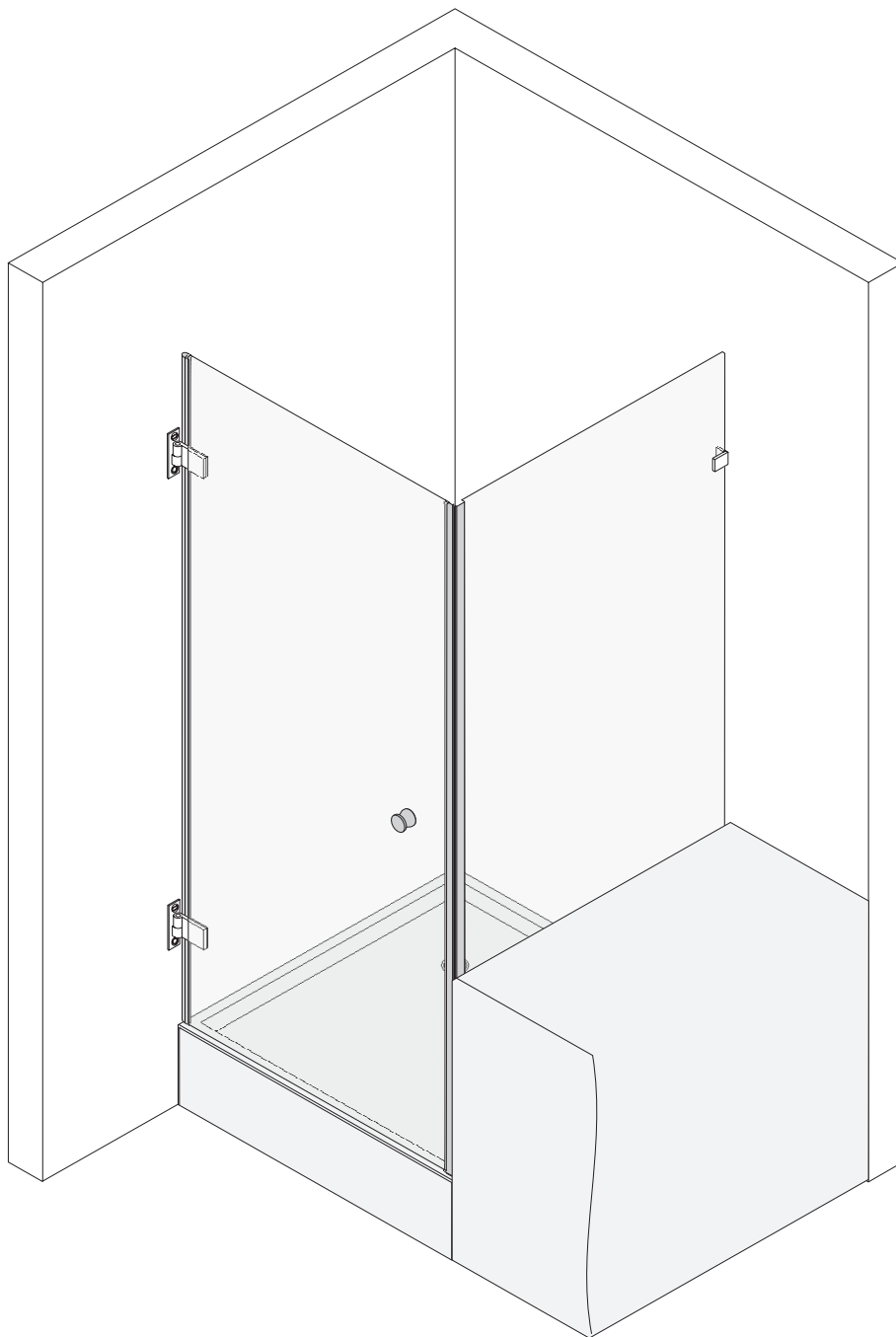


Glas Wand Hebesenkscharnier

Typ 014



BENUTZERFÜHRUNG

1 Benutzerführung

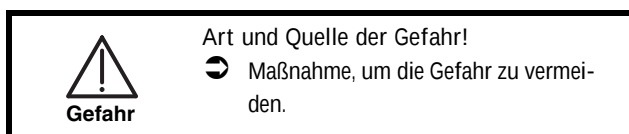
1.1 Warnhinweise

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. ± 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.

