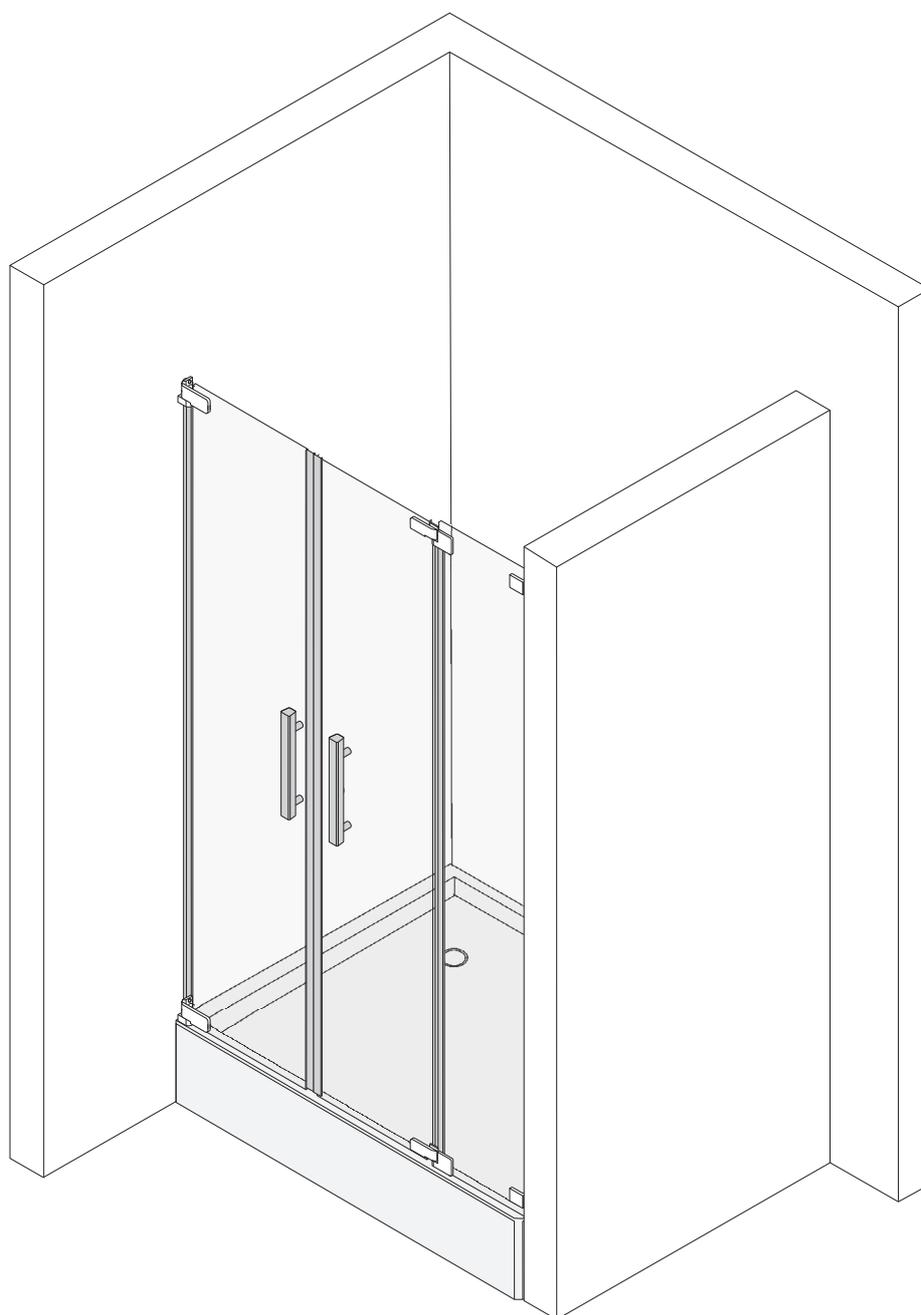


MONTAGEANLEITUNG

ACHAT R PLUS

Typ AR24



CE

SPRINZ
LEBEN MIT GLAS

BENUTZERFÜHRUNG

ACHAT R PLUS

1 BENUTZERFÜHRUNG

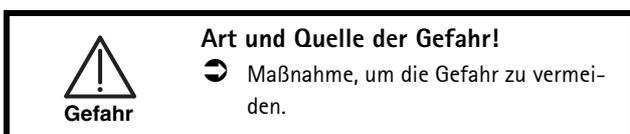
1.1 Warnhinweise

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 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. ± 3 mm Abweichung der Duschwanne von der Waagrechten montieren.

