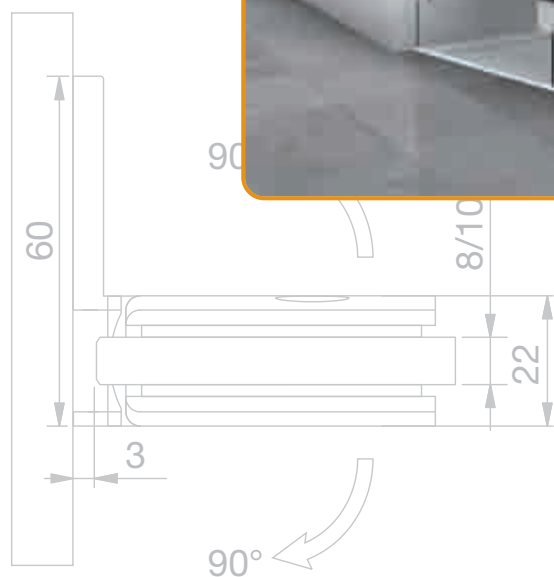


Ponterre

Duschpendeltürband für Ganzglasduschen
shower swing door hinge for glass showers



Technische Informationen
technical information



Pauli + Sohn GmbH
Beste Verbindungen





Produktvorteile	4
product advantages	



Einbausituationen	12
built-in situations	



Produkte	14
products	



Datenblätter	32
data sheets	



Set-Zusammenstellungen	74
set compositions	



Pontere – individuell und vielfältig

Das Pendeltürband Pontere ist ein wahres Multitalent:
Es schließt auf den letzten Zentimetern selbsttätig und kann in seiner Nulllage beliebig oft und stufenlos verstellt werden. Damit ist es der perfekte Partner für individuelle Nischen-, Eck-, Fünfeck- und U-Duschen sowie Badewannenabtrennungen.

Vorteile, die Sie und Ihre Kunden überzeugen:

- Selbsttätig schließend auf den letzten 15–20°
- Beliebig oft verstellbare Nulllagenstellung
- Stufenlos einstellbare Gradzahl
- Schnelle Montage
- Wartungsfrei bei normaler Beanspruchung durch hochwertige Lagerbuchsen





Pontere – individual and diverse

The swing door hinge Pontere is a real all-rounder:

Shortly before the closed position is achieved, the self closing mechanism is engaged.

It has an adjustable self-centering function in the closed position. This makes Pontere a perfect partner for individual niche-, corner-, pentagon- and u-shaped showers, as well as for bathtub applications.

Advantages which convince you and your customers:

- self closing in the final few 15 - 20° shower door hinge
- unlimited adjustment in the closed position
- infinite adjustable degree function
- quick assembly
- maintenance free in normal use due to high-grade bearing sleeves





Pontere – der Alleskönner im Bad



- Für P+S-Duschtürbeschläge wird nur bestes Basismaterial verwendet. Wir verarbeiten dafür einen speziellen, hochwertigen ZAMAK®-Feinzink. Diese Legierung bietet nur Vorteile bei der Herstellung unserer Duschbänder: stabil, aber nicht spröde, und somit ideal zur Weiterverarbeitung und zur Beschichtung in den unterschiedlichsten galvanischen Oberflächen. Durch die langjährige Erfahrung im Bereich der Druckgießtechnik und Weiterverarbeitung von Zinkdruckguss bietet Ihnen P+S die Sicherheit, ein qualitativ hochwertiges und langlebiges Produkt zu erwerben.

For P+S shower door fittings only the best raw materials are used. We use a high quality ZAMAC® fine zinc alloy. This alloy offers many advantages for further processing in the surface treatment. The long-term experience of P+S in the field of die-cast technology enables us to offer a high quality and long-lasting products.



- Durch die stufenlos einstellbare Nulllageneinstellung können die Duschtüranlagen schneller montiert werden, auch bei Wänden, die nicht in einer Flucht zueinander stehen.

By the continuous adjustable closed-position, the hinges can be mounted much faster, even on walls that are not lining-up to each other.

- Oberflächen/Lieferbar im Standardprogramm: poliert verchromt, mattverchromt, Edelstahlfinish PVD-beschichtet, andere Oberflächen auf Anfrage
Finishes/Available in the standard programme: polished chrome finish, matt chrome finish, PVD coating similar to stainless steel, other finishes available on request

- Tragfähigkeit (2 Bänder):

50 kg (außer 8404MS) entsprechen einem Glasflügel von 1000 x 2000 mm bei einer Glasdicke von 10 mm
load capacity (2 hinges):

50 kg (except 8404MS) corresponding to a glass door with the dimension 1000 x 2000 mm and a glass thickness of 10 mm

- Anwendung: Nischenduschen, Eckduschen, 5-Eckduschen, U-Duschen, Badewannen- und Sonderlösungen
application: niche showers, corner showers, U-showers, bath tub solutions and special solutions

- Glasdicke | glass thickness: 8 und 10 mm

- Zubehör: Dichtprofile, Duschköpfe und Griffe, Stabilisierungsstangen, Handtuchhalter | extras: sealing profiles, door knobs and handles, supporters, towel bars





Pontere – the all-rounder in the bath



- Beidseitig öffnendes Duschpendeltürband mit selbsttätiger Schliessung auf den letzten 15-20°
shower swing door hinge double sided opening, with self-closing action on the last 15-20°
- Vielseitige Beschläge für unterschiedliche Einbausituationen
various kinds of fittings for different construction situations



- Mit maximaler Bewegungsfreiheit und einer einfachen Zugangsmöglichkeit macht das Pontere-Duschband eine gute Figur. Das barrierefreie Bad bietet sicheren Komfort durch seinen schwellenfreien Zugang für alle Generationen.
With its maximum mobility and its simple entering possibility, the Pontere shower hinge shows up in good shape.
The barrier-free bath offers security to all generations.



Pontere – Sicherheit durch Qualität



■ Alle Sets nach DIN EN 14428 geprüft
all sets tested according to DIN EN 14 428

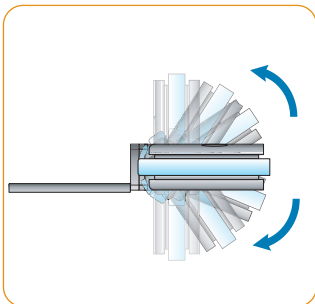
■ Vielseitige Beschläge für unterschiedliche Einbausituationen
various kinds of fittings for different construction situations

■ Mittig liegender Drehpunkt und daher als Pendeltür nutzbar
pivoting point centered and therefore useable as a swing door

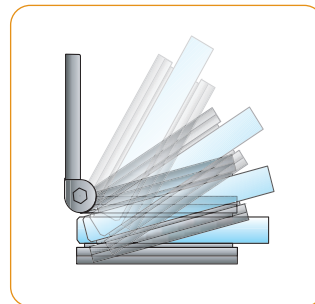
■ Mit selbsttätiger Schließung auf den letzten 15-20°
with self-closing in the final 15-20°

■ Verbauung wahlweise mit oder ohne Dichtprofil möglich
possible obstruction with or without sealing profile

■ Bei normaler Beanspruchung im Privatbereich durch den Einsatz von hochwertigen Lagerbuchsen wartungsfrei
maintenance free in normal use due to high-grade bearing sleeves



■ Nulllage beliebig oft und stufenlos verstellbar
closed position can be adjusted continuously as often as needed



■ Verstellbare Gradzahl bei den Winkelverbindern (außer 8418MS)
adjustable number of degrees in the squares (except 8418MS)

■ Schrauben für die Nulllage wechselseitig auf das max. Anzugsmoment festziehen (siehe auch Montageanleitungen) | tighten screws alternately to the maximum torque (see also assembly instruction)

■ Problemlose Montage auch an Wänden, die nicht rechtwinklig zueinander stehen
smoothly assembly even on walls that are not rectangular to each other

■ Prüfung der Duschtürbänder auf 100.000 Bewegungsabläufe mit einem max. Türgewicht von 50 kg (DIN EN 14428 verlangt nur 40.000)
testing of the shower door hinges upon 100.000 movements with a max. Door weight of 50kg (DIN 14 428 only requires 40,000)

■ Schrauben für die Gradzahl wechselseitig auf das max. Anzugsmoment festziehen (siehe auch Montageanleitungen) | tighten screws alternately to the maximum torque (see also assembly instruction)



Pontere – Safety through quality





Zertifikat DIN EN 14428

Certificate DIN EN 14428

Zertifikat		Certificate			
Zertifikat Nr. <i>Certificate No.</i> R 60022791		Blatt <i>Page</i> 0001			
Ihr Zeichen <i>Client Reference</i>	Unser Zeichen <i>Our Reference</i>	Ausstellungsdatum	<i>Date of Issue</i> (day/mo/yr)		
	0001-- 21136054 002	29.09.2008			
Genehmigungsinhaber <i>License Holder</i> Pauli u. Sohn GmbH Industriestr. 20 51597 Morsbach Deutschland		Fertigungsstätte <i>Manufacturing Plant</i> Pauli u. Sohn GmbH Industriestr. 20 51597 Morsbach Deutschland			
Prüfzeichen <i>Test Mark</i>		Geprüft nach <i>Tested acc. to</i> EN 14428:2004+A1			
					
Zertifiziertes Produkt (Geräteidentifikation) <i>Certified Product (Product Identification)</i>		Lizenzentgelte - Einheit <i>License Fee - Unit</i>			
<u>Duschtrennwand</u> Beschläge / hinges/brackets for showers					
Bezeichnung/designation: Serie Pontere		7			
Nischenduschen / niche showers		1			
Set-1-101; -102; -103; -104; -105; -106					
Eckduschen / corner showers		1			
Set-1-201; -202; -204; -205; -206; -209; -210; -211; -213; -217; -218; -219; -220; -221					
5-Eckduschen / 5-corner showers		1			
Set-1-301; -303; -304; -305; -306; -308; -309; -310; -311; -312; -313					
U-Duschen / U-showers		1			
Set-1-401; -402; -403; -404; -406					
Badewannenlösungen / bathtub solutions		1			
Set-1-601; -603; -611; -612; -615; -616; -617					
		12			
Dem Zertifikat liegt unsere Prüf- und Zertifizierungsordnung zugrunde und es bestätigt die Konformität des Produktes mit den oben genannten Standards und Prüfgrundlagen. Zusätzliche Anforderungen in Ländern, in denen das Produkt in Verkehr gebracht werden soll, müssen zusätzlich betrachtet werden. Die Herstellung des zertifizierten Produktes wird überwacht. This certificate is based on our Testing and Certification Regulation and states the conformity of the product with the standards and testing requirements as indicated above. Any additional requirements in countries where the product is going to be marketed have to be considered additionally. The manufacturing of the certified product is subject to surveillance.					
TÜV Rheinland Product Safety GmbH, Am Grauen Stein, D-51105 Köln		Zertifizierungsstelle			
Tel.: (+49/221)8 06 - 13 71 e-mail: cert-validity@de.tuv.com					
Fax: (+49/221)8 06 - 39 35 http://www.tuv.com/safety		H. Olbertz			
					





Pontere – immer in Bestform

Das Design von Pontere können Sie auf unterschiedlichste Art genießen, denn es passt sich diversen Einbausituationen flexibel an. Für die hier gezeigten Einbausituationen haben wir Aufmaßblätter im Internet unter www.pauli.de für Sie bereitgestellt.

Nischenduschen | Niche showers



Set-1-101 (Seite | pg. 74)



Set-1-102 (Seite | pg. 74)



Set-1-103 (Seite | pg. 74)



Set-1-104 (Seite | pg. 75)



Set-1-105 (Seite | pg. 75)



Set-1-106 (Seite | pg. 75)

Eckduschen | Corner showers



Set-1-201 (Seite | pg. 76)



Set-1-202 (Seite | pg. 76)



Set-1-204 (Seite | pg. 76)



Set-1-205 (Seite | pg. 77)



Set-1-206 (Seite | pg. 77)



Set-1-209 (Seite | pg. 77)



Set-1-210 (Seite | pg. 78)



Set-1-211 (Seite | pg. 78)



Set-1-213 (Seite | pg. 78)



Set-1-217 (Seite | pg. 79)



Set-1-219 (Seite | pg. 79)



Set-1-221 (Seite | pg. 79)





Pontere – Always in top form

You can enjoy the design of Pontere in various ways because it adapts to many different settings.

For all shown construction situations you will find dimension sketches on in the internet at www.pauli.de.

5-Eckduschen | 5 corner showers



Set-1-301 (Seite | pg. 80)



Set-1-303 (Seite | pg. 80)



Set-1-304 (Seite | pg. 80)



Set-1-305 (Seite | pg. 81)



Set-1-306 (Seite | pg. 81)



Set-1-308 (Seite | pg. 81)



Set-1-309 (Seite | pg. 82)



Set-1-310 (Seite | pg. 82)



Set-1-311 (Seite | pg. 82)



Set-1-312 (Seite | pg. 83)



Set-1-313 (Seite | pg. 83)

U-Duschen | U-showers



Set-1-401 (Seite | pg. 83)



Set-1-402 (Seite | pg. 84)



Set-1-403 (Seite | pg. 84)



Set-1-404 (Seite | pg. 84)



Set-1-406 (Seite | pg. 85)

Badewannenlösungen | Bath tub solutions



Set-1-601 (Seite | pg. 85)



Set-1-603 (Seite | pg. 85)



Set-1-611 (Seite | pg. 86)



Set-1-612 (Seite | pg. 86)



Set-1-615 (Seite | pg. 86)



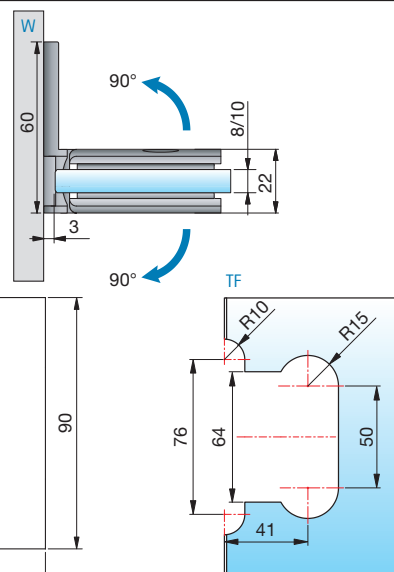
Set-1-616 (Seite | pg. 87)



Set-1-617 (Seite | pg. 87)



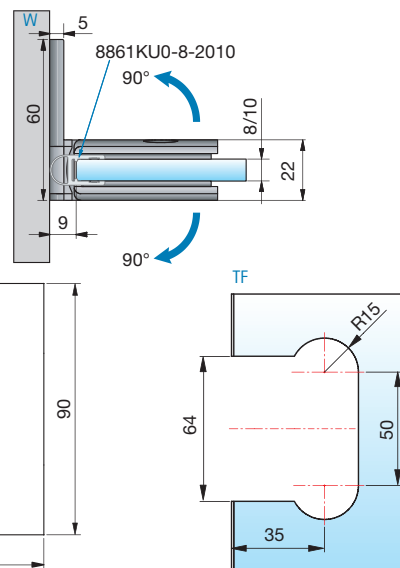
8406 ohne Dichtprofil
8406 without sealing profile



Glasbearbeitung ohne Dichtprofil
glass processing without sealing profile



8406 mit Dichtprofil 8861KU0-8-2010
8406 with sealing profile 8861KU0-8-2010



Glasbearbeitung mit Dichtprofil 8861KU0-8-2010
glass processing with sealing profile 8861KU0-8-2010

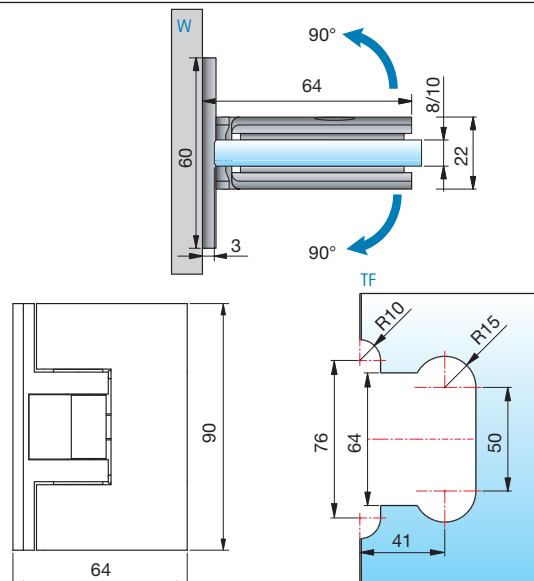
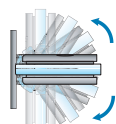
Artikel-Nr. article no.	Oberflächen finishes	Glasdicke glass thickness	Artikelbezeichnung article name	Merkmale features	VE/Stück pu/pieces
8406	MS7 MS10 MSPVD22	8/10 mm	Duschpendeltürband, Glas-Wand 90° shower swing door hinge, glass-wall 90°	beidseitig 90° öffnend, mit verstellbarer Nulllagenstellung, Langlochverstellung, einseitige Befestigungslasche double sided opening 90°, with adjustable self-center, one sided mounting plate	1/2

Alle Glasbearbeitungen gelten für 8 mm Glas, Daten für 10 mm Glas oder andere Spaltmaße erhalten Sie auf Anfrage! | All glass processing apply for 8 mm glass thickness. Specification for 10 mm glass and other dimensions of gaps are available on request.

ST = Seitenteil | side panel
TF = Türflügel | wing of the door
W = Wand | wall



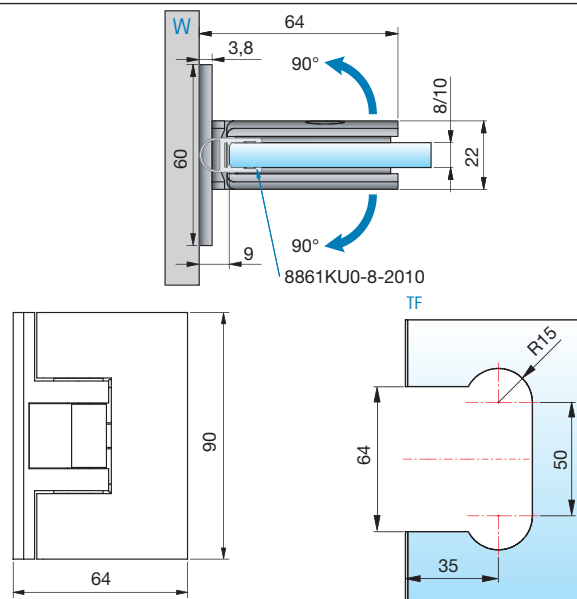
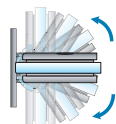
8408 ohne Dichtprofil
8408 without sealing profile



Glasbearbeitung ohne Dichtprofil
glass processing without sealing profile



8408 mit Dichtprofil 8861KU0-8-2010
8408 with sealing profile 8861KU0-8-2010

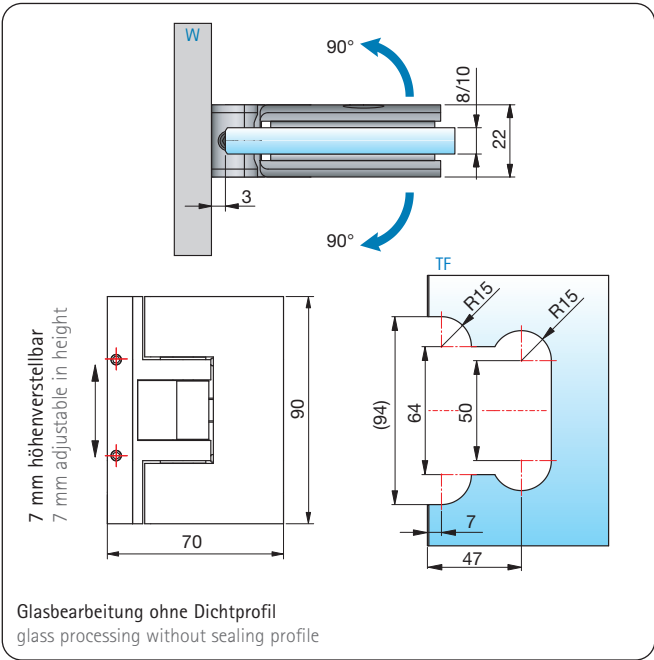


Glasbearbeitung mit Dichtprofil 8861KU0-8-2010
glass processing with sealing profile 8861KU0-8-2010

Artikel-Nr. article no.	Oberflächen finishes	Glasdicke glass thickness	Artikelbezeichnung article name	Merkmale features	VE/Stück pu/pieces
8408	MS7 MS10 MSPVD22	8/10 mm	Duschpendeltürband, Glas-Wand 90° shower swing door hinge, glass-wall 90° opening on both side 90°, with adjustable self-center	beidseitig 90° öffnend, mit verstellbarer Nulllagenstellung, beidseitige Befestigungs- lasche double sided opening 90°, with adjustable self-center, double sided mounting plate	1/2



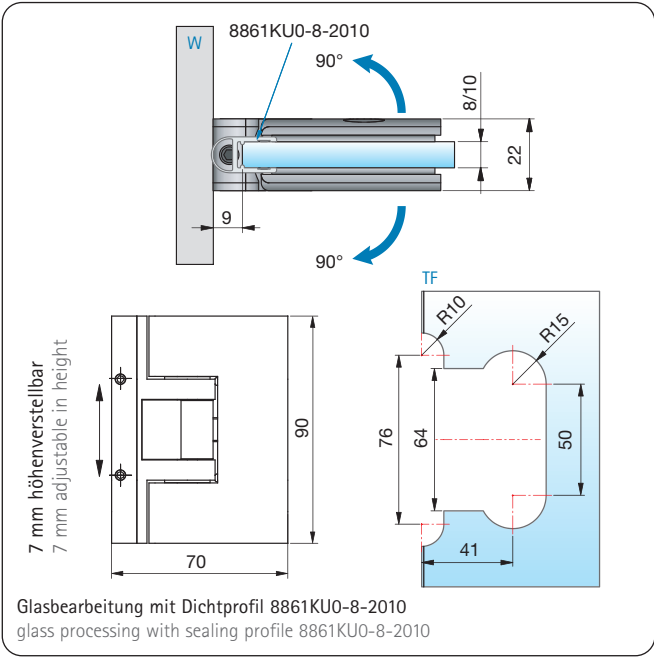
8404 ohne Dichtprofil
8404 without sealing profile



Glasbearbeitung ohne Dichtprofil
glass processing without sealing profile



8404 mit Dichtprofil 8861KU0-8-2010
8404 with sealing profile 8861KU0-8-2010



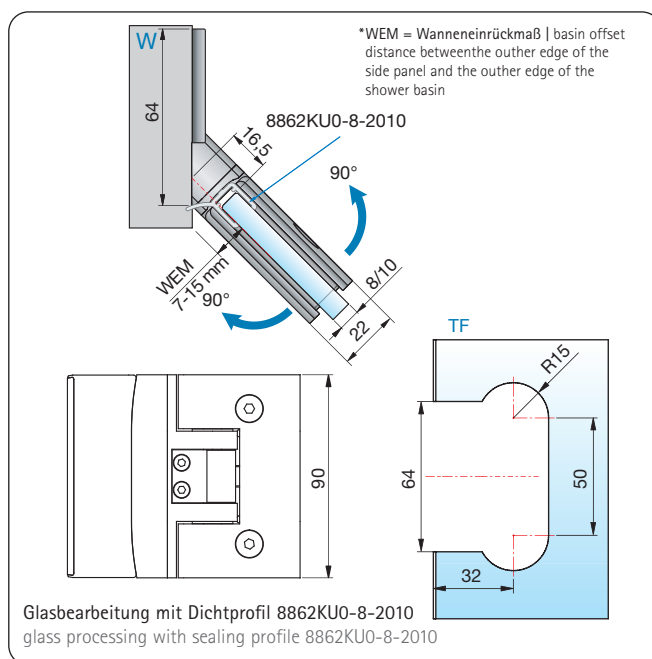
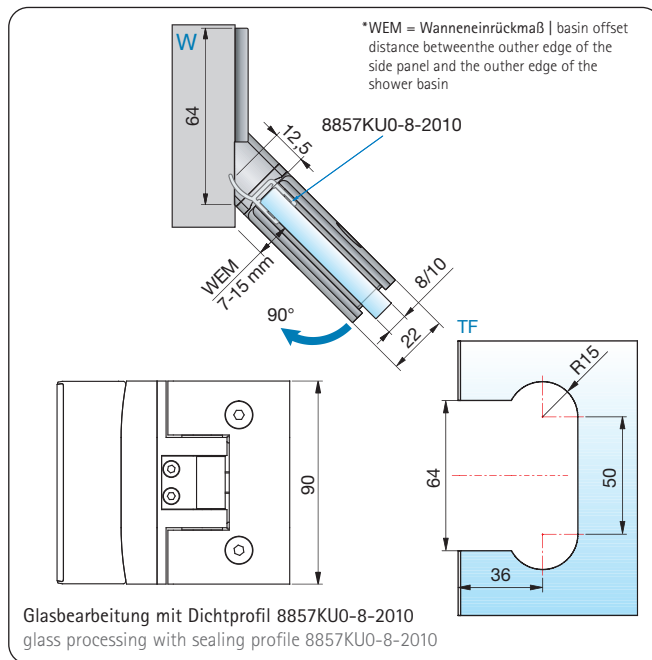
Glasbearbeitung mit Dichtprofil 8861KU0-8-2010
glass processing with sealing profile 8861KU0-8-2010

Artikel-Nr. article no.	Oberflächen finishes	Glasdicke glass thickness	Artikelbezeichnung article name	Merkmale features	VE/Stück pu/pieces
8404	MS7 MS10 MSPVD22	8/10 mm	Duschpendeltürband, Glas-Wand 90° shower swing door hinge, glass-wall 90°	beidseitig 90° öffnend, mit verstellbarer Nulllagenstellung, 7 mm höhenverstellbar double sided opening 90°, with adjustable self-center, adjustable in height	1/2

Tragfähigkeit von 8404 (2 Bänder): 35 kg entsprechen einem Glastürflügel von 700 x 2000 mm bei einer Glasdicke von 10 mm
load capacity of 8404 (2 hinges): 35 kg corresponding to a glass door with the dimension 700 x 2000 mm and a glass thickness of 10 mm

Alle Glasbearbeitungen gelten für 8 mm Glas, Daten für 10 mm Glas oder andere Spaltmaße erhalten Sie auf Anfrage! | All glass processing apply for 8 mm glass thickness. Specification for 10 mm glass and other dimensions of gaps are available on request.

