

Ohne Festverglasung: BO 51 016 81 bis BO 51 016 82 und BO 51 016 85 bis BO 51 016 86  
Mit Festverglasung: BO 51 016 89 bis BO 51 016 90

Without fixed glazing: BO 51 016 81 to BO 51 016 82 and BO 51 016 85 to BO 51 016 86  
With fixed glazing: BO 51 016 89 to BO 51 016 90

**Bohle SlideTec Optima 50 mit Einzugsdämpfung**  
Glasdicke von 8 und 10 mm, bis 50 kg  
einflügelig (mit Berechnungen)

**Bohle SlideTec Optima 50 with Damper**  
Glass thickness 8 and 10 mm, up to 50 kg  
single door (with calculations)

## Bohle SlideTec Optima 50

### Allgemeine Informationen / General information

#### Technische Informationen

- für Einscheibensicherheitsglas (ESG) geeignet
- maximales Flügelgewicht 50 kg
- Glasdicken von 8 und 10 mm
- Mindestflügelbreite bei der Verwendung der Einzugsdämpfung 800 mm
- mit Festverglasung: Deckenmontage
- ohne Festverglasung: Decken- und Wandmontage
- alle Abmessungen in Millimeter

#### Wichtige Informationen

Gläser mit selbstreinigender Beschichtung können mit dem Beschlag SlideTec optima 50 **nicht** verwendet werden.

Die Glasscheibe muss bei der Montage der Rollapparate und gegebenenfalls der Auslösebolzen für die Einzugsdämpfung im Bereich der Klemmflächen sauber und fettfrei sein. Daher die Scheibe in diesem Bereich z.B. mit Bohle Spezialreiniger reinigen. Weiter empfehlen wir die Reinigung der Klemmflächen im Rollapparat und dem Auslösebolzen.

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

#### Technical information

- Suitable for tempered safety glass (TSG)
- Maximum door weight 50 kg
- Glass thicknesses 8 and 10 mm
- Minimum door width for use with the door damper 800 mm
- with fixed glazing: ceiling mounting
- without fixed glazing: ceiling- and wall mounting
- all dimensions in millimetres

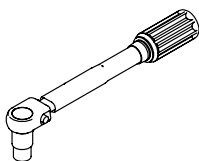
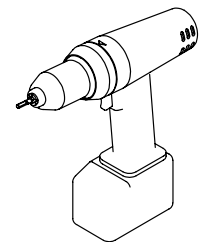
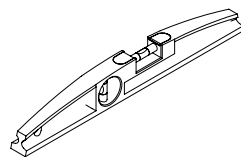
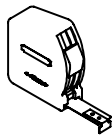
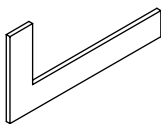
#### Important information

Glass panes with surface protection coating **cannot** be used with the SlideTec Optima 50 clamping technology.

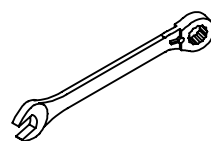
When installing the trolley and, if applicable, the release bolt, the glass pane must be clean and free of grease in the clamping areas. Therefore, clean the pane in this area, for example, with Bohle Special cleaner. We also recommend that you clean the clamping surfaces in the trolleys and release bolt too.

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

#### Benötigtes Werkzeug Required tools



TX30 - 17 Nm  
Innensechskant, Größe 3 - 4 Nm  
Hexagon socket, Size 3 - 4 Nm



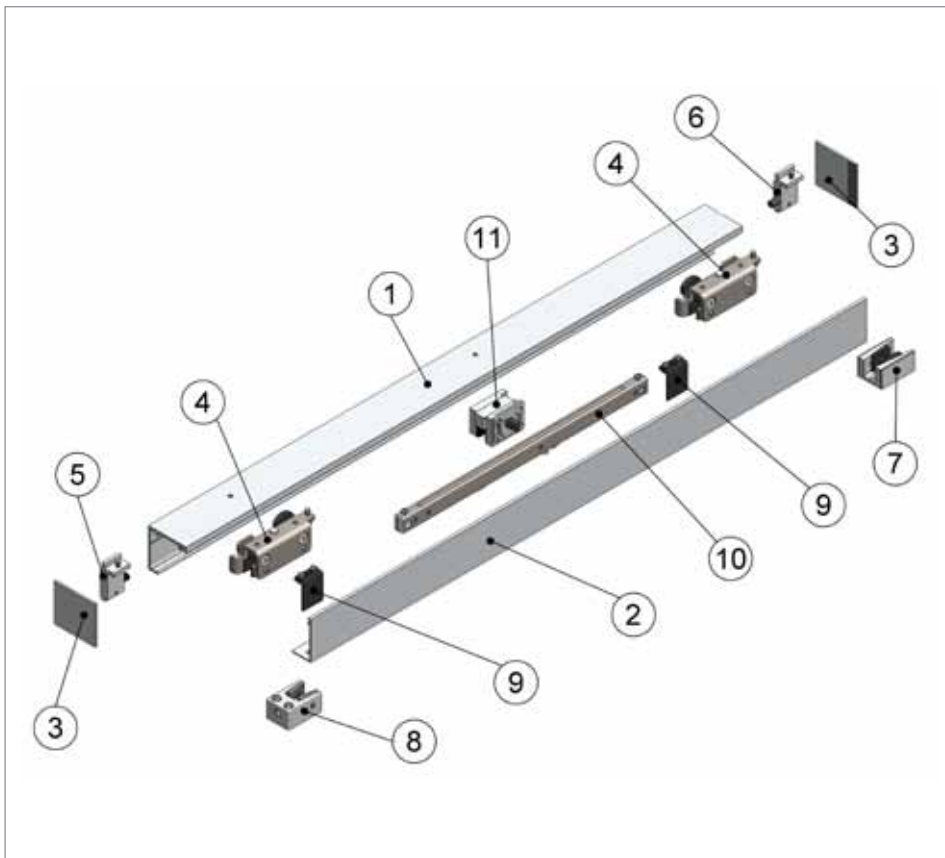
SW 8  
AF 8



Größe 2,5 / 3  
Size 2,5 / 3

**Empfehlung: Profi Montageset BO 5104734 / Recommendation: professional installation set BO 5104734**

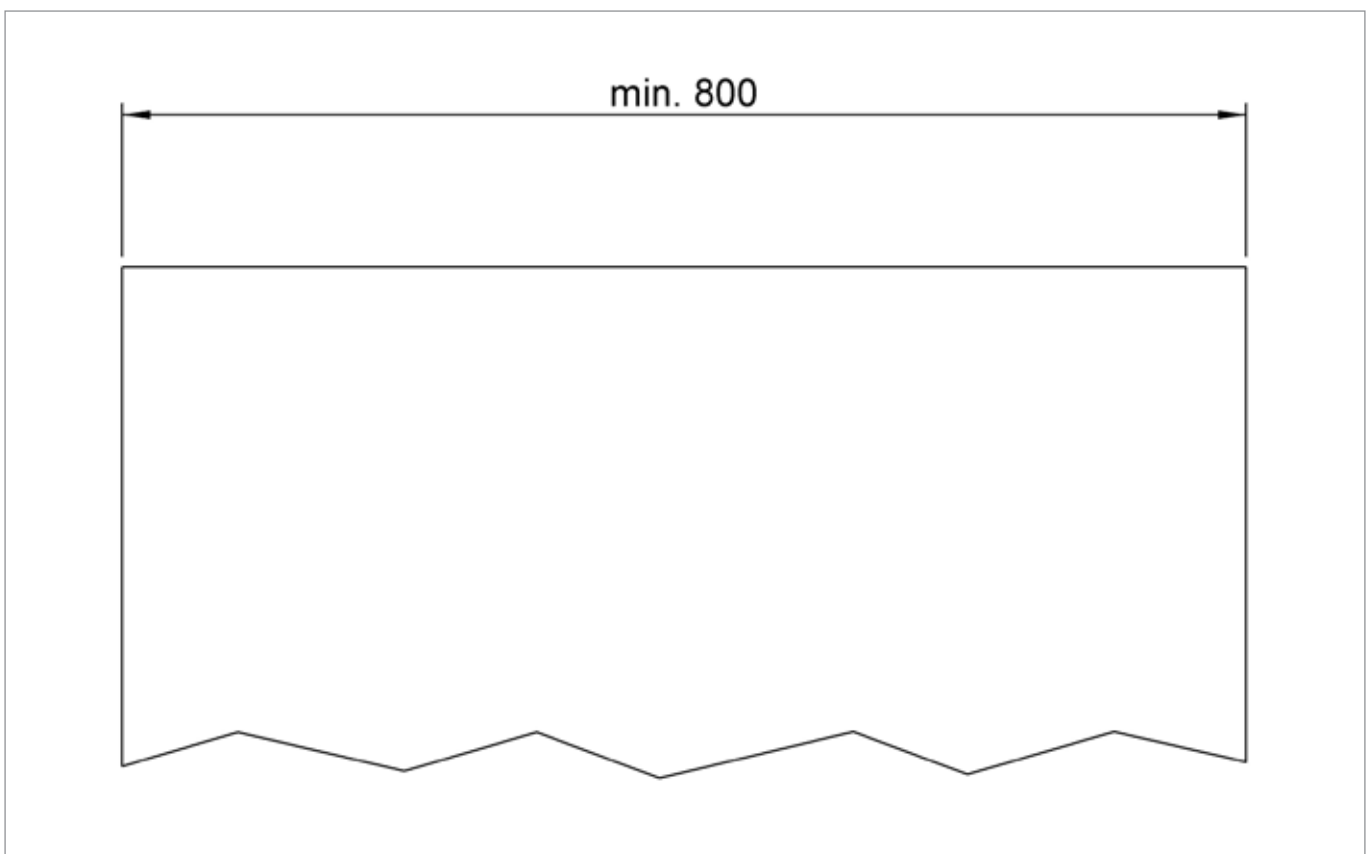
**Lieferumfang**  
 Scope of delivery



1. Laufschiene (ohne Seitenteil) / Track without fixed glazing
2. Blende / Cover
3. Abdeckkappen\* / End caps\* (Art.-Nr. BO 5101543N - BO 5101544N)
4. Rollapparat / Trolley
5. Stopper links / End stop left
6. Stopper rechts / End stop right
7. Untere Führung / Bottom guide
8. Unterer Anschlagpuffer\*\* / Lower stop buffer\*\* (Art.-Nr. BO 5101611 - BO 5101612)
9. Klemmadapter / Clamp adapter
10. Einzugsdämpfer / Damper
11. Auslösebolzen / Release bolt

\* bei Deckenmontage nicht im Lieferumfang enthalten / not included with ceiling installation

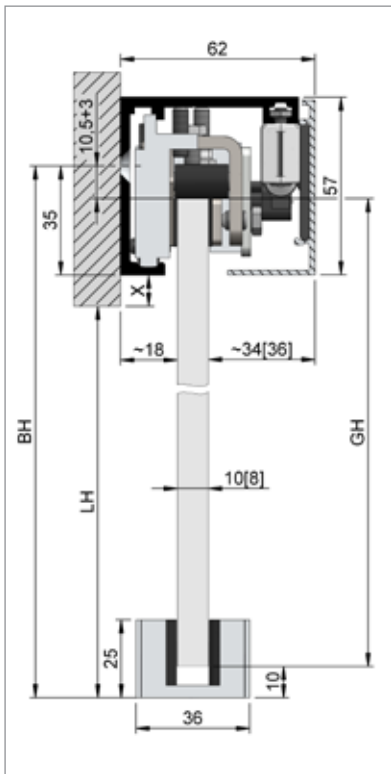
\*\*nicht im Lieferumfang enthalten / not included



## Bohle SlideTec Optima 50

Montage ohne Seitenteil / Installation without fixed glazing

### Wandmontage ohne Seitenteil Wall Mount without fixed glazing



**Bohrhöhe (BH):**  
 $BH = LH + X + 35$

**Glashöhe (GH):**  
 $GH = BH - 10 - 11$

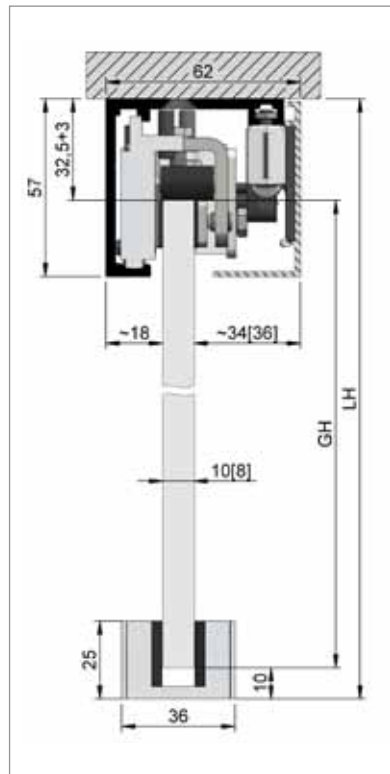
Art.-Nr. BO 51 016 81  
Art.-Nr. BO 51 016 82

**Drilling height (BH):**  
 $BH = LH + X + 35$

**Glass height (GH):**  
 $GH = BH - 10 - 11$

Art.-Nr. BO 51 016 81  
Art.-Nr. BO 51 016 82

### Deckenmontage ohne Seitenteil Ceiling Mount without fixed glazing



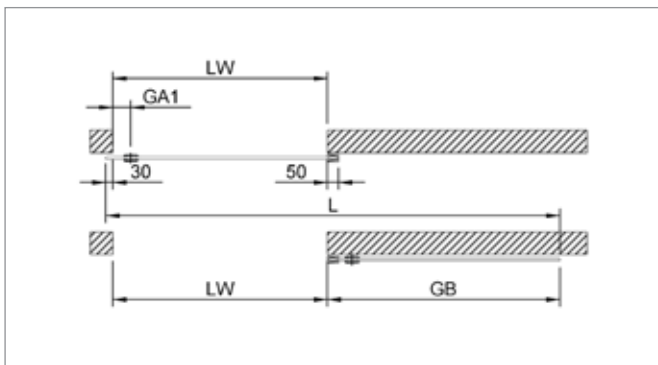
**Glashöhe (GH):**  
 $GH = LH - 10 - 33$

Art.-Nr. BO 51 016 85  
Art.-Nr. BO 51 016 86

**Glass height (GH):**  
 $GH = LH - 10 - 33$

Art.-Nr. BO 51 016 85  
Art.-Nr. BO 51 016 86

### 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 = Laufschielenlänge  
GA1 = Griffabstand 1  
GA2 = Griffabstand 2  
GD = Glasdicke  
DB = Durchgangsbreite  
G = Gewicht in kg  
T = Abdeckprofillänge  
S = Seitenteil  
BP = Bodenprofil  
GHS = Glashöhe Seitenteil

Legend:

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

### 1 Flügel ohne Seitenteil Panel without fixed glazing

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

### Glasbreite Schiebetür (GB) Width door panel (GB)

$GB = LW + 50,00 + 30,00$   
Bsp.: / Example:  $GB = 950,00 + 50,00 + 30,00 = 1030,00$

### Gewicht Schiebetür (G) = kg Weight door panel (G) = kg

$G = GH \times GB \times GD \times 0,0000025$   
Bsp.: / Example:  $G = 2157,00 \times 1030,00 \times 10,00 \times 0,0000025 = 55,54$

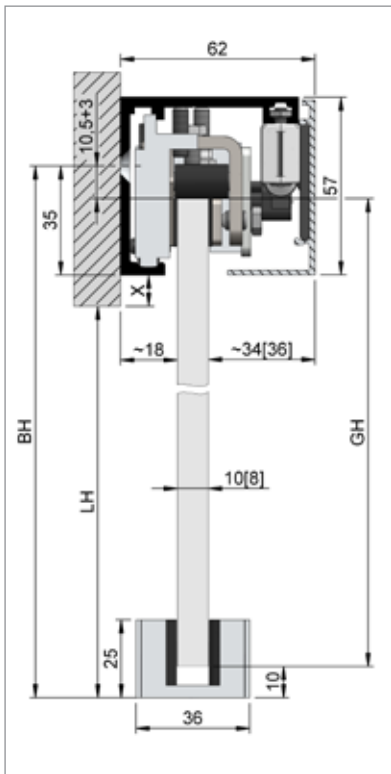
### Laufschielenlänge (L) MG verdeckt Track length (L) door handle (covered)

$L = GB + LW + 30,00$   
Bsp.: / Example:  $L = 1030,00 + 950,00 + 30,00 = 2010,00$

### Durchgangsbreite (DB) MG verdeckt Walk-through distance (DB) covered handle

$DB = LW$   
Bsp.: / Example:  $DB = 950,00$

**Wandmontage ohne Seitenteil**  
Wall Mount without fixed glazing



**Bohrhöhe (BH):**  
 $BH = LH + X + 35$

**Glashöhe (GH):**  
 $GH = BH - 10 - 11$

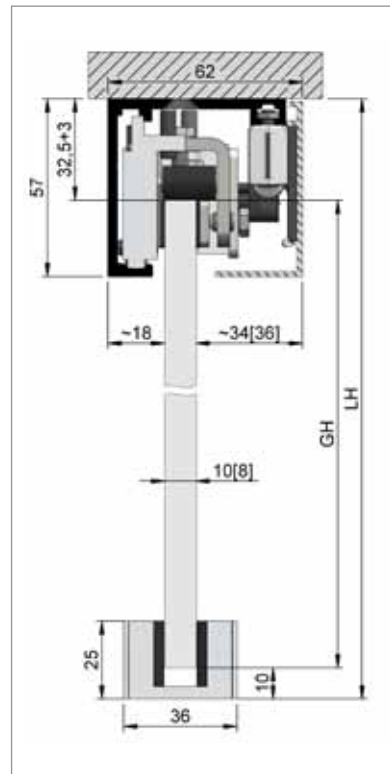
Art.-Nr. BO 51 016 81  
Art.-Nr. BO 51 016 82

**Drilling height (BH):**  
 $BH = LH + X + 35$

**Glass height (GH):**  
 $GH = BH - 10 - 11$

Art.-Nr. BO 51 016 81  
Art.-Nr. BO 51 016 82

**Deckenmontage ohne Seitenteil**  
Ceiling Mount without fixed glazing



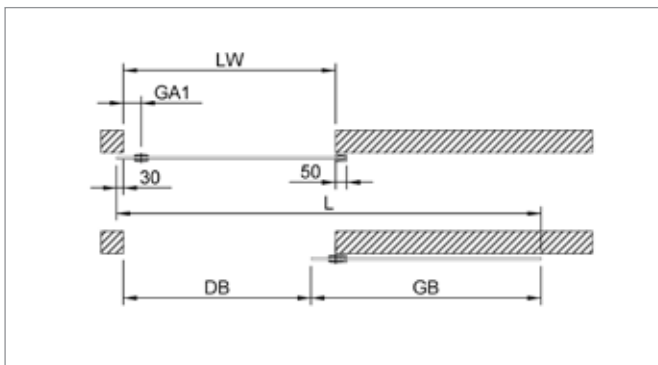
**Glashöhe (GH):**  
 $GH = LH - 10 - 33$

