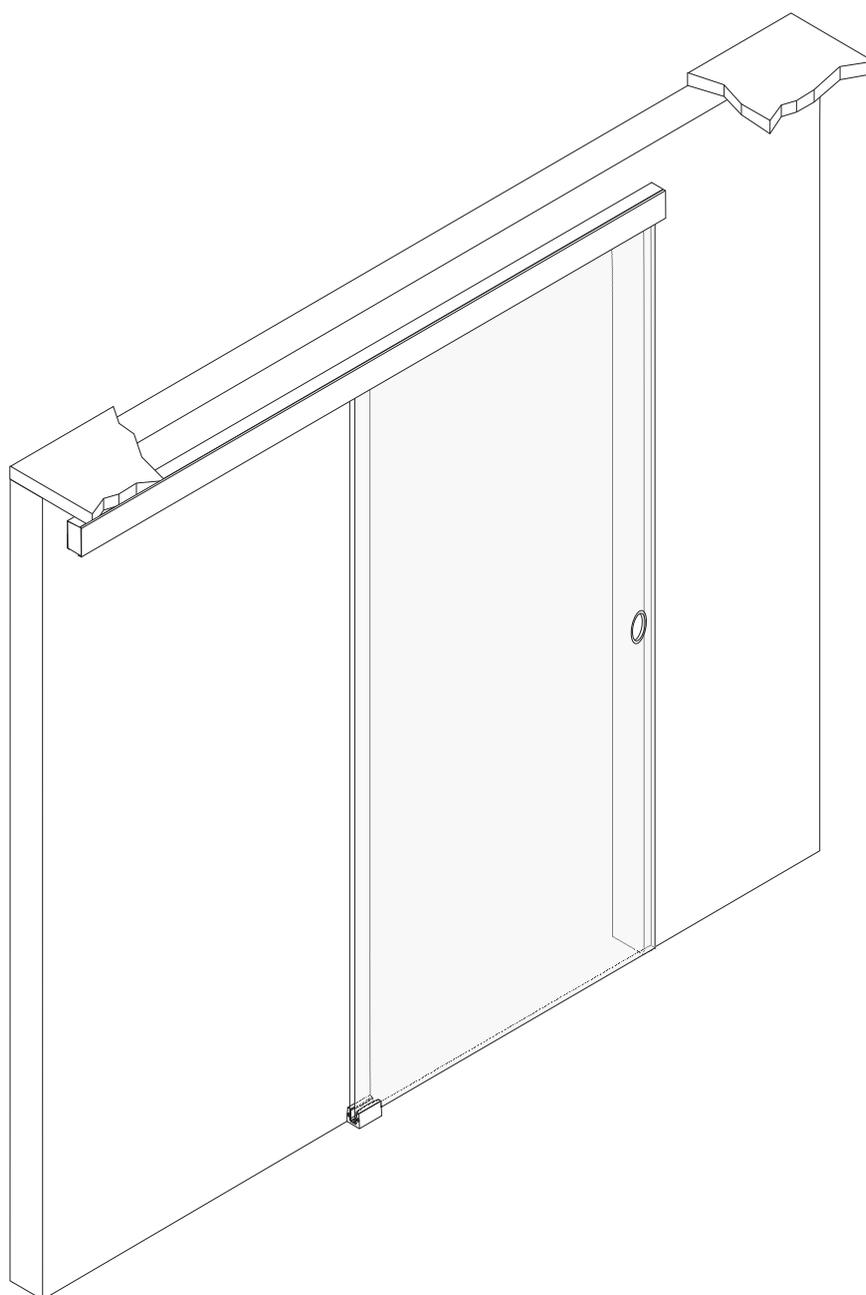


MONTAGEANLEITUNG

MOTION 700 Plus



CE

BENUTZERFÜHRUNG

MOTION

1 BENUTZERFÜHRUNG

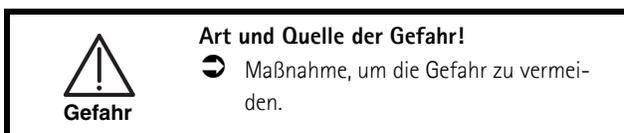
1.1 Warnhinweise

Abstufung der Warnhinweise

Warnhinweise unterscheiden sich nach der Art der Gefahr durch folgende Signalworte:

- ▶ **Vorsicht** warnt vor einer Sachbeschädigung.
- ▶ **Warnung** warnt vor einer Körperverletzung.
- ▶ **Gefahr** warnt vor einer Lebensgefahr.

Aufbau der Warnhinweise



1.2 Weitere Symbole

Handlungsanweisungen

Aufbau der Handlungsanweisungen:

- ➡ Anleitung zu einer Handlung.

Resultatsangabe falls erforderlich.

Listen

Aufbau nicht nummerierter Listen:

- ▶ Listenebene 1
- Listenebene 2

Aufbau nummerierter Listen:

1. Listenebene 1
2. Listenebene 1
 - 2.1 Listenebene 2
 - 2.2 Listenebene 2

2 SICHERHEIT/GEFAHREN

- ➡ Während des Auspackens Glas immer auf eine Unterlage (z. B. Holz, Pappe, etc.) stellen.
- ➡ Während der Montage Ganzglas-Schiebetürsystem immer mit Pappe vor Beschädigungen schützen.
- ➡ Sicherstellen, dass die Ecken der Gläser nicht angestoßen werden.
- ➡ Bei der Montage an Leichtbauwänden Spezialdübel verwenden (Dübel bauseits).
- ➡ Um Beschädigungen am Ganzglas-Schiebetürsystem zu vermeiden, Ganzglas-Schiebetürsystem vor Schlägen und mechanischer Beanspruchung schützen.

3 AUSFÜHRUNGEN

SPRINZ produziert das Ganzglas-Schiebetürsystem in folgenden Ausführungen:

- ▶ Deckenbefestigung
- ▶ Deckenbefestigung mit festem Seitenteil
- ▶ Wandbefestigung

Hinweis

Wenn das System in einer Wandtasche montiert wird, Laufschiene über eine Revisionsöffnung dauerhaft zugänglich halten.

