

FR

Fermeture centrale pour fenêtre OF

Notice de montage

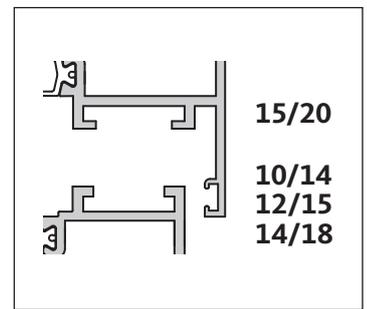
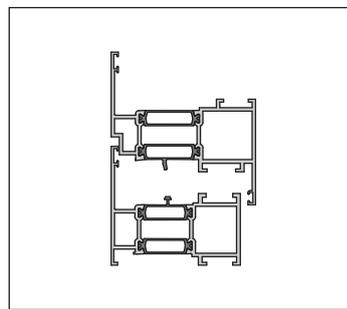
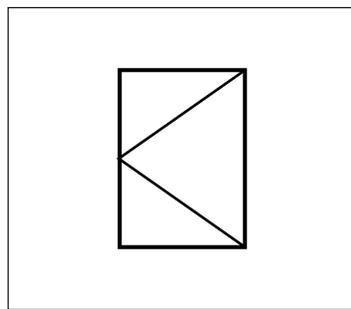


Table des matières

1. Documents complémentaires	Page	2
2. Abréviations et symboles	Page	2
3. Remarques.....	Page	2
4. Cotes de montage	Page	3
5. Vue d'ensemble de la ferrure - Version standard.....	Page	4
6. Composition de la ferrure - Version standard	Page	5
7. Vue d'ensemble de la ferrure - Sortie de tringle (seulement rainure dormant 14/18).....	Page	6
8. Composition de la ferrure - Sortie de tringle (seulement rainure dormant 14/18).....	Page	7
9. Usinage du profilé.....	Page	8
10. Cotes des tringles - Version standard	Page	9
11. Cotes des tringles - Sortie de tringle (seulement rainure dormant 14/18).....	Page	10
12. Montage sur ouvrant	Page	11
13. Montage sur dormant - Version standard.....	Page	18
14. Montage sur dormant - Sortie de tringle (seulement rainure dormant 14/18).....	Page	19
15. Réglages	Page	20
16. Démontage et mise au rebut	Page	20

ALU-JET 10

Fermeture centrale pour fenêtre OF

1. Documents complémentaires



- Notice de montage pour rotation en applique ALU-JET 610 0-48087
- Notice de montage pour rotation encastrée ALU-JET CC610 0-47136

2. Abréviations et symboles

Abréviations

OF	Fenêtre ouvrant à la française
ST	Sortie de tringle
LV	Largeur de vantail
HV	Hauteur de vantail
BC	Boîtier crémone
AFM	Dispositif anti-fausse manoeuvre
PosP	Position de poignée
GT	Gabarit des trous pour poignée à mécanisme
VI	Verrouillage intermédiaire
ÉR	Épaisseur de recouvrement

Symboles

-  Taille x Six pans creux taille x
-  PHx Tournevis cruciforme Phillips taille x
-  Tous les points coulissants, de verrouillage et d'appui doivent être graissés avec un lubrifiant exempt d'acide et de résine.

3. Remarques

ATTENTION

Tenez compte des informations sur le produit dans le catalogue de commande GU ainsi que de la notice de montage de la rotation utilisée et de ses diagrammes d'application.

ATTENTION

Tenez compte des informations sur le produit définies par le gammiste, en particulier sur la conception et la fabrication, sur les dimensions et les poids max. de vantail ainsi que sur les caractéristiques des matériaux, p. ex. la dilatation linéaire des profilés.

REMARQUE

Les vis de fixation indiquées sont à considérer comme une recommandation qui se base sur notre expérience.

Tenez compte des directives TBDK, VHBE et VHBH du Groupement Qualité Serrures et Ferrures (Gütegemeinschaft Schlösser und Beschläge e.V., D-42551 Velbert, Allemagne).

AVERTISSEMENT

Le fabricant des fenêtres et portes-fenêtres porte la responsabilité de la fixation sûre des éléments de ferrure !

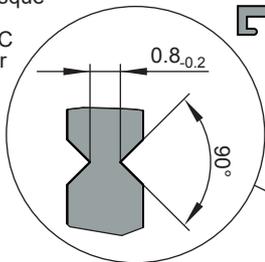
ALU-JET 10

Fermeture centrale pour fenêtre OF

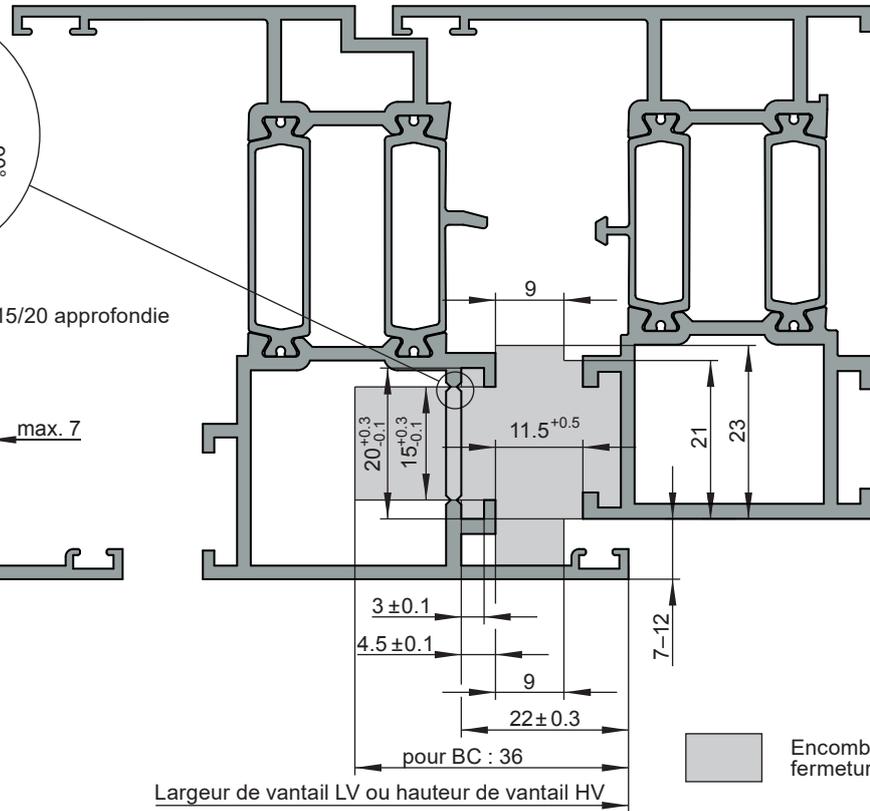
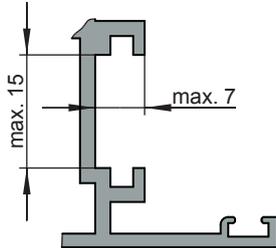


4. Cotes de montage

Nécessaire lorsque l'usinage des profilés pour BC est effectué par estampage.

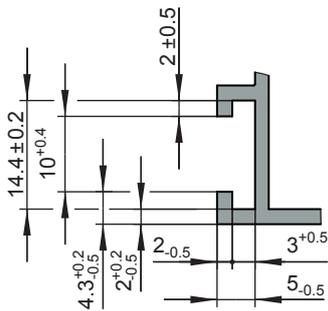


Rainure ouvrant 15/20 approfondie



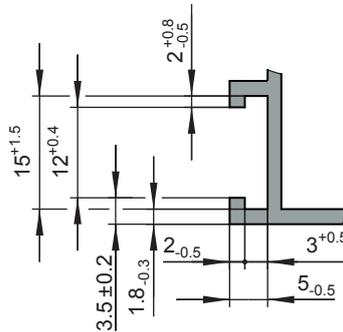
Rainure dormant 10/14

(version standard seulement)



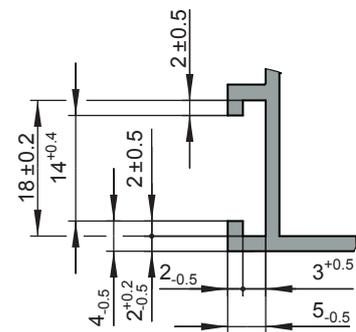
Rainure dormant 12/15

(version standard seulement)



Rainure dormant 14/18

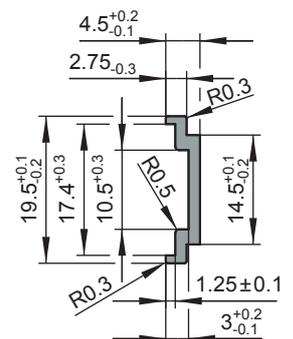
(version standard ou sortie de triangle)