Art.-Nr. BO 51 016 85  
Art.-Nr. BO 51 016 86

**Glass height (GH):**  
 $GH = LH - 10 - 33$

Art.-Nr. BO 51 016 85  
Art.-Nr. BO 51 016 86

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

**Legend:**  
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

**1 Flügel ohne Seitenteil**  
Panel without fixed glazing

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

**Glasbreite Schiebetür (GB)**  
Width door panel (GB)

$GB = LW + 50,00 + 30,00$   
Bsp.: / Example:  $GB = 950,00 + 50,00 + 30,00 = 1030,00$

**Gewicht Schiebetür (G) = kg**  
Weight door panel (G) = kg

$G = GH \times GB \times GD \times 0,0000025$   
Bsp.: / Example:  $G = 2157,00 \times 1030,00 \times 10,00 \times 0,0000025 = 55,54$

**Laufschienenlänge (L) MG halb verdeckt**  
Track length (L) door handle (half covered)

$L = GB + LW - GA1$   
Bsp.: / Example:  $L = 1030,00 + 950,00 - 80,00 = 1900,00$

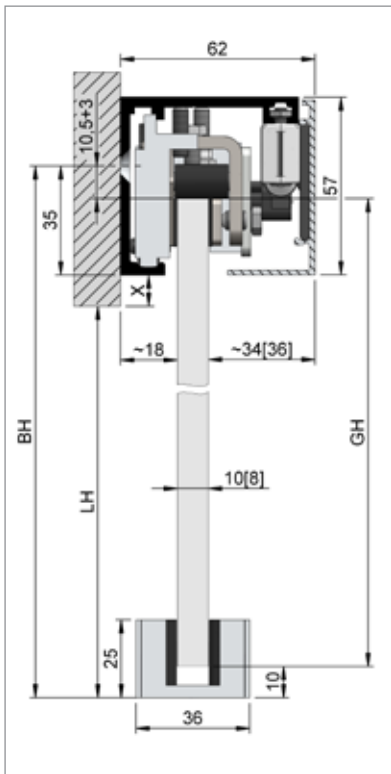
**Durchgangsbreite (DB) MG halb verdeckt**  
Walk-through distance (DB) half covered handle

$DB = LW - GA1 - 30,00$   
Bsp.: / Example:  $DB = 950,00 - 80,00 - 30,00 = 840,00$

## Bohle SlideTec Optima 50

Montage ohne Seitenteil / Installation without fixed glazing

### Wandmontage ohne Seitenteil Wall Mount without fixed glazing



**Bohrhöhe (BH):**  
BH = LH + X + 35

**Glashöhe (GH):**  
GH = BH - 10 - 11

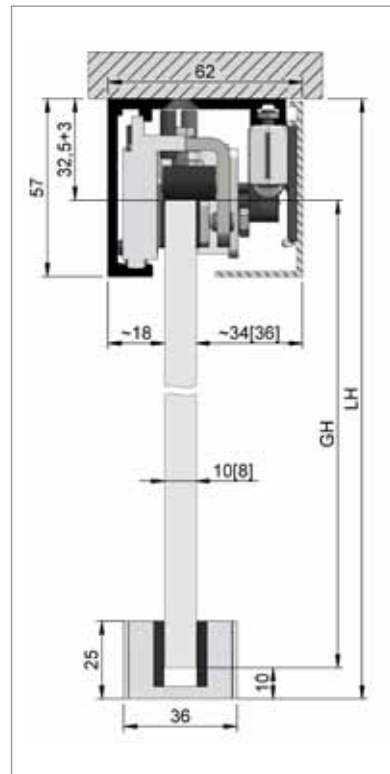
Art.-Nr. BO 51 016 81  
Art.-Nr. BO 51 016 82

**Drilling height (BH):**  
BH = LH + X + 35

**Glass height (GH):**  
GH = BH - 10 - 11

Art.-Nr. BO 51 016 81  
Art.-Nr. BO 51 016 82

### Deckenmontage ohne Seitenteil Ceiling Mount without fixed glazing



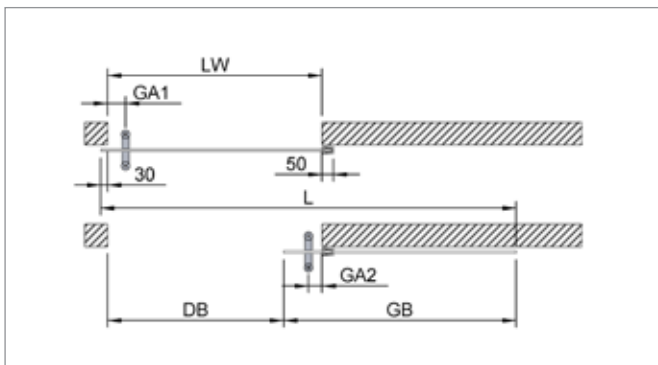
**Glashöhe (GH):**  
GH = LH - 10 - 33

Art.-Nr. BO 51 016 85  
Art.-Nr. BO 51 016 86

**Glass height (GH):**  
GH = LH - 10 - 33

Art.-Nr. BO 51 016 85  
Art.-Nr. BO 51 016 86

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



Legende:

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

Legend:

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

### 1 Flügel ohne Seitenteil Panel without fixed glazing

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

### Glasbreite Schiebetür (GB) Width door panel (GB)

GB = LW + 50,00 + 30,00  
Bsp.: / Example: GB = 950,00 + 50,00 + 30,00 = 1030,00

### Gewicht Schiebetür (G) = kg Weight door panel (G) = kg

G = GH x GB x GD x 0,0000025  
Bsp.: / Example: G = 2157,00 x 1030,00 x 10,00 x 0,0000025 = 55,54

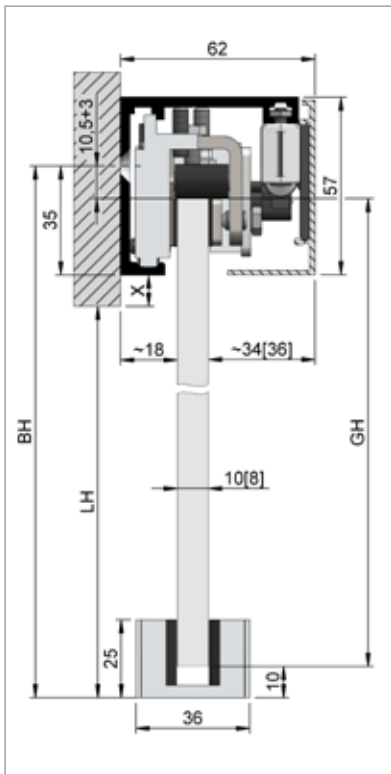
### Laufschielenlänge (L) Track length (L)

L = GB + LW - GA1 - GA2  
Bsp.: / Example: L = 1030,00 + 950,00 - 80,00 - 60,00 = 1840,00

### Durchgangsbreite (DB) Walk-through distance (DB)

DB = LW - GA1 - GA2 - 30,00  
Bsp.: / Example: DB = 950,00 - 80,00 - 60,00 - 30,00 = 780,00

**Wandmontage ohne Seitenteil**  
Wall Mount without fixed glazing



**Bohrhöhe (BH):**  
 $BH = LH + X + 35$

**Glashöhe (GH):**  
 $GH = BH - 10 - 11$

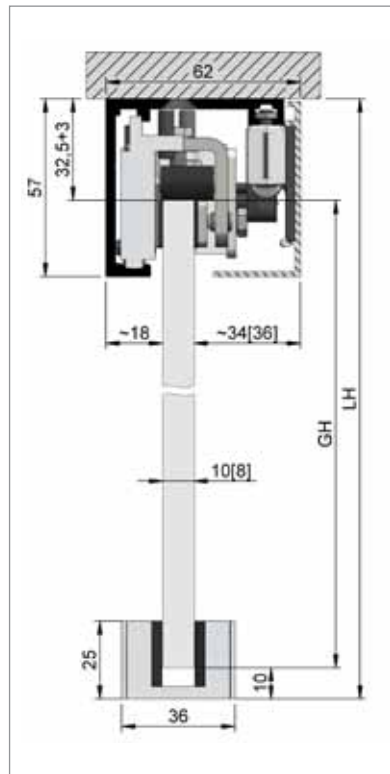
Art.-Nr. BO 51 016 81  
Art.-Nr. BO 51 016 82

**Drilling height (BH):**  
 $BH = LH + X + 35$

**Glass height (GH):**  
 $GH = BH - 10 - 11$

Art.-Nr. BO 51 016 81  
Art.-Nr. BO 51 016 82

**Deckenmontage ohne Seitenteil**  
Ceiling Mount without fixed glazing



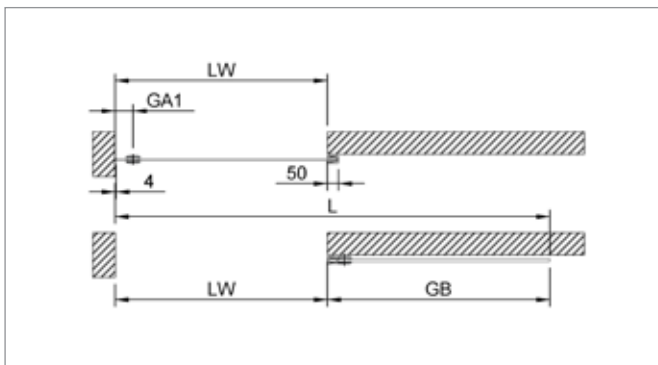
**Glashöhe (GH):**  
 $GH = LH - 10 - 33$

Art.-Nr. BO 51 016 85  
Art.-Nr. BO 51 016 86

**Glass height (GH):**  
 $GH = LH - 10 - 33$

Art.-Nr. BO 51 016 85  
Art.-Nr. BO 51 016 86

**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 = Laufschielenlänge  
GA1 = Griffabstand 1  
GA2 = Griffabstand 2  
GD = Glasdicke  
DB = Durchgangsbreite  
G = Gewicht in kg  
T = Abdeckprofillänge  
S = Seitenteil  
BP = Bodenprofil  
GHS = Glashöhe Seitenteil

Legend:

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

**1 Flügel ohne Seitenteil**  
Panel without fixed glazing

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

**Glasbreite Schiebetür (GB)**  
Width door panel (GB)

$GB = LW + 50,00 - 4,00$   
Bsp.: / Example:  $GB = 950,00 + 50,00 - 4,00 = 996,00$

**Gewicht Schiebetür (G) = kg**  
Weight door panel (G) = kg

$G = GH \times GB \times GD \times 0,0000025$   
Bsp.: / Example:  $G = 2157,00 \times 996,00 \times 10,00 \times 0,0000025 = 53,71$

**Laufschielenlänge (L) MG verdeckt**  
Track length (L) door handle (covered)

$L = GB + LW$   
Bsp.: / Example:  $L = 996,00 + 950,00 = 1946,00$

**Durchgangsbreite (DB) MG verdeckt**  
Walk-through distance (DB) covered handle

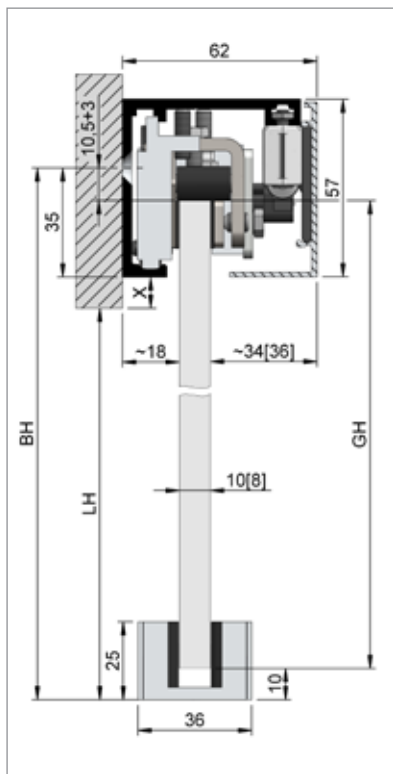
$DB = LW$   
Bsp.: / Example:  $DB = 950,00$



## Bohle SlideTec Optima 50

Montage ohne Seitenteil / Installation without fixed glazing

### Wandmontage ohne Seitenteil Wall Mount without fixed glazing



**Bohrhöhe (BH):**  
 $BH = LH + X + 35$

**Glashöhe (GH):**  
 $GH = BH - 10 - 11$

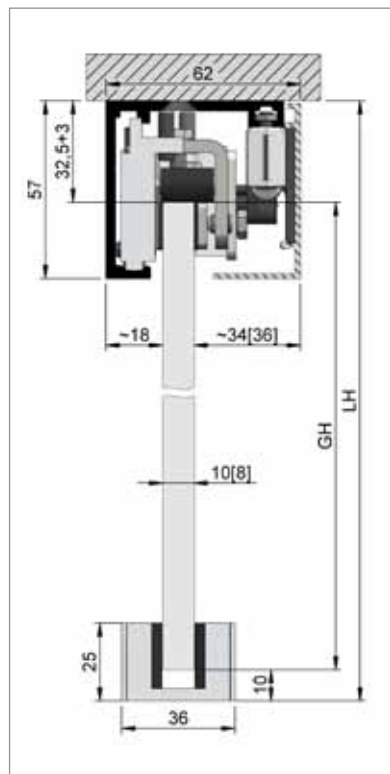
Art.-Nr. BO 51 016 81  
Art.-Nr. BO 51 016 82

**Drilling height (BH):**  
 $BH = LH + X + 35$

**Glass height (GH):**  
 $GH = BH - 10 - 11$

Art.-Nr. BO 51 016 81  
Art.-Nr. BO 51 016 82

### Deckenmontage ohne Seitenteil Ceiling Mount without fixed glazing



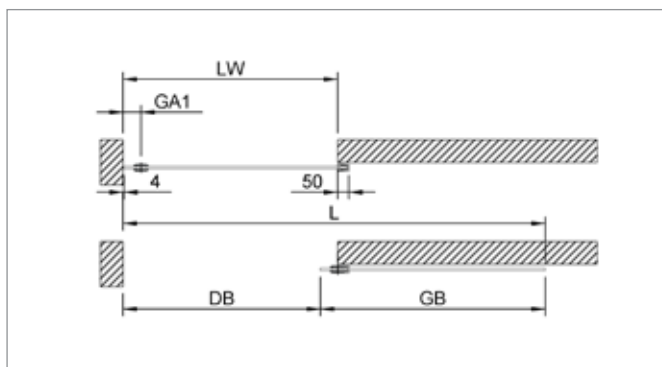
**Glashöhe (GH):**  
 $GH = LH - 10 - 33$

Art.-Nr. BO 51 016 85  
Art.-Nr. BO 51 016 86

**Glass height (GH):**  
 $GH = LH - 10 - 33$

Art.-Nr. BO 51 016 85  
Art.-Nr. BO 51 016 86

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



Legende:

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

Legend:

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

### 1 Flügel ohne Seitenteil Panel without fixed glazing

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

### Glasbreite Schiebetür (GB)

Width door panel (GB)

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

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

### Gewicht Schiebetür (G) = kg

Weight door panel (G) = kg

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

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

### Laufschielenlänge (L) MG halb verdeckt

Track length (L) door handle (covered)

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

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

### Durchgangsbreite (DB) MG halb verdeckt

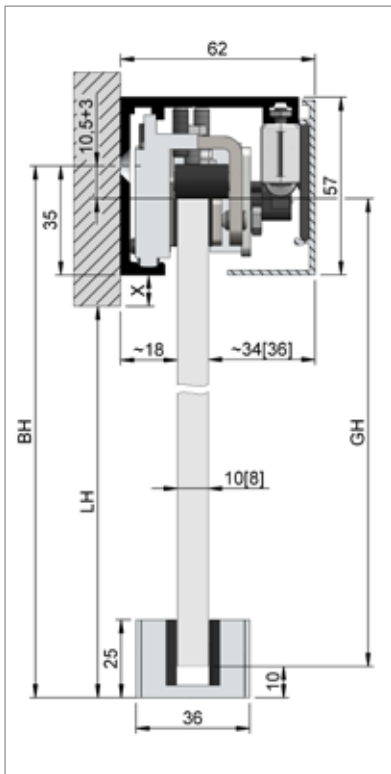
Walk-through distance (DB) door handle (covered)

$DB = LW - GA1 + 4,00$

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



**Wandmontage ohne Seitenteil**  
Wall Mount without fixed glazing



**Bohrhöhe (BH):**  
 $BH = LH + X + 35$

**Glashöhe (GH):**  
 $GH = BH - 10 - 11$

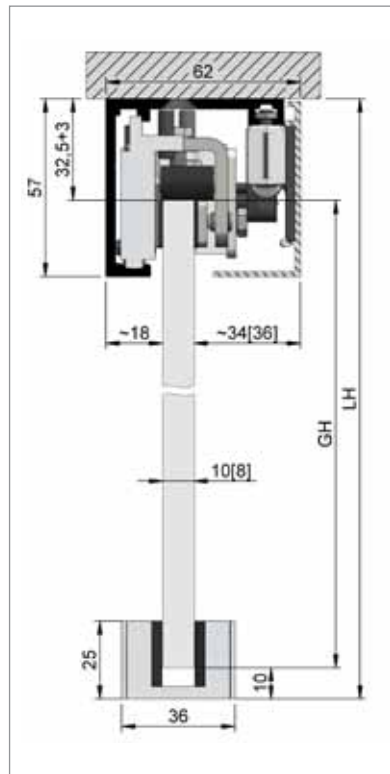
Art.-Nr. BO 51 016 81  
Art.-Nr. BO 51 016 82

**Drilling height (BH):**  
 $BH = LH + X + 35$

**Glass height (GH):**  
 $GH = BH - 10 - 11$

Art.-Nr. BO 51 016 81  
Art.-Nr. BO 51 016 82

**Deckenmontage ohne Seitenteil**  
Ceiling Mount without fixed glazing



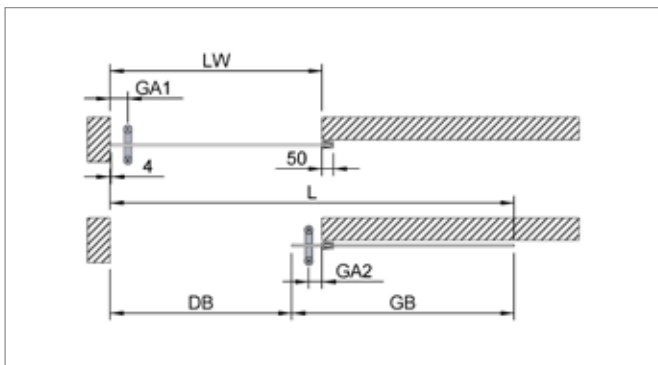
**Glashöhe (GH):**  
 $GH = LH - 10 - 33$

