

I THINK IN BLACK

– GARETH PUGH –



Neuheiten | Innovations 2018

Pauli + Sohn setzt Trends – für Individualisten, die das Besondere suchen.
Zeitlose Eleganz, puristische Ästhetik und hochwertige Qualität.

Im Fokus – das Wesentliche
Ihre Konzepte. Ihre Ästhetik. Ihre Ideen.

Black-Edition by Pauli + Sohn

Pauli + Sohn sets trends - for individualists
who are looking for something special.

Timeless elegance, pure aesthetics and high quality.

In focus - the essentials
Your concepts. Your aesthetics. Your ideas.

Black-Edition by Pauli + Sohn



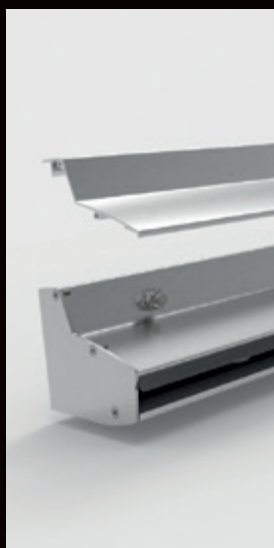
Pauli + Sohn
Beste Verbindungen





Inhalt

Content



VD1511 – Freitragendes Vordachsystem
Self-Supporting Canopy System

S. 06 – 09



Französische Balkone
French balconies

S. 10 – 17



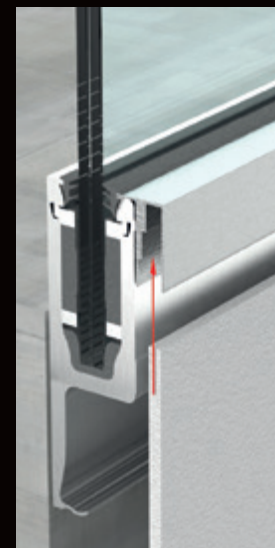
Geländerpfosten
Balustrade posts

S. 18 – 21



Ganzglasgeländer cp-1403
Frameless glass balustrade cp-1403

S. 22



Ganzglasgeländer - Zubehör
Frameless glass balustrade Accessories

S. 23 – 25



Raumhohe Verglasung
Ceiling-high glazing

S. 26 – 29



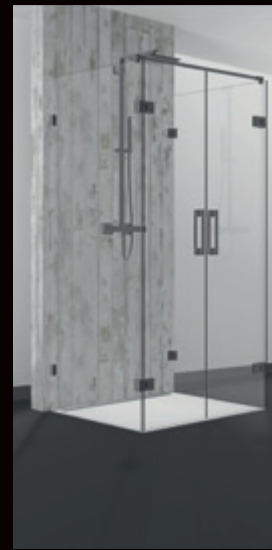
**Schiebetürsystem
PS400**
Sliding door system

S. 30 – 37



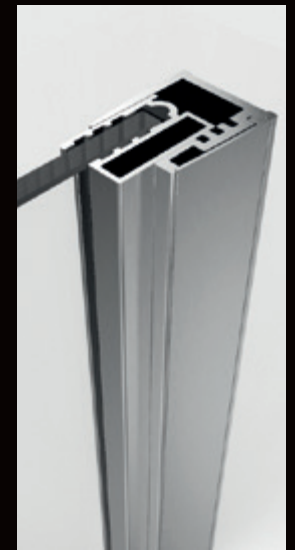
**PAVONE –Hebe-Senk
Pendeltürband mit
Zubehör** | flush lifting
swing door hinge with
accessoires

S. 38 – 47



Black-Edition

S. 48 – 55



Wandanschlussprofil
Wall mounting profile

S. 56 – 57

Freitragendes Vordachsystem VD1511 mit verdeckter Befestigung

Self-Supporting Canopy System with concealed fastening bolts





- Keine Zugstangen erforderlich
 - Einfache Montage und verdeckte Befestigung
 - Glasbreite bis 3000 mm
 - 17,52 mm VSG aus TVG mit Sentry-Glas®-Zwischenlage
 - Max. 1100 mm Ausladung
 - Bis zu 3,98 kN/m² Last
 - Mehrere Wandprofile können in Reihe montiert werden
 - Keine Randausschnitte im Glas erforderlich
 - Nur die untere Glasscheibe im Verbund benötigt Glasbohrungen für die Fixierelemente (keine Gefahr von Bohrungsversatz im Verbund)
-
- Connector rods are not required
 - Easy assembly and concealed fastening bolts
 - Glass width max. 3000 mm
 - 17.52 mm LSG made of HSG with Sentry-Glas® interlayer
 - Max. 1100 mm cantilever outspan
 - Up to 3,98 kN/m² load
 - Numerous profiles can be mounted in a series
 - No edge recesses in the glass panel are required
 - Only the lower glass panel of the laminate requires holes for securing (no risk of drill offset in the laminate)

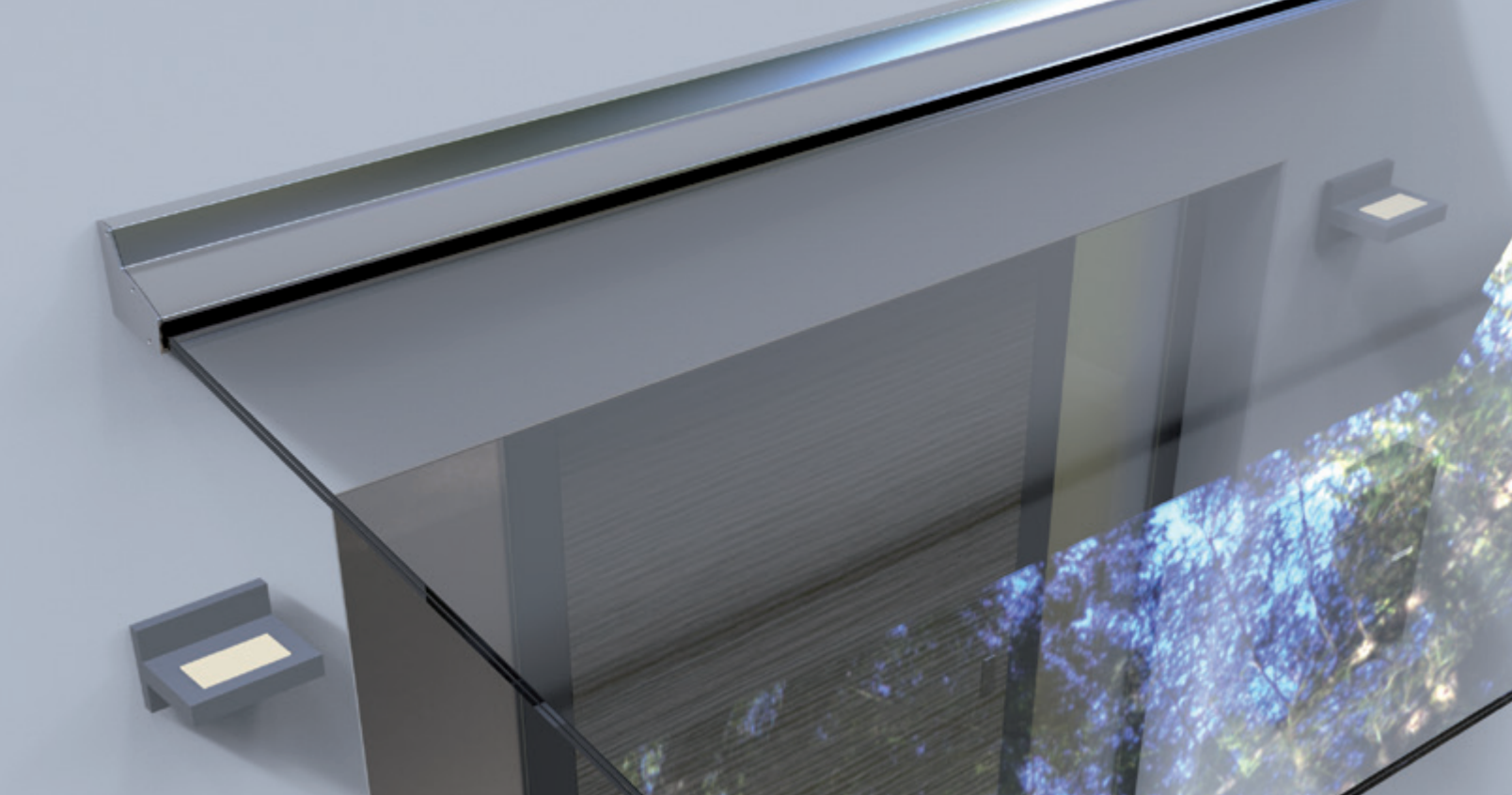


Vordach-Wandprofil 1511 | Canopy-Wall-Profile 1511

Material: Aluminium | Material: Aluminium



Art.-Nr. Art. no.	Oberfläche Surface		Befestigungsbohrung Fixation holes	Ausladung Outspan	Glasbreite Glass width	Gesamtbreite Total width
1511E6EV1-17-1400	 E6EV1	17,52 mm	7x	≤1100 mm	1398 mm	1407 mm
1511E6EV1-17-1600		17,52 mm	8x	≤1100 mm	1598 mm	1607 mm
1511E6EV1-17-2000		17,52 mm	10x	≤1100 mm	1998 mm	2007 mm
1511E6EV1-17-2400		17,52 mm	12x	≤1100 mm	2398 mm	2407 mm

Auch in RAL erhältlich | Also available in RAL



Sollte Ihr Bauvorhaben eine Kombination aus mehreren Vordächern erfordern, bieten wir Ihnen folgende Kombinationsbeispiele an:
 If your building project requires a combination of several canopies, we offer the following combination examples:

Vordach-Wandprofil Kombinationsets 1511 | Canopy-Wall-Profile combination sets 1511

Art.-Nr. Art. no.	Oberfläche Surface		Breite in mm Width in mm	Bestehend aus Comprised of	Inklusive Verbindungsstift Connecting stud included
1511E6EV1-17-1800		17,52 mm	1800	2 x 900 mm	1 x 1510-11VA
1511E6EV1-17-2300		17,52 mm	2300	900 + 1400 mm	1 x 1510-11VA
1511E6EV1-17-2500	 E6EV1	17,52 mm	2500	900 + 1600 mm	1 x 1510-11VA
1511E6EV1-17-2700		17,52 mm	2700	3 x 900 mm	2 x 1510-11VA
1511E6EV1-17-2800		17,52 mm	2800	2 x 1400 mm	1 x 1510-11VA
1511E6EV1-17-2900		17,52 mm	2900	900 + 2000 mm	1 x 1510-11VA
1511E6EV1-17-3000		17,52 mm	3000	1400 + 1600 mm	1 x 1510-11VA

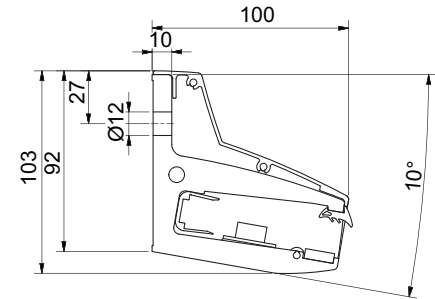
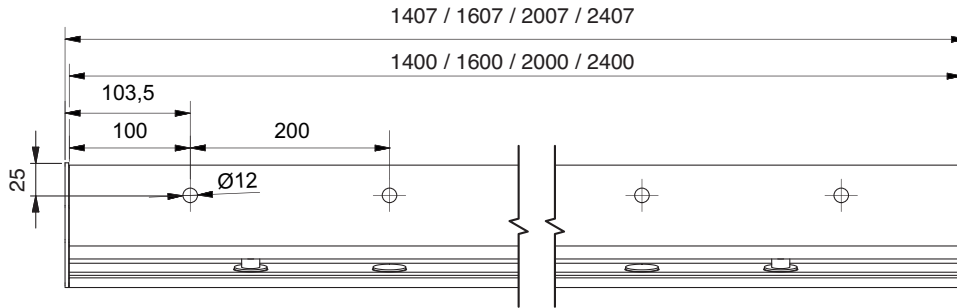
Auch in RAL erhältlich | Also available in RAL

Freitragendes Vordachsystem VD1511 mit verdeckter Befestigung

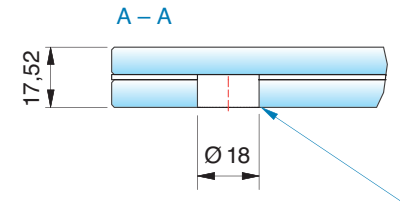
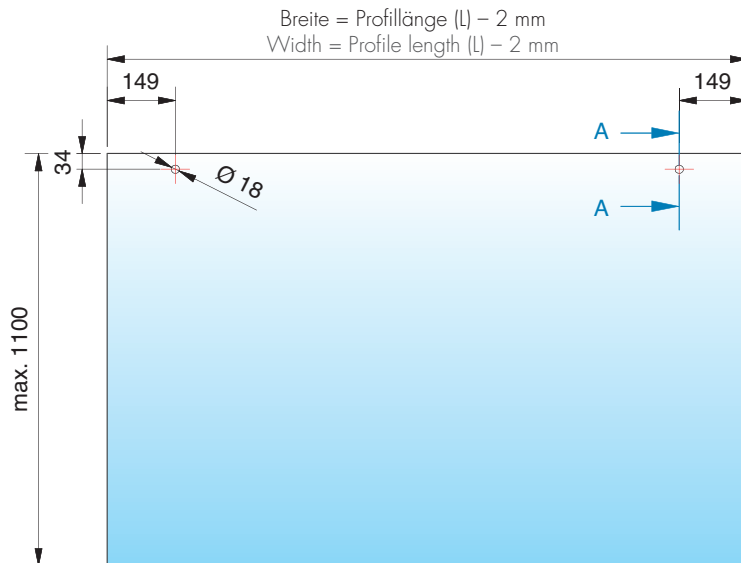
Self-Supporting Canopy System with concealed fastening bolts



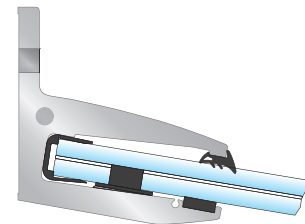
Technische Details | Technical details



Glasbearbeitung | Glass processing



Nur die untere Scheibe wird gebohrt
Only the lower glass panel is drilled



Französische Balkone – Intelligente Lösungen für bodentiefe Fenster

French balconies – Intelligent solutions for floor to ceiling windows



Produktvielfalt von Pauli + Sohn Product variety from Pauli + Sohn

Sie können bei der Planung zwischen verschiedenen Varianten der Glasbefestigung wählen. Geprüfte Systeme mit Profilen, Punkthaltern oder Klemmbefestigungen decken viele unterschiedliche Designwünsche ab. Darüber hinaus beraten wir Sie gerne bei der Wahl des passenden Baukörperanschlusses.

During the planning process, you are able to choose between different variations of the glass fixation. Certified systems with profiles, point fixations or clamps cover the different requirements concerning design. Moreover, we are pleased to offer our consulting service in order to find the perfect connection to the existing local structure.

