

Moving Details.

Montageanleitung / Mounting instruction

RS 120

Schiebetürsystem
Sliding door system



DE / EN

WN 80052-683-632

2023-11 / 015087

Wichtige Informationen
Important information

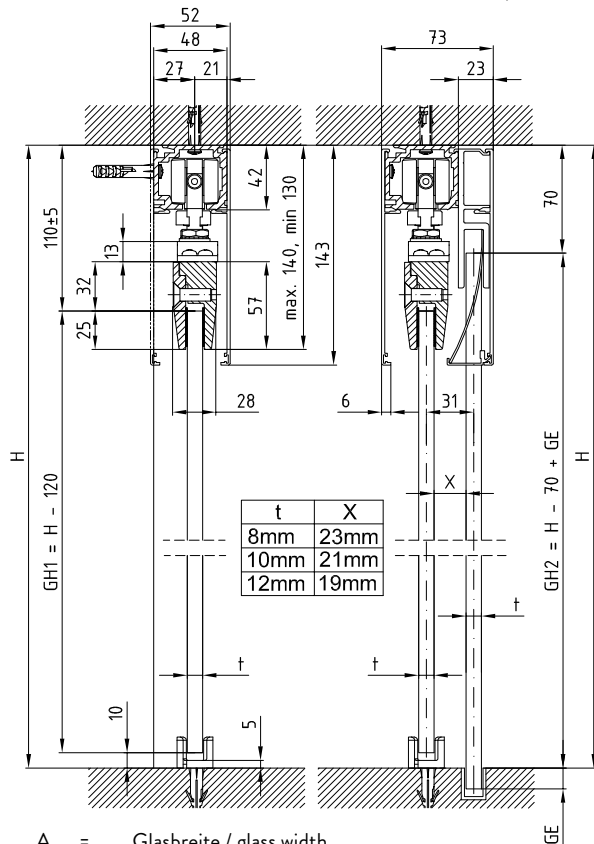
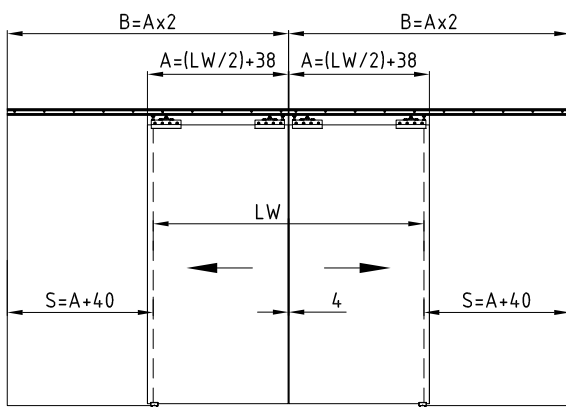
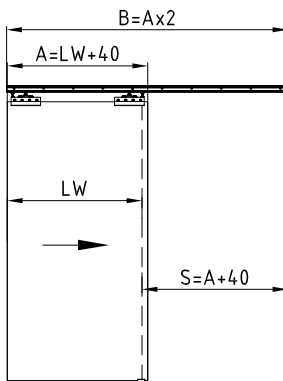
Max. Flügelgewicht:
120kg mit 2 Laufwagen
150kg mit 3 Laufwagen

Glasdicken: 8, 10, 12mm
Glass thicknesses: 8, 10, 12mm

① = Bauteil/Baugruppe
Component

1.; 1.1; ... = Montagefolge
Installation sequence

Max. panel weight:
120kg with 2 roller carrier
150kg with 3 roller carrier



- A = Glasbreite / glass width
- B = Laufschienelänge / length of track
- GE = Glaseinstand Seitenteil / glass insertion sidelight
- GH1 = Glashöhe Schiebetür / glass height sliding door
- GH2 = Glashöhe Seitenteil / glass height sidelight
- H = Gesamthöhe / total height
- S = Glasbreite Seitenteil / glass width sidelight
- t = Glasdicke / glass thickness

Gläser mit selbstreinigenden Beschichtungen sind für RS 120 nicht geeignet - es sei denn, die Beschichtung wurde im Bereich der Klemmflächen (30mm Streifen an oberer Glaskante) ausgespart.

Vor der Montage Glasflächen im Bereich der Klemmflächen reinigen. Bitte nur Glasreiniger verwenden, die frei von Silikonem und Ölen sind (z.B. Aceton).

Voraussetzung für die Montage der Laufschiene ist eine ausgerichtete und tragfähige Unterkonstruktion bzw. Wand mit einer max. Toleranz von 2mm pro Meter.

Bei sachgerechter Bedienung der Anlage und normaler Frequenzierung (20 Betätigungen pro Tag) ist ein wartungsfreier Betrieb über einen Nutzungszeitraum von min. 5 Jahren gegeben. Eine sachgerechte Bedienung der Anlage bedeutet, dass die Tür während der Betätigung von Hand geführt wird. Bei höherer Frequenzierung empfehlen wir einen jährlichen Wartungsvertrag zwischen Montagebetrieb und Endbenutzer.

Glass panels self-cleaning coatings are unsuitable for RS 120 - unless the clamping area (30mm band at the upper glass edge) is left coated.

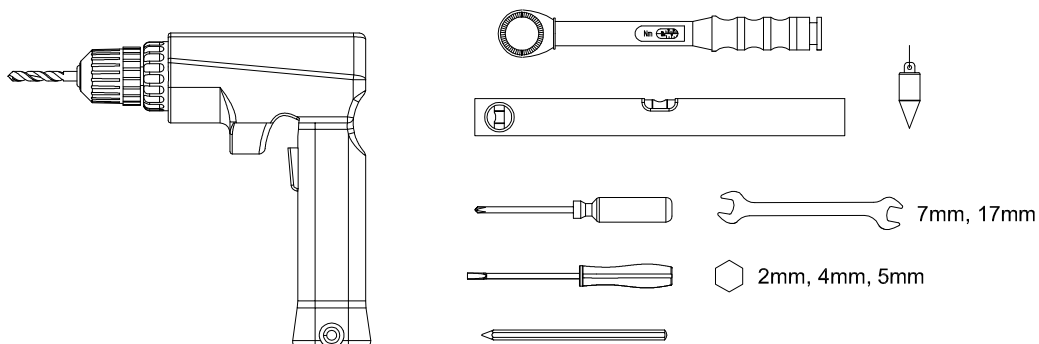
All glass clamping areas are to be cleaned prior to installation. Only use glass cleaning products, free from silicones and oil (e.g. acetone).

Precondition for installation of track is an aligned substructure or wall with a max. tolerance of 2mm per metre.

A maintenance free period of min. 5 years is given with an appropriate handling and normal frequency of approx. 20 cycles per day. An appropriate handling means that the door is always guided by hand when moved.