3 AUSFÜHRUNGEN

SPRINZ produziert die ACHAT R PLUS Echtglas-Dusche in folgenden Ausführungen:

- ▶ Typ AR24

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

Hinweis

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

4.2 Typ AR24

Es sind enthalten:

- ▶ 1 Festteil
- ▶ 2 Türen
- ▶ 2 Scharniere Glas-Wand 90°
- ▶ 2 Scharniere Glas-Glas 180°
- ▶ 2 Wandwinkel
- ▶ 2 Griffe
- ▶ 2 Streifdichtungen
- ▶ 2 Magnetleisten
- ▶ 2 Wasserablaufprofile
- ▶ Montagematerial
 - Befestigungsschrauben
 - Dübel 6 mm
 - PVC-Unterlagen
 - 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

MONTAGE DER DUSCHE

ACHAT R PLUS

5 MONTAGE DER DUSCHE

Voraussetzung

Voraussetzung für eine schnelle und saubere Montage:

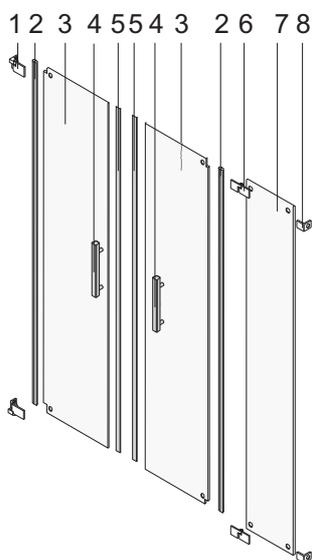
- Lieferumfang prüfen auf
 - Vollständigkeit,
 - ordnungsgemäßen Zustand,
 - Maßhaltigkeit.
- Werkzeuge bereithalten.
- Beiliegenden Glasplan beachten.

Hinweis

Glasplan zeigt die Innenansicht. Anschlagseite des Glasplans beachten.

MONTAGE DER DUSCHE

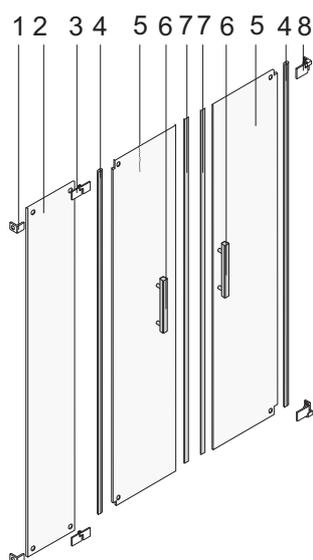
ACHAT R PLUS



Übersicht

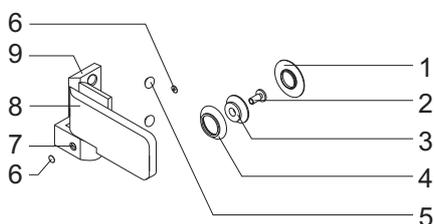
Legende Typ AR24 links:

1. Scharnier 90°
2. Streifdichtung
3. Tür
4. Griff
5. Magnetleiste
6. Scharnier 180°
7. Festteil
8. Wandwinkel



Legende Typ AR24 rechts:

1. Wandwinkel
2. Festteil
3. Scharnier 180°
4. Streifdichtung
5. Tür
6. Griff
7. Magnetleiste
8. Scharnier 90°

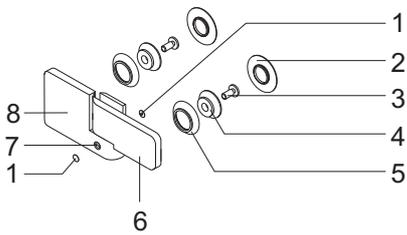


Legende Scharniere Glas-Wand 90°:

1. Clipskappe
2. Klemmschraube
3. Konus
4. Ring
5. Kappe
6. Kappe
7. Gewindeschraube für Feinjustierung
8. Scharnier
9. Wandanschraubflasche

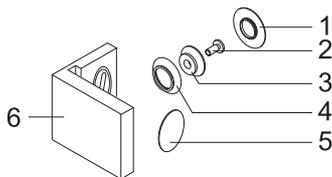
MONTAGE DER DUSCHE

ACHAT R PLUS



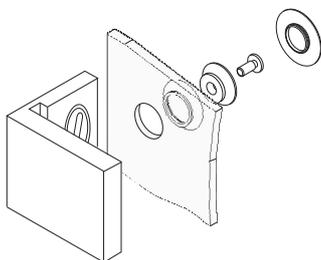
Legende Scharniere Glas-Glas 180°:

1. Kappe
2. Clipskappe
3. Klemmschraube
4. Konus
5. Ring
6. Aufnahmeseite
7. Gewindeschraube für Feinjustierung
8. Bolzenseite



Legende Wandwinkel:

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



Wandwinkel an Festteil schrauben

Hinweis

Dieser Arbeitsschritt gilt ausschließlich für Typen mit Wandwinkel.

