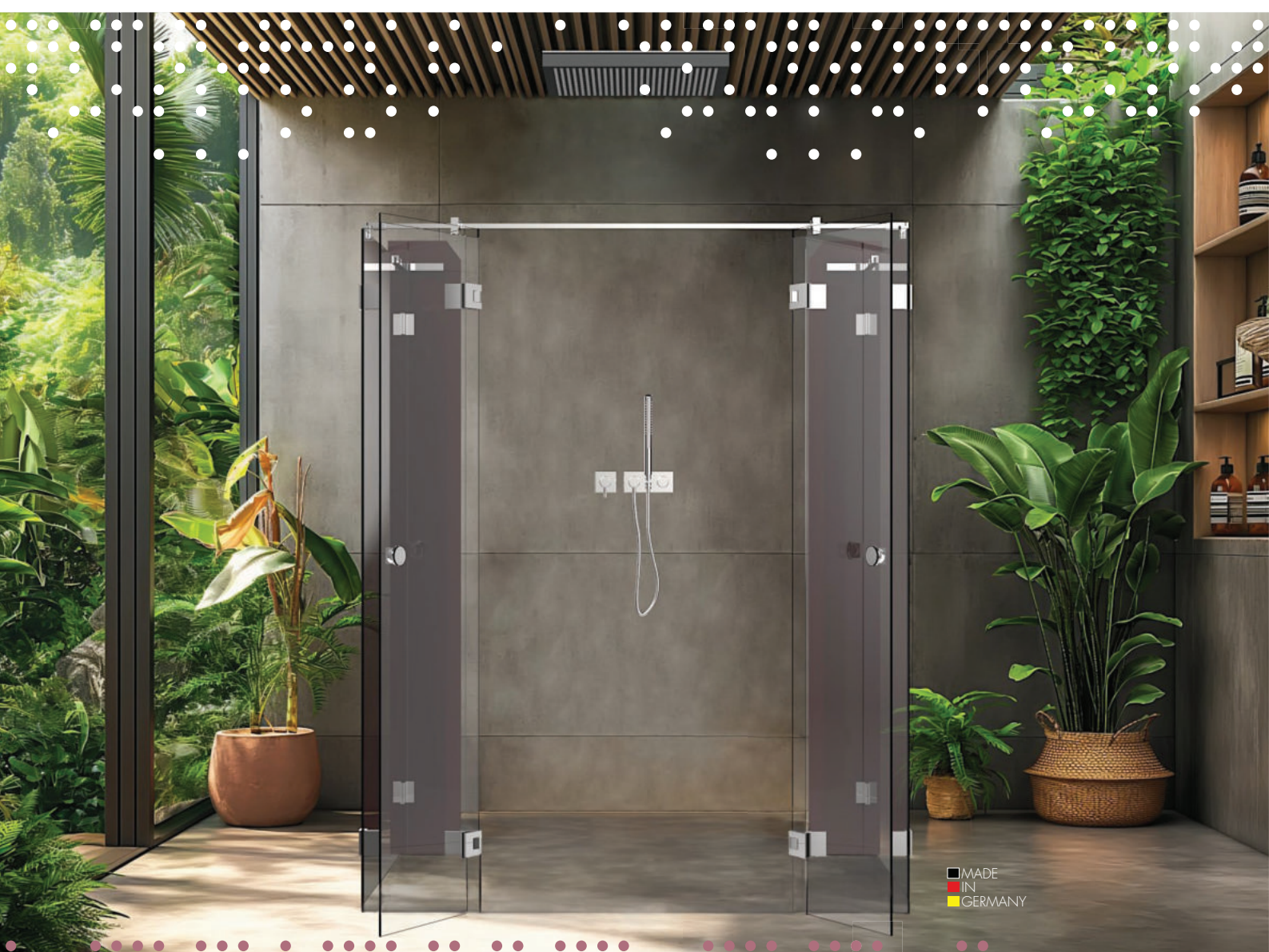


PONTERE+

Fortschritt montieren

Mounting progress



MADE
IN
GERMANY



Pauli + Sohn



Klares Design leichte Montage

clear design - easy installation

Das neue PONTERE+ ist die 2. Generation unseres bewährten Klassikers. Das Band zeichnet sich durch umfangreiche Innovationen und Detailverbesserungen aus. Es ist ein ästhetisches und funktionales Highlight für individuelle Lösungen im hochwertigen Objekt- und Privatbereich.

Bei der Entwicklung der neuen Duschtürbandserie stand der Focus auf eine effektive, schnelle und professionelle Montage. Daher wird die Nulllage von außen präzise eingestellt. Die neue Kappentechnik ermöglicht eine werkzeugfreie Montage und Demontage (z. B. im Servicefall).

Neue zeitgemäße Oberflächen, passend zu den Trends renommierter Badarmaturen Hersteller, runden die Hochwertigkeit dieses Systems ab. So bietet PONTERE+ größtmögliche Effizienz und Service-Freundlichkeit beim Einsatz in Privat- oder Hotelobjekten.

- Tragfähigkeit (2 Bänder): max. zulässiges Gewicht: 50 kg, max. Türflügelbreite: 1000 mm
- Glasdicke: 6/8/10 mm
- **Öffnungswinkel des Bandes beidseitig 115° möglich**
- Pendeltürband: Glas-Wand / Glas-Glas
- passende Winkelverbinder
- Dichtprofil beschlagseitig im Bandbereich unterbrochen
- optimiert für die Verbauung ohne Dichtprofile
- minimierte Spaltmaße
- **Nulllage von außen** stufenlos verstellbar

Vorteile:

- bessere Erkennung der exakten Nulllage von außen
- wiederholtes Eintreten in die Dusche entfällt
- auf den letzten Zentimetern selbstschliessend
- komfortable Montage durch innovative Kappentechnik
- verdeckte Nulllageneinstellung
- Anwendungsbereiche:
Wellnessbereich, barrierefreie Bäder, Objektbereiche

The new PONTERE+ is the 2nd generation of our classic. The hinge is characterized by extensive innovations and detailed improvements.

It is an aesthetic and functional highlight for individual solutions in the high-quality commercial and private sectors. The focus of development was on minimal gaps and a timelessly modern design.

The externally adjustable closed-position increases ease of installation and adjustment. Clip-on covers can be fitted without tools and removed again if required (e.g. for servicing).

New contemporary surfaces matching the trends of renowned bathroom hardware manufacturers round off the high quality of this system.

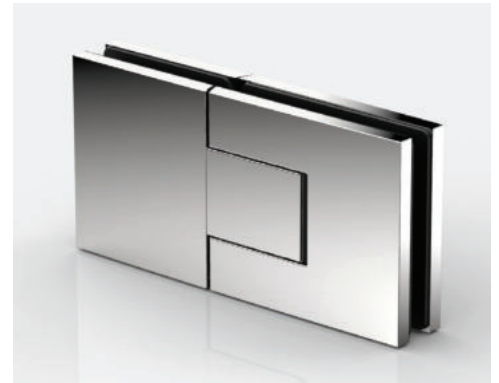
PONTERE+ therefore offers the greatest possible efficiency, ease of servicing and sustainability for use in private or hotel projects.

