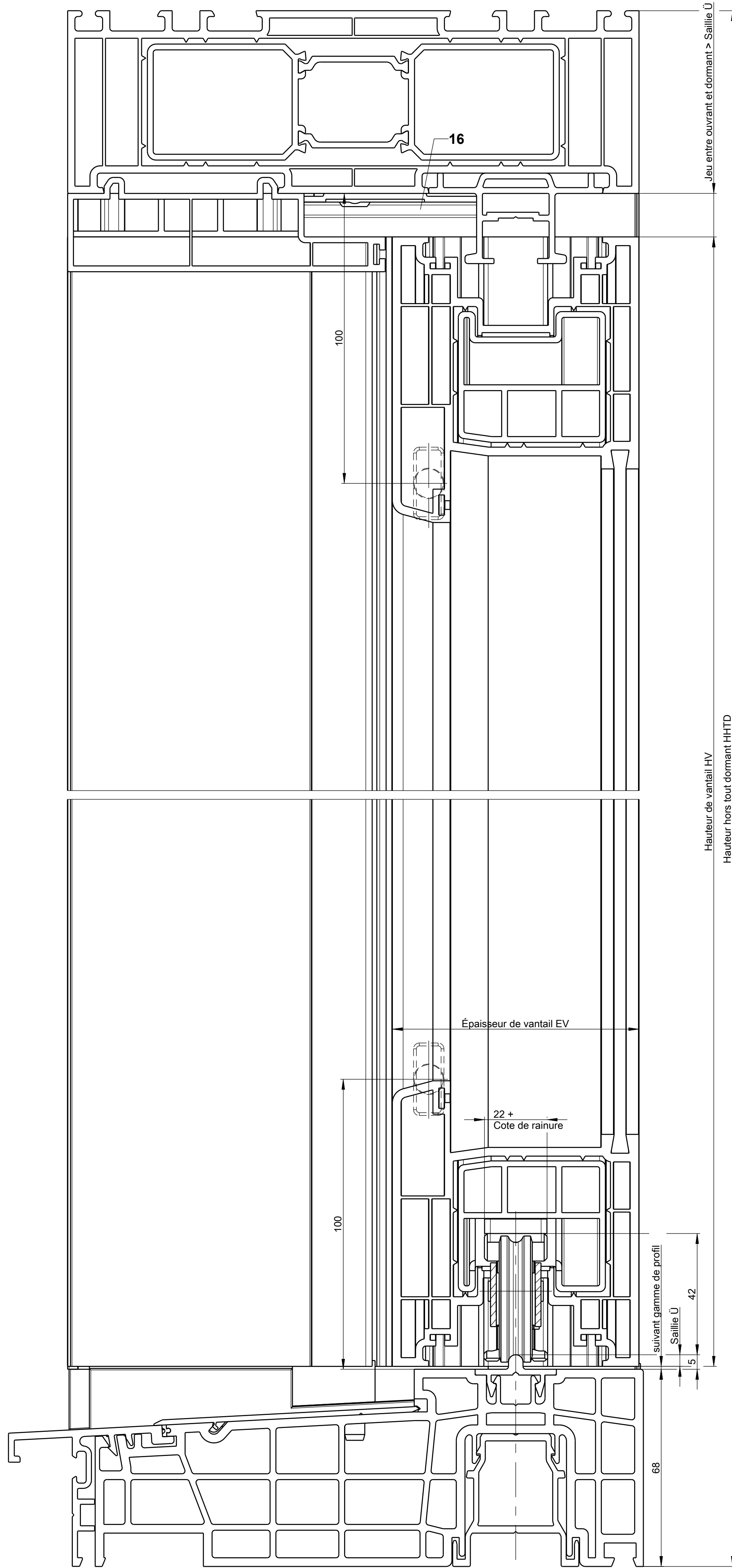
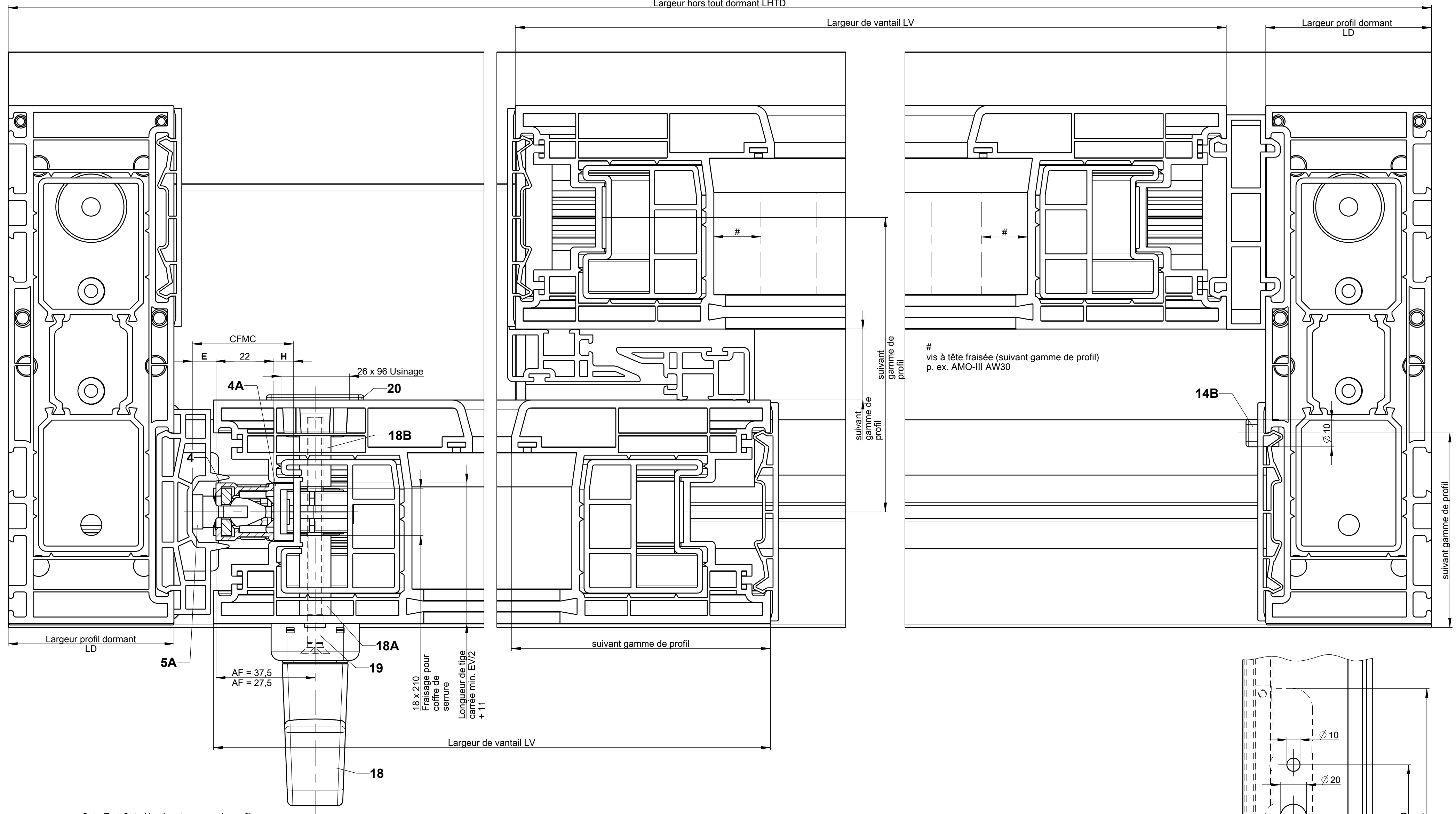


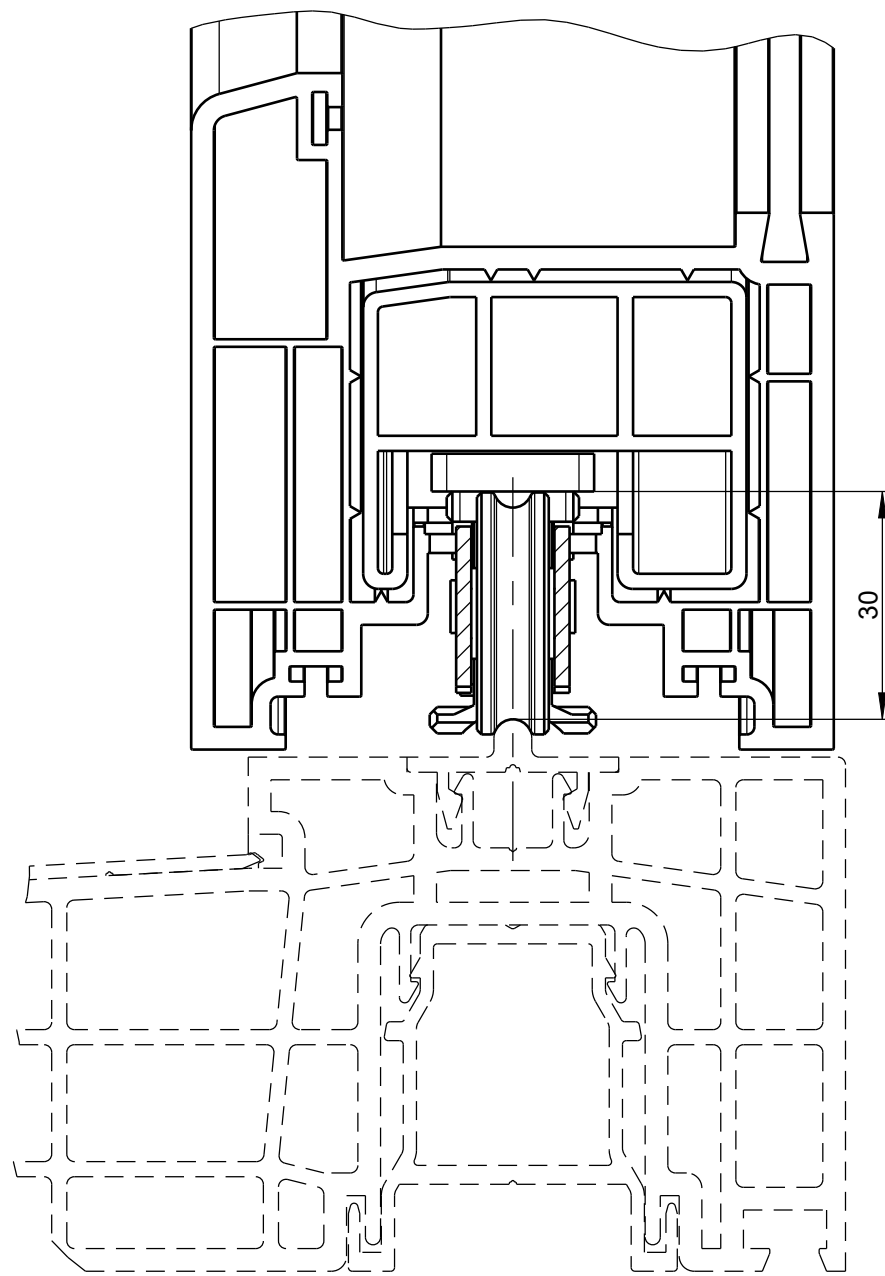
Rep. Désignation		Référence		Qté par schéma																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
		A	C	D	F	G1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
1	Chariot avant GU-934	6-30015-01	1	2	2	4	1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
	Chariot avant GU-937	6-30823-01						au choix																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
1C	Entretoise pour chariot avant	suivant gamme de profil	1	2	2	4	1	(Si nécessaire)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
1D	Entretoise pour chariot avant	suivant gamme de profil	1	2	-	-	1	(Si nécessaire)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
2	Chariot arrière GU-934	6-30017-01	1	2	2	4	1	au choix																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
	Chariot arrière GU-937	6-30824-01																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
2A	Entretoise pour chariot arrière	suivant gamme de profil	1	2	-	-	1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
3	Tringle Ø8	FB		Longueur																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
		GU-934	GU-937																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
		700-1639	700-1600		1000																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
		1640-1889	1601-1850		1350																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
		1890-2389	1851-2350		1850																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
		2390-3300	2351-3300		3300																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
3A	Tringle de liaison HS-Master	6-32112-01	1	2	-	-	-																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
4	au choix	Crémone-serrure D 37,5 GU-934	HV	Longueur	Hauteur poignée	Entre-axe goujons de verrouillage																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													</



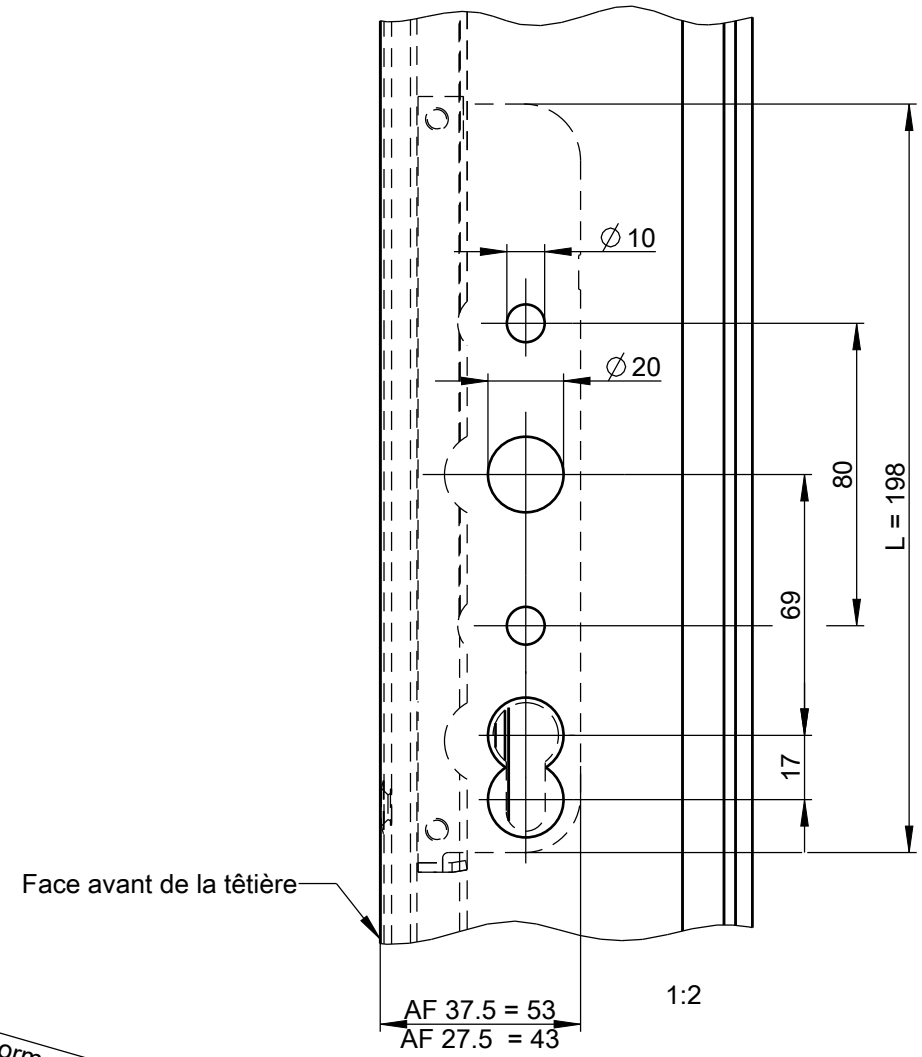
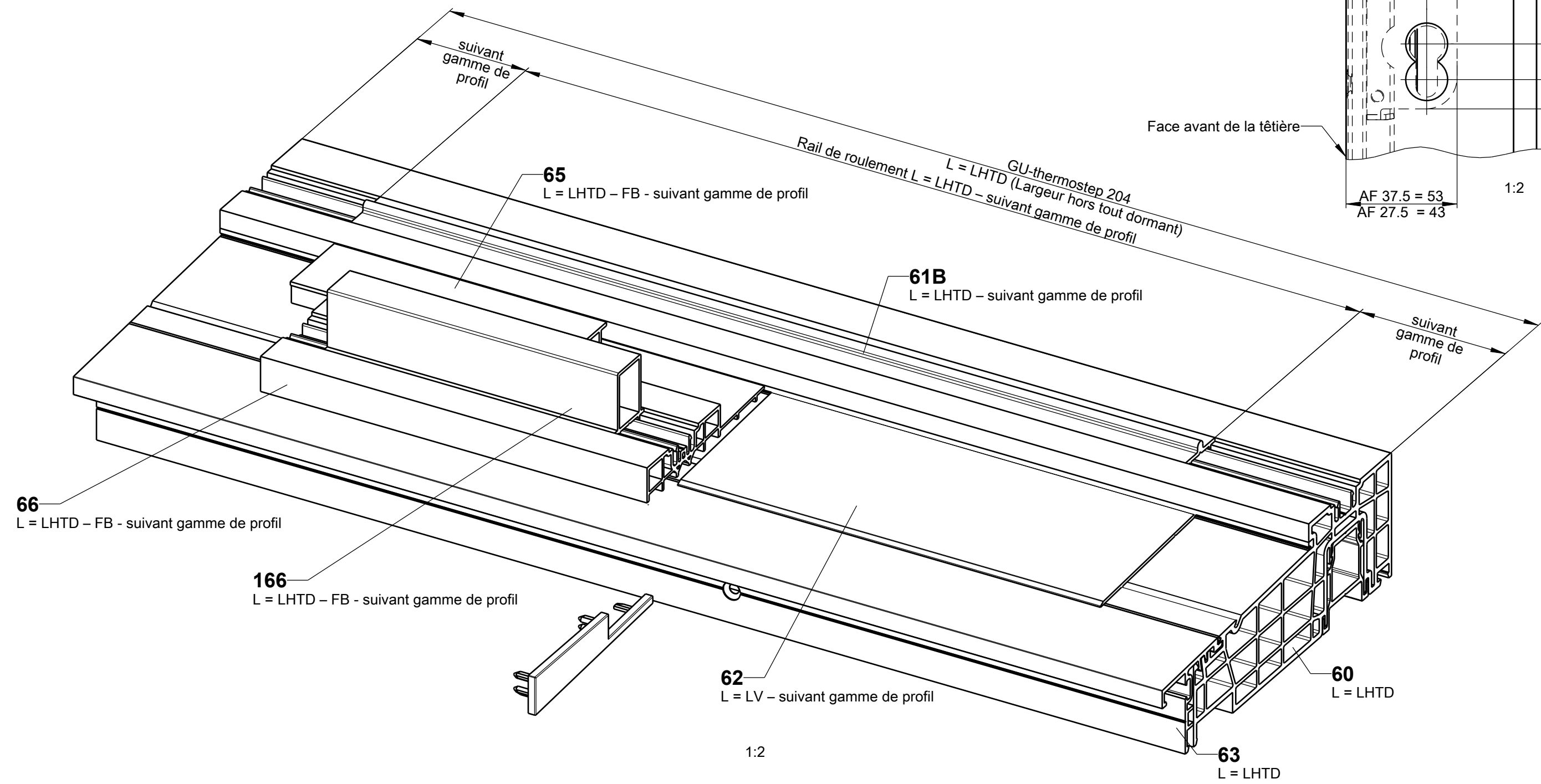
GU-934



Cote E et Cote H suivant gamme de profil
Grandeur goujon de verrouillage
Grandeur entretoise
CFMC = E + 22 + H
CFMC = Cote fonctionnelle pour montage crémone



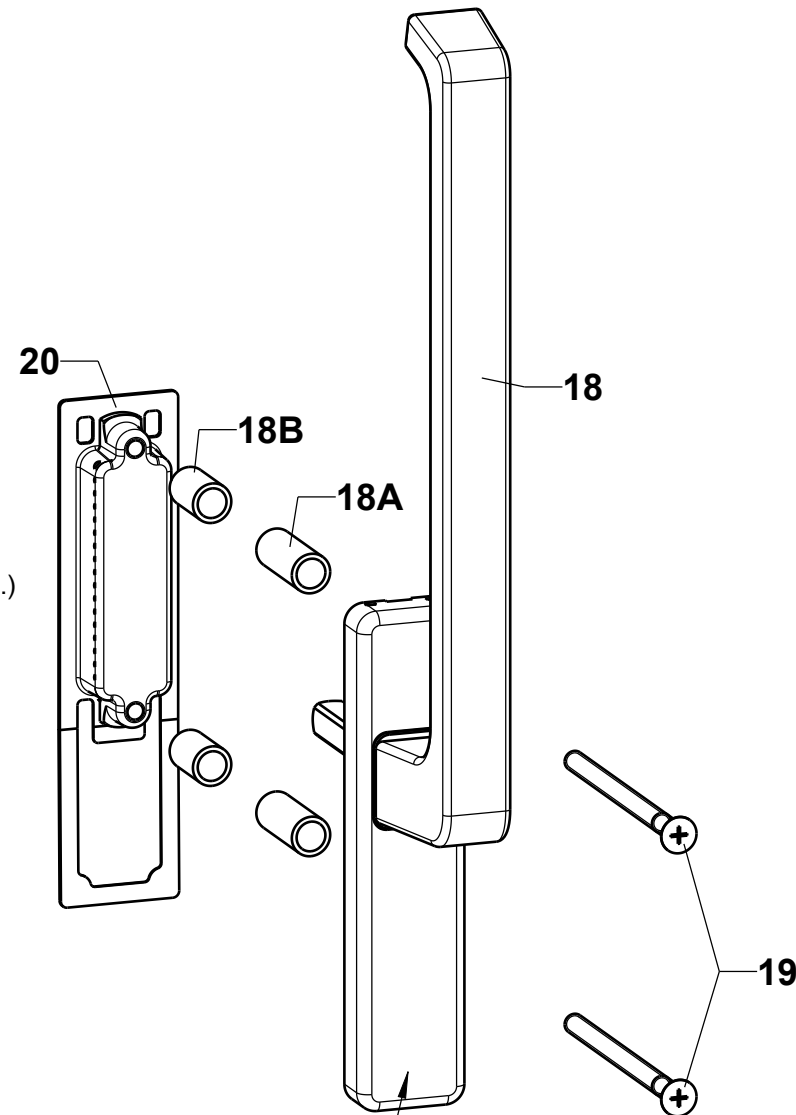
GU-937



Lors du montage du châssis caler soigneusement le seuil .