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 Wandnutenwulst)
- ➔ 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 Sanitärsilikon
- ➔ Silikon-Handauspresspistole
- ➔ Silikonspachtel

5 Montage der Dusche

Voraussetzung

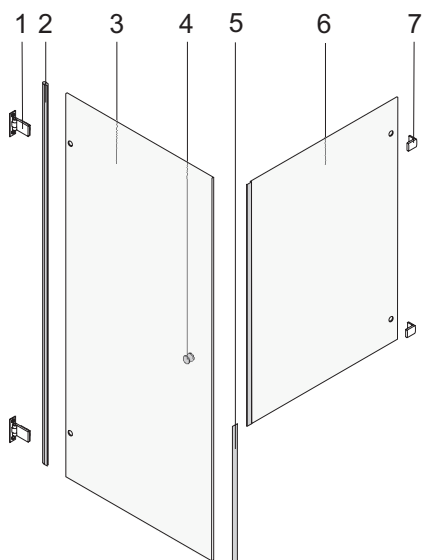
Voraussetzung für eine schnelle und saubere Montage:

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

Hinweis

Glasplan zeigt die Innenansicht. Anschlagseite des Glasplans beachten.

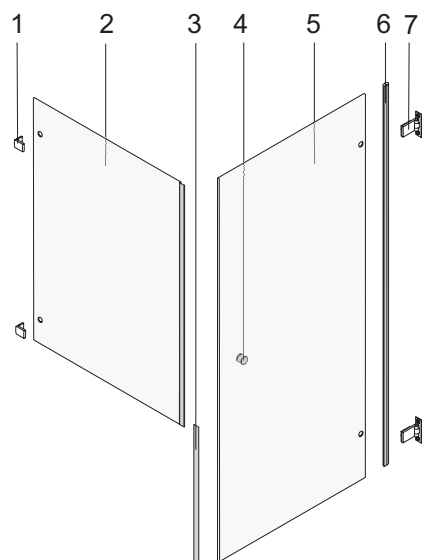
MONTAGE DER DUSCHE



Übersicht

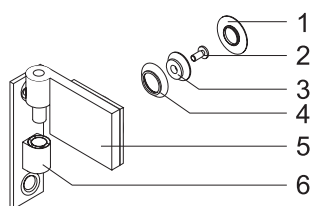
Legende Typ 014 links:

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



Legende Typ 014 rechts:

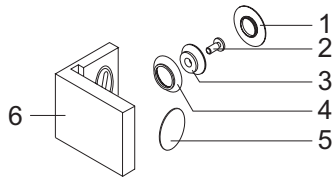
1. Wandwinkel
2. Festteil
3. Magnetträgerprofil
4. Griff
5. Tür
6. Streifdichtung
7. Scharnier



Legende Scharniere:

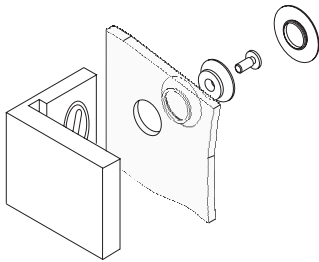
1. Schraubkappe
2. Klemmschraube
3. Konus
4. Ring
5. Scharnier

MONTAGE DER DUSCHE



Legende Wandwinkel:

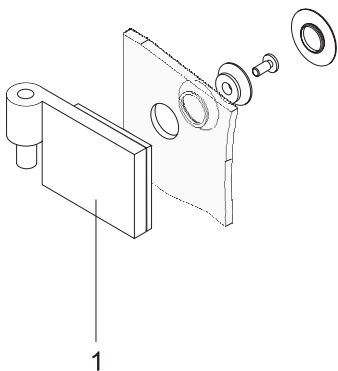
1. Schraubkappe
2. Klemmschraube
3. Konus
4. Ring
5. Clipschabe
6. Wandwinkel



Wandwinkel an Festteil schrauben

Wandwinkel wie folgt verschrauben:

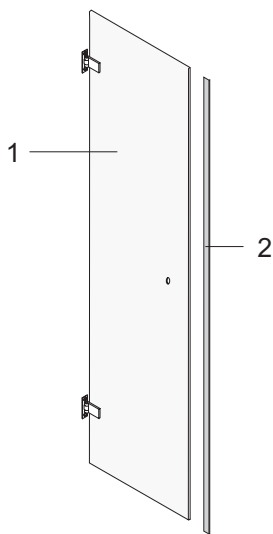
- ➔ Wandwinkel mit Aussparung vollständig auf Festteil schieben.
- ➔ Wandwinkel an Festteil schrauben.



Scharniere an Tür montieren

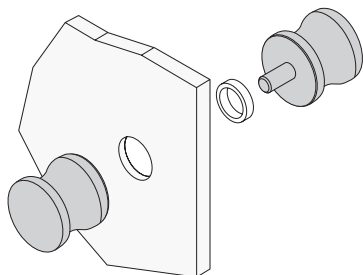
- ➔ Bolzenseite der Scharniere 1 lochmittig an Tür montieren.

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.



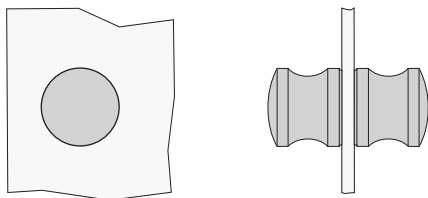
Griffe montieren



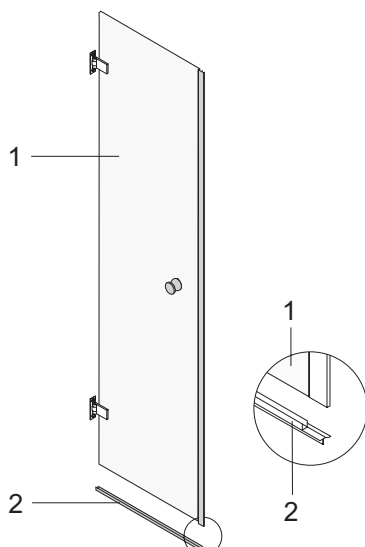
Vorsicht

Glas platzt ab!

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



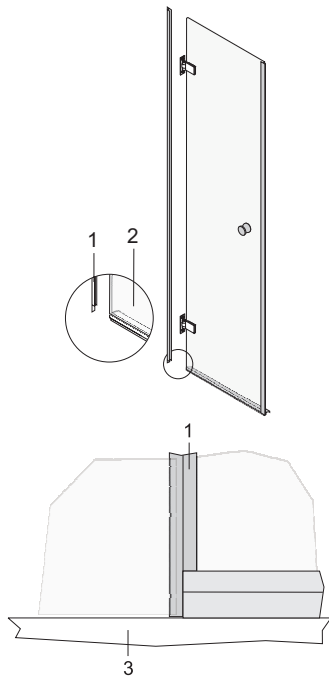
- ➔ Dichtring auf Gewinde des Griffinnenteils schieben.
- ➔ Griffinnenteil von innen in die Bohrung der Tür stecken.
- ➔ Griffaußenteil an Griffinnenteil schrauben.



Wasserablaufprofil auf Tür stecken

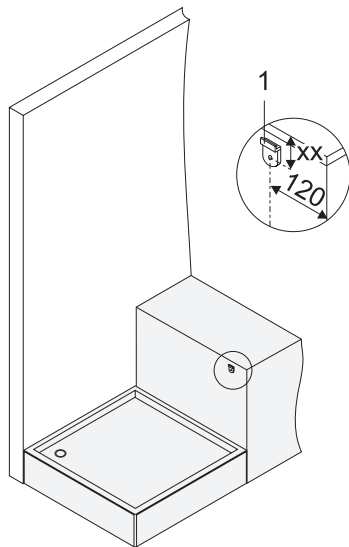
- ➔ Wasserablaufprofil 2 von unten auf Tür 1 stecken.
- ➔ Sicherstellen, dass die Ablaufkante nach innen zeigt.
- ➔ Sicherstellen, dass das Wasserablaufprofil 2 mit der Ausklinkung an der Magnetleiste bündig anliegt.
- ➔ Bei Bedarf Wasserablaufprofil kürzen.

