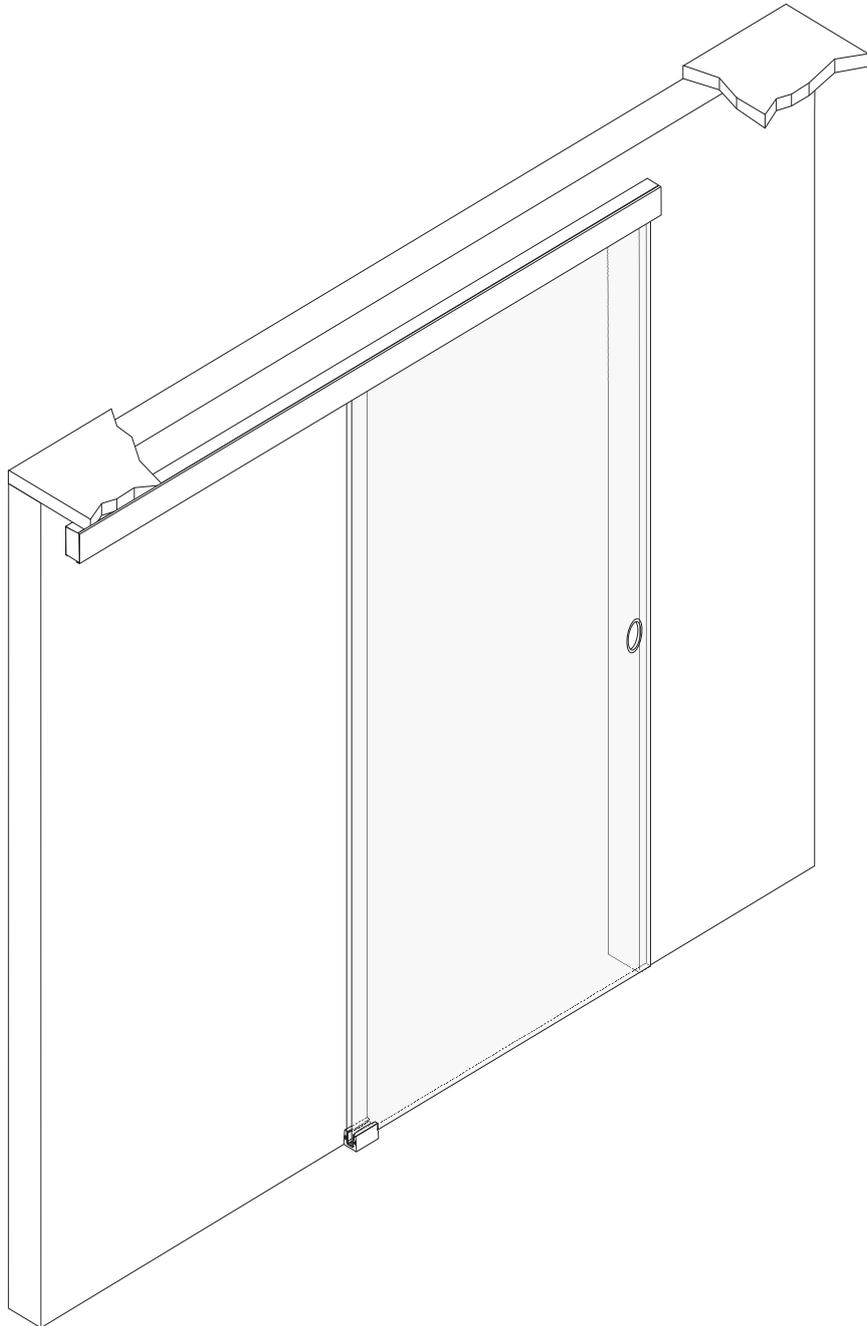


MONTAGEANLEITUNG

# MOTION 1000



CE

**SPRINZ**  
LEBEN MIT GLAS

# BENUTZERFÜHRUNG

MOTION

## 1 BENUTZERFÜHRUNG

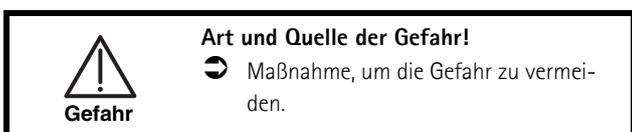
### 1.1 Warnhinweise

#### 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
- ▶ 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 vormontierte Glaskammerhalter, inkl. Zwischenlagen für 8 und 10 mm Glasdicke (Einscheiben-Sicherheitsglas) und 10 mm Glasdicke (Verbundsicherheitsglas)
- ▶ 1 Bodenführung
- ▶ 1 Schiebetürflügel
- ▶ 8 Dübel
- ▶ 8 Holzschrauben mit Senkkopf 6x50

### 4.2 Wandbefestigung

Es sind enthalten:

- ▶ 1 Laufschiene zur Wandbefestigung
- ▶ 1 Clipsprofil