Art.-Nr. BO 51 016 85  
Art.-Nr. BO 51 016 86

**Glass height (GH):**  
 $GH = LH - 10 - 33$

Art.-Nr. BO 51 016 85  
Art.-Nr. BO 51 016 86

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



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

**Legend:**  
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

**1 Flügel ohne Seitenteil**  
Panel without fixed glazing

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

**Glasbreite Schiebetür (GB)**  
Width door panel (GB)

$GB = LW + 50,00 - 4,00$   
Bsp.: / Example:  $GB = 950,00 + 50,00 - 4,00 = 996,00$

**Gewicht Schiebetür (G) = kg**  
Weight door panel (G) = kg

$G = GH \times GB \times GD \times 0,0000025$   
Bsp.: / Example:  $G = 2157,00 \times 996,00 \times 10,00 \times 0,0000025 = 53,71$

**Laufschiene (L)**  
Track length (L)

$L = GB + LW - GA1 - GA2 + 4,00$   
Bsp.: / Example:  $L = 996,00 + 950,00 - 80,00 - 60,00 + 4,00 = 1810,00$

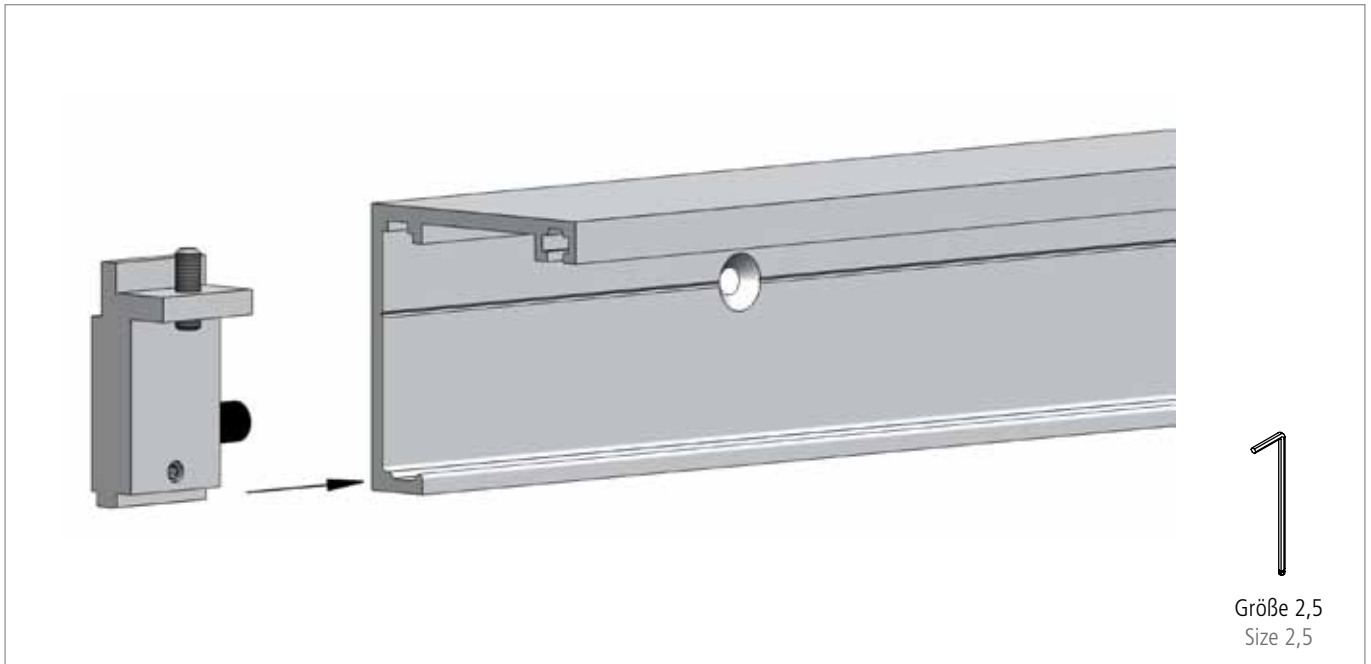
**Durchgangsbreite (DB)**  
Walk-through distance (DB)

$DB = LW - GA1 - GA2 + 4,00$   
Bsp.: / Example:  $DB = 950,00 - 80,00 - 60,00 + 4,00 = 814,00$

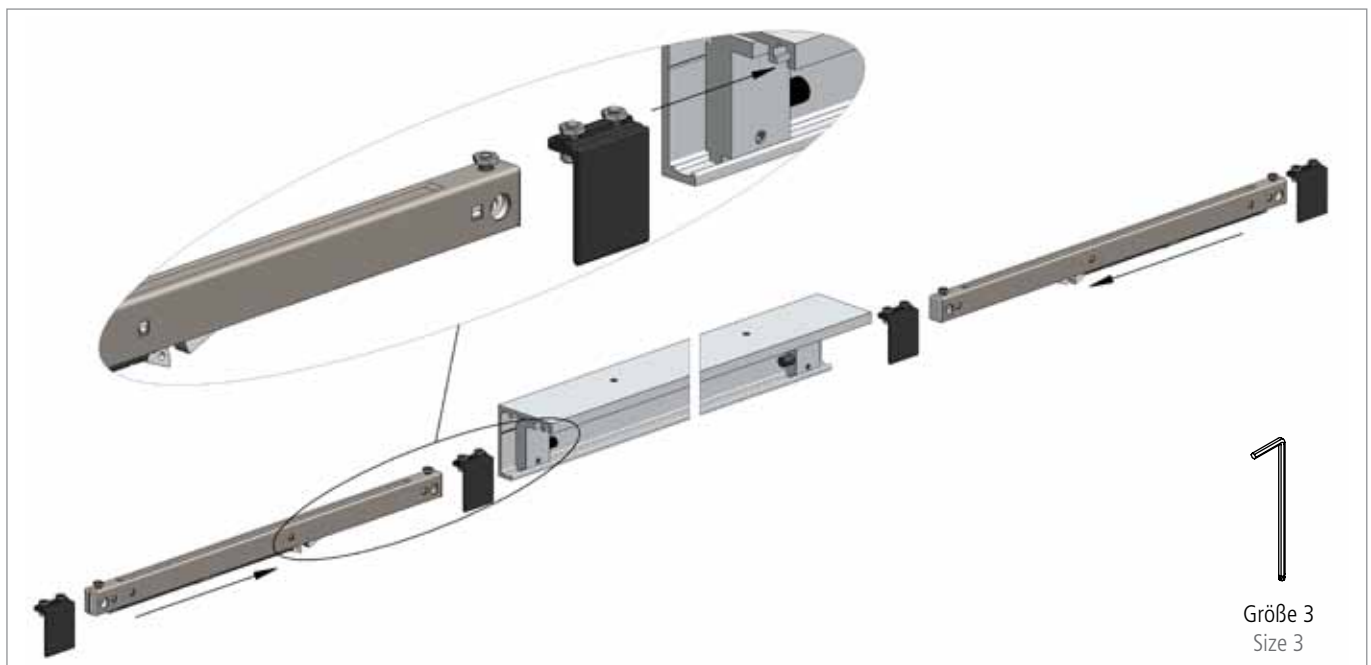
## Bohle SlideTec Optima 50

Montage ohne Seitenteil / Installation without fixed glazing

### Montage ohne Seitenteil Installation without fixed glazing

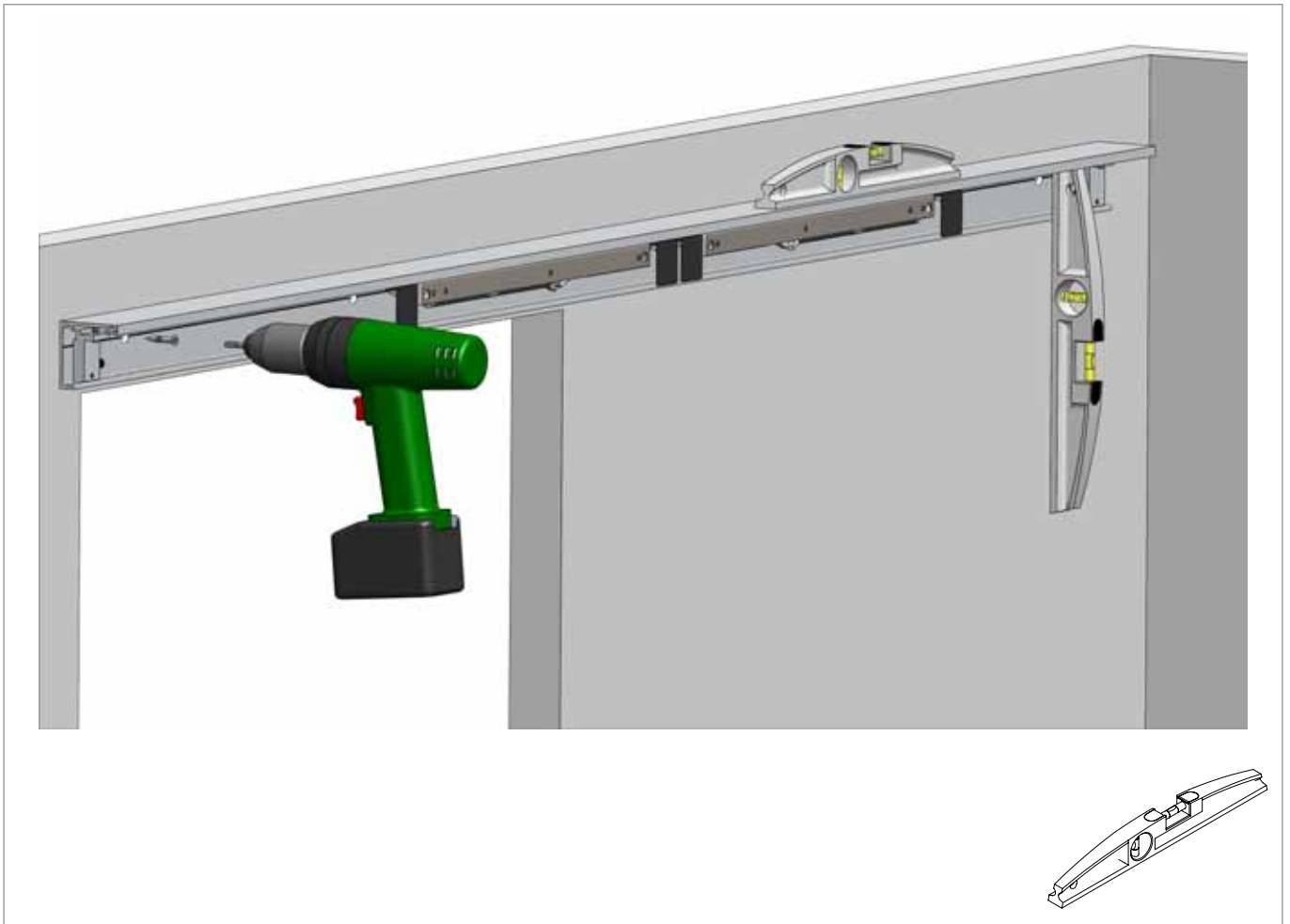


- 1 Die Stopper stirnseitig in die Laufschiene einschieben und am jeweiligen Schienenende grob positionieren, ohne eine Befestigungsbohrung zu verdecken.  
Slide the stoppers into the track and position in desired location without covering any fixing bore holes.



- 2 Die Klemmadapter (zwei Stück pro Meter) und Einzugsdämpfer wie dargestellt in die Laufschiene einschieben.  
Slide the clamp adapters (two pieces per meter) and dampers into the track.

**Montage ohne Seitenteil**  
Installation without fixed glazing

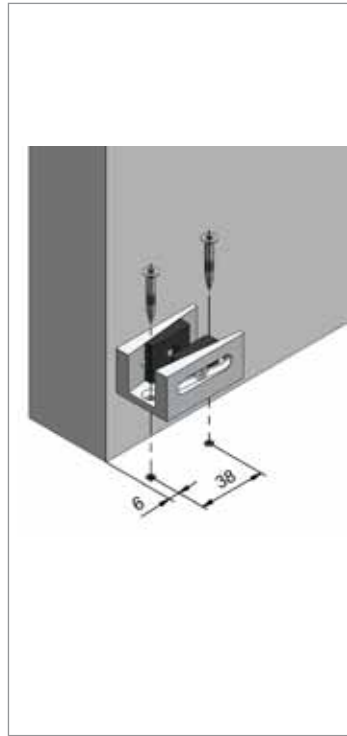
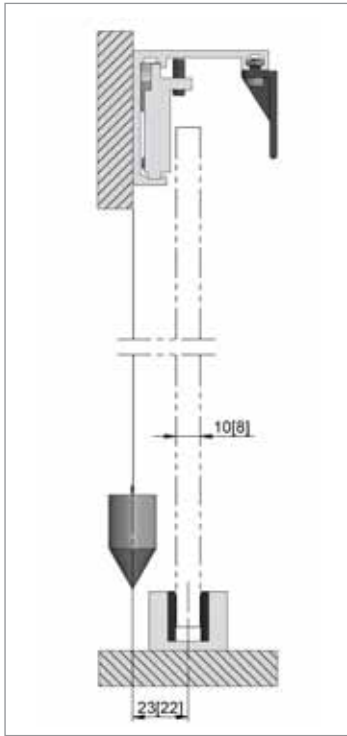


- 3** Die Laufschiene waagrecht und lotrecht an die Wand bzw. Decke montieren.  
**Wichtig: Nur Befestigungsmaterial verwenden, das für den vorhandenen Untergrund geeignet ist.**  
Install the track level either onto wall or ceiling.  
**NOTE: Only use fixing material which is suitable for the existing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

## Bohle SlideTec Optima 50

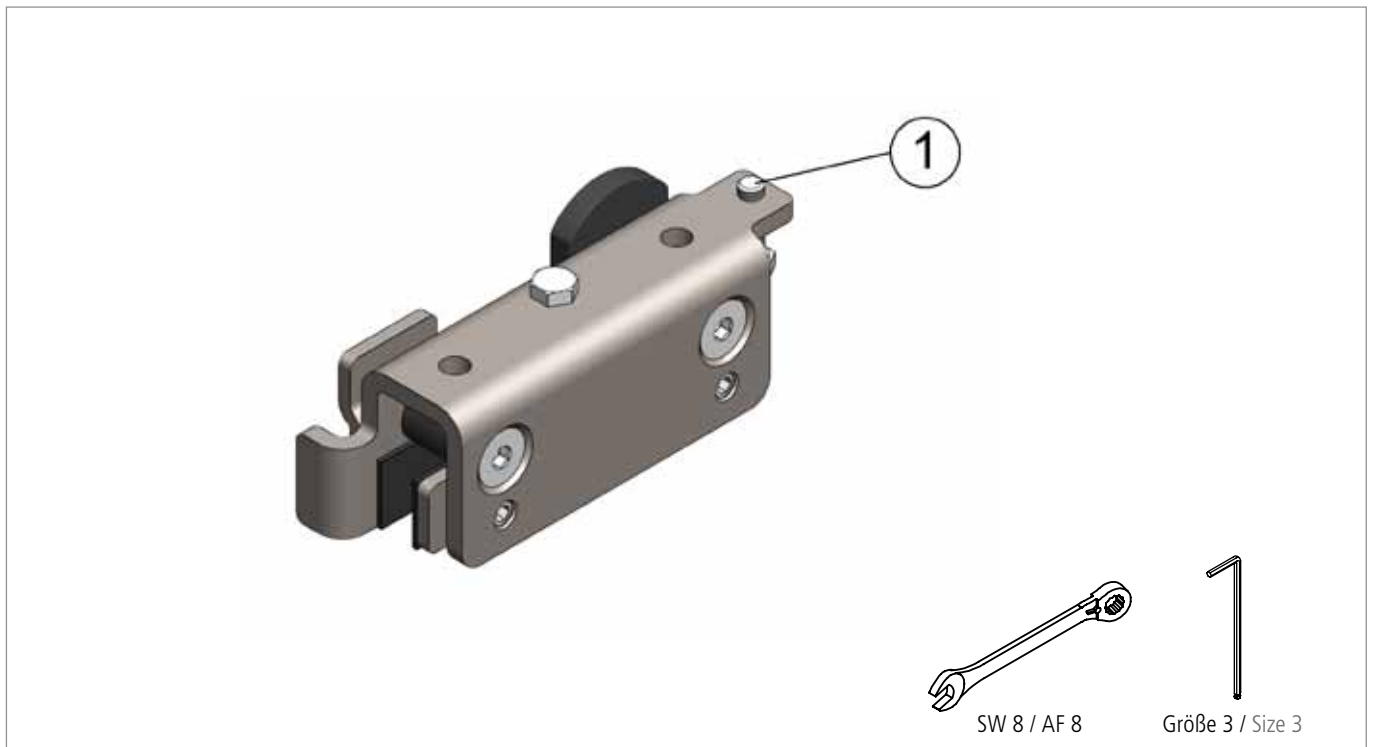
Montage ohne Seitenteil / Installation without fixed glazing

### Montage ohne Seitenteil Installation without fixed glazing



4

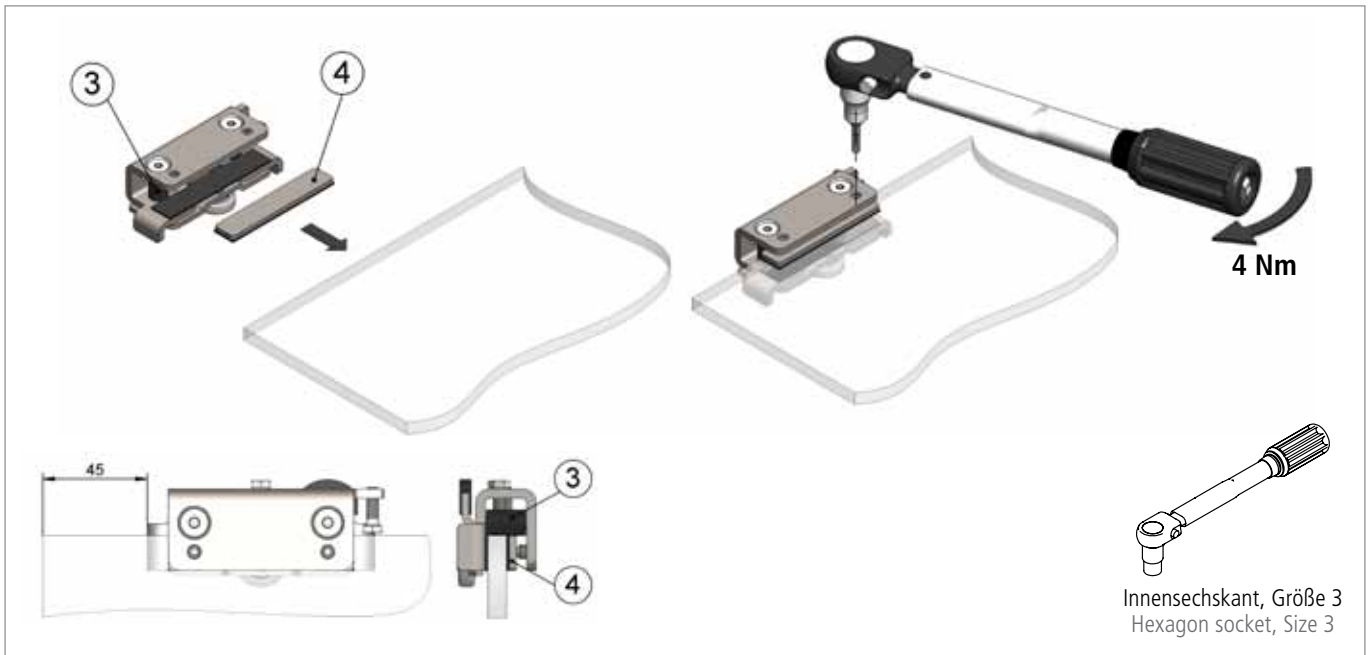
Mit einem Lot die Position der unteren Führung ermitteln.  
Bohrbild übertragen, bohren und die untere Führung befestigen.  
Use a plumb bob to determine the position of the bottom guide.  
Transfer the drilling pattern, drill and fix the bottom guide.



