

LAGUNA MAXI WAVE

MONTAGEANLEITUNG

HALBKREIS LMW HK4F



ENERGIE- UND SANITÄRSYSTEME



Web: www.unidomo.de

Telefon: 04621- 30 60 89 0

Mail: info@unidomo.com

Öffnungszeiten: Mo.-Fr. 8:00-17:00 Uhr

VIESSMANN



 **Vaillant**

WOLF

 **JUNKERS**  **BOSCH**

 **remeha**

 **DAIKIN**

ROTEX
a member of DAIKIN group



-  Individuelle Beratung
-  Kostenloser Versand
-  Hochwertige Produkte

-  Komplettpakete
-  Über 15 Jahre Erfahrung
-  Markenhersteller

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 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 waagerecht sein oder



Montagevoraussetzungen



im günstigsten Fall ein Gefälle nach innen aufweisen.

■ Montagevoraussetzungen



Halbkreiswanne

Beim Einbau darauf achten, dass die Wanne wie dargestellt waagerecht ausgerichtet wird. Ausrichtung erfolgt auf beiden geraden Schenkeln.

■ Wanneneinbau und Ausrichtung



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

■ Abdichten mit Silikon

Materialübersicht

Werkzeug

Schlagbohrmaschine mit Steinbohrer
Durchmesser 6 mm/8 mm
Wasserwaage
Schraubendreher Kreuzschlitz
Schere (Dichtungen zuschneiden)
Gliedermaßstab
Innensechskantschlüssel SW 2
Innensechskantschlüssel SW 2,5
Innensechskantschlüssel SW 4
Steckschlüssel T15 (Torx)
Rinmaulschlüssel SW 13
Bleistift
Bügelsäge



Packungsinhalt

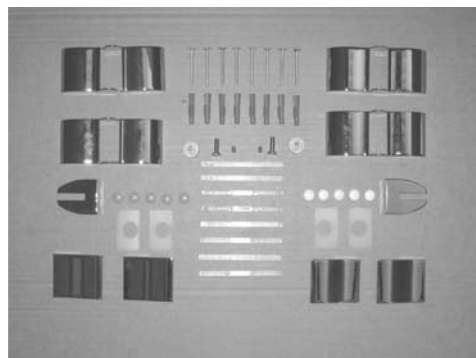
2 x feste Seitenteile (gerade Scheiben)
2 x Türflügel gebogen
2 x Wandanschlussprofil
2 x Spaltdichtung
2 x Türmagnetdichtung
2 x Wannendichtung
1 x Gummiwischer
1 x Zubehör
2 x Halterrohr vormontiert



 UNIDOMO®

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
2 x Abdeckung Wandanschluss
8 x Dübel Durchmesser 6 mm
8 x Spaxschraube 4,5 x 45 mm
5 x Abdeckstopfen weiß
5 x Abdeckstopfen grau
4 x Verglasungsklotz 2 mm
4 x Verglasungsklotz 3 mm

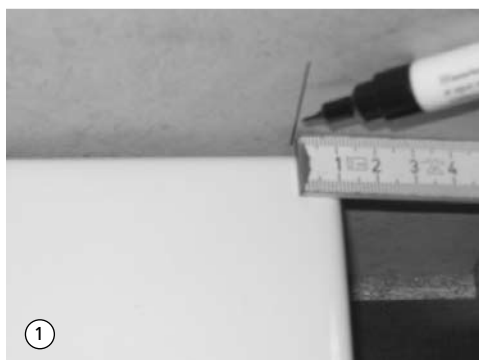


Montageanleitung



Die folgenden Montageschritte zeigen den Aufbau der linken Abtrennungsseite. Diese bitte für die rechte Abtrennungsseite spiegelbildlich anwenden.

