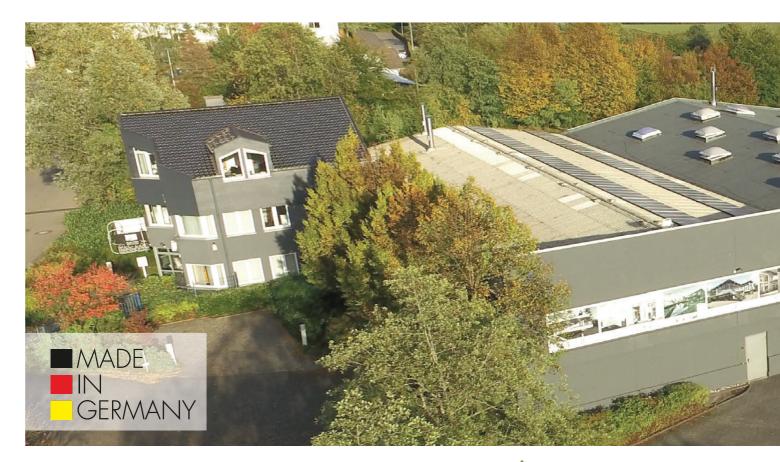


2022

Duschenwelt

Gesamtprogramm





Duschbeschläge von Pauli + Sohn Manufaktur in Deutschland

Pauli + Sohn mit Sitz im oberbergischen Land ist auf die Entwicklung und Produktion von Beschlägen für Glaskonstruktionen spezialisiert. Als Familienunternehmen in zweiter Generation ist stetige Entwicklung und konsequente Kundenorientierung unser höchstes Ziel. Die Materialien und die besondere Verarbeitung machen die

Duschbeschläge zu einem langlebigen und nachhaltigen Produkt.





Gleichzeitig legt Pauli + Sohn großen Wert auf Innovation und moderne Fertigungstechniken. Zur Verwendung kommen nur hochwertige Materialien, die detailgenau verarbeitet und ausschließlich von Hand montiert werden. Auch Nachhaltigkeit nimmt Pauli + Sohn ernst: Abfälle von Rohmaterialien werden recycelt und zur Produktion benötigtes Wasser wird in einer hauseigenen Filteranlage wiederaufbereitet.

Pauli + Sohn - Manufaktur in Deutschland











■MADE ■ IN ■ GERMANY								
	PONTERE Seite 33	PAVONE Seite 55	FLAMEA ⁺ Seite 71	FLAMEA ⁺ SN Seite 91	FLAMEA Seite 101	FARDELLO Seite 109	FARDELLO SN Seite 123	FLINTER Seite 131
Basismaterial	ZAMAK®	ZAMAK®	ZAMAK®	ZAMAK®	ZAMAK®	ZAMAK®	ZAMAK®	ZAMAK®
Tragkraft von zwei Bändern	50 kg *2	36 kg ^{*4}	45 kg *3	30–36 kg	36 kg	42 kg	30-32 kg	36 kg
maximale Türbreite *7	1000 mm	900 mm	1000 mm	750- 900 mm	900 mm	1000 mm	750- 900 mm	900 mm
Hebe-Senk-Funktion		/						
Pendeltür	1	/	/	1	1	1	1	
Anschlagtür								1
Duschtürband überlappend								
Schiebetür								
für Saunabereich geeignet				1			1	
durchgehende Dichtung im Bandbereich								1
ohne Dichtungen montierbar	/	/	/	1	1	1	1	
einstellbare Nulllage	/	/	/	1	1	1	1	
auf den letzten Zentimetern selbstschließend	1	/	/	1	1	1	1	1
verdeckte Wandbefestigung	1 *1	/	/	1	1	1	1	1
verdeckte Verschraubung am Glas		/	/	/		1	/	1
flächenbündige Verschraubung		/						
Wandbefestigung mit Langlöchern	* 1	/	/	1	1	1	/	1
verstellbare Winkelverbinder	1		/		1	1		1
mit gebogenen Türflügeln möglich								/