Remarque :
Montage du seuil et colmatage voir page 4

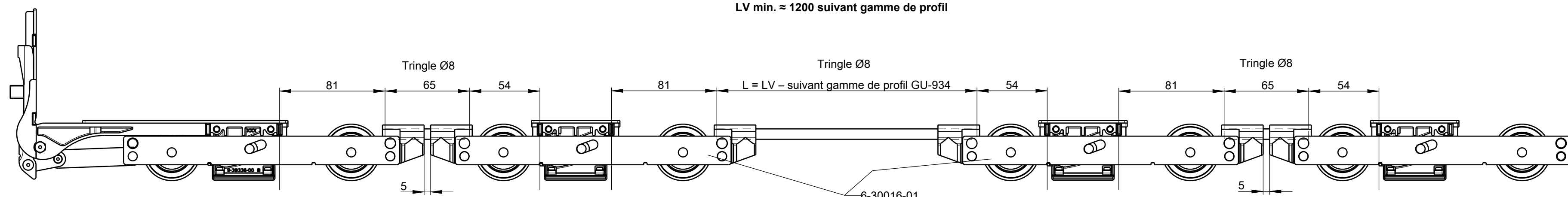
Description:
Porte et fenêtre avec ferrure soulevant-coulissant GU-934 et GU-937
Menuiserie PVC neutre



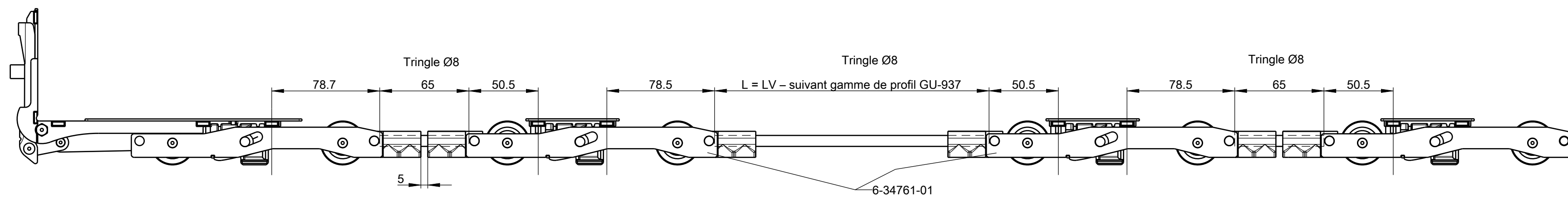
L = LV – suivant gamme de profil GU-934
L = LV – suivant gamme de profil GU-937

61B/C-

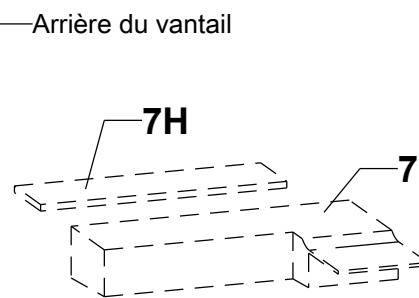
LV min. ≈ 1200 suivant gamme de profil



LV min. ≈ 1200 suivant gamme de profil

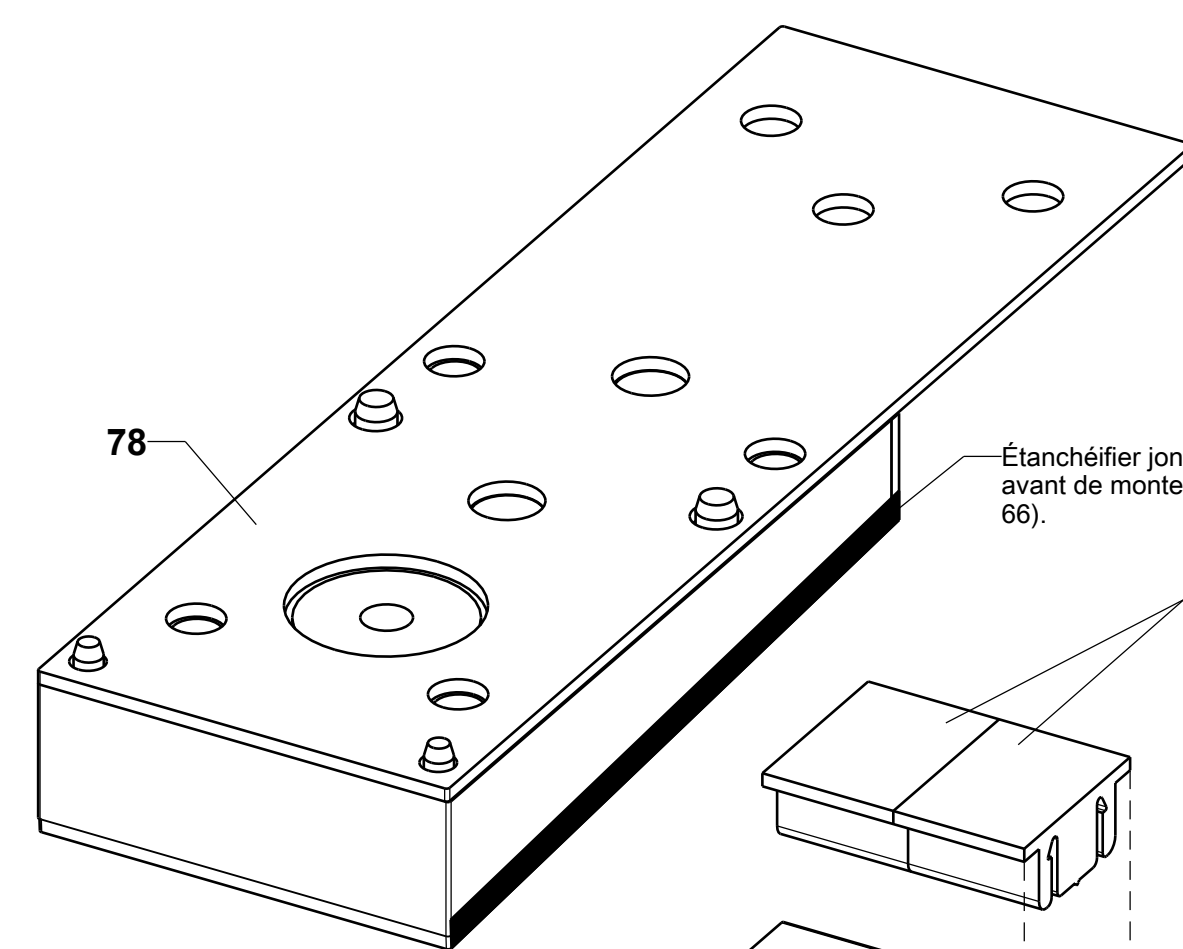


S'il n'y a pas de cylindre PZ, enfoncer le cache (Rep. 8) dans le profil de recouvrement de la crémone.



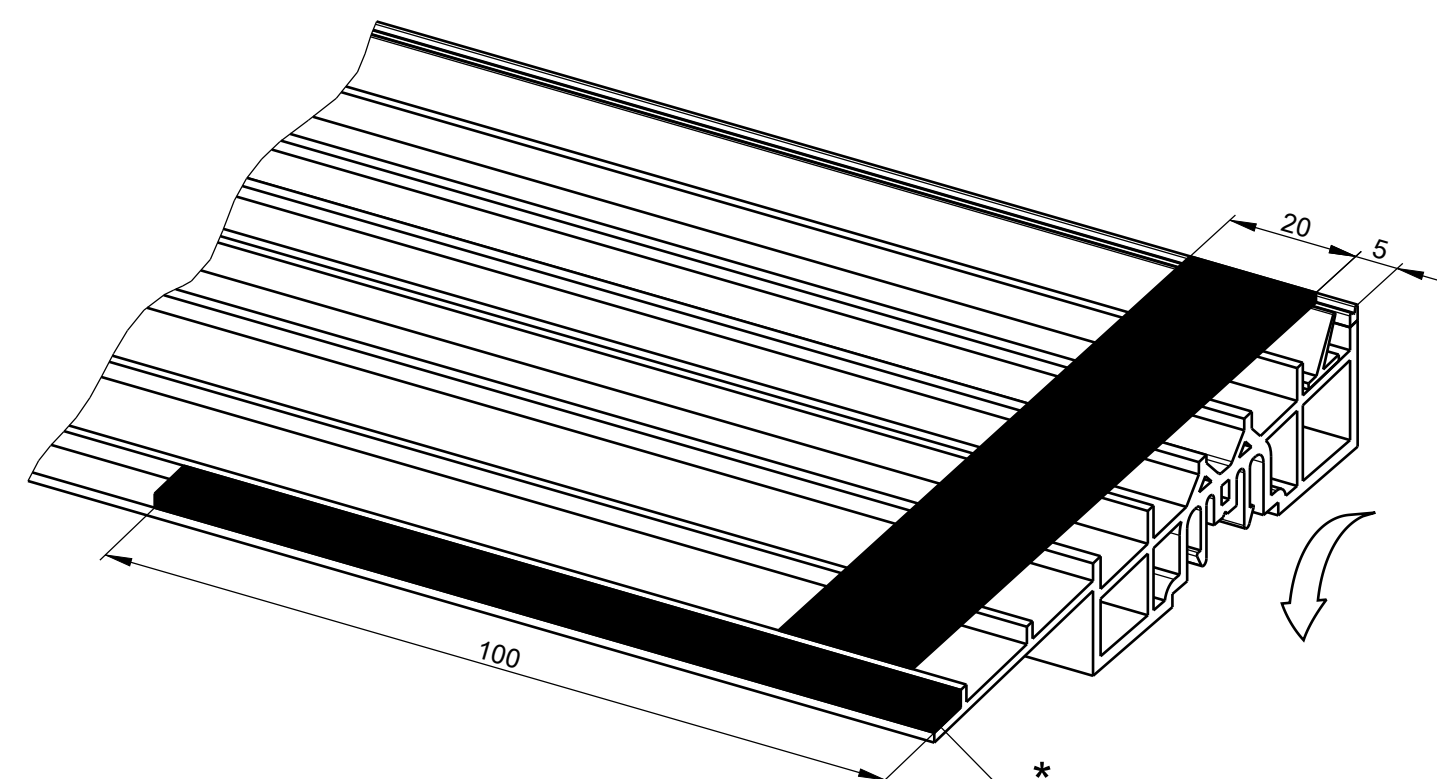
Les vis de fixation indiquées sont à considérer comme une recommandation qui se base sur notre expérience.
La responsabilité pour une fixation appropriée des éléments de ferrures est celle du fabricant de fenêtres et portes fenêtres.

Description:
Porte et fenêtre avec ferrure soulevant-coulissant GU-934 et GU-937
Menuiserie PVC neutre

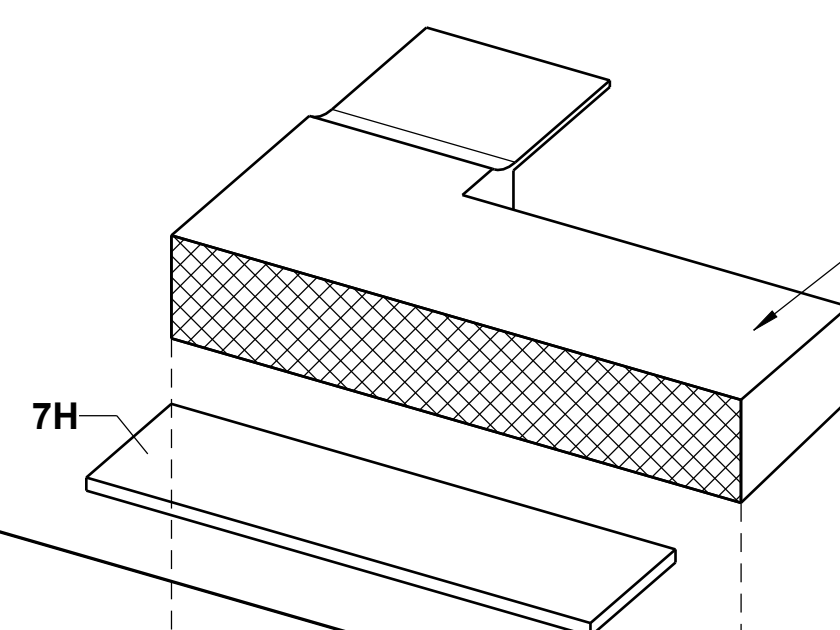


Étanchéifier jonction angulaire et seuil avant de monter le profil support (Rep. 66).

7E
Lors du montage graisser légèrement et positionner à fleur avec le rail roulement.



*
remplir complètement avec masse d'étanchéité



7
*
Fixer la platine d'étanchéité sur le seuil avec de la masse d'étanchéité.

7H

*
sous la jonction angulaire

87

suivant gamme de profil

suivant gamme de profil

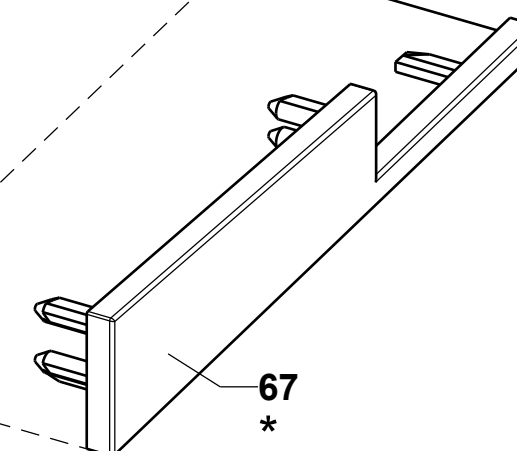
suivant gamme de profil

7I

*

L'extrémité du profil support est à rendre étanche (L = 10 mm).

10



67

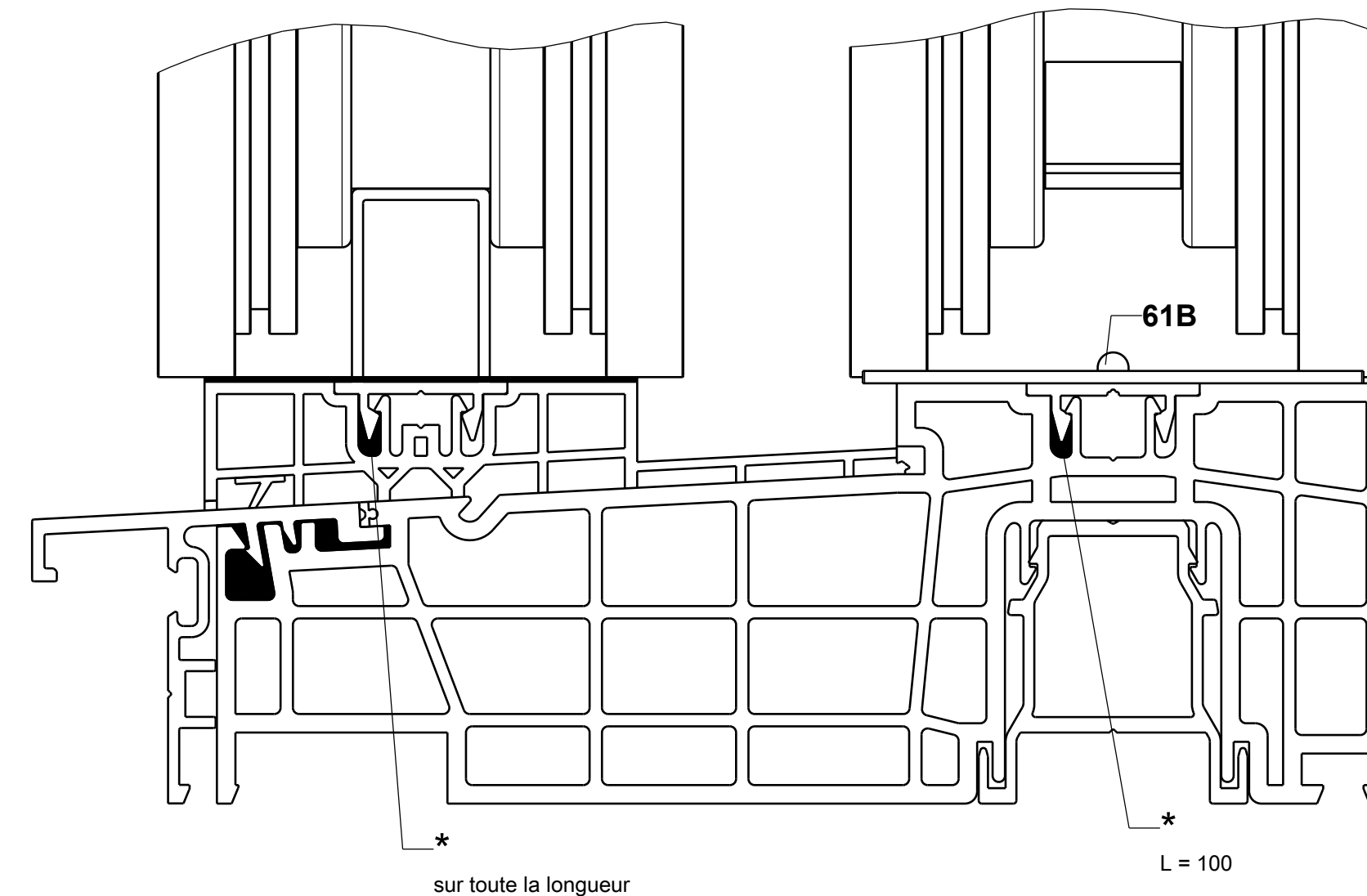
*

4,8 x ...

117A

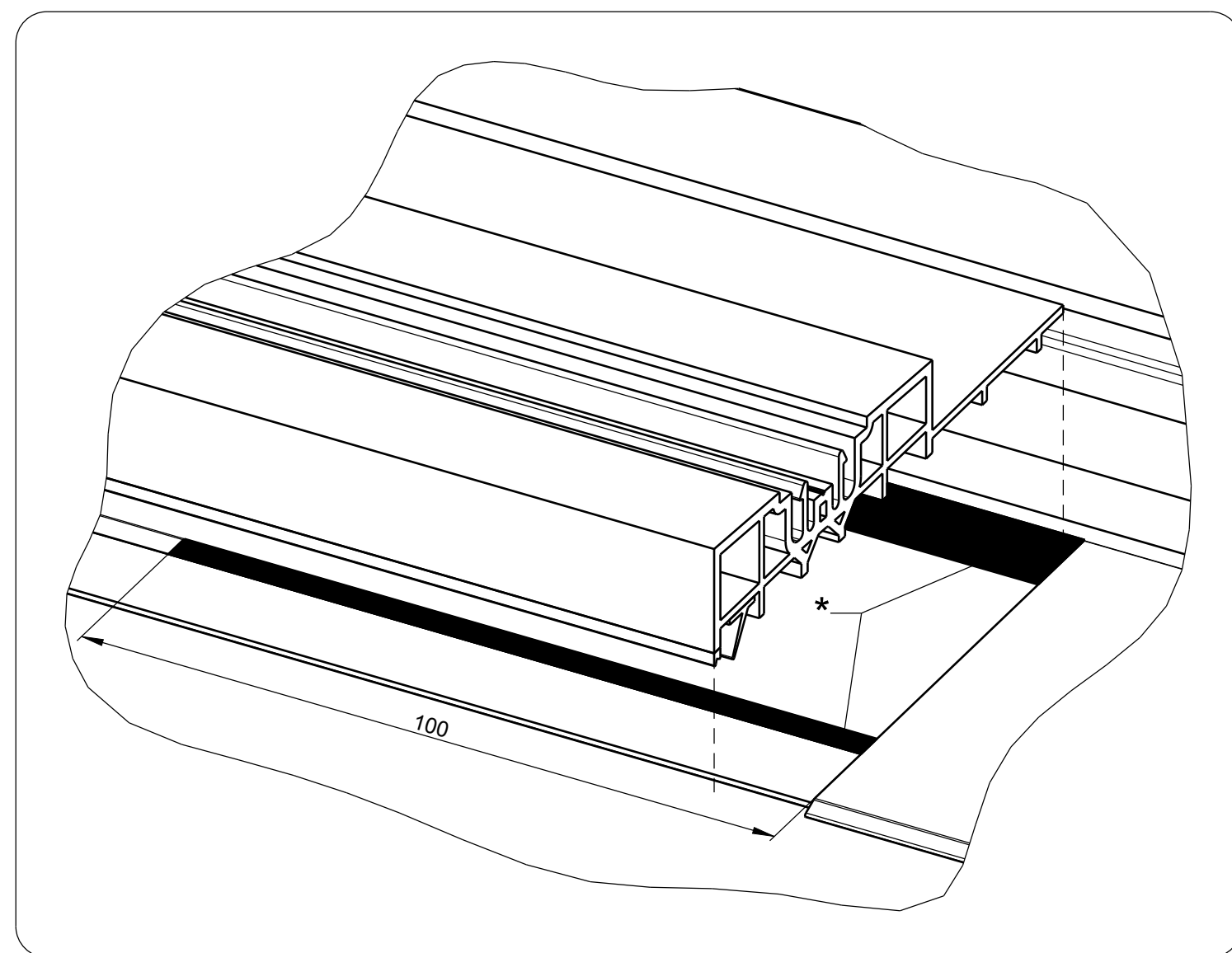
7E
Lors du montage graisser légèrement et positionner à fleur avec le rail roulement.

