

Gut beschlagen

Der Technische Katalog
The technical catalog

1. KLEMMEN
CLAMPS
2. BESCHLÄGE FÜR DUSCHTÜR-SYSTEME
FITTINGS FOR SHOWER DOOR SYSTEMS
3. BESCHLÄGE FÜR TRENNWAND-SYSTEME
FITTINGS FOR PARTITION WALL SYSTEMS
4. BESCHLÄGE FÜR GLASINNENTÜR-SYSTEME
FITTINGS FOR GLASS INTERIOR DOOR SYSTEMS

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

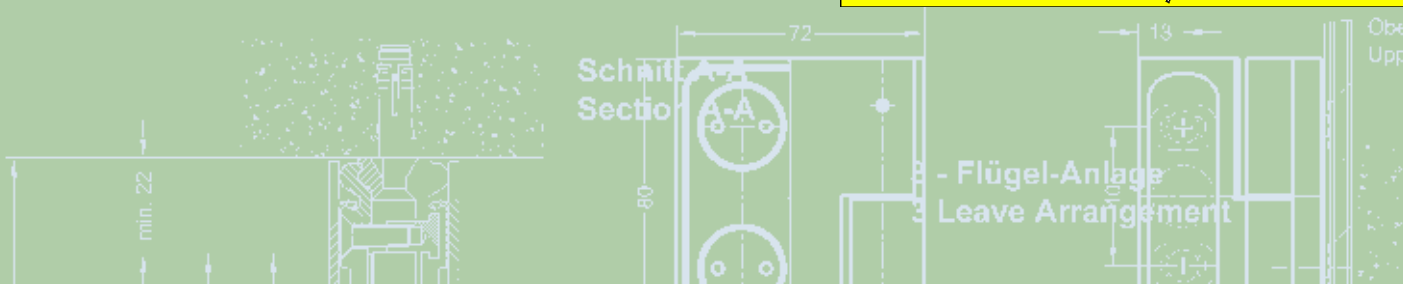
info@KL-megla.com
www.KL-megla.com



Glas Scholl
Inh. Dirk Lankermann

Paul-Rücker-Str. 12 47059 Duisburg
Mülheim 0208 / 58 90 000
Duisburg 0203 / 99 30 60
Telefax 0203 / 99 306 33

Internet www.Glas-Scholl.de



Allgemeine Hinweise // general information

Anwendungsbereich unserer Produkte application range of our products

Für die Anwendung im Bereich Schwimmbad, Sauna, Salzwasser und hochfrequentierter Bereich bitten wir um Rücksprache.

For application in swimming pool, sauna or salt-water areas, as well as in high frequented areas, consultation is necessary.

Maßstab // actual size

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

Befestigungsmaterialien // material 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 statically 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“.

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

Art.-Nr. (5-stellig)	Codeziffer
art. no. (5-digit)	number of surface/finish



→ 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 to production of tolerances and changes in our products.

→ Alle Angaben ohne Gewähr.
All information without guarantee.

LEGENDE // LEGEND

Oberflächenbeschreibung // detailed description: surfaces/finishes

Codeziffer ¹⁾ no. of surface/finish ¹⁾	Oberfläche surface/finish
01	Aluminium unbehandelt aluminium untreated
10	silberfarbig eloxiert (ähnlich Oberfläche 46) silver colour anodized (like finish 46)
16	gebeizt, silberfarbig eloxiert stained, silver-coloured anodised
17	Alinox (Edelstahleffekt) Alinox (stainless steel effect)
20	Zinkdruckguß unbehandelt
21	Messing unbehandelt brass untreated
23	geschliffen und poliert // grounded and polished
24	Kunststoff transparent transparent plastics
27	Kunststoff weiß white plastics
28	Kunststoff schwarz black plastics
29	Kunststoff grau grey plastics
31	glanzverchromt // bright chrome
34	aluminiumfarben pulverbeschichtet powder-coated in aluminium-colour
36	glanzvernickelt // bright nickel
37	glanzvernickelt, Klarlack // bright nickel, clear varnish
38	VA-Finish hochglanz (Innenbereich) bright nickel (indoors)
39	VA-Finish hochglanz, mit Klarlack (für Außenbereich) bright nickel, clear varnish (outdoors)
40	Stahl unbehandelt steel untreated
41	Stahl verzinkt steel zinc-plated
45	roh, mattverchromt // raw, satin chrome
47	geschliffen, mattverchromt (Edelstahleffekt) grounded, satin chrome (stainless steel effect)
46	mattverchromt // satin chrome
51	mattvernickelt // satin nickel
52	VA-Finish matt (Innenbereich) stainless steel finish, brushed (indoor)
53	VA-Finish matt, mit Klarlack brushed stainless steel finish, clear varnish
54	mattvernickelt, satiniert und lackiert satin nickel, calendered and coated
61	vergoldet // gold-plated
62	Edelmessing // fine brass
72	silberfarbig pulverbeschichtet // silver powdercoated
73	goldfarbig pulverbeschichtet // golden powdercoated
80	RAL 8019 braun pulverbeschichtet RAL 8019 brown powdercoated
81	RAL 9005 schwarz pulverbeschichtet RAL 9005 black powdercoated
82	RAL 9010 weiß pulverbeschichtet RAL 9010 white powdercoated
83	RAL 9016 verkehrsweiß pulverbeschichtet RAL 9016 white powdercoated
85	RAL Sonderfarben // RAL custom colors
90	poliert // polished
91	matt gebürstet // brushed
93	Edelstahl unbehandelt stainless steel untreated
94	PVD beschichtet (ähnlich Messing poliert) PVD coated (like brass polished)
96	matt gebürstet // brushed

