
Herrajes para ventanas basculantes de Madera.

Índice.

Anotaciones	6-2
Índice.	6-3
Información de producto	6-4
Piezas opcionales y manillas.	6-5
Herraje basculante Unitas 5 Bo. Peso max. hoja 175 Kg.	6-6
<small>Sistema de cierre central G.U-Ferco 330.</small>	
Herraje basculante Unitas 10/22º. Peso max. hoja 300 Kg.	6-7
<small>Sistema de cierre central G.U-Ferco 330.</small>	
Herraje basculante Unitas 93 Bo. Peso max. hoja 175 Kg	6-8
<small>Sistema de cierre tipo D</small>	
Herraje basculante Unitas 4. Peso max. hoja 100 Kg	6-9
<small>Ventana circular-Sistema de cierre central G.U-Ferco 330/U4</small>	

Aplicación

Campo de aplicación para los herrajes basculantes UNITAS:

- Ventanas basculantes con perfil de junta periférico
- Ventanas basculantes con doble bastidor
- Ventanas basculantes en formas especiales – por ejemplo circular
- Ventanas basculantes equipadas de mandos a distancia

Campo de aplicación para los herrajes pivotantes UNITAS:

- Ventanas pivotantes con manilla en el perfil vertical del bastidor – tipo D
- Ventanas pivotantes con doble bastidor

Diseños

Pivote basculante UNITAS 4 (para ventana circular)

Pivote para fresar de aleación no férreo, para peso de bastidor hasta 100 kg. Rebajo de bastidor 15/4/15 mm, entrada de cremona 15 mm.

Pivote basculante UNITAS 5 Bo

Pivote para atornillar de aleación no férreo, con pernos portadores para taladrar, para peso de bastidor hasta 175 kg. Rebajo de bastidor 11/4/11 mm, entrada de cremona 15 mm. Para ventanas con perfil de junta periférico, espesor de bastidor desde 56 mm.

Pivote basculante UNITAS 10/22°

Pivote para fresar de acero perfilado, con bloqueo del ángulo de apertura a 22° integrado, para peso de bastidor hasta 300 kg. Rebajo de bastidor 11/4/11 mm, entrada de cremona 20 mm. Para ventanas con perfil de junta periférico, espesor de bastidor desde 68 mm.

Manillas

Manillas DIRIGENT-F con leva de cierre para aireación reducida. Completan el programa las manillas DIRIGENT-N 38 para cerrar con llave.

Sistema de cierre central G.U-FERCO 330

El sistema de cierre con bulones es invisible en el rebajo y previsto de manejo con una mano. Todas las piezas de cierre están adaptadas a la ranura de 16,3 mm de anchura y 2,5 mm de profundidad.

Las piezas de cierre y las transmisiones de ángulo están equipadas de bulones ajustables. Las barras de empuje están conectadas por acoplamiento de cremallera en ambos lados, asegurado por solapa. Las cremonas, piezas centrales y prolongadores están fijadas en posición central para el montaje. Las Transmisiones de ángulo están previstos de muelles de 3 hojas de acero inoxidable.

Colores normales

Los herrajes basculantes y pivotantes son suministrados en los siguientes colores normales:

- | | |
|------|--|
| EV 1 | Manilla DIRIGENT anodizada color natural EV 1, pivotes barnizados al horno en color plata EV 1, protector de canto aluminio natural |
| UC 5 | Manilla DIRIGENT anodizada color bronce oscuro UC 5, pivotes barnizados al horno en color marrón oscuro, protector de canto anodizado color bronce oscuro UC 5 |

Materiales, protección contra la oxidación

Las piezas de los herrajes están fabricadas de aleaciones de acero, de zinc moldeado bajo presión y de aluminio de alta calidad, galva-nizadas y bicromatizadas con el sistema de tratamiento ferGUard Plata o anodizadas, según el material.

