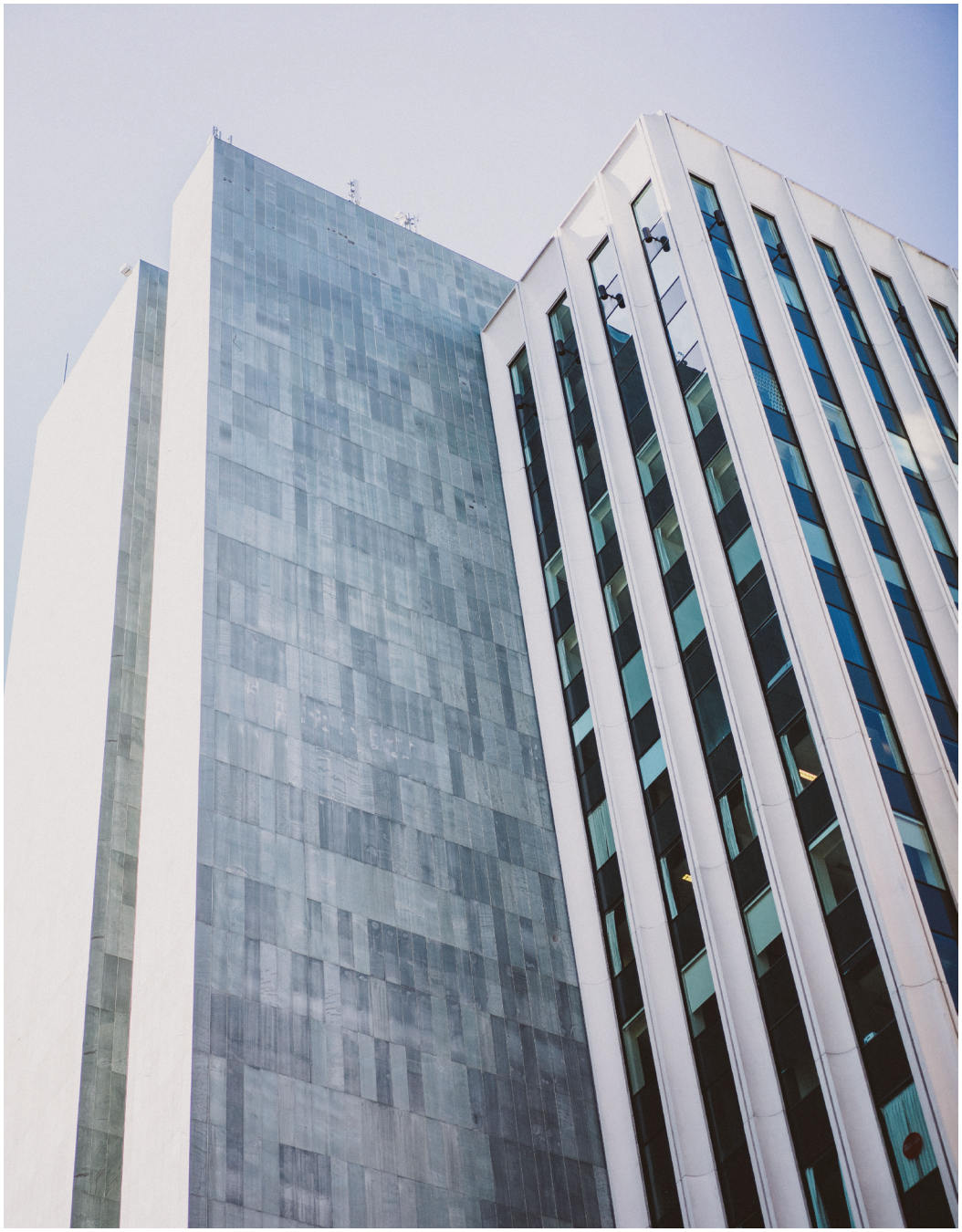
Roto
Window & Door
Technology

Catálogo

SIEGENIA AUBI®

SOLUTIONS INSIDE





- **ZONA NORTE**
  Kristian Rosales Galván
  Mobile: +52 331 245 1570
  kristian.rosales@roto-frank.com

- **ZONA SUR**
  Juan Carlos Garavit Santiesteban
  Mobile: +52 222 709 4937
  Carlos.Garavit@roto-frank.com

- **MARKETING CORPORATIVO Y COMERCIAL INTERNO**
  Estefanía Cab Falcón
  Mobile: 222 4289163
  Estefania.Cab@roto-frank.com

- **ZONA CENTRO**
  Rodrigo Hernández Olmos
  Mobile: +52 55 3053 9076
  Rodrigo.Hernandez@roto-frank.com

- **COMERCIAL INTERNO**
  Ángel González Solano
  Mobile: +52 1 222 128 6910
  Angel.Gonzalez@roto-frank.com

- **DEPTO. TECNICO**
  Ricardo Amezcua Carranza
  Mobile: +52 1 55 3068 6717
  Ricardo.Amezcua@roto-frank.com

Indice

Informacion

Ventanas 1

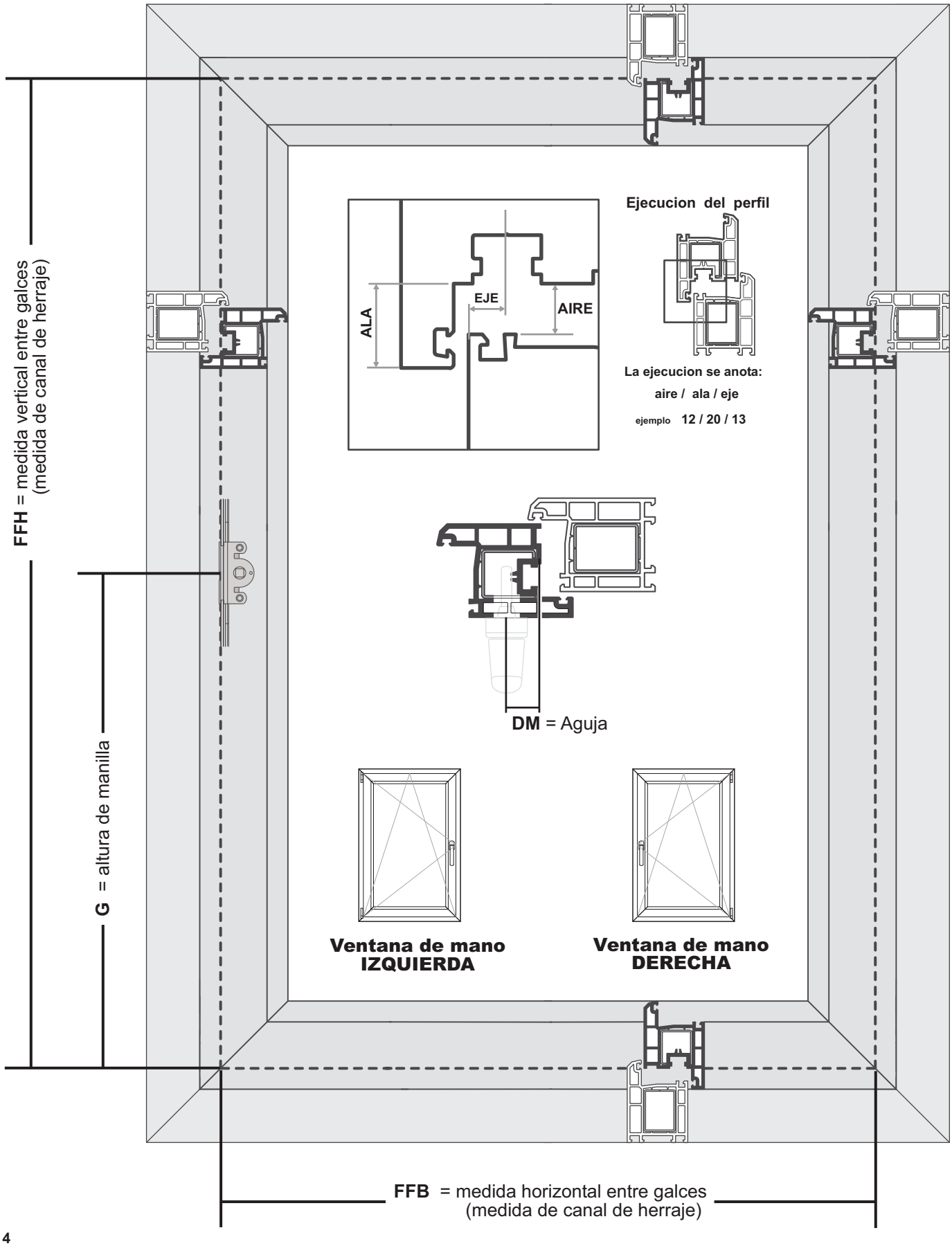
Puertas 2

Correderas 3

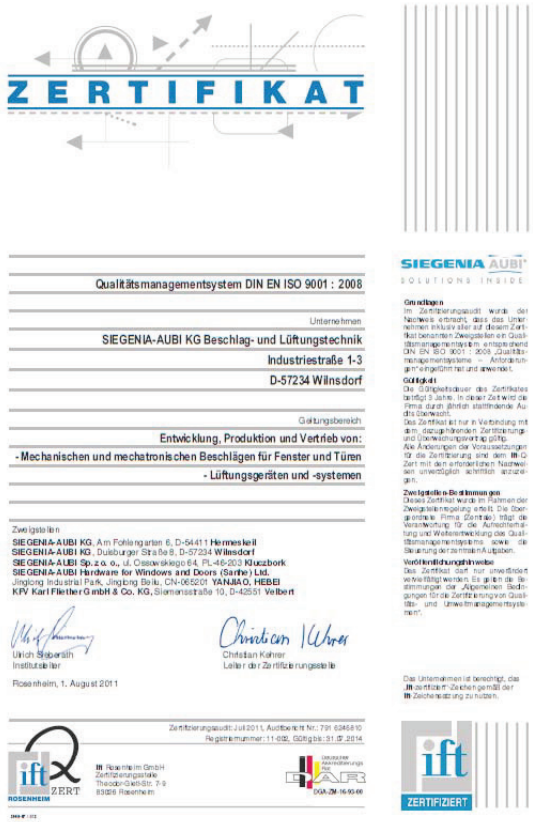
Especiales 4

Informacion General

DENOMINACION DE COTAS Y MANO DEL HERRAJE



Certificados


ZERTIFIKAT

Qualitätsmanagementsystem DIN EN ISO 9001 : 2008

Unternehmen
SIEGENIA-AUBI KG Beschlag- und Lüftungstechnik
Industriestraße 1-3
D-57234 Wilnsdorf

Geltungsbereich
Entwicklung, Produktion und Vertrieb von:
- Mechanischen und mechatronischen Beschlägen für Fenster und Türen
- Lüftungsgeräten und -systemen

Zweigstellen
SIEGENIA-AUBI KG, Am Fohlengarten 6, D-54411 Hermeskeil
SIEGENIA-AUBI KG, Duisburger Straße 6, D-57234 Wilnsdorf
SIEGENIA-AUBI Sp.z.o. o., ul. Cieswinskiego 64, PL-46-203 Kluczbork
SIEGENIA-AUBI Hardware for Windows and Doors (Sarlhe) Ltd.
Jinglong Industrial Park, Jingbing Beilu, CN-065201 YANJIAO, HEBEI
KFV Karl Fliether GmbH & Co. KG, Siemensstraße 10, D-42551 Velbert

Ulrich Siebersth
Institutsleiter

Christian Kehrer
Leiter der Zertifizierungsstelle

Rosenheim, 1. August 2011

Zertifizierungsaudit: Juli 2011, Auditbericht Nr.: 791 6345810
Registriernummer: 11-692, Gültig bis: 31.07.2014

ift ZERT ROSENHEIM
ift Rosenheim GmbH
Zertifizierungsstelle
Theodor-Gietl-Str. 7-9
83026 Rosenheim

DAR DQA-ZM-16-90-00

SIEGENIA AUBI
SOLUTIONS INSIDE

Grundlagen
Im Zertifizierungsaudit wurde der Nachweis erbracht, dass das Unternehmen inklusiv aller auf diesem Zertifikat benannten Zweigstellen ein Qualitätsmanagementsystem entsprechend DIN EN ISO 9001 : 2008 „Qualitätsmanagementsysteme – Anforderungen" eingeführt hat und anwendet.

Gültigkeit
Die Gültigkeitsdauer des Zertifikates beträgt 3 Jahre. In dieser Zeit wird die Firma durch ihnlich stattfindende Audits überwacht.
Das Zertifikat ist nur in Verbindung mit dem, diesjugehörenden Zertifizierungs- und Überwachungsvertrag gültig.
Alle Änderungen der Voraussetzungen für die Zertifizierung sind dem ift-Cert mit den erforderlichen Nachweisen unverzüglich schriftlich anzuzeigen.

Zweigstellen-Bestimmungen
Dieses Zertifikat wurde im Rahmen der Zweigstellenregelung erteilt. Die Obergesellschaft, Firma (Zentrale) trägt die Verantwortung für die Aufrechterhaltung und Weiterentwicklung des Qualitätsmanagementsystems sowie die Steuerung der zentralen Aufgaben.

Veröffentlichungshinweise
Das Zertifikat darf nur unverändert weiterfügt werden. Es gelten die Bestimmungen der „Allgemeinen Bedingungen für die Zertifizierung von Qualitäts- und Umweltmanagementsystemen".

Das Unternehmen ist berechtigt, das ift-zertifiziert-Zeichen gemäß der ift-Zeichenleistung zu nutzen.

ift ZERTIFIZIERT


AWARD
CERTIFICATE

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

Tilt and Turn Hardware

Favorit Si-line 304 / 2304 (4/18-9, 4/15-9)
with basic security

of the member company

SIEGENIA-AUBI KG, 57005 Siegen

the RAL-quality label shown below, having been recognized by the German RAL Institute for Quality Assurance und Labelling and trademark-legally protected by registration in the German Patend Agency „Tilt and Turn Hardware"

approved in class F130, according to RAL-RG 607/3, issued 02.1995

Permission of using this RAL label is based on correct observation RAL-RG 607/3 – 1995 testing instructions.

Labelling, validity and main components of tested product are detailed in test report of same reference number.

D-42551 Velbert, 6. Dezember 2000

Gütegemeinschaft Schlösser und Beschläge e.V.

Managing Director

1. Änderung: 19.Februar 2003
Duplikat

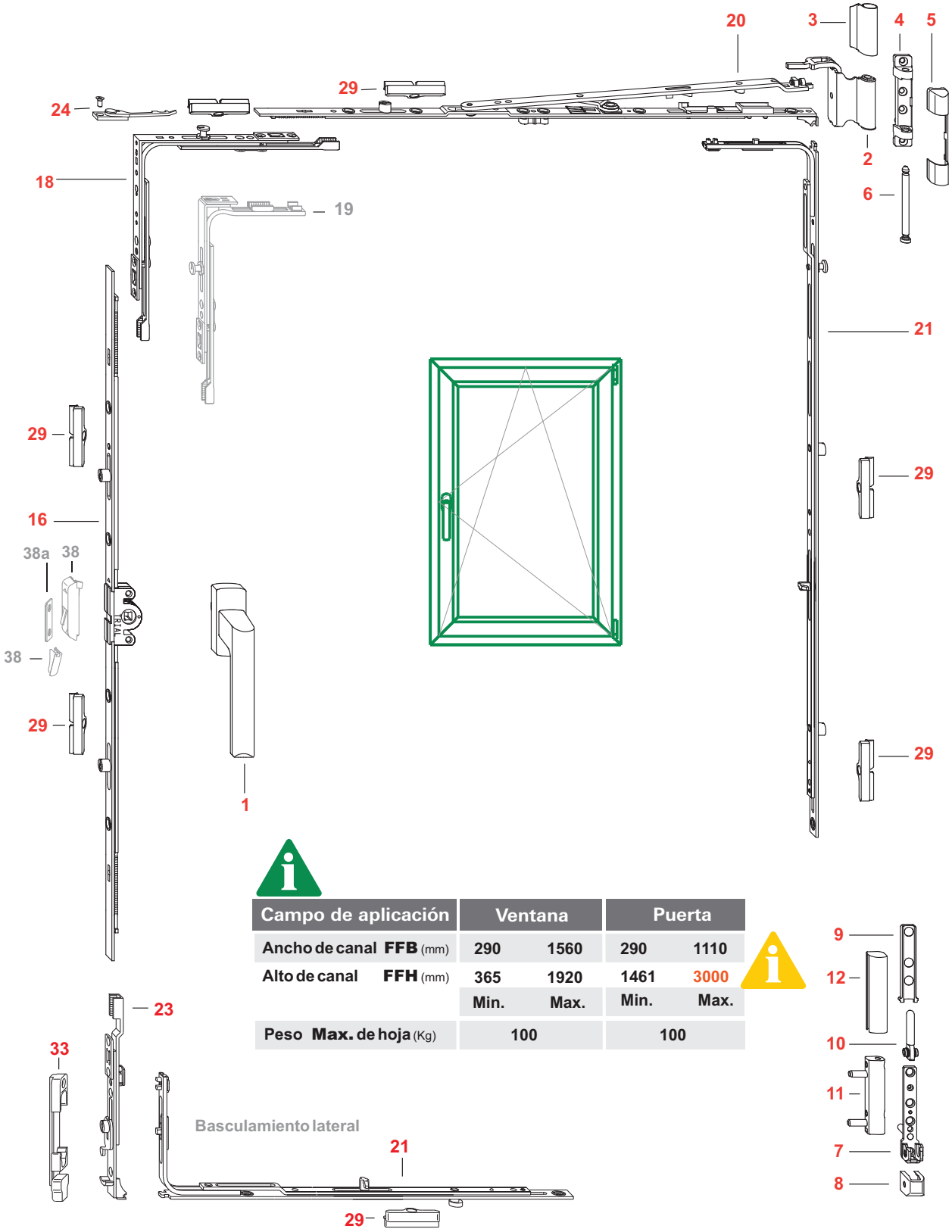

Documento de garantía

SIEGENIA AUBI
SOLUTIONS INSIDE

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

Presentación de Herraje





Campo de aplicación	Ventana		Puerta	
Ancho de canal **FFB** (mm)	290	1560	290	1110
Alto de canal **FFH** (mm)	365	1920	1461	3000
	Min.	Max.	Min.	Max.
Peso **Max.** de hoja (Kg)	100		100	

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

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 Bisgagra 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	235751

09 Tapa de Bisagra Inferior Marco O

Color	Codigo
BLANCO	FKEO0010-002
MARRON	FKEO0010-011
BEIGE / MARFIL	FKEO0010-001
PLATA	235744

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	294888

16 Falleba Cota Variable aguja 16mm

FFH	G	B	Codigo
365-479	125	1	301555 [1]
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

