

Montageanleitung

Raffstore/Jalousie mit Elektroantrieb und Seilführung

EL 60S / EL 80S / EL 60F / EL 80F / ELA 50



Die Montage ist ausschließlich durch qualifiziertes Fachpersonal auszuführen!



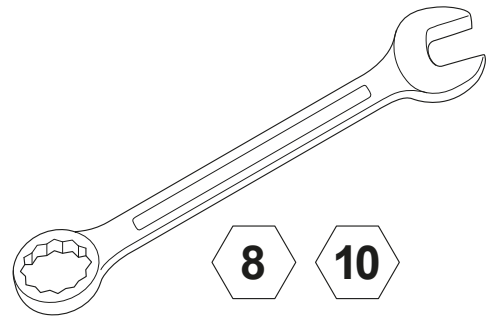


Montage vorbereiten

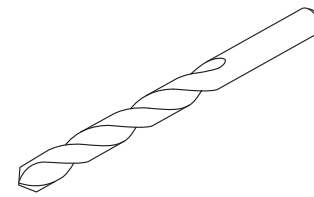
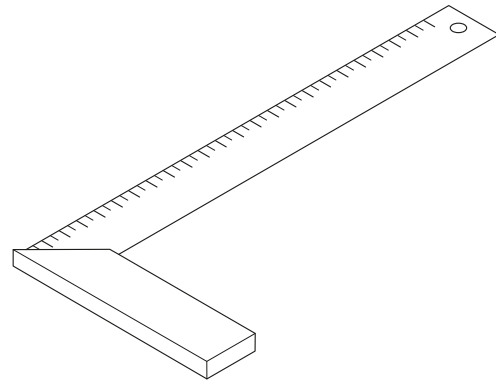


**Bei der Montage ist darauf zu achten, dass die
Auswahl des Befestigungsmaterials
in Abstimmung mit dem
jeweiligen Montageuntergrund erfolgt.**

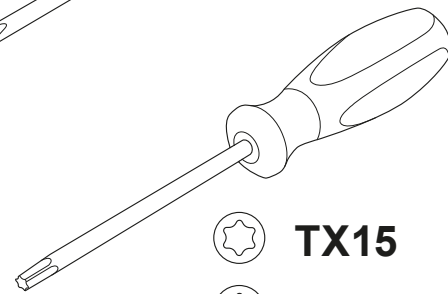
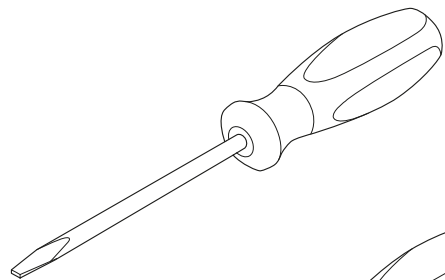
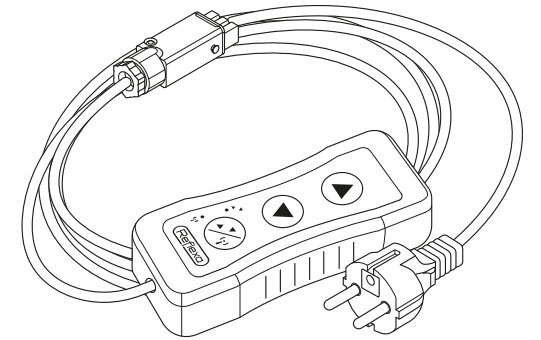
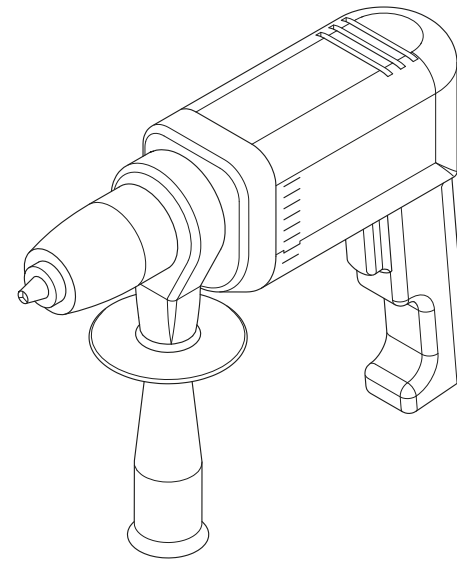
Benötigte Werkzeuge



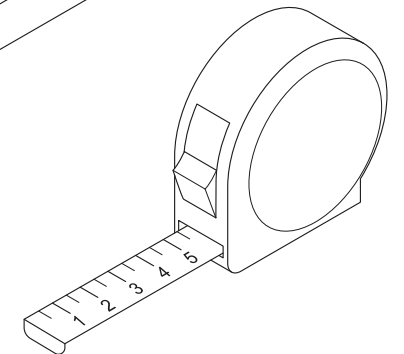
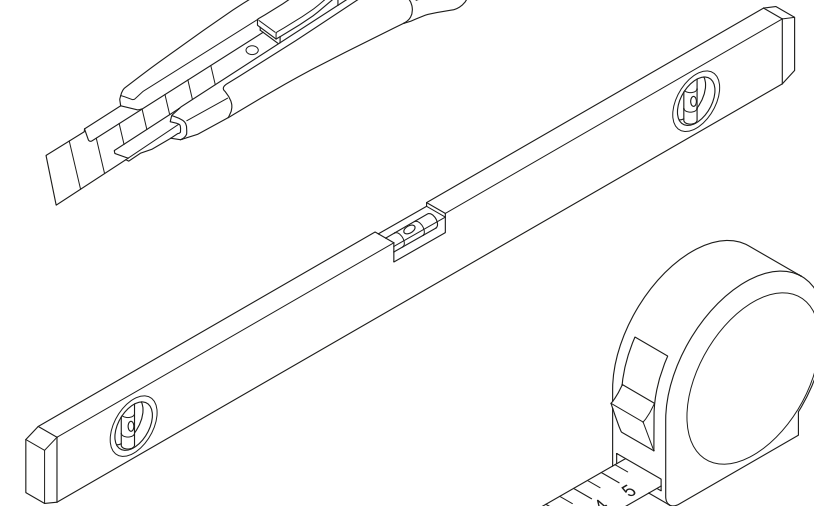
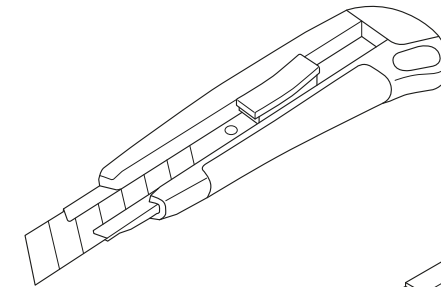
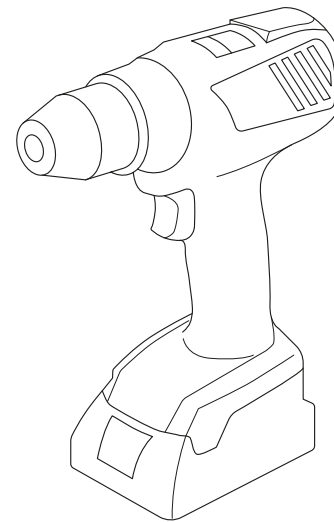
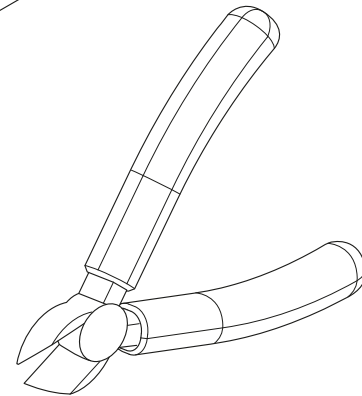
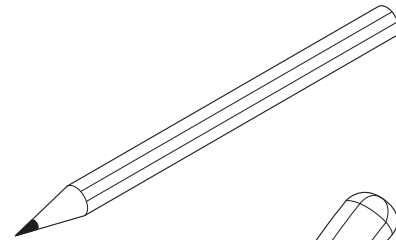
8 10
13 19



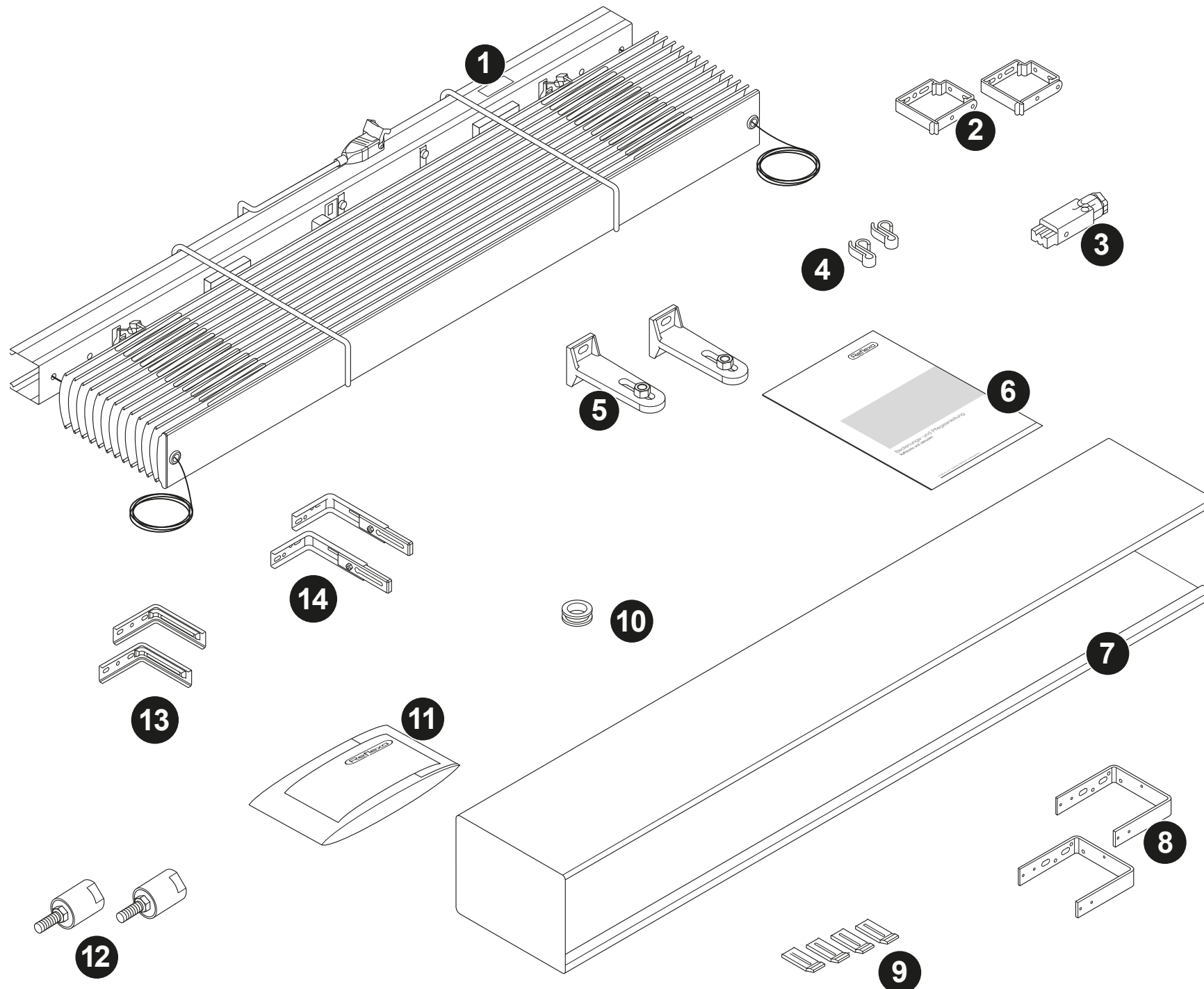
Ø = 13 mm



TX15
TX25

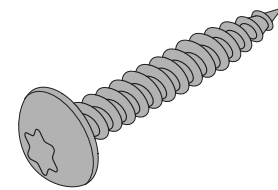


Lieferumfang

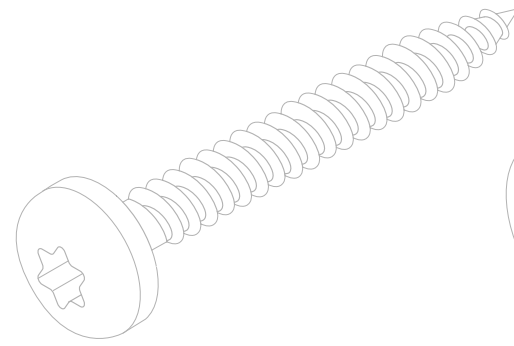


Nr.	Bezeichnung	
1	Raffstorepaket	
2	Oberschiententräger	
3	Hirschmann-Kupplung STAK3	
4	Kabelklemme	
5	Spannwinkel	
6	Bedienungs- und Pflegeanleitung	
7	Blende (Form U/W)	optional
8	Versteifungsbügel	
9	Verlängerungsstück	optional
10	Schutztülle	
11	Montageset(s)	optional
12	Spanntopf, unten	optional
13	Trägerkonsole KT	optional
14	Trägerkonsole KT mit Schlitten	optional

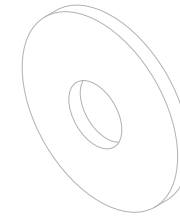
43000413



10x

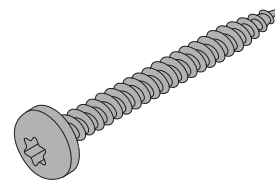


10x

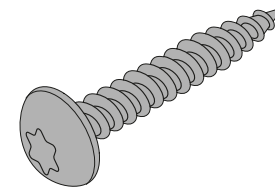


10x

43000414

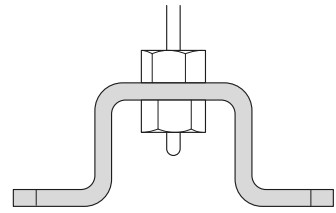


14x

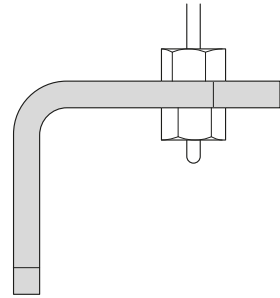


14x

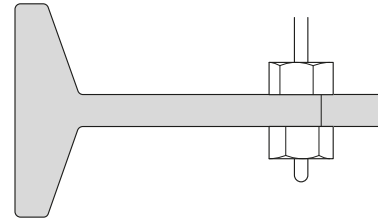
Lieferprogramm Spannwinkel



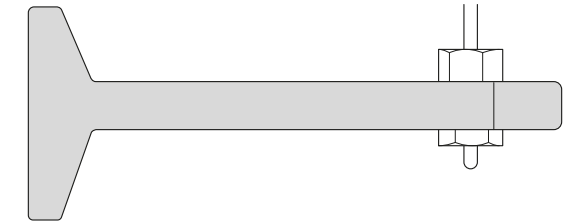
Spannbügel



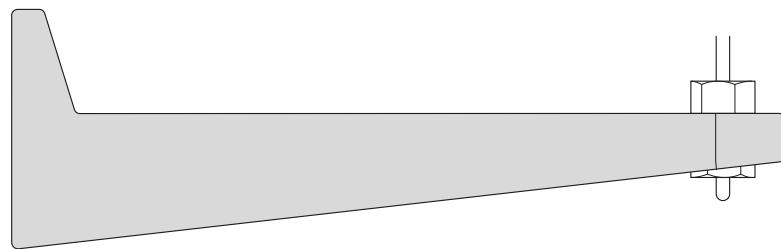
Spannwinkel 50 mm



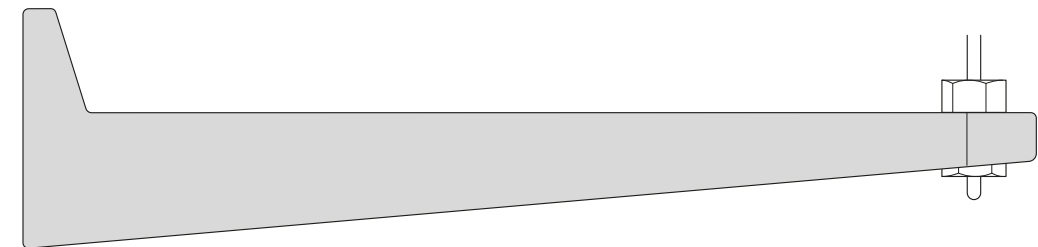
Spannwinkel 70 mm



Spannwinkel 100 mm



Spannwinkel 145 mm

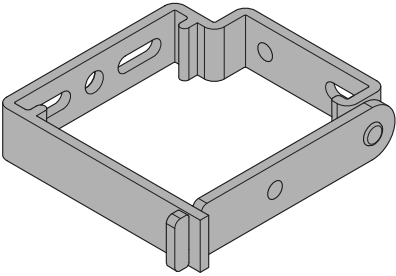


Spannwinkel 190 mm



Variospannwinkel

Anzahl der Oberschienenenträger

	$\leq 1.500 \text{ mm}$	$\leq 3.000 \text{ mm}$	$\leq 4.500 \text{ mm}$	$\leq 6.000 \text{ mm}$
	2 x	3 x	4 x	5 x

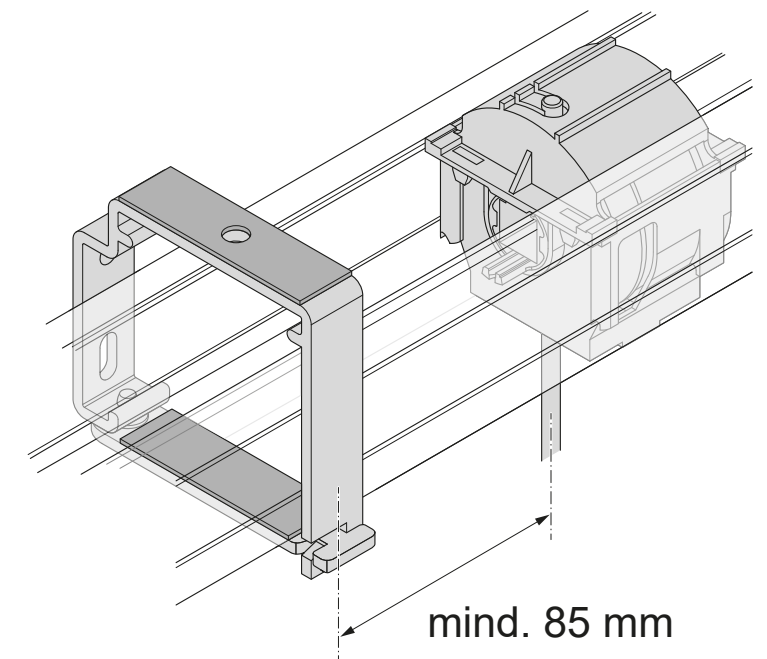
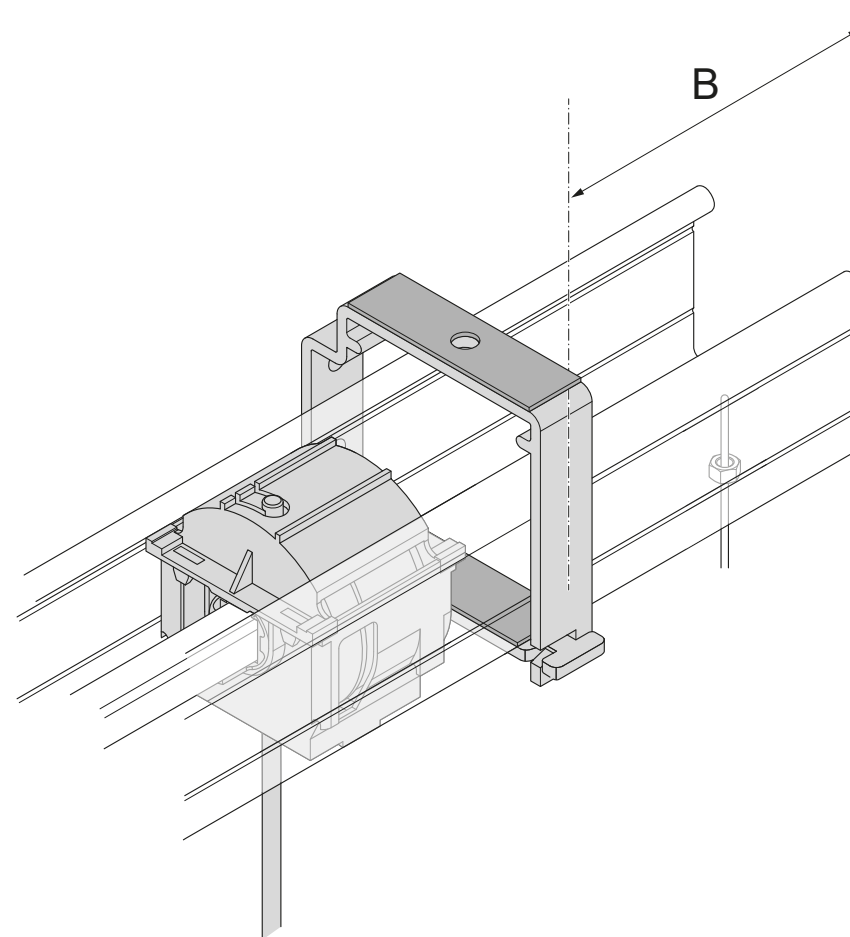
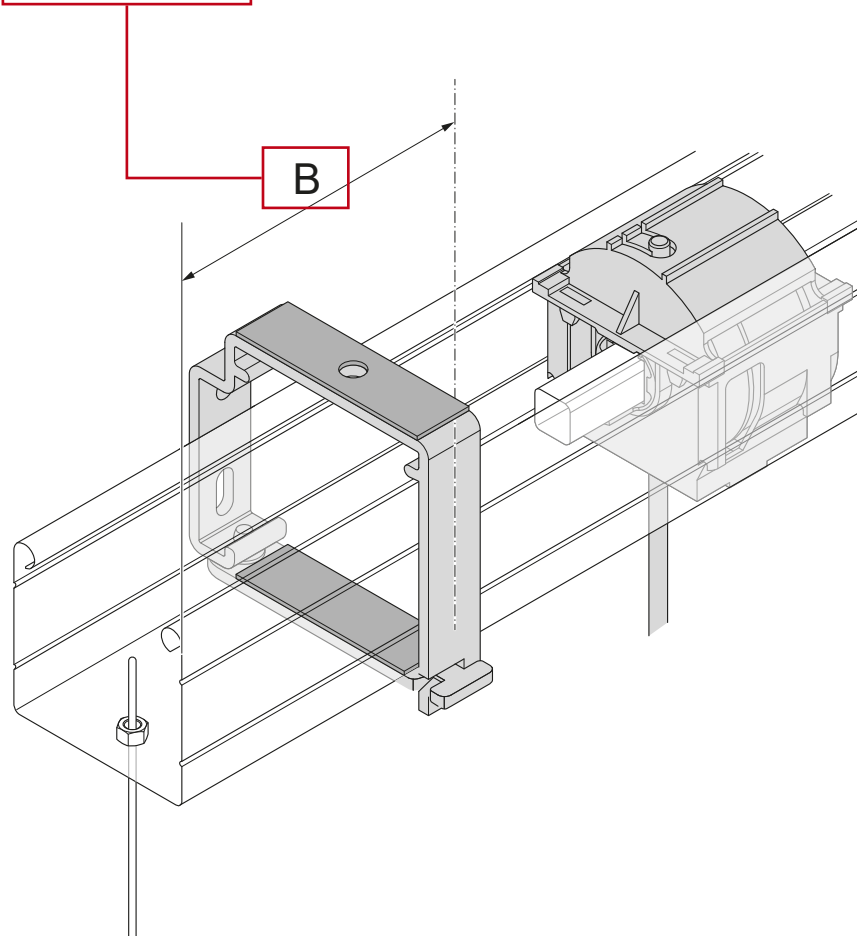
Maßbezüge der Trägerelemente bei Anlagen EL 60S / EL 80S / ELA 50



Bei mehr als zwei Trägern diese ausmitteln, jedoch mind. 85 mm neben einer Bandspule.