*
sous la jonction angulaire



sur toute la longueur

L = 100

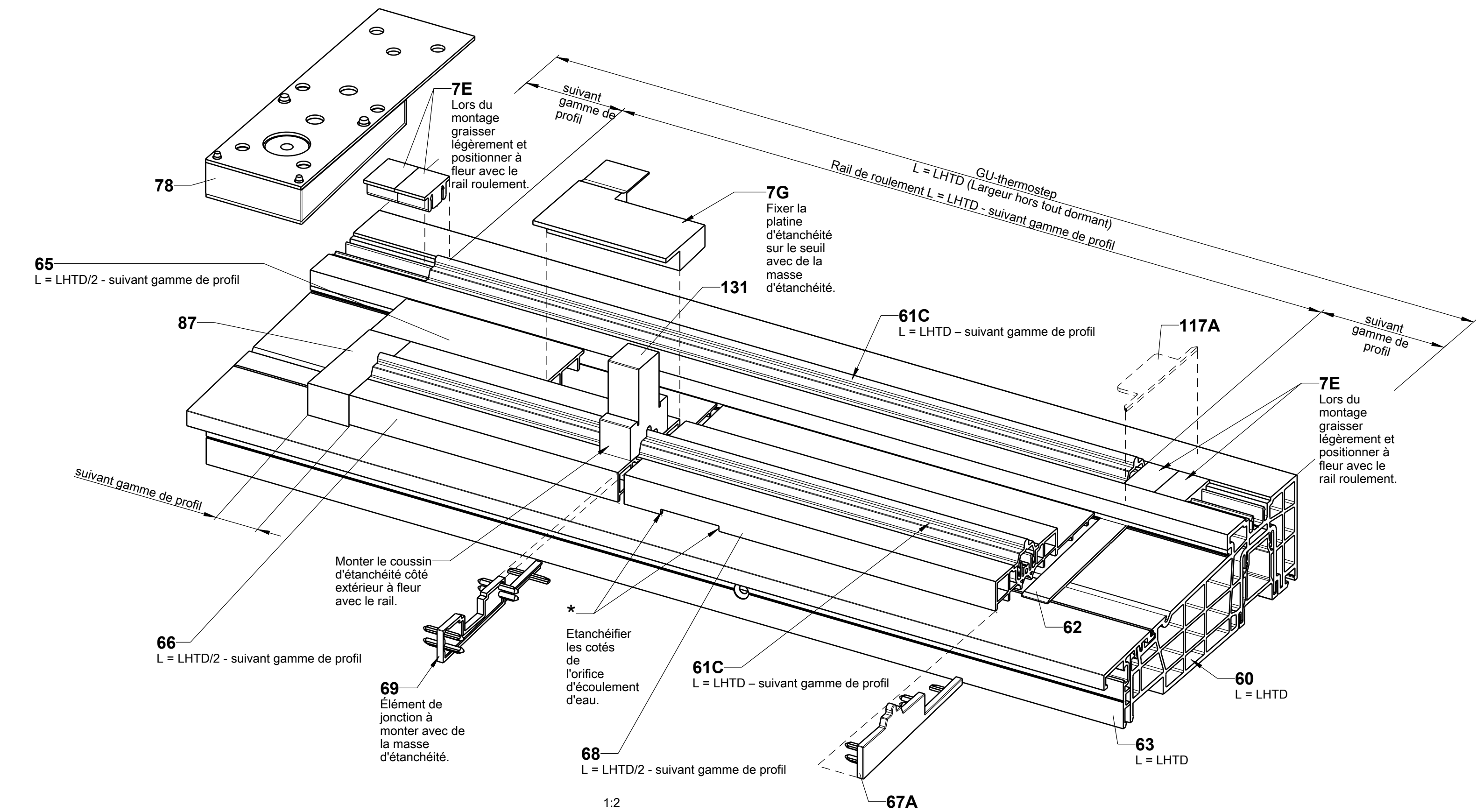
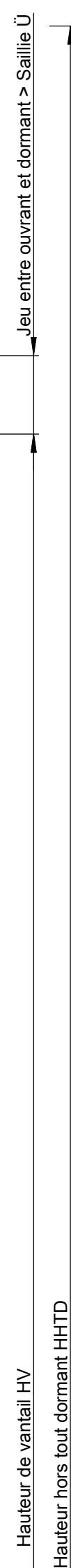


Montage du seuil

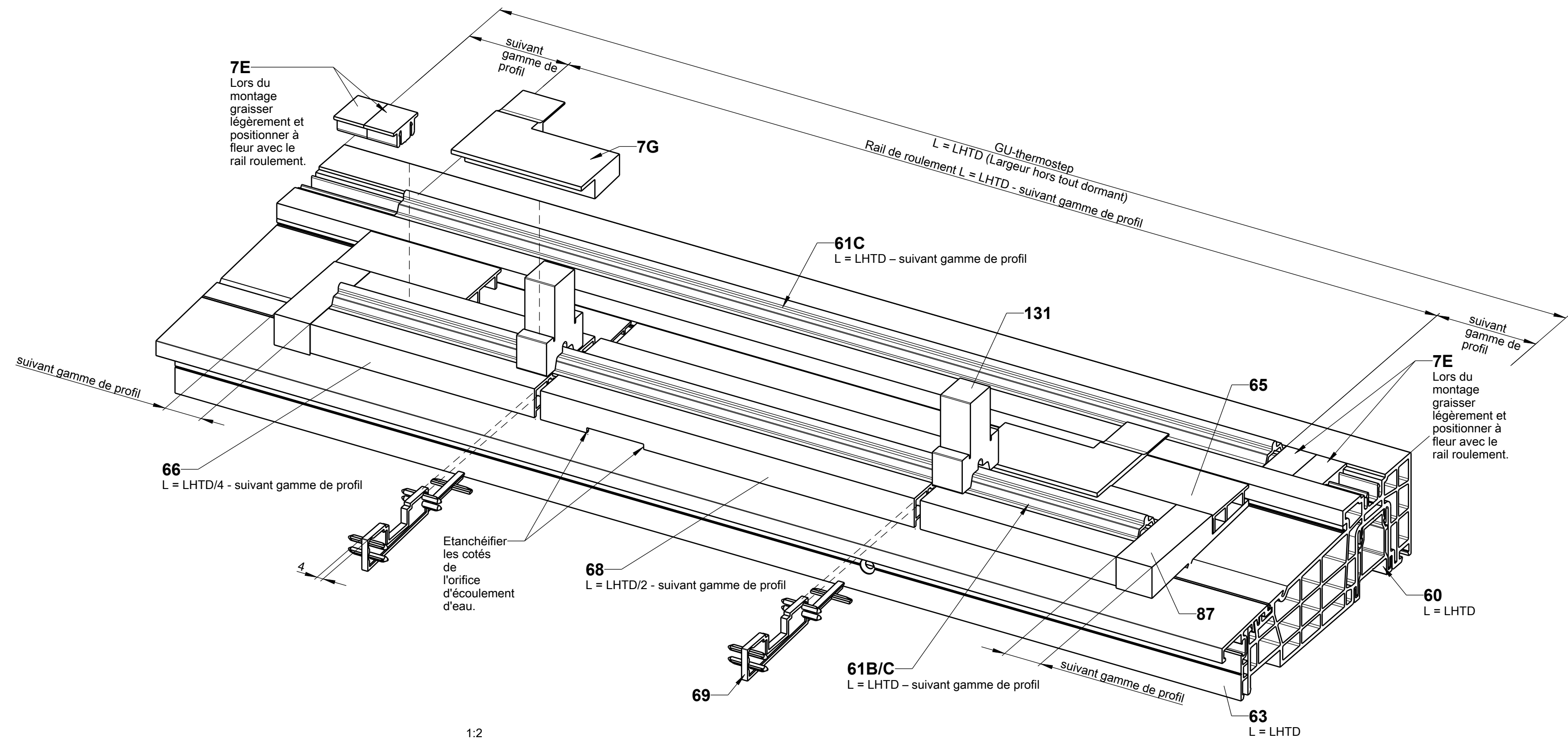
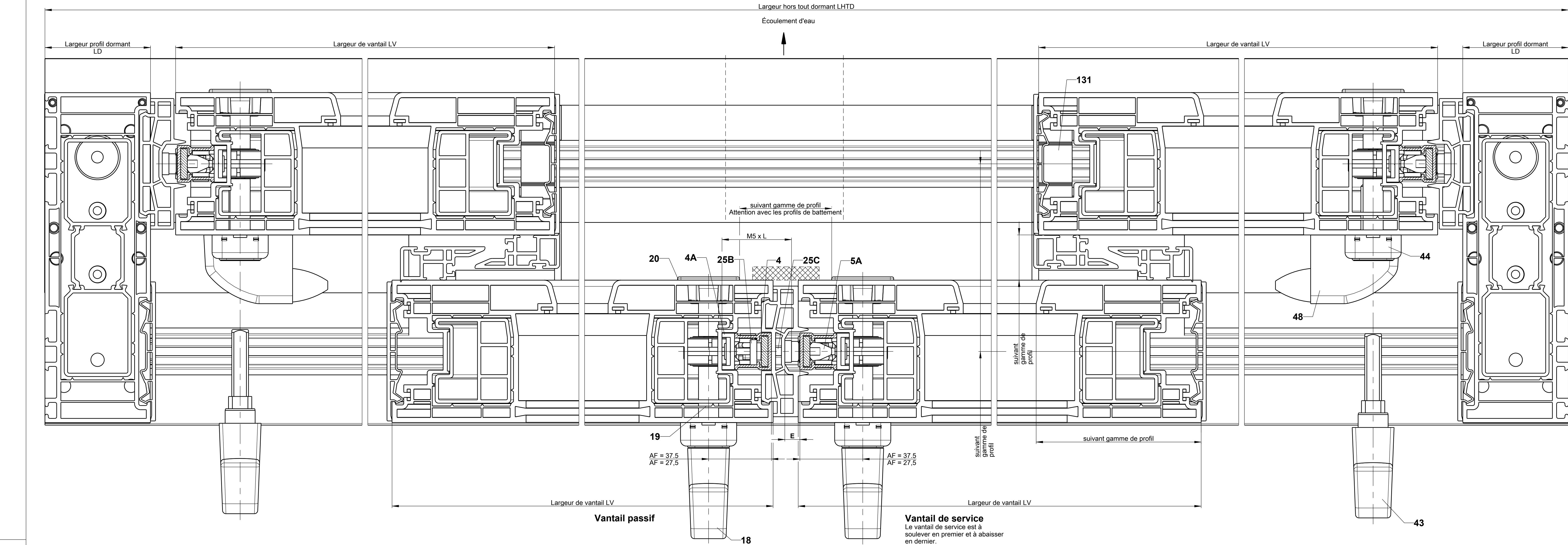
* Étanchéifier avec colle de montage GU-1K ou équivalent.
(Observer les consignes de mise en œuvre GU I)

Description:
Porte et fenêtre avec ferrure soulevant-coulissant GU-934 et GU-937
Menuiserie PVC neutre

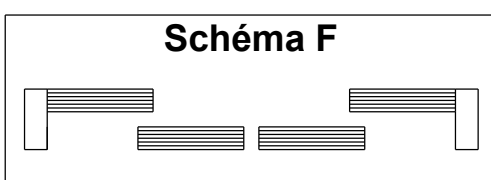
GU	Date	Change No.	Sig	Ver	Replacement for	Revision	Iteration	Level	Scale	Drawing No.	Size	Sheet
---	07.11.2019	G37270	Ja	De	---	4	3	Released	1:1	0-48497-FJ-0-FR	A1	4/15



	Date	Change No.	Sig	Ver.	Replacement for	Revision:	Iteration:	Level:	Scale	Drawing No.	Size	Sheet
	07.11.2019	G37270	Ja	De	--	4	3	Released	%	0-48497-FJ-0-FR	A1	6/15

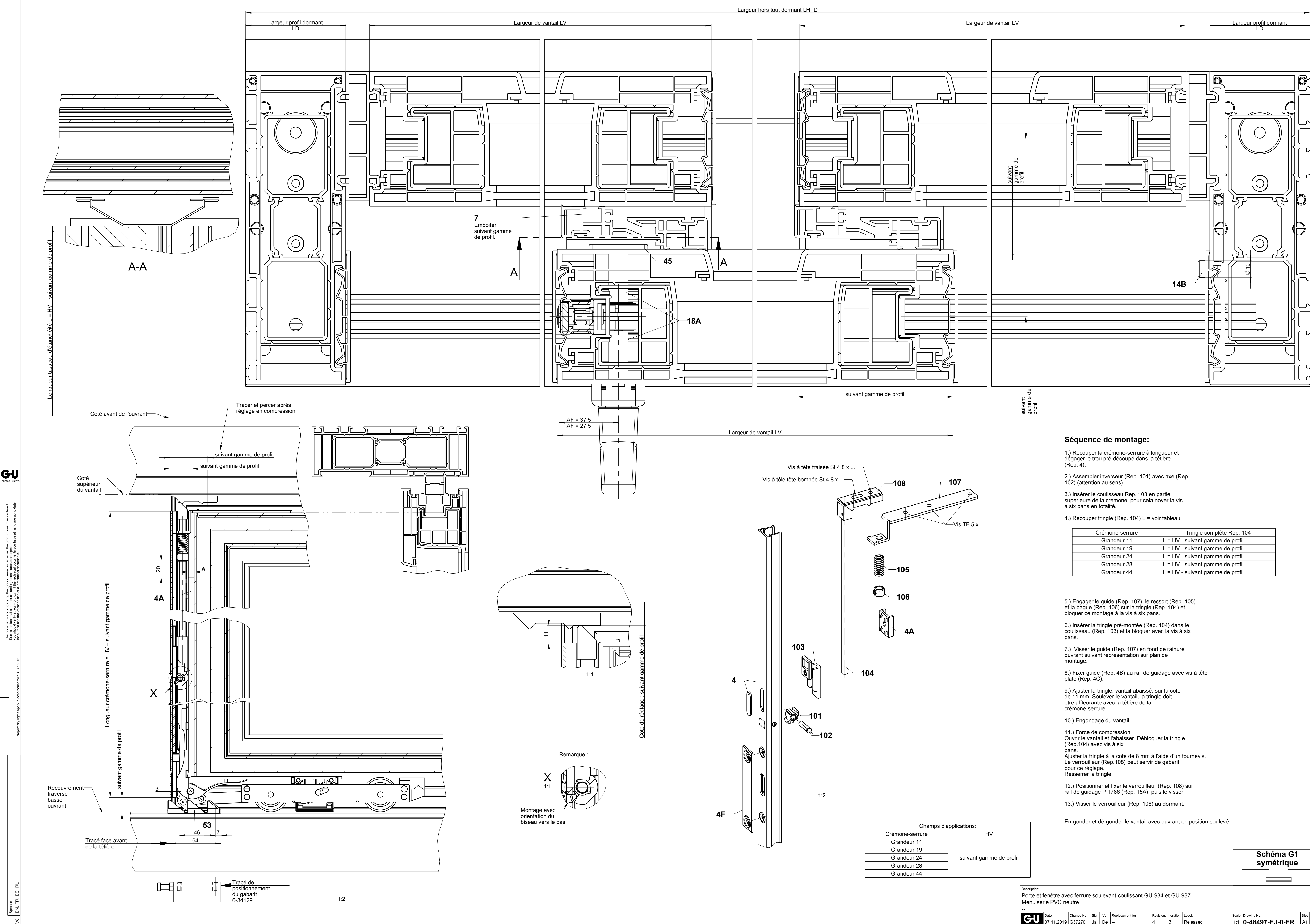


1:2

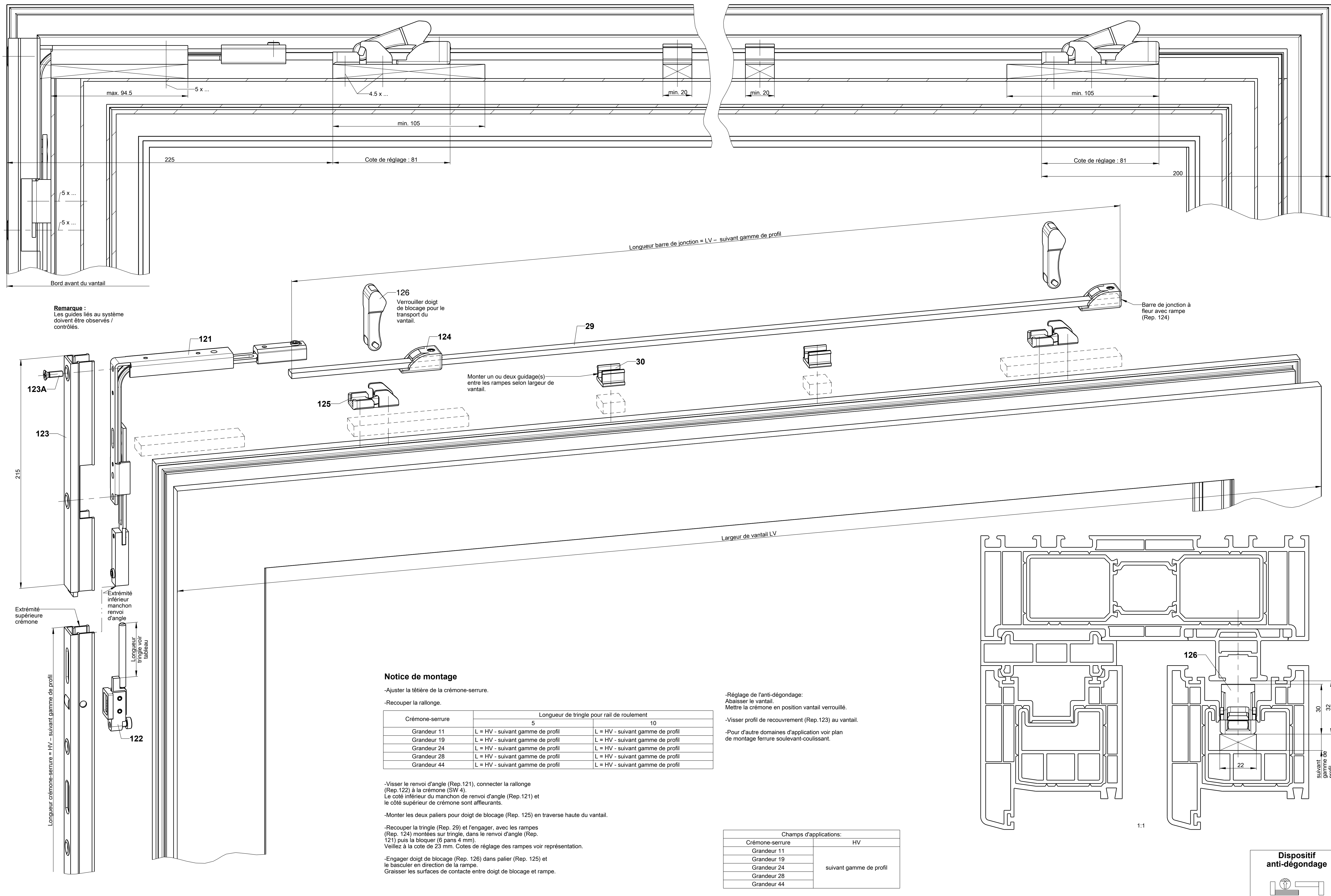


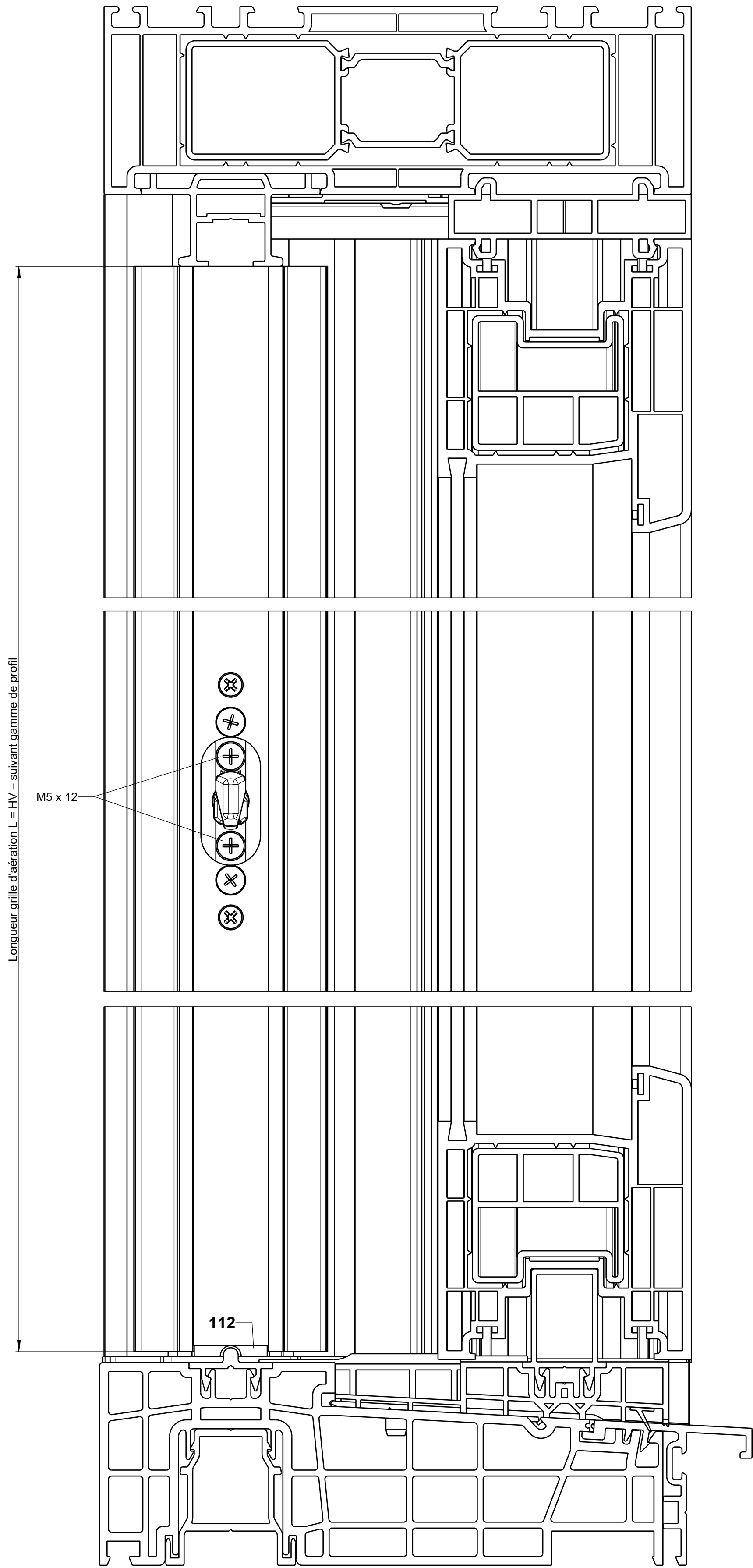
Remarque :
Montage du seuil et colmatage voir page 4

