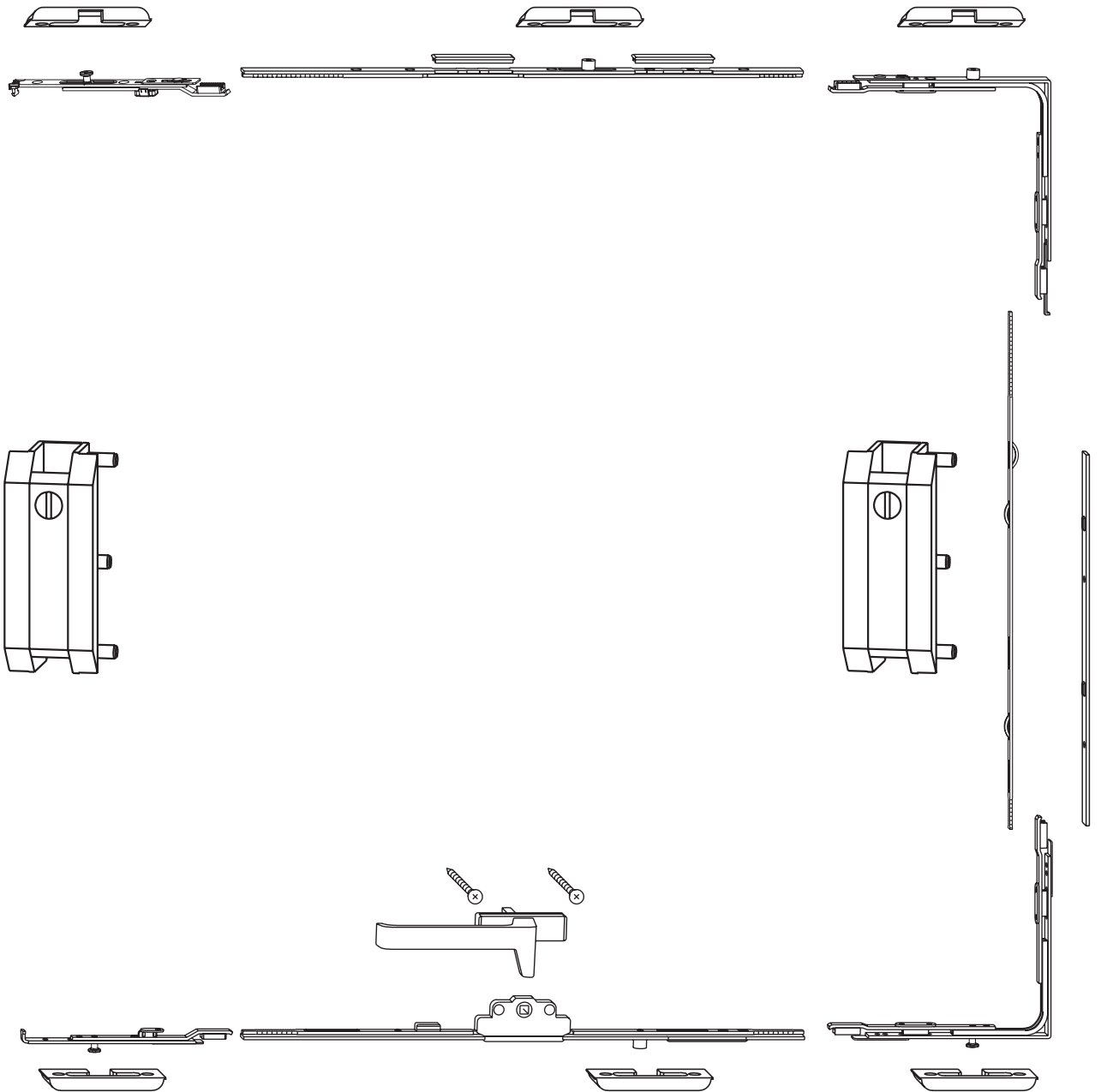
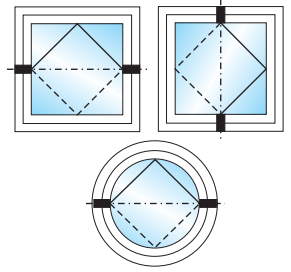
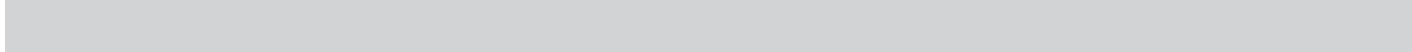