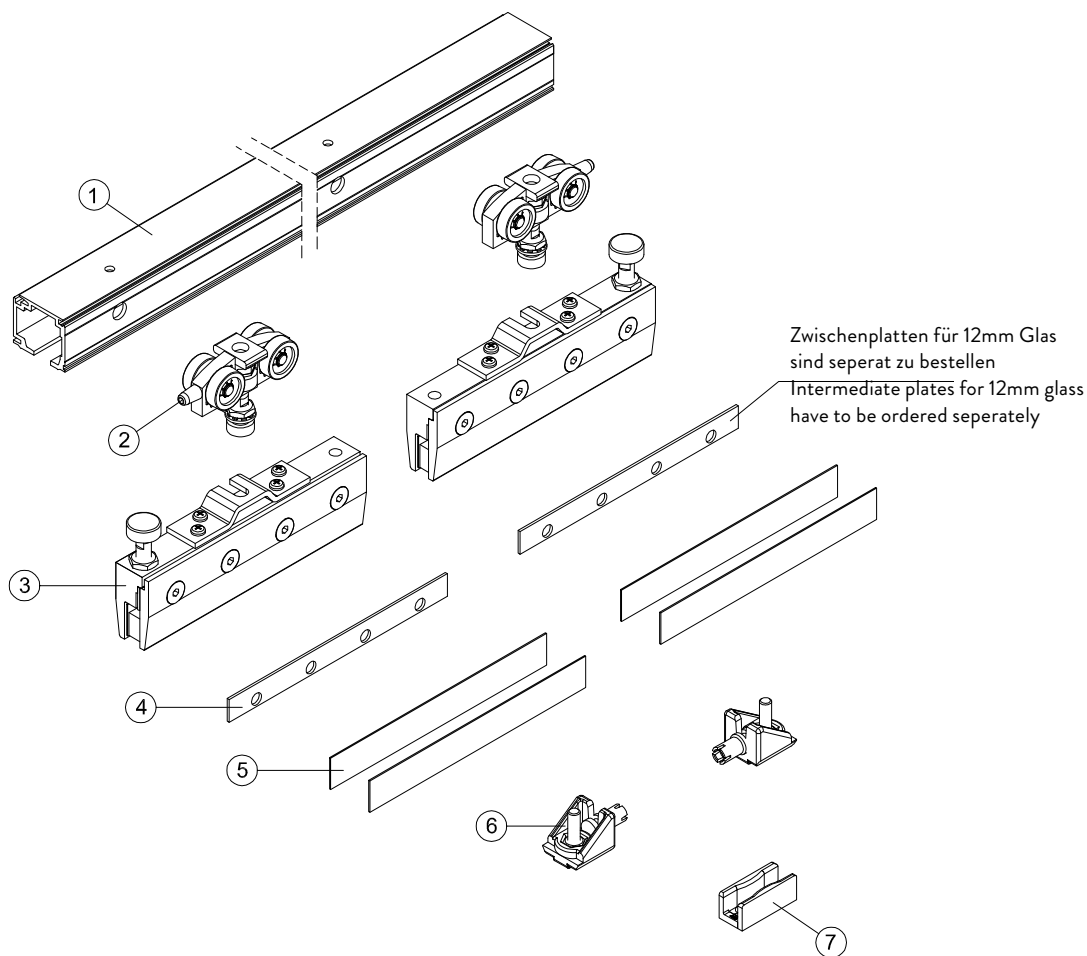
For higher frequency we would recommend a maintenance contract between fitter and user for a yearly inspection.

Montagewerkzeug
Requisite tool



Lieferumfang
Scope of delivery

- 1 1x Laufschiene / track profile
- 2 2x Laufwagen / carrier
- 3 2x Klemmschuh / clamp patch
- 4 2x Aluminium Zwischenplatte für 12mm Glas Art.-Nr.: 07.118 (optional) / intermediate plate, aluminium, for 12mm glass Art.-No.: 07.118 (optional)
- 5 4x Zwischenlagen (1mm) für 8mm Glas / gaskets (1mm) for 8mm glass
- 6 2x Endanschläge mit Fangvorrichtung / end stops with safty catch
- 7 1x Bodenführung / floor guide

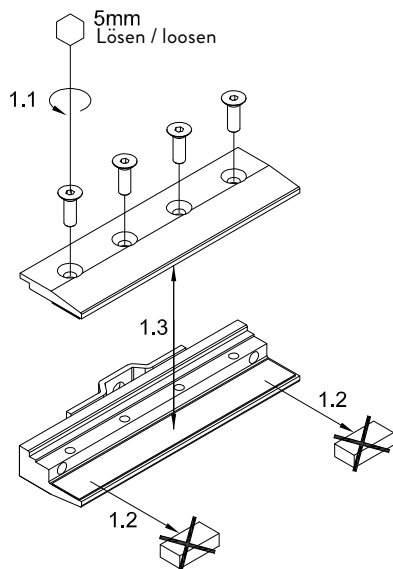


1. Vorbereitung der Klemmschuhe

1. Preparation of clamping patches



Vormontiert für 10mm Glas!
Pre-assembled for 10mm glass!



1

2. Montage der Klemmschuhe

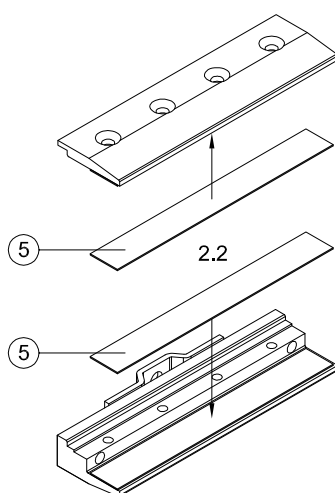
2. Installation of clamping patches

2.1 Vor der Montage Glasflächen im Bereich der Klemmflächen reinigen. Bitte nur Glasreini-
ger verwenden, die frei von Silikonem und Ölen sind (z.B. Aceton).

2.1 All glass clamping areas are to be cleaned prior to installation. Only use glass cleaning
products, free from silicones and oil (e.g. acetone).

Bei 8mm Glasdicke

With 8mm glass thickness




2.2 Zwischenlagen (1 mm) 5 ⁵ punktuell mit
Sekundenkleber auf Cyanacrylat Basis
aufkleben. Kein doppelseitiges Klebeband
verwenden da sonst die Zwischenlagen
verrutschen können.

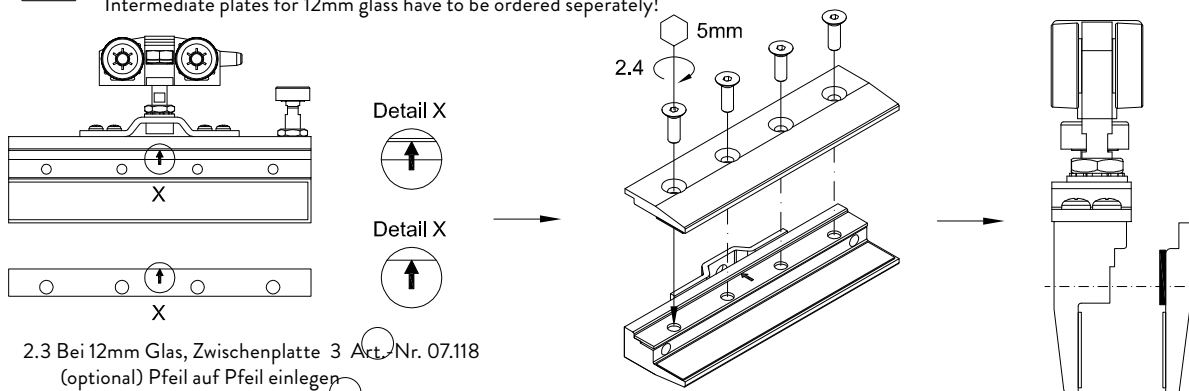
2.2 Adhere the gasket (1 mm) 5 ⁵ with spots of
instant adhesive (cyanacrylat-based). Do
not use double-faced adhesive tape, as the
gasket may slip out of place.

