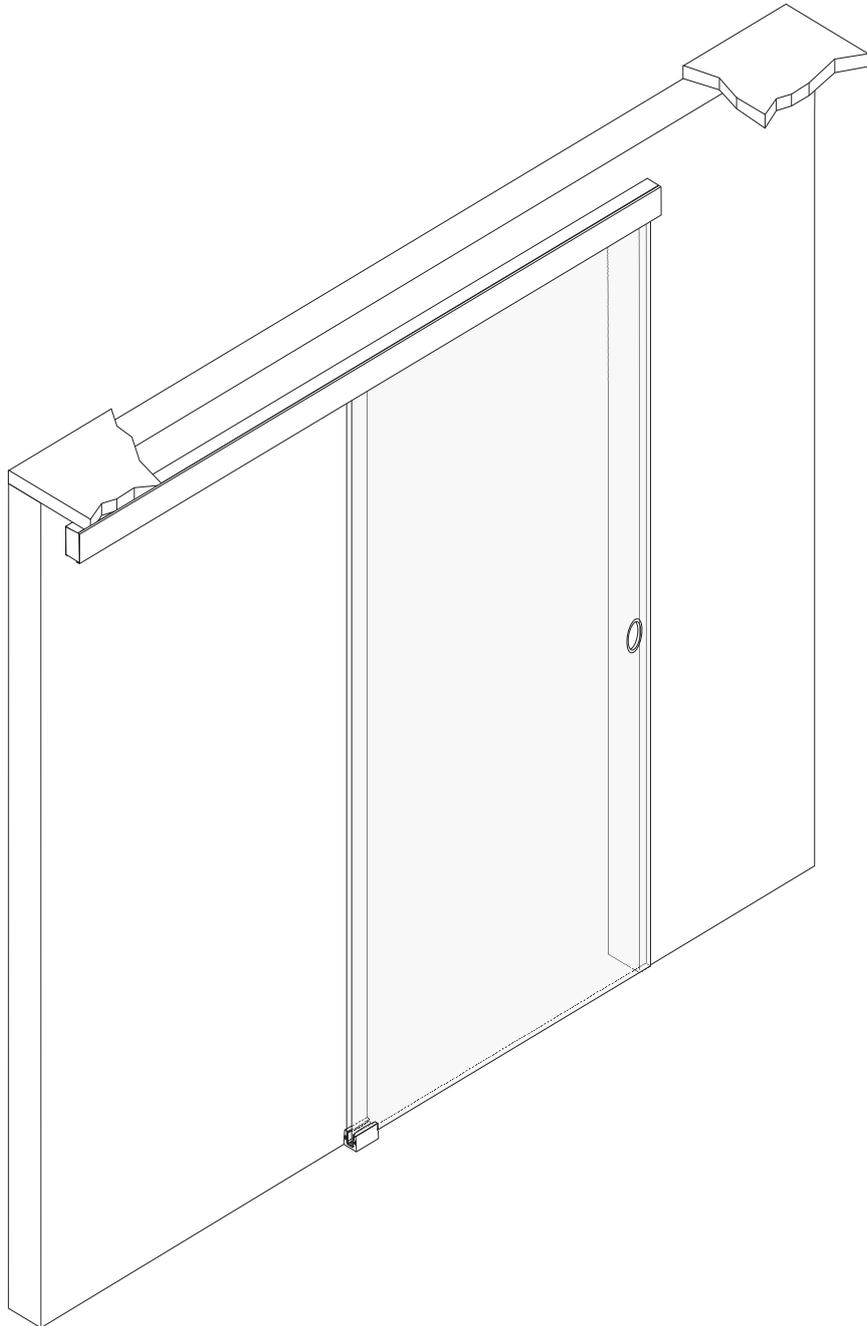


MONTAGEANLEITUNG

MOTION 700



CE

SPRINZ
LEBEN MIT GLAS

BENUTZERFÜHRUNG

MOTION

1 BENUTZERFÜHRUNG

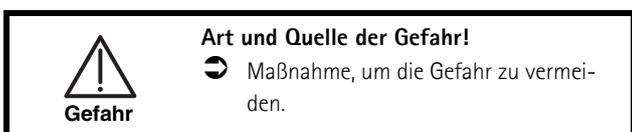
1.1 Warnhinweise

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
- ▶ 1 Distanzprofil zur Decke (Al 35 x 3 mm)
- ▶ 2 Laufwagen
- ▶ 2 Stopper
- ▶ 2 Endkappen
- ▶ 2 Tragschienen mit vormontierten Klemmprofilen, inkl. Schrauben und Zwischenlagen
- ▶ 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
- ▶ 1 Bodenführung für Schiebetürflügel
- ▶ 1 U-Profil 20 x 20 x 2 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, inkl. 3 selbstschneidenden Schrauben
- ▶ 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
- ▶ 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