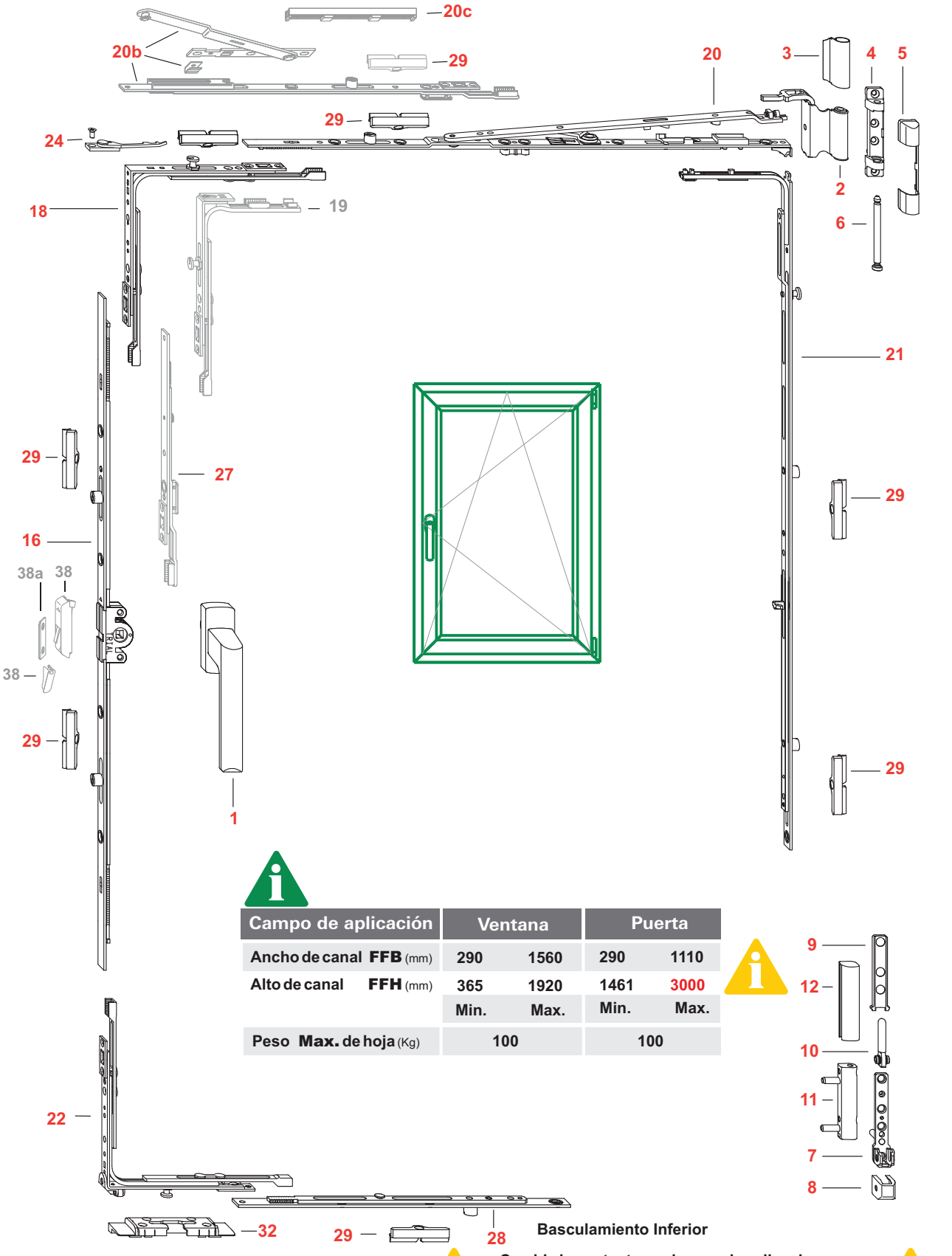
38a Placa para Falsa Maniobra Lateral — ver en pagina 48

[1] 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 aplicación	Ventana		Puerta	
Ancho de canal **FFB** (mm)	290	1560	290	1110
Alto de canal **FFH** (mm)	365	1920	1461	3000
	Min.	Max.	Min.	Max.
Peso **Max.** 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

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 Bisgagra 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	235751

09 Tapa de Bisagra Inferior Marco O

Color	Codigo
BLANCO	FKEO0010-002
MARRON	FKEO0010-011
BEIGE / MARFIL	FKEO0010-001
PLATA	235744

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	294888

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 Maniobre Lateral — ver en pagina 48

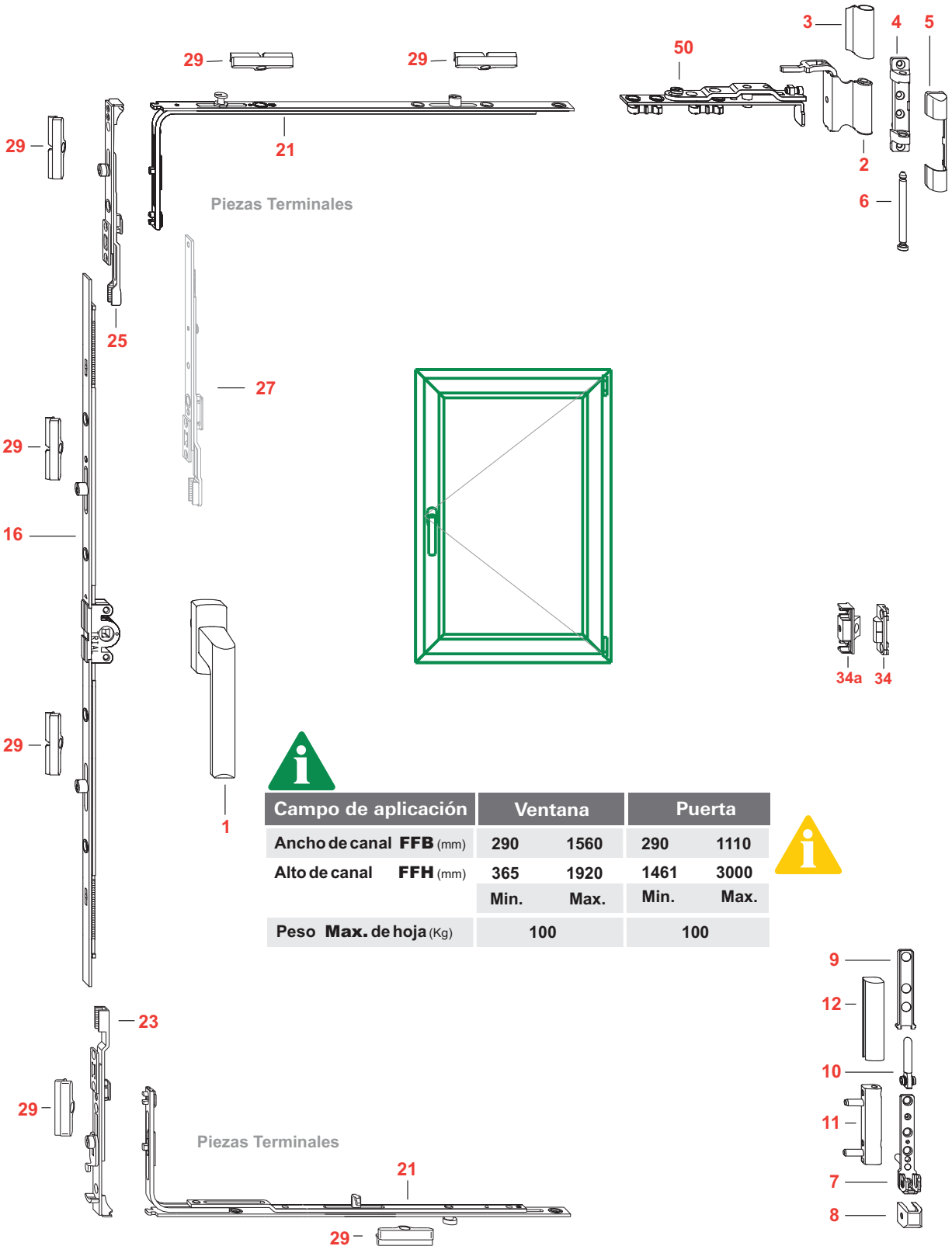
[2] Cremona para basculamiento inferior, cuando utilice esta referencia elimine el Angulo de basculamiento inferior (pos. 22)

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 aplicación	Ventana		Puerta	
Ancho de canal **FFB** (mm)	290	1560	290	1110
Alto de canal **FFH** (mm)	365	1920	1461	3000
	Min.	Max.	Min.	Max.
Peso **Max.** de hoja (Kg)	100		100	

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

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 Bisgagra 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	235751

09	Tapa de Bisagra Inferior Marco O	
	Color	Codigo
	BLANCO	FKEO0010-002
	MARRON	FKEO0010-011
	BEIGE / MARFIL	FKEO0010-001
	PLATA	235744

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	294888

16	Falleba Cota Variable aguja 16mm		
FFH	G	B	Codigo
365-479	125	1	301555 [3]
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)		
	Longitud	B	Codigo
	230mm	0	FZSZ0030-100
	230mm	1	FZSZ0040-100
	460mm	1	FZSZ0050-100
	690mm	1	279595
	920mm	2	279601

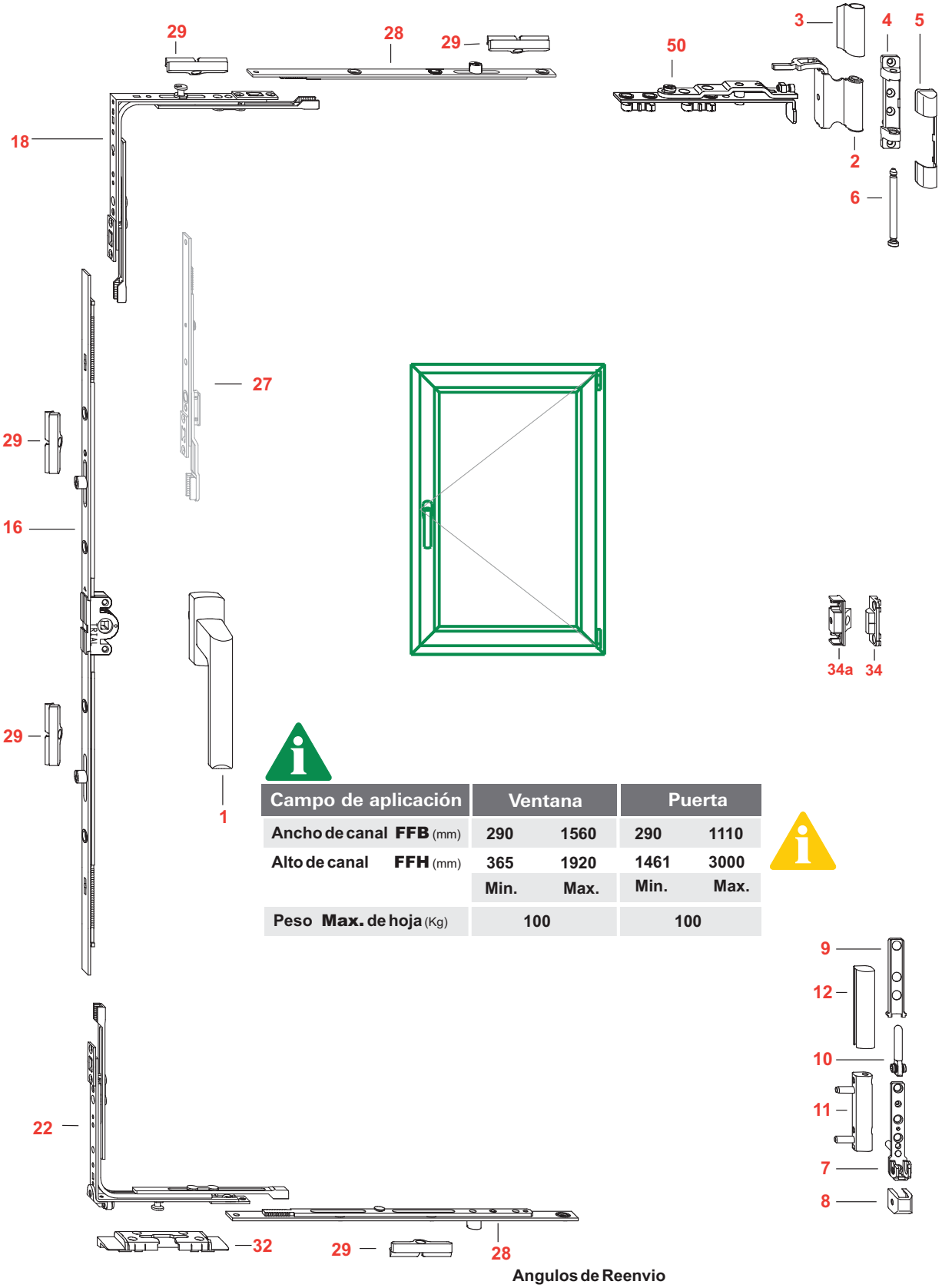
B es numero de bulones que tiene la referencia

[3] 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 aplicación	Ventana		Puerta	
Ancho de canal **FFB** (mm)	290	1560	290	1110
Alto de canal **FFH** (mm)	365	1920	1461	3000
	Min.	Max.	Min.	Max.
Peso **Max.** de hoja (Kg)	100		100	

Angulos de Reenvio

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

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 Bisgagra 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	235751

09 Tapa de Bisagra Inferior Marco O

Color	Codigo
BLANCO	FKEO0010-002
MARRON	FKEO0010-011
BEIGE / MARFIL	FKEO0010-001
PLATA	235744

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	294888

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

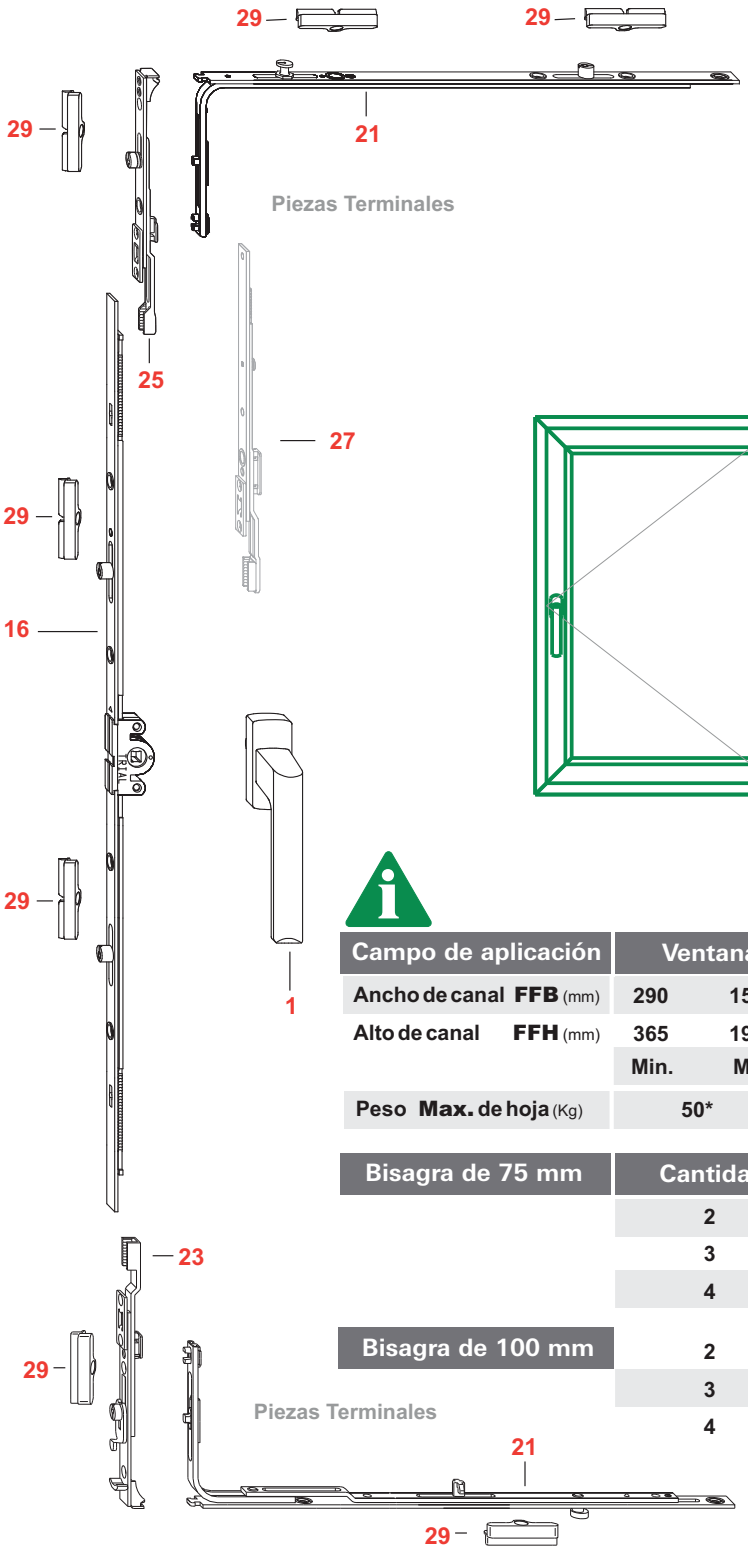
[4] Cremona para basculamiento inferior, cuando utilice esta referencia elimine el Angulo de basculamiento inferior (pos. 22)

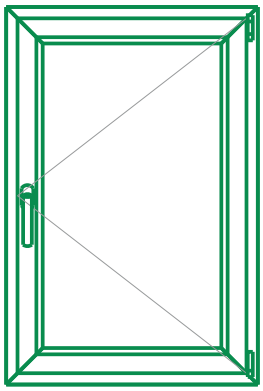
B es numero de bulones que tiene la referencia

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



Presentación de Herraje

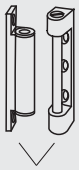


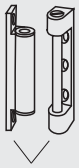


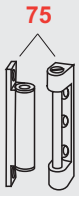
Campo de aplicación	Ventana		Puerta	
Ancho de canal **FFB** (mm)	290	1560	290	1110
Alto de canal **FFH** (mm)	365	1920	1461	2360
	Min.	Max.	Min.	Max.
Peso **Max.** de hoja (Kg)	50*		65*	

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

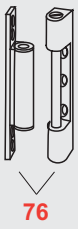
Bisagra 75mm

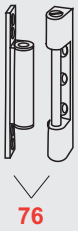


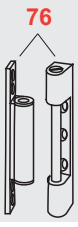




Bisagra 100mm







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

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 [3]
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	Codigo
230mm	0	FZSZ0030-100
230mm	1	FZSZ0040-100
460mm	1	FZSZ0050-100
690mm	1	279595
920mm	2	279601

