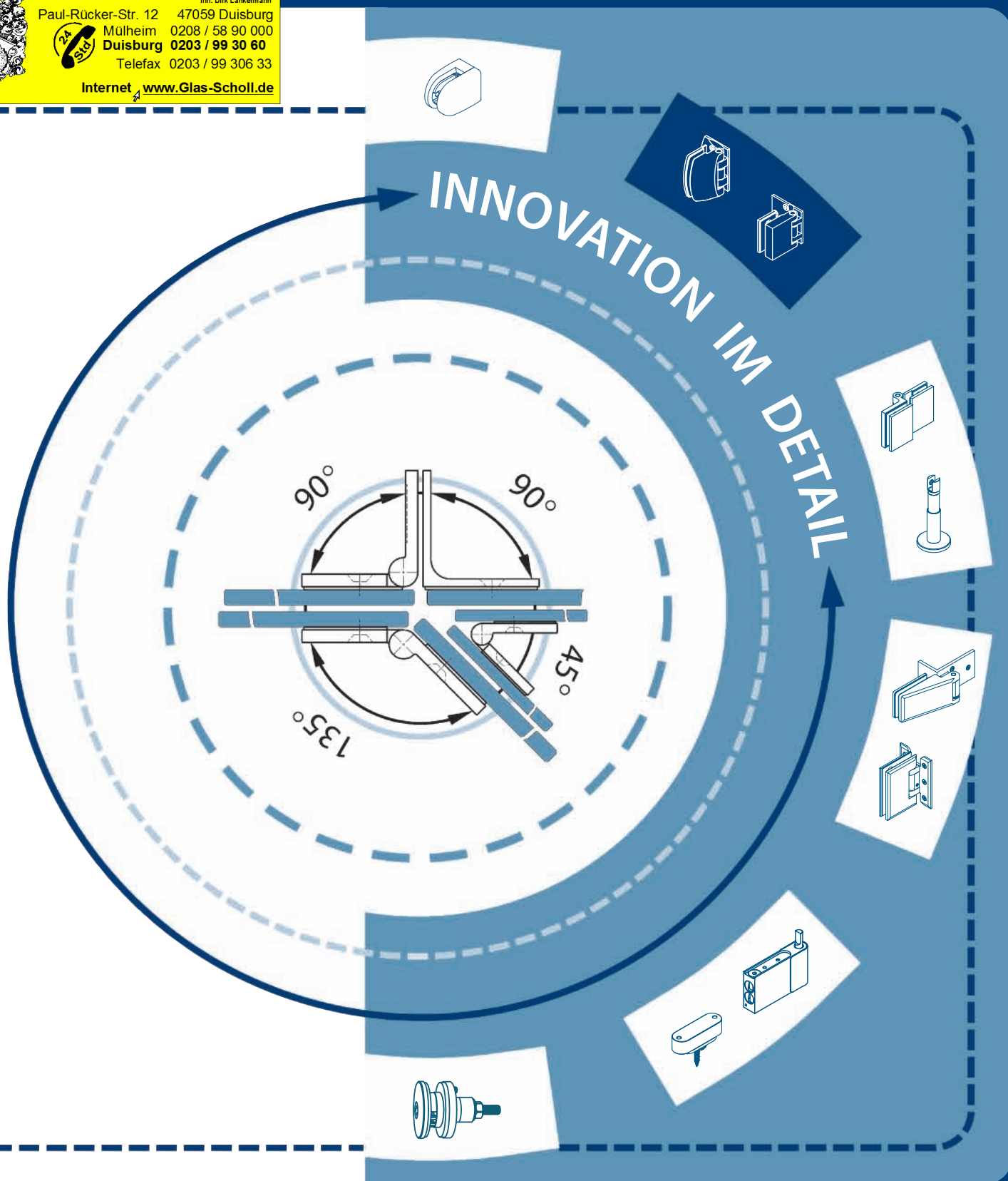




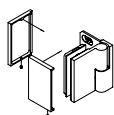
Der Technik Katalog 2010 // The Technical Catalogue 2010 **Duschtür-Systeme // Shower Door Systems**

THE INNOVATION COMPANY

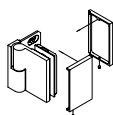
Duschtürbänder // *shower door hinge*

Winkel-/ Längsverbinder // *connectors*

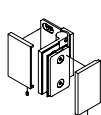
Duschtürbänder // *shower door hinge*



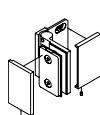
08310



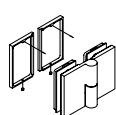
08312



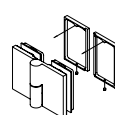
08311



08313



08330



08332

Winkel-/ Längsverbinder // *connectors*



06471



06473



06480



06481



06483



06485



06487

AUF EINEN BLICK // AT A GLANCE

Spezielle Informationen zum Beschlagsystem Wellness® HS (Duschtür-Systeme)
Special informations to the system Wellness® HS (shower door systems)