^{*7=} bei einer Türhöhe von $2000~\mathrm{mm}$ bei $8~\mathrm{mm}$ Glas

^{*1 =} bis auf 8408MS *2 = bis auf 8404MS (35kg bei 2 Bändern)

^{*3 =} bis auf 8133ZN (40kg bei 2 Bändern/ max. TF-Breite: 900 mm)
*4 = bis auf 8393ZN-L/R (30 kg bei 2 Bändern/max. TF-Breite: 750 mm)

Duschtürbänder und -systeme im Vergleich



^{*5 =} mit Anschlag

Die Haltbarkeit der Beschläge wurde durch werksinterne Versuche nach
DIN EN 14428:2015/A1:2018 5.5 und TR24 geprüft.





^{*6 =} nur Wandhalter



NIVELLO - mit Gegenplatte

NIVELLO vereint die besonderen technischen Möglichkeiten von NIVELLO⁺ mit einer einfachen Glasbearbeitung durch die Verwendung von einer flachen Gegenplatte. Das System spielt seine Stärken z.B. bei der Verwendung von Badewannen-Faltwänden optimal aus.

- Wand-Anschraubplatte innen oder außen
- Glasbefestigung mit Gegenplatte
- Beschlag rechts und links montierbar
- verwendbar für 6, 8 und 10 mm Glas
- innerhalb der Bohrung gute Verstellbarkeit
- stufenlos einstellbare Nulllage
- Wandbefestigung mit Langlochverstellung
- keine sichtbare Verschraubung

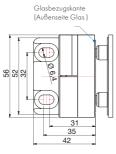


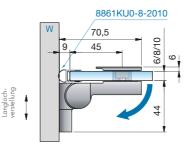




links montiert, 90° nach außen hin öffnend, Lasche außen

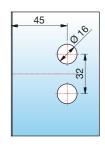






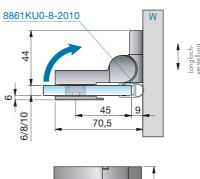


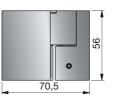
Alle gezeigten Maße/Dichtprofile gelten für 8 mm Glas.



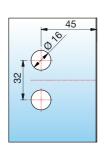


Edelstahloptik





Alle gezeigten Maße/Dichtprofile gelten für 8 mm Glas.



Art-Nr.	Oberfläche	Glasdicke	Artikelbezeichnung	Merkmale
8361ZN5-L	glanzverchromt	6/8/10 mm	Anschlagtürband NIVELLO	Glasbefestigung mit Gegenplatte, Wandbefestigung

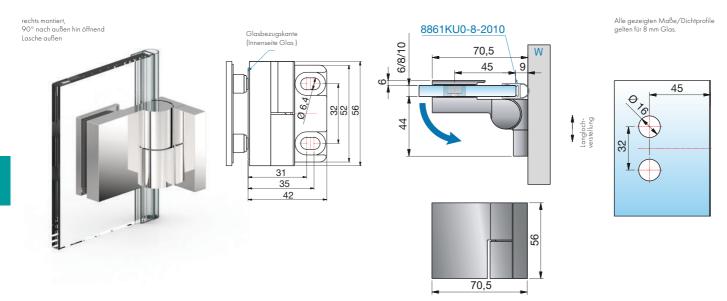
Glas-Wand 90°

Glasbetestigung mit Gegenplatte, Wandbetestigung mit Langlochverstellung, verdeckte Verschraubung mit Abdeckkappe, für beide Situationen montierbar, Nulllage einstellbar

