



Montageanleitung **Modulraffstoren Express B und UPK**

Bornemann GmbH & Co. KG

D-48268 Greven
Mergenthalerstraße 39
Tel. +49 (2571) 50327-0

D-16909 Wittstock
Prignitzer Straße 2
Tel. +49 (3394) 4436-61

info@bornemann-rollladen.de
www.bornemann-rollladen.de

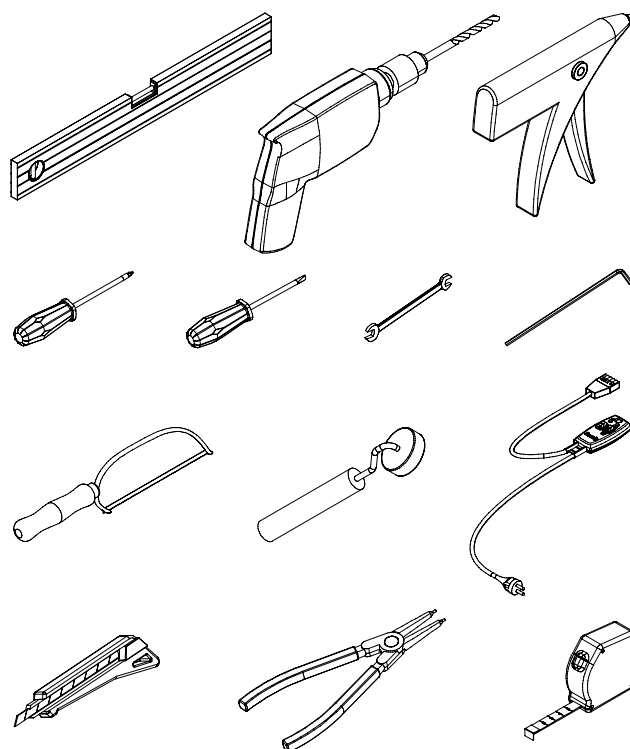


Sicherheitshinweise

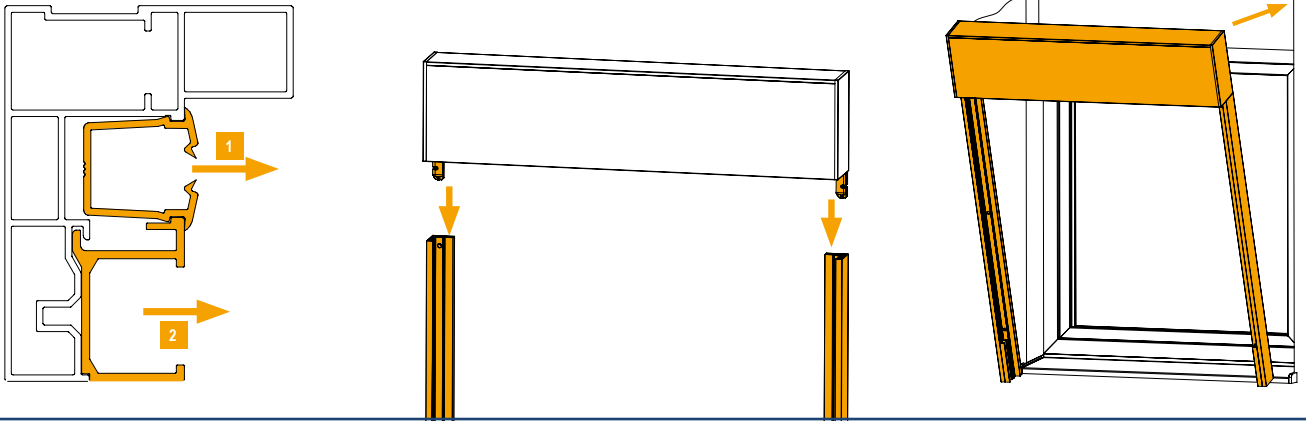
Vor Beginn der Installation muss diese Anleitung sorgfältig und vollständig durchgelesen werden, um eine sichere Funktion des Produktes zu gewährleisten.

- Montage, Reparaturen und Demontage dürfen nur durch dafür ausgebildetes Fachpersonal erfolgen.
- Elektroarbeiten müssen von einer Elektrofachkraft durchgeführt werden!
- Der Anschlussplan muss beachtet werden, um Schäden des Motors zu vermeiden.
- Schäden, die durch unsachgemäße Installation oder Handhabung entstehen, entheben Bornemann jeglicher Verantwortung.

Benötigtes Werkzeug

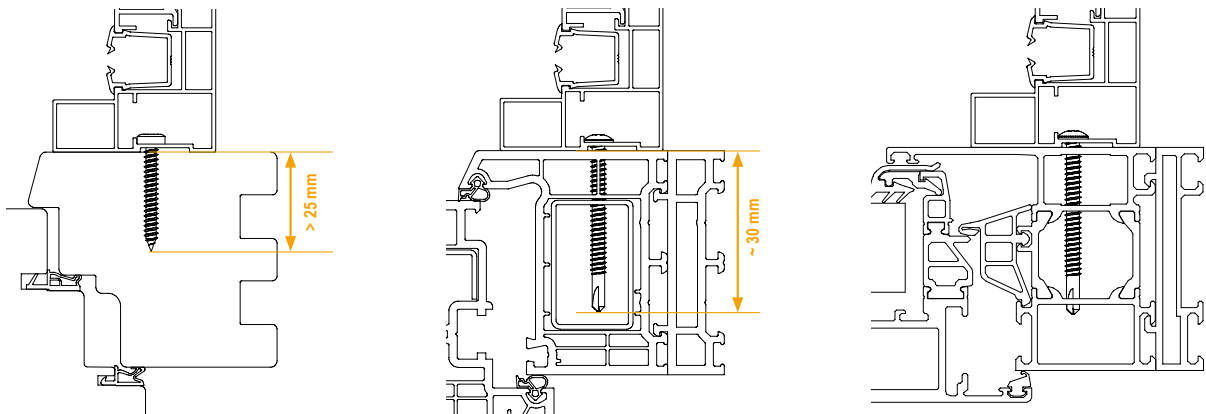


1

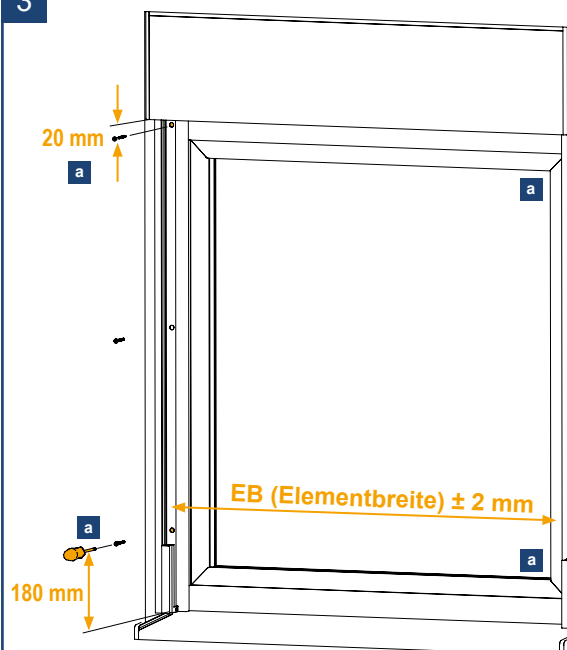


Achtung: die Elemente nicht rein über die Führungsschiene aufstellen, sondern im Bereich des Übergangs Kasten zu Führungsschiene halten, um Zapfenbruch zu vermeiden!

