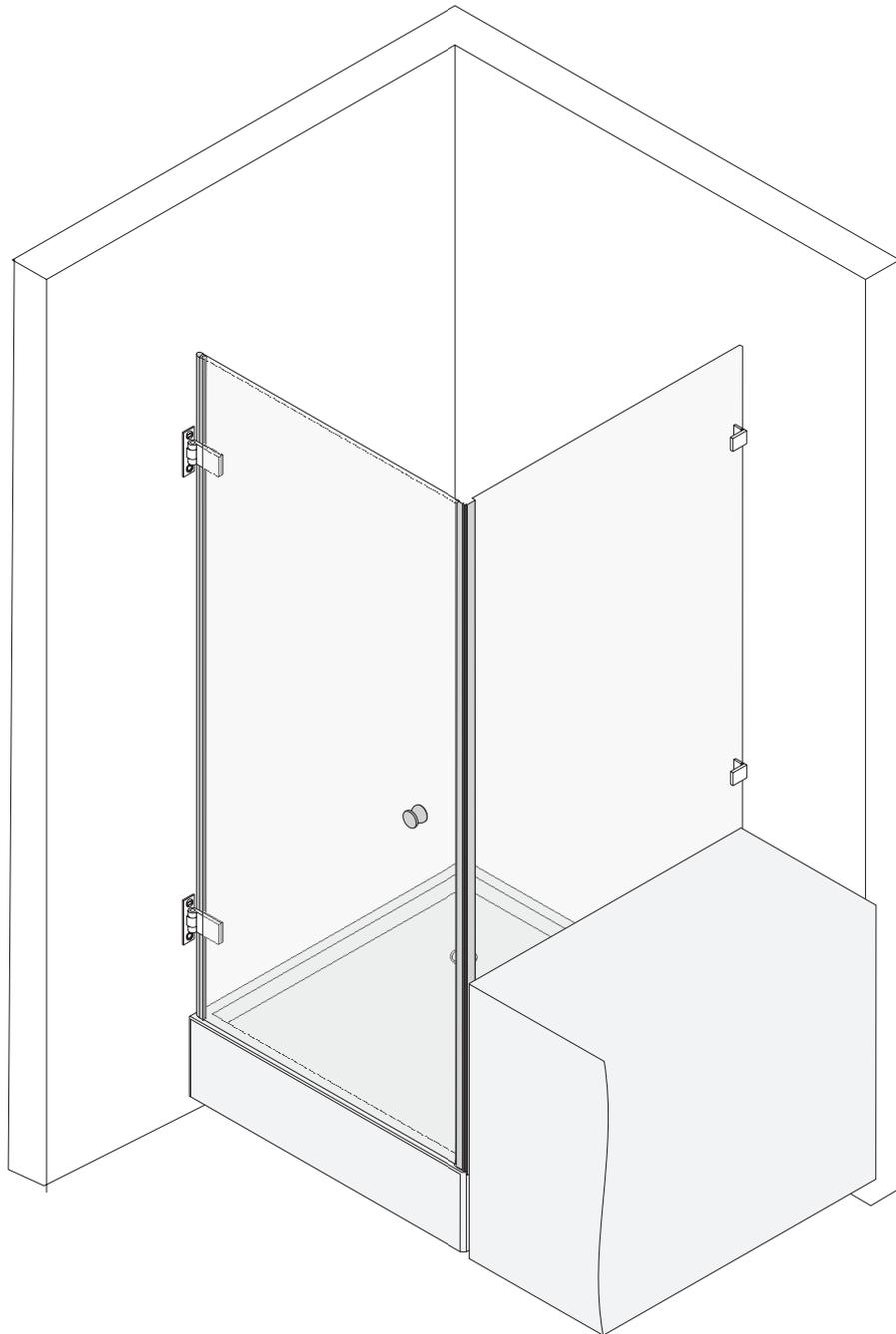


# Glas Wand Drehscharnier

Typ 014



# BENUTZERFÜHRUNG

## 1 Benutzerführung

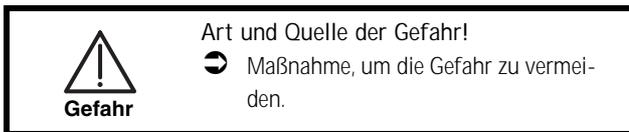
### 1.1 Warnhinweise

#### 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
  - 2.1 Listenebene 2

## 2 Sicherheit/Gefahren

- ➞ Während des Auspackens Glas immer auf eine Unterlage (z. B. Holz, Pappe, etc.) stellen.
- ➞ Während der Montage Echtglas-Dusche immer mit Pappe vor Beschädigungen schützen.
- ➞ Sicherstellen, dass die Ecken der Gläser nicht angestoßen werden.
- ➞ Bei der Montage an Leichtbauwänden Spezial-dübel verwenden (Dübel bauseits).
- ➞ Um Beschädigungen an der Echtglas-Dusche zu vermeiden, Echtglas-Dusche vor Schlägen und mechanischer Beanspruchung schützen.
- ➞ Sicherstellen, dass bei einer Lotabweichung der Wand das Wanneneinbaumaß nicht unter bzw. überschritten wird.
- ➞ Echtglas-Dusche bis max.  $\pm 3$  mm Abweichung der Duschwanne von der Waagrechten montieren.

