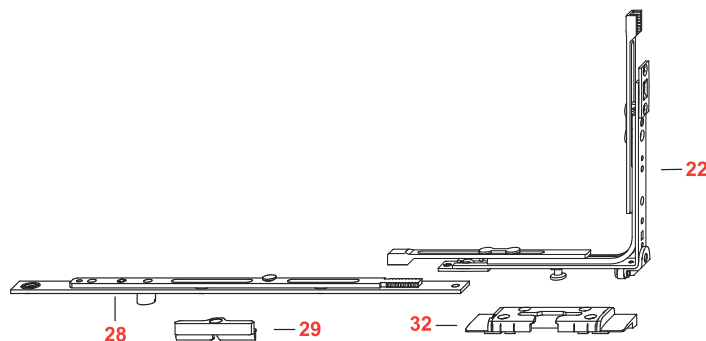
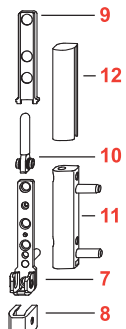
# Ventana Practicable 2da Hoja (hoja pasiva) Cremona (falleba) de cota Variable y Basculamiento INFERIOR



Cerraderos en Batiente




Campo de aplicacion	Ventana		Puerta	
Ancho de canal <b>FFB</b> (mm)	290	1580	290	1110
Alto de canal <b>FFH</b> (mm)	480	1920	1461	2360
	Min.	Max.	Min.	Max.
Peso <b>Max.</b> de hoja(Kg)	100		100	



# Ventana Oscilobatiente 2 Hoja (hoja pasiva) Cremona (falleba) de cota Variable y Basculamiento INFERIOR

**VBH**

## Listado de Herraje

01	Manilla	 Ver seccion Manillas para Ventana	
02	Bisagra Superior de Hoja		
	Ejecucion	Codigo	
	12/20/13	283653	
	12/20/9	283615	
	12/18/9	283684	
03	Tapa de Bisagra Superior de Hoja		
	Color	Codigo	
	BLANCO	FKWB0010-002	
	MARRON	FKWB0010-011	
	BEIGE / MARFIL	260869	
	PLATA	FKWB0010-025	
04	Bisagra Superior Marco	283806	
05	Tapa de Bisagra Superior Marco		
	Color	Codigo	
	BLANCO	FKSL0010-002	
	MARRON	FKSL0010-011	
	BEIGE / MARFIL	237465	
	PLATA	FKSL0010-025	
06	Pasador de Bisagra Superior	280010	
07	Bisagra Inferior Marco	280607	
08	Tapa de Bisagra Inferior Marco U		
	Color	Codigo	
	BLANCO	FKEU0010-002	
	MARRON	FKEU0010-011	
	BEIGE / MARFIL	237519	
	PLATA	FKEU0010-025	
09	Tapa de Bisagra Inferior Marco O		
	Color	Codigo	
	BLANCO	FKEO0010-002	
	MARRON	FKEO0010-011	
	BEIGE / MARFIL	FKEO0010-001	
	PLATA	FKEO0010-025	
10	Pasador de Bisagra Inferior	FBLB0060-100	
11	Bisagra Inferior Hoja	FBEB0010-100	
12	Tapa de Bisagra Inferior Hoja		
	Color	Codigo	
	BLANCO	FKEB0020-002	
	MARRON	FKEB0020-011	
	BEIGE / MARFIL	294932	
	PLATA	FKEB0020-025	
16	Falleba Cota Variable aguja 16mm		
FFH	G	B	Codigo
365-479	125	1	FGKK3170-100 5
480-600	240-300	0	FGMK3050-100
601-1100	300-550	0	FGMK3060-100
680-1180	340-590	1	FGMK3070-100
1000-1460	500-730	1	FGMK3080-100
1461-1920	730-960	1	FGMK3090-100
1880-2360	940-1180	2	FGMK3100-100
18	Angulo de Reenvio		
FFB		B	
411-1560		1	FEUL0060-100
19b	Angulo de Reenvio Pequeño con Salida de Barra o Pasador		
FFB		B	
290-410		1	278666

34 Cierre Central Oculto en Marco			
FFH	Pzs		
801-1600	1		ver en pagina 48.
1601-2360	2		ver en pagina 48.
34a Cierre Central Oculto en Hoja			
FFH	Pzs		
801-1600	1		275979
1601-2360	2		275979
37 Cerradero Para Pasador			ver en pagina 48
39 Cerradero de Batiente			
FFH	Pzs		
680-1880	1		288641
1881-2360	2		288641
50 Falso compas practicable			283516

### Opcion con Basculamineto Inferior

22	Angulo de Basculamiento Inferior		
	Ejecucion		Codigo
	12/20/13		FEUL1020-100
	12/20/9		FEUL1070-100
	12/18/9		FEUL1070-100
32	Cerradero de Basculamiento Inferior		ver en pagina 48
28	Cierre Central		
	FFB	B	Codigo
	801-1260	1	293942
	1261-1490	1	293928
	1491-1560	1	276280
29	Cerradero Comun		ver en pagina 48

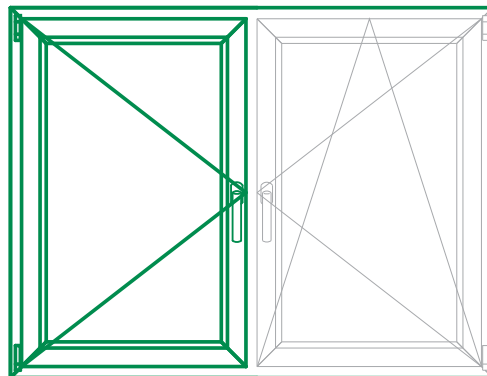
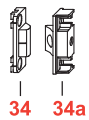
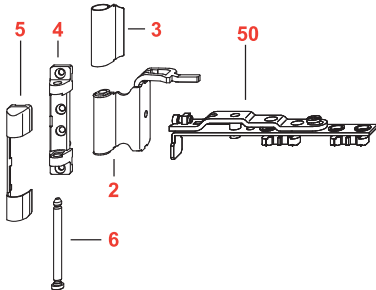
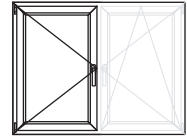
En caso de ser requerido use prolongadores.

27	Prolongador (segun largo)		
	Longitud	B	Codigo
	230mm	0	FZSZ0030-100
	230mm	1	FZSZ0040-100
	460mm	1	FZSZ0050-100
	690mm	1	279595
	920mm	2	279601

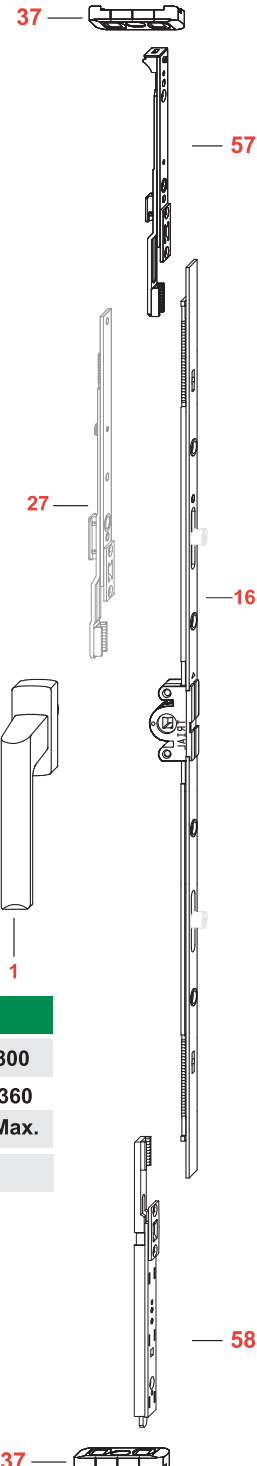
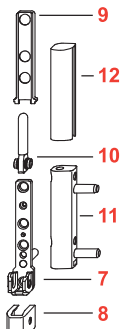
**B** es numero de bulones que tiene la pieza



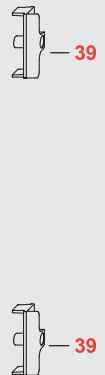
# Ventana Practicable 2da Hoja (hoja pasiva) Cremona (falleba) de cota Variable y salidas de barra



Campo de aplicacion	Ventana		Puerta	
Ancho de canal <b>FFB</b> (mm)	290	800	290	800
Alto de canal <b>FFH</b> (mm)	480	1920	1461	2360
	Min.	Max.	Min.	Max.
Peso <b>Max.</b> de hoja(Kg)	100		100	



Cerraderos en Batiente






# Ventana Oscilobatiente 2 Hoja (hoja pasiva) Cremona (falleba) de cota Variable y salidas de barra

**VBH**

## Listado de Herraje

01	Manilla	 Ver seccion Manillas para Ventana	
02	Bisagra Superior de Hoja		
	Ejecucion	Codigo	
	12/20/13	283653	
	12/20/9	283615	
	12/18/9	283684	
03	Tapa de Bisagra Superior de Hoja		
	Color	Codigo	
	BLANCO	FKWB0010-002	
	MARRON	FKWB0010-011	
	BEIGE / MARFIL	260869	
	PLATA	FKWB0010-025	
04	Bisagra Superior Marco	283806	
05	Tapa de Bisagra Superior Marco		
	Color	Codigo	
	BLANCO	FKSL0010-002	
	MARRON	FKSL0010-011	
	BEIGE / MARFIL	237465	
	PLATA	FKSL0010-025	
06	Pasador de Bisagra Superior	280010	
07	Bisagra Inferior Marco	280607	
08	Tapa de Bisagra Inferior Marco U		
	Color	Codigo	
	BLANCO	FKEU0010-002	
	MARRON	FKEU0010-011	
	BEIGE / MARFIL	237519	
	PLATA	FKEU0010-025	
09	Tapa de Bisagra Inferior Marco O		
	Color	Codigo	
	BLANCO	FKEO0010-002	
	MARRON	FKEO0010-011	
	BEIGE / MARFIL	FKEO0010-001	
	PLATA	FKEO0010-025	
10	Pasador de Bisagra Inferior	FBLB0060-100	
11	Bisagra Inferior Hoja	FBEB0010-100	
12	Tapa de Bisagra Inferior Hoja		
	Color	Codigo	
	BLANCO	FKEB0020-002	
	MARRON	FKEB0020-011	
	BEIGE / MARFIL	294932	
	PLATA	FKEB0020-025	
16	Falleba Cota Variable aguja 16mm		
FFH	G	B	Codigo
365-479	125	1	FGKK3170-100 5
480-600	240-300	0	FGMK3050-100
601-1100	300-550	0	FGMK3060-100
680-1180	340-590	1	FGMK3070-100
1000-1460	500-730	1	FGMK3080-100
1461-1920	730-960	1	FGMK3090-100
1880-2360	940-1180	2	FGMK3100-100
18	Angulo de Reenvio		
FFB		B	
411-1560		1	FEUL0060-100
19b	Angulo de Reenvio Pequeño con Salida de Barra o Pasador		
FFB		B	
290-410		1	278666

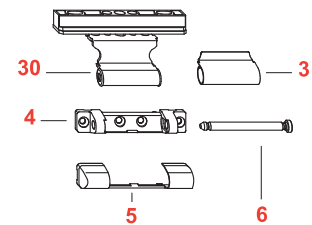
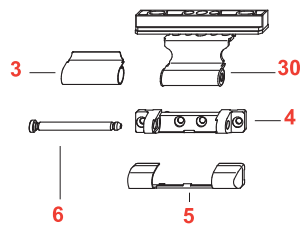
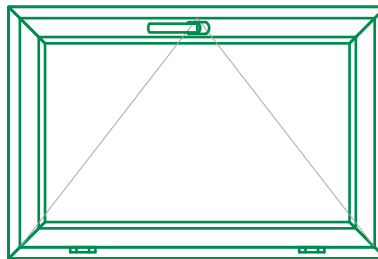
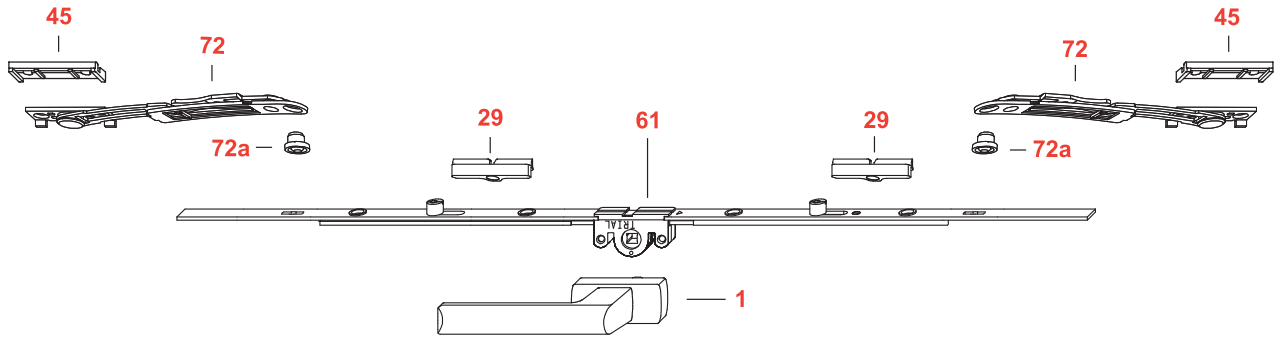
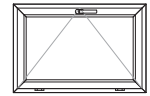
34	Cierre Central Oculto en Marco	
FFH	Pzs	
801-1600	1	ver en pagina 48.
1601-2360	2	ver en pagina 48.
34a	Cierre Central Oculto en Hoja	
FFH	Pzs	
801-1600	1	275979
1601-2360	2	275979
37	Cerradero Para Pasador	ver en pagina 48
39	Cerradero de Batiente	
FFH	Pzs	
680-1880	1	288641
1881-2360	2	288641
50	Falso compas practicable	283516
<b>Opcion con Salidas de barra</b>		
57	Cerrojo Superior Practicable	279052
58	Cerrojo Inferior Practicable	279038
32	Cerradero para Pasador	ver en pagina 48

B es numero de bulones que tiene la pieza



# Ventana Abatible Cremona (falleba) de cota Fija DF3

## Presentación de Herraje




Campo de aplicacion	Ventana		Puerta	
Ancho de canal <b>FFB</b> (mm)	200	2360	-	-
Alto de canal <b>FFH</b> (mm)	350	800	-	-
	Min.	Max.	Min.	Max.
Peso <b>Max.</b> de hoja(Kg)	50		-	

