

Glastürband Glas-Glas 180°, DIN-rechts, nach innen öffnend

ARTIKELNUMMER

16431
180°

Geeignet für ESG	8 mm
Max. Glasbreite	1000 mm
Max. Glashöhe *	2250 mm
Max. Glasgewicht	40 kg



* Bei Verwendung eines dritten Bandes im oberen Drittel sind größere Höhen möglich. Rücksprache erforderlich.

ANWENDUNG:

- Für Ganzglas Duschen konzipiert, viele andere Anwendungen möglich
- Nach innen öffnend
- Glas-Glas Befestigung

MATERIAL:

- Gehäuse Messing, galvanisch veredelt
- Achsen etc. Edelstahl
- Einlagen: speziell für Rutschfestigkeit und Absicherung Glas/Metall

BESONDERHEITEN:

- Made in Germany in eigener Manufaktur
- Objekt-Geeignet, auf 100.000 Zyklen getestet
- Stufenlos einstellbare Nulllage
- Weitere passende Glas-Wand, Glas-Glas Bänder und Winkel erhältlich
- Verschiedene Oberflächen, auch Sonderoberflächen möglich

EINSCHRÄNKUNGEN:

- Gewichtsfreigabe bis 40 kg/ Glastürflügel
- Türgröße frei gegeben bis 1000 mm Breite bzw. 2250 mm Höhe

GLASANWENDUNG:

- Vorgerichtet für 8 mm Einscheibensicherheitsglas (ESG), andere Glasstärken möglich, aber mit Rücksprache wegen abweichender Länge der Verschraubung und Glasbearbeitung
- Die Beachtung der DIN EN 12150 ist vorgeschrieben, bei Duschkabinen erweitert um die DIN 14428
- Zur Vermeidung von Spontanbrüchen ist ESG-H mit Heat Soak Test empfohlen

GARANTIE:

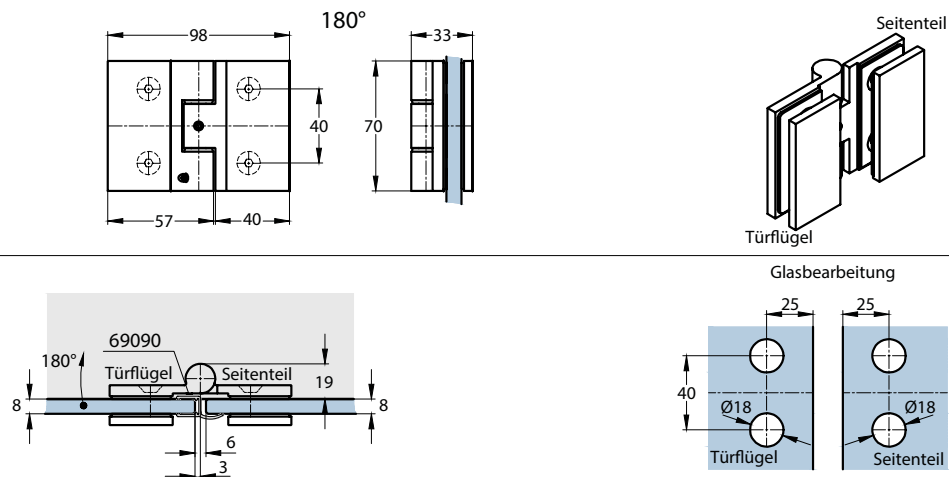
- Voraussetzung ist die Montage durch eine(n) Fachmann/frau
- Pflege gemäß Pflegeanleitung
- 5 Jahre Garantie

ZUBEHÖR:

- Dichtprofile: bei Glasduschen nach DIN EN 14428 vorgeschrieben
- Türgriffe, Handtuchhalter & Stabstangen

TECHNISCHE DETAILZEICHNUNGEN, GLASBEARBEITUNG:

Für Ganzglasduschen nach DIN EN 14428 mit Dichtprofilen:



Glastürband Glas-Glas 90°, DIN-rechts, nach innen öffnend

ARTIKELNUMMER

16431 90°

Geeignet für ESG	8 mm
Max. Glasbreite	1000 mm
Max. Glashöhe *	2250 mm
Max. Glasgewicht	40 kg



* Bei Verwendung eines dritten Bandes im oberen Drittel sind größere Höhen möglich. Rücksprache erforderlich.