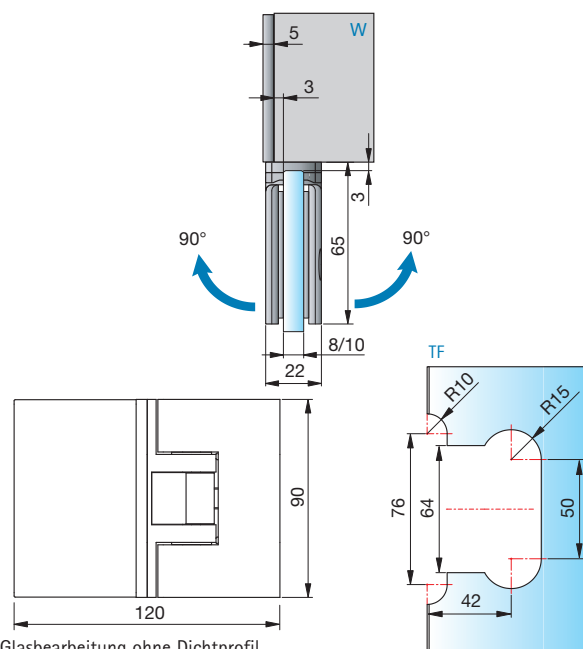
ST = Seitenteil | side panel
TF = Türflügel | wing of the door
W = Wand | wall



Artikel-Nr. article no.	Oberflächen finishes	Glasdicke glass thickness	Artikelbezeichnung article name	Merkmale features	VE/Stück pu/pieces
8414	MS7 MS10 MSPVD22	8/10 mm	Duschpendeltürband, Glas-Wand 135° shower swing door hinge, glass-wall 135°	je nach verwendeter Dichtung beidseitig 90° öffnend, mit verstellbarer Nulllagen- stellung, Langlochverstellung double sided opening 90° used per seal, with adjustable self-center, adjustable along the oblong hole	1/2



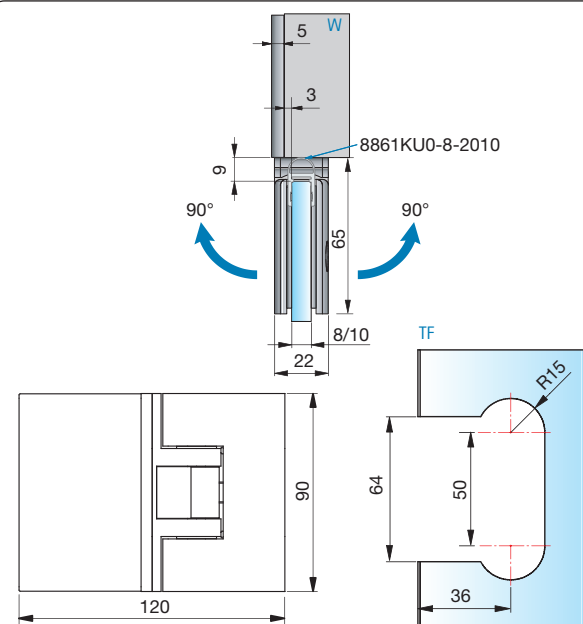
8412 ohne Dichtprofil
8412 without sealing profile



Glasbearbeitung ohne Dichtprofil
glass processing without sealing profile



8412 mit Dichtprofil 8857KU0-8-2010
8412 with sealing profile 8857KU0-8-2010



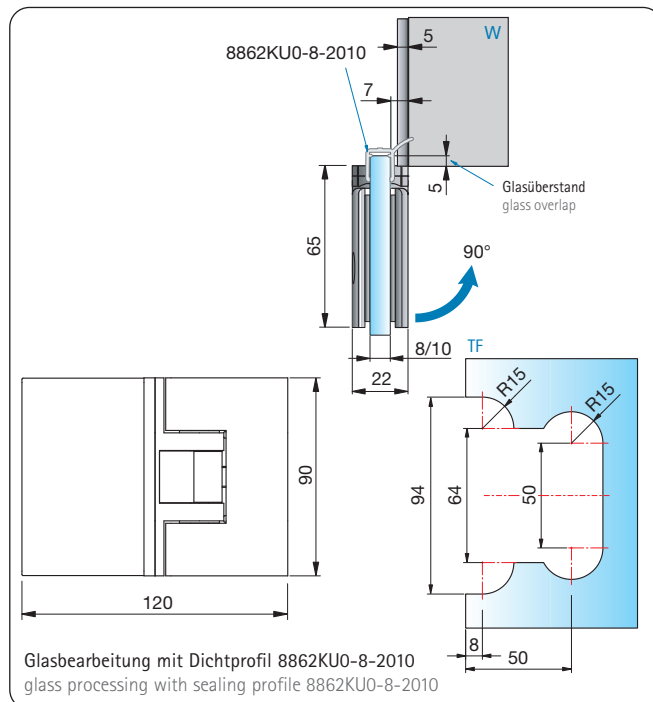
Glasbearbeitung mit Dichtprofil 8861KU0-8-2010
glass processing with sealing profile 8861KU0-8-2010

Alle Glasbearbeitungen gelten für 8 mm Glas, Daten für 10 mm Glas oder andere Spaltmaße erhalten Sie auf Anfrage! | All glass processing apply for 8 mm glass thickness. Specification for 10 mm glass and other dimensions of gaps are available on request.

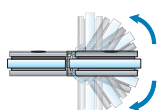
ST = Seitenteil | side panel
TF = Türflügel | wing of the door
W = Wand | wall



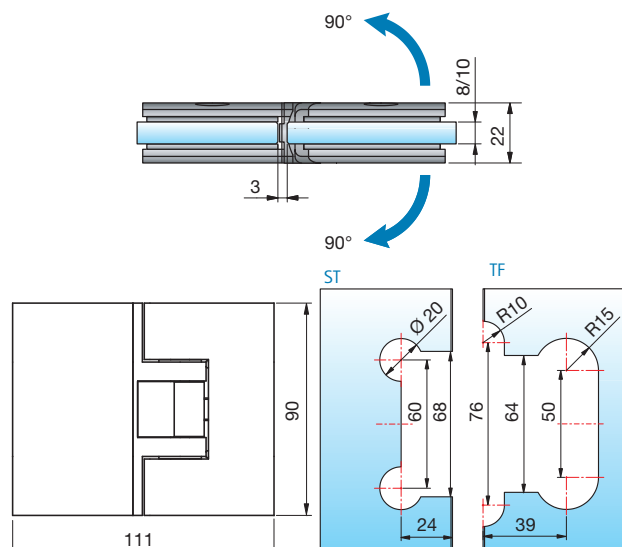
8412 mit Dichtprofil 8862KU0-8-2010
8412 with sealing profile 8862KU0-8-2010



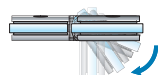
Artikel-Nr. article no.	Oberflächen finishes	Glasdicke glass thickness	Artikelbezeichnung article name	Merkmale features	VE/Stück pu/pieces
8412	MS7 MS10 MSPVD22	8/10 mm	Duschpendeltürband, Glas-Wand 180° shower swing door hinge, glass-wall 180°	je nach verwendeter Dichtung beidseitig 90° öffnend, mit verstellbarer Nulllagen- stellung, Langlochverstellung double sided opening 90° used per seal, with adjustable self-center, adjustable along the oblong hole	1/2



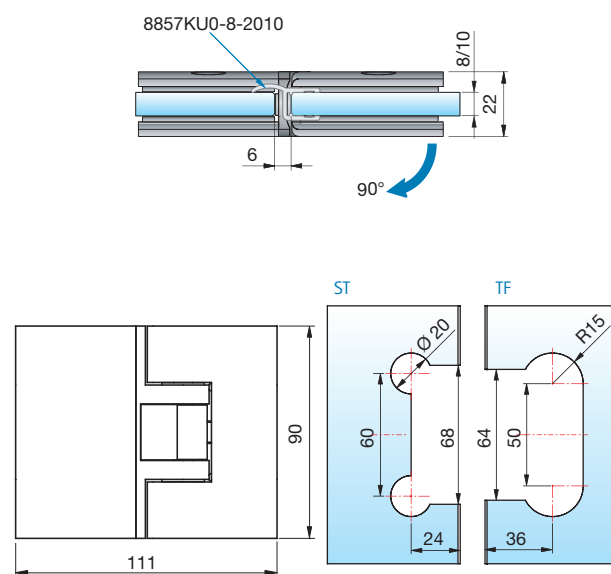
8400 ohne Dichtprofil
8400 without sealing profile



Glasbearbeitung ohne Dichtprofil
glass processing without sealing profile



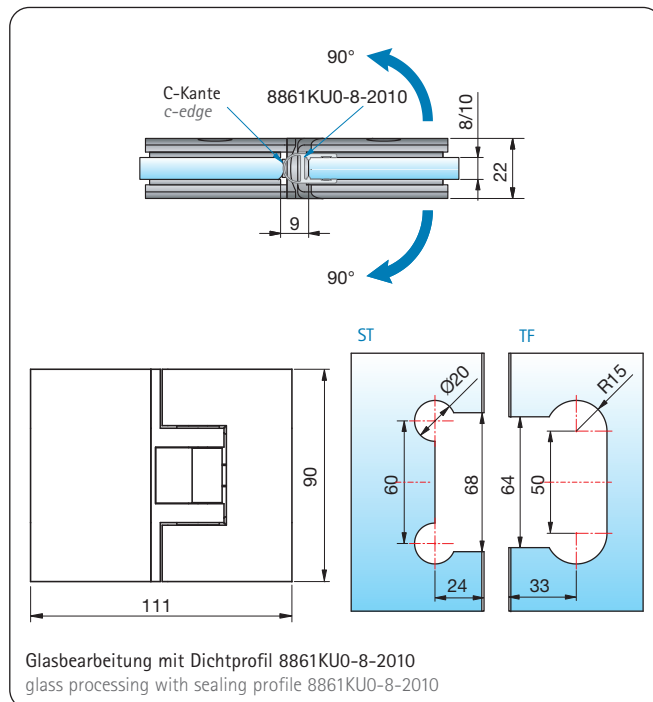
8400 mit Dichtprofil 8857KU0-8-2010
8400 with sealing profile 8857KU0-8-2010



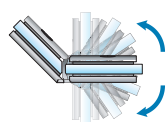
Glasbearbeitung mit Dichtprofil 8857KU0-8-2010
glass processing with sealing profile 8857KU0-8-2010

Alle Glasbearbeitungen gelten für 8 mm Glas, Daten für 10 mm Glas oder andere Spaltmaße erhalten Sie auf Anfrage! | All glass processing apply for 8 mm glass thickness. Specification for 10 mm glass and other dimensions of gaps are available on request.

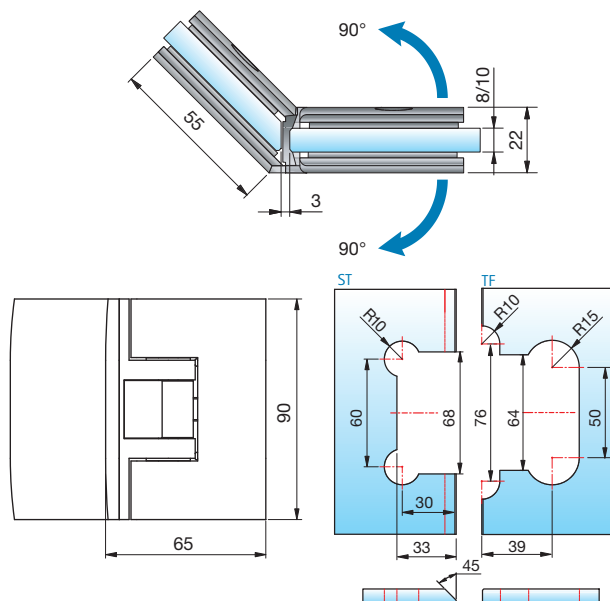
ST = Seitenteil | side panel
TF = Türflügel | wing of the door
W = Wand | wall



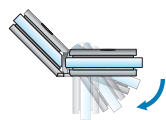
Artikel-Nr. article no.	Oberflächen finishes	Glasdicke glass thickness	Artikelbezeichnung article name	Merkmale features	VE/Stück pu/pieces
8400	MS7 MS10 MSPVD22	8/10 mm	Duschpendeltürband, Glas-Glas 180° shower swing door hinge, glass-glass 180°	je nach verwendeter Dichtung beidseitig 90° öffnend, mit verstellbarer Nulllagen- stellung double sided opening 90° used per seal, with adjustable self-center	1/2



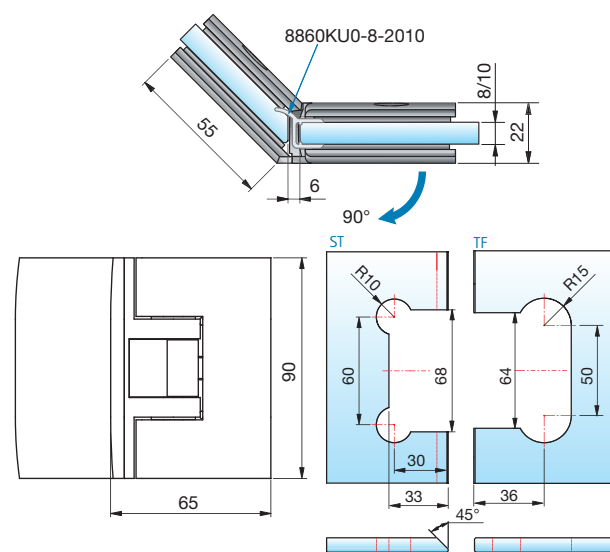
8402 ohne Dichtprofil
8402 without sealing profile



Glasbearbeitung ohne Dichtprofil
glass processing without sealing profile



8402 mit Dichtprofil 8860KU0-8-2010
8402 with sealing profile 8860KU0-8-2010



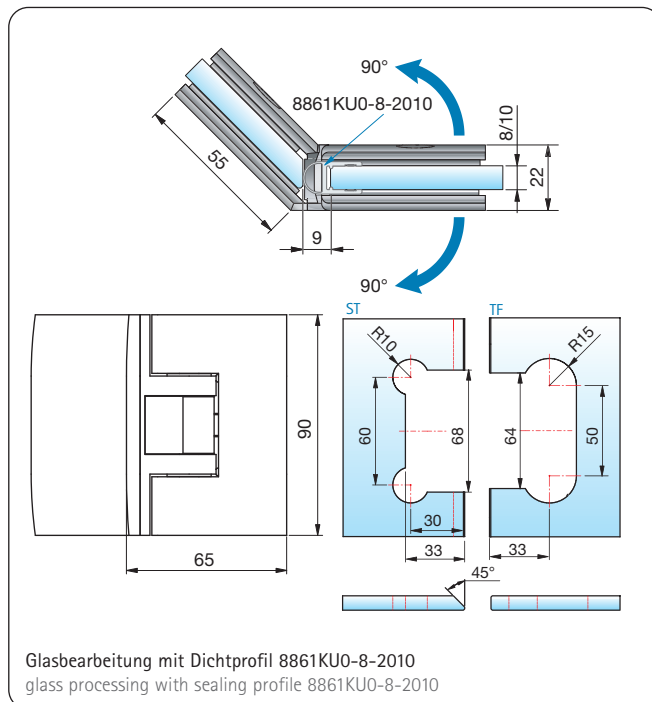
Glasbearbeitung mit Dichtprofil 8860KU0-8-2010
glass processing with sealing profile 8860KU0-8-2010

Alle Glasbearbeitungen gelten für 8 mm Glas, Daten für 10 mm Glas oder andere Spaltmaße erhalten Sie auf Anfrage! | All glass processing apply for 8 mm glass thickness. Specification for 10 mm glass and other dimensions of gaps are available on request.

ST = Seitenteil | side panel
TF = Türflügel | wing of the door
W = Wand | wall

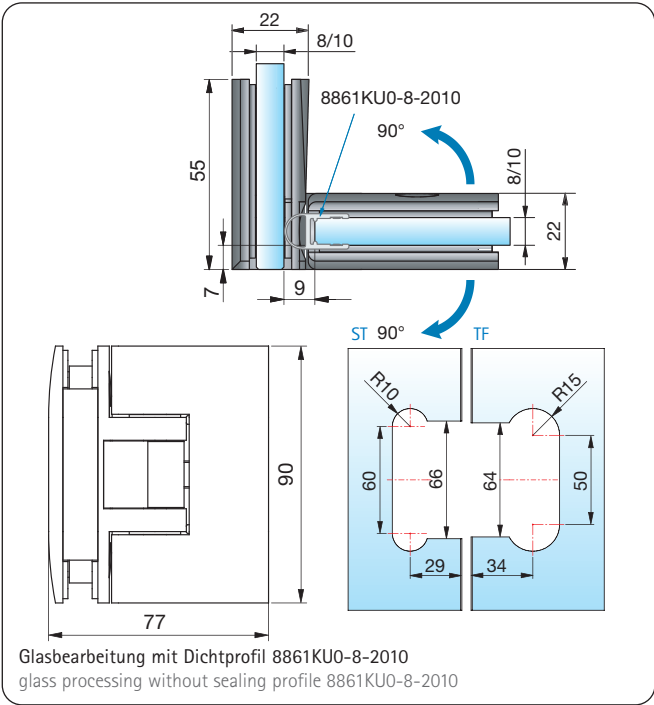
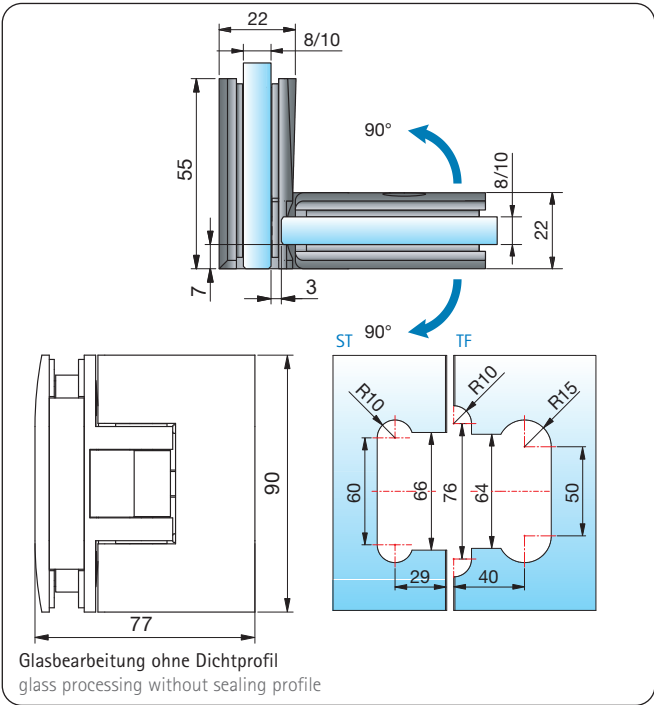


8402 mit Dichtprofil 8861KU0-8-2010
8402 with sealing profile 8861KU0-8-2010



Glasbearbeitung mit Dichtprofil 8861KU0-8-2010
glass processing with sealing profile 8861KU0-8-2010

Artikel-Nr. article no.	Oberflächen finishes	Glasdicke glass thickness	Artikelbezeichnung article name	Merkmale features	VE/Stück pu/pieces
8402	MS7 MS10 MSPVD22	8/10 mm	Duschpendeltürband, Glas-Glas 135° shower door swing hinge, glass-glass 135°	je nach verwendeter Dichtung beidseitig 90° öffnend, mit verstellbarer Nulllagen- stellung double sided opening 90° used per seal, with adjustable self-center	1/2

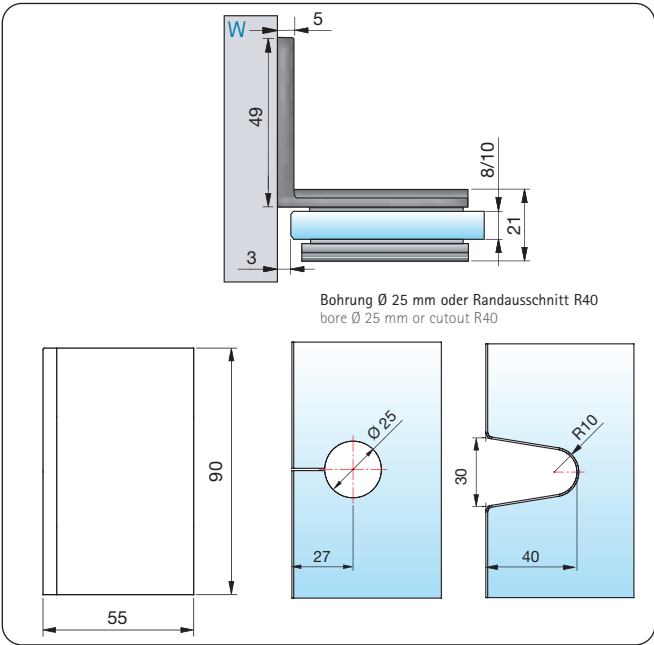


Artikel-Nr. article no.	Oberflächen finishes	Glasdicke glass thickness	Artikelbezeichnung article name	Merkmale features	VE/Stück pu/pieces
8410	MS7 MS10 MSPVD22	8/10 mm	Duschpendeltürband, Glas-Glas 90° shower swing door hinge, glass-glass 90°	beidseitig 90° öffnend, mit verstellbarer Nulllagenstellung double sided opening 90°, with adjustable self-center	1/2

Alle Glasbearbeitungen gelten für 8 mm Glas, Daten für 10 mm Glas oder andere Spaltmaße erhalten Sie auf Anfrage! | All glass processing apply for 8 mm glass thickness. Specification for 10 mm glass and other dimensions of gaps are available on request.

