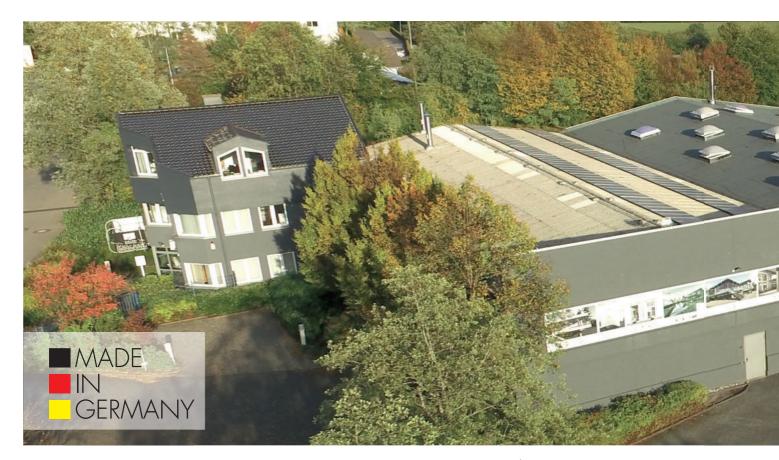


2023

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.

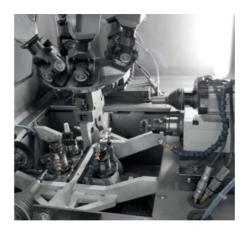


Pauli + Sohn - Manufaktur in Deutschland









Duschtürbänder und -systeme im Vergleich

■MADE ■IN ■ GERMANY								1
	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		1						
Pendeltür	/	1	1	1	1	1	1	
Anschlagtür								1
Duschtürband überlappend								
Schiebetür								
für Saunabereich geeignet				1			/	
durchgehende Dichtung im Bandbereich								1
ohne Dichtungen montierbar	/	1	/	1	/	1	/	
einstellbare Nulllage	/	1	1	1	1	1	1	
auf den letzten Zentimetern selbstschließend	/	1	/	1	1	1	/	1
verdeckte Wandbefestigung	*1	1	1	1	1	1	1	1
verdeckte Verschraubung am Glas		1	/	1		1	1	1
flächenbündige Verschraubung		1						
Wandbefestigung mit Langlöchern	*1	1	/	/	1	1	/	1
verstellbare Winkelverbinder	/		/		1	/		1
mit gebogenen Türflügeln möglich								1

^{*7=} bei einer Türhöhe von 2000 mm bei 8 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

Duschpendeltürband – FLAMEA⁺









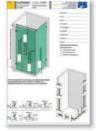
Passende Winkelverbinder

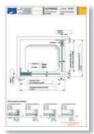
für FLAMEA⁺ finden Sie ab Seite 84.

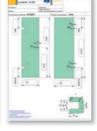


Unser Service für Sie!

Auf **www.pauli.de** finden Sie viele verschiedene Aufmaßblätter für alle Standard-Einbausituationen.



















Duschpendeltürband – FLAMEA⁺



Duschpendeltürband FLAMEA⁺



FLAMEA⁺ – für Glücksmomente XL



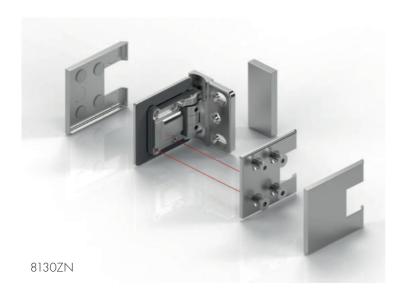
Die Serie FLAMEA⁺ wurde für Duschen der Top-Klasse entwickelt. Die optimale Einbausituation: Ganzglasduschen in XL-Formaten. FLAMEA⁺ erfüllt alle ästhetischen und funktionalen Ansprüche für den Objekt- und Privatbereich.