4 LIEFERUMFANG

4.1 Deckenbefestigung

Es sind enthalten:

- ▶ 1 Laufschiene zur Deckenbefestigung
- ▶ 1 Clipsprofil
- ▶ 2 Laufwagen
- ▶ 2 Stopper
- ▶ 2 Endkappen
- ▶ 2 Tragschienen mit vormontierten Klemmprofilen, inkl. Schrauben und Zwischenlagen für 8 und 10 mm Glasdicke
- ▶ 1 Bodenführung
- ▶ 1 Schiebetürflügel
- ▶ 8 Dübel
- ▶ 8 Holzschrauben mit Senkkopf 6x50

4.2 Deckenbefestigung mit festem Seitenteil

Es sind enthalten:

- ▶ 1 Laufschiene zur Deckenbefestigung
- ▶ 1 Clipsprofil
- ▶ 2 Laufwagen
- ▶ 2 Stopper
- ▶ 2 Endkappen
- ▶ 2 Tragschienen mit vormontierten Klemmprofilen, inkl. Schrauben und Zwischenlagen für 8 und 10 mm Glasdicke
- ▶ 1 Bodenführung für Schiebetürflügel
- ▶ 1 2-teiliges U-Profil 24 x 25 für festes Seitenteil
- ▶ 1 Schiebetürflügel
- ▶ 1 festes Seitenteil
- ▶ 1 Winkelprofil für festes Seitenteil
- ▶ 1 Keildichtung für festes Seitenteil
- ▶ 1 selbstklebende Dichtung für festes Seitenteil
- ▶ 1 Winkel 20 x 20
- ▶ 8 Dübel
- ▶ 8 Holzschrauben mit Senkkopf 6x50

4.3 Wandbefestigung

Es sind enthalten:

- ▶ 1 Laufschiene zur Wandbefestigung
- ▶ 1 Clipsprofil
- ▶ 2 Laufwagen
- ▶ 2 Stopper
- ▶ 2 Endkappen
- ▶ 2 Tragschienen mit vormontierten Klemmprofilen, inkl. Schrauben und Zwischenlagen für 8 und 10 mm Glasdicke
- ▶ 1 Bodenführung
- ▶ 1 Schiebetürflügel
- ▶ 8 Dübel
- ▶ 8 Holzschrauben mit Senkkopf 6x50

MONTAGE

MOTION

4.4 Zusätzliches Werkzeug

Folgendes Werkzeug für die Montage bereithalten:

- ▶ Bohrmaschine
- ▶ Bohrer
- ▶ Bleistift
- ▶ Meterstab
- ▶ Körner
- ▶ Gummihammer
- ▶ Glassauger
- ▶ Kreuzschlitz-Schraubendreher Pz3
- ▶ längere Wasserwaage
- ▶ Bohrmaschine
- ▶ Werkzeug entsprechend Wandmaterial
- ▶ Holzunterlagen 7 mm

5 MONTAGE

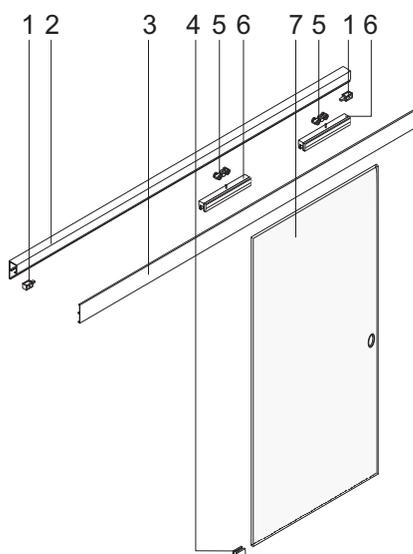
Voraussetzung

Voraussetzung für eine schnelle und saubere Montage:

- ▶ Montageerfahrung
- ▶ Lieferumfang prüfen auf
 - Vollständigkeit,
 - ordnungsgemäßen Zustand,
 - Maßhaltigkeit.
- ▶ Werkzeuge bereithalten.
- ➞ Glas im Bereich der Klemmprofile auf beiden Seiten mit Glasreiniger und fusselfreiem Tuch reinigen.
- ➞ Glasflächen nicht mehr berühren.

MONTAGE

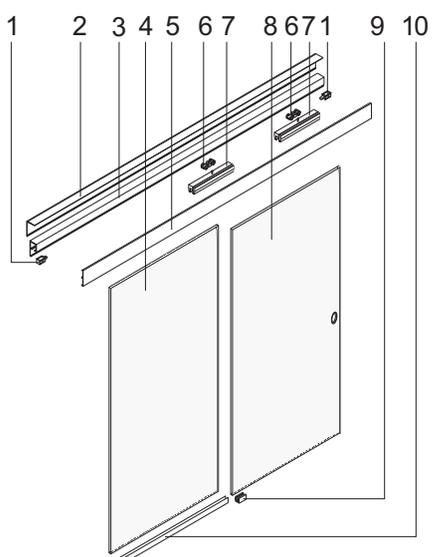
MOTION



Übersicht

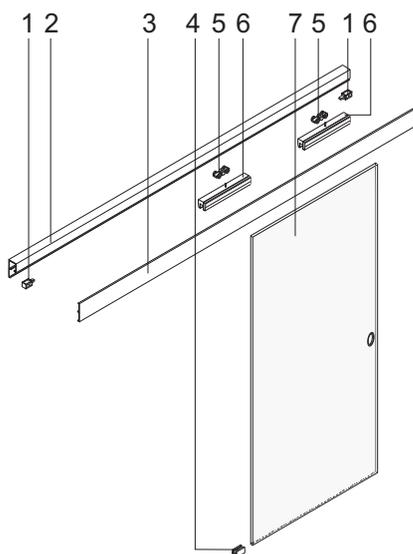
Legende Deckenbefestigung:

1. Stopper
2. Laufschiene
3. Clipsprofil
4. Bodenführung
5. Laufwagen
6. Tragschiene mit vormontiertem Klemmprofil
7. Schiebetürflügel



Legende Deckenbefestigung mit festem Seitenteil:

1. Stopper
2. Winkelprofil für festes Seitenteil
3. Laufschiene
4. festes Seitenteil
5. Clipsprofil
6. Laufwagen
7. Tragschiene mit vormontiertem Klemmprofil
8. Schiebetürflügel
9. Bodenführung
10. U-Profil 2-teilig 24 x 25 für festes Seitenteil

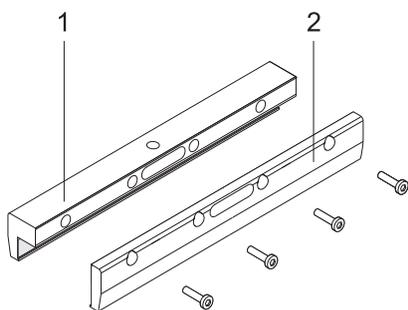


Legende Wandbefestigung:

1. Stopper
2. Laufschiene
3. Clipsprofil
4. Bodenführung
5. Laufwagen
6. Tragschiene mit vormontiertem Klemmprofil
7. Schiebetürflügel

MONTAGE

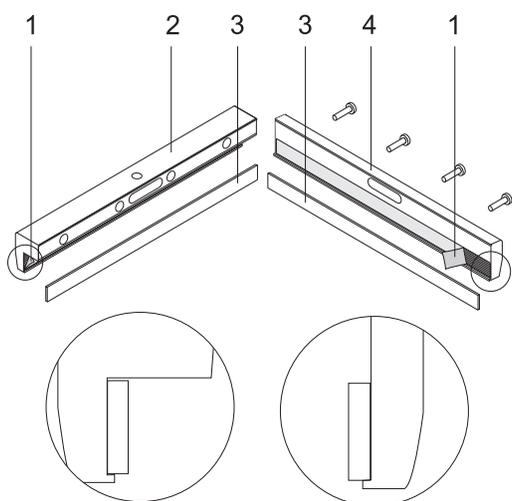
MOTION



Tragprofil demontieren

Tragprofil wie folgt demontieren:

- Schrauben vom Klemmprofil 2 lösen.
- Klemmprofil von Tragschiene 1 abnehmen.
- Sicherstellen, dass entsprechende Tragprofile zusammen bleiben, bei Bedarf markieren.



