

Poids de vantail max. 60 kg pour LFF 300-420
(Voir diagramme d'utilisation : 0-48924-DC)

Poids de vantail max. 130 kg pour LFF 421-1400
(Voir diagramme d'utilisation : 0-47359-DS)

Observer la notice d'utilisation et de maintenance suivante : 0-47284-DD
Accrochage et décrochage du vantail, voir plan 0-47477-DQ

Montage de compas limiteur d'ouverture, voir plan 0-46905-NE.
Angle d'ouverture maximum : 90°

Il est impératif de respecter les informations produits (voir catalogue de commande GU)

Les spécificités des profils définies par le gammiste sont à respecter notamment les indications dimensionnelles, de poids par vantail, de mise en œuvre ainsi que les coefficients de dilatation des profils.

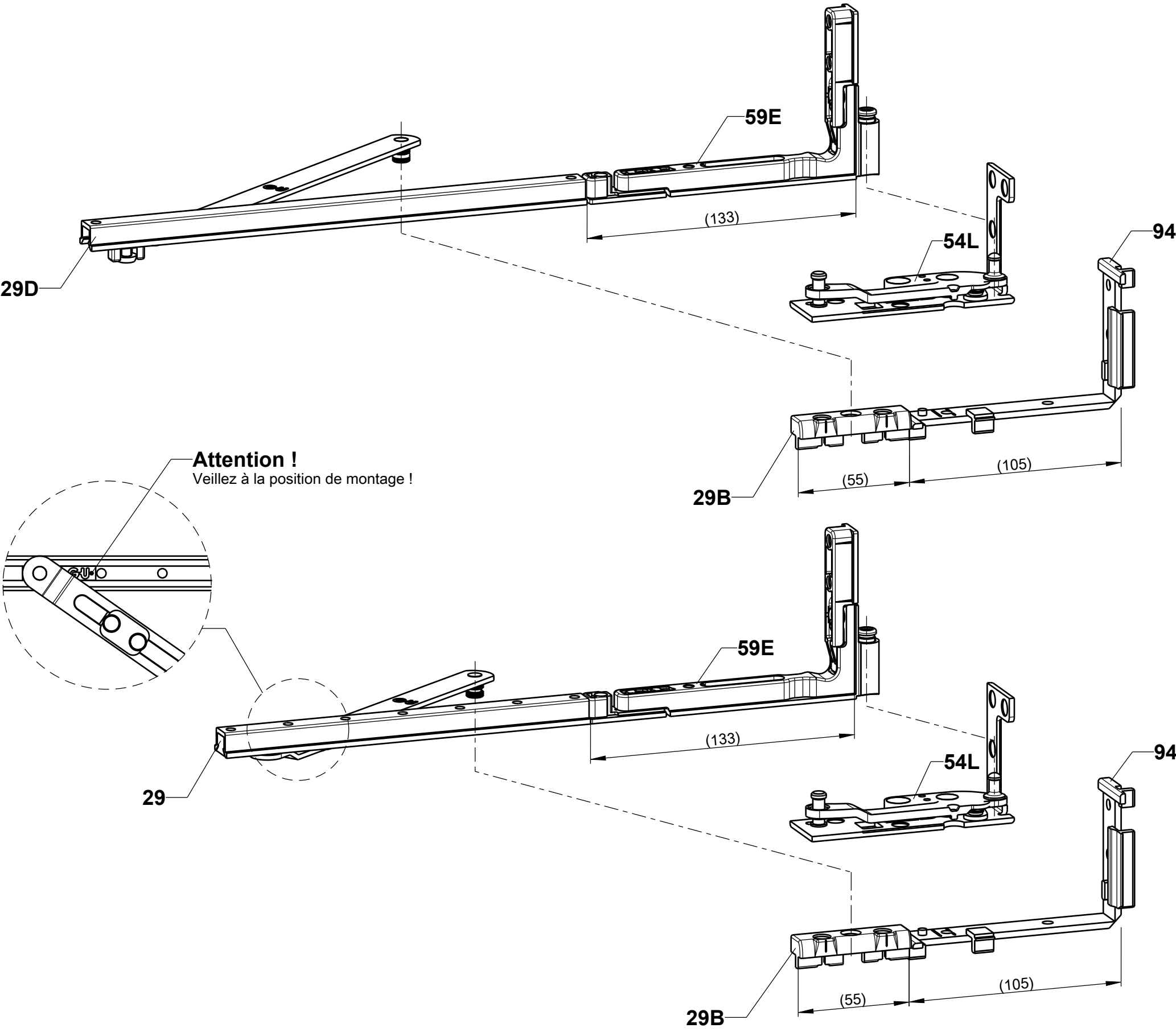
Rotation UNI-JET SCF
Ferrure OB
Ferrure oscillo-battante FT

Rep.	Désignation	Référence	
		LFF	Qté
50G	Bras de compas OB	300-420	1
		421-750	
		751-1400	
50H	Bras de compas OB-FT	300-420	1
		421-750	
		751-1400	
94	Cale	300-1400	1
54L	Support d'angle	300-1400	1
59E	Douille de support d'angle	300-1400	1
29	Compas limiteur d'ouverture	[1] 550-1400	1
29D		[2] 650-1400	
29B	Palier pour compas limiteur		1

[1] À partir de LFF > 650, il est nécessaire de monter un compas limiteur d'ouverture.
Exception : Il est nécessaire d'utiliser un limiteur d'ouverture pour des vantaux < 80 kg et à partir de LFF > 800 mm en habitation privée.

[2] En cas de RC1/RC1N et RC2, le compas limiteur d'ouverture 6-39900-00 ne peut être utilisé qu'à partir de LFF > 714.

