

Duschtürband Papillon *shower door hinge Papillon*



10

- Duschtürband Papillon/*shower door hinge Papillon*
 - Anwendungsbeispiele/*applications*
 - Produktvorteile/*product benefits*
 - Einbausituationen/*location*
 - Produktinformationen/*product information*
 - Technische Information/*technical information*

● Papillon

Papillon – das dezente Multitalent/ Papillon – the unobtrusive all-rounder

Nicht selten ist es die schlichte Perfektion eines Designs, die es besonders anziehend macht. Papillon verbindet in einem dezenten Korpus eine Vielzahl von Möglichkeiten.

Vorteile, die Sie und Ihre Kunden überzeugen:

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

It is not seldom that the simple perfection of a design makes it especially attractive. Papillon with its unobtrusive body, offers a multitude of possibilities.

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



● Papillon



● Papillon

Papillon – Fortschritt durch Innovationen: Die Neuheit mit modernster Magnet-Technologie/
Papillon – progress through innovation: The revolutionary novelty with latest magnet-technology

Die Schließmechanik von Papillon ist eine neue Konstruktion:
Der innovative Schließmechanismus sorgt dafür, dass sich der Duschtürflügel aus jeder Position selbsttätig schließt.
*The closing mechanism of Papillon is a new construction:
Thanks to the latest magnet-technology the shower door is self-closing.*

10



● Papillon

Fakten/Facts

Funktion/Eigenschaft: Ein Duschtürband mit Selbstschließfunktion ohne den üblichen Federmechanismus und daher ohne Reibung. Die Kräfte zwischen den beiden Magneten wirken ab einem Türöffnungswinkel von unter 90°. Somit behält der Beschlag in jedem Schließwinkel seine Selbstschließfunktion bei. Bei einem Türöffnungswinkel von 0° wird der Schließvorgang durch einen externen Türanschlag gestoppt. Das Duschtürband ist ein einseitiges Anschlagtürband, daher ist der Einbau mit einer durchgehenden Dichtung möglich.

function/characteristics: Ein Duschtürband mit Selbstschließfunktion ohne den üblichen Federmechanismus und daher ohne Reibung. Die Kräfte zwischen den beiden Magneten wirken ab einem Türöffnungswinkel von unter 90°. Somit behält der Beschlag in jedem Schließwinkel seine Selbstschließfunktion bei. Bei einem Türöffnungswinkel von 0° wird der Schließvorgang durch einen externen Türanschlag gestoppt. Das Duschtürband ist ein einseitiges Anschlagtürband, daher ist der Einbau mit einer durchgehenden Dichtung möglich.

Günstige Glasbearbeitung (nur Glasbohrungen erforderlich)/
A shower door hinge with a self-closing mechanism without the common spring mechanism and therefore without mechanical friction. The forces between the two magnets work from an opening angle of less than 90°. The hinge is self-closing irrespective of the preset closing angle. At an opening angle of 0° the closing is stopped by an external striker. The shower door hinge is a striker stop hinge opening to one side and the sealer can be installed without notching. glass processing at a favourable price (only glass bores are needed)

Grundmaterial/
base material: Hochwertiger Zinkdruckguss von Pauli + Sohn durch langjährige Erfahrung in der Gieß- und Oberflächentechnik:
 - Maßgenauigkeit durch Druckgusswerkzeuge
 - gleichbleibende Qualität
 - keine Fertigungstoleranzen
 - langjährige Erfahrung in der Oberflächenveredelung
High-quality zinc die cast by Pauli + Sohn having a long experience in casting and surface refinement:
 - *dimensional accuracy with die-casting tools*
 - *consistently good quality*
 - *no production tolerances*
 - *a long experience in surface refinement*

Oberfläche/finishes: Lieferbar im Standardprogramm/ *standard program available*
 Glanzverchromt/*bright chrome finish*
 Mattverchromt/*matt chrome finish*
 edelstahlfinish PVD-beschichtet/*stainless steel finish PVD coated*

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

Glasdicke/
glass thickness: 6 und/and 8 mm

Formgebung/design: Hochkantformat-Formgebung, in sich schlüssig und hochwertig/
an edgewise shape being conclusive and of high quality Modular system