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

Besonderheiten // features

	Basismaterial: rostfreier Edelstahl V2A Base material: stainless steel
	Basismaterial: rostfreier Edelstahl V4A Base material: stainless steel
	Basismaterial: Messing base material: brass
	Basismaterial: Aluminium Base material: aluminum
	Beschlag bei normaler Handhabung wartungsfrei Maintenance-free fitting by normal handling
	Beschlag mit Höhenverstellbarkeit Hinge with height adjustability
	Beschlag mit patentierter stufenloser Nullpunkt-Verstellung Hinge with patented continuously adjustable 0-position
	Beschlag mit flächenbündiger Verschraubung auf der Rückseite Hinge with screw connection flush to the surface on the back
	Türband mit Hebe-Senk-Technik Door hinge with lifting mechanism
	Duschtürband für durchlaufendes Dichtprofil (By-pass-System) Shower door hinge for continuous seal (By-pass-System)
	Beschlag mit Klebetechnik: entwickelt in Zusammenarbeit mit der Technischen Universität Dresden Hinge with technology of adhesion: 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 der ID-Nummer „Type approved“ by the german TÜV Rheinland in combination with the ID-number
	Konformität mit den und Einhaltung der EU-Richtlinien Conformity with and adherence to the EU-directives

Lieferung // delivery

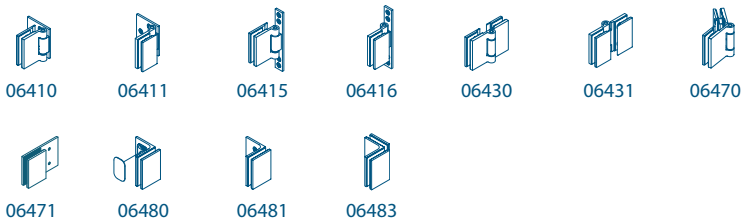
- standardmäßig lieferbar
standard available
 - ⊕ für Lieferung sind Angaben des Kunden erforderlich
for delivery details by client are necessary
 - für Lieferung ist Rücksprache erforderlich
for delivery consultation is necessary
- T** gilt nur für Türe // apply only to door **S** gilt nur für Seitenteil // apply only to side panel

Hinweis: Auf Wunsch fertigen wir für Sie vielfältigste Sonderlösungen. Fragen Sie uns an! // Advice: On demand we can design diverse special solutions. Call us!

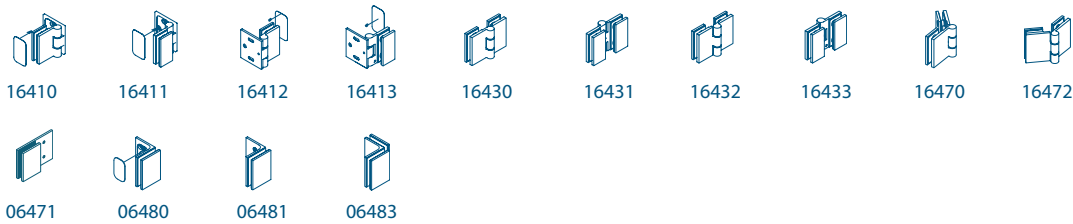
Wellness, Wellness Premium

Duschtürbänder // shower door hinges
Winkel-/Längsverbinder // connectors

Wellness Übersicht // overview



Wellness Premium Übersicht // overview



AUF EINEN BLICK // AT A GLANCE

SPEZIELLE INFORMATIONEN zum Beschlagsystem *Wellness, Wellness Premium* (Duschtür-Systeme)
SPECIAL INFORMATION about the fitting system *Wellness, Wellness Premium* (shower door systems)

Version 10.02.2009
→ Alle Angaben ohne Gewähr. // All information without guarantee.
→ Fertigungstechnische Toleranzen und Änderungen sind uns vorbehalten. // We explicitly reserve the right to production of tolerances and changes in our products.

Wellness Wellness Premium	Art.-Nr. art. no.		Basismaterial base material	Oberfläche surface/finish								max. Tragf. je Beschlag-Paar max. carrying cap. per fitting pair		ESG ⁵⁾ -Stärke tempered glass ⁵⁾ thickness		
	Wellness	Wellness Premium		31	36	46	52 ⁶⁾	61	62	82	85	 in mm	 in kg	6 mm	8 mm	10 mm
Duschtürbänder shower door hinges	06410	16410	●	●	○	●	●	○	○	○	○	1000 x 2000	40	○	●	○
	06411	16411	●	●	○	●	●	○	○	○	○	1000 x 2000	40	○	●	○
		16412	●	●	○	●	○	○	○	○	○	1000 x 2000	40	○	●	○
		16413	●	●	○	○	○	○	○	○	○	1000 x 2000	40	○	●	○
	06415		●	●	○	●	●	○	○	○	○	1000 x 2000	40	○	●	○
	06416		●	●	○	●	●	○	○	○	○	1000 x 2000	40	○	●	○
	06430	16430	●	●	○	●	●	○	○	○	○	1000 x 2000	40	○	●	○
	06431	16431	●	●	○	●	●	○	○	○	○	1000 x 2000	40	○	●	○
	06470	16470	●	●	○	●	●	○	○	○	○	1000 x 2000	40	○	●	○
		16472	●	●	○	●	○	○	○	○	○	1000 x 2000	40	○	●	○
Winkel-/Längsverbinder connector	06471	06471	●	●	○	●	●	○	○	○	○	1000 x 2000 ⁴⁾		○	●	○
	06480	06480	●	●	○	●	○	○	○	○	○	1000 x 2000 ⁴⁾		○	●	○
	06481	06481	●	●	○	●	●	○	○	○	○	1000 x 2000 ⁴⁾		○	●	○
	06483	06483	●	●	○	●	●	○	○	○	○	1000 x 2000 ⁴⁾		○	●	○

Codeziffer no. of surface / finish	Oberfläche surface/finish
31	glanzverchromt // bright chrome
36	glanzvernickelt // bright nickel
46	mattverchromt // satin chrome
52	VA-Finish matt (Innenbereich) stainless steel finish, brushed (indoor)
61	vergoldet // gold-plated
62	Edelmessing // fine brass
82	RAL 9010 weiß pulverbeschichtet RAL 9010 white powdercoated
85	RAL Sonderfarben // RAL custom colors

⁴⁾ Scheibe unten aufstehend
und versiegelt
Glass positioned on the bottom
and sealed

