

TECHNIK KATALOG // TECHNICAL CATALOGUE

WELLNESS®

DUSCHTÜR-SYSTEM // SHOWER DOOR SYSTEM

Duschtürbänder // *shower door hinges*

Winkel-/ Längsverbinder // *connectors*

Wellness® Duschtürbänder // *shower door hinges*



06410



06411



06415



06416



06430



180°



90°

06431



06470

Wellness®, Wellness® Premium, Wellness® HS Winkel-/ Längsverbinder // *connectors*



06471



06473



06480



06481



06483





06485



06487

AUF EINEN BLICK // AT A GLANCE

Spezielle Informationen zu Wellness® (Duschtür System)
Special informations on Wellness® (shower door system)

Wellness®	Art.Nr. art.no.	Basismaterial base material	max. Tragf. je Bandpaar max. carrying cap. per hinge pair		ESG ⁵⁾ - Stärke tempered glass ⁵⁾ thickness		
			 in mm	 in kg	6 mm	8 mm	10 mm
Duschtürbänder shower door hinges	06410	Messing brass ●	1000 x 2250	40	○	●	○
	06411	●	1000 x 2250	40	○	●	○
	06415	●	1000 x 2250	40	○	●	○
	06416	●	1000 x 2250	40	○	●	○
	06430	●	1000 x 2250	40	○	●	○
	06431	●	1000 x 2250	40	○	●	○
	06470	●	1000 x 2250	40	○	●	○
Winkel-/ Längsverbinder connector	06471	●	1200 x 2250 ⁴⁾		○	●	○
	06473	●	1200 x 2250 ⁴⁾		○	●	○
	06480	●	1200 x 2250 ⁴⁾		○	●	○
	06481	●	1200 x 2250 ⁴⁾		○	●	○
	06483	●	1200 x 2250 ⁴⁾		○	●	○
	06485	●	1200 x 2250 ⁴⁾		○	●	○
	06487	●	1200 x 2250 ⁴⁾		○	●	○

Lieferung // Delivery

- standardmäßig lieferbar
standard available
- ⊗ für Lieferung sind Angaben des Kunden erforderlich
details by the client are necessary for delivery
- für Lieferung ist Rücksprache erforderlich
consultation is necessary for delivery

Lieferbare Oberflächen gemäß aktueller Preisliste
Available surfaces according to current pricelist

Hinweis:

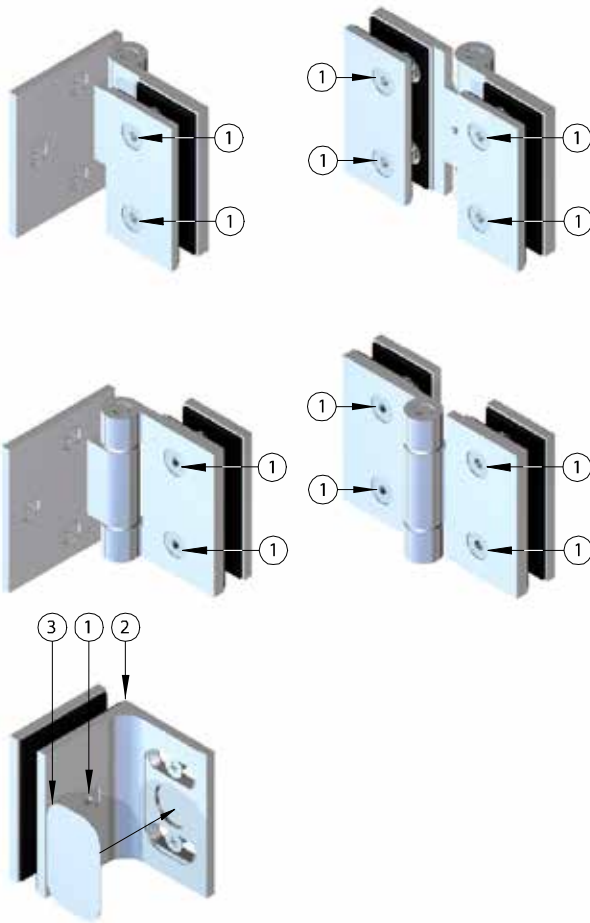
- ⁴⁾ Scheibe unten aufstehend und versiegelt
⁵⁾ Bitte beachten Sie die Eigenschaften und die statische Belastbarkeit von ESG. Nach DIN EN 12150-1:2000 und die Ergänzung nach DIN EN 14428:2015

Information:

- ⁴⁾ Glass positioned on the bottom and sealed
⁵⁾ Please take note on the properties and static load capacity of LSG. According to European Norm DIN EN 12150-1:2000 and addition DIN EN 14428:2015

Wellness®: Montage und Pflege

Beispiele



Wellness® -Duschtürbänder

Wellness® -Duschtürbänder sind Anschlagtürbänder und ideal für Faltlösungen. Wellness® -Duschtürbänder erfordern grundsätzlich eine Montage mit Dichtprofilen. Die Zuhaltung erfolgt mittels Magnetdichtprofilen.