ANWENDUNG:

- Für Ganzglas Duschen konzipiert, viele andere Anwendungen möglich
- Nach innen öffnend
- Glas-Glas Befestigung

MATERIAL:

- Gehäuse Messing, galvanisch veredelt
- Achsen etc. Edelstahl
- Einlagen: speziell für Rutschfestigkeit und Absicherung Glas/Metall

BESONDERHEITEN:

- Made in Germany in eigener Manufaktur
- Objekt-Geeignet, auf 100.000 Zyklen getestet
- Stufenlos einstellbare Nulllage
- Weitere passende Glas-Wand, Glas-Glas Bänder und Winkel erhältlich
- Verschiedene Oberflächen, auch Sonderoberflächen möglich

EINSCHRÄNKUNGEN:

- Gewichtsfreigabe bis 40 kg/ Glastürflügel
- Türgröße frei gegeben bis 1000 mm Breite bzw. 2250 mm Höhe

GLASANWENDUNG:

- Vorgerichtet für 8 mm Einscheibensicherheitsglas (ESG), andere Glasstärken möglich, aber mit Rücksprache wegen abweichender Länge der Verschraubung und Glasbearbeitung
- Die Beachtung der DIN EN 12150 ist vorgeschrieben, bei Duschkabinen erweitert um die DIN 14428
- Zur Vermeidung von Spontanbrüchen ist ESG-H mit Heat Soak Test empfohlen

GARANTIE:

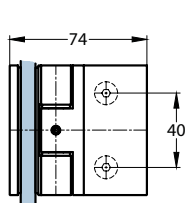
- Voraussetzung ist die Montage durch eine(n) Fachmann/frau
- Pflege gemäß Pflegeanleitung
- 5 Jahre Garantie

ZUBEHÖR:

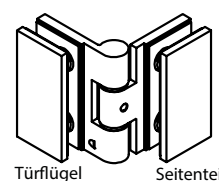
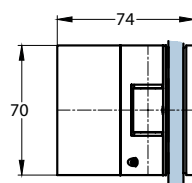
- Dichtprofile: bei Glasduschen nach DIN EN 14428 vorgeschrieben
- Türgriffe, Handtuchhalter & Stabstangen

TECHNISCHE DETAILZEICHNUNGEN, GLASBEARBEITUNG:

Für Ganzglasduschen nach DIN EN 14428 mit Dichtprofilen:

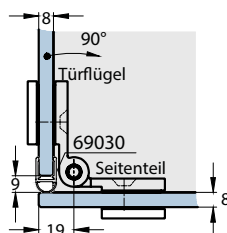


90°

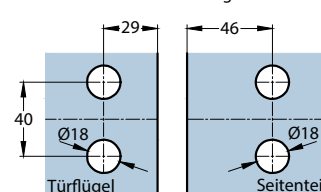


Türflügel

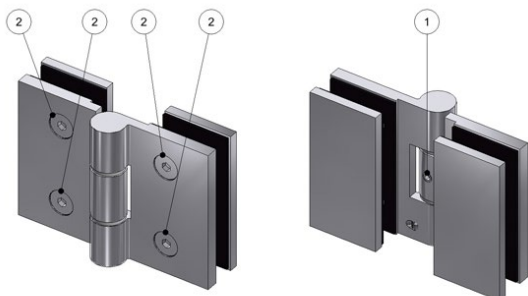
Seitenteil



Glasbearbeitung



MONTAGEHINWEIS



ARTIKELNUMMER

16431

BESCHREIBUNG

Glastürbeschlag, Glas-Glas 180°,
DIN-links, nach innen öffnend

[1] Arretierschrauben

[2] Befestigungsschrauben

VORRAUSSETZUNGEN

- Die Montage darf nur von einem(r) Fachmann/frau durchgeführt werden.
Wir weisen diesbezüglich ausdrücklich auf unsere AGBs hin, in Sonderheit auf den § 12.
- Das verwendete Glas muss Einscheibensicherheitsglas ESG 8 mm sein, gefertigt nach DIN EN 12150.
- Bei der Montage von Ganzglas-Duschtüren/-kabinen muss die DIN EN 14428 berücksichtigt werden.
- Benötigtes Werkzeug für die Montage Beschlag/Glas: 1 Inbusschlüssel SW4, 1 Inbusschlüssel SW2,5.

MONTAGE DER WELLNESS PREMIUM GLASTÜRBESCHLÄGE

- Gläser im Bereich der Beschlag-Verschraubungen reinigen.
- Schritt 1: Seitenteil fachgerecht abstützen, gegen Kantenstöße absichern, ausrichten und montieren.
- Schritt 2: Beschlag-Gewindestutzen in die Bohrungen am Türflügel einführen. In die Glasbohrungen unbedingt die mitgelieferten Kunststoffschlauchabschnitte, als Schutz zwischen Glas und Beschlag (Schraube), einsetzen und Klemmplatten mit den Befestigungsschrauben [2] (Inbus SW 4) mit 8 Nm fest verschrauben.
- Schritt 3: Türflügel am Seitenteil befestigen. Auch hier unbedingt die mitgelieferten Kunststoffschlauchabschnitte, als Schutz zwischen Glas und Beschlag (Schraube), einsetzen und Klemmplatten mit den Befestigungsschrauben [2] (Inbus SW 4) mit 8 Nm fest verschrauben.
- **Einstellung der Schließposition:** die Beschläge sind in der Nulllage stufenlos einstellbar. Die Fixierung dieser Rasterung erfolgt mittels einer Arretierschraube [1] (Inbus SW 2,5). Die Arretierschraube [1] lösen, dann den Türflügel in die gewünschte Nullstellung bewegen und anschließend zuerst am oberen, danach am unteren Beschlag, die Arretierschraube [1] mit 4 Nm fest anziehen und noch einmal mit 4,5 Nm nachziehen.
- Ca. 15 Minuten nach erfolgter Montage alle Befestigungsschrauben [2] auf festen Sitz hin prüfen und nochmals mit 9 Nm nachziehen.

PRODUKTPORTFOLIO, BERATUNG, SCHULUNG

Wir bieten gerne Beratung für alternative Anwendungen und Systeme, andere Glasstärken und Glasarten wie z.B. VSG, höhere Gewichtsbelastungen, Sonderbefestigungen, Objektlösungen, Schulungen, Verkaufsberatung etc. an.

Glass door fitting glass-glass 180°, EN-right, opens inwards

ARTICLE NO.

16431 180°

Suitable for tempered safety glass	8 mm
Max. glass width	1000 mm
Max. glass height *	2250 mm
Max. glass weight	40 kg



* Higher glass doors possible with use of 3rd hinge in the upper third of the panel. Please consult with us.

DESIGNED FOR:

- frameless-glass shower doors, many other applications possible
- Opens inwards
- Glass-glass mounting

MATERIAL:

- Housing made of brass, plated finish
- Pins etc. stainless steel
- Inserts: special material for slip resistance - protection of glass/metal contact

SPECIAL FEATURES:

- Made in Germany in our own manufacture
- Well suited for projects – tested on 100.000 cycles
- Further matching glass-wall and glass-glass hinges and connectors available
- Infinitely adjustable index
- Different finishes available – custom finishes possible

RESTRICTIONS

- Weight approval up to 40 kg /glass door leaf
- Door size approved up to a width of 1000 mm or a height of 2250 mm

