

Schéma A

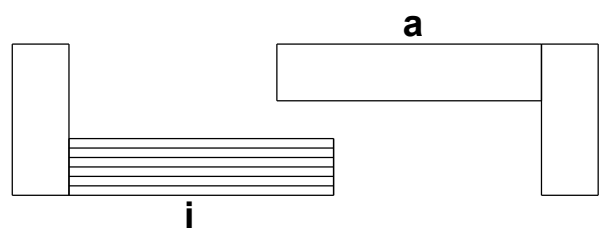
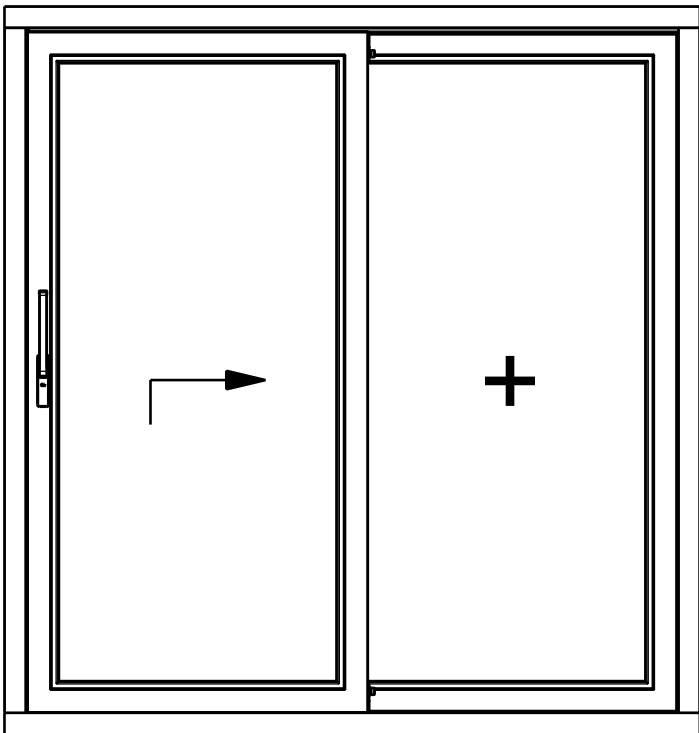


Schéma A3

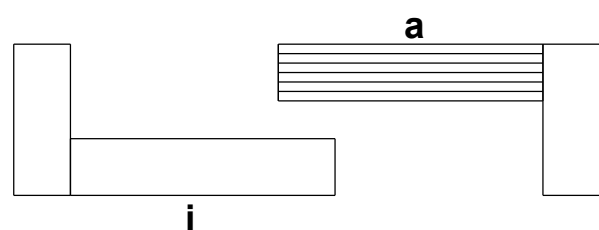
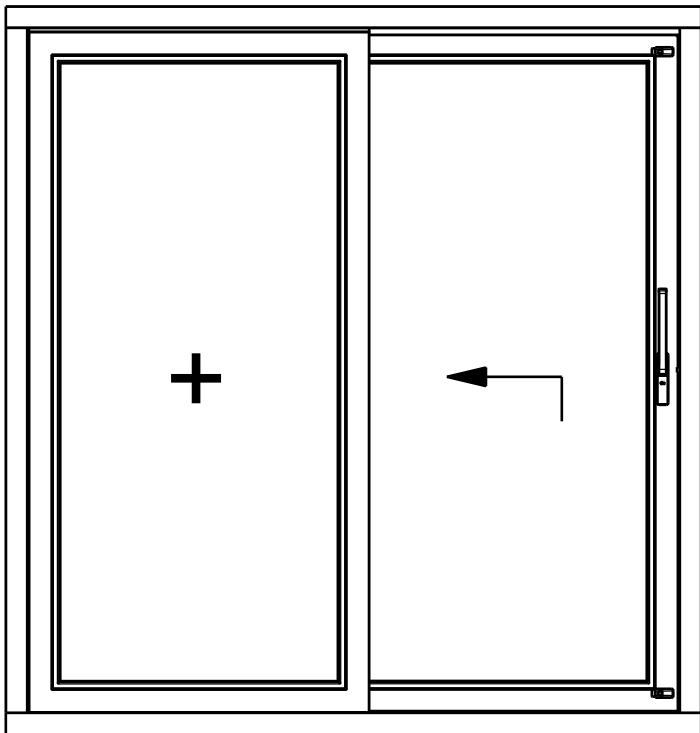


Schéma C

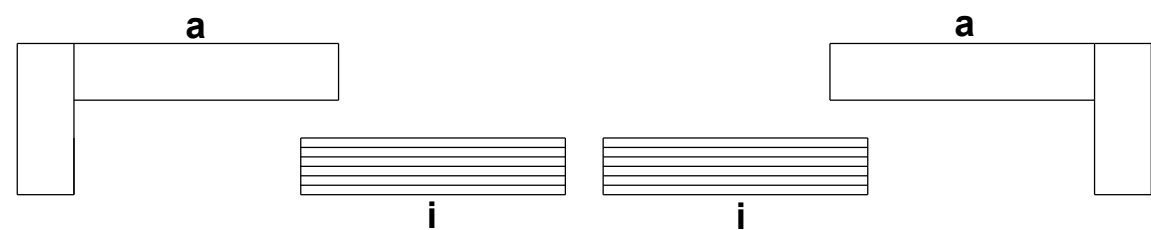
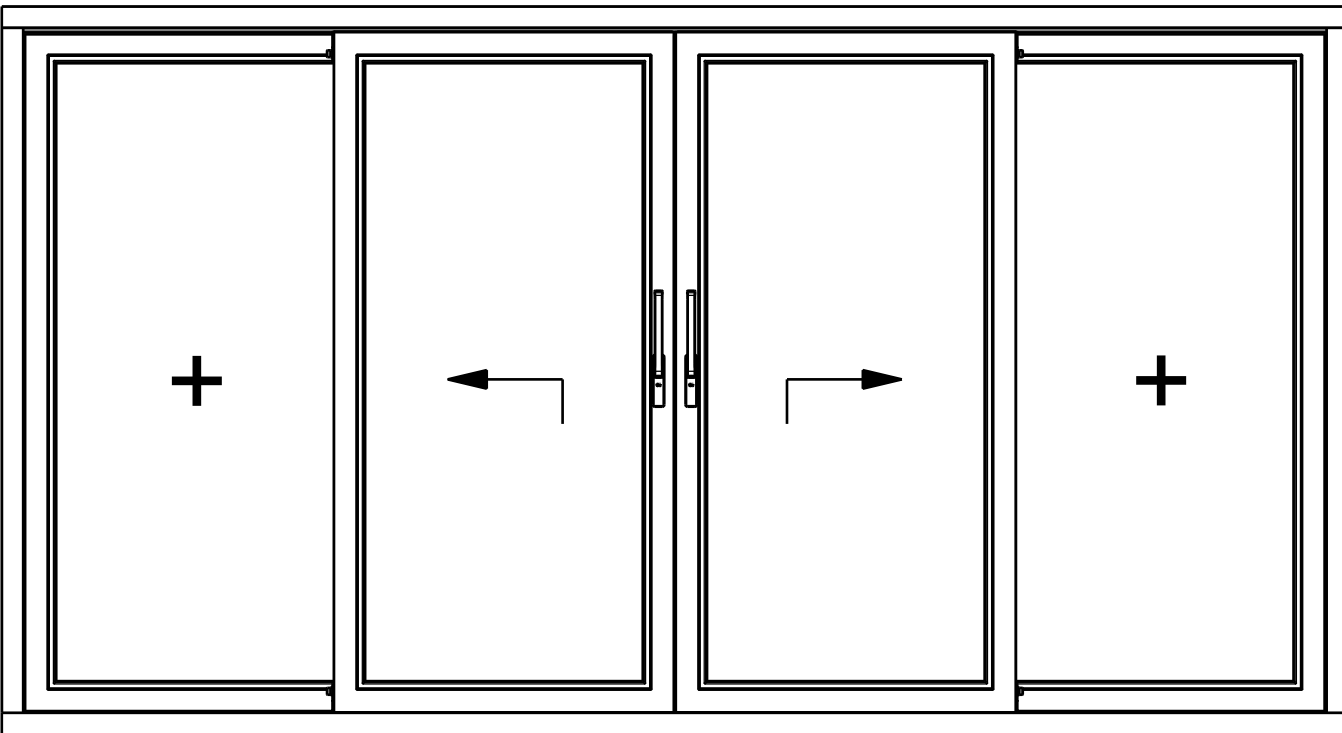


Schéma D

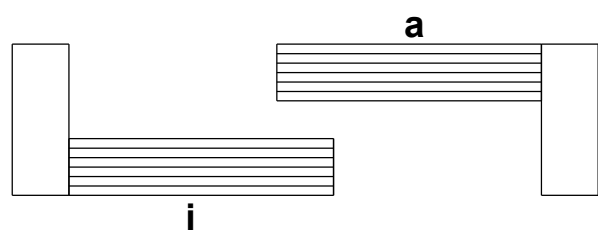
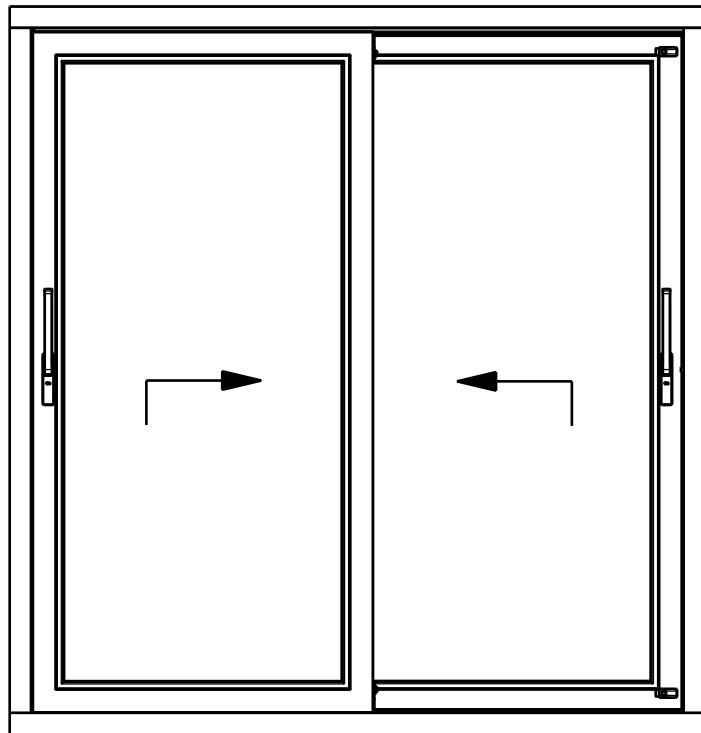


Schéma E

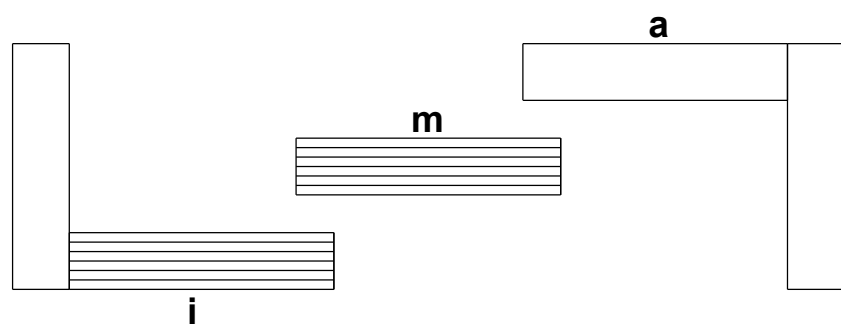
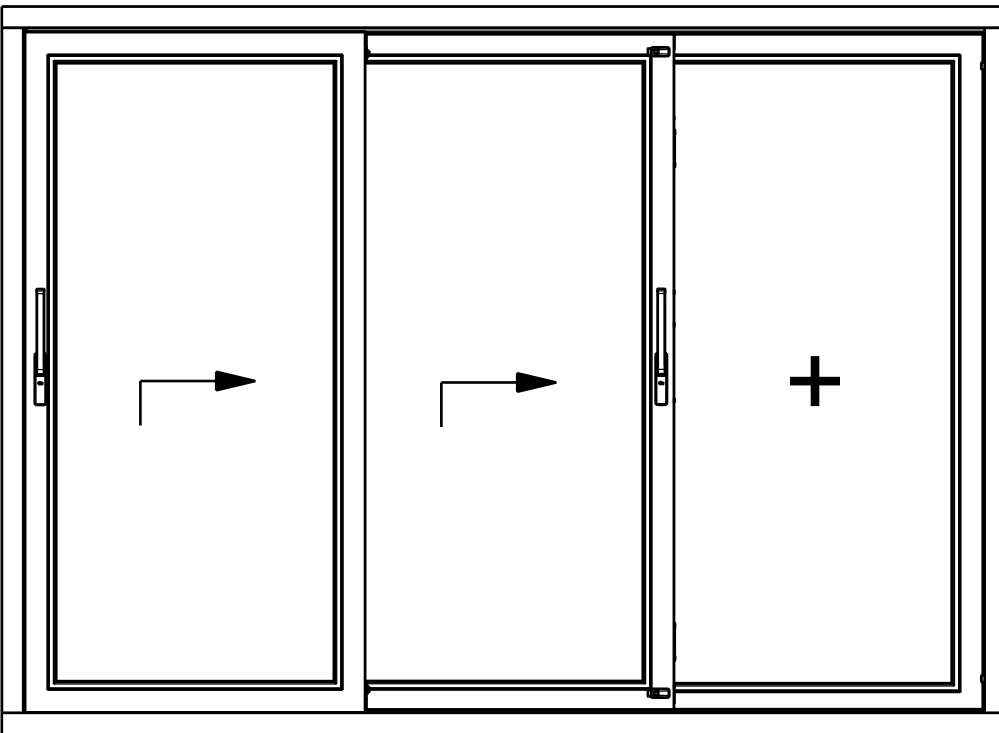


Schéma F

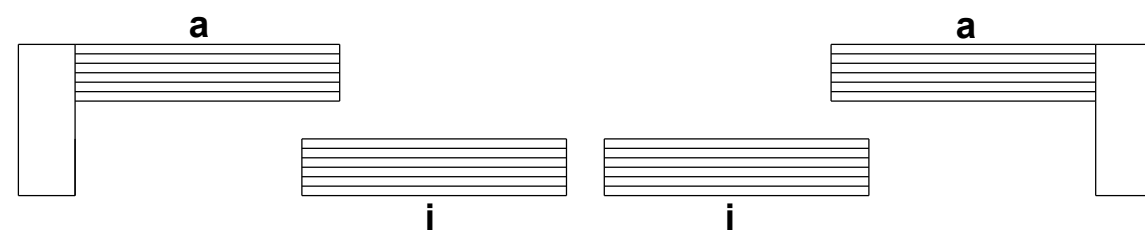
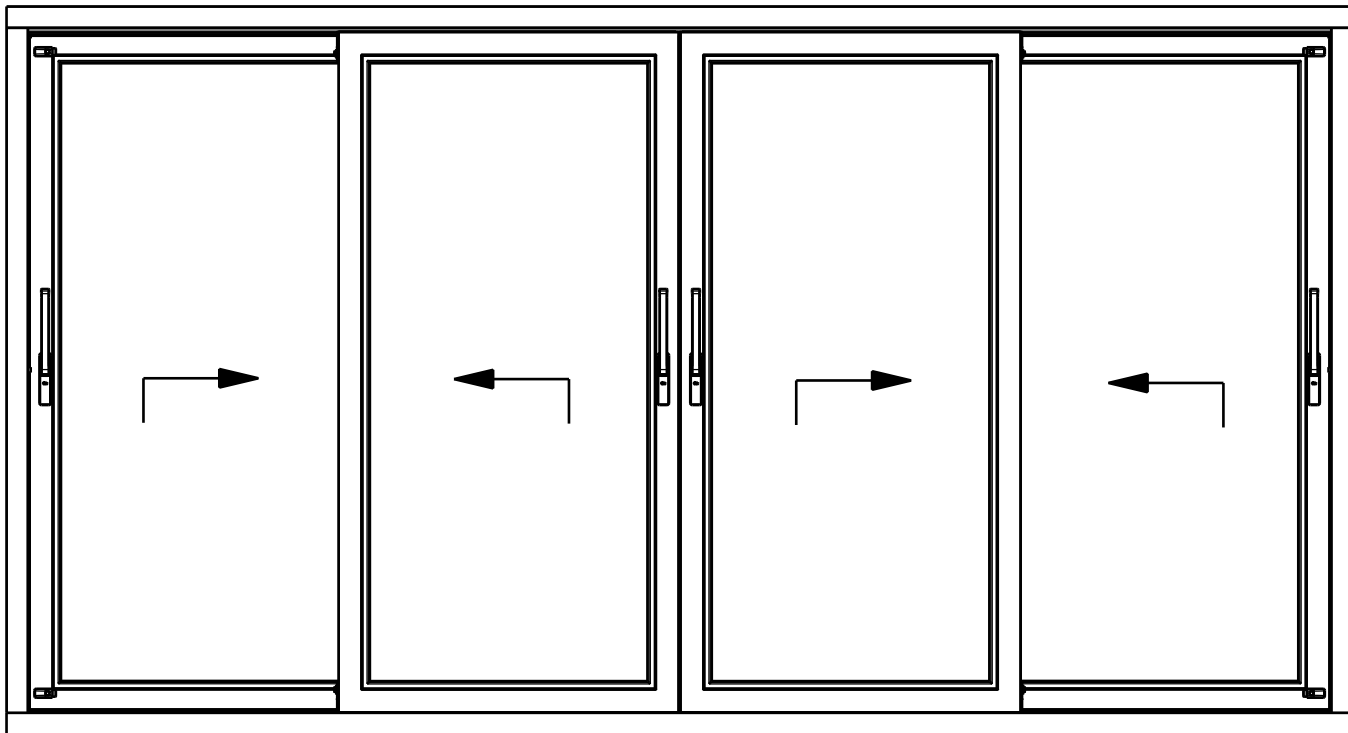


Schéma G1

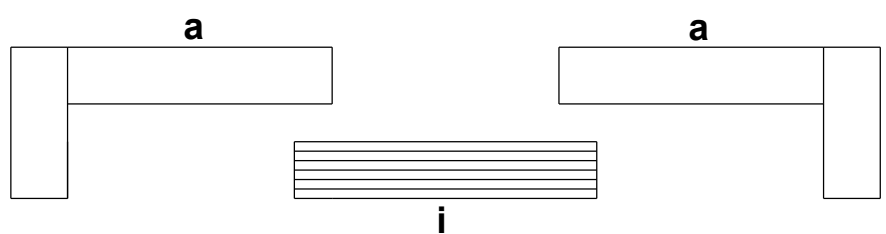
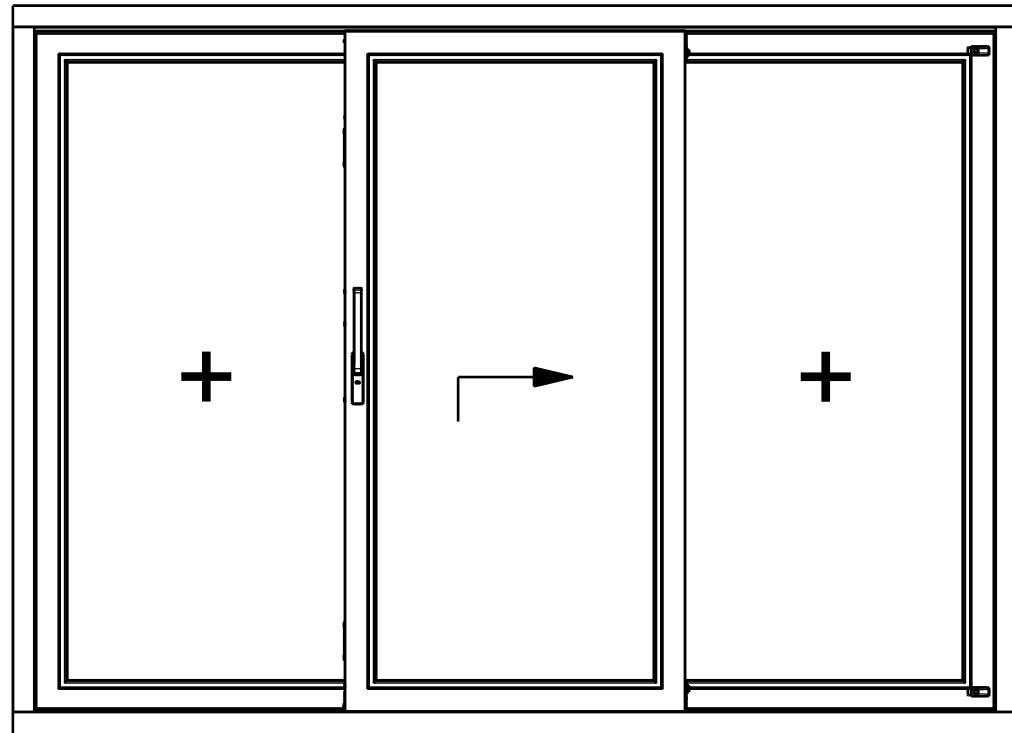


Schéma G2a

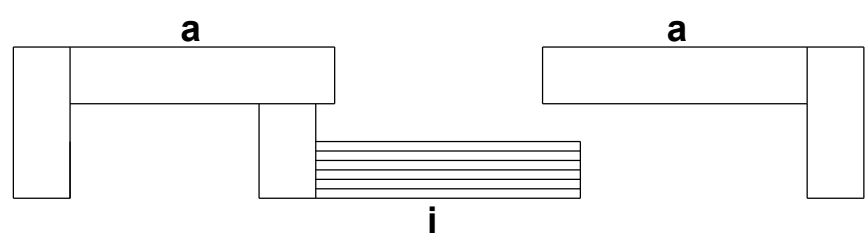
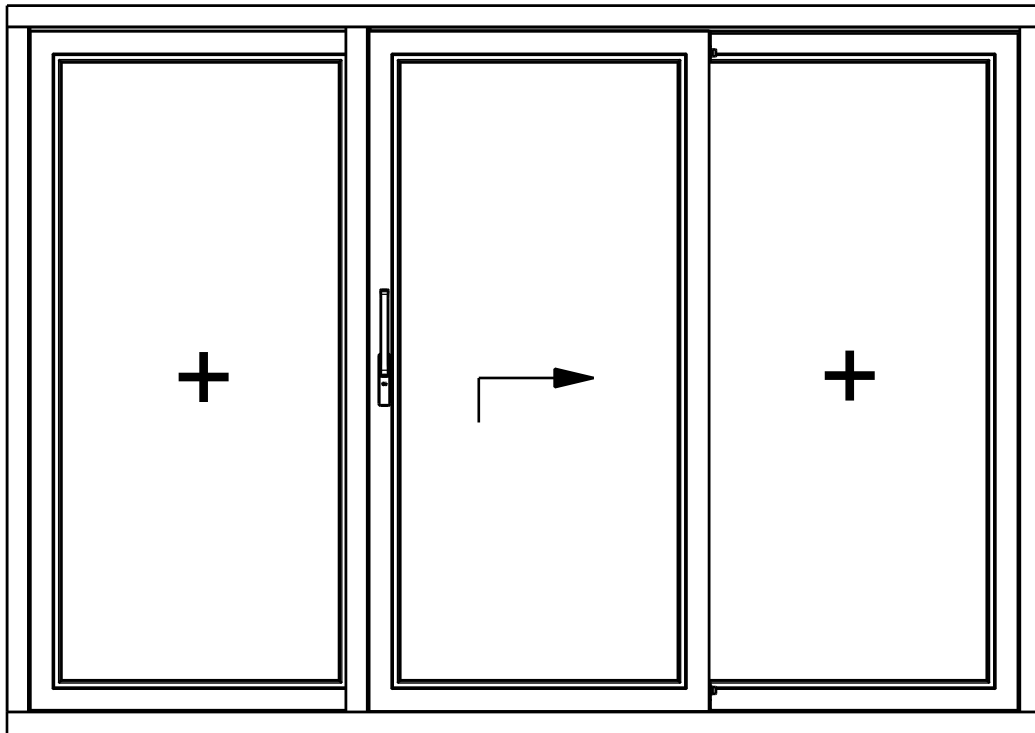


Schéma G3

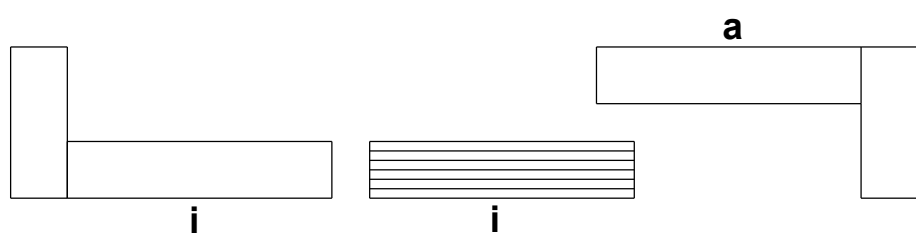
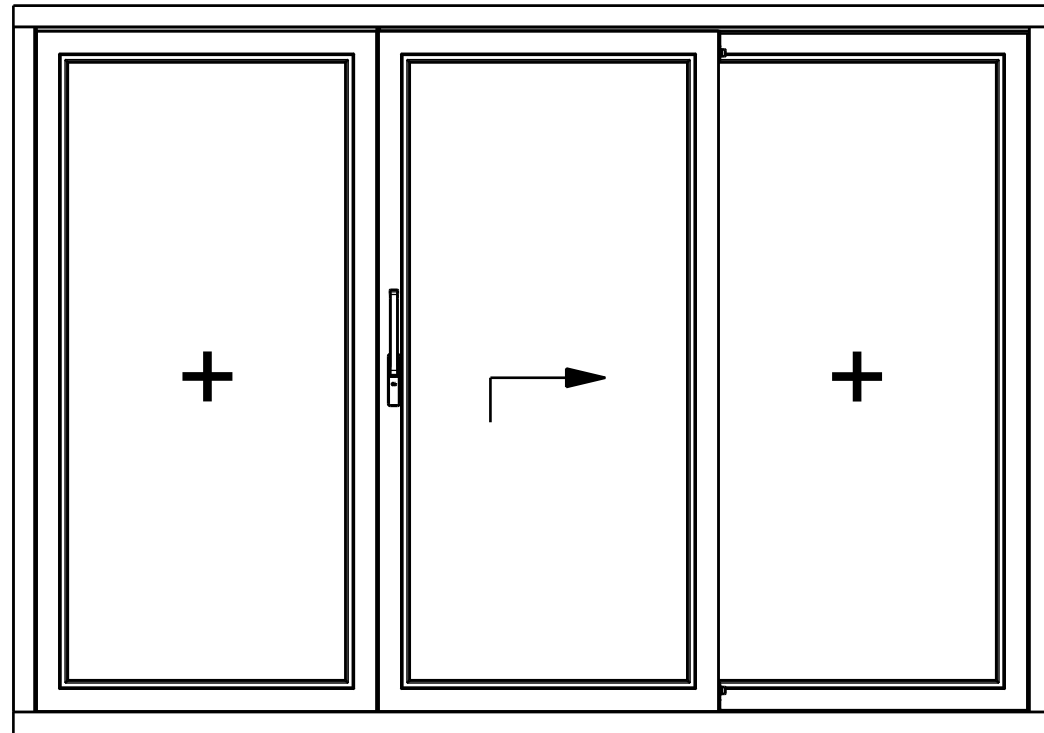