2



3



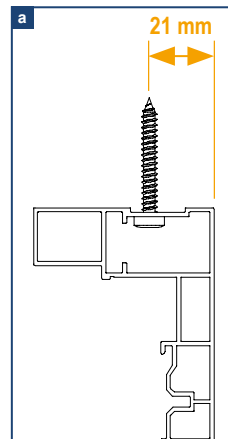
Drehmomentangaben:

Standard Spanplattenschrauben (für Holz): 6,5 Nm

Bohrschrauben (für Kunststofffenster): 4,8 Nm

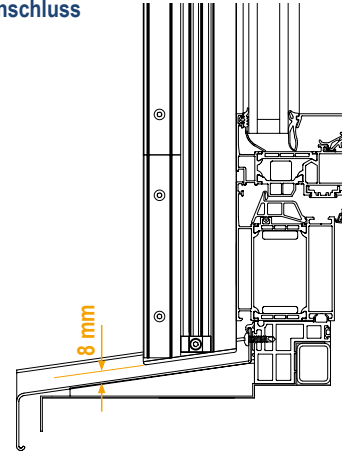
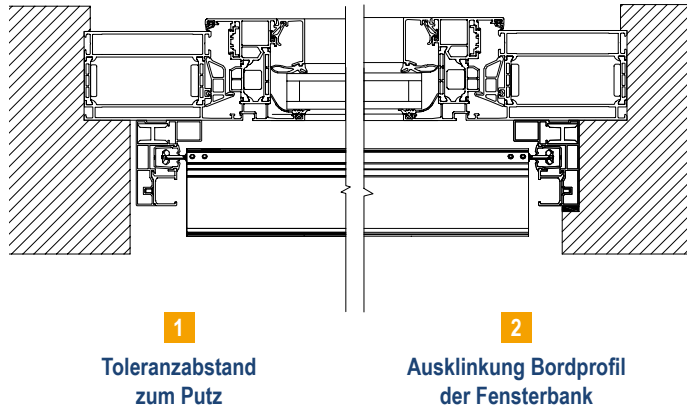
Edelstahlschrauben: 3,8 Nm

Führungsschienenlänge	Anzahl der Bohrungen
- 1500 mm	2
- 2500 mm	3
- 3500 mm	4
> 3500 mm	5

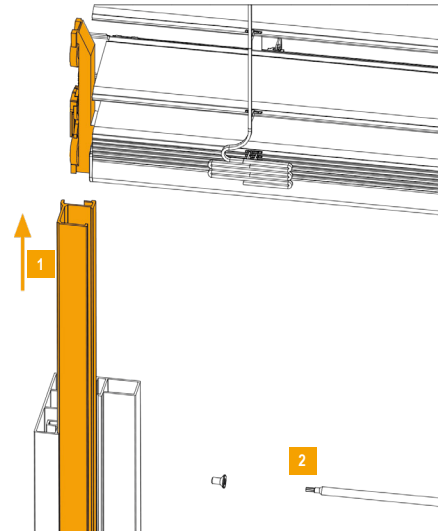
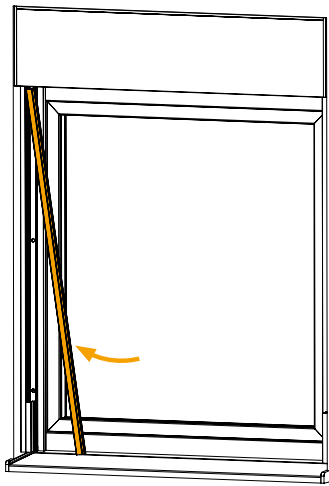


4

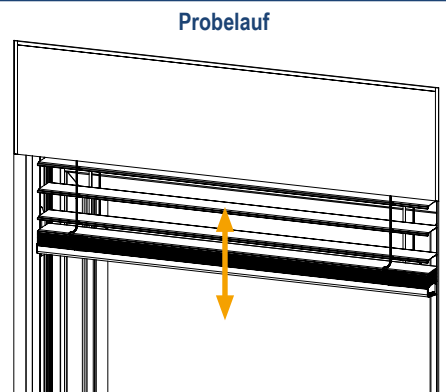
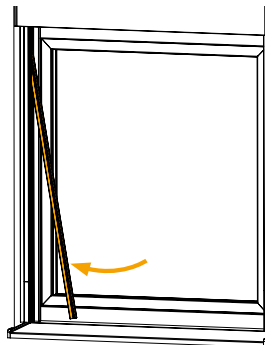
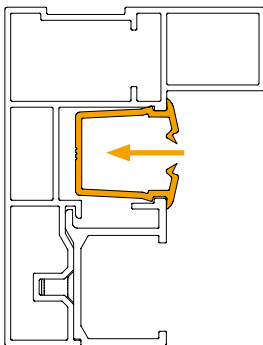
Führungsschiene: Fensterbank und Putzanschluss



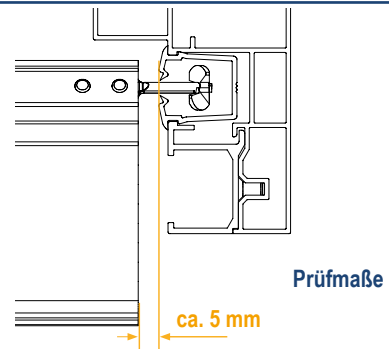
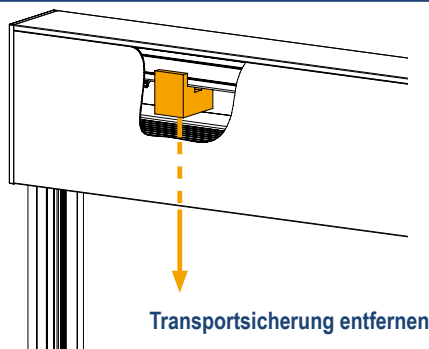
5