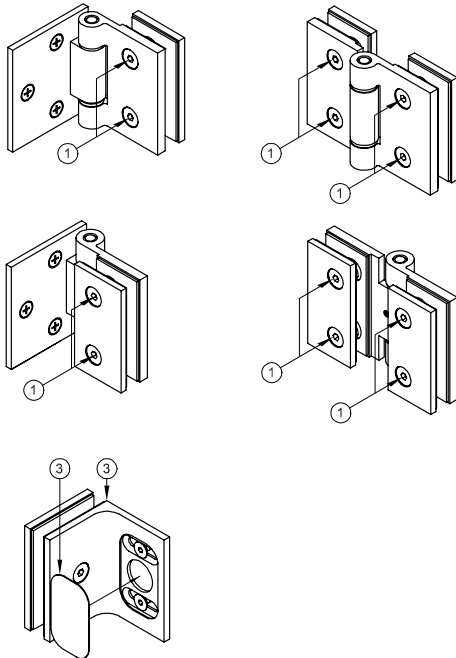
⁵⁾ nach DIN EN 12150-1:2000
und Ergänzung nach DIN EN 14428:2008-04
according to European Norm
(DIN EN 12150-1:2000)
and supplement according to European Norm
(DIN EN 14428:2008-04)

⁶⁾ ● gilt nur für Wellness
● applies only to Wellness

Lieferung // delivery

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

Beispiele // examples



Wellness Duschtürbänder

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

Glasart / Glasdicke / Glasbearbeitung

Die Beschläge sind vorgerichtet für 8 mm Einscheibensicherheitsglas. Es ist ESG nach DIN EN 12150-1:2000 und Ergänzung nach DIN EN 14428: 2008-04 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. Standardabweichende Glaspositionierung erfordert ggf. eine angepasste Glasbearbeitung.

Größe und Gewichte pro

Duschtürband - / Winkelverbinderpaar

Türgröße max. 1000 x 2000 mm, 40 kg;

Seitenteilgröße max. 1000 x 2000 mm.

Andere Baugrößen auf Anfrage.

Arretierung der Duschtürbänder

Die Arretierung erfolgt mittels der Dichtprofile mit Magnetprofilen. Bei WellnessDuschtürbänder ist eine Fehlbedienung der Tür (Öffnung entgegen der Öffnungsrichtung) durch den Einsatz von Dichtprofilen und ggf. einen 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

Duschtürbänder waagerecht sowie die Achsen des überein-

anderstehenden 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. Die Fugen zum tragenden Baukörper, zur Duschtasse sowie zwischen feststehenden Glasteilen mit entsprechendem Silikon fachgerecht versiegeln. Nach erfolgter 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 (By-pass-System).

Montage

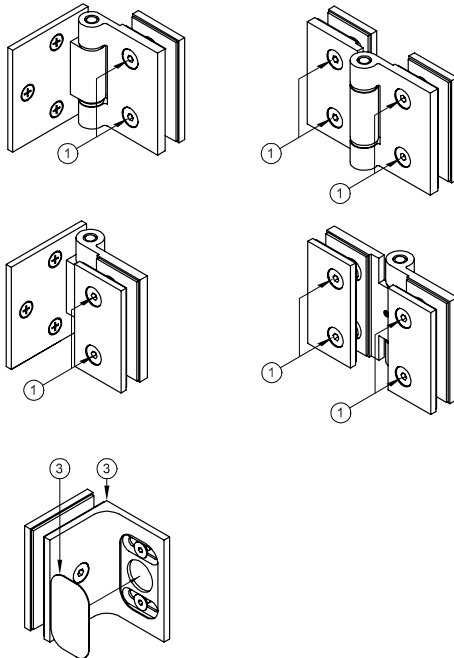
Die Montage sollte nur von einem Fachmann durchgeführt werden.

Pflegehinweis

Duschtür-Beschläge 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.

Beispiele // examples

**Wellness shower door hinges**

Wellness shower door hinges are strike hinges and ideal for folding solutions. Wellness Premium 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 used in accordance with the DIN EN 121501:2000 and the supplemental DIN EN 14428:200804. Freestanding glass edges and glass corners on the sheets of glass must be so bevelled and cut that no danger of injury will result upon use or cleaning of the shower partition.

Positioning of the glass in an other than standard manner may require corresponding appropriate glass conditioning.

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

Door size maximum 1000 x 2000 mm, 40 kg
Side panel size maximum 1000 x 2000 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 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

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, fittings with slotted fasteners [2] are used, glue in the cover plate [3] with a drop of silicon after mounting is complete. Seal the joints to the load bearing structures, to the shower basin as well as between the stationary glass parts with the corresponding silicon.

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 loadbearing structure must be determined by the persons responsible for the mounting.

Seals

Wellnessshower door hinges require as a rule mounting with seals. The seals can be passed through the hinge (By-passSystem).

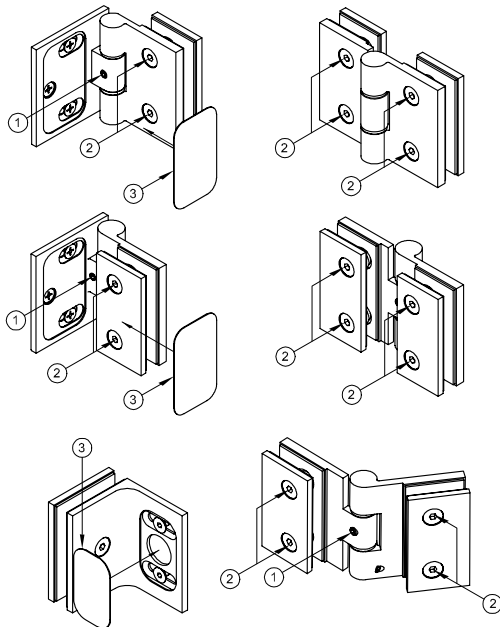
Mounting

The mounting should only be carried out by an expert.

Care advice

Wellnessshower door fittings 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.

Beispiele // examples

**Wellness Premium Duschtürbänder**

Wellness Premium Duschtürbänder sind Anschlagtürbänder. Das Einstellen der Nulllage ist durch die patentierte Technik stufenlos möglich. Wellness Premium Duschtürbänder erfordern grundsätzlich eine Montage mit Dichtprofilen. Die Zuhaltung erfolgt mittels Magnetdichtprofilen.

