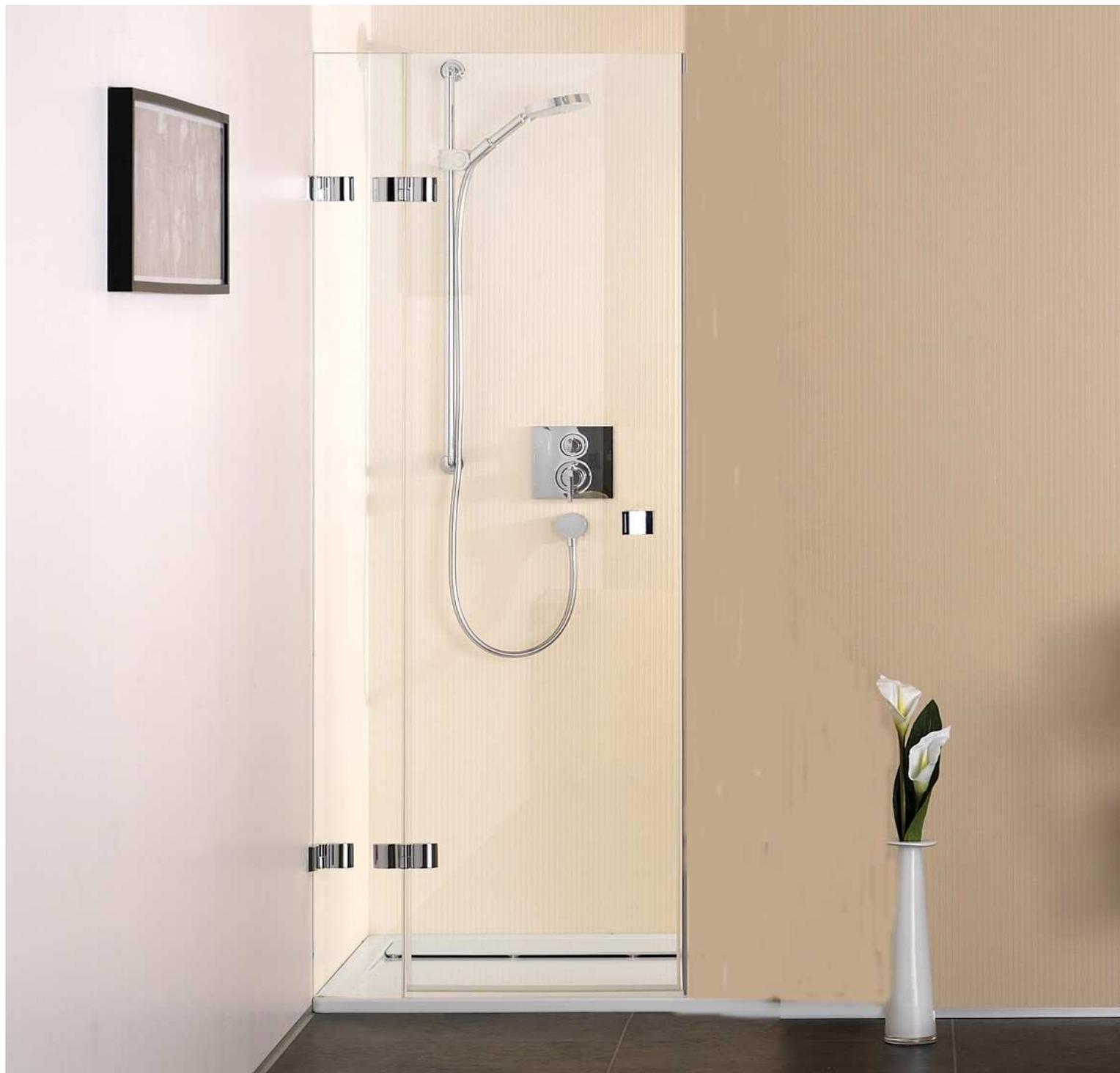


**WAVE
MONTAGEANLEITUNG
WS 2 A**

Roth



ENERGIE- UND SANITÄRSYSTEME

Montagevoraussetzungen

■ Allgemeines

Die Wave Echtglasdusche ist ein Produkt mit höchstem Qualitäts- und Verarbeitungsstandard. Damit Funktion und Qualität des Produktes über Jahre hinweg erhalten bleiben, beachten Sie bitte nachfolgende Hinweise zur Montage des Produktes. Diese Duschabtrennung ist für eine Montage auf einer Dusch- oder Badewanne oder einer dafür speziell eingerichteten Duschfläche bestimmt. Im Gebrauch stellt das Produkt einen Schutz gegen das beim Duschen auftretende Spritzwasser dar. Für jegliche anderweitige Verwendung des Produktes übernehmen wir ohne vorherige Rücksprache keinerlei Haftung. Jede Lieferung wird vor Verlassen des Werkes sorgfältig kontrolliert. Prüfen Sie das Produkt vor der Montage auf Beschädigungen und Vollständigkeit! Technische Änderungen sind vorbehalten! Alle Maßangaben in mm! Schäden am bereits montierten Produkt können nicht mehr anerkannt werden; ebenso Schäden durch unsachgemäße Montage, Pflege und nicht bestimmungsgemäßen Gebrauch. Im Übrigen gelten unsere jeweils gültigen Garantiebedingungen. Ganz wesentlich ist die Prüfung der Glasteile; auch geringfügige Beschädigungen können zu spontanem Glasbruch führen. Achten Sie darauf, dass Sie bei Montage und Benutzung des Produktes die Glaskanten nicht beschädigen. Bauen Sie keine beschädigten Glasscheiben ein und ersetzen sie beschädigte Scheiben!