- load capacity (2 hinges): max. permissible weight: 50 kg, max. door panel width: 1000 mm
- glass thickness: 6/8/10 mm
- **opening angle of the hinge 115° possible on both sides**
- swing door hinge: glass-wall / glass-glass
- matching angle brackets
- sealing profile spaced on the fitting side in the hinge area
- optimized for installation without sealing profiles
- minimized gap dimensions
- **closed-position** infinitely adjustable from the **outside advantages:**
 - better detection of the closed-position from the outside
 - no need to enter the shower repeatedly
- self-closing over the last few centimeters
- convenient installation thanks to innovative cover-cap-technology
- concealed closed-position adjustment
- areas of application:
wellness area, barrier-free bathrooms, commercial projects

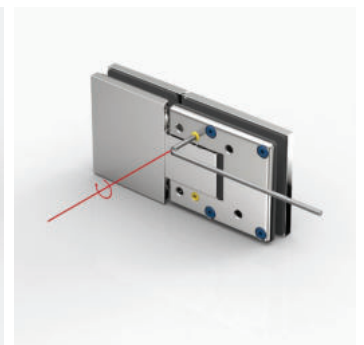
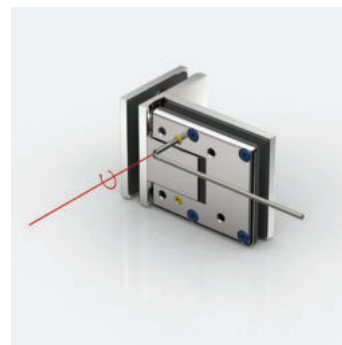
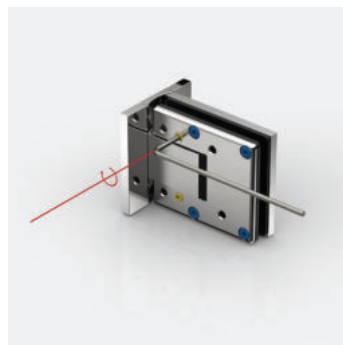
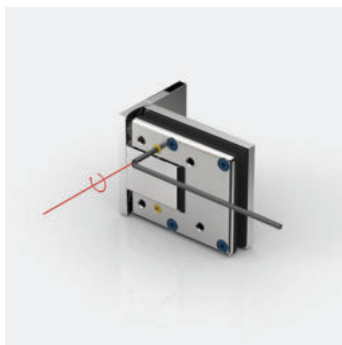
effektive und schnelle Montage | effective and quick installation



Nulllageneinstellung closed-position adjustment



Die Nulllage des Türbandes lässt sich von außen präzise einstellen.
The closed-position of the door hinge can be precisely adjusted from the outside.

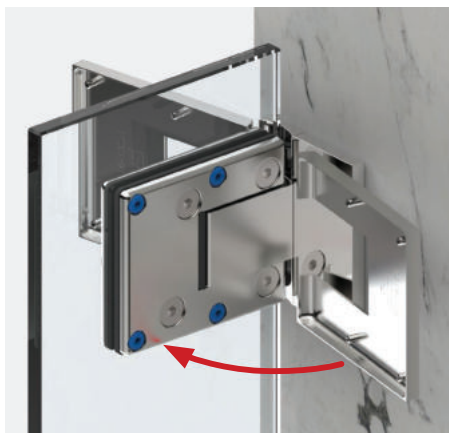
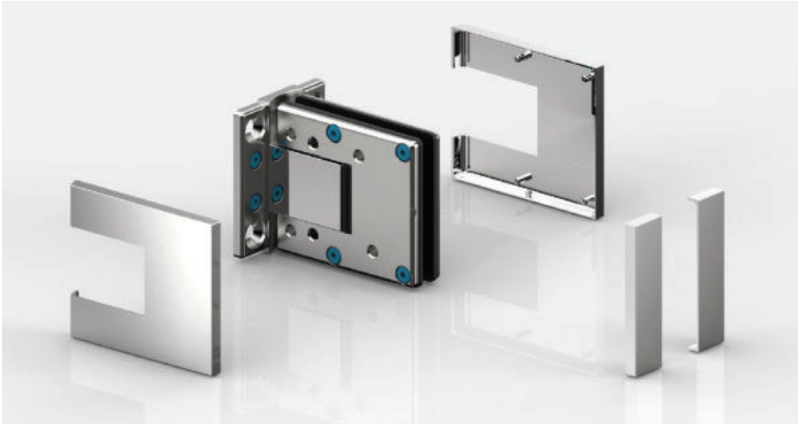


Wenn der Türflügel ausgerichtet ist und alle Dichtprofile aufgesteckt wurden, kann die Nulllage eingestellt werden. Dabei sind die Schrauben beider Null-Lagen wechselweise auf das angegebene Drehmoment anzuziehen und nach ca. 15 Minuten nachzuziehen. Dies ermöglicht eine Einstellung des Schließpunktes auch bei nicht rechtwinkligen Wänden. Alle wichtigen Hinweise hierzu entnehmen Sie bitte den jeweils beiliegenden Montageanleitungen.

Once the door panel has been aligned and all sealing profiles are attached, the closed-position can be set. To do this, the screws of both closed-positions must be tightened alternately to the specified torque and retightened after approx. 15 minutes. This allows the closing point to be set even with non rectangular walls. All important information on this can be found in the enclosed installation instructions.

effektive und schnelle Montage | effective and quick installation

Abdeckkappen cover caps



Mit montagefreundlicher Abdeckung

Zum Fixieren der Abdeckkappen werden die Zapfen der Abdeckkappe in die vormontierten EPDM-Aufnahmen der Gegenplatte gedrückt. Die Kappen haben im aufgesteckten Zustand einen sicheren Halt. Bei Bedarf können sie jederzeit wieder herunter gezogen und wieder aufgesteckt werden.

with easy-to-install cover-plates

Attach the cover-plates by simply pressing the integrated studs into the pre-assembled EPDM retainer holes. When fitted, the caps have a secure hold. If necessary, they can be pulled off and put back on again at any time.

Öffnungswinkel opening angle



Vergößerter Öffnungswinkel

Das Band kann beidseitig bis 115° geöffnet werden.

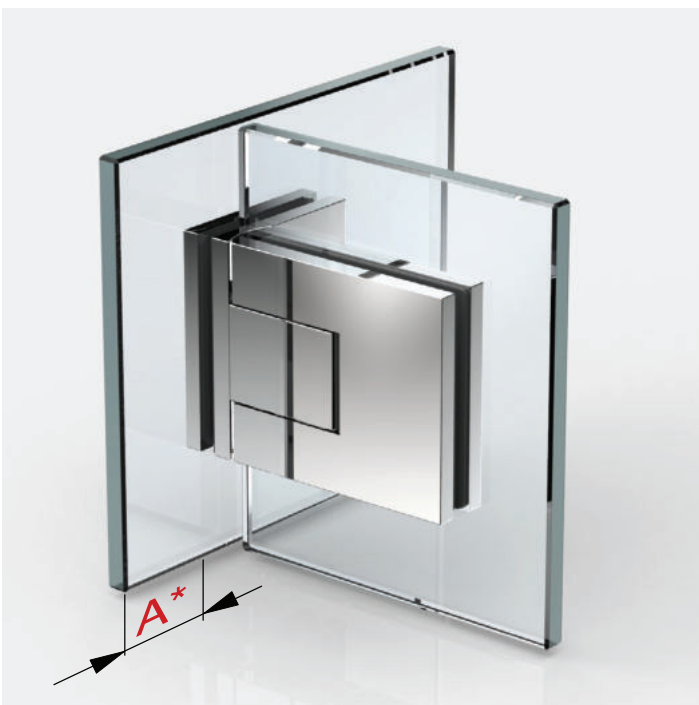
enlarged opening angle

opening angle of the hinge 115° possible on both sides

effektive und schnelle Montage | effective and quick installation



Überstand overhang



Beim Beschlag Glas-Glas 90° sind nur Glasbohrungen im Seitenteil nötig, dadurch ist ein Einrücken des Glasflügels nach innen möglich und der Überstand (A) kann selbst bestimmt werden.

For glass-glass 90°, only drilled holes are required in the side panel, so that the glass door panel is set inwards and the overhang (A) can be determined by the installer.