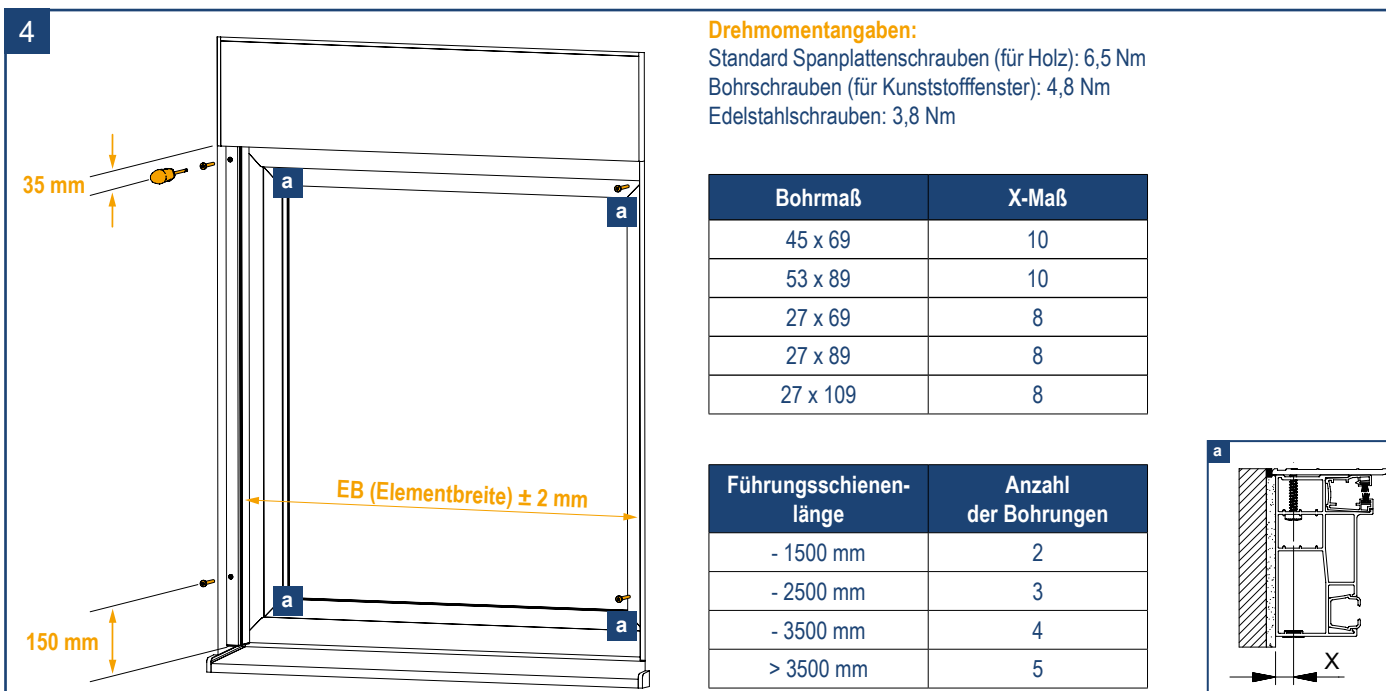
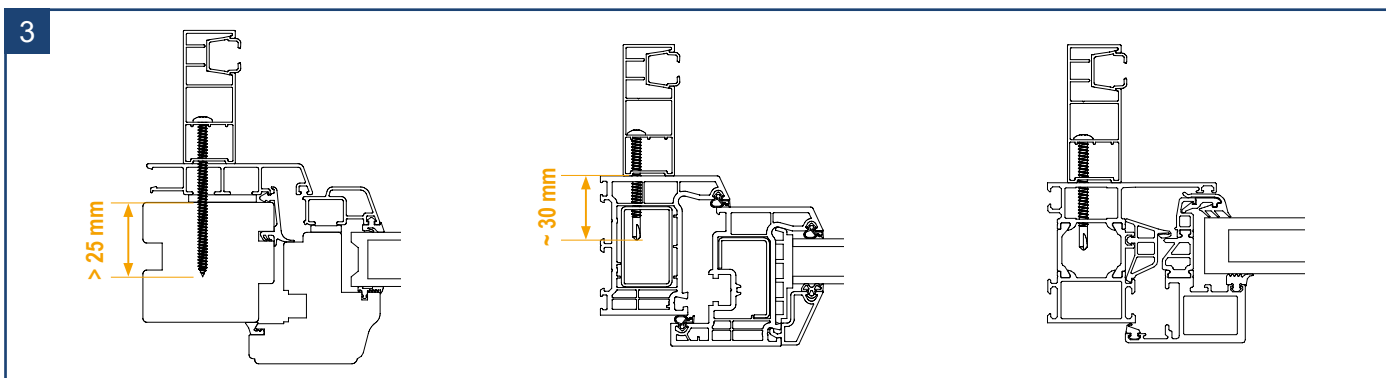
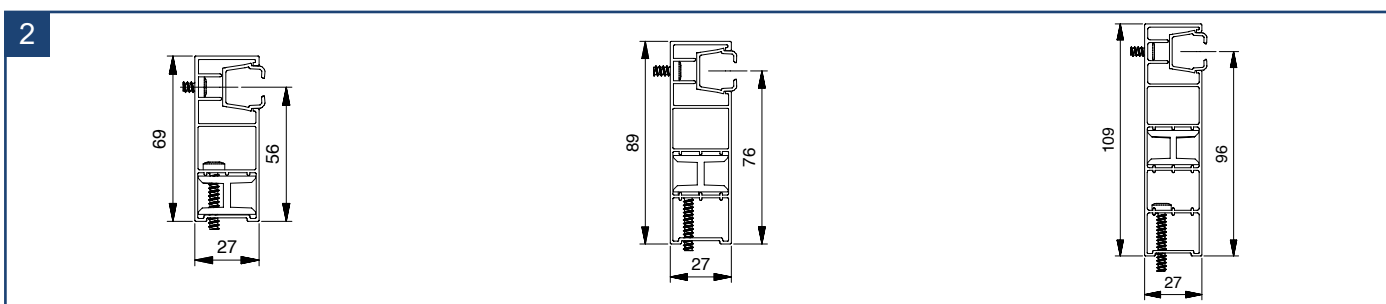
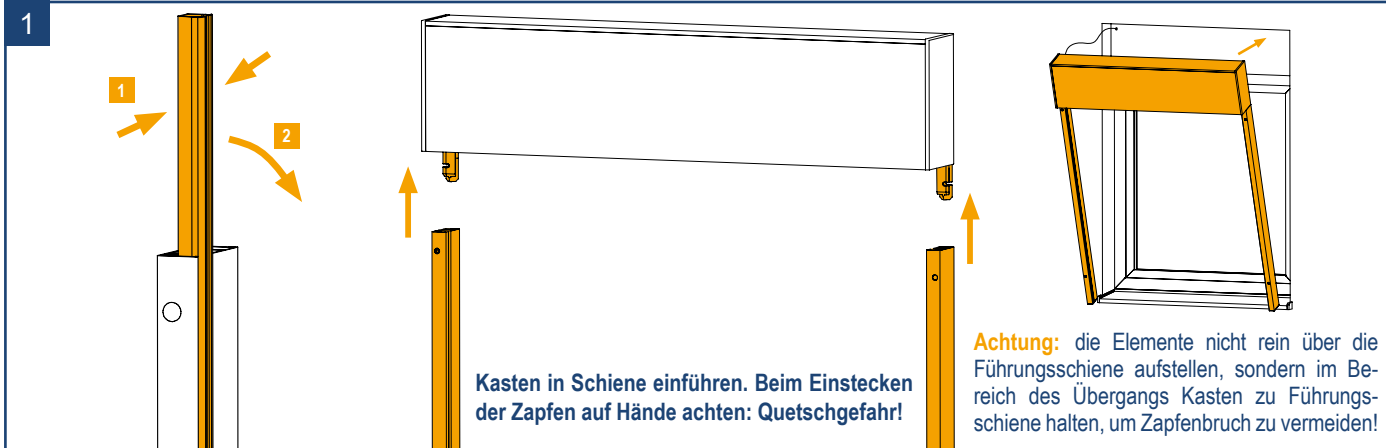
6



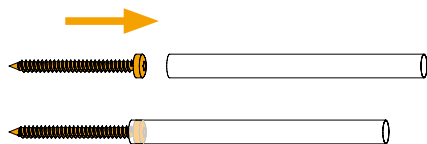
7



Ende der Montage Modulraffstoren Express mit CDL-Behang.

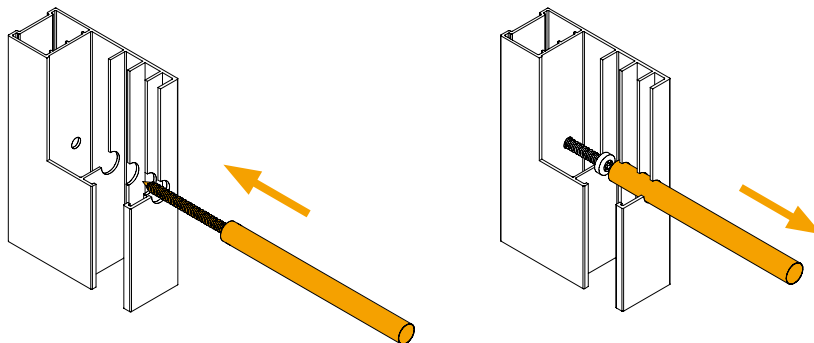


5

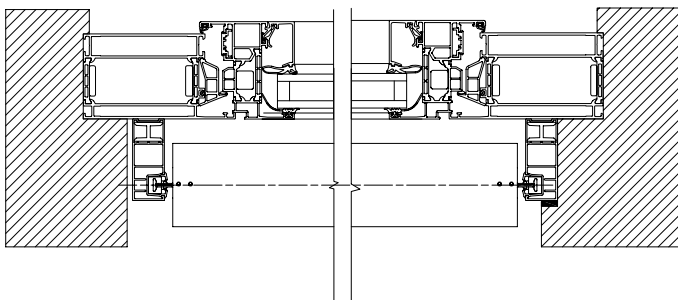


Mögliche Torx-Klingen

- Torx-Klinge, lang Schaft E 6,3 TX20/150
- 6-mm-Klinge Torx TX20 GARANT
- 8-mm-Klinge Torx TX20 GARANT