- ▶ 2 Laufwagen
- ▶ 2 Stopper
- ▶ 2 Endkappen
- ▶ 2 vormontierte Glaskammerhalter, inkl. Zwischenlagen für 8 und 10 mm Glasdicke (Einscheiben-Sicherheitsglas) und 10 mm Glasdicke (Verbundsicherheitsglas)
- ▶ 1 Bodenführung
- ▶ 1 Schiebetürflügel
- ▶ 8 Dübel
- ▶ 8 Holzschrauben mit Senkkopf 6x50

# MONTAGE

MOTION

---

## 4.3 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
- ▶ Gabelschlüssel SW13

## 5 MONTAGE

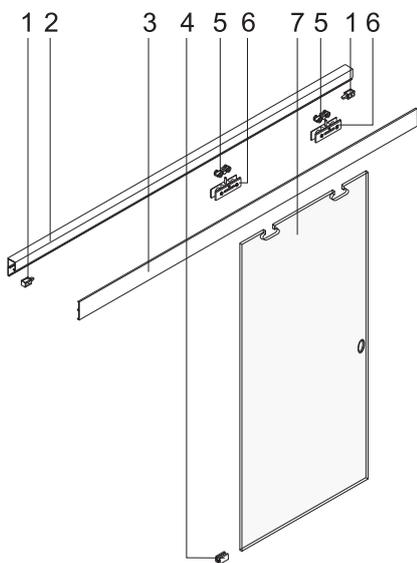
### Voraussetzung

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

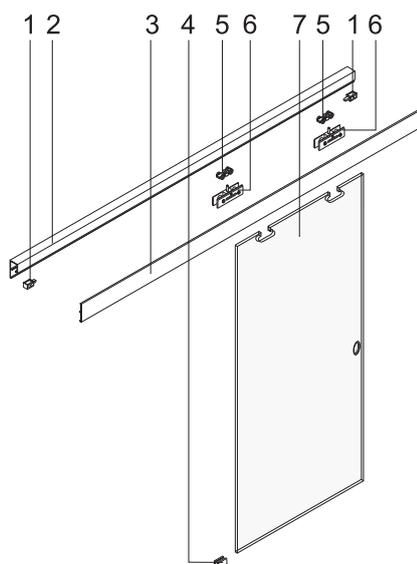
MOTION



## Übersicht

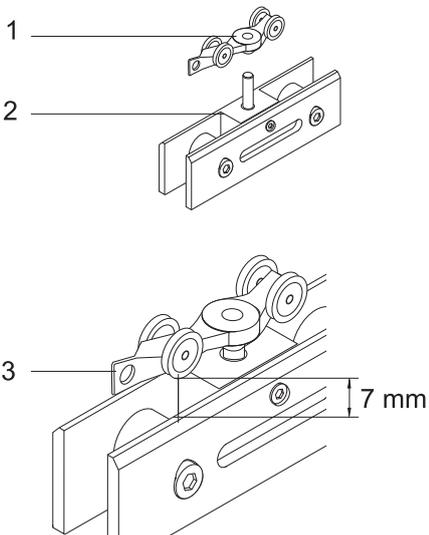
Legende Deckenbefestigung:

1. Stopper
2. Laufschiene
3. Clipsprofil
4. Bodenführung
5. Laufwagen
6. Glasklemmhalter
7. Schiebetürflügel



Legende Wandbefestigung:

1. Stopper
2. Laufschiene
3. Clipsprofil
4. Bodenführung
5. Laufwagen
6. Glasklemmhalter
7. Schiebetürflügel



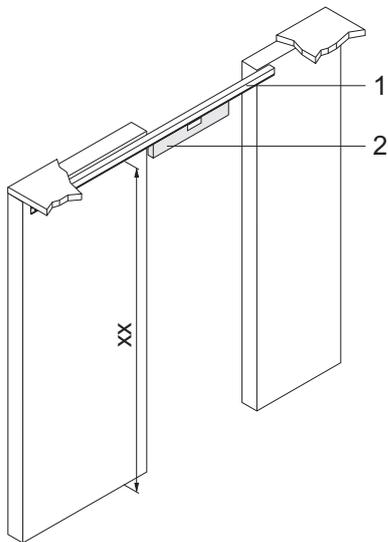
## Laufwagen an Glasklemmhalter montieren

Bei Variante mit und ohne Softstopp:

- ➡ Sicherstellen, dass Gewinde des Laufwagens nach unten zeigt.
- ➡ Laufwagen 1 auf Gewindestangen 2 des Glasklemmhalters schrauben.
- ➡ Sicherstellen, dass Softstop-Aufnahme 3 zur Glasmittelachse zeigt.
- ➡ Zwischen Rollen der Laufwagen und Glasklemmhalter 7 mm Abstand lassen.

# MONTAGE

MOTION



## Befestigungslöcher für Laufschiene Deckenbefestigung anzeichnen



Warnung

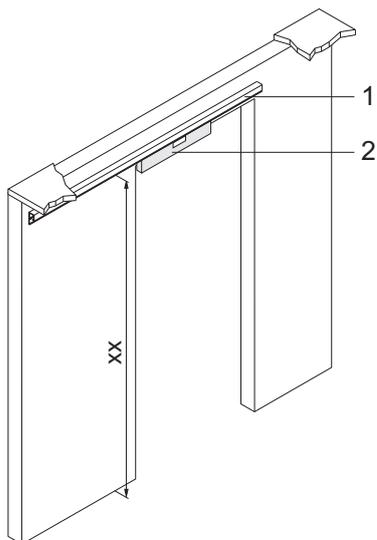
### Verletzungsgefahr und Beschädigungen!

- ➔ 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.

- ➔ Folgenden Abstand zwischen Boden und Unterkante Laufschiene sicherstellen:  $xx = \text{Glashöhe} - 36 \text{ mm}$
- ➔ Laufschiene 1 an gewünschter Stelle an Decke halten.
- ➔ Laufschiene mit längerer Wasserwaage 2 waagrecht ausrichten.
- ➔ Befestigungslöcher mit Laufschiene an Decke anzeichnen.
- ➔ Befestigungslöcher ankörnen.



## 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.

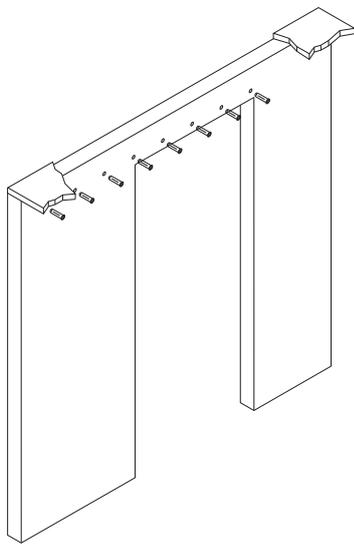
### Hinweis

Dieser Arbeitsschritt gilt ausschließlich bei Typ Wandbefestigung.