Oberflächen | surface colors



Verfügbare Oberflächen
available surface colors

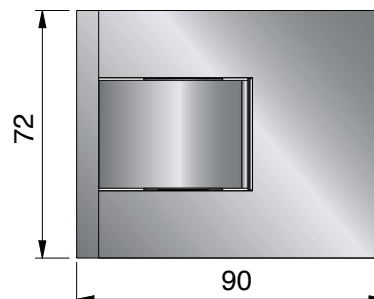


weitere Oberflächen in Vorbereitung, siehe Seite 33
other colors in preparation, see page 33



8314ZN Glas-Wand 90° | glass-wall 90°

MADE
IN
GERMANY



Merkmale

beidseitig 115° öffnend, einseitige Befestigungslasche, Langlochverstellung mit Abdeckkappe, stufenlose Nulllageneinstellung, auf den letzten Zentimetern selbstschliessend, Dichtprofil beschlagseitig im Bandbereich unterbrochen, Tragfähigkeit (2 Bänder) 50 kg (max. Türflügelbreite 1000 mm)

features

115° opening in both directions, one-sided mounting bracket, oblong hole, slotted hole adjustment with cover cap, infinitely adjustable closed-position, self-closing on the last centimetres, sealing profile interrupted on the hardware side in the hinge area, Load capacity (2 hinges) 50 kg (max. door panel width 1000 mm)

Art.-Nr. article no	Glasdicke glass thickness
8314__	6*/8/10* mm
Oberfläche finish:	

ZN5	glanzverchromt gloss chrome
ZNPVD22**	Edelstahloptik stainless steel optic
ZN135	tiefschwarz matt deep black matt
ZNPVD39**	Goldbronze gebürstet gold bronze brushed
ZNPVD40**	Goldoptik gebürstet gold optic brushed
ZNPVD41**	Kupferoptik gebürstet copper optic brushed
ZNPVD42**	Graphitmetall-Optik gebürstet graphite metal optic brushed



***Wichtig**

Bei der Verwendung der Beschläge für 6 oder 10 mm Glasdicke bitte das Einlagenset Art. Nr. HZ-SET11 pro Beschlag kostenlos mitbestellen.

***important**

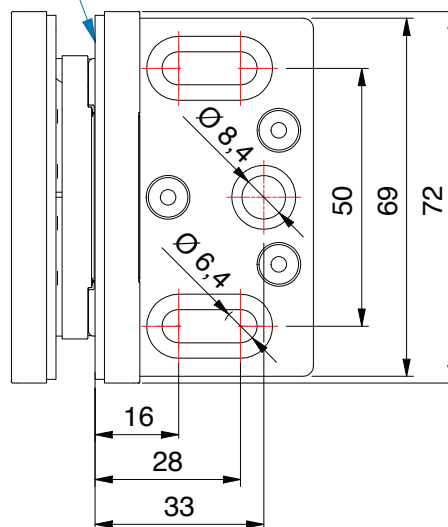
when using the hinges for 6 or 10 mm glass, please order the insert-set art. no. HZ-SET11 free of charge.

** in Vorbereitung | in preparation



Die 3. Befestigungsbohrung verhindert das Verdrehen der Beschläge auf der Wand. Das Duschband ist so konstruiert, dass diese Bohrung mit einem 8 mm Bohrer im montierten Zustand ausgeführt werden kann. The 3rd fixing hole prevents the fittings from twisting on the wall. The shower hinge is designed in such a way that this hole can be drilled with an 8 mm drill bit while mounted.

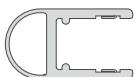
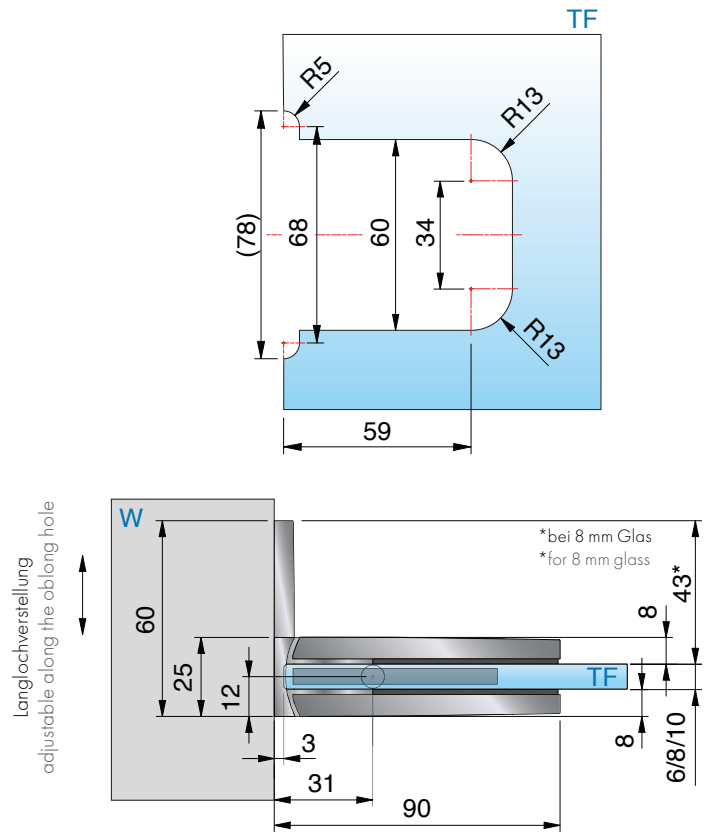
Glasbezugskante
(Innenseite Glas bei 8 mm Glas)
glass reference edge
(inner panel with 8 mm glass)



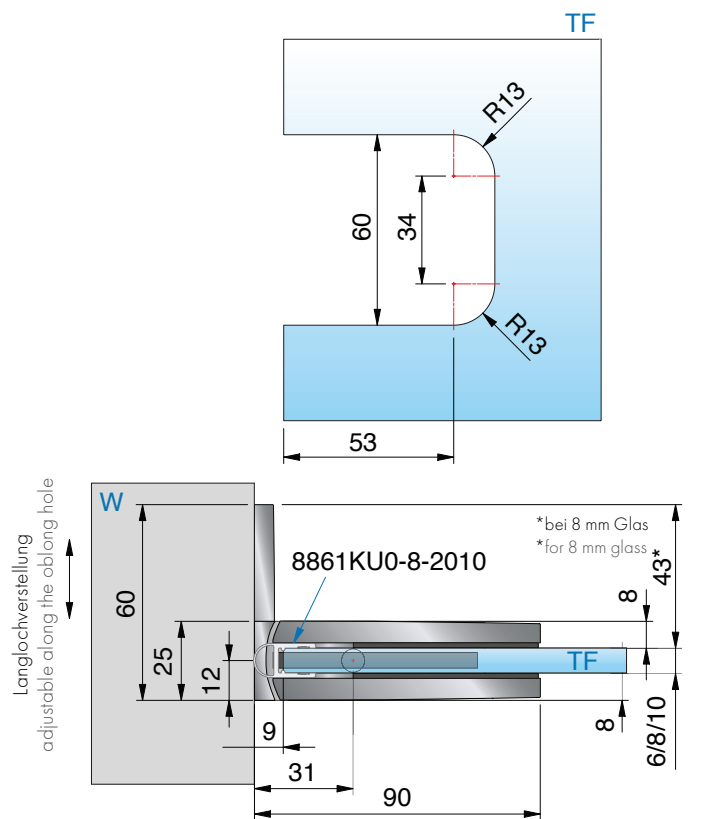
8314ZN Glas-Wand 90° | glass-wall 90°



ohne Dichtprofil, für 8 mm Glas
without seal profile, for 8 mm glass

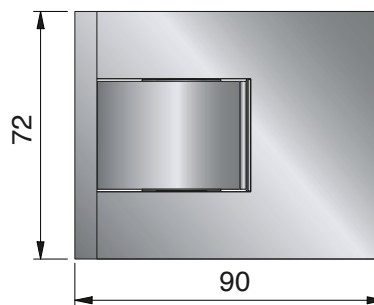


mit Dichtprofil 8861KU0-8-2010, für 8 mm Glas
with seal profile 8861KU0-8-2010, for 8 mm glass