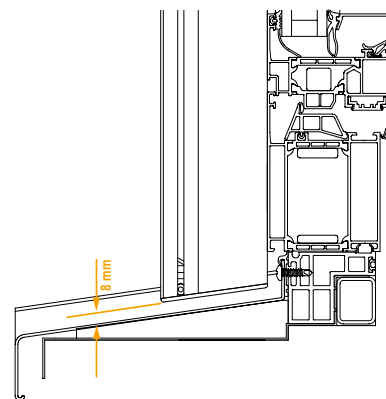


6



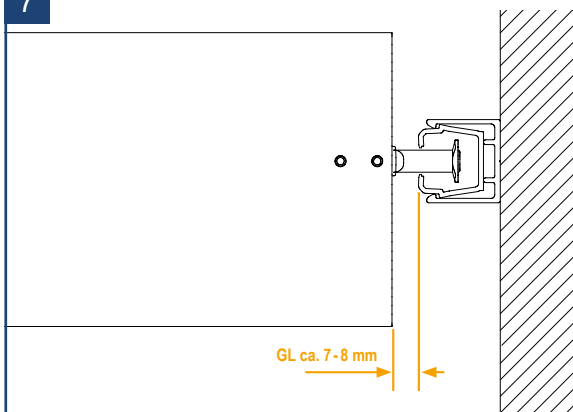
1
Toleranzabstand
zum Putz

2
Ausklinkung Bordprofil
der Fensterbank

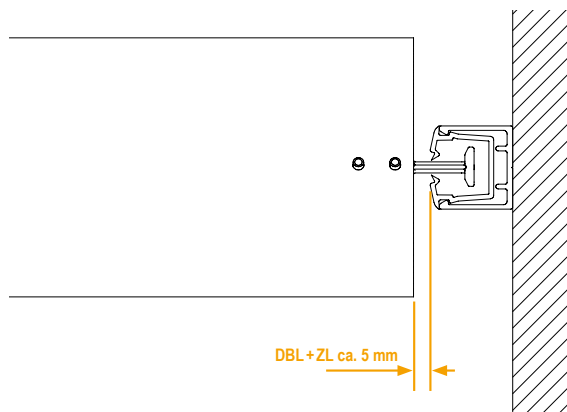


7

Prüfmaße



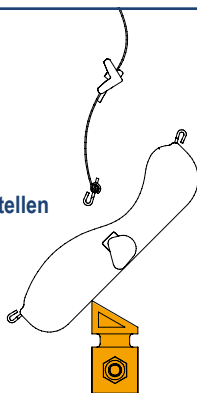
GL ca. 7-8 mm



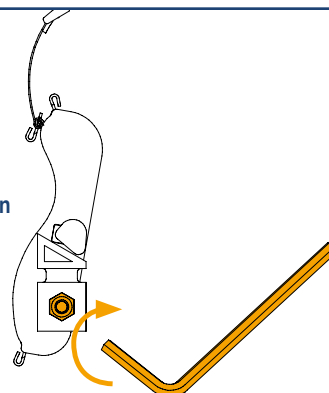
DBL + ZL ca. 5 mm

9

optional:
Höhe Anschlagklotz einstellen



optional:
Inbusschraube anziehen



Ende der Montage Modulraffstoren Express mit DBL, GL, ZL-Behang und Standard-Führungsschienen.

A

+

B

+

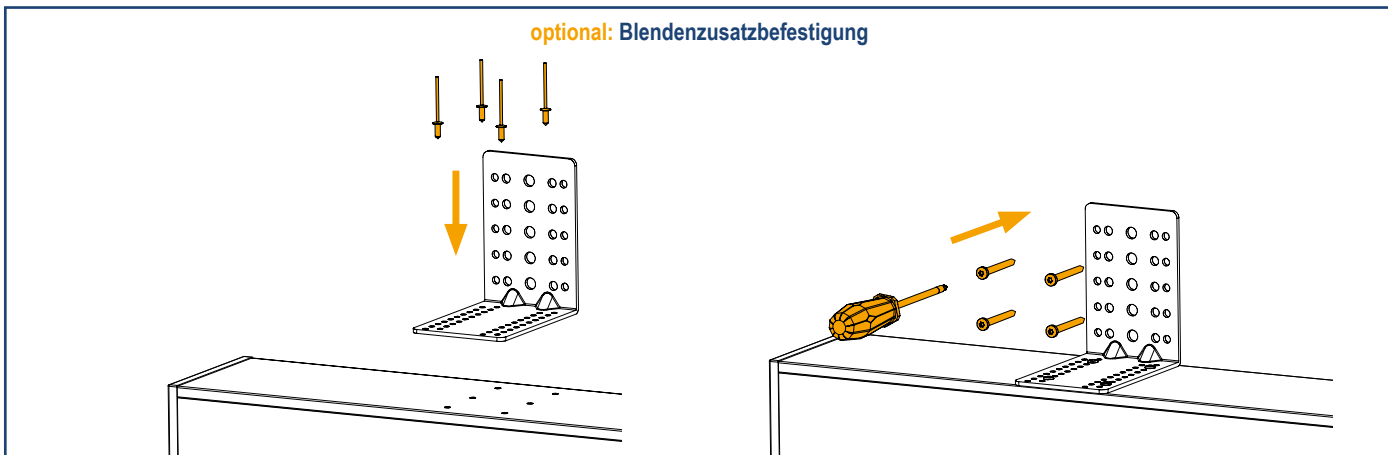
C

+

D

Montage Kastenzusatzbefestigung Express UPK

optional: Blendenzusatzbefestigung



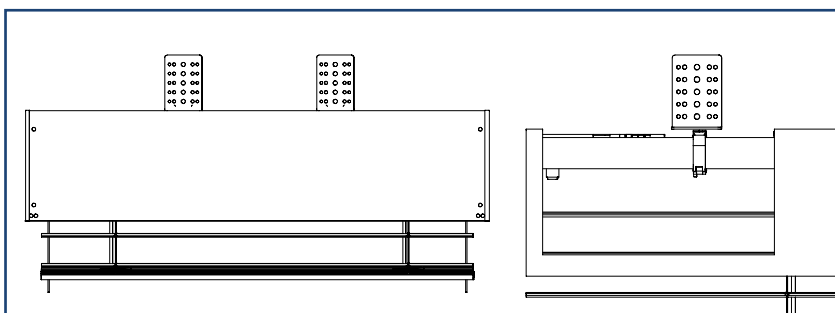
C

Montage der Kastenzusatzbefestigung Express UPK bei Führungsschienen mit Abstandhalter mit Abstandhalter