- beidseitig 90° öffnendes Duschpendeltürband
- auf den letzten Zentimetern selbstschließend
- mittig liegender Drehpunkt und daher als Pendeltür nutzbar
- stufenlose Nulllageneinstellung

- Tragfähigkeit (2 Bänder): 45 kg entsprechen einer maximalen Türflügelgröße von 900 x 2000 mm bei 10 mm Glasdicke.
- optimiert für die Verbauung ohne Dichtprofil
- keine sichtbare Verschraubung
- minimierte Spaltmaße und daher dichter
- Die Haltbarkeit der Beschläge wurde durch werksinterne Versuche nach DIN EN 14428:2015/A1:2018 5.5 und TR24 geprüft.

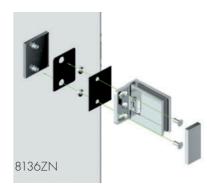


Oberfläche: glanzvernickelt

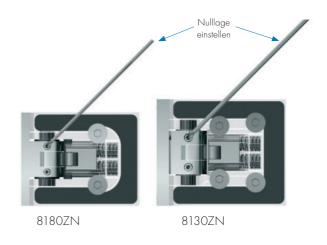








- Beim Beschlag Glas-Glas 90° sind nur Glasbohrungen im Seitenteil nötig. Dadurch ist ein Einrücken des Glastürflügels nach innen möglich und der Überstand (A) kann selbst bestimmt werden.
- Großzügige Ganzglassituationen sind Dank der höheren Tragkraft realisierbar.

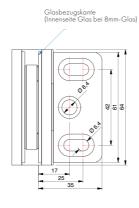


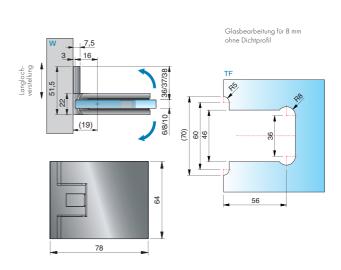
- 10% größer als FLAMEA aber 25% größere Tragfähigkeit
- durch vier Befestigungsschrauben kraftschlüssige Verbindung
- stabile Wandanschraubplatte
- keine sichtbare Befestigungsverschraubung



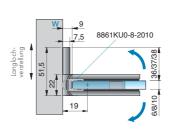


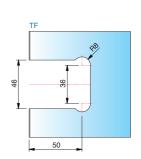












VE/Stück

Glasbearbeitung für 8 mm mit Dichtprofil 8861KU0-8-2010

	64	
78		

ArtNr.
8130ZN5
8130ZN1
8130ZN10
8130ZNPVD22
8130ZNPVD20
8130ZNPVD35
8130ZN 135
8130ZN 134

Oberfläche glanzverchromt mattverchromt glanzvernickelt Edelstahloptik Goldoptik schwarz matt tiefschwarz matt weiß matt Glasdicke Artikelbezeichnung

6/8/10 mm

Duschpendeltürband FLAMEA⁺ Glas-Wand 90° beidseitig 90° öffnend, mit verstellbarer Nulllagenstellung, Langloch- 1/2 verstellung, einseitige Befestigungslasche verdeckte Verschraubung

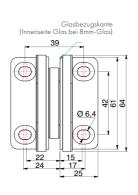
verstellung, einseitige Befestigungslasche verdeckte Verschraubung mit Abdeckkappe

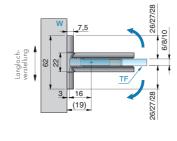
Ausgleichplatten in den Stärken 2/3/5/10 mm finden Sie auf Seite 379.

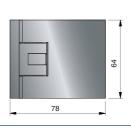
Bei der Verwendung der Beschläge für 6 oder 10 mm Glasdicke bitte das Einlagenset Art. Nr. HZ-SET3 pro Beschlag kostenlos mitbestel-

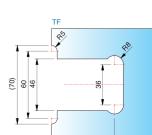










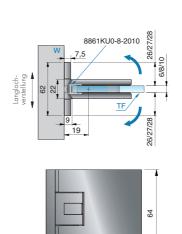


Glasbearbeitung für 8 mm ohne Dichtprofil



Goldoptik

schwarz matt



Ausgleichplatten in den Stärken 2/3/5/10 mm finden Sie auf Seite 379..