8313ZN Glas-Wand 90° | glass-wall 90°

MADE
IN
GERMANY



Merkmale

beidseitig 115° öffnend, beidseitige Befestigungsglasche, Langlochverstellung mit Abdeckkappe, stufenlose Nulllageneinstellung, auf den letzten Zentimetern selbstschließend, Dichtprofil beschlagseitig im Bandbereich unterbrochen, Tragfähigkeit (2 Bänder) 50 kg (max. Türflügelbreite 1000 mm)

features

115° opening in both directions, double-sided mounting bracket, oblong hole, slotted hole adjustment with cover cap, infinitely adjustable closed-position, self-closing on the last centimetres, sealing profile interrupted on the hardware side in the hinge area, Load capacity (2 hinges) 50 kg (max. door panel width 1000 mm)

Art.-Nr. article no	Glasdicke glass thickness
8313__	6*/8/10* mm
Oberfläche finish:	
ZN5	glanzverchromt gloss chrome
ZNPVD22**	Edelstahloptik stainless steel optic
ZN135	tiefschwarz matt deep black matt
ZNPVD39**	Goldbronze gebürstet gold bronze brushed
ZNPVD40**	Goldoptik gebürstet gold optic brushed
ZNPVD41**	Kupferoptik gebürstet copper optic brushed
ZNPVD42**	Graphitmetall-Optik gebürstet graphite metal optic brushed
** in Vorbereitung in preparation	



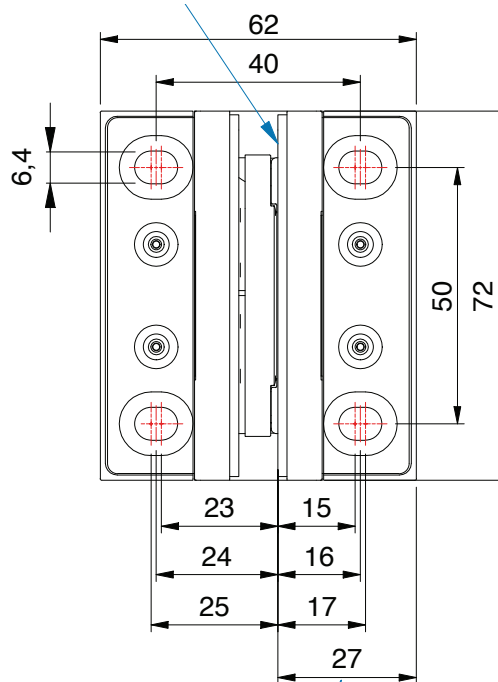
*Wichtig

Bei der Verwendung der Beschläge für 6 oder 10 mm Glasdicke bitte das Einlagenset Art. Nr. HZ-SET12 pro Beschlag kostenlos mitbestellen.

*important

when using the hinges for 6 or 10 mm glass, please order the insert-set art. no. HZ-SET12 free of charge.

Glasbezugs-kante
(Innenseite Glas bei 8 mm Glas)
glass reference edge
(inner panel with 8 mm glass)



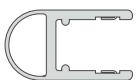
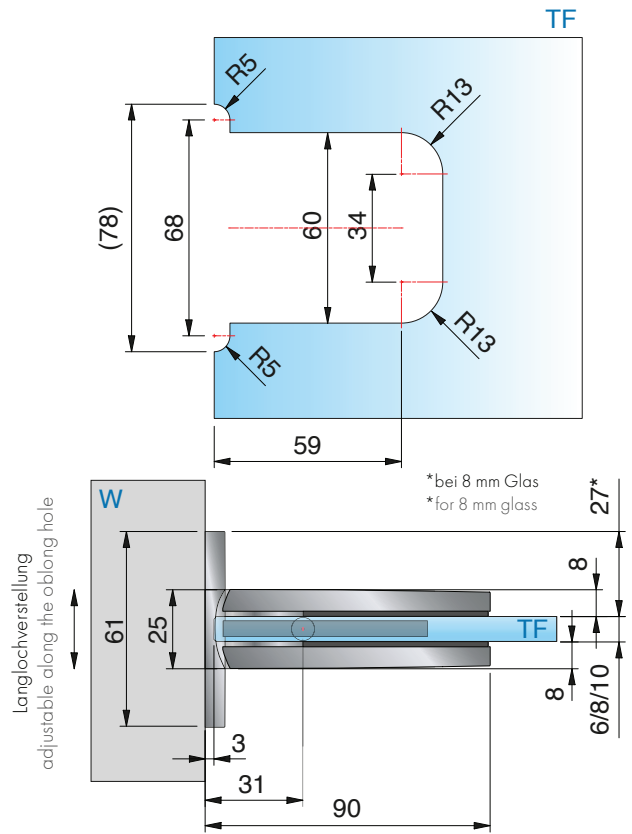
Abmessung inkl. Abdeckkappe
dimension incl. cover plate



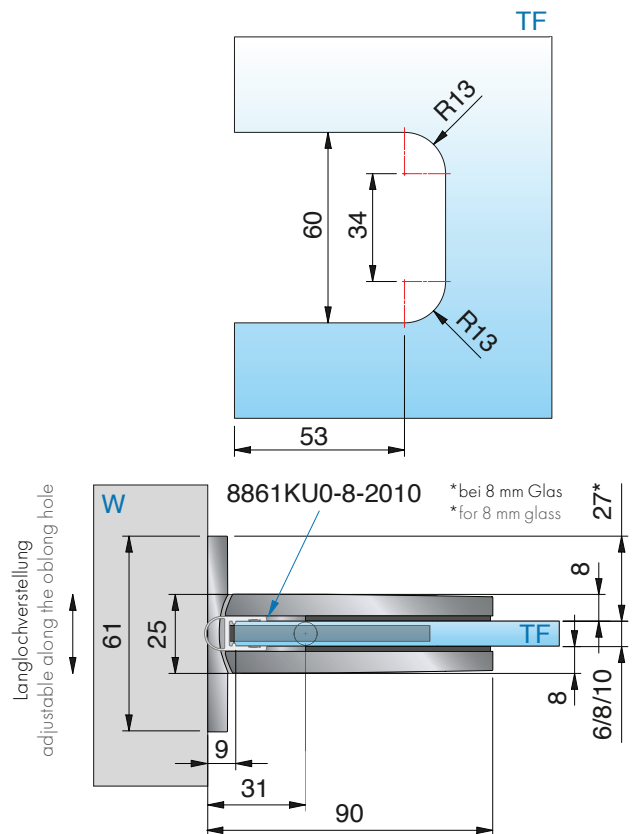
8313ZN Glas-Wand 90° | glass-wall 90°



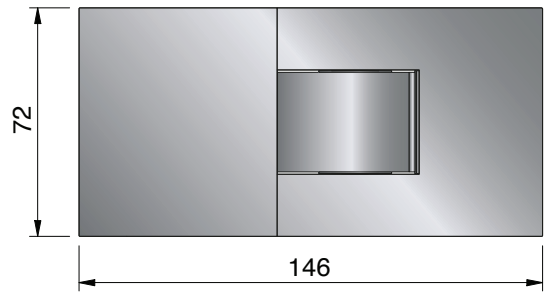
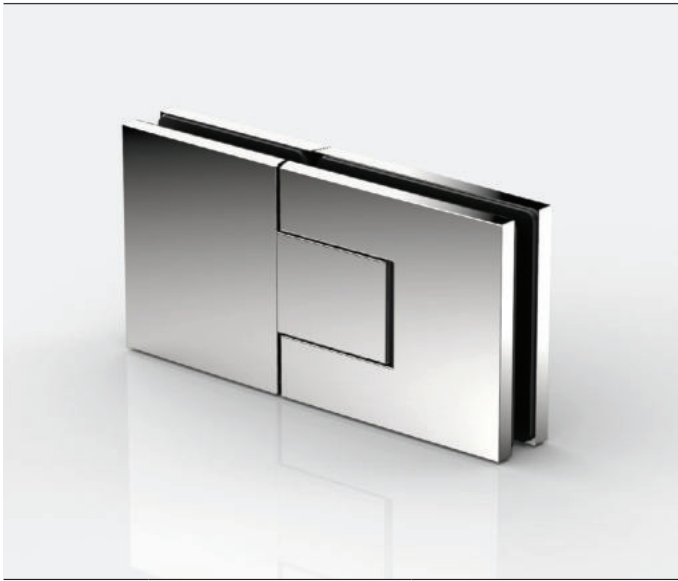
ohne Dichtprofil, für 8 mm Glas
without seal profile, for 8 mm glass



mit Dichtprofil 8861KU0-8-2010, für 8 mm Glas
with seal profile 8861KU0-8-2010, for 8 mm glass



