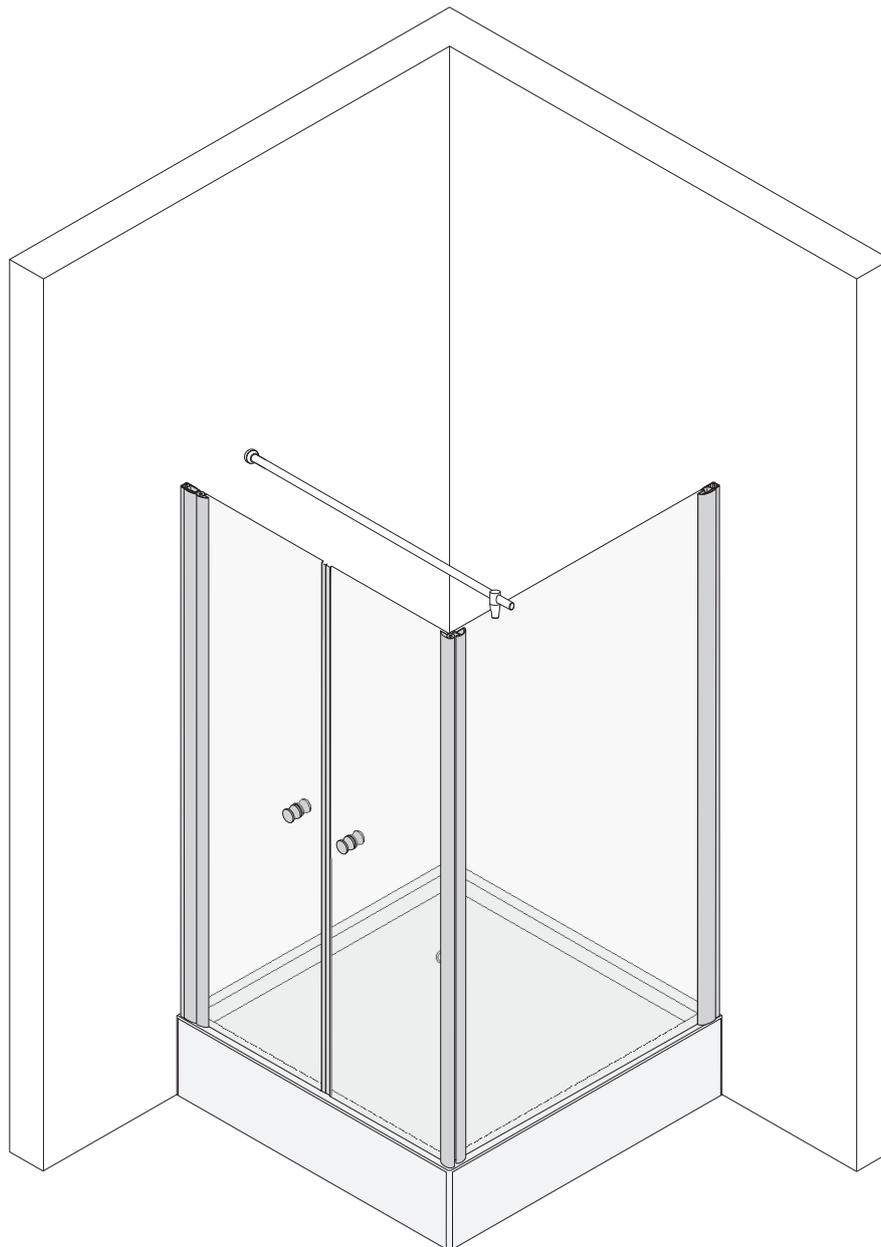


MONTAGEANLEITUNG.

# SPRINTER PLUS

SP13, SP14



**SPRINZ**  
LEBEN MIT GLAS

CE

# BENUTZERFÜHRUNG

## 1 Benutzerführung

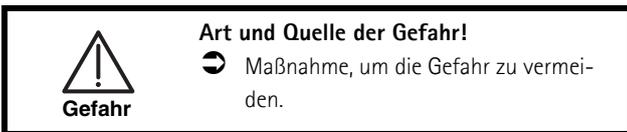
### 1.1 Warnhinweise

#### 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:

- Listenebene 1
- Listenebene 1
  - Listenebene 2
  - 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 Spezialdübel 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 Duschanne von der Waagrechten montieren.

## 3 Ausführungen

SPRINZ produziert die Echtglas-Dusche in folgenden Ausführungen:

- ➞ SP13
- ➞ SP14

Bodenebener Einbau ist nach Rücksprache mit SPRINZ möglich.

