

# Montageanleitung

Raffstore/Jalousie mit Kurbelantrieb und Seilführung

K 60S / K 80S / K 60F / K 80F / KTA 50 / KMA 50



**Die Montage ist ausschließlich  
durch qualifiziertes Fachpersonal auszuführen!**



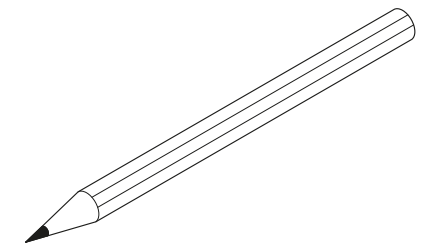
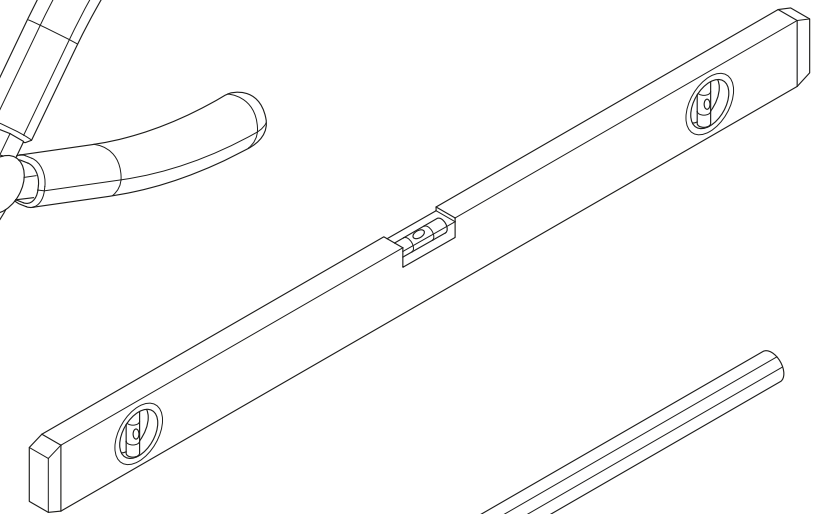
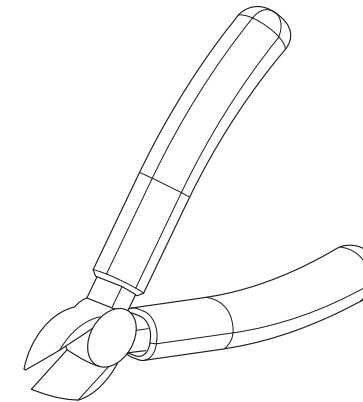
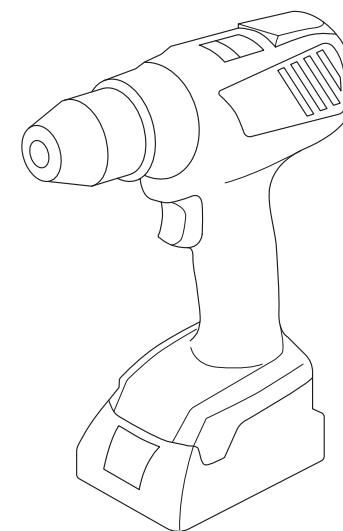
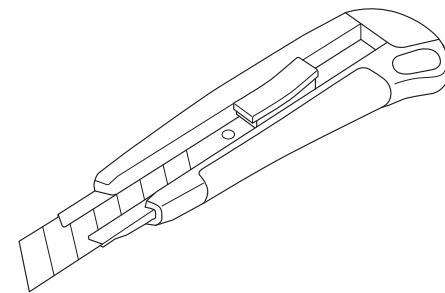
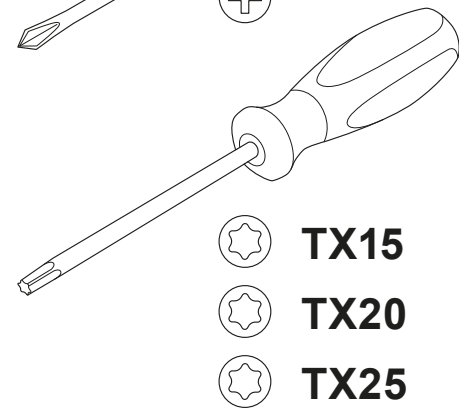
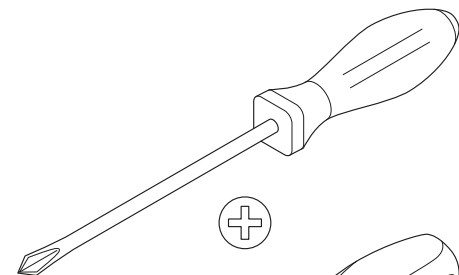
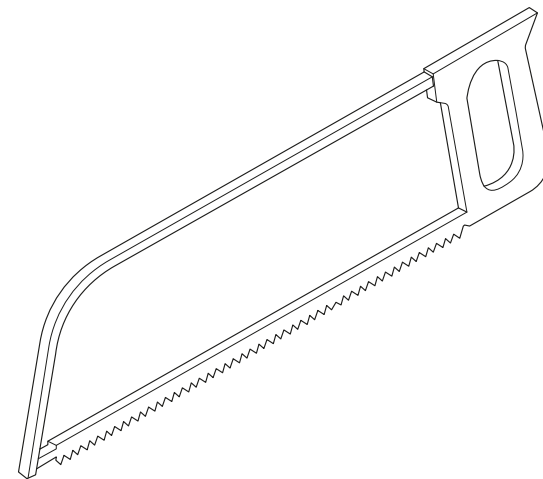
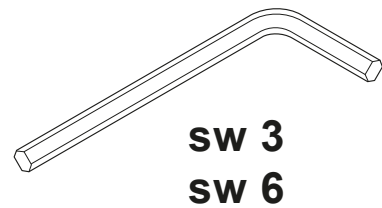
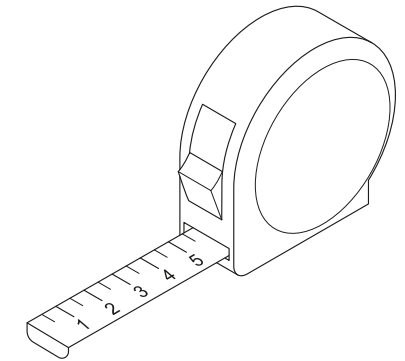
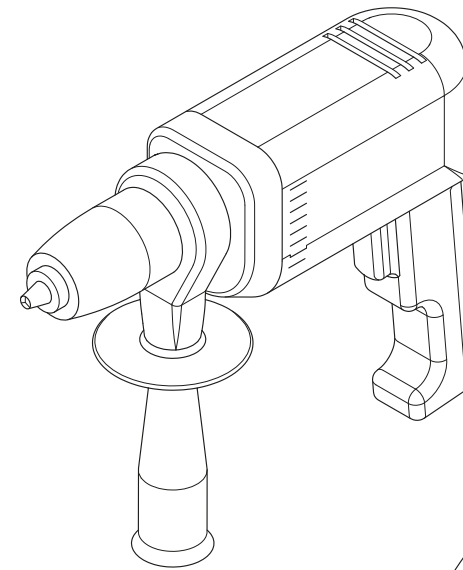
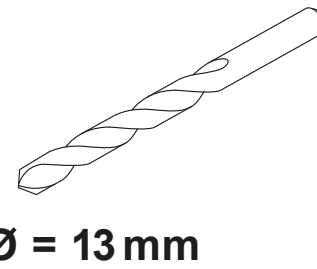
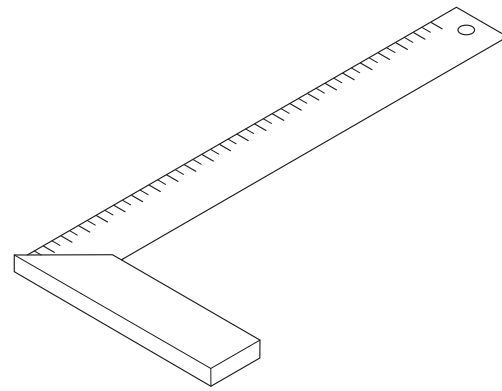
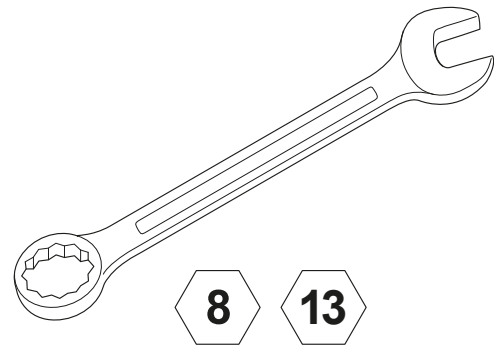


# Montage vorbereiten

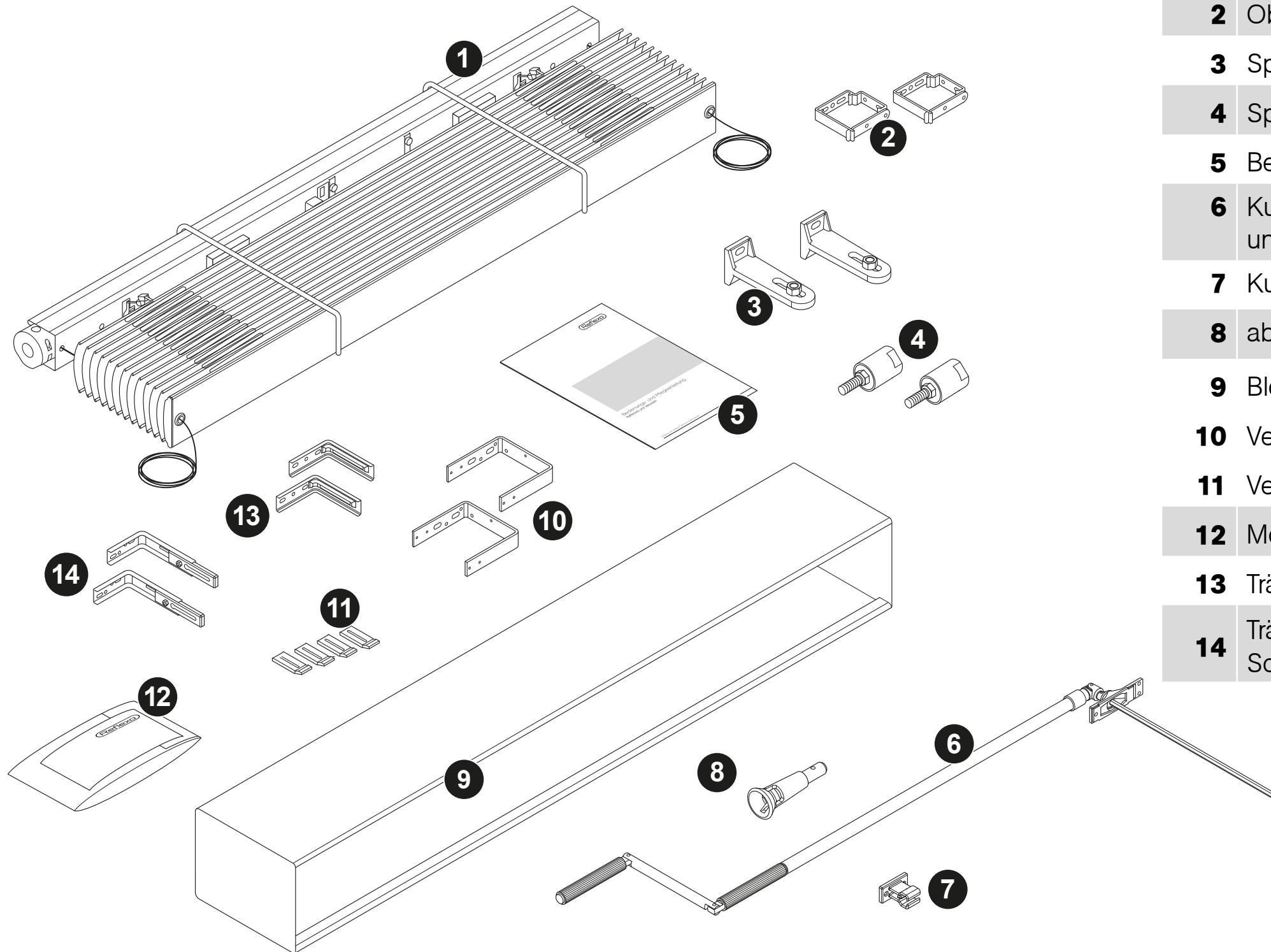


**Bei der Montage ist darauf zu achten, dass die  
Auswahl des Befestigungsmaterials  
in Abstimmung mit dem  
jeweiligen Montageuntergrund erfolgt.**

# Benötigte Werkzeuge

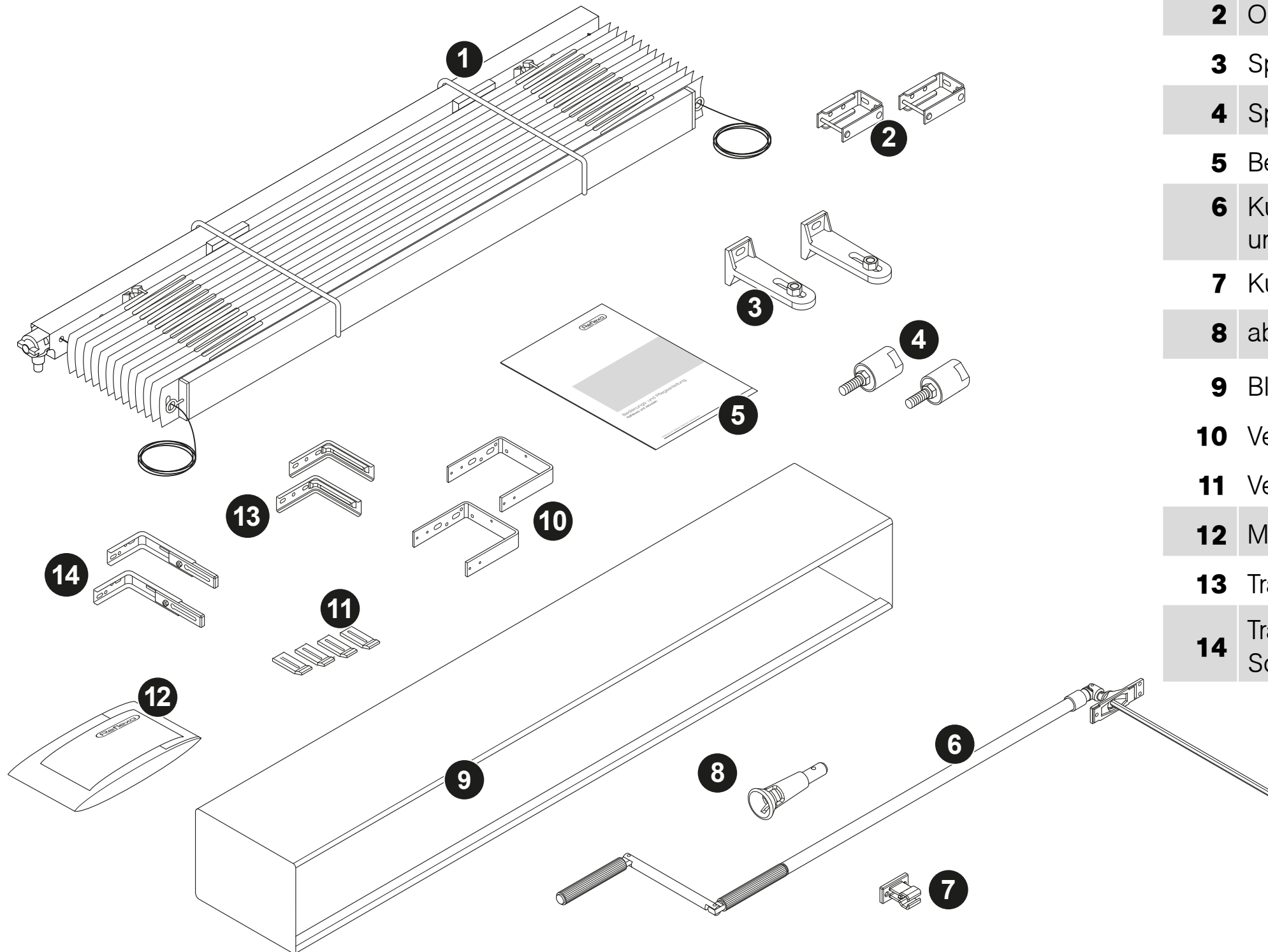


# Lieferumfang K 60S / K 80S / K 60F / K 80F / KTA 50



Nr.	Bezeichnung	
<b>1</b>	Raffstorepaket	
<b>2</b>	Oberschienenträger	
<b>3</b>	Spannwinkel	
<b>4</b>	Spanntopf, unten	optional
<b>5</b>	Bedienungs- und Pflegeanleitung	
<b>6</b>	Kurbelstange mit Knickkurbel und Gelenklager	
<b>7</b>	Kurbelhalter	
<b>8</b>	abnehmbarer Trichter	optional
<b>9</b>	Blende	
<b>10</b>	Versteifungsbügel	optional
<b>11</b>	Verlängerungsstück	
<b>12</b>	Montageset(s)	optional
<b>13</b>	Trägerkonsole KT	optional
<b>14</b>	Trägerkonsole KT mit Schlitten	optional

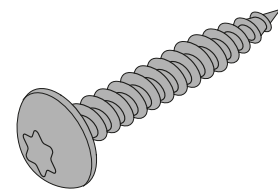
# Lieferumfang KMA 50



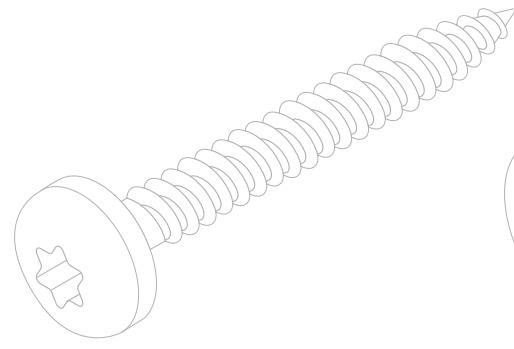
Nr.	Bezeichnung	
<b>1</b>	Jalousiepaket mit Minikop	
<b>2</b>	Oberschienenträger für KM	
<b>3</b>	Spannwinkel	
<b>4</b>	Spanntopf, unten	optional
<b>5</b>	Bedienungs- und Pflegeanleitung	
<b>6</b>	Kurbelstange mit Knickkurbel und Gelenklager	
<b>7</b>	Kurbelhalter	
<b>8</b>	abnehmbarer Trichter	optional
<b>9</b>	Blende	
<b>10</b>	Versteifungsbügel	optional
<b>11</b>	Verlängerungsstück	
<b>12</b>	Montageset(s)	optional
<b>13</b>	Trägerkonsole KT	optional
<b>14</b>	Trägerkonsole KT mit Schlitten	optional

# Montageset 43000413, 43000414 und 43000417 (optional)

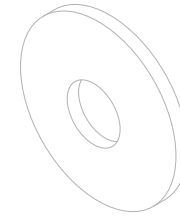
43000413



**10x**

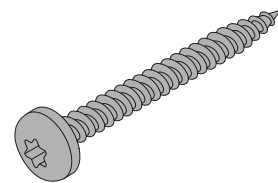


**10x**

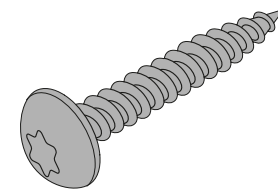


**10x**

43000414

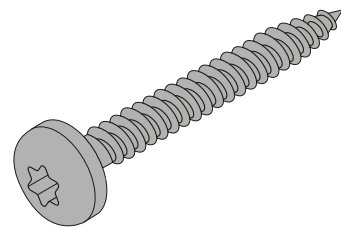


**14x**



**14x**

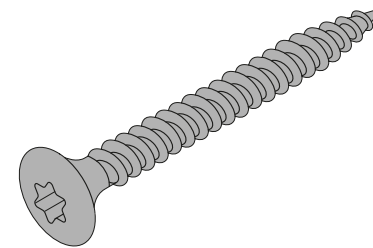
43000417



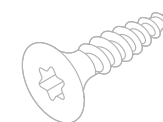
**4x**



**2x**

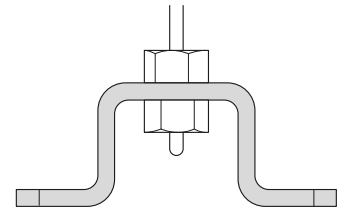


**2x**

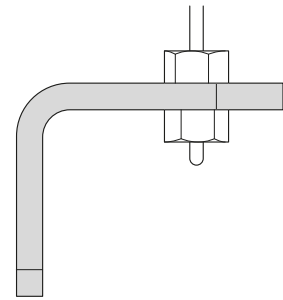


**2x**

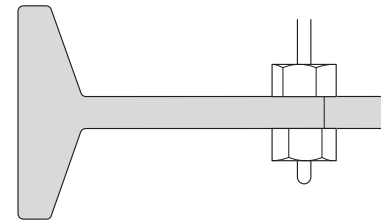
# Lieferprogramm Spannwinkel



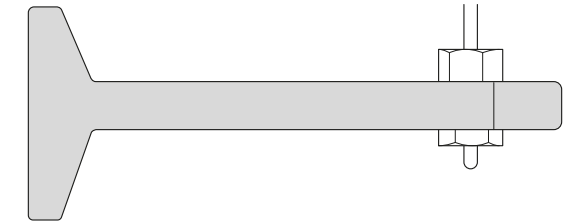
Spannbügel



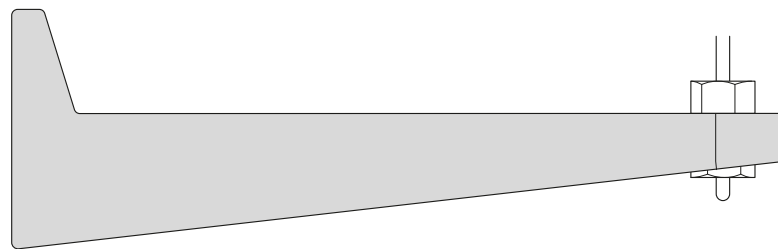
Spannwinkel 50 mm



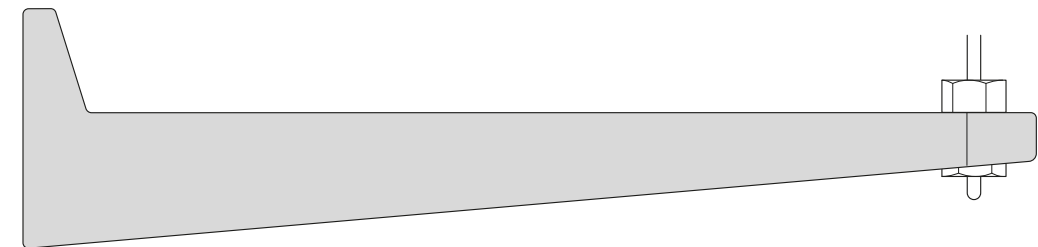
Spannwinkel 70 mm



Spannwinkel 100 mm



Spannwinkel 145 mm

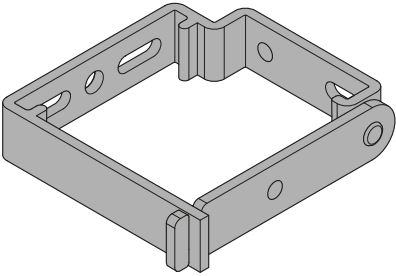


Spannwinkel 190 mm



Variospannwinkel

# Anzahl der Oberschiententräger im Verhältnis zur Anlagenbreite

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

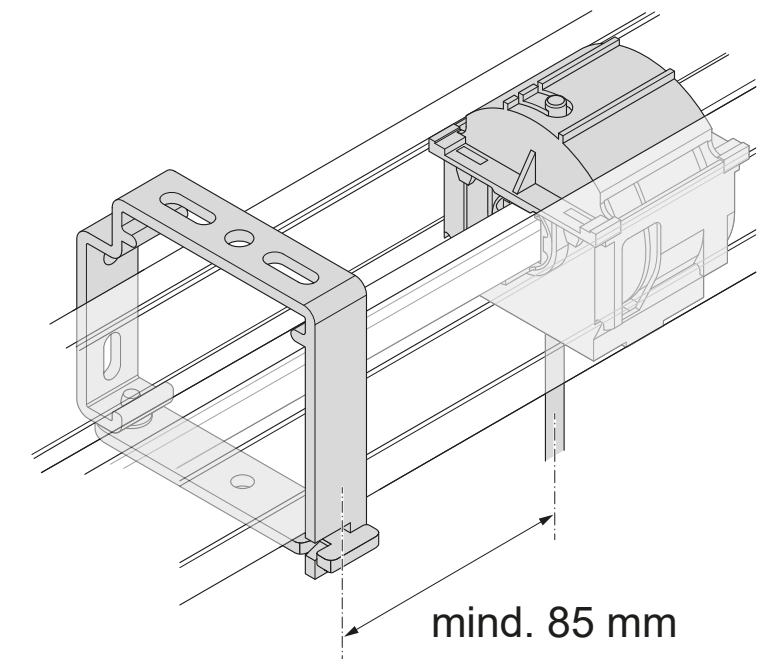
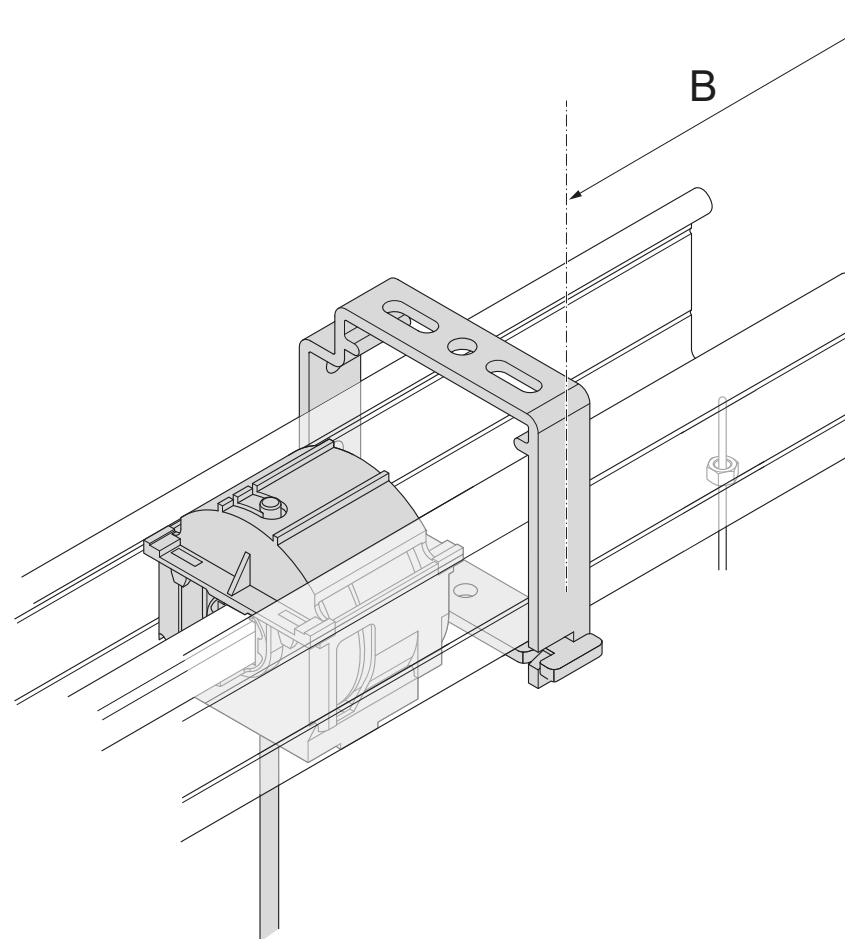
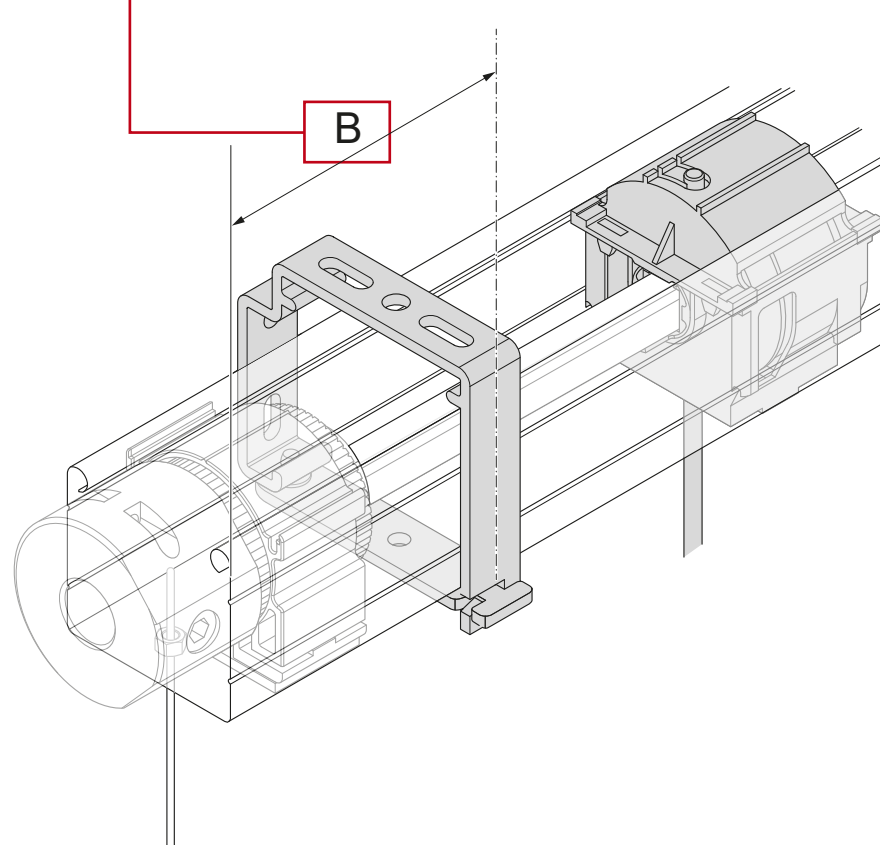
# Maßbezüge der Trägerelemente bei Anlagen Typ K 60S/K 80S/KTA 50