Anwendungen/
applications: Nischenduschen/*niche showers*
 Eckduschen/*corner showers*
 5-Eckduschen/*5-corner showers*
 Rundduschen/*circular showers*
 U-Duschen/*u-showers*
 Badewannenlösungen/*bath tub solutions*

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

 Papillon

Wählen Sie Ihre Einbausituation/*choose your location*

Papillon eignet sich für die unterschiedlichsten Einbausituationen. Dadurch haben Sie ganz individuelle Gestaltungsmöglichkeiten./*Papillon allows a diversity of building situations. You can design your shower individually.*

Nischenduschen/*niche showers*



Set 2-101



Set 2-102



Set 2-104



Set 2-105

Eckduschen/*corner showers*



Set 2-201



Set 2-202



Set 2-203



Set 2-205



Set 2-206

10



Set 2-210



Set 2-211



Set 2-212

5-Eck-Duschen/*5-corner showers*



Set 2-301

● Papillon

U-Duschen/*U-showers*



Set 2-403



Set 2-404



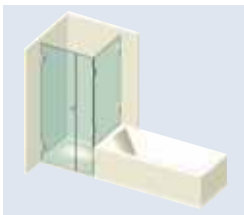
Set 2-405

Rundduschen/*circular showers*



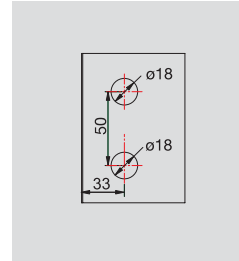
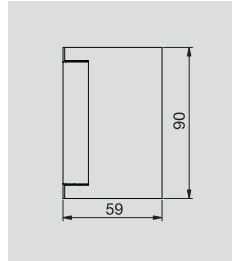
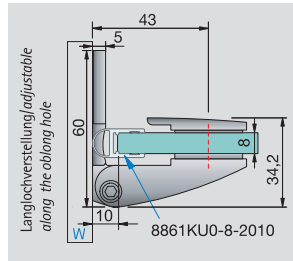
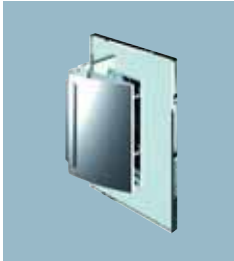
Set 2-501

Badewannenlösungen/*bath tub solutions*

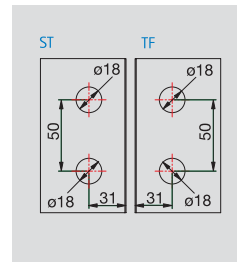
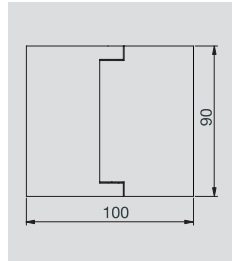
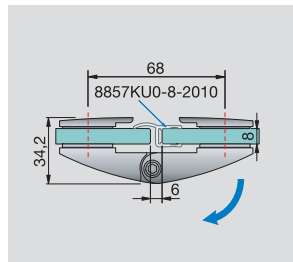
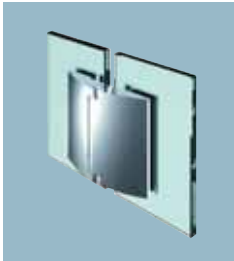


Set 2-608

● Papillon

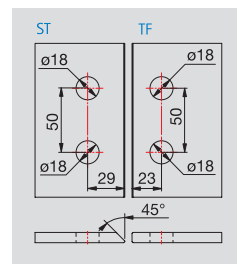
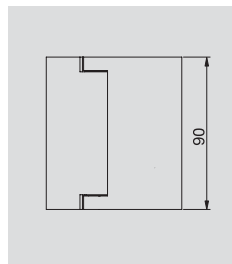
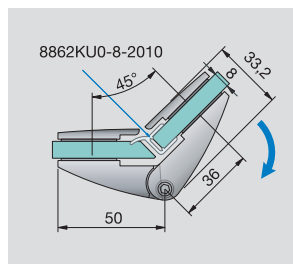