Glasart / Glasdicke / Glasbearbeitung

Die Beschläge sind für 8 mm Einscheibensicherheitsglas vorgefertigt.

Es ist ESG nach DIN EN 12150-1:2000 und Ergänzung nach DIN EN 14428: 2015 zu verarbeiten.

Freistehende Glaskanten und Glasecken an den Glasscheiben müssen so gefast und geschliffen sein, dass beim Benutzen und beim Reinigen der Duschtrennung keine Verletzungsgefahr besteht.

Bitte auf die Planität der Gläser achten.

Standardabweichende Glaspositionierung erfordert ggf. eine angepasste Glasbearbeitung.

Größe und Gewichte pro Duschtürbandpaar / Winkelverbinderpaar

Glasdicke	8 mm
Türgewicht max.	40 kg
Türbreite max.	1000 mm
Türhöhe max.	2250 mm
Seitenteilbreite max.	1200 mm
Seitenteilhöhe max.	2250 mm

Andere Baugrößen auf Anfrage.

Arretierung der Duschtürbänder

Die Arretierung erfolgt mittels Magnetdichtprofilen. Bei Wellness® -Duschtürbänder ist eine Fehlbedienung der Tür (Öffnung entgegen der Öffnungsrichtung) durch den Einsatz von Dichtprofilen und ggf. einem Anschlag zu verhindern.

Hinweis Glasbohrungen / Glasausschnitte

Gläser im Bereich der Band- / Winkelverschraubungen reinigen. In die Glasbohrungen und Glasausschnitte für die Band- / Winkel- / Knopfverschraubungen unbedingt die mitgelieferten Kunststoffschlauchabschnitte bzw. Kunststoffstreifen, als Schutz zwischen Glas und Beschlag (Schraube), einsetzen.

Montage der Duschtürbänder und Winkelverbinder

Die Montage sollte nur von einem Fachmann durchgeführt werden.

Duschtürbänder waagrecht sowie die Achsen des übereinander stehenden Bandpaares im Lot montieren! Türflügel fachgerecht ausrichten und die Klemmplatte mit den Befestigungsschrauben [1] (Inbus SW4) fest verschrauben. Falls Beschläge mit Langlochbefestigung [2] verwendet werden, nach der Montage Abdeckplatte [3] mit einem Tropfen Silikon einkleben.

Feststehende Glasteile zur Duschtasse hin auf z.B. Contiflexstreifen abstellen. Die Fugen zum tragenden Baukörper, zur Duschtasse sowie zwischen feststehenden Glasteilen mit entsprechendem Silikon fachgerecht versiegeln. Nach erfolgreicher Montage alle Befestigungsschrauben auf festen Sitz hin prüfen und ggf. nochmals nachziehen.

Befestigungsmaterialien

Die statisch notwendigen Befestigungsmaterialien, für die Montage der Duschtürbänder und Winkelverbinder an den tragenden Baukörper, müssen vom Verarbeiter bestimmt werden.

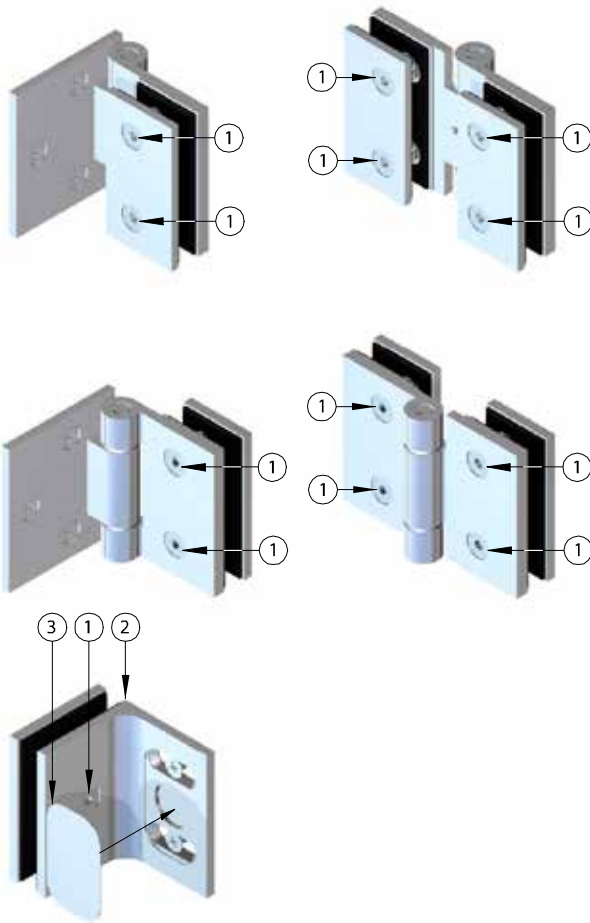
Dichtprofile

Wellness® -Duschtürbänder erfordern grundsätzlich eine Montage mit Dichtprofilen. Die Dichtprofile können durch das Band durchgeführt werden (Bypass-System).