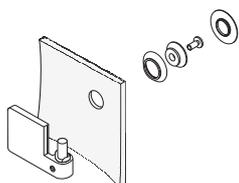
Bei Typen mit Wandprofil siehe Montageanleitung Wandprofil.

Wandwinkel wie folgt verschrauben:

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

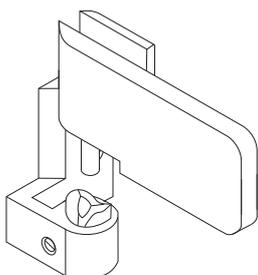
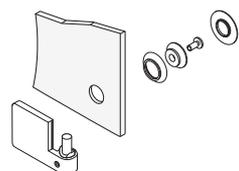
MONTAGE DER DUSCHE

ACHAT R PLUS



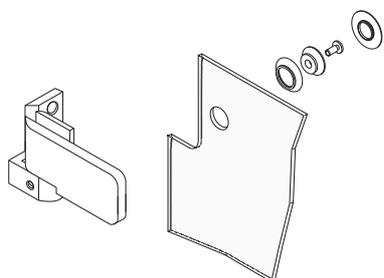
Scharniere an Festteil montieren

- ➔ Bolzenseite des Scharniers oben lochmitten an Festteil montieren.
- ➔ Bolzenseite des Scharniers unten lochmitten an Festteil montieren.



Oberes Scharnier Glas-Wand montieren

- ➔ Obere Wandanschraubflasche auf oberes Scharnier schieben und vor herunterfallen sichern.



Scharniere an Tür montieren

Bei Tür zur Montage an Wand:

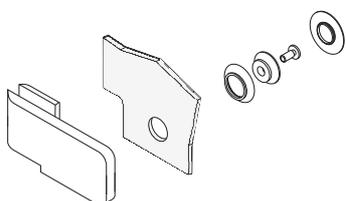
- ➔ Oberes Scharnier Glas-Wand oben lochmitten an Tür montieren.
- ➔ Aufnahmesite des Scharniers unten lochmitten an Tür montieren.

Bei Tür zur Montage an Festteil:

- ➔ Aufnahmesite des Scharniers unten 1 lochmitten an Tür montieren.

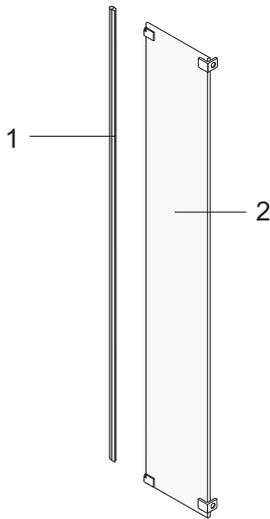
Hinweis

Ausschließlich unteres Scharnier montieren. Die Montage des oberen Scharniers erfolgt zu einem späteren Zeitpunkt.



MONTAGE DER DUSCHE

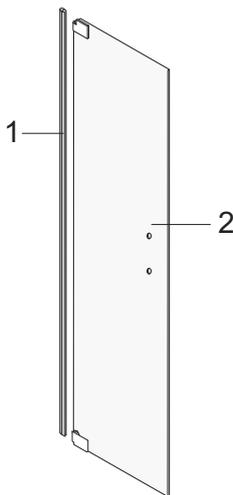
ACHAT R PLUS



Streifdichtung auf Festteil stecken

- ➔ Streifdichtung 1 von vorn auf Anschlagseite des Festteils 2 stecken.
 - Länge der Streifdichtung: Unterkante Glas bis Oberkante Scharnier
- ➔ Sicherstellen, dass Streifdichtung über gesamte Länge auf Glaskante anliegt.

Bei Bedarf Streifdichtung oben kürzen.