Catálogo de herrajes basculantes y pivotantes de MADERA





	<u>Página</u>
Información del producto: Herrajes basculantes y pivotantes para ventanas de madera	6-4
Manillas, piezas opcionales herrajes basculantes y pivotantes para ventanas de madera	6-5
Herraje basculante UNITAS 5 Bo. Sistema de cierre central G.U- FERCO 330	6-6
Herraje basculante UNITAS 10/22°. Sistema de cierre central G.U- FERCO 330	6-7
Herraje basculante UNITAS 93 Bo. Sistema de cierre tipo D	6-8
Herraje basculante UNITAS 4. Ventana circular Sistema de cierre central G.U-FERCO 330/U4	6-9

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

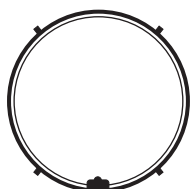
6

Aplicación

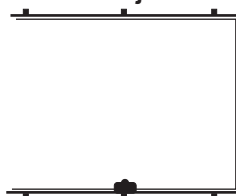
Herraje	Entrada de cremona Mm	Peso máx. Del bastidor kg	Profundidad del pivote mm	Profundidad de rebajo con junta mm	Diámetro de rebajo FFD mm Anchura de bastidor FFB mm	Altura de bastidor FFH mm	Dibujo de montaje
UNITAS 4	15	100	30	35	424-2016 Ø		0.42670.1
UNITAS 5 Bo	15	175	30	35			E-41840.1
UNITAS 10/22°	20	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

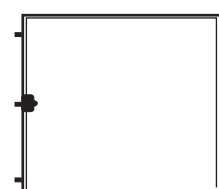
para ventanas basculantes circular UNITAS 4
Sistema de cierre circular G.U-FERCO 330/U4

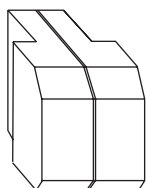


para ventanas basculantes UNITAS 5 Bo, 10/22°
Sistema de cierre central G.U-FERCO 330/U4
con bulones ajustables



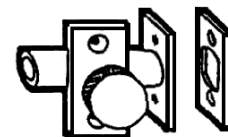
para ventanas pivotantes UNITAS 93 Bo
Sistema de cierre central Tipo D





Pivote 50
 G-12036-00-0-2

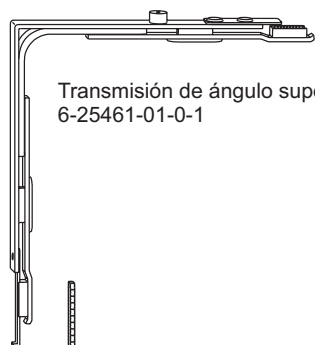
Denominación	UE	Referencia
Pivote 50 (para ventana circular) para ventana de peso máximo 40 kg Acabado: color champaña Montaje en rebajo con 6 tornillos TF/90° 4 x 35 Dimensiones de las láminas		
Longitud	Anchura	Profundidad
40	20	24
- Espesor máximo de hoja 45 mm. - No montar cortinas sobre la hoja		
	10 pares	G-12036-00-0-2



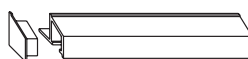
Cierre tubular
 para ventana circular
 G-12346-00-0-0

Bolsa adicional cierre periférico G.U-FERCO 330

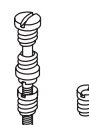
FFH 1201-1700 K-14297-00-0-1
 FFH 1701-2200 K-14298-00-0-1



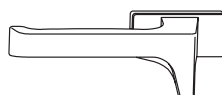
Transmisión de ángulo superior
 6-25461-01-0-1



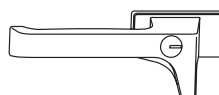
Perfil sujeta-vidrio P 413
 9-09236-50-0-*
 Tapa terminal 413/1
 9-20114



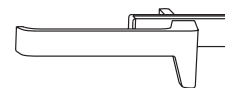
Tornillo TRIO LD 3 para
 ventana con doble bastidor
 M 6 x 45 6-20399-45
 M 6 x 50 6-20399-50