8312ZN Glas-Glas 180° | glass-glass 180°



Merkmale

beidseitig 115° öffnend, stufenlose Nulllagen-einstellung, auf den letzten Zentimetern selbstschliessend, Dichtprofil beschlagseitig im Bandbereich unterbrochen, **Tragfähigkeit** (2 Bänder) 50 kg (max. Türflügelbreite 1000 mm)

features

115° opening in both directions, adjustment with cover cap, infinitely adjustable closed-position, self-closing on the last centimetres, sealing profile interrupted on the hardware side in the hinge area, Load capacity (2 hinges) 50 kg (max. door panel width 1000 mm)

Art.-Nr. article no	Glasdicke glass thickness
8312_	6*/8/10* mm
Oberfläche finish:	
ZN5	glanzverchromt gloss chrome
ZNPVD22**	Edelstahloptik stainless steel optic
ZN135	tiefschwarz matt deep black matt
ZNPVD39**	Goldbronze gebürstet gold bronze brushed
ZNPVD40**	Goldoptik gebürstet gold optic brushed
ZNPVD41**	Kupferoptik gebürstet copper optic brushed
ZNPVD42**	Graphitmetall-Optik gebürstet graphite metal optic brushed



***Wichtig**

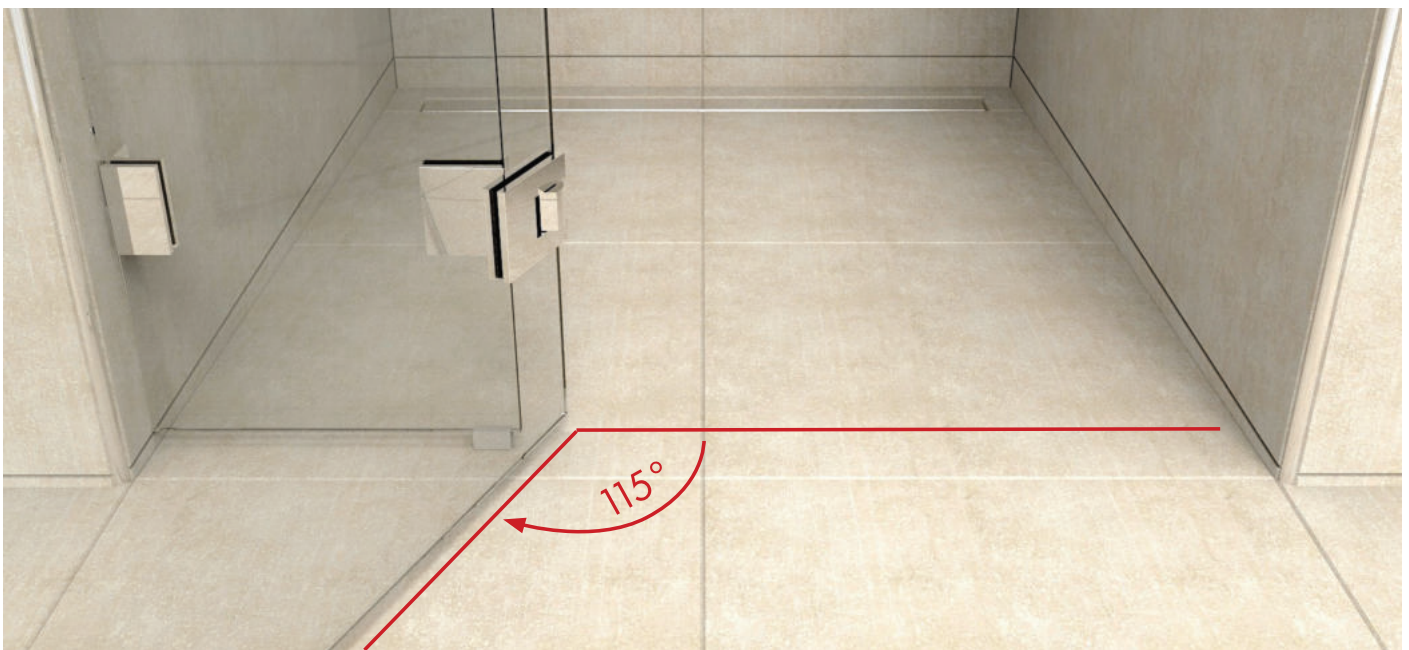
Bei der Verwendung der Beschläge für 6 oder 10 mm Glasdicke bitte das Einlagenset Art. Nr. HZ-SET12 pro Beschlag kostenlos mitbestellen.

***important**

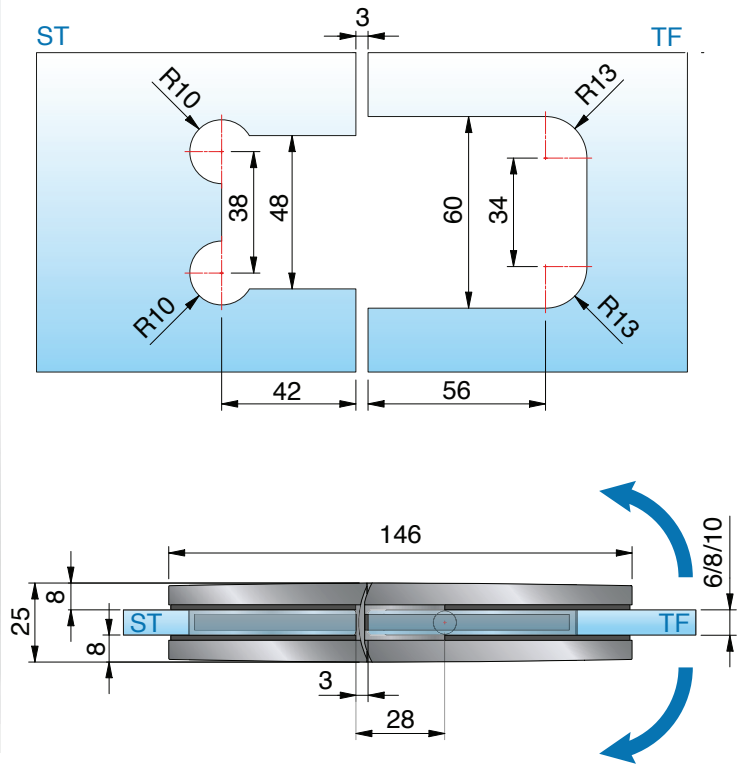
when using the hinges for 6 or 10 mm glass, please order the insert-set art. no. HZ-SET12 free of charge.