Schéma H

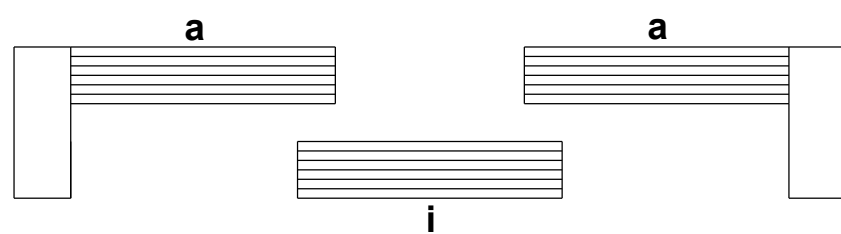
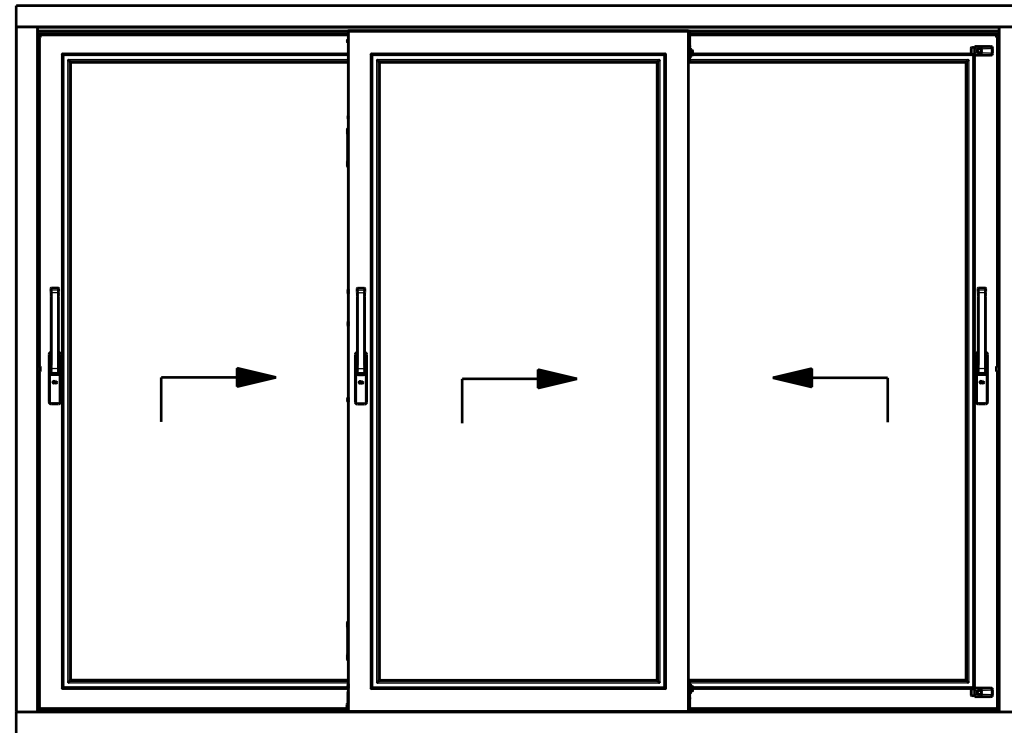


Schéma K

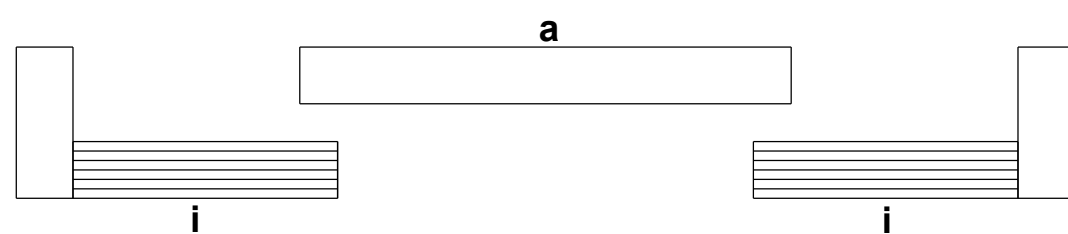
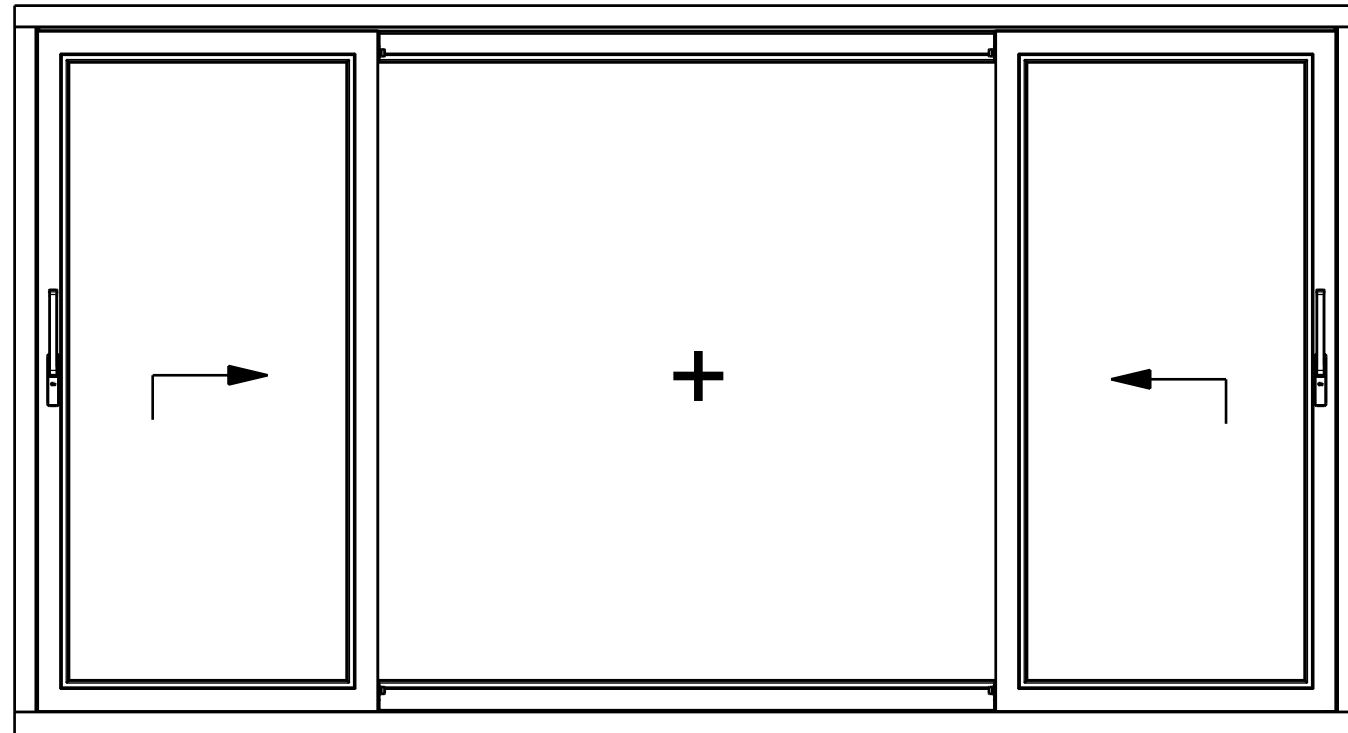
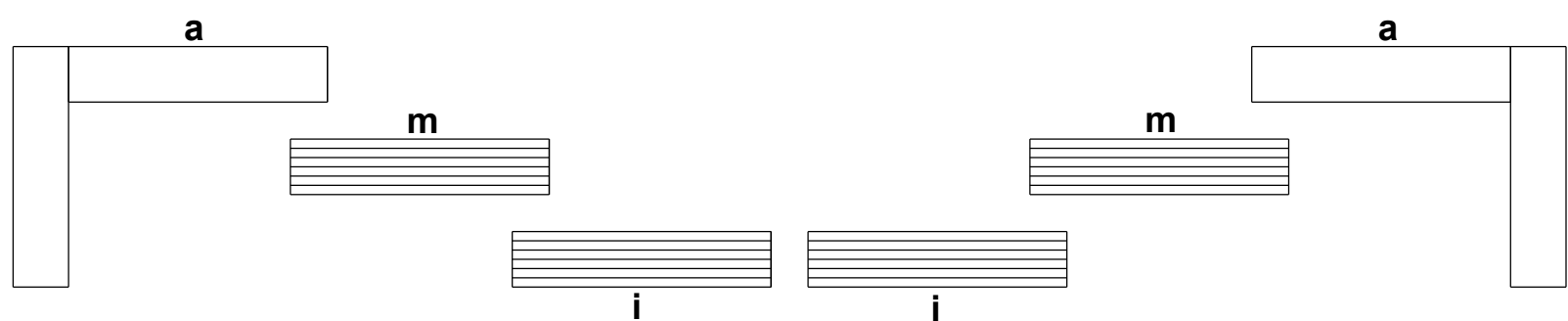
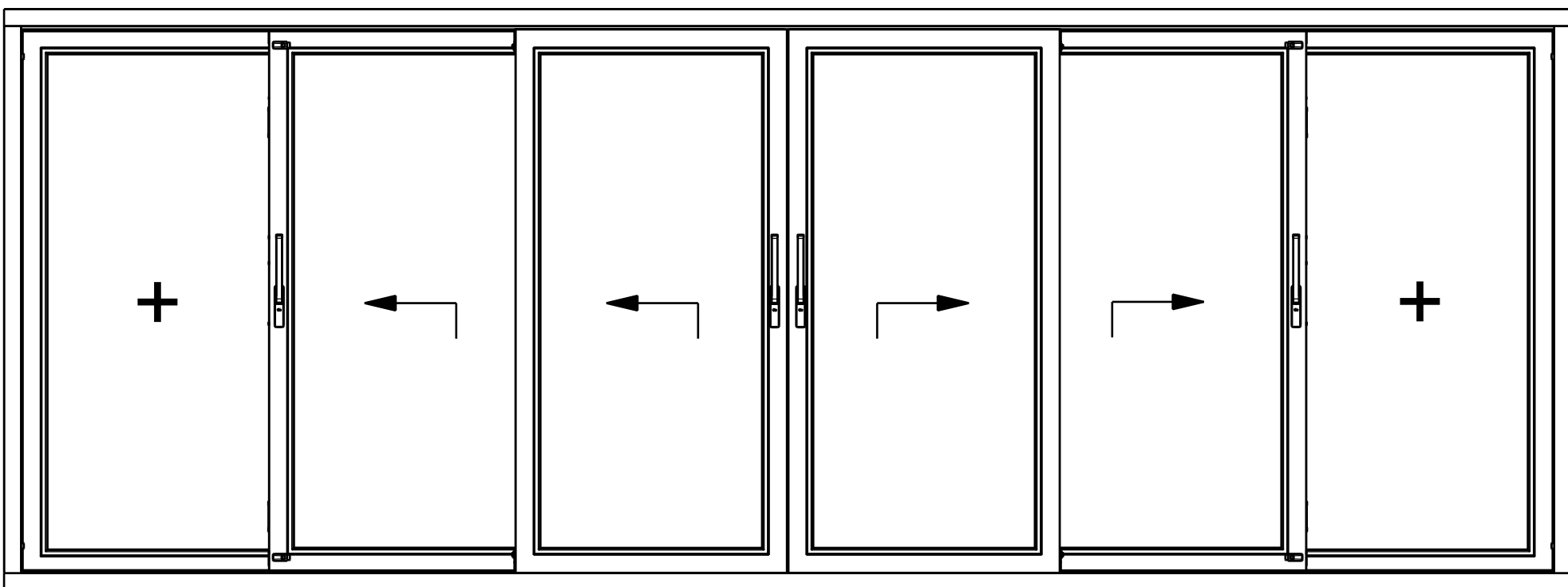
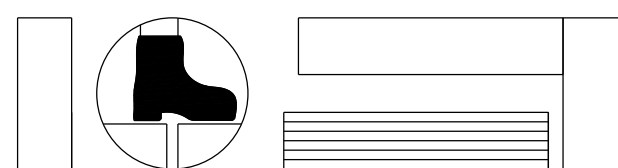


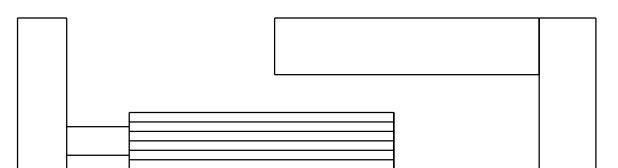
Schéma L



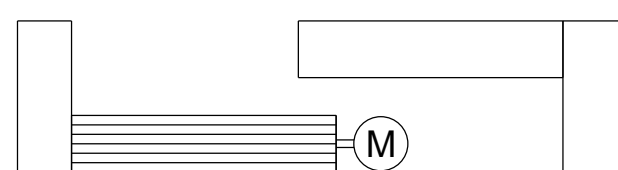
Applications spéciales



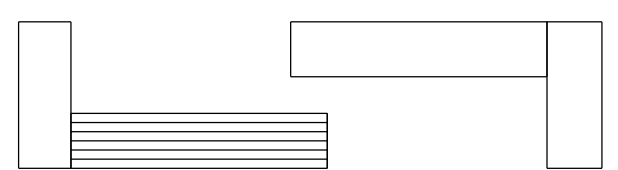
Seuil soulevant-coulissant, affleurant  
Voir plan  
0-48567-FJ-0-0  
Page 2 - 3



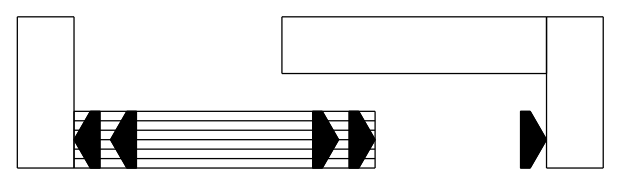
Grille d'aération soulevante-coulissante  
Voir plan  
0-48567-FJ-0-0  
Page 15



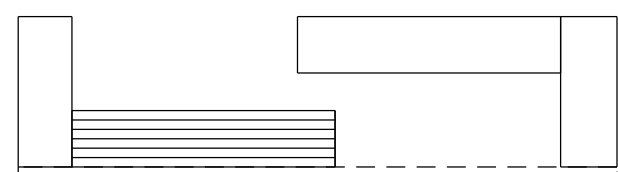
HS ePOWER  
Voir plan  
0-48567-FJ-0-0  
Page 4 - 7



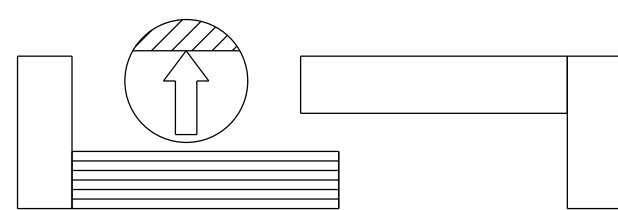
HS SPEED Limiter  
Voir plan  
0-48567-FJ-0-0  
Page 16



HS SilentClose / HS StopUnit  
Voir plan  
0-48567-FJ-0-0  
Page 8 - 12



HS Master  
Voir plan  
0-48567-FJ-0-0  
Page 17



Dispositif anti-dégondage  
Voir plan  
0-48567-FJ-0-0  
Page 13 - 14

Vue d'ensemble des plans

Ferrure	Page 2
Soulevant-coulissant	Page 3
GU coupe de profil	Page 4
Schéma A	Page 5
Schéma A3	Page 6
Schéma C	Page 7
Schéma D	Page 8
Schéma E	Page 9
Schéma F	Page 10
Schéma G1	Page 11
Schéma G2a	Page 12
Schéma G3	Page 13
Schéma H	Page 14
Schéma K	Page 15
Schéma L	Page 16
Profil d'étanchéité	Page 17
Aides au montage	Page 18
Accessoires	Page 19

Champs d'application pour GU-937 :

Largeur de vantail FB	min. 700 mm	max. 3300 mm
Hauteur de vantail FH	min. 850 mm	max. 3250 mm
Poids de vantail FG		max. 200 kg

Champs d'application pour GU-934 :

Largeur de vantail FB	min. 700 mm	max. 3300 mm
Hauteur de vantail FH	min. 850 mm	max. 3250 mm
Poids de vantail FG		max. 350 kg

Champs d'application pour GU-934 avec chariot tandem :

Largeur de vantail FB	min. 1200 mm	max. 3300 mm
Hauteur de vantail FH	min. 850 mm	max. 3250 mm
Poids de vantail FG		max. 400 kg

La hauteur de vantail ne doit pas excéder 2 1/2 x sa largeur.

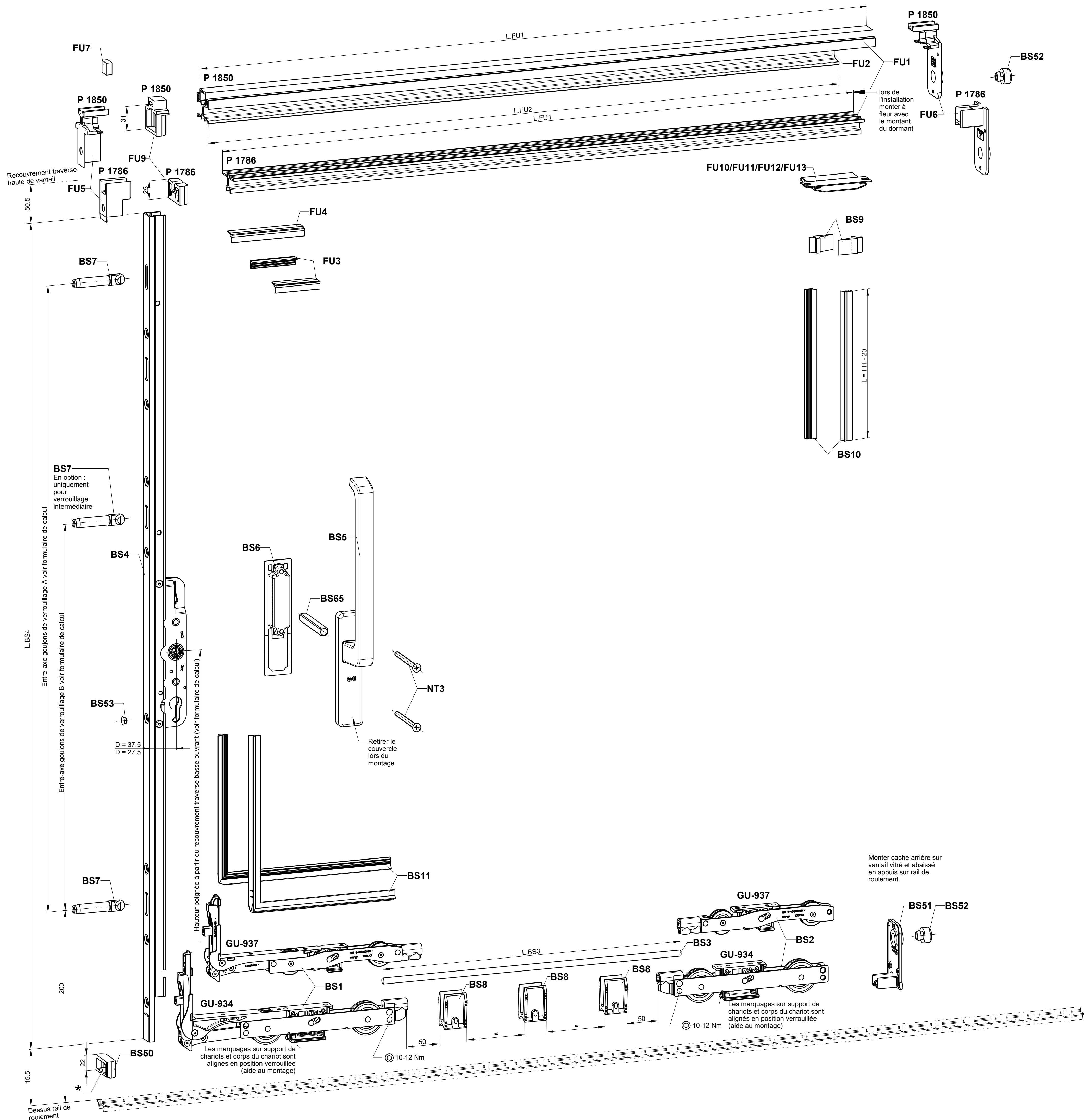
Indications nécessaires à la commande:

Schéma	
Largeur hors tout dormant	RAB
Hauteur hors tout cadre dormant	RAH
Largeur de vantail	FB
Hauteur de vantail	FH
Largeur de vantail fixe	FF

FD	Épaisseur de vantail	i	Intérieur	voir formulaire de calcul
FA	Écartement de vantaux	m	Centré(e)	
ZB	Largeur profil dormant	a	Extérieur	

Remarque : Un assemblage rigide et une étanchéité pérenne doit être réalisée suivant les règles de l'art pour les jonctions angulaires, assemblages et surfaces de contact, voir DIN 68121-2.

Lors du montage du châssis caler soigneusement le seuil . L'écartement maximal des points de calage doit être de 500 mm. A partir d'un poids de vantail de 250 kg l'écartement ne doit pas dépasser 300 mm.



P 1850		
Spax ou équivalent	Vis nécessaires pour Rep.	Qté
5 x 50	BS4, FU5, BS43, BS38, BS39	14
4 x 25	BS1, BS2, BS8, FU6, FU10/11/12/13, BS51	18
4 x 40	FU1, FU2	4 par mètre

P 1786		
Spax ou équivalent	Vis nécessaires pour Rep.	Qté
5 x 50	BS4, FU5, BS43, BS38, BS39	14
4 x 25	BS1, BS2, BS8, FU6, FU10/11/12/13, BS51	17
4 x 40	FU1	4 par mètre

Les vis de fixation indiquées sont à considérer comme une recommandation qui se base sur notre expérience. La responsabilité d'une fixation sûre et solide des éléments de ferrure relève du fabricant!