Domaine d'application de la fermeture centrale

Largeur de vantail LV 200-1700 mm
Hauteur de vantail HV 310-2800 mm

Tringle P-01975 ou équivalent



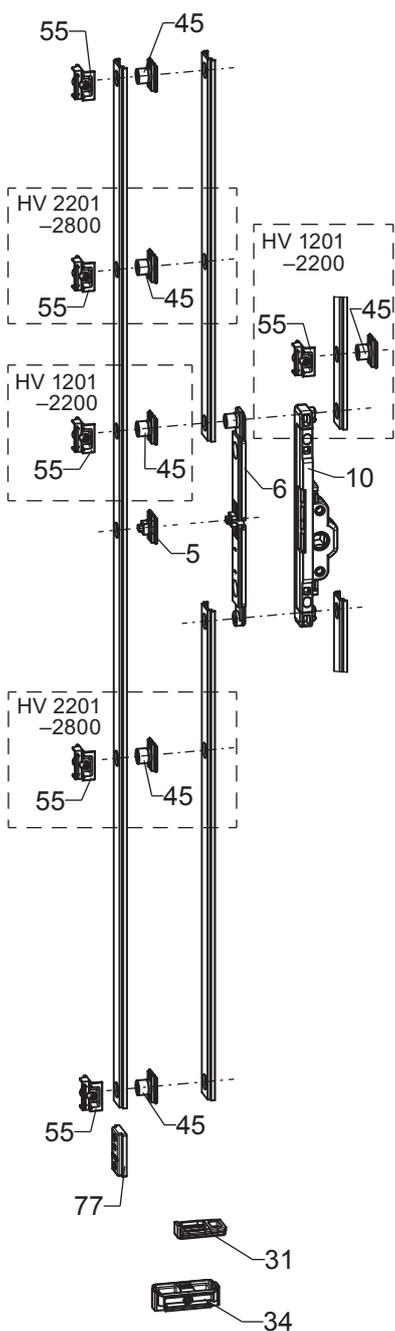
ALU-JET 10

Fermeture centrale pour fenêtre OF

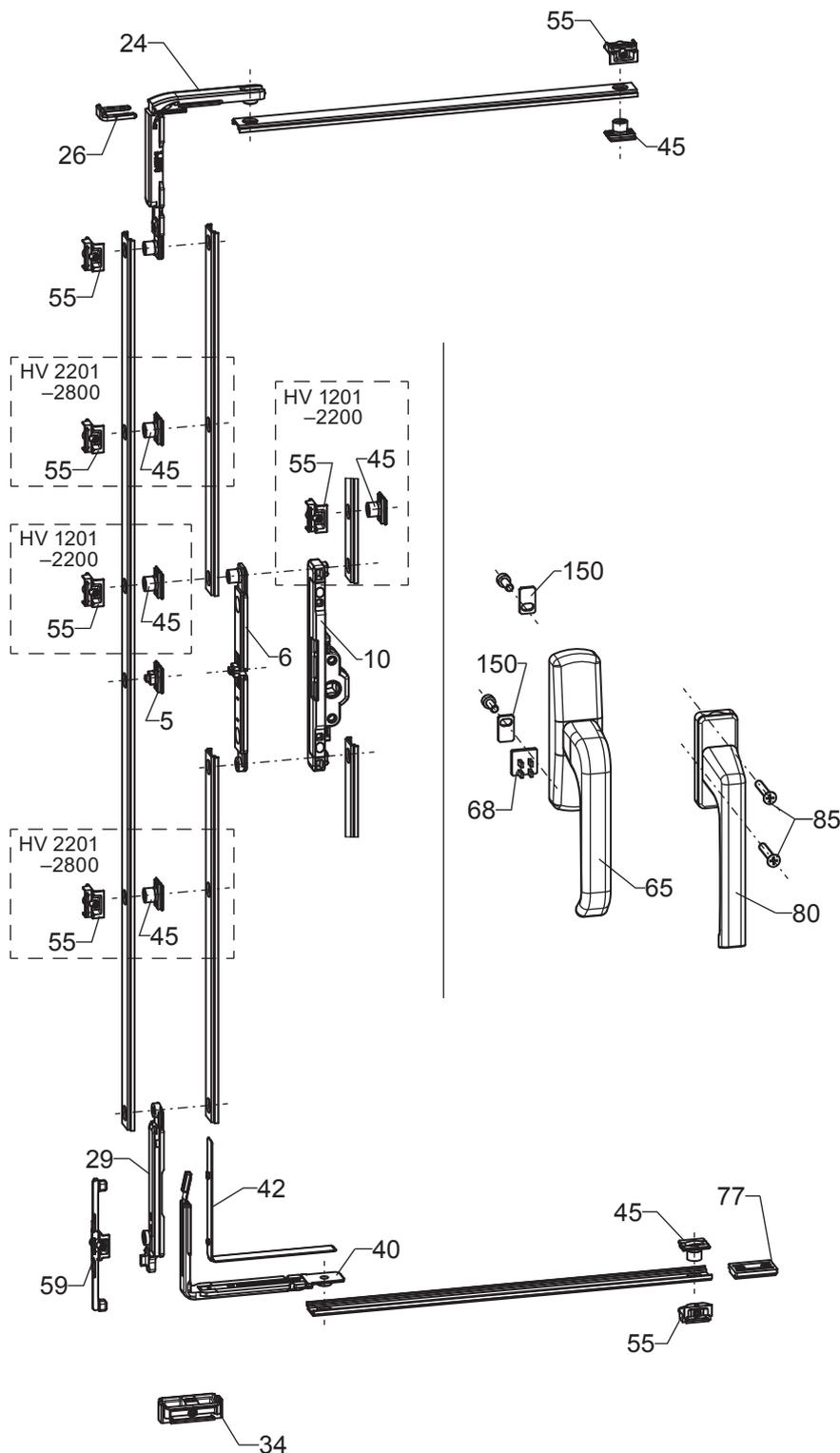
5. Vue d'ensemble de la ferrure - Version standard



LV 200-1200



LV 1201-1700



Le nombre de verrouillages intermédiaires (galet rep. 45 + gâches rep. 55) dépend des profilés utilisés (tenez compte des prescriptions du gammiste) et doit être adapté aux exigences de la situation de montage en présence.

ALU-JET 10

Fermeture centrale pour fenêtre OF



6. Composition de la ferrure - Version standard

Rep.	Désignation	Référence	Qté dans n° kit	Qté					
				LV 200-1200			LV 1201-1700		
				HV 410-1200	HV 1201-2200	HV 2201-2800	HV 860-1200	HV 1201-2200	HV 2201-2800
5	Galet d'entraînement	6-37090-00-0	1	1	1	1	1	1	1
Renvoi d'angle sans AFM		K-19774-00-0		-	-	-	1	1	1
24	Renvoi d'angle sans AFM	6-37264-00-0	1	-	-	-	1	1	1
26	Étrier de serrage	9-48157-00-0	1	-	-	-	1	1	1
29	Verrouilleur OB	6-37258-00-0		-	-	-	1	1	1
31	Rampe pour ouvrant	9-40404-00-0		1	1	1	-	-	-
34	Pivot pour châssis soufflet OB	6-37441-00-0		1	1	1	1	1	1
40	Renvoi d'angle VI	6-37266-00-0		-	-	-	1	1	1
42	Cale de renvoi d'angle VI (seulement pour rainure profonde, utilisation voir page 13)	9-48466-00-0		-	-	-	1	1	1
45	Galet de verrouillage	avec galet d'entraînement rep. 5 ou BC rep. 10	6-37111-00-0	2	3	4	2	3	4
		avec entraîneur rep. 6		2	2	4	2	2	4
55	Gâche	pour A = 2,0 *	6-37261-01-0	2	3	4	3	4	5
		pour A = 1,5 *	6-37261-02-0						
59	Gâche inférieure OB	pour A = 2,0 *	6-37272-01-0	-	-	-	1	1	1
		pour A = 1,5 *	6-37272-02-0						
65	Poignée à mécanisme SPACIO avec vis	GT 96/104	G-46551-96-0	1	1	1	1	1	1
		GT 84/98	G-46551-00-0						
Alternative au rep. 5									
6	Entraîneur de tringle divisée	6-37257-00-0		1	1	1	1	1	1
Alternative au rep. 5 et rep. 65 :									
10	Boîtier crémone sans AFM	6-39385-00-0		1	1	1	1	1	1
80	Poignée DIRIGENT- F	6-28072-25-0		1	1	1	1	1	1
85	Vis TF M5 x 30	9-13255-30-0		2	2	2	2	2	2
Accessoires :									
68	Limiteur de rotation à 90° pour poignée à mécanisme SPACIO	9-34612-00-0		1	1	1	1	1	1
77	Limiteur 90° pour boîtier crémone	G-12943-00-0							
150	Plaque pour poignée à mécanisme **	9-50091-00-0		2	2	2	2	2	2
* Cote A :  ** pour renforcer le recouvrement de vantail. Recommandé pour vantaux lourds et de grande taille.									