■ Montageschritte



1. Die Positionen der Wandanschlussprofile entnehmen Sie bitte den Maßangaben im Montagehinweis. 



2. Bei einer Montage auf die Fliese ist darauf zu achten, dass das Wandanschlussprofil in den Innenbereich des Gefälles montiert wird. Vorteil ist, dass austretendes Wasser sofort in den Innenbereich zurücklaufen kann.

Montageanleitung

■ Montageschritte

3. Wandanschlussprofil an die Markierung setzen und ausrichten. Darauf achten, dass das Klemmprofil von innen montiert werden muss.



4. Bohrlöcher anzeichnen, bohren und Dübel setzen.

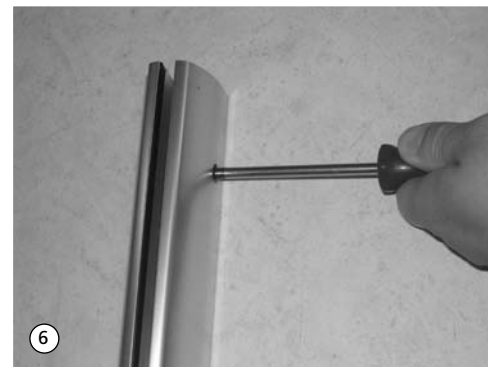


 UNIDOMO®

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



6. Klemmprofil mit den Schrauben 4,8 x 25 mm montieren. Schrauben nur wenig einschrauben.



Montageanleitung



7. Zwei transparente Verglasungsklötze vor das Wandanschlussprofil auf die Wanne oder den Boden legen. Seitenteil links aufnehmen siehe Aufkleber (oben außen links). Kantenschutz entfernen und vorsichtig in den Aufnahmespalt zwischen Wand- und Klemmprofil einschieben. Anschließend die Abdeckung für das Wandanschlussprofil aufstecken.

Montageschritte



8. Vormontiertes Halterrohr auf Wandanschlussprofil und Seitenteil ablegen. Scheibenhalter dabei an Hauswand positionieren. Länge bis zur vorderen Scheibenkante auf das Halterrohr übertragen.



9. Gewindestift M4 x 16 mit Innensechskant-schlüssel SW 2 herausdrehen, bis Gelenkplatte zu entnehmen ist.

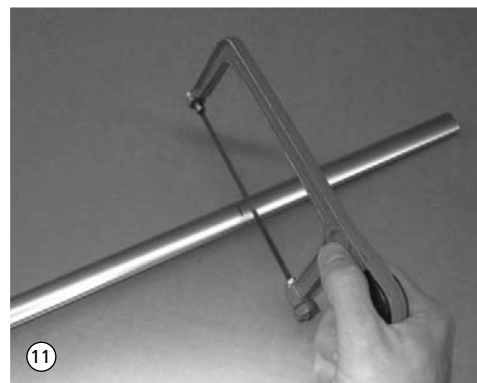


10. Den Gelenkkopf durch Herausdrehen der Schraube 3,5 x 32 demontieren.

Montageanleitung

■ Montageschritte

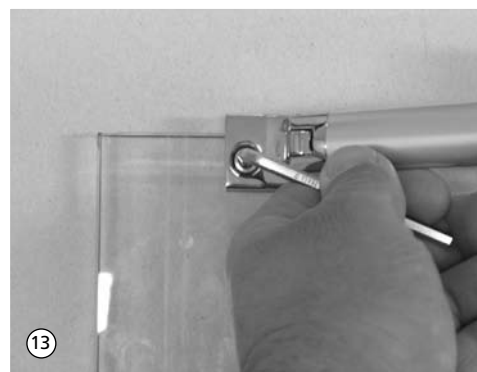
11. Halterohr an gekennzeichnete Stelle absägen. Dabei besonders auf saubere und winklige Schnittführung achten.



12. Gelenkkopf und -platte in umgekehrter Reihenfolge am gekürzten Halterohr montieren.



13. Den Scheibenhalter des vormontierten Halterohres im Abstand von circa 40 bis 50 mm zur vorderen Scheibenkante auf die Glasscheibe aufstecken und mit dem vorderen Gewindestift M10 x 7 auf der Scheibe festklemmen.