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



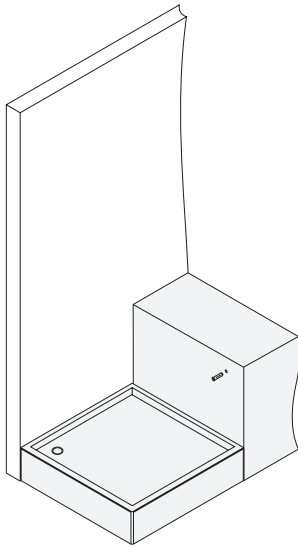
Warnung

Verletzungsgefahr und Beschädigungen!

- ➔ 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.

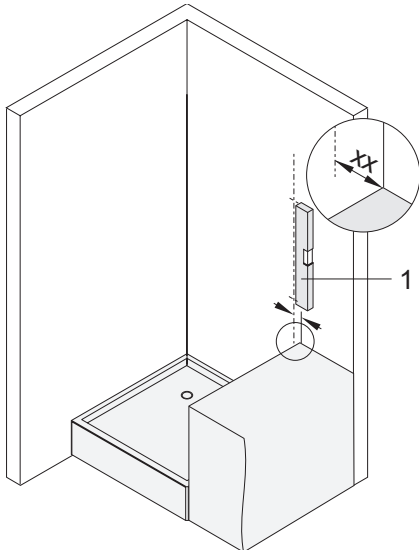


Warnung

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

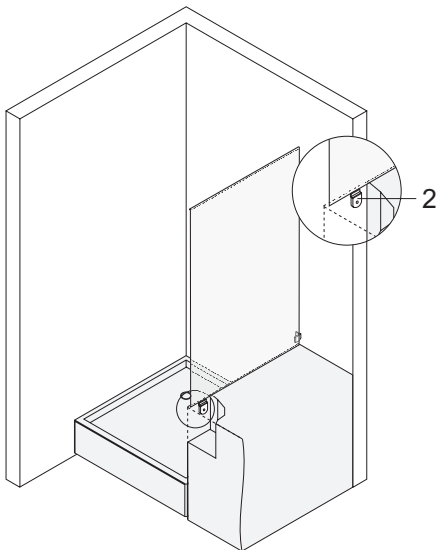
Einrückmaß = Maß Außenkante Duschwanne bis Außenkante Glas auf Glasskizze

Bei Angabe Einrückmaß auf Glasskizze:

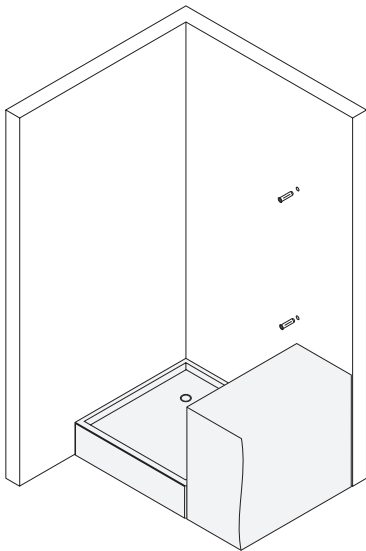
- ➔ Ausrichtlinie mit folgendem Abstand vom Wannenrand anzeichnen:
→ xx = Einrückmaß auf Glasskizze + 31 mm

Bei Angabe Außenkannte Glas auf Glasskizze:

- ➔ Ausrichtlinie von Außenkannte 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



Bruch der Fliesen durch Schlagbohrmaschine!

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



Verletzungsgefahr und Beschädigungen!

- ➔ Bei Leichtbauwänden Spezialdübel verwenden (Dübel bauseits).

