

LAGUNA® MAXI WAVE

MONTAGEANLEITUNG

HALBKREIS

Roth



ENERGIE- UND SANITÄRSYSTEME

Montagevoraussetzungen

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 Produktinformation muss vom Endkunden 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

Materialübersicht

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



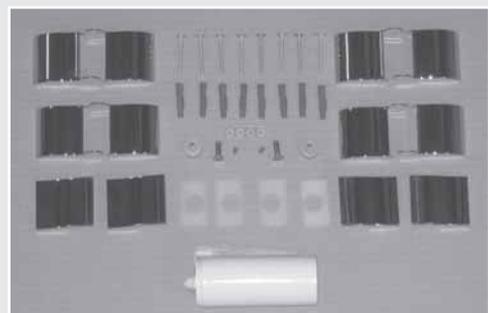
Packungsinhalt

2 x Türflügel gerade
2 x Türflügel gebogen
2 x Gelenkeinheit
2 x Spaltdichtung
2 x Türmagnetdichtung
4 x Wannendichtung
1 x Gummiwischer
1 x Zubehör



Zubehör

2 x Innengriff
2 x Außengriff
4 x Unterlage für Griff
2 x Befestigungshülse für Griff
2 x Senkschraube M6 x 20
2 x Gewindestift M5 x 8
4 x Beschlagabdeckung links
4 x Beschlagabdeckung rechts
8 x Dübel Durchmesser 6 mm
8 x Spaxschraube 4,5 x 45 mm
4 x Justierschraubenabdeckung (transparent)
1 x Silikon



Montageanleitung



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

■ Montageschritte



1. Position der Gelenkeinheiten auf Duschwanne oder Fliesenboden markieren. Unteres Abstandsmaß Außenkante Profil entnehmen Sie den Maßangaben im Montagehinweis.



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

Montageanleitung

Montageschritte

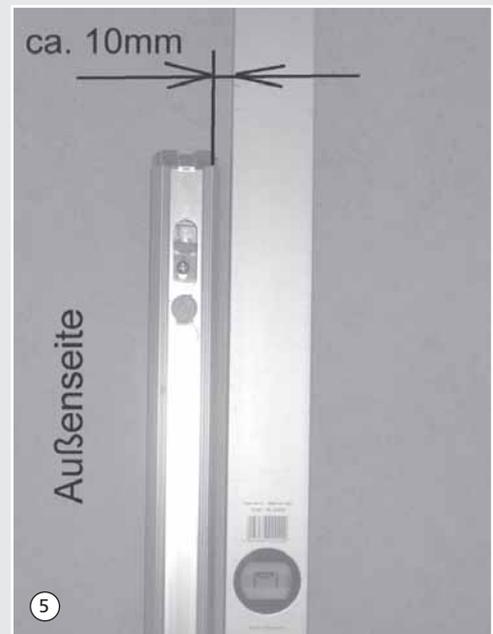
3. Obere Gelenkplatte und Gelenkdichtung demontieren.



4. Gelenkeinheit an die Markierung setzen.



5. Gelenkeinheit nach oben ca. 10 mm aus dem Lot, nach außen, ausrichten. Dadurch stehen die Scheibenkanten bei geschlossener Tür lotrecht zueinander.

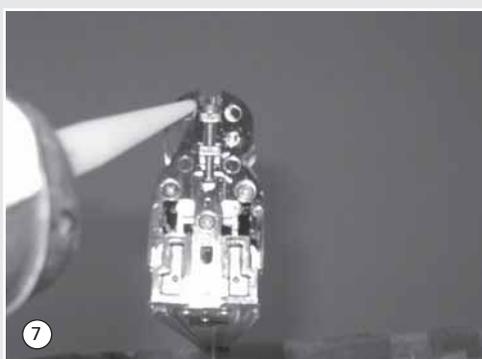


Montageanleitung



6. 4 Bohrlöcher anzeichnen, bohren und Dübel einsetzen.