EL 60S, EL 80S		
Lamellenlänge (in mm)	≤ 740	> 740
Maß B (in mm)	120	100

KTA 50		
Lamellenlänge (in mm)	≤ 1.040	> 1.040
Maß B (in mm)	50	100



Maßbezüge der Trägerelemente bei Anlagen Typ EL 60F/EL 80F



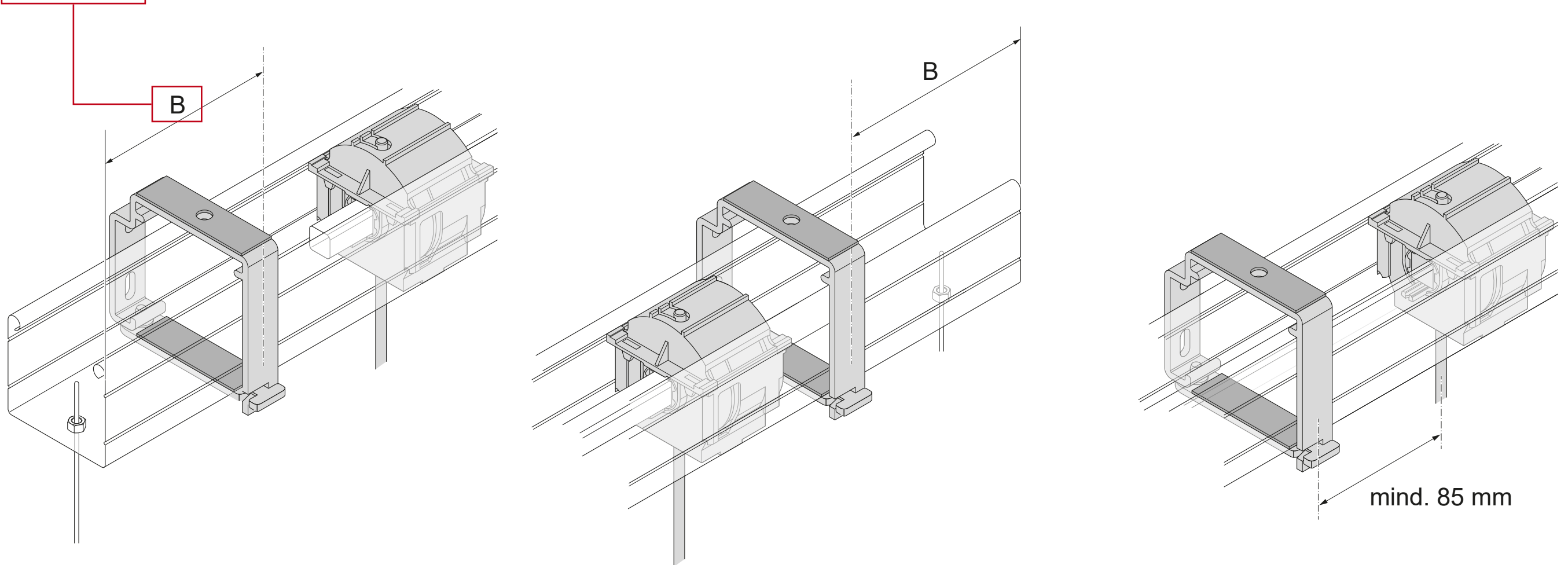
Bei mehr als zwei Trägern diese ausmitteln, jedoch mind. 85 mm neben einer Bandspule.

EL 60F, EL 80F • Anlagenhöhe ≤ 2.750 mm

Lamellenlänge (in mm)	≤ 600	601–1.200	> 1.200
Maß B (in mm)	110	70	100

EL 60F, EL 80F • Anlagenhöhe > 2.750 mm

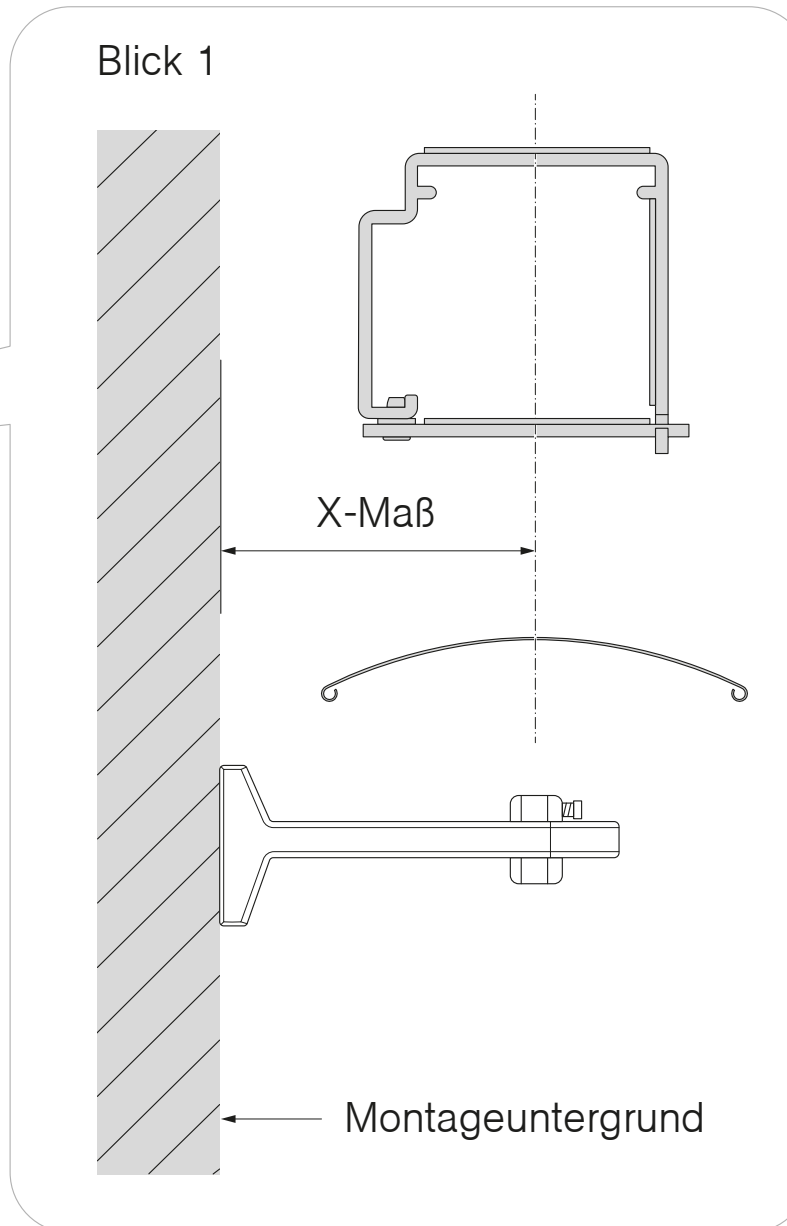
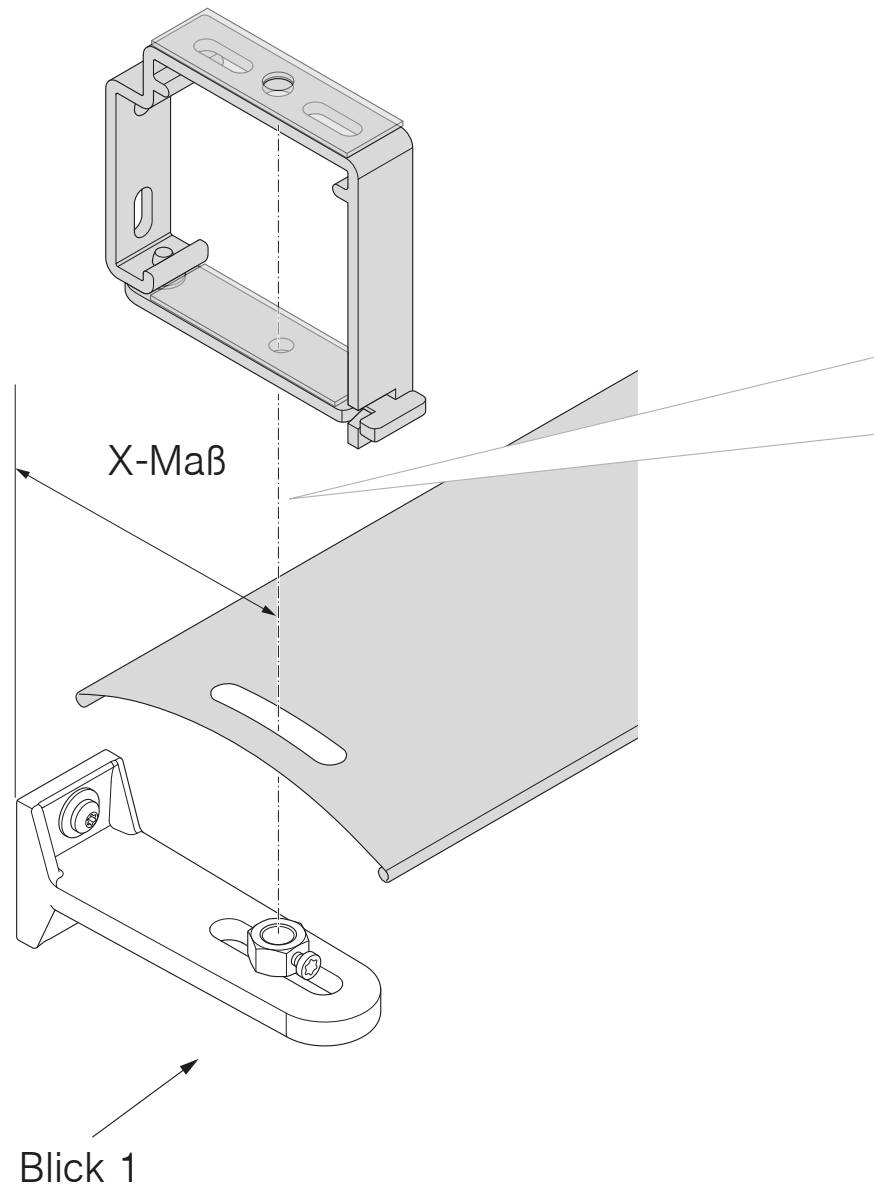
Lamellenlänge (in mm)	≤ 650	651–1.050	> 1.050
Maß B (in mm)	110	70	100



Maßbezug X-Maß



Das „X-Maß“ beschreibt den Abstand zwischen Montageuntergrund und der Mitte des Raffstorepaketes.

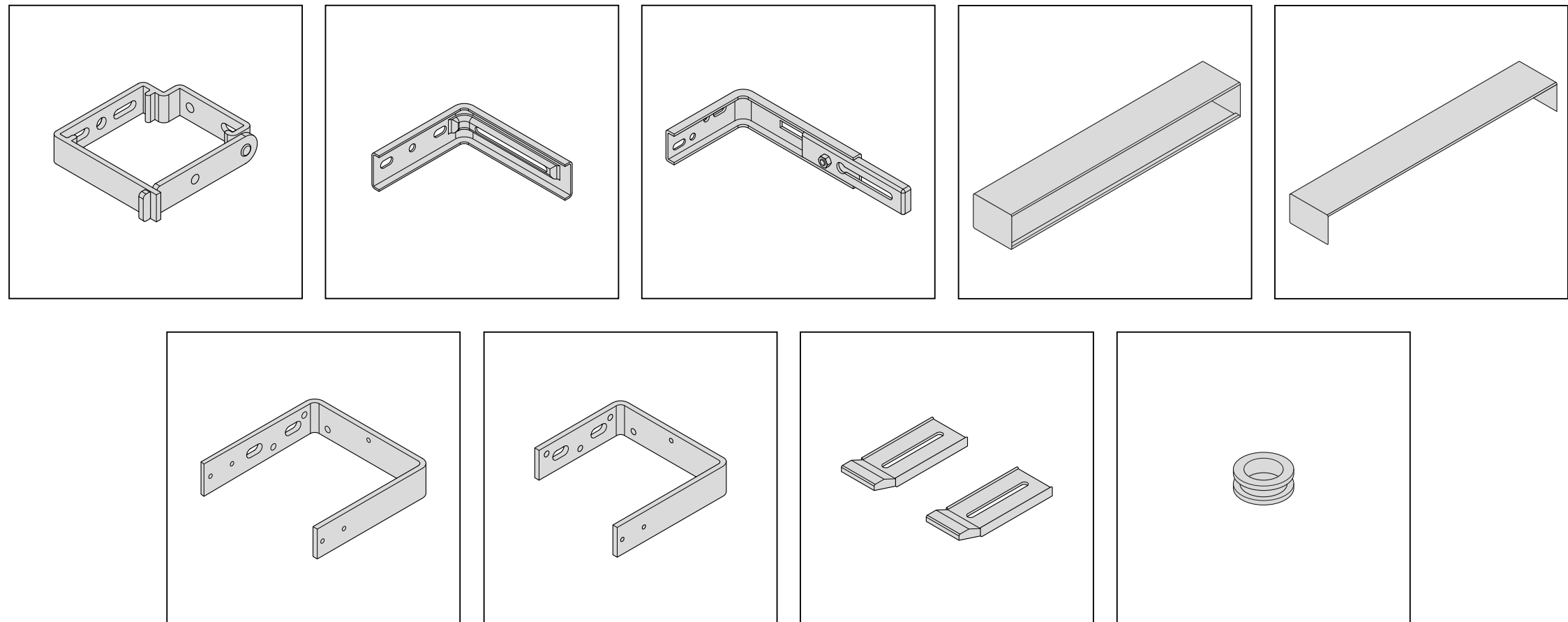


Spannwinkel	X-Maß*
50 mm	25 – 36 mm
70 mm	37 – 56 mm
100 mm	57 – 86 mm
145 mm	87 – 132 mm
190 mm	133 – 177 mm
Variospannwinkel	178 – 285 mm

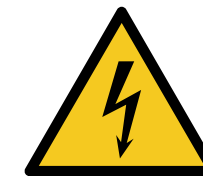
*siehe Seite 8

2

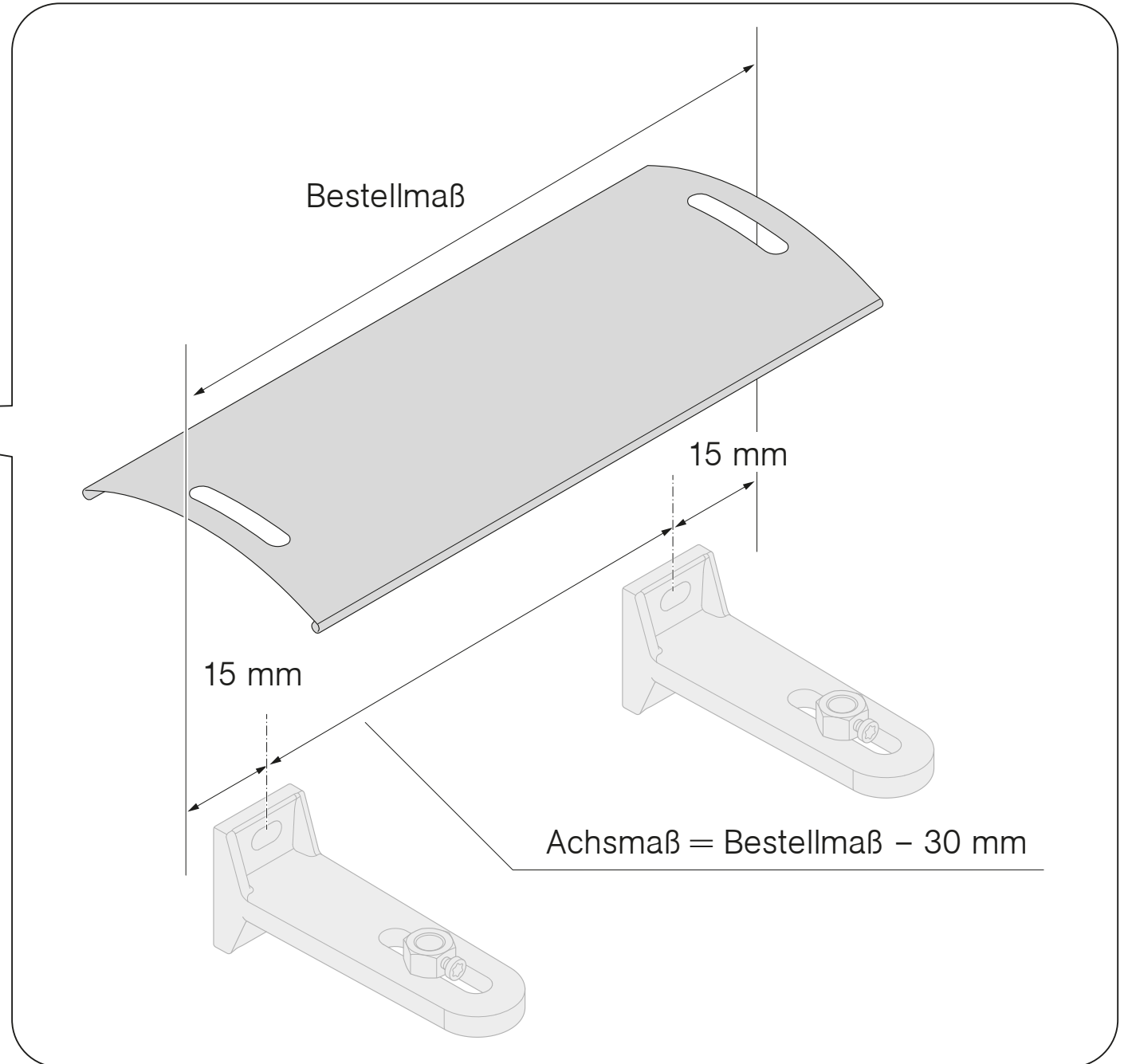
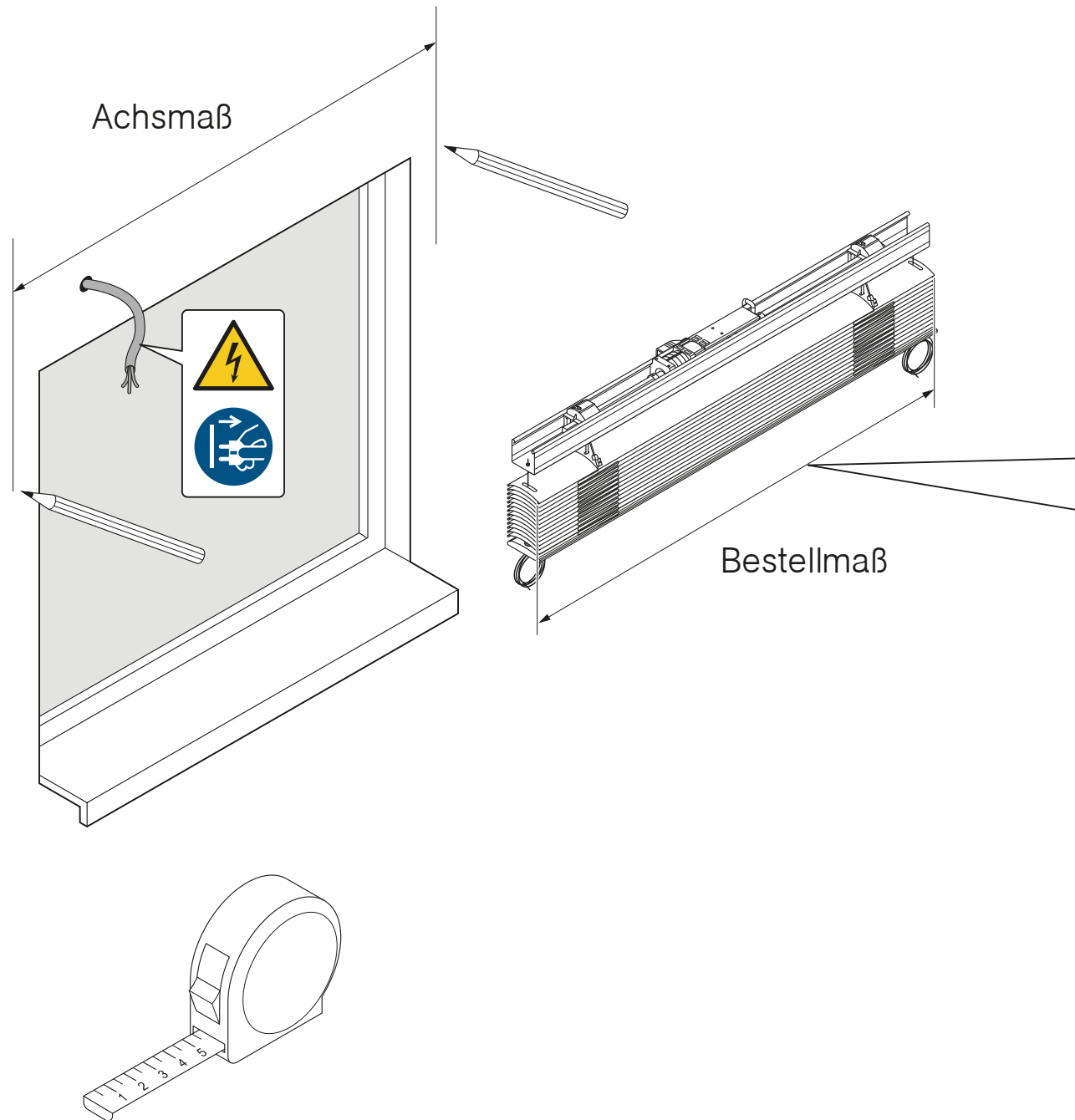
Oberschienenenträger/Blende anbringen



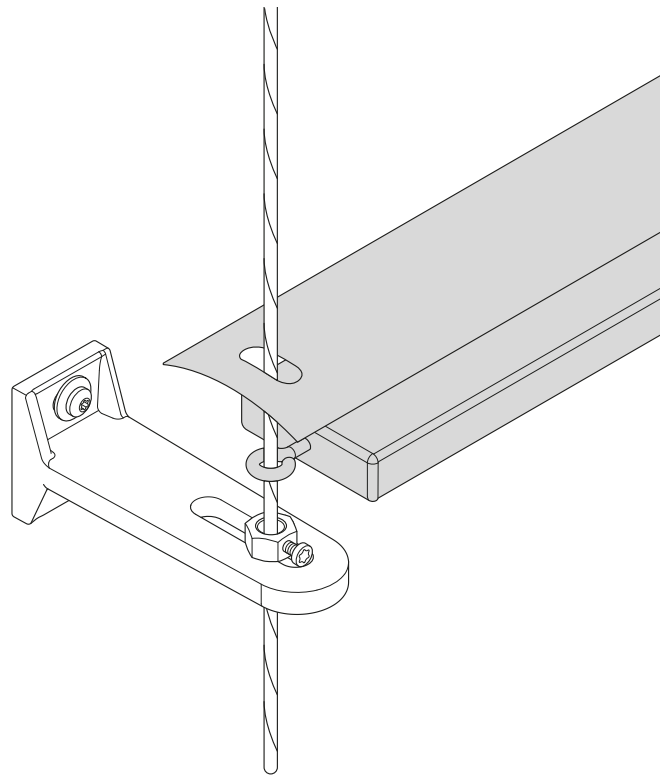
Raffstorepaket mit Seilführung mittig anzeichnen



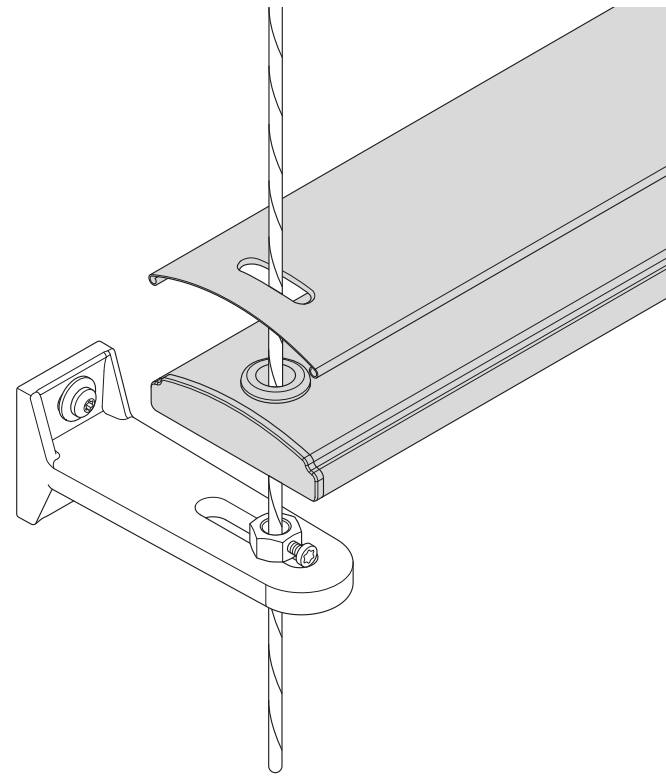
Es ist sicherzustellen, dass während der Montage alle stromführenden Leitungen vom Netz getrennt sind!