## 4 Lieferumfang

### 4.1 SP13

Es sind enthalten:

- ➞ 2 Wandprofile
- ➞ 2 Festteile
- ➞ 2 Türen
- ➞ 2 Griffe
- ➞ 2 Wasserablaufprofile
- ➞ 2 Unterprofile 6 mm
- ➞ 2 Magnetleisten 180°
- ➞ 2 Gelenkstangen
- ➞ Plexi-Halbrundstab
- ➞ Werkzeug
  - ➞ Innensechskantschlüssel
- ➞ Montagematerial
  - ➞ Befestigungsschrauben
  - ➞ Dübel 6 mm
  - ➞ PVC-Unterlagen
  - ➞ Holzunterlagen 1 mm, 2 mm und 3 mm
- ➞ Montage- und Bedienungsanleitung

### 4.2 SP14

- ➞ 2 Wandprofile
- ➞ 1 Drehprofil
- ➞ 1 Festteil
- ➞ 2 Türen
- ➞ 2 Griffe
- ➞ 2 Wasserablaufprofile
- ➞ 2 Unterprofile 6 mm
- ➞ 2 Magnetleisten 180°
- ➞ 1 Haltestange
- ➞ Plexi-Halbrundstab
- ➞ Werkzeug
  - ➞ Innensechskantschlüssel
- ➞ Montagematerial
  - ➞ Befestigungsschrauben
  - ➞ Dübel 6 mm
  - ➞ PVC-Unterlagen
  - ➞ Holzunterlagen 1 mm, 2 mm und 3 mm
- ➞ Montage- und Bedienungsanleitung

# MONTAGE DER DUSCHE

## 4.3 Zusätzliches Werkzeug

Folgendes Werkzeug für die Montage bereithalten:

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

## 5 Montage der Dusche

### Voraussetzung

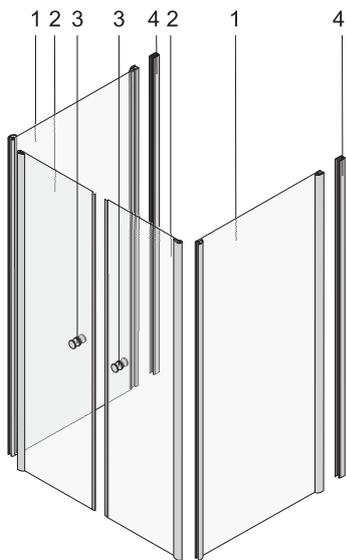
Voraussetzung für eine schnelle und saubere Montage:

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

### Hinweis

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

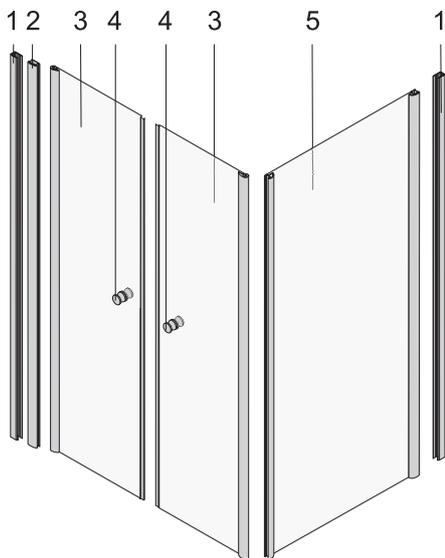
# MONTAGE DER DUSCHE



## Übersicht

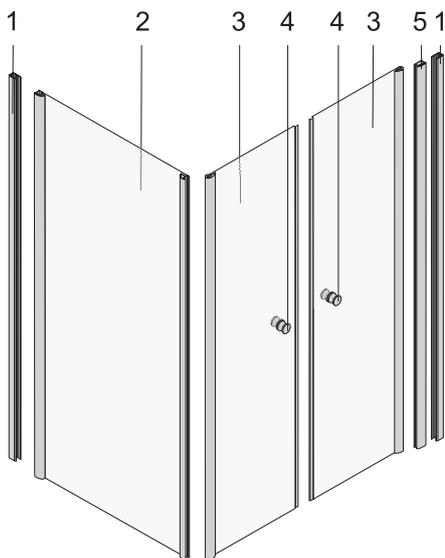
Legende SP13:

1. Festteil (mit vormontiertem Wandprofil und Drehprofil)
2. Tür (mit vormontiertem Drehprofil)
3. Griff (beidseitig)
4. Wandprofil



Legende SP14 links:

1. Wandprofil
2. Drehprofil
3. Tür (mit vormontiertem Drehprofil)
4. Griff (beidseitig)
5. Festteil (mit vormontiertem Wandprofil und Drehprofil)



Legende SP14 rechts:

1. Wandprofil
2. Festteil (mit vormontiertem Wandprofil und Drehprofil)
3. Tür (mit vormontiertem Drehprofil)
4. Griff (beidseitig)
5. Drehprofil

# MONTAGE DER DUSCHWANE

## Lotrechtigkeit der Duschwanne prüfen

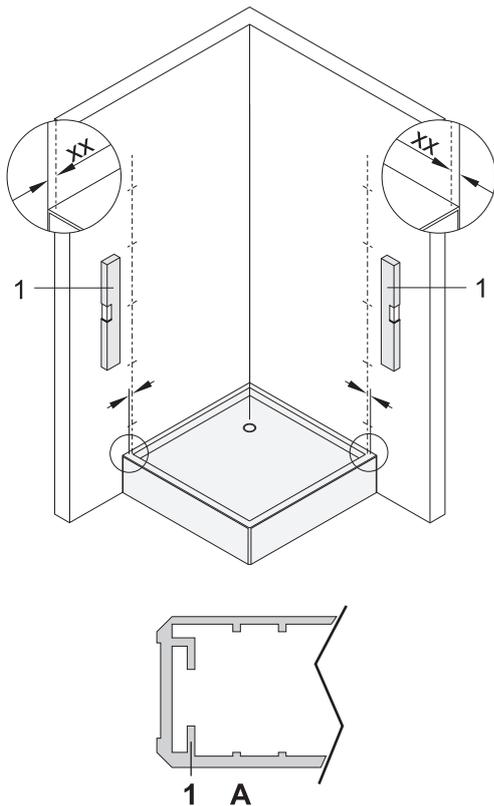
Lotrechtigkeit der Duschwanne wie folgt prüfen:

- ➔ Höchsten Eckpunkt der Duschwanne ermitteln.
- ➔ Niedrigsten Eckpunkt der Duschwanne ermitteln.