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

K 60S, K 80S		
Lamellenlänge (in mm)	≤ 740	> 740
Maß B (in mm)	50	100

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



# Maßbezüge der Trägerelemente bei Anlagen Typ K 60F/K 80F/KMA 50



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

K 60F, K 80F • Anlagenhöhe ≤ 2.750 mm

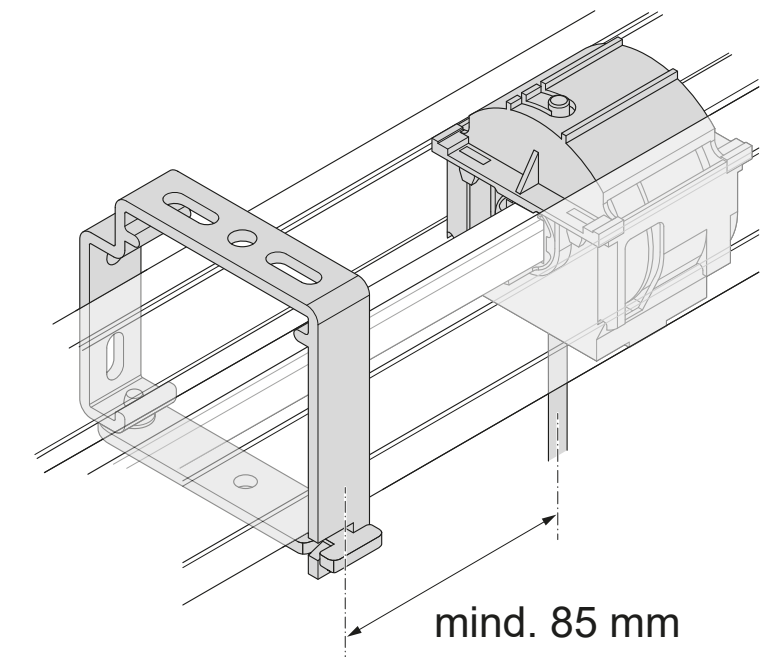
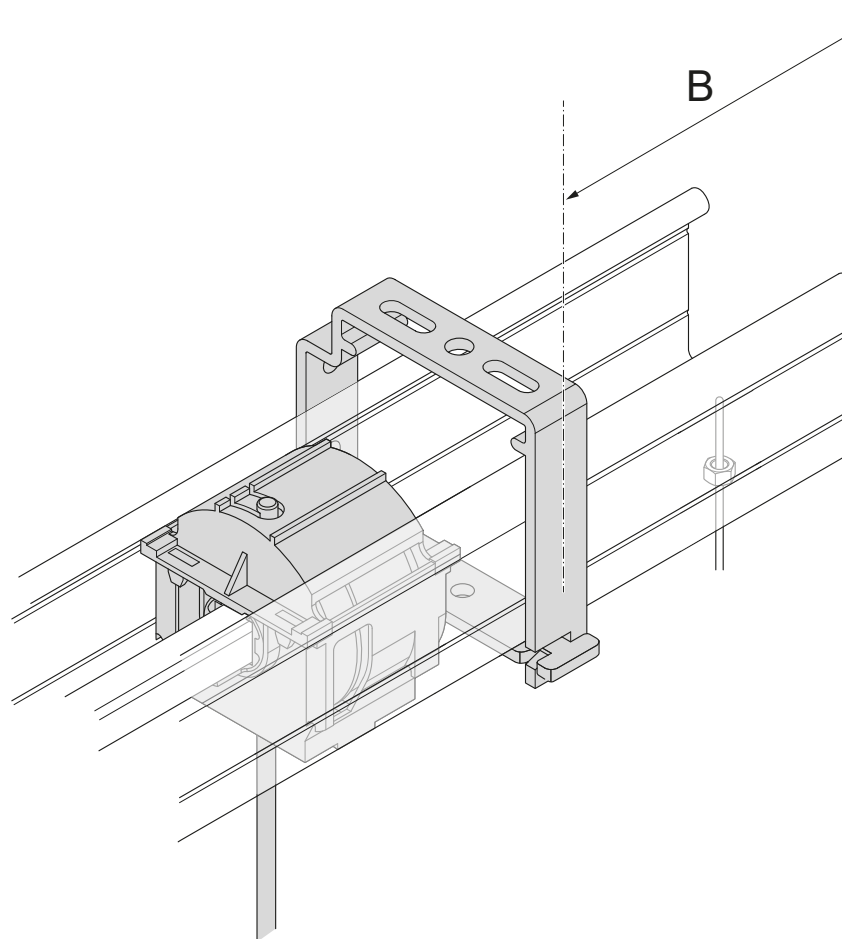
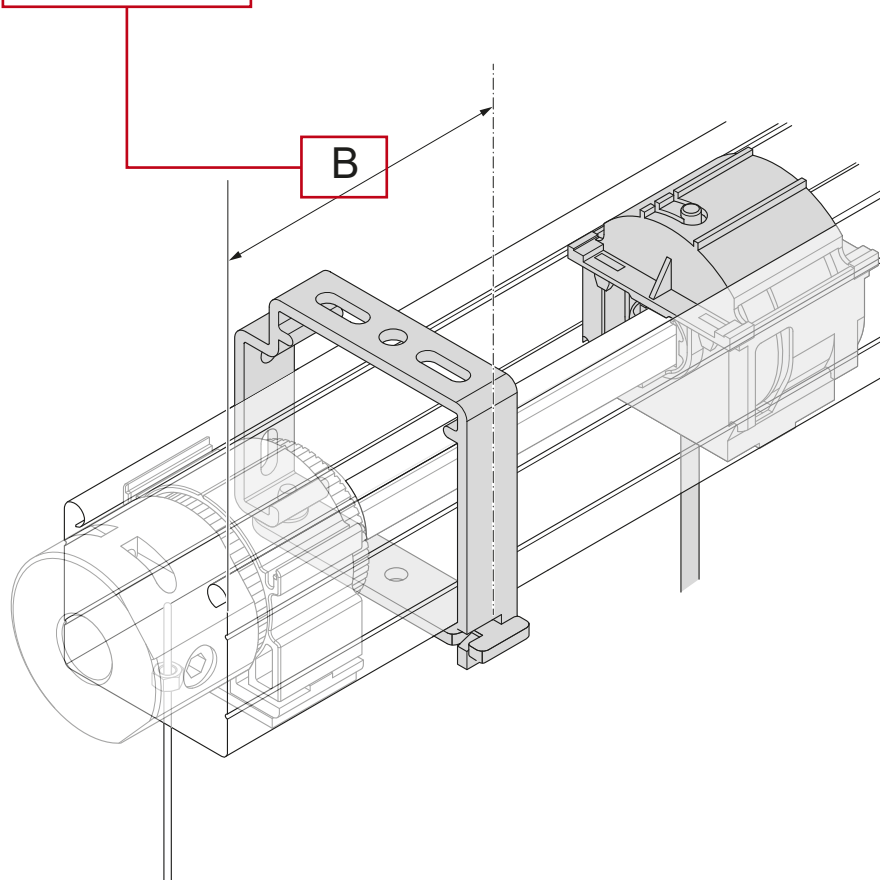
Lamellenlänge (in mm)	≤ 1.140	> 1.140
Maß B (in mm)	50	100

K 60F, K 80F • Anlagenhöhe > 2.750 mm

Lamellenlänge (in mm)	≤ 990	> 990
Maß B (in mm)	50	100

KMA 50

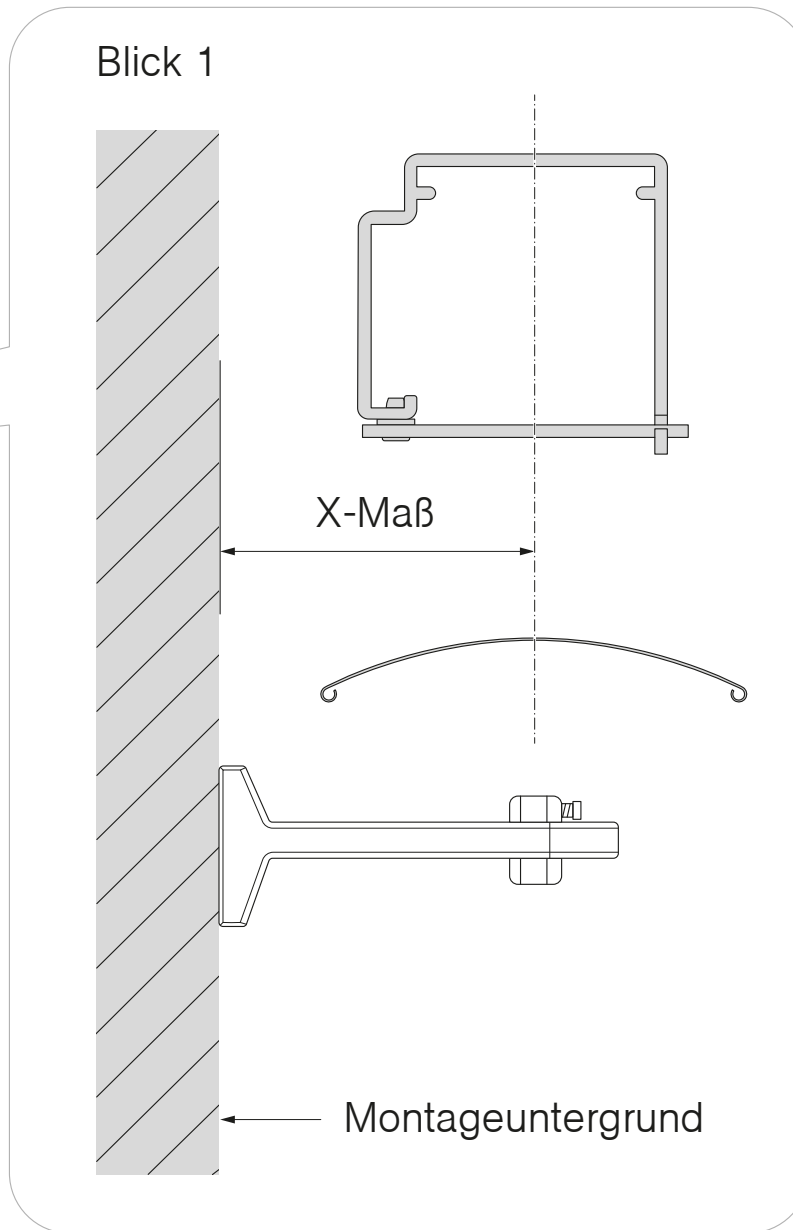
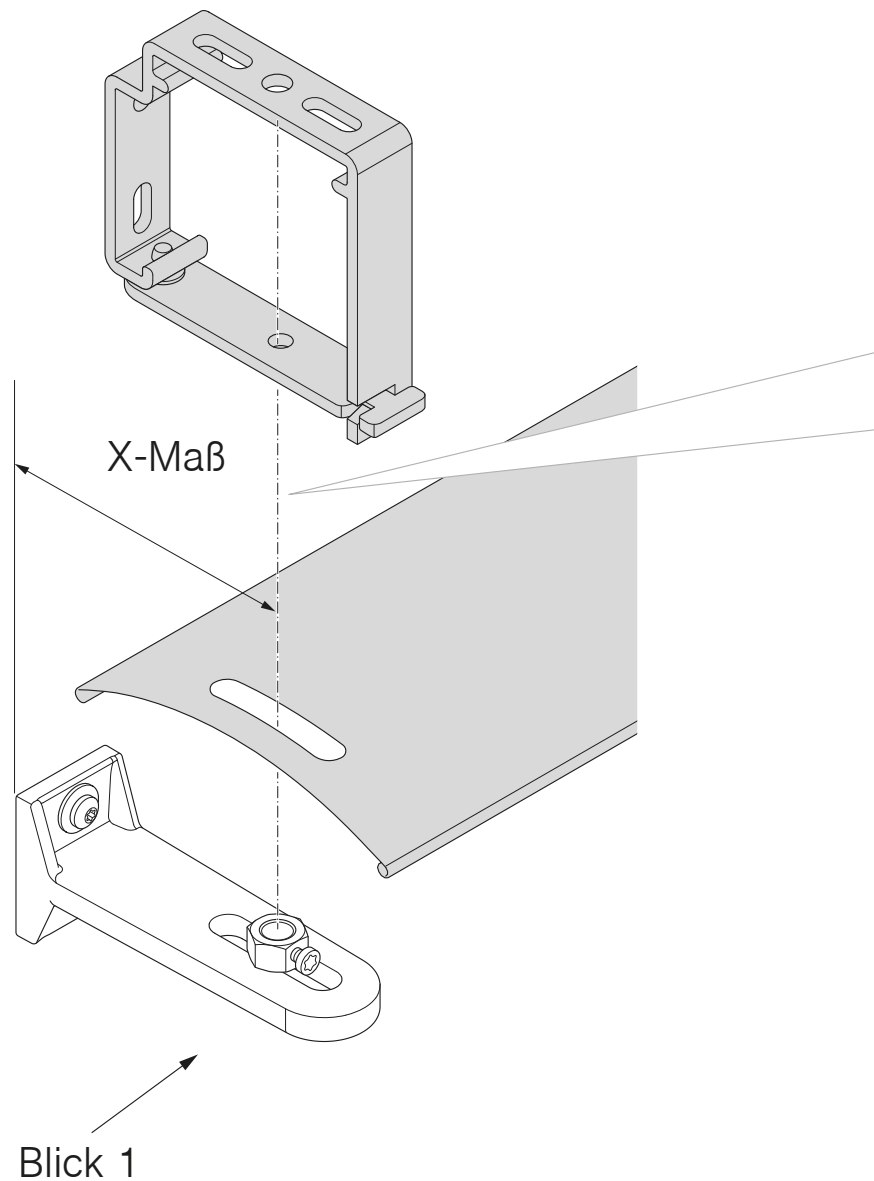
Lamellenlänge (in mm)	≤ 600	601–1.130	≤ 600
Maß B (in mm)	50	80	100



# Maßbezug X-Maß/Spannwinkel



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

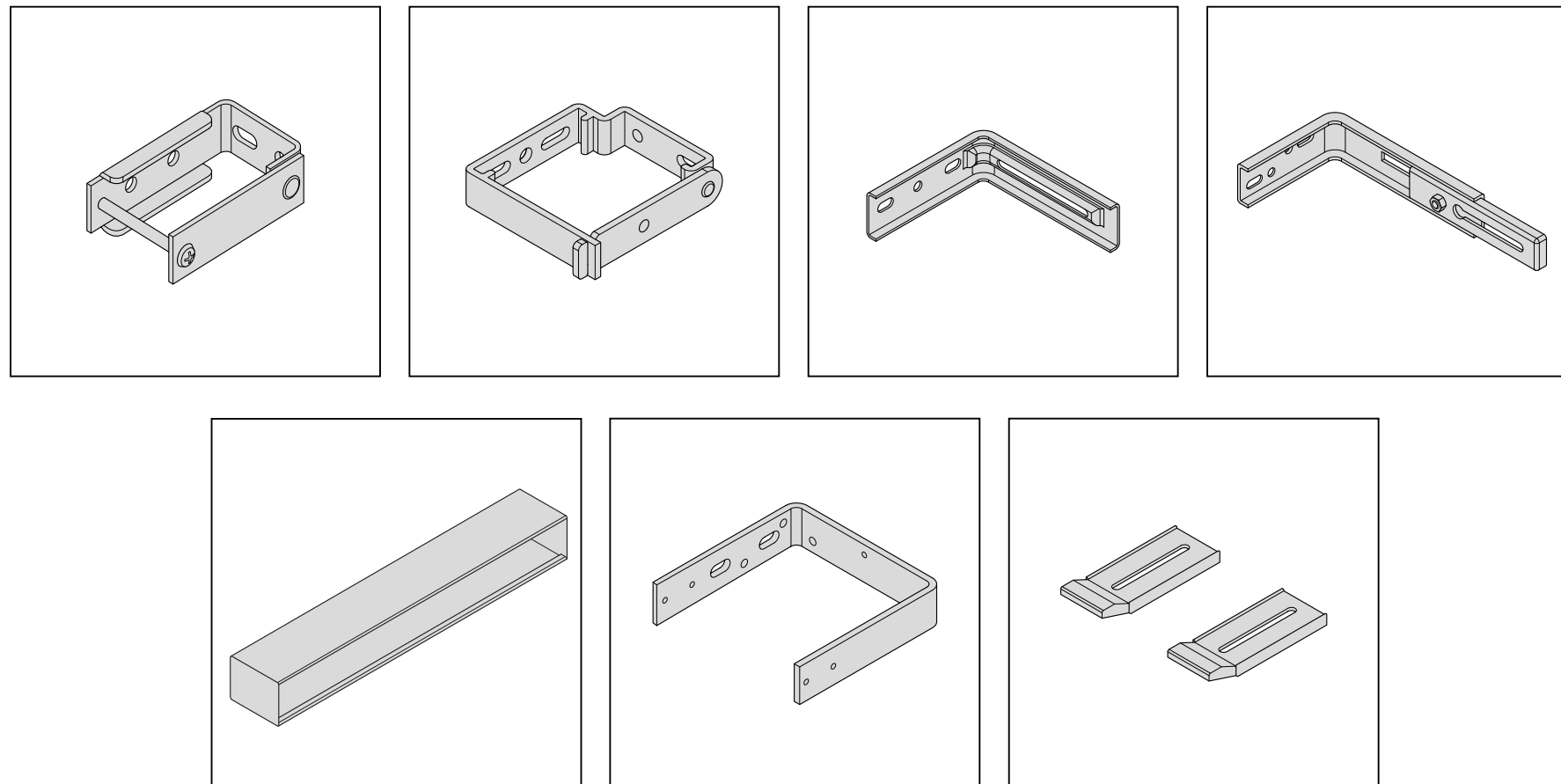


Spannwinkel	X-Maß*
50 mm	25 – 36 mm
70 mm	37 – 56 mm
100 mm	57 – 86 mm
145 mm	87 – 132 mm
190 mm	133 – 177 mm
Variospannwinkel	178 – 285 mm

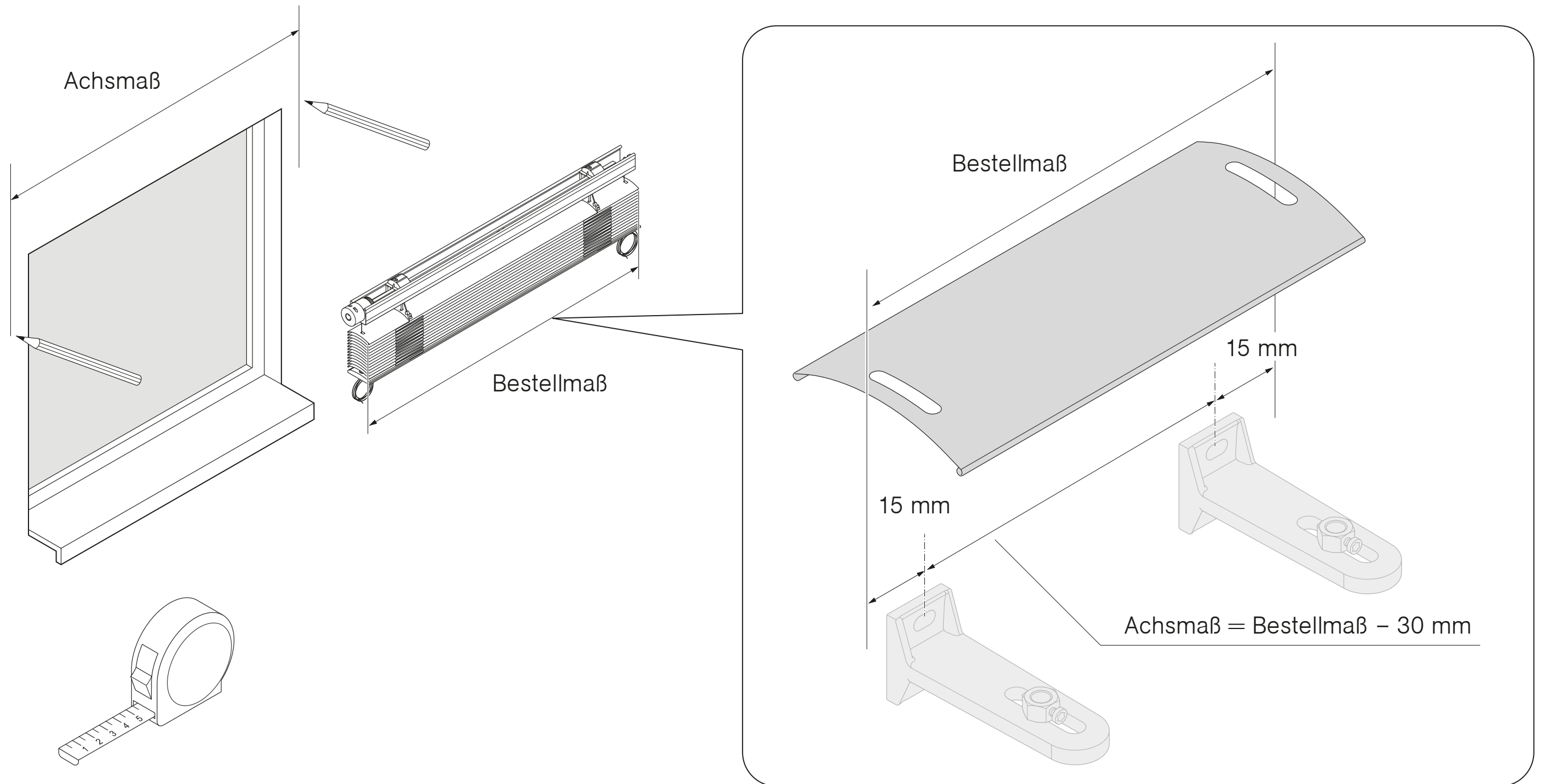
\*siehe Seite 9

# 2

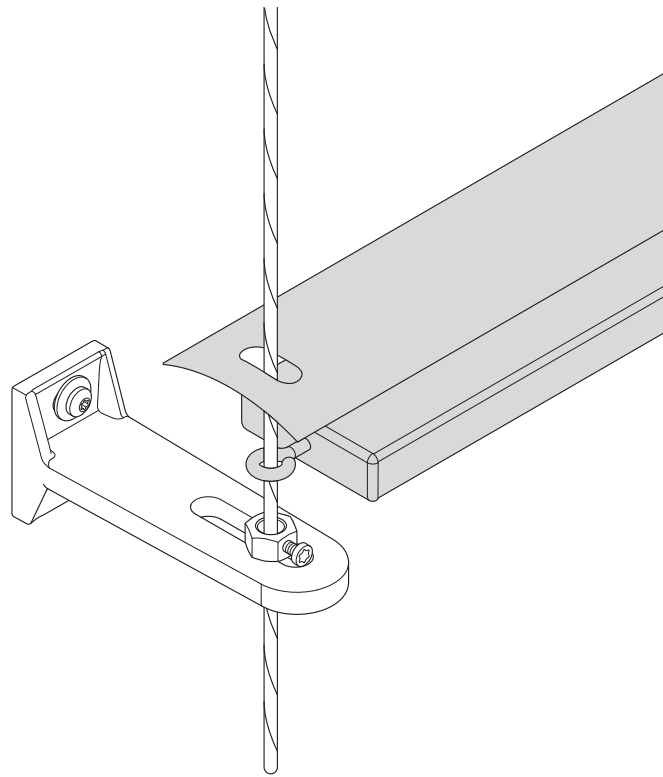
## Oberschiენტräger/Blende anbringen



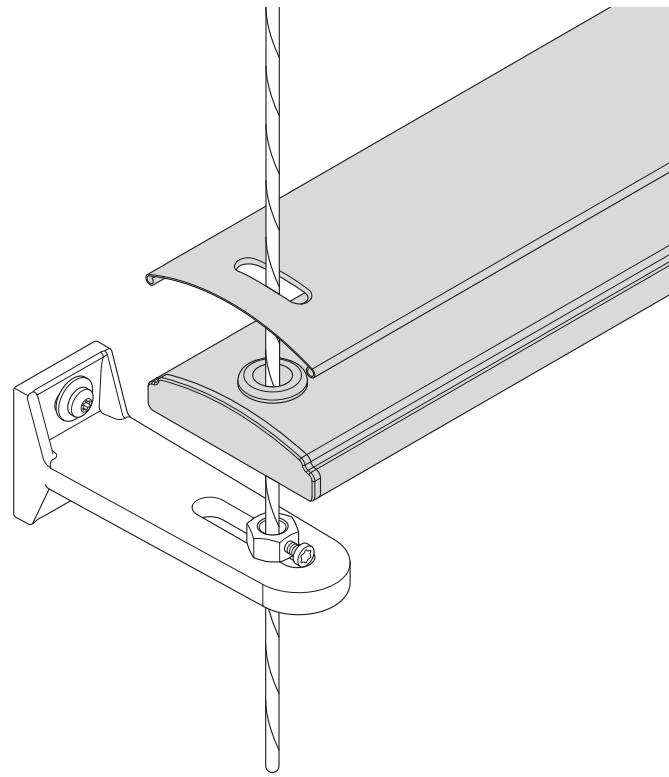
# Raffstorepaket mit Spannwinkel mittig anzeichnen



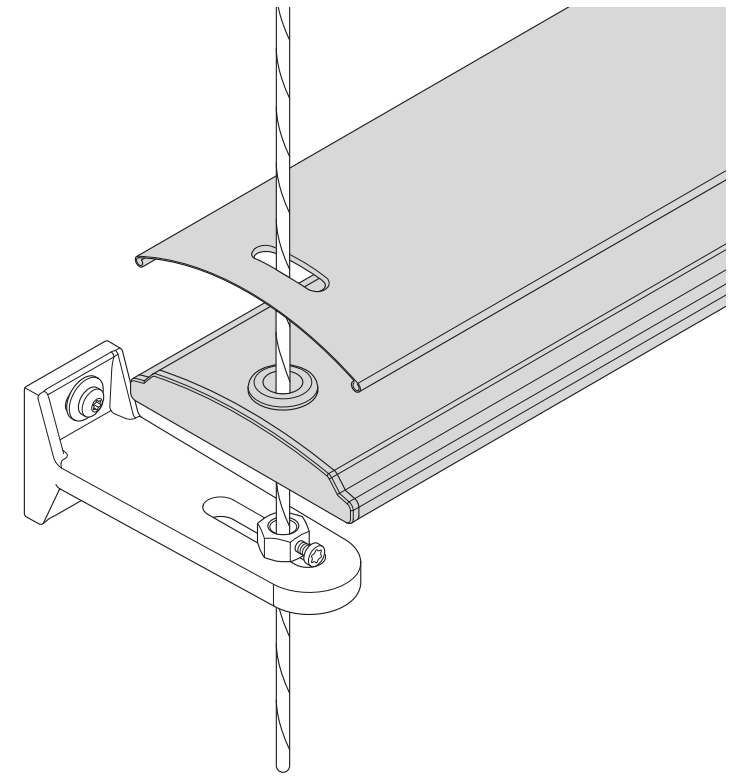
Lamelle mit Unterschiene 50 mm



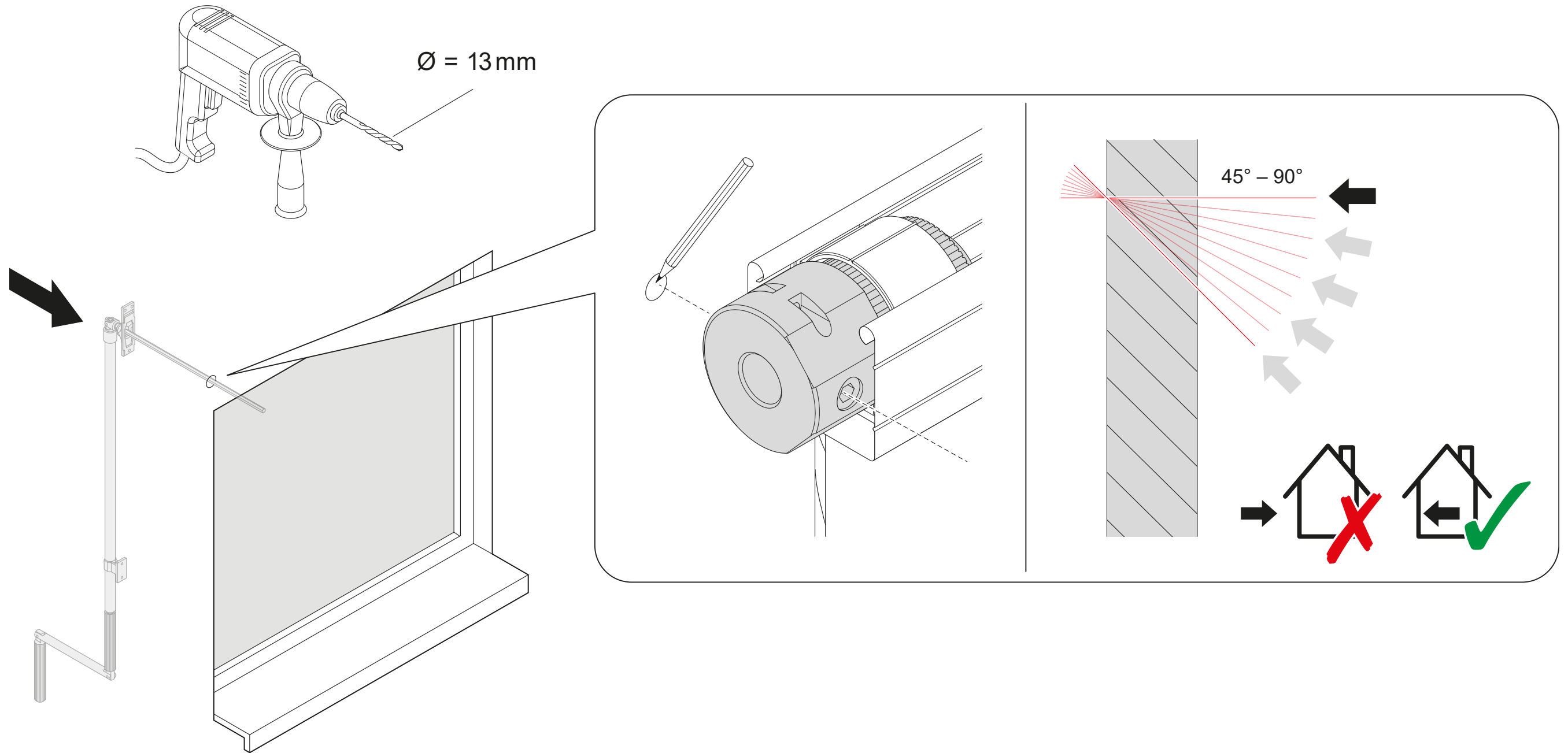
Lamelle mit Unterschiene 60 mm



Lamelle mit Unterschiene 80 mm



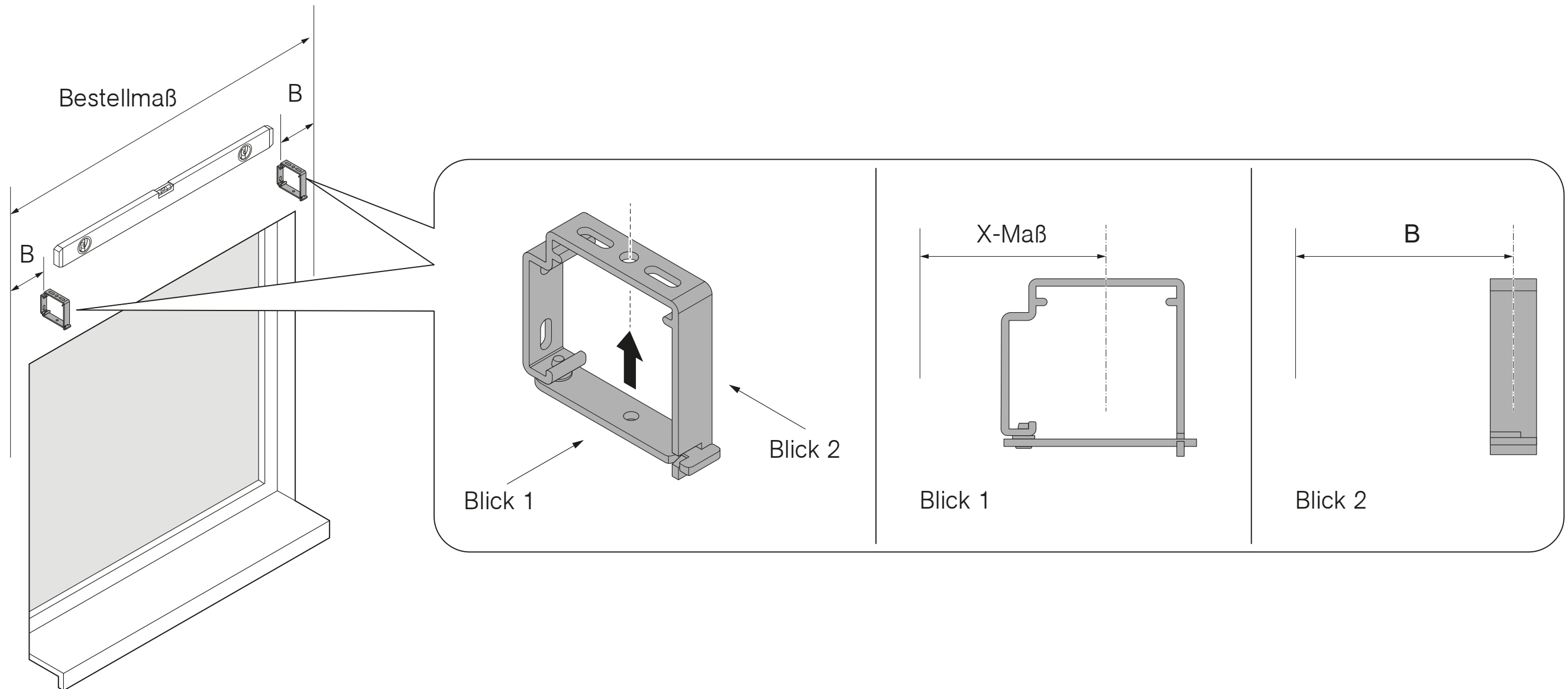
# Bohrung für die Achse des Kurbelantriebs



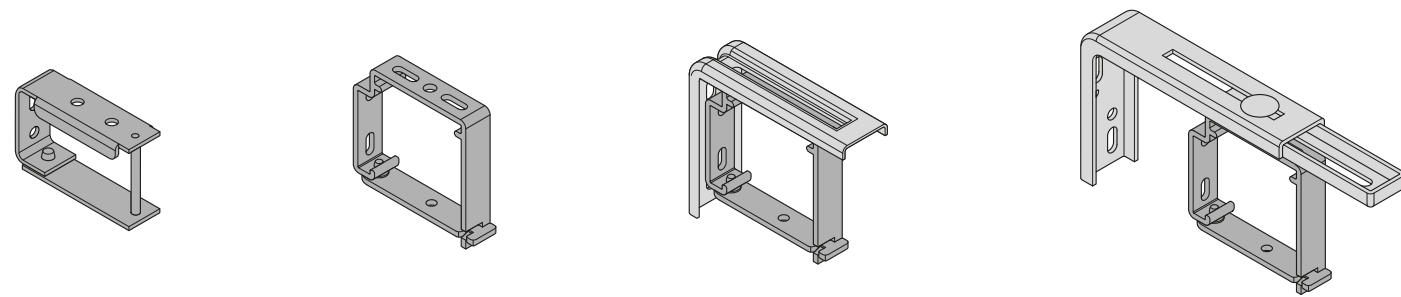
# Generelle Position des Oberschientragers



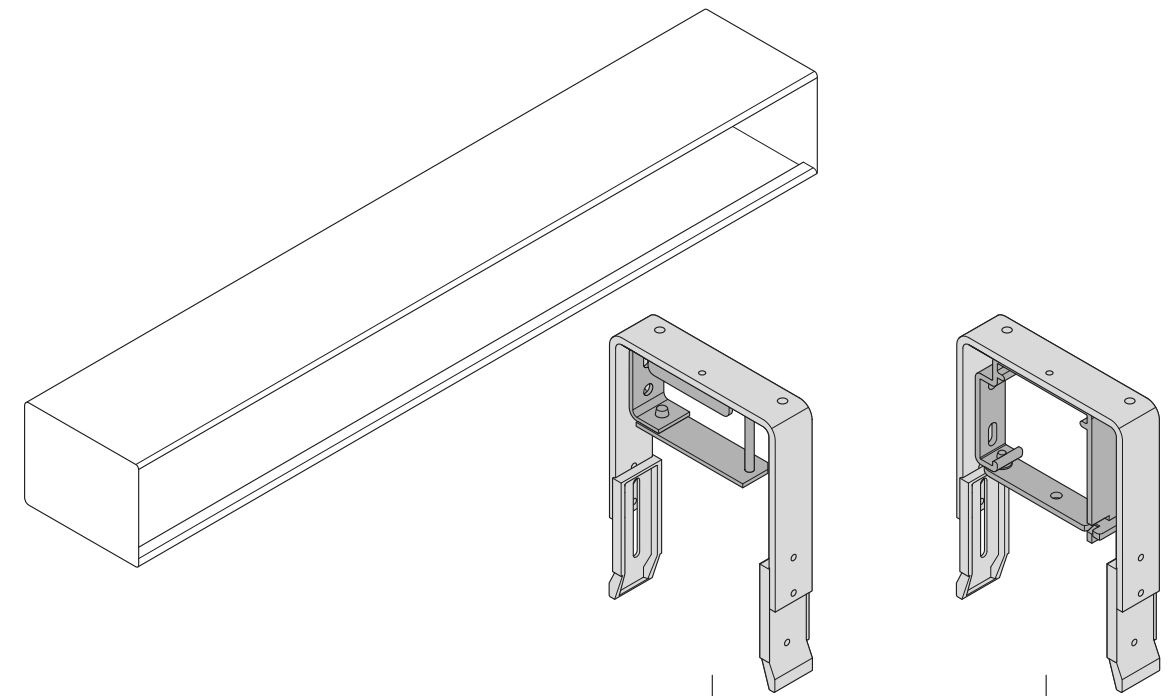
X-Maß: siehe Seite 13  
B: siehe Seite 11 ff.



