

Papillon

Duschtürband für Ganzglasduschen
shower door hinge for glass showers



Technische Informationen
technical informations



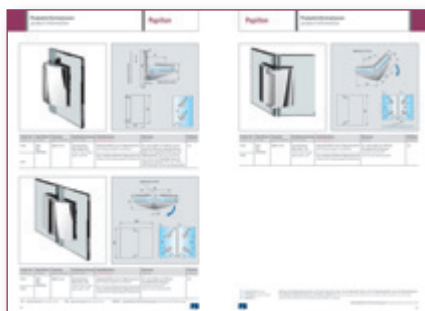
Pauli + Sohn GmbH
Beste Verbindungen



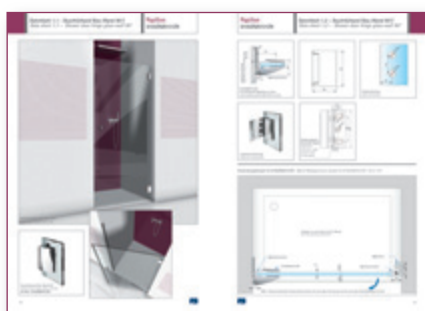
Produktvorteile	4
<i>product advantages</i>	



Einbausituationen	12
<i>building situations</i>	



Produktinformationen	14
<i>product informations</i>	



Datenblätter	19
<i>data sheets</i>	



Setzusammenstellungen	39
<i>set compositions</i>	

Papillon – dezent Akzente setzen

Papillon – set a discreet course

Gutes Design ist im Grunde ganz einfach: Es zeichnet sich durch formale Eleganz und überzeugende Funktion aus. Genau diese Kombination macht auch Papillon so anziehend: Die dezente Optik passt sich perfekt an unterschiedliche Badstile an, während die innovative Magnet-Technologie die Duschtürflügel aus jeder Position heraus zuverlässig schließt.

Vorteile, die Sie und Ihre Kunden überzeugen:

- formschönes, ausgewogenes Design
- selbstschließendes Band durch neueste Magnet-Technologie
- Duschtürdichtungen können durchlaufend, ohne Unterbrechung, verbaut werden

Good design is quite simple:

It is characterized by a formal elegance and an impressive feature. This combination makes our Papillon hinge so attractive: The refined appearance can be adapted perfectly to different bath styles while the innovative magnet technology, closes the shower door from any reliably position

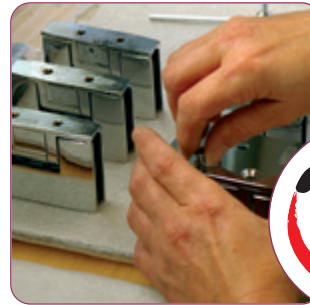
Advantages that convince both you and your customer:

- aesthetic form and design
- self-closing hinge with the latest magnet-technology
- sealing profiles can be installed without notching





Ein gutes Design überzeugt auch durch seine Funktion



- Für P+S-Duschtürbeschläge wird nur bestes Basismaterial verwendet. Wir verarbeiten dafür einen speziellen, hochwertigen Zamac®-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 P+S Ihnen 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.



- Oberfläche/Lieferbar im Standardprogramm:
glanzverchromt, mattverchromt, edelstahlfinish PVD-
beschichtet, andere Oberflächen auf Anfrage
*Finishes/Available in the standard programme:
bright chrome finish, matt chrome finish, PVD coating similar
to stainless steel, other finishes available on request*

- Günstige Glasbearbeitung (nur Glasbohrungen erforderlich)
*glass processing at a favourable price (only glass bores are
needed)*

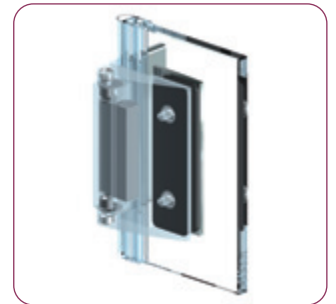
- Tragfähigkeit(2 Bänder):
40 kg entsprechen einem Glasflügel von
1000 x 2000 mm bei einer Glasdicke von 8 mm
*load capacity(2 hinges):
40 kg corresponding to a glass door with the dimension
1000 x 2000 mm and a glass thickness of 8mm*

- Anwendung: Nischenduschen, Eckduschen, 5-Eckdu-
schen, Rundduschen, U-Dusche, Badewannen- und Son-
derlösungen/*application: niche showers, corner showers,
circular showers, U-showers, bath tub solutions and
special solutions*

- Glasdicke/glass thickness: 6, 8 und 10 mm

- Zubehör: Dichtprofile, Duschknöpfe und Griffe, Stabilisie-
rungsstangen, Handtuchhalter/ *extras: sealing profiles,
door knobs and handles, supporters, towel bars*

An aesthetic design also convinces by the way it works



■ einseitig nach außen hin öffnendes Anschlagtürband
shower door hinge one-sided opening outwards

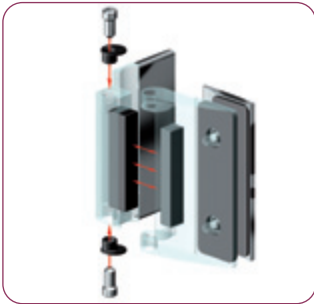
■ Beschläge für Glas-Wand 90°, Glas-Glas 180° und Glas-Glas 135° vorhanden
Fittings for glass-wall 90°, glass-glass 180° and glass-glass 135° are available

■ Montage mit einer durchgehenden Dichtung möglich
Assembly with a continuous seal possible

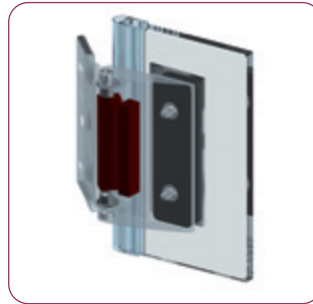


■ Papillon mit Magnet ist besonders geeignet für Anwendungen bei denen die Türen aneinanderstoßen können.
Die Duschtür sollte immer geschlossen sein.
Papillon with magnet is particularly suitable for applications in which doors abut and the shower door should be kept closed.

Papillon – Funktionen und Eigenschaften



- mit selbstschließender Mechanik ohne den üblichen Federmechanismus und daher ohne mechanische Reibung.
with a self-closing mechanism without the common spring mechanism and therefore without mechanical friction

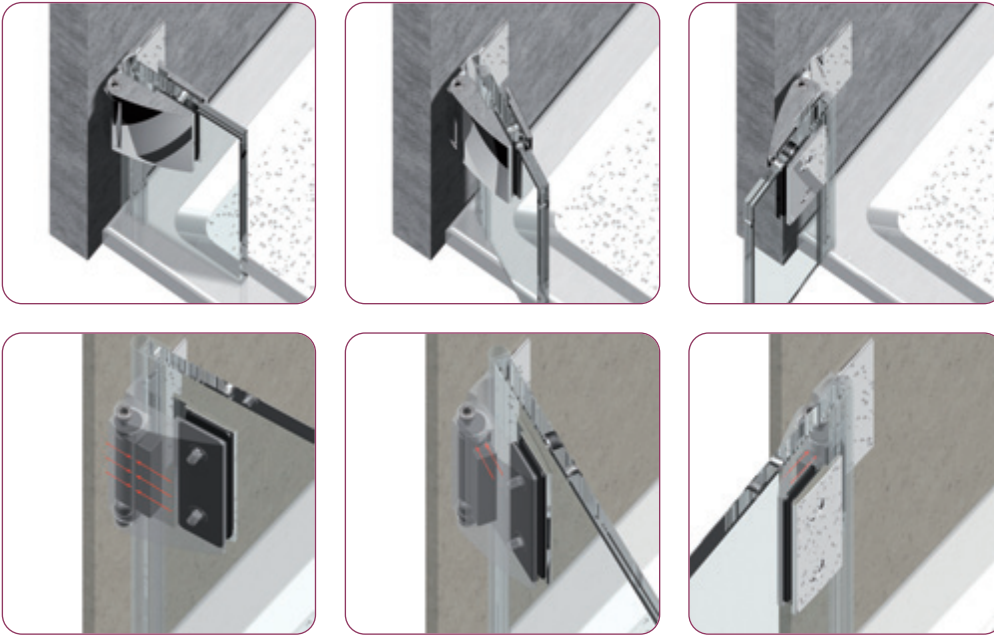


- Papillon-Beschläge auch ohne Magnetschließung möglich – Magnet wird durch einen Blindstopfen ersetzt
Papillon-fittings without magnetic closure possible – magnet is replaced by a blind plug



- Alle Sets nach DIN EN 14428 geprüft | *All sets tested according to DIN EN 14 428*

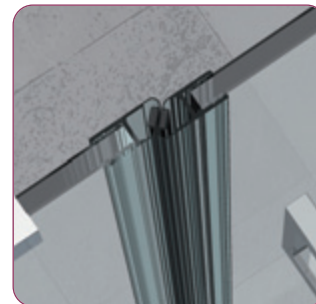
Papillon – functions and characteristic



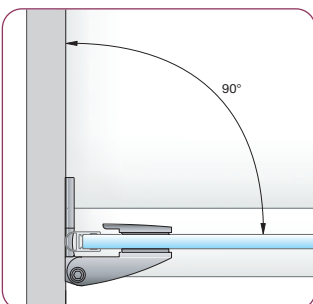
- Die Kräfte zwischen den beiden Magneten wirken immer ab einem max. Türöffnungswinkel von unter 90°. Somit behält der Beschlag in jedem anfänglichen Schließwinkel seine Schließfunktion bei.
The forces between the two magnets always work from an opening angle of less than 90°. The hinge is self-closing irrespective of the preset closing angle.



- alle Wandanschlüsselemente mit Abdeckplatten, dadurch alle Wandanschlüsse ohne sichtbarer Verschraubung
all wall mounts including cover plates, therefore screws of wall mounts are invisible



- Bei einem Türöffnungswinkel von 0° wird der Schließvorgang durch einen Türanschlag gestoppt./ *At an opening angle of 0° the closing is stopped by a magnetic sealing profile.*



Bitte beachten! / please note!

- Um die volle Funktion des Beschlages zu gewährleisten, muss der Winkel zwischen Wand - Duschwanne 90° und der Winkel zwischen Glas - Duschwanne 135° bzw. 180° betragen. Die Tür muss lotrecht verbaut werden.
To ensure the full functioning of the Papillon hinges, the angle between the wall - shower tray must be 90° and the angle between the glass - shower tray 135° respectively 180°. The door must be installed in line.

Zertifikat DIN EN14428

Certificate DIN EN14428

Zertifikat

Certificate



Zertifikat Nr. Certificate No.
R 60022793

Blatt Page
0001

Ihr Zeichen Client Reference	Unser Zeichen Our Reference	Ausstellungsdatum Date of Issue
	0001-- 21136054 002	29.09.2008

Genehmigungsinhaber License Holder
Pauli u. Sohn GmbH
Industriestr. 20
51597 Morsbach
Deutschland

Fertigungsstätte Manufacturing Plant
Pauli u. Sohn GmbH
Industriestr. 20
51597 Morsbach
Deutschland

Prüfzeichen Test Mark

Geprüft nach Tested acc. to
EN 14428:2004+A1



Zertifiziertes Produkt (Geräteidentifikation)
Certified Product (Product Identification)

Lizenzentgelte - Einheit
License Fee - Unit

Duschtrennwand Beschläge / hinges/brackets for showers

Bezeichnung/designation: Serie Papillon	7
Nischenduschen / niche showers	1
Set-2-101; -102; -104; -105	
Eckduschen / corner showers	1
Set-2-201; -202; -203; -205; -206; -210; -211; -212;	
5-Eckduschen / 5-corner showers	1
Set-2-301	
U-Duschen / U-showers	1
Set-2-403; -404; -405	
Rundduschen / Circular showers	1
Set-2-501	
Badewannenlösungen / bathtub solutions	1
Set-2-608;	

13

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
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

Zertifizierungsstelle



H. Olbertz
H. Olbertz



Papillon – wählen Sie Ihre Einbausituation

Papillon passt in die unterschiedlichsten Einbausituationen. Dadurch haben Sie ganz individuelle Gestaltungsmöglichkeiten.

Nischenduschen/*niche showers*



Set 2-101 (Seite/pg. 32)



Set 2-102 (Seite/pg. 33)



Set 2-104 (Seite/pg. 34)



Set 2-105 (Seite/pg. 35)

Eckduschen/*corner showers*



Set 2-201 (Seite/pg. 36)



Set 2-202 (Seite/pg. 37)



Set 2-203 (Seite/pg. 38)



Set 2-205 (Seite/pg. 39)



Set 2-206 (Seite/pg. 40)



Set 2-210 (Seite/pg. 41)



Set 2- 211 (Seite/pg. 42)



Set 2-212 (Seite/pg. 43)

Papillon – choose your location

Papillon allows a diversity of building situations. You can design your shower individually.

5-Eckduschen/5 corner shower



Set- 2-301 (Seite/pg. 44)

U-Duschen/u-showers



Set 2-403 (Seite/pg. 45)



Set 2-404 (Seite/pg. 46)



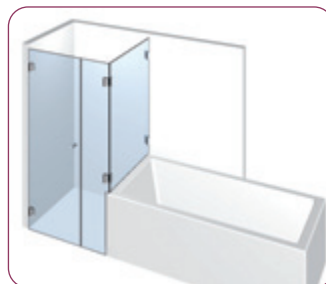
Set 2-405 (Seite/pg. 47)

Rundduschen/circular shower

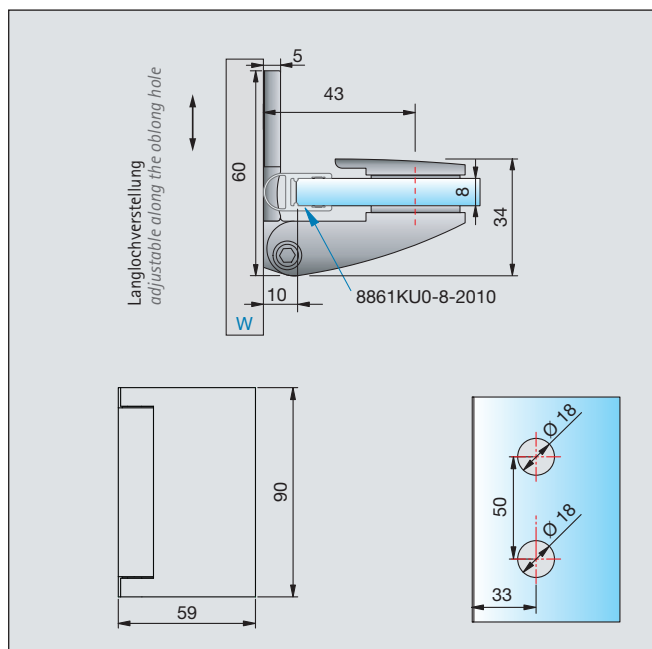


Set 2-501 (Seite/pg. 48)