5

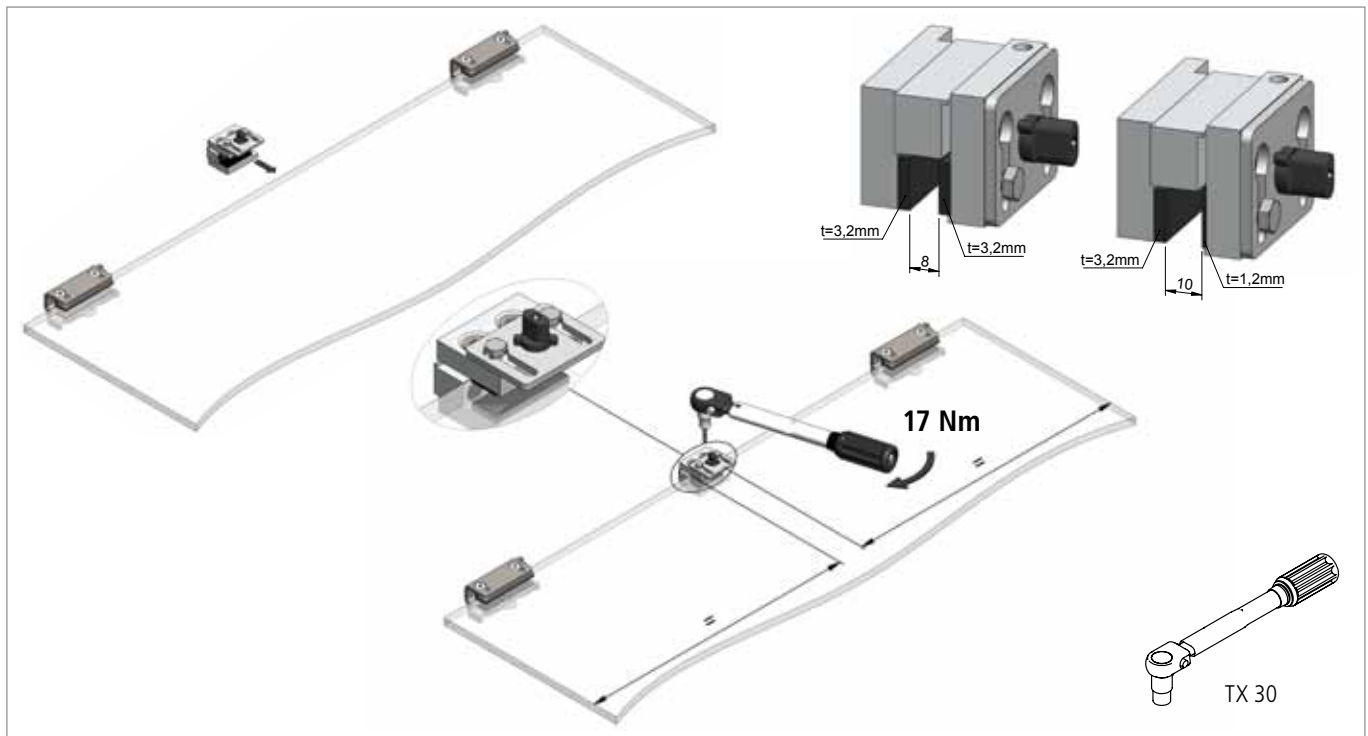
Die Sicherungsschraube (1) an den Rollapparaten soweit herunter drehen, bis sie mit dem Rollapparat bündig ist.  
Lower the safety screw (1) on the trolleys until it is flush with trolley.

**Montage ohne Seitenteil**  
 Installation without fixed glazing



- 6** Alle Klemmflächen mit z.B. Bohle Spezialreiniger reinigen. Die Rollapparate ganz auf die Glasscheibe aufschieben, bis die schwarzen Kunststoffhülsen (3) kopfseitig an der Scheibe anliegen. Die Rollapparate jeweils 45 mm von den Stirnseiten positionieren. Es ist darauf zu achten, dass die Befestigungsplatte (4) seitlich mit dem Rollapparat und an den Kunststoffhülsen (3) anliegt. Die Rollapparate auf der Glasscheibe mit einem Anzugsmoment von **4 Nm** klemmen, hierfür einen Drehmomentschlüssel (z.B. BO 5104733) mit Innensechskant (Größe 3) verwenden.

Clean the panel in this area, for example, with Bohle Special cleaner. Push the trolleys onto the glass panel until the black plastic sleeves (3) push against the top of the panel. Position each of the trolleys 45 mm from the edge of the glass. It must be ensured that the clamping plate (4) is applied sideways to the trolley and level with the plastic sleeves (3). Using a torque wrench (for example BO 5104733) with hexagon socket (size 3) tighten the clamp with a torque of **4 Nm**.

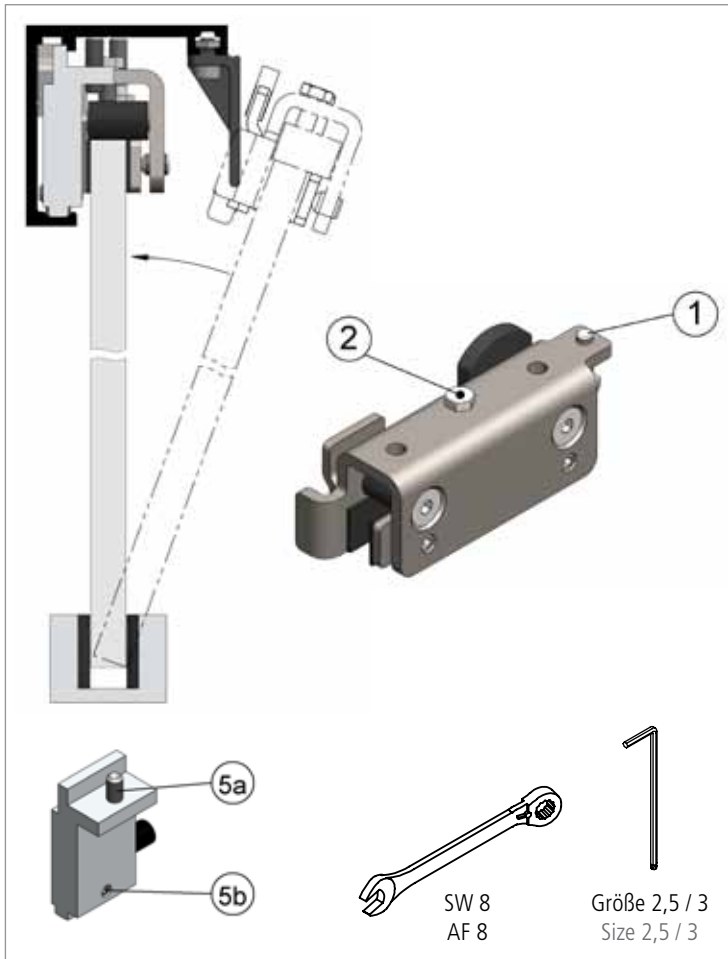


- 7** Den Auslösebolzen mittig auf das Türblatt schieben und mit **17 Nm** festziehen.  
 Push the top clamp onto the glass panel until the protective rubber pushes against the top of the panel. Tighten clamp with a torque of **17 Nm**.

## Bohle SlideTec Optima 50

Montage ohne Seitenteil / Installation without fixed glazing

### Montage ohne Seitenteil Installation without 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 Sechskantschraube (2) mit Hilfe einer Wasserwaage ausrichten.

Die Sicherungsschrauben (1) soweit hoch drehen, bis ein leichter Kontakt zur Laufschiene besteht, dann diese wieder um eine 1/2 Umdrehung zurück drehen.

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

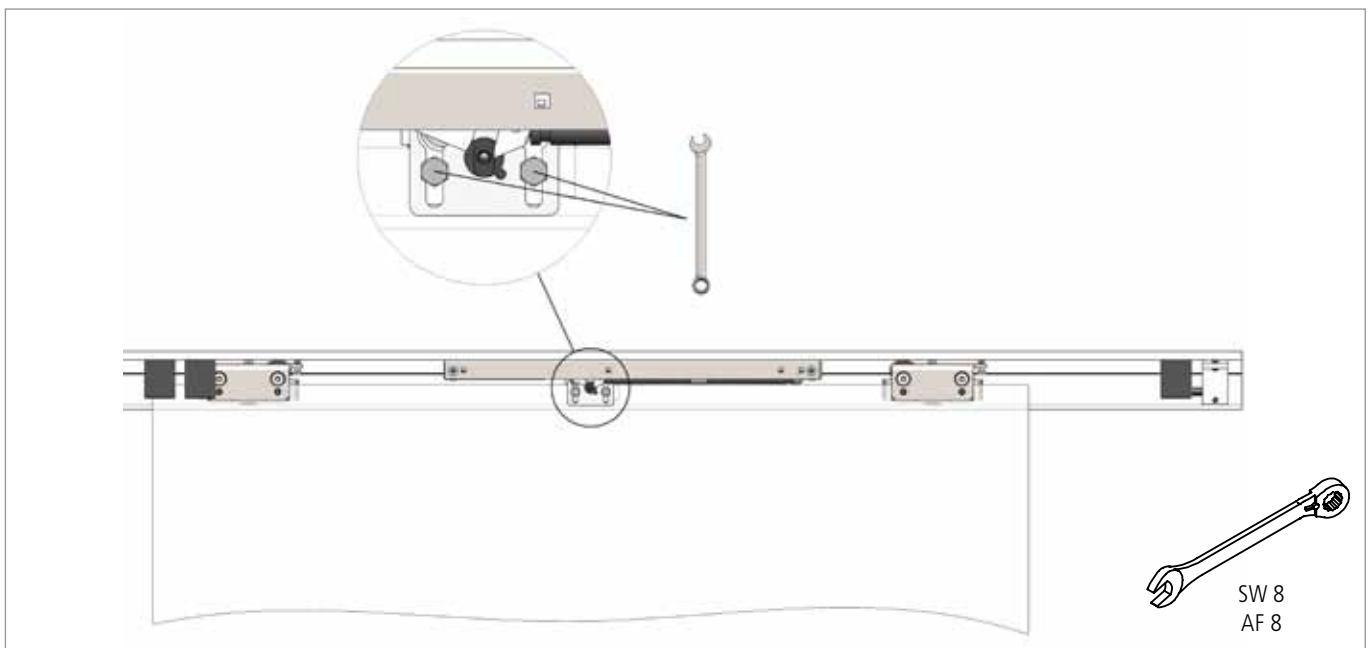
Die Stopper in der Laufschiene am jeweiligen Schienenende so positionieren, dass die gewünschte Türöffnung freigegeben wird und wie folgt klemmen: zuerst die obere Schraube (5a) des Stoppers anziehen, bis sich das Bauteil in der Schiene gesetzt hat. Nun die untere Schraube (5b) leicht anziehen. Anschließend beide Schrauben eine 1/4 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 hexagon screw (2) and a level. Turn the locking screws (1) until they are in light contact with the track, then turn them back again by a 1/2 a 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 stopper 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 1/4 turn.

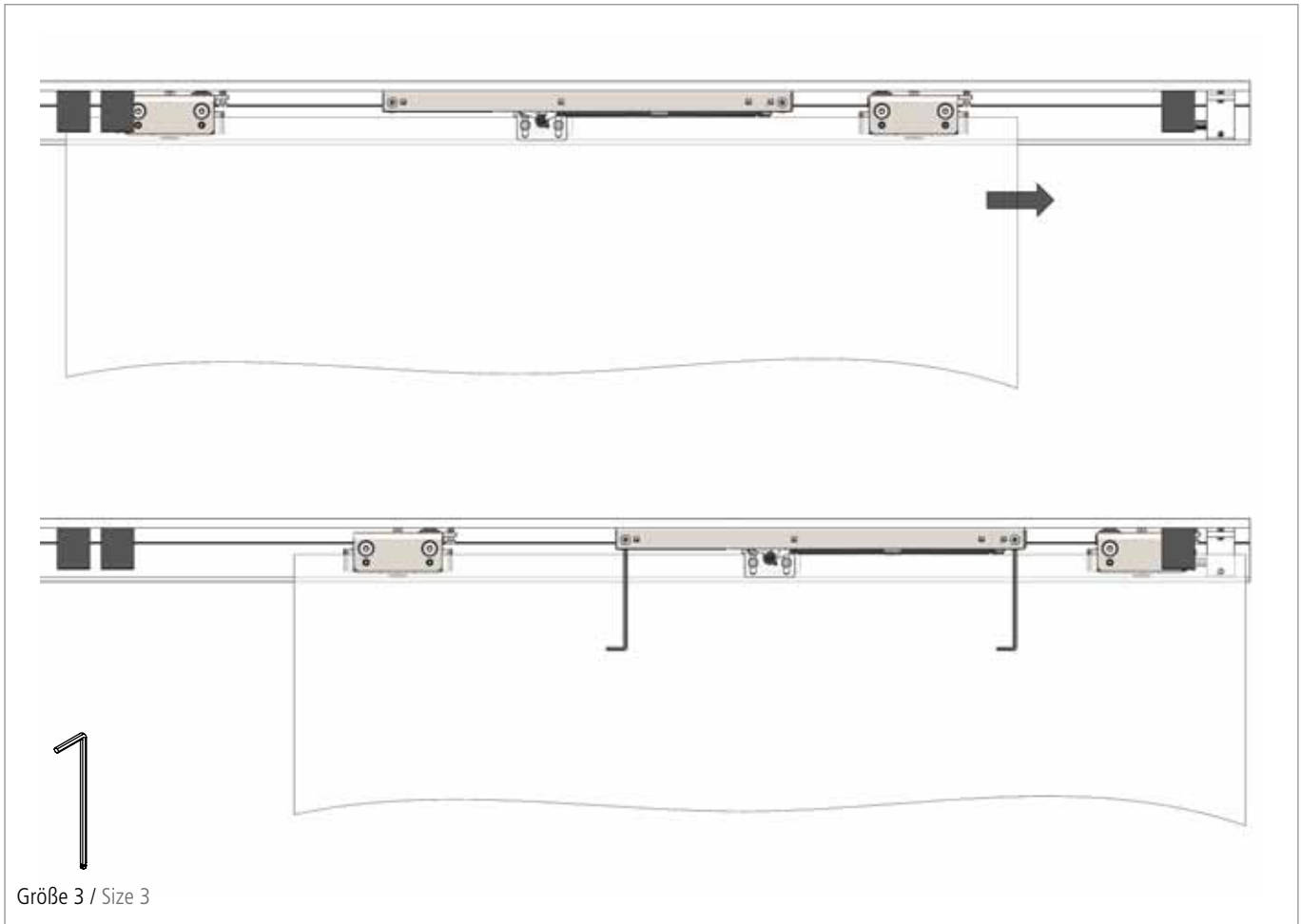


9

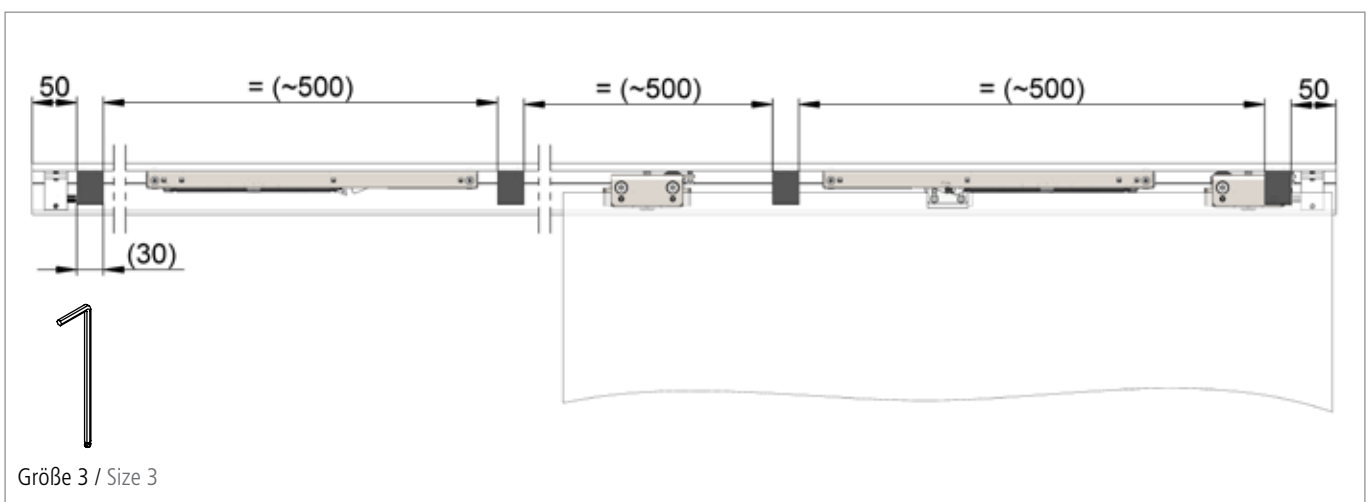
Den Auslösebolzen mittels Einstellplatte in der Höhe so einstellen, dass der Auslösebolzen in der Fanggabel vom Einzugsdämpfer greift und bei Betätigung diesen spannt.

