



0-48692-FJ-0-FR
01 | 10.2019 | G34777 | Designed in Germany



TECHNIQUE DE FENÊTRES



GU-934 | GU-937

FR

Ferrure soulevante-coulissante pour éléments en bois – Schéma A

Notice de montage

Le sens de l'ouverture



GU-934 | GU-937

Ferrure soulevante-coulissante pour éléments en bois – Schéma A



Table des matières

1. Consignes de sécurité et définitions.....	Page	3
1.1 Symboles d'avertissement	Page	3
1.2 Consignes de sécurité.....	Page	4
1.3 Explication des symboles	Page	5
1.4 Abréviations	Page	6
2. Conditions pour le montage.....	Page	7
3. Montage d'un élément soulevant-coulissant de schéma A.....	Page	8
3.1 Informations de base sur les étapes de montage et les illustrations.....	Page	8
3.2 Montage du seuil.....	Page	9
3.3 Montage du dormant.....	Page	24
3.4 Montage du vantail coulissant	Page	43

1. Consignes de sécurité et définitions

1.1 Symboles d'avertissement



DANGER indique une situation dangereuse, susceptible d'entraîner la mort ou des blessures graves si elle n'est pas évitée.



AVERTISSEMENT indique une situation dangereuse, susceptible d'entraîner la mort ou des blessures graves si elle n'est pas évitée.



PRUDENCE indique une situation dangereuse, susceptible d'entraîner des blessures si elle n'est pas évitée.



ATTENTION indique une situation pouvant entraîner des dommages matériels.



REMARQUE indique un renseignement purement informatif.

GU-934 | GU-937

Ferrure soulevante-coulissante pour éléments en bois – Schéma A



1.2 Consignes de sécurité



Risque de chute lorsque le vantail coulissant est ouvert !

Ne pas laisser le vantail coulissant ouvert sans surveillance !
Maintenir les enfants éloignés du vantail coulissant ouvert !



Risque de cisaillement à l'actionnement de la poignée !

Ne mettez jamais le doigt dans les évidements des éléments de fermeture !



Risque d'écrasement et de pincement !

Lors de la fermeture du vantail coulissant, veiller à ce qu'aucune partie du corps ne se trouve entre le vantail coulissant et le dormant !
Maintenir les enfants à l'écart du vantail coulissant !



Risque de blessures et de détérioration de l'élément soulevant-coulissant en cas de fermeture et d'ouverture incontrôlées du vantail !

Déplacer lentement le vantail coulissant à la main sur toute la zone de déplacement jusqu'en butée de fermeture ou d'ouverture !



Risque de blessures et de détérioration de l'élément soulevant-coulissant en cas de sollicitation excessive du vantail coulissant !

Ne pas surcharger le vantail coulissant par un poids supplémentaire !



Risque de blessures et de détérioration de l'élément soulevant-coulissant en cas de collision !

Ne pas coincer ni placer d'objets entre le vantail coulissant et le dormant !

1.3 Explication des symboles

	Mesurer		Vitrage de l'élément indiqué (vue de l'intérieur)
	Marquer		Graissage avec une graisse non résinifiante et non acide
	Couper		Schéma du système soulevant-coulissant et position de l'étape de montage actuelle
	Percer		Montage avec le composant XX (référence XX, illustration)
	Enfoncer à la main		Montage sans le composant XX (référence XX, illustration)
	Enfoncer avec une massette (sans rebond)		Contrôler
	Visser		Correct / OK / Étape de montage destinée à ce composant
	Étanchéifier		Incorrect / Non OK / Étape de montage non destinée à ce composant
	Coller		Bois dur
	Souffler à l'air comprimé		Bois tendre
	Ôter le mastic en excédent avec une spatule		

GU-934 | GU-937

Ferrure soulevante-coulissante pour éléments en bois – Schéma A



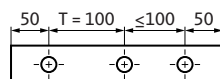
1.4 Abréviations

SWx Référence en fonction de la composition de la ferrure et plan de montage neutre
(p. ex. : **SW3**, **FU1**, **MH4**, ...)

- FB largeur de vantail
- FD épaisseur de vantail
- ZB largeur profil dormant
- ZT profondeur profil dormant
- T écart de répartition des perçages

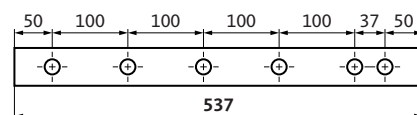
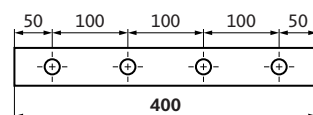
Exemple d'écart de répartition T

Écart de répartition T = 100 mm



Longueur du profilé
400 mm

Longueur du profilé
537 mm



2. Conditions pour le montage

- Tous les éléments ont été coupés sur mesure conformément au formulaire de calcul GU.
- Tous les perçages ont été effectués conformément aux plans neutres 0-48511-FJ, 0-48512-FJ et 0-48567-FJ.
- Tous les fraisages, la visserie nécessaire, etc., ont été effectués conformément aux plans neutres 0-48511-FJ, 0-48512-FJ et 0-48567-FJ.
- Utilisez du mastic pour l'étanchement. Nous recommandons notre mastic H-01893.
- Un assemblage rigide et une étanchéité durable doivent être réalisés suivant les règles de l'art pour les jonctions angulaires, les assemblages et les surfaces de contact (voir aussi DIN 68121-2).
- Tenez compte pour la réalisation des profils d'ouvrants suivant DIN 68121 du choix des essences de bois et du type de profil par rapport à la résistance à la flexion et aux charges de vent escomptées.
Si, sur la base des dimensions des vantaux, on peut s'attendre à une déformation, prévoyez au préalable les mesures qui s'imposent (choix du bois, géométrie de profil, renforts).

ATTENTION

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 !

L'artisan est responsable de la réalisation des perçages dans les règles de l'art.
Si nécessaire, pratiquez des avant-trous !



ATTENTION

Veillez à ce que tous les composants et profils aient la même température (à peu près la température ambiante) pendant le travail.

Les différences de température ont un effet sur la longueur des profils et donc sur les vissages, les platines d'étanchéité, le mastic, etc.

Règle empirique pour l'égalesation de la température des profils en PVC et en aluminium :
1 °C/h.

ATTENTION

Lors du montage du profil de passage, assurez-vous que le seuil repose sur un support solide et plat !

GU-934 | GU-937

Ferrure soulevante-coulissante pour éléments en bois – Schéma A



3. Montage d'un élément soulevant-coulissant de schéma A

3.1 Informations de base sur les étapes de montage et les illustrations

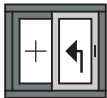
Les étapes de montage représentées illustrent un élément soulevant-coulissant avec **gondage à gauche**.



Gondage à gauche

Vue depuis l'intérieur

Pour un élément soulevant-coulissant avec **gondage à droite**, effectuez les étapes de montage représentées en **symétrie inversée**.



Gondage à droite

REMARQUE

REMARQUE

Les étapes de montage représentent les composants de manière schématique. L'aspect des composants à monter peut différer des illustrations.

La position de l'étape actuelle du montage du dispositif soulevant-coulissant est représentée par des cercles ou des ovales.



Vue depuis l'intérieur

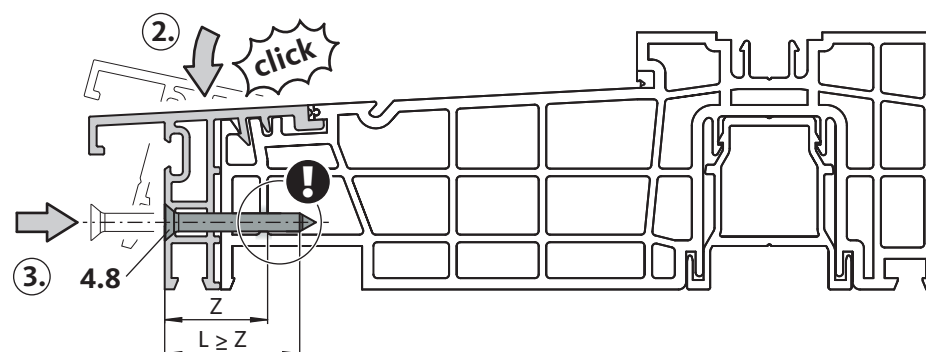
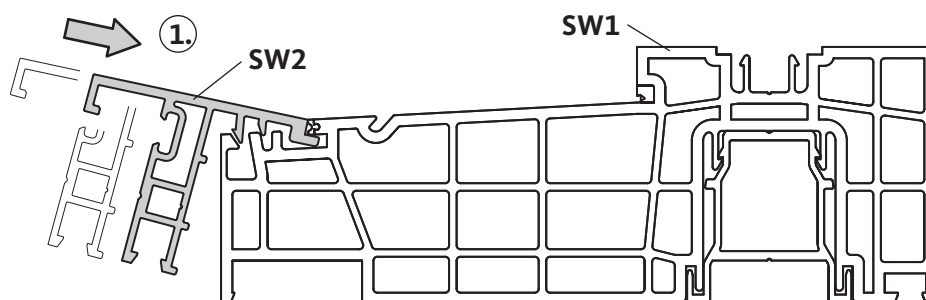
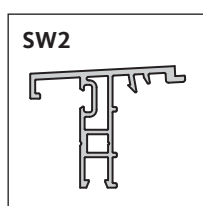
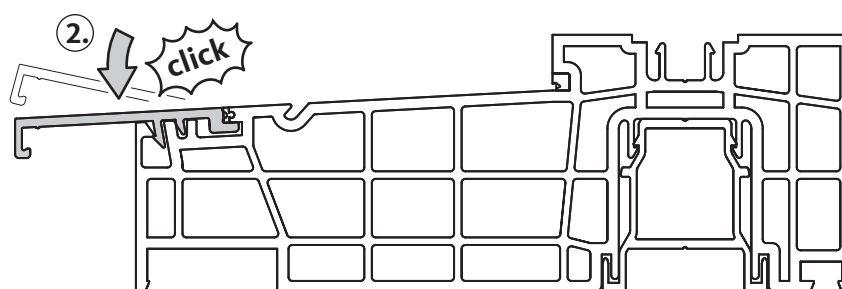
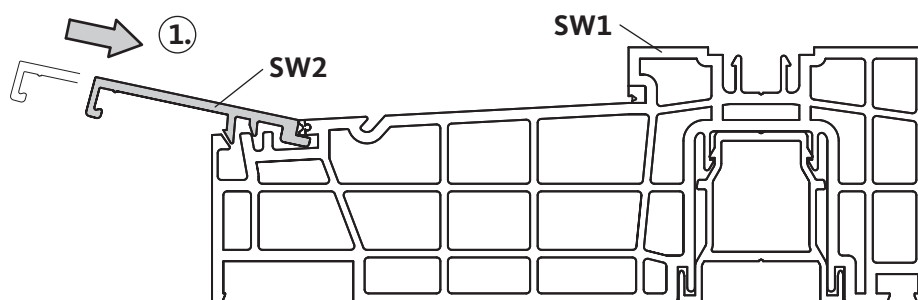
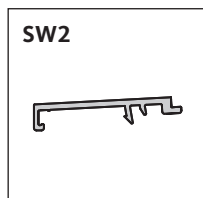
Les cercles et les ovales en pointillés indiquent que l'étape de montage représentée doit être effectuée dans cette position en symétrie inversée.

REMARQUE



3.2 Montage du seuil

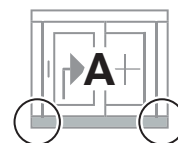
1



GU-934 | GU-937

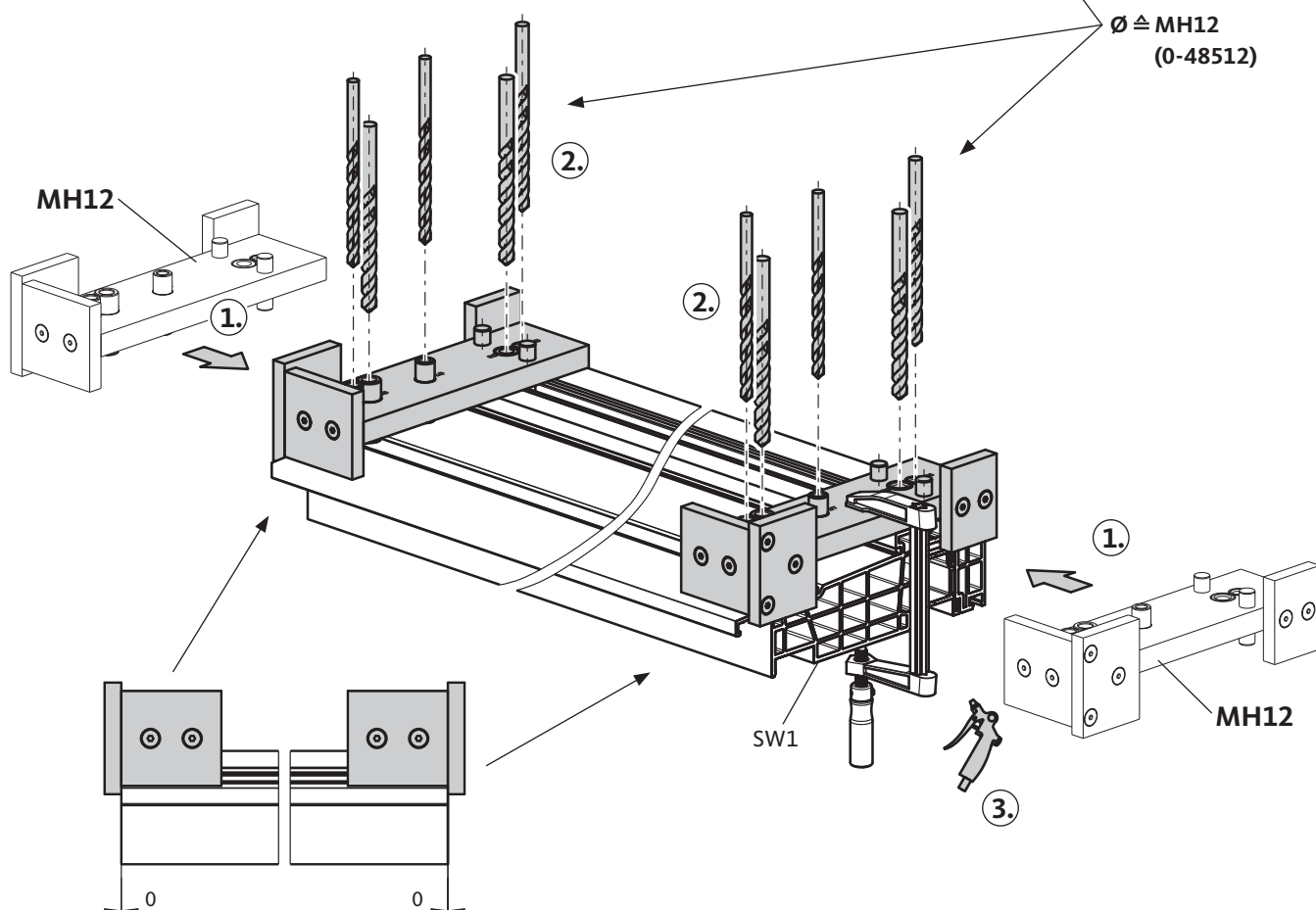
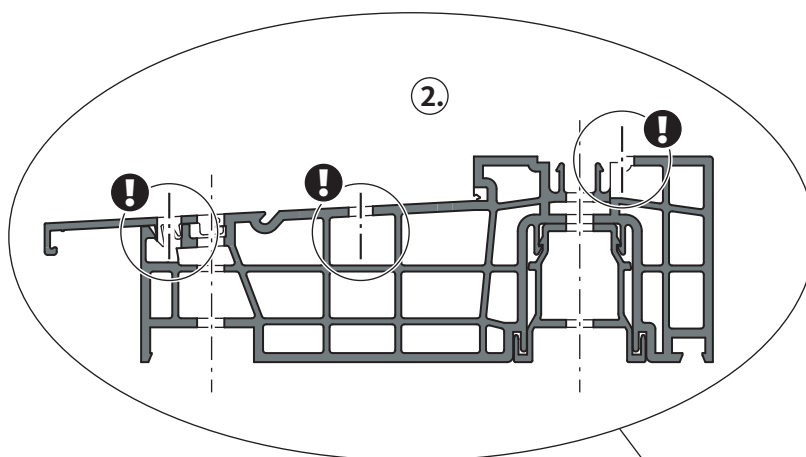
Ferrure soulevante-coulissante pour éléments en bois – Schéma A

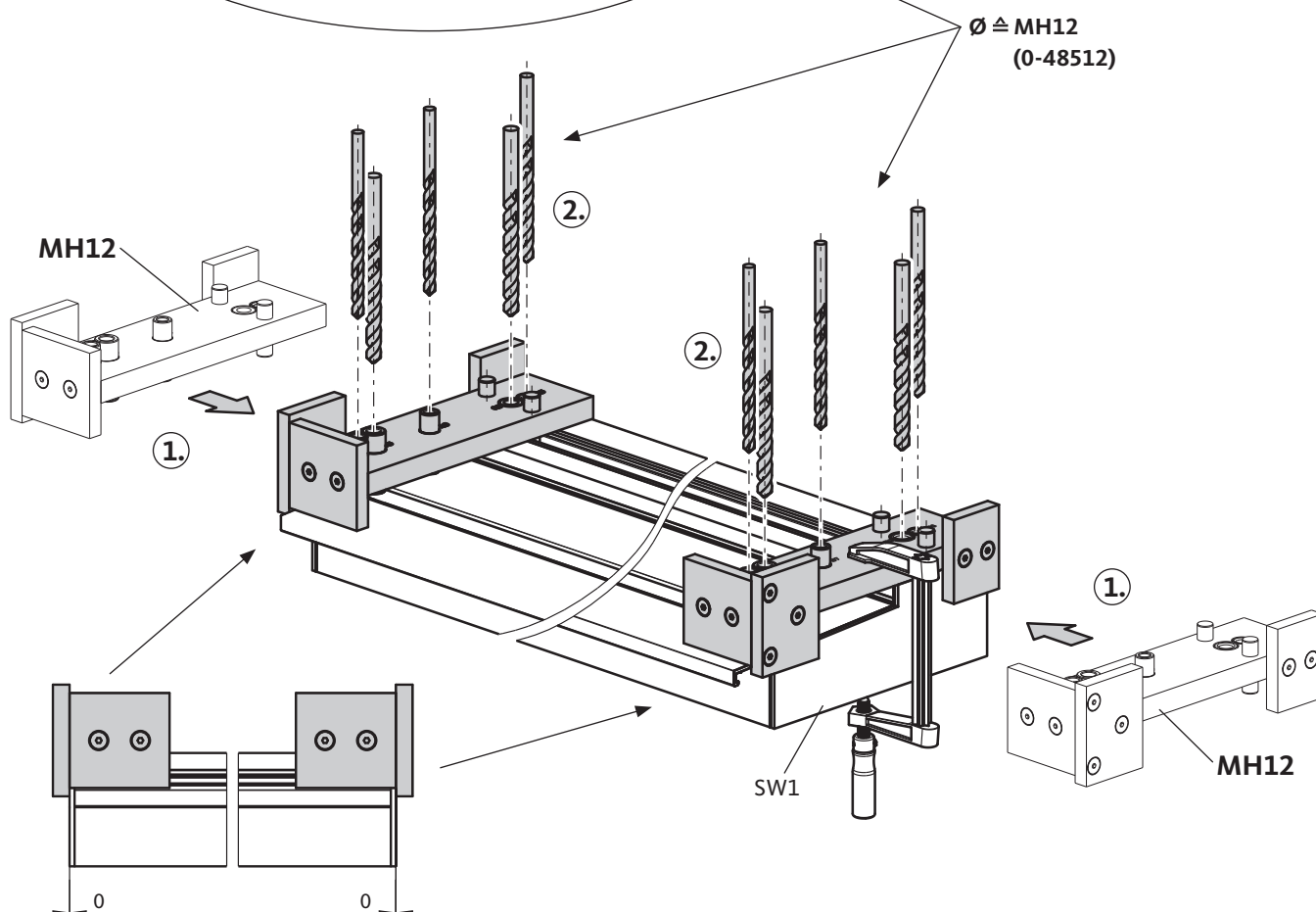
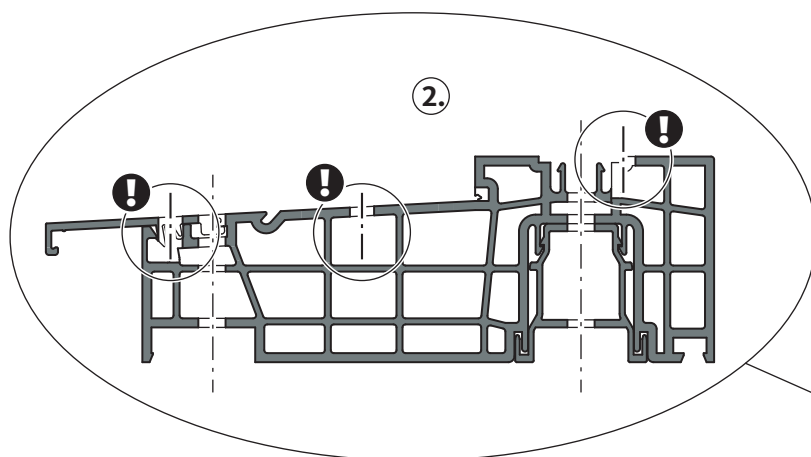
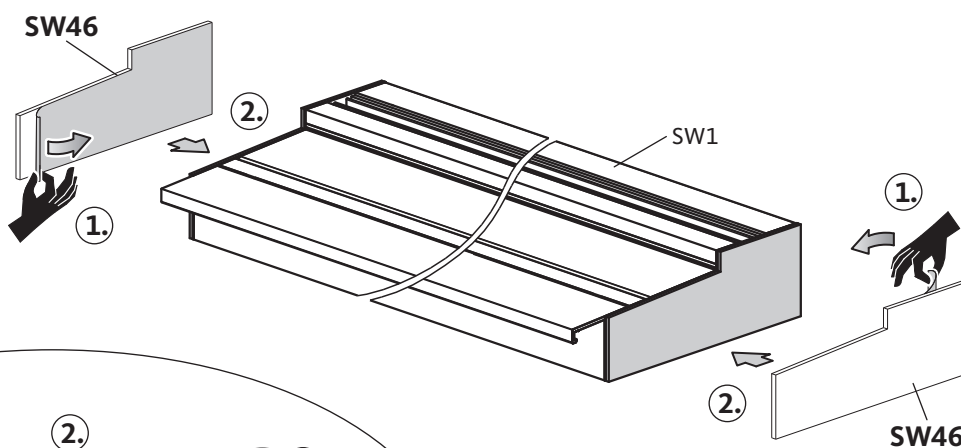
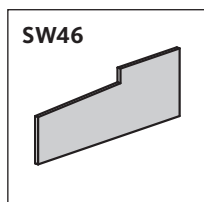
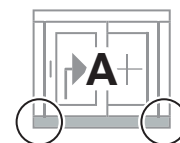
GU



2

SW46

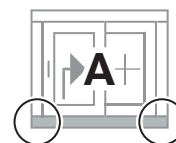




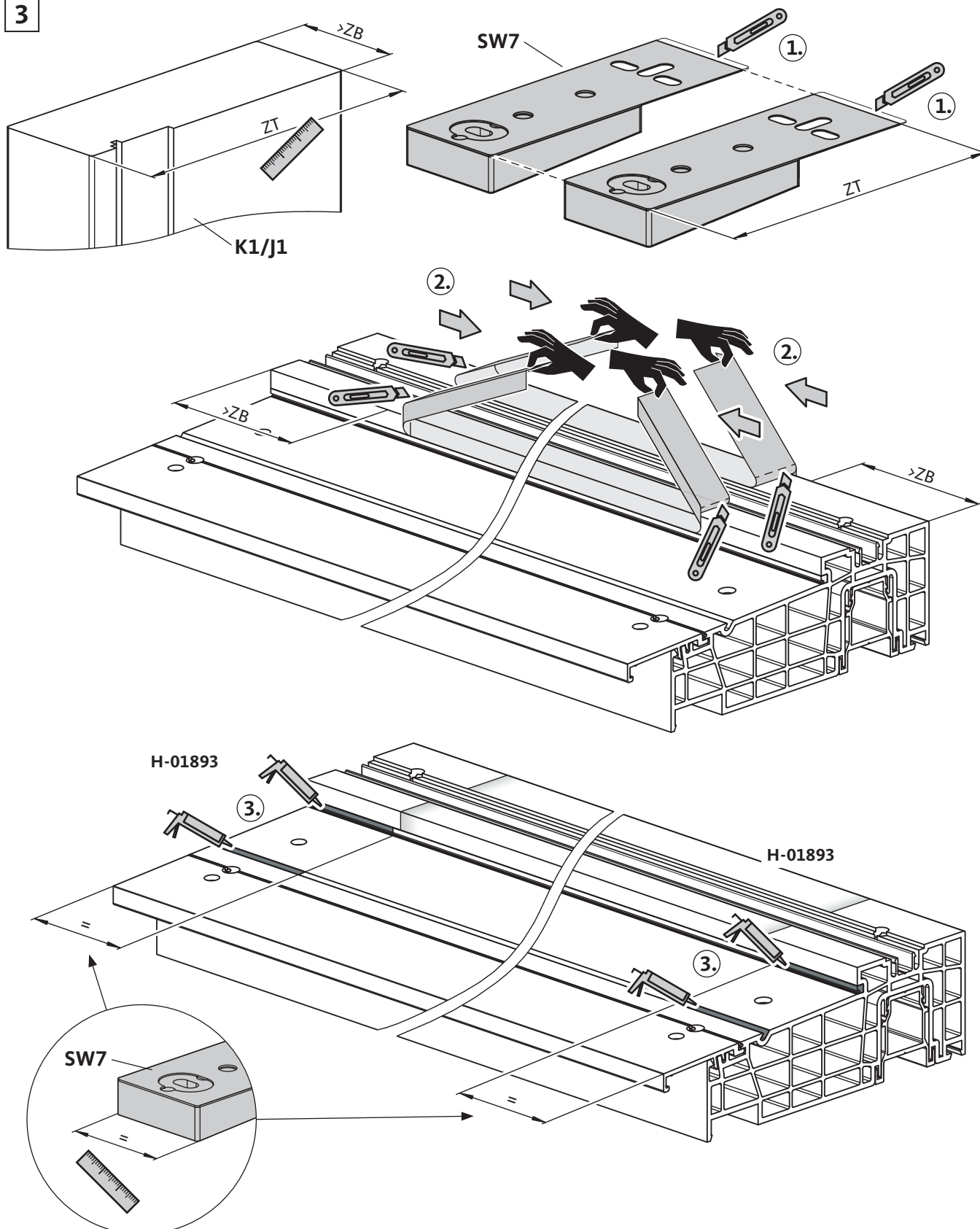
GU-934 | GU-937

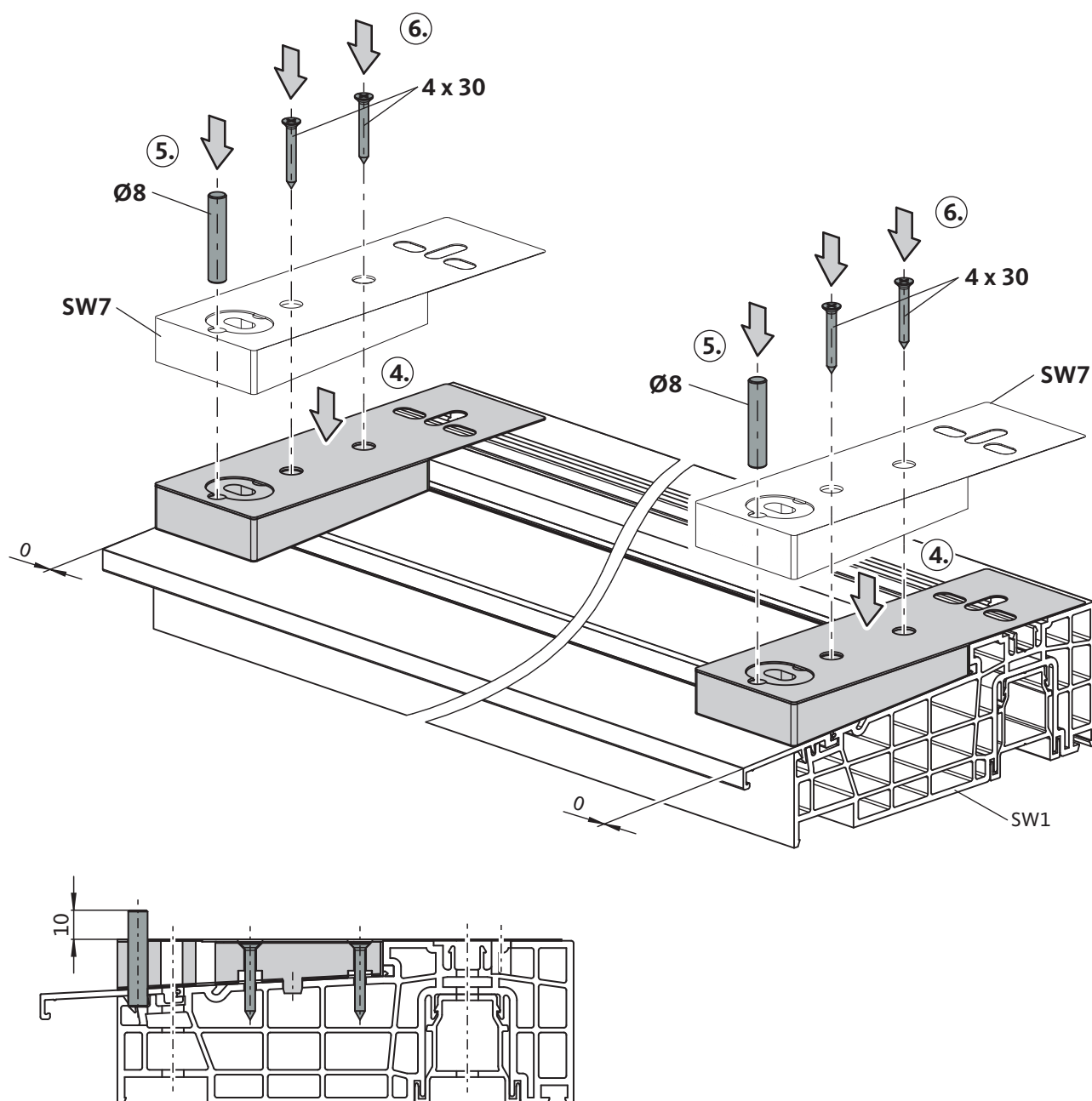
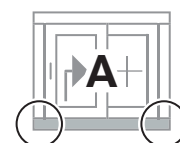
Ferrure soulevante-coulissante pour éléments en bois – Schéma A