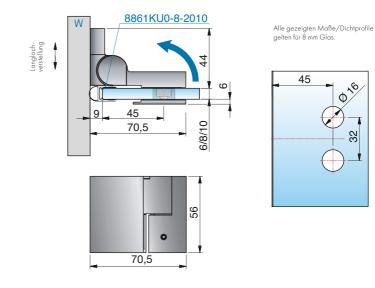
1/2

VE/Stück

8361ZNPVD22-L







Art-Nr.	Oberfläche	Glasdicke	Artikelbezeichnung	Merkmale	VE/Stück
8361ZN5-R 8361ZN1-R 8361ZNPVD22-R	glanzverchromt mattverchromt Edelstahloptik	6/8/10 mm	Anschlagtürband NIVELLO mit Hebe-Senk-Funktion Glas-Wand 90°	Glasbefestigung mit Gegenplatte, Wandbefestigung mit Langlochverstellung, verdeckte Verschraubung mit Abdeckkappe, für beide Situationen montierbar, Nulllage einstellbar	1/2

 $ST = Seitenteil \mid TF = Türflügel \mid W = Wand$

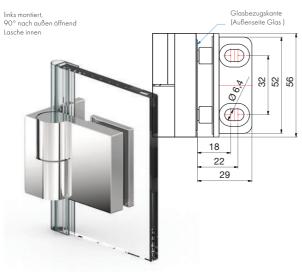


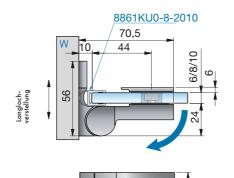


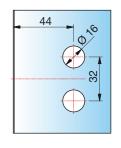












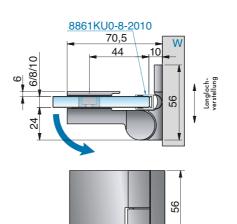
Alle gezeigten Maße/Dichtprofile gelten für 8 mm Glas.

26 70,5

Art-Nr. Oberfläche Glasdicke Artikelbezeichnung Merkmale VE/Stück 8369ZN5-L glanzverchromt 6/8/10 mm Anschlagtürband NIVELLO Glasbefestigung mit Gegenplatte, Wandbefestigung innen mit 8369ZN1-L mattverchromt mit Hebe-Senk-Funktion Langlochverstellung, verdeckte Verschraubung mit Abdeckkappe, 8369ZNPVD22-L Edelstahloptik Glas-Wand 90° Nulllage einstellbar

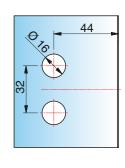
rechts montiert, 90° nach außen öffnend **Lasche innen**





70,5

Alle gezeigten Maße/Dichtprofile gelten für 8 mm Glas.



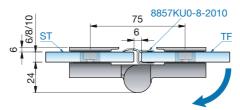
Art-Nr.	Oberfläche	Glasdicke	Artikelbezeichnung	Merkmale	VE/Stück
8369ZN5-R 8369ZN1-R	glanzverchromt mattverchromt	6/8/10 mm	Anschlagtürband NIVELLO mit Hebe-Senk-Funktion	Glasbefestigung mit Gegenplatte, Wandbefestigung innen mit Langlochverstellung, verdeckte Verschraubung mit Abdeckkappe,	1/2
8369ZNPVD22-R	Edelstahloptik		Glas-Wand 90°	Nulllage einstellbar	

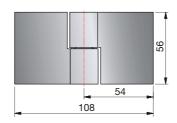




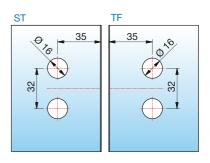






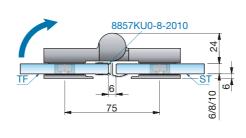


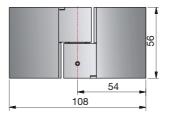
Alle gezeigten Maße/Dichtprofile gelten für 8 mm Glas.



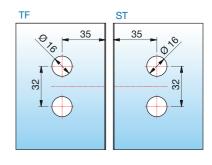
rechts montiert, 180° nach innen hin öffnend







Alle gezeigten Maße/Dichtprofile gelten für 8 mm Glas.