Die Echtglasabtrennung ist gemäß Montageanleitung an den Wänden zu fixieren. Prüfen Sie vor der Befestigung des Produktes die Tragfähigkeit des Wandaufbaues.

Je nach Wandbeschaffenheit, beispielsweise Leichtbauwand, sind für die Befestigung Spezialdübel notwendig, welche nicht im Lieferumfang enthalten sind. Bei Bohrungen an Mauerrändern beachten Sie bitte die Angaben der Dübelhersteller zu Mindestabständen. Prüfen Sie die Wand vor dem Bohren der Dübellöcher auf darunterliegende Versorgungsleitungen (Strom-, Gas- und Wasserleitungen). Das Anbohren derartiger Leitungen stellt eine Gefahr für Leben und Sachwerte dar. Benutzen Sie für die Versiegelung der Abtrennung das beigefügte Silikon bzw. das für Ihren Einsatzfall geeignete Silikon. Bei Naturstein wie Marmor ist die Verwendung eines speziellen Silikons notwendig! Lassen Sie das Dichtmittel vor der ersten Benutzung der Echtglasabtrennung 24 Stunden abbinden.

Beachten Sie für die Reinigung und Pflege Ihres Produktes die Hinweise auf der letzten Seite dieser Montageanleitung. Diese Produktinformation muss vom Endkunden sorgfältig aufbewahrt werden.

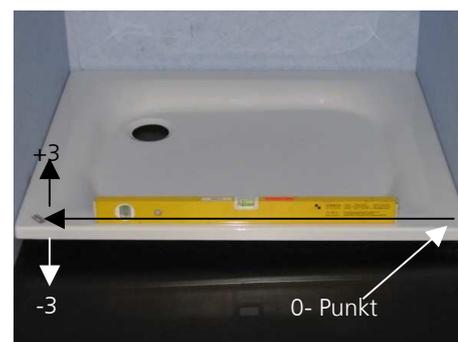
■ Wanneneinbau und Ausrichtung

Der Wannenrand oder der geflieste Bereich sollte Gefälle nach innen aufweisen, damit das Spritzwasser besser ablaufen kann.



Eckwanne

Die Wannenschenkel oder der geflieste Bereich muss beim Einbau wie dargestellt mit der Wasserwaage ausgerichtet werden. Anschließend dürfen die Abweichungen vom Nullpunkt aus nach oben oder unten nicht mehr als 3 mm betragen.