# Generelle Position des Oberschientragers



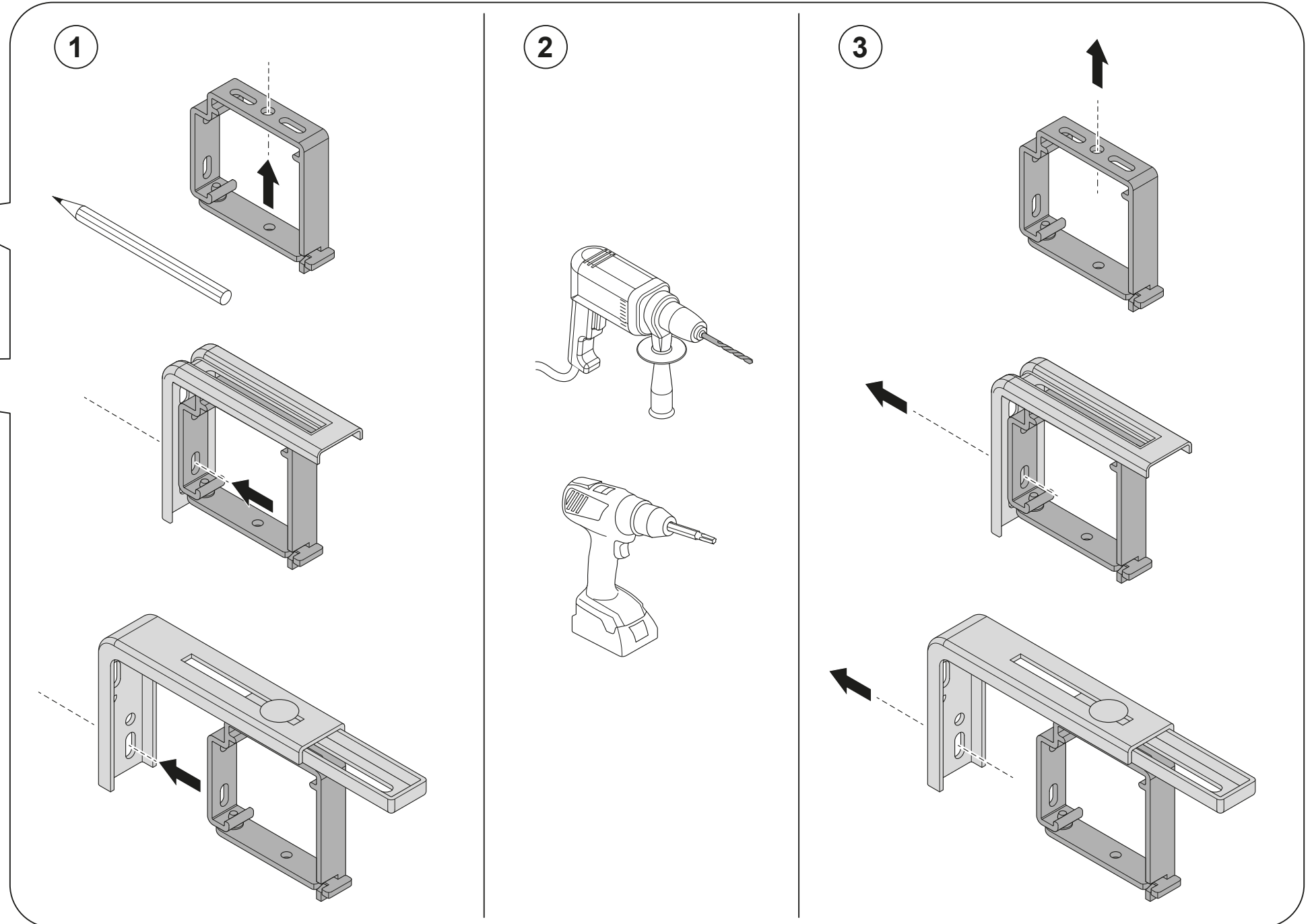
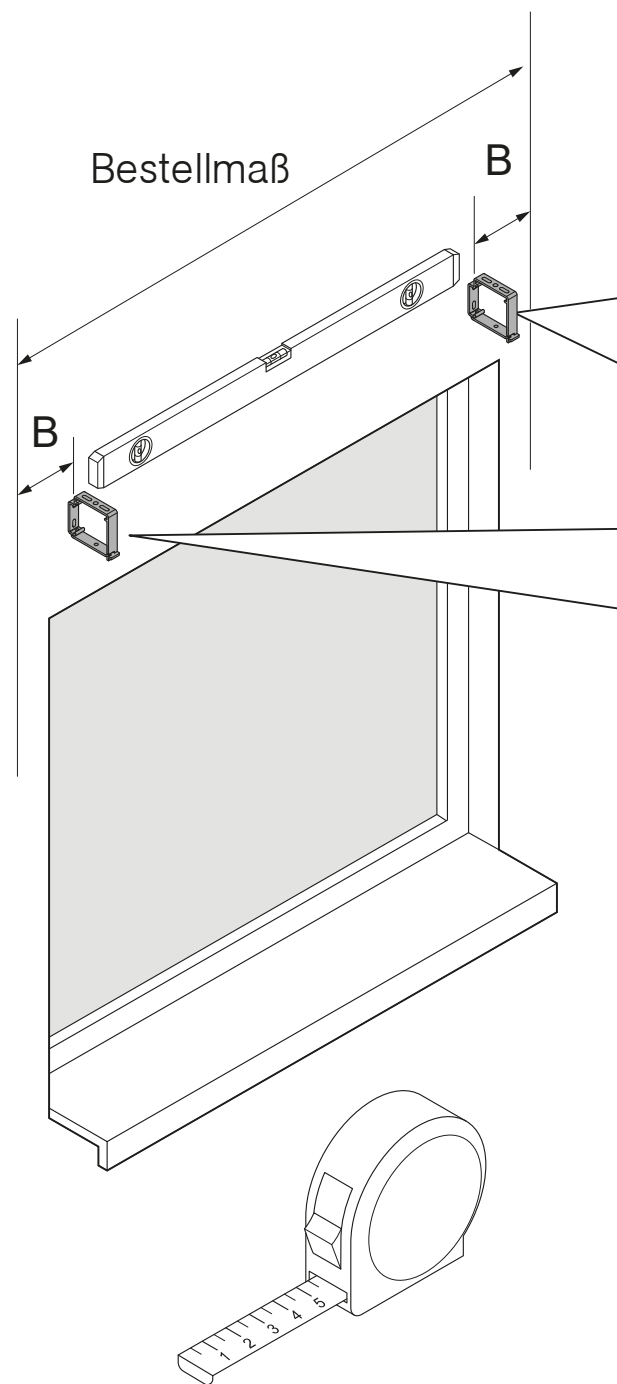
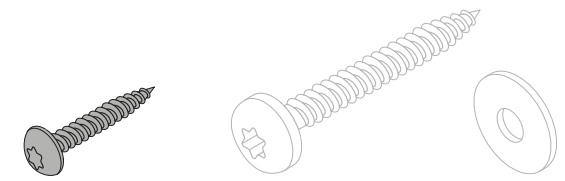
20



21

# Oberschienträger montieren

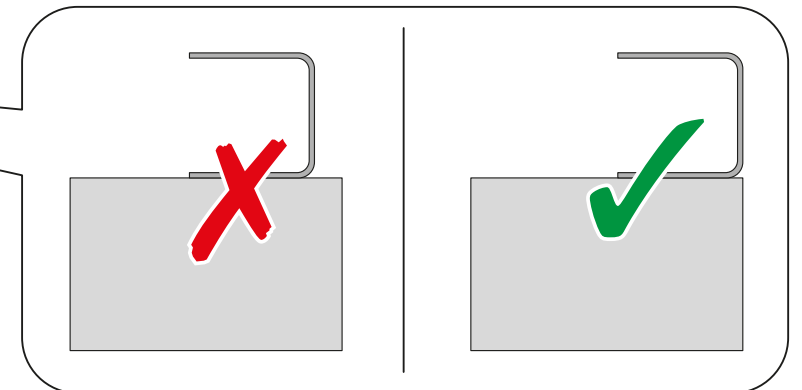
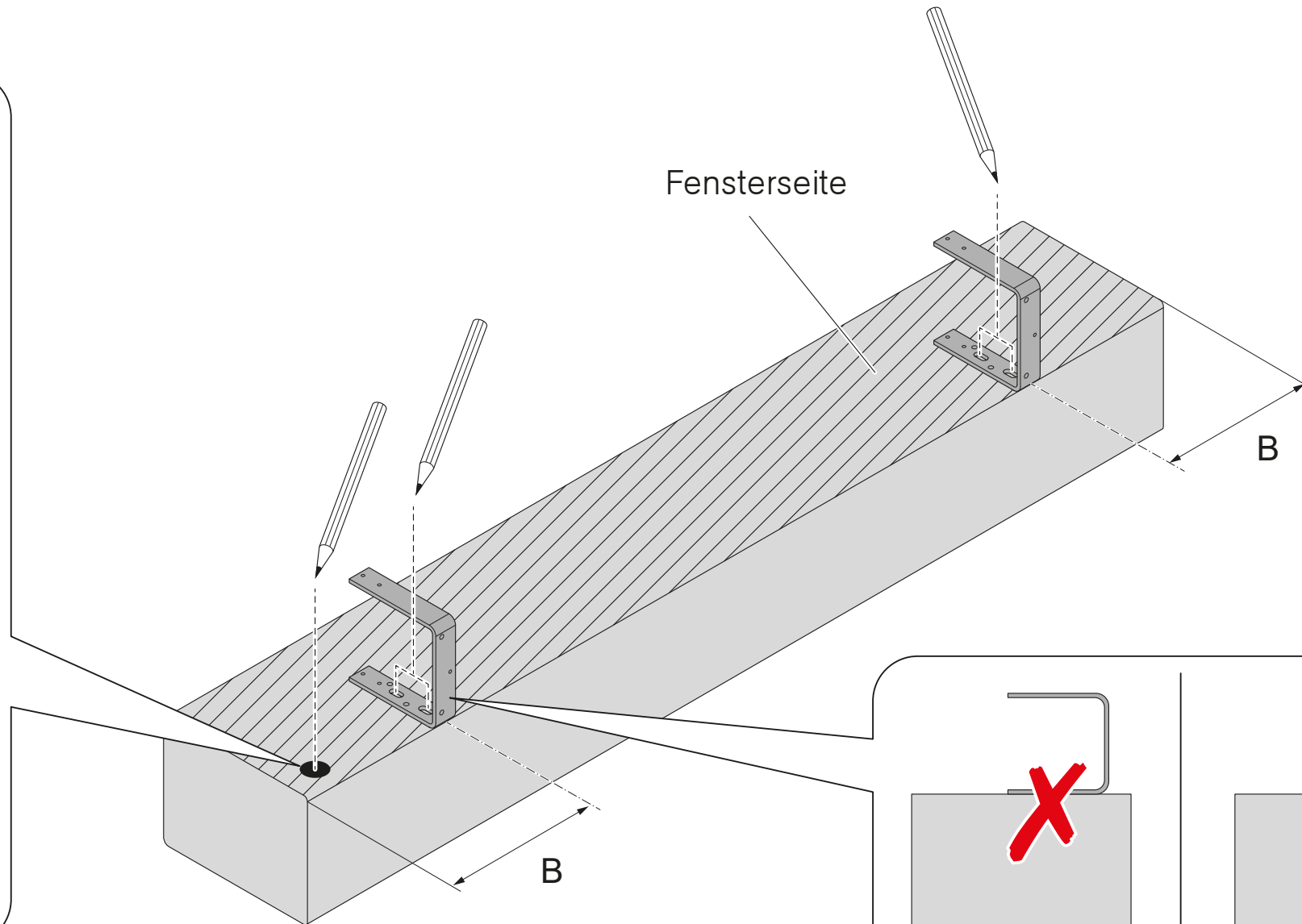
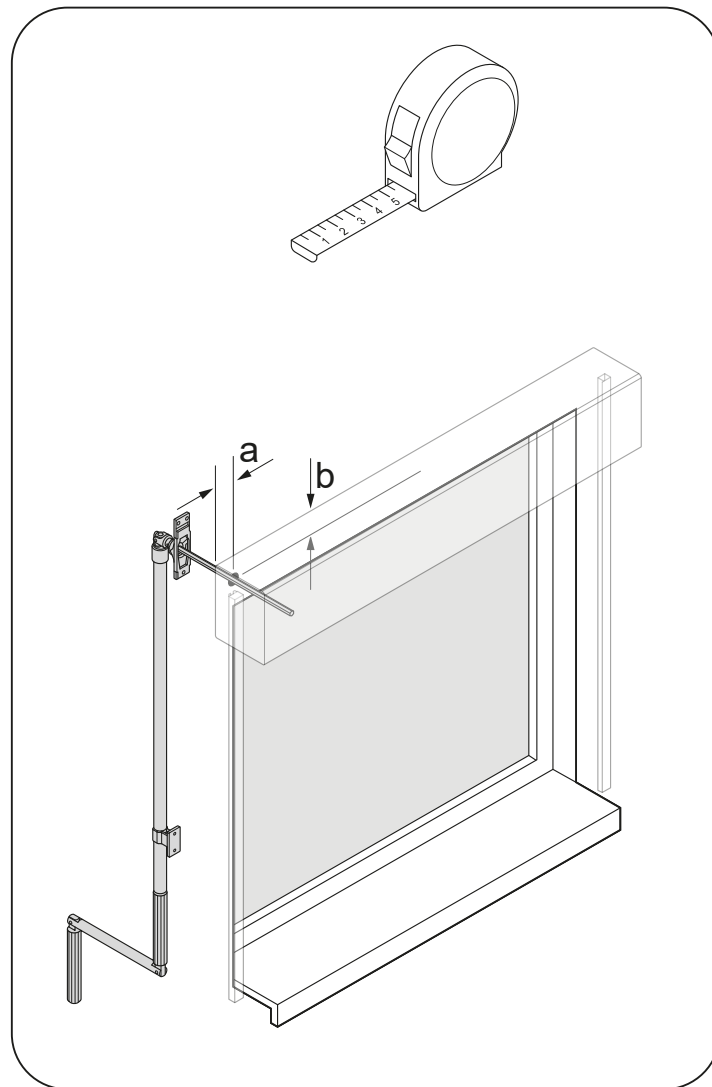
43000413



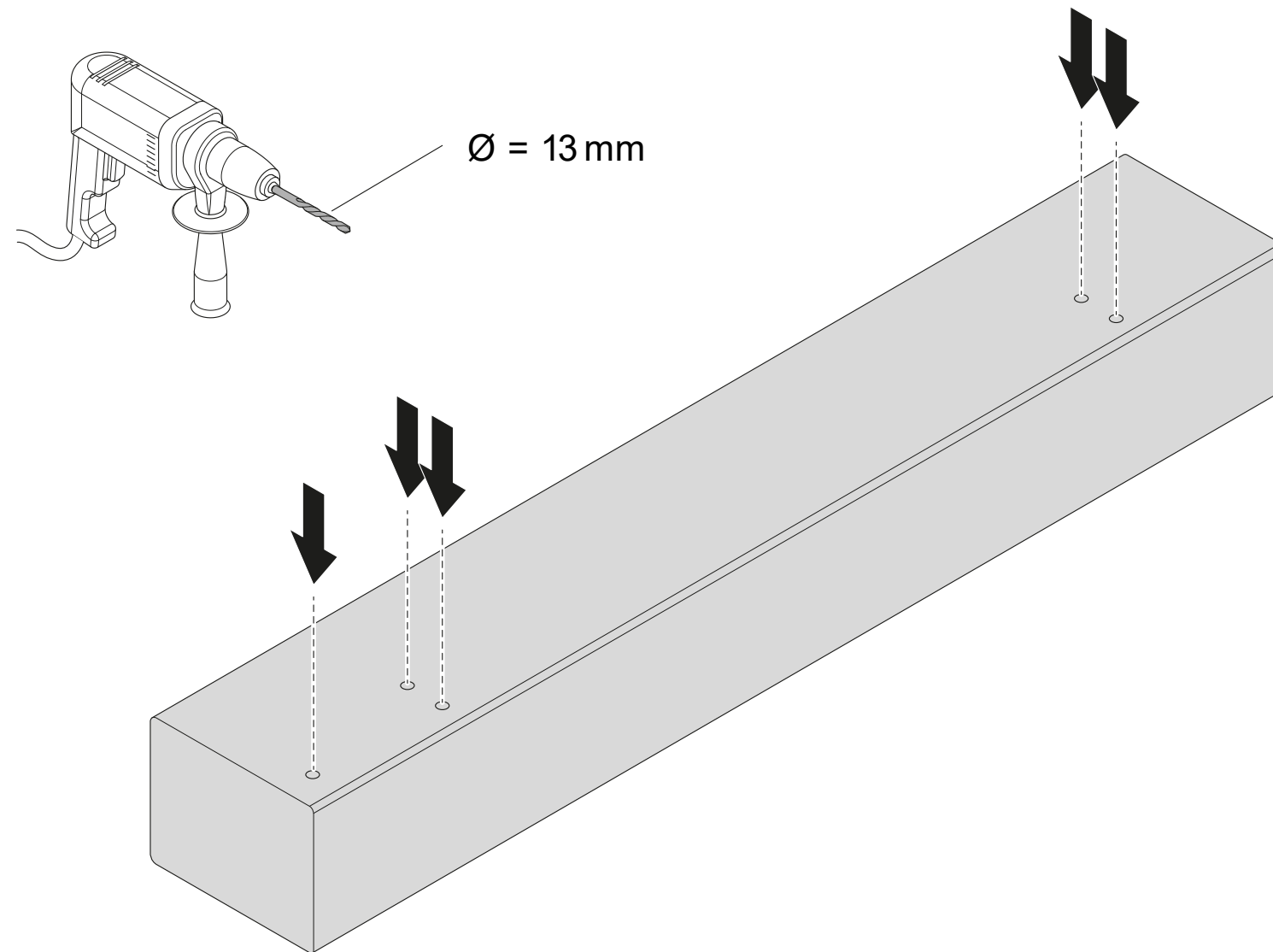
# Versteifungsbügel und Bohrung für Kurbel auf Blende anzeichnen



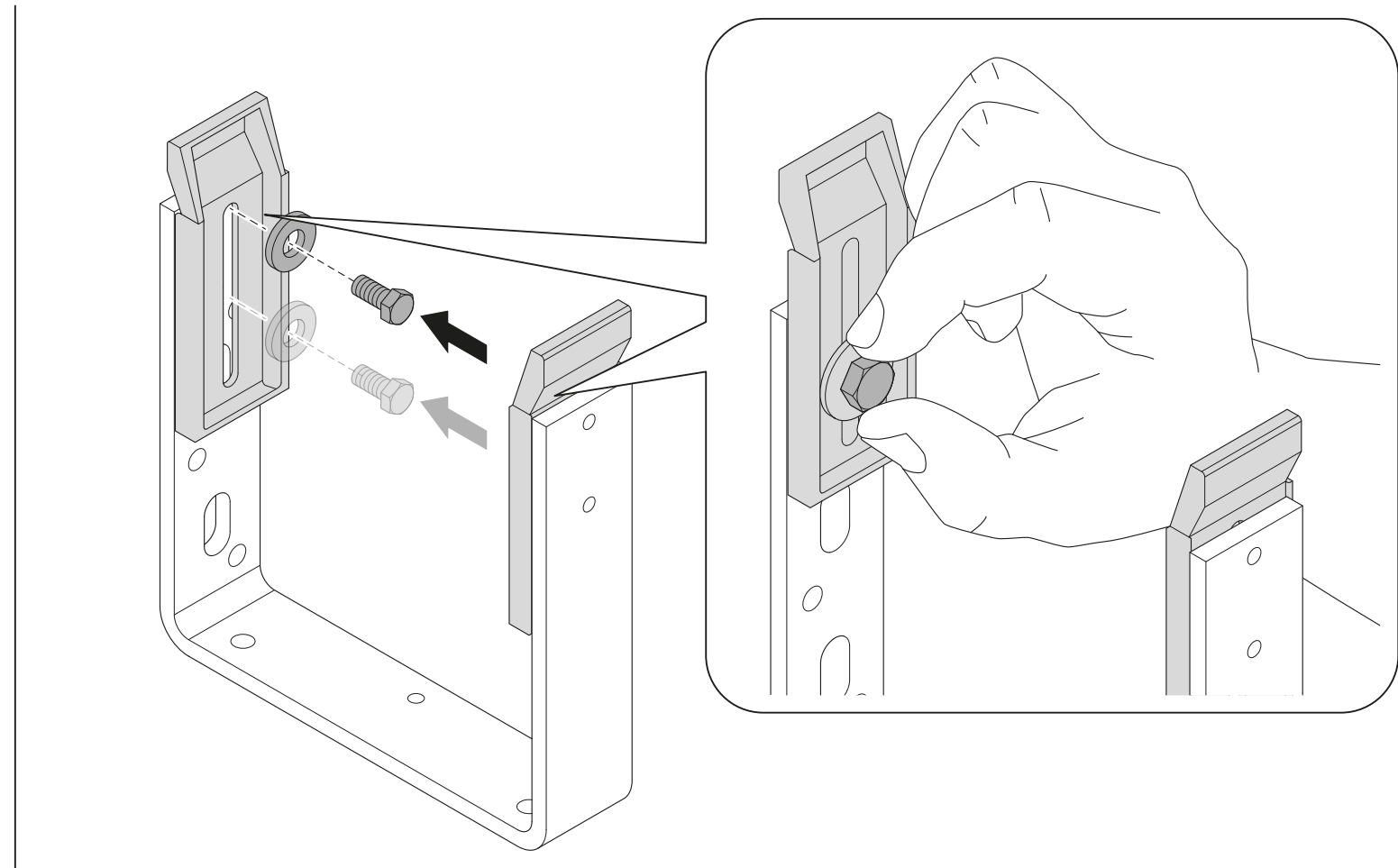
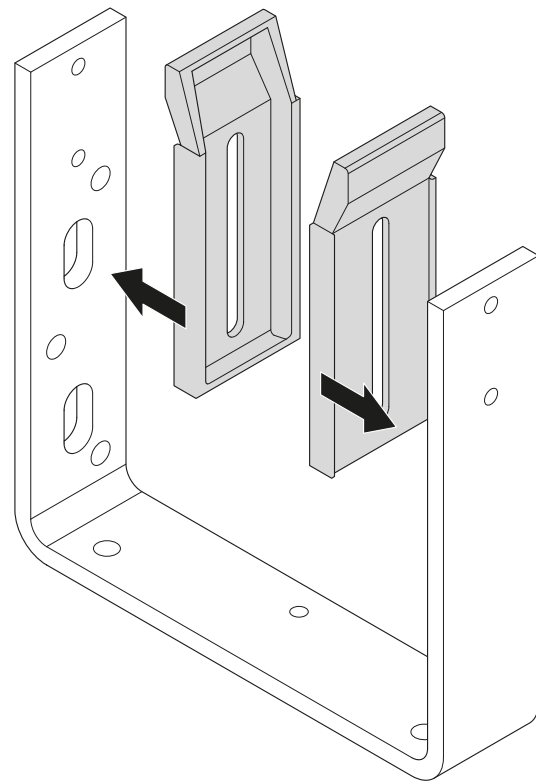
B: siehe Seite 11 ff.



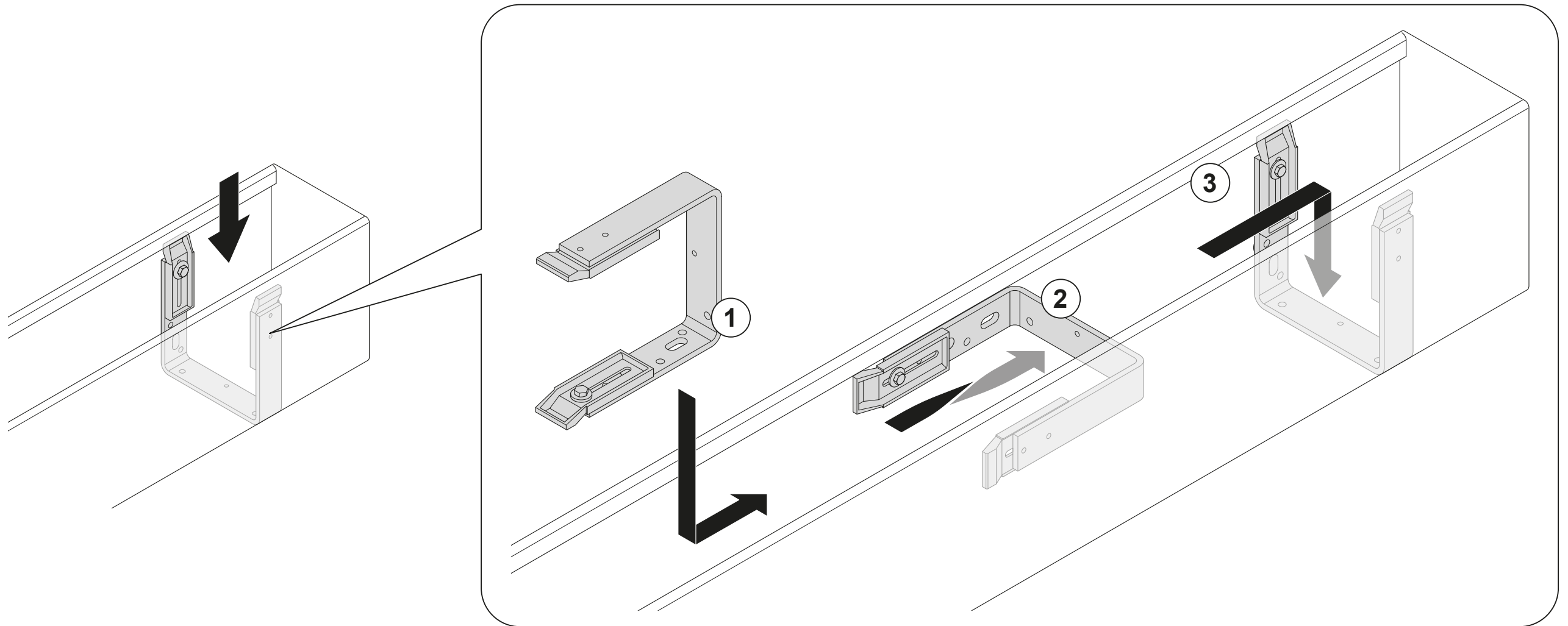
# Bohrungen für Versteifungsbügel und Kurbel



