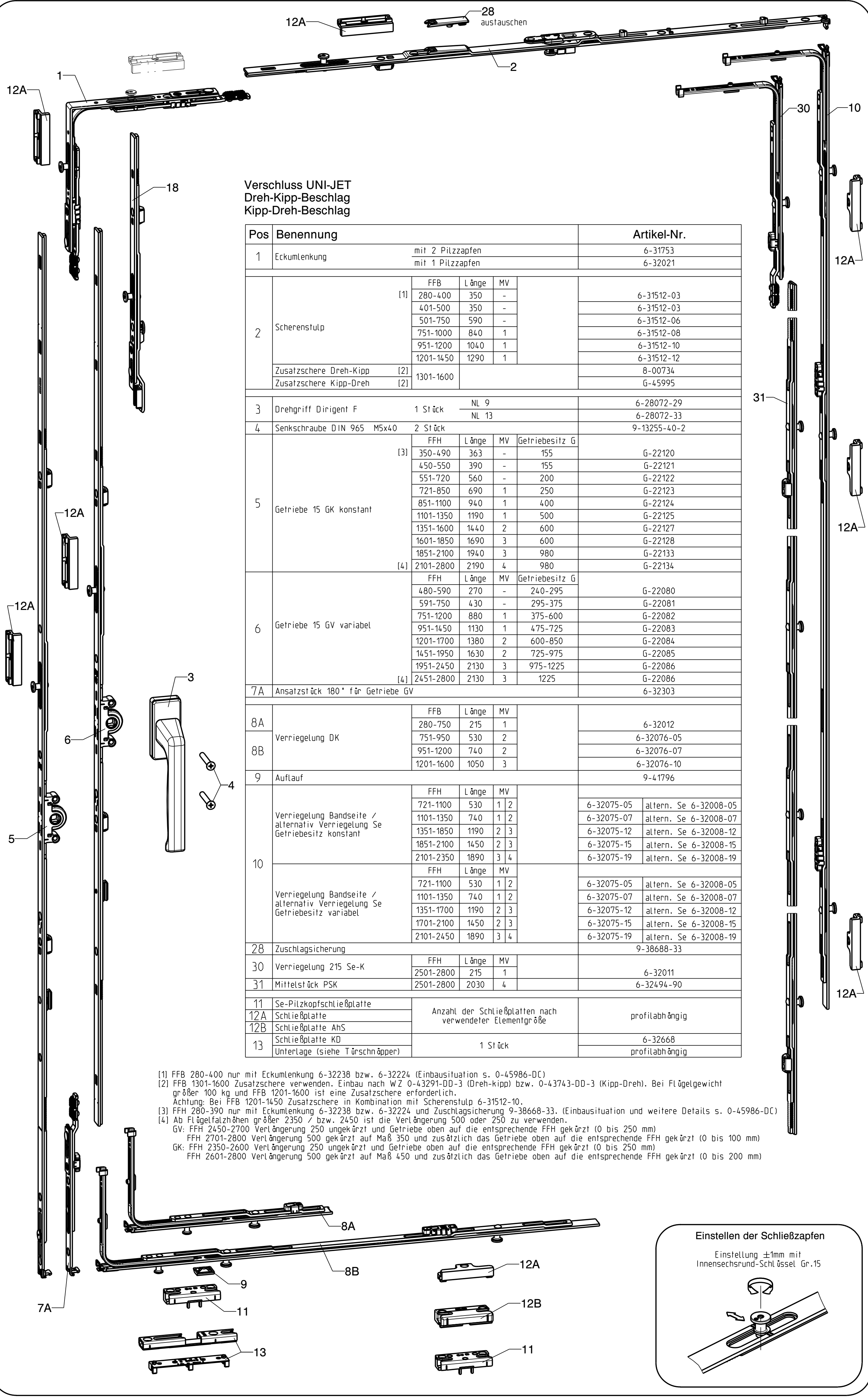


E
F
GB
RO



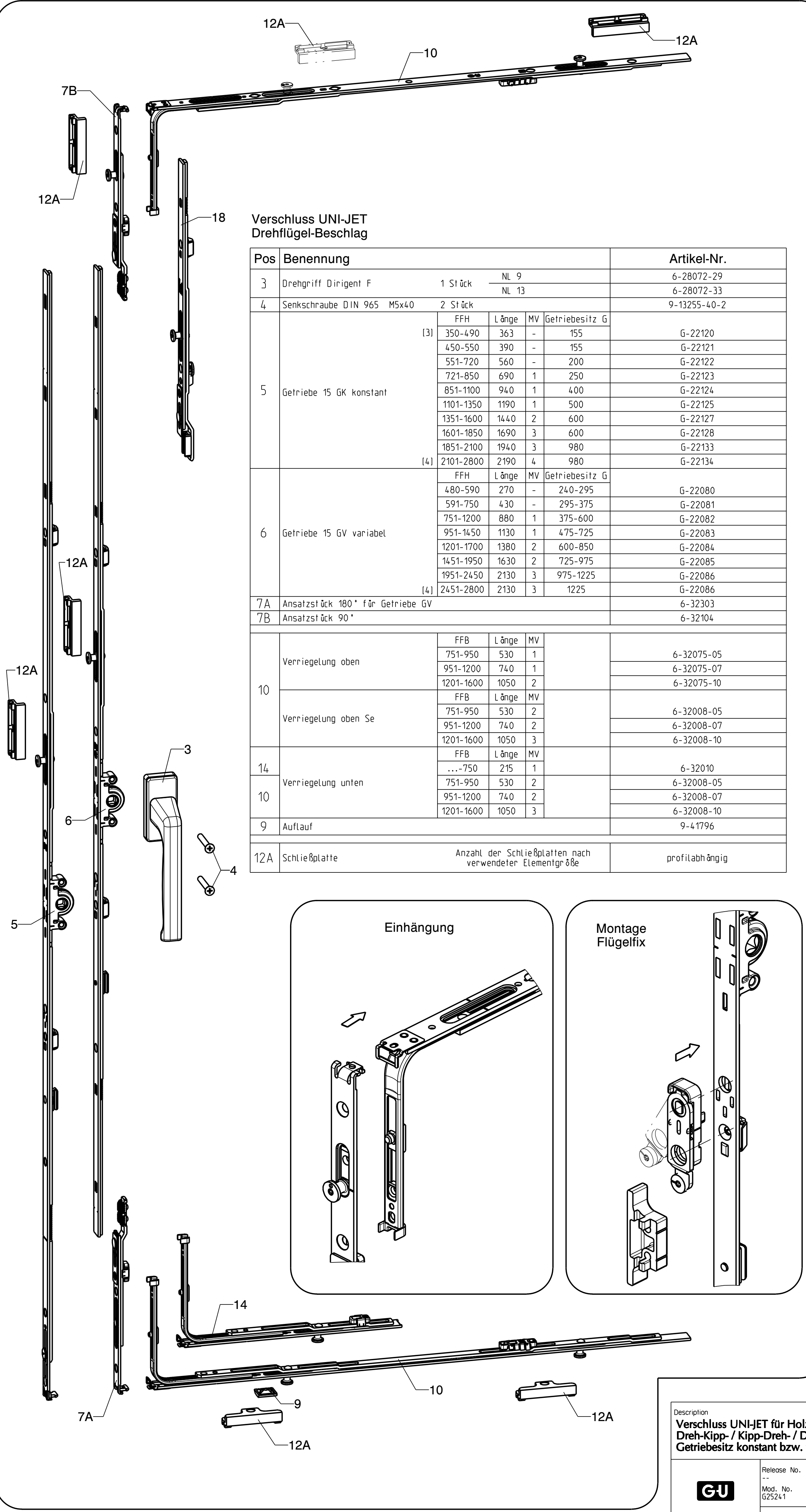
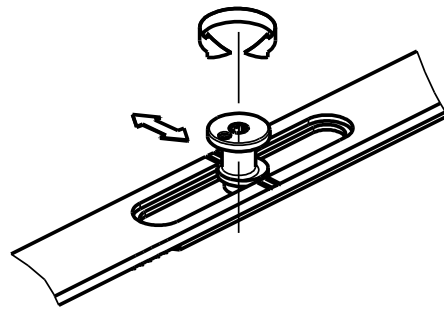
Verschluss UNI-JET
Dreh-Kipp-Beschlag
Kipp-Dreh-Beschlag

Pos	Benennung	Artikel-Nr.
1	Eckumlenkung mit 2 Pilzzapfen mit 1 Pilzzapfen	6-31753 6-32021
2	Scherenstulp	6-31512-03 6-31512-03 6-31512-06 6-31512-08 6-31512-10 6-31512-12
	Zusatzschere Dreh-Kipp	8-00734
	Zusatzschere Kipp-Dreh	G-45995
3	Drehgriff Dirigent F	6-28072-29 6-28072-33
4	Senkschraube DIN 965 M5x40	9-13255-40-2
5	Getriebe 15 GK konstant	G-22120 G-22121 G-22122 G-22123 G-22124 G-22125 G-22127 G-22128 G-22133 G-22134
6	Getriebe 15 GV variabel	G-22080 G-22081 G-22082 G-22083 G-22084 G-22085 G-22086 G-22086 G-22086
7A	Ansatzstück 180° für Getriebe GV	6-32303 6-32304
7B	Ansatzstück 90°	6-32104
8A	Verriegelung DK	6-32012 6-32076-05
8B	Verriegelung DK	6-32076-07 6-32076-10
9	Auftauf	9-41796
10	Verriegelung Bandseite / alternativ Verriegelung Se Getriebebesitz konstant	6-32075-05 6-32075-07 6-32075-12 6-32075-15 6-32075-19
	Verriegelung Bandseite / alternativ Verriegelung Se Getriebebesitz variabel	6-32075-05 6-32075-07 6-32075-12 6-32075-15 6-32075-19
28	Zuschlagsicherung	9-38688-33
30	Verriegelung 215 Se-K	6-32011
31	Mittelstück PSK	6-32494-90
11	Se-Pilzkopfschließplatte	profilabhängig
12A	Schließplatte	profilabhängig
12B	Schließplatte AhS	6-32668
13	Schließplatte KD	profilabhängig
	Unterlage (siehe Türschnapper)	

[1] FFB 280-400 nur mit Eckumlenkung 6-32238 bzw. 6-32224 (Einbausituation s. 0-45986-DC)
[2] FFB 1301-1600 Zusatzschere verwenden. Einbau nach WZ 0-43291-DD-3 (Dreh-kipp) bzw. 0-43743-DD-3 (Kipp-Dreh). Bei Flügelgewicht größer 100 kg und FFB 1201-1600 ist eine Zusatzschere erforderlich.
Achtung: Bei FFB 1201-1450 Zusatzschere in Kombination mit Scherenstulp 6-31512-10.
[3] FFB 280-390 nur mit Eckumlenkung 6-32238 bzw. 6-32224 und Zuschlagsicherung 9-38668-33. (Einbausituation und weitere Details s. 0-45986-DC)
[4] Ab Flügelalzhähnen größer 2350 / bzw. 2450 ist die Verlängerung 500 oder 250 zu verwenden.
GV: FFB 2450-2700 Verlängerung 250 ungekürzt und Getriebe oben auf die entsprechende FFB gekürzt (0 bis 250 mm)
FFH 2701-2800 Verlängerung 500 gekürzt auf Maß 350 und zusätzlich das Getriebe oben auf die entsprechende FFB gekürzt (0 bis 100 mm)
GK: FFB 2350-2600 Verlängerung 250 ungekürzt und Getriebe oben auf die entsprechende FFB gekürzt (0 bis 250 mm)
FFH 2601-2800 Verlängerung 500 gekürzt auf Maß 450 und zusätzlich das Getriebe oben auf die entsprechende FFB gekürzt (0 bis 200 mm)

Einstellen der Schließzapfen

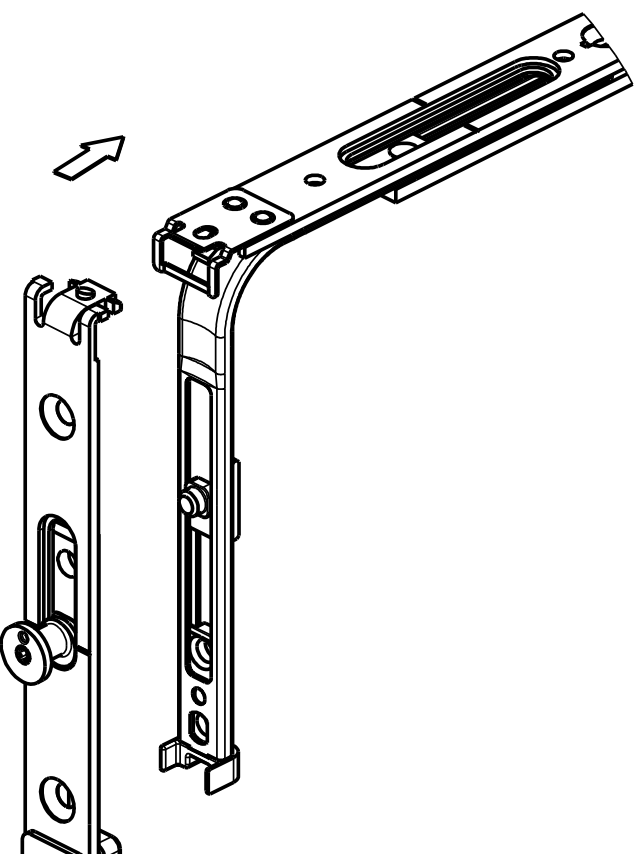
Einstellung ±1mm mit Innensechsrund-Schlüssel Gr.15



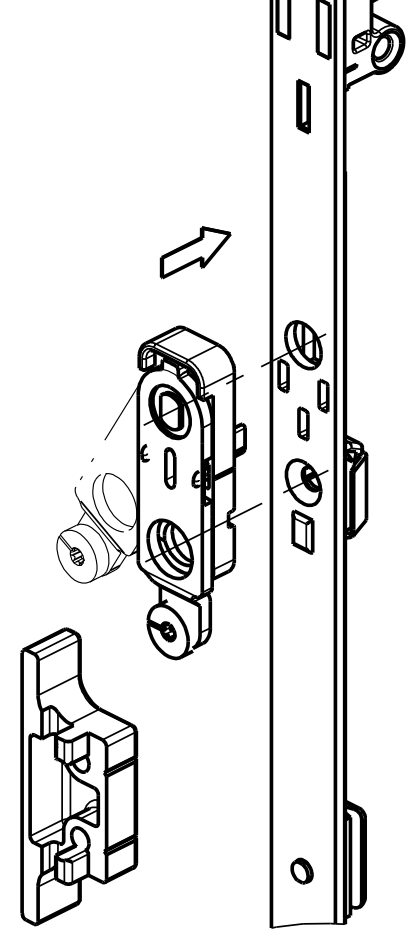
Verschluss UNI-JET
Drehflügel-Beschlag

Pos	Benennung	Artikel-Nr.
3	Drehgriff Dirigent F	6-28072-29 6-28072-33
4	Senkschraube DIN 965 M5x40	9-13255-40-2
5	Getriebe 15 GK konstant	G-22120 G-22121 G-22122 G-22123 G-22124 G-22125 G-22127 G-22128 G-22133 G-22134
6	Getriebe 15 GV variabel	G-22080 G-22081 G-22082 G-22083 G-22084 G-22085 G-22086 G-22086 G-22086
7A	Ansatzstück 180° für Getriebe GV	6-32303 6-32304
7B	Ansatzstück 90°	6-32104
10	Verriegelung oben	6-32075-05 6-32075-07 6-32075-10
	Verriegelung oben Se	6-32008-05 6-32008-07 6-32008-10
14	Verriegelung unten	6-32010 6-32008-05 6-32008-07 6-32008-10
9	Auftauf	9-41796
12A	Schließplatte	profilabhängig

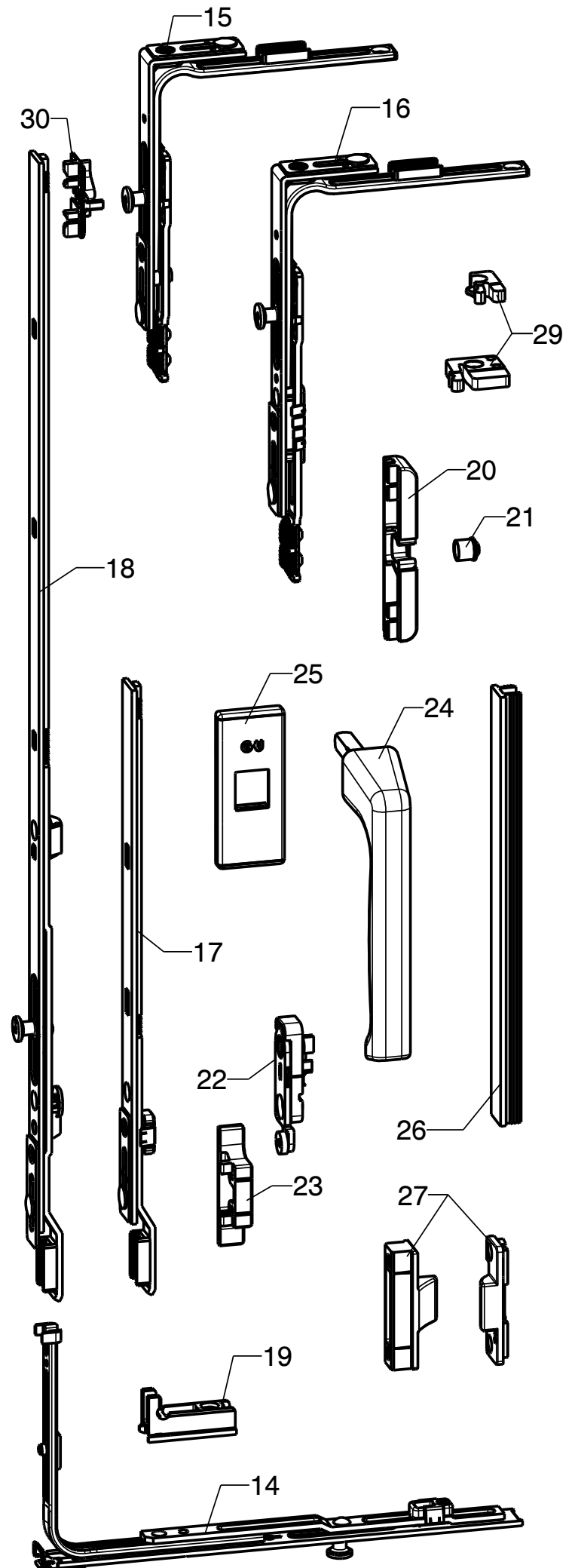
Einhängung



Montage Flügelfix



Pos	Benennung	Artikel-Nr.
14	Verriegelung 215 Se	6-32010
15	Eckumlenkung S	6-32238
16	Eckumlenkung SLK	6-32224
17	Verlängerung 250	8-00625
18	Verlängerung 500	6-32142
19	Halterungsplatte für Drehflügel	9-35697
20	Türschnapper	profilabhängig
21	Türschnapperzapfen	8-00756
22	Flügel mit Fehlbedienungssicherung	6-29987
23	Auftaufplatte	profilabhängig
24	Drehgriff Dirigent abziehbar	8-00694-50
25	Rosette	6-24913
26	Füllstulp	H-00786
27	Mittelband	9-40564
	Flügelteil Rahmenteil	profilabhängig
29	Spaltöffnungsfeder DK	500-750 751-...
	9-42768-33-R/L	
30	Spaltöffnung	profilabhängig s. 0-45838-DD



Anwendungsbereich:
Flügelalzhöhe FFB 280-1600mm
Flügelalzhöhe FFB 280- 2800mm

unbedingt Produktinformation beachten
(siehe GU-Bestellkatalog)

Erforderliche Bestellangaben:
Flügelalzhöhe FFB
Flügelalzhöhe FFB
Getriebebesitz konstant oder variabel
Profilsystem
Wunschteile

Bitte Vorgaben der Systemgeber beachten!

Einbau Bandseite siehe Zeichnungs-Nr.
0-44325-DD-2 UNI-JET D
0-44326-DD-2 UNI-JET S
0-44327-DD-2 UNI-JET M 6/12
0-44352-DD-2 UNI-JET M 20/12
0-44708-DL-1 UNI-JET C

Description

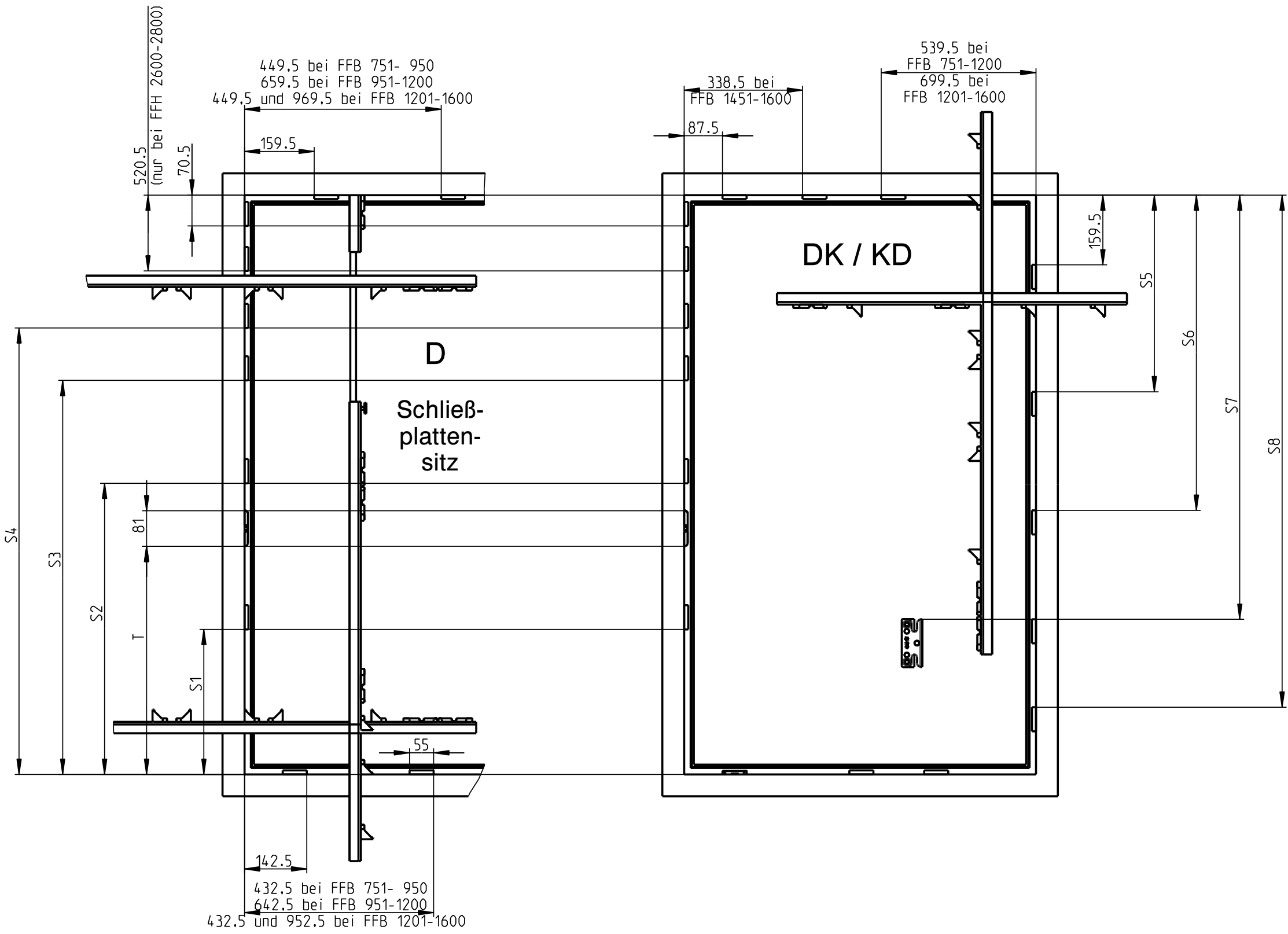
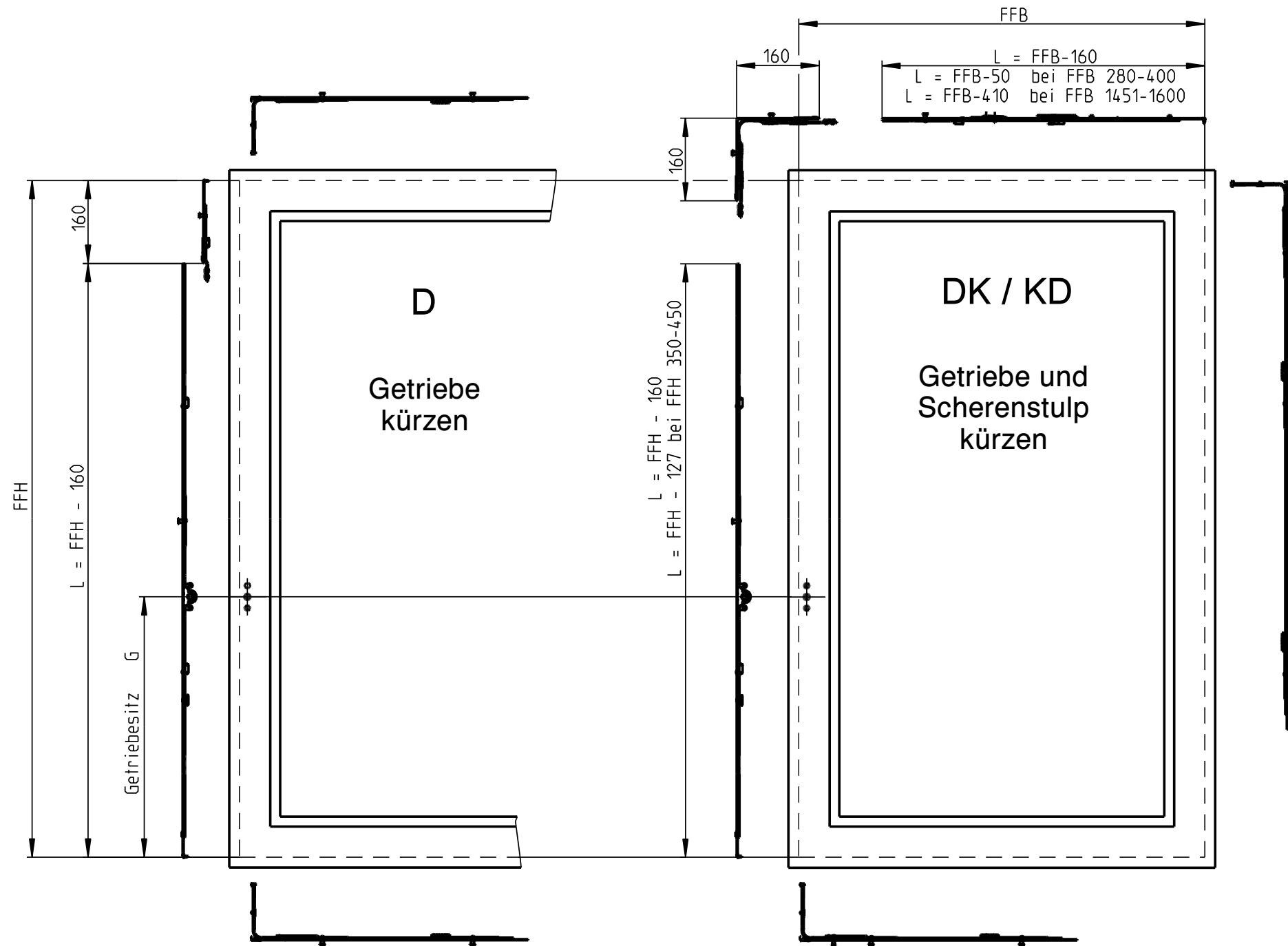
Verschluss UNI-JET für Holz-, Kunststoff- und Aluminium-Fenster (mit 16 mm Flügel-Beschlagnut)