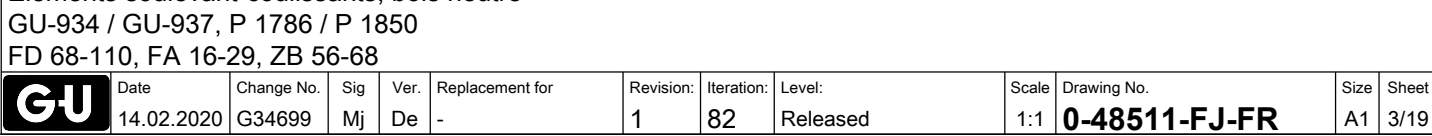
FD	Épaisseur de vantail
FA	Écartement de vantaux
ZB	Largeur profil dormant
FB	Largeur de vantail
FH	Hauteur de vantail
L.FU1/2	Longueur du rail de guidage 1 / 2
L.BS4	Longueur crémone
L.BS3	Longueur de tringle Ø 8
D	Axe fouillot

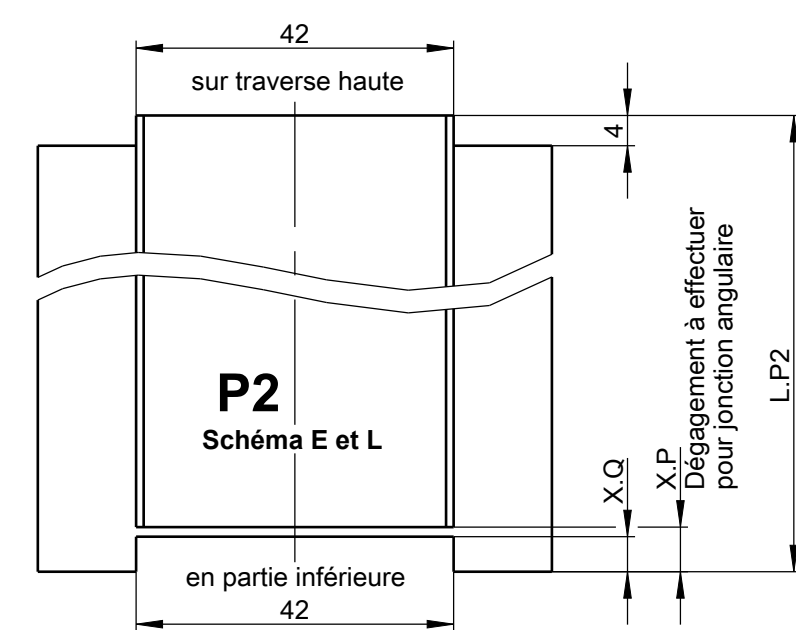
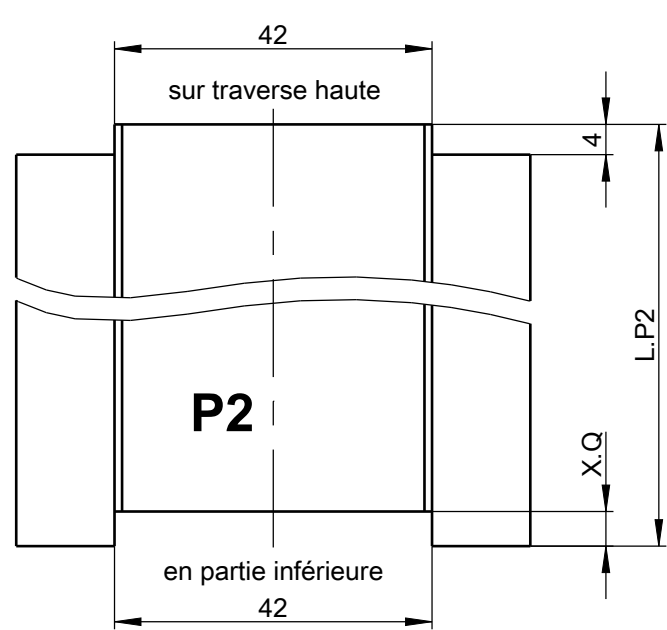
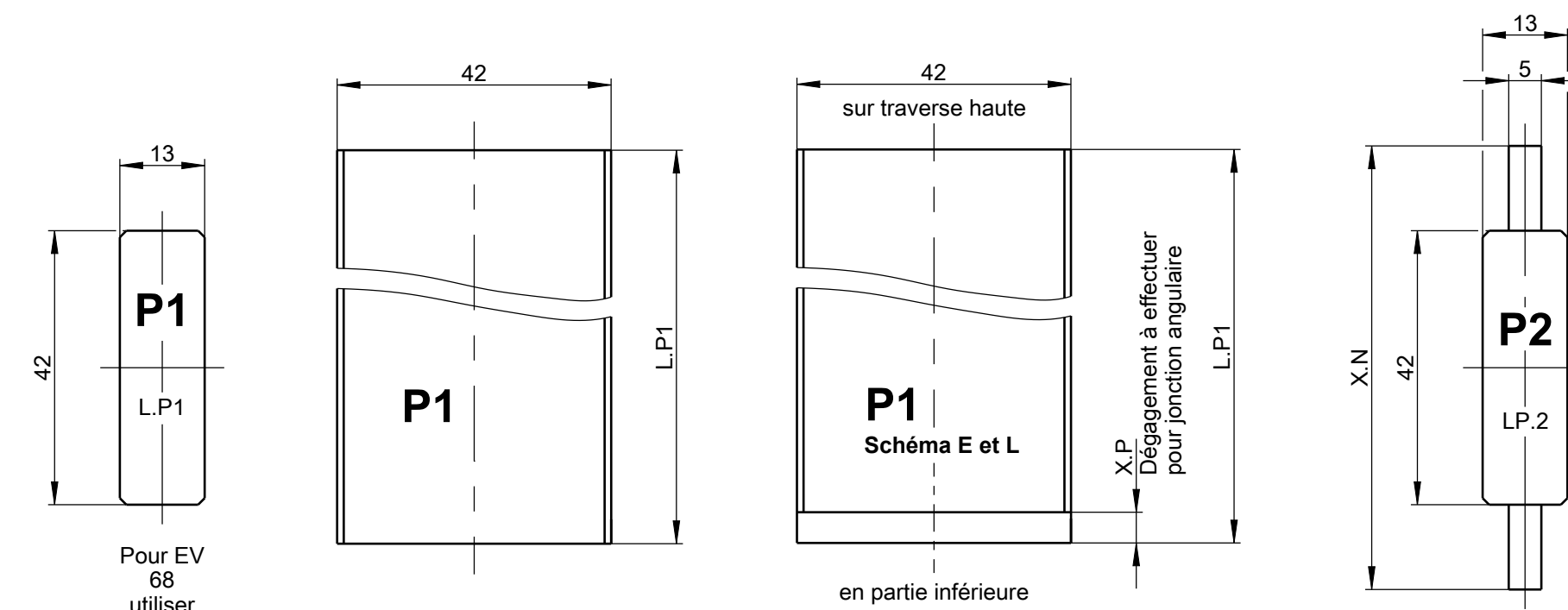
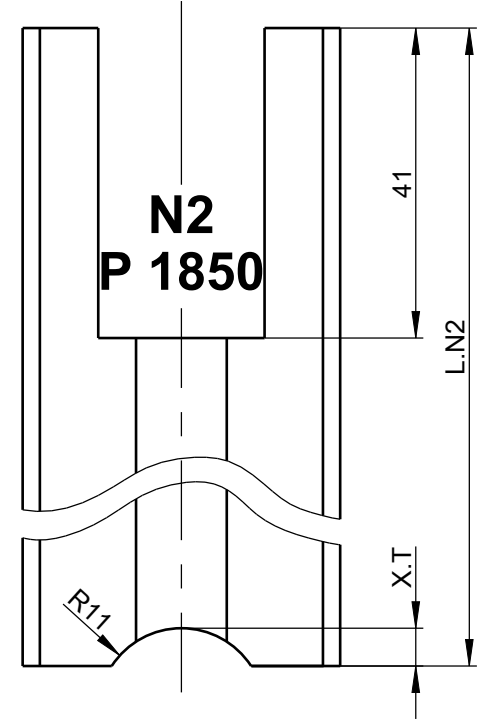
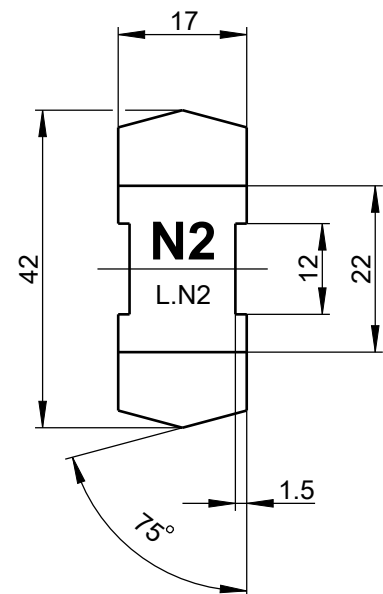
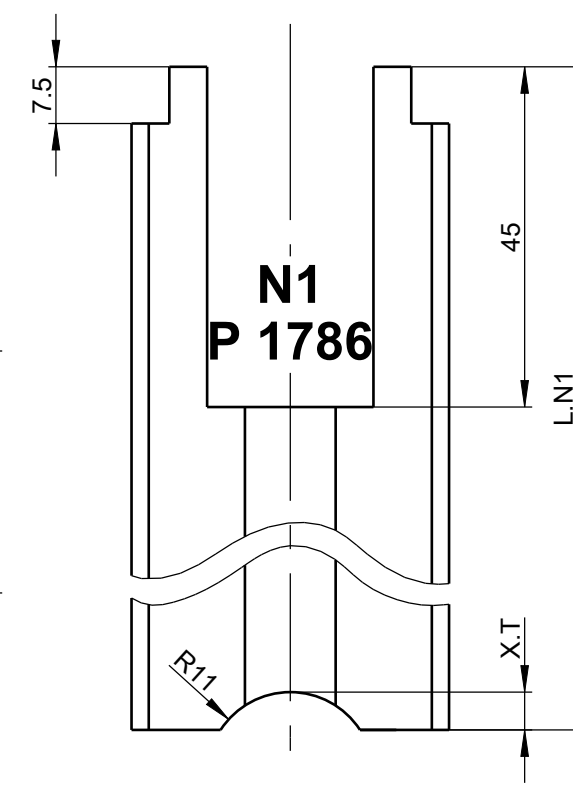
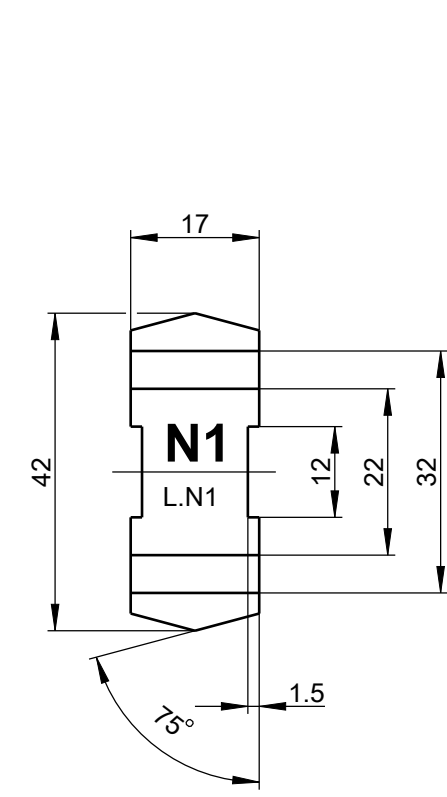
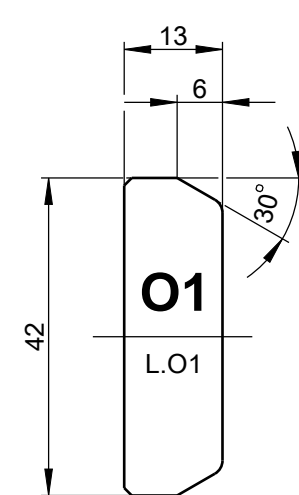
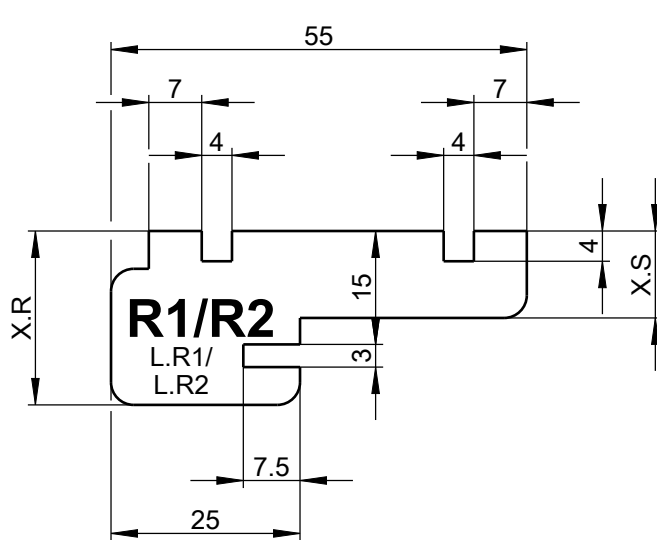
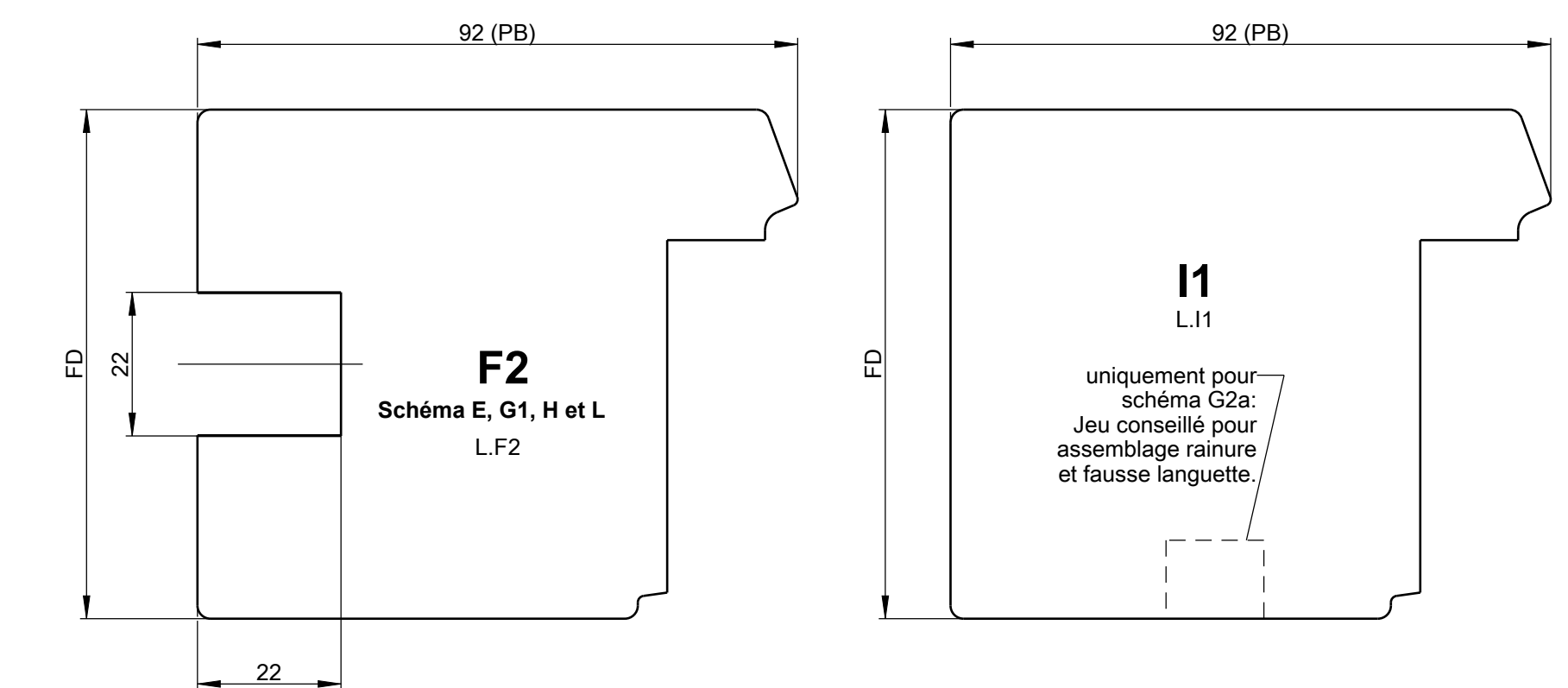
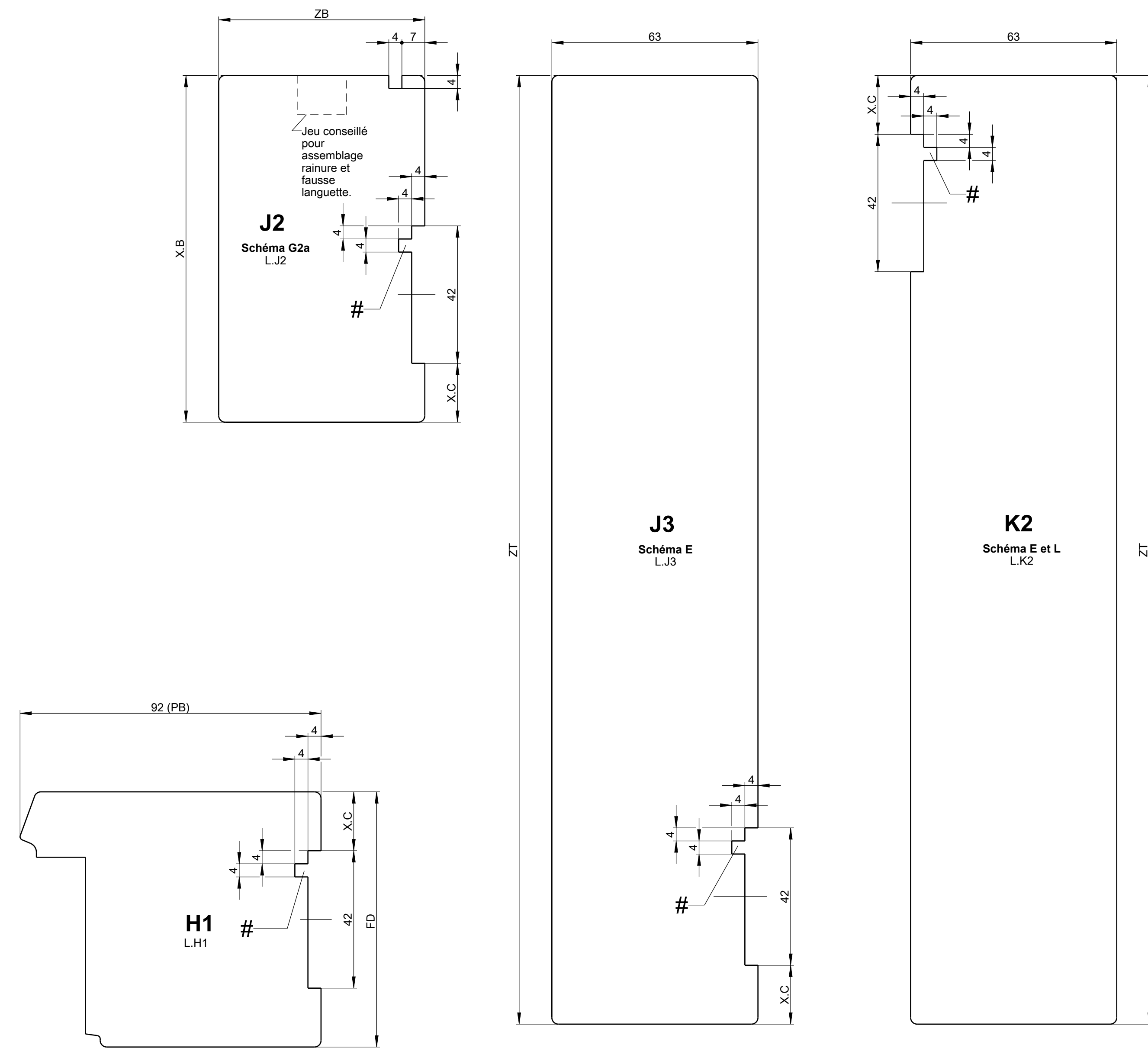
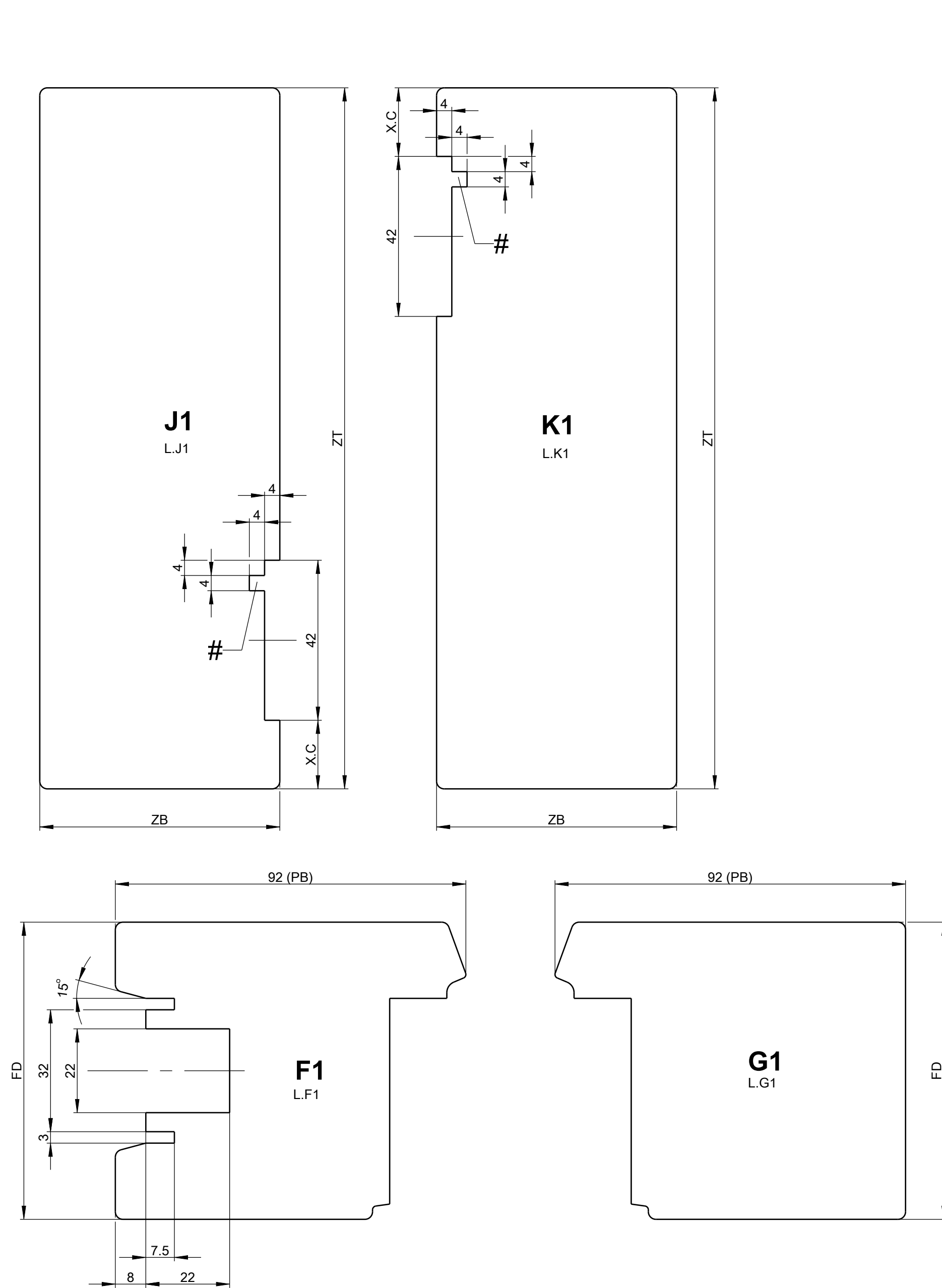
Ferrure

★ étanchéifier

Description:  
Éléments soulevant-coulissants, bois neutre  
GU-934 / GU-937, P 1786 / P 1850  
FD 68-110, FA 16-29, ZB 56-68

GU	Date	Change No.	Sig	Ver.	Replacement for	Revision	Iteration	Level	Scale	Drawing No.	Size	Sheet
	14.02.2020	G34699	Mj	De	-	1	82	Released	%	0-48511-FJ-FR	A1	2/19





FD	Épaisseur de vantail
FA	Écartement de vantaux
ZB	Largeur profil dormant
LS	Rail de roulement
PB	Largeur de profil
ZT	Épaisseur de dormant
L.F1/2	Longueur du profil F1 / F2
L.G1	Longueur du profil G1
H.H1	Longueur du profil H1
L.I1	Longueur du profil I1
L.J1/2/3	Longueur du profil J1 / J2 / J3
L.K1/2	Longueur du profil K1 / K2
L.N1	Longueur du profil N1
L.O1	Longueur du profil O1
L.P1/2	Longueur du profil P1 / P2
L.R1/2	Longueur du profil R1 / R2

Toutes les cotes sont théoriquement des cotes exactes de fabrication et n'ont pas de surépaisseur.

Chanfreins non cotés 1x45°

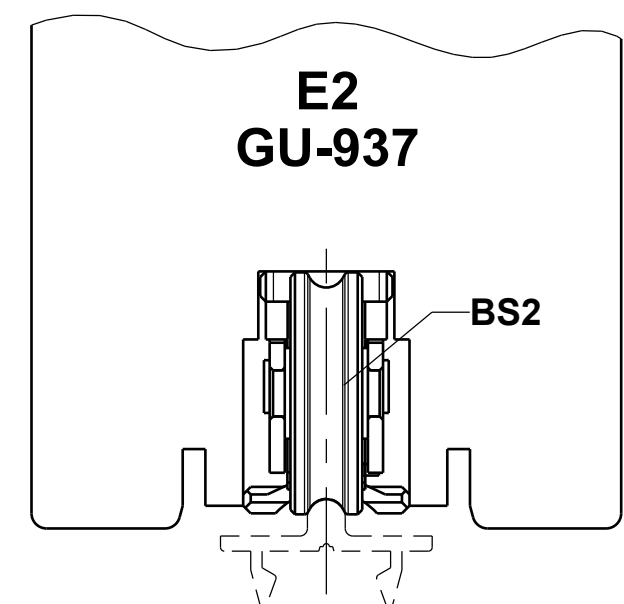
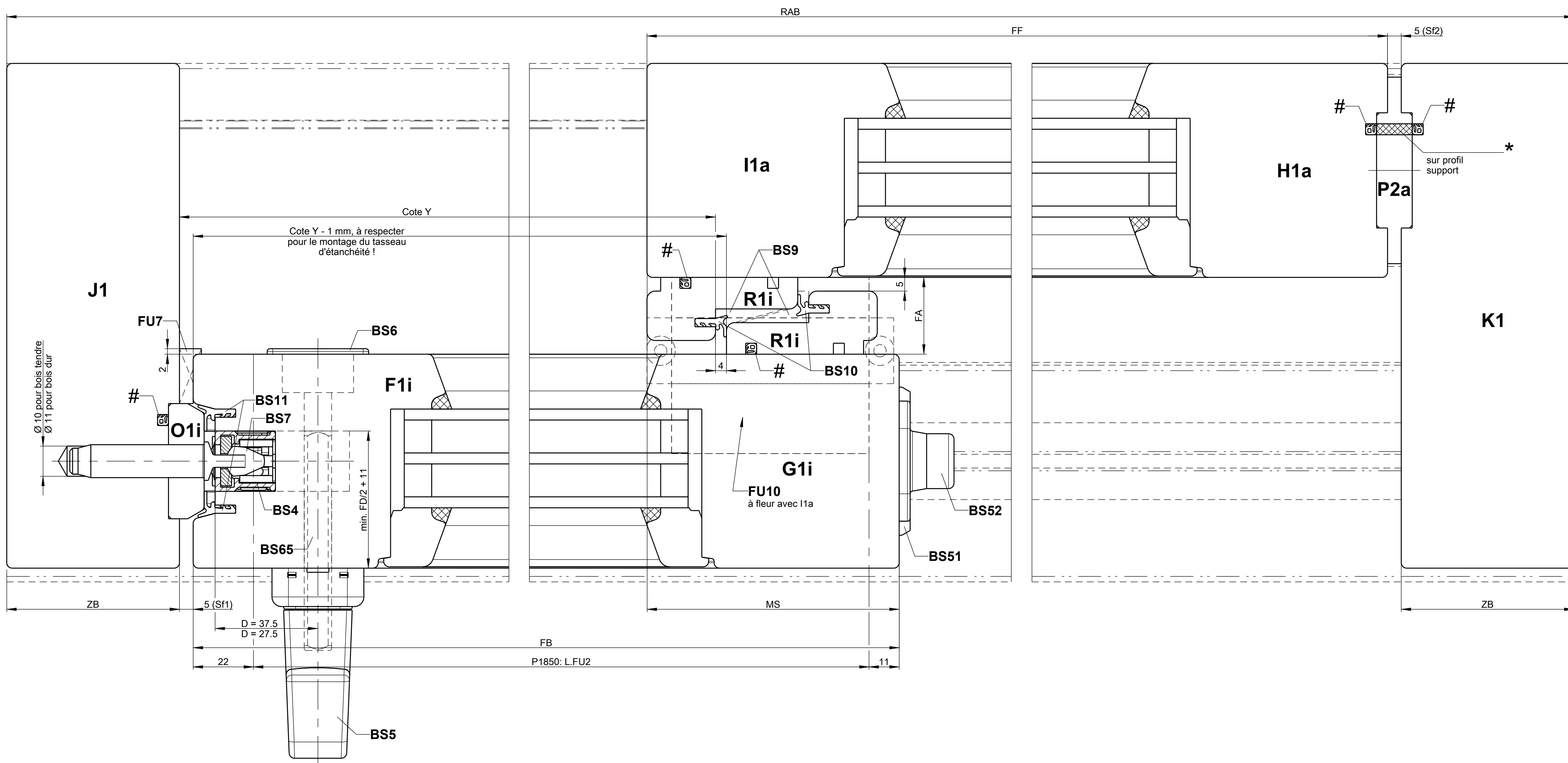
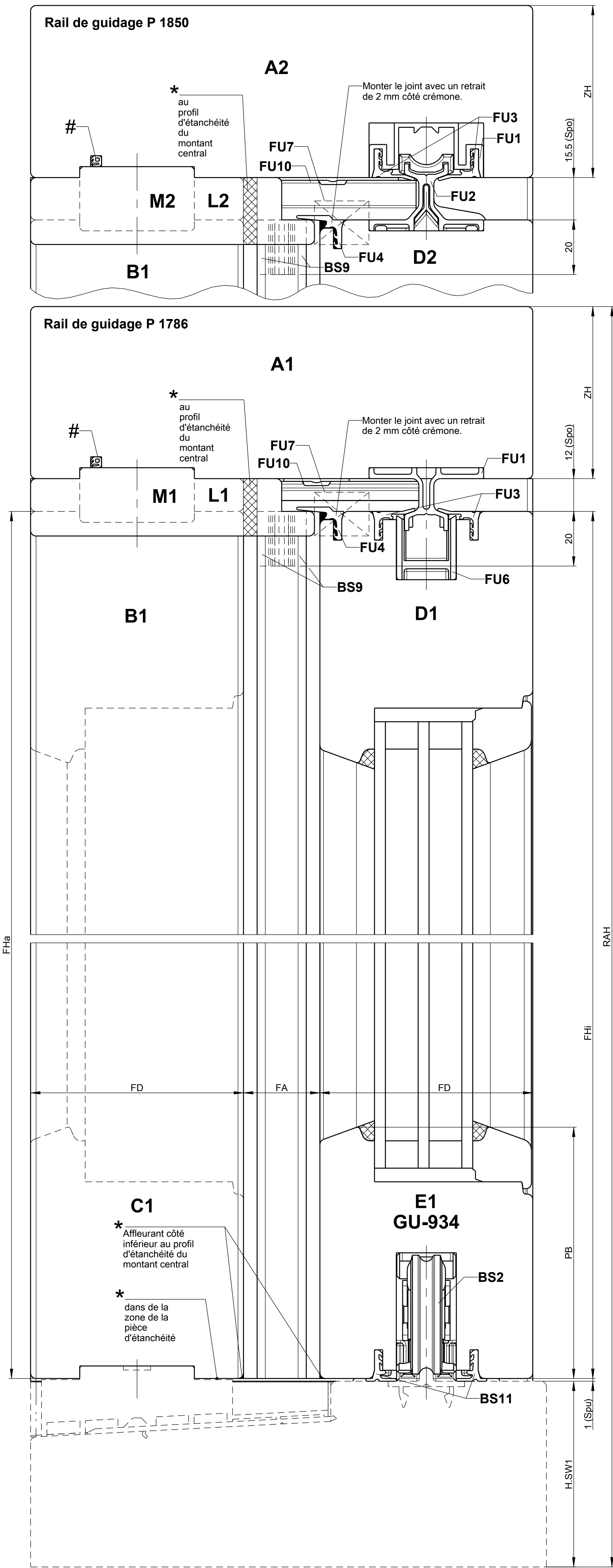
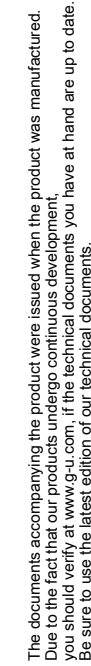
# Rep. BS66 ou autre étanchement