Wenn die Differenz zwischen höchstem Eckpunkt und niedrigstem Eckpunkt  $> 3$  mm ist:

- ➔ Bei der Montage Differenz mit Holzunterlage ausgleichen.

## Befestigungslöcher anzeichnen



### Verletzungsgefahr und Beschädigungen!

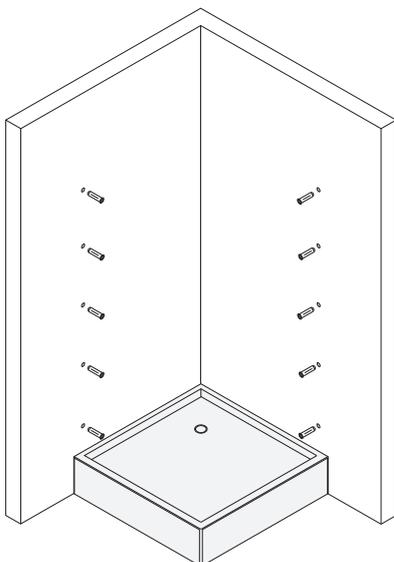
- ➔ Sicherstellen, dass keine elektrischen Leitungen und/oder Wasserleitungen im Bereich der Befestigungslöcher liegen.

Bild: Variante SP14

Befestigungslöcher wie folgt anzeichnen:

- ➔ Befestigungslöcher mit längerer Wasserwaage **1** anzeichnen.
- ➔ Bei Variante SP 13 Befestigungslöcher  $xx = 18$  mm vom Wannenrand anzeichnen.
- ➔ Bei Variante SP 14 Befestigungslöcher  $xx = 16$  mm vom Wannenrand anzeichnen.
- ➔ Zwischen Wandprofil und Wannenrand 3 mm Holzunterlage legen.
- ➔ Befestigungslöcher mit Wandprofilen anzeichnen (kurzer Schenkel **1** nach außen **A**).
- ➔ Holzunterlage entfernen.
- ➔ Befestigungslöcher ankörnen.

## Befestigungslöcher bohren und dübeln



### Bruch der Fliesen durch Schlagbohrmaschine!

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



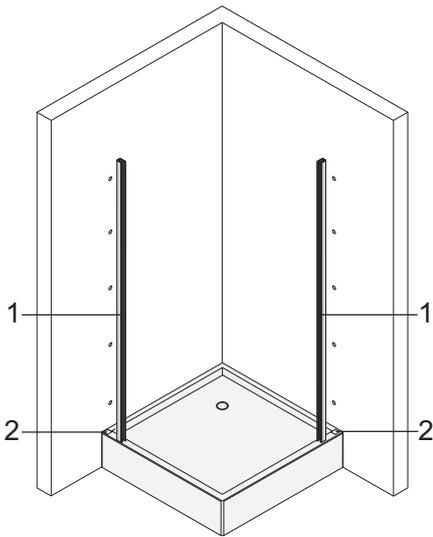
### Verletzungsgefahr und Beschädigungen!

- ➔ 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.

# MONTAGE DER DUSCHE



## Wandprofil montieren

Wandprofil wie folgt montieren:

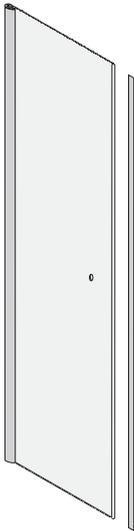
- ➔ Zwischen Wandprofil 1 und Wannenrand 3 mm Holzunterlage 2 legen.
- ➔ Wandprofil mit mitgelieferten Befestigungsschrauben anschrauben.
- ➔ Holzunterlage 2 entfernen.

Bild: Variante SP14

## Magnetleisten auf Türen stecken

- ➔ Magnetleisten von vorn auf die Türen stecken.
- ➔ Sicherstellen, dass die Magnetleisten über die gesamte Länge auf der Glaskante anliegt.
- ➔ Bei Bedarf Magnetleisten kürzen.

Bild: Varianten SP13, SP14

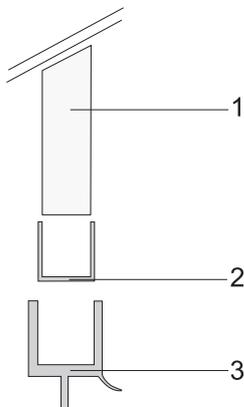


## Wasserablaufprofil auf Türen stecken



**Quetschen, Brechen oder Verschieben des Wasserablaufprofils!**

- ➔ Tür vorsichtig schließen.