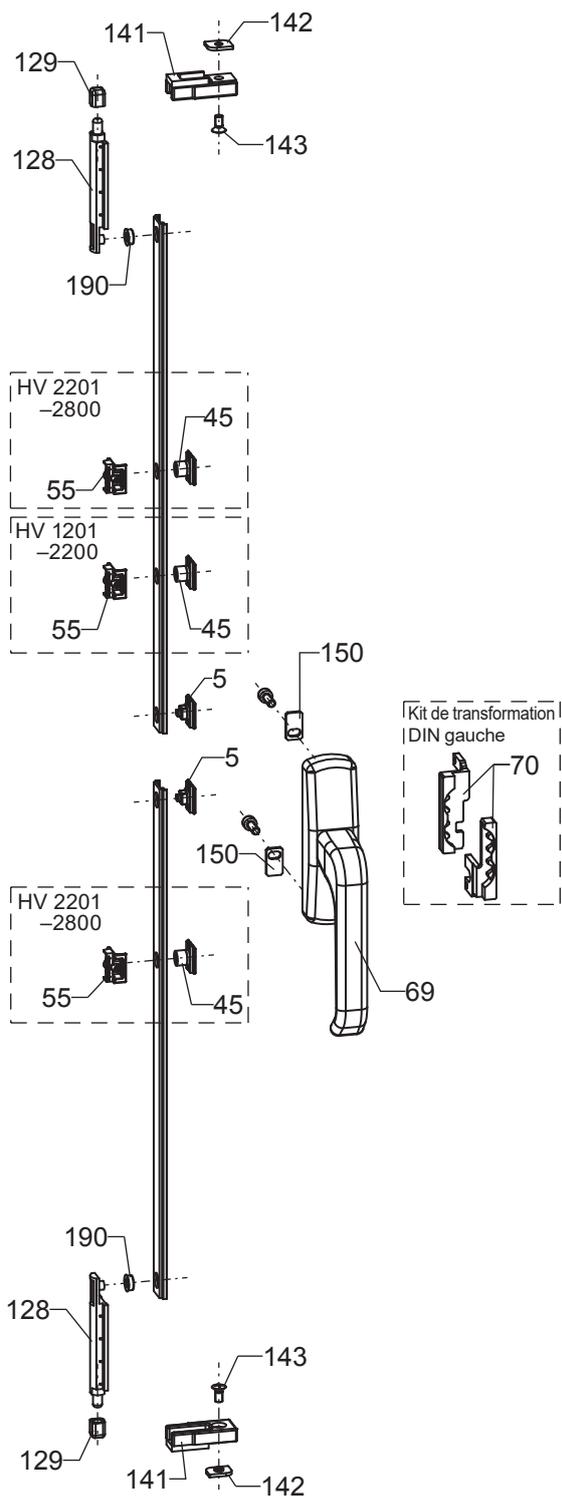
ALU-JET 10

Fermeture centrale pour fenêtre OF

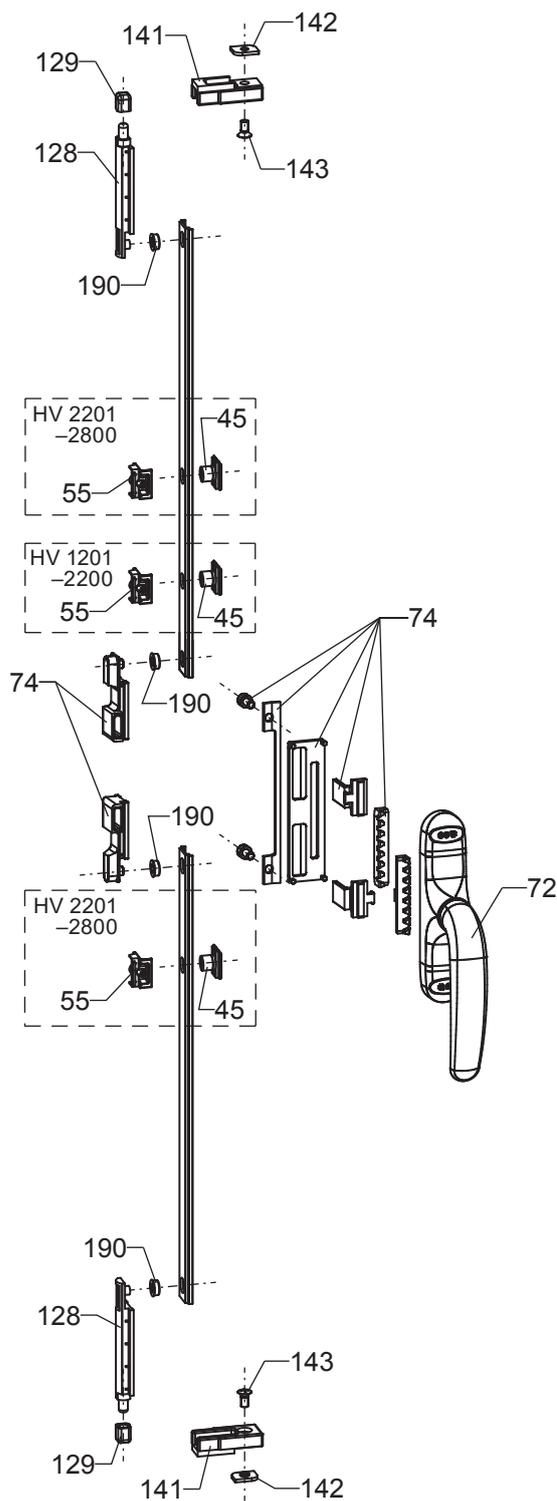
7. Vue d'ensemble de la ferrure - Sortie de tringle (seulement rainure dormant 14/18)



Poignée à mécanisme SPACIO



Poignée à mécanisme ADAGIO-A



Le nombre de verrouillages intermédiaires (galet rep. 45 + gâches rep. 55) dépend des profilés utilisés (tenez compte des prescriptions du gammiste) et doit être adapté aux exigences de la situation de montage en présence.

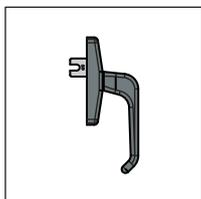
8. Composition de la ferrure - Sortie de tringle (seulement rainure dormant 14/18)

Rep.	Désignation	Référence	Qté dans n° kit	Qté		
				HV *** 310-1200	HV 1201-2200	HV 2201-2800
				LV 200-1200		
Poignée à mécanisme SPACIO						
5	Galet d'entraînement	6-37090-00-0		2	2	2
69	Poignée à mécanisme SPACIO avec 2 entraîneurs avec vis	GT 96/104	G-46552-96-R	1	1	1
		GT 98	G-46552-00-R			
70	Kit de transformation pour poignée à mécanisme SPACIO (seulement pour DIN gauche)	G-46550-00-L		1	1	1
Alternative : poignée à mécanisme ADAGIO-A						
72	Poignée à mécanisme ADAGIO-A	GT 104	6-31723-00-0	1	1	1
74	Kit de pièces supplémentaires ADAGIO-A pour 2 entraîneurs		K-15815-00-0	1	1	1
190	Bague adaptatrice Ø 6 à Ø 10		9-48454-00-0	2	2	2
45	Galet de verrouillage		6-37111-00-0	-	1	2
55	Gâche	pour A = 2,0 *	6-37261-01-0	-	1	2
		pour A = 1,5 *	6-37261-02-0			
Kit de verrouilleur fenêtre OF + tringle				2	2	2
128	Verrouilleur		6-31727-00-0	1	2	2
129	Embout de verrouilleur excentrique		9-41515-00-0	1	2	2
Kit de plaque de verrouilleur 14/18 fenêtre OF + tringle				2	2	2
141	Plaque de verrouilleur 14/18		9-41516-00-0	1	2	2
142	Clameau 14/18		9-41517-00-0	1	2	2
143	Vis à tête cylindrique bombée M5 x 10		9-13369-10-R	1	2	2
190	Bague adaptatrice Ø 6 à Ø 10		9-48454-00-0	2	2	2
Accessoires :						
150	Plaque pour poignée à mécanisme **		9-50091-00-0	2	2	2
<p>* Cote A : </p> <p>** pour renforcer le recouvrement de vantail. Recommandé pour vantaux lourds et de grande taille seulement pour rep. 69 (poignée à mécanisme SPACIO avec 2 entraîneurs)</p> <p>*** pour poignée à mécanisme ADAGIO-A : HV 370-1200</p>						

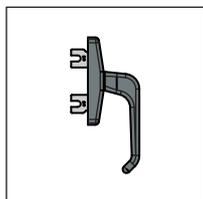
ALU-JET 10

Fermeture centrale pour fenêtre OF

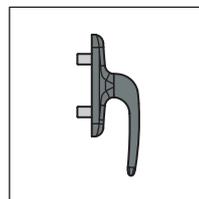
9. Usinage du profilé



GT 104
GT 98
GT 96
GT 84

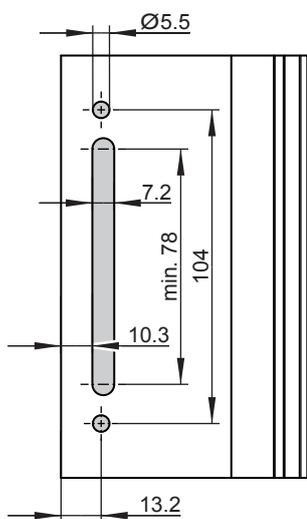


GT 104
GT 98
GT 96

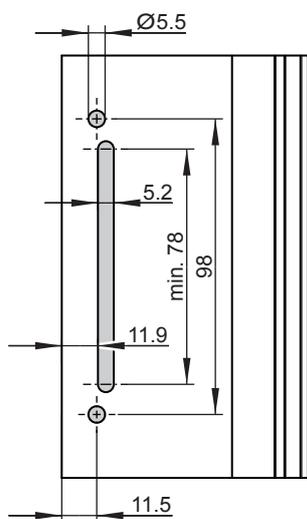


GT 104

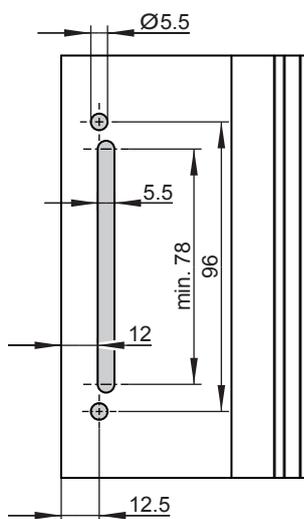
GT 104



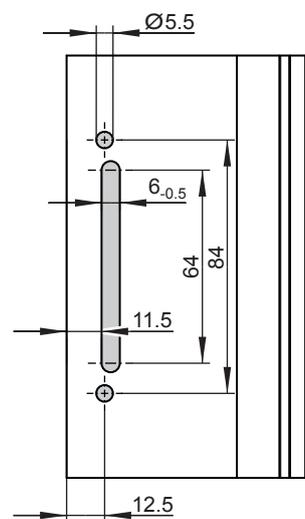
GT 98



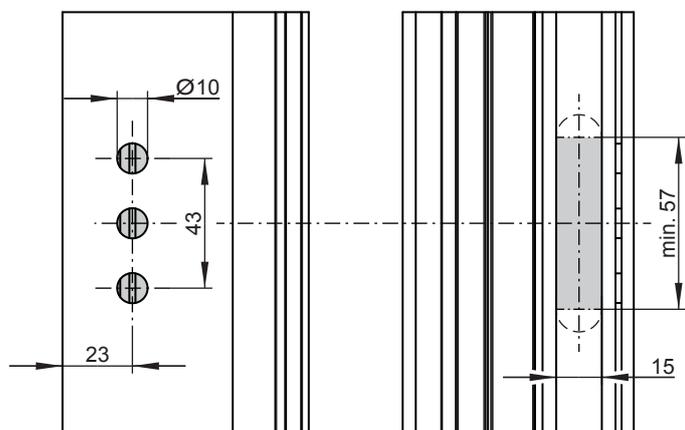
GT 96



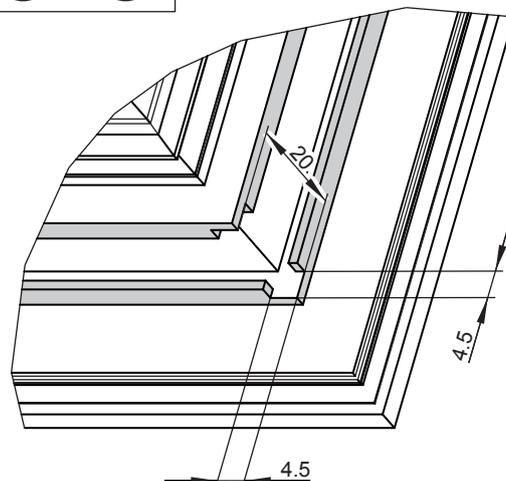
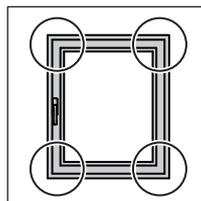
GT 84