| Artikel-Nr. Article-no. | Oberflächen Finishes | Artikelbezeichnung Article name | Glasdicke Glass thickness | Merkmale Features | VE/Stück pu/piece |
|----------------------------|-------------------------|--|------------------------------|---|----------------------|
| 8100 | ZN5 | Duschtürband, Glas-Wand 90°, nach außen 90° öffnend Shower door hinge, glass-wall 90°, only opening outward 90° | 6-8 mm | Glasbohrung $\varnothing 18$ mm, selbstschließend, Langlochverstellung/glass bore $\varnothing 18$ mm, self-closing, adjustable along the oblong hole | 1/2 |
| | ZN1 | | | | |
| | ZNPVD22 | | | | |



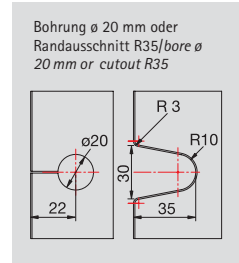
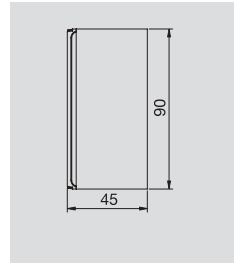
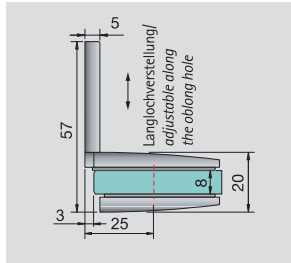
10

| Artikel-Nr. Article-no. | Oberflächen Finishes | Artikelbezeichnung Article name | Glasdicke Glass thickness | Merkmale Features | VE/Stück pu/piece |
|----------------------------|-------------------------|---|------------------------------|---|----------------------|
| 8102 | ZN5 | Duschtürband, Glas-Glas 180°, nach außen 90° öffnend Shower door hinge, glass-glass 180°, only opening outward 90° | 6-8 mm | Glasbohrung $\varnothing 18$ mm, selbstschließend, glass bore $\varnothing 18$ mm, self-closing | 1/2 |
| | ZN1 | | | | |
| | ZNPVD22 | | | | |



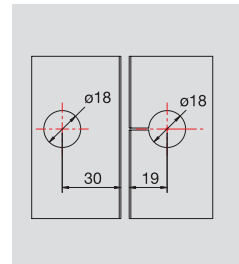
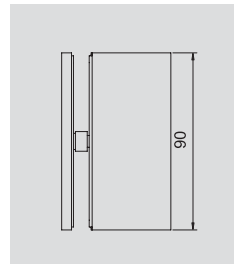
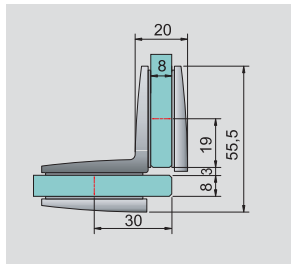
| Artikel-Nr. Article-no. | Oberflächen Finishes | Artikelbezeichnung Article name | Glasdicke Glass thickness | Merkmale Features | VE/Stück pu/pieces |
|----------------------------|-------------------------|---|------------------------------|--|-----------------------|
| 8104 | ZN5 | Duschtürband, Glas-Glas 135°, nach außen 90° öffnend Shower door hinge, glass-glass 135°, only opening outward 90° | 6-8 mm | Glasbohrung $\varnothing 18$ mm selbstschließend, glass bore $\varnothing 18$ mm, self-closing | 1/2 |
| | ZN1 | | | | |
| | ZNPVD22 | | | | |

● Winkelverbinder/corner bracket



Bohrung \varnothing 20 mm oder
Randausschnitt R35/bore \varnothing
20 mm or cutout R35

| Artikel-Nr. Article-no. | Oberflächen Finishes | Artikelbezeichnung Article name | Glasdicke Glass thickness | Merkmale Features | VE/Stück pu/piece |
|----------------------------|-------------------------|--|------------------------------|---|----------------------|
| 8106 | ZN5 | Winkelverbinder, Glas-Wand 90° Corner bracket, glass-wall 90° | 6-8 mm | Langlochverstellung/ having an oblong hole | 1/2 |
| | ZN1 | | | | |
| | ZNPVD22 | | | | |



| Artikel-Nr. Article-no. | Oberflächen Finishes | Artikelbezeichnung Article name | Glasdicke Glass thickness | Merkmale Features | VE/Stück pu/piece |
|----------------------------|-------------------------|---|------------------------------|----------------------|----------------------|
| 8108 | ZN5 | Winkelverbinder, Glas-Glas 90° Corner bracket, glass-glass 90° | 6-8 mm | - | 1/2 |
| | ZN1 | | | | |
| | ZNPVD22 | | | | |