■ Montageschritte



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



8. Gelenkeinheit an die Markierung setzen.



9. Ausrichten und mit Spaxschrauben 4,5 x 45 mm befestigen.

Montageanleitung

Montageschritte

10. Einbaumaß beachten.



11. Gelenkprofil mit den weißen Kunststoffschrauben lotrecht ausrichten.



12. Hinteren Kanal mit Silikon verschließen.



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



Montageanleitung

Montageschritte



14. 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.



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



16. Das Außenprofil nach unten auf die Gelenkplatte schieben.



17. Die obere Gelenkplatte aufstecken.

Montageanleitung

Montageschritte

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

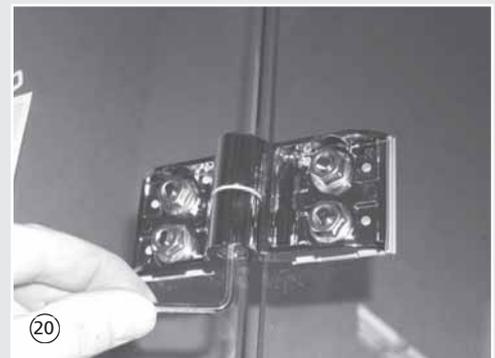


19. Gebogenen Flügel einhängen.



20. 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.

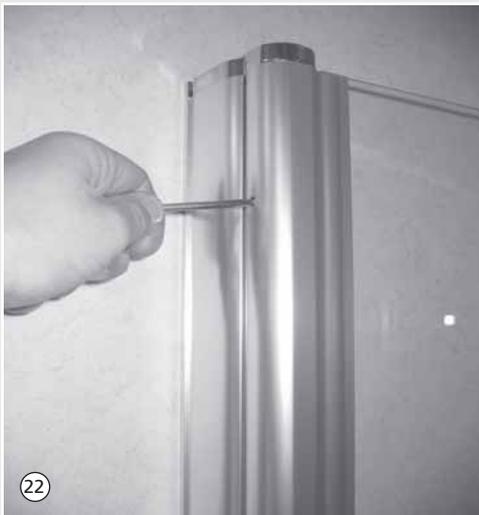


Montageanleitung

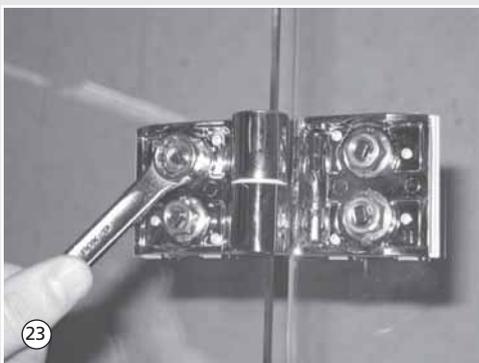


21. Der Kantenschutz kann jetzt entfernt werden.

■ Montageschritte



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



23. 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.

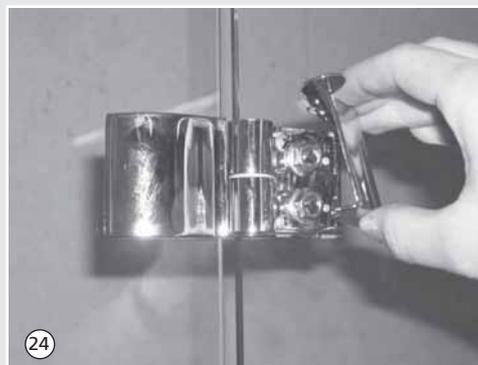
Montageanleitung

Montageschritte

24. 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. Die untere Schraube sichert zusätzlich die Fixierschraube der Hubrings gegen Lösen. Falls der Hubring neu justiert werden muss, ist diese Schraube vorher zu lösen.



25. 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.