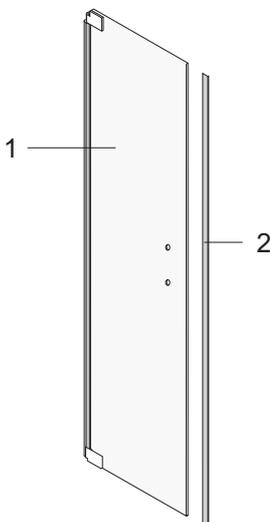
Streifdichtung auf Tür stecken

Hinweis

*Bei Typ AR24 links Streifdichtung auf linke Tür stecken.
Bei Typ AR24 rechts Streifdichtung auf rechte Tür stecken.*

- ➔ Streifdichtung 1 von hinten auf Anschlagseite der Tür 2 stecken.
 - Länge der Streifdichtung: Oberkante oberes Scharnier bis Unterkante unteres Scharnier
- ➔ Sicherstellen, dass die Streifdichtung über die gesamte Länge auf der Glaskante anliegt.
- ➔ Bei Bedarf Streifdichtung oben kürzen.

Bild: Tür zur Montage an Wand



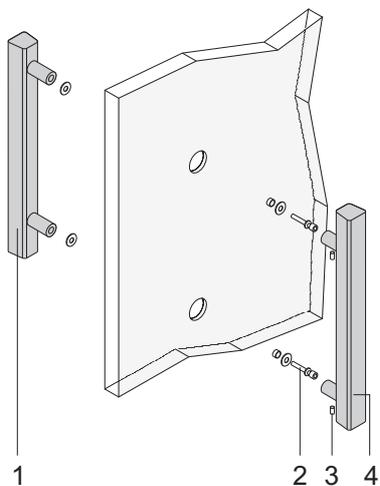
Magnetleisten auf Türen stecken

- ➔ Magnetleisten 2 von vorn auf Türen 1 stecken.
- ➔ Sicherstellen, dass die Magnetleisten über die gesamte Länge auf den Glaskanten anliegen.
- ➔ Bei Bedarf Magnetleisten oben kürzen.

Bild: Tür zur Montage an Wand

MONTAGE DER DUSCHE

ACHAT R PLUS



Griffe montieren (Standard-Griff)



Vorsicht

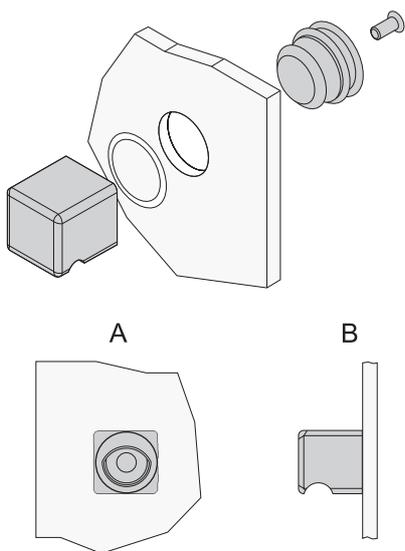
Glas platzt ab!

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

- ➔ Griffinnenteil 1 mit Schraube 2 an Tür festschrauben.
- ➔ Griffaußenteil 4 auf Schraube 2 stecken.
- ➔ Griffaußenteil 4 mit Gewindestift 3 sichern.

Hinweis

Diesen Arbeitsschritt jeweils an beiden Türen ausführen.



Griffe montieren (Alternativ-Griff)



Vorsicht

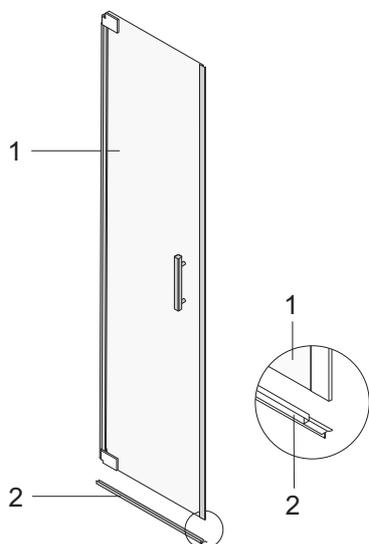
Glas platzt ab!

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

- ➔ Dichtringe von außen auf Griffinnenteile schieben.
- ➔ Griffinnenteile von innen in die Bohrungen der Türen stecken.
- ➔ Griffoberteile auf Griffinnenteile schieben.
- ➔ Griffe von innen mit mitgelieferter Schraube verschrauben.
- ➔ Griffe wie folgt ausrichten:
 - A = Innen: Grifftaschenkante oben
 - B = Außen: Mulde unten
- ➔ Schraube der Griffe festziehen.

Hinweis

Diesen Arbeitsschritt jeweils an beiden Türen ausführen.