Wellness® HS	Art.Nr. art.no.	Basismaterial base material	max. Tragf. je Band- paar 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	08310	●	900 x 2000	35	○	●	○
	08312	●	900 x 2000	35	○	●	○
	08311	●	900 x 2000	35	○	●	○
	08313	●	900 x 2000	35	○	●	○
	08330	●	900 x 2000	35	○	●	
	08332	●	900 x 2000	35	○	●	
Winkel-/ Längsverbinder // connector	06471	●	1000 x 2000 ⁴⁾		○	●	○
	06473	●	1000 x 2000 ⁴⁾		○	●	○
	06480	●	1000 x 2000 ⁴⁾		○	●	○
	06481	●	1000 x 2000 ⁴⁾		○	●	○
	06483	●	1000 x 2000 ⁴⁾		○	●	○
	06485	●	1000 x 2000 ⁴⁾		○	●	
	06487	●	1000 x 2000 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

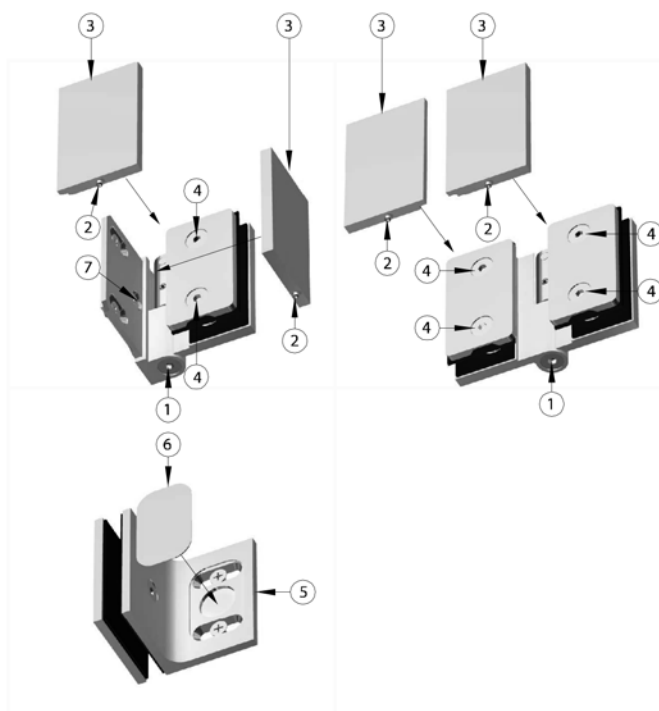
⁵⁾ Bitte beachten Sie die Eigenschaften und die statische Belastbarkeit von ESG. Nach DIN EN 12150-1:2000 und die Ergänzung nach DIN EN 14428:2008-04

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)

Beispiele



Wellness® HS -Duschtürbänder

Die Duschtürbänder sind Anschlagtürbänder und verfügen über einen Hebe-Senk Mechanismus. Das Einstellen der Nulllage ist stufenlos möglich.

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

Für die Zuhaltung empfehlen wir die Verwendung unserer Magnetdichtprofile.

Glasart / Glasdicke / Glasbearbeitung

Die Beschläge sind für 8 mm Einscheibensicherheitsglas vorgerichtet. 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

Duschtürbandpaar / Winkelverbinderpaar

Glasdicke	8 mm
Türgewicht max.	35 kg
Türbreite max.	900 mm
Türhöhe max.	2000 mm
Seitenteilbreite max.	1000 mm
Seitenteilhöhe max.	2000 mm

Einstellbare Nulllage der Duschtürbänder

Die Duschtürbänder sind in der Nulllage stufenlos einstellbar. Die Fixierung dieser Rasterung erfolgt mittels einer Arretierschraube (1) (Inbus SW 4). Um eine präzise Einstellung der Nullstellung bei der Montage zu ermöglichen, werden die

Duschtürbänder ohne Fixierung der Nulllage ausgeliefert. Bei Wellness® HS -Duschtürbändern 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- / Türgriffverschraubungen 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.

Zunächst Klemmschrauben (2) (Inbus SW 1,5) lösen und Abdeckungen (3) entfernen.

Bitte stellen Sie sicher, dass die Duschtürbänder die für die Bausituation richtige DIN Richtung aufweisen.

Duschtürbänder waagerecht sowie die Achsen des übereinander stehenden Bandpaares im Lot montieren!

Achten Sie darauf, dass sich bei der Montage keines der Bänder im Hebezustand befindet (Spalt zwischen Bandober- und Bandunterteil max. 1 mm).

Türflügel fachgerecht ausrichten und die Klemmplatte mit den Befestigungsschrauben (4) (Inbus SW 4) fest verschrauben.

Bei den Glas-Wand Beschlägen wird nach der Justierung des Türflügels durch die Bohrung (7) (ø 8 mm) der Anschraubplatte eine dritte Verschraubung zum tragenden Bauteil vorgenommen.

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.

Bei den Wandverbindern mit Langlochbefestigung (5) wird nach der Montage die Abdeckplatte (6) mit einem Tropfen Silikon eingeklebt.