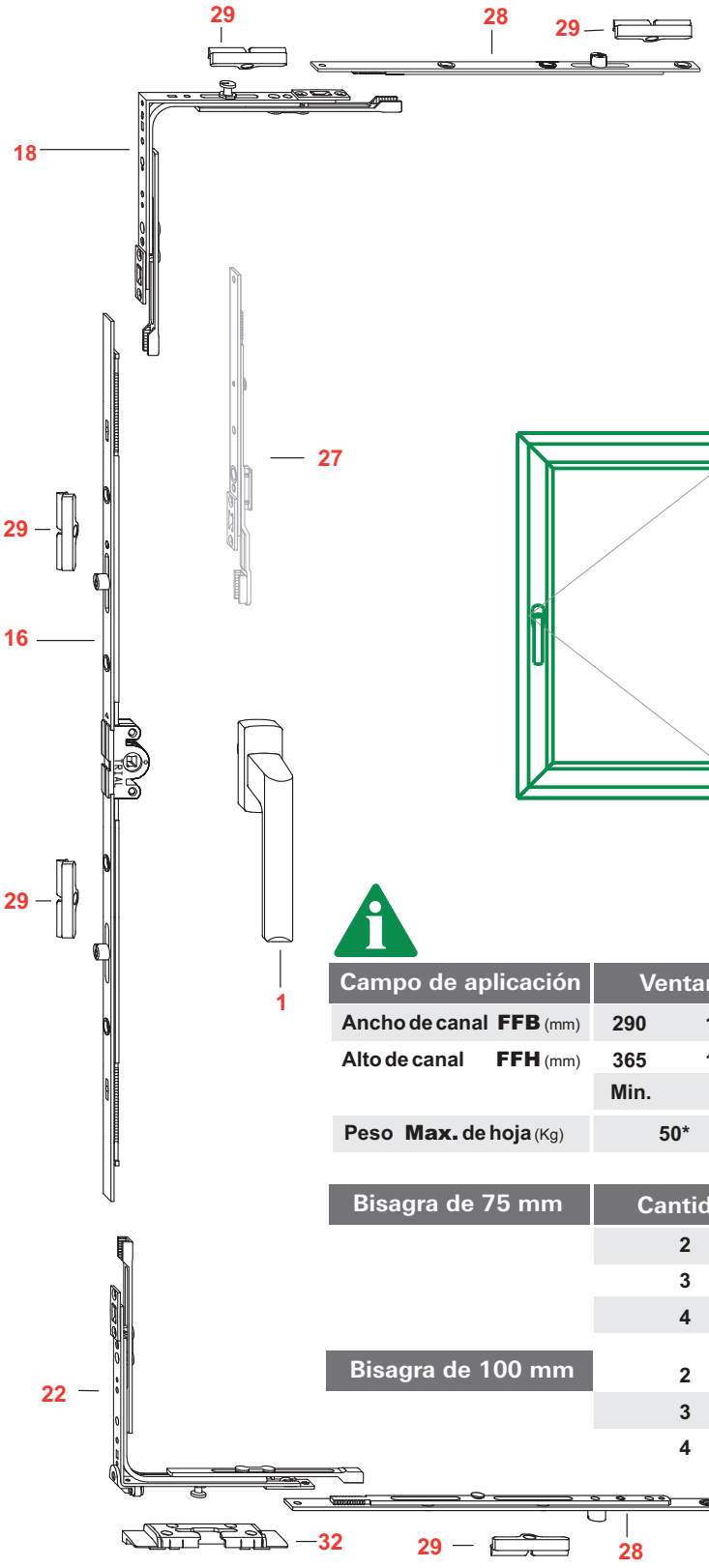
[3] Cremona para basculamiento lateral, cuando utilice esta referencia elimine la Pieza de basculamiento lateral (pos. 23)

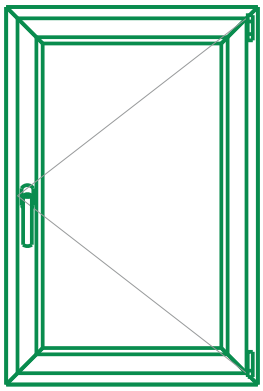
B es numero de bulones que tiene la referencia

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



Presentación de Herraje

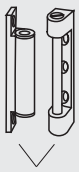


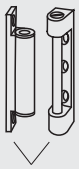


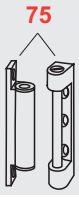
Campo de aplicación	Ventana		Puerta	
Ancho de canal **FFB** (mm)	290	1560	290	1110
Alto de canal **FFH** (mm)	365	1920	1461	2360
	Min.	Max.	Min.	Max.
Peso **Max.** de hoja (Kg)	50*		65*	

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

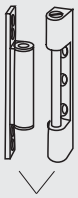
Bisagra 75mm

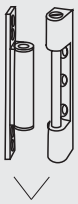


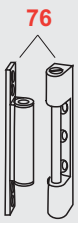




Bisagra 100mm







Angulos de Reenvio

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

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 [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	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

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 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

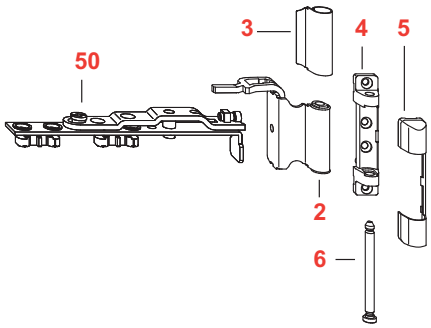
[4] Cremona para basculamiento inferior, cuando utilice esta referencia elimine el Angulo de basculamiento inferior (pos. 22)

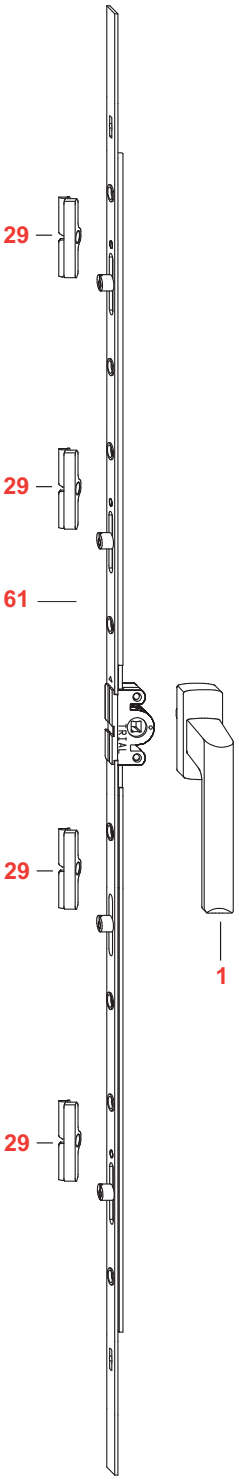
B es numero de bulones que tiene la referencia

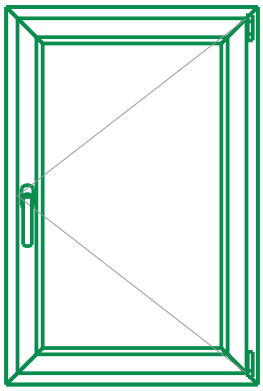
Ventana Practicable 1 Hoja (hoja activa)
Cremona (falleba) de cota Fija

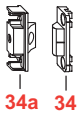
Presentación de Herraje



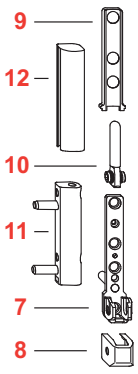








Campo de aplicación	Ventana		Puerta	
Ancho de canal **FFB** (mm)	290	800	290	800
Alto de canal **FFH** (mm)	365	1920	1461	2360
	Min.	Max.	Min.	Max.
Peso **Max.** de hoja (Kg)	100		100	



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 Bisgagra 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	235751

09	Tapa de Bisagra Inferior Marco O	
	Color	Codigo
	BLANCO	FKEO0010-002
	MARRON	FKEO0010-011
	BEIGE / MARFIL	FKEO0010-001
	PLATA	235744

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	294888

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

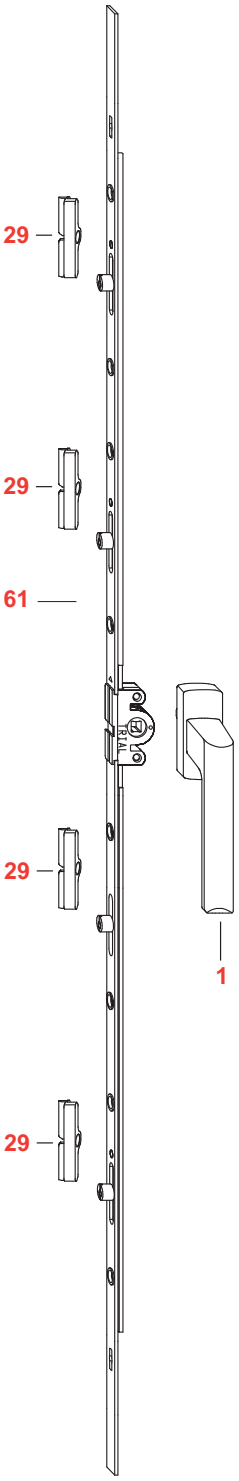
29	Cerradero Común	ver en pagina 48.

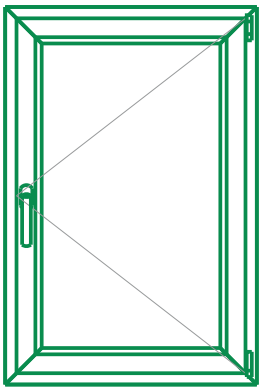
B es numero de bulones que tiene la referencia

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

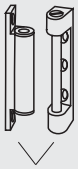
Presentación de Herraje

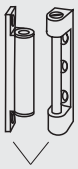


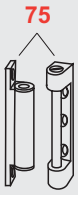




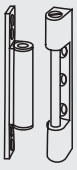
Bisagra 75mm

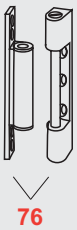


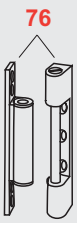




Bisagra 100mm







Campo de aplicación	Ventana		Puerta	
Ancho de canal **FFB** (mm)	290	800	290	800
Alto de canal **FFH** (mm)	365	1920	1461	2360
	Min.	Max.	Min.	Max.
Peso **Max.** de hoja (Kg)	50*		65*	

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

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

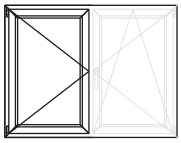
FFH	Cantidad
400-800	2
801-1800	3
1801-2360	4

*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)

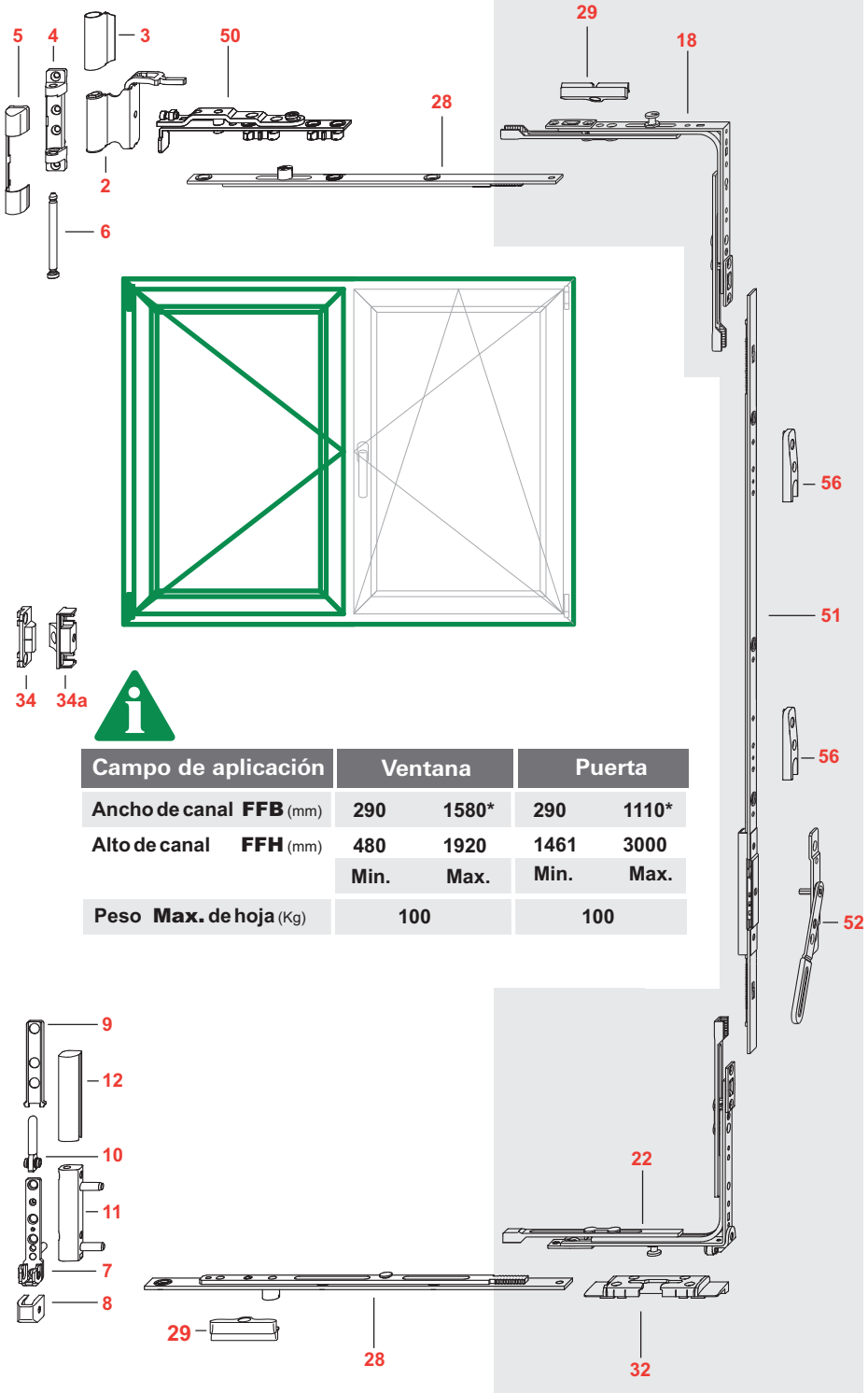
Opciones de cota Variable



Cierre por falleba **DSG** (palanca de rebajo)

Cierre por Pasadores

Cierre por Pestillos



Campo de aplicación	Ventana		Puerta	
Ancho de canal **FFB** (mm)	290	1580*	290	1110*
Alto de canal **FFH** (mm)	480	1920	1461	3000
	Min.	Max.	Min.	Max.
Peso **Max.** 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 Bisgagra 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	235751

09	Tapa de Bisagra Inferior Marco O	
	Color	Codigo
	BLANCO	FKEO0010-002
	MARRON	FKEO0010-011
	BEIGE / MARFIL	FKEO0010-001
	PLATA	235744

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	294888

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 Pestillos

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

59	Pestillo	ver en pagina 48.

59b	Bulon para Pestillo con placa	309728

Opción con Pasadores

35	Pasador Inferior [3]	276433

36	Pasador Superior	276501

37	Cerradero Para Pasador	ver en pagina 48

39	Cerradero de Batiente		
FFH		Pzs	
680-1880		1	288641
1881-2360		2	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	Codigo
	801-1260	1	293942
	1261-1490	1	293928
	1491-1560	1	276280

29	Cerradero Comun	ver en pagina 48

32	Cerradero de Basculamiento Inferior	ver en pagina 48

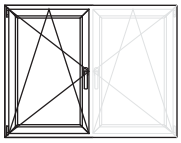
51	Falleba DSG	
FFH		Codigo
	801-1060	281222
	1001-1460	281178
	1461-1920	281185
	1880-2380	281192

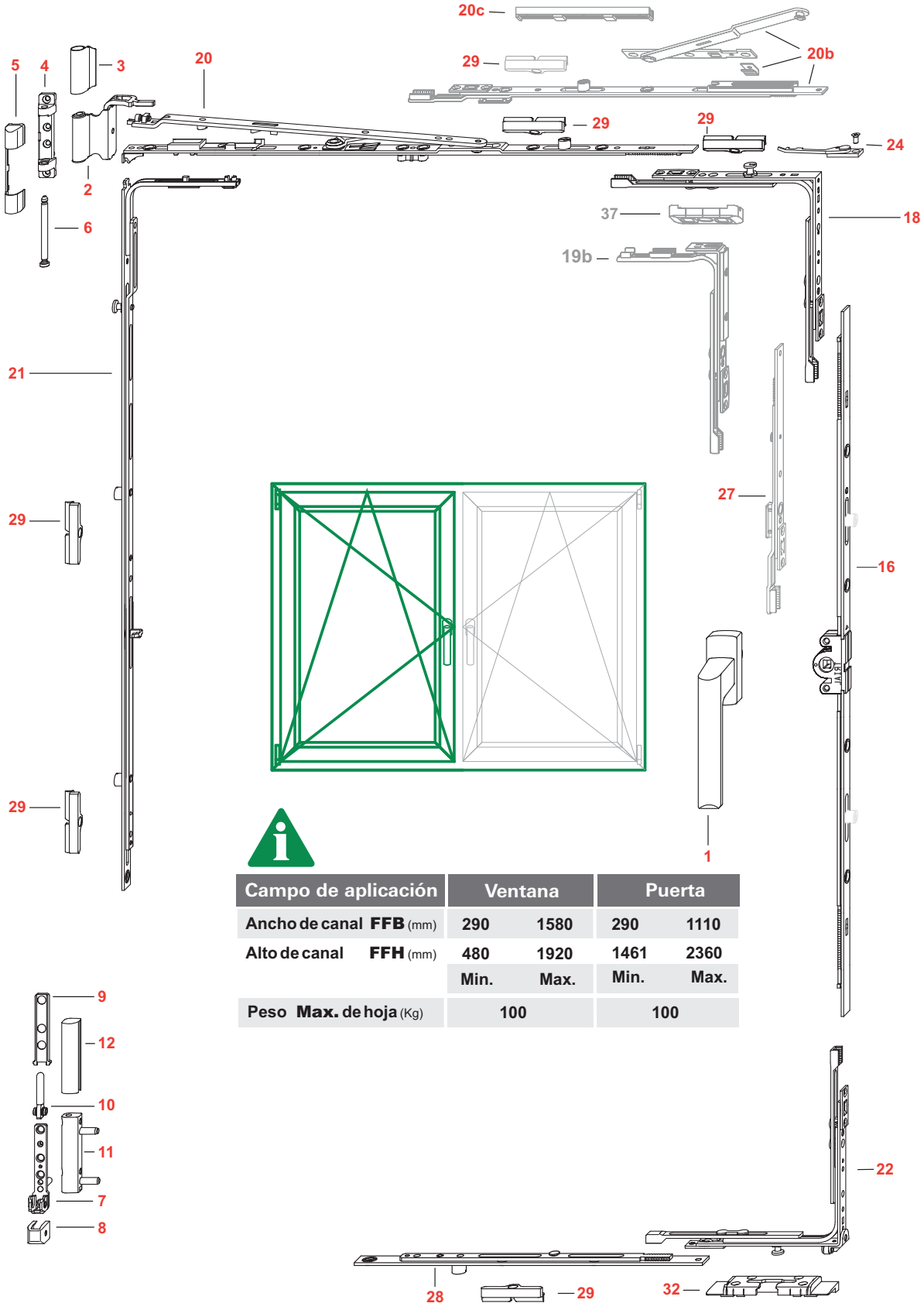
52	Manilla DSG	276006

56	Cerradero DSG	288498

B es numero de bulones que tiene la referencia

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





Cerraderos en Batiente

Campo de aplicación	Ventana		Puerta	
Ancho de canal **FFB** (mm)	290	1580	290	1110
Alto de canal **FFH** (mm)	480	1920	1461	2360
	Min.	Max.	Min.	Max.
Peso **Max.** de hoja (Kg)	100		100	

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

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 Bisgagra 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	235751