# Ventana Abatible

## Cremona (falleba) de cota Fija DF3 y Bisagras Abatibles

**VBH**

### Listado de Herraje

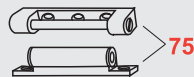
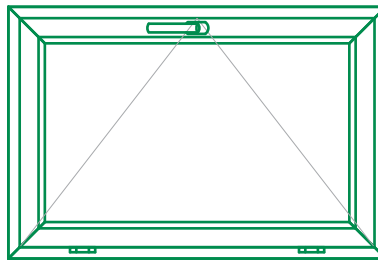
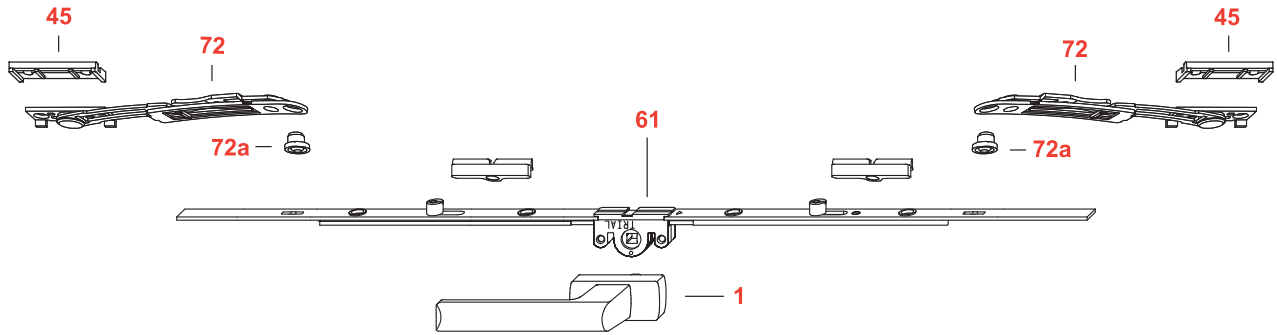
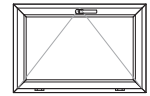
01	Manilla	 Ver seccion Manillas para Ventana
30	Bisagra Abatible	
	Ejecucion	Codigo
	12/20/13	280737
	12/20/9	280713
	12/18/9	280751
FFB		Cantidad
200-800		2
801-1800		3
1801-2360		4
03	Tapa de Bisagra Superior de Hoja	
	Color	Codigo
	BLANCO	FKWB0010-002
	MARRON	FKWB0010-011
	BEIGE / MARFIL	260869
	PLATA	FKWB0010-025
FFB		Cantidad
200-800		2
801-1800		3
1801-2360		4
04	Bisagra Superior Marco	283806
FFB		Cantidad
200-800		2
801-1800		3
1801-2360		4
05	Tapa de Bisagra Superior Marco	
	Color	Codigo
	BLANCO	FKSL0010-002
	MARRON	FKSL0010-011
	BEIGE / MARFIL	237465
	PLATA	FKSL0010-025
FFB		Cantidad
200-800		2
801-1800		3
1801-2360		4
06	Pasador de Bisagra Superior	280010
FFB		Cantidad
200-800		2
801-1800		3
1801-2360		4
29	Cerradero Comun	ver en pagina 48
45	Distanciador para Compás	ver en pagina 48
FFB		Cantidad
200-800		1
801-1800		2
1801-2360		3
61	Falleba Cota Fija aguja 16mm DF3	
FFB	B	Codigo
200-430	1	276525
401-600	2	276532
601-800	2	276549
801-1000	2	276556
1001-1200	3	276563
1201-1400	3	276570
1401-1600	3	276587
1601-1800	3	276594
1801-2000	3	276600
2001-2200	4	276617
2201-2400	4	276624
72	Compás Abatible	TSKF0020-100
FFB		Cantidad
200-800		1
801-1800		2
1801-2360		3
72a	Bulon de Compás Abatible	TFZB0050-100
FFB		Cantidad
200-800		1
801-1800		2
1801-2360		3

**B** es numero de bulones que tiene la referencia

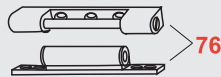
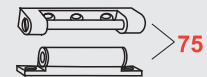


# Ventana Abatible Cremona (falleba) de cota Fija DF3

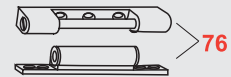
## Presentación de Herraje



Bisagra 75mm



Bisagra 100mm



Campo de aplicacion	Bisagra 75mm		Bisagra 100mm	
Ancho de canal <b>FFB</b> (mm)	400	2360	400	2360
Alto de canal <b>FFH</b> (mm)	350	800	350	800
	Min.	Max.	Min.	Max.
Peso <b>Max.</b> de hoja(Kg)	50*		65*	

Bisagra de 75mm	Cantidad	Peso Max.*
	2	18
	3	36
	4	50
Bisagra de 100mm	2	24
	3	45
	4	65

# Ventana Abatible

## Cremona (falleba) de cota Fija DF3 y Bisagras de Perno

**VBH**

### Listado de Herraje

01 Manilla  Ver seccion Manillas para Ventana

29 Cerradero Comun ver en pagina 48

45 Distanciador para Compás ver en pagina 48

FFB	Cantidad
200-800	1
801-1800	2
1801-2360	3

61 Falleba Cota Fija aguja 16mm DF3

FFB	B	Codigo
200-430	1	276525
401-600	2	276532
601-800	2	276549
801-1000	2	276556
1001-1200	3	276563
1201-1400	3	276570
1401-1600	3	276587
1601-1800	3	276594
1801-2000	3	276600
2001-2200	4	276617
2201-2400	4	276624

72 Compás Abatible TSKF0020-100

FFB	Cantidad
200-800	1
801-1800	2
1801-2360	3

72a Bulon de Compás Abatible TFZB0050-100

FFB	Cantidad
200-800	1
801-1800	2
1801-2360	3

75 Bisagra de perno 75mm inclinacion 0°

Color	Inclinacion	Codigo
BLANCO	0°	SWK3281BL
MARRON	0°	SWK3281M
BLANCO	5°	SWK3281/CBL
MARRON	5°	SWK3281/CM
BEIGE / MARFIL	5°	SWK3281/C9001

con prisionero de SEGURIDAD y perno INOXIDABLE

Color	Inclinacion	Codigo
BLANCO	5°	SWK3281/MSTS/CBL
MARRON	5°	SWK3281/MSTS/CM
BEIGE / MARFIL	5°	SWK3281/MSTS/C9001

FFB	Cantidad
200-800	2
801-1800	3
1801-2360	4

76 Bisagra de perno 100mm inclinacion 0°

Color	Inclinacion	Codigo
BLANCO	0°	SWK3282BL
MARRON	0°	SWK3282M
BLANCO	5°	SWK3282/CBL
MARRON	5°	SWK3282/CM
BEIGE / MARFIL	5°	SWK3282/C9001

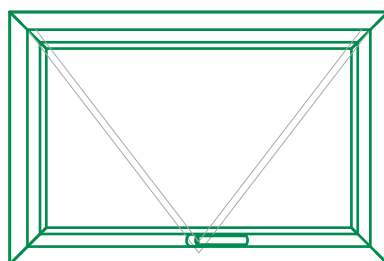
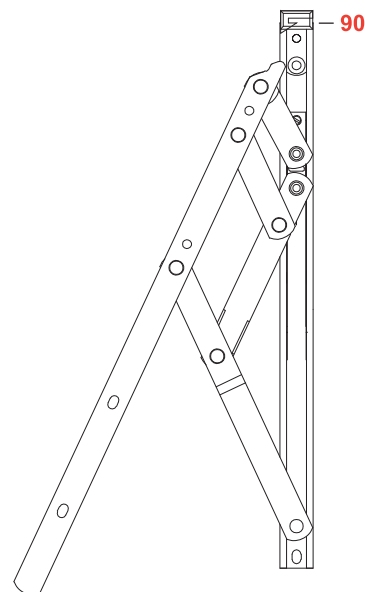
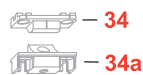
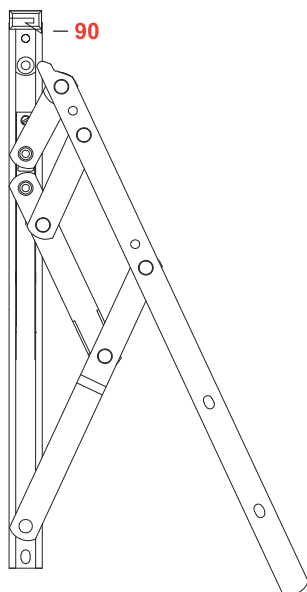
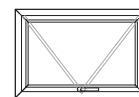
con prisionero de SEGURIDAD y perno INOXIDABLE

Color	Inclinacion	Codigo
BLANCO	5°	SWK3282/MSTS/CBL
MARRON	5°	SWK3282/MSTS/CM
BEIGE / MARFIL	5°	SWK3282/MSTS/C9001

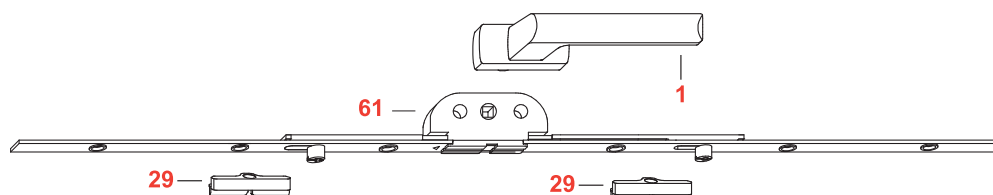
FFB	Cantidad
200-800	2
801-1800	3
1801-2360	4

\*El peso maximo esta considerado utilizando 4 bisagras por hoja

**B** es numero de bulones que tiene la referencia



Campo de aplicacion	Ventana c/ HS		Ventana c/	
Ancho de canal <b>FFB</b> (mm)	200	2360	480	2360
Alto de canal <b>FFH</b> (mm)	250	800	650	800
	Min.	Max.	Min.	Max.
Peso <b>Max.</b> de hoja(Kg)	10 - 50		40 - 180	



# Ventana de Proyeccion (apertura exterior) Cremona (falleba) de cota Fija DF3

**VBH**

## Listado de Herraje

01 Manilla  Ver seccion Manillas para Ventana


61 Falleba Cota Fija aguja 25mm DF3		
FFB	B	Codigo
200-430	1	FGMD5040-100
401-600	2	FGMD5010-100
601-800	2	FGMD5020-100
801-1000	2	FGMD5030-100
1601-1800	3	302316
1801-2000	3	302323
2001-2200	4	302330

29 Cerradero Común ver en pagina 48.


34 Cierre Central Oculto en Marco		
FFB	Pzs	
801-1600	1	ver en pagina 48.
1601-2360	2	ver en pagina 48.

34a Cierre Central Oculto en Hoja		
FFB	Pzs	
801-1600	1	275979
1601-2360	2	275979

## 90 Brazo de Proyeccion HS

Carga Kg	FFB	FFH	LARGO		CODIGO
10	1200	300	210	62°	HS083A
16	1200	450	260	56°	HS9010A
21	1200	600	311	64°	HS9012A
22	1200	750	414	51°	HS9016A
24	1200	900	515	42°	HS203A/1
50	1200	1500	615	38°	HS243A

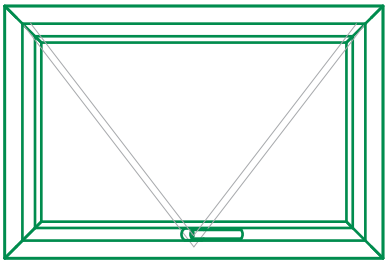
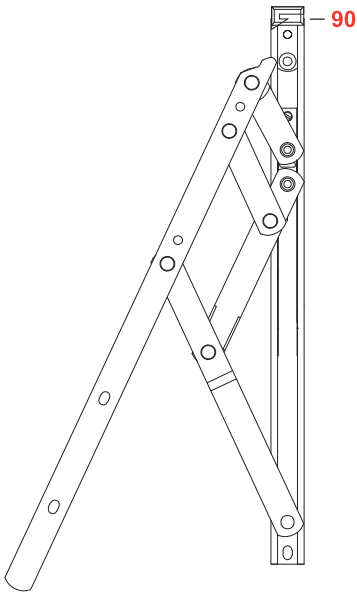
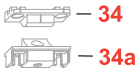
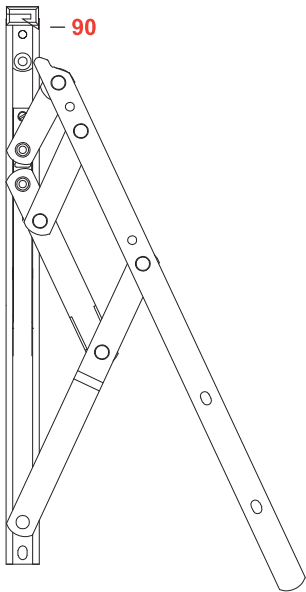
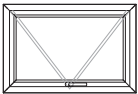
## 90 Brazo de Proyeccion HD

Carga Kg	FFB	FFH	LARGO		CODIGO
40	2000	650	259	84°	HD10R/1
50	2000	650	259	50°	
50	2000	800	412	90°	HD16R/1
55	2000	800	412	50°	
100	2000	800	412	30°	
75	2000	1500	558	90°	HD22R/1
80	2000	1500	558	45°	
100	2000	1500	558	20°	HD26-180
100	2000	2000	711	15°	
180	2000	2500	740	20°	

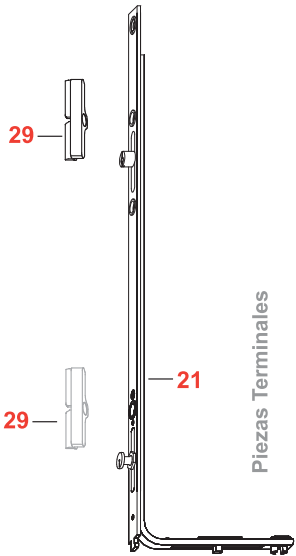


Ventana de Proyeccion (apertura exterior)  
Cremona (falleba) de cota Variable y Piezas Terminales

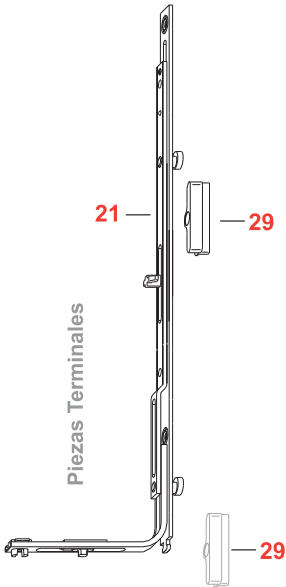
Presentación de Herraje



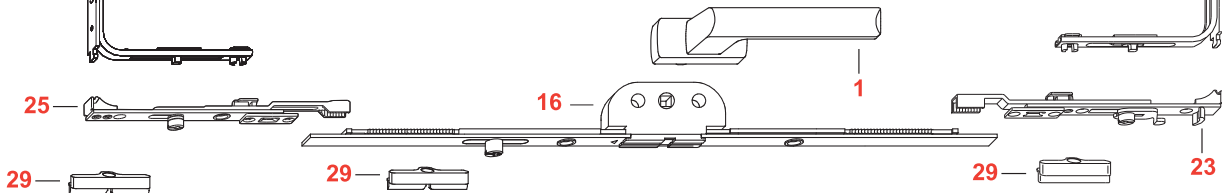
Campo de aplicacion	Ventana c/ HS		Ventana c/ HD	
Ancho de canal <b>FFB</b> (mm)	480	1200	480	2000
Alto de canal <b>FFH</b> (mm)	250	1500	650	2500
	Min.	Max.	Min.	Max.
Peso <b>Max.</b> de hoja(Kg)	10 - 50		40 - 180	



Piezas Terminales



Piezas Terminales





# Ventana de Proyeccion (apertura exterior) Cremona (falleba) de cota Variable y Piezas Terminales

**VBH**

## Listado de Herraje

### 01 Manilla Ver seccion Manillas para Ventana

16 Falleba Cota Variable aguja 25mm		
FFB	B	Codigo
480-600	0	298626
601-1100	0	298633
1000-1460	1	289761
1461-1920	1	295397
1880-2000	2	295403

Falleba Cota Variable aguja 30mm		
FFB	B	Codigo
480-600	0	298657
601-1100	0	298664
1000-1460	1	298671
1461-1920	1	289402
1880-2000	2	289471

21 Angulo Tirante		
FFH	B	Codigo
800-1200	2	FEUL2110-100
1000-1600	2	FEUL2120-100
1601-1800	2	FEUL2130-100
1801-2360	3	FEUL2140-100

23 Pieza de Basculamiento Lateral	276372
-----------------------------------	--------


25 Complemento Practicable de 90°	278994
-----------------------------------	--------

29 Cerradero Común	ver en pagina 48.
--------------------	-------------------


34 Cierre Central Oculto en Marco		
FFB	Pzs	
801-1600	1	ver en pagina 48.
1601-2000	2	

34a Cierre Central Oculto en Hoja		
FFB	Pzs	
801-1600	1	275979
1601-2000	2	

### 90 Brazo de Proyeccion HS

Carga Kg	FFB	FFH	LARGO		CODIGO
10	1200	300	210	62°	HS083A
16	1200	450	260	56°	HS9010A
21	1200	600	311	64°	HS9012A
22	1200	750	414	51°	HS9016A
24	1200	900	515	42°	HS203A/1
50	1200	1500	615	38°	HS243A