## 3 Ausführungen

SPRINZ produziert die Echtglas-Dusche in folgenden Ausführungen:

➞ Typ 014

Die Ausführungen Eckeinstieg, Fünfeck, Viertelkreis, Nische und festes Seitenteil sind eigenständig und werden einzeln beschrieben.

Bodenebener Einbau ist nach Rücksprache mit SPRINZ möglich.

# LIEFERUMFANG

## 4 Lieferumfang

### 4.1 Stabilisierungen

Je nach Echtglas-Dusche liefert Sprinz eine Stabilisierung.  
Alle Stabilisierungen sind optional erhältlich.

Folgende Stabilisierungen sind möglich:

- Gelenkstange
- Glasschwert
- Haltestange Glas-Wand
- Haltestange Glas-Glas

#### *Hinweis*

*Die Montageschritte der Stabilisierungen ausschließlich ausführen, wenn eine Stabilisierung im Lieferumfang enthalten ist.*

### 4.2 Typ 014

Es sind enthalten:

- 1 Festteil
- 1 Tür
- 2 Scharniere
- 2 Wandwinkel
- 1 Griff
- 1 Streifdichtung
- 1 Wasserablaufprofil
- 1 Magnetträgerprofil
- 2 Magnetleisten
- Unterfütterung (ausschließlich bei vorstehendem Wannenwulst)
- Montagematerial
  - Befestigungsschrauben
  - Dübel 6 mm
  - PVC-Streifen 1 mm, 2 mm und 3 mm
  - Holzunterlagen 1 mm, 2 mm und 3 mm
- Montage- und Bedienungsanleitung

### 4.3 Zusätzliches Werkzeug

Folgendes Werkzeug für die Montage bereithalten:

- Bleistift
- Meterstab
- Messer
- Körner
- Bügelsäge
- Gummihammer
- Kreuzschlitz-Schraubendreher Pz3
- längere Wasserwaage
- Bohrmaschine
- Werkzeug entsprechend Wandmaterial
- Transparentes Sanitär silikon
- Silikon-Handauspresspistole
- Silikonspachtel

## 5 Montage der Dusche

### Voraussetzung

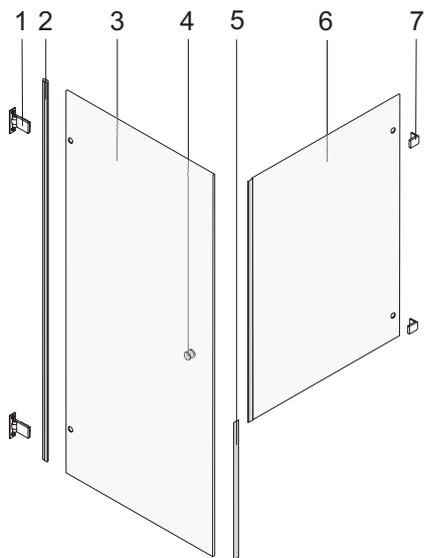
Voraussetzung für eine schnelle und saubere Montage:

- Lieferumfang prüfen auf
  - Vollständigkeit,
  - ordnungsgemäßen Zustand,
  - Maßhaltigkeit.
- Werkzeuge bereithalten.
- Beiliegenden Glasplan beachten.

### Hinweis

**Glasplan zeigt die Innenansicht. Anschlagseite des Glasplans beachten.**

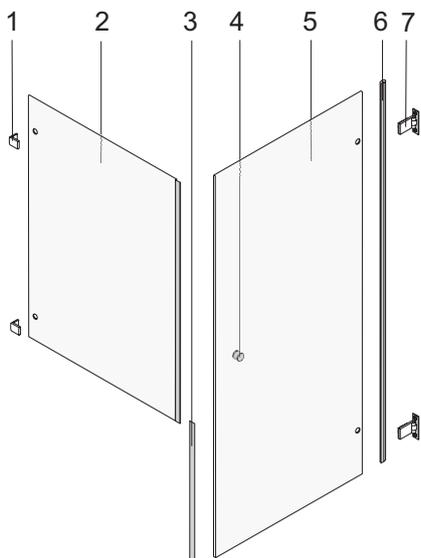
# MONTAGE DER DUSCHE



## Übersicht

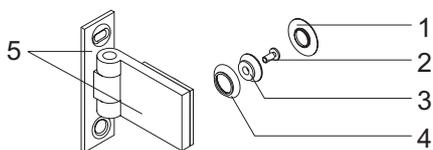
Legende Typ 014 links:

1. Scharnier
2. Streifdichtung
3. Tür
4. Griff
5. Magnetträgerprofil
6. Festteil
7. Wandwinkel



Legende Typ 014 rechts:

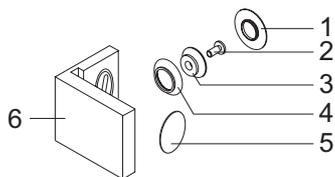
1. Wandwinkel
2. Festteil
3. Magnetträgerprofil
4. Griff
5. Tür
6. Streifdichtung
7. Scharnier



Legende Scharniere:

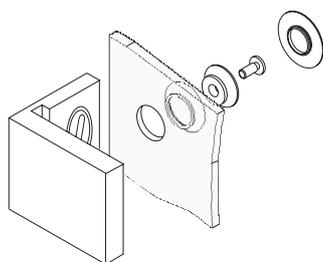
1. Schraubkappe
2. Klemmschraube
3. Konus
4. Ring
5. Scharnier

# MONTAGE DER DUSCHE



Legende Wandwinkel:

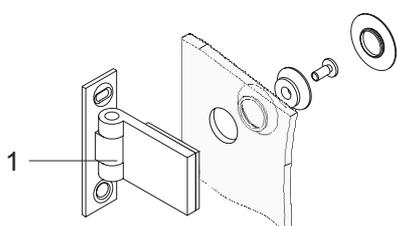
1. Schraubkappe
2. Klemmschraube
3. Konus
4. Ring
5. Clipskappe
6. Wandwinkel



Wandwinkel an Festteil schrauben

Wandwinkel wie folgt verschrauben:

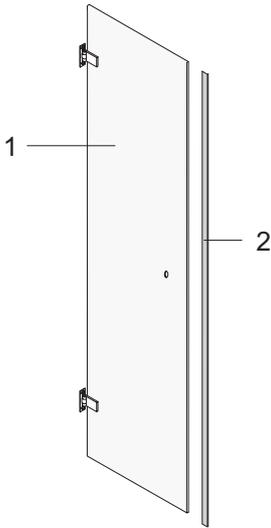
- ➔ Wandwinkel mit Aussparung vollständig auf Festteil schieben.
- ➔ Wandwinkel an Festteil schrauben.



Scharniere an Tür montieren

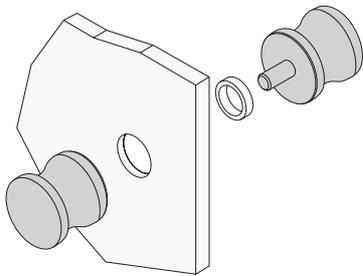
- ➔ Scharnier 1 lochmittig an Tür montieren.

# MONTAGE DER DUSCHE



## Magnetleisten auf Tür stecken

- Magnetleisten von vorn auf die Tür stecken.
- Sicherstellen, dass die Senkungen der Bohrungen innen sind.
- Sicherstellen, dass die Magnetleiste über die gesamte Länge auf der Glaskante anliegt.
- Bei Bedarf Magnetleiste kürzen.

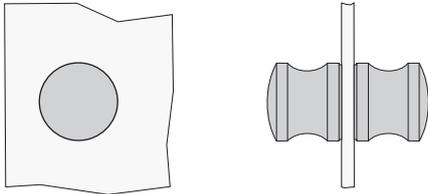


## Griffe montieren

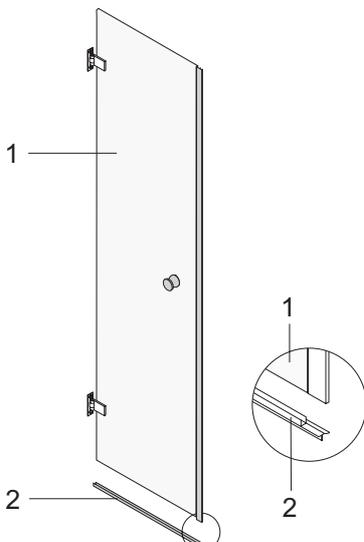


### Glas platzt ab!

- Immer auf beiden Seiten Dichtringe verwenden.
- Sicherstellen, dass ein Dichtring auf dem Griffinnenteil liegt.



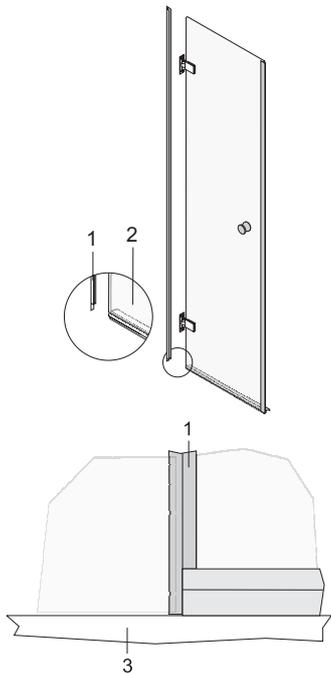
- Dichtring auf Gewinde des Griffinnenteils schieben.
- Griffinnenteil von innen in die Bohrung der Tür stecken.
- Griffaußenteil an Griffinnenteil schrauben.



## Wasserablaufprofil auf Tür stecken

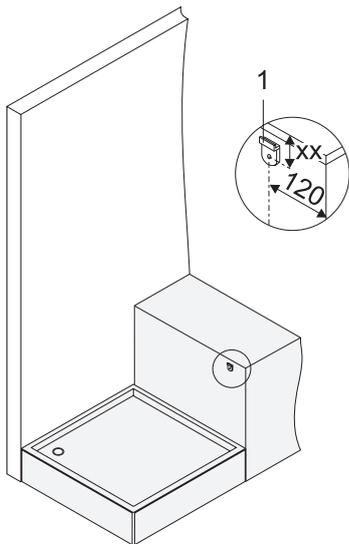
- Wasserablaufprofil 2 von unten auf Tür 1 stecken.
- Sicherstellen, dass die Ablaufkante nach innen zeigt.
- Sicherstellen, dass das Wasserablaufprofil 2 mit der Ausklinkung an der Magnetleiste bündig anliegt.
- Bei Bedarf Wasserablaufprofil kürzen.