Adjust activator in height via setting plate. The activator has to fit in the tappet and stretches the damper.

**Montage ohne Seitenteil**  
 Installation without fixed glazing



- 10** Das Türblatt mit dem Auslösebolzen in den rechten gelösten Einzugsdämpfer wie dargestellt einschieben. Türe mit dem Einzugsdämpfer gegen den rechten Stopper schieben und die Befestigungsschrauben vom Einzugsdämpfer festziehen. Den Vorgang für den linken Einzugsdämpfer wiederholen. Slide the door with the activator into the loose, right damper. Slide the door with the damper to the right end-stop and tighten the damper screws. Repeat these steps on the other side for the left damper.



- 11** Die Klemmadapter wie dargestellt an der Laufschiene verteilen und fixieren. Spread the clamp adapters on the track and fix them.

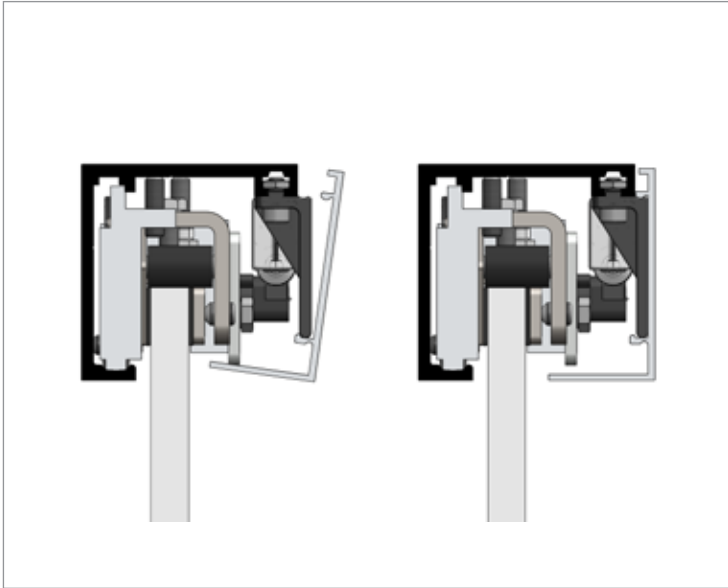


## Bohle SlideTec Optima 50

Montage ohne Seitenteil / Installation without fixed glazing

### Montage ohne Seitenteil

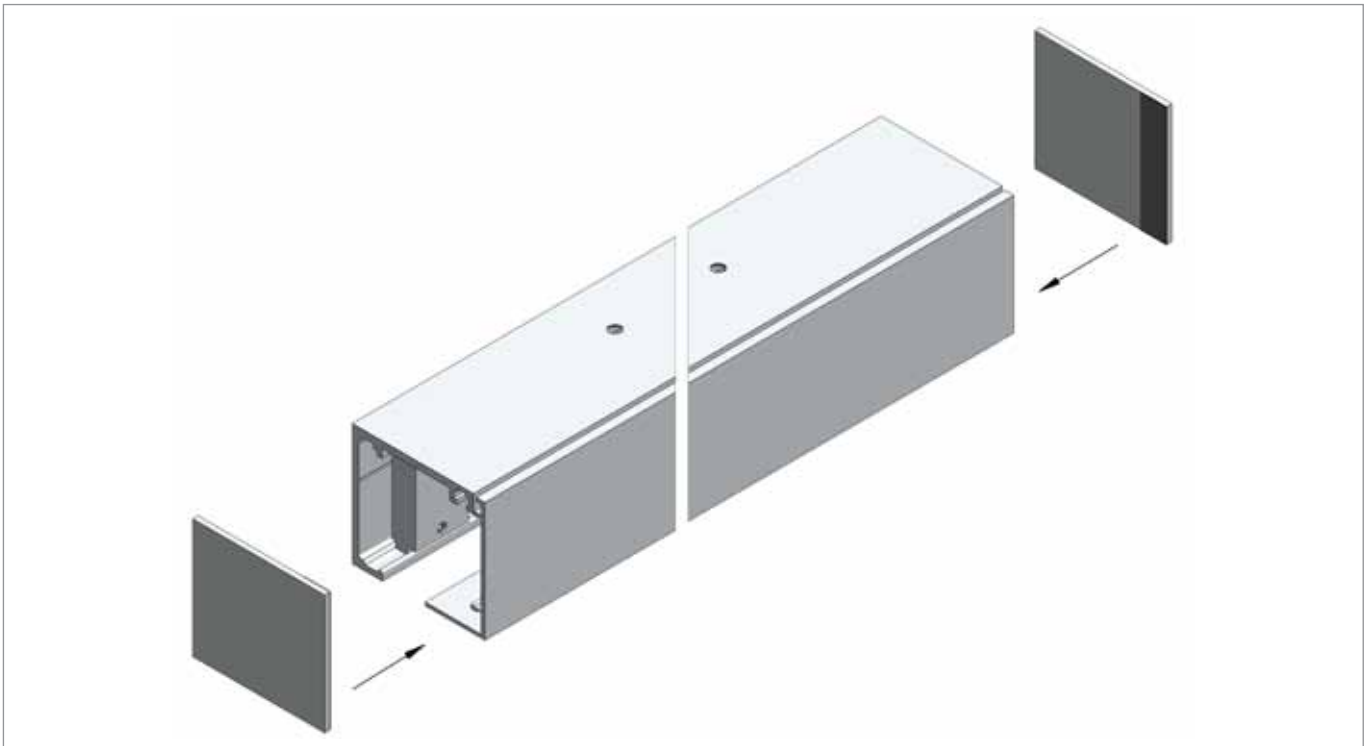
Installation without fixed glazing



12

Blende nach Abbildung unten an den Klemmadaptern ansetzen und an der oberen Klemmstelle andrücken.

Place cover profile at the bottom part of the clamp adapter and clip-on at the top.



13

Bei Verwendung der optionalen Abdeckkappen:

Die Stirnseiten der Profile mit z.B. Bohle Spezialreiniger reinigen, anschließend die optionalen Abdeckkappen seitlich auf die Blende kleben.

When using the optional end caps:

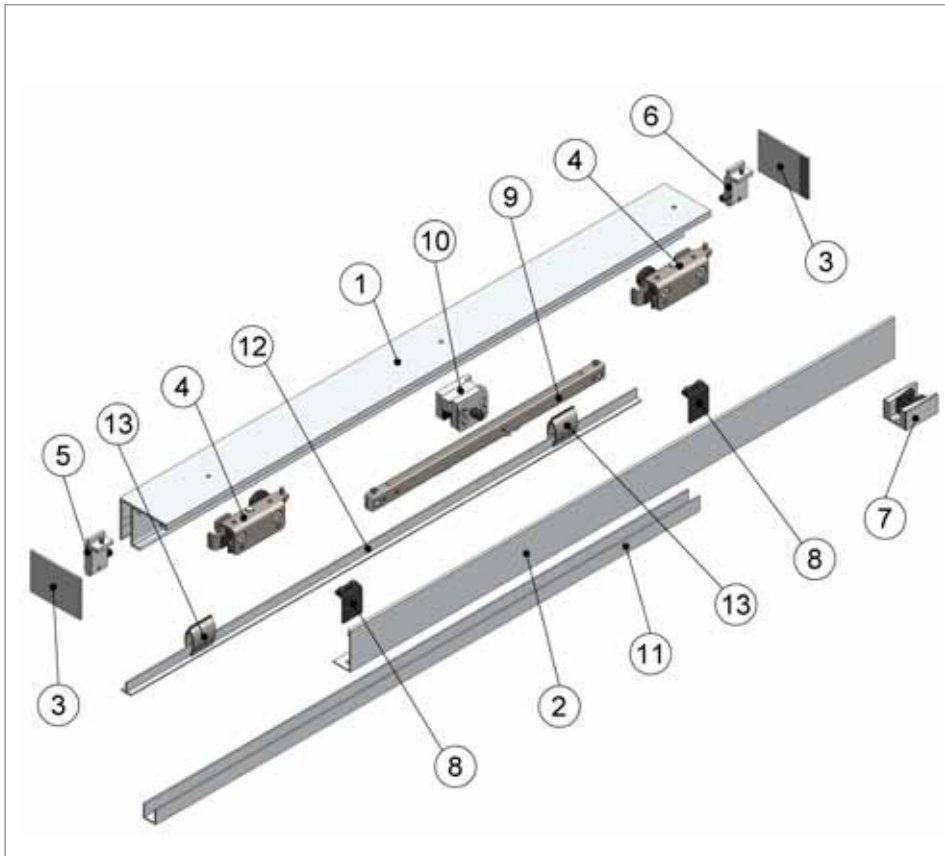
Clean both end surfaces of the profile, for example with Bohle Special cleaner, before sticking on caps.



## Bohle SlideTec Optima 50

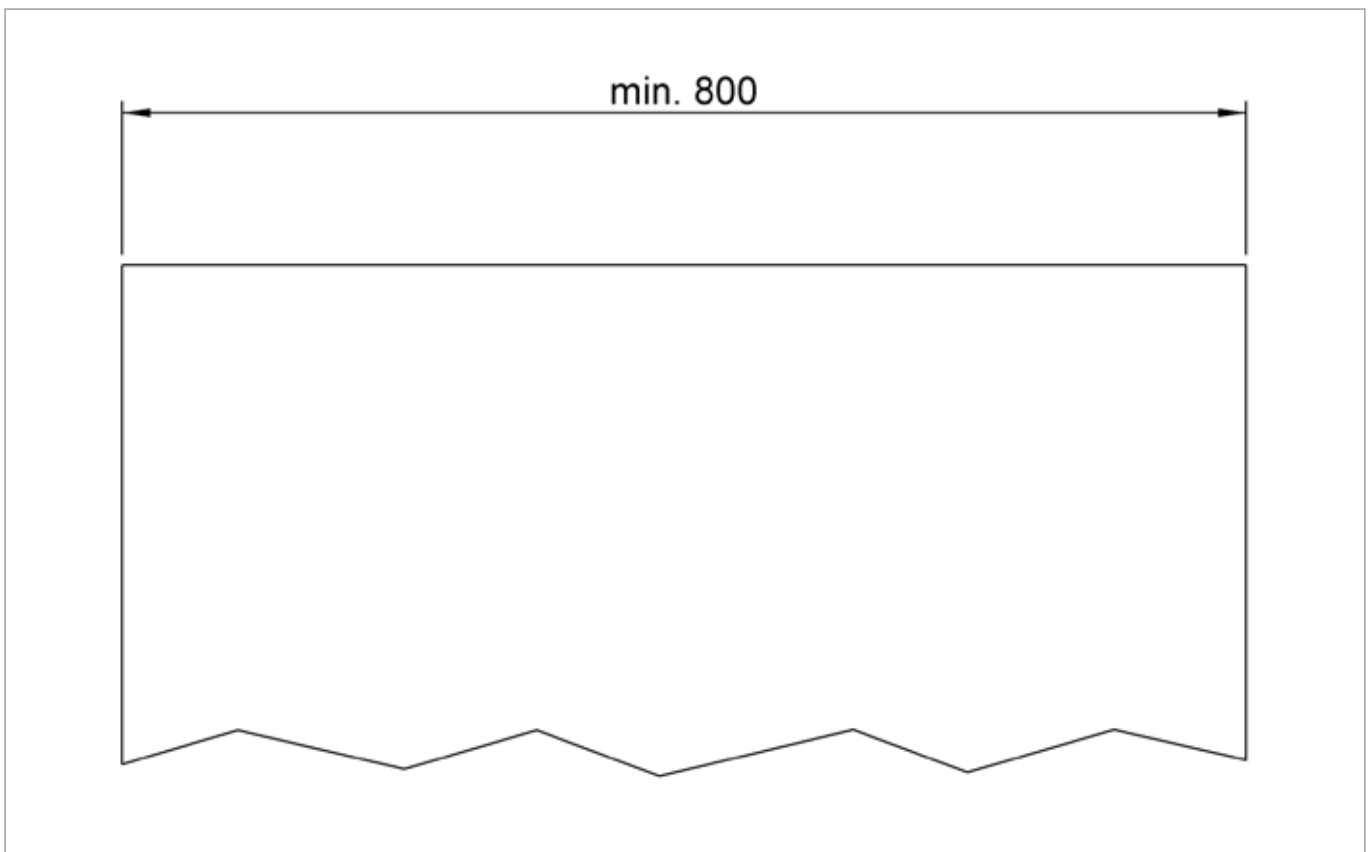
Montage mit Seitenteil / Installation with fixed glazing

### Lieferumfang Scope of delivery

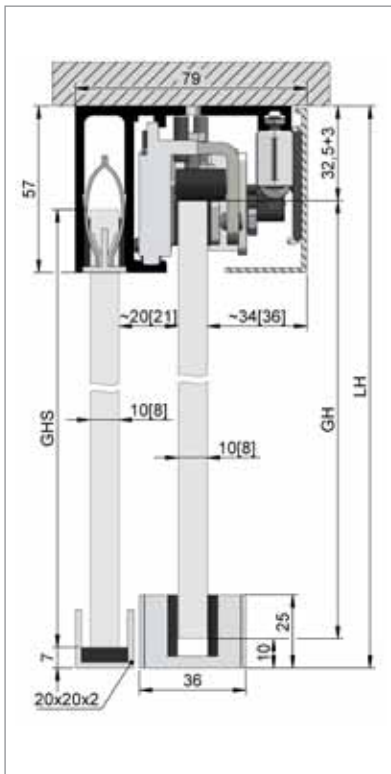


1. Laufschiene (mit Seitenteil) /  
Track with fixed glazing
2. Blende / Cover
3. Abdeckkappen\* / End Caps\*  
(Art.-Nr. BO 51 015 45N/ BO 51 015 46N)
4. Rollapparat / Trolley
5. Stopper links / End stop left
6. Stopper rechts / End stop right
7. Untere Führung / Bottom guide
8. Klemmadapter / Clamp adapter
9. Einzugsdämpfer / Damper
10. Auslösebolzen / Release bolt
11. U-Schiene für Seitenteil /  
Bottom guide for fixed glazing
12. Abdeckprofil / Cover profile
13. Befestigungsklammern für Abdeckprofil /  
Clamps for cover profile

\* bei Deckenmontage nicht im Lieferumfang  
enthalten /not included with ceiling installation



**Deckenmontage mit Seitenteil bei durchlaufender Wand, mit verdecktem Muschelgriff**  
Ceiling mount with fixed glazing - continuous wall with covered flat handle



**Glashöhe (GH):**  
GH = LH - 10 - 33  
GHS = GH  
  
Art.-Nr. BO 51 016 89  
Art.-Nr. BO 51 016 90

**Glass height (GH):**  
GH = LH - 10 - 33  
GHS = GH  
  
Art.-Nr. BO 51 016 89  
Art.-Nr. BO 51 016 90

**1 Flügel mit Seitenteil**  
**Panel with fixed glazing**

Bsp.: / Example: 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.: / Example: L = 1800,00 + 60,00 = 1860,00

**Länge Abdeckprofil (T)**  
**Cover profile length (T)**

T = L - S  
Bsp.: / Example: T = 1860,00 - 955,00 = 905,00

**Mit Muschelgriff**

**Glasbreite Schiebetür (GB) max. DB MG verdeckt**  
**With flat handle**

**Width door panel (GB) max. DB. door handle (covered)**

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

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

**Gewicht Schiebetür (G) in kg MG verdeckt**

**Weight door panel (G) in kg door handle (covered)**

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

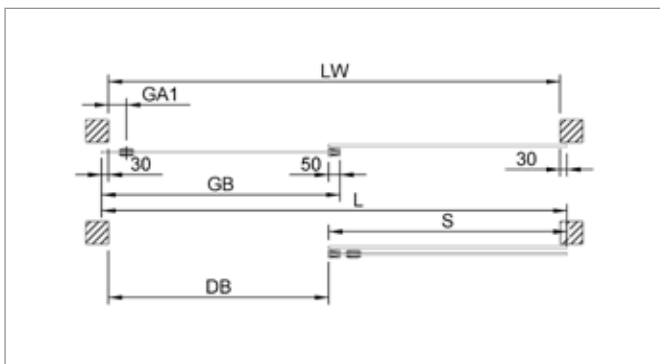
Bsp.: / Example: G = 2157,00 x 955,00 x 10,00 x 0,0000025 = 51,5

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

**Width door panel with side panel (S) max. DB, door handle (covered)**

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

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



**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

**Legend:**

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

**Länge Bodenprofil (BP) MG verdeckt**

**Length u-channel (BP) door handle (covered)**

$$BP = S$$

Bsp.: / Example: BP = 955,00

**Durchgangsbreite (DB) MG verdeckt**

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

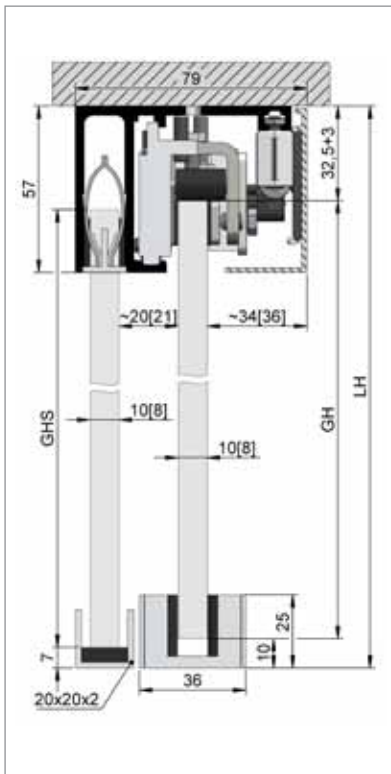
$$DB = L - S - 30,00$$

Bsp.: / Example: DB = 1860,00 - 955,00 - 30,00 = 875,00

# Bohle SlideTec Optima 50

Montage mit Seitenteil / Installation with fixed glazing

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



### Glashöhe (GH):

$$GH = LH - 10 - 33$$

$$GHS = GH$$

Art.-Nr. BO 51 016 89

Art.-Nr. BO 51 016 90

### Glass height (GH):

$$GH = LH - 10 - 33$$

$$GHS = GH$$

Art.-Nr. BO 51 016 89

Art.-Nr. BO 51 016 90

### 1 Flügel mit Seitenteil

#### Panel with fixed glazing

Bsp.: / Example: 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.: / Example: L = 1800,00 + 60,00 = 1860,00