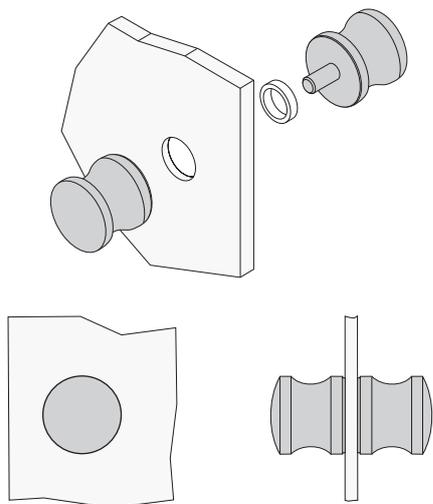


- ➔ Sicherstellen, dass sich der Hebe-/Senkmechanismus (Stift mit Verzahnung) des Drehprofils der Tür unten befindet.
- ➔ Unterprofil 2 von unten auf Tür 1 stecken
- ➔ Wasserablaufprofil 3 von unten auf Unterprofil 2 stecken.
- ➔ Sicherstellen, dass die Ablaufkante nach innen zeigt.
- ➔ Sicherstellen, dass das Wasserablaufprofil 3 mit der Ausklinkung an der Magnetleiste anliegt.
- ➔ Bei Bedarf Wasserablaufprofil kürzen.

Bild: Schnittdarstellung gerade Tür

# MONTAGE DER DUSCHE

## Griffe montieren



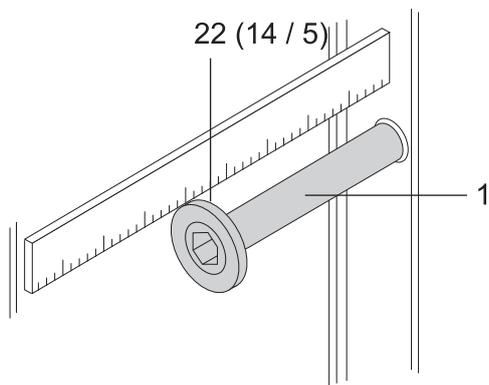


**Vorsicht**

**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.



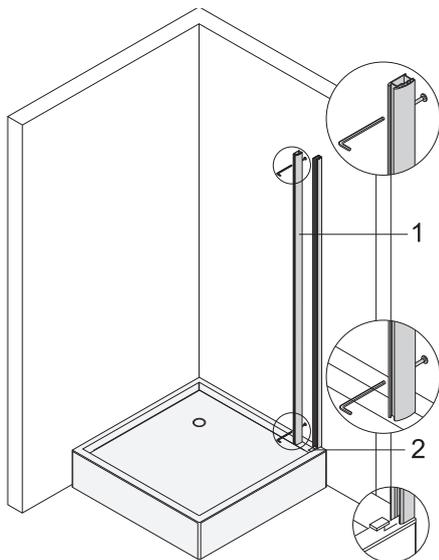
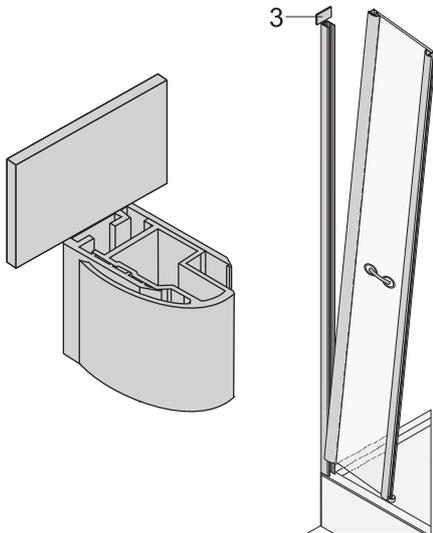
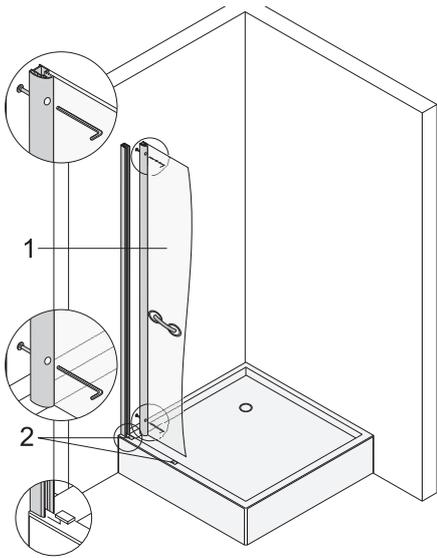
## Festteile/Türen zum Einsetzen vorbereiten

Position Maßstellschraube voreinstellen:

<b>WEM</b>	<b>Maßstell- schraube</b>
800/ 900/ 1000/ 1200/ 1300/ 1400/ 1500/ 1600/ 1700/ 782/ 882/ 982	22 mm
792/ 892/ 992/ 774/ 874/ 974 1282/ 1382/ 1482/ 1582/ 1682	14 mm
783/ 883/ 983/ 765/ 865/ 965 1265/ 1365/ 1465/ 1565/ 1665	5 mm

- ➡ Wanneneinbaumaß WEM messen.
- ➡ Länge der Maßstellschraube 1 je nach Messwert (und Tabelle) einstellen.
  - Z. B. bei WEM gemessen 795 mm; WEM-Tabelle 792 mm = Maßstellschraube 14 mm + Differenz 3 mm = Maß der Stellschraube = 17 mm.
  - Die Maßstellschraube befindet sich am Drehprofil und am vormontierten Wandprofil.