Glasbearbeitung für 8 mm mit Dichtprofil 8861KU0-8-2010

94	36	200
4)
Ì	50	

ArtNr.	Oberfläche	Glasdicke	Artikelbezeichnung	Merkmale	VE/Stück
8134ZN5 8134ZN1 8134ZN10 81347NPVD22	glanzverchromt mattverchromt glanzvernickelt Edelstahloptik	6/8/10 mm	Duschpendeltürband FLAMEA ⁺ Glas-Wand 90°	beidseitig 90° öffnend, mit verstellbarer Nulllagenstellung, Langlochverstellung, beidseitige Befestigungslasche verdeckte Verschraubung mit Abdeckkappe	1/2

Bei der Verwendung der Beschläge für 6 oder 10 mm Glasdicke bitte das Einlagenset Art. Nr. HZ-SET3 pro Beschlag kostenlos mitbestellen.

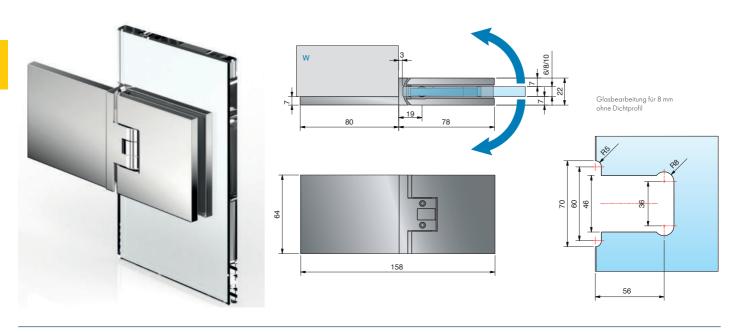
ST = Seitenteil | TF = Türflügel | W = Wand

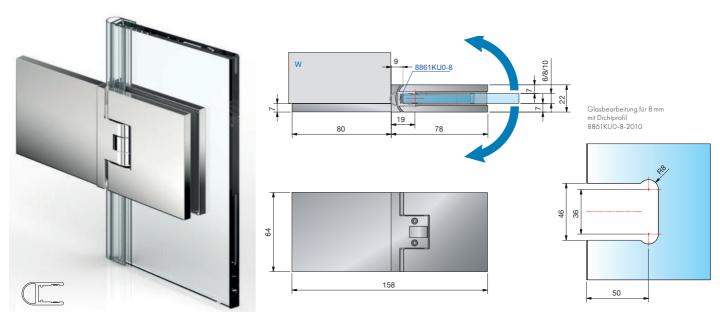
8134ZNPVD20

8134ZNPVD35





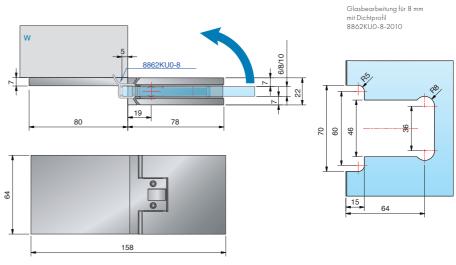




Duschpendeltürband – FLAMEA⁺

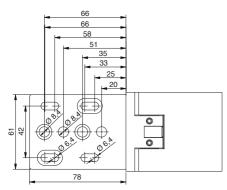






ArtNr.	Oberfläche	Glasdicke	Artikelbezeichnung	Merkmale	VE/Stück
8133ZN5	glanzverchromt	6/8/10 mm	Duschpendeltürband FLAMEA+	je nach Dichtung beidseitig 90° öffnend, Langlochverstellung,	1/2
8133ZN1	mattverchromt		Glas-Wand 180°	mit verstellbarer Nulllagenstellung	
8133ZN 10	glanzvernickelt			verdeckte Verschraubung mit Abdeckkappe	
8133ZNPVD22	Edelstahloptik				
8133ZNPVD20	Goldoptik			max. Türbreite 900 mm, Tragfähigkeit (2 Bänder):	
8133ZNPVD35	schwarz matt			40 kg bei max. 900 x 2200 x 8 mm	