Wasserablaufprofile auf Türen stecken

- ➔ Wasserablaufprofil 2 von unten auf Tür 1 stecken.
- ➔ Sicherstellen, dass die Ablaufkante nach innen zeigt.
- ➔ Sicherstellen, dass das Wasserablaufprofil 2 mit der Ausklüfung an der Magnetleiste bzw. Streifdichtung bündig anliegt.
- ➔ Bei Bedarf Wasserablaufprofile kürzen.
- ➔ Bei Bedarf werkseitige Ausklüfung im Bandbereich nacharbeiten.
 - Sicherstellen, dass zwischen Wasserablaufprofil und Scharnier des Festfelds kein Spalt entsteht.

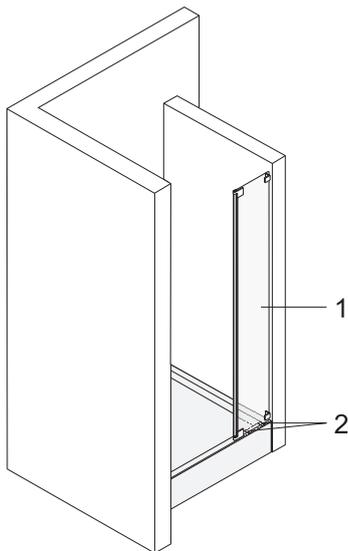
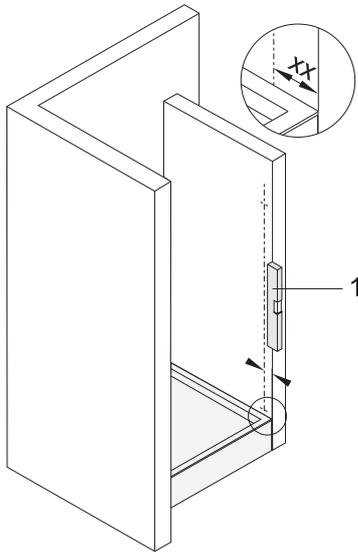
Hinweis

Diesen Arbeitsschritt jeweils an beiden Türen ausführen.

Bild: Tür zur Montage an Wand

MONTAGE DER DUSCHE

ACHAT R PLUS



Befestigungslöcher anzeichnen

Hinweis

Dieser Arbeitsschritt gilt ausschließlich für Typen mit Wandwinkel.

Bei Typen mit Wandprofil siehe Montageanleitung Wandprofil.

Befestigungslöcher ausschließlich an einer Seite anzeichnen. Anschlagseite auf Glasplan beachten.



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.

➔ 3 mm Holzunterlagen 2 auf Wannenrand legen.

➔ Festteil 1 auf Holzunterlagen 2 stellen.

➔ Festteil an Ausrichtlinie ausrichten.

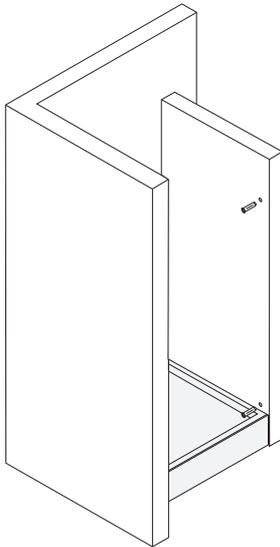
➔ Sicherstellen, dass Ausrichtlinie in der Mitte der Winkelbohrung ist.

➔ Befestigungslöcher markieren.

➔ Befestigungslöcher ankörnen.

MONTAGE DER DUSCHE

ACHAT R PLUS



Befestigungslöcher bohren und dübeln

Hinweis

Dieser Arbeitsschritt gilt ausschließlich für Typen mit Wandwinkel.

Bei Typen mit Wandprofil siehe Montageanleitung Wandprofil.

Befestigungslöcher ausschließlich an einer Seite bohren. Anschlagseite auf Glasplan beachten.



Vorsicht

Bruch der Fliesen durch Schlagbohrmaschine!

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



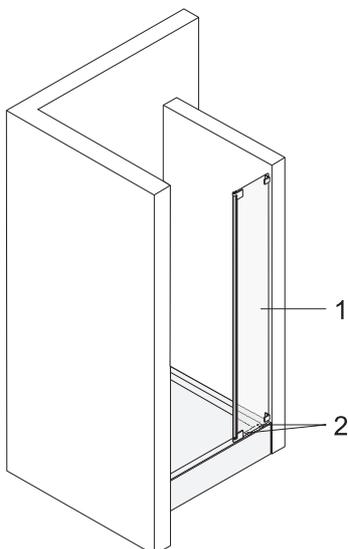
Warnung

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.