### Länge Abdeckprofil (T)

#### Cover profile length (T)

$$T = L - S$$

Bsp.: / Example: T = 1860,00 - 870,00 = 990,00

### Glasbreite Schiebetür (GB) max. DB

#### Width door panel (GB) max. DB

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

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

### Gewicht Schiebetür (G) in kg

#### Weight door panel (G) in kg

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

Bsp.: G = 2157,00 x 1040,00 x 10,00 x 0,0000025 = 56,08

### Glasbreite Seitenteil (S) max. DB

#### Width door panel with side panel (S) max. DB

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

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

### Länge Bodenprofil (BP)

#### Length u-channel (BP)

$$BP = S$$

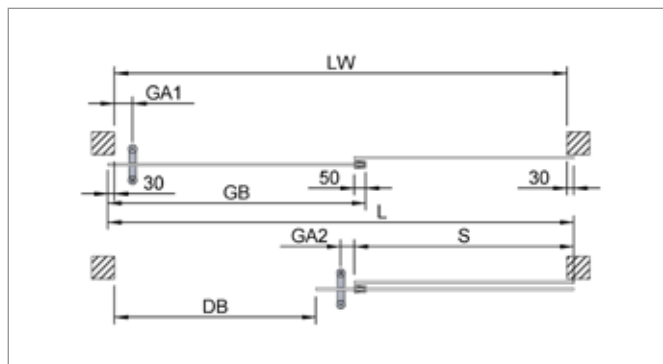
Bsp.: / Example: BP = 870,00

### Durchgangsbreite (DB)

#### Walk-through distance (DB)

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

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



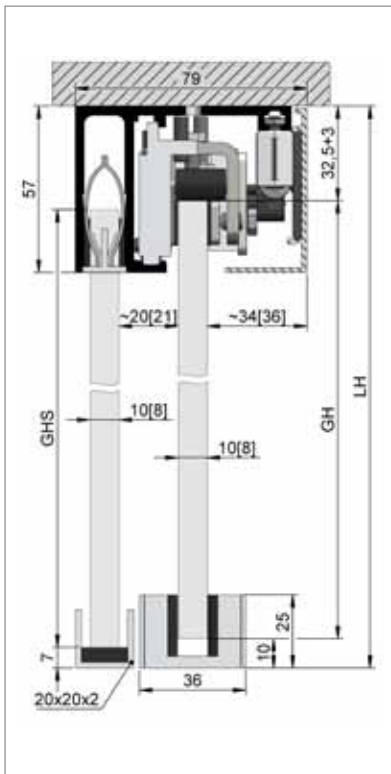
### Legende:

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

### Legend:

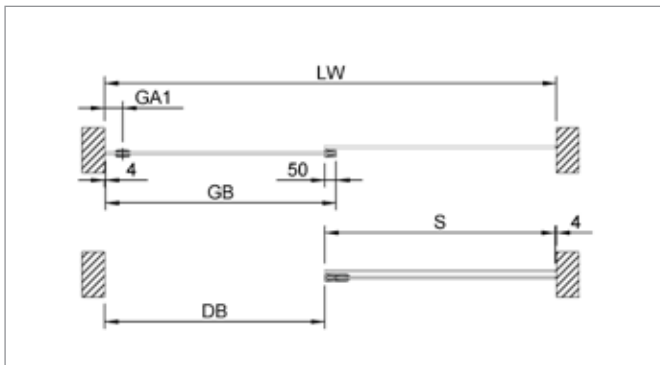
LH = Clear height  
LW = Clear width  
BH = Drill height  
GH = Glass height  
GB = Width Door panel  
MG = Door handle  
L = Track length  
GA1 = Handle distance 1  
GA2 = Handle distance 2  
GD = Glass thickness  
DB = Walk through distance  
G = Weight  
T = Cover profile length  
S = Side panel 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

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



**Glashöhe (GH):**  
GH = LH - 10 - 33  
GHS = GH  
  
Art.-Nr. BO 51 016 89  
Art.-Nr. BO 51 016 90

**Glass height (GH):**  
GH = LH - 10 - 33  
GHS = GH  
  
Art.-Nr. BO 51 016 89  
Art.-Nr. BO 51 016 90



**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

**Legend:**  
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

**1 Flügel mit Seitenteil**  
**Panel with fixed glazing**

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

**Laufschienenlänge (L)**  
**Track length (L):**

L = LW  
Bsp.: / Example: L = 1800,00

**Länge Abdeckprofil (T)**  
**Cover profile length (T)**

T = L - S - 4,00  
Bsp.: / Example: T = 1800,00 - 921,00 - 4,00 = 875,00

**Glasbreite Schiebetür (GB) max. DB MG verdeckt**  
**Width door panel (GB) max. DB. door handle (covered)**

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

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

**Gewicht Schiebetür (G) in kg MG verdeckt**  
**Weight door panel (G) in kg door handle (covered)**

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

Bsp.: / Example: G = 2157,00 x 921,00 x 10,00 x 0,0000025 = 49,66

**Glasbreite Seitenteil (S) max. DB, MG verdeckt**  
**Width door panel with side panel (S) max. DB. door handle (covered)**

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

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

**Länge Bodenprofil (BP) MG verdeckt**  
**Length u-channel (BP) door handle (covered)**

$$BP = S + 4,00$$

Bsp.: / Example: BP = 921,00 + 4,00 = 925,00

**Durchgangsbreite (DB) MG verdeckt**  
**Walk-through distance (DB) door handle (covered)**

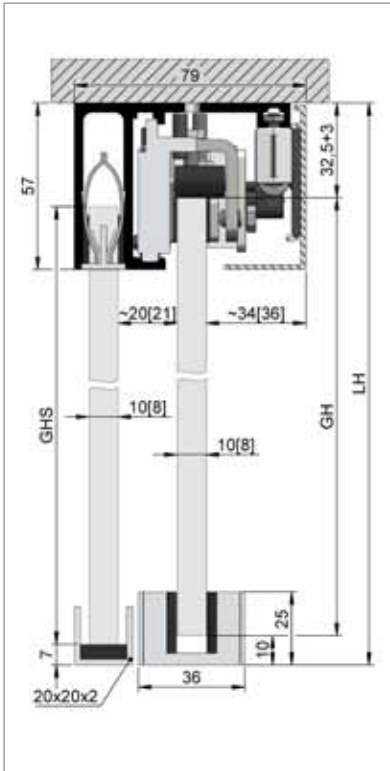
$$DB = L - S - 4,00$$

Bsp.: / Example: DB = 1800,00 - 921,00 - 4,00 = 875,00

# Bohle SlideTec Optima 50

Montage mit Seitenteil / Installation with fixed glazing

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



### Glashöhe (GH):

$$GH = LH - 10 - 33$$

$$GHS = GH$$

Art.-Nr. BO 51 016 89

Art.-Nr. BO 51 016 90

### Glass height (GH):

$$GH = LH - 10 - 33$$

$$GHS = GH$$

Art.-Nr. BO 51 016 89

Art.-Nr. BO 51 016 90

### 1 Flügel mit Seitenteil

#### Panel with fixed glazing

Bsp.: / Example: GH = 2157,00; GA1 = 80,00; GD = 10,00;

$$LW = 1800,00; GA2 = 60,00$$

### Laufschienenlänge (L)

#### Track length (L)

$$L = LW$$

Bsp.: / Example: L = 1800,00

### Länge Abdeckprofil (T)

#### Cover profile length (T)

$$T = L - S - 4,00$$

Bsp.: / Example: T = 1800,00 - 883,00 - 4,00 = 913,00

### Glasbreite Schiebetür (GB) max. DB MG halbverdeckt

#### Width door panel (GB) max. DB. door handle (half covered)

$$GB = \frac{LW + 50,00 + (GA1 - 4) - 8,00}{2,00}$$

Bsp.: / Example:  $GB = \frac{800,00 + 50,00 + (80,00 - 4) - 8,00}{2,00} = 959,00$

### Gewicht Schiebetür (G) in kg MG halbverdeckt

#### Weight door panel (G) in kg door handle (half covered)

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

Bsp.: / Example: G = 2157,00 x 959,00 x 10,00 x 0,0000025 = 51,71

### Glasbreite Seitenteil (S) max. DB, MG halbverdeckt

#### Width door panel with side panel (S) max. DB. door handle (half covered)

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

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

### Länge Bodenprofil (BP) MG halbverdeckt

#### Length u-channel (BP) door handle (half covered)

$$BP = S + 4,00$$

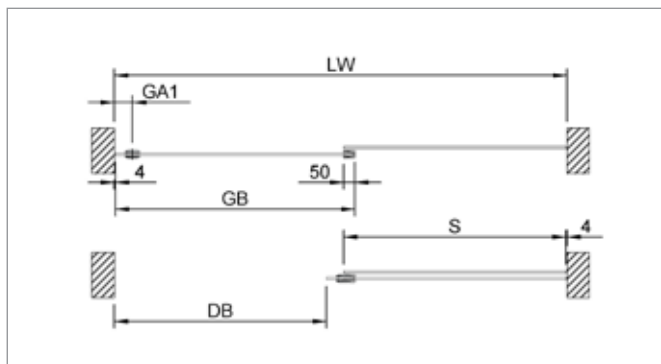
Bsp.: / Example: BP = 883,00 + 4,00 = 887,00

### Durchgangsbreite (DB) MG verdeckt

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

$$DB = L - S - GA1$$

Bsp.: / Example: DB = 1800,00 - 883,00 - 80,00 = 837,00



### Legende:

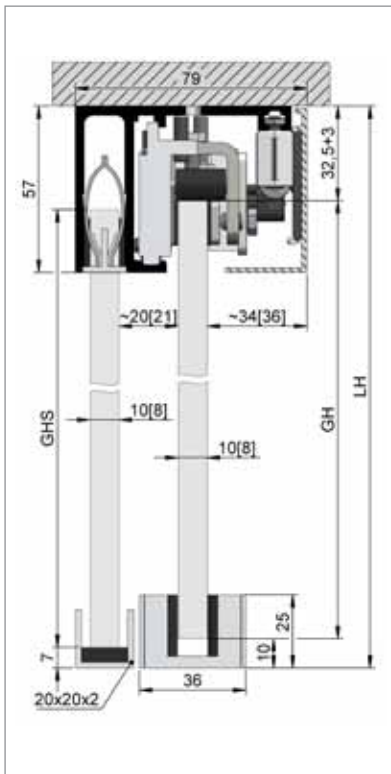
LH = lichte Höhe  
LW = lichte Weite  
BH = Bohrhöhe  
GH = Glashöhe  
GB = Glasbreite Schiebetür  
MG = Muschelgriff  
L = Laufschienenlänge  
GA1 = Griffabstand 1  
GA2 = Griffabstand 2  
GD = Glasdicke  
DB = Durchgangsbreite  
G = Gewicht in kg  
T = Abdeckprofillänge  
S = Seitenteil  
BP = Bodenprofil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

### Legend:

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 Stangengriff**  
Ceiling mount with fixed glazing with end wall, ladder handle



**Glashöhe (GH):**  
GH = LH - 10 - 33  
GHS = GH  
  
Art.-Nr. BO 51 016 89  
Art.-Nr. BO 51 016 90

**Glass height (GH):**  
GH = LH - 10 - 33  
GHS = GH  
  
Art.-Nr. BO 51 016 89  
Art.-Nr. BO 51 016 90

**1 Flügel mit Seitenteil**

**Panel with fixed glazing**

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

**Laufschienenlänge (L)**

**Track length (L)**

L = LW  
Bsp.: / Example: L = 1800,00

**Länge Abdeckprofil (T)**

**Cover profile length (T)**

T = L - S - 4,00  
Bsp.: / Example: T = 1800,00 - 853,00 - 4,00 = 943,00

**Glasbreite Schiebetür (GB) max. DB**

**Width door panel (GB) max. DB**

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

Bsp.: / Example:

$$GB = \frac{1800,00 + 80,00 + 60,00 + 50,00 - 12,00}{2,00} = 989,00$$

**Gewicht Schiebetür (G) in kg**

**Weight door panel (G) in kg:**

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

Bsp.: / Example: G = 2157,00 x 989,00 x 10,00 x 0,0000025 = 53,33

**Glasbreite Seitenteil (S) max. DB**

**Width door panel with side panel (S) max. DB**

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

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

**Länge Bodenprofil (BP)**

**Length u-channel (BP)**

$$BP = S + 4,00$$

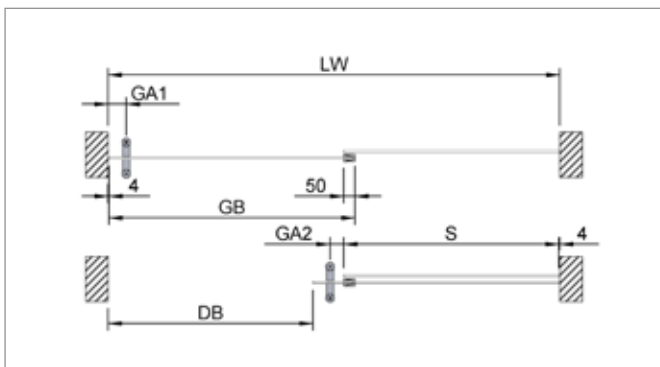
Bsp.: / Example: BP = 853,00 + 4,00 = 857,00

**Durchgangsbreite (DB)**

**Walk-through distance (DB)**

$$DB = L - S - GA1 - GA2$$

Bsp.: / Example: 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

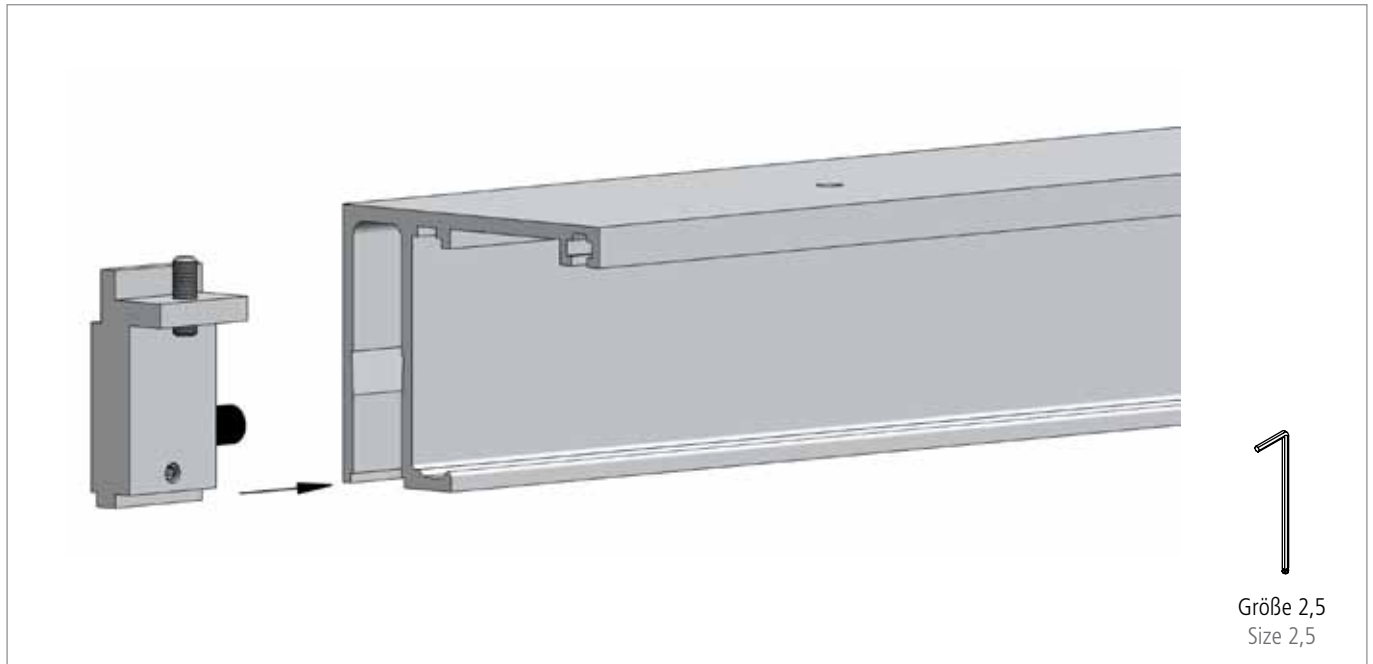
**Legend:**

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

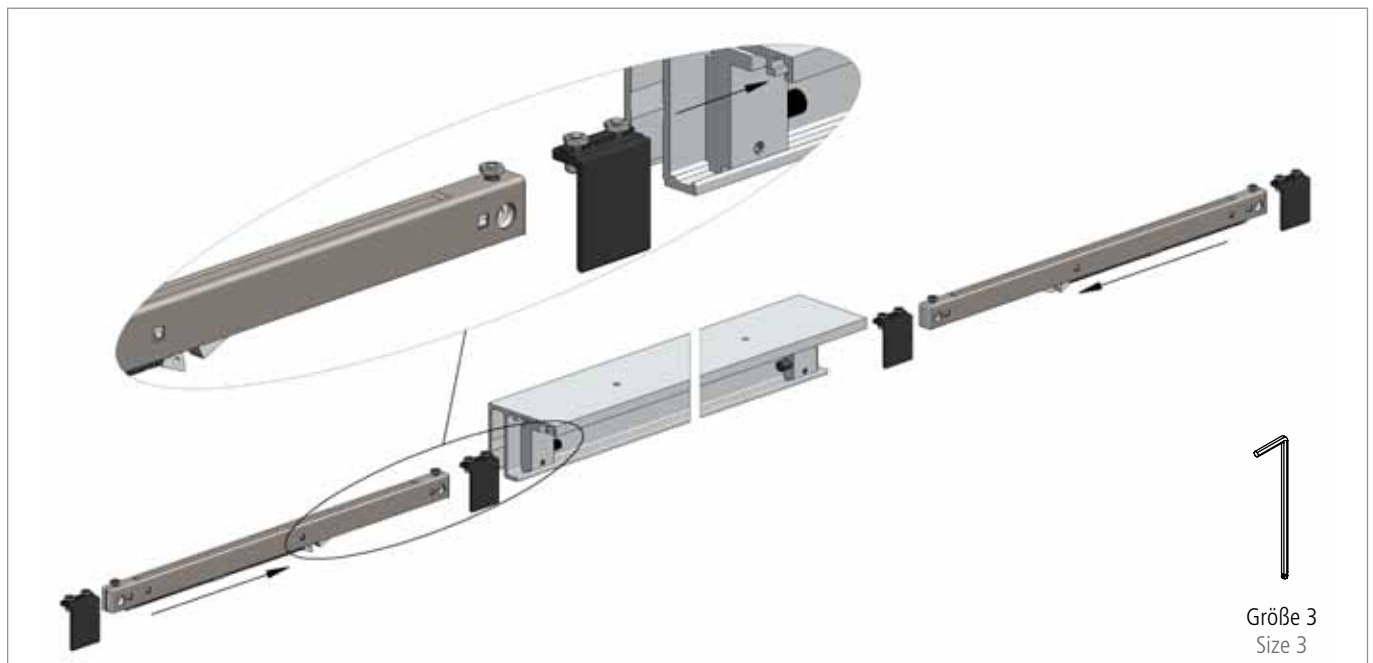
## Bohle SlideTec Optima 50

Montage mit Seitenteil / Installation with fixed glazing

### Montage mit Seitenteil Installation with fixed glazing



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



- 2 Die Klemmadapter (zwei Stück pro Meter) und Einzugsdämpfer wie dargestellt in die Laufschiene einschieben.  
Slide clamp adapters (two per meter) and dampers into the track.