- ➔ Folgenden Abstand zwischen Boden und Unterkante Laufschiene sicherstellen:  $xx = \text{Glashöhe} - 36 \text{ mm}$
- ➔ 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



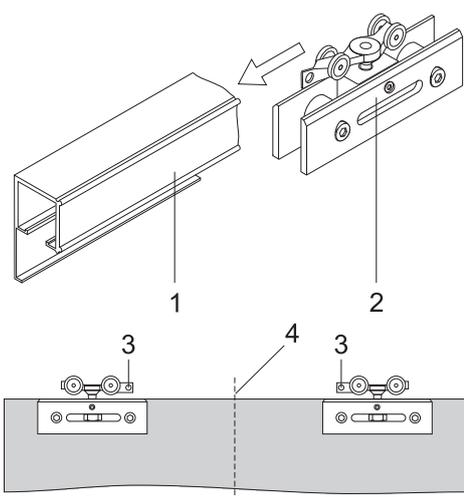
Warnung

### 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



## Glasklemmhalter mit Laufwagen in Laufschiene schieben

- ➔ Beide Glasklemmhalter 2 mit Laufwagen in Laufschiene 1 schieben.
- ➔ Sicherstellen, dass Schrauben nach vorn zeigen.
- ➔ Sicherstellen, dass Softstopp-Aufnahme 3 zur Glasmittelachse 4 zeigt.
- ➔ Sicherstellen, dass Glasklemmhalter bündig mit Oberkante des Glases abschließt.

## Laufschiene an Decke montieren

Bei Variante Deckenbefestigung:

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

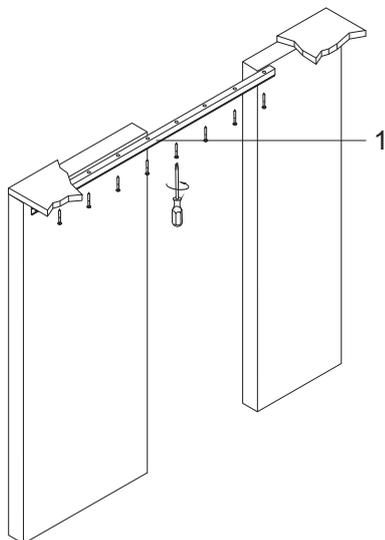
Bei Variante Deckenbefestigung mit festem Seitenteil:

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

Bild: Variante Deckenbefestigung

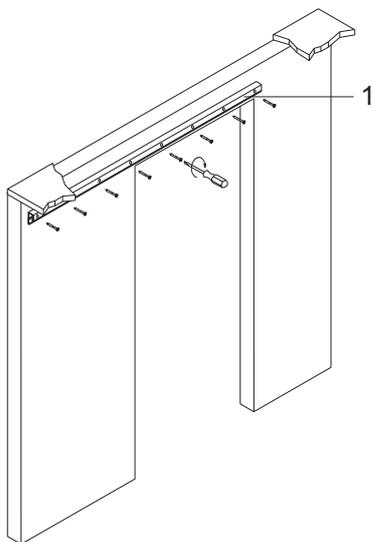
In Laufschiene:

- ➔ Führungen für Laufwagen reinigen.



# MONTAGE

MOTION

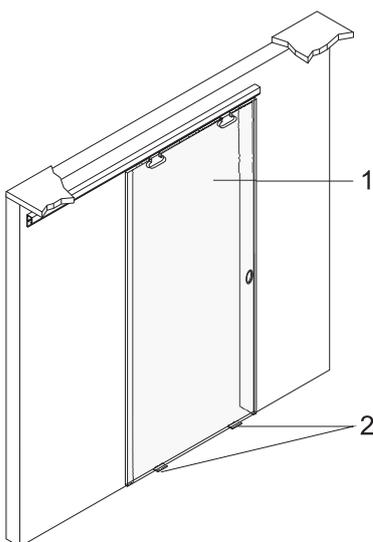


## Laufschiene an Wand montieren

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

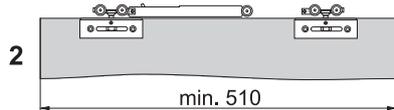
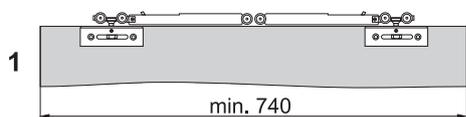
In Laufschiene:

- Führungen für Laufwagen reinigen.