Description:
Porte et fenêtre avec ferrure soulevant-coulissant GU-934 et GU-937
Menuiserie PVC neutre

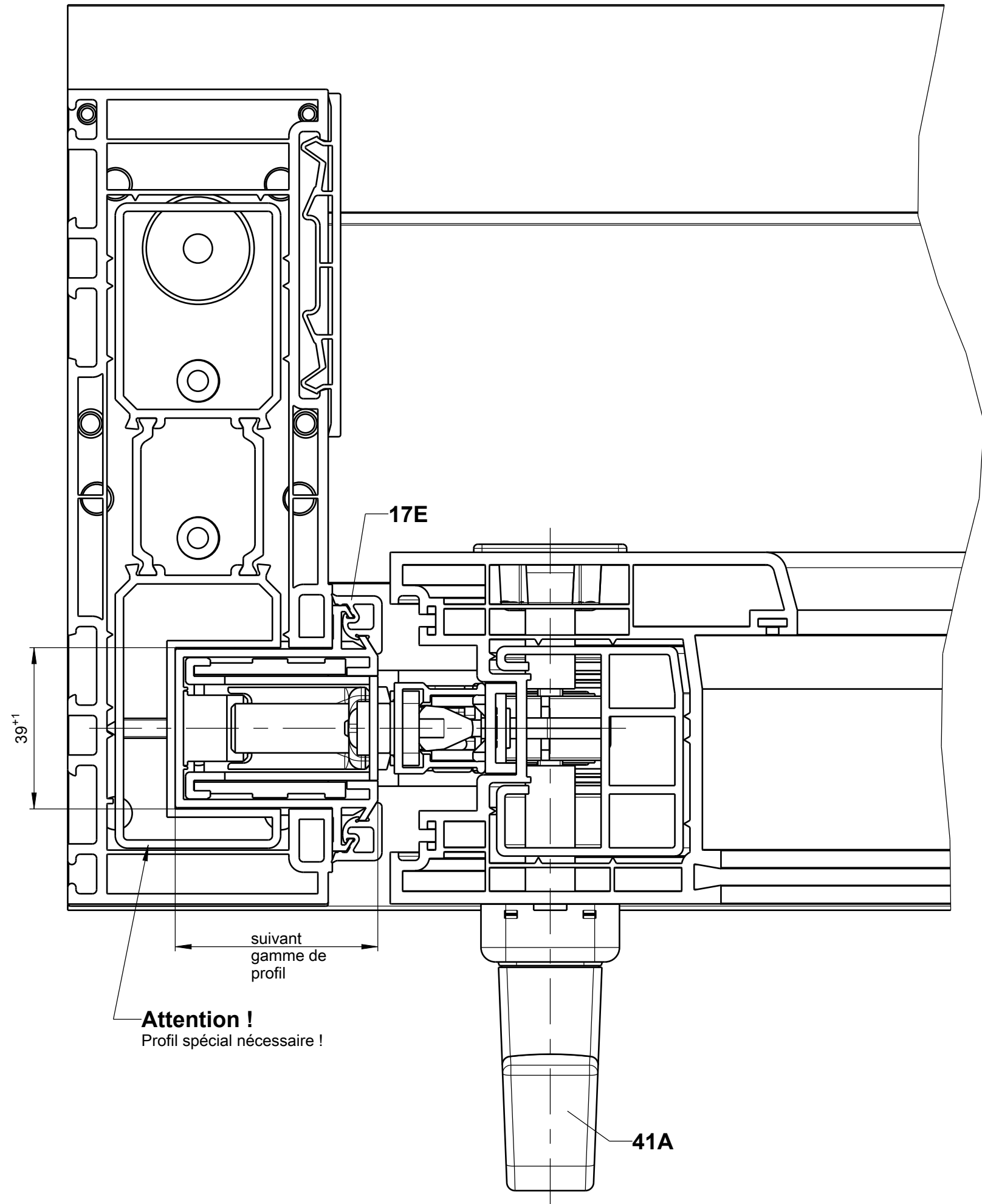


Vantail dessiné en position abaissée.

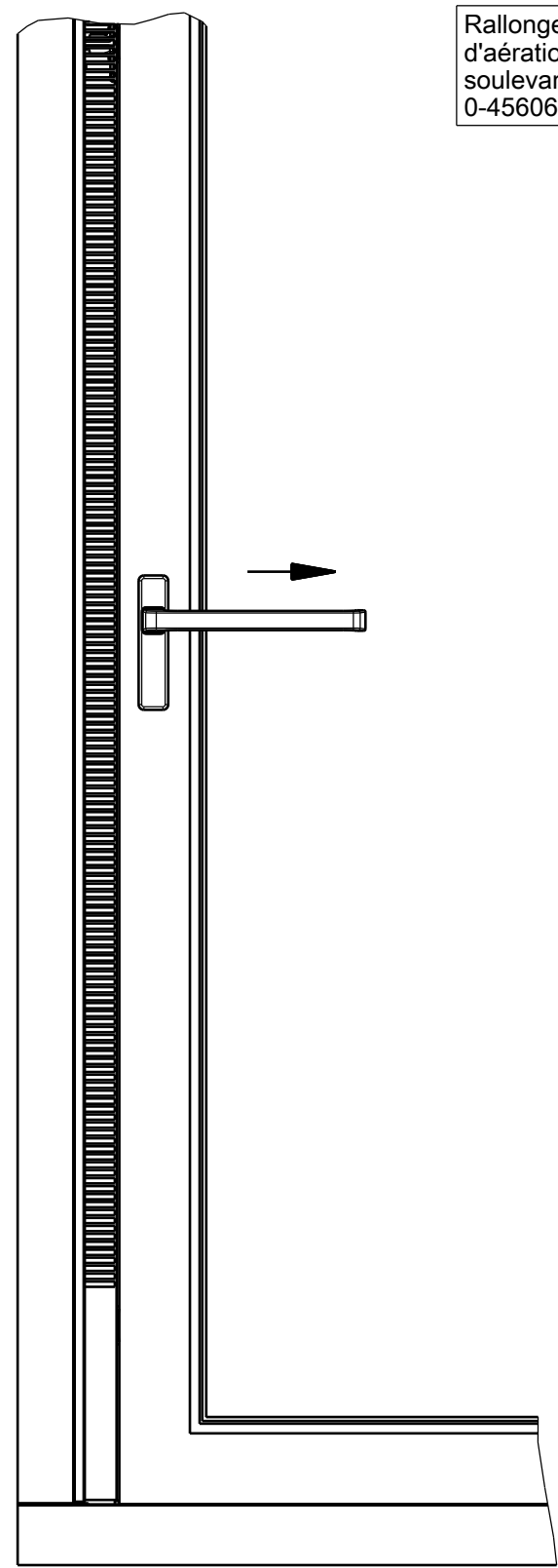
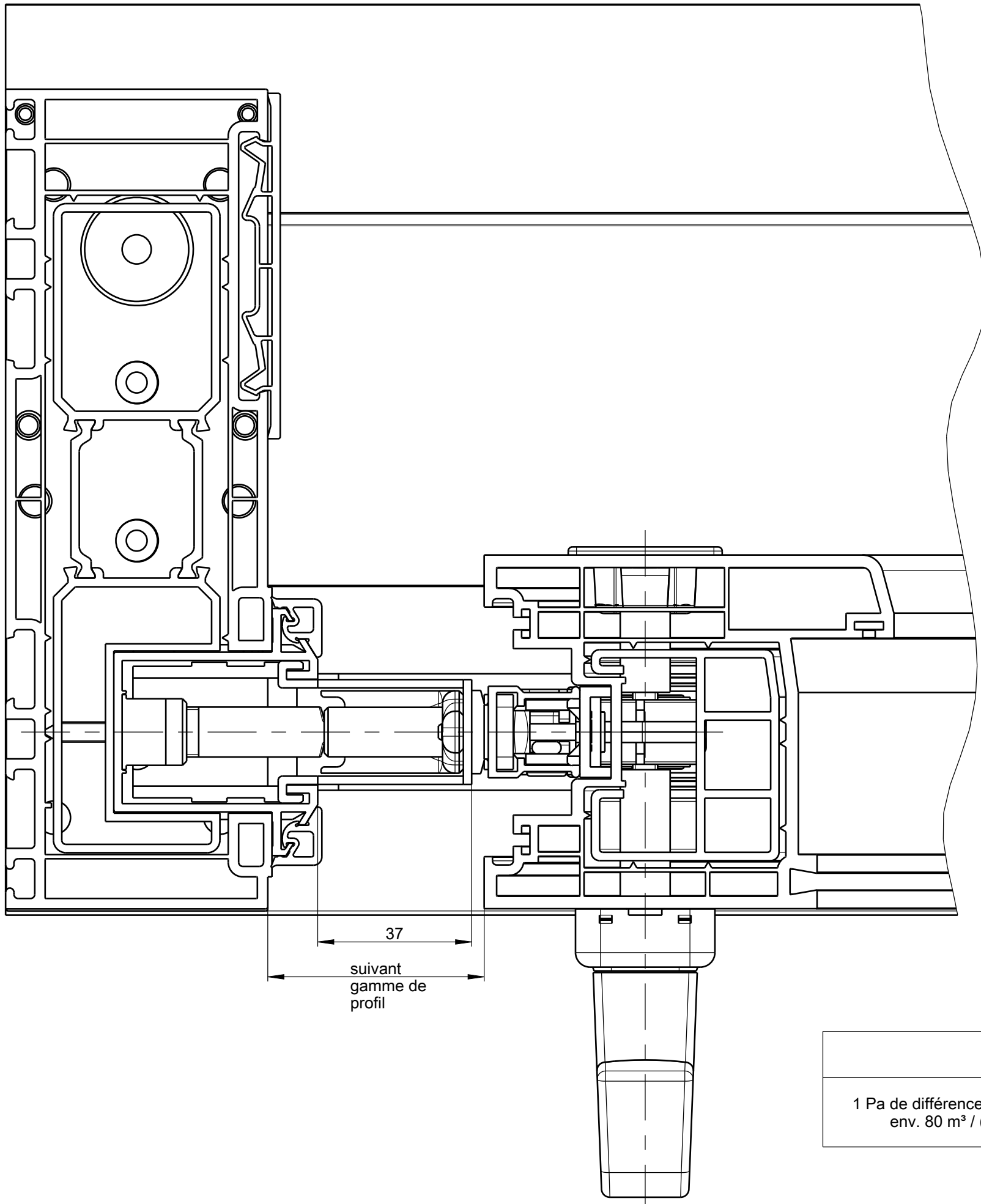




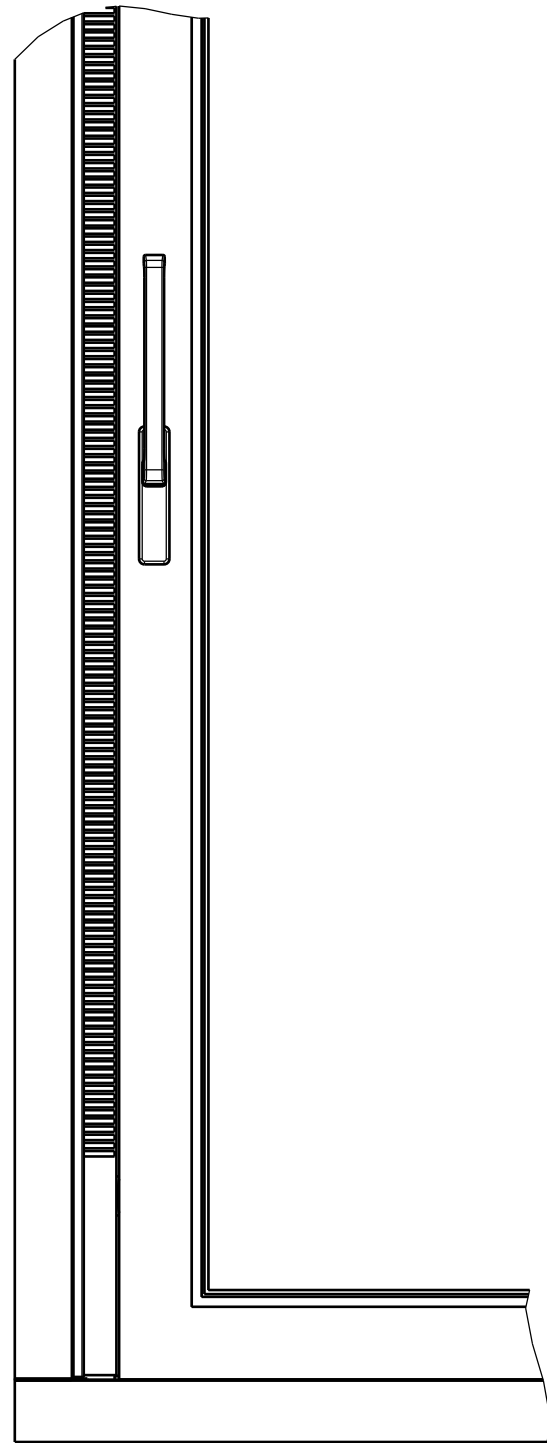
Représentation en position fermé



Représentation en position ventilation



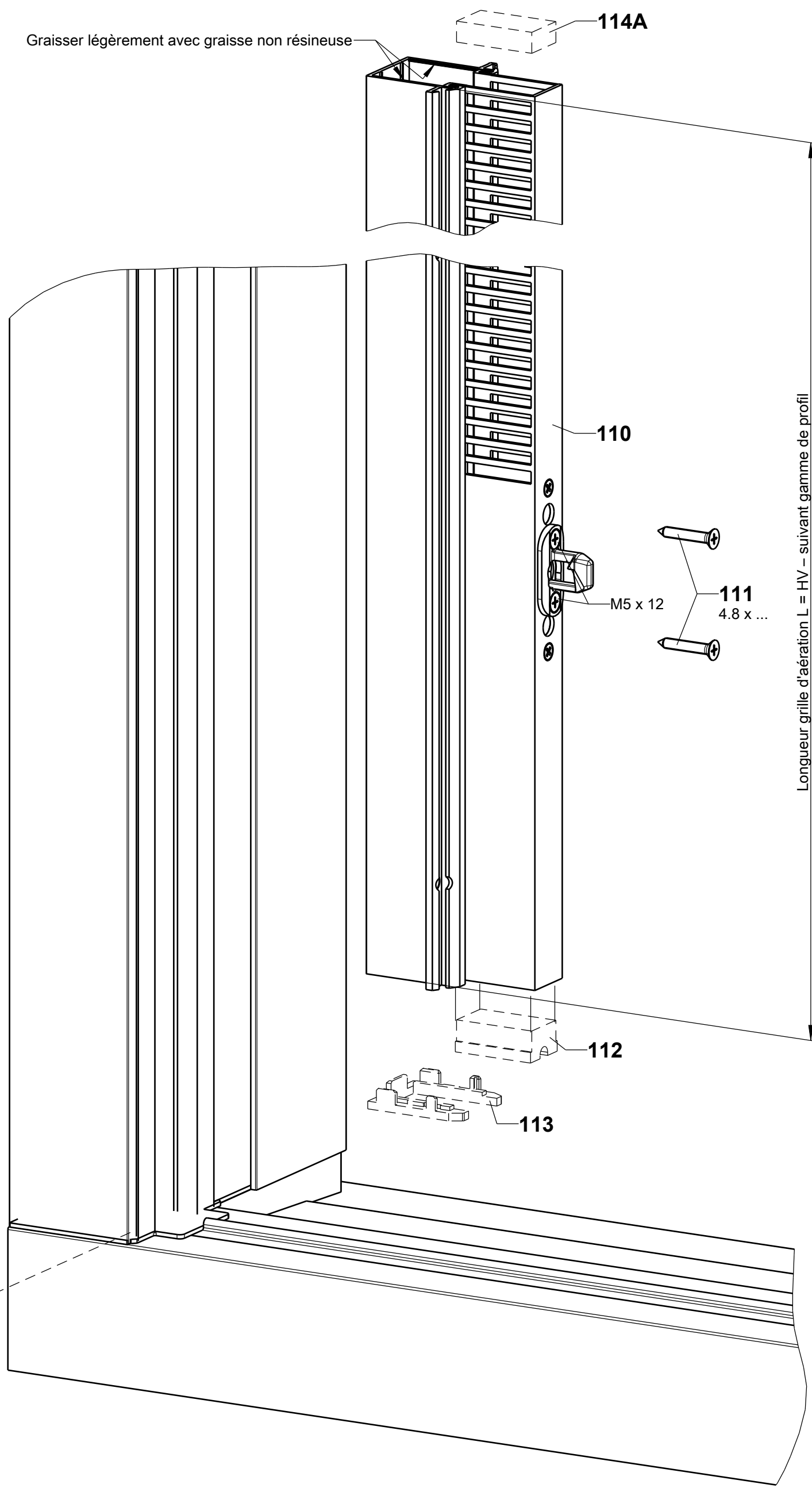
Avec la poignée tournée à 90°, le vantail peut être coulissé jusqu'en butée = position de ventilation.



Verrouillé en position aération

Rallonge pour grille d'aération soulevant-coulissant voir 0-45606-FJ.

Graisser légèrement avec graisse non résineuse



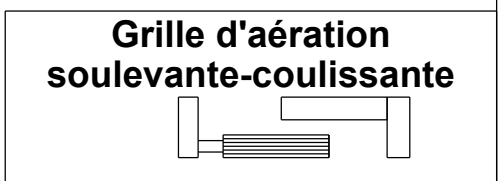
Notice de montage:

- Recouper à dimension et sans bavures le haut de la grille d'aération (Rep. 110).
- Graisser légèrement l'intérieur de la recoupe du corps de la grille d'aération avec une graisse non résineuse.
- Positionner à fleur la plaque de maintien (Rep. 114A) en partie haute de la grille de ventilation (Rep. 110).
- Engager embout d'extrémité (Rep.112) dans grille de ventilation (Rep.110).
- Monter la pièce de jonction (Rep. 113) au profil de ventilation (Rep. 110)
- Glisser la partie inférieure de la grille d'aération pré-montée (Rep. 110) dans la rainure dormant puis basculer l'ensemble dans la rainure.
- Perçer les trous de passage pour vis de fixation (pour Rep. 111). Perçage Ø5,5
- Visser la grille d'aération soulevante-coulissante (Rep. 110) a l'aide de vis à tôle TF (Rep. 111) au dormant.

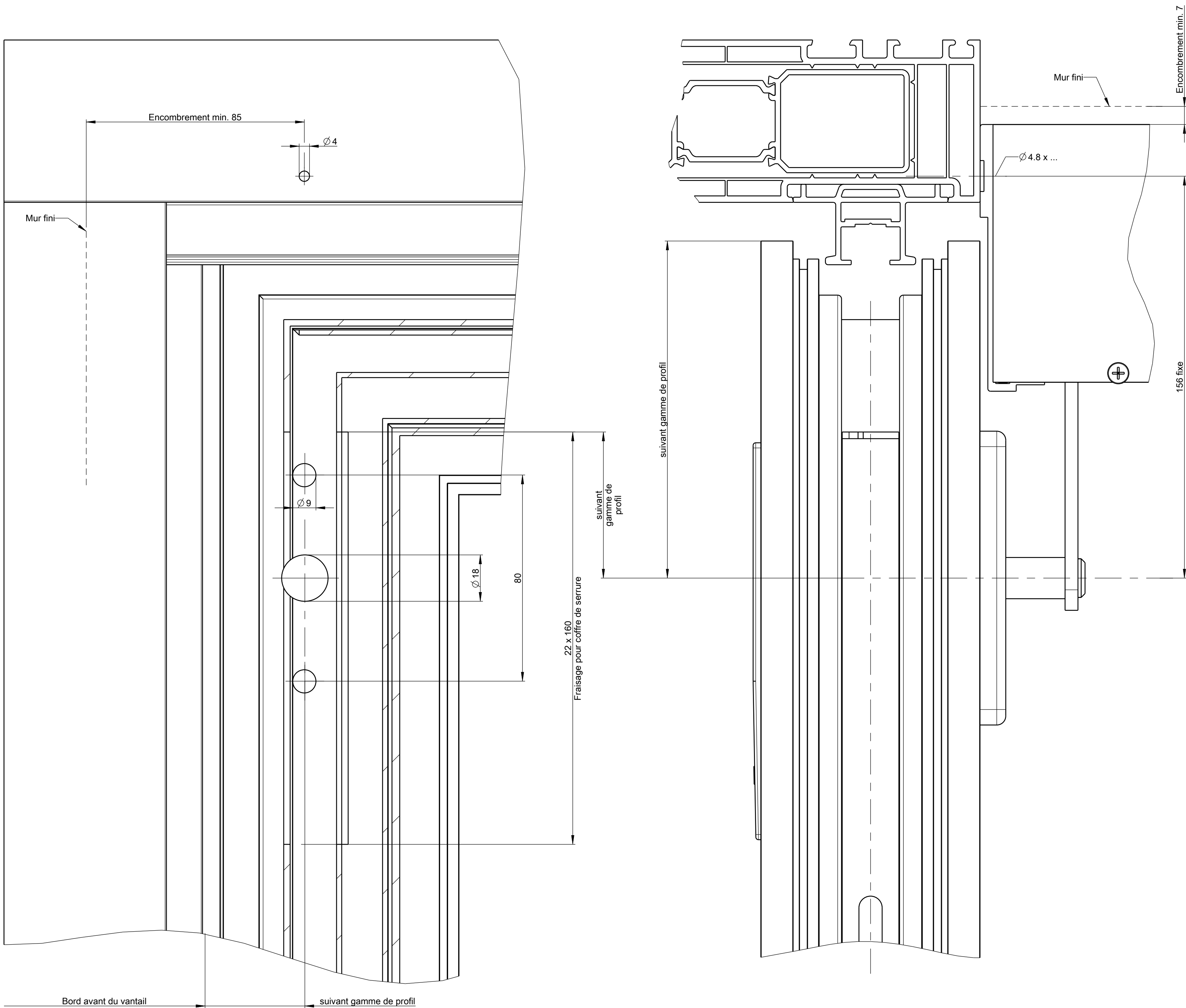
Réglage de compression des goudjous de verrouillage

- Dévisser goudjous de verrouillage mobiles. (M5 x 12)
- Dévisser ou visser goudjous de verrouillage fixes, 1 rotation = ± 1 mm.
- Revisser goudjous de verrouillage mobiles, couple de serrage min. 3-4,5 Nm.

