Montageanleitung/assembly instructions 8330ZN

DE EN



FLAMEA pro mini
Duschpendeltürband
shower swing door hinge

Modell: Glas-Wand 90°
model: glass-wall 90°

Glasdicke I glass thickness:
6/8/10 mm

Tragfähigkeit (2 Bändern): 38 kg
load capacity (2 hinges): 38 kg
maximale Türflügelbreite: 900 mm
maximum door panel width: 900 mm

beidseitig öffnend 97°
opens in both directions 97°

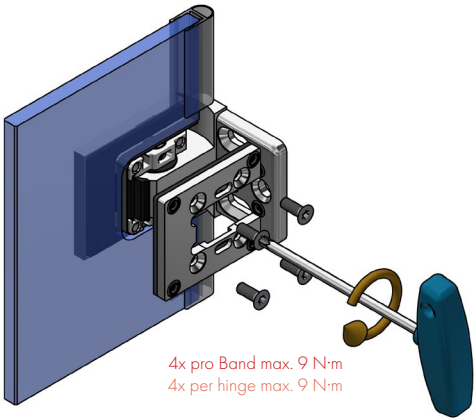
Pauli + Sohn GmbH
Industriestraße 20 • 51597 Morsbach
Telefon: +49(0)2294-9803-0

Eisenstraße 2 • 51545 Waldbröl
Telefon: +49(0)2291-9206-0

Stand: 10/2024
www.pauli.de
info@pauli.de

Versionsnr.: B.1 - Stand: Februar 2026

Technische Änderungen der Pauli+Sohn GmbH vorbehalten! Technical changes are subject to Pauli+Sohn GmbH!



Die Dicke der Hartzelleinlagen richtet sich nach der verwendeten Glasstärke:
6 mm Glas: 3 mm Hartzelleinlagen
8 mm Glas: 2 mm Hartzelleinlagen
10 mm Glas: 1 mm Hartzelleinlagen

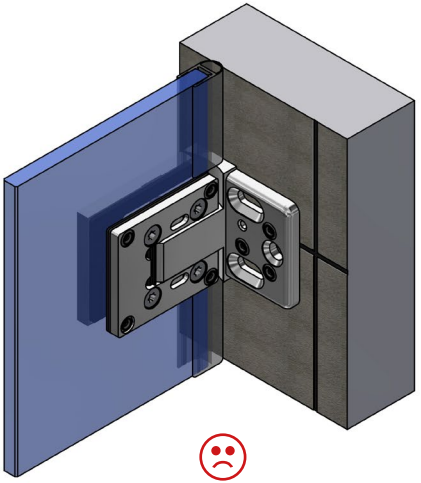
Die Beschläge sind von Werk aus mit Hartzell für 8mm Glasstärke vorgerichtet. Bei Verwendung von 6mm Glas (HZ-SET20) bzw. 10mm Glas (HZ-SET18), muss das entsprechende HZ-SET kostenlos mitbestellt werden.
Achtung: Bei Nichtbeachtung können die Beschläge irreparabel beschädigt werden. Es kann auch zu einer verminderten Tragfähigkeit der Bänder kommen.

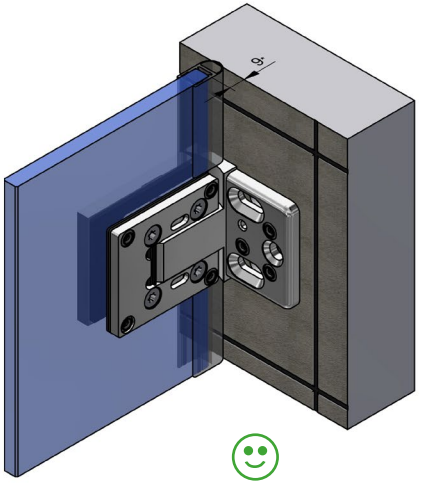
The required thickness of the hartzell inserts depends on the glass thickness:
6 mm glass: 3 mm hartzell inserts
8 mm glass: 2 mm hartzell inserts
10 mm glass: 1 mm hartzell inserts

The hinges are factory-assembled with Hartzell for 8 mm glass thickness. If 6 mm glass (HZ-SET20) or 10 mm glass (HZ-SET18) is used, the corresponding **HZ-SET** must be ordered free of charge.
Attention: In case of non-observance the hinges can be irreparably damaged. It can also lead to a reduced load-bearing capacity of the hinges.