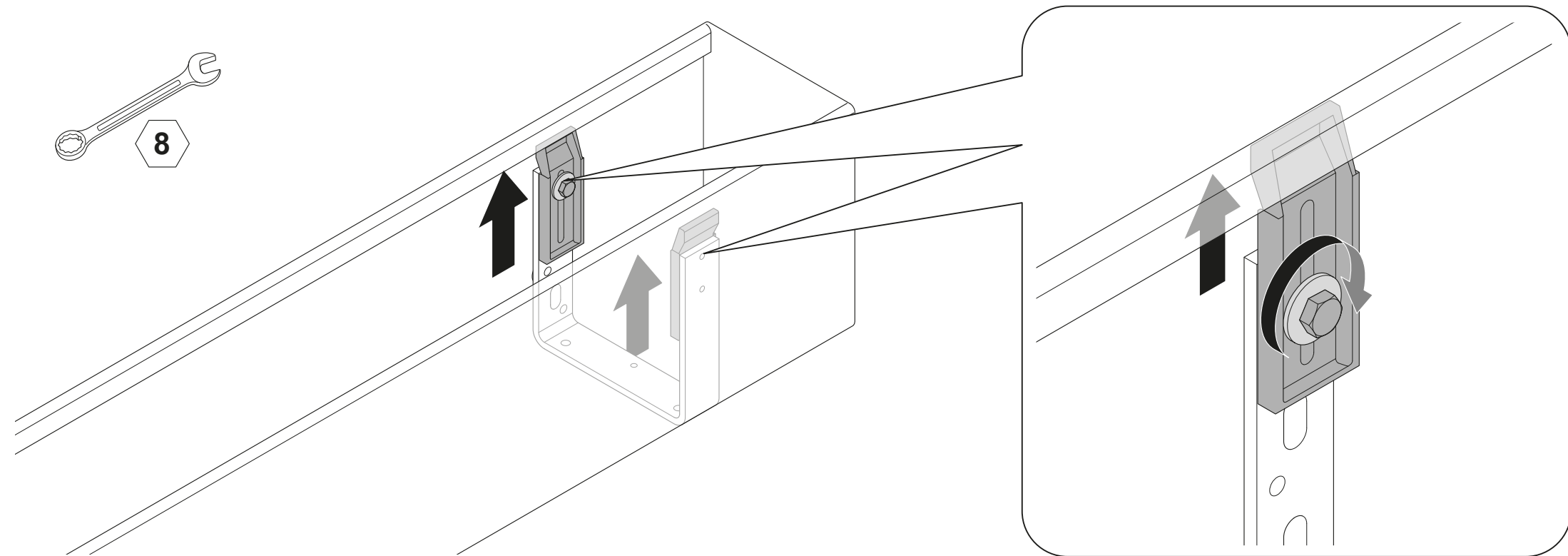
# Versteifungsbügel anbringen



## Versteifungsbügel anbringen

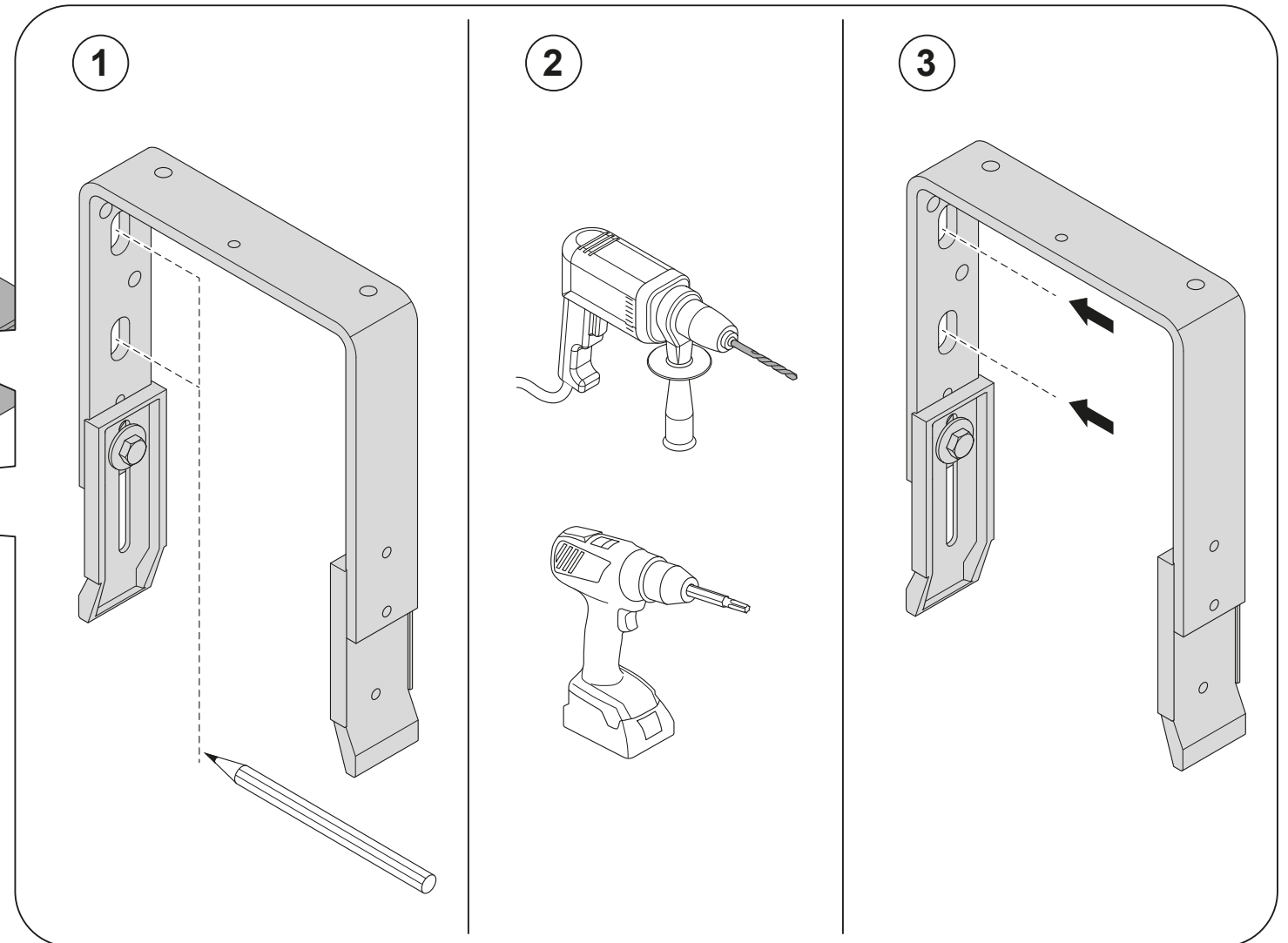
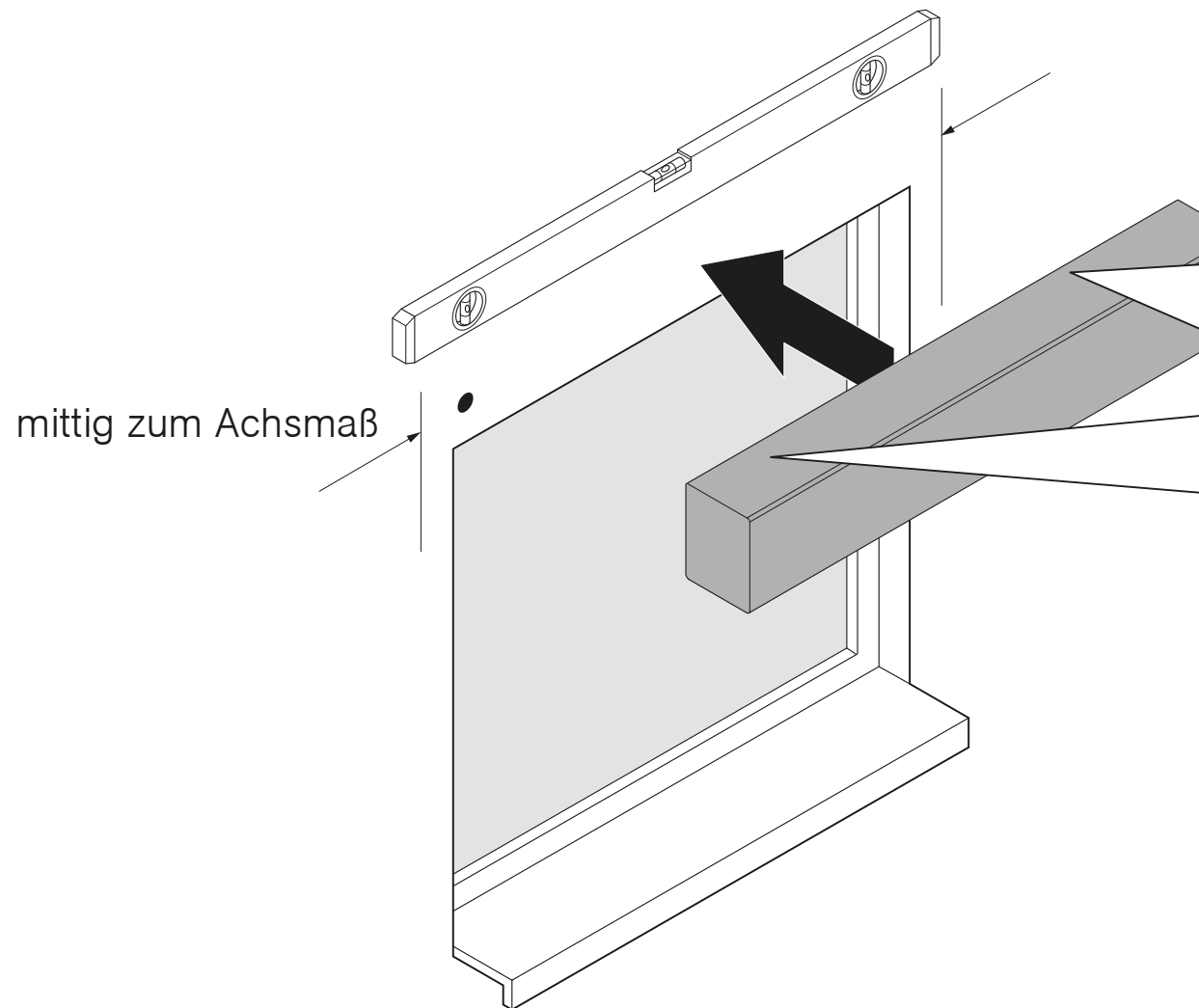
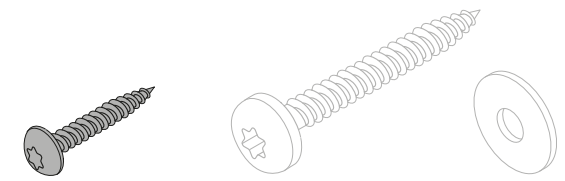


## Versteifungsbügel anbringen

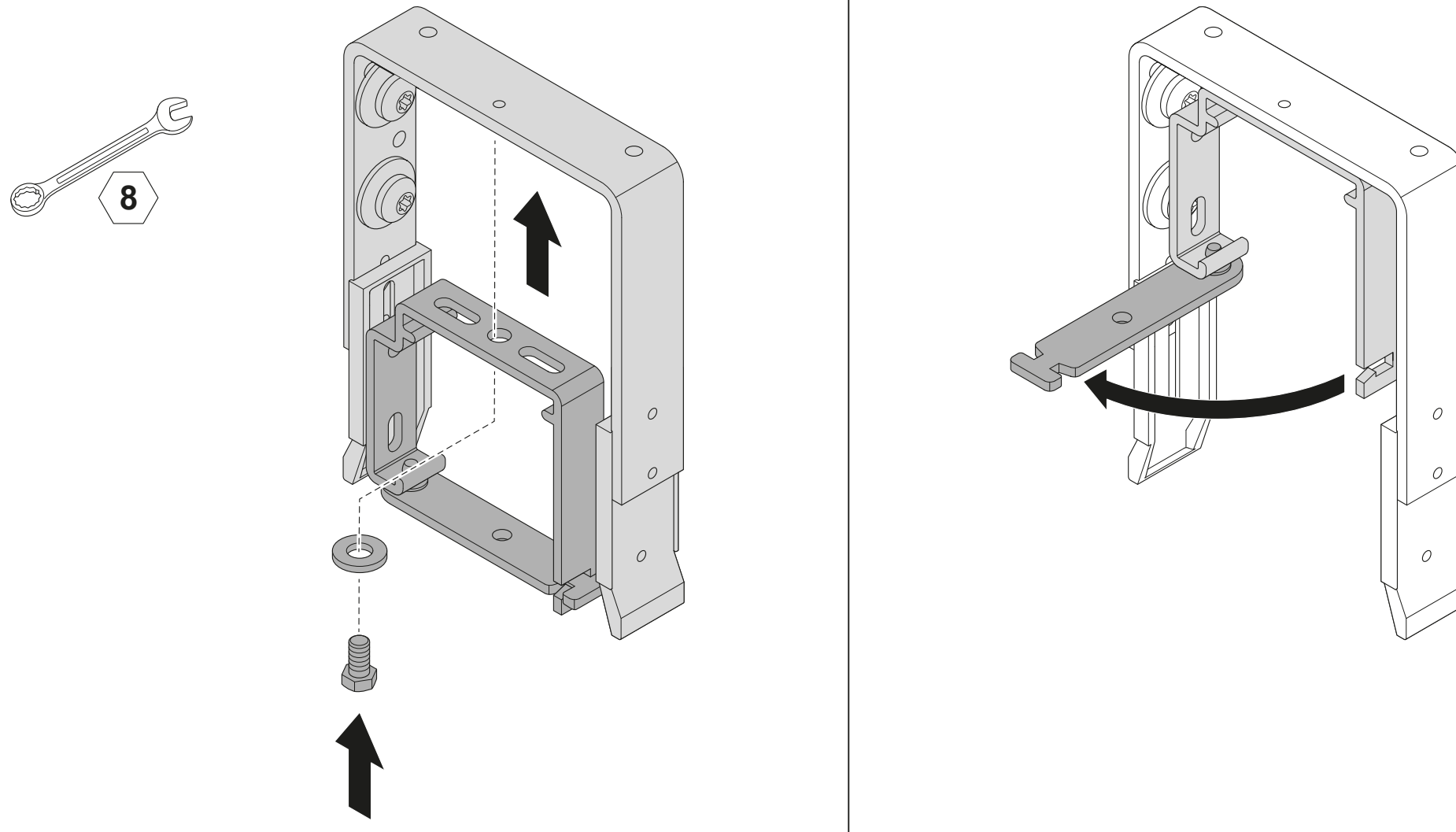


# Blende auf Montageuntergrund mittig zum Achsmaß befestigen

43000413

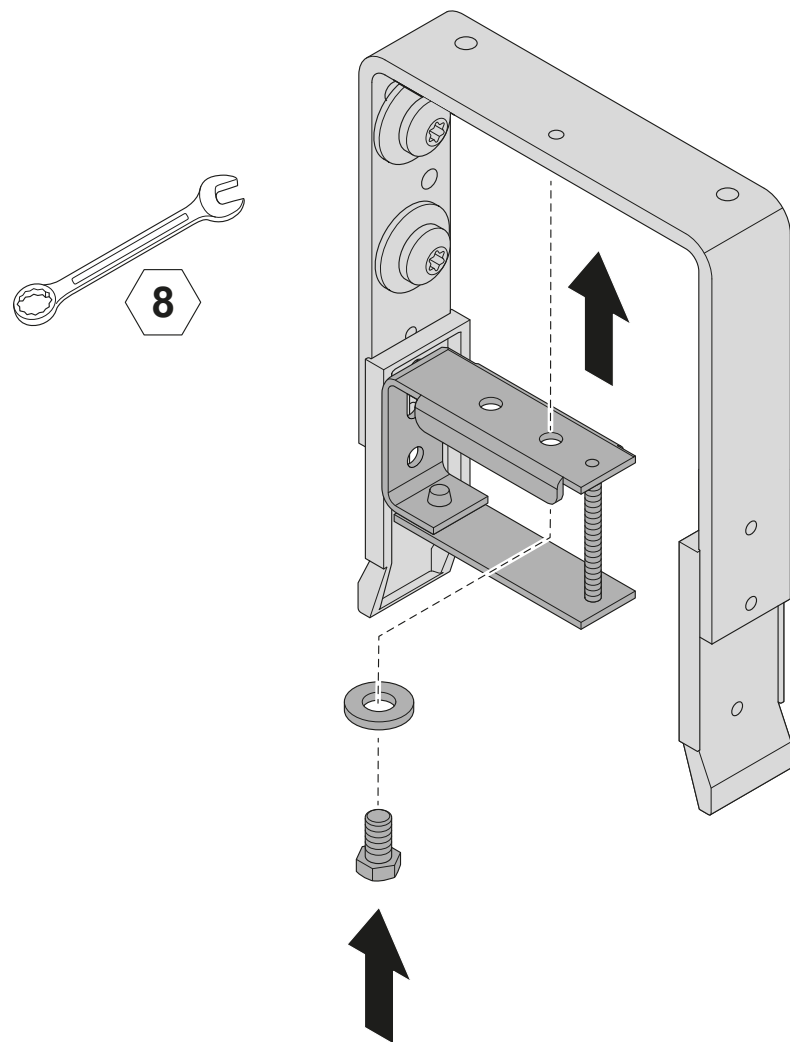


# Oberschienenenträger an Blende/Versteifungsbügel schrauben

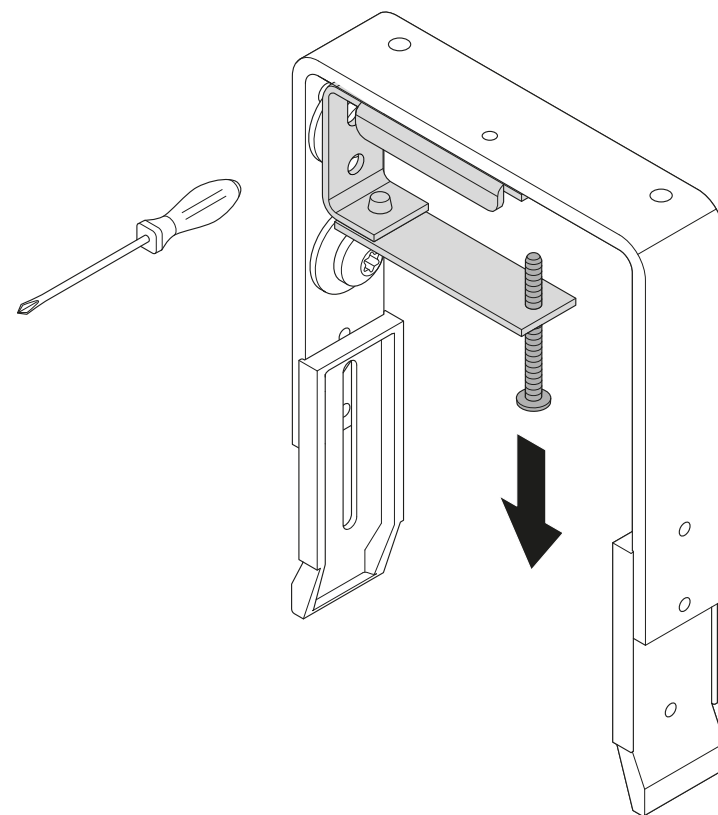


# Oberschienenträger an Blende/Versteifungsbügel schrauben KMA 50

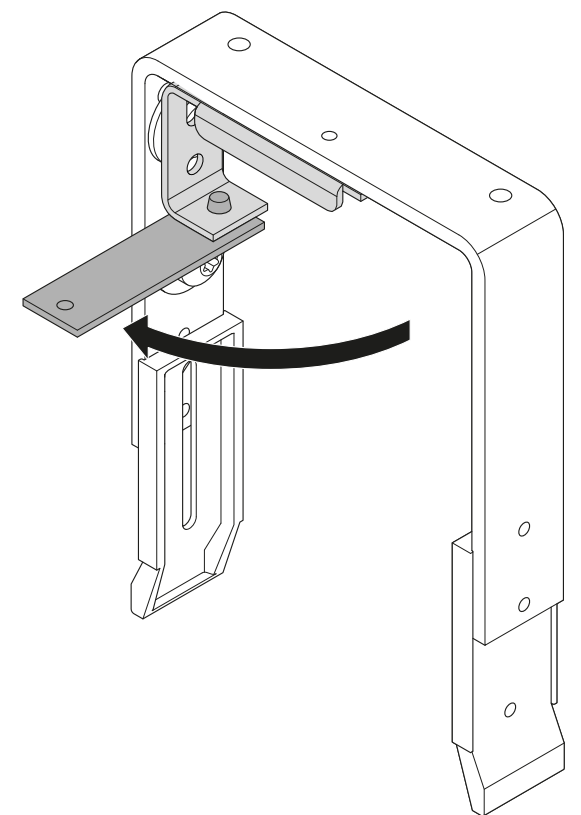
1



2

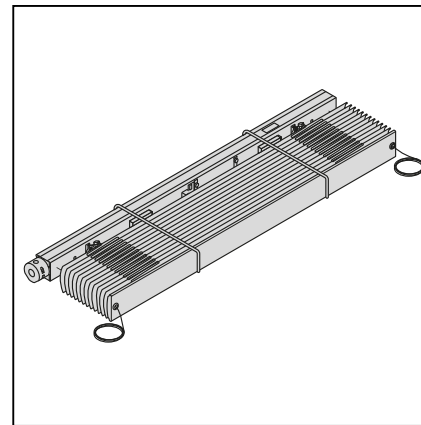


3

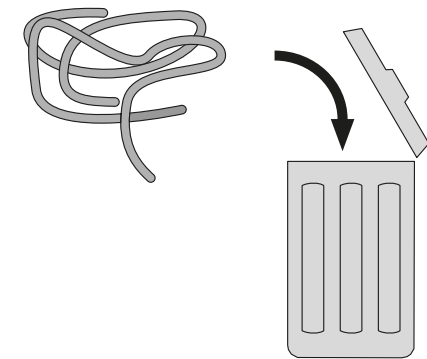
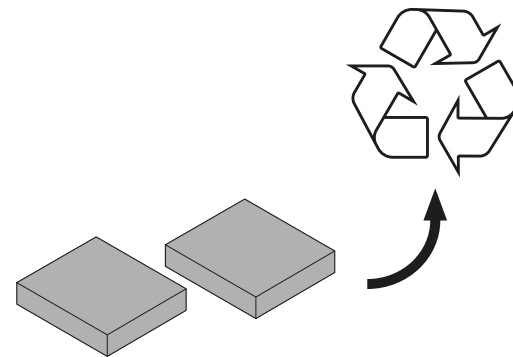
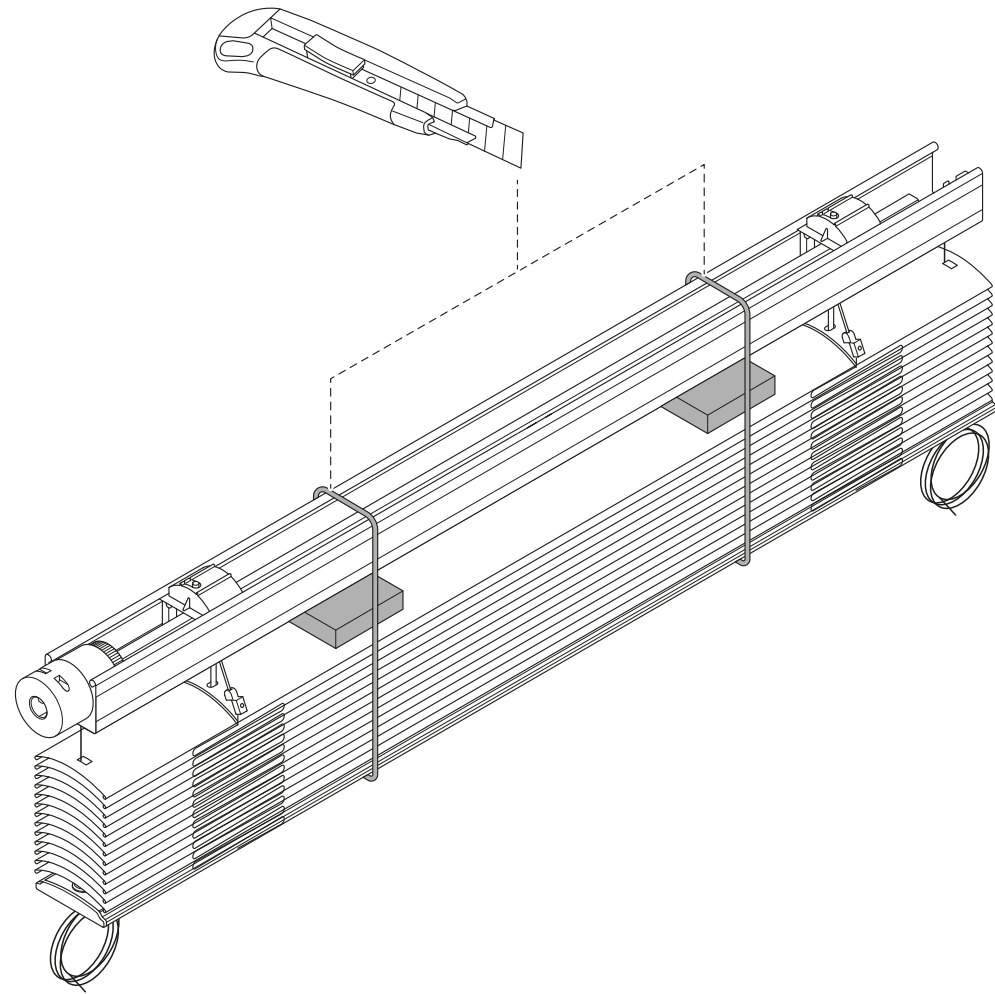


3

## Raffstorepaket einhängen



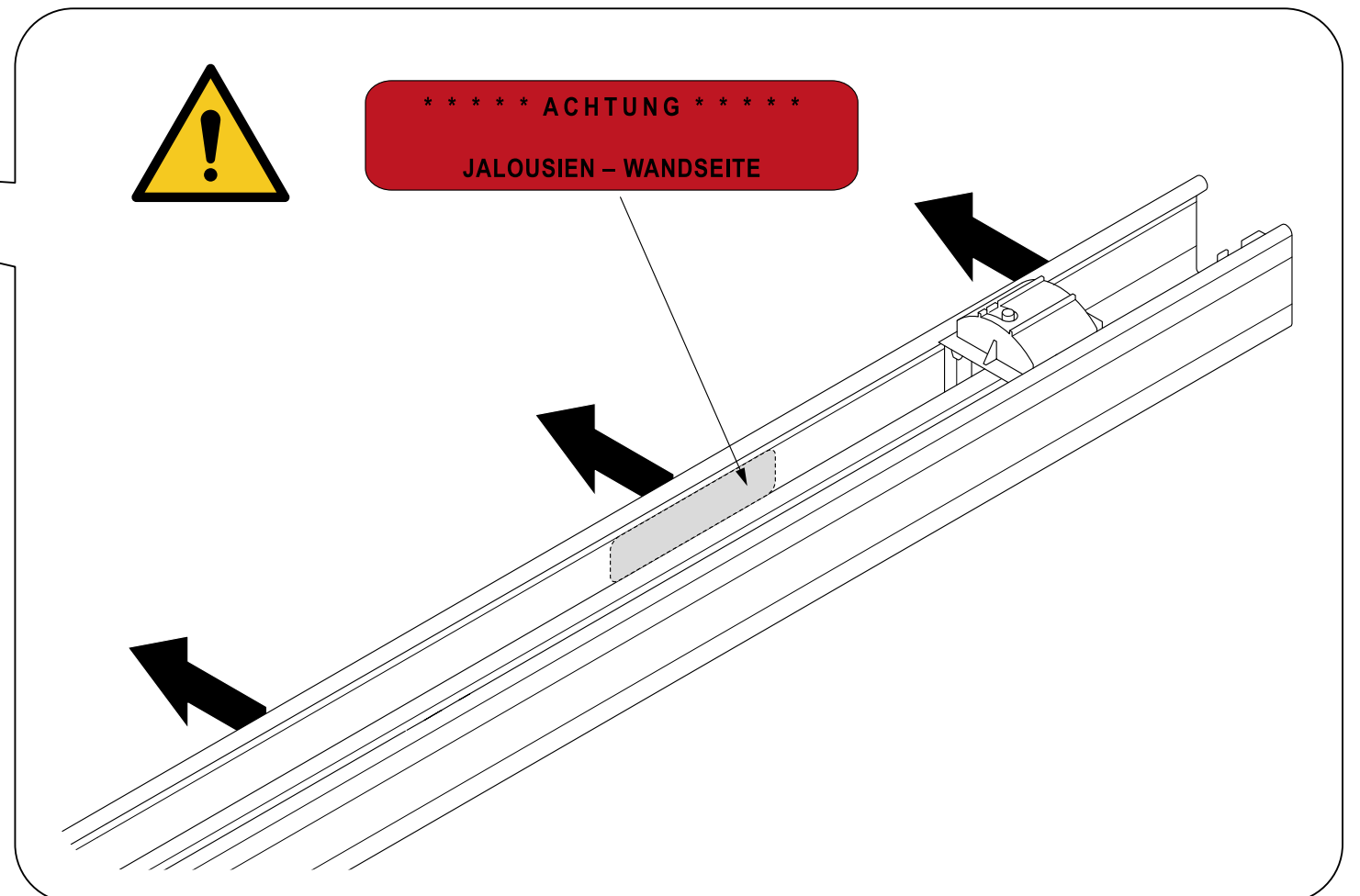
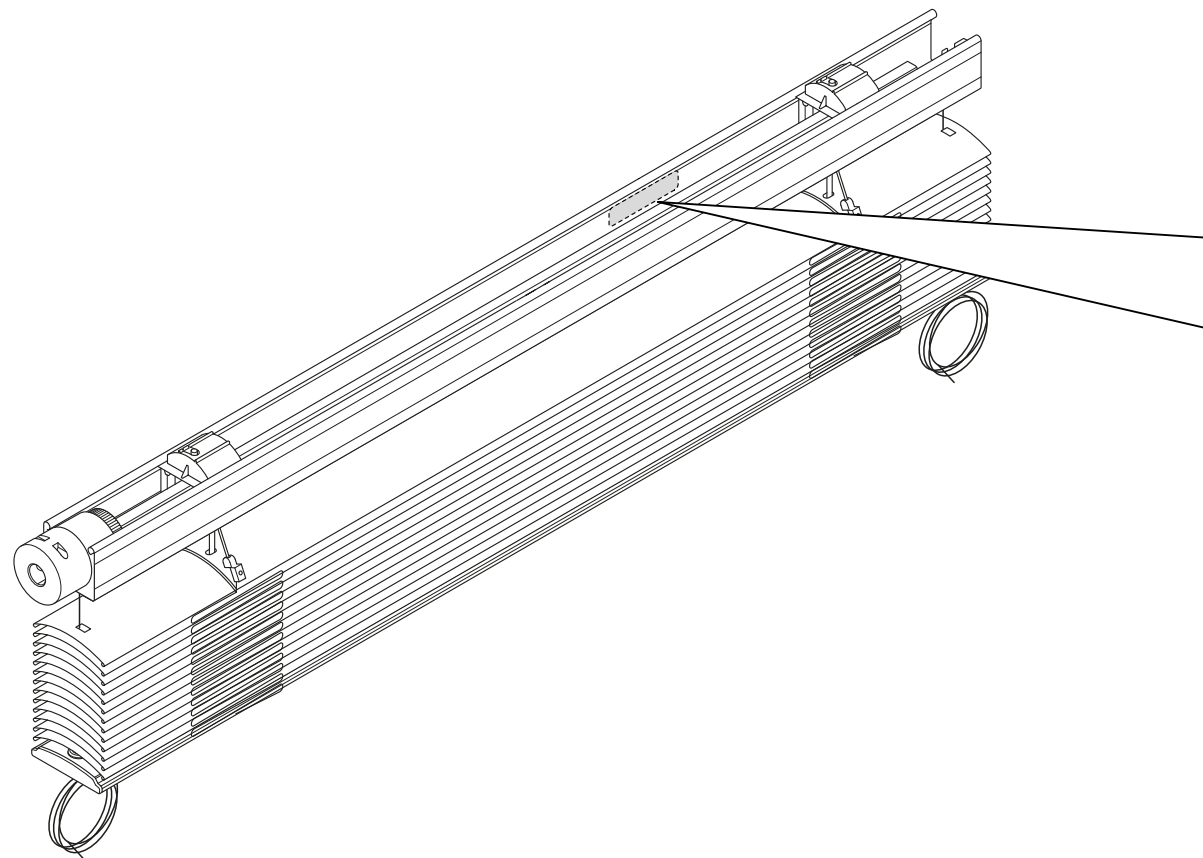
# Oberschiene mit Raffstore vorbereiten