Dreh-Kipp- / Kipp-Dreh- / Drehflügel-Beschlag

Getriebebesitz konstant bzw. variabel / Nutlage 9 mm bzw. 13 mm

GU	Release No.	Level	Released		Scale	Modification	Size
	--	Ver.	--	--	%	10	1
	Mod. No.	Draft	16.03.04	To		Drawing No.	Sheet
	G25241					0-44324-DD-0-0	1/2
	Replacement for --						

Getriebebesitz konstant



Einlegen bzw. Bohren der Schließplatten		
Getriebe-seite (ROT)	Einlegelehren Artikel-Nr.	
FFH - 720	6-32490-02	
FFH 721-1600	6-32490-03	
FFH 1601-2100	6-32490-08	
FFH 2101-2350	6-32490-09	
Bandseite und unten quer (GELB)		
FFB - 750	6-32490-02	
FFB 751-1600	6-32490-05	
FFH 1851-2350	6-32490-06	
Schere (BLAU)		
FFH 751-1600	6-32490-04	

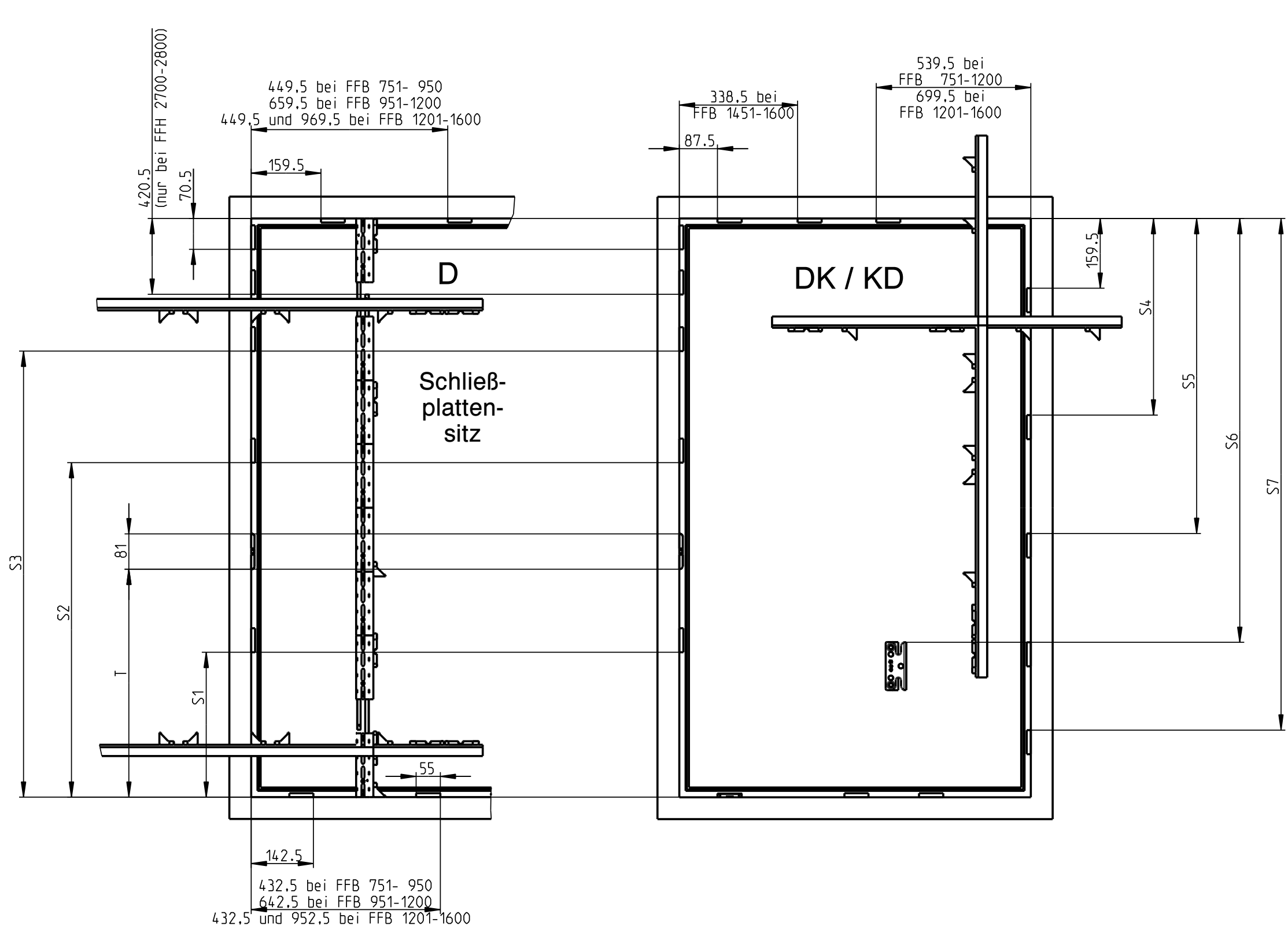
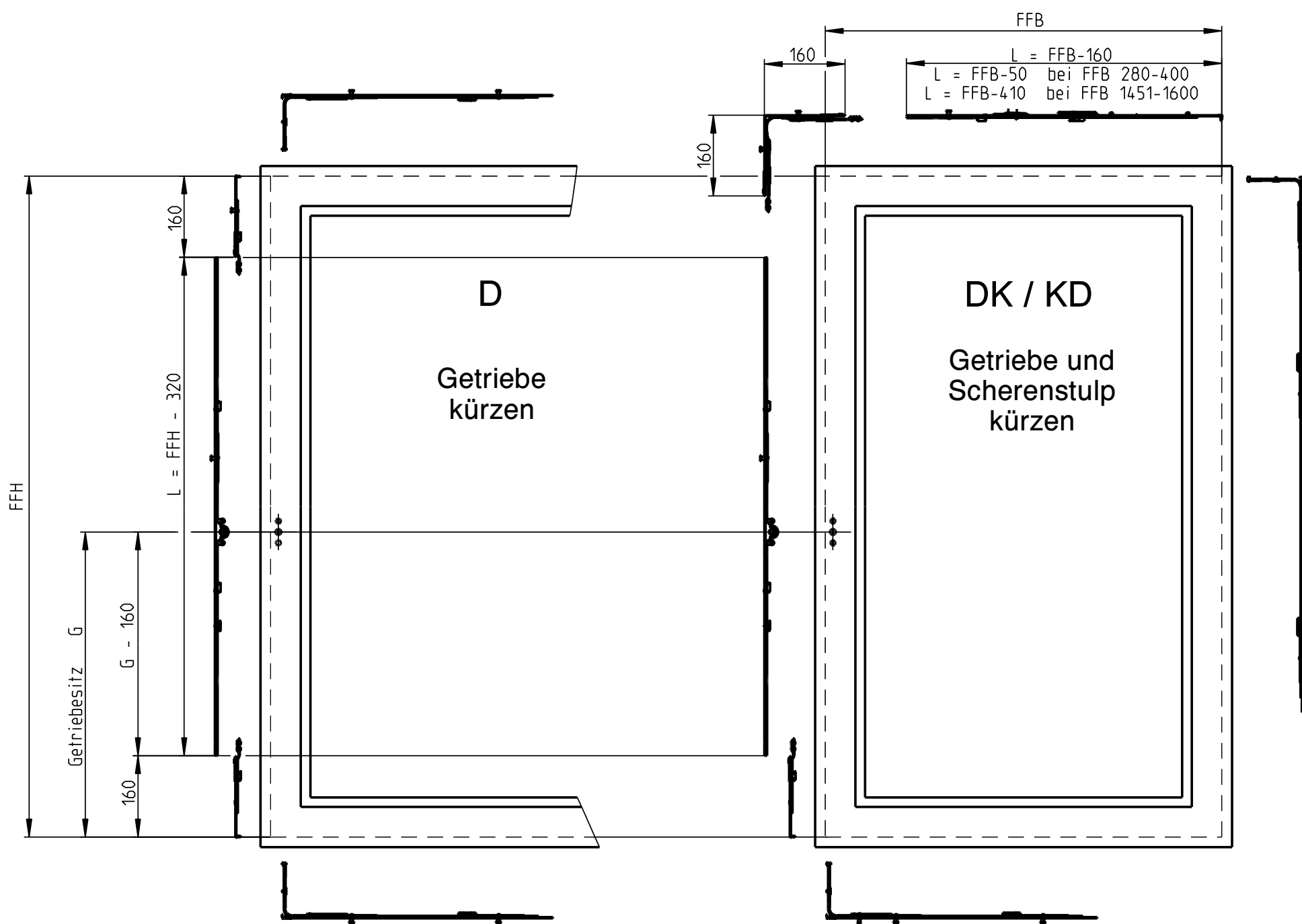
Schließplattensitze Getriebe-seite					Türschnapper
FFH	S1	S2	S3	S4	T
721-850	493.5	-	-	-	-
851-1100	565.5	-	-	-	-
1101-1350	665.5	-	-	-	-
1351-1600					
1601-1850	319.5	815.5	1333.5	-	-
1851-2100			-	-	-
2101-2800			1415.5	1833.5	1115.5

Schließplattensitze Band-seite				
FFH	S5	S6	S7	S8
721-1100	449.5	-	-	-
1101-1350	659.5	-	-	-
1351-1850	449.5	1109.5	-	-
1851-2100	659.5	1369.5	-	-
2101-2500	449.5	1109.5	1809.5	-
2501-2800	617.5	1035.5	1635.5	2131.5

Einlegen bzw. Bohren der Schließplatten		
Getriebe-seite (ROT)	Einlegelehren Artikel-Nr.	
FFH 751-1200		
FFH 951-1450		
FFH 1201-1700	6-32493-01	
FFH 1451-1950	6-32493-02	
FFH 1951-2450	6-32493-03	
FFH 2451-2800	6-32493-03	
Bandseite und unten quer (GELB)		
FFB - 750	6-32490-02	
FFB 751-1600	6-32490-05	
FFH 1851-2450	6-32490-06	
Schere (BLAU)		
FFH 751-1600	6-32490-04	

• Achtung:
Bei FFH 2451-2800
die Einlegelehre auf
G = 1225 einstellen.

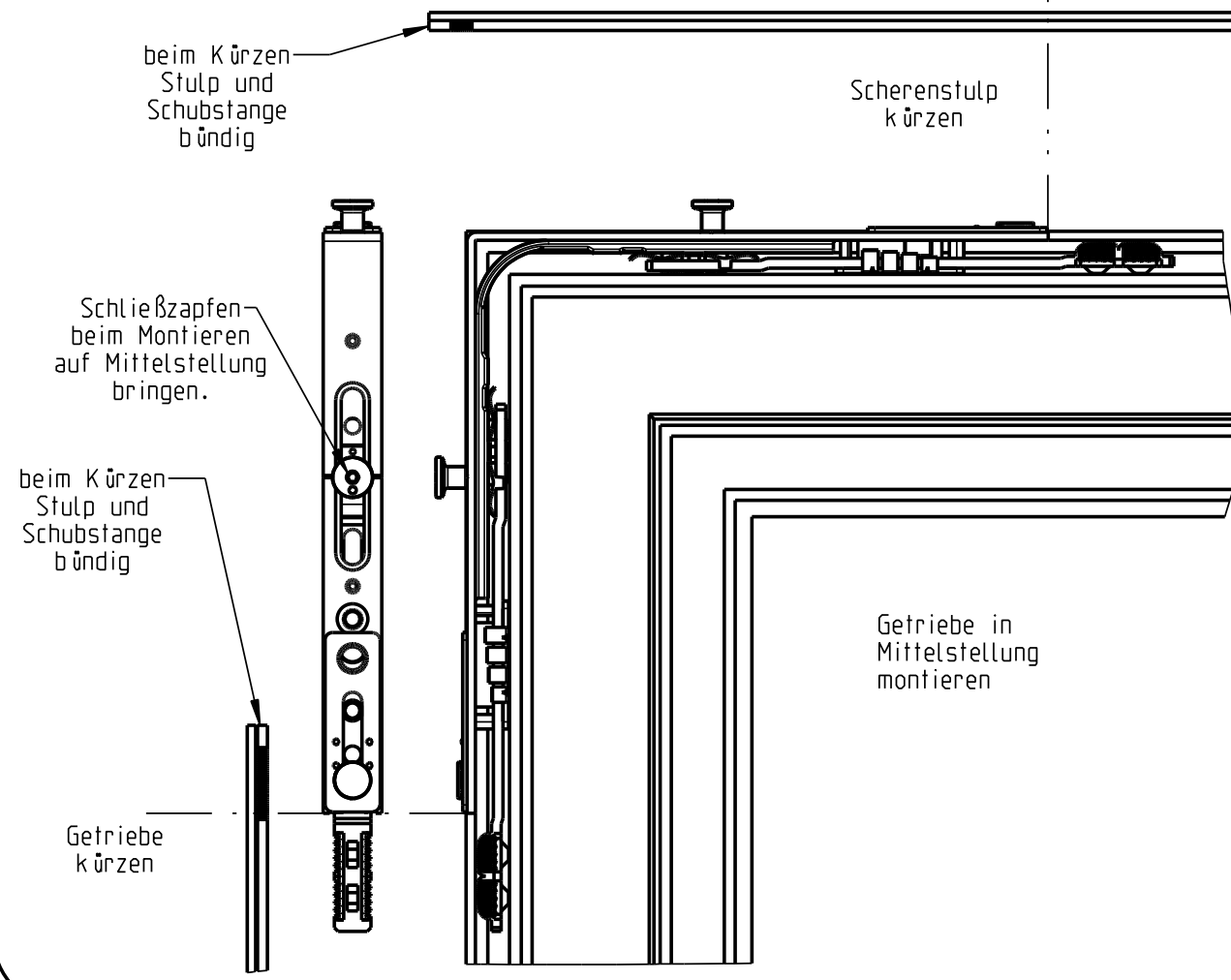
Getriebebesitz variabel



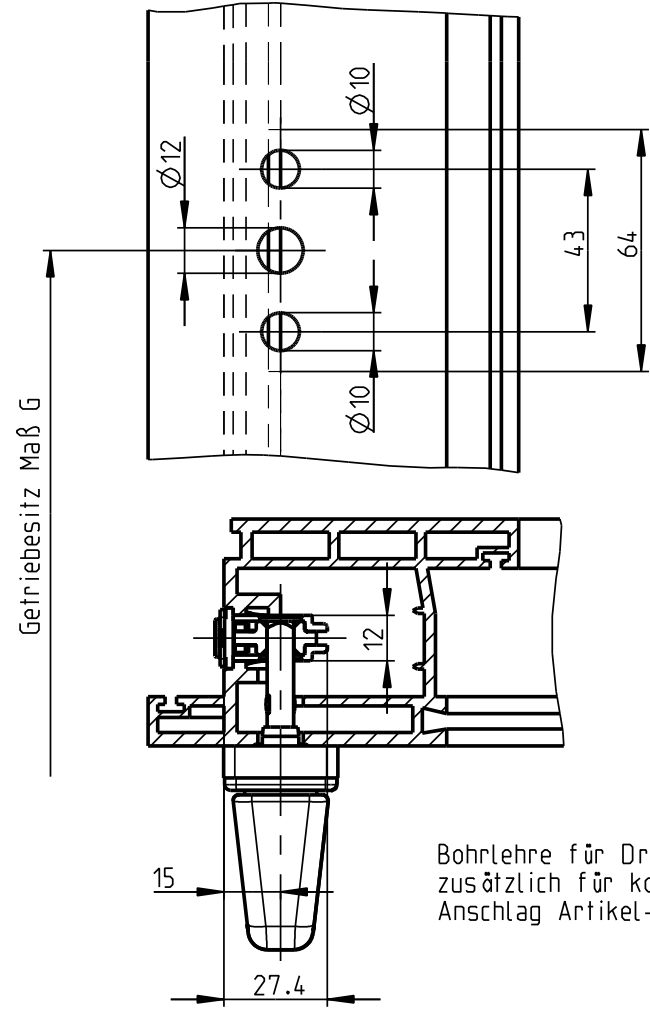
Schließplattensitze Getriebe-seite					Türschnapper
FFH	S1	S2	S3	T	
751-1450	G+165.5	-	-	-	
1201-1700	G+219.5	G+165.5	-	-	
1451-1950	G-344.5	G+230.5	-	G-259.5	
1951-2800	G+469.5	G+230.5	G+708.5	G-143.5	

Schließplattensitze Band-seite				
FFH	S4	S5	S6	S7
721-1100	449.5	-	-	-
1101-1350	659.5	-	-	-
1351-1700	449.5	1109.5	-	-
1701-2100	659.5	1369.5	-	-
2101-2500	449.5	1109.5	1809.5	-
2501-2800	617.5	1035.5	1635.5	2131.5

Getriebe und Scherenstulp kürzen



Einbaumaße Getriebe



Bohrlehre für Drehgriff Artikel-Nr.: 6-22459
zusätzlich für konstantes Getriebe
Anschlag Artikel-Nr.: 9-27406

Sitz Auflaufplatte Flügelfix

Getriebebesitz konstant		
FFH	Maß X	Maß F
551 - 720		249
721 - 850		313
851 - 1100		242
1101 - 1350		313
1351 - 1600		442
1601 - 1850		442
1851 - 2100		589
2101 - 2800		589

Getriebebesitz variabel		
FFH	MAß F	
751 - 1200	Maß G minus 170	
951 - 1450	Maß G minus 170	
1201 - 1700	Maß G minus 170	
1451 - 1950	Maß G minus 170	
1951 - 2800	Maß G minus 379	

Beschlagbefestigung:

Für Holz- und Kunststoff-Fenster:
Senkschrauben
Flügel 4x30
Rahmen 4x40

Für Metall-Fenster:
Senk-Blechschräben DIN 7982 - ST 3.9 - C

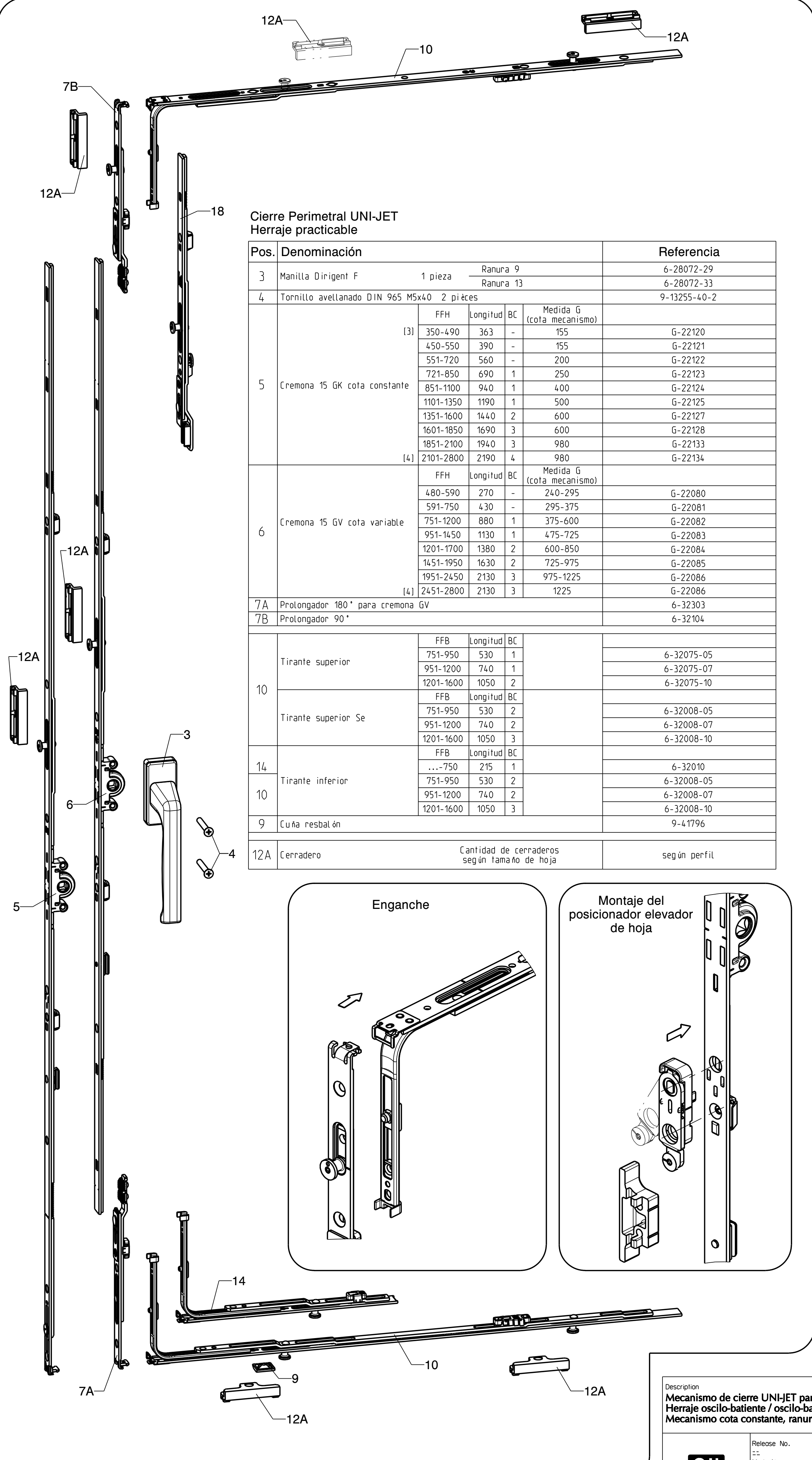
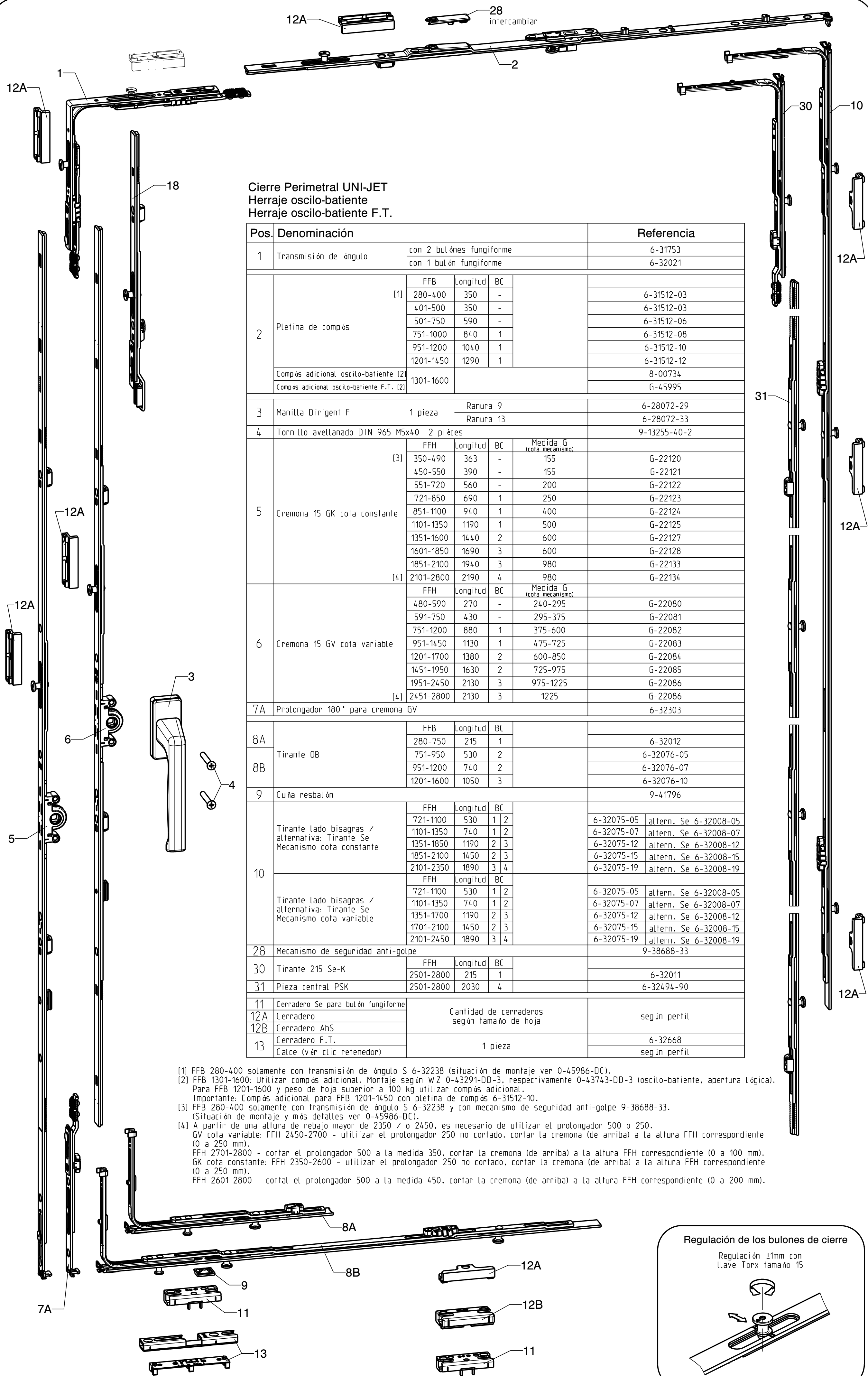
Profilabhängige Information

Zeichnungs-nr. für Arbeitsblätter:
Schließplatten, Kipp-schließplatten,
sowie Unterlagen für Türschnapper
siehe TB-Datei

Die angegebenen Befestigungsschrauben sind eine auf unsere Erfahrung beruhende Empfehlung.
Die Verantwortung für eine ausreichende Befestigung der Beschlagteile liegt beim Hersteller von
Fenstern und Fensterläden.
Es ist die Richtlinie TB0K der Gütegemeinschaft Schlösser und Beschläge e.V., D-42551 Velbert,
zu beachten.

Description
Verschluss UNI-JET für Holz-, Kunststoff- und Aluminium-Fenster (mit 16 mm Flügel-Beschlag)
Dreh-Kipp- / Kipp-Dreh- / Drehflügel-Beschlag
Getriebebesitz konstant bzw. variabel / Nutlage 9 mm bzw. 13 mm

Release No.	Level	Released	Scale	Modification	Size
GU	Ver.	--	%	10	1
Mod. No. G25241	Draft	16.03.04	To	Drawing No.	Sheet
Replacement for --					0-44324-DD-0-0



Piezas opcionales		
Pos.	Denominación	Referencia
14	Tirante 215 Se	6-32010
15	Transmisión de ángulo S	6-32238
16	Transmisión de ángulo SLK	6-32224
17	Prolongador 250	8-00625
18	Prolongador 500	6-32142
19	Pieza fijación cremona para bastidor practicable	9-35697
20	Clic retenedor	según perfil
21	Bulón para clic retenedor	8-00756
22	Posicionador elevador de hoja con seguro antifalsa maniobra	6-29987
23	Cuña resbalón	según perfil
24	Manilla Dirigent de quita y pon	8-00694-50
25	Roseta	6-24913
26	Junta de relleno	H-00786
27	Bisagra intermedia oculta	Pieza hoja Pieza marco según perfil
29	Piezas adicionales para aireación reducida OB	FFB 500-750 751-... 9-42768-33-R/L 9-41750-63
30	Aireación reducida	según perfil 0-45838-DD

Campo de aplicación:
Anchura de rebajo del bastidor FFB 280-1600 mm
Altura de rebajo del bastidor FFB 280-2800 mm

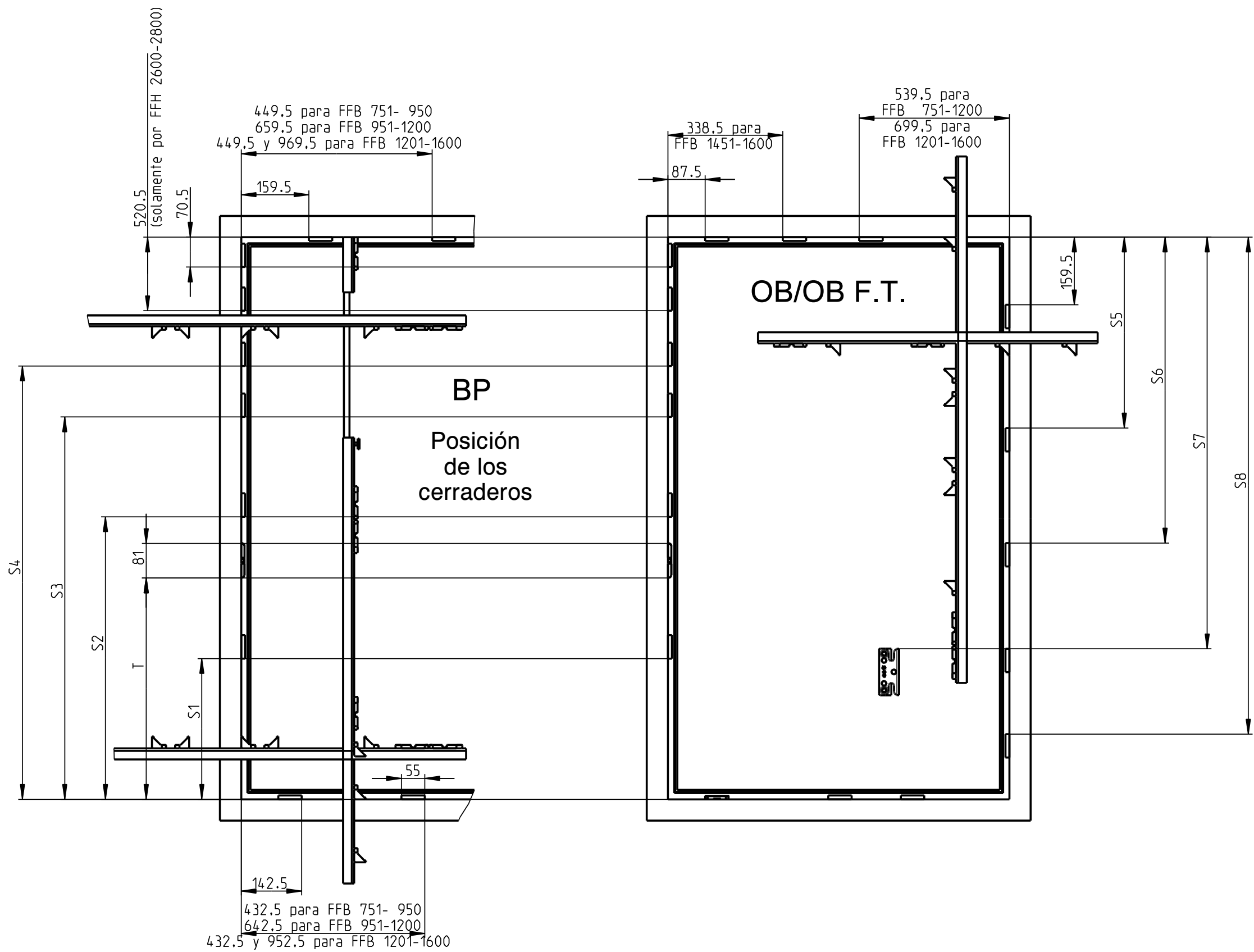
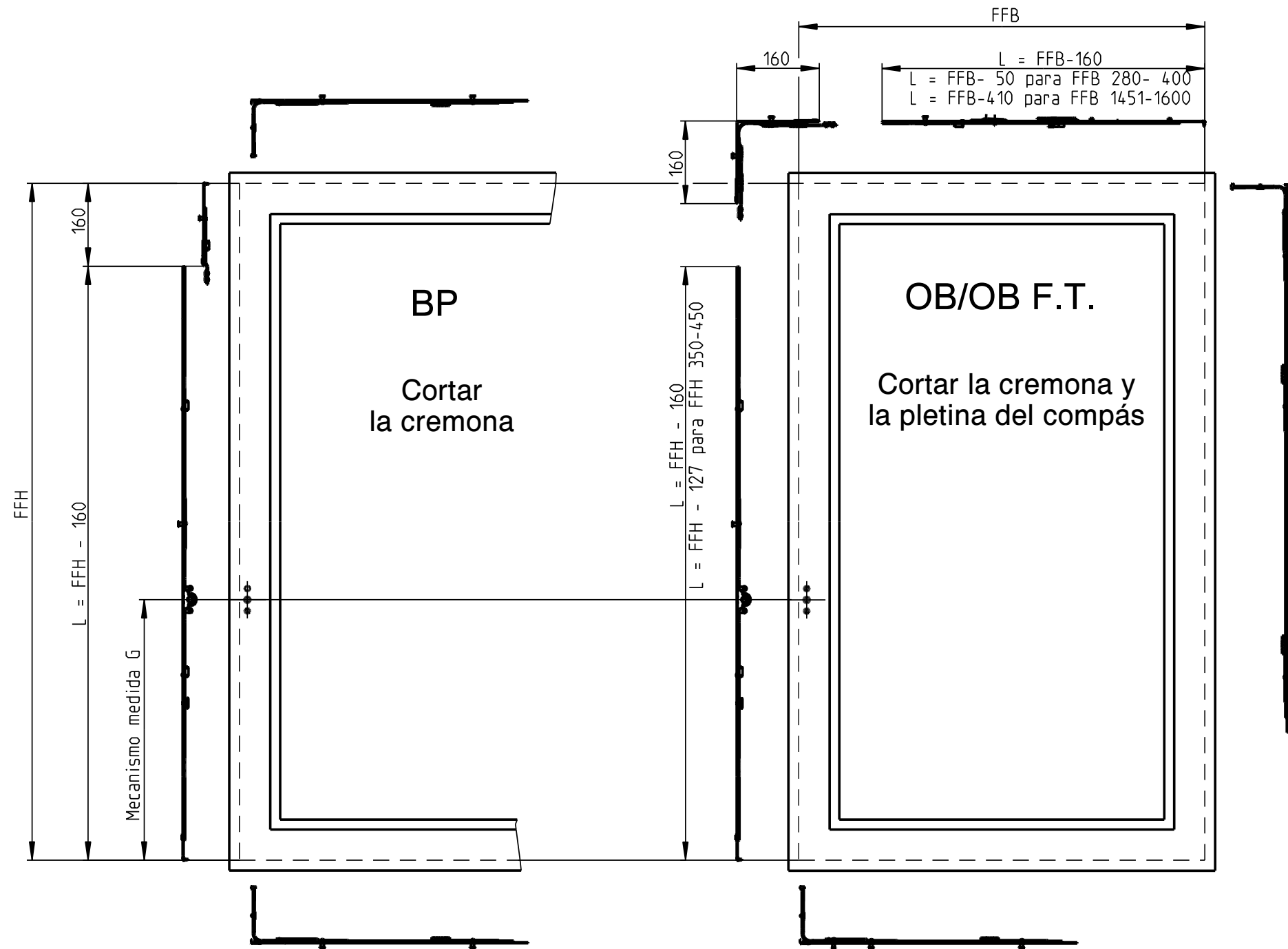
Nota: Información del producto OB y practicable

Datos necesarios para el pedido:
Anchura de rebajo del bastidor FFB
Altura de rebajo del bastidor FFB
Mecanismo cota constante y variable
Sistema de perfiles
Piezas opcionales

Montaje lado bisagras ver plano
0-44325-DD-2 UNI-JET D
0-44326-DC-2 UNI-JET S
0-44327-DC-2 UNI-JET M 6/12
0-44352-DD-2 UNI-JET M 20/12
0-44708-DC-1 UNI-JET C

Description		Scale		Modification		Size	
Mecanismo de cierre UNI-JET para ventanas de madera, PVC o aluminio (con ranura para hoja de 16mm)		10				1	
Herraje oscilo-batiente / oscilo-batiente F.T. / practicable						Sheet	
Mecanismo cota constante, ranura 9 mm y 13 mm						1/2	
Release No.		Level		Released			
Mod. No. G25241		Ver.		--		%	
Replacement for --		Draft		16.03.04		To	

Mecanismo cota constante



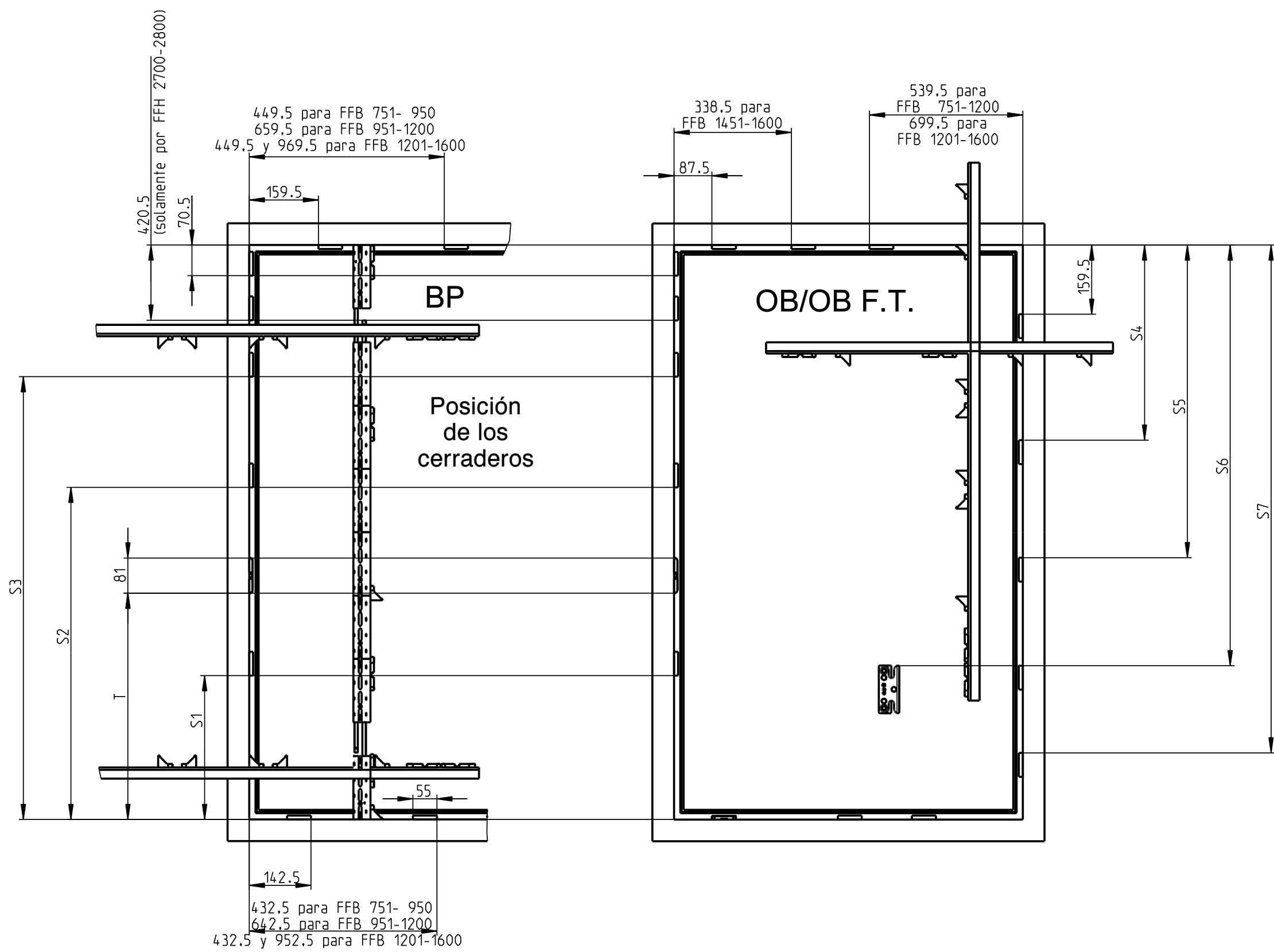
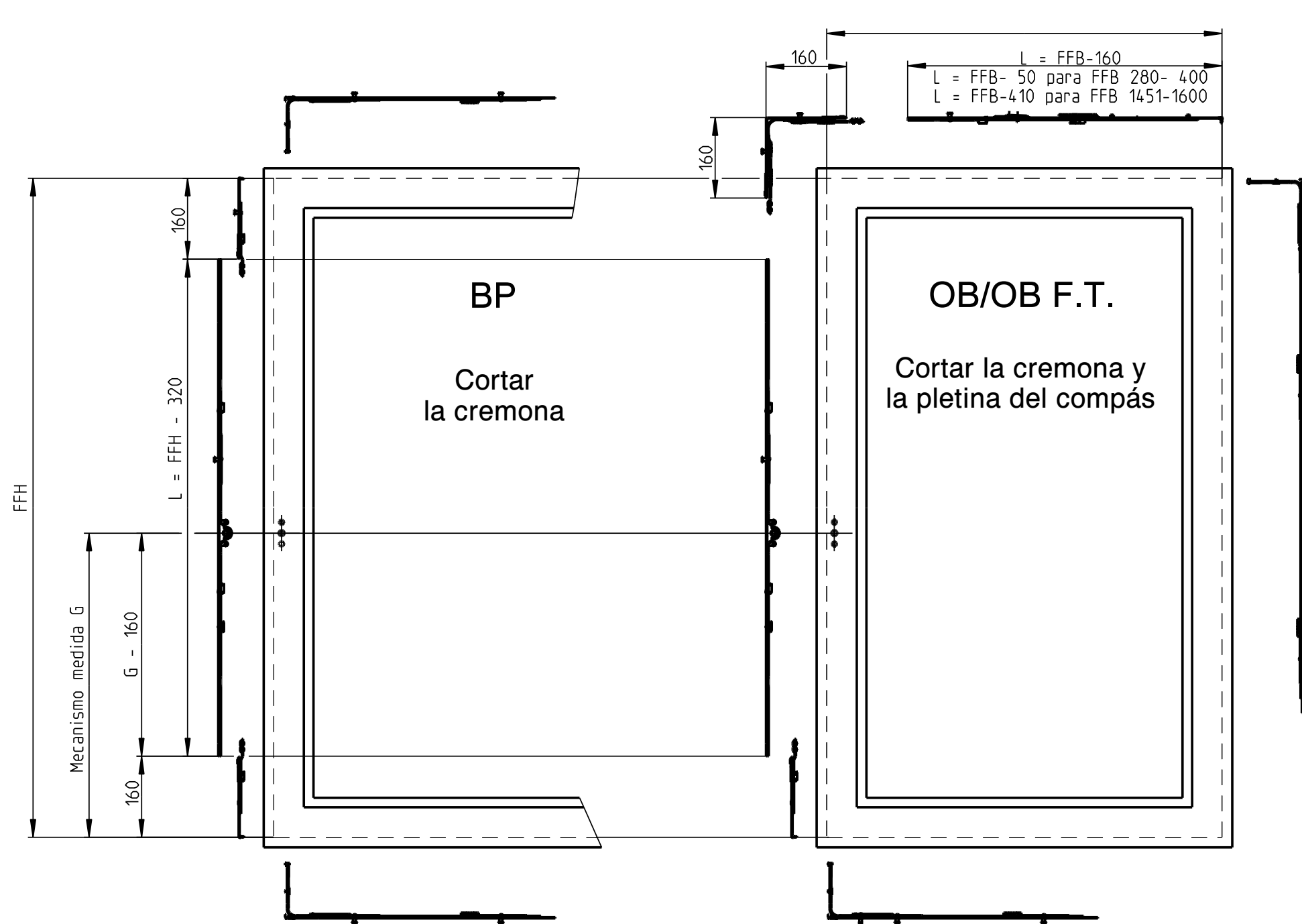
Posicionamiento del taladro de los cerraderos		
Lado cremona (ROJO)	Plantillas a insertar Articulo no.	
FFH - 720	6-32490-02	
FFH 721-1600	6-32490-03	
FFH 1601-2100	6-32490-08	
FFH 2101-2350	6-32490-09	
Lado bisagras y lado inferior horizontal (AMARILLO)		
FFB - 750	6-32490-02	
FFB 751-1600	6-32490-05	
FFH 701-1850	6-32490-06	
FFH 1851-2350	6-32490-06	
Comp ds (AZUL)		
FFH 751-1600	6-32490-04	

Posiciones de los cerraderos al lado de la cremona					Pestillo de puerta	
FFH	S1	S2	S3	S4	T	
721-850	493.5	-	-	-	-	
851-1100	565.5	-	-	-	-	
1101-1350	665.5	-	-	-	-	
1351-1600	319.5	815.5	-	-	-	
1601-1850			1333.5	-	-	
1851-2100			1415.5	-	-	
2101-2800			1833.5	-	1115.5	

Posiciones de los cerraderos al lado bisagras				
FFH	S5	S6	S7	S8
721-1100	449.5	-	-	-
1101-1350	659.5	-	-	-
1351-1850	449.5	1109.5	-	-
1851-2100	659.5	1369.5	-	-
2101-2500	449.5	1109.5	1809.5	-
2501-2800	617.5	1035.5	1635.5	2131.5

•Atención:
Por FFH 2451-2800
ajustar la plantilla a
insertar a la medida
G = 1225.