GU



3

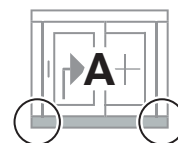




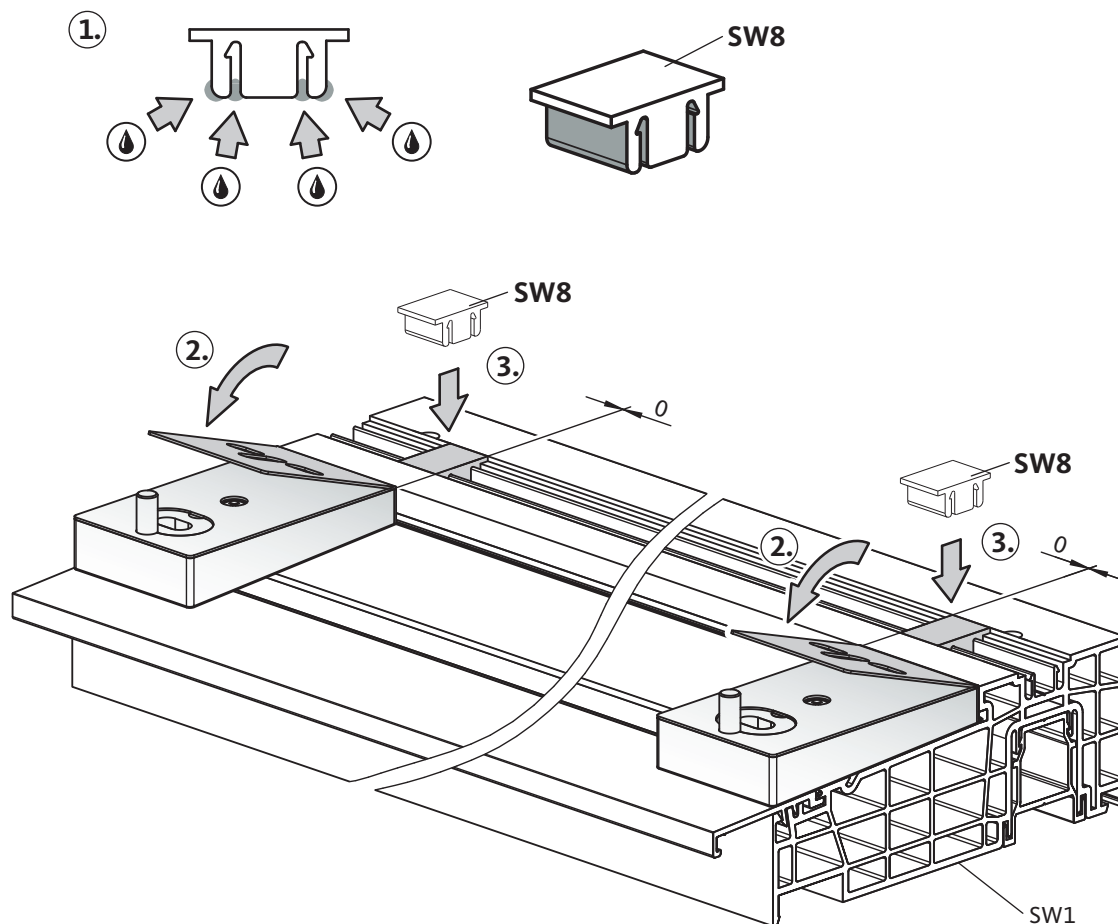
GU-934 | GU-937

Ferrure soulevante-coulissante pour éléments en bois – Schéma A

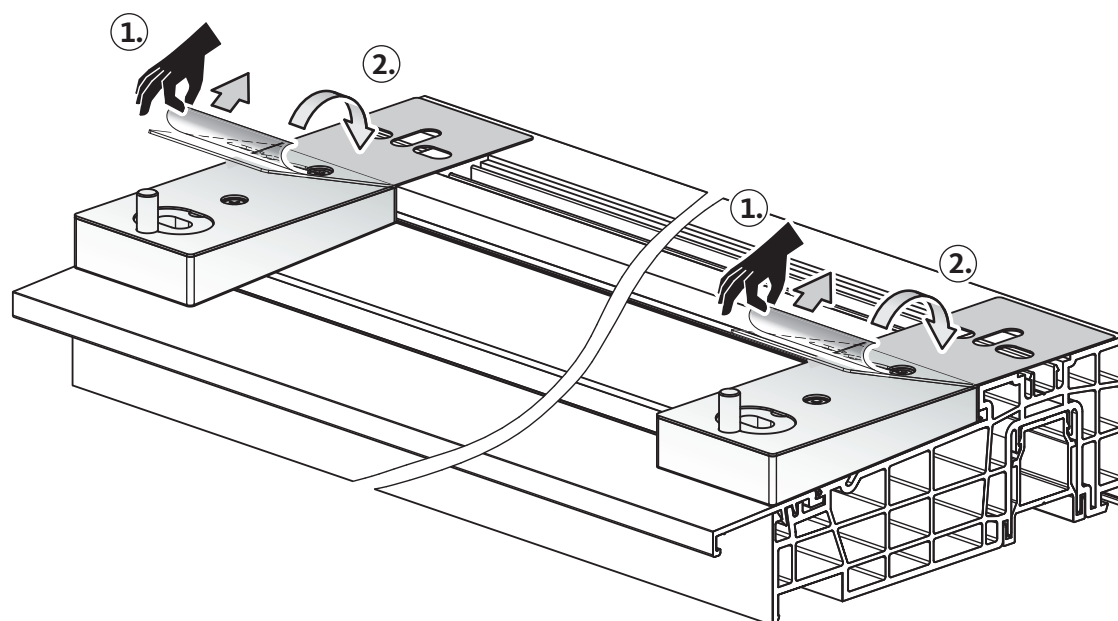
GU



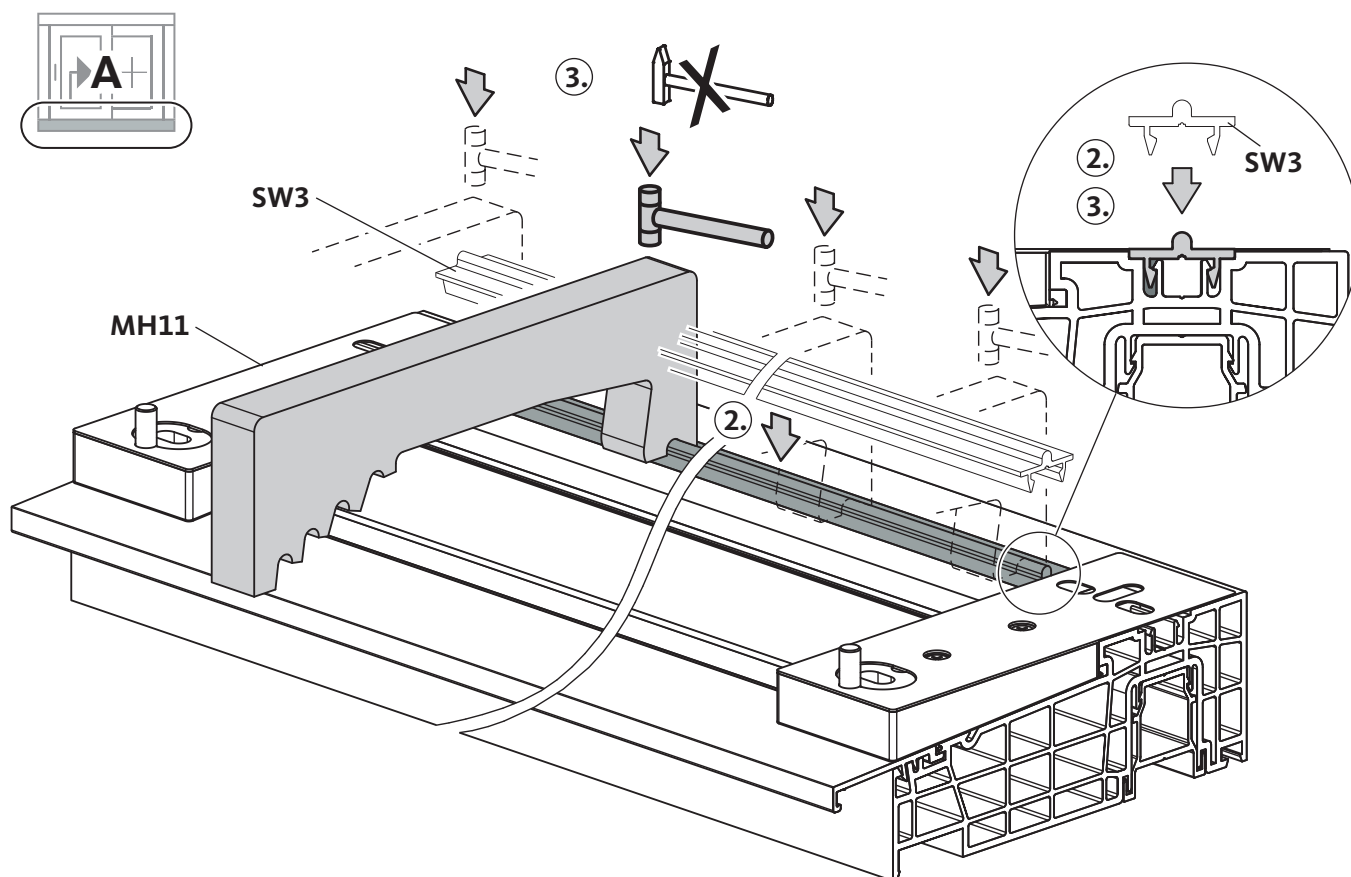
4



5

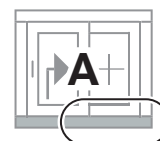


6



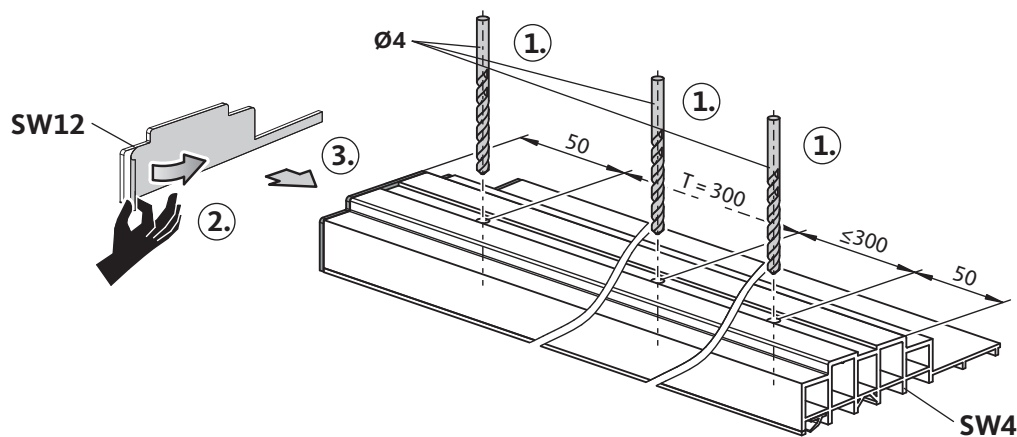
GU-934 | GU-937

Ferrure soulevante-coulissante pour éléments en bois – Schéma A

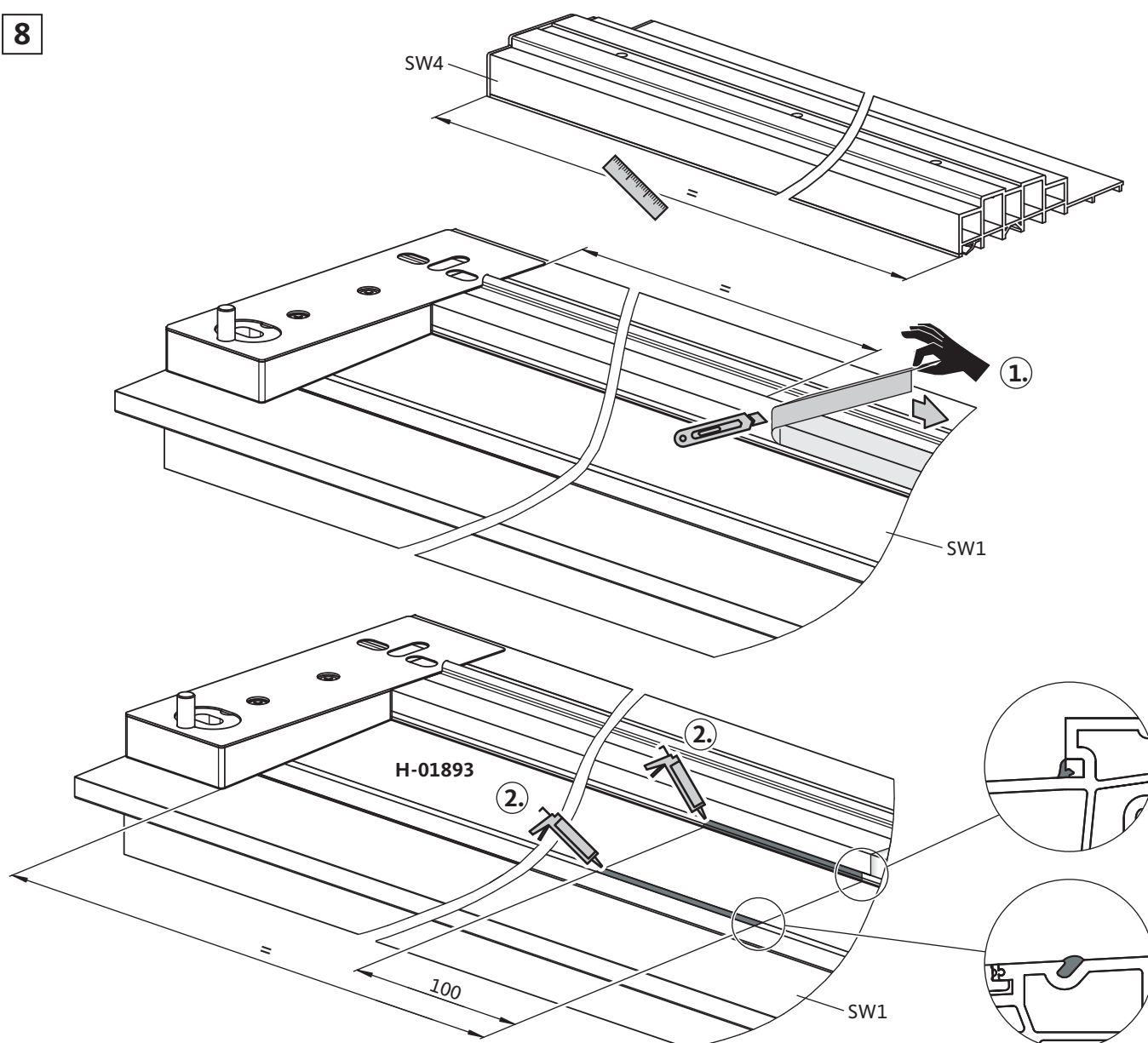


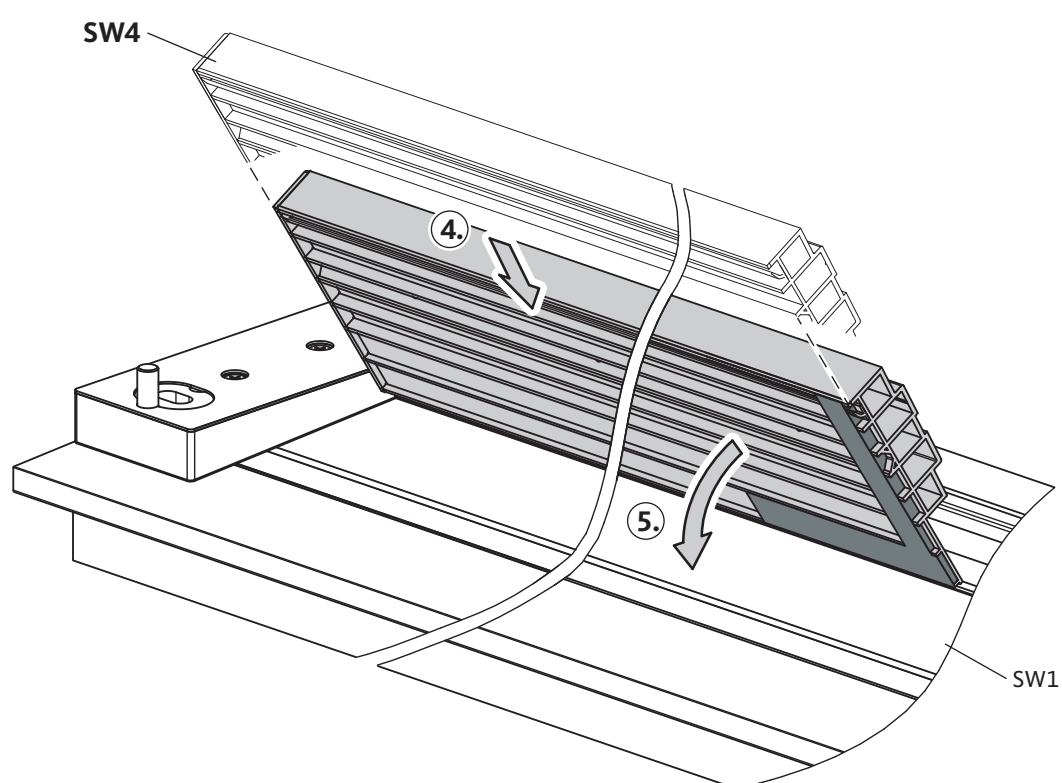
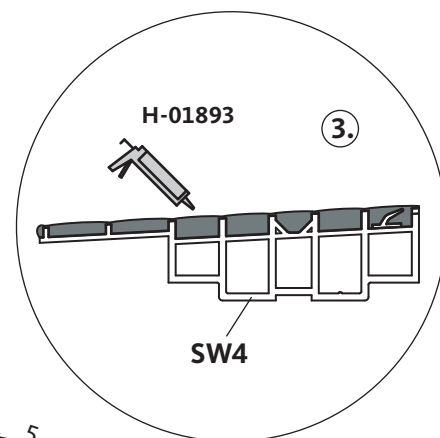
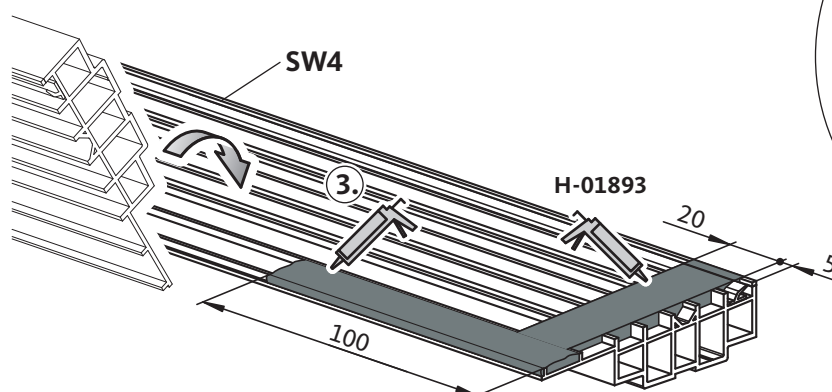
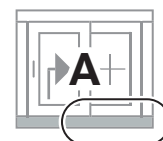
GU

7



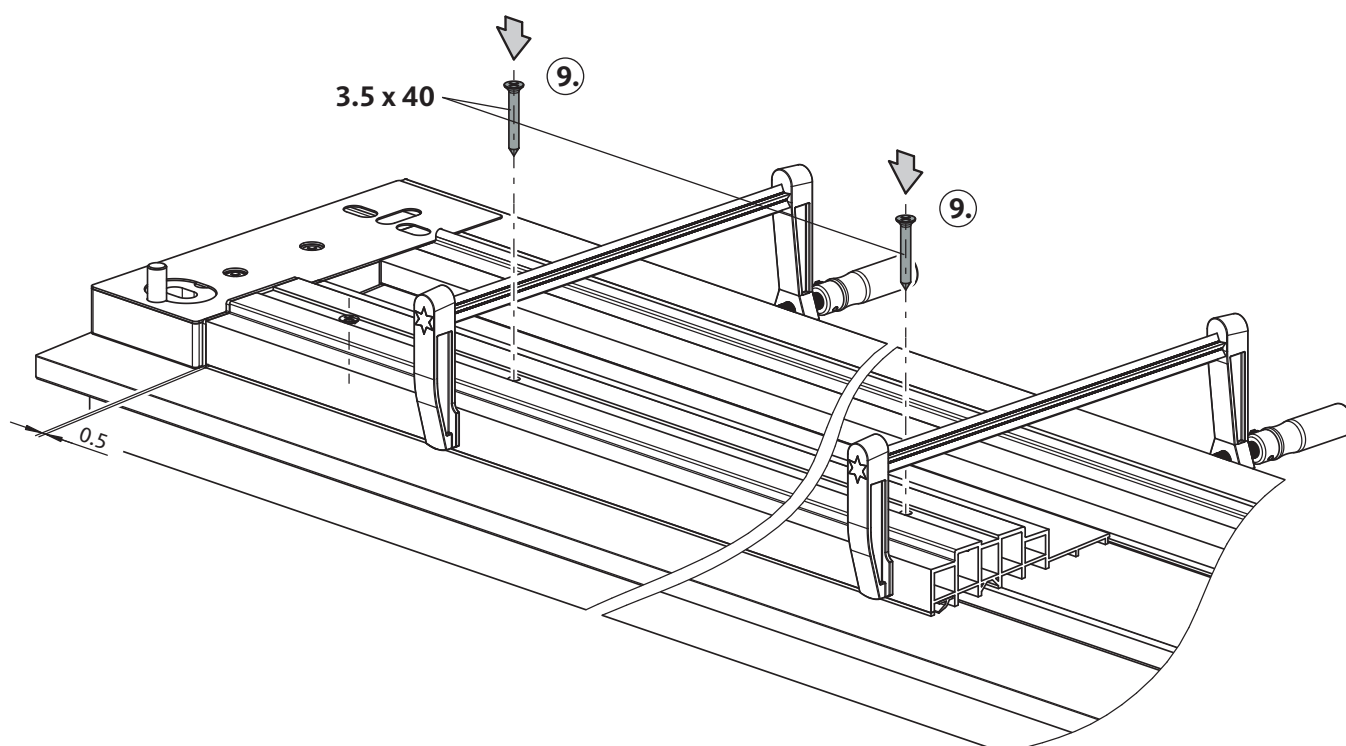
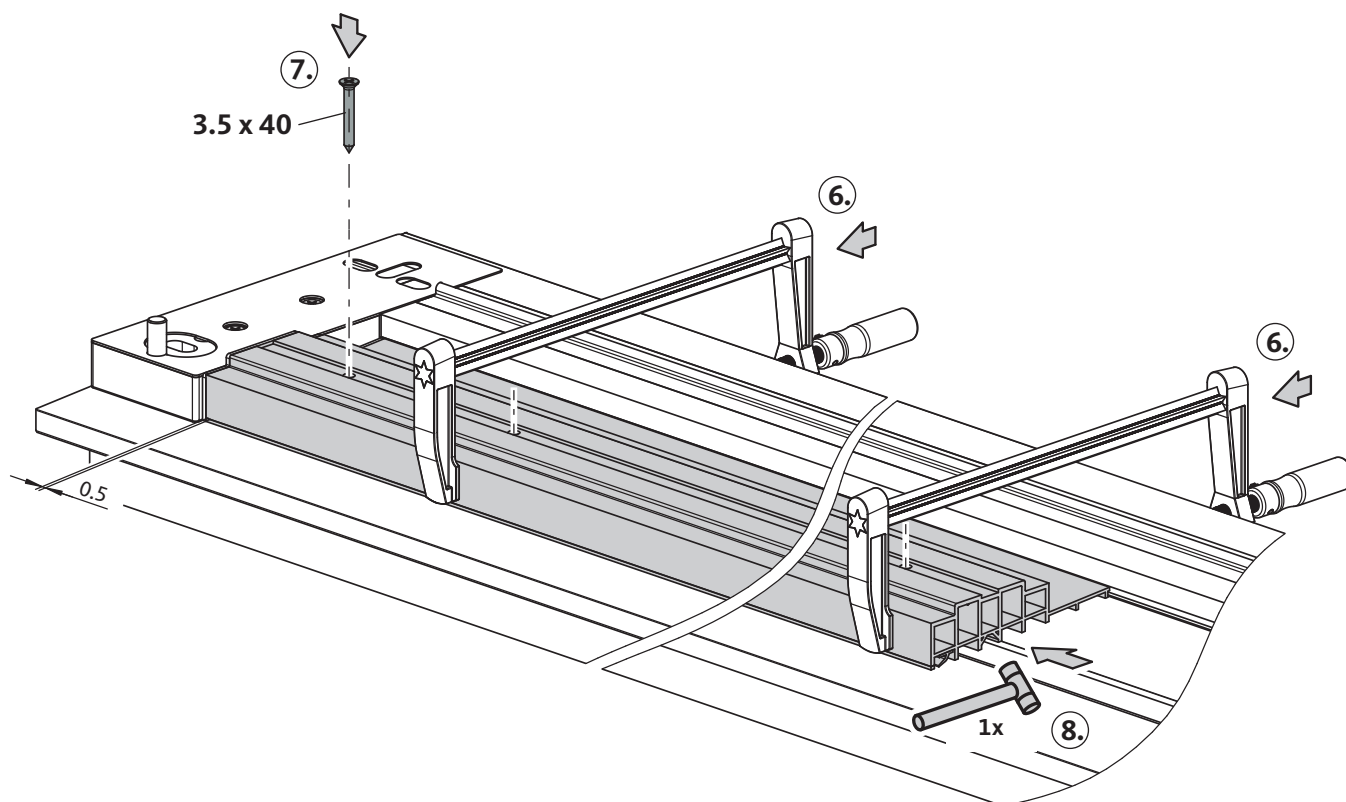
8

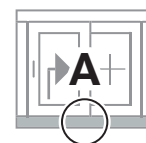




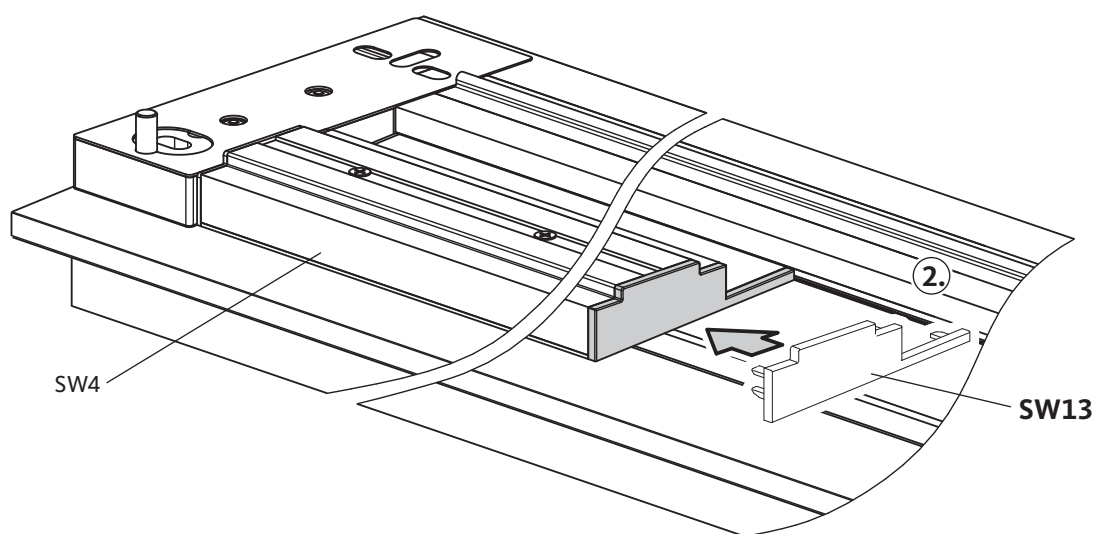
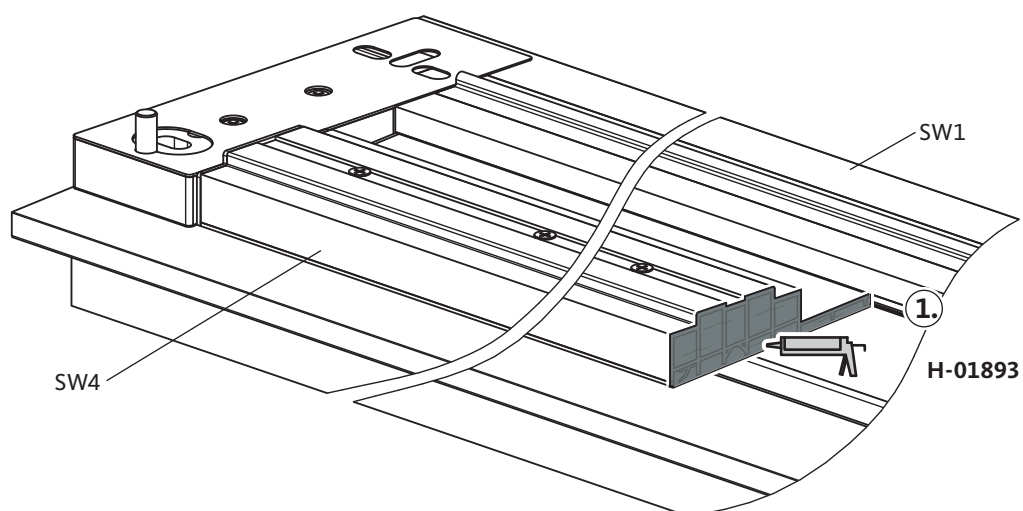
GU-934 | GU-937

Ferrure soulevante-coulissante pour éléments en bois – Schéma A



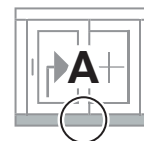


9



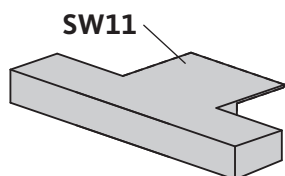
GU-934 | GU-937

Ferrure soulevante-coulissante pour éléments en bois – Schéma A

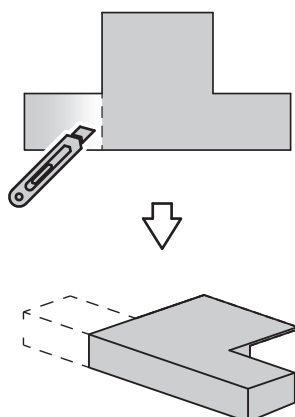


GU

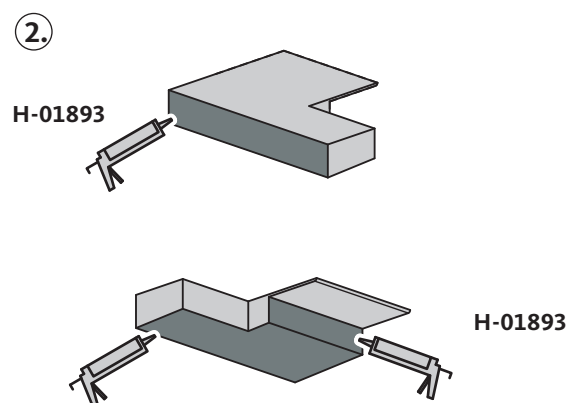
10



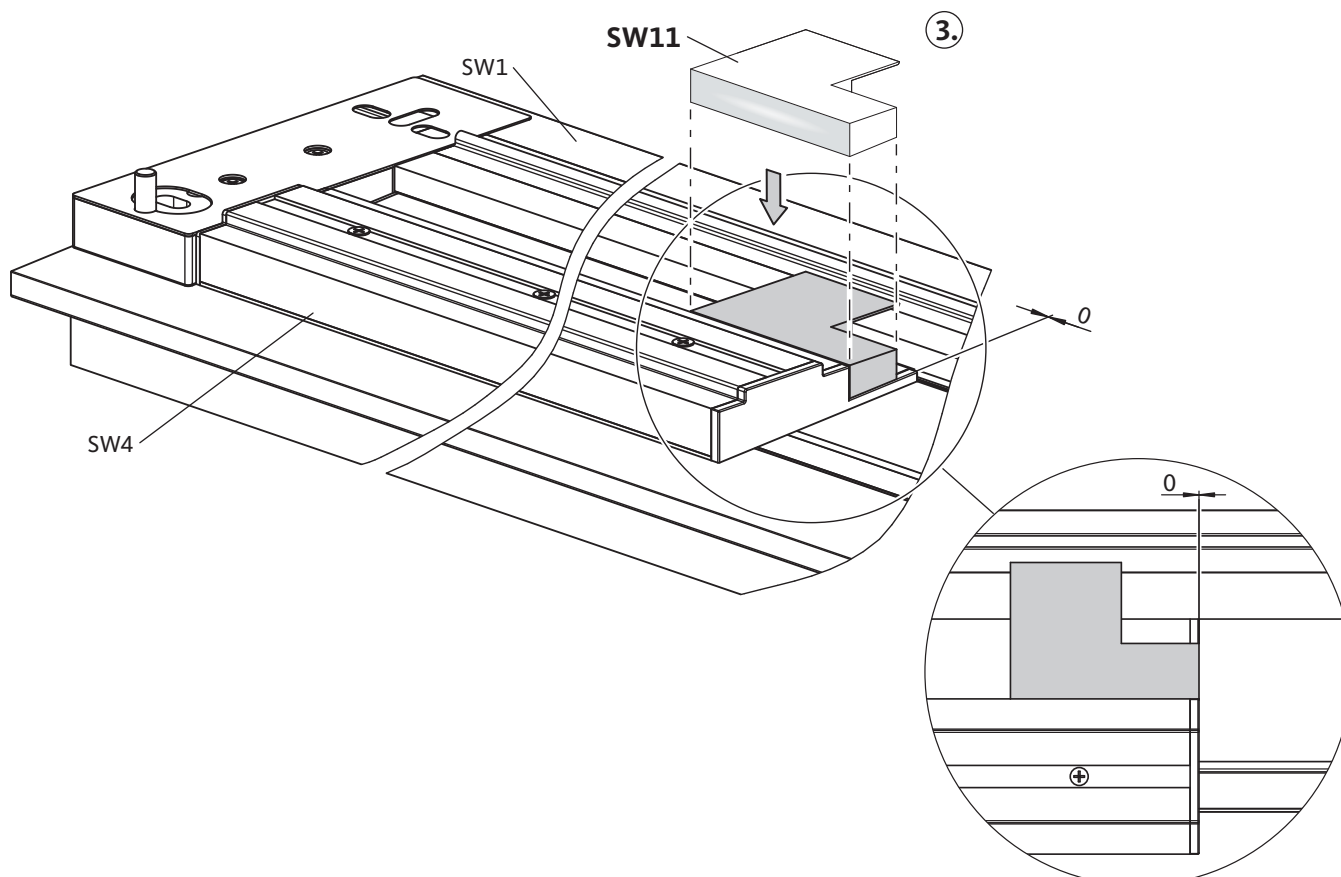
①.