8363ZN5-L	
83637NI1-I	

8363ZNPVD22-L

Art-Nr.

glanzverchromt mattverchromt Edelstahloptik

Oberfläche

Glasdicke 6/8/10 mm

Anschlagtürband NIVELLO mit Hebe-Senk-Funktion Glas-Glas 180°

Artikelbezeichnung

Glasbefestigung mit Gegenplatte, verdeckte Verschraubung mit Abdeckkappe, für beide Situationen montierbar, Nulllage einstellbar

Merkmale

VE/Stück

1/2







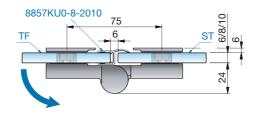


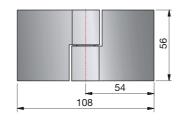




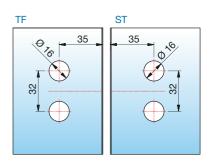
rechts montiert, 180° nach außen hin öffnend





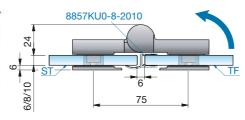


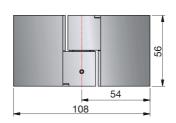
Alle gezeigten Maße/Dichtprofile gelten für 8 mm Glas.



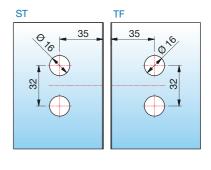
links montiert, 180° nach innen hin öffnend







Alle gezeigten Maße/Dichtprofile gelten für 8 mm Glas.



Art-Nr.	Oberfläche
8363ZN5-R	glanzverchron
83637NI1-R	mattverchromt

8363ZND-R glanzverchrom 8363ZNPVD22-R Edelstahloptik 6/8/10 mm

Glasdicke

Anschlagtürband NIVELLO mit Hebe-Senk-Funktion Glas-Glas 180°

Artikelbezeichnung

Merkmale

Glasbefestigung mit Gegenplatte,
verdeckte Verschraubung mit Abdeckkappe,
für beide Situationen montierbar, Nulllage einstellbar

1/2

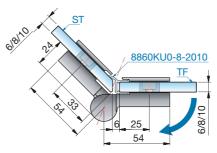
VE/Stück





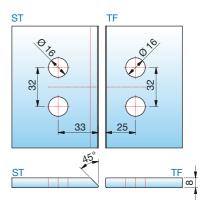




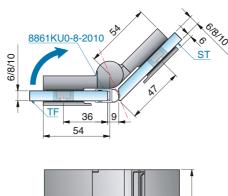




Alle gezeigten Maße/Dichtprofile gelten für 8 mm Glas.

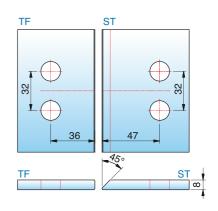








Alle gezeigten Maße/Dichtprofile gelten für 8 mm Glas.



Art-Nr.	Oberfläche	Glasdicke	Artikelbezeichnung	Merkmale	VE/Stück
8365ZN5-L 8365ZN1-L 8365ZNPVD22-L	glanzverchromt mattverchromt Edelstahloptik	6/8/10 mm	Anschlagtürband NIVELLO mit Hebe-Senk-Funktion Glas-Glas 135°	Glasbefestigung mit Gegenplatte, verdeckte Verschraubung mit Abdeckkappe, für beide Situationen montierbar, Nulllage einstellbar	1/2

 $ST = Seitenteil \mid TF = Türflügel \mid W = Wand$



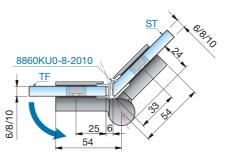






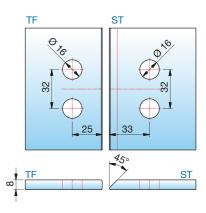


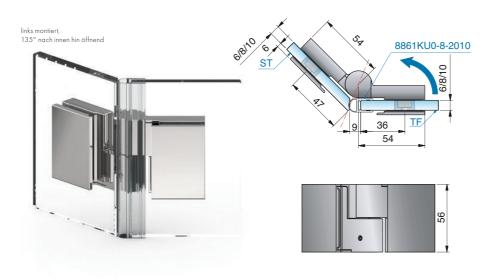




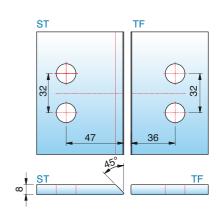


Alle gezeigten Maße/Dichtprofile gelten für 8 mm Glas.