Glasart / Glasdicke / Glasbearbeitung

Die Beschläge sind vorgerichtet für 8 mm Einscheibensicherheitsglas. Es ist ESG nach DIN EN 12150-1:2000 und Ergänzung nach DIN EN 14428: 2008-04 zu verarbeiten. Freistehende Glaskanten und Glasecken an den Glasscheiben müssen so gefast und geschliffen sein, dass beim Benutzen und beim Reinigen der Duschatrennung keine Verletzungsgefahr besteht. Standardabweichende Glaspositionierung erfordert ggf. eine angepasste Glasbearbeitung.

Größe und Gewichte pro Duschtürband - / Winkelverbinderpaar

Türgröße max. 1000 x 2000 mm, 40 kg;
Seitenteilgröße max. 1000 x 2000 mm.
Andere Baugrößen auf Anfrage.

Einstellbare Nulllage der Duschtürbänder

Die Duschtürbänder sind in der Nulllage stufenlos einstellbar. Die Fixierung dieser Rasterung erfolgt mittels einer Arretierschraube (1) (Inbus SW 2,5). Um eine präzise Einstellung der Nullstellung bei der Montage zu ermöglichen werden die Duschtürbänder ohne Fixierung der Nulllage ausgeliefert. Bei Wellness Premium Duschtürbänder ist eine Fehlbedienung der Tür (Öffnung entgegen der Öffnungsrichtung) durch den Einsatz von Dichtprofilen und ggf. einen 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

Duschtürbänder waagrecht sowie die Achsen des übereinanderstehenden Bandpaares im Lot montieren! Türflügel fachgerecht ausrichten und die Klemmplatte mit den Befestigungsschrauben (2) (Inbus SW 4) fest verschrauben. Bei den Beschlägen mit Langlochbefestigung wird nach der Montage die Abdeckplatte (3) mit einem Tropfen Silikon eingeklebt.

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

Einstellung der Nulllage

Türflügel in die gewünschte Nullstellung bewegen und anschließend bei beiden Duschtürbänder die Arretierschraube (1) fest anziehen und einmal nachziehen. Nach erfolgter Montage alle Befestigungsschrauben auf festen Sitz hin prüfen und ggf. nochmals nachziehen.

Achtung: Bei den Bändern 16470 und 16472 ist die Arretierung nur im geöffneten Zustand (90° zur geschlossenen Einbausituation) möglich.

Befestigungsmaterialien

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

Dichtprofile

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

Montage

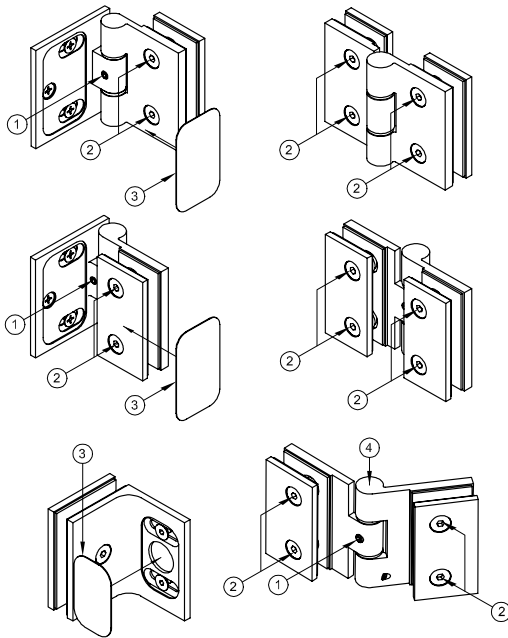
Die Montage sollte nur von einem Fachmann durchgeführt werden.

Pflegehinweis

Duschtür-Beschläge 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.

Beispiele // examples

**Wellness Premium Shower door hinges**

Wellness Premium shower door hinges are strike hinges. The positioning of the 0-position is, thanks to file patented technology, continuously possible and is adjustable. Wellness Premium 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 used in accordance with the DIN EN 121501:2000 and the supplemental DIN EN 14428:2008-04. Freestanding glass edges and glass corners on the sheets of glass must be so bevelled and cut that no danger of injury will result upon use or cleaning of the shower partition.

Positioning of the glass in an other than standard manner may require corresponding appropriate glass conditioning.

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

Door size maximum 1000 x 2000 mm; 40 kg
Side panel size maximum 1000 x 2000 mm
Other installation sizes on request

Adjustable 0-position of the shower door hinges

The shower door hinges are continuously adjustable in the 0-position. The attachment of this latching is via a locking screw [1] (Allan key, size 2.5). In order to make a precise adjustment of the 0-position possible when mounting, the shower door hinges will be delivered without prior setting of the 0-position. In relation to Wellness Premium shower door hinges, a malfunction of the door (opening in the wrong direction) can be prevented through 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/

bracket/ knob screw connections be sure to use the portions of plastic tubing or the plastic plug socket included with the delivery as protection between the glass and the fitting (screw).

Mounting of the shower door hinges and angle joints

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 cap tight with fastening screws [2] (Allan key, size 4). Fittings with slotted attachments, glue in the cover plate [3] with a drop of silicon after mounting.

Apply stationary glass parts to the shower basin on e.g. Contiflex strips. Seal the joints to the load bearing structure, to the shower basin as well as between the stationary glass parts with the corresponding silicon.

After mounting is complete inspect all fastening screws for secure placement and, if necessary, retighten them.

Setting of the 0- position

Move the door leaf into the desired 0-position and then tighten the locking screw [1] of both shower door hinges tight and then retighten.

After mounting is complete inspect all fastening screws for secure placement and, if necessary, retighten them.

Attention: with the hinges 16470 and 16471 [4] the adjustment is possible only in the open condition (90° to the closed installation situation).

Mounting materials

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

Seals

Wellness Premium shower door hinges require as a rule mounting with seals. The seal can be passed through the hinge (BypassSystem).

Mounting

The mounting should only be carried out by an expert.