Presse de recoupe pour GT 104 :
6-31957-00-0



Presse de recoupe : p. ex. Sté Reiplinger, Type GLS
www.reiplinger.com



Presse de recoupe : 6-31957-00-0

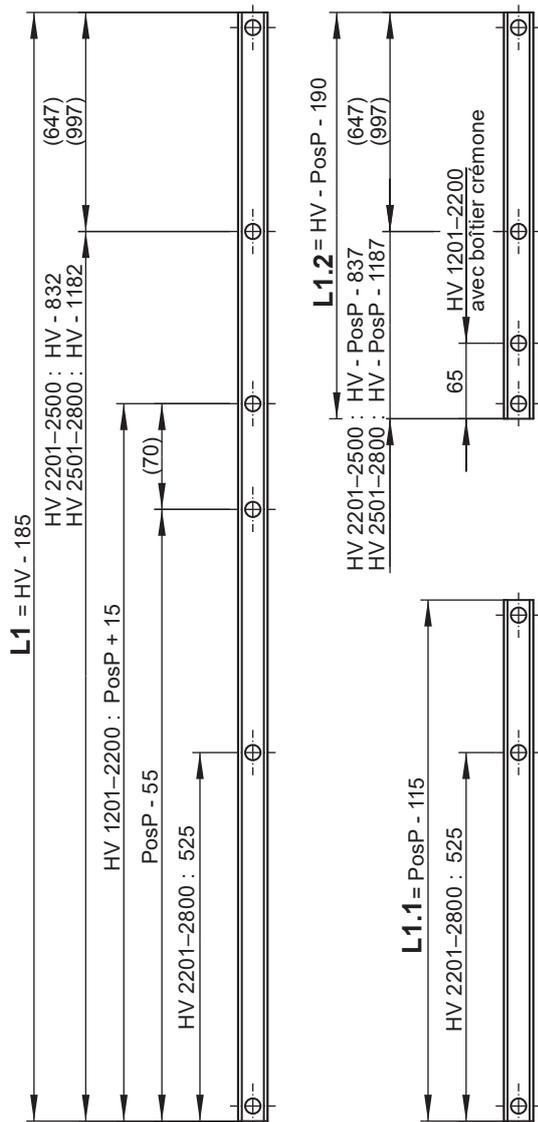
ALU-JET 10

Fermeture centrale pour fenêtre OF

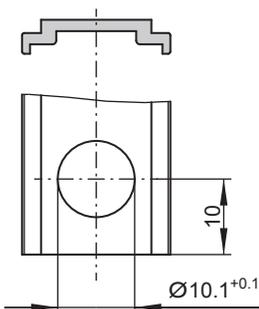
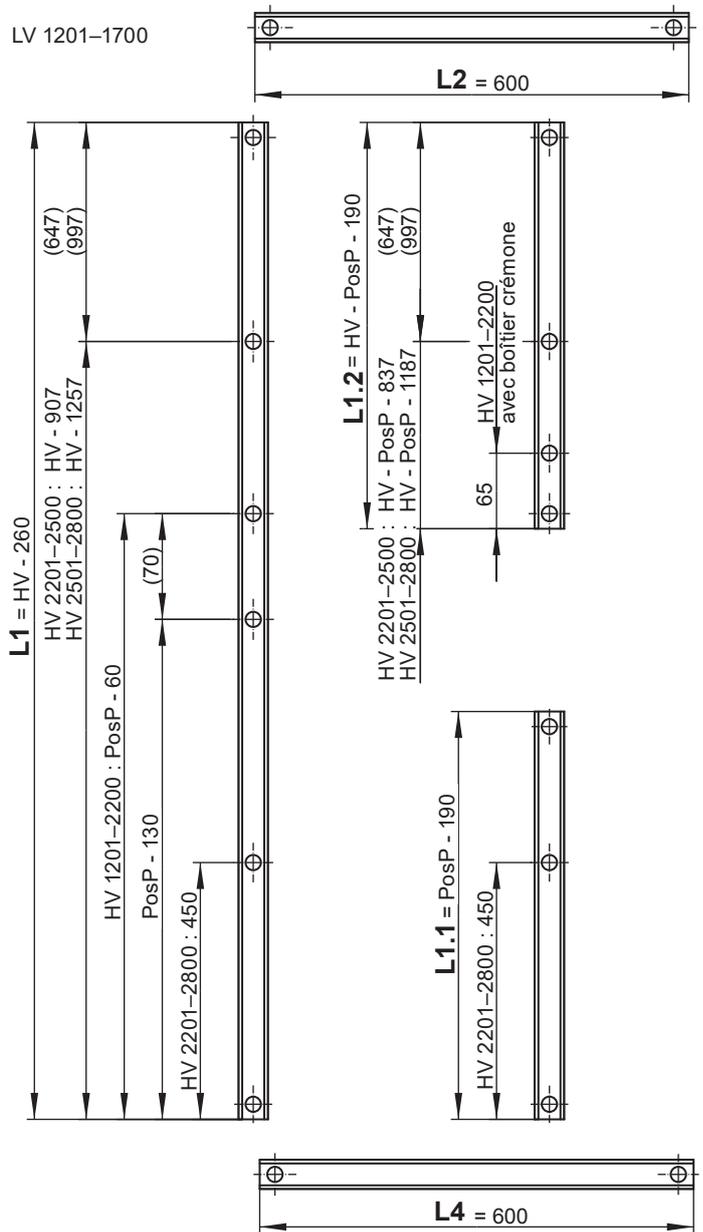


10. Cotes des tringles - Version standard

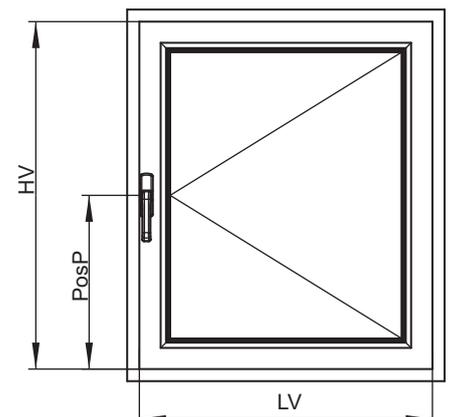
LV 200-1200



LV 1201-1700



HV	PosP min.	
	LV 200-1200	LV 1201-1700
410-1550	175	230
1551-2000	HV - 1320	HV - 1320
2001-2800	690	690



Presse de recoupe : 6-39858-00-0
 Règle de butée : 6-39859-00-0

ALU-JET 10

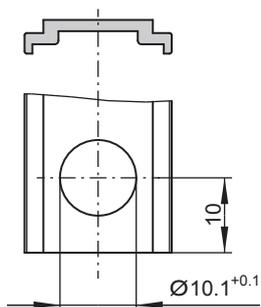
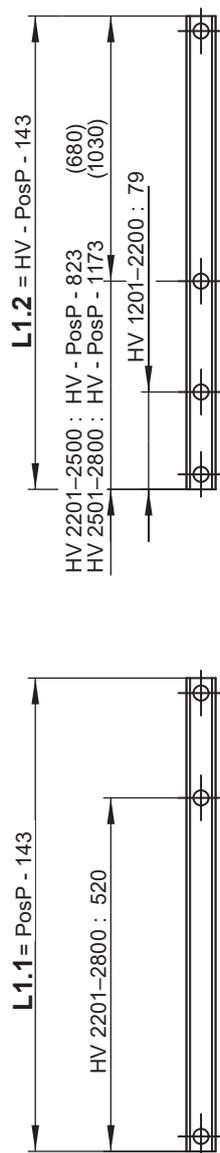
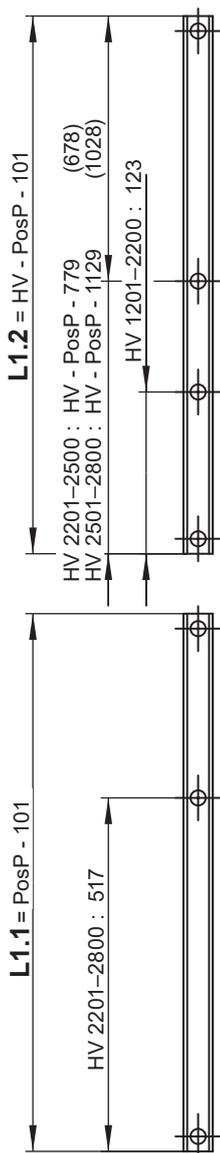
Fermeture centrale pour fenêtre OF