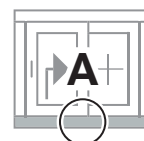


②.

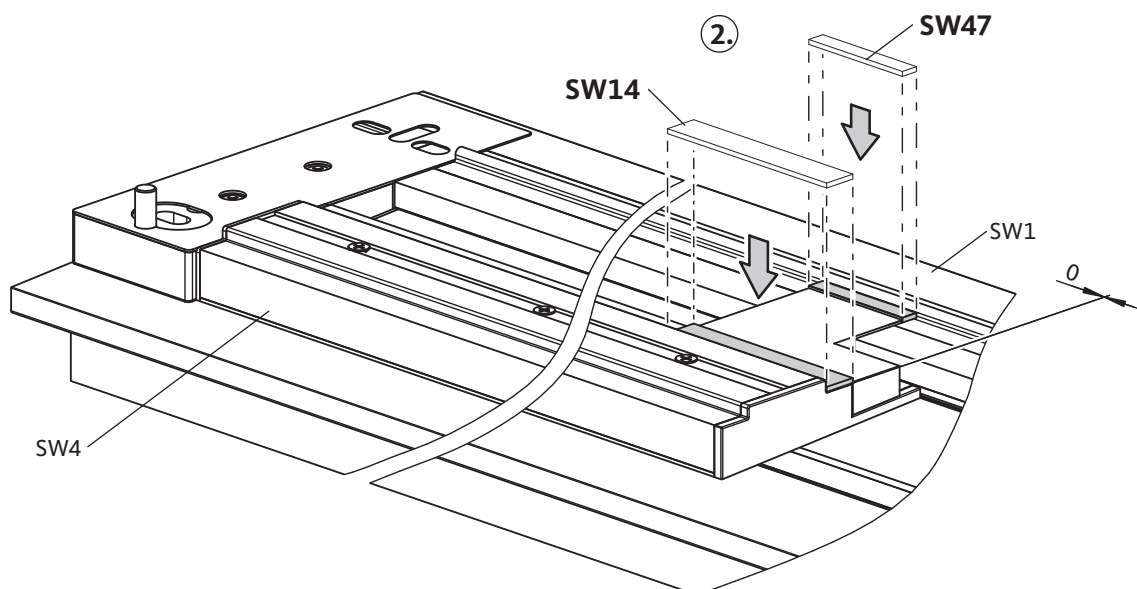
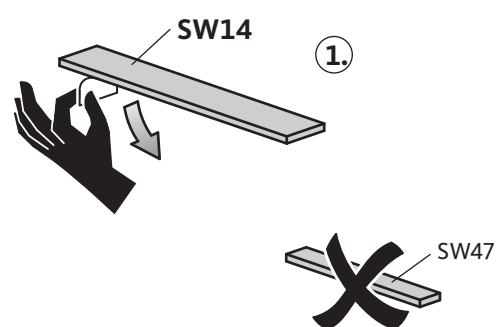
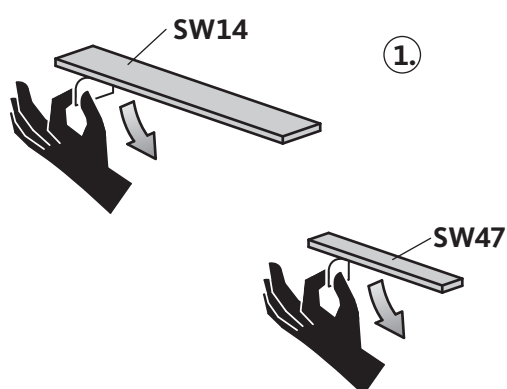
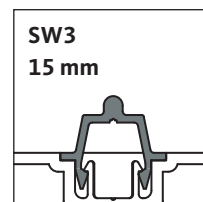
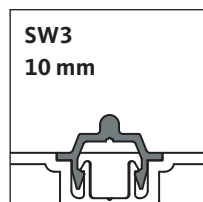
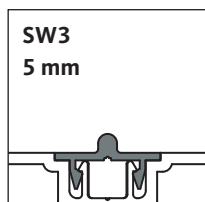


③.





11



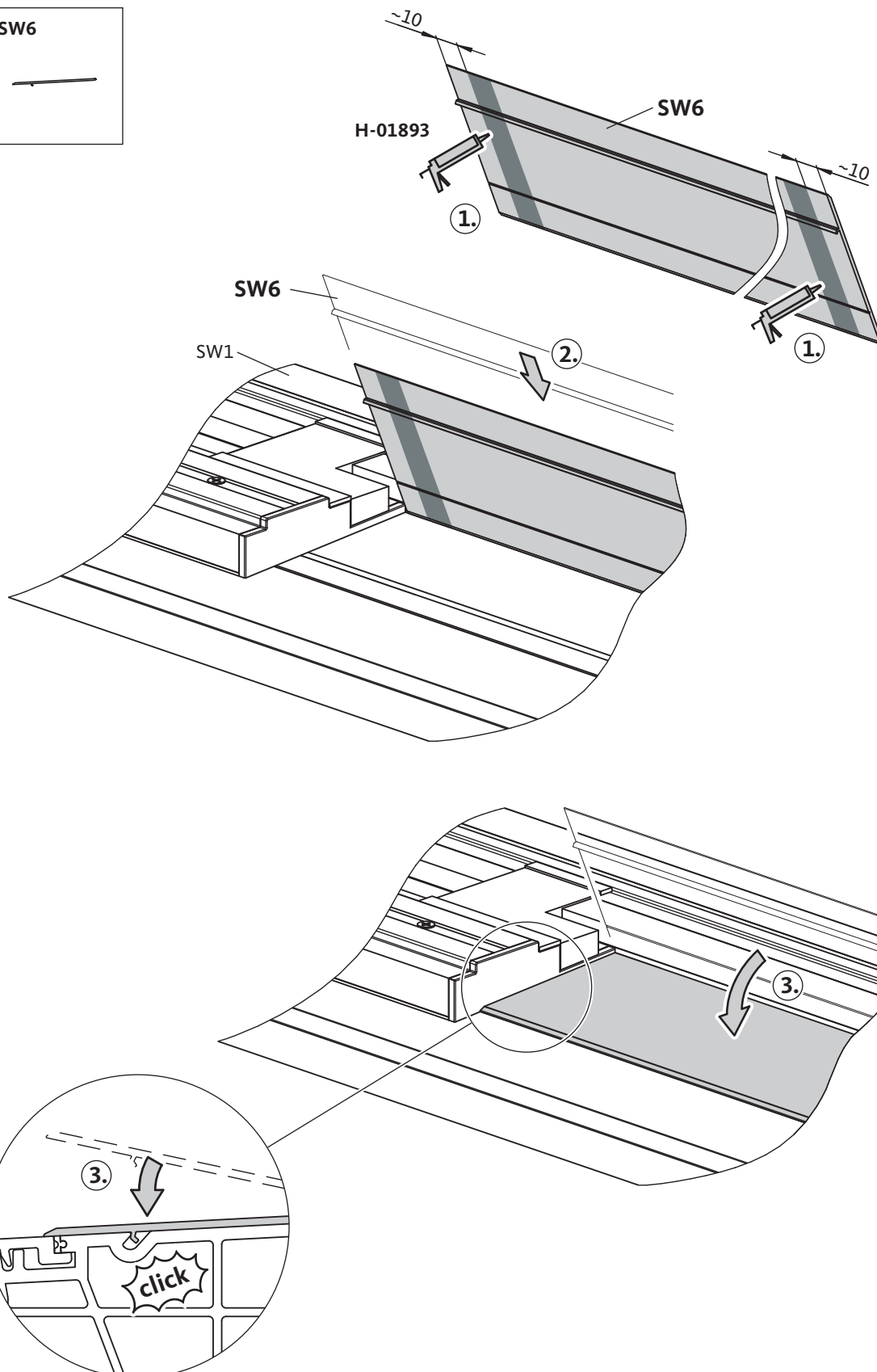
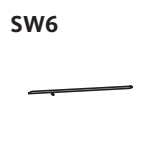
GU-934 | GU-937

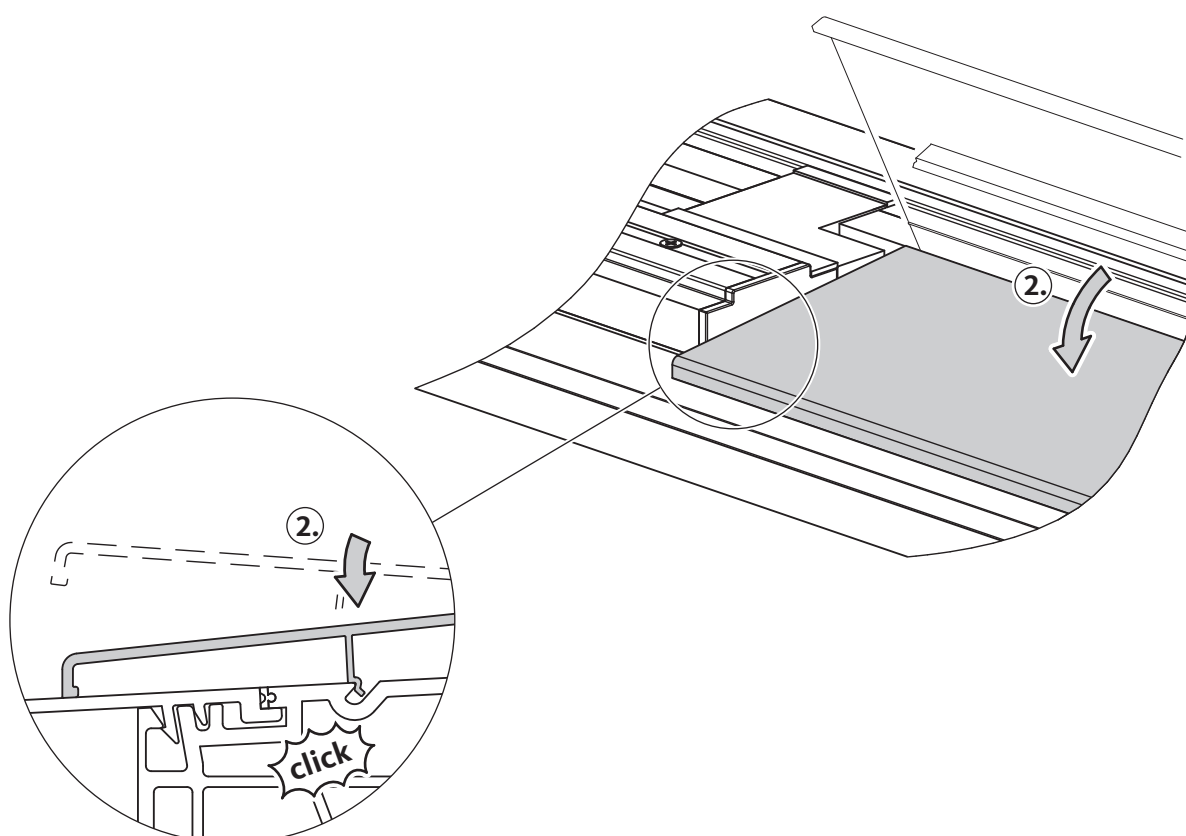
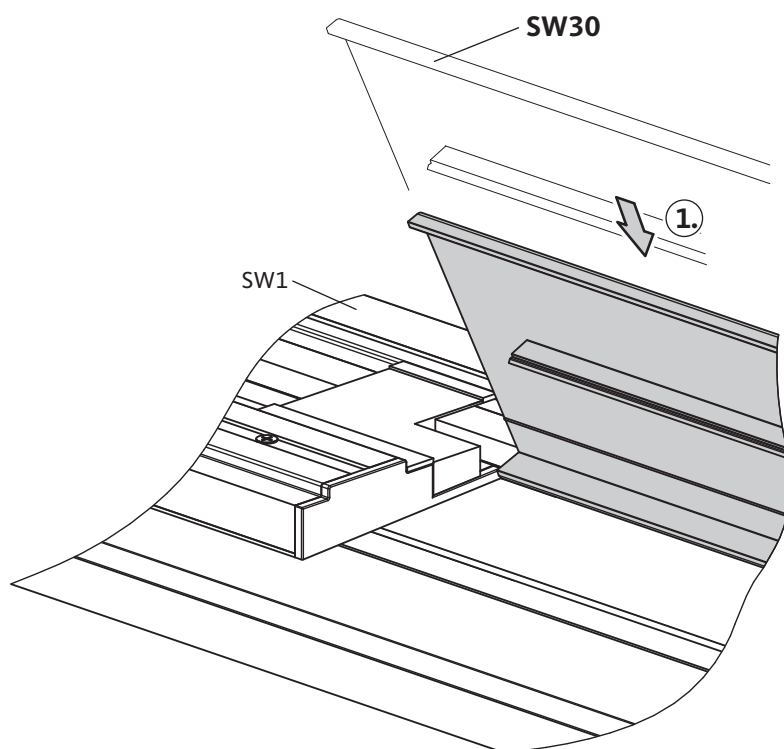
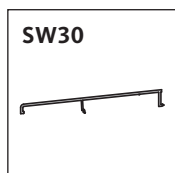
Ferrure soulevante-coulissante pour éléments en bois – Schéma A



GU

12





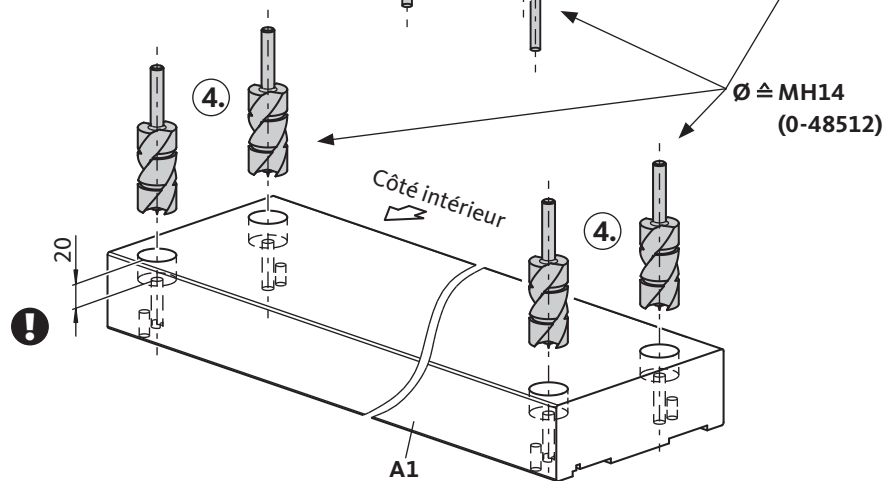
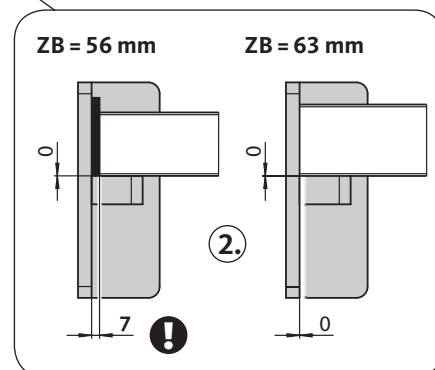
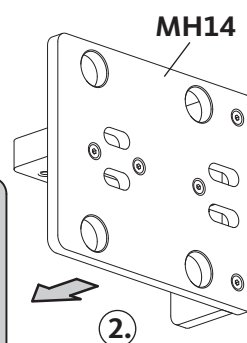
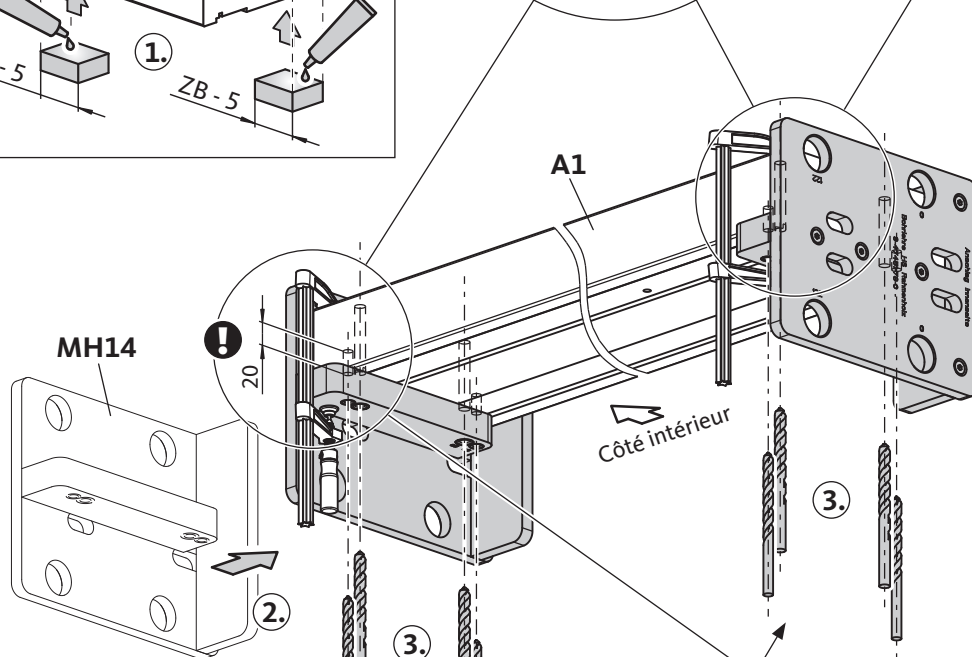
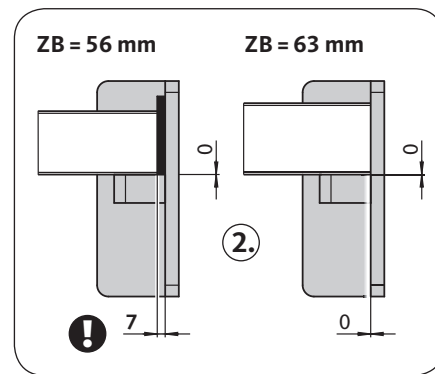
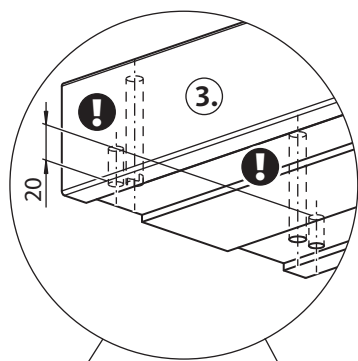
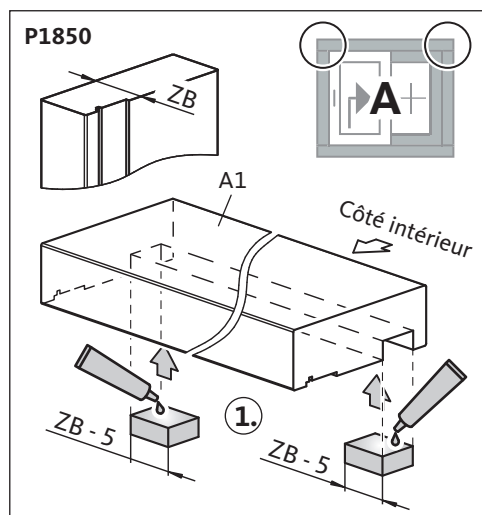
GU-934 | GU-937

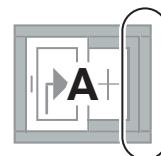
Ferrure soulevante-coulissante pour éléments en bois – Schéma A



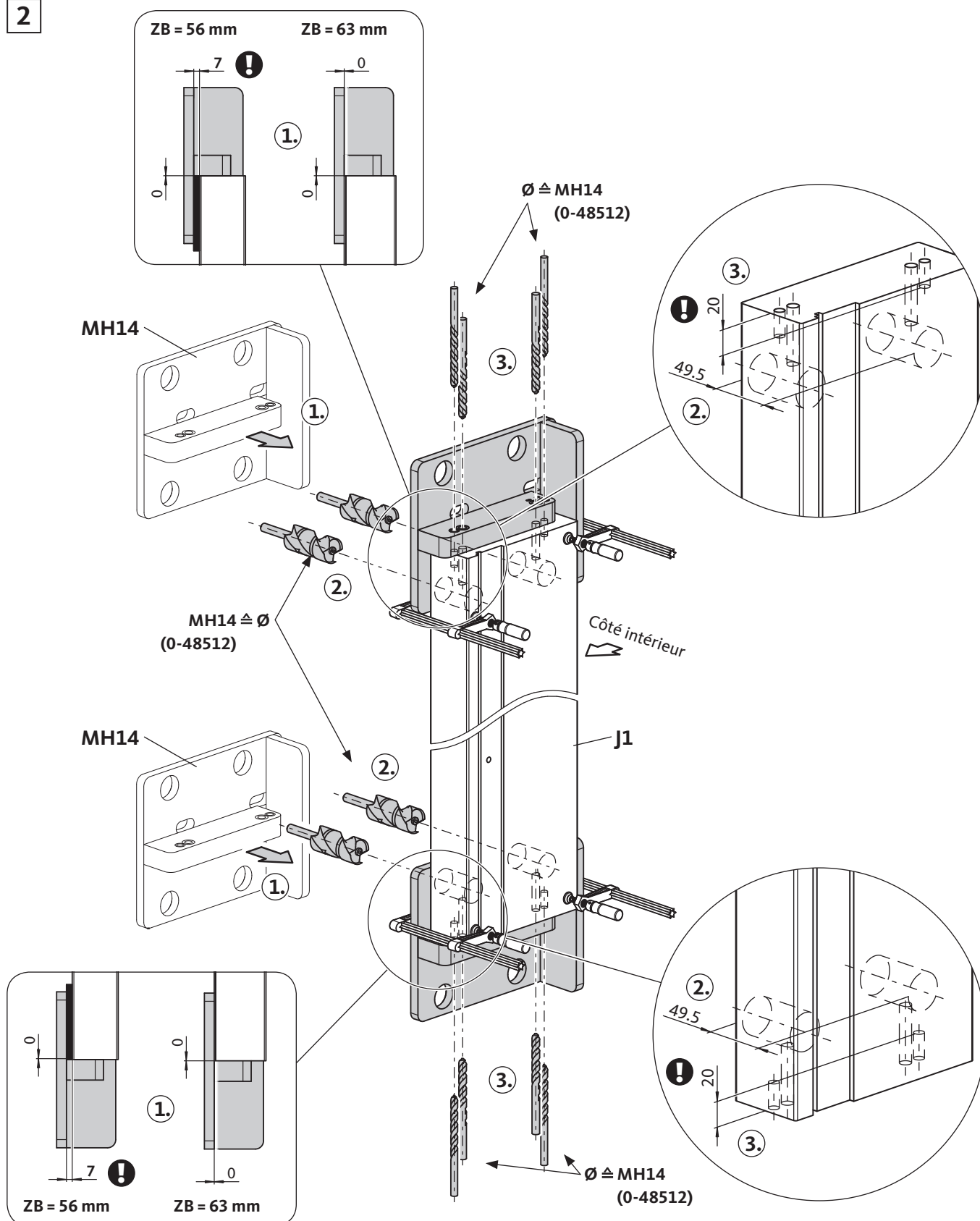
3.3 Montage du dormant

1





2

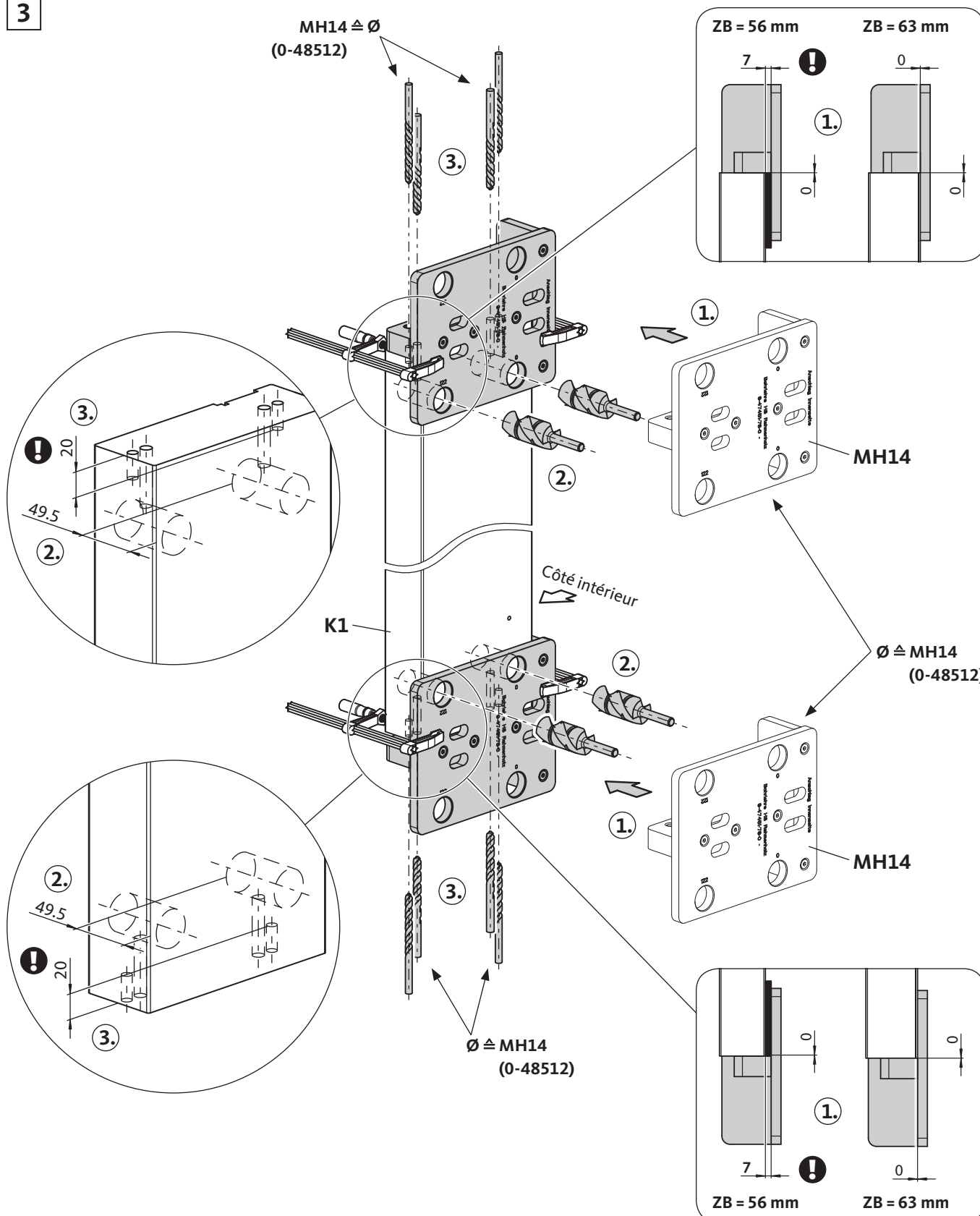
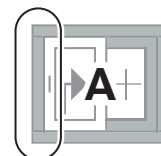


