

Glastürband Glas-Glas, einstellbar 45 – 180°

ARTIKELNUMMER

06817

Geeignet für ESG	8 mm (10 mm auf Anfrage)
Max. Glasbreite	
Max. Glashöhe	
Max. Glasgewicht	



ANWENDUNG:

- Für Ganzglasduschen konzipiert, viele andere Anwendungen möglich
- Glas-Wand Befestigung

MATERIAL:

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

BESONDERHEITEN:

- Verstellbar
- Passende Glas-Wand, Glas-Glas Bänder und Glas-Glas Winkel erhältlich

EINSCHRÄNKUNGEN:

- Anzahl der einzusetzenden Winkel nach Rücksprache
- Notwendige Kombination mit Stabilisationsstangen, etc. nach Rücksprache

GLASANWENDUNG:

- Vorgerichtet für 8 mm Einscheibensicherheitsglas (ESG), bei anderen Glasstärken ist eine Rücksprache erforderlich
- 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

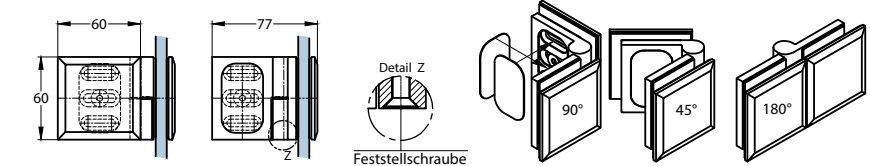
GARANTIE:

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

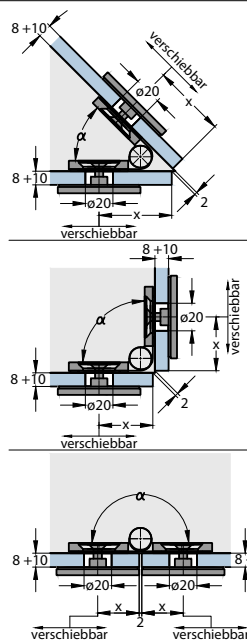
ZUBEHÖR:

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

TECHNISCHE DETAILZEICHNUNGEN, GLASBEARBEITUNG:

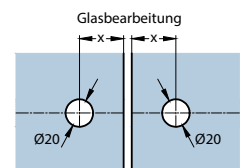


Anwendung ohne Gehrung

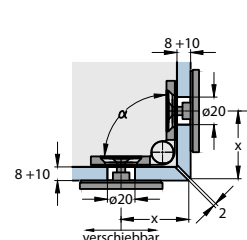


45° - 180°

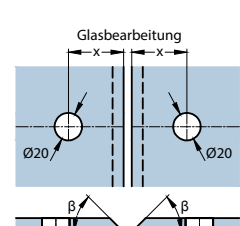
verstellbarer Winkel [α]	Lochabstand [x]
45° - 50°	53 - 50 mm
50° - 55°	50 - 48 mm
55° - 60°	48 - 46 mm
60° - 65°	46 - 45 mm
65° - 70°	45 - 43 mm
70° - 75°	43 - 42 mm
75° - 80°	42 - 41 mm
80° - 85°	41 - 40 mm
85° - 90°	40 - 39 mm
90° - 95°	39 - 38 mm
95° - 105°	38 - 37 mm
105° - 110°	37 - 36 mm
110° - 120°	36 - 35 mm
120° - 125°	35 - 34 mm
125° - 135°	34 - 33 mm
135° - 145°	33 - 32 mm
145° - 155°	32 - 31 mm
155° - 180°	31 - 30 mm



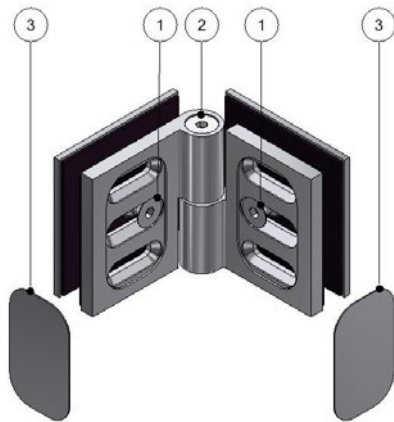
Anwendung mit Gehrung



verstellbarer Winkel [α]	Winkel [β]	Lochabstand [x]
90° - 95°	45° - 47,5°	50 - 48 mm
95° - 100°	47,5° - 50°	48 - 46 mm
100° - 110°	50° - 55°	46 - 44 mm
110° - 120°	55° - 60°	44 - 41 mm
120° - 130°	60° - 65°	41 - 39 mm
130° - 140°	65° - 70°	39 - 37 mm
140° - 150°	70° - 75°	37 - 35 mm
150° - 160°	75° - 80°	35 - 33 mm
160° - 170°	80° - 85°	33 - 31 mm
170° - 180°	85° - 90°	31 - 30 mm