10

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

Farben/colours



ZN5 glanzverchromt/bright chrome finish



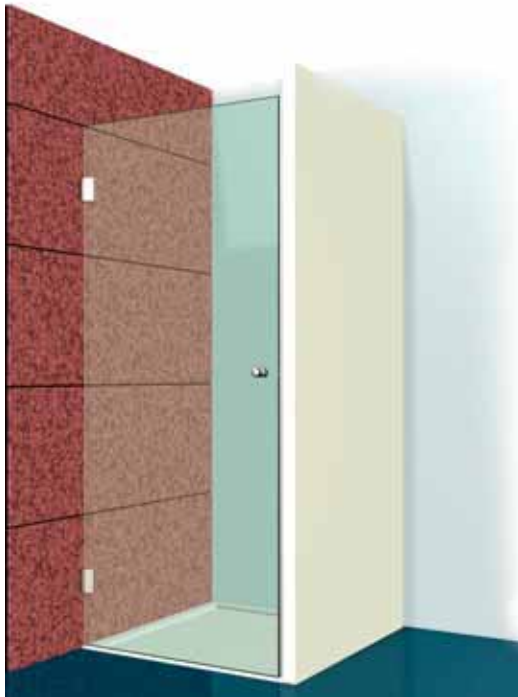
ZN1 mattverchromt/matt chrome finish



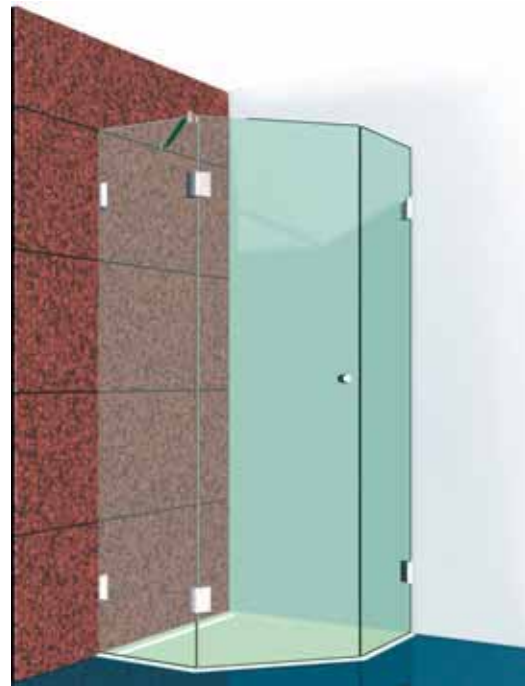
ZNPVD22 edelstahlfinish PVD-beschichtet/stainless steel PVD coated

● Papillon

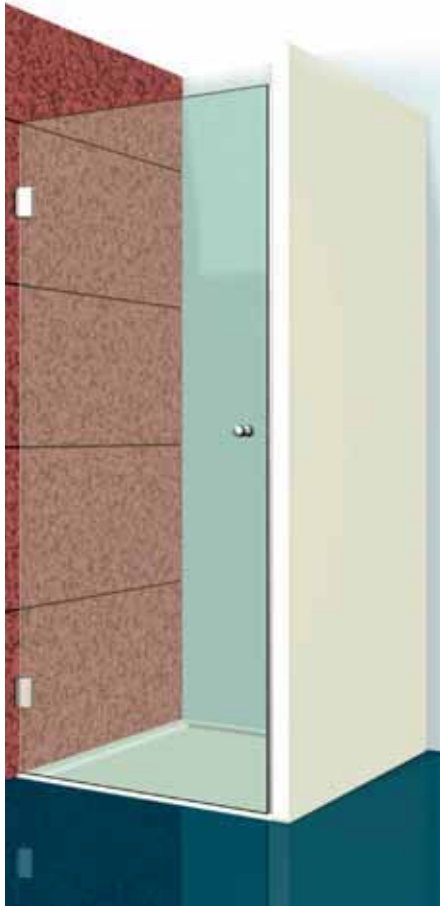
Technische Informationen für Anwendungsbeispiele/
technical information for applications example