09 Tapa de Bisagra Inferior Marco O

Color	Codigo
BLANCO	FKEO0010-002
MARRON	FKEO0010-011
BEIGE / MARFIL	FKEO0010-001
PLATA	235744

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	294888

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

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

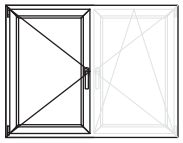
24 Falsa Maniobra Superior

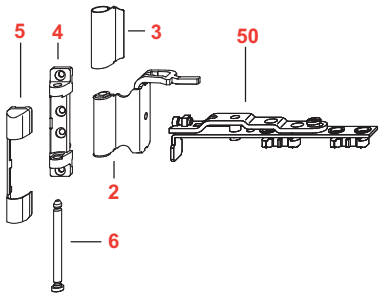
DERECHA	305683
IZQUIERDA	305690

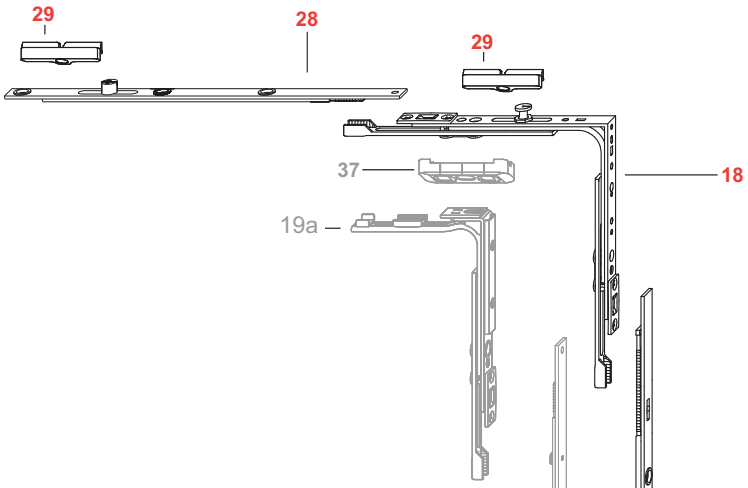
⚠ Para uso con FEUL0060-100

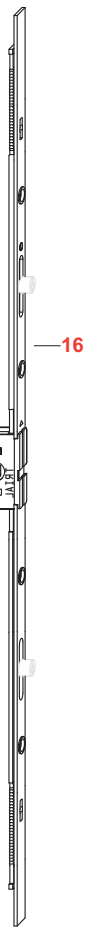
B es numero de bulones que tiene la pieza

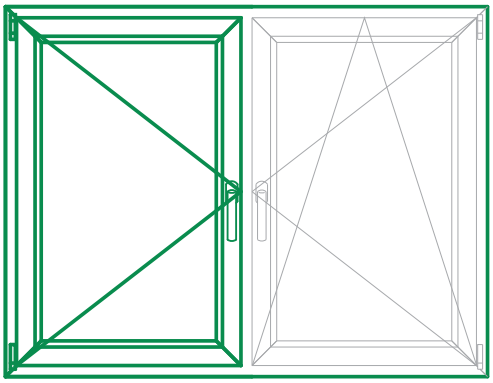
Ventana Practicable 2da Hoja (hoja pasiva)
Cremona (falleba) de cota Variable y Basculamiento INFERIOR



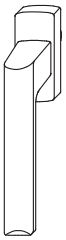








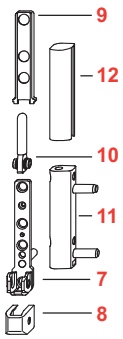


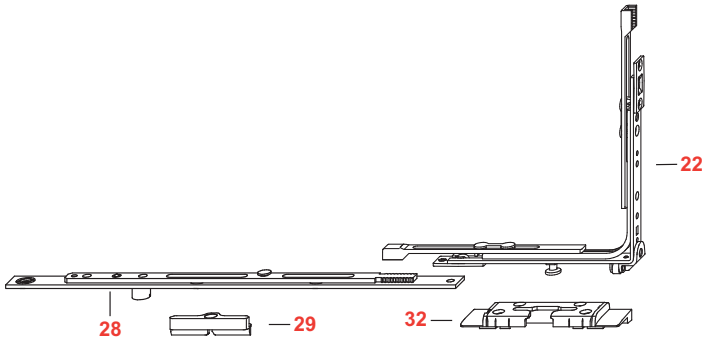






Campo de aplicación	Ventana		Puerta	
Ancho de canal **FFB** (mm)	290	1580	290	1110
Alto de canal **FFH** (mm)	480	1920	1461	2360
	Min.	Max.	Min.	Max.
Peso **Max.** de hoja (Kg)	100		100	





Cerraderos en Batiente

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

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 Bisgagra 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	235751

09 Tapa de Bisagra Inferior Marco O

Color	Codigo
BLANCO	FKEO0010-002
MARRON	FKEO0010-011
BEIGE / MARFIL	FKEO0010-001
PLATA	235744

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	294888

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

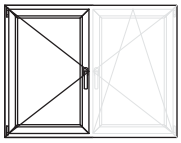
En caso de ser requerido use prolongadores.

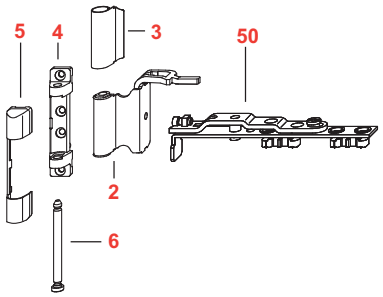
27 Prolongador (segun largo)

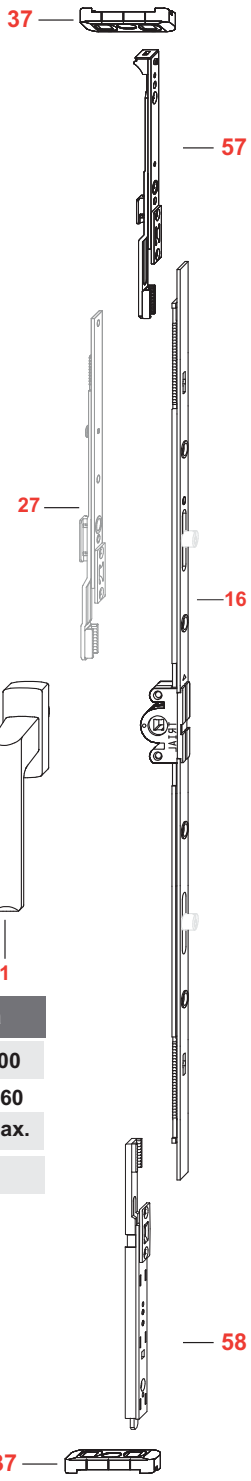
Longitud	B	Codigo
230mm	0	FZSZ0030-100
230mm	1	FZSZ0040-100
460mm	1	FZSZ0050-100
690mm	1	279595
920mm	2	279601

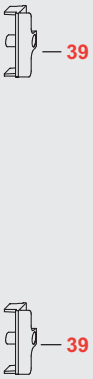
B es numero de bulones que tiene la pieza

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

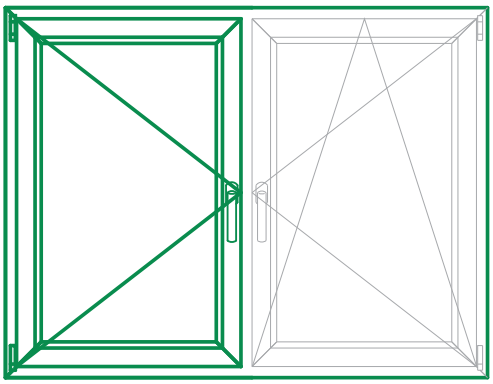




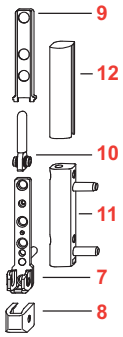








Campo de aplicación	Ventana		Puerta	
Ancho de canal **FFB** (mm)	290	800	290	800
Alto de canal **FFH** (mm)	480	1920	1461	2360
	Min.	Max.	Min.	Max.
Peso **Max.** de hoja (Kg)	100		100	



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

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 Bisgagra 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	235751

09 Tapa de Bisagra Inferior Marco O

Color	Codigo
BLANCO	FKEO0010-002
MARRON	FKEO0010-011
BEIGE / MARFIL	FKEO0010-001
PLATA	235744

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	294888

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 Salidas de barra

57 Cerrojo Superior Practicable — 279052

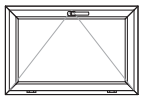
58 Cerrojo Inferior Practicable — 279038

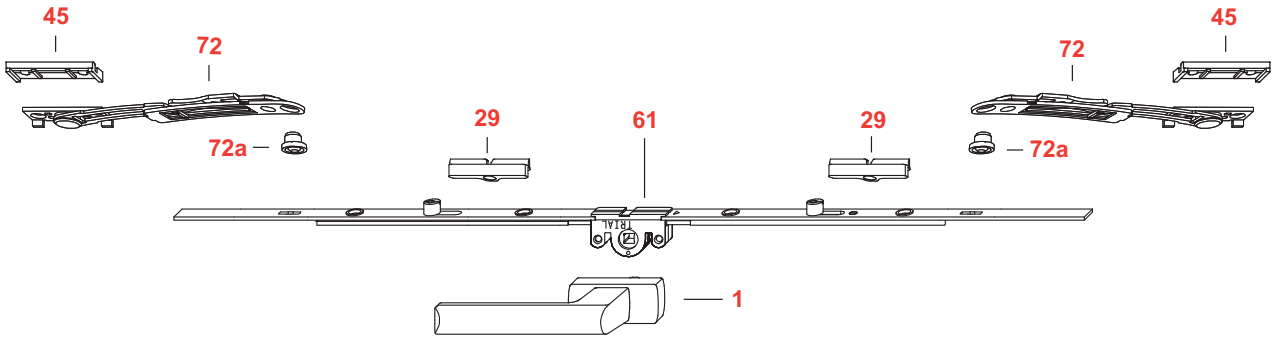
32 Cerradero para Pasador — ver en pagina 48

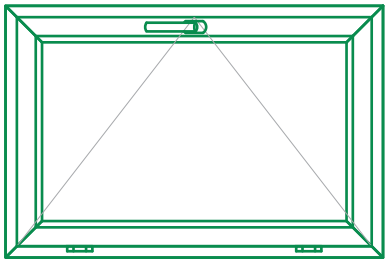
B es numero de bulones que tiene la pieza

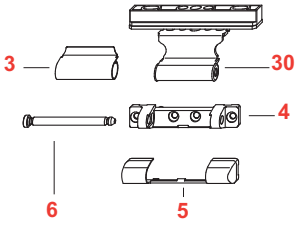
Ventana Abatible
Cremona (falleba) de cota Fija DF3

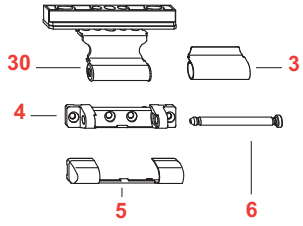
Presentación de Herraje











Campo de aplicación	Ventana		Puerta	
Ancho de canal **FFB** (mm)	200	2360	-	-
Alto de canal **FFH** (mm)	350	800	-	-
	Min.	Max.	Min.	Max.
Peso **Max.** de hoja (Kg)	50		-	

* Para mayor altura y/o manilla lateral consultar

Ventana Abatible
Cremona (falleba) de cota Fija DF3 y Bisagras Abatibles

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 Bisgagra 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	235768

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

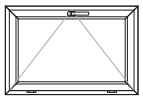
72a Bulon de Compás Abatible — TFZB0050-100

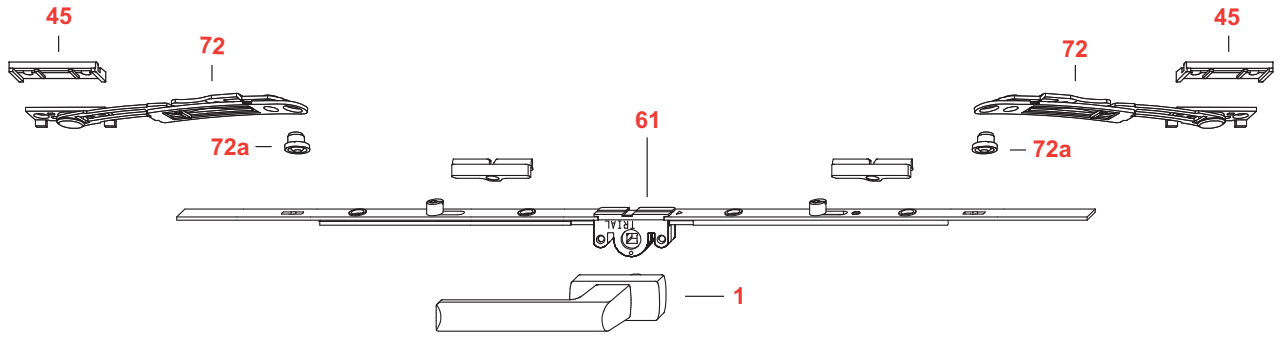
FFB	Cantidad
200-800	1
801-1800	2
1801-2360	3

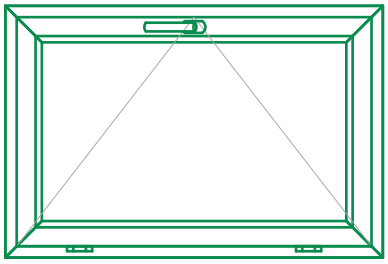
B es numero de bulones que tiene la referencia

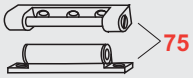
Ventana Abatible
Cremona (falleba) de cota Fija DF3

Presentación de Herraje

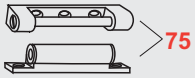


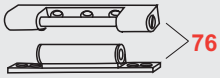




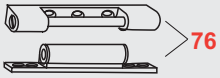


Bisagra 75mm





Bisagra 100mm



Campo de aplicación	Ventana		Puerta	
Ancho de canal **FFB** (mm)	400	2360	400	2360
Alto de canal **FFH** (mm)	350	800	350	800
	Min.	Max.	Min.	Max.
Peso **Max.** de hoja (Kg)	50*		65*	

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

* Para mayor altura y/o manilla lateral consultar

Ventana Abatible
Cremona (falleba) de cota Fija DF3 y Bisagras de Perno

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

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

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

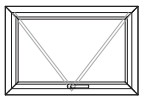
FFB	Cantidad
200-800	2
801-1800	3
1801-2360	4

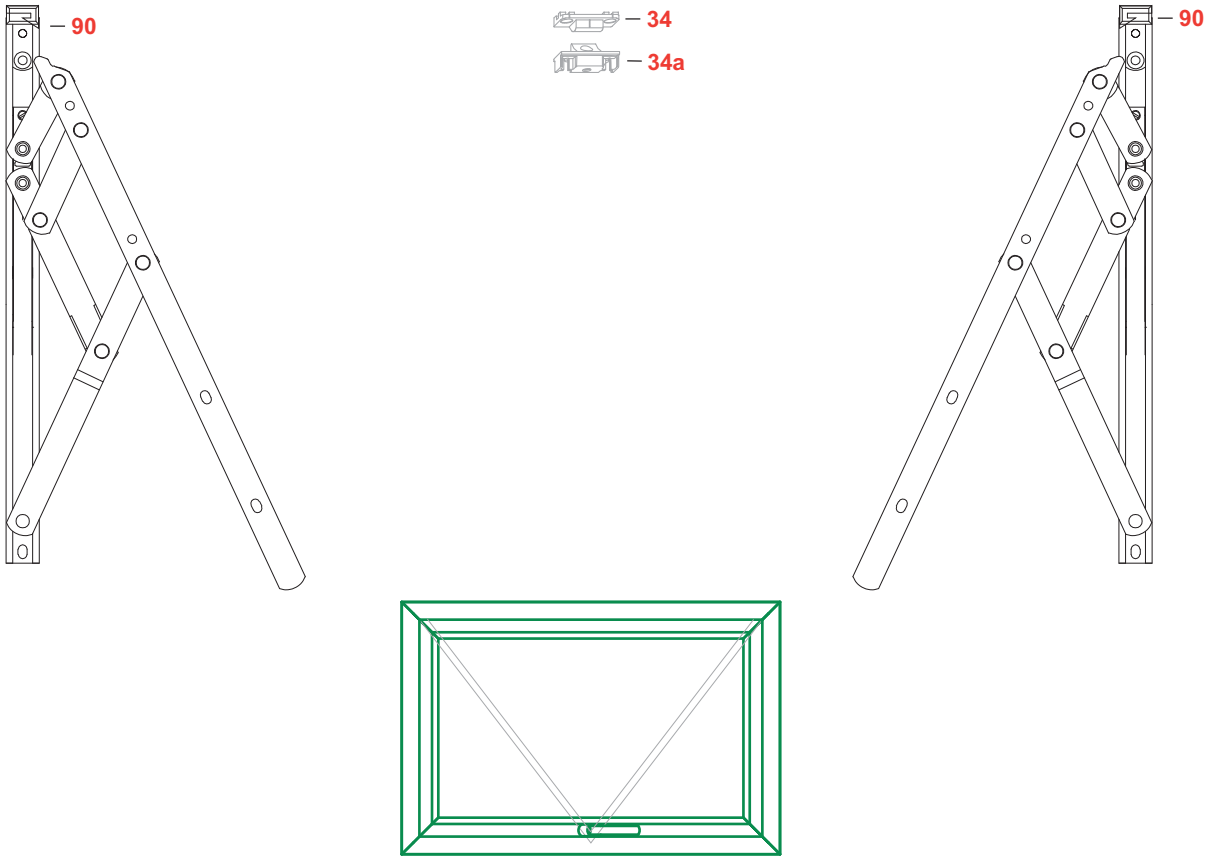
*El peso maximo esta considerado utilizando 4 bisagras por hoja

B es numero de bulones que tiene la referencia

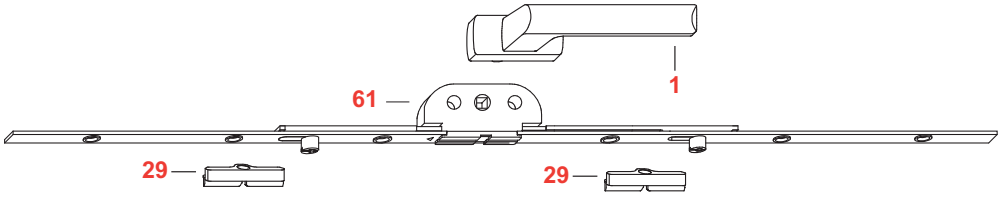
Ventana de Proyeccion (apertura exterior)
Cremona (falleba) de cota Fija DF3

Presentación de Herraje





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



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

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

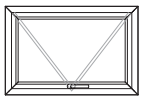
Carga Kg	FFB	FFH	LARGO	∠	CODIGO
40	2000	650	259	84°	
50	2000	650	259	50°	HD10R/1
50	2000	800	412	90°	
55	2000	800	412	50°	
100	2000	800	412	30°	HD16R/1
75	2000	1500	558	90°	
80	2000	1500	558	45°	
100	2000	1500	558	20°	HD22R/1
100	2000	2000	711	15°	HD28
180	2000	2500	740	20°	HD26-180

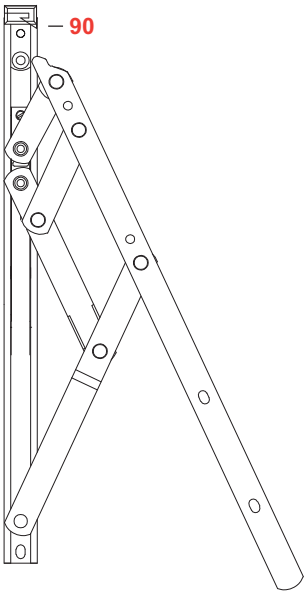
Es responsabilidad del fabricante de la ventana asegurarse que la ventana terminada cumple con las especificaciones de funcionamineto

B es numero de bulones que tiene la referencia

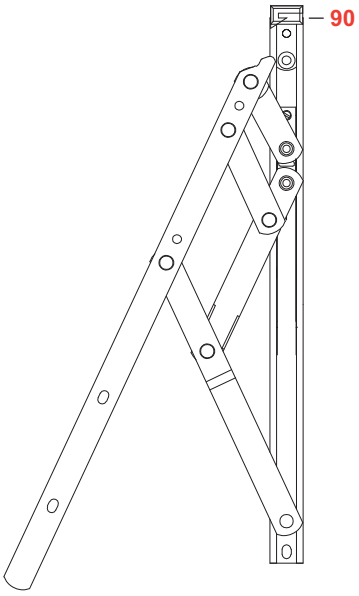
Ventana de Proyeccion (apertura exterior)
Cremona (falleba) de cota Variable y Piezas Terminales