Materialübersicht



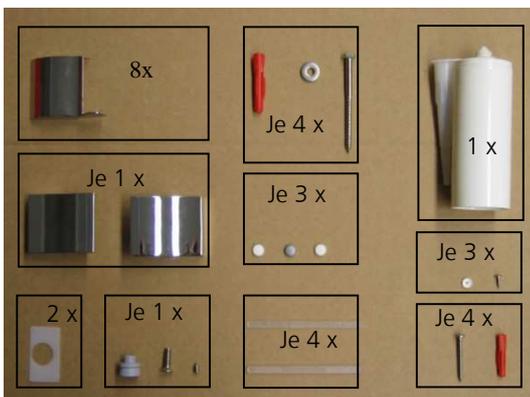
Schlagbohrmaschine mit Steinbohrer
Durchmesser 6 + 8 mm
Wasserwaage
Gliedermaßstab
Innensechskantschlüssel SW 2,5
Innensechskantschlüssel SW 4
Ringmaulschlüssel SW 13
Schraubendreher Kreuzschlitz
Bleistift
Scher (Dichtungen zuschneiden)

■ **Werkzeuge**



2x Echtglasscheibe
1x Zubehör
1x Schließseitige Profileinheit
2x Türmagnetdichtung
1x Spaltdichtung
1x Wannendichtung
1x Gummiwischer

■ **Packungsinhalt**



4x Sechskantschraube 6 x 80 mm
4x Dübel Durchmesser 8 mm
4x U- Scheibe 6,4 mm
4x Verglasungsklotz 3 mm
4x Verglasungsklotz 2 mm
8x Abdeckung
1x Silikon
2x Unterlage für Griff
1x Innengriff
1x Außengriff
1x Befestigungshülse für Griff
1x Senkschraube M6 x 20
1x Gewindestift M5 x 8
3x Abdeckstopfen (je 3x weiß, grau, silbergrau)
3x Rosette
3x Linsenkopfschraube 2,9 x 9,5 mm
4x Dübel Durchmesser 6 mm
4x Linsenkopfschraube 4,2 x 38 mm

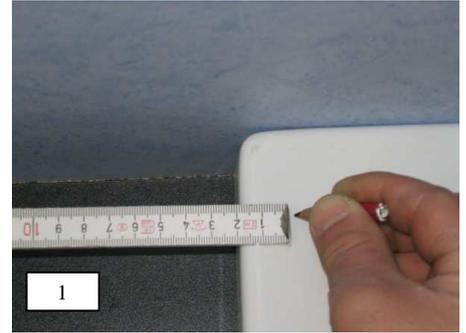
■ **Zubehör**

Montageschritte

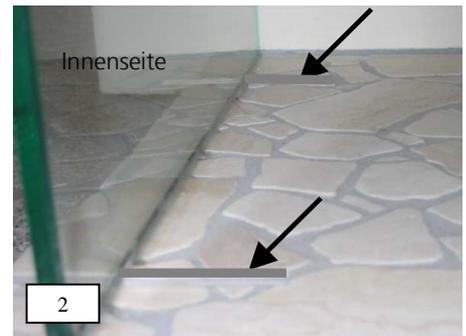
Die folgenden Montageschritte zeigen den Aufbau einer links angeschlagenen Abtrennung. Diese bitte spiegelbildlich für eine rechts angeschlagene Abtrennung anwenden.

■ Montageschritte

1. Die Position der beiden Seitenteile laut beiliegendem Montagehinweis anzeichnen.

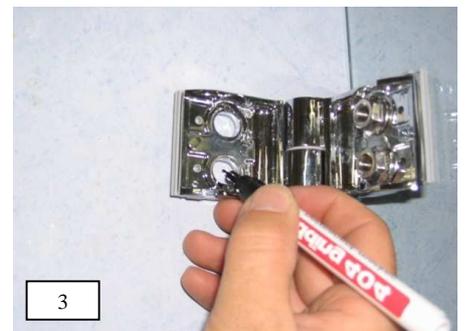


2. Je nach Bedarf Verglasungsklötze in 2 oder 3 mm Stärke an die Position der Scheibe auf den Wannrand oder Fliesenboden legen (siehe Pfeil). Entsprechendes Seitenteil aufnehmen (Bezeichnung oben außen links und rechts beachten) Kantenschutz unten und wandseitig vom Seitenteil entfernen und vorsichtig auf den Verglasungsklötzen absetzen.



Scheiben dürfen nachträglich nicht mechanisch bearbeitet werden.

3. Seitenteile an die Markierung setzen, lotrecht ausrichten, Beschläge an die Wand schwenken, Bohrlöcher anzeichnen, bohren und Dübel setzen.