** Taille en fonction du profil



Rotation UNI-JET SCF
Ferrures OF

Rep.	Désignation	Référence	
		LFF	HFF
50I	Compas OF	250-1400	
94	Cale	250-1400	
54L	Support d'angle	250-1400	
59E	Douille de support d'angle	250-1400	
29	Compas limiteur d'ouverture	[1] 550-1400	1
29D		[3] 650-1400	
29B	Palier pour compas limiteur		1
64B	Verrouillage intermédiaire Partie ouvrant	[2] 250-1400	721-1350
			1351-2100
			2101-2800
64C	Verrouillage intermédiaire Partie dormant	[2] 250-1400	721-1350
			1351-2100
			2101-2800

[1] À partir de LFF > 650, il est nécessaire de monter un compas limiteur d'ouverture.
Exception : Il est nécessaire d'utiliser un limiteur d'ouverture pour des vantaux < 80 kg et à partir de LFF > 800 mm en habitation privée.

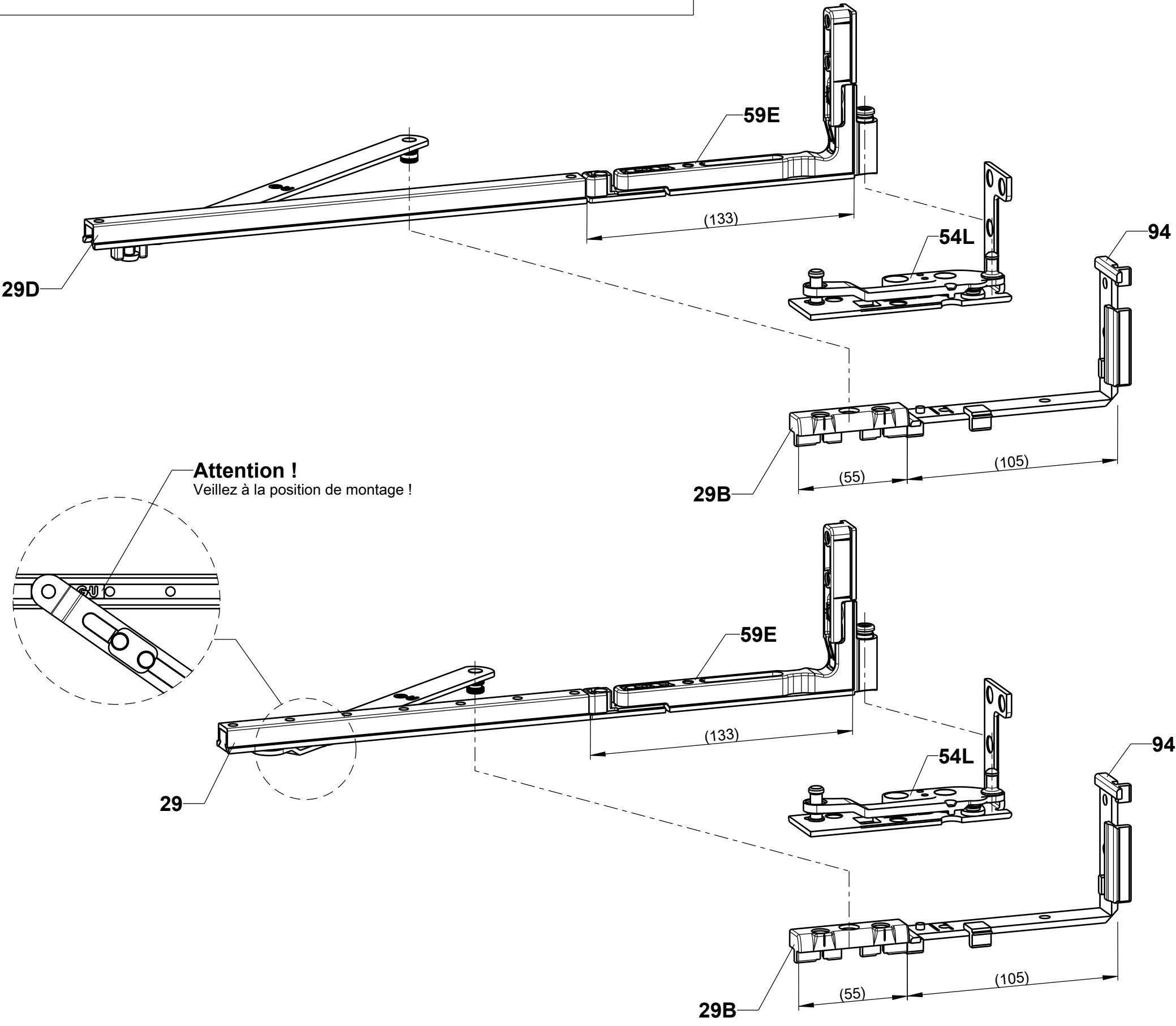
[2] Il faut positionner les verrouillages intermédiaires à intervalle régulier sur la HFF.

- Dans la zone du verrouillage intermédiaire forcé, il faut utiliser une cale d'espacement dans la rainure de vitrage et entre le cadre et la maçonnerie afin d'éviter une déformation du profil de l'ouvrant et du cadre.

- La fonction du verrouillage intermédiaire est d'assurer la compression du vantail et non de rattraper sa déformation.
Le choix de la ferrure devra être le même que pour l'oscillo-battant (avec limiteur de course à 90°).

[3] En cas de RC1/RC1N et RC2, le compas limiteur d'ouverture 6-39900-00 ne peut être utilisé qu'à partir de LFF > 714.