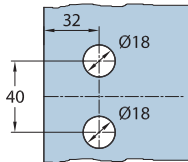
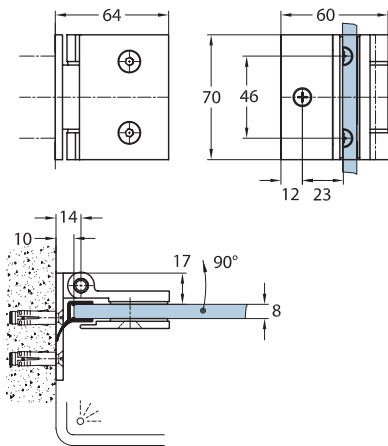
Care advice

Wellness Premium shower door hinges should only be cleaned with warm water and a damp, soft cloth (micro-fibre) 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.

Art.-Nr. // art.no. 06410

Duschtürband Glas-Wand 90° // shower door hinge glass-wall 90°

Glasbearbeitung // glass machining
mit Dichtprofil // with use of seal
(Art.-Nr. // art.no. 69160)



Besonderheiten // features

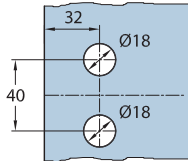
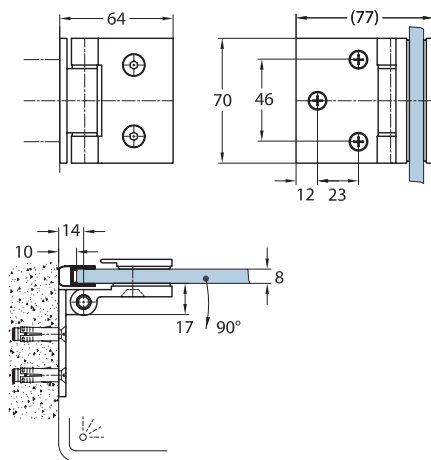


Die notwendige Legende finden Sie auf der letzten Katalogseite (Klappseite)! // The necessary legend you will find on the last catalog page (foldout)!

Art.-Nr. // art.no. 06411

Duschtürband Glas-Wand 90° // shower door hinge glass-wall 90°

Glasbearbeitung // glass machining
mit Dichtprofil // with use of seal
(Art.-Nr. // art.no. 69030)



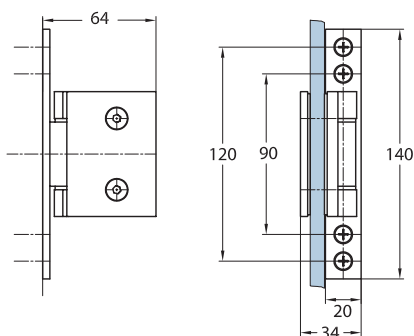
Besonderheiten // features



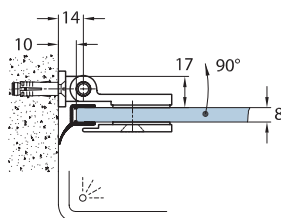
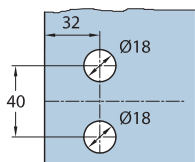
Die notwendige Legende finden Sie auf der letzten Katalogseite (Klappseite)! // The necessary legend you will find on the last catalog page (foldout)!

Art.-Nr. // art.no. 06415

Duschtürband Glas-Wand 90° // shower door hinge glass-wall 90°



Glasbearbeitung // glass machining
mit Dichtprofil // with use of seal
(Art.-Nr. // art.no. 69160)



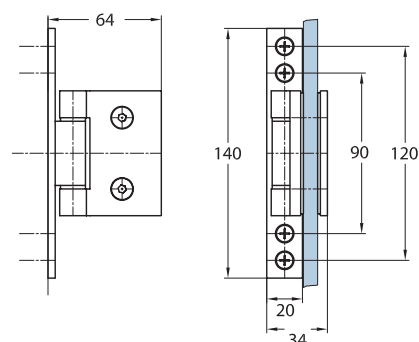
Besonderheiten // features



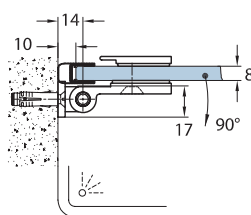
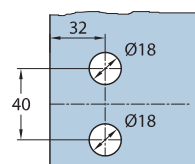
Die notwendige Legende finden Sie auf der letzten Katalogseite (Klappseite)! // The necessary legend you will find on the last catalog page (foldout!)

Art.-Nr. // art.no. 06416

Duschtürband Glas-Wand 90° // shower door hinge glass-wall 90°



Glasbearbeitung // glass machining
mit Dichtprofil // with use of seal
(Art.-Nr. // art.no. 69030)



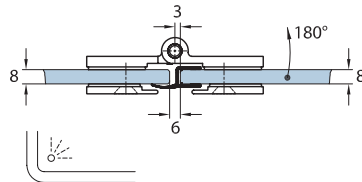
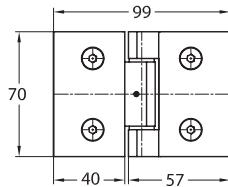
Besonderheiten // features



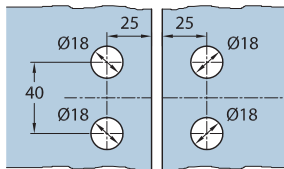
Die notwendige Legende finden Sie auf der letzten Katalogseite (Klappseite)! // The necessary legend you will find on the last catalog page (foldout!)

Art.-Nr. // art.no. 06430

Duschtürband Glas-Glas 180° // shower door hinge glass-glass 180°



Glasbearbeitung // glass machining
mit Dichtprofil // with use of seal
(Art.-Nr. // art.no. 69090)



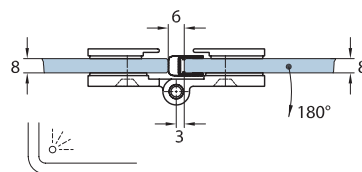
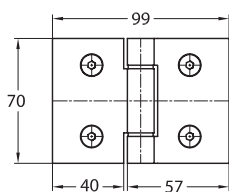
Besonderheiten // features



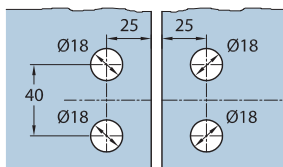
Die notwendige Legende finden Sie auf der letzten Katalogseite (Klappseite)! // The necessary legend you will find on the last catalog page (foldout)!