Neue Profile & Stabhalter New Profiles and Bar support



TYP | TYPE P-01

Rahmenbefestigung verdeckte Verschraubung
Frame mounted with concealed screws



TYP | TYPE P-02

Laibungsbefestigung verdeckte Verschraubung
Window jamb assembly with concealed screws



TYP | TYPE P-03

Mittelprofilset verdeckte Verschraubung
Middle connector profile set with concealed screws



TYP | TYPE SH-01

Stabhalter mit Rundrohr
Bar support with tube

TYP P-01 / P-02 / P-03

TYPE P-01 / P-02 / P-03



- Alle Systeme verfügen über eine verdeckte Befestigungsmontage
- TYP P-01 und P-03 für Rahmen- und Mauermontage geeignet
- TYP P-02 für Laibungsmontage vorgesehen
- Geeignet für alle gängigen Fenstersysteme
- TYP P-03 enthält ein Mittelprofilset zur Erweiterung von P-01 und P-02

- All systems offer concealment of fastening material
- TYPE P-01 and P-03 suitable for frame and wall mounting
- TYPE P-02 for the window jamb
- Suitable for all common window systems
- TYPE P-03 includes a middle connector profile set to expand P-01 and P-02

Vorteile, die überzeugen Advantages that convince



Absturzsichernde Brüstungsverglasung nach DIN 18008-4 mit Allgemeinem bauaufsichtlichen Prüfzeugnis (AbP)

- AbP Nr. BAY 40-003-17-2 – gültig für Fensterprofile aus Kunststoff, Aluminium oder Holz und für Verbundfenster
- Max. Glasbreite gemäß AbP: 3000 mm
- Glasbreiten bis 2200 mm schon mit einer Glasstärke von 12,76 mm realisierbar
- Lieferbar für Glasstärken von VSG 10,76 bis 21,52 mm
- Flexible Glashöhen möglich, die ab 300 mm nach AbP geregelt sind
- Oberfläche der seitlichen Klemmprofile eloxiert oder pulverbeschichtet nach RAL
- Befestigung generell verdeckt, unabhängig von der Profilarart oder vom Fenstermaterial (unsichtbare Verschraubung)
- Geprüfte Bohrschrauben für eine effiziente und zeitsparende Montage
- Befestigungsmittel, die in Fensterprofilen Bohrlöcher mit großen Durchmessern hinterlassen, Wärmebrücken schaffen und aufwändige Stufenbohrungen erfordern, gehören der Vergangenheit an.
- Typ P-02 (Artikel 7281) für Laibungsmontage auch als Geländerelement an Stahlkonstruktionen einsetzbar
- Filigranes und AbP-geprüftes Flachprofil als Kantenschutz verwendbar

Crash-Proof-Glazing according to DIN 18008-4 with a National Technical Certificate (AbP)

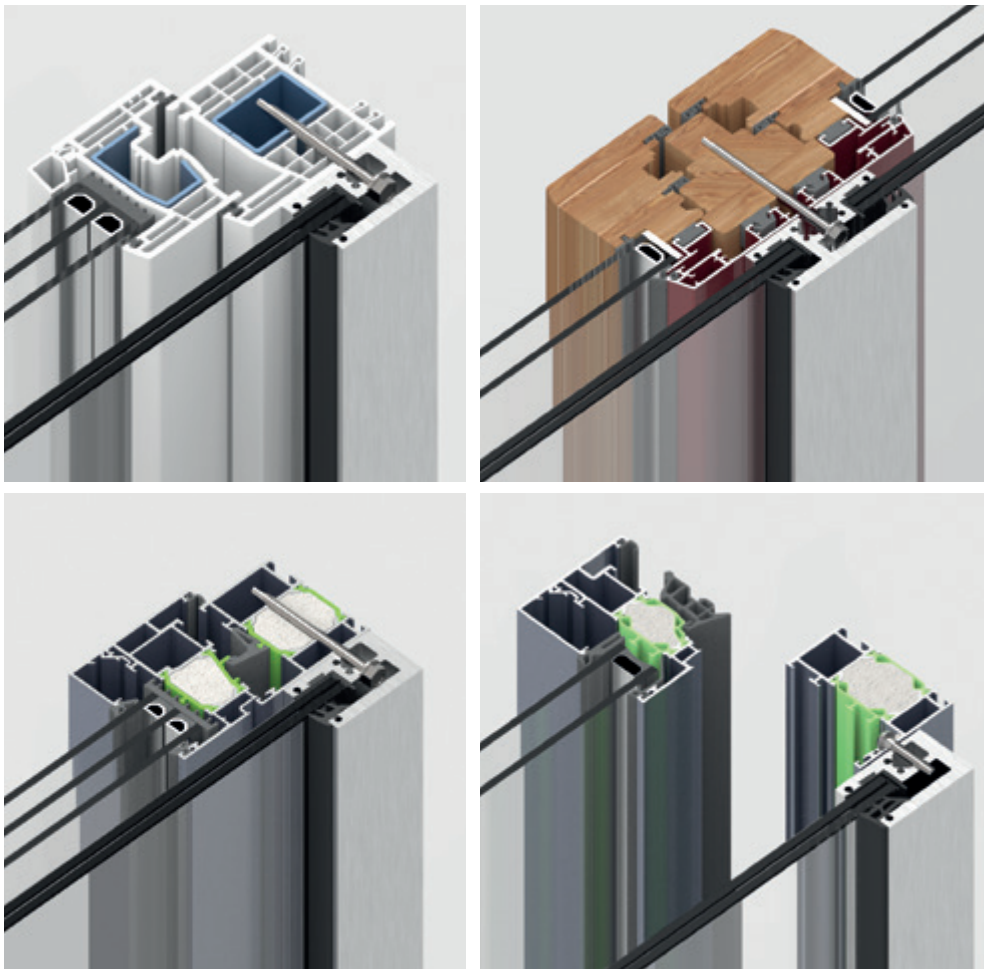
- AbP No. BAY 40-003-17-2 - valid for window profiles made of plastic, aluminum or wood and also for composite windows
- Max. Glass width according to AbP: 3000 mm
- Glass widths up to 2200 mm even with a glass thickness of 12.76 mm possible
- Available for glass thicknesses in LSG 10.76 to 21.52 mm
- Flexible glass heights possible, regulated from 300 mm according to the AbP
- Surface of the lateral clamping profiles are anodised or powder coated according to RAL
- Fastening screws are generally concealed, regardless of the type of profile or from the window material (concealed screw connection)
- Tested self-tapping screws for efficient and time-saving assembly
- Fastening screws used in window profiles needing large diameters and create thermal bridges and require elaborate stepped holes, are now part of the past
- Type P-02 (Article 7281) for window-jamb mounting can also be used as a railing element on steel structures
- Subtle and AbP-tested flat profile as edge protection usable

Eine Schraube – alle Fenster

One Screw – all Windows

Für unsere französischen Balkone haben wir eine Schraube getestet, die in nahezu allen herkömmlichen Fensterprofilen eingesetzt werden kann. Ob aus Kunststoff, Aluminium oder Holz - die Verwendbarkeit unserer Bohrschraube für Ihren Fensterrahmen ist in Versuchen nachgewiesen worden und in unserem Prüfzeugnis verbrieft. Die quasi universell einsetzbare Schraube in Länge 75 mm gehört deshalb zum festen Lieferumfang unserer Sets. Bei Bedarf sind auch abweichende Schraubenlängen als Zubehör lieferbar, um auf Ihre individuelle Einbausituation und auf exotische Fensterprofile und Sonderlösungen einzugehen.

For our French balconies we have tested a screw that can be used in almost all conventional window profiles. Whether plastic, aluminium or wood - the usability of our self-tapping screw for your window frame has been proven in tests and documented in our test certificate. The universally applicable screw in a length 75 mm therefore belongs to the scope of delivery in our sets. If required, different screw lengths are also available as accessories to suit your individual installation situation and special window profiles.



Bohrschraube | Self-tapping screw

Für die Befestigung an Fensterrahmen und Kämpferprofilen aus stahlarmiertem Kunststoff, aus Holz und aus Aluminium | For mounting on steel-reinforced window frames made of plastic, wood and aluminium



TYP P-09 Prallscheibe / Schallschutzeinrichtung

TYPE P-09 Impact panel / Sound-reduction-panel



- Absturzsichernde Verglasung nach DIN 18008-4
- Mit allgemeinem bauaufsichtlichen Prüfzeugnis (AbP)
- Eingetragenes Gebrauchsmuster (DE202013100151U1)
- Einsetzbar als Prallscheibe mit Schallschutzfunktion
- Schallermäßigung laut Prüfbericht: 3–5 dB
- Für eine Grundschalldämmung auch bei teilgeöffneten Fensterelementen
- Auch als Schutzverglasung (Vandalismusschutz, Denkmalschutz, etc.) verwendbar
- Maximale Glashöhe bis 3000 mm
- Für Kunststofffenster, Aluminiumfenster und Verbundfenster Kunststoff /Aluminium
- Montage an Holzfenstern mit geprüften Befestigungsmitteln auf Anfrage
- Vorgesetzte Montage an Unterkonstruktionen aus Stahl möglich
- Für die sichtbare Rahmenbefestigung oder die verdeckte Falzbefestigung
- Befestigungsmittel je nach Fenstermaterial oder Unterkonstruktion
- Kantenschutzprofile

- Crash-proof glazing according to DIN 18008-4
- With National Technical Certification (AbP)
- Registered design protection (DE202013100151U1)
- Can be used as impact panel with noise reduction function
- Sound reduction according to test report: 3-5 dB
- For a basic sound insulation also with partially opened window elements
- Can also be used as protective glazing (vandalism protection, monument protection, etc.)
- Maximum glass height up to 3000 mm
- For plastic windows, aluminium windows and plastic/aluminium composite windows
- Installation on wooden windows with tested fasteners on request
- Fascia mounting on pre-installed substructures made of steel
- For the visible or the concealed frame fixation
- Fasteners depending on the window material or the substructure
- Edge protection profiles



TYP SH-01 Stabhalter für Rundrohr

TYPE SH-01 Bar support with tube



- Absturzsicherung für niedrige Brüstungshöhen aus 30 mm Rundrohr
- Rundrohr Ø 30 mm und Rohrhalter aus Edelstahl V4A
- Rohrlänge bis 1800 mm mit zwei Stabhaltern statisch nachgewiesen
- Beliebige Rohrlänge bis 6000 mm
- Frei wählbare Anzahl der Rohre übereinander
- Frontale Befestigung auf Fensterrahmen oder Mauerwerk (Befestigungsmittel bauseits)
- Geprüfte Befestigungsmittel an Fensterrahmen für Traglasten bis zu 16,3 kN (Zugkraft) bzw. 16,7 kN (Querkraft) lieferbar
- Geeignet für Kunststofffenster mit Stahlarmierung, glasfaserverstärkte Kunststofffenster (GFK), Aluminiumfenster, Holzfenster und Verbundfenster
- Auch verwendbar für Pfosten- und Kämpferprofile

Bitte beachten Sie:

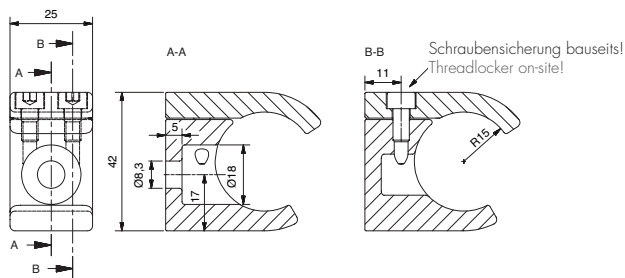
Brüstungshöhen unter 60 bzw. 70 cm können von unbeaufsichtigten Kleinkindern überklettert werden. Vermeiden Sie in dem Bereich leiterartig übereinander liegende Auftrittsmöglichkeiten und wenden Sie sich bei Unklarheiten bitte an die für Ihr Projekt zuständige Bauaufsichtsbehörde.

- Crash protection for low clearance heights made of Ø 30 mm round tube
- Round tube Ø 30 mm and bar supports made of 316 stainless steel
- Length up to 1800 mm with two bar holders statically verified
- Tube length up to 6000 mm
- Freely selectable number of tubes above each other
- Front attachment to window frame or masonry (fastening screws supplied by customer)
- Tested fastening screws on window frames for loads up to 16.3 kN (axial force) or 16.7 kN (shear force)
- Suitable for plastic windows with steel reinforcement, glass fiber reinforced plastic windows (GFRP), aluminium windows, wooden windows and composite windows
- Also suitable for side and middle profiles

Please note:

Window sill heights below 60 respective 70 cm can be climbed on by unattended children. In these instances, avoid ladder-like possibilities. Please contact the building supervisory authority responsible for your project.

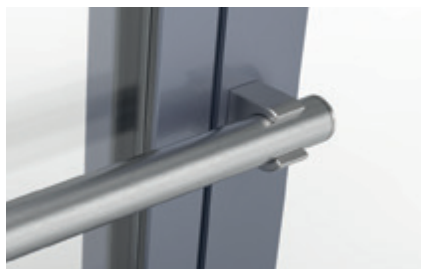
TYP SH-01 Stabhalter für Rundrohr TYPE SH-01 Bar support with tube



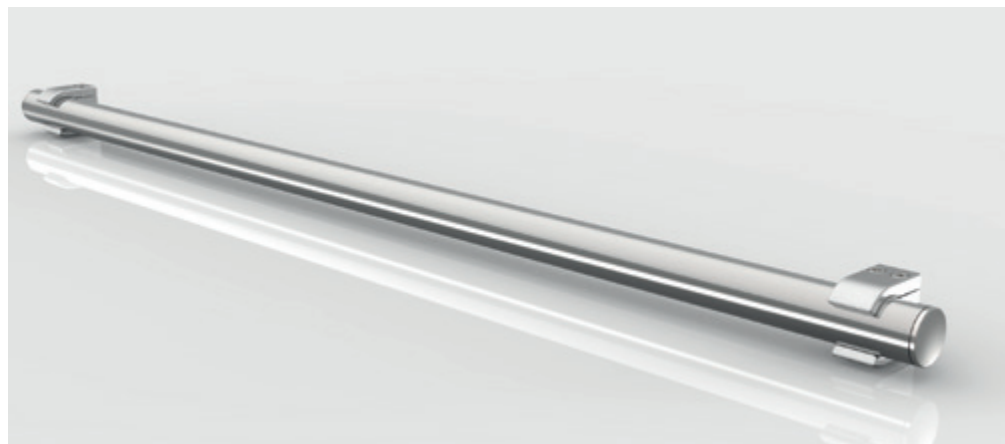
Stabhalter | Bar support

Material / Oberfläche: Edelstahl matt geschliffen
Material / Surface: Stainless steel matt brushed

Art.-Nr. Art.No.	Material Material	Merkmale Feature
7254VA	A4	Für Ø 30 mm Rohr For Ø 30 mm tube



Stabhalter auch um 180° gedreht montierbar
(Verschraubung nur von unten sichtbar)
Bar support can also be rotated 180°
(Fastening screws only visible from below)



Art.-Nr. Art.No.	Material Material	Artikelbezeichnung Article name	Merkmale Features	Oberfläche Surface	Länge [mm] Length [mm]
10247530A4	A4 316	Rohr Tube	Ø 30 x 2 mm	Korn 320 Grit 320	Im Zuschnitt Cut to length
10247530A4-6M	A4 316	Rohr Tube	Ø 30 x 2 mm	Korn 320 Grit 320	6000
8546VA	A2 304	Endkappe End cap	Für Ø 30 mm Rohr For Ø 30 mm tube	Matt geschliffen Matt brushed	-



Im Sinne von Stil...

Das Geländersystem ist eine neue Generation von Brüstungsverglasungen im Bauhausstil. Die sachliche Eleganz passt sich der Architektur in unaufdringlicher Weise an. Dieses Geländersystem ist ein statischer Problemlöser im Innen- und Außenbereich. Auch für öffentliche Gebäude besonders geeignet.