**Montage mit Seitenteil**  
Installation with fixed glazing



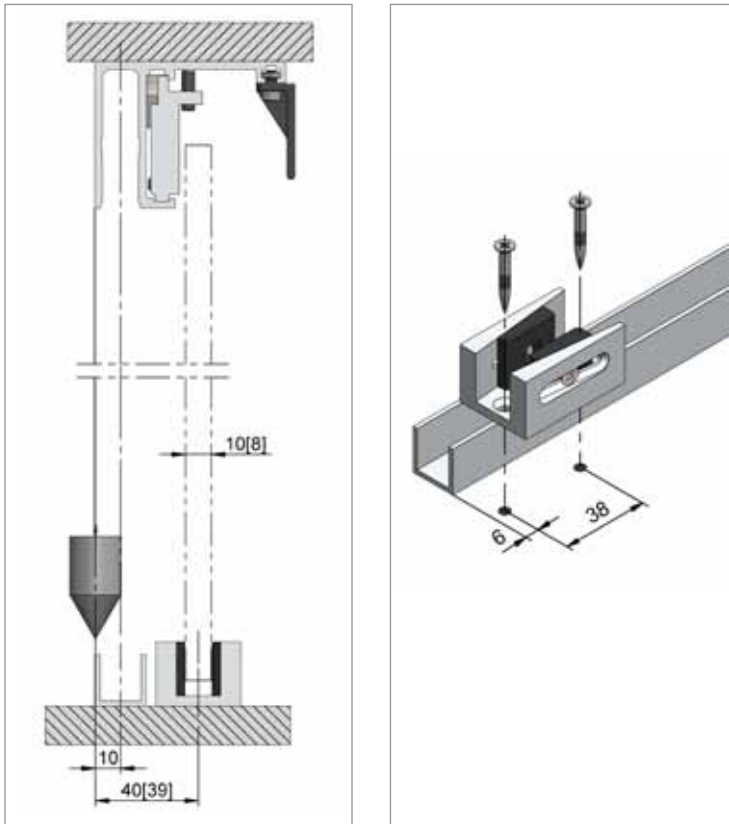
3

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

## Bohle SlideTec Optima 50

Montage mit Seitenteil / Installation with fixed glazing

### Montage mit Seitenteil Installation with fixed glazing



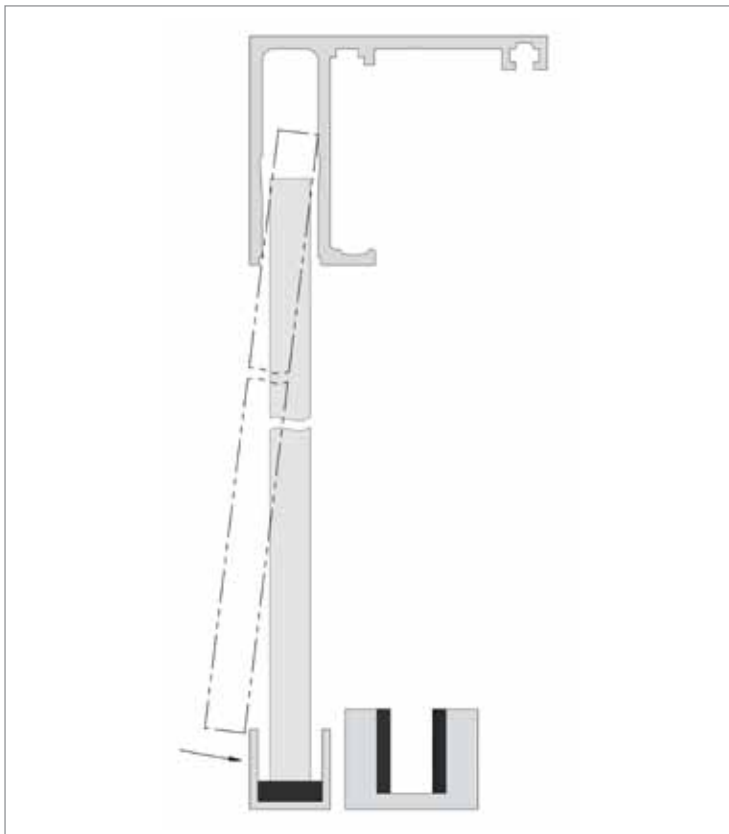
4

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 bob to determine the position of the bottom guide. Transfer drilling pattern, drill and fix the bottom guide.

Clean U-channel (20 x 20 x 2 mm) and insert setting blocks (5 x 15 mm) into u-channel.

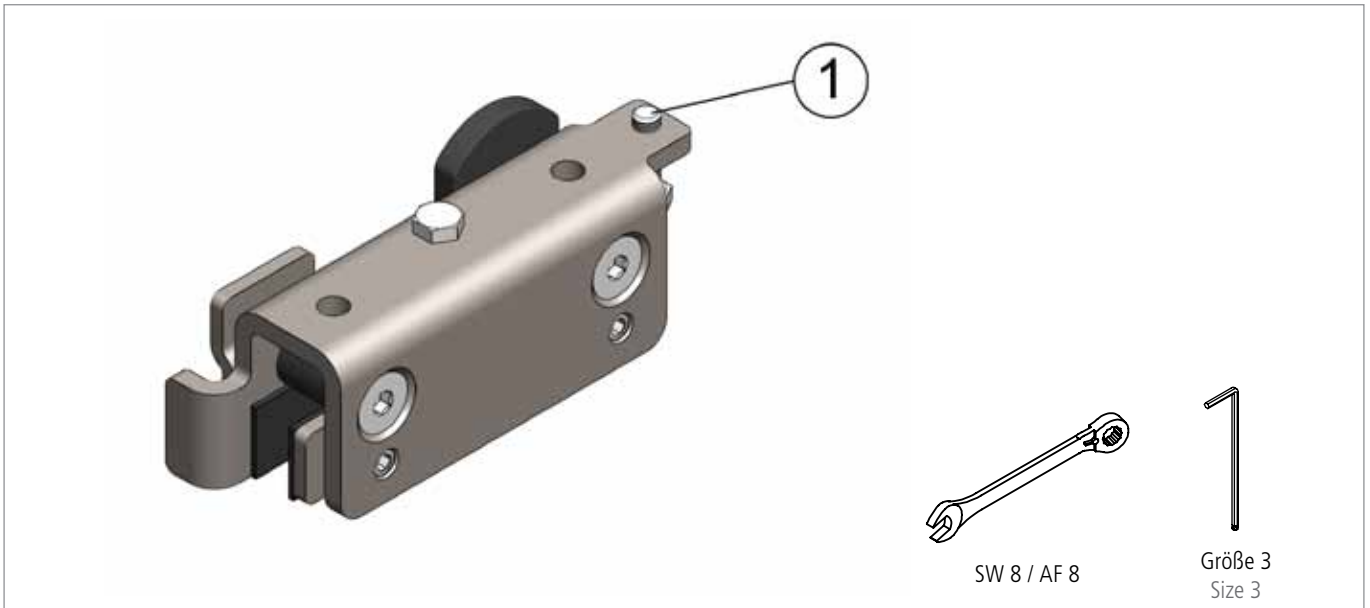


5

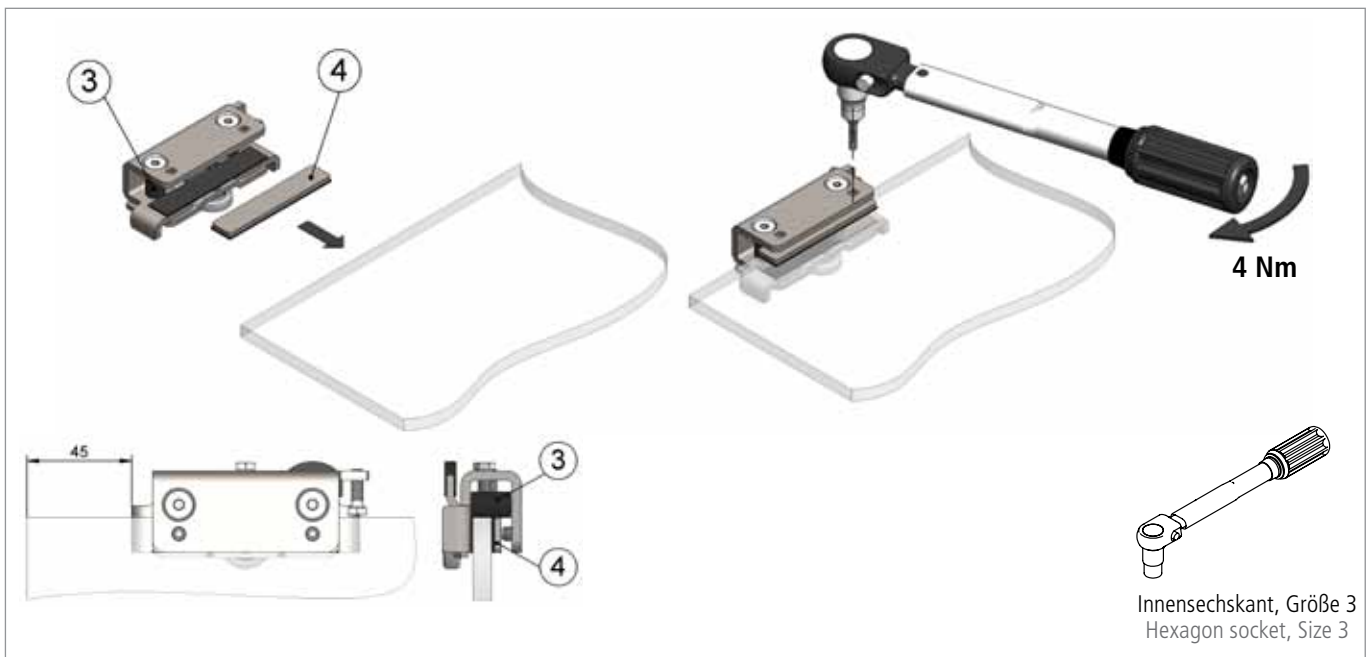
Zum Einsetzen des Seitenteils dieses leicht angeschrägt in den U-Kanal der Laufschiene heben, bis es unten über die U-Schiene passt. Dann die Scheibe positionieren, ausrichten und mit Hilfe von Kunststoffeinlagen (bauseits) oben und unten seitlich klemmen.

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 pane and use plastic setting blocks top and bottom on each side of the glass.

**Montage mit Seitenteil**  
 Installation with fixed glazing



- 6** Die Sicherungsschraube (1) an den Rollapparaten soweit herunter drehen, bis sie mit dem Rollapparat bündig ist.  
 Lower safety screw (1) on the trolleys until it is flush with trolley.



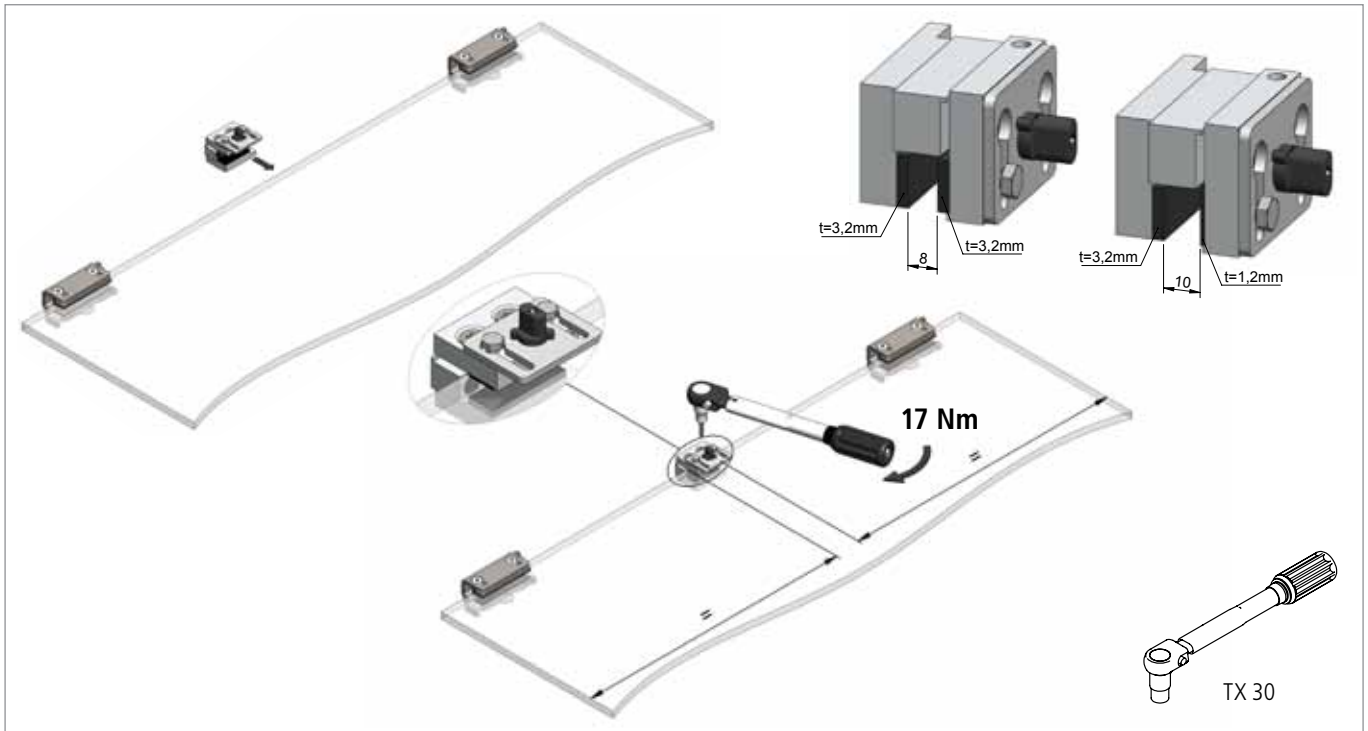
- 7** Alle Klemmflächen mit z.B. Bohle Spezialreiniger reinigen. Die Rollapparate ganz auf die Glasscheibe aufschieben, bis die schwarzen Kunststoffhülsen (3) kopfseitig an der Scheibe anliegen. Die Rollapparate jeweils 45 mm von den Stirnseiten positionieren. Es ist darauf zu achten, dass die Befestigungsplatte (4) seitlich mit dem Rollapparat und an den Kunststoffhülsen (3) anliegt. Die Rollapparate auf der Glasscheibe mit einem Anzugsmoment von **4 Nm** klemmen, hierfür einen Drehmomentschlüssel (z.B. BO 5104733) mit Innensechskant (Größe 3) verwenden.

Clean the panel in this area, for example, with Bohle Special cleaner. Push the trolleys onto the glass panel until the black plastic sleeves (3) push against the top of the panel. Position each of the trolleys 45 mm from the edge of the glass. It must be ensured that the clamping plate (4) is applied sideways to the trolley and level with the plastic sleeves (3). Using a torque wrench (for example BO 5104733) with hexagon socket (size 3) tighten the clamp with a torque of **4 Nm**.

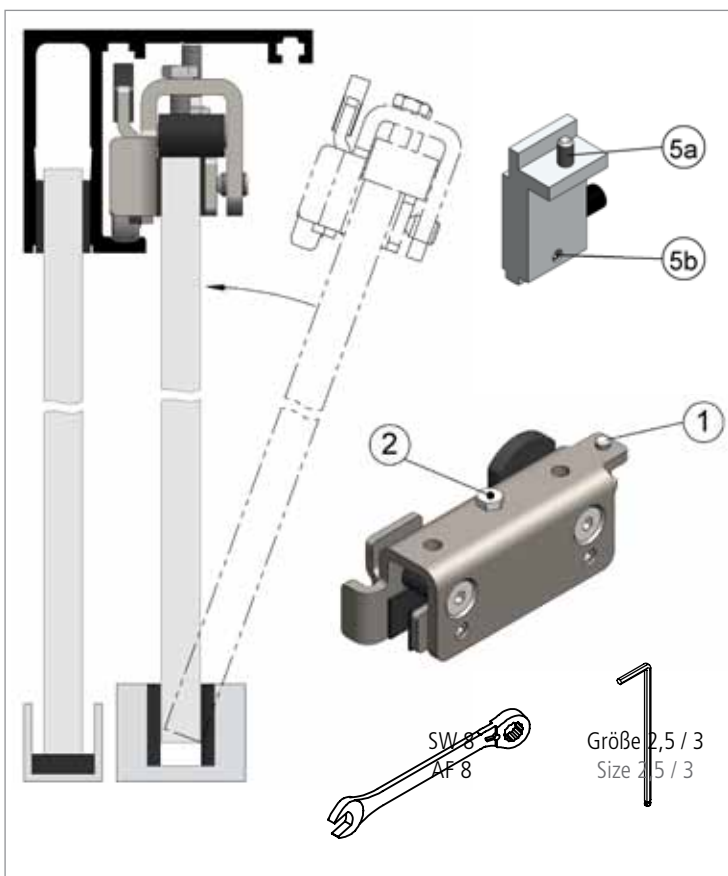
## Bohle SlideTec Optima 50

Montage mit Seitenteil / Installation with fixed glazing

### Montage mit Seitenteil Installation with fixed glazing



- 8** Den Auslösebolzen mittig auf das Türblatt schieben und mit **17 Nm** festziehen.  
Push the top clamp onto the glass pane until the protective rubber pushes against the top of the pane. Tighten clamp with a torque of **17 Nm**.