Art.-Nr. // art.no. 06431

Duschtürband Glas-Glas 180° // shower door hinge glass-glass 180°



Glasbearbeitung // glass machining
mit Dichtprofil // with use of seal
(Art.-Nr. // art.no. 69030)



Besonderheiten // features



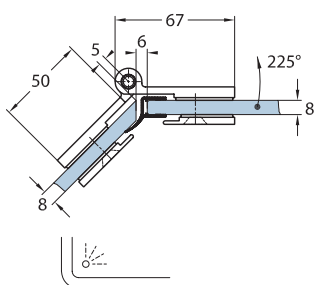
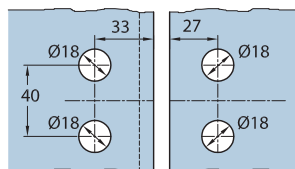
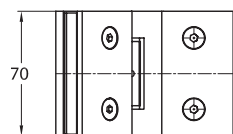
Die notwendige Legende finden Sie auf der letzten Katalogseite (Klappseite)! // The necessary legend you will find on the last catalog page (foldout)!

Art.-Nr. // art.no. 06470

Duschtürband Glas-Glas 135° // shower door hinge glass-glass 135°

Glasbearbeitung // glass machining

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



Besonderheiten // features



Die notwendige Legende finden Sie auf der letzten Katalogseite (Klappseite)! // The necessary legend you will find on the last catalog page (foldout)!

Wellness, Wellness Premium

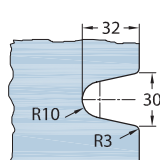
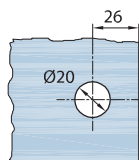
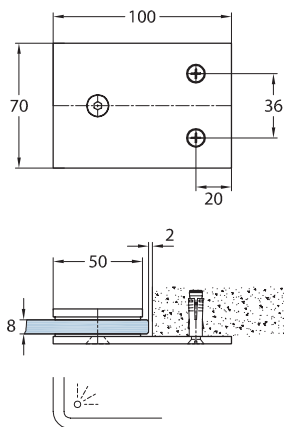
Art.-Nr. // art.no. 06471

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

Glasbearbeitung // glass machining

Variante 1
Variation 1

Variante 2
Variation 2



Besonderheiten // features

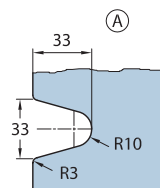
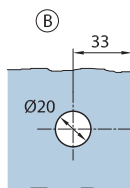
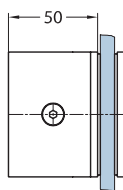
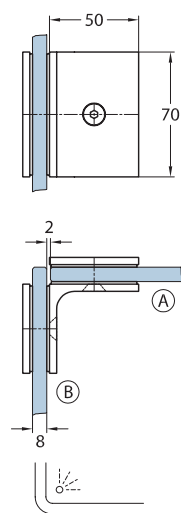


Die notwendige Legende finden Sie auf der letzten Katalogseite (Klappseite)! // The necessary legend you will find on the last catalog page (foldout!)

Art.-Nr. // art.no. 06483

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

Glasbearbeitung // glass machining



Besonderheiten // features



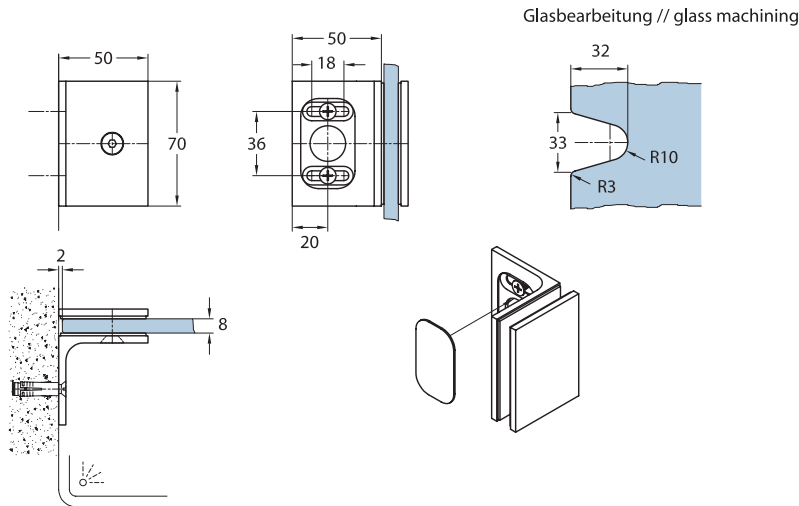
Die notwendige Legende finden Sie auf der letzten Katalogseite (Klappseite)! // The necessary legend you will find on the last catalog page (foldout!)

Alle Angaben in mm! // All details in mm!

Wellness, Wellness Premium

Art.-Nr. // art.no. 06480

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



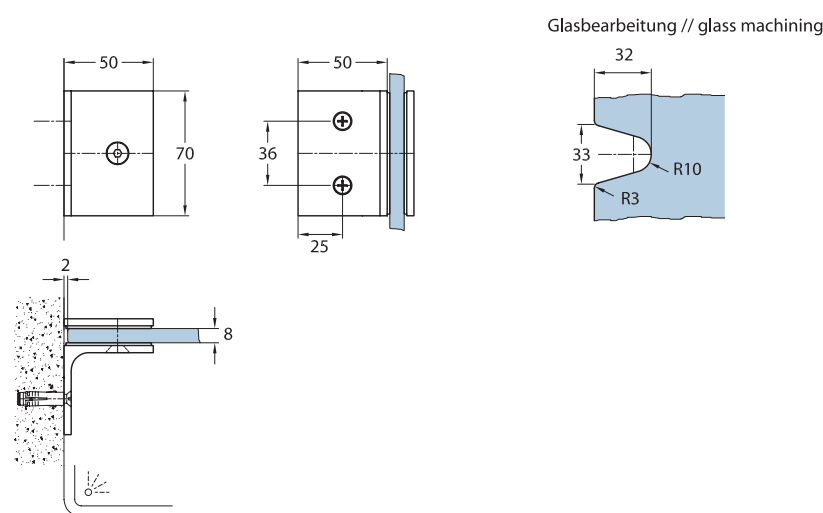
Besonderheiten // features



Die notwendige Legende finden Sie auf der letzten Katalogseite (Klappseite)! // The necessary legend you will find on the last catalog page (foldout)!