In the sense of style ...

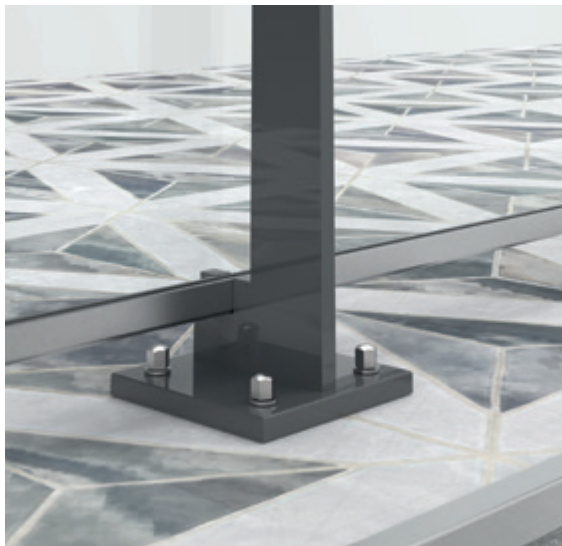
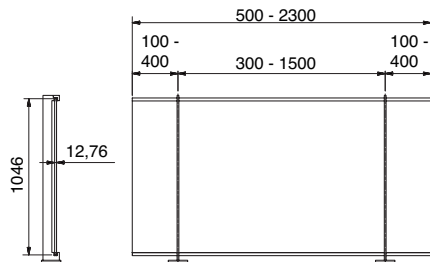
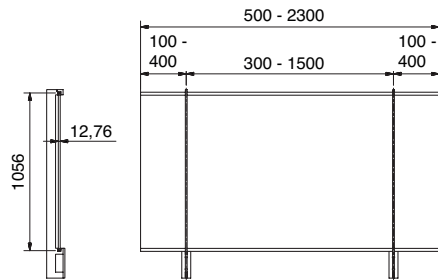
The balustrade system is a new generation in the sense of Bauhaus style. The factual elegance adds to the architecture in an unobtrusive way. This balustrade system is a static problem solver in both indoor and outdoor use. Also suitable for public buildings.

Die neue Generation Brüstungen

The new generation of balustrades

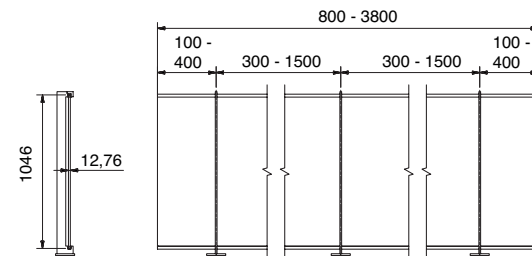
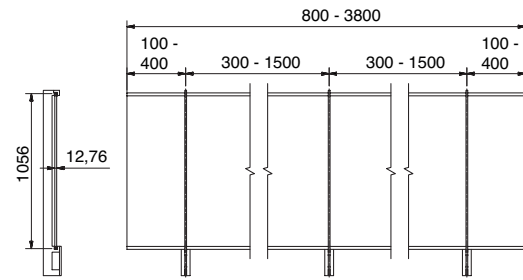
Abmessung Geländersystem mit 2 Pfosten

Dimensions for balustrade system with 2 posts



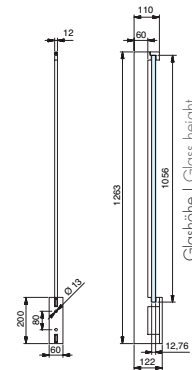
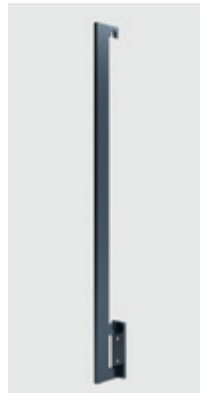
Abmessung Geländersystem mit 3 Pfosten

Dimensions for balustrade system with 3 posts





Geländerpfosten – mit U-Profil oben / U-Profil unten
Balustrade posts with U-Profiles on the upper and lower edges



Einzelpfosten für Frontmontage | Single post for fascia mounting

Oberfläche: RAL pulverbeschichtet | Surface: RAL powder coated

Art.-Nr. | Art.no.

Material | Material



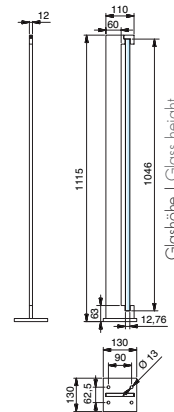
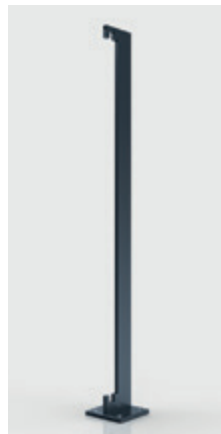
10244912RAL

Stahl verzinkt | Steel, zinc galvanised

12,76



Geländerpfosten - mit U-Profil oben / U-Profil unten
Balustrade posts with U-Profiles on the upper and lower edges



Einzelpfosten für Aufsatzmontage | Single post for floor mounting

Oberfläche: RAL pulverbeschichtet | Surface: RAL powder coated

Art.-Nr. | Art.no.

Material | Material



10244812RAL

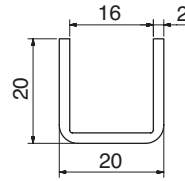
Stahl verzinkt | Steel, zinc galvanised

12,76

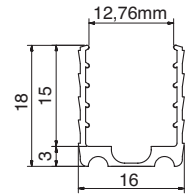
U-Profil und Gummiprofil | U-Profile and elastomer profile



5020VA2-5M/-2500




10245320KU-5M



U-Profil | U-Profile

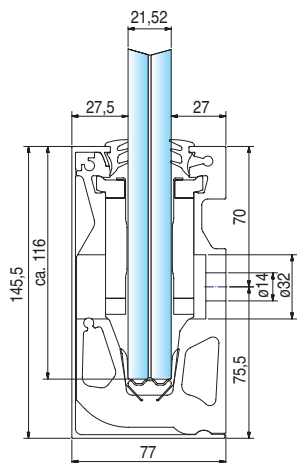
Oberfläche: geschliffen | Surface: brushed

Art.-Nr. Art.-no.	Material Material		Länge Length	Oberfläche Surface
5020VA2-2500	A2	12,76	2500	Korn Grit 320
5020VA2-5M	A2	12,76	5000	Korn Grit 320
10245320KU-5M	Elastomer	12,76	5000	-




Ganzglasgeländer cp-1403

Frameless glass balustrade cp-1403



Für 21,52 mm Glas - Frontmontage
For glass 21,52 mm - Fascia mounting

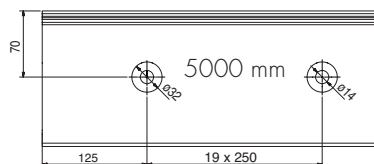
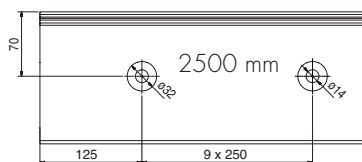
Oberfläche: Edelstahl optik | Surface: Stainless steel optic

Art.-Nr. Art.-no.	Material Material	Länge (mm) Length (mm)	
1403E123-21-2500	Aluminium	2500 (-0 / +2)	21,52
1403E123-21-5000	Aluminium	5000 (-0 / +2)	21,52

Individueller Zuschnitt auf Anfrage. Verbindung von zwei Profilen mit Verbindungsstift 1400-3VA.
Customized cutting available upon request. Connection of two profiles with connecting pin 1400-3VA

Befestigungsbohrungen

Anchor points



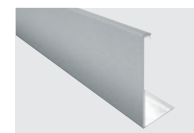
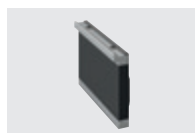
Für 21,52 mm Glas | For glass 21,52 mm

Oberfläche | Surface



Edelstahl optik | Stainless steel optic

Set bestehend aus:
Set comprised of:



2500 mm

1 x Grundprofil 2500 mm
1 x Base profile 2500 mm

Klemmbacke / Clamps
16x bei l with 1403-21

5 m Oberes Verglasungsprofil
5 m Upper glazing profile

1 x Unteres Verglasungsprofil 2500 mm
1 x Lower glazing profile 2500 mm

1 x Blende /
Cladding 2500 mm

5000 mm

1 x Grundprofil 5000 mm
1 x Base profile 5000 mm

Klemmbacke / Clamps
30x bei l with 1403-21

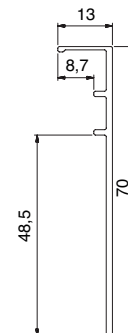
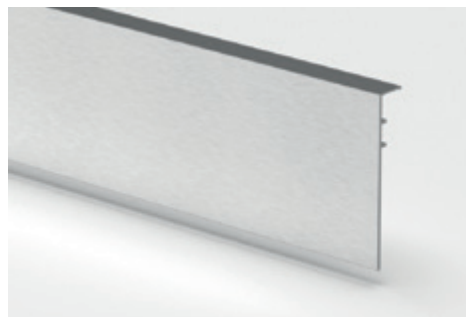
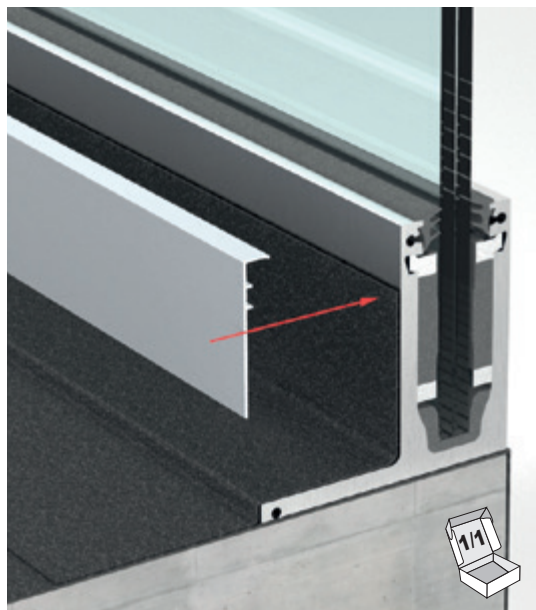
10 m Oberes Verglasungsprofil
10 m Upper glazing profile

1 x Unteres Verglasungsprofil 5000 mm
1 x Lower glazing profile 5000 mm

1 x Blende /
Cladding 5000 mm

Ganzglasgeländer – Zubehör

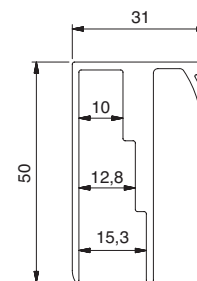
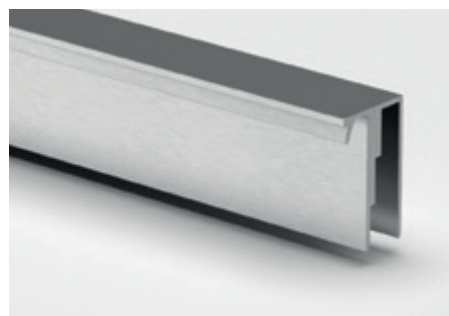
Frameless glass balustrade – Accessories



Anschlussprofil | Aluminium sealing profile

Oberfläche: Edelstahloptik | Surface: Stainless steel optic
Für eine bauseitige Abdichtung | For on-site sealing

Art.-Nr. Art.-no.	Material Material	Länge (mm) Length (mm)
1400-7E123-2500	Aluminium	2500
1400-7E123-5000	Aluminium	5000



Trockenbauanschluss für 1402 | Dry wall adapter for 1402

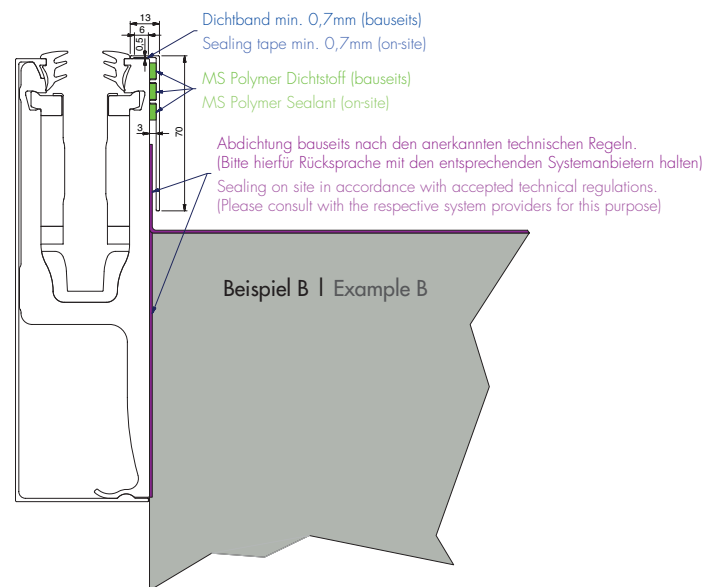
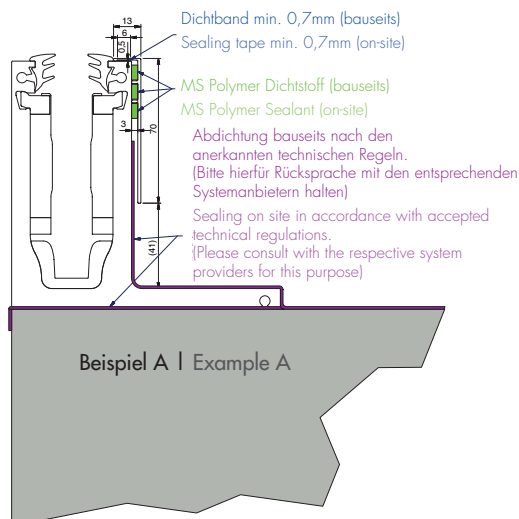
Oberfläche: Edelstahloptik | Surface: Stainless steel optic / Frontmontage für eine zusätzliche Verkleidung mit Trockenbauplatten | Front mounting adapter profile for dry wall panels

Art.-Nr. Art.-no.	Material Material	Länge (mm) Length (mm)
1402-3E123-2,5	Aluminium	2500
1402-3E123-5	Aluminium	5000

Ganzglasgeländer - Zubehör – Technische Details

Frameless glass balustrade Accessories – Technical details

Anschlussprofil Aluminium sealing profile



Beispiel A:

- Ganzglasgeländerprofil
- cp-1400-17
 - cp-1400-21
- inkl. Anschlussprofil
- 1400-7E123-2500
 - 1400-7E123-5000

Montageart:

Aufsatzmontage mit zusätzlicher Abdichtung

Achtung:

Die hier gezeigten Anwendungen sind nur beispielhaft und ohne Gewähr. Die fachgerechte Abdichtung muss je nach Anwendungsfall mit den Systemanbietern für Abdichtungssysteme sowie den ausführenden Fachfirmen abgestimmt werden.

Example A:

- Frameless glass balustrade profile
- cp-1400-17
 - cp-1400-21
- inkl. aluminium sealing profile
- 1400-7E123-2500
 - 1400-7E123-5000

Mounting type:

Top mounting with additional aluminium sealing profile

Attention:

The applications shown here are only exemplary and without guarantee. Depending on the application, professional sealing must be coordinated with the system suppliers for sealing systems and the contractors.