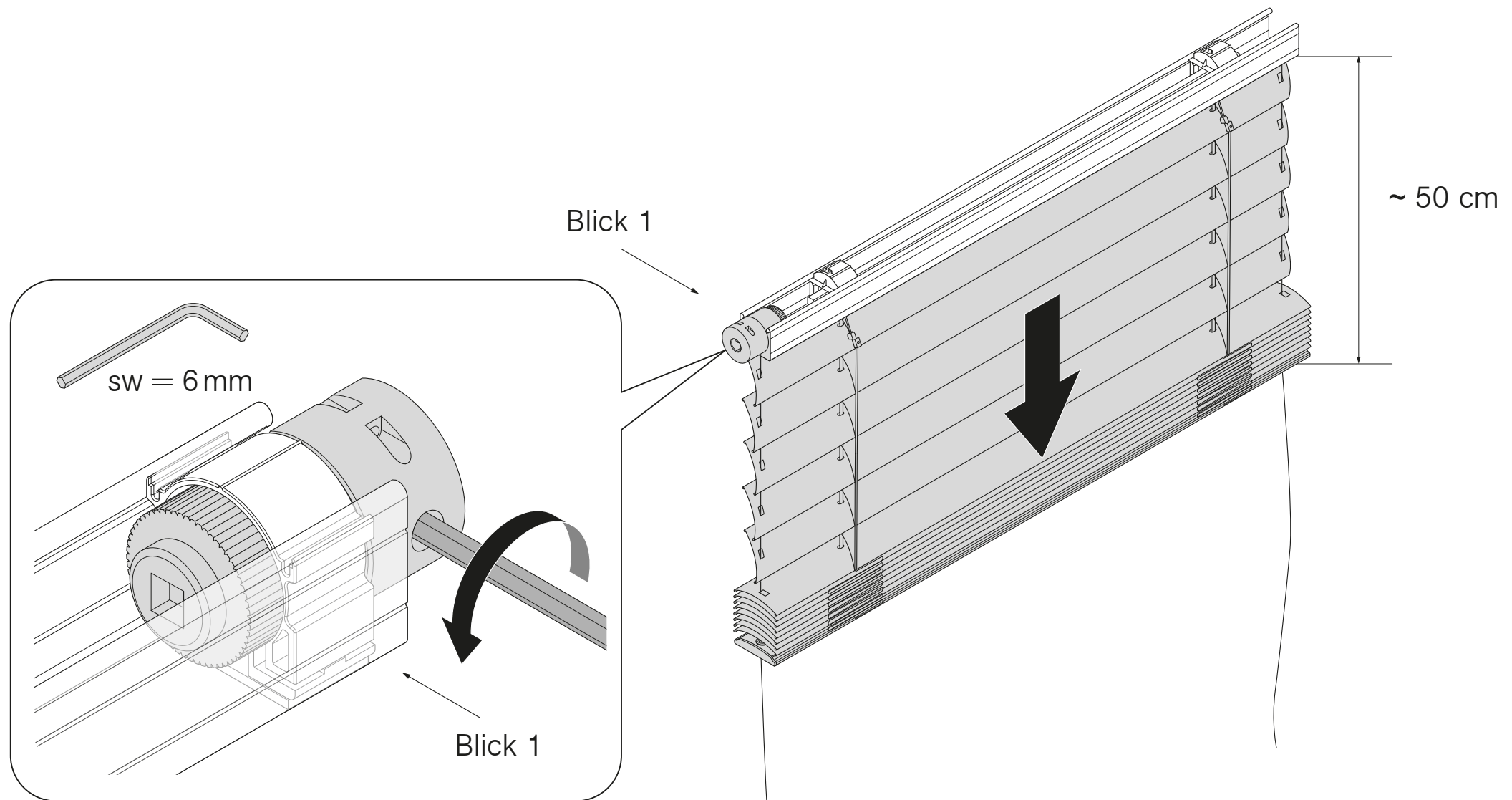
# Oberschiene mit Raffstore vorbereiten



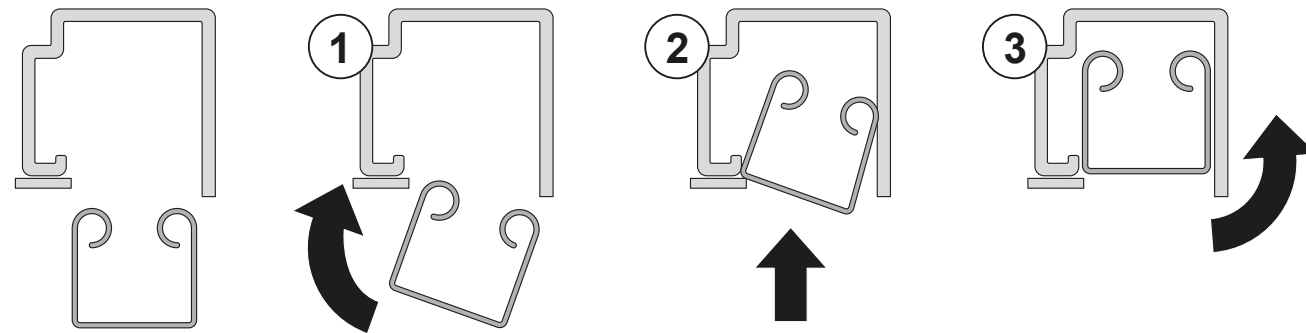
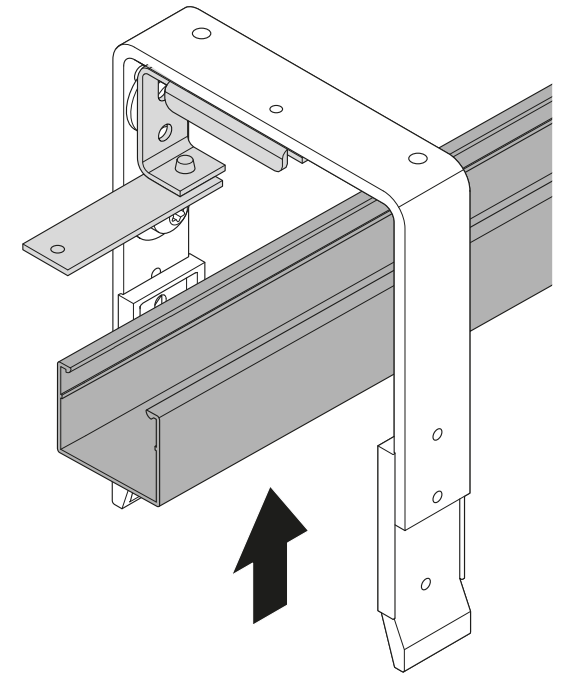
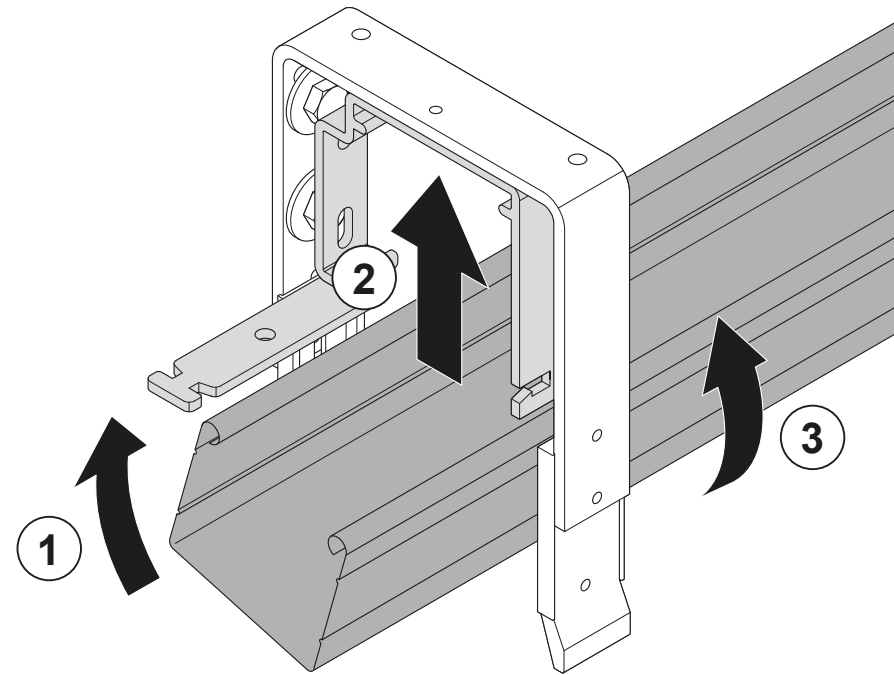
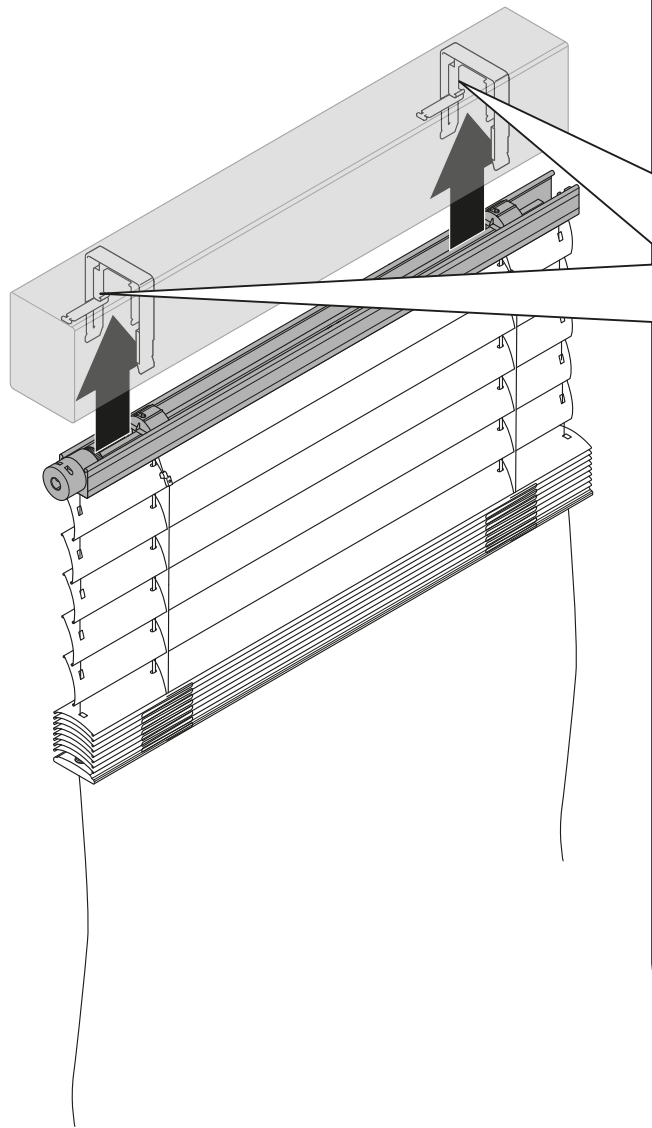
Fenster- bzw. Wandseite beachten!



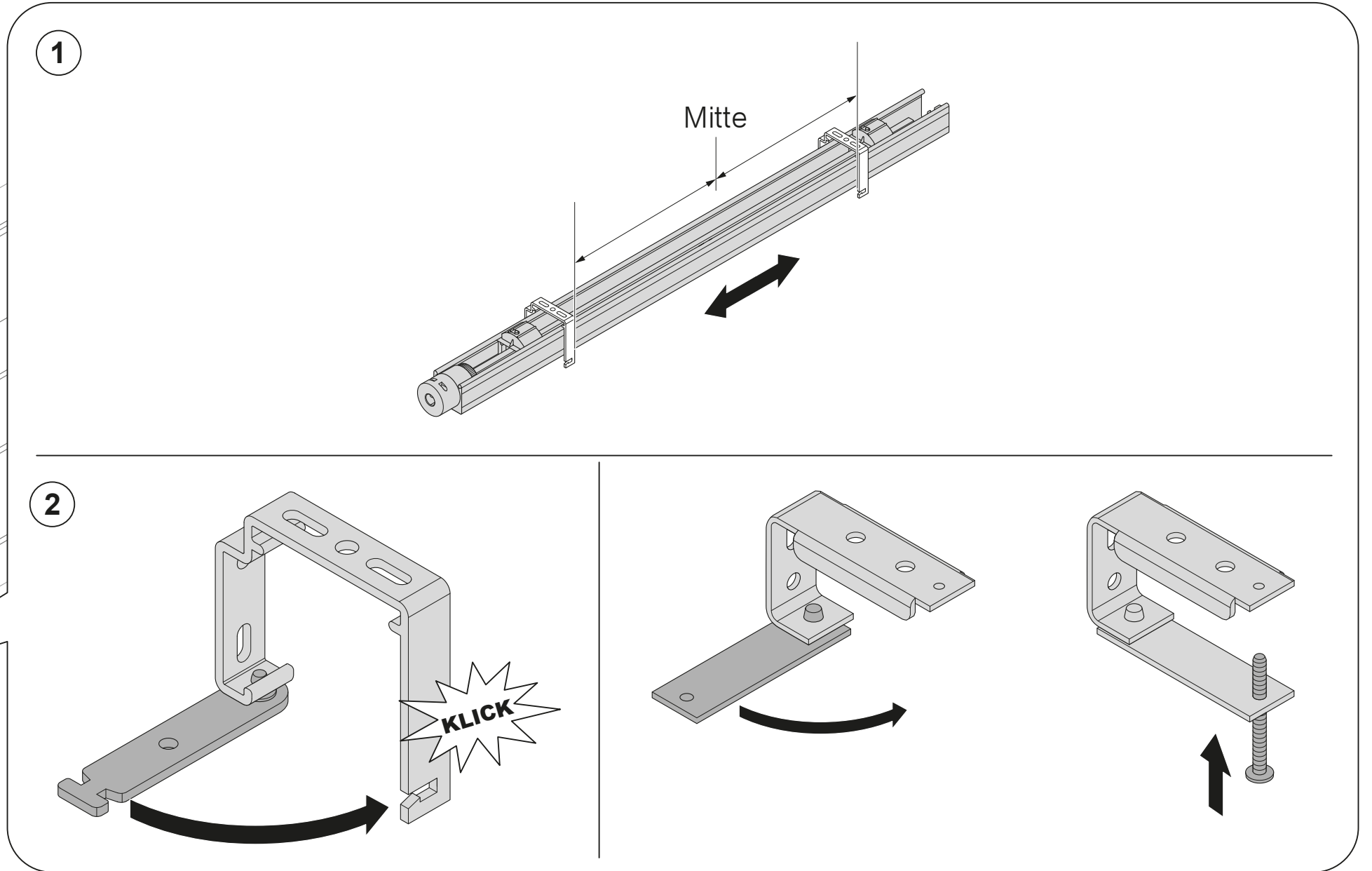
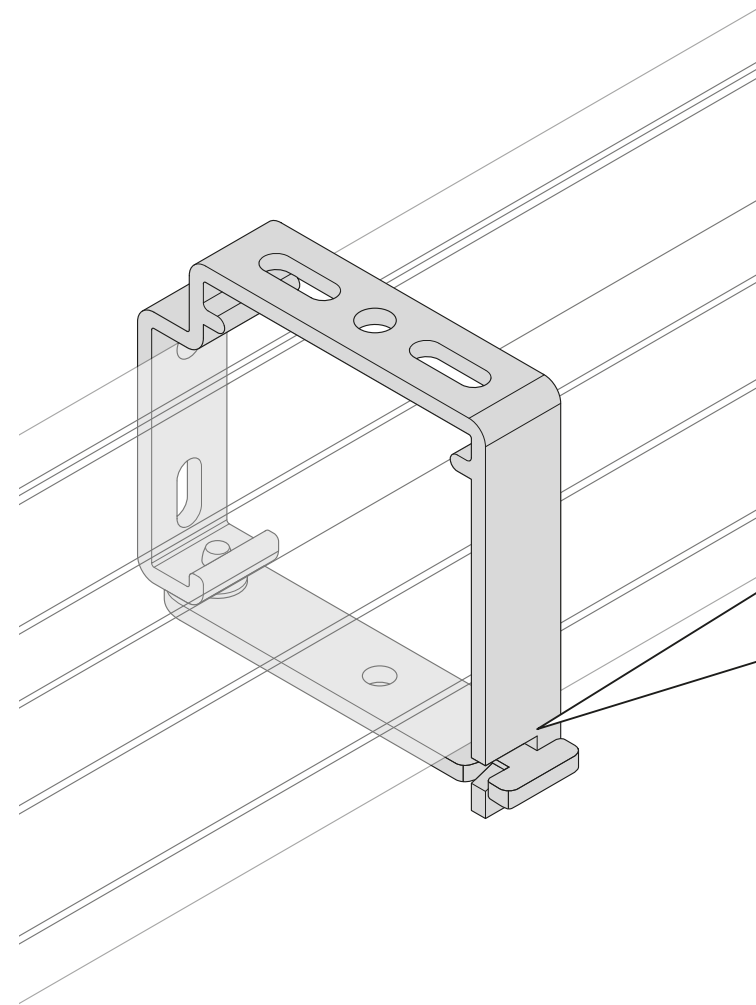
# Oberschiene mit Raffstore in Oberschienenenträger mittig einhängen



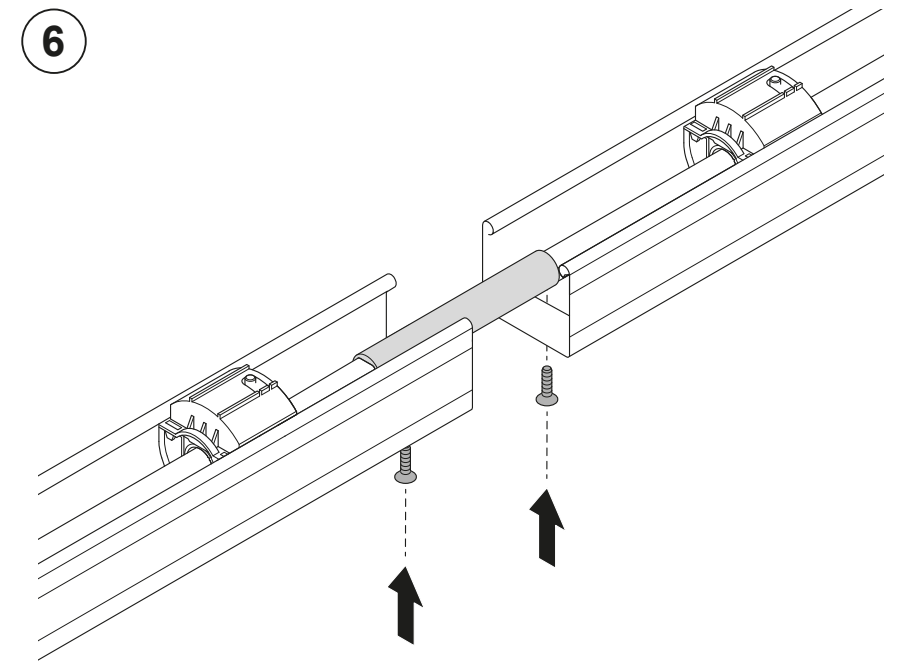
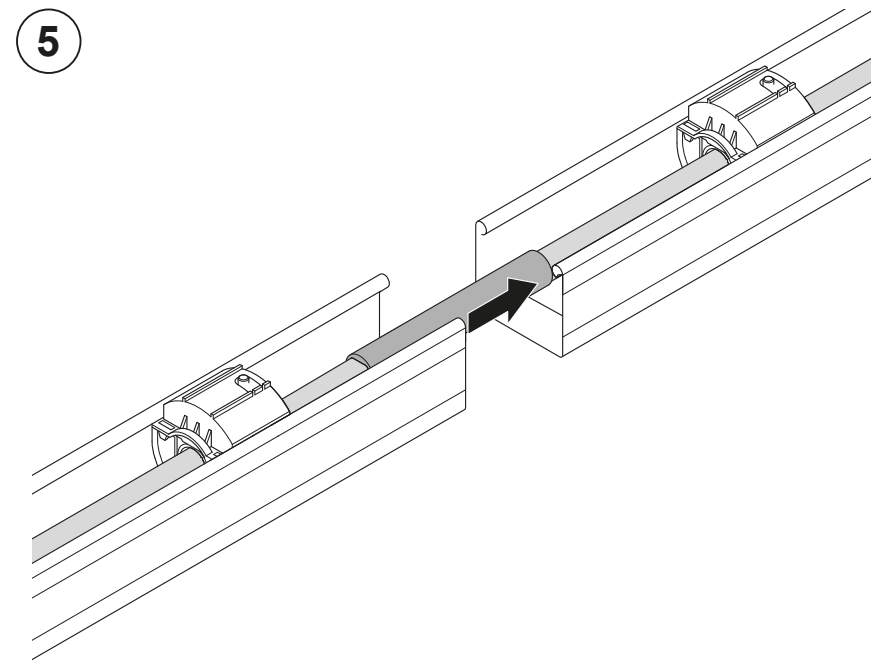
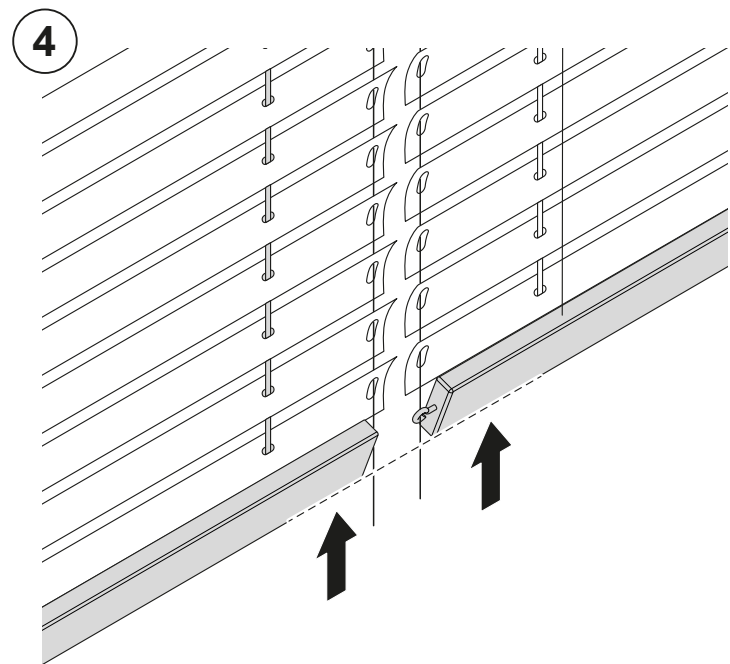
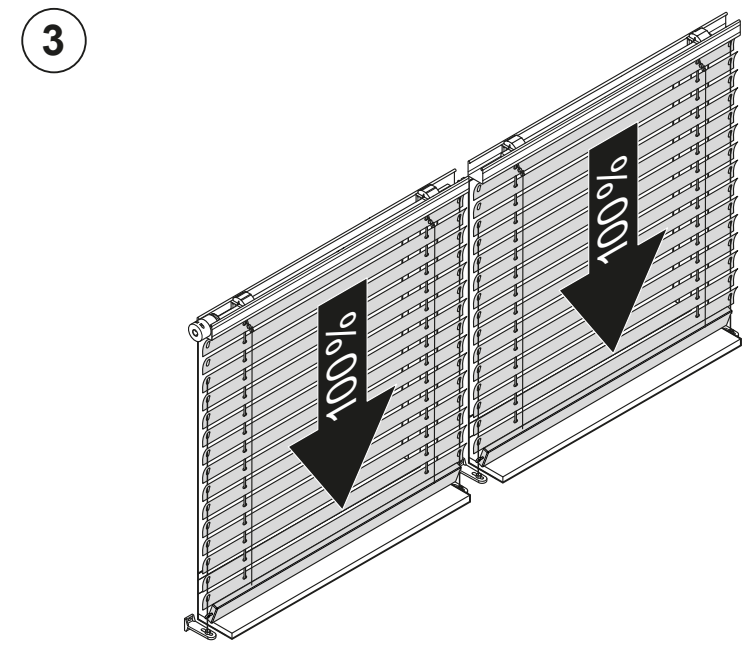
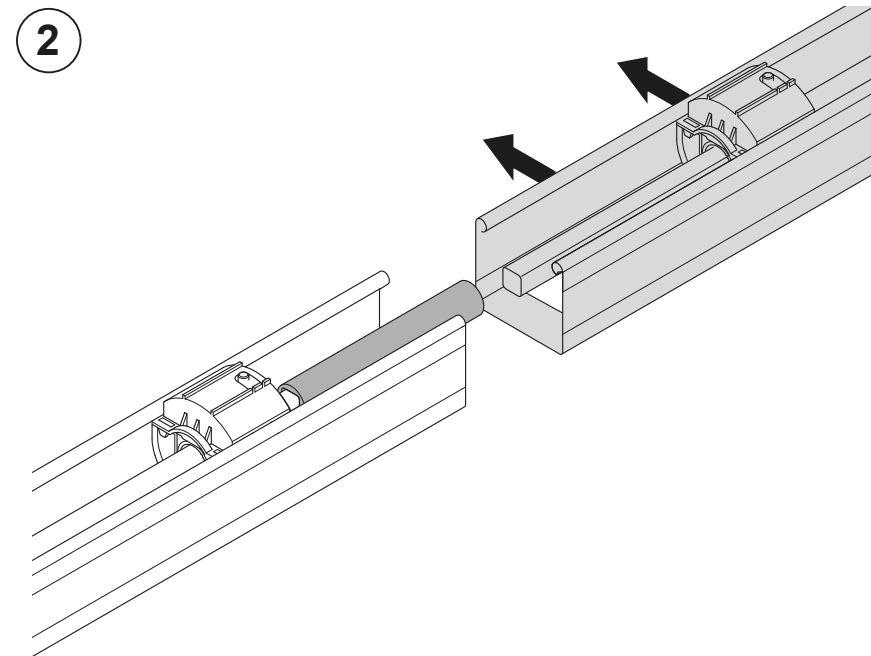
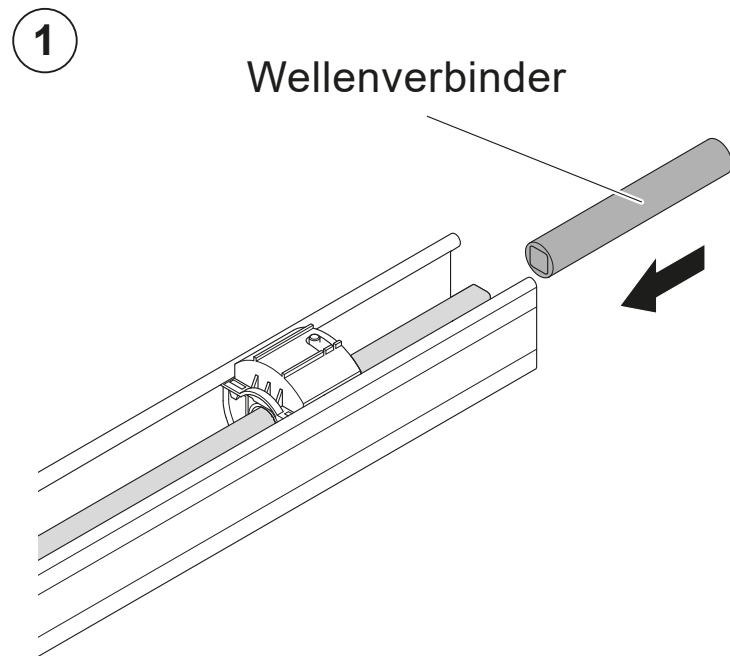
# Oberschiene mit Raffstore in Oberschienenenträger mittig einhängen



# Oberschiene mit Raffstore in Oberschienenenträger mittig einhängen

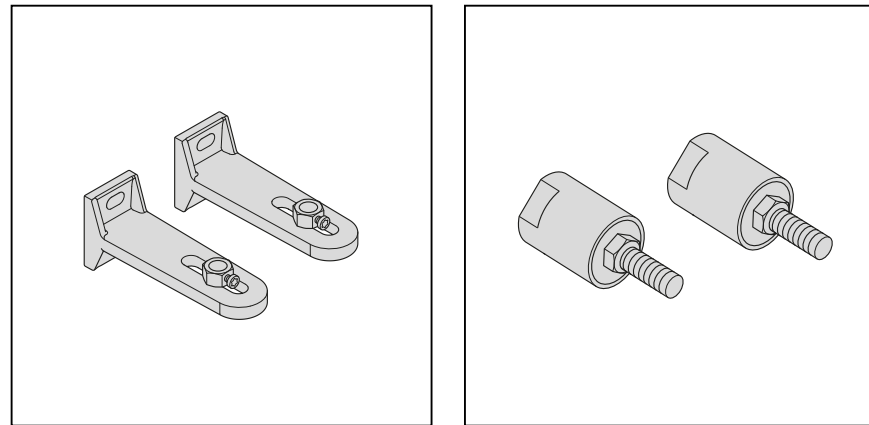


## Optional: Behangkopplung



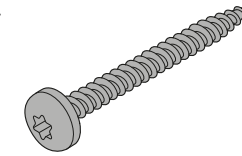
# 4

## Seilführung befestigen

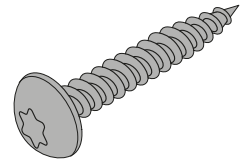


# Spannwinkel auf Montagegrund befestigen

43000414

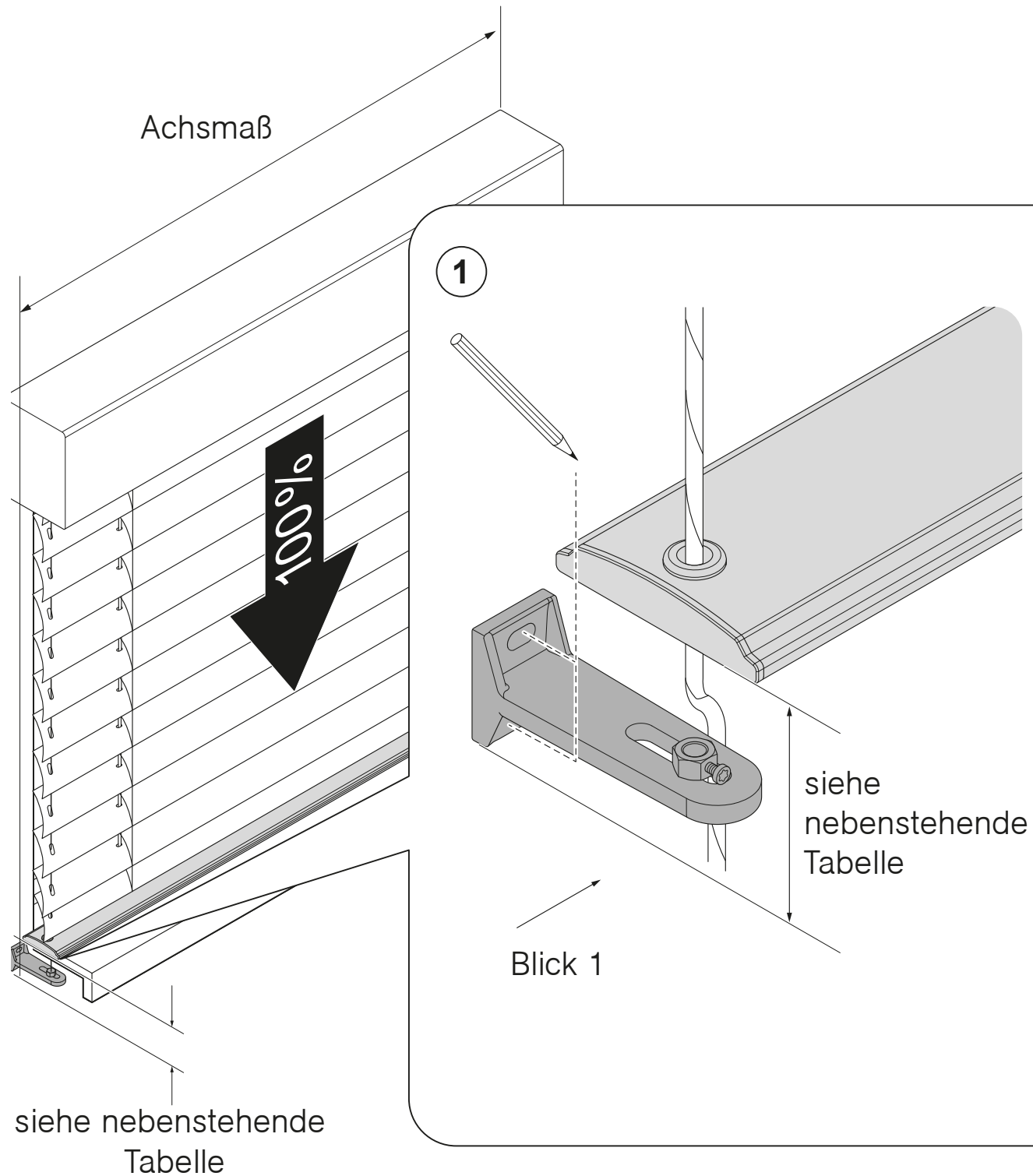


Spannbügel

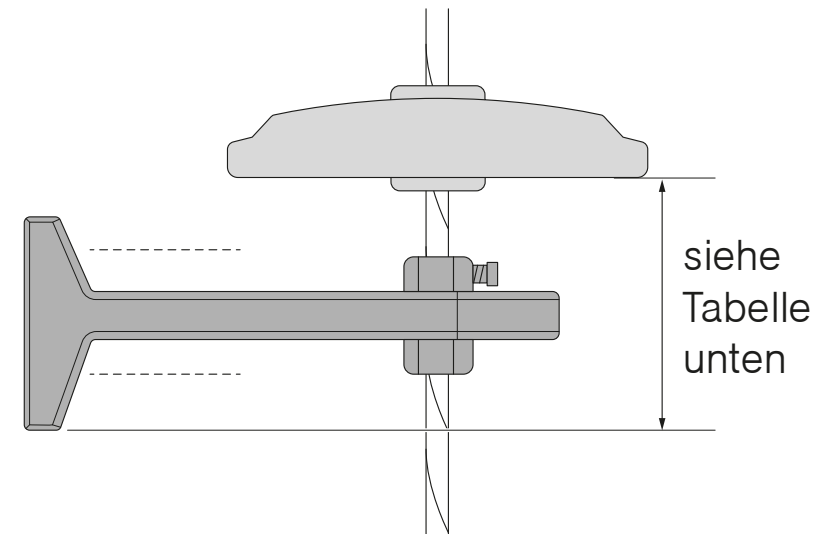


Spannwinkel

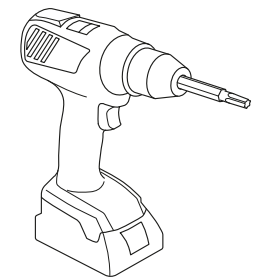
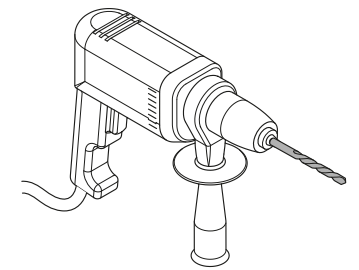
siehe auch Seite 13