ST = Seitenteil | side panel
TF = Türflügel | wing of the door
W = Wand | wall

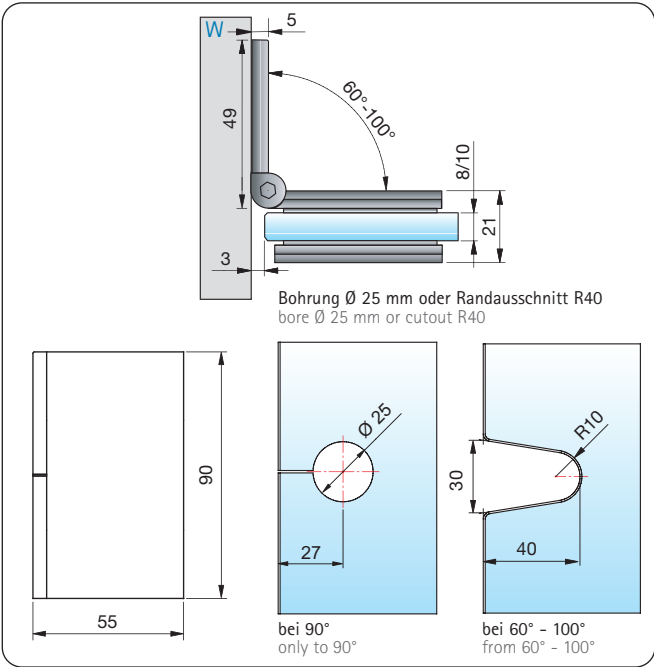




Artikel-Nr. article no.	Oberflächen finishes	Glasdicke glass thickness	Artikelbezeichnung article name	Merkmale features	VE/Stück pu/pieces
8418	MS7 MS10 MSPVD22	8/10 mm	Winkelverbinder, Glas-Wand 90°, starr corner bracket, glass-wall 90°, fixed	Langlochverstellung adjustable along the oblong hole	1/2



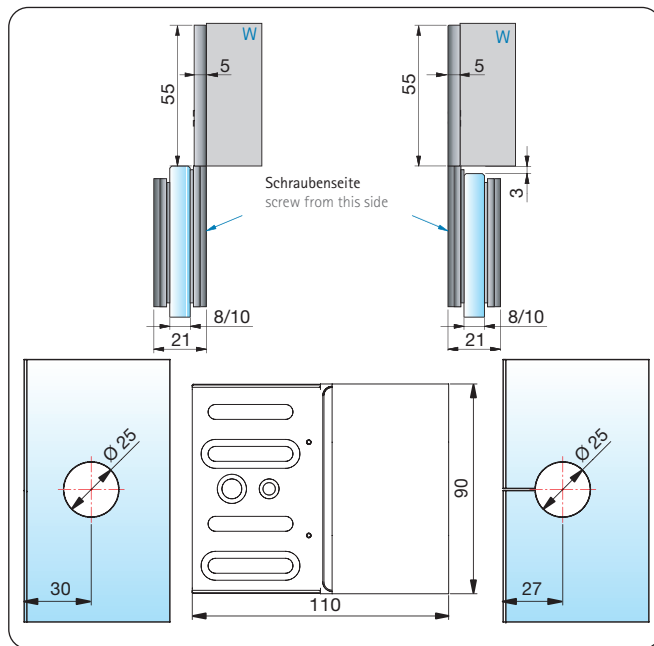
Gehrungswinkel und Bohrlochmaße finden Sie auf S. 53
bevel cut and bore hole dimensions see page 53



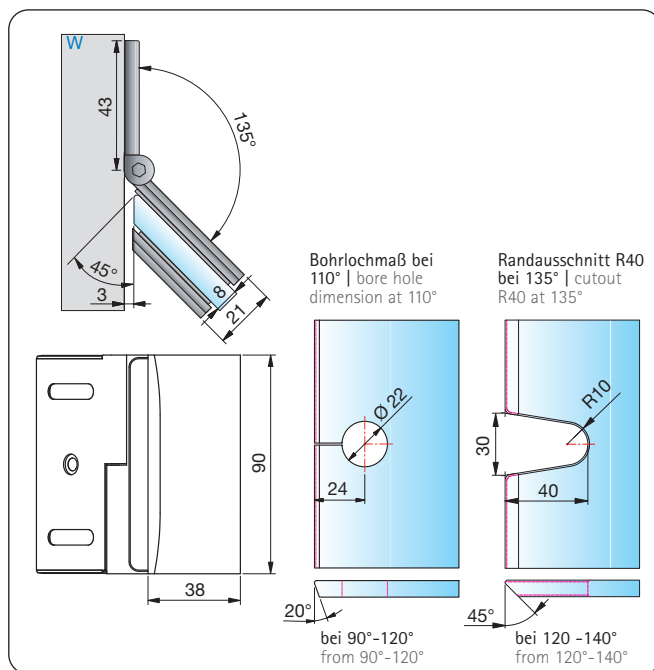
Artikel-Nr. article no.	Oberflächen finishes	Glasdicke glass thickness	Artikelbezeichnung article name	Merkmale features	VE/Stück pu/pieces
8430	MS7 MS10 MSPVD22	8/10 mm	Winkelverbinder, Glas-Wand 90°, verstellbar corner bracket, glass-wall 90°, adjustable	Winkelgradzahl stufenlos von 60°-100° verstellbar, Langlochverstellung degree of angle is infinitely adjustable between 60° and 100°, adjustable along the oblong hole	1/2

Alle Glasbearbeitungen gelten für 8 mm Glas, Daten für 10 mm Glas oder andere Spaltmaße erhalten
Sie auf Anfrage! | All glass processing apply for 8 mm glass thickness. Specification for 10 mm glass and
other dimensions of gaps are available on request.

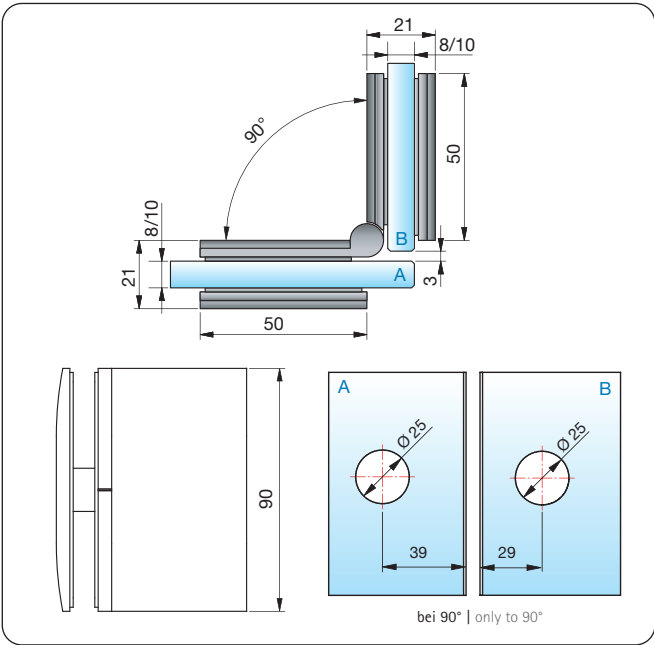
ST = Seitenteil | side panel
TF = Türflügel | wing of the door
W = Wand | wall



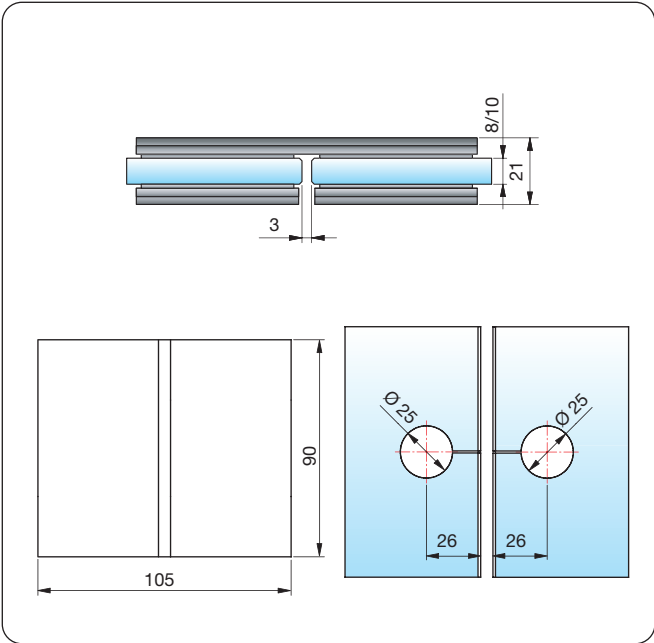
Artikel-Nr. article no.	Oberflächen finishes	Glasdicke glass thickness	Artikelbezeichnung article name	Merkmale features	VE/Stück pu/pieces
8428	MS7 MS10 MSPVD22	8/10 mm	Längsverbinder, Glas-Wand 180° inline connector, glass-wall 180°	Langlochverstellung mit Abdeckplatte, Schraubenseite rechts oder links verwendbar adjustable along the hole and comes with cover plate, screw side usable left or right	1/2



Artikel-Nr. article no.	Oberflächen finishes	Glasdicke glass thickness	Artikelbezeichnung article name	Merkmale features	VE/Stück pu/pieces
8427	MS7 MS10 MSPVD22	8/10 mm	Winkelverbinder, Glas-Wand 135° corner bracket, glass-wall 135°	Winkelgradzahl stufenlos von 90°-140° verstellbar, Langlochverstellung degree of angle is infinitely adjustable between 90° and 140°, adjustable along the oblong hole	1/2



Artikel-Nr. article no.	Oberflächen finishes	Glasdicke glass thickness	Artikelbezeichnung article name	Merkmale features	VE/Stück pu/pieces
8421	MS7 MS10 MSPVD22	8/10 mm	Winkelverbinder, Glas-Glas 90° corner bracket, glass-glass 90°	Winkelgradzahl stufenlos von 80°–180° verstellbar degree of angle is infinitely adjustable between 80° and 180°	1/2



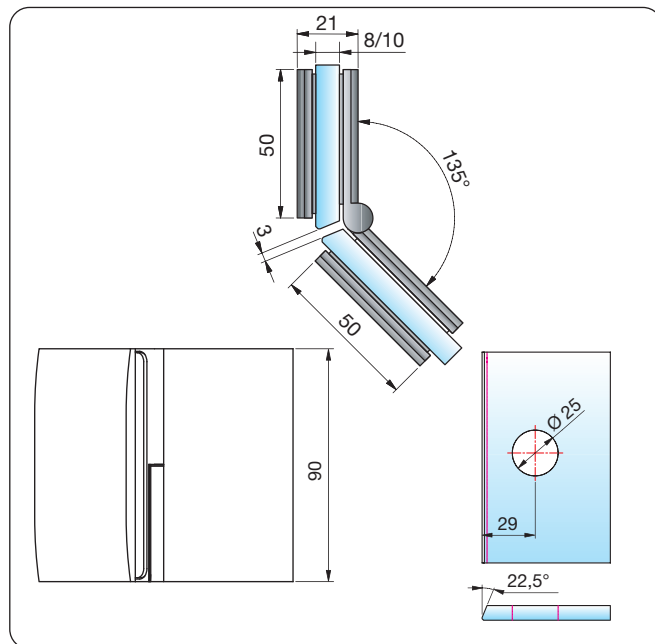
Artikel-Nr. article no.	Oberflächen finishes	Glasdicke glass thickness	Artikelbezeichnung article name	Merkmale features	VE/Stück pu/pieces
8422	MS7 MS10 MSPVD22	8/10 mm	Längsverbinder, Glas-Glas 180° inline connector, glass-glass 180°	-	1/2

Alle Glasbearbeitungen gelten für 8 mm Glas, Daten für 10 mm Glas oder andere Spaltmaße erhalten Sie auf Anfrage! | All glass processing apply for 8 mm glass thickness. Specification for 10 mm glass and other dimensions of gaps are available on request.

ST = Seitenteil | side panel
TF = Türflügel | wing of the door
W = Wand | wall



Bei anderen Gradzahlen ändert sich der Gehrungswinkel und/oder der Bohrungsabstand dementsprechend. Gehrungswinkel und Bohrlochmaße finden Sie auf S. 63. | With other angles the miter angle and/or bore distance is changing accordingly. Bevel cut and bore hole dimensions see page 63.



Artikel-Nr. article no.	Oberflächen finishes	Glasdicke glass thickness	Artikelbezeichnung article name	Merkmale features	VE/Stück pu/pieces
8425	MS7 MS10 MSPVD22	8/10 mm	Winkelverbinder, Glas-Glas 135° corner bracket, glass-glass 135°	Winkelgradzahl stufenlos von 80°–180° verstellbar degree of angle is infinitely adjustable between 80° and 180°	1/2



P+S möchte Sie sowohl mit qualitativ hochwertigen Produkten, als auch mit erstklassigem Service überzeugen. So setzen wir auf beste Materialien und exzellente Verarbeitungsqualität „made in Germany“. Bei Lieferung sorgen wir dafür, dass die Produkte pünktlich, vollständig und frei von Beanstandungen bei Ihnen ankommen. Anschließend steht Ihnen unsere Service-Hotline für technische Fragen und Anwendungs-Tipps zur Verfügung. Und last, but not least informiert Sie Ihr P+S-Ansprechpartner über Produktneuheiten und unterstützt Sie bei Sonderlösungen.

P+S wants to convince with high-quality products as well as with first class service. So we focus on best materials and on excellent processing quality 'Made in Germany'. For deliveries we ensure that they arrive complete, free of failures and on time at your premises. Our service hotline for technical questions and application tips is at your disposal. Last but not least your contact at P+S will inform you of product news and special solutions.



Aufmaßblätter für das Farfalla-Duschtürband – aber auch für alle anderen P+S-Produkte – können Sie bequem über unsere Internetseite herunterladen. Dasselbe gilt für Broschüren, Flyer, Montageanleitungen und viele weitere Informationen. Gehen Sie einfach zu www.pauli.de.

Dimension sketches for the Pillango hinge and for all other P+S products can be downloaded on our website. Just click on www.pauli.de.



Damit Sie mit P+S-Produkten in jeder Hinsicht optimale Ergebnisse erzielen, ist es für uns selbstverständlich, unseren umfangreichen Erfahrungsschatz mit Ihnen zu teilen. Speziell dafür haben wir Schulungszentren eingerichtet, in denen wir Seminare abhalten und zahlreiche P+S-Produkte „live“ präsentieren. Gerne führen wir unsere Schulungen aber auch „inhouse“ direkt in Ihrem Unternehmen durch.

In order to ensure optimal results in each point of view, we would like to share our pool of experience with you. Especially for that purpose we have installed training centers where we give seminars and present our products live. We are pleased to offer these seminars as well inhouse at your premises.





Datenblatt 1.1 – Duschtürband 8406MS Glas-Wand 90° | Data sheet 1.1 – Shower door hinge 8406MS glass-wall 90°
Seite | page 32



Datenblatt 2.1 – Duschtürband 8408MS Glas-Wand 90° | Data sheet 2.1 – Shower door hinge 8408MS glass-wall 90°
Seite | page 34



Datenblatt 3.1 – Duschtürband 8404MS Glas-Wand 90° | Data sheet 3.1 – Shower door hinge 8404MS glass-wall 90°
Seite | page 36



Datenblatt 4.1 – Duschtürband 8400MS Glas-Glas 180° | Data sheet 4.1 – Shower door hinge 8400MS glass-glass 180°
Seite | page 38



Datenblatt 5.1 – Duschtürband 8412MS Glas-Wand 180° | Data sheet 5.1 – Shower door hinge 8412MS glass-wall 180°
Seite | page 40



Datenblatt 6.1 – Duschtürband 8402MS Glas-Glas 135° | Data sheet 6.1 – Shower door hinge 8402MS glass-glass 135°
Seite | page 44



Datenblatt 7.1 – Duschtürband 8414MS Glas-Wand 135° | Data sheet 7.1 – Shower door hinge 8414MS glass-wall 135°
Seite | page 46



Datenblatt 8.1 – Duschtürband 8410MS Glas-Glas 90° | Data sheet 8.1 – Shower door hinge 8410MS glass-glass 90°
Seite | page 48



Datenblatt 9.1 – Winkelverbinder 8418MS Glas-Wand 90° starr | Data sheet 9.1 – Shower door hinge 8418MS glass-wall 90° fixed
Seite | page 50



Datenblatt 10.1 – Winkelverbinder 8430MS Glas-Wand 90° | Data sheet 10.1 – corner bracket 8430MS glass-wall 90°
Seite | page 52



Datenblatt 11.1 – Längsverbinder 8428MS Glas-Wand 180° | Data sheet 11.1 – longitudinal connector 8428MS glass-wall 180°
Seite | page 54



Datenblatt 12.1 – Winkelverbinder 8421MS Glas-Glas 90° | Data sheet 12.1 – corner bracket 8421MS glass-glass 90°
Seite | page 56



Datenblatt 13.1 – Winkelverbinder 8427MS Glas-Wand 135° | Data sheet 13.1 – corner bracket 8427MS glass-wall 135°
Seite | page 58



Datenblatt 14.1 – Längsverbinder 8422MS Glas-Glas 180° | Data sheet 14.1 – longitudinal connector 8422MS glass-glass 180°
Seite | page 60



Datenblatt 15.1 – Winkelverbinder 8425MS Glas-Glas 135° | Data sheet 15.1 – corner bracket 8425MS glass-glass 135°
Seite | page 62



Datenblatt 16.1 – Badewannenlösung Set-1-611 | Data sheet 16.1 – bath tub solution Set-1-611
Seite | page 64



Datenblatt 17.1 – Sonderlösungen | Data sheet 17.1 – special constructions
Seite | page 66

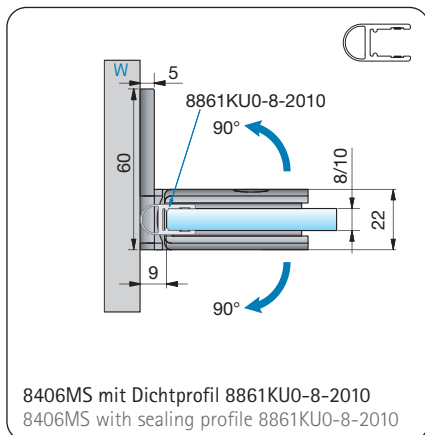


Anwendungsbeispiel
application sample

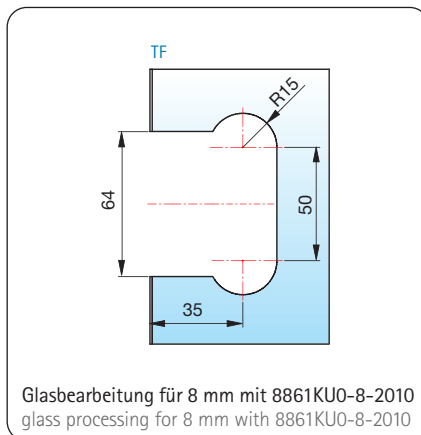


Duschtürband Glas-Wand 90°
shower door hinge, glass-wall 90°
Art.-Nr.: 8406MS

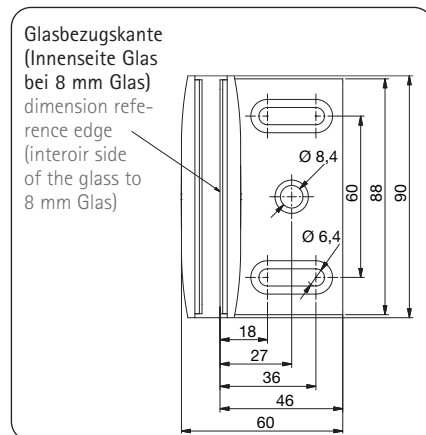




8406MS mit Dichtprofil 8861KU0-8-2010
8406MS with sealing profile 8861KU0-8-2010

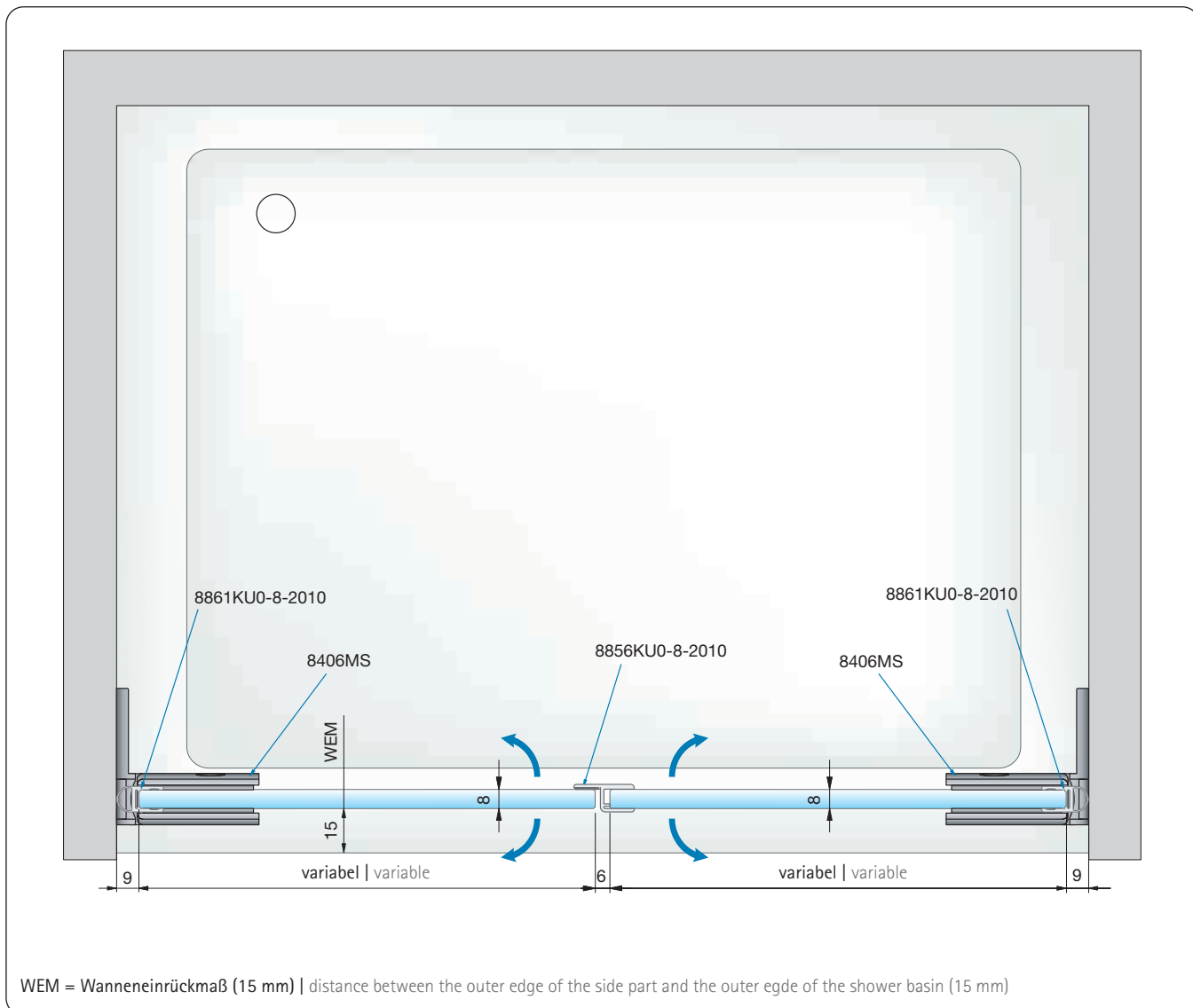


Glasbearbeitung für 8 mm mit 8861KU0-8-2010
glass processing for 8 mm with 8861KU0-8-2010

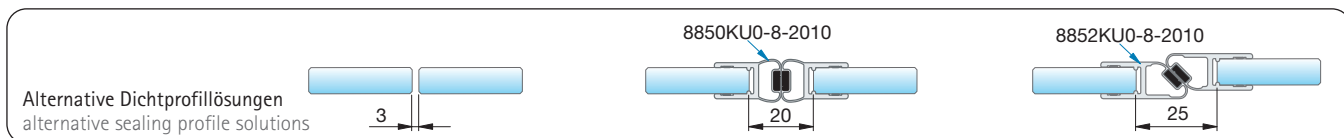


Glaszugskante
(Innenseite Glas
bei 8 mm Glas)
dimension refe-
rence edge
(interior side
of the glass to
8 mm Glas)

Anwendungsbeispiel für 8406MS - Set-1-103 | application sample for 8406MS -Set-1-103



WEM = Wanneneinrückmaß (15 mm) | distance between the outer edge of the side part and the outer edge of the shower basin (15 mm)



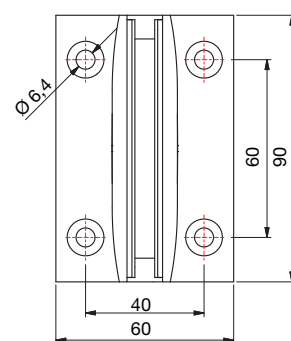
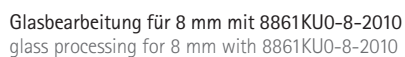
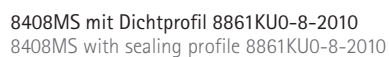
Alternative Dichtprofillösungen
alternative sealing profile solutions

Alle Sets auch ohne Dichtungen möglich! | All sets can be installed without sealing profiles!

