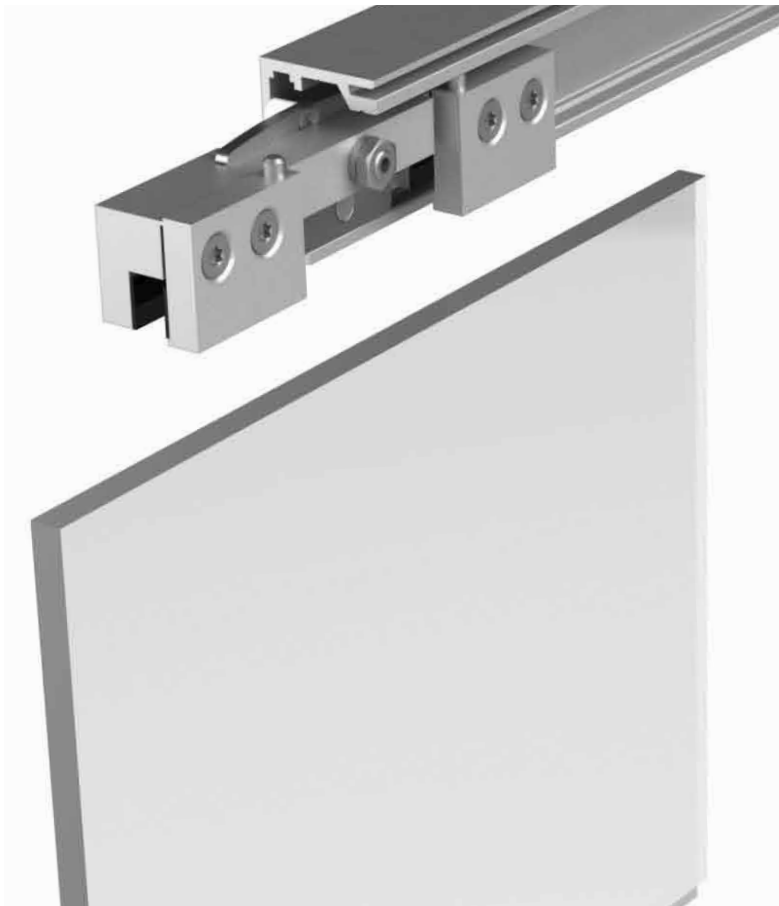


Montageanleitung Installation instructions

GT 150
für Glastüren bis 150 kg
ohne Einzugsdämpfung
einflügelig (mit Berechnungen)

Glasstärken
von 8 und 8,76 mm ESG/VSG
von 10 und 10,76 mm ESG/VSG
von 12 und 12,76 mm ESG/VSG



GT 150
for Glass doors up to 150 kg
without damper
single leaf (with calculations)

Glass thickness
from 8 and 8.76 mm TSG/LSG
from 10 and 10.76 mm TSG/LSG
from 12 and 12.76 mm TSG/LSG

Technische Informationen

- für Einscheibensicherheitsglas (ESG) und Verbund-sicherheitsglas (VSG aus zweimal ESG oder TVG) geeignet
- maximales Flügelgewicht 150 kg
- Glasdicken von 8 und 8,76 mm, 10 und 10,76 mm sowie 12 und 12,76 mm
- mit Festverglasung: Deckenmontage
- ohne Festverglasung: Decken- und Wandmontage
- alle Abmessungen in Millimeter

Wichtige Informationen

Gläser mit selbstreinigender Beschichtung können mit dem Beschlag GT 150 **nicht** verwendet werden.

Die Glasscheibe muss bei der Montage der Rollapparate im Bereich der Klemmflächen sauber und fettfrei sein. Daher die Scheibe in diesem Bereich z.B. mit UV-Spezialreiniger oder Aceton reinigen. Weiter empfehlen wir die Reinigung der Klemmflächen im Rollapparat.

Bei Anlagen die z.B. auf ein Mauerwerk auflaufen, oder bei zweiflügeligen Anlagen empfehlen wir die Glas-schiebetüren zusätzlich an den Aufprallseiten mit einem Glaskantenschutz zu versehen.

Technical information

- Suitable for tempered safety glass (TSG) and laminated safety glass (LSG consisting of two tempered or semi-tempered panels)
- Maximum leaf weight 150 kg
- Glass thickness 8 and 8.76 mm, 10 and 10.76 mm, 12 and 12.76 mm
- with fixed glazing: ceiling mounting
- without fixed glazing: ceiling- and wall mounting
- all dimensions in millimetres

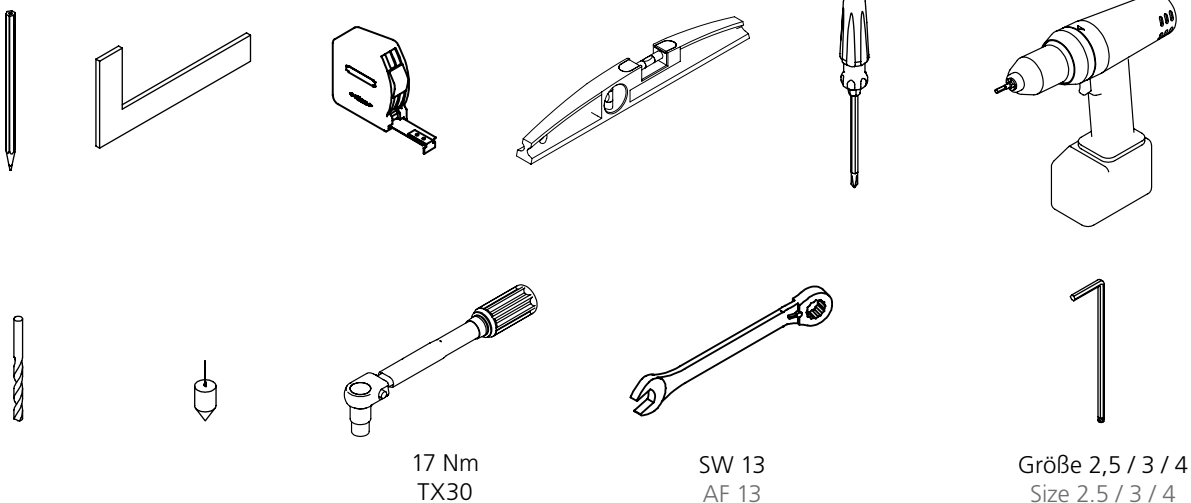
Important information

Glass panes with surface protection coating **cannot** be used with GT 150 clamping technology.

When installing the trolleys the glass pane must be clean and free of grease in the clamping areas. We recommend cleaning the pane in this area with alcohol or acetone cleaner, for example. We also recommend that you clean the clamping surfaces in the trolleys.

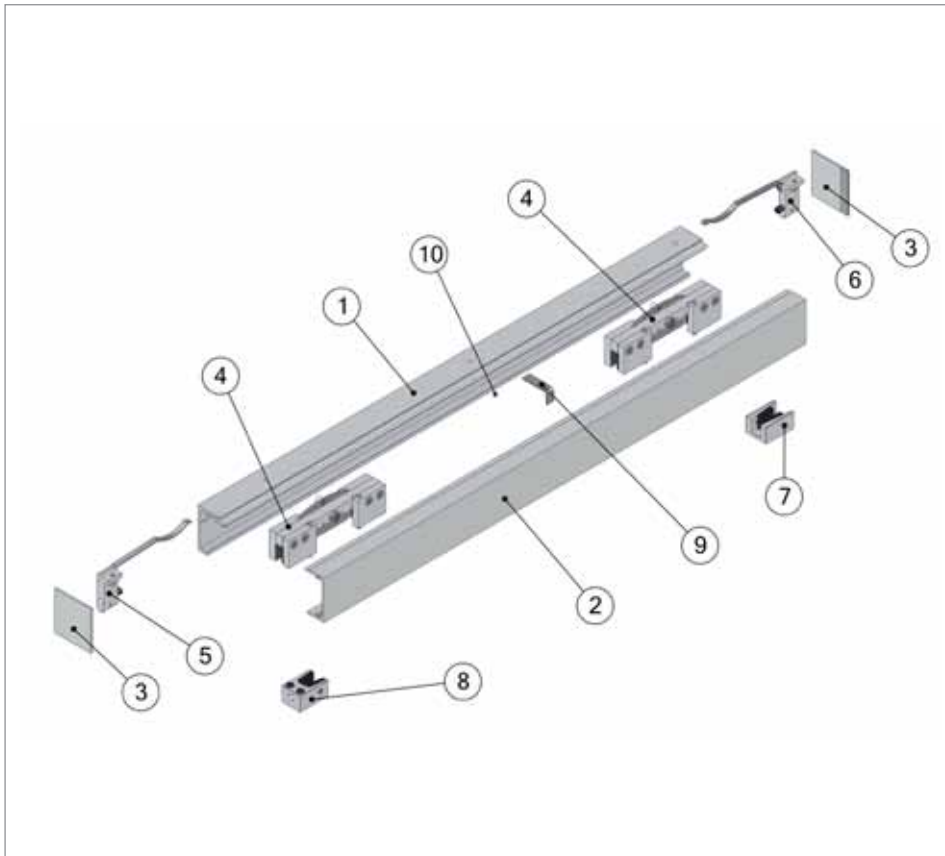
For assemblies that run into a masonry wall, for example or for double door assemblies, fit the glass sliding doors with additional glass edge protection on the impact sides.

Benötigtes Werkzeug Required tools



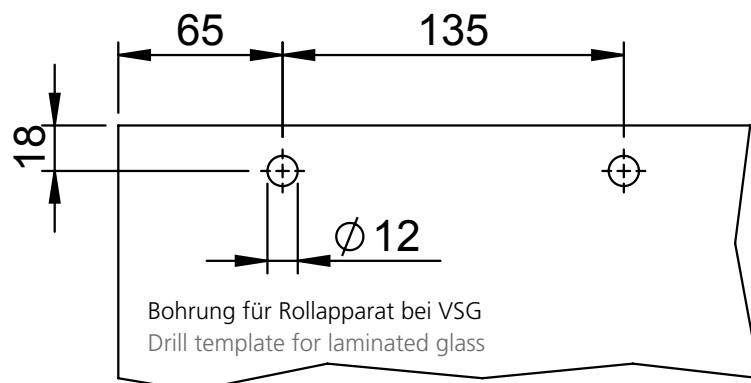
Lieferumfang

Included in delivery



1. Laufschiene (ohne Seitenteil)/Track with fixed glazing
2. Blende/ Cover
3. Abdeckkappen*/ End caps*
EV1 eloxiert
Edelstahl-Effekt eloxiert/
silver anodised Part
stainless steel
4. Rollapparat/ Trolley
5. Fangstopper links/
Door catcher, left-hand side
6. Fangstopper rechts
Door catcher, right-hand side
7. Untere Führung/ Bottom guide
8. Unterer Anschlagpuffer* /
Bottom bump stop*
9. Distanzblech / Spacer plate
10. Schraube M5 x 5 / Screw M5 x 5

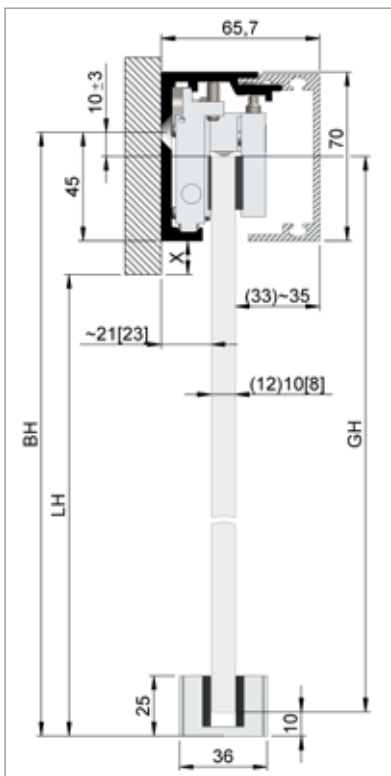
* nicht im Lieferumfang enthalten/ not included



GT 150

Montage ohne Seitenteil / Installation without fixed glazing

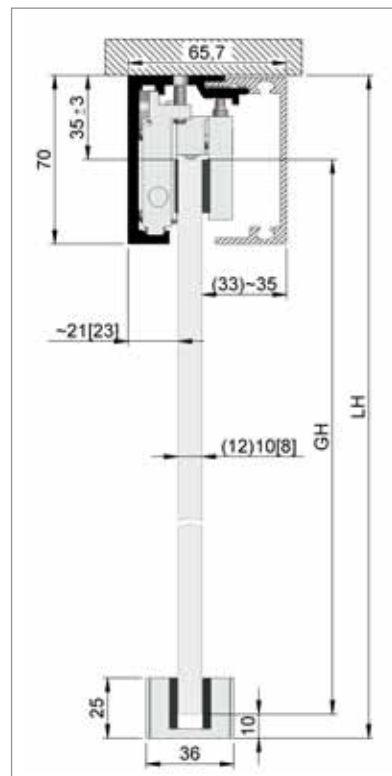
Wandmontage ohne Seitenteil Wall Mount without fixed glazing



Bohrhöhe (BH):
Drilling hight (BH):
 $BH = LH + X + 45$

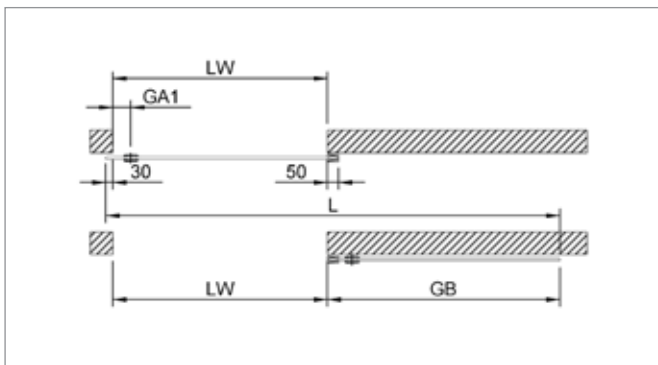
Glashöhe (GH):
Glass hight (GH):
 $GH = BH - 10 - 10$

Deckenmontage ohne Seitenteil Ceiling Mount without fixed glazing



Glashöhe (GH):
Glass hight (GH):
 $GH = LH - 10 - 35$

Wand-/Deckenmontage ohne Seitenteil bei durchlaufender Wand, mit verdecktem Muschelgriff Wall/Ceiling Mount without fixed glazing continuous wall with flat-covered door handle



Legende:

LH = lichte Höhe
LW = lichte Weite
BH = Bohrhöhe
GH = Glashöhe
GB = Glasbreite Schiebetür
MG = Muschelgriff
L = Laufschienenlänge
GA1 = Griffabstand 1
GA2 = Griffabstand 2
GD = Glasdicke
DB = Durchgangsbreite
G = Gewicht in kg
T = Abdeckprofillänge
S = Seitenteil
BP = Bodenprofil
GHS = Glashöhe Seitenteil

Key:

LH = Clear height
LW = Clear width
BH = Drill height
GH = Glass height
GB = Door panel width
MG = Door handle
L = Track length
GA1 = Handle distance 1
GA2 = Handle distance 2
GD = Glass thickness
DB = Walk through distance
G = Weight
T = Cover profile length
S = Side panel
BP = Floor profile
GHS = Side panel height

1 Flügel ohne Seitenteil

Panel without fixed glazing

Bsp./E.g.: GH = 2157,00; GA1 = 80,00; GD = 10,00;
LW = 950,00; GA2 = 60,00

Glasbreite Schiebetür (GB):

Door panel width (GB):

$GB = LW + 50,00 + 30,00$

Bsp./E.g.: $GB = 950,00 + 50,00 + 30,00 = 1030,00$

Gewicht Schiebetür (G) = kg:

Door panel weight (G) = kg:

$G = GH \times GB \times GD \times 0,0000025$

Bsp./E.g.: $G = 2157,00 \times 1030,00 \times 10,00 \times 0,0000025 = 55,54$

Laufschienenlänge (L) MG verdeckt:

Track length (L) door handle (covered):