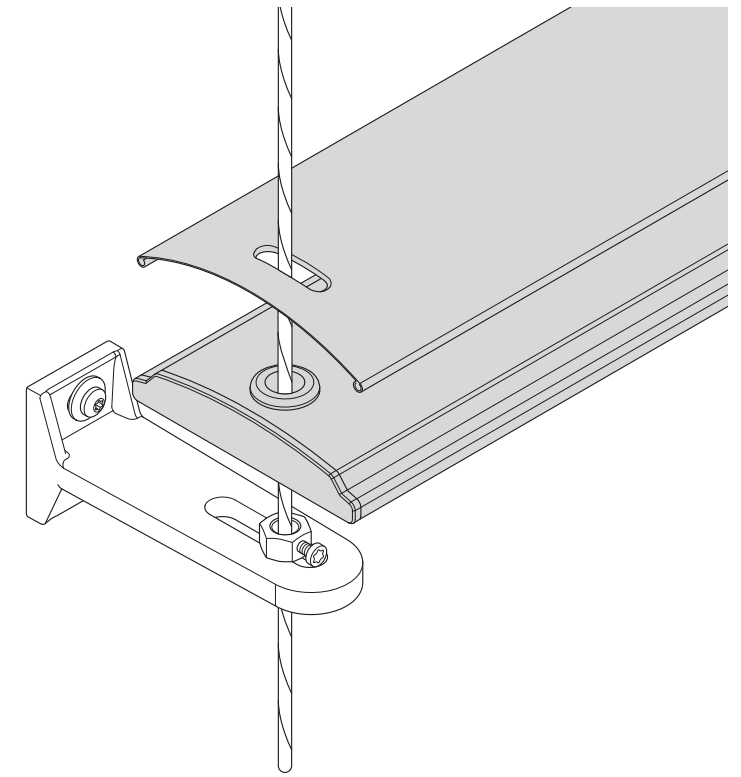
Lamelle mit Unterschiene 50 mm



Lamelle mit Unterschiene 60 mm



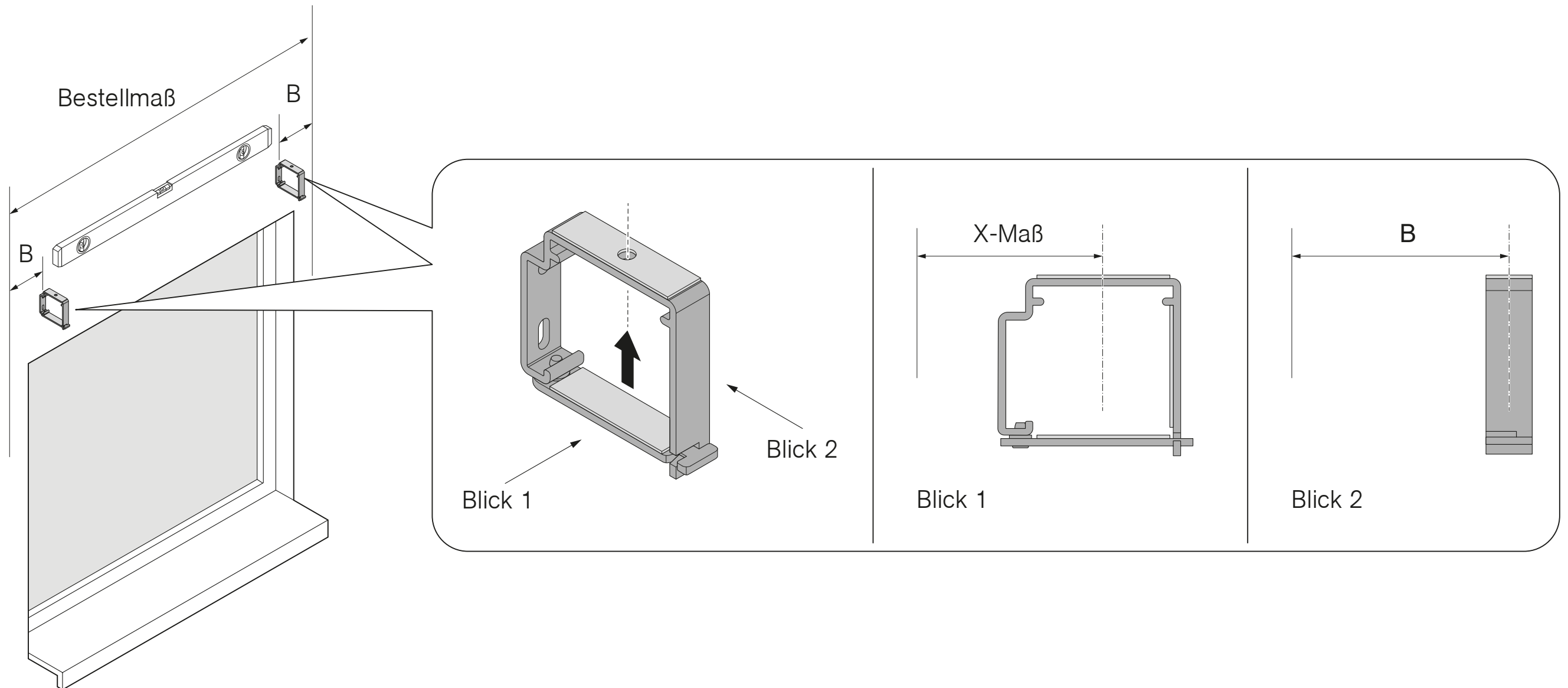
Lamelle mit Unterschiene 80 mm



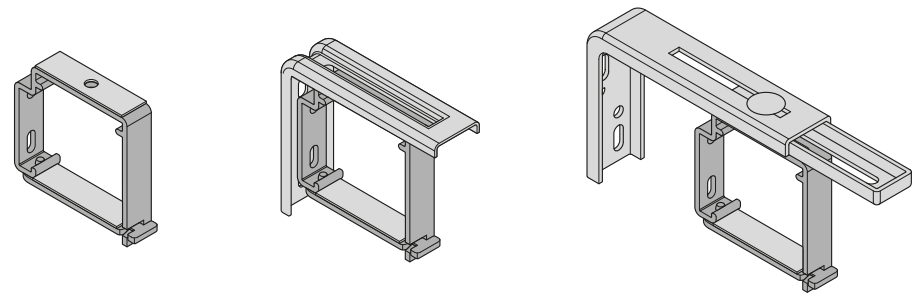
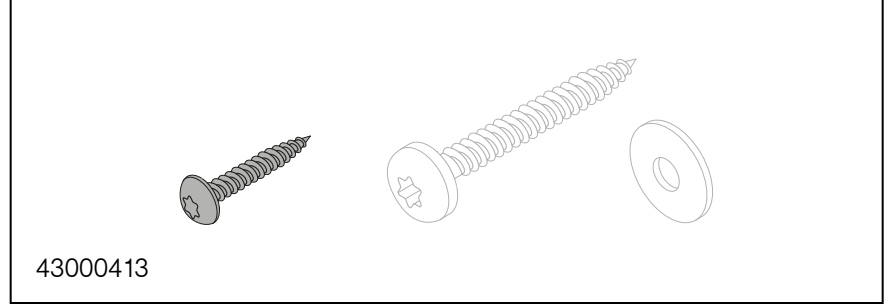
Generelle Position des Oberschientragers



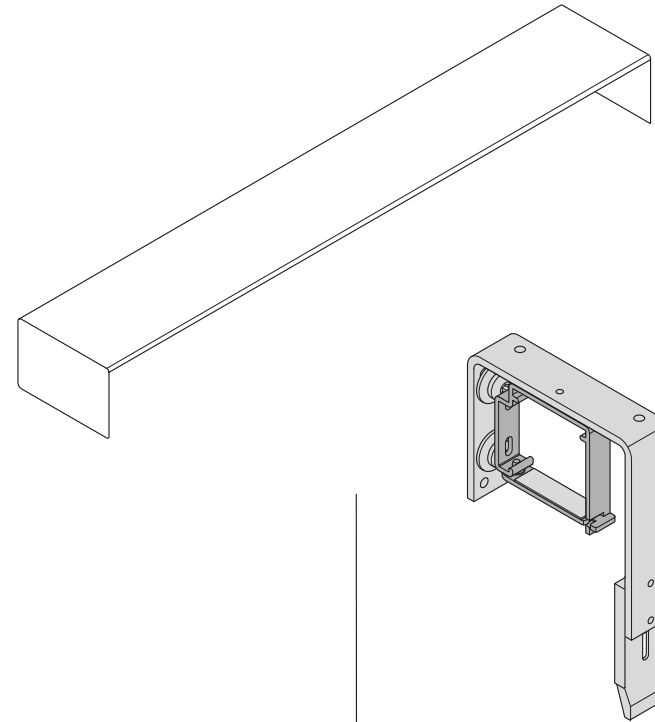
X-Maß: siehe Seite 12
B: siehe Seite 10 ff.



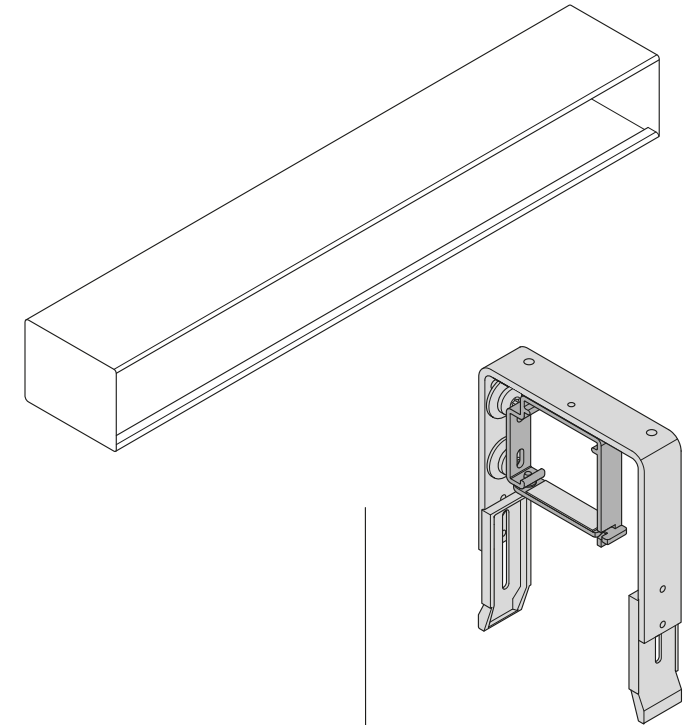
Generelle Position des Oberschienenenträgers



18

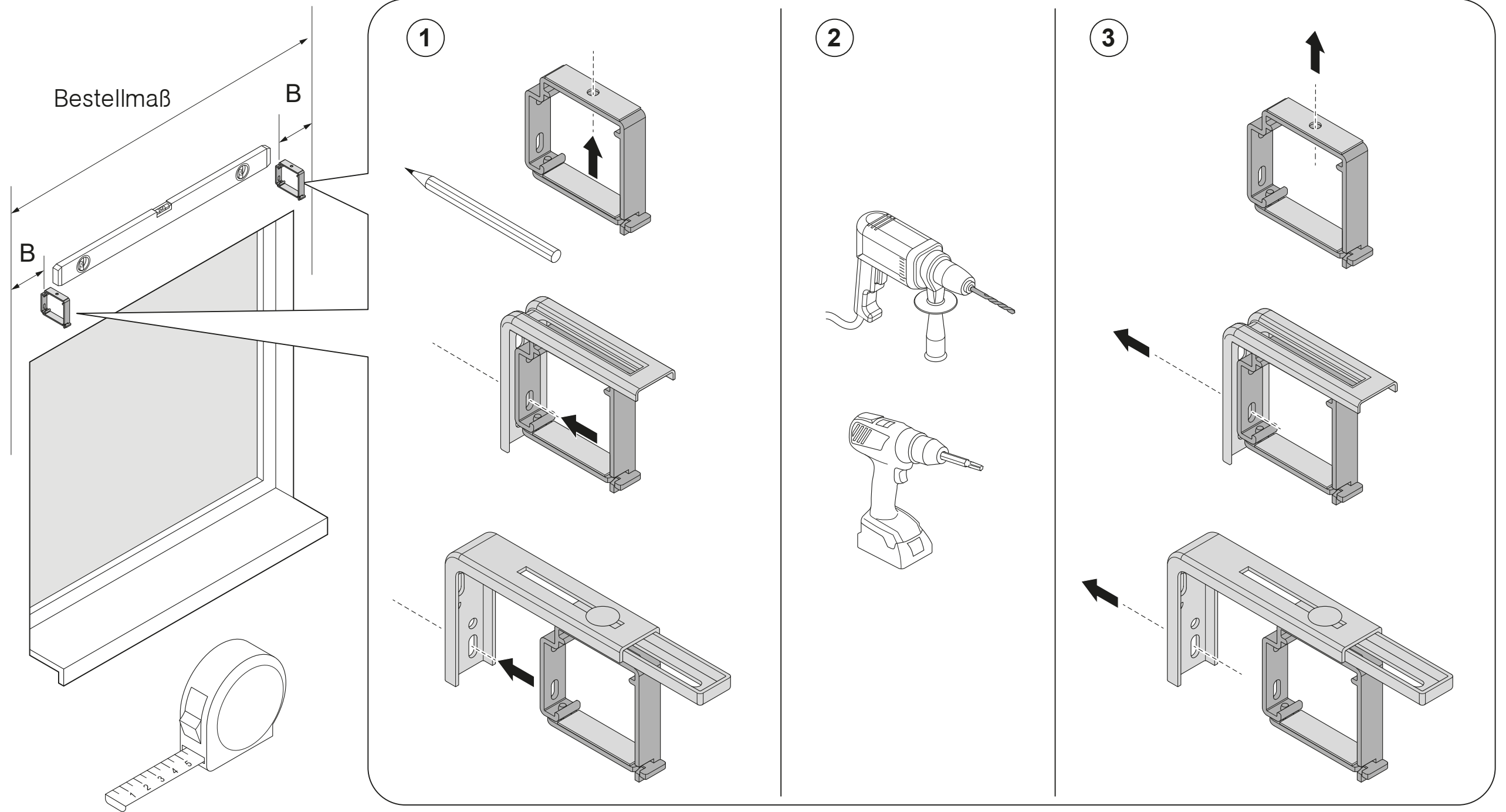


19

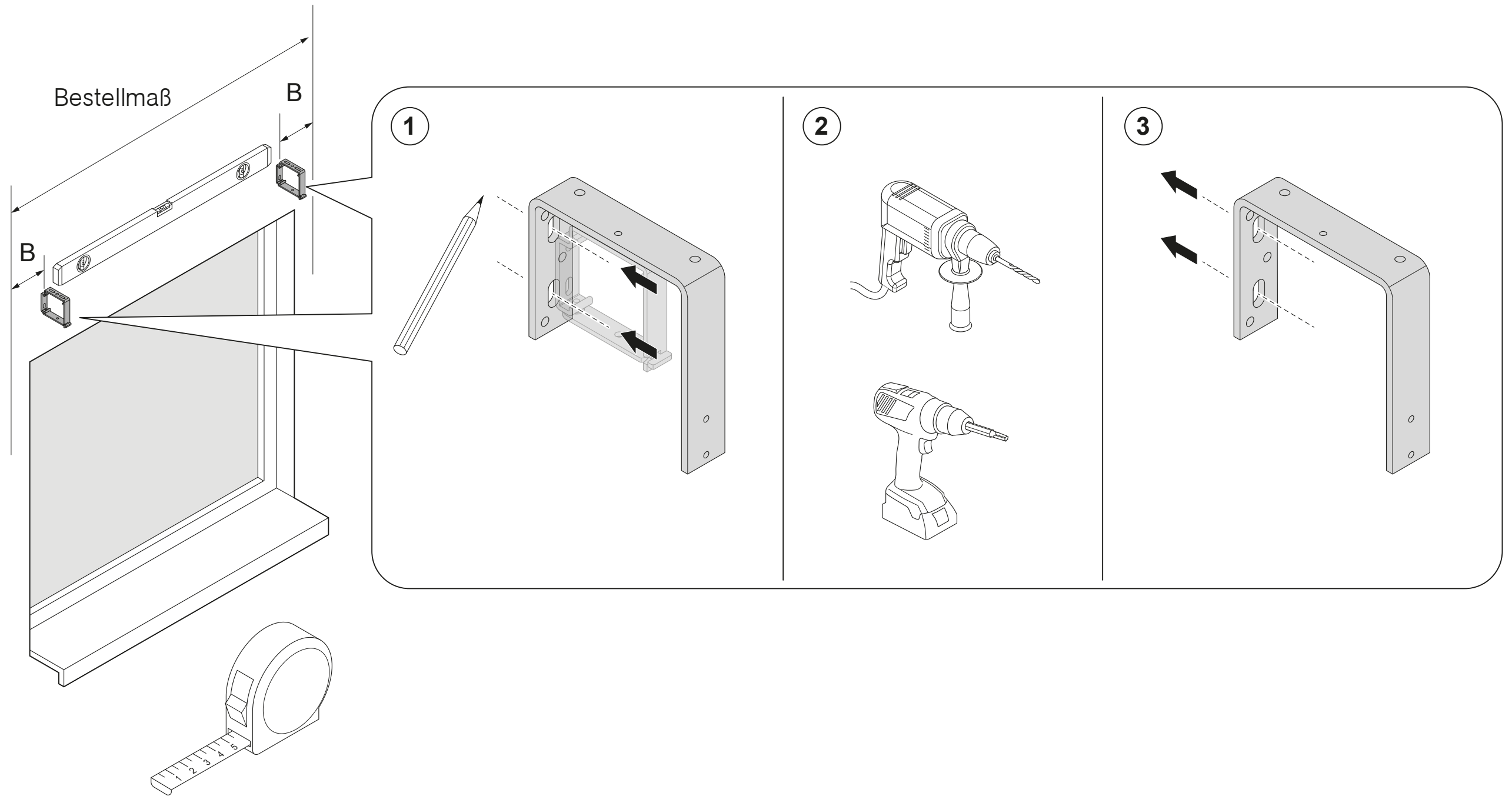


23

Oberschienenenträger montieren



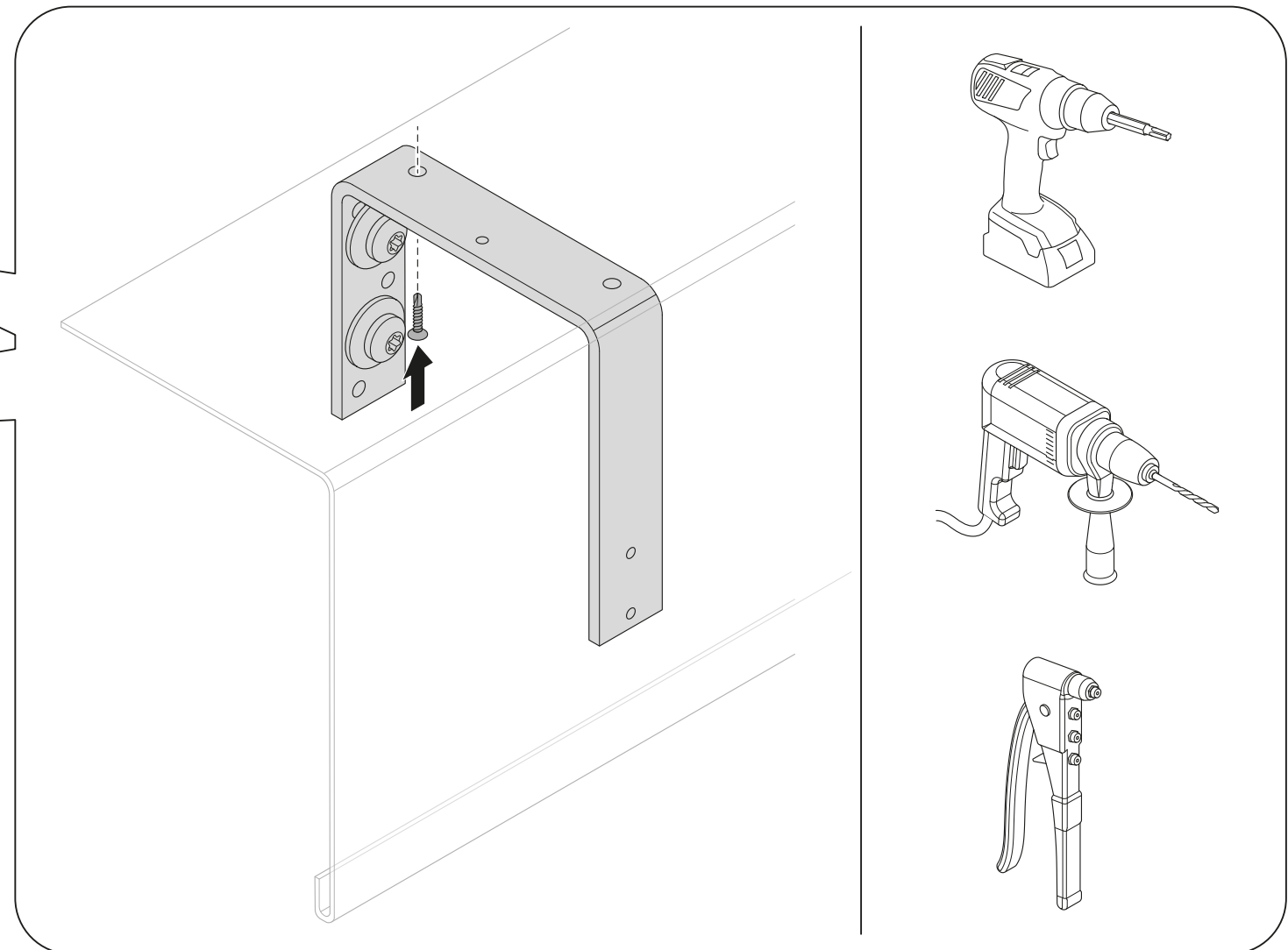
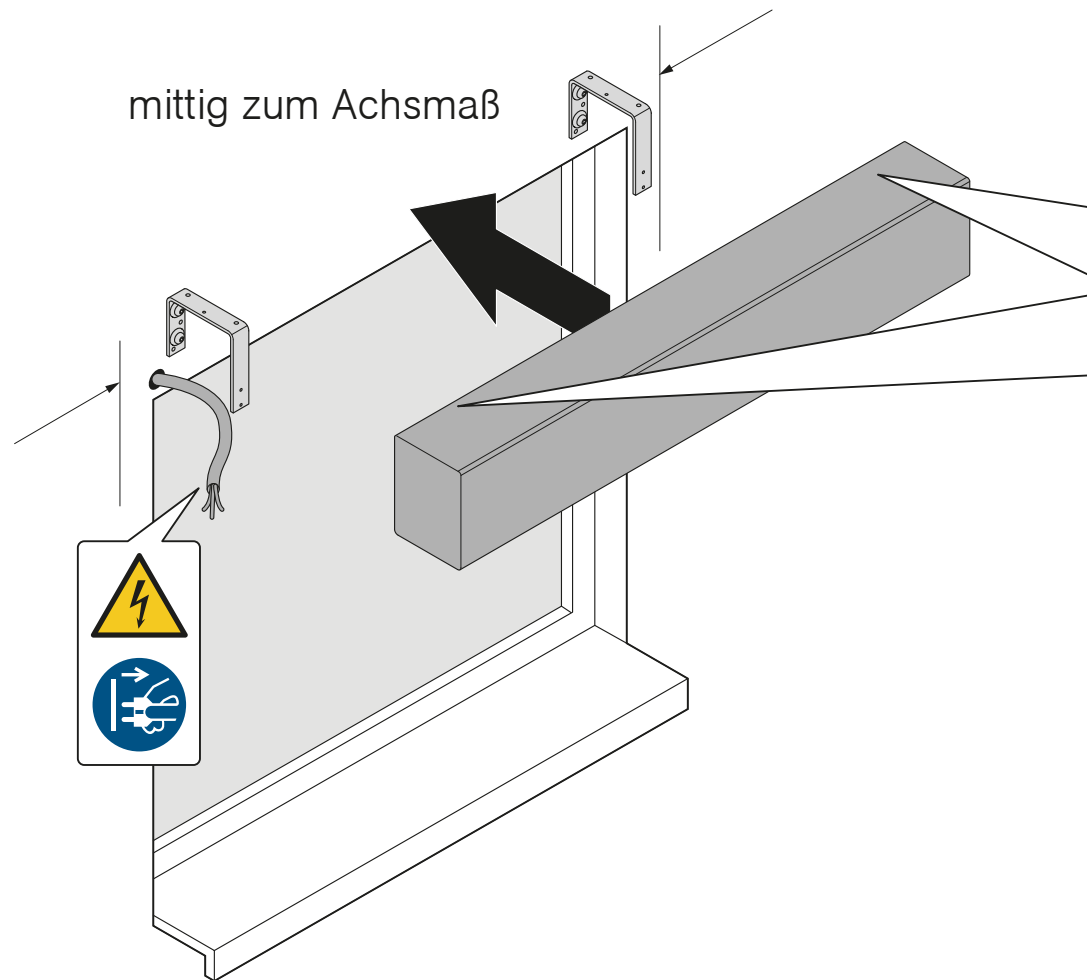
Versteifungsbügel für Winkelblende montieren