Passage d'air de la porte soulevant-coulissant en position aération		
1 Pa de différence de pression env. 80 m³ / (h x ml)	2 Pa de différence de pression env. 120 m³ / (h x ml)	3 Pa de différence de pression env. 150 m³ / (h x ml)



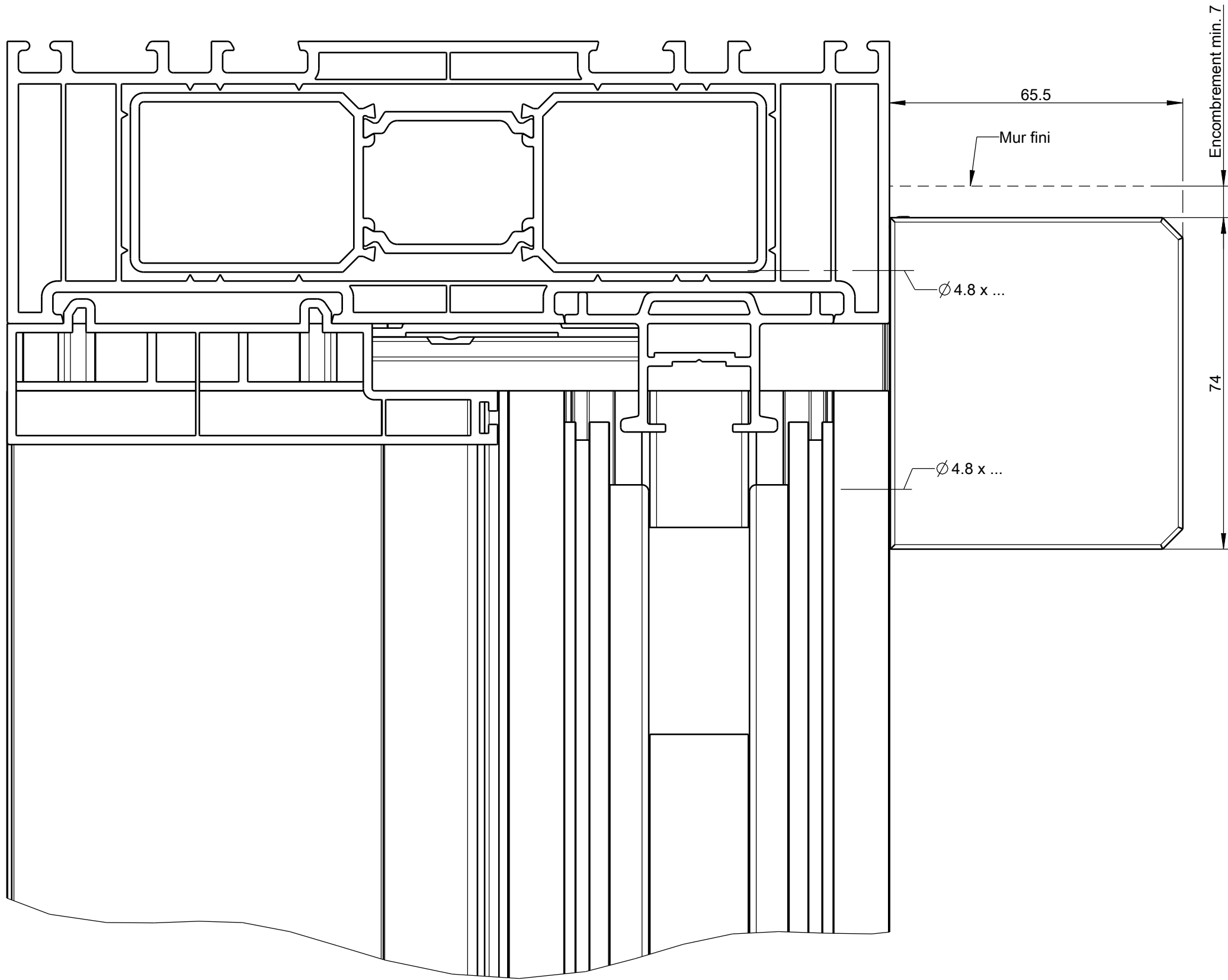
HS Master



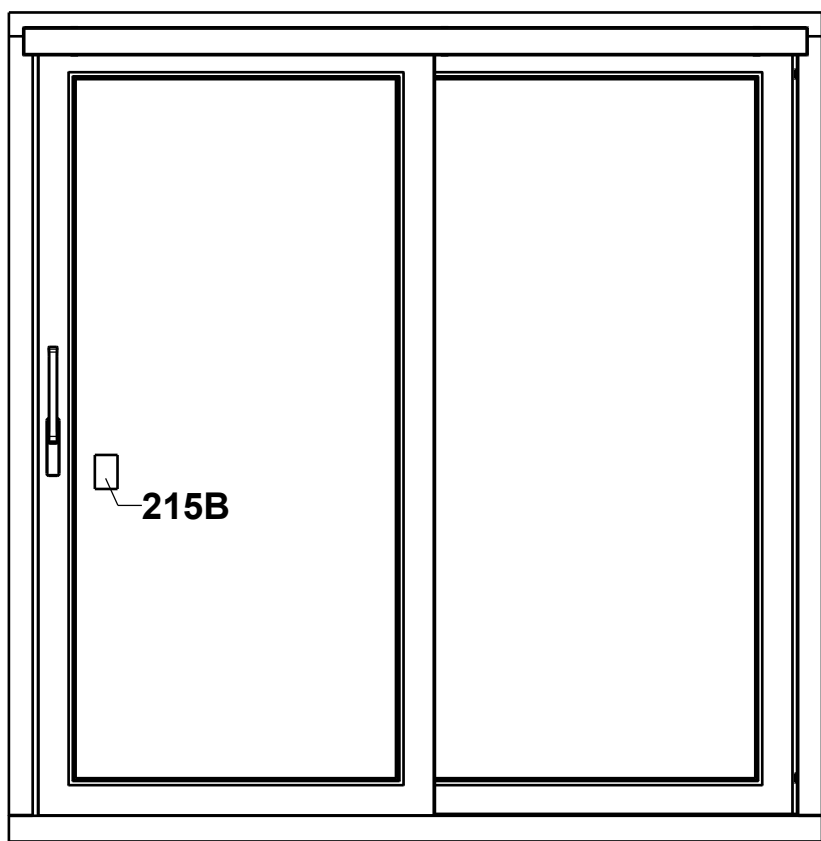
⚠ N'est réalisable qu'en fouillot 37,5.
Longueur de la têtère (crémone inférieure) suivant gamme de profil
Longueur de tringle L = HV – suivant gamme de profil

Pour complément d'informations voir 0-44355-FM
Notice de montage 0-46554-FM
Schéma C 0-44521-FM

HS SPEED Limiter

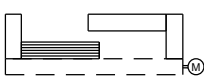


Pour complément d'informations voir 0-44550-F0



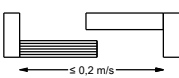
HS Master

Schéma A



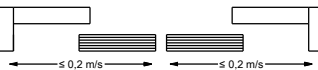
HS SPEED Limiter

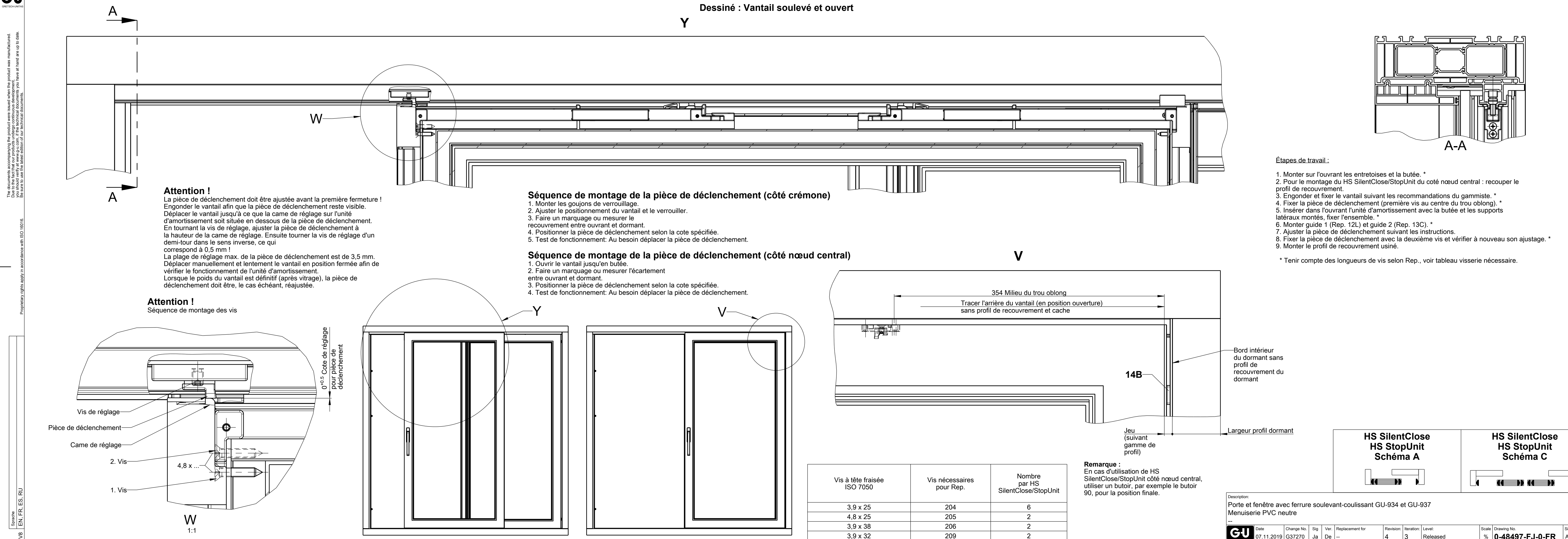
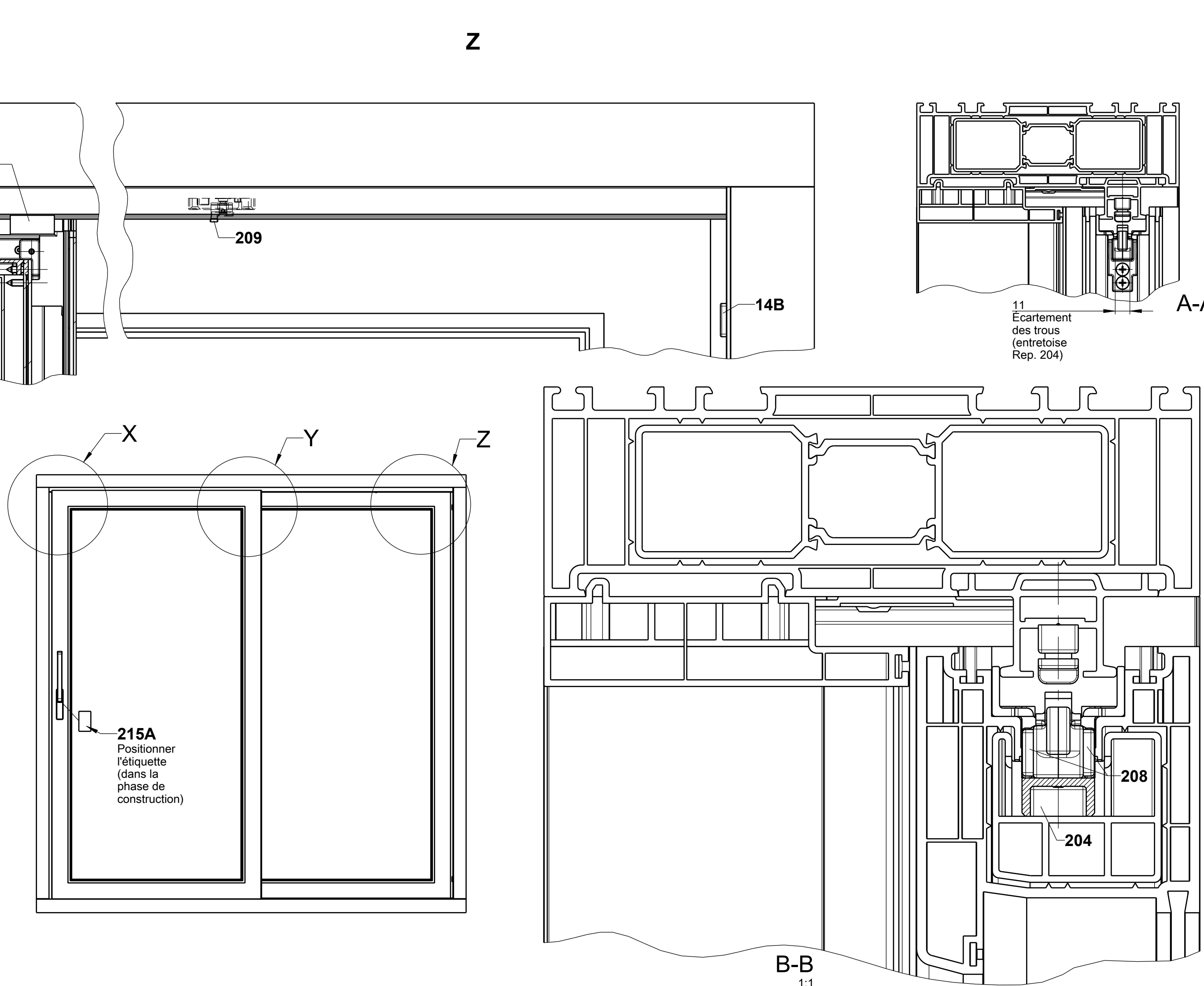
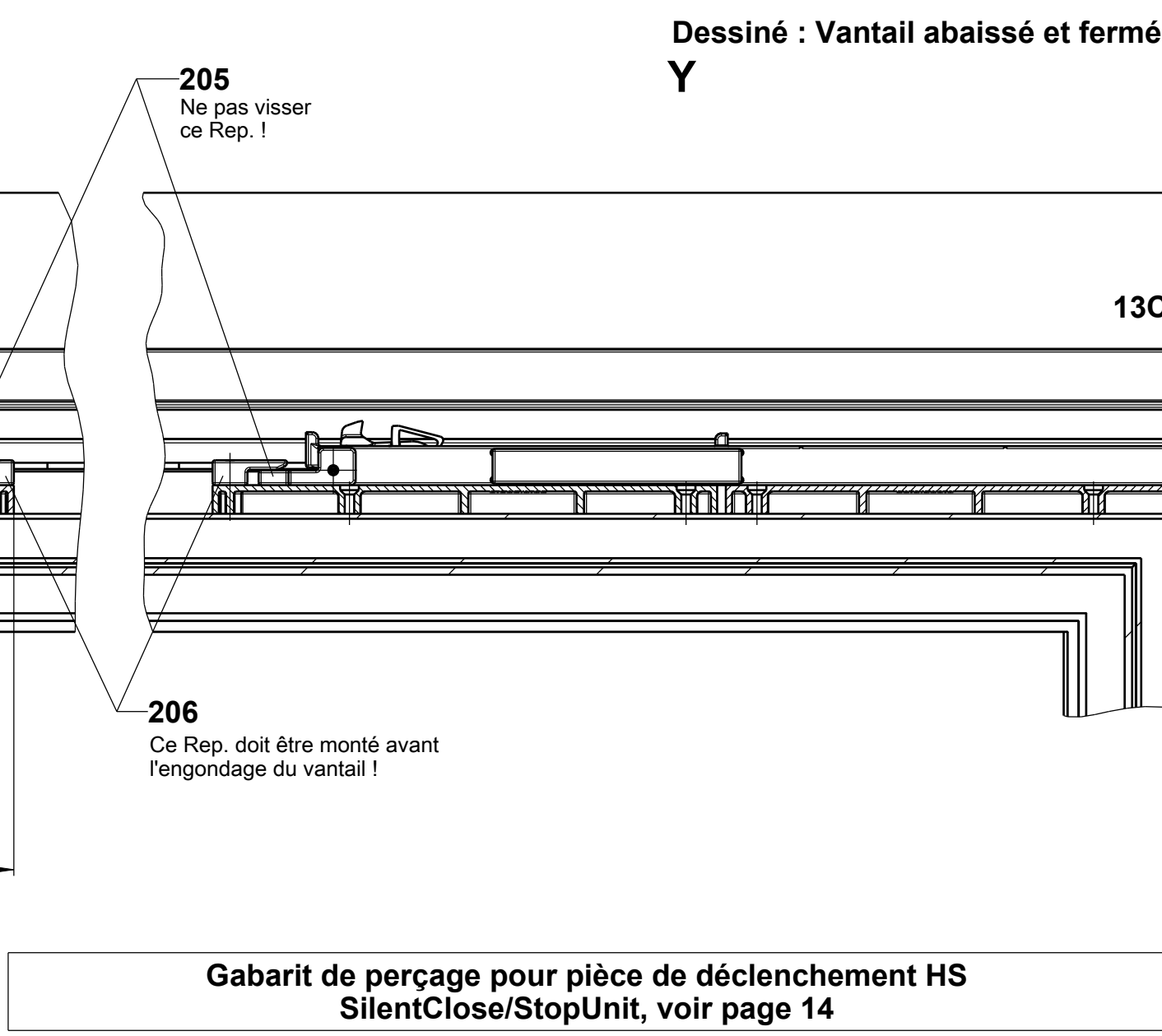
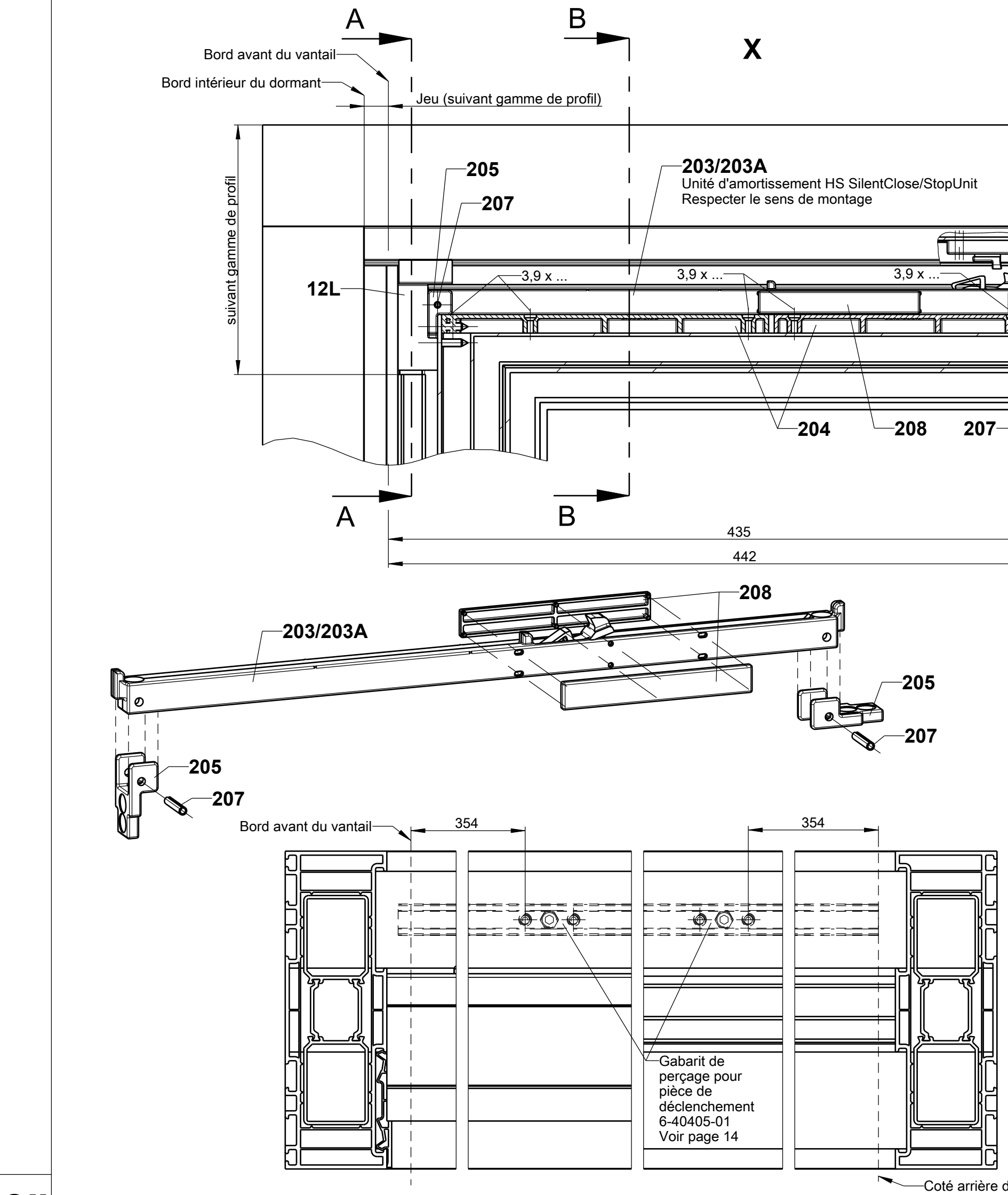
Schéma A