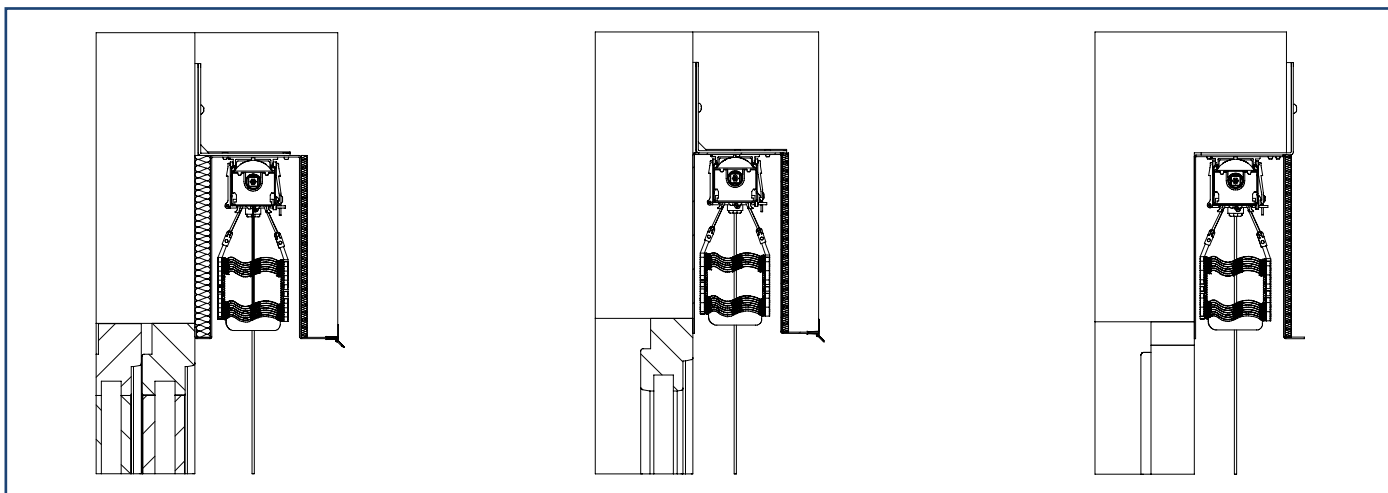
ODER

D

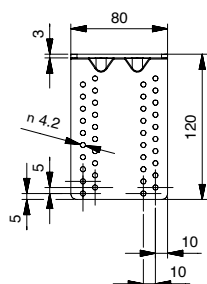
bei Express UPK mit Seilführung



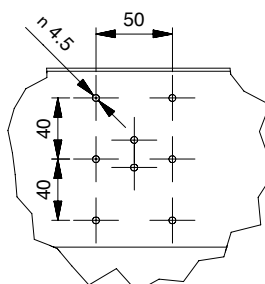
Blendenbefestigung seilgeführter Systeme mit verputzbarer Blende: Die Befestigung beim Express seilgeführt und bei Schienen mit Abstandhaltern als Einputzvariante erfolgt mittels beiliegender Befestigungswinkel. Diese sind im Bereich der Montageschellen anzubringen, ein entsprechendes Lochbild in der Blende vorhanden, sodass auch ein Verschieben im Raster von 5 mm möglich ist. Wird in einem kleineren Raster verschoben, so muss bauseits gebohrt und der Winkel abschließend vernietet werden.



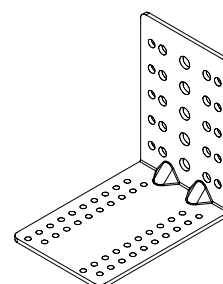
Lochbild Befestigungswinkel



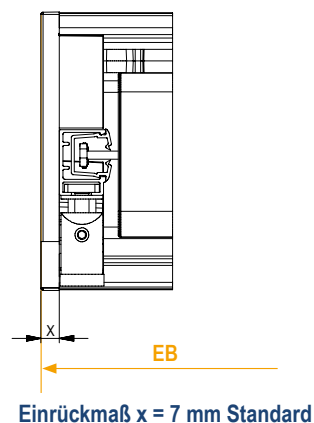
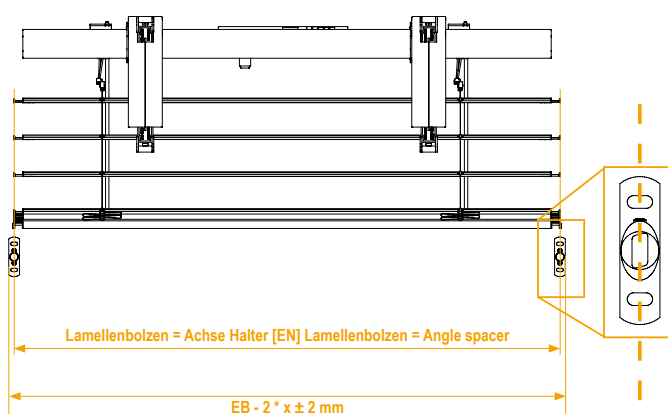
Lochbild Blende



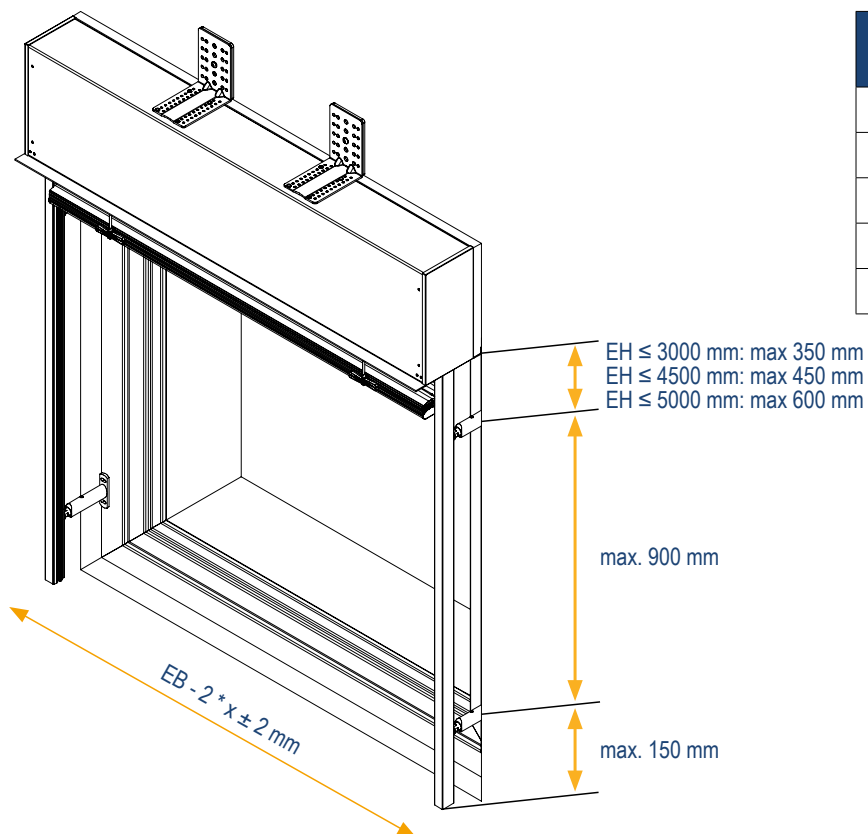
Befestigungswinkel



1



2



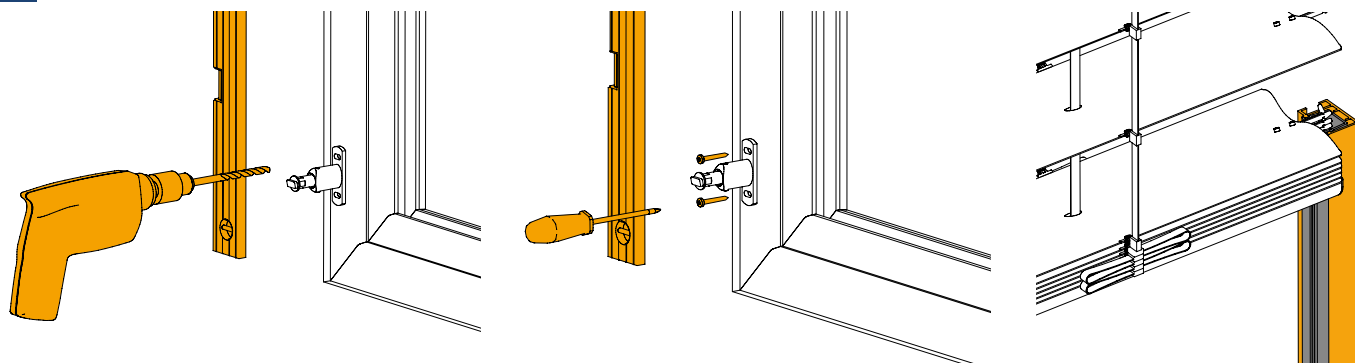
bis EH (mm)	Anzahl Halter
1500	2
2400	3
3400	4
4300	5
5000	6