Beispiel B:

- Ganzglasgeländerprofil
- cp1402-17
 - cp 1402-21
- inkl. Anschlussprofil
- 1400-7E123-2500
 - 1400-7E123-5000

Montageart:

Frontmontage mit zusätzlicher Abdichtung

Achtung:

Die hier gezeigten Anwendungen sind nur beispielhaft und ohne Gewähr. Die fachgerechte Abdichtung muss je nach Anwendungsfall mit den Systemanbietern für Abdichtungssysteme sowie den ausführenden Fachfirmen abgestimmt werden.

Example B:

- Frameless glass balustrade profile
- cp1402-17
 - cp1402-21
- inkl. Aluminium sealing profile
- 1400-7E123-2500
 - 1400-7E123-5000

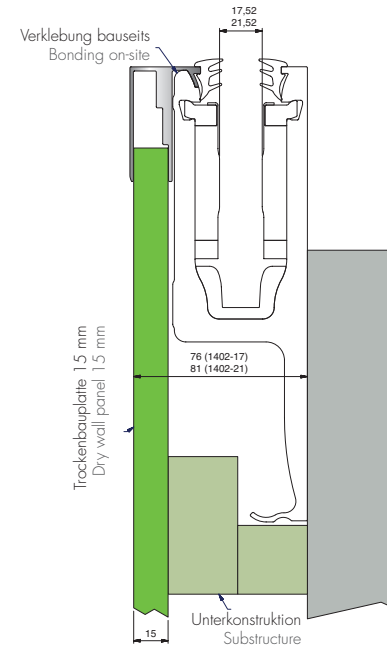
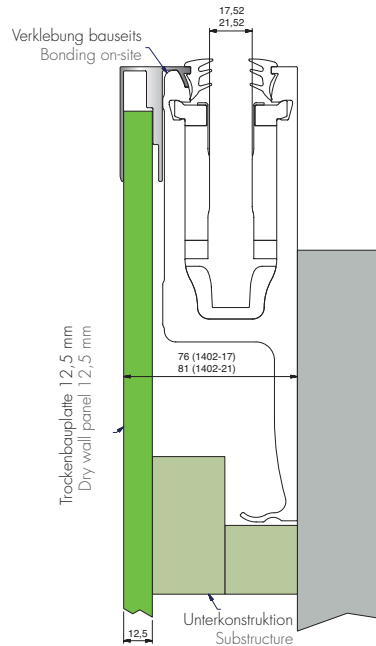
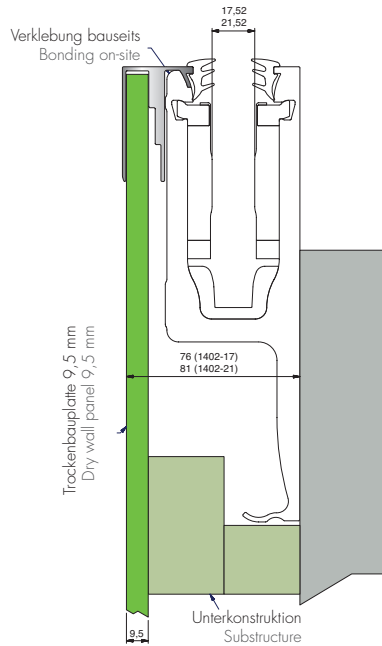
Mounting type:

Front mounting with additional aluminium sealing profile

Attention:

The applications shown here are only exemplary and without guarantee. Depending on the application, professional sealing must be coordinated with the system suppliers for sealing systems and the contractors.

Trockenbauanschluss für 1402 Dry wall adapter for 1402



Beispiele mit verschiedenen Stärken der Trockenbauplatten:

Ganzglasgeländerprofil

- cp-1402-17
- cp-1402-21

inkl. Trockenbauanschluß

- 1402-3E123-2.5
- 1402-3E123-5

Montageart:

Frontmontage für eine zusätzliche Verkleidung mit Trockenbauplatten

Example with different thicknesses of the dry wall panels:

Frameless glass balustrade profile

- cp-1402-17
- cp-1402-21

incl. drywall adapter profile

- 1402-3E123-2.5
- 1402-3E123-5

Mounting type:

Front mounting with additional adapter profile with dry wall panels

Raumhohe Verglasung mit Systemprofilen

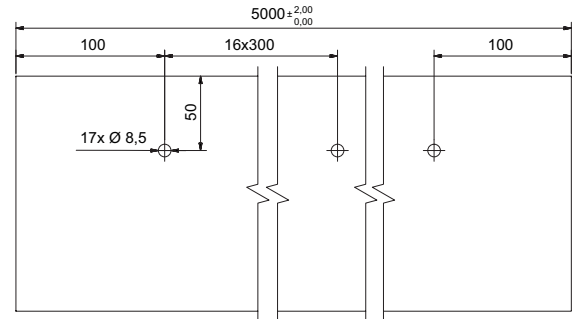
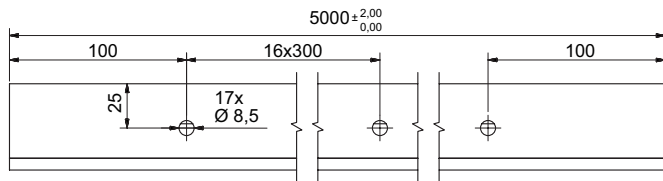
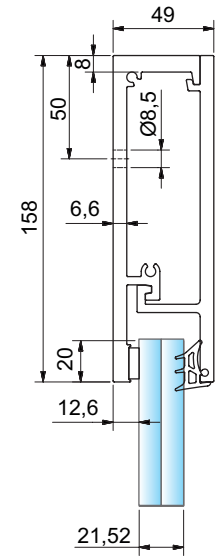
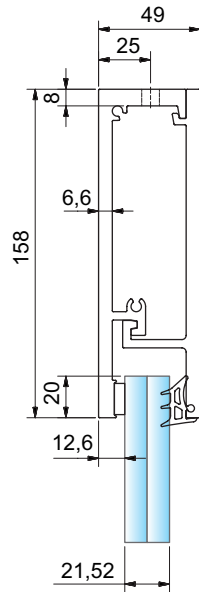
Ceiling-high glazing with system profiles



Das neue Profilsystem CP-1432 ist die ideale Ergänzung zu den Ganzglasgeländerprofilen der CP-Serie. So lassen sich in der Kombination mit einer Glasstärke von 21,52 mm raumhohe Verglasungen bis zu einer Scheibenhöhe von 4000 mm realisieren. Zudem zeichnet sich das System durch einfache Montage und verdeckte Verschraubungen aus. Ein entsprechendes Allgemeines bauaufsichtliches Prüfzeugnis ist in Vorbereitung.

The new CP-1432 profile system is the ideal supplement to the all-glass railing profiles of the CP series. With this system, while using a LSG glass panel of 21.52 mm thickness, room-high glazings up to a panel height of 4000 mm can be realized. In addition, the system is characterized by simple assembly and concealed screw connections. A corresponding national technical certificate (AbP) is in preparation.

*AbP in Vorbereitung | *AbP = National Technical Certification is in preparation



Verglasungsprofil für raumhohe Verglasung
Ceiling-high glazing profile

Oberfläche: Edelstahloptik | Surface: Stainless steel optic

Art.-Nr. Art.-no.	Material Material	Länge Length	
1432E123-21-5000	Aluminium	5000 mm	21,52

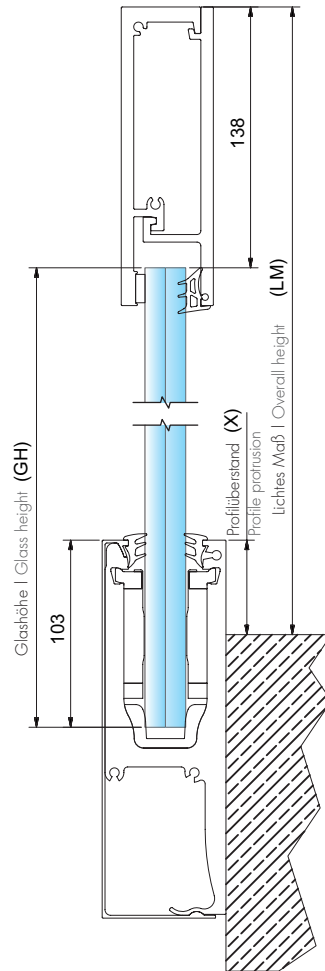
Verglasungsprofil für raumhohe Verglasung
Ceiling-high glazing profile

Oberfläche: Edelstahloptik | Surface: Stainless steel optic

Art.-Nr. Art.-no.	Material Material	Länge Length	
1433E123-21-5000	Aluminium	5000 mm	21,52

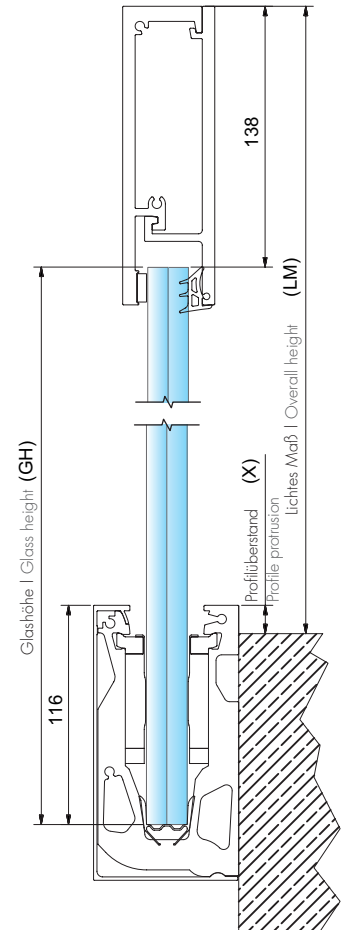
Raumhohe Verglasung mit Systemprofilen

Ceiling-high glazing with system profiles



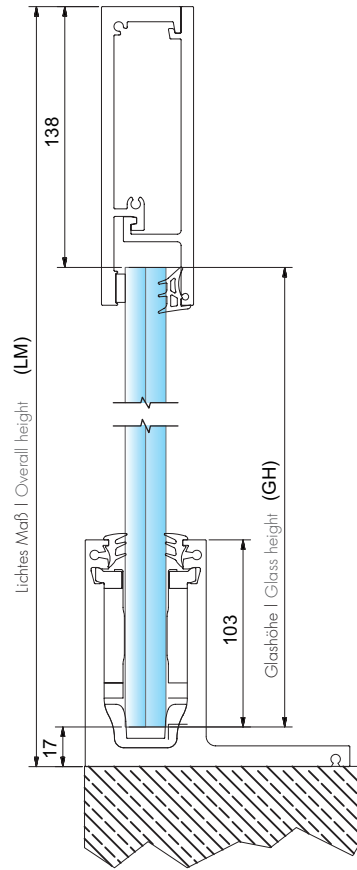
Kombination mit cp-1402
Combination with cp-1402

$$\text{Glashöhe | Glass height (GH)} = \text{LM} - 35 - X$$



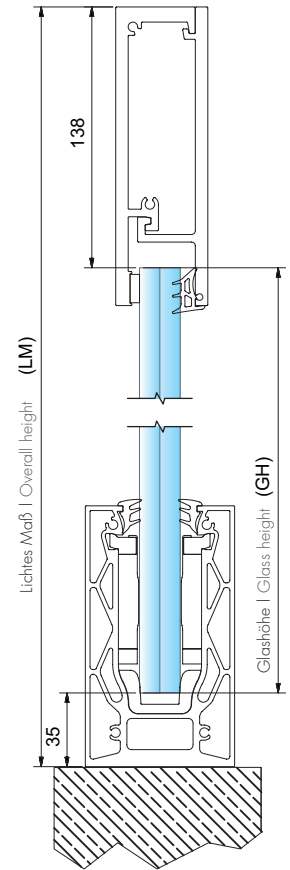
Kombination mit cp-1403
Combination with cp-1403

$$\text{Glashöhe | Glass height (GH)} = \text{LM} - 22 - X$$



Kombination mit cp-1400
Combination with cp-1400

Glashöhe | Glass height (GH) = LM - 155



Kombination mit cp-1404
Combination with cp-1404

Glashöhe | Glass height (GH) = LM - 173



Das Schiebetürsystem von Pauli + Sohn bietet eine hochwertige Lösung für vielfältige Anwendungen in Wohn- und Arbeitsbereichen.

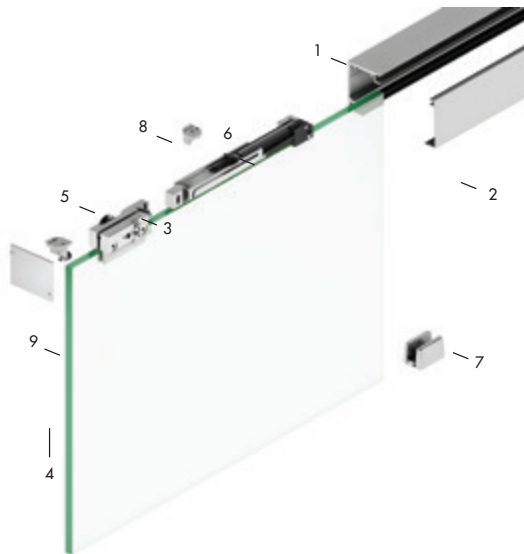
Es stehen Beschläge für drei Gewichtsklassen zur Verfügung: für 75 kg, 105 kg und 145 kg pro Türblatt. Das Schiebetürsystem ist für Wand- oder Deckenmontage verwendbar und kann als Einzeltürblatt oder zusammen mit einem festen Seitenteil eingebaut werden. Die optionale Dämpfungseinheit Soft Stop sorgt für ein sanftes Abbremsen und Schließen der Schiebetür. Die einfache Montage und die Einstellung von vorne runden das Programm ab.

The sliding door system from Pauli + Sohn offers a high-quality solution for diverse applications in living and working areas.

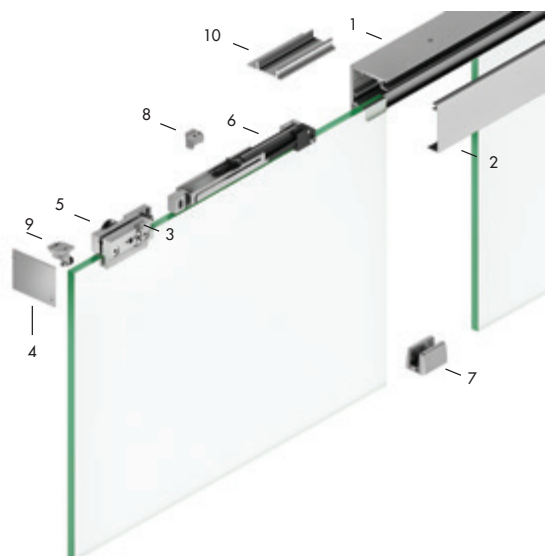
There are three weight classes available: for 75 kg, 105 kg and 145 kg per door panel. The sliding door system can be used for wall or Ceiling applications using a single door panel or together with a fixed side panel. The optional damping unit Soft Stop ensures a smooth slowing and closing of the sliding door. Easy installation and adjustment right from the beginning complete the system.