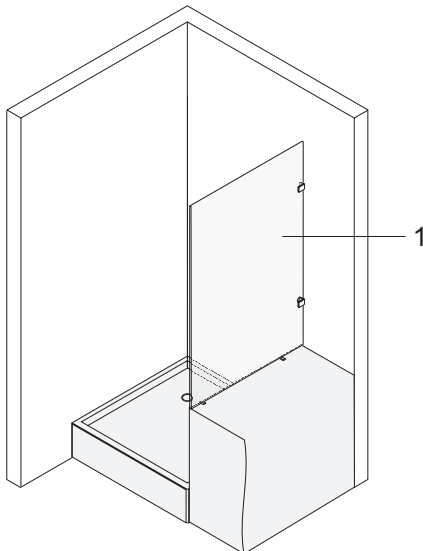
Befestigungslöcher für kurzes Festteil wie folgt bohren:

- ➔ 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



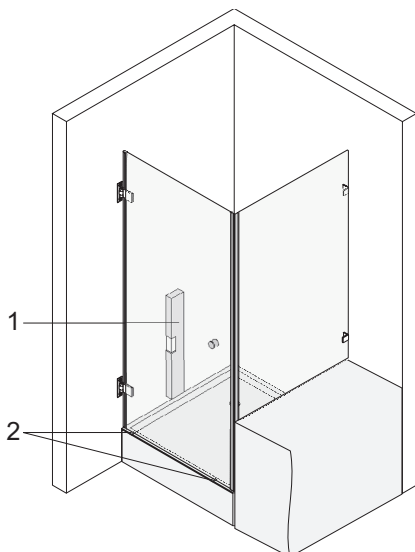
Verletzungsgefahr und Beschädigungen!

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



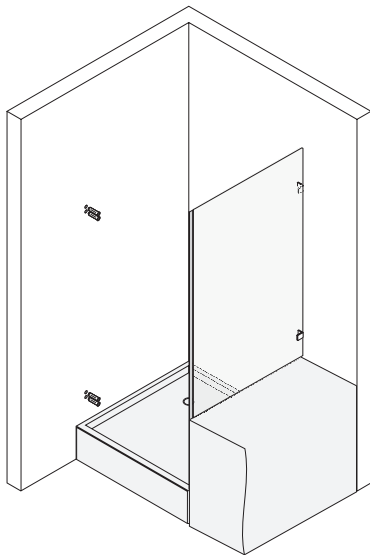
Glas platzt ab!

- ➔ Tür vorsichtig in Scharnier einsetzen.
- ➔ Sicherstellen, dass die Tür nicht auf die Duschwanne fällt.



- ➔ Ca. 8 mm Holzunterlagen **2** auf Wannenrand legen.
- ➔ Tür auf Holzunterlagen stellen.
- ➔ Tür parallel zum Wannenrand ausrichten.
- ➔ Tür an Festteil ausrichten.
- ➔ Tür mit längerer Wasserwaage **1** ausrichten.
- ➔ Sicherstellen, dass Tür und Seitenteil oben bündig abschließen.
- ➔ Aufnahmeseiten der Hebe-Senkscharniere auf Bolzenseiten schieben.
- ➔ Sicherstellen, dass die Aufnahmeseite spielfrei auf der Bolzenseite sitzt.
- ➔ Bohrlöcher anzeichnen.
- ➔ Bohrlöcher ankörnen.

MONTAGE DER DUSCHE



Türen montieren und ausrichten



Vorsicht

Glas platzt ab!

- ➔ Tür vorsichtig in Scharnier einsetzen.
- ➔ Sicherstellen, dass die Tür nicht auf die Duschwanne fällt.



Warnung

Verletzungsgefahr und Beschädigungen!

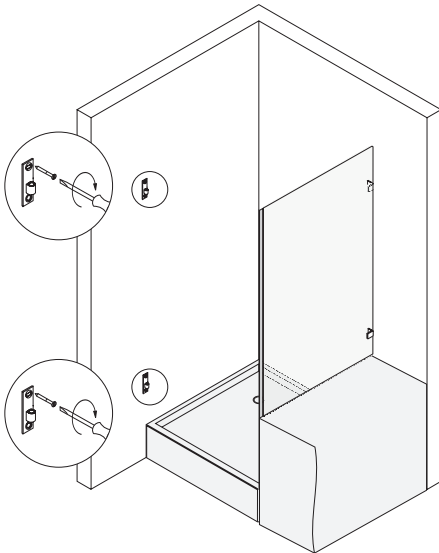
- ➔ Bei Leichtbauwänden Spezialdübel verwenden (Dübel bauseits).