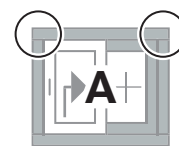
GU-934 | GU-937

Ferrure soulevante-coulissante pour éléments en bois – Schéma A

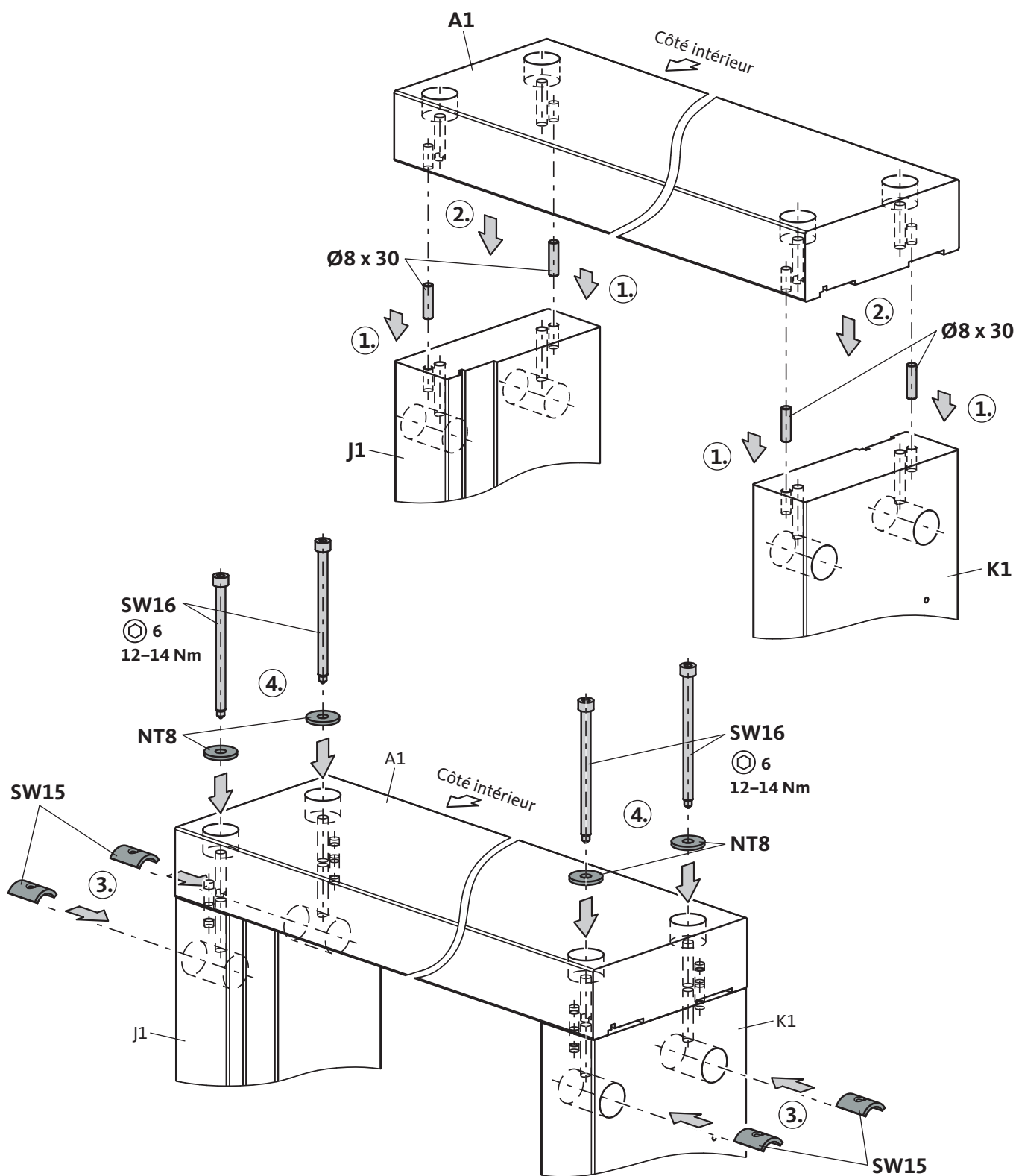
GU

3



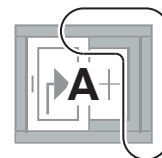


4



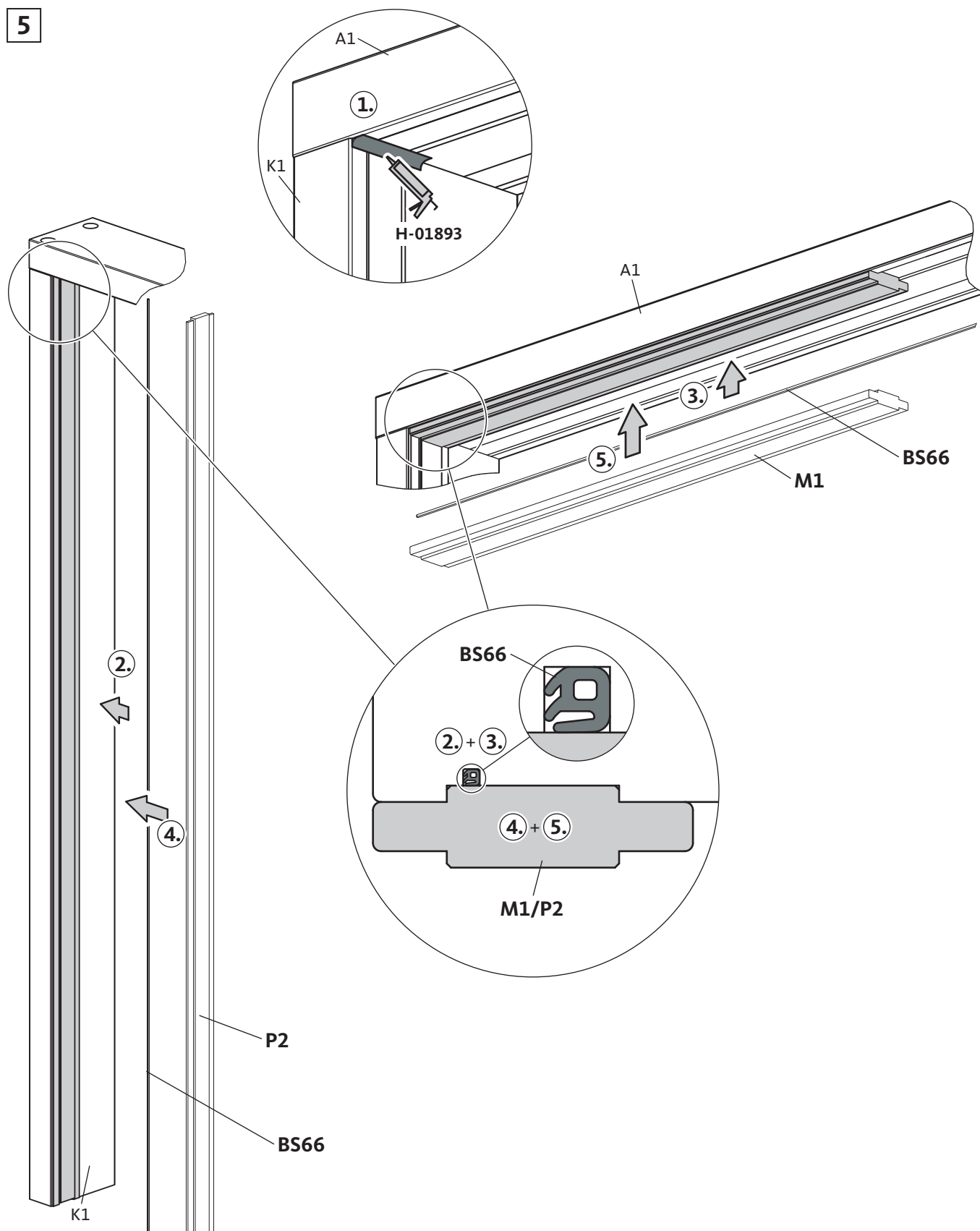
GU-934 | GU-937

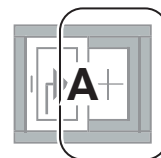
Ferrure soulevante-coulissante pour éléments en bois – Schéma A



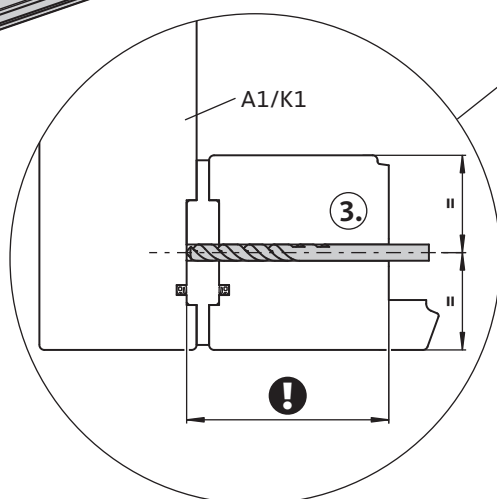
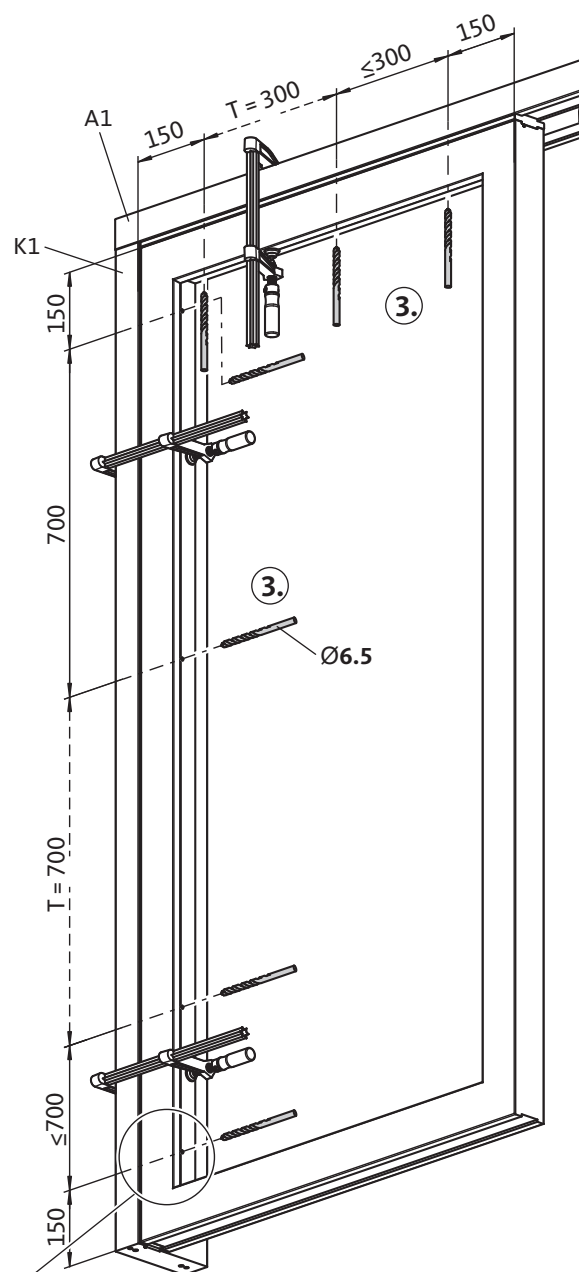
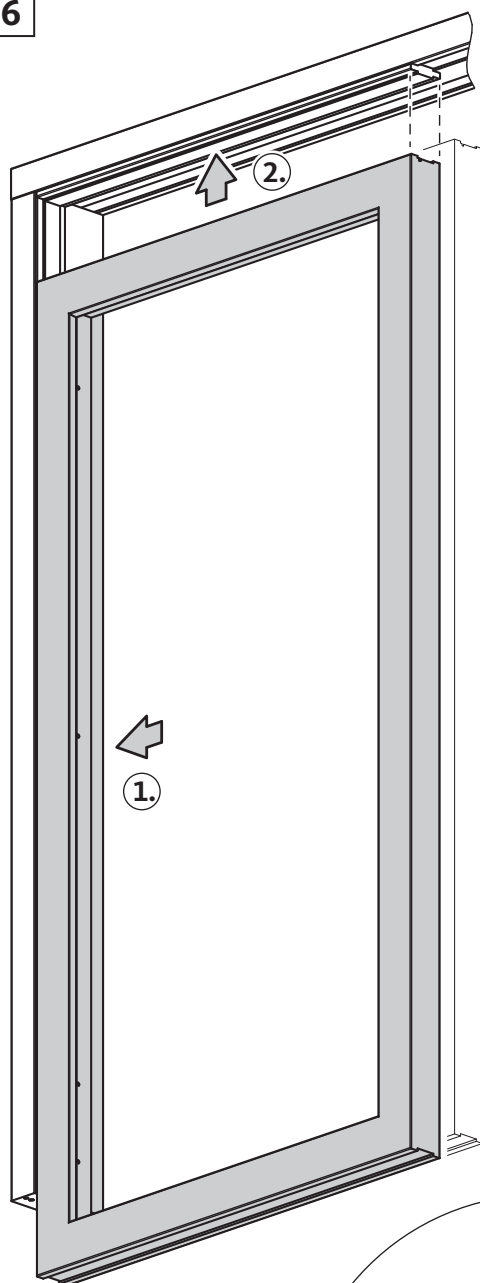
GU

5



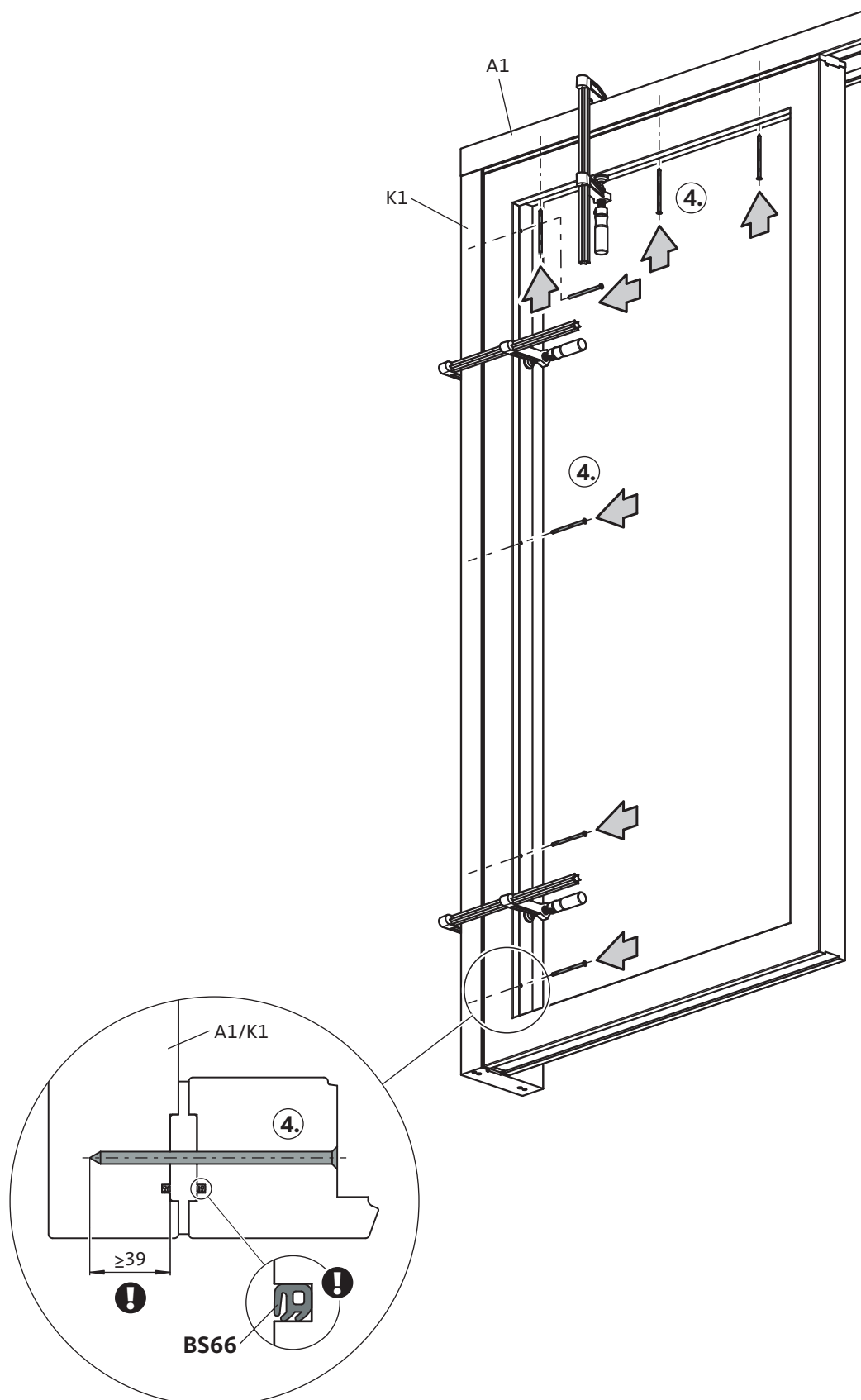
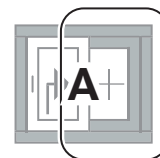


6



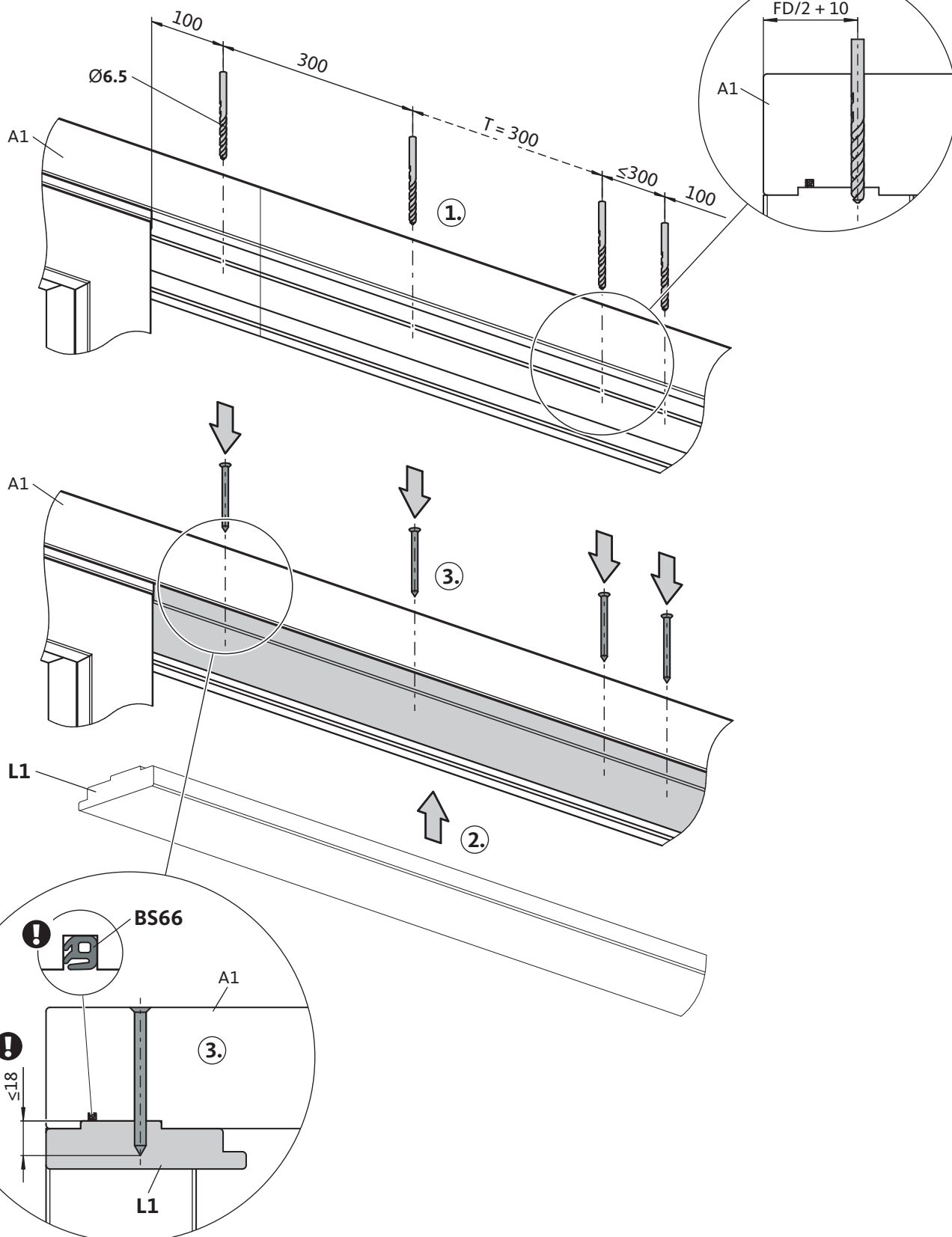
GU-934 | GU-937

Ferrure soulevante-coulissante pour éléments en bois – Schéma A





7

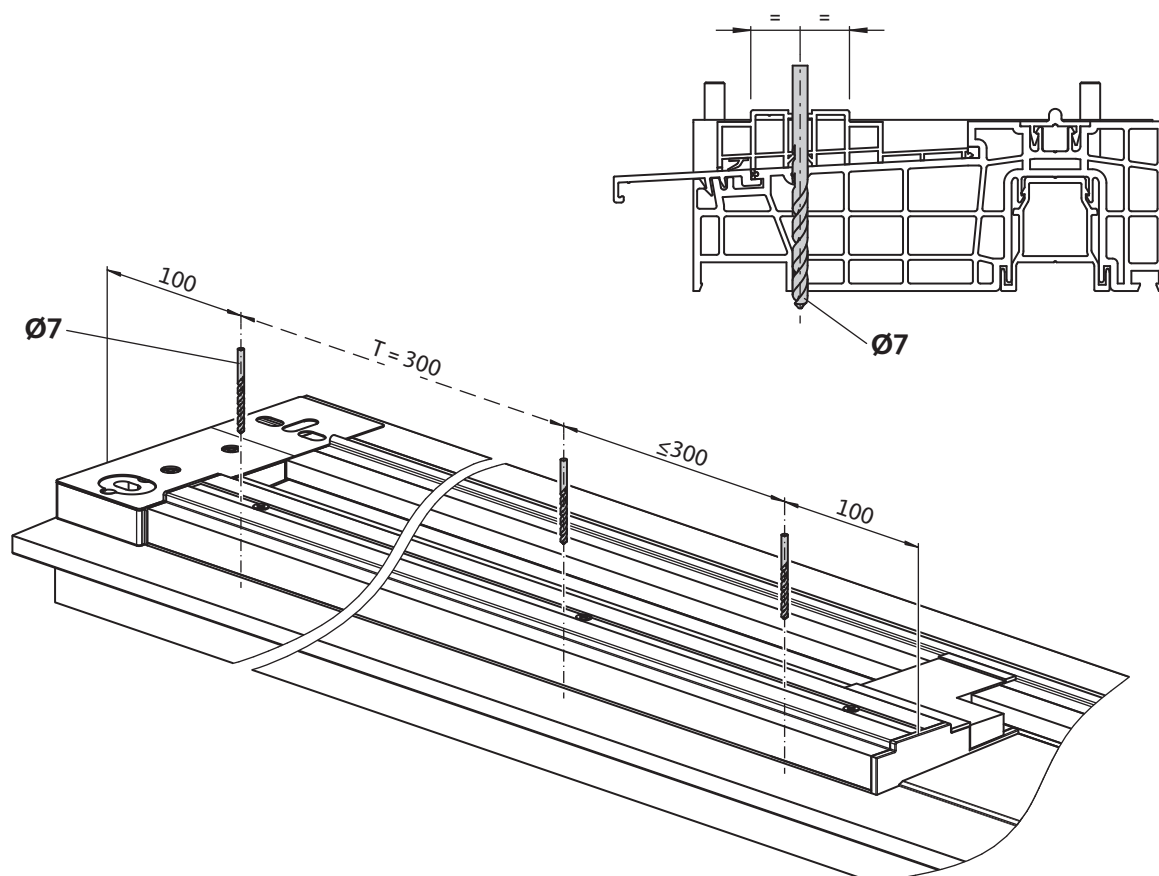


GU-934 | GU-937

Ferrure soulevante-coulissante pour éléments en bois – Schéma A

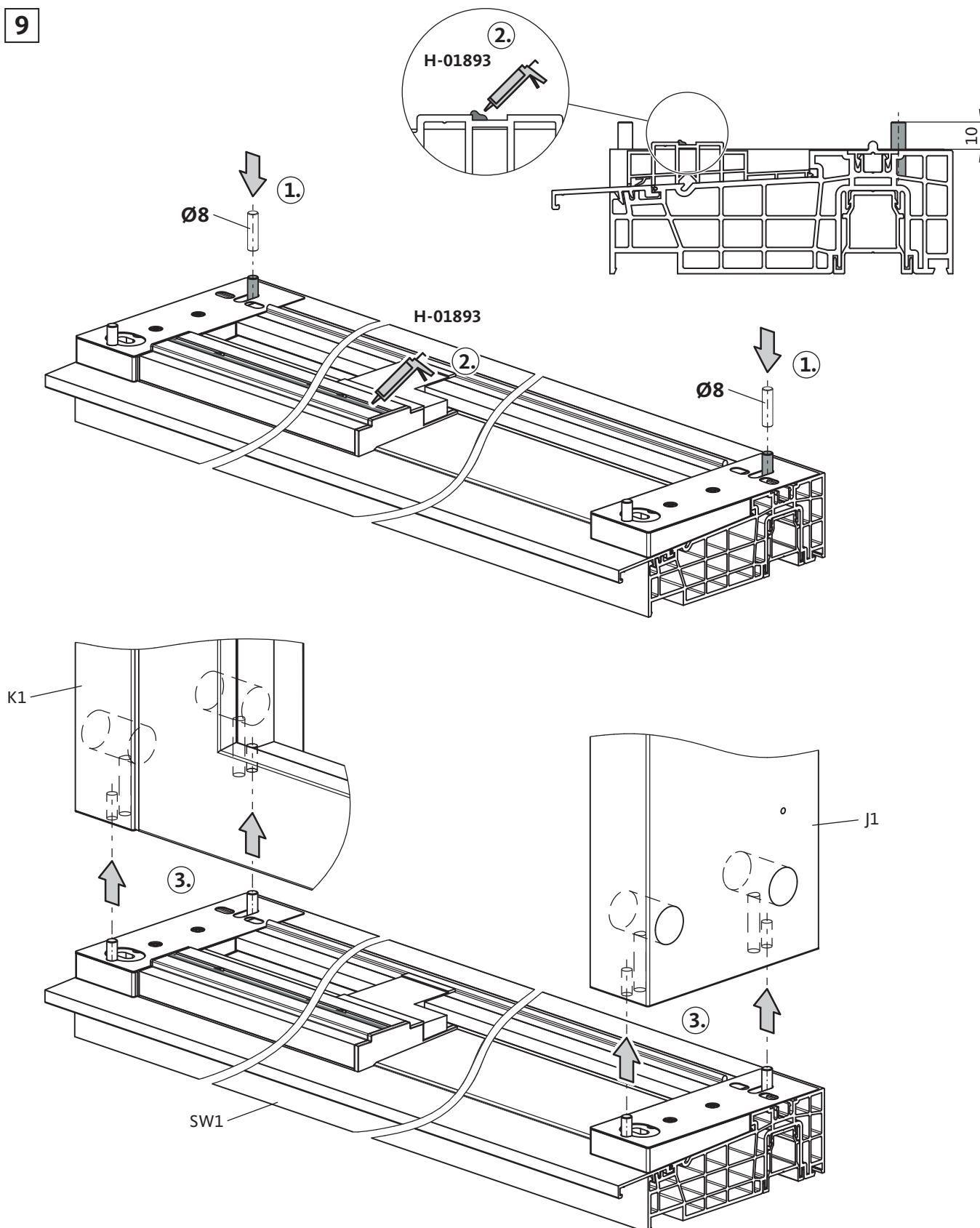
GU

8



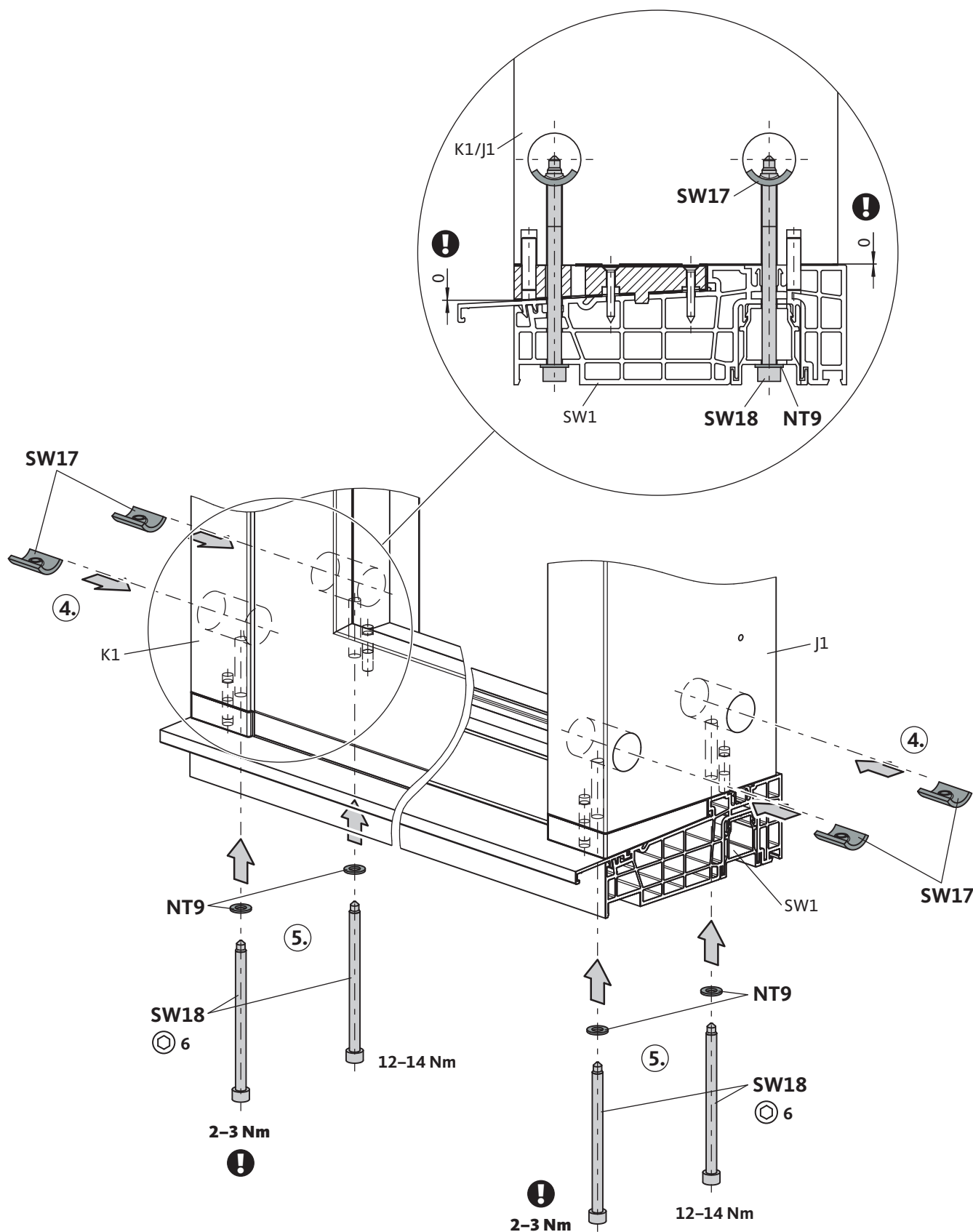
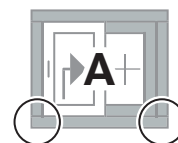


