

# LAGUNA MAXI WAVE

MONTAGEANLEITUNG

ECKEINSTIEG

**Roth**



**ENERGIE- UND SANITÄRSYSTEME**

# Montageanleitung Echtglasduschen

## Allgemeines

Die Laguna Maxi 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 Echtglasdusche ist gemäß Montageanleitung an den Wänden zu fixieren. Prüfen Sie vor der Befestigung des Produktes die Tragfähigkeit des Wandaufbaus. 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 Echtglasdusche 24 Stunden abbinden.

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

## Montagevoraussetzungen

Wannenrandgefälle nach außen ist nicht zulässig.

Der Wannenrand sollte waagrecht sein oder



# Montagevoraussetzungen



im günstigsten Fall ein Gefälle nach innen aufweisen.

## ■ Montagevoraussetzungen



### Eckwanne

Beim Einbau darauf achten, dass die Wanne wie dargestellt waagrecht ausgerichtet wird.

## ■ Wanneneinbau und Ausrichtung



Die Abdichtung mit Silikon erfolgt im Übergang zwischen Wanne und der Wand.

## ■ Abdichten mit Silikon



Je nach Wannengröße

Maß X = 792 – 810 mm

Maß X = 892 – 910 mm

Maß X = 992 – 1010 mm

## ■ Wanneneinbaumaße

# Montageanleitung Eckeinstieg

## Werkzeuge

Schlagbohrmaschine mit Steinbohrer  
Durchmesser 6 mm  
Wasserwaage  
Schraubendreher Kreuzschlitz  
Schraubendreher Schlitz  
Ringmaulschlüssel SW 13  
Schere (Dichtungen zuschneiden)  
Gliedermaßstab (Zollstock)  
Innensechskantschlüssel SW 2,5  
Innensechskantschlüssel SW 3  
Innensechskantschlüssel SW 4  
Bleistift



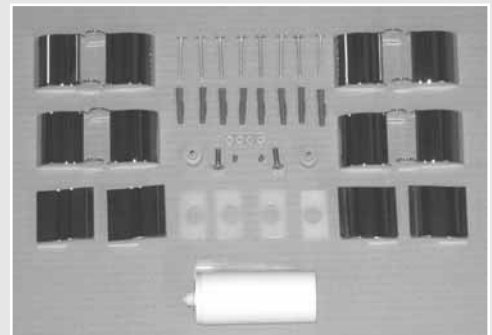
## Packungsinhalt

4x Türflügel  
2x Gelenkeinheit  
2x Spaltdichtung  
2x Türmagnetdichtung 45°  
4x Wannendichtung  
1x Gummiwischer  
1x Zubehör



## Zubehör

2x Innengriff  
2x Außengriff  
4x Unterlage für Griff  
2x Befestigungshülse für Griff  
2x Senkschraube M6 x 20  
2x Gewindestift M5x8  
4x Beschlagabdeckung links  
4x Beschlagabdeckung rechts  
8x Dübel Durchmesser 6 mm  
8x Spax 4,5 x 45 mm  
4x Justierschraubenabdeckung transparent  
1x Silikon

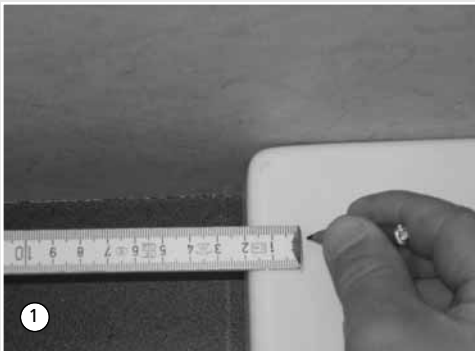


# Montageschritte



Die folgenden Montageschritte zeigen den Aufbau der linken Abtrennungsseite. Für die rechte Abtrennungsseite diese bitte spiegelbildlich anwenden.

## ■ Montageschritte



1. Position der Gelenkeinheit auf Duschwanne oder Fliesenboden markieren.  
Auf Duschwanne 8mm.  
Auf Fliesenboden 0mm (Fugenbündig).  
Bei Sonderanfertigungen sind abweichende Maßangaben im Montagehinweis angegeben.