Festteil verschrauben

Hinweis

Dieser Arbeitsschritt gilt ausschließlich für Typen mit Wandwinkel.

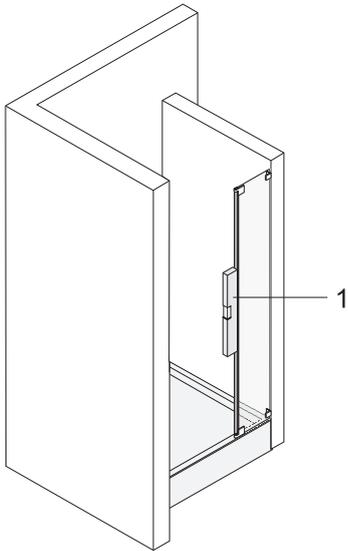
Bei Typen mit Wandprofil siehe Montageanleitung Wandprofil.

Festteil wie folgt verschrauben:

- ➔ 3 mm Holzunterlagen 2 auf Wannenrand legen.
- ➔ Festteil 1 auf Holzunterlagen 2 stellen.
- ➔ Festteil mit Wandwinkel an Wand schrauben.
- ➔ Holzunterlagen unter vormontierten Festteil gegen 3 mm PVC-Unterlagen tauschen.

MONTAGE DER DUSCHE

ACHAT R PLUS



Festteile ausrichten und verschrauben

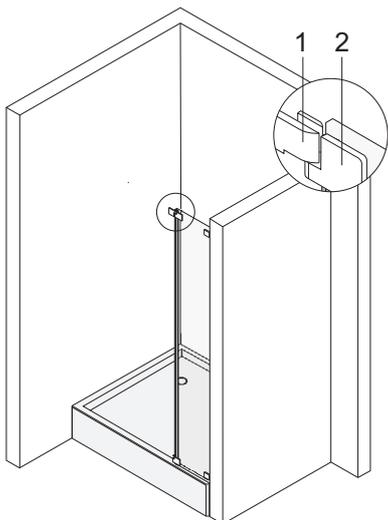
Hinweis

Dieser Arbeitsschritt gilt ausschließlich für Typen mit Wandwinkel.

Bei Typen mit Wandprofil siehe Montageanleitung Wandprofil.

Festteile wie folgt verschrauben:

- ➔ Festteile mit längerer Wasserwaage 1 ausrichten.
- ➔ Wandwinkel an Wand mit Langloch im Wandwinkel ausrichten.
- ➔ Wandwinkel an Festteil mit Exzenter im Wandwinkel ausrichten.
- ➔ Sicherstellen, dass unteres Scharnier auf Wannensrand aufliegt.
- ➔ Alle Schrauben festziehen.



Tür an Festteil montieren

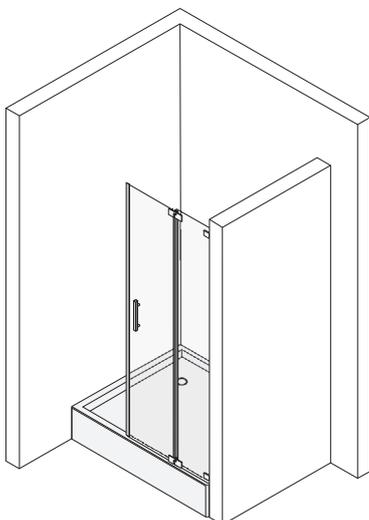


Vorsicht

Glas platzt ab!

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

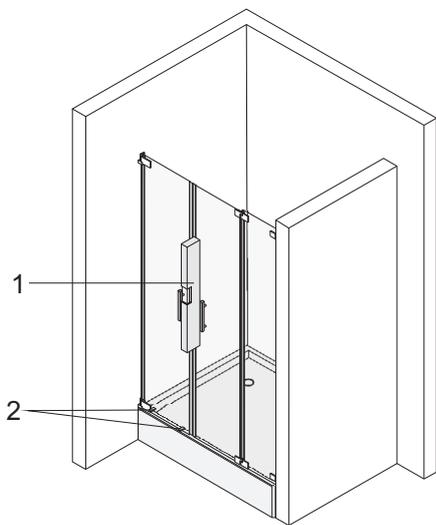
- ➔ Aufnahmeseite des oberen Scharniers 1 in Bolzenseite des oberen Scharniers 2 hängen.