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



27. Türmagnetdichtung auf gebogenen Flügel mit Unterkante Scheibe bündig montieren. Länge Oberkante Scheibe anzeichnen und zuschneiden. Auf die Polarität der Magnete achten, sie müssen sich gegenseitig anziehen.



Montageanleitung



28. Gebogene Flügel so ausrichten, dass beide miteinander fluchten.

■ Montageschritte



29. Türen schließen und die Flügel auf einen parallelen Verlauf zur Wanne oder Fuge hin kontrollieren. Eventuell nochmals Korrekturen an den Justierschrauben oder den Gelenkteilen vornehmen wie unter Punkt 22 beschrieben.



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

Montageanleitung

Montageschritte

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



32. Die 2 Bohrungen am Außenprofil der jeweiligen Gelenkeinheit mit den beiliegenden Justierschraubenabdeckungen verschließen.



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

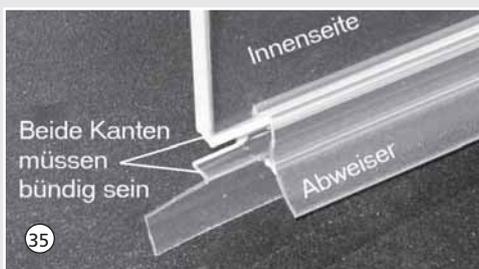


Montageanleitung

Montageschritte



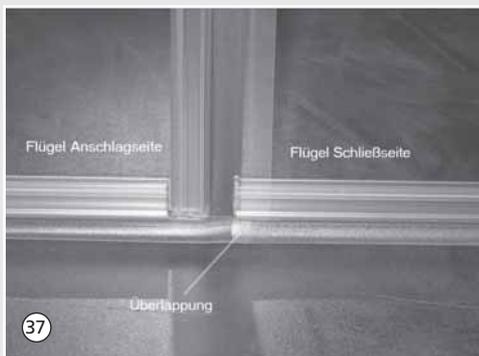
34. Beim Montieren der Wannendichtungen an den Flügeln darauf achten, dass der schräge Abweiser zur Innenseite zeigt. Beim Zuschneiden der Länge am geraden Flügel muss diese hinten an der Gelenkplatte anliegen.



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



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



37. Die mittlere Dichtlippe der Wannendichtung vom geraden Flügel überlappt im geschlossenen Zustand die des gebogenen Flügels je nach Einstellung um ca. 5 mm.

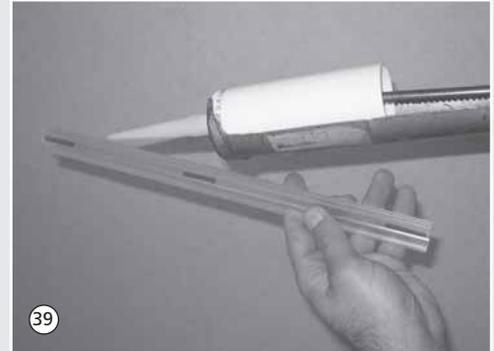


38. Bei Bedarf kann an der Wannendichtung vom gebogenen Flügel eine Ausklinkung für die Dichtlippe der Spaltdichtung vorgenommen werden. Spaltdichtung liegt dann dichter am Flügel Schließseite an.

Montageanleitung

Montageschritte

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



40. 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.



