# LAGUNA® MAXI WAVE MONTAGEANLEITUNG DICHTUNGEN MONTIEREN UND ZUSCHNEIDEN





**ENERGIE- UND SANITÄRSYSTEME** 

#### Montagevoraussetzungen

#### Allgemeines

Die Laguna® Maxi 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, bespielsweise 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 Ihrer Montageanleitung. Diese Produktinformation muss vom Endkunden sorgfältig aufbewahrt werden.

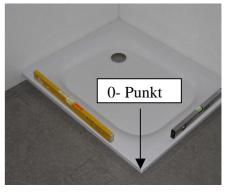
#### Wanneneinbau und Ausrichtung

Voraussetzung für einen ausreichenden Spritzwasserschutz ist der ordnungsgemäße Einbau der Duschwanne oder eines Bodenelementes. Hierbei ist es besonders wichtig, dass der Wannenrand oder der geflieste Bereich ein vorschriftsmäßiges Gefälle nach innen aufweist, somit kann das Spritzwasser besser nach innen ablaufen.



#### **Eckwanne**

Desweiteren muss beim Einbau der Wannen oder Bodenelemente darauf geachtet werden, dass deren Niveau im Bereich der Abtrennung vom 0-Punkt aus nie mehr als 3 mm nach oben oder unten abweicht. Beispiel zeigt eine Eckwanne die wie dargestellt waagerecht ausgerichtet wird.





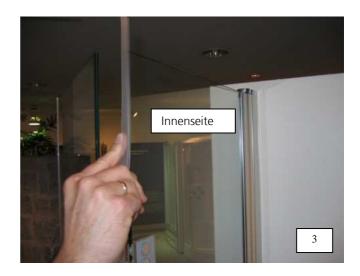
 Türmagnetdichtung auf den schließseitigen Flügel oben einige Zentimeter auf die Scheibe aufstecken. Somit wird verhindert, dass die Dichtung abknickt und dadurch unbrauchbar wird.



2. Türmagnetdichtung unten mit der Scheibenunterkante ausrichten. Bei der Montage der zweiten Türmagnetdichtung auf die Polarität achten, die Magnete müssen sich gegenseitig anziehen. Nachdem die Türmagnetdichtungen montiert wurden, müssen die Türflügel zueinander ausgerichtet und eingestellt werden. Zeigt sich bei der Einstellung der beiden schließseitigen Flügel ein Höhenversatz zueinander, dann besteht die Möglichkeit den höherstehenden Flügel an der unteren Gelenkplatte abzusenken (siehe hierzu Hinweis in der Montageanleitung). Die beiden Türmagnetdichtungen müssen jetzt mit der Scheibenoberkante bündig abgeschnitten werden. Nun kann mit der eigentlichen Montage der Wannendichtungen begonnen werden.

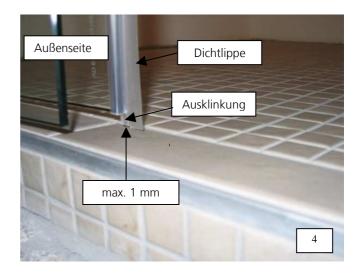
3. Dichtungen montieren.

Spaltdichtung auf den anschlagseitigen Flügel oben einige Zentimeter auf die Scheibe aufstecken. Somit wird verhindert, dass die Dichtung abknickt und dadurch unbrauchbar wird.

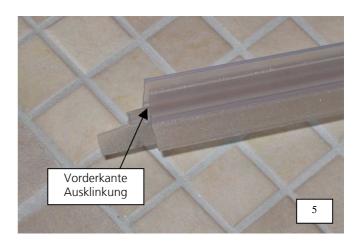


4. Die Spaltdichtung so auf den anschlagseitigen Flügel (erster Flügel an der Gelenkeinheit) montieren, dass sich die Ausklinkung (siehe Pfeil Ausklinkung) unten befindet und die Dichtlippe später innen am schließseitigen Flügel anliegen kann.

Der Abstand zwischen Unterkante der Dichtung und der Duschfläche darf max. 1 mm betragen.



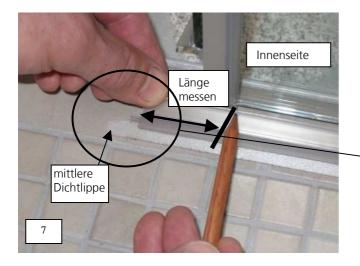
5. Darstellung der anschlagseitigen Wannendichtung mit Ausklinkung für den Anschluß an die Spaltdichtung.



