

FENSTERTECHNIK



GU-934 | GU-937

DE

Hebeschiebe-Beschlag für Elemente aus Holz - Schema C Montageanleitung



Inhaltsverzeichnis

1. Sicherheitshinweise und Definitionen.....	Seite	3
1.1 Warningsymbole	Seite	3
1.2 Sicherheitshinweise	Seite	4
1.3 Erklärung der Symbole.....	Seite	5
1.4 Abkürzungen	Seite	6
2. Voraussetzungen für das Montieren.....	Seite	7
3. Montieren eines Hebeschiebelements Schema C	Seite	8
3.1 Grundlegende Informationen zu den Montageschritten und Abbildungen.....	Seite	8
3.2 Montieren der Schwelle	Seite	9
3.3 Montieren des Rahmens	Seite	24
3.4 Montieren des Schiebeflügels	Seite	41

1. Sicherheitshinweise und Definitionen

1.1 Warnsymbole



GEFAHR kennzeichnet eine gefährliche Situation, die, wenn sie nicht vermieden wird, zum Tod oder zu schweren Verletzungen führt.



WARNUNG kennzeichnet eine gefährliche Situation, die, wenn sie nicht vermieden wird, zum Tod oder zu schweren Verletzungen führen kann.



VORSICHT kennzeichnet eine gefährliche Situation, die, wenn sie nicht vermieden wird, zu Verletzungen führen kann.



ACHTUNG kennzeichnet eine Situation, die zu Sachschäden führen kann.



HINWEIS kennzeichnet eine informative Aussage.

GU-934 | GU-937

Hebeschiebe-Beschlag für Elemente aus Holz - Schema C



1.2 Sicherheitshinweise



Gefahr des Absturzes am geöffneten Schiebeflügel!

Lassen Sie den Schiebeflügel nicht unbeaufsichtigt offen stehen!
Halten Sie Kinder vom geöffneten Schiebeflügel fern!



Schergefahr bei Griffbetätigung!

Stecken Sie niemals die Finger in die Aussparungen der Verriegelungen!



Quetsch- und Klemmgefahr!

Achten Sie beim Schließen des Schiebeflügels darauf, dass sich keine Körperteile zwischen Schiebeflügel und Rahmen befinden!
Halten Sie Kinder vom Schiebeflügel fern!



Verletzungsgefahr und Gefahr der Beschädigung des Hebeschiebeelements durch unkontrolliertes Schließen und Öffnen des Schiebeflügels!

Führen Sie den Schiebeflügel über den gesamten Bewegungsbereich langsam von Hand bis zur absoluten Schließ- oder Öffnungsstellung!



Verletzungsgefahr und Gefahr der Beschädigung des Hebeschiebeelements durch übermäßige Belastung des Schiebeflügel!

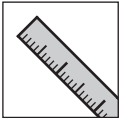
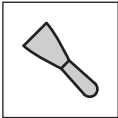

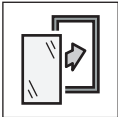



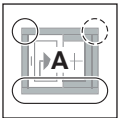
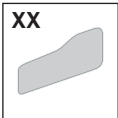


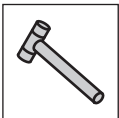

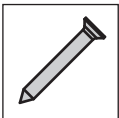






Belasten Sie den Schiebeflügel nicht durch zusätzliches Gewicht!



Verletzungsgefahr und Gefahr der Beschädigung des Hebeschiebeelements durch Gegenstände!

Klemmen oder stellen Sie keine Gegenstände zwischen Schiebeflügel und Rahmen!

1.3 Erklärung der Symbole

	Messen		Abziehen der überschüssigen Dichtmasse mit einem Spachtel
	Markieren		Verglasen des hervorgehobenen Elements (Ansicht von der Innenseite)
	Schneiden		Fetten mit einem nichtharzendem und säurefreien Fett.
	Bohren		Schema der Hebeschiebeanlage und Position des aktuellen Montageschritts
	Eindrücken von Hand		Montage mit Bauteil XX (Positionsnummer XX, Abbildung)
	Einklopfen		Montage ohne Bauteil XX (Positionsnummer XX, Abbildung)
	Einklopfen mit einem Schonhammer (rückschlagfrei)		Prüfen
	Schrauben		Richtig / In Ordnung / Montageschritt für dieses Bauteil
	Abdichten		Falsch / Nicht in Ordnung / Montageschritt nicht für dieses Bauteil
	Kleben		Hartholz
	Ausblasen mit Druckluft		Weichholz

GU-934 | GU-937

Hebeschiebe-Beschlag für Elemente aus Holz - Schema C



1.4 Abkürzungen

SWx Positionsnummer laut Beschlagszusammenstellung und neutraler Einbauzeichnung
(z. B.: **SW3**, **FU1**, **MH4**, ...)

FB Flügelbreite

FD Flügeldicke

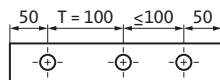
ZB Zargenbreite

ZT Zargentiefe

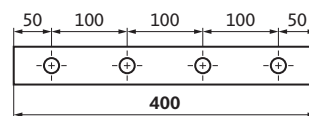
T Teilungsabstand der Bohrungen

Beispiel für den Teilungsabstand T

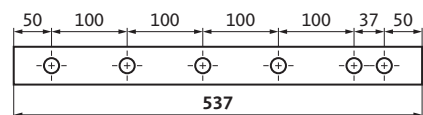
Teilungsabstand $T = 100$ mm



Profillänge 400 mm



Profillänge 537 mm



2. Voraussetzungen für das Montieren

- Alle Bauteile sind gemäß dem GU-Berechnungsformular auf Maß zugeschnitten.
- Alle Bohrungen sind gemäß den neutralen Zeichnungen 0-48511-FJ, 0-48512-FJ und 0-48567-FJ hergestellt.
- Alle Fräsarbeiten, Ermittlung des Schraubenbedarfs usw. sind gemäß den neutralen Zeichnungen 0-48511-FJ, 0-48512-FJ und 0-48567-FJ erledigt.
- Verwenden Sie für die Abdichtung Dichtmasse. Wir empfehlen unsere Dichtmasse H-01893.
- Eckverbindungen, Stoßstellen und Kopplungen sind nach den anerkannten Regeln der Technik formstabil und dauerhaft dicht auszuführen (siehe auch DIN 68121-2).
- Berücksichtigen Sie für die Flügelprofile nach DIN 68121 eine geeignete Holz- und Profilauswahl in Bezug auf die Biegefestigkeit und die zu erwartenden Windlasten.
Sind aufgrund der Flügelabmessungen Verformungen zu erwarten, planen Sie im Vorfeld geeignete Gegenmaßnahmen ein (Holzauswahl, Profil-Geometrie, Aussteifungen).

ACHTUNG

Die angegebenen Befestigungsschrauben sind eine auf unserer Erfahrung beruhende Empfehlung. Die Verantwortung für eine sichere und dauerhafte Befestigung der Beschlagteile liegt beim Verarbeiter.

Der Handwerker ist für die fachgerechte Ausführung der Bohrungen verantwortlich.
Bohren Sie bei Bedarf vor!



ACHTUNG

Achten Sie darauf, dass bei der Verarbeitung alle Bauteile und Profile die gleiche Temperatur (in etwa Raumtemperatur) aufweisen.

Temperaturunterschiede haben Auswirkung auf die Länge der Profile und damit auch auf Verschraubungen, Dichtplatten, Dichtmasse usw.
Faustregel für die Geschwindigkeit des Temperatenausgleichs bei PVC- und Aluminiumprofilen: 1 °C/h.

ACHTUNG

Stellen Sie beim Montieren der Schwelle sicher, dass die Schwelle einen festen und ebenen Untergrund hat!

GU-934 | GU-937

Hebeschiebe-Beschlag für Elemente aus Holz - Schema C



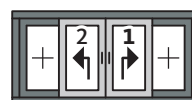
3. Montieren eines Hebeschiebeelements Schema C

3.1 Grundlegende Informationen zu den Montageschritten und Abbildungen

Die Montageschritte sind für ein Hebeschiebeelement "Aktivflügel Türanschlag links" und "Passivflügel Türanschlag rechts" dargestellt.

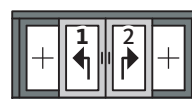
HINWEIS

Führen Sie bei einem Hebeschiebeelement "Aktivflügel Türanschlag rechts" und "Passivflügel Türanschlag links" die dargestellten Montageschritte **spiegelbildlich** aus.



Ansicht von der Innenseite

- 1 Aktivflügel Türanschlag links
- 2 Passivflügel Türanschlag rechts



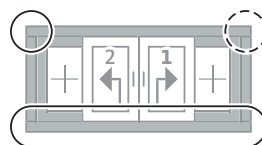
- 1 Aktivflügel Türanschlag rechts
- 2 Passivflügel Türanschlag links

HINWEIS

In den Montageschritten sind die abgebildeten Bauteile symbolhaft dargestellt. Das Aussehen der zu montierenden Bauteile kann von den Abbildungen abweichen.

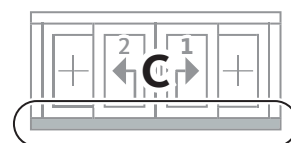
Die Position des aktuellen Montageschritts an der Hebeschiebeanlage werden durch Kreise oder Ovale dargestellt.

HINWEIS



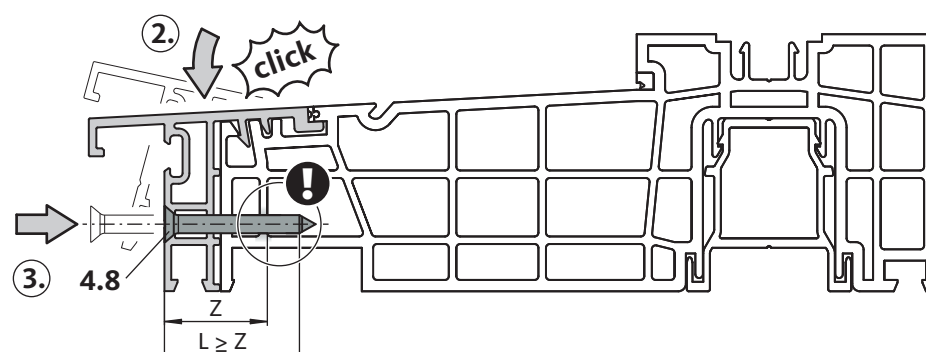
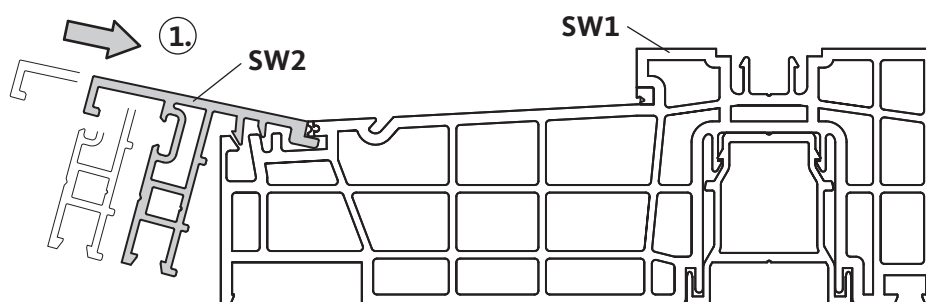
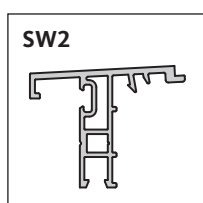
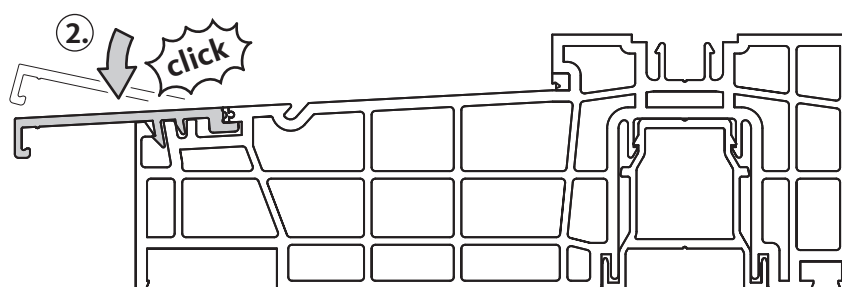
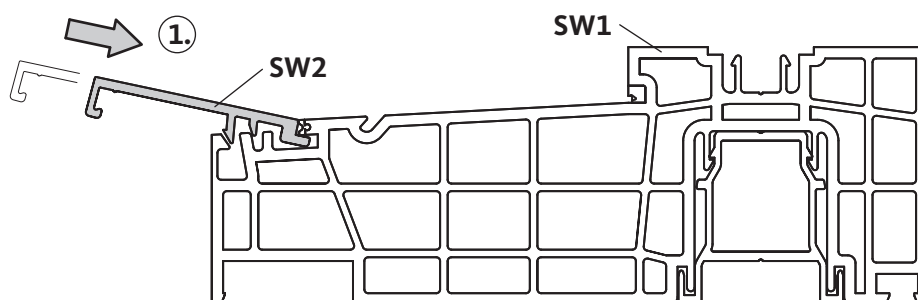
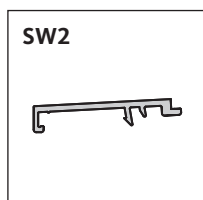
Ansicht von der Innenseite

Gestrichelte Kreise und Ovale zeigen an, dass der dargestellte Montageschritt an dieser Position **spiegelbildlich** durchgeführt werden muss.



3.2 Montieren der Schwelle

1



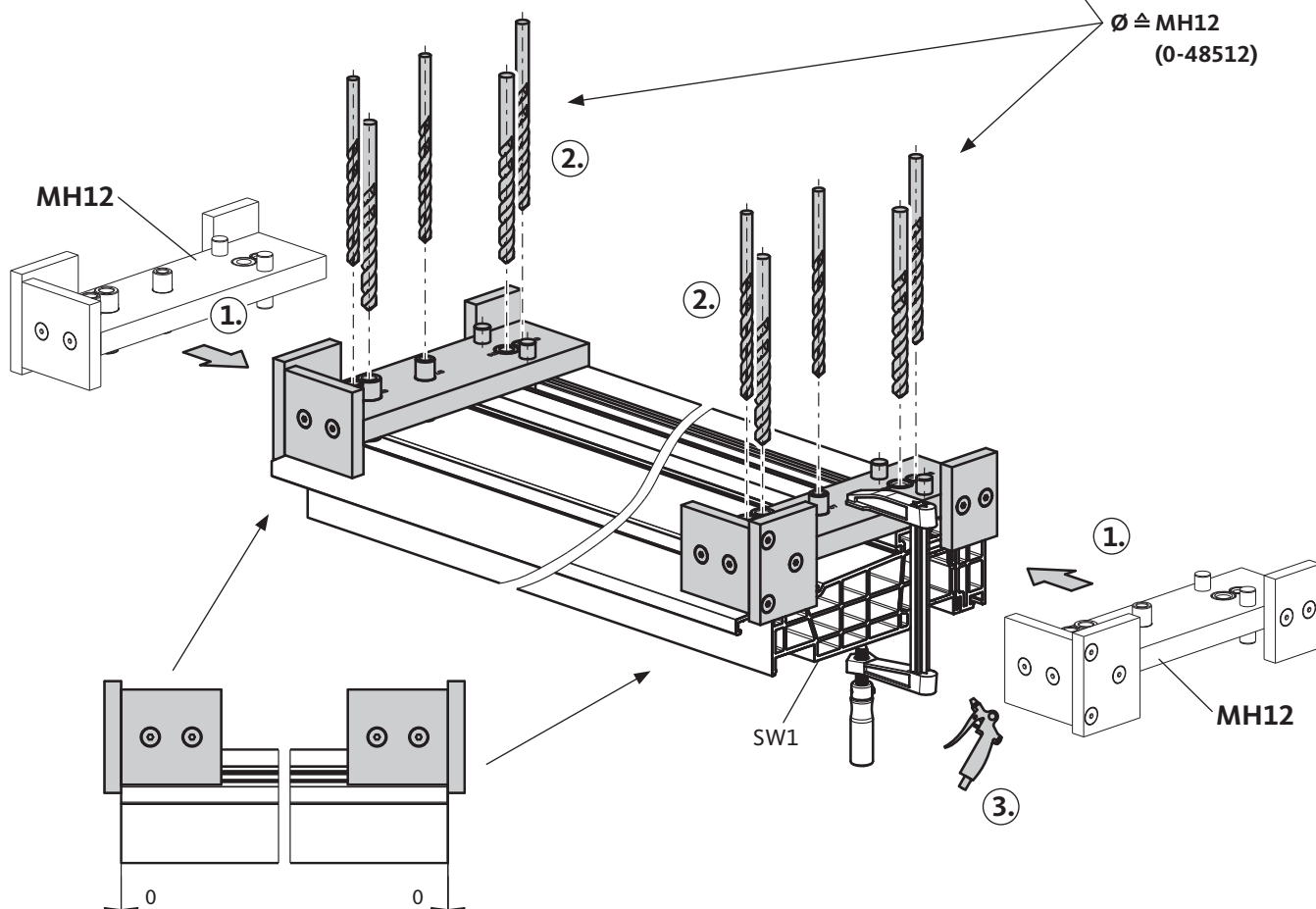
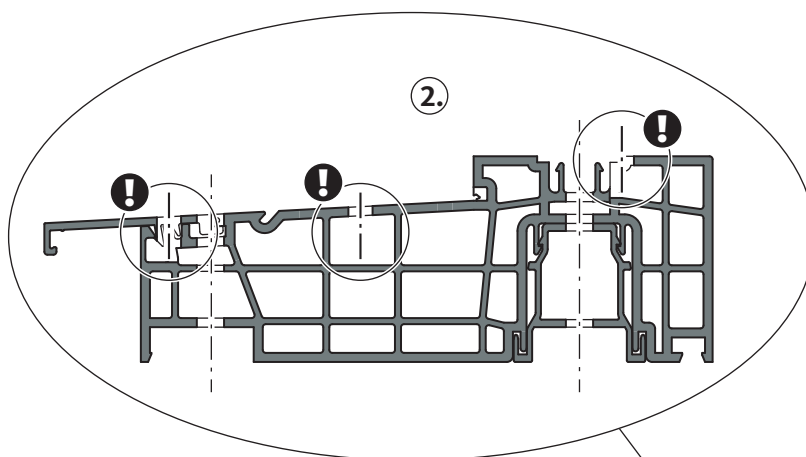
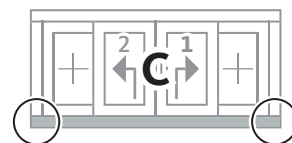
GU-934 | GU-937

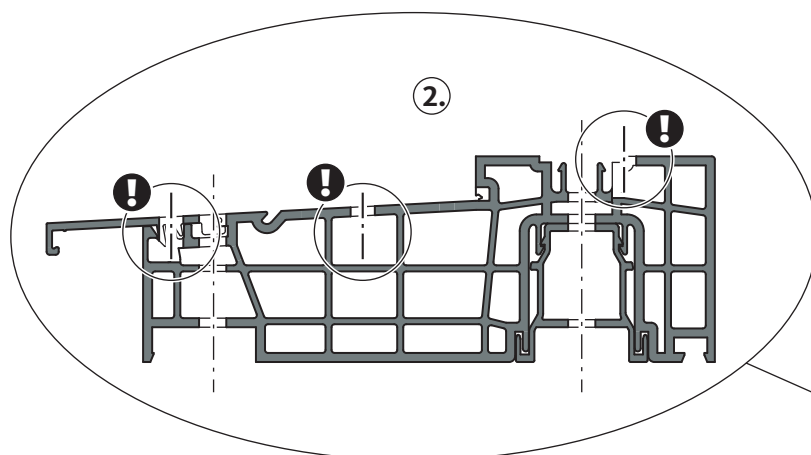
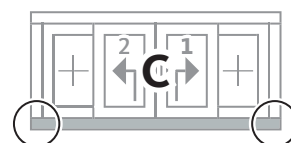
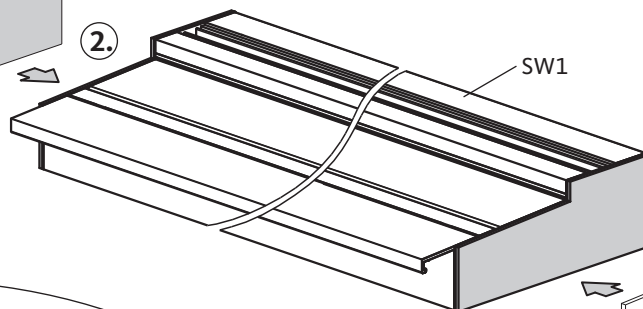
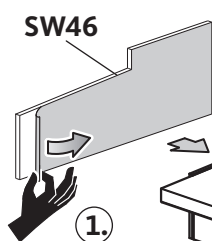
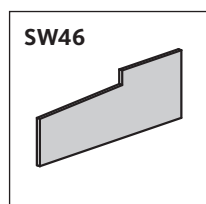
Hebeschiebe-Beschlag für Elemente aus Holz - Schema C

GU

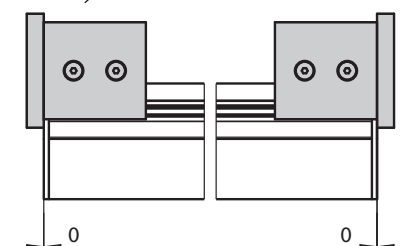
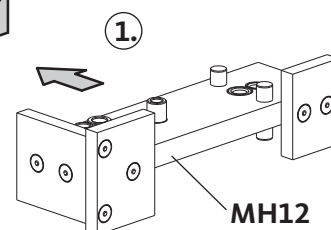
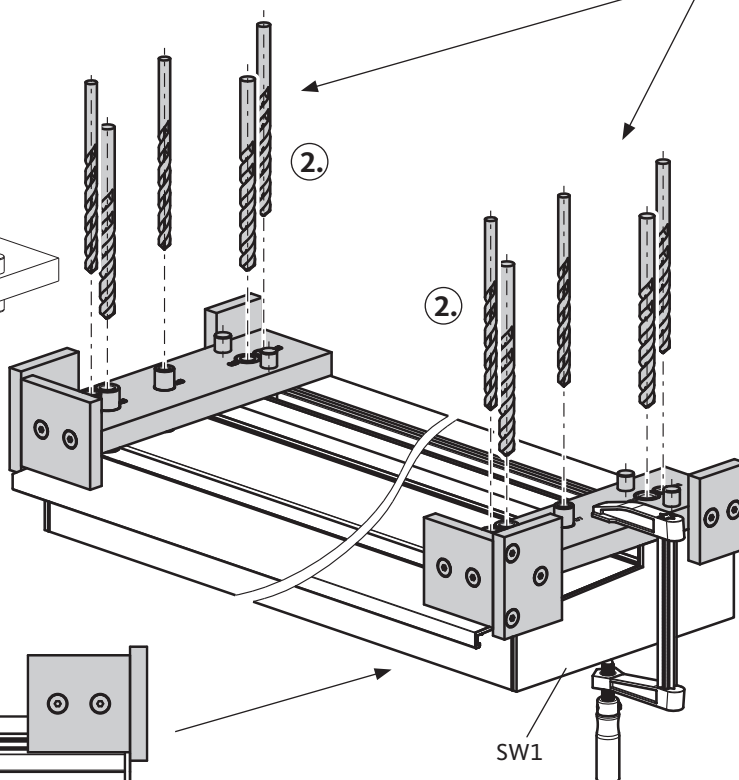
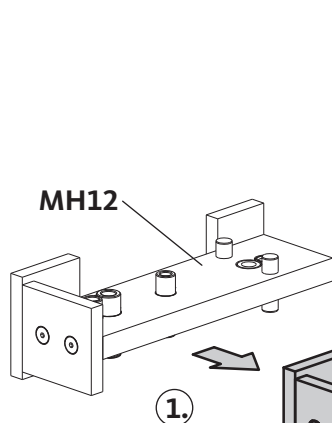
2

SW46





$\varnothing \triangleq \text{MH12}$
(0-48512)

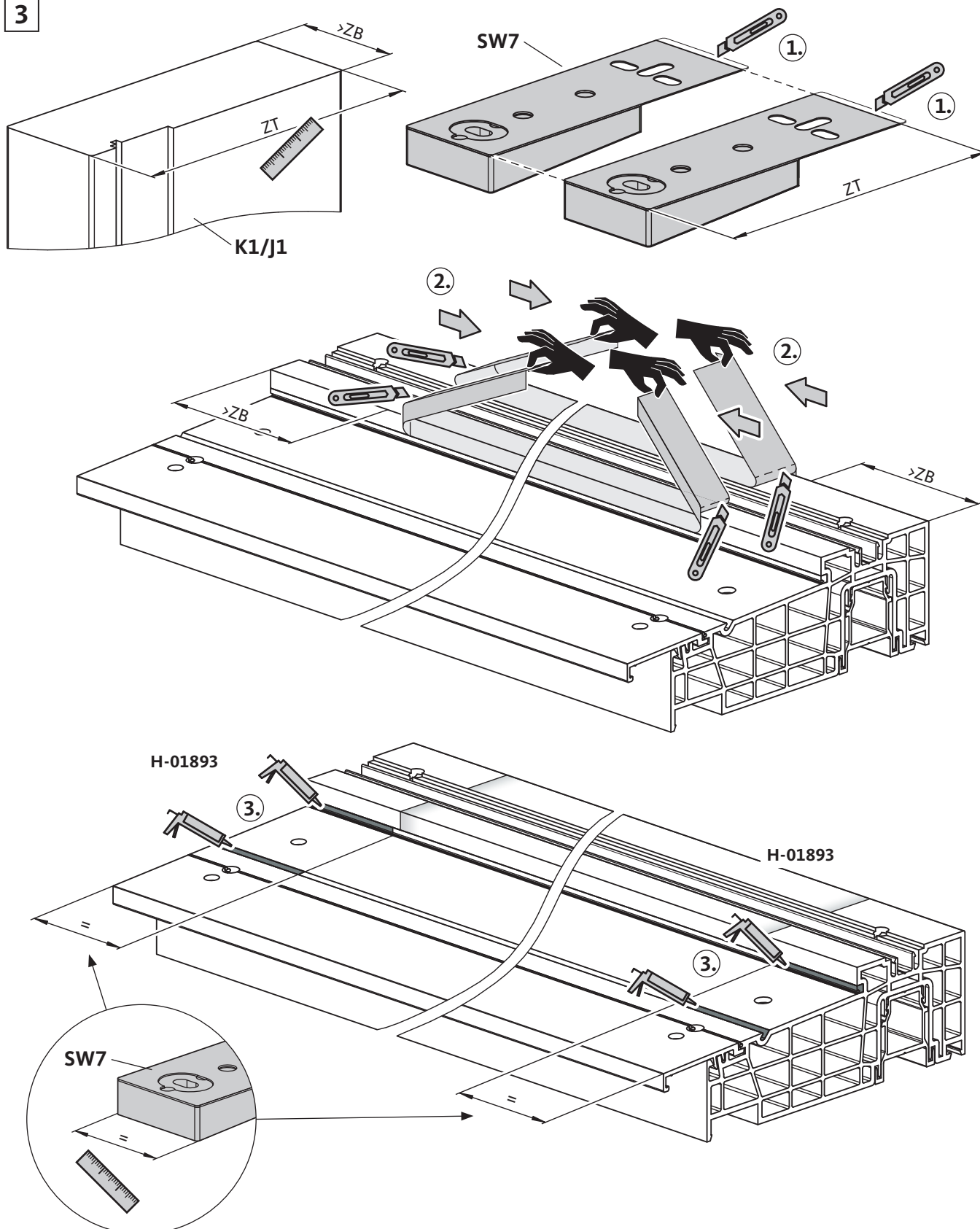
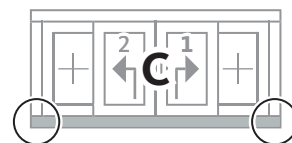