# MONTAGE DER DUSCHE



## Festteil in Wandprofil einsetzen



Vorsicht

### Duschwanne wird zerkratzt!

- ➡ 3 mm Holzunterlage unter Lagerblock legen.



Vorsicht

### Glas platzt ab!

- ➡ Festteil vorsichtig in Wandprofil einsetzen.
- ➡ Sicherstellen, dass die Tür nicht auf die Duschwanne fällt.

Festteil wie folgt einsetzen:

- ➡ Glassauger außen auf Festteil 1 anbringen. Rundung des vormontierten Wandprofils ist außen, Hebe-/Senk-Mechanismus (Stift mit Verzahnung) ist unten.
- ➡ 3 mm Holzunterlagen 2 auf Wannenrand legen.
- ➡ Festteil 1 auf Holzunterlagen 2 stellen.
- ➡ Festteil mit Stellschrauben innen gegen die Wand schieben.
- ➡ Wandschräge durch Eindrehen bzw. Ausdrehen der oberen Stellschraube ausgleichen (Maß aus Tabelle nicht unterschreiten).
- ➡ Festteil an Glassauger und Vorderkante anheben.
- ➡ Vormontiertes Wandprofil schräg von unten ansetzen.
- ➡ Vormontiertes Wandprofil von unten nach oben einführen.
- ➡ Festteil auf Duschwanne absetzen.
- ➡ 2 mm Holzunterlage 3 auf Wandprofil stellen und bei Bedarf mit Klebeband an der Wand befestigen.
- ➡ Festteil anheben bis obere Stellschraube über das Wandprofil hinausragt, nach hinten drücken und untere Stellschraube in Langloch einführen.
- ➡ Festteil nach unten gleiten lassen.
- ➡ Sicherstellen, dass sich die Stellschrauben in der Nut befinden (zur Kontrolle am Festteil ziehen).
- ➡ Holzunterlage unter vormontierten Wandprofil gegen 3 mm PVC-Unterlage tauschen.
- ➡ Holzunterlage entfernen und 1 mm PVC-Unterlage unter Lagerblock schieben.

*Hinweis*

*Bei der Variante SP13 die Arbeiten jeweils an beiden Seiten ausführen.*

## Drehprofil in Wandprofil einsetzen

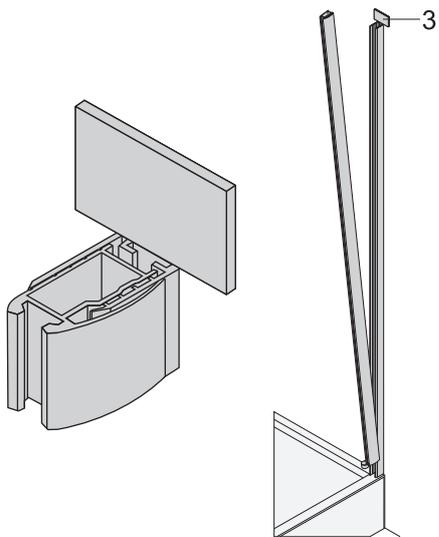
*Hinweis*

*Dieser Arbeitsschritt gilt für Variante SP14.*

Drehprofil wie folgt einsetzen:

- ➡ 3 mm Holzunterlage 2 auf Wannenrand legen.
- ➡ Drehprofil 1 auf Holzunterlage 2 stellen.
- ➡ Drehprofil mit Stellschrauben innen gegen die Wand schieben.
- ➡ Wandschräge durch Eindrehen bzw. Ausdrehen der oberen Stellschraube ausgleichen (Maß aus Tabelle nicht unterschreiten).
- ➡ Drehprofil schräg von unten ansetzen (Detail Seite 18).
- ➡ Drehprofil von unten nach oben einführen.
- ➡ Drehprofil auf Duschwanne absetzen.
- ➡ 2 mm Holzunterlage 3 auf Wandprofil stellen und bei Bedarf mit Klebeband an der Wand befestigen.

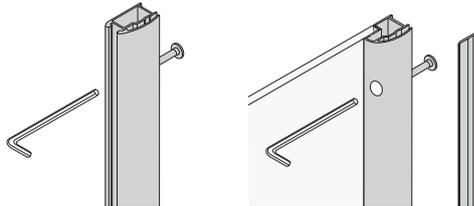
# MONTAGE DER DUSCHE



- ➔ Drehprofil anheben bis obere Stellschraube über das Wandprofil hinausragt, nach hinten drücken und untere Stellschraube in Langloch einführen.
- ➔ Drehprofil nach unten gleiten lassen.
- ➔ Sicherstellen, dass sich die Stellschrauben in der Nut befinden (zur Kontrolle am Drehprofil ziehen).
- ➔ Holzunterlage entfernen und 1 mm PVC-Unterlage unter Lagerblock schieben.

## Hinweis

Bei den Variante SP14 jeweils ein Festteil und ein Drehprofil in Wandprofil einsetzen.