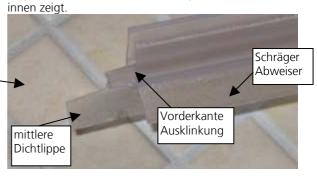


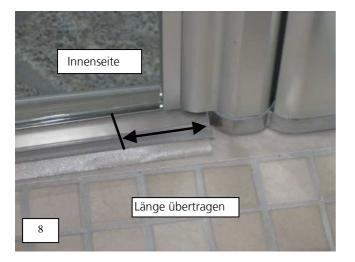
6. Montage anschlagseitige Wannendichtung.

Zum Anzeichnen der Länge muss die Dichtung mit dem geraden Ende hinten an der unteren Gelenkplatte anliegen (siehe Pfeil), dazu muss die Dichtung nicht auf die Scheibe montiert werden es reicht aus, wenn sie dazu unter die Scheibe gelegt wird.



7. Die Länge von der Vorderkante der Ausklinkung (siehe Montageschritt 5) bis zur Spaltdichtung wie dargestellt anzeichnen und ausmessen. Bitte darauf achten, dass sich die Ausklinkung am vorderen Ende des anschlagseitigen Flügels befindet und dass der schräge Abweiser nach



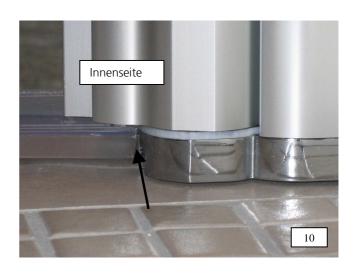


8. Die ermittelte Länge muss nun auf das hintere Ende der Dichtung übertragen werden und wird dort abgeschnitten.

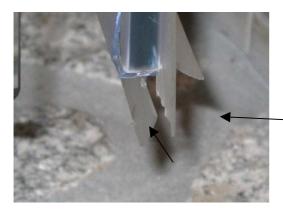
9. Beim Montieren bitte darauf achten, dass die Dichtung durch die untere Ausfräsung (siehe Bleistiftspitze) bis an die untere Gelenkplatte geschoben wird.

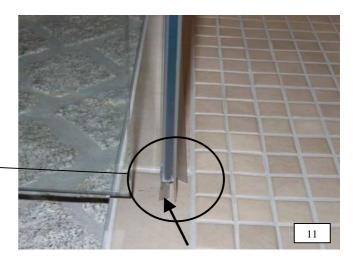


10. Pfeil zeigt die endgültige Position der Dichtung an der unteren Gelenkplatte.



11. Die mittlere Dichtlippe (siehe Pfeil) steht hier über die vordere Scheibenkante über.

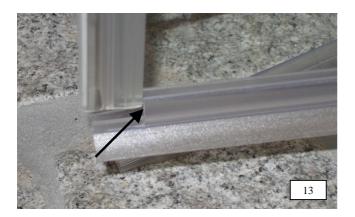






12. Darstellung der schließseitigen Wannendichtung mit Ausklinkung für die Türmagnetdichtung.





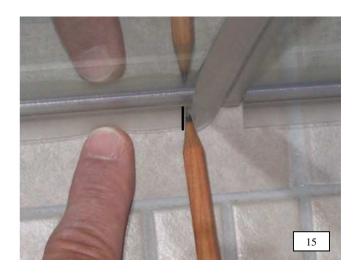
13. Montage schließseitige Wannendichtung

Die Wannendichtung am schließseitigen Flügel so montieren, dass sie mit der Ausklinkung (siehe Pfeil) vorne an der Türmagnetdichtung anliegt.



14. Am Scheibenende bündig abschneiden.

15. Damit die Spaltdichtung durchgehend auf dem schließseitigen Flügel anliegt, muss wie dargestellt die Wannendichtung an der Vorderkante der Spaltdichtung angezeichnet und ausgeklinkt werden.



16. Es wird nur der flexible Abweiser ausgeklinkt. Siehe schwaze Umrandung.



 Die Darstellung zeigt von innen den kompletten Zusammenbau der Dichtungen zwischen den beiden Türflügeln.



Technische Änderungen vorbehalten

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