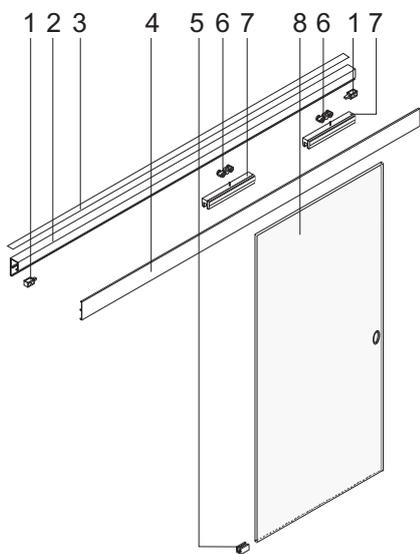
Voraussetzung

Voraussetzung für eine schnelle und saubere Montage:

- ▶ Montageerfahrung
- ▶ Lieferumfang prüfen auf
 - Vollständigkeit,
 - ordnungsgemäßen Zustand,
 - Maßhaltigkeit.
- ▶ Werkzeuge bereithalten.

MONTAGE

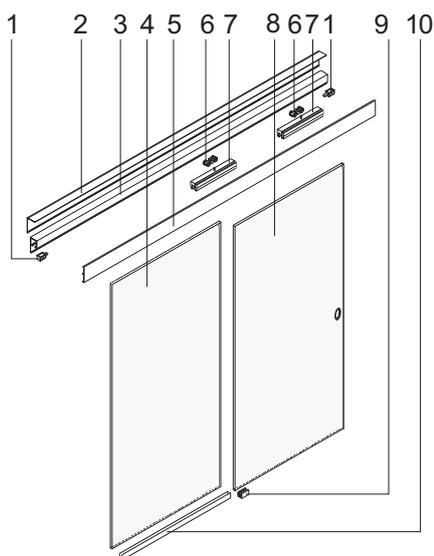
MOTION



Übersicht

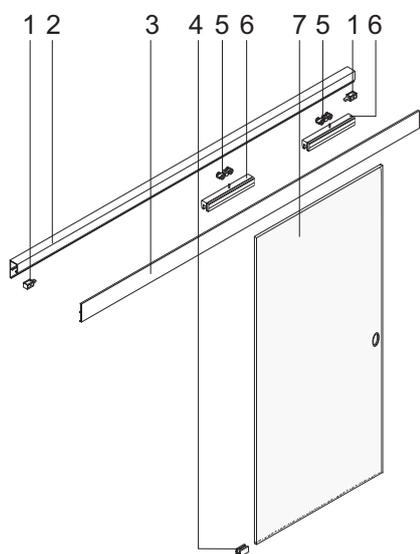
Legende Deckenbefestigung:

1. Stopper
2. Laufschiene
3. Distanzprofil (Al 35 x 3 mm)
4. Clipsprofil
5. Bodenführung
6. Laufwagen
7. Tragschiene mit vormontiertem Klemmprofil
8. 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 20 x 20 x 2 für festes Seitenteil

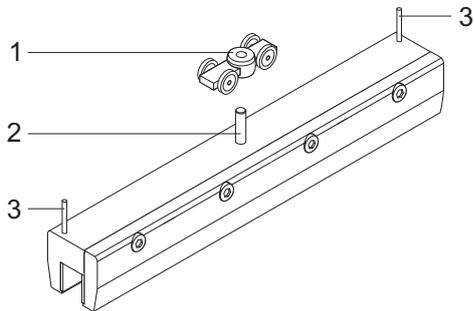


Legende Wandbefestigung:

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

MONTAGE

MOTION



Laufwagen an Tragschienen montieren

Hinweis

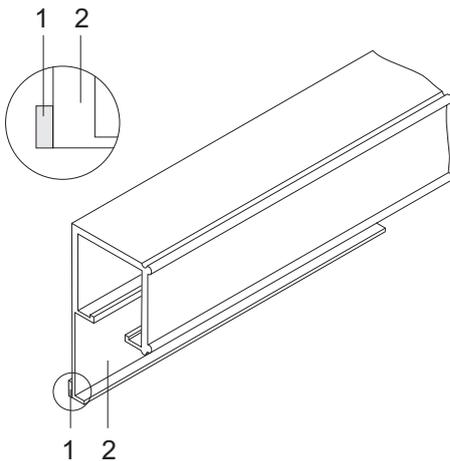
Je nach Ausführung sind Klemmschienen mit oder ohne Zapfen möglich.