Représentation : FD 78, FA 28, ZB 63, LS 5

**Soulevant-coulissant  
GU coupe de  
profil**

Description:  
Éléments soulevant-coulissants, bois neutre  
GU-934 / GU-937, P 1786 / P 1850  
FD 68-110, FA 16-29, ZB 56-68

<b>GU</b>	Date	Change No.	Sig	Ver.	Replacement for	Revision:	Iteration:	Level:	Scale	Drawing No.	Size	Sheet
	14.02.2020	G34699	MI	De	-	1	82	Released	1:1	0-48511-FJ-FR	A1	4/19



<b>i</b>	Intérieur	voir formulaire de calcul
<b>m</b>	Centré(e)	
<b>a</b>	Extérieur	
FD	Épaisseur de vantail	
FA	Écartement de vantaux	
ZB	Largeur profil dormant	
FB	Largeur de vantail	
FF	Largeur de vantail fixe	
RAB	Largeur hors tout dormant	
PB	Largeur de profil	
Sf1	Écart entre vantaux 1	
Sf2	Écart entre vantaux 2	
D	Axe fouillot	
MS	Nœud central	
L.FU2	Longueur du rail de guidage 2	
ZH	Hauteur du dormant	
FHi	Hauteur de vantail Intérieur	
FHa	Hauteur de vantail Extérieur	
RAH	Hauteur hors tout cadre dormant	
H.SW1	Hauteur du seuil	
Spu	Jeu en traverse basse	
Spo	Jeu en traverse haute	

\* étanchéifier

# Rep. BS66 ou autre étanchement

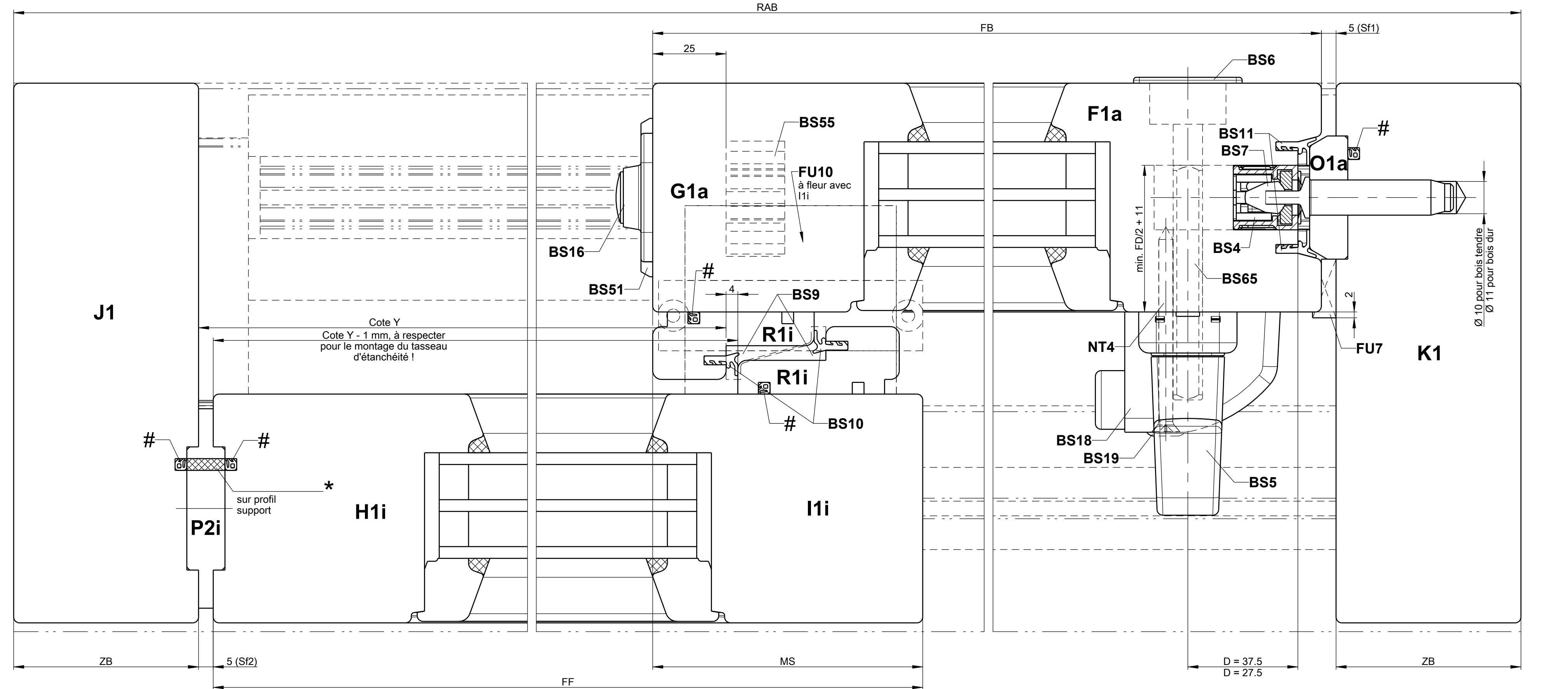
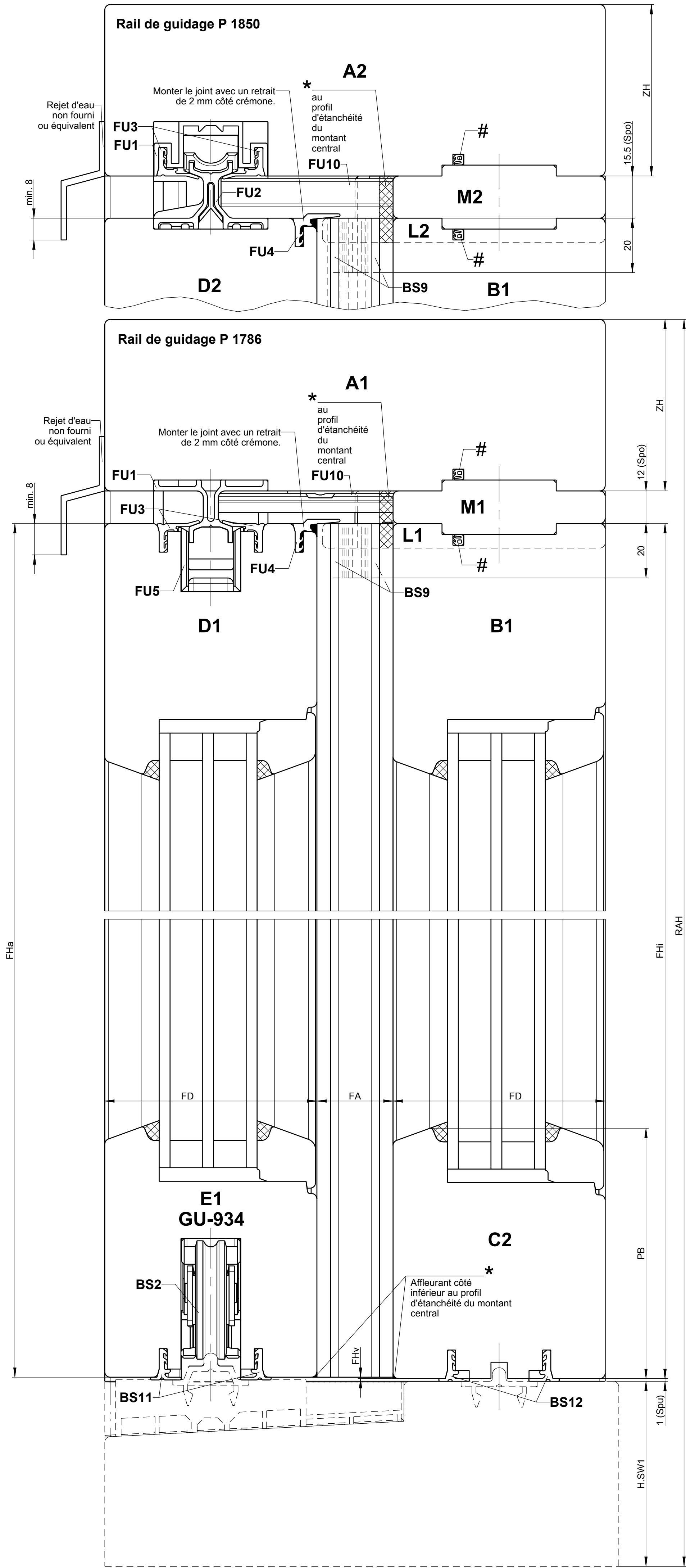
Représentation : FD 78, FA 28, ZB 63

Description:  
Éléments soulevant-coulissants, bois neutre  
GU-934 / GU-937, P 1786 / P 1850  
FD 68-110, FA 16-29, ZB 56-68

<b>GU</b>	Date	Change No.	Sig	Ver.	Replacement for	Revision:	Iteration:	Level:	Scale	Drawing No.	Size	Sheet
	14.02.2020	G34699	Mj	De	-	1	82	Released	1:1	<b>0-48511-EJ-FR</b>	A1	5/1

### Schéma A





i	Intérieur	voir formulaire de calcul
m	Centré(e)	
a	Extérieur	
FD	Épaisseur de vantail	
FA	Écartement de vantaux	
ZB	Largeur profil dormant	
FB	Largeur de vantail	
FF	Largeur de vantail fixe	
RAB	Largeur hors tout dormant	
PB	Largeur de profil	
Sf1	Écart entre vantaux 1	
Sf2	Écart entre vantaux 2	
D	Axe fouillot	
MS	Nœud central	
ZH	Hauteur du dormant	
FHi	Hauteur de vantail Intérieur	
FHa	Hauteur de vantail Extérieur	
RAH	Hauteur hors tout cadre dormant	
H.SW1	Hauteur du seuil	
Spu	Jeu en traverse basse	
Spo	Jeu en traverse haute	

★ étanchéifier

# Rep. BS66 ou autre étanchement

Représentation : FD 78, FA 28, ZB 63

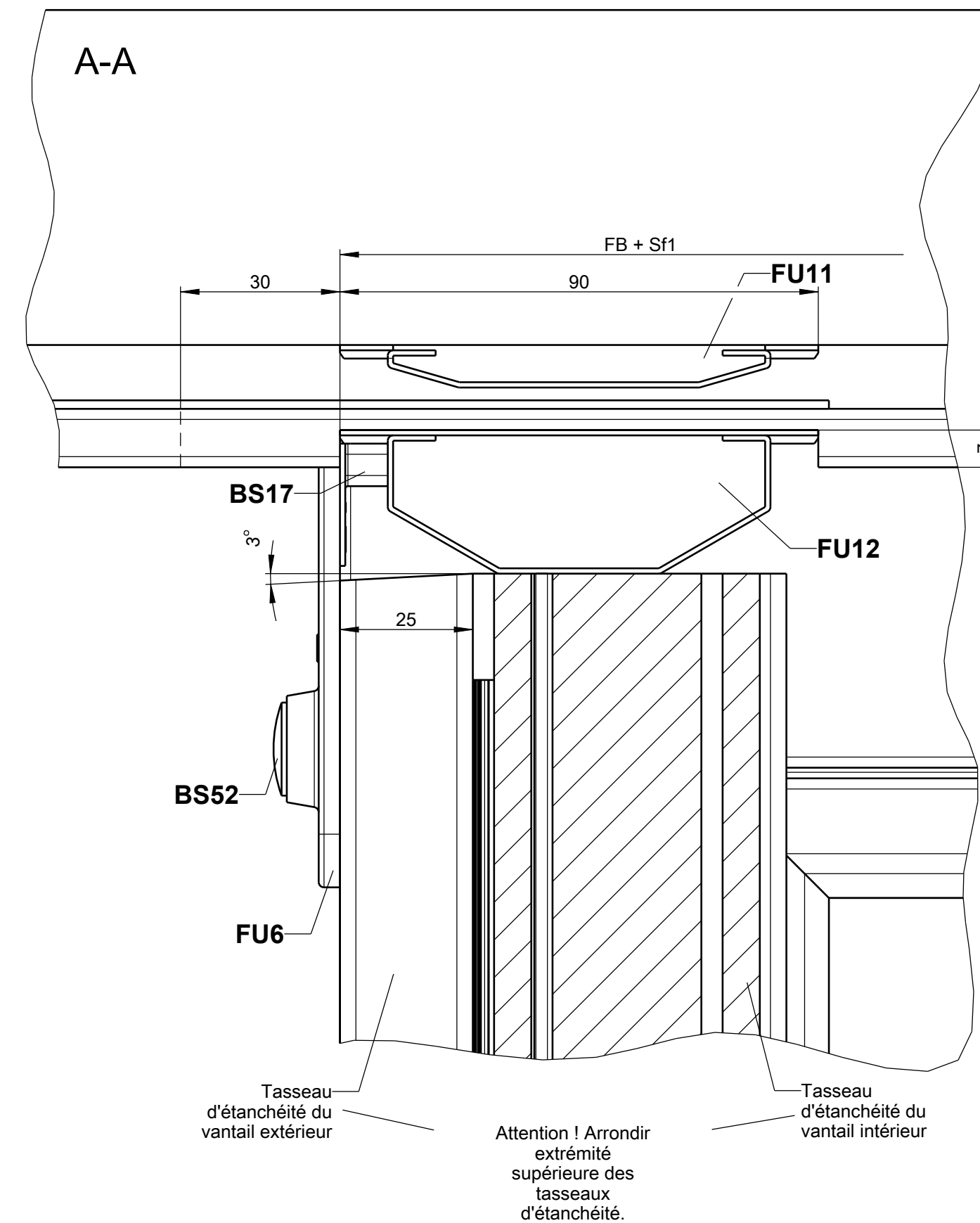
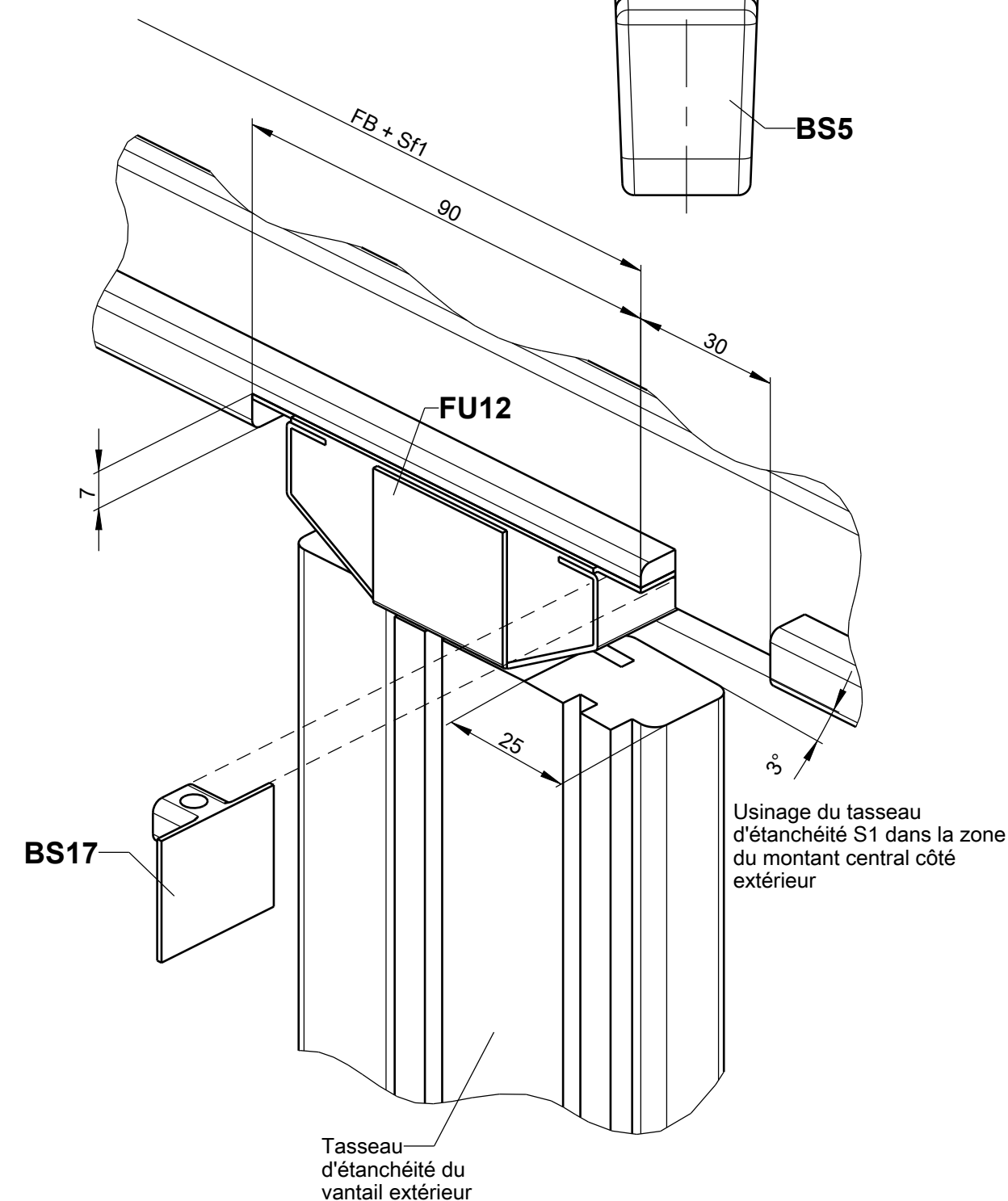
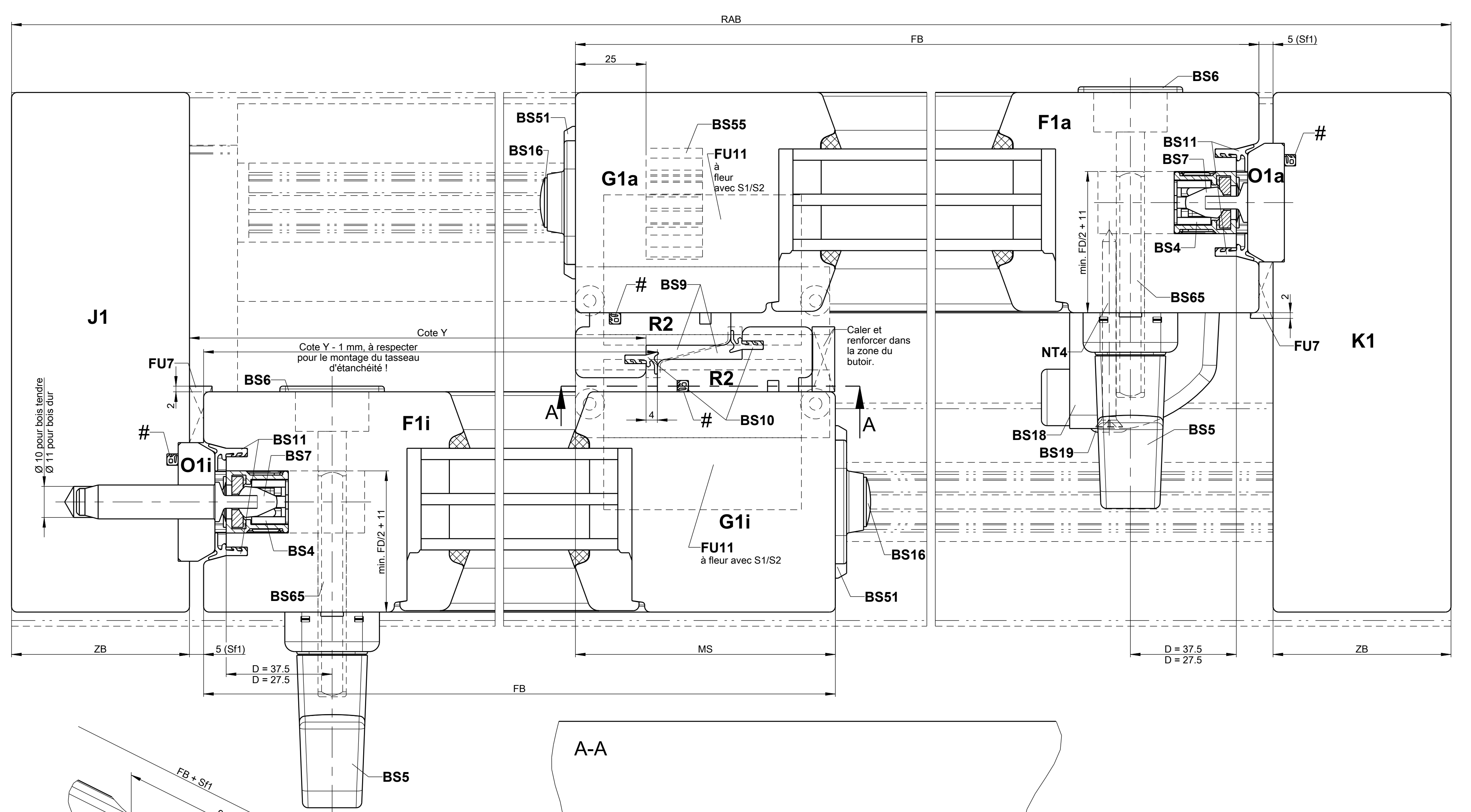
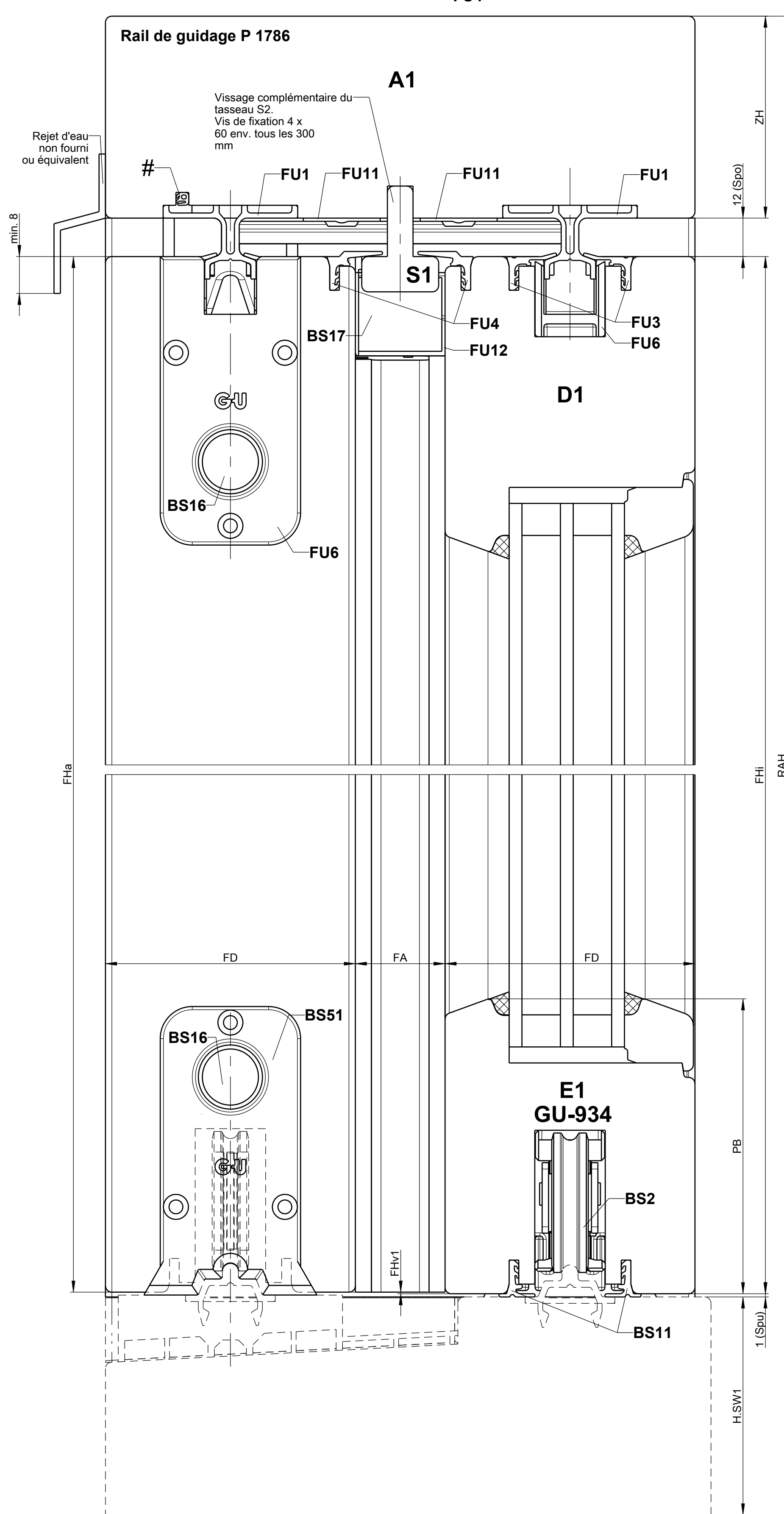
Description:  
Éléments soulevant-couissants, bois neutre  
GU-934 / GU-937, P 1786 / P 1850  
FD 68-110, FA 16-29, ZB 56-68