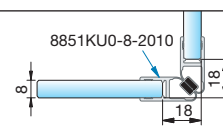


Anwendungsbeispiel
application sample





Anwendungsbeispiel für 8408MS | application sample for 8408MS



Alle Sets auch ohne Dichtungen möglich! Bei allen Sets muss auf eine ausreichende Aussteifung je nach Größe des Seitenteils geachtet werden.
All sets can be installed without sealing profiles! For all sets you have to take care of sufficient bracing depending on the dimensions of the side panel.

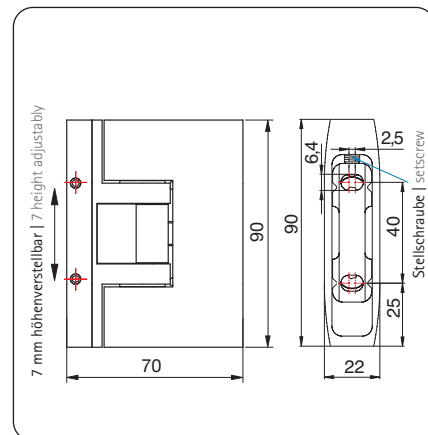
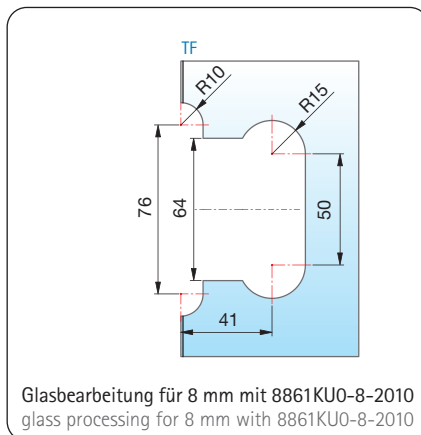
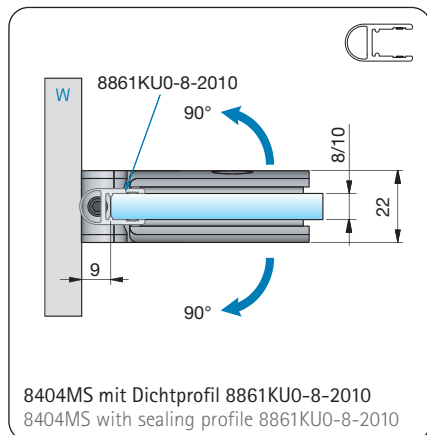


Anwendungsbeispiel
 application sample

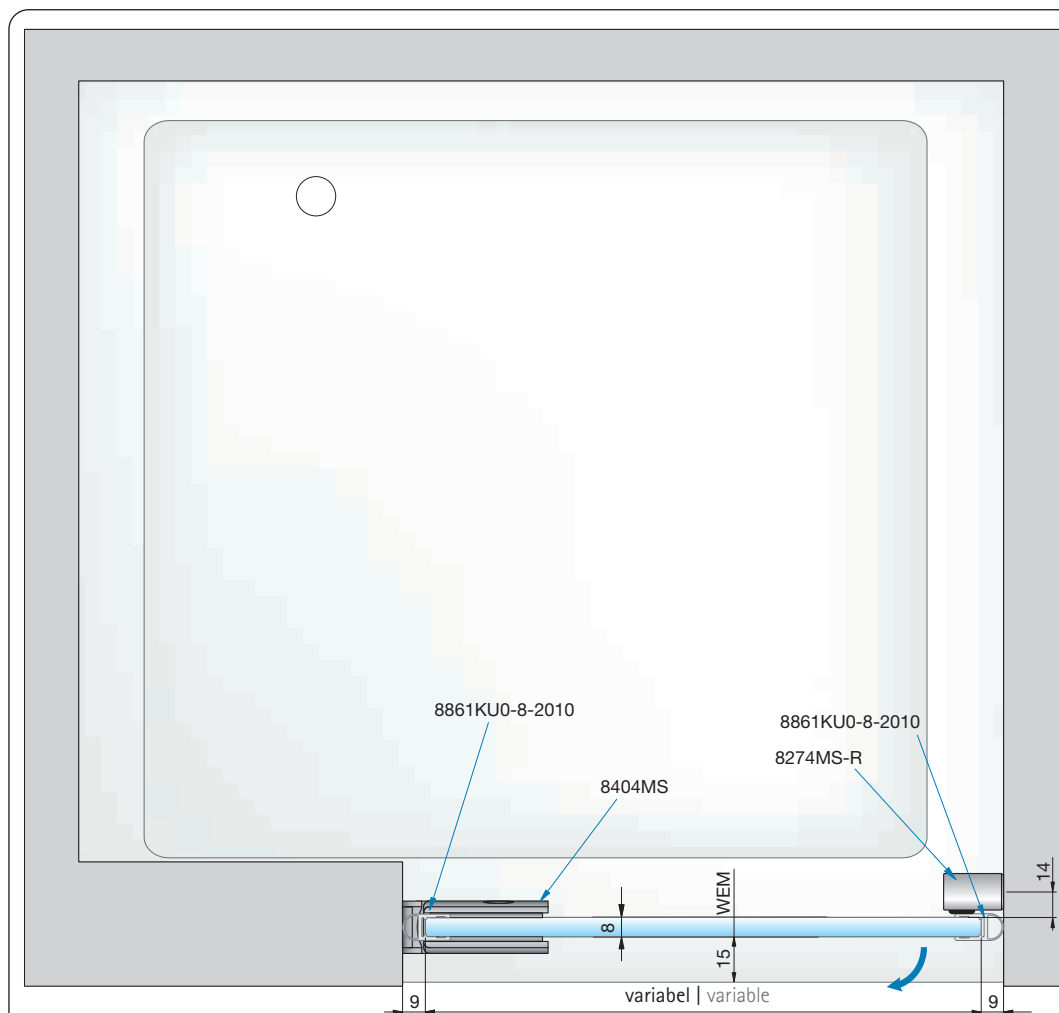


Duschtürband Glas-Wand 90°
 shower door hinge, glass-wall 90°
 Art.-Nr.: 8404MS





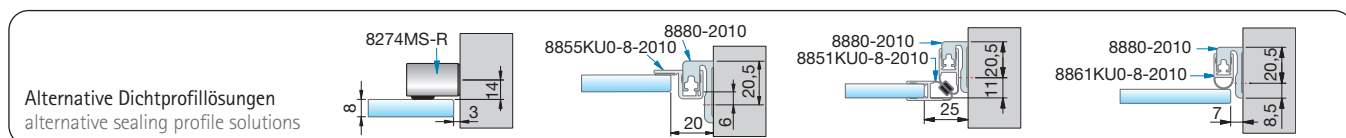
Anwendungsbeispiel für 8404MS | application sample for 8404MS



Achtung: Um ein Überdrücken über 90° zu verhindern, sollte ein externer Türanschlag verwendet werden.
caution: The opening of the door over 90° must be prevented by using an external door stopper.

Tragfähigkeit von
8404MS (2 Bänder): 35 kg
entsprechen einem Glastürflügel von 700 x 2000 mm bei einer Glasdicke von 10 mm.
load capacity of
8404MS (2 hinges): 35 kg
corresponding to a glass door with the dimension 700 x 2000 mm and a glass thickness of 10 mm

WEM = Wanneneinrückmaß (15 mm) | distance between the outer edge of the side part and the outer edge of the shower basin (15 mm)



Alle Sets auch ohne Dichtungen möglich! | All sets can be installed without sealing profiles!

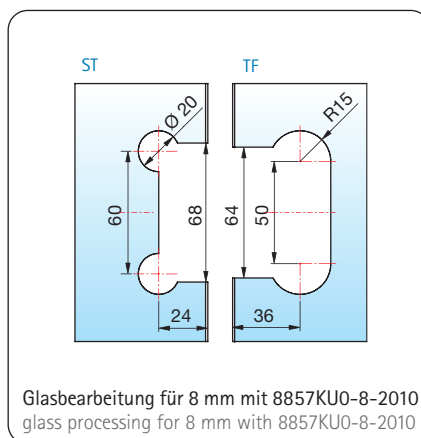
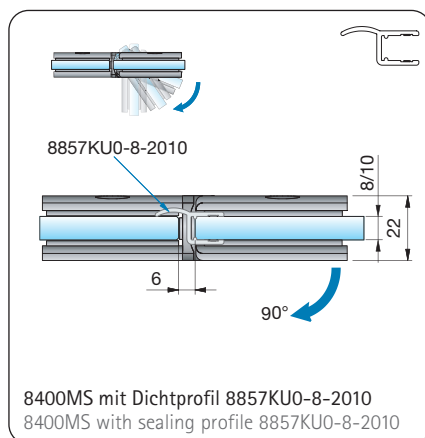


Anwendungsbeispiel
application sample

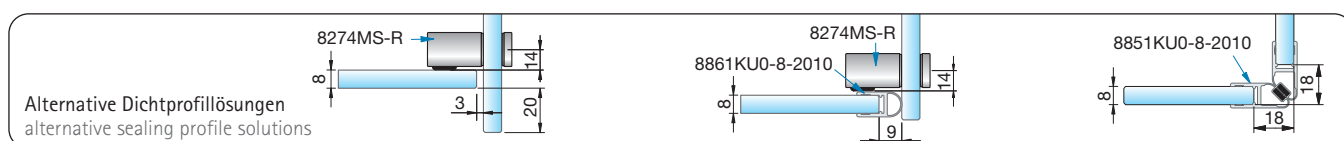
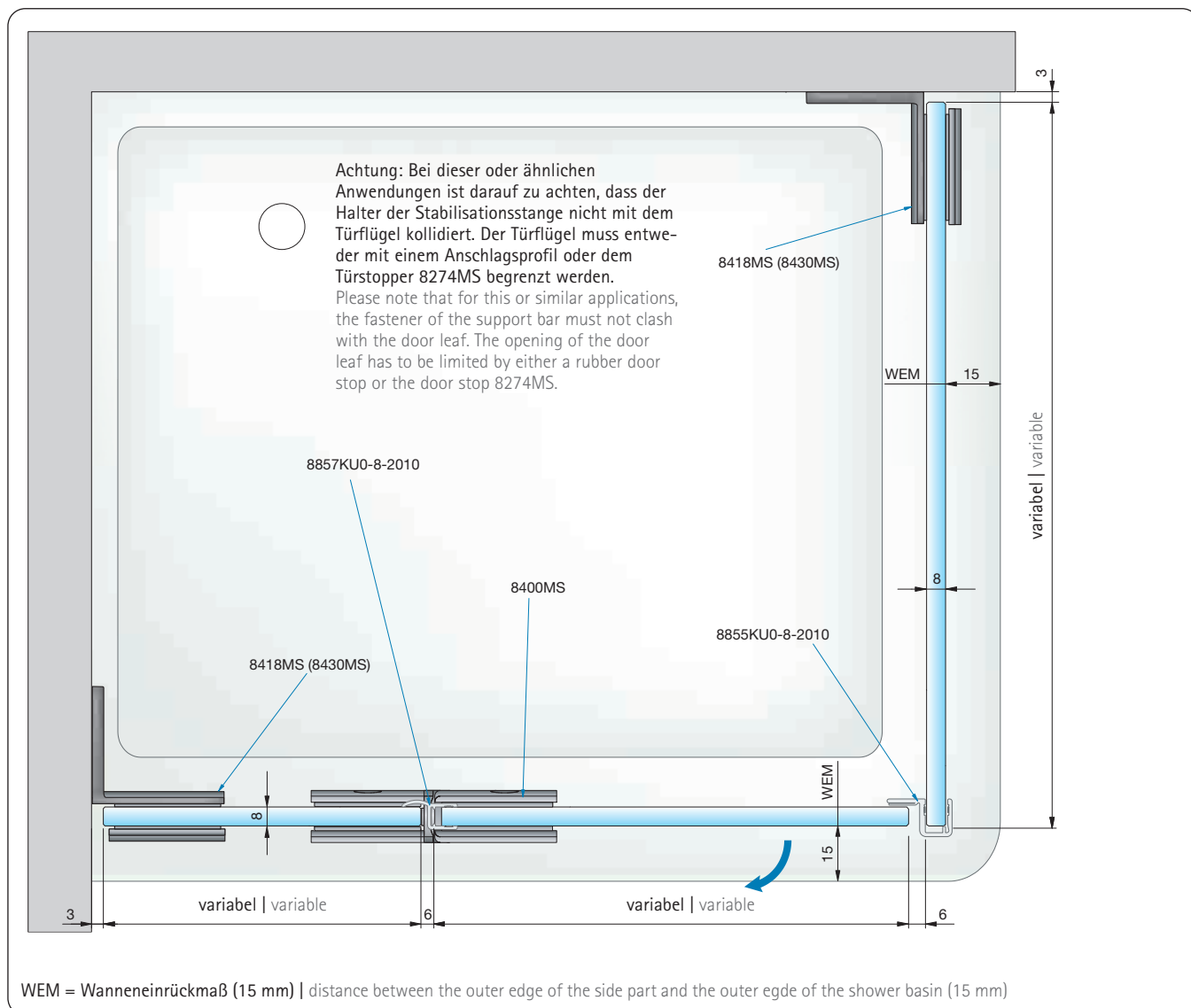


Duschtürband Glas-Glas 180°
shower door hinge, glass-glass 180°
Art.-Nr.: 8400MS





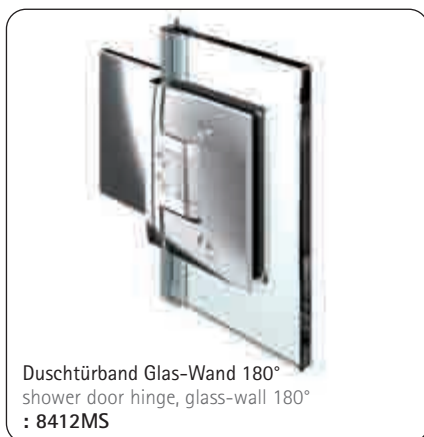
Anwendungsbeispiel für 8400MS Set-1-210 | application sample for 8400MS-Set 1-210



Alle Sets auch ohne Dichtungen möglich! Bei allen Sets muss auf eine ausreichende Aussteifung je nach Größe des Seitenteils geachtet werden.
All sets can be installed without sealing profiles! For all sets you have to take care of sufficient bracing depending on the dimensions of the side panel.

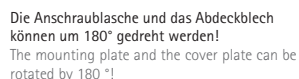
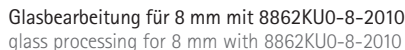
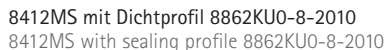


Anwendungsbeispiel
 application sample



Duschtürband Glas-Wand 180°
 shower door hinge, glass-wall 180°
 : 8412MS





Anwendungsbeispiel für 8412MS | application sample for 8412MS



Alle Sets auch ohne Dichtungen möglich! Bei allen Sets muss auf eine ausreichende Aussteifung je nach Größe des Seitenteils geachtet werden.
All sets can be installed without sealing profiles! For all sets you have to take care of sufficient bracing depending on the dimensions of the side panel.

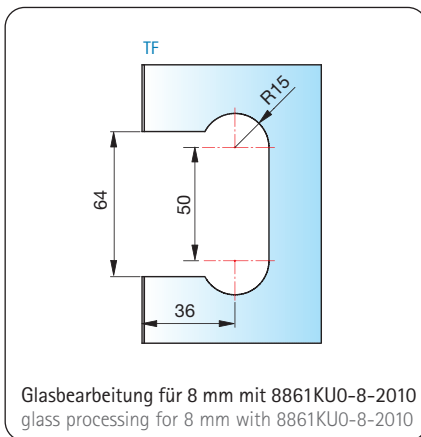
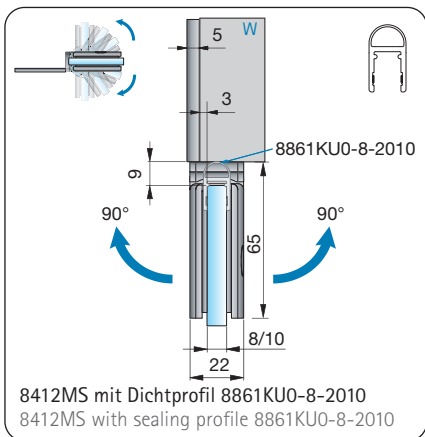


Anwendungsbeispiel
application sample

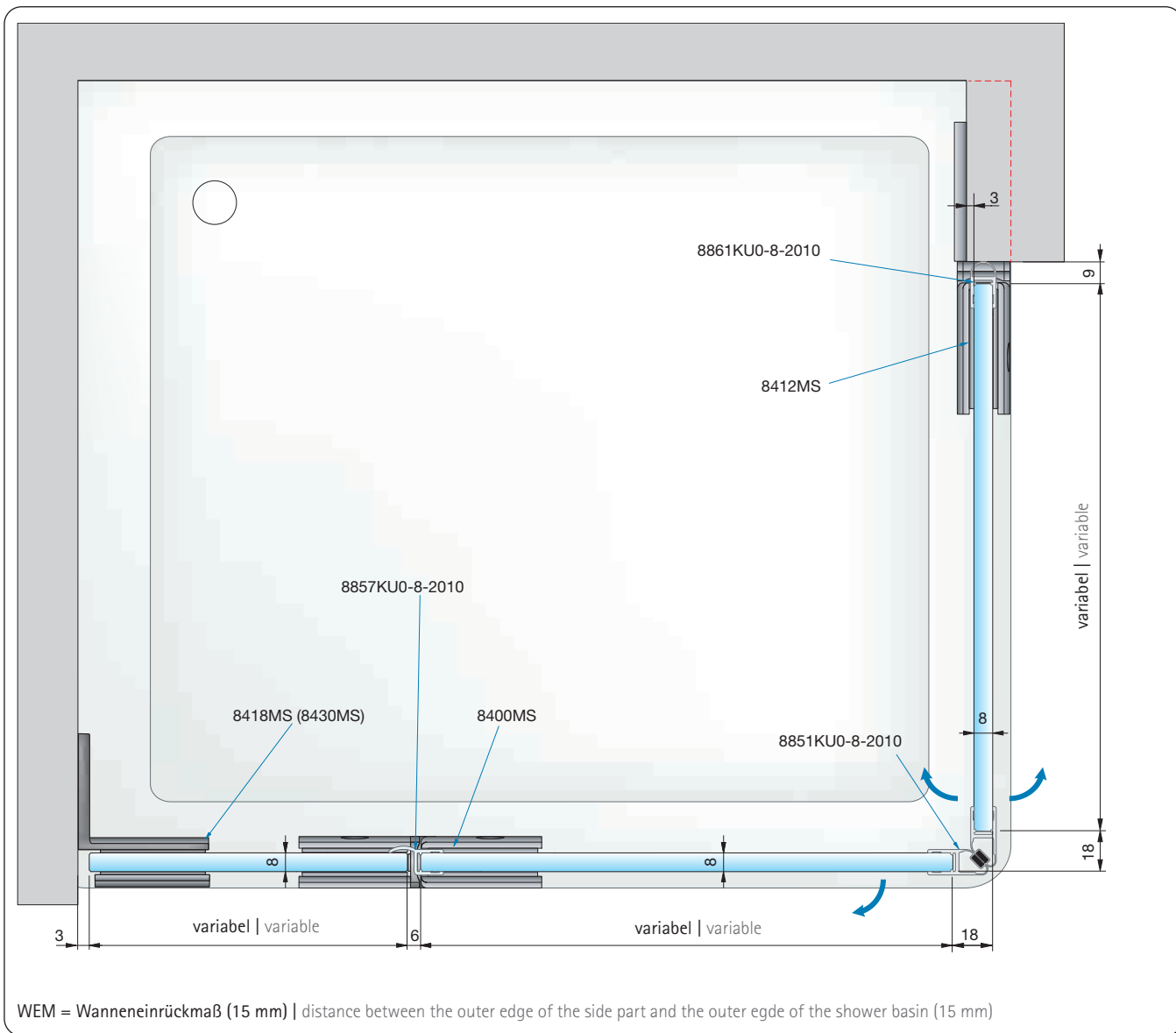


Duschtürband Glas-Wand 180°
shower door hinge, glass-wall 180°
Art.-Nr.: 8412MS





Anwendungsbeispiel für 8412MS | application sample for 8412MS



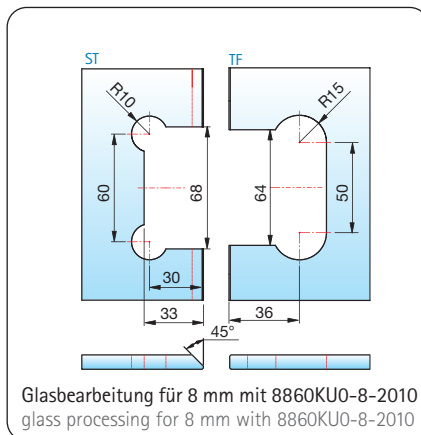
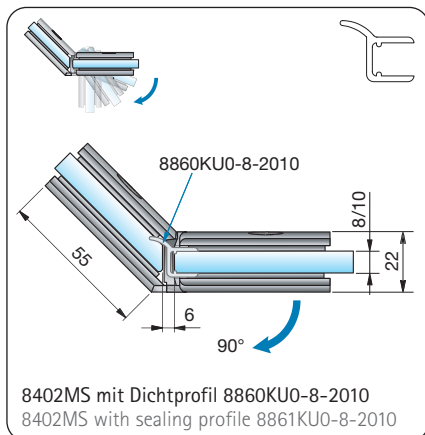
Aller Sets auch ohne Dichtungen möglich! Bei allen Sets muss auf eine ausreichende Aussteifung je nach Größe des Seitenteils geachtet werden.
All sets can be installed without sealing profiles! For all sets you have to take care of sufficient bracing depending on the dimensions of the side panel.