EB = Elementbreite

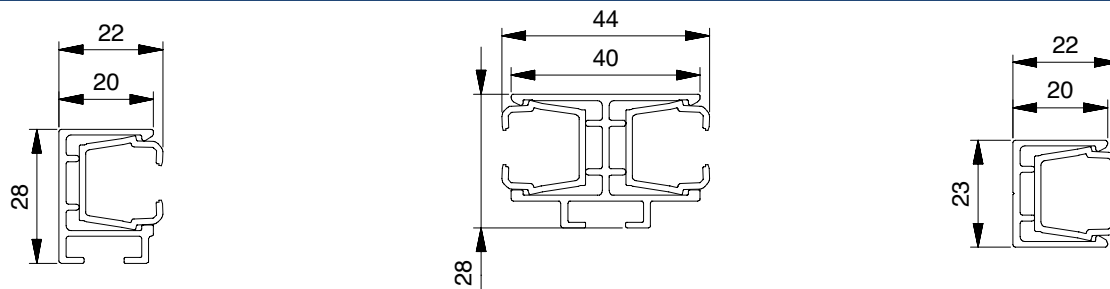
EH = Elementhöhe

 x = Einrückmaß

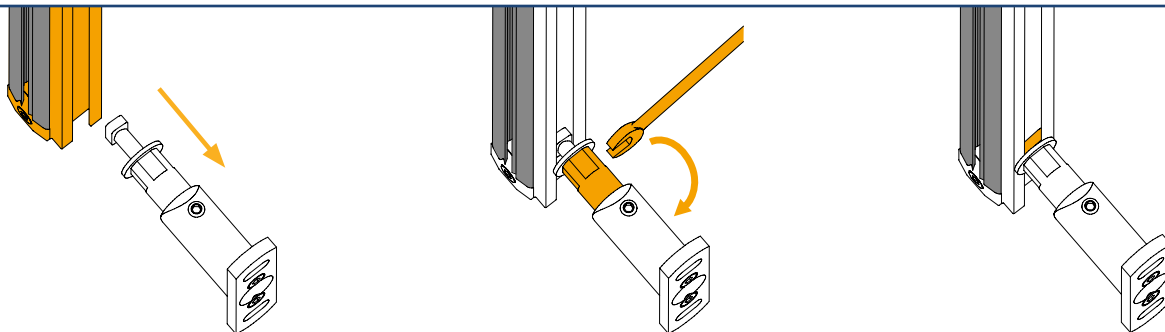
3



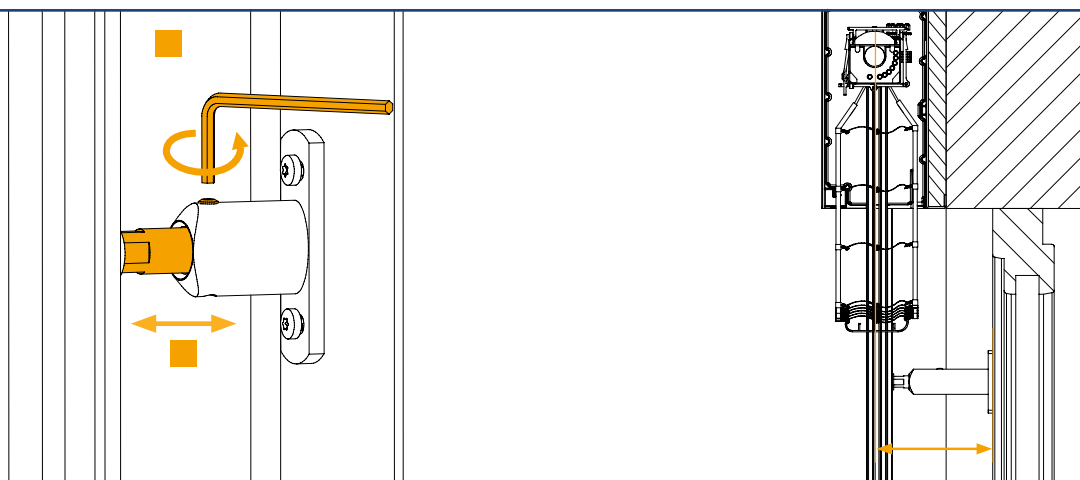
4



5



6



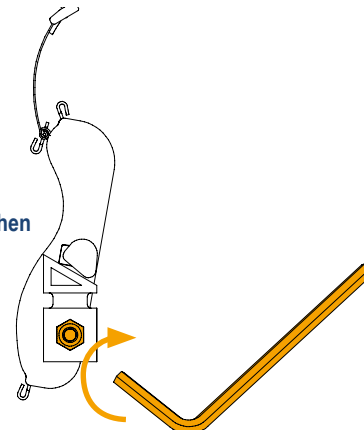
Zusatzmontageanleitung: Dreibogenlamelle

7

optional:
Höhe Anschlagklotz einstellen

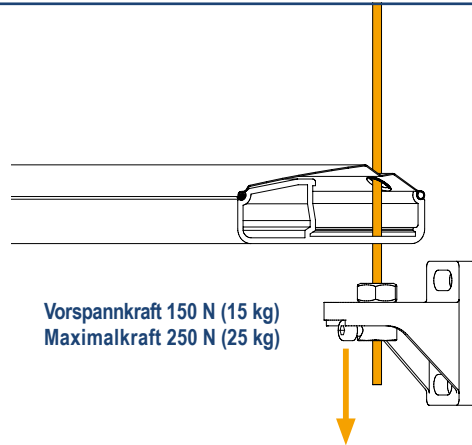
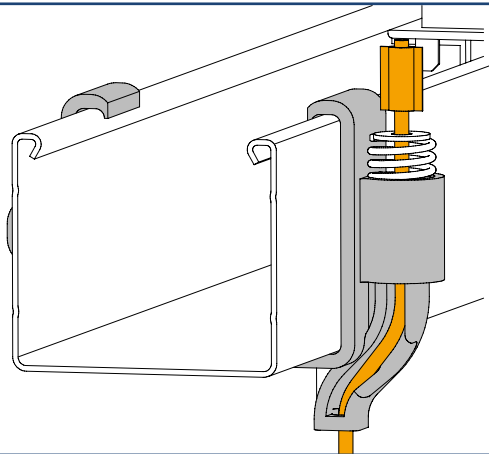


optional:
Inbusschraube anziehen

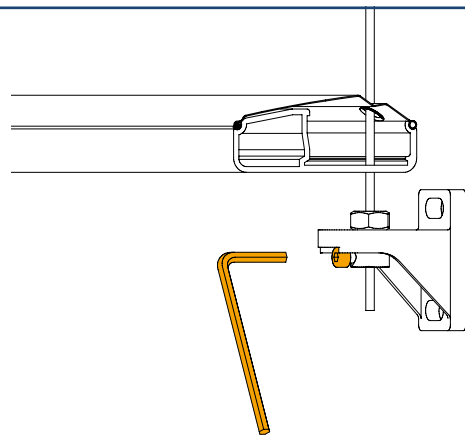
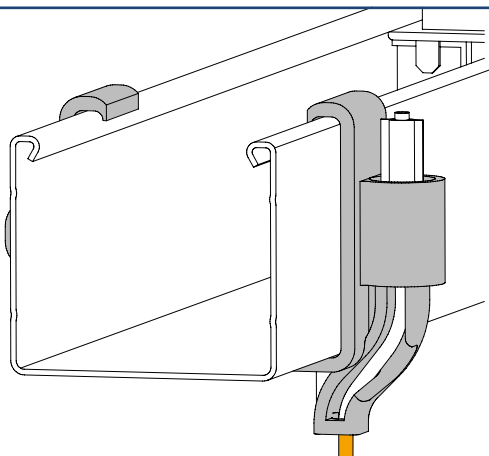


Ende der Montage Modulraffstoren Express mit DBL, GL, ZL-Behang
und Führungsschienen mit Abstandhalter.

8

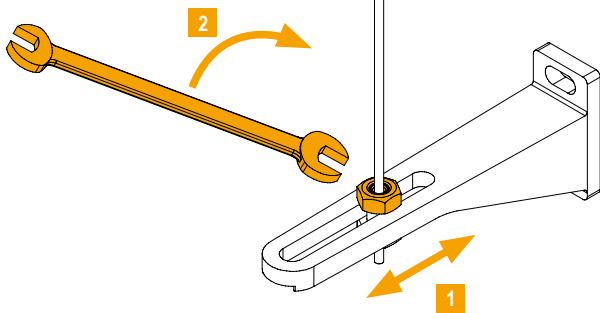


9

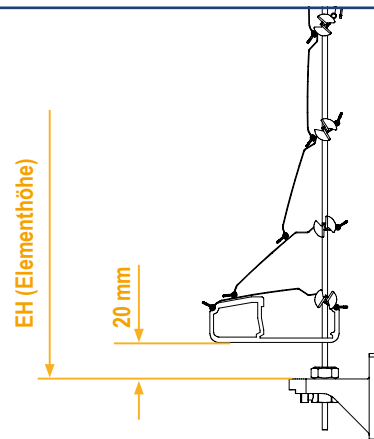


10

bei Bedarf Seil kürzen



Hinweis:
Die Seile werden senkrecht nach unten geführt.