14. Das Halterohr an die Wand schwenken und die Position der Befestigungsbohrung anzeichnen. Dabei waagerechte Ausrichtung des Halterohres beachten.



Montageanleitung



15. Lochdurchmesser 8 mm an markierter Position bohren. Dübel setzen und Stockschraube M6 x 60 bis auf eine Restlänge von 6 bis 8 mm eindrehen. Anschließend die Gelenkplatte aufschrauben und senkrecht ausrichten.

■ Montageschritte



16. Alternativ Stockschraube M6 x 60 zunächst in die Gelenkplatte eindrehen. Danach vormontierte Gelenkplatte mit Stockschraube, wie dargestellt, mit Maulschlüssel SW 8 in Dübel eindrehen.



17. Das Halterohr zurückschwenken und Verbindung zur Gelenkplatte durch Eindrehen des Gewindestiftes M4 herstellen.



18. Seitenteil lotrecht ausrichten.

Montageanleitung

■ Montageschritte

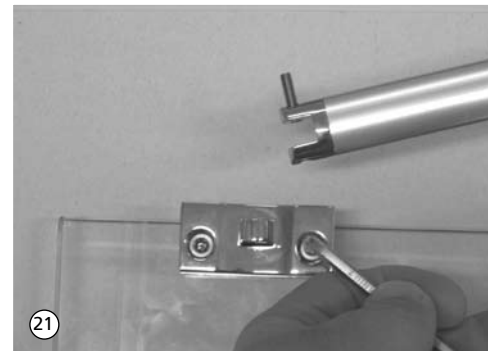
19. Seitenteil mit den Schrauben 4,8 x 25 mm am Klemmprofil befestigen.



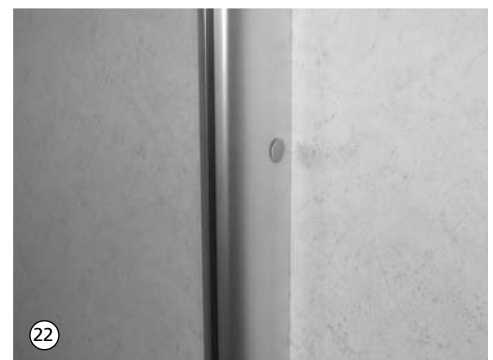
20. Ausrichtung der Scheibe kontrollieren. Gegebenenfalls Scheibenhalter am vorderen Gewindestift lösen, Scheibe neu ausrichten und Scheibenhalter mit dem vorderen Gewindestift erneut fixieren.



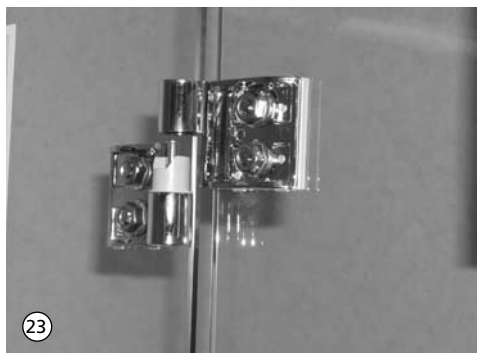
21. Bei korrekter Scheibenposition das Halterohr vom Scheibenhalter lösen, hinteren Gewindestift ebenfalls anziehen und Halterohr wieder mit Scheibenhalter verbinden.



22. Die Bohrungen am Klemmprofil mit den beiliegenden Abdeckstopfen (weiß oder grau) verschließen.



Montageanleitung

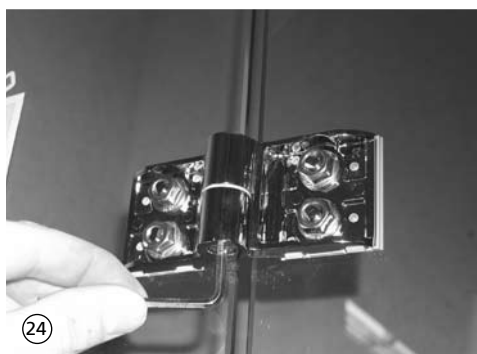


Achtung!