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-*



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



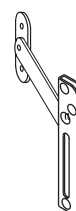
Riel de
 recubrimiento
 9-32819-**-0-1



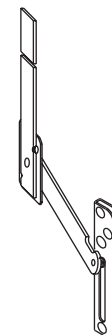
Manilla DIRIGENT-S 44
 sin leva de cierre
 UNITAS 93 Bo, UNITAS 4
 6-25555-20-0-*



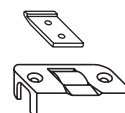
Llave para compases
 de rebajo para cerrar
 9-23074



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



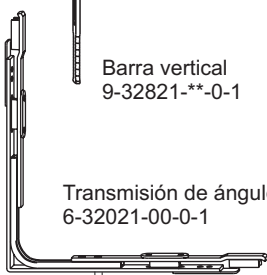
Compás de rebajo N°27 A
 Dcha 5-21306-00-R-1



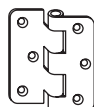
Rodillo de deslizamiento
 Profundidad de rebajo
 35 mm 6-21821-35-0-1
 40 mm 6-21821-40-0-1
 45 mm 6-21821-40-0-1



Retenedor automático para
 posición de limpieza 180°
 6-21822



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



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



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

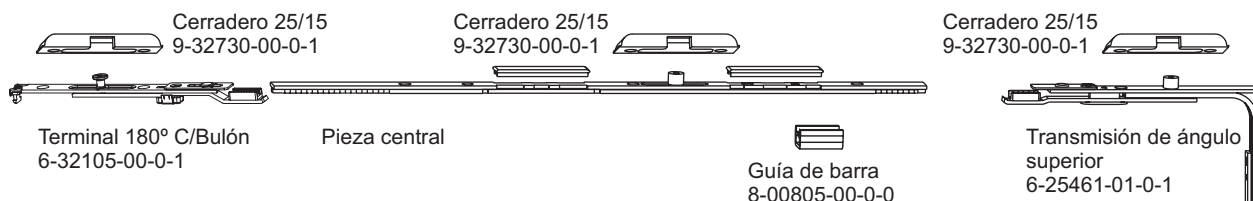


Perfil de junta P 828
 W-751015

Herraje basculante UNITAS 5 Bo

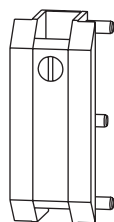
Sistema de cierre central G.U-FERCO 330-

Peso máximo por hoja 175 Kg

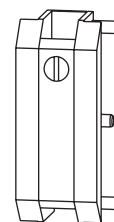


Herrajes necesarios según las dimensiones de bastidor

Cantidad	Denominación	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	BC
	576- 950	6-25450-01-0-1
	951-1450	1
	1451-1950	1
	1951-2450	2
	2451-2950	2
1	Elemento intermedio (Pletina parte superior)	
	FFB	BC
	576- 950	6-25483-11-0-1
	951-1450	1
	1451-1950	1
	1951-2450	2
	2451-2950	2
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
	Cerradero superior 25/15	9-32730-00-0-1
	FFB	
1	1951-2950	
	Cerradero inferior 35/15	9-32732-00-0-1
	FFB	
1	1951-2950	
[1] *	Color: 1 = EV 1, 5 = UC 5	