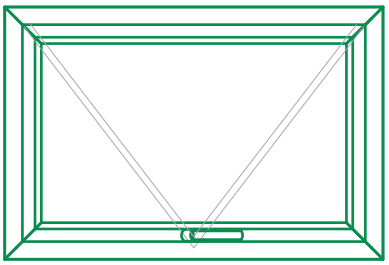
Presentación de Herraje



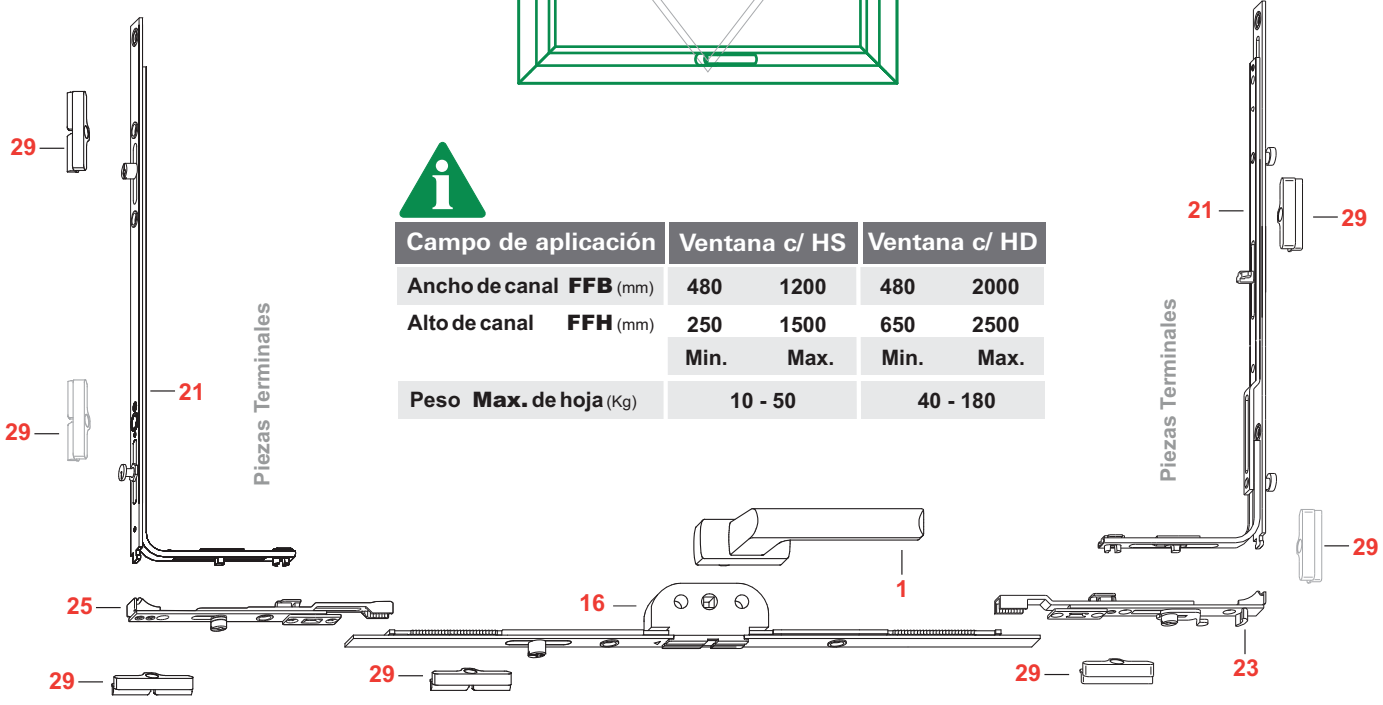








Campo de aplicación	Ventana c/ HS		Ventana c/ HD	
Ancho de canal **FFB** (mm)	480	1200	480	2000
Alto de canal **FFH** (mm)	250	1500	650	2500
	Min.	Max.	Min.	Max.
Peso **Max.** de hoja (Kg)	10 - 50		40 - 180	



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

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

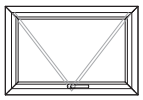
Carga Kg	FFB	FFH	LARGO	∠	CODIGO
40	2000	650	259	84°	
50	2000	650	259	50°	HD10R/1
50	2000	800	412	90°	
55	2000	800	412	50°	
100	2000	800	412	30°	HD16R/1
75	2000	1500	558	90°	
80	2000	1500	558	45°	
100	2000	1500	558	20°	HD22R/1
100	2000	2000	711	15°	HD28
180	2000	2500	740	20°	HD26-180

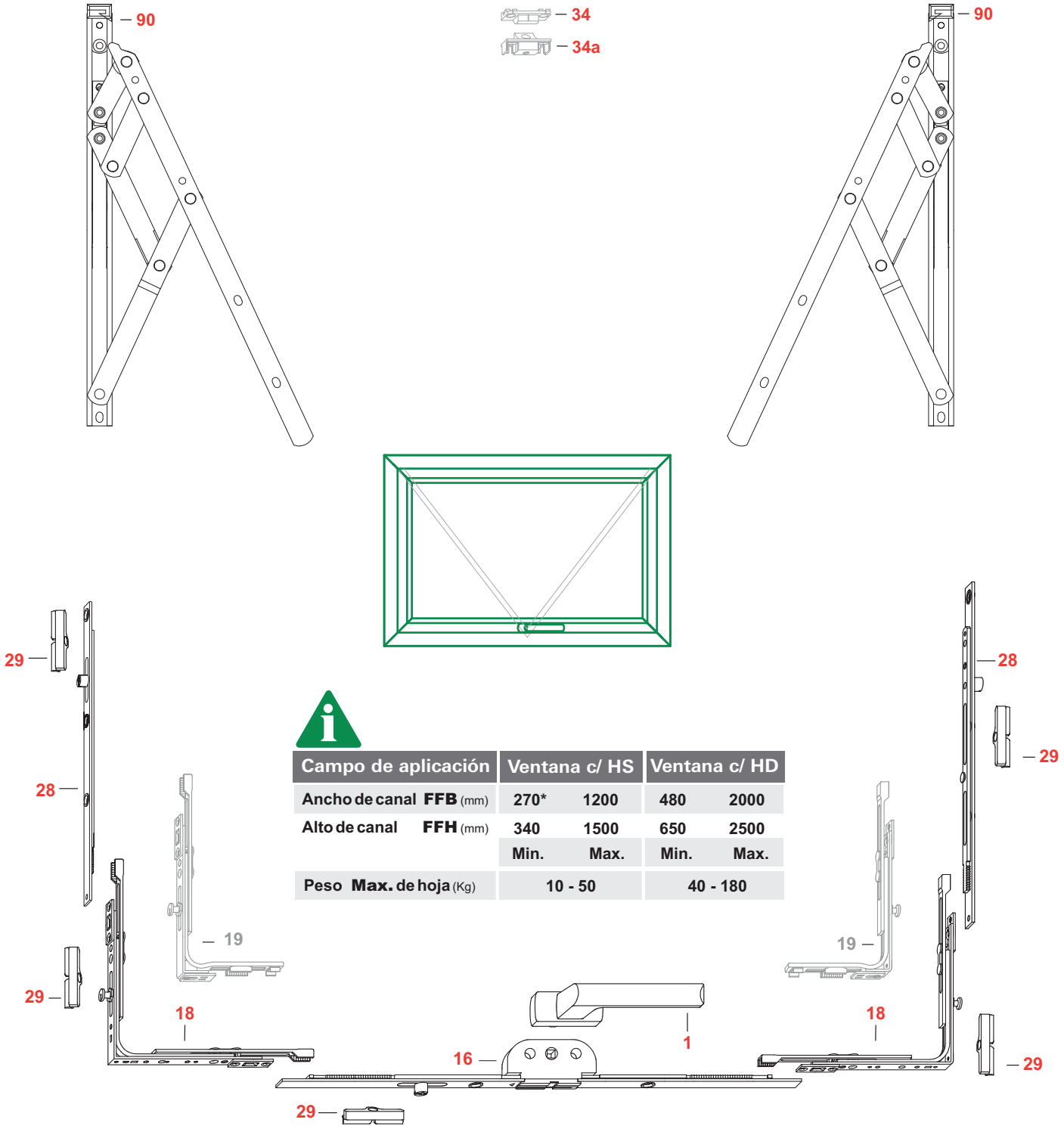
Es responsabilidad del fabricante de la ventana asegurarse que la ventana terminada cumple con las especificaciones de funcionamineto

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

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

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

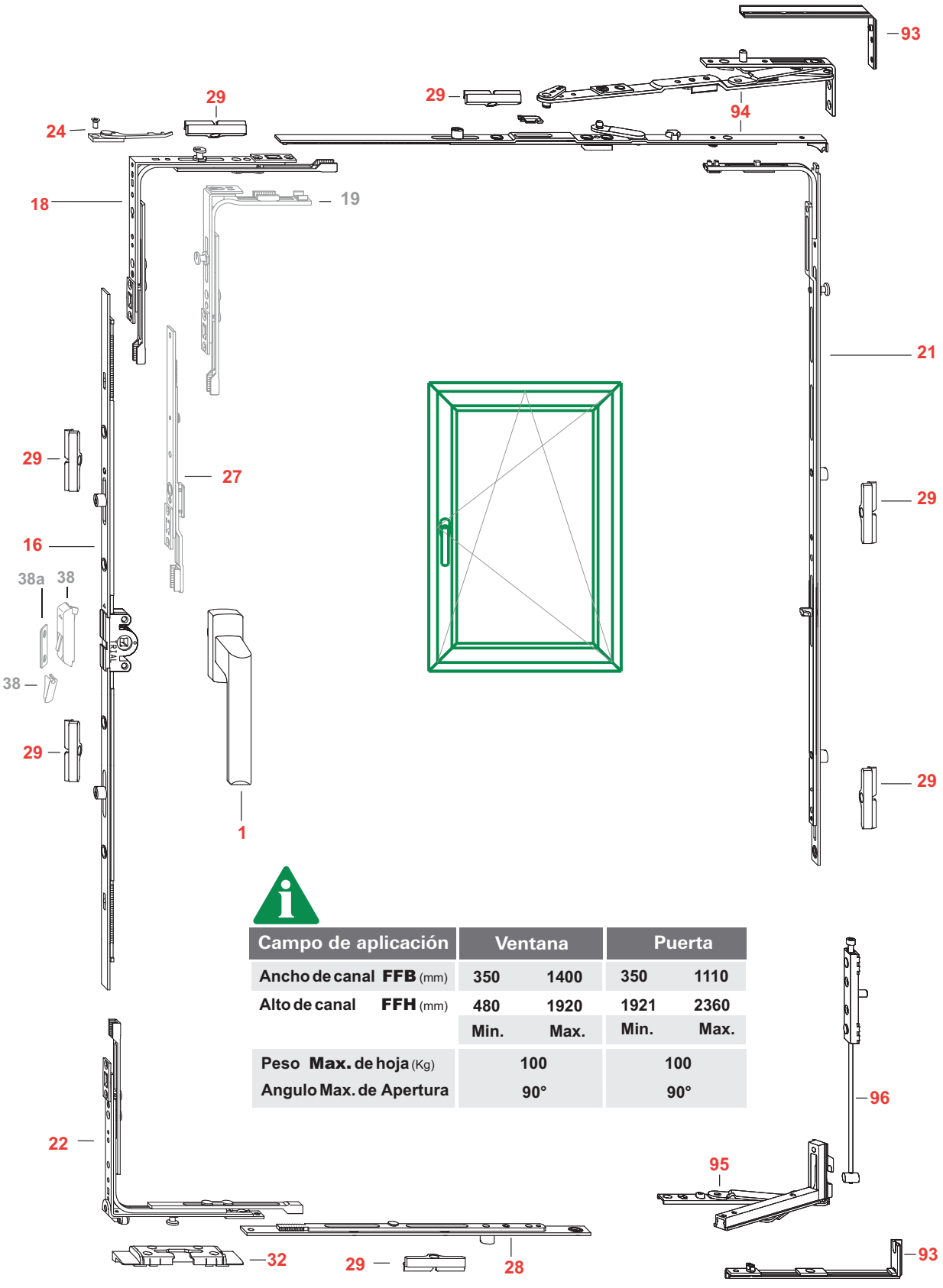
Es responsabilidad del fabricante de la ventana asegurarse que la ventana terminada cumple con las especificaciones de funcionamineto y no sobrepasa los campos de aplicacion para el brazo utilizado.

B es numero de bulones que tiene la referencia

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



Presentación de Herraje



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

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

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 [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	
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 Maniobre Lateral	ver en pagina 48

Bisagras Ocultas

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

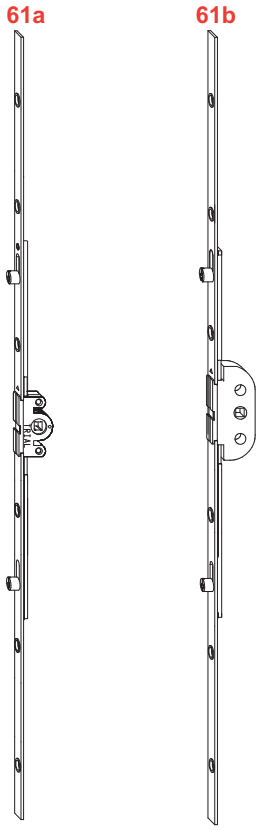
94 Compas V			
FFB	LADO	B	Codigo
350-570	DERECHO	0	285053
350-570	IZQUIERDO	0	285060
571-800	DERECHO	1	285077
571-800	IZQUIERDO	1	285084

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

[2] 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



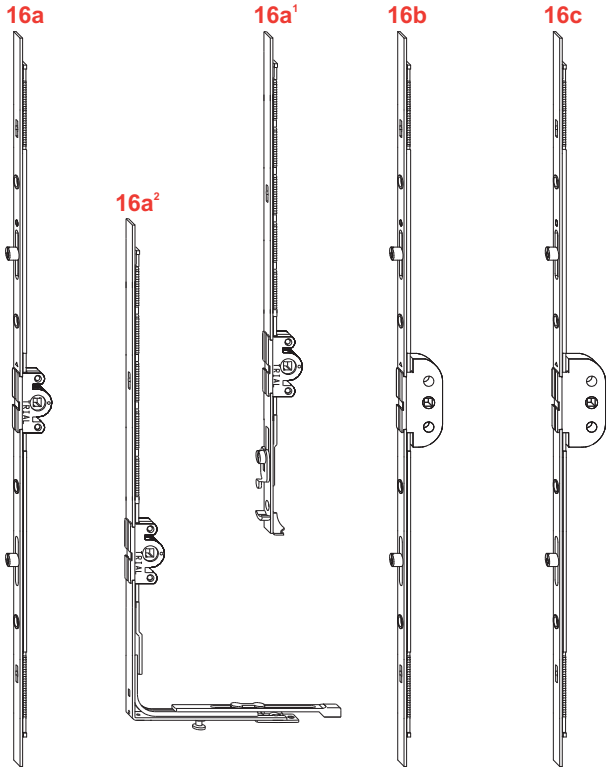
Cota Fija

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

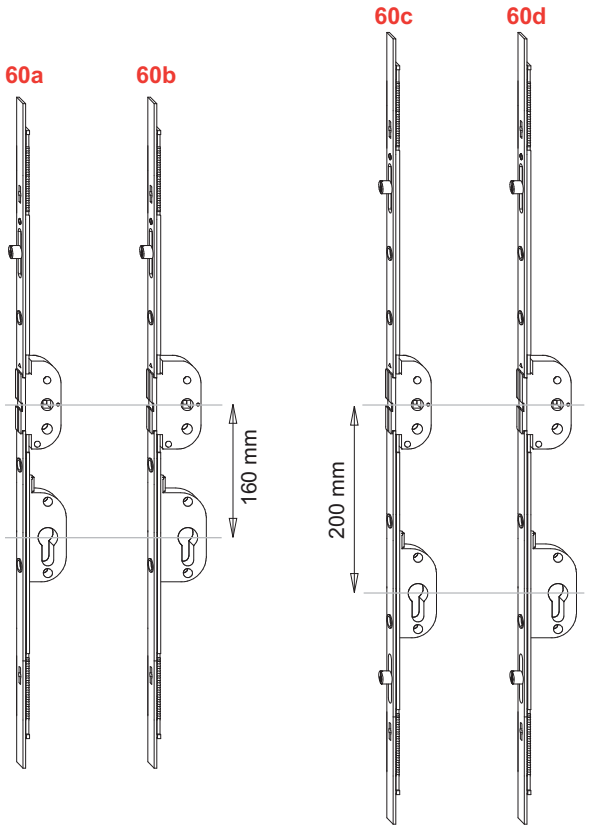
FFH	G	B	Codigo
365-479	125	1	301555 [1]
365-479	125	1	FGKK3170-100 [2]
480-600	240-300	0	FGMK3050-100
601-1100	300-550	0	FGMK3060-100
680-1180	340-590	1	FGMK3070-100
1000-1460	500-730	1	FGMK3080-100
1461-1920	730-960	1	FGMK3090-100
1880-2360	940-1180	2	FGMK3100-100