Blick 1

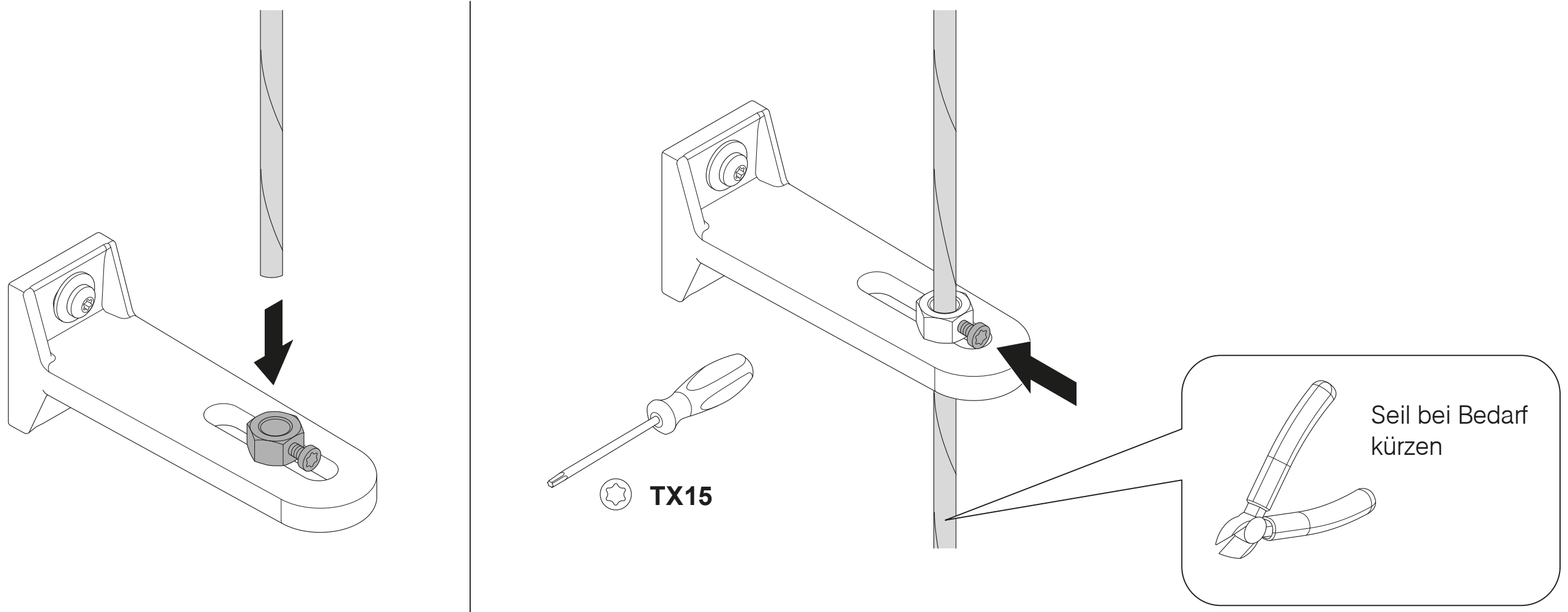


2



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

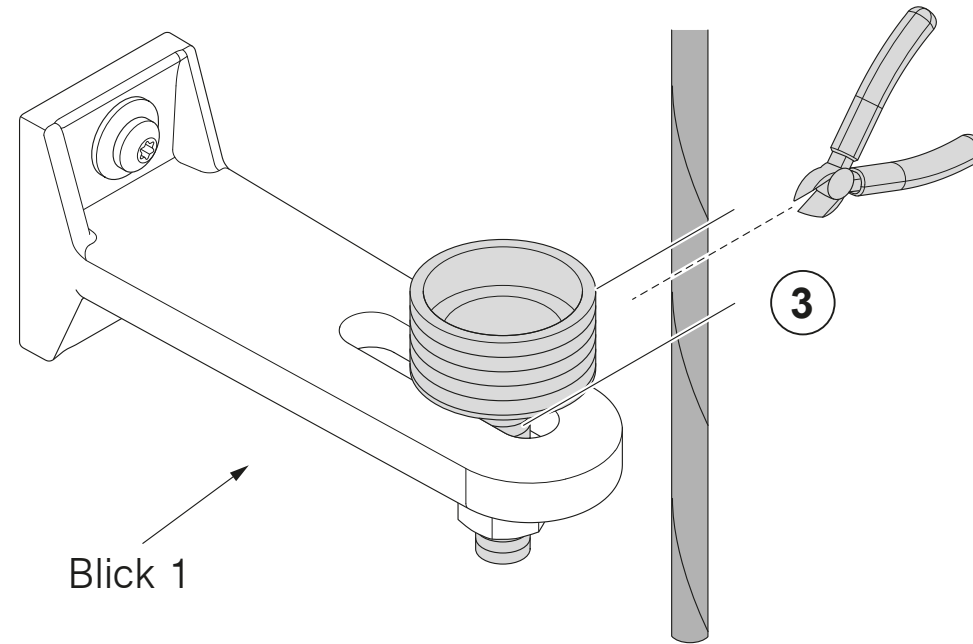
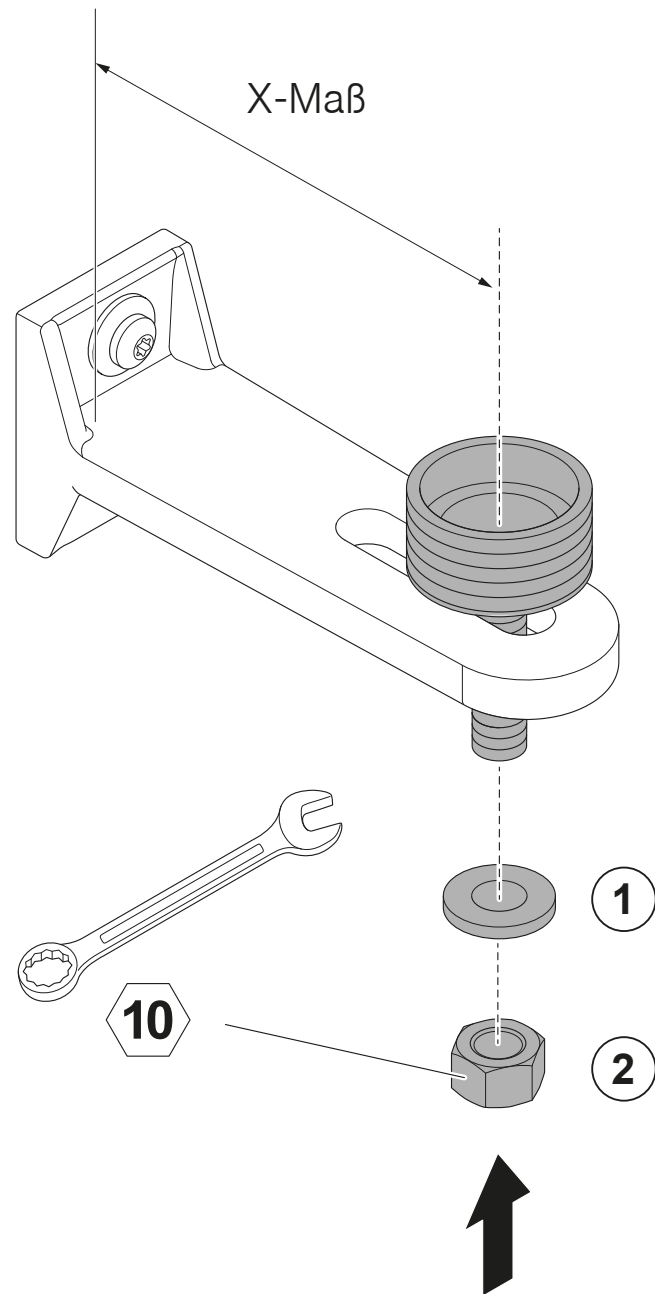
# Seilführung befestigen, Ausführung ohne Federspanntopf



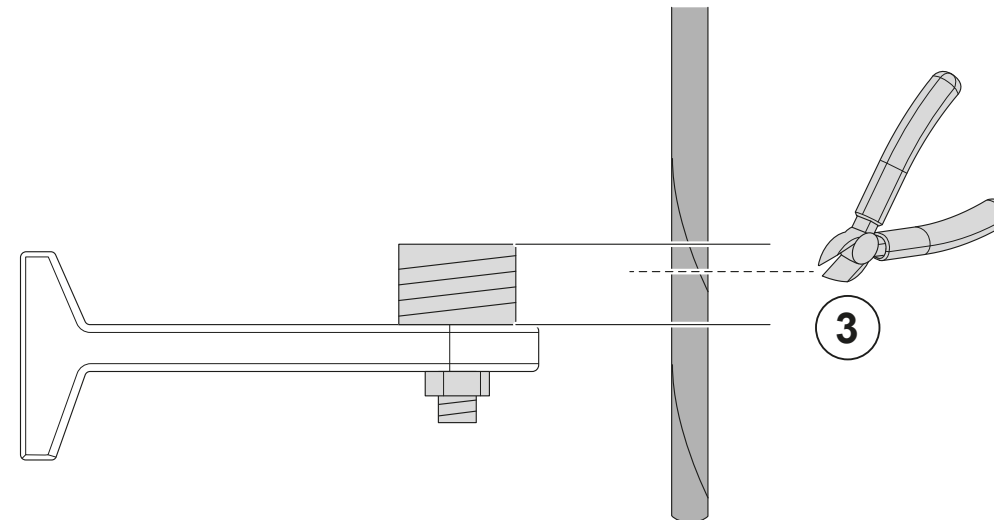
# Seilführung befestigen, Ausführung mit Federspanntopf



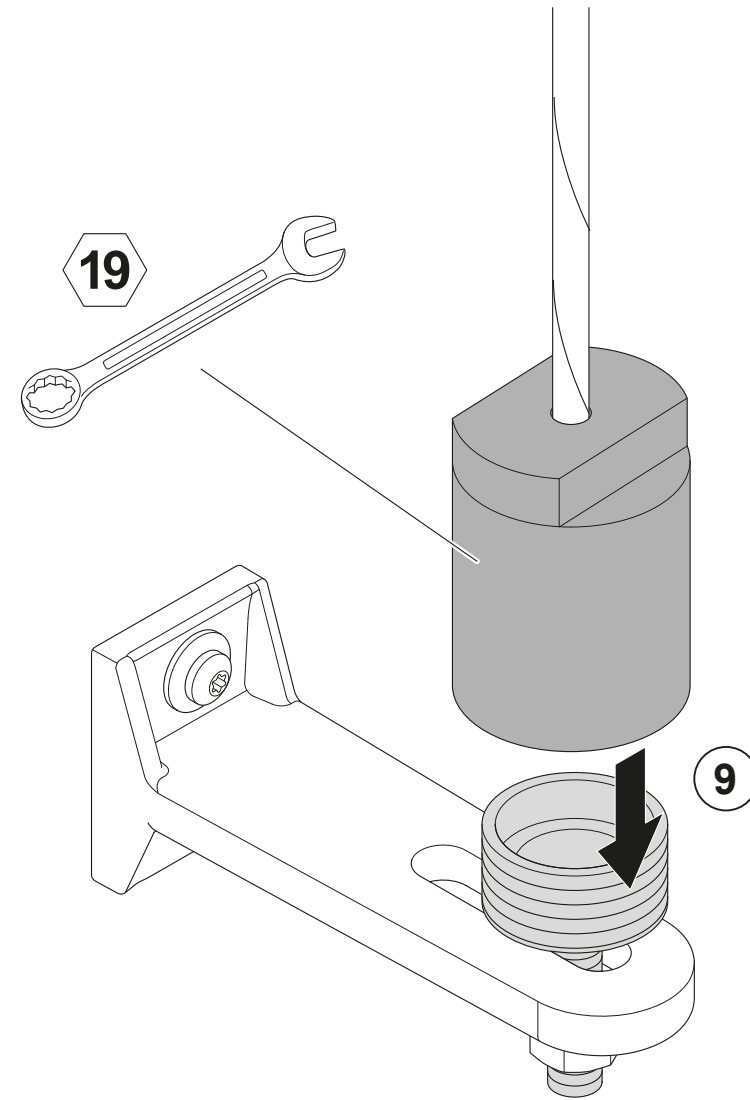
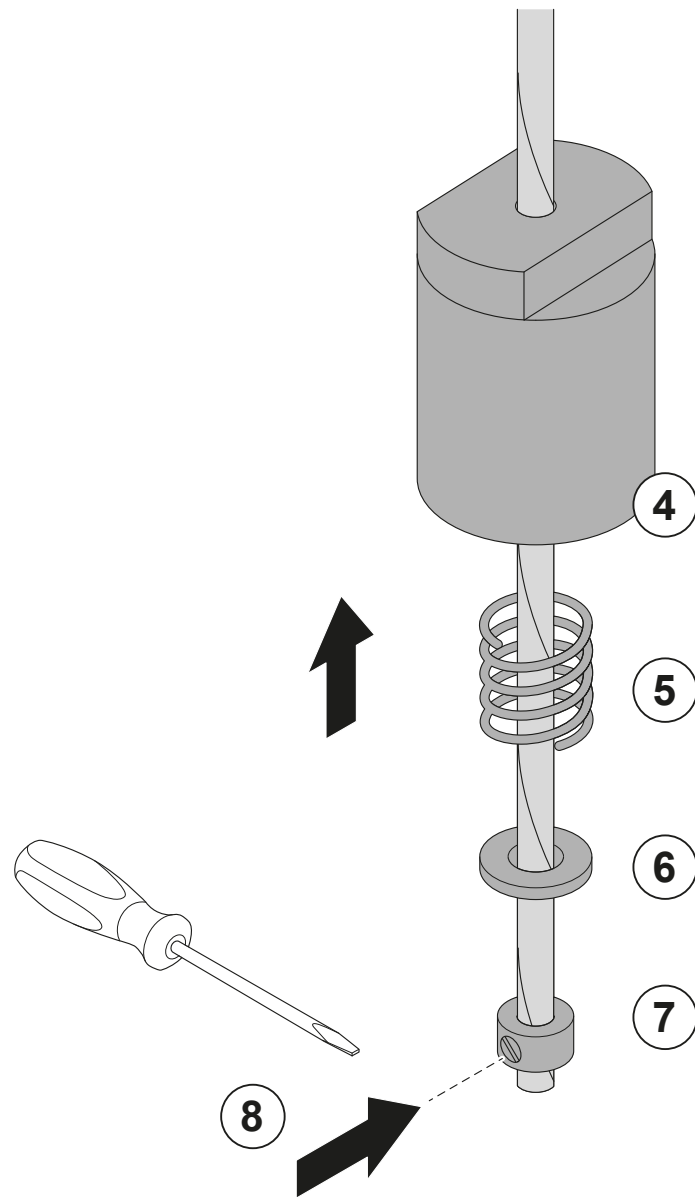
X-Maß: siehe Seite 13



Blick 1



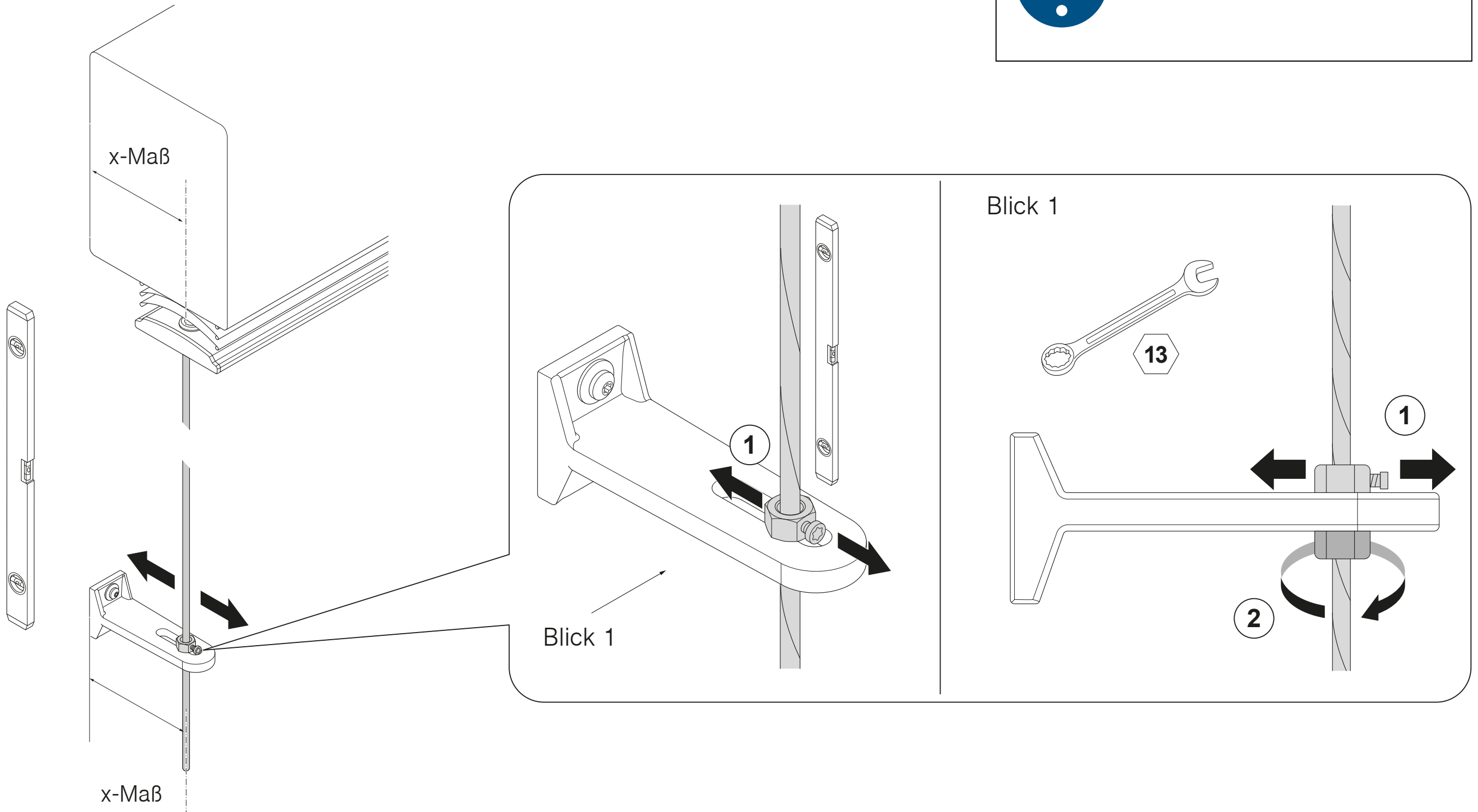
# Seilführung befestigen, Ausführung mit Federspanntopf



# Seilführung vertikal ausrichten

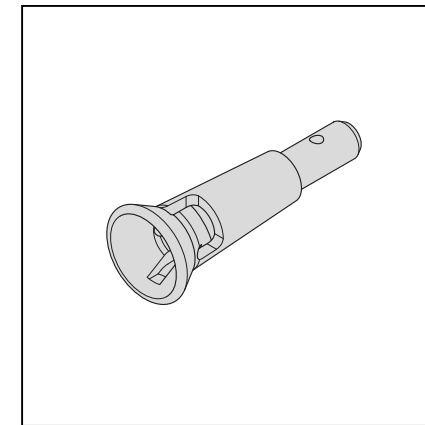
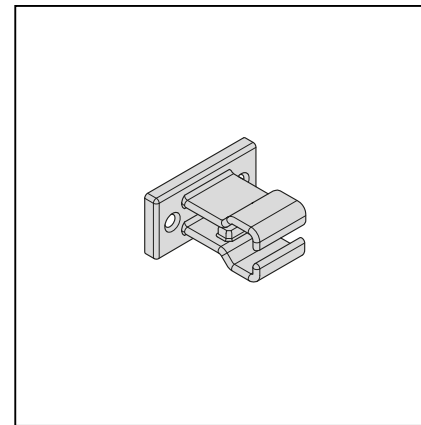
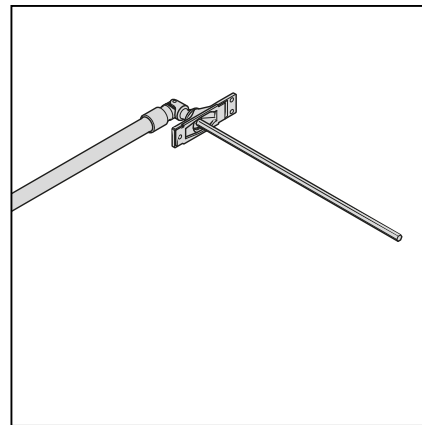