2. Bei Montage auf Fliesenboden ist darauf zu achten, dass die Gelenkeinheiten in den Innenbereich des Gefälles montiert werden. Vorteil ist, dass austretendes Wasser sofort in den Innenbereich zurück laufen kann.



3. Obere Gelenkplatte und Gelenkdichtung demontieren.

# Montageschritte

## Montageschritte

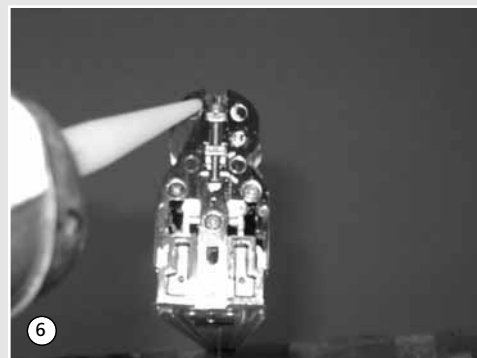
4. Gelenkeinheit an die Markierung setzen.



5. Lotrecht ausrichten und die 4 Bohrlöcher anzeichnen, bohren und Dübel einsetzen.



6. Die jeweilige äußere Hälfte der unteren Gelenkplatten dünn mit Silikon bedecken und darauf achten, dass der mittige Kanal nicht mit Silikon verschlossen wird.



7. Gelenkeinheit an die Markierung setzen.



# Montageschritte

## ■ Montageschritte



8. Lotrecht ausrichten und mit Spax 4,5 x 45mm befestigen .



9. Gelenkprofil mit den weißen Kunststoffschrauben lotrecht ausrichten.



10. Hinteren Kanal mit Silikon verschließen.



11. Die graue Gelenkdichtung muss beim Montieren so positioniert werden, dass das zweilagige Ende der innenliegenden Verstärkung unten ist.

# Montageschritte

## Montageschritte

12. Die Gelenkdichtung ganz nach unten auf die Gelenkplatte drücken und anschließend auf der ganzen Länge vorsichtig in den Pfosten eindrücken.



### Achtung !

Der Kantenschutz auf den Scheiben darf erst entfernt werden, wenn diese fest montiert und ausgerichtet sind. Scheiben dürfen nachträglich nicht mechanisch bearbeitet werden.

13. Flügel Anschlagseite auf den Drehzapfen der unteren Gelenkplatte aufsetzen. Auf die Bezeichnung der Flügel achten (oben, außen links).