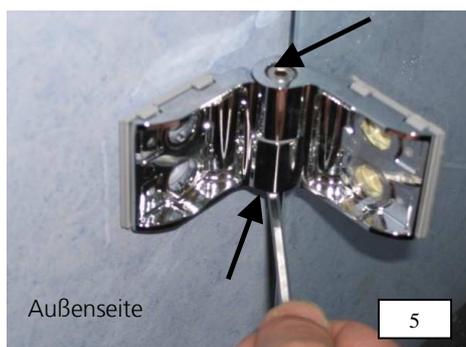


Montageschritte

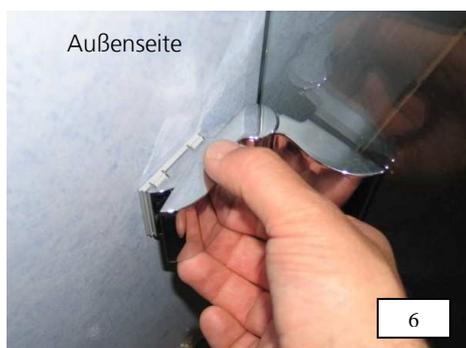
■ Montageschritte



4. Seitenteile erneut ausrichten und jeweils beide Beschläge mit je 2x Schrauben 6 x 80 mm und 2x U- Scheibe 6,4 mm befestigen.



5. Seitenteil parallel zur Duschfläche ausrichten. Die beiden Schrauben an den Wandwinkeln können nun befestigt werden (siehe Pfeile).

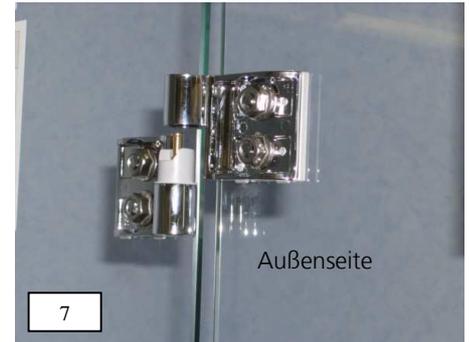


6. Beschlagabdeckungen montieren. Dabei Zuordnung Links „L“ und Rechts „R“ beachten.

Montageschritte

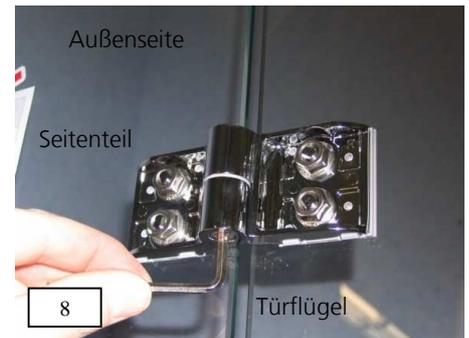
■ Montageschritte

7. Türflügel einhängen.

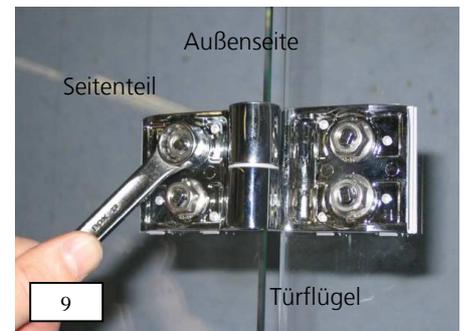


8. **Achtung! Die Einstellung in diesem Montageschritt muss zwingend durchgeführt werden, da sonst der Hubmechanismus nicht arbeitet.**

Zum Einstellen der Flucht des Türflügels zum Seitenteil muss man die Fixierschraube leicht lösen. (nicht entfernen). Bei loser Fixierschraube ist der Hubring im Beschlag drehbar ohne dass der Türflügel anhebt. Nach erfolgter Einstellung Fixierschraube fest anziehen um somit den Hubring in seiner Lage zu arretieren.

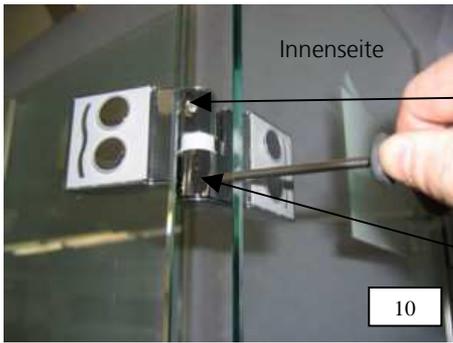


9. Falls erforderlich lässt sich der Türflügel zusätzlich noch über den Beschlag ausrichten. Hierzu mit geeignetem Montagewerkzeug SW 13 die Befestigungsmuttern M8 lösen und Einstellung vornehmen. Achtung vor dem Lösen der Befestigungsmuttern untere Scheibenkanten mit beiliegendem Kantenschutzprofil sichern. Die Befestigungsmuttern M8 sind anschließend mit einem Drehmoment von 15 Nm anzuziehen.