Pflegehinweis

Wellness® -Duschtürbänder dürfen nur mit warmen Wasser und einem weichen Tuch (Microfaser) feucht abgewischt und gegebenenfalls nachgetrocknet werden.

Scharfe, aggressive sowie z.B. alkalische oder chlorhaltige Reiniger, Scheuermittel (z.B. Stahlwolle) bzw. Lösungsmittel dürfen nicht verwendet werden.

Wellness®: mounting and care
Examples

Wellness® -shower door hinges

Wellness® -shower door hinges are strike hinges and ideal for folding solutions. Wellness® -shower door hinges require basically an assembly with sealing profiles. Locking is achieved by means of the seal; magnetic profiles would be best.

Glass type/ glass thickness/ glass conditioning

The fittings are intended for 8 mm tempered safety glass. Tempered safety glass must be handled in accordance with the DIN EN 12150-1:2000 and the supplemental DIN EN 14428: 2015.

Freestanding glass edges and glass corners on the sheets of glass must be bevelled and cut in such a way, that no danger of injury will result upon use or cleaning of the shower partition.

Please pay attention to the flatness of the glasses. Positioning of the glass in another than standard manner may require corresponding and appropriate glass conditioning.

Size and weight per shower door hinge pair/ angle joint pair

Glass thickness	8 mm
Door weight max.	40 kg
Door width max.	1000 mm
Door height max.	2250 mm
Side panel width max.	1200 mm
Side panel height max.	2250 mm

Other installation sizes on request

Locking of the shower door hinges

Locking is achieved by means of the seal; magnetic profiles would be best. In relation to Wellness® -shower door hinges, a malfunction of the door (opening in the wrong direction) can be prevented through the use of seals and, if necessary, a stopper.

Advice for glass bores/ glass cutouts

Clean the glass in the vicinity of the hinge/ joint screw connections. In the glass bores and glass cutouts for the hinge/ joint/ knob screw connections, be sure to use the portions of plastic tubing included with the delivery as protection between the glass and the fitting (screw).

Mounting of the shower door hinges and angle joints

The mounting should only be carried out by an expert. Mount the shower door hinges horizontally and the axes of the hinge pair as placed one on top of the other perpendicularly! Align the door leaf properly and screw the fitting caps tight with the fastening screws [1] (Allan key, size 4). If fittings with slotted fasteners [2] are used, glue in the cover plate [3] with a drop of silicone after mounting is complete. Apply stationary glass parts to the shower basin on e.g. Con-tiflex strips. Seal the joints to the load bearing structures, to the shower basin as well as between the stationary glass parts with the corresponding silicone. After mounting is complete inspect all fastening screws for secure placement and, if necessary, retighten them.

Mounting materials

The statically necessary mounting materials for the mounting of the shower door hinges and angle joints onto the load-bearing structure must be determined by the persons responsible for the mounting.

Seals

Wellness® -shower door hinges should only be mounted with seals. The seals can be passed through the hinge

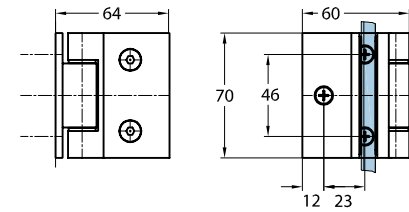
Care advice

Wellness® -shower door hinges should only be cleaned with warm water and a damp, soft cloth (microfibre) and, if necessary, dried. Caustic or aggressive cleaners, for example alkaline cleaners or cleaners containing chlorine, should not be used. Abrasives, such as steel wool, or solvents should also not be used.

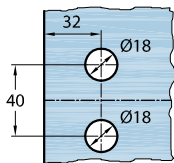
Wellness®

Art.Nr. // art.no. 06410

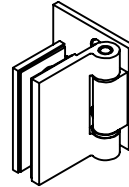
Duschtürband Glas-Wand 90°, nach außen öffnend // shower door hinge glass-wall 90°, opens outwards



Glasbearbeitung // glass machining



Mit Dichtprofil // with use of seal
(Art.-Nr. // art.no. 69160)



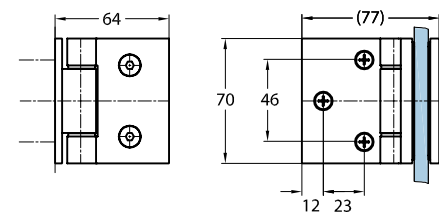
Besonderheiten // Features



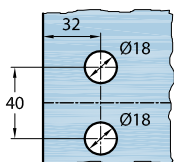
Alle Angaben in mm // all details in mm

Art.Nr. // art.no. 06411

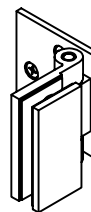
Duschtürband Glas-Wand 90°, nach innen öffnend // shower door hinge glass-wall 90°, opens inwards



Glasbearbeitung // glass machining



Mit Dichtprofil // with use of seal
(Art.-Nr. 69030 oder 69230)
(art.no. 69030 or 69230)