Abreviaciones

- Bo Pivote UNITAS con pernos para taladrar
 FFB Anchura de rebajo del bastidor
 FFD Diámetro de rebajo del bastidor
 FFH Altura de rebajo del bastidor
 UE Unidad de embalaje

Referencias de pedido

Ejemplo

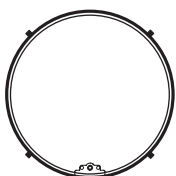
Referencia
 6-25553-20-0-1

- | | |
|----------------|---|
| 6-25553-20- - | Número de la pieza |
| 6-25553-20- - | Tamaño |
| 6-25553-20-L- | Mano izquierda |
| 6-25553-20-R- | Mano derecha |
| 6-25553-20-0- | Utilizable en ambos lados |
| 6-25553-20- -1 | Anodizado EV 1 / color plata |
| 6-25553-20- -2 | Anodizado EV 2 / color champaña |
| 6-25553-20- -3 | Bicromatizado / color latón |
| 6-25553-20- -5 | Anodizado UC 5 / color marrón oscuro |
| 6-25553-20- -6 | Color negro |
| 6-25553-20- -7 | Color blanco |
| 6-25553-20- -* | Tratamiento de superficie variable (ver lista de precios) |

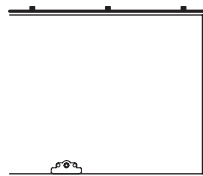
Aplicación							
Herraje	Entrada de cremona mm	Peso máx. del bastidor Kg.	Profundidad del pivote mm	Profundidad de rebajo con junta mm	Diametro de rebajo FFD mm Anchura de bastidor FFH mm	Altura de bastidor FFH mm	Dibujo de montaje
UNITAS 4	25	100	30	35	424-2016 Ø		0.42670.1
UNITAS 5 Bo	30	175	30	35			E-41840.1
UNITAS 10/22°	30	300	40	45			E-41840.1
Sistema de cierre central G.U- Ferco 330					576-2950	700-2200	E-41840.1
UNITAS 93 Bo Tipo D	15	175	30	35	600-1600	1250-2350	0.42020.1
UNITAS 93 Bo Tipo C	15	175	30	35	782-1600	1250-2350	E-41880.1

Disposición de herraje para ventanas basculantes.

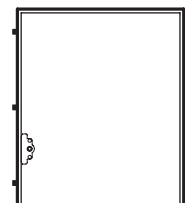
para ventanas basculantes circular UNITAS 4
 Sistema de cierre circular G.U-FERCO 330/U4

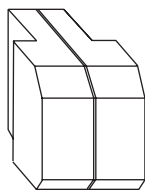


para ventanas basculantes UNITAS 5 Bo, 10/22°
 Sistema de cierre central G.U-FERCO 330/U4 con bulones ajustables



para ventanas pivotantes UNITAS 93 Bo
 Sistema de cierre central Tipo D





Pivote 50
G-12036-00-0-2

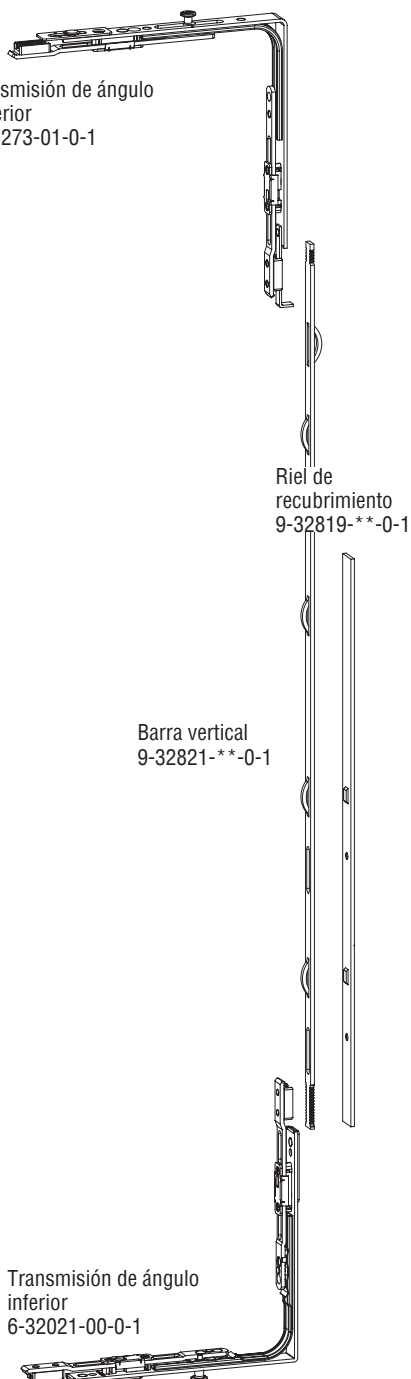
Denominación			UE	Referencia
Pivote 50 (para ventana circular). Ventana de peso máximo 40 kg Acabado: color champaña Montaje en rebajo con 6 tornillos TF/90° 4 x 35				
Dimensiones de las láminas				
Longitud	Anchura	Profundidad		
40	20	24	10 pares	G-12036-00-0-2