# MONTAGE DER DUSCHE



## Streifdichtung aufstecken

- ➔ Streifdichtung 1 von hinten auf die Tür 2 stecken.
- ➔ Sicherstellen, dass die Streifdichtung über die gesamte Länge auf der Glaskante anliegt.
- ➔ Damit sich die Tür dreht:  
Zwischen Duschwanne 3 und Streifdichtung 1 1/10 mm Luft lassen.
- ➔ Streifdichtung oben kürzen.

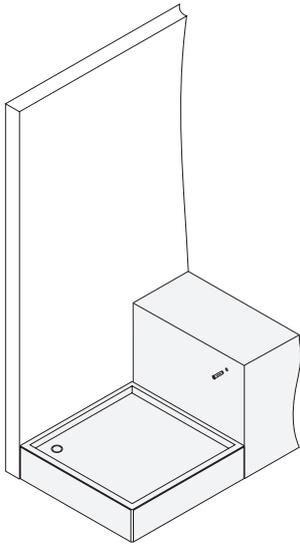


## Z-Lasche montieren

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

- ➔ Befestigungsloch für Z-Lasche 1 in folgendem Abstand vom Wannenrand anzeichnen:
  - ➔ waagrecht: 120 mm vom Wannenrand
  - ➔ senkrecht: xx = Überlappungsmaß auf Glasskizze + 31,5 mm
- ➔ Befestigungsloch ankörnen.

# MONTAGE DER DUSCHE



**Vorsicht**

Bruch der Fliesen durch Schlagbohrmaschine!

- ➔ Beim Bohren der Fliesen die Schlagbohrfunktion der Bohrmaschine abstellen.



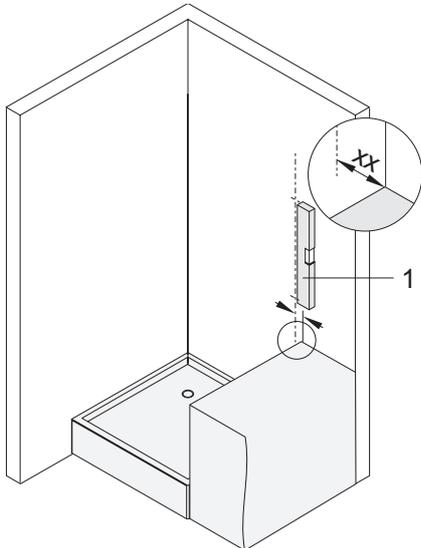
**Warnung**

Verletzungsgefahr und Beschädigungen!

- ➔ Bei Leichtbauwänden Spezialdübel verwenden (Dübel bauseits).

- ➔ Mit geeignetem Werkzeug Befestigungsloch bohren.
- ➔ Dübel in Befestigungsloch stecken.
- ➔ Sicherstellen, dass der Dübel bündig mit der Wand abschließt.
- ➔ Z-Lasche 1 mit mitgelieferter Schraube anschrauben.

Befestigungslöcher kurzes Festteil anzeichnen



**Warnung**

Verletzungsgefahr und Beschädigungen!

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

- ➔ Ausrichtlinie mit längerer Wasserwaage 1 anzeichnen.

**Hinweis**

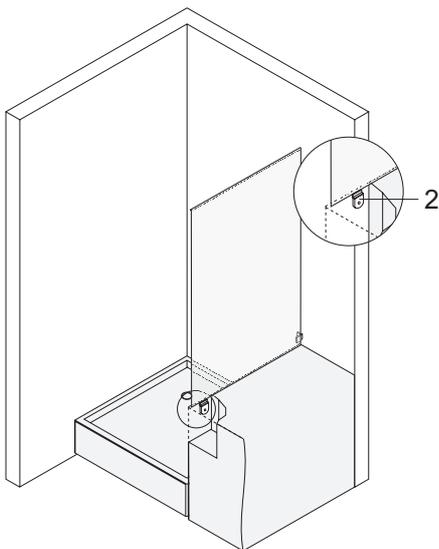
Einrückmaß = Maß Außenkante Duschwanne bis Außenkante Glas auf Glasskizze

Bei Angabe Einrückmaß auf Glasskizze:

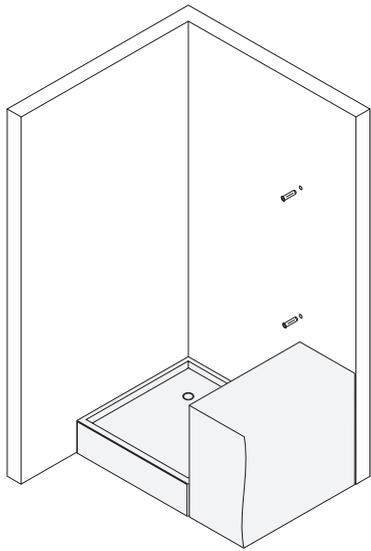
- ➔ Ausrichtlinie mit folgendem Abstand vom Wannenrand anzeichnen:  
→ xx = Einrückmaß auf Glasskizze + 31 mm

Bei Angabe Außenkante Glas auf Glasskizze:

- ➔ Ausrichtlinie von Außenkante Glas 31 mm nach innen anzeichnen.
- ➔ Festteil auf Z-Lasche 2 stellen.
- ➔ Sicherstellen, dass Festteil auf Z-Lasche 2 liegt.
- ➔ Festteil an Ausrichtlinie ausrichten.
- ➔ Sicherstellen, dass Ausrichtlinie in Mitte der Winkelbohrung ist.
- ➔ Befestigungslöcher markieren.