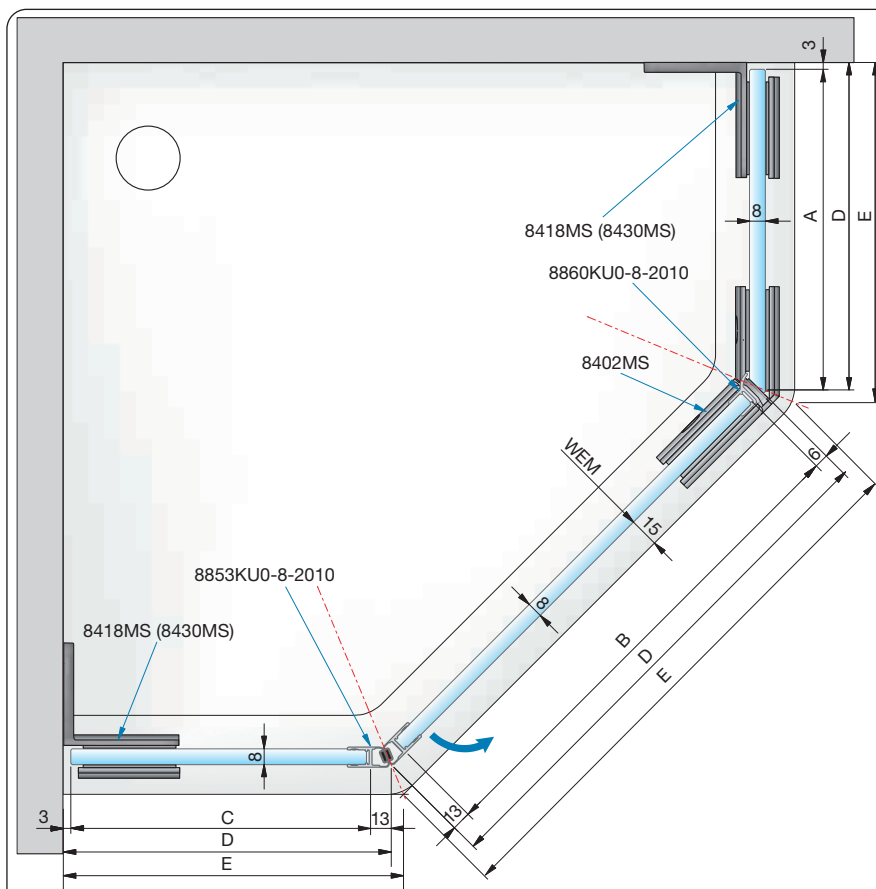
Anwendungsbeispiel Set-1-301
application sample Set-1-301



Duschtürband Glas-Glas 135°
shower door hinge, glass-glass 135°
Art.-Nr.: 8402MS



Anwendungsbeispiel für 8402MS - Set-1-301 | application sample for 8402MS - Set-1-301



A = Glasmaß = lichtetes Maß - 3 | glass dimensions = clearance dimensions - 3

B = Glasmaß = lichtetes Maß - (6+13)
glass dimensions = clearance dimensions - (6+13)

C = Glasmaß = lichtetes Maß - (3+13)
glass dimensions = clearance dimensions - (3+13)

D = Lichtetes Maß | clearance dimensions

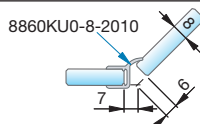
E = Schenkellänge Duschtasse
shank length shower basin

WEM = Wanneneinrückmaß (15 mm)
distance between the outer edge of the side part and the outer edge of the shower basin (15 mm)

Folgende Abzugsmaße müssen von der Duschtassenschenkellänge abgezogen werden, um das lichte Maß bei den unterschiedlichen Wanneneinrückmaßen zu bekommen. | The following dimensions must be subtracted in order to obtain the clearance dimension for different basin offsets (glass - basin edge)

Einrückmaß basin offset	Abzugsmaß für lichtetes Maß Türflügel subtraction for clearance dimensions (door)	Abzugsmaß für lichtetes Maß Seitenteil subtraction for clearance dimensions (side panel)
0 mm	0 mm	0 mm
5 mm	4 mm	2 mm
10 mm	8 mm	4 mm
15 mm	12 mm	6 mm
20 mm	16 mm	8 mm

Alternative Dichtprofilösungen
alternative sealing profile solutions



Alle Sets auch ohne Dichtungen möglich! Bei allen Sets muss auf eine ausreichende Aussteifung je nach Größe des Seitenteils geachtet werden.
All sets can be installed without sealing profiles! For all sets you have to take care of sufficient bracing depending on the dimensions of the side panel.

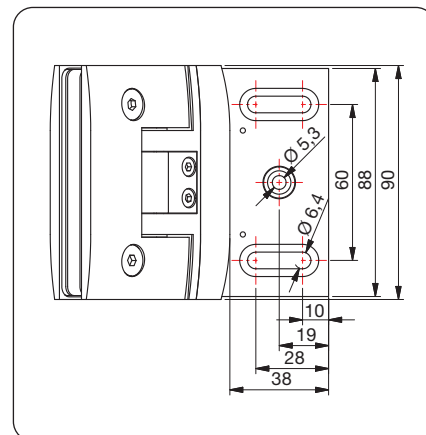
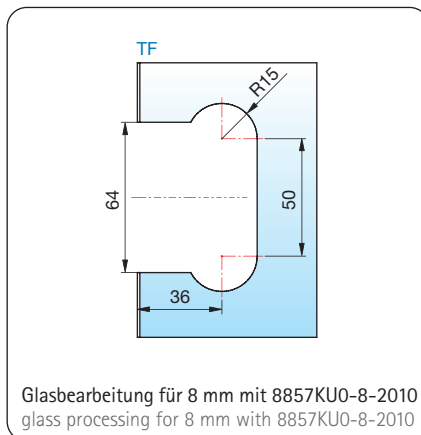
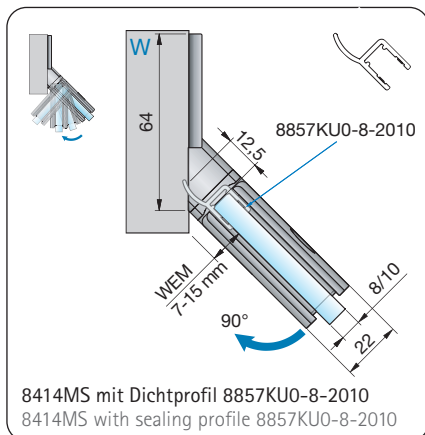


Anwendungsbeispiel Set-1-309
application sample Set-1-309

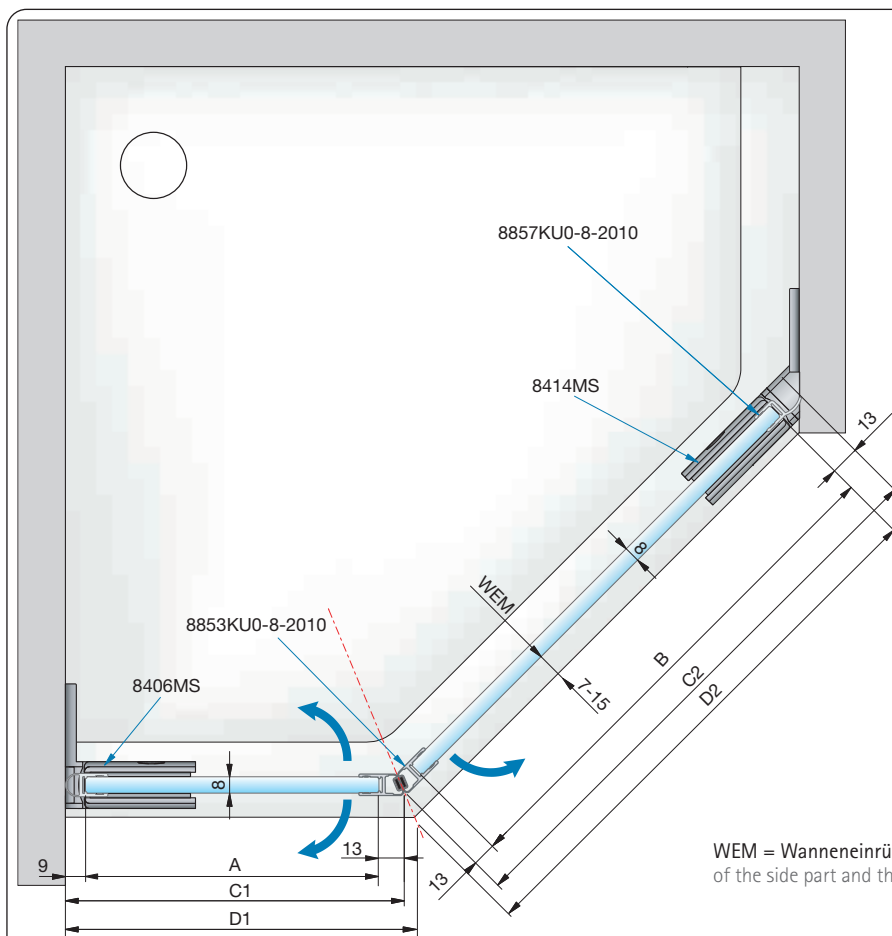


Duschtürband Glas-Wand 135°
shower door hinge, glass-wall 135°
Art.-Nr.: 8414MS





Anwendungsbeispiel für 8414MS - Set-1-309 | application sample for 8414MS - Set-1-309



- A = Glasmaß = C1 - (9+13)
glass dimensions = D1 - (9+13)
- B = Glasmaß = C2 - (13+13)
glass dimensions = C2 - (13+13)
- C1/C2 = Lichtes Maß | clearance dimensions
- D1/D2 = Schenkellänge Duschtasse
shank length shower basin

WEM = Wanneneinrückmaß (15 mm) | distance between the outer edge of the side part and the outer edge of the shower basin (15 mm)

Folgende Abzugs- bzw. Zuschlagsmaße müssen mit der Duschtassenschenkellänge (D) verrechnet werden, um das lichte Maß bei den unterschiedlichen Wanneneinrückmaßen zu bekommen. | The following dimensions must be subtracted respectively summed up in order to obtain the clearance dimension for different basin offsets (glass - basin edge)

Einrückmaß basin offset	Abzugsmaß für lichte Maß (C1) subtraction for clearance dimensions (door)	Zuschlagsmaß für lichte Maß (C2) addition for clearance dimensions (side panel)
7 mm	3 mm	4 mm
8 mm	3 mm	5 mm
9 mm	4 mm	5 mm
10 mm	4 mm	6 mm
11 mm	5 mm	6 mm
12 mm	5 mm	7 mm
13 mm	5 mm	7 mm
14 mm	6 mm	7 mm
15 mm	6 mm	9 mm

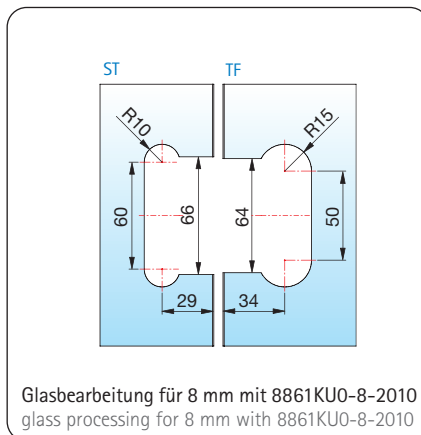
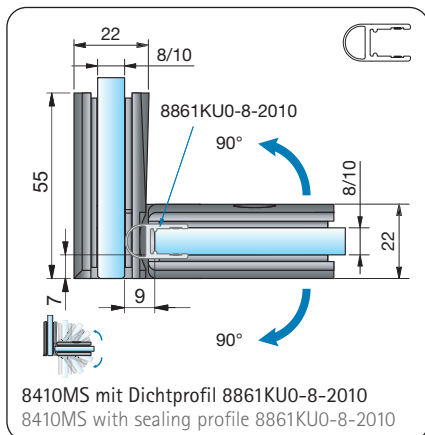


Anwendungsbeispiel Set-1-402
application sample Set-1-402

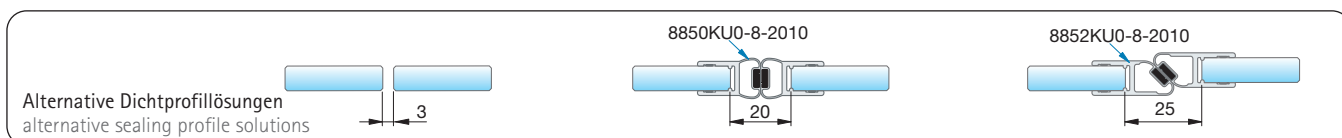
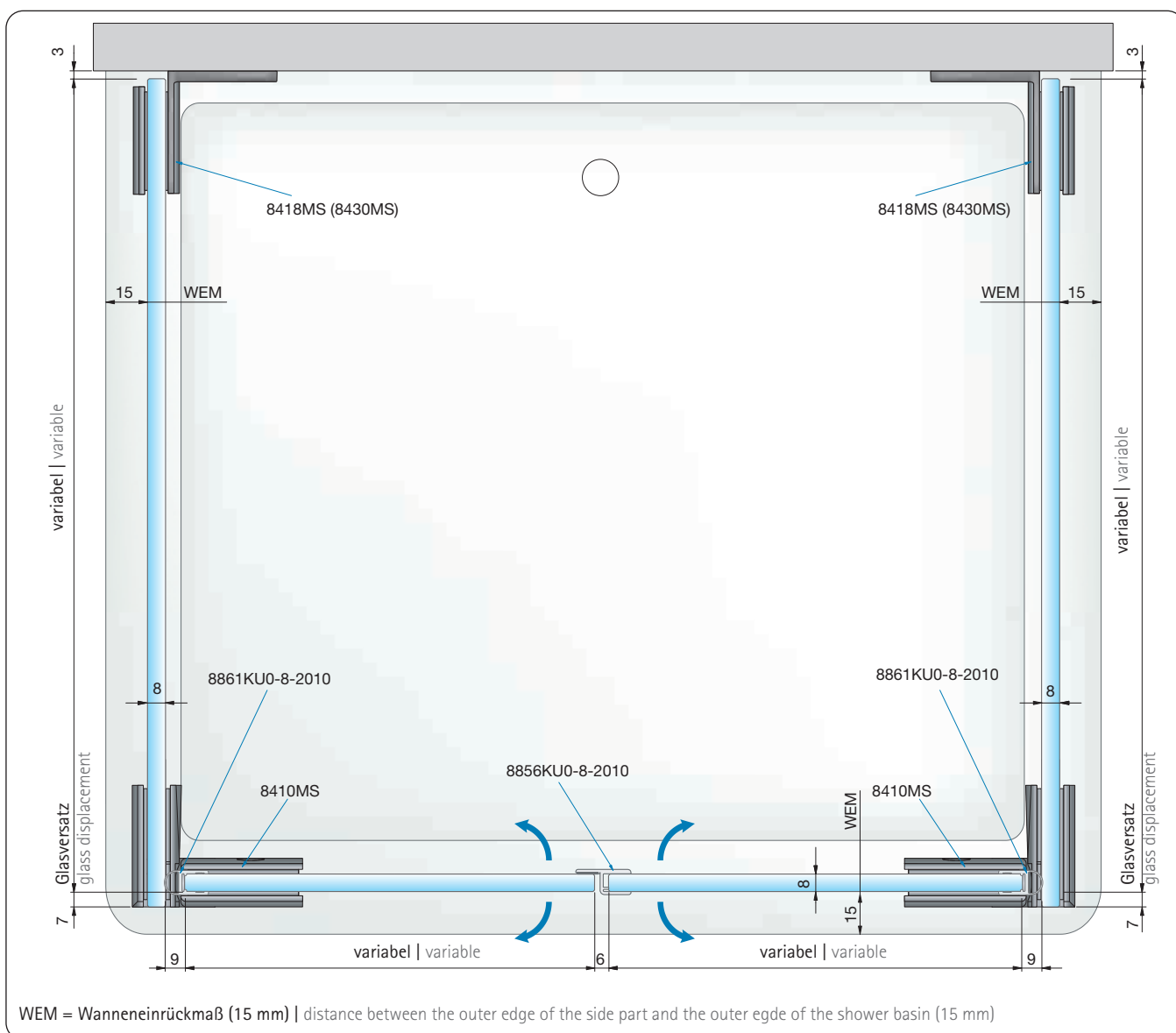


Duschtürband Glas-Glas 90°
shower door hinge, glass-glass 90°
Art.-Nr.: 8410MS





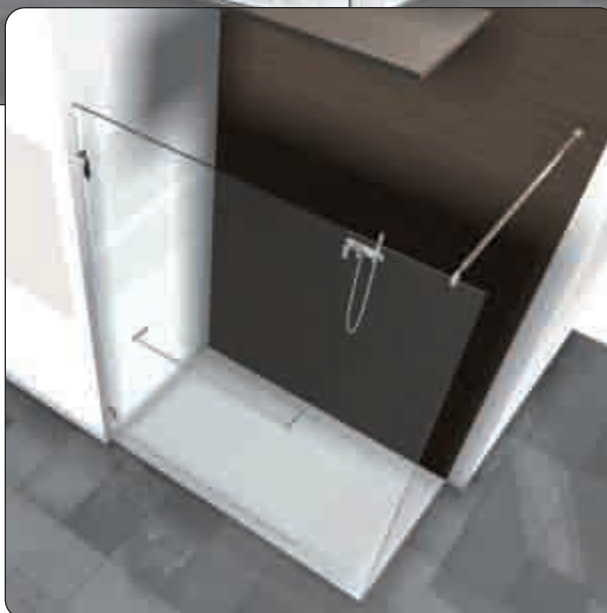
Anwendungsbeispiel für 8410MS - Set-1-402 | application sample for 8410MS - Set-1-402



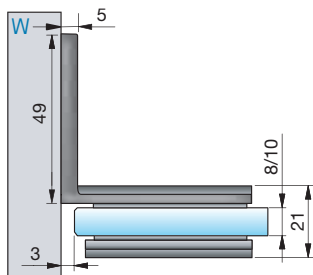
Alle Sets auch ohne Dichtungen möglich! Bei allen Sets muss auf eine ausreichende Aussteifung je nach Größe des Seitenteils geachtet werden.
All sets can be installed without sealing profiles! For all sets you have to take care of sufficient bracing depending on the dimensions of the side panel.



Anwendungsbeispiel
application sample

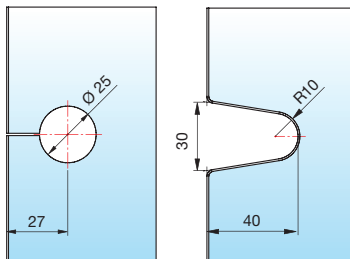


Winkelverbinder Glas-Wand 90°
corner bracket, glass-wall 90°
Art.-Nr.: 8418MS



8418MS

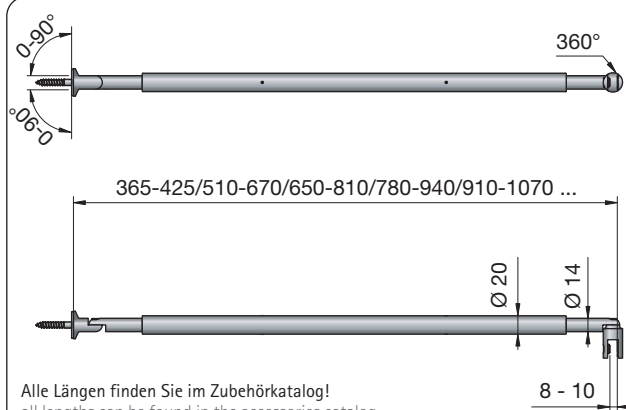
Bohrung Ø 25 mm oder Randausschnitt R40
bore Ø 25 mm or cutout R40



Glasbearbeitung
glass processing

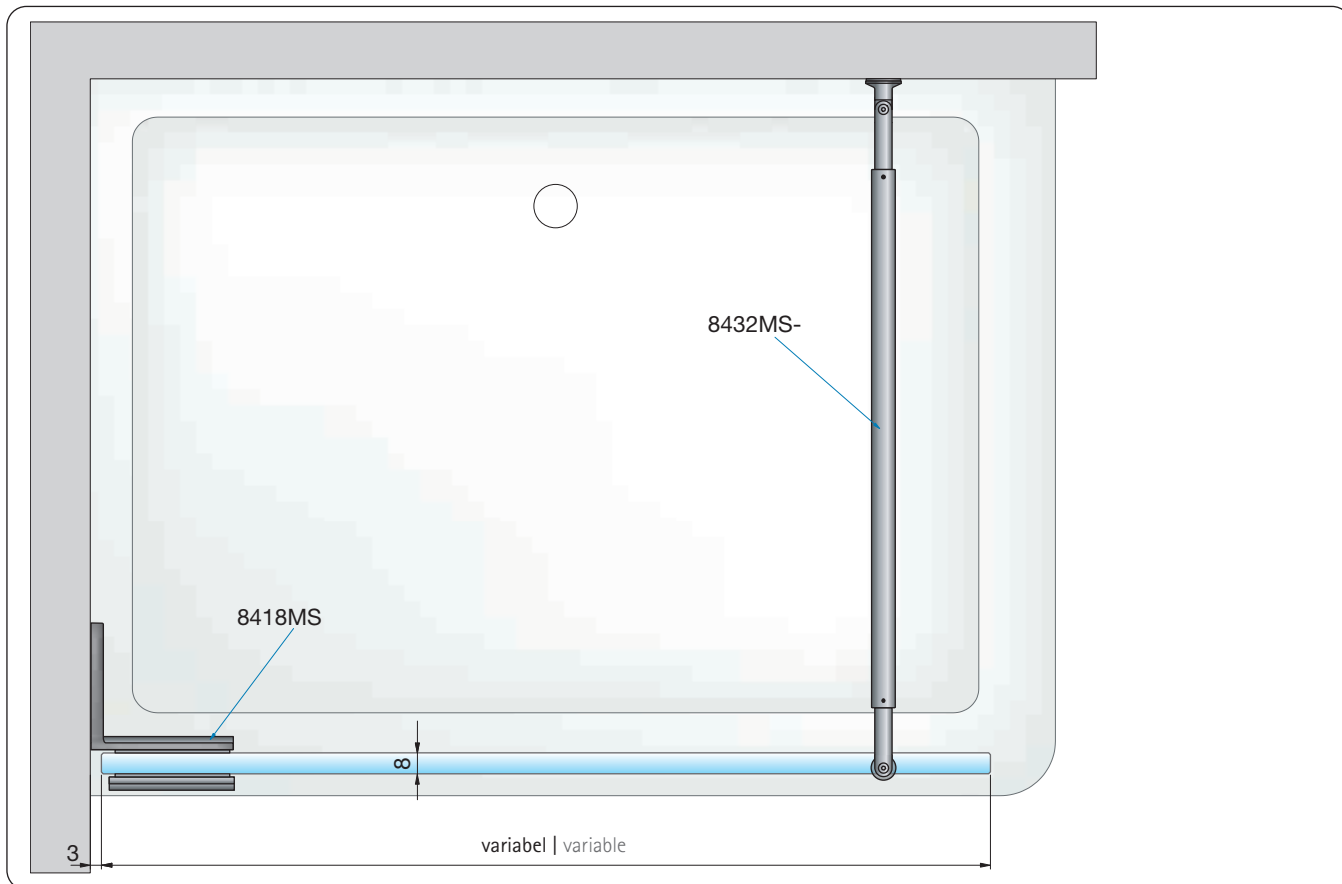


8432MS-



Alle Längen finden Sie im Zubehörkatalog!
all lengths can be found in the accessories catalog

Anwendungsbeispiel für 8418MS | application sample for 8418MS



Alle Sets auch ohne Dichtungen möglich! Bei allen Sets muss auf eine ausreichende Aussteifung je nach Größe des Seitenteils geachtet werden.
All sets can be installed without sealing profiles! For all sets you have to take care of sufficient bracing depending on the dimensions of the side panel.