### 90 Brazo de Proyeccion HD

Carga Kg	FFB	FFH	LARGO		CODIGO
40	2000	650	259	84°	HD10R/1
50	2000	650	259	50°	
50	2000	800	412	90°	
55	2000	800	412	50°	HD16R/1
100	2000	800	412	30°	
75	2000	1500	558	90°	
80	2000	1500	558	45°	HD22R/1
100	2000	1500	558	20°	
100	2000	2000	711	15°	
180	2000	2500	740	20°	HD26-180

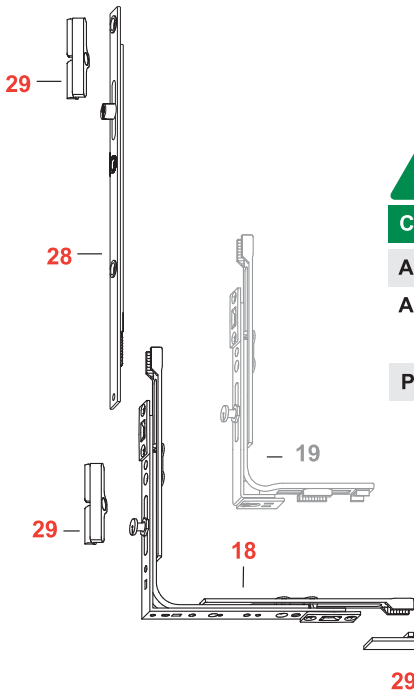
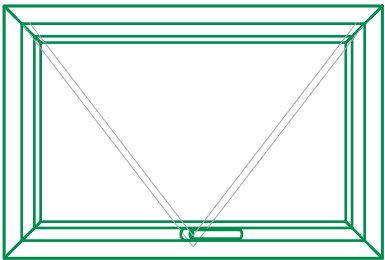
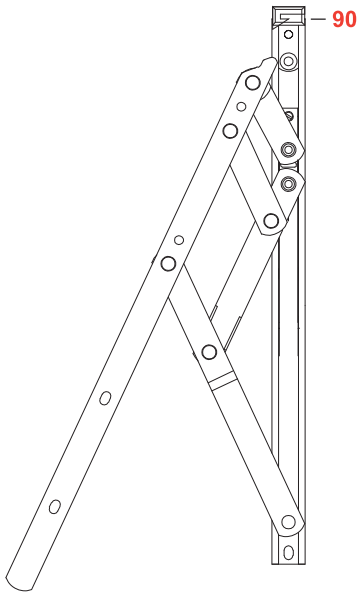
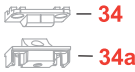
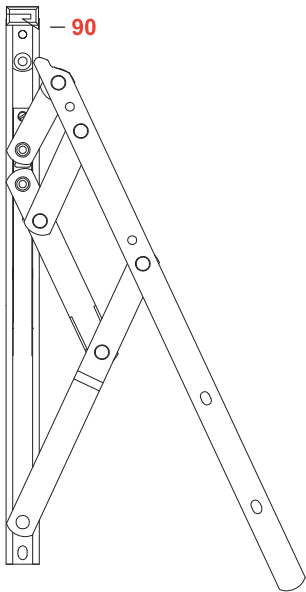
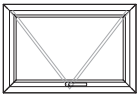
Es responsabilidad del fabricante de la ventana asegurarse que la ventana terminada cumple con las especificaciones de funcionamiento

**B** es numero de bulones que tiene la referencia

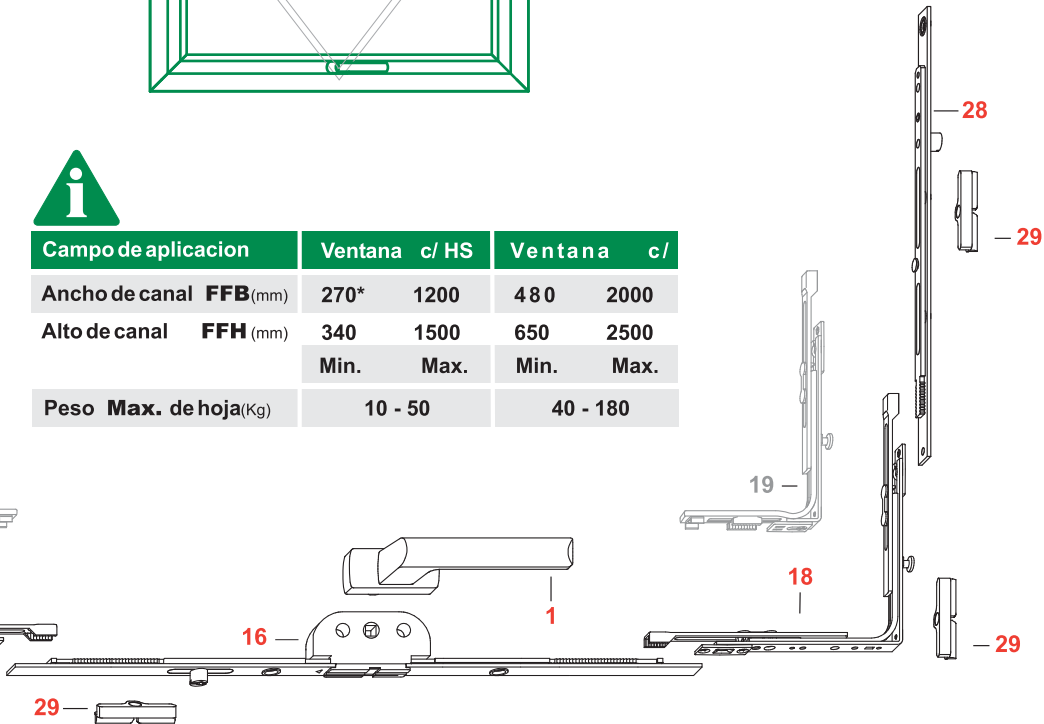


**Ventana de Proyeccion (apertura exterior)**  
**Cremona (falleba) de cota Variable y Angulos de Cambio**

**Presentación de Herraje**



Campo de aplicacion	Ventana c/ HS		Ventana c/	
Ancho de canal <b>FFB</b> (mm)	270*	1200	480	2000
Alto de canal <b>FFH</b> (mm)	340	1500	650	2500
	Min.	Max.	Min.	Max.
Peso <b>Max.</b> de hoja(Kg)	10 - 50		40 - 180	



# Ventana de Proyeccion (apertura exterior) Cremona (falleba) de cota Variable y Angulos de Cambio

**VBH**

## Listado de Herraje

### 01 Manilla Ver seccion Manillas para Ventana

16 Falleba Cota Variable aguja 25mm		
FFB	B	Codigo
260-600	0	298626
601-1100	0	298633
1101-1460	1	289761
1461-1920	1	295397
1880-2000	2	295403

Falleba Cota Variable aguja 30mm		
FFB	B	Codigo
260-600	0	298657
601-1100	0	298664
1101-1460	1	298671
1461-1920	1	289402
1880-2000	2	289471

28 Cierre Central		
FFH	B	Codigo
801-1260	1	293942
1261-1490	1	293928
1491-1560	1	276280

18 Angulo de Reenvio		
FFB	B	
480-1200	1	FEUL0060-100


19 Angulo de Reenvio Pequeño		
FFB	B	
260-479	1	278772

### 29 Cerradero Común ver en pagina 48.


34 Cierre Central Oculto en Marco		
FFB	Pzs	
801-1600	1	ver en pagina 48.
1601-2000	2	

34a Cierre Central Oculto en Hoja		
FFB	Pzs	
801-1600	1	275979
1601-2000	2	

### 90 Brazo de Proyeccion HS

Carga Kg	FFB	FFH	LARGO		CODIGO
10	1200	300	210	62°	HS083A
16	1200	450	260	56°	HS9010A
21	1200	600	311	64°	HS9012A
22	1200	750	414	51°	HS9016A
24	1200	900	515	42°	HS203A/1
50	1200	1500	615	38°	HS243A

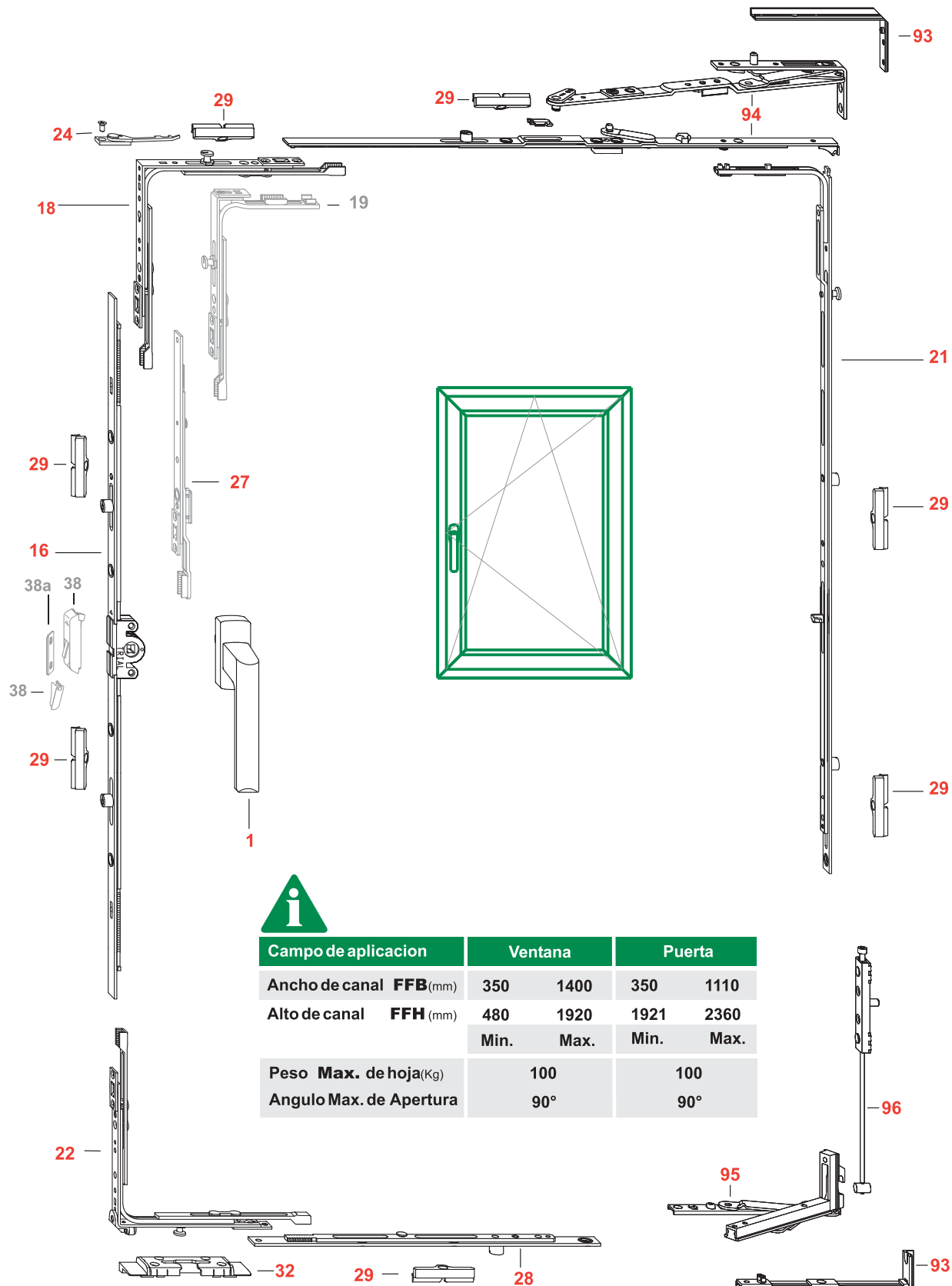
### 90 Brazo de Proyeccion HD

Carga Kg	FFB	FFH	LARGO		CODIGO
40	2000	650	259	84°	
50	2000	650	259	50°	HD10R/1
50	2000	800	412	90°	
55	2000	800	412	50°	
100	2000	800	412	30°	HD16R/1
75	2000	1500	558	90°	
80	2000	1500	558	45°	
100	2000	1500	558	20°	HD22R/1
100	2000	2000	711	15°	HD28
180	2000	2500	740	20°	HD26-180

Es responsabilidad del fabricante de la ventana asegurarse que la ventana terminada cumple con las especificaciones de funcionamiento y no sobrepasa los campos de aplicacion para el brazo utilizado.

**B** es numero de bulones que tiene la referencia

**Presentación de Herraje**




Campo de aplicacion	Ventana		Puerta	
Ancho de canal <b>FFB</b> (mm)	350	1400	350	1110
Alto de canal <b>FFH</b> (mm)	480	1920	1921	2360
	Min.	Max.	Min.	Max.
Peso <b>Max.</b> de hoja(Kg)	100		100	
Angulo Max. de Apertura	90°		90°	

## Listado de Herraje

### 01 Manilla Ver seccion Manillas para Ventana

16 Falleba Cota Variable aguja 16mm			
FFH	G	B	Codigo
365-479	125	1	FGKK3170-100 <sup>2</sup>
480-600	240-300	0	FGMK3050-100
601-1100	300-550	0	FGMK3060-100
680-1180	340-590	1	FGMK3070-100
1000-1460	500-730	1	FGMK3080-100
1461-1920	730-960	1	FGMK3090-100
1880-2360	940-1180	2	FGMK3100-100

18 Angulo de Reenvio			
FFB		B	
481-1400		1	FEUL0060-100

19 Angulo de Reenvio Pequeño			
FFB		B	
350-480		1	278772
 Con el uso de 278772 utilice la falsa maniobra lateral.			

21 Angulo Tirante			
FFH		B	Codigo
800-1200		2	FEUL2110-100
1000-1400		2	FEUL2120-100
1400-1920		2	FEUL2130-100
1800-2360		3	FEUL2140-100

### Opcion con Basculamineto Inferior

22 Angulo de Basculamiento Inferior			
	Ejecucion		Codigo
	12/20/13		FEUL1020-100
	12/20/9		FEUL1070-100
	12/18/9		FEUL1070-100

32 Cerradero de Basculamiento Inferior		ver en pagina 48
--	--	------------------

28 Cierre Central			
FFB		B	Codigo
801-1260		1	293942
1261-1490		1	293928
1491-1560		1	276280


29 Cerradero Comun		ver en pagina 48
--------------------	--	------------------

En caso de ser requerido use prolongadores.