Befestigungslasche für 8133ZN

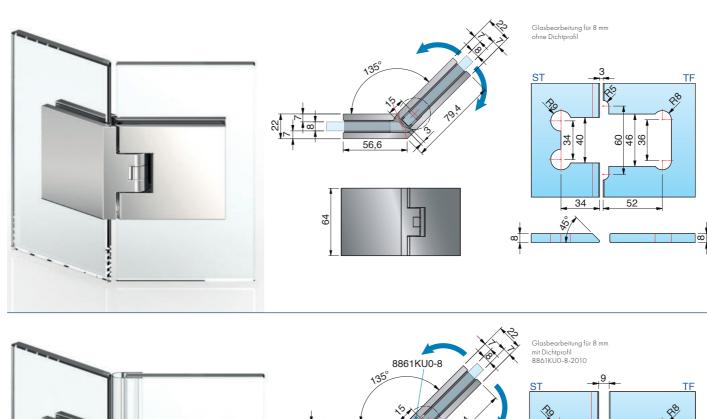


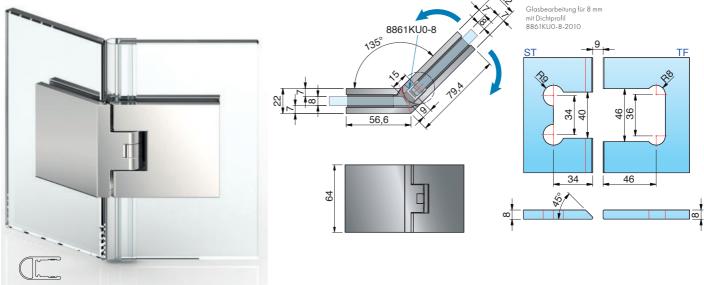
Bei der Verwendung der Beschläge für 6 oder 10 mm Glasdicke bitte das Einlagenset Art. Nr. HZ-SET3 pro Beschlag kostenlos mitbestellen.

ST = Seitenteil | TF = Türflügel | W = Wand

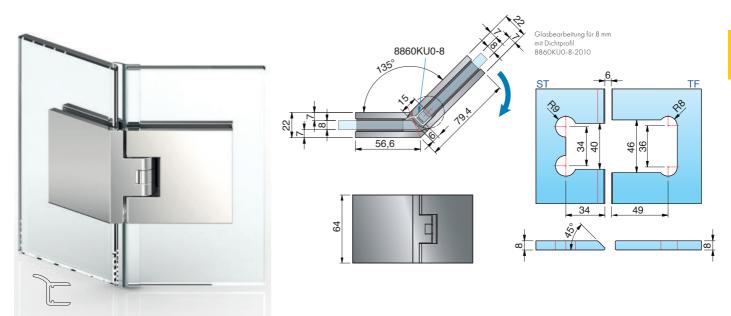








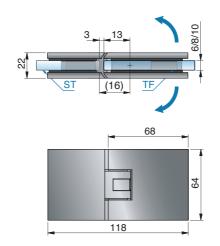
Duschpendeltürband – FLAMEA⁺



ArtNr.	Oberfläche	Glasdicke	Artikelbezeichnung	Merkmale	VE/Stück
8131 ZN5 8131 ZN1 8131 ZN10 8131 ZNPVD22 8131 ZNPVD35	glanzverchromt mattverchromt glanzvernickelt Edelstahloptik Goldoptik schwarz matt	6/8/10 mm	Duschpendeltürband FLAMEA ⁺ Glas-Glas 135°	beidseitig 90° öffnend, mit verstellbarer Nulllagenstellung, verdeckte Verschraubung mit Abdeckkappe	1/2

Bei der Verwendung der Beschläge für 6 oder 10 mm Glasdicke bitte das Einlagenset Art. Nr. HZ-SET4 pro Beschlag kostenlos mitbestellen.





TF 34 46

Glasbearbeitung für 8 mm ohne Dichtprofil

22

Bei der Verwendung der Beschläge für 6 oder 10 mm Glasdicke bitte das Einlagenset Art. Nr. HZ-SET4 pro Beschlag kostenlos mitbestellen.