Einstellung der Nulllage

Türflügel in die gewünschte Nullstellung bewegen und anschließend bei beiden Duschtürbändern die Arretierschraube (1) (Inbus SW 4) fest anziehen und einmal nachziehen.

Nun ist der Hebe-Senk Mechanismus in Funktion.

Nach der Einstellung des Hebe-Senk Mechanismus ist eine Funktionsüberprüfung durchzuführen. Hierbei ist darauf zu achten, dass sich die Tür um ca. 3 mm anhebt.

Nach der erfolgten Montage und nochmaligem Nachziehen der Verschraubungen werden die Abdeckungen (3) wieder aufgeschoben und mit den Klemmschrauben (2) (Inbus SW 1,5) geklemmt.

Befestigungsmaterialien

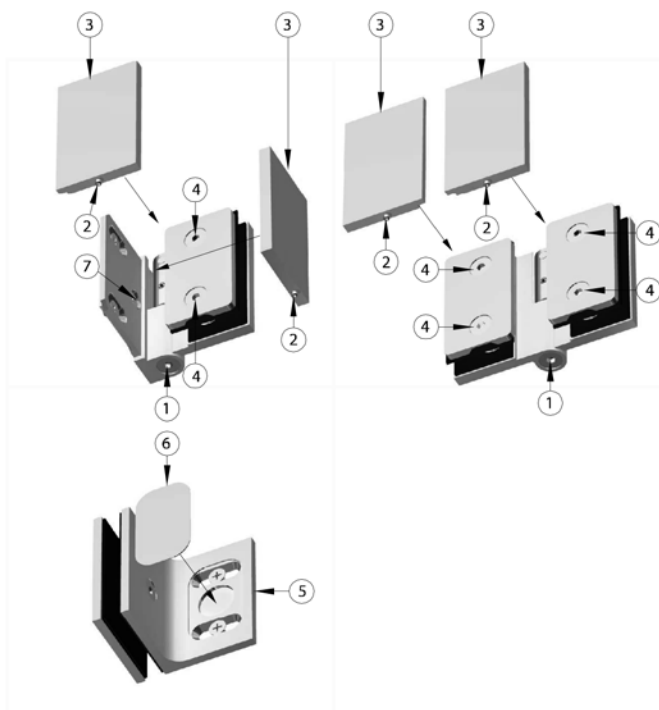
Die statisch notwendigen Befestigungsmaterialien, für die Montage der Duschtürbänder und Winkelverbinder an den tragenden Baukörper, müssen vom Verarbeiter bestimmt werden.

Pflegehinweis

Wellness® HS -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.

Examples



Wellness® HS -shower door hinges

Wellness® HS -shower door hinges are strike hinges and possess a heaving mechanism. The positioning of the zero position is continuously possible.

Wellness® HS -shower door hinges require basically an assembly with sealing profiles. The seal can be passed through the hinge (By-pass System).

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 bevelled and cut in such a way that no form of injury will result upon use or cleaning of the shower partition.

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

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

Glass thickness	8 mm
Door weight max.	35 kg
Door width max.	900 mm
Door height max.	2000 mm
Side panel width max.	1000 mm
Side panel height max.	2000 mm

Adjustable zero position of the shower door hinges

The shower door hinges are continuously adjustable in the zero position. The attachment of this latching is via a locking screw (1) (Allan key, size 4). In order to make a precise adjustment of the zero position possible when mounting, the

shower door hinges will be delivered without prior setting of the zero position.

In relation to Wellness® HS -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/ door handle 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

The mounting should only be carried out by an expert.

First solve clamping screw (2) (Allan key, size 1,5) and then remove cover (3).

Please ensure that the shower door hinges possess the correct DIN direction for the building situation.

Mount the shower door hinges horizontally and the axes of the hinge pair as placed one on top of the other perpendicularly!

Make sure during mounting that none of the hinges is in the lifted position (gap between top hinge part and lower hinge part max. 1 mm).

Align the door leaf appropriately and tighten the hinge cap with the fastening screws (4) (Allan key, size 4).

Acc. to the glass wall fittings: After the adjustment of the door leaf has to be made a third screw connection to the load-bearing construction unit through the hole (7) (ø 8 mm) of the mounting plate

Apply stationary glass parts to the shower basin on e.g. Contiflex 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.

Angle joints with slotted attachments, glue in the cover plate (6) with a drop of silicone after mounting.

Setting of the zero position

Move the door leaf into the desired zero position and then tighten the locking screw (1) (Allan key, size 4) of both shower door hinges tight and then retighten. Now the heaving mechanism is functioning.

After the heaving mechanism has been mounted and set, the functioning should be inspected, thereby making sure that the door lifts approximately 3 mm.