Das Gehäuse des Duschtürbandes mittig im Glasausschnitt positionieren, um den größtmöglichen Verstellbereich für die Einstellung der Dusche zu gewährleisten. Die Schrauben sind wechselweise bis zum Erreichen des max. Anzugsmomentes von 9N·m anzuziehen. Nach ca. 15 Minuten noch einmal wechselseitig auf das max. Anzugsmoment nachziehen.
Benötigtes Werkzeug: Innensechsrund T25

Position the housing of the shower door hinge in the middle of the glass recess to ensure the greatest possible adjustment range for setting the shower. Tool: Alternately tighten the screws until reaching the max. torque of 9Nm.
After about 15 minutes, alternately re-tighten to the specified torque.
Required tool: Star bit T25

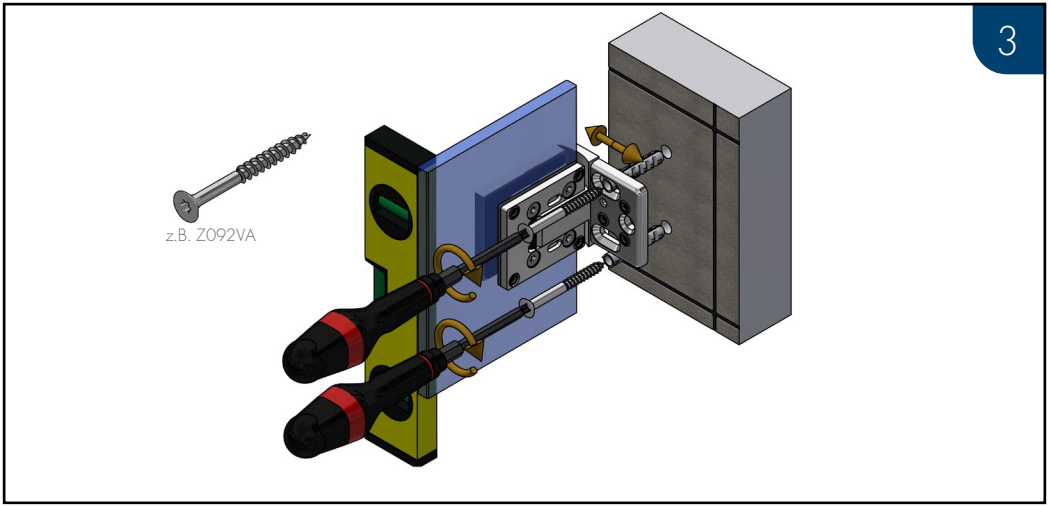




*bei Verwendung von Dichtprofil 8861 KU0-8
*when using seal profile 8861 KU0-8

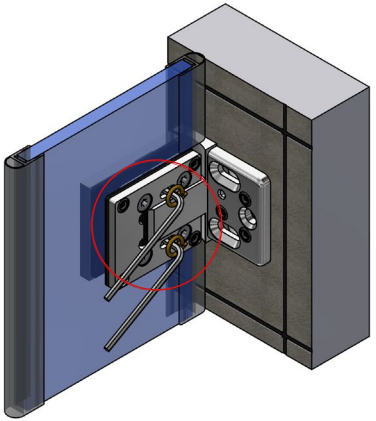
Um ein Kippen der Drehachse zu verhindern, sollte das Duschtürband immer vollflächig auf einer Fliese montiert werden!

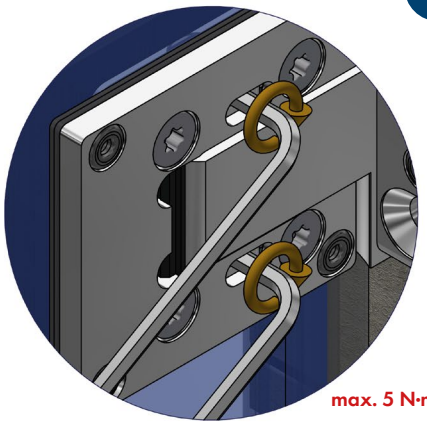
In order to prevent tilting of the hinge axis, the shower door hinge should always be mounted entirely on one tile!