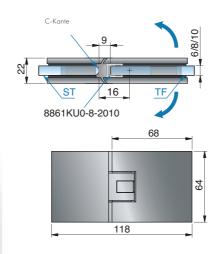
ST = Seitenteil | TF = Türflügel | W = Wand



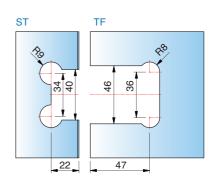


Duschpendeltürband – FLAMEA⁺

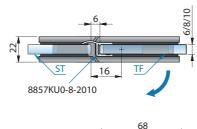


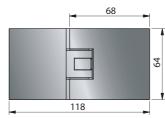


Glasbearbeitung für 8 mm mit Dichtprofil 8861KU0-8-2010



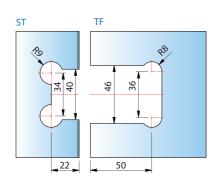






Merkmale

Glasbearbeitung für 8 mm mit Dichtprofil 8857KU0-8-2010



ArtNr.
8132ZN5
8132ZN1
8132ZN10
8132ZNPVD22
8132ZNPVD20
8132ZNPVD35
8132ZN 135
8132ZN 134

Oberfläche glanzverchromt mattverchromt glanzvernickelt Edelstahloptik Goldoptik schwarz matt tiefschwarz matt weiß matt

Glasdicke 6/8/10 mm

Duschpendeltürband FLAMEA+ Glas-Glas 180°

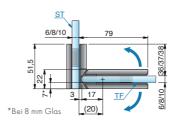
Artikelbezeichnung

je nach Dichtung beidseitig 90° öffnend, mit verstellbarer Nulllagenstellung verdeckte Verschraubung mit Abdeckkappe

٧	E/	51	U	С	k
1	10				

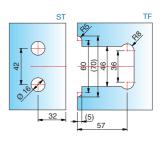




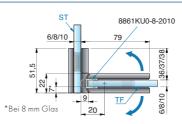




Glasbearbeitung für 8 mm ohne Dichtprofil

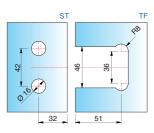








Glasbearbeitung für 8 mm mit Dichtprofil 8861KU0-8-2010



VE/Stück

1/2

ArtNr.	Oberfläche
8136ZN5	glanzverchromt
8136ZN1	mattverchromt
8136ZN 10	glanzvernickelt
8136ZNPVD22	Edelstahloptik
8136ZNPVD20	Goldoptik
8136ZNPVD35	schwarz matt
8136ZN 135	tiefschwarz mat
8136ZN 134	weiß matt

Artikelbezeichnung Duschpendeltürband FLAMEA+ Glas-Glas 90°

6/8/10 mm

 ${\sf Merkmale}$ beidseitig 90° öffnend, mit verstellbarer Nulllagenstellung, verdeckte Verschraubung mit Abdeckkappe

*Einrückmaß (A) am Seitenteil kann selbst bestimmt werden.

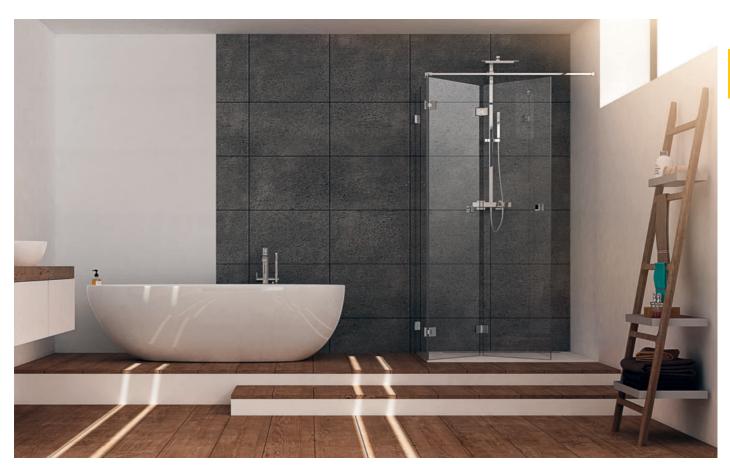
Bei der Verwendung der Beschläge für 6 oder 10 mm Glasdicke bitte das Einlagenset Art. Nr. HZ-SET3 pro Beschlag kostenlos mitbestellen.