HS SPEED Limiter

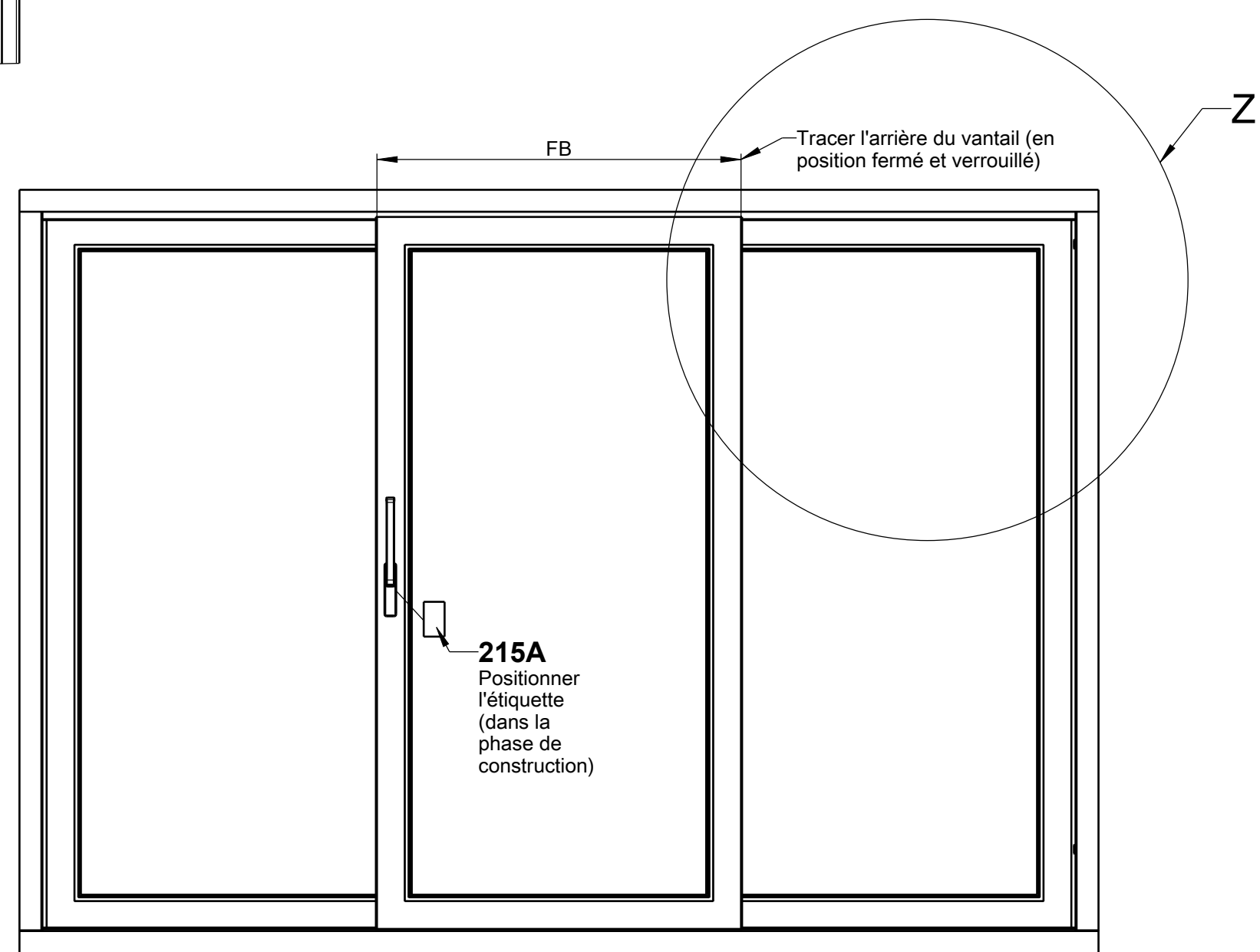
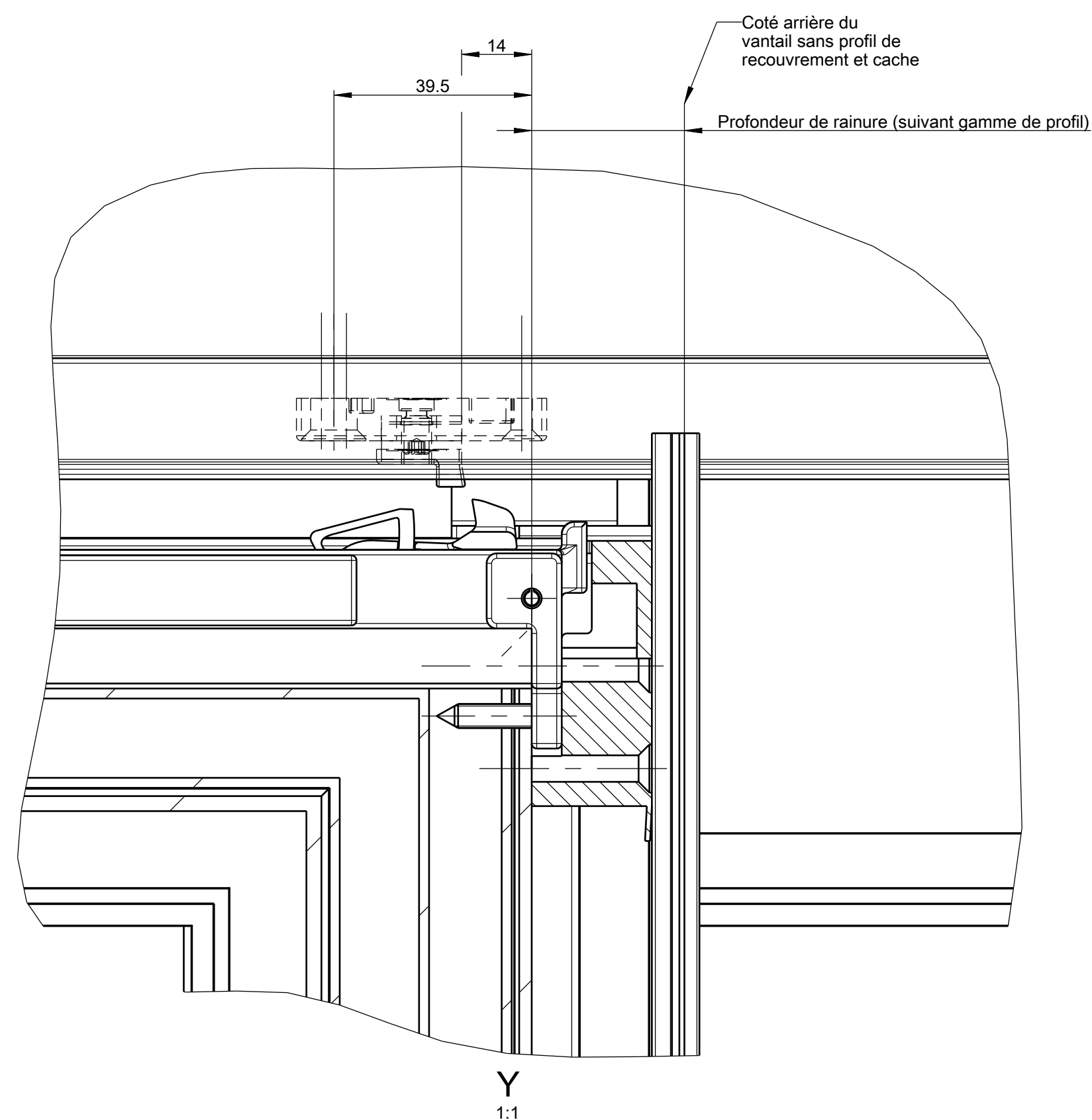
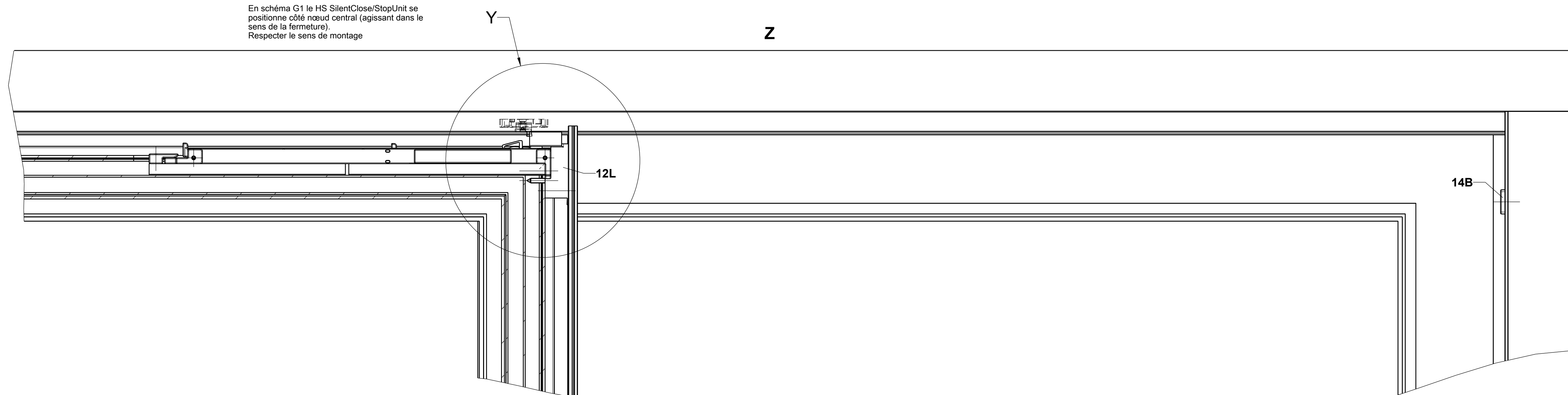
Schéma C





Dessiné : Vantail abaissé et fermé

En schéma G1 le HS SilentClose/StopUnit se positionne côté nœud central (agissant dans le sens de la fermeture).
Respecter le sens de montage



Étapes de travail :

1. Monter sur l'ouvrant les entretoises et la butée. *
2. Pour le montage du HS SilentClose/StopUnit du côté nœud central : recouper le profil de recouvrement.
3. Engendrer et fixer le vitrail suivant les recommandations du gaministe. *
4. Fixer la pièce de déclenchement (première vis au centre du trou oblong). *
5. Insérer dans l'ouvrant l'un d'amortissement avec la butée et les supports latéraux montés, fixer l'ensemble.
6. Monter guide 1 (Rep. 12L) et guide 2 (Rep. 13C). *
7. Ajuster la pièce de déclenchement suivant les instructions.
8. Ajuster la pièce de déclenchement de la deuxième vis et vérifier à nouveau son ajustage. *
9. Monter le profil de recouvrement usiné.

* Tenir compte des longueurs de vis selon Rep., voir tableau visserie nécessaire.

HS SilentClose
HS StopUnit
Schéma G1

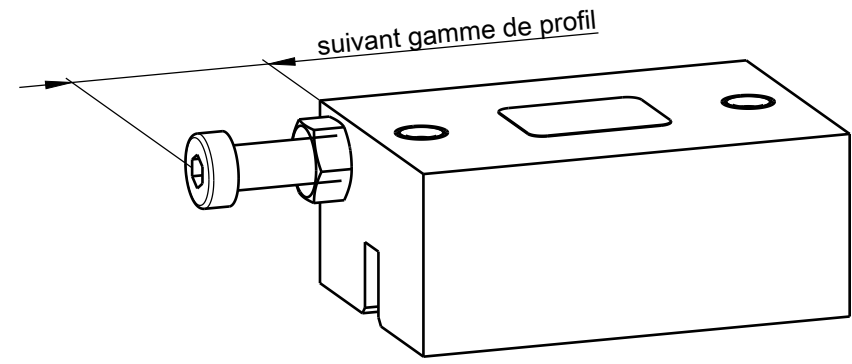


Description:
Porte et fenêtre avec ferrure soulevant-coulissant GU-934 et GU-937
Menuiserie PVC neutre

GU	Date	Change No.	Sig	Ver.	Replacement for	Revision:	Iteration:	Level:	Scale	Drawing No.	Size	Sheet
	07.11.2019	G37270	Ja	De	--	4	3	Released	%	0-48497-FJ-0-FR	A1	13/15

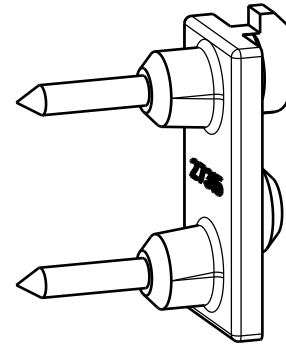
Gabarit pour verrouilleur-entrebâilleur

6-34129-00



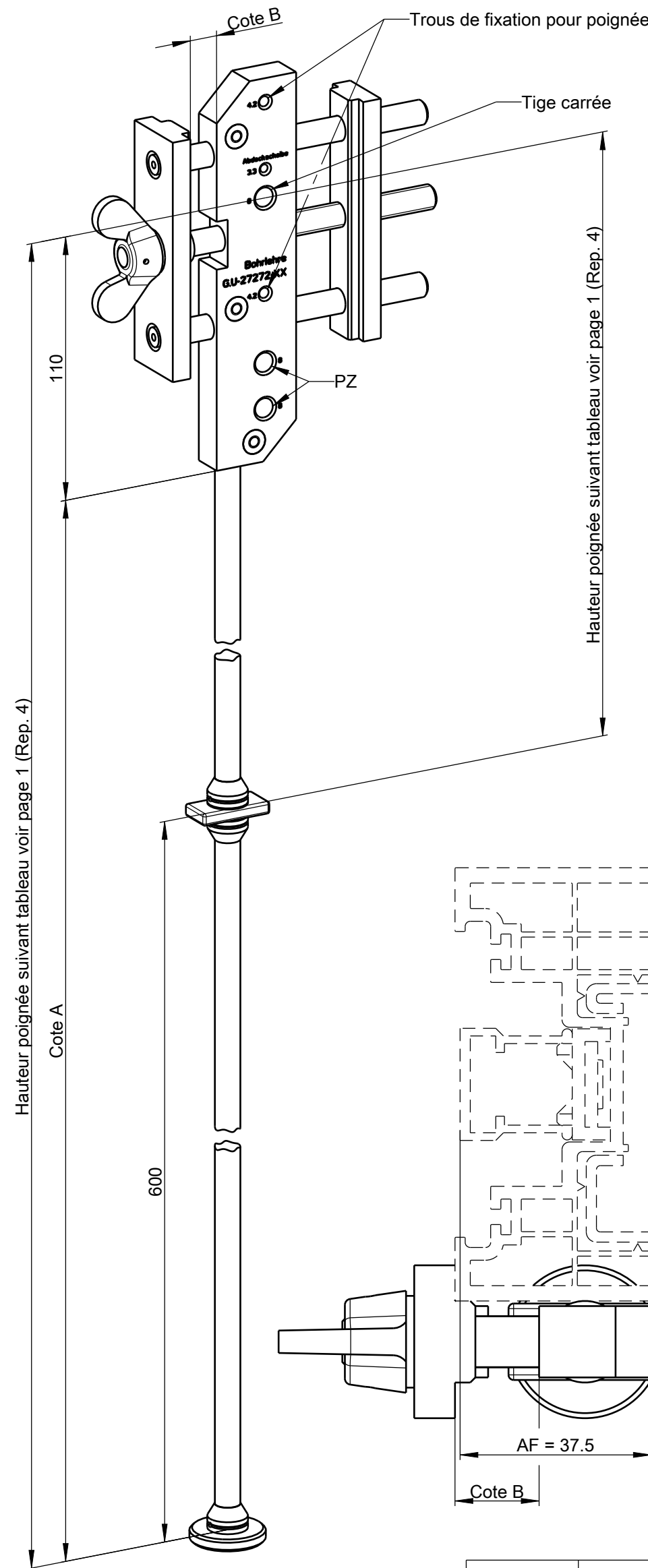
Pointeau pour goujon de verrouillage

6-33500-00



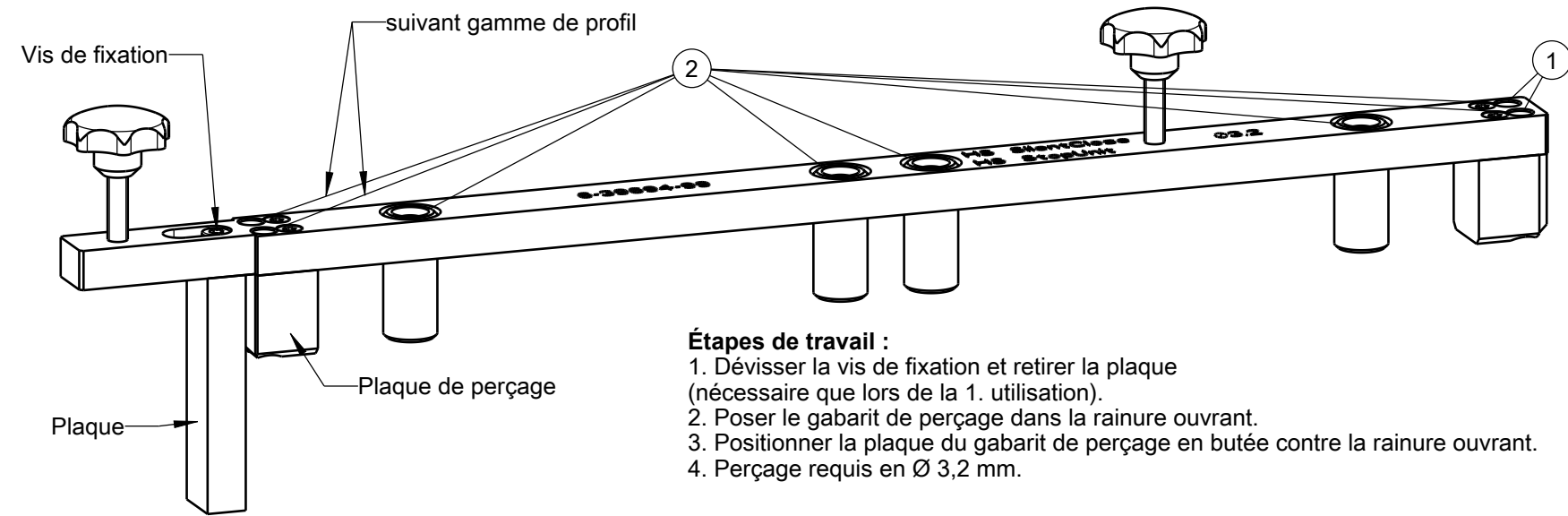
Gabarit de perçage pour poignée

9-27272



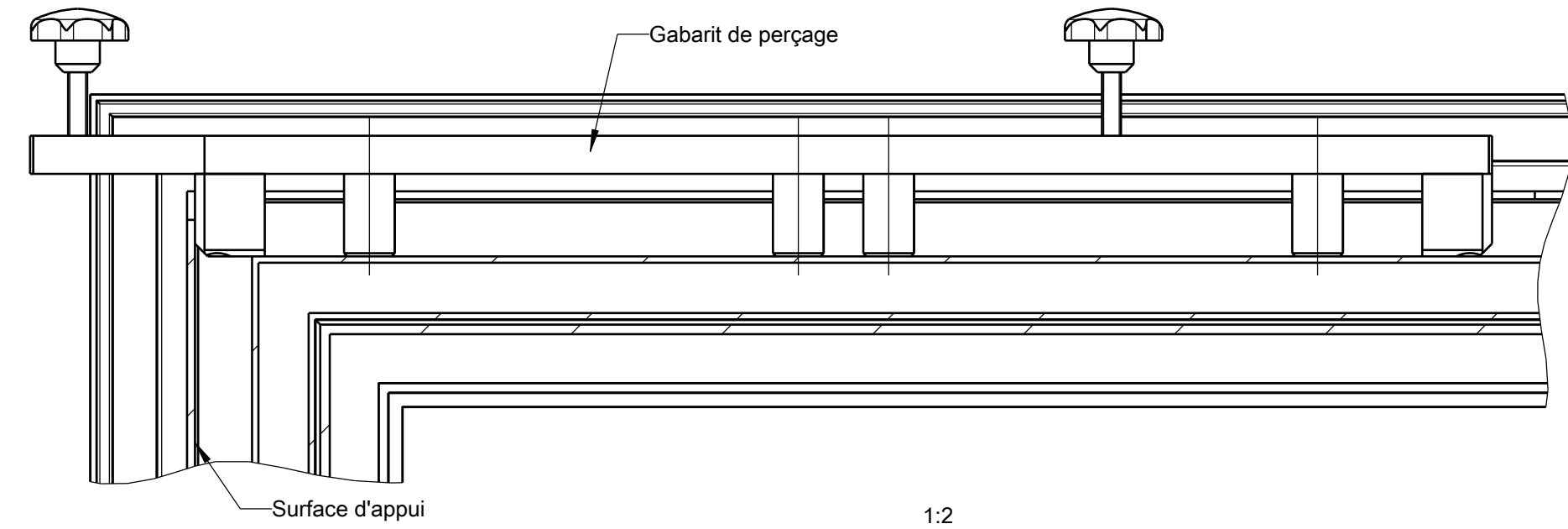
HV	Cote A	Cote B	Cote B HS Master
850-1850	298	suivant gamme de profil	suivant gamme de profil
1850-2750	898		