- Espesor máximo de hoja 45 mm.
- No montar cortinas sobre la hoja

Bolsa adicional cierre periférico G.U-FERCO 330

Pieza para limitar el recorrido de los bulones
9-33432-00-0-1

Transmisión de ángulo superior
6-35273-01-0-1



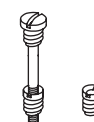
Riel de recubrimiento
9-32819-**-0-1

Barra vertical
9-32821-**-0-1

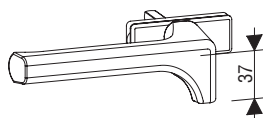
Transmisión de ángulo inferior
6-32021-00-0-1



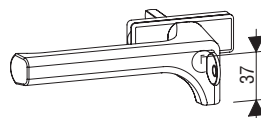
Perfil sujeta-vidrio P 413
9-09236-50-0-*
Tapa terminal 413/1
9-20114



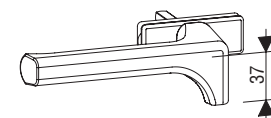
Tornillo TRIO LD 3 para ventana con doble bastidor
M 6 x 45 6-20399-45
M 6 x 50 6-20399-50



Manilla DIRIGENT-F
UNITAS 5 Bo
6-28112-20-0-*
UNITAS 10/22°
6-28112-25-0-*



Manilla DIRIGENT-F/Z para cerrar con llave
UNITAS 5 Bo
6-28113-20-0-*
UNITAS 10/22°
6-28113-25-0-*



Manilla DIRIGENT-T 49
UNITAS 4
6-25558-20-0-*



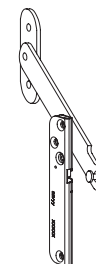
Manilla DIRIGENT-S 44 sin leva de cierre
UNITAS 93 Bo, UNITAS 4
6-25555-20-0-*



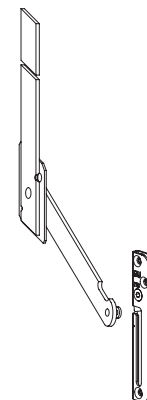
Llave para compases de rebajo para cerrar
9-23074



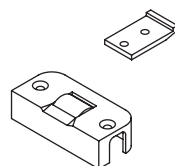
Perfil de junta P 828
W-751015



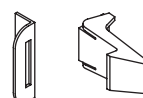
Compás de rebajo N°27 Izda
5-20143-00-L-1



Compás de rebajo N°27 A Dcha
5-21306-00-R-1



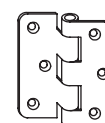
Rodillo de deslizamiento Profundidad de rebajo
35 mm 6-21821-35-0-1
40 mm 6-21821-40-0-1
45 mm 6-21821-40-0-1



Retenedor automático para posición de limpieza 180°
6-21822



Fijador con placa de agujero
5-06809-00-0-1



Bisagra especial para ventana con doble bastidor
5-20180-00-0-1

Sistema de cierre central G.U-Ferco 330.

Herrajes necesarios según las dimensiones del bastidor.

Cant.	Denominación	BC	Referencia
1	Guarnición Base unitas 5 Bo [1] para sistema de cierre central G.U-Ferco 330.		K-13353-00-0-*
1	Cremona; Entrada 30 mm	FFB	
	576- 950		G-22343-30-0-1
	951-1450	1	G-22344-30-0-1
	1451-1950	2	G-22345-30-0-1
	1951-2450	3	G-22346-30-0-1
	2451-2950	2	G-22345-30-0-1
1	Elemento Intermedio (Pletina parte superior)	FFB	
	576- 950		6-34106-01-0-1
	951-1450	1	6-34106-02-0-1
	1451-1950	2	6-34106-03-0-1
	1951-2450	3	6-34106-04-0-1
	2451-2950	2	6-34106-03-0-1
4	Prolongadores 500	FFB	
	2451-2950	1	6-32142-00-0-1
1	Cremallera Basculante (Pletina vertical)	FFH	
	700- 950		9-32821-01-0-1
	951-1200		9-32821-02-0-1
	1201-1700		9-32821-03-0-1
	1701-2200		9-32821-04-0-1
1	Tapa Cremallera	FFH	
	700-1200		9-32819-02-0-1
	1201-1700		9-32819-03-0-1
	1701-2200		9-32819-04-0-1
1	Cerradero standard superior 25/15		9-32730-00-0-1
1	FFB 1951-2450		
2	FFB 2451-2950		
1	Cerradero standard inferior 35/15		9-32732-00-0-1
1	FFB 1951-2450		
2	FFB 2451-2950		

* Colores: 1 EV1 y 5 UC5.