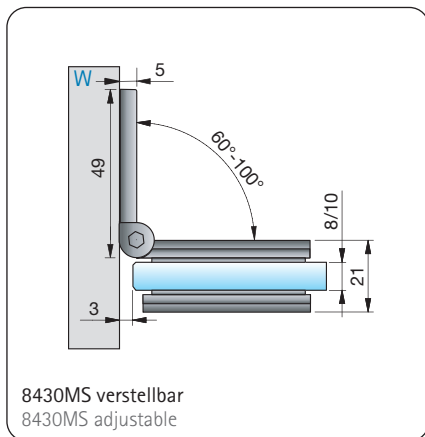


Anwendungsbeispiel
application sample

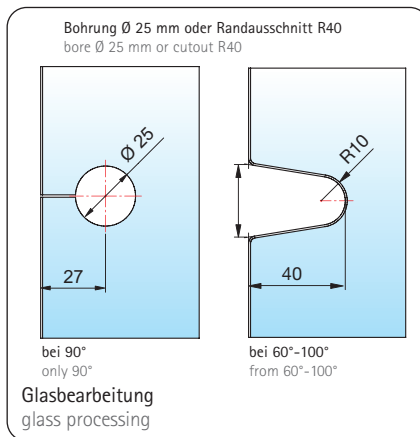


Winkelverbinder Glas-Wand 90°
corner bracket glass-wall 90°
Art.-Nr.: 8430MS

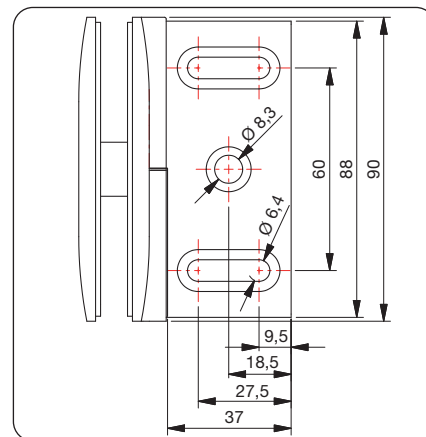




8430MS verstellbar
8430MS adjustable



Glasbearbeitung
glass processing



Anwendungsbeispiel für 8430MS | application sample for 8430MS

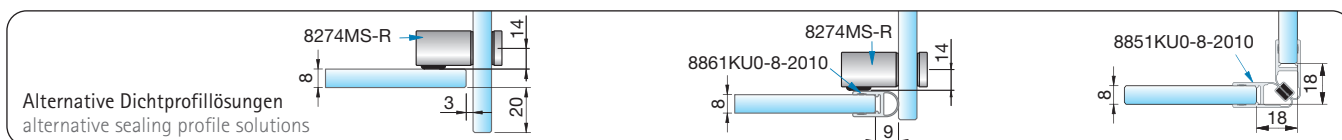
Achtung: Bei dieser oder ähnlichen Anwendungen ist darauf zu achten, dass der Halter der Stabilisationsstange nicht mit dem Türflügel kollidiert. Der Türflügel muss entweder mit einem Anschlagprofil oder dem Türstopper 8274MS begrenzt werden.
Please note that for this or similar applications, the fastener of the support bar must not clash with the door leaf. The opening of the door leaf has to be limited by either a rubber door stop or the door stop 8274MS.

Gehrungswinkel und Bohrlochmaße für 8427MS finden Sie auf S. 59. | miter square and bore hole dimensions for 8427MS see page 59.

WEM = Wanneneintrückmaß (15 mm)
distance between the outer edge of the side part and the outer edge of the shower basin (15 mm)

Gehrungswinkel und Bohrlochmaße für 8430MS
miter square and bore hole dimensions for 8430MS

Winkel corner	Bohrlochmaß von Glaskante borehole dimension from glass edge	Gehrungswinkel am Glas miter angle at glass	Bemerkung remark
60°	35 mm	30°	-
65°	33 mm	25°	-
70°	32 mm	20°	-
75°	31 mm	15°	-
80°	29 mm	10°	-
85°	28 mm	5°	-
90°	27 mm	ohne Gehrung without miter angle	Bohrung geschlitzt bore hole slotted
95°	26 mm	5°	-
100°	26 mm	10°	-



Alle Sets auch ohne Dichtungen möglich! Bei allen Sets muss auf eine ausreichende Aussteifung je nach Größe des Seitenteils geachtet werden.
All sets can be installed without sealing profiles! For all sets you have to take care of sufficient bracing depending on the dimensions of the side panel.

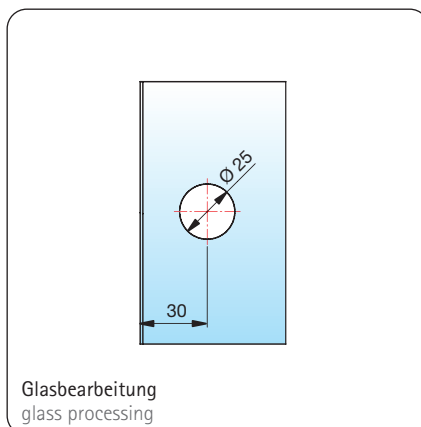
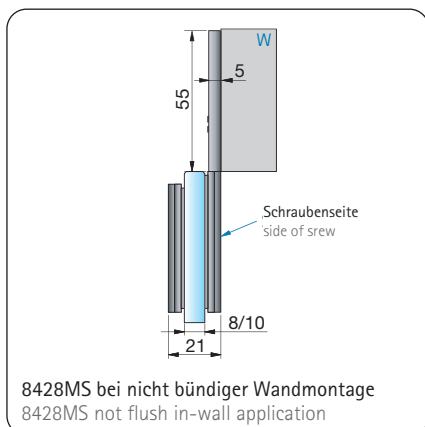
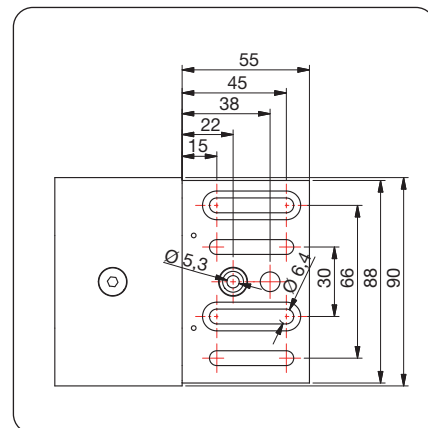
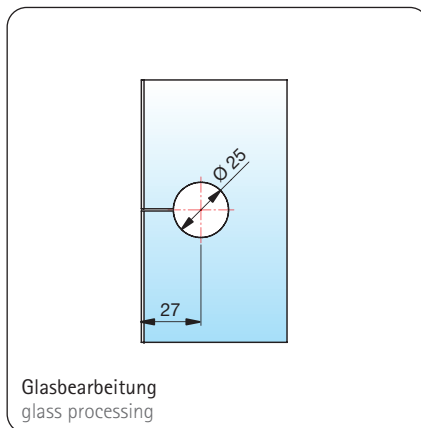
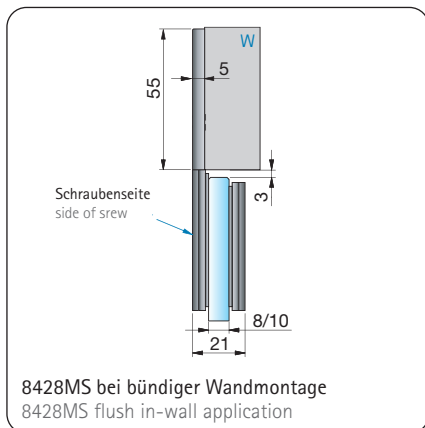


Anwendungsbeispiel
application sample

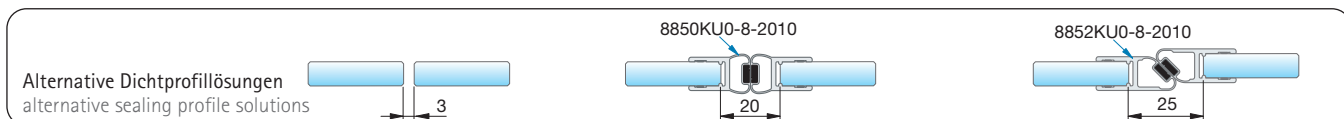
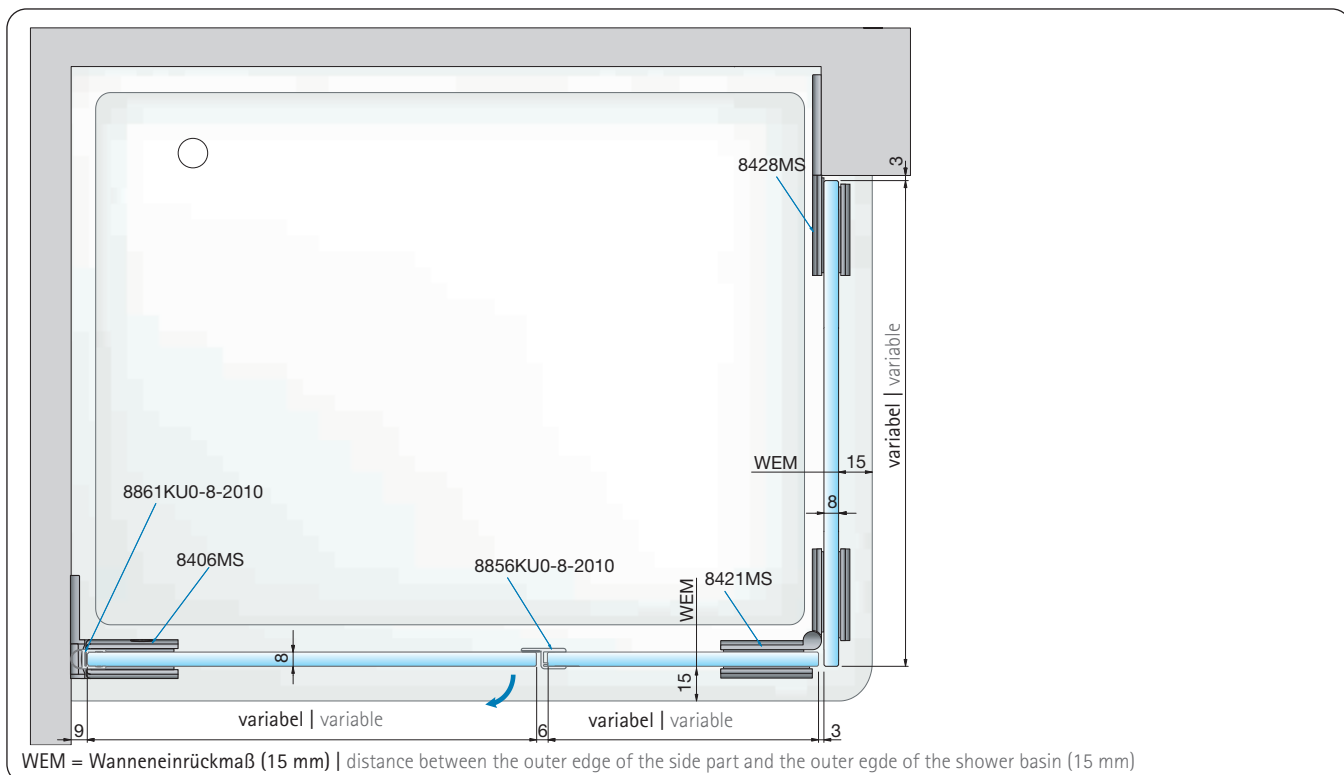


Längsverbinder Glas-Wand 180°
longitudinal connector, glass-wall 180°
Art.-Nr.: 8428MS





Anwendungsbeispiel für 8428MS - Set-1-221 | application sample for 8428MS - Set-1-221



Alle Sets auch ohne Dichtungen möglich! Bei allen Sets muss auf eine ausreichende Aussteifung je nach Größe des Seitenteils geachtet werden.
All sets can be installed without sealing profiles! For all sets you have to take care of sufficient bracing depending on the dimensions of the side panel.

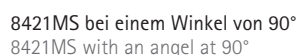
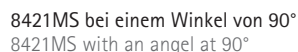


Anwendungsbeispiel
application sample



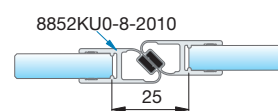
Winkelverbinder Glas-Glas 90°
corner bracket, glass-glass 90°
Art.-Nr.: 8421MS





Technical drawing of a shower tray installation. The drawing shows a shower tray (8406MS) being installed into a shower pan (8421MS). The shower pan is supported by a base (8418 (8430MS)). The shower tray is secured with a clamping system (8861KU0-8-2010 and 8856KU0-8-2010). The drawing includes various dimensions and labels:

- 8406MS**: Shower tray
- 8421MS**: Shower pan
- 8418 (8430MS)**: Base
- 8861KU0-8-2010**: Clamping system (left)
- 8856KU0-8-2010**: Clamping system (right)
- WEM**: Wanneneinrückmaß (15 mm) | distance between the outer edge of the side part and the outer edge of the shower basin (15 mm)
- 9**: Dimension (mm)
- 3**: Dimension (mm)
- 8**: Dimension (mm)
- 15**: Dimension (mm)
- 6**: Dimension (mm)
- variabel | variable**: Variable dimension



Alle Sets auch ohne Dichtungen möglich! Bei allen Sets muss auf eine ausreichende Aussteifung je nach Größe des Seitenteils geachtet werden.
All sets can be installed without sealing profiles! For all sets you have to take care of sufficient bracing depending on the dimensions of the side panel.

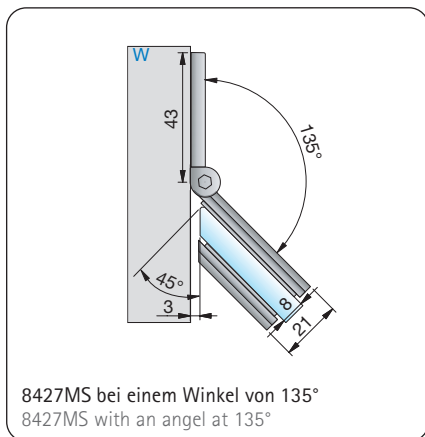


Anwendungsbeispiel Set-1-304
application sample Set-1-304

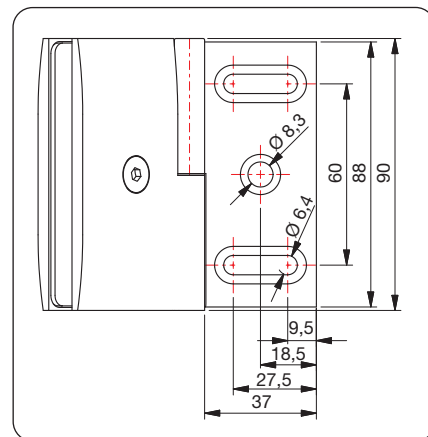
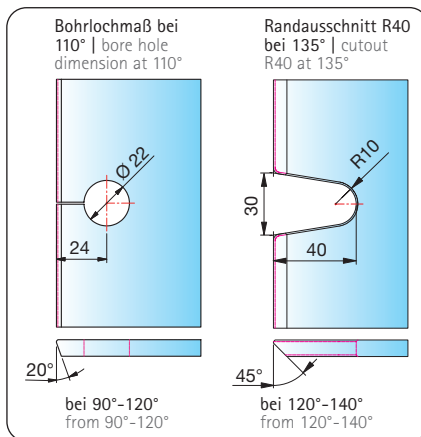


Winkelverbinder Glas-Wand 135°
corner bracket, glass-wall 135°
Art.-Nr.: 8427MS

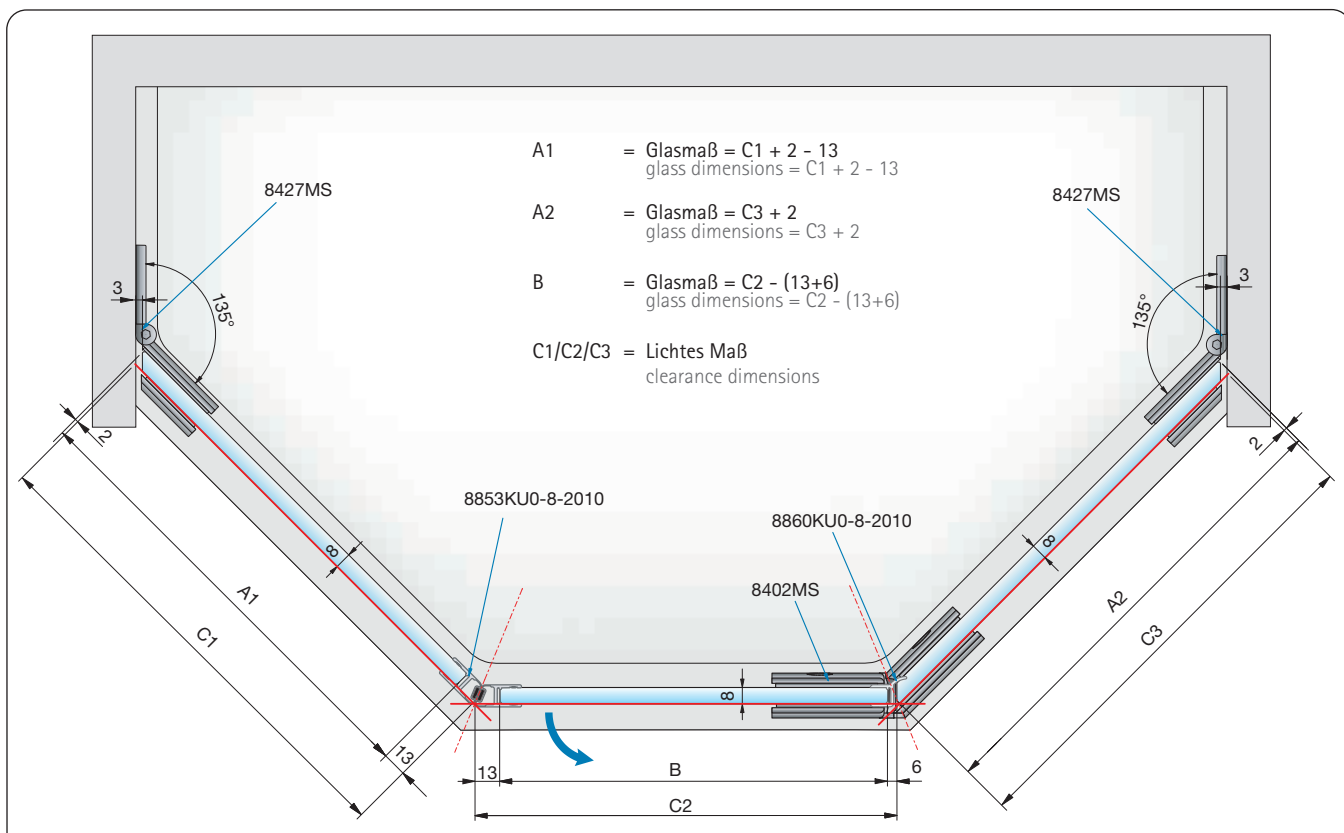




8427MS bei einem Winkel von 135°
8427MS with an angel at 135°



Anwendungsbeispiel für 8427MS - Set-1-304 bei 135° | application sample for 8427MS - Set-1-304 for 135°



Gehrungswinkel und Bohrlochmaße für 8427MS
miter angle and bore hole dimensions for 8427MS

Winkel corner	Bohrlochmaß von Glaskante borehole dimension from glass edge	Gehrungswinkel am Glas miter angle at glass	Glasbearbeitung glass processing	Bemerkung remark
90°	27 mm	0°	Bohrung bore	-
95°	26 mm	5°	Bohrung bore	Bohrung geschlitzt bore hole slotted
100°	26 mm	10°	Bohrung bore	Bohrung geschlitzt bore hole slotted
105°	25 mm	15°	Bohrung bore	Bohrung geschlitzt bore hole slotted
110°	24 mm	20°	Bohrung bore	Bohrung geschlitzt bore hole slotted
115°	24 mm	25°	Bohrung bore	Bohrung geschlitzt bore hole slotted
120°		30°	Randausschnitt R40 cutout R40	-
125°		35°	Randausschnitt R40 cutout R40	-
130°		40°	Randausschnitt R40 cutout R40	-
135°		45°	Randausschnitt R40 cutout R40	-
140°		50°	Randausschnitt R40 cutout R40	-

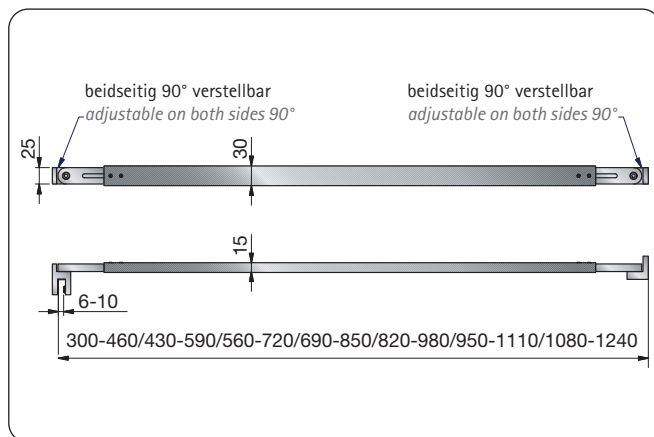
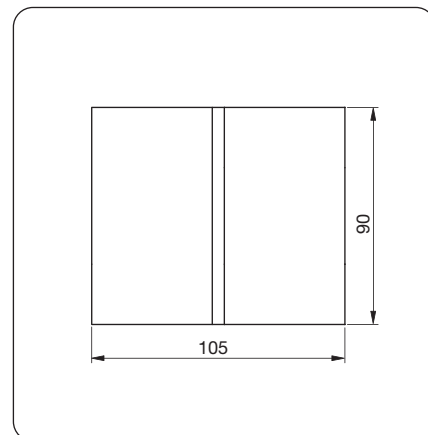
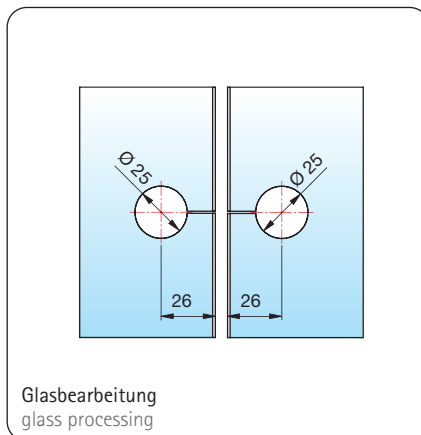
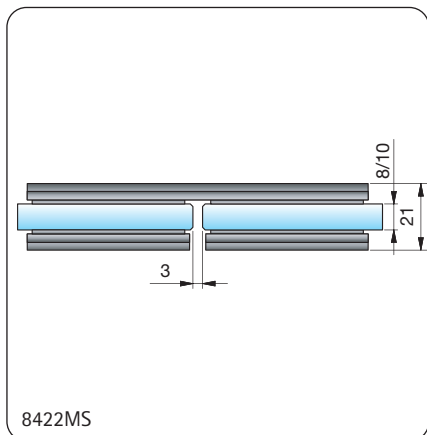