- 1 Nécessaire, en cas de non utilisation d'entretoises.
- 2 Nécessaire, en cas d'utilisation d'entretoises. (suivant gamme de profil)



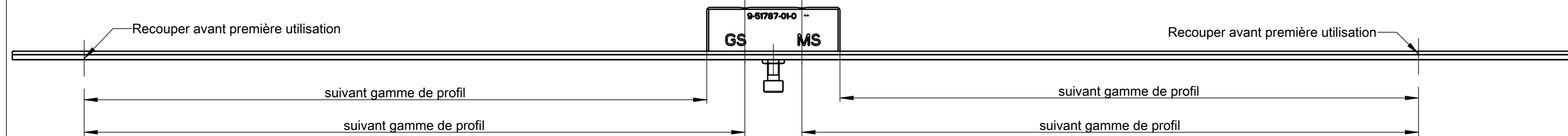
Gabarit de perçage pour HS SilentClose/StopUnit

6-39694-01



Gabarit de perçage pour pièce de déclenchement

6-40405-01

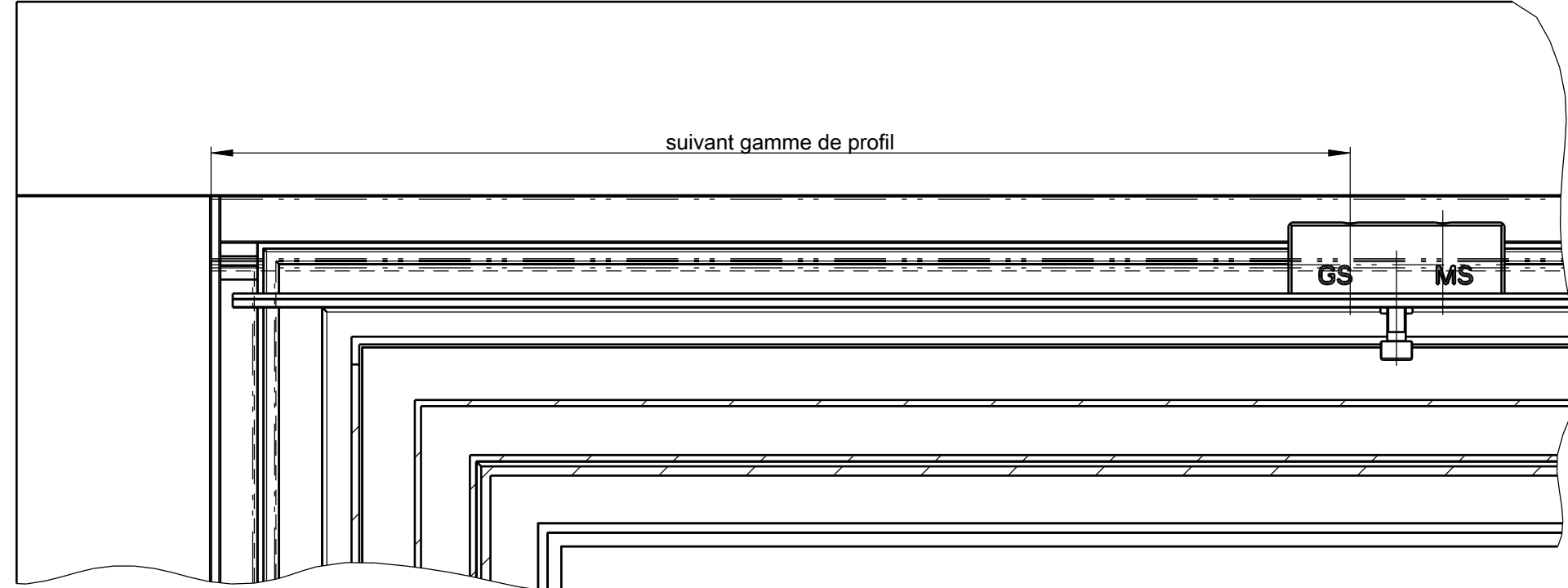


Utilisation du gabarit pour pièce de déclenchement HS SC/SU H/K :
Recouper le gabarit, avant la première utilisation, au dimensions indiquées !

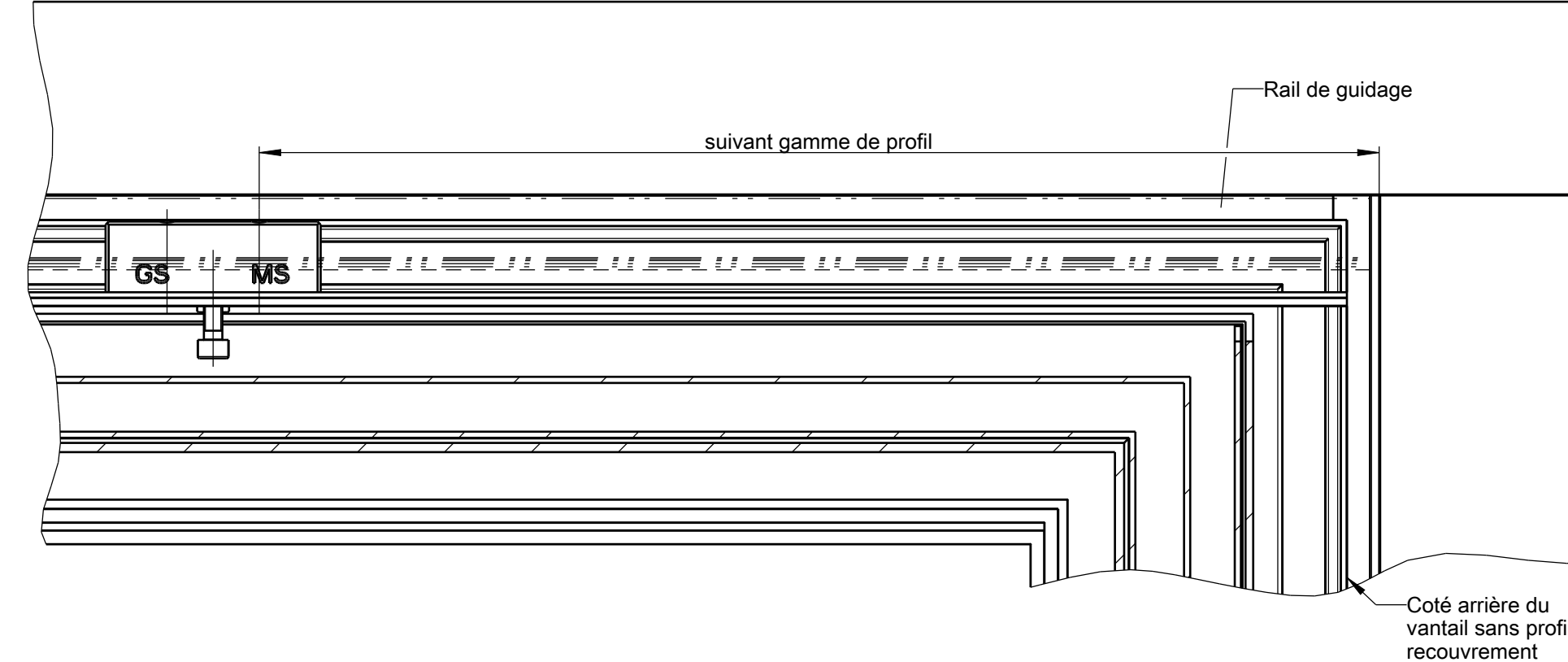
- Côté crémone:**
1. Insérer la gabarit de perçage dans le profil de guidage avec l'inscription GS en direction du côté crémone.
 2. Déplacer le gabarit de perçage sans le profil de guidage jusqu'à ce que son extrémité soit en contact du tasseau sur dormant.
 3. Pré-percer à Ø3.2 mm le centre de l'oblong pour la pièce de déclenchement à l'aide du canon sur le perçage du gabarit annoté GS.

- Côté nœud central :**
1. Ouvrir le vantail jusqu'en butée final et marquer l'arrière de celui-ci sur le profil de guidage.
 2. Insérer la gabarit de perçage dans le profil de guidage avec l'inscription MS en direction du nœud central.
 3. Déplacer le gabarit de perçage sans le profil de guidage jusqu'à ce que son extrémité soit au niveau du traçage.
 4. Pré-percer à Ø3.2 mm le centre de l'oblong pour la pièce de déclenchement à l'aide du canon sur le perçage du gabarit annoté MS.

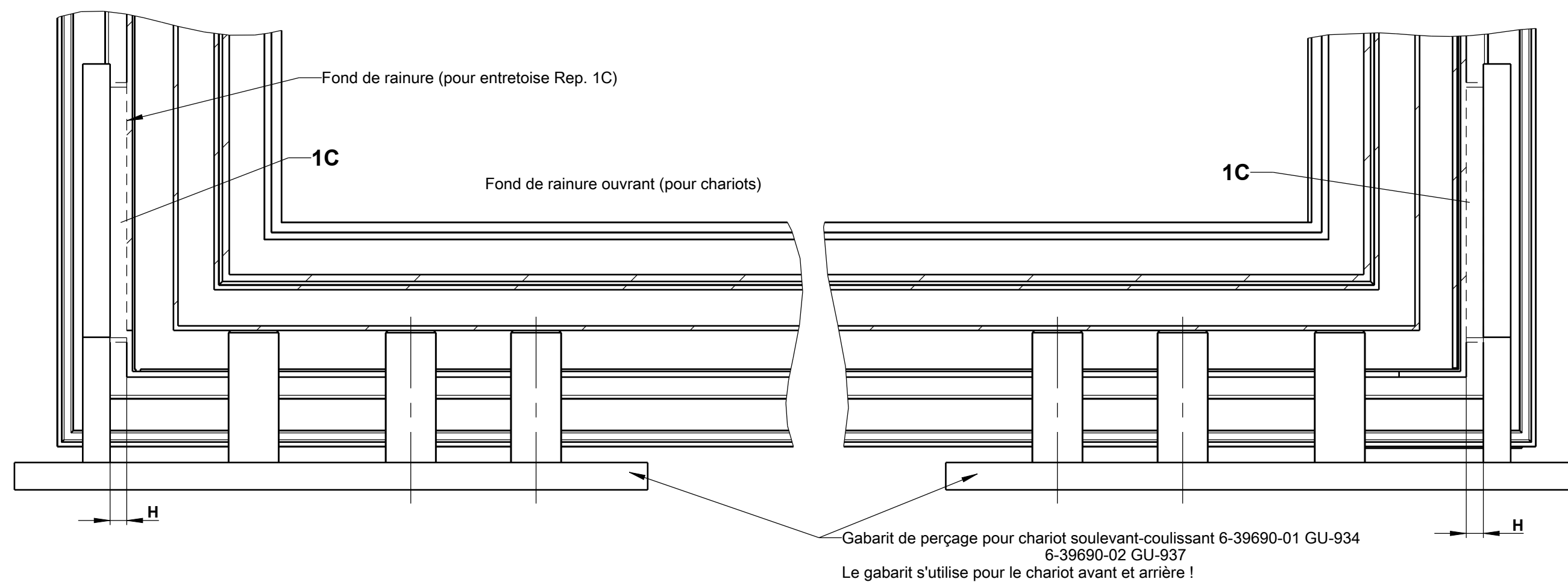
Côté crémone:



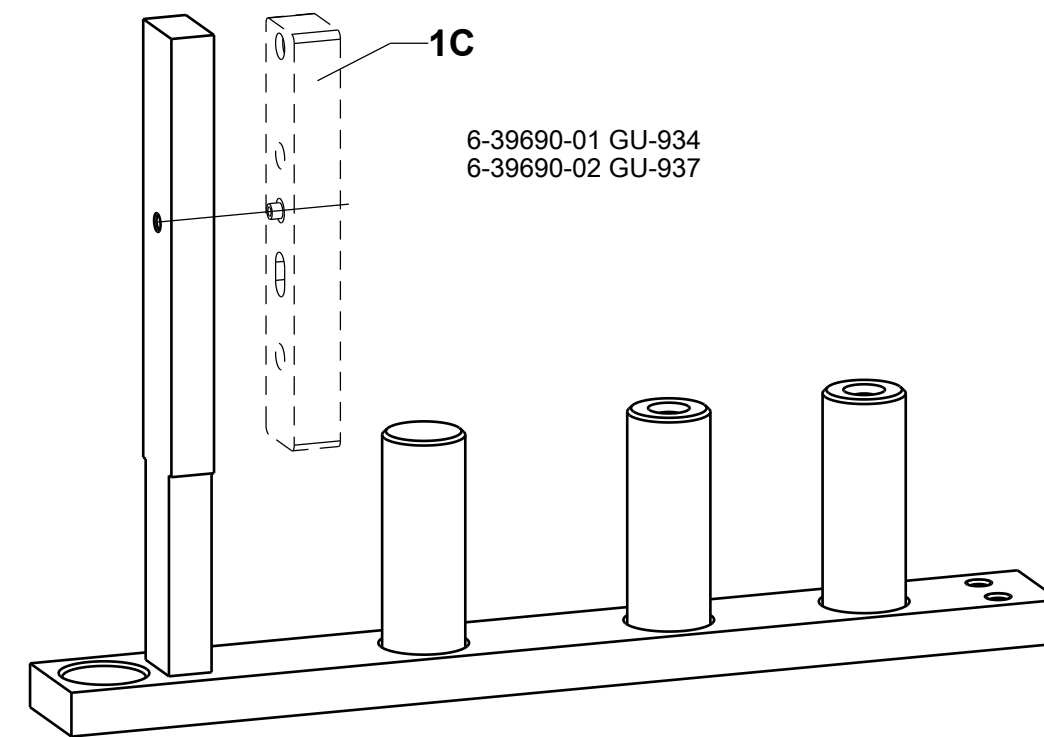
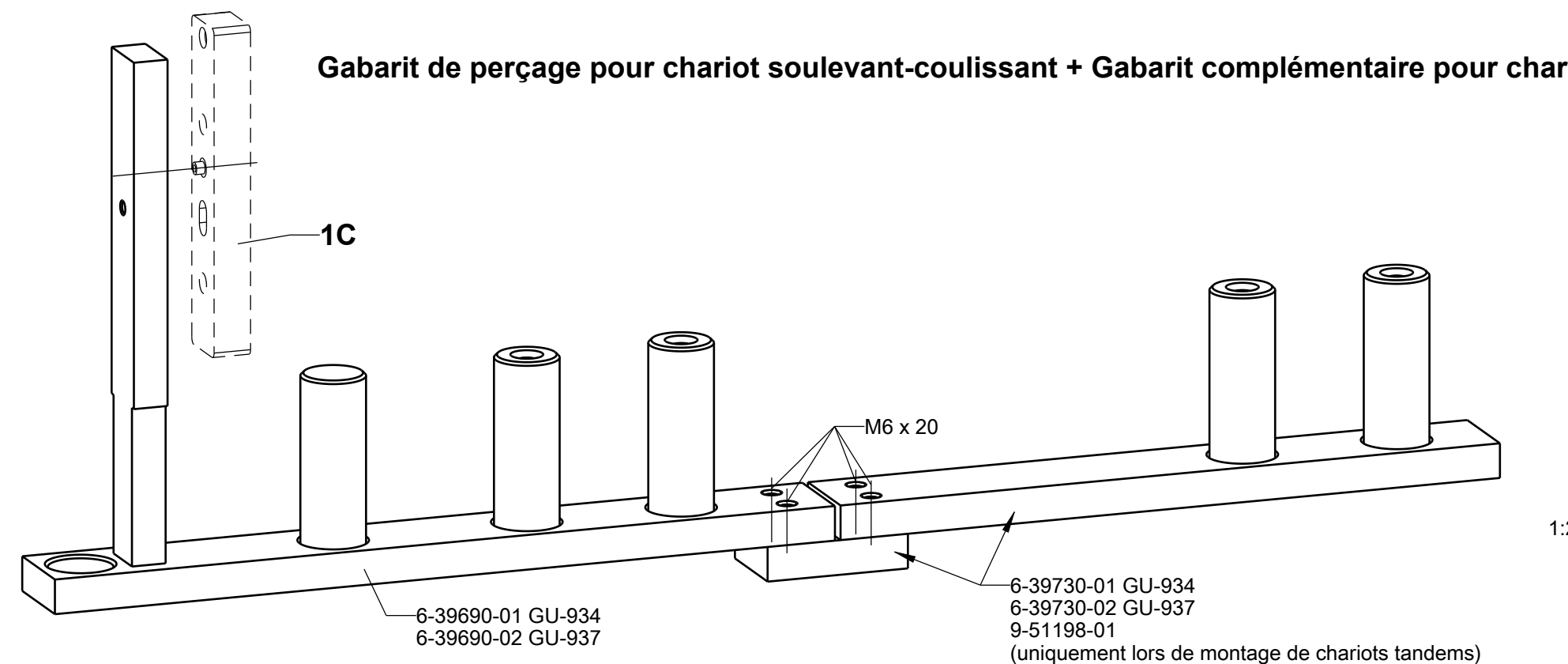
Côté nœud central :



Gabarit de perçage pour chariot soulevant-coulissant



Gabarit de perçage pour chariot soulevant-coulissant + Gabarit complémentaire pour chariot tandem

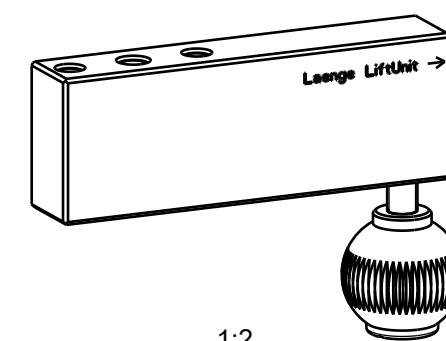


- Étapes de travail :**
1. Entficher l'entretoise (Rep. 1C) sur le gabarit suivant représentation.
 2. Positionner gabarit côté crémone sur fond de rainure (pour entretoise Rep. 1C)
 3. Positionner le gabarit pour chariot en fond de rainure ouvrant.
 4. Percer en Ø4mm

Pour montage côté nœud central exécuter les mêmes phases.