2

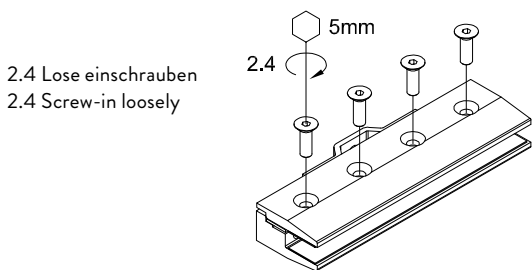
2. Montage der Klemmschuhe (Fortsetzung)
2. Installation of clamping patches (continuation)

Bei 12mm Glasdicke
With 12mm glass thickness

 Zwischenplatten für 12mm Glas sind separat zu bestellen!
 Intermediate plates for 12mm glass have to be ordered separately!

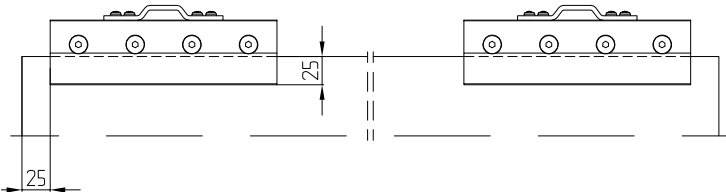


2.3 Bei 12mm Glas, Zwischenplatte 3 Art.-Nr. 07.118
 (optional) Pfeil auf Pfeil einlegen
 2.3 Insert the intermediate plate 3 Art.-No. 07.118 (optional) arrow to
 arrow when using 12mm glass



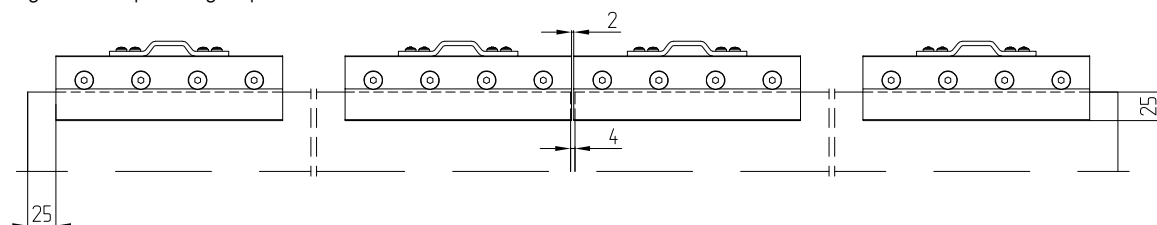
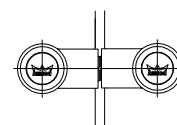
Für alle Glasdicken
For all glass thicknesses

Einzeltür / single door

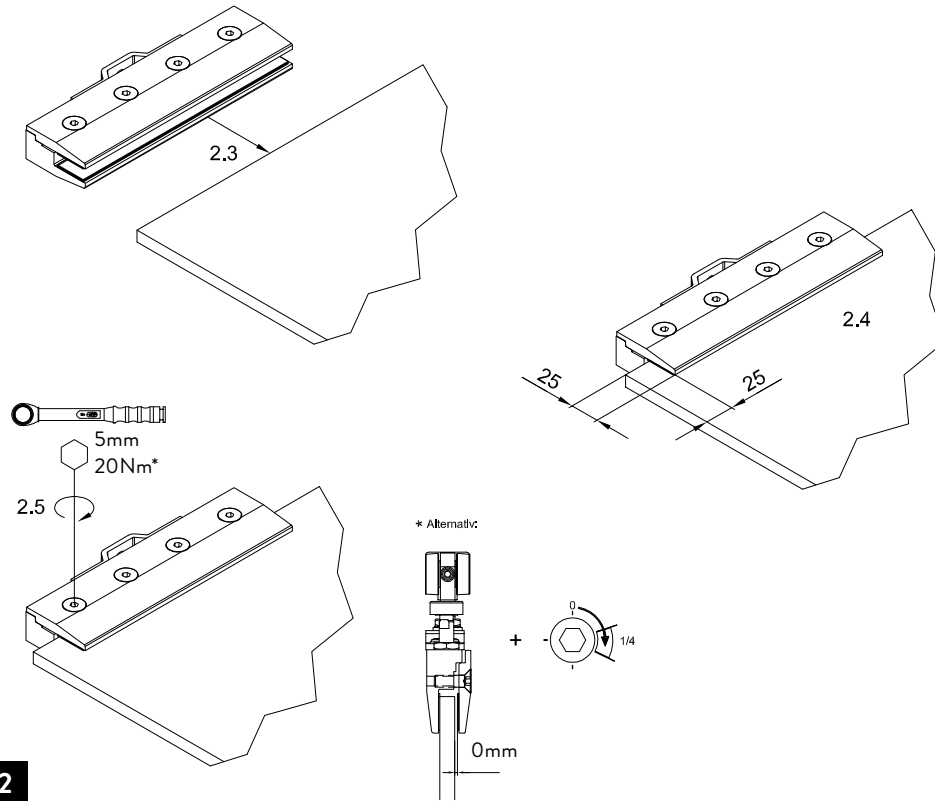


Doppeltür / double door

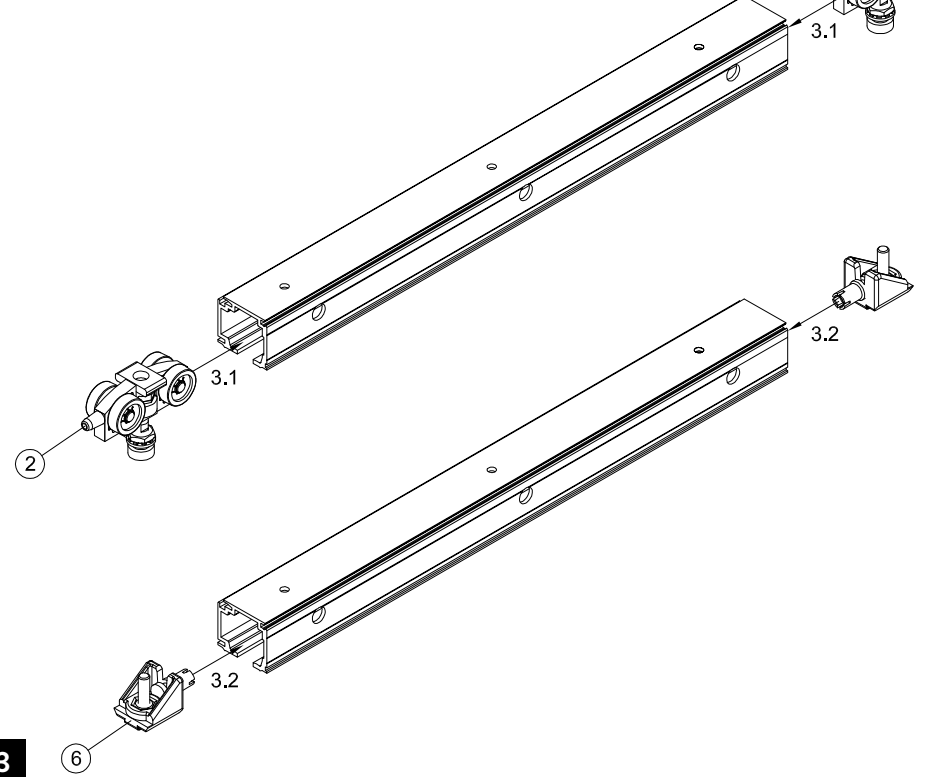
Achtung: Um einen bestmöglichen Glasschutz zu erreichen, empfehlen wir bei gegenläufigen Schiebetüren, die Verwendung des Abstandhalters Art. Nr.: 29.420
Attention: For sliding doors moving in opposite directions, we recommend to use the spacer Art. No.: 29.420, to get the best possible glass protection