$L = GB + LW + 30,00$

Bsp./E.g.: $L = 1030,00 + 950,00 + 30,00 = 2010,00$

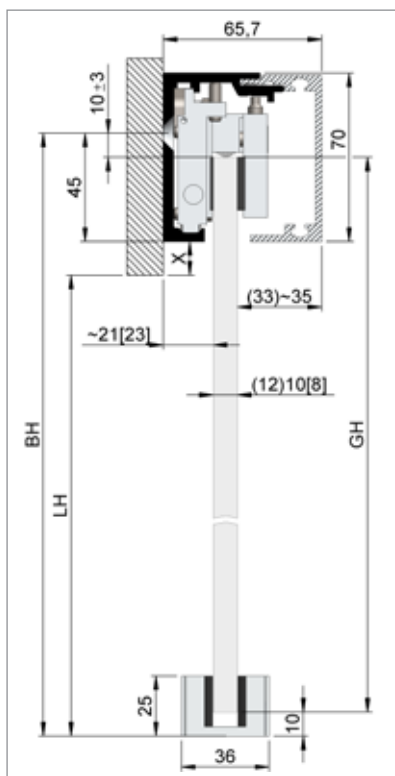
Durchgangsbreite (DB) MG verdeckt:

Walk-through distance (DB) covered handle:

$DB = LW$

Bsp./E.g.: $DB = 950,00$

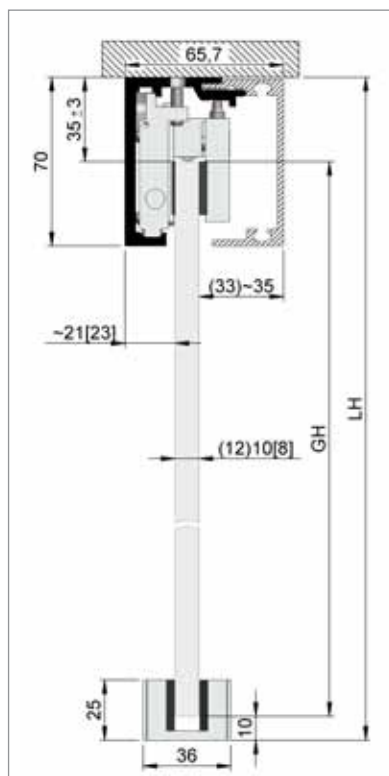
Wandmontage ohne Seitenteil
Wall Mount without fixed glazing



Bohrhöhe (BH):
Drilling hight (BH):
 $BH = LH + X + 45$

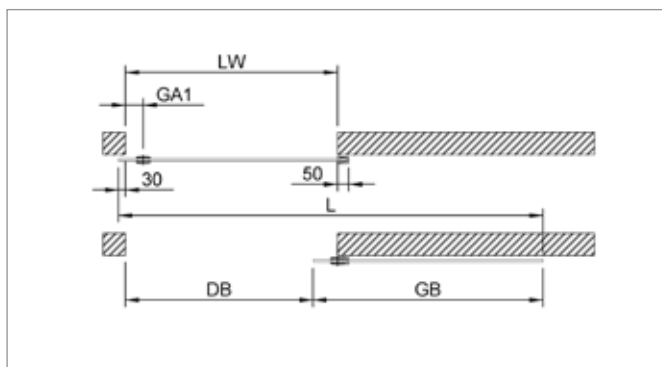
Glashöhe (GH):
Glass hight (GH):
 $GH = BH - 10 - 10$

Deckenmontage ohne Seitenteil
Ceiling Mount without fixed glazing



Glashöhe (GH):
Glass hight (GH):
 $GH = LH - 10 - 35$

Wand-/Deckenmontage ohne Seitenteil bei durchlaufender Wand, mit halb verdecktem Muschelgriff
Wall/Ceiling Mount without continuous wall, half covered door handle



1 Flügel ohne Seitenteil

Panel without fixed glazing

Bsp./E.g.: GH = 2157,00; GA1 = 80,00; GD = 10,00;
LW = 950,00; GA2 = 60,00

Glasbreite Schiebetür (GB):

Door panel width (GB):
 $GB = LW + 50,00 + 30,00$

Bsp.: /E.g.: $GB = 950,00 + 50,00 + 30,00 = 1030,00$

Gewicht Schiebetür (G) = kg:

Door panel weight (G) = kg:

$G = GH \times GB \times GD \times 0,0000025$

Bsp./E.g.: $G = 2157,00 \times 1030,00 \times 10,00 \times 0,0000025 = 55,54$

Laufschienenlänge (L) MG verdeckt:

Track length (L) door handle (covered):

$L = GB + LW - GA1$

Bsp./E.g.: $L = 1030,00 + 950,00 - 80,00 = 1900,00$

Durchgangsbreite (DB) MG halb verdeckt:

Walk-through distance (DB) half covered handle:

$DB = LW - GA1 - 30,00$

Bsp./E.g.: $DB = 950,00 - 80,00 - 30,00 = 840,00$

Legende:

LH = lichte Höhe
LW = lichte Weite
BH = Bohrhöhe
GH = Glashöhe
GB = Glasbreite Schiebetür
MG = Muschelgriff
L = Laufschienenlänge
GA1 = Griffabstand 1
GA2 = Griffabstand 2
GD = Glasdicke
DB = Durchgangsbreite
G = Gewicht in kg
T = Abdeckprofillänge
S = Seitenteil
BP = Bodenprofil
GHS = Glashöhe Seitenteil

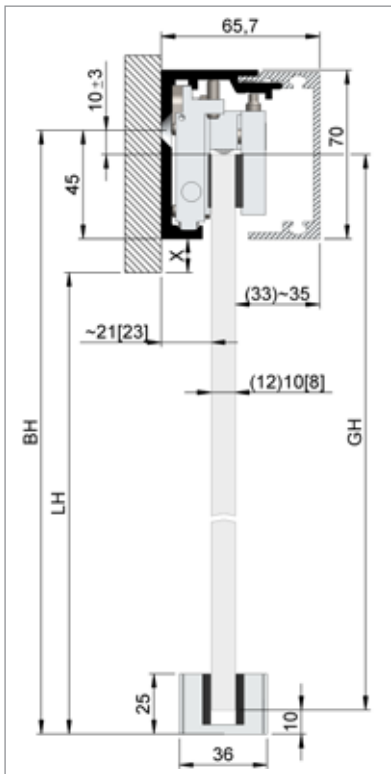
Key:

LH = Clear height
LW = Clear width
BH = Drill height
GH = Glass height
GB = Door panel width
MG = Door handle
L = Track length
GA1 = Handle distance 1
GA2 = Handle distance 2
GD = Glass thickness
DB = Walk through distance
G = Weight
T = Cover profile length
S = Side panel
BP = Floor profile
GHS = Side panel height

GT 150

Montage ohne Seitenteil / Installation without fixed glazing

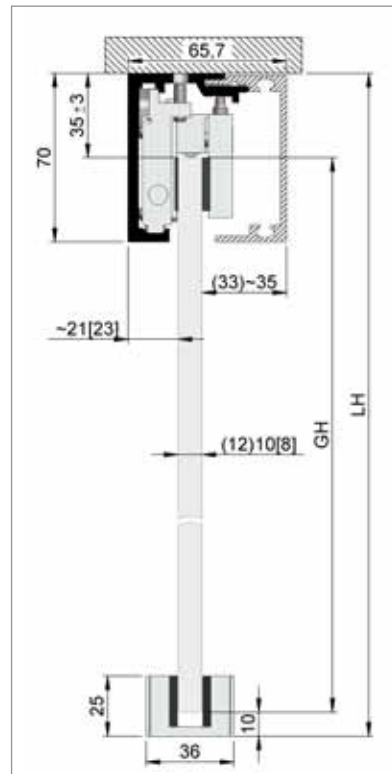
Wandmontage ohne Seitenteil Wall Mount without fixed glazing



Bohrhöhe (BH):
Drilling hight (BH):
 $BH = LH + X + 45$

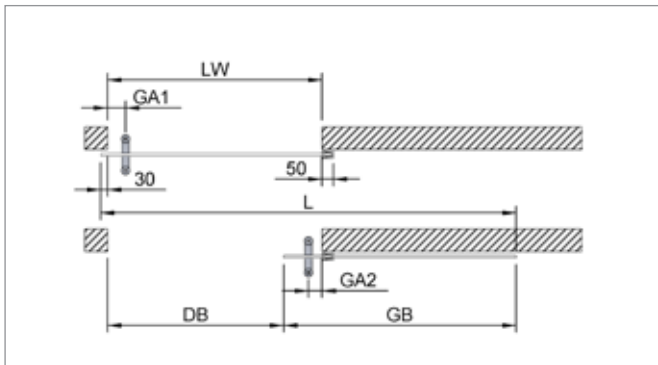
Glashöhe (GH):
Glass hight (GH):
 $GH = BH - 10 - 10$

Deckenmontage ohne Seitenteil Ceiling Mount without fixed glazing



Glashöhe (GH):
Glass hight (GH):
 $GH = LH - 10 - 35$

Wand-/Deckenmontage ohne Seitenteil bei durchlaufender Wand, mit Stangengriff Wall/Ceiling mount without fixed glazing w/continuous wall with ladder handle



1 Flügel ohne Seitenteil

Panel without fixed glazing

Bsp.:/E.g.: GH = 2157,00; GA1 = 80,00; GD = 10,00;
LW = 950,00; GA2 = 60,00

Glasbreite Schiebetür (GB):

Door panel width (GB):

$GB = LW + 50,00 + 30,00$

Bsp.:/E.g.: $GB = 950,00 + 50,00 + 30,00 = 1030,00$

Gewicht Schiebetür (G) = kg:

Door panel weight (G) = kg:

$G = GH \times GB \times GD \times 0,0000025$

Bsp.:/E.g.: $G = 2157,00 \times 1030,00 \times 10,00 \times 0,0000025 = 55,54$

Laufschienenlänge (L):

Track length (L):

$L = GB + LW - GA1 - GA2$

Bsp.:/E.g.: $L = 1030,00 + 950,00 - 80,00 - 60,00 = 1840,00$

Durchgangsbreite (DB):

Walk-through distance (DB):

$DB = LW - GA1 - GA2 - 30,00$

Bsp.:/E.g.: $DB = 950,00 - 80,00 - 60,00 - 30,00 = 780,00$

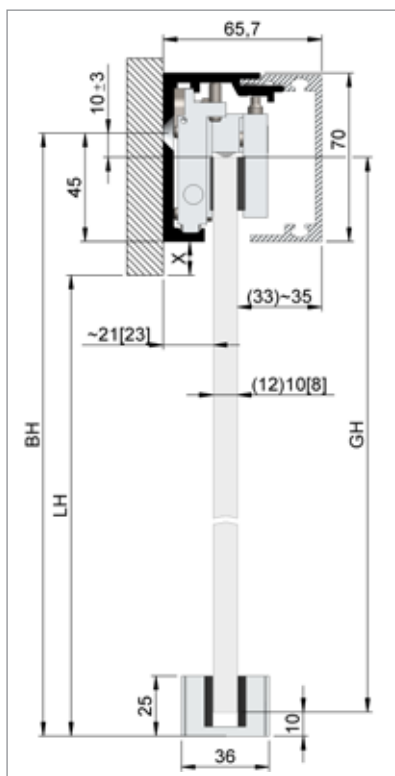
Legende:

LH = lichte Höhe
LW = lichte Weite
BH = Bohrhöhe
GH = Glashöhe
GB = Glasbreite Schiebetür
MG = Muschelgriff
L = Laufschienenlänge
GA1 = Griffabstand 1
GA2 = Griffabstand 2
GD = Glasdicke
DB = Durchgangsbreite
G = Gewicht in kg
T = Abdeckprofillänge
S = Seitenteil
BP = Bodenprofil
GHS = Glashöhe Seitenteil

Key:

LH = Clear height
LW = Clear width
BH = Drill height
GH = Glass height
GB = Door panel width
MG = Door handle
L = Track length
GA1 = Handle distance 1
GA2 = Handle distance 2
GD = Glass thickness
DB = Walk through distance
G = Weight
T = Cover profile length
S = Side panel
BP = Floor profile
GHS = Side panel height

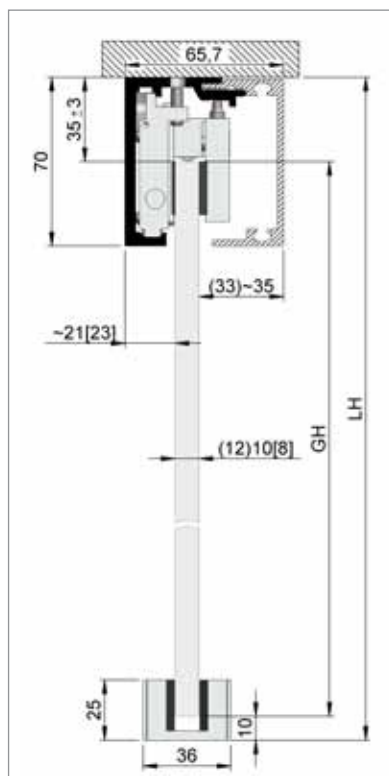
Wandmontage ohne Seitenteil
Wall Mount without fixed glazing



Bohrhöhe (BH):
Drilling hight (BH):
 $BH = LH + X + 45$

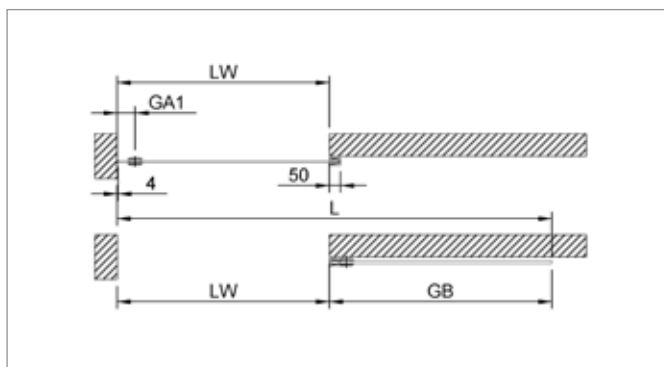
Glashöhe (GH):
Glass hight (GH):
 $GH = BH - 10 - 10$

Deckenmontage ohne Seitenteil
Ceiling Mount without fixed glazing



Glashöhe (GH):
Glass hight (GH):
 $GH = LH - 10 - 35$

Wand-/Deckenmontage ohne Seitenteil bei nicht durchlaufender Wand, mit verdecktem Muschelgriff
Wall/Ceiling mount without fixed panel with end wall, covered flat handle



Legende:

- LH = lichte Höhe
- LW = lichte Weite
- BH = Bohrhöhe
- GH = Glashöhe
- GB = Glasbreite Schiebetür
- MG = Muschelgriff
- L = Laufschienenlänge
- GA1 = Griffabstand 1
- GA2 = Griffabstand 2
- GD = Glasdicke
- DB = Durchgangsbreite
- G = Gewicht in kg
- T = Abdeckprofillänge
- S = Seitenteil
- BP = Bodenprofil
- GHS = Glashöhe Seitenteil

Key:

- LH = Clear height
- LW = Clear width
- BH = Drill height
- GH = Glass height
- GB = Door panel width
- MG = Door handle
- L = Track length
- GA1 = Handle distance 1
- GA2 = Handle distance 2
- GD = Glass thickness
- DB = Walk through distance
- G = Weight
- T = Cover profile length
- S = Side panel
- BP = Floor profile
- GHS = Side panel height

1 Flügel ohne Seitenteil

Panel without fixed glazing

Bsp.:/E.g.: GH = 2157,00; GA1 = 80,00; GD = 10,00;
LW = 950,00; GA2 = 60,00

Glasbreite Schiebetür (GB):

Door panel width (GB):

$GB = LW + 50,00 - 4,00$

Bsp.:/E.g.: $GB = 950,00 + 50,00 - 4,00 = 996,00$

Gewicht Schiebetür (G) = kg:

Door panel weight (G) = kg:

$G = GH \times GB \times GD \times 0,000002$

$G = GH \times GB \times GD \times 0,0000025$

Bsp.:/E.g.: $G = 2157,00 \times 996,00 \times 10,00 \times 0,0000025 = 53,71$

Laufschienenlänge (L) MG verdeckt:

Track length (L) MG covered:

$L = GB + LW$

Bsp.:/E.g.: $L = 996,00 + 950,00 = 1946,00$

Durchgangsbreite (DB) MG verdeckt:

Walk-through distance (DB) covered:

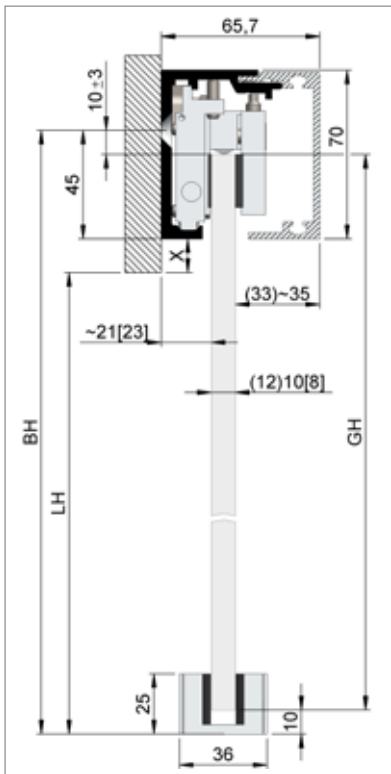
$DB = LW$

Bsp.:/E.g.: $DB = 950,00$

GT 150

Montage ohne Seitenteil / Installation without fixed glazing

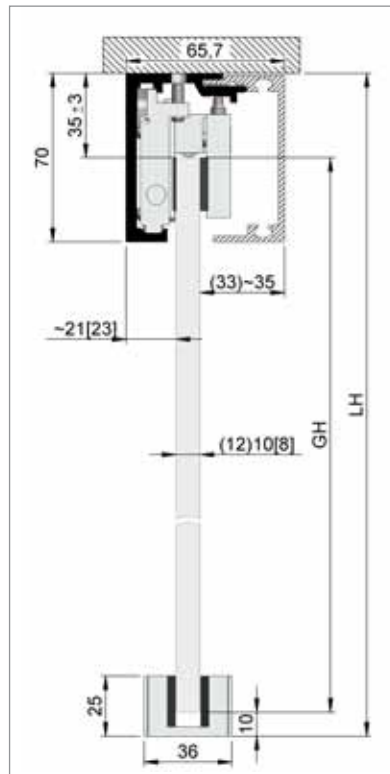
Wandmontage ohne Seitenteil Wall Mount without fixed glazing



Bohrhöhe (BH):
Drilling hight (BH):
 $BH = LH + X + 45$

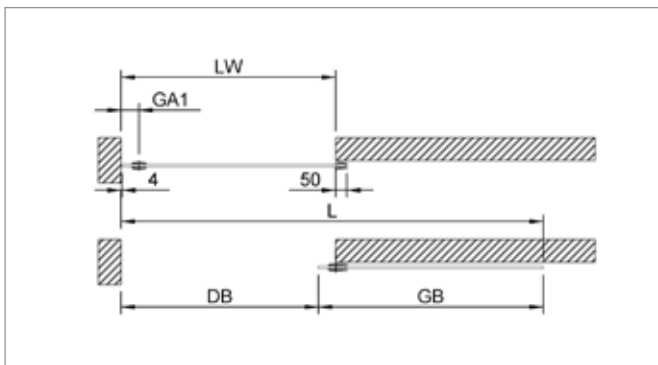
Glashöhe (GH):
Glass hight (GH):
 $GH = BH - 10 - 10$

Deckenmontage ohne Seitenteil Ceiling Mount without fixed glazing



Glashöhe (GH):
Glass hight (GH):
 $GH = LH - 10 - 35$

Wand-/Deckenmontage ohne Seitenteil bei nicht durchlaufender Wand, mit halb verdecktem Muschelgriff Wall/Ceiling mount without fixed panel with end wall, half covered flat handle



Legende:

LH = lichte Höhe
LW = lichte Weite
BH = Bohrhöhe
GH = Glashöhe
GB = Glasbreite Schiebetür
MG = Muschelgriff
L = Laufschienenlänge
GA1 = Griffabstand 1
GA2 = Griffabstand 2
GD = Glasdicke
DB = Durchgangsbreite
G = Gewicht in kg
T = Abdeckprofillänge
S = Seitenteil
BP = Bodenprofil
GHS = Glashöhe Seitenteil

Key:

LH = Clear height
LW = Clear width
BH = Drill height
GH = Glass height
GB = Door panel width
MG = Door handle
L = Track length
GA1 = Handle distance 1
GA2 = Handle distance 2
GD = Glass thickness
DB = Walk through distance
G = Weight
T = Cover profile length
S = Side panel
BP = Floor profile
GHS = Side panel height

1 Flügel ohne Seitenteil

Panel without fixed glazing

Bsp.:/E.g.: GH = 2157,00; GA1 = 80,00; GD = 10,00;
LW = 950,00; GA2 = 60,00

Glasbreite Schiebetür (GB):

Door panel width (GB):

$GB = LW + 50,00 - 4,00$

Bsp.:/E.g.: $GB = 950,00 + 50,00 - 4,00 = 996,00$

Gewicht Schiebetür (G) = kg:

Door panel weight (G) = kg:

$G = GH \times GB \times GD \times 0,0000025$

Bsp.:/E.g.: $G = 2157,00 \times 996,00 \times 10,00 \times 0,0000025 = 53,71$

Laufschienenlänge (L) MG halb verdeckt:

Track length (L) MG half covered:

$L = GB + LW - GA1 + 4,00$

Bsp.:/E.g.: $L = 996,00 + 950,00 - 80,00 + 4,00 = 1870,00$

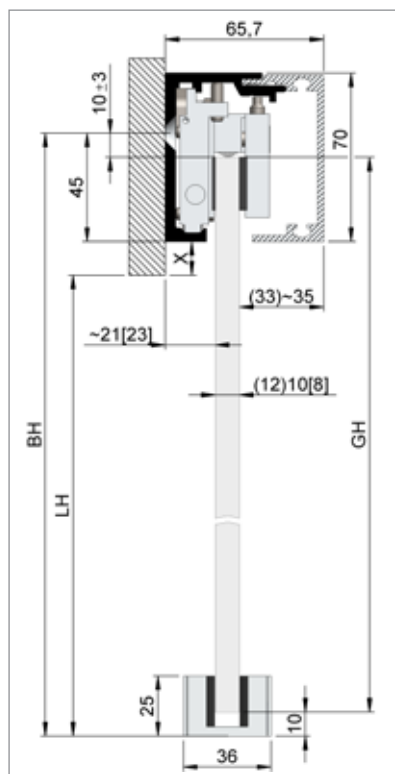
Durchgangsbreite (DB) MG halb verdeckt:

Walk-through distance (DB) half covered:

$DB = LW - GA1 + 4,00$

Bsp.:/E.g.: $DB = 950,00 - 80,00 + 4,00 = 874,00$

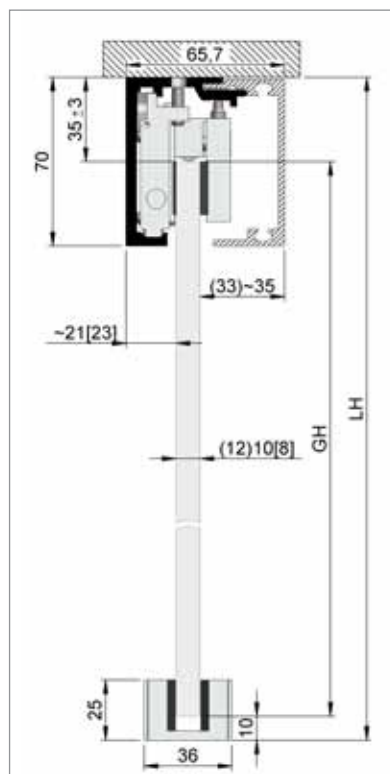
Wandmontage ohne Seitenteil Wall Mount without fixed glazing



Bohrhöhe (BH):
Drilling hight (BH):
 $BH = LH + X + 45$

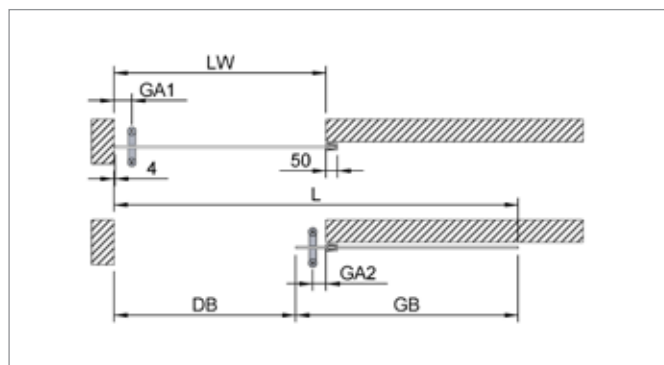
Glashöhe (GH):
Glass hight (GH):
 $GH = BH - 10 - 10$

Deckenmontage ohne Seitenteil Ceiling Mount without fixed glazing



Glashöhe (GH):
Glass hight (GH):
 $GH = LH - 10 - 35$

Wand-/Deckenmontage ohne Seitenteil bei nicht durchlaufender Wand, mit Stangengriff Wall/Ceiling mount without fixed glazing without continuous wall with ladder handle



Legende:

LH = lichte Höhe
LW = lichte Weite
BH = Bohrhöhe
GH = Glashöhe
GB = Glasbreite Schiebetür
MG = Muschelgriff
L = Laufschienenlänge
GA1 = Griffabstand 1
GA2 = Griffabstand 2
GD = Glasdicke
DB = Durchgangsbreite
G = Gewicht in kg
T = Abdeckprofillänge
S = Seitenteil
BP = Bodenprofil
GHS = Glashöhe Seitenteil

Key:

LH = Clear height
LW = Clear width
BH = Drill height
GH = Glass height
GB = Door panel width
MG = Door handle
L = Track length
GA1 = Handle distance 1
GA2 = Handle distance 2
GD = Glass thickness
DB = Walk through distance
G = Weight
T = Cover profile length
S = Side panel
BP = Floor profile
GHS = Side panel height

1 Flügel ohne Seitenteil

Panel without fixed glazing

Bsp./E.g.: GH = 2157,00; GA1 = 80,00; GD = 10,00;
LW = 950,00; GA2 = 60,00

Glasbreite Schiebetür (GB):

Door panel width (GB):

$GB = LW + 50,00 - 4,00$

Bsp./E.g.: $GB = 950,00 + 50,00 - 4,00 = 996,00$

Gewicht Schiebetür (G) = kg:

Door panel weight (G) = kg:

$G = GH \times GB \times GD \times 0,0000025$

Bsp./E.g.: $G = 2157,00 \times 996,00 \times 10,00 \times 0,0000025 = 53,71$

Laufschienenlänge (L):

Track length (L):

$L = GB + LW - GA1 - GA2 + 4,00$

Bsp./E.g.: $L = 996,00 + 950,00 - 80,00 - 60,00 + 4,00 = 1810,00$

Durchgangsbreite (DB):

Walk-through distance (DB):

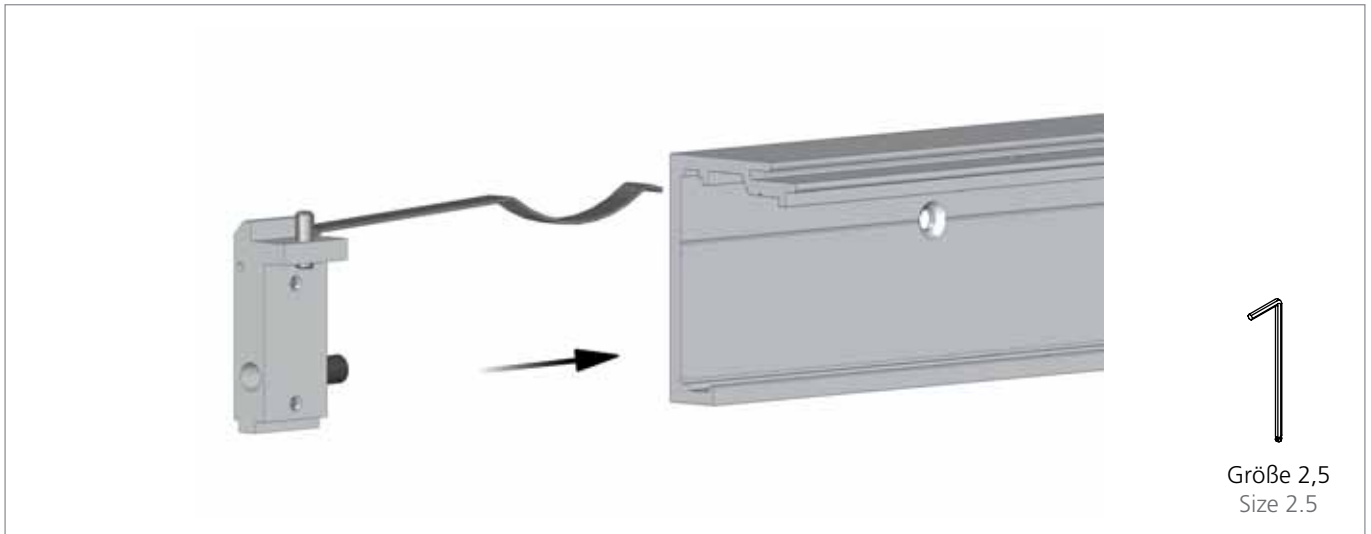
$DB = LW - GA1 - GA2 + 4,00$

Bsp./E.g.: $DB = 950,00 - 80,00 - 60,00 + 4,00 = 814,00$

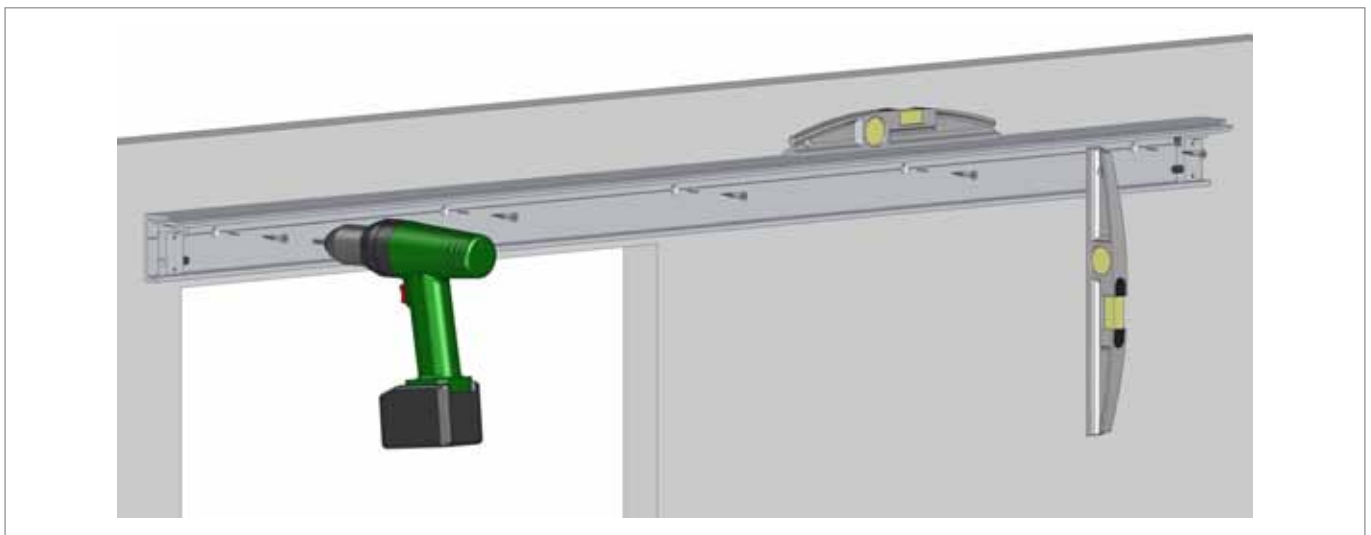
GT 150

Montage ohne Seitenteil / Installation without fixed glazing

Montage ohne Seitenteil Installation without fixed glazing

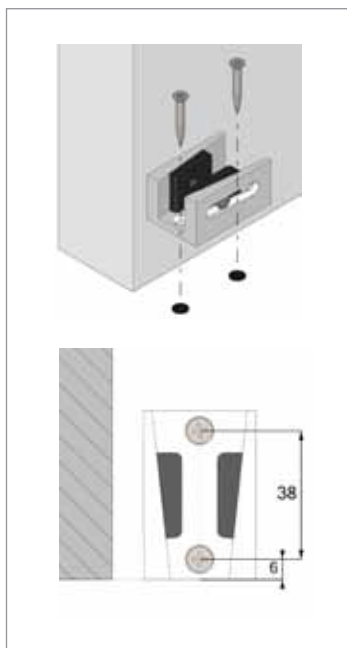
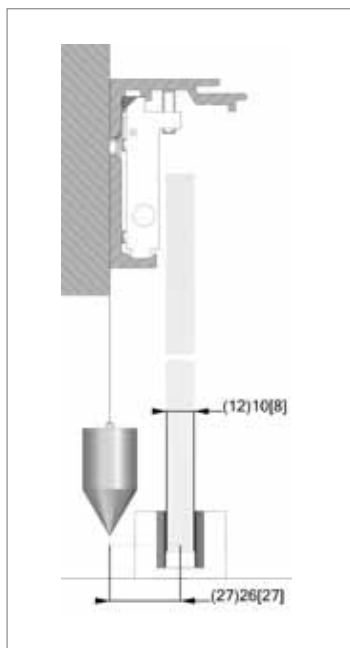


- 1 Die Fangstopper stirnseitig in die Laufschiene einschieben und am jeweiligen Schienenende grob positionieren, ohne eine Befestigungsbohrung zu verdecken.
Slide the door catchers into the track and position in desired location without covering any fixing bore holes.