Wichtig: Schrauben und Dübel müssen an die jeweilige bauliche Situation angepasst sein!
Der Bohrer ist entsprechend der Größe der Dübel zu wählen. Die Schrauben sollten aus Edelstahl A2 oder A4 bestehen und einen Senkkopfdurchmesser von min. 10 mm und max. 12 mm aufweisen.
Bitte die entsprechende Kopfhöhe prüfen, so dass die Schrauben das Befestigen der Abdeckkappen 8900-18ZNT, am Ende der Duschenmontage, nicht behindern.

Important: Screws and dowels must be adapted to the respective structural situation!
The drill bit should be selected according to the size of the dowels. The screws should be A2 or A4 stainless steel and have a countersink diameter of min. 10 mm and max. 12 mm. Please check the appropriate head height, so that the screws do not hinder the cover plates 8900-18ZNT at the end of the shower assembly.

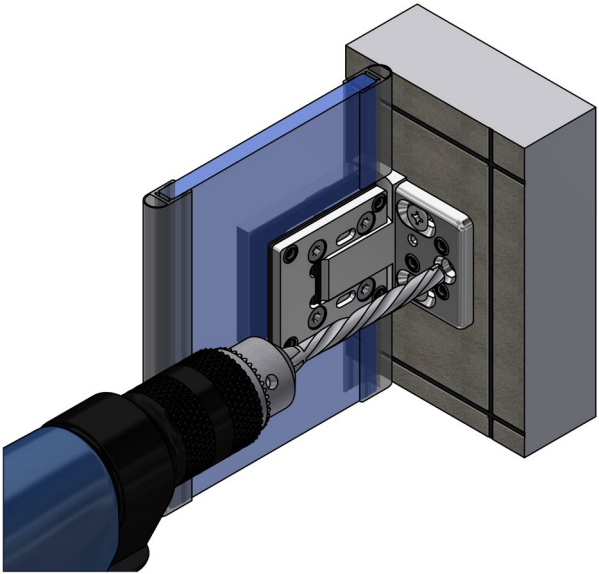




Die Gewindestifte zur Nulllageneinstellung können zusätzlich mit Schraubensicherung fixiert werden.
The set screws for zero position adjustment can additionally be secured with a thread locker.

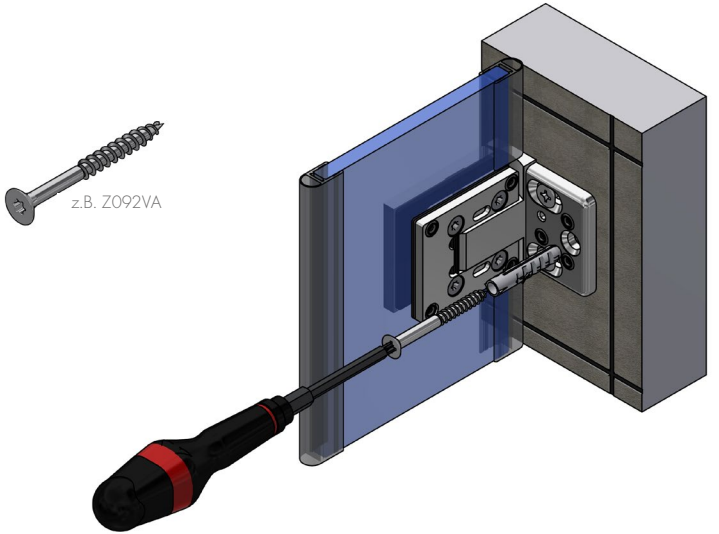
Wenn der Türflügel ausgerichtet ist und alle Dichtprofile aufgesteckt wurden kann die Nulllage eingestellt werden. Dabei sind die Gewindestifte wechselweise auf das angegebene Anzugsmoment anzuziehen und nach ca. 15 Minuten nachzuziehen. Hierzu sollte ein hochwertiger abgewinkelter Innensechskantschlüssel SW3 verwendet werden (Art.Nr. 8309ST8).