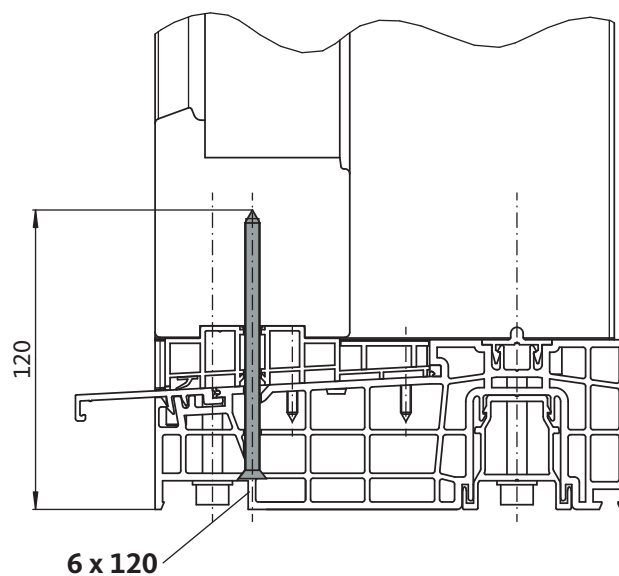
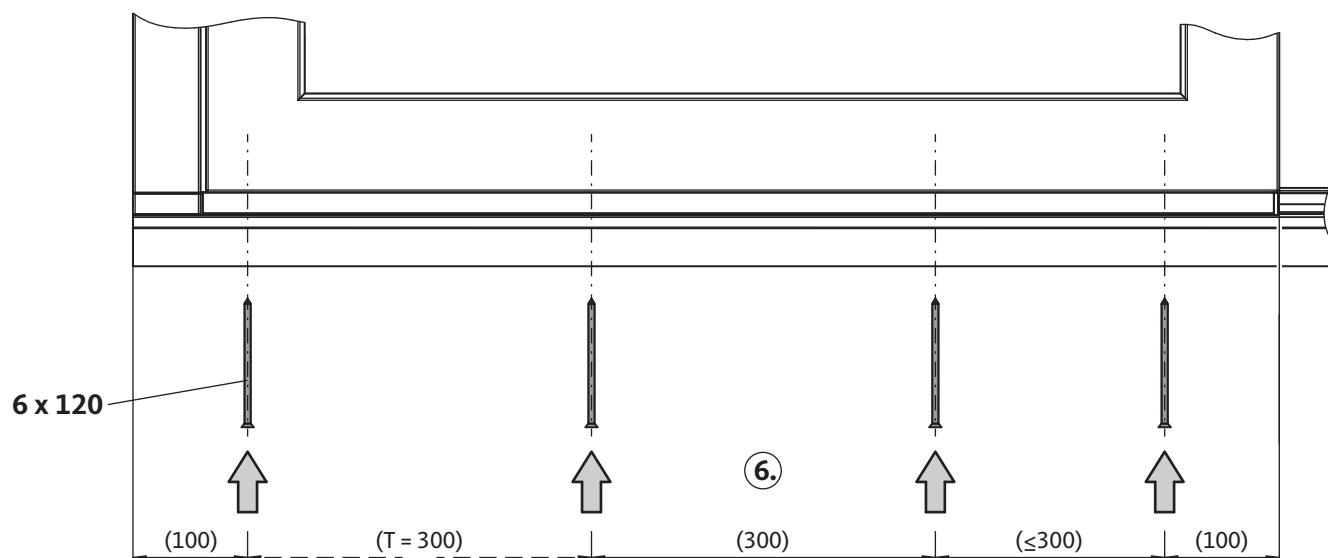
9



GU-934 | GU-937

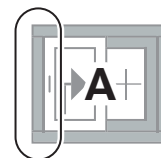
Ferrure soulevante-coulissante pour éléments en bois – Schéma A





GU-934 | GU-937

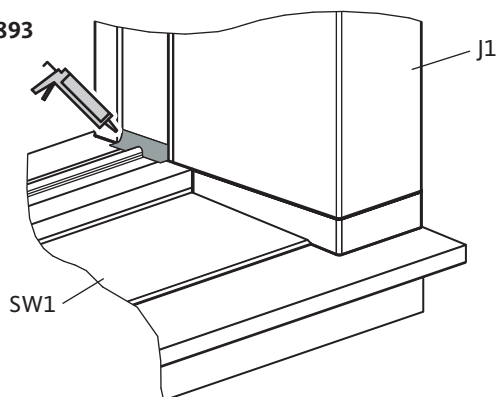
Ferrure soulevante-coulissante pour éléments en bois – Schéma A



10

H-01893

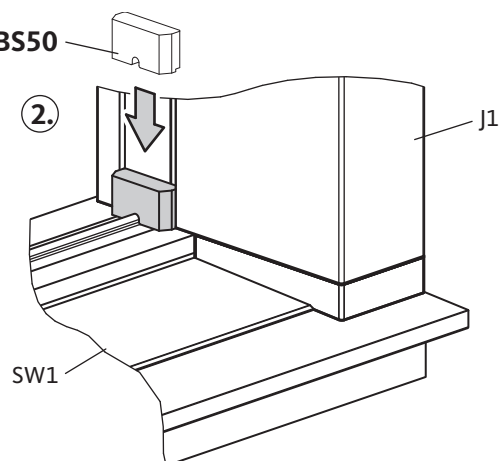
1.



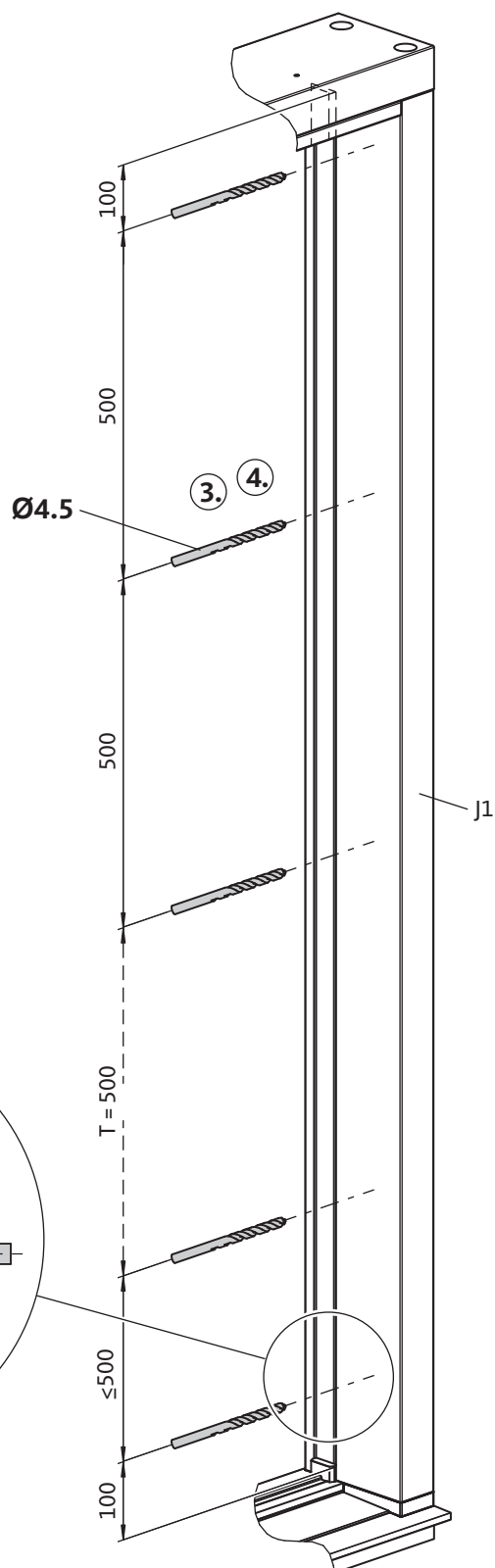
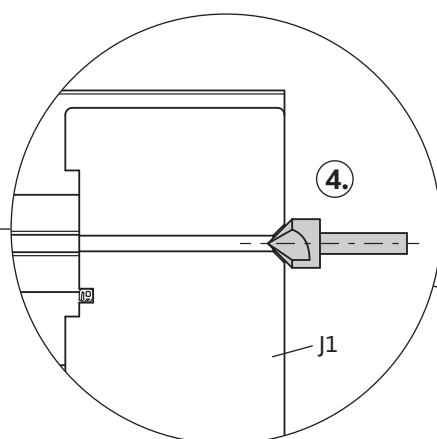
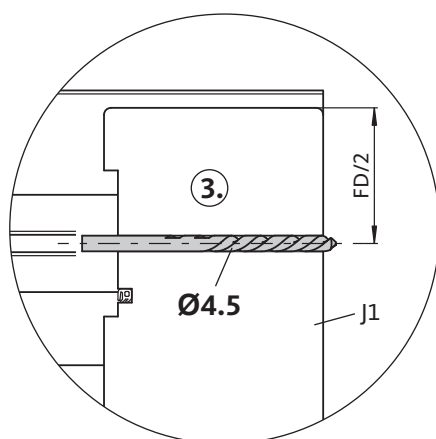
SW1

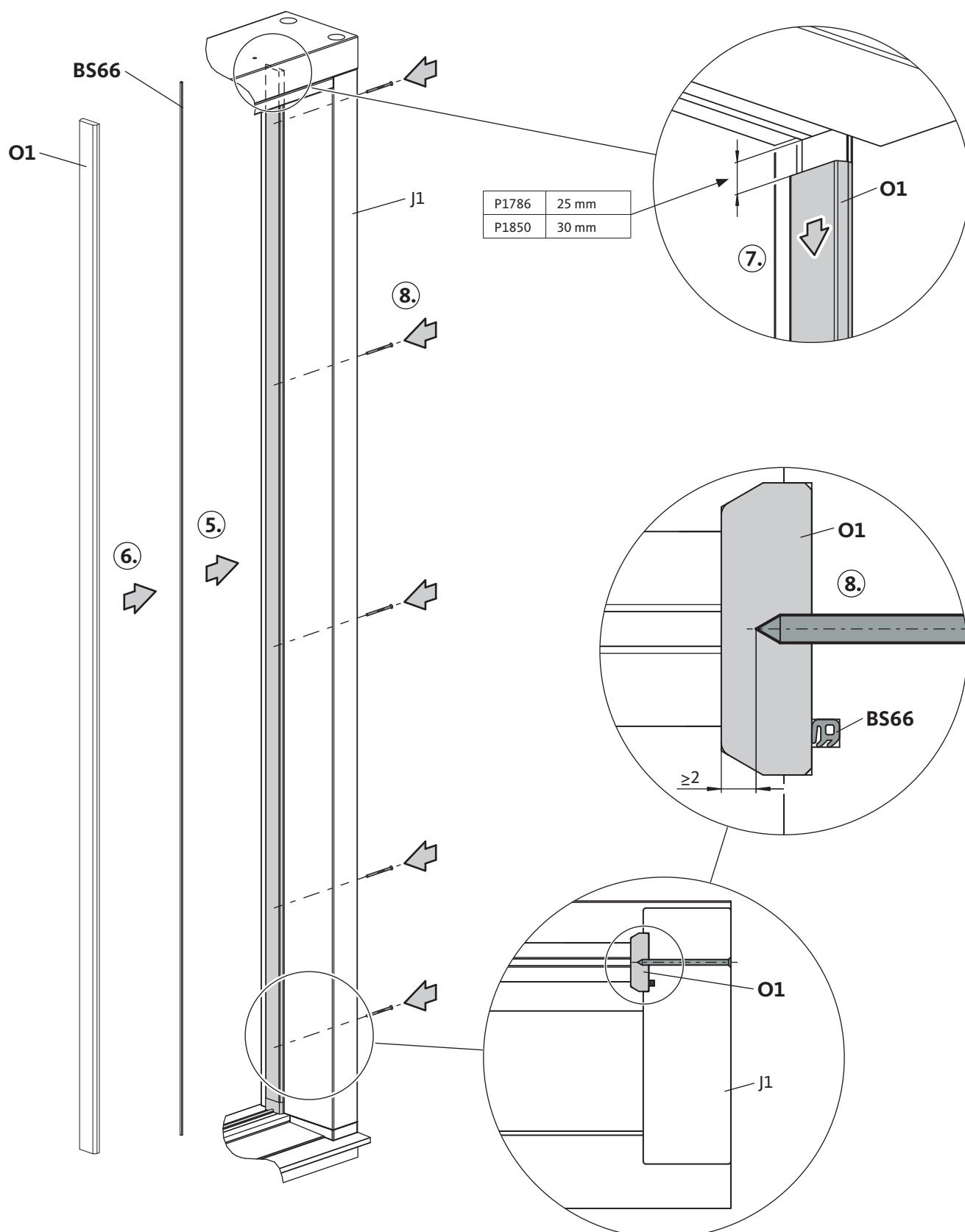
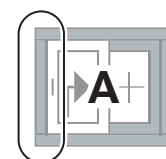
BS50

2.



SW1

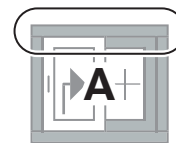




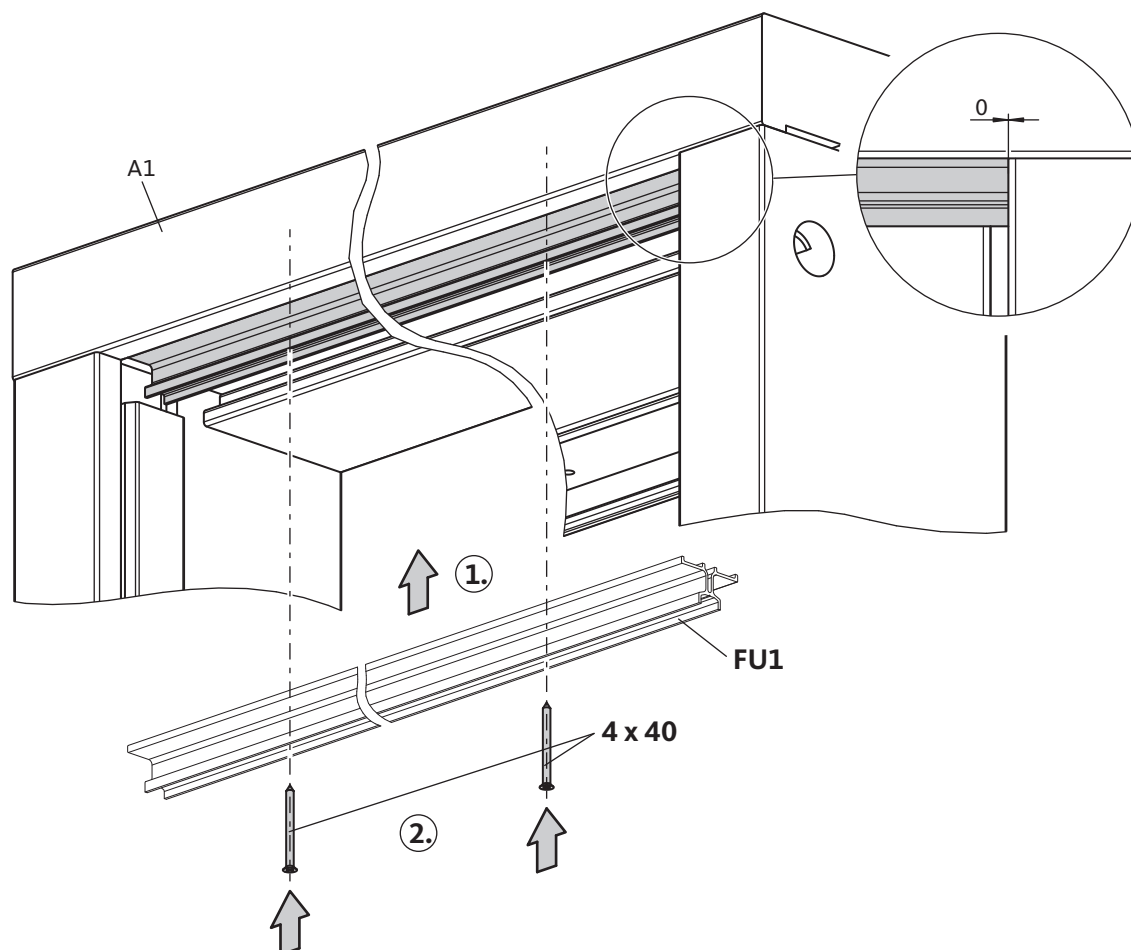
GU-934 | GU-937

Ferrure soulevante-coulissante pour éléments en bois – Schéma A

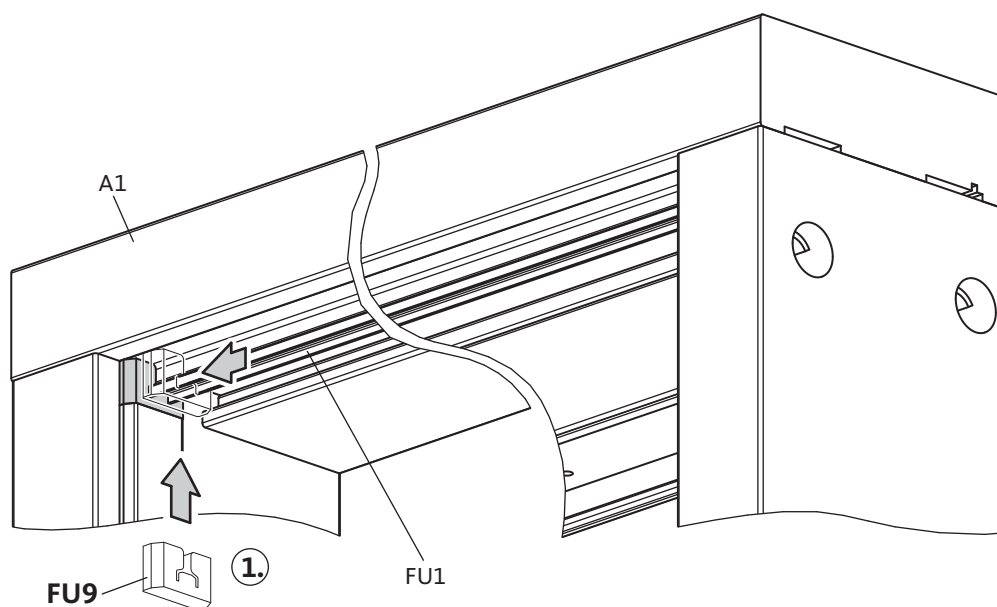
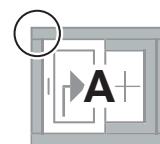
GU

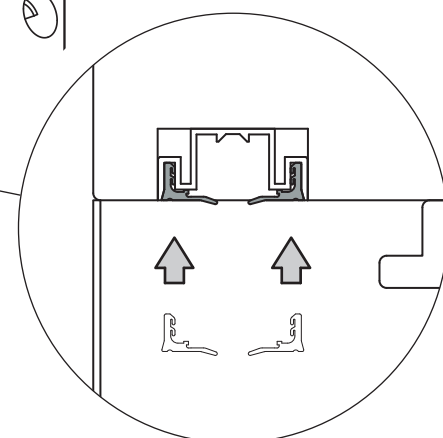
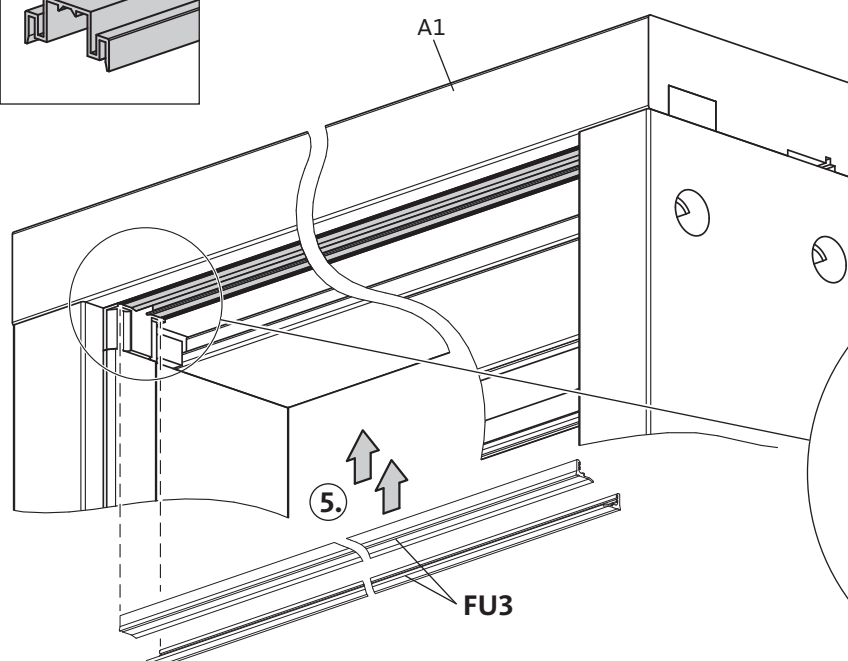
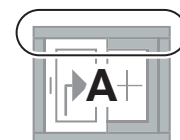
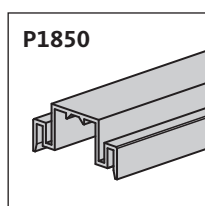
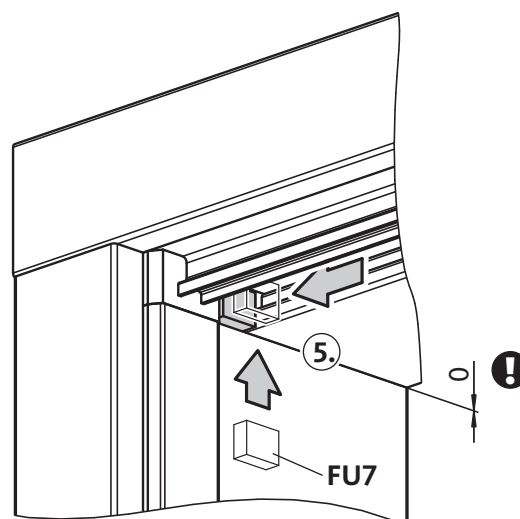
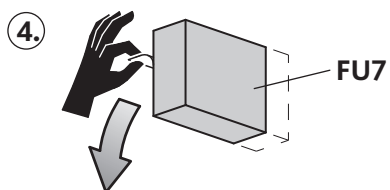
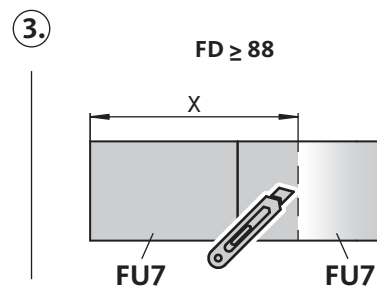
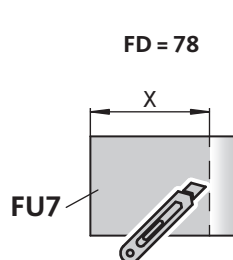
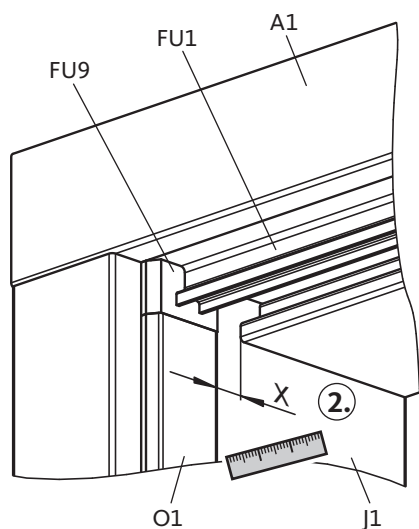


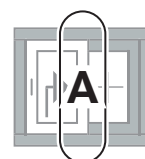
11



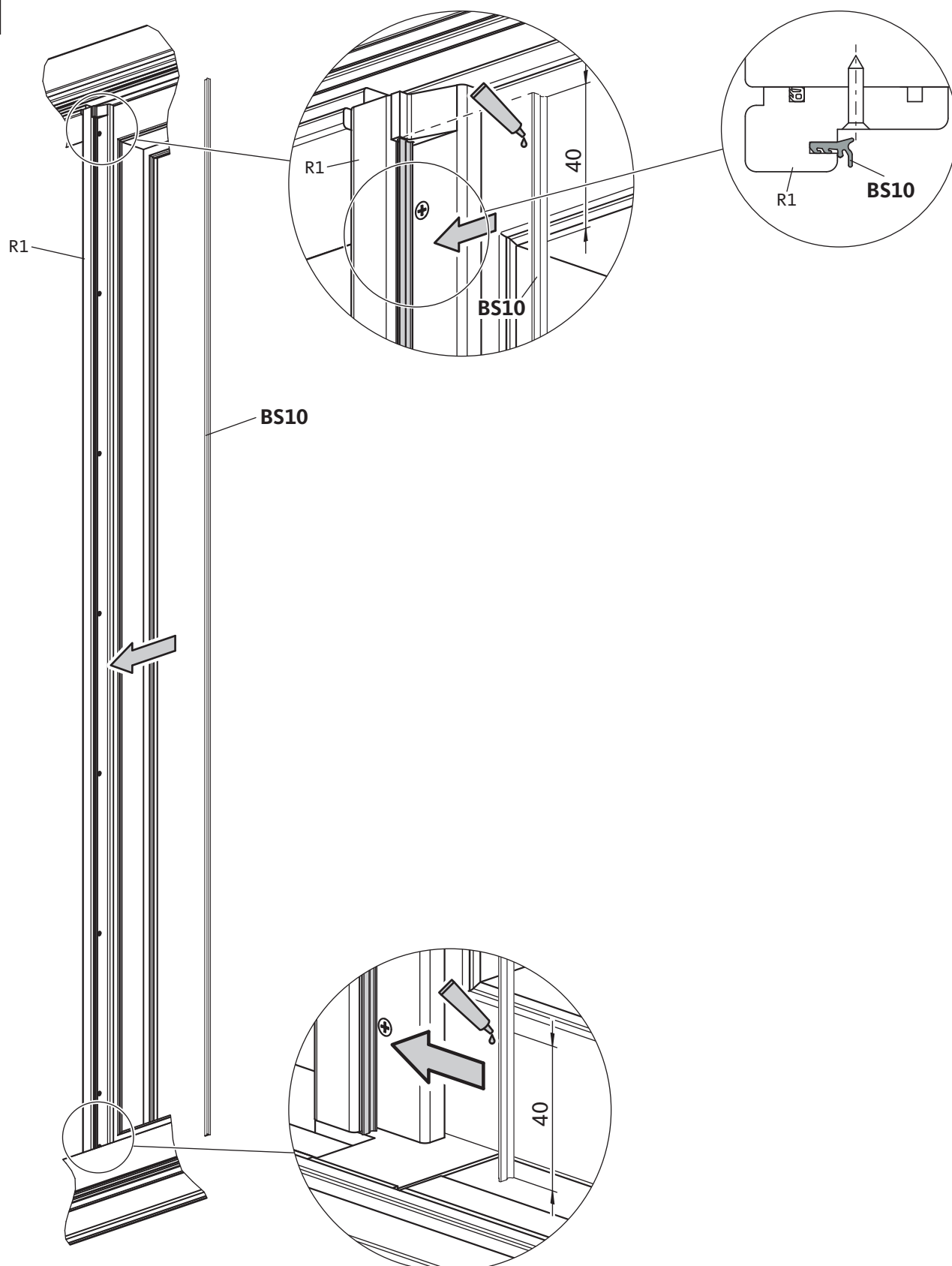
12







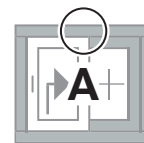
14



GU-934 | GU-937

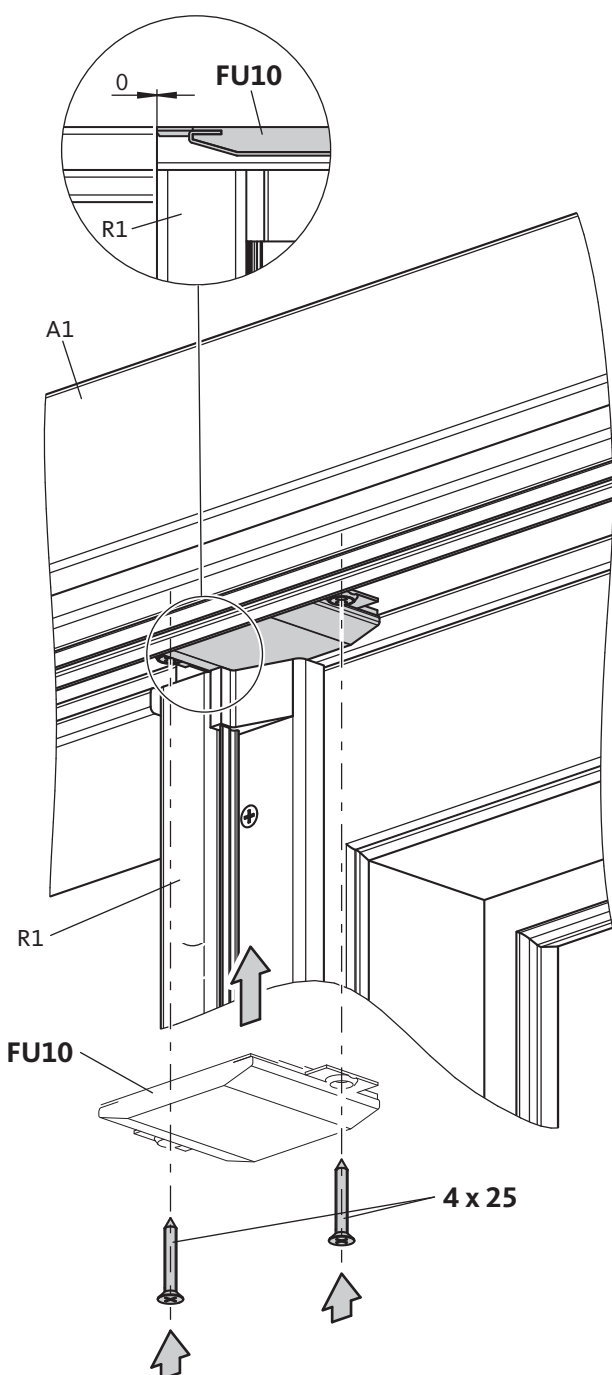
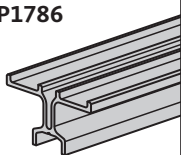
Ferrure soulevante-coulissante pour éléments en bois – Schéma A