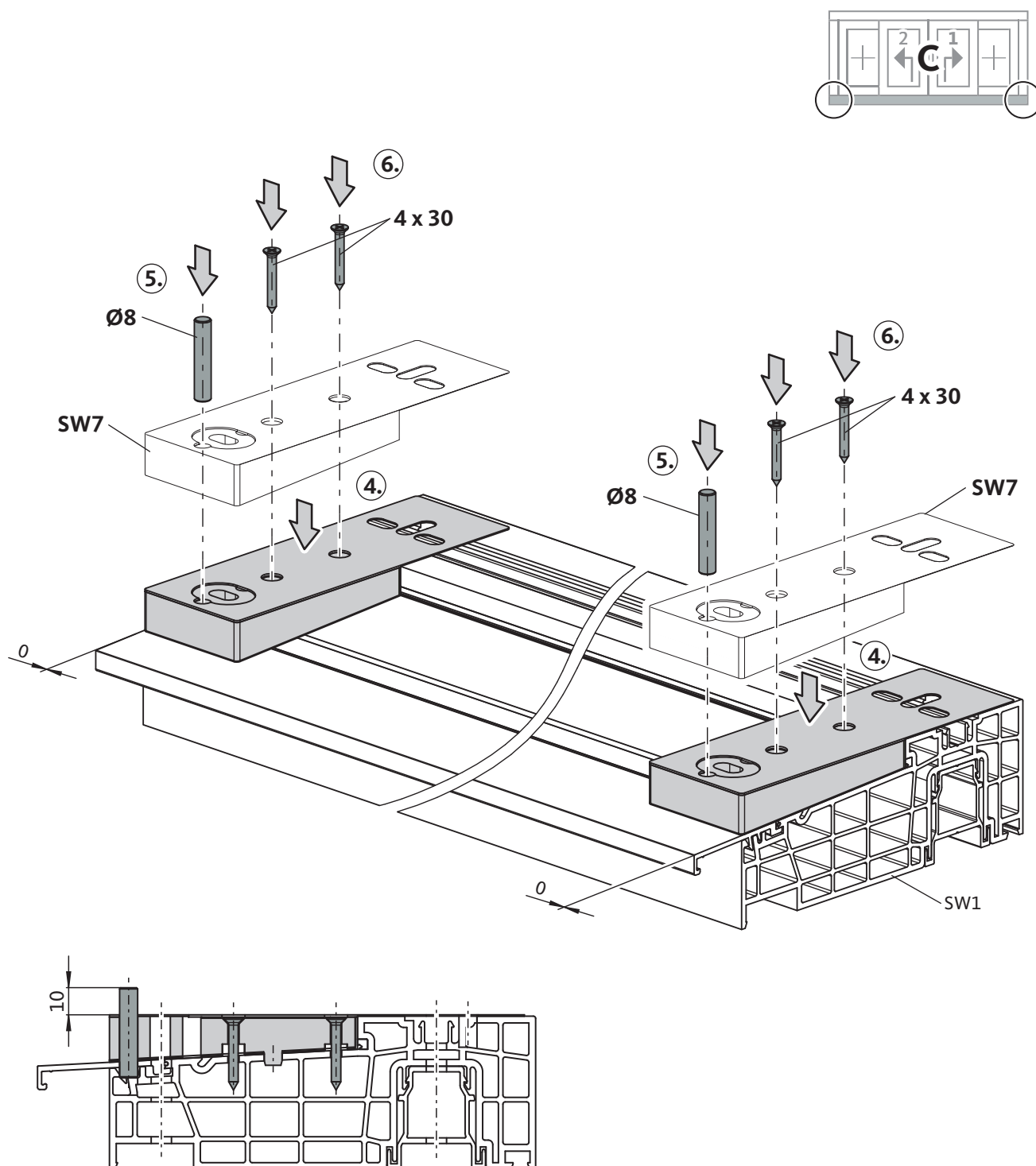
GU-934 | GU-937

Hebeschiebe-Beschlag für Elemente aus Holz - Schema C

GU

3

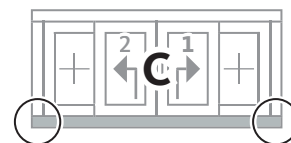




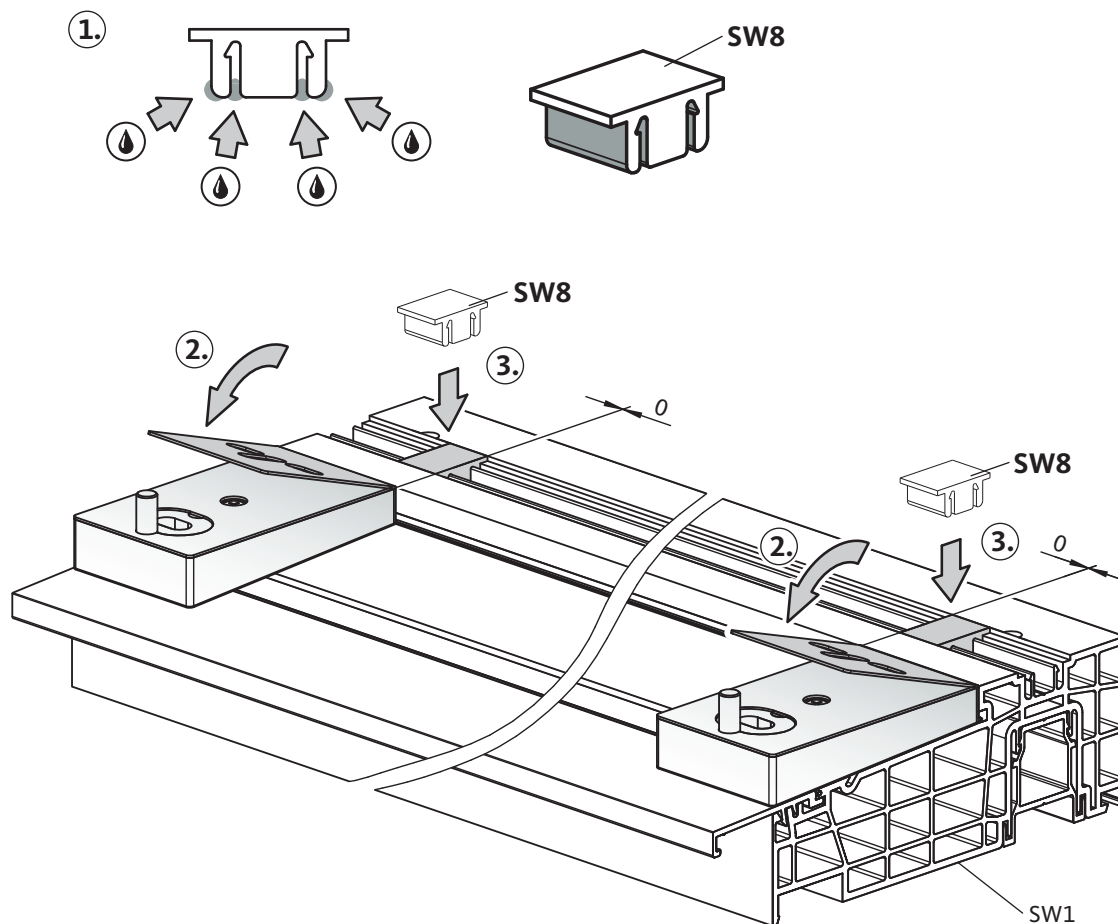
GU-934 | GU-937

Hebeschiebe-Beschlag für Elemente aus Holz - Schema C

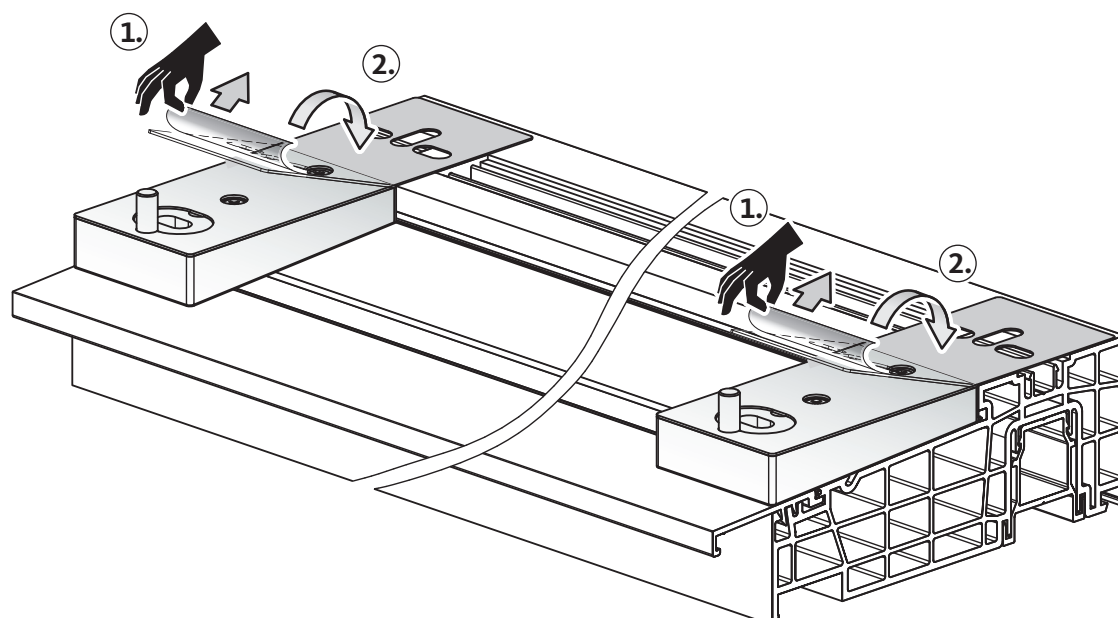
GU

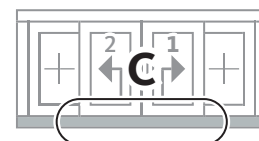


4

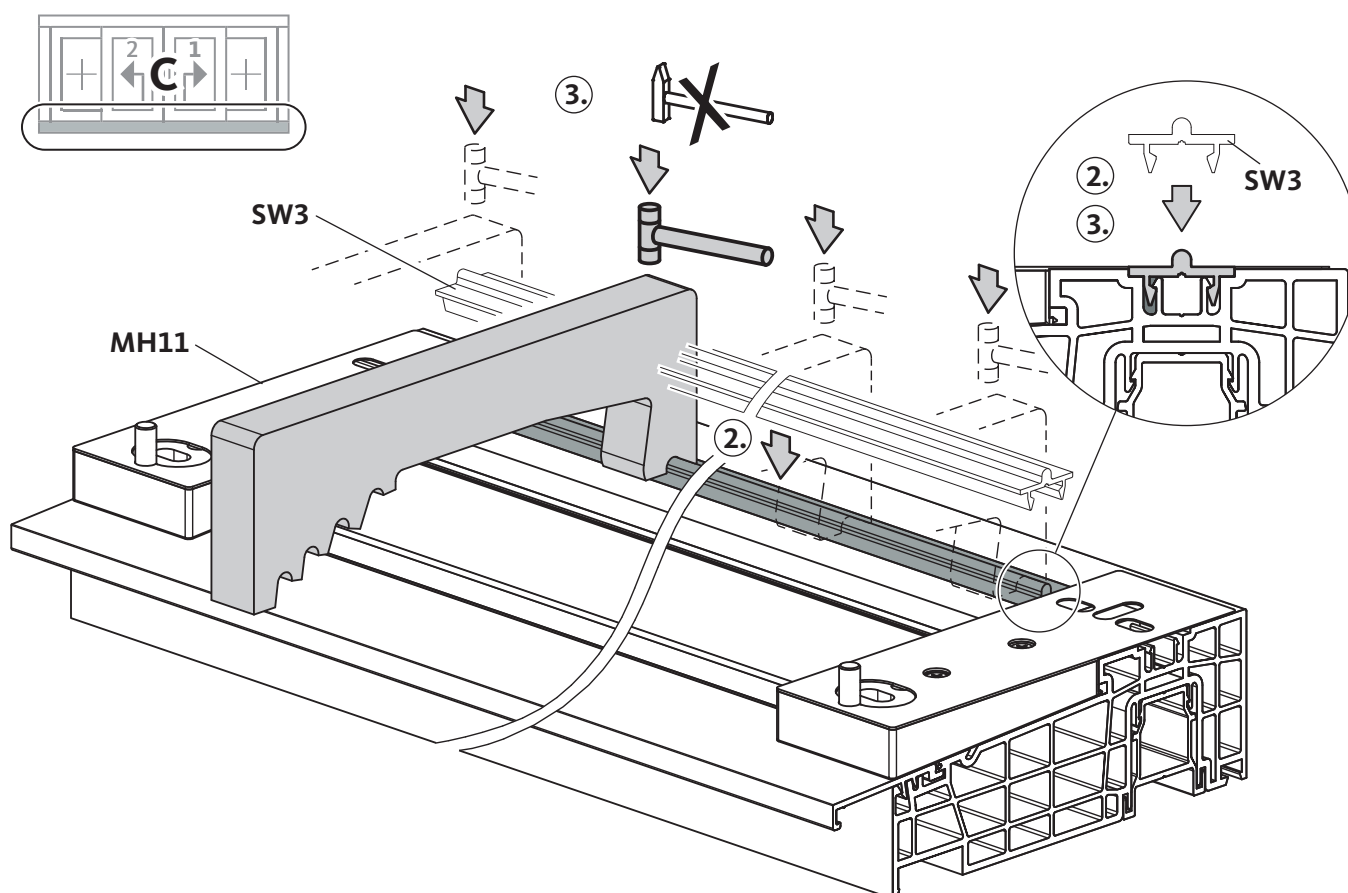
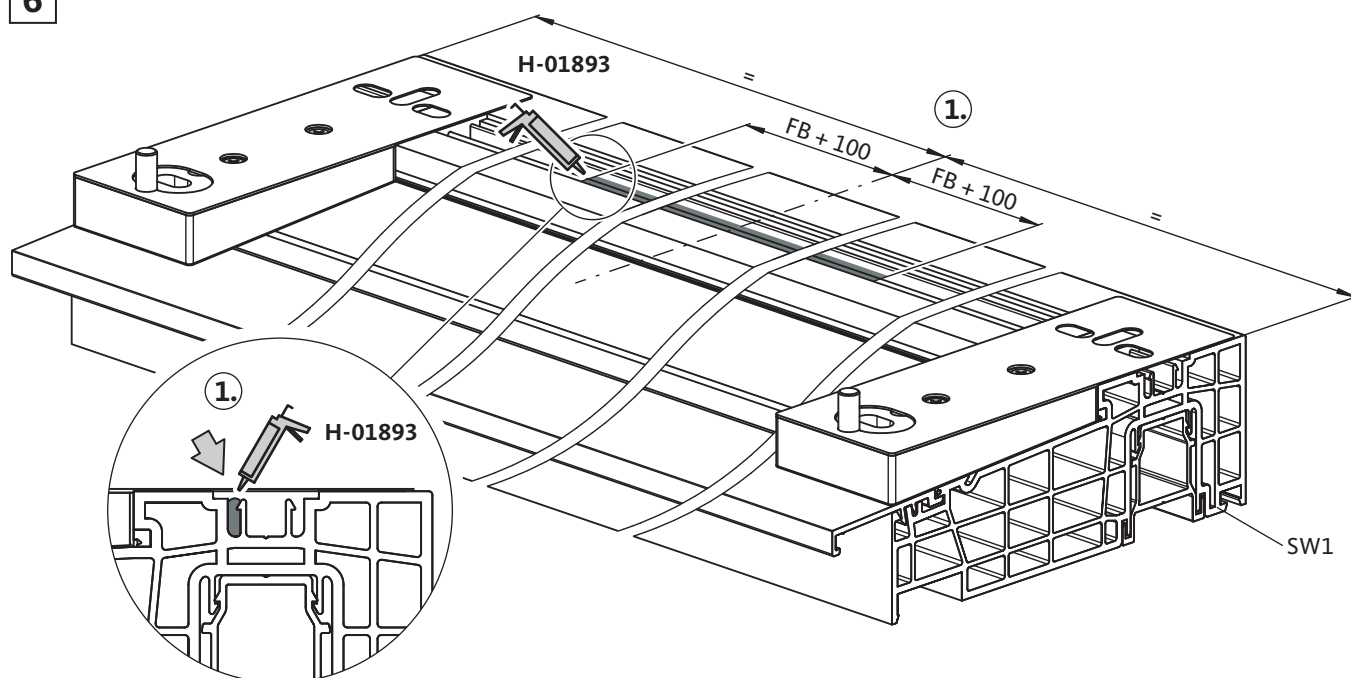


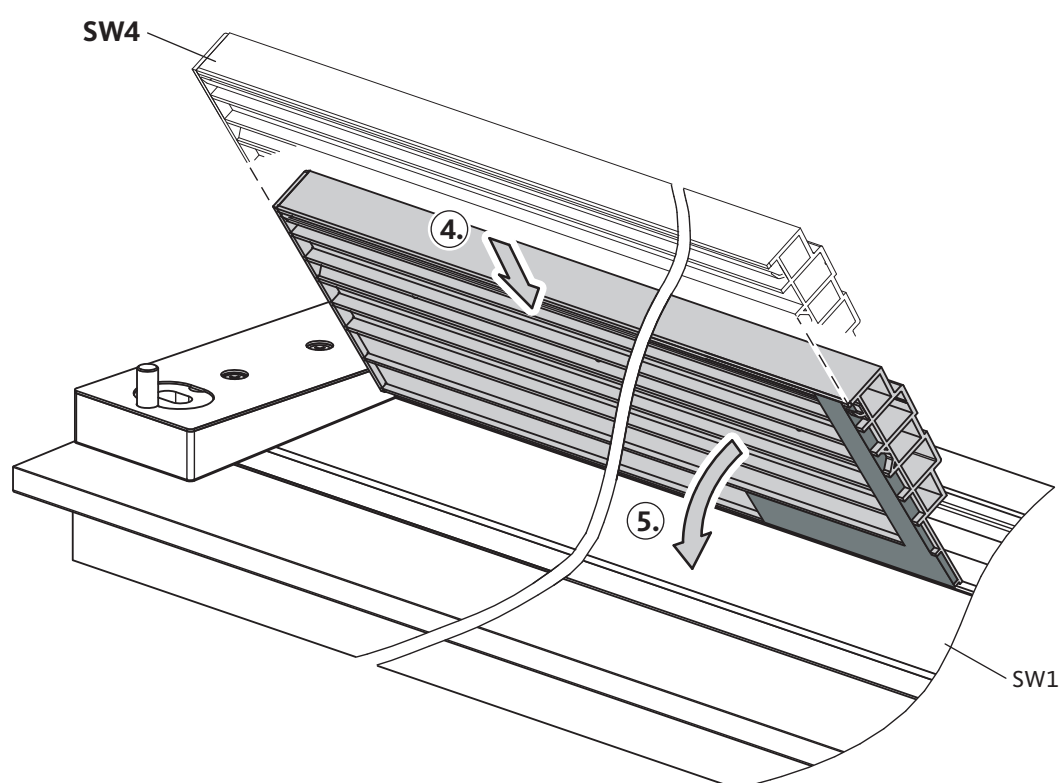
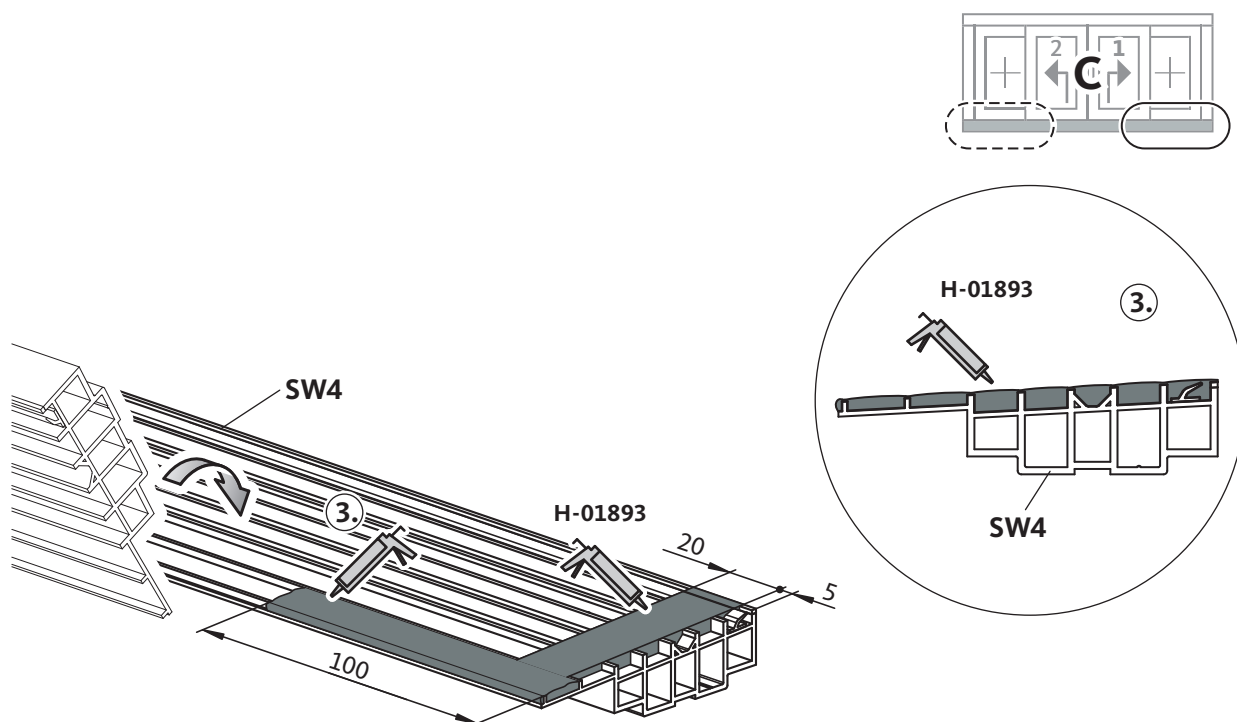
5





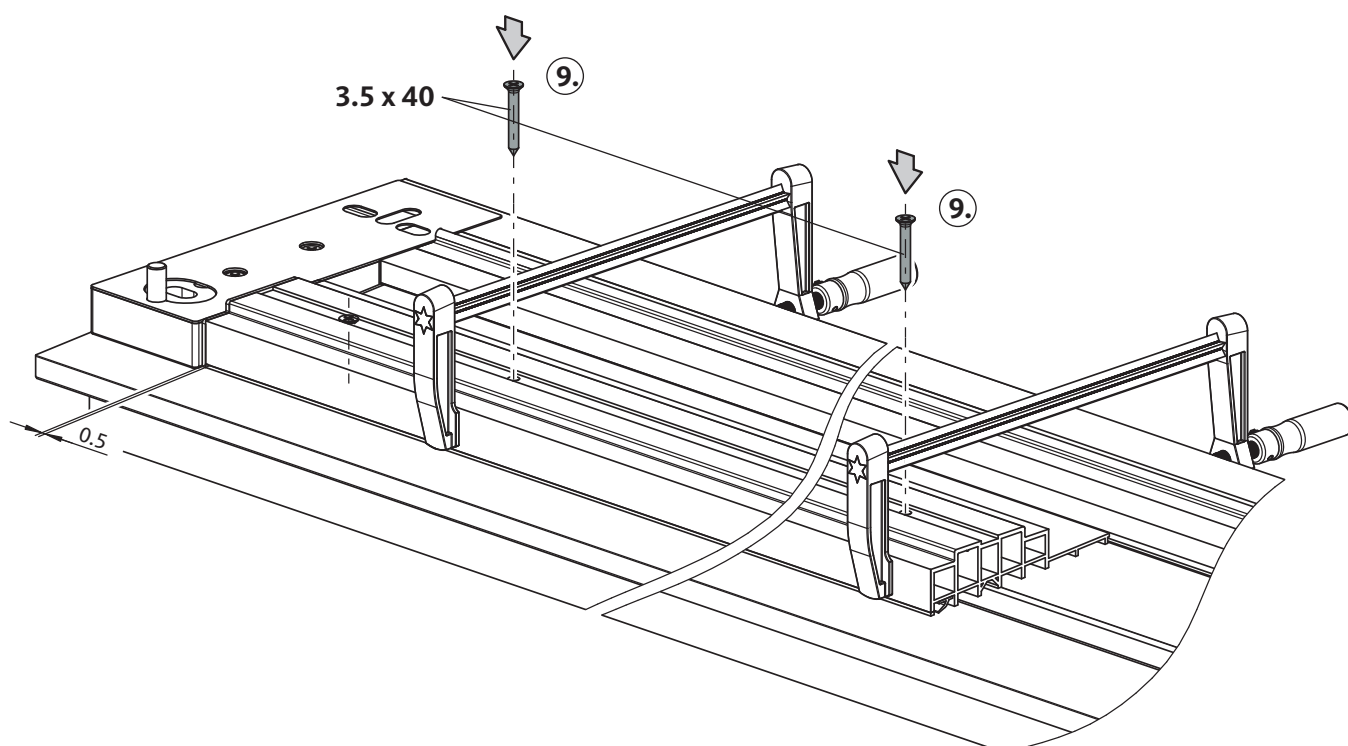
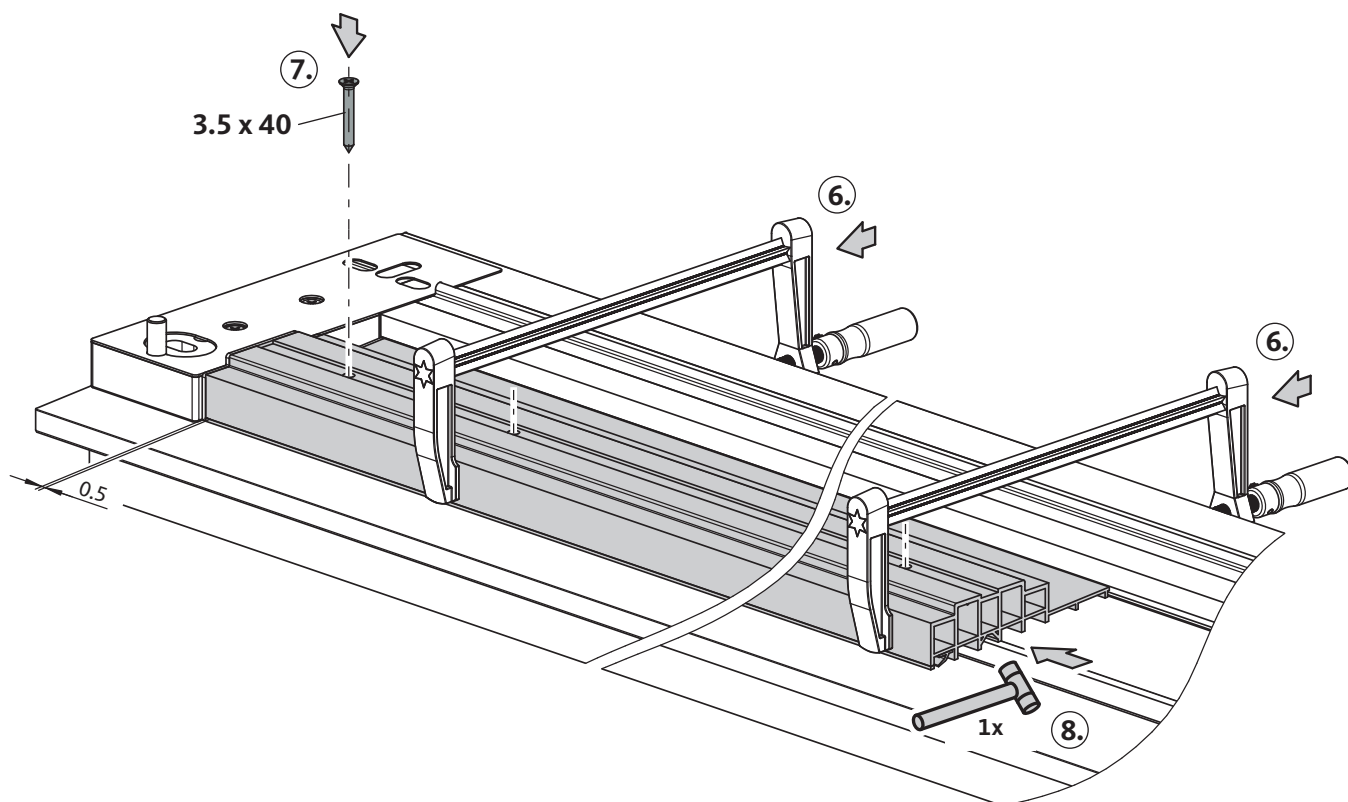
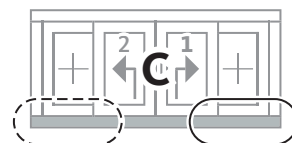
6



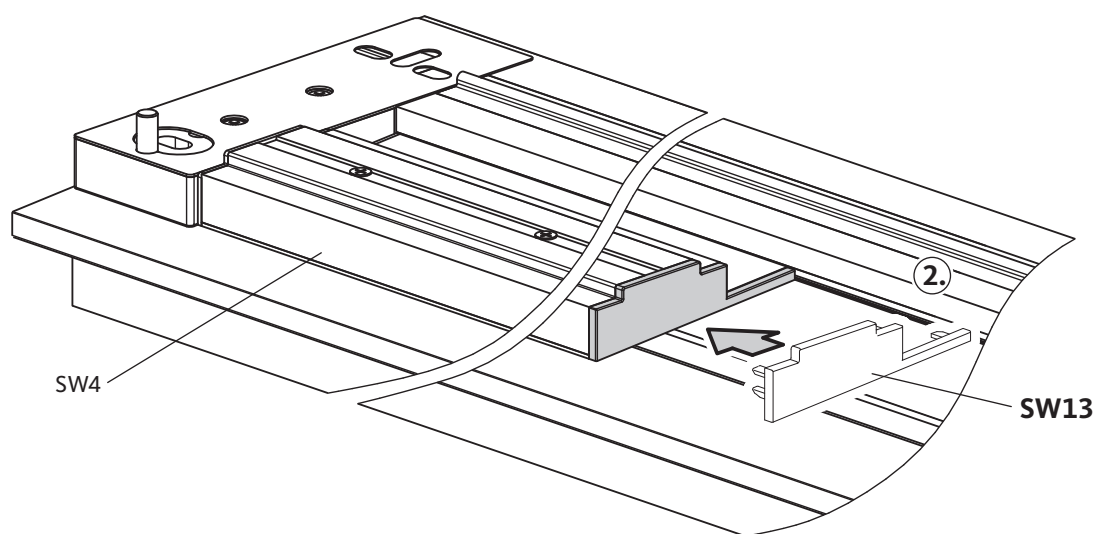
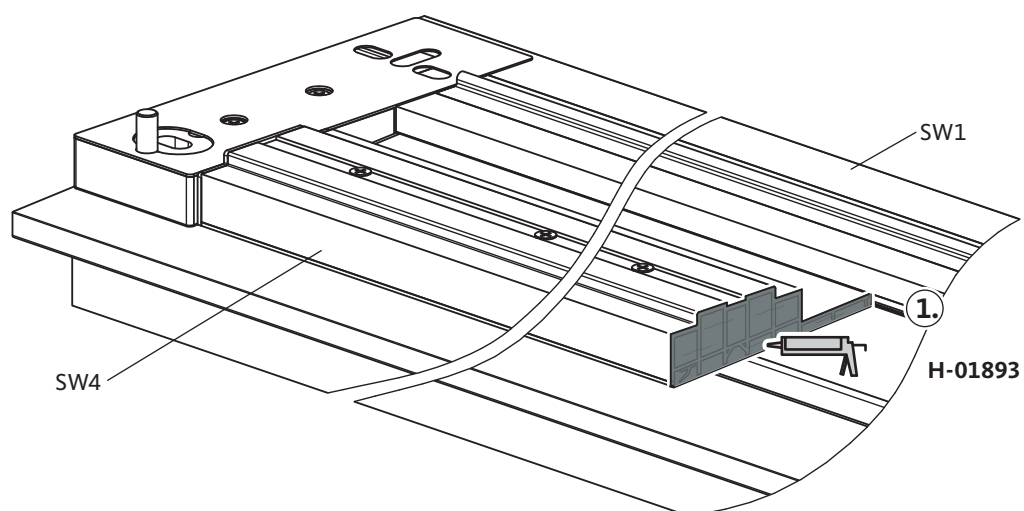
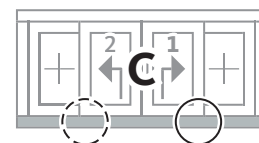


GU-934 | GU-937

Hebeschiebe-Beschlag für Elemente aus Holz - Schema C



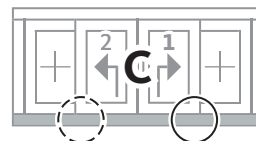
9



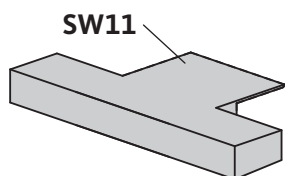
GU-934 | GU-937

Hebeschiebe-Beschlag für Elemente aus Holz - Schema C

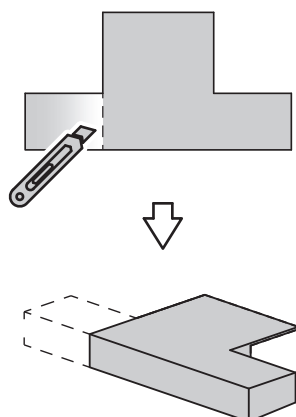
GU



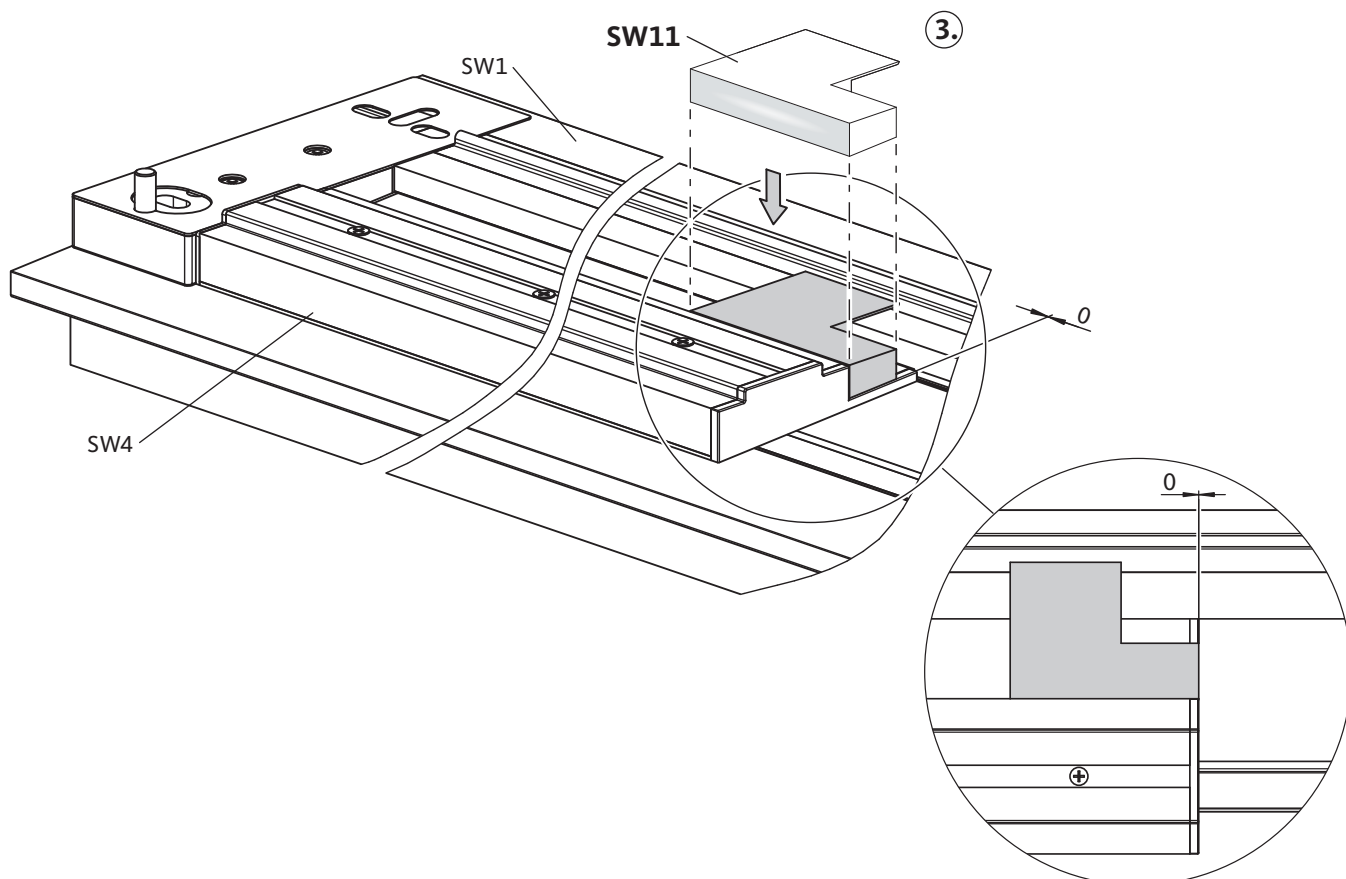
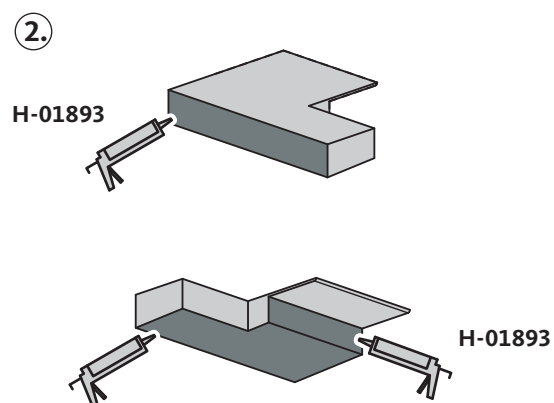
10