GU	Date	Change No.	Sig	Ver.	Replacement for	Revision	Iteration	Level	Scale	Drawing No.	Size	Sheet
	14.02.2020	G34699	Mj	De	-	1	82	Released	1:1	0-48511-FJ-FR	A1	6/19

Schéma A3







i	Intérieur	voir formulaire de calcul
m	Centré(e)	
a	Extérieur	
FD	Épaisseur de vantail	
FA	Écartement de vantaux	
ZB	Largeur profil dormant	
FB	Largeur de vantail	
FF	Largeur de vantail fixe	
RAB	Largeur hors tout dormant	
PB	Largeur de profil	
Sf1	Écart entre vantaux 1	
D	Axe fouillot	
MS	Nœud central	
ZH	Hauteur du dormant	
FHi	Hauteur de vantail Intérieur	
FHa	Hauteur de vantail Extérieur	
RAH	Hauteur hors tout cadre dormant	
H.SW1	Hauteur du seuil	
Spu	Jeu en traverse basse	
Spo	Jeu en traverse haute	
FHV1	Décalage de hauteur de vantail 1	

- \* étanchéifier

# Rep. BS66 ou autre étanchement

Représentation : FD 78, FA 28, ZB 63

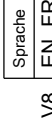
Description:  
Éléments soulevant-coulissants, bois neutre  
GU-934 / GU-937, P 1786 / P 1850  
FD 68-110, FA 16-29, ZB 56-68

<b>GU</b>	Date	Change No.	Sig	Ver.	Replacement for	Revision:	Iteration:	Level:	Scale	Drawing No.	Size	Sheet
	14.02.2020	G34699	Mj	De	-	1	82	Released	1:1	<b>0-48511-FJ-FR</b>	A1	8/19

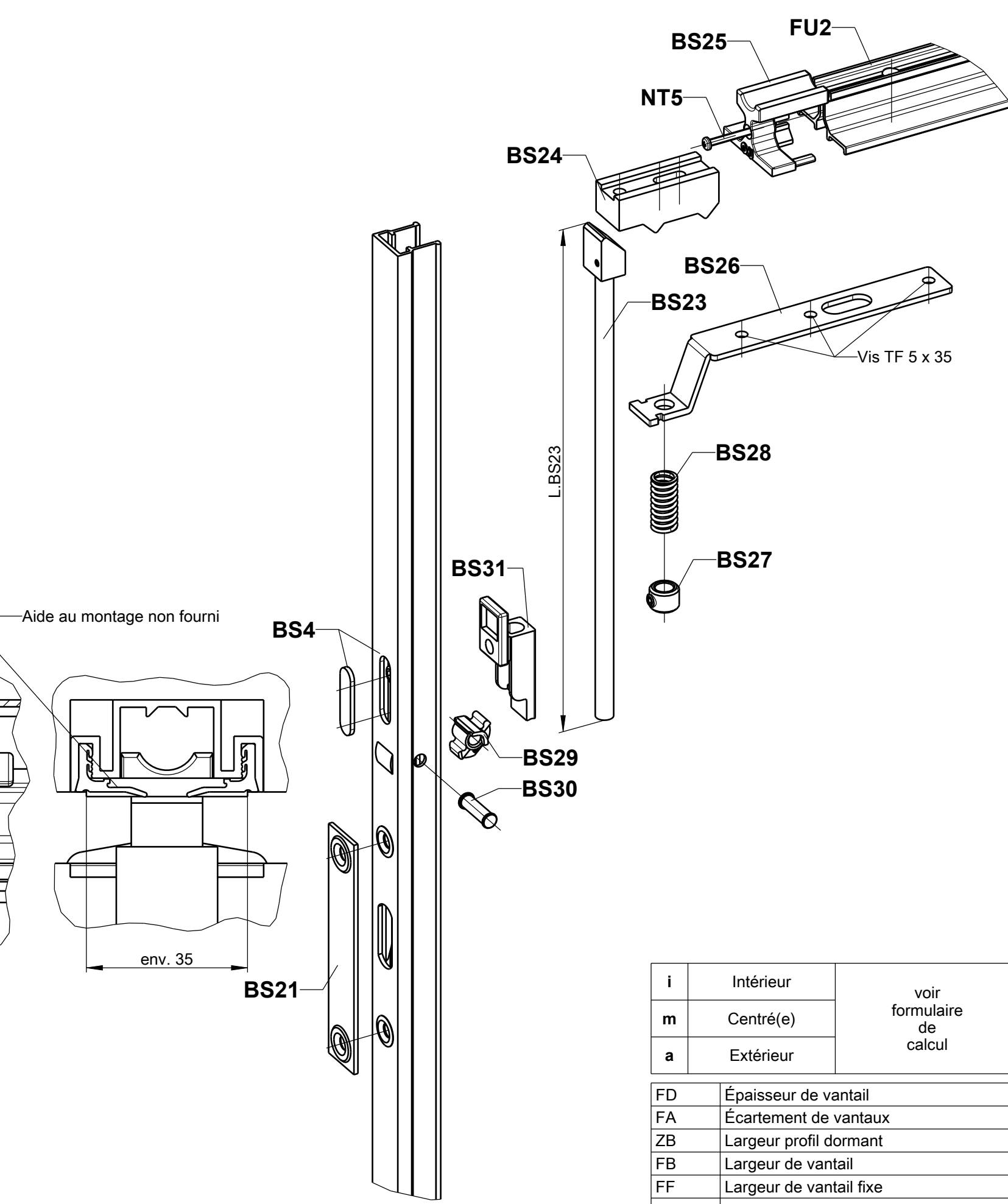
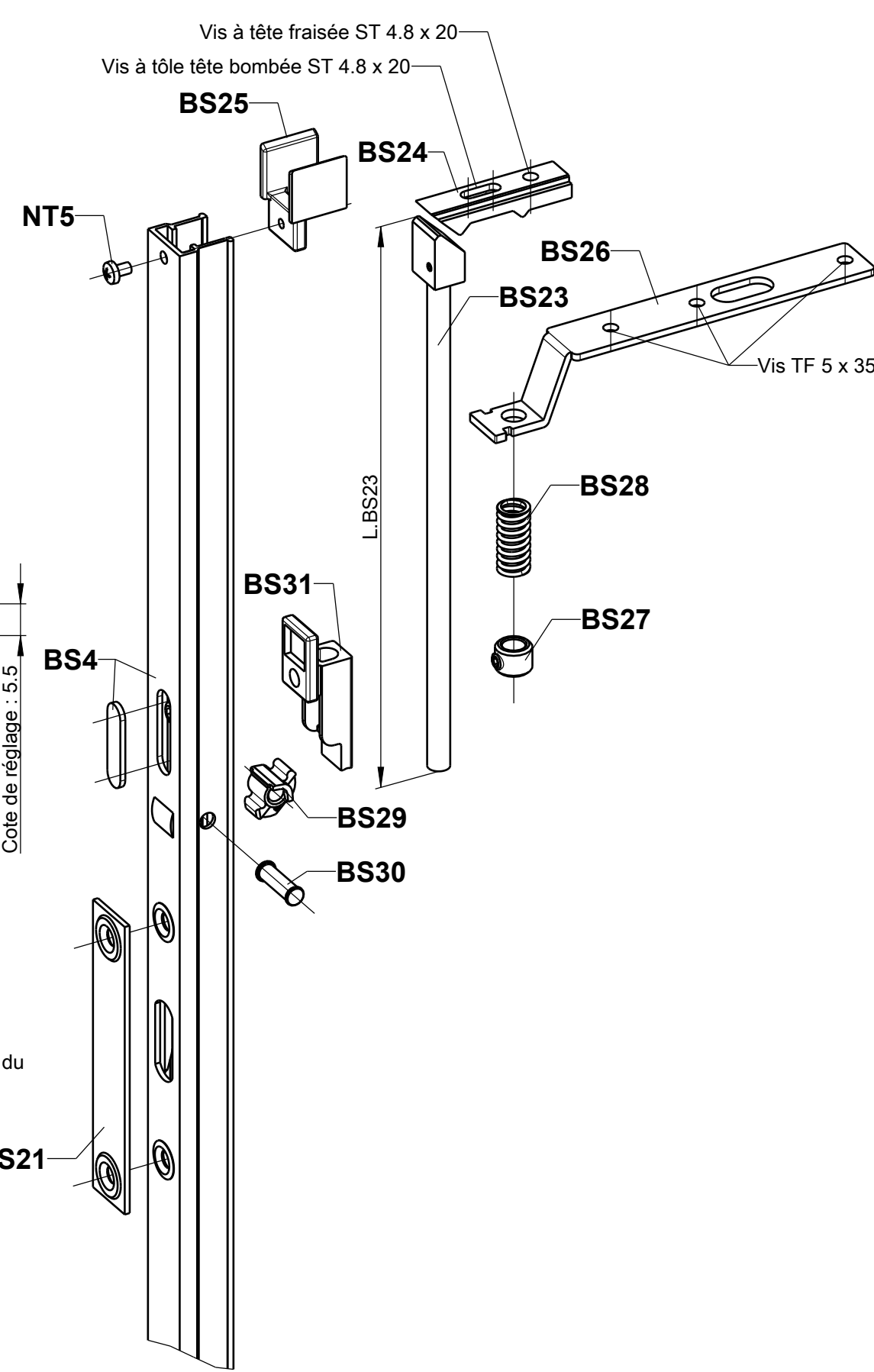
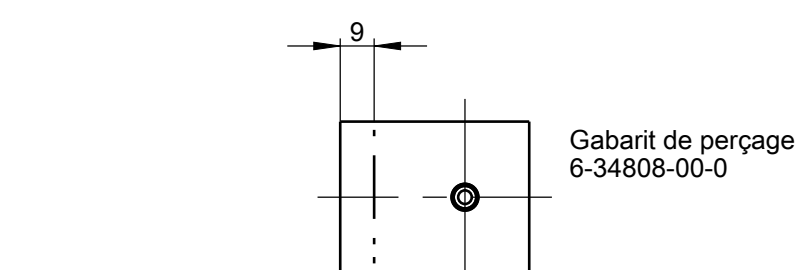
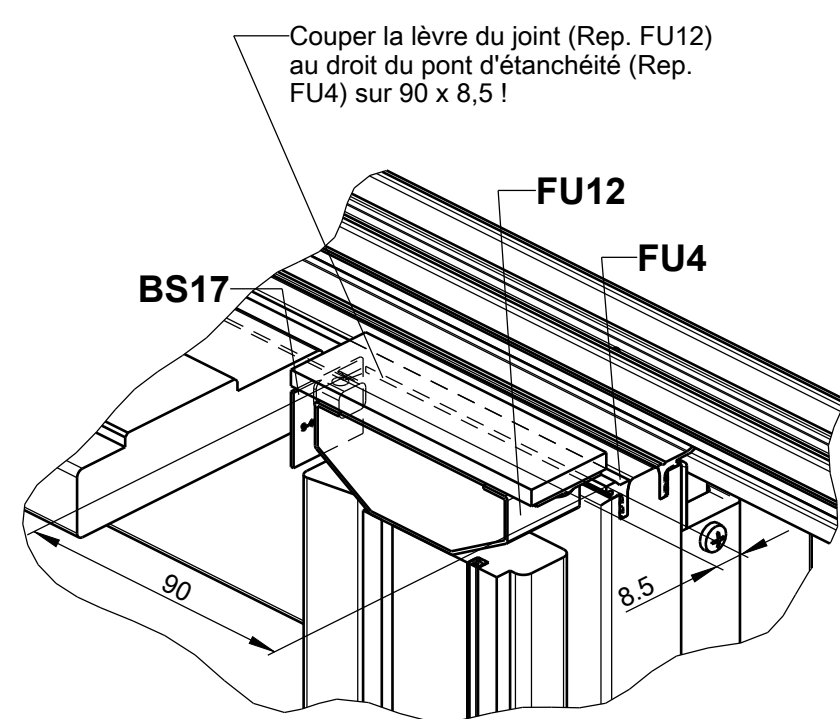
### Schéma D







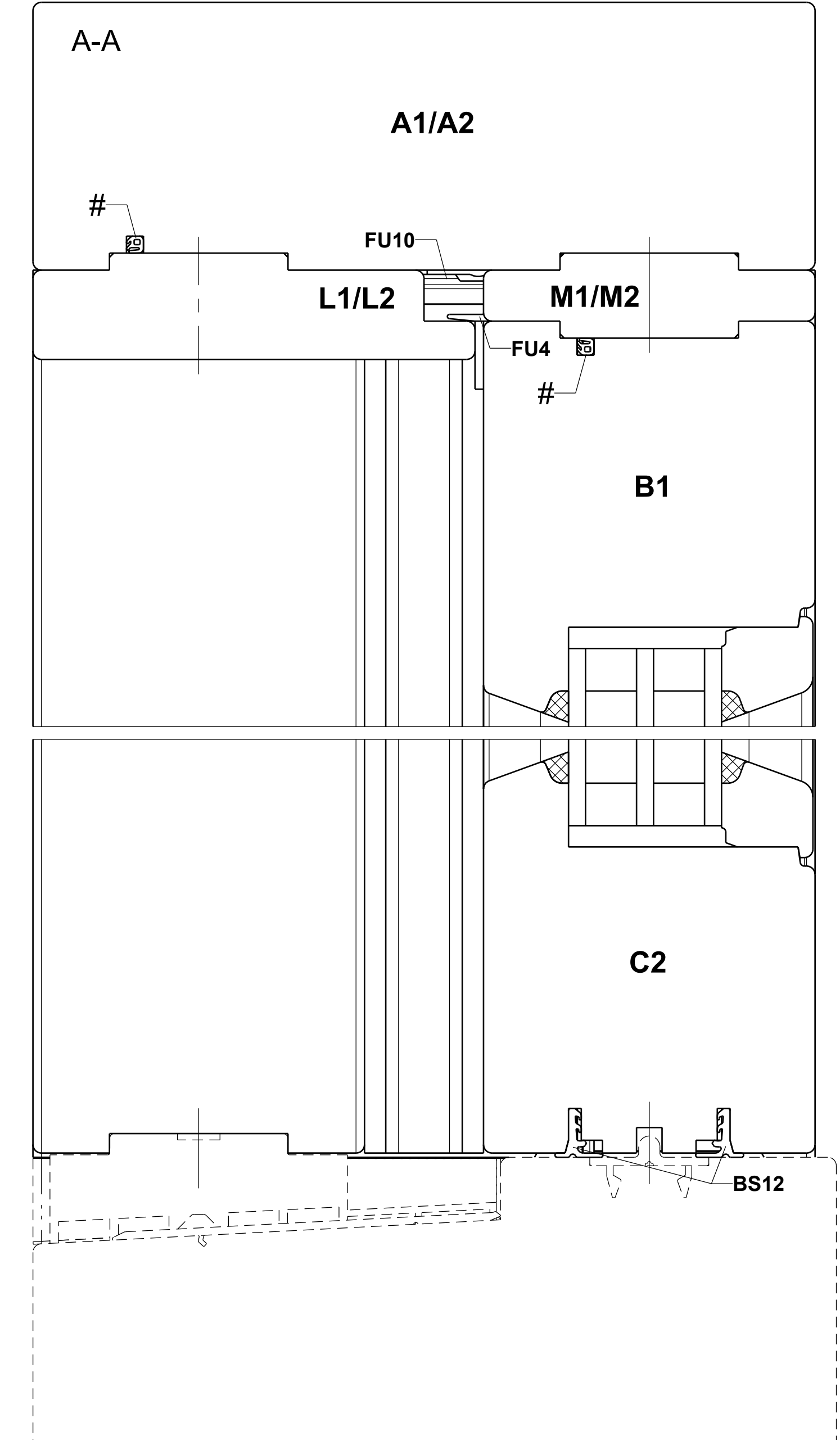
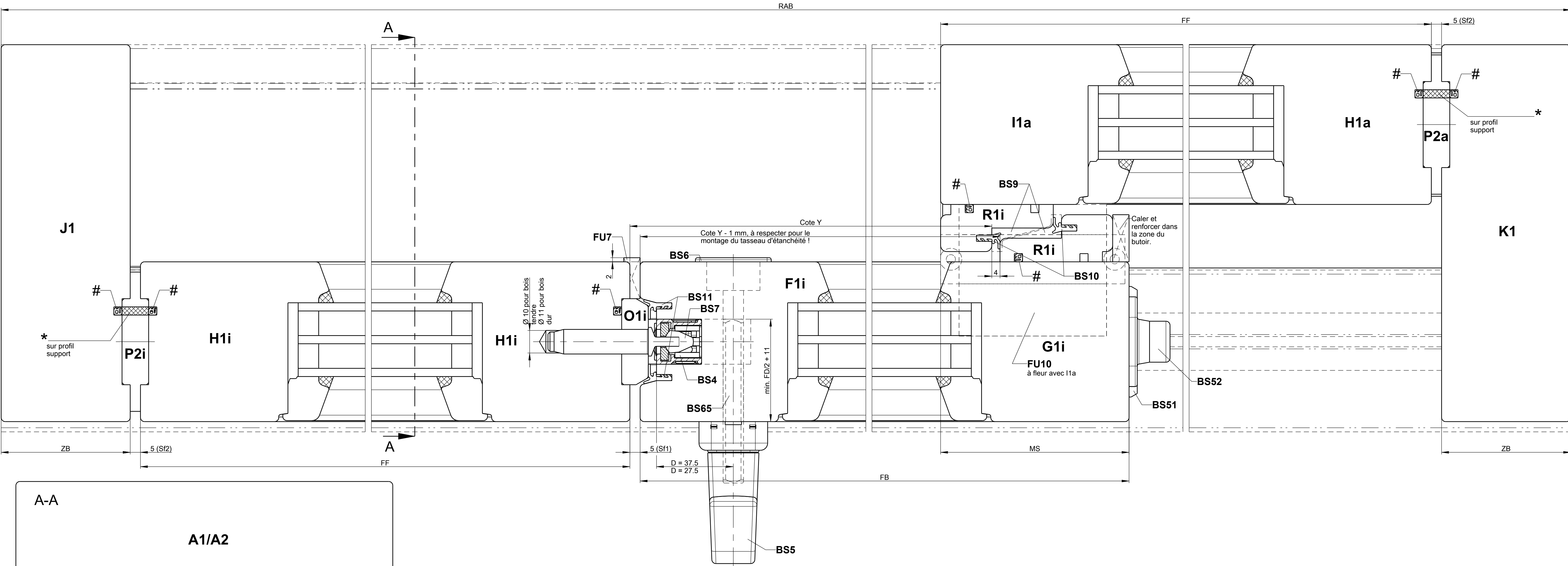




### Schéma G1

<b>GU</b>	Date	Change No.	Sig	Ver.	Replacement for	Revision:	Iteration:	Level:	Scale	Drawing No.	Size	Sheet
	14.02.2020	G34699	Mj	De	-	1	82	Released	%	<b>0-48511-FJ-FR</b>	A1	11/





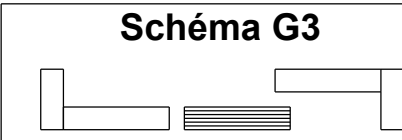
i	Intérieur	voir formulaire de calcul
m	Centré(e)	
a	Extérieur	
FD	Épaisseur de vantail	
FA	Écartement de vantaux	
ZB	Largeur profil dormant	
FB	Largeur de vantail	
FF	Largeur de vantail fixe	
RAB	Largeur hors tout dormant	
S12	Écart entre vantaux 2	
D	Axe fouillot	
MS	Nœud central	

Coupe verticale voir schéma A (Page 5)

★ étanchéifier

# Rep. BS66 ou autre étanchement

Représentation : FD 78, FA 28, ZB 63



Description:  
Éléments soulevant-coulissants, bois neutre  
GU-934 / GU-937, P 1786 / P 1850  
FD 68-110, FA 16-29, ZB 56-68

GU	Date	Change No.	Sig	Ver.	Replacement for	Revision	Iteration	Level	Scale	Drawing No.	Size	Sheet
	14.02.2020	G34699	Mj	De	-	1	82	Released	1:1	0-48511-FJ-FR	A1	13/19

<b>i</b>	Intérieur	voir formulaire de calcul
<b>m</b>	Centré(e)	
<b>a</b>	Extérieur	
FD	Épaisseur de vantail	
FA	Écartement de vantaux	
ZB	Largeur profil dormant	
FB	Largeur de vantail	
FF	Largeur de vantail fixe	
RAB	Largeur hors tout dormant	
Sf2	Écart entre vantaux 2	
D	Axe fouillot	
MS	Nœud central	

### Schéma H



\* étanchéifier

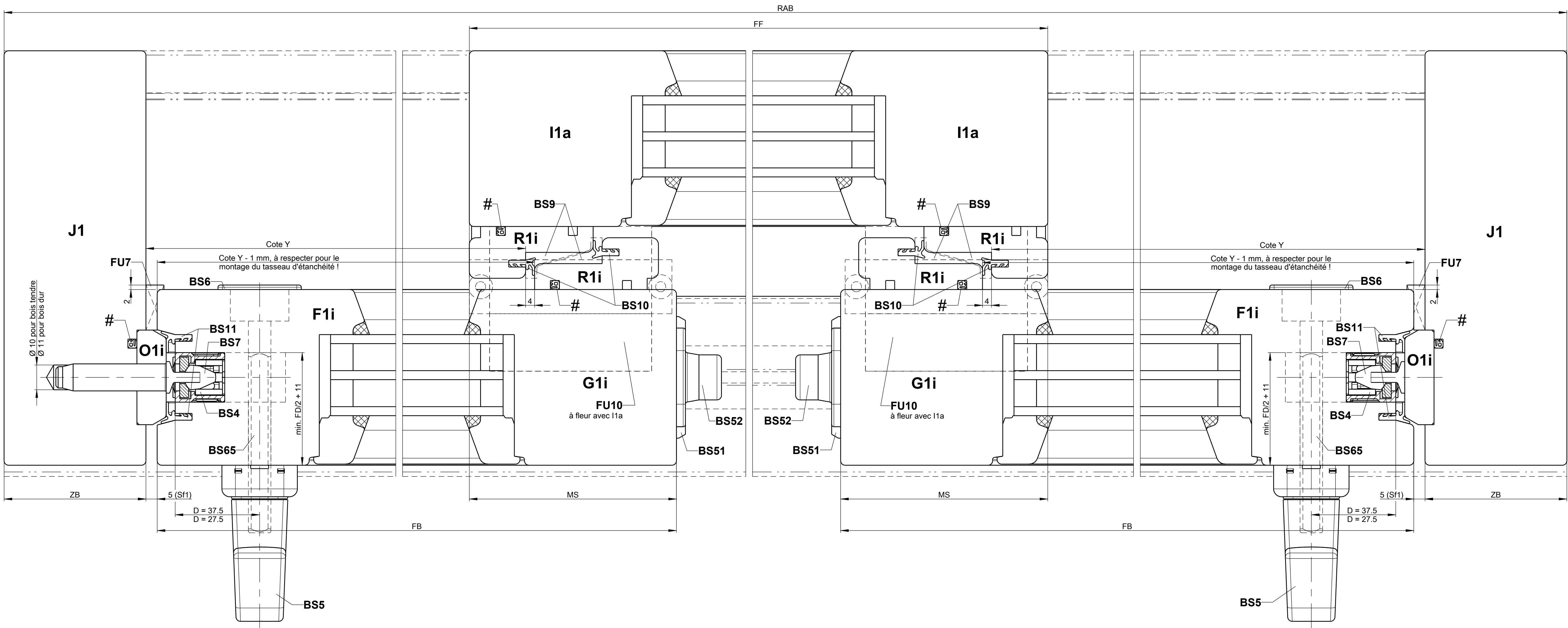
# Rep. BS66 ou autre étanchement

Représentation : FD 78, FA 28, ZB 63

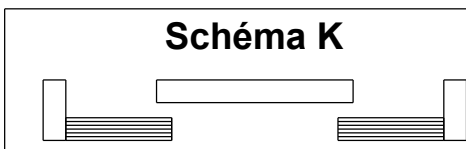
Description:  
Éléments soulevant-coulissants, bois neutre  
GU-934 / GU-937, P 1786 / P 1850  
FD 68-110, FA 16-29, ZB 56-68