MONTAGEHINWEIS



ARTIKELNUMMER

06817

BESCHREIBUNG

Winkelverbinder, Glas-Glas
einsetzbar von 45° – 180°

- [1] Befestigungsschrauben
- [2] Einstellschraube
- [3] Abdeckplättchen

VORRAUSSETZUNGEN

- Die Montage darf nur von einem(r) qualifizierten Fachmann/frau durchgeführt werden.
Wir weisen diesbezüglich ausdrücklich auf unsere AGBs hin, in Sonderheit den § 12.
- Das verwendete Glas muss Einscheibensicherheitsglas ESG 8 mm sein (10 mm und andere Glasstärken auf Anfrage), gefertigt nach DIN EN 12150.
- Bei der Montage von Ganzglas-Duschkabinen muss die DIN EN 14428 berücksichtigt werden.
- Benötigtes Werkzeug für die Montage Beschlag/Glas: 1 Inbusschlüssel SW4, Silikon.

MONTAGE DER MILANO GLASTÜRBESCHLÄGE

- Gläser im Bereich der Beschlag-Verschraubungen reinigen
- Schritt 1: Beschlag-Gewindestutzen in die Bohrungen am ersten Seitenteil einführen.
- In die Glasbohrungen unbedingt die mitgelieferten Kunststoffschlauchabschnitte, als Schutz zwischen Glas und Beschlag (Schraube), einsetzen und Klemmplatten mit den Befestigungsschrauben [1] (Inbus SW 4) mit 8 Nm fest verschrauben.
- Schritt 2: zweites Seitenteil fachgerecht abstützen, gegen Kantenstöße absichern (Einstellschraube [2] hierzu lösen) ausrichten, dann am ersten Seitenteil befestigen. Anschließend Einstellschraube wieder festziehen. Auch hier unbedingt die mitgelieferten Kunststoffschlauchabschnitte, als Schutz zwischen Glas und Beschlag (Schraube), einsetzen und Klemmplatten mit den Befestigungsschrauben [1] (Inbus SW 4) mit 8 Nm fest verschrauben.
- Ca. 15 Minuten nach erfolgter Montage alle Befestigungsschrauben [1] auf festen Sitz hin prüfen und nochmals mit 9 Nm nachziehen.
- Zum Schluss Abdeckplättchen [3] mit etwas Silikon einkleben.

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, adjustable 45 – 180°

ARTICLE NO.

06817

Suitable for tempered safety glass	8 mm (10 mm on request)
Max. glass width	
Max. glass height	
Max. glass weight	



DESIGNED FOR:

- Frameless glass shower doors, many other applications possible
- Glass-wall mounting

MATERIAL:

- Housing made of brass, plated finish
- Inserts: special material for slip resistance – protection of glass/metal contact

SPECIAL FEATURES:

- Adjustable
- Matching glass-wall and glass-glass hinges and glass-glass connectors available

RESTRICTIONS

- Number of connectors to be used depends on consultation
- Depending on the situation stabilization bars have to be used

GLASS APPLICATION:

- Prepared for 8 mm tempered safety glass, consultation is required for other glass thicknesses
- Compliance with DIN EN 12150 is mandatory, with shower stalls extended by DIN 14428
- To avoid spontaneous glass fracture, ESG-H with a heat soak test is recommended

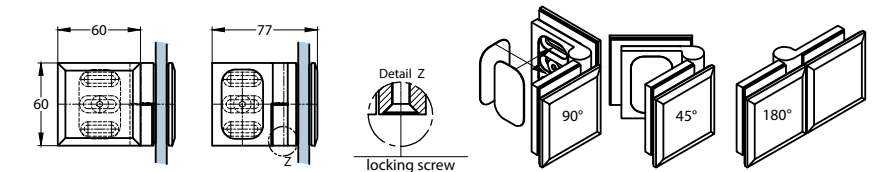
WARRANTY:

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

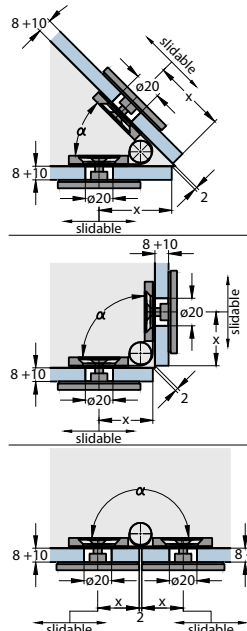
ACCESSORIES:

- Sealing profiles, silicone: mandatory for glass shower rooms according to DIN EN 14428
- Distance adapter, towel bars & stabilization bars

TECHNICAL DETAILED DRAWINGS, GLASS SPECS:

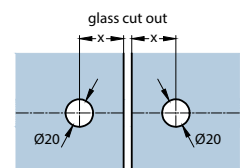


application without miter

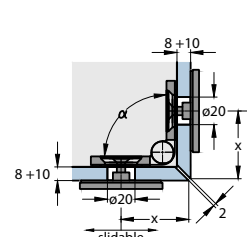


45° - 180°

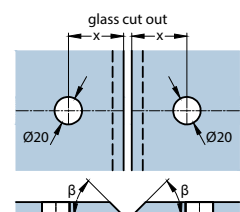
verstellbarer Winkel [α]	Lochabstand [x]
45° - 50°	53 - 50 mm
50° - 55°	50 - 48 mm
55° - 60°	48 - 46 mm
60° - 65°	46 - 45 mm
65° - 70°	45 - 43 mm
70° - 75°	43 - 42 mm
75° - 80°	42 - 41 mm
80° - 85°	41 - 40 mm
85° - 90°	40 - 39 mm
90° - 95°	39 - 38 mm
95° - 105°	38 - 37 mm
105° - 110°	37 - 36 mm
110° - 120°	36 - 35 mm
120° - 125°	35 - 34 mm
125° - 135°	34 - 33 mm
135° - 145°	33 - 32 mm
145° - 155°	32 - 31 mm
155° - 180°	31 - 30 mm



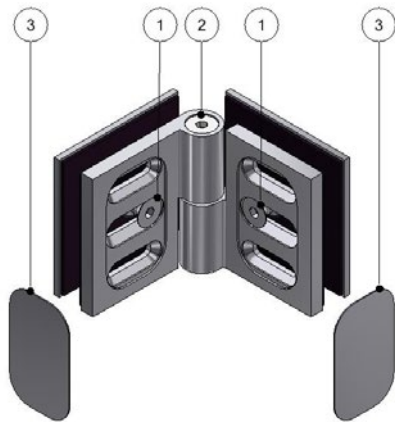
application with miter



adjustable angle [α]	angle [β]	hole spacing [x]
90° - 95°	45° - 47,5°	50 - 48 mm
95° - 100°	47,5° - 50°	48 - 46 mm
100° - 110°	50° - 55°	46 - 44 mm
110° - 120°	55° - 60°	44 - 41 mm
120° - 130°	60° - 65°	41 - 39 mm
130° - 140°	65° - 70°	39 - 37 mm
140° - 150°	70° - 75°	37 - 35 mm
150° - 160°	75° - 80°	35 - 33 mm
160° - 170°	80° - 85°	33 - 31 mm
170° - 180°	85° - 90°	31 - 30 mm



INSTRUCTIONS



ARTICLE NUMBER

06817

DESCRIPTION

connector, glass-glass
adjustable 45° – 180°

- [1] fastening screws
- [2] adjustment screw
- [3] cover plates

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 (10 mm and other glass widths on request), manufactured in accordance with EN 12150 in Europe or matching glass construction codes overseas.
- When installing all-glass shower cubicles, EN 14428 must be taken into account in Europe or matching glass construction codes overseas.
- Tools required for hinge/glass mounting: 1 Allen key SW4, silicone.

ASSEMBLY OF THE MILANO GLASS DOOR FITTINGS

- Clean the glass in the area of the connectors
- Step 1: insert the threaded studs of the fittings into the bore holes of the first 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. Tighten the counter plates with the fastening screws [1] (Allen key SW 4) with 8 Nm pressure.
- Step 2: support second glass panel properly, secure against edge damage, loosen adjustment screw [2], align, then attach to the first side panel. Afterwards secure the adjustment screw (2) again. 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 [1] (Allen key SW 4) with 8 Nm pressure.
- About 15 Minutes after installation, check all fastening screws [1] for tight fit and tighten again with 9 Nm.
- Finally attach the cover plate [3] with some silicone.

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.