After the mounting and subsequent tightening of the screw connections install the cover (3) and clamp it with the clamping screw (2) (Allan key, size 1,5)

Mounting materials

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

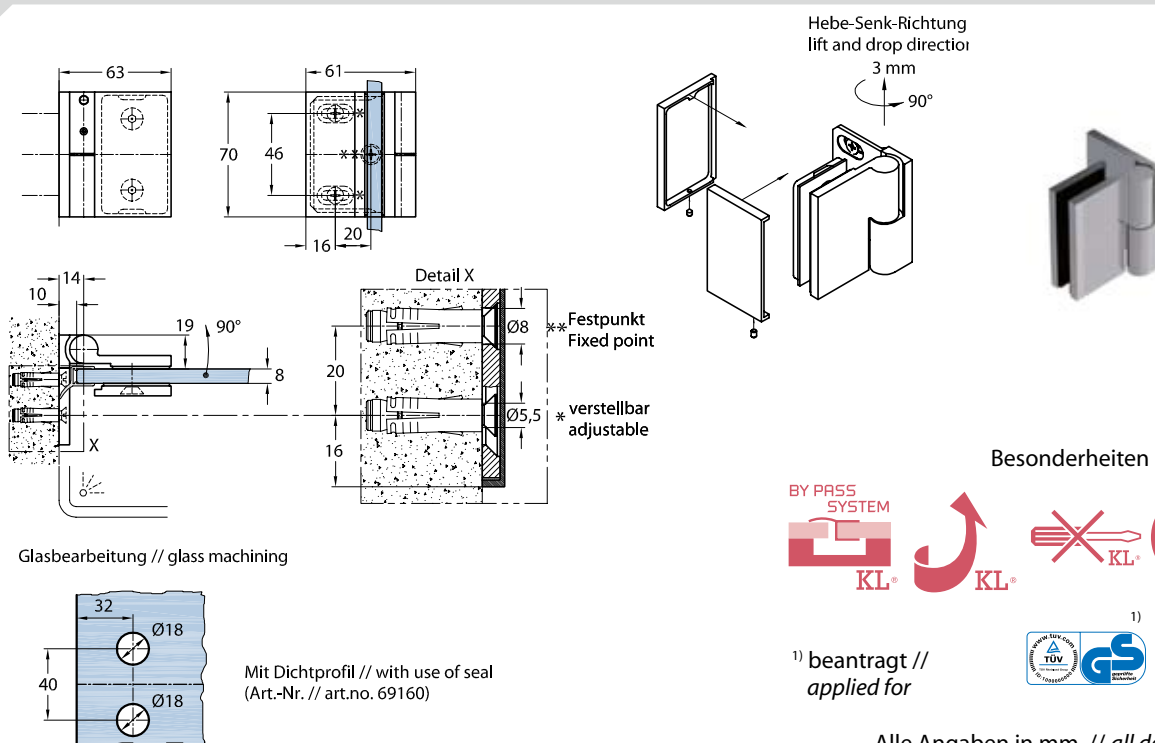
Care advice

Wellness® HS -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® HS

Art.Nr. // art.no. 08310

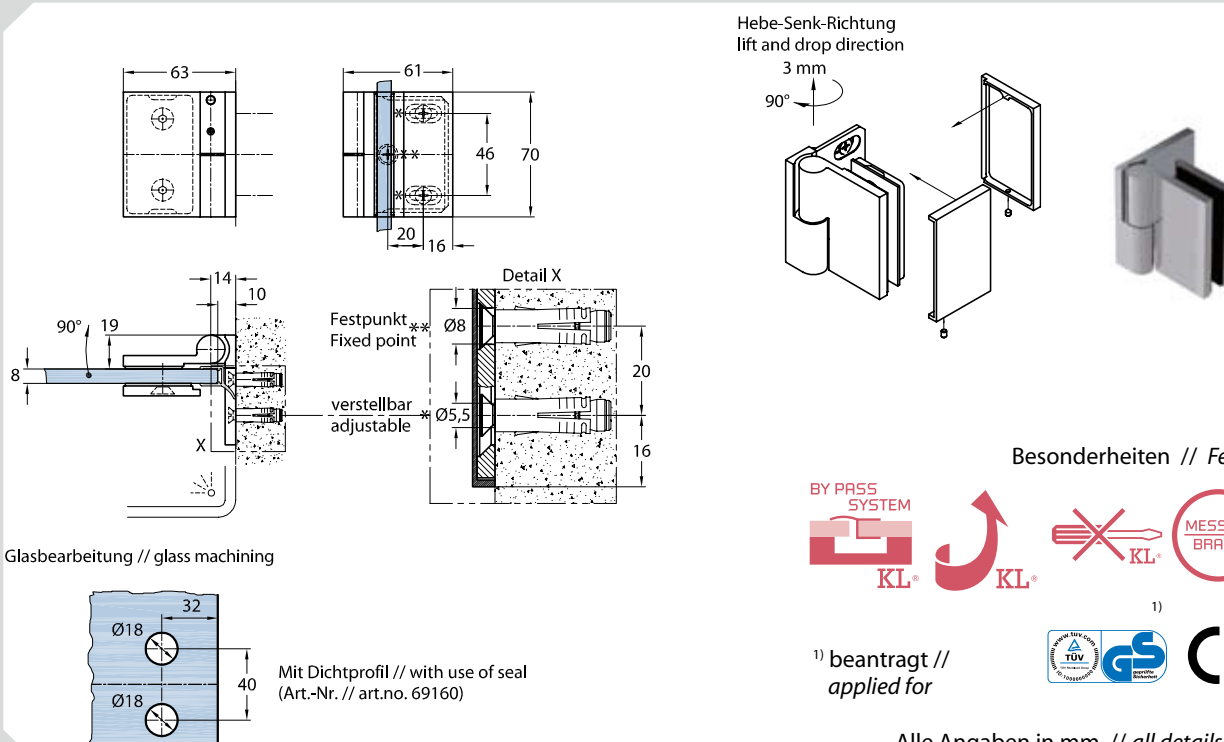
Duschtürband mit Langlochanschraubplatte, DIN rechts, G-W 90°, nach außen öffnend
hinge with slotted hole screwing plate, right, g-w 90°, outwards opening