Sistema de cierre central G.U-Ferco 330.

Cerradero 30/20
9-32731-00-0-1

Cerradero 30/20
9-32731-00-0-1

Cerradero 30/20
9-32731-00-0-1

Cerradero 30/20
9-32731-00-0-1

Pieza central

Pieza terminal 180° C/Bulón
6-32105-00-0-1

Prolongador 500

Prolongador 500

Transmisión de ángulo superior
6-25461-01-0-1

Herrajes necesarios según las dimensiones del bastidor.

Cant.	Denominación	BC	Referencia
1	Guarnición Base unitas 10/22° para sistema de cierre central G.U-Ferco 330.		K-13355-00-0-*
1	Cremona; Entrada 30 mm	FFB	
	576- 950		G-22343-30-0-1
	951-1450	1	G-22344-30-0-1
	1451-1950	2	G-22345-30-0-1
	1951-2450	3	G-22346-30-0-1
	2451-2950	2	G-22345-30-0-1
1	Elemento Intermedio (Pletina parte superior)	FFB	
	576- 950		6-34106-01-0-1
	951-1450	1	6-34106-02-0-1
	1451-1950	2	6-34106-03-0-1
	1951-2450	3	6-34106-04-0-1
	2451-2950	2	6-34106-03-0-1
4	Prolongadores 500	FFB	
	2451-2950	1	6-32142-00-0-1
1	Cremallera Basculante (Pletina vertical)	FFH	
	700- 950		9-32821-01-0-1
	951-1200		9-32821-02-0-1
	1201-1700		9-32821-03-0-1
	1701-2200		9-32821-04-0-1
1	Tapa Cremallera	FFH	
	700-1200		9-32819-02-0-1
	1201-1700		9-32819-03-0-1
	1701-2200		9-32819-04-0-1
1	Cerradero standard superior 30/20		9-32731-00-0-1
2	FFB 1951-2450		
2	FFB 2451-2950		
1	Cerradero standard inferior 45/20		9-32734-00-0-1
1	FFB 1951-2450		
2	FFB 2451-2950		

* Colores: 1 EV1 y 5 UC5.