2. Montage der Klemmschuhe (Fortsetzung)
2. Installation of clamping patches (continuation)



3. Laufwagen und Endanschläge in die Laufschiene einschieben
3 Insert the roller carrier and the end stops into the track profile



4. Montage des Laufschienenprofils

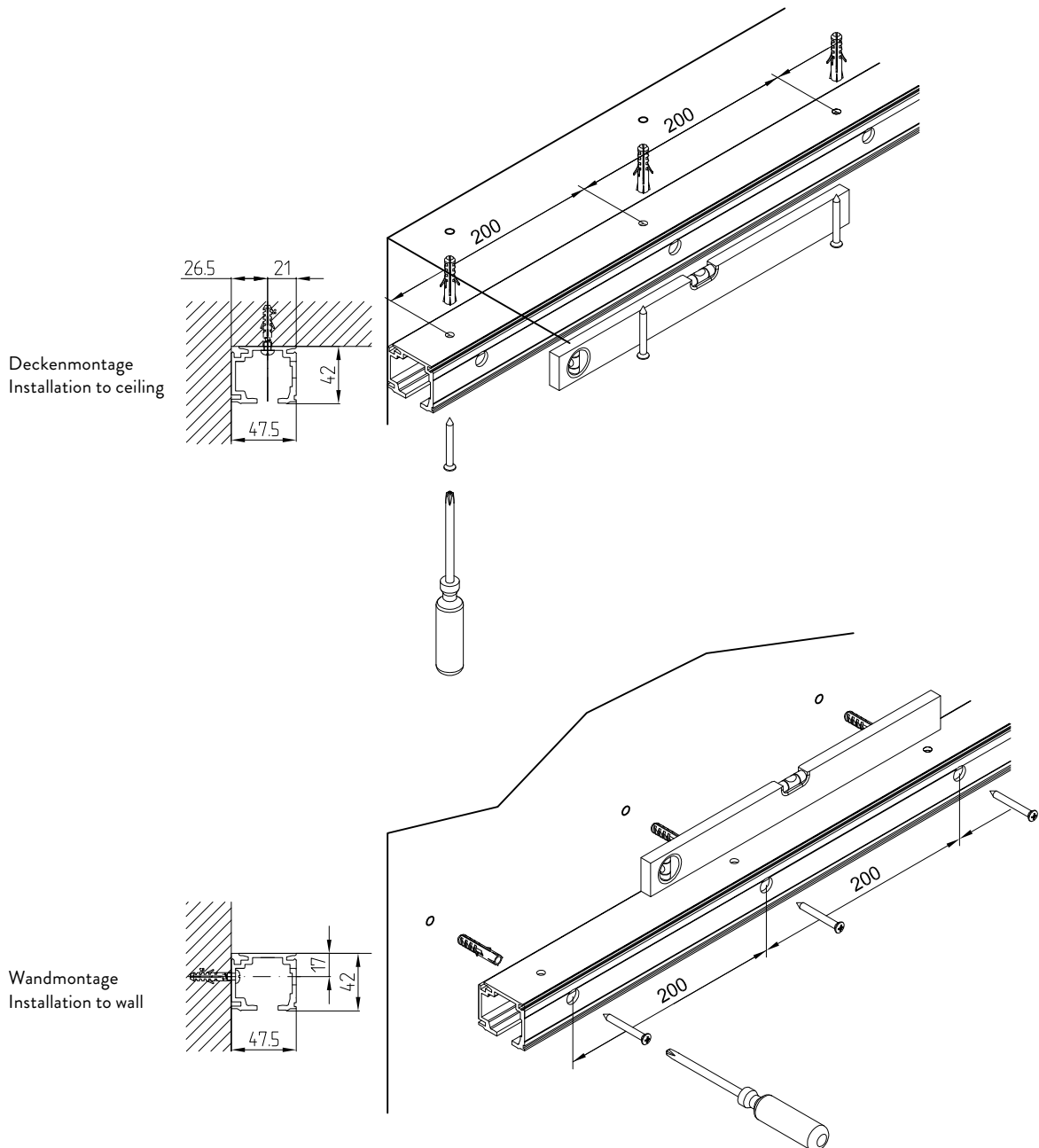
4. Installation of track profile




Mitgelieferte Schrauben und Dübel sind nicht für jeden Untergrund geeignet.
Geeignete auf den Untergrund abgestimmte Befestigungsmittel verwenden!




Delivered screws and plugs are not usable for all types of foundation.
Please use suitable fixing material according to foundation!

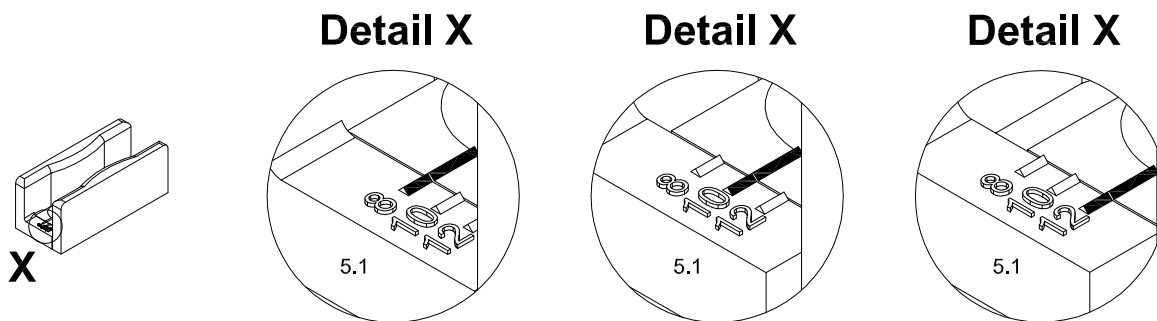


5. Montage der Bodenführung
5. Installation of floor guide

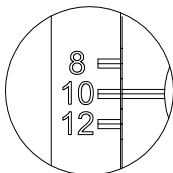
 Mitgelieferte Schrauben und Dübel sind nicht für jeden Untergrund geeignet.
 Geeignete auf den Untergrund abgestimmte Befestigungsmittel verwenden!