10



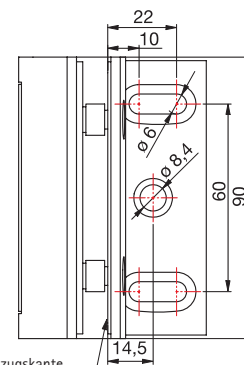
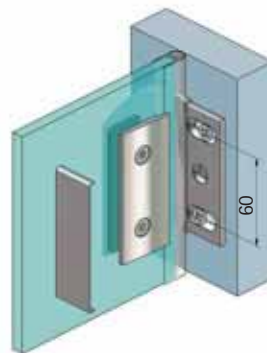
Papillon



Set 2-101

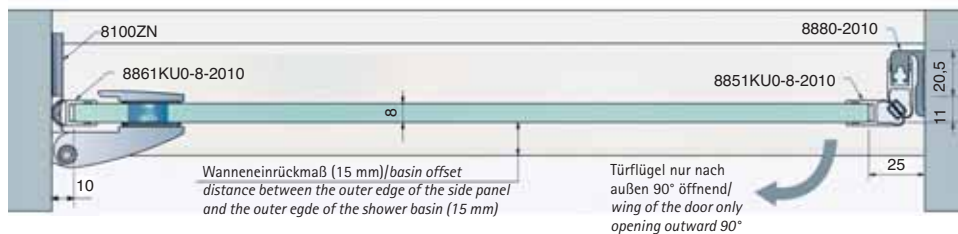
Nischendusche Set bestehend aus/
niche shower set comprised of:

| | | | |
|--|--------------------|--|--------------------|
| | 2x 8100ZN | | 1 x 8880-2010 |
| | 1 x 8298MS | | 1 x 8863KU0-8-2010 |
| | 1 x 8861KU0-8-2010 | | |
| | 1 x 8851KU0-8-2010 | | |

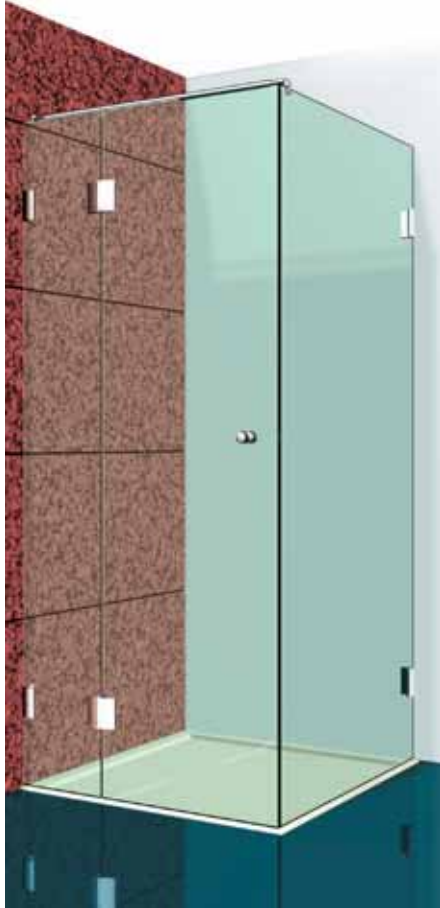


Glasbezugs-kante
(Innenseite Glas)/
dimension reference
(interior side of the
glass)