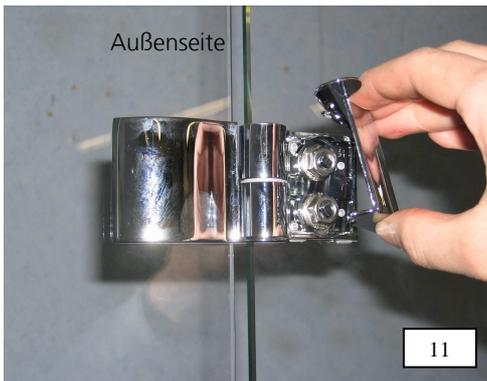


Montageschritte

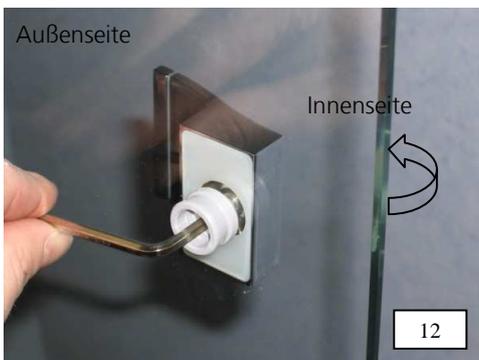
■ Montageschritte



10. Nach korrekter Einstellung des Türflügels die beiden Sicherungsschrauben M3 fest anziehen. Die obere Schraube verhindert das ungewollte Aushängen des Türflügels. Sofern die Notwendigkeit besteht den Türflügel nochmals auszuhängen, ist diese Schraube vorher zu lösen. Die untere Schraube sichert zusätzlich die Fixierschraube des Hubrings gegen Lösen. Falls der Hubring neu justiert werden muss, ist diese Schraube vorher zu lösen.



11. Beschlagabdeckungen montieren. Dabei Zuordnung Links „L“ und Rechts „R“ beachten. Vor Montage der Beschlagabdeckungen nochmals alle Befestigungsmuttern M8 mit einem Drehmoment von 15 Nm anziehen.



12. Erste Griffhälfte zusammen mit der Griffunterlage auf der Innenseite der Scheibe anlegen und mittels Senkschraube M6 x 20 und der Befestigungshülse aus Kunststoff von der Außenseite her durch die Bohrung hindurch verschrauben.

Montageschritte

■ Montageschritte

13. Zweite Griffhälfte gemeinsam mit der Griffunterlage von außen über die Befestigungshülse schieben und durch Eindrehen des Gewindestiftes M5 auf der Befestigungshülse fixieren. Gewindestift hierbei fest anziehen.



14. Schließseitiges 8 mm U- Profil positionieren, lotrecht ausrichten Bohrlöcher anzeichnen, bohren und Dübel Durchmesser 6 mm setzen



15. Das 8 mm U- Profil mit Linsenkopfschrauben 4,2 X 38 mm befestigen.

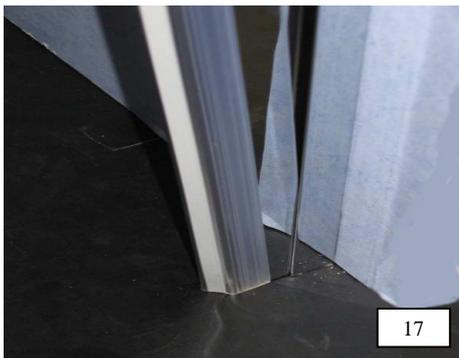


Montageschritte

■ Montageschritte



16. Türmagnetdichtung oben auf das 6 mm U- Profil einige Zentimeter aufstecken, somit wird ein abknicken verhindert. Schrägstehender Magnetstreifen muss zur Außenseite zeigen. Die Türmagnetdichtung wird unten am Profil bündig montiert und auf der gesamten Länge auf das Profil aufgedrückt. Oben muss sie an der Profiloberkante abgeschnitten werden.