Alle gezeigten Maße/Dichtprofile gelten für 8 mm Glas.



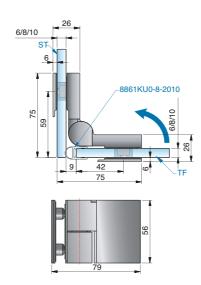
Art-Nr.	Oberfläche	Glasdicke	Artikelbezeichnung	Merkmale	VE/Stück
8365ZN5-R 8365ZN1-R 8365ZNPVD22-R	glanzverchromt mattverchromt Edelstahloptik	6/8/10 mm	Anschlagtürband NIVELLO mit Hebe-Senk-Funktion Glas-Glas 135°	Glasbefestigung mit Gegenplatte, verdeckte Verschraubung mit Abdeckkappe, für beide Situationen montierbar, Nulllage einstellbar	1/2



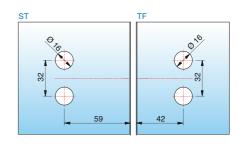






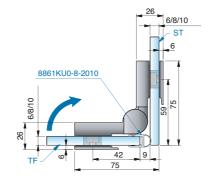


Alle gezeigten Maße/Dichtprofile gelten für 8 mm Glas.

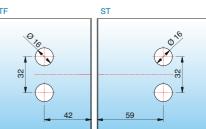


Art-Nr.	Oberfläche	Glasdicke	Artikelbezeichnung	Merkmale	VE/Stück
8367ZN5-l 8367ZN1-l 8367ZNPVD22-l	glanzverchromt mattverchromt Edelstahloptik	6/8/10 mm	Anschlagtürband NIVELLO mit Hebe-Senk-Funktion Glas-Glas 90°	Glasbefestigung mit Gegenplatte, verdeckte Verschraubung mit Abdeckkappe, Nulllage einstellbar	1/2









Alle gezeigten Maße/Dichtprofile gelten für 8 mm Glas.

Art-Nr.	Oberfläche
8367ZN5-R	glanzverchromt
92677NI1 D	mattyarahramt

6/8/10 mm 8367ZNPVD22-R Edelstahloptik

Glasdicke

Anschlagtürband NIVELLO mit Hebe-Senk-Funktion Glas-Glas 90°

Artikelbezeichnung

99

Merkmale Glasbefestigung mit Gegenplatte, verdeckte Verschraubung mit Abdeckkappe, Nulllage einstellbar

VE/Stück 1/2









Planungshinweise – NIVELLO





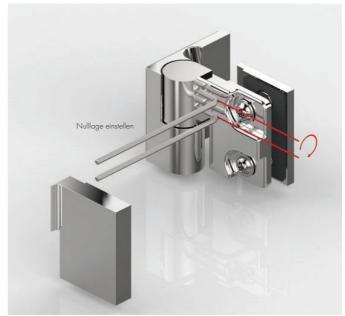


verschiedene Faltanlagen möglich



Alle Anschlagtürbänder sind mit Dichtprofilen zu verbauen, um Beschädigungen am Glas zu vermeiden.