Besonderheiten // Features

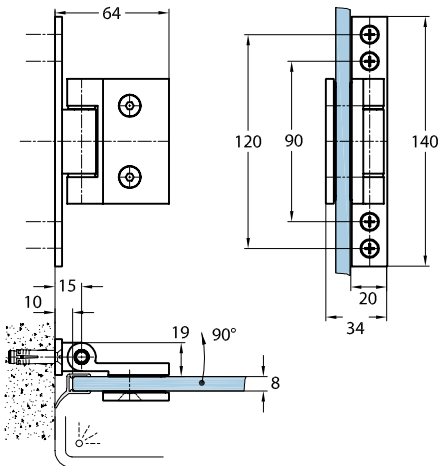


Alle Angaben in mm // all details in mm

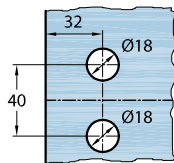
Wellness®

Art.Nr. // art.no. 06415

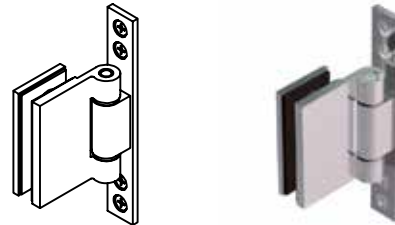
Duschtürband Glas-Wand 90°, nach außen öffnend // shower door hinge glass-wall 90°, opens outwards



Glasbearbeitung // glass machining



Mit Dichtprofil // with use of seal
(Art.-Nr. // art.no. 69160)



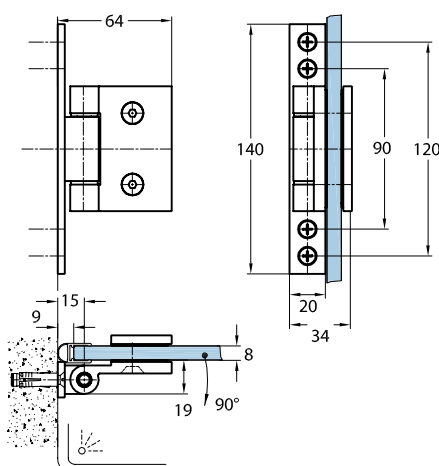
Besonderheiten // Features



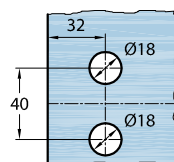
Alle Angaben in mm // all details in mm

Art.Nr. // art.no. 06416

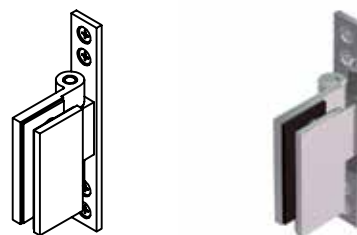
Duschtürband Glas-Wand 90°, nach innen öffnend // shower door hinge glass-wall 90°. opens inwards



Glasbearbeitung // glass machining



Mit Dichtprofil // with use of seal
(Art.-Nr. 69030 oder 69230)
(art.no. 69030 or 69230)



Besonderheiten // Features

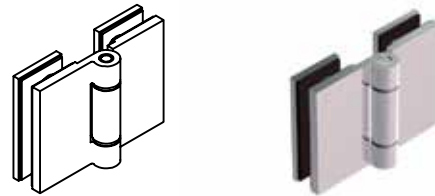
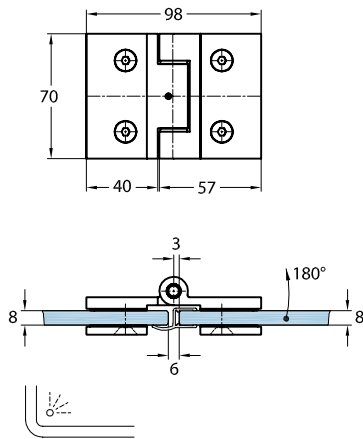


Alle Angaben in mm // all details in mm

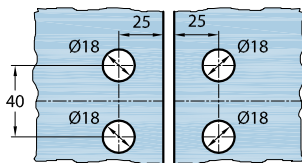
Wellness®

Art.Nr. // art.no. 06430

Duschtürband Glas-Glas 180°, nach außen öffnend // shower door hinge glass-glass 180°, opens outwards



Glasbearbeitung // glass machining



Mit Dichtprofil // with use of seal
(Art.-Nr. // art.no. 69090)

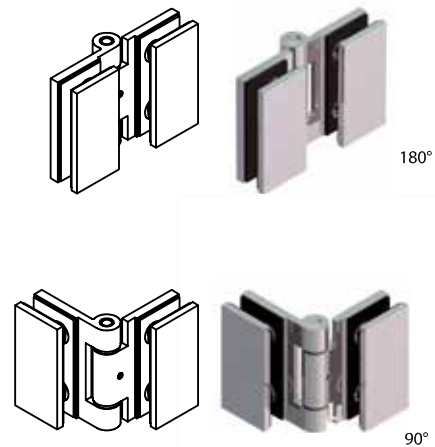
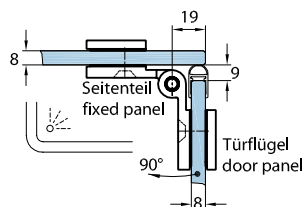
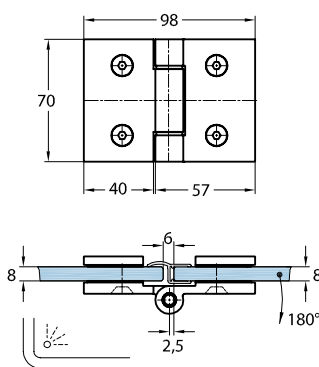
Besonderheiten // Features