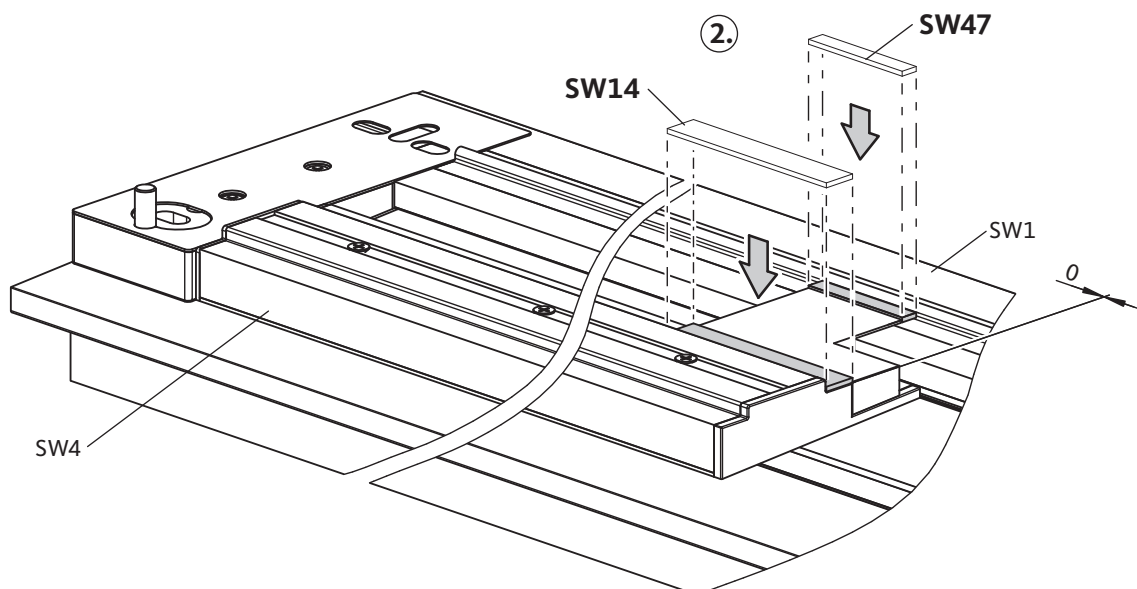
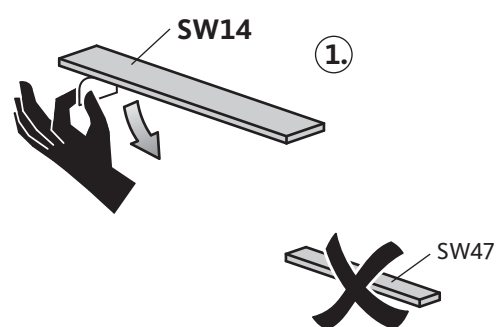
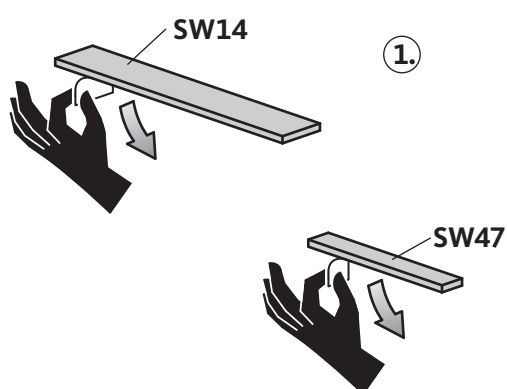
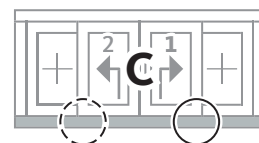
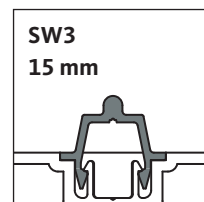
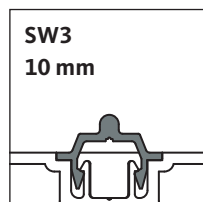
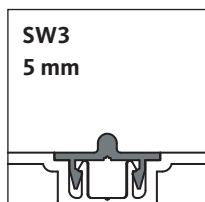
①.



②.



11

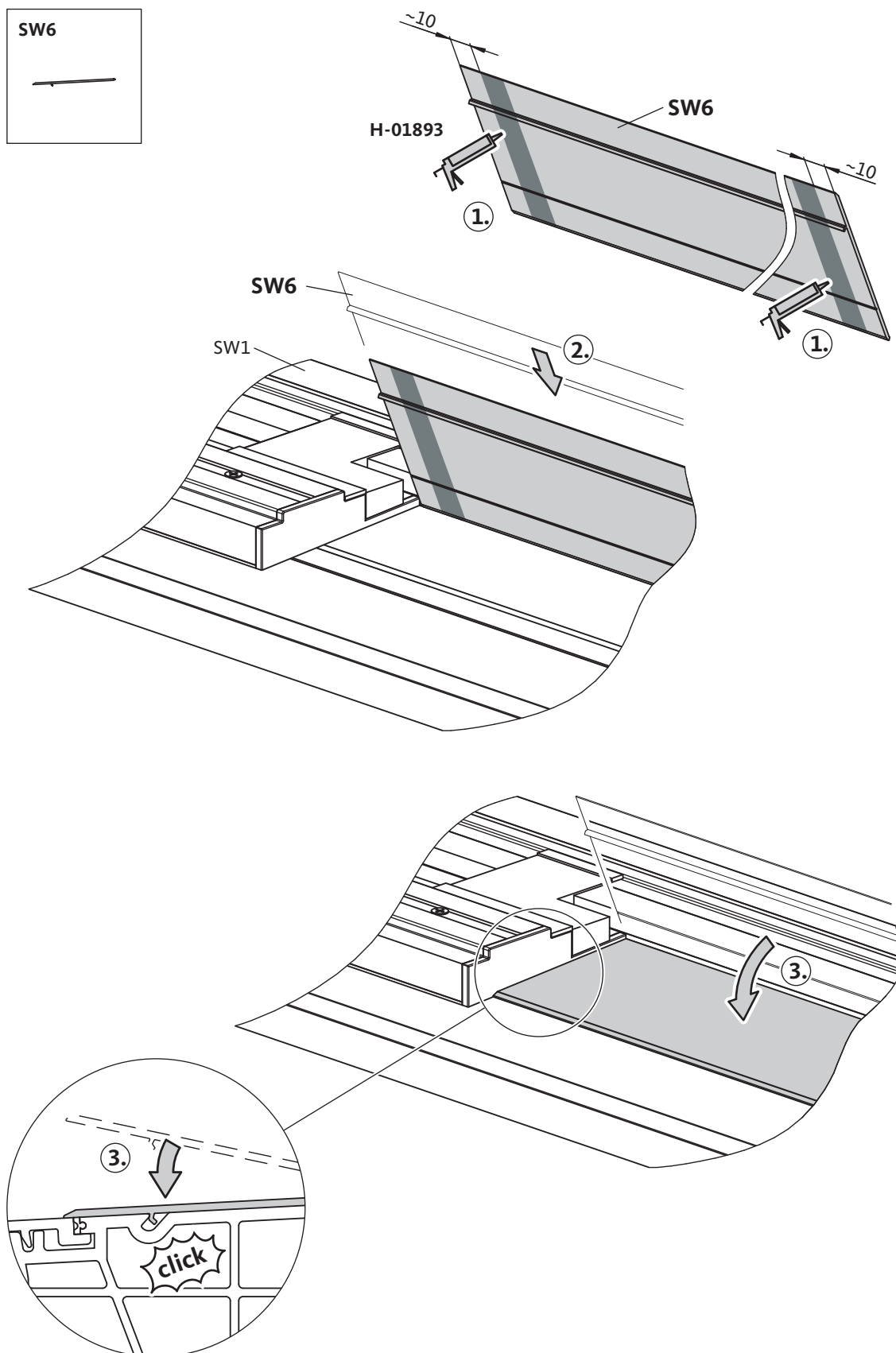
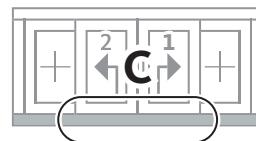
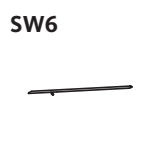


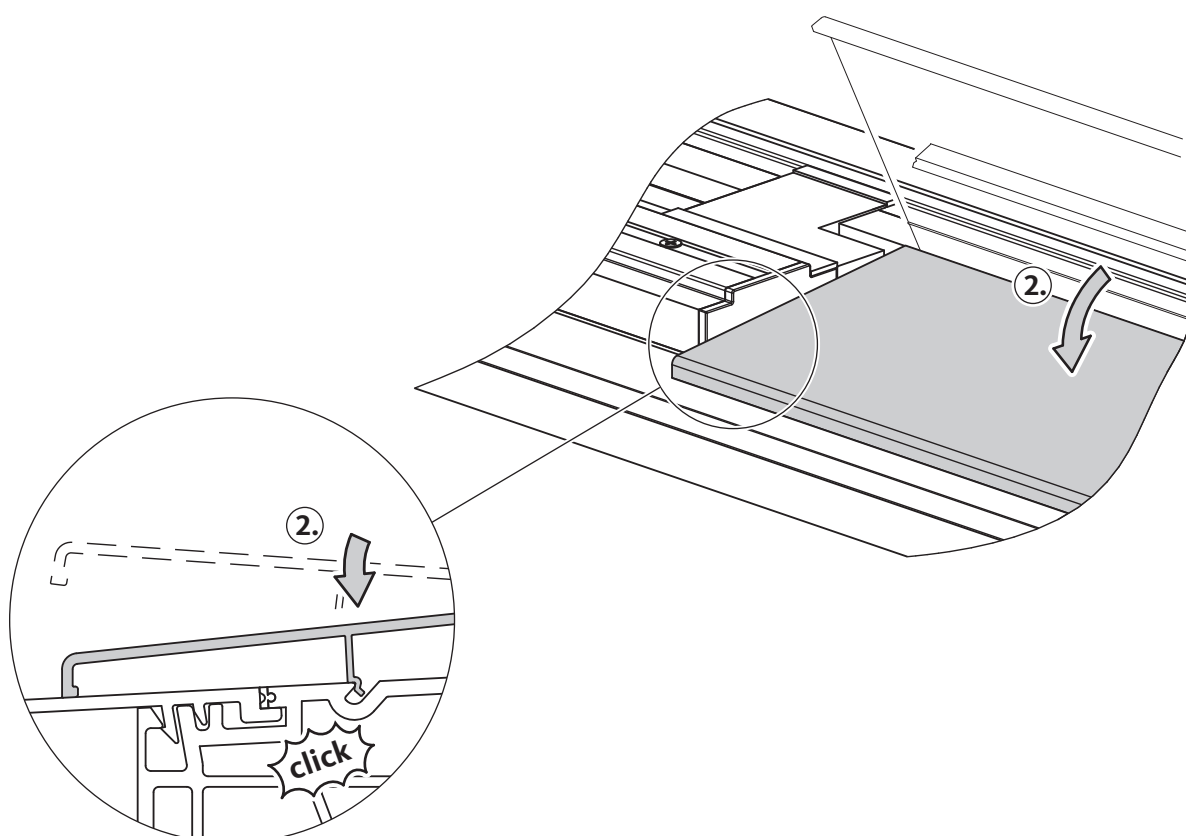
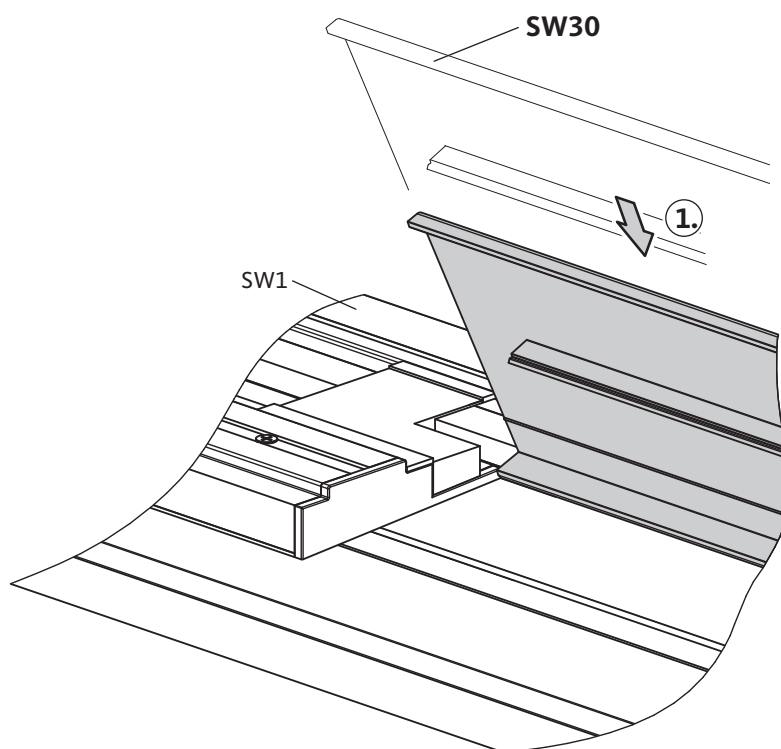
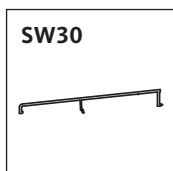
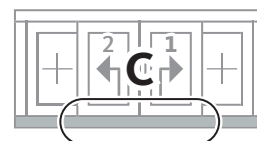
GU-934 | GU-937

Hebeschiebe-Beschlag für Elemente aus Holz - Schema C

GU

12





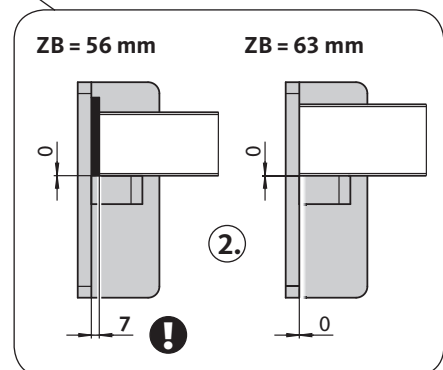
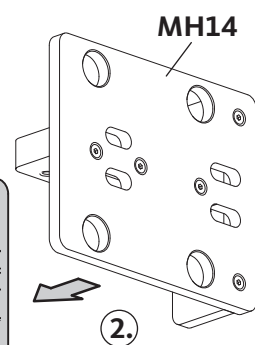
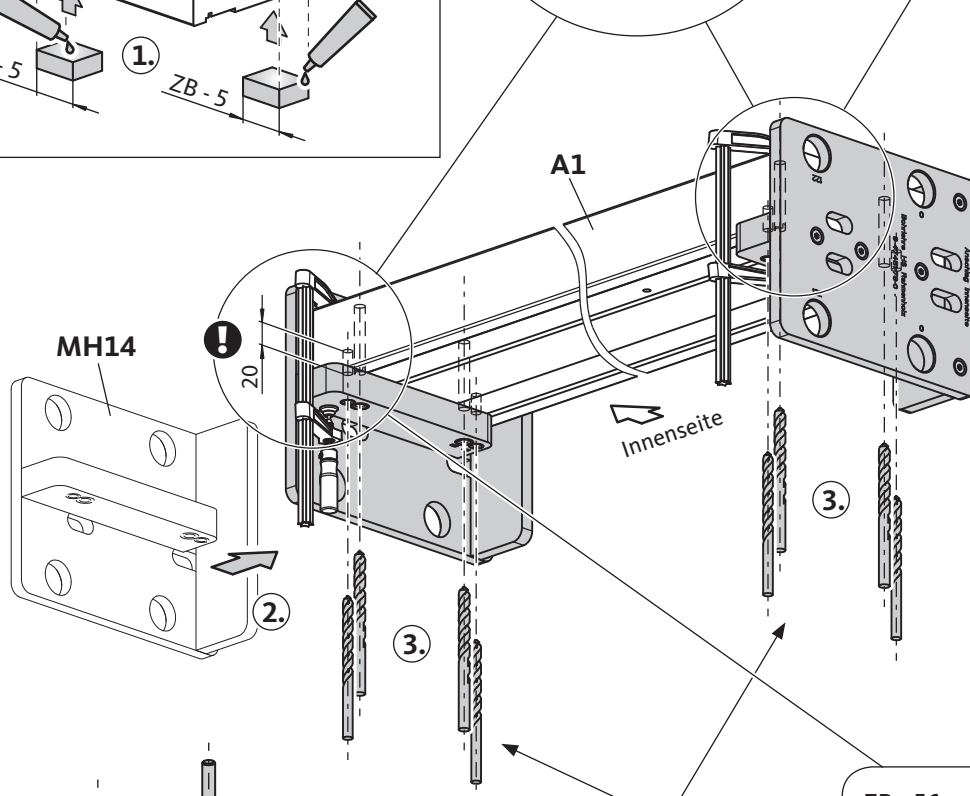
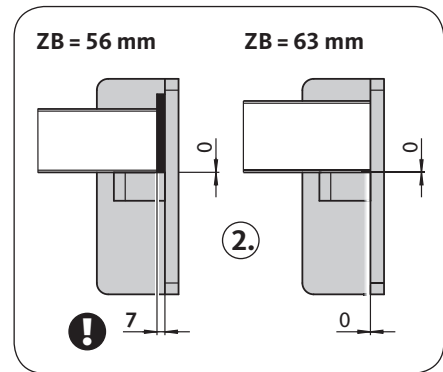
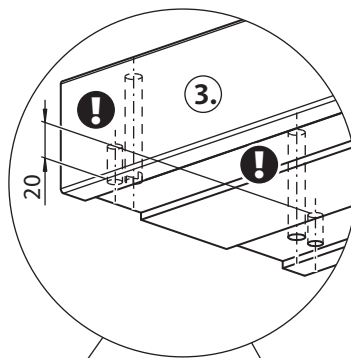
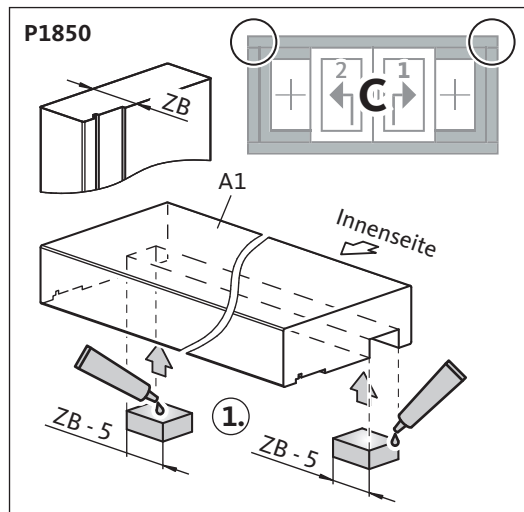
GU-934 | GU-937

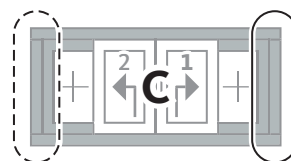
Hebeschiebe-Beschlag für Elemente aus Holz - Schema C



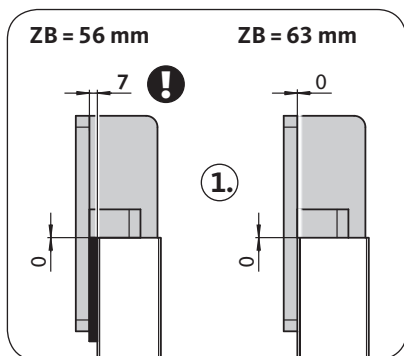
3.3 Montieren des Rahmens

1

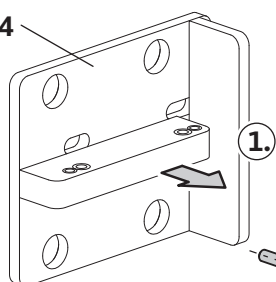




2



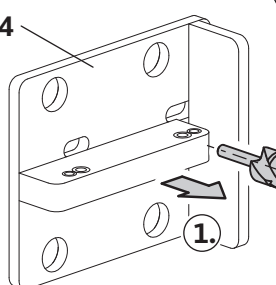
MH14



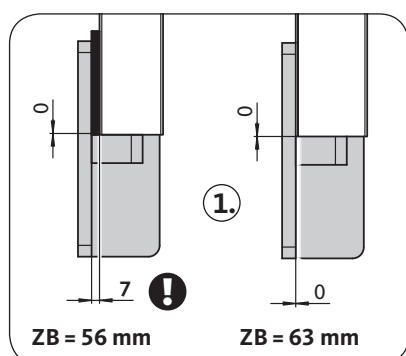
2.

MH14 $\cong \emptyset$
(0-48512)

MH14



2.



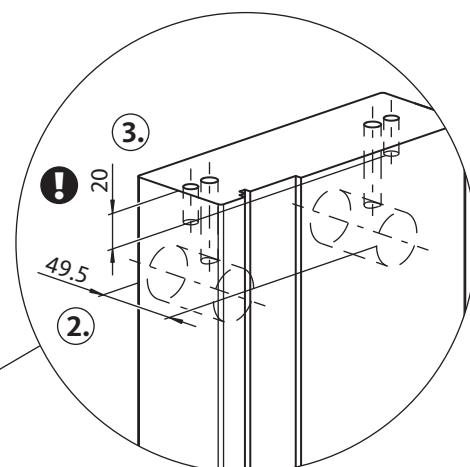
ZB = 56 mm

ZB = 63 mm

$\emptyset \cong \text{MH14}$
(0-48512)



3.



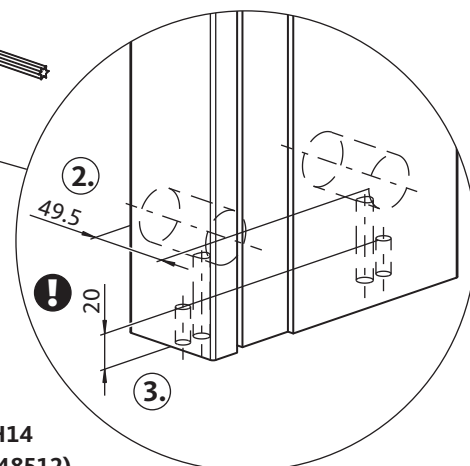
Innenseite

J1



3.

$\emptyset \cong \text{MH14}$
(0-48512)

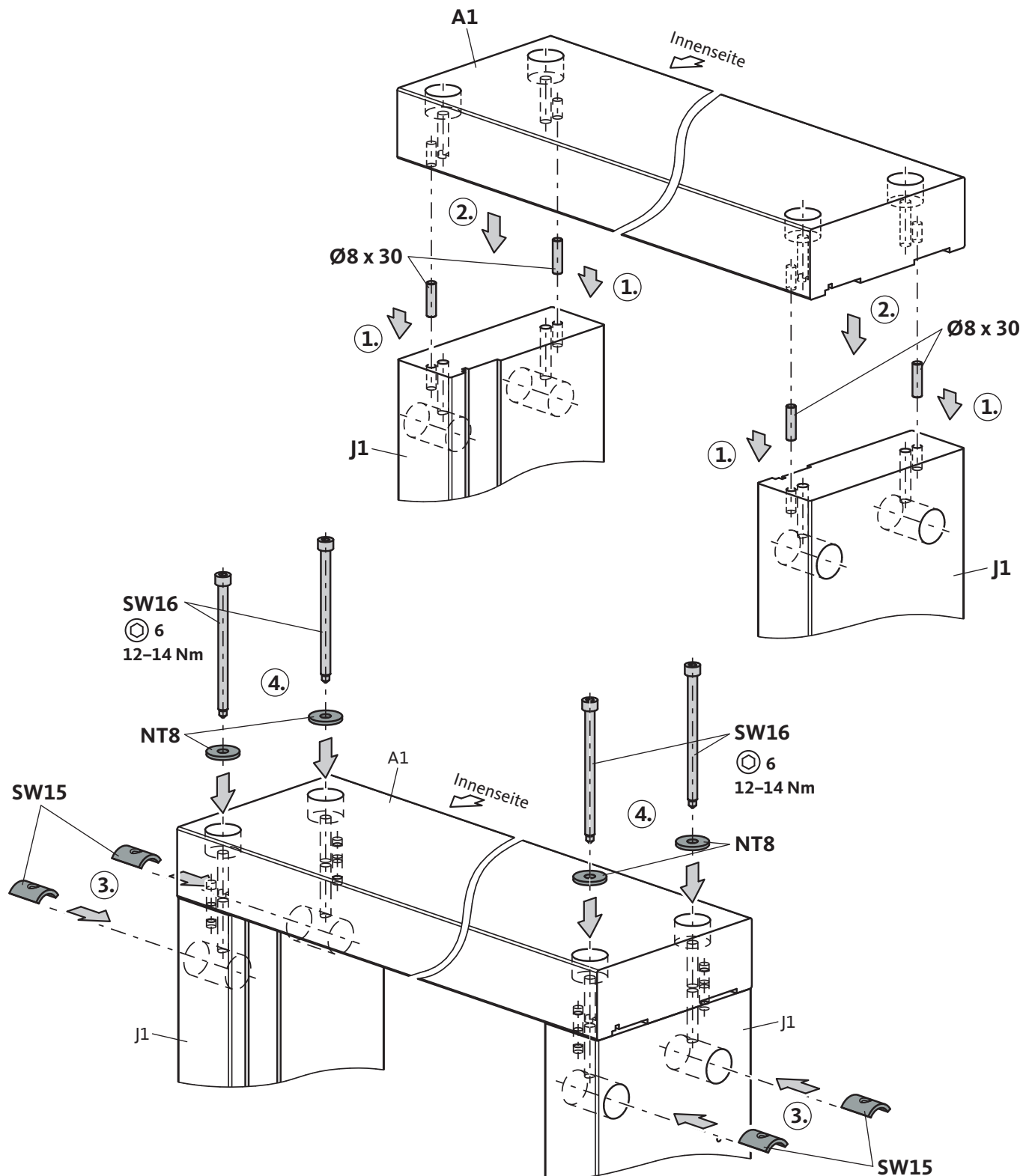
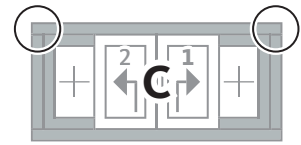


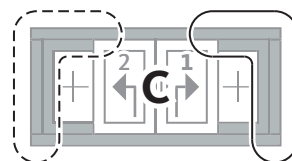
GU-934 | GU-937

Hebeschiebe-Beschlag für Elemente aus Holz - Schema C

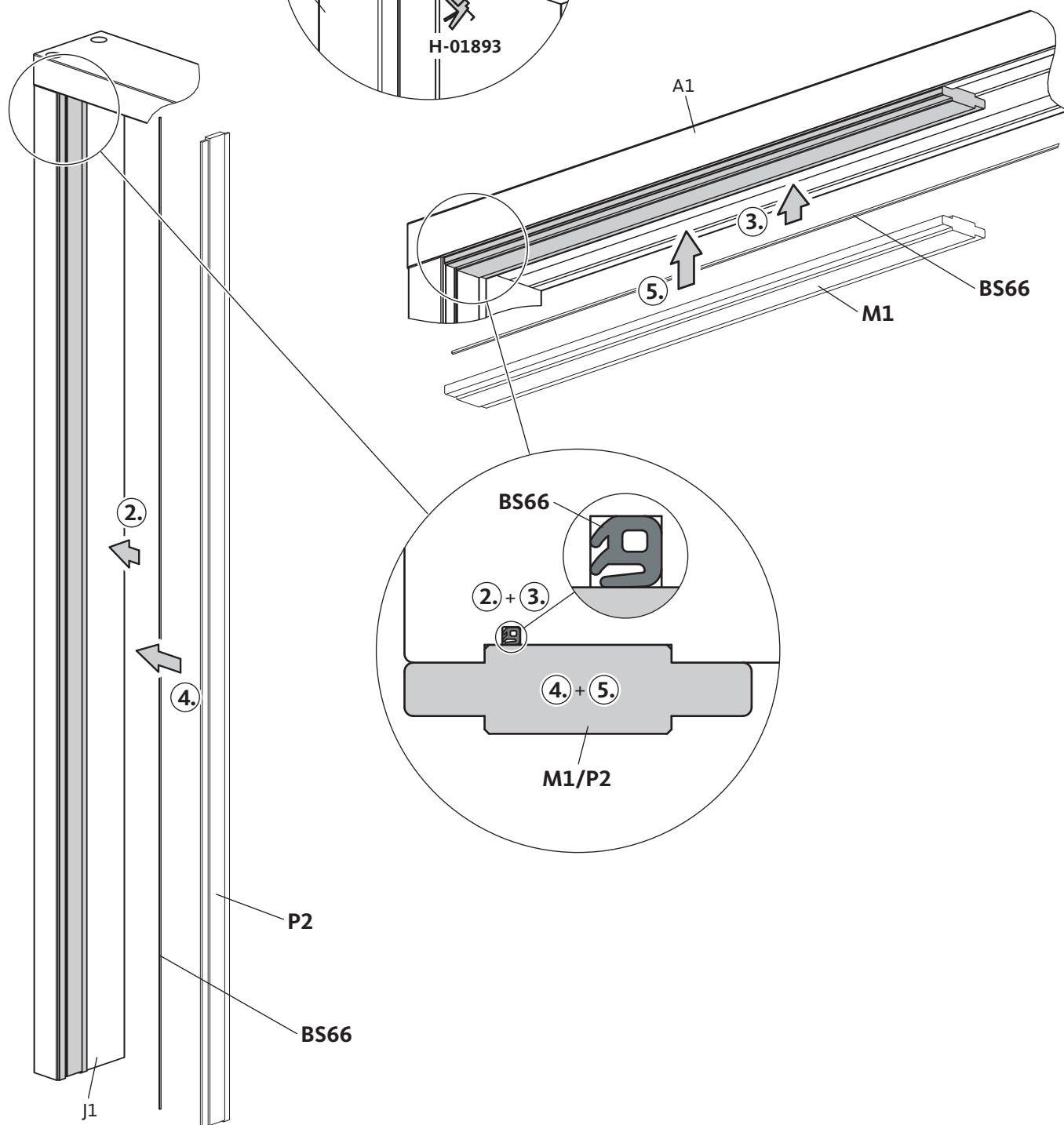
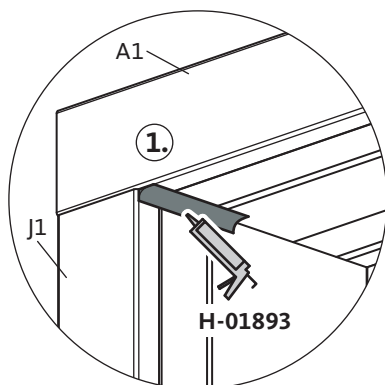
GU