41. Innen senkrecht auf der kompletten Profillänge versiegeln.

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

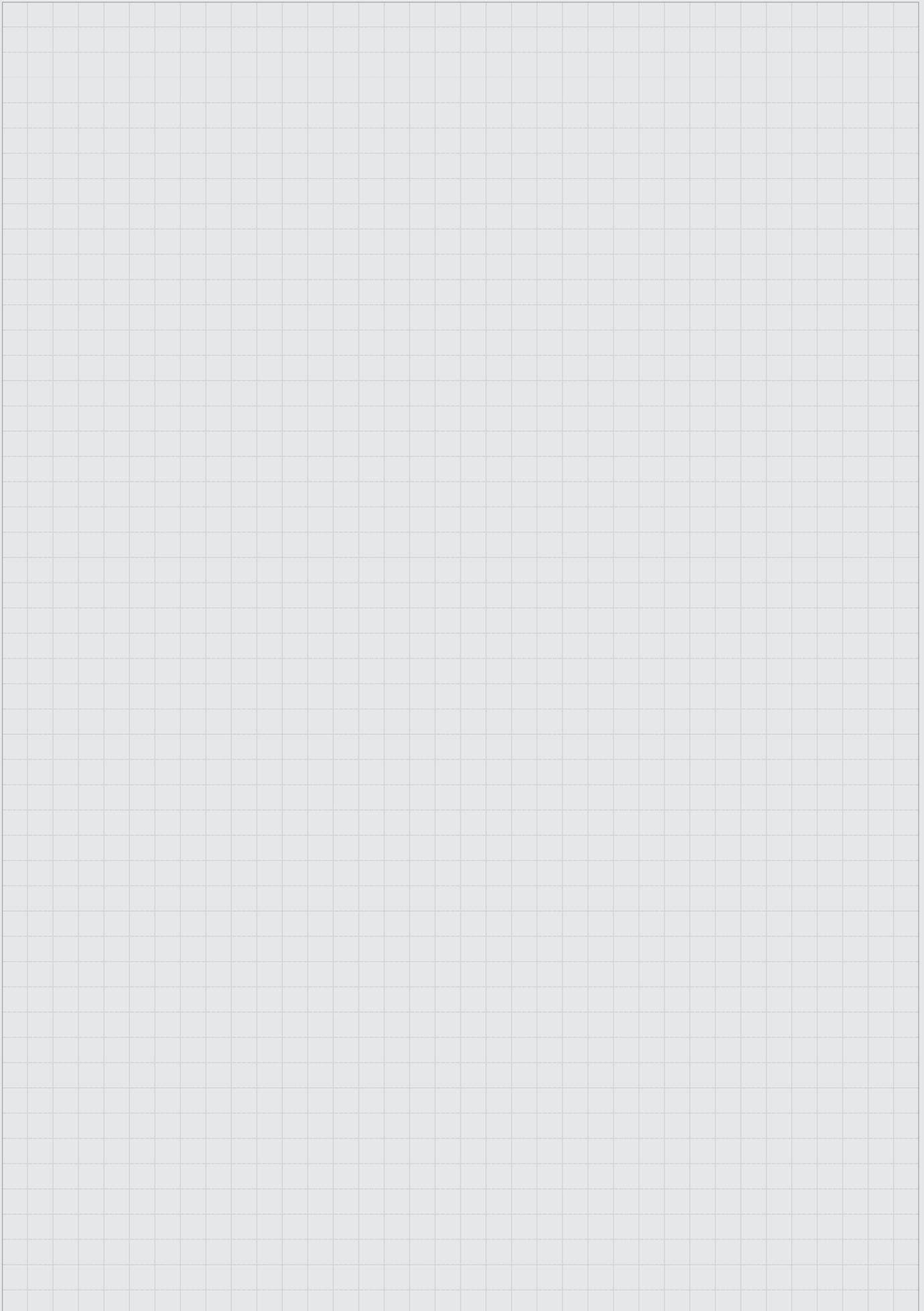


Reinigungs- und Pflegehinweise

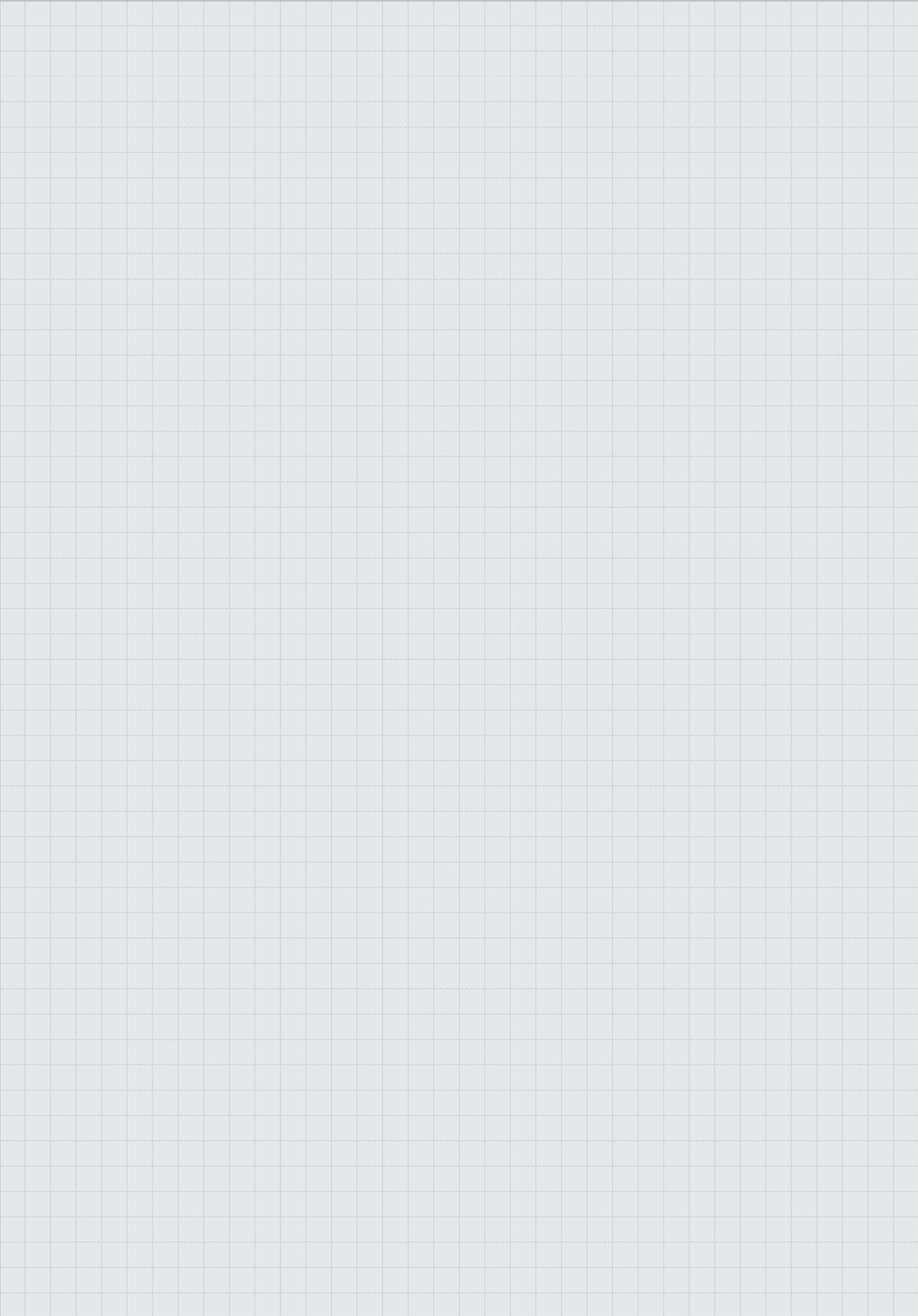
- Es dürfen keine alkalischen, stark säurehaltigen oder aggressiven Reinigungsmittel verwendet werden, da die Kombination von alkalischen Stoffen und Feuchtigkeit auf Glas extrem aggressiv wirkt.
- Zur Reinigung der Glasduschen mit ETC-Beschichtung empfehlen wir die Benutzung weicher Tücher (keine Mikrofaser), 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.

■ Hinweise

Notizen



Notizen



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 • www.roth-werke.de