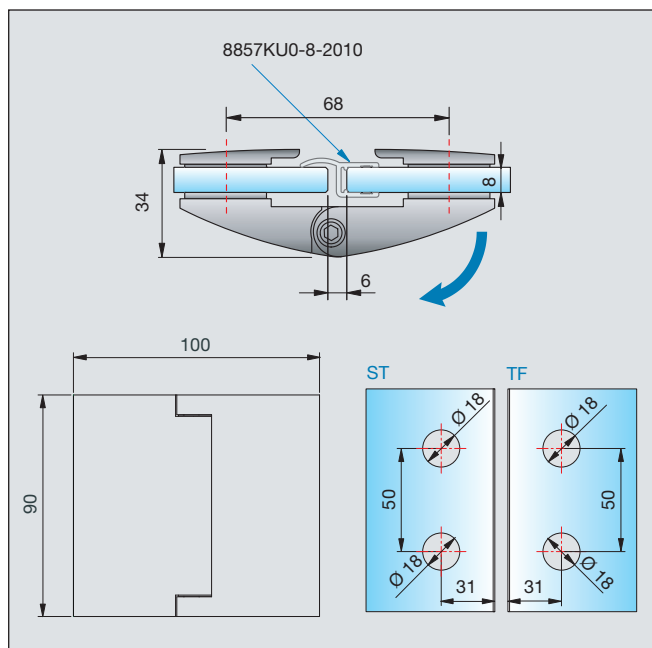
Badewannenlösungen/bath tub solution



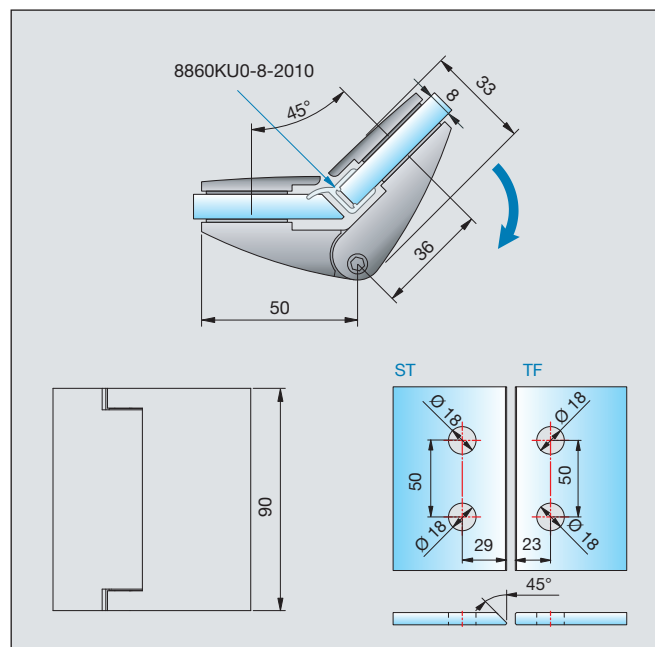
Set 2-608 (Seite/pg. 49)



Artikel-Nr. article-no.	Oberflächen finishes	Glasdicke glass thickness	Artikelbezeichnung article name	Schließfunktion Closing function	Merkmale features	VE/Stück pu/pieces
8100	ZN5 ZN1 ZNPVD22	6/8/10 mm	Duschtürband Glas-Wand 90°, shower door hinge glass-wall 90°	selbstschließend durch Magnettechnik self-closing magnet mechanism	90° nach Außen hin öffnend, durch- gehende Dichtung, Wandanschluss- platte mit Langlochverstellung und Abdeckplatte/ opening outward 90°, wall mount with adjustable along the oblong hole sealing profile and comes with cover plate, end-to-end sealing profile	1/2
8101				ohne selbstschließende Magnettechnik without self-closing magnet mechanism		



Artikel-Nr. article-no.	Oberflächen finishes	Glasdicke glass thickness	Artikelbezeichnung article name	Schließfunktion Closing function	Merkmale features	VE/Stück pu/pieces
8102	ZN5 ZN1 ZNPVD22	6/8/10 mm	Duschtürband Glas-Glas 180°, shower door hinge glass-glass 180°	selbstschließend durch Magnettechnik self-closing magnet mechanism	90° nach Außen hin öffnend durchgehende Dichtung opening outward 90°, end-to-end sealing profile	1/2
8103				ohne selbstschließende Magnettechnik without self-closing magnet mechanism		

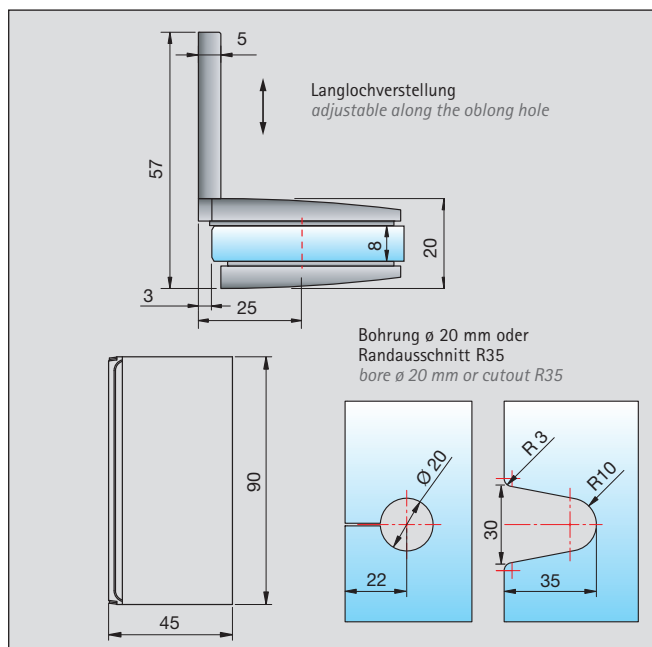


Artikel-Nr. article-no.	Oberflächen finishes	Glasdicke glass thickness	Artikelbezeichnung article name	Schließfunktion Closing function	Merkmale features	VE/Stück pu/pieces
8104	ZN5 ZN1 ZNPVD22	6/8/10 mm	Duschtürband Glas-Glas 135°, shower door hinge glass-glass 135°	selbstschließend durch Magnettechnik self-closing magnet mechanism	90° nach Außen hin öffnend durchgehende Dichtung opening outward 90°, end-to-end sealing profile	1/2
8105				ohne selbstschließende Magnettechnik without self-closing magnet mechanism		

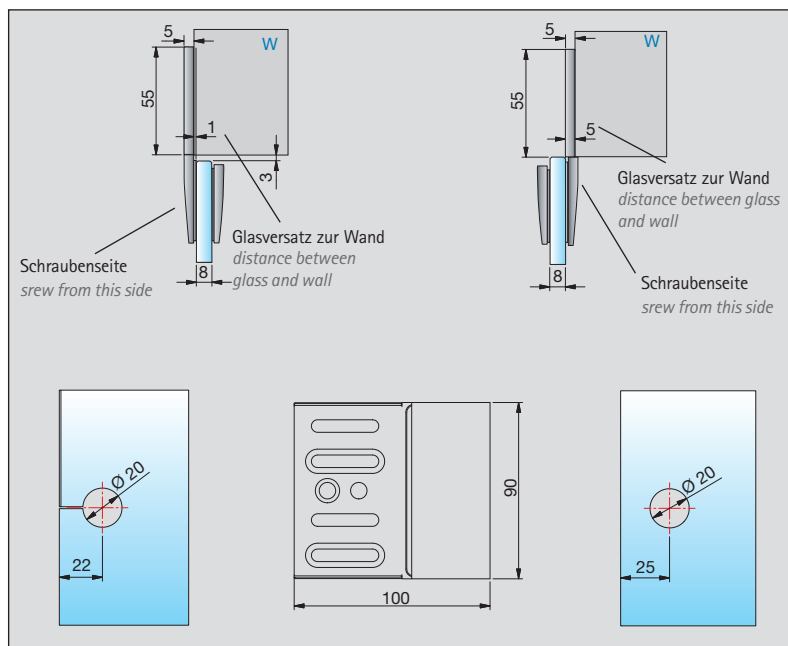
ST = Seitenteil/side panel
TF = Türflügel/wing of the door
W = Wand/wall

Achtung: Die Glasbearbeitung gilt nur für 8mm Glas. Bei 6 oder 10 mm Glasstärke ändern sich die Glasabzugsmaße sowie die Glasbearbeitung. Die geänderte Glasbearbeitung ist auf Anfrage erhältlich./Attention: the glass work dimensions are solely for 8mm panels. For 6 and 10mm panels, other dimensions are necessary and available on request.

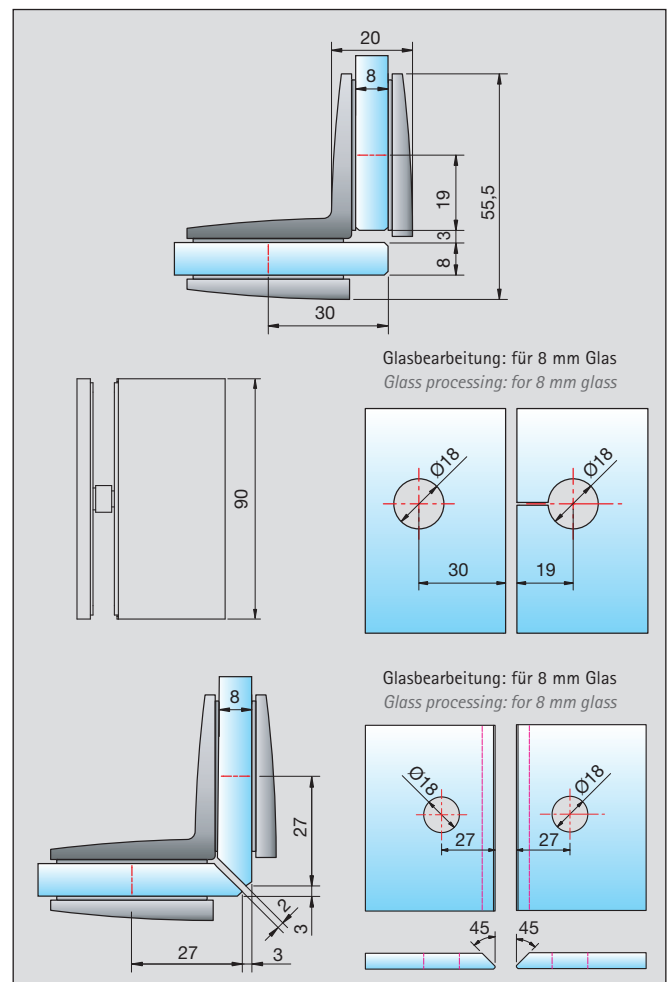
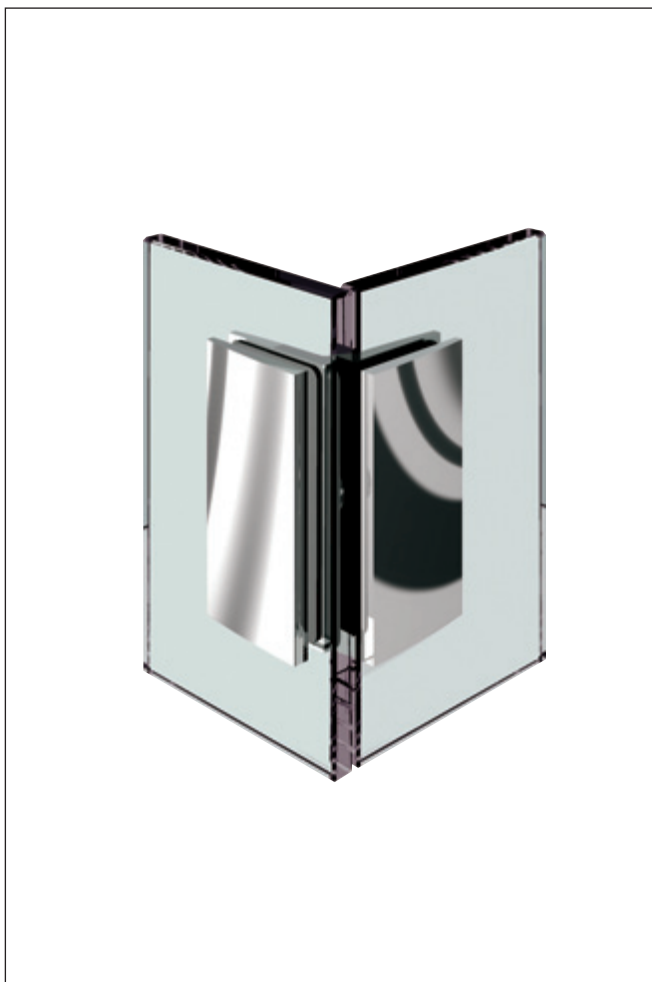
*edelstahlähnliche PVD-Beschichtung/PVD coating similar to stainless steel



Artikel-Nr. article-no.	Oberflächen finishes	Glasdicke glass thickness	Artikelbezeichnung article name	Merkmale features	VE/Stück pu/pieces
8106	ZN5 ZN1 ZNPVD22	6/8/10 mm	Winkelverbinder, Glas-Wand, 90° corner bracket, glass-wall, 90°	Langlochverstellung mit Abdeckplatte adjustable along the oblong hole and comes with cover plate	1/2



Artikel-Nr. article-no.	Oberflächen finishes	Glasdicke glass thickness	Artikelbezeichnung article name	Merkmale features	VE/Stück pu/pieces
8110	ZN5 ZN1 ZNPVD22	6/8/10 mm	Längsverbinder, Glas-Wand, 180° Inline connector, glass-wall, 180°	Wandbefestigung mit Langlochverstellung mit Abdeckplatte, Schraubenseite rechts und links verwendbar, wall mount with adjustable along the oblong 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
8108	ZN5 ZN1 ZNPVD22	6/8/10 mm	Winkelverbinder, Glas-Glas, 90° corner bracket, glass-glass, 90°	-	1/2



P+S möchte Sie sowohl mit qualitativ hochwertigen Produkten, als auch mit erstklassigem Service überzeugen. So setzen wir auf beste Materialien und eine exzellente Verarbeitungsqualität „made in Germany“. Bei Lieferung sorgen wir dafür, dass sie 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 Papillon-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. Klicken Sie einfach auf: www.pauli.de

Dimension sketches for the Farfalla 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 Glas – Wand 90° – 8100ZN/8101ZN
data sheet 1.1 – shower door hinge glass – wall 90° – 8100ZN/8101ZN
Seite/page 20



Datenblatt 2.1 – Duschtürband Glas – Glas 180° – 8102ZN/8103ZN
data sheet 2.1 – shower door hinge glass – glass 180° – 8102ZN/8103ZN
Seite/page 22



Datenblatt 2.1 – Duschtürband Glas – Glas 135° – 8104ZN/8105ZN
data sheet 2.1 – shower door hinge glass – glass 135° – 8104ZN/8105ZN
Seite/page 24



Datenblatt 4.1 – Winkelverbinder – 8106ZN/8108ZN
data sheet 4.1 – corner bracket – 8106ZN/8108ZN
Seite/page 26



Datenblatt 5.1 – Längsverbinder Glas – Wand 180° – 8480ZN
data sheet 5.1 – longitudinal glass – wall 180° – 8480ZN
Seite/page 28



Datenblatt 6.1 – gebogene Glasscheibe – 8140
data sheet 6.1 – bent glass panel – 8140
Seite/page 30



Datenblatt 7.1 – gebogene Glasscheiben – 8142
data sheet 7.1 – bent glass panel – 8142
Seite/page 32



Datenblatt 8.1 – Runddusche – Set 2-501-R500
data sheet 8.1 – circular shower – Set 2-501-R500
Seite/page 34