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

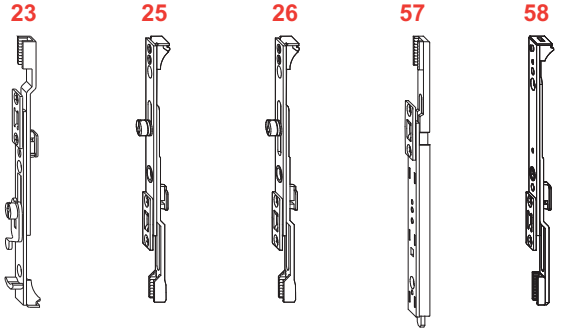
70 Tuerca PZ 246740



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

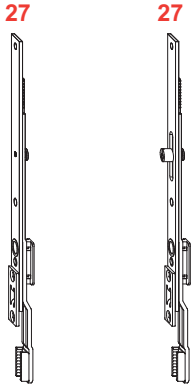
Complementos

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

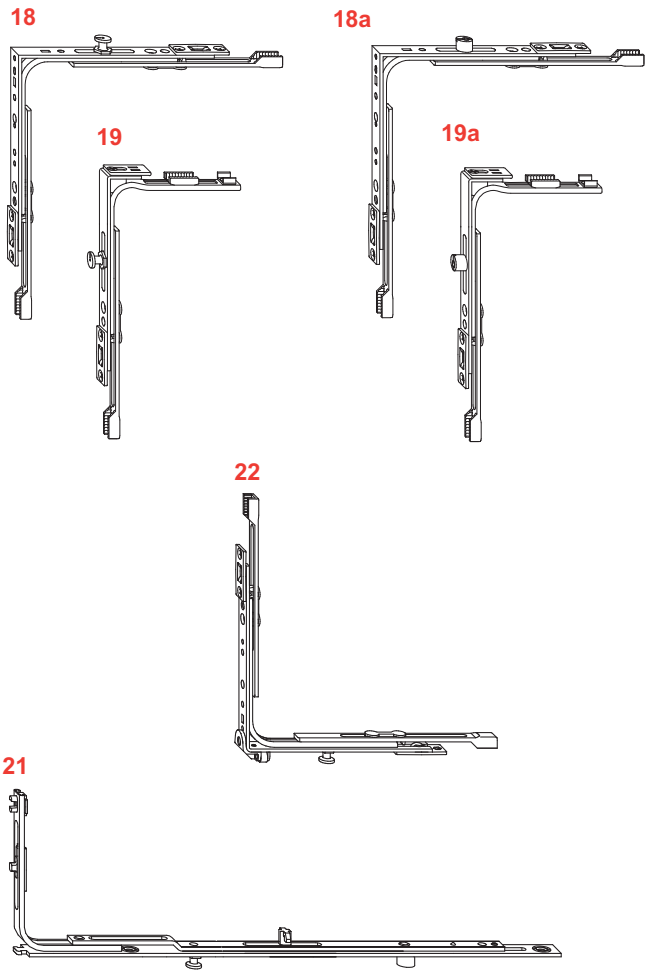




28 Cierre Central

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

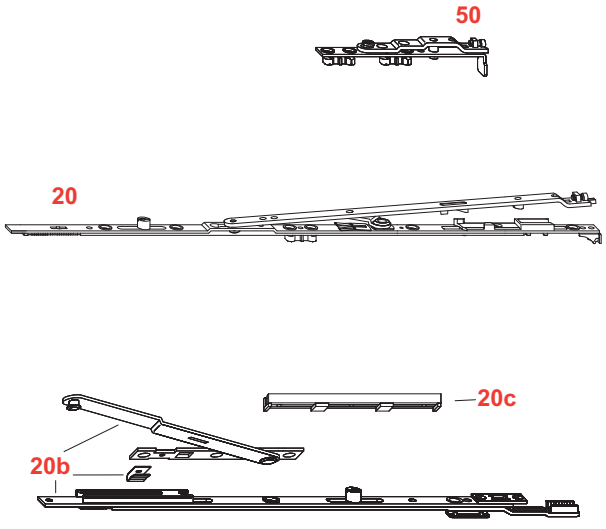
Eje	Codigo
13mm	FEUL1020-100
9mm	FEUL1070-100

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

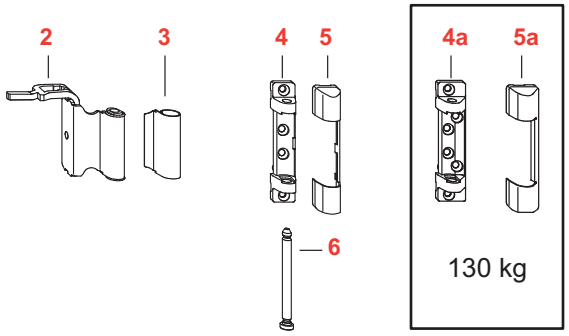
20b Compás Adicional

FFB	B	Codigo
1261-1560	1	275009

20c Distanciador de Compas Adicional

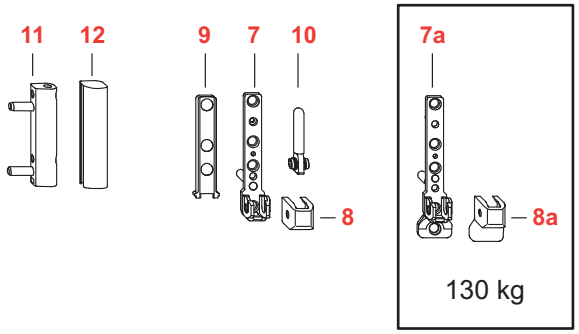
FFB	Codigo
1261-1560	D861

Bisagras Superiores



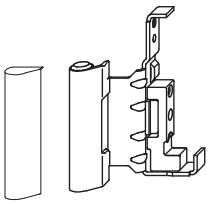
02	**Bisagra Superior de Hoja**	
	Ejecucion	Codigo
	12/20/13	283653
	12/20/9	283615
	12/18/9	283684
03	**Tapa de Bisgagra Superior de Hoja**	
	Color	Codigo
	BLANCO	FKWB0010-002
	MARRON	FKWB0010-011
	BEIGE / MARFIL	260869
	PLATA	FKWB0010-025
	ORO	FKWB0010-038
04	**Bisagra Superior Marco 100kg**	283806
05	**Tapa de Bisagra Superior Marco 100kg**	
	Color	Codigo
	BLANCO	229101
	MARRON	FKSL0010-011
	BEIGE / MARFIL	237465
	PLATA	235768
	ORO	FKSL0010-038
04a	**Bisagra Superior Marco 130kg**	FBSL0030-100
05a	**Tapa de Bisagra Superior Marco 130kg**	
	Color	Codigo
	BLANCO	229101
	MARRON	229125
	BEIGE / MARFIL	842379
	PLATA	FKSL0020-025
	ORO	234914
06	**Pasador de Bisagra Superior**	280010

Bisagras Inferiores

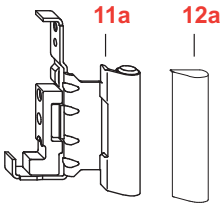


07	**Bisagra Inferior Marco 100kg**	280607
08	**Tapa de Bisagra Inferior Marco U 100kg**	
	Color	Codigo
	BLANCO	FKEU0010-002
	MARRON	FKEU0010-011
	BEIGE / MARFIL	237519
	PLATA	235751
	ORO	FKEU0010-038
07a	**Bisagra Inferior Marco 130kg**	FBEL0120-100
08a	**Tapa de Bisagra Inferior Marco U 130kg**	
	Color	Codigo
	BLANCO	226421
	MARRON	227220
	BEIGE / MARFIL	FKEL0010-001
	PLATA	256701
	ORO	
09	**Tapa de Bisagra Inferior Marco O**	
	Color	Codigo
	BLANCO	FKEO0010-002
	MARRON	FKEO0010-011
	BEIGE / MARFIL	FKEO0010-001
	PLATA	235744
	ORO	294529
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	294888
	ORO	FKEB0020-L38

Sistema de Bisagras



Izquierda



Derecha

11a Bisagra Inferior de Escuadra

DERECHA

Ejecucion	Codigo
12/20/13	FBFE1041-100
12/20/9	FBFE1021-100

IZQUIERDA

Ejecucion	Codigo
12/20/13	FBFE1042-100
12/20/9	FBFE1022-100

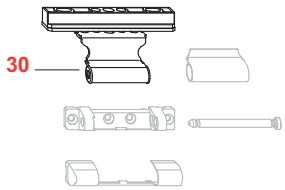
12a Tapa de Bisagra Inferior de Escuadra

DERECHA

Color	Codigo
BLANCO	FKFE0011-002
MARRON	FKFE0011-011
PLATA	FKFE0011-024

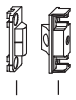
IZQUIERDA

Color	Codigo
BLANCO	FKFE0012-002
MARRON	FKFE0012-011
PLATA	FKFE0012-024



30 Bisagra Abatible

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



34 Cierre Central Oculto en Marco

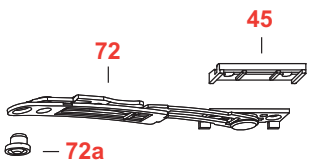
FFH	Pzs	
801-1600	1	ver en pagina 48.
1601-2360	2	ver en pagina 48.

34a Cierre Central Oculto en Hoja

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

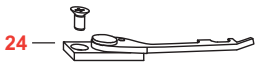


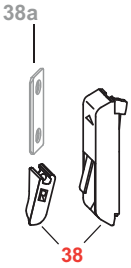
59	**Pestillo**	ver en pagina 48.
59a	**Bulon para Pestillo**	285138
59b	**Bulon para Pestillo con placa**	309728



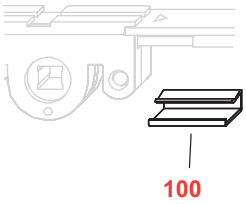
45	**Distanciador para Compás**	ver en pagina 48
72	**Compás Abatible**	TSKF0020-100
72a	**Bulon de Compás Abatible**	TFZB0050-100

Complementos

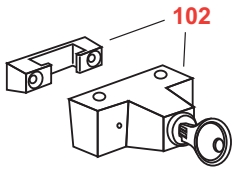




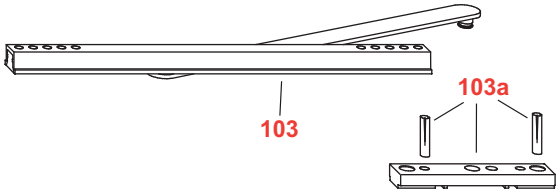
24	**Falsa Maniobra Superior**	
	DERECHA	305683
	IZQUIERDA	305690
⚠	Para uso con FEUL0060-100	
38	**Falsa Maniobra Lateral**	280256
38a	**Placa para Falsa Maniobra Lateral**	279182



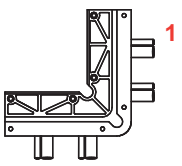
100	**Limitador de Falleba**	216675

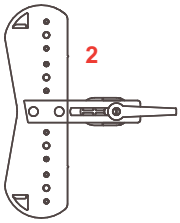


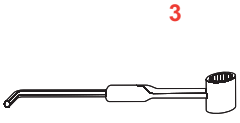
102	**Bloqueo de hoja**	
	Color	Codigo
	Blanco	268599
	Marron	268605



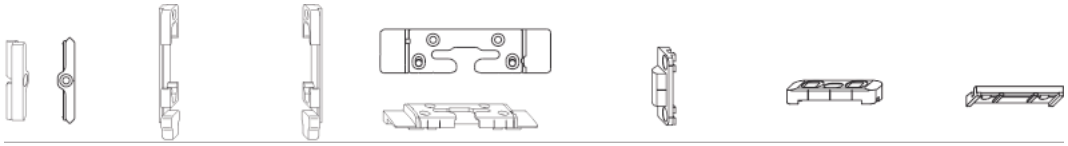
103	**Limitador de apertura**	
	Longitud	Codigo
	190mm	279939
	280mm	279946
103	**Accesorio para limitador de apertura**	ver en pagina 48



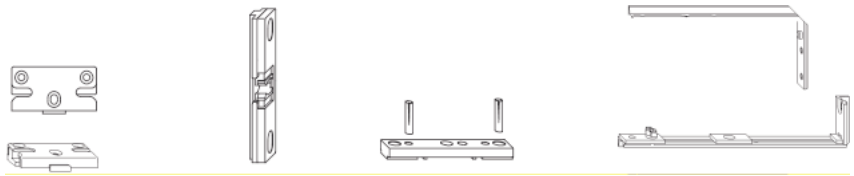




1	**Plantilla para bisagras en marco**	
	Aleta	Codigo
	20mm	157107
	18mm	157084
2	**Plantilla para bisagras en hoja**	154991
3	**Llave de regulacion de herraje**	157756

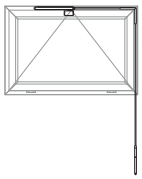


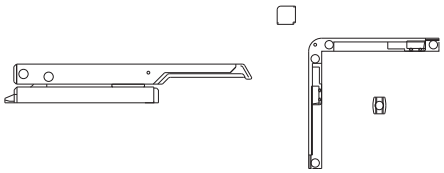
Perfil	Ranura/Ala	Inclinacion	Cerradero de Bulon	Cerr. Basc. LATERAL Izquierdo	Derecho	Cerr. Basc INFERIOR	Cierre Central Oculto Marco	Cerradero P / Pasador	Distanciador fijador plastico
Aluplast ideal 2000	13 / 20	5°	TRSM0060-100	287231	286975	FRKA0540-100	260500	286258	303832
Aluplast T77			-						
Kömmerling 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	Derecha	
Aluplast ideal 2000	13 / 20	5°	281581	FRZB0380-100	280317	287514	287507	
Aluplast T77			-					
Kömmerling 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	FRZB0380-100	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	

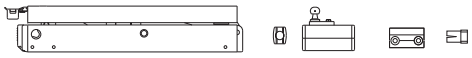
Mando a distancia
GEZE *OL90*





1 Manilla + Angulo OL90

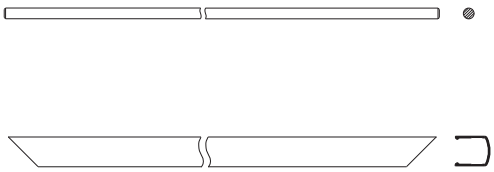
Color	Codigo
Blanco	GZMDBL
Marron	GZMDM
Negro	GZMDN
Plata	GZMDP



2 Compas Adicional OL90 (Interior)

Color	Codigo
Blanco	GZCABL
Marron	GZCAM
Negro	GZCAN
Plata	GZCAP

*Para ancho de hoja de 380mm a 1200mm, 1 Compas Adicional
Para ancho de hoja de 1201mm a 2400mm, 2 Compases Adicionales
Para ancho de hoja de 2401mm a 3600mm, 3 Compases Adicionales



3 Barra de conexion, Cinc

Longitud	Codigo
2000 mm	GZB2000
3000 mm	GZB3000

4 Perfil de recubrimiento para Barra

Color	Longitud	Codigo
Blanco	2000mm	GZP2000BL
Marron	2000mm	GZP2000M
Negro	2000mm	GZP2000N
Plata	2000mm	GZP2000P
Blanco	3000mm	GZP3000BL
Marron	3000mm	GZP3000M
Negro	3000mm	GZP3000N
Plata	3000mm	GZP3000P



5 Union de Barras

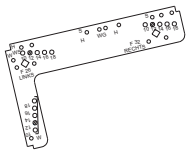
Codigo
GZUB



6 Grapas de Clip para Barra

	Codigo
*Empaque con 10 unidades	GZGRAPA

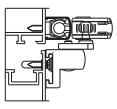
La grapas se colocan a 600mm de distancia entre sujeciones.



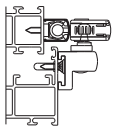
7 Plantilla para mado a distancia

Codigo
GZGPOL

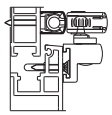
Materiales de Ventana aplicables



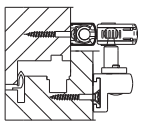
aluminio enrasado



aluminio solapado

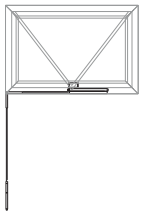


PVC

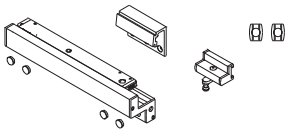


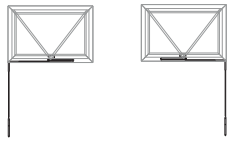
Madera

Campo de aplicación	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 ***	



IZQUIERDA DERECHA

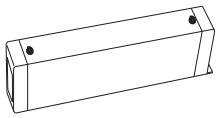




1 Compas Adicional OL90 EXTERIOR

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

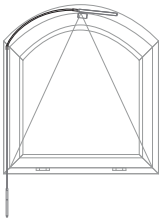
Codigo
GZAMOTOR



4 Accesorio para Varilla Flexible

Color	Codigo
Blanco	GZAVFBL
Marron	GZAVFM

.

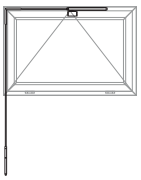


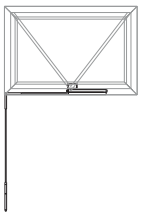
5 Varilla Flexible de 1000mm

Color	Codigo
Blanco	GZVF1000BL
Marron	GZVF1000M

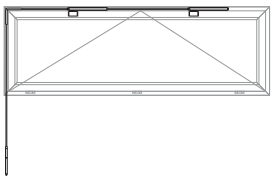
Aplicaciones

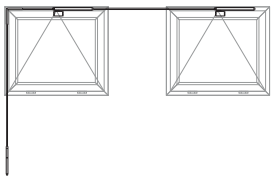
Rango 380-1200mm

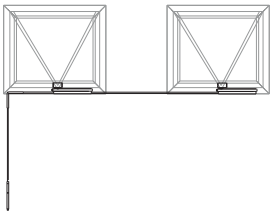




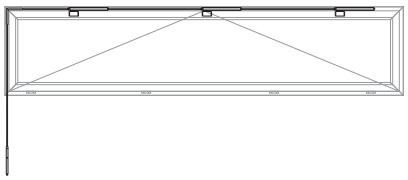
Rango 1201-2400mm

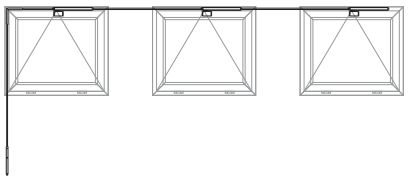


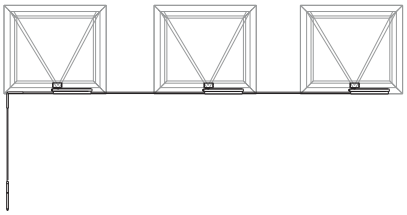




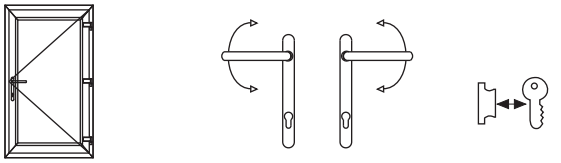
Rango 2401-3600mm



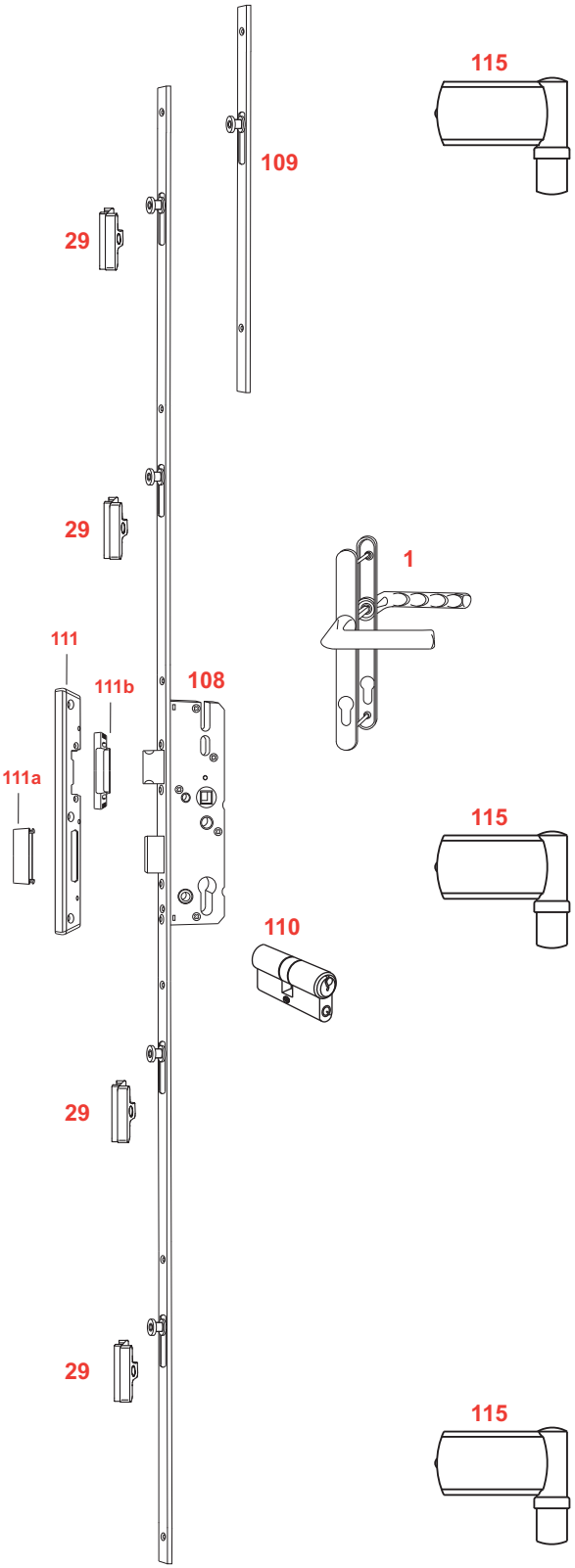




*Para hoja >2400mm
25 Kg/m2 maximo de superficie



Cerradura 4100
Operada por manilla



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
	añadir distanciador	DPGQ2BL
Marron		BGQTB10013,5M
	añadir distanciador	DPGQ2M
Plata		BGQTB10013,5P
	añadir distanciador	DPGQ2CP
RAL 9001		0128820039