<b>GU</b>	Date	Change No.	Sig	Ver.	Replacement for	Revision:	Iteration:	Level:	Scale	Drawing No.	Size	Sheet
	14.02.2020	G34699	MJ	De	-	1	82	Released	1:1	<b>0-48511-EJ-FR</b>	A1	14/19





Intérieur	voir formulaire de calcul
Centré(e)	
Extérieur	
Épaisseur de vantail	
Écartement de vantaux	
Largeur profil dormant	
Largeur de vantail	
Largeur de vantail fixe	
Largeur hors tout dormant	
Écart entre vantaux 1	
Écart entre vantaux 2	
Axe fouillot	
Nœud central	



Coupe verticale voir schéma A (Page 5)

★ étanchéifier

# Rep. BS66 ou autre étanchement

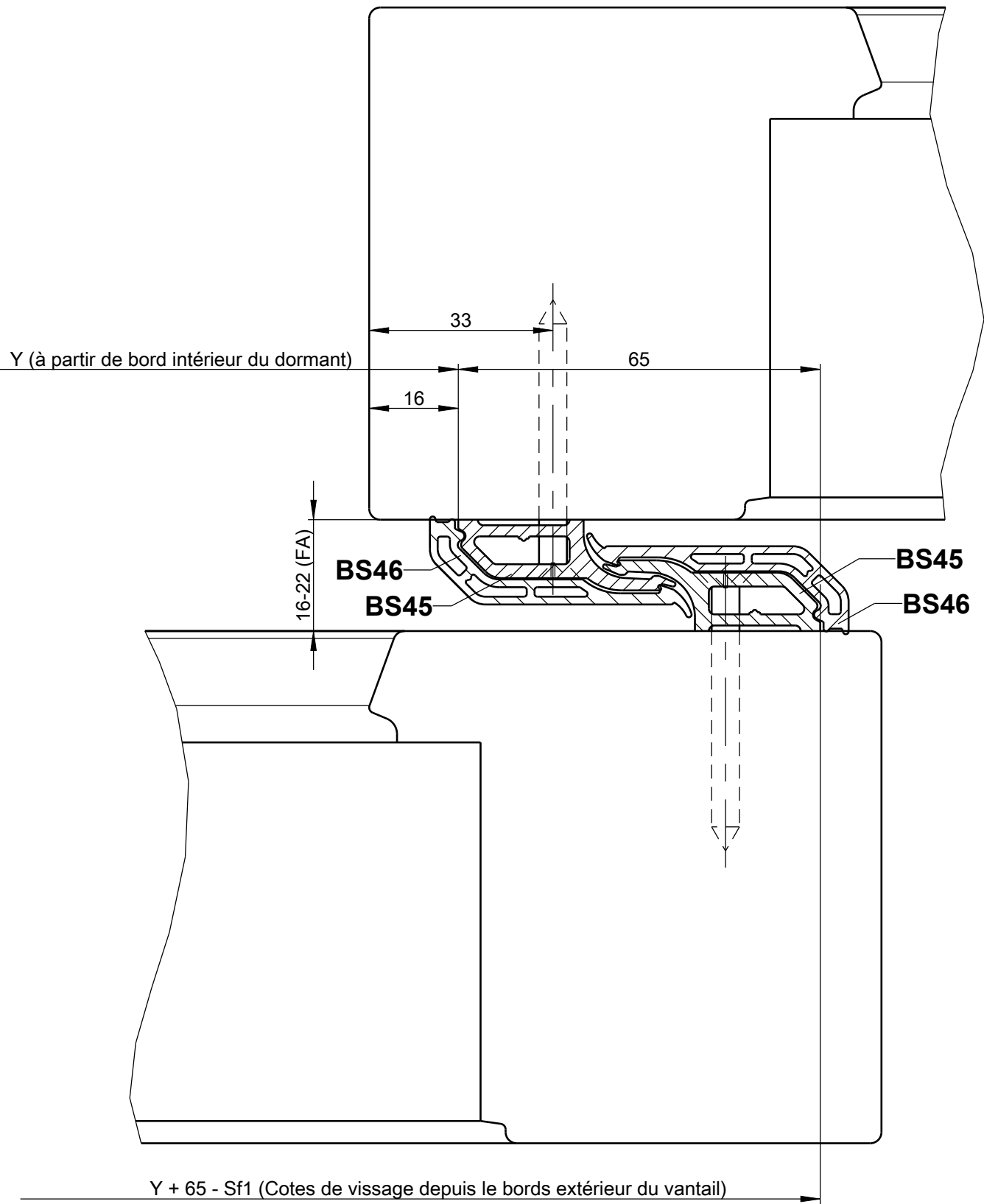
Représentation : FD 78, FA 28, ZB 63

Description:  
Éléments soulevant-coulissants, bois neutre  
GU-934 / GU-937, P 1786 / P 1850  
FD 68-110, FA 16-29, ZB 56-68

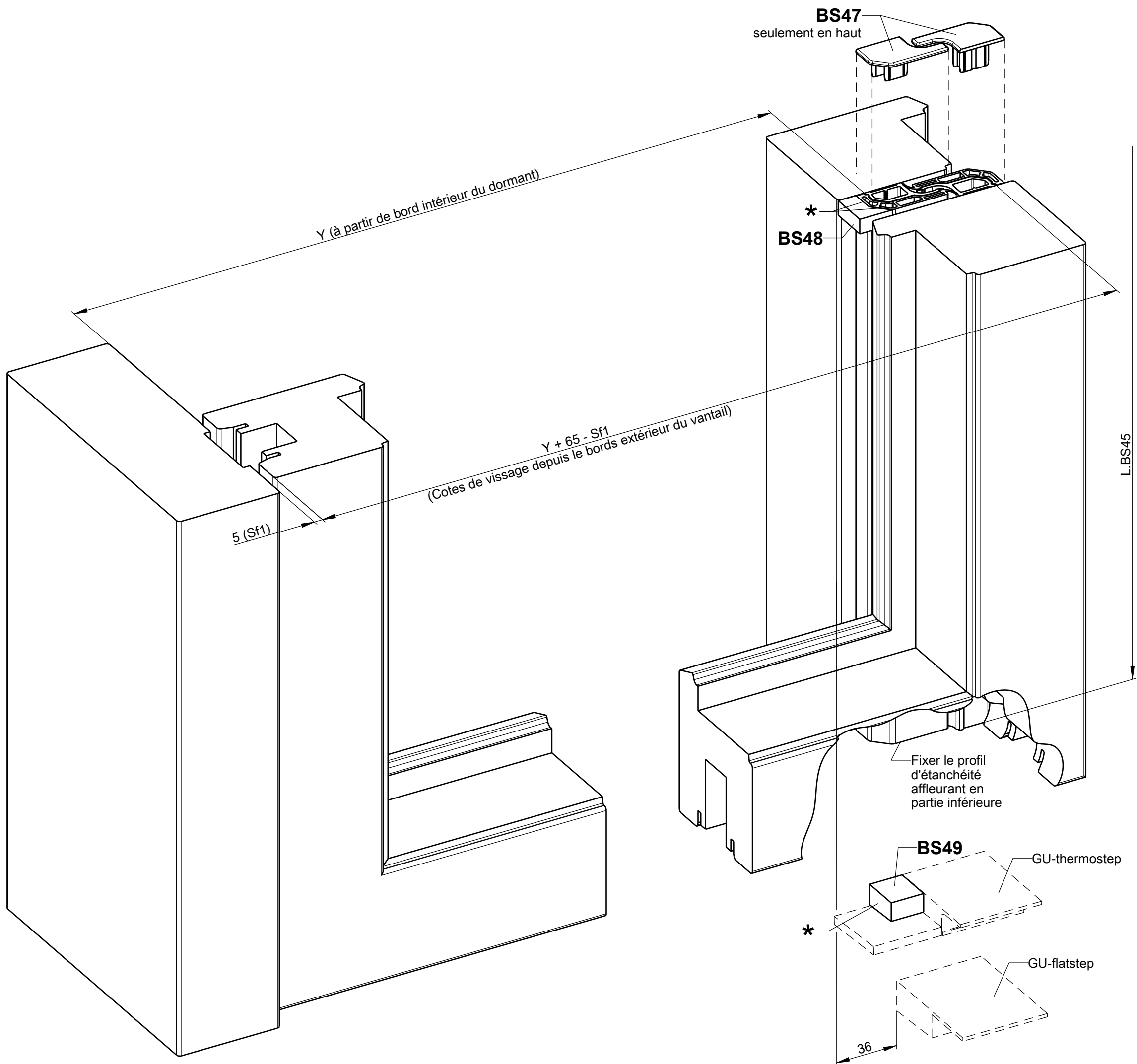
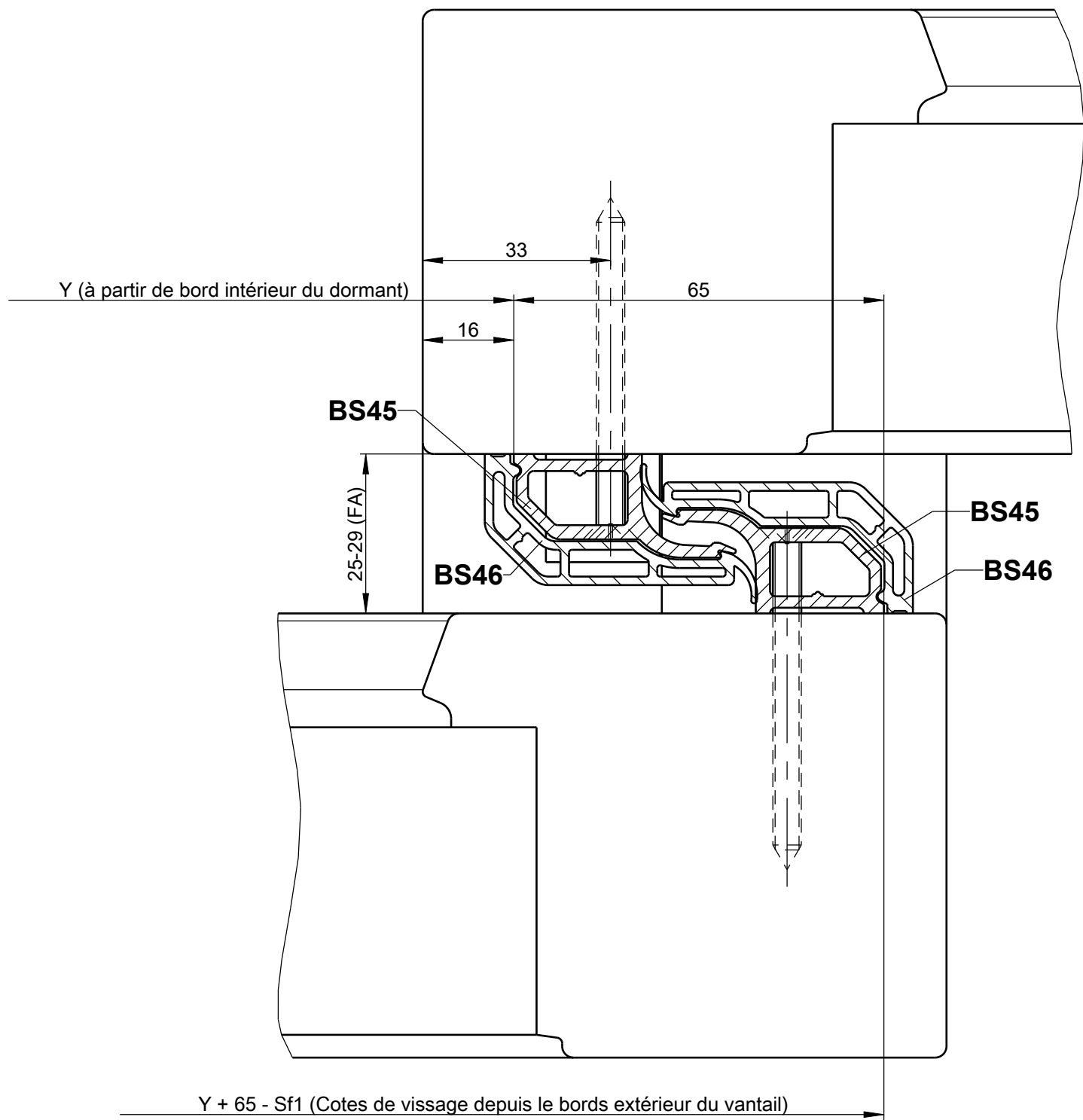
GU	Date	Change No.	Sig	Ver.	Replacement for	Revision	Iteration	Level	Scale	Drawing No.	Size	Sheet
	14.02.2020	G34699	Mj	-	-	1	82	Released	1:1	0-48511-FJ-FR	A1	15/19



FA 16-22



FA 25-29



Spax ou équivalent	Vis nécessaires pour Rep.	Qté
5 x 50	BS46	5 par mètre

FD	Épaisseur de vantail
FA	Écartement de vantaux
ZB	Largeur profil dormant
FH	Hauteur de vantail
Sf1	Écart entre vantaux 1
L.BS45	Longueur du profil d'étanchéité

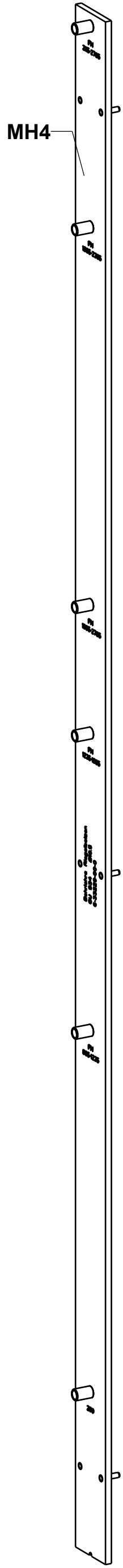
★ étanchéifier

Profil d'étanchéité

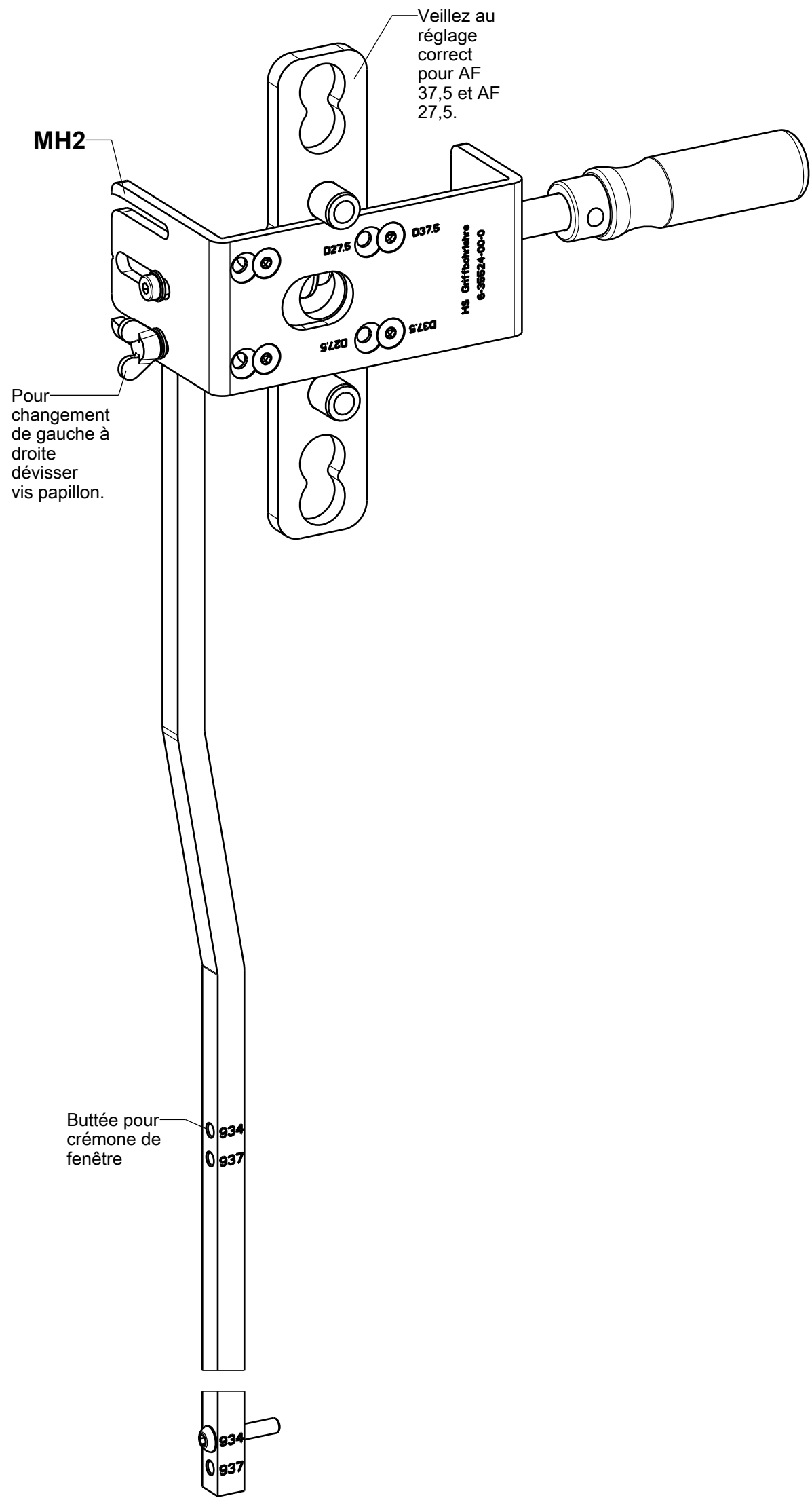
Description:  
Éléments soulevant-coulissants, bois neutre  
GU-934 / GU-937, P 1786 / P 1850  
FD 68-110, FA 16-29, ZB 56-68

GU	Date	Change No.	Sig	Ver.	Replacement for	Revision	Iteration	Level	Scale	Drawing No.	Size	Sheet
	14.02.2020	G34699	Mj	De	-	1	82	Released	%	0-48511-FJ-FR	A1	17/19

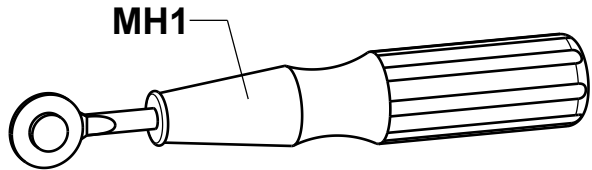
Gabarit de perçage pour goujon de verrouillage



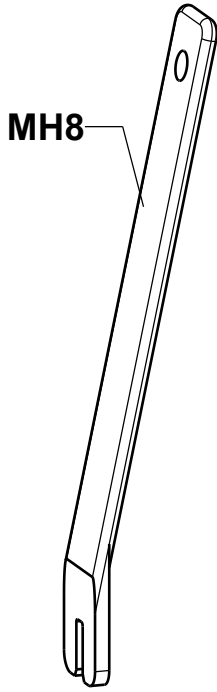
Gabarit de perçage pour poignée



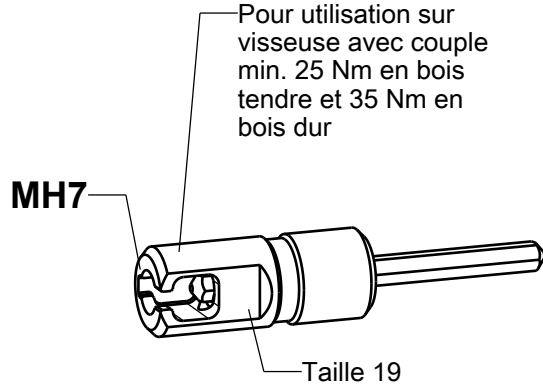
Outil d'insertion pour joints d'étanchéité