Schiebetürsystem PS400

Sliding Door System PS400



Schiebetürsystem ohne Festteil für Wand- oder Deckenbefestigung
Sliding door system without fixed panel for wall or ceiling assembly



Schiebetürsystem mit Festteil für Wand- oder Deckenbefestigung
Sliding door system with fixed panel for wall or ceiling assembly



- 1 **Laufschiene** für 75 / 105 / 145 kg; Variante für Front- und Deckenmontage | **Track profile** for 75/105/145 kg; Variant for front and ceiling mounting
- 2 **Frontblende** in gleicher Größe für alle Schienenvarianten
Front panel in one size for both track profile variants
- 3 **Aushebesicherung** verhindert das Herausspringen der Laufwagen; von vorne einstellbar
Derailing detent prevents the roll carriage from coming off the tracks, adjustable from the front
- 4 **Abdeckkappe** für das Schienenprofilende
End caps for the ends of the track profiles
- 5 **Laufwagen** mit integrierter Klemme, die mittels Exzenter höhenverstellbar (± 3 mm) ist
Roll carriage with integrated clamp, height adjustable (± 3 mm)
- 6 **Soft Stop** Dämpfungseinheit, wird einfach am Laufwagen befestigt
Soft Stop damping unit is simply attached to the roll carriage
- 7 **Bodenführung** für unterschiedliche Glasstärken einstellbar;
Floor guide for different glass thicknesses, adjustable
- 8 **Endanschlag** für Soft Stop
Soft Stop index block
- 9 **Stopper** für die Verwendung ohne Soft Stop
Stoppers for use without Soft Stop
- 10 **Abdeckprofil Festteil** für die Abdeckung der Profilitz im Bereich ohne Glas
Cover profile for covering the slot in the area without glass

1 2 3

EINFACHE MONTAGE

Das Schiebetürsystem von Pauli + Sohn beeindruckt durch einfache Montage und leichte Handhabung. Durch wenige Arbeitsschritte und Einstellung von vorne, lässt sich das Schiebetürsystem schnell und kostensparend montieren. Eine durchdachte Klemmtechnik sorgt dafür, dass keine Glasbearbeitung notwendig ist. Die Glasscheiben werden durch den Klemmmechanismus sicher gehalten. Die zweiteilige Bodenführung lässt sich an die jeweilige Glasstärke anpassen und ist nachträglich montierbar.



SOFT STOP

Die Softstop-Dämpfungseinheit ermöglicht ein konstantes und sanftes Abbremsen der Schiebetür und sorgt somit für einen zuverlässigen Schutz vor Glasbruch sowie vor Beschädigung von Beschlägen und Mauerwerk. Die Tür wird dadurch in Position gehalten, ein selbstständiges Öffnen oder Zurückfedern der Tür wird verhindert. Die auf das Türgewicht angepasste Dämpfungseinheit ist jederzeit nachrüstbar und kann durch einfaches Festschrauben am Rollwagen am eingebauten Türflügel montiert werden.



WENIG EINZELTEILE

Das Schiebetürsystem ist modular aufgebaut und kommt mit wenigen Einzelteilen aus. Zwei Laufschiementypen, zur Verwendung mit, bzw. ohne festes Seitenteil, können mit den Laufwagen und der Soft Stop-Dämpfungseinheit der drei Gewichtsklassen (75kg, 105kg und 145kg) kombiniert werden. Somit lässt sich eine Vielzahl von Schiebetürvarianten realisieren. Die Frontblende ist universal und kann auf beiden Laufschiementypen montiert werden. Die seitlichen Abdeckkappen aus hochwertigem Metall werden an die Laufschiene geschraubt.



SCHNELLE UND EINFACHE EINSTELLUNG VON VORNE

Ein großer Montagevorteil ist die schnelle und einfache Einstellung von vorne. Zur Ausrichtung des Türflügels lässt sich jeder Laufwagen individuell um ± 3 mm in der Höhe verstellen. Die Schließposition des Türflügels kann jederzeit angepasst werden. Das Neupositionieren der Endstellung des Türflügels erfolgt durch einfaches Verschieben des Softstop-Endanschlages bzw. des Stoppers, wenn keine Dämpfungseinheit verwendet wird.

EASY ASSEMBLY

The sliding door system from Pauli + Sohn impresses with its simple assembly and easy handling. With only a few adjustment steps from the front, the sliding door system can be installed fast and cost efficient. A clever clamping technology ensures that no glass processing is necessary. The glass panels are held securely by the clamping mechanism. The Two-piece floor guide can be adapted to the respective glass thickness and can be retrofitted.

SOFT STOP

The Soft Stop damping unit ensures a constant and gentle slowing of the sliding door, thus ensuring reliable protection against glass breakage and damage to fittings and masonry. The door panel is held in position so an independent opening or bounce of the door is prevented. The damping units are weight adapted and can be retrofitted at any time by simply attaching them to a roll carriage.

FEWER PARTS

The sliding door system has a modular design and is comprised of only a few basic parts. Two track types, for use with or without a fixed side panel, can be combined with roll carriages and the Soft Stop damping unit in three weight classes (75kg, 105kg and 145kg). Therefore, a variety of sliding door variants can be realized. The front cover panel is universal and can be mounted on both track types. The end caps are made of high quality material are screwed onto the track profile.

FAST AND EASY ADJUSTING FROM THE FRONT

A big advantage of the sliding door system from Pauli + Sohn is the quick and easy adjustment from the front. To align the door panel, each roll carriage can be individually adjusted by ± 3 mm in height. The closing position of the door panel can be adjusted at any time. Setting the end position of the door panel is done by simply sliding the Soft Stop index block or the stopper if no damping unit is used.track profile.



PS400

Schiebetürsystem Sliding Door System

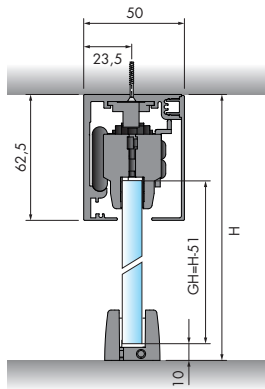
System	34x75	34x105	34x145	
Max. Türgewicht Max. Door weight	75Kg	105 Kg	145 Kg	
Laufschielenlängen Track profile lengths	2000 mm	2000 mm	2000 mm	
	2500 mm	3000 mm	3000 mm	
	4000 mm	4000 mm	4000 mm	
	5000 mm	6000 mm	6000 mm	
	Variabel Variable 0-5000 mm	Variabel Variable 0-6000 mm	Variabel Variable 0-6000 mm	
Profilabmessungen (bxh)	Mit Festteil With fixed panel	55X62 mm		
Track profile dimensions (wxh)	Ohne Festteil Without fixed panel	50X62 mm		
Farben Colors	E6EV1 - Naturfarbig eloxiert Natural color anodised; E123 - Edelstahlfinish Stainless steel optic; E6C35 Alu matt schwarz eloxiert Aluminium matt black anodised			
Glasart Glass type	ESG / VSG			
Glasstärken Glass thickness	8 mm, 8,76 mm, 10 mm, 10,76 mm, 12 mm, 12,76 mm			
	Max.	Für ein optimales Laufverhalten wird ein Seitenverhältnis von 1:2 bis 1:3 empfohlen. For an optimal travel behavior, a ratio (w to h) of 1: 2 to 1: 3 is recommended.		
Türblattbreite Door panel width	Min. ohne Soft Stop Min. without Soft Stop	385 mm	530 mm	625 mm
	Min. einseitiger Soft Stop Min. one sided Soft Stop	385 mm	530 mm	625 mm
	Min. beidseitiger Soft Stop	600 mm	790 mm	905 mm
	Min. double sided Soft Stop			
Maximale Türflügelhöhe Maximum door panel height		Für ein optimales Laufverhalten wird ein Seitenverhältnis von 1:2 bis 1:3 empfohlen. For an optimal travel behavior, a ratio (w to h) of 1: 2 to 1: 3 is recommended.		
Höheneinstellung Height adjustment		±3 mm		
Dämpfungseinheit Soft Stop Damping unit Soft Stop		Optional		

Legende | Legend

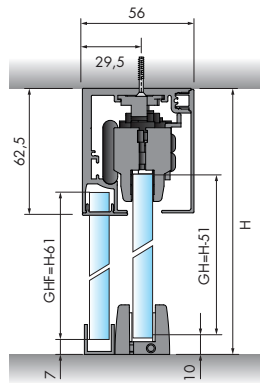
LM	Lichtes Maß Overall width
TB	Türflügelbreite Door panel width
LL	Laufschielenlänge Track profile length
GBF	Glasbreite Festteil Fixed panel width

TS	Türüberstand Outside door overlap
TE	Türeinstand Inside door overlap
DM	Durchgangsmaß Accessible dimension

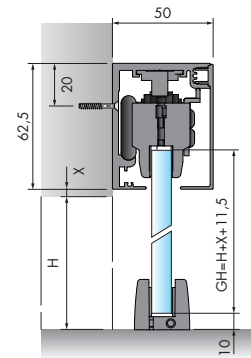
GH	Glashöhe Glass height
H	Höhe Height
GHF	Glashöhe Festteil Fixed side panel height



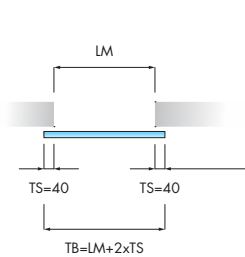
Schiebetürset ohne Seitenteil,
Deckenbefestigung
Sliding door set without fixed side panel,
ceiling mounted



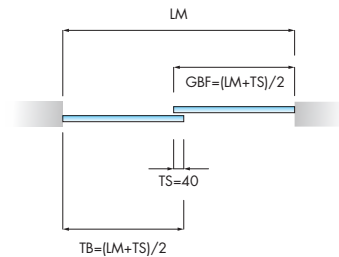
Schiebetürset mit Seitenteil,
Deckenbefestigung
Sliding door set with fixed side panel,
ceiling mounted



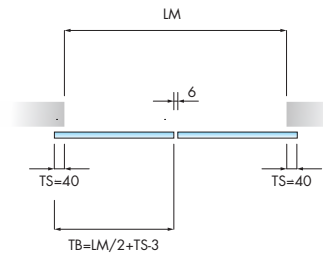
Schiebetürset ohne Seitenteil,
Wandbefestigung
Sliding door set without fixed side panel,
wall mounted



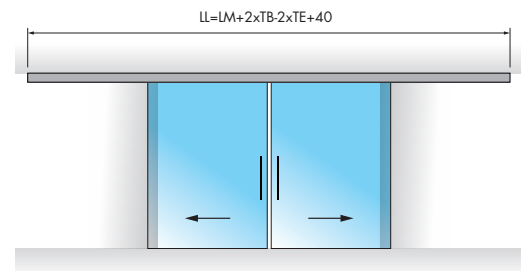
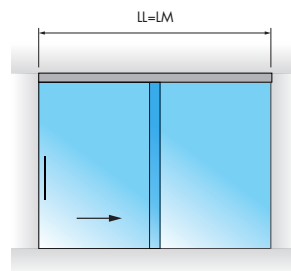
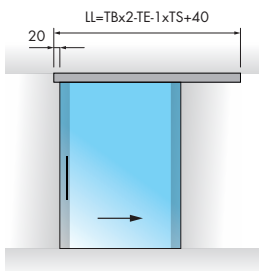
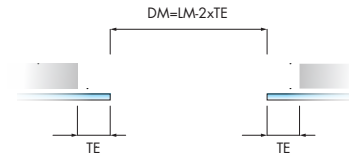
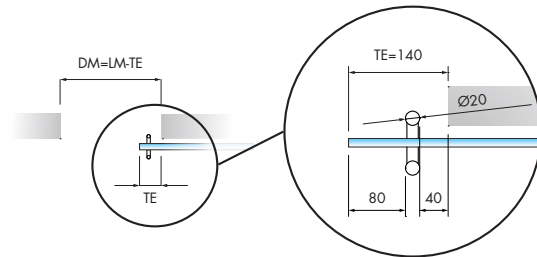
Einflügelig | Single door panel



Einflügelig + Festteil | Single door panel + fixed side panel

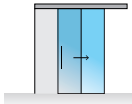
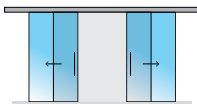
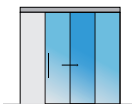


Doppelflügelig | Double sided door panels



Schiebetürsystem – komplette Schiebetürsets*

Sliding door system – Complete sliding door sets *

		Befestigung Mounting	Artikel-Nr.				
			Typ Type	Material Oberfläche Material Surface	Gewicht Weight [kg]	Länge Length [m]	Soft Stop
 <p>Beschreibung Komplett-Set einflügelig für Wand oder Deckenmontage, inkl. Laufschiene, Frontblende, Laufwagen Stirnabdeckungen und Bodenführung</p>	<p>Description Complete set, single door panel for wall or ceiling mounting, incl. track profile, front cover panel, roll carriages, end caps and floor guide</p>	Wand Wall	3401	E6EV1 E123 E6C35	-75 -105 -145	-2 -2,5 -V	S**
		Decke Ceiling	3411				
 <p>Beschreibung Komplett-Set doppelflügelig für Wand oder Deckenmontage, inkl. Laufschiene, Frontblende, Laufwagen Stirnabdeckungen und Bodenführung</p>	<p>Description Complete set double door panel for wall or ceiling mounting, incl. track profile, front cover panel, roll carriages, end caps and floor guide</p>	Wand Wall	3402	E6EV1 E123 E6C35	-75 -105 -145	-4 -5 -V	S**
		Decke Ceiling	3412				
 <p>Beschreibung Komplett-Set einflügelig + festem Seitenteil für Deckenmontage, inkl. Laufschiene, Frontblende, Laufwagen Stirnabdeckungen und Bodenführung</p>	<p>Description Complete set single door panel + fixed side panel for ceiling mounting, incl. track profile, front cover panel, roll carriages, end caps and floor guide</p>	Decke Ceiling	3421	E6EV1 E123 E6C35	-75 -105 -145	-2 -2,5 -V	S**

**Beispiel Artikel-Nr. | Example article no. :
3411E6EV1-75-2.5S**

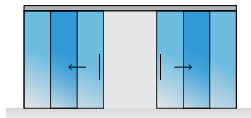
Komplett-Set einflügelig für Deckenmontage,
Aluminium naturfarbig eloxiert, maximal
75 kg pro Flügel, feste Länge 2,5 m, mit Soft
Stop

Complete set single door panel for ceiling
mounting, natural anodised aluminum, max-
imum 75 kg per panel, fixed length 2.5 m,
with Soft Stop

3421E123-105-V

Komplett-Set einflügelig mit festen Seitenteil
für Deckenmontage,

Aluminium Edelstahloptik, maximal 105 kg
pro Flügel, variable Länge, ohne Soft Stop
Complete set single panel with fixed side
panel for ceiling mounting, Aluminum, stain-
less steel optic, maximum 105 kg per panel,
variable length, without Soft Stop



Beschreibung	Description	Befestigung Mounting	Artikel-Nr.				
			Typ Type	Material Oberfläche Material Surface	Gewicht Weight [kg]	Länge Length [m]	Soft Stop
Komplett-Set doppelflügelig + festem Seitenteil Für Deckenmontage, inkl. Laufschiene, Frontblende, Laufwagen Stirnabdeckungen und Bodenführung	Complete set double door panel + fixed side panel For ceiling mounting, incl. track profile, front cover panel, roll carriages, end caps and floor guide	Decke Ceiling	3422	E6EV1 E123 E6C35	-75 -105 -145	-4 -5 -V	S**

V: Variable Länge (Sets für 75 kg maximal 5 m, sonst 6 m)
Variable length (sets for 75 kg maximum 5 m, otherwise 6 m)

* Griffe nicht enthalten!
Handles not included!