# MONTAGE DER DUSCHE



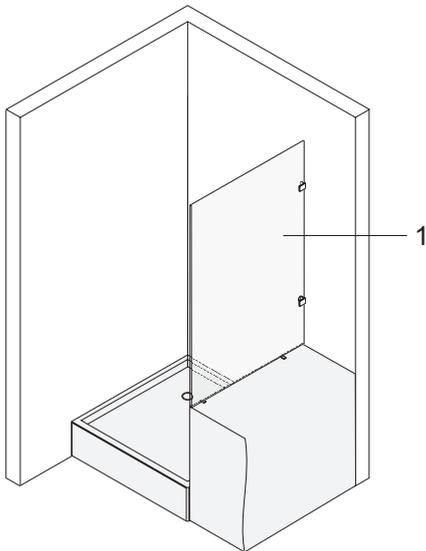
Befestigungslöcher kurzes Festteil bohren und dübeln

 <b>Vorsicht</b>	<p>Bruch der Fliesen durch Schlagbohrmaschine!</p> <p>➔ Beim Bohren der Fliesen die Schlagbohrfunktion der Bohrmaschine abstellen.</p>
--	--

 <b>Warnung</b>	<p>Verletzungsgefahr und Beschädigungen!</p> <p>➔ Bei Leichtbauwänden Spezialdübel verwenden (Dübel bauseits).</p>
---	--

Befestigungslöcher für kurzes Festteil wie folgt bohren:

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



Kurzes Festteil verschrauben

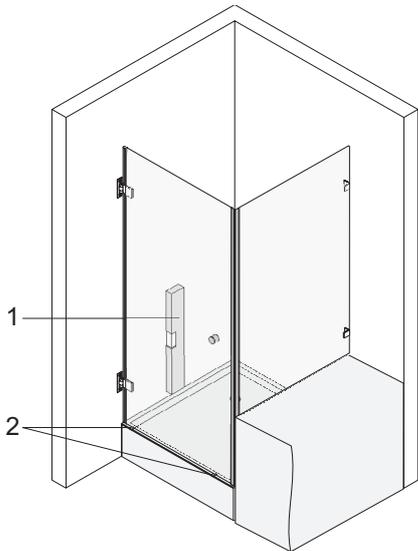
Festteil wie folgt verschrauben:

- ➔ Festteil auf Z-Lasche **1** stellen.
- ➔ Sicherstellen, dass Festteil auf Z-Lasche **1** liegt.
- ➔ Festteil mit Wandwinkel an Wand schrauben.

Festteile ausrichten und verschrauben

Festteile wie folgt verschrauben:

- ➔ Festteile mit längerer Wasserwaage ausrichten.
- ➔ Wandwinkel an Wand mit Langloch im Wandwinkel ausrichten.
- ➔ Wandwinkel an Festteil mit Exzenter im Wandwinkel ausrichten.
- ➔ Alle Schrauben festziehen.



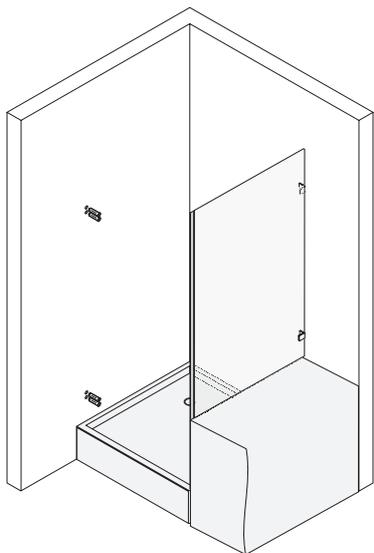
Türen anzeichnen

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

 <b>Vorsicht</b>	<p>Glas platzt ab!</p> <p>➔ Tür vorsichtig in Scharnier einsetzen.</p> <p>➔ Sicherstellen, dass die Tür nicht auf die Duschwanne fällt.</p>
--	---

- ➔ Ca. 8 mm Holzunterlagen **2** auf Wannenrand legen.
- ➔ Tür auf Holzunterlagen stellen.
- ➔ Tür an Festteil ausrichten.
- ➔ Tür parallel zum Wannenrand ausrichten.
- ➔ Tür mit längerer Wasserwaage **1** ausrichten.
- ➔ Sicherstellen, dass Tür und Seitenteil oben bündig abschließen.
- ➔ Bohrlöcher anzeichnen.
- ➔ Bohrlöcher ankörnen.

# MONTAGE DER DUSCHE



Türen montieren und ausrichten



**Vorsicht**

Bruch der Fliesen durch Schlagbohrmaschine!