3





4

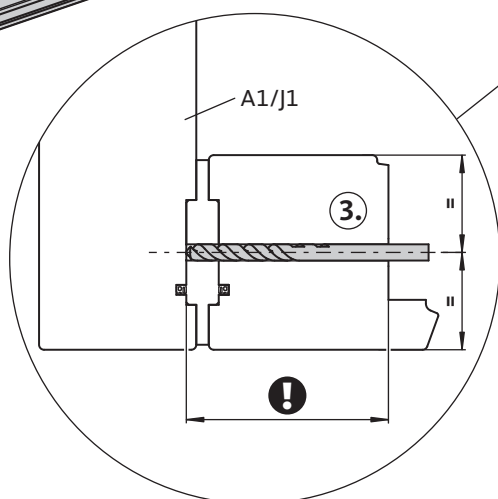
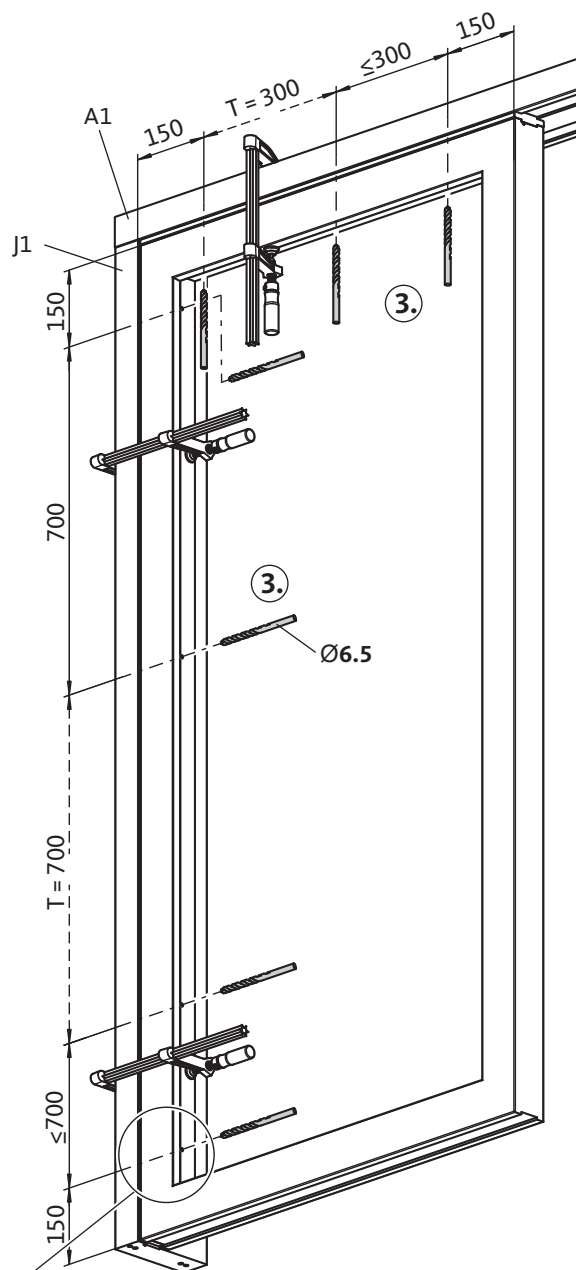
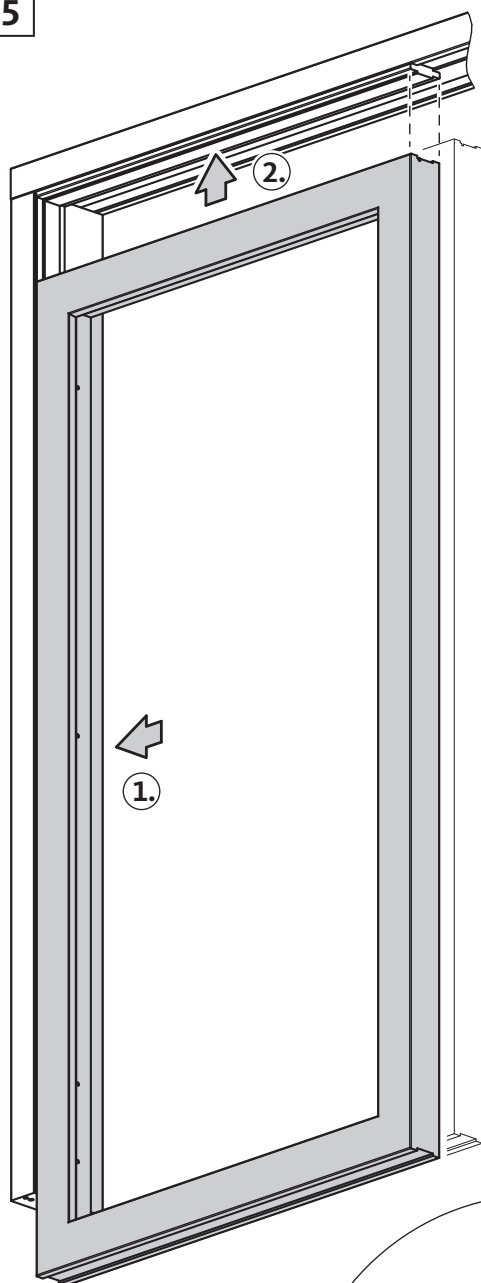
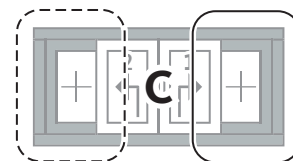


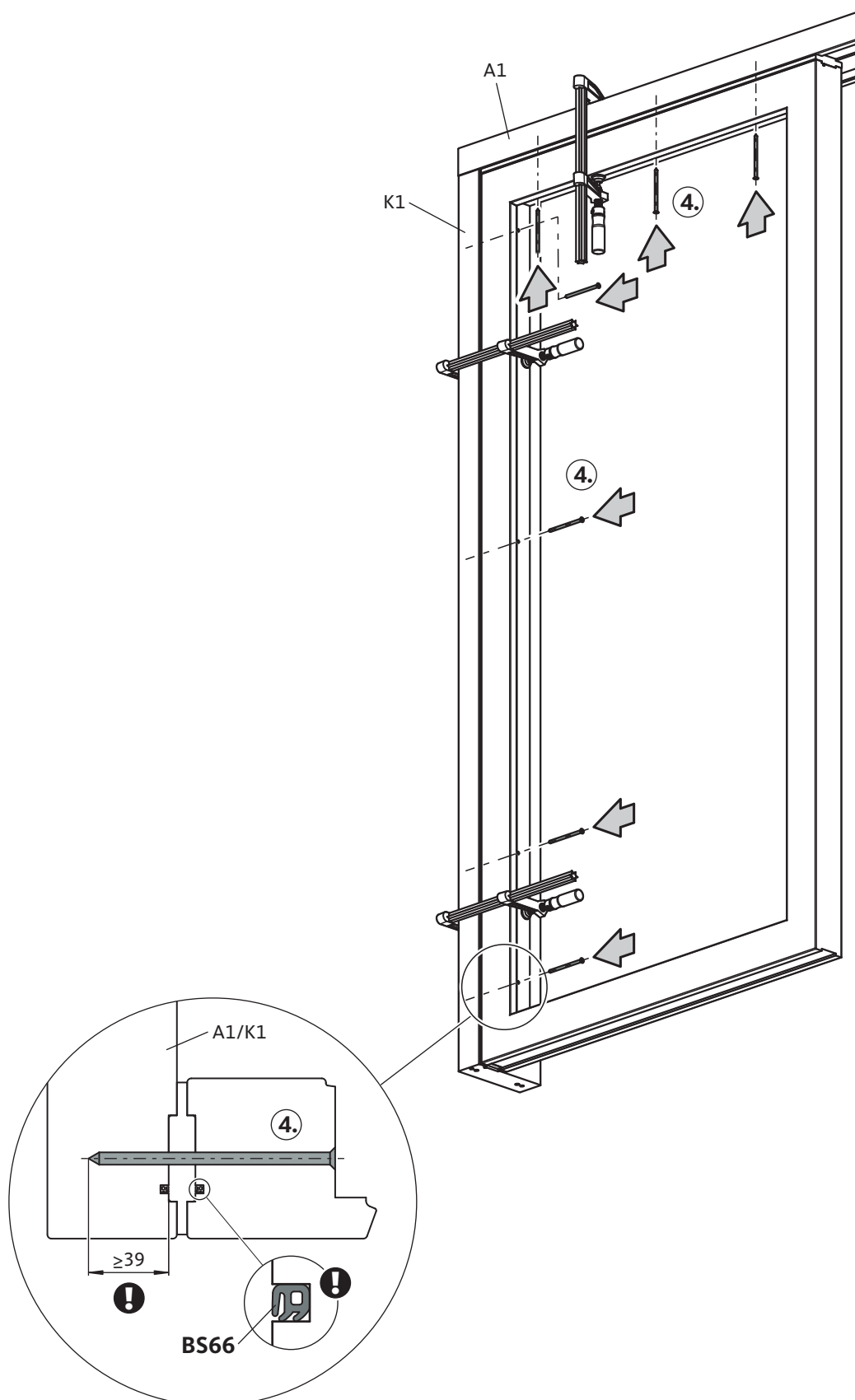
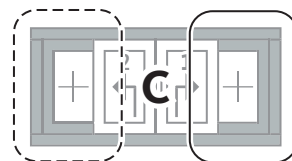
GU-934 | GU-937

Hebeschiebe-Beschlag für Elemente aus Holz - Schema C

GU

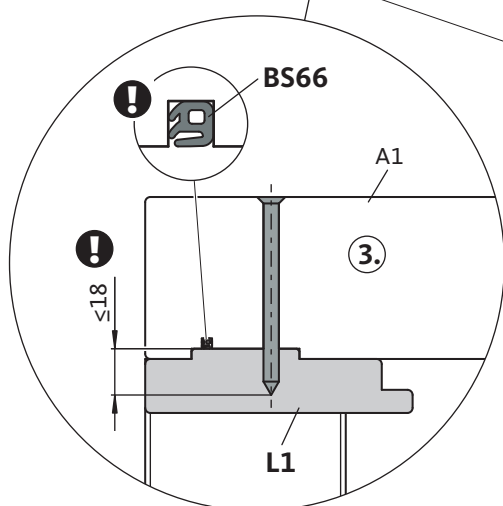
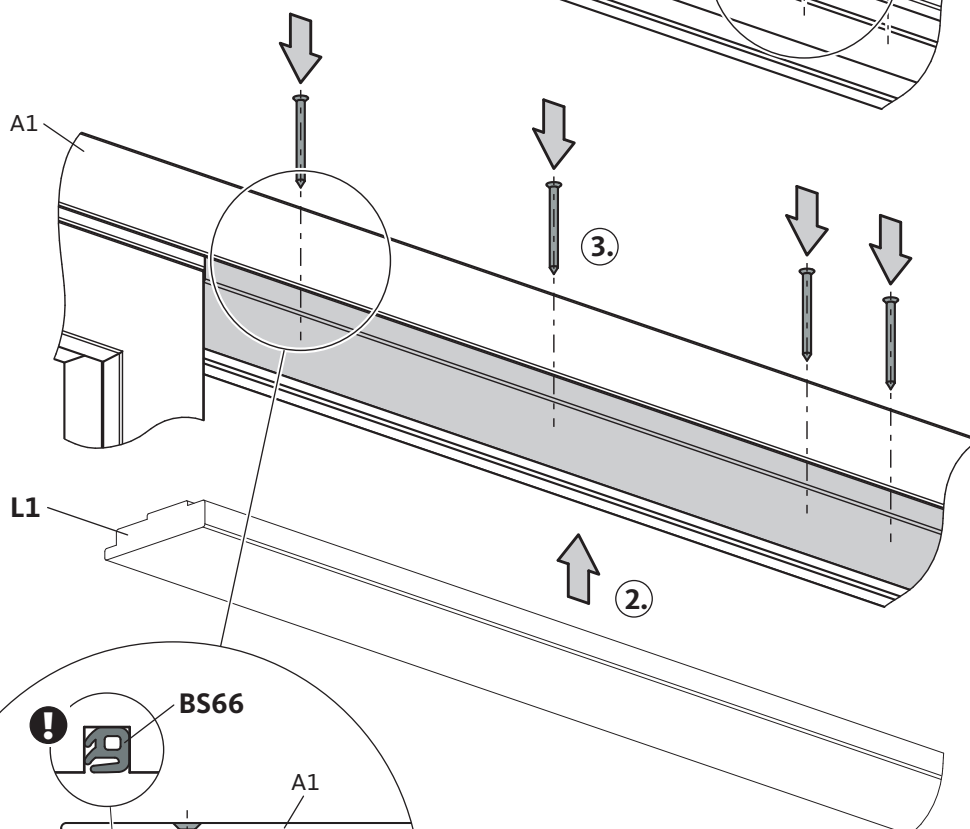
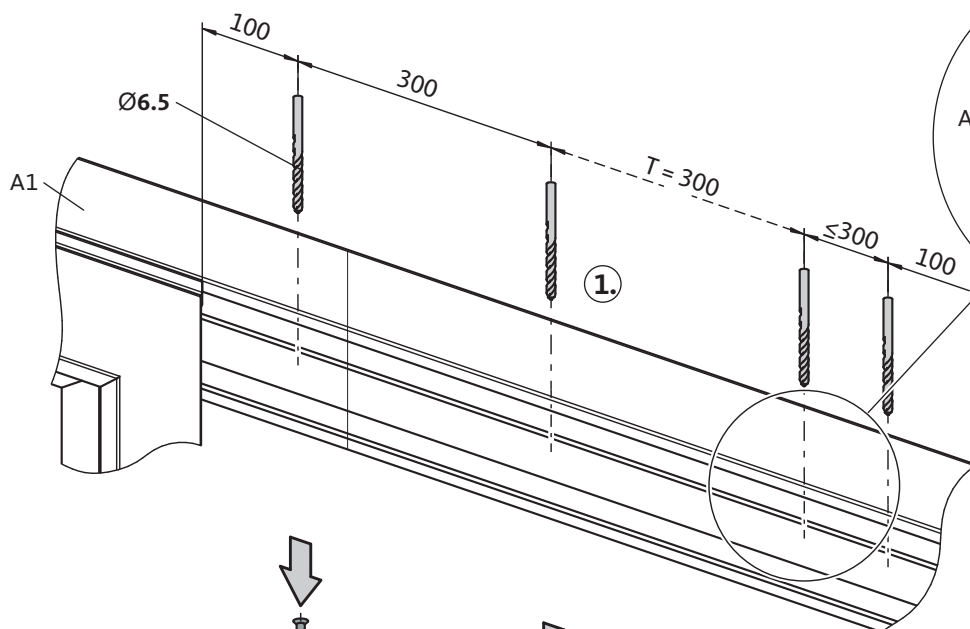
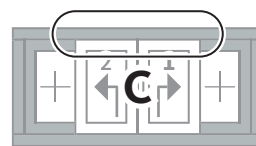
5



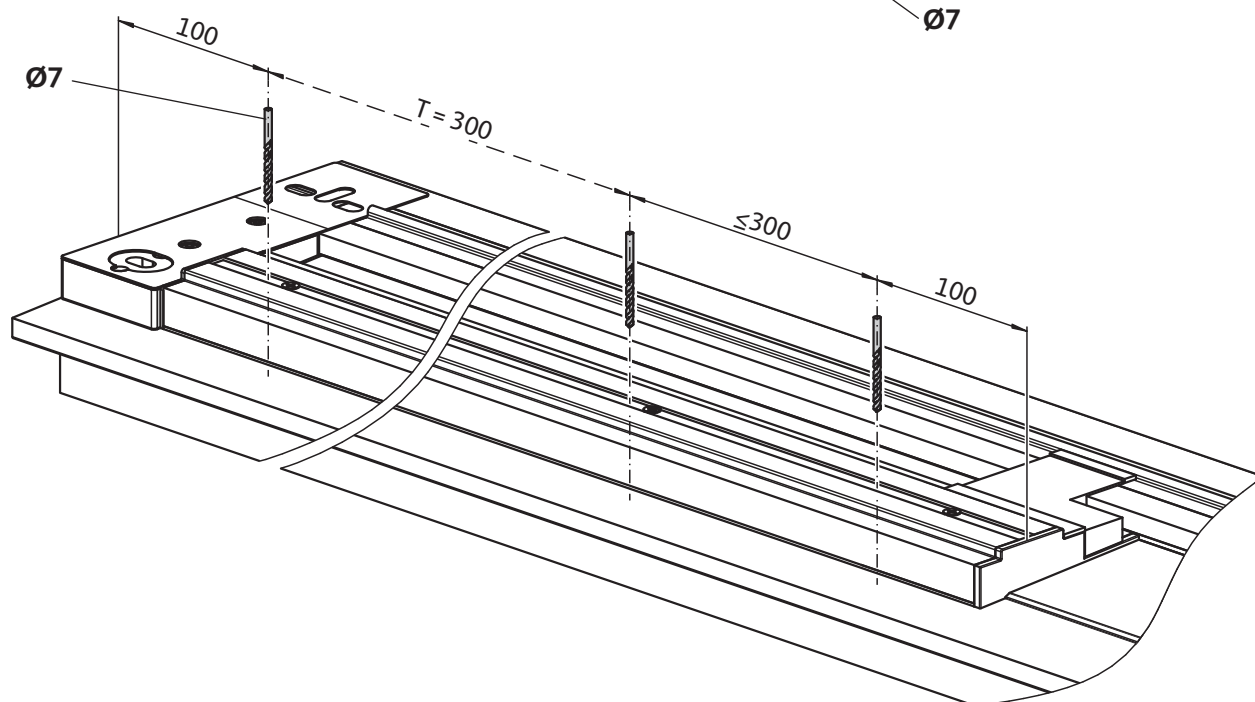
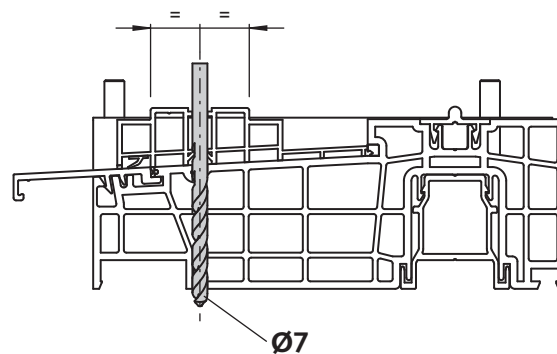
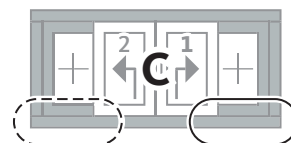


GU-934 | GU-937

Hebeschiebe-Beschlag für Elemente aus Holz - Schema C

GU
6


7

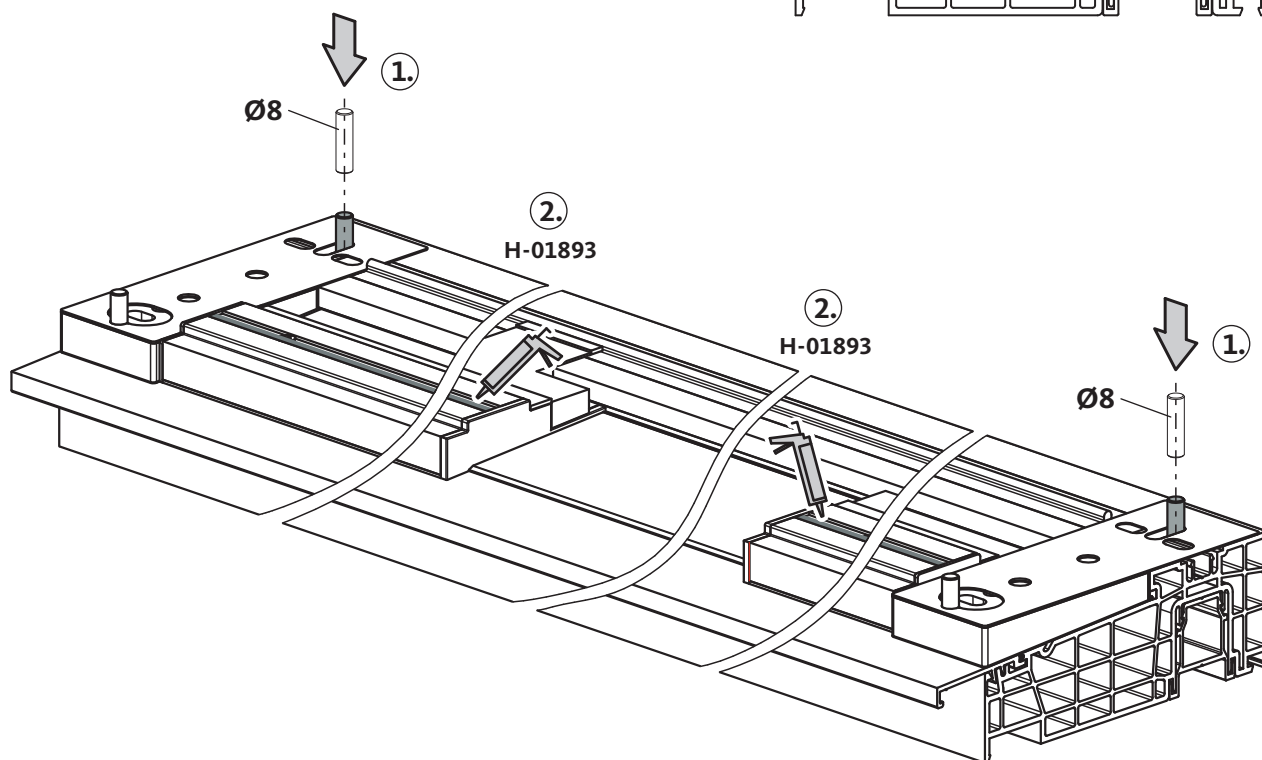
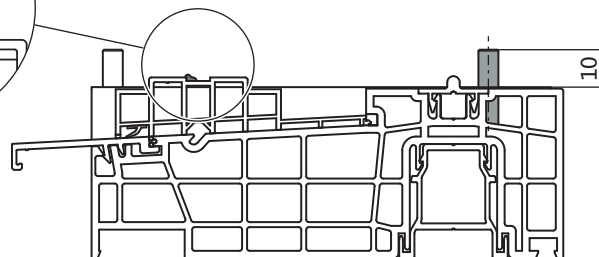
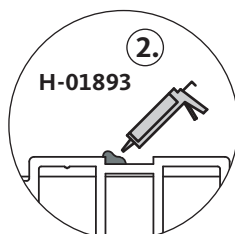
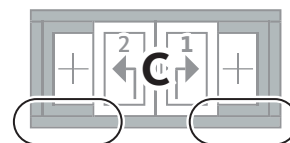


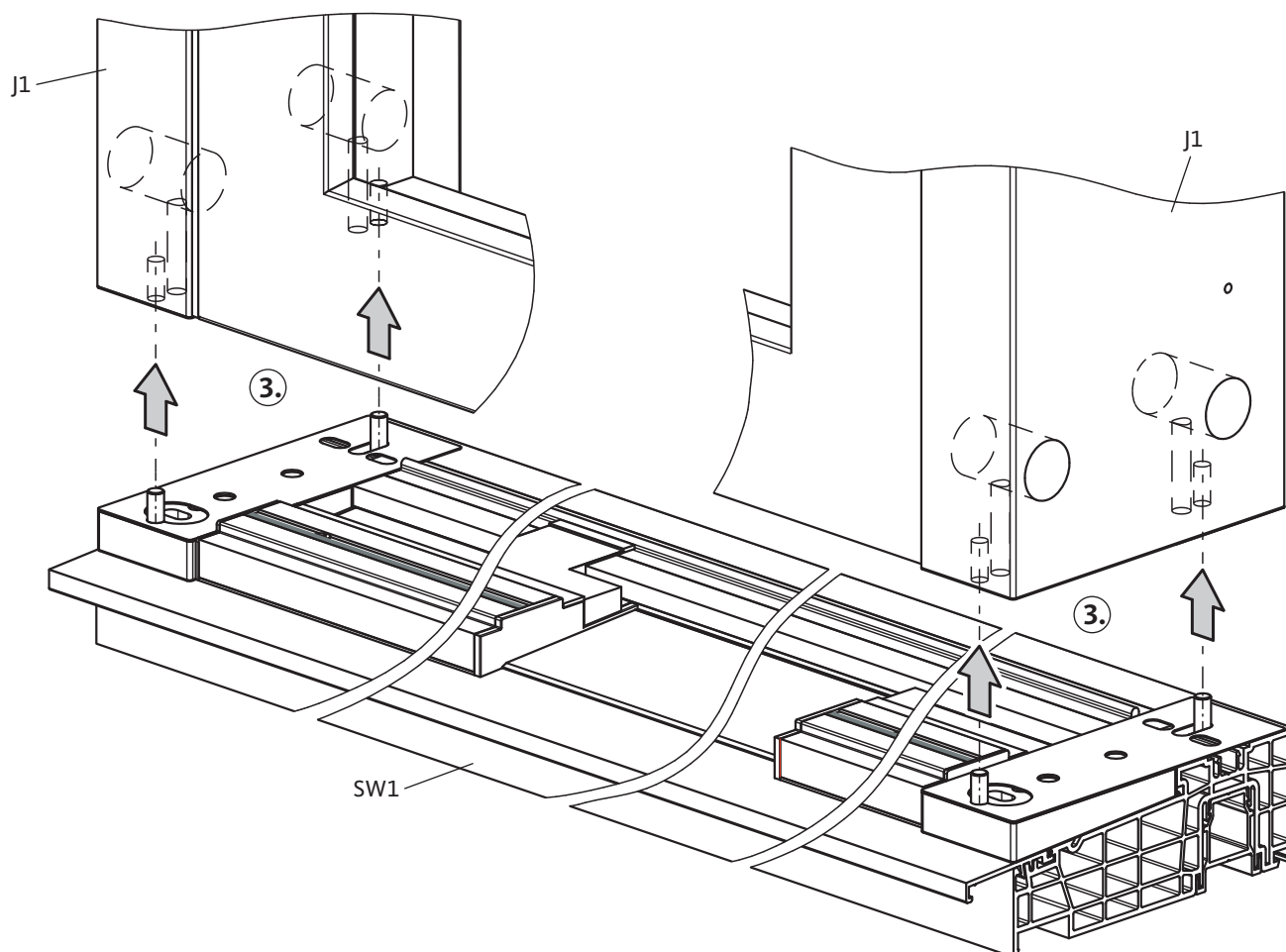
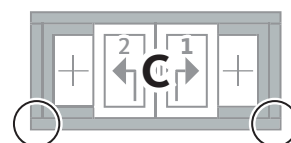
GU-934 | GU-937

Hebeschiebe-Beschlag für Elemente aus Holz - Schema C

GU

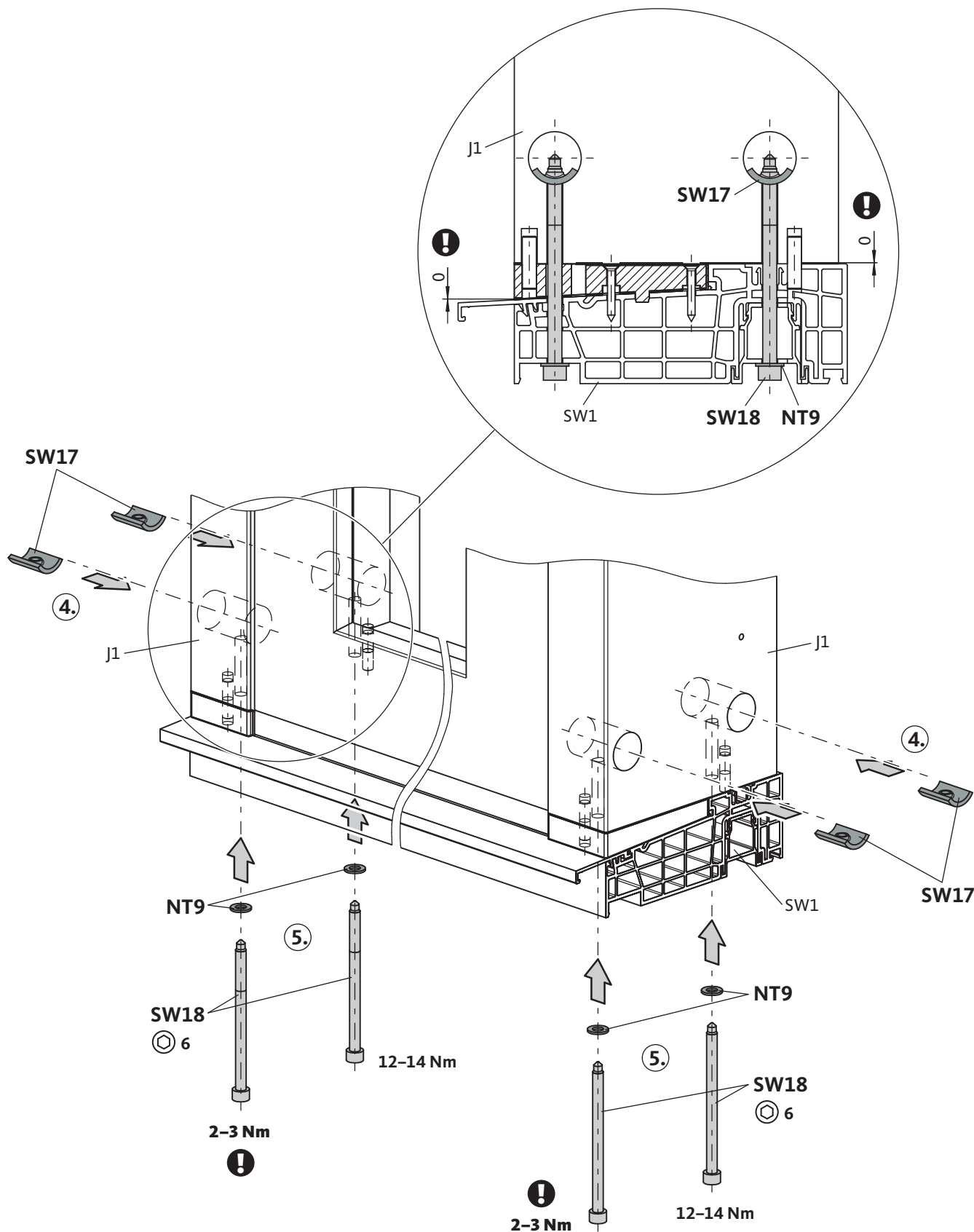
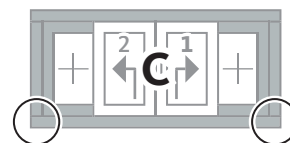
8