Art.-Nr. // art.no. 06481

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



Besonderheiten // features

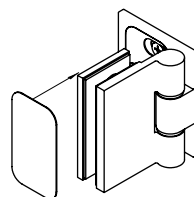
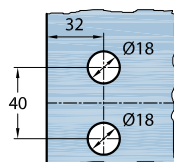
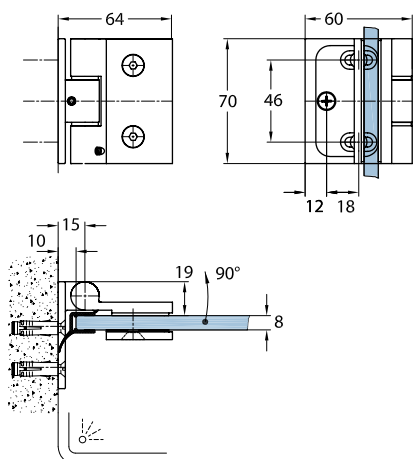


Die notwendige Legende finden Sie auf der letzten Katalogseite (Klappseite)! // The necessary legend you will find on the last catalog page (foldout)!

Art.-Nr. // art.no. 16410, 16412

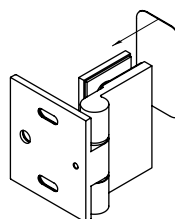
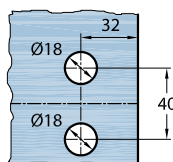
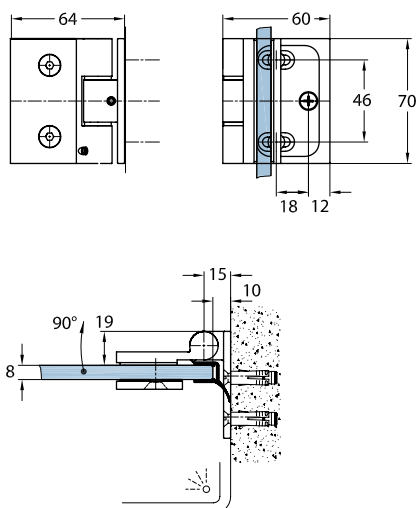
Duschtürband Glas-Wand 90°, DIN rechts (Art.-Nr. 16410) und DIN links (Art.-Nr. 16412)
shower door hinge glass-wall 90°, right (art.no. 16410) and left (art.no. 16412)

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



16410

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



16412

Besonderheiten // features



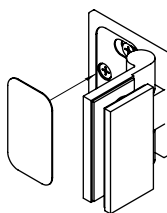
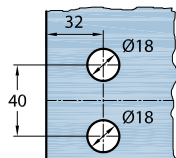
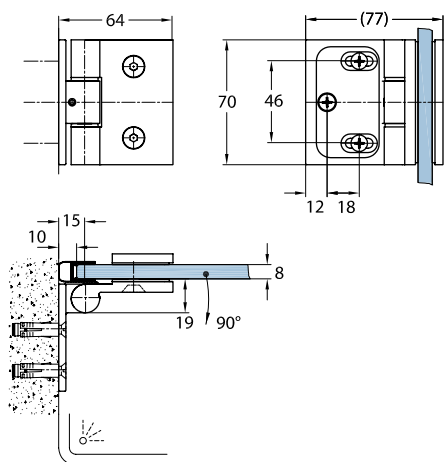
Die notwendige Legende finden Sie auf der letzten Katalogseite (Klappseite)! // The necessary legend you will find on the last catalog page (foldout)!

Wellness Premium

Art.-Nr. // art.no. 16411, 16413

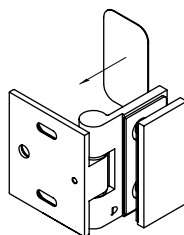
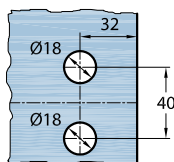
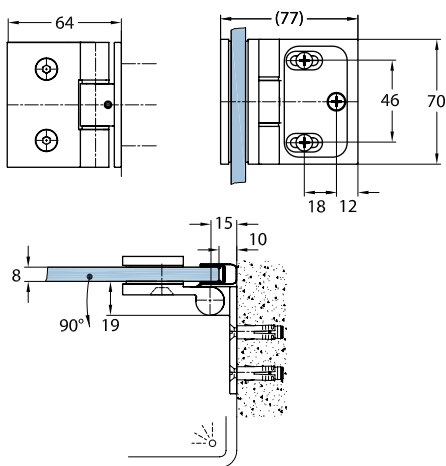
Duschtürband Glas-Wand 90°, DIN links (Art.-Nr. 16411) und DIN rechts (Art.-Nr. 16413)
shower door hinge glass-wall 90°, left (art.no. 16411) and right (art.no. 16413)

Glasbearbeitung // glass machining
 Mit Dichtprofil // with use of seal
 (Art.-Nr. // art.no. 69030)



16411

Glasbearbeitung // glass machining
 Mit Dichtprofil // with use of seal
 (Art.-Nr. // art.no. 69030)



16413

Besonderheiten // features

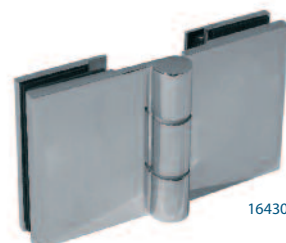
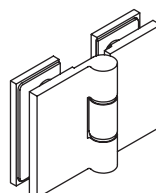
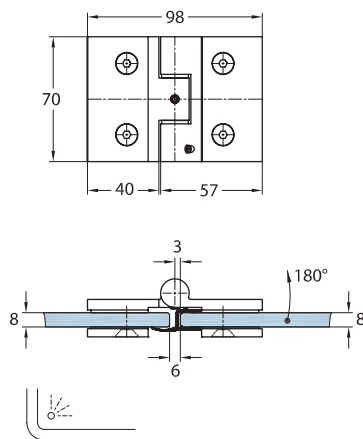


Die notwendige Legende finden Sie auf der letzten Katalogseite (Klappseite)! // The necessary legend you will find on the last catalog page (foldout)!