Alle Angaben in mm // all details in mm

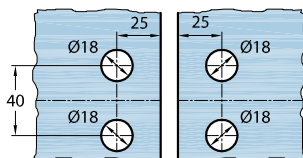
Art.Nr. // art.no. 06431

Duschtürband Glas-Glas 180° oder 90°, nach innen öffnend // shower door hinge glass-glass 180° or 90°, opens inwards

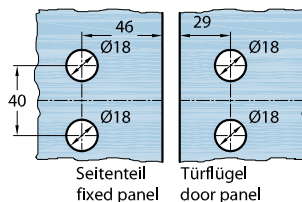


Glasbearbeitung // glass machining

Mit Dichtprofil // with use of seal
(Art.-Nr. // art.no. 69090)



Mit Dichtprofil // with use of seal
(Art.-Nr. 69030 oder 69230)
(art.no. 69030 or 69230)



Besonderheiten // Features

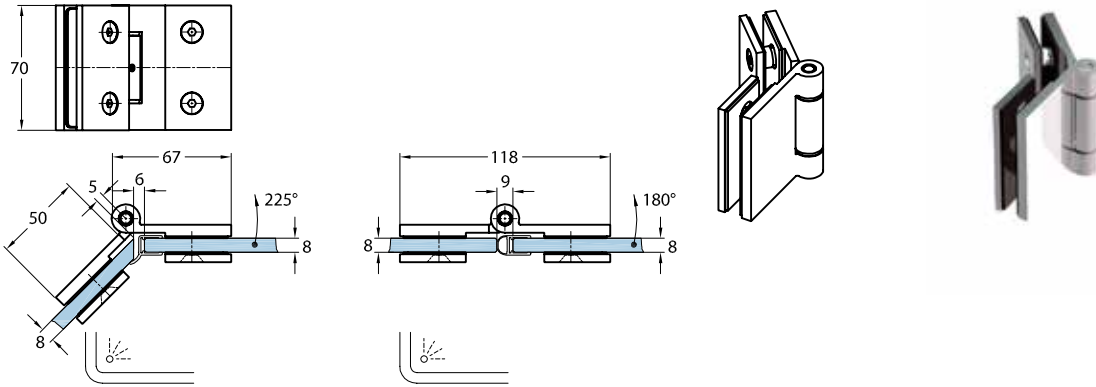


Alle Angaben in mm // all details in mm

Wellness®

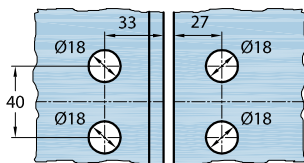
Art.Nr. // art.no. 06470

Duschtürband Glas-Glas 135°, nach außen öffnend // shower door hinge glass-glass 135°, opens outwards

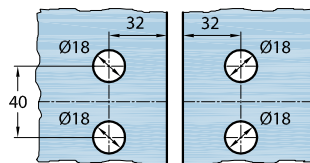


Glasbearbeitung // glass machining

Mit Dichtprofil // with use of seal
(Art.-Nr. // art.no. 69060)



Mit Dichtprofil // with use of seal
(Art.-Nr. 69030 oder 69230)
(art.no. 69030 or 69230)



Besonderheiten // Features

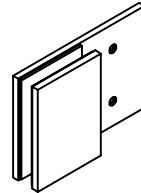
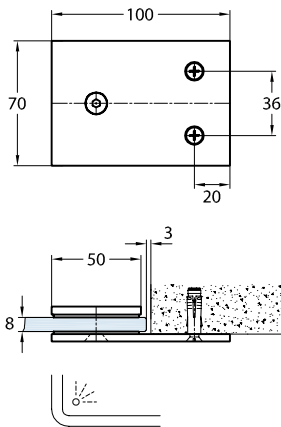


Alle Angaben in mm // all details in mm

Wellness®, Wellness® Premium, Wellness® HS

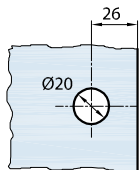
Art.Nr. // art.no. 06471

Längsverbinder Glas-Wand 180° // connector glass-wall 180°

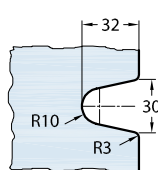


Glasbearbeitung // glass machining

Variante 1
Variation 1



Variante 2
Variation 2



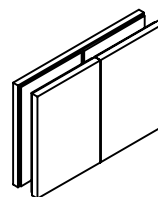
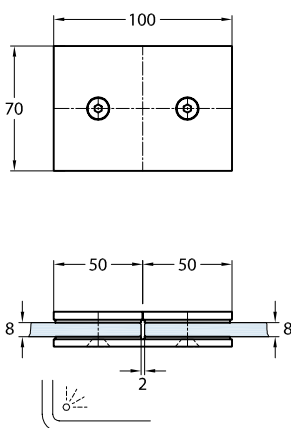
Besonderheiten // Features