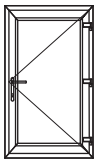
115 Bisagra Puerta hasta 120Kg

Color	Codigo
Blanco	3420190046
Marron	3420190038
RAL 9001	HS20069001

Campo de aplicación	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	Codigo
1900-2300	30	4	1020	9810PZC30

109 Prolongador de cerradura con KoPiBo

Largo	Codigo
350mm	P8180-16C

1 Manilla *segun PERFIL*

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*

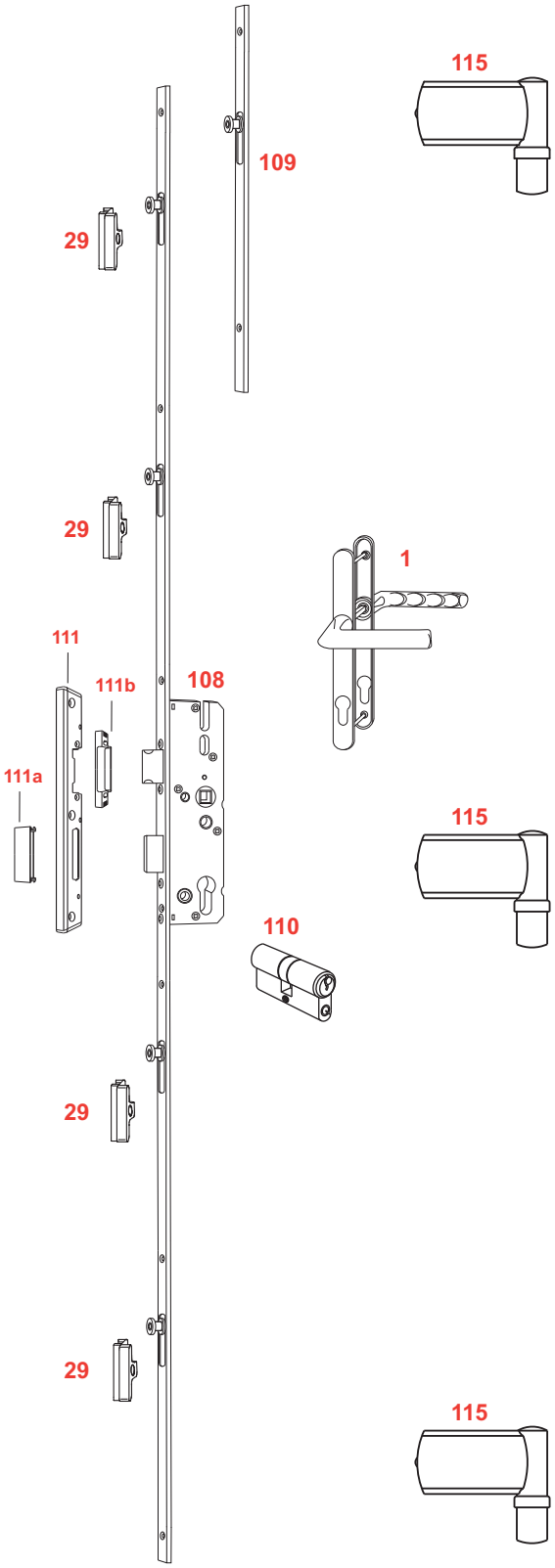
29 Cerradero de Bulon *segun PERFIL*

115 Bisagra Puerta hasta 80Kg

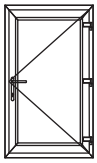
Color		Codigo
Blanco		BGQTB10013,5BL
	añadir distanciador	DPGQ2BL
Marron		BGQTB10013,5M
	añadir distanciador	DPGQ2M
Plata		BGQTB10013,5P
	añadir distanciador	DPGQ2CP
RAL 9001		0128820039

115 Bisagra Puerta hasta 120Kg

Color	Codigo
Blanco	3420190046
Marron	3420190038
RAL 9001	HS20069001



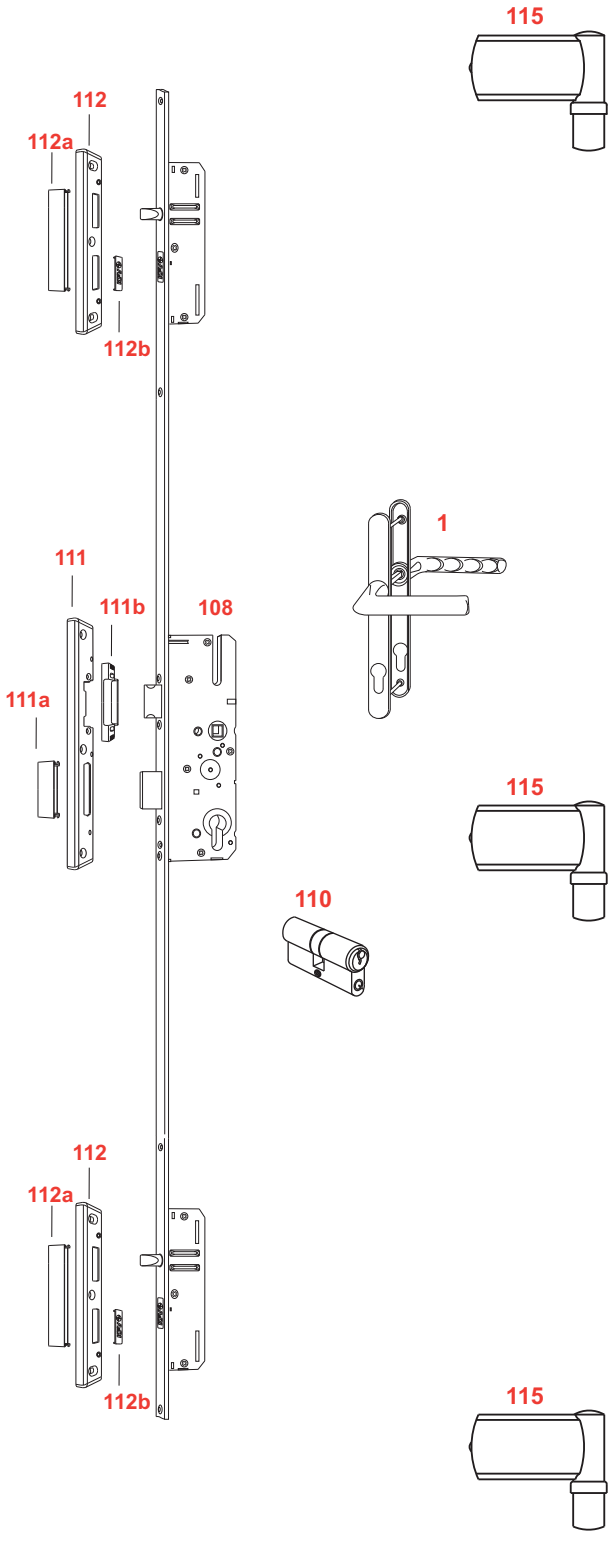
Campo de aplicación		Puerta	
Ancho de canal	**FFB** (mm)	400	1100*
Alto de canal	**FFH** (mm)	1800	2400
		Min.	Max.
Peso **Max.** de hoja (Kg)		60 -	120







Cerradura de Seguridad 2300
Salida de pernos cilindricos
Operada por cilindro



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
	añadir distanciador	DPGQ2BL
Marron		BGQTB10013,5M
	añadir distanciador	DPGQ2M
Plata		BGQTB10013,5P
	añadir distanciador	DPGQ2CP
RAL 9001		0128820039

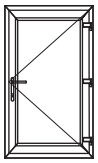
115 Bisagra Puerta hasta 120Kg

Color	Codigo
Blanco	3420190046
Marron	3420190038
RAL 9001	HS20069001

Campo de aplicación		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 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*

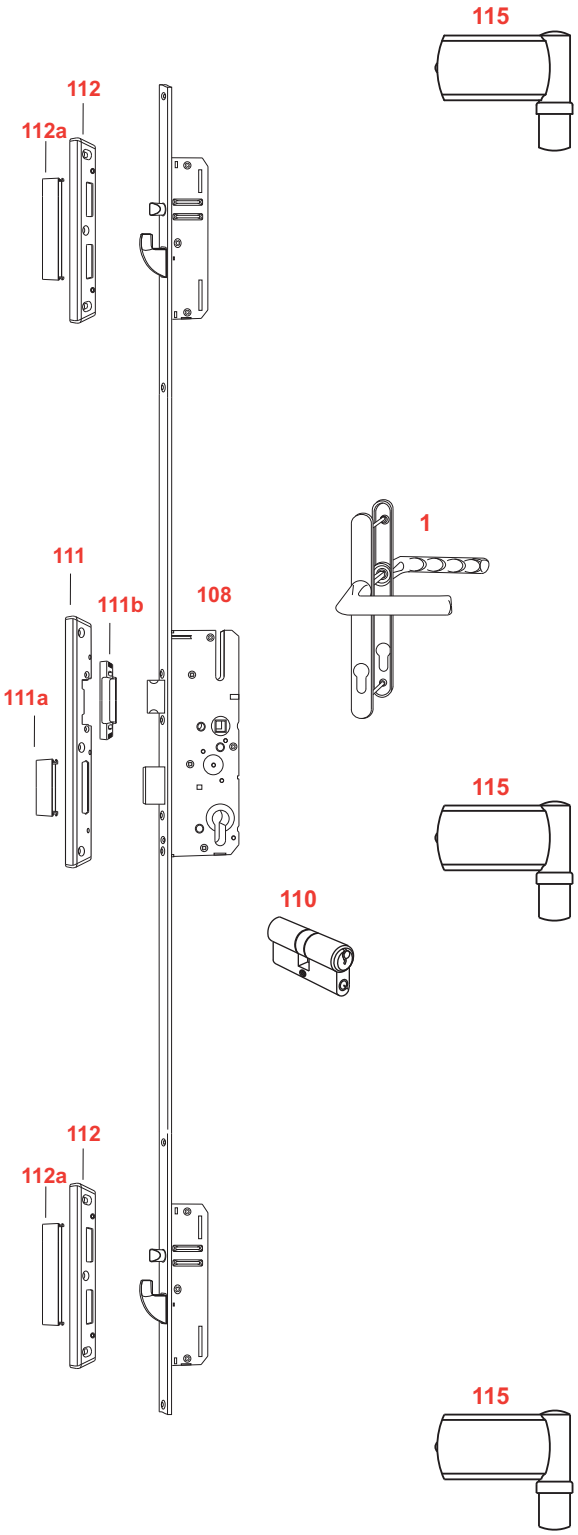
112a Tapa posterior para contra sup/inf *3625202N*

115 Bisagra Puerta hasta 80Kg

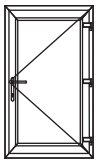
Color		Codigo
Blanco		BGQTB10013,5BL
	añadir distanciador	DPGQ2BL
Marron		BGQTB10013,5M
	añadir distanciador	DPGQ2M
Plata		BGQTB10013,5P
	añadir distanciador	DPGQ2CP
RAL 9001		0128820039

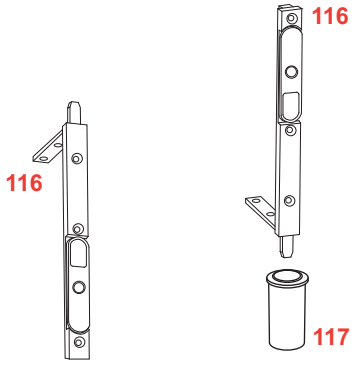
115 Bisagra Puerta hasta 120Kg

Color	Codigo
Blanco	3420190046
Marron	3420190038
RAL 9001	HS20069001

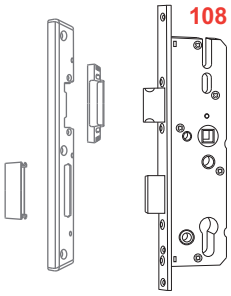


Campo de aplicación		Puerta	
Ancho de canal	**FFB** (mm)	400	1100*
Alto de canal	**FFH** (mm)	1800	2400
		Min.	Max.
Peso **Max.** de hoja (Kg)		60 -	120



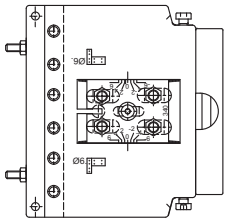


116 Pasador de puerta 2da hoja	C8032
117 cerradero embutido	C8028



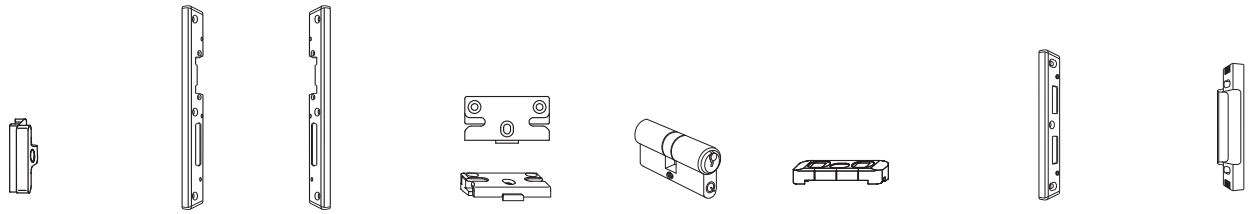
111 Cerradura central

Aguja	Codigo
30mm	49PZ16I30

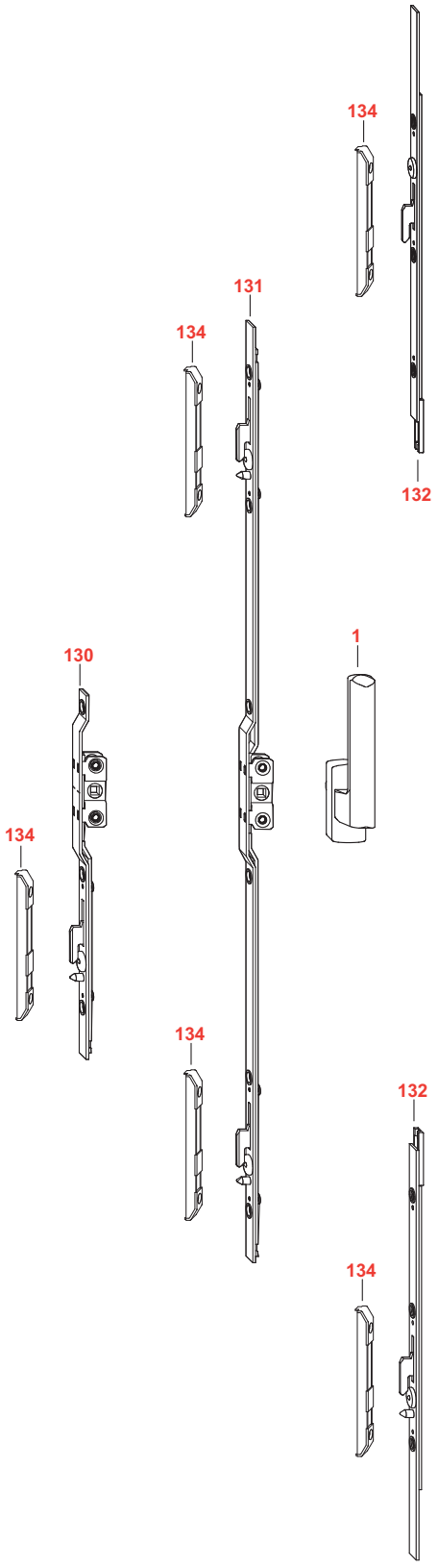


Plantillas para bisagras

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



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
Aluplast ideal 2000	13 / 20	5°	8092915CB	25941ECI	25941ECD	TRSK0270-100	40/40	286258	3625941RC	116.08
Aluplast T77			-							
Kömmerling Eurodur	13 / 20	5°	8092915CB	25818CBI	25818CBD	TRSK0500-100	40/40	286166	3625818RC	116.08
Deceuninck	13/ R20	R	FRSB0080-100	3482826	3482829	TRSK0600-100	40/45	286234	3625233RC	116.08
Rehau S730	13 / 20	0°	8092915CB	25915ECI	25915ECD	TRSK0510-100	40/40	286210	3625915RC	116.08
Rehau S921 solo *T77	13 / 20	>5°	-							
Schüco	13 / 20	0°	TRSM0060-100	251531ECBI	251531ECBD	TRSK0270-100	40/40	286258	36251531RC	116.08
Tecnocom	9 / 20	0°	289112	25886ECI	25886ECD	-	35/45	C1663NRT	3625886CB	116.06
Veka SL 9	9 / 20	0°	289112	25886ECI	25886ECD	-	35/45	C1663NRT	3625886CB	116.06
Veka SL 13	13 / 20	0°	8092915CB	25941ECI	25941ECD	TRSK0270-100	40/40	286258	3625967RC	116.06
Veka Euroview 70	13 / 20	0°	8092915CB	25941ECI	25941ECD	TRSK0270-100	40/45	286258	3625967RC	116.06
Veka F-560	9 / 20	0°	289112	25886ECI	25886ECD	-	35/45	C1663NRT	3625886CB	116.08
Veka F-690	9 / 18	>5°	289112	25886ECI	25886ECD	-	35/45	C1663NRT	3625886CB	116.08
Batiente en eje de 9mm			288641	25788ECBI	25788ECBD				3625733RC	116.06
Batiente en eje de 13mm			288641	25733ECBI	25733ECBD				3625900RC	116.08



1 Manilla

130 Cremona para corredera un punto AG 9

FFH	Bulones	Codigo
440-1010	1	279267

131 Cremona para corredera dos puntos AG 9

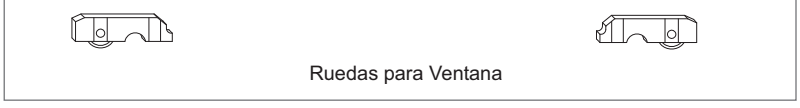
FFH	Bulones	Codigo
1011-2400	2	279427

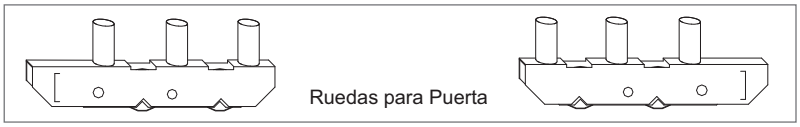
132 Juego de prolongadores inferior y superior