Mecanismo cota variable



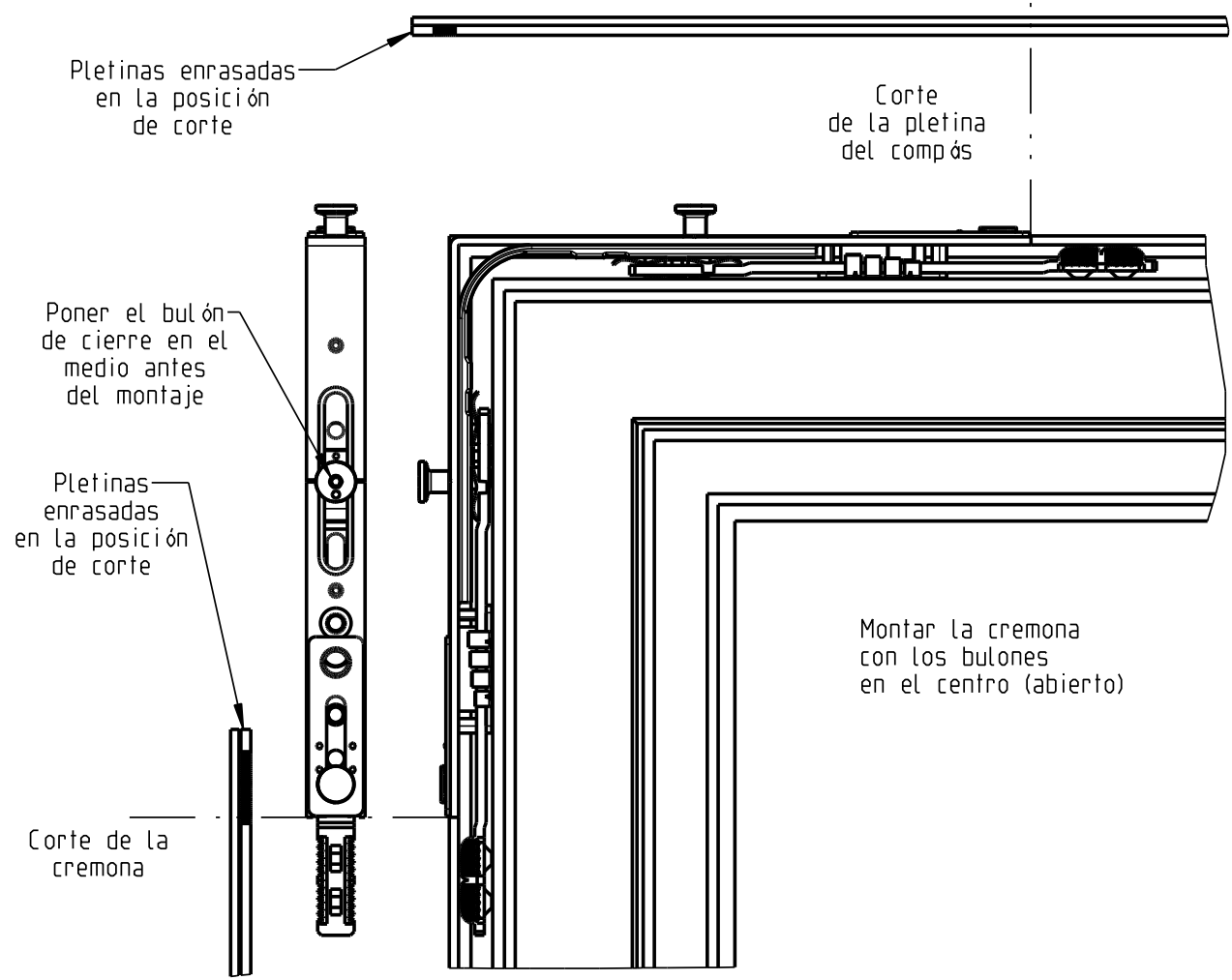
Posicionamiento del taladro de los cerraderos		
Lado cremona (ROJO)	Plantillas a insertar Articulo no.	
FFH 751-1200	6-32493-01	
FFH 951-1450		
FFH 1201-1700		
FFH 1451-1950	6-32493-02	
FFH 1951-2450	6-32493-03	
FFH 2451-2800	6-32493-03	
Lado bisagras y lado inferior horizontal (AMARILLO)		
FFB - 750	6-32490-02	
FFB 751-1600	6-32490-05	
FFH 701-1850	6-32490-06	
FFH 1851-2450	6-32490-06	
Comp ds (AZUL)		
FFH 751-1600	6-32490-04	

Juego de plantillas a insertar variable 6-32645

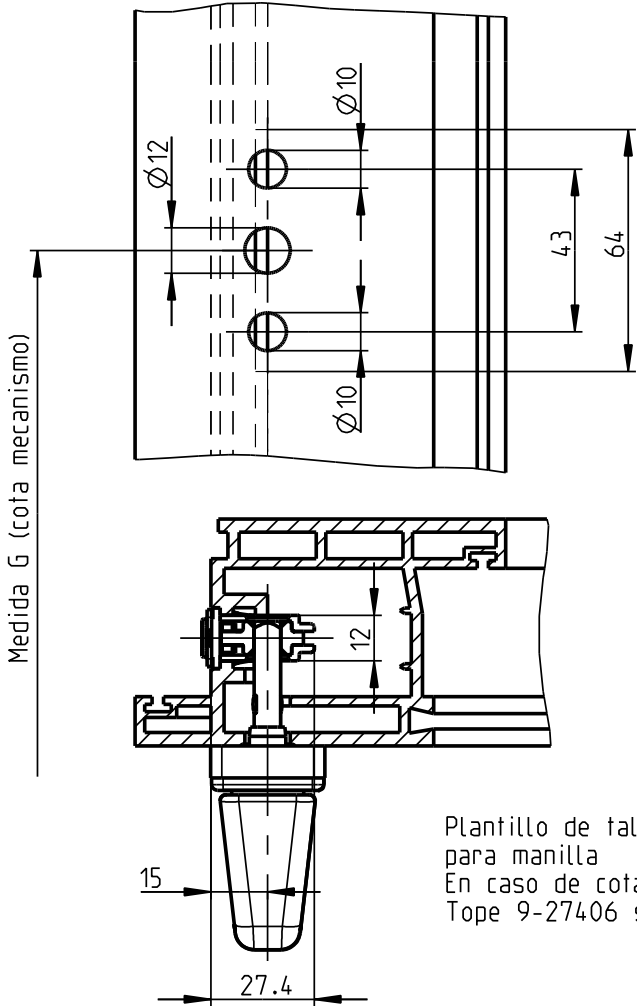
Posiciones de los cerraderos al lado de la cremona					Pestillo de puerta	
FFH	S1	S2	S3	T		
751-1450	G+165.5	-	-	-		
1201-1700	G-219.5	G+165.5	-	-		
1451-1950	G-344.5	G+230.5	-	G-259.5		
1951-2800	G-469.5	G-230.5	G+708.5	G-143.5		

Posiciones de los cerraderos al lado bisagras				
FFH	S4	S5	S6	S7
721-1100	449.5	-	-	-
1101-1350	659.5	-	-	-
1351-1700	449.5	1109.5	-	-
1701-2100	659.5	1369.5	-	-
2101-2500	449.5	1109.5	1809.5	-
2501-2800	617.5	1035.5	1635.5	2131.5

Corte de la cremona y de la pletina del compás

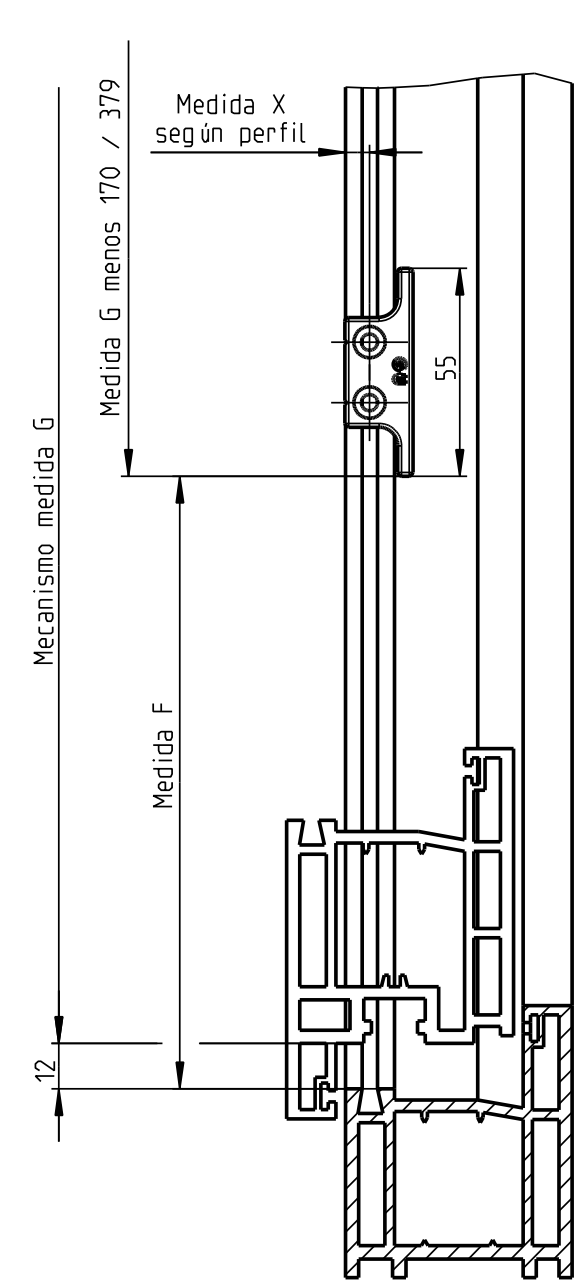


Plantilla para los taladros de la manilla



Plantillo de taladrar 6-22459 para manilla En caso de cota constante: Tope 9-27406 suplementario

Posición para el resbalón de apoyo del elevador de hoja



Mecanismo cota constante	
FFH	Medida F
551 - 720	249
721 - 850	313
851 - 1100	242
1101 - 1350	313
1351 - 1600	442
1601 - 1850	442
1851 - 2100	589
2101 - 2800	589

Mecanismo cota variable	
FFH	Medida F
751 - 1200	Medida G menos 170
951 - 1450	Medida G menos 170
1201 - 1700	Medida G menos 170
1451 - 1950	Medida G menos 170
1951 - 2800	Medida G menos 379

Fijación del herraje:

Para ventanas de madera y PVC:
Tornillos avellanados
Bastidor Mx30
Marco 4x40

Para ventanas de aluminio:
Tornillo avellanado para chapa
DIN 7982 - ST 3.9 - C

Informaciones según perfiles

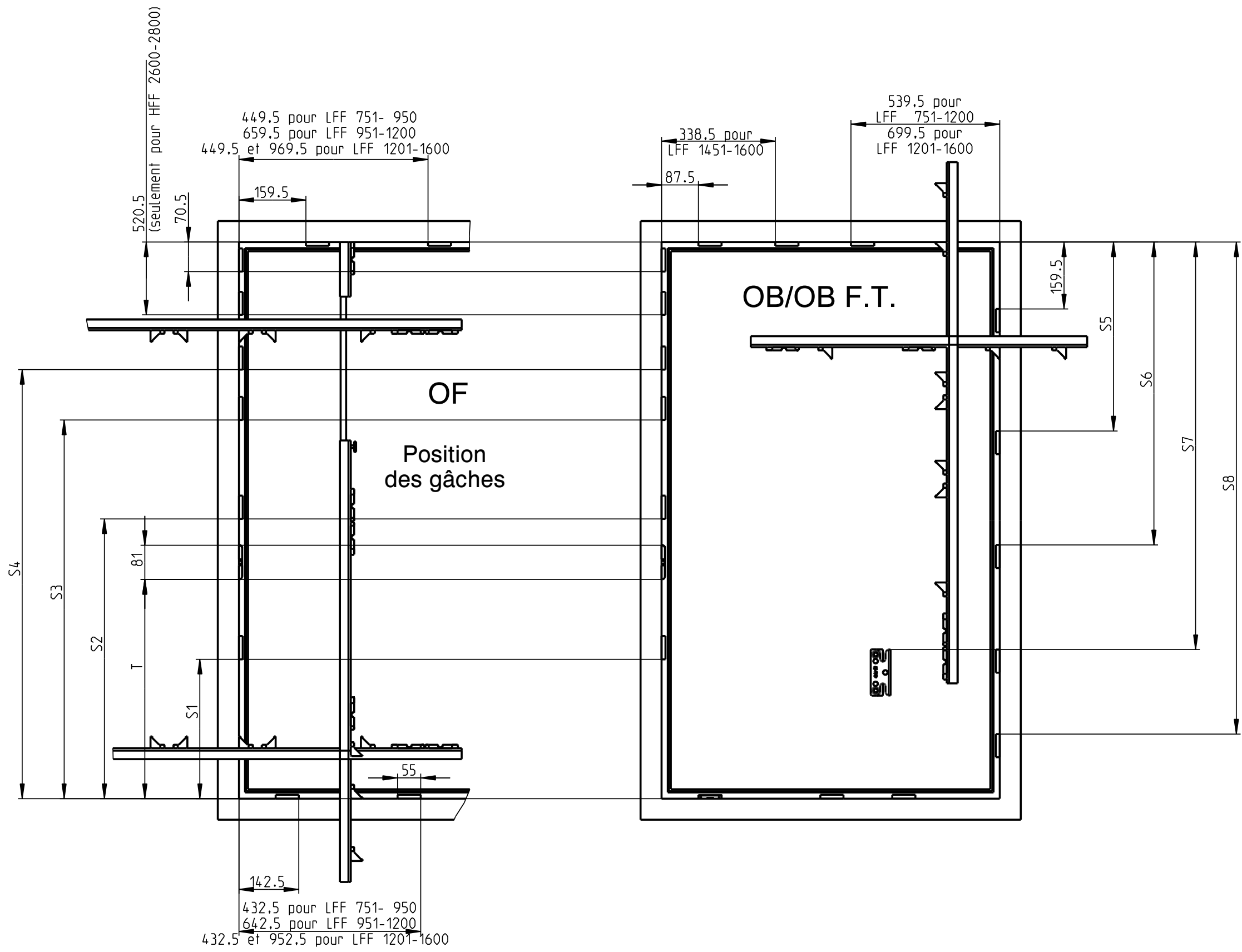
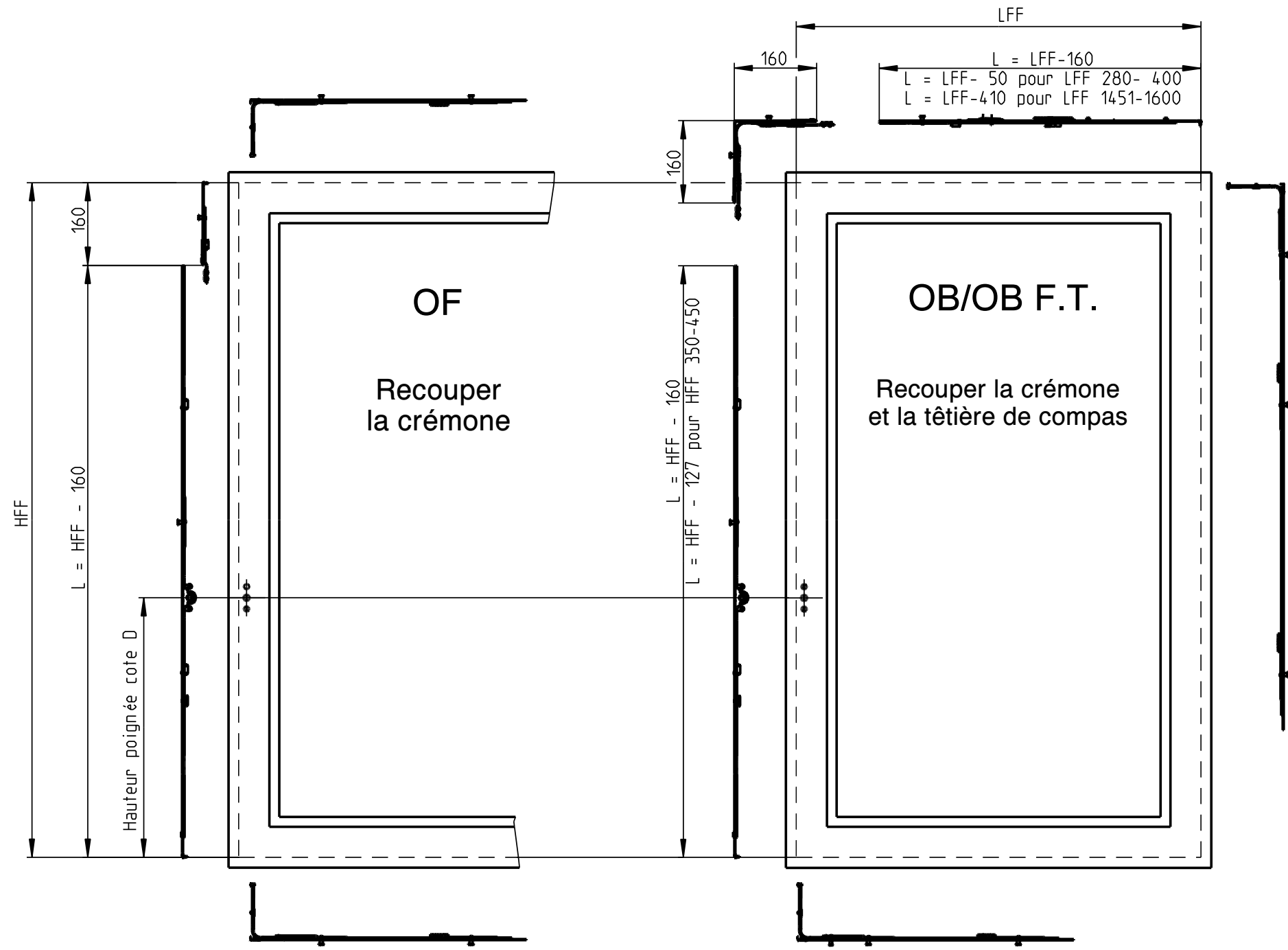
Numero de dibujos, cerraderos, cerraderos abatibles y calces Para clic retenedor y soportes de esquina, ver archivo técnico TB Datei.

Los tornillos indicados se consideran como una recomendación basada en nuestra experiencia. La responsabilidad de la fijación suficiente de los herrajes yace en el fabricante de ventanas y puertas. Es necesario observar la directiva T8DK de la Comunidad de Bienes de Cerrojos y Herrajes (D-42551 Velbert, Alemania) o equivalente.

Description
Mecanismo de cierre UNI-JET para ventanas de madera, PVC o aluminio (con ranura para hoja de 16mm)
Herraje oscilo-batiente / oscilo-batiente F.T. / practicable
Mecanismo cota constante, ranura 9 mm y 13 mm

Release No.	Level	Released	Scale	Modification	Size
Ver.	--	--	%	10	1
Mod. No. G25241	Draft	16.03.04	To	Drawing No.	Sheet
Replacement for --				0-44324-DD-0-E	2/2

Hauteur poignée fixe



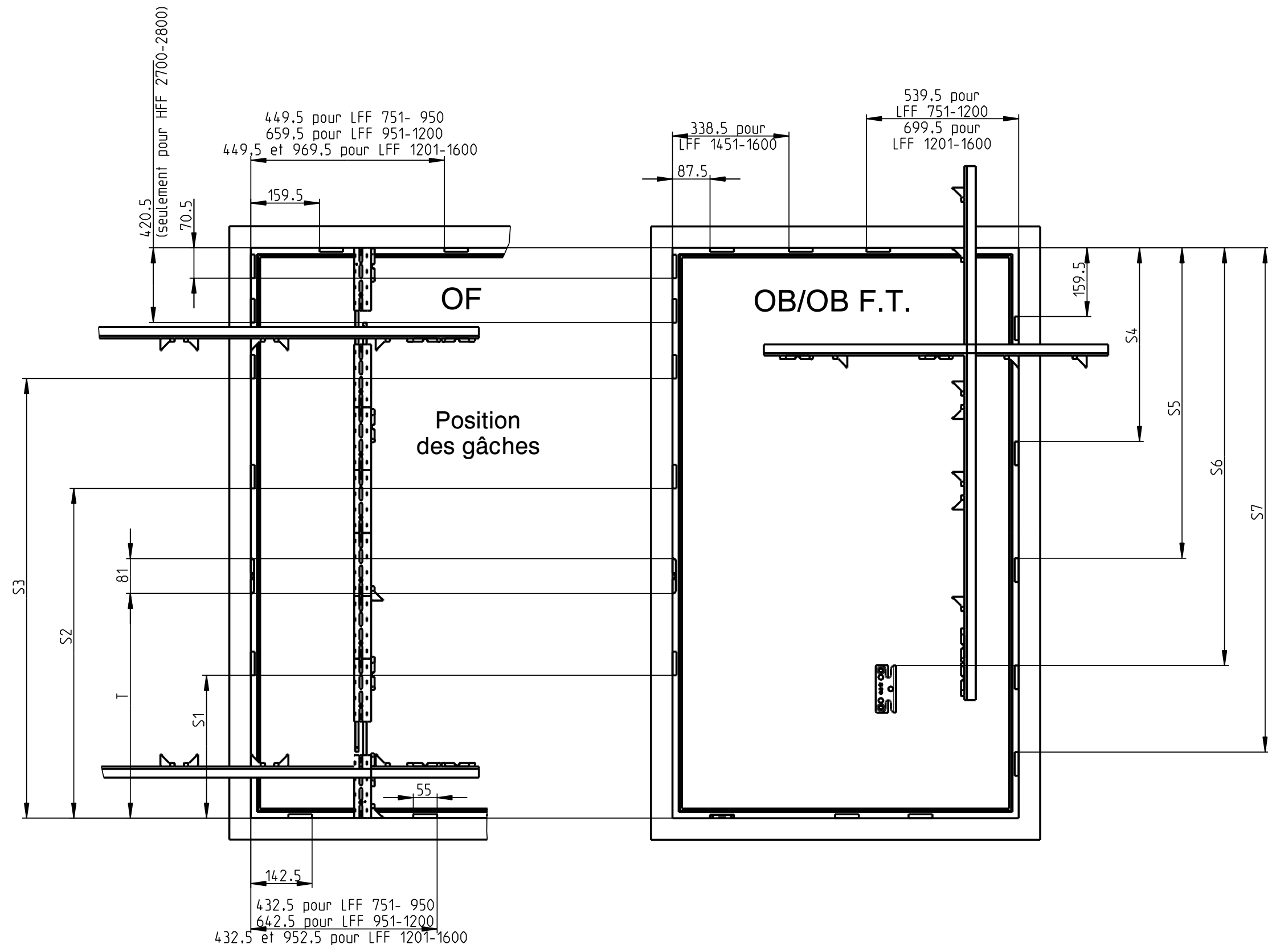
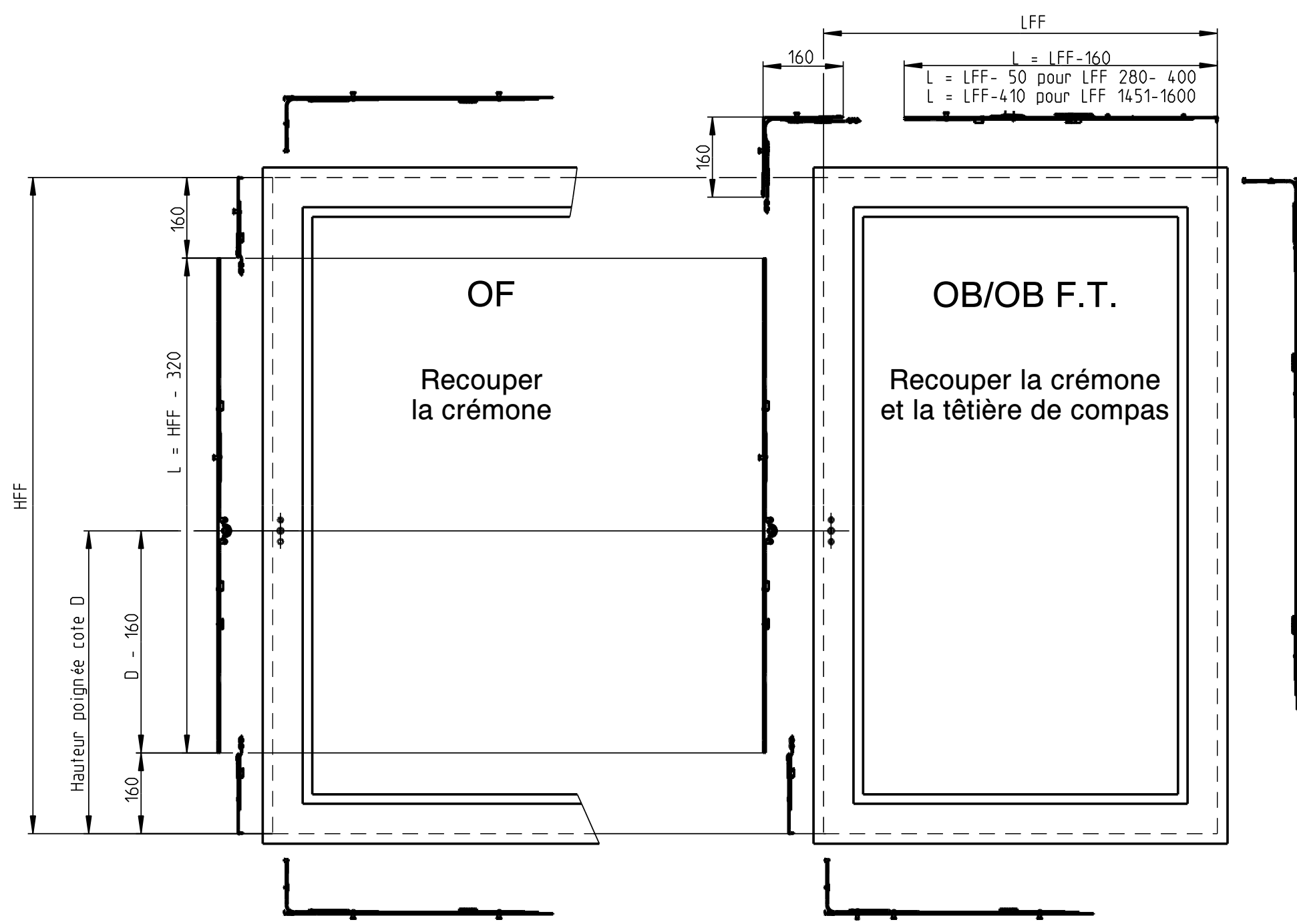
Positionnement des gâches et perçage		
Côté crémonne (ROUGE)	Gabarits de positionnement N° d'article	Jeu de gabarits de positionnement fixe 6-32644
HFF - 720	6-32490-02	
HFF 721-1600	6-32490-03 6-32490-07	
HFF 1601-2100	6-32490-08	
HFF 2101-2350	6-32490-09	
Côté penture et traverse inférieure horizontale (JAUNE)		
LFF - 750	6-32490-02	Jeu de gabarits de positionnement variable 6-32645
LFF 751-1600 HFF 701-1850	6-32490-05	
HFF 1851-2350	6-32490-06	
Compas (BLEU)		
HFF 751-1600	6-32490-04	