Alle Angaben in mm // all details in mm

Art.Nr. // art.no. 08312

Duschtürband mit Langlochanschraubplatte, DIN links, G-W 90°, nach außen öffnend
hinge with slotted hole screwing plate, left, g-w 90°, outwards opening

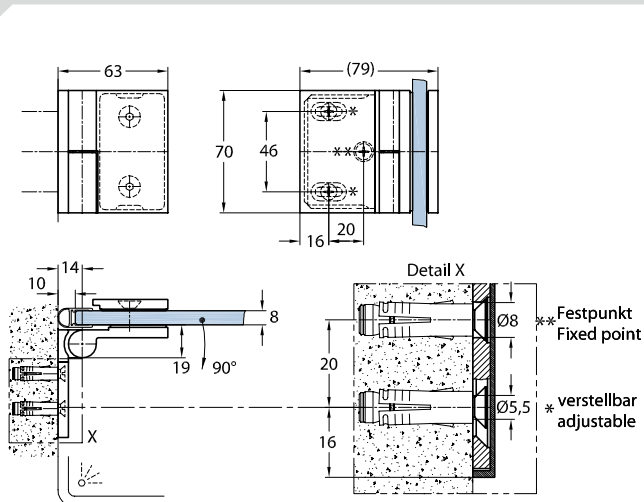


Alle Angaben in mm // all details in mm

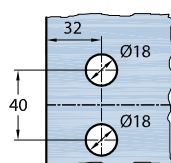
Wellness® HS

Art.Nr.// art.no. 08311

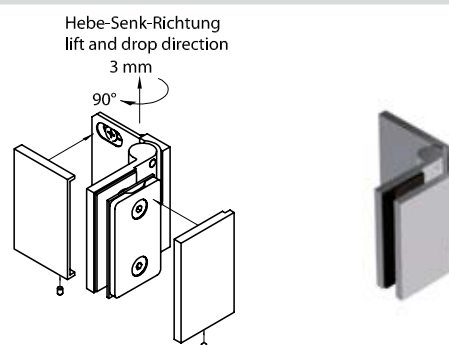
Duschtürband mit Langlochanschraubplatte, DIN links, G-W 90°, nach innen öffnend
hinge with slotted hole screwing plate, left, g-w 90°, inwards opening



Glasbearbeitung // glass machining



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



Besonderheiten // Features

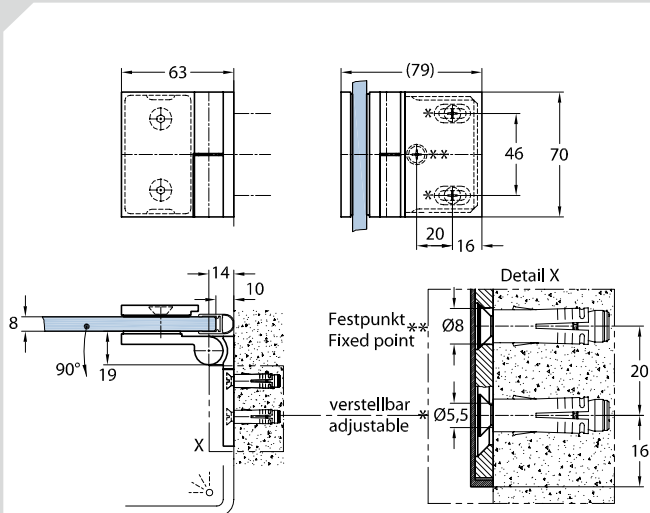


¹⁾ beantragt // *applied for*

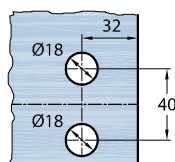
Alle Angaben in mm // all details in mm

Art.Nr.// art.no. 08313

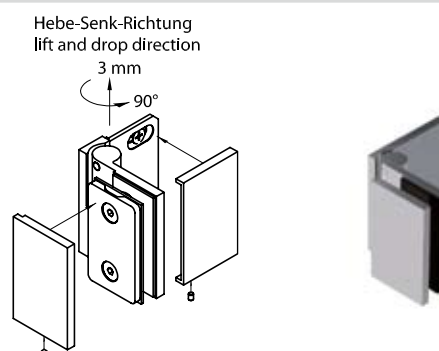
Duschtürband mit Langlochanschraubplatte, DIN rechts, G-W 90°, nach innen öffnend
hinge with slotted hole screwing plate, right g-w 90°, inwards opening