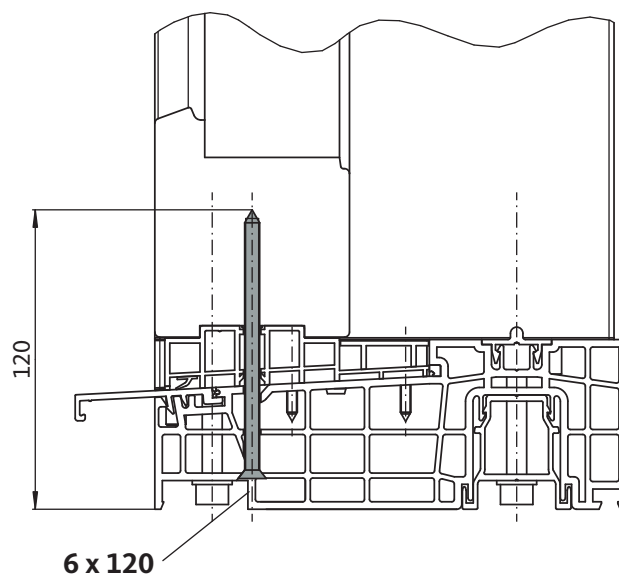
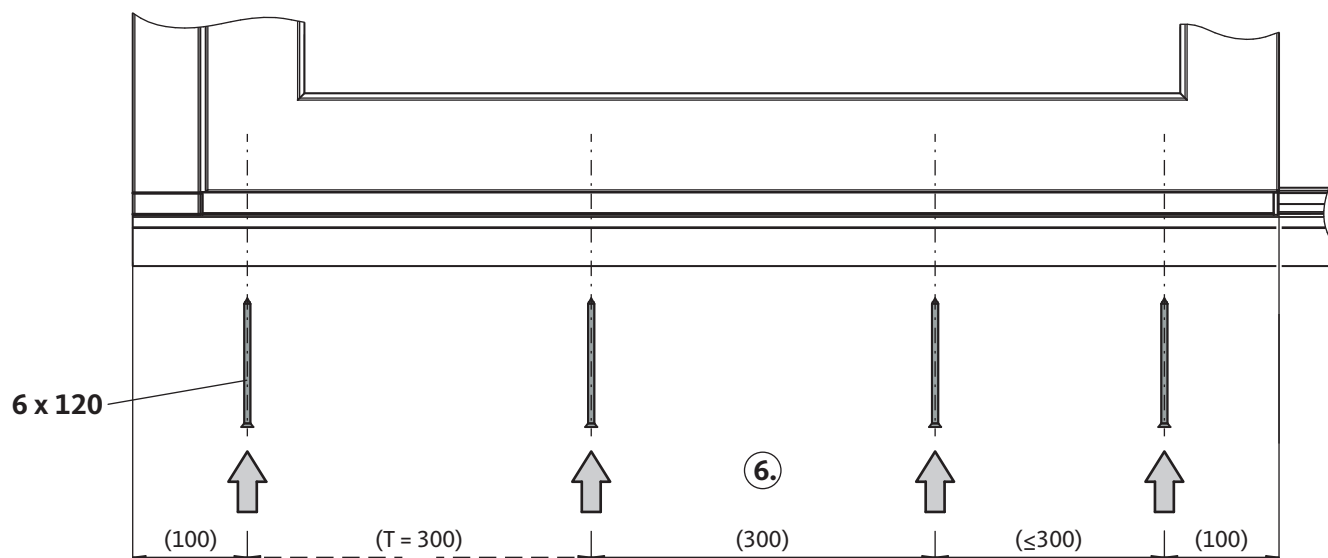
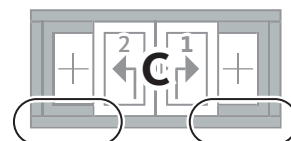




GU-934 | GU-937

Hebeschiebe-Beschlag für Elemente aus Holz - Schema C



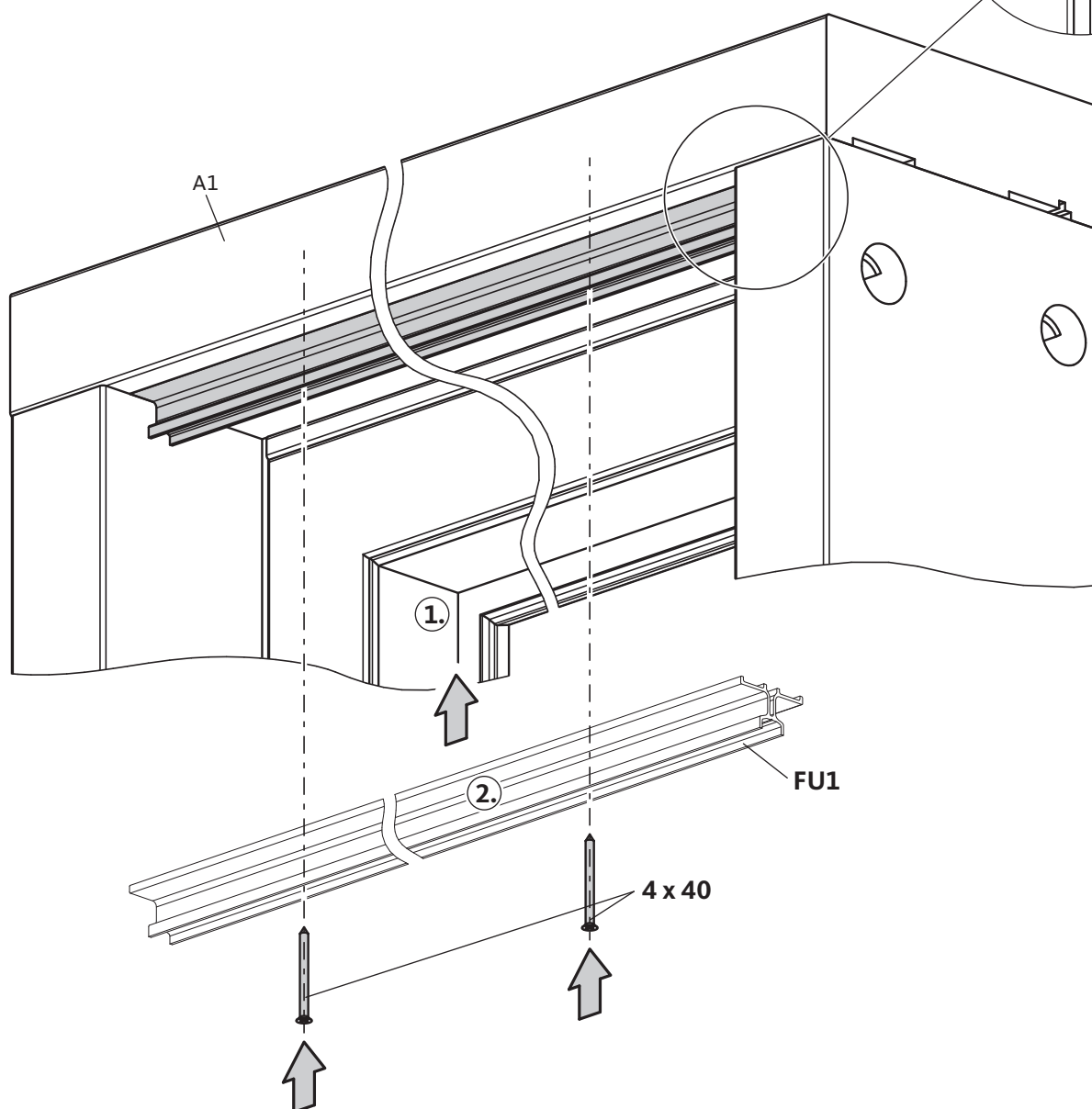
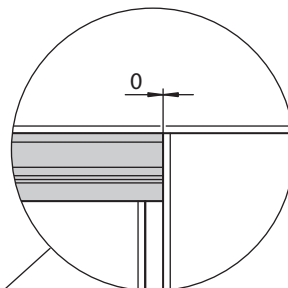
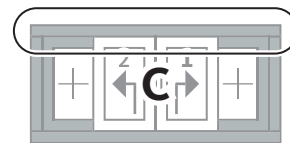


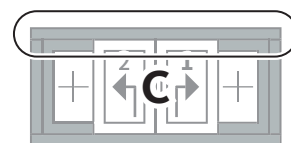
GU-934 | GU-937

Hebeschiebe-Beschlag für Elemente aus Holz - Schema C

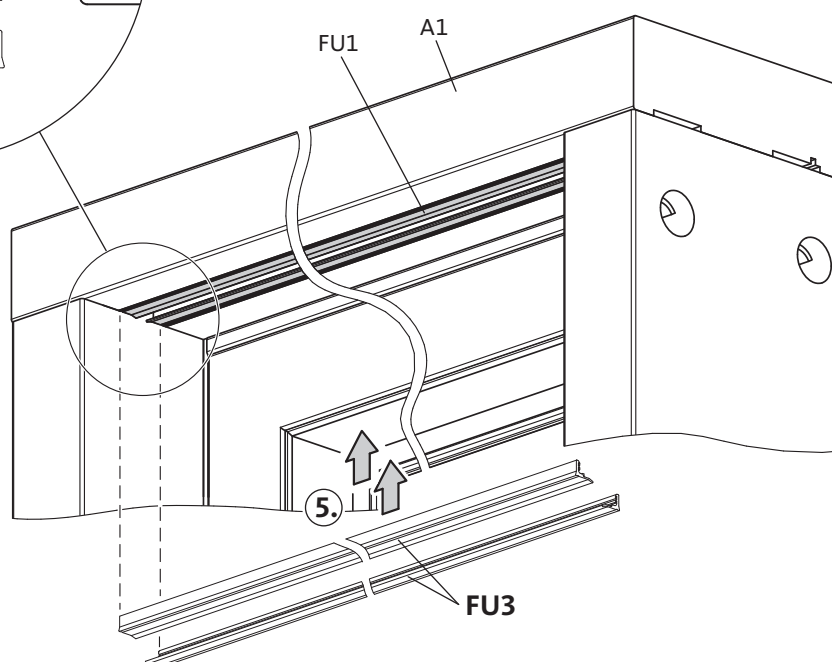
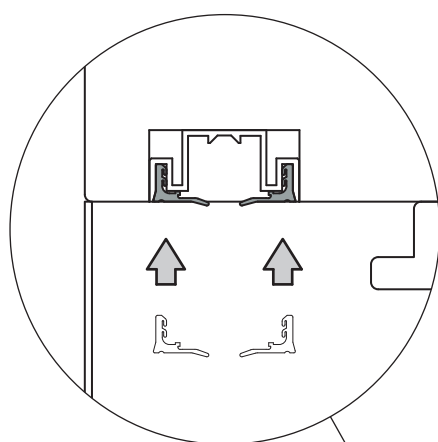
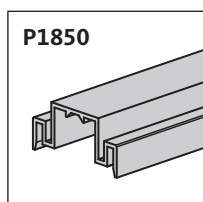
GU

9

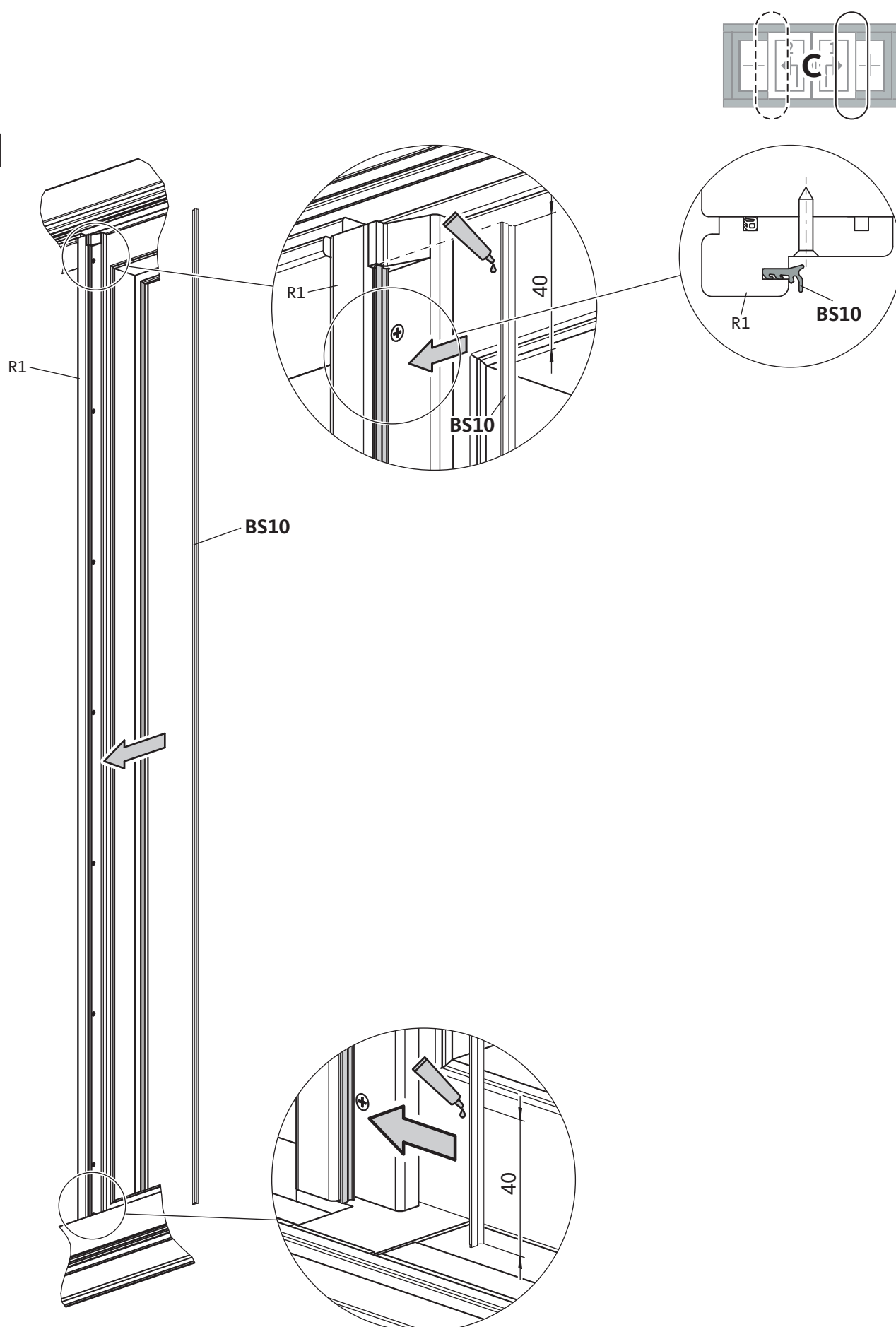




10



12



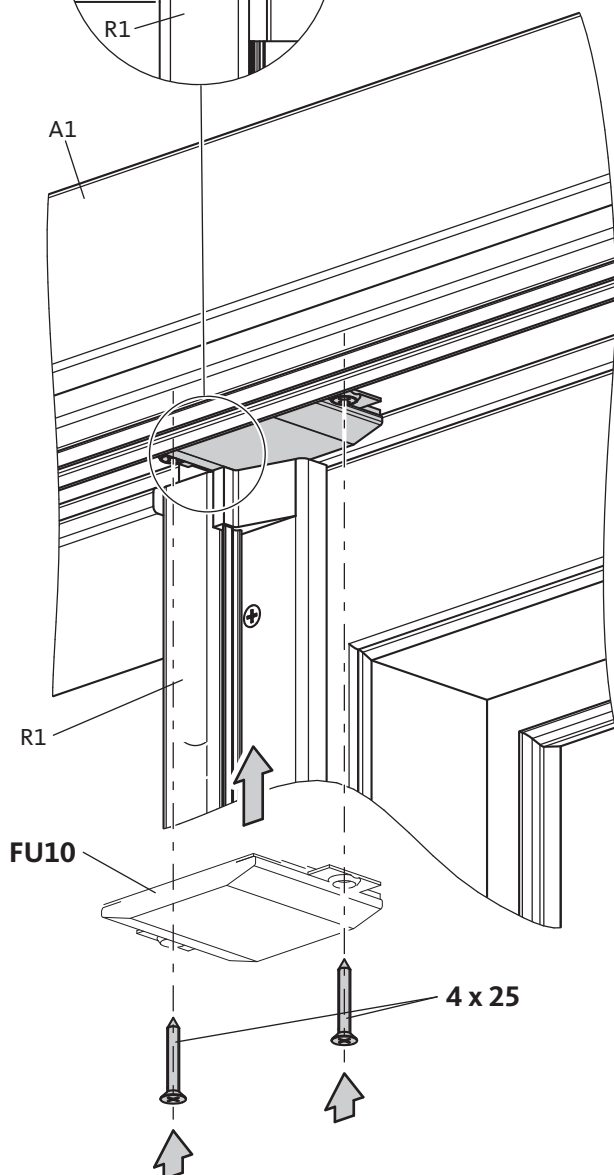
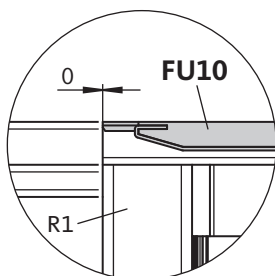
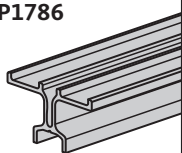
GU-934 | GU-937

Hebeschiebe-Beschlag für Elemente aus Holz - Schema C

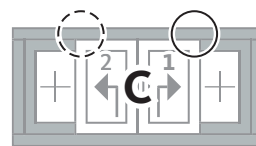
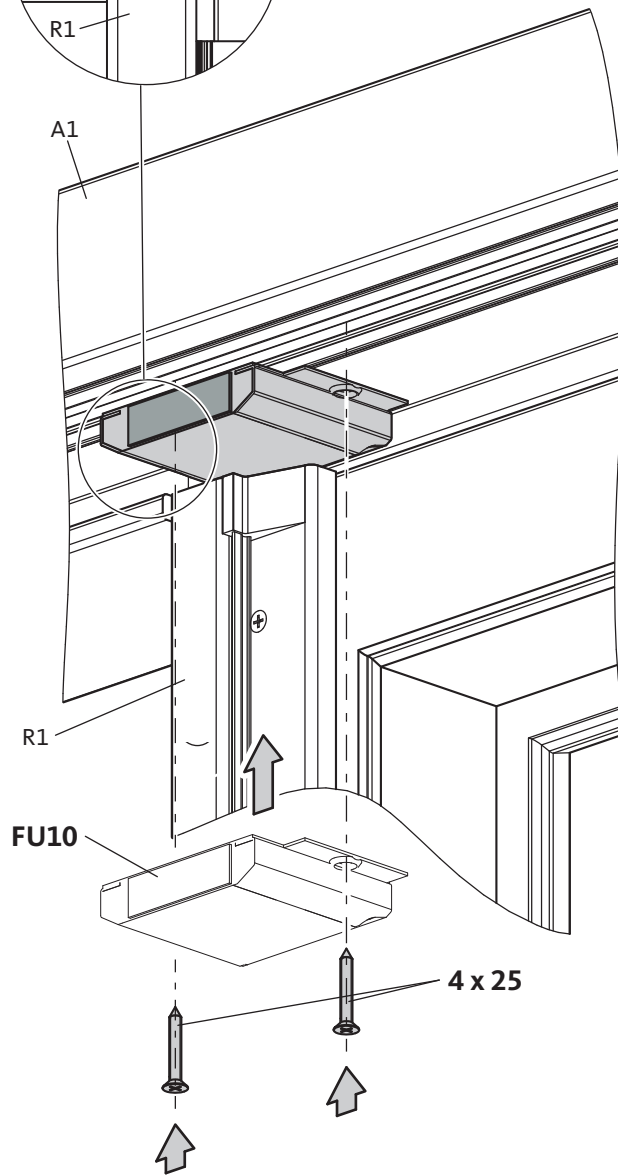
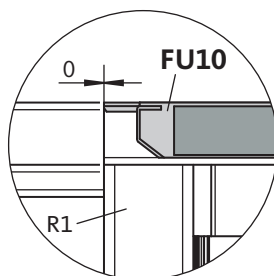
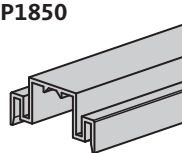
GU

13

P1786



P1850

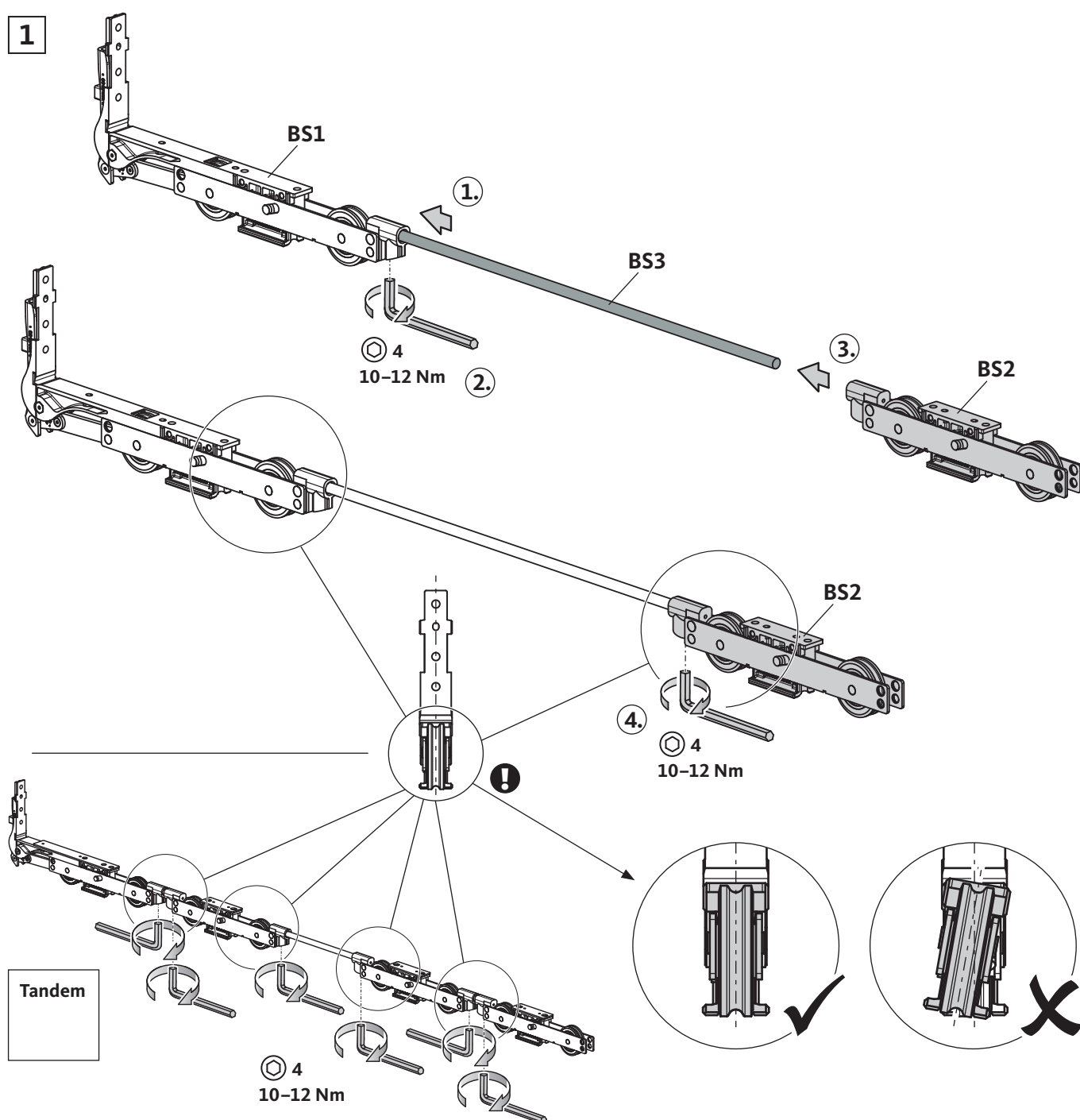


BS58 / BS59
HS Clean-Unit



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

1

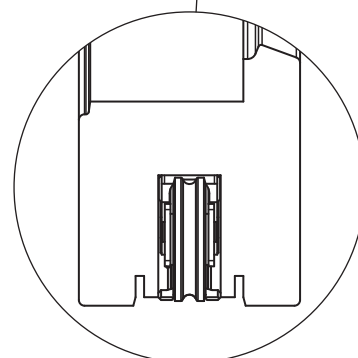
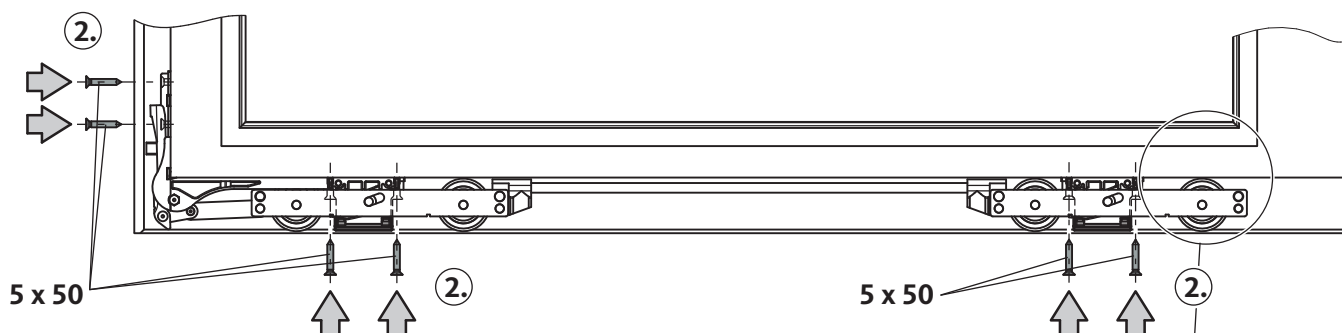
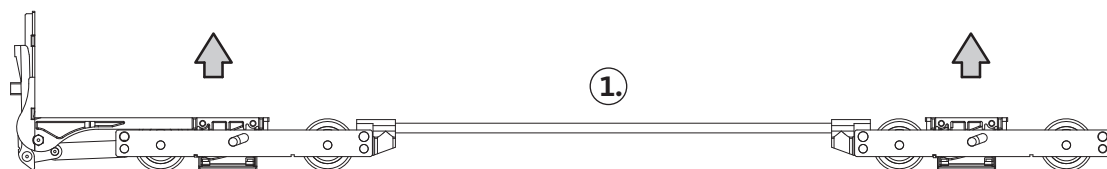
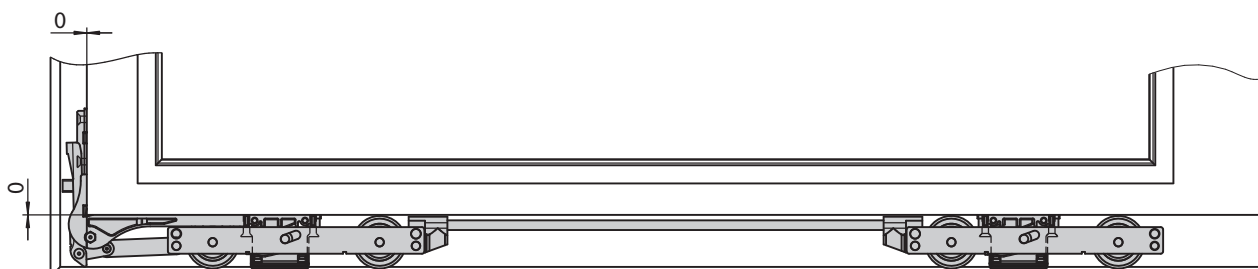
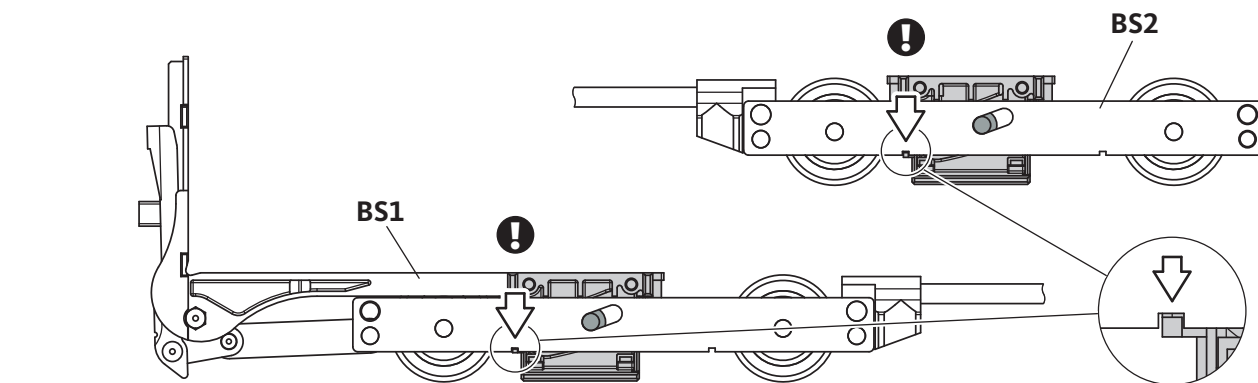
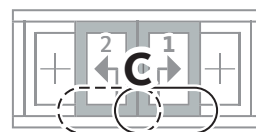


GU-934 | GU-937

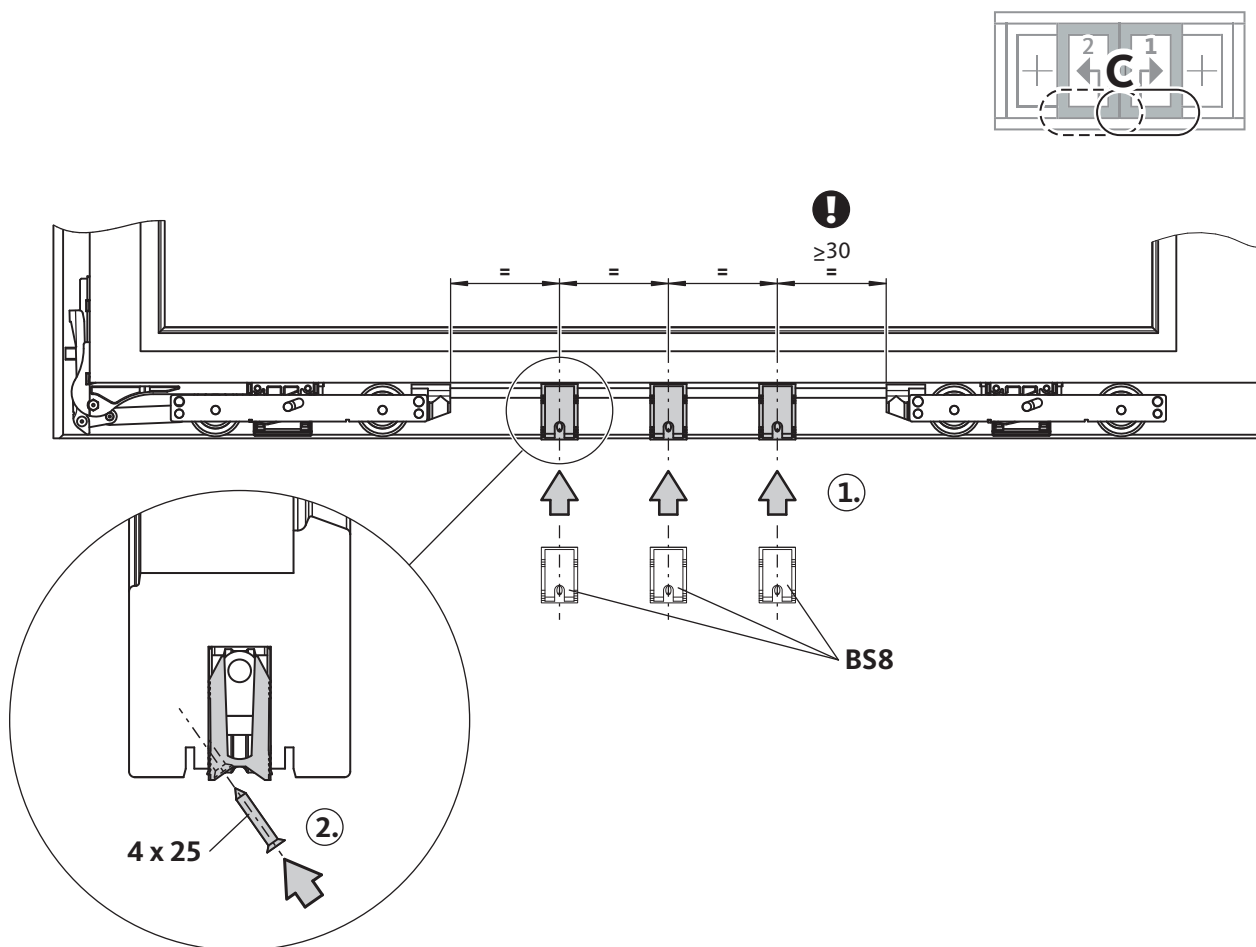
Hebeschiebe-Beschlag für Elemente aus Holz - Schema C