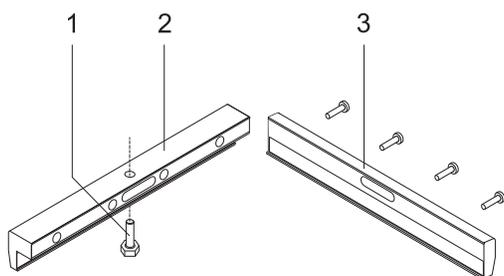
Zwischenlage aufkleben

Bei Klemmung von 8 mm-Einscheiben-Sicherheitsglas:

- Schutzfolie 1 des Klebebands von Klemm- 4 und Tragschiene 2 ziehen.
- Zwischenlage (2,6 mm) 3 auf Klemm- und Tragschienen bündig zur unteren Nase aufkleben.

Bei Klemmung von 10 mm-Einscheiben-Sicherheitsglas:

- Schutzfolie 1 des Klebebands von Klemm- 4 und Tragschiene 2 ziehen.
- Zwischenlage (1,5 mm) 3 auf Klemm- und Tragschienen bündig zur unteren Nase aufkleben.

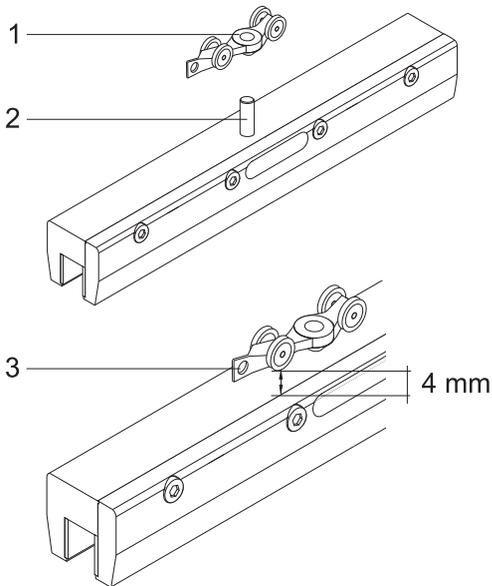


Tragprofil mit Klemmprofil verbinden

- M8-Schraube 1 von unten in Bohrung der Tragschiene 2 schieben.
- Klemmprofil 3 mit Tragschiene 2 verschrauben.

MONTAGE

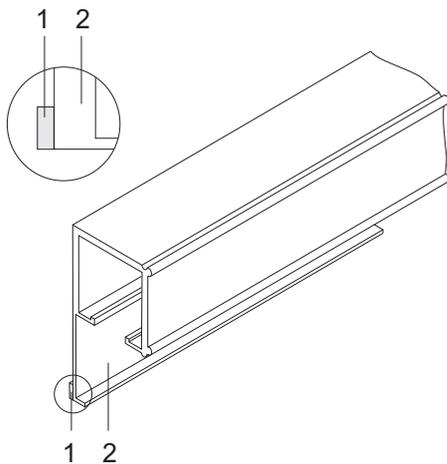
MOTION



Laufwagen an Tragschienen montieren

Bei Variante mit und ohne Softstop:

- ➔ Sicherstellen, dass Gewinde des Laufwagens nach unten zeigt.
- ➔ Laufwagen 1 auf M8-Schraube 2 der Tragschienen schrauben.
- ➔ Sicherstellen, dass Softstop-Aufnahme 3 zur Glasmittelachse zeigt.
- ➔ Zwischen Rollen der Laufwagen und Tragschienen 4 mm Abstand lassen.

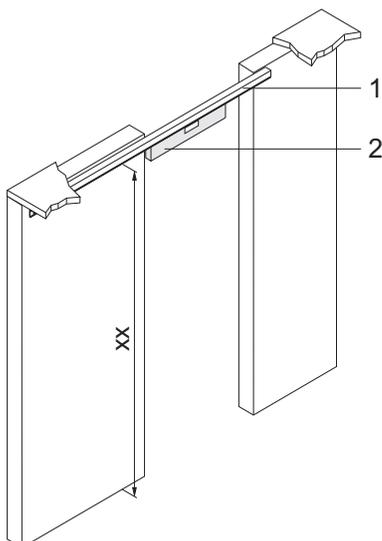


Selbstklebende Dichtung für festes Seitenteil aufkleben

Hinweis

Dieser Arbeitsschritt gilt ausschließlich bei Typ Deckenbefestigung mit festem Seitenteil.

- ➔ Selbstklebende Dichtung 1 abhängig von Glasdicke wählen:
 - für Glasdicke 8 mm: Dicke Dichtung 5 mm
 - für Glasdicke 10 mm: Dicke Dichtung 3 mm
- ➔ Gewählte selbstklebende Dichtung 1 bündig an hintere untere Kante der Laufschiene 2 kleben.
- ➔ Bei Bedarf selbstklebende Dichtung kürzen.



Befestigungslöcher für Laufschiene Deckenbefestigung anzeichnen



Verletzungsgefahr und Beschädigungen!

- ➔ Sicherstellen, dass Tragfähigkeit der Befestigungswand bzw. Decke für Ganzglas-Schiebetürsystem ausreicht.
- ➔ Sicherstellen, dass keine elektrischen Leitungen und/oder Wasserleitungen im Bereich der Befestigungslöcher liegen.

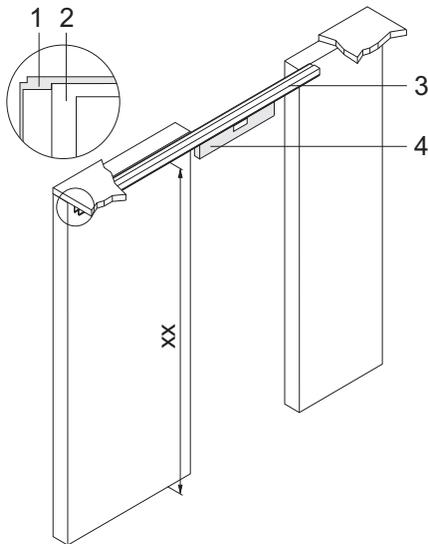
Hinweis

Dieser Arbeitsschritt gilt ausschließlich bei Typ Deckenbefestigung.