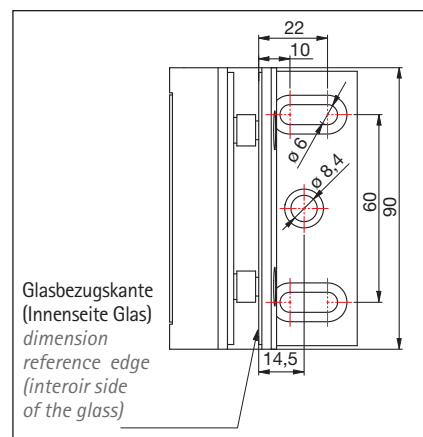
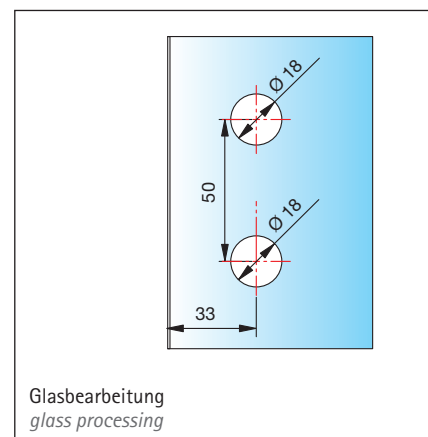
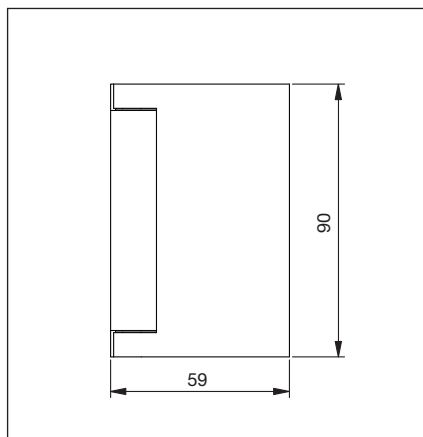
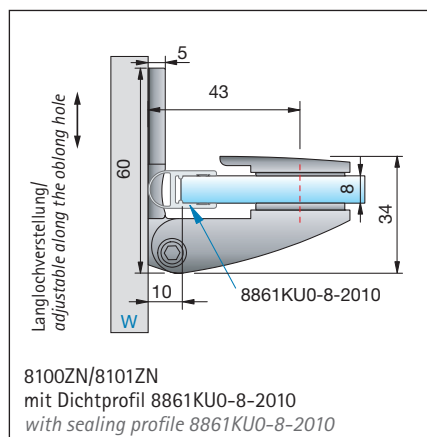


Anwendungsbeispiel Set 2-101
application sample Set 2-101

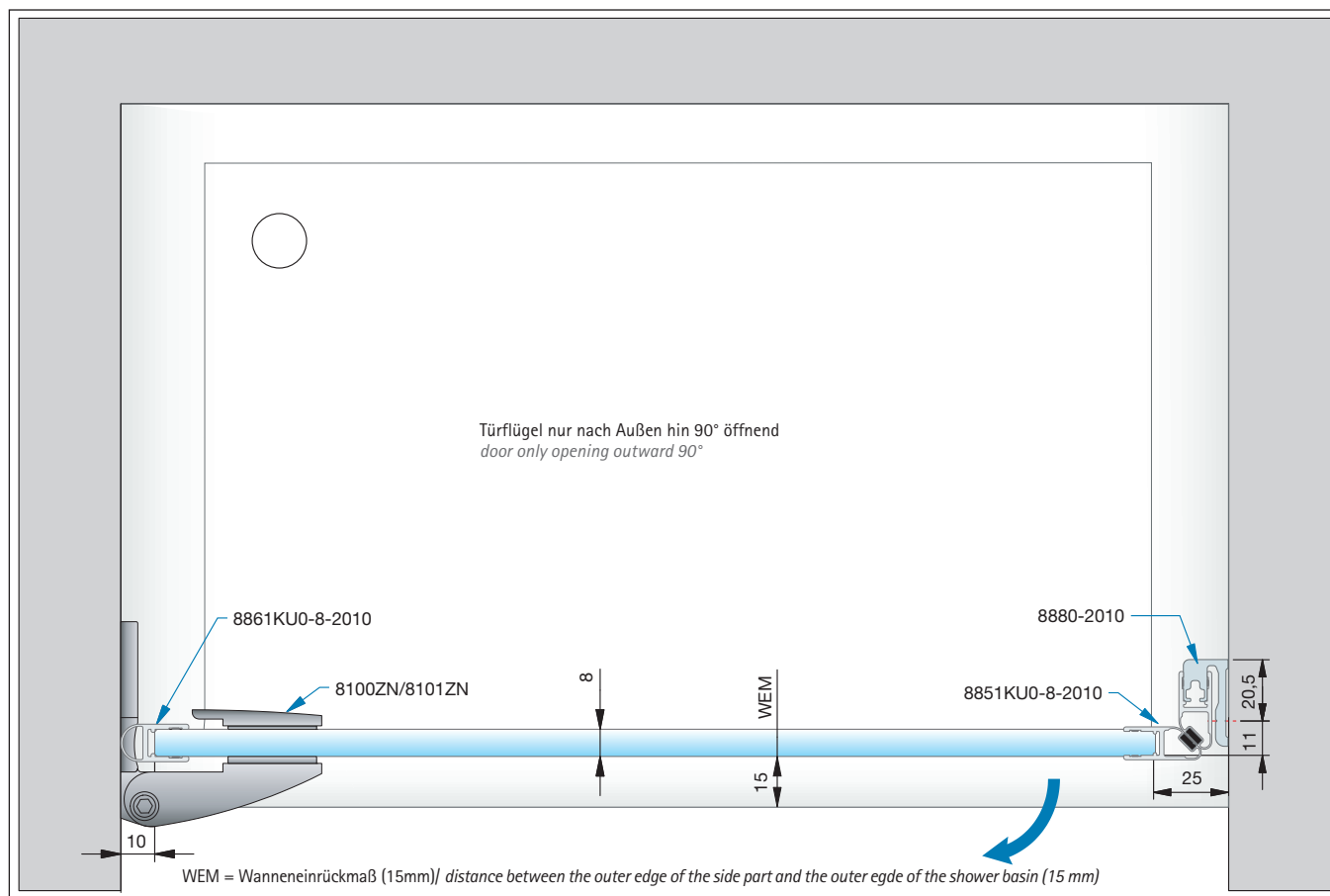


Duschtürband Glas-Wand 90°
shower door hinge, glass-wall 90°
Art-Nr.: 8100ZN/8101ZN





Anwendungsbeispiel für 8100ZN/8101ZN – Set 2-101/application sample for 8100ZN/8101ZN – Set 2-101



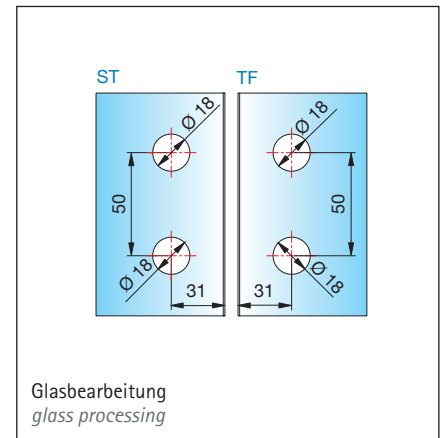
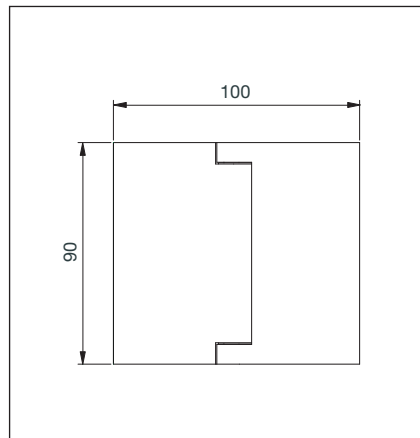
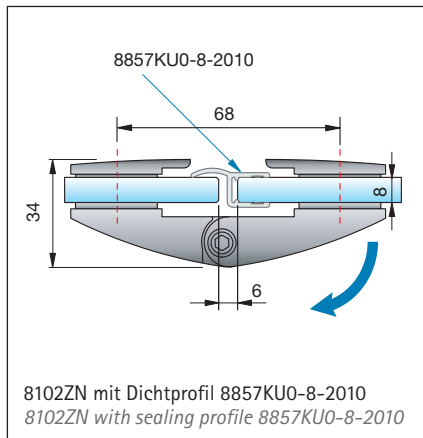


Anwendungsbeispiel
application sample

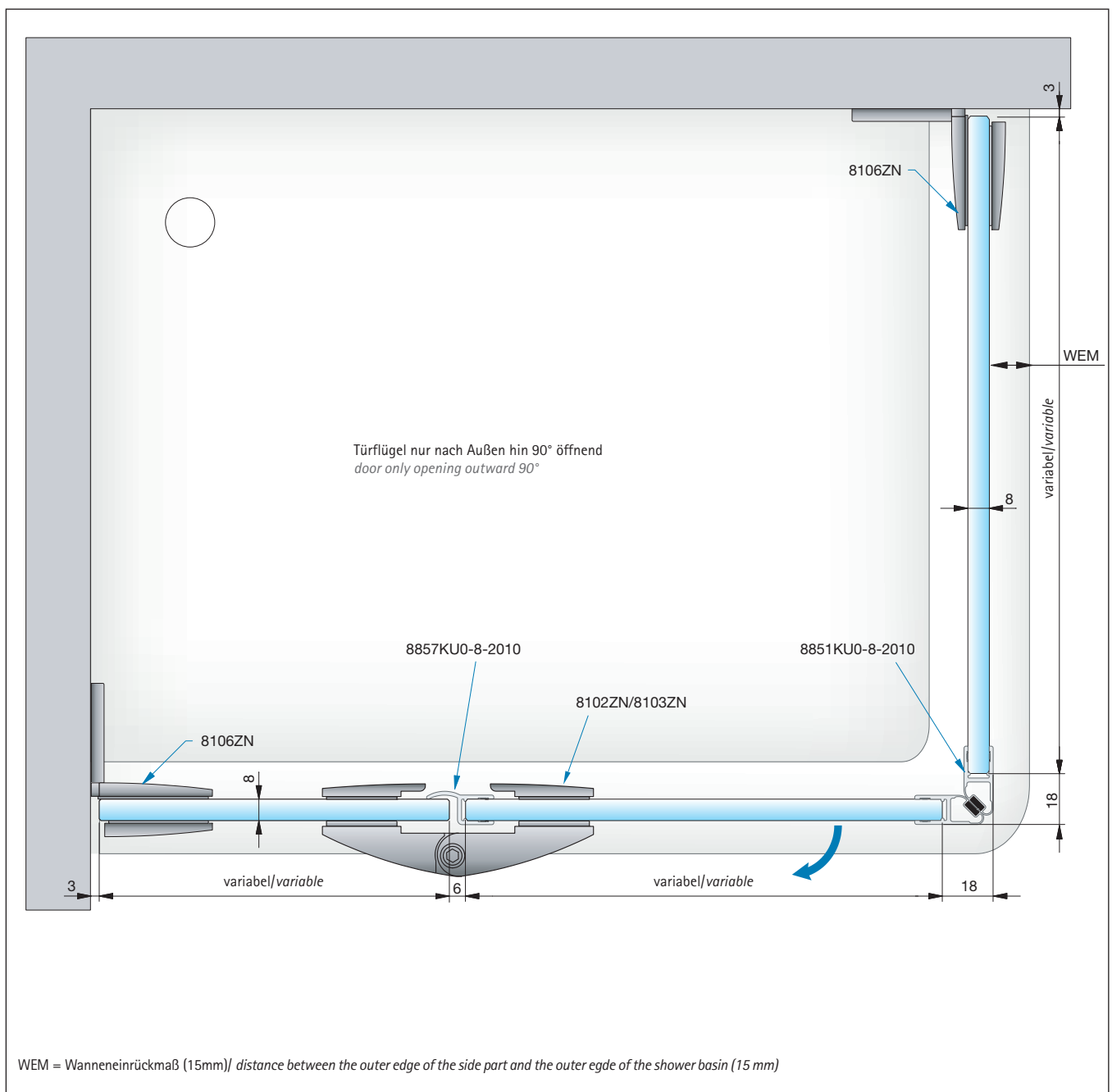


Duschtürband Glas-Glas 180°
shower door hinge, glass-glass 180°
Art-Nr.: 8102ZN/8103ZN





Anwendungsbeispiel für 8102ZN/8103ZN – Set 2-210/application sample for 8102ZN/8103ZN – Set 2-210



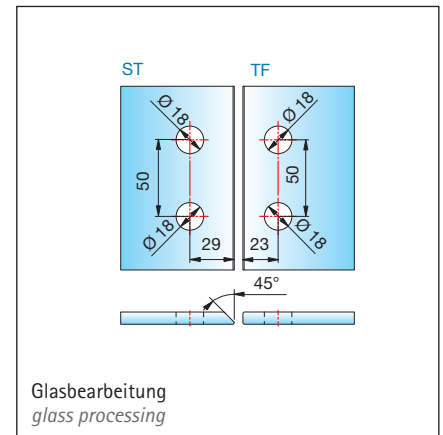
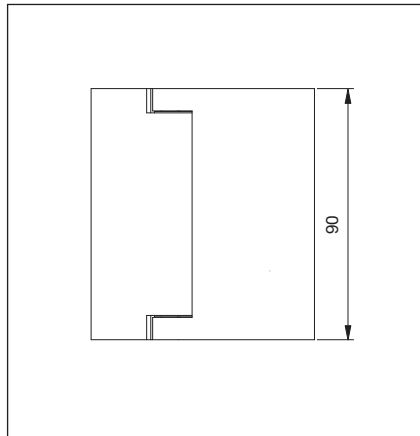
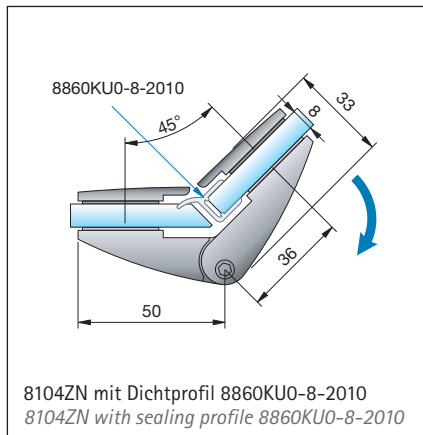