Glasbearbeitung // glass machining



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



Besonderheiten // Features



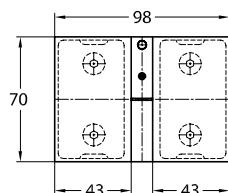
¹⁾ beantragt // *applied for*

Alle Angaben in mm // all details in mm

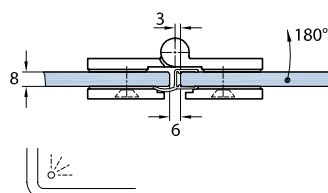
Wellness® HS

Art.Nr. // art.no. 08330

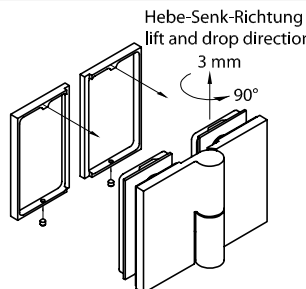
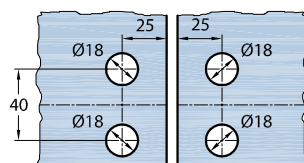
Duschtürband, DIN rechts, G-G 180°, nach außen oder innen öffnend // hinge, right, g-g 180°, outwards or inwards opening



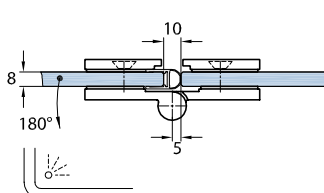
Mit Dichtprofil // with use of seal
(Art.-Nr. // art.no. 69090)



Glasbearbeitung // glass machining



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



Besonderheiten // Features



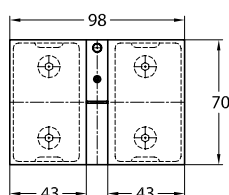
¹⁾ beantragt //
applied for



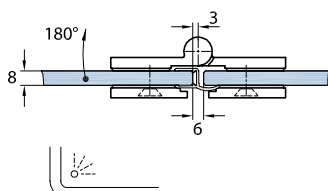
Alle Angaben in mm // all details in mm

Art.Nr. // art.no. 08332

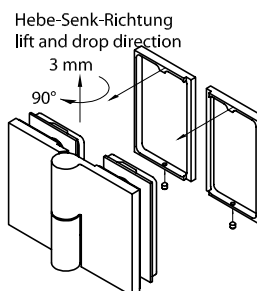
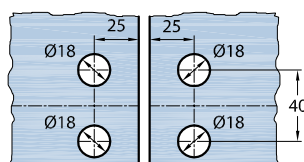
Duschtürband, DIN links, G-G 180°, nach außen oder innen öffnend // hinge, left, g-g 180°, outwards or inwards opening



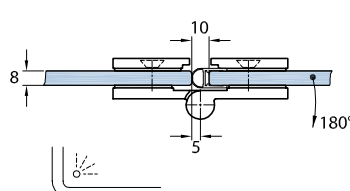
Mit Dichtprofil // with use of seal
(Art.-Nr. // art.no. 69090)



Glasbearbeitung // glass machining



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



Besonderheiten // Features



¹⁾ beantragt //
applied for

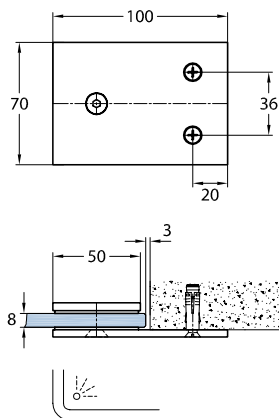


Alle Angaben in mm // all details in mm

Wellness[®] // Wellness[®] Premium // Wellness[®] HS // Wellness[®] PTS

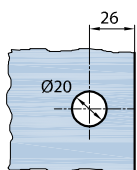
Art.Nr. // art.no. 06471

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

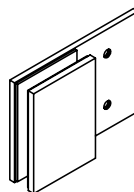
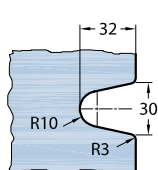


Glasbearbeitung // glass machining

Variante 1
Variation 1



Variante 2
Variation 2



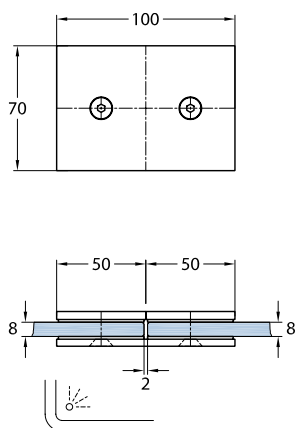
Besonderheiten // Features



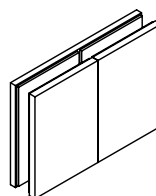
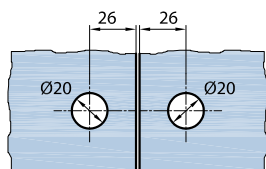
Alle Angaben in mm // all details in mm