## Schiebetürflügel montieren

- Zylinderschrauben an Klemmplatte lösen.
- Klemmplatte zur Seite legen.
- Klemmplatte nicht vertauschen.
- 7 mm Holzunterlagen 2 auf Boden legen.
- Schiebetürflügel 1 auf Holzunterlagen stellen.
- Schiebetürflügel mit Ausschnitt gegen Glasklemmhalter 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 am Glasklemmhalter, je nach Wunsch, wie folgt möglich.

1 Softstopp beidseitig:

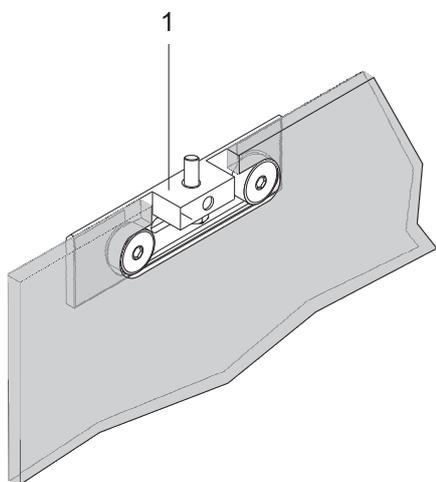
- ▶ Glasklemmhalter in Glasausschnitt montieren
- ▶ Glasflügelbreite min. 740 mm

2 Softstopp einseitig:

- ▶ Glasklemmhalter in Glasausschnitt montieren
- ▶ Glasflügelbreite min. 510 mm

# MONTAGE

MOTION



Bei Montage mit und ohne Softstopp:

- ➔ Glasklemmhalter 1 in Glasausschnitt schieben.
  - bei Einscheiben-Sicherheitsglas mit 8 mm Dicke: Zwischenlage 2 mm + 1 mm zusammen auf beiden Seiten einsetzen.
  - bei Einscheiben-Sicherheitsglas und Verbundsicherheitsglas mit 10 mm Dicke: Zwischenlage mit 2 mm auf beiden Seiten einsetzen.
- ➔ Vor Montage Glas auf beiden Seiten mit Glasreiniger und fusselfreiem Tuch reinigen.
- ➔ Glasflächen nicht mehr berühren.

- ➔ Klemmplatte 4 mit Zylinderschrauben 2 an Glasklemmhalter 1 schrauben.
- ➔ Zylinderschrauben mit 8 Nm Anzugsmoment festziehen.

## Höheneinstellung

*Hinweis*

*Höheneinstellung des Glases mit Glasklemmhalter in eingebautem Zustand möglich.*

- ➔ Gewindestift M6x8 3 lösen.

Um Glas nach oben zu verstellen:

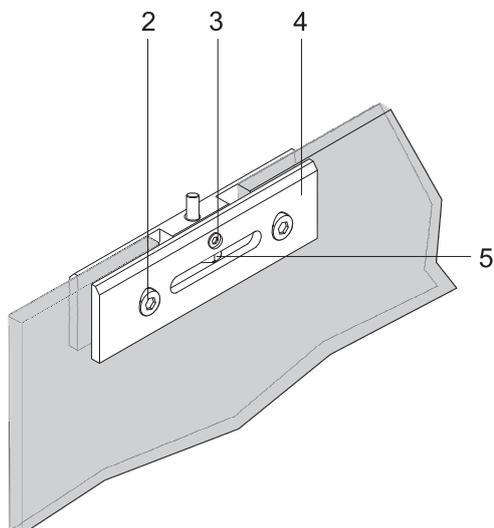
- ➔ Sechskantschraube 5 mit Gabelschlüssel SW13 nach rechts drehen.

Um Glas nach unten zu verstellen:

- ➔ Sechskantschraube 5 mit Gabelschlüssel SW13 nach links drehen.