- 2 Die Laufschiene waagrecht und lotrecht an die Wand bzw. Decke montieren.
Wichtig: Nur Befestigungsmaterial verwenden, das für den vorhandenen Untergrund geeignet ist.
Install the track level either onto wall or ceiling.
NOTE: Only use fixing material which is suitable for the existing substrate.

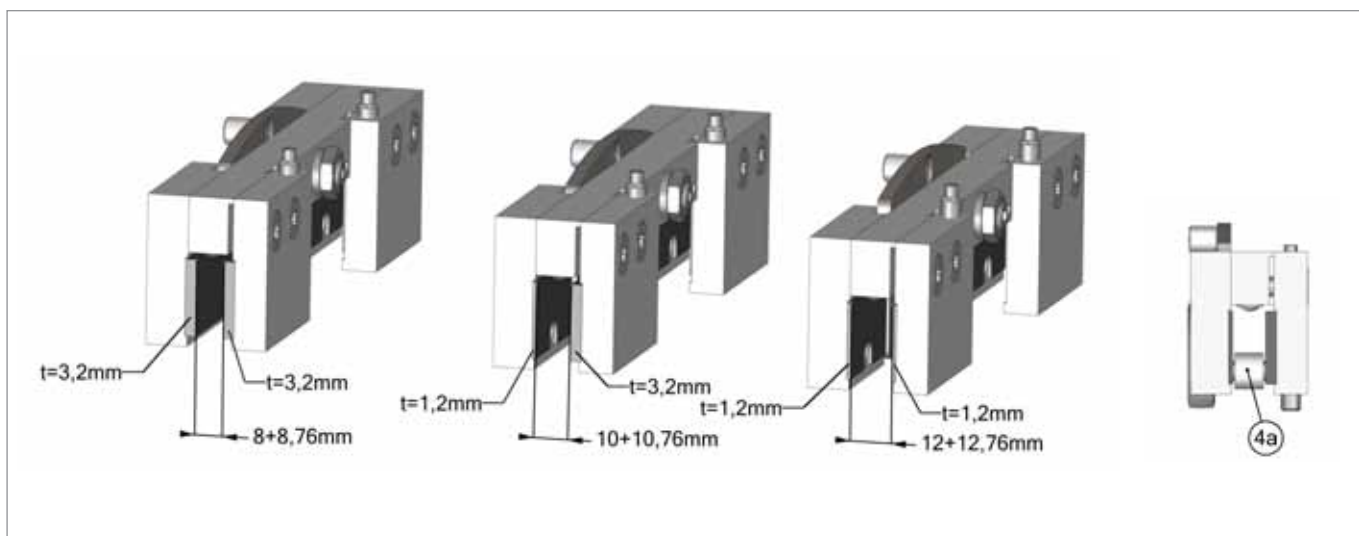
Montage ohne Seitenteil Installation without fixed glazing



3

Mit einem Lot die Position der unteren Führung ermitteln. Bohrbild übertragen, bohren und die untere Führung befestigen.

Use a plumb line to determine the position of the bottom guide. Transfer the drilling pattern, drill and fix the bottom guide.



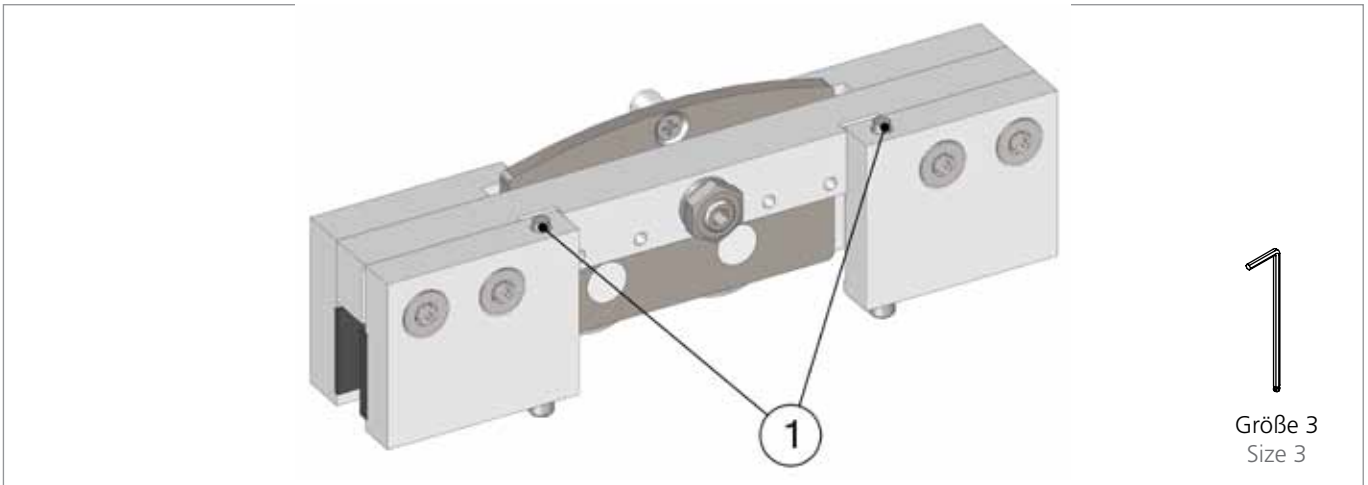
4 Die Rollapparate sind werkseitig für eine Verbundsicherheitsglasscheibe (VSG) vormontiert. Bei der Verwendung einer Einscheibensicherheitsglasscheibe (ESG) müssen die Bolzen inkl. Hülse (4a) entfernt werden. Bei den Klemmplatten der Rollapparate müssen entsprechend der Glasstärke die Klemmeinlagen eingeklebt werden.

The trolleys are pre-assembled for a laminated safety glass panel. If using a tempered glass, the bolts including the sleeves (4a) must be removed. The clamping inserts must be stuck onto the clamping jaws according to the glass thickness. Please peel off the sticker to use self adhesive surface.

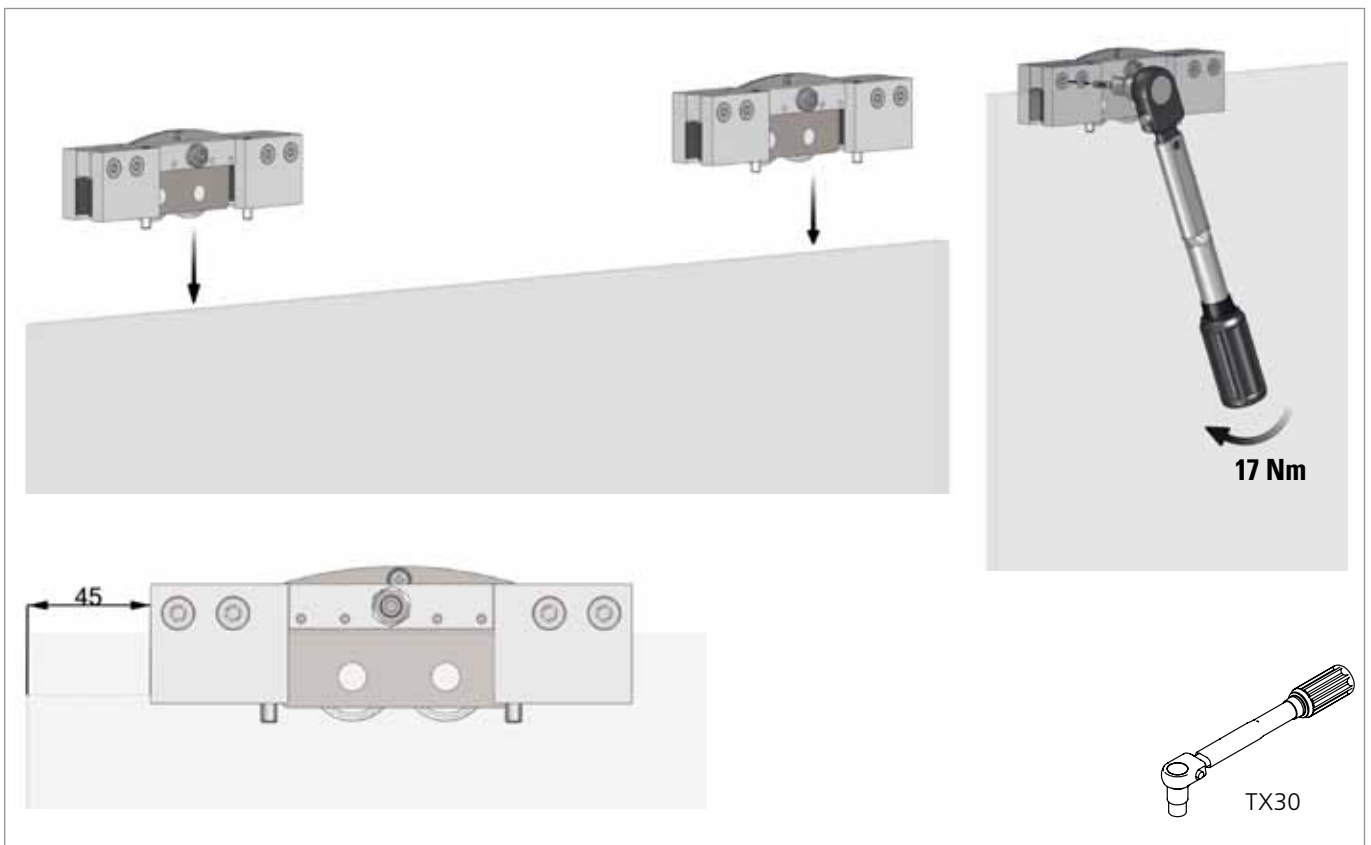
GT 150

Montage ohne Seitenteil / Installation without fixed glazing

Montage ohne Seitenteil Installation without fixed glazing



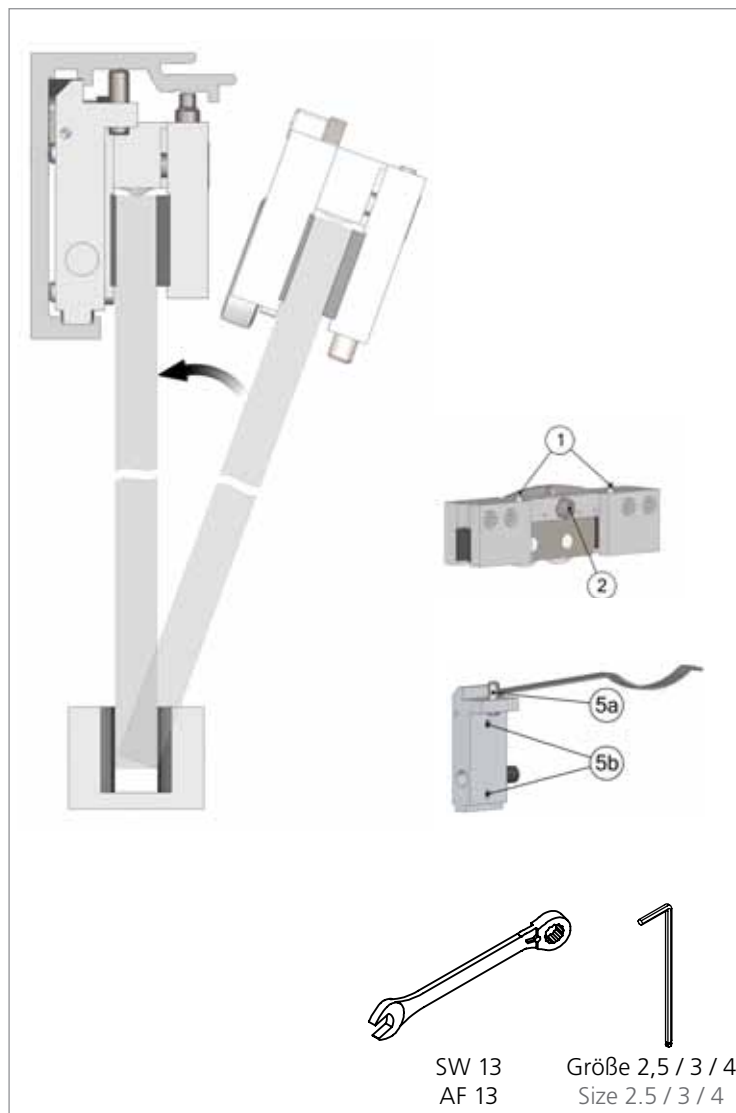
- 5 Die Sicherungsschrauben (1) an den Rollapparaten soweit herunter drehen, bis diese bündig mit der Klemmplatte sind.
Lower the safety screws (1) on the trolleys until they are flush with clamping plate.



- 6 Die Glasscheibe muss bei der Montage der Rollapparate im Bereich der Klemmflächen sauber und fettfrei sein. Daher die Scheibe in diesem Bereich z.B. mit UV-Spezialreiniger oder Aceton reinigen. Weiter empfehlen wir die Reinigung der Klemmflächen im Rollapparat. Die Rollapparate ganz auf die Glasscheibe aufschieben, bis die Schutzgummis kopfseitig an der Scheibe anliegen. Die Rollapparate jeweils 45 mm von den Stirnseiten positionieren. Die Rollapparate mit einem Anzugsmoment von **17 Nm** auf die Glasscheibe klemmen, hierfür einen Drehmomentschlüssel mit Torx-Aufsatz (TX30) verwenden.

When installing the trolleys the glass pane must be clean and free of grease in the clamping areas. We recommend cleaning the pane in this area with alcohol or acetone cleaner, for example. We also recommend that you clean the clamping surfaces in the trolleys. Push the trolleys onto the glass panel until the protective rubber pushes against the top of the panel. Position each of the trolleys 45 mm from the edge of the glass. Tighten clamp with a torque of **17 Nm** and use a torque wrench with Torx bit (TX30).

Montage ohne Seitenteil Installation without fixed glazing



7

Wichtig: Die Laufflächen der Schiene und die Rollen vor dem Einsetzen des Türblattes säubern. Die Rollapparate sind mit wartungsfreien Kugellagern ausgestattet und dürfen nicht nachgefettet werden.

Das Türblatt in die Laufschiene hängen und über die Exzentrerschrauben (2) mit Hilfe einer Wasserwaage ausrichten (+/-3mm). Anschließend die Exzentrerschrauben (2) über die Kontermuttern fixieren.

Die Sicherungsschrauben (1) soweit hoch drehen, bis ein leichter Kontakt zur Laufschiene besteht, dann diese wieder um eine ½ Umdrehung zurück drehen.

Wichtig: Die Sicherungsschrauben verhindern das Ausheben der Tür bei unsachgemäßer Betätigung.

Die Endanschläge in der Laufschiene am jeweiligen Schienenende so positionieren, dass die gewünschte Türöffnung freigegeben wird und wie folgt klemmen: zuerst die obere Schraube (5a) des Fangstoppers anziehen, bis sich das Bauteil in der Schiene gesetzt hat. Nun die unteren Schrauben (5b) leicht anziehen. Anschließend beide Schrauben eine ¼ Umdrehung nachziehen.