Vorsicht

Bruch der Fliesen durch Schlagbohrmaschine!

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



Befestigungslöcher wie folgt bohren:

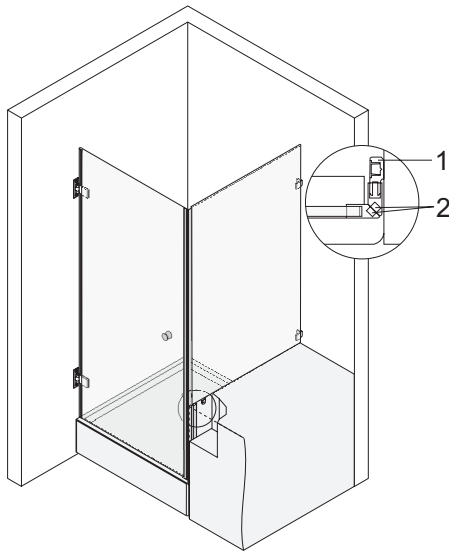
- ➔ Mit geeignetem Werkzeug Befestigungslöcher bohren.
- ➔ Dübel in Befestigungslöcher stecken.
- ➔ Sicherstellen, dass die Dübel bündig mit der Wand abschließen.

- ➔ Aufnahmeseiten an Wand schrauben.
- ➔ Alle Schrauben festziehen.
- ➔ Tür mit Bolzenseiten in Aufnahmeseiten der Hebe-Senkscharniere stecken.
- ➔ 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.



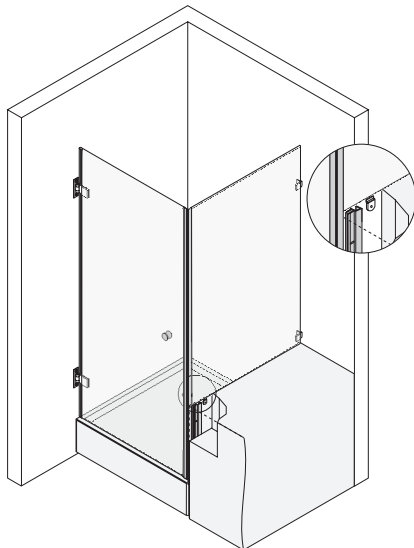
Warnung

Verletzungsgefahr und Beschädigungen!

- ➔ Bei Leichtbauwänden Spezialdübel verwenden (Dübel bauseits).

Hinweis

Bei vorstehendem Wannenwulst Magnetträgerprofil mit Unterfütterung montieren.

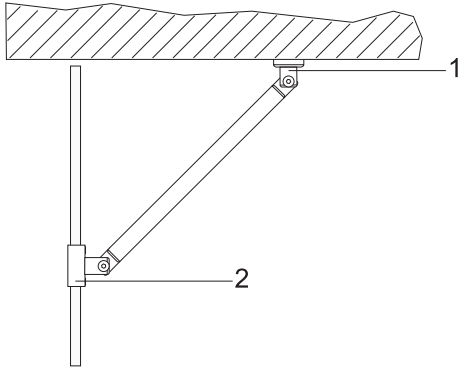


Magnetträgerprofil wie folgt anzeichnen:

- ➔ Magnetleiste 2 auf Magnetträgerprofil 1 stecken.
- ➔ Sicherstellen, dass Festteil und Tür parallel zum Wannenrand ausgerichtet sind.
- ➔ Sicherstellen, dass bei ausgerichteter Tür das Magnetträgerprofil bündig an der Wand anliegt.
- ➔ Befestigungslöcher mit aufgesteckter Magnetleiste und geschlossener Tür am Wannenanschluss 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!