 Delivered screws and plugs are not usable for all types of foundation.
 Please use suitable fixing material according to foundation!

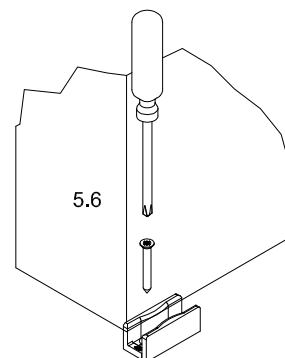
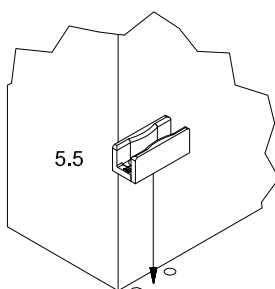
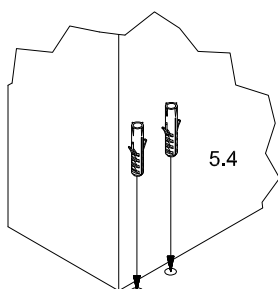
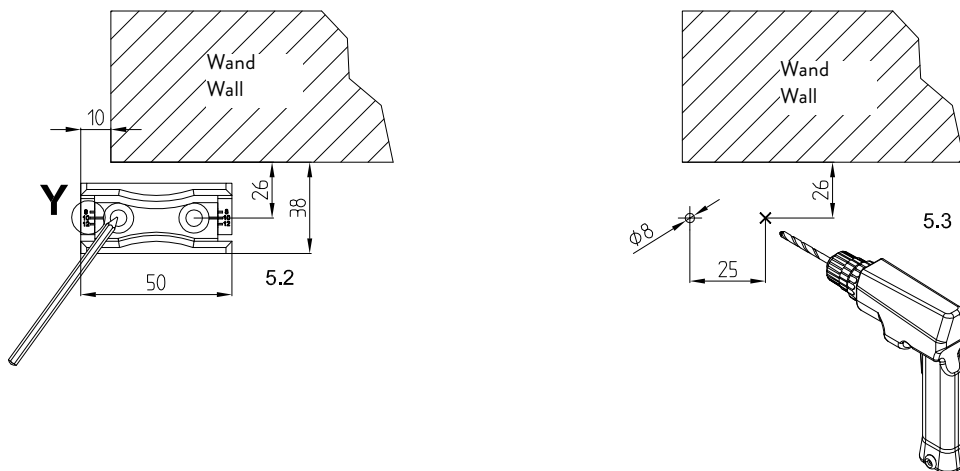
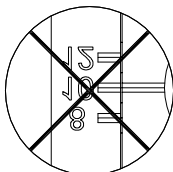
5.1 Bodenführung auf die benötigte Glasdicke einstellen
 5.1 Adjust the floor guide to required glass thickness