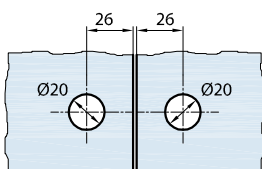
Alle Angaben in mm // all details in mm

Art.Nr. // art.no. 06473

Längsverbinder Glas-Glas 180° // connector glass-glass 180°



Glasbearbeitung // glass machining



Besonderheiten // Features

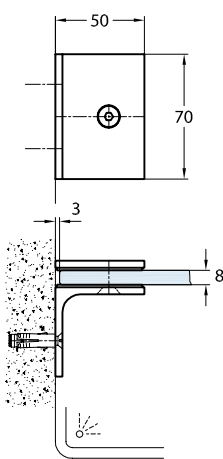


Alle Angaben in mm // all details in mm

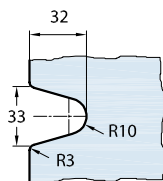
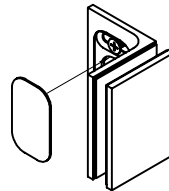
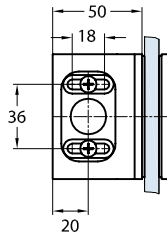
Wellness®, Wellness® Premium, Wellness® HS

Art.Nr. // art.no. 06480

Winkelverbinder Glas-Wand 90° // connector glass-wall 90°



Glasbearbeitung // glass machining



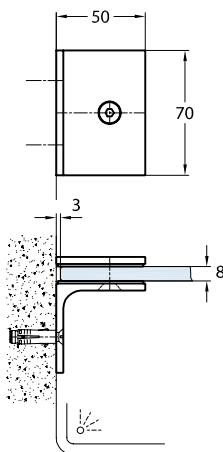
Besonderheiten // Features



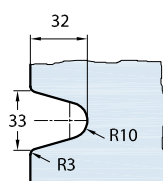
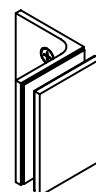
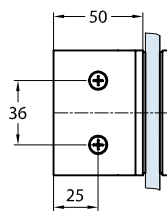
Alle Angaben in mm // all details in mm

Art.Nr. // art.no. 06481

Winkelverbinder Glas-Wand 90° // connector glass-wall 90°



Glasbearbeitung // glass machining



Besonderheiten // Features

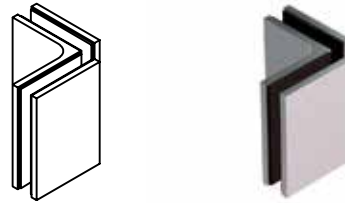
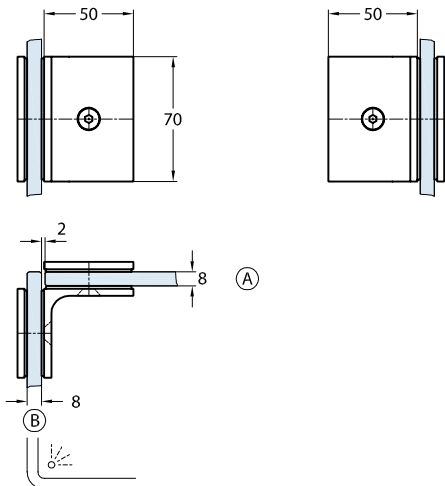


Alle Angaben in mm // all details in mm

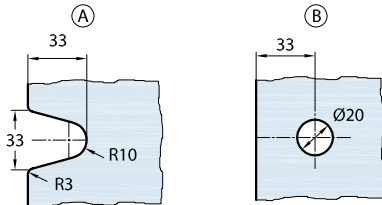
Wellness®, Wellness® Premium, Wellness® HS

Art.Nr. // art.no. 06483

Winkelverbinder Glas-Glas 90° // connector glass-glass 90°



Glasbearbeitung // glass machining



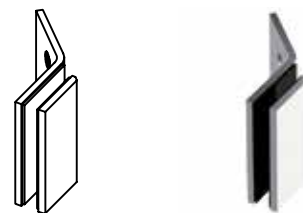
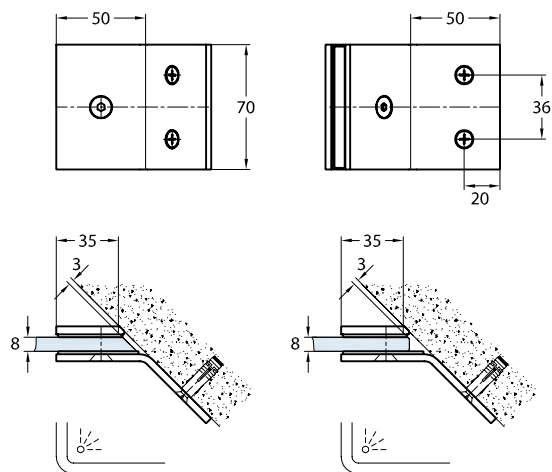
Besonderheiten // Features