Once the door panel is aligned and all sealing profiles have been attached, the closed position can now be adjusted. The set screws must be alternately tightened to the specified torque and retightened after approx. 15 minutes. A high-quality angled hex key SW3 should be used for this purpose (article no. 8309ST8).



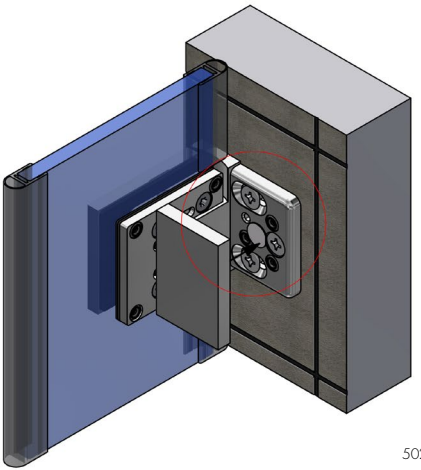
Ist die Dusche fertig aufgebaut und ausgerichtet, können die Bänder endgültig fixiert werden. Das Duschband ist so konstruiert, dass die Befestigungsbohrung mit einem 8mm Bohrer im montierten Zustand ausgeführt werden kann.

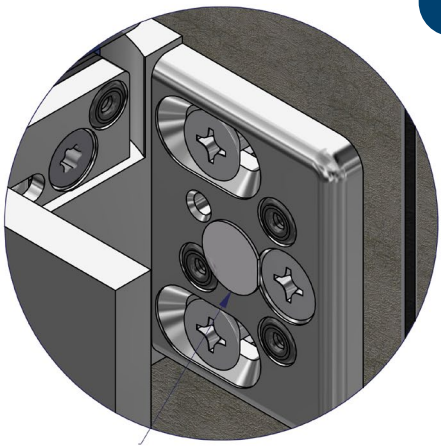
Once the shower has been set up and aligned, the hinges can now be finally fixed. The shower hinges are designed so that the mounting hole can be made with an 8mm drill in the assembled state.



Wichtig: Die Schrauben sollten aus Edelstahl A2 oder A4 bestehen und einen Senkkopfdurchmesser von min. 10 mm und max. 12 mm aufweisen. Bitte die entsprechende Kopfhöhe prüfen, so dass die Schrauben das Befestigen der Abdeckkappe 8900-18ZNT, am Ende der Duschenmontage, nicht behindern

Important: The screws should be made of A2 or A4 stainless steel and a Countersink diameter of min. 10 mm and max. 12 mm. Please check the appropriate head height so that the screws do not hinder the cover plates 8314-16ZN at the end of the shower assembly.





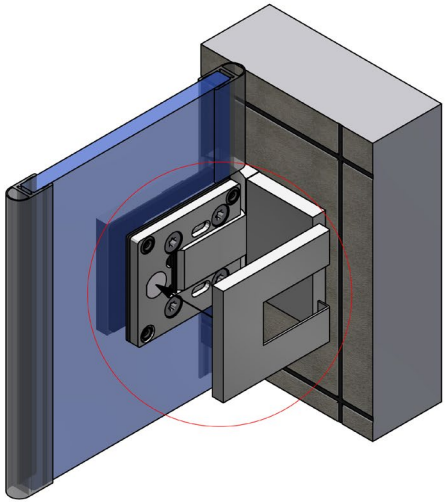
502332, doppelseitiger Klebepunkt klein
502332, self-adhesive plastic pads, small

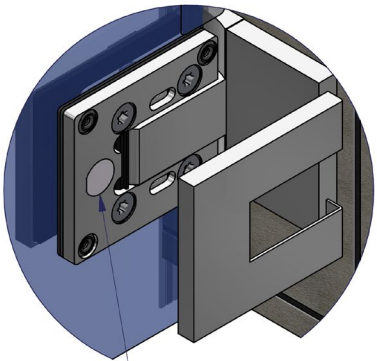
Zur Fixierung der Abdeckkappe 8900-18ZNT, diese mit den Zapfen in die vormontierten EPDM-Formteile stecken und andrücken.

Hinweis: Um die Kappen gegen Diebstahl zu schützen, kleben Sie diese mittig mit einem Klebepunkt 502332 an.

To secure the 8900-18ZNT cover caps, place the pins into the preassembled EPDM sections and press firmly.