Anwendungsbeispiel
application sample

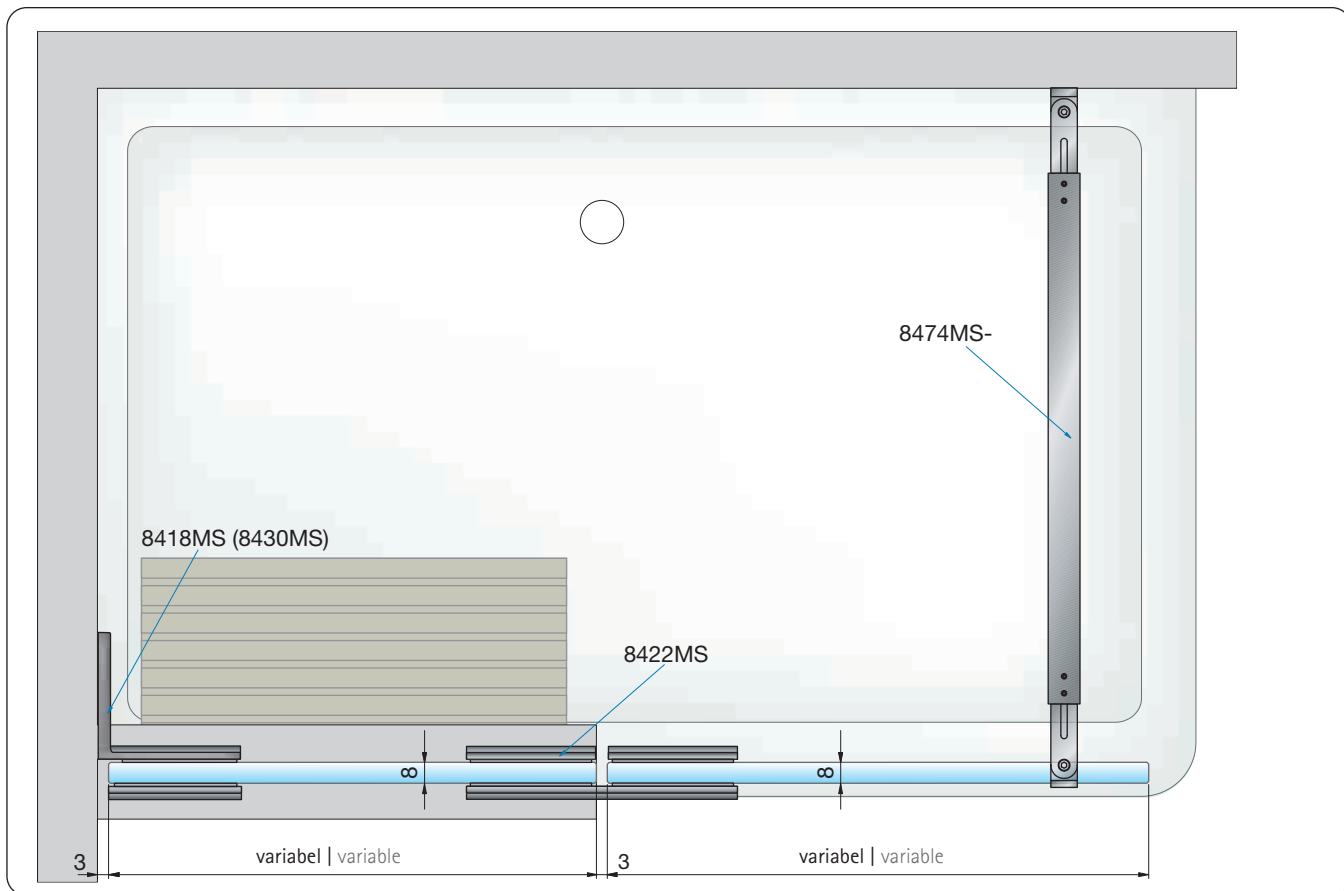


Längsverbinder Glas-Glas 180°
longitudinal connector, glass-glass 180°
Art.-Nr.: 8422MS





Anwendungsbeispiel für 8422MS | application sample for 8422MS



Alle Sets auch ohne Dichtungen möglich! Bei allen Sets muss auf eine ausreichende Aussteifung je nach Größe des Seitenteils geachtet werden.
All sets can be installed without sealing profiles! For all sets you have to take care of sufficient bracing depending on the dimensions of the side panel.

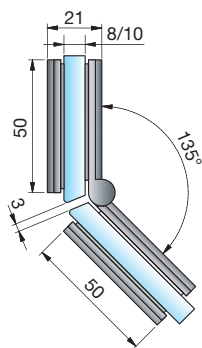


Anwendungsbeispiel Set-1-310
application sample Set-1-310

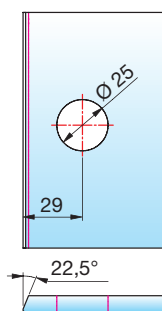


Winkelverbinder Glas-Glas 135°
corner bracket, glass-glass 135°
Art.-Nr.: 8425MS





8425MS ohne Dichtprofil
8425MS without sealing profile

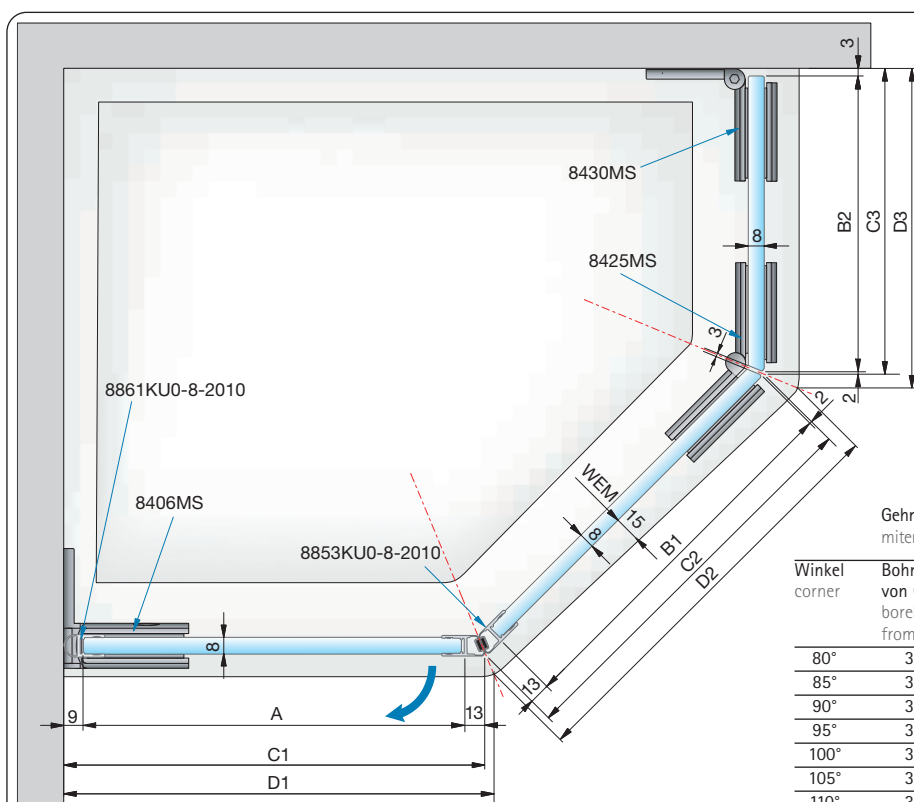


Glasbearbeitung bei 135° (*)
glass processing for 135° (*)

(*) Bei anderen Gradzahlen ändern sich der Gehrungswinkel und das Bohrlochmaß (siehe Tabelle).

(*) with other angles the miter angle and bore hole dimensions is changing accordingly. (see table)

Anwendungsbeispiel für 8425MS - Set-1-310 | application sample for 8425MS - Set-1-310



A = Glasmaß = C1 - 9 - 13
glass dimensions = C1 - 9 - 13

B1 = Glasmaß = C2 - 2 - 13
glass dimensions = C2 - 2 - 13

B2 = Glasmaß = C3 - 2 - 3
glass dimensions = C3 - 2 - 3

C1/C2/C3 = Lichtes Maß
clearance dimensions

D1/D2/D3 = Schenkellänge Duschtasse
shank length shower basin

WEM = Wanneneinrückmaß (15 mm) | distance
between the outer edge of the side part and
the outer edge of the shower basin (15 mm)

Gehrungswinkel und Bohrlochmaße für 8425MS
miter square and bore hole dimensions for 8425MS

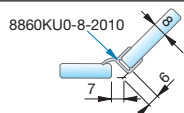
Winkel corner	Bohrlochmaß von Glaskante borehole dimension from glass edge	Gehrungswinkel am Glas miter angle at glass	Bemerkung remark
80°	38 mm	50°	-
85°	37 mm	47,5°	-
90°	36 mm	45°	-
95°	35 mm	42,5°	-
100°	34 mm	40°	-
105°	33 mm	37,5°	-
110°	32 mm	35°	-
115°	31 mm	32,5°	-
120°	31 mm	30°	-
125°	30 mm	27,5°	-
130°	29 mm	25°	-
135°	29 mm	22,5°	-
140°	28 mm	20°	-
145°	27 mm	17,5°	-
150°	27 mm	15°	-
155°	26 mm	12,5°	-
160°	26 mm	10°	-
165°	25 mm	7,5°	-
170°	25 mm	5°	-
175°	24 mm	0°	-
180°	24 mm	0°	-

Folgende Abzugsmaße müssen von der Duschtassenschenkellänge abgezogen werden, um das lichte Maß bei den unterschiedlichen Wanneneinrückmaßen zu bekommen.
The following dimensions must be subtracted in order to obtain the clearance dimension for different basin offsets (glass - basin edge)

WEM	Abzugsmaß für D2 subtraction for D2	Abzugsmaß für D1 und D3 subtraction for D1 and D3
0 mm	0 mm	0 mm
5 mm	4 mm	2 mm
10 mm	8 mm	4 mm
15 mm	12 mm	6 mm
20 mm	16 mm	8 mm

Bohrung geschlitzt
bore hole slotted

Alternative Dichtprofilösungen
alternative sealing profile solutions



Alle Sets auch ohne Dichtungen möglich! Bei allen Sets muss auf eine ausreichende Aussteifung je nach Größe des Seitenteils geachtet werden.
All sets can be installed without sealing profiles! For all sets you have to take care of sufficient bracing depending on the dimensions of the side panel.



Anwendungsbeispiel Set-1-611
application sample Set-1-611

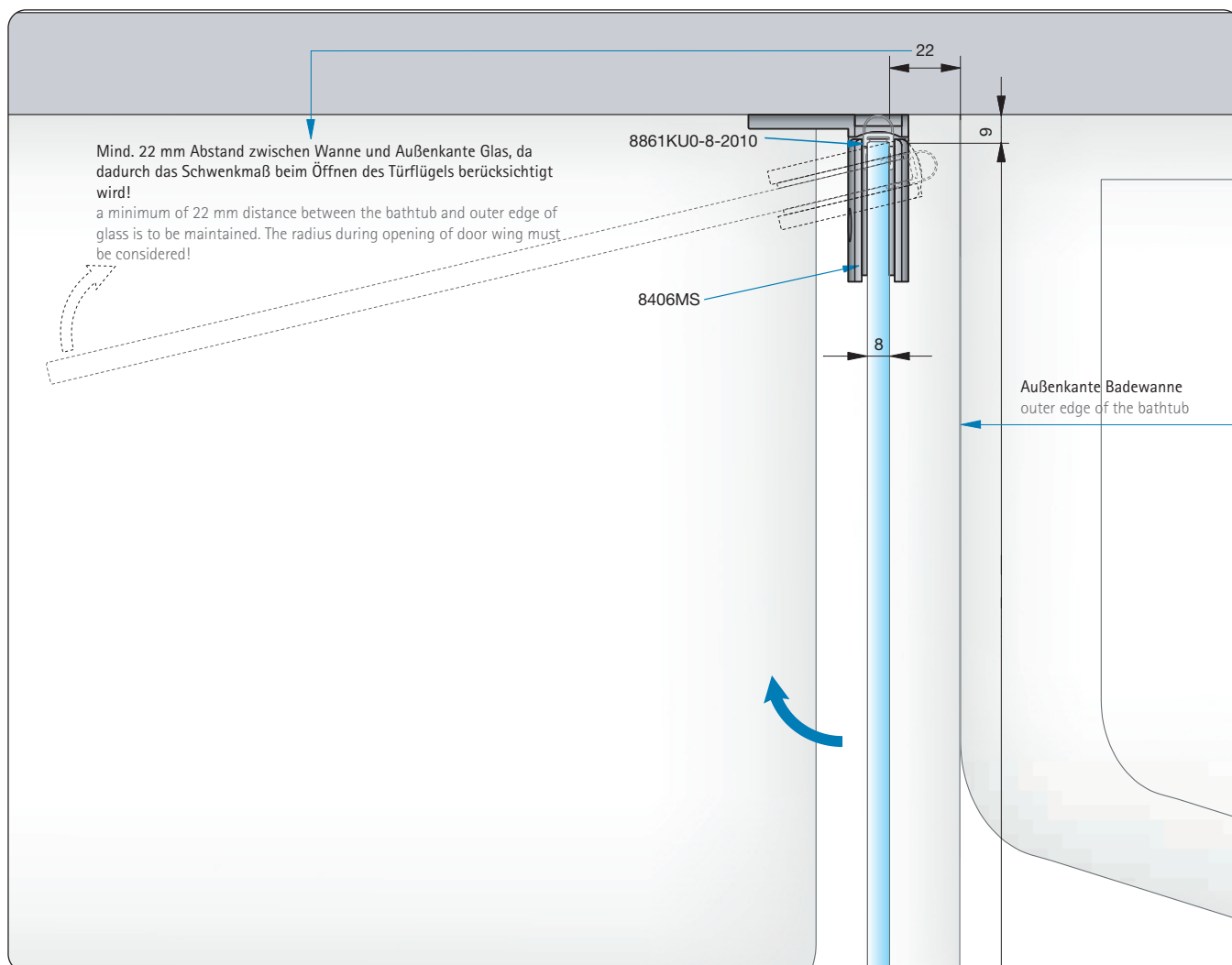
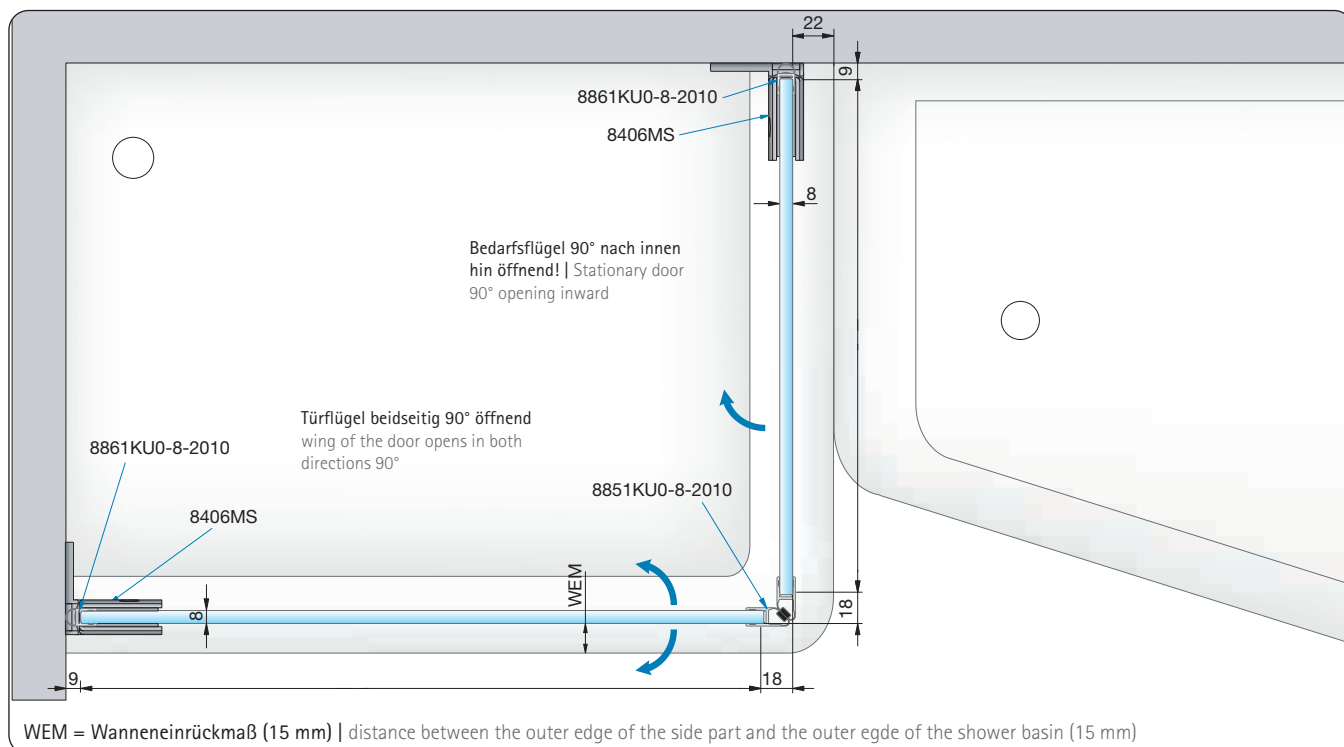


Sollte die Duschtassentiefe unter 1000 mm betragen, empfehlen wir, bei dieser Situation ein einseitig öffnendes Duschtürband zu verwenden, damit die Dichtigkeit der Dusche möglichst gewährleistet werden kann.
Therewith the tightness of the shower could be guaranteed, we recommend a single-sided opening shower door hinge, when the deep of the shower tray is less than 1000 mm.





Anwendungsbeispiel für Set 1-611 | application sample for Set 1-611



Alle Sets auch ohne Dichtungen möglich! Bei allen Sets muss auf eine ausreichende Aussteifung je nach Größe des Seitenteils geachtet werden.
All sets can be installed without sealing profiles! For all sets you have to take care of sufficient bracing depending on the dimensions of the side panel.



Duschtürband Glas-Wand 90°
shower door hinge, glass-wall 90°
Art.-Nr.: 8406MS



Beliebig oft verstellbare Nulllagenverstellung
infinite adjustable degree function



Winkelverbinder Glas-Wand 90°
corner bracket glass-wall 90°
Art.-Nr.: 8430MS



Verstellbare Gradzahl
adjustable number of degrees

Alle Sets auch ohne Dichtungen möglich! Bei allen Sets muss auf eine ausreichende Aussteifung je nach Größe des Seitenteils geachtet werden.
All sets can be installed without sealing profiles! For all sets you have to take care of sufficient bracing depending on the dimensions of the side panel.



Duschtürband Glas-Wand 135° mit gedrehter Lasche | shower door hinge, glass-wall 135° with rotated strap - Art.-Nr.: 8414MS



Beliebig oft verstellbare Nulllagenverstellung | infinite adjustable degree function



Duschtürband-Set Glas-Glas-Glas 90°
shower door hinge, glass-glass-glass 90°

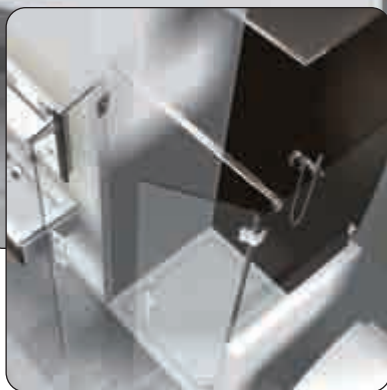


Montage
assembly



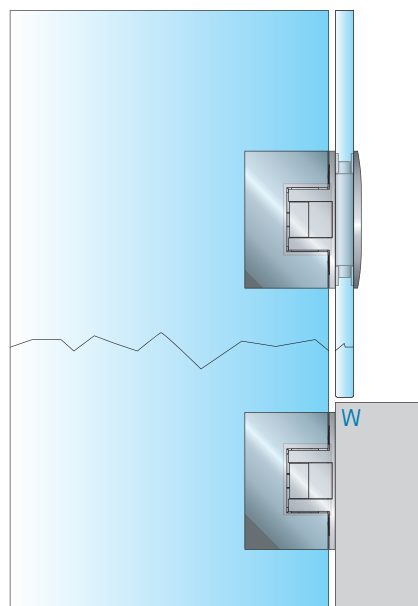
Beliebig oft verstellbare Nulllagenverstellung
infinite adjustable degree function

Alle Sets auch ohne Dichtungen möglich! Bei allen Sets muss auf eine ausreichende Aussteifung je nach Größe des Seitenteils geachtet werden.
All sets can be installed without sealing profiles! For all sets you have to take care of sufficient bracing depending on the dimensions of the side panel.



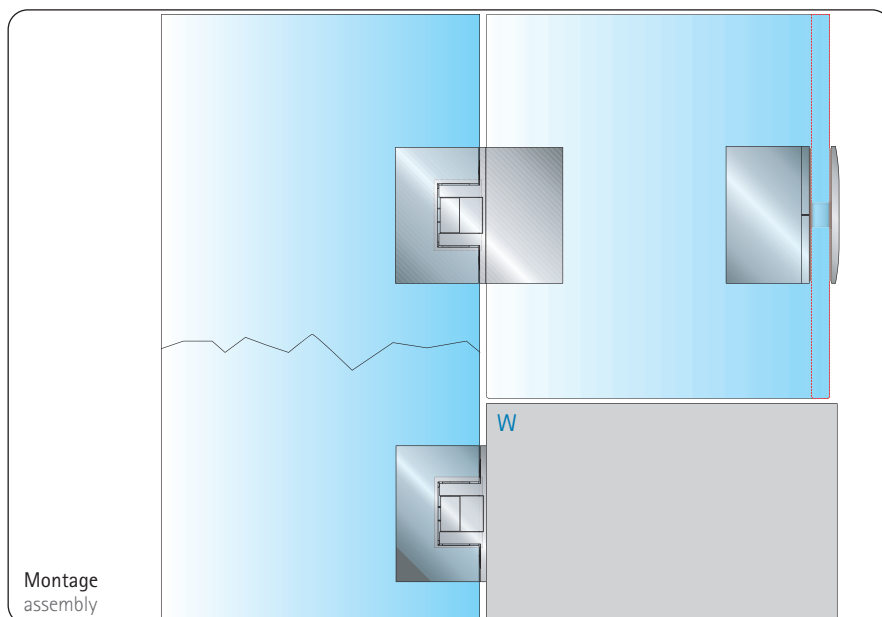
Achtung Sonderglasbearbeitung! Bitte sprechen Sie mit uns! | Attention, special glass processing! Please contact us!

Montage
assembly





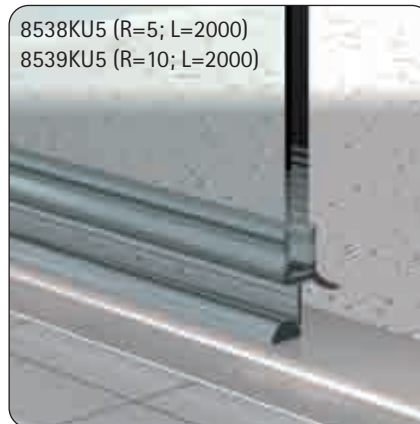
Achtung Sonderglasbearbeitung! Bitte sprechen Sie mit uns! | Attention, special glass processing!
Please contact us!