17. Das 6 mm U- Profil wird nun in das 8 mm U- Profil eingeschoben.



18. Die Türmagnetdichtungen am Türflügel oben ebenfalls einige Zentimeter aufstecken. Bündig mit Türscheibenunterkante montieren und an ihrer Oberkante abschneiden. Bitte beachten, die Dichtungen müssen sich gegenseitig anziehen (Polarität). Tür und schließseitige Profileinheit miteinander ausrichten. Hierzu muss das 6 mm U- Profil entsprechend zum Türflügel eingestellt werden.

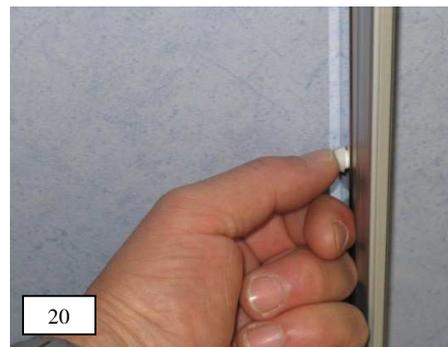
Montageschritte

■ Montageschritte

19. Schließt die Tür optimal, dann können die U- Profile (Schließseitige Profileinheit) miteinander verbohrt) verschraubt werden. Hierzu werden 3 Bohrungen Durchm. 2,3 mm gebohrt und 3x Linsenkopfschrauben 2,9 x 9,5 mm verwendet. Vor dem Verschrauben muss je eine Rosette auf jede Schraube aufgeschoben werden.



20. Abdeckkappen montieren. Aus den 3 beiliegenden Farben die gewünschte auswählen.

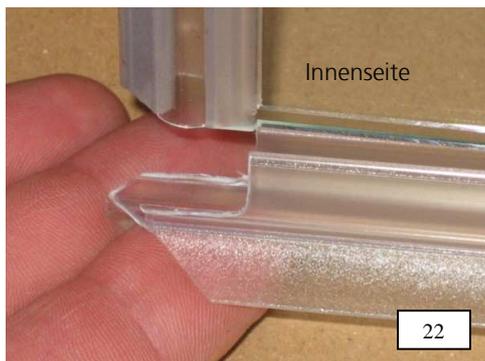


21. Spaltdichtung ebenfalls oben einige Zentimeter auf das Seitenteil aufstecken. Darauf achten, dass sich die Dichtlippe auf der Innenseite befindet. Unten wird sie auf die Duschfläche aufgesetzt und anschließend mit der Scheibenoberkante bündig zugeschnitten.

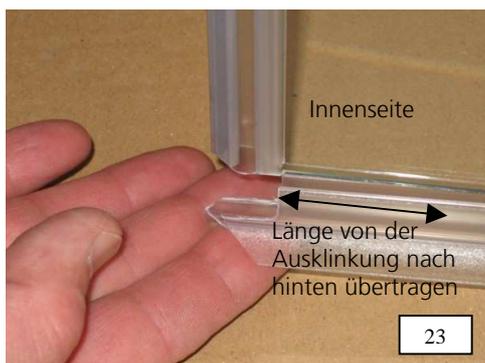


Montageschritte

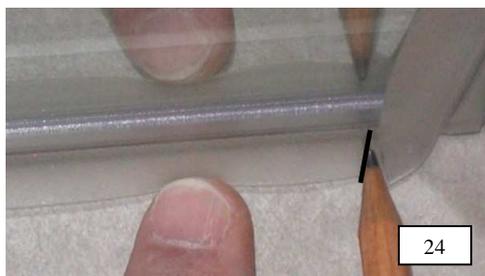
■ Montageschritte



22. Wannendichtung wie dargestellt ausklinken



23. Wannendichtung am Türflügel montieren. Die Länge wird bündig mit der Scheibenhinterkante zugeschnitten.

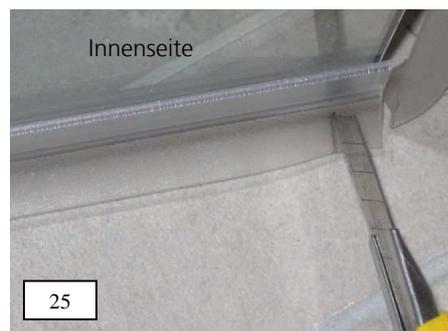


24. Damit die Dichtlippe durchgehend am Türflügel anliegt, muss wie dargestellt die Wannendichtung an der Vorderkante der Spaltdichtung angezeichnet werden.