Anwendungsbeispiel Set 2-301
application sample Set 2-301

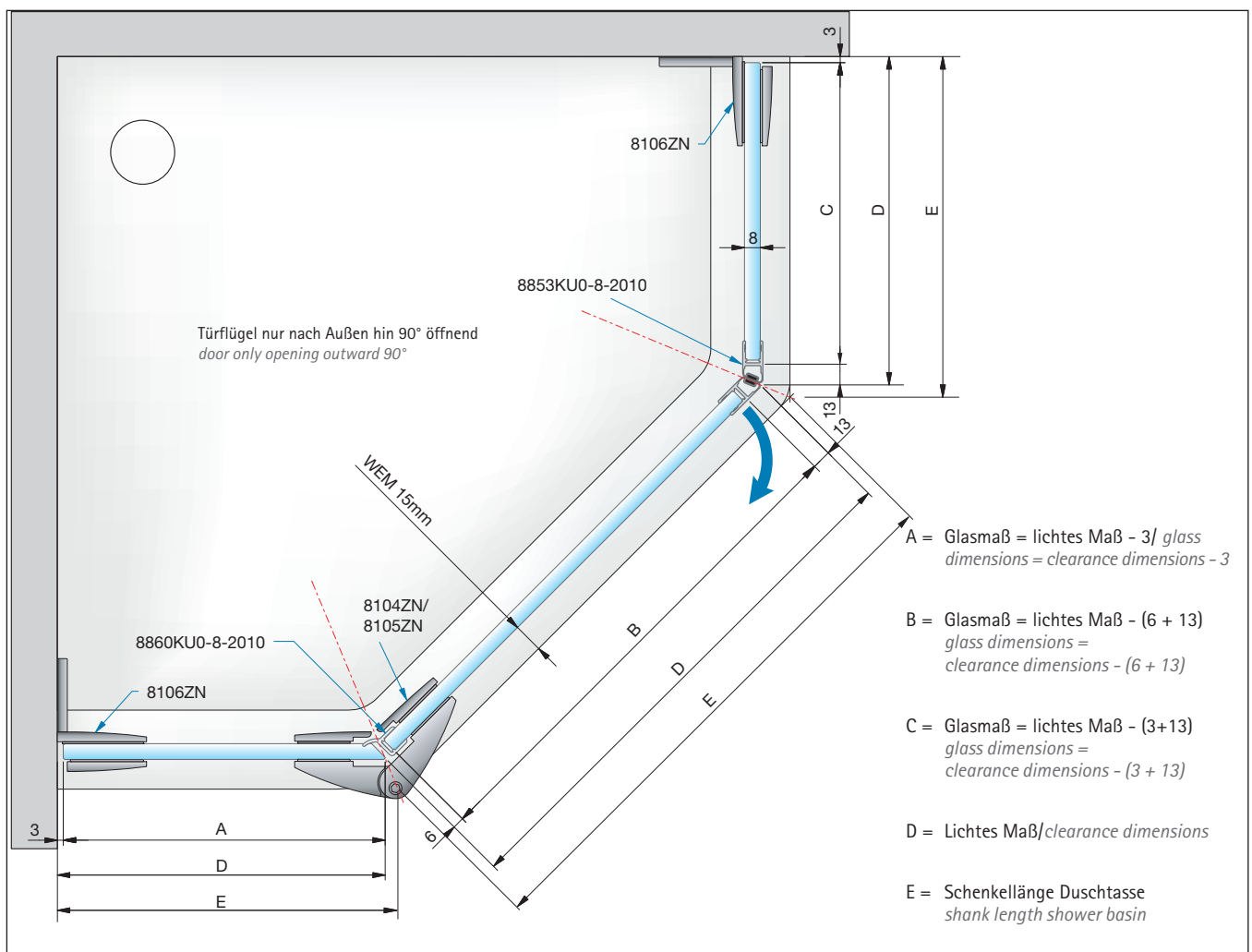


Duschtürband Glas-Glas 135°
shower door hinge, glass-glass 135°
Art-Nr.: 8104ZN/8105ZN





Anwendungsbeispiel für 8104ZN/8105ZN-135° – Set 2-301/application sample for 8104ZN/8105ZN -135°– Set 2-301

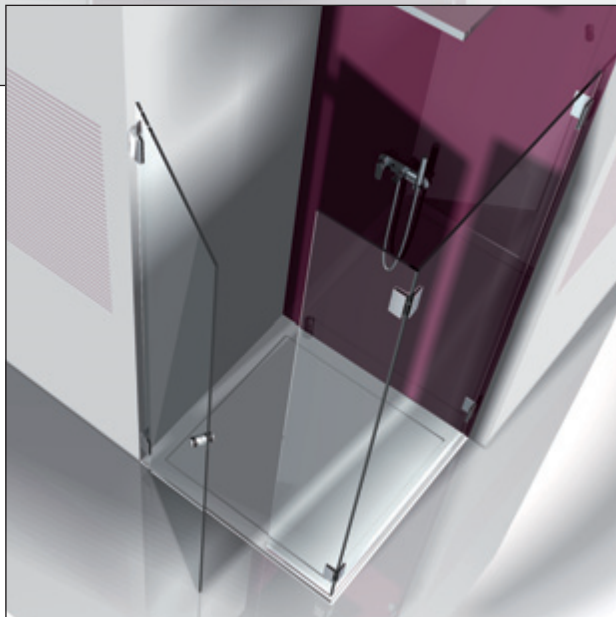


Folgende Abzugsmaße müssen von der Duschtassenschenkellänge abgezogen werden um das lichte Maß bei den unterschiedlichen Wanneneinrückmaßen zu bekommen/The following dimensions must be subtracted in order to obtain the clearance dimension for different basin offsets (glass - basin edge)

Einrückmaß basin offset	Abzugsmaß für liches Maß Türflügel subtraction for clearance dimensions (door)	Abzugsmaß für liches 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



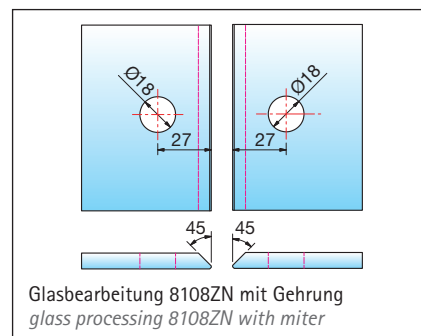
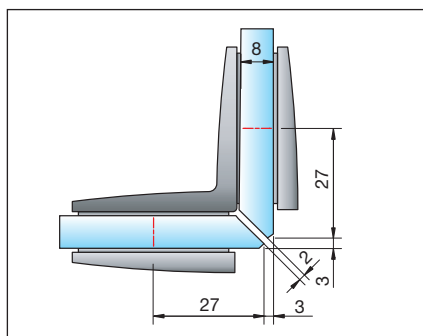
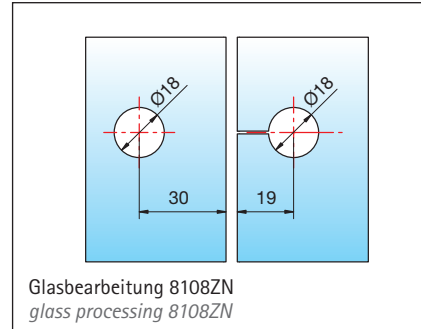
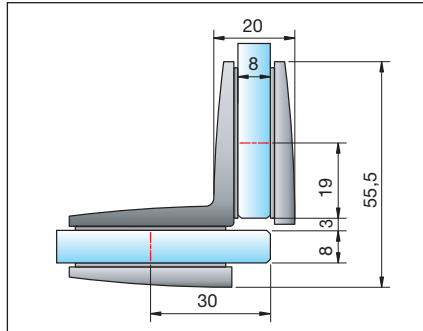
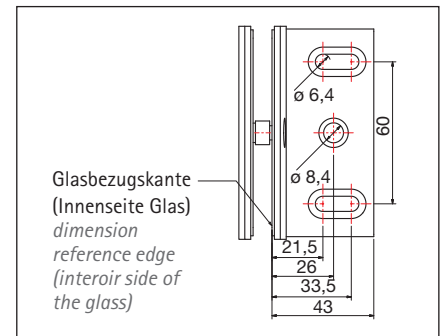
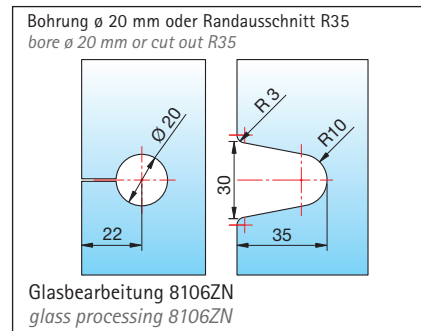
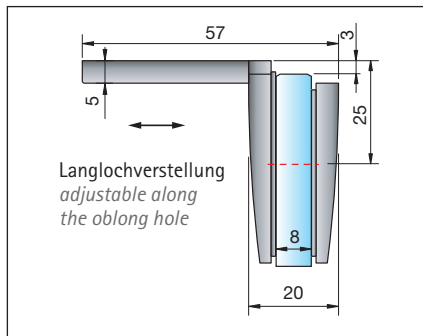
Anwendungsbeispiel Set 3-203
application sample Set 3-203



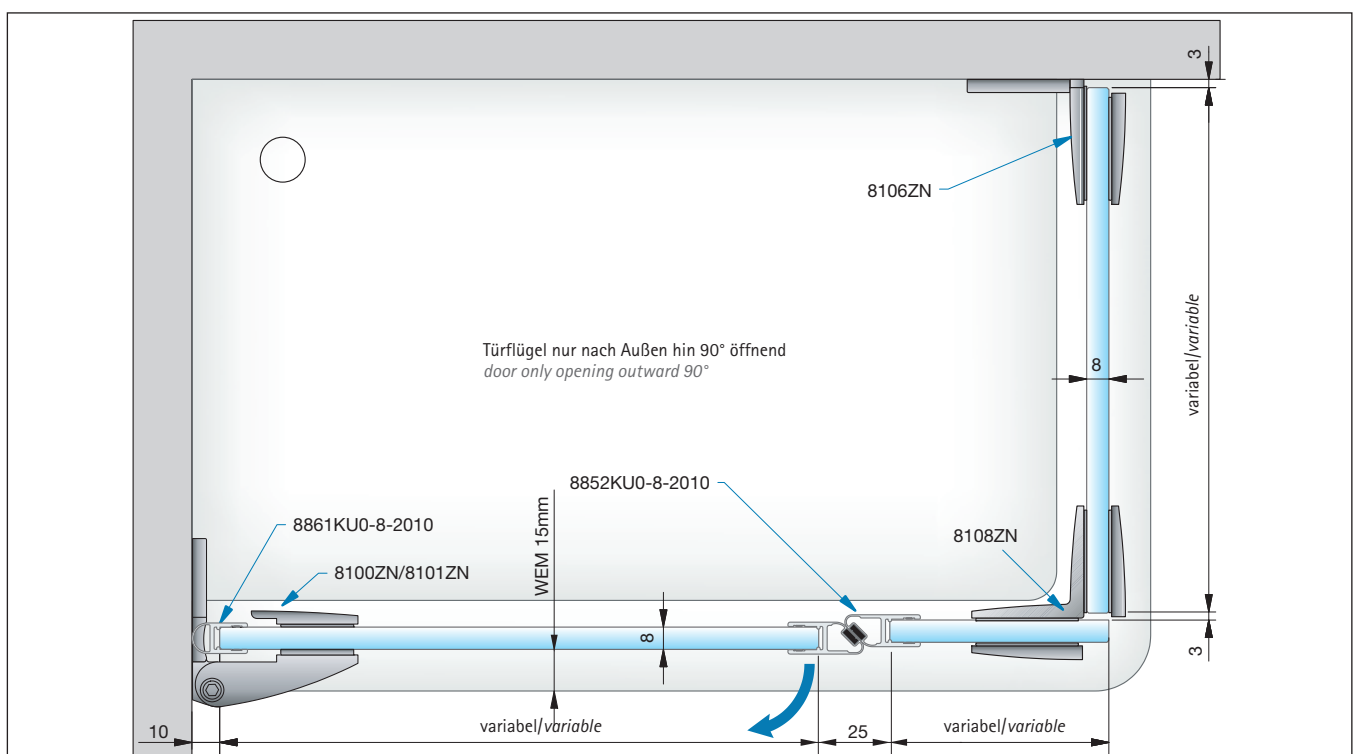
Winkelverbinder
Glas-Wand 90°
shower door hinge,
glass-wall 90°
Art-Nr.: 8106ZN



Winkelverbinder
Glas-Glas 90°
shower door hinge,
glass-glass 90°
Art-Nr.: 8108ZN



Anwendungsbeispiel für 8106ZN/8108ZN – Set 2-203/application sample for 8106ZN/8108ZN – Set 2-203

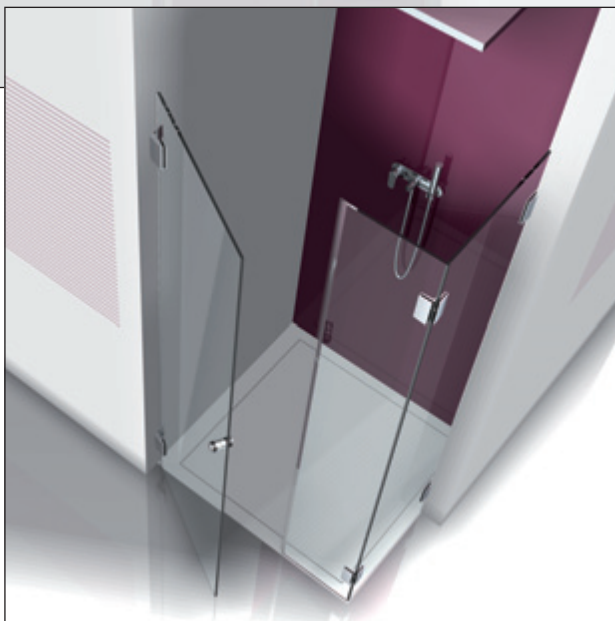


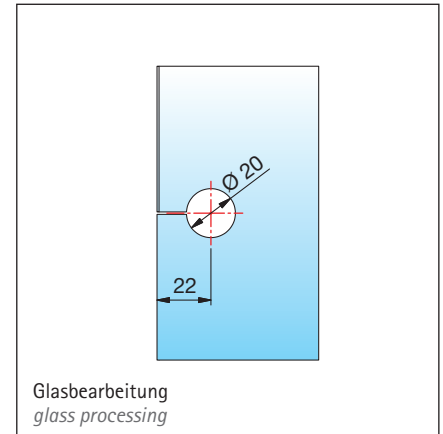
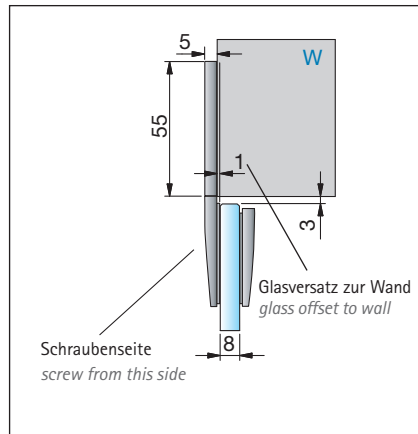
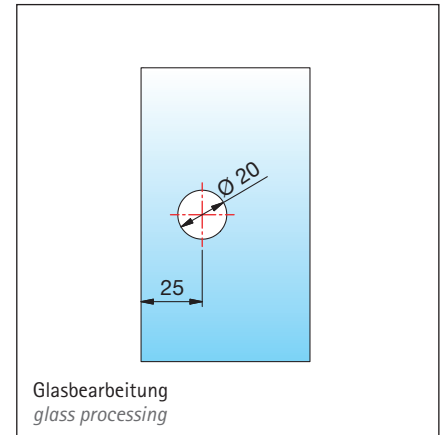
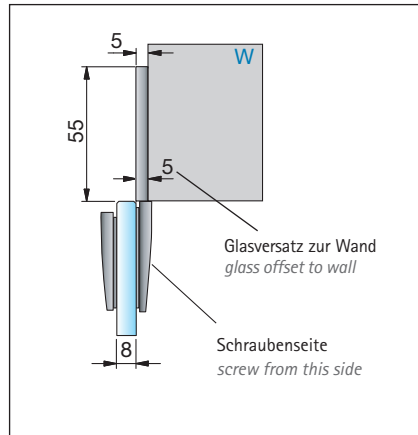