- ➔ Folgenden Abstand zwischen Boden und Unterkante Laufschiene sicherstellen: $xx = \text{Glashöhe} - 7 \text{ mm}$
- ➔ Laufschiene 1 an gewünschter Stelle an Decke halten.
- ➔ Laufschiene mit längerer Wasserwaage 2 waagrecht ausrichten.
- ➔ Befestigungslöcher mit Laufschiene an Decke anzeichnen.
- ➔ Befestigungslöcher ankörnen.

MONTAGE

MOTION



Befestigungslöcher für Laufschiene Deckenbefestigung mit festem Seitenteil anzeichnen



Warnung

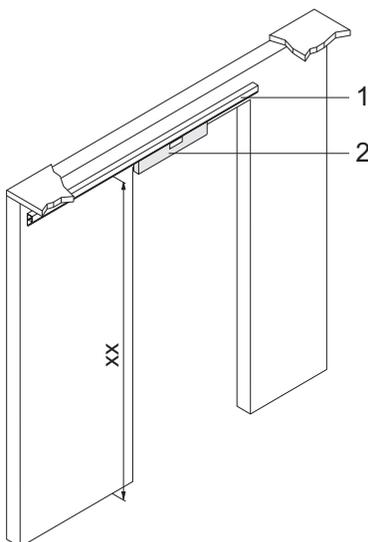
Verletzungsgefahr und Beschädigungen!

- ➔ Sicherstellen, dass Tragfähigkeit der Befestigungswand bzw. Decke für Ganzglas-Schiebetürsystem ausreicht.
- ➔ Sicherstellen, dass keine elektrischen Leitungen und/oder Wasserleitungen im Bereich der Befestigungslöcher liegen.

Hinweis

Dieser Arbeitsschritt gilt ausschließlich bei Typ Deckenbefestigung mit festem Seitenteil.

- ➔ Folgenden Abstand zwischen Boden und Unterkante Laufschiene sicherstellen: $xx = \text{Glashöhe} - 7 \text{ mm}$
- ➔ Winkelprofil für festes Seitenteil 1 auf Laufschiene 2 stecken.
- ➔ Laufschiene mit Winkelprofil für festes Seitenteil 3 an gewünschter Stelle an Decke halten.
- ➔ Laufschiene mit längerer Wasserwaage 4 waagrecht ausrichten.
- ➔ Befestigungslöcher mit Laufschiene an Decke anzeichnen.
- ➔ Befestigungslöcher ankörnen.



Befestigungslöcher für Laufschiene Wandbefestigung anzeichnen



Warnung

Verletzungsgefahr und Beschädigungen!

- ➔ Sicherstellen, dass Tragfähigkeit der Befestigungswand bzw. Decke für Ganzglas-Schiebetürsystem ausreicht.
- ➔ Sicherstellen, dass keine elektrischen Leitungen und/oder Wasserleitungen im Bereich der Befestigungslöcher liegen.

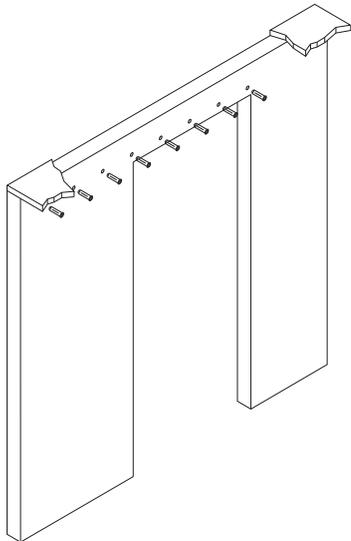
Hinweis

Dieser Arbeitsschritt gilt ausschließlich bei Typ Wandbefestigung.

- ➔ Folgenden Abstand zwischen Boden und Unterkante Laufschiene sicherstellen: $xx = \text{Glashöhe} - 7 \text{ mm}$
- ➔ Laufschiene 1 an gewünschter Stelle an Wand halten.
- ➔ Laufschiene mit längerer Wasserwaage 2 waagrecht ausrichten.
- ➔ Befestigungslöcher mit Laufschiene an Wand anzeichnen.
- ➔ Befestigungslöcher ankörnen.

MONTAGE

MOTION



Befestigungslöcher für Laufschiene bohren und dübeln



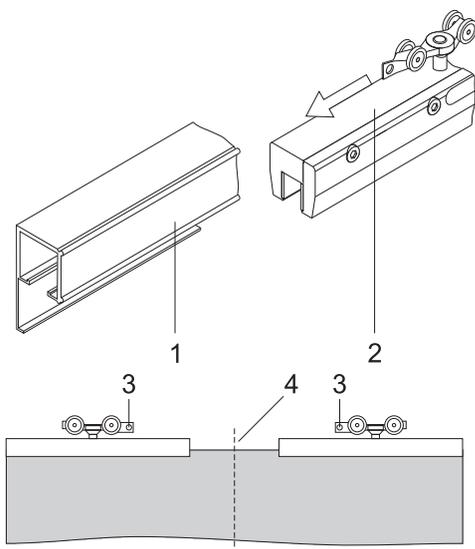
Warnung

Verletzungsgefahr und Beschädigungen!

- ➔ Bei Leichtbauwänden Spezialdübel verwenden (Dübel bauseits).

- ➔ Mit geeignetem Werkzeug Befestigungslöcher bohren.
- ➔ Dübel in Befestigungslöcher stecken.
- ➔ Sicherstellen, dass die Dübel bündig mit der Wand bzw. Decke abschließen.

Bild: Variante Wandbefestigung



Tragprofile mit Laufwagen in Laufschiene schieben

- ➔ Beide Tragprofile 2 mit Laufwagen in Laufschiene 1 schieben.
- ➔ Sicherstellen, dass Schrauben nach vorn zeigen.
- ➔ Sicherstellen, dass Softstopp-Aufnahme 3 zur Glasmittelachse 4 zeigt.

Laufschiene an Decke montieren

Bei Variante Deckenbefestigung:

- ➔ Laufschiene 1 an Decke schrauben.
- ➔ Sicherstellen, dass Laufschiene gerade montiert ist (Wasserwaage).

Bei Variante Deckenbefestigung mit festem Seitenteil:

- ➔ Laufschiene mit Winkelprofil für festes Seitenteil an Decke schrauben.
- ➔ Sicherstellen, dass Laufschiene gerade montiert ist (Wasserwaage).