B

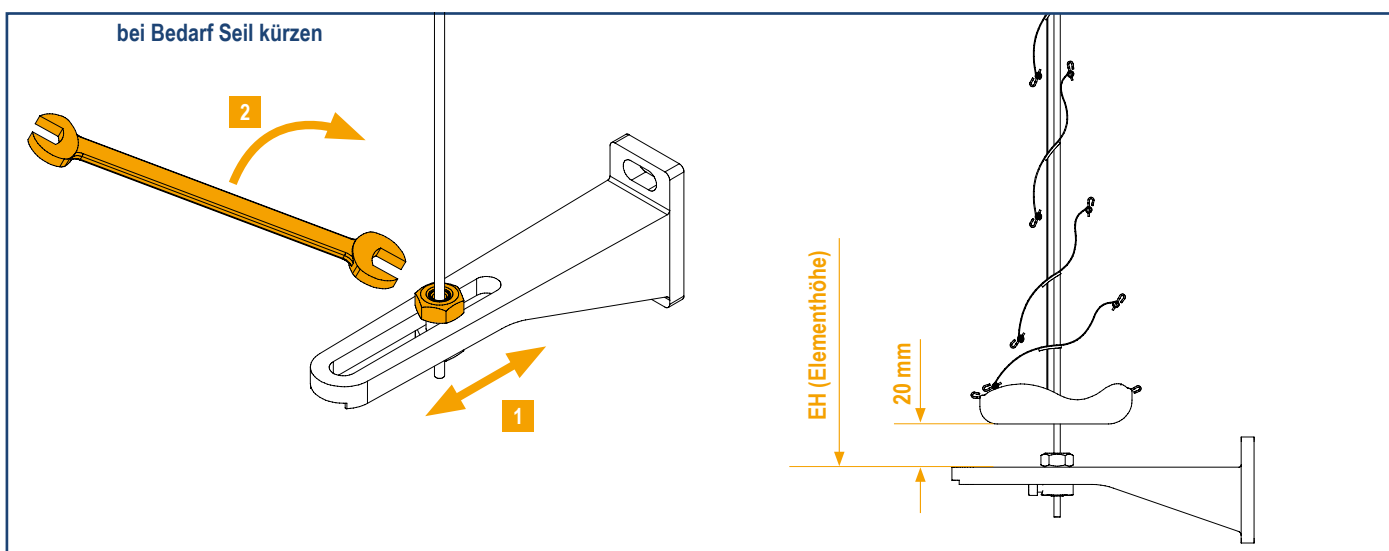
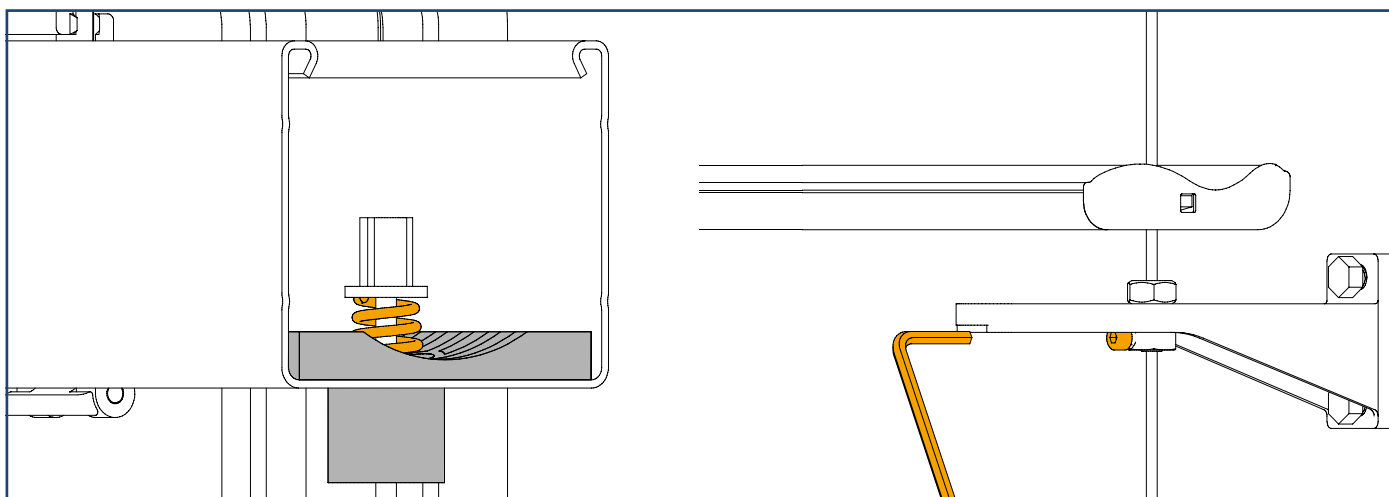
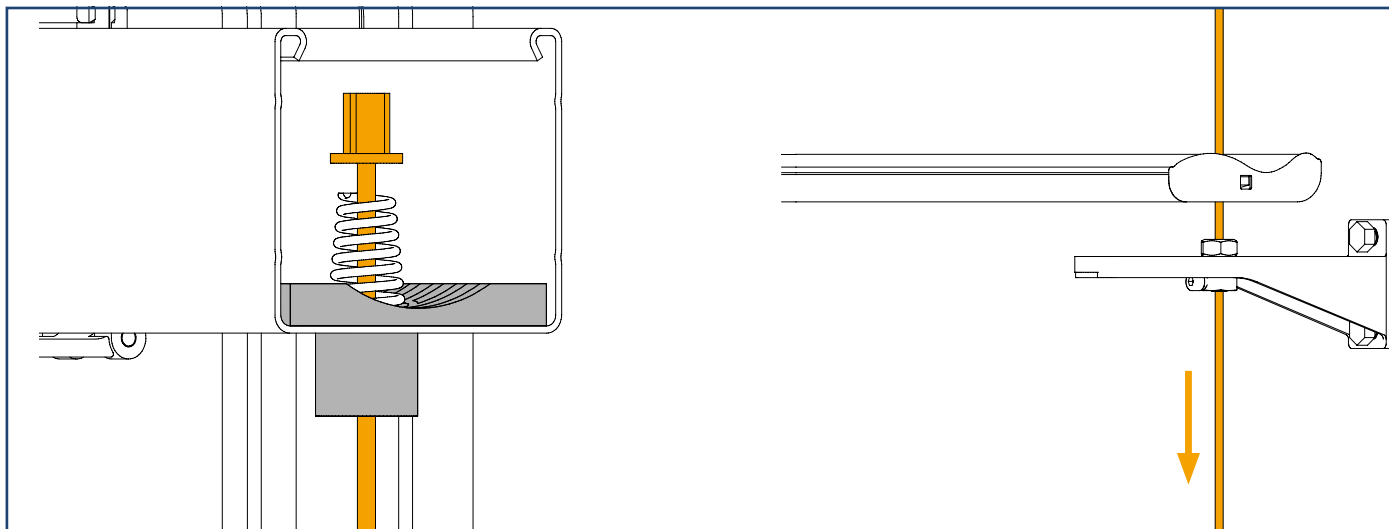
+

C

+

D

Montage Modulraffstoren Express bei Seilführung und Windsicherung bei GL, ZL, DBL-Behang



Hinweis: Die Seile werden senkrecht nach unten geführt.