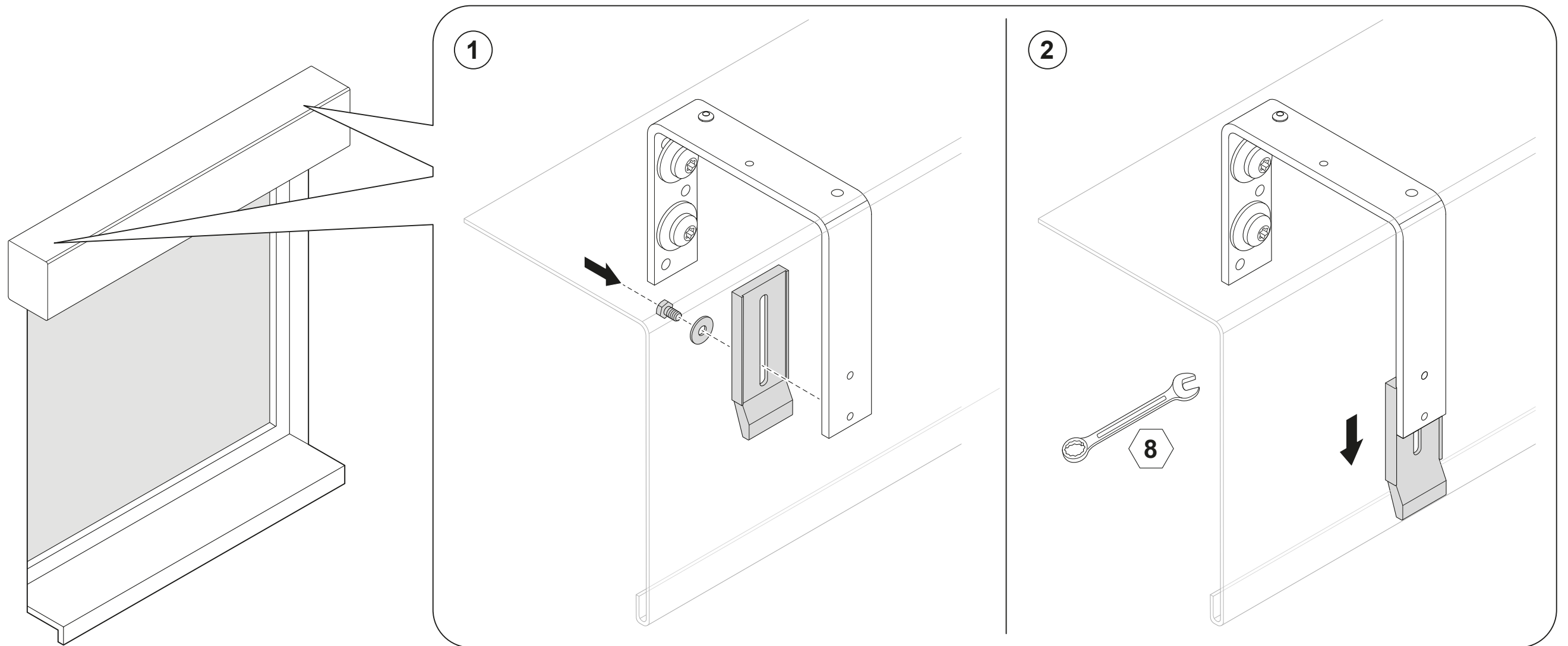
Winkelblende mittig zum Achsmaß am Versteifungsbügel befestigen



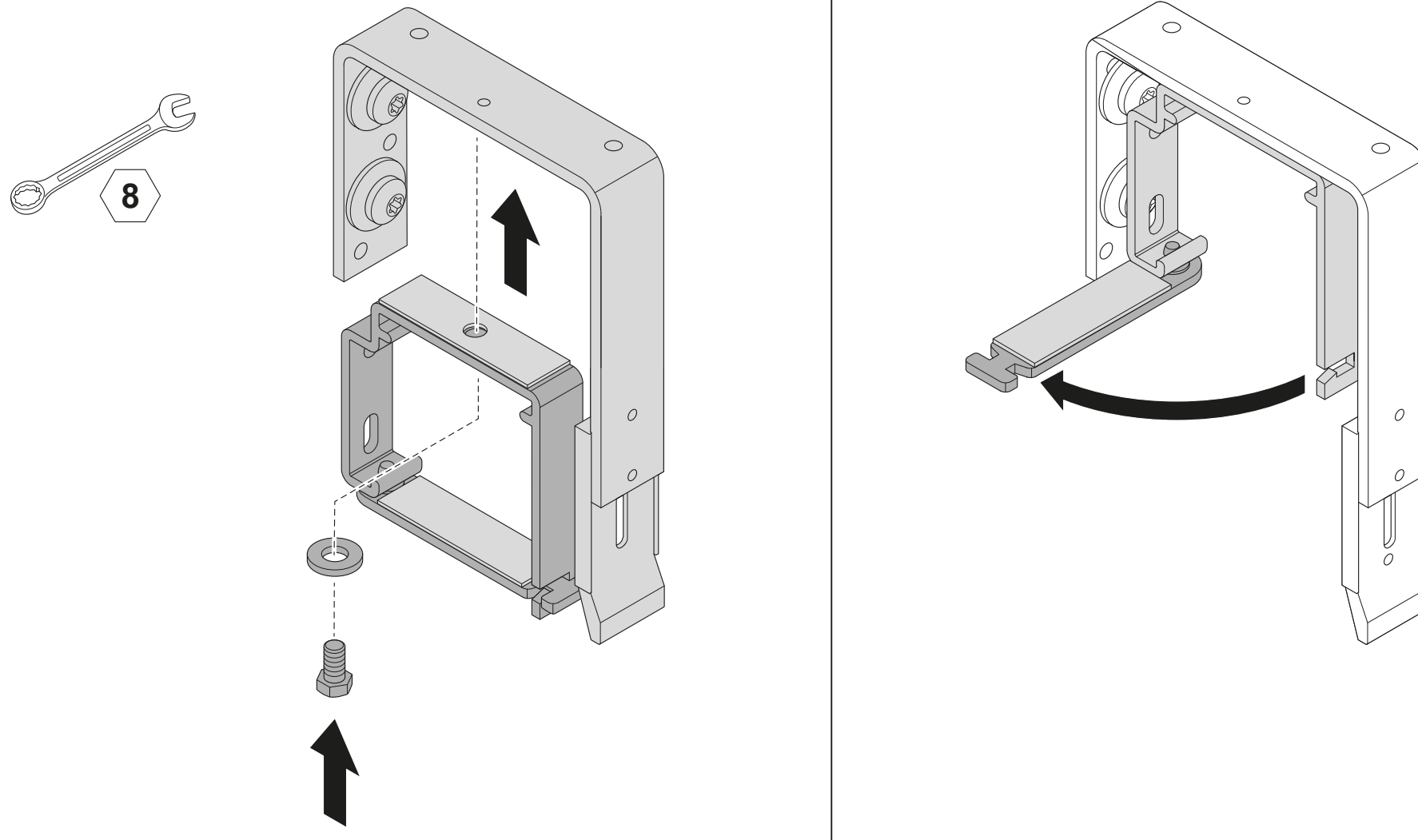
Auf sorgfältige Kabelführung achten.
Befestigungsmaterial nicht im Lieferumfang enthalten.



Versteifungsbügel befestigen



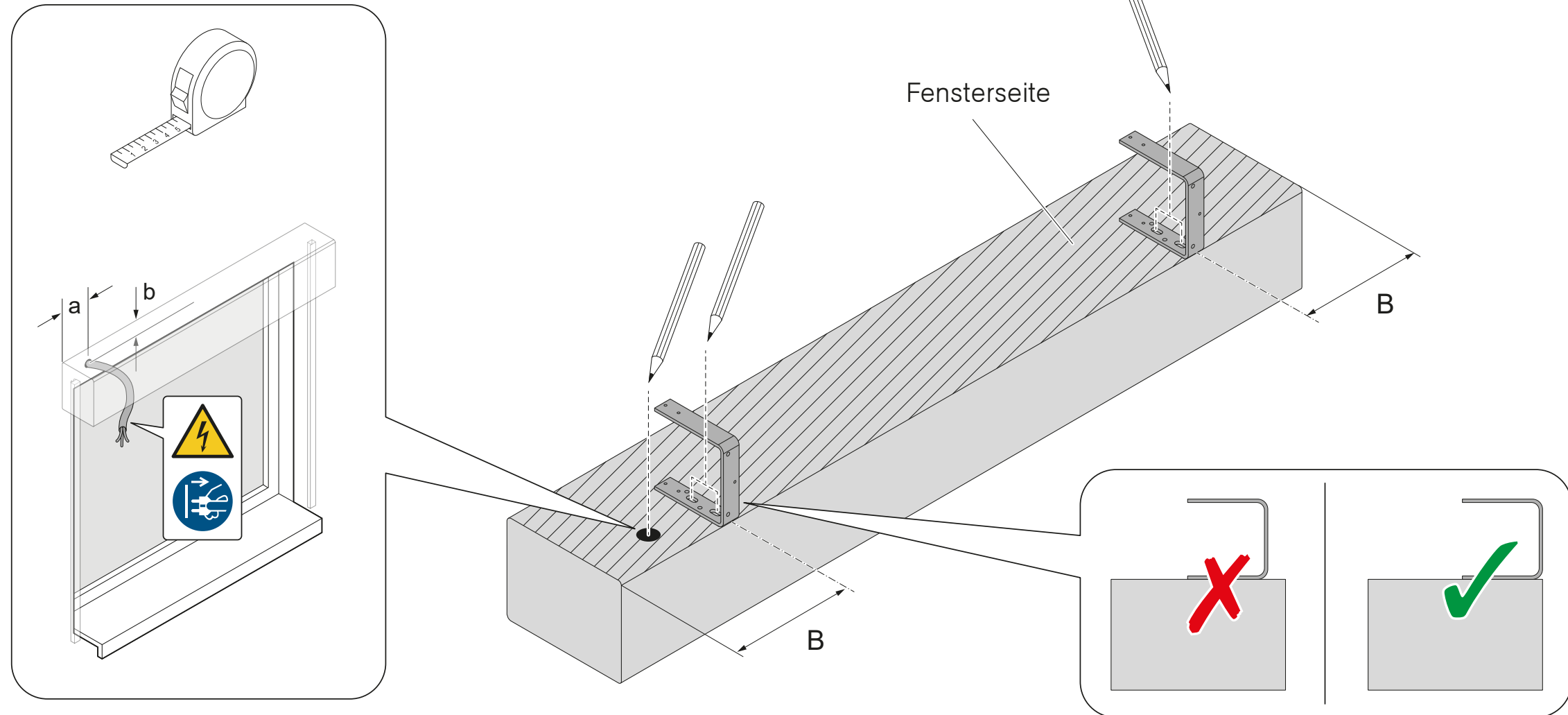
Oberschienenenträger an Versteifungsbügel schrauben



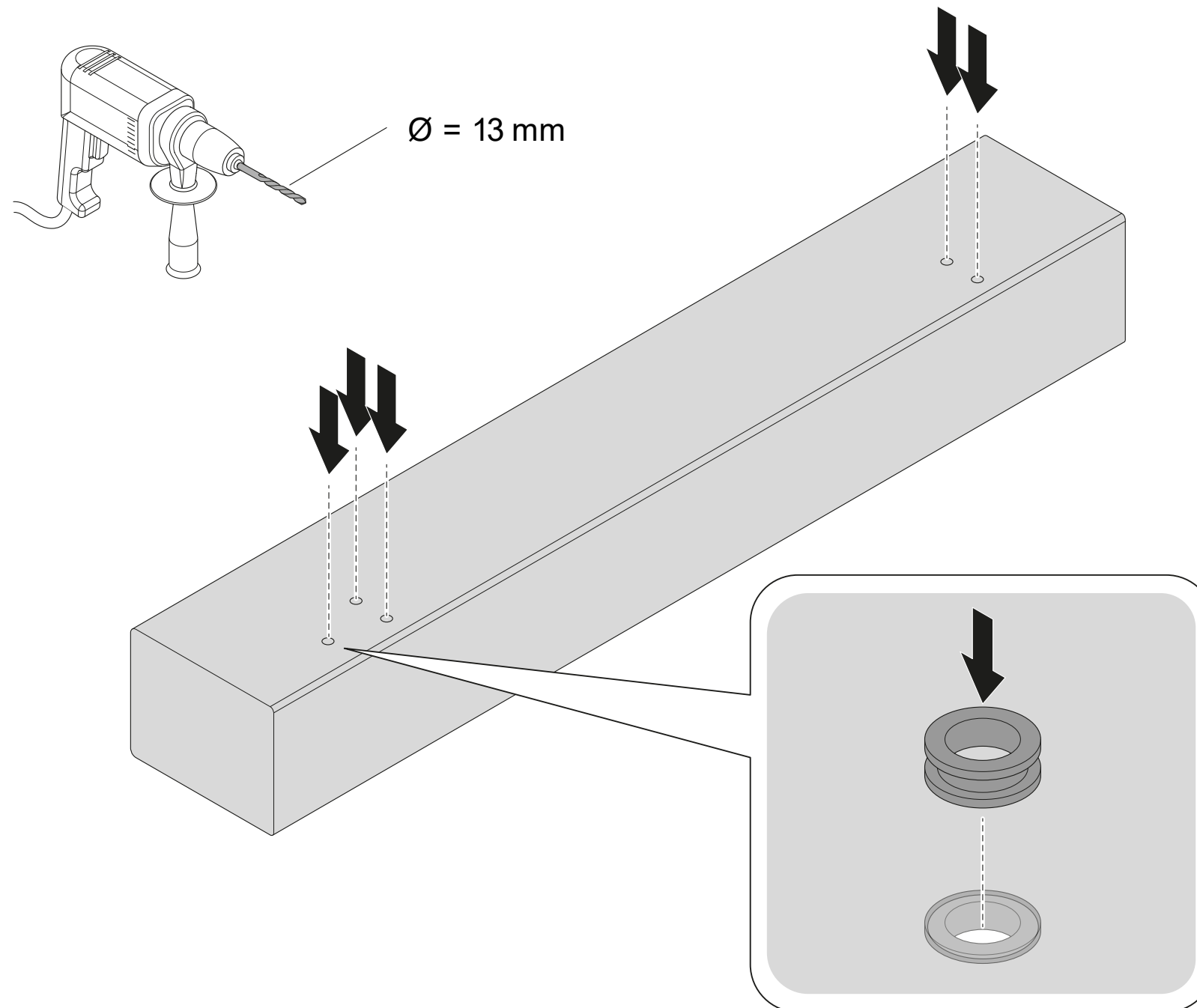
Versteifungsbügel und Bohrung für Kabel auf Blende anzeichnen



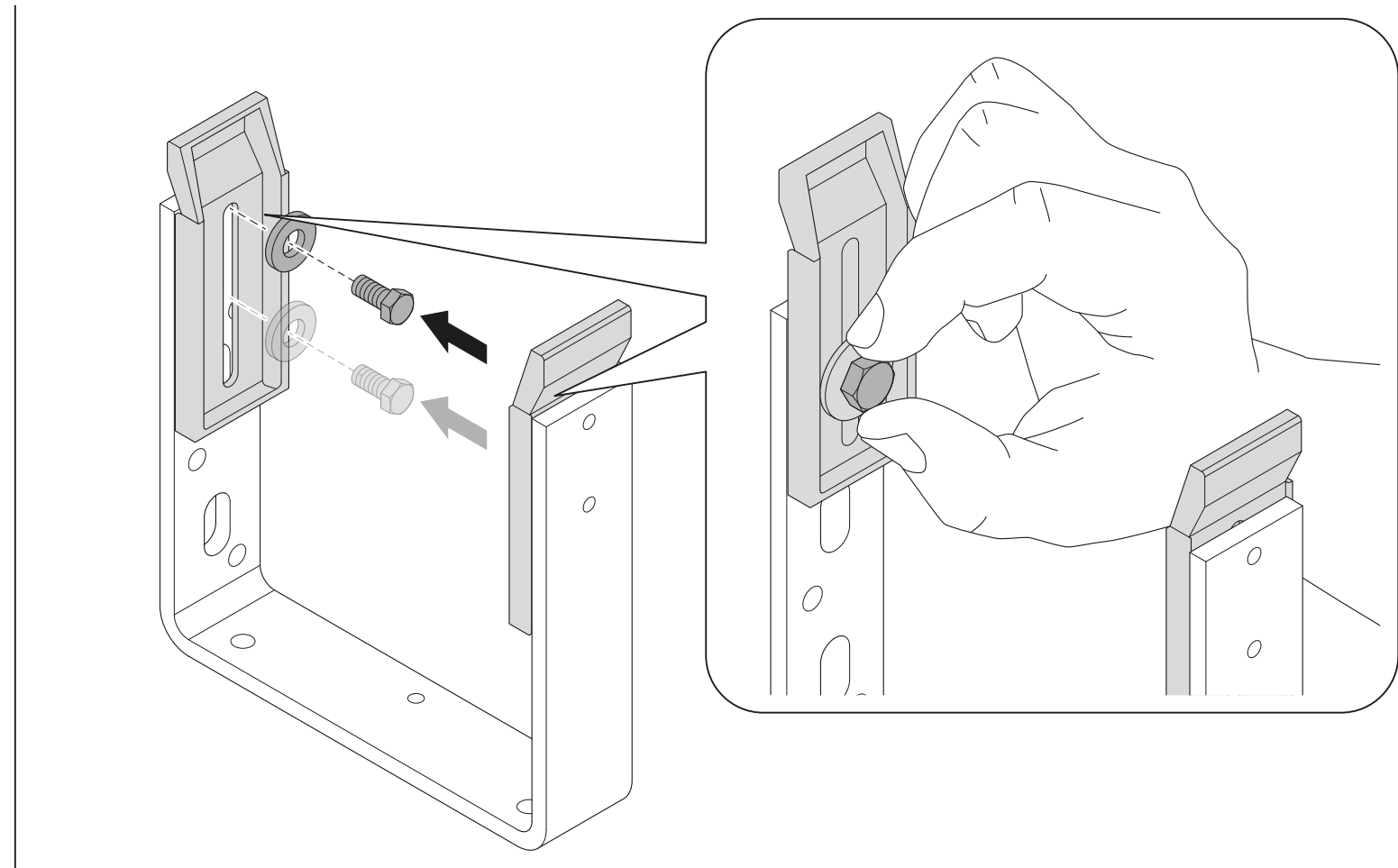
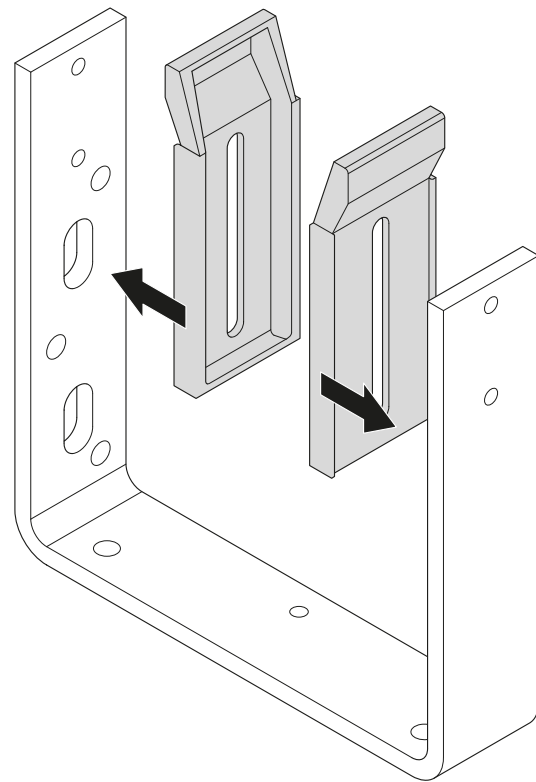
B: siehe Seite 10 ff.



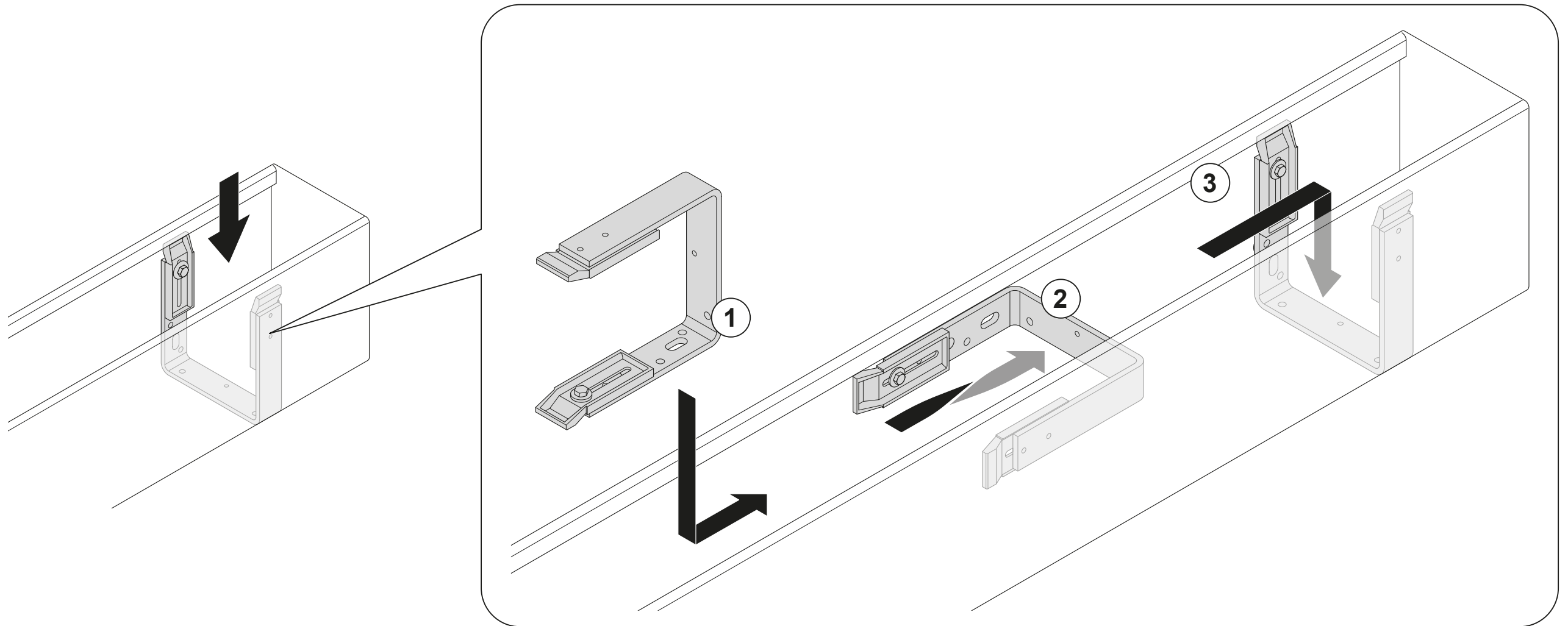
Bohrungen für Versteifungsbügel und Kabel