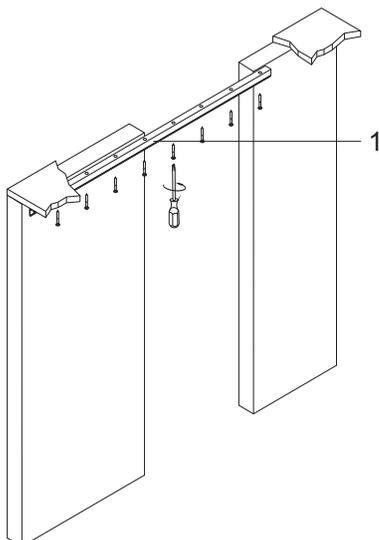


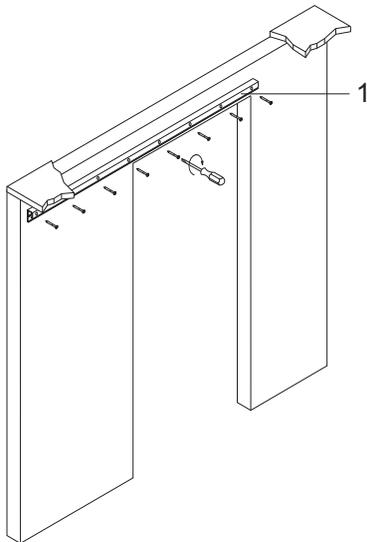
Bild: Variante Deckenbefestigung

In Laufschiene:

- ➔ Führungen für Laufwagen reinigen.

MONTAGE

MOTION

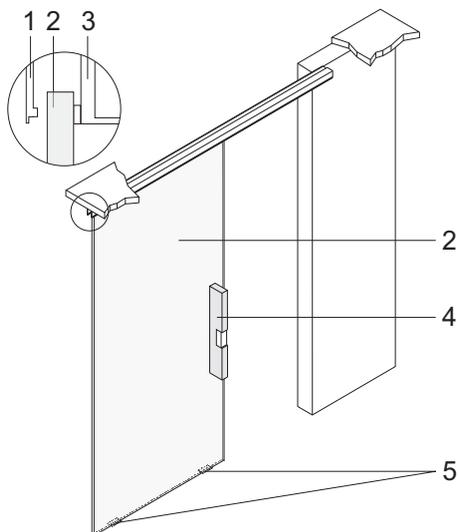


Laufschiene an Wand montieren

- ➡ Laufschiene 1 an Wand schrauben.
- ➡ Sicherstellen, dass Laufschiene gerade montiert ist (Wasserwaage).

In Laufschiene:

- ➡ Führungen für Laufwagen reinigen.

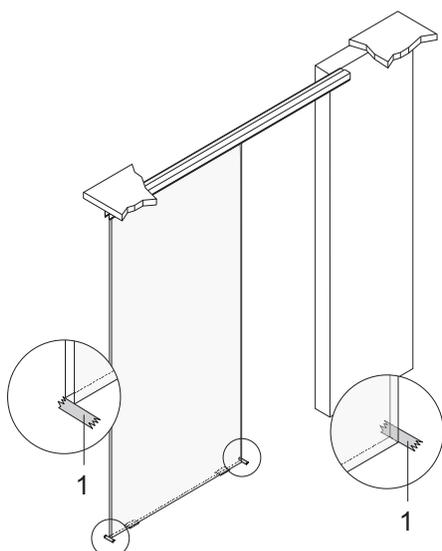


Festes Seitenteil montieren

Hinweis

Dieser Arbeitsschritt gilt ausschließlich bei Typ Deckenbefestigung mit festem Seitenteil.

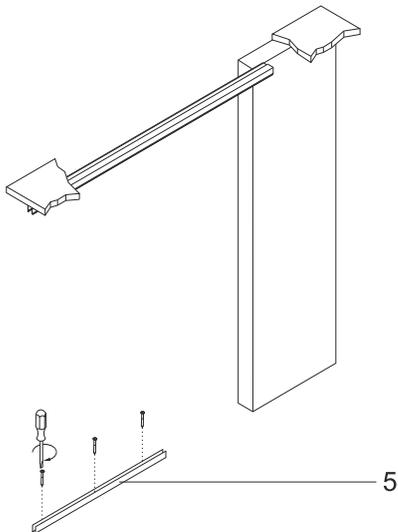
- ➡ 7 mm Holzunterlagen 5 auf Boden legen.
- ➡ Festes Seitenteil 2 oben zwischen Laufschiene 3 und Winkelprofil für festes Seitenteil 1 einführen.
- ➡ Festes Seitenteil 2 unten auf Holzunterlagen stellen.
- ➡ Festes Seitenteil mit längerer Wasserwaage 4 ausrichten.



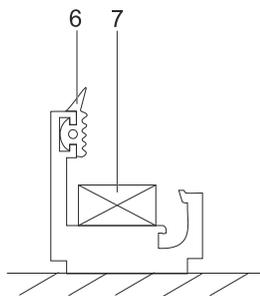
- ➡ Außenkanten des Festes Seitenteils mit Klebeband 1 am Boden markieren.
- ➡ Festes Seitenteil zu Seite stellen.

MONTAGE

MOTION



- ➔ 2-teiliges U-Profil 5 an Boden schrauben.
- ➔ Sicherstellen, dass 2-teiliges U-Profil gerade montiert ist (Wasserwaage).

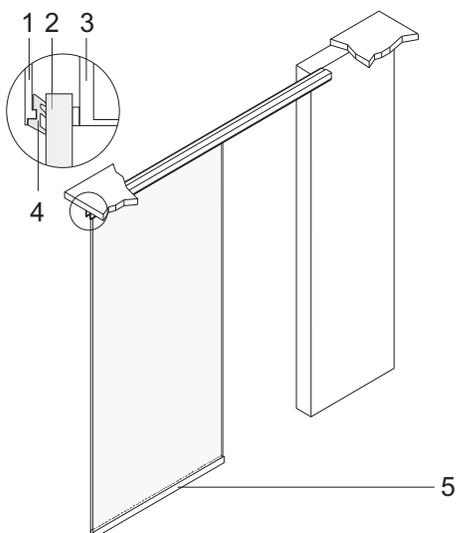


- ➔ Dichtung 6 in Aufnahme des 2-teiligen U-Profils drücken.

Hinweis

Um Einschieben zu erleichtern, Dichtung mit Spülmittel benetzen.

- ➔ Auflager 7 links und rechts in 2-teiliges U-Profil legen.