GU

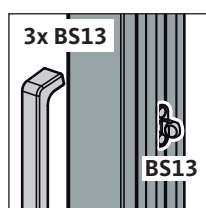
2



3

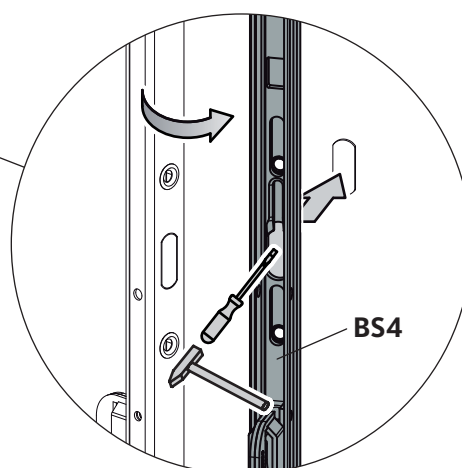


4



Option
(3x BS13)

BS4

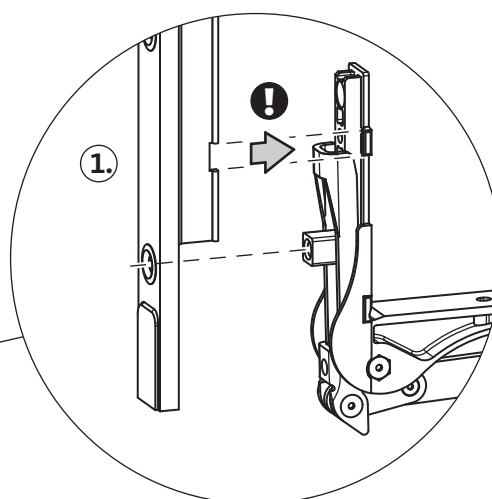
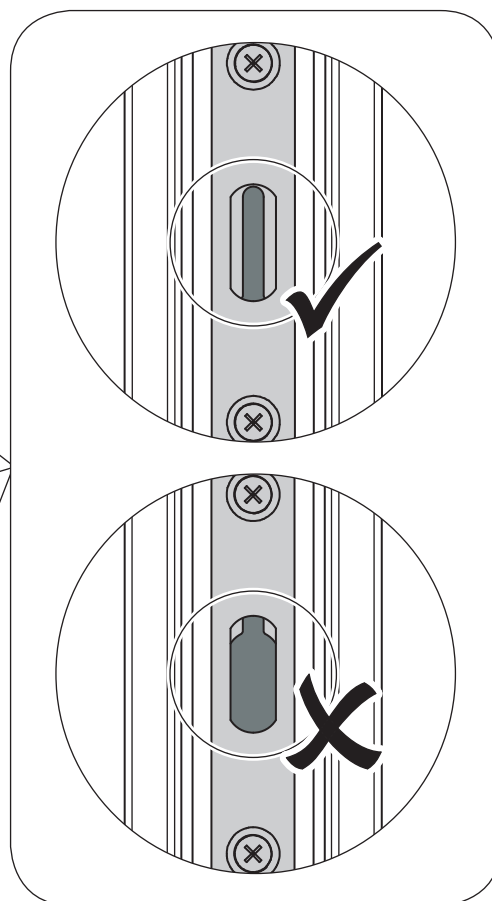
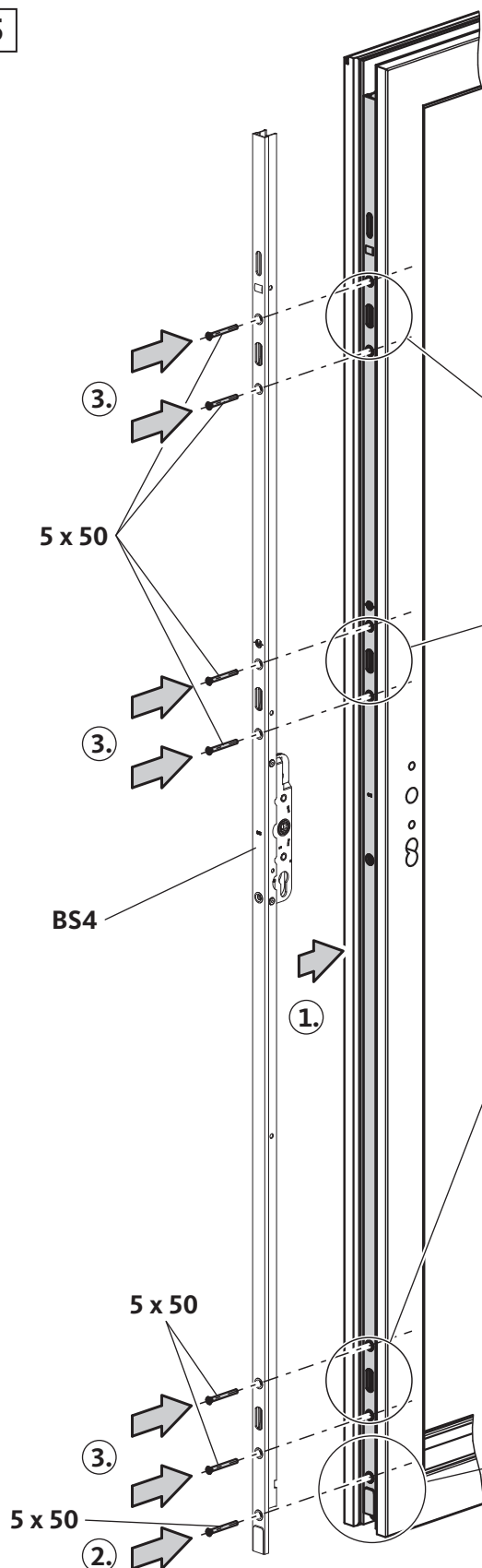
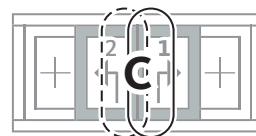


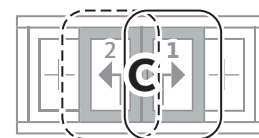
GU-934 | GU-937

Hebeschiebe-Beschlag für Elemente aus Holz - Schema C

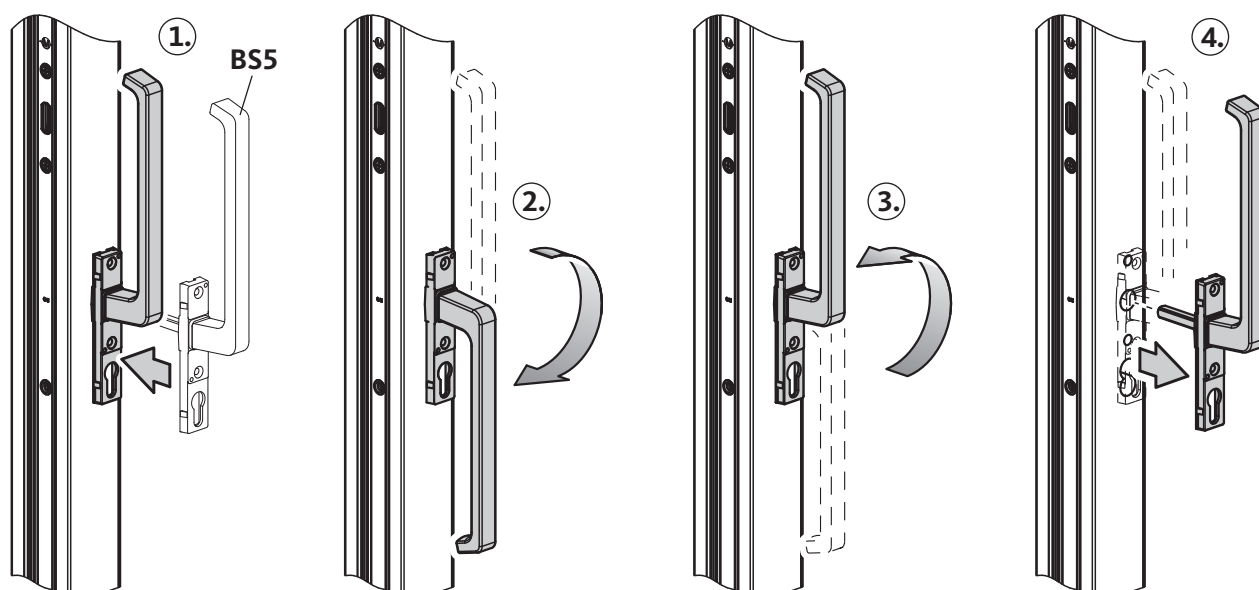
GU

5

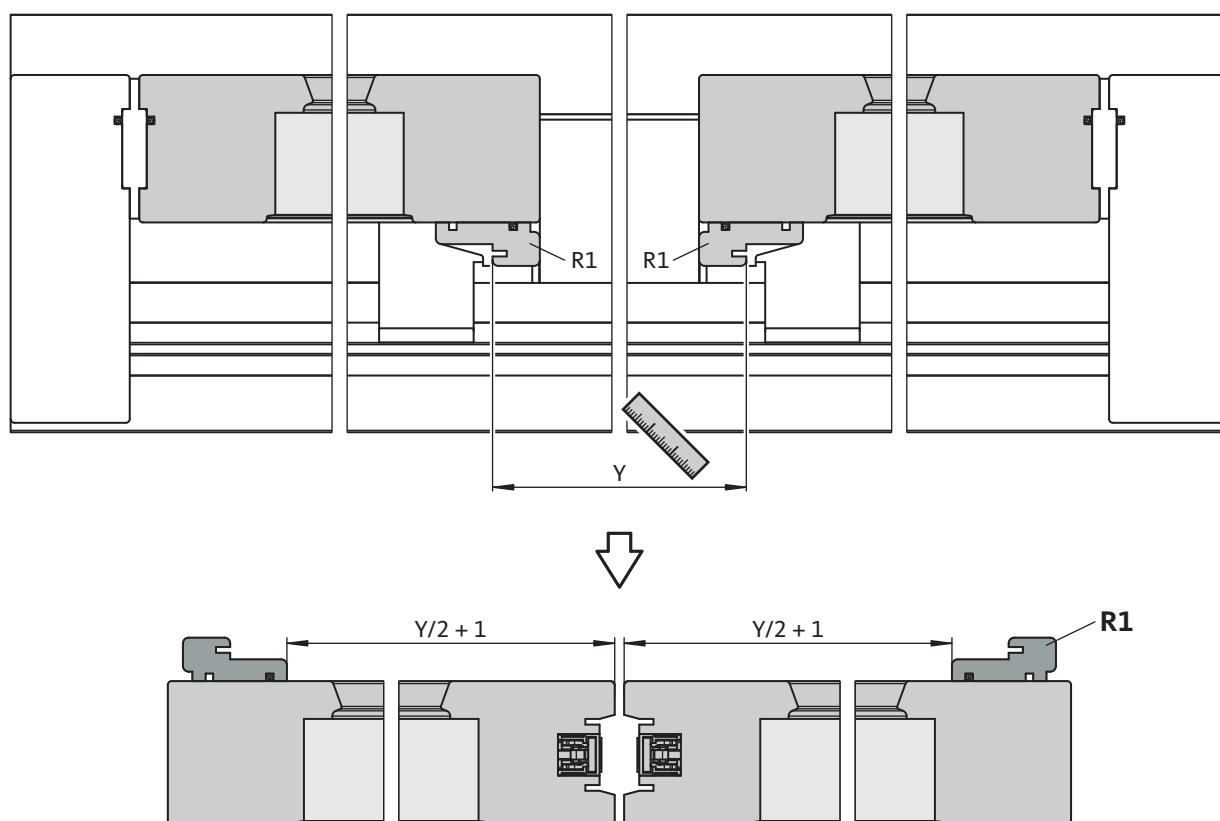




6

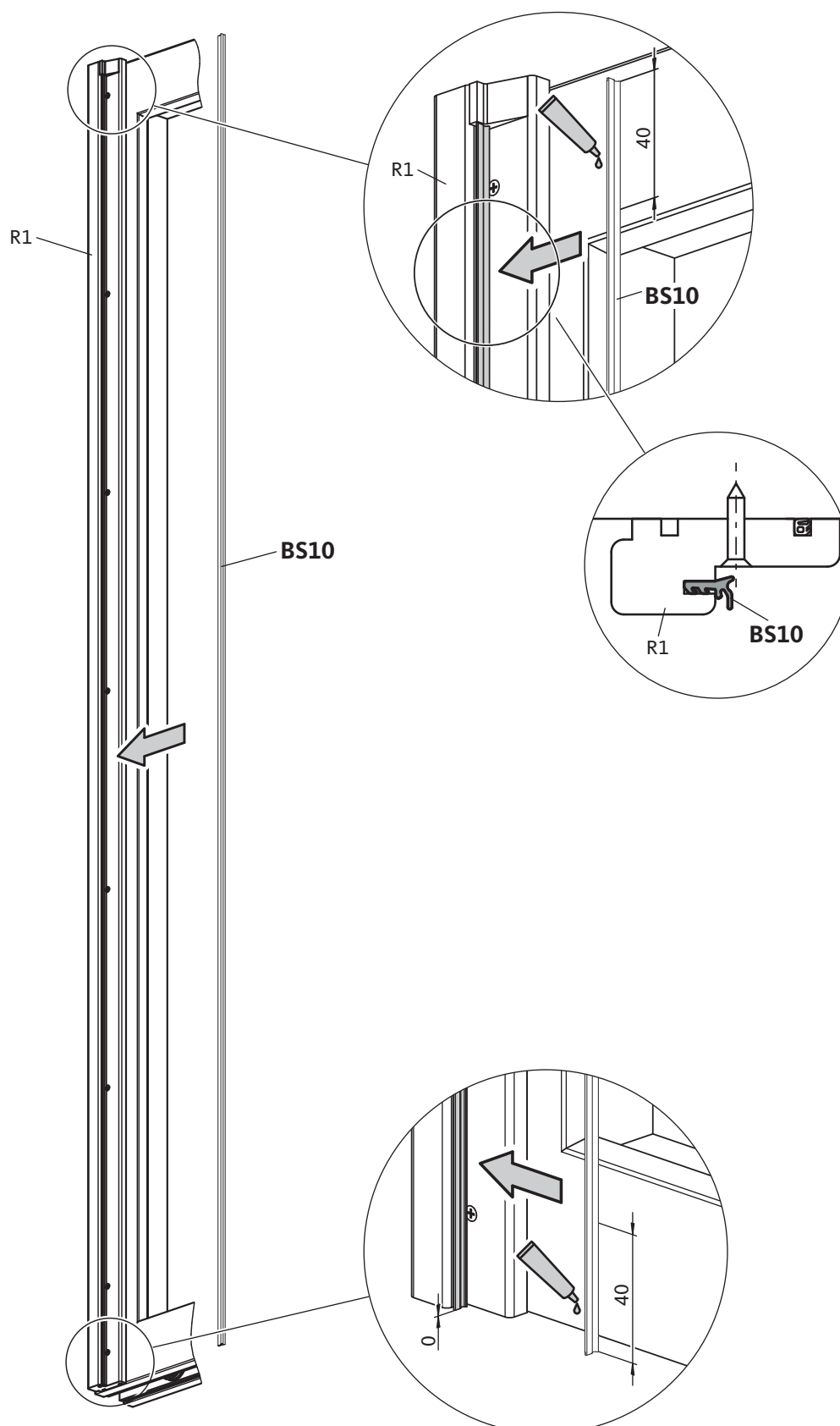


7





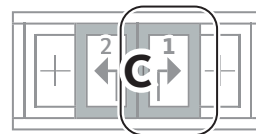
9



GU-934 | GU-937

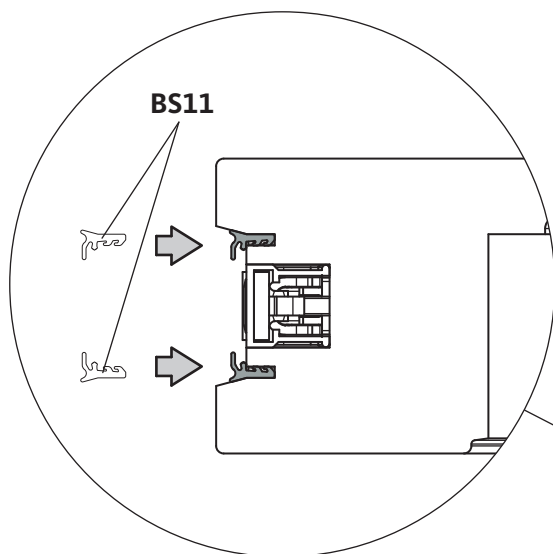
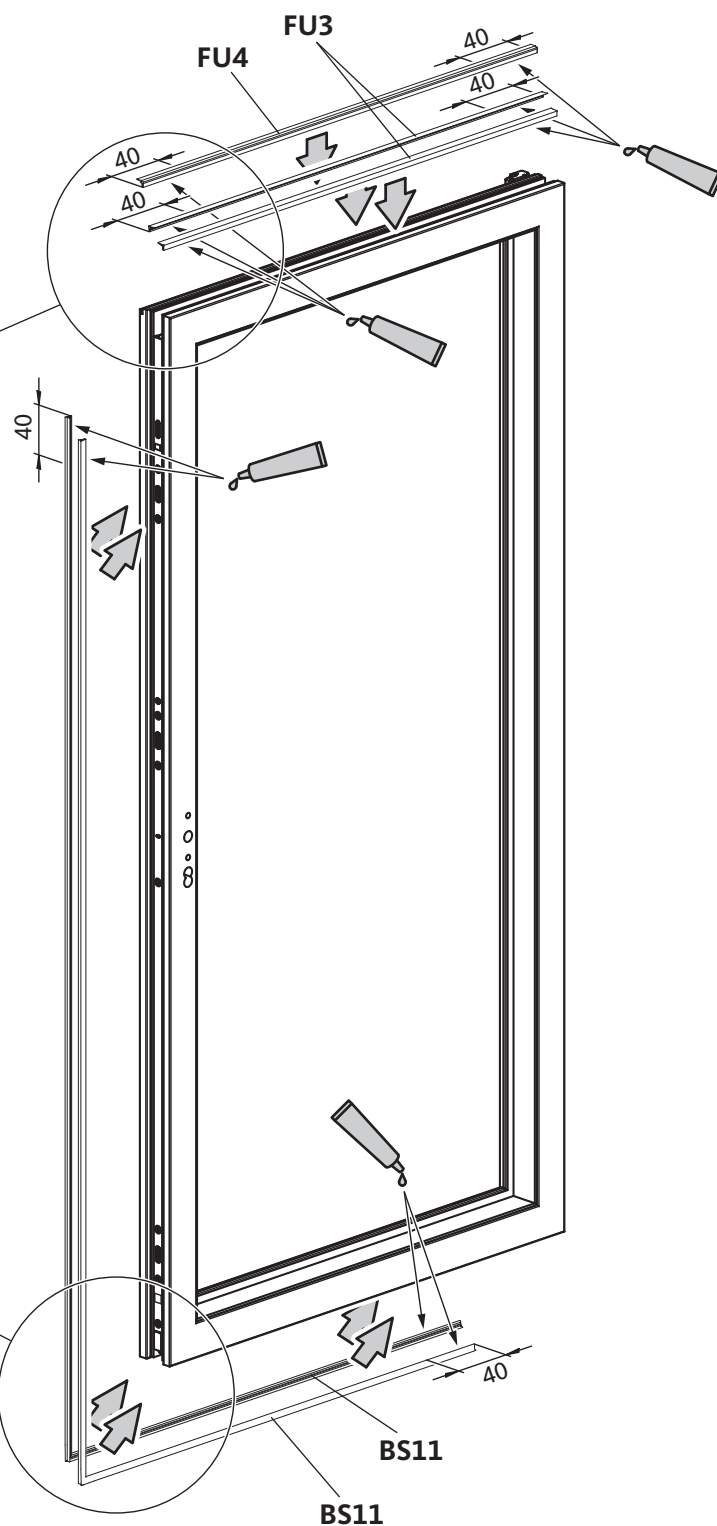
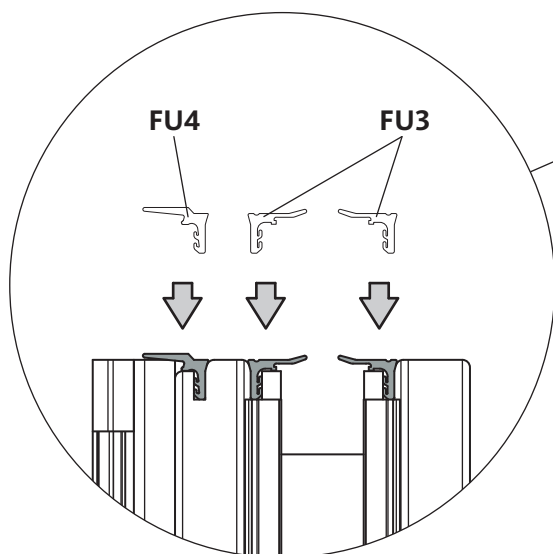
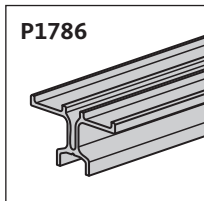
Hebeschiebe-Beschlag für Elemente aus Holz - Schema C

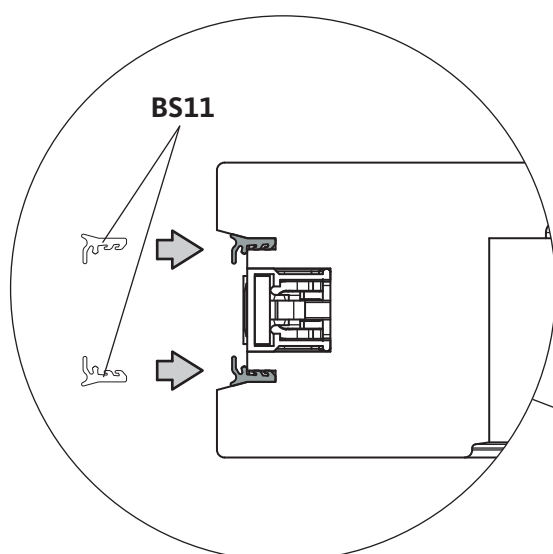
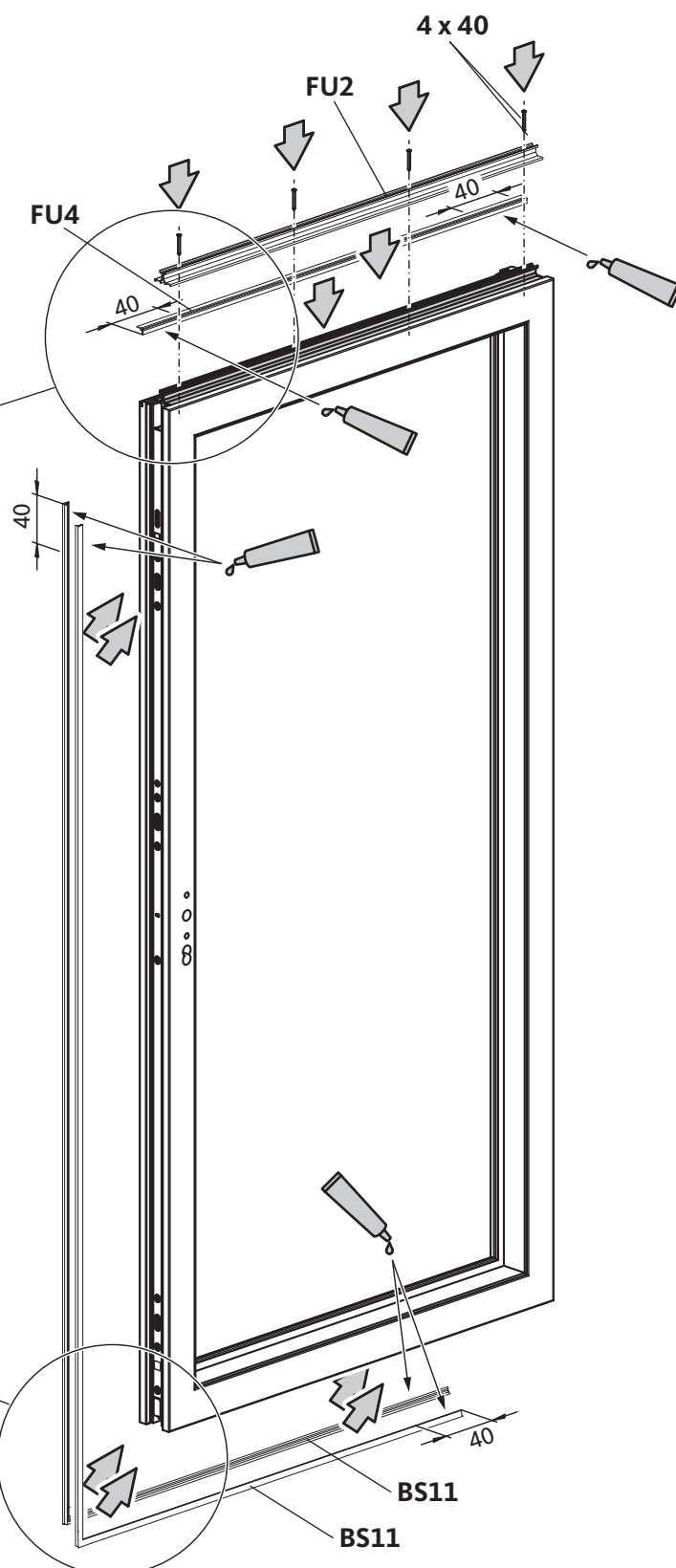
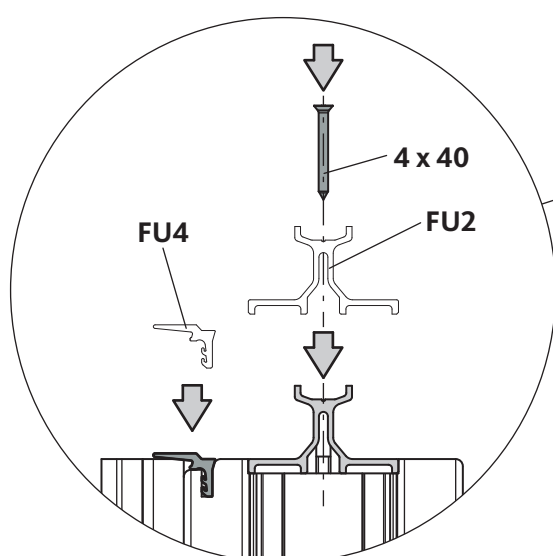
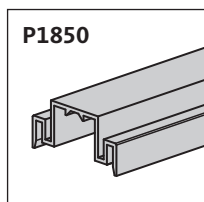
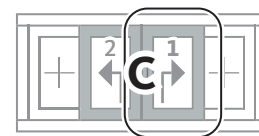
GU



10

P1786



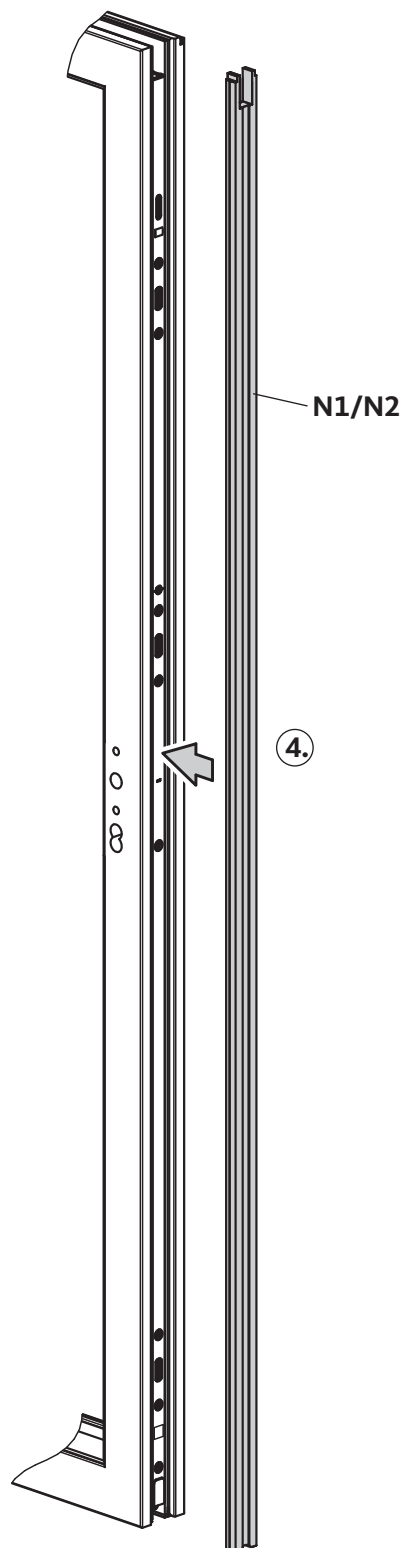
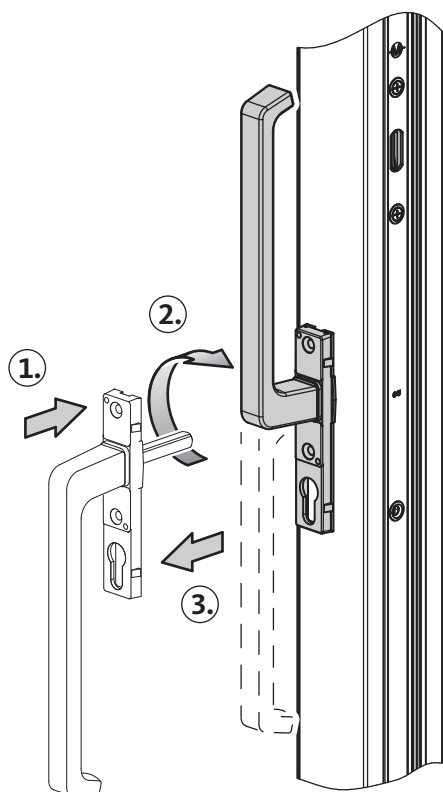
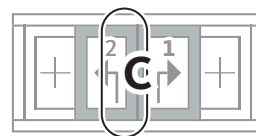