Note: To protect the cover caps from theft, attach them centrally with an adhesive pad 502332.

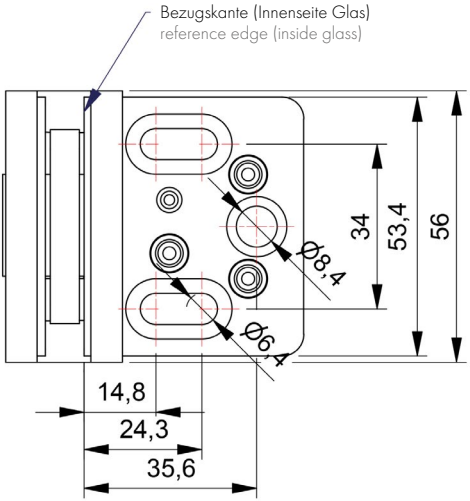




502332, doppelseitiger Klebepunkt klein
502332, self-adhesive plastic pads, small

Zur Fixierung der Abdeckkappe 8330-2ZN, diese mit den Zapfen in die vormontierten EPDM-Formteile stecken und andrücken.
Hinweis: Um die Kappen gegen Diebstahl zu schützen, kleben Sie diese mittig mit einem Klebepunkt 502332 an.

To secure the 8330-2ZN cover caps, place the pins into the pre-assembled EPDM sections and press firmly.
Note: To protect the cover caps from theft, attach them centrally with an adhesive pad 502332.

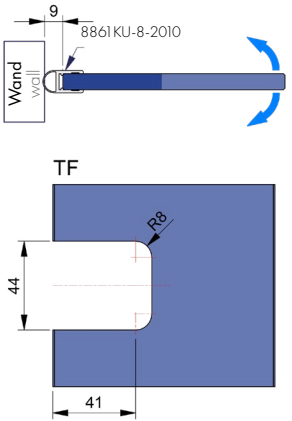


Bemaßung Wandlasche 8330ZN bei 8/10mm Glas
Wandlasche innen od. außen
links od. rechts montiert - beidseitig öffnend

wall bracket dimensions 8330ZN for 8/10mm glass
wall bracket inside or outside
mounted left or right - opening on both sides

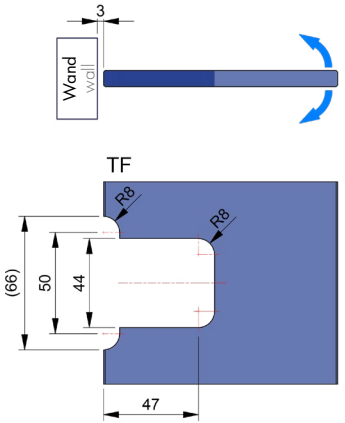
Glasbearbeitung mit Dichtung

Glass processing with seal



Glasbearbeitung ohne Dichtung

Glass processing without seal



Je nach verwendetem Dichtprofil ist darauf zu achten, dass unterschiedliche Glasbearbeitungen zum Einsatz kommen.
Achtung: alle Maße beziehen sich auf 8 mm Glas

Depending on the sealing profile used, care must be taken that different glass processing is needed.
Attention: all dimensions refer to 8mm glass

Pflegehinweise

Die Duschbeschläge dürfen nur mit warmen Wasser und einem weichen Tuch (z.B.Mikrofaser) feucht abgewischt und gegebenenfalls nachgetrocknet werden. Scharfe, aggressive, alkalische oder chlorhaltige Reiniger, Scheuermittel (z.B. Stahlwolle) oder Lösungsmittel dürfen nicht verwendet werden.

Care instructions

The shower fixtures may only be cleaned with warm water and wiped with a soft wet cloth (e.g. Microfibre). Aggressive cleaning solvents containing alkaline or chlorine should not be used nor should abrasives (e.g. steel wool).

Pauli + Sohn GmbH
Industriestraße 20 • 51597 Morsbach
Telefon: +49(0)2294-9803-0

Eisenstraße 2 • 51545 Waldbröl
Telefon: +49(0)2291-9206-0

Stand: 10/2024
www.pauli.de
info@pauli.de

Technische Änderungen der Pauli+Sohn GmbH vorbehalten! Technical changes are subject to Pauli+Sohn GmbH!