Bei Variante mit Softstopp:

- ➔ Laufwagen 1 auf Gewindestangen 2 der Tragschienen schrauben.
- ➔ Zwischen Rollen der Laufwagen und Tragschienen 4 mm Abstand lassen.

Bei Variante ohne Softstopp:

- ➔ Zapfen 3 mit Flachzange herausziehen.
- ➔ Laufwagen 1 auf Gewindestangen 2 der Tragschienen schrauben.
- ➔ Zwischen Rollen der Laufwagen und Tragschienen 4 mm Abstand lassen.



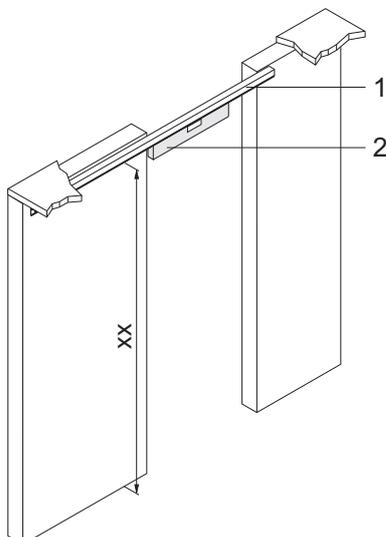
Selbstklebende Dichtung für festes Seitenteil aufkleben

Hinweis

Dieser Arbeitsschritt gilt ausschließlich bei Typ Deckenbefestigung mit festem Seitenteil.

- ➔ Selbstklebende Dichtung 1 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.

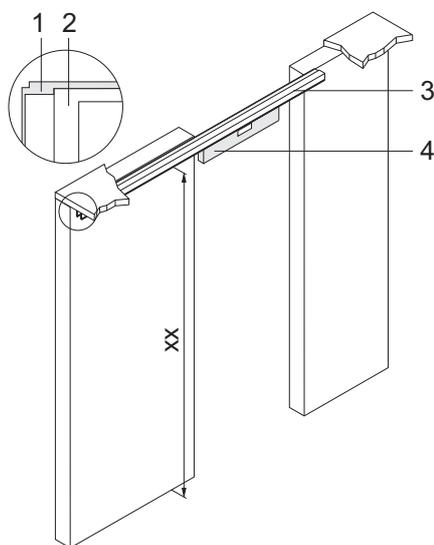
Hinweis

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

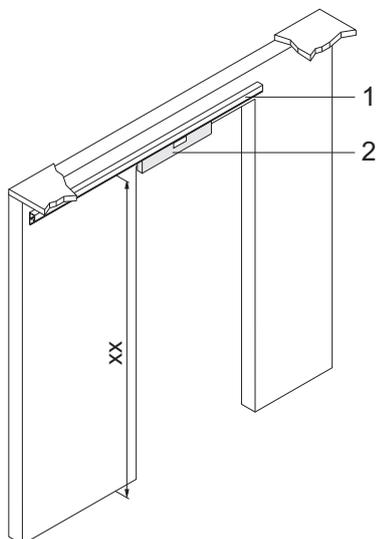
Verletzungsgefahr und Beschädigungen!

- 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.

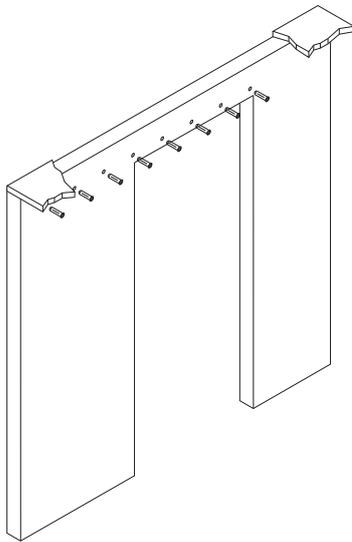
Hinweis

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

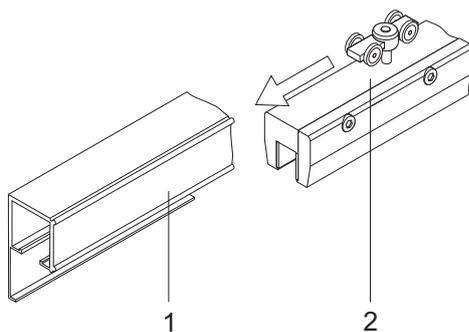


Verletzungsgefahr und Beschädigungen!