- ➔ Beim Bohren der Fliesen die Schlagbohrfunktion der Bohrmaschine abstellen.



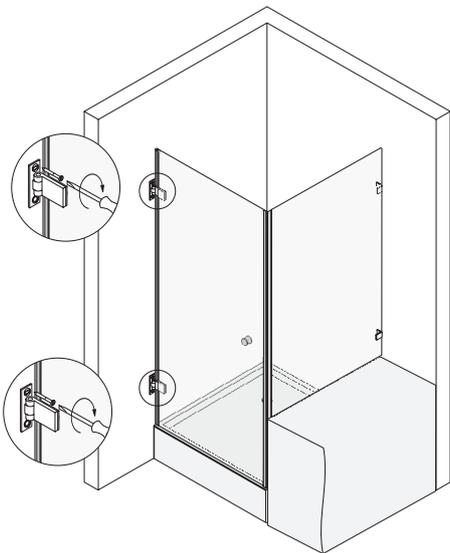
**Warnung**

Verletzungsgefahr und Beschädigungen!

- ➔ Bei Leichtbauwänden Spezialdübel verwenden (Dübel bauseits).

Befestigungslöcher wie folgt bohren:

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

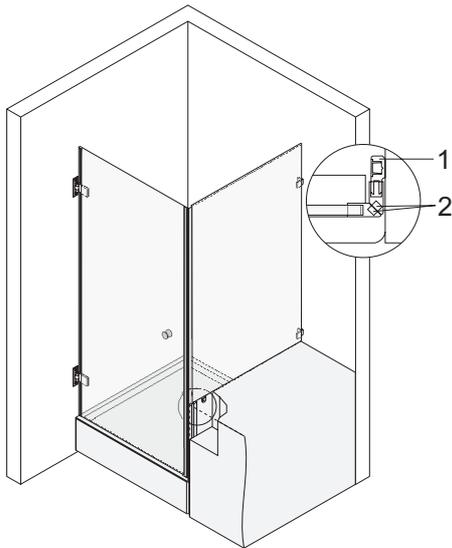


- ➔ Scharniere an Wand schrauben.
- ➔ Alle Schrauben festziehen.
- ➔ Tür mittels Exzenter im Scharnier ausrichten.
- ➔ Sicherstellen, dass Tür und Seitenteil bei geschlossener Tür oben bündig sind.
- ➔ Prüfen, ob Türen korrekt schließen und ggf. erneut ausrichten.

**Hinweis**

Korrekt anliegende Magnetleiste gewährleistet größtmögliche Dichtheit.

# MONTAGE DER DUSCHE



## Magnetträgerprofil montieren



**Warnung**

Verletzungsgefahr und Beschädigungen!

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



**Vorsicht**

Bruch der Fliesen durch Schlagbohrmaschine!

- ➔ Beim Bohren der Fliesen die Schlagbohrfunktion der Bohrmaschine abstellen.



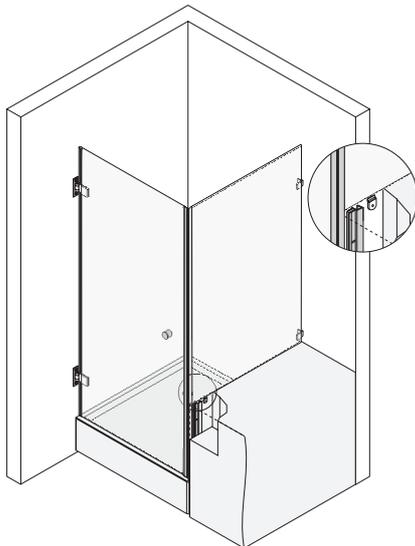
**Warnung**

Verletzungsgefahr und Beschädigungen!

- ➔ Bei Leichtbauwänden Spezialdübel verwenden (Dübel bauseits).

## Hinweis

Bei vorstehendem Wannenvulst Magnetträgerprofil mit Unterfütterung montieren.

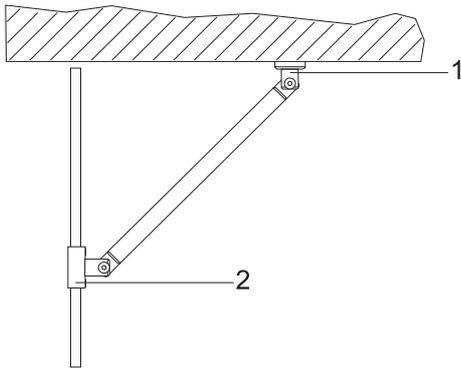


Magnetträgerprofil wie folgt anzeichnen:

- ➔ Magnetleiste 2 auf Magnetträgerprofil 1 stecken.
- ➔ Sicherstellen, dass Festteil und Tür parallel zum Wannenvulst ausgerichtet sind.
- ➔ Sicherstellen, dass bei ausgerichteter Tür das Magnetträgerprofil bündig an der Wand anliegt.
- ➔ Befestigungslöcher mit aufgesteckter Magnetleiste und geschlossener Tür am Wannenvulst anzeichnen.
- ➔ Befestigungslöcher ankörnen.
- ➔ Magnetleiste 2 vom Magnetträgerprofil 1 abziehen.
- ➔ Mit geeignetem Werkzeug Befestigungslöcher bohren.
- ➔ Dübel in Befestigungslöcher stecken.
- ➔ Sicherstellen, dass die Dübel bündig mit der Wand abschließen.
- ➔ Magnetträgerprofil mit mitgelieferten Befestigungsschrauben anschrauben.
- ➔ Alle Schrauben auf festen Sitz und korrekte Montage prüfen.