10










Papillon

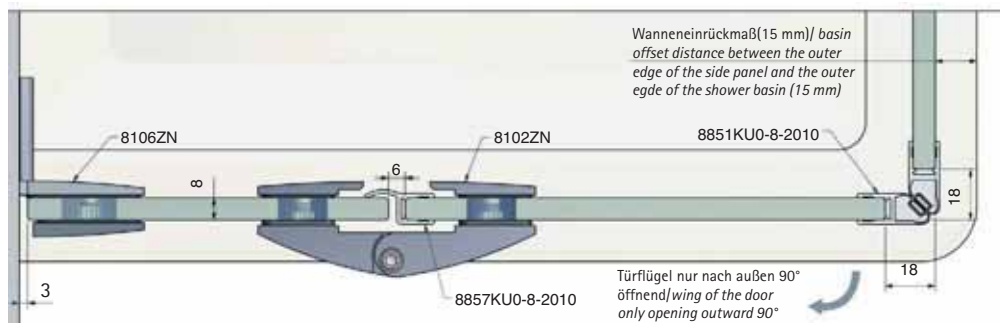


10

Set 2-210

Eckdusche Set bestehend aus/
corner shower set comprised of:

| | | | |
|---|----------------|---|--------------------|
|  | 4 x 8106ZN |  | 1 x 8857KU0-8-2010 |
|  | 2 x 8102ZN |  | 1 x 8851KU0-8-2010 |
|  | 1 x 8298MS |  | 1 x 8863KU0-8-2010 |
|  | 1 x 8432MS-860 | | |



Papillon



Set 2-206

Eckdusche Set bestehend aus/
corner shower set comprised of:

| | | | |
|--|--------------------|--|--------------------|
| | 2 x 8100ZN | | 1 x 8861KU0-8-2010 |
| | 2 x 8106ZN | | 1 x 8863KU0-8-2010 |
| | 1 x 8298MS | | |
| | 1 x 8852KU0-8-2010 | | |



gebogenes Seitenteil mit 2 Bohrungen/
bent side part with 2 bore
Art-Nr.: 8140-1Glas-R98
Glasmaße siehe Seite 622/
glass dimension page 622

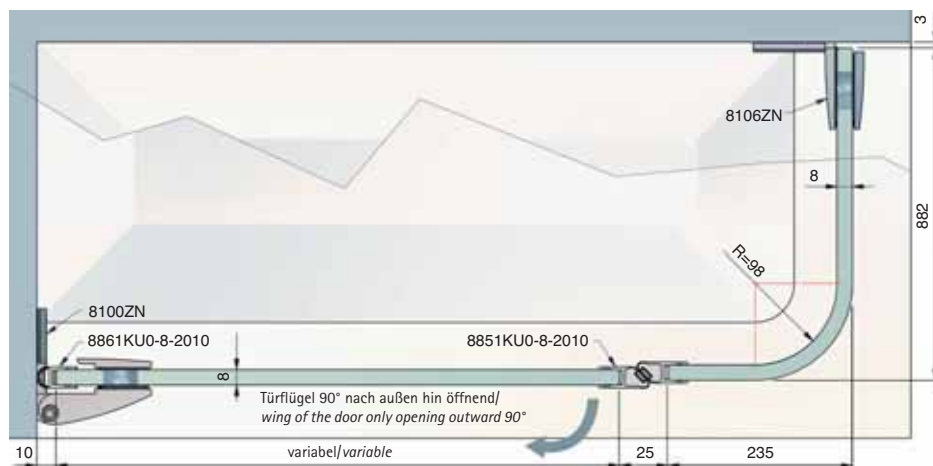
Toleranzen/tolerance:

- Maßtoleranzen = $\pm 2/-2$ mm je laufender Meter/
Dimension tolerances = $\pm 2/-2$ mm per running meter
- Versatz (Verwindung) = max. $\pm 3/-3$ mm je laufender Meter/
Backfill (twisting) = max. $\pm 3/-3$ mm per running meter
- Durchbiegung der Höhenkanten = max. $\pm 3/-3$ mm je laufender Meter/
Height of edge deflection = max. $\pm 3/-3$ mm per running meter
- Abweichung der Konturtreue = max. $\pm 3/-3$ mm je laufender Meter/
Deviation from contour exactness = max. $\pm 3/-3$ mm per running meter
- Aufwölbungen im Bereich der Abwicklungskanten möglich/
Bulges in edge developing zone are possible.