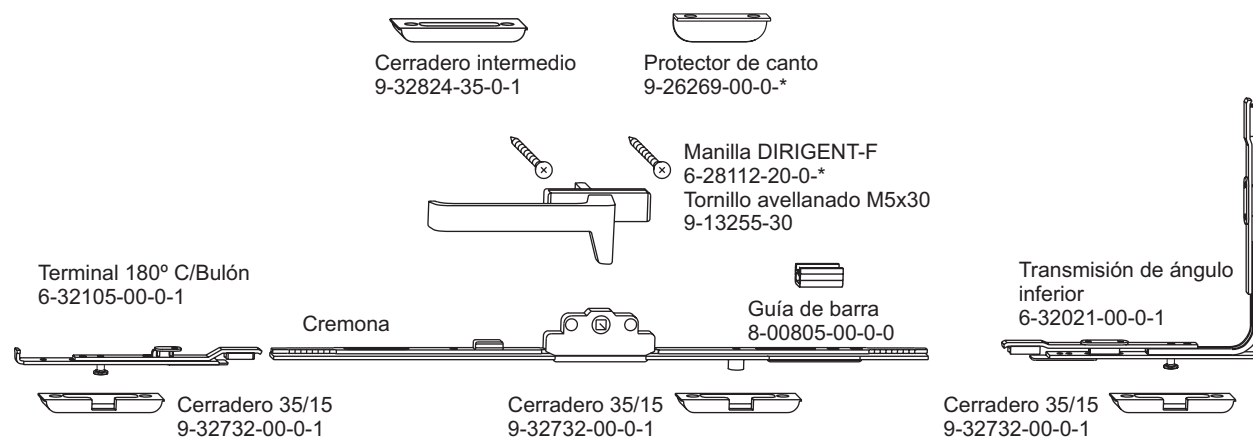
Pivote basculante
UNITAS 5 Bo
2-20702-00-P-*



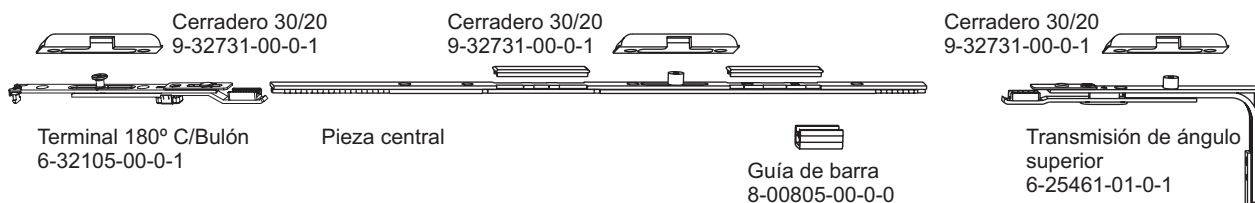
Pivote basculante
UNITAS 5 Bo
2-20702-00-P-*

Barra vertical
Riel de
recubrimiento

6

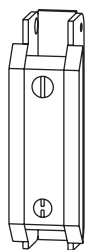


Herraje basculante UNITAS 10/22°
Sistema de cierre central G.U-FERCO 330-
Peso máximo por hoja 300 Kg

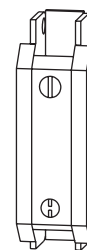


Herrajes necesarios según las dimensiones de bastidor

Cantidad	Denominación	Referencia
1	Guarnición base UNITAS 10/22° [1] para sistema de cierre central G.U-FERCO 330	K-13355-00-0-*
1	Cremona, entrada 30 mm	
	FFB	BC
	576- 950	6-25450-01-0-1
	951-1450	1 6-25450-02-0-1
	1451-1950	1 6-25450-03-0-1
	1951-2450	2 6-25450-04-0-1
	2451-2950	2 6-25450-05-0-1
1	Elemento intermedio (Pletina parte superior)	
	FFB	BC
	576- 950	6-25483-11-0-1
	951-1450	1 6-25483-12-0-1
	1451-1950	1 6-25483-13-0-1
	1951-2450	2 6-25483-14-0-1
	2451-2950	2 6-25483-15-0-1
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
	Cerradero superior 30/20	9-32731-00-0-1
	FFB	
1	1951-2950	
	Cerradero inferior 45/20	9-32734-00-0-1
	FFB	
1	1951-2950	
[1] *	Color: 1 = EV 1, 5 = UC 5	