11. Cotes des tringles - Sortie de tringle (seulement rainure dormant 14/18)

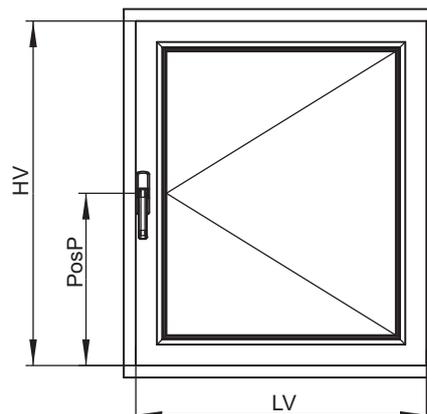


Poignée à mécanisme SPACIO

Poignée à mécanisme ADAGIO-A



HV	PosP min.	
	SPACIO	ADAGIO-A
310-1400	155	-
370-1400	-	185
1401-1900	HV - 1240	HV - 1210
1901-2800	670	700



Presse de recoupe : 6-39858-00-0
Règle de butée : 6-39859-00-0

ALU-JET 10

Fermeture centrale pour fenêtre OF



12. Montage sur ouvrant

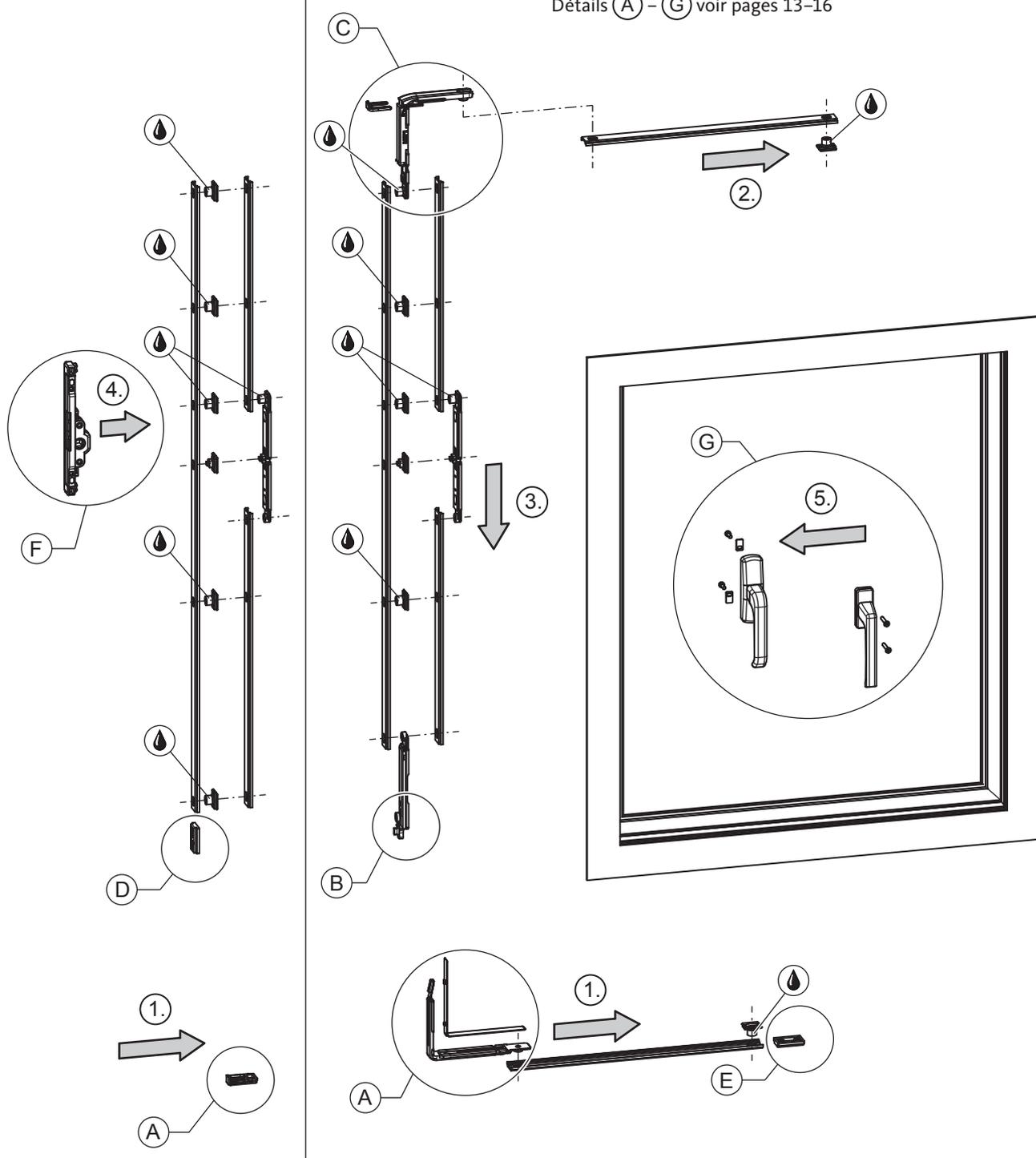
12.1 Vue d'ensemble - Version standard

Ordre de montage : 
 ① - ⑤

Détails (A) - (G) voir pages 13-16

LV 200-1200

LV 1201-1700



ALU-JET 10

Fermeture centrale pour fenêtre OF



12.2 Vue d'ensemble - Sortie de tringle (seulement rainure dormant 14/18)

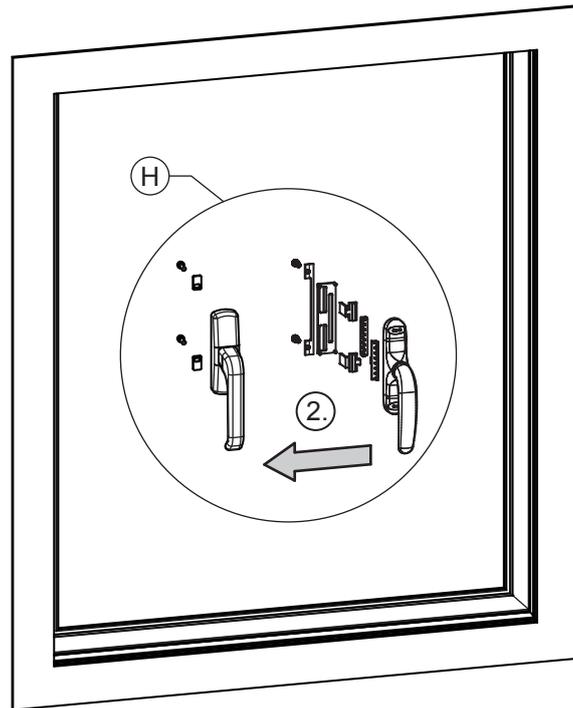
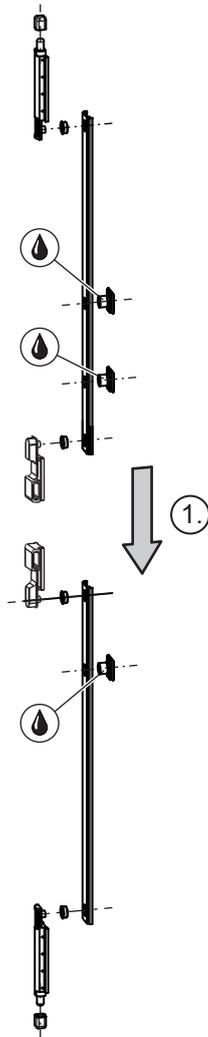
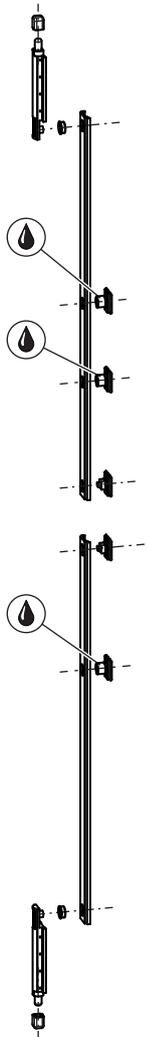
Ordre de montage : 

①.-②.

Détail (H) voir page 17

Poignée à mécanisme SPACIO

Poignée à mécanisme ADAGIO-A



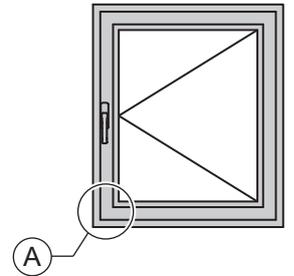
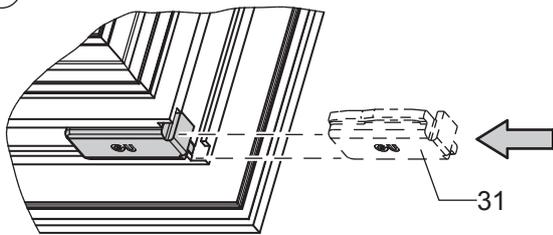
ALU-JET 10

Fermeture centrale pour fenêtre OF

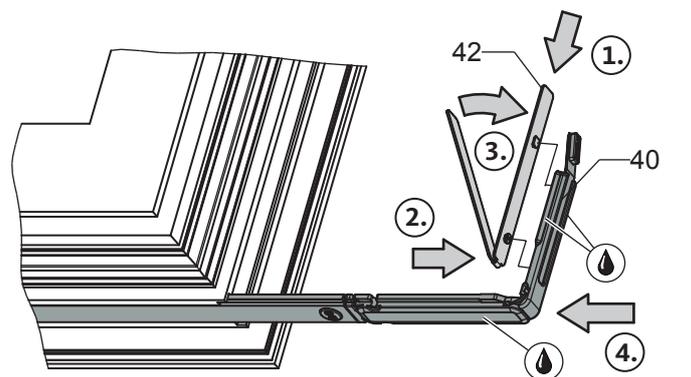
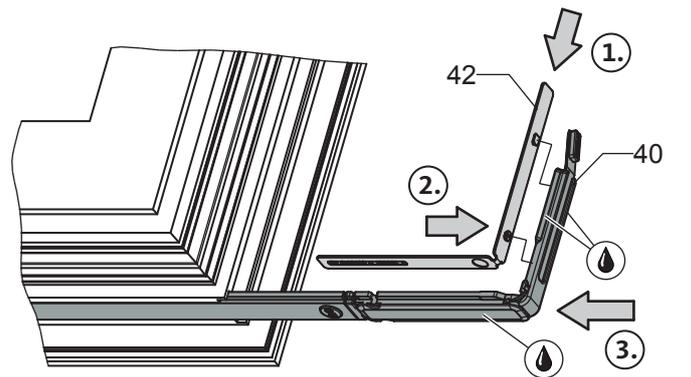
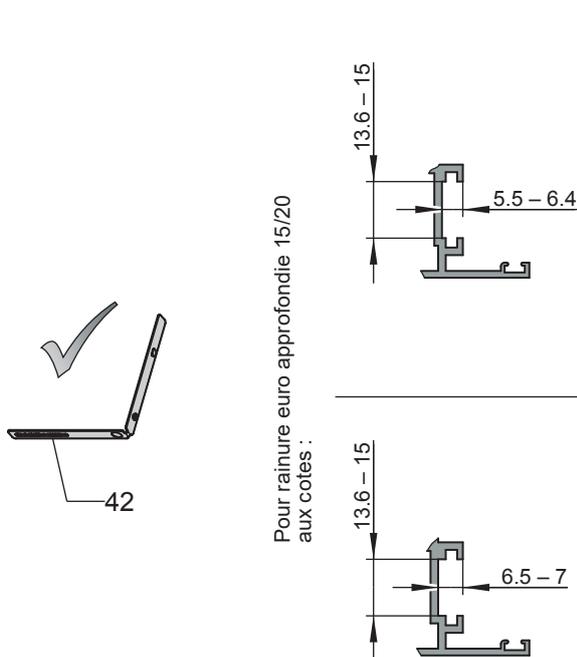
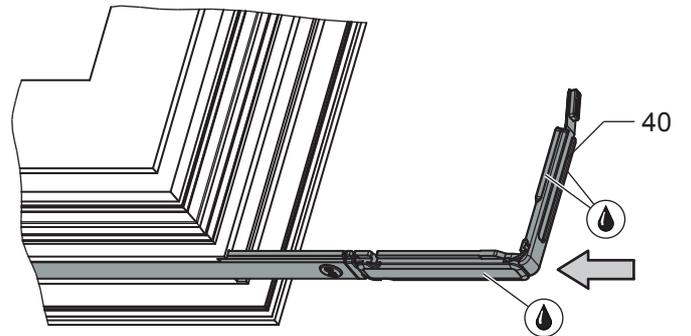
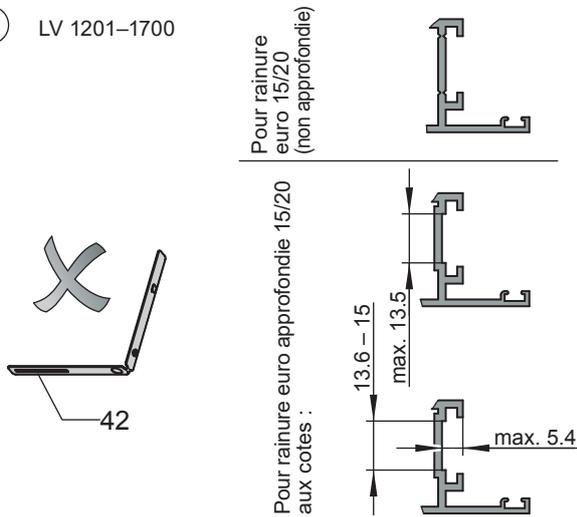