GLASS APPLICATION:

- Prepared for 8 mm tempered safety glass, other glass thicknesses possible, but consultation is required for differing screw lengths and glass specs
- Compliance with DIN EN 12150 is mandatory, with shower stalls extended by DIN 14428
- To avoid spontaneous fractures, ESG-H with a heat soak test is recommended

WARRANTY:

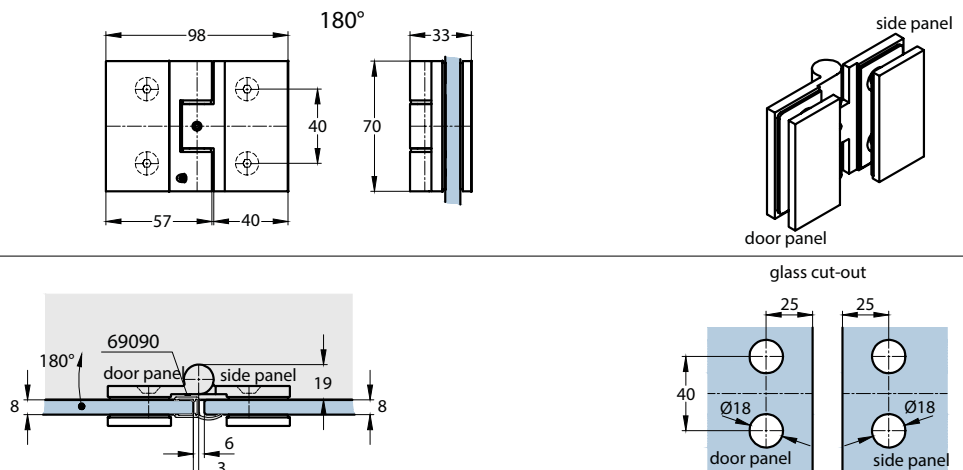
- The warranty requires installation by a trained glass specialist
- Care according to the care instructions
- 5 year warranty

ACCESSORIES:

- Sealing profiles: mandatory for glass shower rooms according to DIN EN 14428
- Door handles, towel bars & stabilization bars

TECHNICAL DETAILED DRAWINGS, GLASS SPECS:

For frameless shower door units including seals according to DIN EN 14428



Glass door fitting glass-glass 90°, EN-right, opens inwards

ARTICLE NO.

16431 90°

Suitable for tempered safety glass	8 mm
Max. glass width	1000 mm
Max. glass height *	2250 mm
Max. glass weight	40 kg



* Higher glass doors possible with use of 3rd hinge in the upper third of the panel. Please consult with us.

DESIGNED FOR:

- frameless-glass shower doors, many other applications possible
- Opens inwards
- Glass-glass mounting

MATERIAL:

- Housing made of brass, plated finish
- Pins etc. stainless steel
- Inserts: special material for slip resistance - protection of glass/metal contact

SPECIAL FEATURES:

- Made in Germany in our own manufacture
- Well suited for projects – tested on 100.000 cycles
- Further matching glass-wall and glass-glass hinges and connectors available
- Infinitely adjustable index
- Different finishes available – custom finishes possible

RESTRICTIONS

- Weight approval up to 40 kg /glass door leaf
- Door size approved up to a width of 1000 mm or a height of 2250 mm

GLASS APPLICATION:

- Prepared for 8 mm tempered safety glass, other glass thicknesses possible, but consultation is required for differing screw lengths and glass specs
- Compliance with DIN EN 12150 is mandatory, with shower stalls extended by DIN 14428
- To avoid spontaneous fractures, ESG-H with a heat soak test is recommended

WARRANTY:

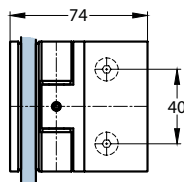
- The warranty requires installation by a trained glass specialist
- Care according to the care instructions
- 5 year warranty

ACCESSORIES:

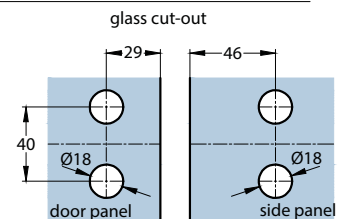
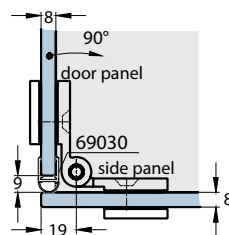
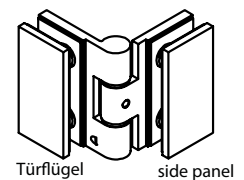
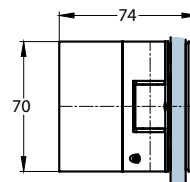
- Sealing profiles: mandatory for glass shower rooms according to DIN EN 14428
- Door handles, towel bars & stabilization bars

TECHNICAL DETAILED DRAWINGS, GLASS SPECS:

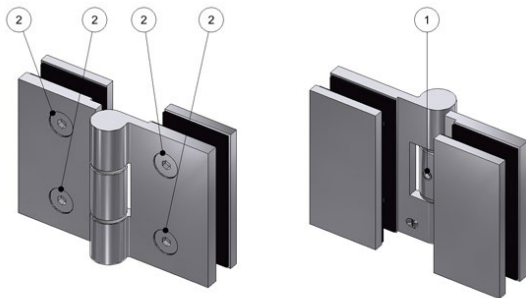
For frameless shower door units including seals according to DIN EN 14428



90°



INSTRUCTIONS



ARTICLE NUMBER

16431

DESCRIPTION

glass door fitting, glass-glass 180°,
EN-left, opens inwards

- [1] locking screws
- [2] fastening screws

REQUIREMENTS:

- The assembly may only be carried out by a qualified installer.
In this regard, we expressly refer to our terms and conditions, in particular § 17
- The glass used must be tempered safety glass 8 mm, manufactured in accordance with EN 12150 in Europe or matching glass construction codes elsewhere.
- When installing all-glass shower cubicles, EN 14428 must be taken into account in Europe or matching glass construction codes elsewhere.
- Tools required for hinge/glass mounting: 1 Allen key SW4, 1 Allen key SW2,5.

ASSEMBLY OF THE WELLNESS PREMIUM GLASS DOOR FITTINGS

- Clean glass in the area of the fittings. Insert threaded studs of the fittings into the bore holes. It is essential to insert the supplied plastic hose sections as protection between the glass and the fitting stud and screw
- Step 1: support the side panel properly, secure it against edge damage align and install it.
- Step 2: and insert the threaded studs of the fittings into the bore holes.
It is essential to insert the supplied plastic hose sections into the glass bore holes as protection between the glass and the fitting stud and screw. Attach counter plates with fastening screws (2) (Allen key SW 4) and tighten with 8 Nm pressure.
- Step 3: Attach the door panel to the side panel. It is essential to insert the supplied plastic tube sections into the glass bore holes as protection between the glass and the fitting-stud and screw here as well. Tighten the counter plates with the fastening screws [2] (Allen key SW 4) with 8 Nm pressure. Tighten the counter plates with the fastening screws [2] (Allen key 4) with 8 Nm.
- **Adjustment of the index position:** the fittings are continuously adjustable. Its fixed using one locking screw [1] (Allen key SW 2,5). Loosen the locking screw [1], then move the door leave to the desired index position and then first tighten the locking screw [1] with 4 Nm on the upper and then on the lower fitting and tighten again with 4,5 Nm.
- About 15 minutes after the installation, check all fastening screws [2] for tight fit and retighten with 9 Nm.

PRODUCT PORTFOLIO, ADVICE, TRAINING

We are happy to offer advice on alternative applications and systems, other glass thicknesses and types of glass such as laminated safety glass, higher weight loads, special fastenings, project planning, training, sales support etc.