## Festteile/Drehprofile ausrichten

Festteile/Drehprofile wie folgt ausrichten:

- ➔ Festteile/Drehprofile mit der Wasserwaage ausrichten.
- ➔ Mit Innensechskant an Schraubenspitze Stellschrauben Eindrehen bzw. Ausdrehen.

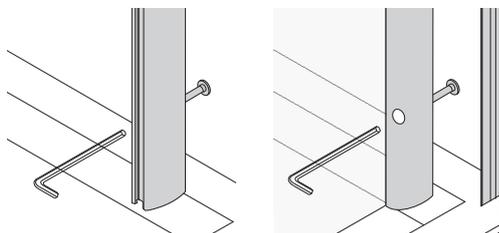
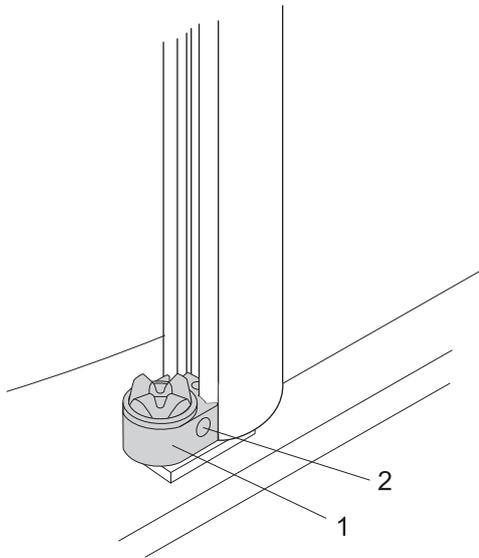


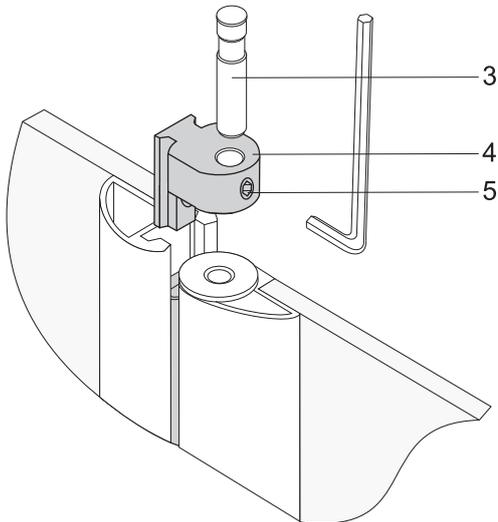
Bild: Alle Varianten

# MONTAGE DER DUSCHE



## Tür montieren

- ➔ Schraube 5 leicht lösen und Stift 3 aus Lagerblock 4 entfernen.
  - ➔ Mit Ablaufprofil und Magnetleiste vorbereitete Tür in vormontierten Lagerblock 1 stellen.
  - ➔ Schraube 2 ist für die Positionierung der Tür nach der Montage des oberen Lagerblocks.
  - ➔ Tür unter den Lagerblock 4 schieben
  - ➔ Stift 3 in Lagerblock 4 und Aufnahme der Tür stecken.
- Stift 3 mit Schraube 5 im Lagerblock 4 sichern.



## Glasdusche Ausrichten

- ➔ Prüfen ob Türen korrekt schließen und ggf. erneut ausrichten.
- ➔ Sicherstellen, dass die Glasdusche parallel zum Wannenrand ausgerichtet ist und die Magnetleisten korrekt anliegen.

Bei Varianten mit Drehprofil an Tür:

- ➔ Lagerblock demontieren.
- ➔ Tür aushängen.
- ➔ Stellschrauben einstellen.
- ➔ Tür erneut montieren und prüfen.

# MONTAGE DER DUSCHE

## Streifdichtung einschieben

Streifdichtung wie folgt einschieben:

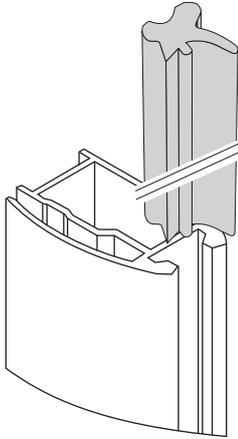
- ➔ Lagerblock oben demontieren.
- ➔ Streifdichtung kürzen.  
Länge Streifdichtung von Lagerblock unten bis Lagerblock oben + 3 mm.
- ➔ Streifdichtung von oben in die Nut des Drehprofils schieben.
- ➔ Tür erneut montieren und prüfen.

*Hinweis*

*Dieser Arbeitsschritt gilt für die Variante SP14.*

*Bei allen anderen Varianten ist die Streifdichtung ab Werk montiert.*

Bild: Varianten SP14

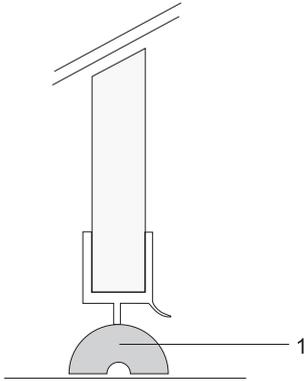


## Plexi-Halbrundstab

Um eine bessere Dichtheit an der Duschwanne zu erreichen:

- ➔ Plexi-Halbrundstab **1** auf Maß der Tür ablängen.  
Länge: Vorderkante bis Lagerblock.
- ➔ Plexi-Halbrundstab **1** mit transparentem Sanitärsilikon auf Duschwanne kleben.