** in Vorbereitung | in preparation

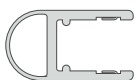
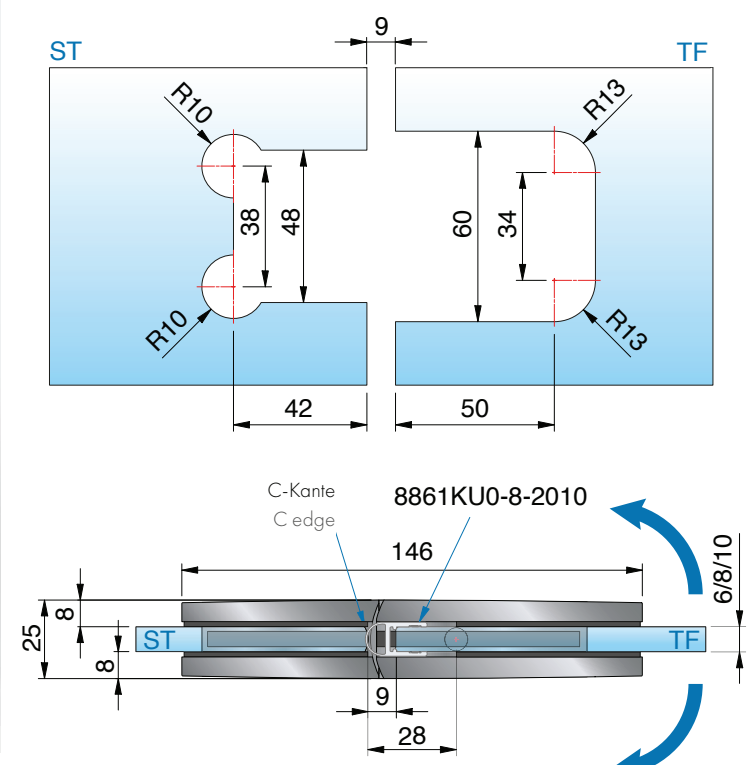
Das Band kann beidseitig bis 115° geöffnet werden.
opening angle of the hinge 115° possible on both sides



8312ZN Glas-Glas 180° | glass-glass 180°



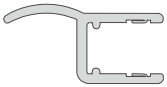
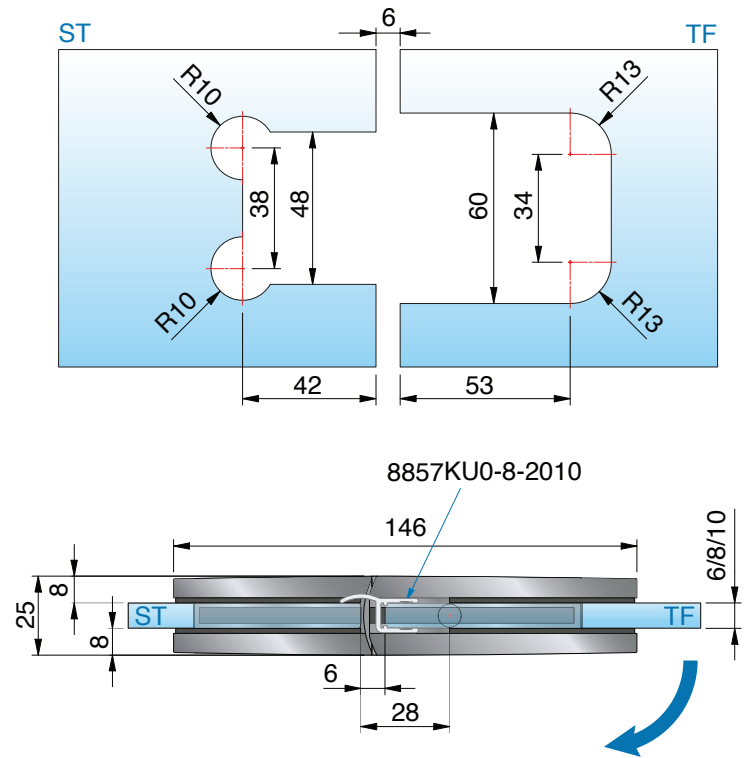
ohne Dichtprofil, für 8 mm Glas
without seal profile, for 8 mm glass



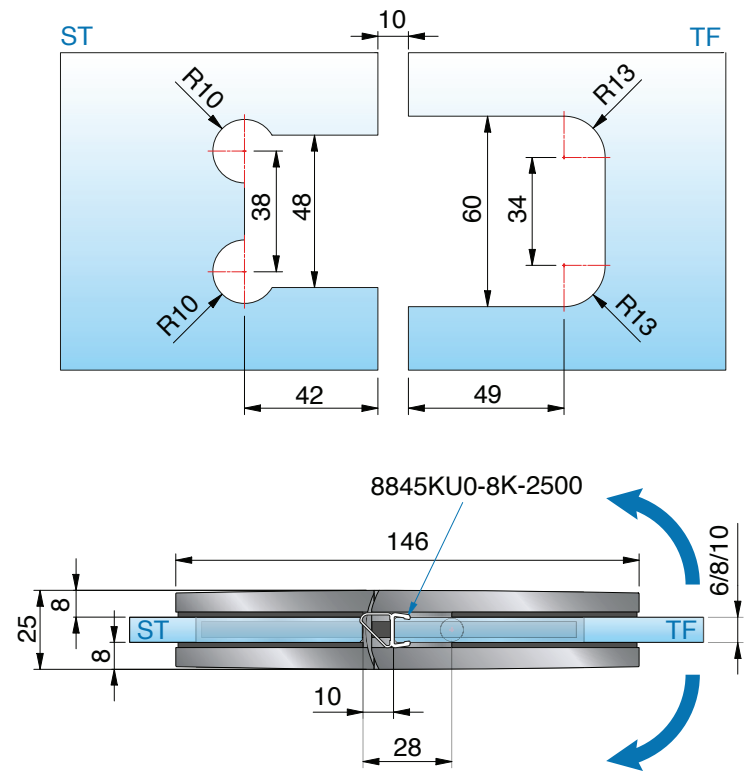
mit Dichtprofil 8861KU0-8-2010, für 8 mm Glas
with seal profile 8861KU0-8-2010, for 8 mm glass

8312ZN Glas-Glas 180° | glass-glass 180°

MADE
IN
GERMANY



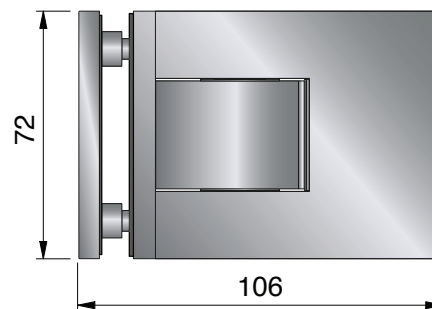
mit Dichtprofil 8857KU0-8-2010, für 8 mm Glas
with seal profile 8857KU0-8-2010, for 8 mm glass



mit Dichtprofil 8845KU0-8-2010, für 8 mm Glas
with seal profile 8845KU0-8-2010, for 8 mm glass



8315ZN Glas-Glas 90° | glass-glass 90°



Merkmale

beidseitig 115° öffnend, mit Abdeckkappe, stufenlose Nulllagen-einstellung, auf den letzten Zentimetern selbstschliessend, Dichtprofil beschlagseitig im Bandbereich unterbrochen, Tragfähigkeit (2 Bänder) 50 kg (max. Türflügelbreite 1000 mm)

features

115° opening in both directions, one-sided mounting bracket, with cover cap, infinitely adjustable closed-position, self-closing on the last centimetres, sealing profile interrupted on the hardware side in the hinge area, Load capacity (2 hinges) 50 kg (max. door panel width 1000 mm)

Art.-Nr. article no	Glasdicke glass thickness
8315__	6*/8/10* mm
Oberfläche finish:	
ZN5	glanzverchromt gloss chrome
ZNPVD22**	Edelstahloptik stainless steel optic
ZN135	tiefschwarz matt deep black matt
ZNPVD39**	Goldbronze gebürstet gold bronze brushed
ZNPVD40**	Goldoptik gebürstet gold optic brushed
ZNPVD41**	Kupferoptik gebürstet copper optic brushed
ZNPVD42**	Graphitmetall-Optik gebürstet graphite metal optic brushed
** in Vorbereitung in preparation	