27 Prolongador (segun largo)			
Longitud		B	Codigo
230mm		0	FZSZ0030-100
230mm		1	FZSZ0040-100
460mm		1	FZSZ0050-100
690mm		1	279595
920mm		2	279601

### Mecanismo anti Falsa Maniobra

24 Falsa Maniobra Superior			
	DERECHA		305683
	IZQUIERDA		305690

 Para uso con FEUL0060-100

38 Falsa Maniobra Lateral		280256
---------------------------	--	--------

38a Placa para Falsa Maniobra Lateral		ver en pagina 48
---------------------------------------	--	------------------

### Bisagras Ocultas

93 Accesorio Bisagras V Marco			
	LADO		Codigo
	DERECHO		ver en pagina 48
	IZQUIERDO		ver en pagina 48

94 Compas V			
FFB	LADO	B	Codigo
350-570	DERECHO	0	285053
350-570	IZQUIERDO	0	285060
571-800	DERECHO	1	285077
571-800	IZQUIERDO	1	285084

95 Bisagra V Inferior Hoja			
	LADO		Codigo
	DERECHO		286074
	IZQUIERDO		286081

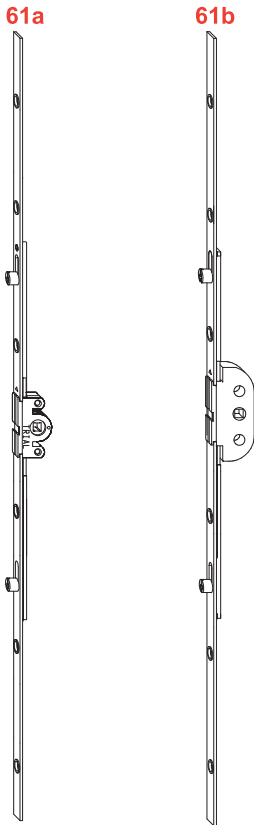
96 Regulador de Bisagra V Inferior			
FFH			Codigo
480-1200			FBAV0010-100
1201-2360			FBAV0020-100

<sup>2</sup> Cremona para basculamiento inferior, cuando utilice esta referencia elimine el Angulo de basculamiento inferior (pos. 22 )



# Cremonas Practicables

## Cota Fija



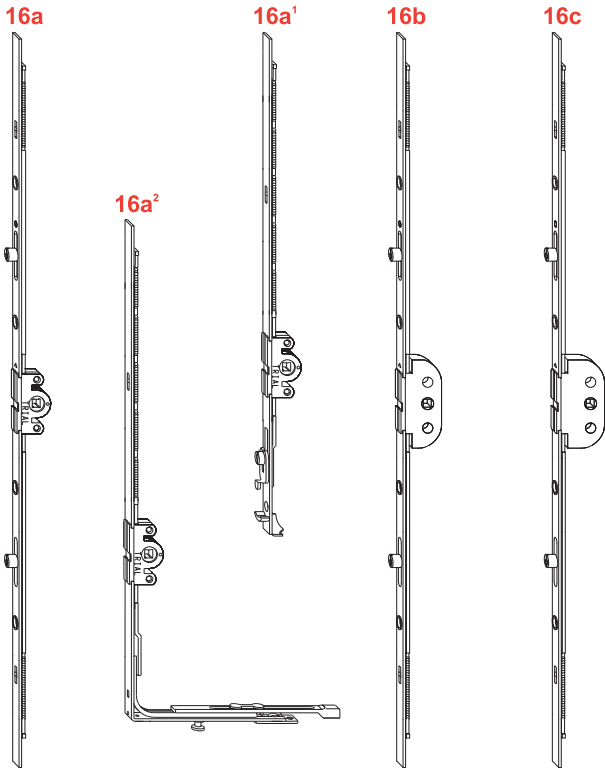
### 61a Falleba Cota Fija aguja de 16mm

FFH	B	Codigo
200-430	1	276525
401-600	2	276532
601-800	2	276549
801-1000	2	276556
1001-1200	3	276563
1201-1400	3	276570
1401-1600	3	276587
1601-1800	3	276594
1801-2000	3	276600
2001-2200	4	276617
2201-2400	4	276624

### 61b Falleba Cota Fija aguja de 25mm

FFH	B	Codigo
200-430	1	FGMD5040-100
401-600	2	FGMD5010-100
601-800	2	FGMD5020-100
801-1000	2	FGMD5030-100
1601-1800	3	302316
1801-2000	3	302323
2001-2200	4	302330

## Cota Variable



### 16a Falleba Cota Variable aguja de 16mm

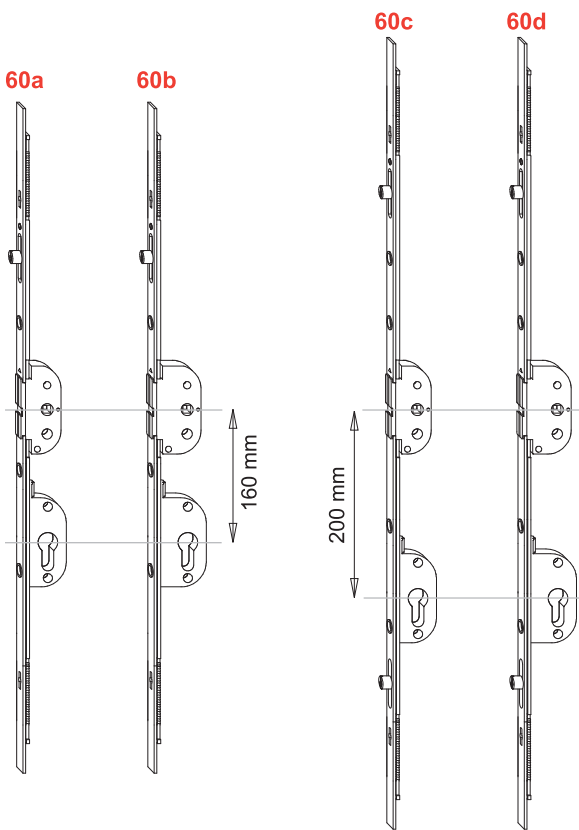
FFH	G	B	Codigo
365-479	125	1	301555 1
365-479	125	1	FGMK4020-100
480-600	240-300	0	FGMK3050-100
601-1100	300-550	0	FGMK3060-100
680-1180	340-590	1	FGMK3070-100
1000-1460	500-730	1	FGMK3080-100
1461-1920	730-960	1	FGMK3090-100
1880-2360	940-1180	2	FGMK3100-100

### 16b Falleba Cota Variable aguja de 25mm

FFH	G	B	Codigo
480-600	240-300	0	298626
601-1100	300-550	0	298633
1000-1460	500-730	1	289761
1461-1920	730-960	1	295397
1880-2360	940-1180	2	295403

### 16c Falleba Cota Variable aguja de 30mm

FFH	G	B	Codigo
480-600	240-300	0	298657
601-1100	300-550	0	298664
1000-1460	500-730	1	298671
1461-1920	730-960	1	289402
1880-2360	940-1180	2	289471



## Cota Variable

### 60a,c Falleba de cota Variable aguja de 25mm

FFH	B	Codigo
1461-1920	1	FGMK7020-100
1880-2360	2	286135

### 60b,d Falleba de cota Variable aguja de 30mm

FFH	B	Codigo
1461-1920	1	303054
1880-2360	2	281925

### 70 Tuerca PZ 246740



Tuerca de soporte para fijar los tornillos de una manilla sencilla. La caja de la cerradura no tiene rosca y permitir el paso del tornillo que se sujetara a la manilla exterior.

## Complementos

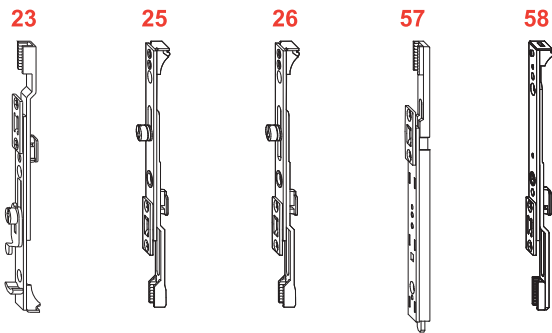
### 23 Terminal de Basculamiento Lateral 276372

### 25 Complemento Practicable ZV a 90° 278994

### 26 Complemento Practicable ZV a 180° 278970

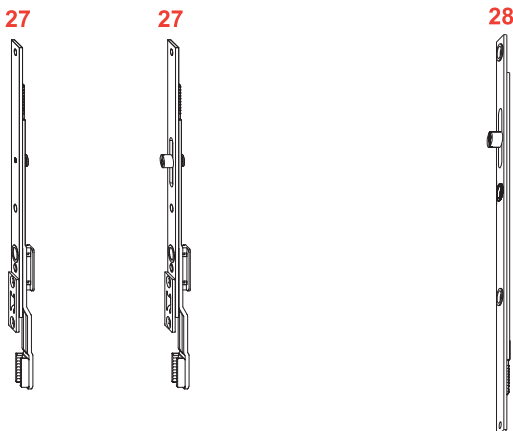
### 57 Cerrojo Inferior Practicable 279038

### 58 Cerrojo Superior Practicable 279052



### 27 Prolongadores

LARGO	B	Codigo
230mm	0	FZSZ0030-100
230mm	1	FZSZ0040-100
460mm	1	FZSZ0050-100
690mm	1	279595

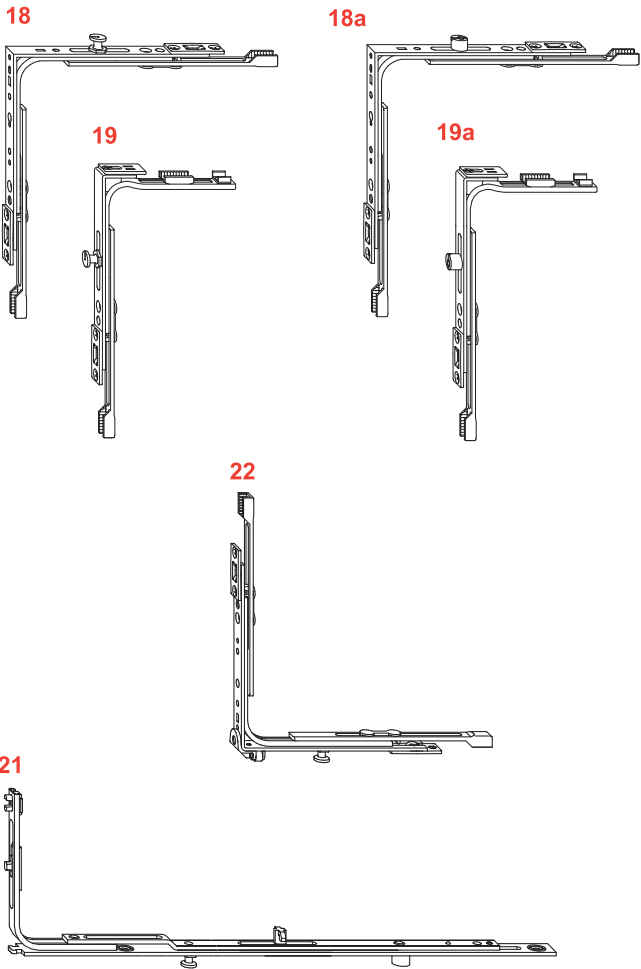


### 28 Cierre Central

FFB	B	Codigo
801-1260	1	293942
1261-1560	1	293928
1401-1560	1	276280



Angulos de Cambio/Reenvio



18 Angulo de Reenvio bulon de Seguridad

FFB	410-1560	FEUL0060-100
-----	----------	--------------

18a Angulo de Reenvio bulon Sencillo

FEUL0230-100
--------------

19 Angulo de Reenvio Pequeño /Seguridad

FFB	290- 410	278772
-----	----------	--------

19a Angulo de Reenvio Pequeño /Sencillo

278642
--------

22 Angulo Inferior de Basculamiento

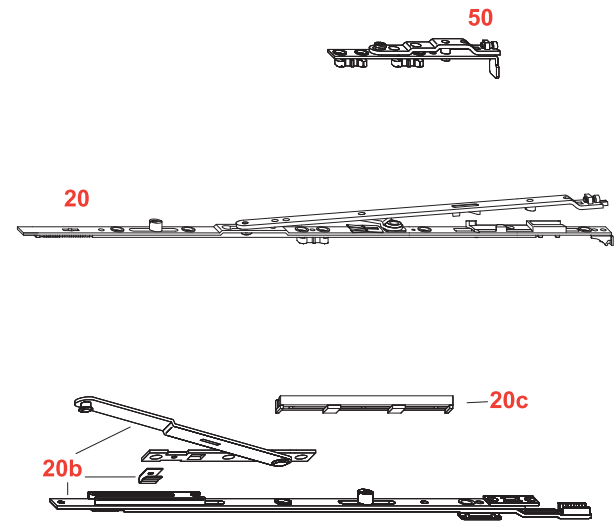
Eje	Codigo
13mm	FEUL1020-100
9mm	FEUL1070-100

21 Angulo Tirante

FFB	B	Codigo
800-1200	2	FEUL2110-100
1000-1400	2	FEUL2120-100
1400-1560	2	FEUL2130-100

FFH	marcado	B	Codigo
800-1200	GR.50	2	FEUL2110-100
1000-1400	GR.70	2	FEUL2120-100
1400-1920	GR.90	2	FEUL2130-100
1800-2360	GR.130	3	FEUL2140-100

Compases



50 Falso Compás

283516
--------

20 Compás Oscilobatiente

FFB	B	Codigo
290-570	0	283431
571-800	0	283455
801-1030	1	283479
1031-1260	1	283493
1261-1490 + 275009 + D861	1	283479
1491-1560 + 275009 + D861	1	283493

20b Compás Adicional

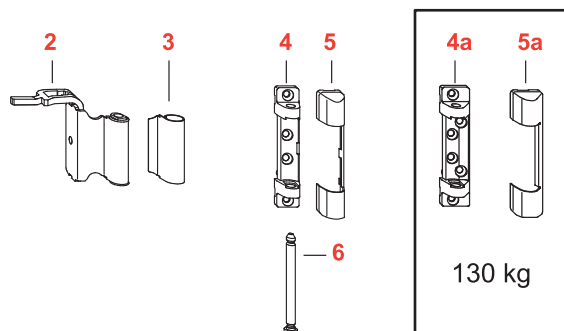
FFB	B	Codigo
1261-1560	1	275009

20c Distanciador de Compas Adicional

FFB	Codigo
1261-1560	D861

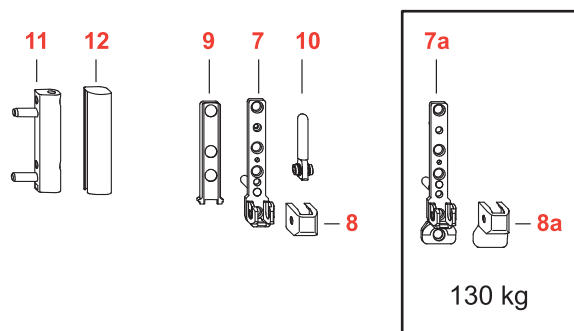


## Bisagras Superiores



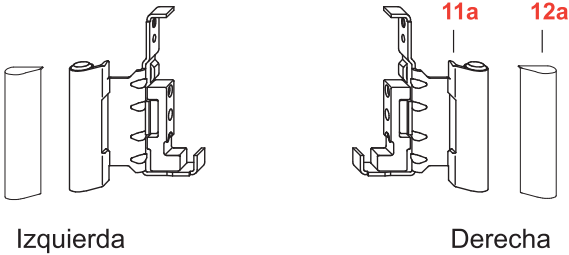
<b>02 Bisagra Superior de Hoja</b>	
Ejecucion	Codigo
12/20/13	283653
12/20/9	283615
12/18/9	283684
<b>03 Tapa de Bisagra Superior de Hoja</b>	
Color	Codigo
BLANCO	FKWB0010-002
MARRON	FKWB0010-011
BEIGE / MARFIL	260869
PLATA	FKWB0010-025
ORO	FKWB0010-038
<b>04 Bisagra Superior Marco 100kg</b>	283806
<b>05 Tapa de Bisagra Superior Marco 100kg</b>	
Color	Codigo
BLANCO	FKSL0020-002
MARRON	FKSL0010-011
BEIGE / MARFIL	237465
PLATA	FKSL0010-025
ORO	FKSL0010-038
<b>04a Bisagra Superior Marco 130kg</b>	FBSL0030-100
<b>05a Tapa de Bisagra Superior Marco 130kg</b>	
Color	Codigo
BLANCO	FKSL0020-002
MARRON	229125
BEIGE / MARFIL	842379
PLATA	FKSL0020-025
ORO	234914
<b>06 Pasador de Bisagra Superior</b>	280010

## Bisagras Inferiores



<b>07 Bisagra Inferior Marco 100kg</b>	280607
<b>08 Tapa de Bisagra Inferior Marco U 100kg</b>	
Color	Codigo
BLANCO	FKEU0010-002
MARRON	FKEU0010-011
BEIGE / MARFIL	237519
PLATA	FKEU0010-025
ORO	FKEU0010-038
<b>07a Bisagra Inferior Marco 130kg</b>	FBEL0120-100
<b>08a Tapa de Bisagra Inferior Marco U 130kg</b>	
Color	Codigo
BLANCO	226421
MARRON	227220
BEIGE / MARFIL	FKEL0010-001
PLATA	256701
<b>09 Tapa de Bisagra Inferior Marco O</b>	
Color	Codigo
BLANCO	FKEO0010-002
MARRON	FKEO0010-011
BEIGE / MARFIL	FKEO0010-001
PLATA	FKEO0010-025
<b>10 Pasador de Bisagra Inferior</b>	FBLB0060-100
<b>11 Bisagra Inferior Hoja</b>	FBEB0010-100
<b>12 Tapa de Bisagra Inferior Hoja</b>	
Color	Codigo
BLANCO	FKEB0020-002
MARRON	FKEB0020-011
BEIGE / MARFIL	294932
PLATA	FKEB0020-025
ORO	FKEB0020-L38

Sistema de Bisagras



11a Bisagra Inferior de Escuadra

DERECHA	Ejecucion 12/20/13 12/20/9	Codigo FBFE1041-100 FBFE1021-100
IZQUIERDA	Ejecucion 12/20/13 12/20/9	Codigo FBFE1042-100 FBFE1022-100

12a Tapa de Bisagra Inferior de Escuadra

DERECHA	Color BLANCO MARRON PLATA	Codigo FKFE0011-002 FKFE0011-011 FKFE0011-024
IZQUIERDA	Color BLANCO MARRON PLATA	Codigo FKFE0012-002 FKFE0012-011 FKFE0012-024

30 Bisagra Abatible

Ejecucion 12/20/13 12/20/9	Codigo 280737 280713
----------------------------------	----------------------------

34 Cierre Central Oculto en Marco

FFH 801-1600 1601-2360	Pzs 1 2	ver en pagina 48. ver en pagina 48.
------------------------------	---------------	--

34a Cierre Central Oculto en Hoja

FFH 801-1600 1601-2360	Pzs 1 2	275979 275979
------------------------------	---------------	------------------

59 Pestillo

ver en pagina 48.