** Wenn kein Soft Stop gewünscht wird, bitte „S“ bei Artikelnummer weglassen
If no Soft Stop is desired, please omit "S" for article number

Material / Oberfläche | Material / Surface:
E6EV1 = Alu naturfarbig eloxiert | Natural colored anodized aluminum;
E123 = Alu Edelstahloptik | Alu, stainless steel optic
E6C35 = Alu matt schwarz eloxiert | Matt black anodized aluminum



- Beidseitig 90° öffnendes Duschpendeltürband
- Hebe-Senkfunktion
- Mit flächenbündiger Verschraubung
- Im Senkvorgang selbst schließend
- Stufenlose Nulllageneinstellung
- Tragfähigkeit (2 Bänder): 36 kg entsprechen einer maximalen Türflügelgröße von 900 x 2000 mm bei 8 mm Glasdicke

- 90° opening in both directions
- Lifting function
- With flush screws
- Self-Closing during the lowering process
- Infinitely variable zero adjustment
- Load capacity (2 hinges): 36 kg
Corresponds to a maximum door panel size of 900 x 2000mm with 8 mm glass thickness

Neue Möglichkeiten

PAVONE ist eine innovative Entwicklung, die die Möglichkeit gibt, eine hochwertige Ganzglasdusche je nach baulicher Situation ohne Dichtung zu verbauen. Das Hebe-Senk-Band PAVONE ist im Senkvorgang selbstschließend, die flächenbündige Befestigung sorgt im Inneren für eine einfachere Reinigung des Glases.

New possibilities

With our innovative developments in the lifting hinge area we give you the possibility, depending on the application, to build the shower without seal profiles. The lifting hinge PAVONE is self-closing during the lowering process. The flush mounted fixtures makes cleaning the glass easier.

PAVONE – Das neue Hebe-Senk-Pendeltürband

PAVONE – New flush lifting swing door hinge



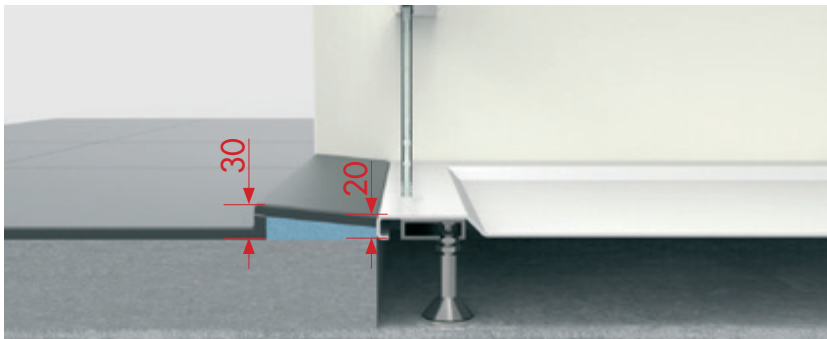
- Alle Beschläge auch in schwarz erhältlich
- All hinges available also in black



- Flächenbündige Glasbefestigung für eine einfachere Reinigung
- Flush glass mounting for simpler cleaning



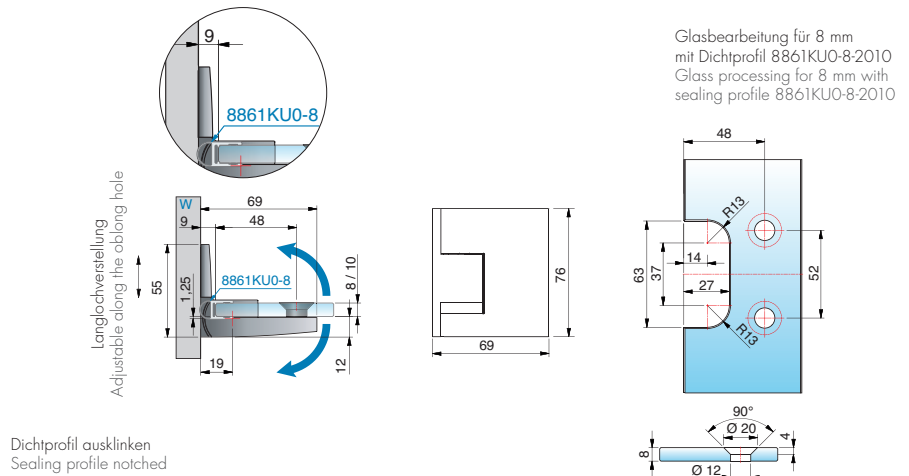
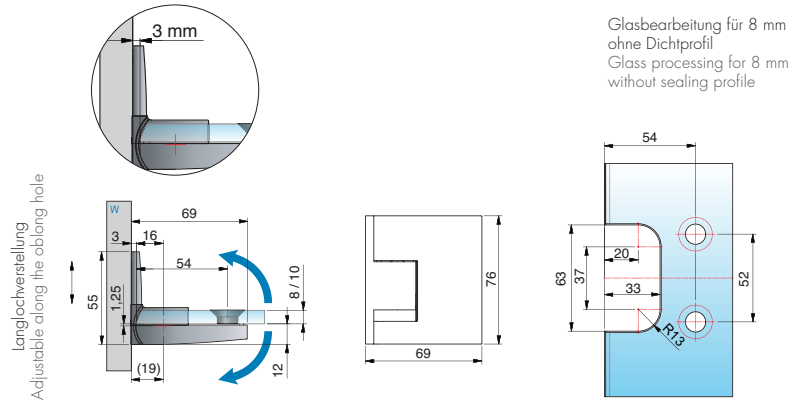
- Hebe-Senk-Funktion - Hub ca. 6 mm, nach ca. 54°
- Im Senkvorgang selbstschließend
- Erhöhte Dichtigkeit im abgesenkten Zustand durch höheren Anpressdruck der Dichtungen
- Lifting and lowering function - lift approx. 6 mm, after approx. 54°
- Self-Closing during the lowering process
- Increased water resistant in the lowered state due to higher contact pressure of the seals



- Optimiert für die Verbauung ohne Dichtprofil je nach baulicher Situation (3 mm Luft zur Wand bei geänderter Glasbearbeitung mit Gehrungskante)
- Bei richtiger Planung kann vollständig auf Dichtprofile verzichtet werden. Für weitere Informationen fragen Sie uns einfach.
- Optimized for assembly without seals depending on the building situation (3 mm gap to the wall with modified glass processing with mitered edge)
- With proper planning usage of seal profiles can be completely omitted. For further information please contact us.

Merkmale 8390ZN_-L / -R : Glasbefestigung flächenbündig, verdeckte Verschraubung mit Abdeckkappe, Punkthalter unabhängig voneinander ± 2 mm in jede Richtung verstellbar, Nulllage einstellbar. Verbauung ohne seitliche Dichtung durch geänderte Glasbearbeitung möglich.

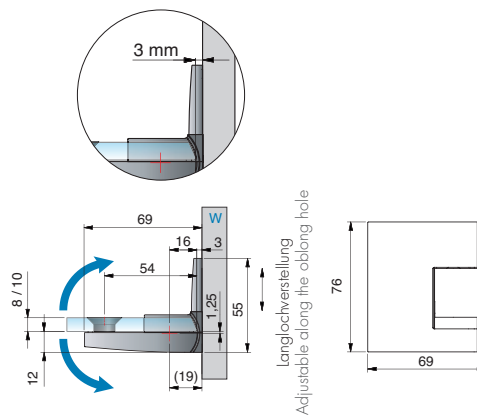
Features 8390ZN_-L / -R : Glass fixtures flush, concealed screws with cover cap, point fixture assembly adjustable independent of each other ± 2 mm in any direction, zero position adjustable. Assembly without side seal possible with altered glass processing.



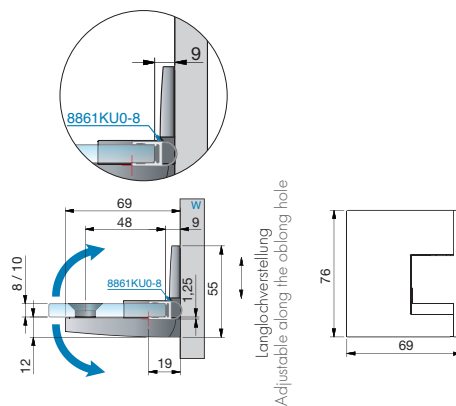
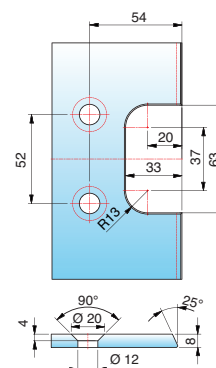
Black EDITION

Art.-Nr. Art.-no.	Oberfläche Finish	Glasdicke Glass thickness	Artikelbezeichnung Article name	VE/Stück Pu/pieces
8390ZN5-L	glanzverchromt Gloss chrome	8/10	Pendeltürband – PAVONE	1/2
8390ZN1-L	mattverchromt Matt chrome		Glas-Wand 90°, links montiert, beidseitig öffnend	
8390ZNPVD22-L	Edelstahleffekt Stainless steel optic		PAVONE – Shower swing door hinge	
8390ZNPVD35-L	schwarz matt Matt black		glass-wall 90°, mounted on the left, opening in both directions	
8390ZNPVD36-L	schwarz glänzend Gloss black			

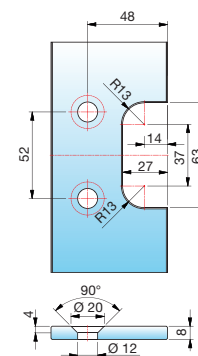
Achtung: Bitte Hinweis auf Seite 45 beachten! | Attention: Please note the information on page 45!



Glasbearbeitung für 8 mm
ohne Dichtprofil
Glass processing for 8 mm
without sealing profile



Glasbearbeitung für 8 mm
mit Dichtprofil 8861KU0-8-2010
Glass processing for 8 mm with
sealing profile 8861KU0-8-2010



Dichtprofil ausklinken
Sealing profile notched

Black
EDITION

Art.-Nr. Art.-no.	Oberfläche Finish	Glasdicke Glass thickness	Artikelbezeichnung Article name	VE/Stück Pu/pieces
8390ZN5-R	glanzverchromt Gloss chrome	8/10	Pendeltürband – PAVONE	1/2
8390ZN1-R	mattverchromt Matt chrome		Glas-Wand 90°, rechts montiert, beidseitig öffnend	
8390ZNPVD22-R	Edelstahleffekt Stainless steel optic		PAVONE – Shower swing door hinge	
8390ZNPVD35-R	schwarz matt Matt black		glass-wall 90°, mounted on the right, opening in both directions	
8390ZNPVD36-R	schwarz glänzend Gloss black			

Achtung: Bitte Hinweis auf Seite 45 beachten! | Attention: Please note the information on page 45!

Merkmale 8392ZN_L / -R :

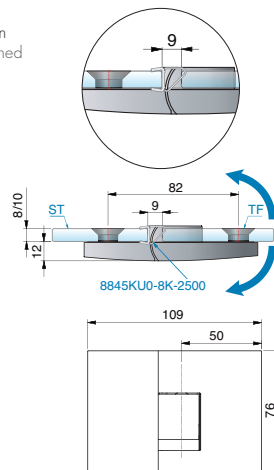
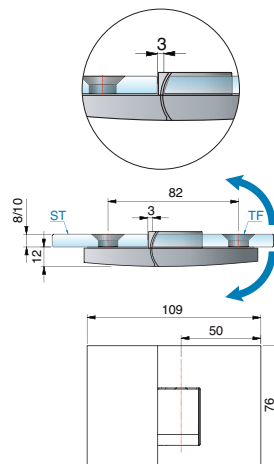
Glasbefestigung flächenbündig, Punkthalter unabhängig voneinander ± 2 mm in jede Richtung verstellbar, Nulllage einstellbar. Verbauung ohne seitliche Dichtung durch geänderte Glasbearbeitung möglich.

Features 8392ZN_L / -R :

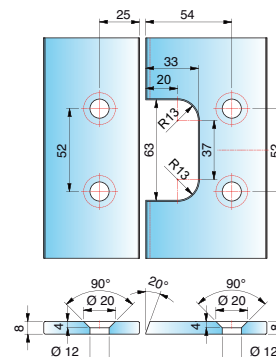
Glass fixtures flush, point fixture assembly adjustable independent of each other ± 2 mm in any direction, zero position adjustable. Assembly without side seal possible with altered glass processing.



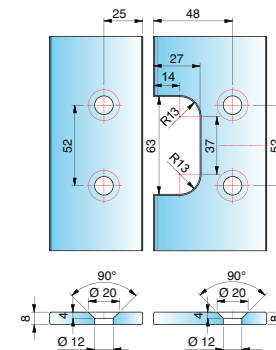
Dichtprofil ausklinken
Sealing profile notched



Glasbearbeitung für 8 mm
ohne Dichtprofil
Glass processing for 8 mm
without sealing profile



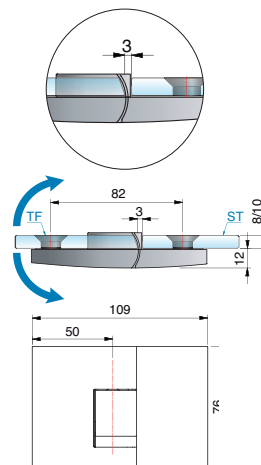
Glasbearbeitung für 8 mm
mit Dichtprofil 8845KU0-8K-2500
Glass processing for 8 mm
with sealing profile 8845KU0-8K-2500



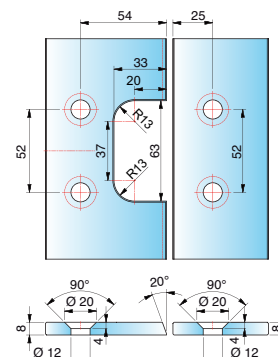
**Black
EDITION**

Art.-Nr. Art.-no.	Oberfläche Finish	Glasdicke Glass thickness	Artikelbezeichnung Article name	VE/Stück Pu/pieces
8392ZN5-L	Glanzverchromt Gloss chrome	8/10	Pendeltürband – PAVONE	1/2
8392ZN1-L	Mattverchromt Matt chrome		Glas-Glas 180°, links montiert, beidseitig öffnend	
8392ZNPVD22-L	Edelstahleffekt Stainless steel optic		PAVONE – Shower swing door hinge	
8392ZNPVD35-L	Schwarz matt Matt black		glass-glass 180°, mounted on the left, opening in both directions	
8392ZNPVD36-L	Schwarz glänzend Gloss black			

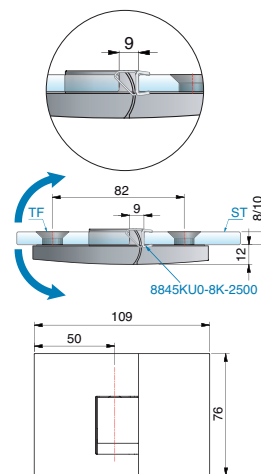
Achtung: Bitte Hinweis auf Seite 45 beachten! | Attention: Please note the information on page 45!