** Taille en fonction du profil



Vissage de support d'angle et de bras à compas :

- Rangée de vis arrière (entraxe 23 mm) dans l'armature en acier :
Pré-perçage avec Ø3 (gabarit de perçage 6-34098-00-0) et visser avec vis à tête fraisée suivant DIN 7982 / ISO 7050 (cruciforme) ou ISO 14586 (empreinte TX) ST 4,2 x 32 ou ST 3,9 x 32, galvanisé.
- Rangée de vis avant (entraxe 6,5 mm) uniquement en PVC :
Sans pré-perçage, visser avec une vis de fixation à tête fraisée pour PVC 4.2 x 35 (par ex. GU type D1, E-12562-35-0).

En cas de profiles sans renforts acier, la fixation du support d'angle et du bras de compas est suivant profiles, et est représenté sur plans de montage spécifique. (Voir plan 0-47357-DD)

Fixation de tous les autres composants de ferrures :

Ouvrant: Vis TF 4 x 25
Dormant: Vis TF 4 x 40

Les vis de fixation indiquées sont à considérer comme une recommandation qui se base sur notre expérience. La responsabilité pour une fixation appropriée des éléments de ferrures est celle du fabricant de fenêtres et portes fenêtres. Il est indispensable d'observer les directives TBDK, VHBE et VHBH de la Gütegemeinschaft Schlösser und Beschläge e.V., 42551 Velbert, Allemagne.

Gabarit de perçage pour bras de compas et support d'angle 6-34098-00
Perçage Ø 3

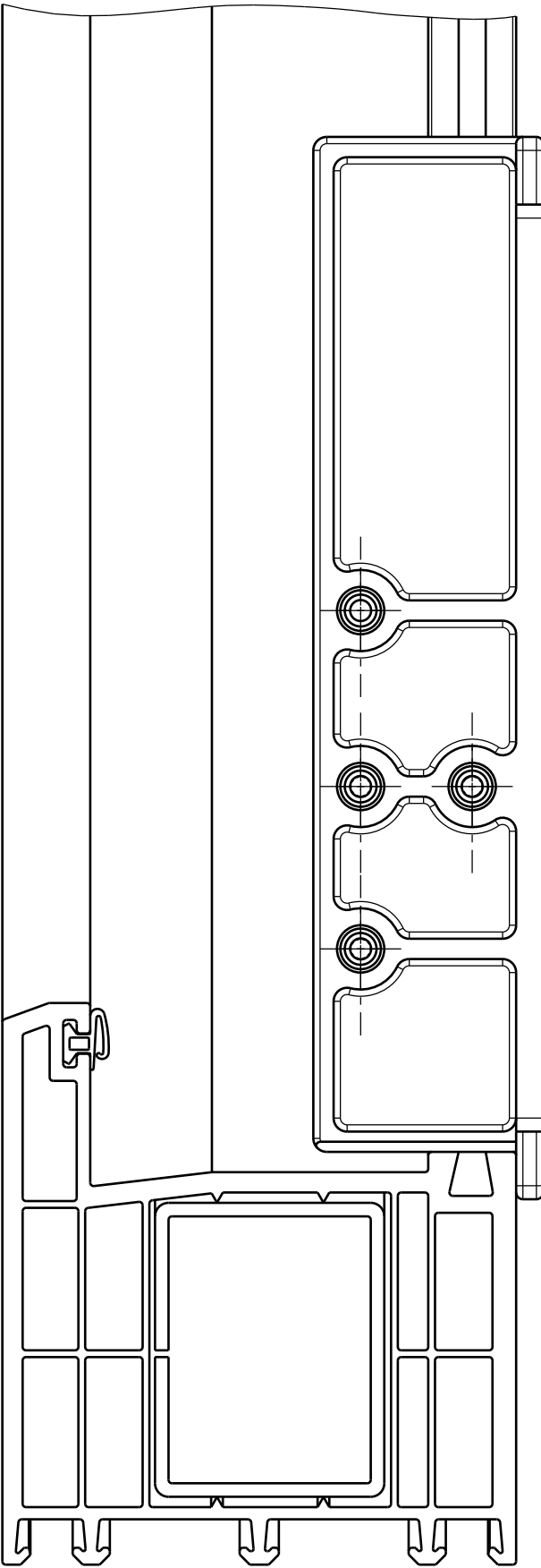
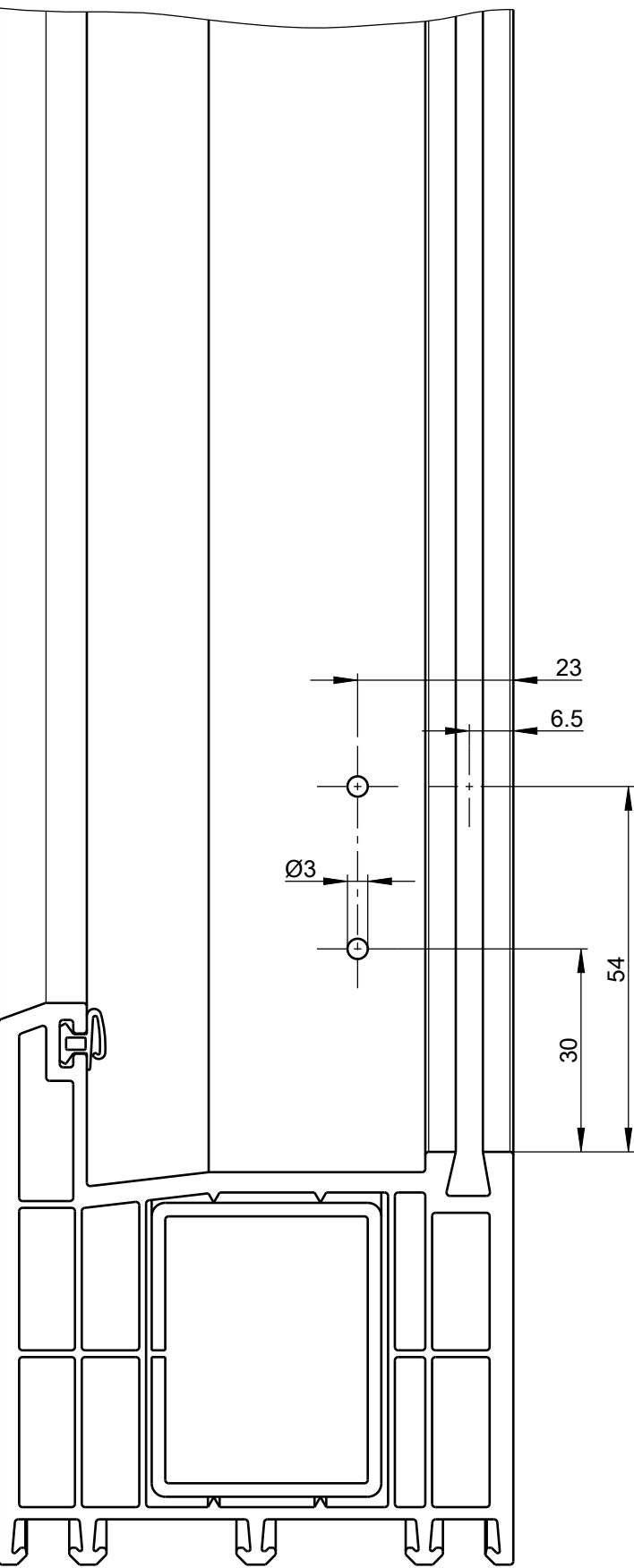
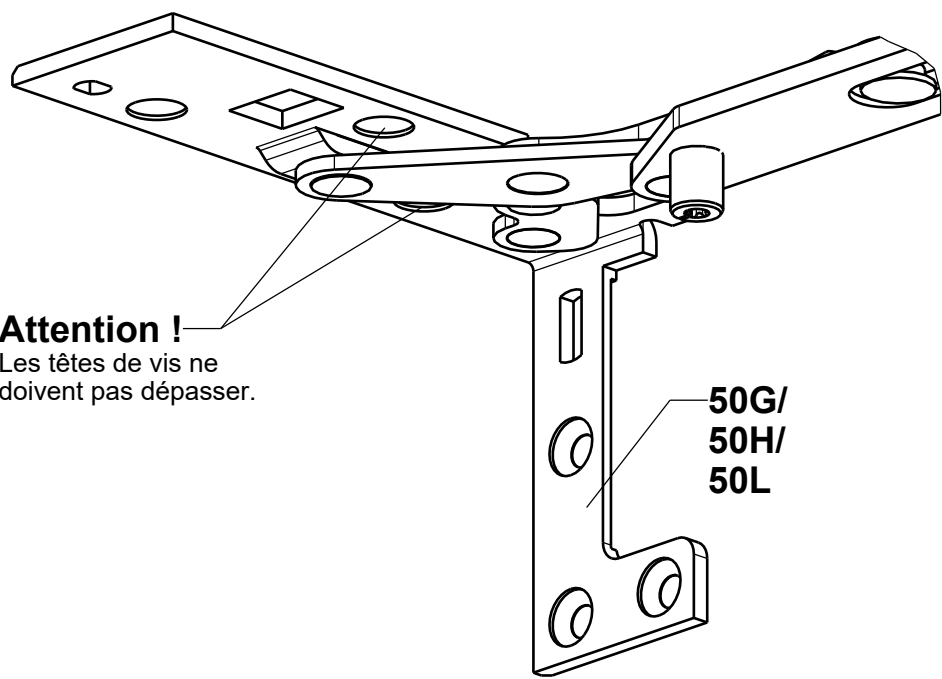