59a Bulon para Pestillo

285138

59b Bulon para Pestillo con placa

309728

45 Distanciador para Compás

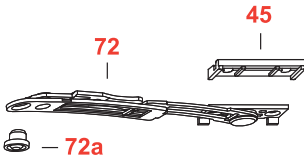
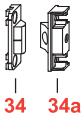
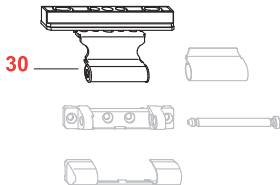
ver en pagina 48

72 Compás Abatible

TSKF0020-100

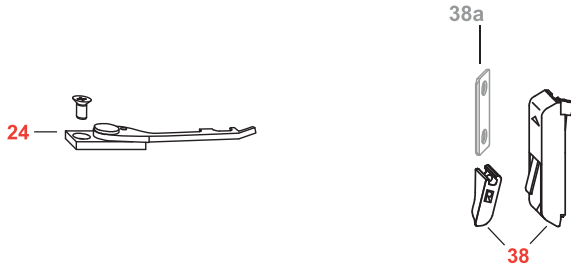
72a Bulon de Compás Abatible

TFZB0050-100

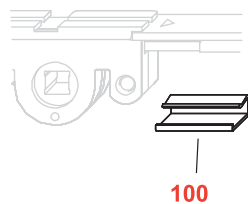


## Complementos

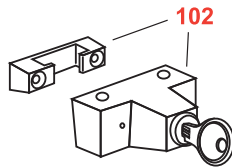
**VBH**



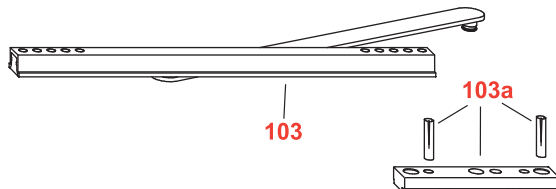
<b>24 Falsa Maniobra Superior</b>	
DERECHA	305683
IZQUIERDA	305690
⚠ Para uso con FEUL0060-100	
<b>38 Falsa Maniobra Lateral</b>	280256
<b>38a Placa para Falsa Maniobra Lateral</b>	279182



<b>100 Limitador de Falleba</b>	216675
---------------------------------	--------

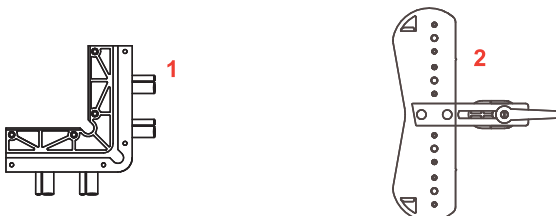


<b>102 Bloqueo de hoja</b>	Codigo
Color	268599
Blanco	268605
Marron	



<b>103 Limitador de apertura</b>	Codigo
Longitud	279939
190mm	279946
280mm	

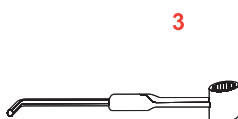
<b>103 Accesorio para limitador de apertura</b>	ver en pagina 48
---	------------------

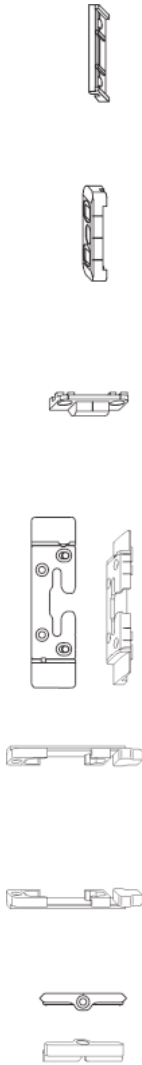


<b>1 Plantilla para bisagras en marco</b>	Codigo
Aleta	157107
20mm	157084
18mm	

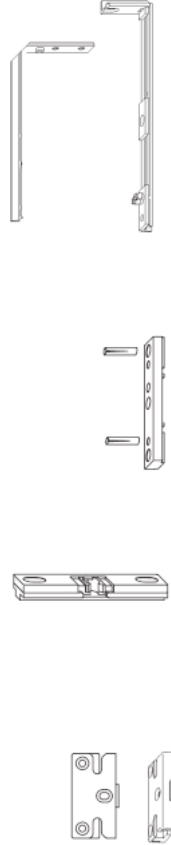
<b>2 Plantilla para bisagras en hoja</b>	154991
--	--------

<b>3 Llave de regulacion de herraje</b>	157756
---	--------

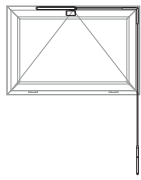




Perfil	Ranura/Ala	Inclinacion	Cerradero de Bulon	Cerr. Basc. LATERAL Izquierdo	Cerr. Basc. LATERAL Derecho	Cerr. Basc. INFERIOR	Cierre Central Oculto Marco	Cerradero P / Pasador	Distanciador fijador plastico
<b>Aluplast ideal 2000</b>	13 / 20	5°	TRSM0060-100	287231	286975	FRKA0540-100	260500	286258	303832
Aluplast T77			-						
Kömerling Eurodur	13 / 20	5°	TRSM0140-100	286845	286845	283141	260388	286166	889077
Deceuninck zendow	13/R20*	R	FRSB0080-100	287309	287040	FRKA0200-100	260463	286234	303832
Rehau S730	13 / 20	0°	TRSM0060-100	287231	286975	FRKA0540-100	260449	286210	889091
Rehau S921 solo *T77	13 / 20	>5°	-						
Schüco	13 / 20	0°	TRSM0060-100	287231	286975	FRKA0540-100	260500	286258	303832
Tecnocom	9 / 20	0°	289112	287187	286920	CE1660EST	260364	C1663NRT	889107
Veka SL 9	9 / 20	0°	289112	287187	286920	CE1660EST	260364	C1663NRT	889107
Veka SL 13	13 / 20	0°	TRSM0060-100	287231	286975	FRKA0540-100	260500	286258	303832
Veka Euroview 70	13 / 20	0°	TRSM0030-100	287231	286975	FRKA0540-100	260500	286258	303832
Vistalux F-560	9 / 20	0°	289112	287187	286920	CE1660EST	260364	C1663NRT	889107
Vistalux F-690	9 / 18	>5°	289112	287187	286920	CE1660EST	260364	C1663NRT	889107

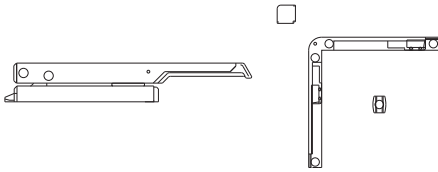


Perfil	Ranura/Ala	Inclinacion	Cerradero de Seguridad	Pestillo Click	Accesorio p/ limitador	Accesorios serie V Izquierda	Accesorios serie V Derecha
<b>Aluplast ideal 2000</b>	13 / 20	5°	281581	FRZB0380-100	280317	287514	287507
Aluplast T77			-				
Kömerling Eurodur	13 / 20	5°	281161	FRZB0180-100	280355	287033	286968
Deceuninck zendow	13/R20*	R	312582	P2860T	280317	709351	709344
Rehau S730	13 / 20	0°	281888	FRZB0220-100	280317	287514	287507
Rehau S921 solo *T77	13 / 20	>5°	-				
Schüco	13 / 20	0°	281581		280317	287514	287507
Tecnocom	9 / 20	0°	1660EST	P1663T	280317	293102	293096
Veka SL 9	9 / 20	0°	1660EST	P1663T	280317	293102	293096
Veka SL 13	13 / 20	0°	309537	285855	280317	-	-
Veka Euroview 70	13 / 20	0°	281581	285855	280317	-	-
Vistalux F-560	9 / 20	0°	1660EST	P1663T	280317	-	-
Vistalux F-690	9 / 18	>5°	1660EST	P1663T	280317	293102	293096



## Mando a distancia GEZE OL90

**VBH**



### 1 Manilla + Angulo OL90

Color	Codigo
Blanco	GZMDBL
Marron	GZMDM
Negro	GZMDN
Plata	GZMDP



### 2 Compas Adicional OL90 ( Interior )

Color	Codigo
Blanco	GZCABL
Marron	GZCAM
Negro	GZCAN
Plata	GZCAP

\*Para ancho de hoja de 380mm a 1200mm,  
Para ancho de hoja de 1201mm a 2400mm,  
Para ancho de hoja de 2401mm a 3600mm,

1 Compas Adicional  
2 Compases Adicionales  
3 Compases Adicionales



### 3 Barra de conexion, Cinc

Longitud	Codigo
3000 mm	GZB3000



### 4 Perfil de recubrimiento para Barra

Color	Longitud	Codigo
Blanco	3000mm	GZP3000BL
Marron	3000mm	GZP3000M
Negro	3000mm	GZP3000N
Plata	3000mm	GZP3000P



### 5 Union de Barras

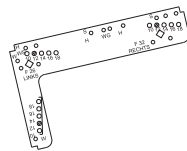
Codigo  
GZUB



### 6 Grapas de Clip para Barra

\*Empaque con 10 unidades  
Codigo  
GZGRAPA

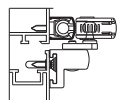
La grapas se colocan a 600mm de distancia entre sujeciones.



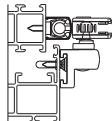
### 7 Plantilla para mado a distancia

Codigo  
GZGPOL

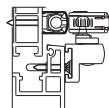
## Materiales de Ventana aplicables



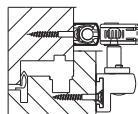
aluminio  
enrasado



aluminio  
solapado



PVC



Madera



Campo de aplicacion	Ventana	
Ancho de hoja (mm)	380	3600*
Alto de hoja (mm)	250	1000
	Min.	Max.
Peso Max. de hoja(Kg)	80 kg	
Peso Max. de cristal	30 kg/m2 *	



1 Compas Adicional OL90 EXTERIOR		
Color	Lado	Codigo
Blanco	Derecho	GZMDCEDBL
Blanco	Izquierdo	GZMDCEIBL
Negro	Derecho	GZMDCEDN
Negro	Izquierdo	GZMDCEIN

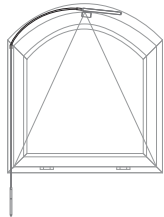
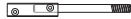
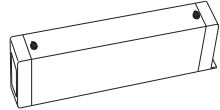
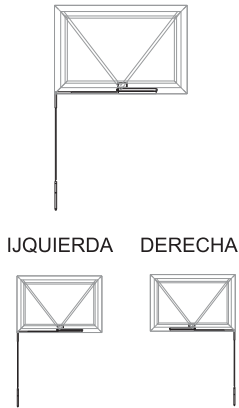
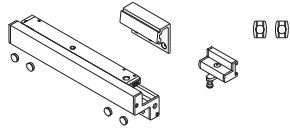
Opcionales

2 Motor electrico para mando a distancia 120 V CA	
Color	Codigo
Blanco	GZMOTOR120BL
Marron	GZMOTOR120M

\*para compas adicional interior / exterior

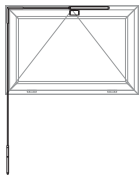
consultar disponibilidad

3 Acoplador de Motor 120V para Barra de Mando a Distancia	
Codigo	GZAMOTOR

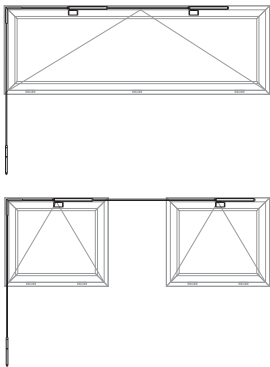


Aplicaciones

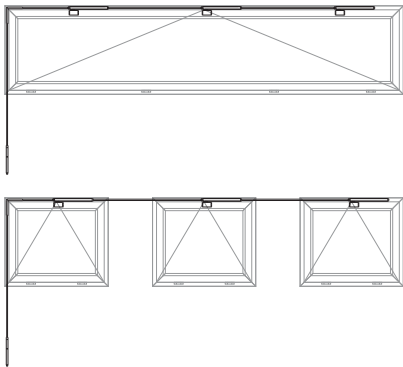
Rango 380-1200mm



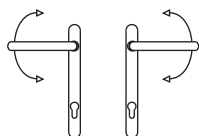
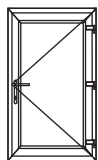
Rango 1201-2400mm



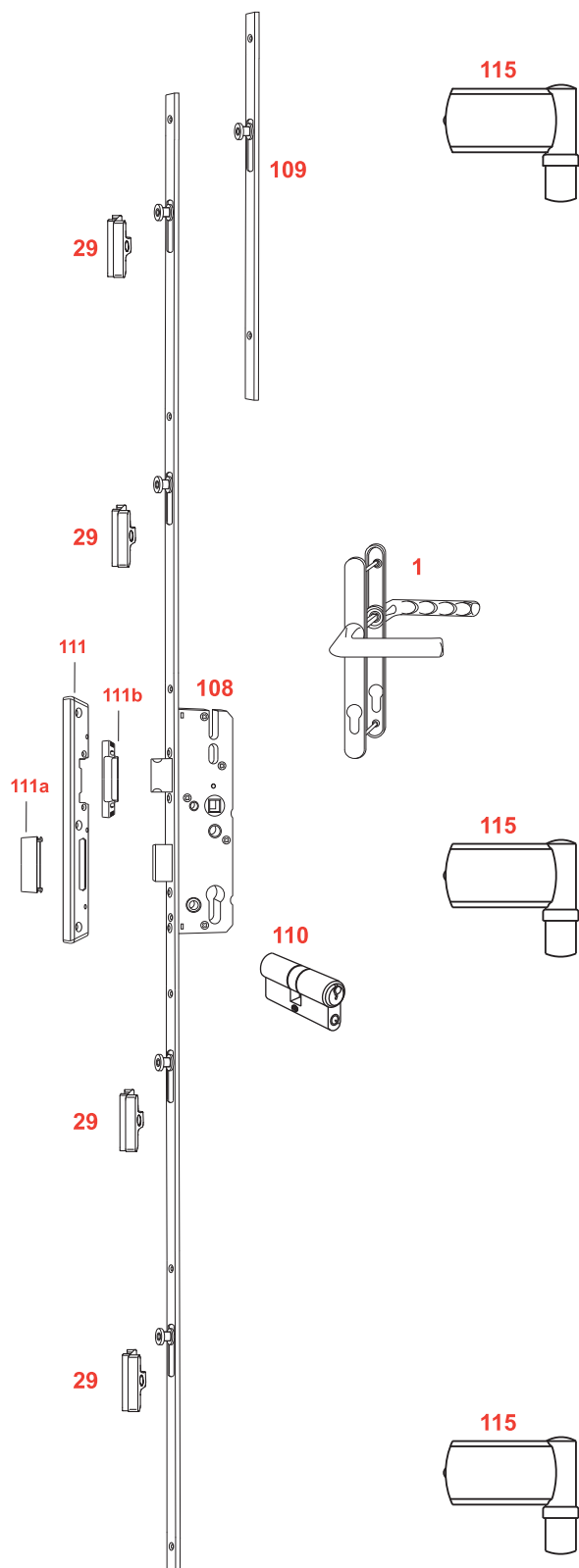
Rango 2401-3600mm



\*Para hoja >2400mm  
25 Kg/m2 maximo de superficie



## Cerradura 4100 Operada por manilla

**VBH**

### 108 Cerradura 4100 aguja 28mm 92/8 con KoPiBo

FFH	Aguja	B	G	Codigo
1900-2300	28	4	1020	4100PZC28

### 109 Prolongador de cerradura con KoPiBo

largo	Codigo
350mm	P8180-16C

### 1 Manilla

Modelos y colores en pag.