Nach Höhereinstellung:

- ➔ Gewindestift 3 anziehen und auf festen Sitz prüfen.
- ➔ Holzunterlagen entfernen.



## Softstopp montieren

*Hinweis*

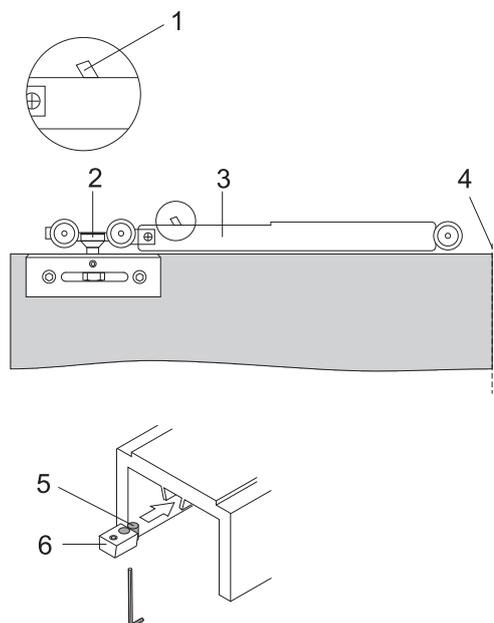
*Dieser Arbeitsschritt gilt ausschließlich für Varianten mit Softstopp.*



### Beschädigung des Softstopps!

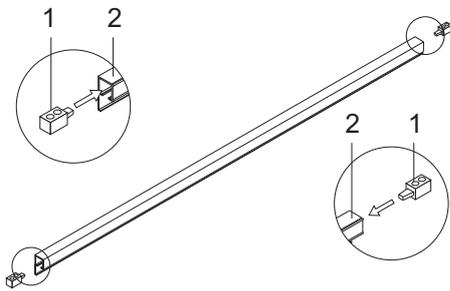
- ➔ Softstopp ausschließlich in Stellung "aufgezogen" 1 montieren.

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



# MONTAGE

MOTION



## Stopper montieren

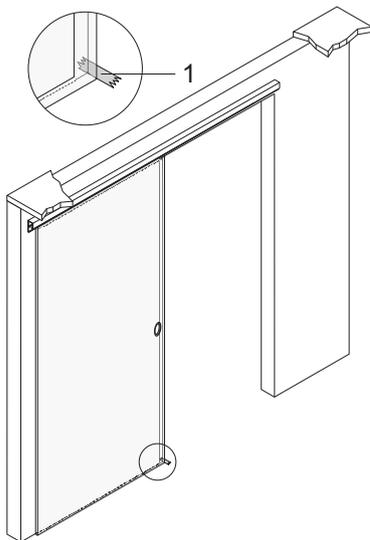
*Hinweis*

*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.
- ➡ Richtung der Laufwagen prüfen.

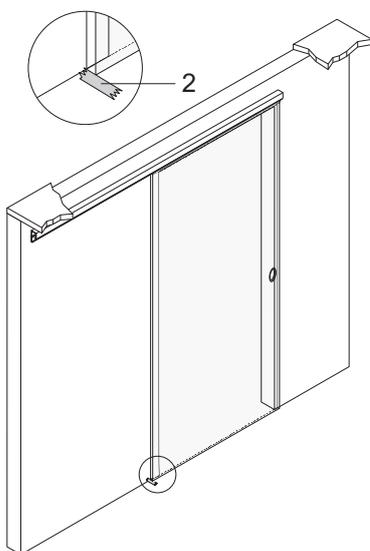
*Hinweis*

*Zweite Schraube im Stopper ermöglicht Einstellen der Dämpfung der Tür.*



## Bodenführung montieren

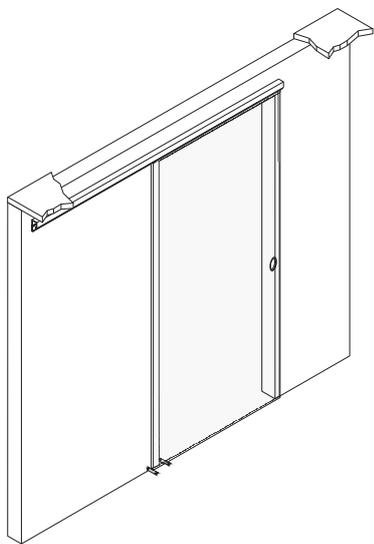
- ➡ Tür vollständig öffnen.
- ➡ An Griffseite unteres Türende mit Klebeband 1 am Boden markieren.