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

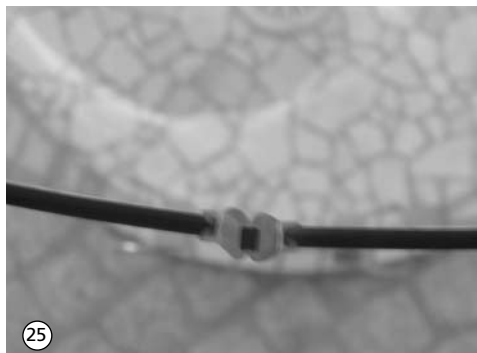
Montageschritte

23. Gebogenen Flügel einhängen.

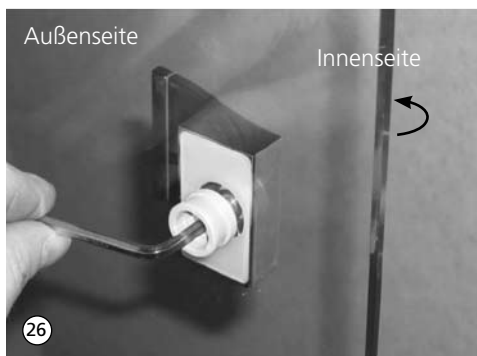


24. Zum Einstellen der Tür Fixierschraube leicht lösen (nicht entfernen). Bei loser Fixierschraube ist der Hubring im Beschlag drehbar, ohne dass der Türflügel anhebt.

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



25. Gebogene Flügel so ausrichten, dass beide zueinander fluchten.



26. 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.

Montageanleitung

Montageschritte

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

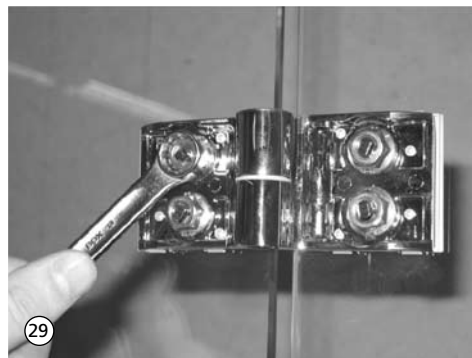


28. Der Kantenschutz kann jetzt entfernt werden.



29. 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.

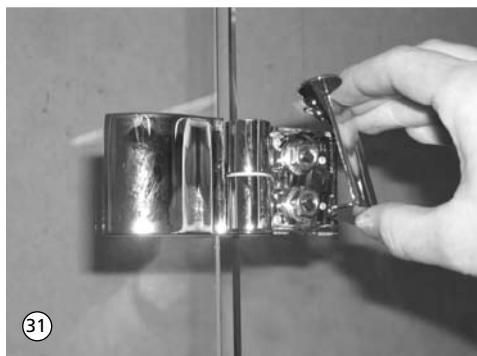
Die Befestigungsmuttern M8 sind mit einem Drehmoment von 15 Nm anzuziehen.



30. 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 des Hubrings gegen Lösen. Falls der Hubring neu justiert werden muss, ist diese Schraube vorher zu lösen.