Anwendungsbeispiel
application sample

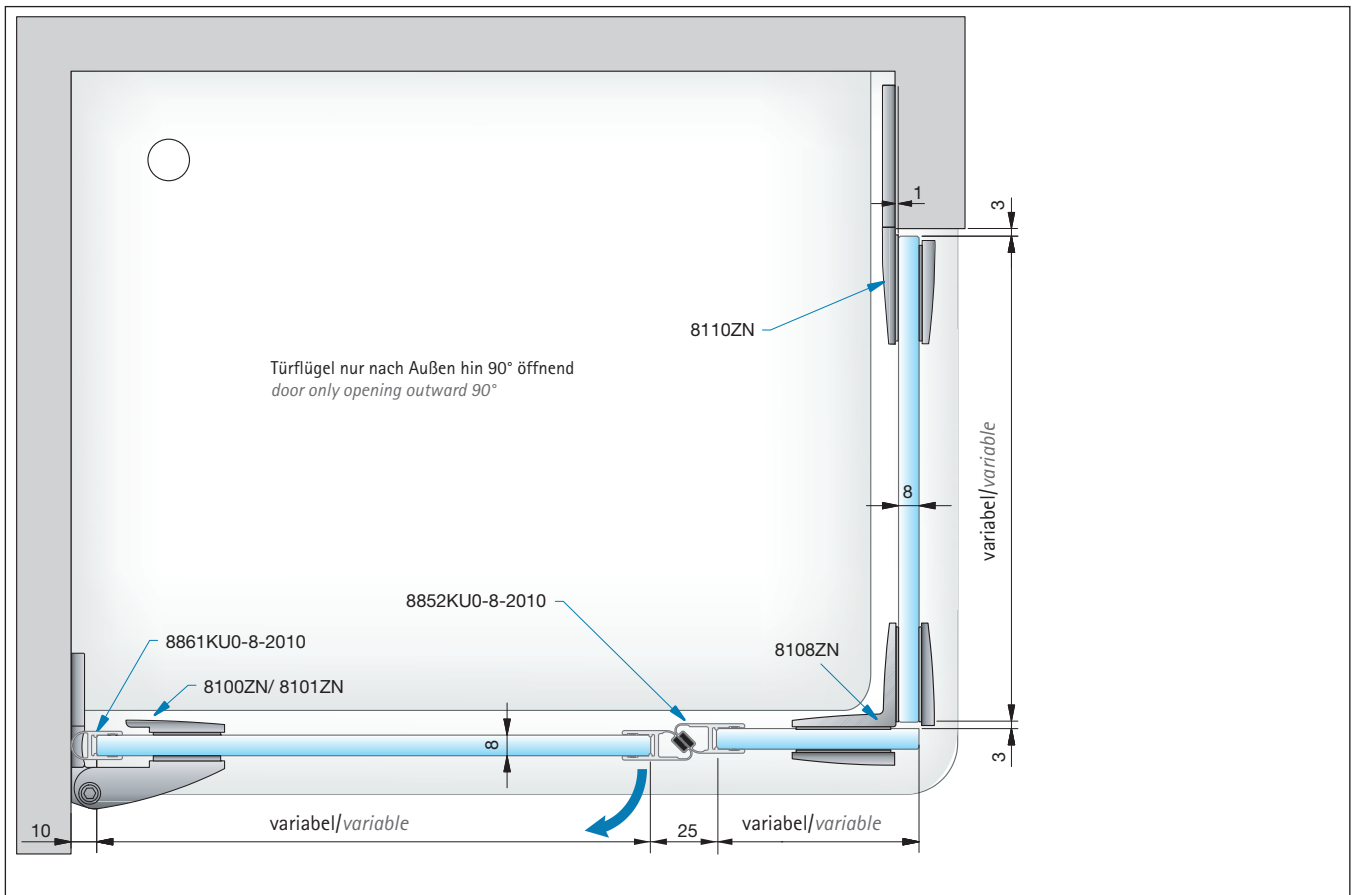


Längsverbinder Glas-Wand 180°
Longitudinal connector glass-wall, 180°
Art-Nr.: 8110ZN



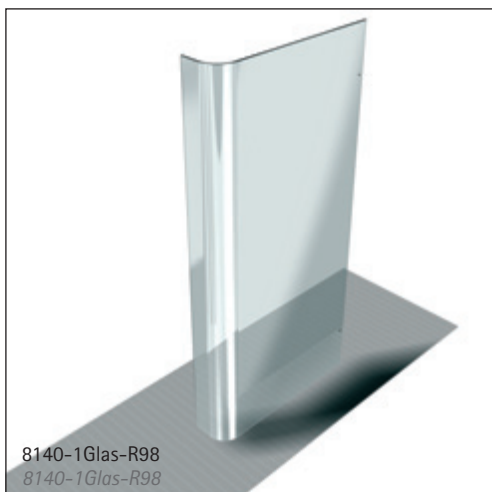


Anwendungsbeispiel für 8110ZN / application sample for 8110ZN



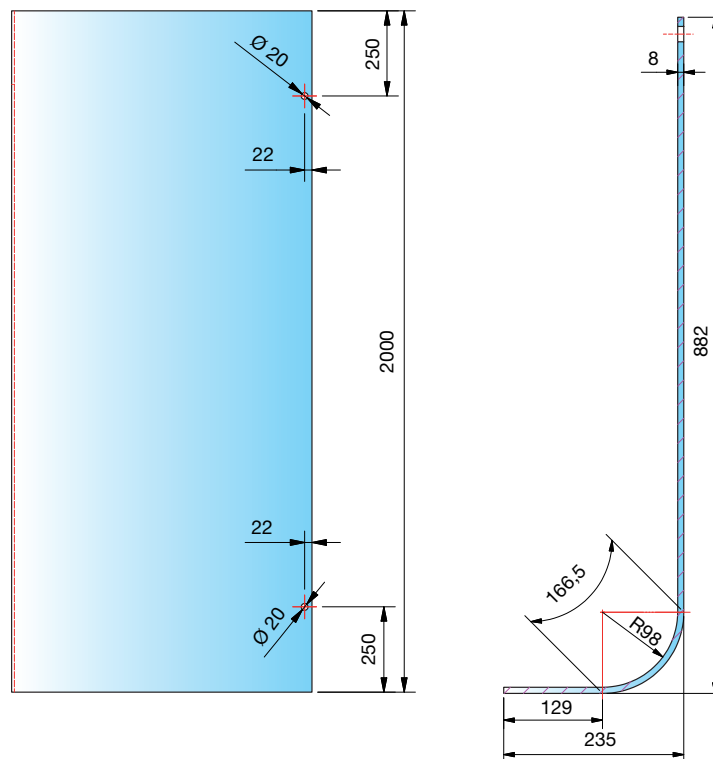


Anwendungsbeispiel Set 2-206
application sample Set 2-206



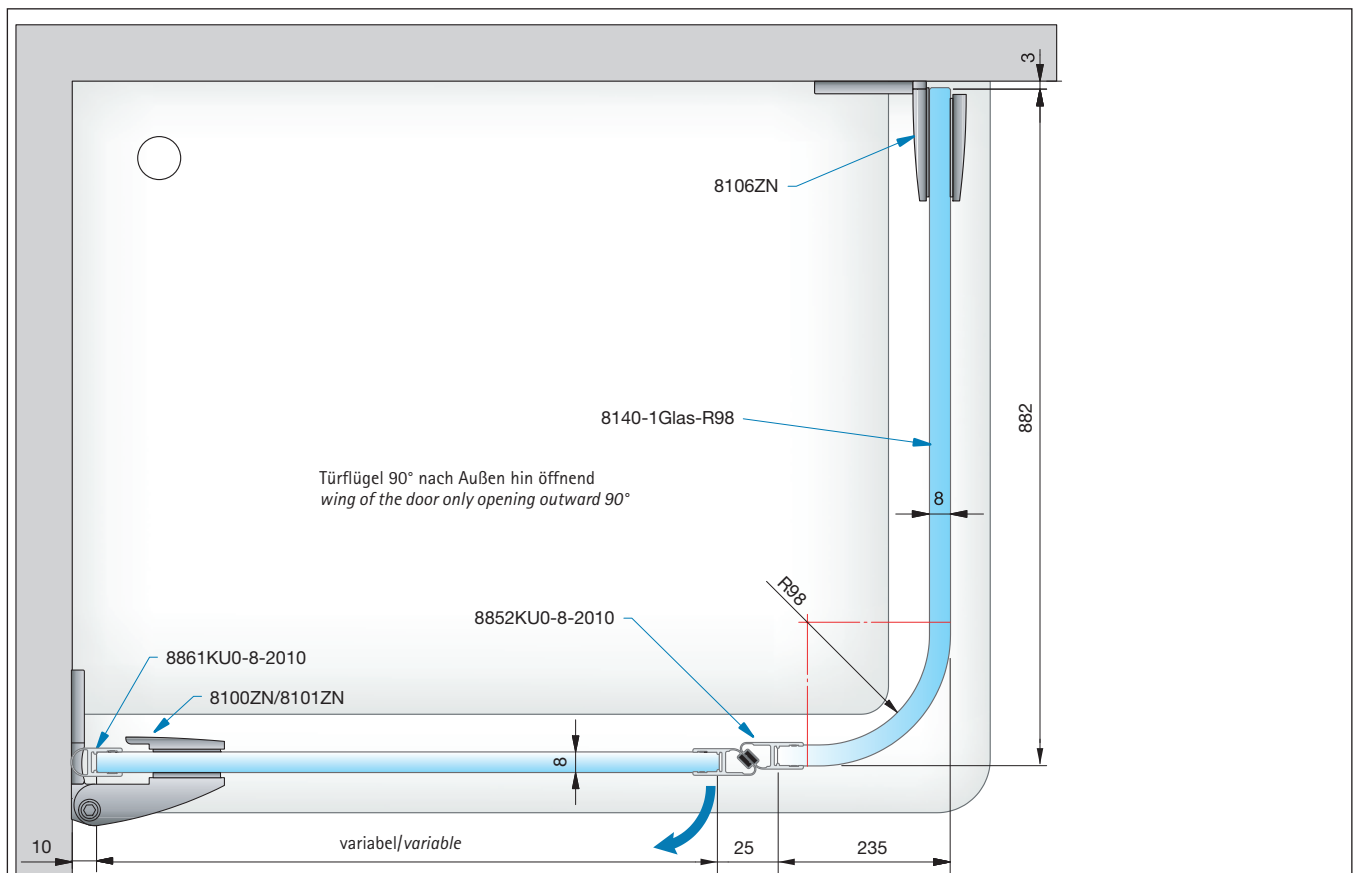
8140-1Glas-R98
8140-1Glas-R98





ESG 8mm klar mit 2 Bohrungen $\varnothing$ 20mm, alle Kanten geschliffen und poliert
tempered safety glass 8 mm with two bores $\varnothing$ 20mm, all edges ground and polished

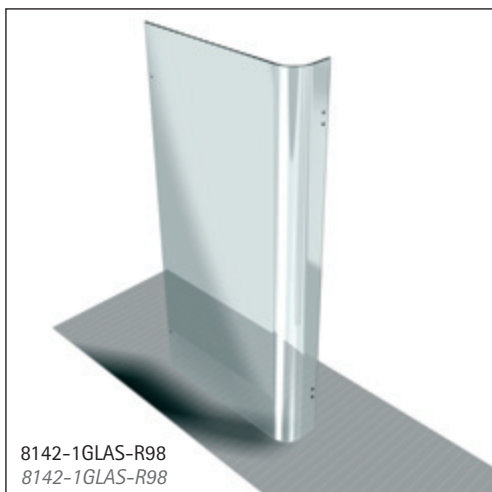
Anwendungsbeispiel für 8140-1GLAS-R98- Set 2-206/application sample for 8140-1GLAS-R98- Set 2-206



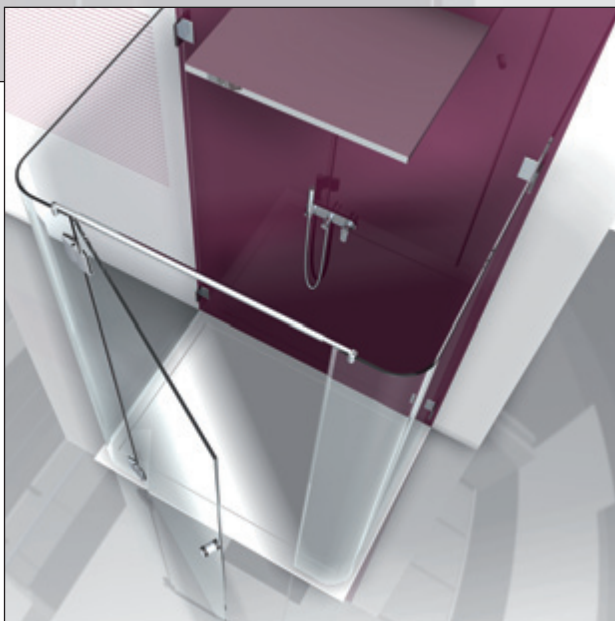
Wichtige Hinweise zu unserem gebogenen Glasscheiben finden Sie auf Seite 60./ Important information about bented glass can be found on page 60.