Alle Angaben in mm! // All details in mm!

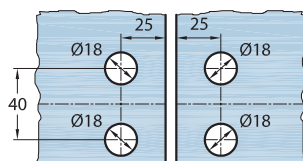
Art.-Nr. // art.no. 16430, 16432

Duschtürband Glas-Glas 180°, DIN rechts (Art.-Nr. 16430) und DIN links (Art.-Nr. 16432)
shower door hinge glass-glass 180°, right (art.no. 16430) and left (art.no. 16432)

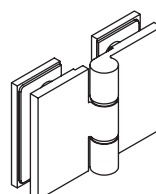
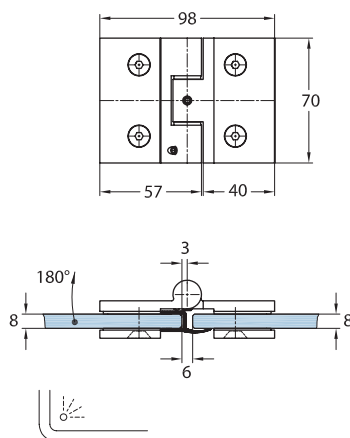


16430

Glasbearbeitung // glass machining

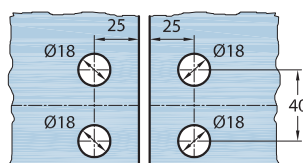


Mit Dichtprofil // with use of seal
(Art.-Nr. // art.no. 69090)



16432

Glasbearbeitung // glass machining



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

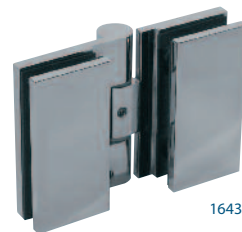
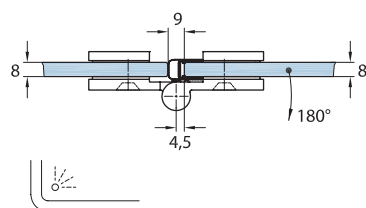
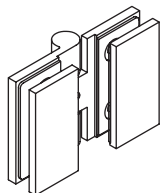
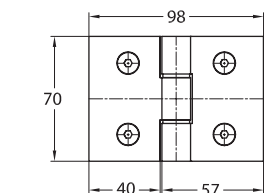
Besonderheiten // features



Wellness Premium

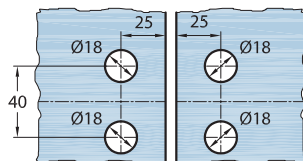
Art.-Nr. // art.no. 16431, 16433

Duschtürband Glas-Glas 180°, DIN links (Art.-Nr. 16431) und DIN rechts (Art.-Nr. 16433)
shower door hinge glass-glass 180°, left (art.no. 16431) and right (art.no. 16433)

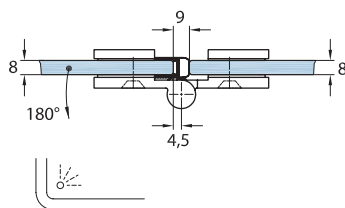
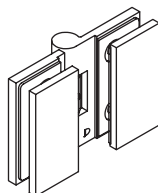
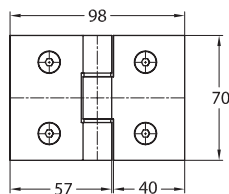


16431

Glasbearbeitung // glass machining

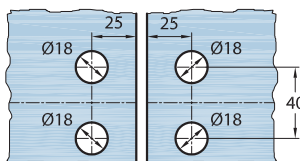


Mit Dichtprofil // with use of seal
(Art.-Nr. // art.no. 69030)



16433

Glasbearbeitung // glass machining



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

Besonderheiten // features



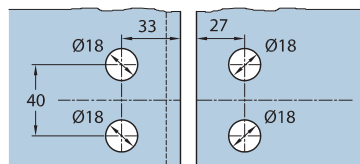
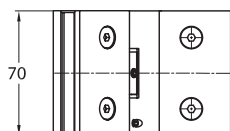
Die notwendige Legende finden Sie auf der letzten Katalogseite (Klappseite)! // The necessary legend you will find on the last catalog page (foldout)!

Alle Angaben in mm! // All details in mm!

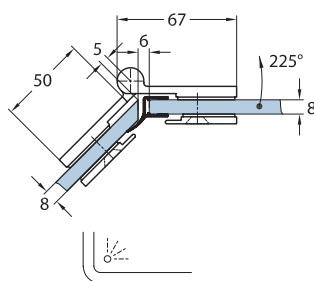
Art.-Nr. // art.no. 16470, 16472

Duschtürband Glas-Glas 135°, DIN rechts (Art.-Nr. 16470) und DIN links (Art.-Nr. 16472)
shower door hinge glass-glass 135°, right (art.no. 16470) and left (art.no. 16472)

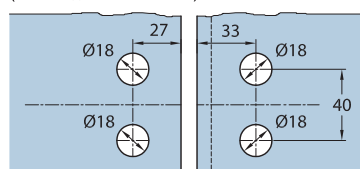
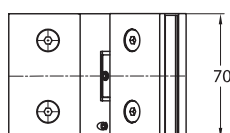
Glasbearbeitung // glass machining
 mit Dichtprofil // with use of seal
 (Art.-Nr. // art.no. 69060)



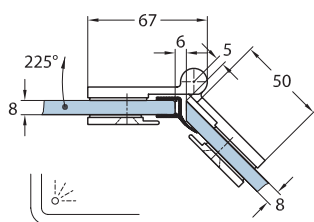
16470



Glasbearbeitung // glass machining
 mit Dichtprofil // with use of seal
 (Art.-Nr. // art.no. 69060)



16472



Besonderheiten // features



Die notwendige Legende finden Sie auf der letzten Katalogseite (Klappseite)! // The necessary legend you will find on the last catalog page (foldout)!