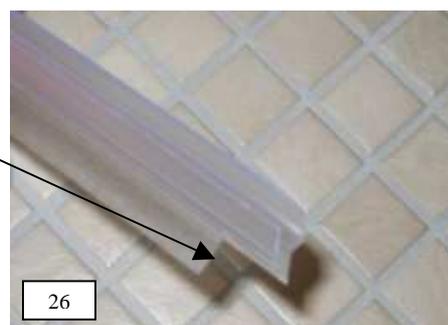
Montageschritte

■ Montageschritte

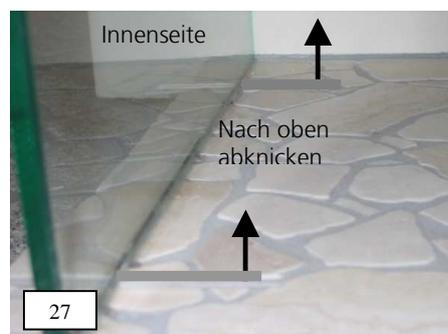
25. Anschließend ausklinken.



26. Es wird nur der flexible Abweiser ausgeklinkt.



27. Die Verglasungsklötze unter dem Seitenteil müssen so abgeknickt werden, dass jeweils noch ein Stück davon unter der Scheibe verbleibt. Nun kann mit der Vorbereitung zur Versiegelung begonnen werden