- ➔ Bei Leichtbauwänden Spezialdübel verwenden (Dübel bauseits).

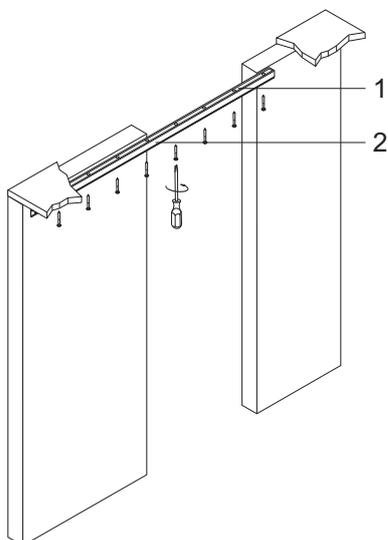
- ➔ Mit geeignetem Werkzeug Befestigungslöcher bohren.
- ➔ Dübel in Befestigungslöcher stecken.
- ➔ Sicherstellen, dass die Dübel bündig mit der Wand bzw. Decke abschließen.

Bild: Variante Wandbefestigung



Tragprofile mit Laufwagen in Laufschiene schieben

- ➔ Beide Tragprofile 2 mit Laufwagen in Laufschiene 1 schieben.
- ➔ Sicherstellen, dass Schrauben nach vorn zeigen.



Laufschiene an Decke montieren

Bei Variante Deckenbefestigung:

- ➔ Laufschiene 2 mit Distanzprofil (Al 35 x 3 mm) 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).

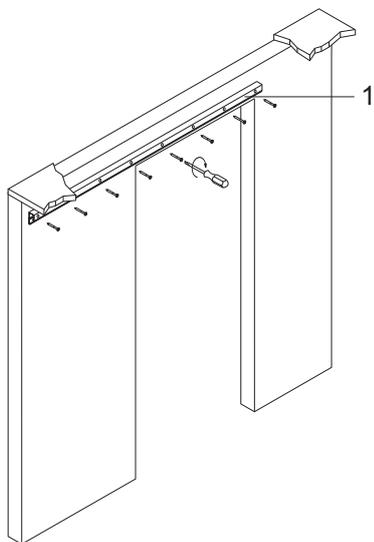
Bild: Variante Deckenbefestigung

In Laufschiene:

- ➔ Führungen für Laufwagen reinigen.

MONTAGE

MOTION

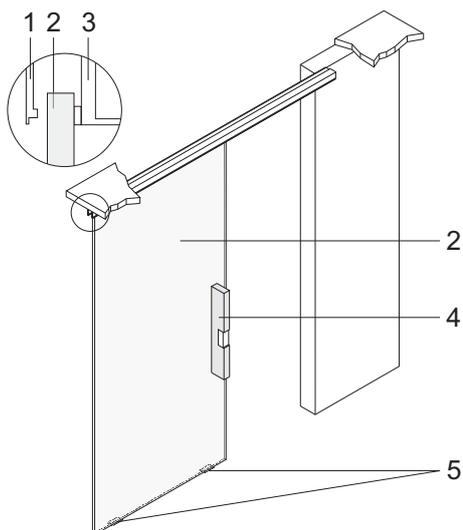


Laufschiene an Wand montieren

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

In Laufschiene:

- ➔ Führungen für Laufwagen reinigen.

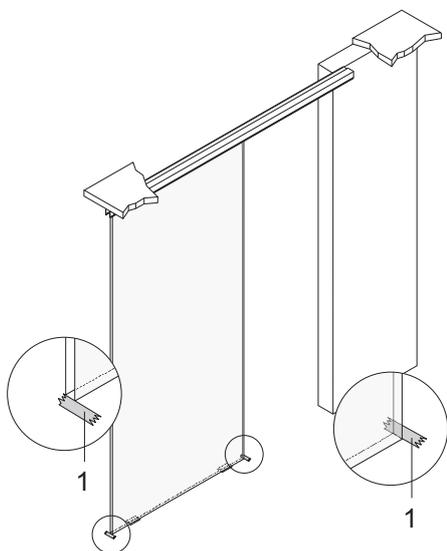


Festes Seitenteil montieren

Hinweis

Dieser Arbeitsschritt gilt ausschließlich bei Typ Deckenbefestigung mit festem Seitenteil.