Alle Angaben in mm // all details in mm

Art.Nr. // art.no. 06485

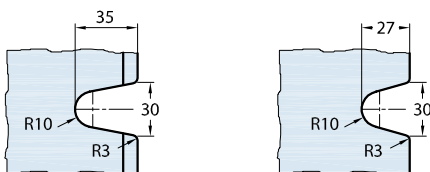
Winkelverbinder Glas-Wand 135° // connector glass-wall 135°



Glasbearbeitung // glass machining

mit Gehrung 45°
with miter 45°

ohne Gehrung
without miter



Besonderheiten // Features

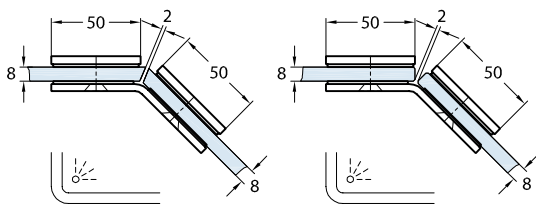
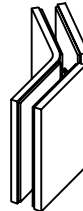
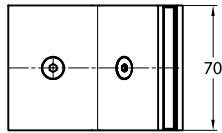


Alle Angaben in mm // all details in mm

Wellness®, Wellness® Premium, Wellness® HS

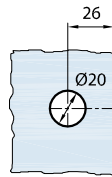
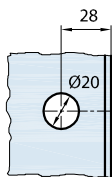
Art.Nr. // art.no. 06487

Winkelverbinder Glas-Glas 135° // connector glass-glass 135°



Glasbearbeitung // glass machining
 mit Gehrung 67,5°
 with miter 67,5°

ohne Gehrung
 without miter



Besonderheiten // Features



Alle Angaben in mm // all details in mm

Oberflächenbeschreibung // surfaces / finishes

Codeziffer ¹⁾ no. of surface/finish ¹⁾	Oberfläche surface/finish
1	Aluminium unbehandelt <i>aluminium untreated</i>
10	silberfarbig eloxiert (ähnlich Oberfläche 46) <i>silver colour anodized (like finish 46)</i>
14	Chrome-Effekt // <i>chrome effect</i>
16	gebeitzt, silberfarbig eloxiert <i>stained, silver-coloured anodised</i>
17	Alinox (Edelstahleffekt) <i>Alinox (stainless steel effect)</i>
19	Kunststoff transparent <i>transparent plastics</i>
20	Zinkdruckguß unbehandelt <i>zinc diecasting</i>
27	Kunststoff weiß <i>white plastics</i>
28	Kunststoff schwarz <i>black plastics</i>
29	Kunststoff grau <i>grey plastics</i>
31	glanzverchromt // <i>bright chrome</i>
34	aluminiumfarben pulverbeschichtet <i>powder-coated in aluminium-colour</i>
36	glanzvernickelt // <i>bright nickel</i>
37	glanzvernickelt, Klarlack // <i>bright nickel, clear varnish</i>
41	Stahl verzinkt // <i>steel zinc-plated</i>
46	mattverchromt // <i>satin chrome</i>
47	geschliffen, mattverchromt (Edelstahleffekt) <i>grounded, satin chrome (stainless steel effect)</i>
51	mattvernickelt // <i>satin nickel</i>
53	VA-Finish matt, mit Klarlack <i>brushed stainless steel finish, clear varnish</i>
55	KL-megla® Nickel gebürstet // <i>KL-megla® brushed nickel</i>
61	vergoldet // <i>gold-plated</i>
62	Edelmessing // <i>fine brass</i>
80	RAL 8019 braun pulverbeschichtet <i>RAL 8019 brown powdercoated</i>
81	RAL 9005 schwarz pulverbeschichtet <i>RAL 9005 black powdercoated</i>
82	RAL 9010 weiß pulverbeschichtet <i>RAL 9010 white powdercoated</i>
83	RAL 9016 verkehrsweiß pulverbeschichtet <i>RAL 9016 white powdercoated</i>
90	poliert // <i>polished</i>
91	matt gebürstet // <i>brushed</i>
93	Edelstahl unbehandelt // <i>stainless steel untreated</i>
97	Edelstahl drehblank <i>stainless steel fine turned</i>

¹⁾ Wichtig: Die Codeziffer ist Bestandteil der Bestell-Nr.
Attention: the surface / finish no. Is part of the order no.!