Bild: Schnittdarstellung gerade Tür



# 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!

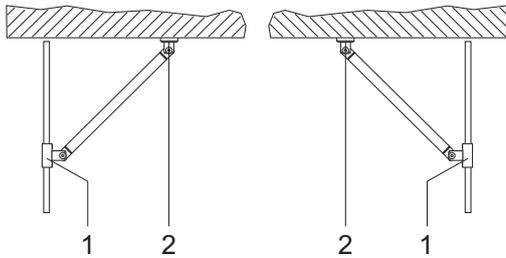
- ➔ Bei Leichtbauwänden Spezialdübel verwenden (Dübel bauseits).



Vorsicht

### Bruch der Fliesen durch Schlagbohrmaschine!

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



### Hinweis

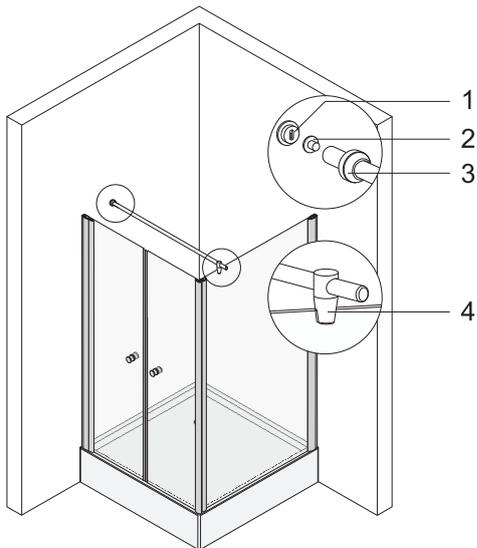
Dieser Arbeitsschritt gilt ausschließlich für Variante SP13.

Jeweils an beiden Festteilen eine Gelenkstange montieren.

- ➔ Sicherstellen, dass die Tür geschlossen ist.
- ➔ Gelenkstange mit Glashalter 1 auf Festteil stecken.
- ➔ Gelenkstange mit Wasserwaage ausrichten.
- ➔ Umrisse Wandhalter 2 an Wand anzeichnen.
- ➔ Wandhalter 2 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 2 an Wand schrauben.
- ➔ Gelenkstange an Wandhalter 2 montieren.
- ➔ Alle Schrauben festziehen.

Bild: Variante SP13

# MONTAGE DER DUSCHE



## Haltestange montieren (Glas-Wand)



**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**

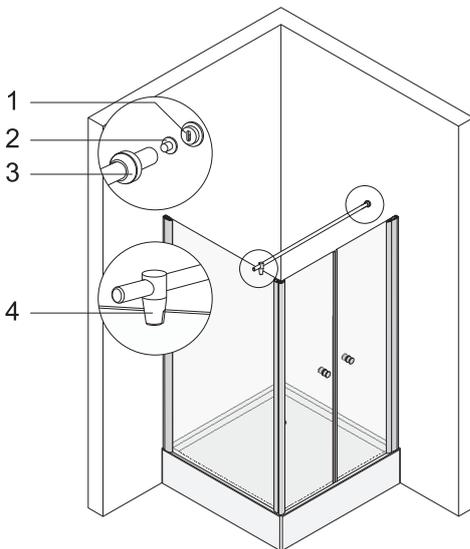
### Bruch der Fliesen durch Schlagbohrmaschine!

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

Bilder: Varianten SP14 links und SP14 rechts

## Hinweis

Dieser Arbeitsschritt gilt ausschließlich für SP14.



- ➔ Sicherstellen, dass die Türen geschlossen sind.
- ➔ 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.
- ➔ Sicherstellen, dass die Magnetleisten korrekt schliessen.

## Festteile innen versiegeln

- ➔ Festteile mit transparentem Sanitärsilikon versiegeln zwischen
  - ➔ Wandprofil und Wand.
  - ➔ Duschwanne und Glaskante.
  - ➔ Duschwanne und Lagerblock.

## Hinweis

Zwischen Duschwanne und Profilkante nicht versiegeln, damit eventuell eingedrungenes Wasser ausläuft.

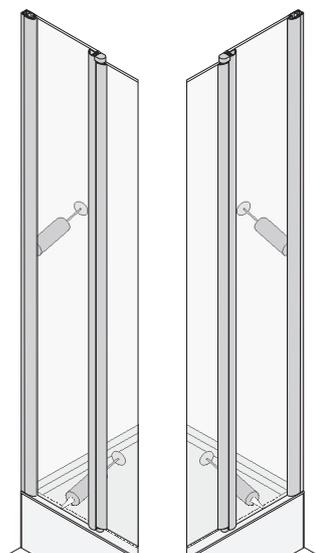
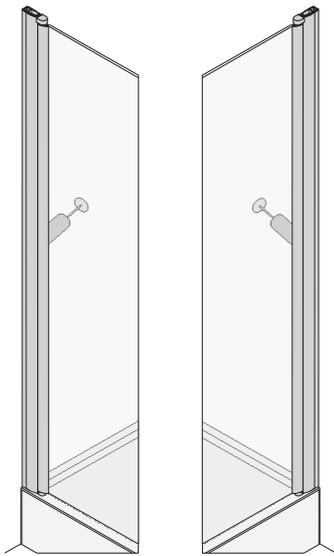