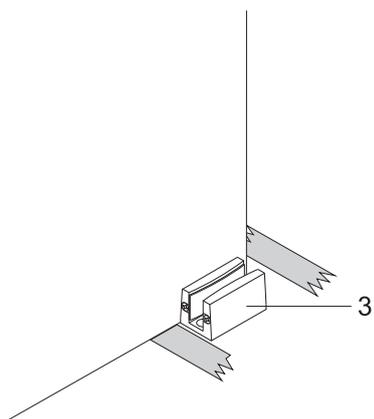
- ➡ Tür vollständig schließen.
- ➡ Gegenüber der Griffseite unteres Türende mit Klebeband 2 am Boden markieren.

# 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.

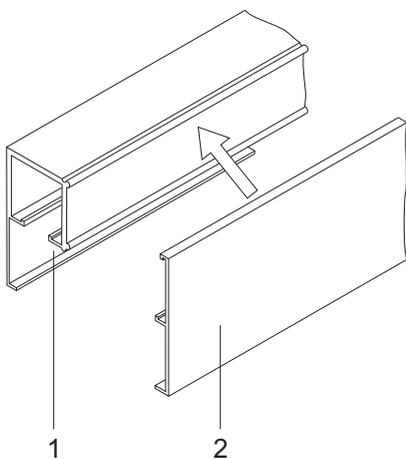


Warnung

## Verletzungsgefahr und Beschädigungen!

- Sicherstellen, dass keine elektrischen Leitungen und/oder Wasserleitungen im Bereich der Befestigungslöcher der Bodenführung liegen.

- Bodenführung 3 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.



## Clipsprofil aufstecken

- Schrauben am Glasklemmhalter erneut mit 8 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

---

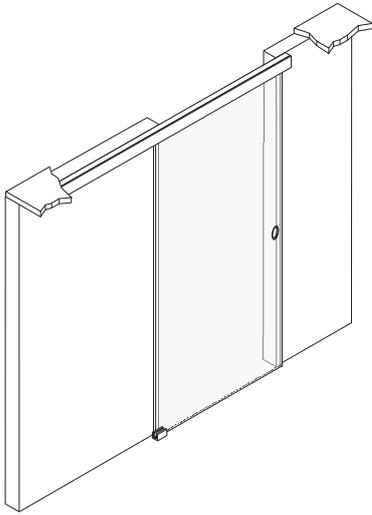


Bild: Deckenbefestigung

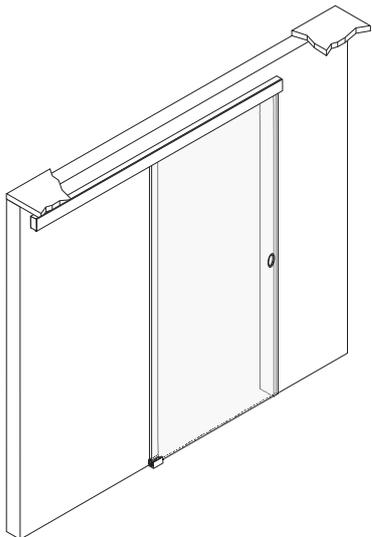


Bild: Wandbefestigung

# MONTAGE

MOTION

---



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](mailto:info@sprinz.eu) · [www.sprinz.eu](http://www.sprinz.eu)

**SPRINZ**  
LEBEN MIT GLAS



Technische Änderungen vorbehalten. 12/2015  
Abweichungen von Angaben und Weiterentwicklungen behalten wir uns vor. Keine Haftung für Druckfehler.