Detail Y

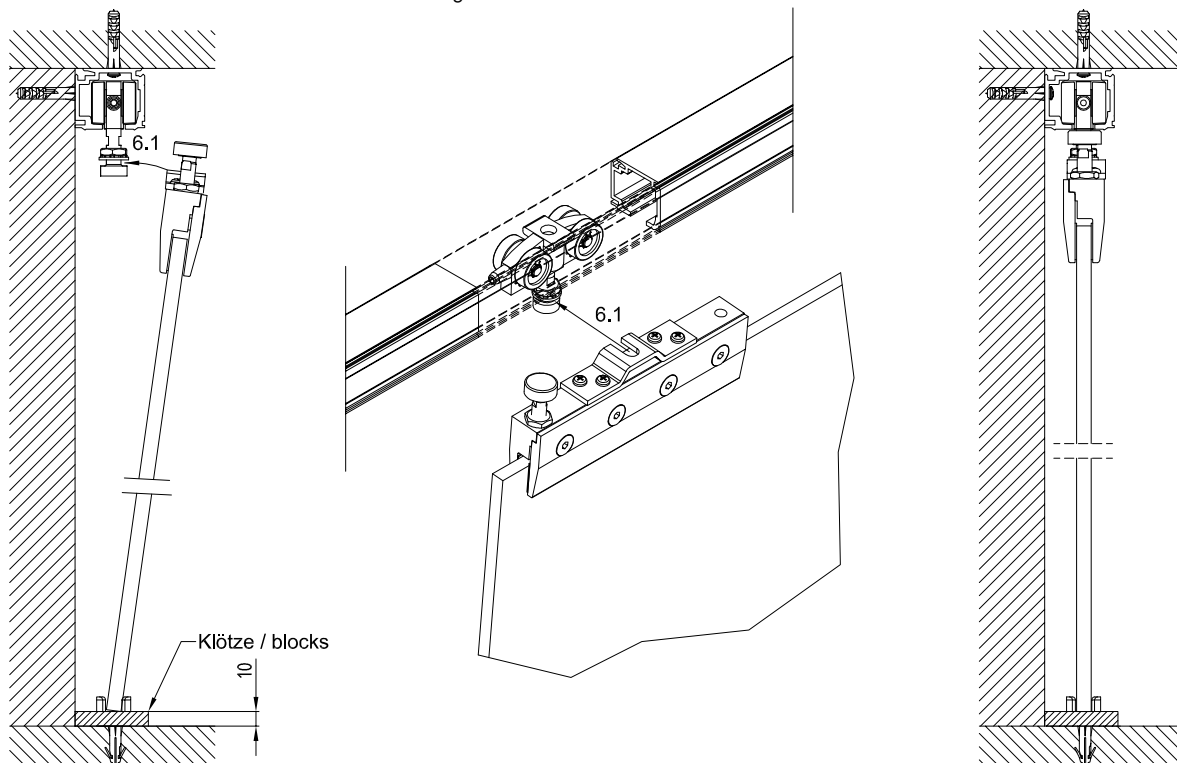


Detail Y

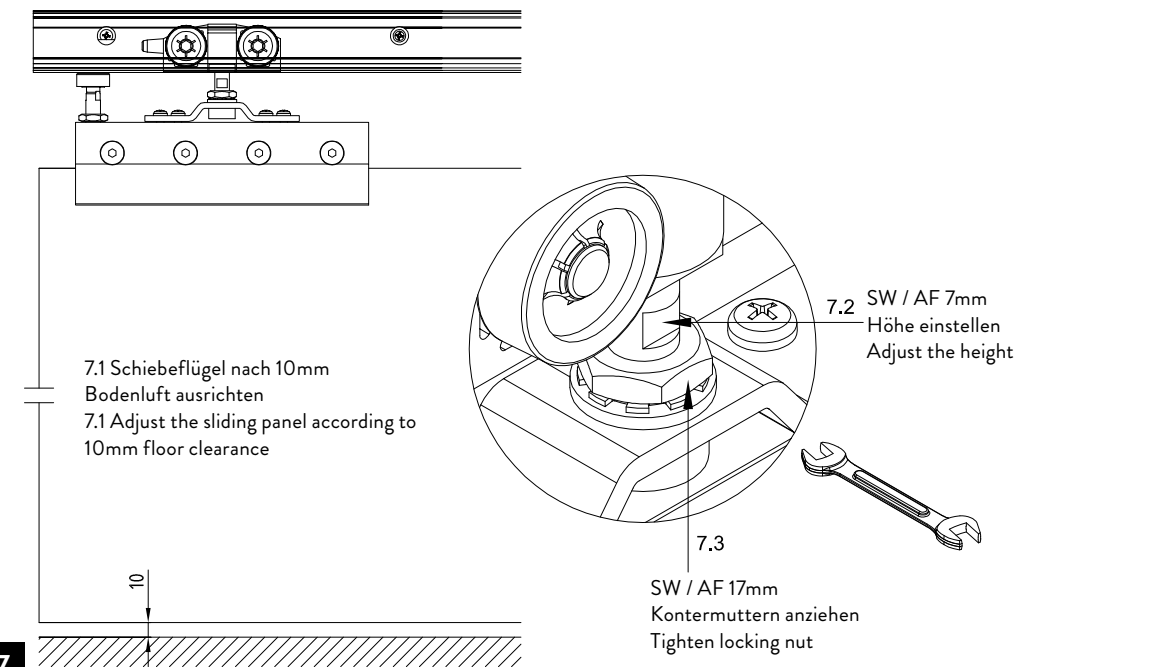


6. Einhängen der Schiebetür
6. Fitting of the sliding door

6.1 Glastür auf 10mm Klötze und in die Bodenführung stellen. Tür einschwenken
 6.1 Place door onto 10mm blocks and into the floor guide. Fit the door



7. Höheneinstellung
7. Height adjustment



8. Einstellung der Endanschläge

8. Adjustment of end stops



Endanschläge mit Fangvorrichtung je nach Bedarf so einstellen, dass keine Kollision mit Wänden oder dem Türgriff entsteht!

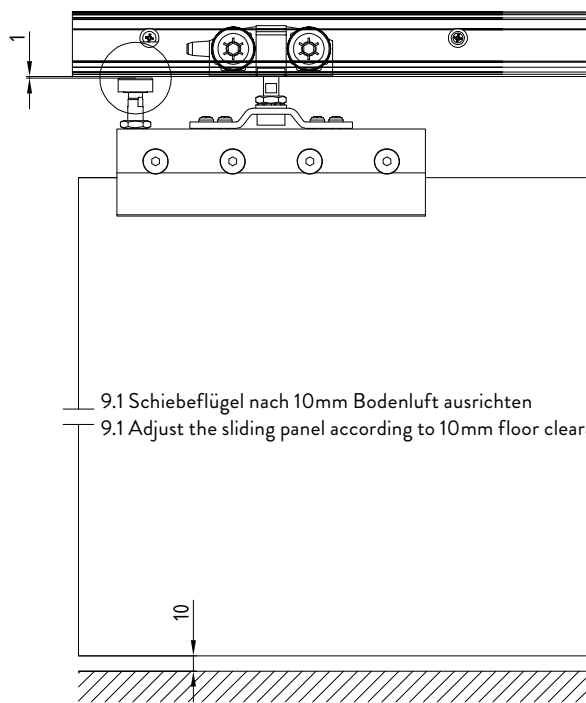


To avoid a collision with wall or door handle, adjust the end stops with safety catch as required!

8

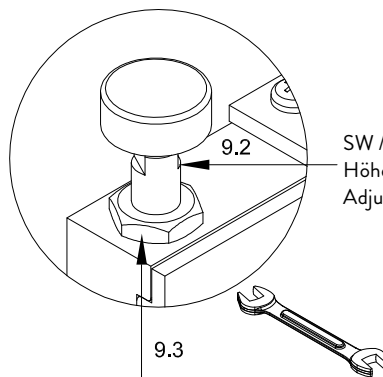
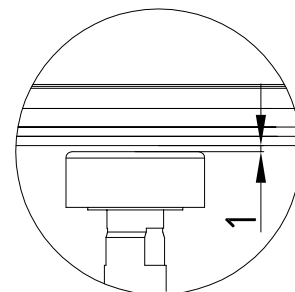
9. Einstellung der Stützschraube

9. Adjustment of support screw



9.1 Schiebeflügel nach 10mm Bodenluft ausrichten

9.1 Adjust the sliding panel according to 10mm floor clearance

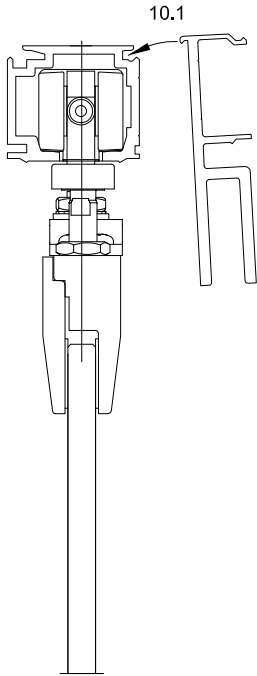


9.2 SW / AF 7mm
Höhe einstellen
Adjust the height

9.3 SW / AF 17mm
Kontermuttern anziehen
Tighten locking nut

9

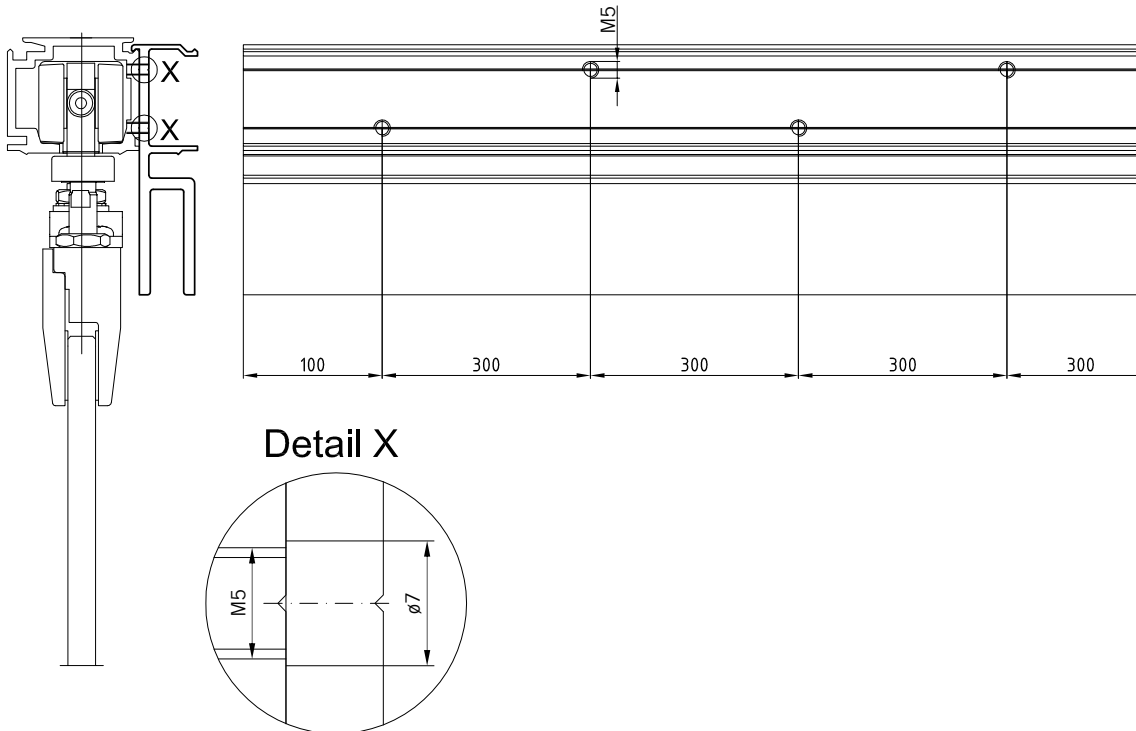
10. Montage Seitenteilprofil (optional)
10. Installation of sidelight profile (optional)