Positions des gâches côté crémonne		Gâche-loquet				
HFF	S1	S2	S3	S4	T	
721-850	493.5	-	-	-	-	
851-1100	565.5	-	-	-	-	
1101-1350	665.5	-	-	-	-	
1351-1600						
1601-1850	319.5	815.5	1333.5	-	-	
1851-2100			1415.5	-	-	
2101-2800			1833.5	-	1115.5	

Positions des gâches côté penture				
HFF	S5	S6	S7	S8
721-1100	449.5	-	-	-
1101-1350	659.5	-	-	-
1351-1850	449.5	1109.5	-	-
1851-2100	659.5	1369.5	-	-
2101-2500	449.5	1109.5	1809.5	-
2501-2800	617.5	1035.5	1635.5	2131.5

• Attention:
Pour HFF 2451-2800
ajuster le gabarit de
pose à D = 1225

Hauteur poignée variable

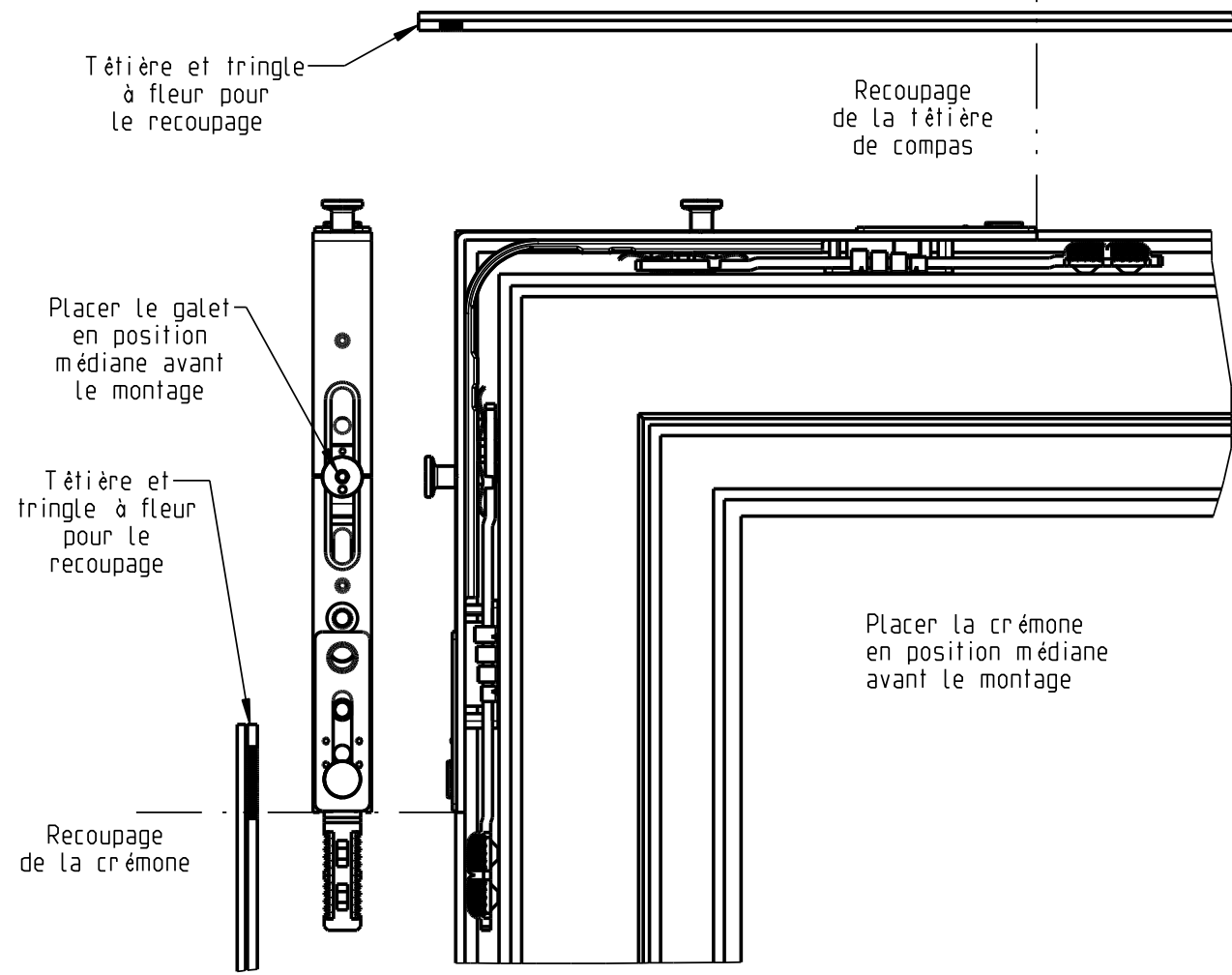


Positionnement des gâches et perçage		Jeu de gabarits de positionnement variable 6-32645
Côté crémonne (ROUGE)	Gabarits de positionnement N° d'article	
HFF 751-1200 HFF 951-1450 HFF 1201-1700	6-32493-01	
HFF 1451-1950	6-32493-02	
HFF 1951-2450	6-32493-03	
HFF 2451-2800 *	6-32493-03	
Côté penture et traverse inférieure horizontale (JAUNE)		Jeu de gabarits de positionnement fixe 6-32644
LFF - 750	6-32490-02	
LFF 751-1600 HFF 701-1850	6-32490-05	
HFF 1851-2450	6-32490-06	
Compas (BLEU)		
HFF 751-1600	6-32490-04	

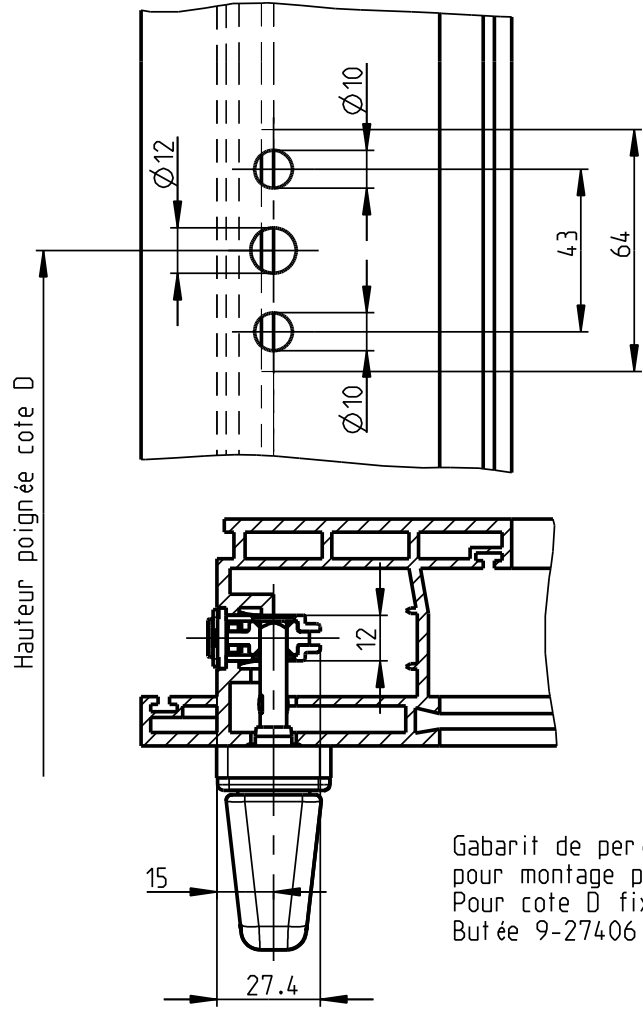
Positions des gâches côté crémonne Gâche-loquet				
HFF	S1	S2	S3	T
751-1450	D+165.5	-	-	-
1201-1700	D-219.5	D+165.5	-	-
1451-1950	D-344.5	D+230.5	-	D-259.5
1951-2800	D-469.5	D+230.5	D+708.5	D-143.5

Positions des gâches côté penture				
HFF	S4	S5	S6	S7
721-1100	449.5	-	-	-
1101-1350	659.5	-	-	-
1351-1700	449.5	1109.5	-	-
1701-2100	659.5	1369.5	-	-
2101-2500	449.5	1109.5	1809.5	-
2501-2800	617.5	1035.5	1635.5	2131.5

Recoupage de la crémonne et de la têtère de compas



Cotes d'installation crémonne



Position gâche releveur

Hauteur poignée fixe	
HFF	Cote F
551 - 720	249
721 - 850	313
851 - 1100	242
1101 - 1350	313
1351 - 1600	442
1601 - 1850	442
1851 - 2100	589
2101 - 2800	589
Hauteur poignée variable	
HFF	Cote F
751 - 1200	Cote D moins 170
951 - 1450	Cote D moins 170
1201 - 1700	Cote D moins 170
1451 - 1950	Cote D moins 170
1951 - 2800	Cote D moins 379

Fixation de la ferrure:

Pour fenêtres en bois et en PVC:
Vis TF
Vantail 4x30
Dormant 4x40

Pour fenêtres en aluminium:
Vis à tête TF DIN 7982 - ST 3,9 - C

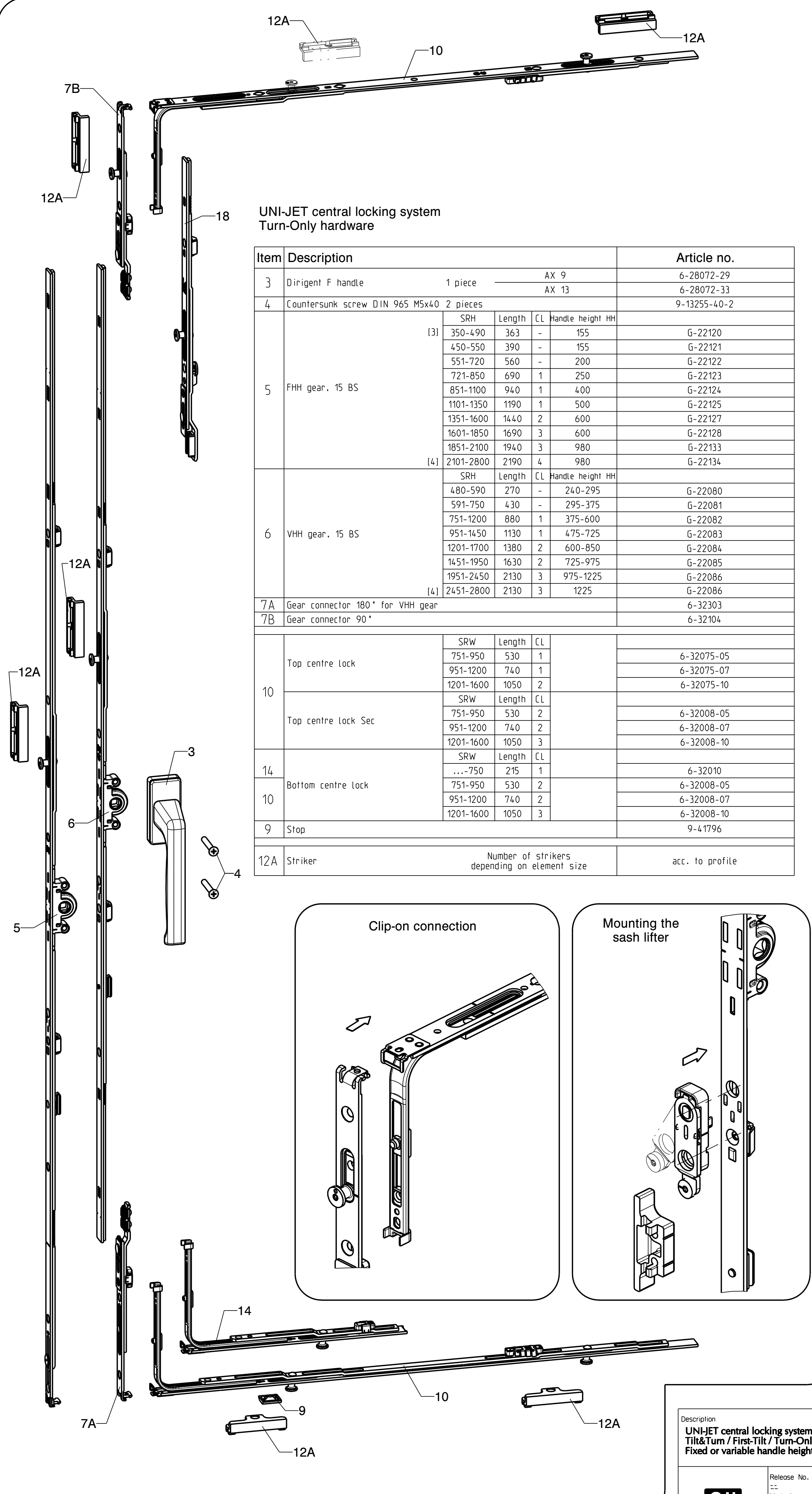
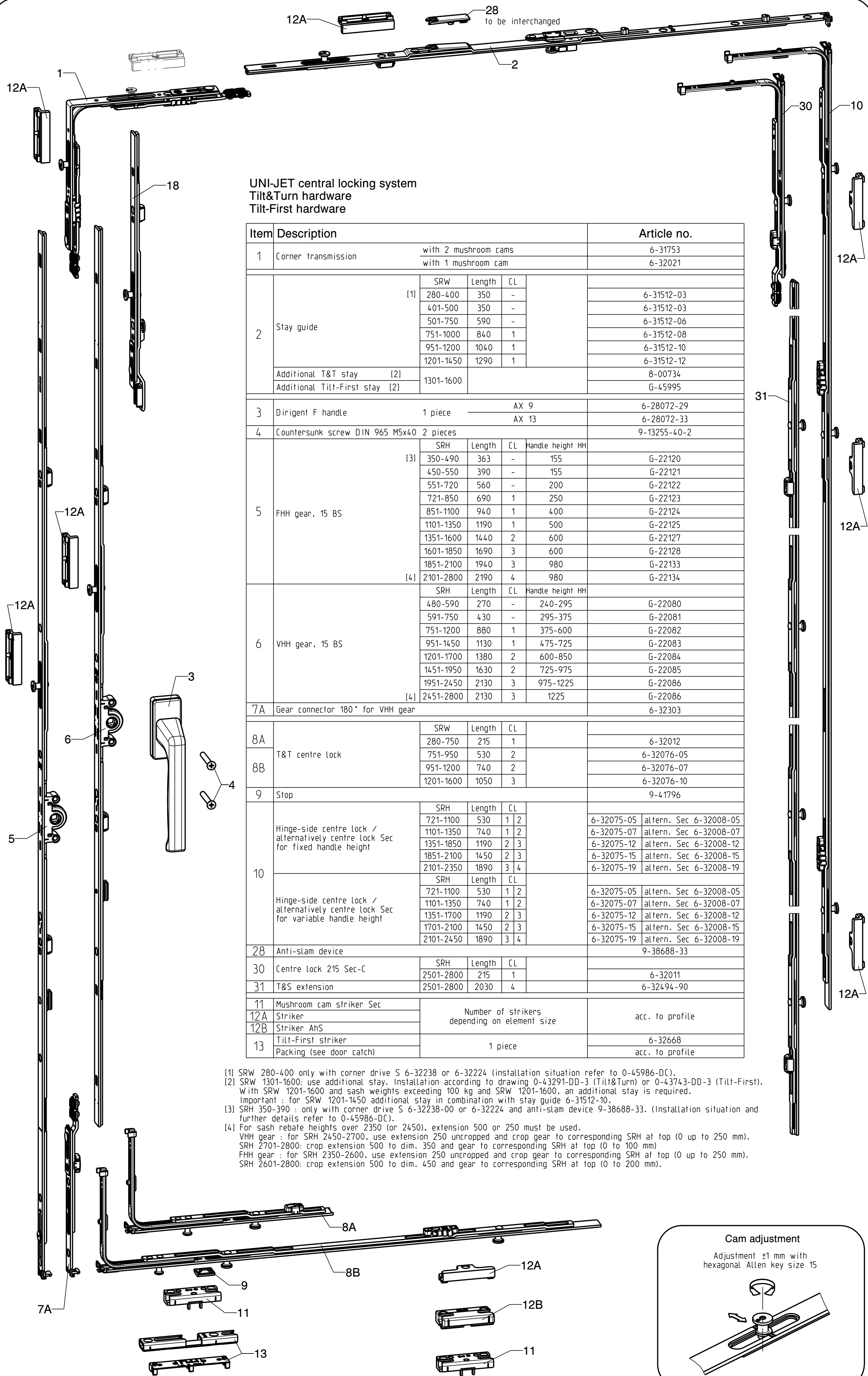
Informations dépendantes des profils

Références des fiches techniques.
gâches, gâches inférieures,
cales pour loquet: consulter TB Dafei

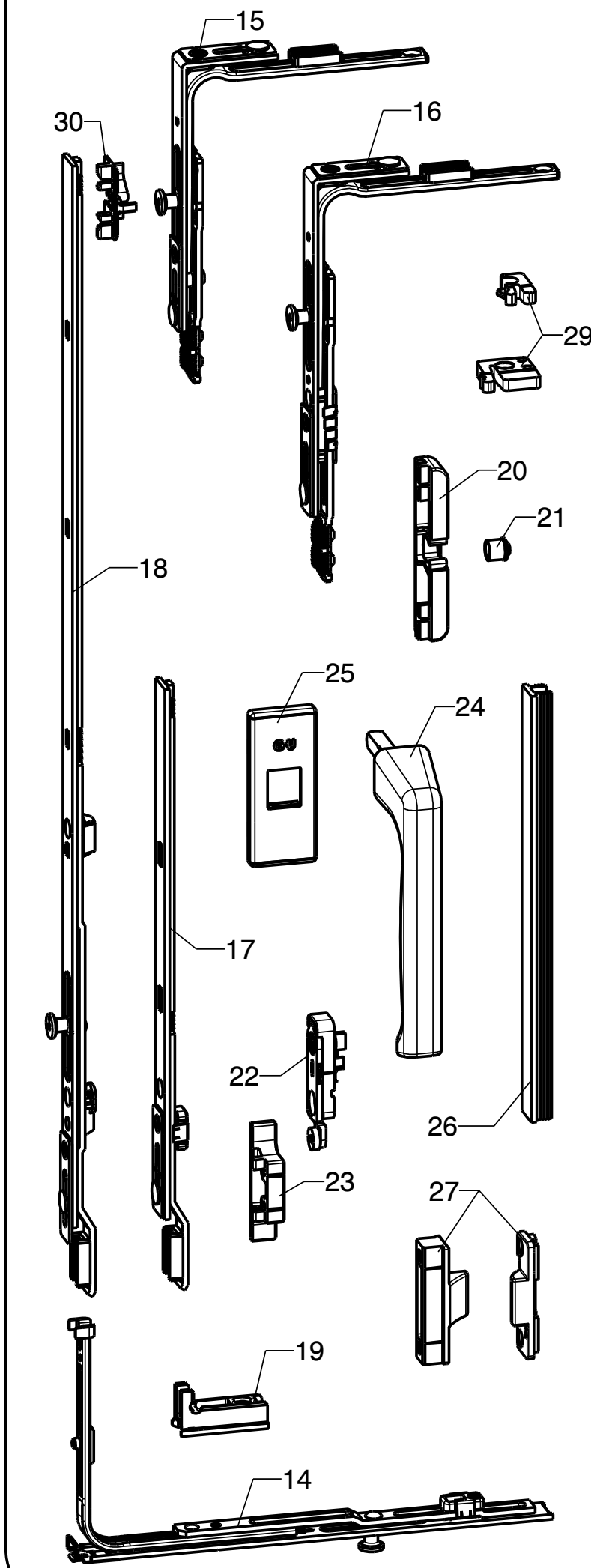
Les vis de fixation indiquées sont à considérer comme une recommandation qui est basée sur notre expérience. La responsabilité pour une fixation appropriée de ferrures reste chez le fabricant de fenêtres et de portes-fenêtres. Il est indispensable d'observer la directive TBDK du Groupement Qualité Serrures et Ferrures (D-42551 Velbert, Allemagne) ou équivalent.

Description
Ferrure centrale UNHJET pour fenêtres en bois, PVC et aluminium (avec rainure ouvrant de 16 mm)
Ferrure pour oscillo-battant / oscillo-battant F.T. / ouvrant à la française
Hauteur poignée fixe / variable, rainure 9mm ou 13mm

	Release No. --	Level	Released		Scale	Modification	Size
	Mod. No. G25241	Ver.	--	--	%	10	1
		Draft	16.03.04	To			
		Replacement for --					
Drawing No. 0-44324-DD-0-F						Sheet 2/2	



Optional parts		
Item	Description	Article no.
14	Centre lock 215 Sec	6-32010
15	Corner transmission S	6-32238
16	Corner transmission SLK	6-32224
17	Extension 250	8-00625
18	Extension 500	6-32142
19	Support for Turn-only sash	9-35697
20	Door catch	acc. to profile
21	Door catch pin	8-00756
22	Combined sash lifter and mishandling device	6-29987
23	Stop	acc. to profile
24	Dirigent service handle	8-00694-33
25	Rosette	6-24913
26	Groove filler	H-00786
27	Centre closure	9-40564
	Sash component	acc. to profile
	Frame component	acc. to profile
29	T&T night ventilation spring	500-750 9-42768-33-R/L 751-... 9-41750-63
30	Night ventilation striker	acc. to profile see 0-45838-DD



Application range:
sash rebate width SRW 280-1600 mm
sash rebate height SRH 280-2800 mm

The appropriate product information must be observed (see GU order catalogue)

Specify when ordering:
Sash rebate width SRW
Sash rebate height SRH
Fixed or variable handle height
Profile system
Optional parts

Please note the profile system manufacturer's specifications !