Anisotropien/anisotropy: 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. | Anisotropy occurs during the thermal tempering process of glass. Different tension zones lead to the diffusion of light beams. Only the polarized parts of the sunlight make spectral colored rings, cloud images and similar visible. These appearances are due to the production process and are therefore not a reason for rejection or complaint.

10

8140-1Glas-R98



Papillon



10

Set 2-301

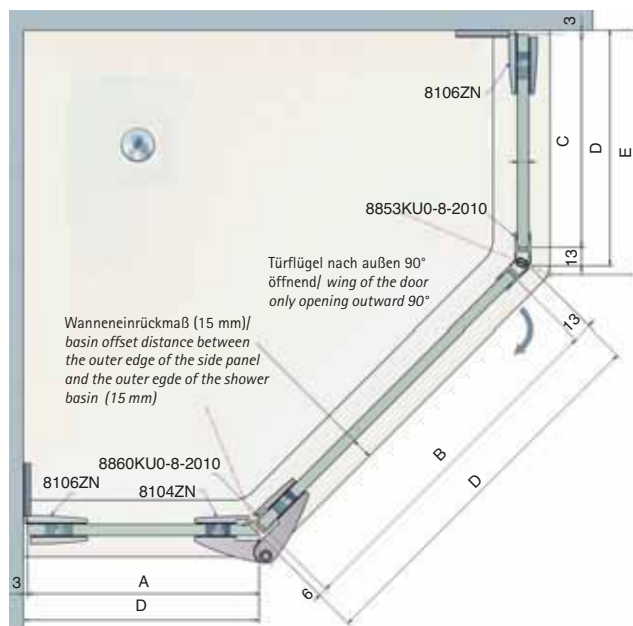
5-Eckdusche Set bestehend aus/
5-corner shower set comprised of:

| | | | |
|--|----------------|--|--------------------|
| | 4 x 8106ZN | | 1 x 8853KU0-8-2010 |
| | 2 x 8104ZN | | 1 x 8860KU0-8-2010 |
| | 1 x 8298MS | | 1 x 8863KU0-8-2010 |
| | 1 x 8434MS-710 | | |

Folgende Abzugsmaße müssen von der Duschtassenschenkellänge abgezogen werden um das lichte Maß bei den unterschiedlichen Wanneneinrückmaßen zu erhalten./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 lichtes Maß Türflügel subtraction for clear- ance 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 |

8104



A = Glasmaß = liches Maß - 3/ glass dimensions = clearance dimensions - 3

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







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


D = Liches Maß/clearance dimensions

E = Schenkellänge Duschtasse/ shank length shower basin

Papillon



| Set 2-405 | | | |
|---|--------------------|---|--------------------|
| U-Dusche Set bestehend aus/ U-shower set comprised of: | | | |
|  | 4 x 8106ZN |  | 1 x 8852KU0-8-2010 |
|  | 2 x 8102ZN |  | 1 x 8863KU0-8-2010 |
|  | 1 x 8298MS | | |
|  | 1 x 8857KU0-8-2010 | | |

 gebogenes Seitenteil mit 6 Bohrungen/
bent side part with 6 bore
Art-Nr.: 8142-1Glas-R98
Glasmaße siehe Seite 623/
glass dimension page 623

Toleranzen/tolerance:

- Maßtoleranzen = +2/-2 mm je laufender Meter/
Dimension tolerances = +2/-2 mm per running meter
- Versatz (Verwindung) = max. +3/-3 mm je laufender Meter/
Backfill (twisting) = max. +3/-3 mm per running meter
- Durchbiegung der Höhenkanten = max. +3/-3 mm je laufender Meter/
Height of edge deflection = max. +3/-3 mm per running meter
- Abweichung der Konturtreue = max. +3/-3 mm je laufender Meter/
Deviation from contour exactness = max. +3/-3 mm per running meter
- Aufwölbungen im Bereich der Abwicklungskanten möglich/
Bulges in edge developing zone are possible.

Anisotropien/anisotropy : 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. / Anisotropy occurs during the thermal tempering process of glass. Different tension zones lead to the diffusion of light beams. Only the polarized parts of the sunlight make spectral colored rings, cloud images and similar visible. These appearances are due to the production process and are therefore not a reason for rejection or complaint.

10

 8142-1Glas-R98