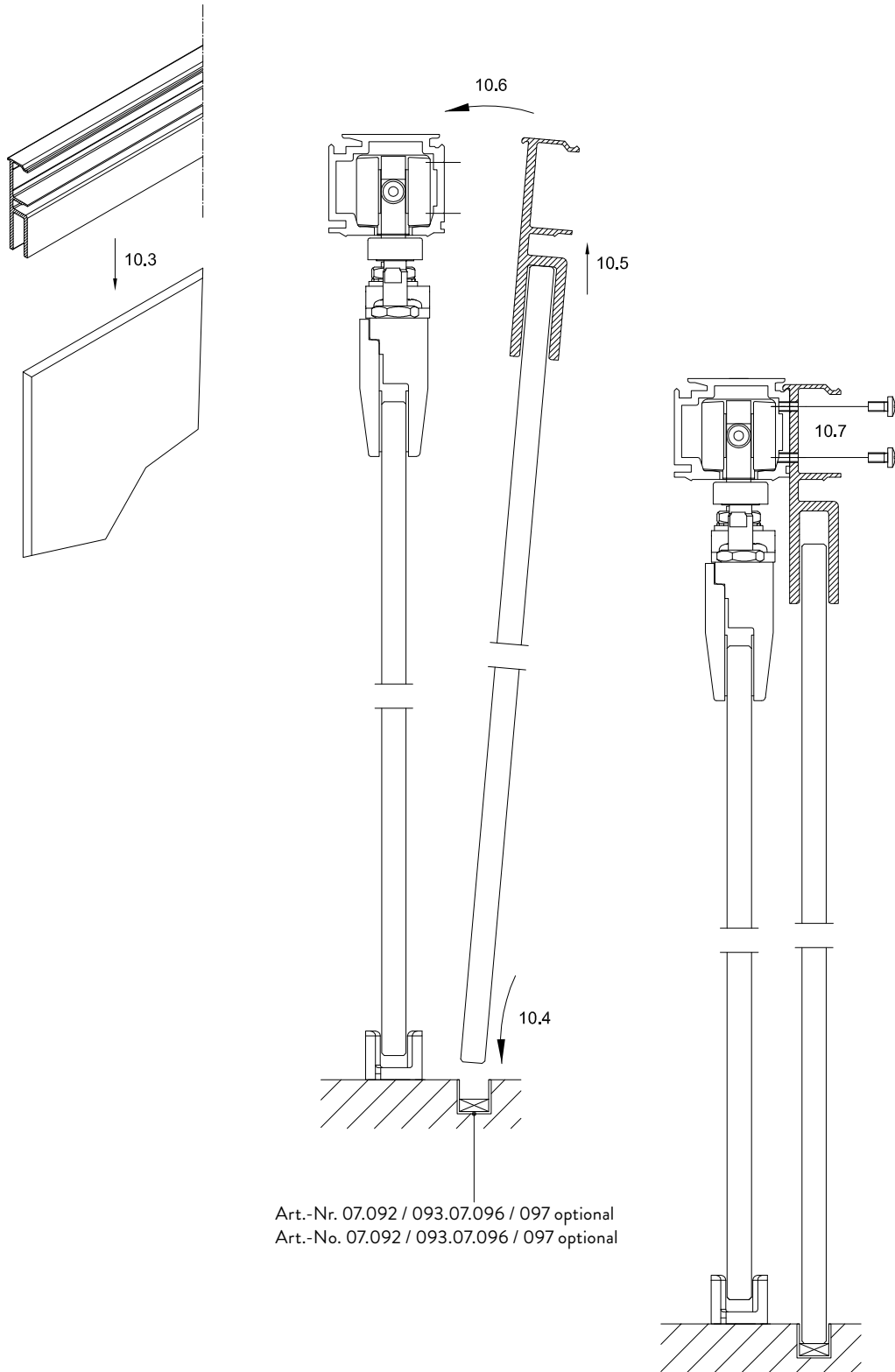
10.2 Befestigungslöcher bohren und Gewinde M5 schneiden
10.2 Drill assembly holes and cut thread for M5 screw



Sägespäne entfernen!
Remove sawdust!



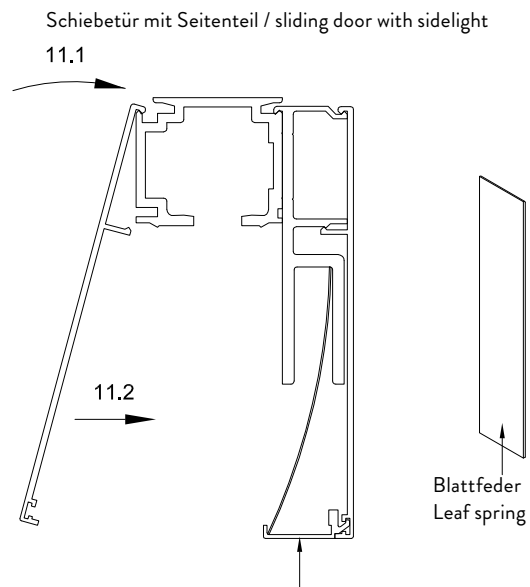
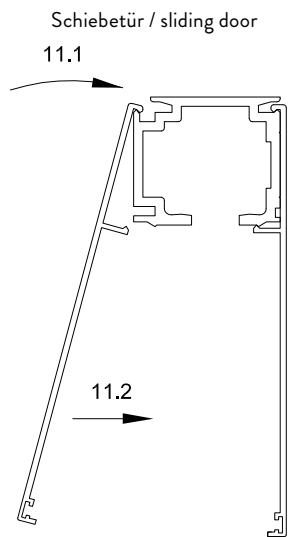
10. Montage Seitenteilprofil (optional) (Fortsetzung)
 10. Installation of sidelight profile (optional) (continuation)