- ➔ Tür in Bolzenseite des unteren Scharniers an Festteil stellen.
- ➔ Oberes Scharnier ausrichten.
- ➔ Aufnahmeseites des oberen Scharniers an Tür schrauben.
- ➔ Tür mittels Exzenter im Scharnier ausrichten.
- ➔ Sicherstellen, dass Tür und Seitenteil bei geschlossener Tür oben bündig sind.

MONTAGE DER DUSCHE

ACHAT R PLUS



Tür anzeichnen



Warnung

Verletzungsgefahr und Beschädigungen!

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

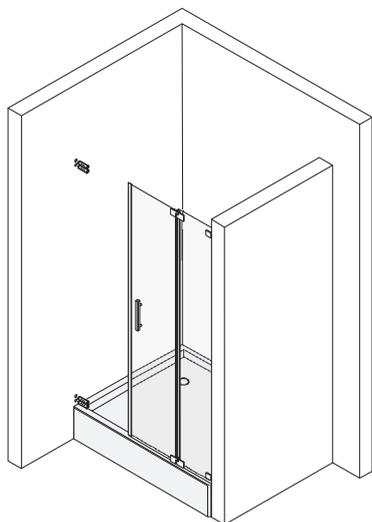


Vorsicht

Glas platzt ab!

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

- ➔ Untere Wandanschaublasche auf Scharnier schieben und vor herunterfallen sichern.
- ➔ Ca. 10 mm Holzunterlagen 2 auf Wannenrand legen.
- ➔ Tür auf Holzunterlagen stellen.
- ➔ Sicherstellen, dass Türen oben bündig abschließen.
- ➔ Tür parallel zur anderen Tür ausrichten.
- ➔ Tür mit längerer Wasserwaage 1 ausrichten.
- ➔ Sicherstellen, dass die Scharniere spielfrei auf den Wandanschaublaschen sitzen.
- ➔ Bohrlöcher anzeichnen.
- ➔ Bohrlöcher ankörnen.



Befestigungslöcher bohren



Vorsicht

Bruch der Fliesen durch Schlagbohrmaschine!

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



Warnung

Verletzungsgefahr und Beschädigungen!

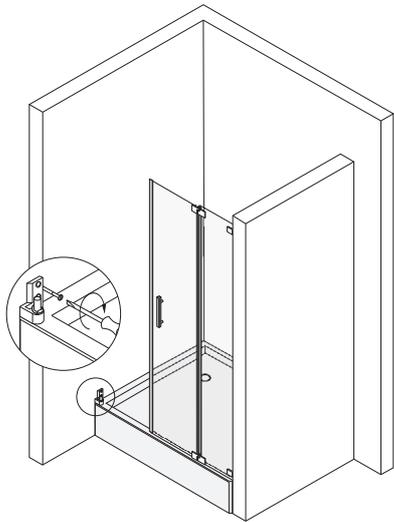
- ➔ Bei Leichtbauwänden Spezialdübel verwenden (Dübel bauseits).

Befestigungslöcher wie folgt bohren:

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

MONTAGE DER DUSCHE

ACHAT R PLUS



Türen montieren und ausrichten

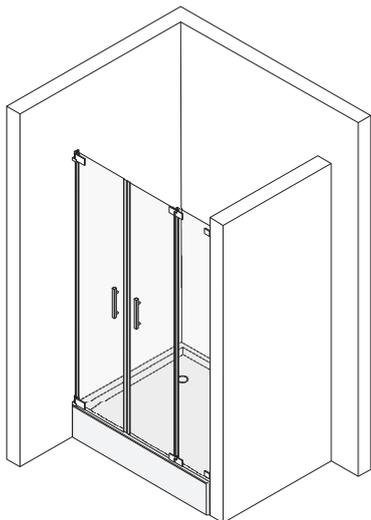


Vorsicht

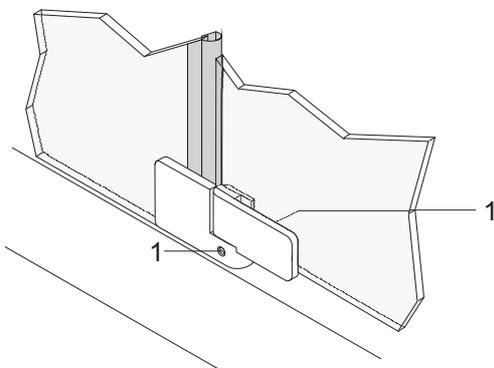
Glas platzt ab!