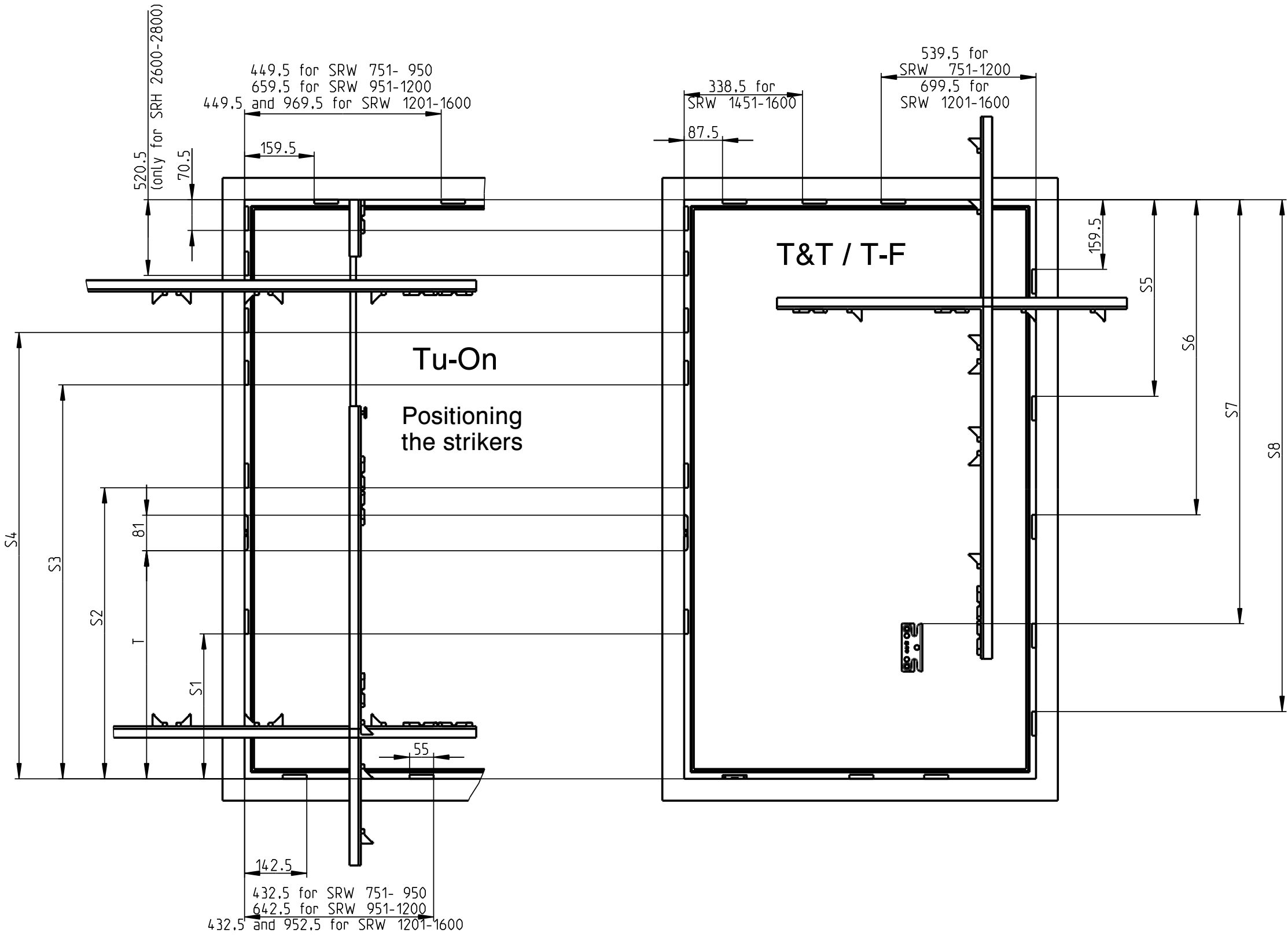
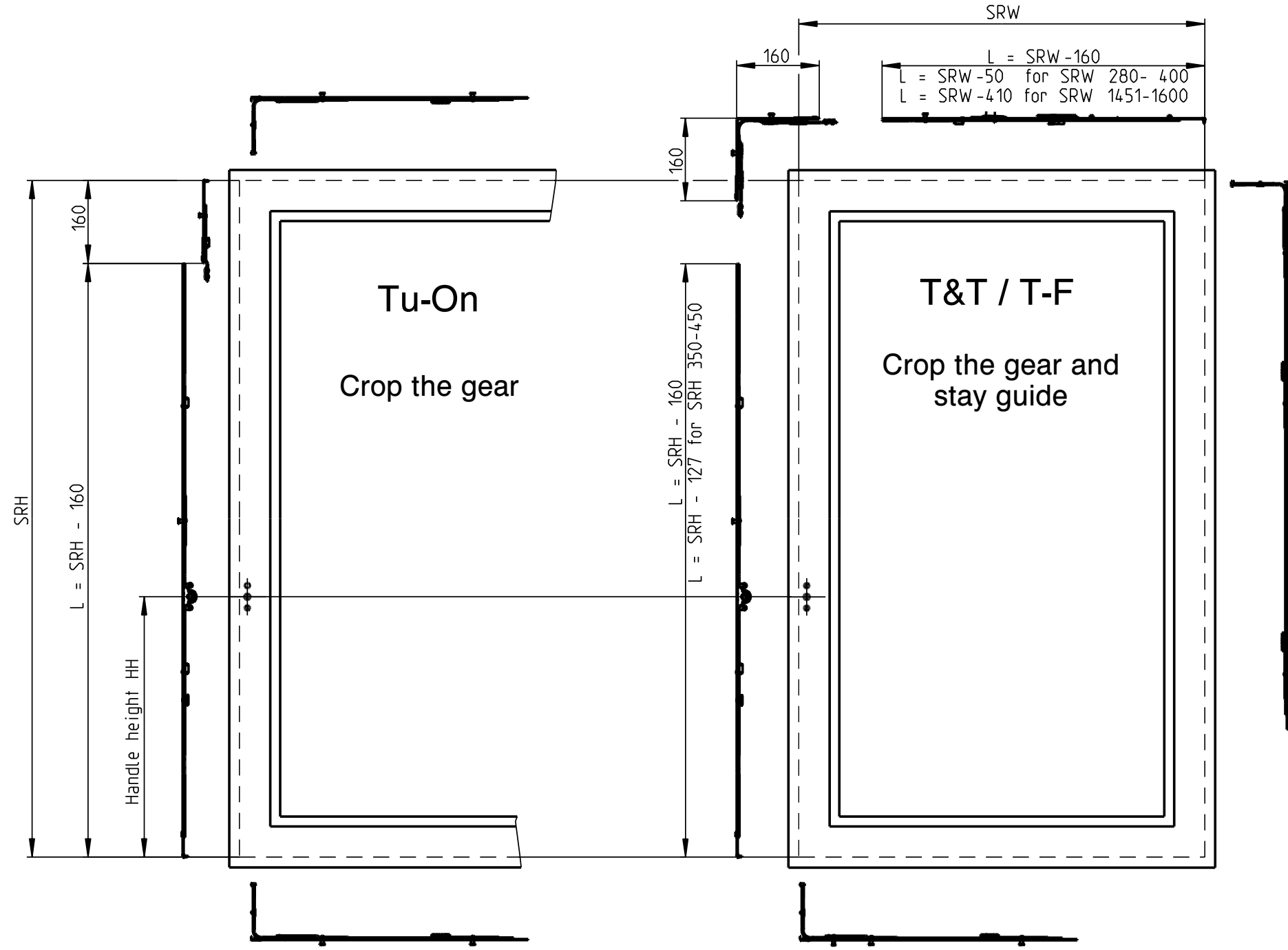
Hinge-side installation according to drawing no.
GB-44325-DD-2 UNI-JET D
GB-44326-DC-2 UNI-JET S
GB-44327-DC-2 UNI-JET M 6/12
GB-44352-DC-2 UNI-JET M 20/12
GB-44708-DL-1 UNI-JET C

Description

UNIJET central locking system for timber, PVC and aluminium windows (with 16 mm hardware groove on sash)
Tilt&Turn / First-Tilt / Turn-Only hardware
Fixed or variable handle height / axis 9 mm or 13 mm

	Release No.	Level	Released		Scale	Modification	Size
	--	Ver.	--	--	%	10	
	Mod. No. G25241		Draft	16.03.04	To	Drawing No.	Sheet
	Replacement for --					0-44324-DD-0-GB	1/2

Fixed handle height

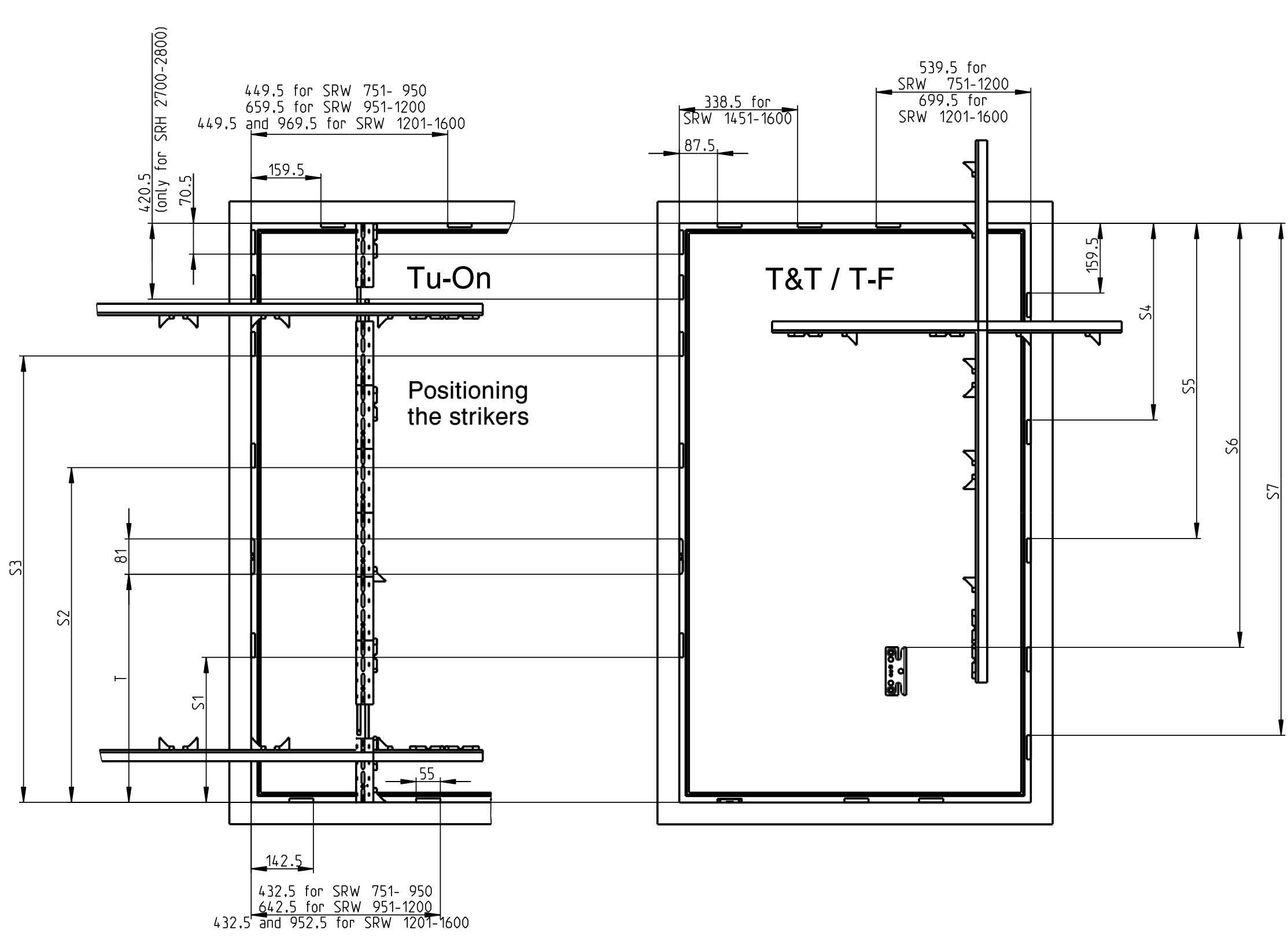
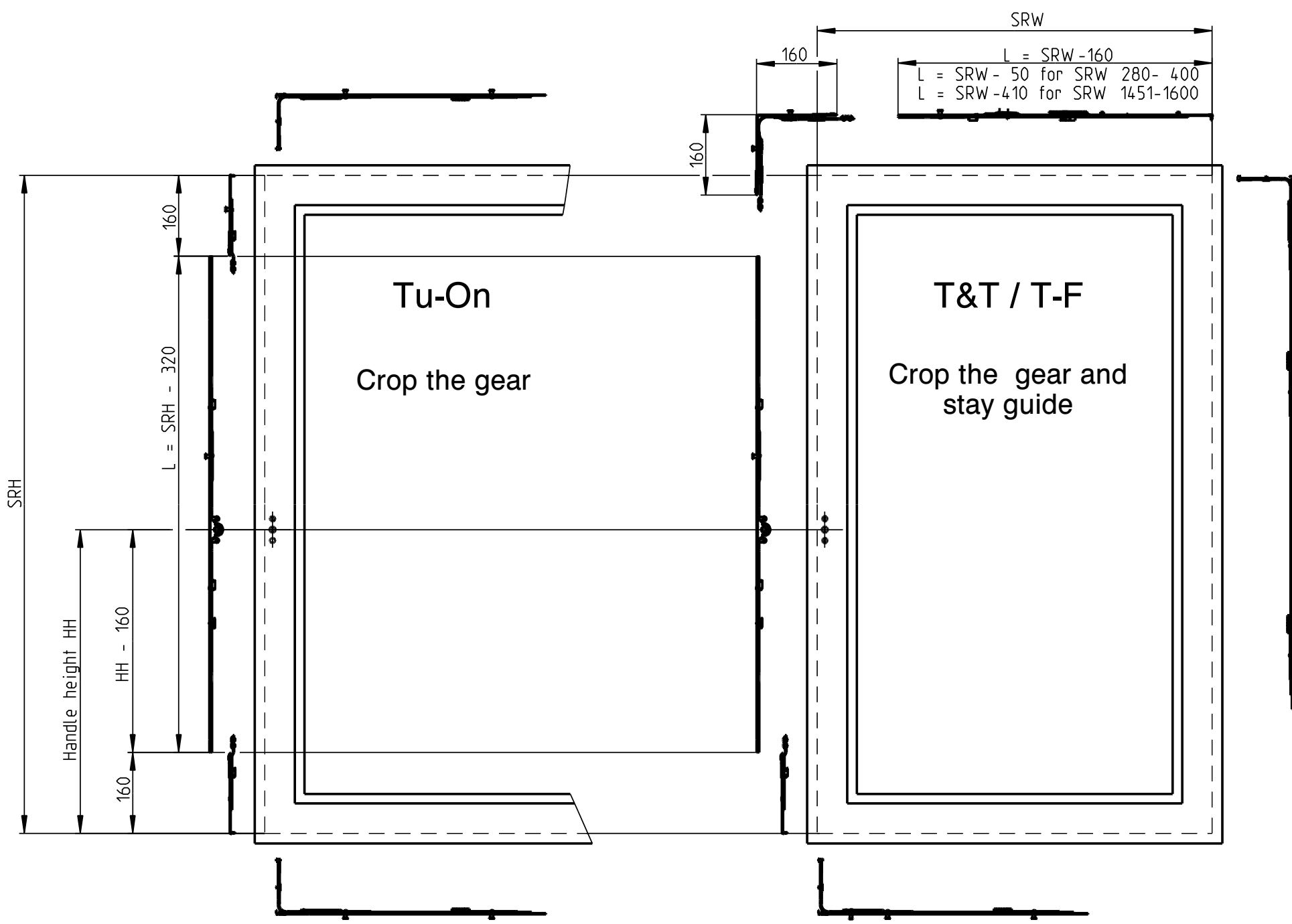


Drillings for / positioning of strikers		
Gear side (RED)	Positioning jig article no.	Positioning jig set fixe 6-32644
SRH - 720	6-32490-02	
SRH 721-1600	6-32490-03 6-32490-07	
SRH 1601-2100	6-32490-08	
SRH 2101-2350	6-32490-09	
Hinge-side and horizontal bottom (YELLOW)		
SRW - 750	6-32490-02	6-32644
SRW 751-1600 SRH 701-1850	6-32490-05	
SRH 1851-2350	6-32490-06	
Stay (BLUE)		
SRH 751-1600	6-32490-04	

Gear-side striker positions						Door catch
SRH	S1	S2	S3	S4		DC
721-850	493.5	-	-	-	-	-
851-1100	565.5	-	-	-	-	-
1101-1350	665.5	-	-	-	-	-
1351-1600						
1601-1850	319.5	815.5	1333.5	-	-	-
1851-2100			1415.5	-	-	-
2101-2800			1833.5	-	-	1115.5

Hinge-side striker positions					
SRH	S5	S6	S7	S8	
721-1100	449.5	-	-	-	-
1101-1350	659.5	-	-	-	-
1351-1850	449.5	1109.5	-	-	-
1851-2100	659.5	1369.5	-	-	-
2101-2500	449.5	1109.5	1809.5	-	-
2501-2800	617.5	1035.5	1635.5	2131.5	-

Variable handle height



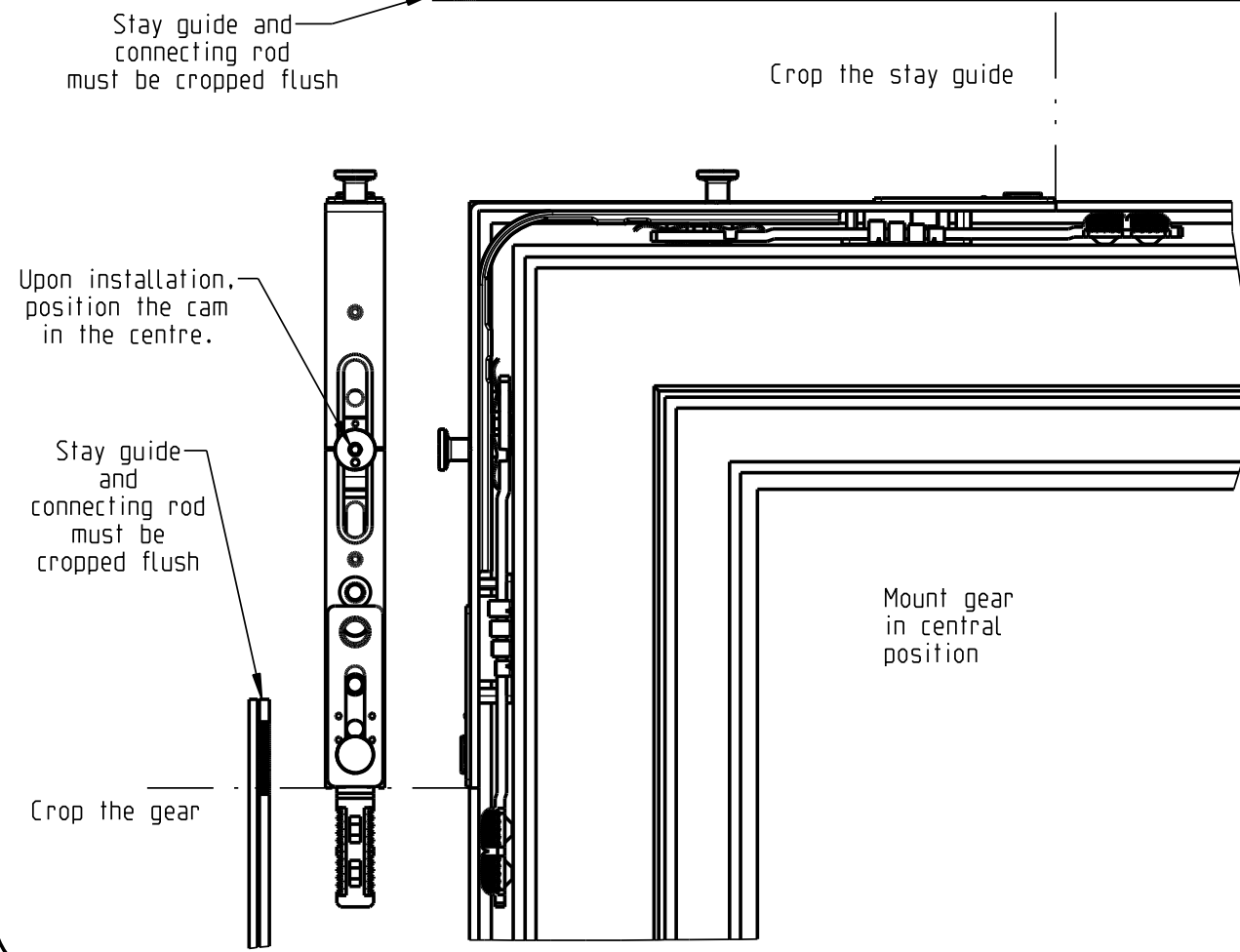
Drillings for / positioning of strikers		
Gear side (RED)	Positioning jig article no.	Positioning jig set variable 6-32645
SRH 751-1200 SRH 951-1450 SRH 1201-1700	6-32493-01	
SRH 1451-1950	6-32493-02	
SRH 1951-2450	6-32493-03	
SRH 2451-2800	6-32493-03	
Hinge-side and horizontal bottom (YELLOW)		
SRW - 750	6-32490-02	6-32645
SRW 751-1600 SRH 701-1850	6-32490-05	
SRH 1851-2450	6-32490-06	
Stay (BLUE)		
SRH 751-1600	6-32490-04	

• Attention:
with SRH 2451-2800
set positioning jig
to HH = 1225

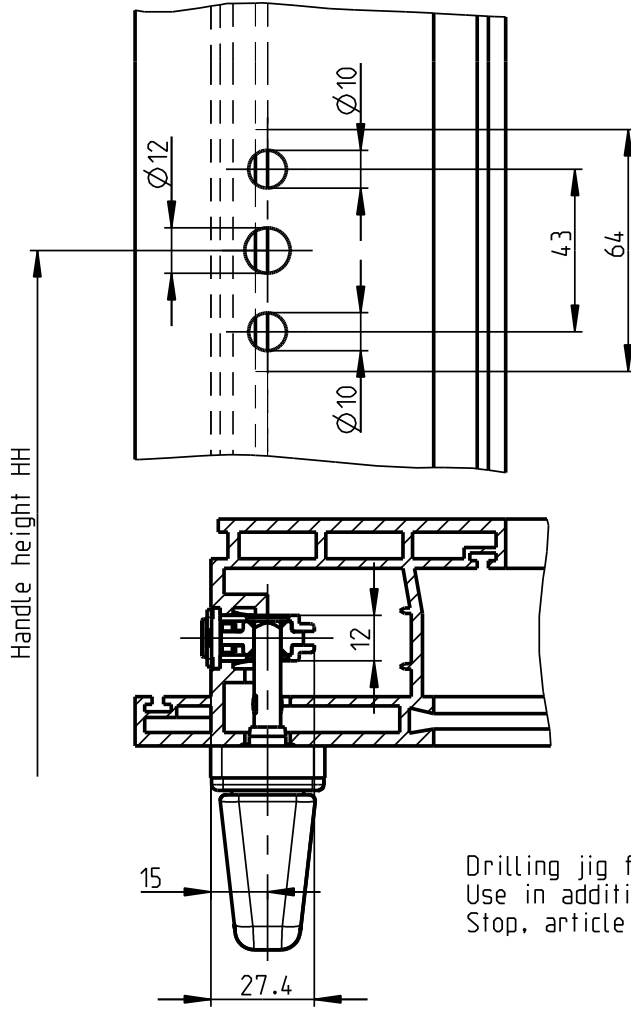
Gear-side striker positions					Door catch
SRH	S1	S2	S3		DC
751-1450	G+165.5	-	-	-	-
1201-1700	G-219.5	G+165.5	-	-	-
1451-1950	G-344.5	G+230.5	-	-	G-259.5
1951-2800	G-469.5	G+230.5	G+708.5	-	G-143.5

Hinge-side striker positions					
SRH	S4	S5	S6	S7	
721-1100	449.5	-	-	-	-
1101-1350	659.5	-	-	-	-
1351-1700	449.5	1109.5	-	-	-
1701-2100	659.5	1369.5	-	-	-
2101-2500	449.5	1109.5	1809.5	-	-
2501-2800	617.5	1035.5	1635.5	2131.5	-