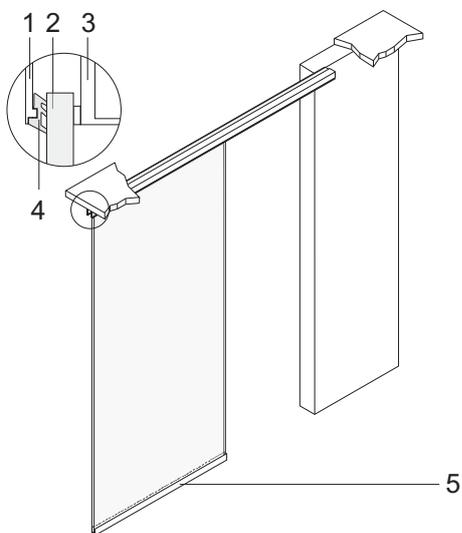
- ➔ 7 mm Holzunterlagen 5 auf Boden legen.
- ➔ Festes Seitenteil 2 oben zwischen Laufschiene 3 und Winkelprofil für festes Seitenteil 1 einführen.
- ➔ Festes Seitenteil 2 unten auf Holzunterlagen stellen.
- ➔ Festes Seitenteil mit längerer Wasserwaage 4 ausrichten.



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

MONTAGE

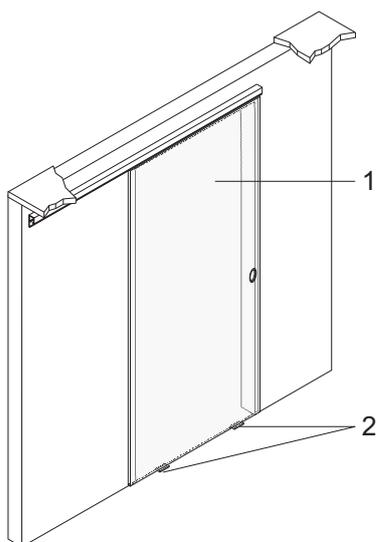
MOTION



- ➔ U-Profil 5 im Bereich der Klebebandmarkierungen am Boden befestigen.
- ➔ Festes Seitenteil 2 oben zwischen Laufscheibe 3 und Winkelprofil für festes Seitenteil 1 einführen.
- ➔ Festes Seitenteil 5 unten in U-Profil stellen.
- ➔ Keildichtung für Seitenscheibe 4 in Winkelprofil für festes Seitenteil 1 schieben.

Hinweis

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



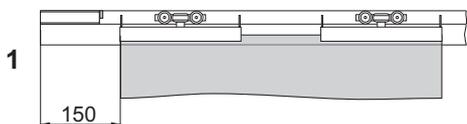
Schiebetürflügel montieren

- ➔ 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.

MONTAGE

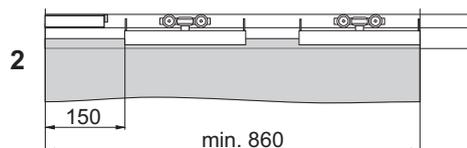
MOTION

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



1 Softstopp ein- oder beidseitig mit 150 mm Überstand der Profilschiene ein- oder beidseitig:

▶ Tragschienen bündig mit Glaskante montiert



2 Softstopp einseitig (Glaskante an einer Seite bündig mit Laufschiene):

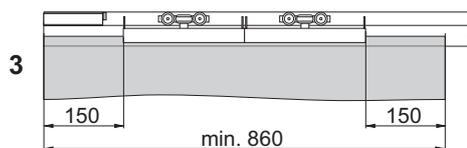
- ▶ Außenkante des Schiebetürflügels und Laufschiene auf einer Seite bündig
- ▶ Breite Schiebetürflügel min. 860 mm
- ▶ Anordnung der Laufwagen unsymmetrisch

An Seite mit Softstopp:

➡ Tragschiene im Abstand von 150 mm zur Außenkante des Schiebetürflügels montieren.

An Seite ohne Softstopp:

➡ Außenkante des Schiebetürflügels und der Tragschiene bündig ausrichten.