Bitte beachten Sie unsere Montagehinweise ab Seite 378.



stufenlos einstellbare Nulllage



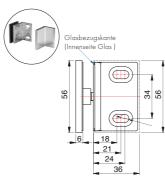


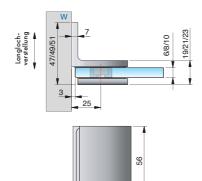
- Anschraubplatte innen oder Anschraubplatte außen
- DIN links und DIN rechts nach innen oder außen hin öffnend erhältlich





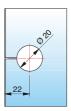


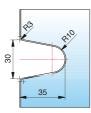




45

Glasbearbeitung für 6/8/10 mm Glas Bohrung Ø 20 mm oder Randausschnitt R35

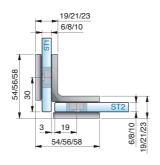




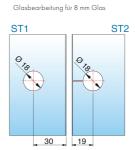
Art-Nr.	Oberfläche	Glasdicke	Artikelbezeichnung	Merkmale	VE/Stück
8187ZN5	glanzverchromt	6/8/10 mm	Winkelverbinder	Wandbefestigung mit Langlochverstellung,	1/2
8187ZN1	mattverchromt		Glas-Wand 90°	verdeckte Verschraubung mit Abdeckkappe	
8187ZNPVD22	Edelstahloptik				
8187ZNPVD35	schwarz matt				
8187ZNPVD36	schwarz glänzend				











Art-Nr.	Oberfläche	Glasdicke	Artikelbezeichnung	Merkmale	VE/Stück
8188ZN5	glanzverchromt	6/8/10 mm	Winkelverbinder	verdeckte Verschraubung mit Abdeckkappe	1/2
8188ZN1	mattverchromt		Glas-Glas 90°		
8188ZNPVD22	Edelstahloptik				
8188ZNPVD35	schwarz matt				

 $ST = Seitenteil \mid TF = Türflügel \mid W = Wand$



8188ZNPVD36



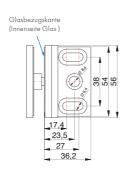


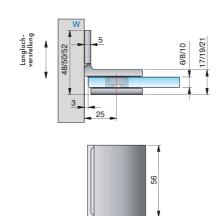


schwarz glänzend

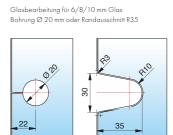






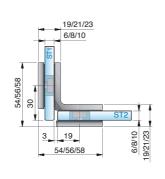


45

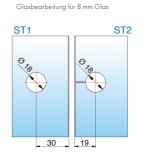


Art-Nr.	Oberfläche	Glasdicke	Artikelbezeichnung	Merkmale	VE/Stück
8170ZN5	glanzverchromt	6/8/10 mm	Winkelverbinder	Wandbefestigung mit Langlochverstellung,	1/2
8170ZN1	mattverchromt		Glas-Wand 90°	mit Abdeckkappe	
8170ZNPVD22	Edelstahloptik				
8170ZNPVD35	schwarz matt				





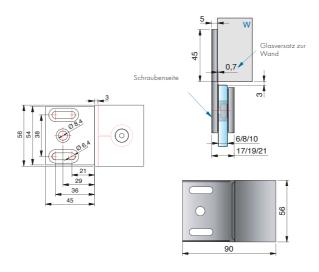




Art-Nr.	Oberfläche	Glasdicke	Artikelbezeichnung	Merkmale	VE/Stück
8172ZN5	glanzverchromt	6/8/10 mm	Winkelverbinder	-	1/2
8172ZN1	mattverchromt		Glas-Glas 90°		
8172ZNPVD22	Edelstahloptik				
8172ZNPVD35	schwarz matt				







Glasbearbeitung für 6/8/10 mm Glas Bohrung Ø 20 mm oder Randausschnitt R35

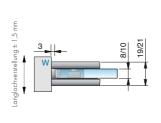
Art-Nr.	Oberfläche
81 <i>7</i> 4ZN5	glanzverchromt
81 <i>7</i> 4ZN1	mattverchromt
8174ZNPVD22	Edelstahloptik
8174ZNPVD35	schwarz matt

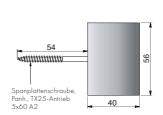
Glasdicke	Artikelbezeichnung
6/8/10 mm	Längsverbinder
	Glas-Wand 180°