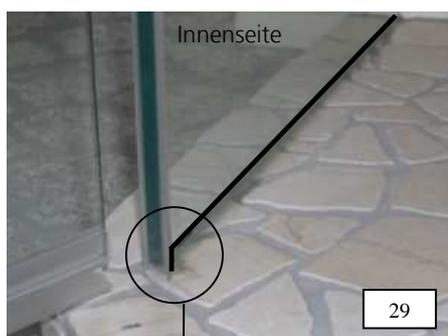


Montageschritte

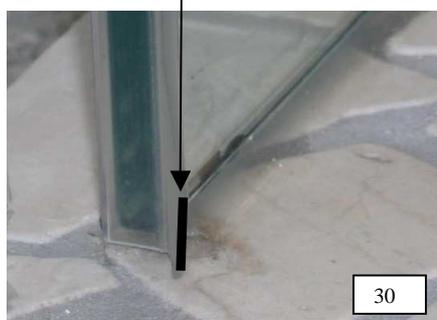


28. Am Seitenteil wird jeweils außen und innen lot- und waagrecht mit Silikon versiegelt.

■ Montageschritte



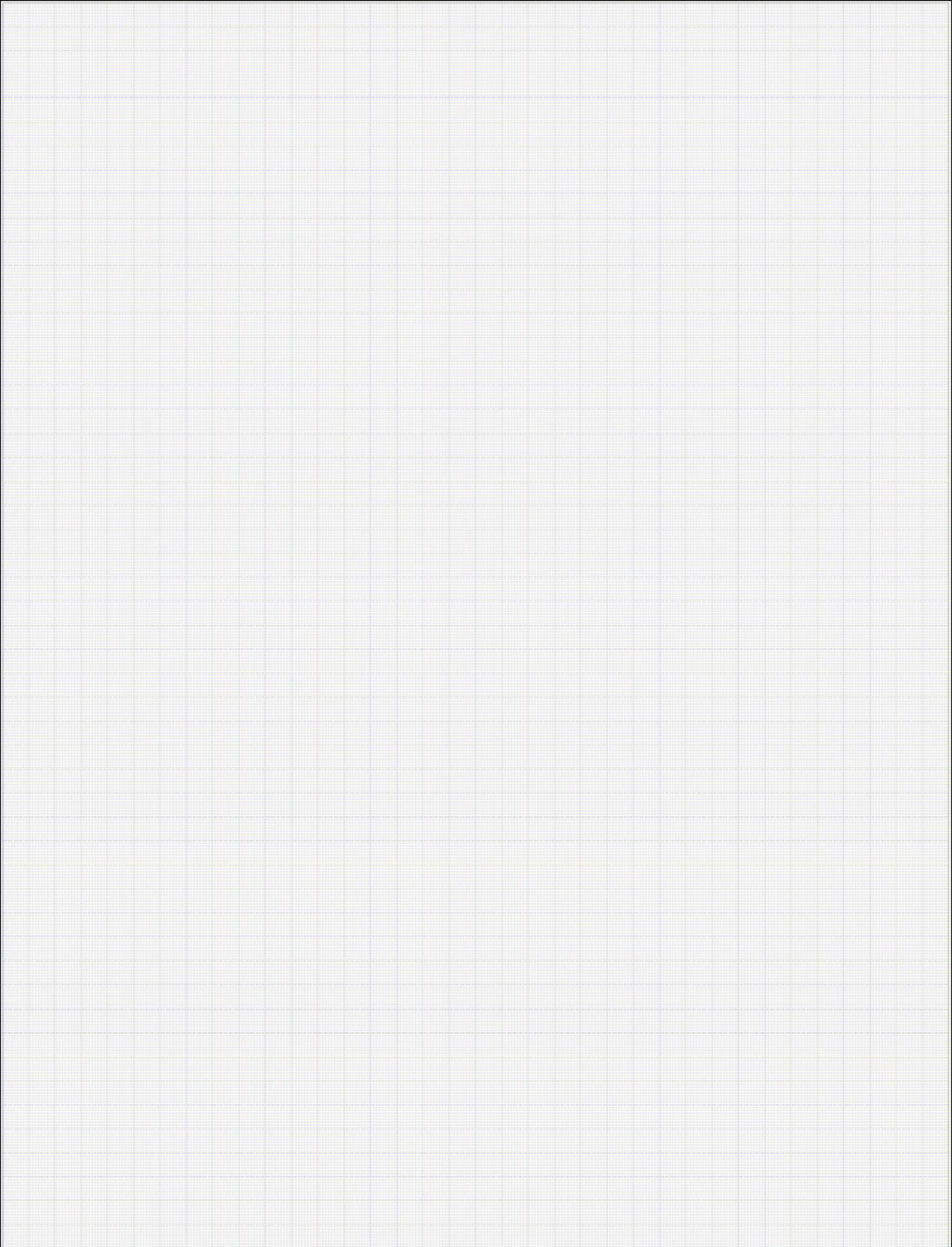
29. Zusätzlich wird die Spaltdichtung am anschlagseitigen Seitenteil im Bodenbereich versiegelt. Versiegelung nur auf der Innenseite vornehmen.



30. Versiegelung des beweglichen Abweisers der Spaltdichtung nur auf der Innenseite vornehmen.

Abtrennung nach dem Versiegeln 24 Stunden nicht benutzen.

Notizen



Reinigungs- und Pflegehinweise

- Es dürfen keine alkalischen, stark säurehaltigen oder aggressiven Reinigungsmittel verwendet werden, da die Kombination von alkalischen Stoffen und Feuchtigkeit auf Glas extrem aggressiv wirkt.
- Zur Reinigung der Glasscheiben mit ETC-Beschichtung empfehlen wir die Benutzung weicher Tücher (kein Mikrofaser) den Einsatz nicht scheuernder Reinigungsmittel oder Glasreiniger. Dampfreiniger dürfen nicht angewendet werden.
- Niemals scharfe Putz- oder Scheuermittel, Alkohole, Nitroverdünnung, Aceton oder sogenannte Entkalker verwenden.
- Profile, Beschläge und Scheiben mit einem in Wasser und mildem Reinigungsmittel getränkten Tuch abwischen.
- Wasserflecken, Seifenreste Kalkrückstände und sonstige

Verschmutzungen mit Glasreinigungsmittel oder Chromputzmittel abwaschen und anschließend mit einem Baumwolltuch trocken reiben.

- Für verchromte Oberflächen nur die vom Fachhandel empfohlenen Reinigungsmittel verwenden. Diese Mittel dürfen keine Salze, Phosphor oder Schwefelsäure enthalten.
- Geeignete Reinigungsmittel sind alle handelsüblichen Pflegemittel.
- Acrylflächen nur mit klarem Wasser und durch anschließendes Trockenwischen reinigen.
- **Achtung!**
Bei Verwendung unzulässiger Reinigungsmittel ist eine Beschädigung der Oberfläche nicht auszuschließen und die Herstellergarantie tritt nicht in Kraft.

■ Hinweise



ROTH WERKE GMBH
Am Seerain • 35230 Dautphetal
Telefon 0 64 66/9 22-0 • Telefax 0 64 66/9 22-1 00
E-Mail service@roth-werke.de • www.roth-werke.de



Technische Änderungen vorbehalten