Bild: Variante SP13, SP14

# MONTAGE DER DUSCHE



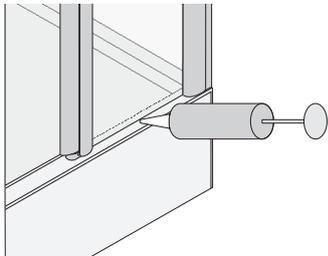
## Drehprofil innen versiegeln

Varianten SP14

- ➡ Wandprofil mit transparentem Sanitärsilikon versiegeln zwischen
  - Wandprofil und Wand.
  - Duschwanne und Lagerblock.

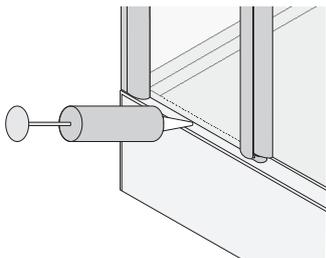
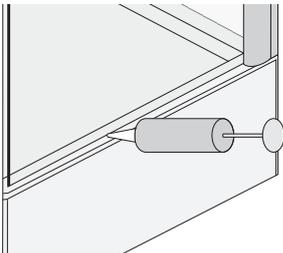
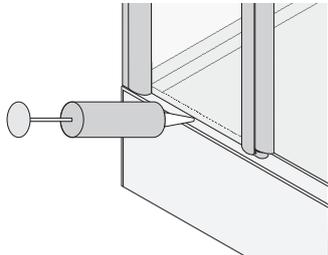
### Hinweis

*Zwischen Duschwanne und Profilkante nicht versiegeln, damit eventuell eingedrungenes Wasser ausläuft.*

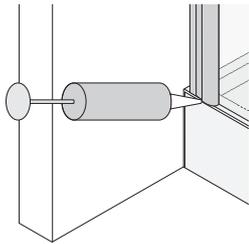


## Festteile außen versiegeln

- ➡ Festteil mit transparentem Sanitärsilikon versiegeln zwischen
  - Duschwanne und Wandprofil.
  - Duschwanne und Glaskante.
  - Duschwanne und Lagerblock.

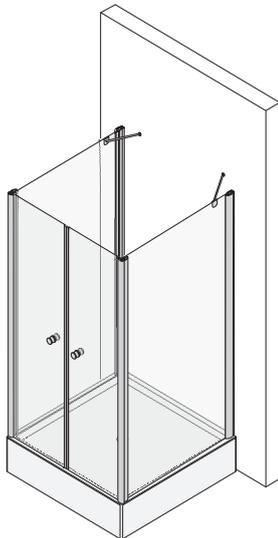
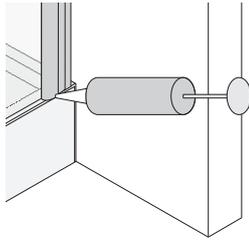


# MONTAGE DER DUSCHE



## Drehprofil außen versiegeln

- ➡ Drehprofil mit transparentem Sanitärsilikon versiegeln zwischen
  - Duschwanne und Wandprofil.
  - Duschwanne und Drehprofil.
  - Duschwanne und Lagerblock.



## 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.

Bild: Variante SP13

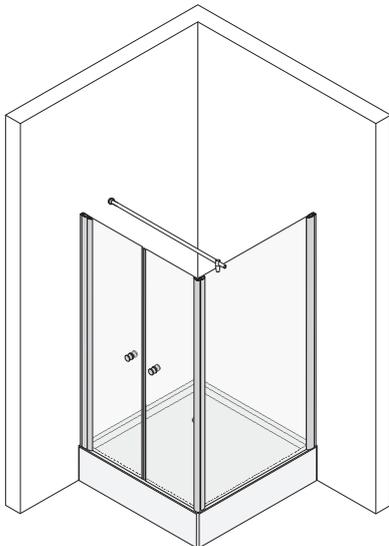
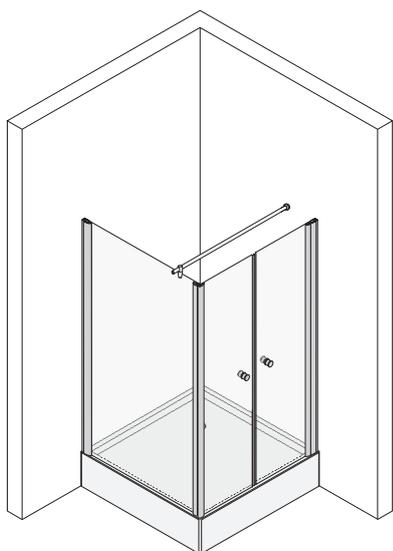


Bild: Variante SP14 links

# MONTAGE DER DUSCHE

Bild: Variante SP14 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-showers.com](http://www.sprinz-showers.com)

**E-MAIL**

[info@sprinz-showers.com](mailto:info@sprinz-showers.com)

**SPRINZ**  
LEBEN MIT GLAS



Technische Änderungen vorbehalten. 150.11DE.05/2007XX