Crop the gear and stay guide

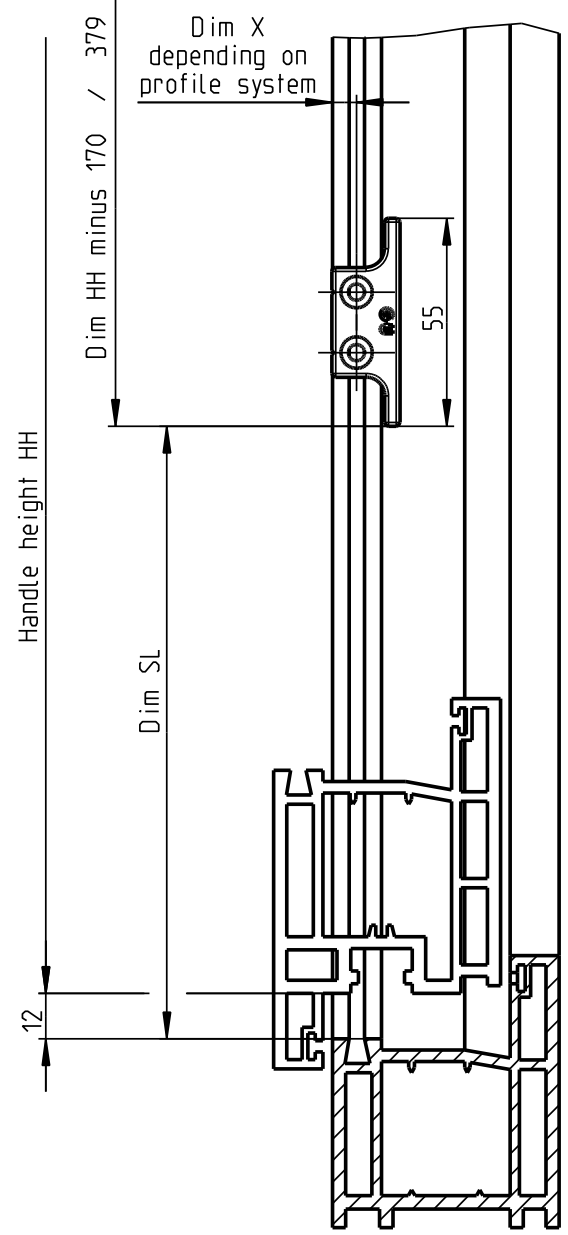


Gear installation dimensions



Drilling jig for handle, art. no. 6-22495
Use in addition for FHH gear:
Stop, article no. 9-27406

Position sash lifter stop



Fixed handle height		
SRH	Dim SL	Dim X depending on profile system
551 - 720	249	
721 - 850	313	
851 - 1100	242	
1101 - 1350	313	
1351 - 1600	442	
1601 - 1850	442	
1851 - 2100	589	
2101 - 2800	589	

Variable handle height		
SRH	Dim SL	Dim HH minus
751 - 1200	Dim HH minus 170	
951 - 1450	Dim HH minus 170	
1201 - 1700	Dim HH minus 170	
1451 - 1950	Dim HH minus 170	
1951 - 2800	Dim HH minus 379	

Hardware attachment:

For timber and PVC windows:
Countersunk screws
Sash 4x30
Frame 4x40

For aluminium windows:
Countersunk-head tapping screws
DIN 7982 - ST 3.9 - C

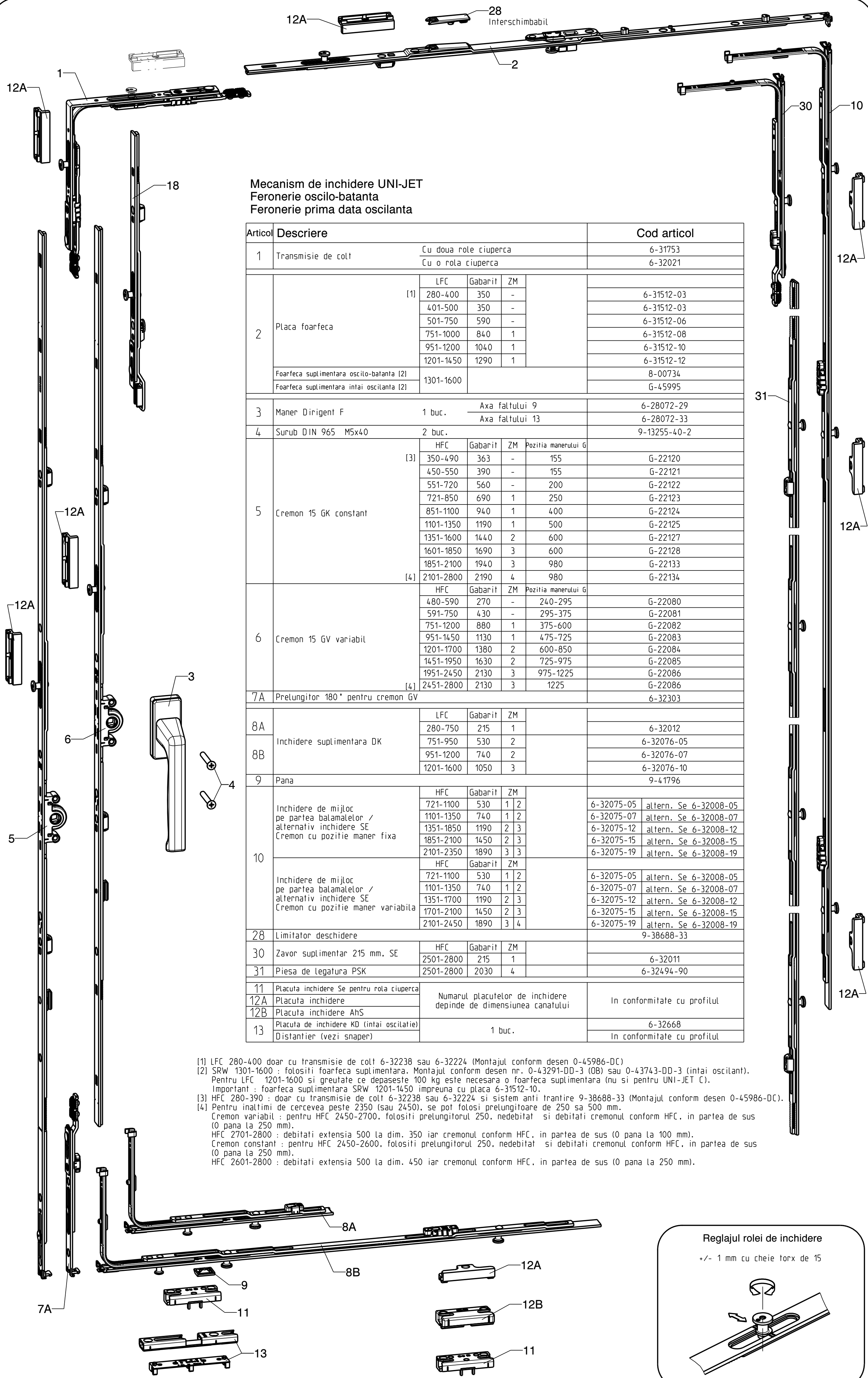
Profile-dependent information

For worksheet numbers, strikers,
T&T strikers, packers and
door catches see 'TB' database.

The fixing screws specified are only a recommendation based on our experience.
The responsibility for the appropriate hardware component fixing lies with the window/
balcony-door fabricator. The T&T directive of the German Quality Assurance
Association of Locks and Hardware (D-42551 Velbert, Germany) must be observed.

Description
UN-JET central locking system for timber, PVC and aluminium windows (with 16 mm hardware groove on sash)
Tilt&Turn / First-Tilt / Turn-Only hardware
Fixed or variable handle height / axis 9 mm or 13 mm

Release No.	Level	Released	Scale	Modification	Size
---	Ver.	--	%	10	1
Mod. No. G25241	Draft	16.03.04	To	Drawing No.	Sheet
Replacement for --				O-44324-DD-0-GB	2/2



Mecanism de inchidere UNI-JET
Feronerie oscilo-batanta
Feronerie prima data oscilanta

Articol	Descriere	Cod articol
1	Transmisie de colt Cu doua role ciuperca Cu o rola ciuperca	6-31753 6-32021
2	Placa foarfeca (1) LFC Gabarit ZM 280-400 350 - 401-500 350 - 501-750 590 - 751-1000 840 1 951-1200 1040 1 1201-1450 1290 1 Foarfeca suplimentara oscilo-batanta (2) Foarfeca suplimentara intai oscilanta (2)	6-31512-03 6-31512-03 6-31512-06 6-31512-08 6-31512-10 6-31512-12 8-00734 G-45995
3	Maner Dirigent F 1 buc. Axa faltului 9 Axa faltului 13	6-28072-29 6-28072-33
4	Surub DIN 965 M5x40 2 buc.	9-13255-40-2
5	Cremon 15 GK constant (3) HFC Gabarit ZM Pozitia manerului G 350-490 363 - 155 450-550 390 - 155 551-720 560 - 200 721-850 690 1 250 851-1100 940 1 400 1101-1350 1190 1 500 1351-1600 1440 2 600 1601-1850 1690 3 600 1851-2100 1940 3 980 (4) 2101-2800 2190 4 980	G-22120 G-22121 G-22122 G-22123 G-22124 G-22125 G-22127 G-22128 G-22133 G-22134
6	Cremon 15 GV variabil (4) HFC Gabarit ZM Pozitia manerului G 480-590 270 - 240-295 591-750 430 - 295-375 751-1200 880 1 375-600 951-1450 1130 1 475-725 1201-1700 1380 2 600-850 1451-1950 1630 2 725-975 1951-2450 2130 3 975-1225 (4) 2451-2800 2130 3 1225	G-22080 G-22081 G-22082 G-22083 G-22084 G-22085 G-22086 G-22086
7A	Prelungitor 180° pentru cremon GV	6-32303
8A	Inchidere suplimentara DK LFC Gabarit ZM 280-750 215 1 751-950 530 2 951-1200 740 2 1201-1600 1050 3	6-32012 6-32076-05 6-32076-07 6-32076-10
9	Pana	9-41796
10	Inchidere de mijloc pe partea balamalelor / alternativ inchidere SE Cremon cu pozitie maner fixa HFC Gabarit ZM 721-1100 530 1 2 1101-1350 740 1 2 1351-1850 1190 2 3 1851-2100 1450 2 3 2101-2350 1890 3 3 Inchidere de mijloc pe partea balamalelor / alternativ inchidere SE Cremon cu pozitie maner variabila HFC Gabarit ZM 721-1100 530 1 2 1101-1350 740 1 2 1351-1700 1190 2 3 1701-2100 1450 2 3 2101-2450 1890 3 4	6-32075-05 altern. Se 6-32008-05 6-32075-07 altern. Se 6-32008-07 6-32075-12 altern. Se 6-32008-12 6-32075-15 altern. Se 6-32008-15 6-32075-19 altern. Se 6-32008-19 6-32075-05 altern. Se 6-32008-05 6-32075-07 altern. Se 6-32008-07 6-32075-12 altern. Se 6-32008-12 6-32075-15 altern. Se 6-32008-15 6-32075-19 altern. Se 6-32008-19 9-38688-33
28	Limitator deschidere	9-38688-33
30	Zavor suplimentar 215 mm. SE	6-32011
31	Piesa de legatura PSK	6-32494-90
11	Placuta inchidere Se pentru rola ciuperca	Numarul placutelor de inchidere depinde de dimensiunea canalului In conformitate cu profilul
12A	Placuta inchidere	
12B	Placuta inchidere AhS	
13	Placuta de inchidere KD (intai oscilatie) Distanțier (vezi snaper)	6-32668 In conformitate cu profilul

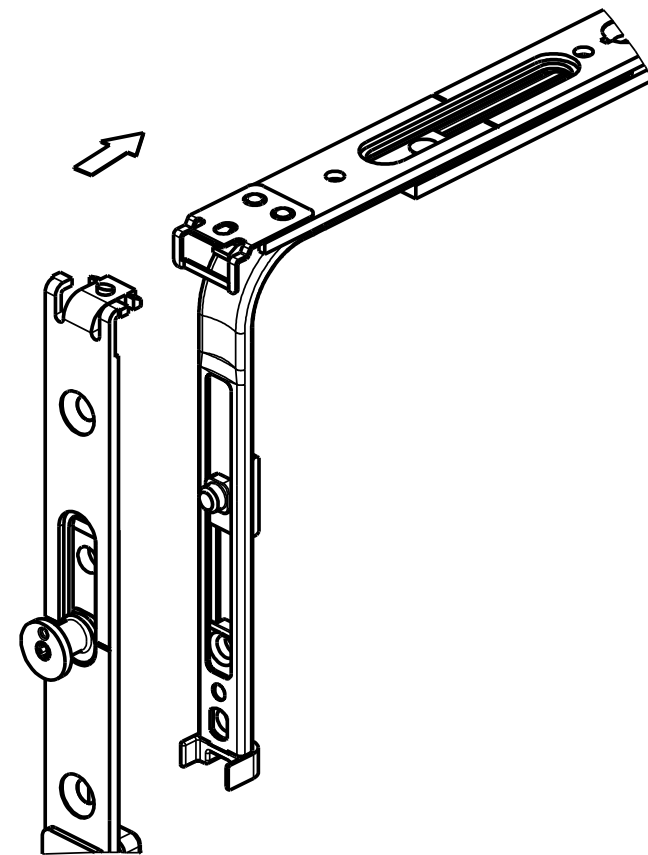
- (1) LFC 280-400 doar cu transmisie de colt 6-32238 sau 6-32224 (Montajul conform desen 0-45986-DC)
(2) SRW 1301-1600 : folositi foarfeca suplimentara. Montajul conform desen nr. 0-43291-DD-3 (QB) sau 0-43743-DD-3 (intai oscilant). Pentru LFC 1201-1600 si greutate ce depaseste 100 kg este necesara o foarfeca suplimentara (nu si pentru UNI-JET C). Important : foarfeca suplimentara SRW 1201-1450 impreuna cu placa 6-31512-10.
(3) HFC 280-390 : doar cu transmisie de colt 6-32238 sau 6-32224 si sistem anti trantire 9-38688-33 (Montajul conform desen 0-45986-DC).
(4) Pentru inalțimi de cercevea peste 2350 (sau 2450), se pot folosi prelungitoare de 250 sa 500 mm.
Cremon variabil : pentru HFC 2450-2700, folositi prelungitorul 250, nedebitat si debitati cremonul conform HFC, in partea de sus (0 pana la 250 mm).
HFC 2701-2800 : debitati extensia 500 la dim. 350 iar cremonul conform HFC, in partea de sus (0 pana la 100 mm).
Cremon constant : pentru HFC 2450-2600, folositi prelungitorul 250, nedebitat si debitati cremonul conform HFC, in partea de sus (0 pana la 250 mm).
HFC 2601-2800 : debitati extensia 500 la dim. 450 iar cremonul conform HFC, in partea de sus (0 pana la 250 mm).

Reglajul rolei de inchidere
+/- 1 mm cu cheie torx de 15

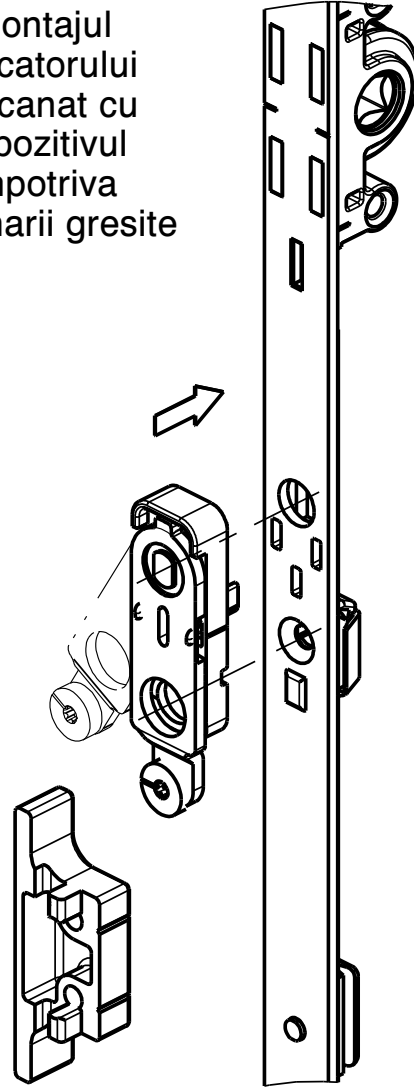
Mecanism de inchidere UNI-JET
Feronerie batanta

Articol	Descriere	Cod articol
3	Maner Dirigent F 1 buc. Axa faltului 9 Axa faltului 13	6-28072-29 6-28072-33
4	Surub DIN 965 M5x40 2 buc.	9-13255-40-2
5	Cremon 15 GK constant (3) HFC Gabarit ZM Pozitia manerului G 350-490 363 - 155 450-550 390 - 155 551-720 560 - 200 721-850 690 1 250 851-1100 940 1 400 1101-1350 1190 1 500 1351-1600 1440 2 600 1601-1850 1690 3 600 1851-2100 1940 3 980 (4) 2101-2800 2190 4 980	G-22120 G-22121 G-22122 G-22123 G-22124 G-22125 G-22127 G-22128 G-22133 G-22134
6	Cremon 15 GV variabil (4) HFC Gabarit ZM Pozitia manerului G 480-590 270 - 240-295 591-750 430 - 295-375 751-1200 880 1 375-600 951-1450 1130 1 475-725 1201-1700 1380 2 600-850 1451-1950 1630 2 725-975 1951-2450 2130 3 975-1225 (4) 2451-2800 2130 3 1225	G-22080 G-22081 G-22082 G-22083 G-22084 G-22085 G-22086 G-22086
7A	Prelungitor 180° pentru cremon GV	6-32303
7B	Prelungitor 90°	6-32104
10	Inchidere suplimentara sus LFC Gabarit ZM 751-950 530 1 951-1200 740 1 1201-1600 1050 2 Inchidere suplimentara sus Se LFC Gabarit ZM 751-950 530 2 951-1200 740 2 1201-1600 1050 3	6-32075-05 6-32075-07 6-32075-10 6-32008-05 6-32008-07 6-32008-10
14	Inchidere suplimentara jos LFC Gabarit ZM ...-750 215 1 751-950 530 2 951-1200 740 2 1201-1600 1050 3	6-32010 6-32008-05 6-32008-07 6-32008-10
9	Pana	9-41796
12A	Placuta de inchidere	Numarul de placute de inchidere depinde de dimensiunea canalului In conformitate cu profilul

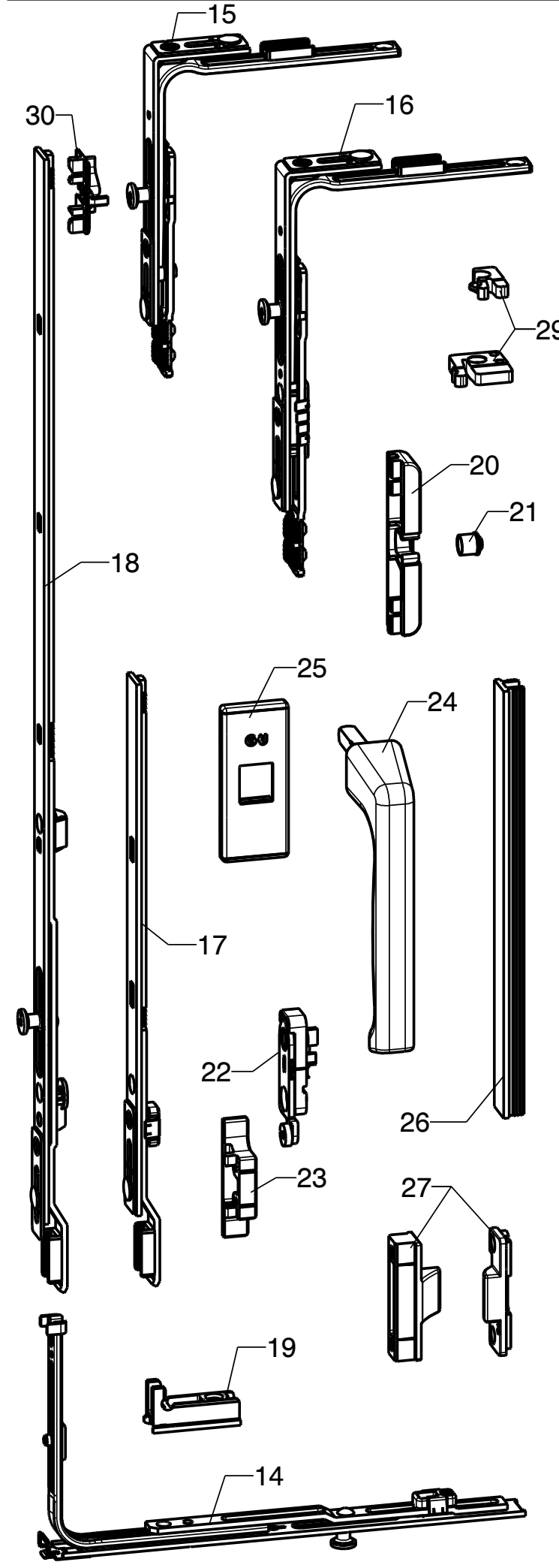
Feronerie ce se clipseaza



Montajul ridicatorului de canal cu dispozitivul impotriva actionarii gresite



Articol	Descriere	Cod articol
14	Inchidere suplimentara 215 Se	6-32010
15	Transmisie de colt S	6-32238
16	Transmisie de colt SLK	6-32224
17	Prelungitor 250	8-00625
18	Prelungitor 500	6-32142
19	Placuta fixare pentru canal batant	9-35697
20	Snaper	In conformitate cu profilul
21	Rola	8-00756
22	Ridicator de canal cu dispozitiv impotriva actionarii gresite	6-29987
23	Pana	In conformitate cu profilul
24	Maner Dirigent, demontabil	8-00694-50
25	Rozeta	6-24913
26	Garnitura de mascare	H-00786
27	Balama de mijloc	Piesa canal Piesa rama In conformitate cu profilul
29	Piesa microventilatie pl. Oscilo-batant	HFC 500-750 751-... 9-42768-33-R/L 9-41750-63
30	Placuta microventilatie	In conformitate cu profilul 0-45838-DD



Domeniul de aplicare:
latimea falt canal LFC 280-1600 mm
inaltime falt canal HFC 280-2800 mm