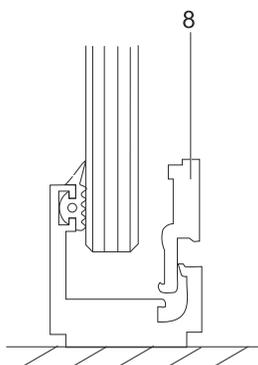
- ➔ Festes Seitenteil 2 oben zwischen Laufscheine 3 und Winkelprofil für festes Seitenteil 1 einführen.
- ➔ Festes Seitenteil 2 unten in 2-teiliges U-Profil 5 stellen.
- ➔ Keildichtung für Seitenscheibe 4 in Winkelprofil für festes Seitenteil 1 schieben.

Hinweis

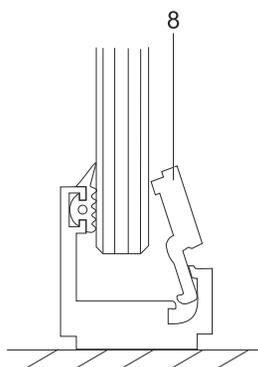
Um Einschieben zu erleichtern, Keildichtung für Seitenscheibe mit Spülmittel benetzen.

MONTAGE

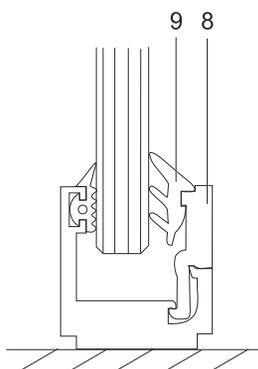
MOTION



- ➔ Klipsprofil 8 entsprechend dem verwendeten Glastype 8 mm oder 10 mm wählen.
- ➔ Klipsprofil 8 in 2-teiliges U-Profil einlegen.



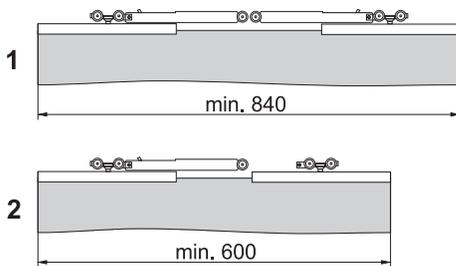
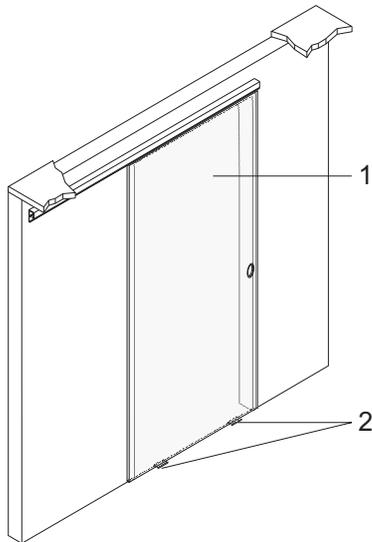
- ➔ Klipsprofil 8 schräg in 2-teiliges U-Profil einfahren.



- ➔ Clipsprofil 8 senkrecht stellen.
- ➔ Dichtung 9 zwischen Clipsprofil und Glas drücken.

MONTAGE

MOTION



Schiebetürflügel montieren

- Innensechskant-Schrauben an Klemmprofilen lösen.
- Klemmprofile zur Seite legen.
- Klemmprofile nicht vertauschen.
- 7 mm Holzunterlagen 2 auf Boden legen.
- Schiebetürflügel 1 auf Holzunterlagen stellen.
- Schiebetürflügel oben gegen Tragschienen 3 kippen.
- Schiebetürflügel im oberen Bereich auf beiden Seiten reinigen.
- Sicherstellen, dass Glas staubfrei und fettfrei ist.

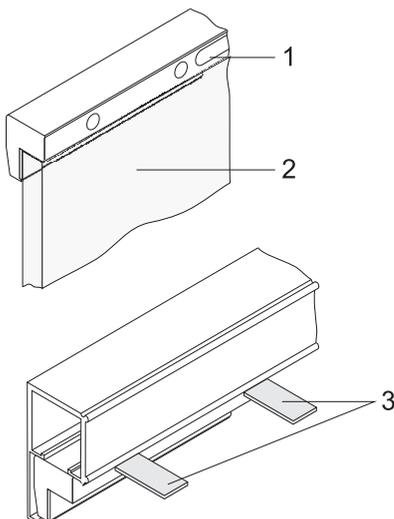
Bei Verwendung von Softstopp ist die Montage des Schiebetürflügels an Tragprofilen und Klemmprofilen, je nach Wunsch, wie folgt möglich.

1 Softstopp beidseitig:

- ▶ Tragschienen bündig mit Glaskante montiert
- ▶ Glasflügelbreite min. 840 mm

2 Softstopp einseitig:

- ▶ Tragschienen bündig mit Glaskante montiert
- ▶ Glasflügelbreite min. 600 mm

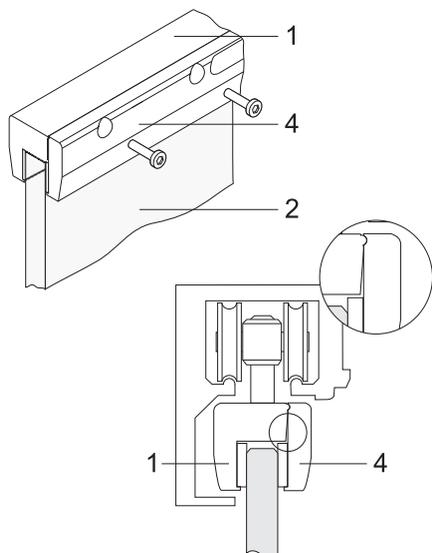


Bei Montage mit und ohne Softstopp:

- Außenkanten des Schiebetürflügels 2 und der Tragschienen 1 bündig ausrichten.
- Schiebetürflügel 2 und Tragschienen 1 ausrichten.
- Bei Bedarf 1 mm Holzunterlage 3 links und rechts zwischen Laufschiene und Tragschiene schieben.
- Vor Montage Glas auf beiden Seiten mit Glasreiniger und fusselfreiem Tuch reinigen.
- Glasflächen nicht mehr berühren.

MONTAGE

MOTION



- Klemmprofile 4 an Tragschienen 1 schrauben und Schiebetürflügel 2 einklemmen.
- Schrauben mit 4 Nm Anzugsmoment festziehen (vor Montage des Clipsprofils, Schrauben erneut festziehen).