Schéma de perçage / vissage vertical



Attention !
Les têtes de vis ne doivent pas dépasser.



Attention !
Les têtes de vis ne doivent pas dépasser.

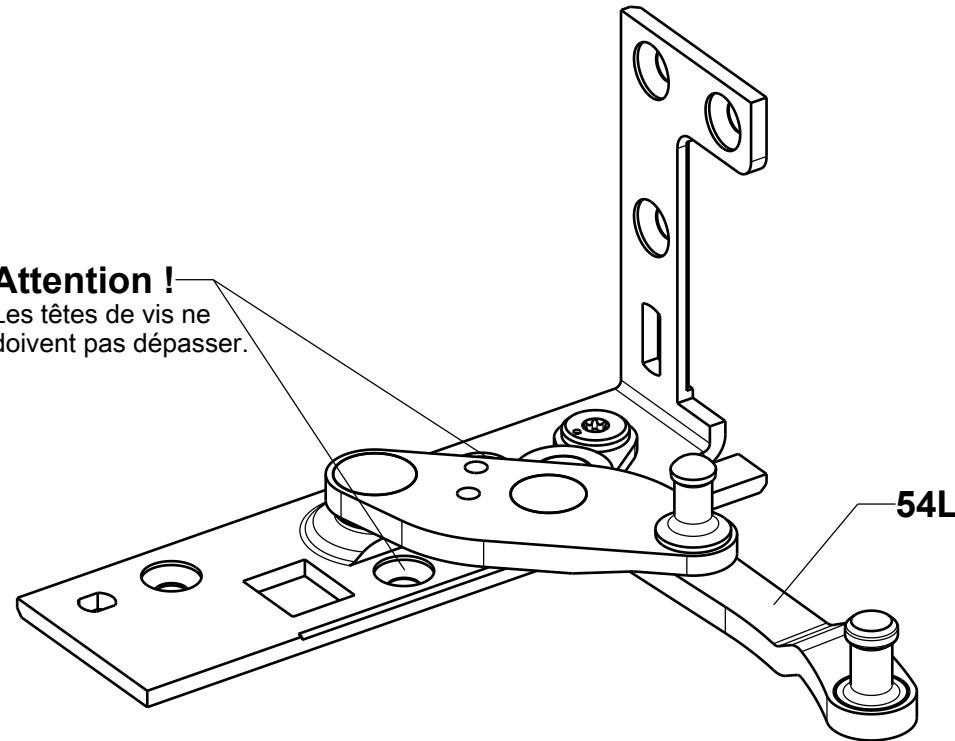
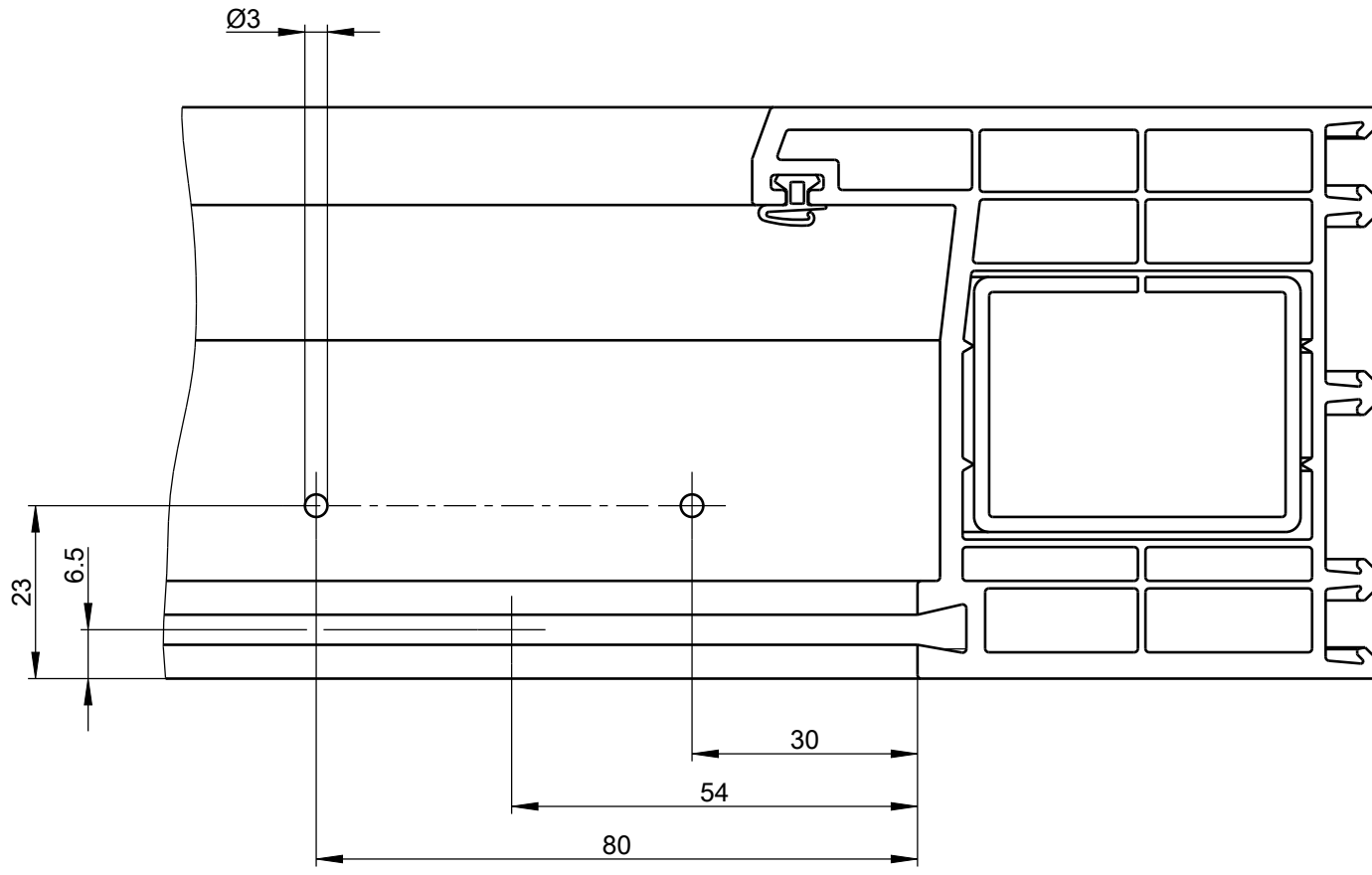
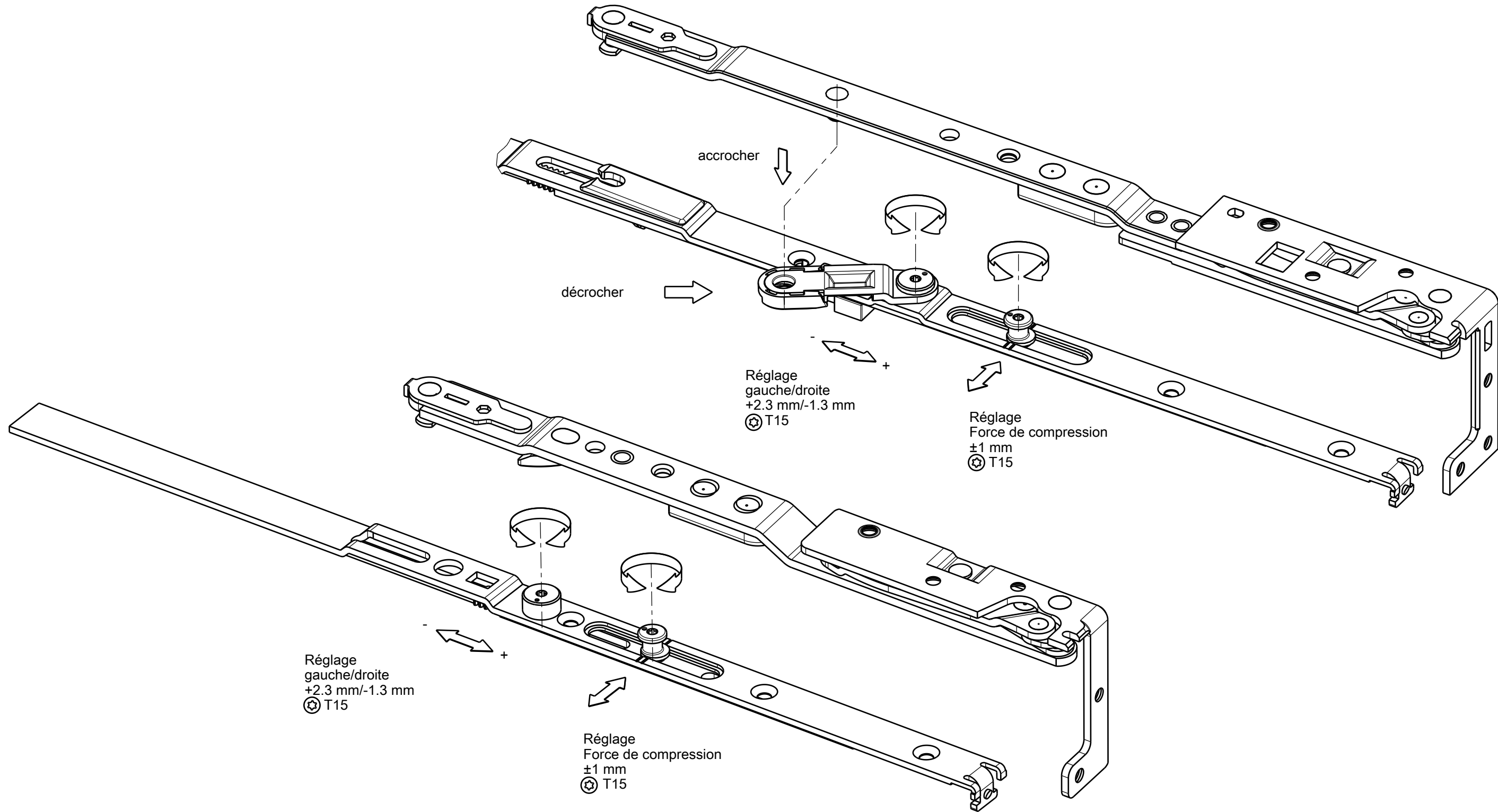