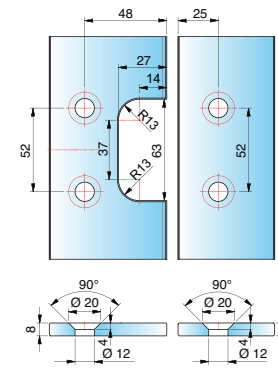
Glasbearbeitung für 8 mm
ohne Dichtprofil
Glass processing for 8 mm
without sealing profile



Dichtprofil ausklinken
Sealing profile notched



Glasbearbeitung für 8 mm
mit Dichtprofil 8845KU0-8K-2500
Glass processing for 8 mm with
sealing profile 8845KU0-8K-2500



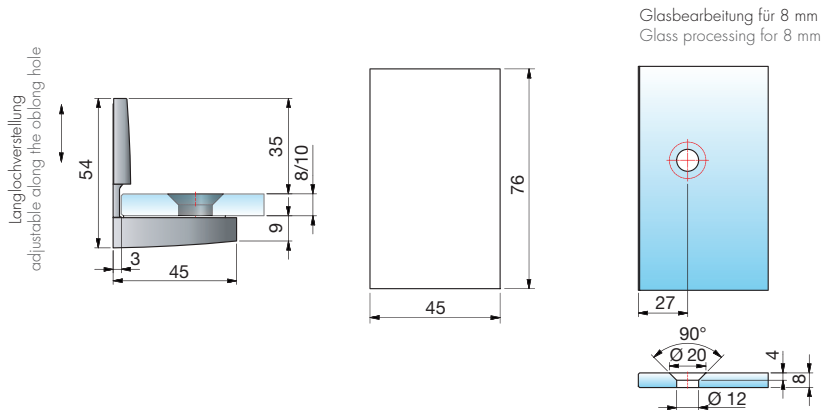
**Black
EDITION**

Art.-Nr. Art.-no.	Oberfläche Finish	Glasdicke Glass thickness	Artikelbezeichnung Article name	VE/Stück Pu/pieces
8392ZN5-R	Glanzverchromt Gloss chrome	8/10	Pendeltürband – PAVONE	1/2
8392ZN1-R	Mattverchromt Matt chrome		Glas-Glas 180°, rechts montiert, beidseitig öffnend	
8392ZNPVD22-R	Edelstahleffekt Stainless steel optic		PAVONE – Shower swing door hinge	
8392ZNPVD35-R	Schwarz matt Matt black		glass-glass 180°, mounted on the right, opening in both directions	
8392ZNPVD36-R	Schwarz glänzend Gloss black			

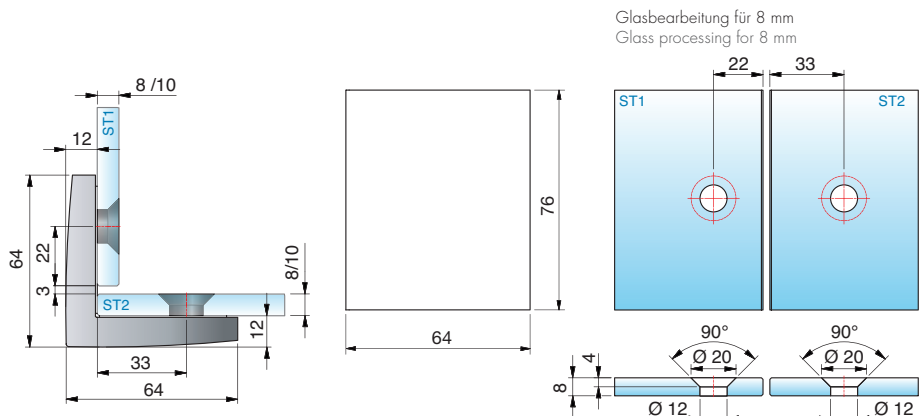
Achtung: Bitte Hinweis auf Seite 45 beachten! | Attention: Please note the information on page 45!

Merkmale 8398ZN/ 8399ZN : Glasbefestigung flächenbündig, verdeckte Verschraubung mit Abdeckkappe, Punkthalter unabhängig voneinander ± 2 mm in jede Richtung verstellbar.

Features 8398ZN/ 8399ZN : Glass fixtures flush, concealed screws with cover cap, point fixture assembly adjustable independent of each other ± 2 mm in any direction adjustable.



Art.-Nr. Art.-no.	Oberfläche Finish	Glasdicke Glass thickness	Artikelbezeichnung Article name	VE/Stück Pu/pieces
8398ZN5	Glanzverchromt Gloss chrome	8/10	Winkelverbinder – PAVONE, Glas-Wand 90°	1/2
8398ZN1	Mattverchromt Matt chrome		PAVONE – Corner bracket glass-wall 90°,	
8398ZNPVD22	Edelstahleffekt Stainless steel optic			
8398ZNPVD35	Schwarz matt Matt black			
8398ZNPVD36	Schwarz glänzend Gloss black			



Art.-Nr. Art.-no.	Oberfläche Finish	Glasdicke Glass thickness	Artikelbezeichnung Article name	VE/Stück Pu/pieces
8399ZN5	Glanzverchromt Gloss chrome	8/10	Winkelverbinder – PAVONE, Glas-Glas 90°	1/2
8399ZN1	Mattverchromt Matt chrome		PAVONE – Corner bracket glass-glass 90°,	
8399ZNPVD22	Edelstahleffekt Stainless steel optic			
8399ZNPVD35	Schwarz matt Matt black			
8399ZNPVD36	Schwarz glänzend Gloss black			

PAVONE – Planungshinweis

PAVONE – Planning notice



Achtung: Bitte bei der Planung berücksichtigen!
Der Beschlag hebt die Tür beim Öffnen um 6 mm an und dadurch kann es zur Kollision mit der Stabilisationsstange kommen. Hier bieten wir Ihnen verschiedene Möglichkeiten: (Siehe auch auf Seite 46-47)

Attention: Please take into account when planning!
The fitting lifts the door 6mm when opened. This could lead to a collision with the stabilizer bar. Here we offer you various options: (see also on page 46-47)

Stabilisationsstange 45°
Glass wall stabilizer rod 45°.



8496MS7-460



Beidseitig 90° verstellbar
Adjustable double sided 90°

8474MS7/MS10/MSPVD22

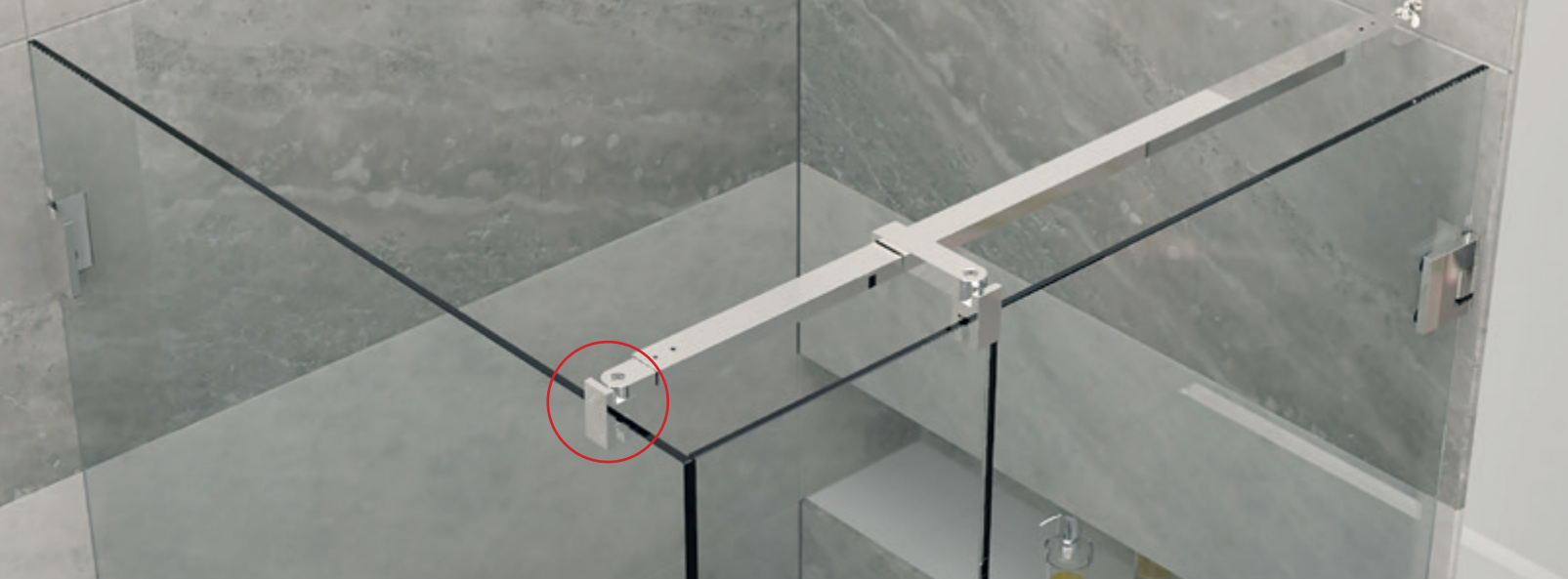


8446MS7-460



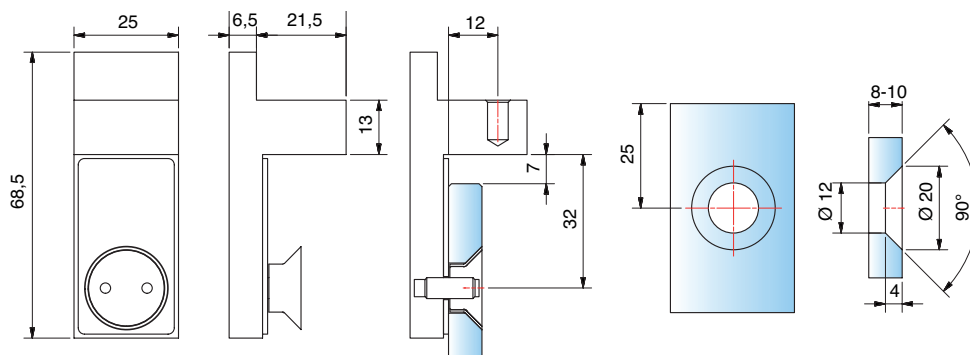
Beidseitig 90° verstellbar
Adjustable double sided 90°

8432MS7/MS10/MSPVD22

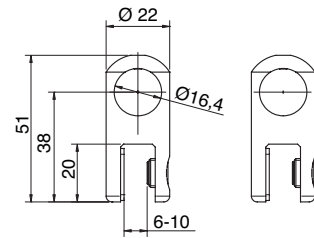


Zubehör für Stabilisationsstangen passend für Hebe-Senk-Beschläge

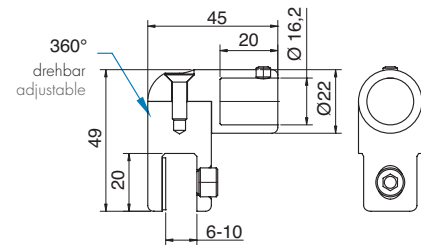
Accessories for supporting bars designed for the lifting hinges



Art.-Nr. Art.-no.	Oberfläche Finish	Glasdicke Glass thickness	Artikelbezeichnung Article name	VE/Stück Pu/pieces
8471MS7	Glanzverchromt Gloss chrome	8/10 mm	flächenbündiges Befestigungsset für 8474MS und 8475MS Konzipiert für den Hebe-Senk-Beschlag PAVONE Flush mounting set for 8474MS and 8475MS Designed for the lifting hinge PAVONE	1/1



Art.-Nr. Art.-no.	Oberfläche Finish	Glasdicke Glass thick.	Artikelbezeichnung Article name	VE/Stück Pu/pieces
8444MS7-GTL	Glanzverchromt Gloss chrome	6-10 mm	Glasanschluss, T-Stück senkrecht, verlängert, passend für Hebe-Senk-Beschläge Glass adapter, vertical T-pieces, extended, fits lift hinges	1/1



Art.-Nr. Art.-no.	Oberfläche Finish	Glasdicke Glass thick.	Artikelbezeichnung Article name	VE/Stück Pu/pieces
8444MS7-GL	Glanzverchromt Gloss chrome	6-10 mm	Glasanschluss für Stabilisationsstange, verlängert, passend für Hebe-Senk-Beschläge Glass adapter, for supporting bar, extended, fits lift hinges	1/1



Black-Edition

Neue Oberflächen und Dichtprofile | New surfaces and sealing profiles

Black EDITION



Die Badausstattung erhält mehr und mehr Aufmerksamkeit und der Wunsch nach Individualisierung wird immer stärker. Wir setzen wieder neue Akzente bei Oberflächen und Farben. Wir bieten Ihnen nicht nur in den Serien PAVONE, FLAMEA⁺ und FARFALLA mit passendem Zubehör neue Trendfarben. Auch unsere Dichtprofile gibt es jetzt im neuen Look. Und der kurze Glaseinsatz der neuen Profile bietet noch mehr neue Möglichkeiten bei der Gestaltung spannender Duschlösungen.

Bathroom fittings are attracting more and more attention and the desire for individualisation is growing. We are again setting new accents in surfaces and colors. We offer you new trend colors not only in the PAVONE, FLAMEA⁺ and FARFALLA series with matching accessories. Our sealing profiles are now also available in a new look. And the short glass insertion of the new profiles offers even more possibilities for designing exciting shower solutions.



**Black
EDITION**

FLAMEA+ – Kompromisslos: stark

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

- Beidseitig 90° öffnendes Duschpendeltürband
- Auf den letzten Zentimetern selbstschließend
- Mittig liegender Drehpunkt und daher als Pendeltür nutzbar
- Stufenlose Nulllageneinstellung
- Tragfähigkeit (2 Bänder): 45 kg
entsprechen einer maximalen Türflügelgröße von 900 x 2000 mm bei 10 mm Glasdicke
- Optimiert für die Verbauung ohne Dichtprofil
- Keine sichtbare Verschraubung
- Minimierte Spaltmaße und daher dichter
- Die Haltbarkeit der Beschläge wurde durch werksinterne Versuche nach DIN EN 14428:2015 5.5 geprüft.

FLAMEA+ – Uncompromising: strong

The FLAMEA+ series was developed for showers of the top class. The optimum installation situation: Glass showers in XL-format. FLAMEA+ meets all aesthetic and functional requirements for projects and private homes.

- 90° double-sided shower swing door hinge
- With self-regulated closing on the last centimeters
- Centered pivot-point, therefore usage as swing door possible
- Infinitely variable closed position,
- Loading capacity (2 hinges): 45 kg corresponding to a glass door with the dimension 900 x 2000 mm and a glass thickness of 10 mm
- Optimized for installation without sealing profile
- Concealed screws
- Minimized gap distance
- The durability of the hardware has been tested internally in accordance with DIN EN 14428:2015 5.5.



FARFALLA - Zeitlos: günstig

FARFALLA ist ein Band von zuverlässiger Funktionalität und zeitlosem Erscheinungsbild. Das Anschlagtürband ohne definierte Nulllageneinstellung öffnet sich einseitig nach außen oder innen – in Kombination mit PONTERE lassen sich auch Falanlagen realisieren. Ein Duschband für den Objekt- und Privatbereich. Höchste Qualität zu einem marktgerechten Preis.

- Verdeckte Verschraubung mit Abdeckkappe
- Einseitig nach außen oder innen hin öffnendes Anschlagtürband
- Montage mit durchgehender Dichtung möglich
- Bandachse außerhalb der Glasflucht positioniert, deshalb ein komplettes Falten der Glaselemente möglich
- Glasdicke: 6, 8 und 10 mm
- Tragfähigkeit (2 Bänder): 40 kg entspricht einer maximalen Türflügelgröße von 1000 x 2000 mm bei 8 mm Glasdicke
- Die Haltbarkeit der Beschläge wurde durch werksinterne Versuche nach DIN EN 14428:2015 5.5 geprüft.