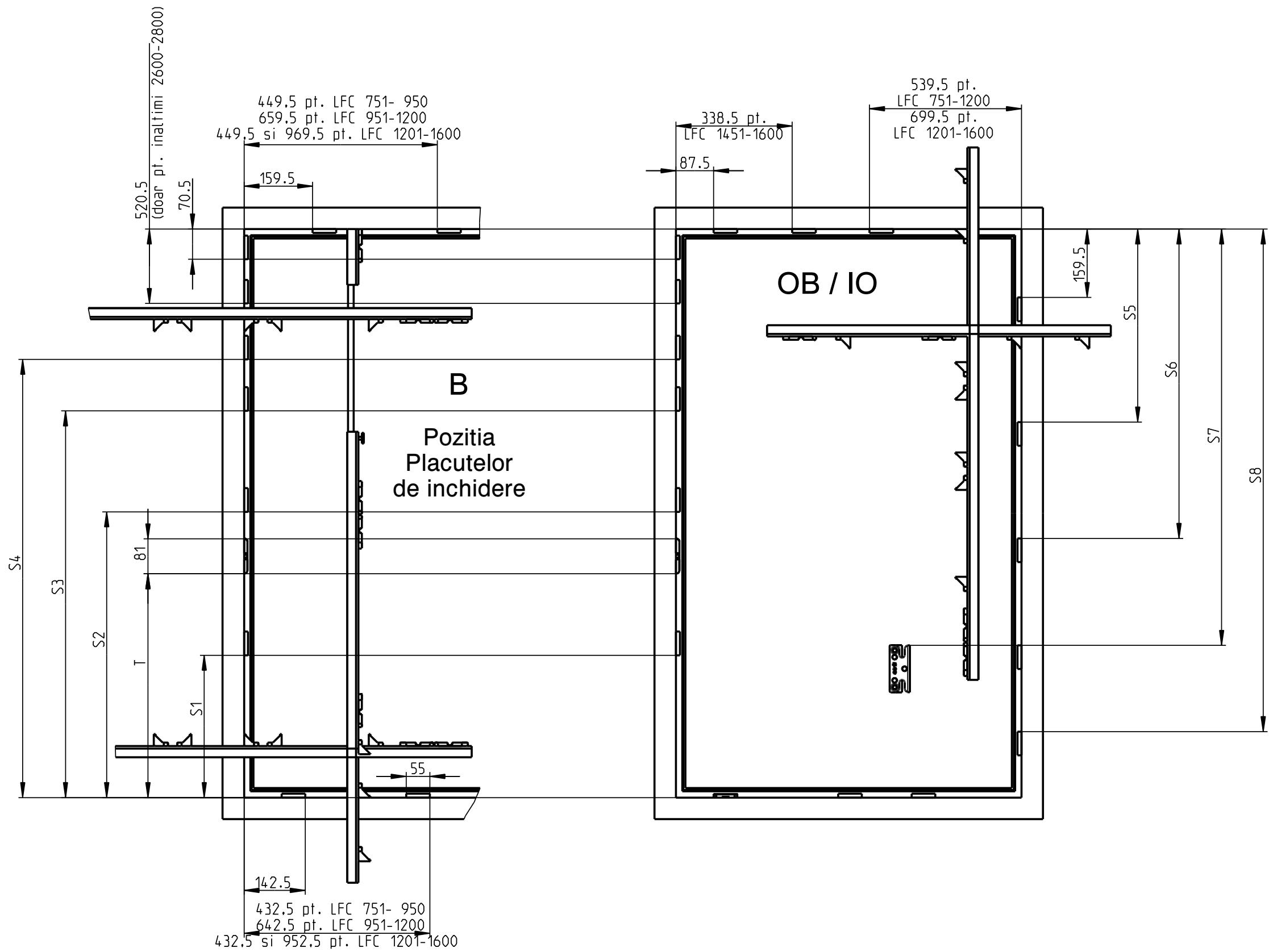
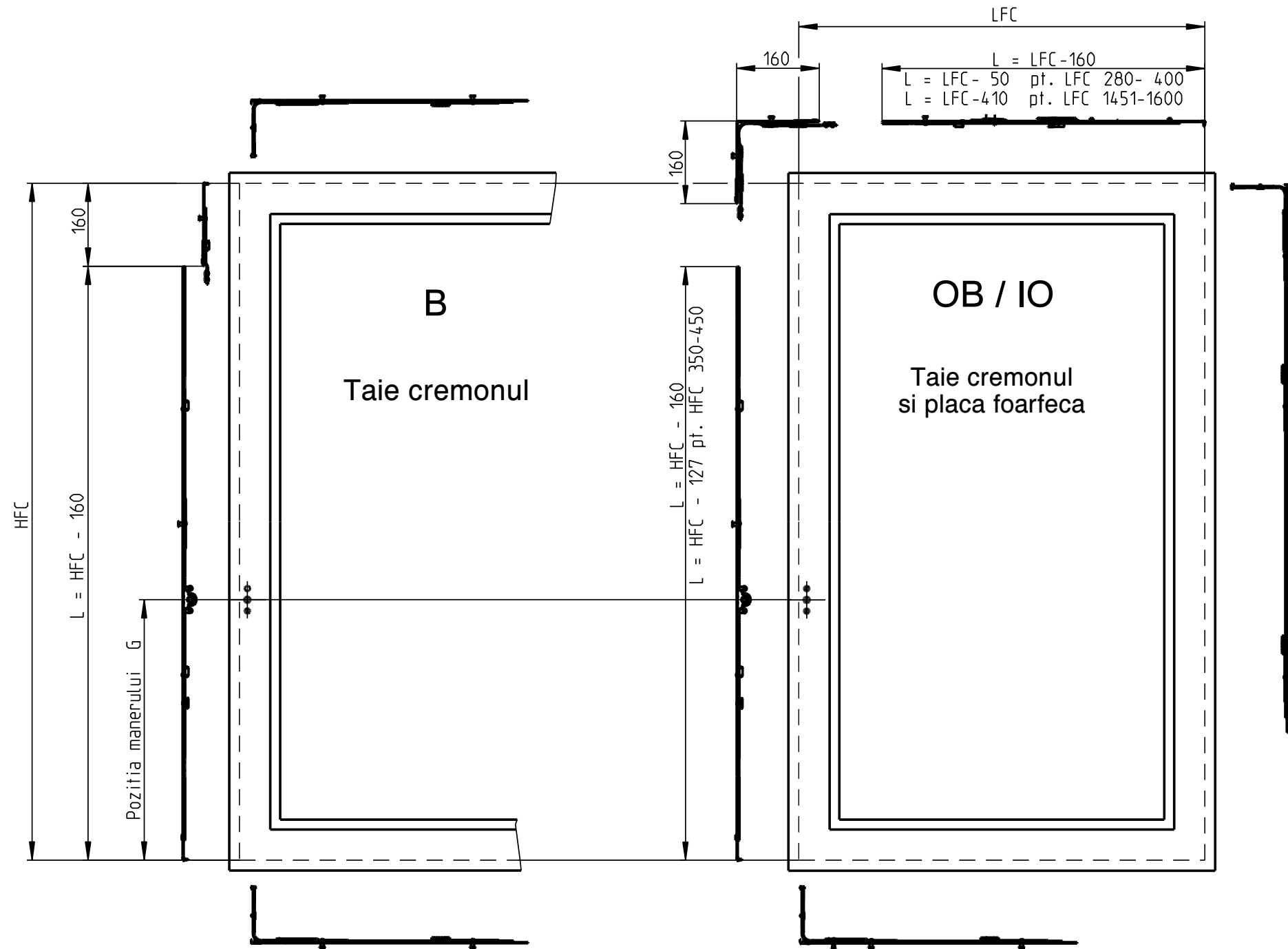
Este absolut necesar sa se studieze informatiile despre produse prezentate in catalogul GU !

Date necesare pentru comanda:
Latimea canalului la falt LFC
Inaltimea canalului la falt HFC
Pozitia manerului, fixa sau variabila
Sistemul de profile
Pieseile optionale

Pentru montajul balamalelor vezi planșa nr.
0-44325-DD-2 UNI-JET D
0-44326-DD-2 UNI-JET S
0-44327-DD-2 UNI-JET M 6/12
0-44352-DD-2 UNI-JET M 20/12
0-44708-DL-1 UNI-JET C

Description Sistem de inchidere UNI-JET pentru ferestre din lemn, PVC si aluminiu (cu latimea faltului de 16 mm) Feronerie oscilo-batanta / batanta Pozitia manerului fixa sau variabila / Axa faltului la 9 mm sau la 13 mm					
Release No. Mod. No. G25241	Level Ver. Draft	Released 16.03.04	Scale To	Modification 10 Drawing No. 0-44324-DD-0-RO	Size 1 Sheet 1/2
Replacement for --					

Pozitia manerului fixa

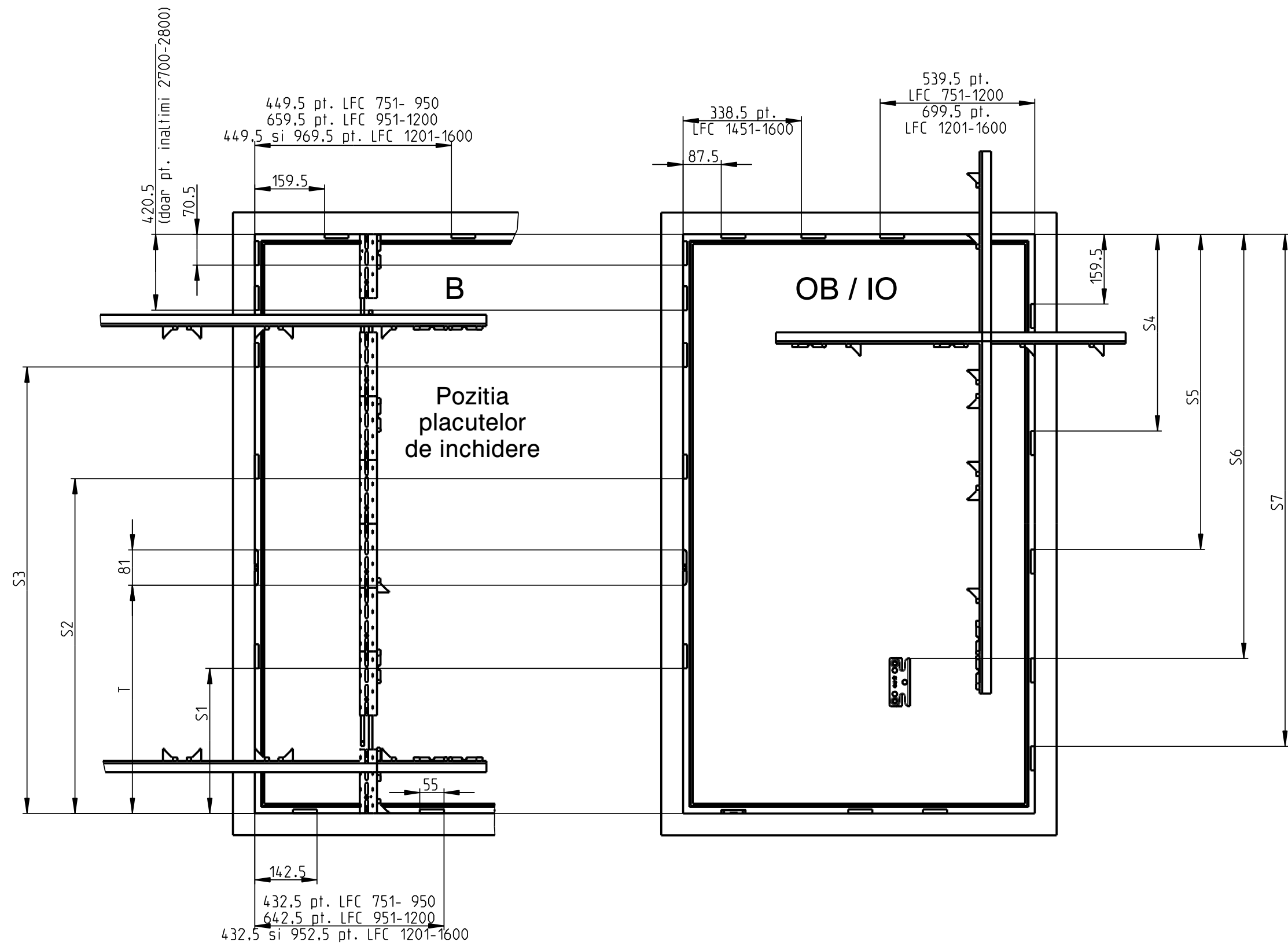
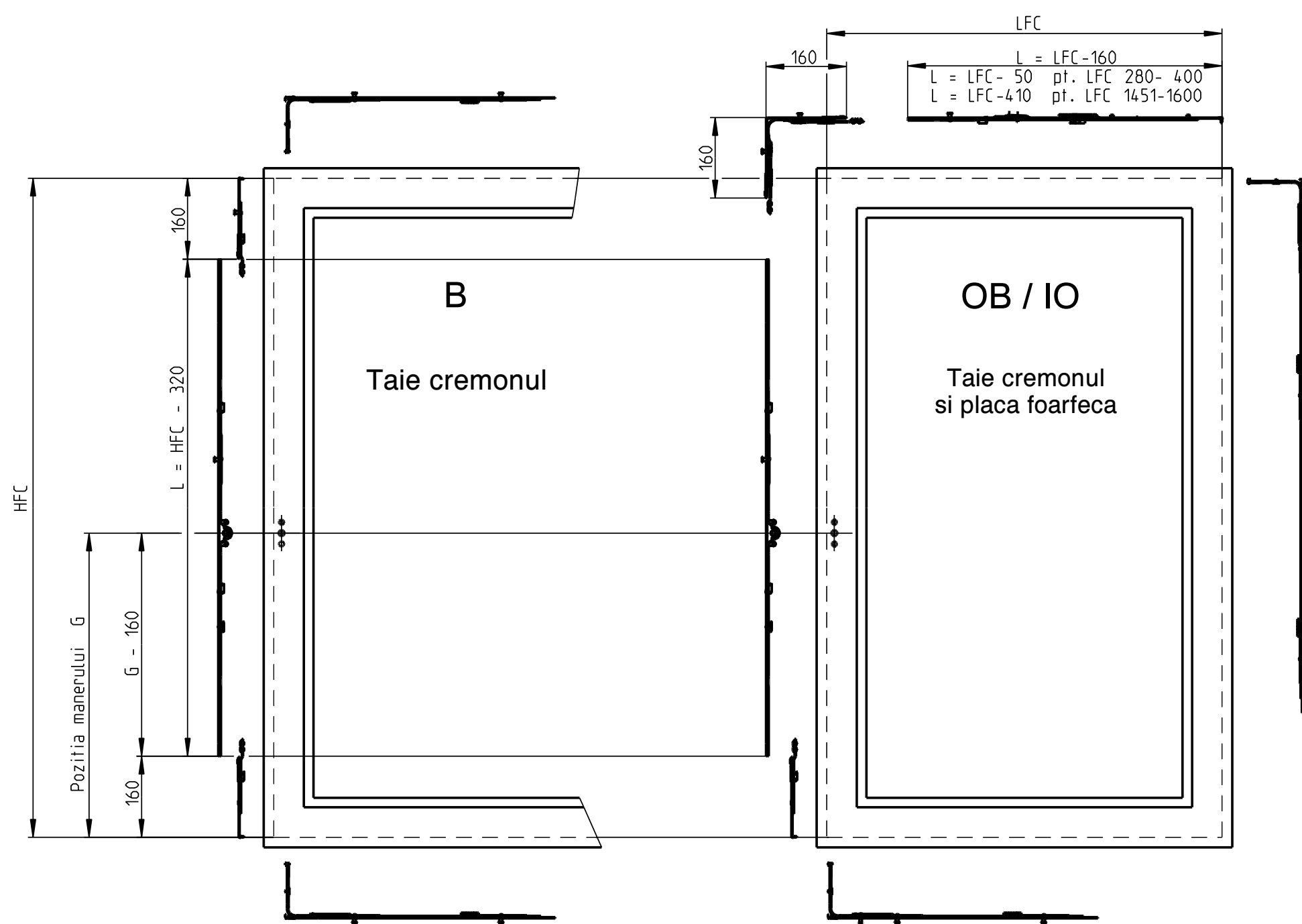


Sabloane pentru placute		
Partea cu cremonul (Rosu)	Sabloane de pozitionare Articol-Nr.	Set sabloane de pozitionare fixa 6-32644
HFC - 720	6-32490-02	
HFC 721-1600	6-32490-03 6-32490-07	
HFC 1601-2100	6-32490-08	
HFC 2101-2350	6-32490-09	
Partea balamalelor si orizontala jos (Galben)		6-32644
LFC - 750	6-32490-02	
LFC 751-1600 HFC 701-1850	6-32490-05	
HFC 1851-2350	6-32490-06	
Brat foarfeca (Albastru)		
LFC 751-1600	6-32490-04	

Pozitia placutelor de inchidere - partea cu cremonul						Snaper
HFC	S1	S2	S3	S4	T	
721-850	493.5	-	-	-	-	-
851-1100	565.5	-	-	-	-	-
1101-1350	665.5	-	-	-	-	-
1351-1600	-	-	-	-	-	-
1601-1850	319.5	815.5	1333.5	-	-	-
1851-2100	-	-	-	-	-	-
2101-2800	-	-	1415.5	1833.5	1115.5	-

Pozitia placutelor de inchidere - partea cu balamale				
HFC	S5	S6	S7	S8
721-1100	449.5	-	-	-
1101-1350	659.5	-	-	-
1351-1850	449.5	1109.5	-	-
1851-2100	659.5	1369.5	-	-
2101-2500	449.5	1109.5	1809.5	-
2501-2800	617.5	1035.5	1635.5	2131.5

Pozitia manerului variabila



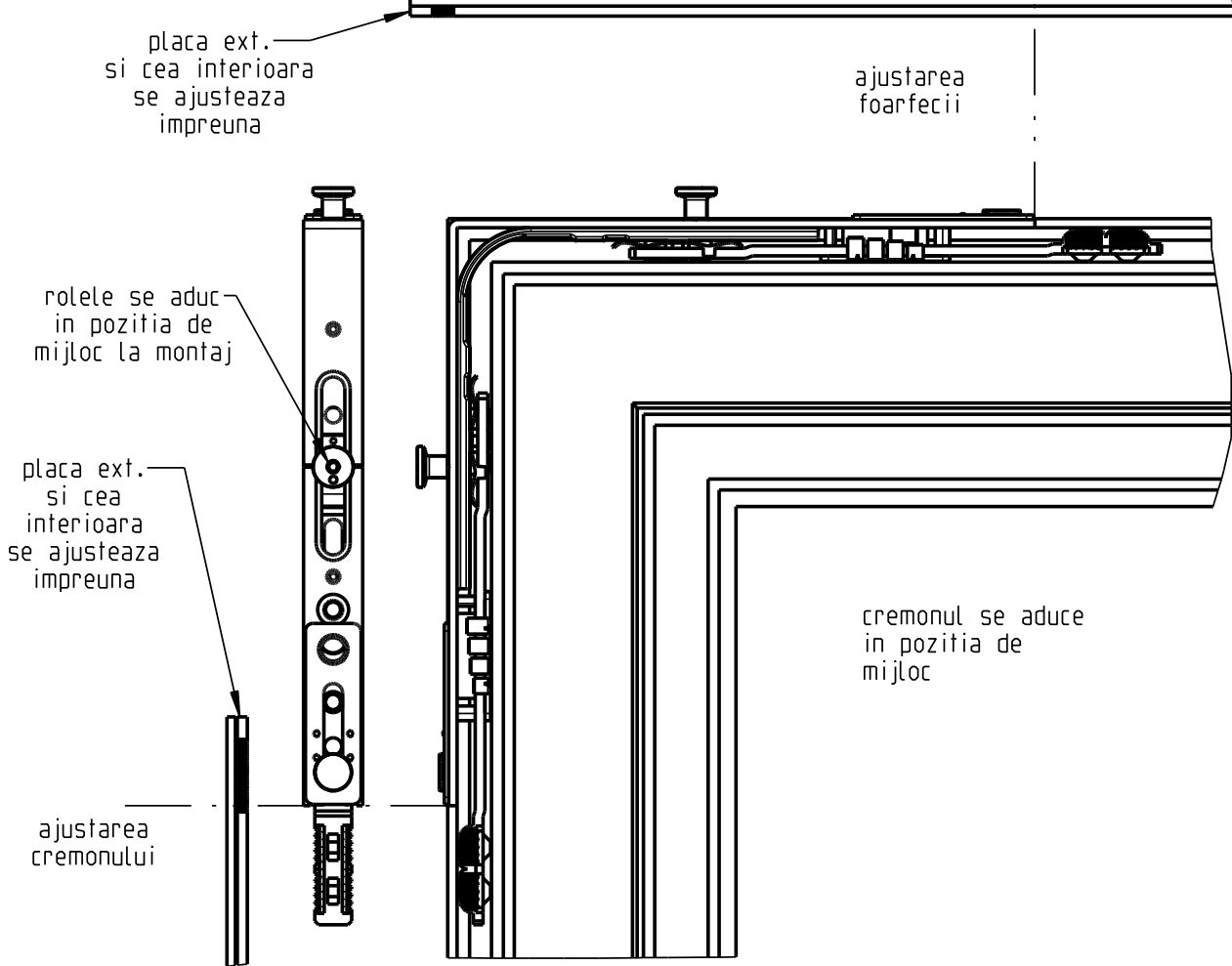
Sabloane pentru placute		
Partea cu cremonul (Rosu)	Sabloane de pozitionare Articol-Nr.	Set sabloane de pozitionare variabila 6-32645
HFC 751-1200 HFC 951-1450 HFC 1201-1700	6-32493-01	
HFC 1451-1950	6-32493-02	
HFC 1951-2450	6-32493-03	
HFC 2451-2800	6-32493-03	
Partea balamalelor si orizontala jos (Galben)		6-32645
LFC - 750	6-32490-02	
LFC 751-1600 HFC 701-1850	6-32490-05	
HFC 1851-2450	6-32490-06	
Brat foarfeca (Albastru)		
HFC 751-1600	6-32490-04	

• Atentie:
La inaltimea SRH 2451-2800
pozitionati sablonul la
G = 1225

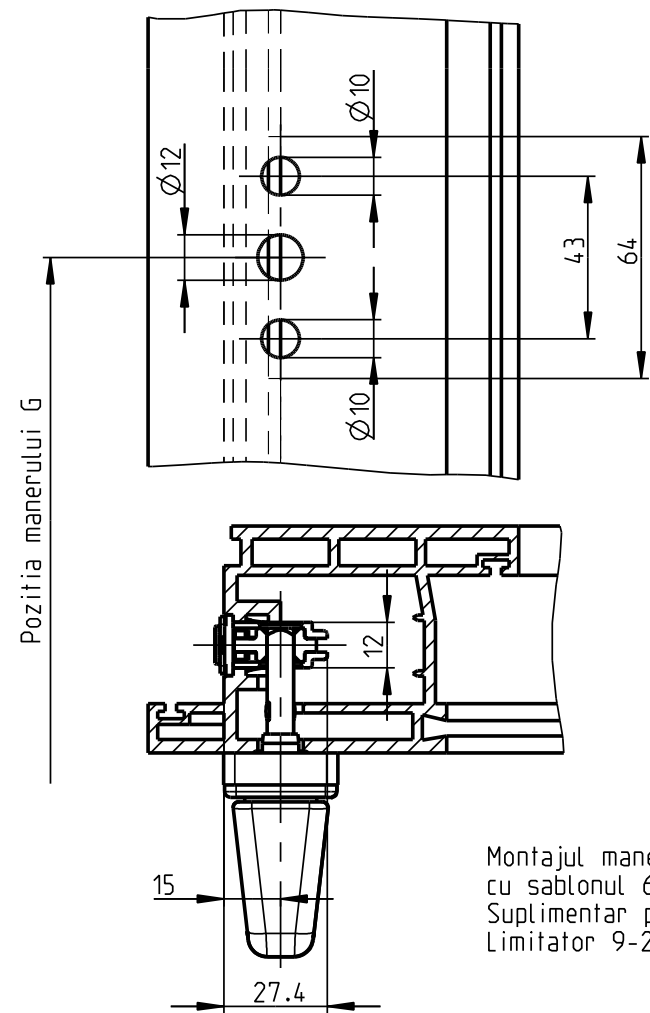
Pozitia placutelor de inchidere - partea cu cremonul					Snaper
HFC	S1	S2	S3	T	
751-1450	G+165.5	-	-	-	-
1201-1700	G-219.5	G+165.5	-	-	-
1451-1950	G-344.5	G+230.5	-	G-259.5	-
1951-2800	G-469.5	G+230.5	G+708.5	G-143.5	-

Pozitia placutelor de inchidere - partea cu balamale				
HFC	S4	S5	S6	S7
721-1100	449.5	-	-	-
1101-1350	659.5	-	-	-
1351-1700	449.5	1109.5	-	-
1701-2100	659.5	1369.5	-	-
2101-2500	449.5	1109.5	1809.5	-
2501-2800	617.5	1035.5	1635.5	2131.5

Ajustarea cremonului si a foarfecii



Dim. a instalare cremonului



Montajul manerului
cu sablonul 6-22459
Suplimentar pentru maner fix:
Limitator 9-27406

Pozitia placutei de ridicare

Pozitia manerului constanta	
HFC	F
551 - 720	249
721 - 850	313
851 - 1100	242
1101 - 1350	313
1351 - 1600	442
1601 - 1850	442
1851 - 2100	589
2101 - 2800	589

Pozitia manerului variabila	
HFC	F
751 - 1200	Maß G minus 170
951 - 1450	Maß G minus 170
1201 - 1700	Maß G minus 170
1451 - 1950	Maß G minus 170
1951 - 2800	Maß G minus 379

Montajul feroneriei:
Pentru ferestre din lemn sau PVC:
Suruburi cu cap inecat
Canal 4x30
Rama 4x40
Pentru ferestre din aluminiu:
Surub cu cap inecat DIN 7982 - ST 3,9 - C

Informatii specifice profililor
Numele desenelor de montaj ale placutelor
de inchidere si ale distanțelor adecvate
diverselor sisteme de profile
se gasesc in TB-Datei

Suruburile de asamblare specificate sunt o sugestie avand la baza experienta noastra.
Responsabilitatea pentru asamblarea corespunzatoare a elementelor de feronerie este a fabricantului
de ferestre sau de usi. Este necesara respectarea directivei T80K a Asociatiei pentru calitatea
inchizatorilor si feroneriei (D-42551 Veltbert, Germania), sau a reglementarilor locale echivalente.

Description					Modification		Size
Sistem de inchidere UNI-JET pentru ferestre din lemn, PVC si aluminiu (cu latimea faltului de 16 mm) Oscilo-batant / Intai oscilant / Batant Cremon constant sau variabil / Pozitia axului de feronerie 9mm sau 13mm					%		
Release No.	Level	Released	Scale	Modificat	10		1
Ver.	Ver.	--	Mod.	Mod.	10		1
Draft	Draft	16.03.04	To	To	10		1
Replacement for --					10		1