### 110 Cilindro

Medida	Tipo	Codigo
30/30	Laton	CGQ30/30
35/35	Laton	CGQ35/35
35/40	Laton	CGQ35/40
35/45	Laton	CGQ35/45
40/40	Laton	CGQ40/40
40/50	Laton	CGQ40/50
45/45	Laton	CGQ45/45
45/50	Laton	CGQ45/50
50/50	Laton	CGQ50/50
40/40 con Pomo	Laton	CGQ40P45
0/40 medio cilindro	Laton	CGQM40

### 111 Contra Central Cincada

segun PERFIL

### 111a Tapa posterior para contra central

25202N

### 111b Complemento de la Contra Central

segun PERFIL

### 29 Cerradero de Bulon

segun PERFIL

### 115 Bisagra Puerta

hasta 80Kg

Color	Codigo
Blanco	BGQTB10013,5BL
Marron	DPGQ2BL
Plata	BGQTB10013,5M
	DPGQ2M
	BGQTB10013,5P
	DPGQ2CR

### 115 Bisagra Puerta

hasta 120Kg

Color	Codigo
Blanco	BGQTB12016,5BL
Marron	BGQTB12016,5M
Plata	BGQTB12016,5P

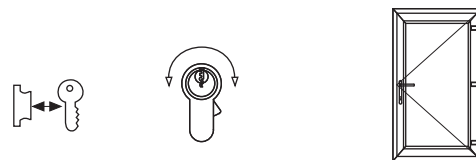


### Campo de aplicacion

### Puerta

Ancho de canal	FFB (mm)	400	1100*
Alto de canal	FFH (mm)	1800	2400
		Min.	Max.
Peso Max. de hoja(Kg)		60	- 120

## Cerradura 9810 Operada por cilindro



### 108 Cerradura 9810 aguja 30mm 92/8 con KoPiBo

FFH	Aguja	B	G	Código
1900-2300	30	4	1020	9810PZC30

### 109 Prolongador de cerradura con KoPiBo

Largo	Código
350mm	P8180-16C

### 1 Manilla

según PERFIL

### 110 Cilindro

Medida	Tipo	Código
30/30	Laton	CGQ30/30
35/35	Laton	CGQ35/35
35/40	Laton	CGQ35/40
35/45	Laton	CGQ35/45
40/40	Laton	CGQ40/40
40/50	Laton	CGQ40/50
45/45	Laton	CGQ45/45
45/50	Laton	CGQ45/50
50/50	Laton	CGQ50/50
40/40 con Pomo	Laton	CGQ40P45
0/40 medio cilindro	Laton	CGQM40

### 111 Contra Central Cincada

según PERFIL

### 111a Tapa posterior para contra central

25202N

### 111b Complemento de la Contra Central

según PERFIL

### 29 Cerradero de Bulon

según PERFIL

### 115 Bisagra Puerta

hasta 80Kg

Color	Código
Blanco	BGQTB10013,5BL
Marrón	añadir distanciador DPGQ2BL
Plata	añadir distanciador DPGQ2M
	añadir distanciador BGQTB10013,5P
	DPGQ2CR

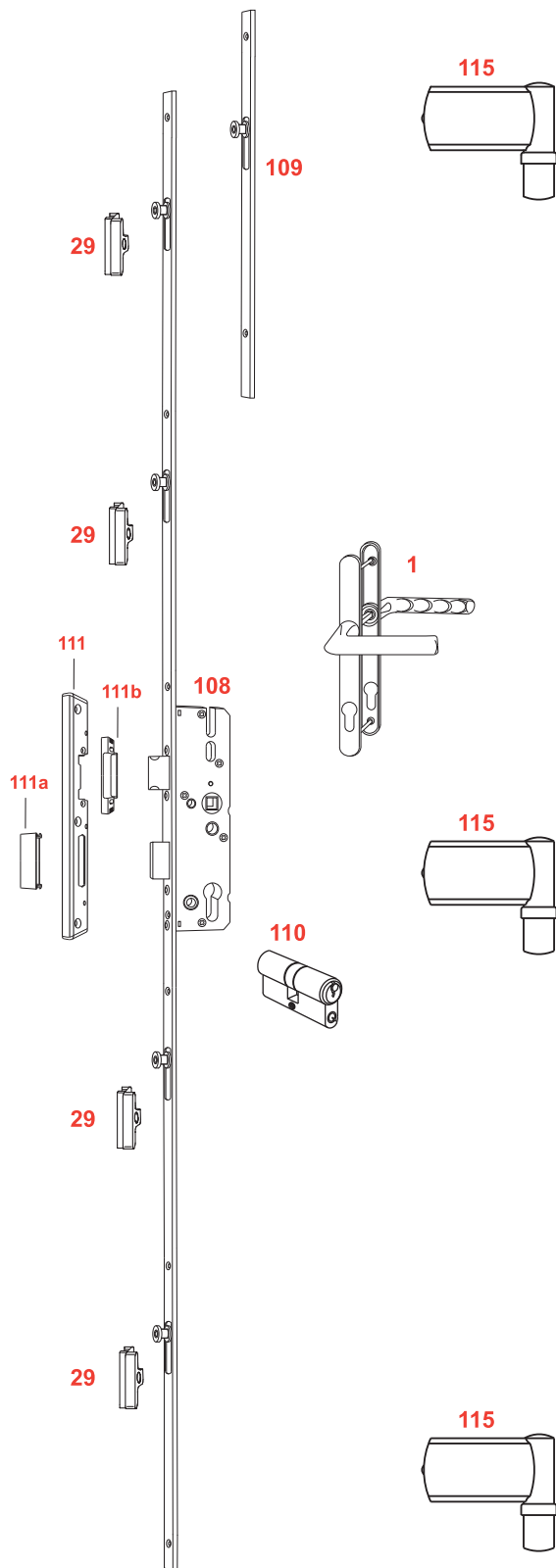
### 115 Bisagra Puerta

hasta 120Kg

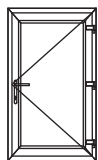
Color	Código
Blanco	BGQTB12016,5BL
Marrón	BGQTB12016,5M
Plata	BGQTB12016,5P



Campo de aplicacion	Puerta	
Ancho de canal <b>FFB</b> (mm)	400	1100*
Alto de canal <b>FFH</b> (mm)	1800	2400
	Min.	Max.
Peso <b>Max.</b> de hoja(Kg)	60	- 120







## Cerradura de Seguridad 2300 Salida de pernos cilindricos Operada por cilindro

**VBH**

### 108 Cerradura 2300 92/8 con Pernos de 20mm

FFH	Aguja	G	Codigo
1900-2300	35	1020	2300MPZC35
1900-2300	45	1020	2300MPZC45

### 1 Manilla *Modelos y colores en pag.*

### 110 Cilindro

Medida	Tipo	Codigo
30/30	Laton	CGQ30/30
35/35	Laton	CGQ35/35
35/40	Laton	CGQ35/40
35/45	Laton	CGQ35/45
40/40	Laton	CGQ40/40
40/50	Laton	CGQ40/50
45/45	Laton	CGQ45/45
45/50	Laton	CGQ45/50
50/50	Laton	CGQ50/50
40/40 con Pomo	Laton	CGQ40P45
0/40 medio cilindro	Laton	CGQM40

### 111 Contra Central Cincada *segun PERFIL*

#### 111a Tapa posterior para contra central *25202N*

#### 111b Complemento de la Contra Central *segun PERFIL*

### 112 Contra superior/inferior *segun PERFIL*

#### 112a Tapa posterior para contra sup/inf *3625202N*

#### 112b Tapa frontal para contra sup/inf *498048N*

### 115 Bisagra Puerta *hasta 80Kg*

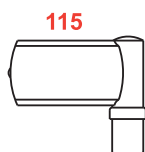
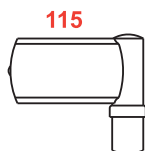
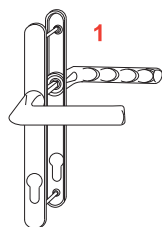
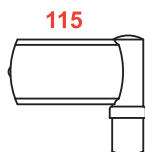
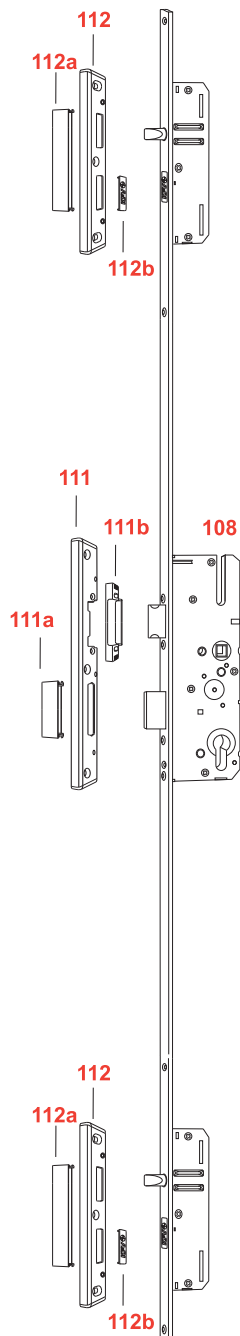
Color	Codigo
Blanco	BGQTB10013,5BL
Marron	añadir distanciador DPGQ2BL
Plata	añadir distanciador BGQTB10013,5M
	añadir distanciador DPGQ2M
	añadir distanciador BGQTB10013,5P
	añadir distanciador DPGQ2CR

### 115 Bisagra Puerta *hasta 120Kg*

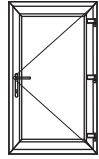
Color	Codigo
Blanco	BGQTB12016,5BL
Marron	BGQTB12016,5M
Plata	BGQTB12016,5P



Campo de aplicacion	Puerta	
Ancho de canal <b>FFB</b> (mm)	400	1100*
Alto de canal <b>FFH</b> (mm)	1800	2400
	Min.	Max.
Peso <b>Max.</b> de hoja(Kg)	60	- 120



## Cerradura de Seguridad 2750 Salida de pernos y ganchos Operada por cilindro



### 108 Cerradura 2750 92/8 con Pernos y Ganchos

FFH	Aguja	G	Codigo
1900-2300	35	1020	2750MPZC35
1900-2300	45	1020	2750MPZC45

### 1 Manilla Modelos y colores en pag.

### 110 Cilindro

Medida	Tipo	Codigo
30/30	Laton	CGQ30/30
35/35	Laton	CGQ35/35
35/40	Laton	CGQ35/40
35/45	Laton	CGQ35/45
40/40	Laton	CGQ40/40
40/50	Laton	CGQ40/50
45/45	Laton	CGQ45/45
45/50	Laton	CGQ45/50
50/50	Laton	CGQ50/50
40/40 con Pomo	Laton	CGQ40P45
0/40 medio cilindro	Laton	CGQM40

### 111 Contra Central Cincada segun PERFIL

#### 111a Tapa posterior para contra central 25202N

#### 111b Complemento de la Contra Central segun PERFIL

#### 112 Contra superior/inferior segun PERFIL

#### 112a Tapa posterior para contra sup/inf 3625202N

### 115 Bisagra Puerta hasta 80Kg

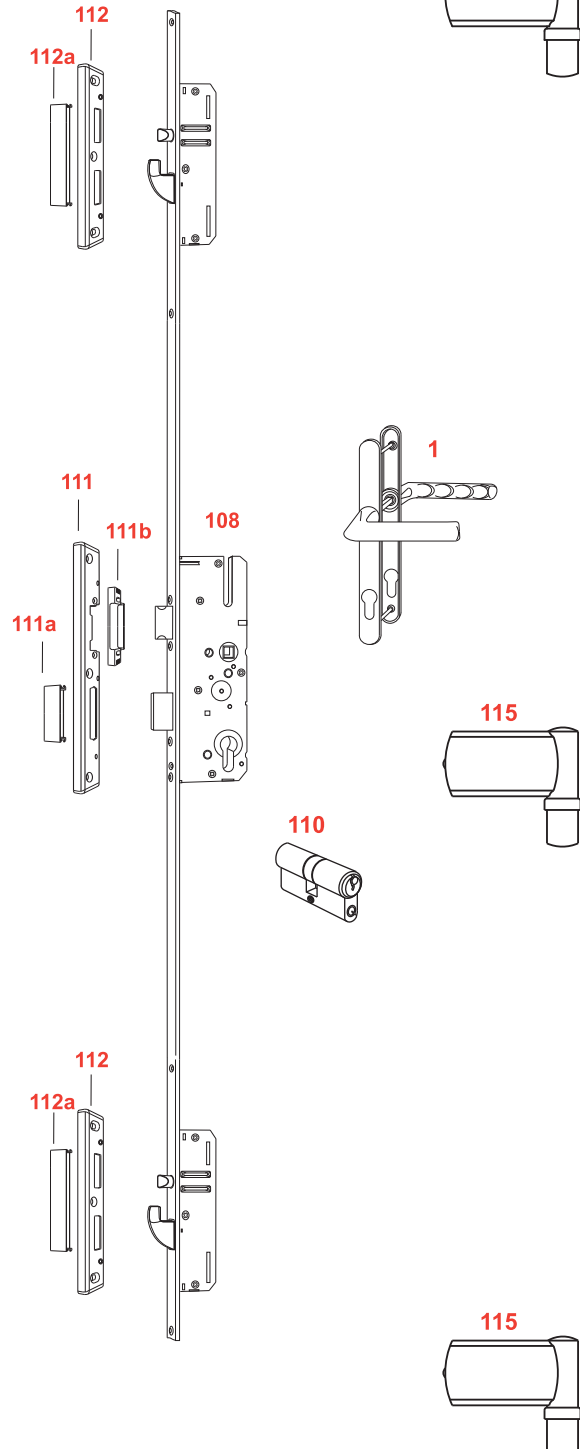
Color		Codigo
Blanco		BGQTB10013,5BL
	añadir distanciador	DPGQ2BL
Marron		BGQTB10013,5M
	añadir distanciador	DPGQ2M
Plata		BGQTB10013,5P
	añadir distanciador	DPGQ2CR

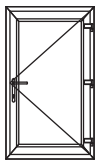
### 115 Bisagra Puerta hasta 120Kg

Color	Codigo
Blanco	BGQTB12016,5BL
Marron	BGQTB12016,5M
Plata	BGQTB12016,5P



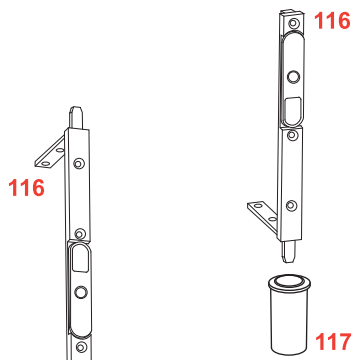
Campo de aplicacion	Puerta	
Ancho de canal <b>FFB</b> (mm)	400	1100*
Alto de canal <b>FFH</b> (mm)	1800	2400
	Min.	Max.
Peso <b>Max. de hoja</b> (Kg)	60	- 120