X-Maß: siehe Seite 13

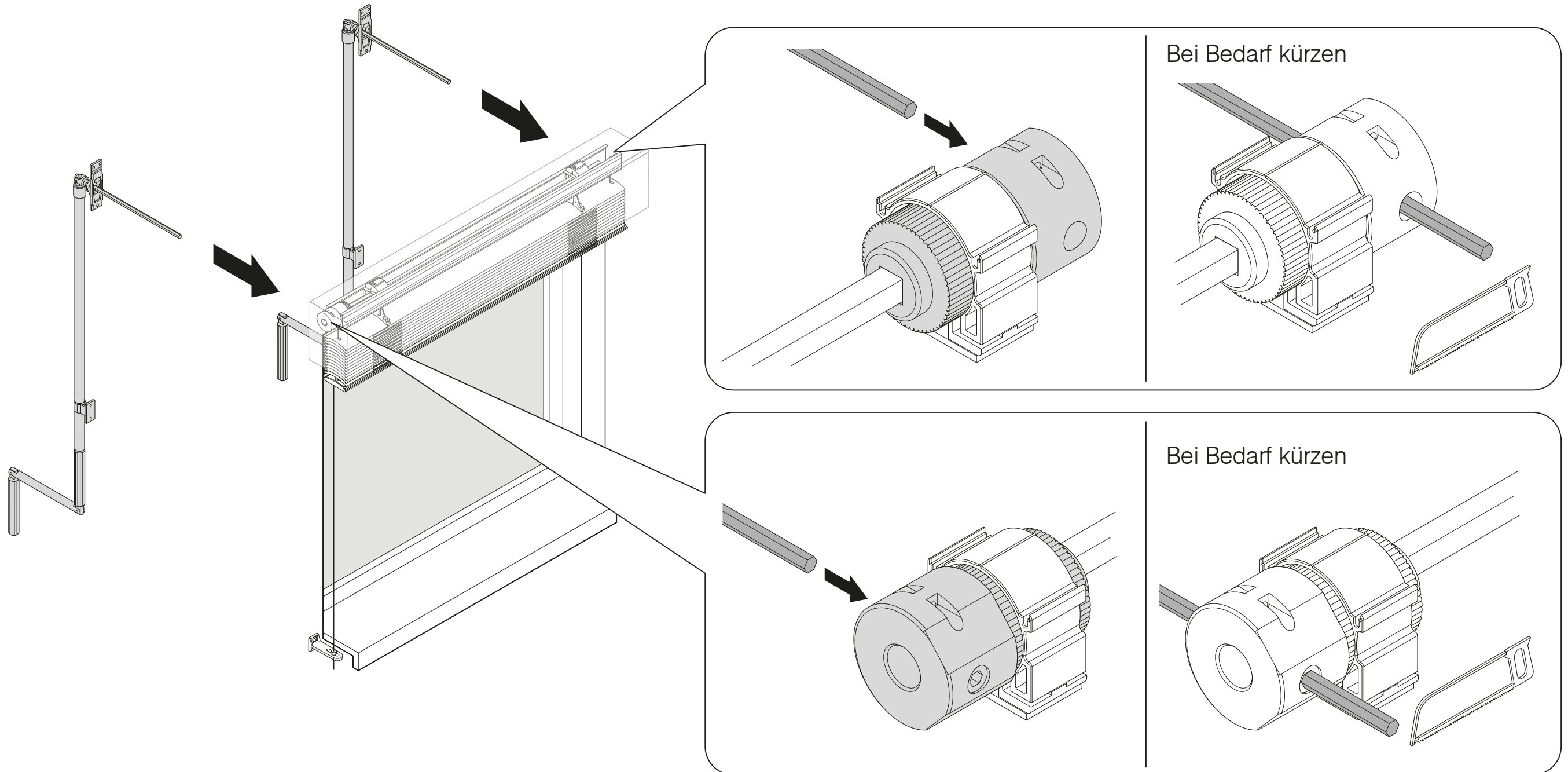


# 5

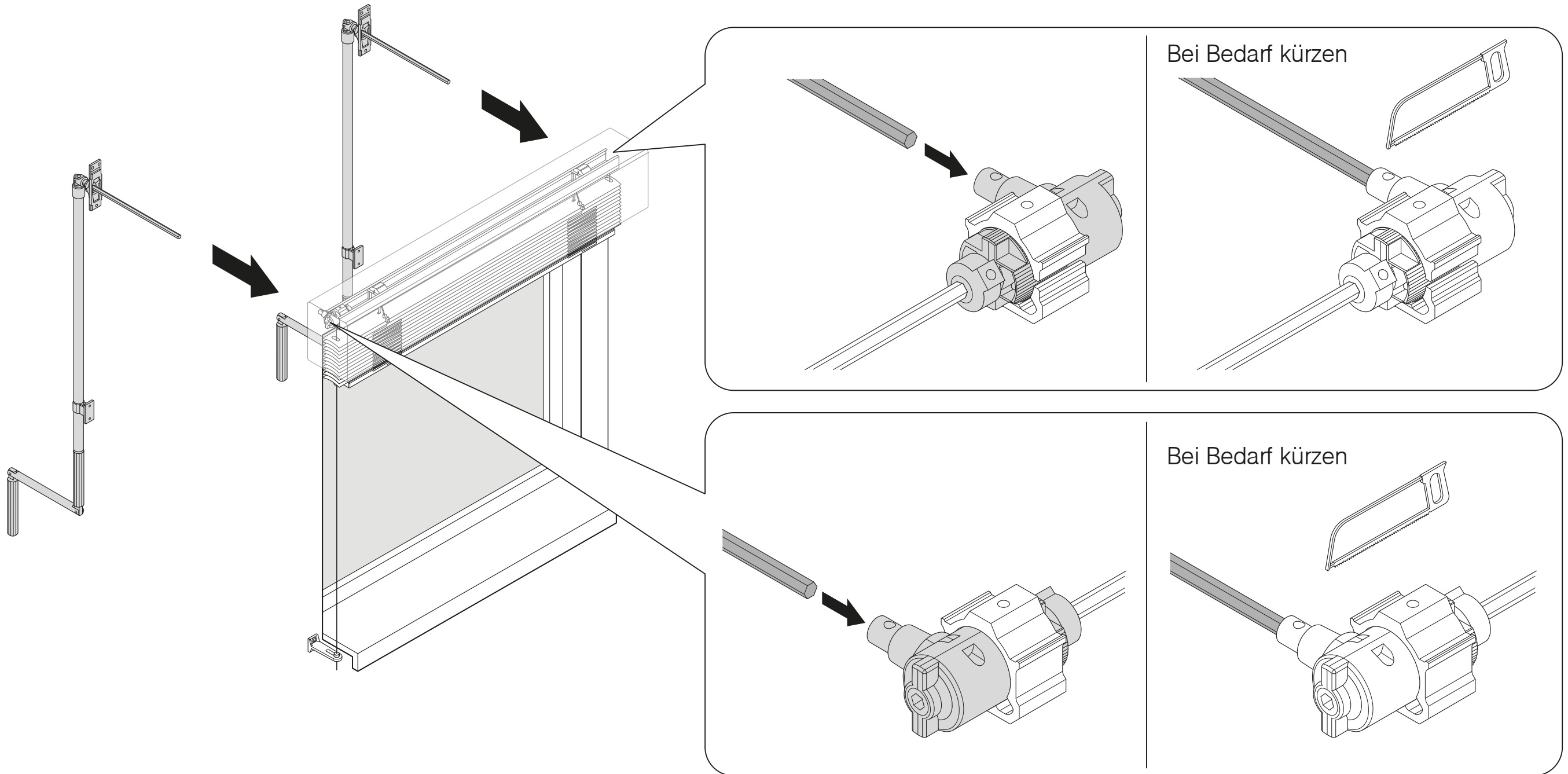
## Kurbel anbringen



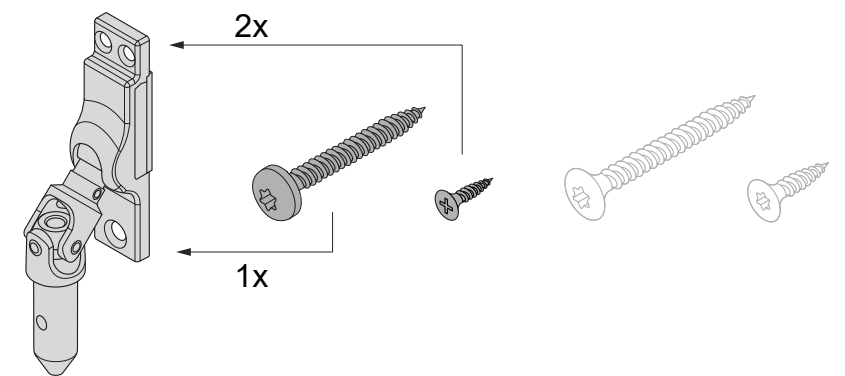
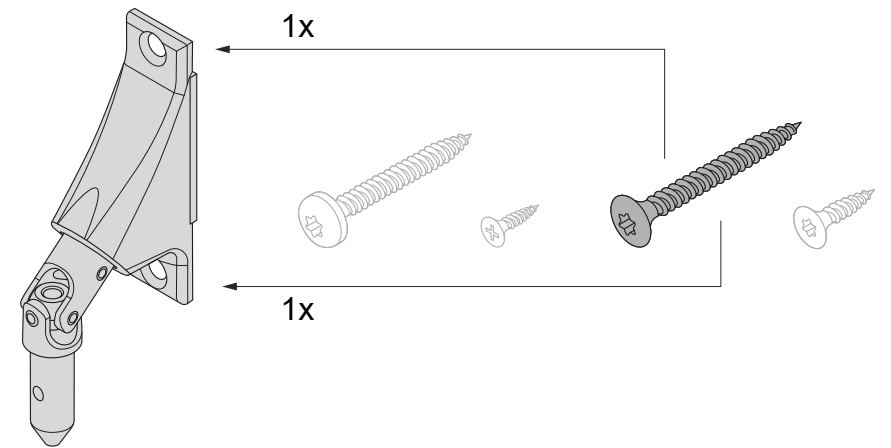
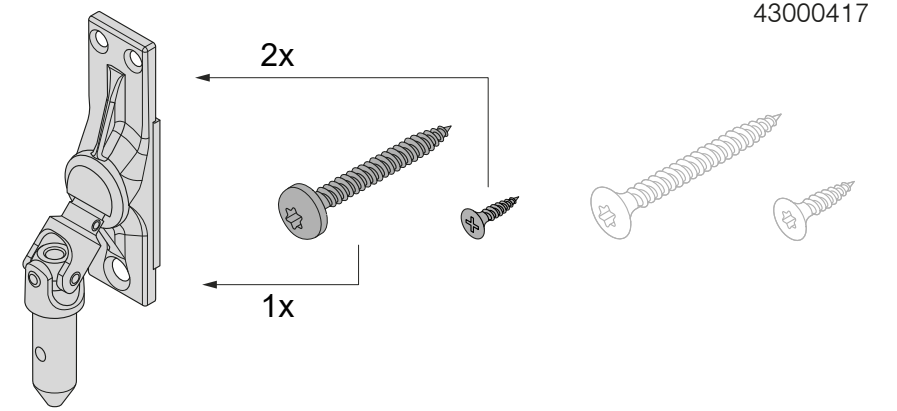
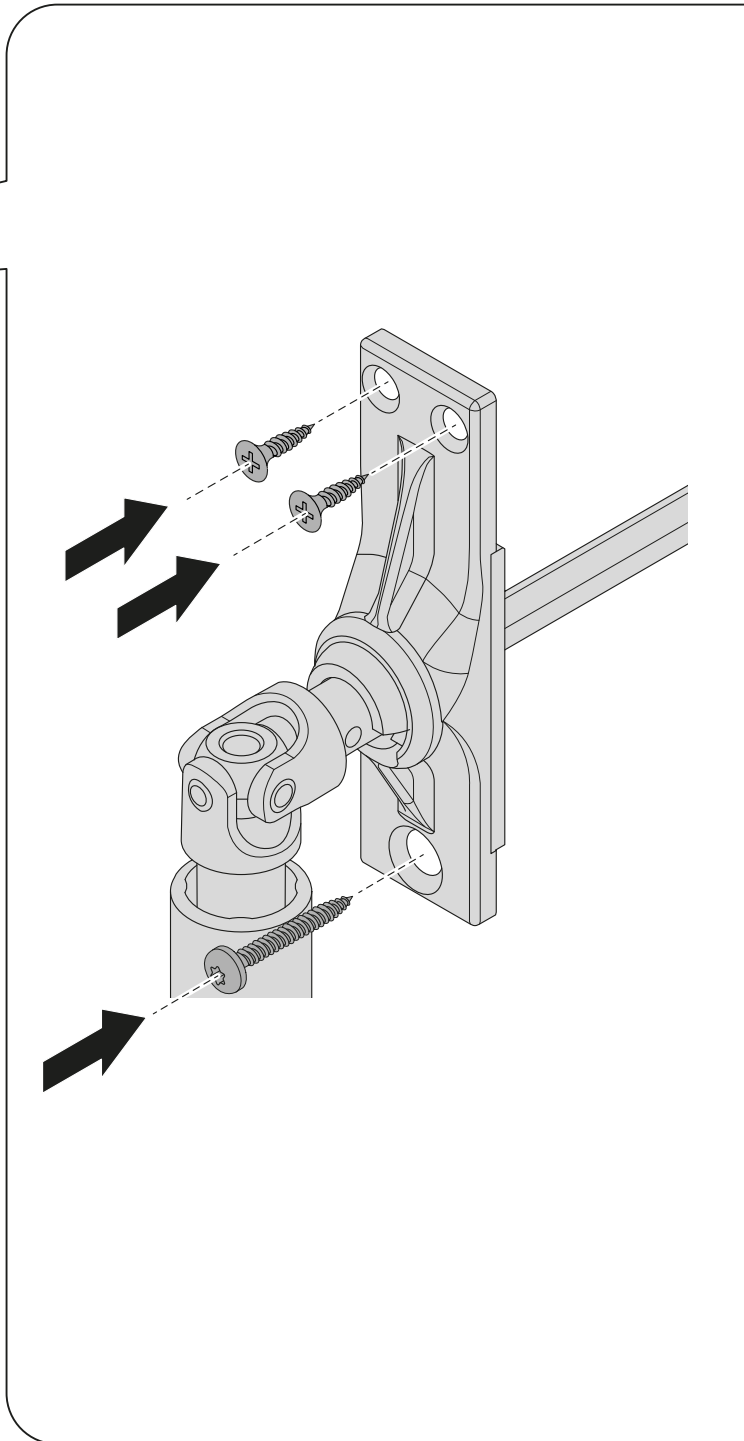
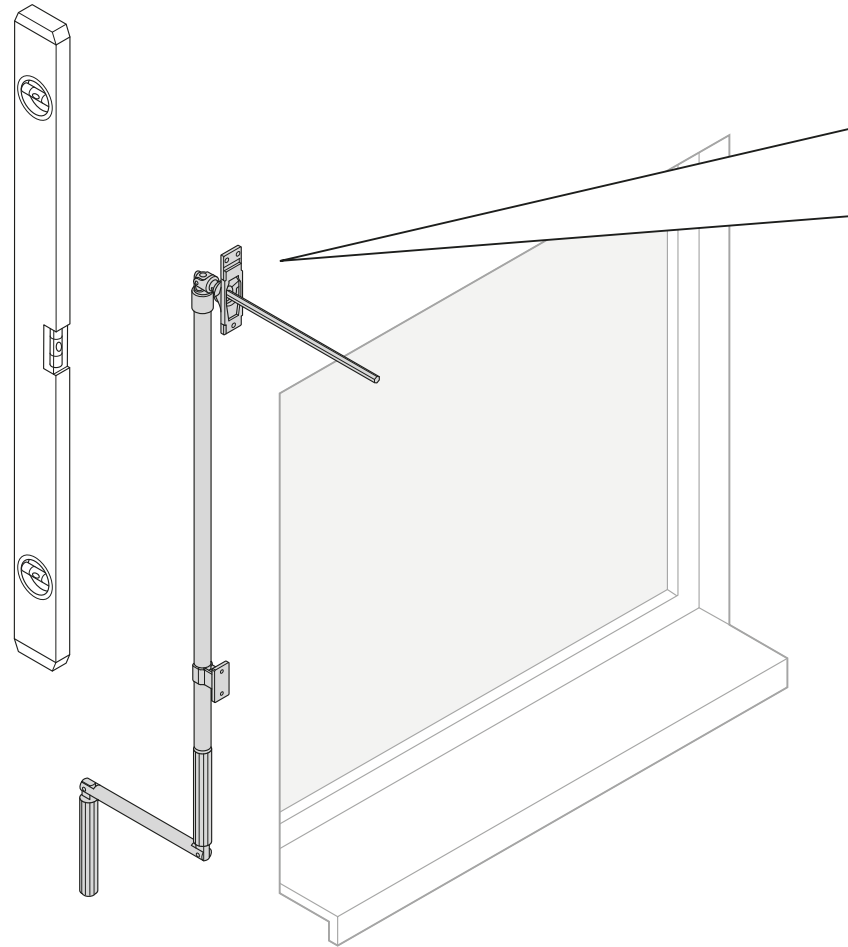
# Kurbel anbringen



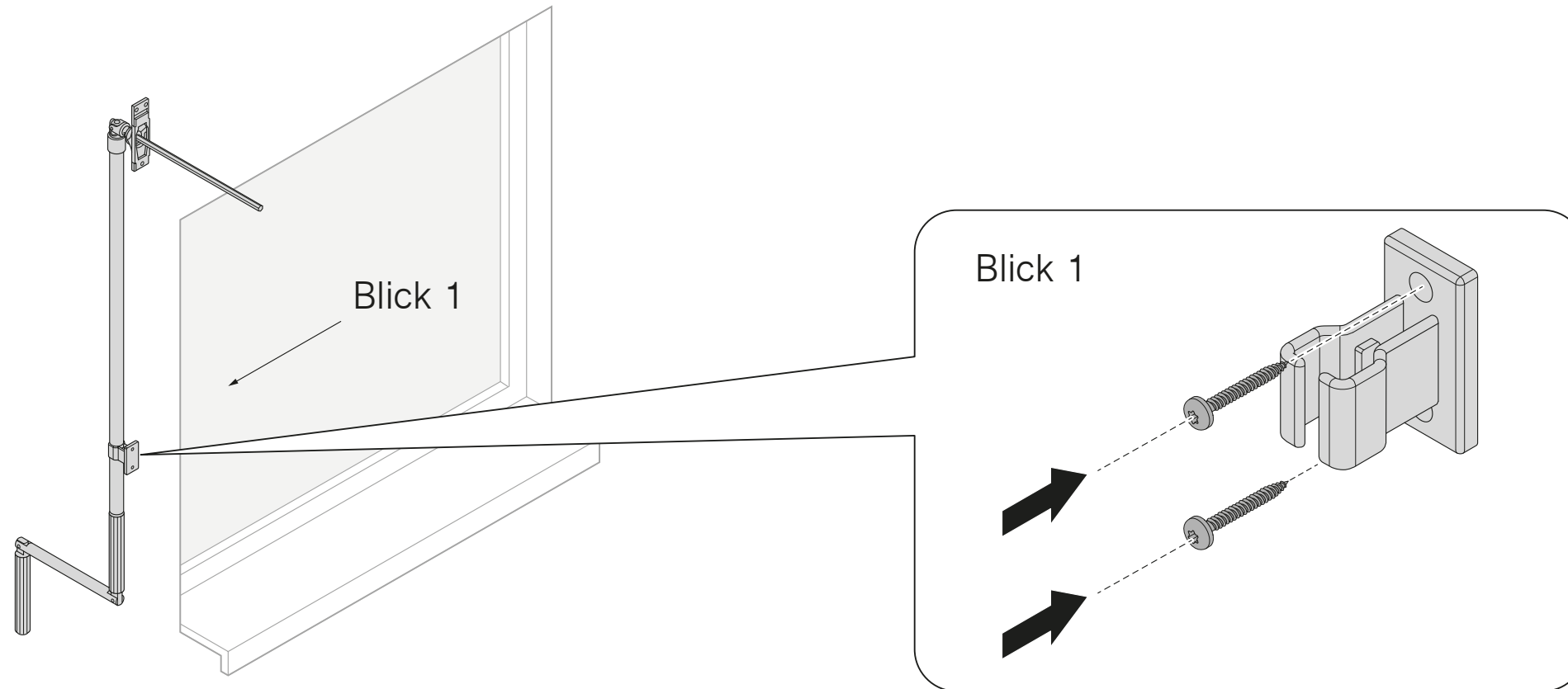
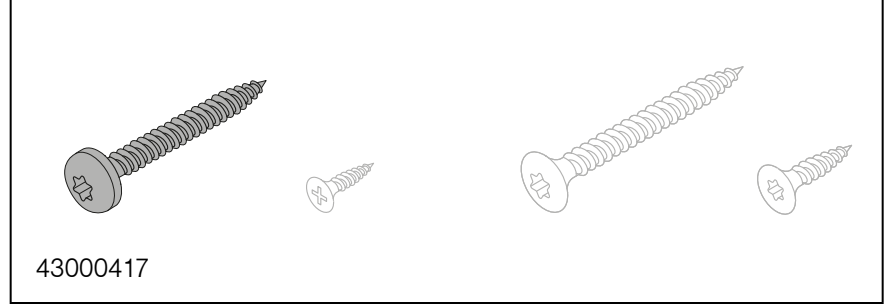
# Kurbel anbringen bei KMA 50



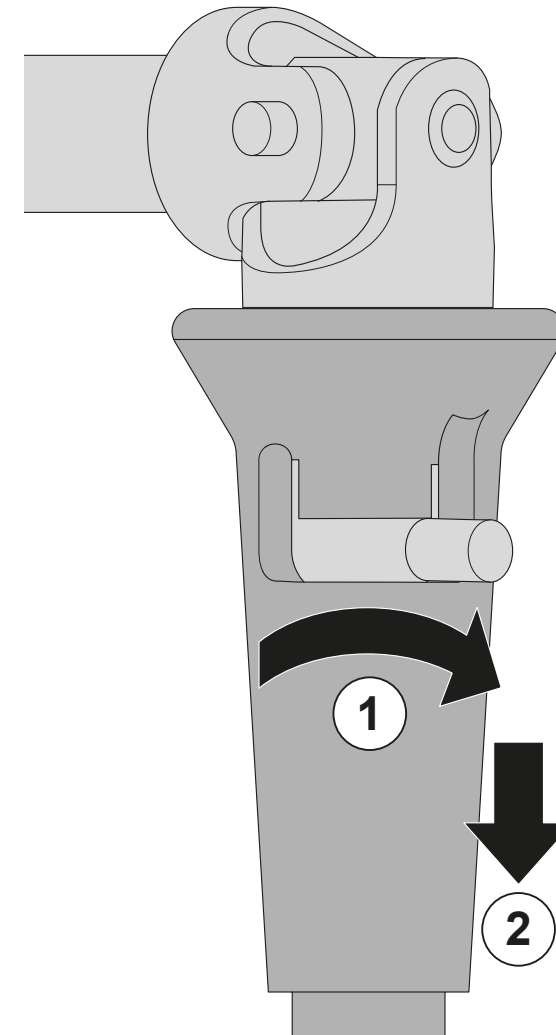
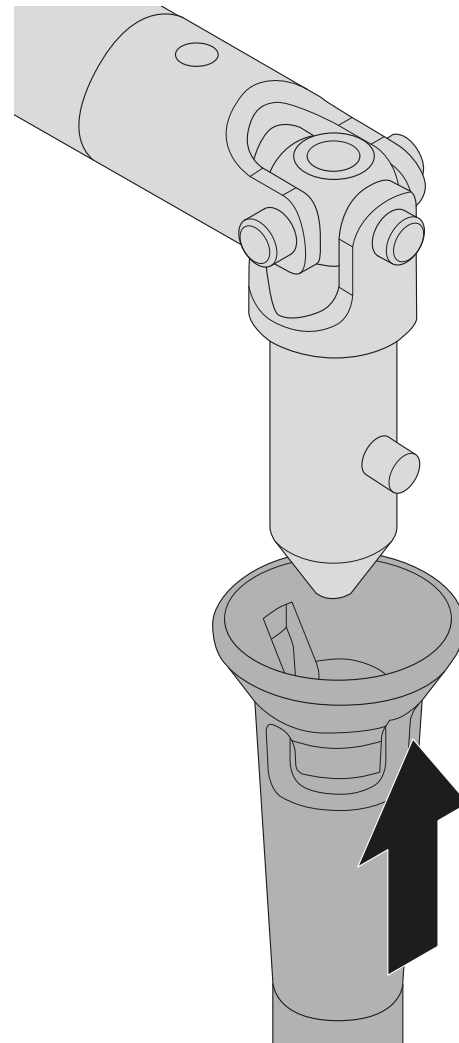
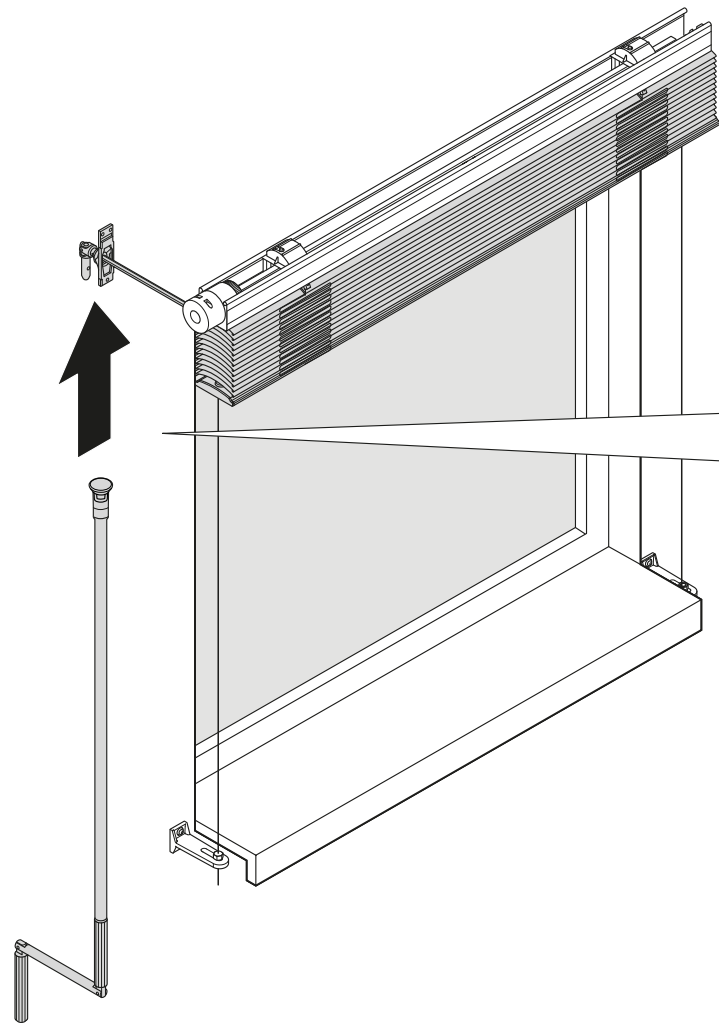
# Kurbel anbringen



# Kurbelhalter anbringen



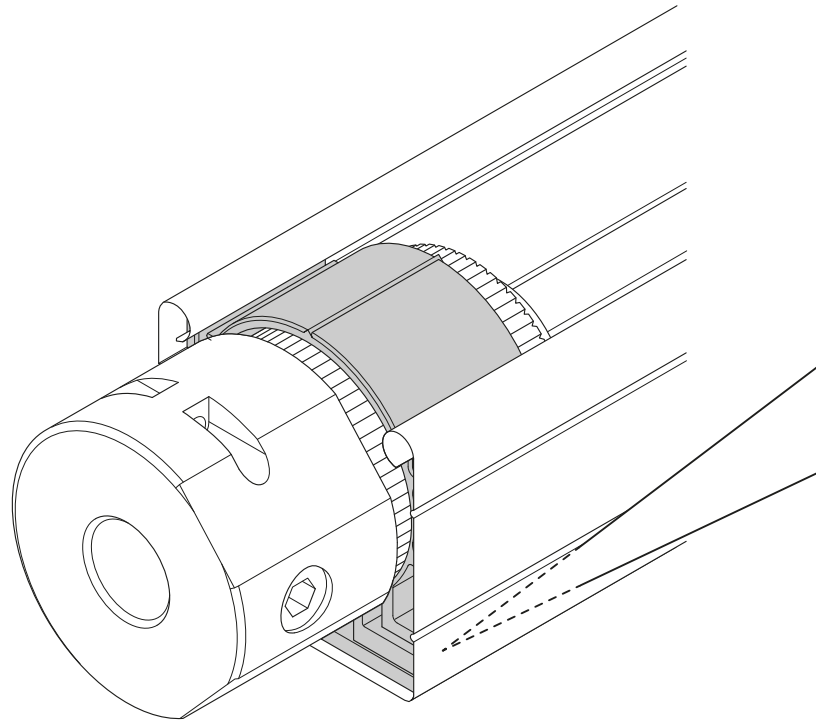
## Optional: Kurbel mit abnehmbarem Trichter anbringen



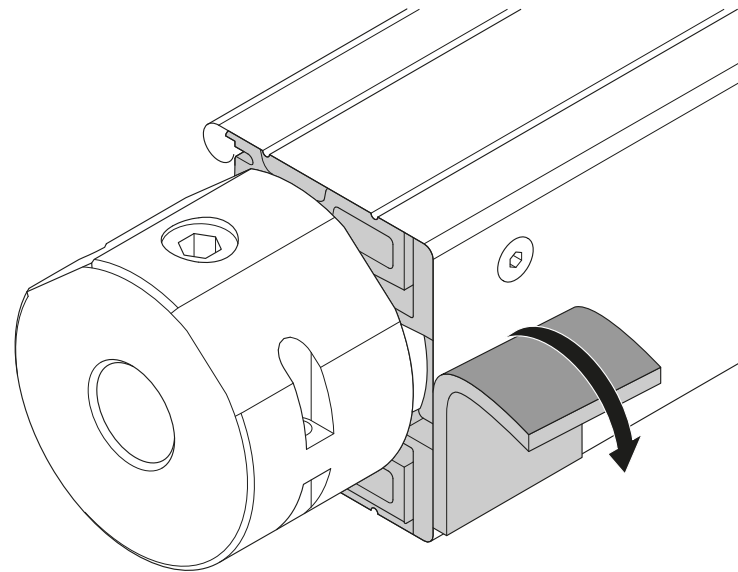
## Lage des Kurbelgetriebes bei Bedarf anpassen



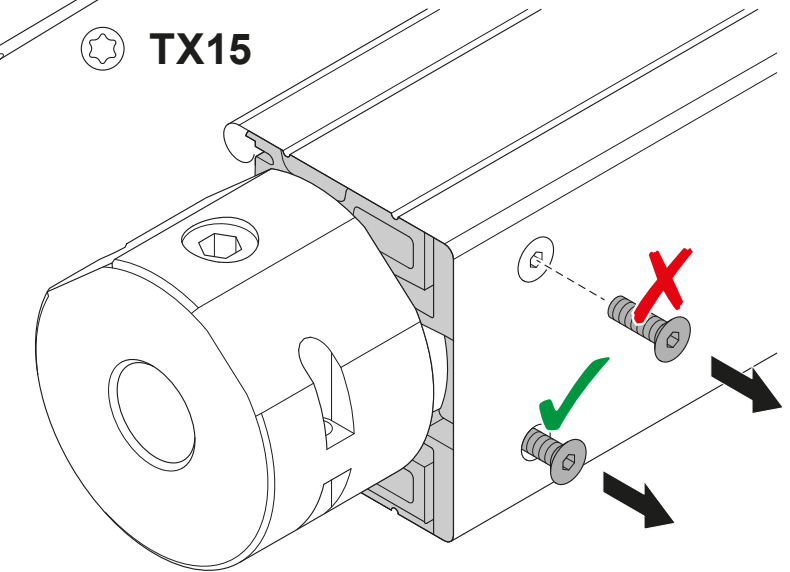
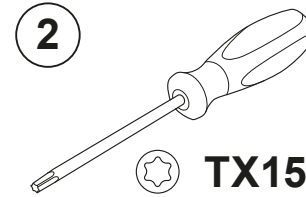
Achtung! Um den Raffstore gegen unkontrolliertes Herabfahren zu sichern, den Raffstore ganz herunterlassen!



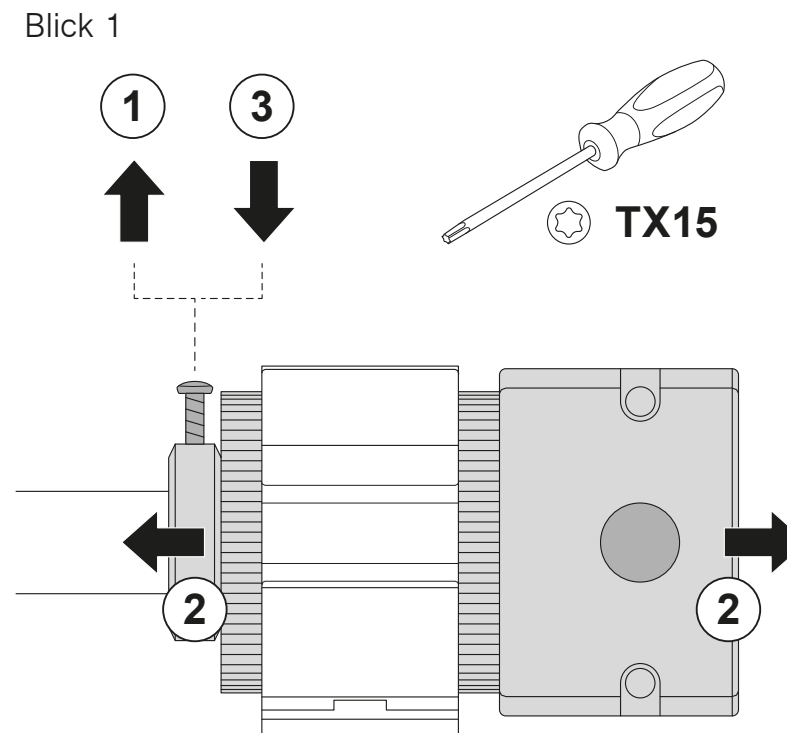
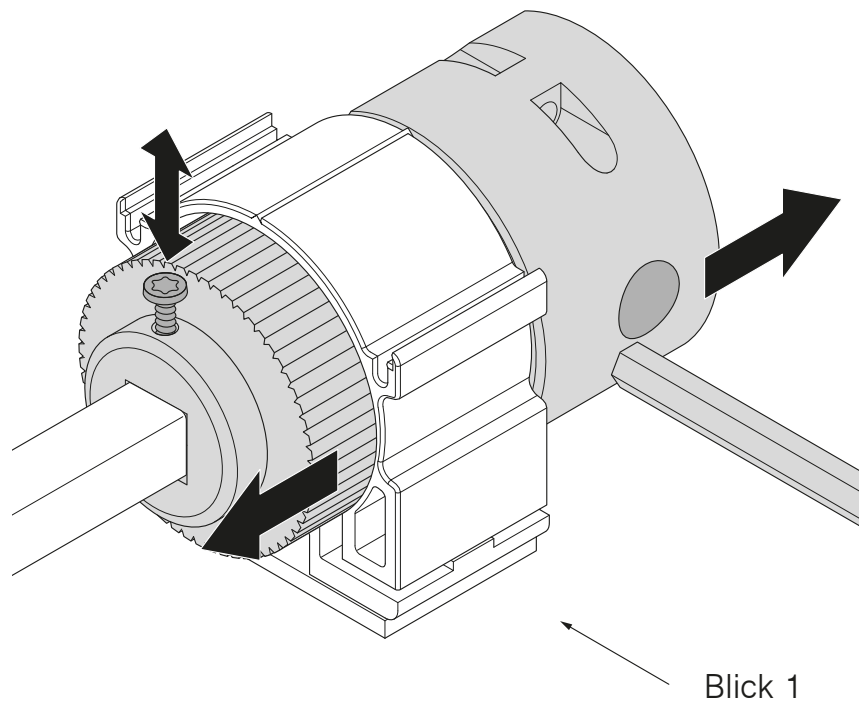
1



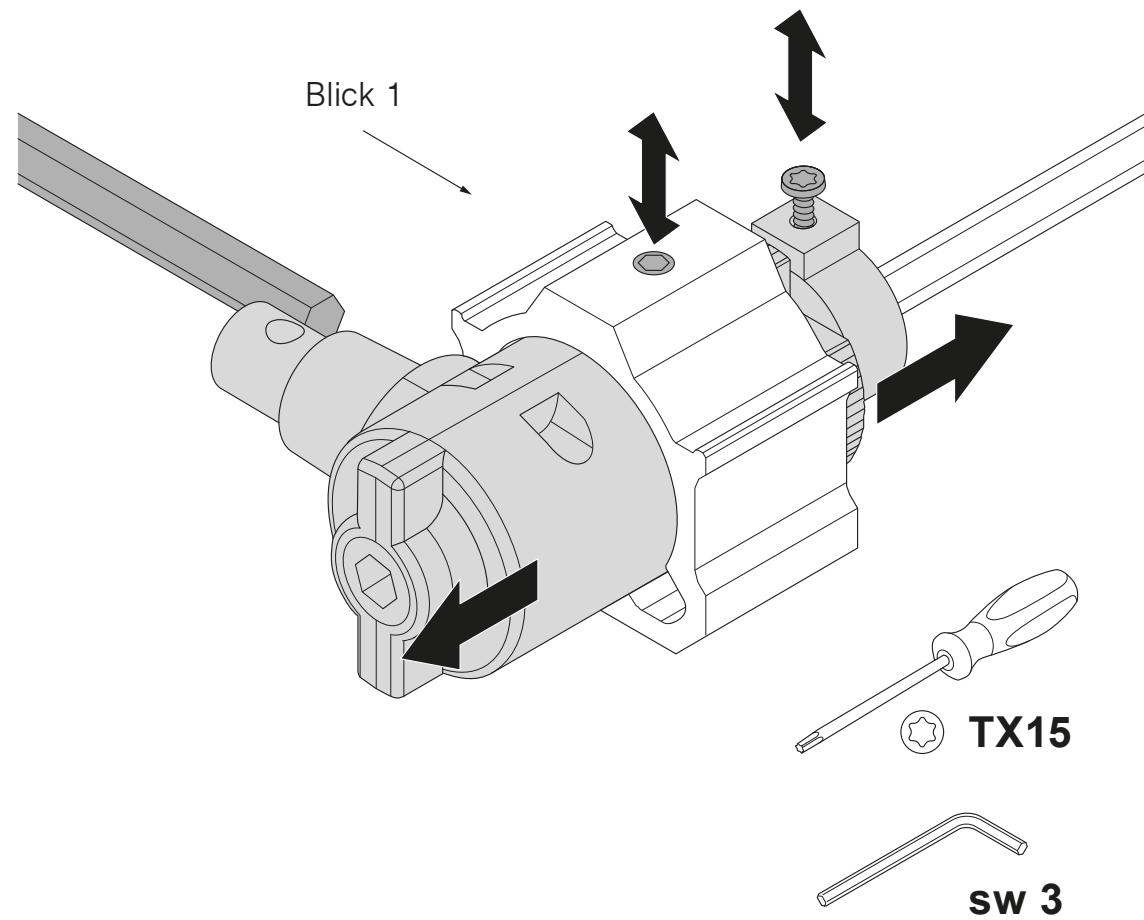
2



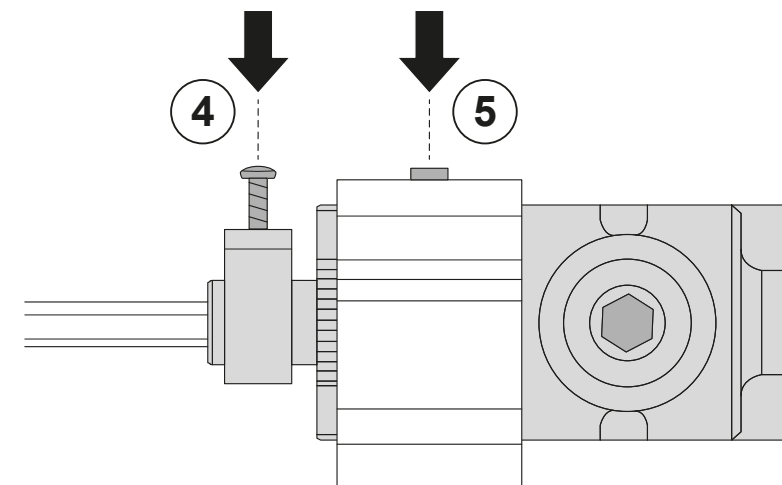
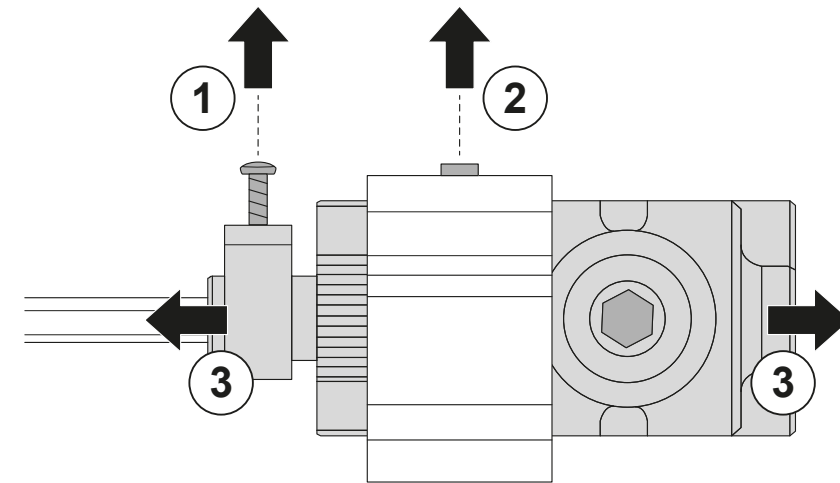
# Lage des Kurbelgetriebes bei Bedarf anpassen (horizontal)



# Lage des Kurbelgetriebes bei Bedarf anpassen KMA 50 (horizontal)



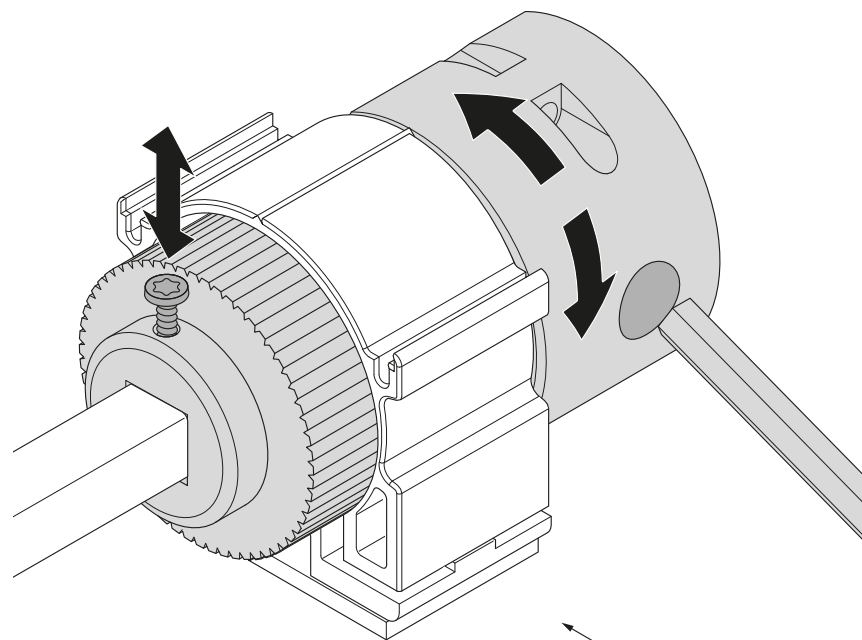
Blick 1



# Lage des Kurbelgetriebes bei Bedarf anpassen (vertikal)

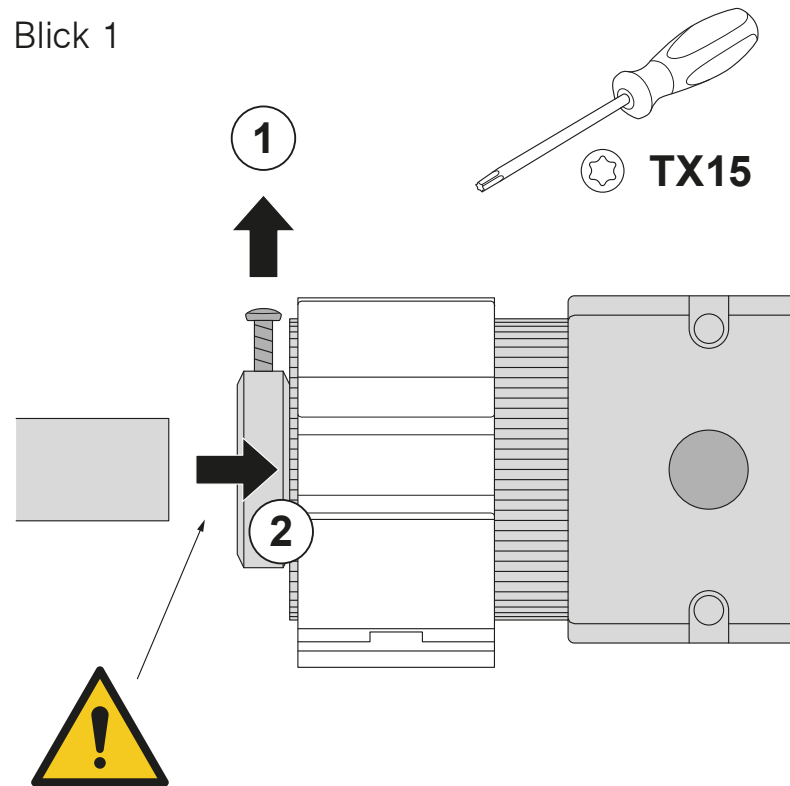


Antriebswelle vom Kurbelgetriebe trennen!