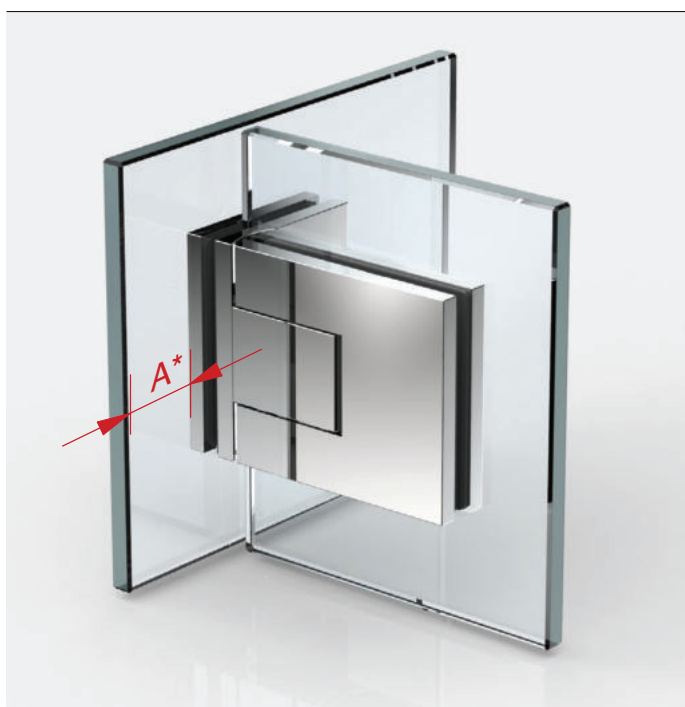


*Wichtig

Bei der Verwendung der Beschläge für 6 oder 10 mm Glasdicke bitte das Einlagenset Art. Nr. HZ-SET12 pro Beschlag kostenlos mitbestellen.

*important

when using the hinges for 6 or 10 mm glass, please order the insert-set art. no. HZ-SET12 free of charge.



Beim Beschlag Glas-Glas 90° sind nur Glasbohrungen im Seitenteil nötig, dadurch ist ein Einrücken des Glasflügels nach innen möglich und der Überstand (A) kann selbst bestimmt werden.

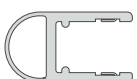
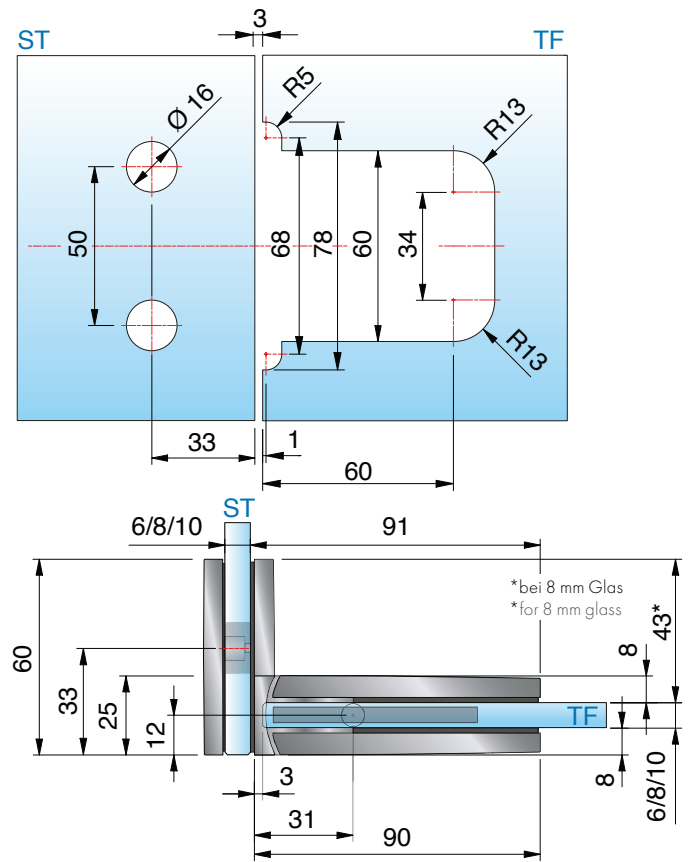
For glass-glass 90°, only drilled holes are required in the side panel, so that the glass door panel is set inwards and the overhang (A) can be determined by the installer.



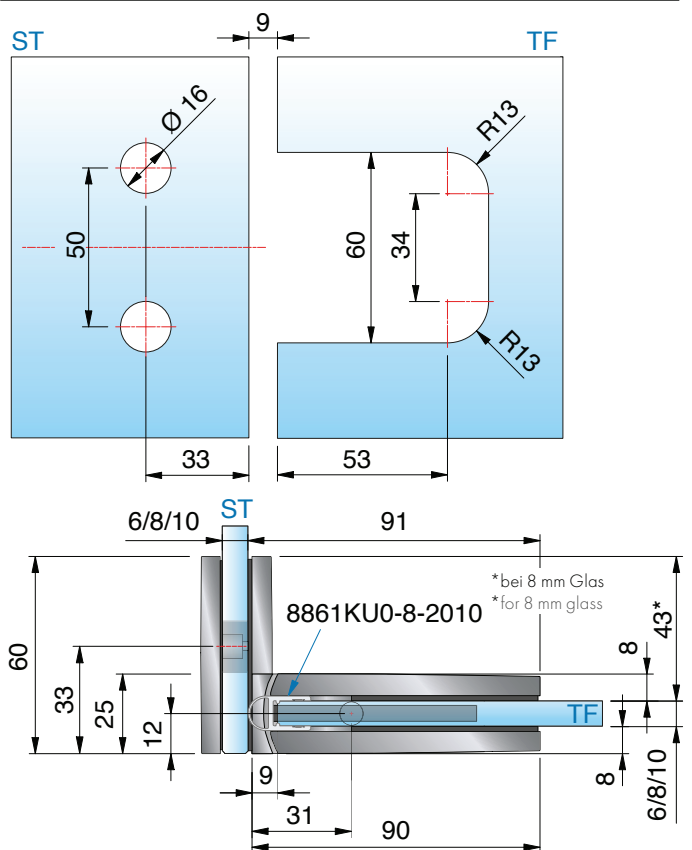
8315ZN Glas-Glas 90° | glass-glass 90°



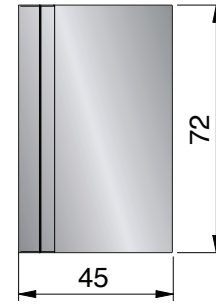
ohne Dichtprofil, für 8 mm Glas
without seal profile, for 8 mm glass



mit Dichtprofil 8861KU0-8-2010, für 8 mm Glas
with seal profile 8861KU0-8-2010, for 8 mm glass



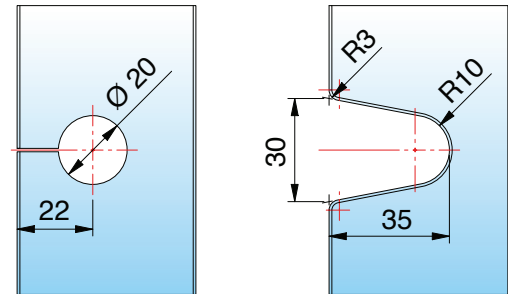
8316ZN Glas-Wand 90° - starr | glass-wall 90° – fixed



Bohrung Ø 20 mm oder Randausschnitt R35
hole dimension Ø 20 mm or edge recess R35

Art.-Nr. article no	Glasdicke glass thickness
8316_--	6/8/10 mm
Oberfläche finish:	
ZN5	glanzverchromt gloss chrome
ZNPVD22**	Edelstahloptik stainless steel optic
ZN135	tiefschwarz matt deep black matt
ZNPVD39**	Goldbronze gebürstet gold bronze brushed
ZNPVD40**	Goldoptik gebürstet gold optic brushed
ZNPVD41**	Kupferoptik gebürstet copper optic brushed
ZNPVD42**	Graphitmetall-Optik gebürstet graphite metal optic brushed