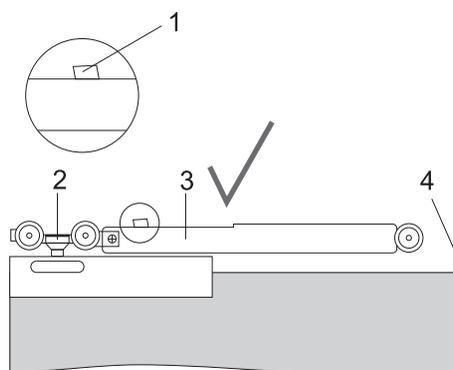
- Sicherstellen, dass Tragschienen 1 und Klemmprofile 4 den Schiebetürflügel einklemmen.
- Holzunterlagen entfernen.

Bild: Montage ohne Softstopp, Außenkante des Schiebetürflügels und der Tragschiene bündig

Softstopp montieren

Hinweis

Dieser Arbeitsschritt gilt ausschließlich für Varianten mit Softstopp.

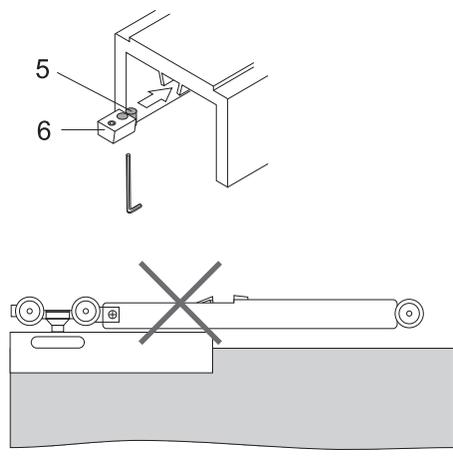


Beschädigung des Softstopps!

Vorsicht ➤ Softstopp ausschließlich in Stellung "aufgezogen" 1 montieren.

Beschädigung des Softstopps!

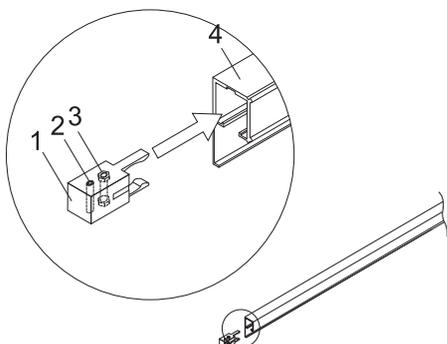
Vorsicht ➤ Sicherstellen, dass kein Stopper zusätzlich zum Softstopp montiert wird.



- Softstopp 3 an Laufwagen 2 montieren.
- Sicherstellen, dass Softstopp 3 zur Glasmittelachse 4 zeigt.
- Laufwagen in Laufschiene schieben.
- Auslöser 6 wie folgt in Kanal der Laufschiene schieben:
 - Einen Auslöser von links einschieben.
 - Einen Auslöser von rechts einschieben.
 - Sicherstellen, dass Gummi 5 der Auslöser jeweils zur Glasmittelachse zeigen.
- Auslöser 6 ausrichten und von unten mit Inbusschlüssel befestigen.

MONTAGE

MOTION



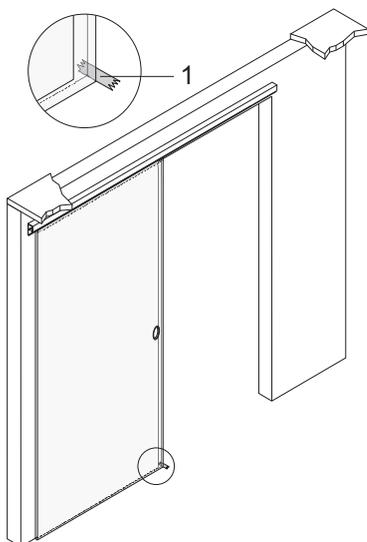
Stopper montieren

Hinweis

Stoppermontage an beiden Seiten erforderlich.

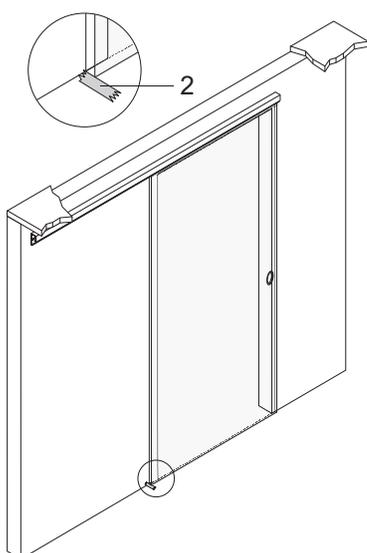
Stopper ausschließlich an Seite ohne Softstopp montieren.

- Stopper 1 von links und rechts in Laufschiene 4 schieben.
- Sicherstellen, dass Öffnung der Stopper zum Laufwagen ausgerichtet ist.
- Sicherstellen, dass Innensechskant der Schrauben 2 und 3 nach unten zeigt.
- Stopper an gewünschte Position schieben.
- Schraube 2 drehen, bis Stopper in Laufschiene klemmt.
- Sicherstellen, dass Stopper nicht verdreht montiert ist.
- Richtung der Laufwagen prüfen.
- Mit Schraube 3 Dämpfung einstellen.



Bodenführung montieren

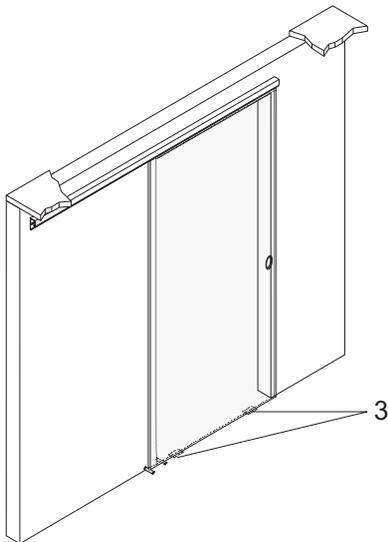
- Tür vollständig öffnen.
- An Griffseite unteres Türende mit Klebeband 1 am Boden markieren.



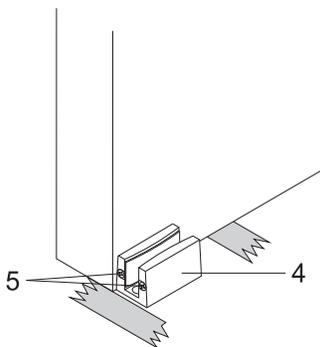
- Tür vollständig schließen.
- Gegenüber der Griffseite unteres Türende mit Klebeband 2 am Boden markieren.

MONTAGE

MOTION

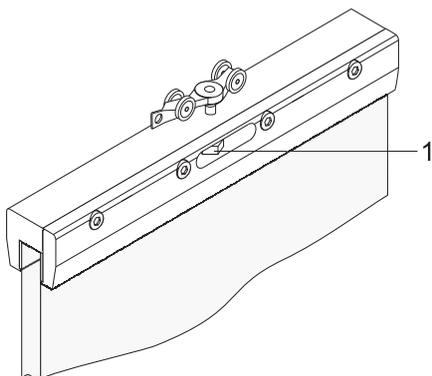


- ➔ Stopper an der Seite lösen, an der ein weiteres Herausschieben des Schiebetürflügels möglich ist.
- ➔ Schiebetürflügel herausschieben.
- ➔ Sicherstellen, dass Laufwagen nicht aus Laufschiene gleitet.