Clipsprofil des Magnetträgerprofils aufstecken.

# MONTAGE DER DUSCHE



## Gelenkstange montieren



**Warnung**

### Verletzungsgefahr und Beschädigungen!

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



**Warnung**

### Verletzungsgefahr und Beschädigungen!

- ☞ Bei Leichtbauwänden Spezialdübel verwenden (Dübel bauseits).



**Vorsicht**

### Bruch der Fliesen durch Schlagbohrmaschine!

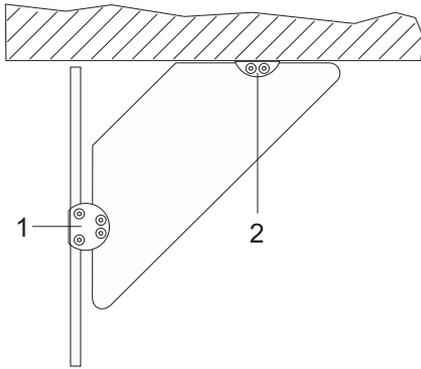
- ☞ Beim Bohren der Fliesen die Schlagbohrfunktion der Bohrmaschine abstellen.

## Hinweis

Dieser Arbeitsschritt gilt ausschließlich für Varianten mit Gelenkstange.

- ☞ Sicherstellen, dass die Tür geschlossen ist.
- ☞ Gelenkstange mit Glashalter 2 auf Festteil stecken.
- ☞ Gelenkstange mit Wasserwaage ausrichten.
- ☞ Umriss Wandhalter 1 an Wand anzeichnen.
- ☞ Wandhalter 1 von Gelenkstange demontieren.
- ☞ Befestigungslöcher anzeichnen.
- ☞ Befestigungslöcher ankörnen.
- ☞ Befestigungslöcher mit geeignetem Werkzeug bohren.
- ☞ Dübel in Befestigungslöcher stecken.
- ☞ Sicherstellen, dass die Dübel bündig mit der Wand abschließen.
- ☞ Wandhalter 1 an Wand schrauben.
- ☞ Gelenkstange an Wandhalter 1 montieren.
- ☞ Alle Schrauben festziehen.

# MONTAGE DER DUSCHE



## Glasschwert montieren



**Warnung**

### Verletzungsgefahr und Beschädigungen!

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



**Warnung**

### Verletzungsgefahr und Beschädigungen!

- ➔ Bei Leichtbauwänden Spezialdübel verwenden (Dübel bauseits).



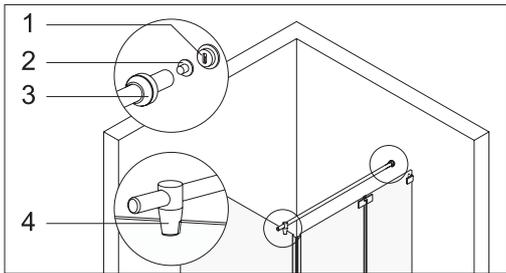
**Vorsicht**

### Bruch der Fliesen durch Schlagbohrmaschine!

- ➔ Beim Bohren der Fliesen die Schlagbohrfunktion der Bohrmaschine abstellen.

- ➔ Sicherstellen, dass die Tür geschlossen ist.
- ➔ Glasschwert an Anschlagseite montieren.
- ➔ Wandhalter 2 mittig an Glasschwert montieren.
- ➔ Glashalter 1 mittig an Glasschwert montieren.
- ➔ Glasschwert mit Glashalter 1 auf Festteil stecken.
- ➔ Glasschwert mit Wasserwaage ausrichten.
- ➔ Umriss Wandhalter 2 an Wand anzeichnen.
- ➔ Wandhalter 2 von Glasschwert demontieren.
- ➔ Befestigungslöcher anzeichnen.
- ➔ Befestigungslöcher ankörnen.
- ➔ Befestigungslöcher mit geeignetem Werkzeug bohren.
- ➔ Dübel in Befestigungslöcher stecken.
- ➔ Sicherstellen, dass die Dübel bündig mit der Wand abschließen.
- ➔ Wandhalter 2 an Wand schrauben.
- ➔ Glasschwert an Wandhalter 2 montieren.
- ➔ Alle Schrauben festziehen.

# MONTAGE DER DUSCHE



## Haltestange Glas-Wand montieren



**Warnung**

### Verletzungsgefahr und Beschädigungen!

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



**Warnung**

### Verletzungsgefahr und Beschädigungen!

- ➔ Bei Leichtbauwänden Spezialdübel verwenden (Dübel bauseits).



**Vorsicht**

### Bruch der Fliesen durch Schlagbohrmaschine!

- ➔ Beim Bohren der Fliesen die Schlagbohrfunktion der Bohrmaschine abstellen.