Montageanleitung

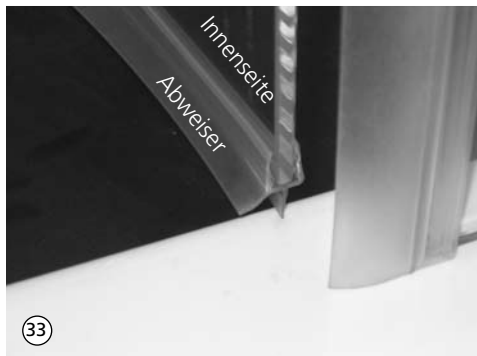


31. Beschlagabdeckungen montieren. Dabei Zuordnung Links „L“ und Rechts „R“ beachten. Vor Montage der Beschlagabdeckungen nochmals alle Befestigungsmuttern M8 mit einem Drehmoment von 15 Nm anziehen.

■ Montageschritte



32. Spaltdichtung auf die feststehenden Seitenteile montieren (Dichtlippe liegt am gebogenen Flügel innen an). Dichtung sitzt unten auf der Wanne oder den Fliesen auf und wird mit der Oberkante des Seitenteiles bündig zugeschnitten.



33. Beim Montieren der Wannendichtungen an den Flügeln darauf achten, dass der schräge Abweiser zur Innenseite zeigt.

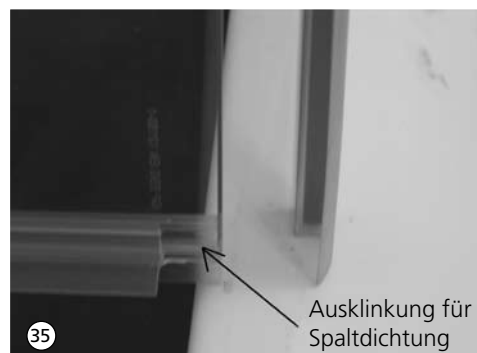


34. Wannendichtung am gebogenen Flügel so montieren, dass sie mit der Ausklinkung vorn an der Türmagnetdichtung anliegt und hinten mit der Scheibenkante bündig abschließt. Anzeichnen und zuschneiden.

Montageanleitung

Montageschritte

35. 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.



36. Vor dem Versiegeln müssen die Verglasungsklotze abgeknickt werden. Darauf achten, dass unter der Scheibe ein Stück vom Verglasungsklotz verbleibt.



37. Versiegelung an den Wandanschlussprofilen von außen circa 150 mm senkrecht in der Höhe und waagrecht an der Scheibe bis an die vordere Kante der Scheibe – eventuell die Spaltdichtung mit einbeziehen.



38. Innen senkrecht auf der kompletten Profillänge versiegeln.



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

Reinigungs- und Pflegehinweise

Allgemeines

Die folgenden Hinweise stellen unseren aktuellen Wissenstand und unsere Anforderungen an eine fach- und materialgerechte Reinigung der Glasscheiben für Roth-Glaseduschen dar.

Entscheidend zum Erhalt des Produktes trägt die regelmäßige Reinigung der Duschabtrennung bei. Je länger Schmutz und Ablagerungen auf den Scheiben der Duschabtrennung verbleiben, desto schwieriger sind sie zu entfernen.

Hinweise zur täglichen Reinigung (Routinereinigung)

Direkt nach jedem Duschen die Duschabtrennung zunächst mit heißem, danach mit kaltem Wasser abspülen. Zurückgebliebene Wassertropfen mit Gummiwischer abziehen oder Scheibe mit weichem Tuch oder Fensterleder abwischen. Für ausreichende Belüftung des Badezimmers sorgen.

Hinweise zur Unterhaltreinigung (gründlichen Reinigung)

Je nach Benutzungshäufigkeit und Wasserqualität im wöchentlichen oder monatlichen Zyklus, Profile und Scheiben der Duschabtrennung mit milden, handelsüblichen Pflegemitteln reinigen. Nach der Reinigung mit reichlich klarem Wasser nachspülen, um verbliebene Reinigungsmittel restlos zu entfernen. Rückstände von Reinigungsmitteln können Flecken und Verätzungen auf den Bauteilen verursachen. Das Produkt mit einem Gummiwischer, weichem Tuch oder Fensterleder trocken wischen.