GU

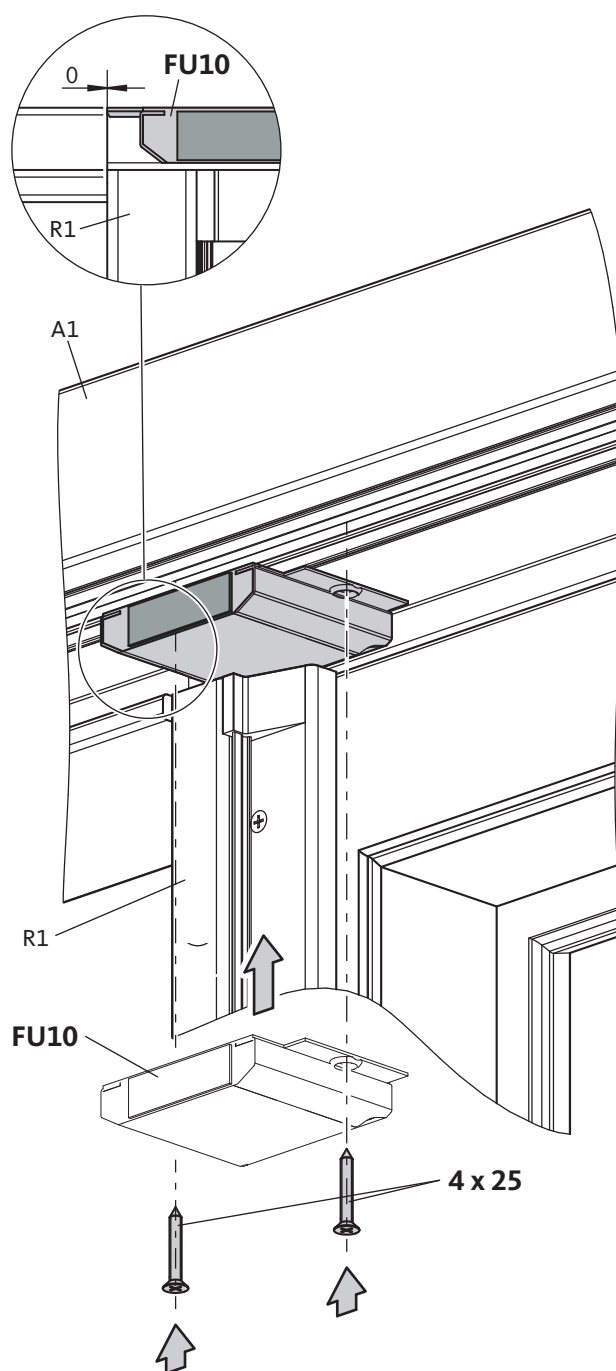
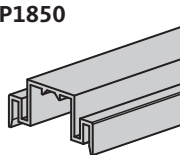


15

P1786



P1850



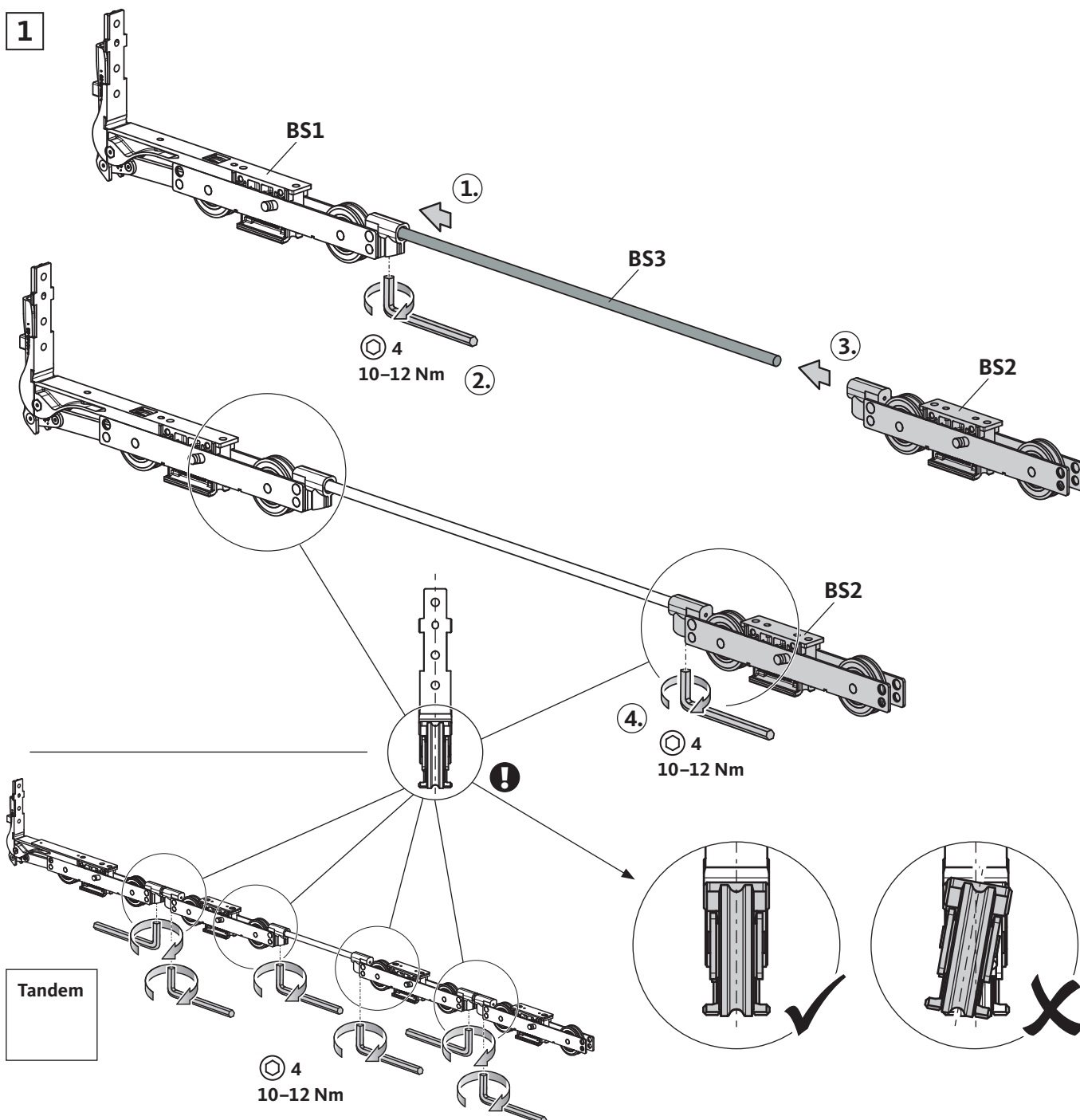


3.4 Montage du vantail coulissant

**BS58 / BS59
HS CleanUnit**



GU-934: 0-48563
GU-937: 0-48570

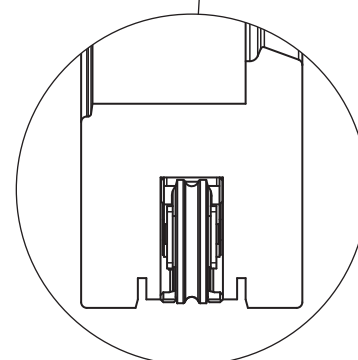
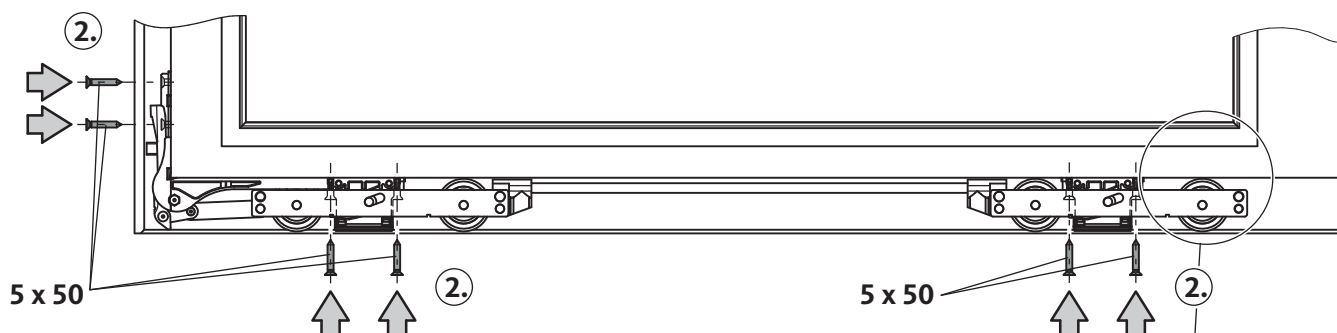
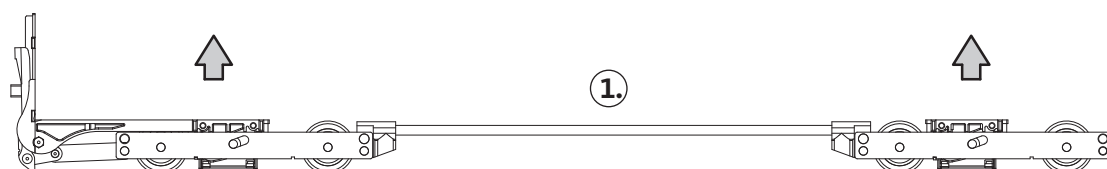
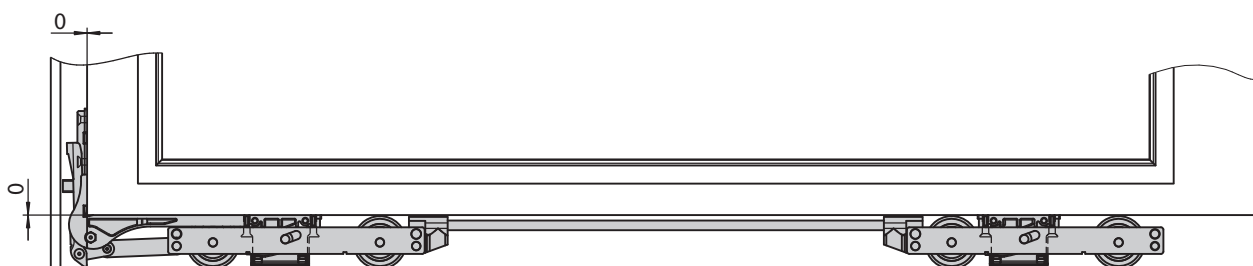
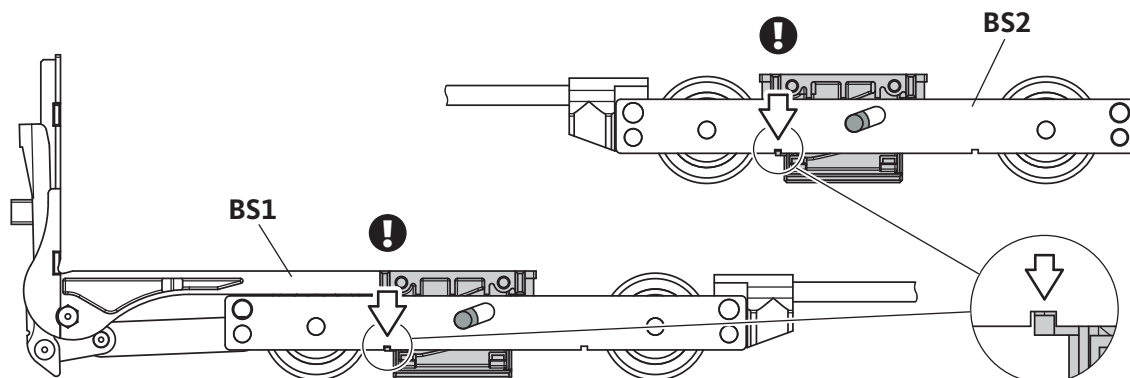


GU-934 | GU-937

Ferrure soulevante-coulissante pour éléments en bois – Schéma A

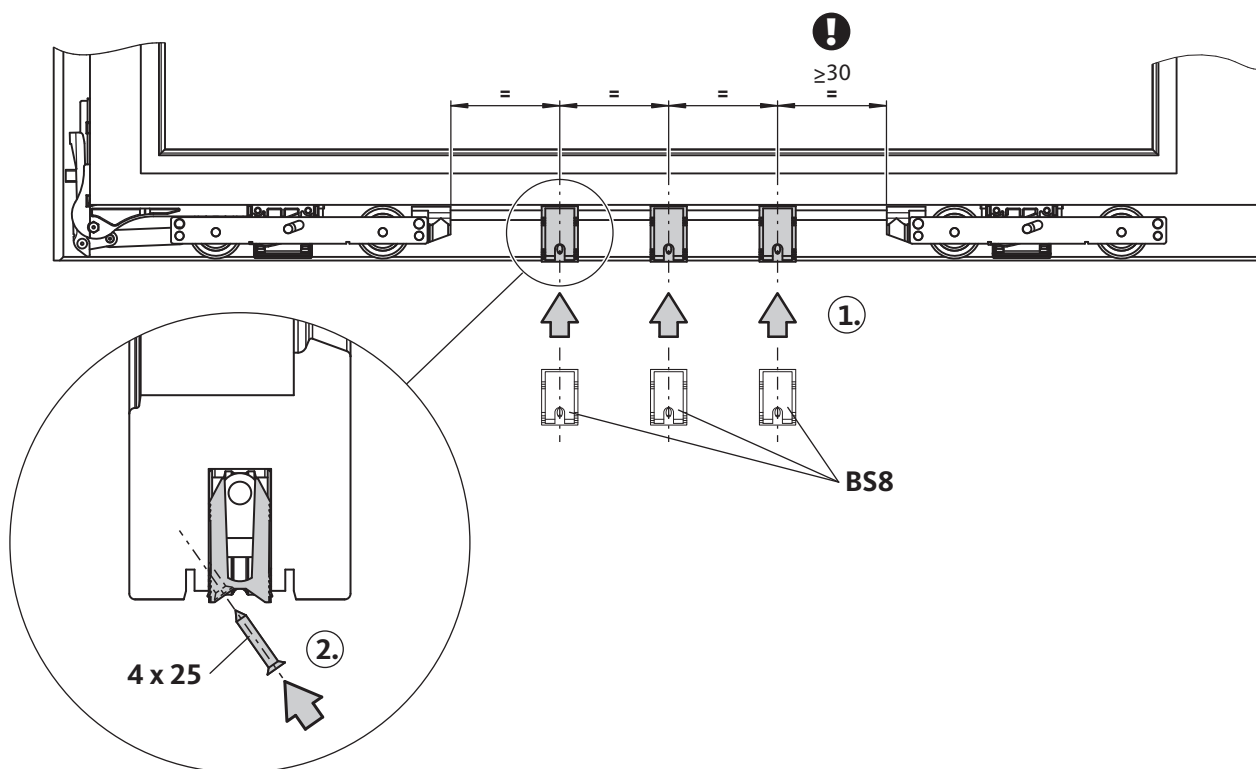
GU

2

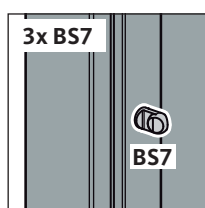




3

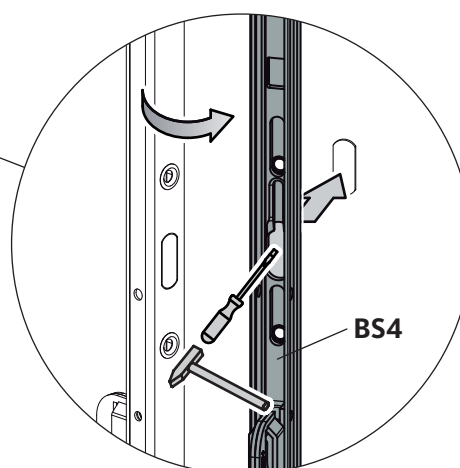


4



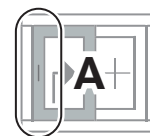
Option
(3x BS7)

BS4



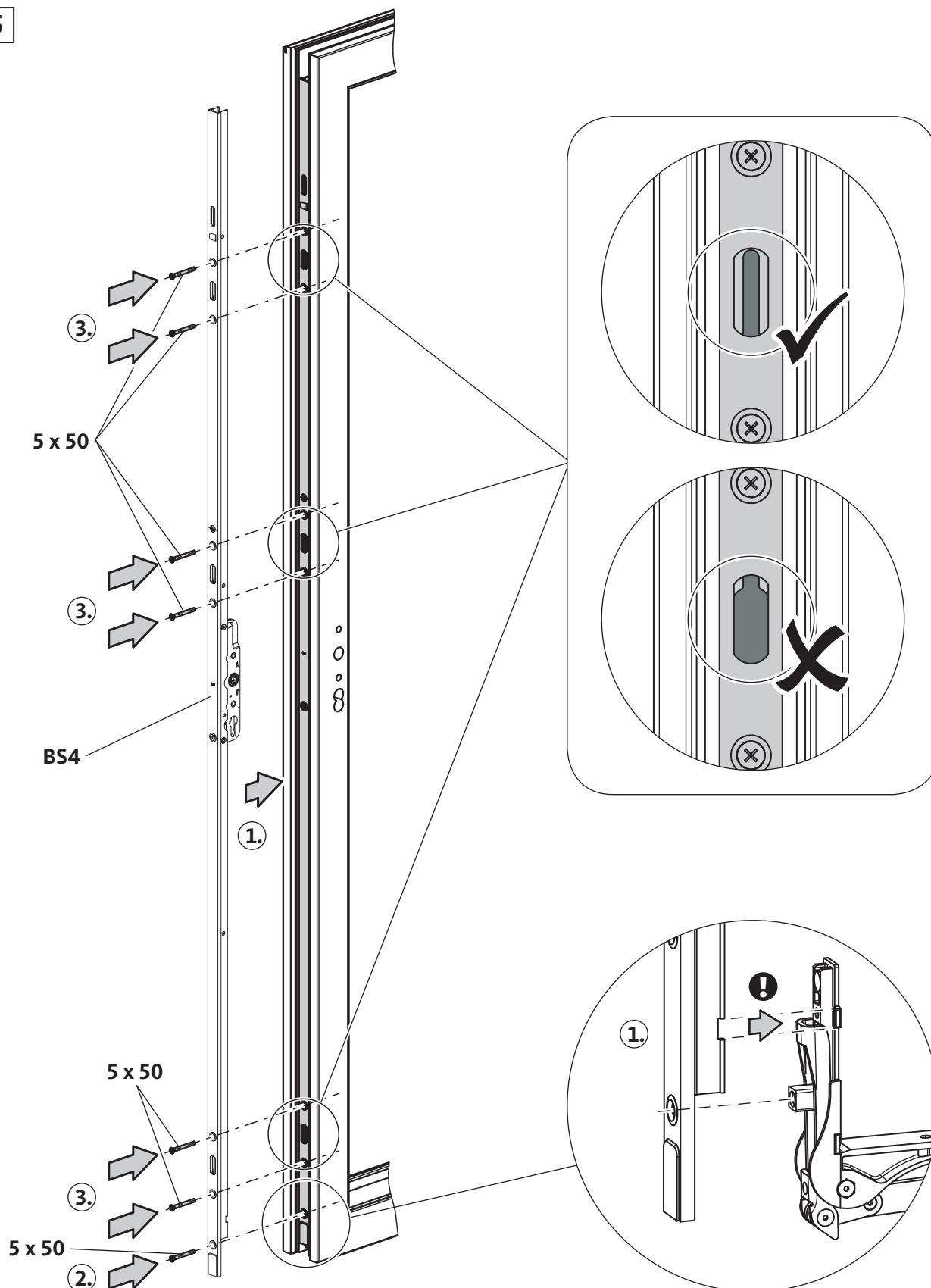
GU-934 | GU-937

Ferrure soulevante-coulissante pour éléments en bois – Schéma A



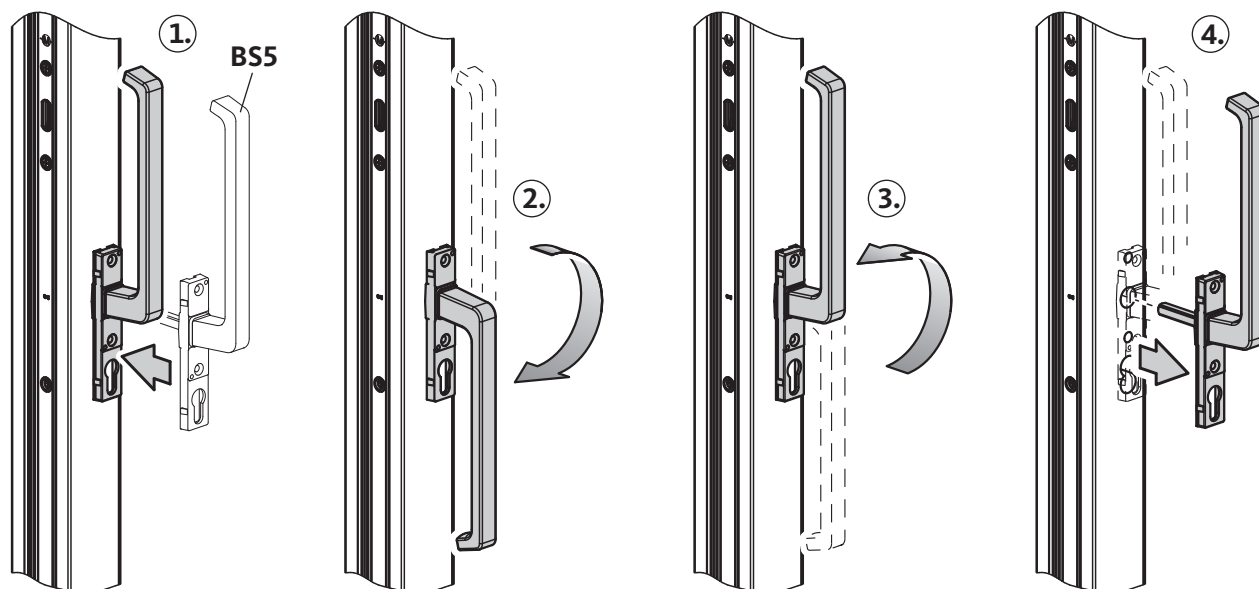
GU

5

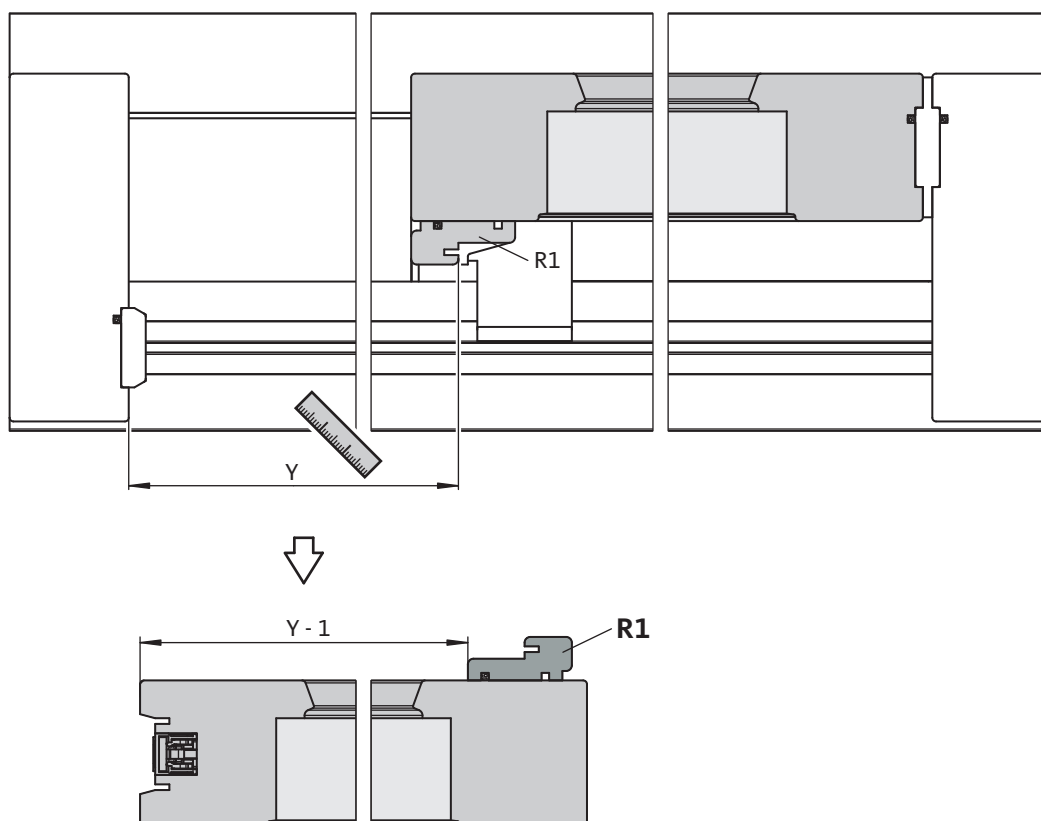




6

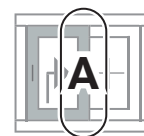


7



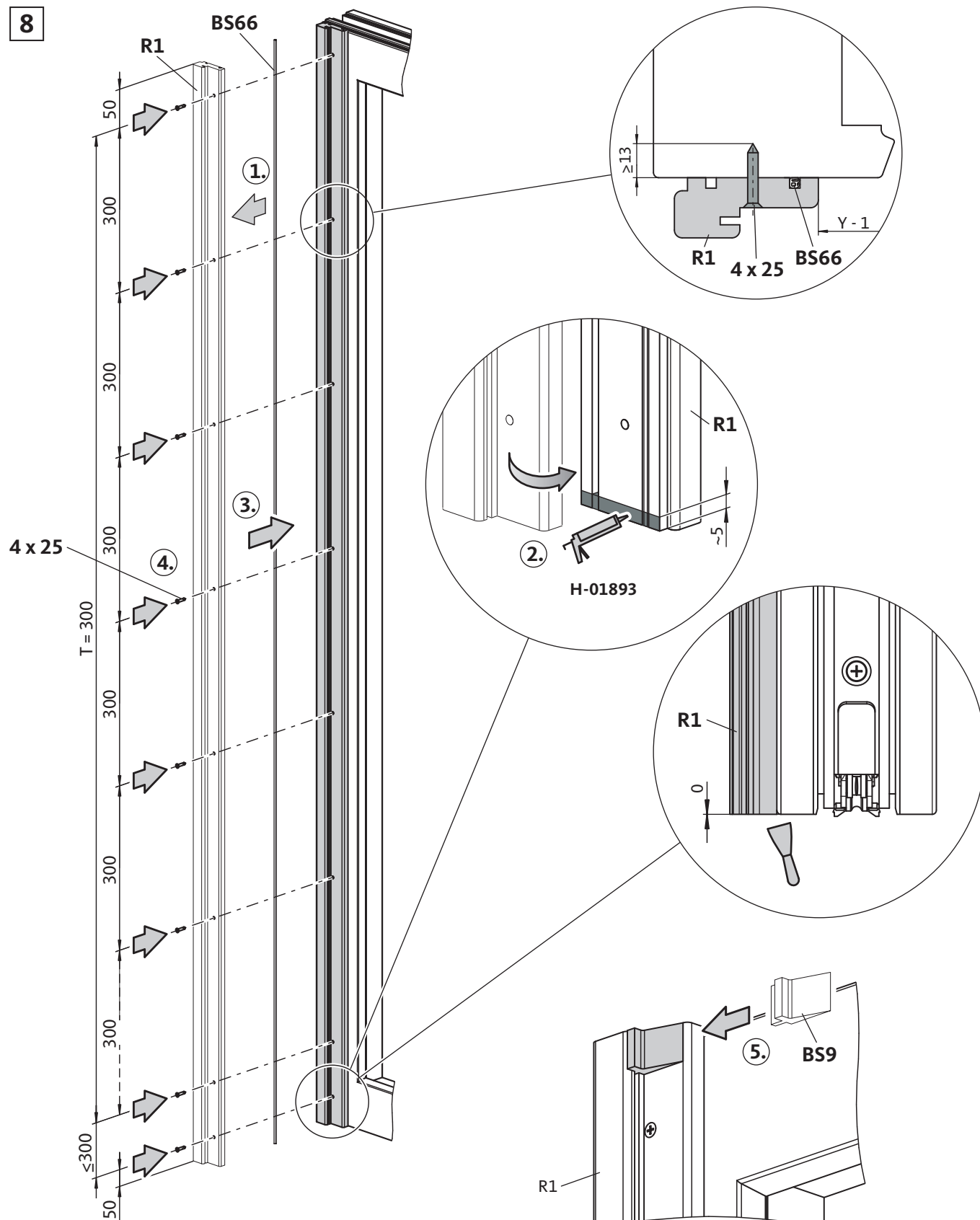
GU-934 | GU-937

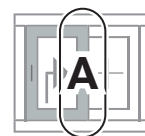
Ferrure soulevante-coulissante pour éléments en bois – Schéma A