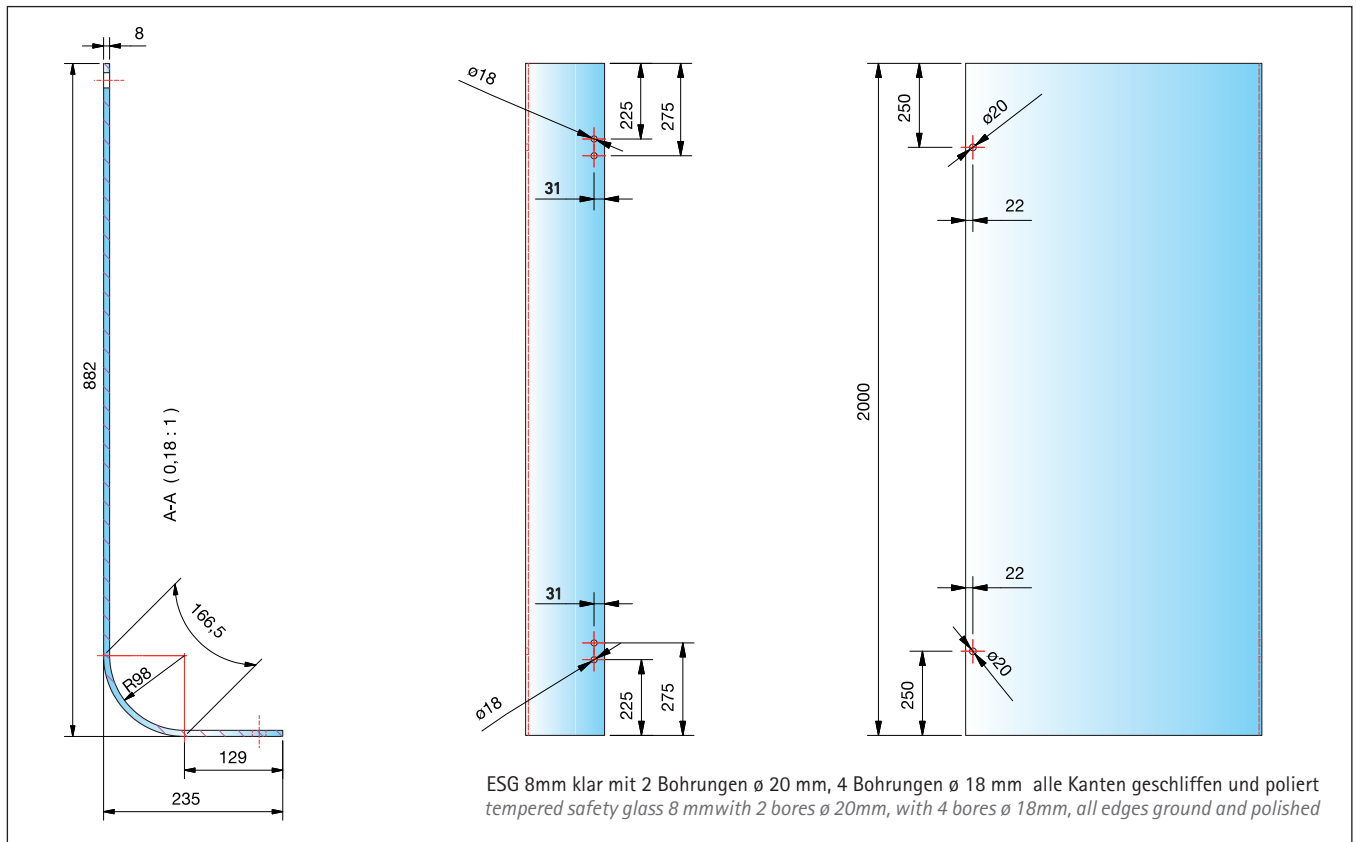


Anwendungsbeispiel Set 2-405
application sample Set 2-405

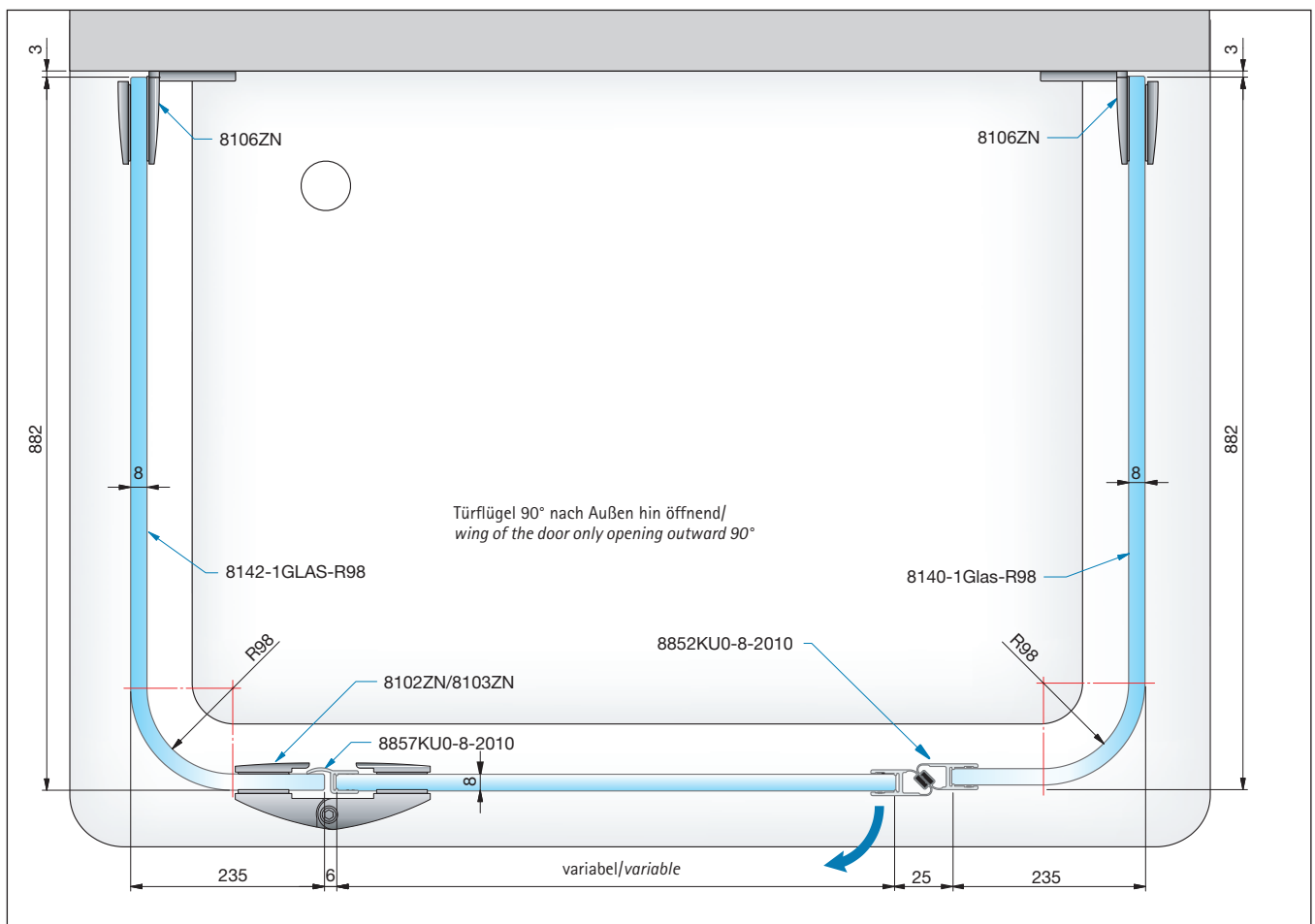


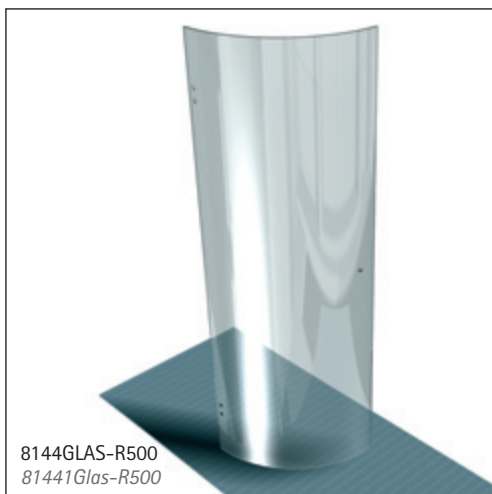
8142-1GLAS-R98
8142-1GLAS-R98



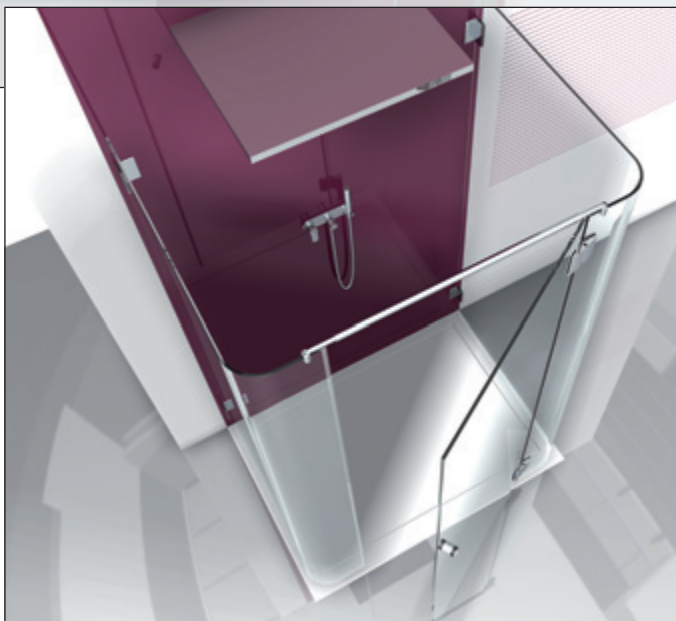


Anwendungsbeispiel für 8142-1GLAS-R98 – Set 2-405/application sample for glass panel 8142-1GLAS-R98– Set 2-405

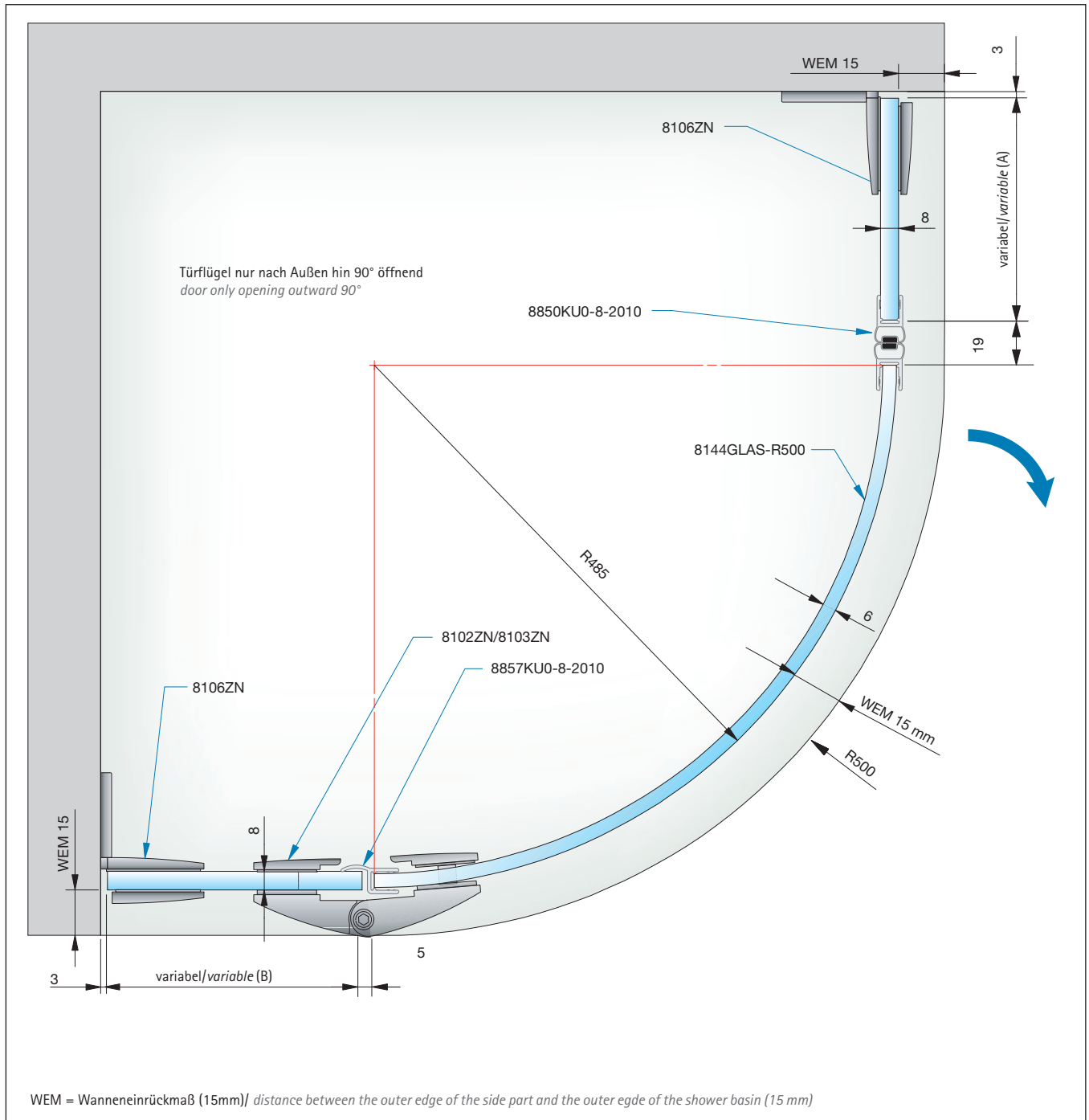




8144GLAS-R500
81441Glas-R500



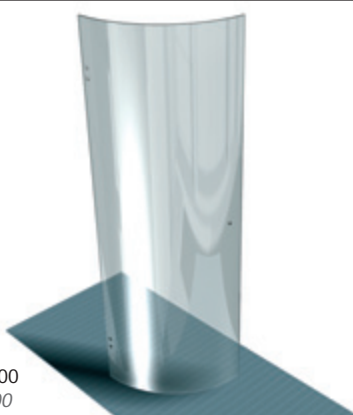
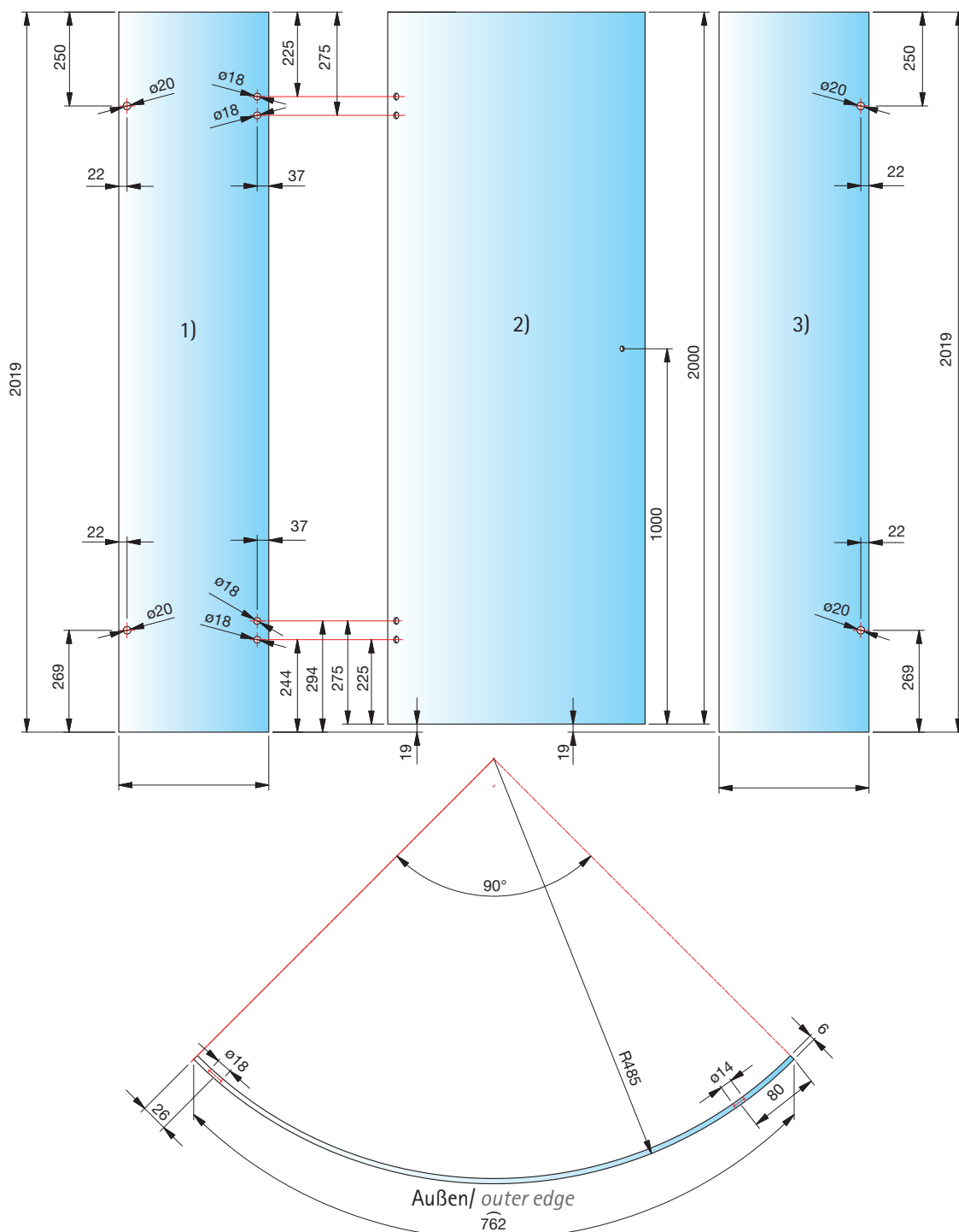
Anwendungsbeispiel für 2-501-R500/application sample for Set 2-501-R500



Berechnung der
Glasseitenteilbreite
*Calculation of the
width of the glass
side panel*

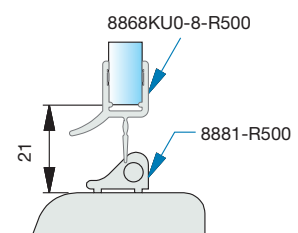
Griffseite/door handle side	1000
WEM	-15
Radius Glas Außen <i>radius glass outer edge</i>	-485
Wandabstand/wall distance	-3
Dichtprofil/sealing profile	-19
Seitenteil (A)/side panel (A)	= 478