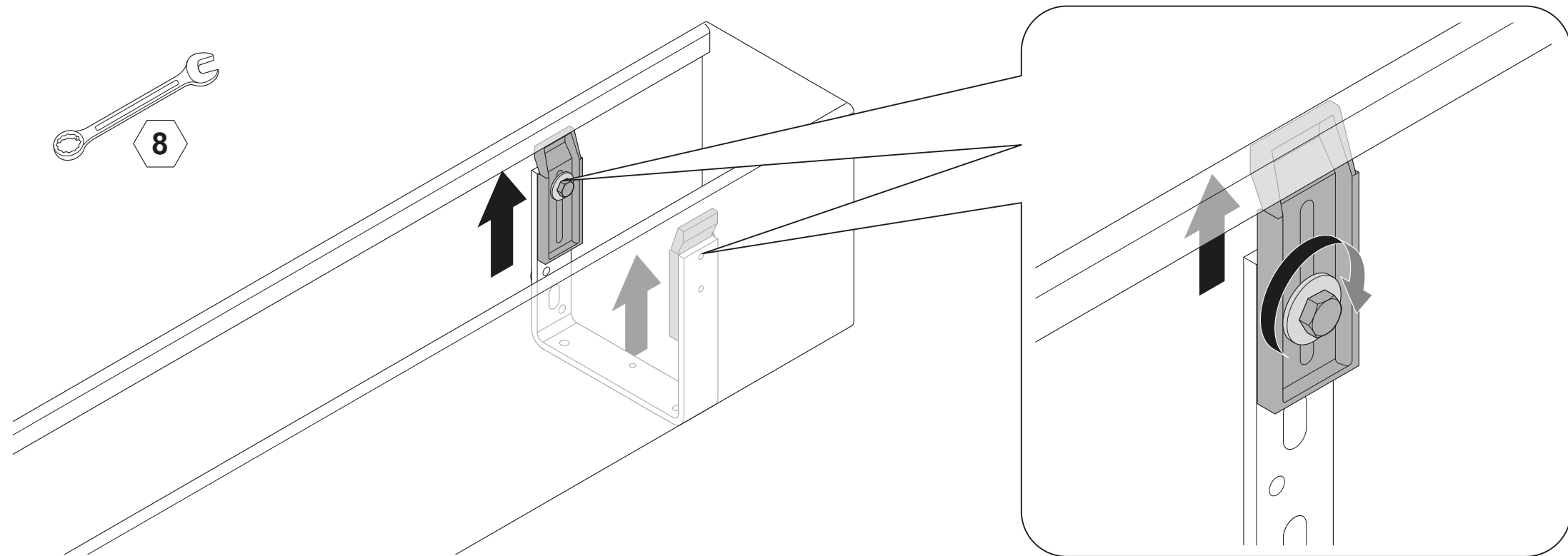
Versteifungsbügel anbringen



Versteifungsbügel anbringen



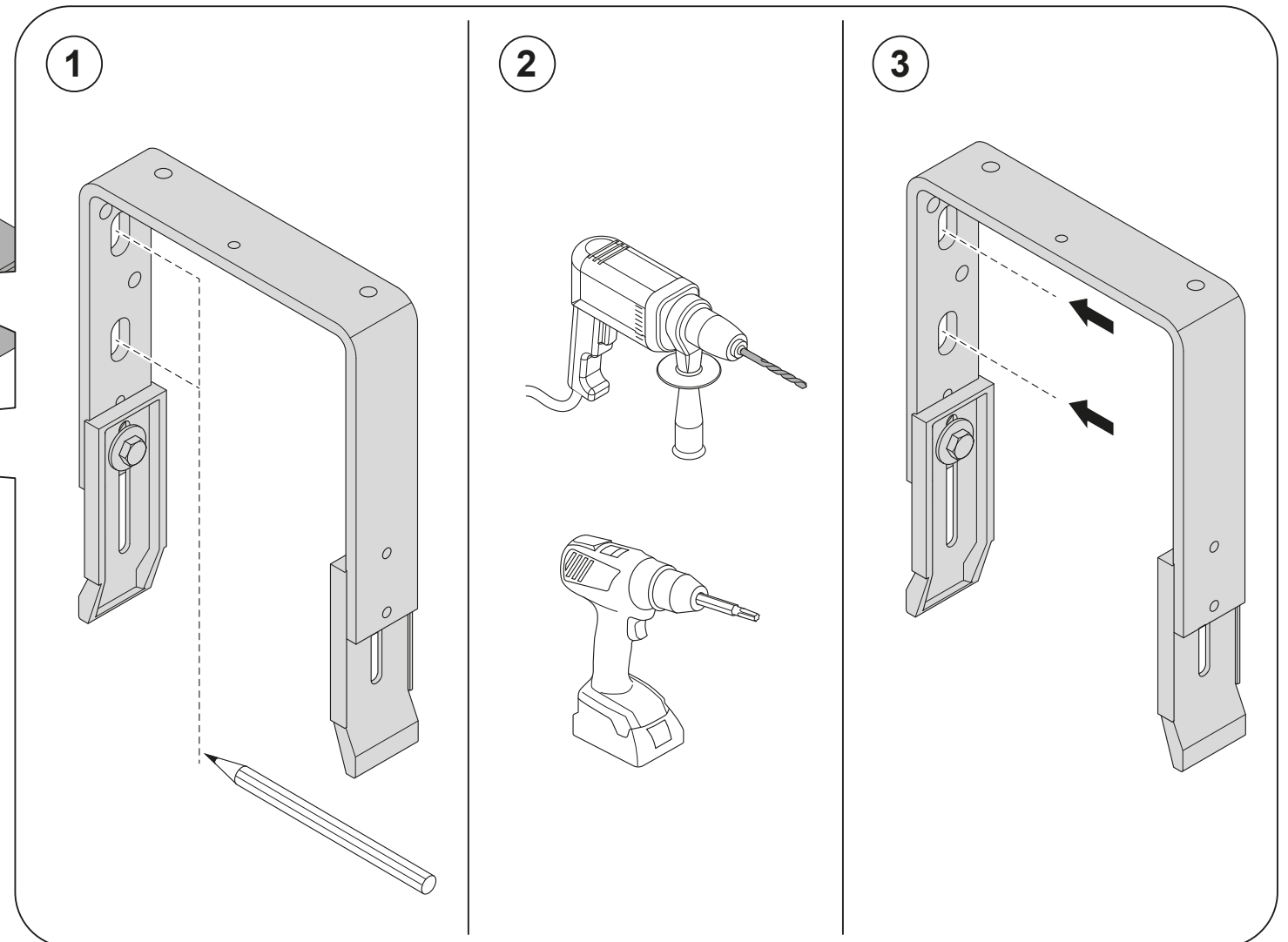
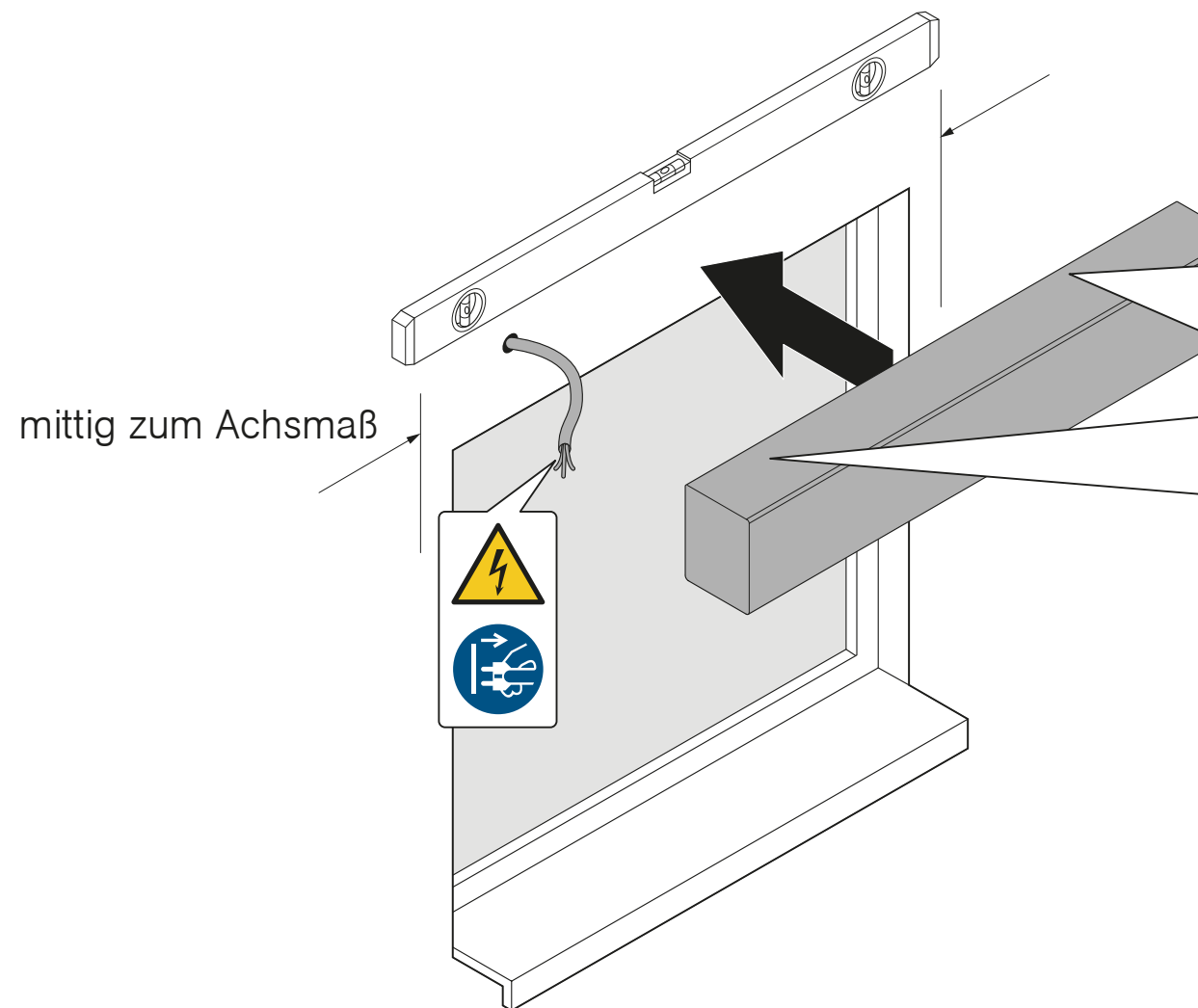
Versteifungsbügel anbringen



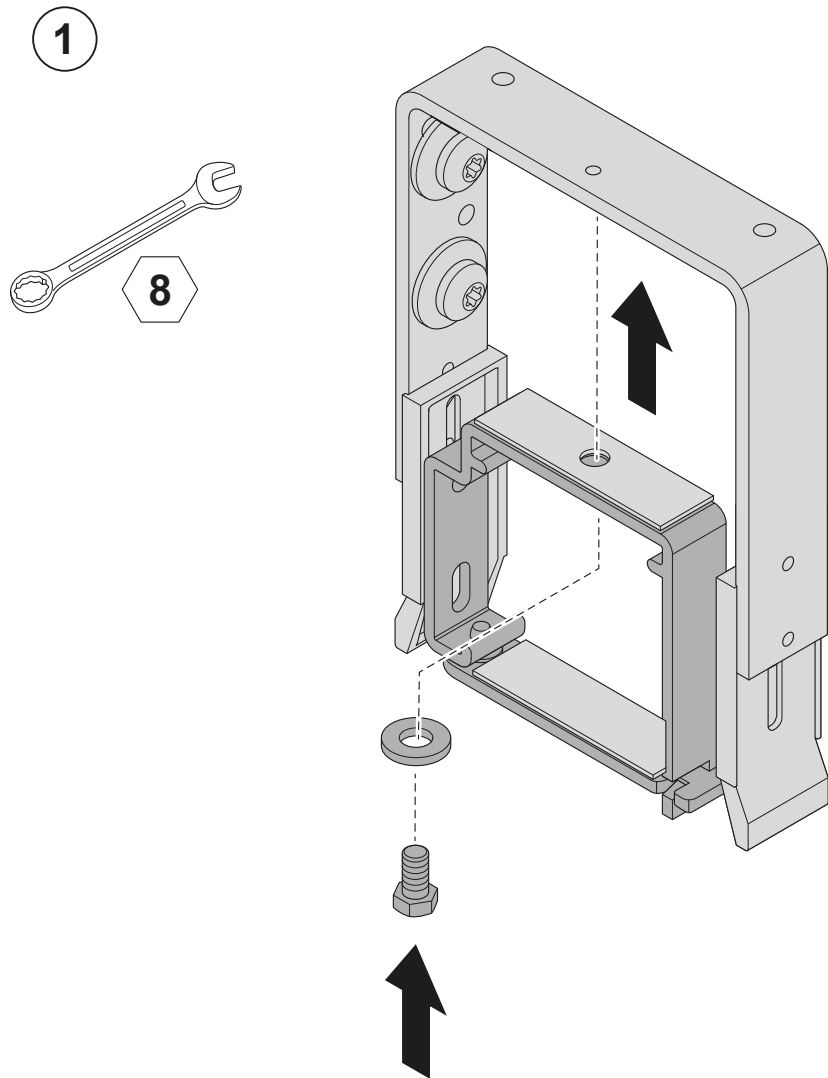
Blende auf Montageuntergrund mittig zum Achsmaß befestigen



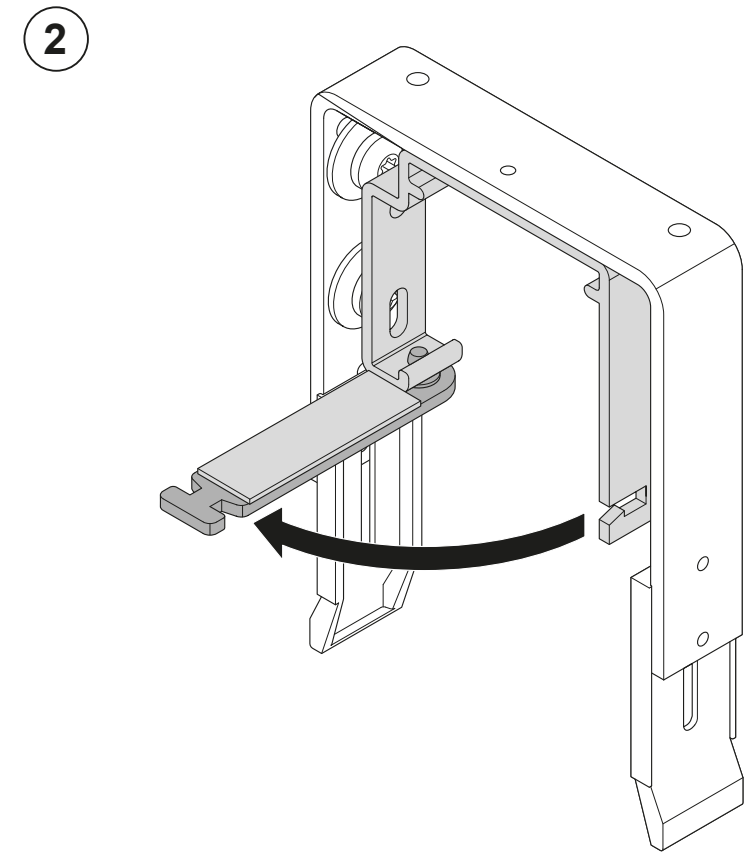
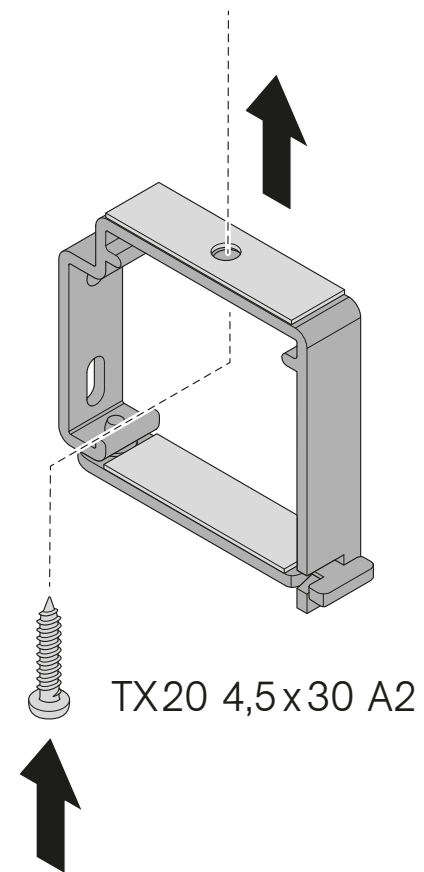
Auf sorgfältige Kabelführung achten. Keine Schlaufen im Antriebs- und Behangbereich. Kabel nicht knicken.



Oberschienenenträger an Blende/Versteifungsbügel schrauben

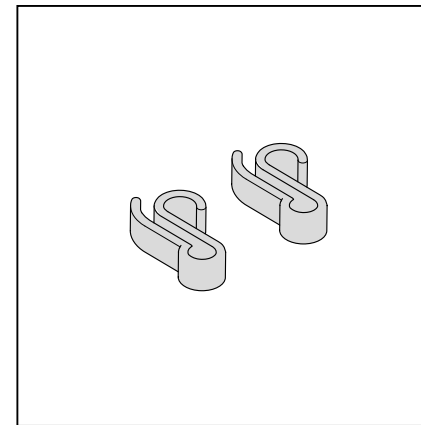
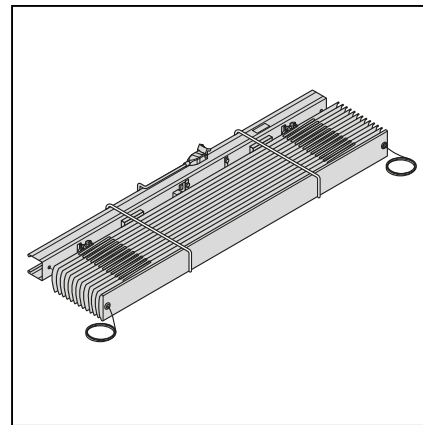


Bei Combo RSV

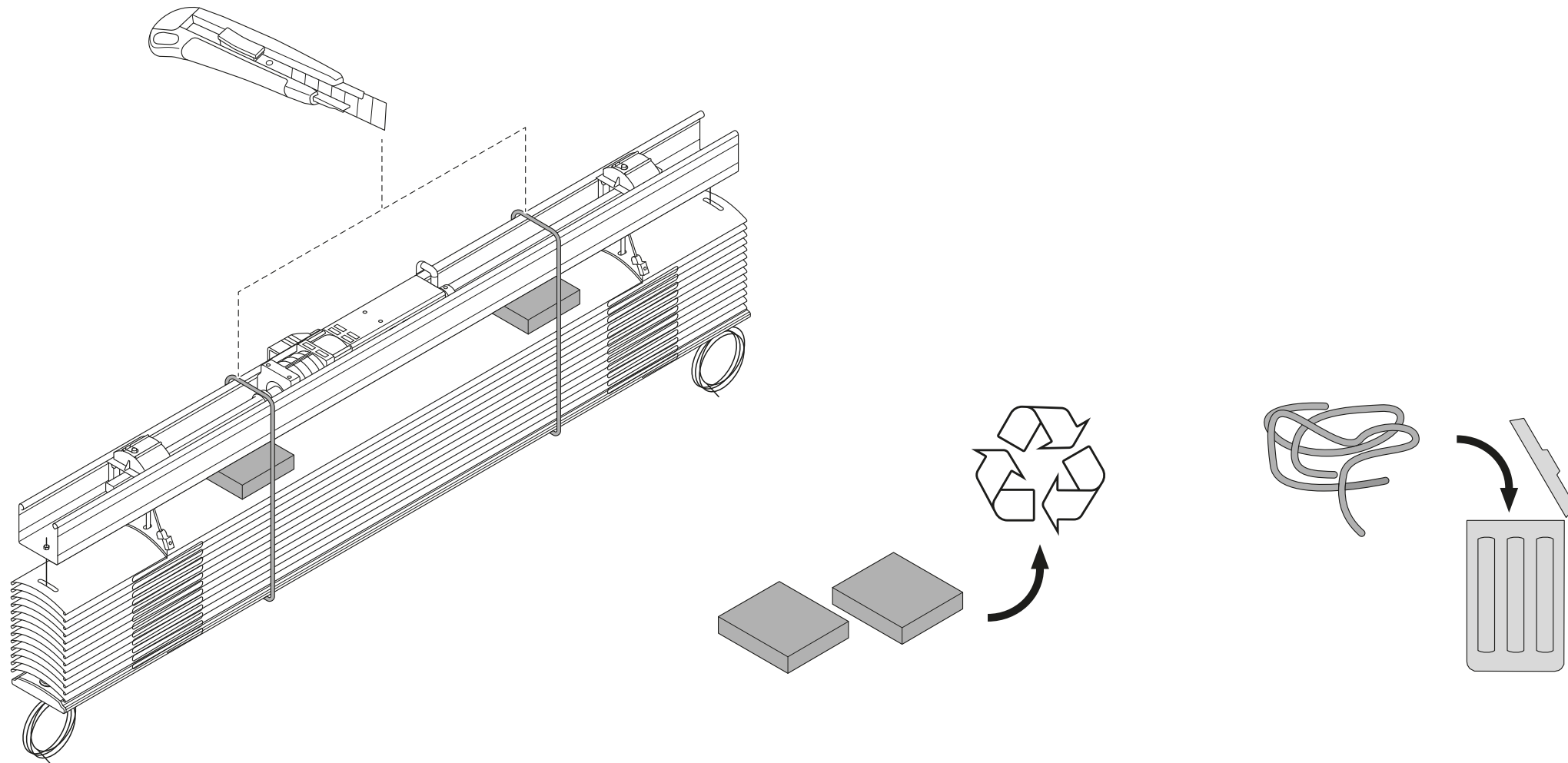


3

Raffstorepaket einhängen



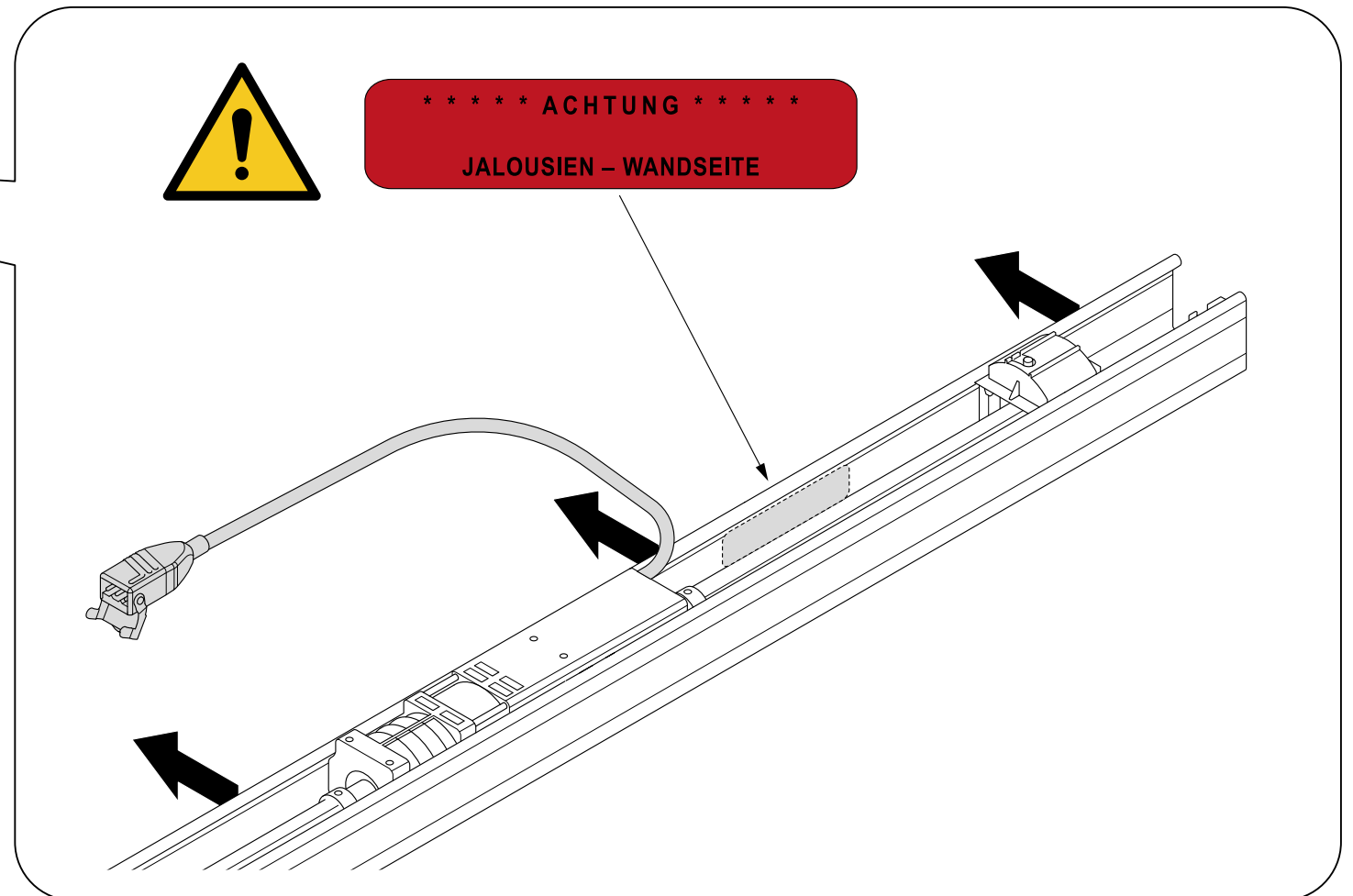
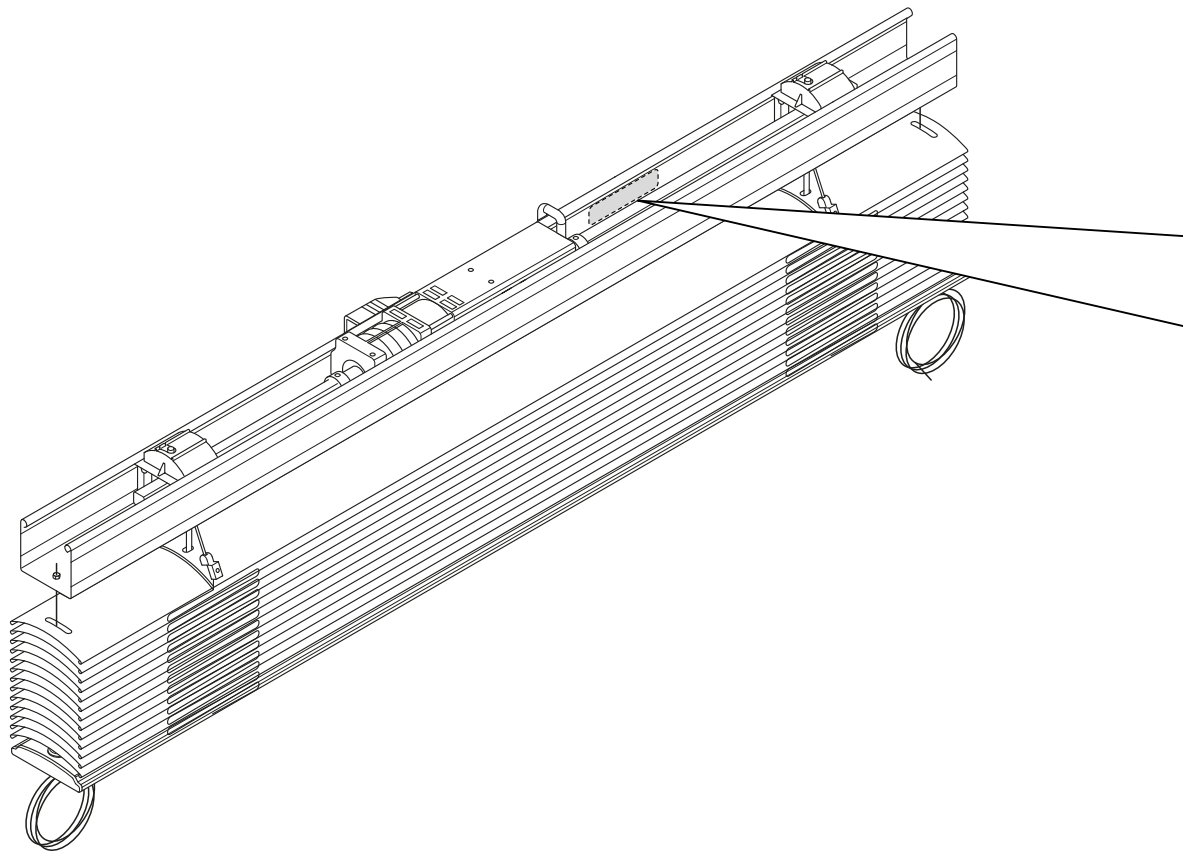
Oberschiene und Raffstore vorbereiten