**9**

#### **Wichtig: Die Laufflächen der Schiene und die Laufrollen der Rollapparate vor dem Einsetzen des Türblattes säubern.**

Das Türblatt in die Laufschiene hängen und über die Sechskantschraube (2) mit Hilfe einer Wasserwaage ausrichten.

Die Sicherungsschrauben (1) soweit hoch drehen, bis ein leichter Kontakt zur Laufschiene besteht, dann diese wieder um eine 1/2 Umdrehung zurück drehen.

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

Die Stopper in der Laufschiene am jeweiligen Schienenende so positionieren, dass die gewünschte Türöffnung freigegeben wird und wie folgt klemmen: zuerst die obere Schraube (5a) am Stopper anziehen, bis sich das Bauteil in der Schiene gesetzt hat. Nun die untere Schraube (5b) leicht anziehen. Anschließend beide Schrauben eine 1/4 Umdrehung nachziehen.

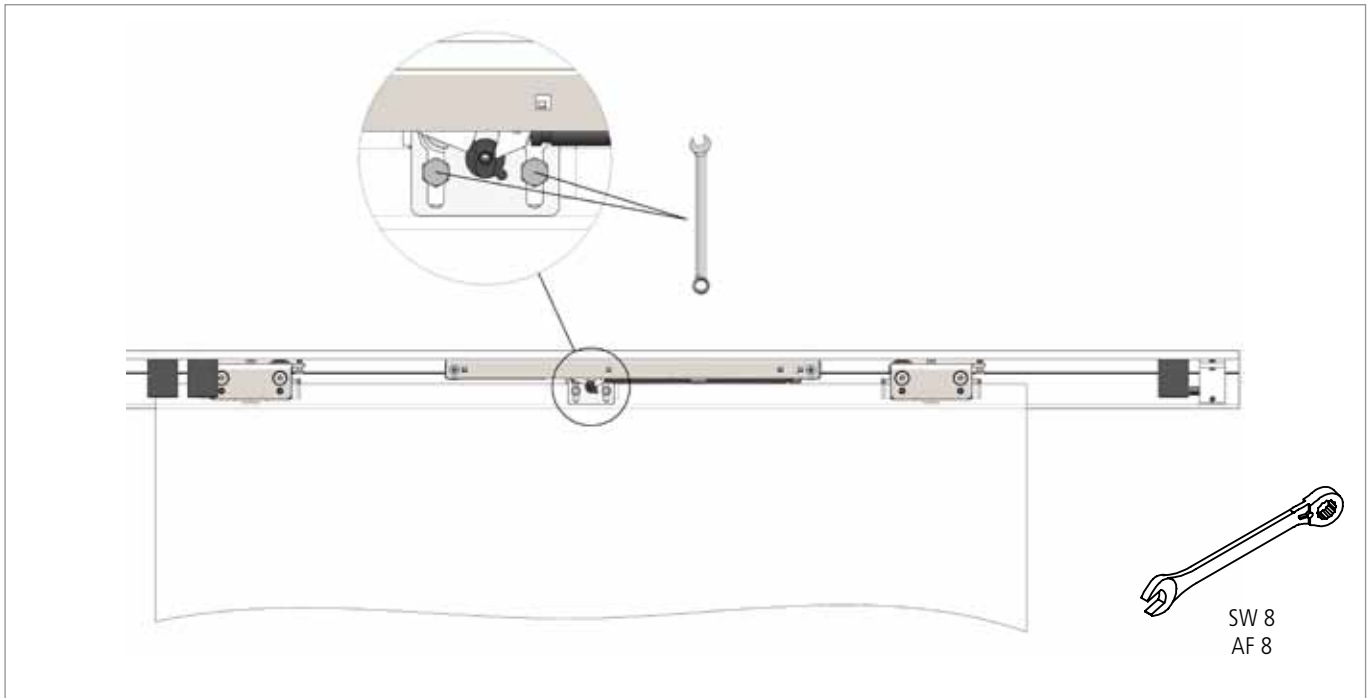
#### **IMPORTANT: Clean running track before inserting door. All trolleys are equipped with maintenance free bearings and should not be greased.**

Position the door panel in the track and align using the hexagon screw (2) and a level. Turn the locking screws (1) until they are in light contact with the track, then turn them back again by 1/2 a turn.

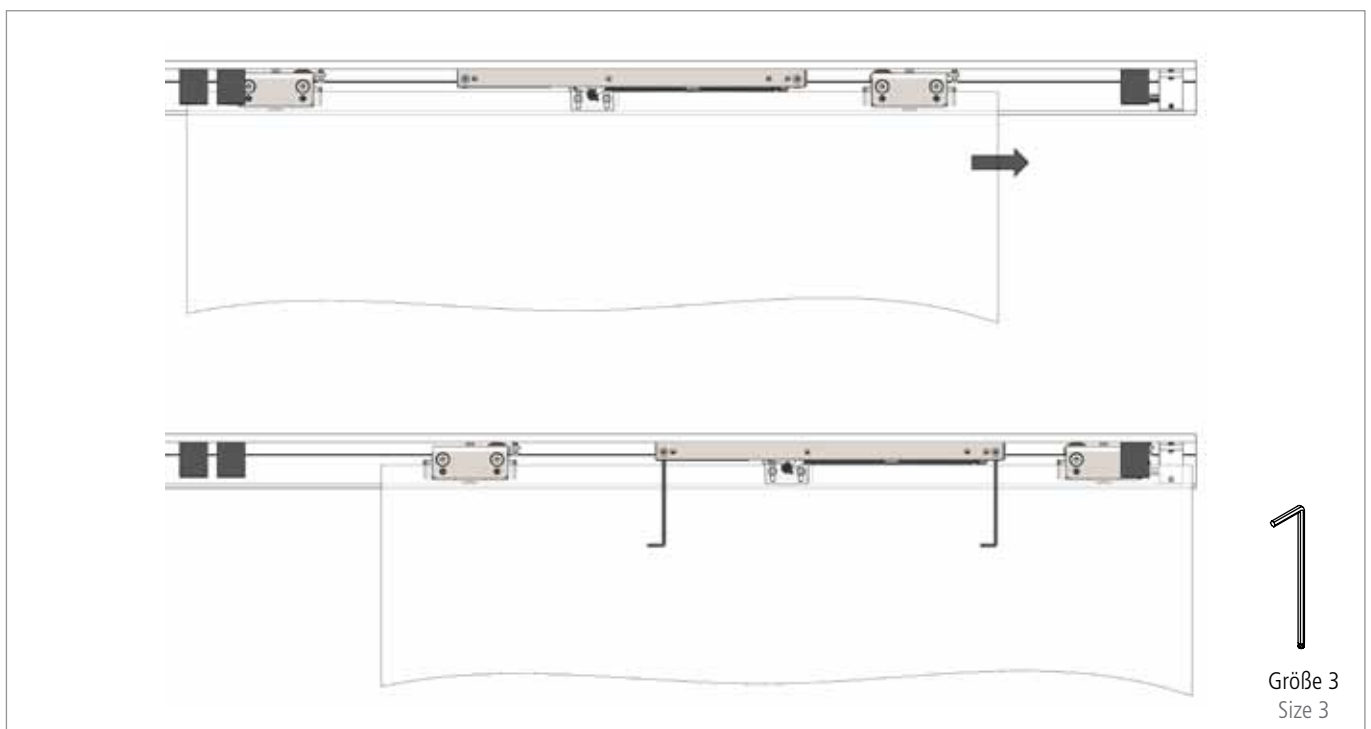
#### **Important: The locking screws serve as the anti-jump system and prevent the door from jumping out if improperly used.**

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 stopper 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 1/4 turn.

**Montage mit Seitenteil**  
Installation with fixed glazing



- 10** Den Auslösebolzen mittels Einstellplatte in der Höhe so einstellen, dass der Auslösebolzen in der Fanggabel vom Einzugsdämpfer greift und bei Betätigung diesen spannt.  
Adjust activator in height via setting plate. The activator has to fit in the tappet and stretches the damper.



- 11** Das Türblatt mit dem Auslösebolzen in den rechten gelösten Einzugsdämpfer wie dargestellt einschieben. Türe mit dem Einzugsdämpfer gegen den rechten Stopper schieben und die Befestigungsschrauben vom Einzugsdämpfer festziehen. Den Vorgang für den linken Einzugsdämpfer wiederholen.  
Slide the door with the activator into the loose, right damper. Slide the door with the damper to the right end-stop and tighten the damper screws. Repeat these steps on the other side for the left damper.

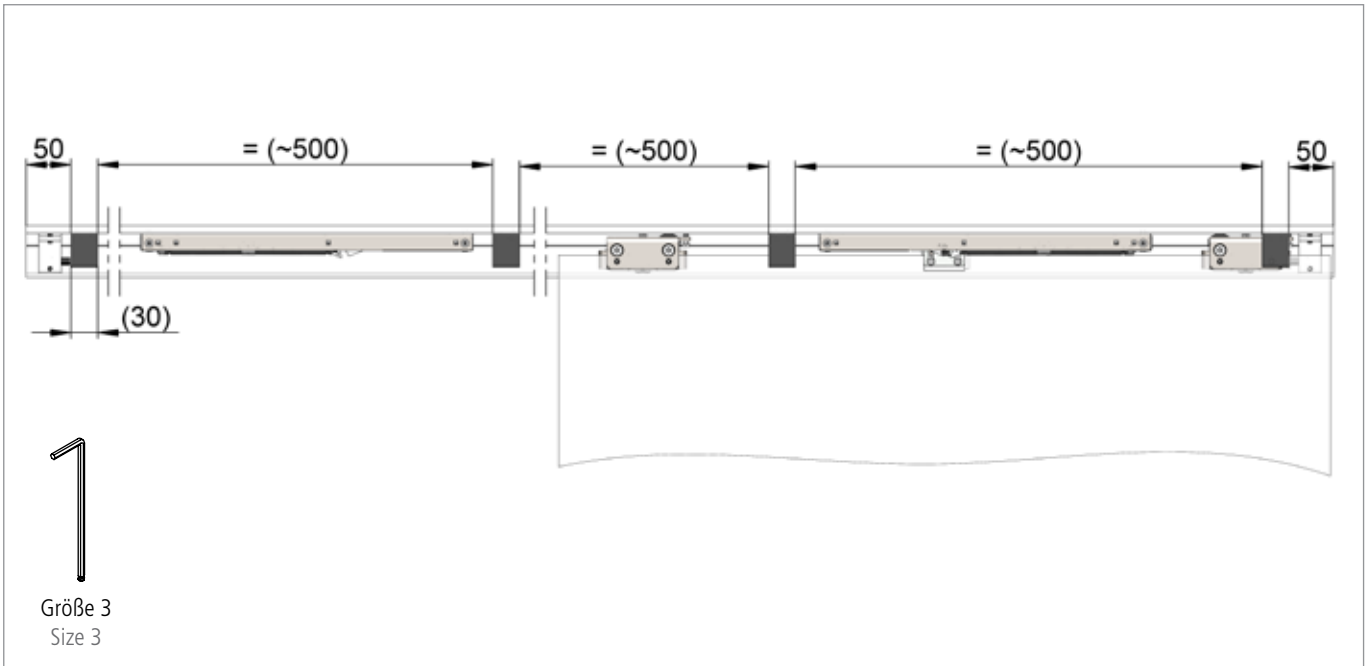


## Bohle SlideTec Optima 50

Montage mit Seitenteil / Installation with fixed glazing

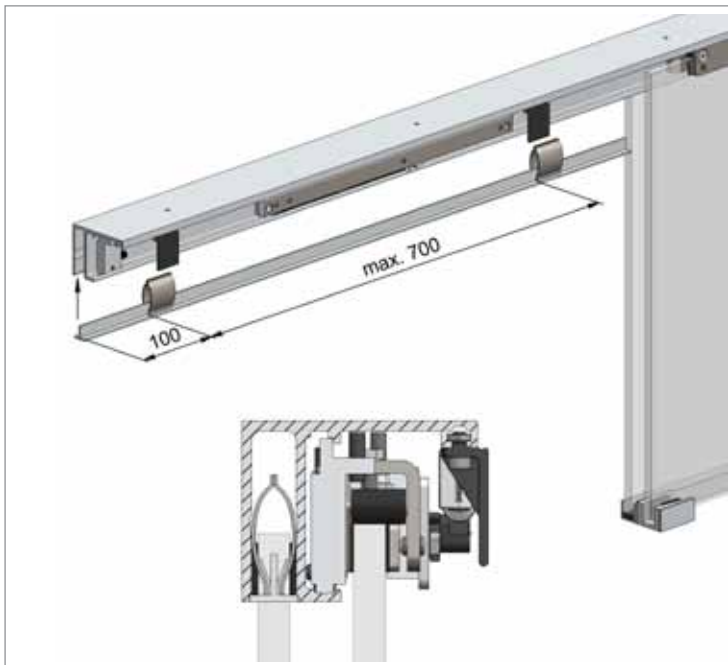
### Montage mit Seitenteil

Installation with fixed glazing



12

Die Klemmadapter wie dargestellt an der Laufschiene verteilen und fixieren.  
Spread the clamp adapters on the track and fix them.

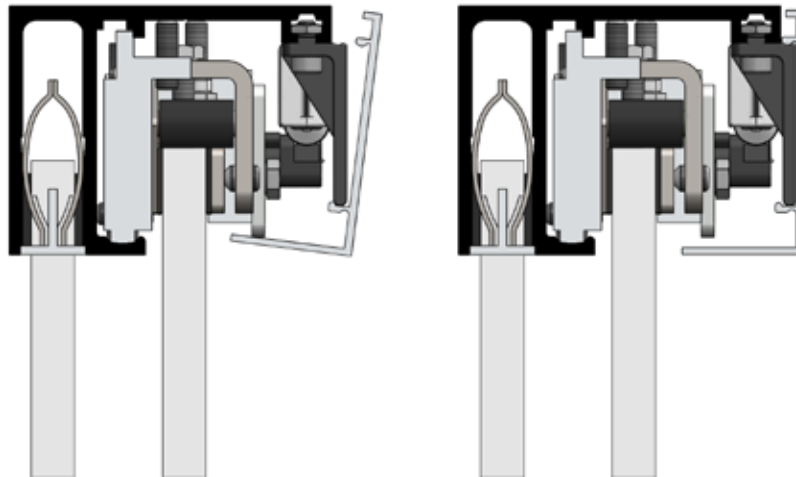


13

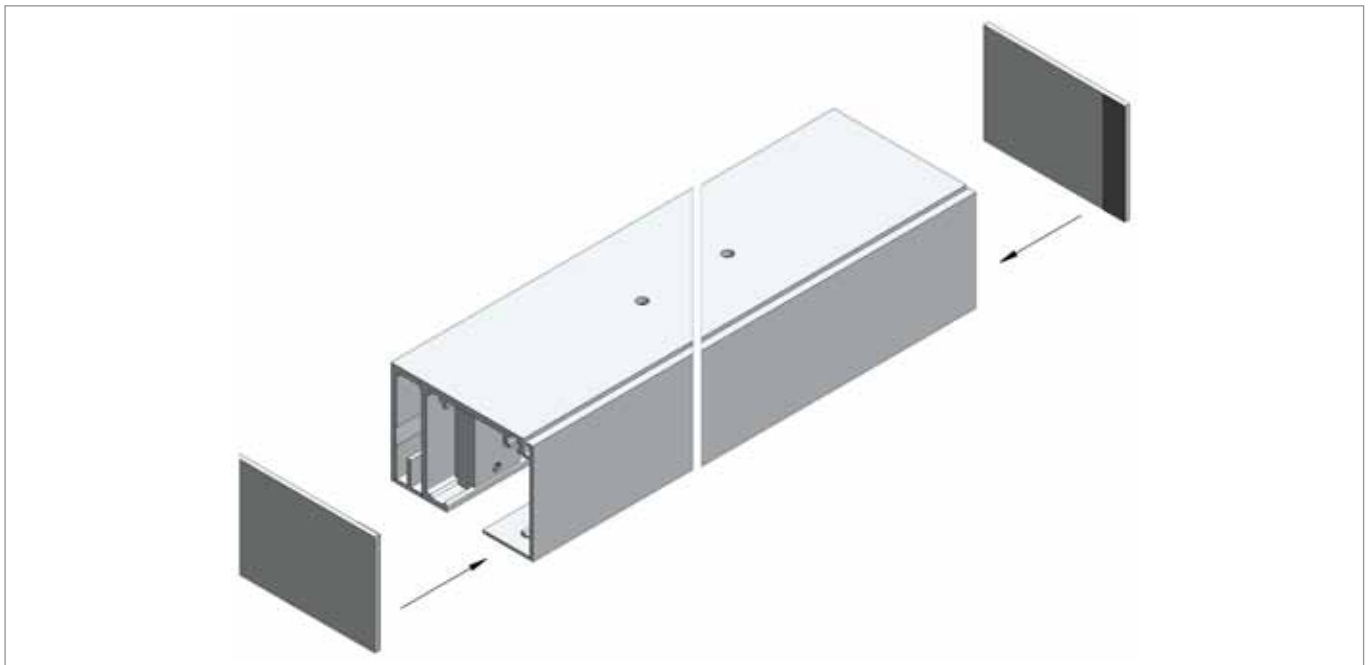
Gegebenenfalls das Abdeckprofil ablängen, anschließend die Klemmfedern an den Steg des Abdeckprofils kleben und dieses in den Kanal des Seitenteils im Durchgang klemmen.

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

**Montage mit Seitenteil**  
Installation with fixed glazing



- 14** Blende nach Abbildung unten an den Klemmadaptoren ansetzen und an der oberen Klemmstelle andrücken.  
Place the cover profile at the bottom part of the clamp adapter and clip-on at the top.



- 15** Bei Verwendung der optionalen Abdeckkappen:  
Die Stirnseiten der Profile mit z.B. Bohle Spezialreiniger reinigen, anschließend die optionalen Abdeckkappen seitlich auf die Blende kleben.  
When using the optional end caps:  
Clean both end surfaces of the profile, for example with Bohle Special cleaner, before attaching the end caps.

## Germany

Bohle AG - Head Office  
Dieselstraße 10  
D-42781 Haan

T +49 2129 5568-0  
F +49 2129 5568-201

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

## Austria

Bohle GmbH  
Lemböckgasse 63/1/1  
A-1230 Wien

T +43 1 804 4853-0  
F +43 1 804 4853-33

[info@bohle.at](mailto:info@bohle.at)

## United Kingdom

Bohle Ltd  
Fifth Avenue, Tameside Park  
Dukinfield, Cheshire, SK16 4PP

T: +44 161 3421100  
F: +44 161 3440111

[info@bohle.ltd.uk](mailto:info@bohle.ltd.uk)