14. Das Außenprofil nach unten auf die Gelenkplatte schieben.



15. Die obere Gelenkplatte aufstecken.



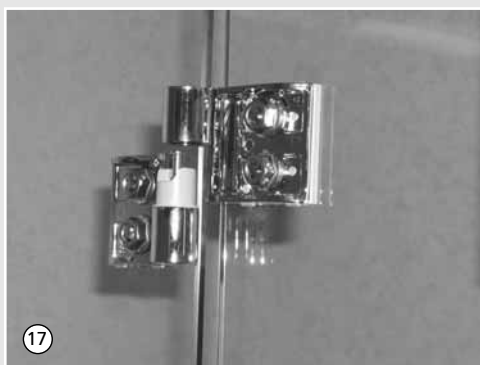


# Montageschritte

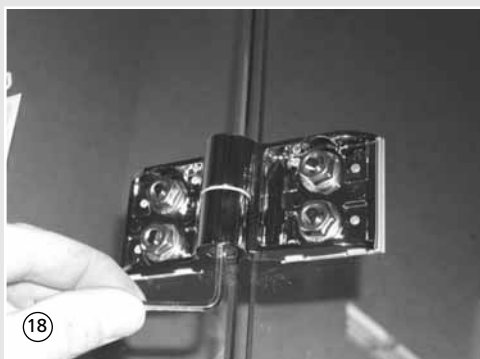


16. Mit 3 Linsenkopfschrauben 3,5 x 32 mm befestigen.

■ Montageschritte



17. Flügel Schließseite einhängen.



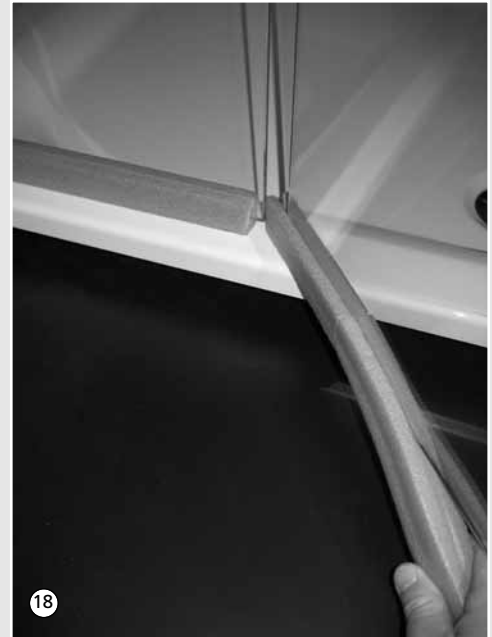
18.1 Zum Einstellen der Tür Fixierschraube leicht lösen. (nicht entfernen)  
Bei loser Fixierschraube ist der Hubring im Beschlag drehbar ohne das der Türflügel anhebt.

Nach dem Ausrichten der Türen Fixierschraube fest anziehen um den Hubring in seiner Lage zu arretieren.

# Montageschritte

## Montageschritte

18.2 Der Kantenschutz kann jetzt entfernt werden.

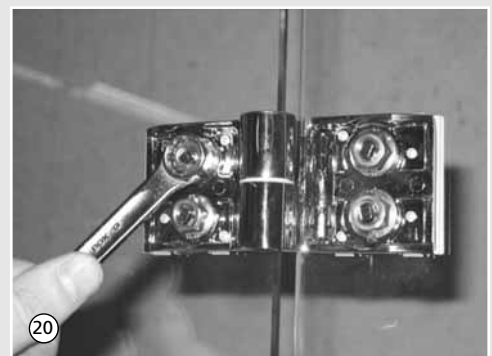


19. Flügel Anschlagseite lotrecht ausrichten. Hierzu wird der Flügel nach innen gefaltet, die Bohrungen der Justierschrauben am Drehprofil werden sichtbar. Mit Innensechskant SW 4 Einstellung vornehmen.



20. Falls erforderlich lässt sich der Flügel Schließseite ebenfalls ausrichten. Hierzu mit geeignetem Montagewerkzeug SW 13 die Befestigungsmuttern M8 lösen und Einstellung vornehmen. Achtung vor dem Lösen der Befestigungsmuttern untere Scheibenkanten mit Kantenschutzprofil sichern.

Die Befestigungsmuttern M8 sind mit einem Drehmoment von 12Nm anzuziehen.

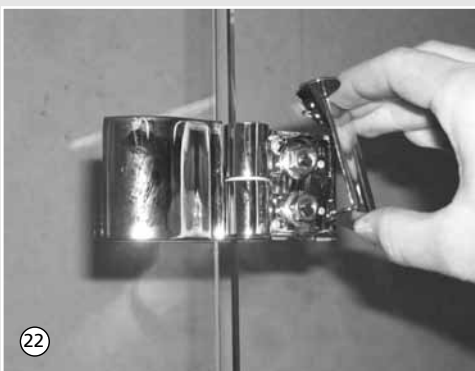


# Montageschritte



21. Nach korrekter Einstellung der Türflügel die beiden Sicherungsschrauben M3 fest anziehen.

Die obere Schraube verhindert das ungewollte Aushängen der Türflügel. Falls die Türflügel nochmals ausgehängt werden müssen, ist diese Schraube vorher zu lösen.



22. Beschlagabdeckungen montieren. Dabei Zuordnung Links „L“ und Rechts „R“ beachten. Vor Montage der Beschlagabdeckungen nochmals alle Befestigungsmuttern M8 mit einem Drehmoment von 12 Nm anziehen.



23. Bei Bedarf kann der Türflügel abgesenkt werden, Innensechskant SW 3 verwenden. Auslieferungszustand ist oberste Stellung. Anheben ist nur möglich, wenn der Flügel demontiert ist.



24. Erste Griffhälfte gemeinsam mit Griffunterlage mittels Senkschraube M6x20 und Befestigungshülse aus Kunststoff auf Scheibe fixieren.

## Montageschritte

# Montageschritte

## Montageschritte

25. Zweite Griffhälfte gemeinsam mit Griffunterlage über Befestigungshülse schieben und durch Eindrehen des Gewindestiftes M5 auf Befestigungshülse fixieren. Gewindestift hierbei fest anziehen.