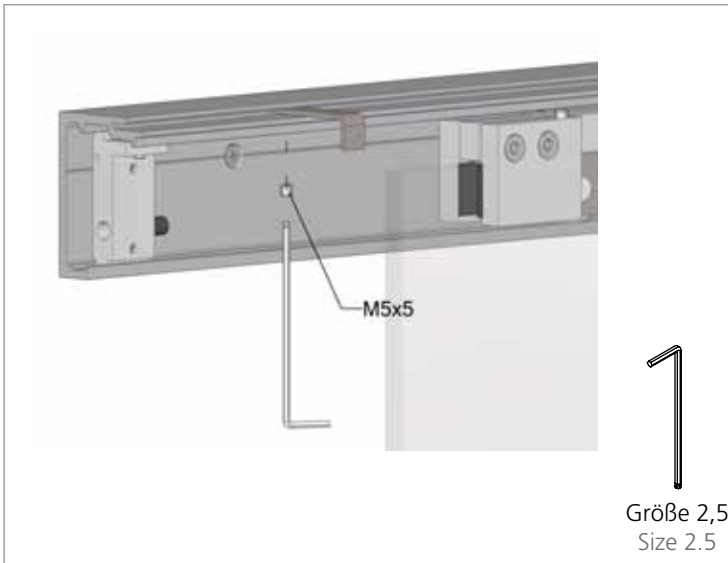
IMPORTANT: Clean running track before inserting door. All trolleys are equipped with maintenance-free bearings and should not be greased.

Position the door panel in the track and align using the eccentric screws (2) and a level (+/-3mm). Then tighten the eccentric screws (2) using the counter nuts. Turn the locking screws (1) until they are in light contact with the track, then turn them back again by a ½ turn.

Important: The locking screws serve as the anti-jump system and prevent the door from jumping out if improperly used.

Position the trolley stops in the track at the respective end of the track so that the required door opening is achieved and clamp as follows: screw the top screw (5a) on the door catcher, until the component has set in the track. Now tighten the bottom screw (5b) slightly. Then retighten both screws by turning them an additional ¼ turn.

Montage ohne Seitenteil
Installation without fixed glazing

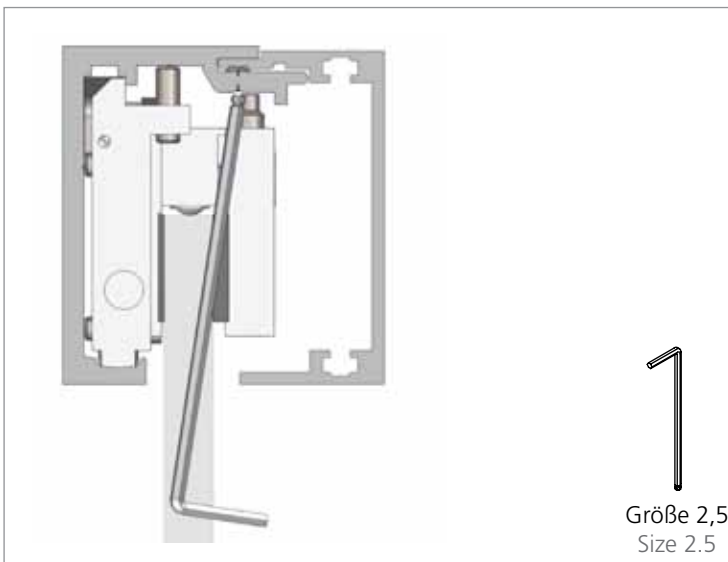


8

Die Klemmschrauben (M5x5) für die Blende in die Laufschiene eindrehen. Die Einschraubtiefe mit dem Distanzblech bestimmen, d.h. die Schrauben so weit eindrehen, bis ein leichter Kontakt zum Distanzblech entsteht.

Es sind dabei nur die Gewindebohrungen zu verwenden, die beim Verschieben der Tür von unten frei zugänglich sind.

Screw the clamping screws (M5x5) for the cover into the track. Use the spacer plate to determine the depth. Tighten the screws until they lightly touch the spacer plate. Only use the threaded holes, which are accessible from the bottom when the door is moved.



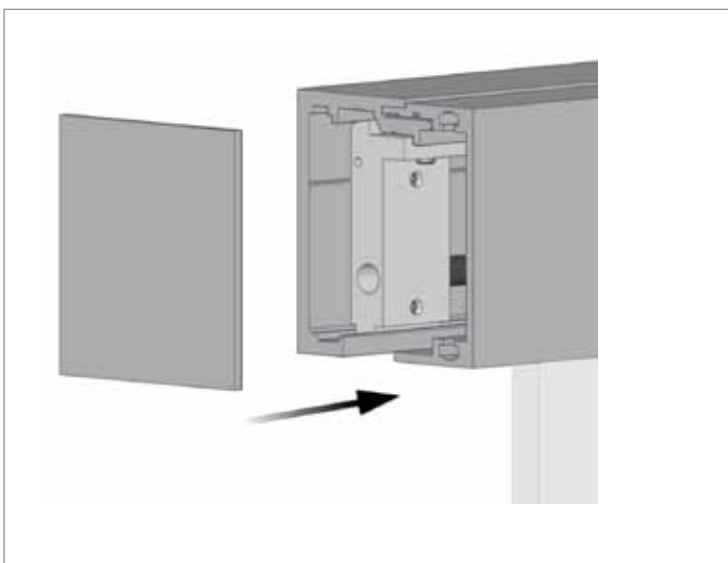
9

Die Blende in die Laufschiene einhängen, positionieren, andrücken und die Klemmschrauben mit einem Innensechskantschlüssel anziehen. Damit im Durchgangsbereich beginnen. Der Innensechskantschlüssel kann von Schraube zu Schraube in der Führungsrille entlang geführt werden.

Wichtig: Bei Demontage der Blende die Klemmschrauben komplett herausdrehen.

Clip the cover into the track, position it and apply pressure onto the cover to snap in place. Use the Allen key to tighten the clamping screws. Start in the walkthrough area. The Allen key can be guided from screw to screw in the guide groove.

Important: In case of dismantling the cover, completely remove the clamping screws.



10

Bei Verwendung der optionalen Abdeckkappen:

Die Stirnseiten der Profile mit z.B. Spiritus oder Aceton reinigen, anschließend die optionalen Abdeckkappen seitlich auf die Blende kleben.

In case of using the optional end caps:

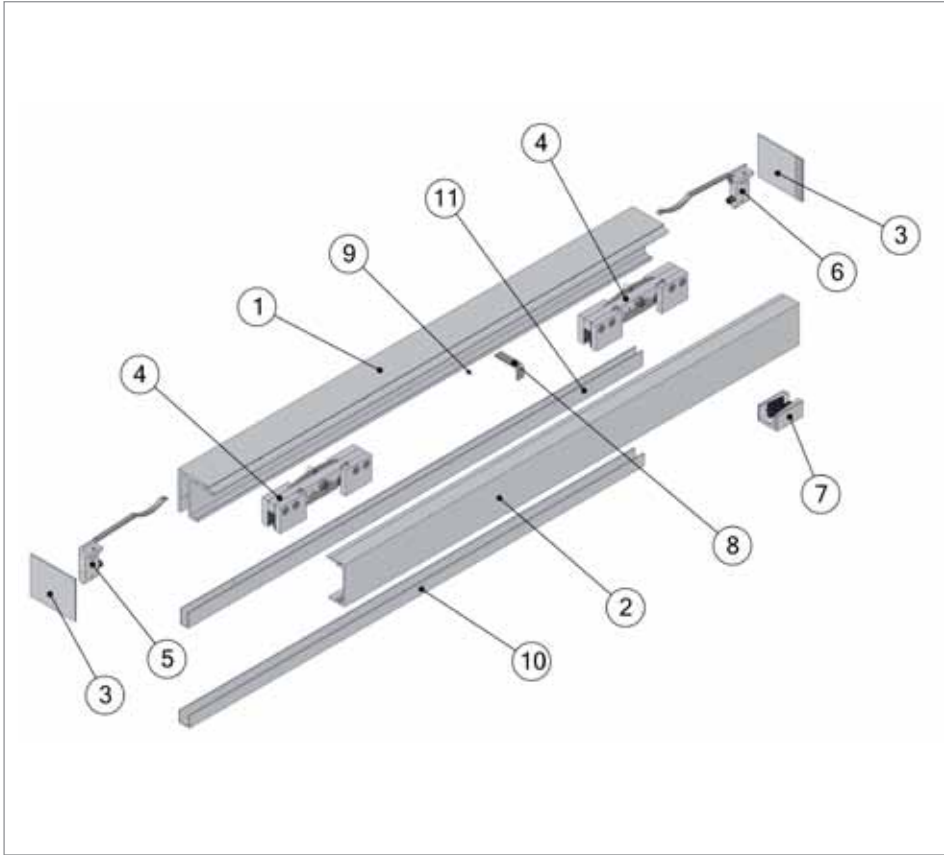
Clean both end surfaces of the tracks with alcohol or acetone cleaner before attaching end caps.

GT 150

Montage mit Seitenteil / Installation with fixed glazing

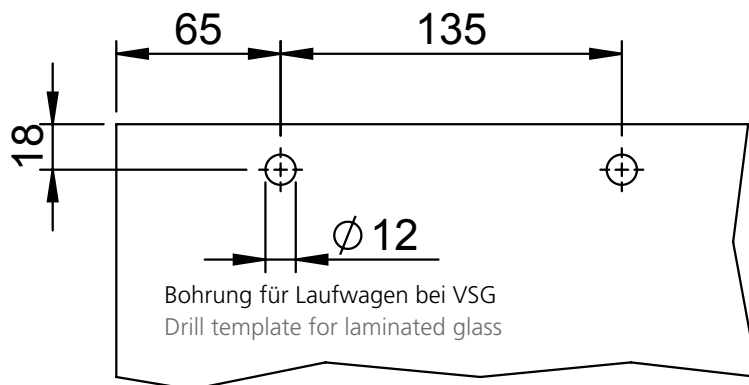
Lieferumfang

Included in delivery



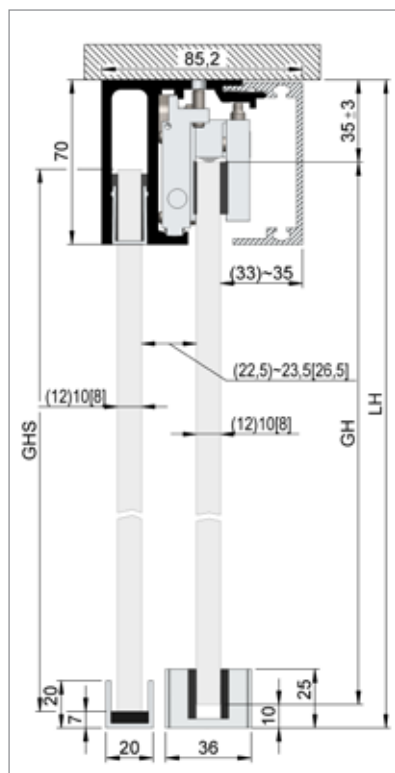
1. Laufschiene (mit Seitenteil)/
Track with fixed glazing
2. Blende/ Cover
3. Abdeckkappen*/ End caps*
EV1 eloxiert
Edelstahl-Effekt eloxiert/
silver anodised Part
stainless steel
finish anodised
4. Rollapparat/ Trolley
5. Fangstopper links/
Door catcher, left-hand side
6. Fangstopper rechts
Door catcher, right-hand side
7. Untere Führung/ Bottom guide
8. Distanzblech/ Spacer plate
9. Schraube M5 x 5/ Screw M5 x 5
10. U-Schiene mit Seitenteil/
U-channel for side panel
11. Abdeckprofil/ Cover profile

*nicht im Lieferumfang enthalten/
*not included



Deckenmontage mit Seitenteil bei durchlaufender Wand, mit verdecktem Muschelgriff

Ceiling mount with fixed glazing - continuous wall with covered flat handle



Glashöhe (GH):
Glass height (GH):
 $GH = LH - 10 - 35$
 $GHS = LH - 43$

1 Flügel mit Seitenteil

Panel with fixed glazing
Bsp.:/E.g.: $GH = 2157,00$; $GA1 = 80,00$; $GD = 10,00$;
 $LW = 1800,00$; $GA2 = 60,00$

Laufschienenlänge (L)

Track length (L)
 $L = LW + 60,00$
Bsp.:/E.g.: $L = 1800,00 + 60,00 = 1860,00$

Länge Abdeckprofil (L)

Cover profile length (L)
 $T = L - S$
Bsp.:/E.g.: $T = 1860,00 - 955,00 = 905,00$

Mit Muschelgriff

Glasbreite Schiebetür (GB) max. DB MG verdeckt

With flat handle
Door panel width (GB) max. DB, door handle (covered)

$$GB = \frac{LW + 60,00 + 50,00}{2,00}$$

Bsp.:/E.g.: $GB = \frac{1800,00 + 60,00 + 50,00}{2,00} = 955,00$

Gewicht Schiebetür (G) in kg MG verdeckt

Door panel weight (G) in kg door handle (covered)
 $G = GH \times GB \times GD \times 0,0000025$
Bsp.:/E.g.: $G = 2157,00 \times 955,00 \times 10,00 \times 0,0000025 = 51,5$

Glasbreite Seitenteil (S) max. DB, MG verdeckt

Glass width with fixed glazing (S) max. DB, door handle (covered)
 $S = \frac{LW + 60,00 + 50,00}{2,00}$

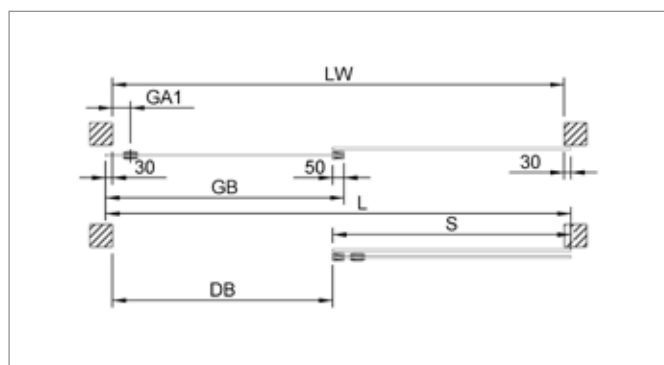
Bsp.:/E.g.: $S = \frac{1800,00 + 60,00 + 50,00}{2,00} = 955,00$

Länge Bodenprofil (BP) MG verdeckt

U-channel length (BP) door handle (covered)
 $BP = S$
Bsp.:/E.g.: $BP = 955,00$

Durchgangsbreite (DB) MG verdeckt

Walk-through distance (DB) door handle (covered)
 $DB = L - S - 30,00$
Bsp.:/E.g.: $DB = 1860,00 - 955,00 - 30,00 = 875,00$



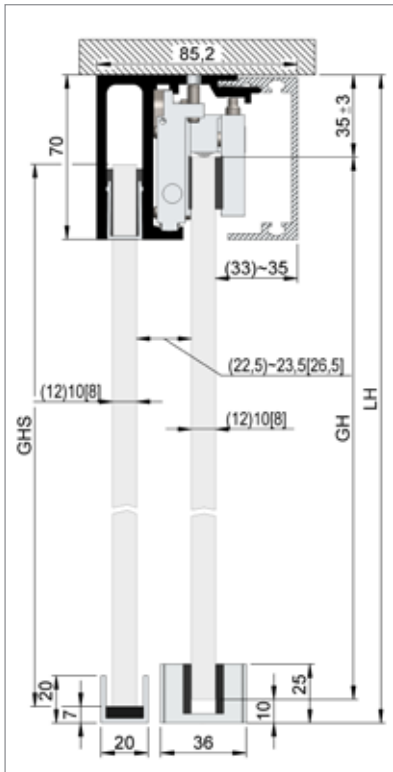
Legende:

LH = lichte Höhe
LW = lichte Weite
BH = Bohrhöhe
GH = Glashöhe
GB = Glasbreite Schiebetür
MG = Muschelgriff
L = Laufschienenlänge
GA1 = Griffabstand 1
GA2 = Griffabstand 2
GD = Glasdicke
DB = Durchgangsbreite
G = Gewicht in kg
T = Abdeckprofillänge
S = Seitenteil
BP = Bodenprofil
GHS = Glashöhe Seitenteil

Key:

LH = Clear height
LW = Clear width
BH = Drill height
GH = Glass height
GB = Door panel width
MG = Door handle
L = Track length
GA1 = Handle distance 1
GA2 = Handle distance 2
GD = Glass thickness
DB = Walk through distance
G = Weight
T = Cover profile length
S = Side panel
BP = Floor profile
GHS = Side panel height

Deckenmontage mit Seitenteil bei durchlaufender Wand, mit Stangengriff
 Ceiling mount with fixed glazing continuous wall, ladder handle



Glashöhe (GH):
 Glass height (GH):
 $GH = LH - 10 - 35$
 $GHS = LH - 43$

1 Flügel mit Seitenteil

Panel with fixed glazing

Bsp.:/E.g.: $GH = 2157,00$; $GA1 = 80,00$; $GD = 10,00$;
 $LW = 1800,00$; $GA2 = 60,00$

Laufschienenlänge (L)

Track length (L)

$L = LW + 60,00$

Bsp.:/E.g.: $L = 1800,00 + 60,00 = 1860,00$

Länge Abdeckprofil (L)

Cover profile length (L)

$T = L - S$

Bsp.:/E.g.: $T = 1860,00 - 870,00 = 990,00$

Glasbreite Schiebetür (GB) max. DB

Door panel width (GB) max. DB:

$GB = \frac{LW + 90,00 + GA1 + GA2 - 50,00}{2,00}$

Bsp.:/E.g.: $GB = \frac{1800,00 + 90,00 + 80,00 + 60,00 + 50,00}{2,00} = 1040$

Gewicht Schiebetür (G) in kg

Door panel weight (G) in kg

$G = GH \times GB \times GD \times 0,0000025$

Bsp.:/E.g.: $G = 2157,00 \times 1040,00 \times 10,00 \times 0,0000025 = 56,08$

Glasbreite Seitenteil (S) max. DB

Glass width with fixed glazing (S) max. DB:

$S = \frac{LW + 30,00 - GA1 - GA2 + 50,00}{2,00}$

Bsp.:/E.g.: $S = \frac{1800,00 + 30,00 - 80,00 - 60,00 + 50,00}{2,00} = 870,00$

Länge Bodenprofil (BP):

U-channel length (BP)

$BP = S$

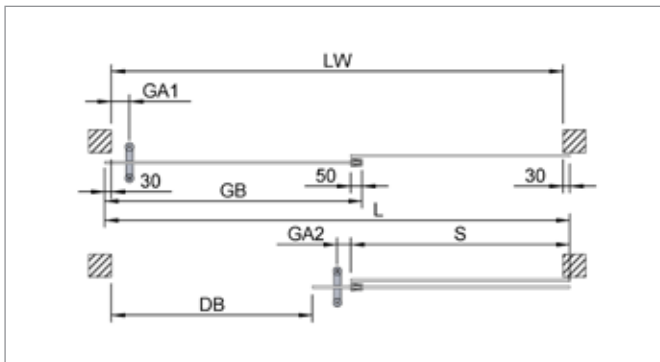
Bsp.:/E.g.: $BP = 870,00$

Durchgangsbreite (DB)

Walk-through distance (DB)

$DB = \frac{LW}{2} - GA1 - GA2 + 30,00$

Bsp.:/E.g.: $DB = \frac{1800,00}{2} - 80,00 - 60,00 + 30,00 = 790,00$

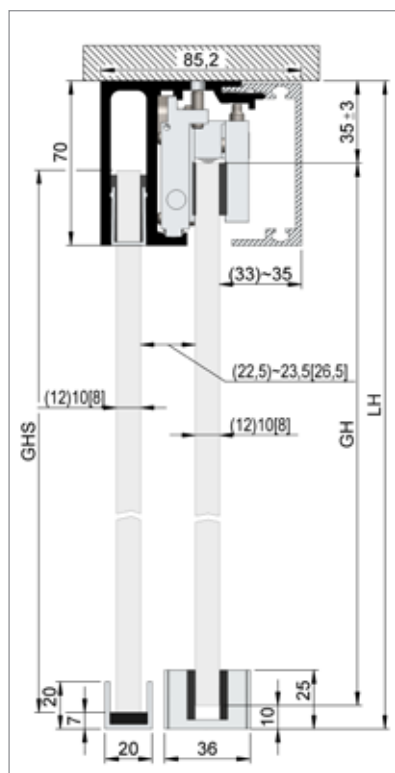


Legende:

- LH = lichte Höhe
- LW = lichte Weite
- BH = Bohrhöhe
- GH = Glashöhe
- GB = Glasbreite Schiebetür
- MG = Muschelgriff
- L = Laufschienenlänge
- GA1 = Griffabstand 1
- GA2 = Griffabstand 2
- GD = Glasdicke
- DB = Durchgangsbreite
- G = Gewicht in kg
- T = Abdeckprofillänge
- S = Seitenteil
- BP = Bodenprofil
- GHS = Glashöhe Seitenteil

Key:

- LH = Clear height
- LW = Clear width
- BH = Drill height
- GH = Glass height
- GB = Door panel width
- MG = Door handle
- L = Track length
- GA1 = Handle distance 1
- GA2 = Handle distance 2
- GD = Glass thickness
- DB = Walk through distance
- G = Weight
- T = Cover profile length
- S = Side panel
- BP = Floor profile
- GHS = Side panel height

Deckenmontage mit Seitenteil bei nicht durchlaufender Wand, mit verdecktem Muschelgriff
 Ceiling wall with fixed panel, fixed wall, covered flat handle


Glashöhe (GH):
Glass height (GH):
 $GH = LH - 10 - 35$
 $GHS = LH - 43$

1 Flügel mit Seitenteil

Panel with fixed glazing

Bsp./E.g.: $GH = 2157,00$; $GA1 = 80,00$; $GD = 10,00$;
 $LW = 1800,00$; $GA2 = 60,00$

Laufschienenlänge (L):

Track length (L):

$L = LW$

Bsp./E.g.: $L = 1860,00$

Länge Abdeckprofil (L):

Cover profile length (L):

$T = L - S - 4,00$

Bsp./E.g.: $T = 1800,00 - 921,00 - 4,00 = 875,00$

Glasbreite Schiebetür (GB) max. DB MG verdeckt:

Door panel width (GB) max. DB, door handle (covered):

$$GB = \frac{LW + 50,00 - 8,00}{2,00}$$

Bsp./E.g.: $GB = \frac{1800,00 + 50,00 - 8,00}{2,00} = 921,00$

Gewicht Schiebetür (G) in kg MG verdeckt:

Door panel weight (G) in kg door handle (covered):

$G = GH \times GB \times GD \times 0,0000025$

Bsp./E.g.: $G = 2157,00 \times 921,00 \times 10,00 \times 0,0000025 = 49,66$

Glasbreite Seitenteil (S) max. DB, MG verdeckt:

Glass width with fixed glazing (S) max. DB, door handle (covered):

$$S = \frac{LW + 50,00 - 8,00}{2,00}$$

Bsp./E.g.: $S = \frac{1800,00 + 50,00 - 8,00}{2,00} = 921,00$

Länge Bodenprofil (BP) MG verdeckt:

U-channel length (BP) door handle (covered):

$BP = S + 4,00$

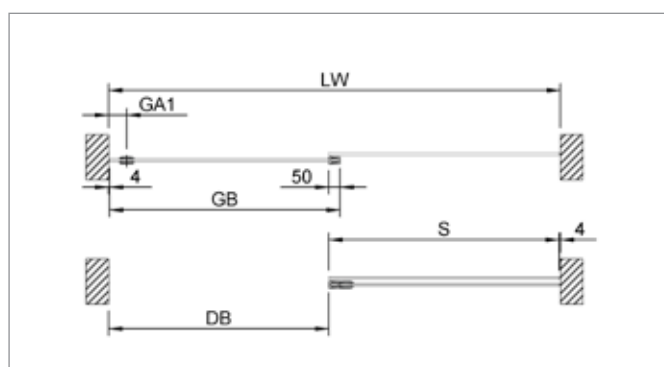
Bsp./E.g.: $BP = 921,00 + 4,00 = 925,00$

Durchgangsbreite (DB) MG verdeckt:

Walk-through distance (DB) door handle (covered):

$DB = L - S - 4,00$

Bsp./E.g.: $DB = 1800,00 - 921,00 - 4,00 = 875,00$

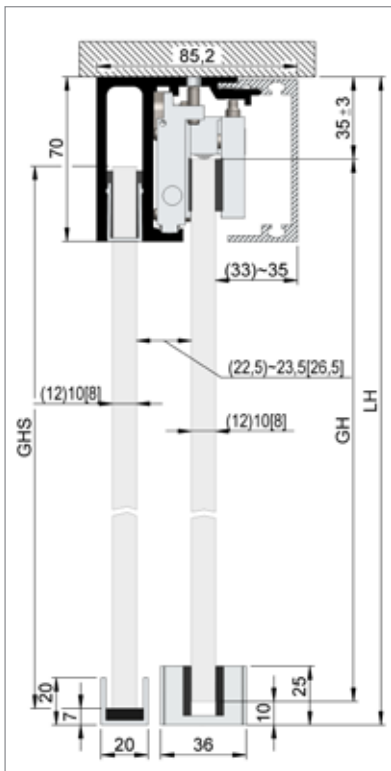

Legende:

LH = lichte Höhe
 LW = lichte Weite
 BH = Bohrhöhe
 GH = Glashöhe
 GB = Glasbreite Schiebetür
 MG = Muschelgriff
 L = Laufschienenlänge
 GA1 = Griffabstand 1
 GA2 = Griffabstand 2
 GD = Glasdicke
 DB = Durchgangsbreite
 G = Gewicht in kg
 T = Abdeckprofillänge
 S = Seitenteil
 BP = Bodenprofil
 GHS = Glashöhe Seitenteil

Key:

LH = Clear height
 LW = Clear width
 BH = Drill height
 GH = Glass height
 GB = Width Door panel
 MG = Door handle
 L = Track length
 GA1 = Handle distance 1
 GA2 = Handle distance 2
 GD = Glass thickness
 DB = Walk through distance
 G = Weight
 T = Cover profile length
 S = Side panel
 BP = Floor profile
 GHS = Height side panel

Deckenmontage mit Seitenteil bei nicht durchlaufender Wand, mit halb verdecktem Muschelgriff
 Ceiling mount with fixed panel with fixed wall, half covered flat handle



Glashöhe (GH):
 Glass height (GH):
 $GH = LH - 10 - 35$
 $GHS = LH - 43$

1 Flügel mit Seitenteil

Panel with fixed glazing

Bsp.:/E.g.: $GH = 2157,00$; $GA1 = 80,00$; $GD = 10,00$;
 $LW = 1800,00$; $GA2 = 60,00$

Laufschiene(n)länge (L)

Track length (L)

$L = LW$

Bsp.:/E.g.: $L = 1800,00$

Länge Abdeckprofil (L)

Cover profile length (L)

$T = L - S - 4,00$

Bsp.:/E.g.: $T = 1800,00 - 833,00 - 4,00 = 913,00$

Glasbreite Schiebetür (GB) max. DB MG halb verdeckt

Door panel width (GB) max. DB, door handle (half covered)

$GB = \frac{LW + 50,00 + (GA - 4) - 8,00}{2,00}$

Bsp.:/E.g.: $GB = \frac{1800,00 + 50,00 + (80,00 - 4,00) - 8,00}{2,00} = 959,00$

Gewicht Schiebetür (G) in kg MG halb verdeckt

Door panel weight (G) in kg door handle (half covered)

$G = GH \times GB \times GD \times 0,0000025$

Bsp.:/E.g.: $G = 2157,00 \times 959,00 \times 10,00 \times 0,0000025 = 51,71$

Glasbreite Seitenteil (S) max. DB, MG halb verdeckt

Glass width with fixed glazing (S) max. DB, door handle (half covered)

$S = \frac{LW + 50,00 - GA1 - 4,00}{2,00}$

Bsp.:/E.g.: $S = \frac{1800,00 + 50,00 - 80,00 - 4,00}{2,00} = 883,00$

Länge Bodenprofil (BP) MG halb verdeckt

U-channel length (BP) door handle (half covered)

$BP = S + 4,00$

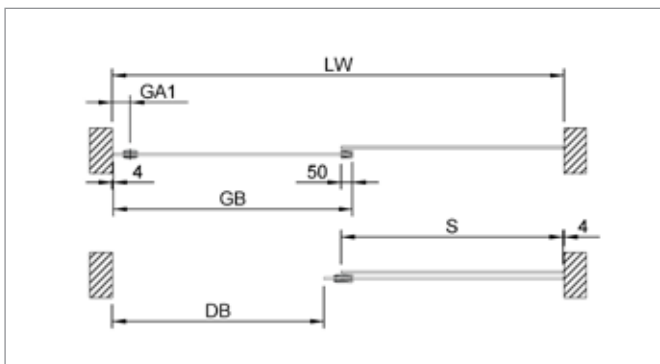
Bsp.:/E.g.: $BP = 883,00 + 4,00 = 887,00$

Durchgangsbreite (DB) MG verdeckt

Walk-through distance (DB) door handle (covered)

$DB = L - S - 4,00$

Bsp.:/E.g.: $DB = 1800,00 - 883,00 - 80,00 = 837,00$

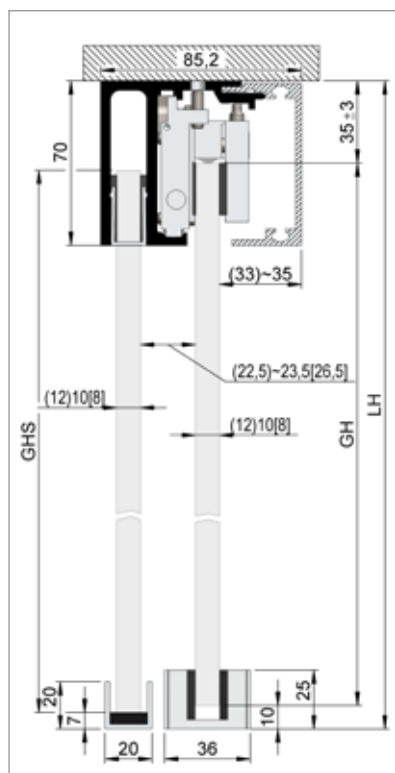


Legende:

LH = lichte Höhe
 LW = lichte Weite
 BH = Bohrhöhe
 GH = Glashöhe
 GB = Glasbreite Schiebetür
 MG = Muschelgriff
 L = Laufschiene(n)länge
 GA1 = Griffabstand 1
 GA2 = Griffabstand 2
 GD = Glasdicke
 DB = Durchgangsbreite
 G = Gewicht in kg
 T = Abdeckprofillänge
 S = Seitenteil
 BP = Bodenprofil
 GHS = Glashöhe Seitenteil

Key:

LH = Clear height
 LW = Clear width
 BH = Drill height
 GH = Glass height
 GB = Door panel width
 MG = Door handle
 L = Track length
 GA1 = Handle distance 1
 GA2 = Handle distance 2
 GD = Glass thickness
 DB = Walk through distance
 G = Weight
 T = Cover profile length
 S = Side panel
 BP = Floor profile
 GHS = Side panel height

Deckenmontage mit Seitenteil bei nicht durchlaufender Wand, mit Stangengriff
 Ceiling mount with fixed glazing and fixed wall, ladder handle


Glashöhe (GH):
Glass height (GH):
 $GH = LH - 10 - 35$
 $GHS = LH - 43$

1 Flügel mit Seitenteil

Panel with fixed glazing

Bsp./E.g.: $GH = 2157,00$; $GA1 = 80,00$; $GD = 10,00$;
 $LW = 1800,00$; $GA2 = 60,00$

Laufschienenlänge (L):

Track length (L):

$L = LW$

Bsp./E.g.: $L = 1800,00$

Länge Abdeckprofil (L):

Cover profile length (L):

$T = L - S - 4,00$

Bsp./E.g.: $T = 1800,00 - 853,00 - 4,00 = 943,00$

Glasbreite Schiebetür (GB) max. DB:

Door panel width (GB) max. DB:

$GB = \frac{LW + GA1 + GA2 + 50,00 - 12,00}{2,00}$

Bsp./E.g.: $GB = \frac{1800,00 + 80,00 + 60,00 + 50,00 - 12,00}{2,00} = 989,00$

Gewicht Schiebetür (G) in kg:

Door panel weight (G) in kg:

$G = GH \times GB \times GD \times 0,0000025$

Bsp./E.g.: $G = 2157,00 \times 989,00 \times 10,00 \times 0,0000025 = 53,33$

Glasbreite Seitenteil (S) max. DB:

Glass width with fixed glazing (S) max. DB:

$S = \frac{LW - GA1 - GA2 + 50,00 - 4,00}{2,00}$

Bsp./E.g.: $S = \frac{1800,00 - 80,00 - 60,00 + 50,00 - 4,00}{2,00} = 853,00$

Länge Bodenprofil (BP):

U-channel length (BP):

$BP = S + 4,00$

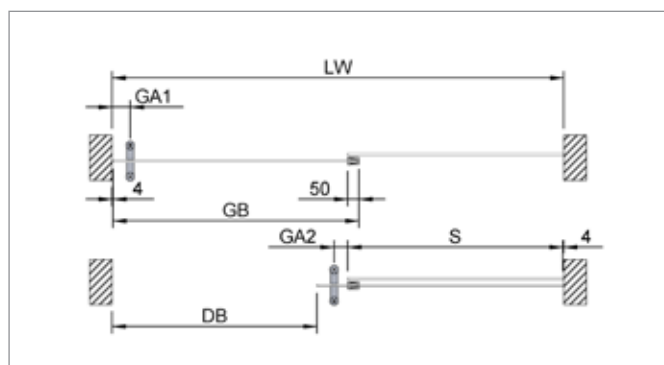
Bsp./E.g.: $BP = 921,00 + 4,00 = 925,00$

Durchgangsbreite (DB):

Walk-through distance (DB):

$DB = L - S - GA1 - GA2$

Bsp./E.g.: $DB = 1800,00 - 853,00 - 80,00 - 60,00 = 807,00$


Legende:

LH = lichte Höhe
 LW = lichte Weite
 BH = Bohrhöhe
 GH = Glashöhe
 GB = Glasbreite Schiebetür
 MG = Muschelgriff
 L = Laufschienenlänge
 GA1 = Griffabstand 1
 GA2 = Griffabstand 2
 GD = Glasdicke
 DB = Durchgangsbreite
 G = Gewicht in kg
 T = Abdeckprofillänge
 S = Seitenteil
 BP = Bodenprofil
 GHS = Glashöhe Seitenteil

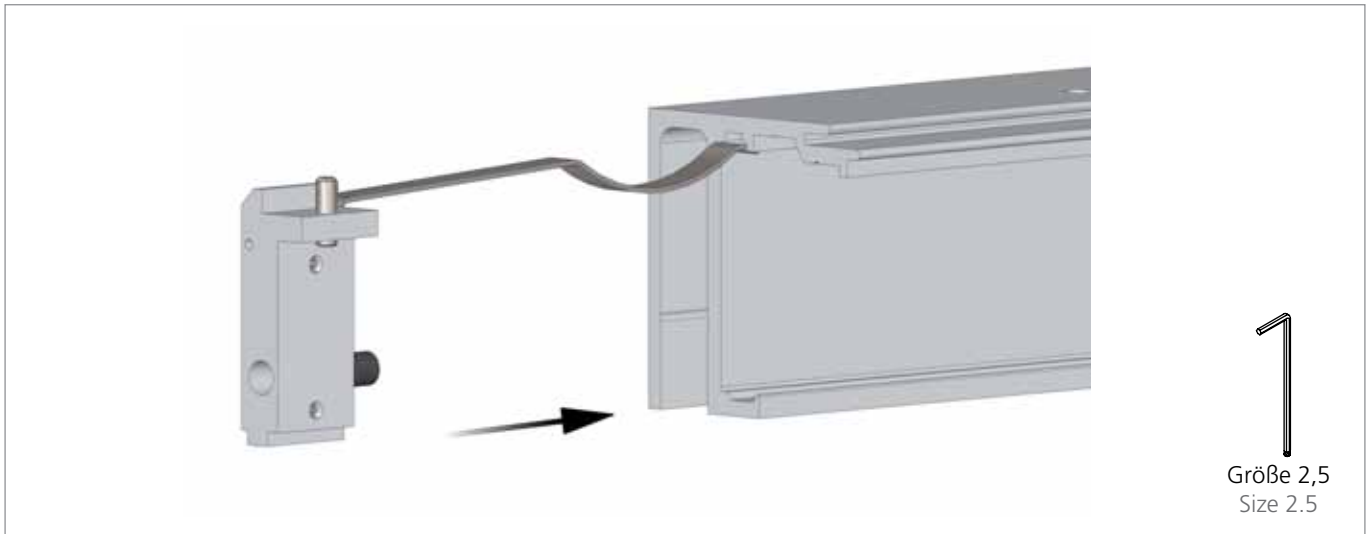
Key:

LH = Clear height
 LW = Clear width
 BH = Drill height
 GH = Glass height
 GB = Door panel width
 MG = Door handle
 L = Track length
 GA1 = Handle distance 1
 GA2 = Handle distance 2
 GD = Glass thickness
 DB = Walk through distance
 G = Weight
 T = Cover profile length
 S = Side panel
 BP = Floor profile
 GHS = Side panel height

GT 150

Montage mit Seitenteil / Installation with fixed glazing

Montage mit Seitenteil Installation with fixed glazing

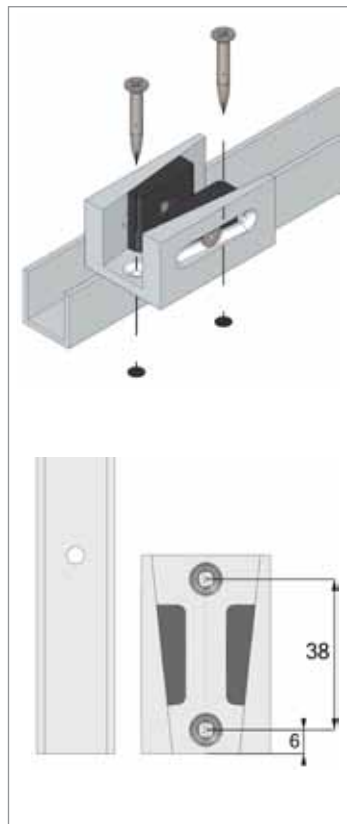
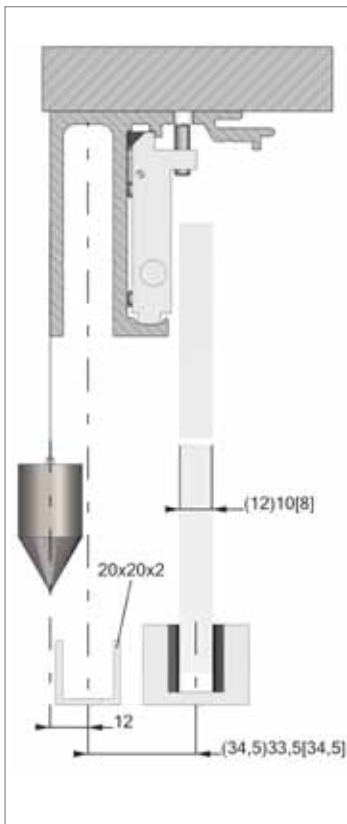


- 1 Die Fangstopper stirnseitig in die Laufschiene einschieben und am jeweiligen Schienenende grob positionieren, ohne eine Befestigungsbohrung zu verdecken.
Slide the door catchers into the track and position in desired location without covering any fixing bore holes.



- 2 Die Laufschiene waagrecht und lotrecht an die Decke montieren.
Wichtig: Nur Befestigungsmaterial verwenden, das für den vorhandenen Untergrund geeignet ist.
Install the track level onto ceiling.
NOTE: Only use fixing material which is suitable for the existing substrate.

Montage mit Seitenteil Installation with fixed glazing



3

Mit einem Lot die optionale U-Schiene (20 x 20 x 2 mm) für das Seitenteil waagrecht auf dem Boden positionieren und verschrauben.

Des Weiteren die untere Führung mit Hilfe des Lots positionieren, Bohrbild übertragen, bohren und die untere Führung befestigen.

Die U-Schiene (20 x 20 x 2 mm) säubern und Verglasungsklötze 5 x 15 mm (bauseits) in die U-Schiene einlegen.

Use a plumb line to determine the position of the bottom guide u-track (20 x 20 x 2 mm) for fixed glazing. Drill and fix the u-track horizontally on the ground. Furthermore use a plumb line to determine the position of the bottom guide. Transfer drilling pattern, drill and fix the bottom guide. Clean the u-track (20 x 20 x 2 mm) and put glazing blocks (5 x 15 mm by client) into the u-track.

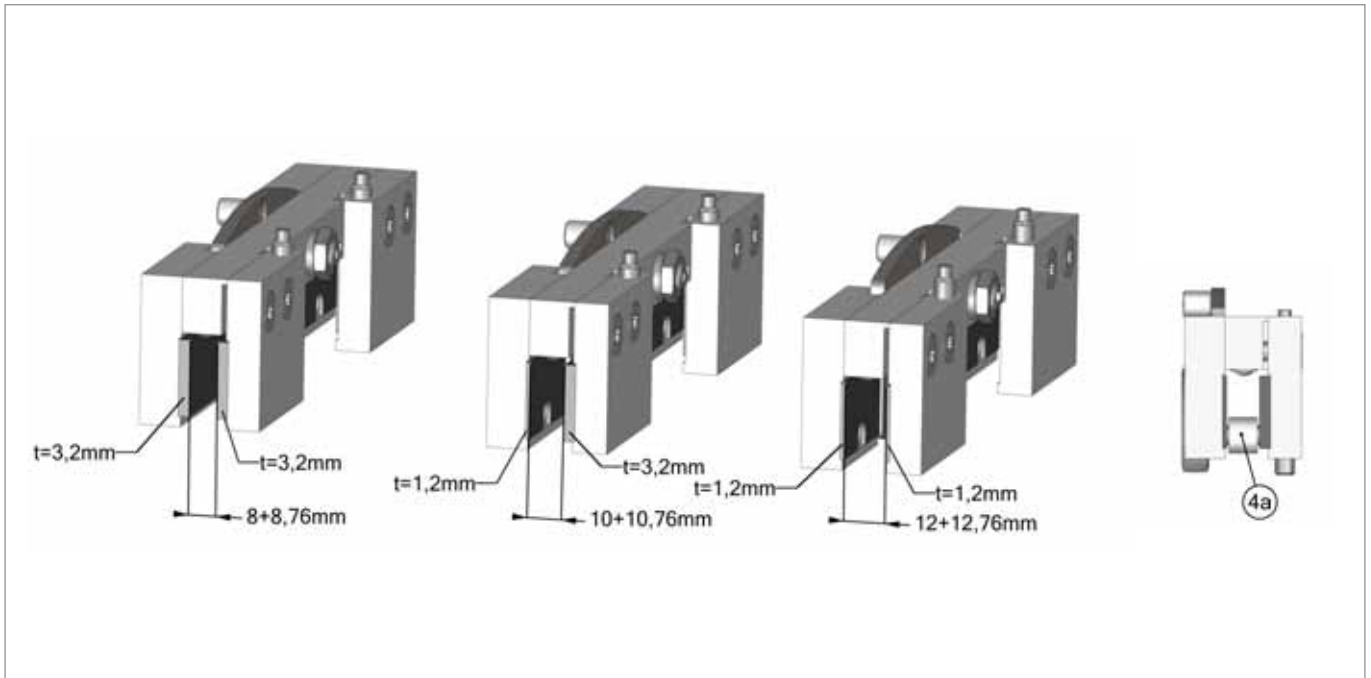


4

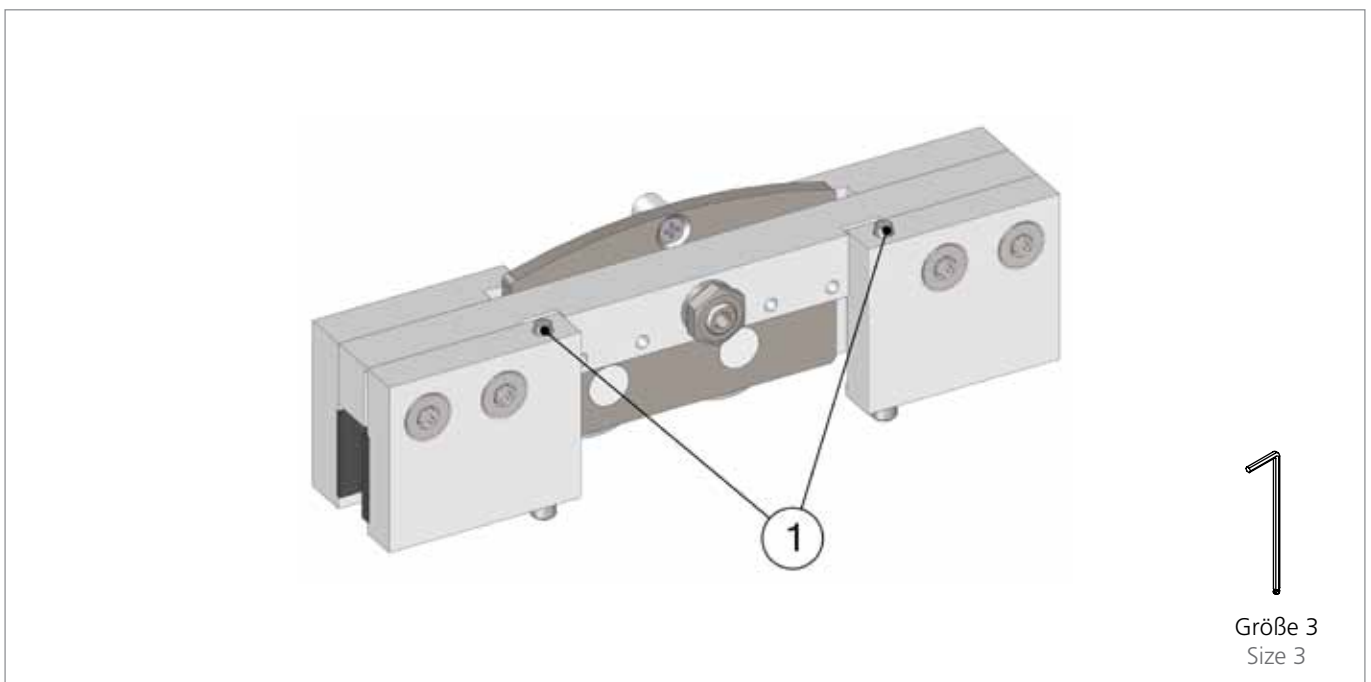
Zum Einsetzen des Seitenteils dieses leicht angeschrägt in den U-Kanal der Laufschiene heben, bis es unten über die U-Schiene passt. Dann die Scheibe positionieren, ausrichten und mit Hilfe von Kunststoffeinlagen (bauseits) oben und unten seitlich klemmen oder bei der Verwendung von 10 mm Glas mit einem Gummiprofil (bauseits) fixieren.

To insert the side panel, slightly tilt it and lift it into the u-shaped channel of the track until it fits above the channel at the bottom. Then position and align the panel and use plastic setting blocks to clamp top and bottom on each side of the glass.