3 Softstopp links und rechts (Glaskante an beiden Seiten bündig mit Laufschiene):

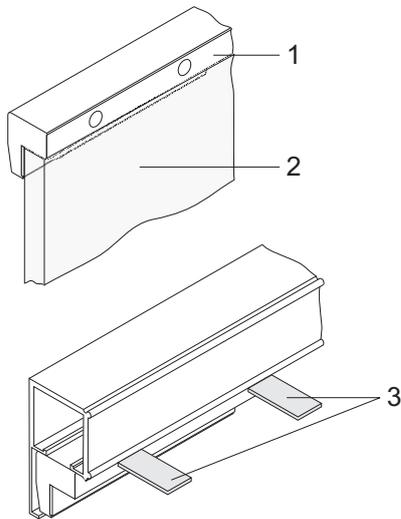
- ▶ Außenkante des Schiebetürflügels und Laufschiene auf beiden Seiten bündig
- ▶ Breite Schiebetürflügel min. 860 mm

An beiden Seiten:

➡ Tragschiene im Abstand von 150 mm zur Außenkante des Schiebetürflügels montieren.

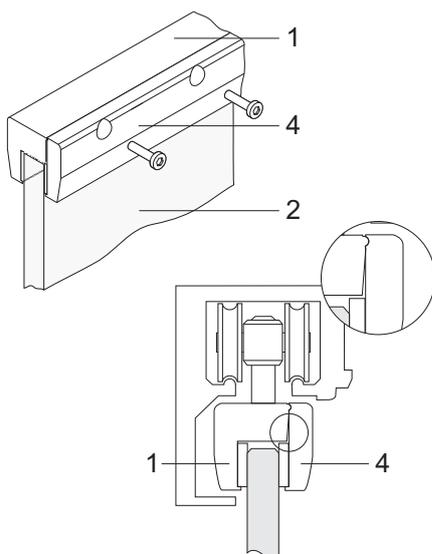
MONTAGE

MOTION



Bei Montage ohne Softstopp:

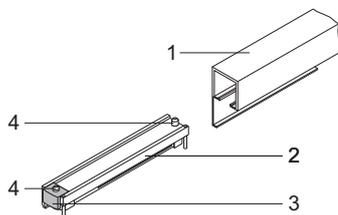
- ➔ Außenkanten des Schiebetürflügels 2 und der Tragschienen 1 bündig ausrichten.
- ➔ Schiebetürflügel 2 und Tragschienen 1 ausrichten.
- ➔ Bei Bedarf 1 mm Holzunterlage 3 links und rechts zwischen Laufschiene und Tragschiene schieben.



- ➔ 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.

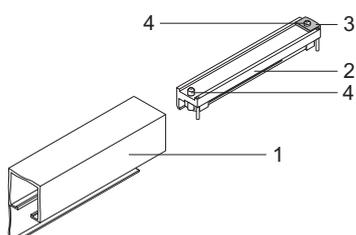
Bild: Montage ohne Softstopp, Außenkante des Schiebetürflügels und der Tragschiene bündig



Softstopp montieren

Hinweis

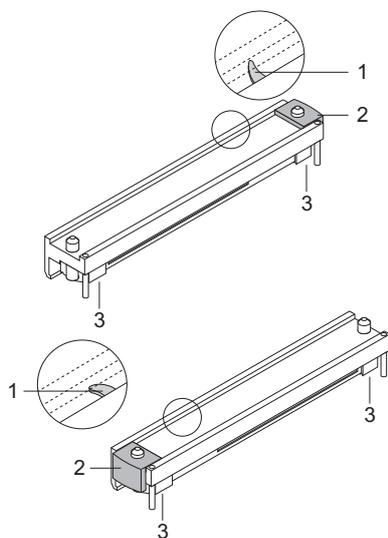
Dieser Arbeitsschritt gilt ausschließlich für Varianten mit Softstopp.



- ➔ Gummianschlag 3 wie folgt montieren:
 - Wenn Tür nach rechts geschoben wird: Gummianschlag links montieren.
 - Wenn Tür nach links geschoben wird: Gummianschlag rechts montieren.
- ➔ Aluschiene mit Softstopp 2 je nach Ausführung in Laufschiene 1 schieben:
 - von links
 - von rechts
 - von links und rechts
- ➔ Softstopp an gewünschte Position schieben.
- ➔ Gewindestifte 4 am Softstopp drehen, bis Softstopp in Laufschiene klemmt.