12.3 Détails

(A) LV 200-1200



(A) LV 1201-1700

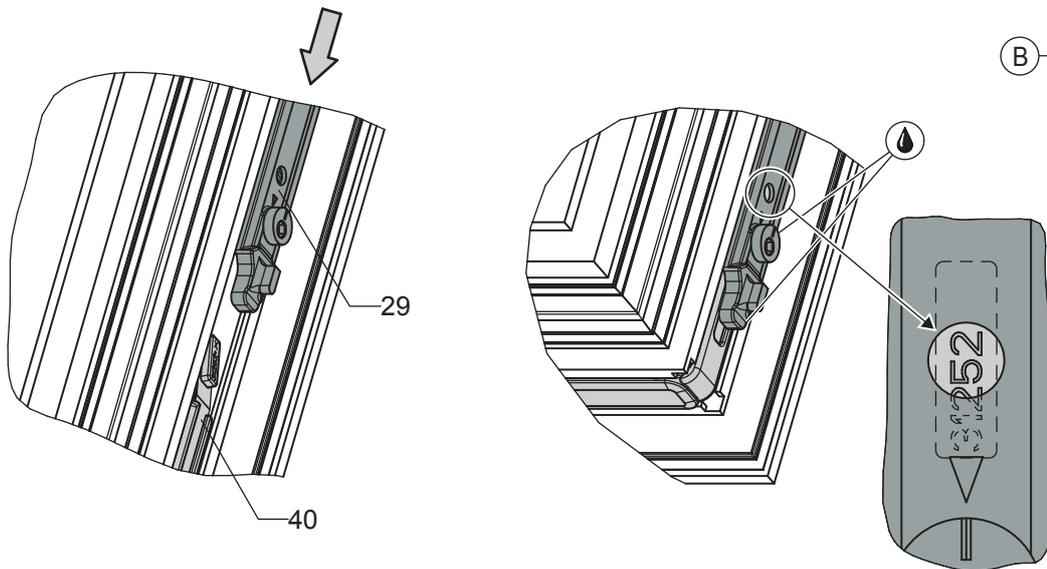


ALU-JET 10

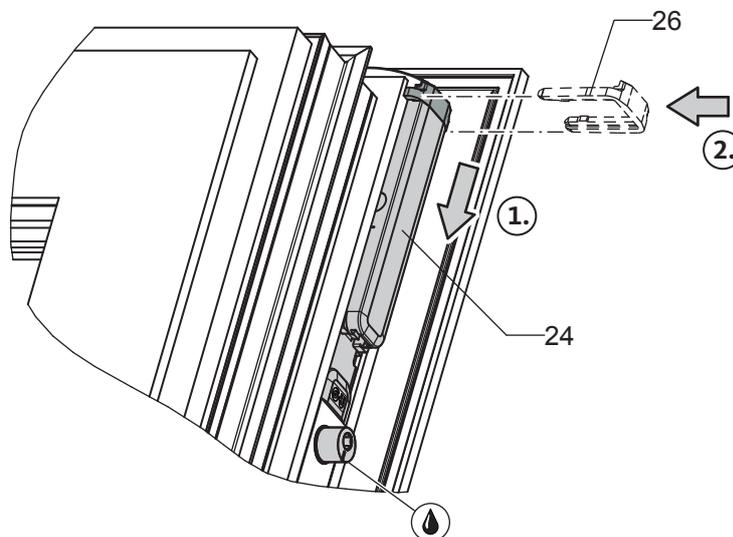
Fermeture centrale pour fenêtre OF



(B) LV 1201-1700



(C) LV 1201-1700

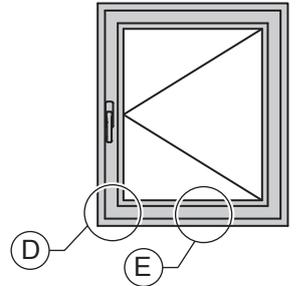
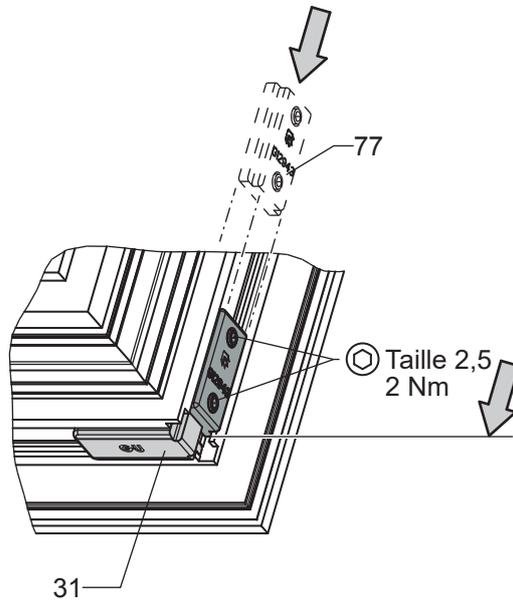