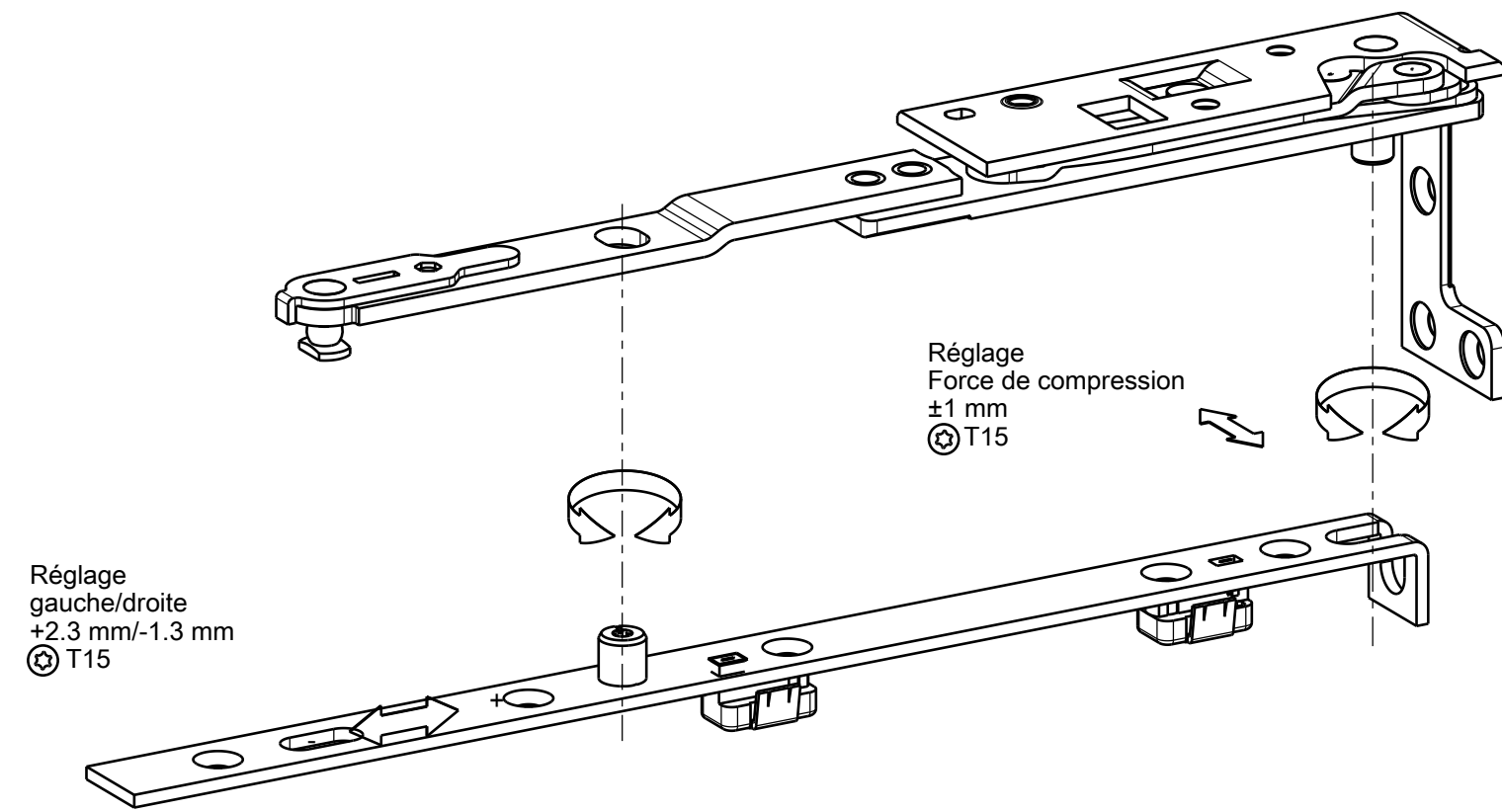
Schéma de perçage / de vissage horizontal