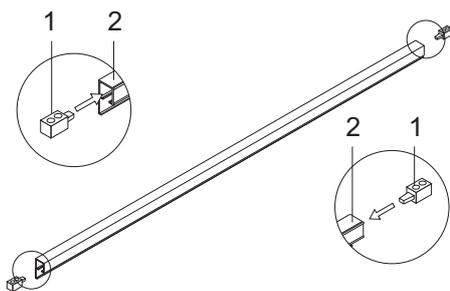
MONTAGE

MOTION



Wenn notwendig, ist es möglich den Softstopp wie folgt von links nach rechts bzw. umgekehrt umzubauen:

- ➡ Innensechskantschrauben 3 am Softstopp lösen.
- ➡ Softstopp um 180° drehen.
- ➡ Innensechskantschrauben am Softstopp festziehen.
- ➡ Gummianschlag 2 an gegenüberliegender Seite montieren.
- ➡ Sicherstellen, dass Fanghaken 1 zum Gummianschlag zeigt.



Stopper montieren

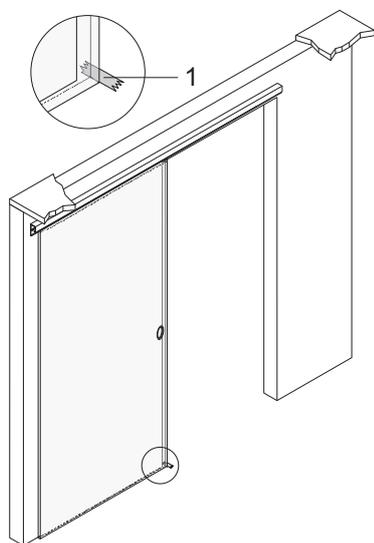
Hinweis

Stopper ausschließlich an Seite ohne Softstopp montieren.

- ➡ Stopper 1 von links und rechts in Laufschiene 2 schieben.
- ➡ Sicherstellen, dass Öffnung der Stopper zum Laufwagen ausgerichtet ist.
- ➡ Stopper an gewünschte Position schieben.
- ➡ Schraube drehen, bis Stopper in Laufschiene klemmt.
- ➡ Sicherstellen, dass Stopper nicht verdreht montiert ist.

Hinweis

Zweite Schraube im Stopper ermöglicht Einstellen der Dämpfung der Tür.

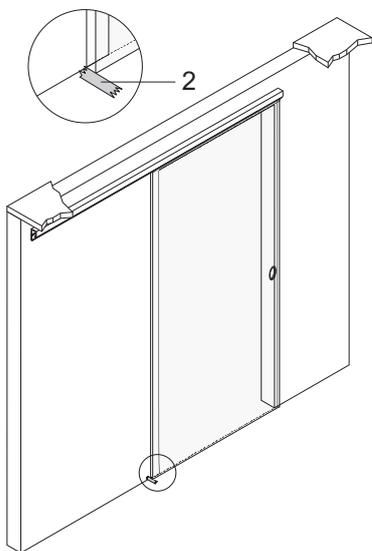


Bodenführung montieren

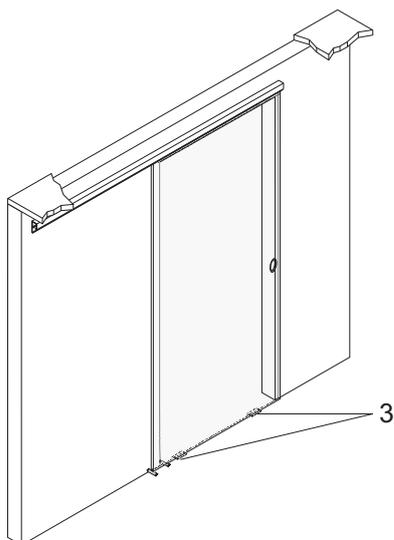
- ➡ Tür vollständig öffnen.
- ➡ An Griffseite unteres Türende mit Klebeband 1 am Boden markieren.

MONTAGE

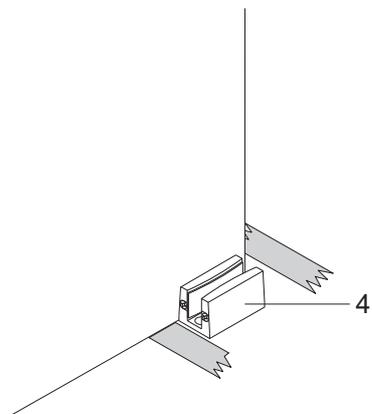
MOTION



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



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

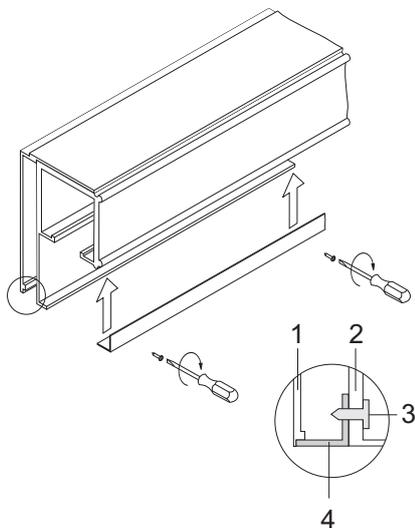


 Warnung	Verletzungsgefahr und Beschädigungen! ➔ Sicherstellen, dass keine elektrischen Leitungen und/oder Wasserleitungen im Bereich der Befestigungslöcher der Bodenführung liegen.
---	--