Hinweis zu Reinigungsmitteln

Von allen chemischen Reinigungsmitteln dürfen alkalische Laugen, Säuren und fluoridhaltige Mittel generell nicht angewendet werden. Verwenden Sie weiterhin zur Reinigung keine Dampfreiniger, keine scharfen oder aggressiven Putz- und Scheuermittel, Rohrreiniger, azeton- oder terpentinhaltige Lösungsmittel sowie Alkohol, Nitroverdünnung, Entkalkungs- oder Desinfektionsmitteln etc. Setzen Sie keine Reinigungsmittel ein, die Aluminium bzw. Leichtmetall oder verchromte Oberflächen angreifen können.

Anwendbar sind handelsübliche milde Bad-Pflegemittel. Auch die Reinigung mit verdünntem Essigwasser ist möglich. Handelt es sich bei den Verschmutzungen um Fett oder Dichtstoffrückstände, so kann für die Reinigung auf handelsübliche Lösungsmittel wie Spiritus oder Isopropanol zurückgegriffen werden. Befolgen Sie unbedingt die Gebrauchsanleitung der Reinigungsmittelhersteller. Die Dosierung des Reinigungsmittels und dessen Einwirkdauer unbedingt den Erfordernissen anpassen. Reinigungsmittel nie länger als notwendig einwirken lassen. Nach Reinigung großzügig mit klarem Wasser nachspülen.

Als Handwerkszeug sind zum Beispiel weiche, saubere Schwämme, Leder, Lappen oder Gummiabstreifer geeignet. Der Einsatz von spitzen, scharfen metallischen Gegenständen, z. B. Klingen oder Messern, kann Oberflächenschäden (Kratzer) verursachen. Das sogenannte „Abklingen“ mit dem Glashobel zur Reinigung ganzer Glasflächen ist nicht zulässig.

Hinweis zu beschichteten Gläsern

Die Beschichtung der Glasscheiben ist eine Spezialbehandlung der Glasoberfläche welche verhindert, dass sich angetrocknete Wassertropfen und andere Verunreinigungen hartnäckig festsetzen können. Die regelmäßige Reinigung der Duschabtrennung bleibt hierdurch nicht erspart. Anhaftende Verschmutzungen lösen sich jedoch leichter von der Scheibe. Somit wird die Pflege erleichtert und der Verbrauch von Reinigungsmitteln wird reduziert. Beschichtete Scheiben mit weichem, nicht scheuerndem Lappen abwischen. Zur Reinigung können handelsübliche Reinigungsmittel ohne scheuernde Bestandteile oder Glasreiniger benutzt werden. Mikrofasertücher können die Beschichtung ebenso verletzen wie Scheuermittel oder Glasreinigungspasten.

Übrigens

Auf der lichten Glasfläche können sich einige physikalische Phänomene wie Interferenzerscheinungen, Doppelscheibeneffekte, Anisotropien, Kondensation, und unterschiedliche Benetzbarkeiten der Glasoberfläche bemerkbar machen. Diese Effekte entstehen durch physikalische Gesetzmäßigkeiten, und treten zufällig oder unter bestimmten Umgebungsbedingungen auf z.B. auch bei dem Reinigen der Scheibe, sind nicht zu beeinflussen und haben keine Auswirkung auf die Qualität der Scheibe.



Hinweise



Web: www.unidomo.de

Telefon: 04621- 30 60 89 0

Mail: info@unidomo.com

Öffnungszeiten: Mo.-Fr. 8:00-17:00 Uhr

VIESSMANN



 **Vaillant**

WOLF

 **JUNKERS**  **BOSCH**

 **remeha**

 **DAIKIN**

ROTEX
a member of DAIKIN group



-  Individuelle Beratung
-  Kostenloser Versand
-  Hochwertige Produkte

-  Komplettpakete
-  Über 15 Jahre Erfahrung
-  Markenhersteller

 UNIDOMO®

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