Allgemeine Informationen // general information



Basismaterial: rostfreier Edelstahl V2A
Base material: stainless steel



Basismaterial: rostfreier Edelstahl V4A
Base material: stainless steel



Basismaterial: hochqualitativer, rostfreier Edelstahl
Base material: high quality stainless steel



Basismaterial: Messing
Base material: brass



Basismaterial: Aluminium
Base material: aluminum



Basismaterial: Magnesium
Base material: magnesium



Basismaterial: Kunststoff
Base material: plastic



Beschlag bei normaler Handhabung wartungsfrei
Maintenance-free fitting through normal handling



Beschlag mit exzentrischer Höhenverstellbarkeit
Hinge with eccentrical height adjustability



Beschlag mit horizontaler und vertikaler Verstellbarkeit
Hinge with horizontal and vertical adjustability



Beschlag mit horizontaler Verstellbarkeit
Hinge with horizontal adjustability



Beschlag mit vertikal Verstellbarkeit
Hinge with vertical adjustability



Beschlag mit patentierter stufenloser Nullpunkt-Verstellung
Hinge with patented continous adjustable 0-position



Beschlag mit flächenbündiger Verschraubung auf der Rückseite
Hinge with screw connection flush to surface on the back



Türband mit Hebe-Senk Technik
Door hinge with lifting mechanism



Duschtürband für durchlaufendes Dichtprofil (Bypass-System)
Shower door hinge for continous seal (By-pass System)



Beschlag mit Klebtechnik: entwickelt in Zusammenarbeit mit der Technischen Universität Dresden // Hinge with adhesion technology: developed in cooperation with the Technischen Universität Dresden



Allgemeine bauaufsichtliche Zulassung durch DIBt
Approved by the building authorities of DIBt



„Geprüfte Sicherheit“ durch den TÜV Rheinland in Kombination mit der ID-Nummer // Security tested by the german TÜV Rheinland in combination with the ID-number



„Bauart geprüft“ durch den TÜV Rheinland in Kombination mit ID-Nummer „Type approved“ by the german TÜV Rheinland in combination with the ID-number



Konformität mit den Einhaltungen der EU-Richtlinien
Conformity with and adherence to the EU-directives

Hinweise:

T gilt nur für Türe // applies only to door
S gilt nur für Seitenteil // apply only to side panel

Lieferung // Delivery

- standardmäßig lieferbar
standard available
- ⊗ für Lieferung sind Angaben des Kunden erforderlich
details by the client are necessary for delivery
- für Lieferung ist Rücksprache erforderlich
consultation is necessary for delivery

Allgemeine Hinweise // general information

Anwendungsbereich unserer Produkte *Application range of our products*

Für die Anwendung im Bereich Schwimmbad, Sauna, Salzwasser oder hochfrequentierter Bereich bitten wir um Rücksprache.
For application in swimming pool, sauna or salt-water areas, as well as in high frequented areas, consultation necessary.

Maßstab // actual size

Maßstab ist nicht 1:1
actual size is not 1: 1

Befestigungsmaterialien // materials for mounting

Die statisch notwendigen Befestigungsmaterialien für die Montage der Beschläge an den tragenden Baukörper müssen vom Verarbeiter bestimmt werden.
Befestigungsschrauben für die Wandbefestigung werden grundsätzlich nur auf Wunsch und gegen zusätzliche Berechnung mitgeliefert.
Die Verwendbarkeit der Schrauben muss grundsätzlich vom Verarbeiter geprüft werden. Wir übernehmen ausdrücklich hierfür keine Haftung.
Die Montage sollte nur von einem Fachmann durchgeführt werden.

The statistically necessary mounting materials for the mounting of the fittings on the load-bearing structure must be determined by the persons responsible for the mounting. Fastening screws for attachment to the wall will as a rule only be delivered upon request and at extra cost. The suitability of the screws is to be determined by the persons responsible for the mounting. We expressly disclaim liability therefore. The mounting should only be carried out by an expert.

Konstruktion und Einbau // construction and fitting

Als Konstruktions- und Einbauvorlage für Duschtür-Systeme, nutzen Sie bitte unsere Software eDesign „Duschen nach Maß“.
For construction and fitting of shower door systems make use of our software eDesign „Duschen nach Maß“

Glasart // glass type

ESG aus Float nach DIN EN 12150-1:2000
tempered safety glass float must be used in accordance with the DIN EN 12150-12000.

Ihre Bestell-Nr. setzt sich wie folgt zusammen *our order number is made up of*

Art.-Nr- (5-stellig)
art.no. (5-Digit)

Codeziffer
number of surface/finish



KL-megla® GmbH
Wecostraße 15
53783 Eitorf
Germany

Phone + 49 (0) 22 43 - 9 23 00-0
Fax + 49 (0) 22 43 - 9 23 00-36
info@kl-megla.com
www.kl-megla.com

• Form, Inhalt und Struktur dieses Katalogs sind urheberrechtlich geschützt.
Form, content and structure of this catalog are copyrighted.

• Fertigungstechnische Toleranzen und Änderungen sind uns vorbehalten.
We explicitly reserve the right of production tolerances and changes in our products.

• Alle Angaben ohne Gewähr.
All informations without guarantee.



KL® megla GmbH – Wecostraße 15 – 53783 Eitorf – Germany
Phone + 49 (0) 22 43-9 23 00-0 – Fax + 49 (0) 22 43-9 23 00-36
info@KL-megla.de – www.KL-megla.de