Art.Nr. // art.no. 06473

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



Glasbearbeitung // glass machining



Besonderheiten // Features

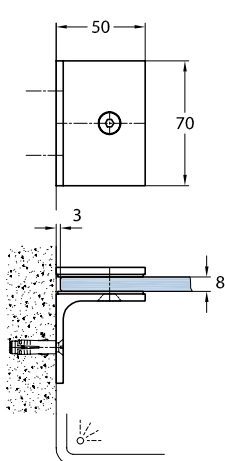


Alle Angaben in mm // all details in mm

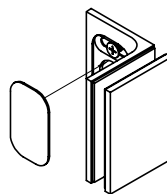
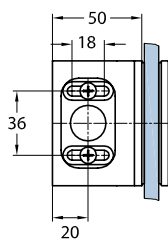
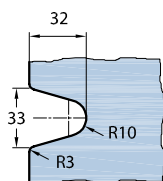
Wellness[®] // Wellness[®] Premium // Wellness[®] HS // Wellness[®] PTS

Art.Nr. // art.no. 06480

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



Glasbearbeitung // glass machining



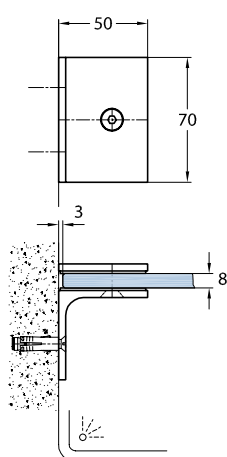
Besonderheiten // Features



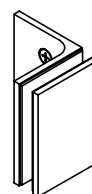
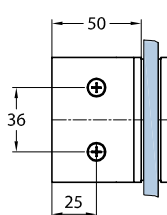
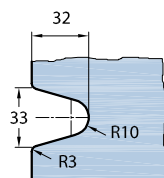
Alle Angaben in mm // all details in mm

Art.Nr. // art.no. 06481

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



Glasbearbeitung // glass machining



Besonderheiten // Features

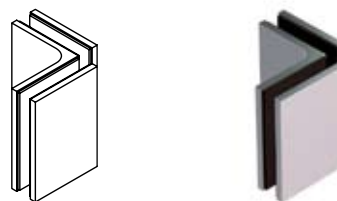
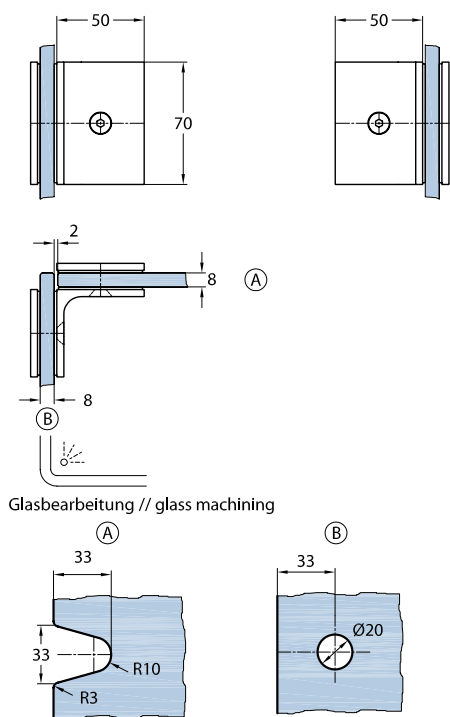


Alle Angaben in mm // all details in mm

Wellness[®] // Wellness[®] Premium // Wellness[®] HS // Wellness[®] PTS

Art.Nr. // art.no. 06483

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



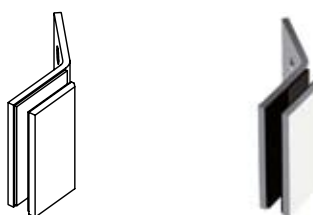
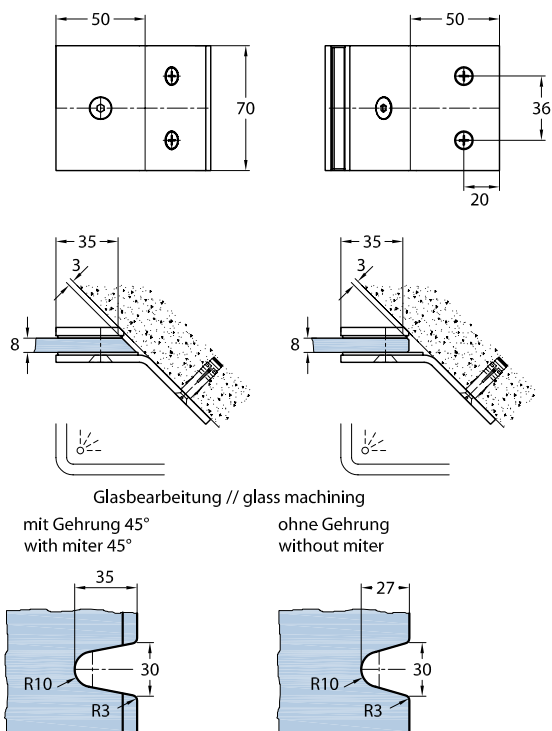
Besonderheiten // Features