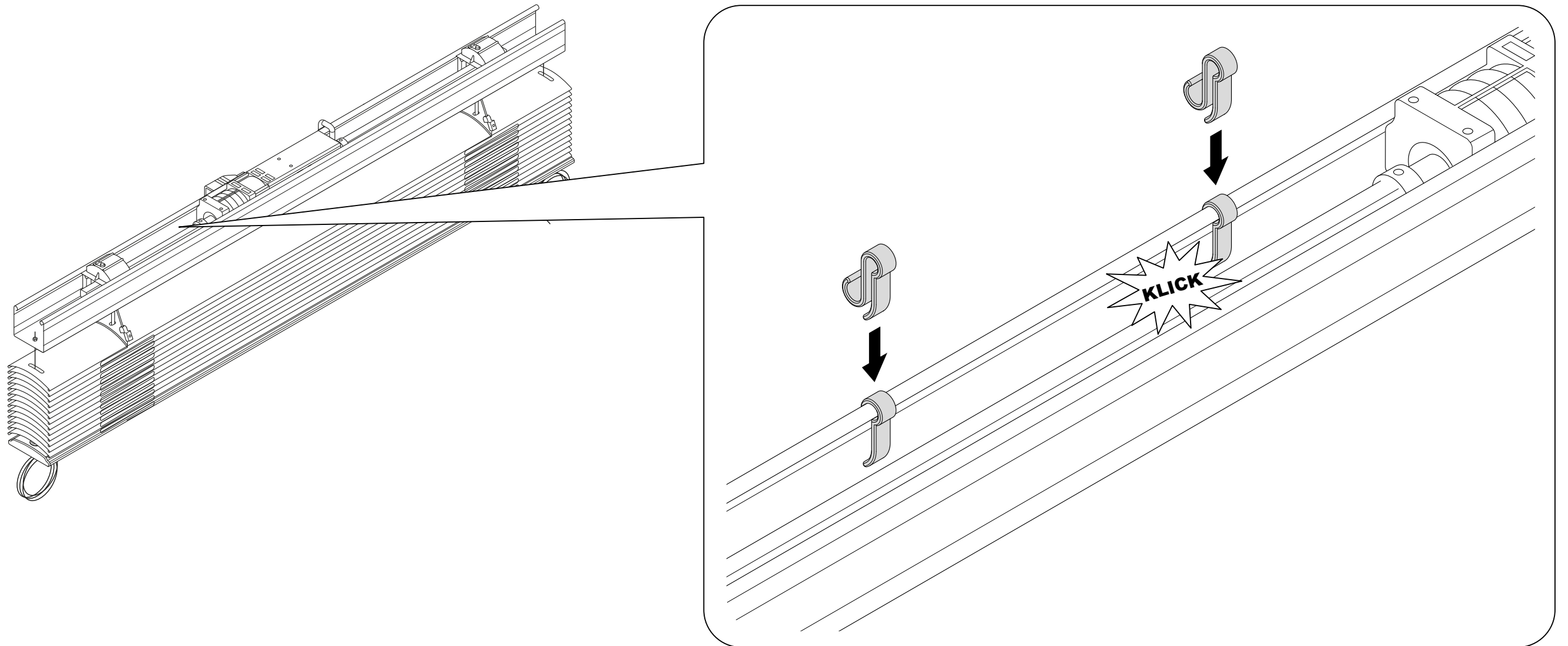
Oberschiene und Raffstore vorbereiten



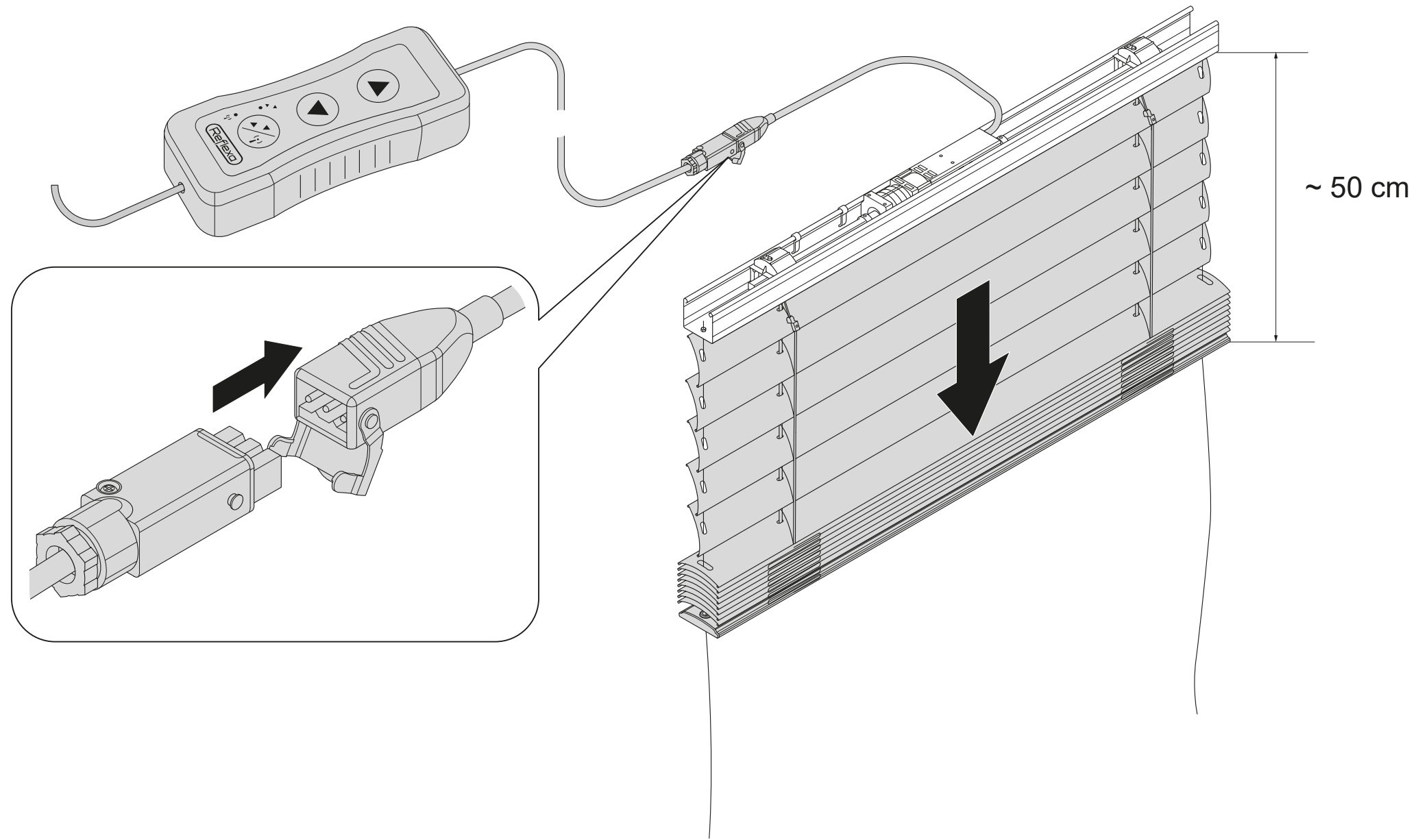
Fenster- bzw. Wandseite beachten!



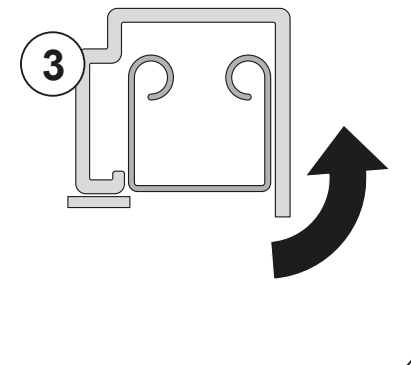
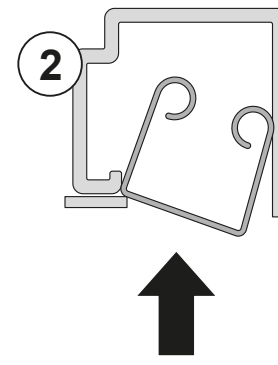
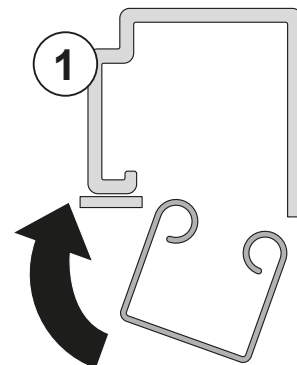
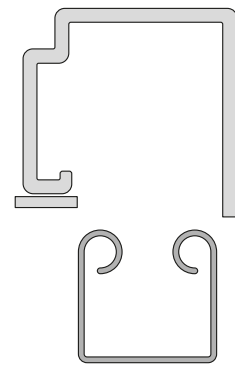
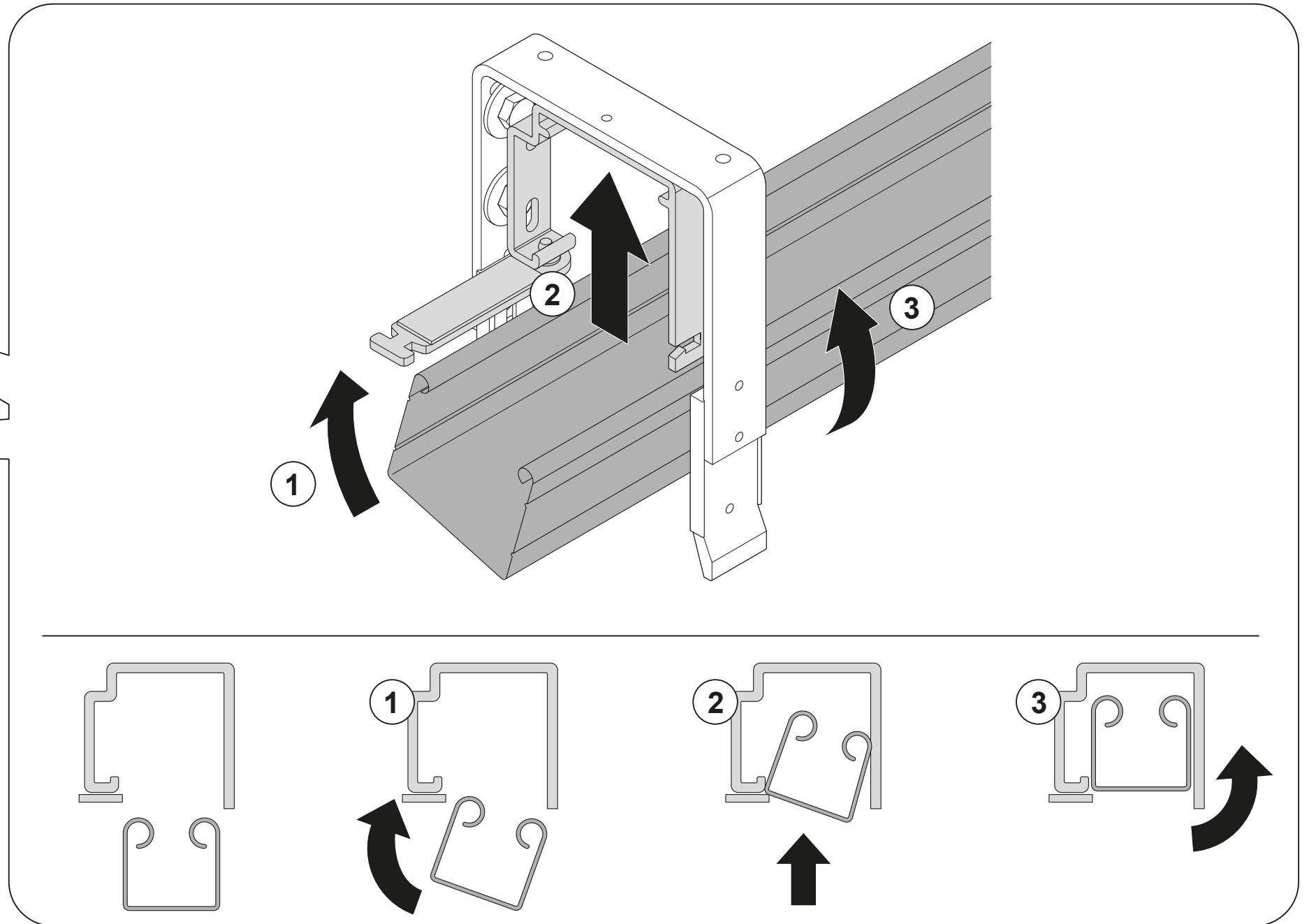
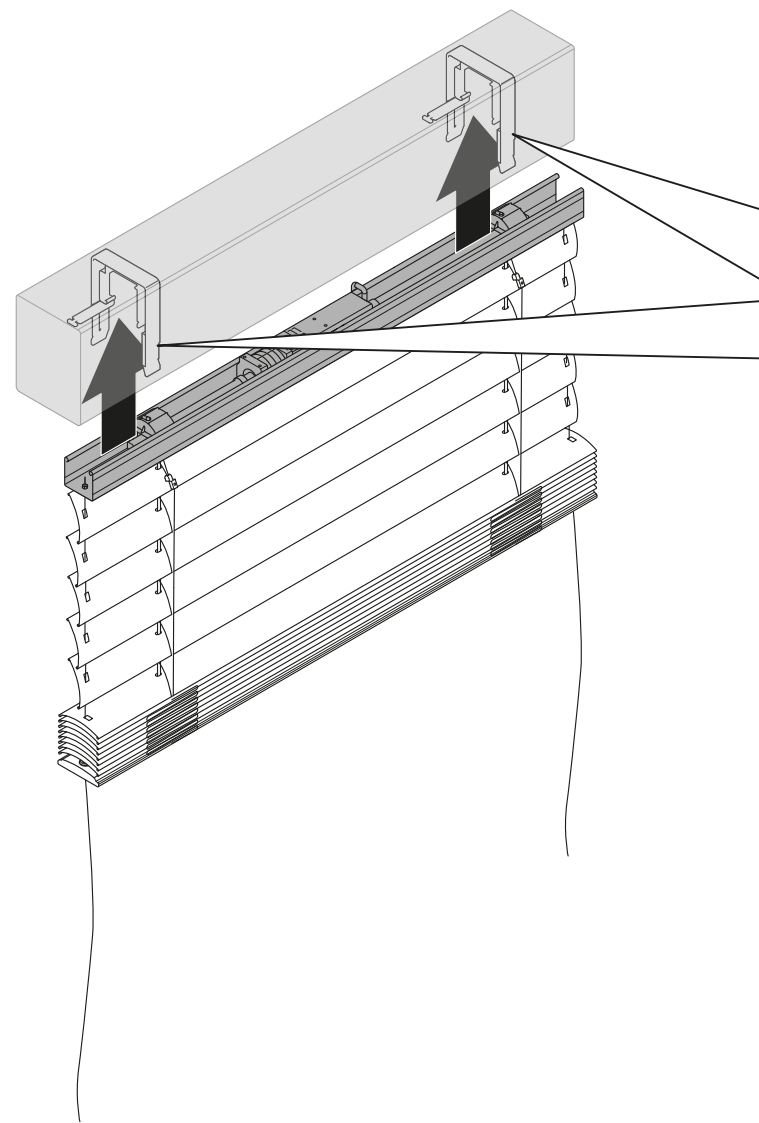
Oberschiene und Raffstore vorbereiten



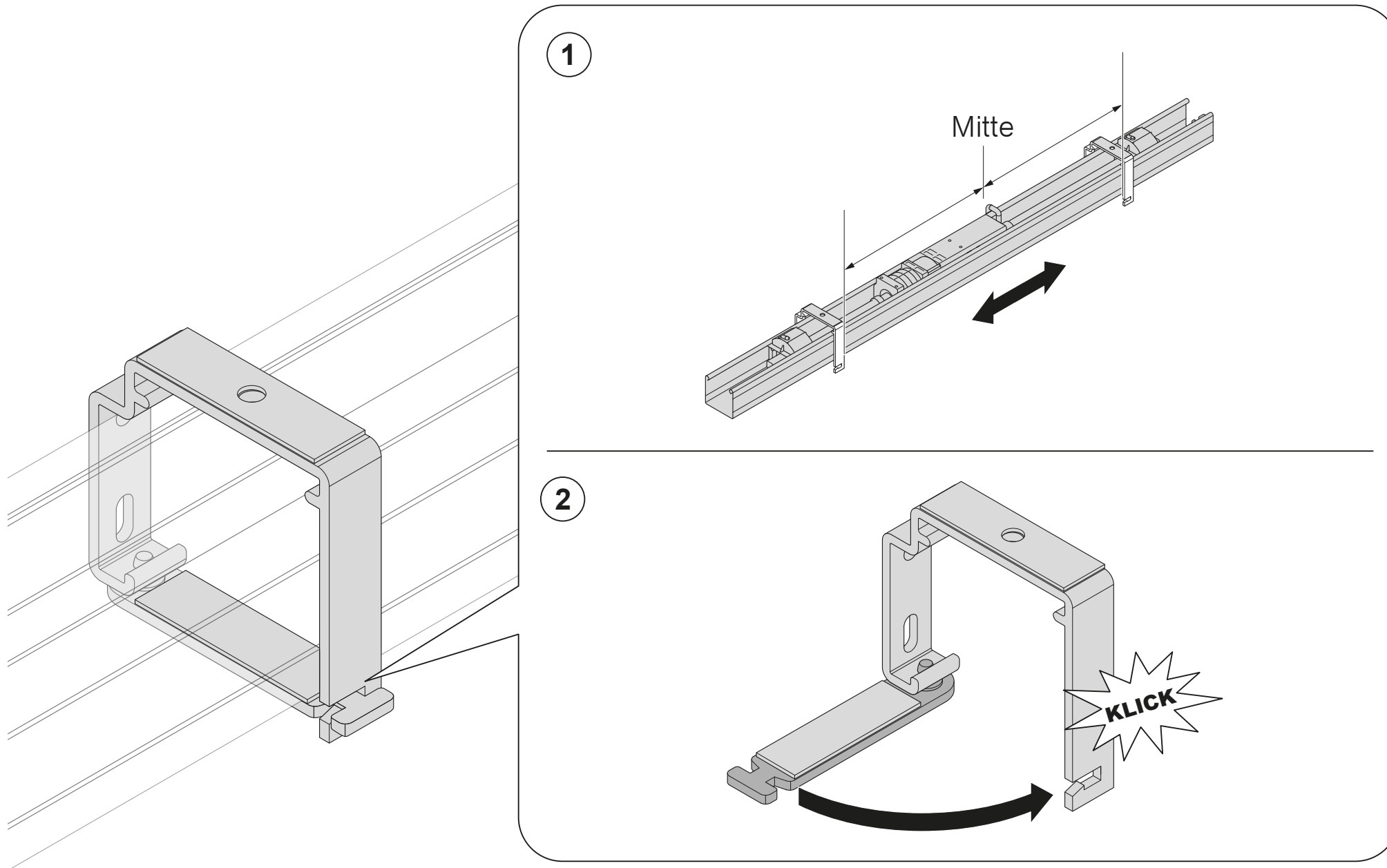
Oberschiene mit Raffstore in Oberschienenenträger mittig einhängen



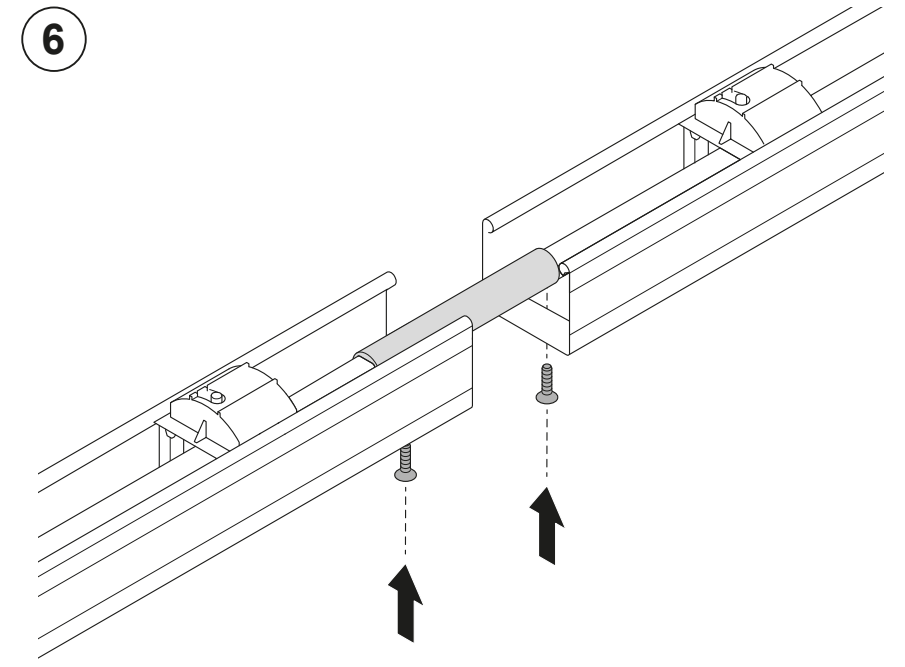
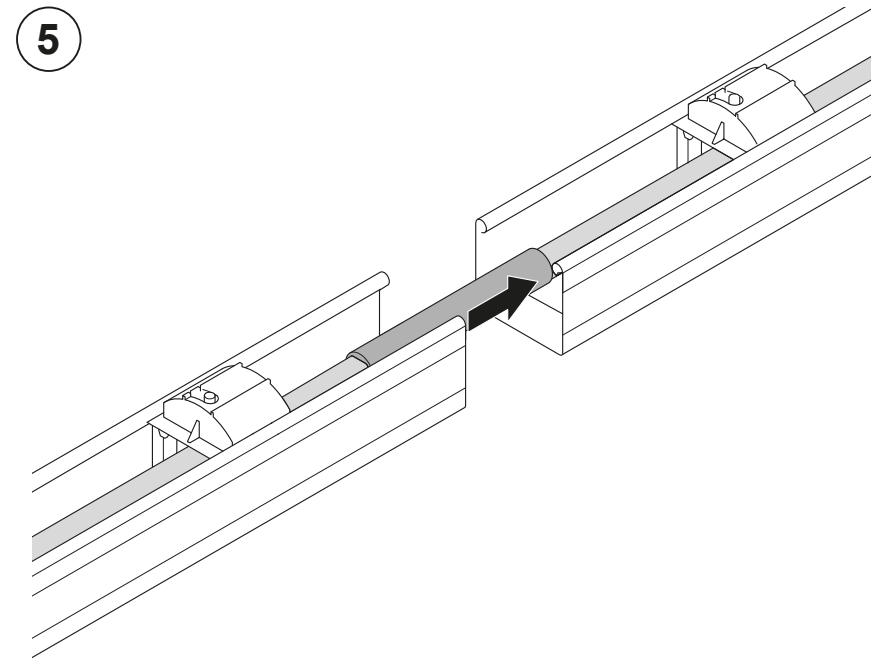
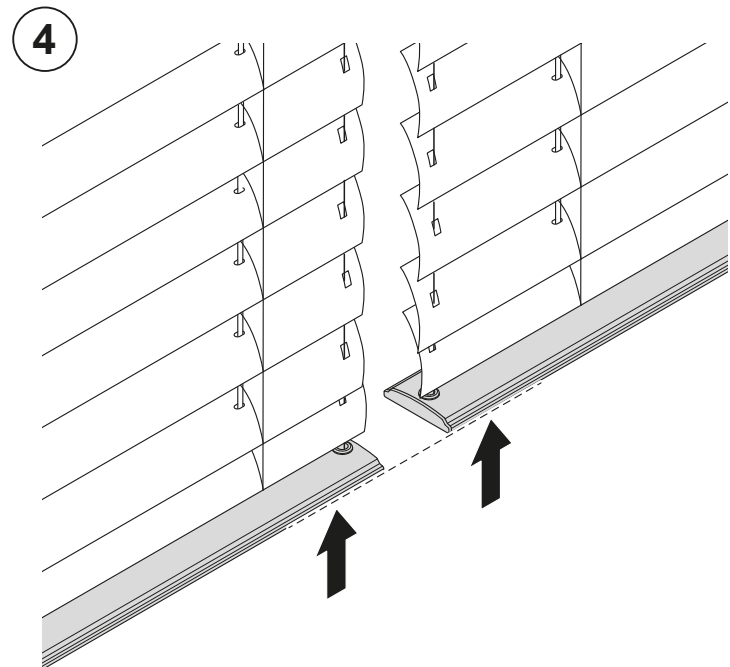
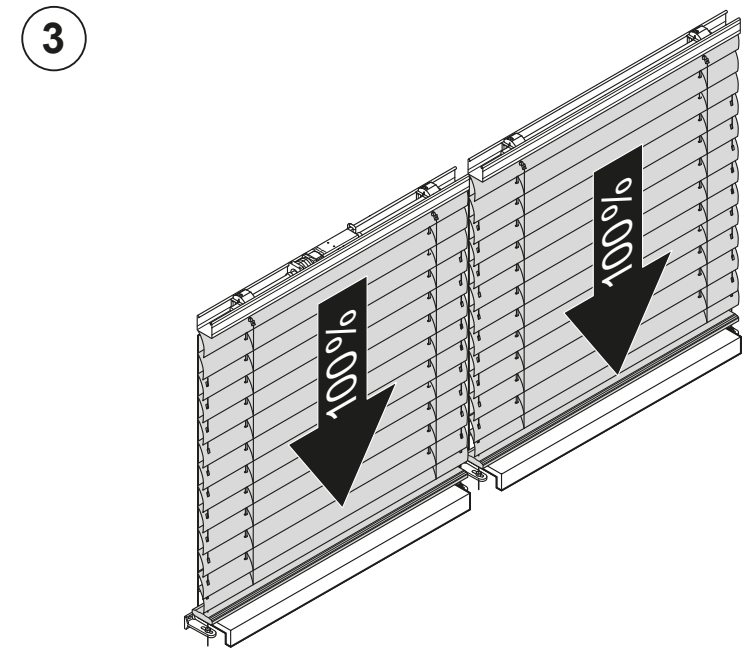
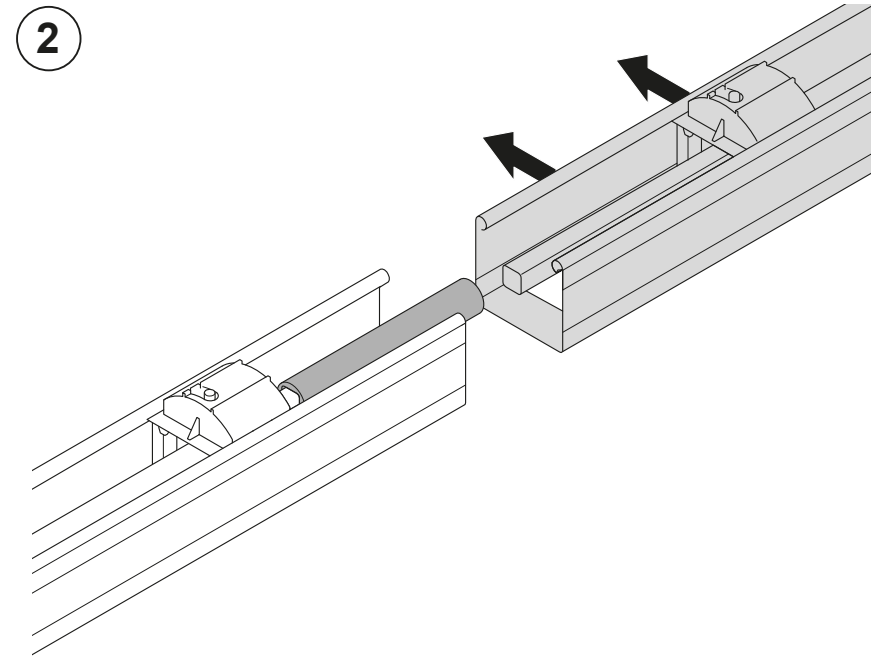
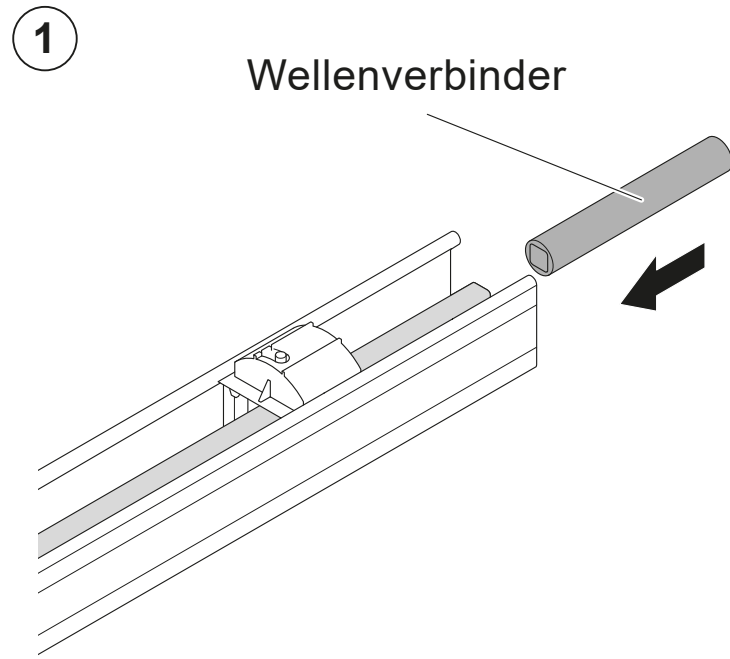
Oberschiene mit Raffstore in Oberschienenenträger mittig einhängen