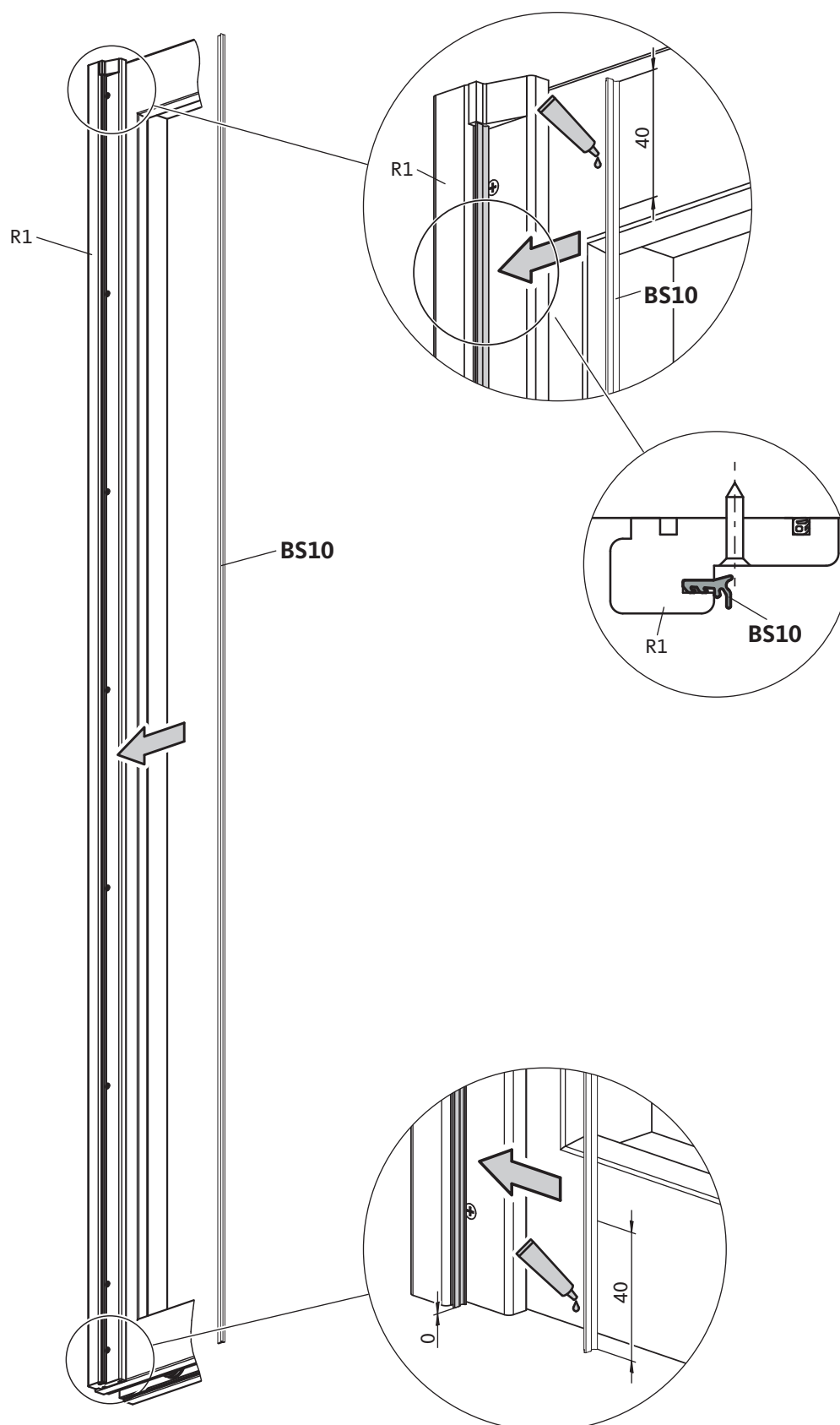
GU

8





9



GU-934 | GU-937

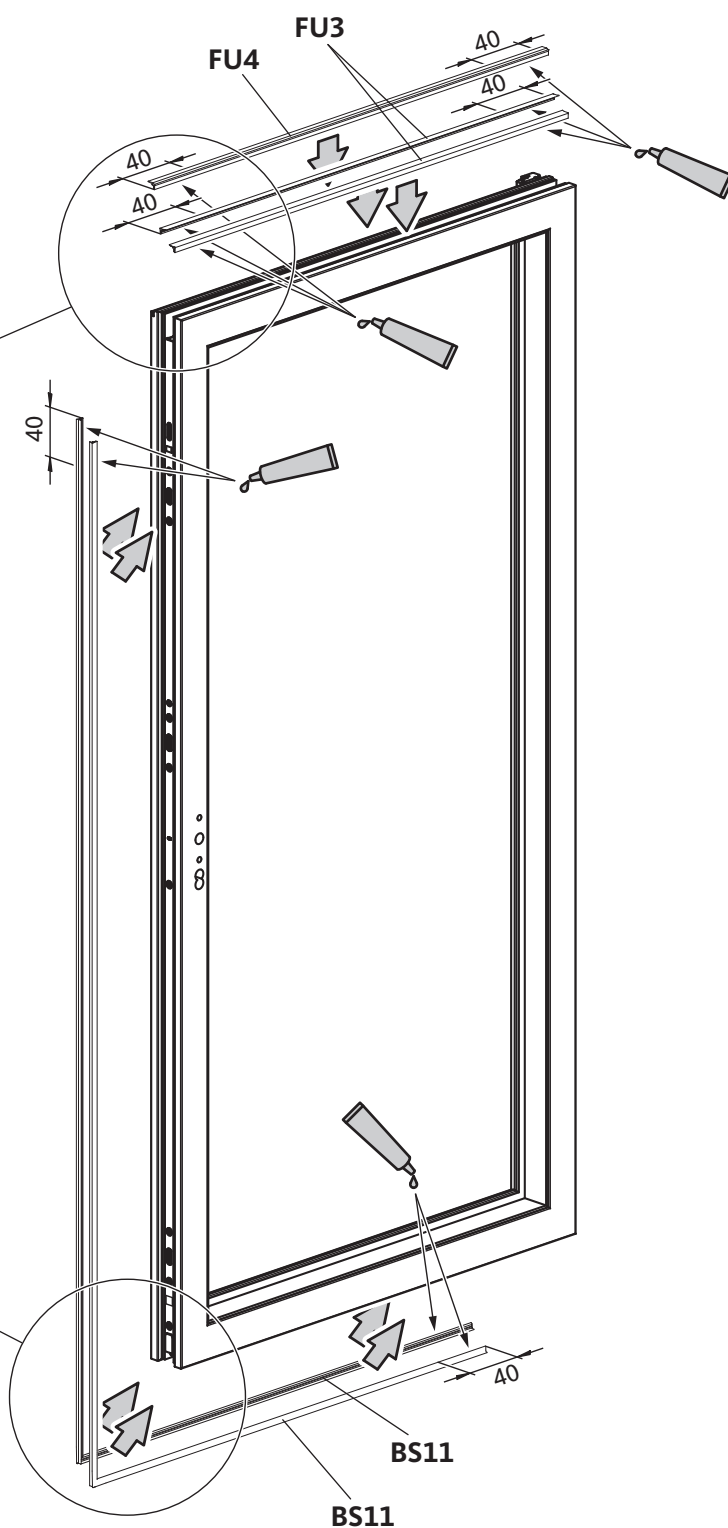
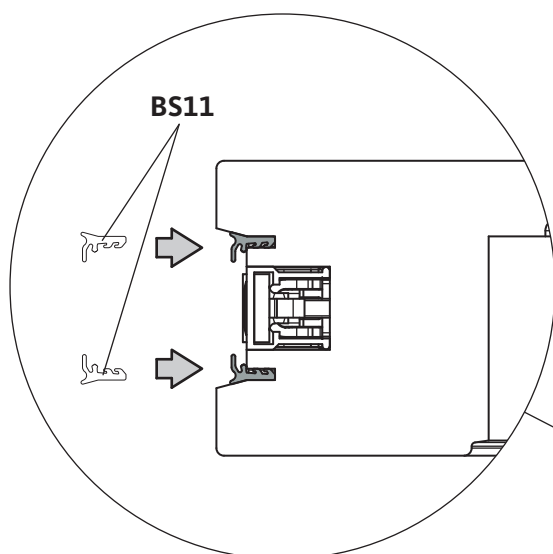
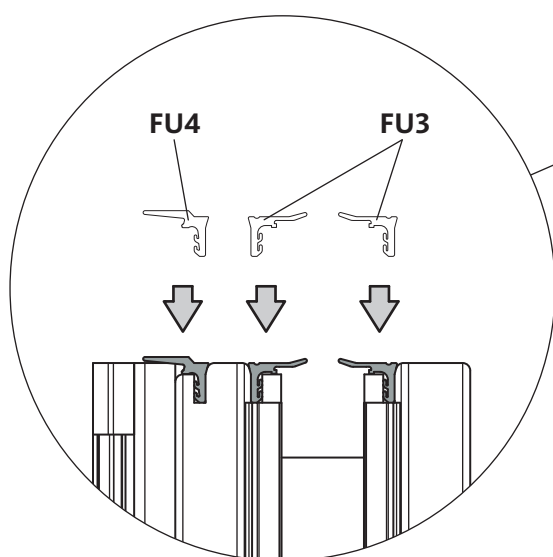
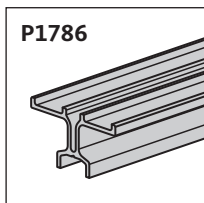
Ferrure soulevante-coulissante pour éléments en bois – Schéma A

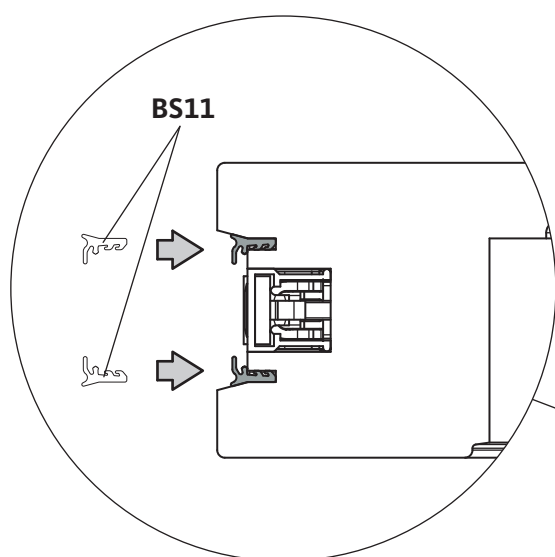
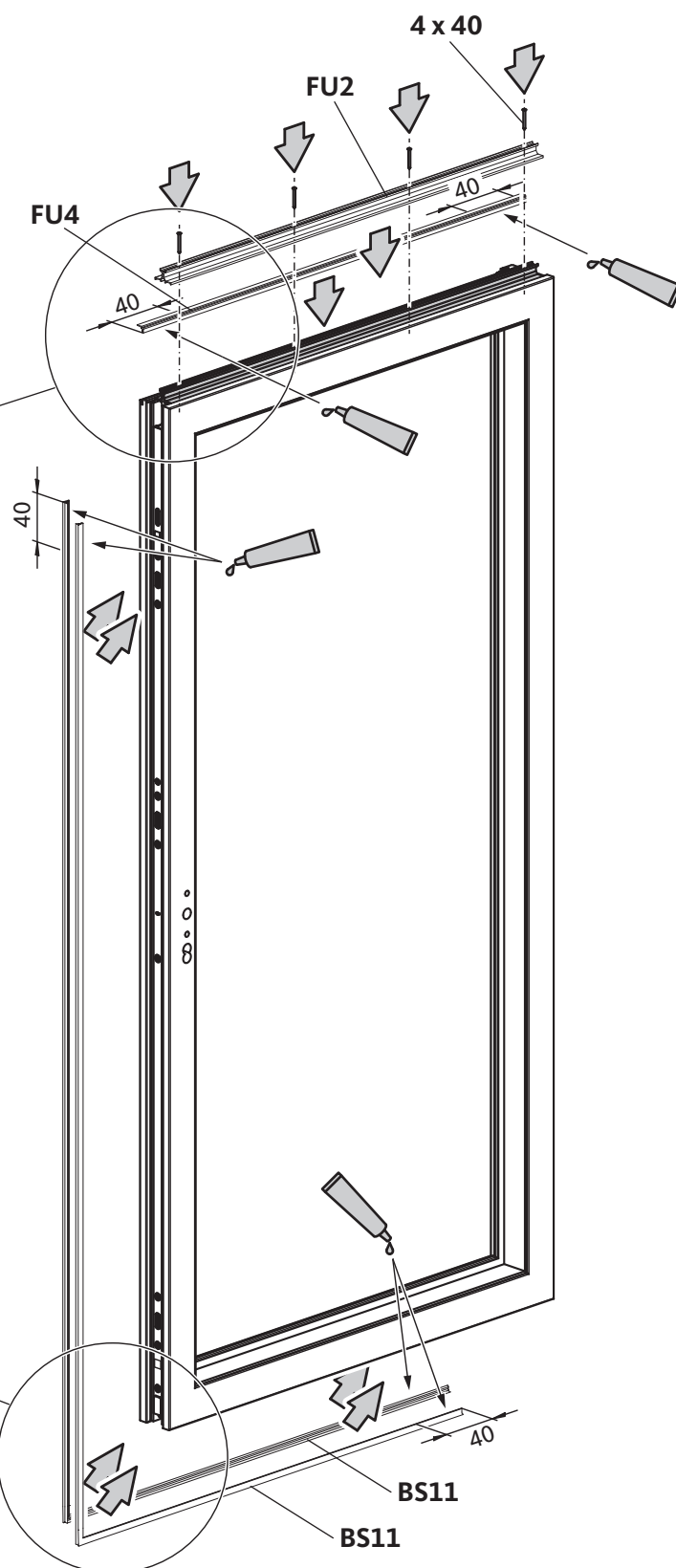
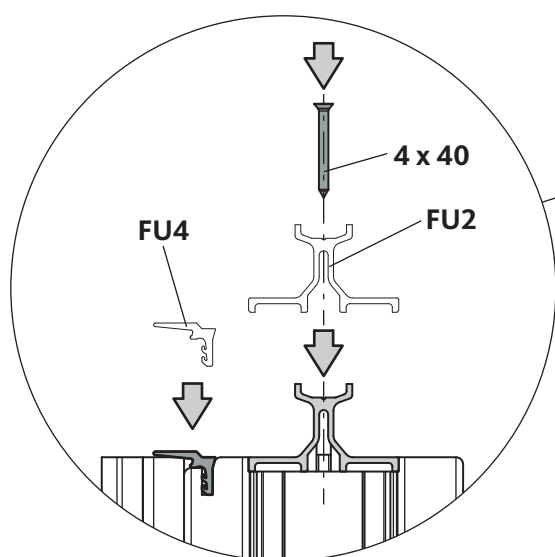
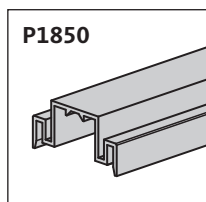


GU

10

P1786

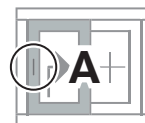




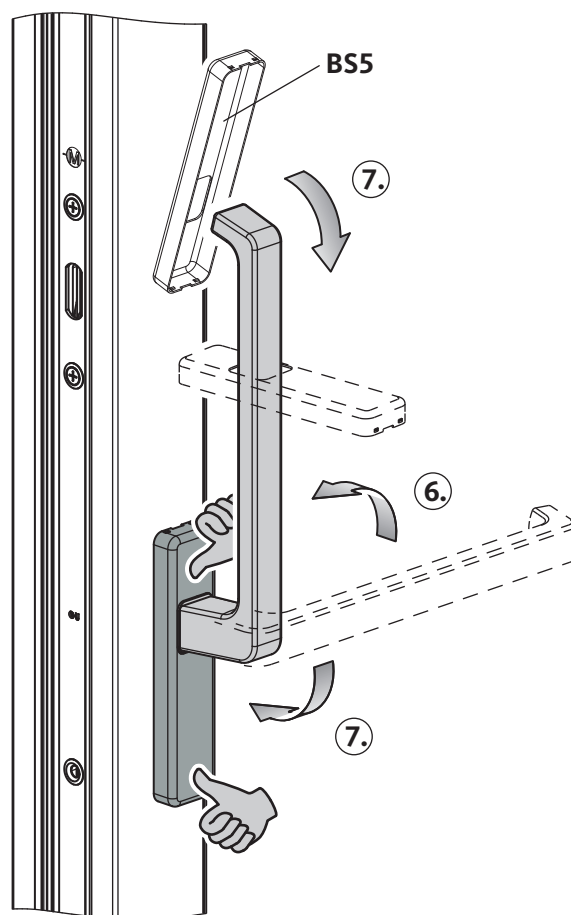
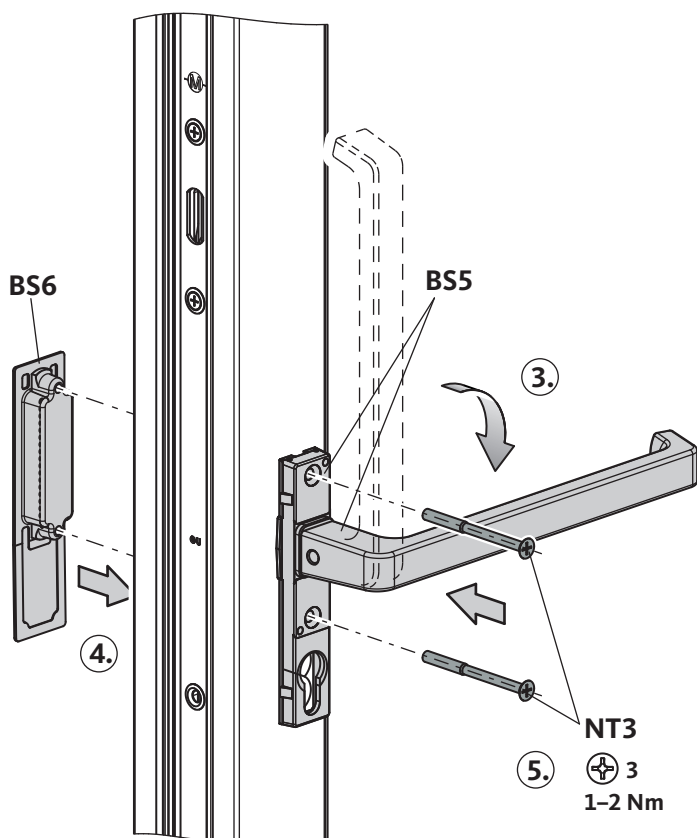
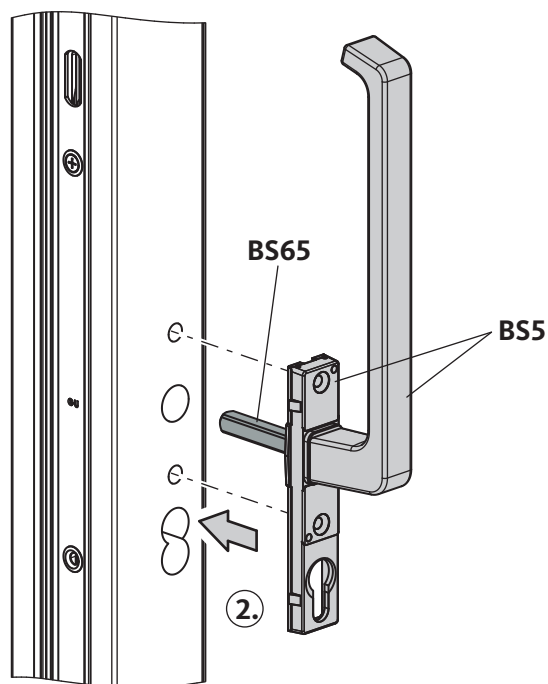
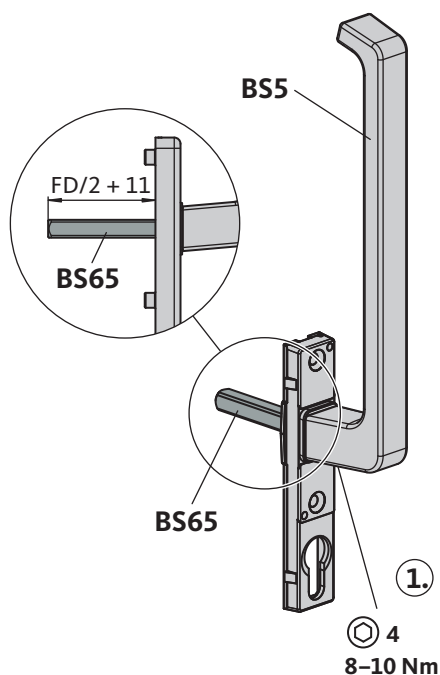
GU-934 | GU-937

Ferrure soulevante-coulissante pour éléments en bois – Schéma A

GU

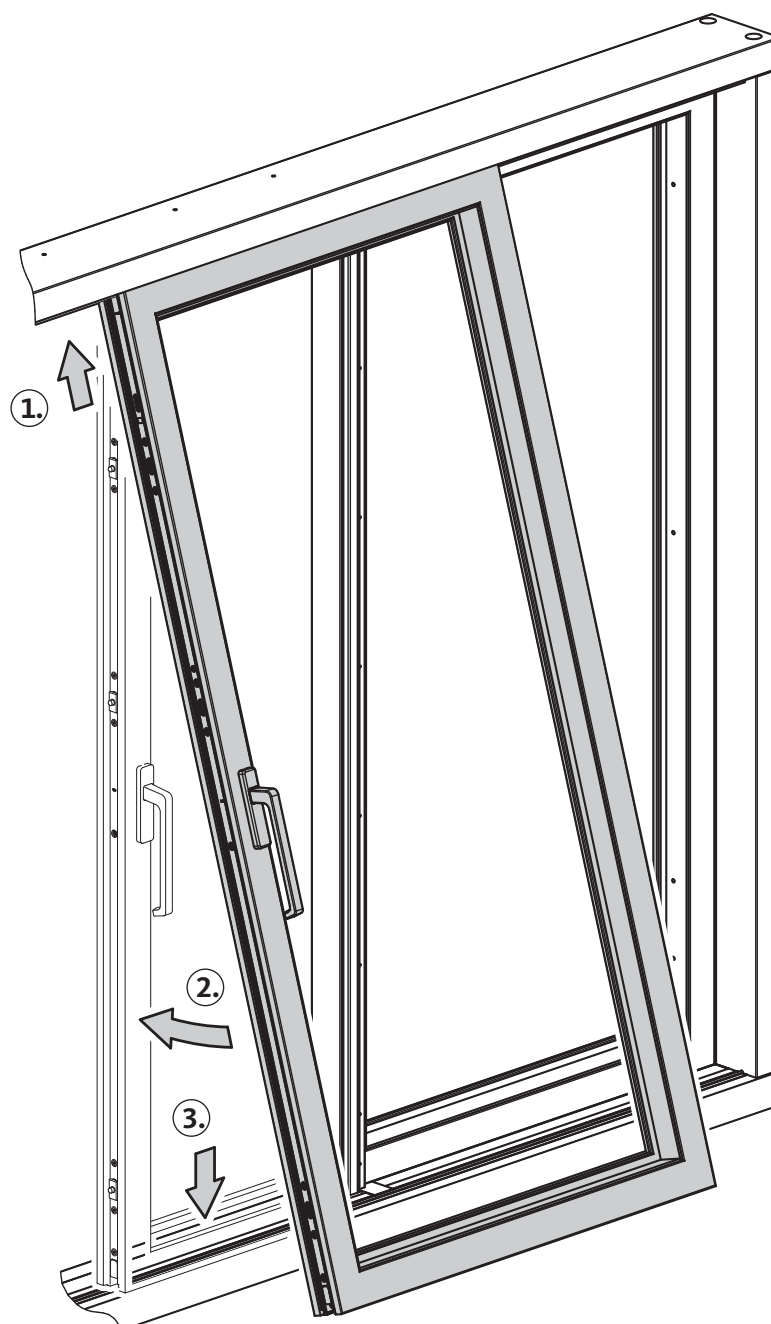


11





12

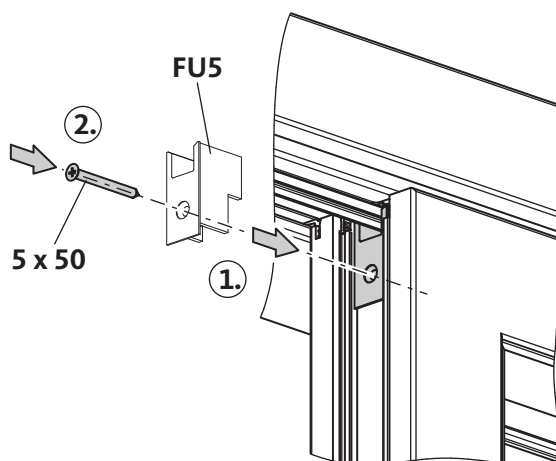
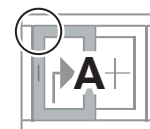


GU-934 | GU-937

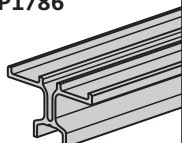
Ferrure soulevante-coulissante pour éléments en bois – Schéma A

GU

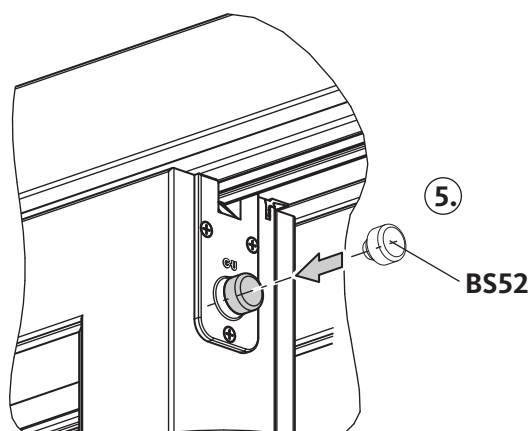
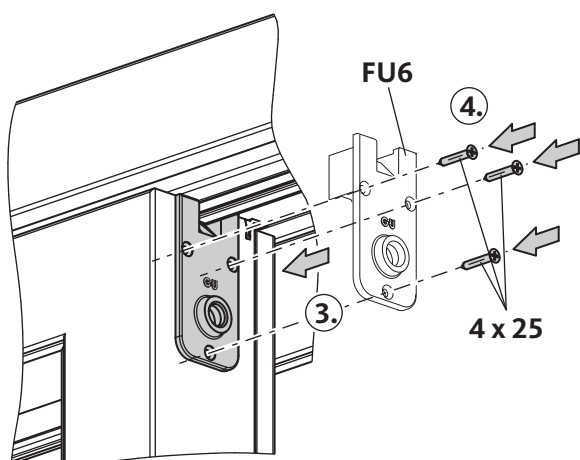
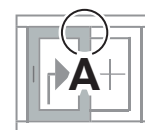
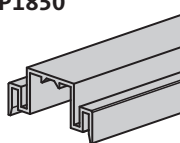
13

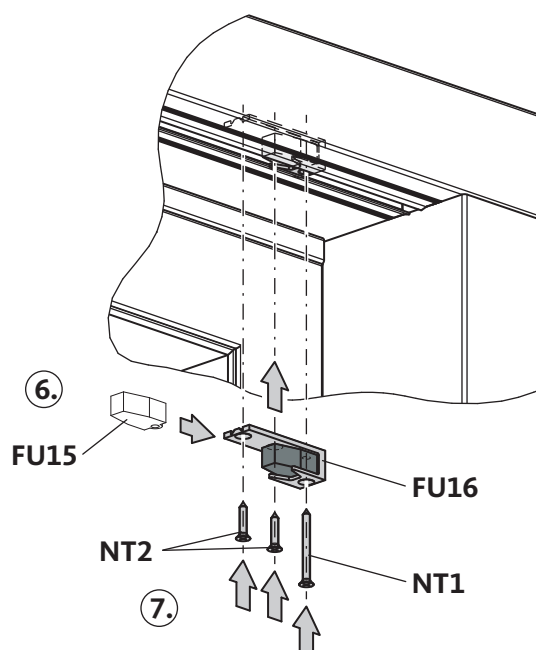
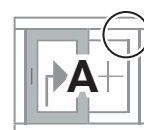
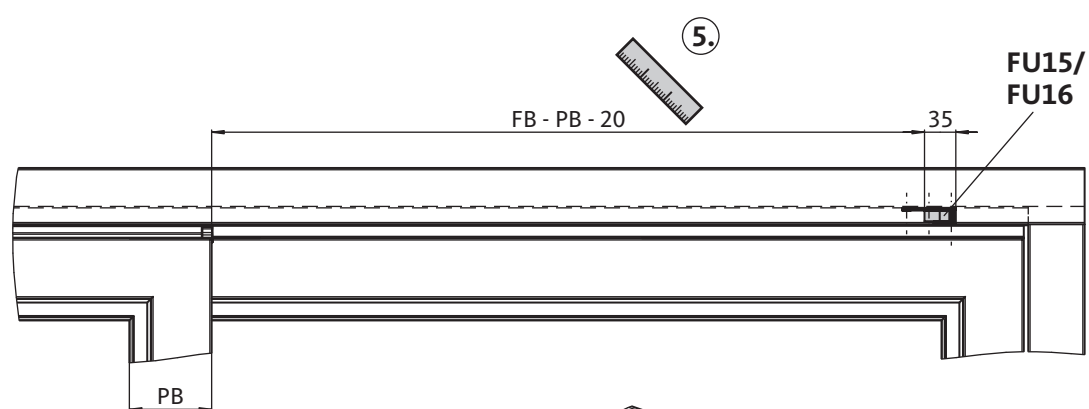
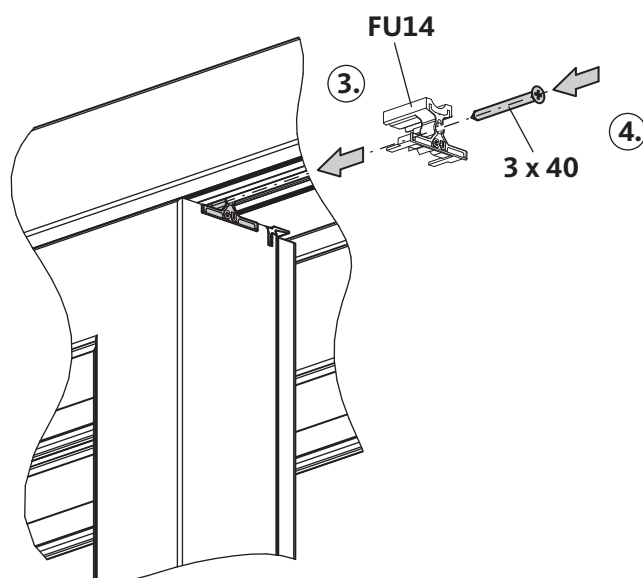
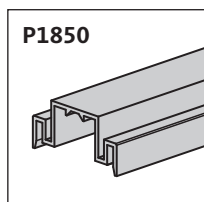
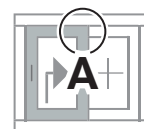