Ende der Montage Modulraffstoren Express bei Seilführung und Windsicherung bei GL, ZL, DBL-Behang

A

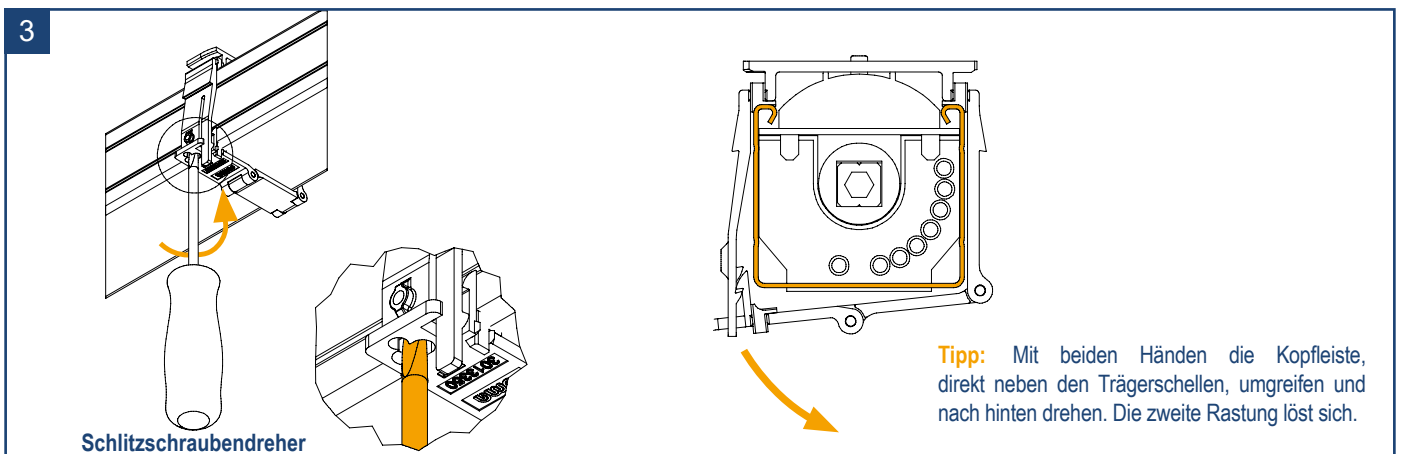
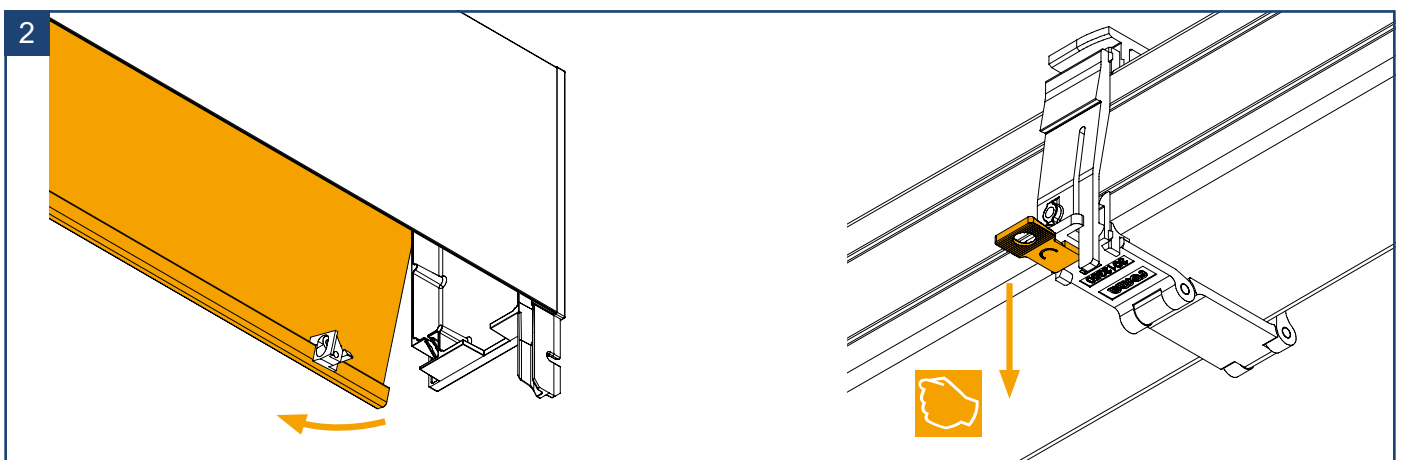
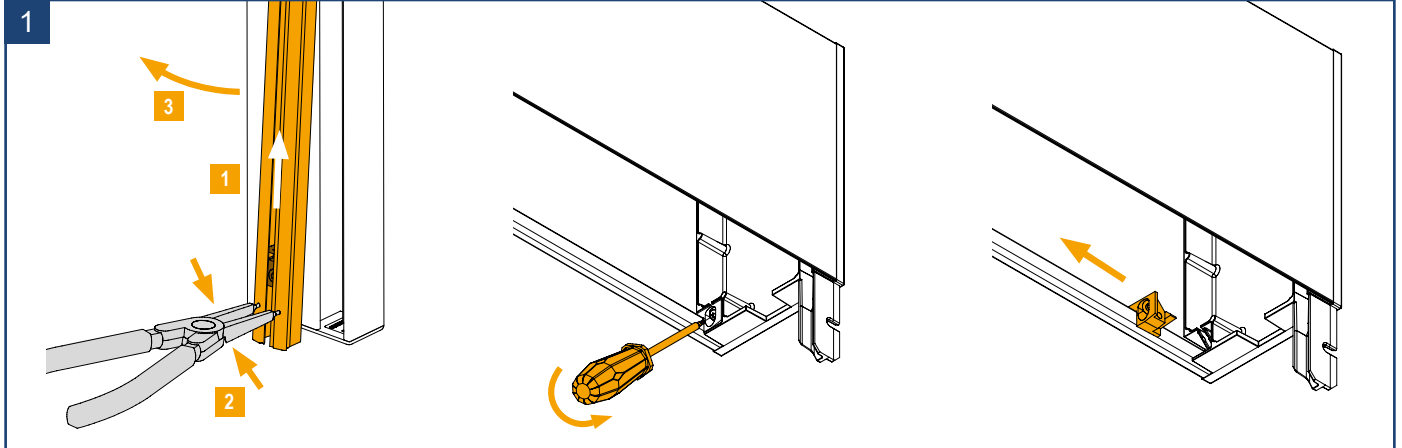
+

B

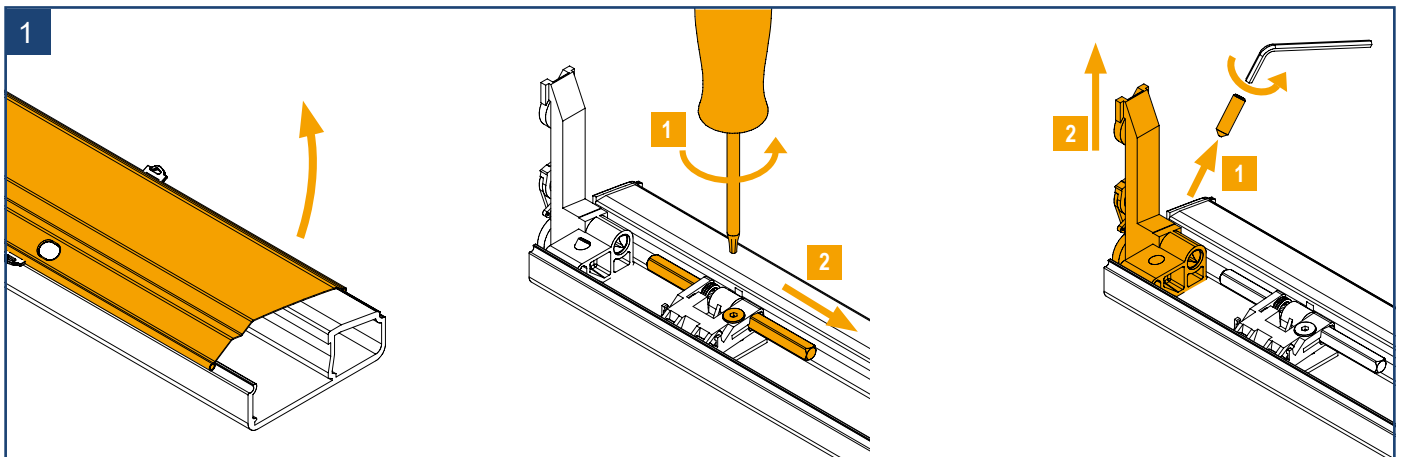
+

C

Demontage



Hinweis: Wenn der Behang wieder eingebaut wird, sind die Schritte der Demontage des Selben in umgekehrter Reihenfolge auszuführen!



Einstellen von Schrägzug