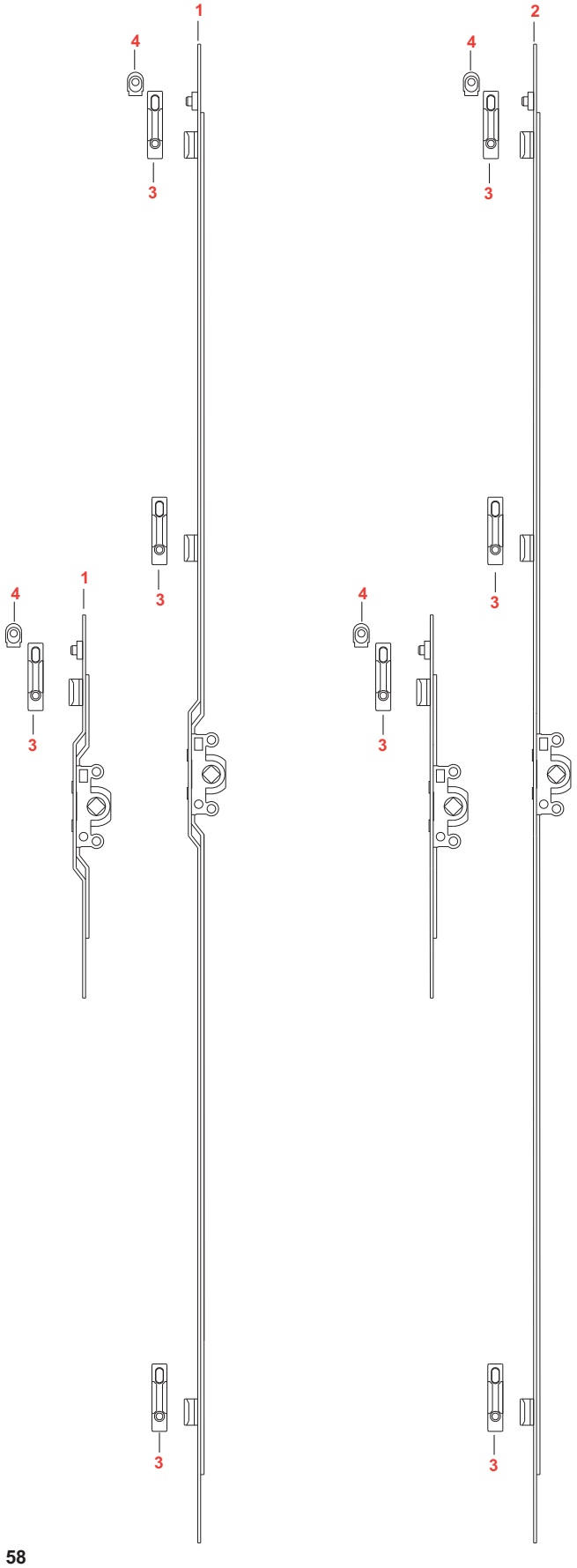
FFH	Bulones	Codigo
1811-2400	2	279205

134 Cerraderos para corrdera segun perfil

Campo de aplicación	Ventana		Puerta	
Ancho de canal **FFB** (mm)	300	1300*	300	1500*
Alto de canal **FFH** (mm)	440	1800	1000	2360
	Min.	Max.	Min.	Max.
Peso **Max.** 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

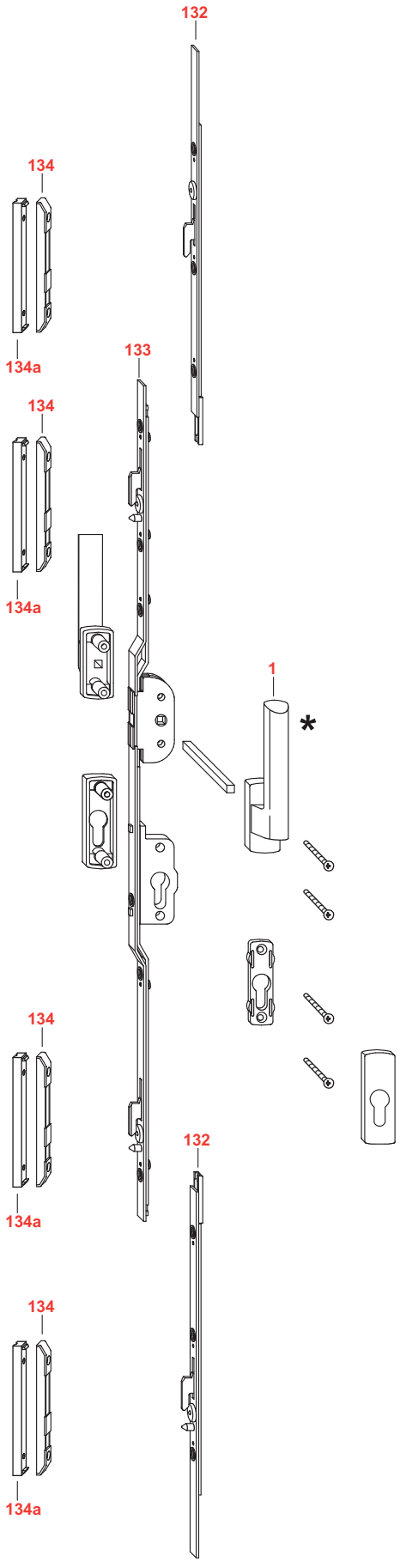
FFH	Bulones	Codigo
270 - 599	1	COR27015
600 - 999	2	COR60015
1000-1599	2	COR100015
1600 - 1799	3	COR160015
1800 - 2400	3	COR180015

3 Cerradero plano para cremona corredera

Codigo
GMC13

4 Seguro anti elevacion para cremona corredera

Codigo
SAC15



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

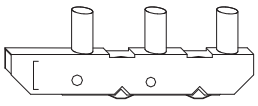
134 Cerraderos para corrdera segun perfil

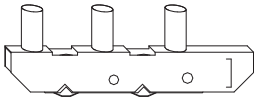
134a Cerraderos para corrdera segun perfil

110 Cilindro

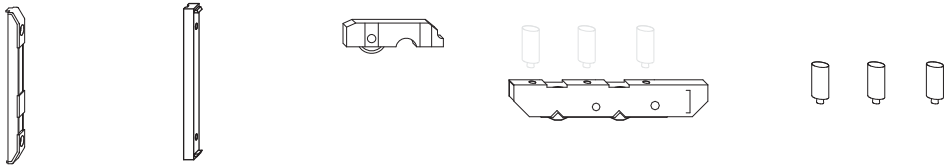
Medida	Tipo	Codigo
30/30	Laton	CGQ30/30
35/35	Laton	CGQ35/35
35/40	Laton	CGQ35/40
35/45	Laton	CGQ35/45
40/40	Laton	CGQ40/40
40/50	Laton	CGQ40/50
45/45	Laton	CGQ45/45
45/50	Laton	CGQ45/50
50/50	Laton	CGQ50/50
40/40 con Pomo	Laton	CGQ40P45
0/40 medio cilindro	Laton	CGQM40

Campo de aplicación	Puerta	
Ancho de canal **FFB** (mm)	300	1500*
Alto de canal **FFH** (mm)	1000	2360
	Min.	Max.
Peso **Max.** de hoja (Kg)	140	





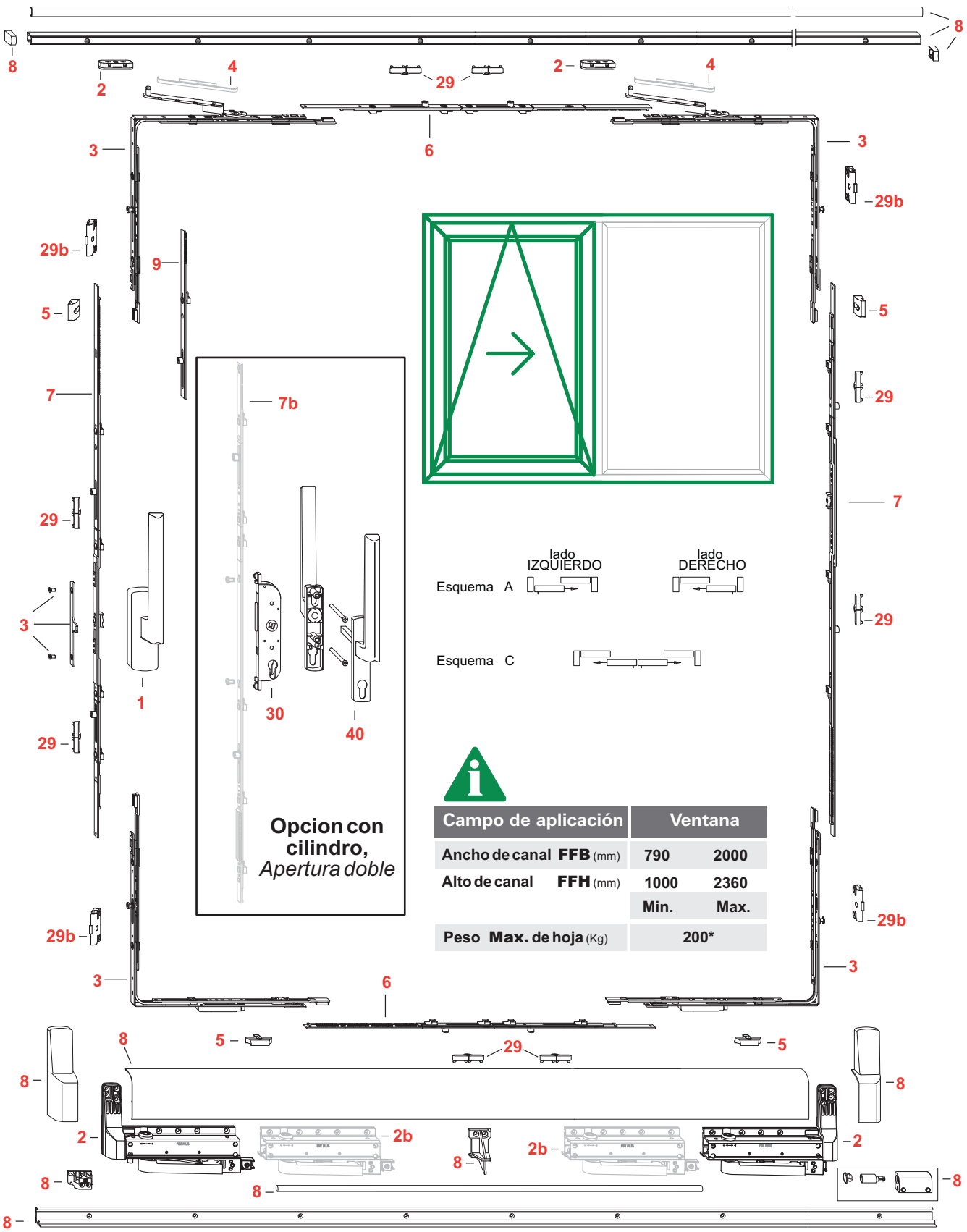
⚠* la manilla cierra hacia arriba!



Perfil	Aguja de Cremona	Cerradero	Distanciador	Rueda 50Kg	Rueda 120 kg	Suplementos	
Aluplast Serie 60	7/9	279465		P-2002-01-A		-	
Aluplast Serie 80	9/17	279458			GT-1004/4-T-E-A	TOPPLGT100404165	
Kömmerling SF2	9/17	279458	279519	P-2002-M-A			
Kömmerling SF3	17	279465		P-2002-01-A			
Kömmerling Premiline 6040	7/9	PRTD0031-100	Izquierda	T-15/18-A			
Kömmerling Premiline 6041	9/17	PRTD0032-100	Derecha		GT-1004/4-T-E-A	TOPPLGT100404232	
Rehau	7/9	279458	279502	P-2002-01-A	GT-1004/4-T-E-A	TOPPLGT100404288	
Tecnocom	9/15	279472		P-2002-A	GT-1004/4-T-E-A	TOPPLGT100404260	
Veka Euroslide 70 Hoja 105.322	7	279472		P-2002-A			
Veka Euroslide 70 Hoja 105.321	17	279472		P-2002-A			
Veka Softline CR73 Hoja 70	7	279472		P-2002-A	GT-1004/4-T-E-A	TOPPLGT100404232	
Veka Softline CR73 Hoja 82	17	279472		P-2002-A	GT-1004/4-T-E-A	TOPPLGT100404288	
Veka Ekoline	7	279472		P-2002-A	GT-1004/4-T-E-A	TOPPLGT100404260	

Aperturas Especiales

Ventana Osciloparalela
Sistema PSK-200z PLUS



Campo de aplicación	Ventana	
Ancho de canal **FFB** (mm)	790	2000
Alto de canal **FFH** (mm)	1000	2360
	Min.	Max.
Peso **Max.** de hoja (Kg)	200*	

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	PMEL0031-100
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	295144
1231-1460	1	590	2	296035
1461-1690	1	690	2	296042
1691-1920	2	990	2	296059
1921-2150	2	990	2	296066
2151-2360	2	990	2	296073

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	1	296059
1921-2150	2	990	1	296066
2151-2360	2	990	1	296073

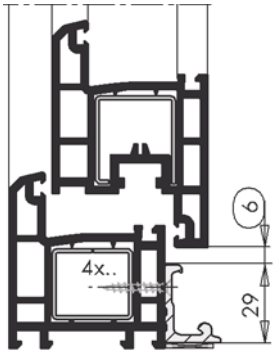
FFH	B	G	Cantidad	Codigo
1691-1920	2	990	1	296141
1921-2150	2	990	1	296233
2151-2360	2	990	1	296165

30 Caja para Cilindro PSK **AGUJA 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	1601-2000	RAL-9001	1	PMPJ0130-501

Detalle de riel PSK PLUS (parte inferior)



Piezas por separado

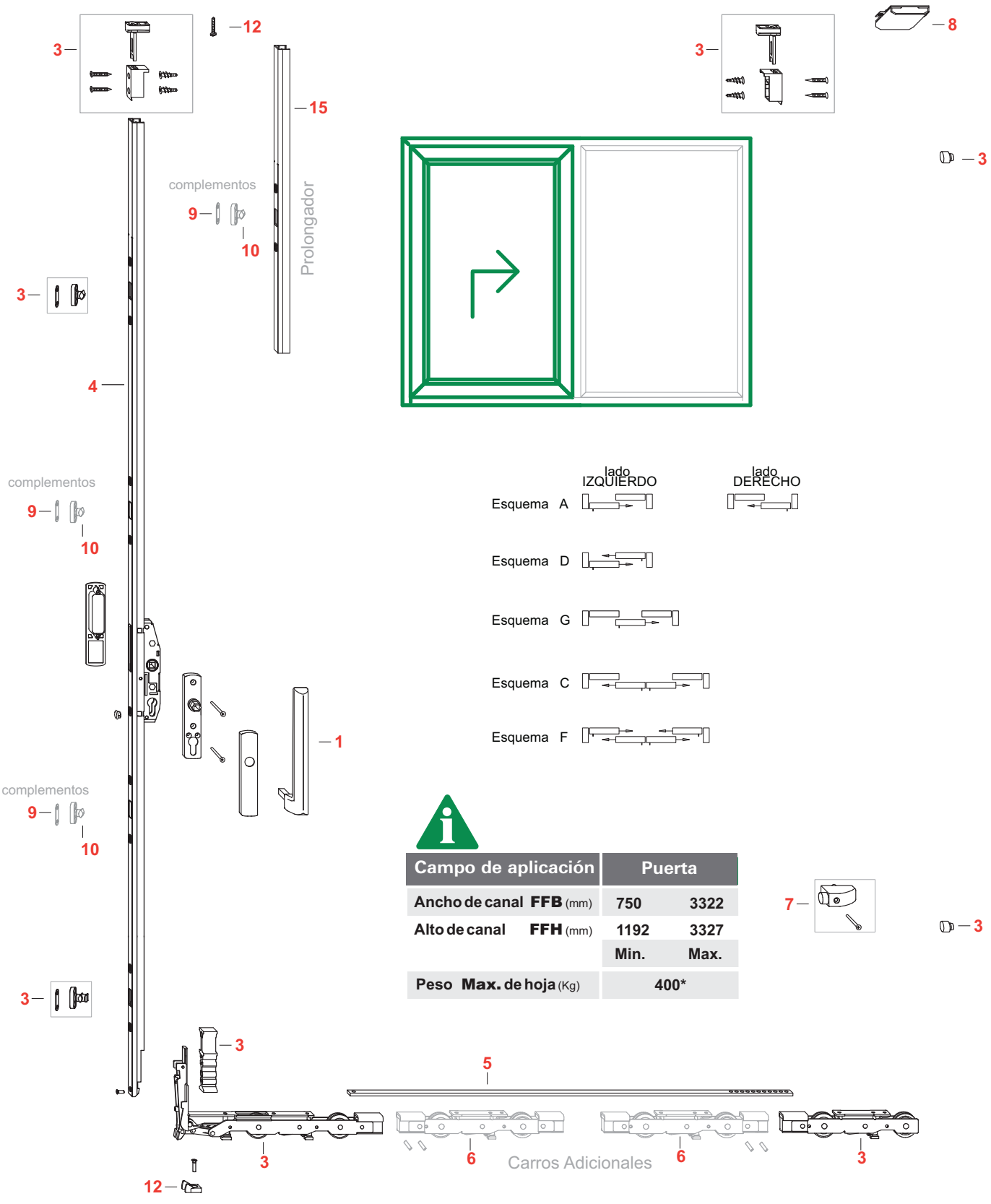
-- Deslizador de compas PSK PFZJ0020-099

891186
891193

891254

*El peso maximo esta considerado utilizando carros complementarios

Ventana Elevadora
Sistema HS 300



Campo de aplicación	Puerta	
Ancho de canal **FFB** (mm)	750	3322
Alto de canal **FFH** (mm)	1192	3327
	Min.	Max.
Peso **Max.** de hoja (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
Kömmerling	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
1180-1780	4	1	PGKB0010-524
1781-2380	4	1	PGKB0020-524
2381-2680	4	1	PGKB0030-524

05 Barra union Elevadora HS

FFB	Cantidad	Codigo
710-1500	1	BU150T
1501-2000	1	BU200T
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
Kömmerling	1	719206
Rehau	1	719329
Schüco	1	719398
Tecnocom	1	719205
Veka	1	719237

Accesorios para Esquemas.

12	Esquema G	238691
12b	Esquema C	239087

Complementos

15 Prolongador para Elevadora HS

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

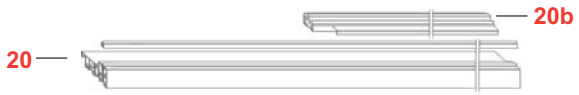
**con el uso de prolongador HS añadir punto de cierre adicional y distanciador (9-10)*

20 Riel para Elevadora HS300 PVC

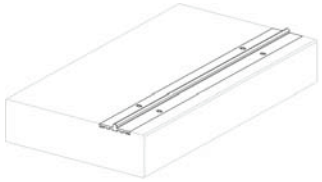
Ancho de Marco	COLOR	Cantidad	Codigo
3601-4600	PLATA	1	PMBB4100-524
4601-5100	PLATA	1	PMBB4110-524
5101-6732	PLATA	1	PMBB4130-524

20b 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 6700 mm 129517



22 Distanciador de Carros para riel 129517

	Cantidad	Codigo
Carro Principal	1	857847
Carro Secundario	1	857854

*El peso maximo esta considerado utilizando carros complementarios

Roto Frank México
Tecnología para ventanas y puertas

Vía Atlixcayotl 5504, Piso 2 Local 201
Reserva Territorial Atlixcayotl,
C.P. 72193 Puebla, Puebla, México.

Oficina +52 222 129 2300
Almacen +52 222 129 2301
Info@rotomexico.com

www.rotomexico.com