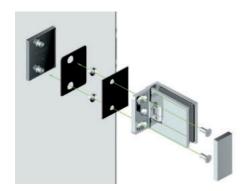








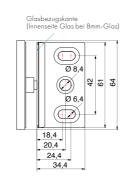
Beim Beschlag Glas-Glas 90° sind nur Glasbohrungen im Seitenteil nötig, dadurch ist ein Einrücken des Glastürflügels nach innen möglich und der Überstand (A) kann selbst bestimmt werden.

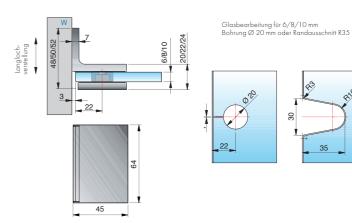




Winkelverbinder – FLAMEA⁺

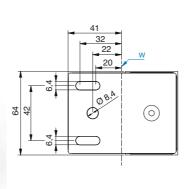


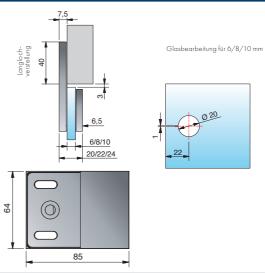




ArtNr.	Oberfläche	Glasdicke	Artikelbezeichnung	Merkmale	VE/Stück
8194ZN5 8194ZN1 8194ZN10 8194ZNPVD22 8194ZNPVD20	glanzverchromt mattverchromt glanzvernickelt Edelstahloptik Goldoptik	6/8/10 mm	Winkelverbinder FLAMEA ⁺ Glas-Wand 90°	Wandbefestigung mit Langlochverstellung, verdeckte Verschraubung mit Abdeckkappe	1/2
8194ZNPVD35 8194ZN135 8194ZN134	schwarz matt tiefschwarz matt weiß matt				







			1.	• 1	
ArtNr.	Oberfläche	Glasdicke	Artikelbezeichnung	Merkmale	VE/Stück
8193ZN5 8193ZN1 8193ZN10 81937NPVD22	glanzverchromt mattverchromt glanzvernickelt Edelstahloptik	6/8/10 mm	Längsverbinder FLAMEA [†] Glas-Wand 180°	Wandbefestigung mit Langlochverstellung, verdeckte Verschraubung mit Abdeckkappe	1/2

8193ZNPVD20

8193ZNPVD35



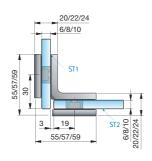
Goldoptik

schwarz matt

Winkelverbinder – FLAMEA+

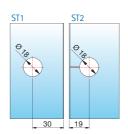




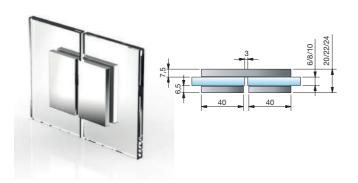




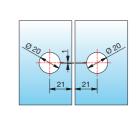
Glasbearbeitung für 8 mm



ArtNr.	Oberfläche	Glasdicke	Artikelbezeichnung	Merkmale	VE/Stück
8196ZN5 8196ZN1 8196ZN10 8196ZNPVD22 8196ZNPVD20 8196ZNPVD35 8196ZNP35	glanzverchromt mattverchromt glanzvernickelt Edelstahloptik Goldoptik schwarz matt tiefschwarz matt	6/8/10 mm	Winkelverbinder FLAMEA ⁺ Glas-Glas 90°	verdeckte Verschraubung mit Abdeckkappe	1/2



Glasbearbeitung für 6/8/10 mm



64

ArtNr.	Oberfläche	Glasdicke	Artikelbezeichnung	Merkmale	VE/Stück
8191 ZN5	glanzverchromt	6/8/10 mm	Längsverbinder FLAMEA ⁺	verdeckte Verschraubung mit Abdeckkappe	1. (0
8191 ZN 1	mattverchromt		Glas-Glas 180°		1/2
8191ZN10 8191ZNPVD22	glanzvernickelt Edelstahloptik				
8191ZNPVD20	Goldoptik				
8191ZNPVD35	schwarz matt				

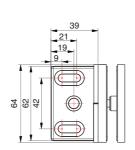
85

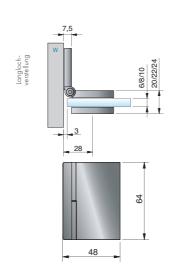




Winkelverbinder – FLAMEA+

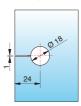






Glasbearbeitung für 8 mm

Bei anderen Gradzahlen ändert sich der Gehrungswinkel oder der Bohrungsabstand dementsprechend laut Tabelle.