Pivote basculante UNITAS 10/22° 2-20671-22-0-*

6

Pivote basculante UNITAS 10/22° 2-20671-22-0-*

Pletina vertical y tapa de cremallera

Prolongador 500

Pieza terminal 180° C/Bulón 6-32105-00-0-1

Cremona

Prolongador 500

Cerradero 35/20 9-32734-00-0-1

Cerradero 35/20 9-32734-00-0-1

Cerradero 35/20 9-32734-00-0-1

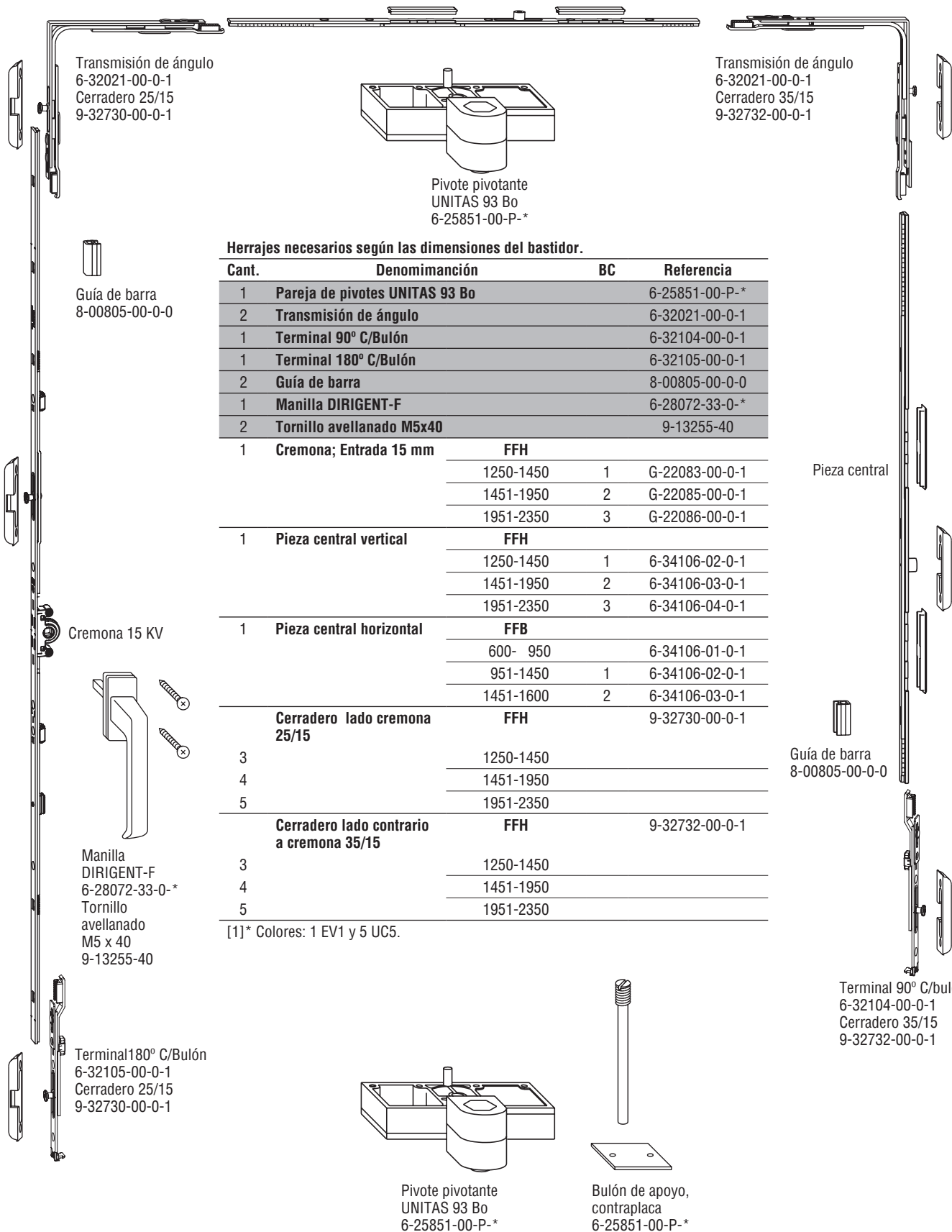
Cerradero aireación 9-45939-35-0-1

Manilla DIRIGENT 6-28112-20-0-*
Tornillo avellanado M5 x 30 9-13255-30

Transmisión de ángulo inferior 6-32021-00-0-1

Cerradero 35/20 9-32734-00-0-1

Sistema de cierre tipo D



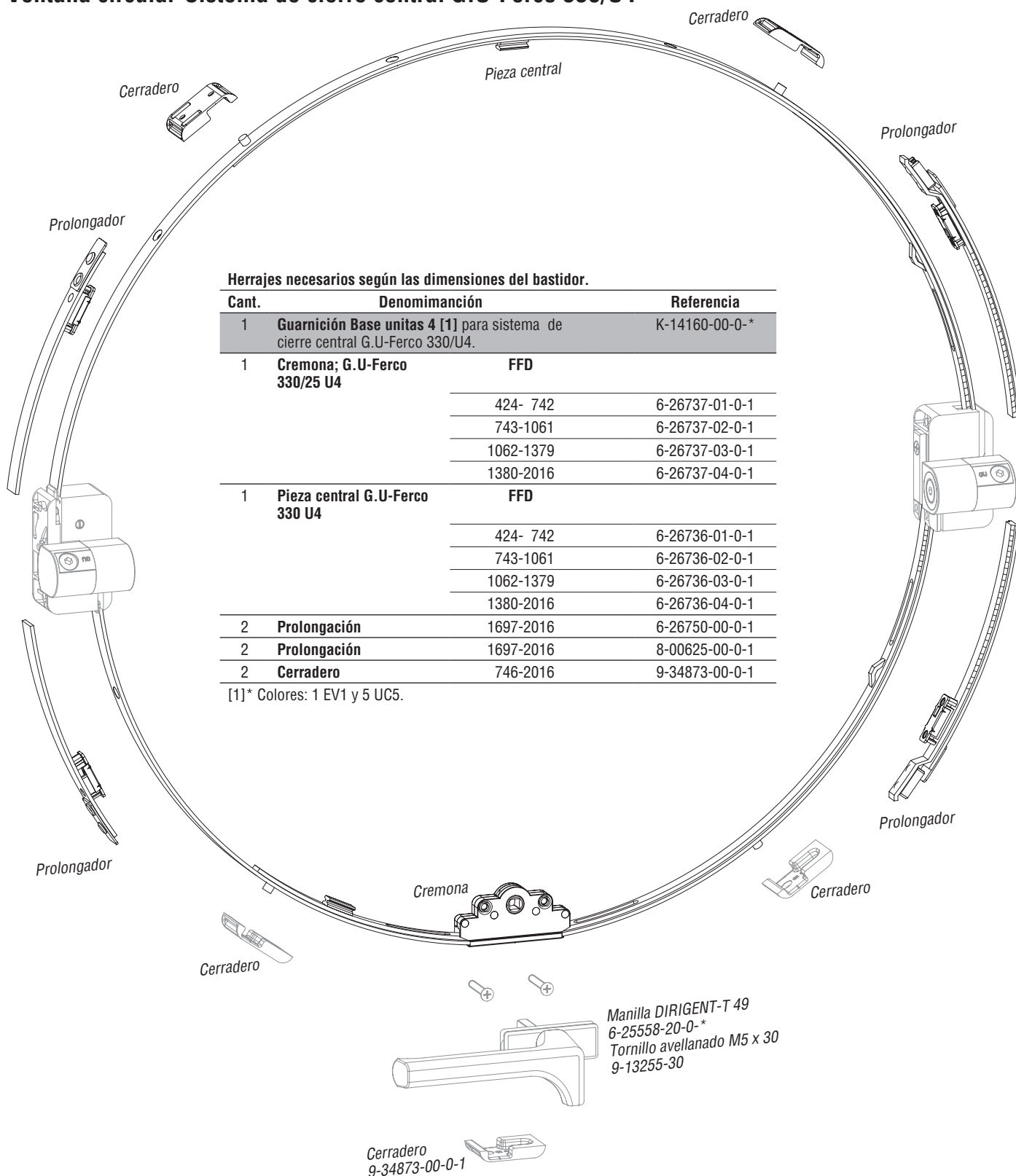
Herrajes necesarios según las dimensiones del bastidor.

Cant.	Denominación	BC	Referencia	
1	Pareja de pivotes UNITAS 93 Bo		6-25851-00-P-*	
2	Transmisión de ángulo		6-32021-00-0-1	
1	Terminal 90° C/Bulón		6-32104-00-0-1	
1	Terminal 180° C/Bulón		6-32105-00-0-1	