- ➔ Bodenführung 4 zwischen beiden Klebebandmarkierungen am Boden befestigen.
- ➔ Bodenführung 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.

MONTAGE

MOTION



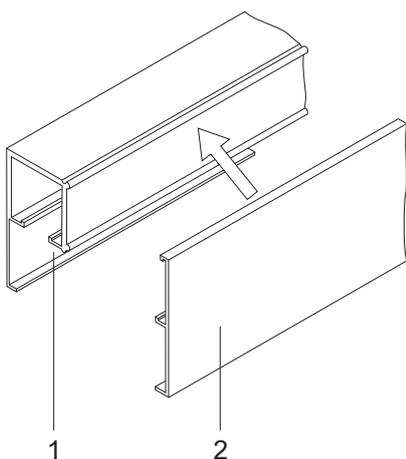
Winkel 20 x 20 montieren

Hinweis

Dieser Arbeitsschritt gilt ausschließlich bei Typ Deckenbefestigung mit festem Seitenteil.

Im Bereich des Schiebetürflügels:

- ➔ Winkel 20 x 20 4 zwischen Laufschiene 2 und Winkelprofil für festes Seitenteil 1 montieren.
- ➔ Winkel 20 x 20 mit mitgelieferten selbstschneidenden Schrauben 3 sichern.



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.

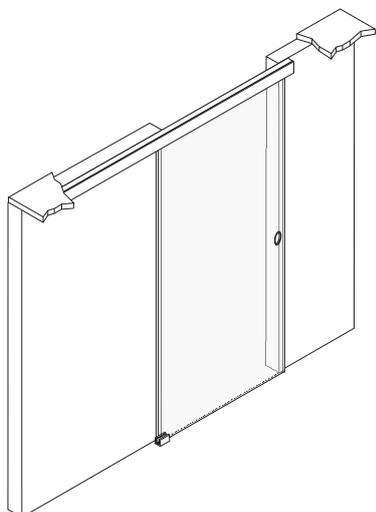


Bild: Deckenbefestigung

MONTAGE

MOTION

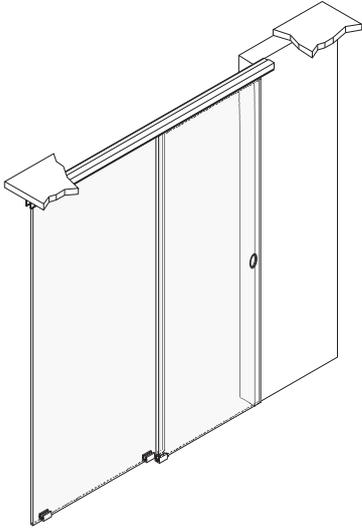


Bild: Deckenbefestigung mit festem Seitenteil

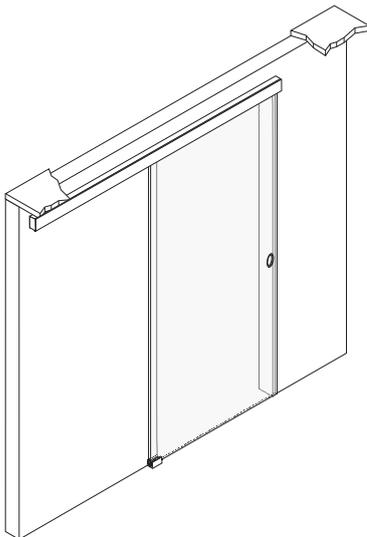


Bild: Wandbefestigung



Joh. Sprinz GmbH & Co. KG · Postfach 2148 · D-88191 Ravensburg
TEL. +49 (0)751 379-0 · FAX +49 (0)751 379-9562 · info@sprinz.eu · www.sprinz.eu

SPRINZ
LEBEN MIT GLAS



Technische Änderungen vorbehalten. 11/2013
Abweichungen von Angaben und Weiterentwicklungen behalten wir uns vor. Keine Haftung für Druckfehler.