 Warnung	Verletzungsgefahr und Beschädigungen! ➔ Sicherstellen, dass keine elektrischen Leitungen und/oder Wasserleitungen im Bereich der Befestigungslöcher der Bodenführung liegen.
---	--

- ➔ Bodenführung 4 zwischen beiden Klebebandmarkierungen am Boden befestigen.
- ➔ Bodenführung mit Schrauben 5 auf Glasstärke einstellen.
- ➔ Tür wieder vollständig in Laufschiene schieben.
- ➔ Stopper an ursprüngliche Position schieben.
- ➔ Stopper festziehen.
- ➔ Freien Lauf der Tür prüfen.
- ➔ Schiebetürflügel in Bodenführung und auf Holzunterlagen stellen.

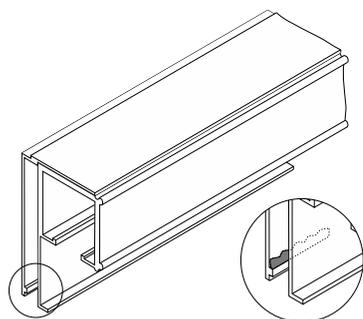


Glashöhe einstellen

Glashöhe durch drehen der M8-Schraube 1 (SW 13) einstellen.

MONTAGE

MOTION



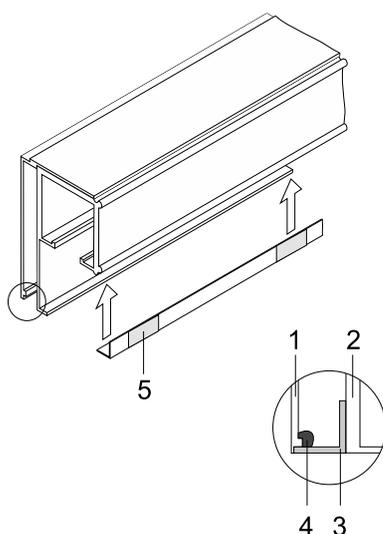
Winkel 20 x 20 montieren

Hinweis

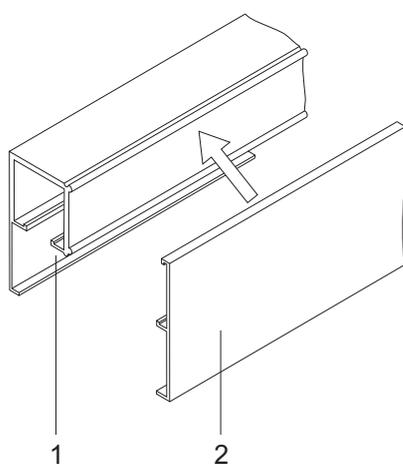
Dieser Arbeitsschritt gilt ausschließlich bei Typ Deckenbefestigung mit festem Seitenteil.

Im Bereich des Schiebetürflügels:

- ➔ An Ecken links und rechts wie dargestellt auf ca. 5 cm Länge Silikon aufbringen.



- ➔ Doppelseitiges Klebeband 5 wie dargestellt auf Winkel 20 x 20 3 kleben.
- ➔ Winkel 20 x 20 3 zwischen Laufschiene 2 und Winkelprofil für festes Seitenteil 1 kleben.
- ➔ Sicherstellen, dass Winkel 20 x 20 3 mit Silikon 4 Kontakt hat.



Clipsprofil aufstecken

- ➔ Schrauben am Klemmprofil erneut mit 4 Nm Anzugsmoment festziehen.
- ➔ Außenkanten des Clipsprofils und der Laufschiene bündig ausrichten.
- ➔ Clipsprofil 2 von oben an Oberkante der Laufschiene 1 ansetzen und unten andrücken bis Clipsprofil einrastet.

Endkappen aufstecken

Hinweis

Linke und rechte Endkappe sind unterschiedlich.

- ➔ Linke Endkappe links auf äußeres Ende Laufschiene stecken.
- ➔ Rechte Endkappe rechts auf äußeres Ende Laufschiene stecken.

MONTAGE

MOTION

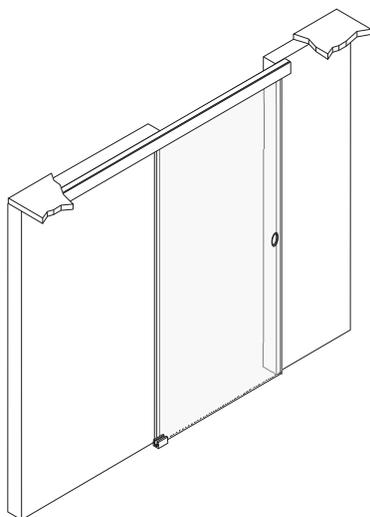


Bild: Deckenbefestigung

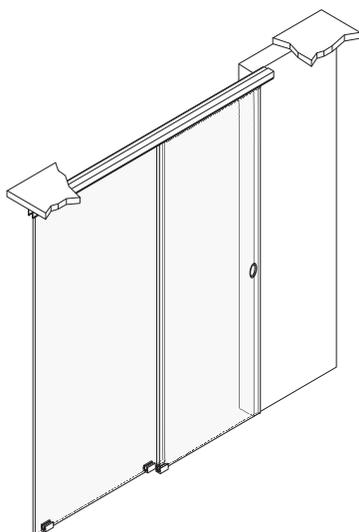


Bild: Deckenbefestigung mit festem Seitenteil

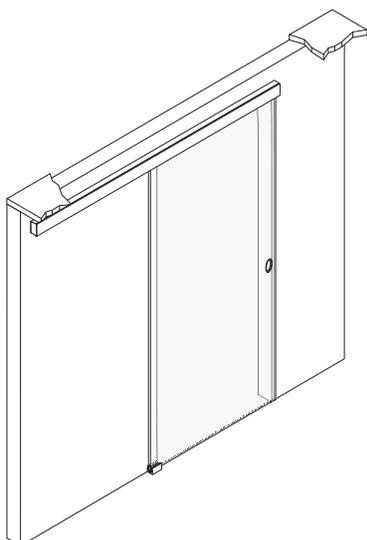


Bild: Wandbefestigung



Technische Änderungen vorbehalten.
Abweichungen von Angaben und Weiterentwicklungen behalten wir uns vor. Keine Haftung für Druckfehler.