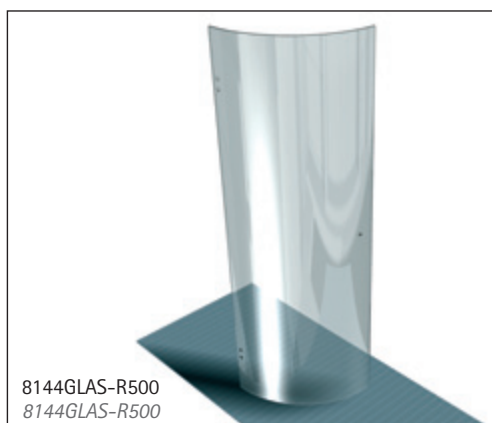
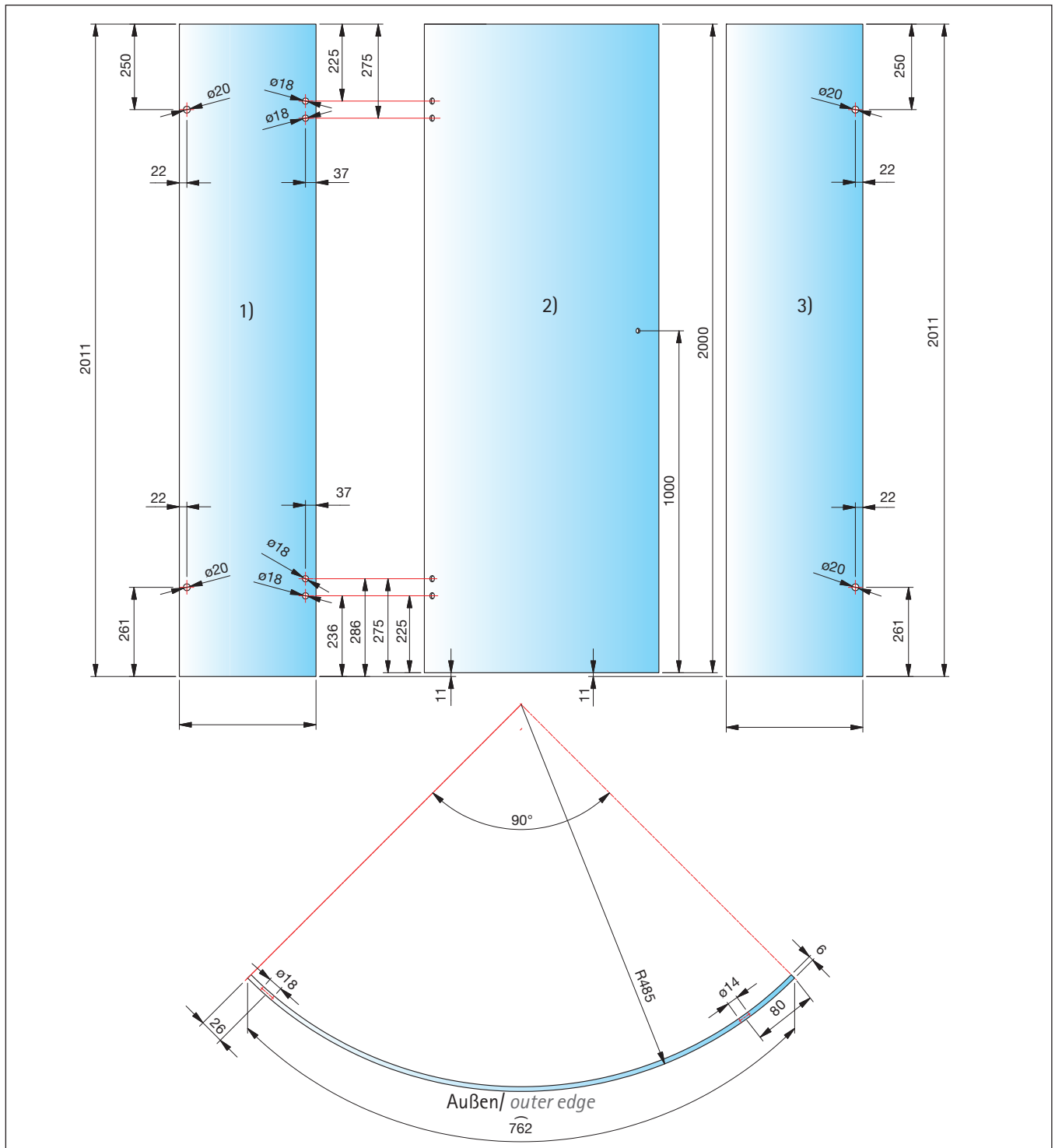
Bandseite/hinge side	1000
WEM	-15
Radius Glas Außen <i>radius glass outer edge</i>	-485
Wandabstand/wall distance	-3
Dichtprofil/sealing profile	-5
Seitenteil (B)/side panel (B)	= 492



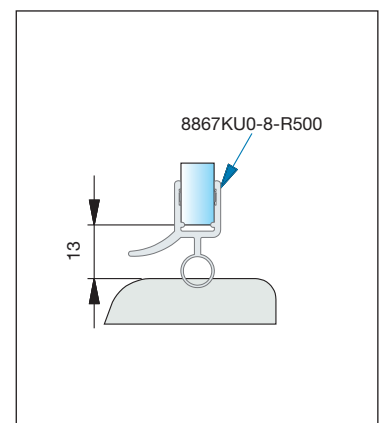
8144GLAS-R500
8144Glas-R500

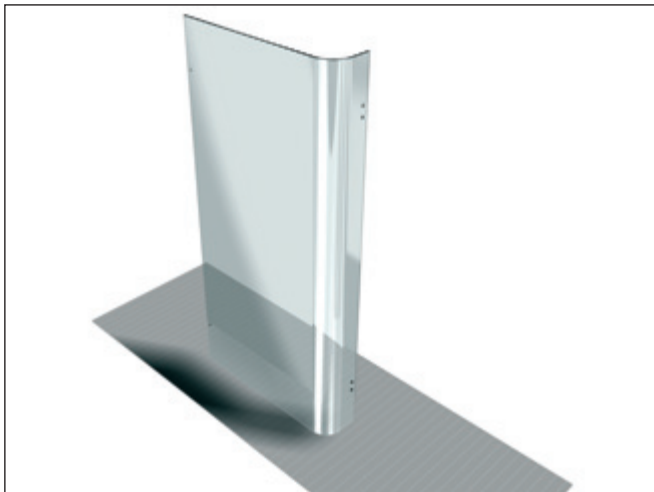
- 1) ESG 8 mm
2 Bohrungen/bores - $\varnothing 20$ mm
4 Bohrungen/bores - $\varnothing 18$ mm
- 2) ESG 6 mm
1 Bohrungen/bores - $\varnothing 14$ mm
4 Bohrungen/bores - $\varnothing 18$ mm
- 3) ESG 8 mm
2 Bohrungen/bores - $\varnothing 20$ mm





- 1) ESG 8 mm
2 Bohrungen/bores - ø 20 mm
4 Bohrungen/bores - ø 18 mm
- 2) ESG 6 mm
1 Bohrungen/bores - ø 14 mm
4 Bohrungen/bores - ø 18 mm
- 3) ESG 8 mm
2 Bohrungen/bores - ø 20 mm





Toleranzen/tolerance:

- Maßtoleranzen = ± 2 mm je laufender Meter
- Versatz (Verwindung) = max. ± 3 mm je laufender Meter
- Durchbiegung der Höhenkanten = max. ± 3 mm je laufender Meter
- Abweichung der Konturtreue = max. ± 3 mm je laufender Meter
- Aufwölbungen im Bereich der Abwicklungskanten möglich

Toleranzen/tolerance:

- Dimension tolerances = ± 2 mm per running meter
- Backfill (twisting) = max. ± 3 mm per running meter
- Height of edge deflection = max. ± 3 mm per running meter
- Deviation from contour exactness = max. ± 3 mm per running meter
- Bulges in edge developing zone are possible.

Anisotropien:

Anisotropien entstehen bei Glas, das einem thermischen Vorspannprozess unterzogen wurde. Durch die unterschiedlichen Spannungszonen entsteht eine Doppelbrechung der Lichtstrahlen. Nur die polarisierten Anteile des Tageslichtes machen diese Erscheinung durch spektralfarbene Ringe,

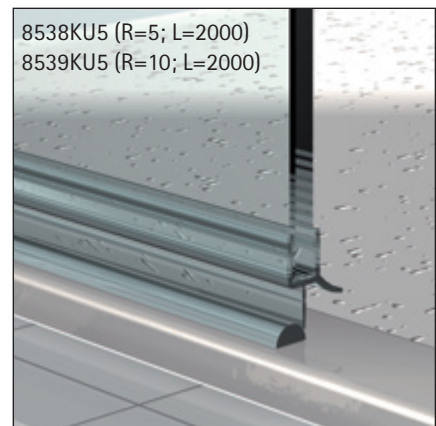
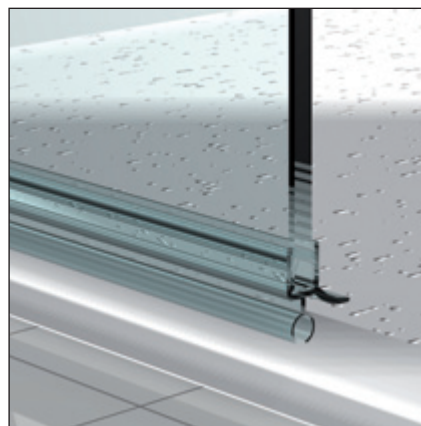
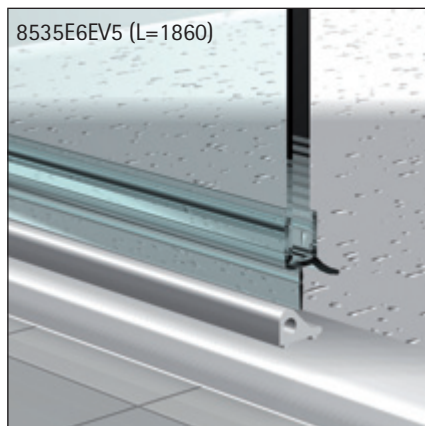
Wolkenbilder und ähnliches sichtbar. Diese Erscheinungen sind produktionsbedingt und kein Reklamationsgrund.

aelotropy:

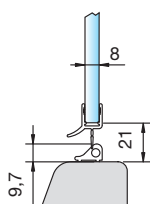
Aelotropy occurs during thermal loading process of glass. Different voltage zones lead to the compound fraction of the light beam. Only the polarized parts of the day light make through spectral coloured annuli, cloud images and similar this appearance visible. These appearances are due to production process and therefore not a reason for rejection.

Alternative Wannenanschlüsse Alternativ basin connection

Papillon



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.

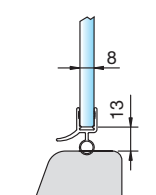


8864KU0-8-2010
in Verbindung mit
in connection with
8535

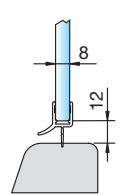
Schwallenschutzfarben
splash guard colour:

E6/EV5
chromglanz
bright chrome

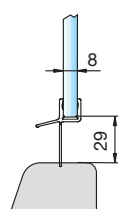
E0/14 RAL 9010
weiß/ white



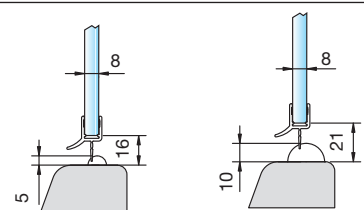
8863KU0-8-2010



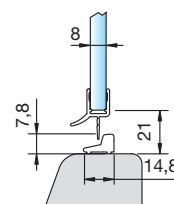
8864KU0-8-2010



8866KU0-8-2010



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



8864KU0-8-2010
in Verbindung mit
in connection with
8590E6EV5-2010

Auf den folgenden Seiten ist für alle Sets zu beachten:
Please consider the following – valid for all sets shown on the next pages:

Unsere Sets sind für eine Standardhöhe von 2000 mm ausgelegt.
Our sets are laid out for a standard height of 2000 mm.

Je nach Größe der Seitenteile und/oder des Türflügels kann eine Stabilisationsstange zusätzlich erforderlich sein.
Depending on the dimension of the side panel and/or door leaf, an additional support bar can be necessary.

Für alle Sets können auf Wunsch verschiedene Schwallenschutzprofile verwendet werden (siehe Seite 32)
Upon request, different splash guard profiles can be used for all sets (page 32)



Nischenduschen
niche showers



Eckduschen
corner showers



U-Duschen
U showers



5-Eck-Duschen
pentagonal showers



Rundduschen
circular showers



Badewannensituationen
bath tub solutions

Set 2-101



Nischendusche Set bestehend aus
niche shower set comprised of:



2x 8100ZN



1x 8880-2010



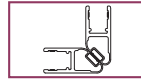
1x 8298MS



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



1x 8861KU0-8-2010



1x 8851KU0-8-2010

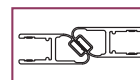
Set 2-102



Nischendusche Set bestehend aus
niche shower set comprised of:



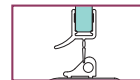
2x 8100ZN



1x 8852KU0-8-2010



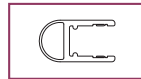
2x 8106ZN



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



1x 8298MS



1x 8861KU0-8-2010

Set 3-104



Nischendusche Set bestehend aus
niche shower set comprised of:



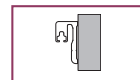
2x 8102ZN



1x 8857KU0-8-2010



2x 8106ZN



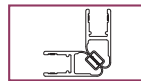
1x 8880-2010



1x 8298MS



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



1x 8851KU0-8-2010

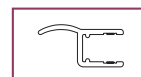
Set 2-105



Nischendusche Set bestehend aus
niche shower set comprised of:



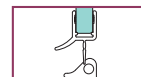
2x 8102ZN



1x 8857KU0-8-2010



4x 8106ZN



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



1x 8298MS



1x 8852KU0-8-2010

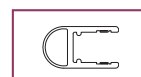
Set 2-201



Eckdusche Set bestehend aus
corner shower set comprised of:



2x 8100ZN



1x 8861KU0-8-2010



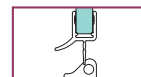
2x 8106ZN



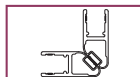
1x 8432MS-860



1x 8298MS



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



1x 8851KU0-8-2010

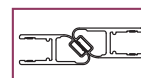
Set 2-202



Eckdusche Set bestehend aus
corner shower set comprised of:



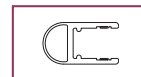
2x 8100ZN



1x 8852KU0-8-2010



2x 8106ZN



1x 8861KU0-8-2010



2x 8108ZN



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



1x 8298MS

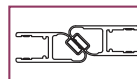
Set 2-203



Eckdusche Set bestehend aus
corner shower set comprised of:



2x 8100ZN



1x 8852KU0-8-2010



2x 8106ZN



1x 8861KU0-8-2010



2x 8108ZN



1x 8864KU0-8-2010



1x 8298MS



1x 8535E0/14-1860

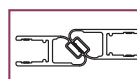
Set 2-205



Eckdusche Set bestehend aus
corner shower set comprised of:



2x 8100ZN



1x 8852KU0-8-2010



2x 8106ZN



1x 8861KU0-8-2010



2x 8108ZN



1x 8432MS-860



1x 8298MS



1x 8864KU0-8-2010

1x 8535E0/14-1860

Set 2-206



Eckdusche Set bestehend aus
corner shower set comprised of:



2x 8100ZN



1x 8861KU0-8-2010



2x 8106ZN



1x 8864KU0-8-2010



1x 8298MS



1x 8535E0/14-1860



1x 8852KU0-8-2010

gebogene Glasscheibe zum Set
bent glass panel for the Set



1x 8140-1Glas-R98

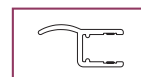
Set 2-210



Eckdusche Set bestehend aus
corner shower set comprised of:



2x 8102ZN



1x 8857KU0-8-2010



4x 8106ZN



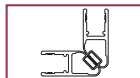
1x 8432MS-860



1x 8298MS



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



1x 8851KU0-8-2010

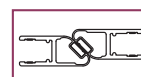
Set 2-211



Eckdusche Set bestehend aus
corner shower set comprised of:



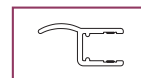
2x 8102ZN



1x 8852KU0-8-2010



4x 8106ZN



1x 8857KU0-8-2010



2x 8108ZN



1x 8432MS-860



1x 8298MS



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

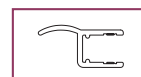
Set 2-212



Eckdusche Set bestehend aus
corner shower set comprised of:



2x 8102ZN



2x 8857KU0-8-2010



4x 8106ZN



1x 8432MS-590



1x 8298MS



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



1x 8852KU0-8-2010

gebogene Glasscheibe zum Set
bent glass panel for the Set



1x 8140-1Glas-R98

Set 2-301



5-Eckdusche Set bestehend aus
5 corner shower set comprised of:



2x 8104ZN



1x 8860KU0-8-2010



4x 8106ZN



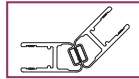
1x 8434MS7-710



1x 8298MS



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



1x 8853KU0-8-2010

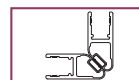
Set 2-403



U-Duschen Set bestehend aus
u-showers set comprised of:



2x 8102ZN



1x 8851KU0-8-2010



4x 8106ZN



1x 8857KU0-8-2010



2x 8108ZN



1x 8434MS-840

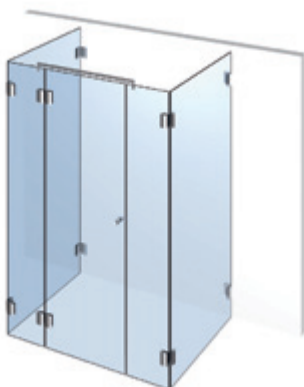


1x 8298MS



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

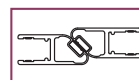
Set 2-404



U-Duschen Set bestehend aus
u-showers set comprised of:



2x 8102ZN



1x 8852KU0-8-2010



4x 8106ZN



1x 8857KU0-8-2010



4x 8108ZN



1x 8434MS-710



1x 8298MS



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

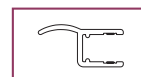
Set 2-405



U-Duschen Set bestehend aus
u-showers set comprised of:



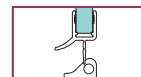
2x 8102ZN



1x 8857KU0-8-2010



4x 8106ZN



1x 8864KU0-8-2010



1x 8298MS

1x 8535E0/14-1860



1x 8852KU0-8-2010

gebogene Glasscheibe zum Set
bent glass panel for the Set



1x 8140-1Glas-R98



1x 8142-1Glas-R98

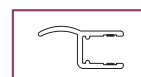
Set 2-501-R500



Rundduschen Set bestehend aus
circular shower set comprised of:



2x 8102ZN



1x 8857KU0-8-2010



4x 8106ZN



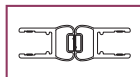
1x 8868KU0-8-R500
1x 8881E0/14-R500



1x 8298MS



1x8432MS-395



1x 8850KU0-8-2010

gebogene Glasscheibe zum Set
bent glass panel for the Set



1x 8144Glas-R500

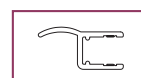
Set 2-501-R550



Rundduschen Set bestehend aus
circular shower set comprised of:



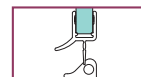
2x 8102ZN



1x 8857KU0-8-2010



4x 8106ZN



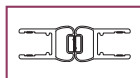
1x 8868KU0-8-R500
1x 8882E0/14-R550



1x 8298MS



1x8432MS-395



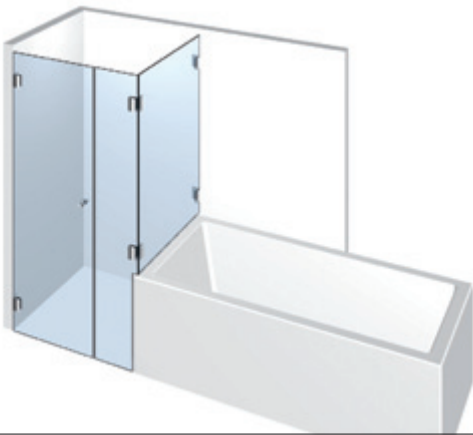
1x 8850KU0-8-2010

gebogene Glasscheibe zum Set
bent glass panel for the Set



1x 8143Glas-R550

Set 2-608



Badewannenlösungen Set bestehend aus
bath tub solution set comprised of:



2x 8100ZN



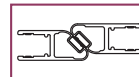
2x 8106ZN



2x 8108ZN



1x 8298MS



1x 8852KU0-8-2010



1x 8861KU0-8-2010



1x 8864KU0-8-2010



1x 8535E0/14-1860

Bitte folgende Felder ausfüllen/*Please complete the form:*

Kunden-Nr./*customer no.* _____

Firma/*company* _____

Ansprechpartner/*contact person* _____

	Art.-Nr. <i>art. no.</i>	Artikel-Bezeichnung <i>article name</i>	ZN5 glanzverchromt <i>bright chrome finish</i>	ZN1 mattverchromt <i>matt chrome finish</i>	ZNPD22 edelstahlfinish* <i>stainless steel finish</i>
	8100ZN_	Duschtürband, Glas-Wand 90°, mit Magnet <i>shower door hinge, glass-wall 90°, with magnet</i>			
	8101ZN_	Duschtürband, Glas-Wand 90°, ohne Magnet <i>shower door hinge, glass-wall 90°, without magnet</i>			
	8102ZN_	Duschtürband, Glas-Glas 180°, mit Magnet <i>shower door hinge, glass-glass 180°, with magnet</i>			
	8103ZN_	Duschtürband, Glas-Glas 180°, ohne Magnet <i>shower door hinge, glass-glass 180°, without magnet</i>			
	8104ZN_	Duschtürband, Glas-Glas 135°, mit Magnet <i>shower door hinge glass-glass 135°, with magnet</i>			
	8105ZN_	Duschtürband, Glas-Glas 135°, ohne Magnet <i>shower door hinge glass-glass 135°, without magnet</i>			
	8106ZN_	Winkelverbinder, Glas-Wand 90° <i>corner bracket, glass-wall 90°</i>			
	8108ZN_	Winkelverbinder, Glas-Glas 90° <i>corner bracket, glass-glass 90°</i>			
	8110ZN_	Längsverbinder, Glas-Wand 180° <i>inline connector, glass-wall 180°</i>			

* edelstahlfinish = edelstahlähnliche PVD-Beschichtung/*PVD coating similar to stainless steel*

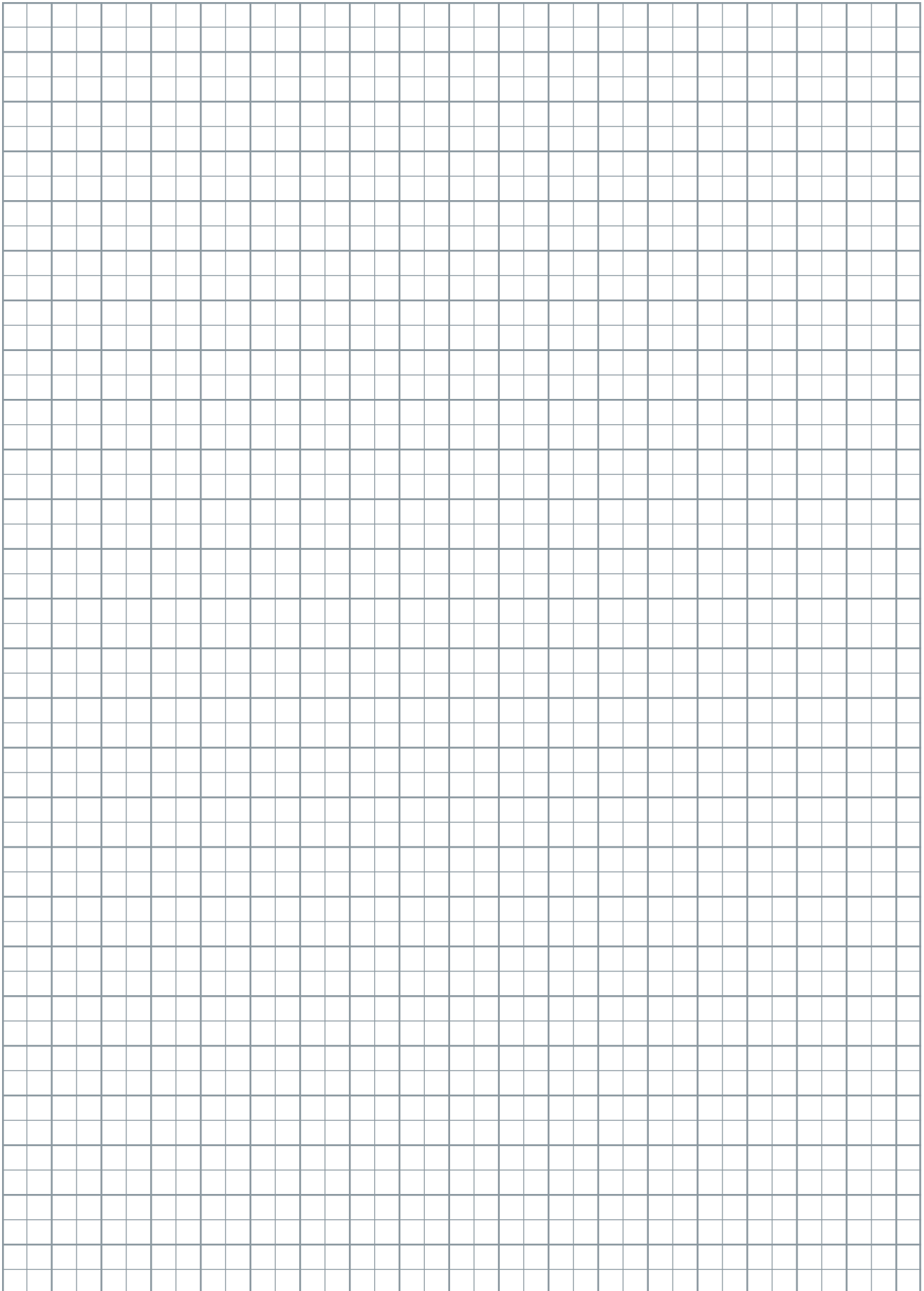
P+S-Auftragsnr./*order no.* _____ Auftrag erteilt/*order given* _____

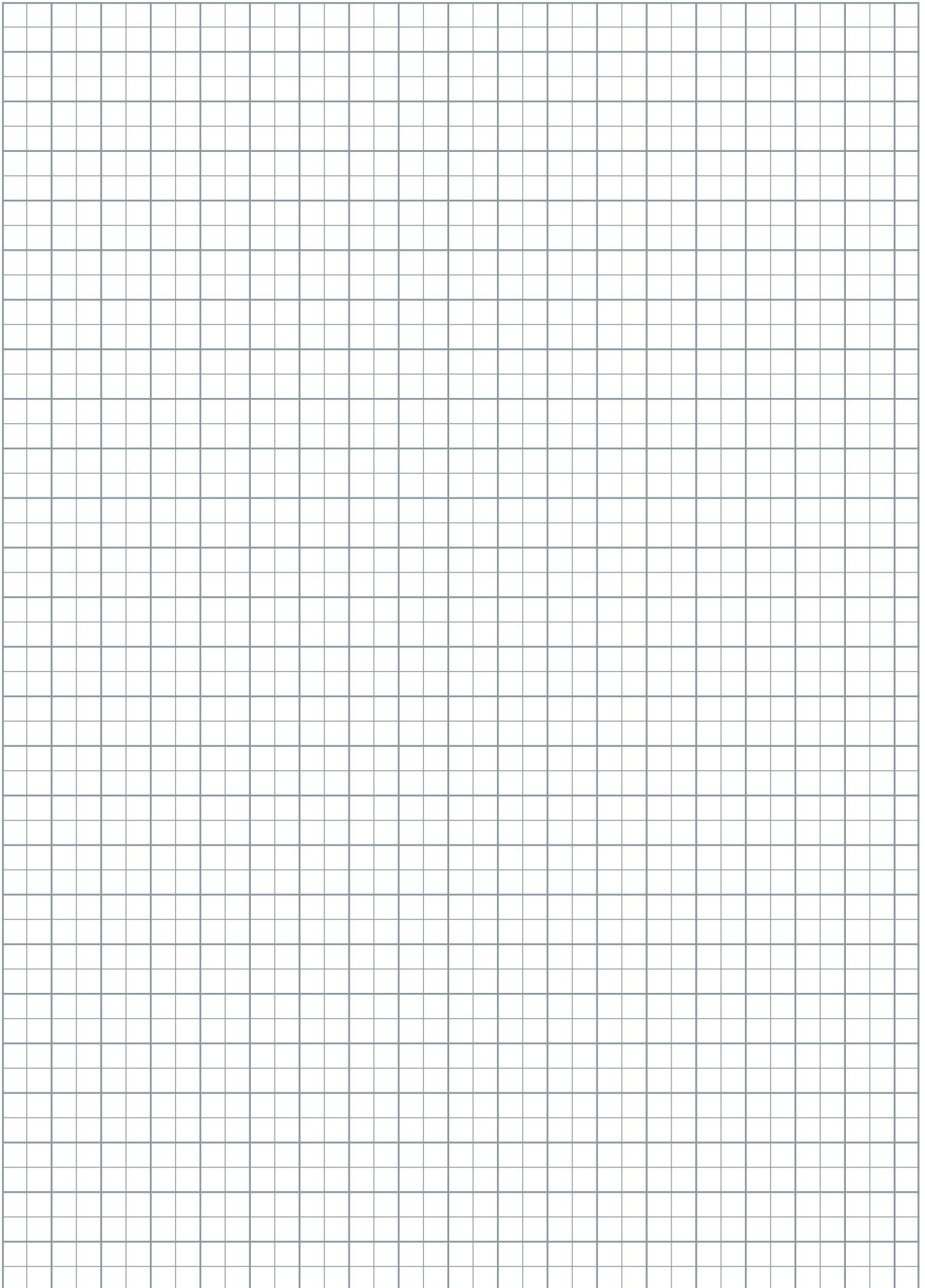
Kd-Bestellnr./*customer order no.* _____ Liefertermin/*date of delivery* _____

Wird von Pauli + Sohn ausgefüllt./*completed by Pauli + Sohn.*



Pauli + Sohn GmbH · Eisenstraße 2
51545 Waldbröl/ Germany
Tel.: +49 22 91-92 06-0 · Fax: +49 22 91-9 20 66 81







Werk I: Eisenstraße 2, D-51545 Waldbröl, Telefon +49 (0) 22 91-92 06-0, Telefax +49 (0) 22 91-92 06-681
Werk 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