ArtNr.	Oberfläche	Glasdicke	Artikelbezeichnung	Merkmale	VE/Stück
8199ZN5 8199ZN1 8199ZN10 8199ZNPVD22 8199ZNPVD20 8199ZNPVD35	glanzverchromt mattverchromt glanzvernickelt Edelstahloptik Goldoptik schwarz matt	6/8/10 mm	Winkelverbinder FLAMEA ⁺ Glas-Wand 90°	stufenlos von 60° – 100° verstellbar verdeckte Verschraubung mit Abdeckkappe	1/2

Gehrungs	Gehrungswinkel und Bohrlochmaße für 8199ZN					
Winkel	Bohrlochmaß von Glaskante	Gehrungswinkel am Glas	Bemerkung			
60°	33 mm	30°	-			
65°	31 mm	25°	-			
70°	30 mm	20°	-			
75°	28 mm	15°	-			
80°	27 mm	10°	-			
85°	26 mm	5°	-			
90°	24 mm	ohne Gehrung	Bohrung geschlitzt			
95°	23 mm	5°	Bohrung geschlitzt			
100°	22 mm	10°	Bohrung geschlitzt			













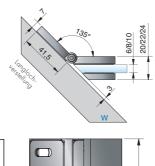
VE/Stück

Winkelverbinder – FLAMEA⁺





schwarz matt



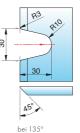


Glasbearbeitung für 8 mm

Bei anderen Gradzahlen ändert sich der Gehrungswinkel oder der Bohrungsabstand dementsprechend laut Tabelle.

Randausschnitt R30

Bohrunglochmaß bei 100°





bei 100° – 125°

ArtNr.	Oberfläche	Glasdicke	Artikelbezeichnung	Merkmale
8189ZN5	glanzverchromt	6/8/10 mm	Winkelverbinder FLAMEA ⁺	stufenlos von 100° – 135° verstellbar
8189ZN1	mattverchromt		Glas-Wand	verdeckte Verschraubung mit Abdeckkappe
8189ZN10	glanzvernickelt			
8189ZNPVD22	Edelstahloptik			
8189ZNPVD20	Goldoptik			

Gehrungswinkel und Bohrlochmaße für 8189ZN					
Winkel	Bohrlochmaß von Glaskante	Gehrungswinkel am Glas	Bemerkung		
100°	23 mm	10°	Bohrung geschlitzt		
105°	23 mm	15°	Bohrung geschlitzt		
110°	22 mm	20°	Bohrung geschlitzt		
115°	22 mm	25°	Bohrung geschlitzt		
120°	21 mm	30°	Bohrung geschlitzt		
125°	21 mm	35°	Bohrung geschlitzt		
130°	-	40°	Randausschnitt R30		
135°	-	45°	Randausschnitt R30		



8189ZNPVD35

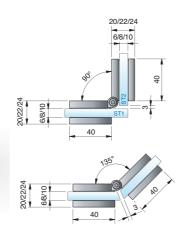


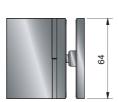


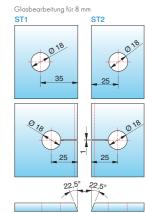


Winkelverbinder – FLAMEA+









Bei anderen Gradzahlen ändert sich der Gehrungswinkel oder der Bohrungsabstand dementsprechend laut Tabelle.