ALU-JET 10

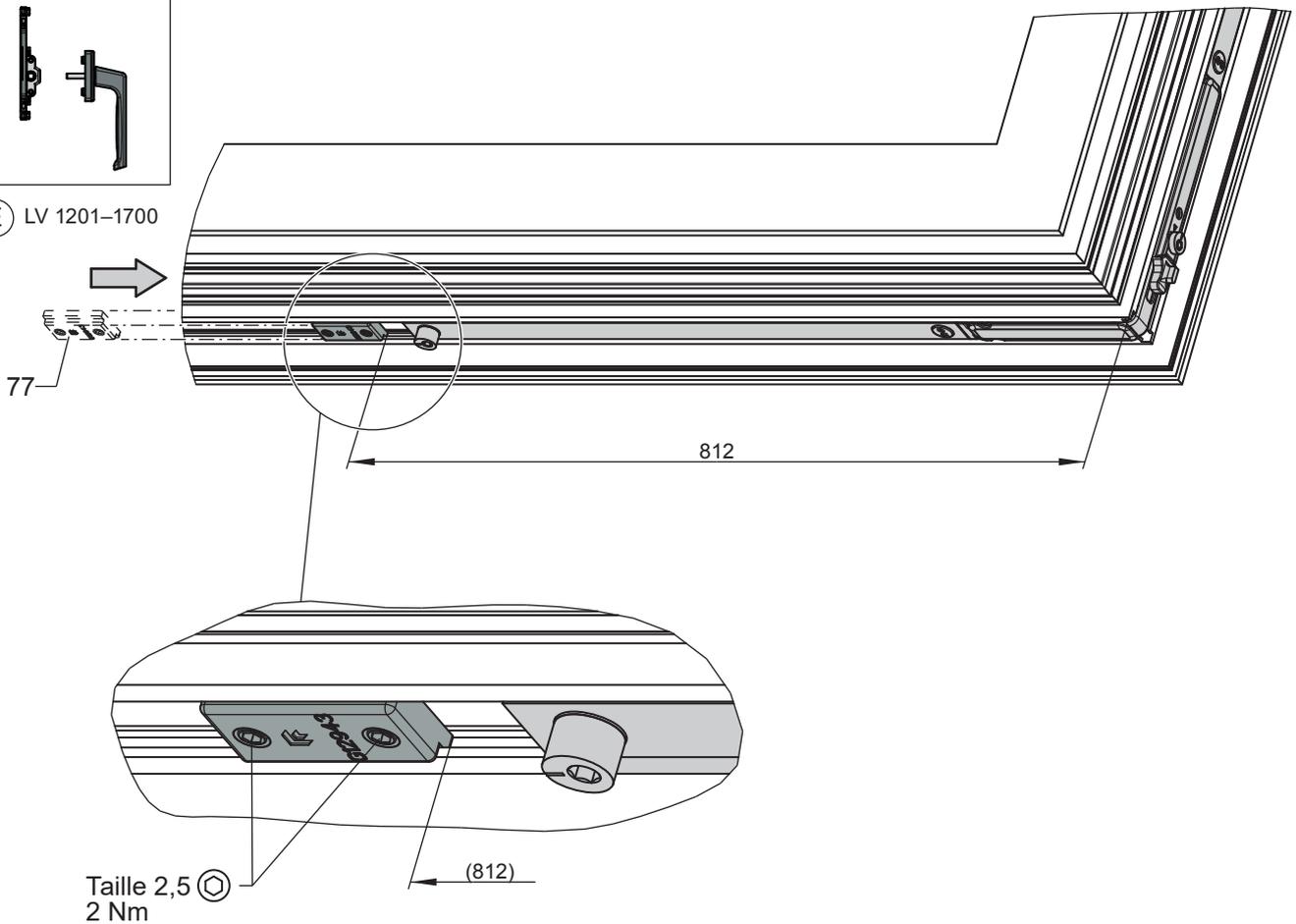
Fermeture centrale pour fenêtre OF



ⓓ LV 200-1200



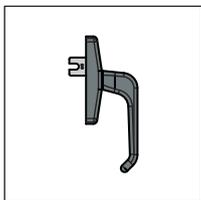
ⓔ LV 1201-1700



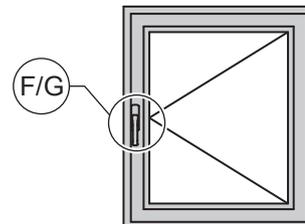
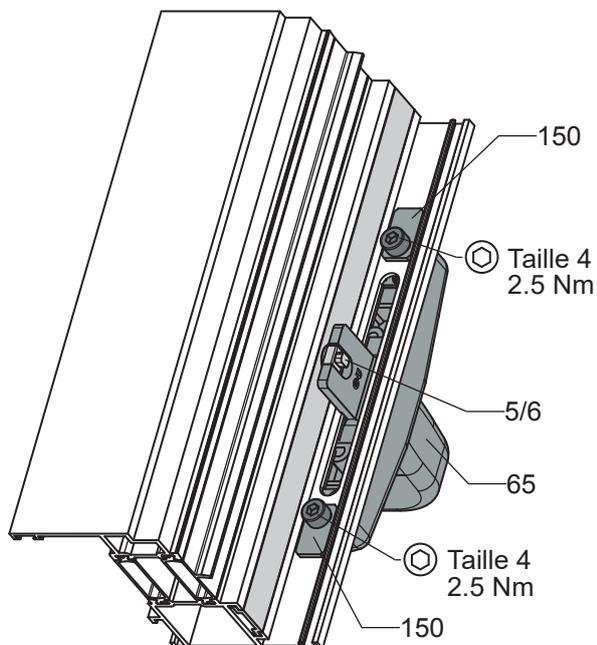
Faites passer la poignée de la position fermée à la position OF et assurez-vous que la poignée s'enclenche. Corrigez le cas échéant la position du limiteur 90° (rep. 77).

ALU-JET 10

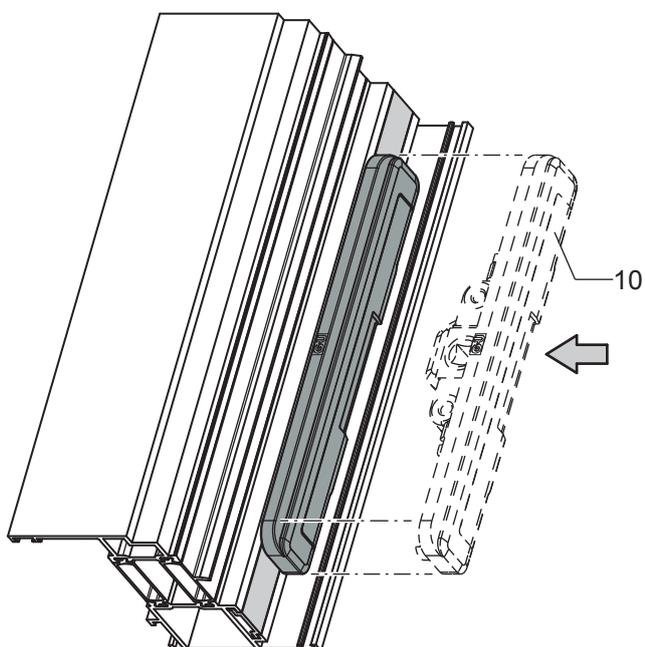
Fermeture centrale pour fenêtre OF



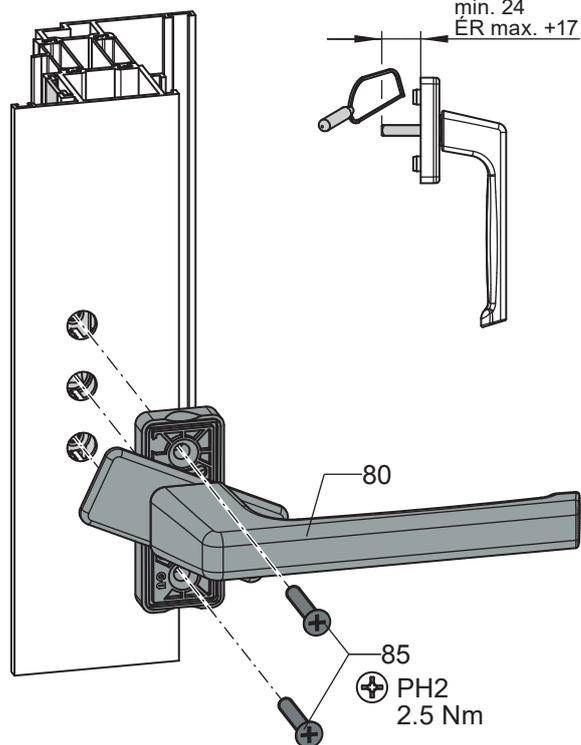
G



F

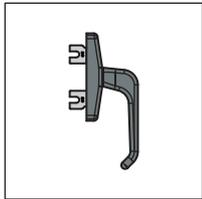


G

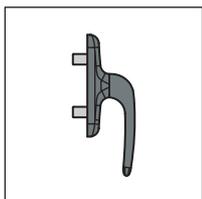
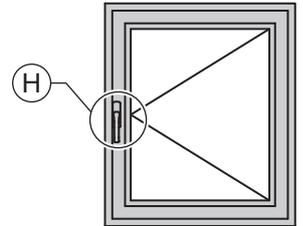
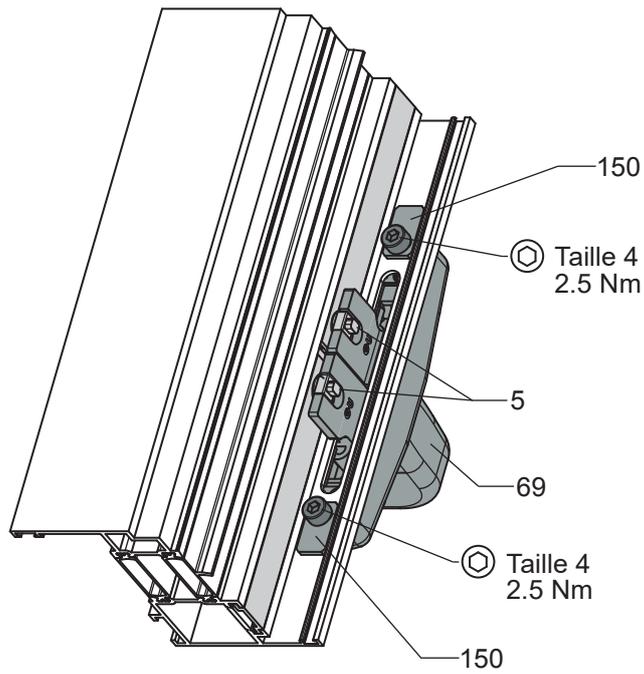


ALU-JET 10

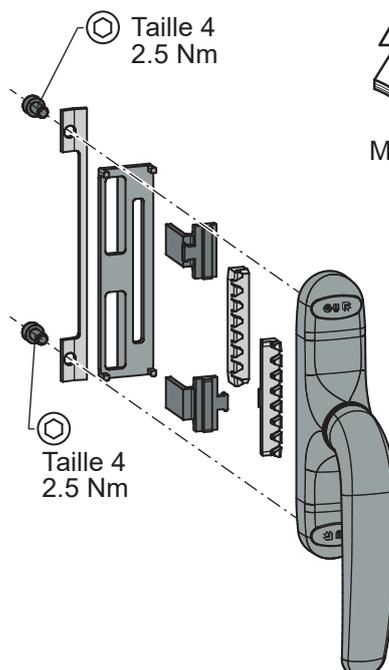
Fermeture centrale pour fenêtre OF



(H)



(H)