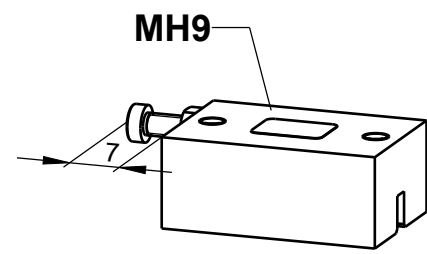
Clé pour goujon de verrouillage



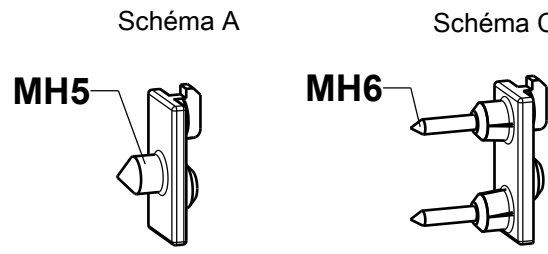
Embout de visseuse pour goujons



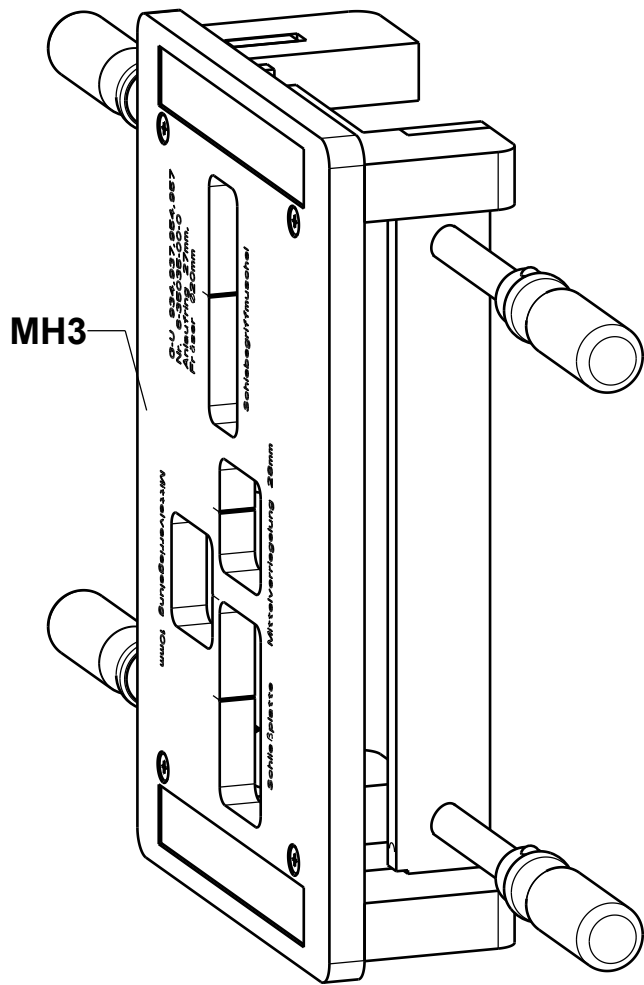
Gabarit pour verrouilleur-entrebâilleur



Pointeau

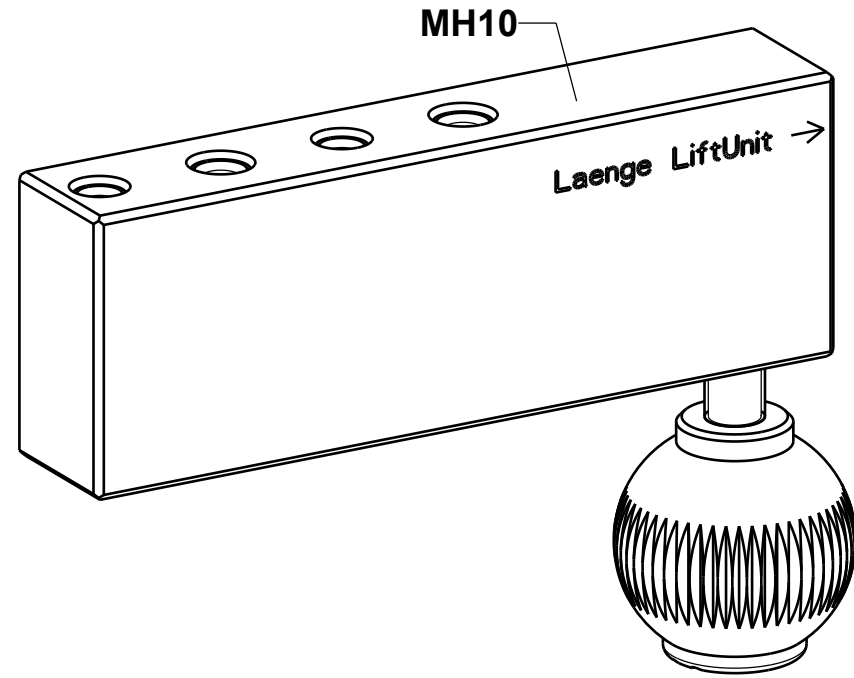


Gabarit de perçage pour poignée cuvette/verrouillage intermédiaire

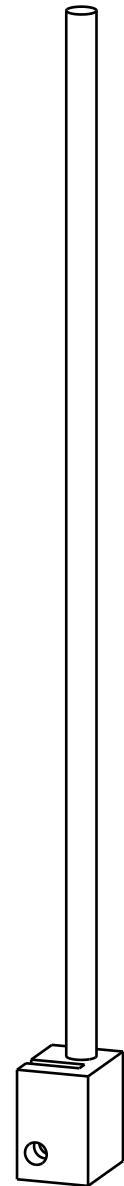


Utilisation voir 0-45384-FJ

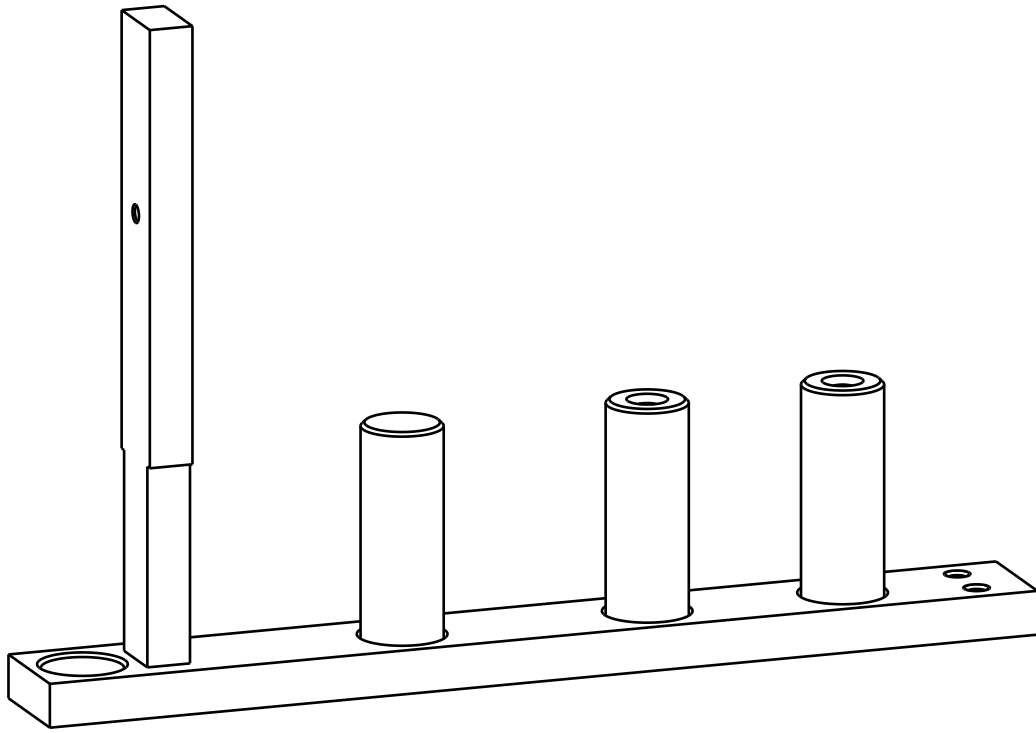
Gabarit de perçage pour HS LiftUnit



Gabarit de perçage pour amortisseur poignée soulevant-coulissant 6-37928-01



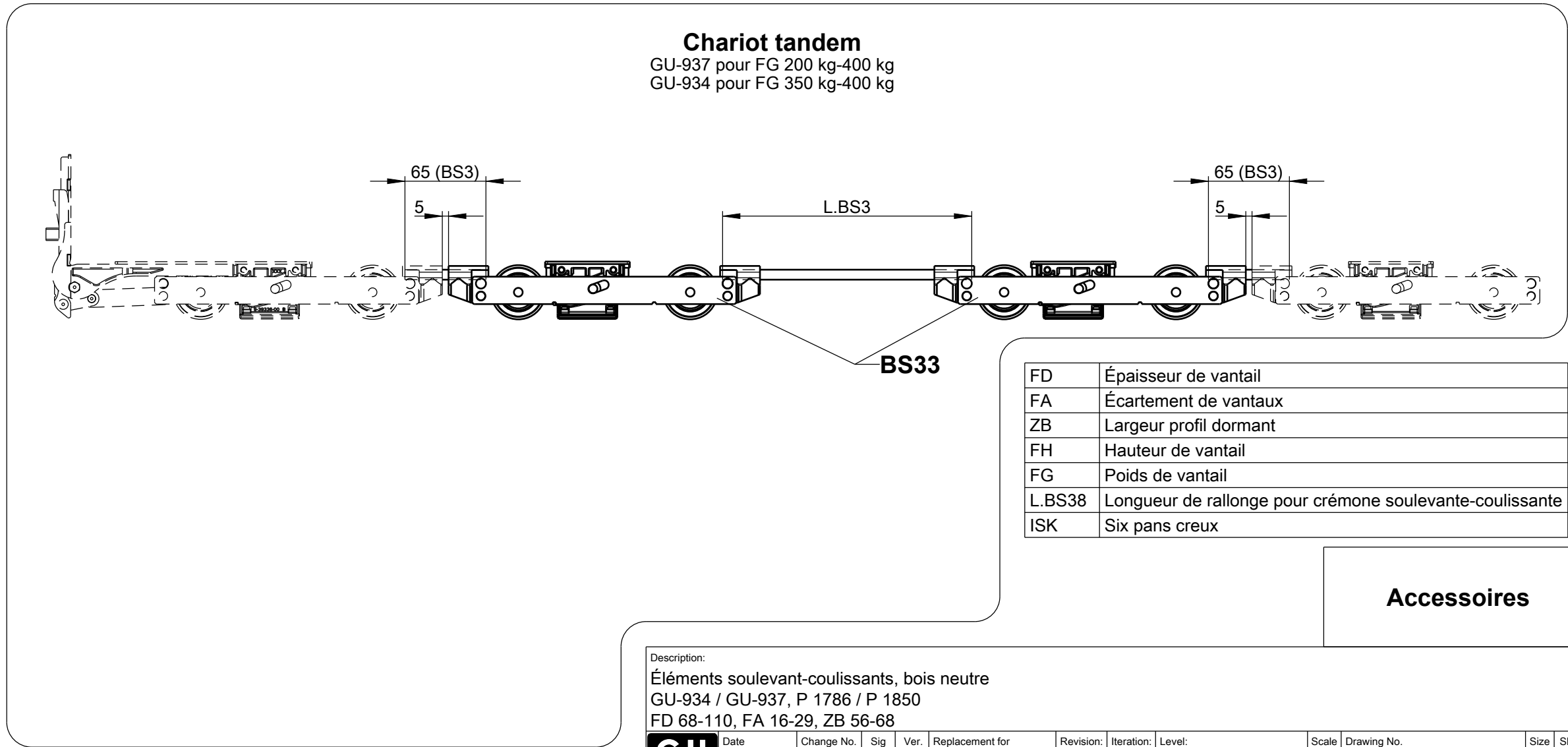
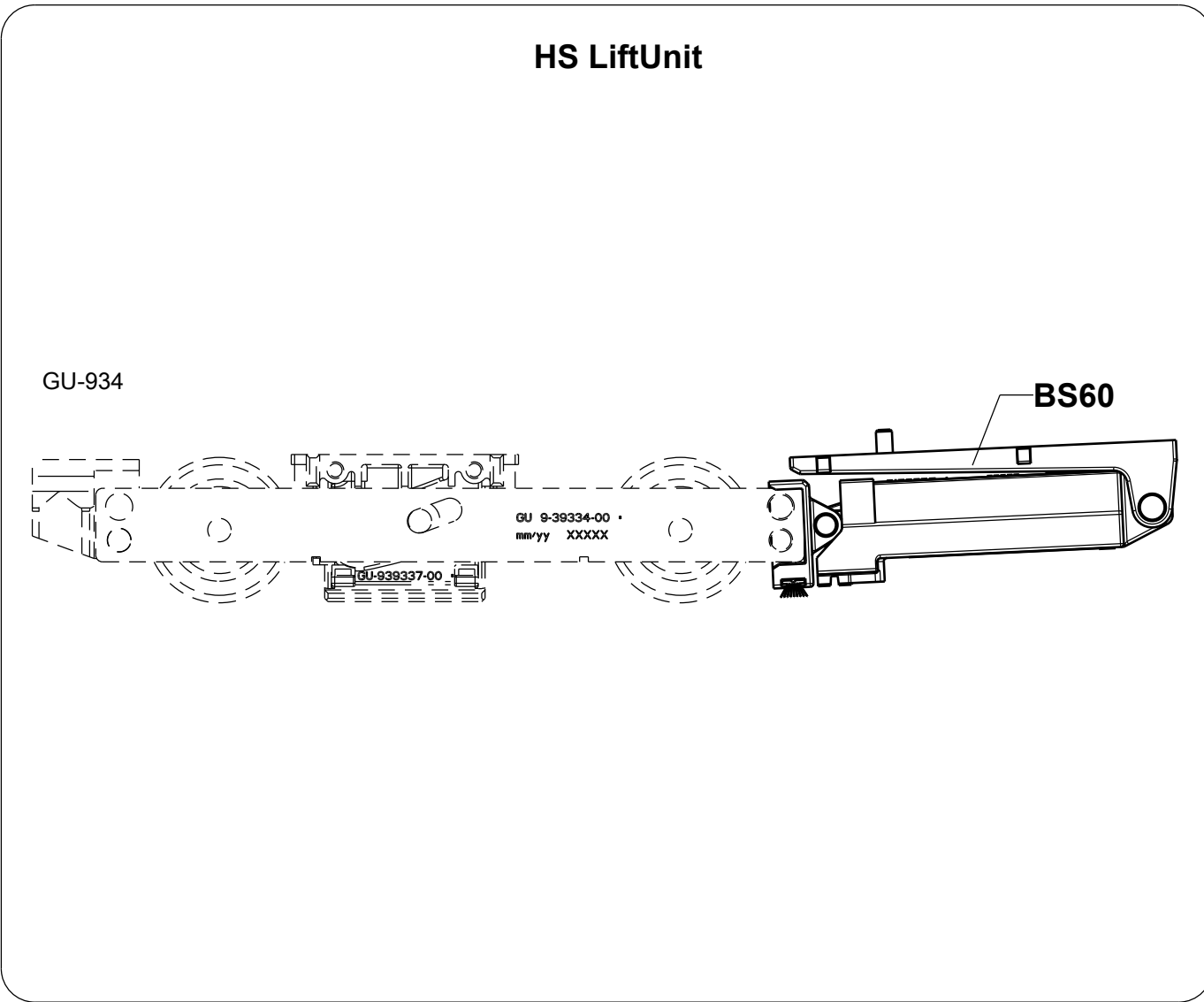
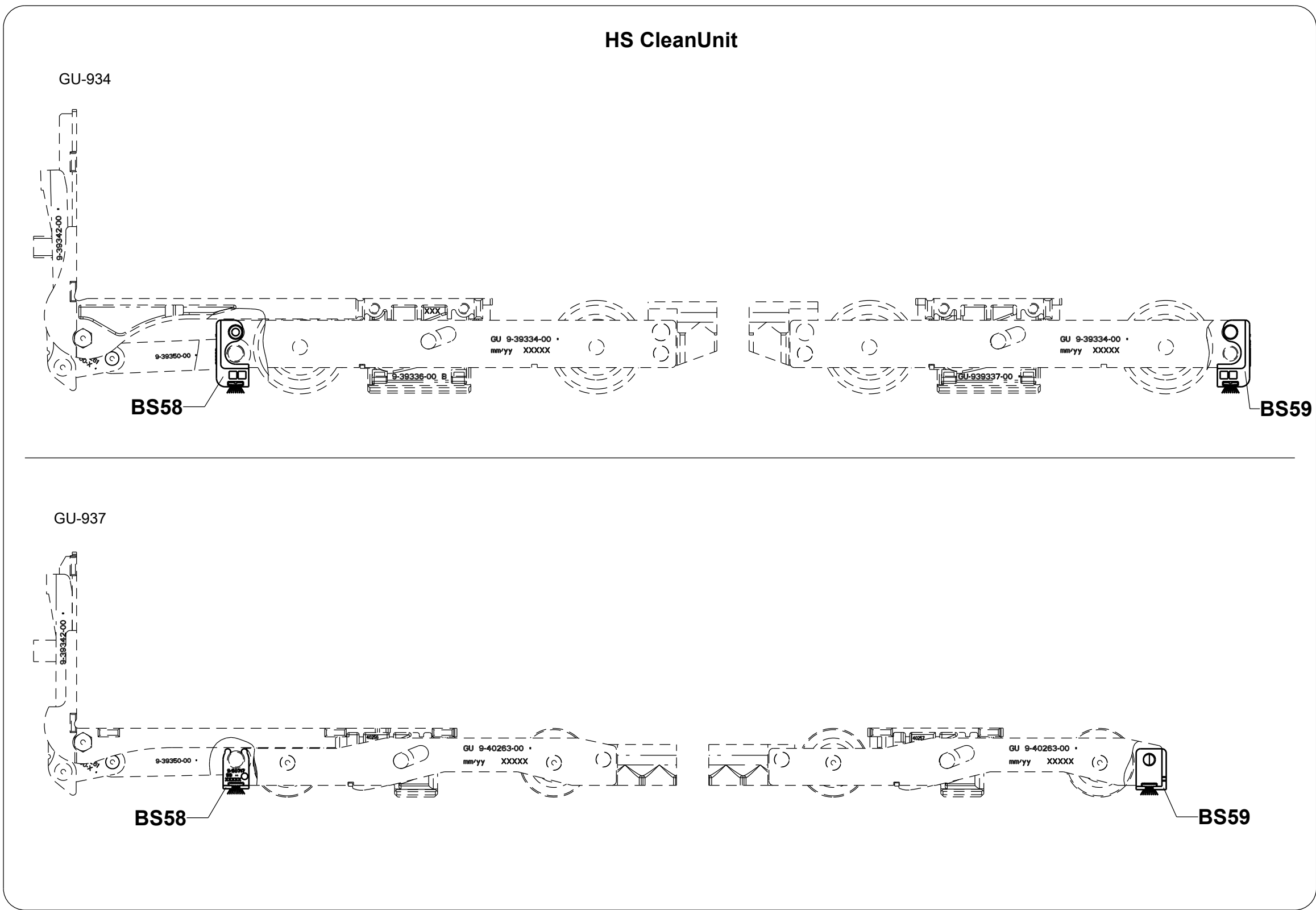
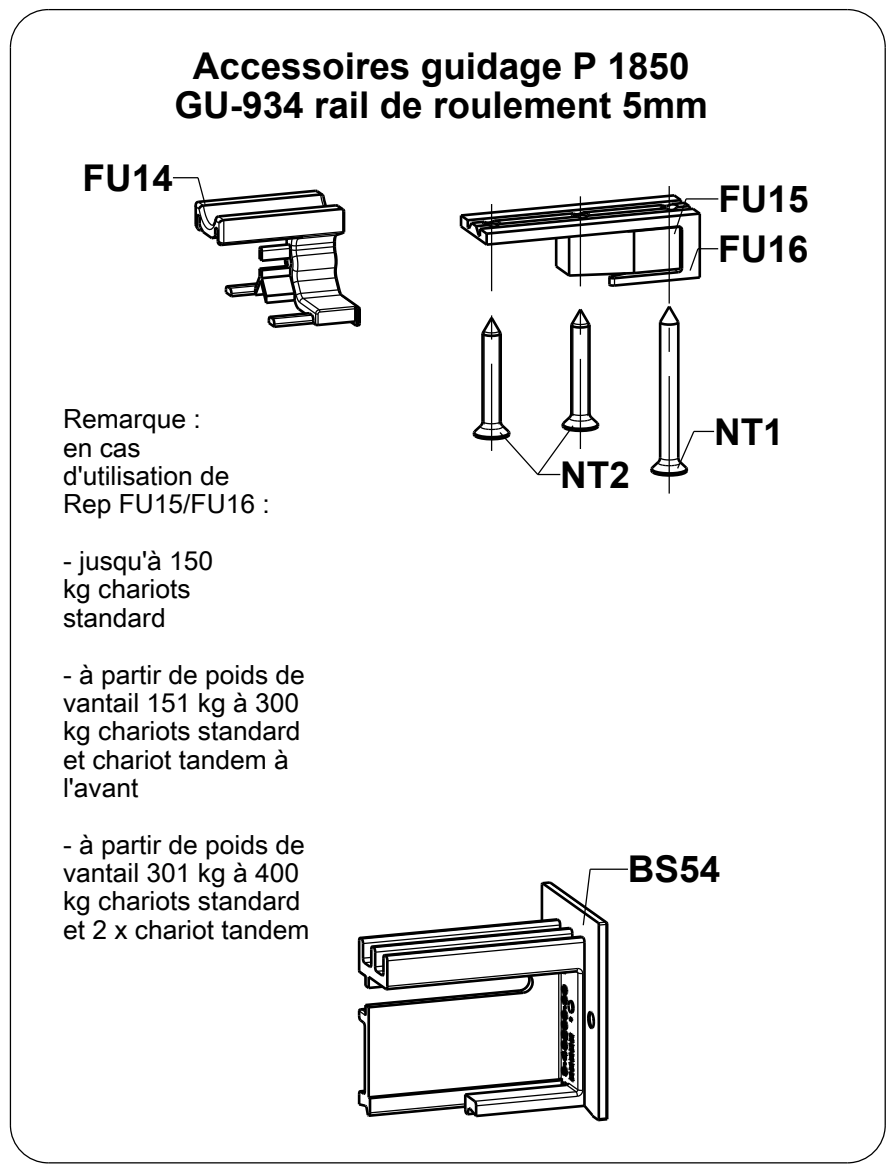
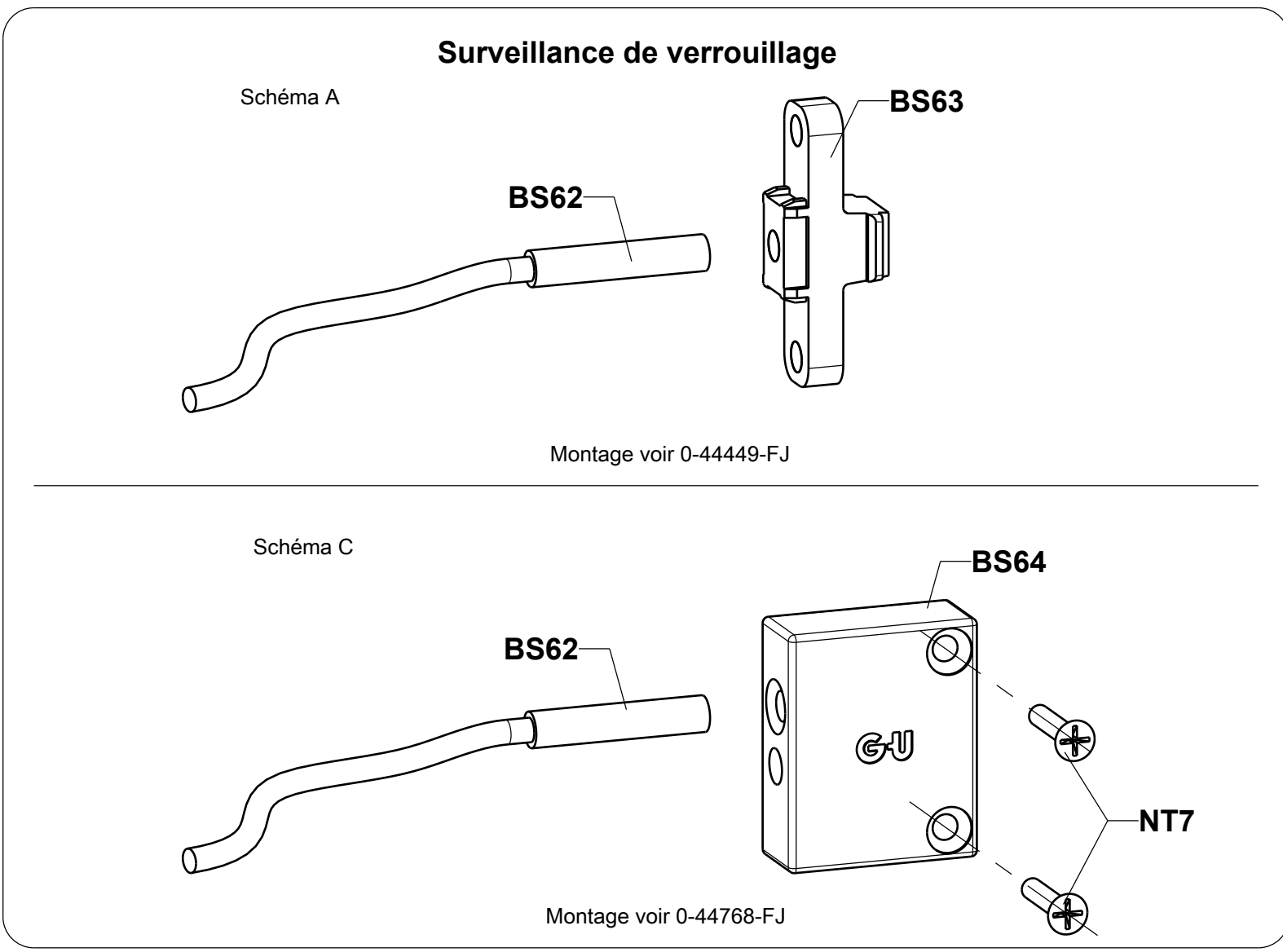
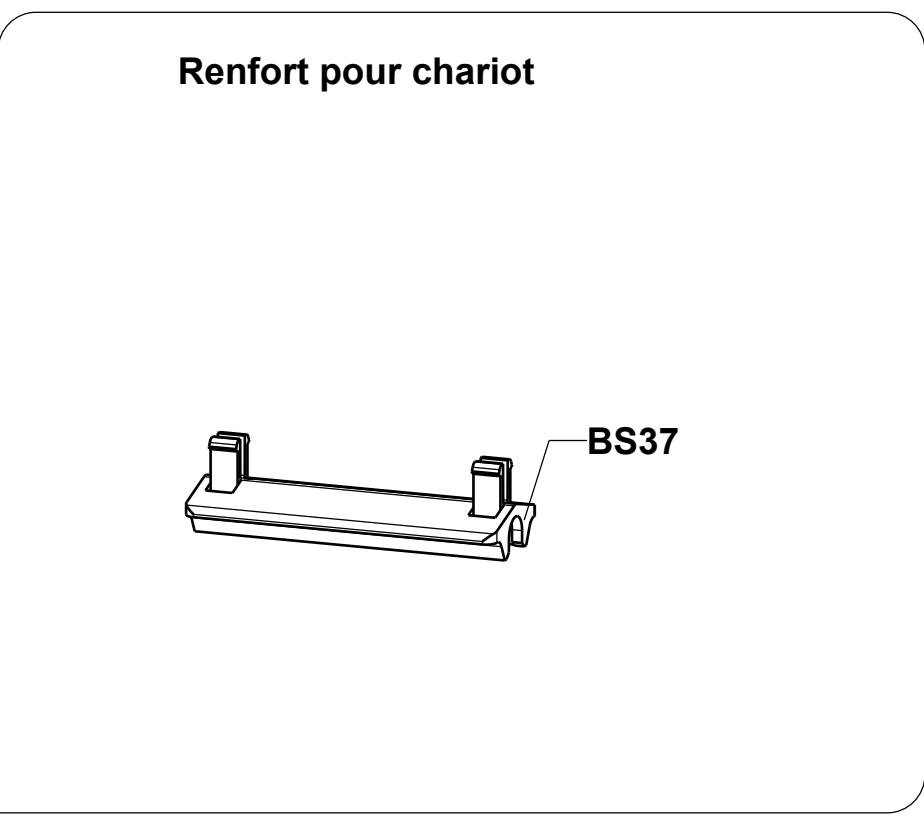
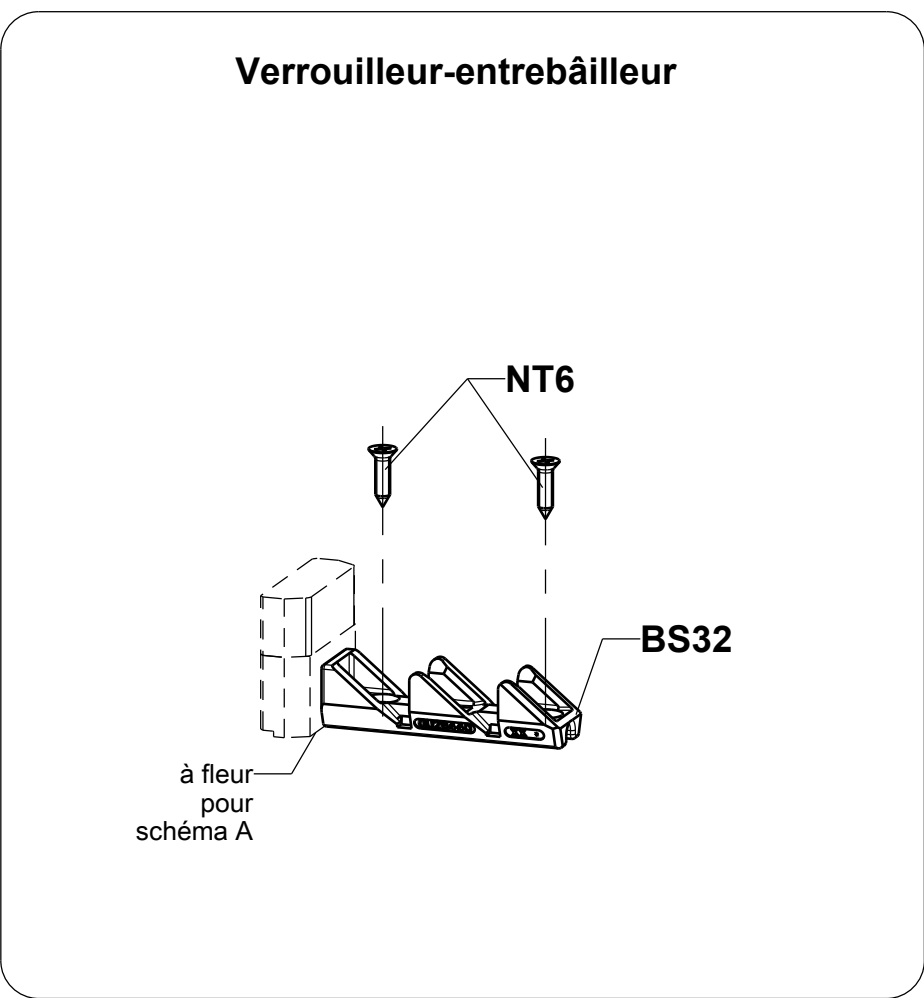
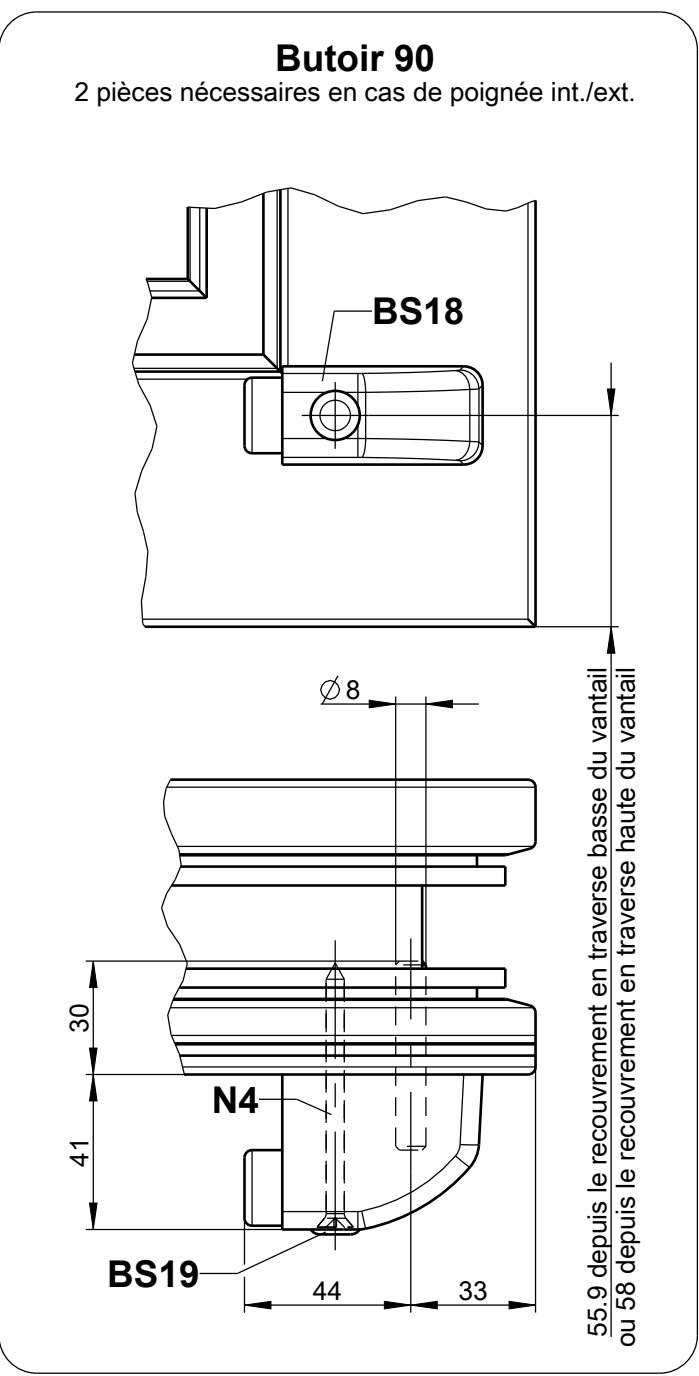