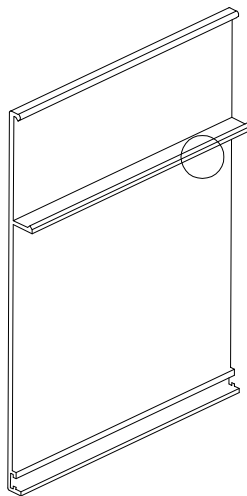
Art.-Nr. 07.092 / 093.07.096 / 097 optional
 Art.-No. 07.092 / 093.07.096 / 097 optional

10.7 Linsenkopfschraube M5x8
 10.7 Fillster head screw M5x8

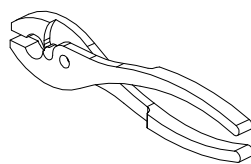
11. Montage Deckprofil
11. Installation of cover profile



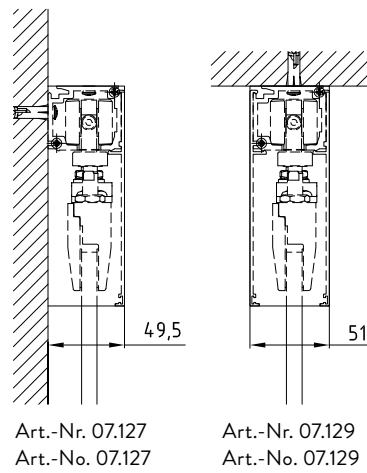
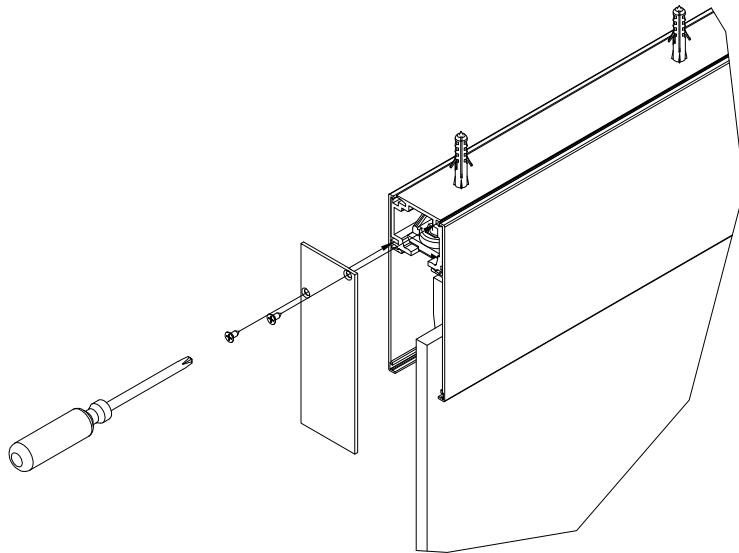
Art.-Nr.: 07.137
 Unteres Sichtschutzprofil
 mit Blattfeder, optional
 Art.-No.: 07.137
 Bottom visual cover profile
 with leaf spring, optional



Klipssteg bei zu lockerer Klipsung
 an 2-3 Stellen hochbiegen
 Bend up the tie-bar in some sections,
 if the connection between base-profile
 and cover profile is not working well



12. Montage der Stirnabdeckung (optional)
12. Installation of end cap (optional)



13. Glaskantenschutz
13. Glass edge protection



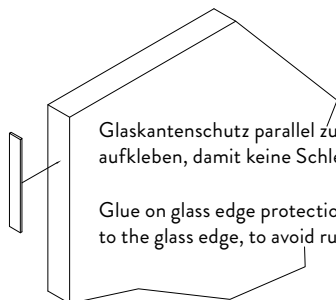
Vor dem Aufkleben Glaskanten im Bereich der Klebeflächen reinigen. Bitte nur Glasreiner verwenden, die frei von Silikonem und Ölen sind (z.B. Aceton)!



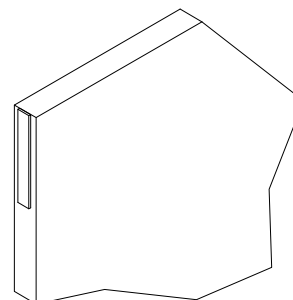
The glass edges are to be cleaned prior to affix. Only use glass cleaning products, free from silicones and oil (e.g. acetone)!



Glaskantenschutz abziehen
 Pull-off the glass edge protection

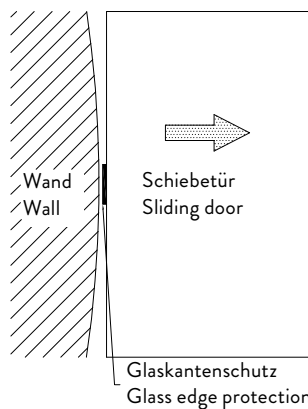


Glaskantenschutz parallel zur Glaskante mittig aufkleben, damit keine Schleifgeräusche entstehen
 Glue on glass edge protection parallel and centred to the glass edge, to avoid rubbing noises

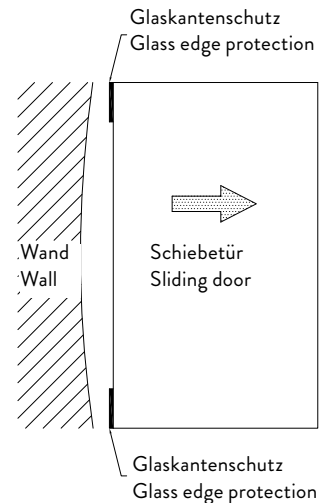


Glaskantenschutz vollständig (ohne Blasen) aufkleben, damit die volle Haftung erreicht wird!
 To attain full adhesion, glue on glass edge protection completely (without bubbles)!

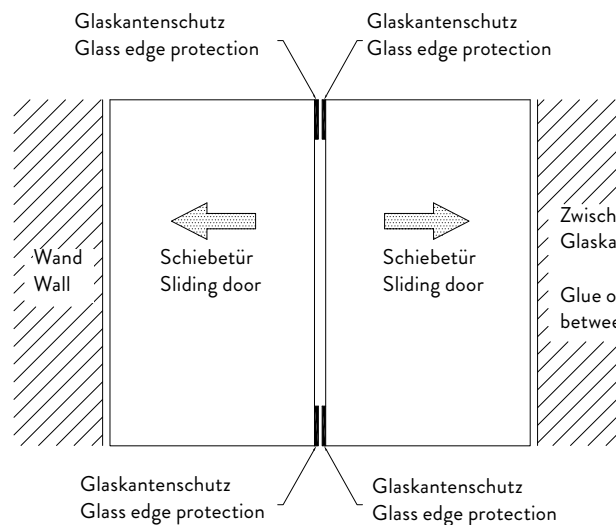
Einzeltür in Nische oder gegen Wand
Single door in a niche or against wall



Glaskantenschutz im Kollisionsbereich zur Wand aufkleben
 Glue on glass edge protection onto glass, in area of possible collision with the wall



Doppeltür
Double door



Zwischen den Flügeln den Glaskantenschutz aufkleben
 Glue on glass edge protection between the panels



Moving Details.



DORMA-Glas GmbH
Max-Planck-Straße 33-45
D - 32107 Bad Salzufen

T +49 5222 924-0

info@dorma-glas.com
www.dorma-glas.com

 DORMA-Glas GmbH
 DORMA-Glas GmbH