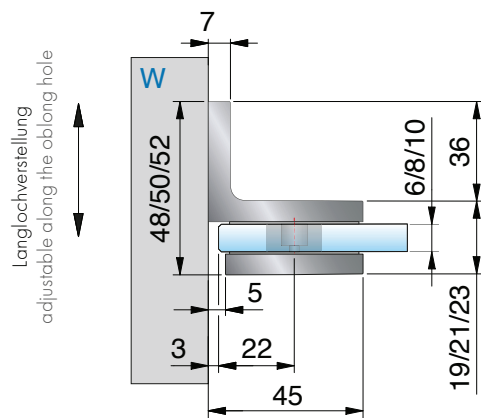
** in Vorbereitung | in preparation



Glasbearbeitung für 6/8/10 mm
glass processing for 6/8/10 mm

Merkmale

Wandbefestigung mit Langlochverstellung
features
wall bracket adjustable along the oblong hole

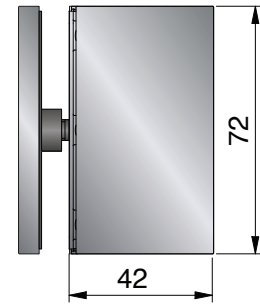


8317ZN Glas-Glas 90° | glass-glass 90°

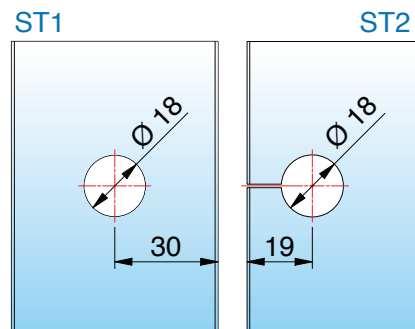
MADE
IN
GERMANY



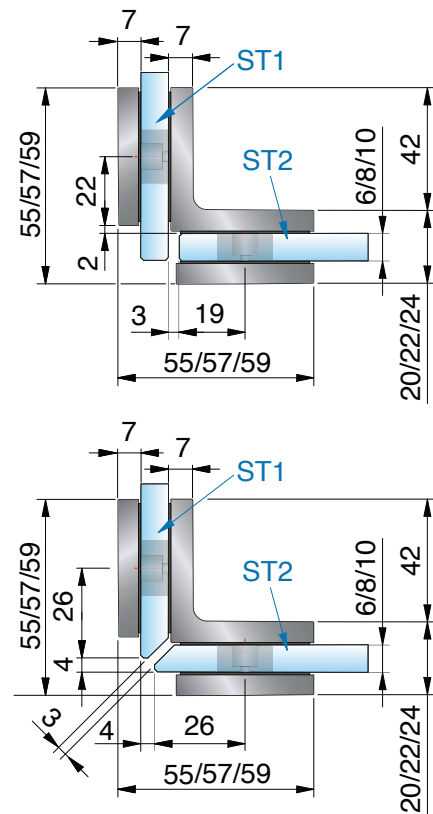
Art.-Nr. article no	Glasdicke glass thickness
8317__	6/8/10 mm
Oberfläche finish:	
ZN5	glanzverchromt glass chrome
ZNPVD22**	Edelstahloptik stainless steel optic
ZN135	tiefschwarz matt deep black matt
ZNPVD39**	Goldbronze gebürstet gold bronze brushed
ZNPVD40**	Goldoptik gebürstet gold optic brushed
ZNPVD41**	Kupferoptik gebürstet copper optic brushed
ZNPVD42**	Graphitmetall-Optik gebürstet graphite metal optic brushed
** in Vorbereitung in preparation	



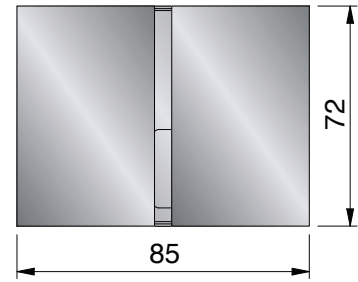
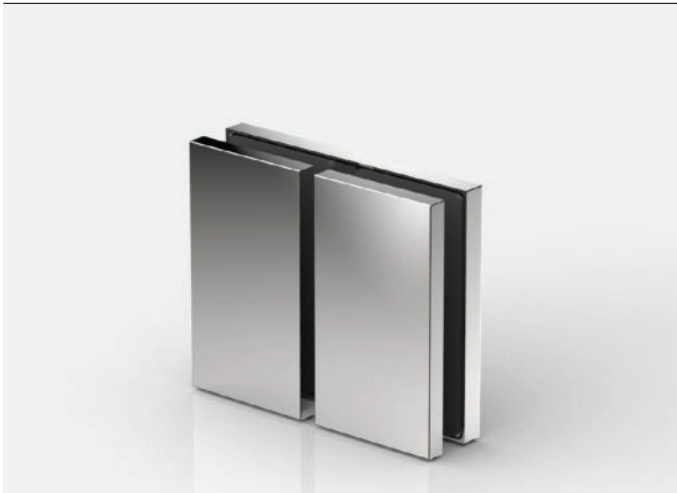
Bohrungen Ø 20 mm
hole dimensions Ø 20 mm



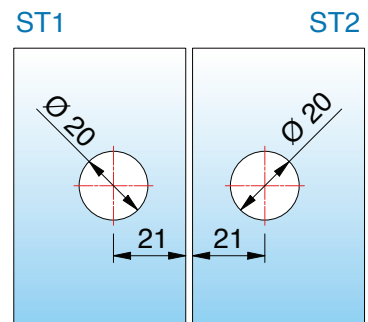
Glasbearbeitung für 6/8/10 mm
glass processing for 6/8/10 mm



8319ZN Glas-Glas 180° | glass-glass 180°



Bohrungen Ø 20 mm
hole dimensions Ø 20 mm



Glasbearbeitung für 6/8/10 mm
glass processing for 6/8/10 mm

Art.-Nr. | article no Glasdicke | glass thickness

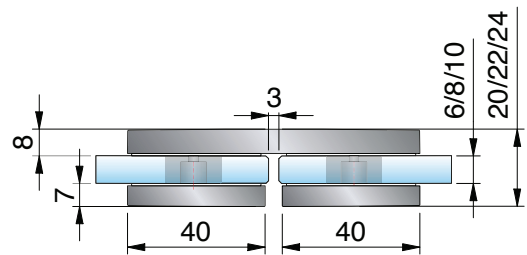
8319__ 6*/8/10* mm

Oberfläche | finish:

ZN5	glanzverchromt gloss chrome
ZNPVD22**	Edelstahloptik stainless steel optic
ZN135	tiefschwarz matt deep black matt
ZNPVD39**	Goldbronze gebürstet gold bronze brushed
ZNPVD40**	Goldoptik gebürstet gold optic brushed
ZNPVD41**	Kupferoptik gebürstet copper optic brushed
ZNPVD42**	Graphitmetall-Optik gebürstet graphite metal optic brushed



** in Vorbereitung | in preparation





Art.-Nr. P10-91-10

Alle Bilder, technische Zeichnungen und deren Beschreibungen sind urheberrechtlich geschütztes Eigentum der Pauli + Sohn GmbH. Technische Maßangaben innerhalb des Kataloges sind unverbindlich. Konstruktionsänderungen sind vorbehalten. Bitte beachten Sie unsere Schutzrechte. Für Druckfehler und Irrtümer, die bei der Herstellung unterlaufen sind, ist jede Haftung ausgeschlossen.

www.pauli.de

Version 6

Technischer Stand: April 2024

art.-no. P10-91-10

All images, technical drawings and descriptions are copyrighted property of the Pauli + Sohn GmbH. Technical measurements within the catalog are not binding and are subject to change. Any liability for printing errors which have occurred during the preparing of this brochure is excluded.

www.pauli.de/technical

edition 6

status: april 2024



Pauli + Sohn GmbH

Werk I:

Eisenstraße 2

D-51545 Waldbröl

Telefon: +49 (0) 22 91-92 06-0

Fax: +49 (0) 22 91-92 06-681

Werk II:

Industriestraße 20

D-51597 Morsbach

Telefon: +49 (0) 22 94-98 03-0

Fax: +49 (0) 22 94-98 03-881

www.pauli.de

info@pauli.de