FARFALLA - Ageless: affordable

This shower door hinge - which can be opened outwards or inwards one-sided - offers manifold possibilities. It is possible to create more than 50 different shower types, for example the complete folding of a glass segment for bathtub situations. The throughout shower door seal ensures the highest degree of tightness. All wall mounts include cover plates and therefore screws of wall mounts are invisible.

- Concealed screws
- Door hinge opens outwards or inwards on one side
- Assembling with throughout sealing profile possible
- The hinge axis is positioned outside of the glass door so that the glass segments can also be folded completely
- Glass thickness: 6, 8 und 10 mm
- Load capacity (2 hinges): 40kg corresponding to a glass door of 1000 x 2000 mm with glass thickness of 8mm
- The durability of the hardware has been tested internally in accordance with DIN EN 14428:2015 5.5.



8128ZN35



8128ZN36



8122ZN35



8122ZN36



8120ZN35



8120ZN36

PAVONE – höchste Ansprüche an Funktionalität und Ästhetik

Mit neuen innovativen Entwicklungen im Hebesenkbereich geben wir Ihnen die Möglichkeit, je nach baulicher Situation ohne Dichtungen zu verbauen.

- Beidseitig 90° öffnendes Duschpendeltürband
- Hebe-Senkfunktion
- Mit flächenbündiger Verschraubung
- Im Senkvorgang selbst schließend
- Stufenlose Nulllageneinstellung
- Tragfähigkeit (2 Bänder): 36 kg entsprechen einer maximalen Türflügelgröße von 900 x 2000 mm bei 8 mm Glasdicke
- Optimiert für die Verbauung ohne Dichtprofil je nach baulicher Situation (3 mm Luft zur Wand bei geänderter Glasbearbeitung mit Gehrungskante)
- Die Haltbarkeit der Beschläge wurde durch werksinterne Versuche nach DIN EN 14428:2015 5.5 geprüft.

PAVONE – Highest demands on functionality and aesthetic

With our new innovative developments in the lifting hinge area we give you the possibility, depending on the application, to build the shower without seals.

- 90° opening in both directions
- Lifting function
- With flush screws
- Self-Closing during the lowering process
- Infinitely adjustable closed position
- Load capacity (2 hinges): 36 kg
Corresponds to a maximum door panel size of 900 x 2000mm with 8 mm glass thickness
- Optimized for assembly without seals depending on the building situation (3 mm gap to the wall with modified glass processing with mitered edge)
- The durability of the fittings have been tested internally according to DIN EN 14428:2015 5.5.



8390ZNPVD35
8390ZNPVD36



8392ZNPVD35
8392ZNPVD36

Glastürgriffe | Glass door handle

Beidseitig | Double sided



Art.-Nr. | Art.-no.

8277ZNPVD35-A
8277ZNPVD36-A

8277ZN35-A
8277ZN36-A



Art.-Nr. | Art.-no.

8297MSPVD35-50
8297MSPVD36-50

8297MS35-50
8297MS36-50



Art.-Nr. | Art.-no.

8278MSPVD35-A
8278MSPVD36-A



Art.-Nr. | Art.-no.

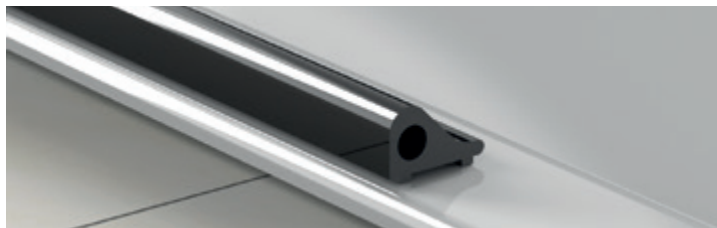
8298MSPVD35
8298MSPVD36



Art.-Nr. | Art.-no.

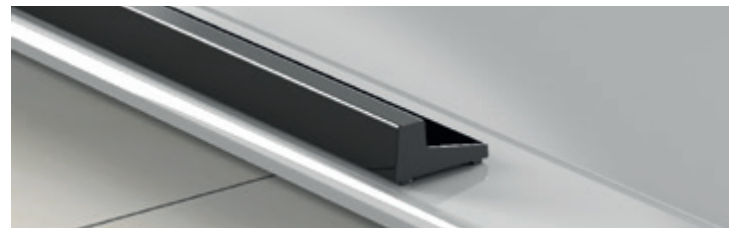
8379ZNPVD35
8379ZNPVD36

Schwallschutzprofil Splash guard



Art.-Nr. | Art.-no.

8535AL35-1400
8535AL36-1400



Art.-Nr. | Art.-no.

8590AL35-1400
8590AL36-1400

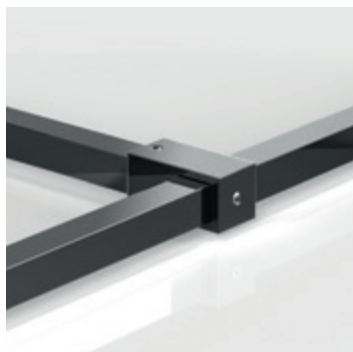
Stabilisierungsstangen – Zubehör Supporting bars – Accessories



Stabilisierungsstange – Rohr
Supporting bar – Tube

Art.-Nr. | Art.no.a

8688-5MSPVD35-500	8688-5AL35-500
8688-5MSPVD36-500	8688-5AL36-500
8688-5MSPVD35-1000	8688-5AL35-1000
8688-5MSPVD36-1000	8688-5AL36-1000



T-Stück-Verbinder
T-adapter

Art.-Nr. | Art.no.

8497MSPVD35-T
8497MSPVD36-T

8497MS35-T
8497MS36-T

Glasanschluss
Glass adapter

Art.-Nr. | Art.no.

8494MSPVD35-G
8494MSPVD36-G

8494MS35-G
8494MS36-G

Wandanschluss 90°
Wall adapter 90°

Art.-Nr. | Art.no.

8494MSPVD35-W
8494MSPVD36-W

8494MS35-W
8494MS36-W

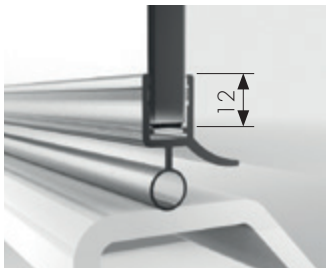
Wandanschluss 45°
Wall adapter 45°

Art.-Nr. | Art.no.

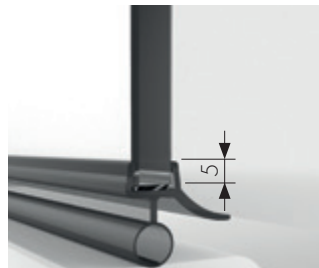
8496MSPVD35-W45
8496MSPVD36-W45

8496MS35-W45
8496MS36-W45

Dichtprofile mit geringem Glaseinstand in transparent und schwarz Seal profiles with a reduced glass insertion in transparent and black

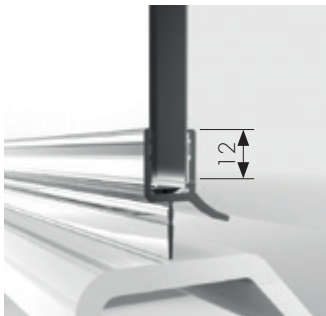


Art.-Nr. | Art.-no.
8863KU0-8-2010
Transparent | Transparent

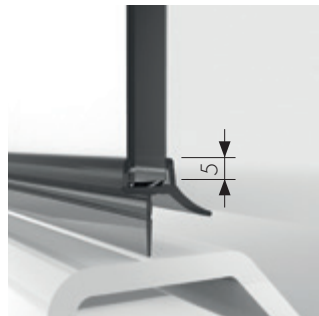


Art.-Nr. | Art.-no.
8863KU0-8K-2010
Transparent | Transparent

8863KU3-8K-2010
Schwarz | Black



Art.-Nr. | Art.-no.
8864KU0-8-2010
Transparent | Transparent

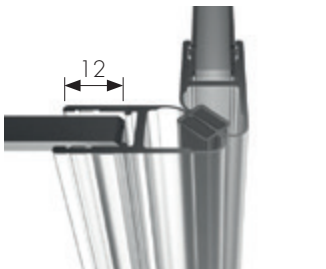


Art.-Nr. | Art.-no.
8864KU0-8K-2010
Transparent | Transparent

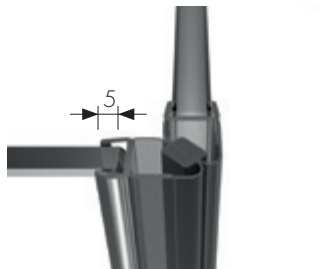
8864KU3-8K-2010
Schwarz | Black



Mit
Schwallschutz
8590AL35-1400
With splash guard
8590AL35-1400

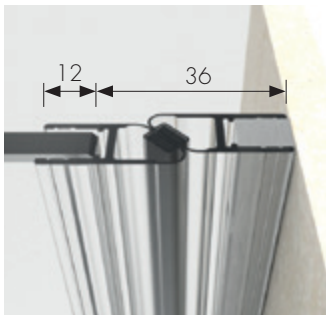


Art.-Nr. | Art.-no.
8851KU0-8-2010
Transparent | Transparent

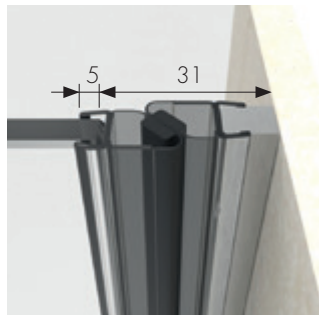


Art.-Nr. | Art.-no.
8851KU0-8K-2500
Transparent | Transparent

8851KU3-8K-2500
Schwarz | Black



Art.-Nr. | Art.-no.
8852KU0-8-2010
Transparent | Transparent



Art.-Nr. | Art.-no.
8852KU0-8K-2500
Transparent | Transparent

8852KU3-8K-2500
Schwarz | Black



Version
Glas-Glas
Version
Glass-Glass

Wandanschlussprofil – Einfache Situationen schnell gelöst

Wall mounting profile – Simple situations quickly resolved



- Profil in den Längen 2000/2500 mm erhältlich
- Einfache Montage
- Ausgleich von schiefen Wänden bis ca. 20 mm
- Montage des Glases in 8889-2E6EV5 kann in der Werkstatt erfolgen
- Unsichtbare Verschraubung
- Profile available in lengths of 2000/2500 mm
- Easy installation
- Compensation of sloping walls up to approx. 20 mm
- Installing the glass in profile 8889-2E6EV5 can be done in the workshop
- Concealed fasteners

Inhalt | Content : 8889E6EV5-2000 (2500)



1x Wandprofil
1x Wall profile
8889-1E6EV5-2000(2500)



1x Glasprofil
1x Glass profile
8889-2E6EV5-2000(2500)



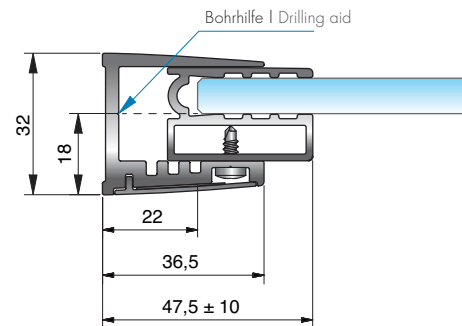
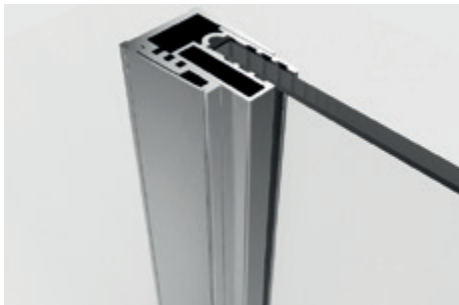
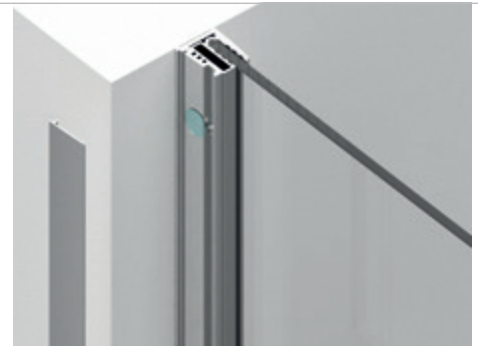
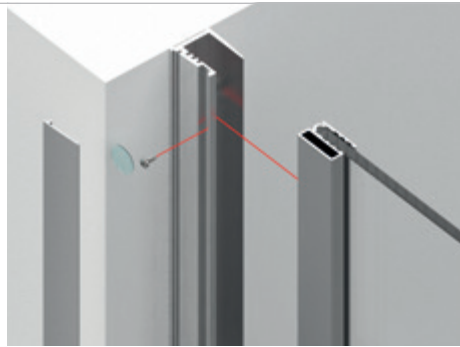
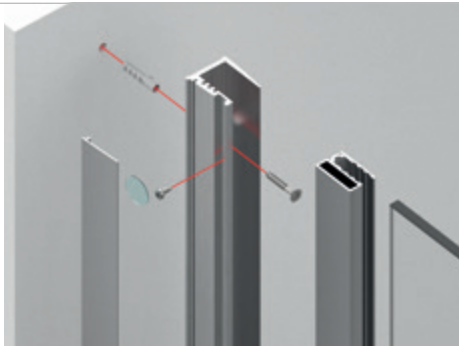
1x Abdeckprofil
1x Cover Profile
8889-3E6EV5-2000(2500)



8x/ 10x 5S9166A2D
Schraube | Screw 3,5x9,5 mm
(für Länge | for length
2000/ 2500 mm)



8x/ 10x 501592
Klebepunkt | Adhesive pad
(für Länge | for length
2000/ 2500 mm)



Art.-Nr. Art. no.	Oberfläche Finish	Glasdicke Glass thickness	Artikelbezeichnung Article name	Länge Length	VE/Stück Pc/pieces
8889E6EV5-2000	Aluminium spezialgebeizt glanzeloxiert	8 mm	Wandanschlussprofil	2000 mm	1/1
8889E6EV5-2500	Aluminium polished and anodized		Wall mounting profile	2500 mm	



Pauli + Sohn
Beste Verbindungen

Alle Bilder, technischen Zeichnungen und deren Beschreibungen sind urheberrechtlich geschütztes Eigentum der Pauli + Sohn GmbH. Technische Maßangaben innerhalb des Kataloges sind unverbindlich. Konstruktionsänderungen sind vorbehalten. Bitte beachten Sie unsere Schutzrechte. Für Druckfehler und Irrtümer, die bei der Herstellung unterlaufen sind, ist jede Haftung ausgeschlossen.

www.pauli.de

Version 03/2018

All images, technical drawings and descriptions are copyrighted property of the Pauli + Sohn GmbH. Technical measurements within the catalog are not binding; subject to change. Any liability for printing errors which have occurred during the preparation of this brochure is excluded.

www.pauli.de

Edition 03/2018



Pauli + Sohn GmbH

Werk I:

Eisenstraße 2

D-51545 Waldbröl

Telefon: +49 (0) 22 91/92 06-0

Fax: +49 (0) 22 91/92 06-681

Werk II:

Industriestraße 20

D-51597 Morsbach

Telefon: +49 (0) 22 94/98 03-0

Fax: +49 (0) 22 94/98 03-881

www.pauli.de

info@pauli.de



V3S Glass Systems BVBA

Gentsesteenweg 198

9420 Erpe

Tel.: 053 80 87 77

Fax: 053 80 82 64

E-mail: info@v3s-glass-systems.be