Oberschiene mit Raffstore in Oberschienenenträger mittig einhängen

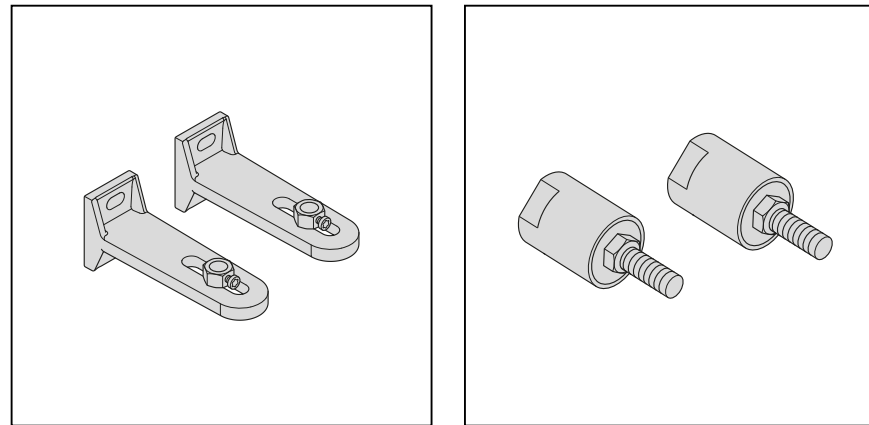


Optional: Behangkopplung



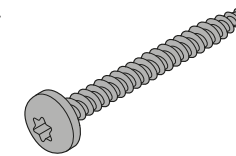
4

Seilführung befestigen

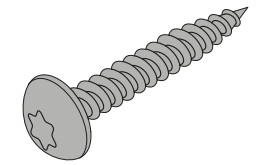


Spannwinkel auf Montagegrund befestigen

43000414

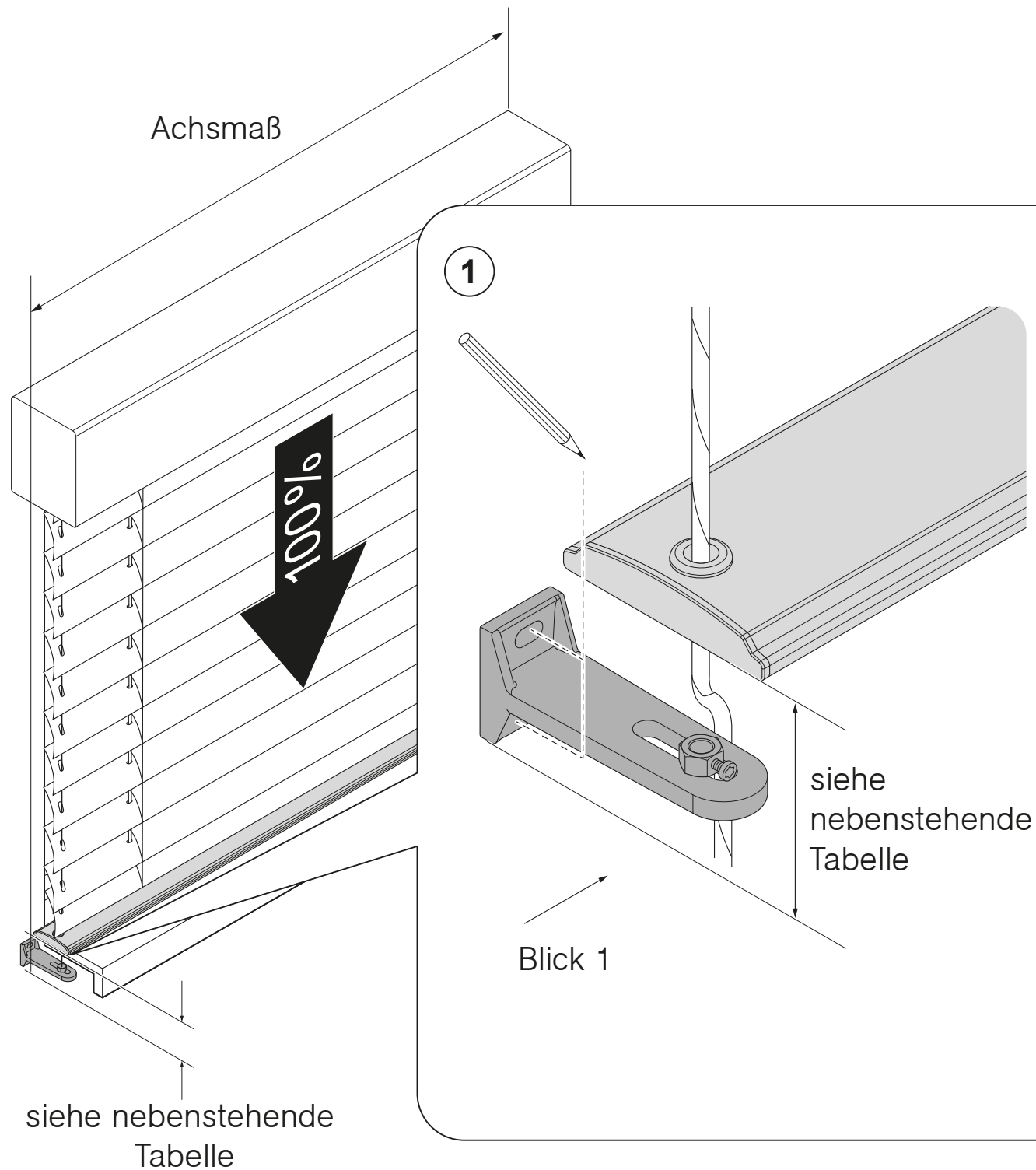


Spannbügel

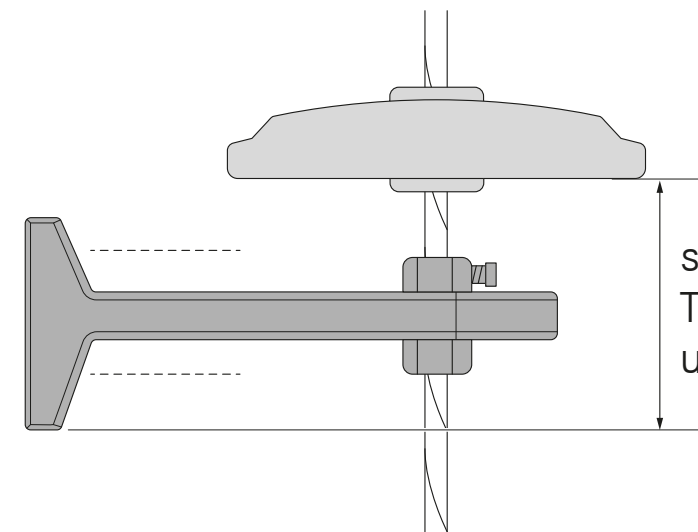


Spannwinkel

siehe auch Seite 8



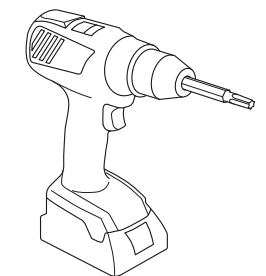
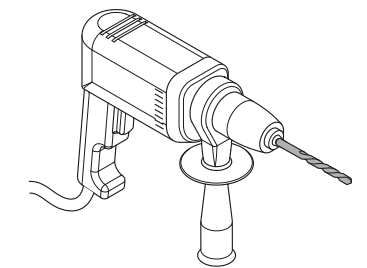
Blick 1



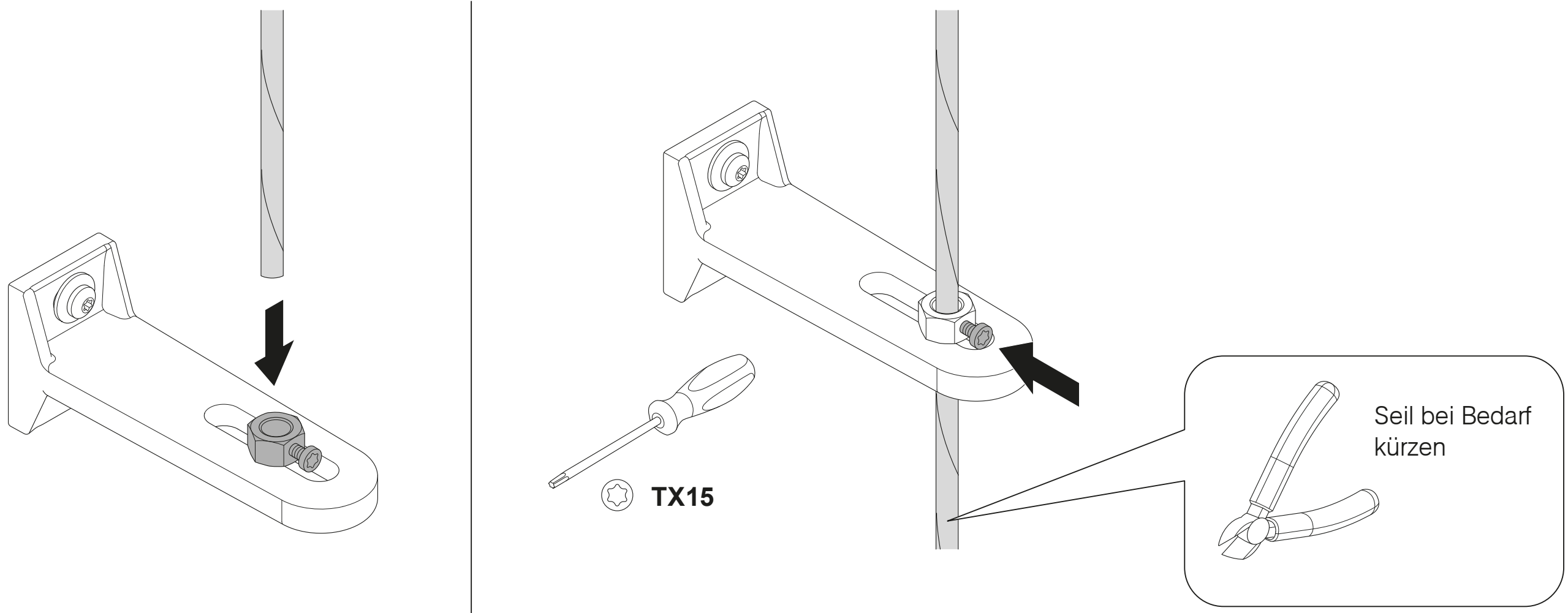
siehe
Tabelle
unten

Spannwinkel	Abstand
Spannbügel	49 mm
50 mm	67 mm
70 mm, 100 mm	50 mm
145 mm, 190 mm	53 mm
Variospannwinkel	84 mm

2



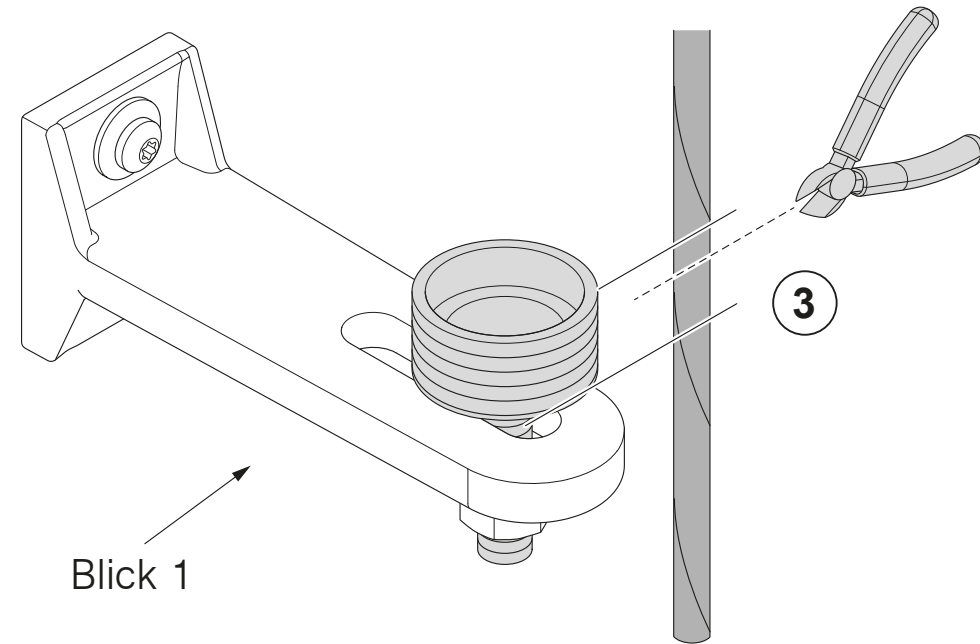
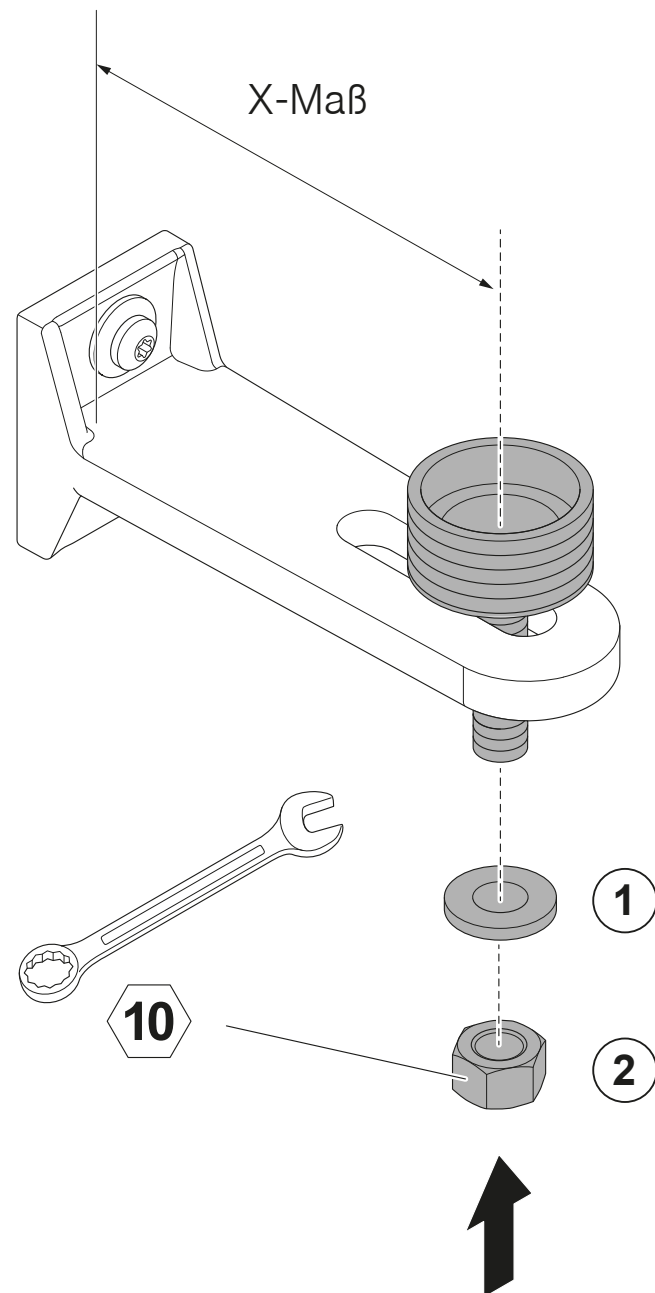
Seilführung befestigen, Ausführung ohne Federspanntopf



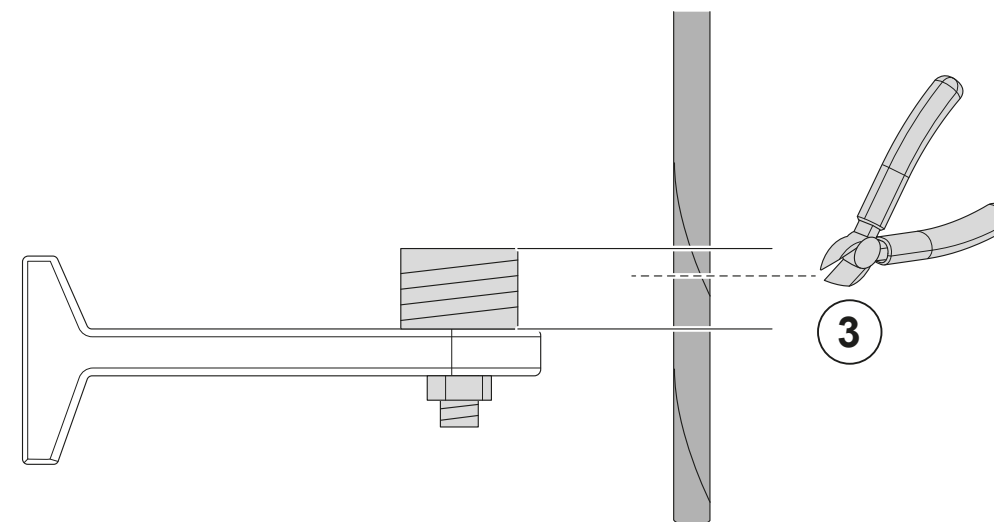
Seilführung befestigen, Ausführung mit Federspanntopf



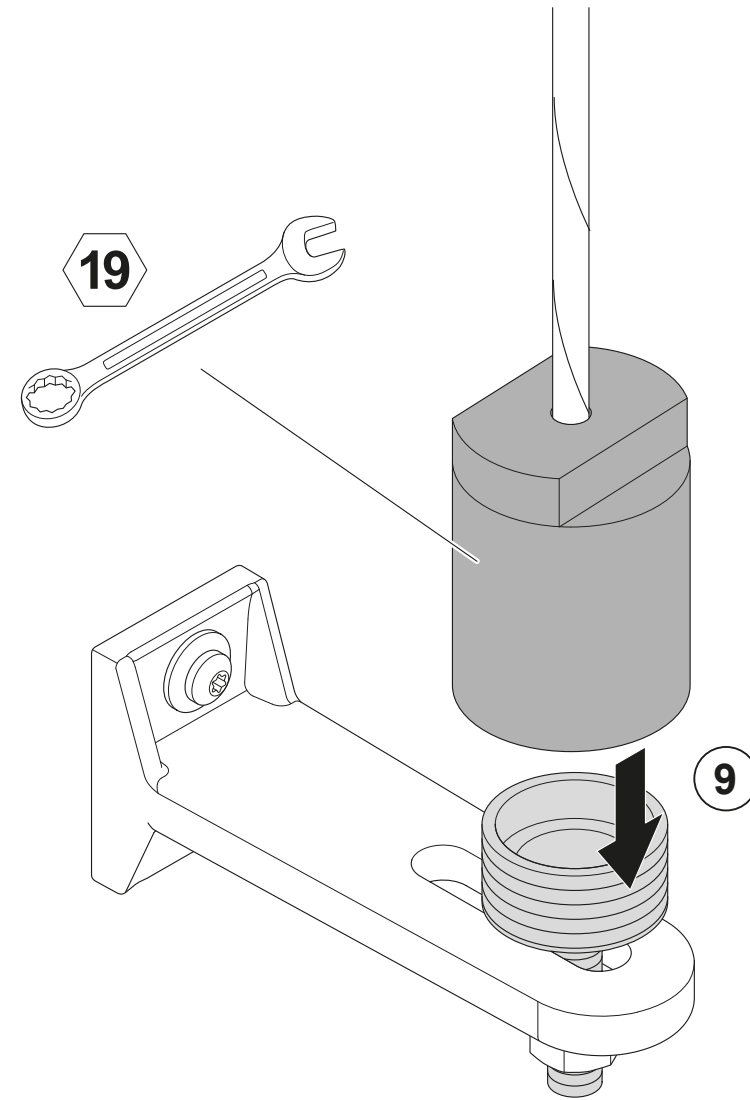
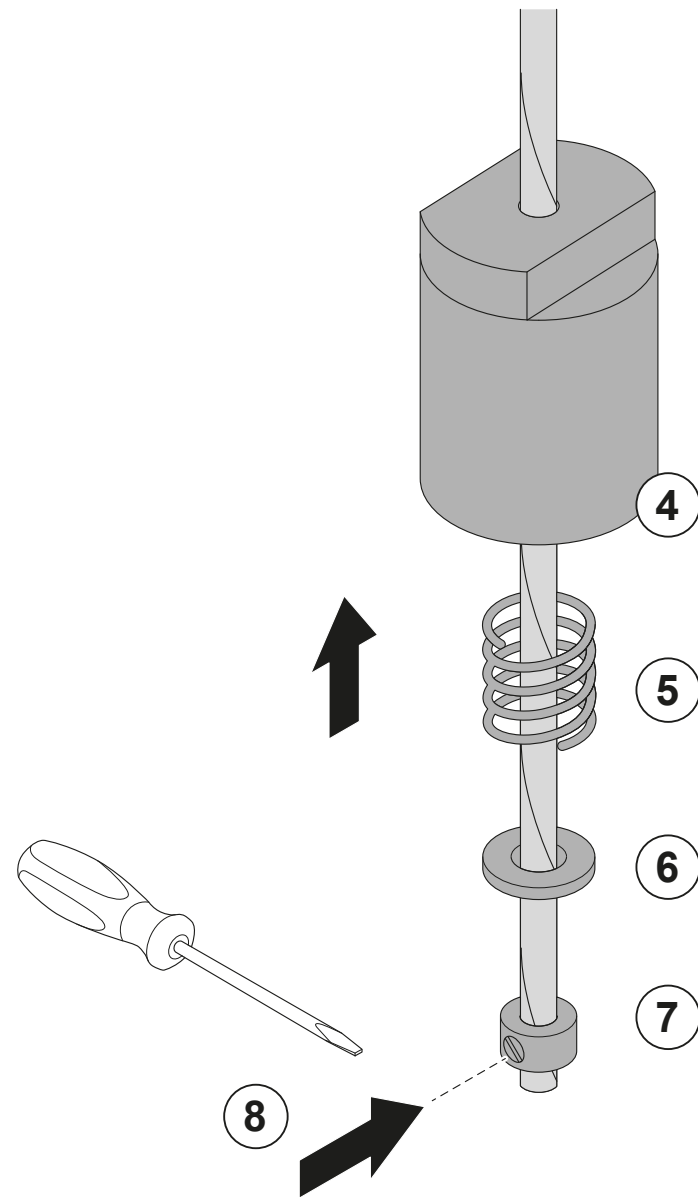
X-Maß: siehe Seite 12