Merkmale Wandbefestigung mit Langlochverstellung, mit Abdeckplatte

VE/Stück 1/2









Glasbearbeitung für 8/10 mm Glas

Art-Nr.	Oberfläche	Glasdicke	Artikelbezeichnung	Merkmale	VE/Stück
8178ZN5	glanzverchromt	6/8/10 mm	Winkelverbinder	Wandbefestigung mit Langlochverstellung,	1/2
8178ZN1	mattverchromt		Glas-Wand 90°	ohne sichtbare Befestigungslasche	
8178ZNPVD22	Edelstahloptik			inkl. Befestigungsschraube	
8178ZNPVD35	schwarz matt				

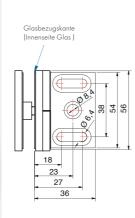


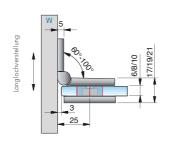










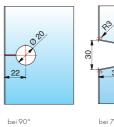


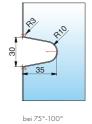


Glasbearbeitung für 8 mm Glas

Bei anderen Gradzahlen ändert sich der Gehrungswinkel und/oder der Bohrungsabstand dementsprechend – siehe untere Tabelle.

Bohrung Ø 20 mm oder Randausschnitt R35

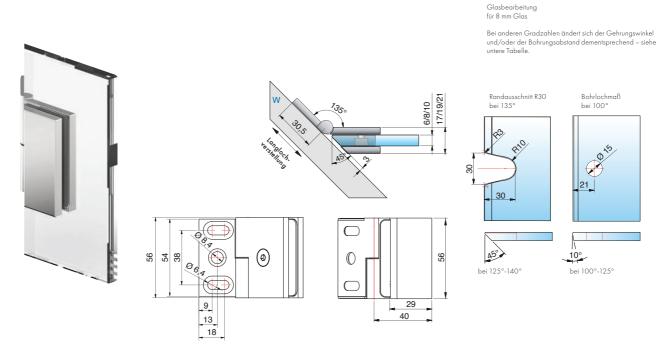




Art-Nr.	Oberfläche	Glasdicke	Artikelbezeichnung	Merkmale	VE/Stück
8171ZN5	glanzverchromt	6/8/10 mm	Winkelverbinder	Wandbefestigung mit Langlochverstellung	1/2
8171ZN1	mattverchromt		Glas-Wand 90°	und Abdeckplatte,	
8171ZNPVD22	Edelstahloptik			Winkelgradzahl stufenlos von 60°-100° verstellbar	
8171ZNPVD35	schwarz matt				

Gehrun	Gehrungswinkel und Bohrlochmaße für 8171ZN					
Winkel	Bohrlochmaß von Glaskante	Gehrungswinkel am Glas	Bemerkung			
60°	29 mm	30°	-			
65°	28 mm	25°	-			
70°	26 mm	20°	-			
75°	25 mm	15°	Bohrung geschlitzt			
80°	24 mm	10°	Bohrung geschlitzt			
85°	23 mm	5°	Bohrung geschlitzt			
90°	22 mm	ohne Gehrung	Bohrung geschlitzt			
95°	21 mm	5°	Bohrung geschlitzt			
100°	21 mm	10°	Bohrung geschlitzt			





Art-Nr.	Oberfläche	Glasdicke	Artikelbezeichnung	Merkmale	VE/Stück
8173ZN5	glanzverchromt	6/8/10 mm	Winkelverbinder	Wandbefestigung mit Langlochverstellung und	1/2
8173ZN1	mattverchromt		Glas-Wand 135°	Abdeckplatte,	
8173ZNPVD22	Edelstahloptik			Winkelgradzahl stufenlos von 100° – 140° verstellbar	
8173ZNPVD35	schwarz matt				