26. Türmagnetdichtungen auf die beiden Flügel Schließseite mit Unterkante Scheibe bündig montieren. Längen Oberkante Scheibe anzeichnen und zuschneiden. Auf die Polarität der Magnete achten, sie müssen sich gegenseitig anziehen.



27. Türen schließen und die Flügel auf einen parallelen Verlauf zur Wanne oder Fuge hin kontrollieren. Eventuell Korrekturen mit den Justierschrauben vornehmen wie unter Punkt 19 beschrieben.



# Montageschritte

## Montageschritte



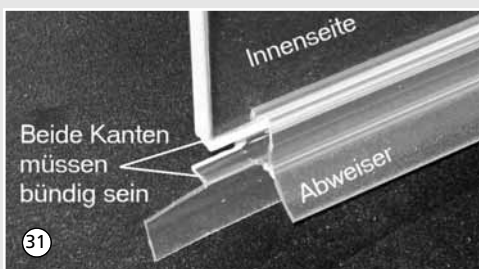
28. Die 2 Bohrungen am Außenprofil mit den beiliegenden Justierschraubenabdeckungen verschließen.



29. Dichtungen montieren. Spaltdichtung auf den Flügel Anschlagseite montieren (Dichtlippe liegt am Flügel Schließseite innen an), maximaler Spalt zur Wanne 1 mm. Dichtungslänge Oberkante Scheibe bündig. Anzeichnen und zuschneiden.



30. Beim Montieren der Wannendichtungen an den Flügeln darauf achten, dass der schräge Abweiser zur Innenseite zeigt. Beim Zuschneiden der Länge am Flügel Anschlagseite muss diese hinten an der Gelenkplatte anliegen.



31. Vorn muss die Ausklinkung mit der Scheibenkante bündig abschließen.

# Montageschritte

## Montageschritte

32. Wannendichtung am Flügel Schließseite so montieren, dass sie mit der Ausklinkung vorn an der Türmagnetdichtung anliegt und hinten mit der Scheibenkante bündig abschließt. Anzeichnen und zuschneiden.



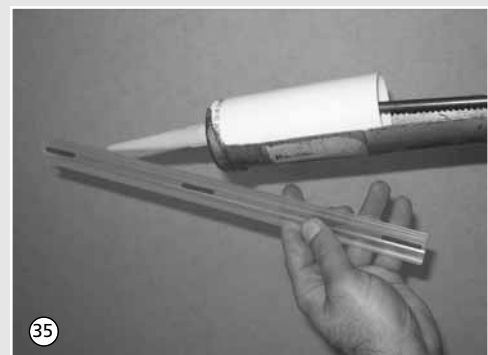
33. Die mittlere Dichtlippe der Wannendichtung vom Flügel Anschlagseite überlappt im geschlossenen Zustand die des schließseitigen Flügels je nach Einstellung um ca. 5 mm.



34. Bei Bedarf kann an der Wannendichtung vom Flügel Schließseite eine Ausklinkung für die Dichtlippe der Spaltdichtung vorgenommen werden. Spaltdichtung liegt dann dichter am Flügel Schließseite an.



35. Wannendichtungen können jetzt punktuell mit Silikon an der Scheibe fixiert werden.



# Montageschritte



36. Versiegelung an den Gelenkeinheiten von außen ca. 150 mm senkrecht in der Höhe und waagrecht an der Gelenkplatte bis zur vorderen Öffnung. Die Öffnung komplett versiegeln.

## ■ Montageschritte



37. Innen senkrecht auf der kompletten Profillänge versiegeln.

**Abtrennung nach dem Versiegeln 24 Stunden nicht benutzen.**

# Reinigungs- und Pflegehinweis

## Reinigungs- und Pflegehinweis

- 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 Glasduschen mit ETC-Beschichtung empfehlen wir die Benutzung weicher Tücher (keine 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.

**Roth**

ROTH WERKE GMBH  
Am Seerain 2 • 35232 Dautphetal  
Telefon 0 64 66/9 22-0 • Telefax 0 64 66/9 22-1 00  
Hotline 0 64 66/9 22-2 66  
E-Mail [service@roth-werke.de](mailto:service@roth-werke.de) • [www.roth-werke.de](http://www.roth-werke.de)