Alle Angaben in mm // all details in mm

Art.Nr. // art.no. 06485

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



Besonderheiten // Features

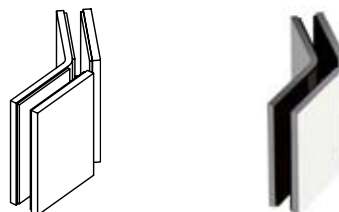
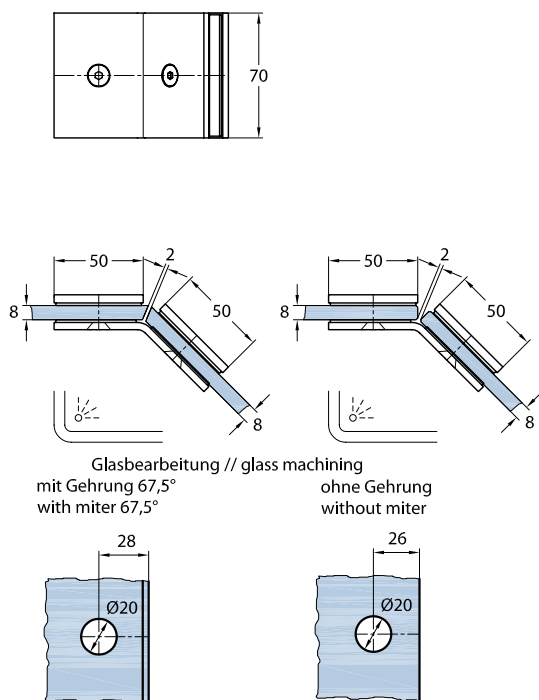


Alle Angaben in mm // all details in mm

Wellness[®] // Wellness[®] Premium // Wellness[®] HS // Wellness[®] PTS

Art.Nr. // art.no. 06487

Längsverbinder Glas-Glas 135° // *connector glass-glass 135°*



Besonderheiten // *Features*



Alle Angaben in mm // *all details in mm*

Allgemeine Informationen // general information



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



Basismaterial: Magnesium
Base material: magnesium



Basismaterial: Kunststoff
Base material: plastic



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



Beschlag mit exzentrischer Höhenverstellbarkeit
Hinge with excentrical height adjustability



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



Beschlag mit vertikaler Verstellbarkeit
Hinge with vertical adjustability



Beschlag mit horizontaler Verstellbarkeit
Hinge with horizontal 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
(Bypass-System) // Shower door hinge for continuous seal (By-pass System)



Beschlag mit Klebtechnik: 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

Hinweise // notes:

T gilt nur für Türe // apply 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
delivery details by the client are necessary

○ für Lieferung ist Rücksprache erforderlich
for delivery consultation is necessary

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

----------------------	----------------------

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 to production of tolerances and changes in our products.

→ Alle Angaben ohne Gewähr.
All information without guarantee.

Der Technik Katalog 2010 // The Technical Catalogue 2010

• Tür-Systeme // Door Systems

Anschlagtür-Systeme // Single Action Door Systems

- Chalet® AT
- Icetec® Objekt
- Studio Objekt
- Chalet® Studio

Pendeltür-Systeme // Double Action Door Systems

- Chalet® PT
- Chalet® PT Office

Schiebetür-Systeme // Sliding Door Systems

- Icetec® Fit
- Icetec® Light
- Icetec® Quattro
- Icetec® Home
- Icetec® Office Indoor
- Icetec® Office
- Icetec® Office Zubehör // accessories
- Linea
- Linea Light
- Linea Soft ist als separates Montageblatt erhältlich // Linea Soft is as a separate mounting instruction available

Holztür-Systeme // Wood Door Systems

- Chalet® IT

Allgemeines Zubehör // General Accessories

- Türgriffe // Door Handles
- Tüstopper // Door Stopper
- Werkzeuge // Door Stopper

• Trennwand-Systeme // Partition Systems

Trennwand-Systeme // Partition Systems

- Icetec® Partition
- Wellness® Partition

Falt-Schiebetür-Systeme // Folding Door Systems

- Faltus

• Klemm- und Profil-Systeme // Clamping and Profile Systems

- Cliptec für ESG // for tempered glass
- Cliptec für ESG-H mit AbZ // for tempered glass with national technical approval by DIBt
- Cliptec für VSG // for laminated glass
- Cliptec Magnesium // magnesium
- Glasplattenträger // shelf clamps
- Winkel-/Längsverbinder // connectors
- Profile // Profiles