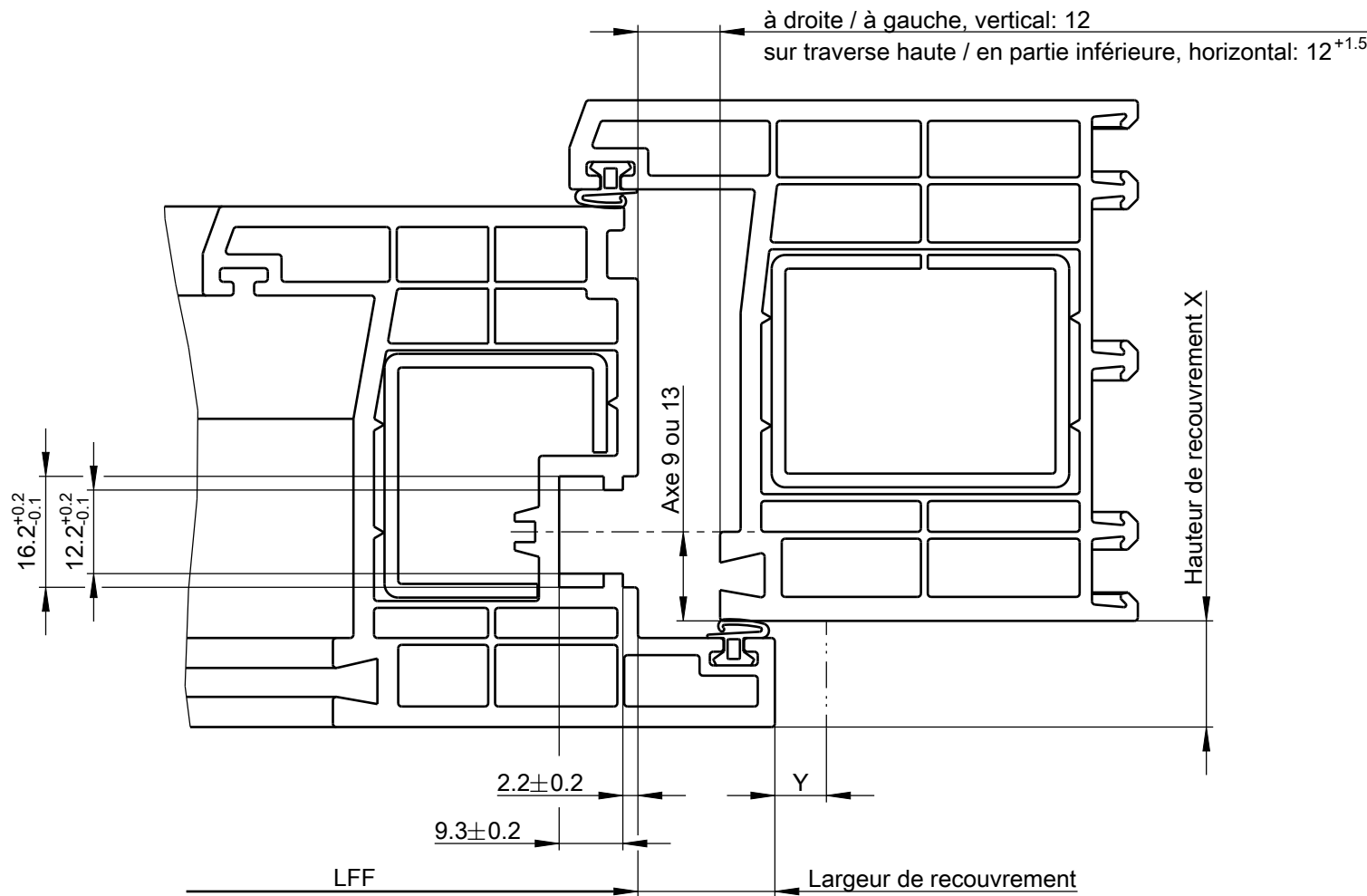
Réglage du compas sur vantail OB ou bien OB FT