Blick 1



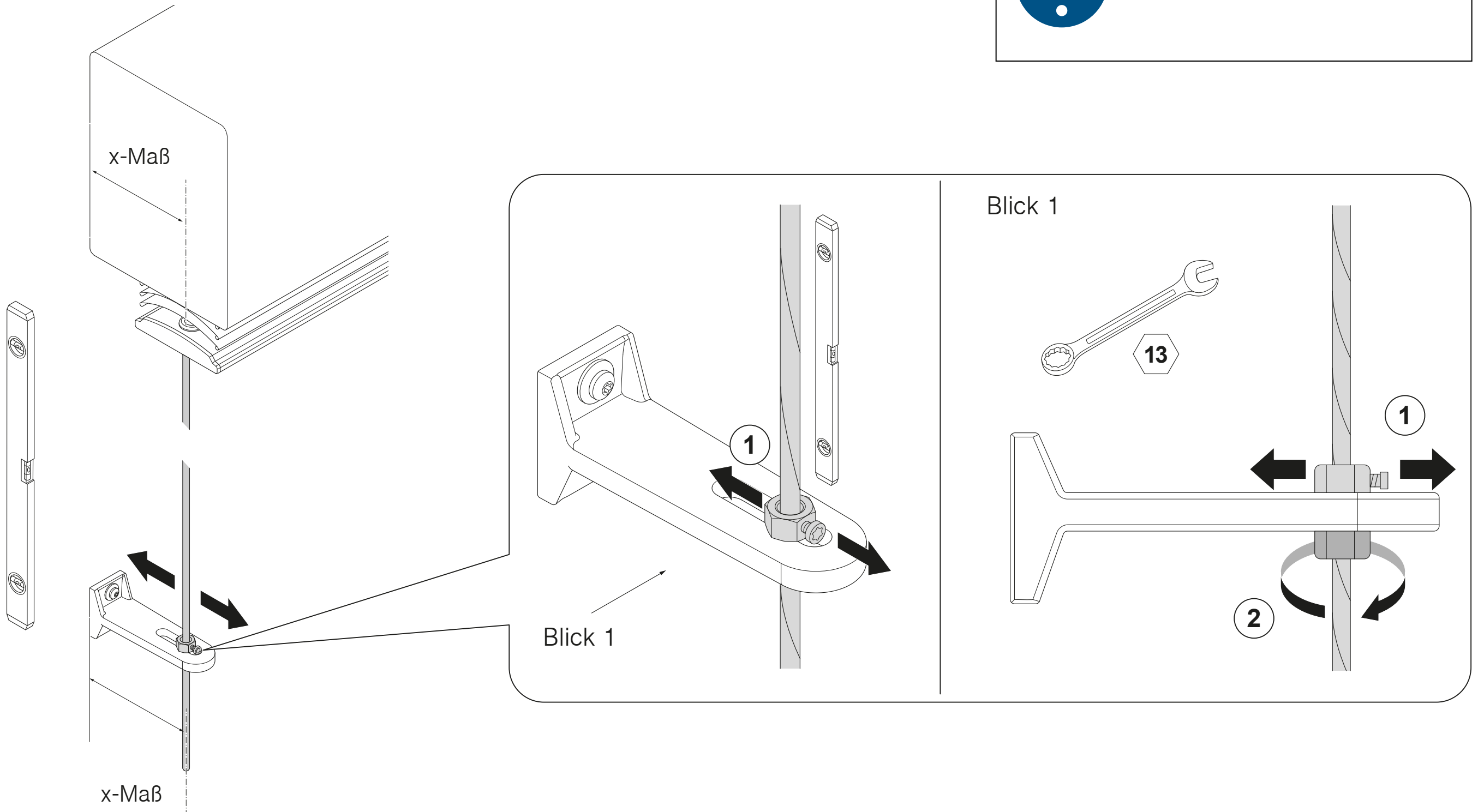
Seilführung befestigen, Ausführung mit Federspanntopf



Seilführung vertikal ausrichten

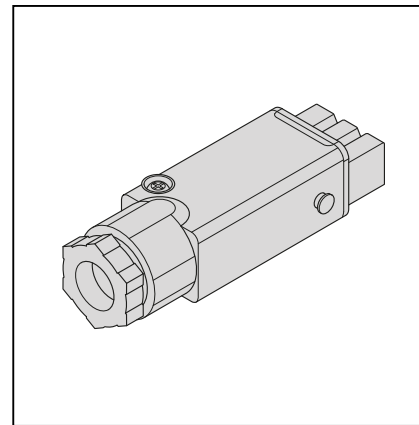


X-Maß: siehe Seite 12



5

Kabel anschließen

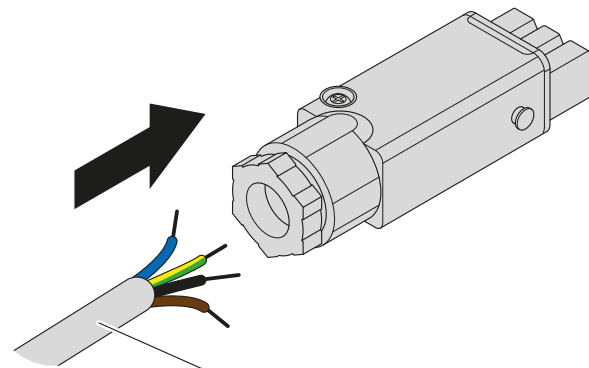


Hirschmann-Kupplung anschließen

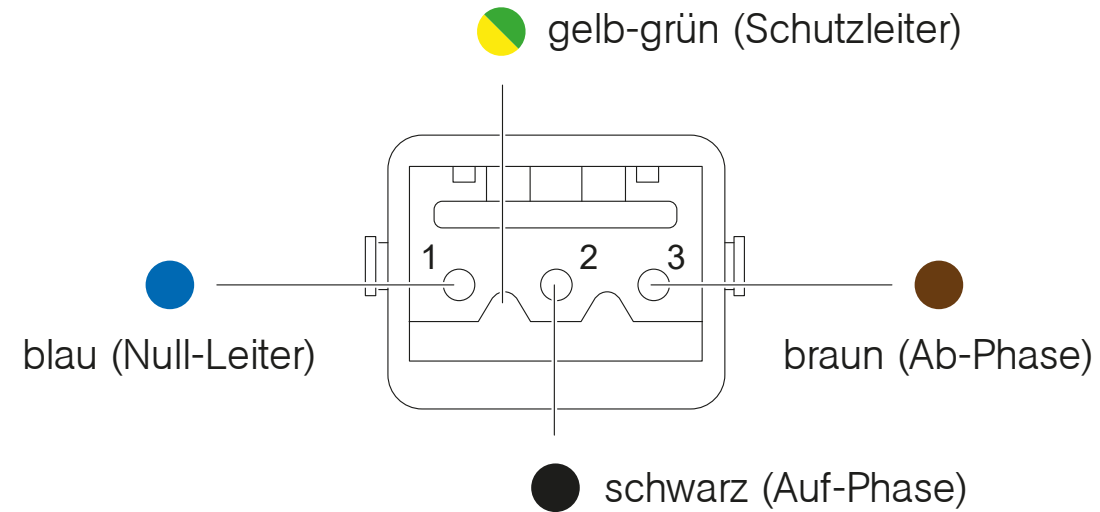


Der Elektroanschluss muss VDE-gerecht von Fachpersonal durchgeführt werden!

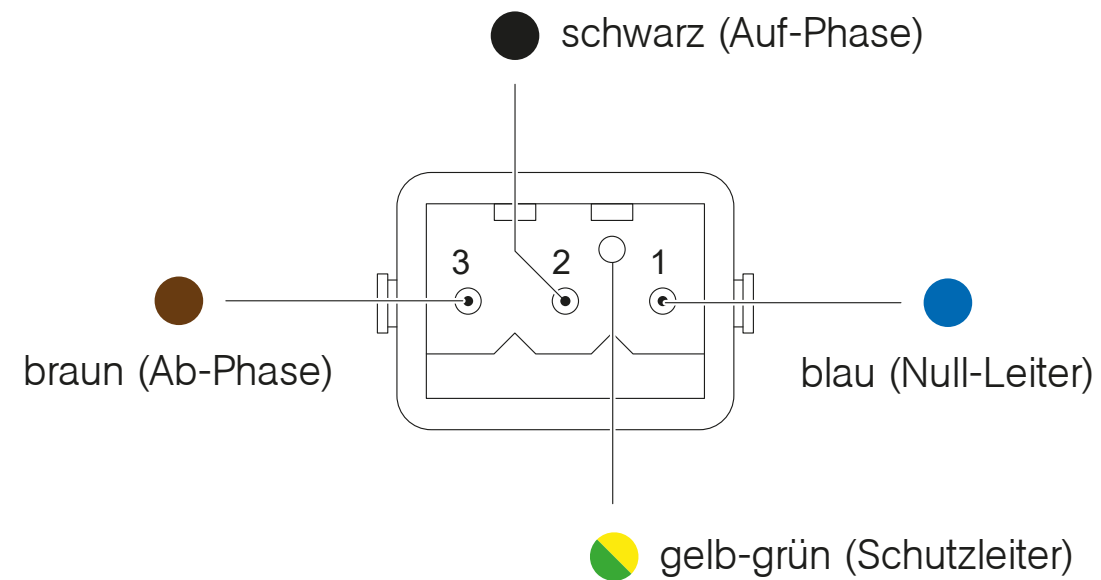
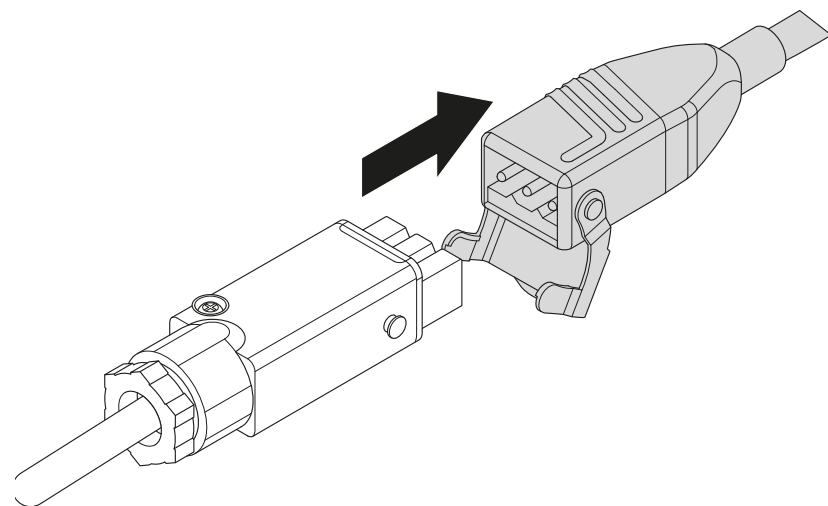
Kupplung zur Zuleitung STAK 3



4 x 1,5² (H05RR-F)



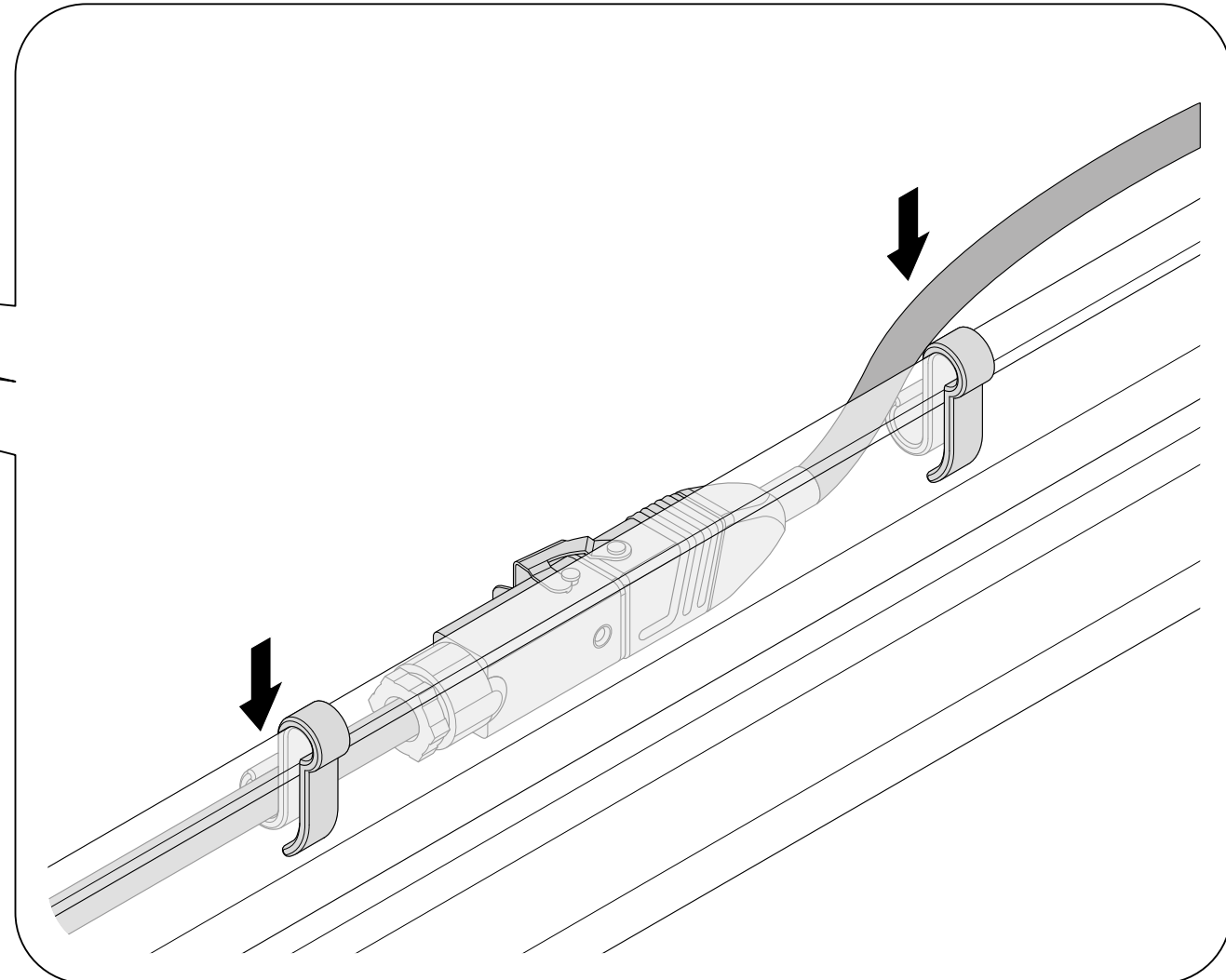
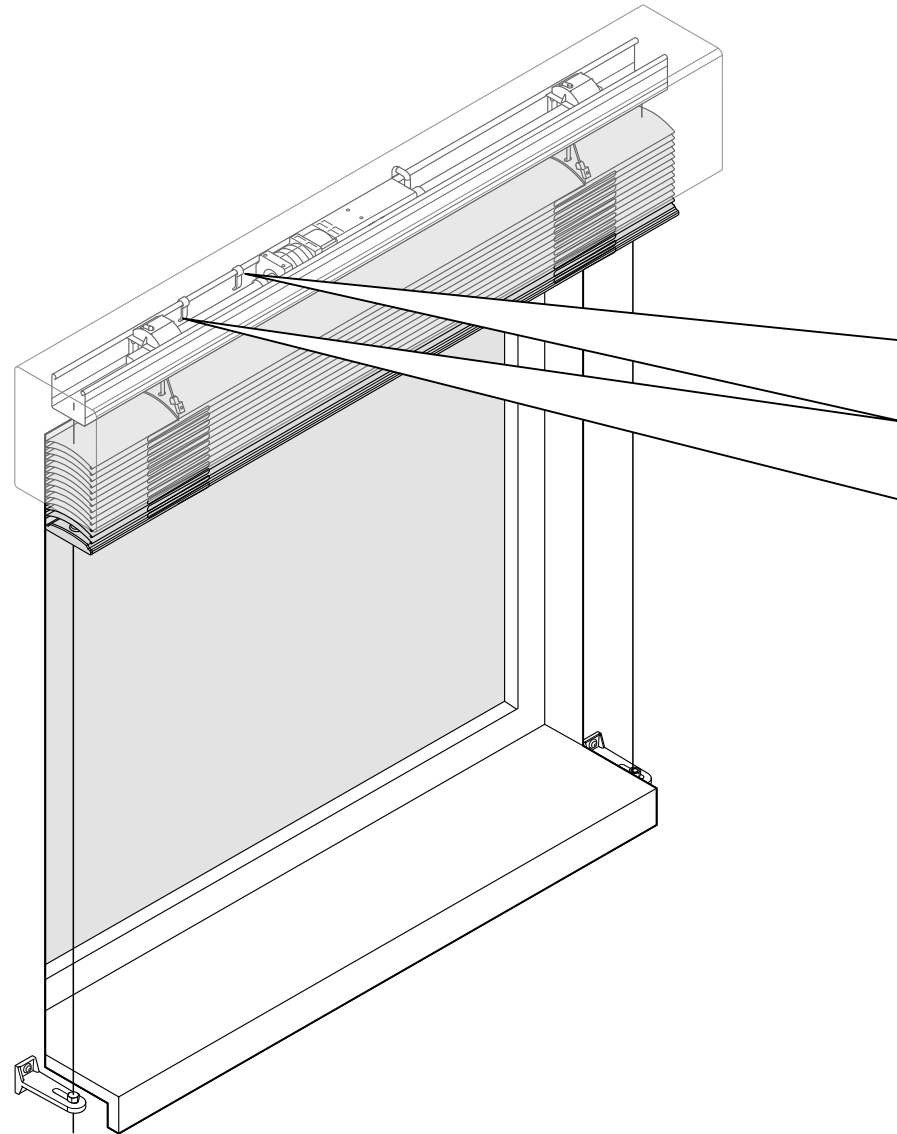
Stecker zum Motor STAS 3



Kabel in Kabelklemme einhängen

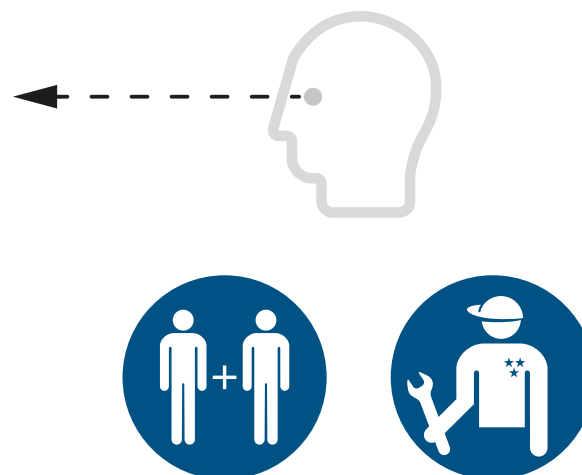
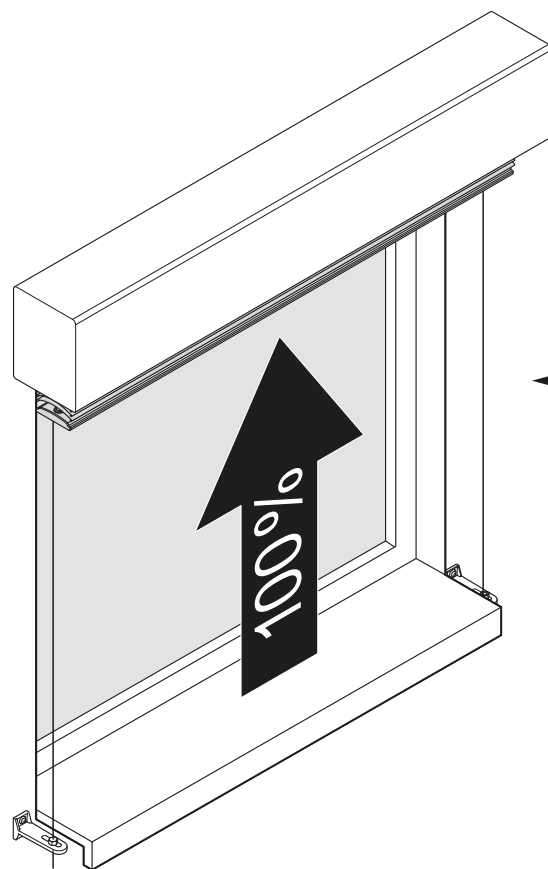
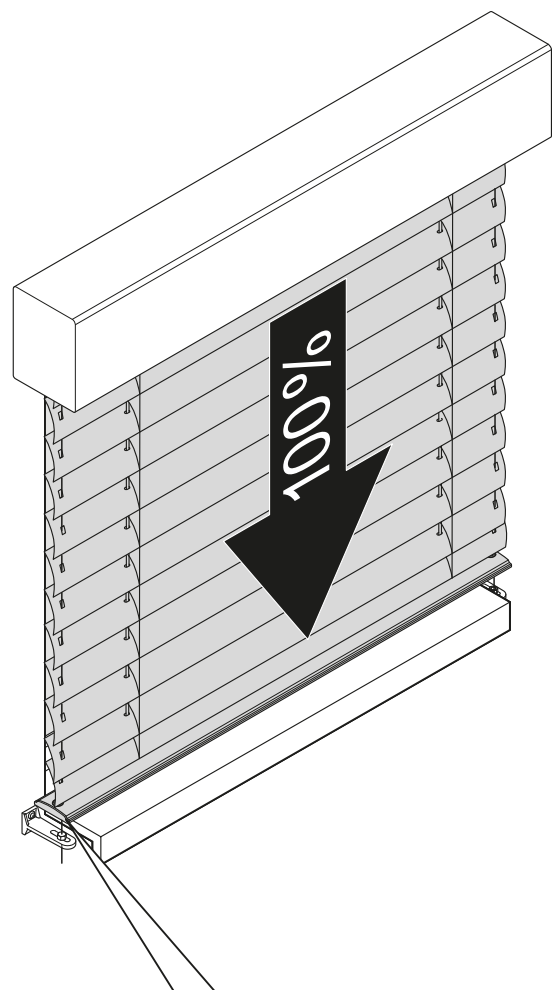


Steckverbindung zwischen
den beiden Kabelklemmen
einhängen!



Test und Übergabe

Test	Beschreibung
1	Befestigungen auf festen Sitz prüfen.
2	Funktionskontrolle (Probelauf)
3	optische Kontrolle der Endlagen



Blick 1

Blick 1

≠ 20 mm X

= 20 mm ✓

Anleitung des Motorenherstellers

Onlineshop



Konfigurieren und bestellen Sie unser umfassendes Produktsortiment, Musterartikel und Werbemittel rund um die Uhr zu Ihren persönlichen Einkaufskonditionen.

Interaktive Bestellformulare



- » Bestellen Sie per interaktivem PDF-Formular.
- » lückenlose Eingabe dank vordefinierter Eingabefelder
- » ressourcenschonendes Arbeiten durch
Papiervermeidung
- » schnelleres Bearbeiten Ihrer Bestellung = kürzere
Lieferzeiten

REFLEXA-WERKE
Albrecht GmbH

Silbermannstraße 29
89364 Rettenbach

Tel.: +49 (0) 8224 999-0
www.reflexa.de
info@reflexa.de