Gabarit de perçage pour HS LiftUnit

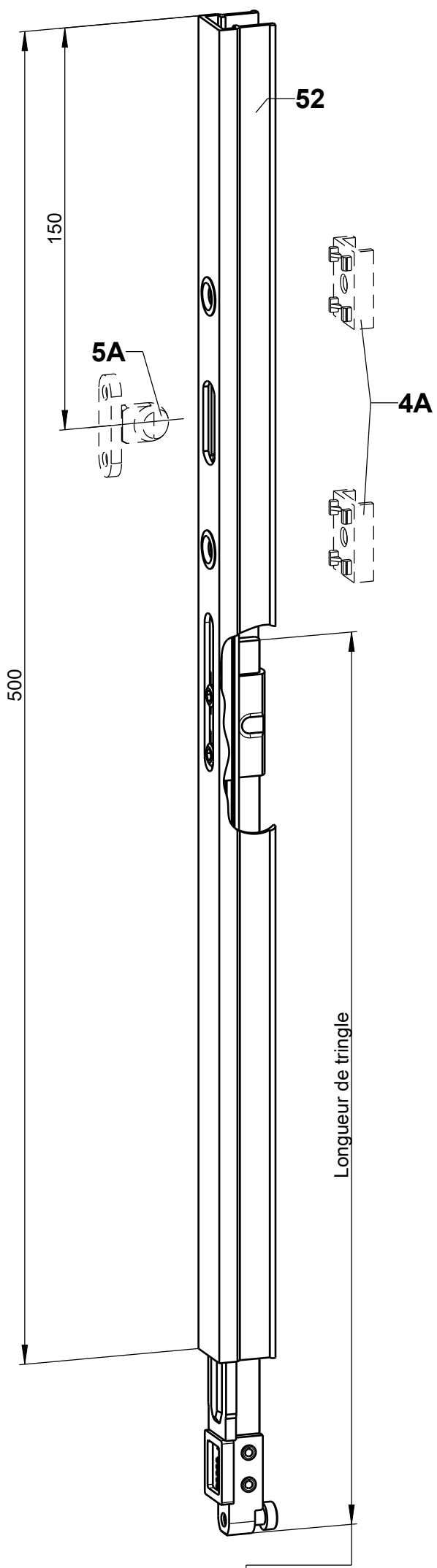
6-39973-01



Aides au montage

Description:	Date	Change No.	Sig	Ver.	Replacement for	Revision	Iteration	Level	Scale	Drawing No.	Size	Sheet
Porte et fenêtre avec ferrure soulevant-coulissant GU-934 et GU-937 Menuiserie PVC neutre	07.11.2019	G37270	Ja	De	--	4	3	Released	1:1	0-48497-FJ-0-FR	A1	14/15

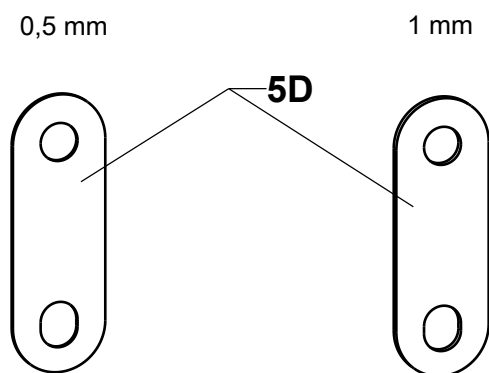
Rallonge de crémone pour goujon de verrouillage



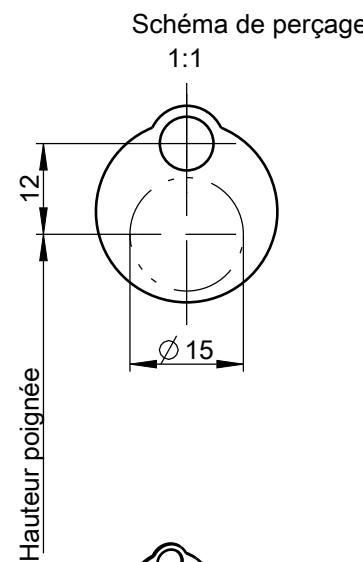
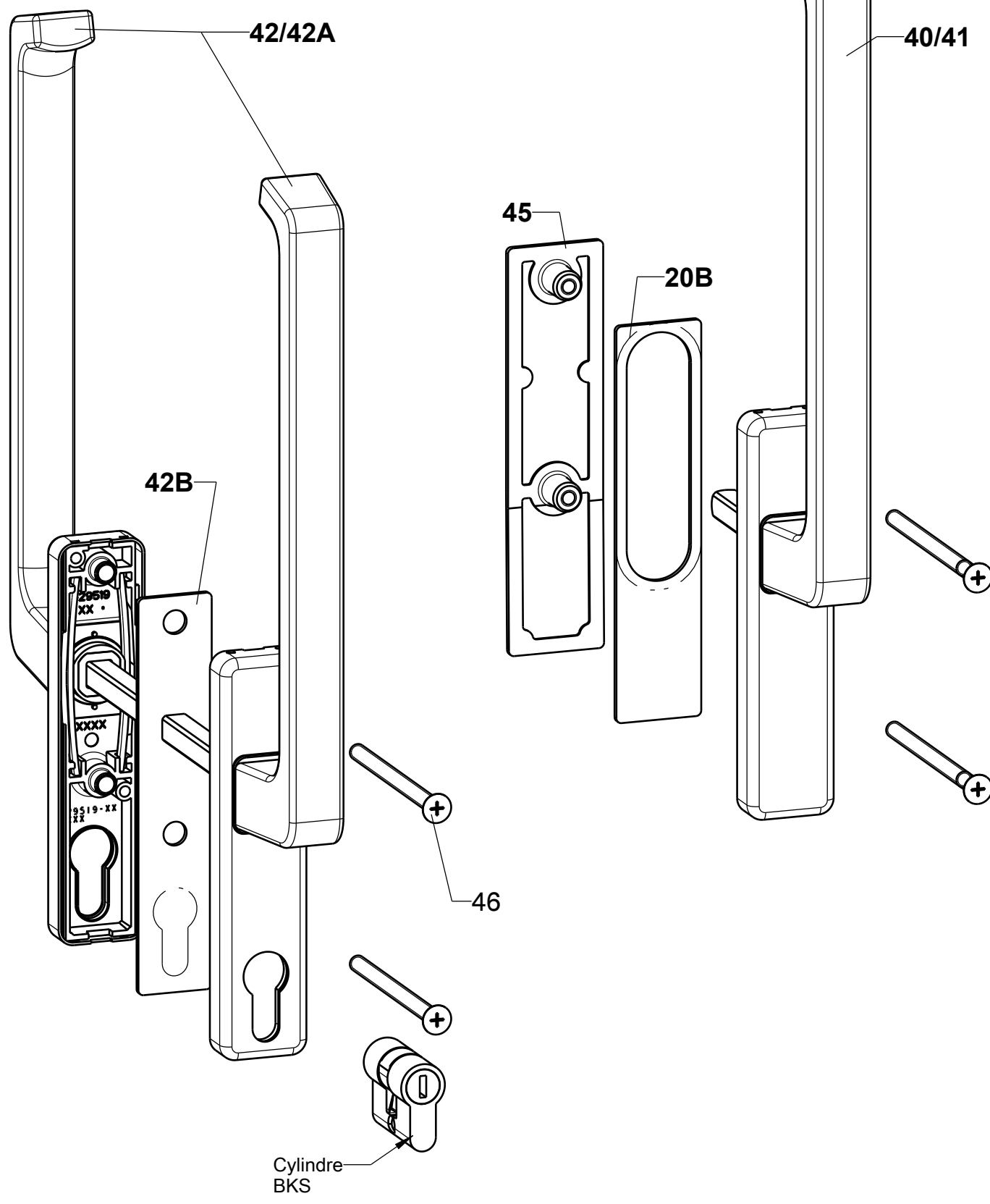
Crémone-serrure	Longueur de tringle
Grandeur 11	HV - suivant gamme de profil
Grandeur 19	HV - suivant gamme de profil
Grandeur 24	HV - suivant gamme de profil
Grandeur 28	HV - suivant gamme de profil

Pour complément d'informations voir 0-46033-F0

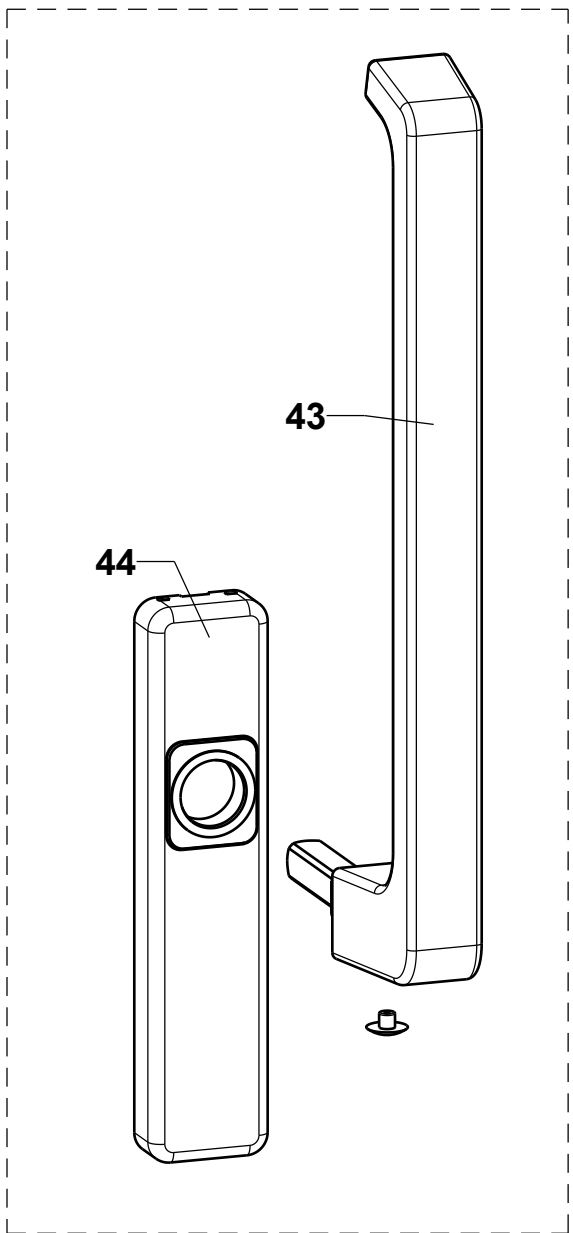
Entretoise pour goujon de verrouillage



1:1

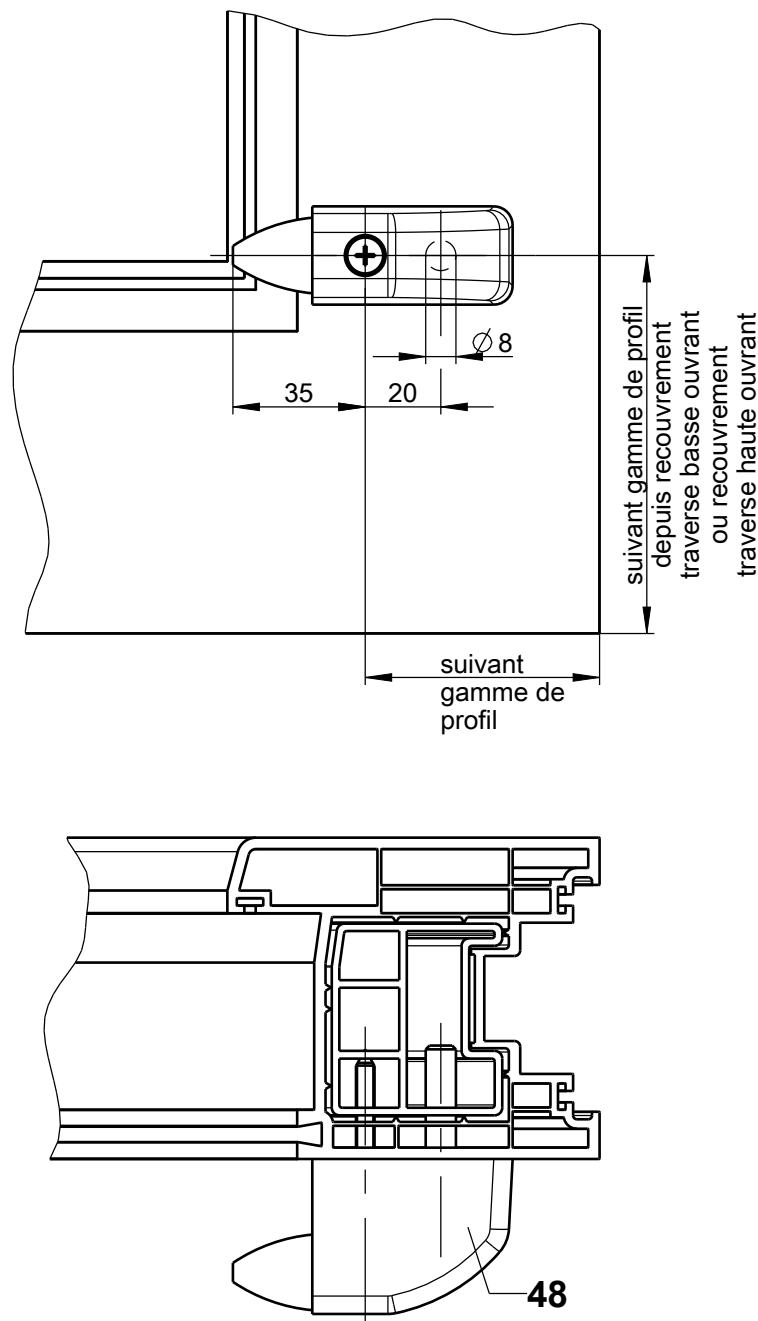


44A
Ne convient pas avec Rep. 44

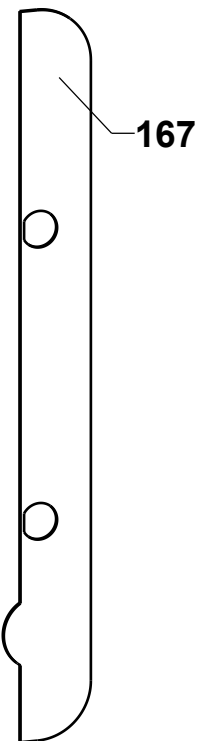


Cotes de montage pour butoir haut et bas S

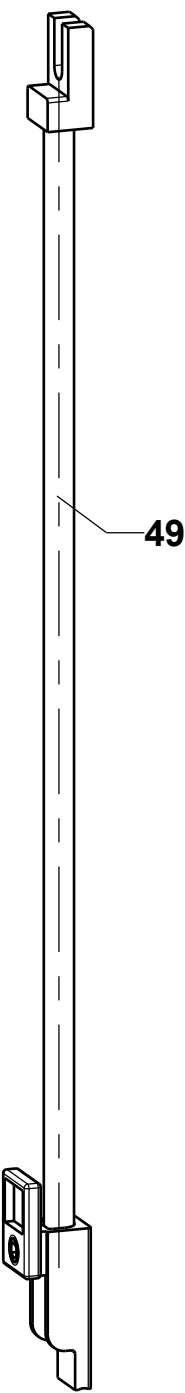
2 pièces nécessaires en cas de poignée int./ext.



Plaque de sécurité anti-perçage (RC1/RC2)



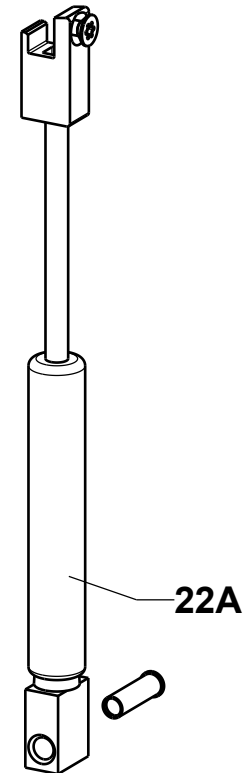
Sécurité d'abaissement suivant gamme de profil



Nous recommandons le montage de la sécurité d'abaissement sur vantaux légers (jusqu'à 80kg).

Montage voir 0-44281-FJ

Amortisseur de poignée soulevant-coulissant Montage à partir d'un poids de vantail de 100 kg



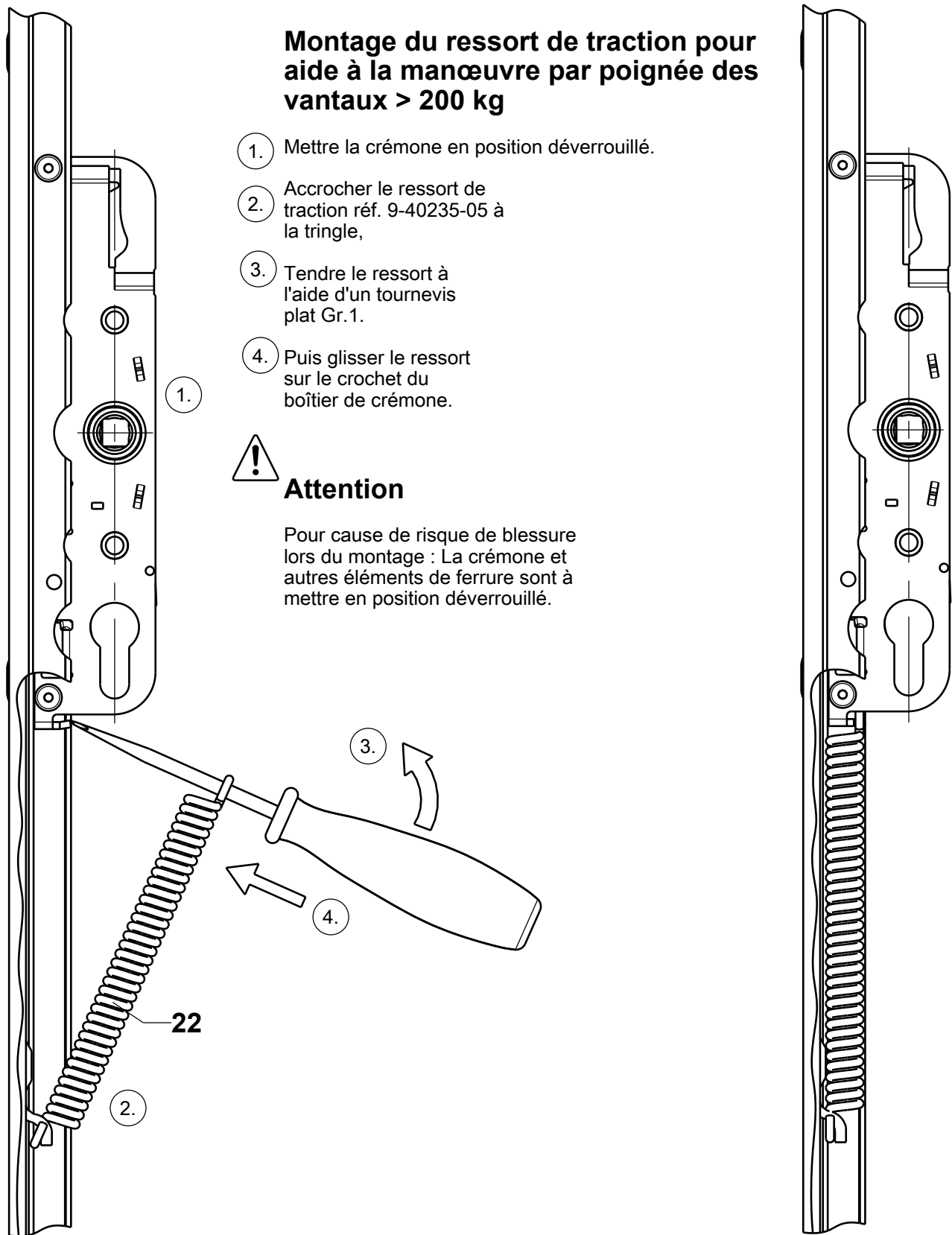
Montage voir 0-46862-FJ

Montage du ressort de traction pour aide à la manœuvre par poignée des vantaux > 200 kg

1. Mettre la crémone en position déverrouillé.
2. Accrocher le ressort de traction réf. 9-40235-05 à la tringle.
3. Tendre le ressort à l'aide d'un tournevis plat Gr.1.
4. Puis glisser le ressort sur le crochet du boîtier de crémone.

Attention

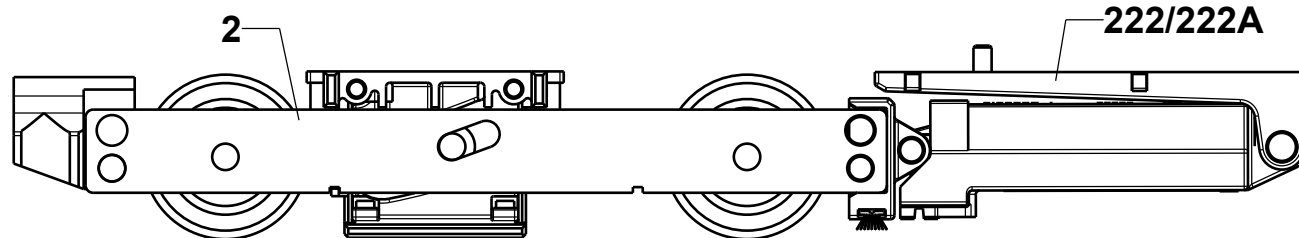
Pour cause de risque de blessure lors du montage : La crémone et autres éléments de ferrure sont à mettre en position déverrouillé.



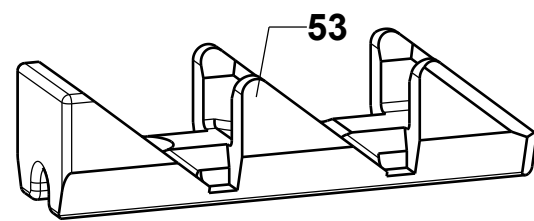
Accessoires

Rep.	Désignation	Référence	Qté par schéma				
			A	C	D	F	G1
5B	Goujon de verrouillage 1/S pour entrebâillement soulevant-coulissant	9-29228-00	2	-	4	-	-
5D	Entretoise pour goujon de verrouillage 0,5 mm (UE = 10 pièces)	K-18309-01	2	2	4	6	-
	Entretoise pour goujon de verrouillage 1 mm (UE = 10 pièces)	K-18309-02	2	2	4	6	-
12L	Guide 1 pour HS SilentClose/StopUnit (uniquement côté crémone)	9-50263-00	1	2	-	-	1
13C	Guide 2 pour HS SilentClose/StopUnit (uniquement côté nœud central)	9-50239-00	1	2	-	-	1
14E	Butoir	9-48849-00	2	4	4	4	2
20B	Platine d'étanchéité pour poignée cuvette	9-47211-01	1	2	2	4	1
22	Ressort de traction pour aide à la manœuvre par poignée (pour vantaux à partir de 200 kg)	9-40235-05	1	2	2	4	1
22A	Amortisseur de poignée pour soulevant-coulissant (à partir d'un poids de vantail de 100 kg)	K-19053-00	1	2	2	4	1
41	Poignée DIRIGENT intérieure, avec usinage PZ	6-24626-60	1	2	2	4	1
42	Poignée DIRIGENT intérieure/extérieure, avec usinage PZ	K-13267-00	1	2	2	4	1
42A	Poignée DIRIGENT intérieure/extérieure, avec usinage PZ	K-13264-00	1	-	2	2	-
42B	Pièce d'étanchéité pour poignée	9-47210-01	1	2	2	4	1
43	Poignée amovible	6-24619-00	1	2	2	4	1
44	Rosace intérieure	6-23243-01	1	2	2	4	1
44A	Disque de recouvrement	K-17481-00	1	2	2	4	1
46	Vis TF M6 x 100	9-32789-10	2	4	4	8	2
49	Sécurité d'abaissement	K-16621-00	1	2	2	4	-
51	Rallonge de têtère	L = 500 HV	1	2	2	4	1
52	Rallonge de crémone	2765-3265	1	2	2	4	1
60B	Cache latéral	6-37936-48			2		
167	Plaque de sécurité anti-perçage pour crémone-serrure GU-934	9-41309-02	1	2	2	4	1
	Plaque de sécurité anti-perçage pour crémone-serrure GU-937	9-41309-01					
222	HS LiftUnit Standard (pour vantaux à partir de 150 kg)	K-19877-01	1	2	2	4	1
222A	HS LiftUnit Heavy (pour vantaux à partir de 300 kg)	K-19877-00	1	2	2	4	1

HS LiftUnit Montage voir 0-486052-F0



Verrouilleur-entrebâilleur



Utiliser vis TF 4,8 x 22.
Pour montage voir schéma G1

HS ePOWER

Remarque :
L'encombrement pour HS ePOWER peut être prélevé du plan 0-47740-FM (page 2).
Le montage de la ferrure lié au système ne peut être effectué qu'après consultation de Gretsch-Unitas.

Accessoires