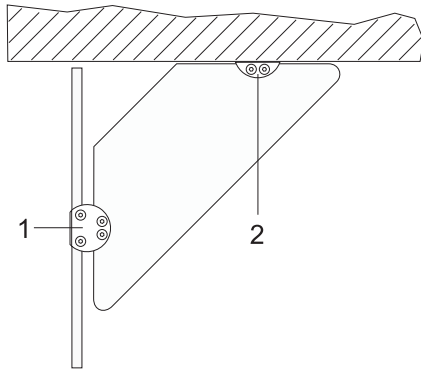
- ➡ Beim Bohren der Fliesen die Schlagbohrfunktion der Bohrmaschine abstellen.

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



Verletzungsgefahr und Beschädigungen!

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



Verletzungsgefahr und Beschädigungen!

- ➔ Bei Leichtbauwänden Spezialdübel verwenden (Dübel bauseits).

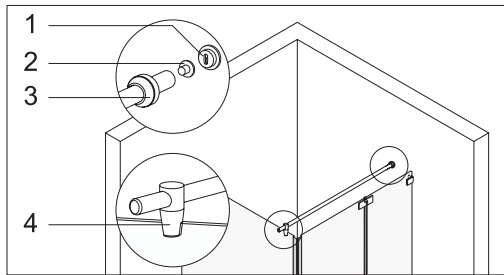


Bruch der Fliesen durch Schlagbohrmaschine!

- ➔ 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

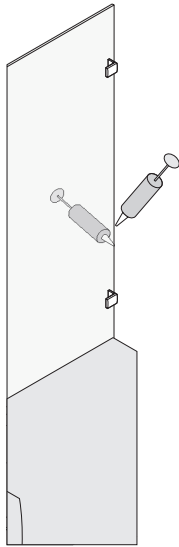
Dieser Arbeitsschritt gilt ausschließlich für Varianten mit Haltestange.

- 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

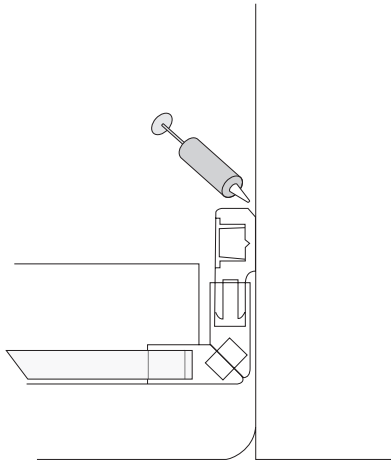
- ➔ Schraubkappen auf Scharniere schrauben.
- ➔ Clipskappen auf Wandwinkel stecken.
- ➔ Schraubkappen auf Wandwinkel schrauben.

Festteile versiegeln

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

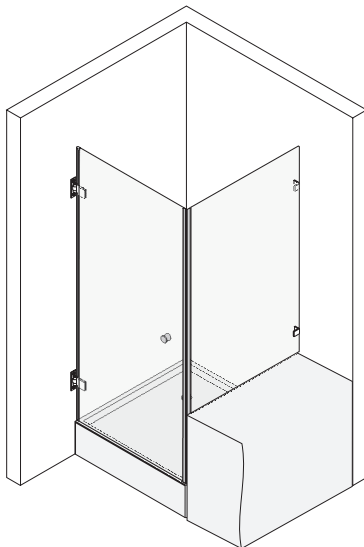
Hinweis

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

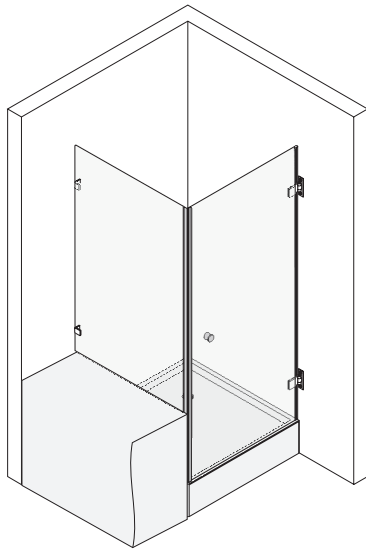
Die Fixierzeit variiert je nach Dichtstoff. Angaben des Silikonherstellers beachten.

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

E-MAIL

info@sprinz.eu

SPRINZ
LEBEN MIT GLAS



Technische Änderungen vorbehalten. 15011DE.05/2006XX