Montage mit Seitenteil
Installation with fixed glazing

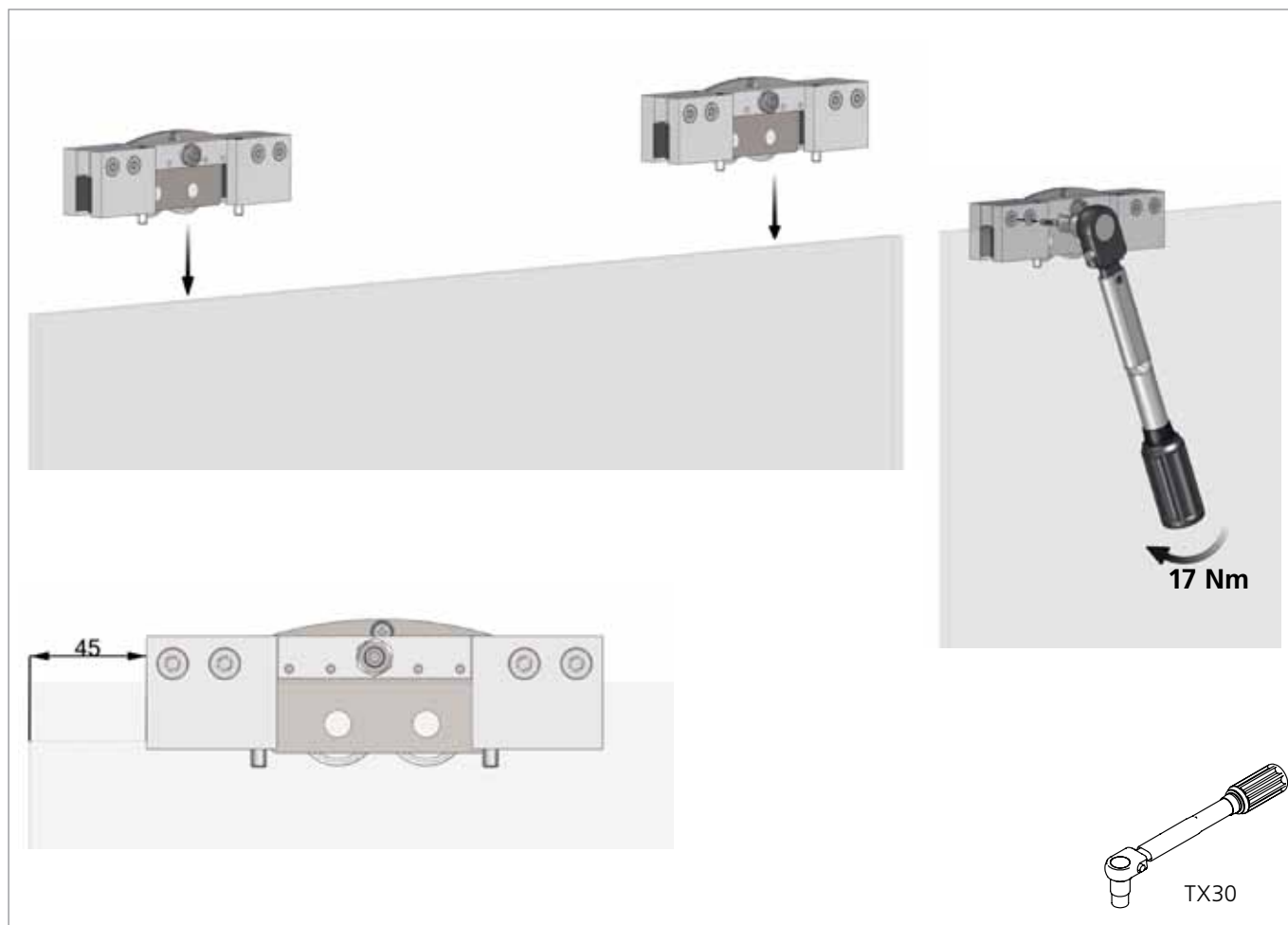


- 5** Die Rollapparate sind werkseitig für eine Verbundsicherheitsglasscheibe (VSG) vormontiert. Bei der Verwendung einer Einscheibensicherheitsglasscheibe (ESG) müssen die Bolzen inkl. Hülse (4a) entfernt werden. Bei den Klemmbacken der Rollapparate müssen entsprechend der Glasstärke die Klemmeinlagen eingeklebt werden.
The trolleys are pre-assembled for a laminated safety glass panel. If using a tempered glass, the bolts including the sleeves (4a) must be removed. The clamping inserts must be attached onto the clamping jaws according to the glass thickness.



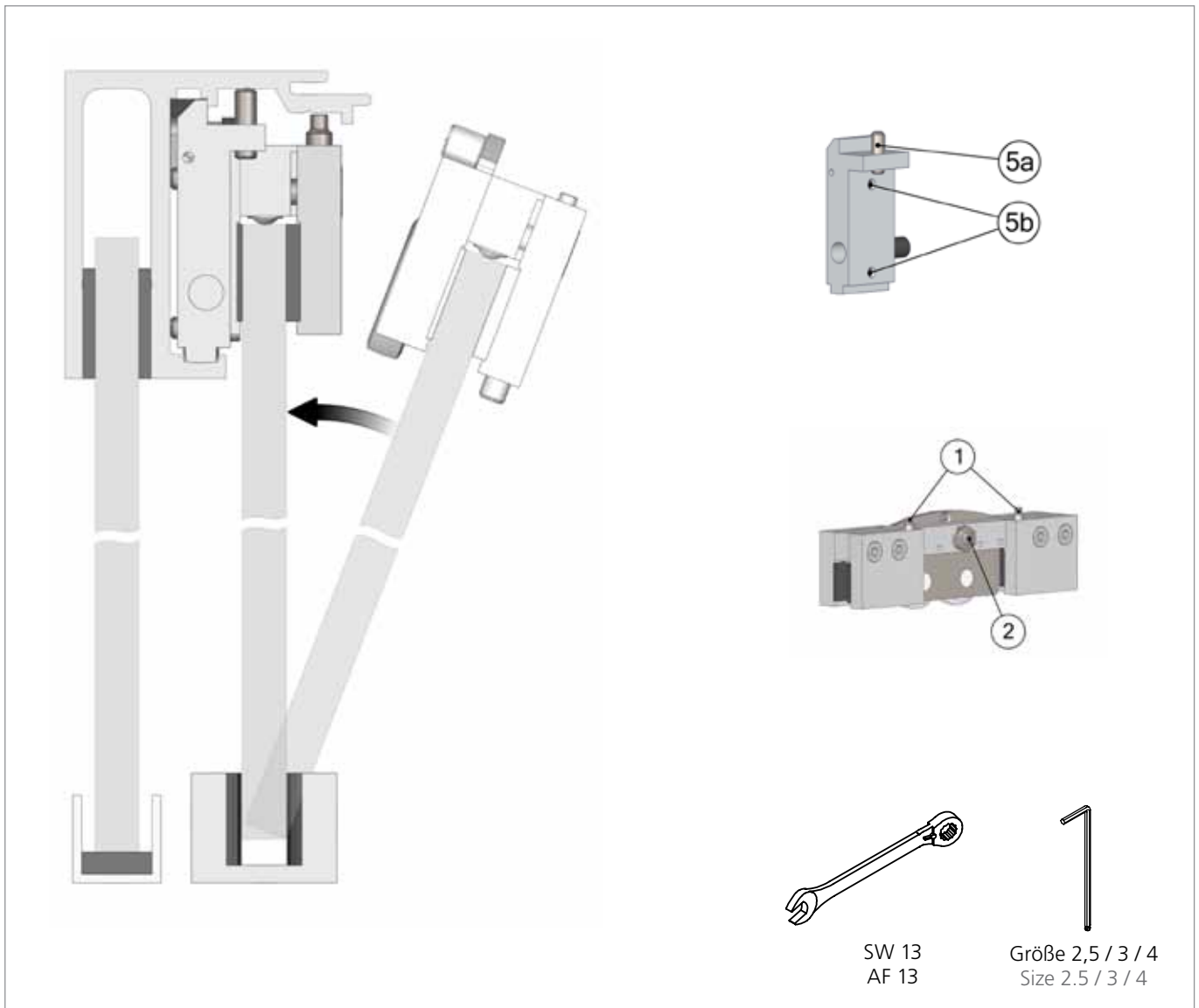
- 6** Die Sicherungsschrauben (1) an den Rollapparaten soweit herunter drehen, bis diese bündig mit der Klemmplatte sind.
Lower the safety screws (1) on the trolleys until they are flush with clamping plate.

Montage mit Seitenteil Installation with fixed glazing



- 7** Die Glasscheibe muss bei der Montage der Rollapparate im Bereich der Klemmflächen sauber und fettfrei sein. Daher die Scheibe in diesem Bereich z.B. mit UV-Spezialreiniger oder Aceton reinigen. Weiter empfehlen wir die Reinigung der Klemmflächen im Rollapparat. Die Rollapparate ganz auf die Glasscheibe aufschieben, bis die Schutzgummis kopfseitig an der Scheibe anliegen. Die Rollapparate jeweils 45 mm von den Stirnseiten positionieren. Die Rollapparate mit einem Anzugsmoment von **17 Nm** auf die Glasscheibe klemmen, hierfür einen Drehmomentschlüssel mit Torx-Aufsatz (TX30) verwenden.

When installing the trolleys the glass pane must be clean and free of grease in the clamping areas. We recommend cleaning the pane in this area with alcohol or acetone cleaner, for example. We also recommend that you clean the clamping surfaces in the trolleys. Push the trolleys onto the glass panel until the protective rubber pushes against the top of the panel. Position each of the trolleys 45 mm from the edge of the glass. Tighten clamp with a torque of **17 Nm** and use a torque wrench with Torx bit (TX30).

Montage mit Seitenteil
 Installation with fixed glazing


8

Wichtig: Die Laufflächen der Schiene und die Rollen vor dem Einsetzen des Türblattes säubern.

Die Rollapparate sind mit wartungsfreien Kugellagern ausgestattet und dürfen nicht nachgefettet werden.

Das Türblatt in die Laufschiene hängen und über die Exzentrerschrauben (2) mit Hilfe einer Wasserwaage ausrichten (+/-3mm). Anschließend die Exzentrerschrauben (2) über die Kontermuttern fixieren. Die Sicherungsschrauben (1) soweit hoch drehen, bis ein leichter Kontakt zur Laufschiene besteht, dann diese wieder um eine ½ Umdrehung zurück drehen.

Wichtig: Die Sicherungsschrauben verhindern das Ausheben der Tür bei unsachgemäßer Betätigung.

Die Fangstopper in der Laufschiene am jeweiligen Schienenende so positionieren, dass die gewünschte Türöffnung freigegeben wird und wie folgt klemmen: zuerst die obere Schraube (5a) des Fangstopper anziehen, bis sich das Bauteil in der Schiene gesetzt hat. Nun die unteren Schrauben (5b) leicht anziehen. Anschließend beide Schrauben eine ¼ Umdrehung nachziehen.

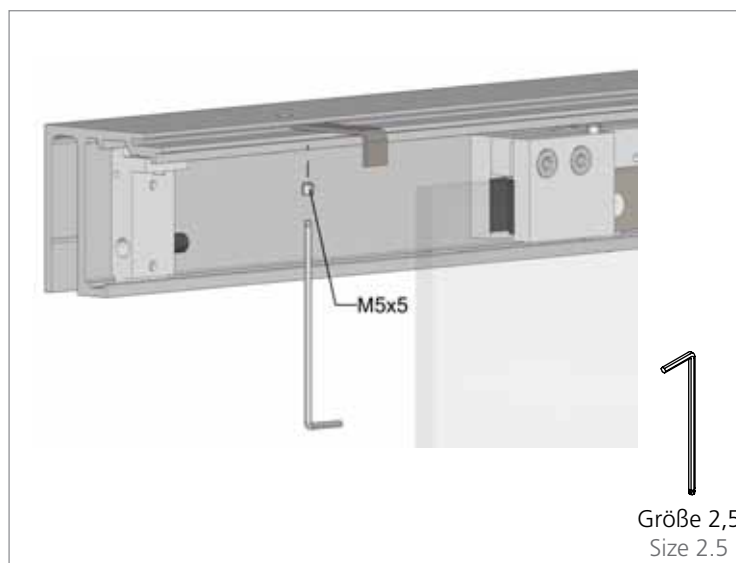
IMPORTANT: Clean running track before inserting door. All trolleys are equipped with maintenance free bearings and should not be greased.

Position the door panel in the track and align using the eccentric screws (2) and a level (+/-3mm). Then tighten the eccentric screws (2) using the counter nuts. Turn the locking screws (1) until they are in light contact with the track, then turn them back again by a ½ turn.

Important: The locking screws serve as the anti-jump system and prevent the door from jumping out if improperly used.

Position the door catchers in the track at the respective end of the track so that the required door opening is achieved and clamp as follows: screw the top screw (5a) on the door catcher until the component has set in the track. Now tighten the bottom screw (5b) slightly. Then re-tighten both screws by turning them an additional ¼ turn.

Montage mit Seitenteil Installation with fixed glazing



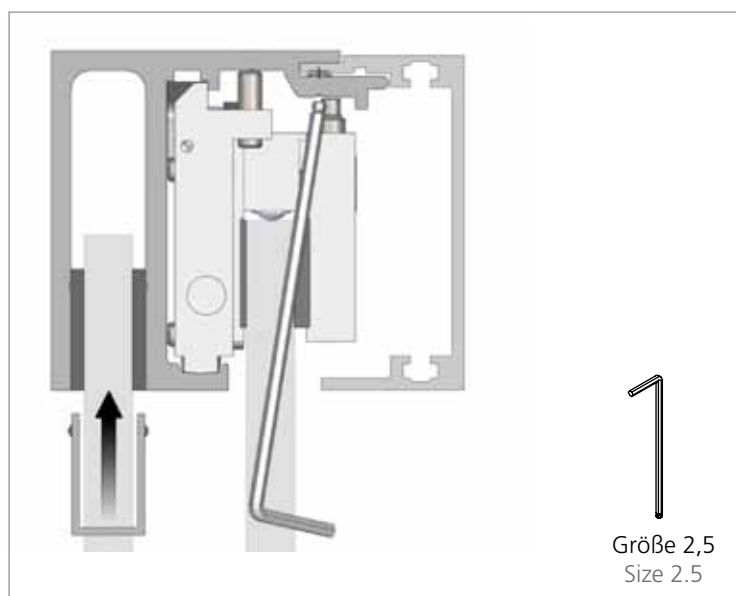
9

Die Klemmschrauben (M5x5) für die Blende in die Laufschiene eindrehen. Die Einschraubtiefe mit dem Distanzblech bestimmen, d.h. die Schrauben so weit eindrehen, bis ein leichter Kontakt zum Distanzblech entsteht.

Es sind dabei nur die Gewindebohrungen zu verwenden, die beim Verschieben der Tür von unten frei zugänglich sind.

Screw the clamping screws (M5x5) for the cover into the track. Use the spacer plate to determine the depth. Tighten the screws until they lightly touch the spacer plate.

Only use the threaded holes, which are accessible from the bottom when the door is moved.



10

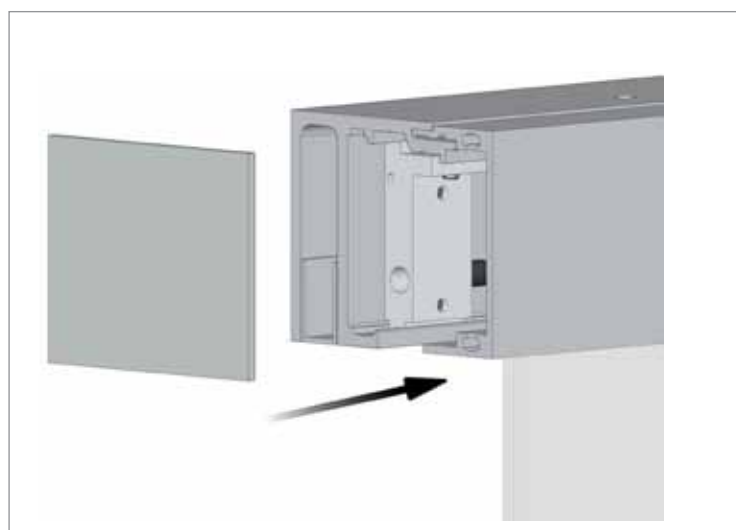
Gegebenenfalls das Abdeckprofil ablängen und dieses in den Kanal des Seitenteils im Durchgang klemmen. Die Blende in die Laufschiene einhängen, positionieren, andrücken und die Klemmschrauben mit einem Innensechskantschlüssel anziehen. Damit im Durchgangsbereich beginnen. Der Innensechskantschlüssel kann von Schraube zu Schraube in der Führungsrille entlang geführt werden.

Wichtig: Bei Demontage der Blende die Klemmschrauben komplett herausdrehen.

If necessary, cut cover to size and insert into the channel of the side panel in the walk through area.

Clip the cover into the track, position it and apply pressure onto the cover to snap in place. Use the Allen key to tighten the clamping screws. Start in the walk-through area. The Allen key can be guided from screw to screw in the guide groove.

Important: When dismantling the cover, completely remove the clamping screws.



11

Bei Verwendung der optionalen Abdeckkappen:

Die Stirnseiten der Profile mit z.B. Spiritus oder Aceton reinigen, anschließend die optionalen Abdeckkappen seitlich auf die Blende kleben.

In case of using the optional end caps:

Clean both end surfaces of the track with alcohol or acetone cleaner before attaching end caps.