GU-934 | GU-937

Hebeschiebe-Beschlag für Elemente aus Holz - Schema C



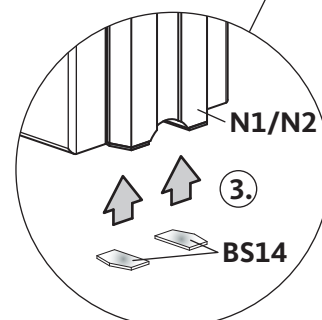
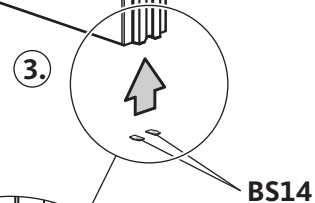
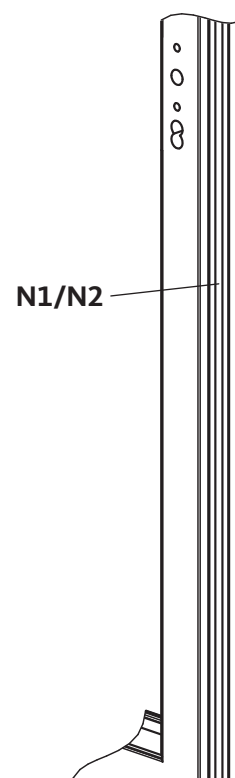
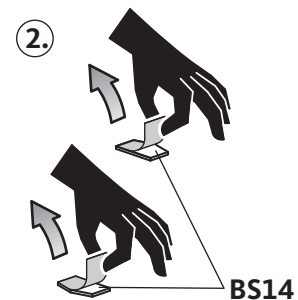
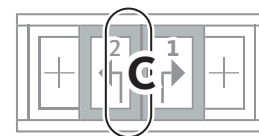
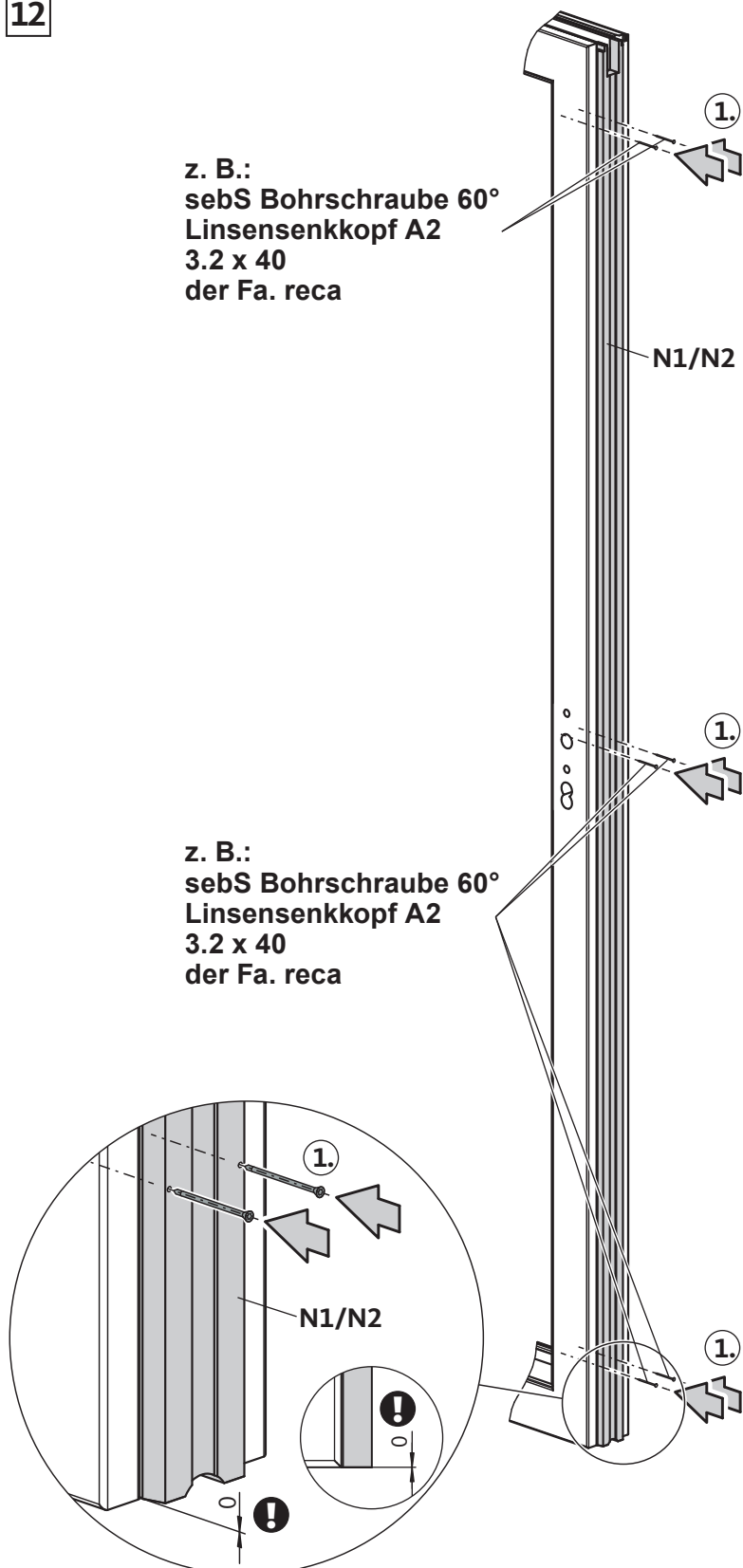
11



12

z. B.:
sebS Bohrschraube 60°
Linsensenkkopf A2
3.2 x 40
der Fa. reca

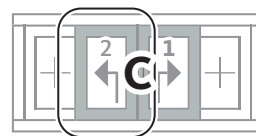
z. B.:
sebS Bohrschraube 60°
Linsensenkkopf A2
3.2 x 40
der Fa. reca



GU-934 | GU-937

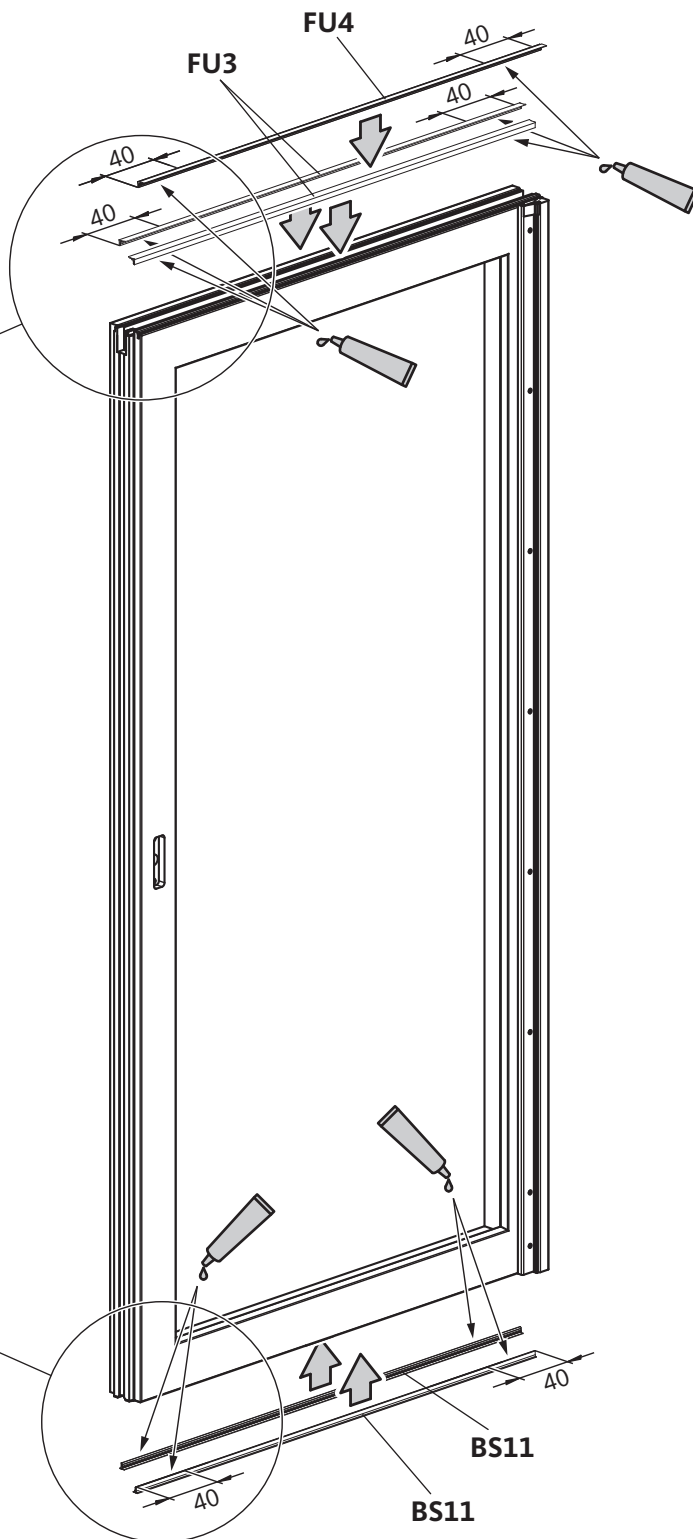
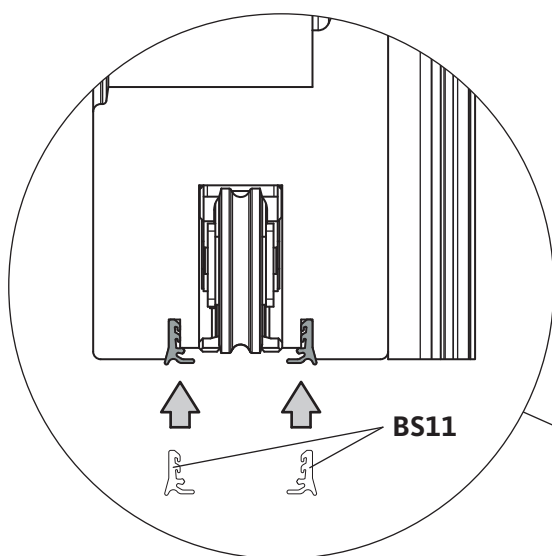
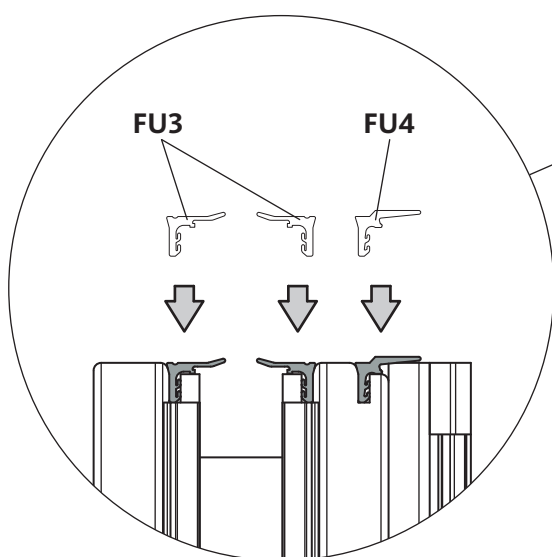
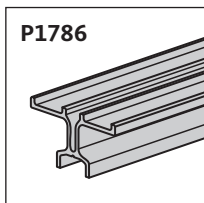
Hebeschiebe-Beschlag für Elemente aus Holz - Schema C

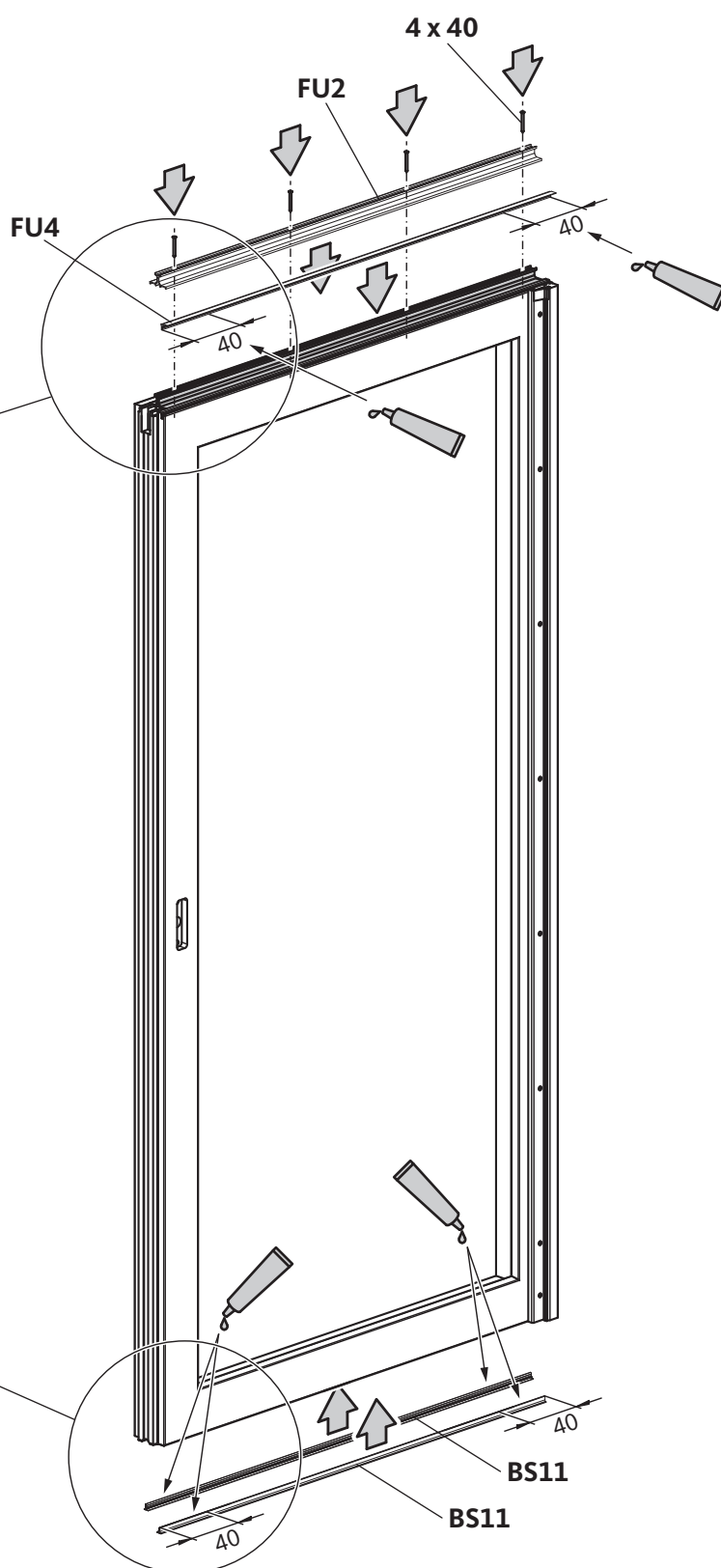
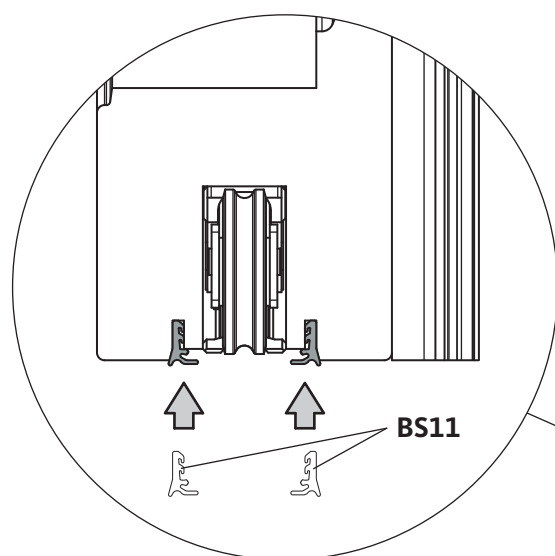
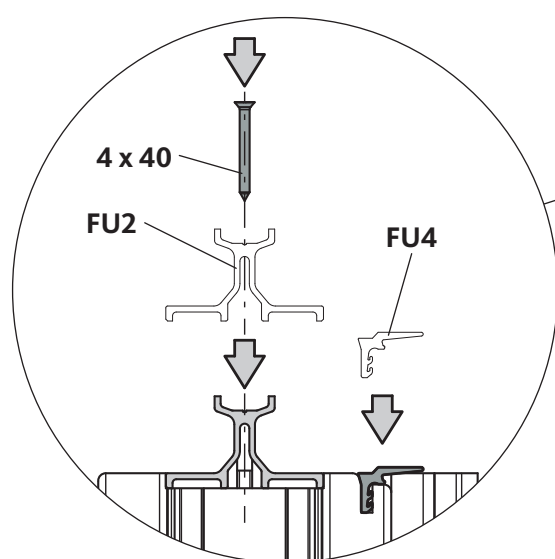
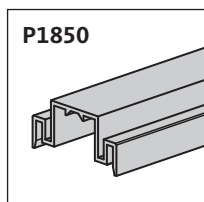
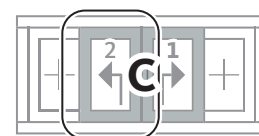
GU



13

P1786



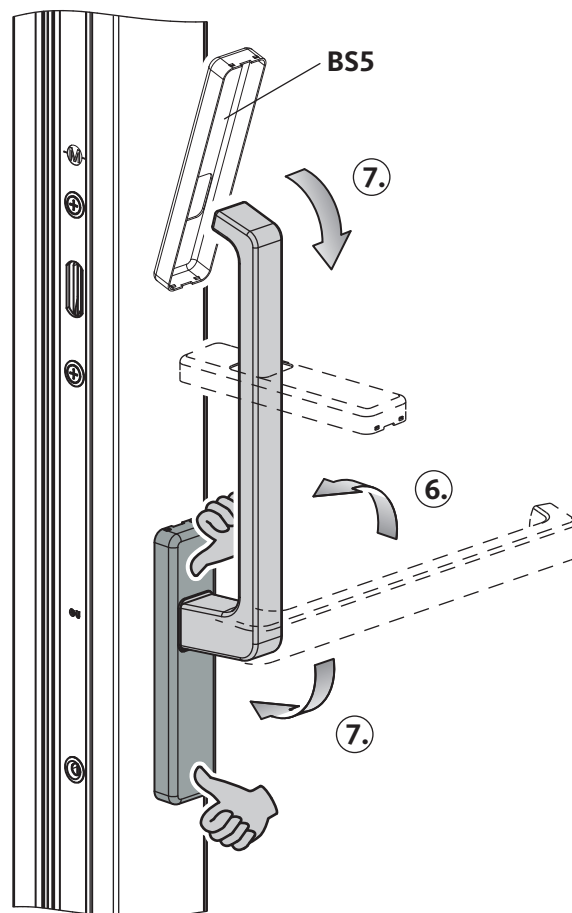
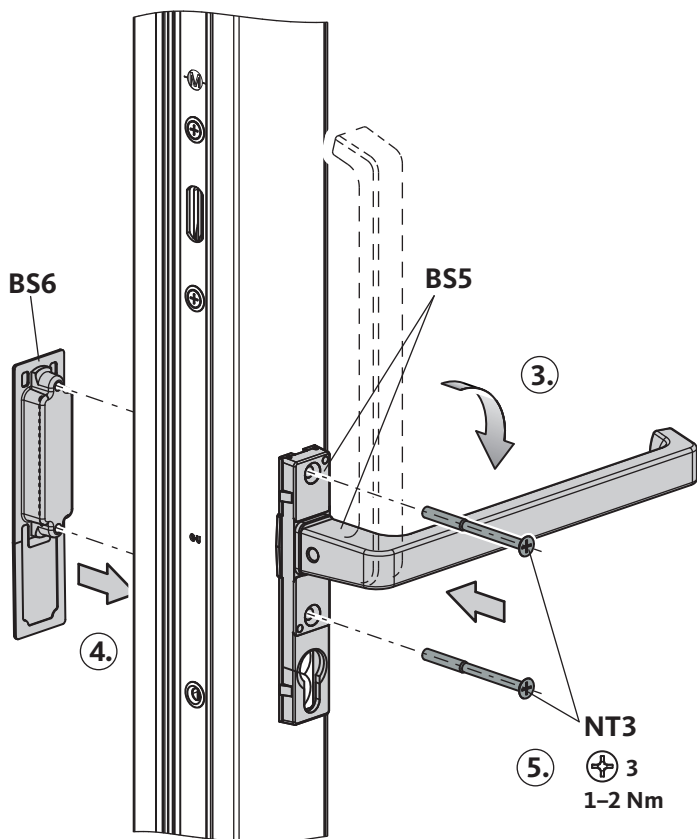
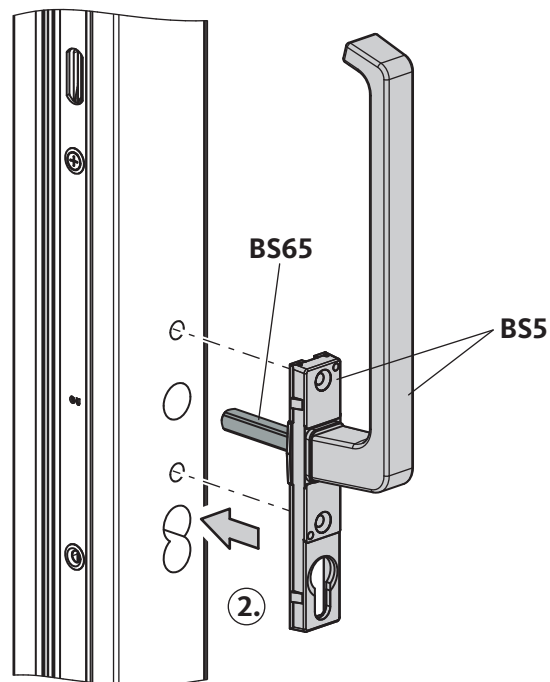
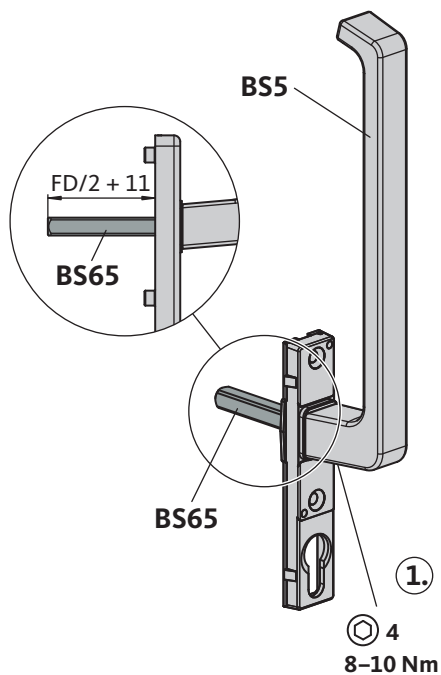
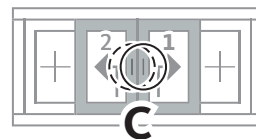


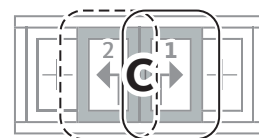
GU-934 | GU-937

Hebeschiebe-Beschlag für Elemente aus Holz - Schema C

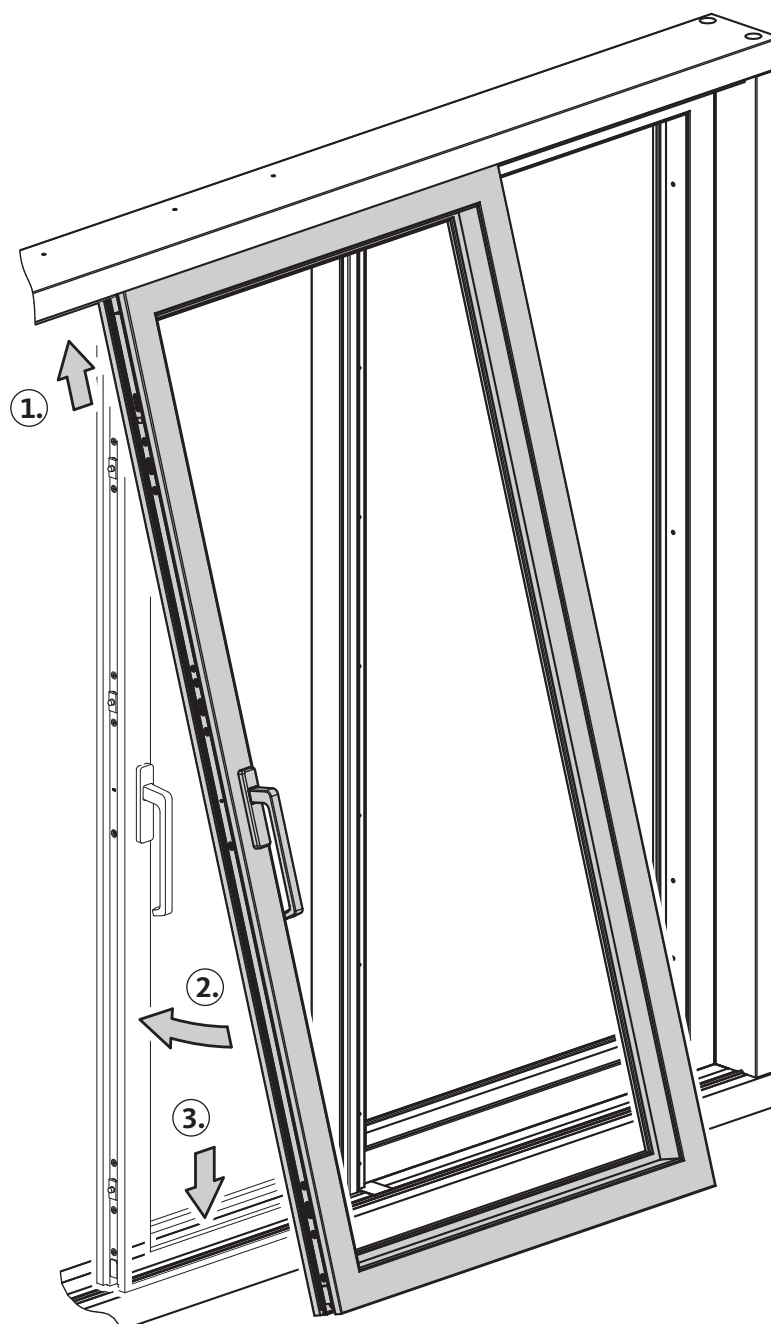
GU

14





15

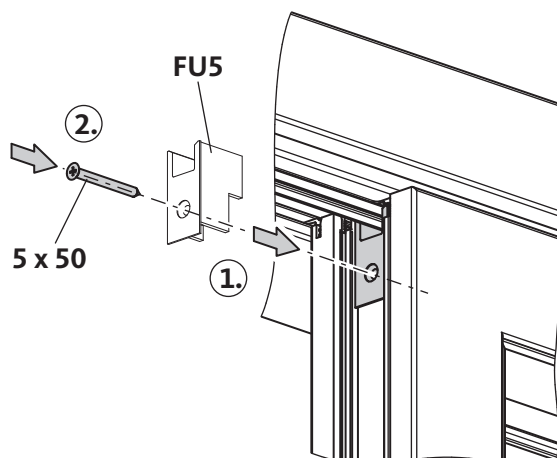
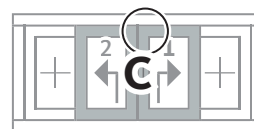


GU-934 | GU-937

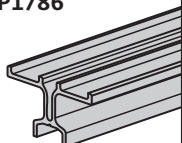
Hebeschiebe-Beschlag für Elemente aus Holz - Schema C

GU

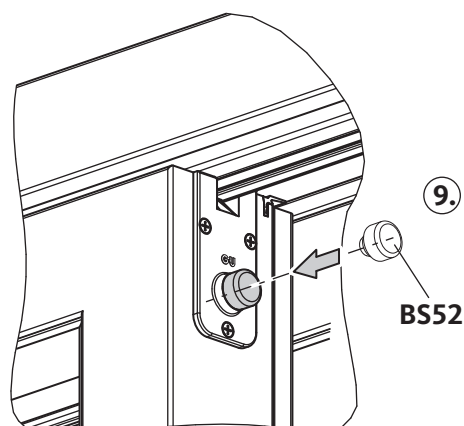
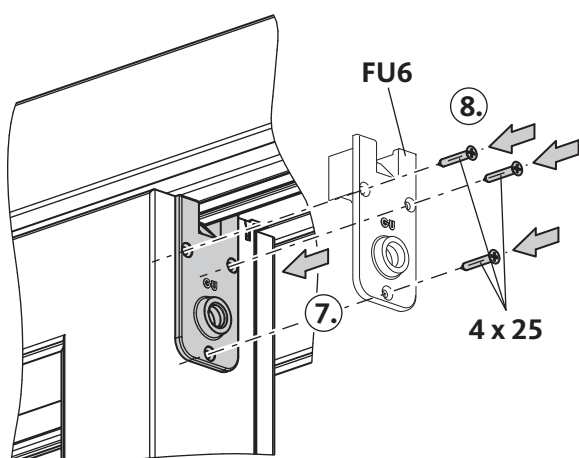
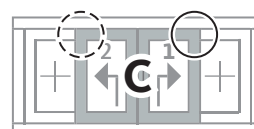
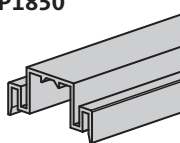
16

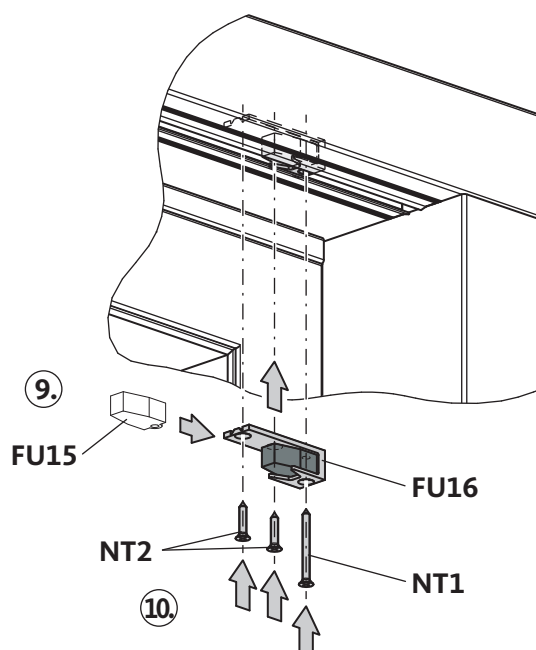
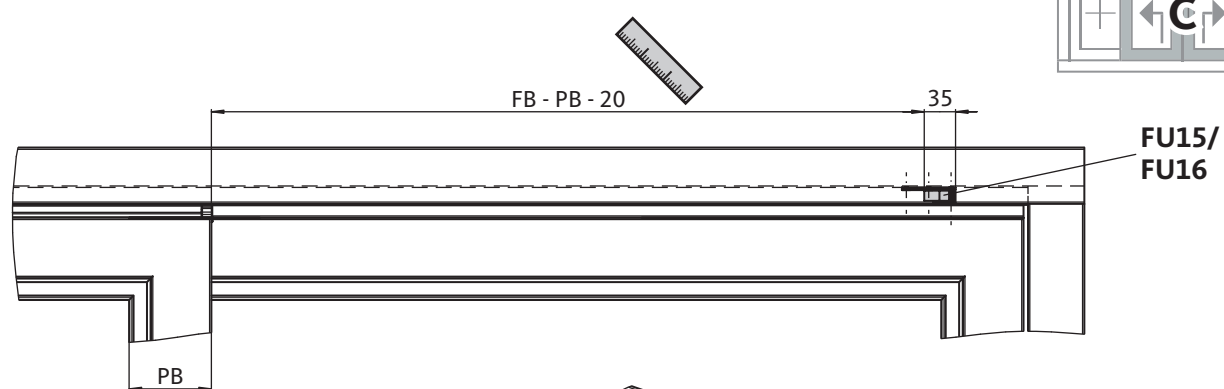
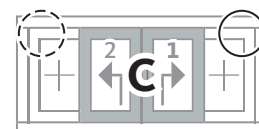
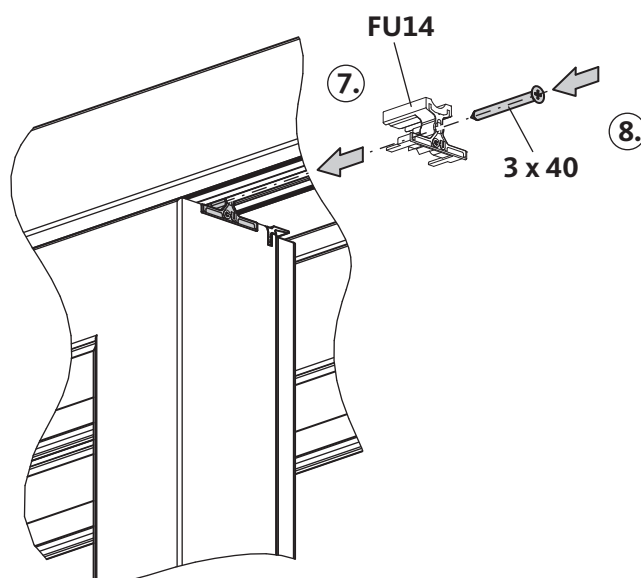
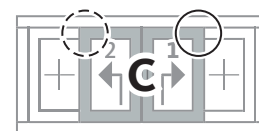
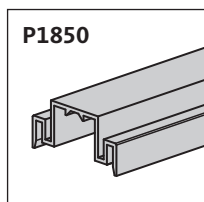