Gehrung	Gehrungswinkel und Bohrlochmaße für 8173ZN					
Winkel	Bohrlochmaß von Glaskante	Gehrungswinkel am Glas	Bemerkung			
100°	21 mm	10°	Bohrung geschlitzt			
105°	20 mm	15°				
110°	19 mm	20°				
115°	19 mm	25°				
120°	18 mm	30°				
125°	17 mm	35°	Bohrung geschlitzt o. Randausschnitt R30			
130°	-	40°	Randausschnitt R30			
135°	-	45°	Randausschnitt R30			
140°	-	50°	Randausschnitt R30			





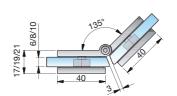


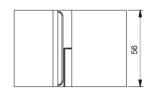


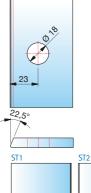


Bei anderen Gradzahlen ändert sich der Gehrungswinkel und/oder der Bohrungsabstand dementsprechend – siehe untere Tabelle.

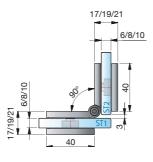


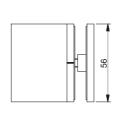


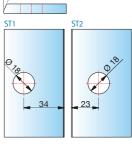




Glasbearbeitung für 8 mm Glas







Art-Nr.	Oberfläche	Glasdicke	Artikelbezeichnung	Merkmale	VE/Stück
8175ZN5	glanzverchromt	6/8/10 mm	Winkelverbinder	Winkelgradzahl stufenlos von 80°-180° verstellbar	1/2
81 <i>7</i> 5ZN1	mattverchromt		Glas-Glas 90°		
8175ZNPVD22	Edelstahloptik				
8175ZNPVD35	schwarz matt				

Gehrungswinkel und Bohrlochmaße für 8175ZN					
Winkel	Bohrlochmaß von Glaskante	Gehrungswinkel am Glas	Bemerkung		
80°	32 mm	50°	-		
85°	31 mm	47,5°	-		
90°	30 mm	45°	-		
95°	29 mm	42,5°	-		
100°	28 mm	40°	Bohrung geschlitzt		
105°	27 mm	37,5°	Bohrung geschlitzt		
110°	26 mm	35°	Bohrung geschlitzt		
115°	26 mm	32,5°	Bohrung geschlitzt		
120°	25 mm	30°	Bohrung geschlitzt		
125°	24 mm	27,5°	Bohrung geschlitzt		
130°	24 mm	25°	Bohrung geschlitzt		

Winkel	Bohrlochmaß von Glaskante	Gehrungswinkel am Glas	Bemerkung
135°	23 mm	22,5°	Bohrung geschlitzt
140°	23 mm	20°	Bohrung geschlitzt
145°	22 mm	17,5°	Bohrung geschlitzt
150°	22 mm	15°	Bohrung geschlitzt
155°	21 mm	12,5°	Bohrung geschlitzt
160°	21 mm	10°	Bohrung geschlitzt
165°	20 mm	7,5°	Bohrung geschlitzt
170°	20 mm	5°	Bohrung geschlitzt
175°	19 mm	O°	Bohrung geschlitzt
180°	19 mm	0°	Bohrung geschlitzt





Wie es Ihnen gefällt – Edle Oberflächen und Farben

Darf's ein bisschen anders sein? Außer Edelstahl und Chrom bieten wir Ihnen eine Auswahl an attraktiven Trendfarben und Oberflächen für unsere Beschläge an, wie zum Beispiel Gold oder schwarz glänzend. Noch individueller und exklusiver geht's mit unseren Sonderfarben, wie Kupfer, Bronze oder Roségold – unser Geheimtipp gegen Einheitschrom.



Standardfarben



ZNPVD36 schwarz glänzend



schwarz matt



Goldoptik



ZN5 glanzverchromt



ZN1 mattverchromt



ZNPVD22 Edelstahloptik



ZN10 glanzvernickelt

C88 Muster-Platte mit allen

Sonderfarben auf Anfrage



Roségold glänzend



Bronze glänzend



Kupfer glänzend



Roségold matt



Bronze matt



Kupfer matt











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