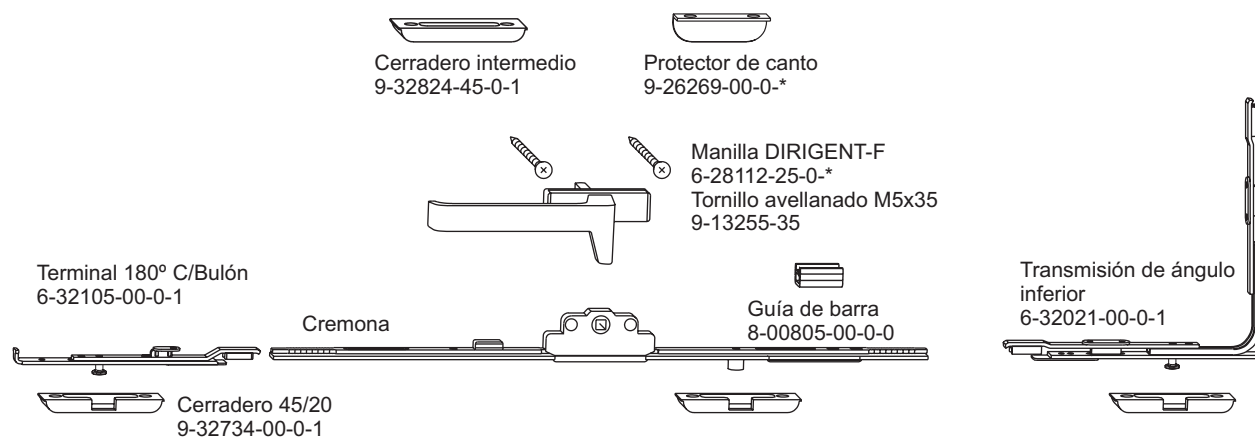
Pivote basculante
 UNITAS 10/22°
 2-20671-22-0-*



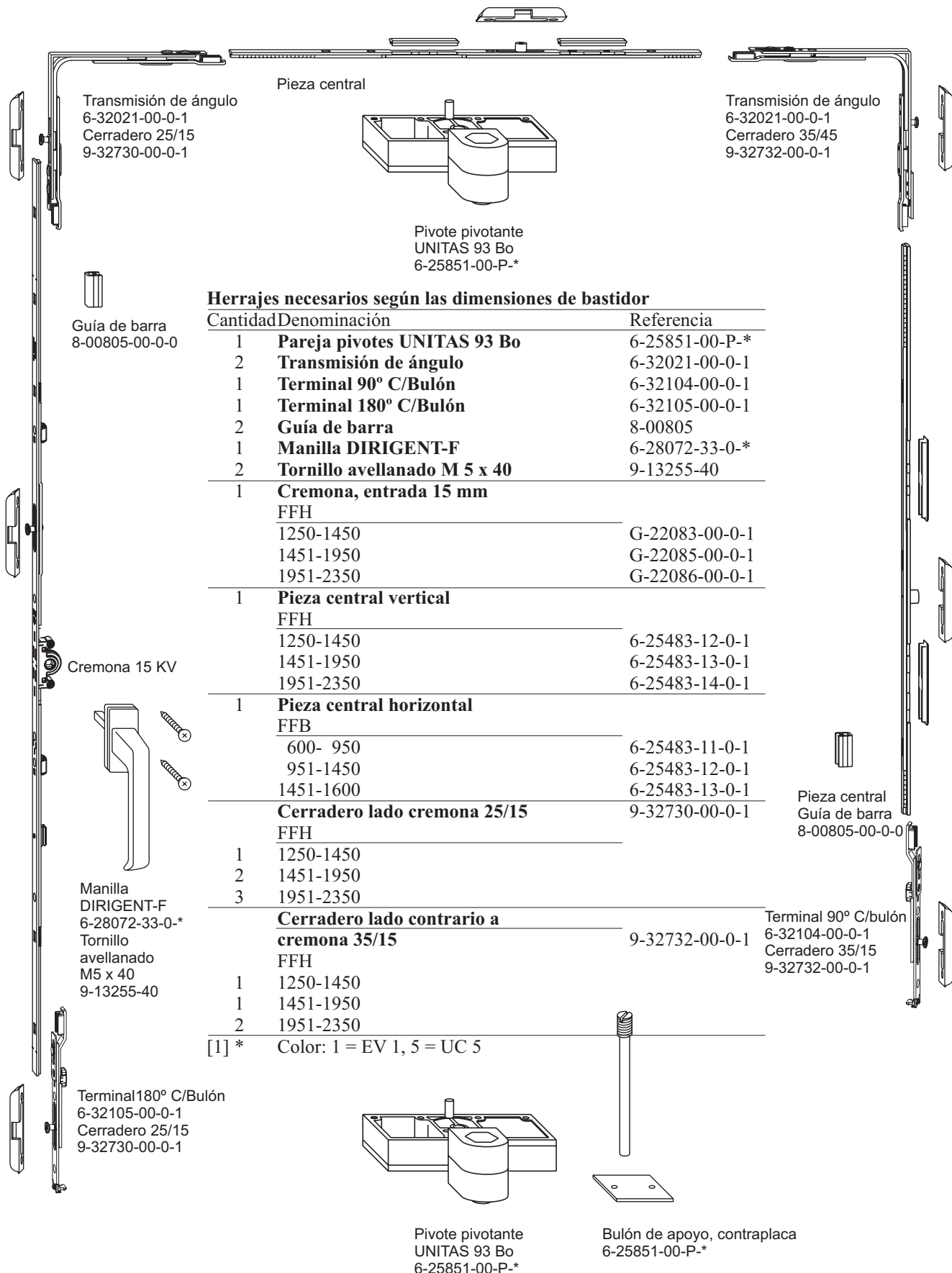
Pivote basculante
 UNITAS 10/22°
 2-20671-22-0-*