P1786



P1850



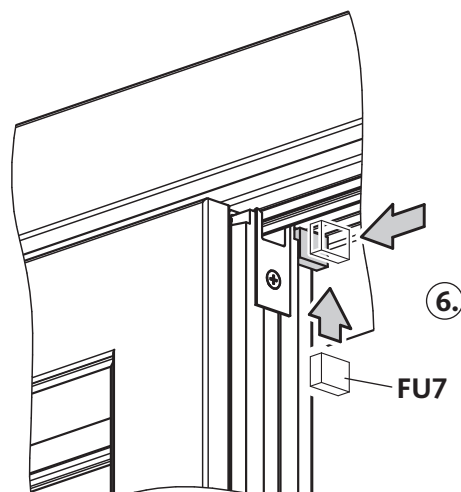
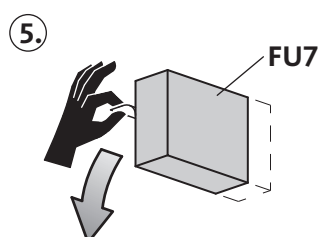
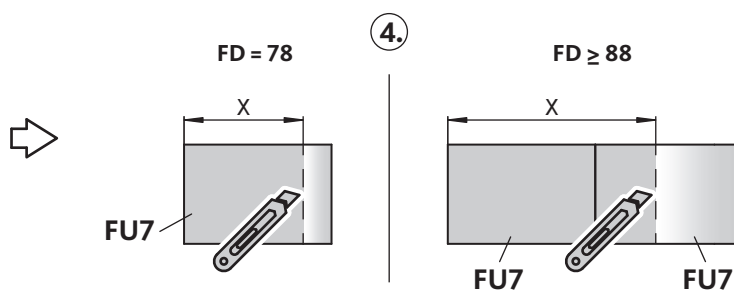
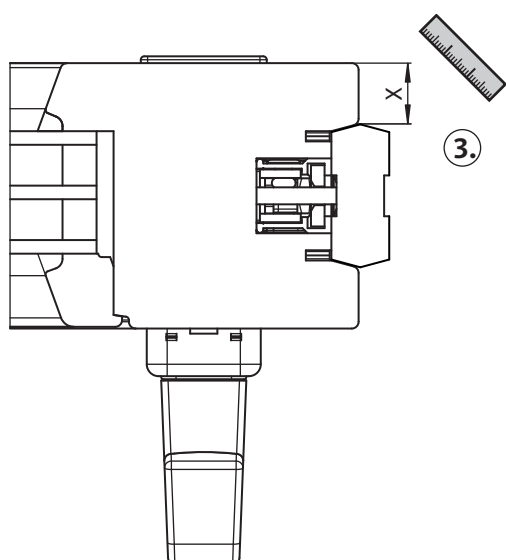
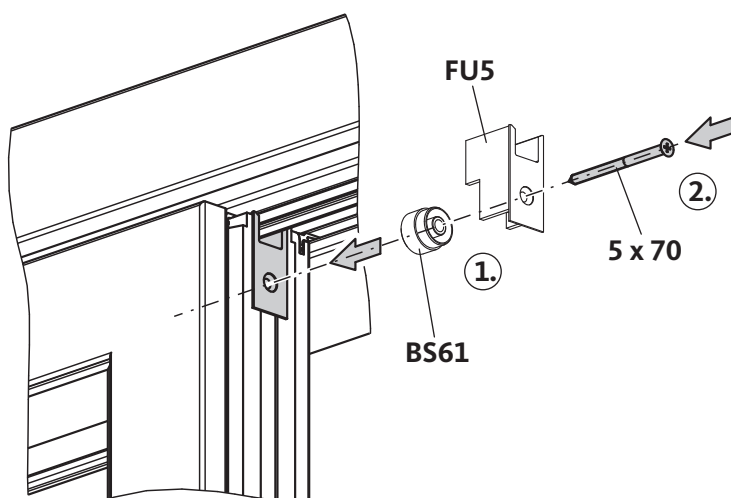
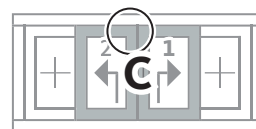


GU-934 | GU-937

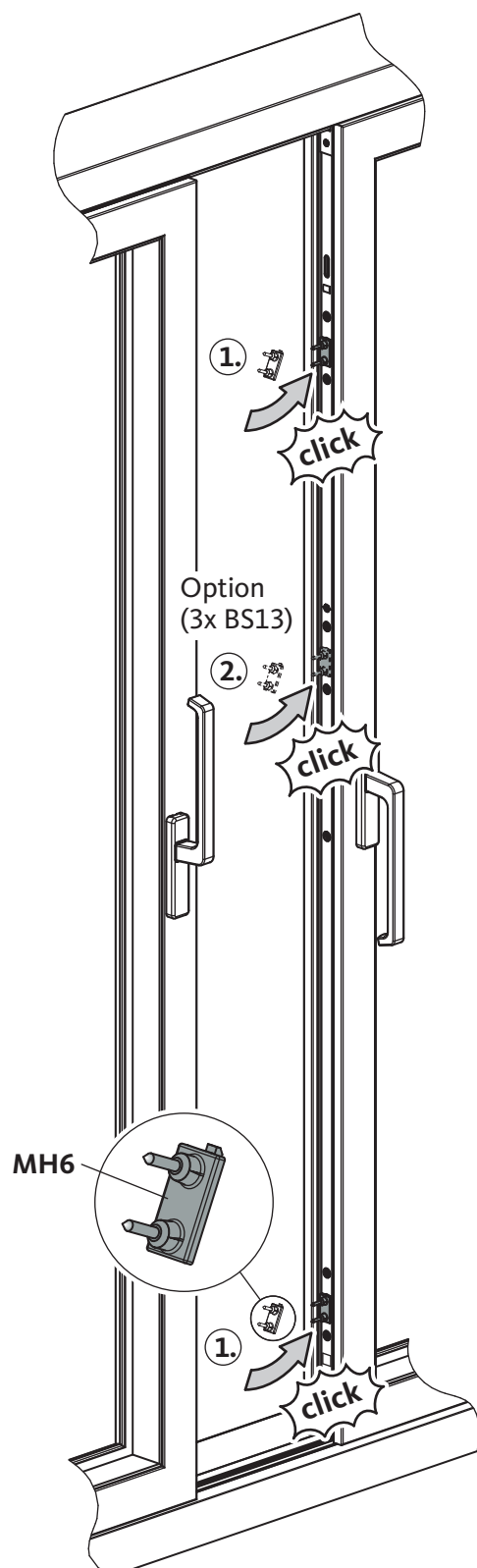
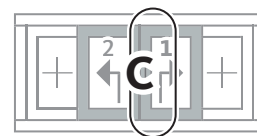
Hebeschiebe-Beschlag für Elemente aus Holz - Schema C

GU

17

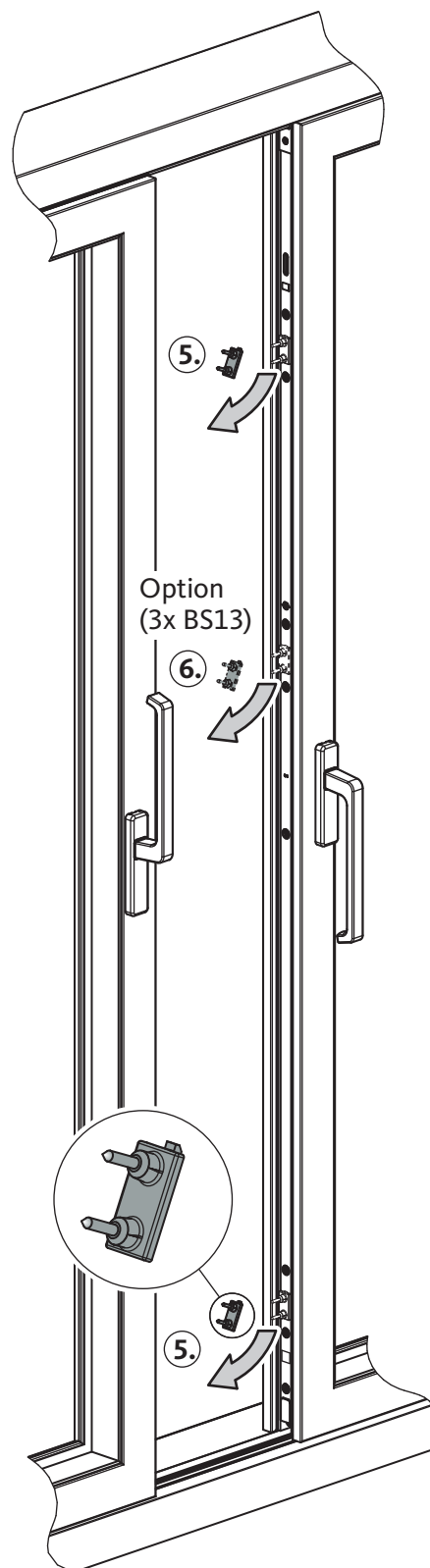
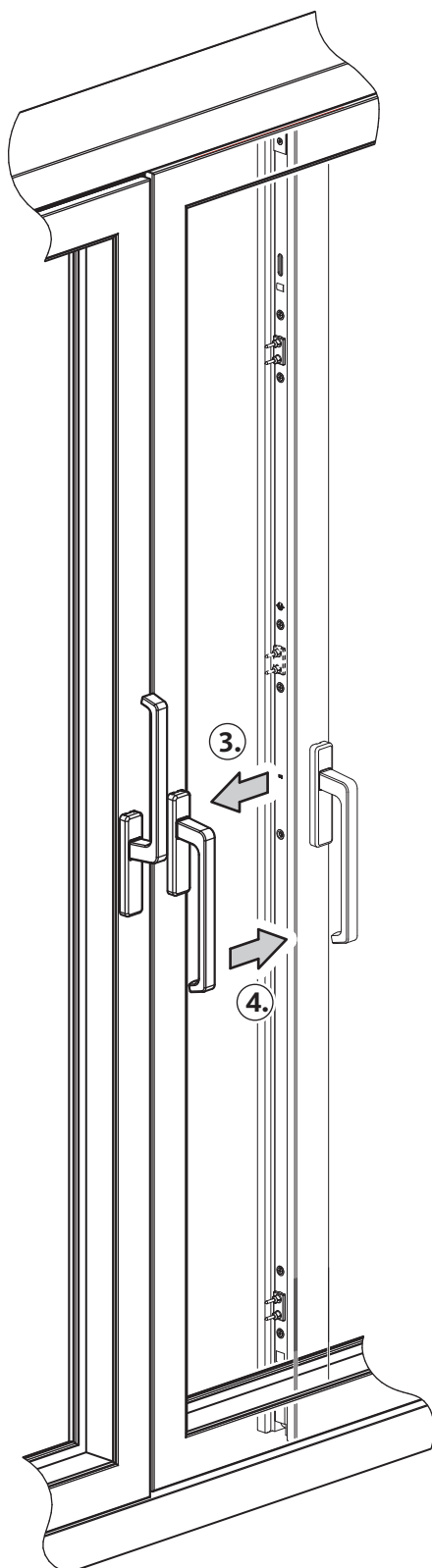
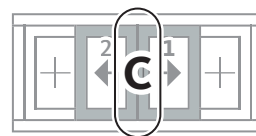


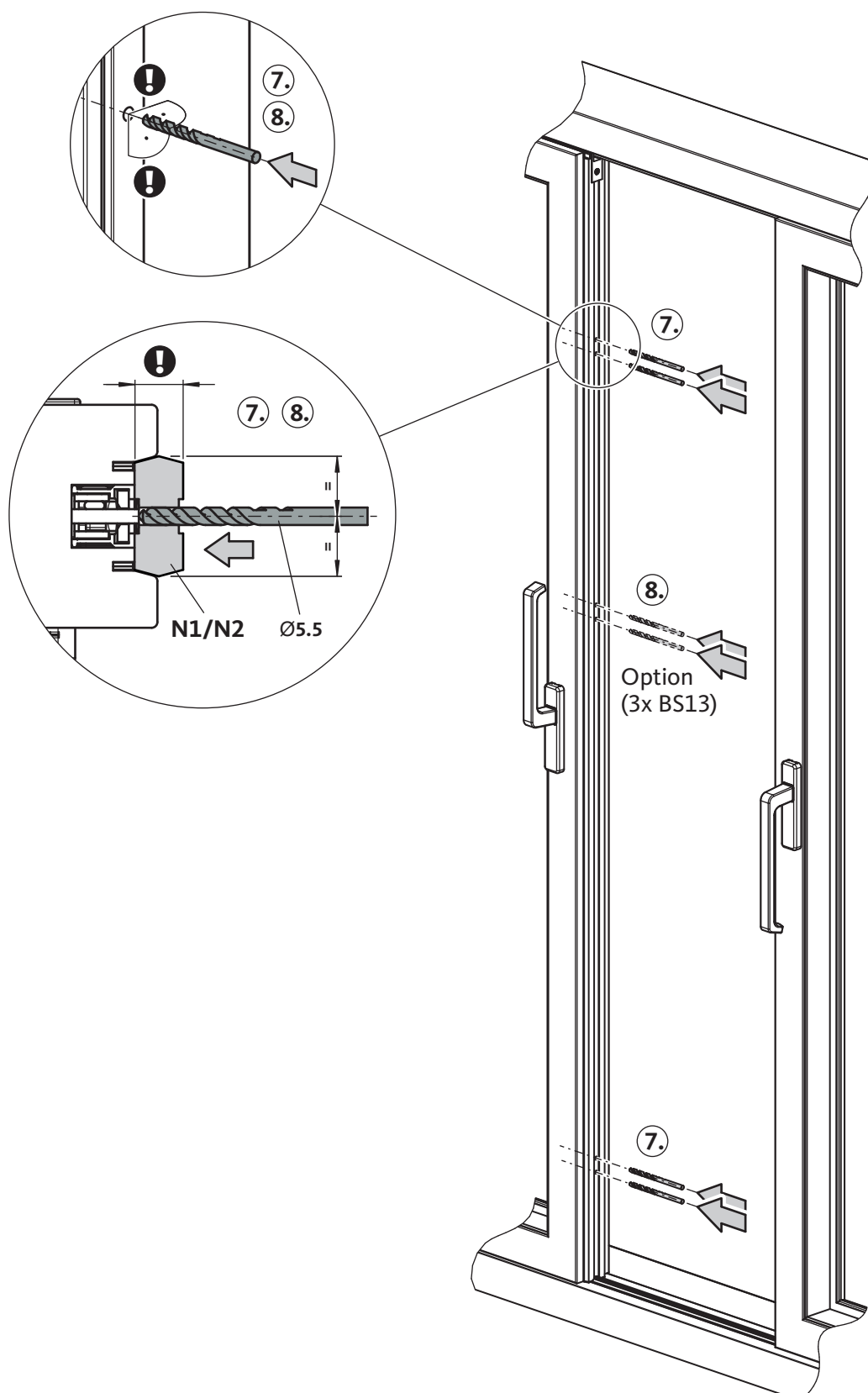
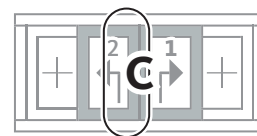
18



GU-934 | GU-937

Hebeschiebe-Beschlag für Elemente aus Holz - Schema C

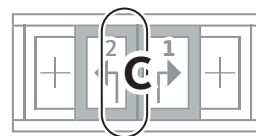




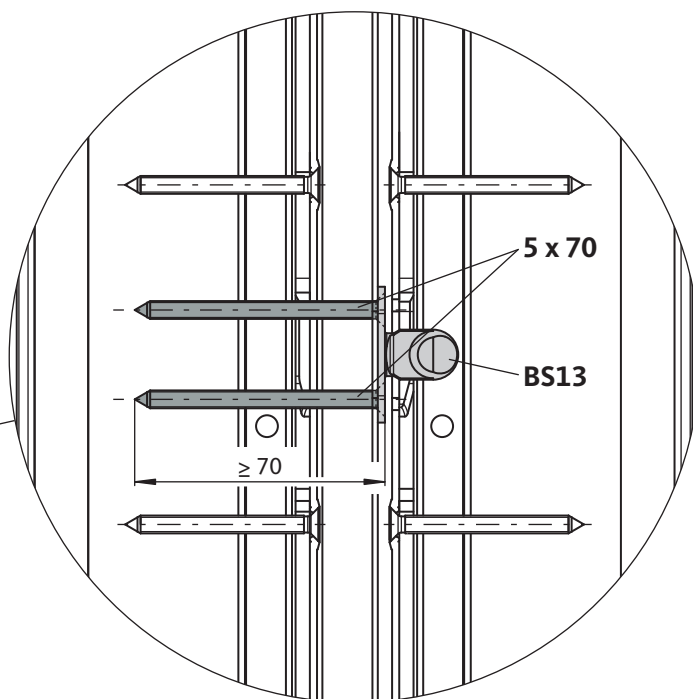
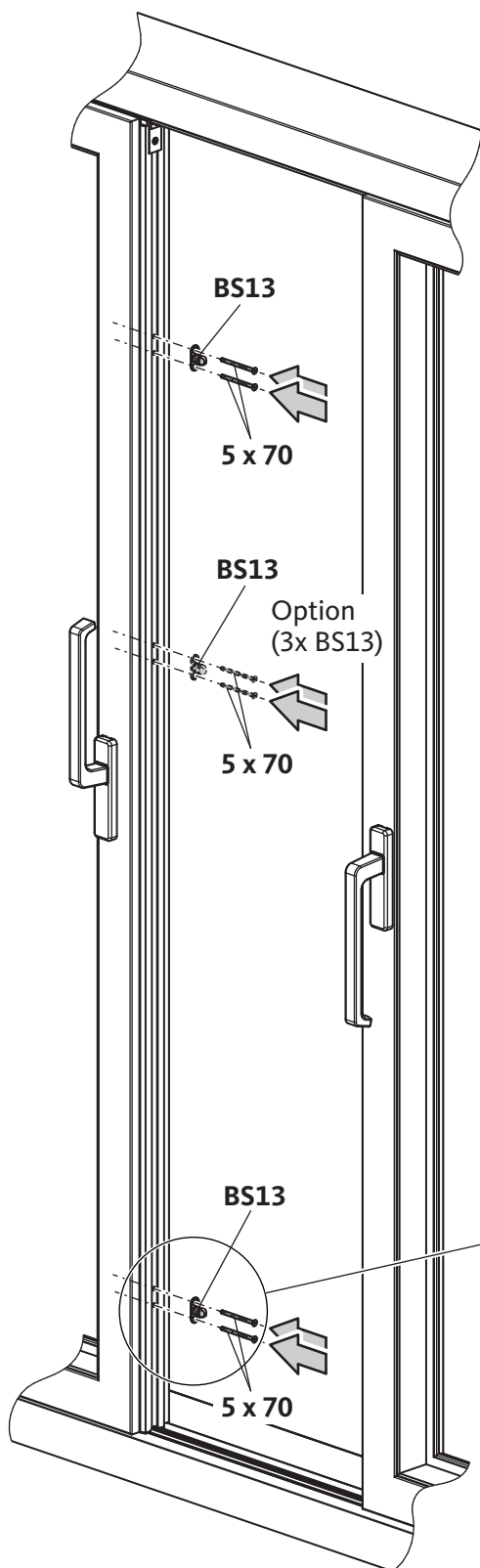
GU-934 | GU-937

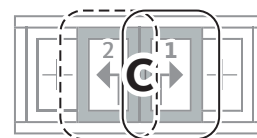
Hebeschiebe-Beschlag für Elemente aus Holz - Schema C

GU

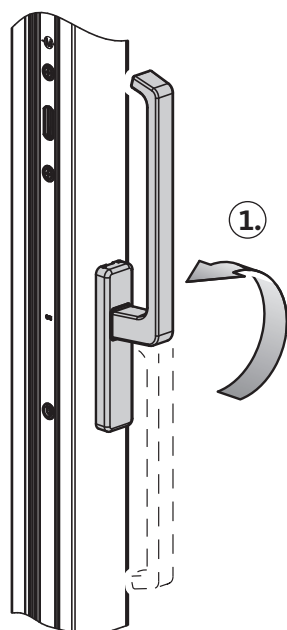


19

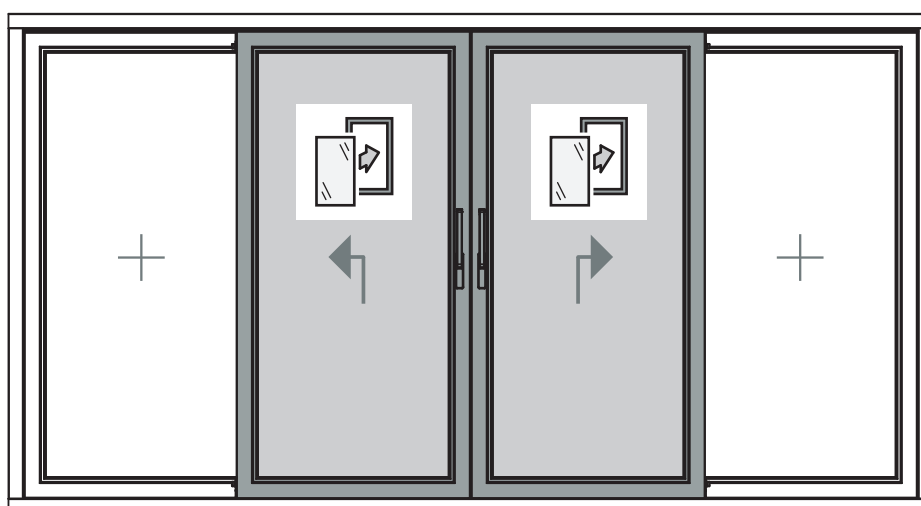




20



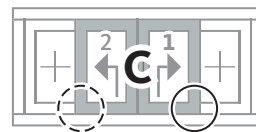
2.



GU-934 | GU-937

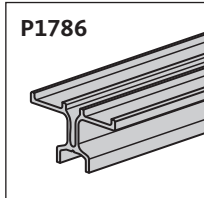
Hebeschiebe-Beschlag für Elemente aus Holz - Schema C

GU

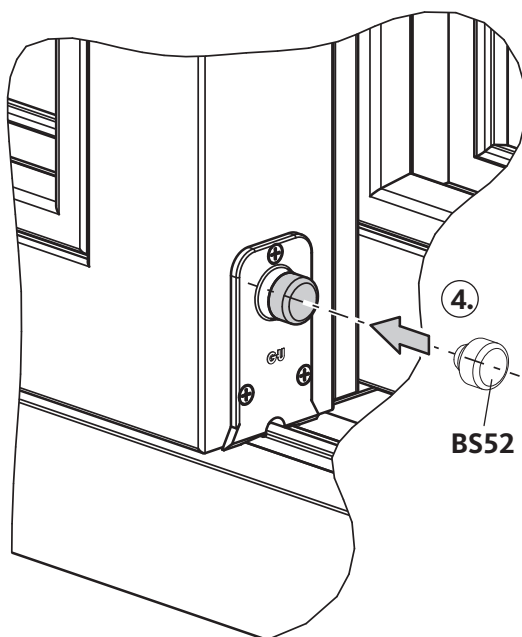
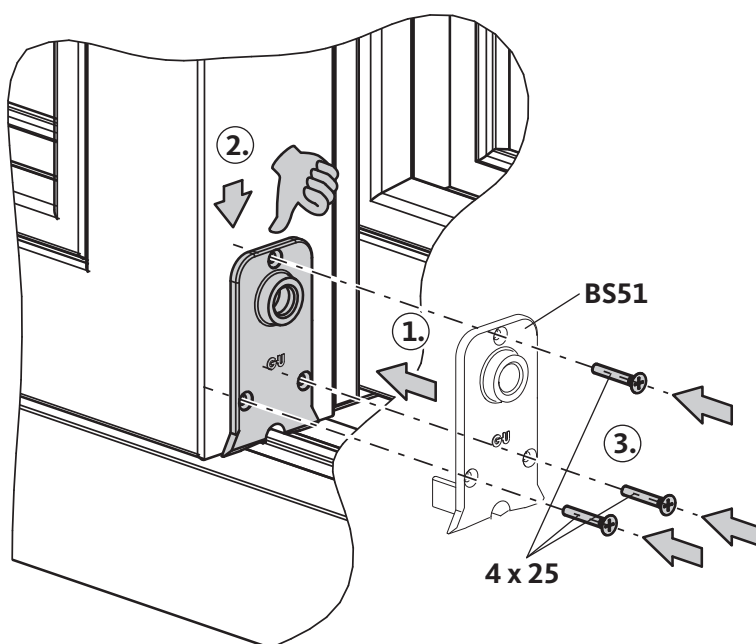
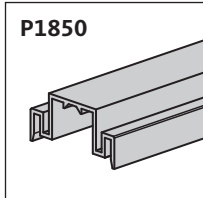


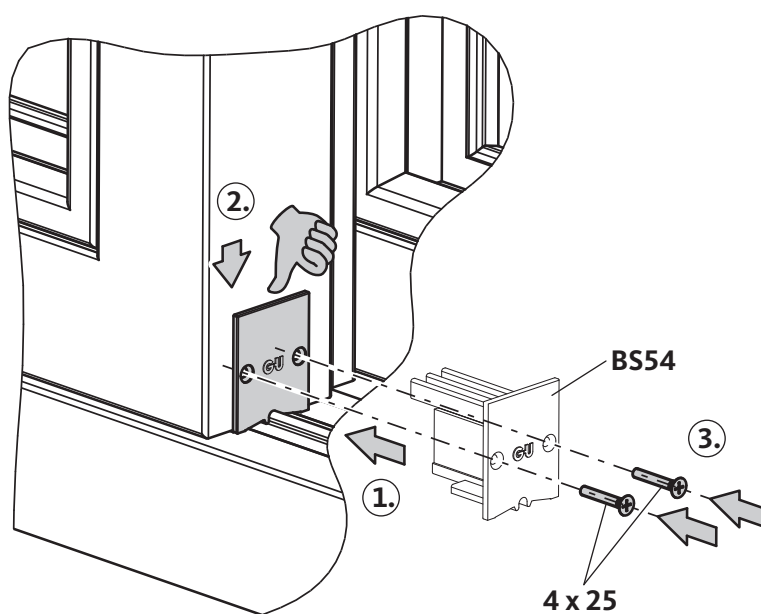
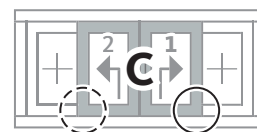
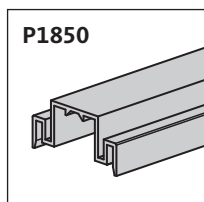
21

P1786



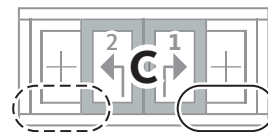
P1850



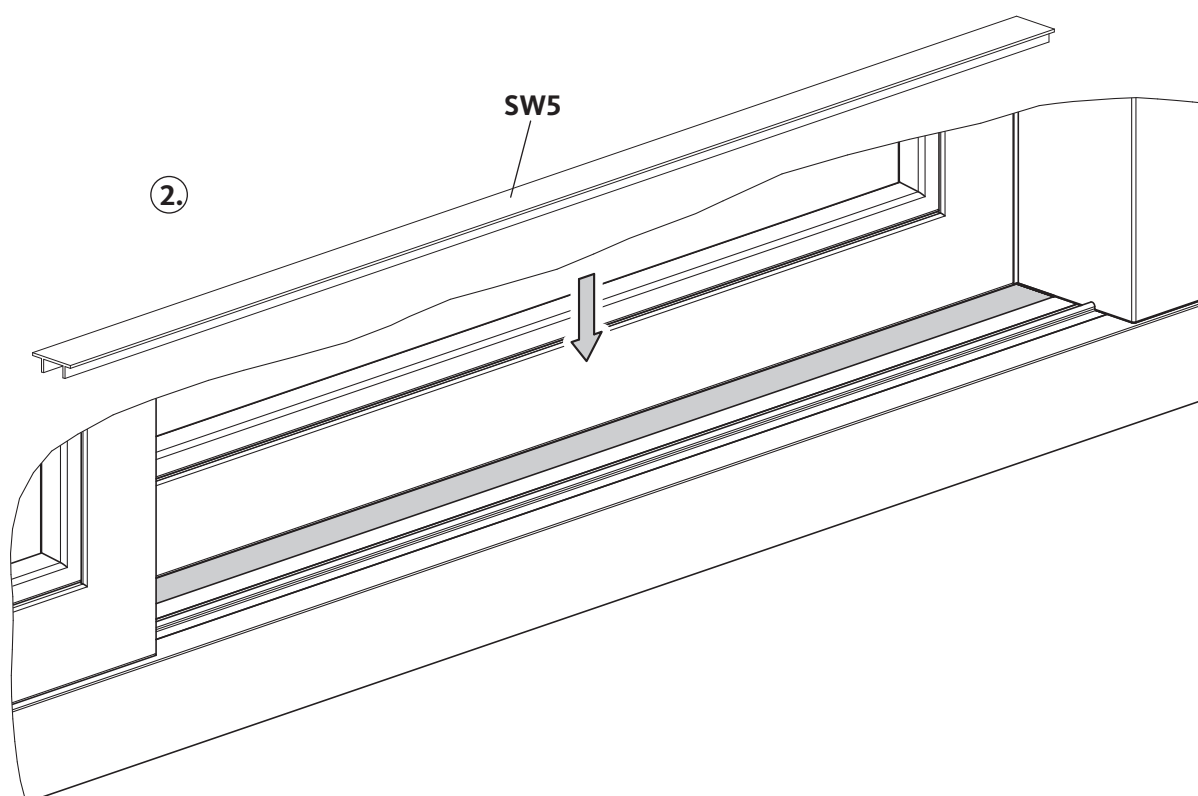
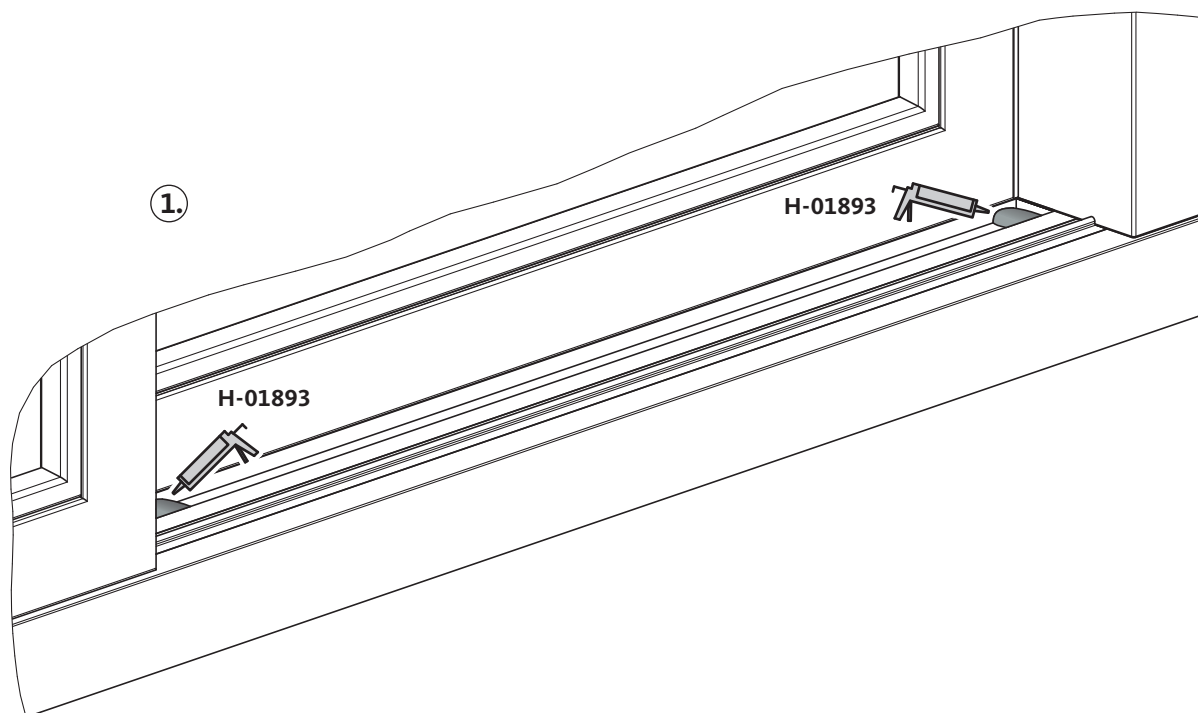


GU-934 | GU-937

Hebeschiebe-Beschlag für Elemente aus Holz - Schema C



22





Herausgeber:
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

Vorsprung mit System