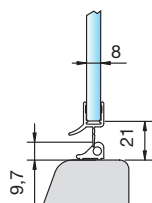
Alle Sets auch ohne Dichtungen möglich! Bei allen Sets muss auf eine ausreichende Aussteifung je nach Größe des Seitenteils geachtet werden.
All sets can be installed without sealing profiles! For all sets you have to take care of sufficient bracing depending on the dimensions of the side panel.



8535E6EV5 (L=1860)


8538KU5 (R=5; L=2000)
8539KU5 (R=10; L=2000)


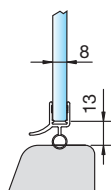
Mit dieser Profillösung wurde bei unseren Prüfungen nach DIN EN14428 getestet.
This sealer profile solution has been tested according to the German norm DIN EN14428.


8864KU0-8-2010
in Verbindung mit
in connection with 8535

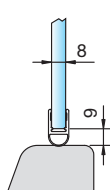
Schwallenschutzfarben
splash guard colour:

E6/EV5
chromglanz
bright chrome

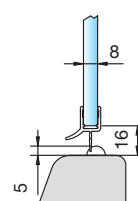
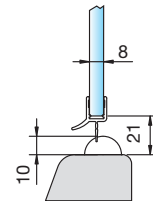
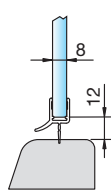
E0/14 RAL 9010
weiß | white



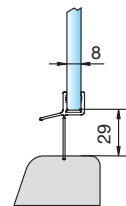
8863KU0-8-2010



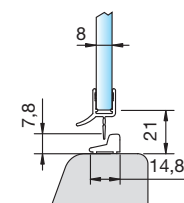
8861KU0-8-2010


8864KU0-8-2010
in Verbindung mit | in connection with
8538KU5
8864KU0-8-2010
in Verbindung mit | in connection with
8539KU5

8864KU0-8-2010



8866KU0-8-2010


8864KU0-8-2010
in Verbindung mit
8590 | in connection
with 8590



Auf den folgenden Seiten ist für alle Sets zu beachten:

Please consider the following – valid for all sets shown on the next pages:

Je nach Größe der Seitenteile und/oder des Türflügels kann eine Stabilisationsstange zusätzlich erforderlich sein.

Depending on the dimensions of side panel and/or door wing the use of support bar is necessary .

Für alle Sets können auf Wunsch verschiedene Schwallenschutzprofile verwendet werden (siehe Seite 72).

Different swallow protection profiles can be used in the sets by request (page 72).



Nischenduschen
niche showers



Eckduschen
corner showers



U-Duschen
U showers



5-Eckduschen
pentagonal showers



Badewannensituationen
bath tub solutions



Set-1-101



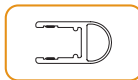
Nischenduschen-Set bestehend aus
niche shower set comprised of:



2x 8406MS



1x 8297MS-50



2x 8861KU0-8-2010



1x 8864KU0-8-2010
1x 8535E0/14-1860

Set-1-102



Nischenduschen-Set bestehend aus
niche shower set comprised of:



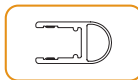
2x 8406MS



2x 8418MS



1x 8297MS-50



1x 8861KU0-8-2010



1x 8856KU0-8-2010



1x 8864KU0-8-2010
1x 8535E0/14-1860

Set-1-103



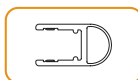
Nischenduschen-Set bestehend aus
niche shower set comprised of:



4x 8406MS



2x 8297MS-50



2x 8861KU0-8-2010



1x 8856KU0-8-2010



1x 8864KU0-8-2010
1x 8535E0/14-1860





Set-1-104



Nischenduschen-Set bestehend aus
niche shower set comprised of:



2x 8400MS



1x 8857KU0-8-2010



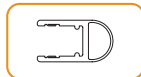
2x 8418MS



1x 8864KU0-8-2010
1x 8535E0/14-1860



1x 8297MS-50



1x 8861KU0-8-2010

Set-1-105



Nischenduschen-Set bestehend aus
niche shower set comprised of:



2x 8400MS



1x 8857KU0-8-2010



4x 8418MS



1x 8856KU0-8-2010



1x 8297MS-50



1x 8864KU0-8-2010
1x 8535E0/14-1860



1x 8432MS-395

Set-1-106



Nischenduschen-Set bestehend aus
niche shower set comprised of:



4x 8400MS



1x 8856KU0-8-2010



4x 8418MS



1x 8864KU0-8-2010
1x 8535E0/14-1860



2x 8297MS-50



2x 8857KU0-8-2010



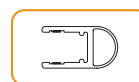
Set-1-201



Eckduschen-Set bestehend aus
corner shower set comprised of:



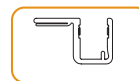
2x 8406MS



1x 8861KU0-8-2010



2x 8418MS



1x 8855KU0-8-2010



1x 8297MS-50



1x 8864KU0-8-2010
1x 8535E0/14-1860



1x 8432MS-860

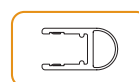
Set-1-202



Eckduschen-Set bestehend aus
corner shower set comprised of:



2x 8406MS



1x 8861KU0-8-2010



2x 8421MS



1x 8856KU0-8-2010



2x 8418MS



1x 8864KU0-8-2010
1x 8535E0/14-1860



1x 8297MS-50

Set-1-204



Eckduschen-Set bestehend aus
corner shower set comprised of:



2x 8400MS



1x 8297MS-50



2x 8421MS



1x 8857KU0-8-2010



4x 8418MS



1x 8856KU0-8-2010



1x 8432MS-860



1x 8864KU0-8-2010
1x 8535E0/14-1860





Set-1-205



Eckduschen-Set bestehend aus
corner shower set comprised of:



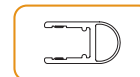
2x 8406MS



1x 8432MS-860



2x 8421MS



1x 8861KU0-8-2010



2x 8418MS



1x 8856KU0-8-2010



1x 8297MS-50



1x 8864KU0-8-2010
1x 8535E0/14-1860

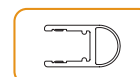
Set-1-206



Eckduschen-Set bestehend aus
corner shower set comprised of:



2x 8406MS



1x 8861KU0-8-2010



2x 8421MS



1x 8856KU0-8-2010



2x 8418MS



1x 8864KU0-8-2010
1x 8535E0/14-1860



1x 8297MS-50

Set-1-209



Eckduschen-Set bestehend aus
corner shower set comprised of:



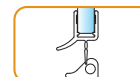
4x 8400MS



1x 8851KU0-8-2010



4x 8418MS



1x 8864KU0-8-2010
1x 8535E0/14-1860



2x 8297MS-50



2x 8857KU0-8-2010



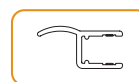
Set-1-210



Eckduschen-Set bestehend aus
corner shower set comprised of:



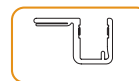
2x 8400MS



1x 8857KU0-8-2010



4x 8418MS



1x 8855KU0-8-2010



1x 8297MS-50



1x 8864KU0-8-2010

1x 8535E0/14-1860



1x 8432MS-860

Set-1-211



Eckduschen-Set bestehend aus
corner shower set comprised of:



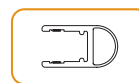
2x 8406MS



1x 8432MS-860



2x 8410MS



2x 8861KU0-8-2010



2x 8418MS



1x 8856KU0-8-2010



2x 8297MS-50



1x 8864KU0-8-2010

1x 8535E0/14-1860

Set-1-213



Eckduschen-Set bestehend aus
corner shower set comprised of:



4x 8400MS



1x 8432MS-860

1x 8432MS-395



4x 8418MS



2x 8857KU0-8-2010



2x 8421MS



1x 8856KU0-8-2010



2x 8297MS-50



1x 8864KU0-8-2010

1x 8535E0/14-1860



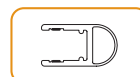
Set-1-217



Eckduschen-Set bestehend aus
corner shower set comprised of:



2x 8410MS



1x 8861KU0-8-2010



4x 8418MS



1x 8856KU0-8-2010



1x 8297MS-50



1x 8864KU0-8-2010
1x 8535E0/14-1860



1x 8432MS-860

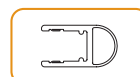
Set-1-219



Eckduschen-Set bestehend aus
corner shower set comprised of:



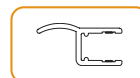
2x 8400MS



1x 8861KU0-8-2010



2x 8412MS



1x 8857KU0-8-2010



2x 8418MS



1x 8851KU0-8-2010



2x 8297MS-50



1x 8864KU0-8-2010
1x 8535E0/14-1860

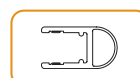
Set-1-221



Eckduschen-Set bestehend aus
corner shower set comprised of:



2x 8406MS



1x 8861KU0-8-2010



2x 8421MS



1x 8856KU0-8-2010



2x 8428MS



1x 8864KU0-8-2010
1x 8535E0/14-1860



1x 8297MS-50



Set-1-301



5-Eckduschen-Set bestehend aus
pentagonal shower set comprised of:



2x 8402MS



1x 8860KU0-8-2010



4x 8418MS



1x 8853KU0-8-2010



1x 8297MS-50



1x 8864KU0-8-2010

1x 8535E0/14-1860



1x 8434MS-710

Set-1-303



5-Eckduschen-Set bestehend aus
pentagonal shower set comprised of:



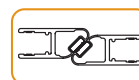
4x 8402MS



2x 8860KU0-8-2010



4x 8418MS



1x 8852KU0-8-2010



2x 8297MS-50



1x 8864KU0-8-2010

1x 8535E0/14-1860



1x 8434MS-710

Set-1-304



5-Eckduschen-Set bestehend aus
pentagonal shower set comprised of:



2x 8402MS



1x 8860KU0-8-2010



4x 8427MS



1x 8853KU0-8-2010



1x 8434MS-710



1x 8864KU0-8-2010

1x 8535E0/14-1860



1x 8297MS-50



Set-1-305



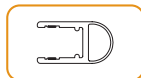
5-Eckduschen-Set bestehend aus
pentagonal shower set comprised of:



2x 8404MS



1x 8297MS-50



1x 8861KU0-8-2010



1x 8864KU0-8-2010
1x 8535E0/14-1860

Set-1-306



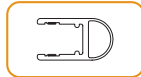
5-Eckduschen-Set bestehend aus
pentagonal shower set comprised of:



4x 8404MS



2x 8297MS-50



2x 8861KU0-8-2010



1x 8852KU0-8-2010



1x 8864KU0-8-2010
1x 8535E0/14-1860

Set-1-308



5-Eckduschen-Set bestehend aus
pentagonal shower set comprised of:



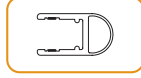
2x 8404MS



2x 8418MS



1x 8297MS-50



1x 8861KU0-8-2010



1x 8853KU0-8-2010



1x 8864KU0-8-2010
1x 8535E0/14-1860



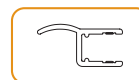
Set-1-309



5-Eckduschen-Set bestehend aus
pentagonal shower set comprised of:



2x 8406MS



1x 8857KU0-8-2010



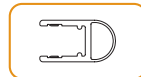
2x 8414MS



1x 8853KU0-8-2010



2x 8297MS-50


1x 8864KU0-8-2010
1x 8535E0/14-1860


1x 8861KU0-8-2010

Set-1-310



5-Eckduschen-Set bestehend aus
pentagonal shower set comprised of:



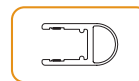
2x 8406MS



1x 8432MS-730



2x 8425MS



1x 8861KU0-8-2010



2x 8418MS



1x 8853KU0-8-2010



1x 8297MS-50


1x 8864KU0-8-2010
1x 8535E0/14-1860

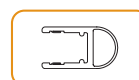
Set-1-311



5-Eckduschen-Set bestehend aus
pentagonal shower set comprised of:



2x 8406MS



1x 8861KU0-8-2010



2x 8402MS



1x 8853KU0-8-2010



2x 8418MS



1x 8860KU0-8-2010



2x 8297MS-50


1x 8864KU0-8-2010
1x 8535E0/14-1860


1x 8432MS-395



Set-1-312



5-Eckduschen-Set bestehend aus
pentagonal shower set comprised of:



2x 8402MS



1x 8434MS-710



4x 8418MS



1x 8853KU0-8-2010



2x 8421MS



1x 8860KU0-8-2010



1x 8297MS-50



1x 8864KU0-8-2010
1x 8535E0/14-1860

Set-1-313



5-Eckduschen-Set bestehend aus
pentagonal shower set comprised of:



4x 8402MS



1x 8434MS-840



4x 8418MS



1x 8856KU0-8-2010



2x 8421MS



2x 8860KU0-8-2010



2x 8297MS-50



1x 8864KU0-8-2010
1x 8535E0/14-1860

Set-1-401



U-duschen-Set bestehend aus
U-shower set comprised of:



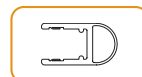
2x 8410MS



1x 8434MS-840



4x 8418MS



1x 8861KU0-8-2010



2x 8421MS



1x 8856KU0-8-2010



1x 8297MS-50



1x 8864KU0-8-2010
1x 8535E0/14-1860



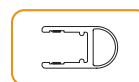
Set-1-402



U-duschen-Set bestehend aus
U-shower set comprised of:



4x 8410MS



2x 8861KU0-8-2010



4x 8418MS



1x 8856KU0-8-2010



2x 8297MS-50



1x 8864KU0-8-2010
1x 8535E0/14-1860



1x 8434MS-840

Set-1-403



U-duschen-Set bestehend aus
U-shower set comprised of:



2x 8400MS



1x 8434MS-840



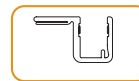
4x 8418MS



1x 8857KU0-8-2010



2x 8421MS



1x 8855KU0-8-2010



1x 8297MS-50



1x 8864KU0-8-2010
1x 8535E0/14-1860

Set-1-404



U-duschen-Set bestehend aus
U-shower set comprised of:



2x 8400MS



1x 8434MS-710



4x 8418MS



1x 8857KU0-8-2010



4x 8421MS



1x 8856KU0-8-2010



1x 8297MS-50



1x 8864KU0-8-2010
1x 8535E0/14-1860





Set-1-406



U-duschen-Set bestehend aus
U-shower set comprised of:



4x 8400MS



2x 8434MS-375



4x 8418MS



2x 8857KU0-8-2010



4x 8421MS



1x 8856KU0-8-2010



2x 8297MS-50



1x 8864KU0-8-2010
1x 8535E0/14-1860

Set-1-601



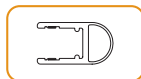
Badewannenlösungs-Set bestehend aus
bath tub solution set comprised of:



2x 8406MS



1x 8297MS-50



1x 8861KU0-8-2010



1x 8863KU0-8-2010

Set-1-603



Badewannenlösungs-Set bestehend aus
bath tub solution set comprised of:



2x 8400MS



1x 8863KU0-8-2010



2x 8418MS



1x 8297MS-50



1x 8857KU0-8-2010



Set-1-611



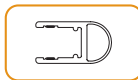
Badewannenlösungs-Set bestehend aus
bath tub solution set comprised of:



4x 8406MS


1x 8864KU0-8-2010
1x 8535E0/14-1860


2x 8297MS-50



2x 8861KU0-8-2010



1x 8851KU0-8-2010

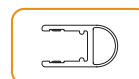
Set-1-612



Badewannenlösungs-Set bestehend aus
bath tub solution set comprised of:



2x 8406MS



1x 8861KU0-8-2010



2x 8418MS



1x 8856KU0-8-2010



2x 8421MS


1x 8864KU0-8-2010
1x 8535E0/14-1860


1x 8297MS-50

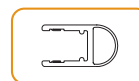
Set-1-615



Badewannenlösungs-Set bestehend aus
bath tub solution set comprised of:



2x 8406MS



2x 8861KU0-8-2010



2x 8418MS


1x 8864KU0-8-2010
1x 8535E0/14-1860


1x 8297MS-50



1x 8432MS-860



Set-1-616



Badewannenlösungs-Set bestehend aus
bath tub solution set comprised of:



4x 8400MS



1x 8856KU0-8-2010



4x 8418MS



1x 8863KU0-8-2010



2x 8297MS-50



2x 8857KU0-8-2010

Set-1-617



Badewannenlösungs-Set bestehend aus
bath tub solution set comprised of:



2x 8400MS



1x 8857KU0-8-2010



2x 8428MS



1x 8863KU0-8-2010



2x 8421MS



1x 8297MS-50



Bitte folgende Felder ausfüllen | Please complete the form:

Kunden-Nr. | customer no. _____

Firma | company _____

Ansprechpartner | contact person _____

	Art.-Nr. art. no.	Artikelbezeichnung article name	MS7	MS10	MSPVD22
	8406MS	Duschpendeltürband, Glas-Wand 90°, einseitige Befestigungslasche shower swing door hinge, glass-wall 90°, one sided mounting strap			
	8408MS	Duschpendeltürband, Glas-Wand 90°, beidseitige Befestigungslasche shower swing door hinge, glass-wall 90°, double sided mounting strap			
	8404MS	Duschpendeltürband, Glas-Wand 90°, 7 mm höhenverstellbar shower swing door hinge, 7 mm height adjustably			
	8400MS	Duschpendeltürband, Glas-Glas 180° shower swing door hinge, glass-glass 180°			
	8402MS	Duschpendeltürband, Glas-Glas 135° shower swing door hinge, glass-glass 135°			
	8410MS	Duschpendeltürband, Glas-Glas 90° shower swing door hinge, glass-glass 90°			
	8412MS	Duschpendeltürband, Glas-Wand 180° shower swing door hinge, glass-wall 180°			
	8414MS	Duschpendeltürband, Glas-Wand 135° shower swing door hinge, glass-wall 135°			
	8418MS	Winkelverbinder, Glas-Wand 90°, starr corner bracket, glass-wall 90°, fixed			
	8430MS	Winkelverbinder, Glas-Wand 90°, Gradzahl verstellbar corner bracket, glass-wall 90°, Degree number adjustably			
	8421MS	Winkelverbinder, Glas-Glas 90°, Gradzahl verstellbar corner bracket, glass-glass 90°, Degree number adjustably			
	8425MS	Winkelverbinder, Glas-Glas 135°, Gradzahl verstellbar corner bracket, glass-glass 135°, Degree number adjustably			
	8427MS	Winkelverbinder, Glas-Wand 135°, Gradzahl verstellbar corner bracket, glass-wall 135°, Degree number adjustably			
	8428MS	Längsverbinder, Glas-Wand 180° longitudinal connector, glass-wall 180°			
	8422MS	Längsverbinder, Glas-Glas 180° longitudinal connector, glass-glass 180°			

MS7 - poliertverchromt | polished chrome finish - MS10 - mattverchromt | matt chrome finish - MSPVD22 - Edelstahlfinish = edelstahlähnliche PVD-Beschichtung | PVD coating similar to stainless steel

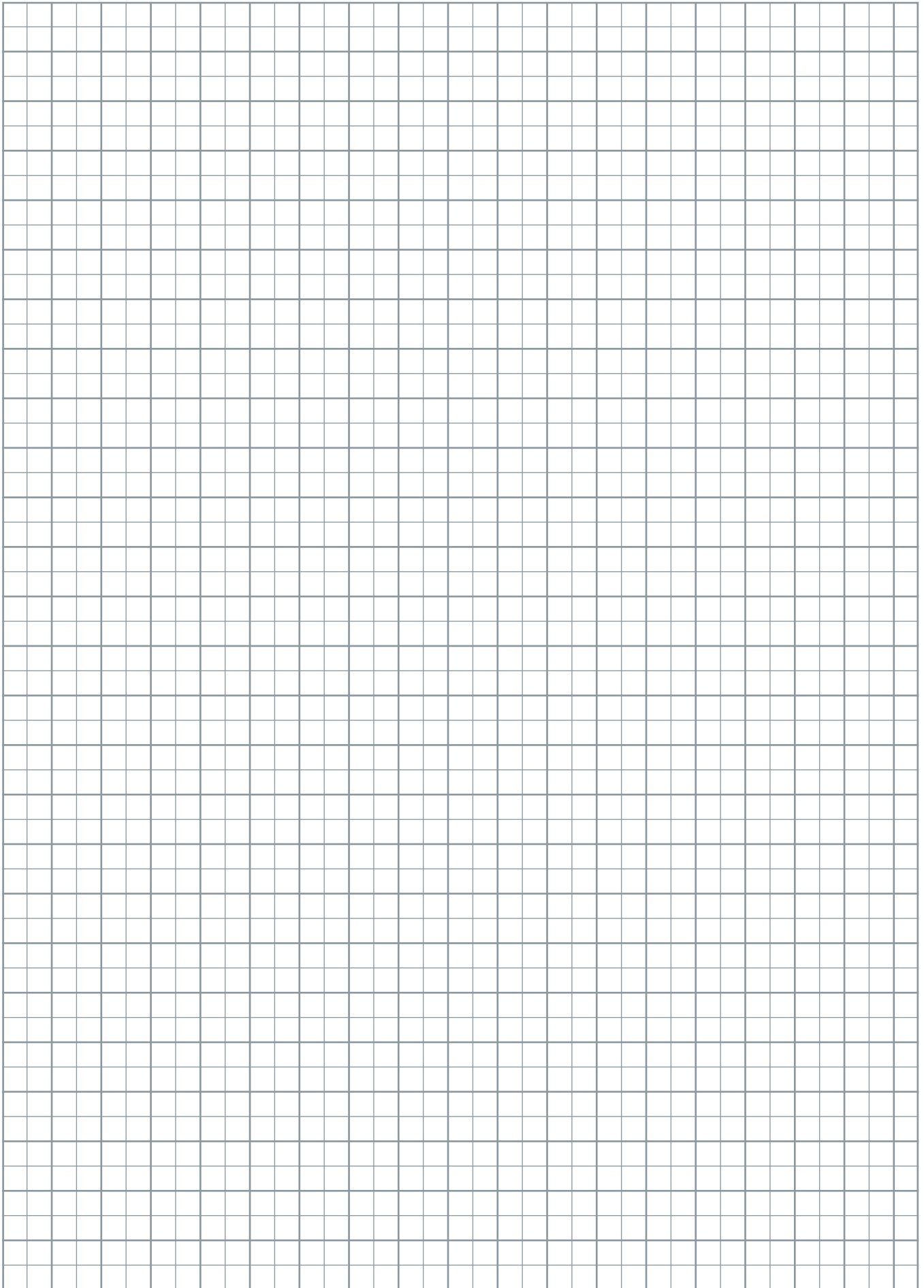
P+S-Auftragsnr. | order no. _____ Auftrag erteilt | order given _____

Kd.-Bestellnr. | customer order no. _____ Liefertermin | date of delivery _____

Wird von Pauli + Sohn ausgefüllt. | completed by Pauli + Sohn.

Pauli + Sohn GmbH · Eisenstraße 2
D-51545 Waldbröl

Tel.: +49 (0) 22 91 | 92 06-0 · Fax: +49 (0) 22 91 | 92 06-681





Werk I | plant I: Eisenstraße 2, D-51545 Waldbröl, Telefon +49 (0) 22 91 | 92 06-0, Telefax +49 (0) 22 91 | 92 06-681
Werk II | plant II: Industriestraße 20, D-51597 Morsbach, Telefon +49 (0) 22 94 | 98 03-0, Telefax +49 (0) 22 94 | 98 03-881
Internet: www.pauli.de; **E-Mail:** pauli@pauli.de