Réglage du compas pour vantail OF

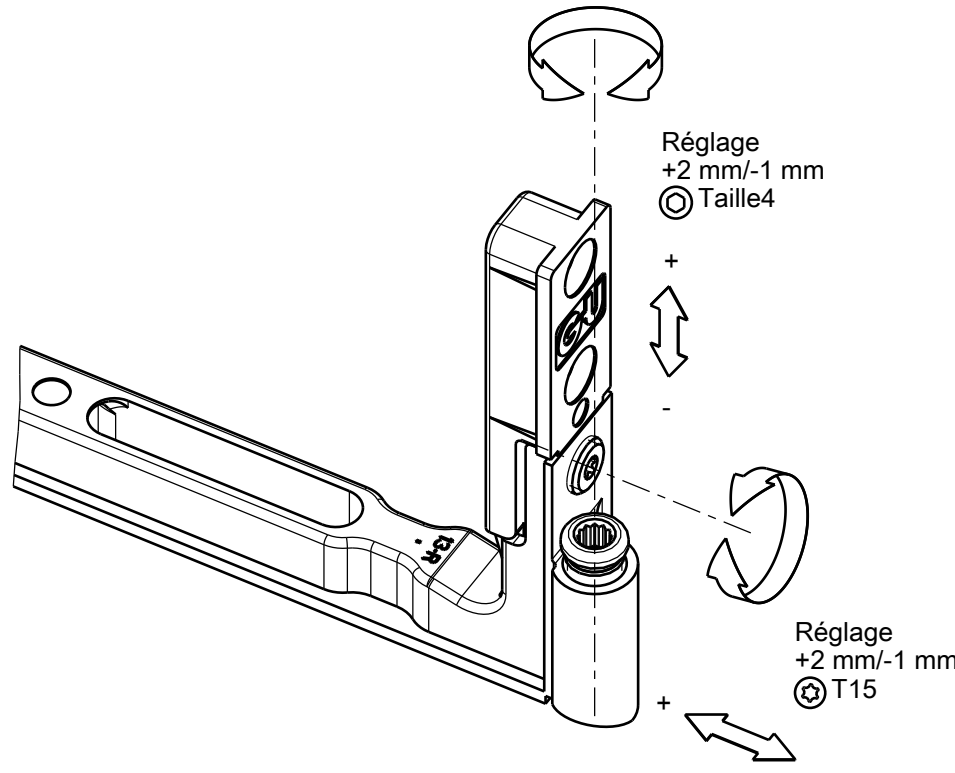


Cotes de montage et encombrement min. jusqu'a l'ébrasement

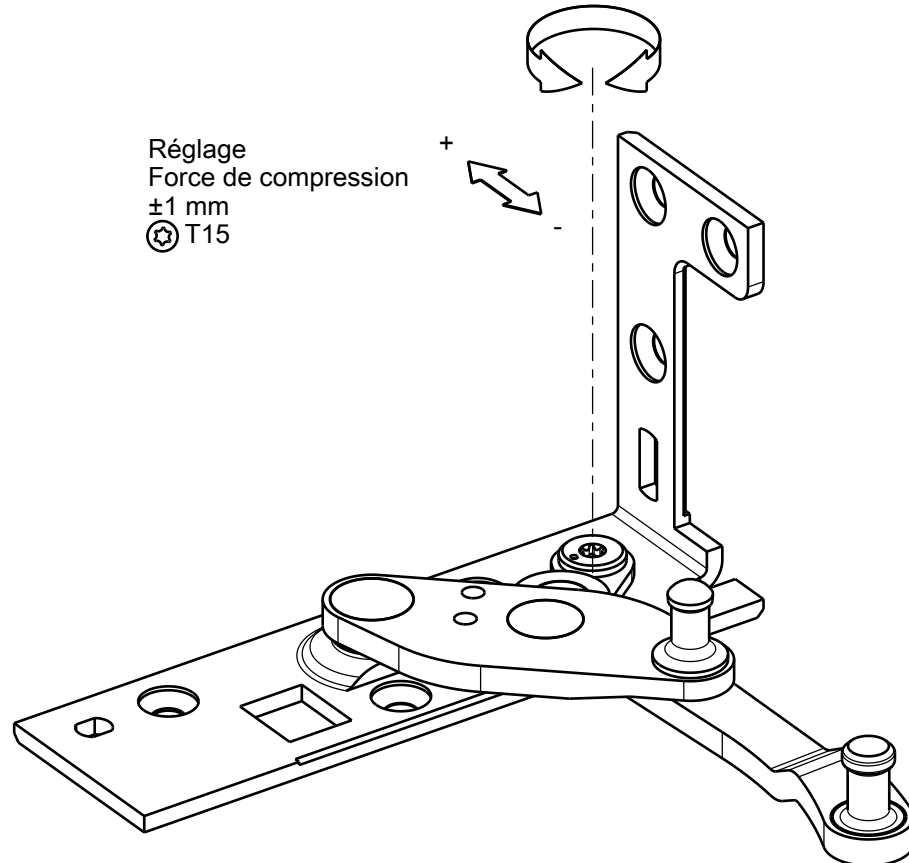


Axe de rainure	Largeur de recouvrement	Cote X	Cote Y
9	18, 20, 22	10	4
		15	5
		18	6
		20	6
		22	7
13	18, 20, 22	24	8
		10	4
		15	5
		18	6
		20	7
		22	8
		24	9

Réglage de la douille



Réglage du support d'angle



Description:
Rotation UNI-JET SCF pour menuiserie PVC
Ferrure OB / OB FT / OF
Axe de rainure 9 mm ou 13 mm

SCF