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

- ➔ Untere Wandanschraublasche an Wand schrauben.
- ➔ Alle Schrauben festziehen.



- ➔ Tür in untere Wandanschraublasche stellen.
- ➔ Obere Wandanschraublasche an Bohrlöchern ausrichten.
- ➔ Obere Wandanschraublasche an Wand schrauben.
- ➔ Tür mittels Exzenter im Scharnier ausrichten.
- ➔ Sicherstellen, dass Tür und Seitenteil bei geschlossener Tür oben bündig sind.



Türen ausrichten

- ➔ Prüfen, ob Türen korrekt schließen und ggf. erneut ausrichten bzw. Feinjustierung der Tür vornehmen.

Hinweis

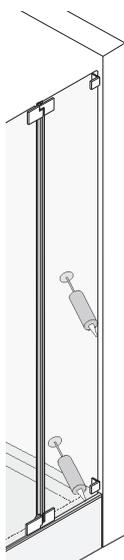
Korrekt anliegende Magnetleiste bzw. Streifdichtung gewährleistet größtmögliche Dichtheit.

Für eine Feinjustierung der eingebauten Tür:

- ➔ Gewindestifte 1 innen und außen an Wandanschraublasche bzw. Bolzenseite des Scharniers lösen.
- ➔ Tür in gewünschten Winkel drehen.
- ➔ Gewindestifte 1 innen und außen an Wandanschraublasche bzw. Bolzenseite des Scharniers festziehen.

MONTAGE DER DUSCHE

ACHAT R PLUS

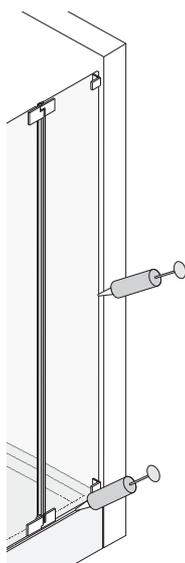


Blenden montieren

- ➔ Clipskappen auf Scharniere stecken.
- ➔ Kappen auf Scharniere kleben.
- ➔ Kappen auf Wandanschraubflasche und Bolzenseite der Scharniere kleben.
- ➔ Clipskappen auf Wandwinkel stecken.

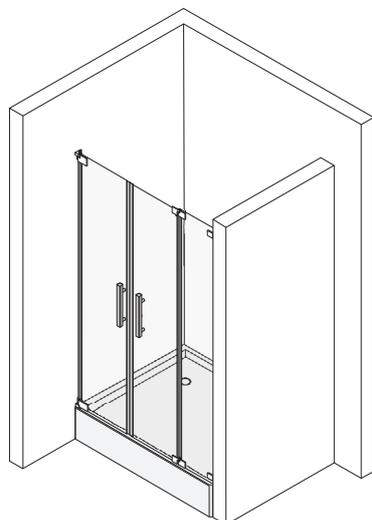
Festteile innen versiegeln

- ➔ Festteile mit transparentem Sanitärsilikon versiegeln zwischen
 - Festteil und Wand.
 - Duschwanne und Festteil.



Festteile außen versiegeln

- ➔ Festteile mit transparentem Sanitärsilikon versiegeln zwischen
 - Festteil und Wand.
 - Duschwanne und Festteil.



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: Typ AR24 links

MONTAGE DER DUSCHE

ACHAT R PLUS

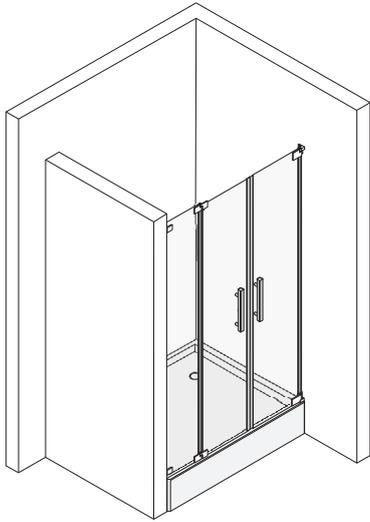


Bild: Typ AR24 rechts



Joh. Sprinz GmbH & Co. KG · Postfach 2148 · D-88191 Ravensburg
TEL. +49 (0)751 56080-0 · FAX +49 (0)751 54409 · badwelt@sprinz.eu · www.sprinz.eu

SPRINZ
LEBEN MIT GLAS



Technische Änderungen vorbehalten. 310.41.DE.05/2009LL
Abweichungen von Angaben und Weiterentwicklungen behalten wir uns vor. Keine Haftung für Druckfehler.