P1786



P1850





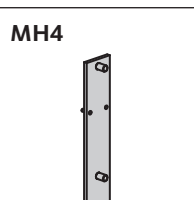
GU-934 | GU-937

Ferrure soulevante-coulissante pour éléments en bois – Schéma A

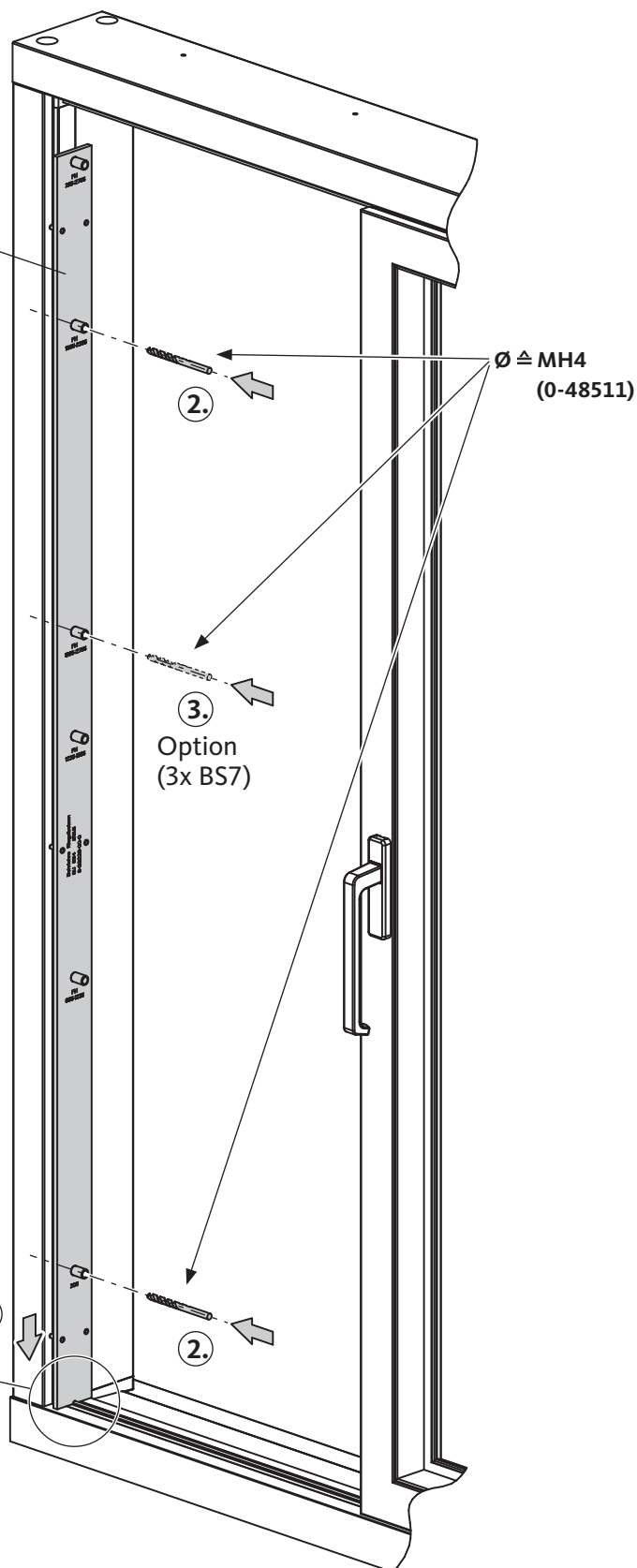
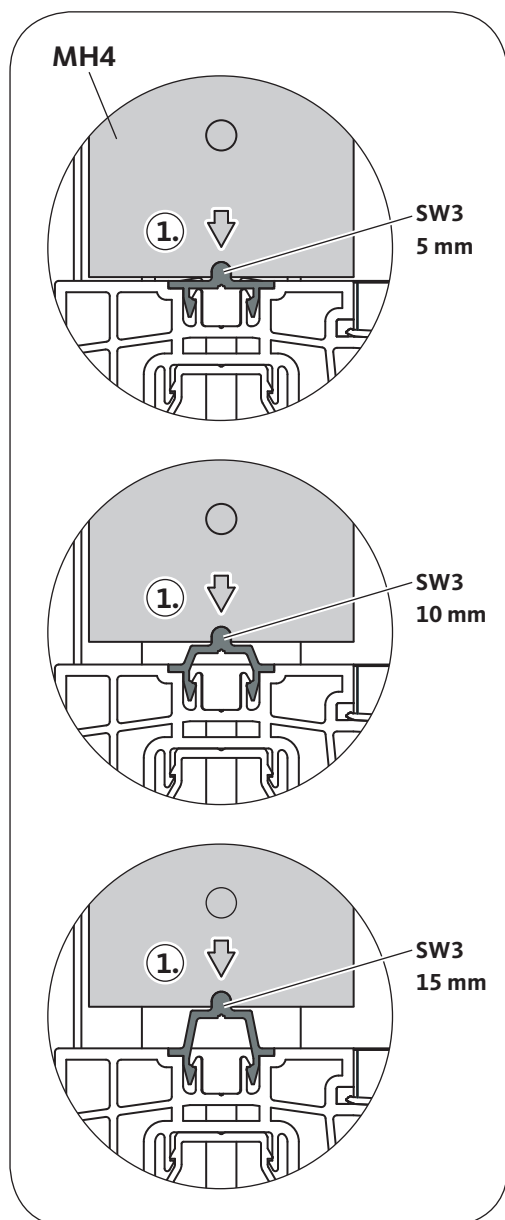


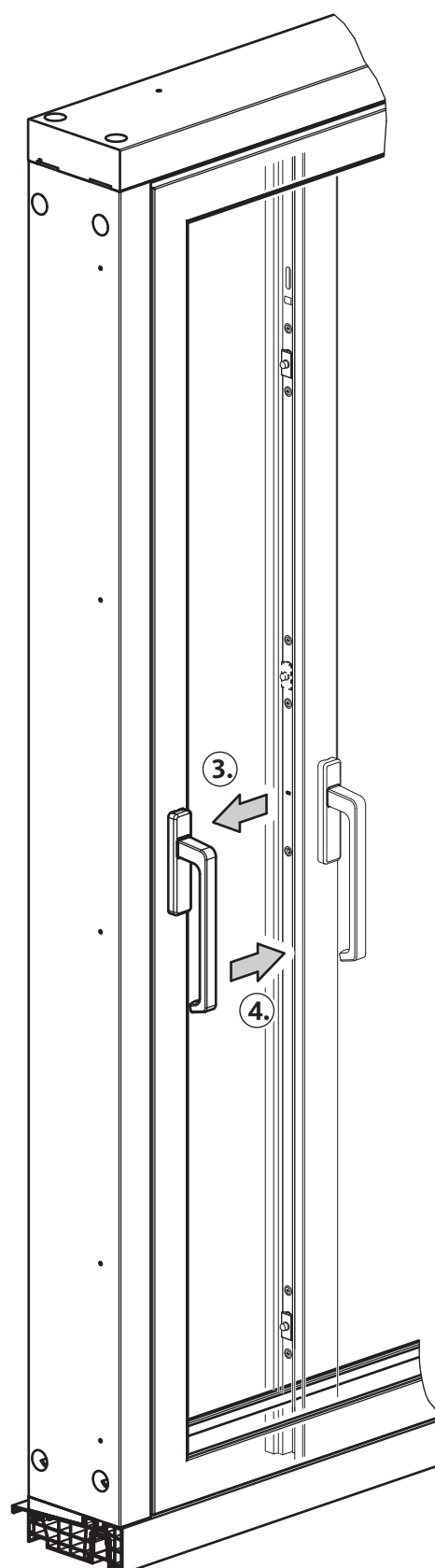
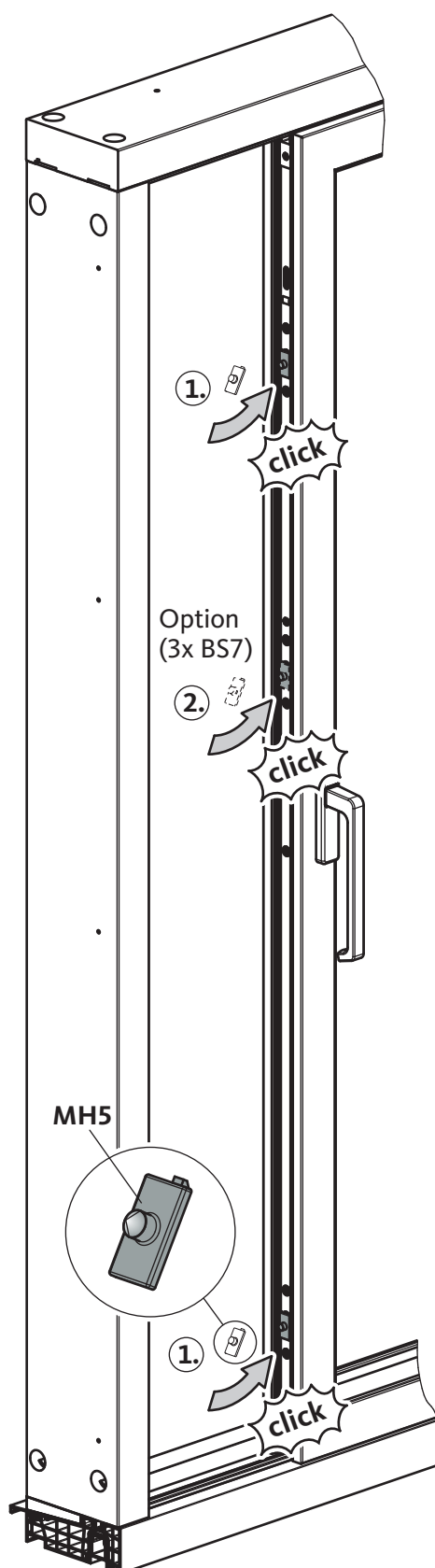
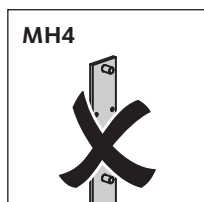
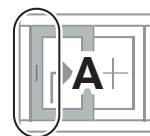
GU

14



MH4

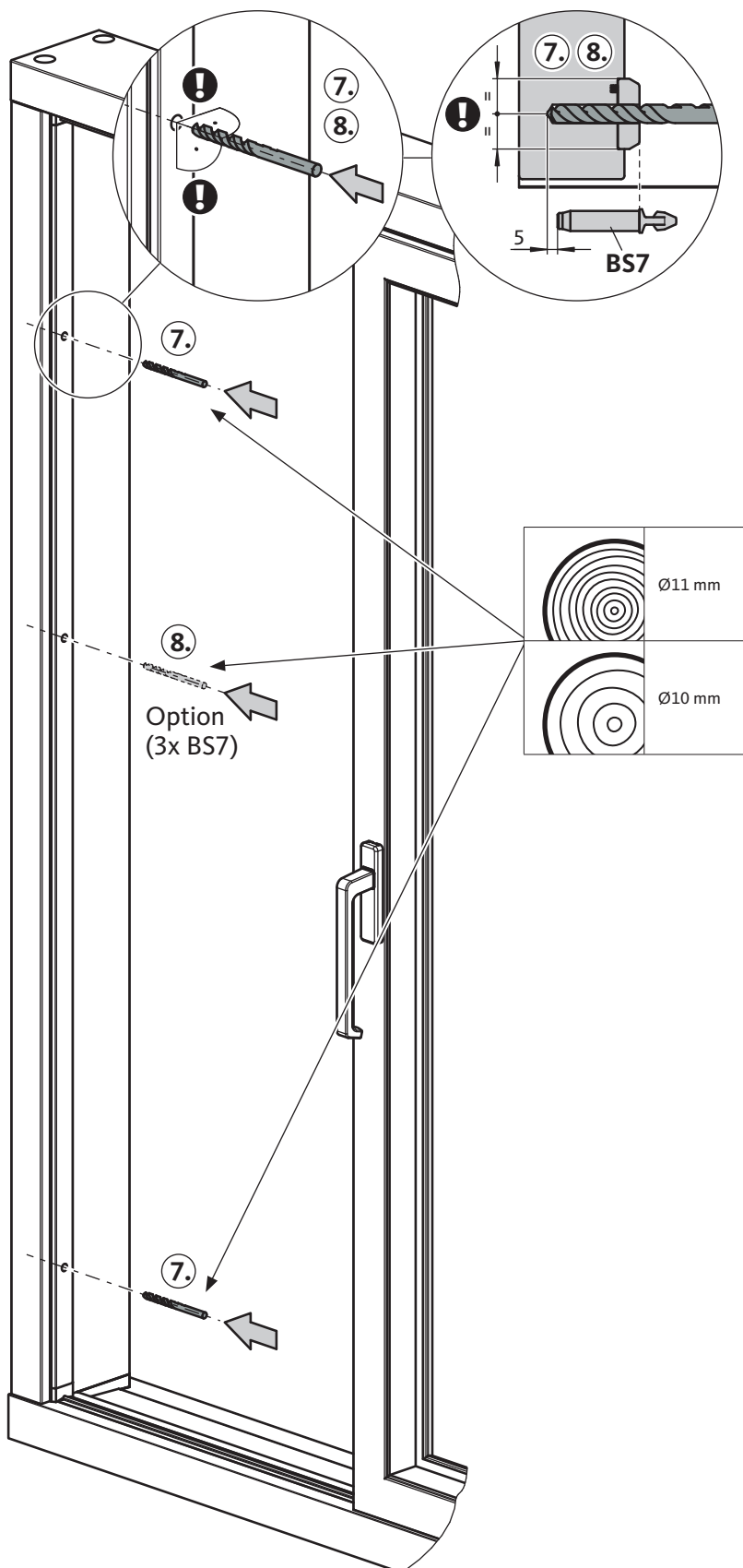
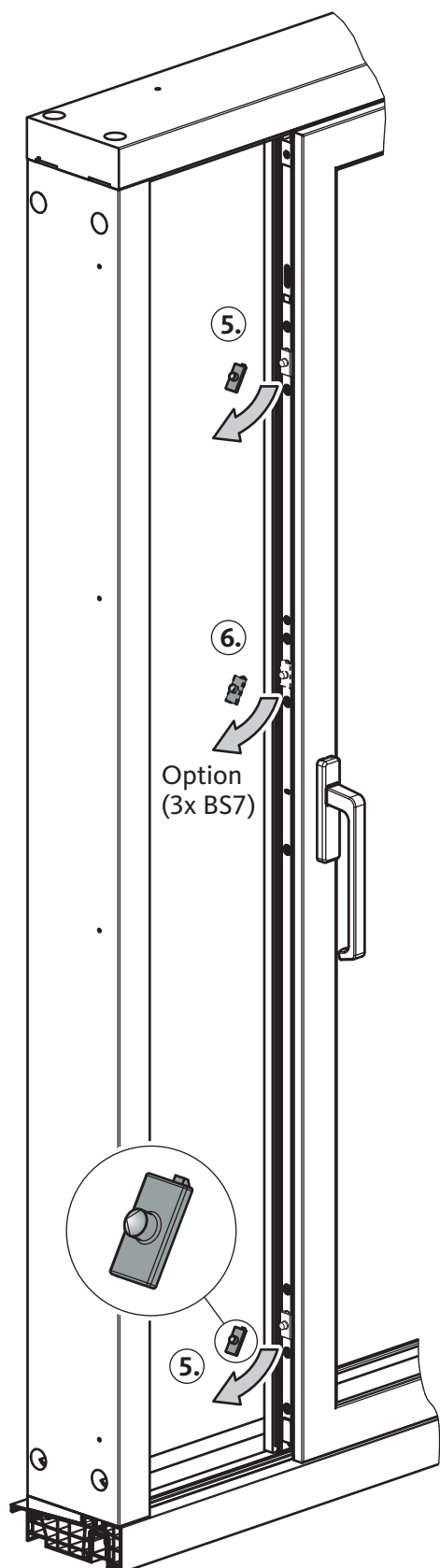




GU-934 | GU-937

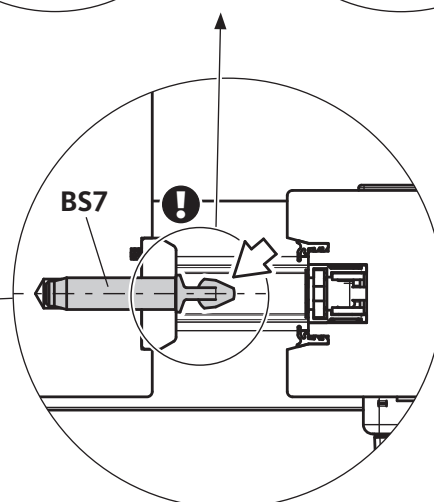
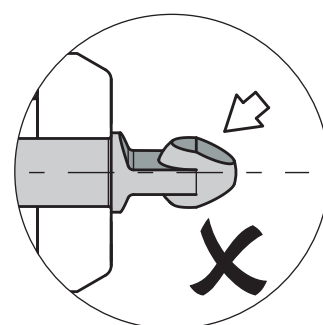
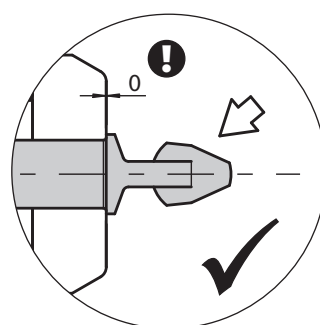
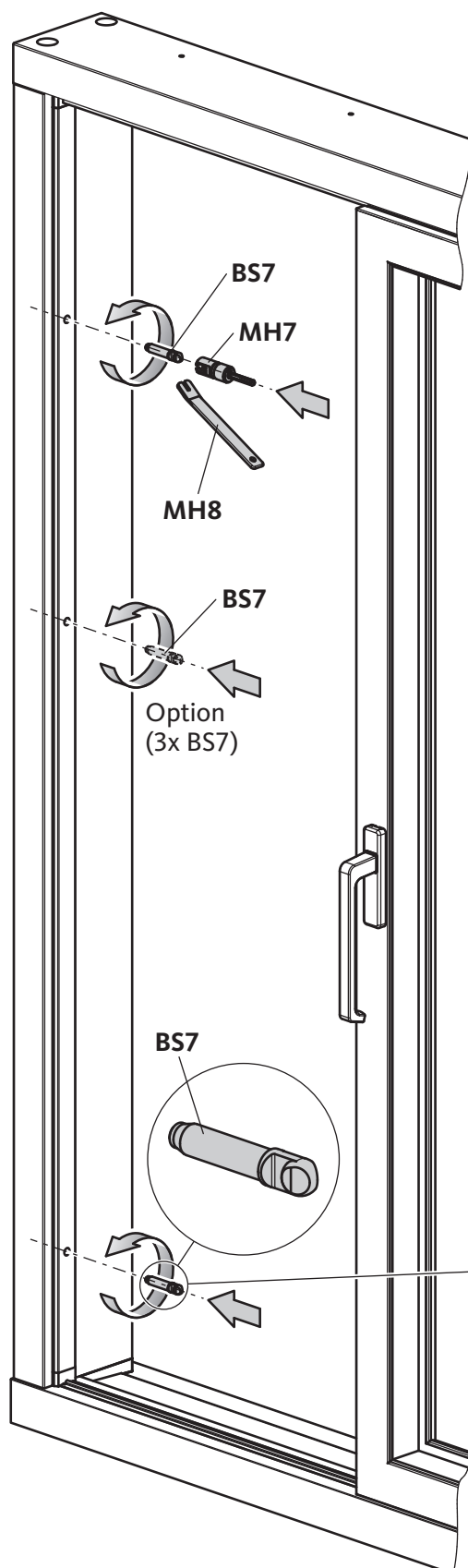
Ferrure soulevante-coulissante pour éléments en bois – Schéma A

GU





15



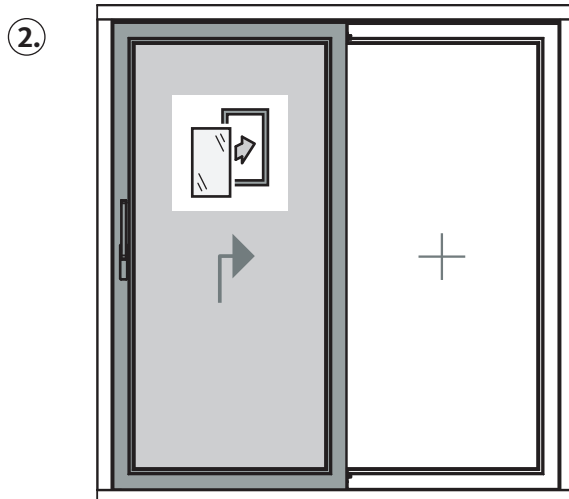
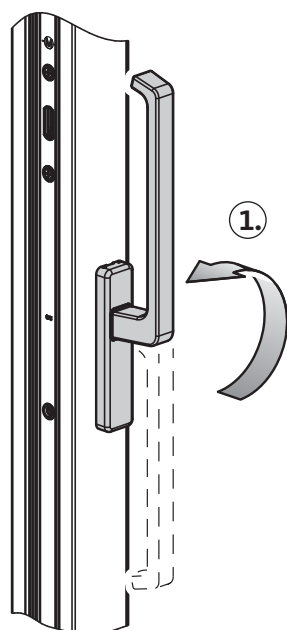
GU-934 | GU-937

Ferrure soulevante-coulissante pour éléments en bois – Schéma A

GU

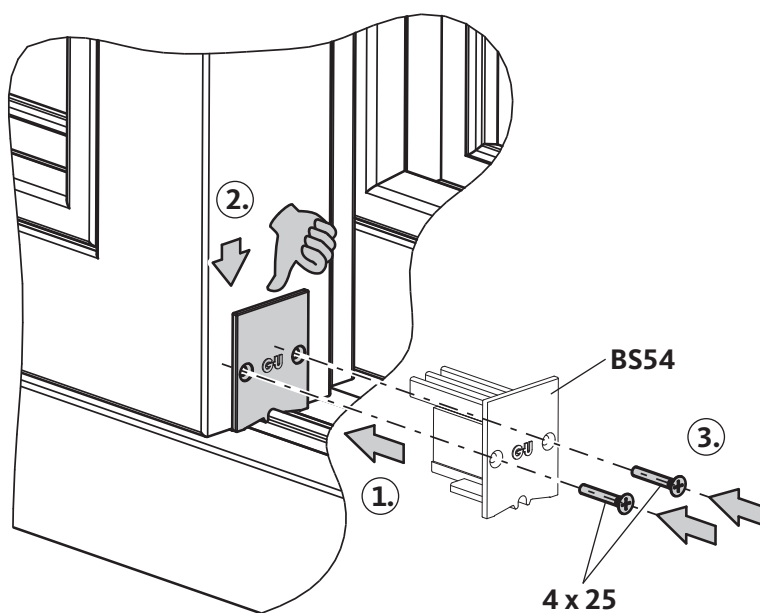
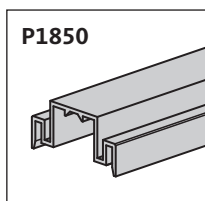
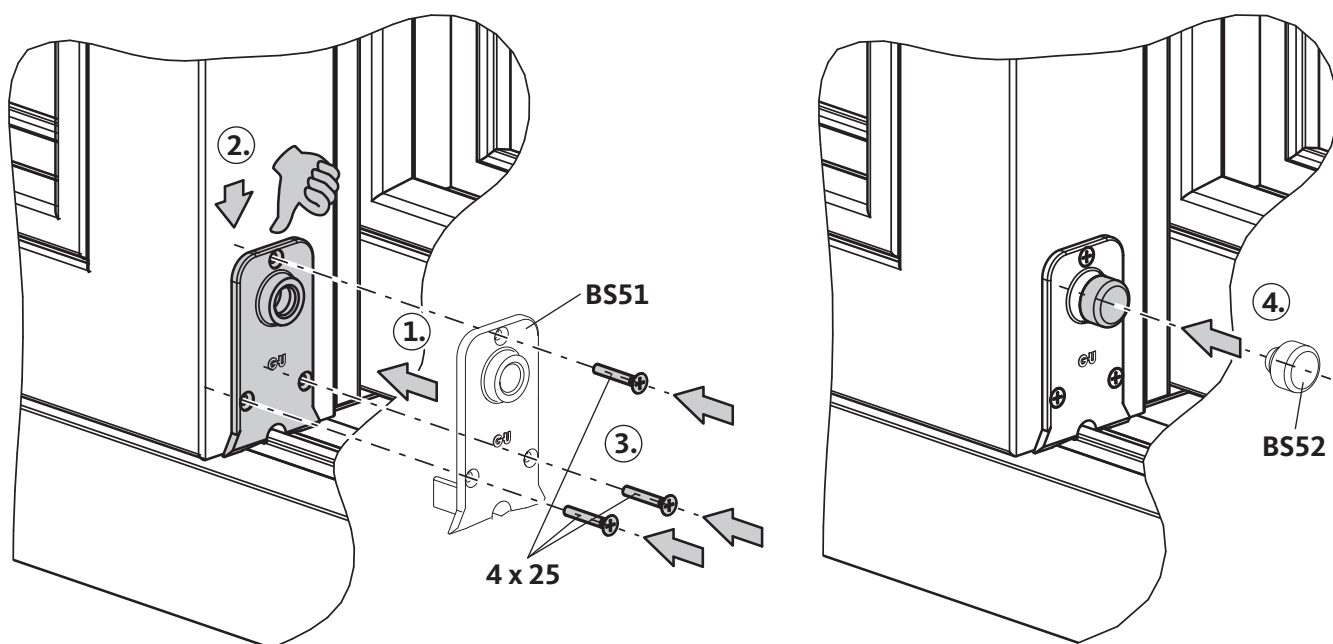
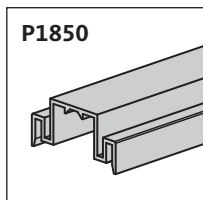
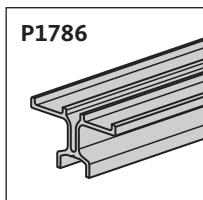


16





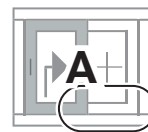
17



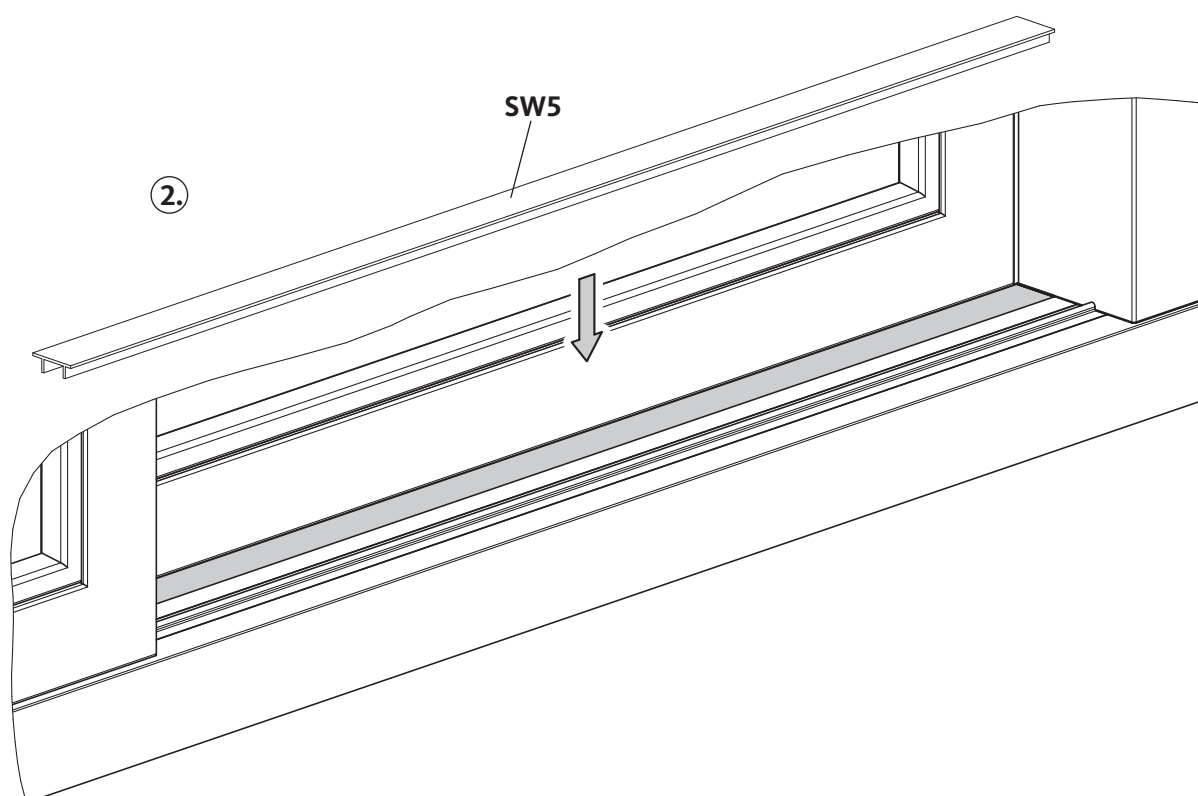
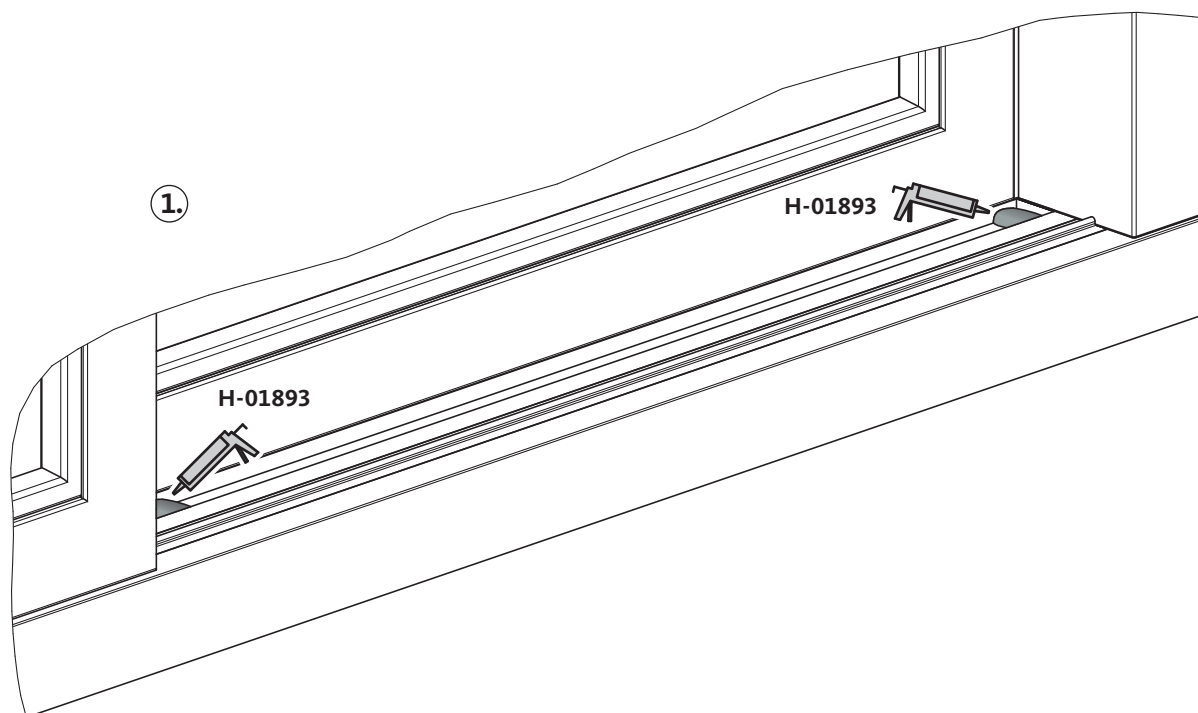
GU-934 | GU-937

Ferrure soulevante-coulissante pour éléments en bois – Schéma A

GU



18





Éditeur :

Gretsch-Unitas GmbH

Baubeschläge

Johann-Maus-Str. 3

D-71254 Ditzingen

Tel. +49 (0) 71 56 3 01-0

Fax +49 (0) 71 56 3 01-2 93

www.g-u.com