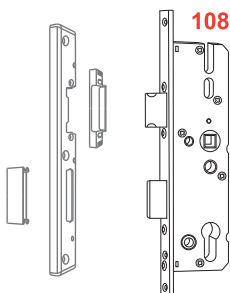
## Cerraduras

**VBH**

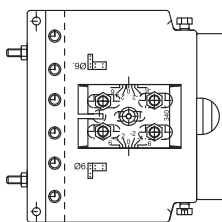


**116 Pasador de puerta 2da hoja** C8032

**117 cerradero embutido** C8028

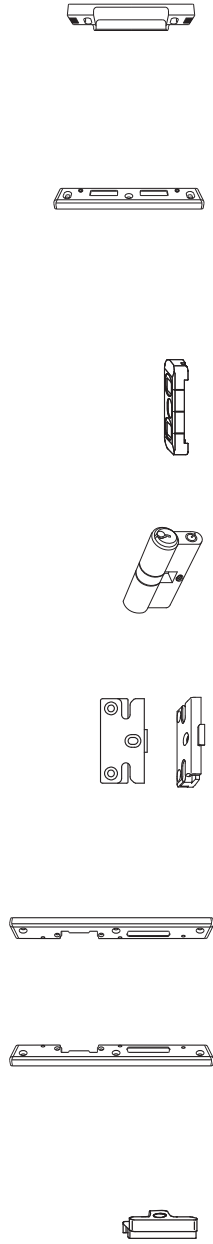


**111 Cerradura central**  
Aguja 30mm Codigo 49PZ16I30



### Plantillas para bisagras

TIPO	Codigo
BISAGRA COLONIA-UK 80 KG 2882,2729	0102170065
BISAGRA COLONIA-UK 120 KG 2019	0102510065
BISAGRA COLONIA-UK 120 KG 2006,7006	0103400068
GREENTEQ 100KG, compuesta de ALUMINIO	PGQBTB80
GREENTEQ 100KG, de POLYAMIDA	PGQBTB80P
GREENTEQ 120KG, de POLYAMIDA	PGQBTB20P



Perfil	Ranura/Ala	Inclinacion	Cerradero de Bulon	Cerradero Izquierdo	Central Derecho	Cerradero de Seguridad	Cilindro	Cerradero P / Pasador	Cerradero P/Pasador-Gancho	Placa de Regulacion
<b>Aluplast ideal 2000</b>	13 / 20	5°	8092915CB	25941ECI	25941ECD	TRSK0270-100	40/40	286258	3625941RC	116.08
<b>Aluplast T77</b>	13 / 20	5°	-	25818CBI	25818CBD	TRSK0500-100	40/40	286166	3625818RC	116.08
<b>Kömerling Eurodur</b>	13 / R20	R	FRSB0080-100	3482826	3482829	TRSK0600-100	40/45	286234	3625233RC	116.08
<b>Deceuninck</b>	13 / 20	0°	8092915CB	25915ECI	25915ECD	TRSK0510-100	40/40	286210	3625915RC	116.08
<b>Rehau S730</b>	13 / 20	>5°	-	251531ECBI	251531ECBD	TRSK0270-100	40/40	286258	36251531RC	116.08
<b>Schüco</b>	13 / 20	0°	TRSM0060-100	25886ECI	25886ECD	-	35/45	C1663NRT	3625886CB	116.06
<b>Tecnocom</b>	9 / 20	0°	289112	25886ECI	25886ECD	-	35/45	C1663NRT	3625886CB	116.06
<b>Veka SL 9</b>	9 / 20	0°	289112	25886ECI	25886ECD	-	35/45	286258	3625967RC	116.06
<b>Veka SL 13</b>	13 / 20	0°	8092915CB	25941ECI	25941ECD	TRSK0270-100	40/40	286258	3625967RC	116.06
<b>Veka Euroview 70</b>	13 / 20	0°	8092915CB	25941ECI	25941ECD	TRSK0270-100	40/45	286258	3625967RC	116.06
<b>Veka F-560</b>	9 / 20	0°	289112	25886ECI	25886ECD	-	35/45	C1663NRT	3625886CB	116.08
<b>Veka F-690</b>	9 / 18	>5°	289112	25886ECI	25886ECD	-	35/45	C1663NRT	3625886CB	116.08
<b>Batiente en eje de 9mm</b>			288641	25788ECBI	25788ECBD				3625733RC	116.06
<b>Batiente en eje de 13mm</b>			288641	25733ECBI	25733ECBD				3625900RC	116.08

# 1 Manilla

## 130 Cremona para corredera un punto AG 9

FFH 440-1010	Bulones 1	Codigo 279267
-----------------	--------------	------------------

## 131 Cremona para corredera dos puntos AG 9

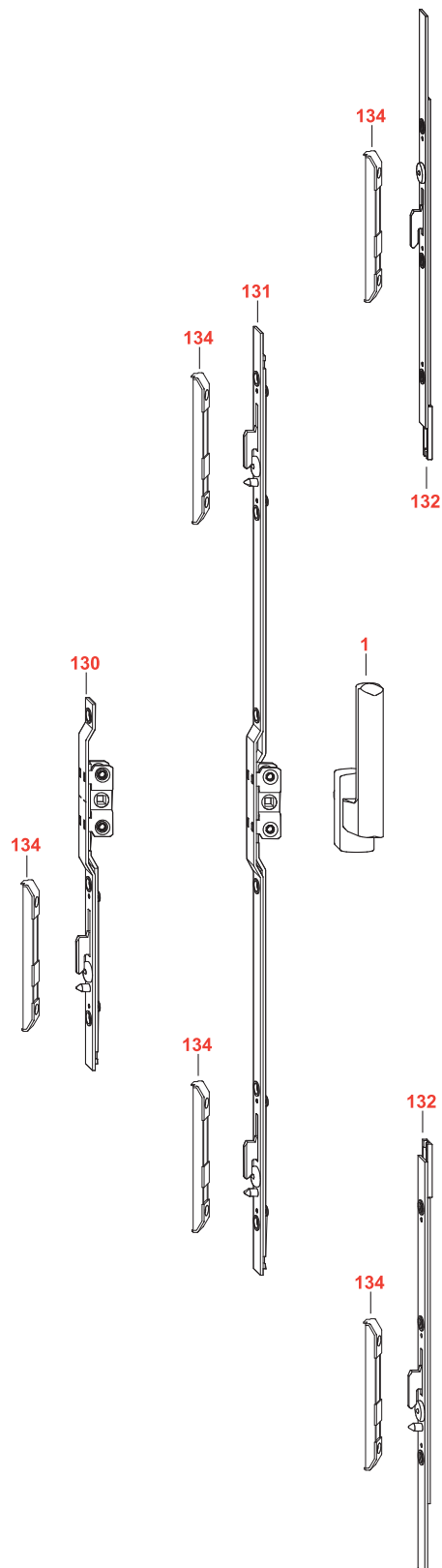
FFH 1011-1810	Bulones 2	Codigo 279427
------------------	--------------	------------------

## 132 Juego de prolongadores inferior y superior

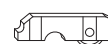
FFH 1811-2400	Bulones 2	Codigo 279205
------------------	--------------	------------------

## 134 Cerraderos para corredera

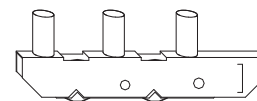
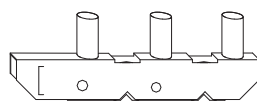
segun perfil



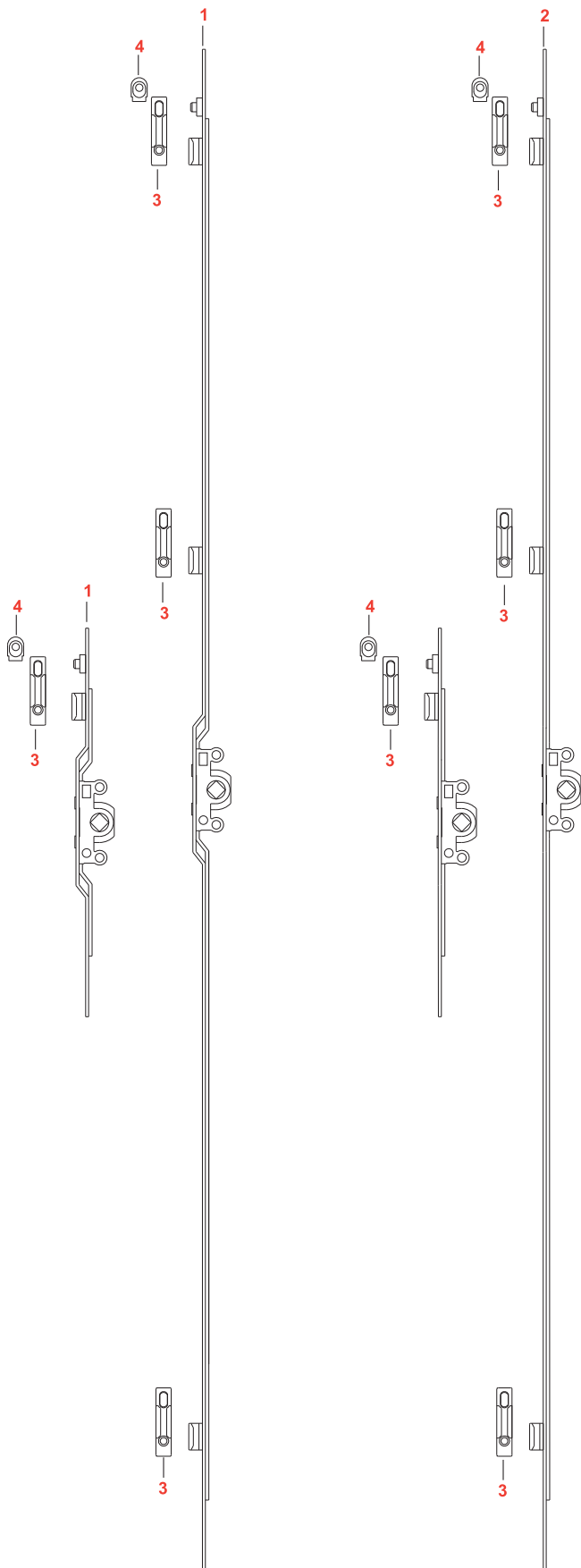
Campo de aplicacion	Ventana		Puerta	
Ancho de canal <b>FFB</b> (mm)	300	1300*	300	1500*
Alto de canal <b>FFH</b> (mm)	440	1800	1000	2360
	Min.	Max.	Min.	Max.
Peso <b>Max.</b> de hoja(Kg)	60-100		140	



Ruedas para Ventana



Ruedas para Puerta



## 1 Cremona para corredera aguja de 7.5mm

FFH	Bulones	Codigo
270 - 599	1	COR270
600 - 999	2	COR600
1000-1599	2	COR1000
1600 - 1799	3	COR1600
1800 - 2400	3	COR1800

## 2 Cremona para corredera aguja de 15mm

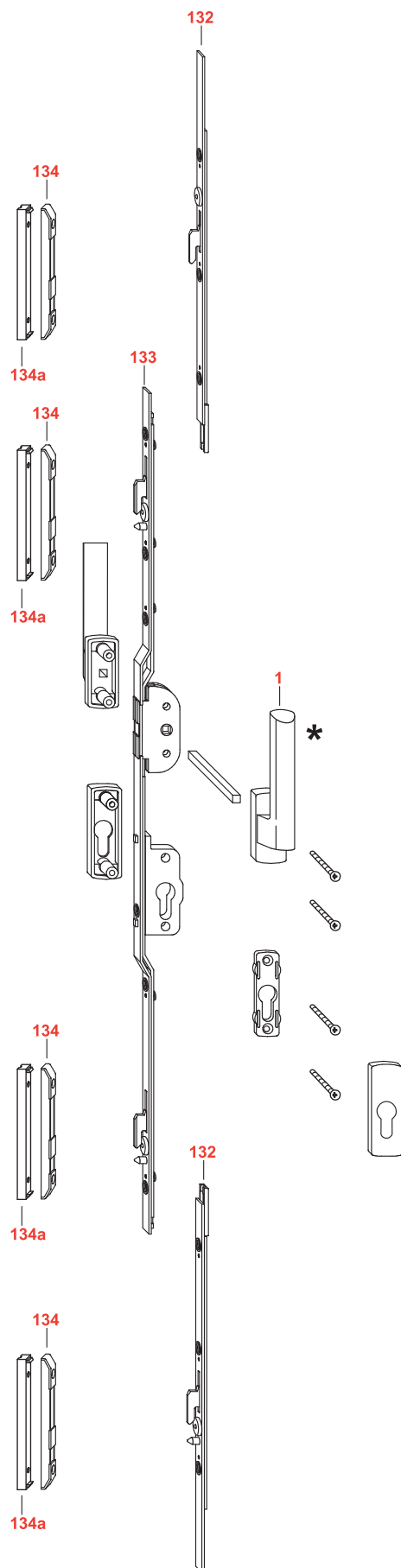
FFH	Bulones	Codigo
270 - 599	1	COR27015
600 - 999	2	COR60015
1000-1599	2	COR100015
1600 - 1799	3	COR160015
1800 - 2400	3	COR180015

## 3 Cerradero plano para cremona corredera

Codigo  
PRTD0100-100

## 4 Seguro anti elevacion para cremona corredera

Codigo  
PRAD0100-100



# **1 Manilla + Manilla**

## **133 Cremona para corredera con CILINDRO dos puntos AG 17**

FFH	Bulones	Codigo
1011-1810	2	279441

## **132 Juego de prolongadores inferior y superior**

FFH	Bulones	Codigo
1811-2400	2	279205

## **134 Cerraderos para corredera** segun perfil

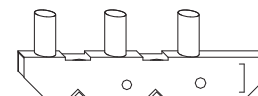
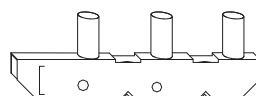
## **134a Cerraderos para corredera** segun perfil

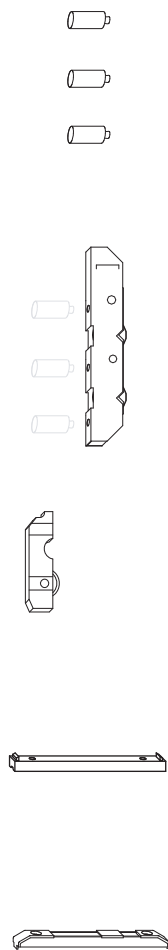
## **110 Cilindro**

Medida	Tipo	Codigo
30/30	Latón	CGQ30/30
35/35	Latón	CGQ35/35
35/40	Latón	CGQ35/40
35/45	Latón	CGQ35/45
40/40	Latón	CGQ40/40
40/50	Latón	CGQ40/50
45/45	Latón	CGQ45/45
45/50	Latón	CGQ45/50
50/50	Latón	CGQ50/50
40/40 con Pomo	Latón	CGQ40P45
0/40 medio cilindro	Latón	CGQM40