## Hinweis

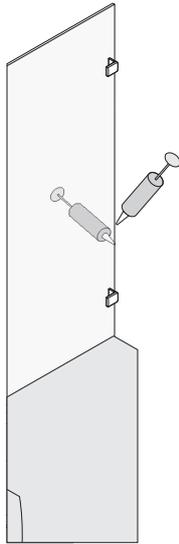
Dieser Arbeitsschritt gilt ausschließlich für Varianten mit Haltestange.

- ➔ Sicherstellen, dass die Tür geschlossen ist.
- ➔ Überwurfmutter **3** auf Haltestange schieben.
- ➔ Flansch **2** an Haltestange schrauben.
- ➔ Haltestange mit Glashalter **4** auf Festteil stecken.
- ➔ Haltestange mit Wasserwaage ausrichten.
- ➔ Umriss Flansch **2** an Wand anzeichnen.
- ➔ Befestigungsloch in der Mitte des Flanschumrisses anzeichnen.
- ➔ Befestigungsloch ankörnen.
- ➔ Befestigungsloch mit geeignetem Werkzeug bohren
- ➔ Dübel in Befestigungsloch stecken.
- ➔ Sicherstellen, dass der Dübel bündig mit der Wand abschließt.
- ➔ Wandhalter **1** an Wand schrauben.
- ➔ Haltestange mit Glashalter **4** auf Festteil stecken.
- ➔ Haltestange mit Überwurfmutter **3** an Wandhalter **1** montieren.
- ➔ Alle Schrauben festziehen.

## Blenden montieren

- ➔ Schraubkappen auf Scharniere schrauben.
- ➔ Clipskappen auf Wandwinkel stecken.
- ➔ Schraubkappen auf Wandwinkel schrauben.

# MONTAGE DER DUSCHE



## Blenden montieren

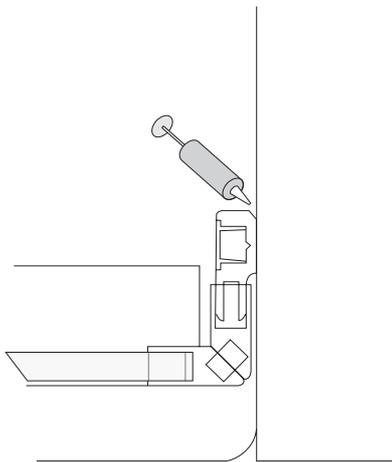
- ➔ Schraubkappen auf Scharniere schrauben.
- ➔ Clipskappen auf Wandwinkel stecken.
- ➔ Schraubkappen auf Wandwinkel schrauben.

## Festteile versiegeln

- ➔ Festteile mit transparentem Sanitärsilikon versiegeln zwischen  
→ Glaskante und Wand.

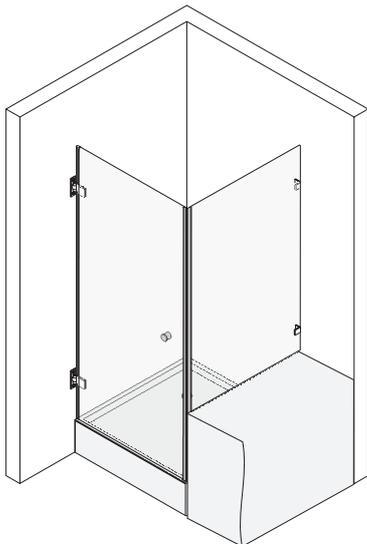
## Hinweis

Festteil unten an Badewanne nicht versiegeln.



## Magnetträgerprofil versiegeln

- ➔ Magnetträgerprofil mit transparentem Sanitärsilikon versiegeln.



## Türen fixieren

- ➔ Türen 48 Stunden in geschlossenem Zustand fixieren, damit der Dichtstoff ausreichend trocknet.

## Hinweis

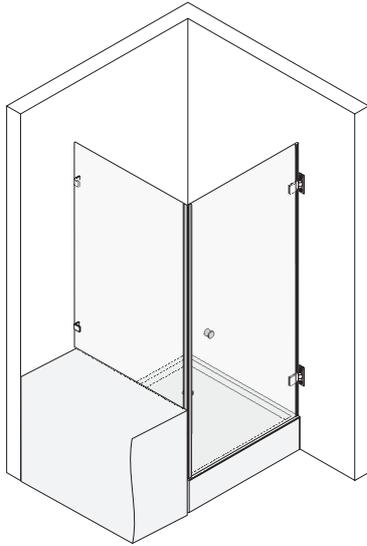
Die Fixierzeit variiert je nach Dichtstoff. Angaben des Silikonherstellers beachten.

Während der Fixierzeit passt sich das Dichtprofil zwischen Tür und Seitenteil durch den Druck an.

Bild: Variante Typ 014 links

# MONTAGE DER DUSCHE

Bild: Variante Typ 014 rechts





Joh. Sprinz GmbH & Co. KG  
Postfach 2148  
D-88192 Ravensburg

**TELEFON**  
+49 751 5 60 80-0

**FAX**  
+49 751 5 44 09

**INTERNET**  
[www.sprinz.eu](http://www.sprinz.eu)

**E-MAIL**  
[info@sprinz.eu](mailto:info@sprinz.eu)

**SPRINZ**  
LEBEN MIT GLAS



Technische Änderungen vorbehalten. 15011DE.05/2006XX