Barra vertical
 Riel de recubrimiento

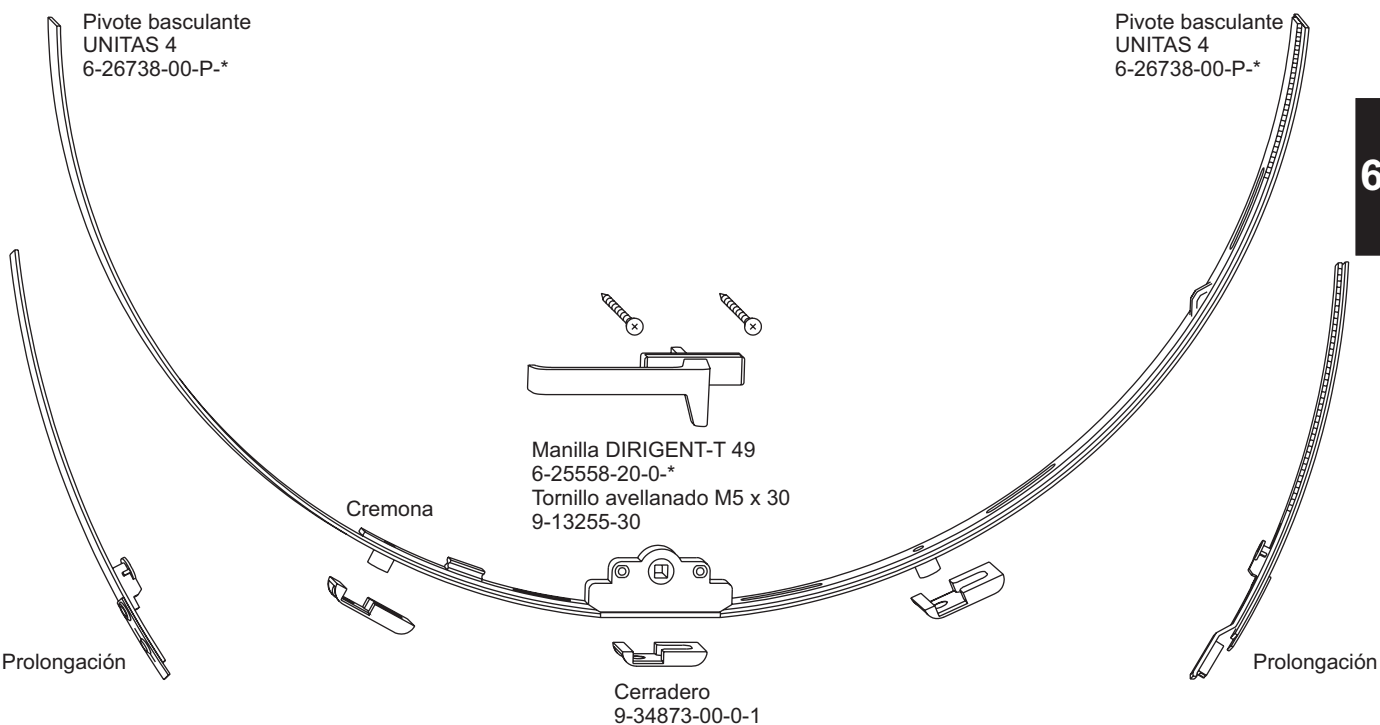
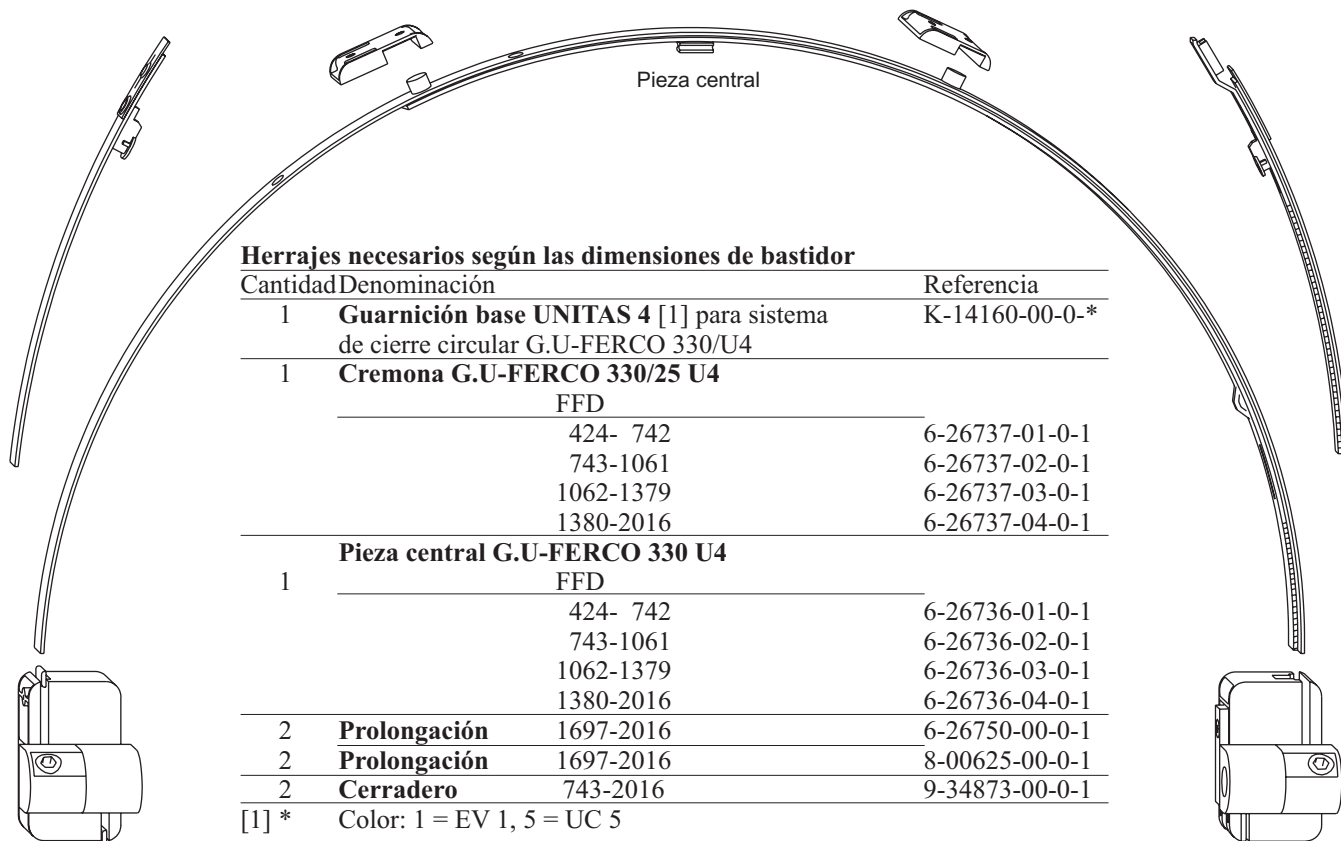
6



Herraje pivotante UNITAS 93 Bo
Sistema de cierre central tipo D -
Peso máximo por hoja 175 Kg



**Herraje basculante UNITAS 4 Ventana circular-
Sistema de cierre central G.U-FERCO 330/U4-
Peso máximo por hoja 100 Kg**



NOTA: Ver página 6-5 Pivote 50 para peso máximo hoja 40 Kg