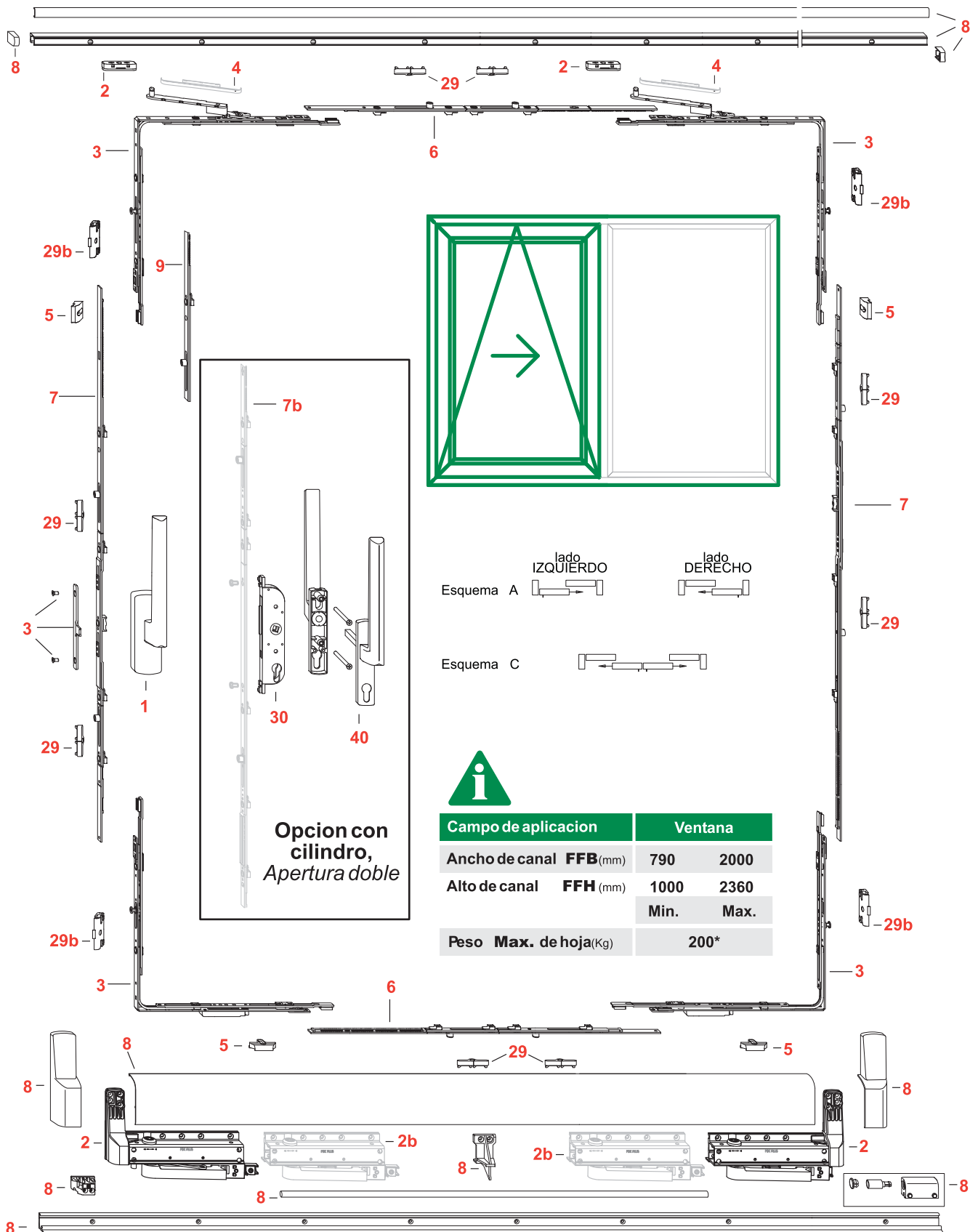
Campo de aplicacion	Puerta	
Ancho de canal <b>FFB</b> (mm)	300	1500*
Alto de canal <b>FFH</b> (mm)	1000	2360
	Min.	Max.
Peso <b>Max.</b> de hoja(Kg)	140	



60



# Aperturas Especiales



## Listado de Herraje

01 Manilla Osciloparalela Ver seccion Manillas para PSK

29 Cerradero Comun ver en pagina 48 en ventanas

29b Cerradero de Seguridad ver en pagina 48 en ventanas

02 Juego de Carros PSK PLUS para 160Kg

Mano	Esquema	Eje	Cant.	Codigo
DERECHA	A/C	13/9	1	PMKJ0031-100
IZQUIERDA	A/C	13/9	1	PMKJ0032-100

02b Juego de Carros adicionales PSK PLUS para 200Kg

Mano	Esquema	Eje	Cant.	Codigo
DERECHA	A/C	13/9	2	PLWL0031-100
IZQUIERDA	A/C	13/9	2	PLWL0032-100

03 Juego de Angulos PSK 200 Plus

Mano	Esquema	Eje	Cant.	Codigo
DERECHA	A	13	1	PMEL0032-100
IZQUIERDA	A	13	1	PMEL0032-100
DERECHA	A	9	1	PMEL0041-100
IZQUIERDA	A	9	1	PMEL0042-100
DERECHA	C	13	1	PMEL0071-100
IZQUIERDA	C	13	1	PMEL0072-100
DERECHA	C	9	1	PMEL0081-100
IZQUIERDA	C	9	1	PMEL0082-100

04 Tapa para Compas PSK 200/Plus

Color	Cantidad	Codigo
BLANCO	2	PKAL0010-002
MARRON	2	PKAL0010-012
PLATA	2	PKAL0010-025
RAL-9001	2	PKAL0010-001

05 Bolsa de Accesorios PSK

Perfil	Cantidad	Codigo
Aluplast	1	297919
Kömmerling	1	297889
Rehau	1	297865
Schüco	1	297919
Tecnocom	1	1660PSKZ
Veka	1	297919
Vistalux	1	1660PSKZ

06 Varillas horizontales PSK

FFB	B	Cantidad	Codigo
770-1000	1	2	296103
1001-1230	1	2	296110
1231-1460	2	2	296127
1461-1690	2	2	296134
1691-1920	2	2	296141
1921-2000	2	2	296233

07 Varillas Verticales PSK

FFH	B	G	Cantidad	Codigo
1001-1230	0	490	2	296103
1231-1460	1	590	2	296110
1461-1690	1	690	2	296127
1691-1920	2	990	2	296134
1921-2150	2	990	2	296141
2151-2360	2	990	2	296233

09 Prolongadores Verticales PSK

FFH +	B	Cantidad	Codigo
+230mm	1	2	296172

Opcion con cilindro, apertura doble

40 Manilla Osciloparalela Ver seccion Manillas para HS  
\*con el uso de manillas HS complementar con cilindros 45/45

07b Varillas Verticales para opcion con Cilindro PSK

FFH	B	G	Cantidad	Codigo
1691-1920	2	990	2	296059
1921-2150	2	990	2	296066
2151-2360	2	990	2	296073

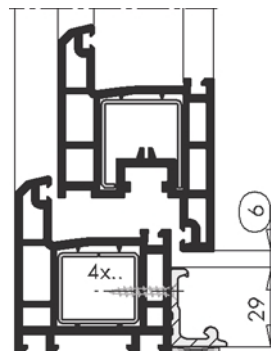
FFH	B	G	Cantidad	Codigo
1691-1920	2	990	2	296141
1921-2150	2	990	2	296233
2151-2360	2	990	2	296165

30 Caja para Cilindro PSK A/UJA 30mm 299951

08 Riel para Osciloparalela PSK Plus

Ancho de Marco	FFH	COLOR	Cant	Codigo
1750-2400	770-1070	Blanco	1	PMPJ0110-502
2401-3460	1071-1600	Blanco	1	PMPJ0130-502
3461-4260	1601-2000	Blanco	1	PMPJ0140-502
1750-2400	770-1070	Marron	1	PMPJ0110-512
2401-3460	1071-1600	Marron	1	PMPJ0130-512
3461-4260	1601-2000	Marron	1	PMPJ0140-512
1750-2400	770-1070	Plata	1	PMPJ0120-525
2401-4260	1071-1600	Plata	1	PMPJ0140-525
1750-2400	770-1070	Ral-9001	1	PMPJ0120-501
2401-3460	1601-200	Ral-9001	1	PMPJ0130-501

Detalle de riel PSK PLUS (parte inferior)



Piezas por separado

-- Deslizador de compas PSK

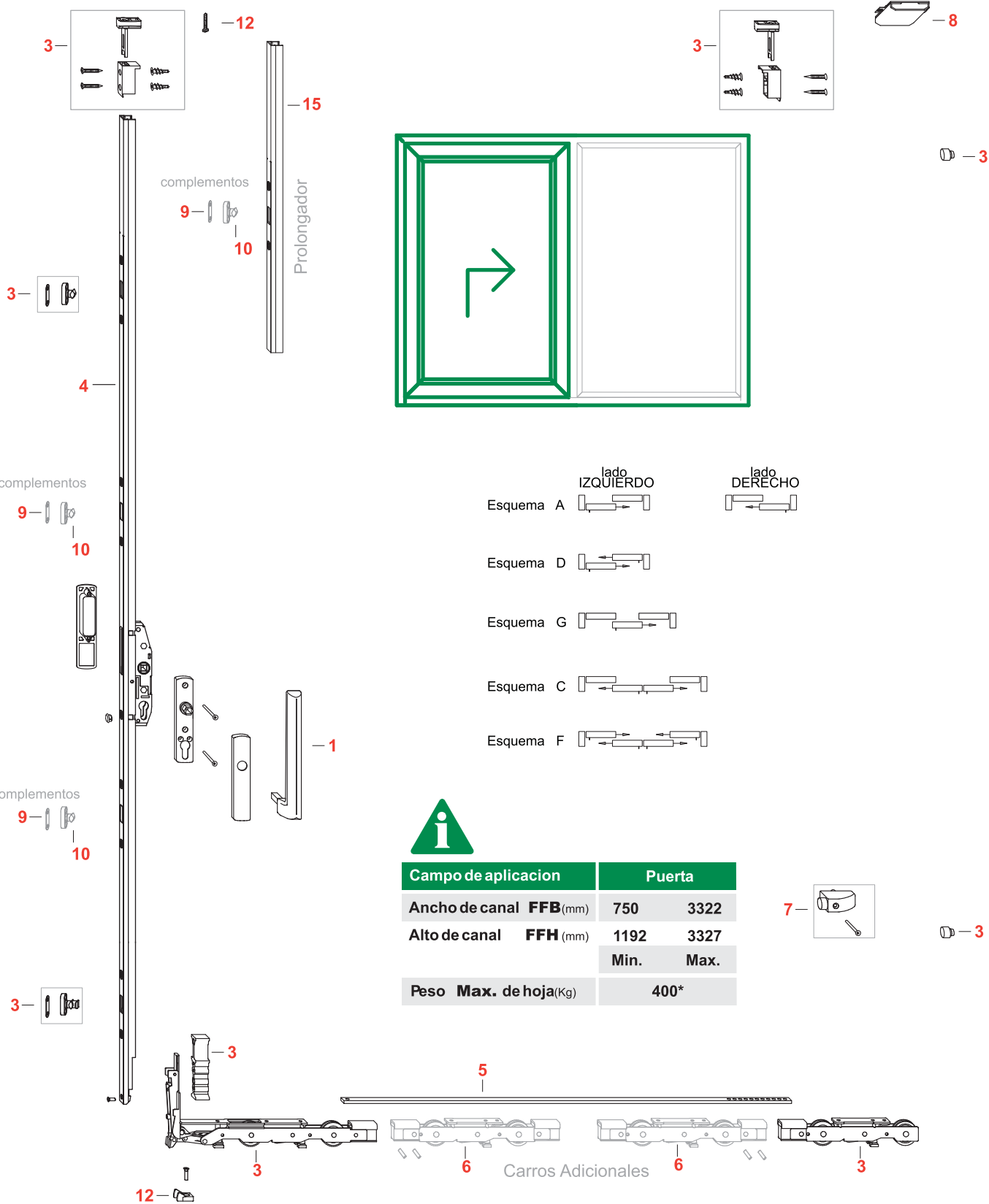


PFZJ0020-099

891186  
891193

891254

\*El peso maximo esta considerado utilizando carros complementarios



Campo de aplicacion	Puerta	
Ancho de canal <b>FFB</b> (mm)	750	3322
Alto de canal <b>FFH</b> (mm)	1192	3327
	Min.	Max.
Peso <b>Max. de hoja</b> (Kg)	400*	



## Listado de Herraje

01 Manilla Elevadora HS  Ver seccion Manillas para HS  
\*con el uso de manillas dobles HS complementar con cilindros 50/50

### 03 Carton de Elevadora HS para 300kg

Perfil	Cantidad	Codigo
Aluplast	1	PMKB4280-100
Kömmerring	1	PMKB4020-100
Rehau	1	PMKB4030-100
Schüco	1	PMKB4000-100
Tecnocom	1	PMKB4270-100
Veka	1	PMKB4320-100

### 04 Cremona Elevadora HS

FFH	B	Cantidad	Codigo
1175-1775	4	1	PGKB0010-524
1776-2275	4	1	PGKB0020-524
2276-2675	4	1	PGKB0030-524

### 05 Barra union Elevadora HS

FFB	Cantidad	Codigo
2001-2500	1	BU250T
2501-3350	1	BU335T

### 06 Carros adicionales HS para peso < 400kg

\* Colocar 2 carros por hoja

Cantidad	Codigo
2	PLWB0050-100

### 07 Tope de hoja HS

Color	Cantidad	Codigo
BLANCO	1	215128
NEGRO	1	224779

### 08 Estanqueidad Esquema D GR-17

Cantidad	Codigo
1	847329

### 09 Distanciador para cierre adicional HS

mm	Cantidad	Codigo
1	1	721285
2	1	721292

### 10 Punto de cierre adicional

Perfil	Cantidad	Codigo
Aluplast	1	719305
Kömmerring	1	719206
Rehau	1	719329
Schüco	1	719398
Tecnocom	1	719205
Veka	1	719237

### Accesorios para Esquemas.

12 Esquema G 238691

12b Esquema C 239187

### Complementos

#### 15 Prolongador para Elevadora HS

FFH	B	Cantidad	Codigo
2680-3327	4	1	PMGB0010-124

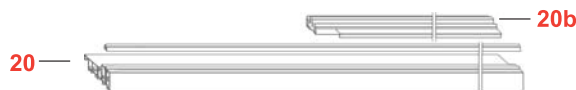
\*con el uso de prolongador HS añadir punto de cierre adicional y distanciador (9-10)

#### 20 Riel para Elevadora HS300 PVC

Ancho de Marco	COLOR	Cantidad	Codigo
3601-4600	PLATA	1	PMBB4100-524
4601-5100	PLATA	1	PMBB4110-524
4601-5100	PLATA	1	PMBB4130-524

#### 21b Base para Riel para Elevadora hoja fija Esquema A

Ancho de Hoja	COLOR	Cantidad	Codigo
R 1000-3350	BLANCO	1	PPZB4050-004
T 1000-3350	BLANCO	1	PPZB0040-002



21 Riel para Elevadora HS 6700mm 129517



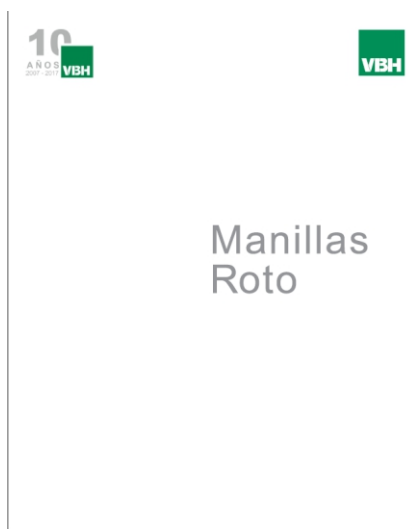
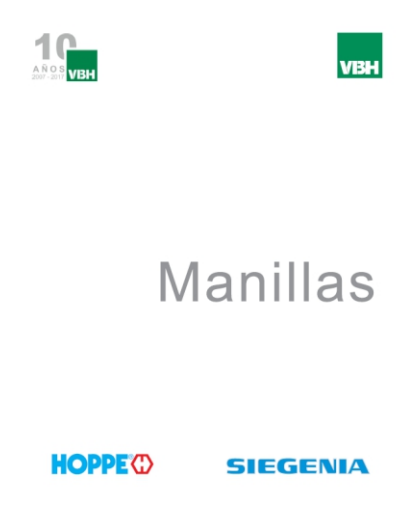
#### 22 Distanciador de Carros para riel 129517

	Cantidad	Codigo
Carro Principal	1	857847
Carro Secundario	1	857854

\*El peso máximo esta considerado utilizando carros complementarios



Catálogos complementarios





**VBH MEXICO**

Blvd. Carlos Camacho Espiritu No.2469-C  
CP.72960 San Francisco Totimehuacán  
Puebla. México.

Telefono. +52 (222) 129 2300 +52 (222) 129 2301  
+52 (222) 889 8576  
[info@vbh.com.mx](mailto:info@vbh.com.mx)  
[www.vbh24com.mx](http://www.vbh24com.mx)