M-00079

ALU-JET 10

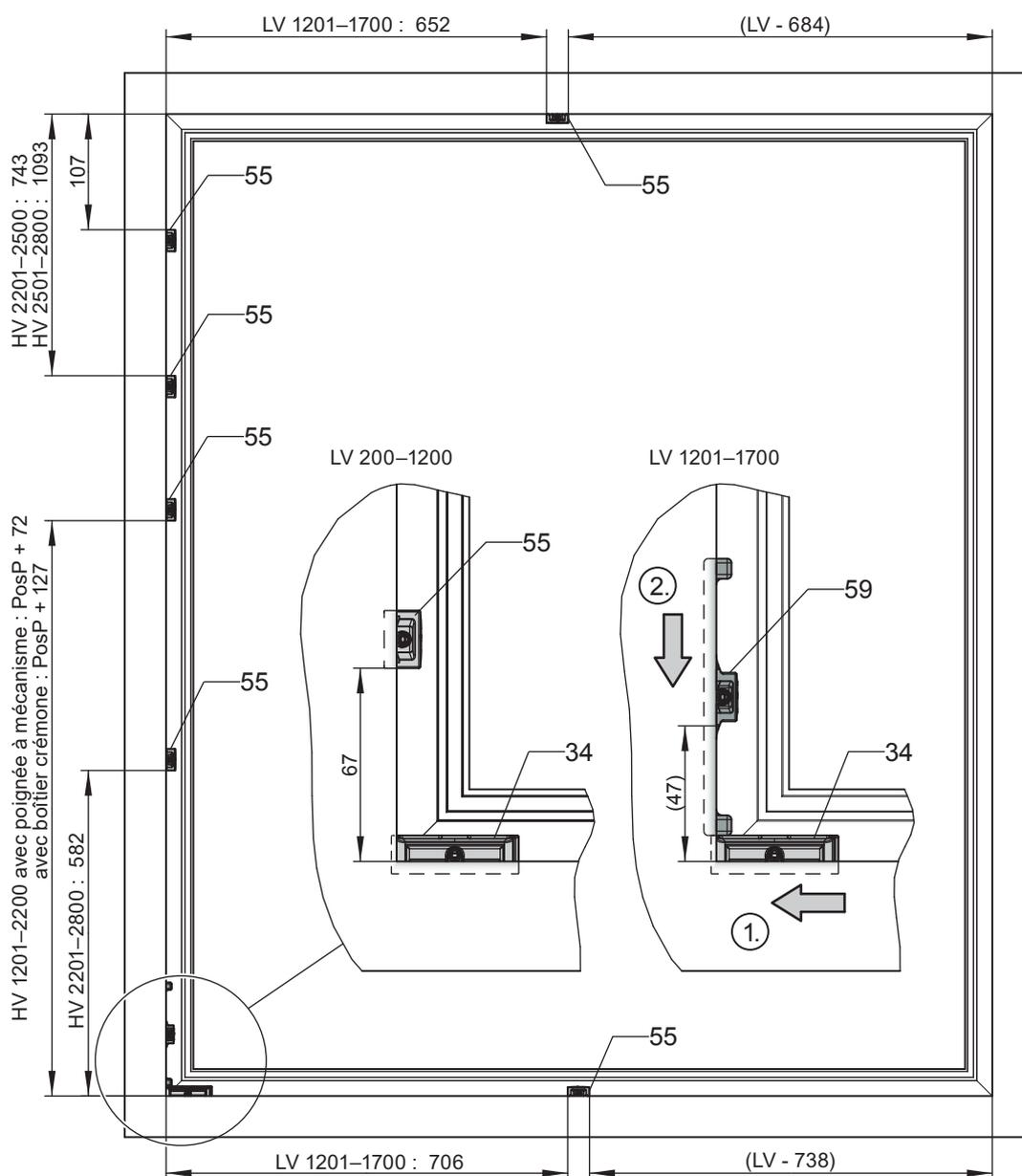
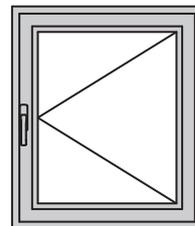
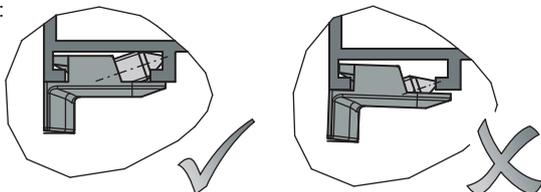
Fermeture centrale pour fenêtre OF

13. Montage sur dormant - Version standard



Toutes les vis de serrage :

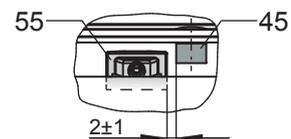
⊙ Taille 2,5
2 Nm



Après l'engondage du vantail :

Faites passer la poignée de la position fermée à la position OF et assurez-vous que l'écart entre la gâche (rep. 55) et le galet (rep. 45) est de 2 ± 1 mm.

Corrigez le cas échéant la position de la gâche.



ALU-JET 10

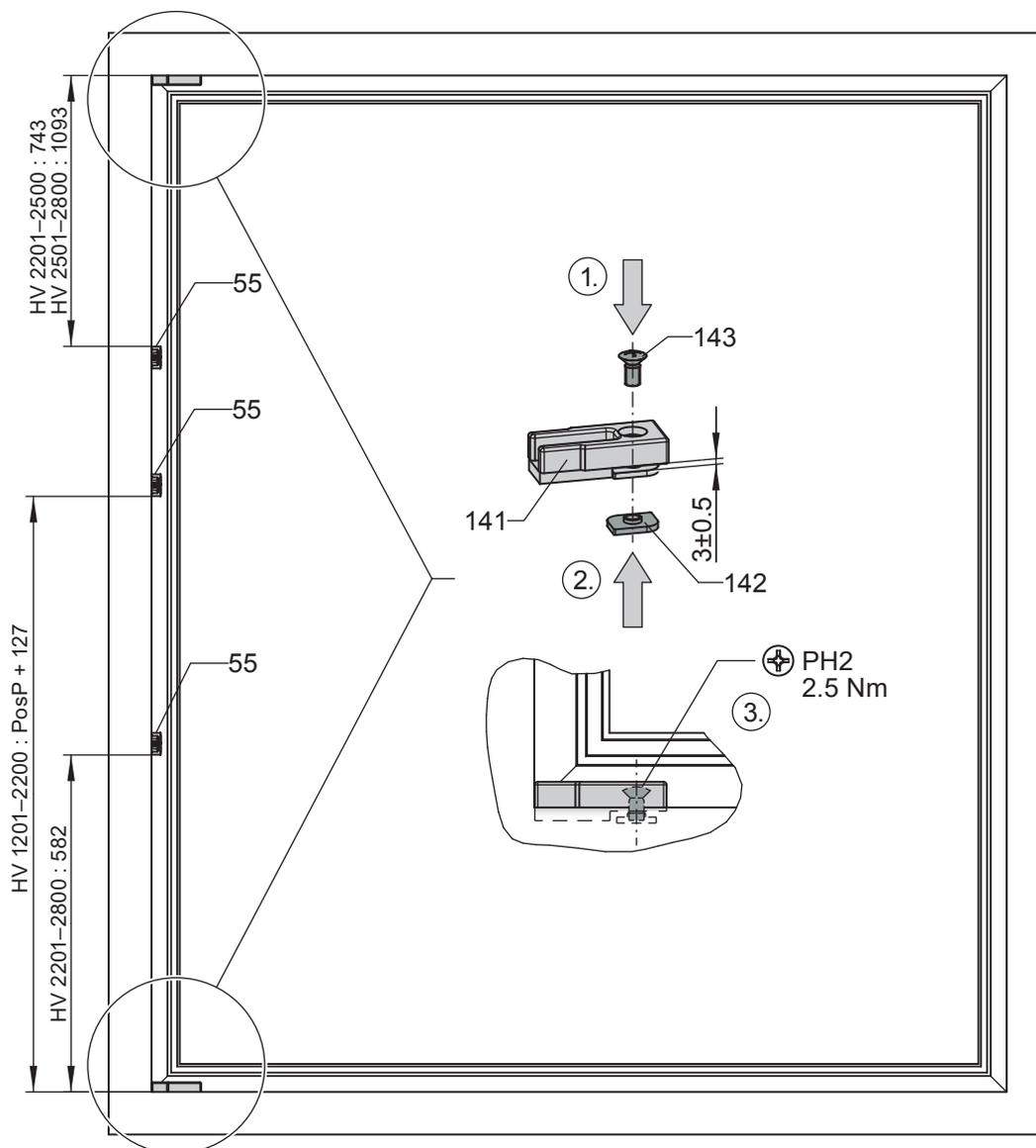
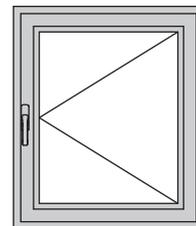
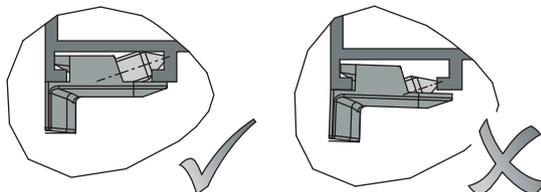
Fermeture centrale pour fenêtre OF



14. Montage sur dormant - Sortie de tringle (seulement rainure dormant 14/18)

Vis de serrage :

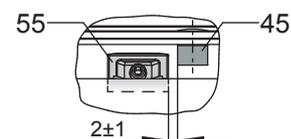
⊕ Taille 2,5
2 Nm



Après l'engondage du vantail :

Faites passer la poignée de la position fermée à la position OF et assurez-vous que l'écart entre la gâche (rep. 55) et le galet (rep. 45) est de 2 ± 1 mm.

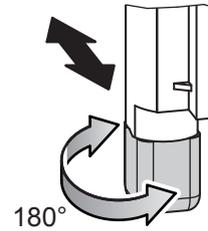
Corrigez le cas échéant la position de la gâche.



15. Réglages



Réglage de la compression ± 1 mm
 Taille 4
 sur renvoi d'angle,
 verrouilleur et galet de
 verrouillage



Réglage de la compression de 0,5 mm sur le verrouilleur

REMARQUE

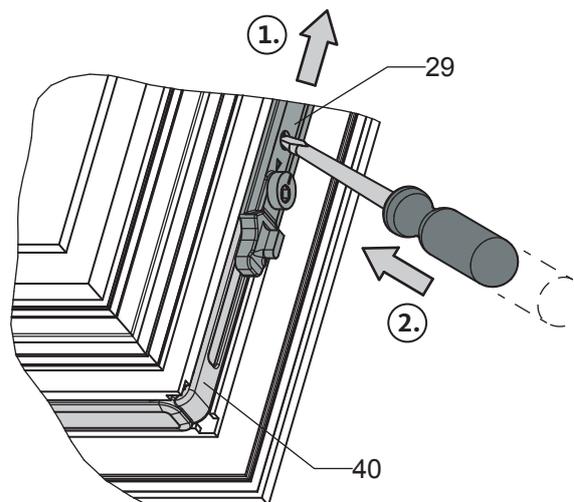
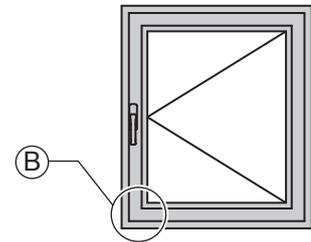
Graissez tous les points coulissants et de verrouillage avec un lubrifiant exempt d'acide et de résine.

16. Démontage et mise au rebut

Démontage

Le démontage de la ferrure se fait dans l'ordre inverse de celui du montage, à l'exception du rep. 29.

Démontez comme suit le rep. 29 :



Mise au rebut

Le produit doit être mis au rebut conformément aux dispositions légales.

Éditeur :

Gretsch-Unitas GmbH
 Baubeschläge
 Johann-Maus-Str. 3
 D-71254 Ditzingen
 Tél. +49 7156 301-0
 Fax +49 7156 301-293
 www.g-u.com