2	Guía de barra		8-00805-00-0-0	
1	Manilla DIRIGENT-F		6-28072-33-0-*	
2	Tornillo avellanado M5x40		9-13255-40	
1	Cremona; Entrada 15 mm	FFH		
		1250-1450	1	G-22083-00-0-1
		1451-1950	2	G-22085-00-0-1
	1951-2350	3	G-22086-00-0-1	
1	Pieza central vertical	FFH		
		1250-1450	1	6-34106-02-0-1
		1451-1950	2	6-34106-03-0-1
	1951-2350	3	6-34106-04-0-1	
1	Pieza central horizontal	FFB		
		600- 950		6-34106-01-0-1
		951-1450	1	6-34106-02-0-1
	1451-1600	2	6-34106-03-0-1	
	Cerradero lado cremona 25/15	FFH		
				9-32730-00-0-1
3		1250-1450		
4	1451-1950			
5	1951-2350			
	Cerradero lado contrario a cremona 35/15	FFH		
				9-32732-00-0-1
3		1250-1450		
4	1451-1950			
5	1951-2350			

[1]* Colores: 1 EV1 y 5 UC5.

Herraje basculante Unitas 4. Peso max. hoja 100 Kg

Ventana circular-Sistema de cierre central G.U-Ferco 330/U4



NOTA: Ver página XX Pivote 50 para peso máximo de hoja 40 Kg.