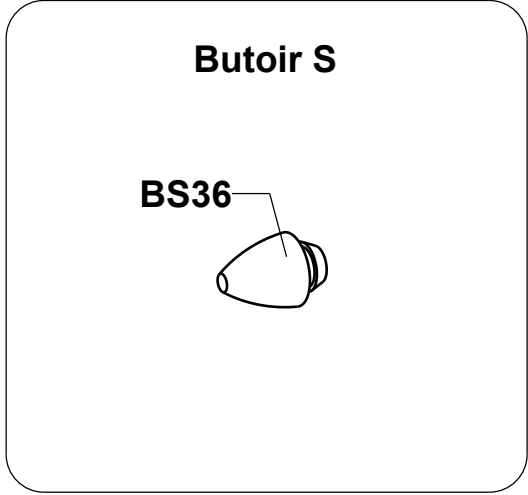
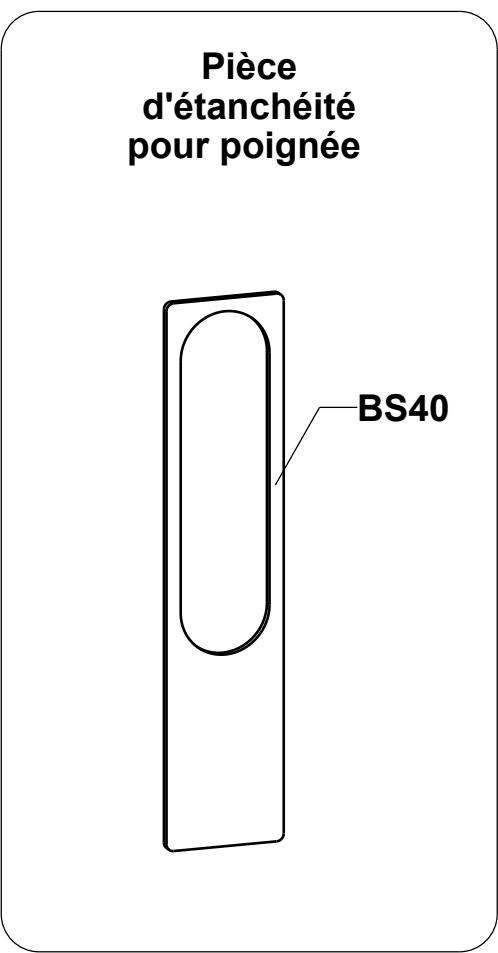
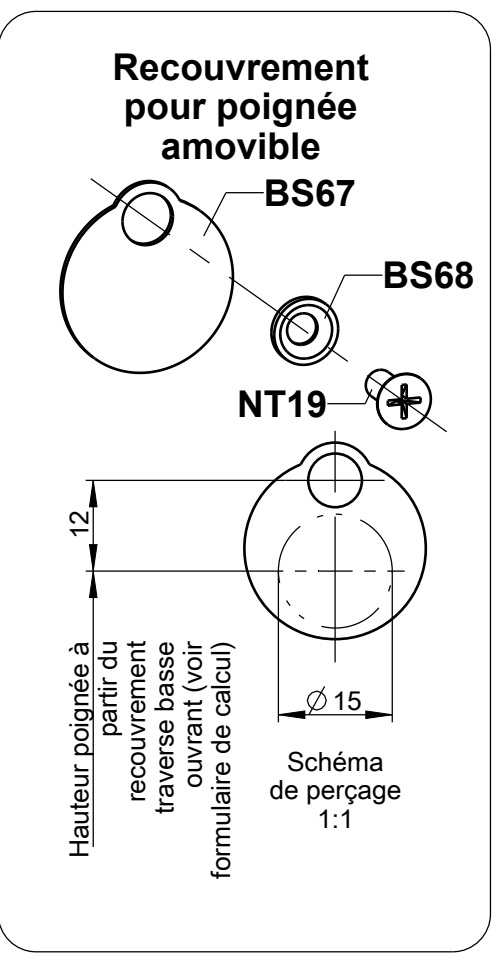
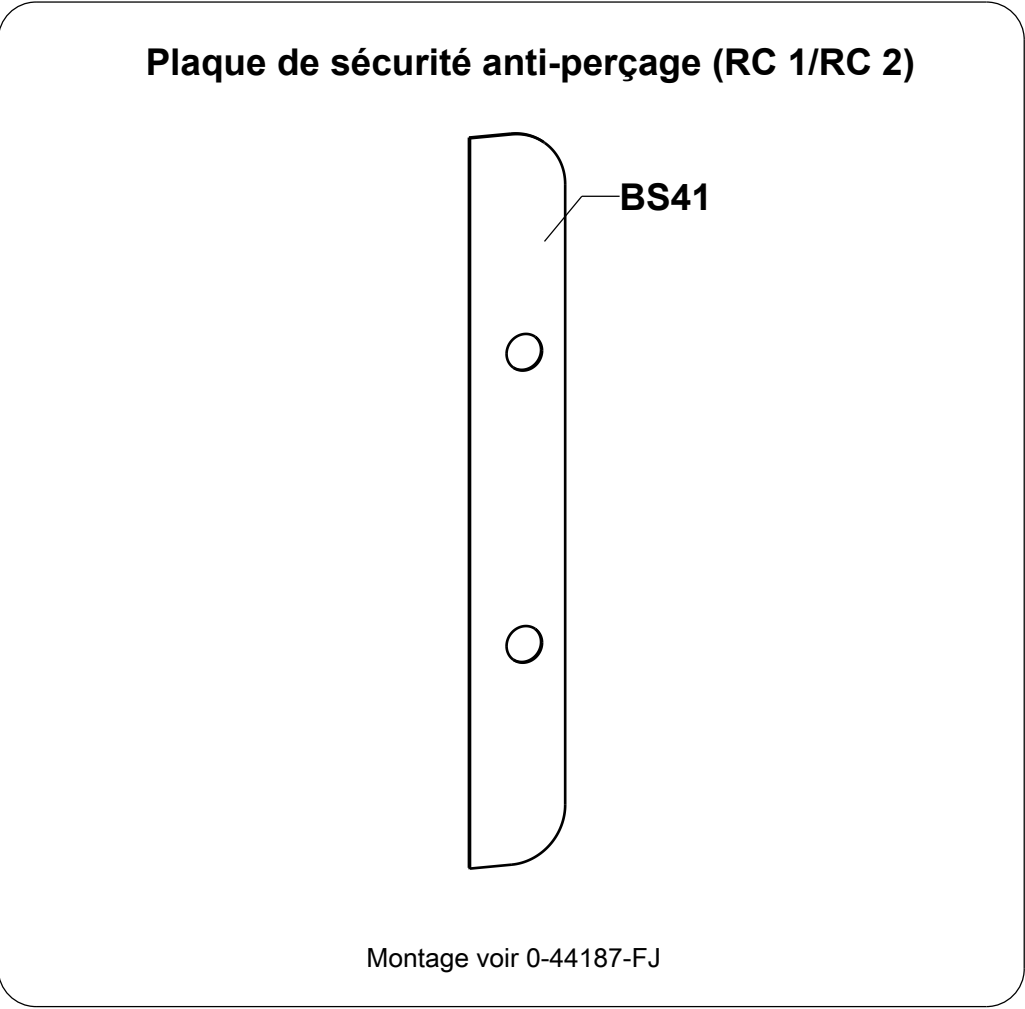
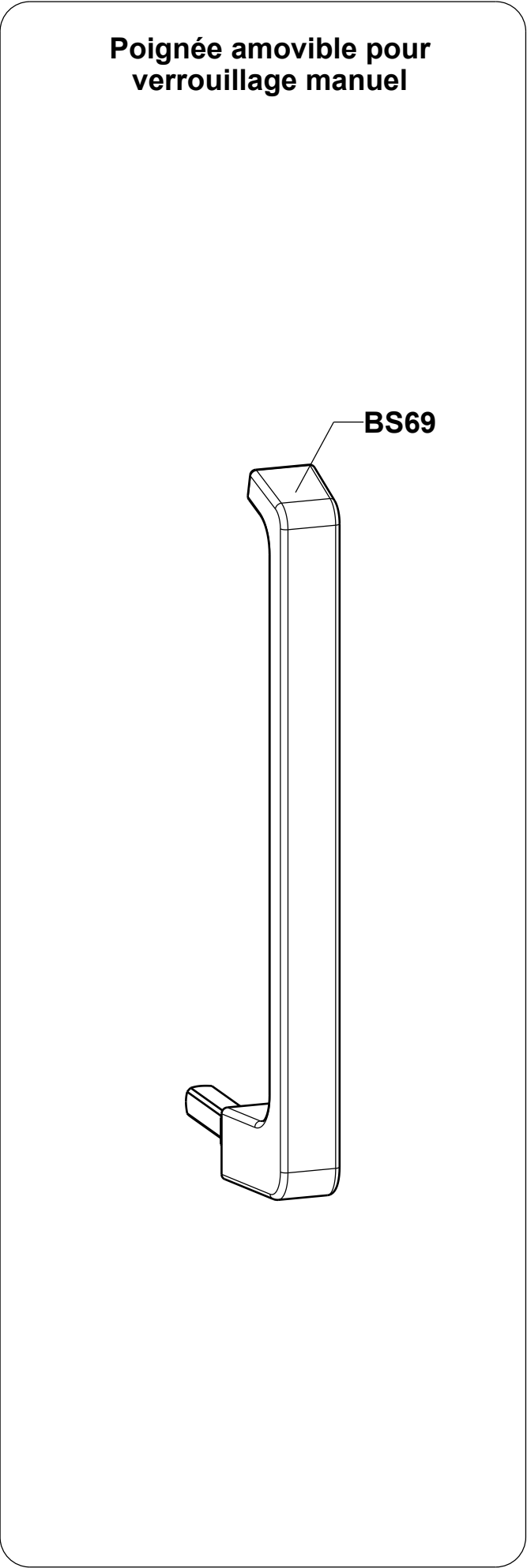
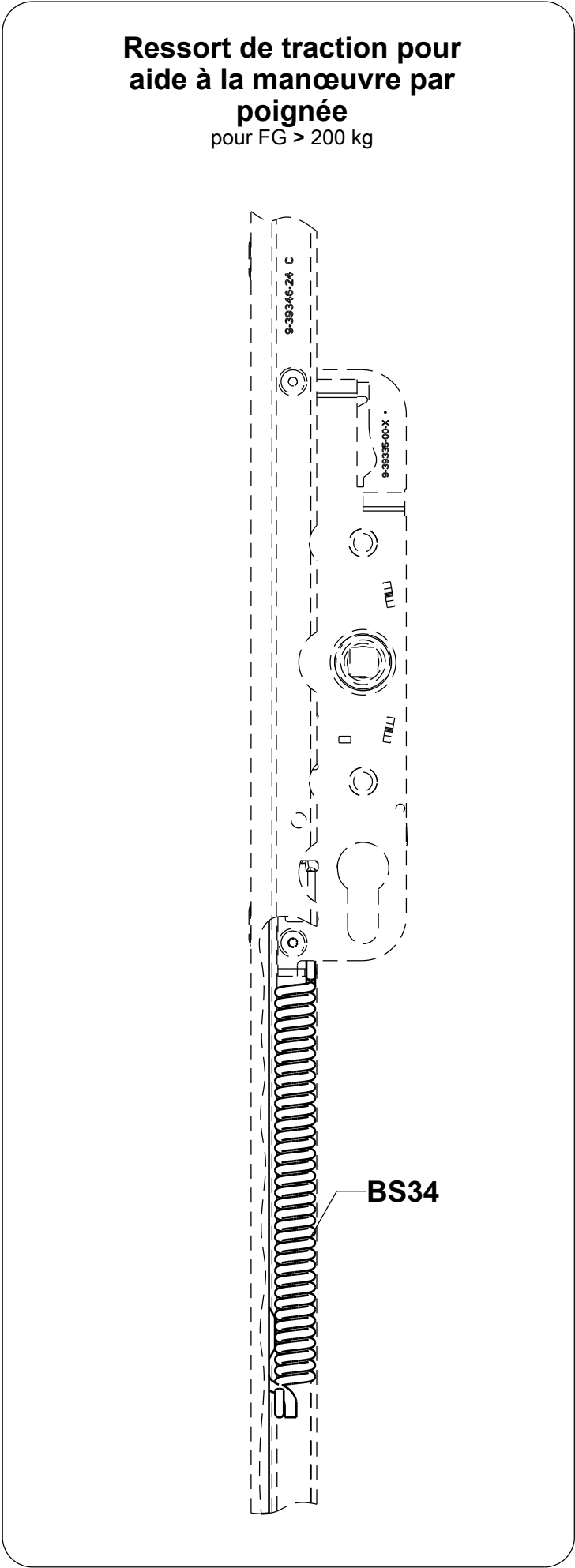
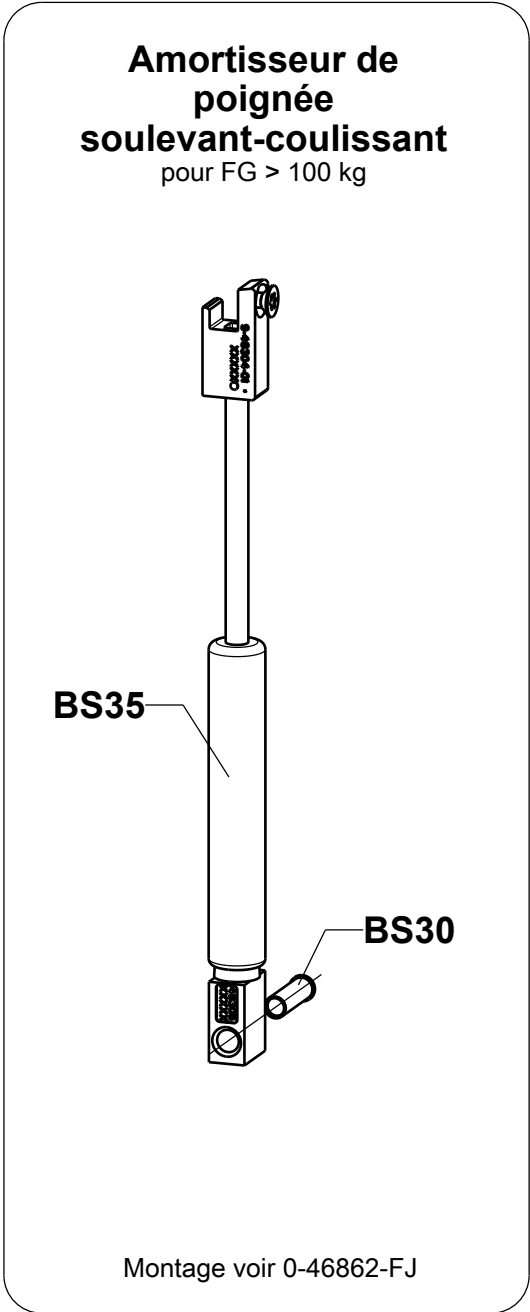
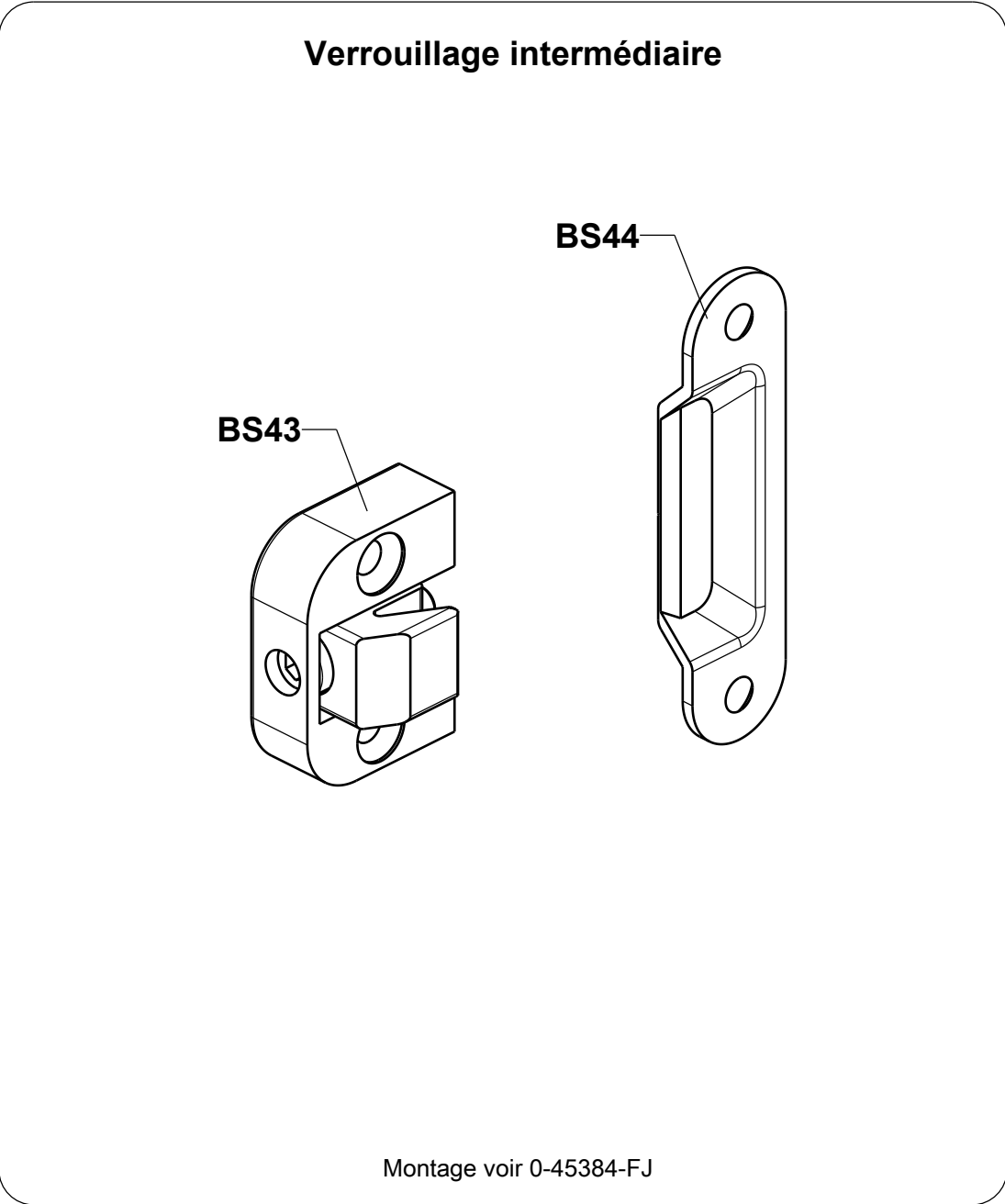
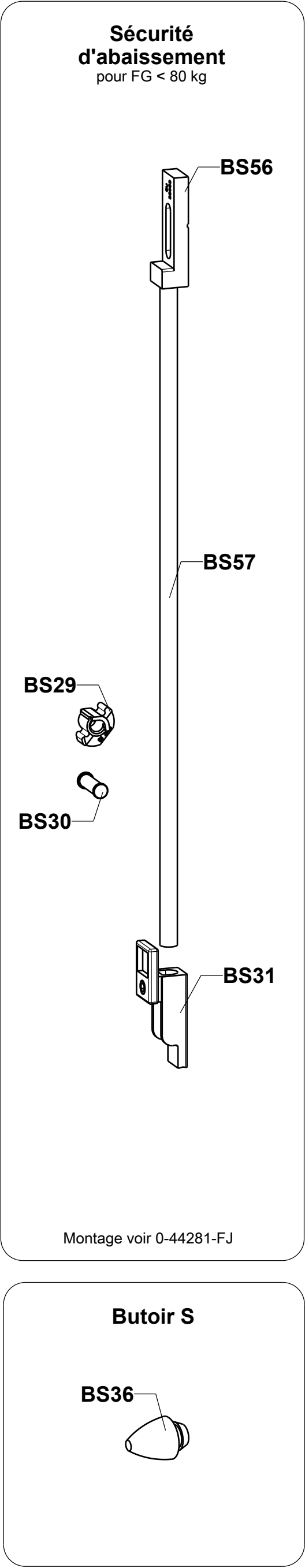
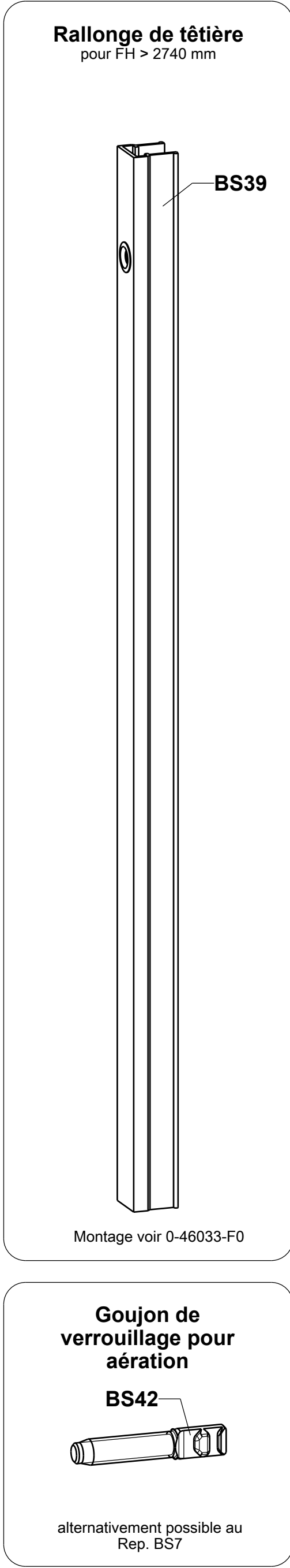
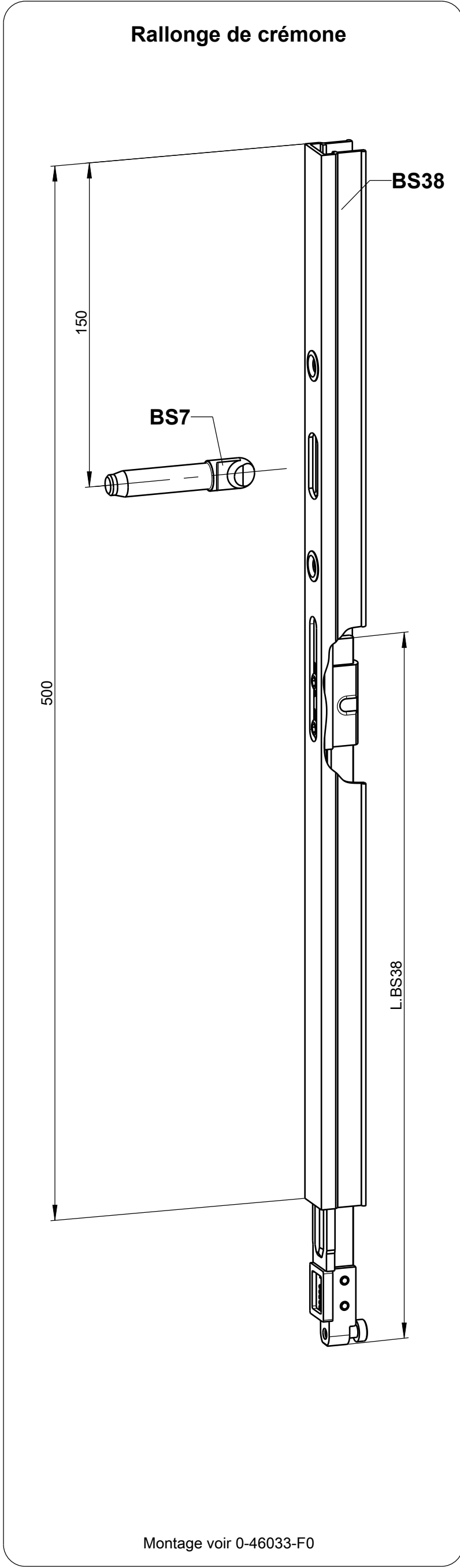
Gabarit de perçage pour chariot



GU-934	6-39690-01
GU-934 Chariot tandem	K-19878-01
GU-937	6-39690-02
GU-937 Chariot tandem	K-19878-02

FD	Épaisseur de vantail
FA	Écartement de vantaux
ZB	Largeur profil dormant
D	Axe fouillot

Aides au montage



FD	Épaisseur de vantail
FA	Écartement de vantaux
ZB	Largeur profil dormant
FH	Hauteur de vantail
FG	Poids de vantail
L.BS38	Longueur de rallonge pour crémone soulevante-coulissante
ISK	Six pans creux

Accessoires