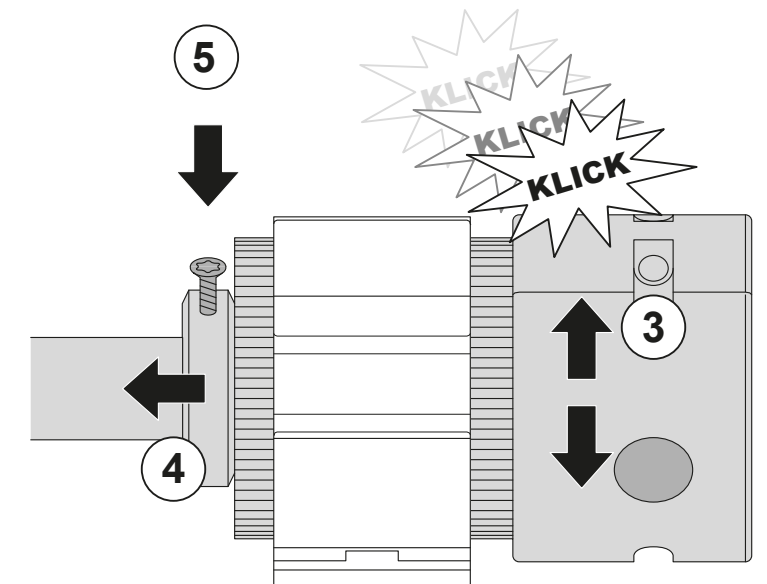


Blick 1

Blick 1



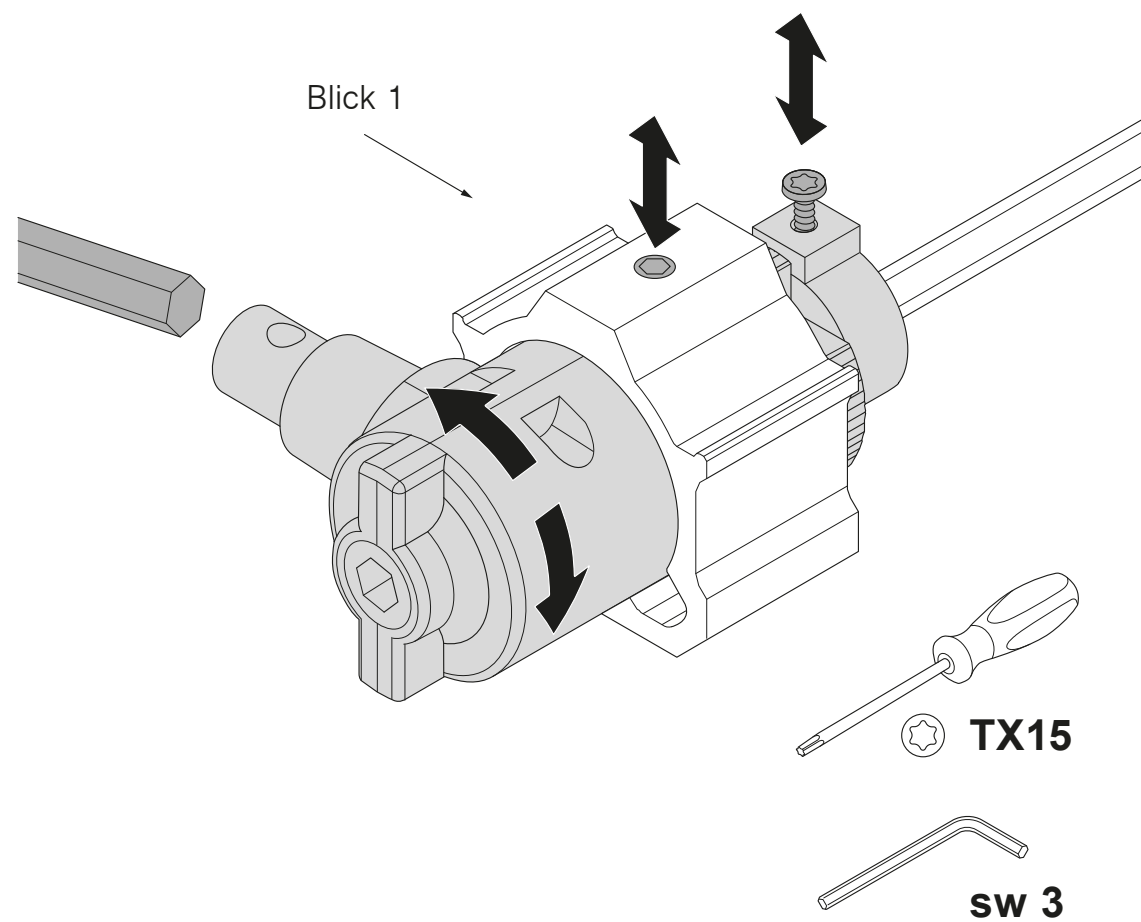
Blick 1



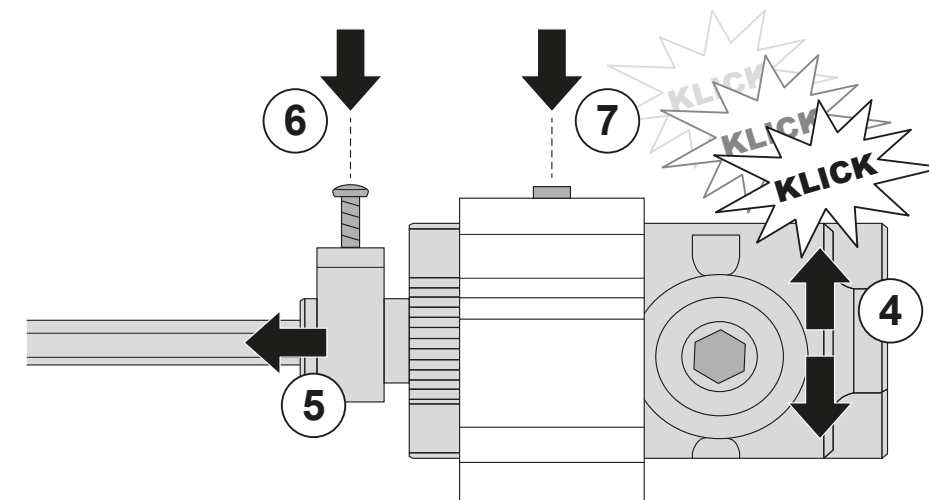
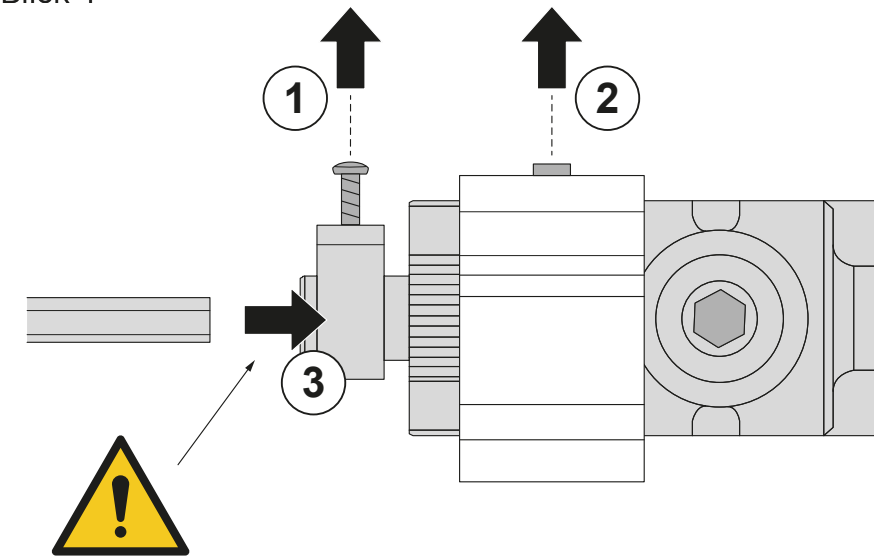
# Lage des Kurbelgetriebes bei Bedarf anpassen KMA 50 (vertikal)



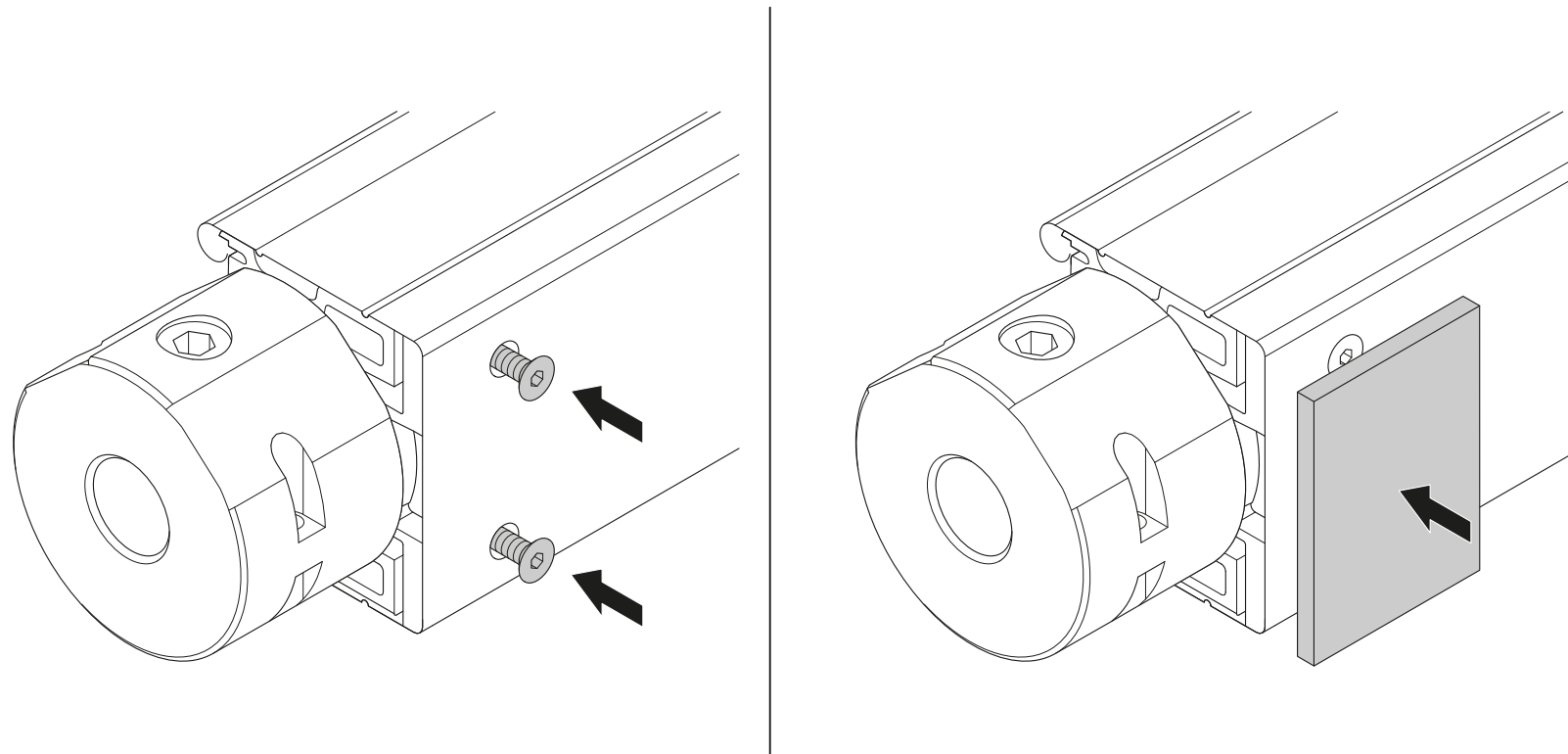
Antriebswelle vom Kurbelgetriebe trennen!



Blick 1

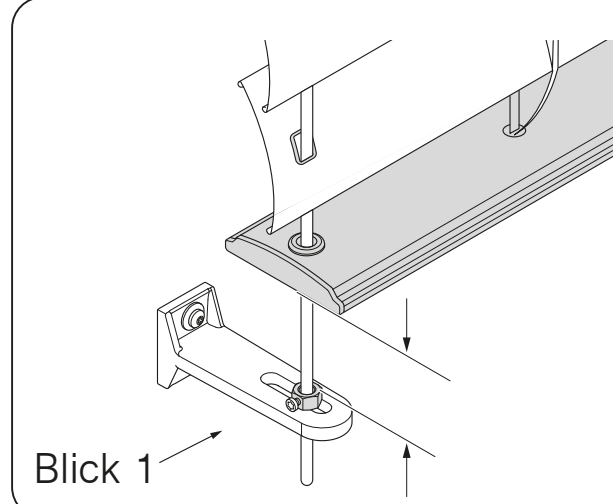
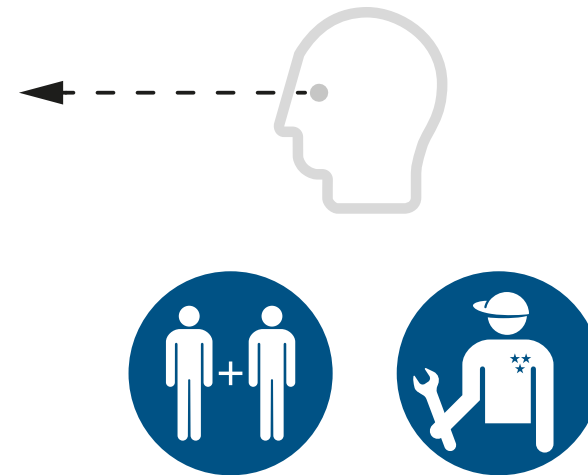
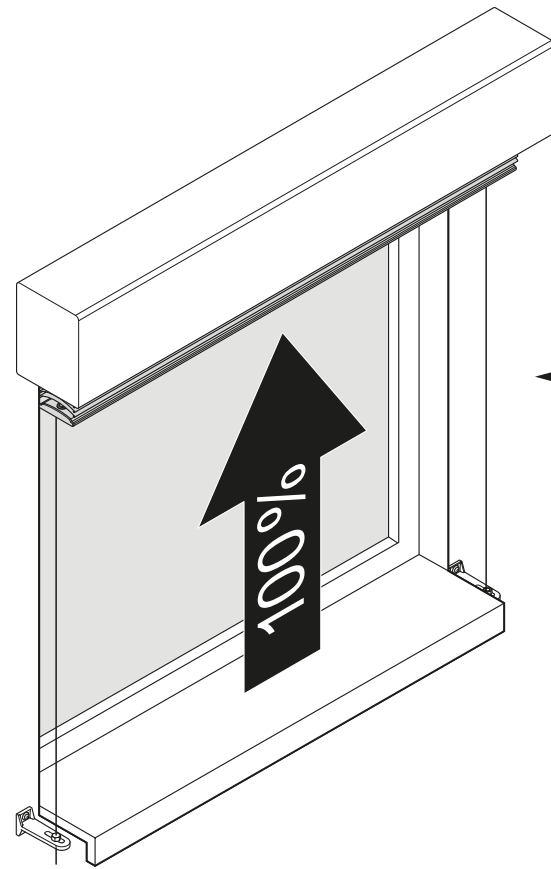
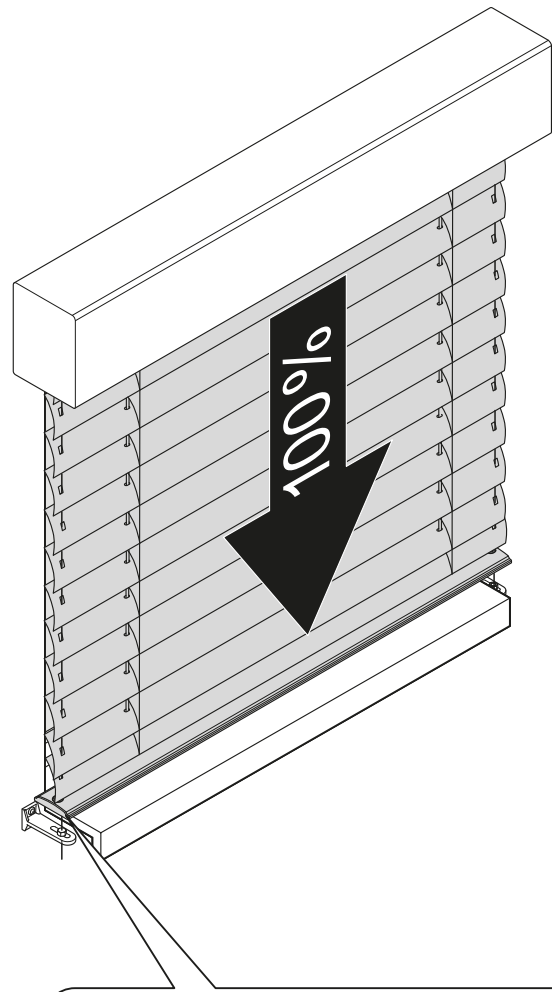


## Lage des Kurbelgetriebes bei Bedarf anpassen

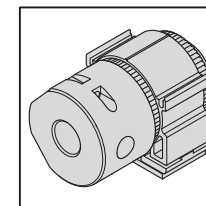
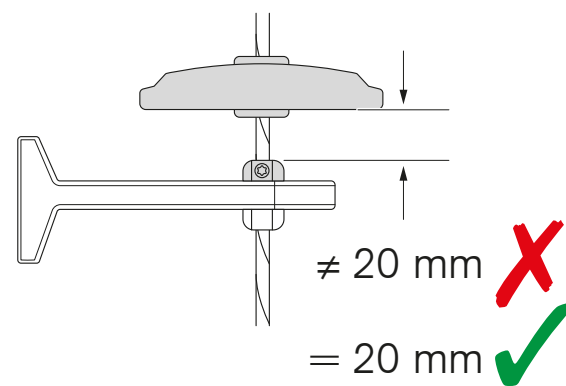


# Test und Übergabe

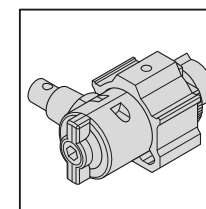
Test	Beschreibung
1	Befestigungen auf festen Sitz prüfen.
2	Funktionskontrolle (Probelauf)
3	optische Kontrolle der Endlagen



Blick 1



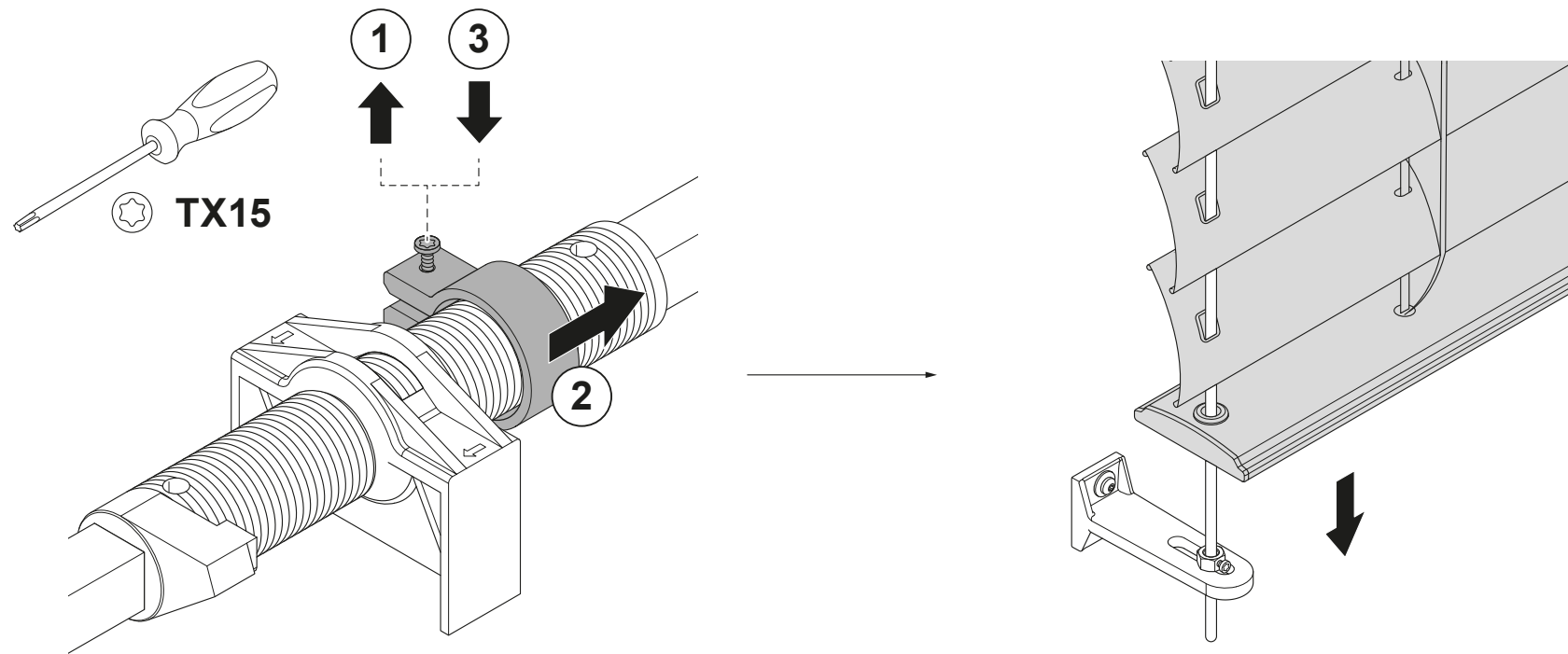
55



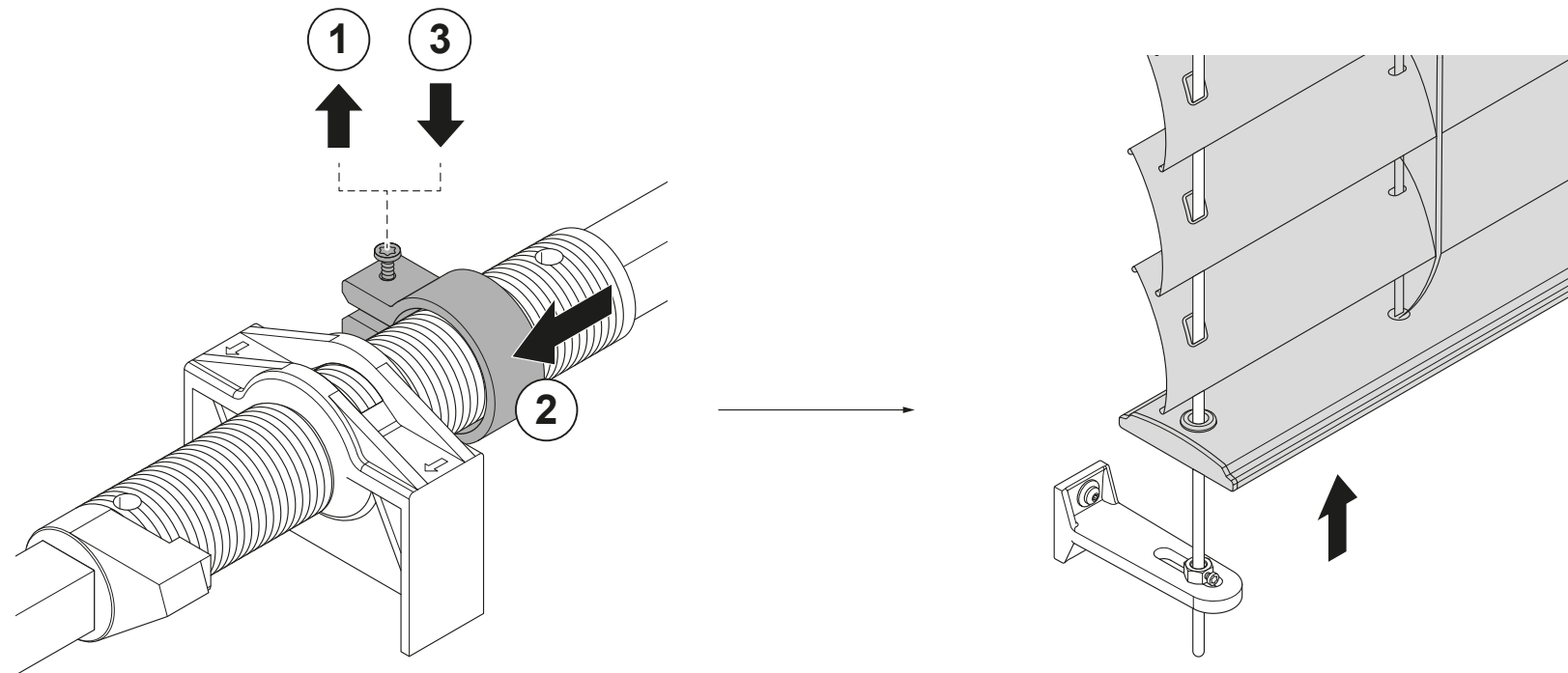
56

Bei Anlagen mit Spindelsperre

# Korrektur der Endlagepunkte bei Anlagen mit Spindelsperre



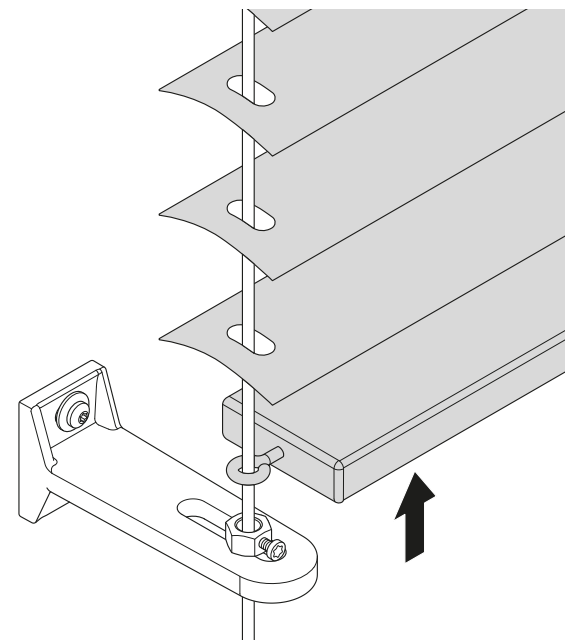
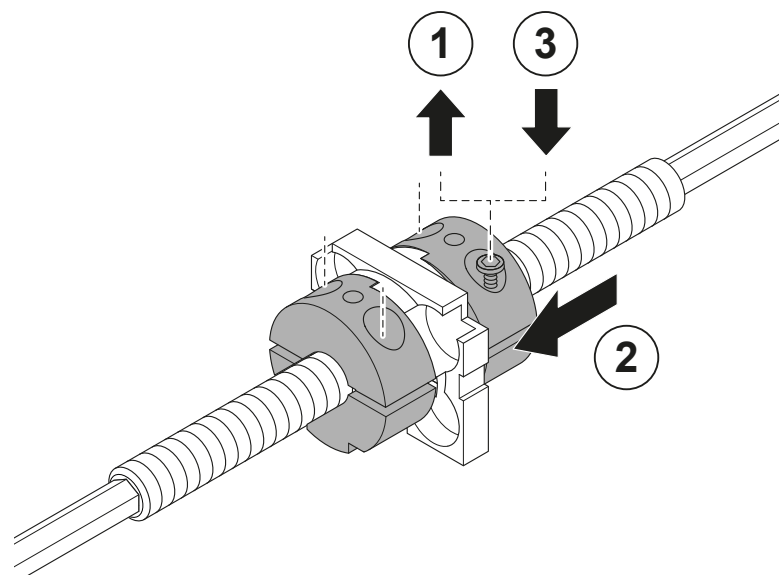
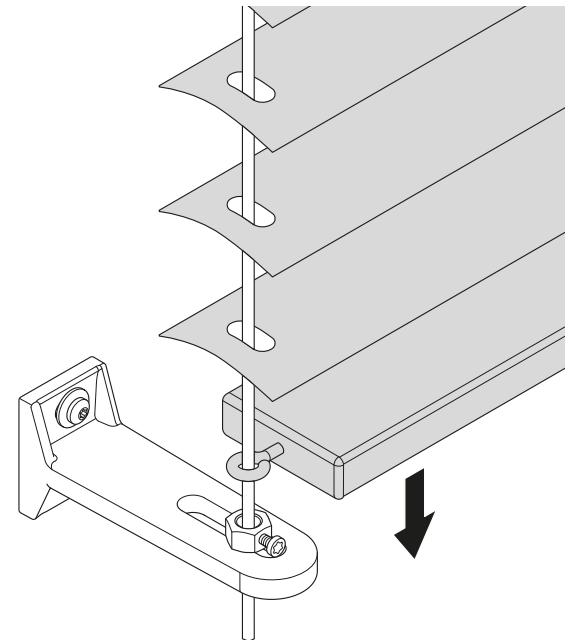
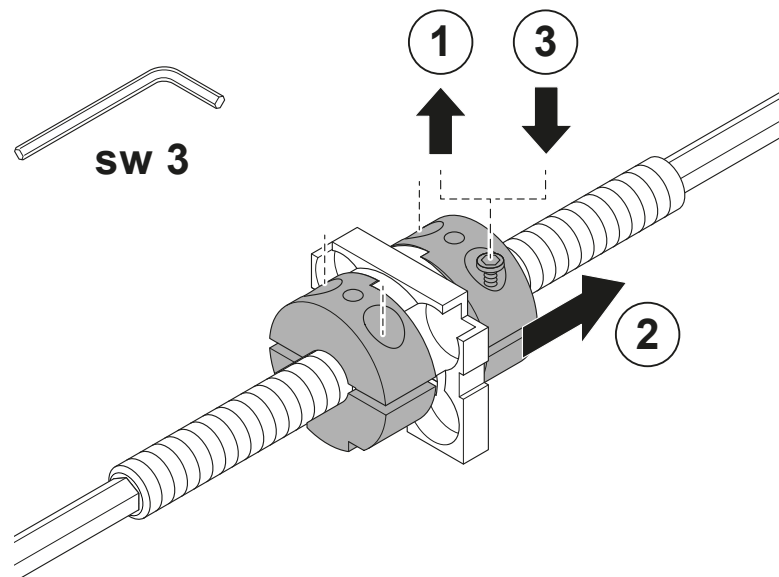
Die Endlagepunkte sind auf Bestellhöhe eingestellt. Ein Verstellen der Endlage kann zu Beschädigungen führen! Dies wird nicht durch die Gewährleistung abgedeckt.



# Korrektur der Endlagepunkte bei Anlagen mit Spindelsperre KMA 50



Die Endlagepunkte sind auf Bestellhöhe eingestellt. Ein Verstellen der Endlage kann zu Beschädigungen führen! Dies wird nicht durch die Gewährleistung abgedeckt.



## 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

Fax: +49 (0) 8224 999-222

[www.reflexa.de](http://www.reflexa.de)

[info@reflexa.de](mailto:info@reflexa.de)