ArtNr.	Oberfläche	Glasdicke	Artikelbezeichnung	Merkmale	VE/Stück
8198ZN5 8198ZN1 8198ZN10 8198ZNPVD22 8198ZNPVD20 8198ZNPVD35	glanzverchromt mattverchromt glanzvernickelt Edelstahloptik Goldoptik schwarz matt	6/8/10 mm	Winkelverbinder FLAMEA ⁺ Glas-Glas	stufenlos von 80° – 180° verstellbar verdeckte Verschraubung mit Abdeckkappe	1/2

Winkel	Bohrlochmaß von Glaskante	Gehrungswinkel am Glas	Bemerkung
80°	36 mm	50°	-
85°	35 mm	47,5°	-
90°	33 mm	45°	-
95°	32 mm	42,5°	-
100°	31 mm	40°	Bohrung geschlitzt
105°	30 mm	37,5°	Bohrung geschlitzt
110°	29 mm	35°	Bohrung geschlitzt
115°	28 mm	32,5°	Bohrung geschlitzt
120°	28 mm	30°	Bohrung geschlitzt
125°	27 mm	27,5°	Bohrung geschlitzt
130°	26 mm	25°	Bohrung geschlitzt
135°	25 mm	22,5°	Bohrung geschlitzt
140°	25 mm	20°	Bohrung geschlitzt
145°	24 mm	17,5°	Bohrung geschlitzt
150°	23 mm	15°	Bohrung geschlitzt
155°	23 mm	12,5°	Bohrung geschlitzt
160	22 mm	10°	Bohrung geschlitzt
165°	22 mm	7,5°	Bohrung geschlitzt
170°	21 mm	5°	Bohrung geschlitzt
175°	20 mm	0°	Bohrung geschlitzt
180°	20 mm	0°	Bohrung geschlitzt



ST = Seitenteil | TF = Türflügel | W = Wand



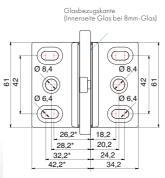


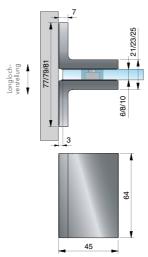


Winkelverbinder – FLAMEA+



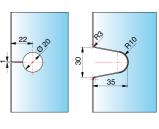






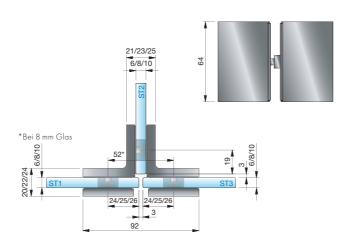
Glasbearbeitung für 6/8/10 mm

Bohrung Ø 20 mm oder Randausschnitt R33

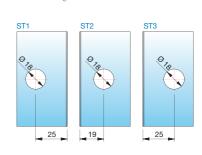


ArtNr.	Oberfläche	Glasdicke	Artikelbezeichnung	Merkmale	VE/Stück
8195ZN5 8195ZN1 8195ZN10 8195ZNPVD22 8195ZNPVD20 8195ZNPVD35	glanzverchromt mattverchromt glanzvernickelt Edelstahloptik Goldoptik schwarz matt	6/8/10 mm	Winkelverbinder FLAMEA ⁺ Wand-Glas-Wand 90°	beidseitige Befestigungslasche verdeckte Verschraubung mit Abdeckplatte	1/2





Glasbearbeitung für 8 mm



ArtNr.	Oberfläche	Glasdicke	Artikelbezeichnung	Merkmale	VE/Stück
8197ZN5 8197ZN1 8197ZN10 8197ZNPVD22 8197ZNPVD20	glanzverchromt mattverchromt glanzvernickelt Edelstahloptik Goldoptik	6/8/10 mm	Winkelverbinder FLAMEA ⁺ Glas-Glas 90°	verdeckte Verschraubung mit Abdeckplatte	1/1

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





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



ZN5glanzverchromt





ZN10 glanzvernickelt



ZNPVD22 Edelstahloptik



ZNPVD20 Goldoptik



ZNPVD35 schwarz matt



ZN135 tiefschwarz matt



ZN134 weiß matt

C88 Muster-Platte mit allen Standard-Oberflächen

Sonderfarben auf Anfrage



Roségold glänzend



Bronze glänzend



Kupfer glänzend



Roségold matt



Bronze matt



Kupfer matt







407



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