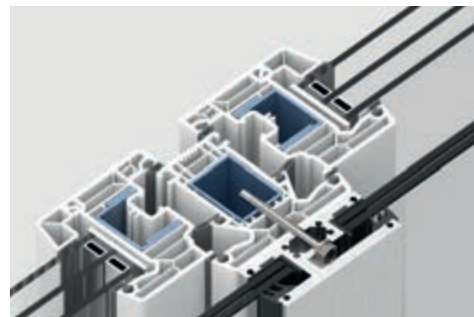
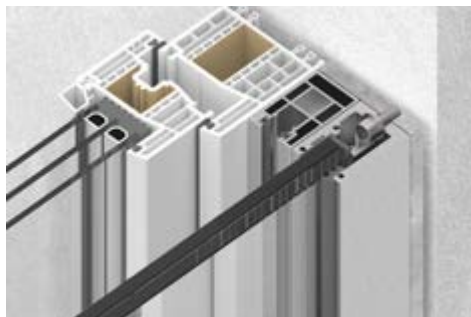
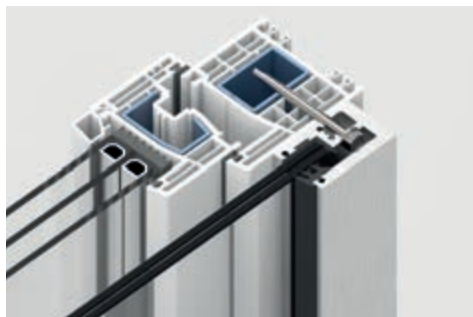
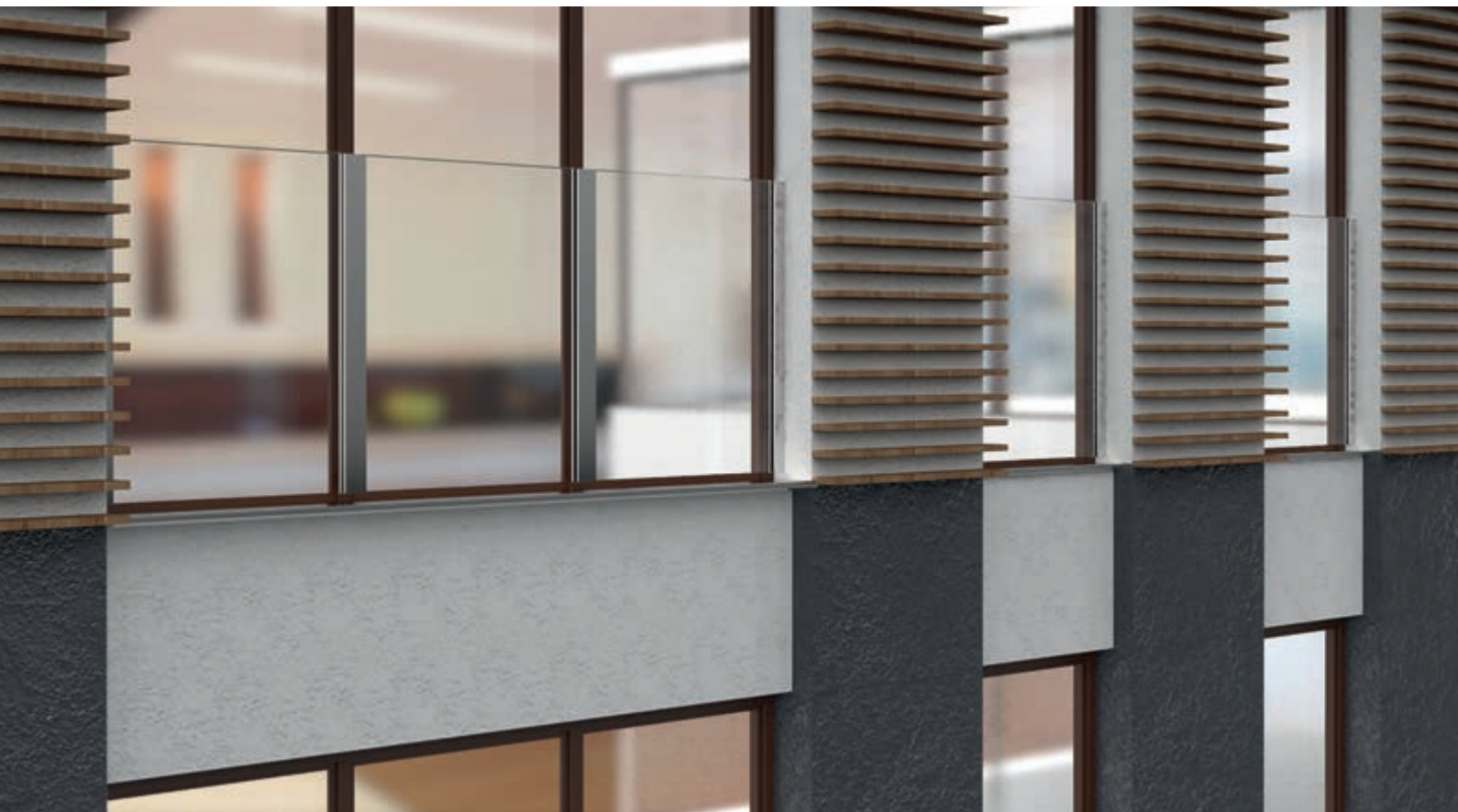




Pauli + Sohn



Französische Balkone mit AbP

effizient – zeitsparend – montagefreundlich

Kantenschutz



Kantenschutz U-Profil
aus Aluminium
Art-Nr. 5023/5024/5026/5027
Seite 12



Kantenschutz U-Profil
aus Aluminium oder Edelstahl V2A
Art-Nr. 5020
Seite 12



Kantenschutz U-Profil
aus Edelstahl V4A
Art-Nr. 5022
Seite 12



Kantenschutzprofil
aus Aluminium
Art-Nr. 7268
Seite 12



Typ P-01 – Seitenprofil



Art-Nr. 7280
Befestigungsvariante A
Für Holzfenster und Verbundfenster Holz/Aluminium
(verdeckte Rahmenbefestigung)

Seite 6



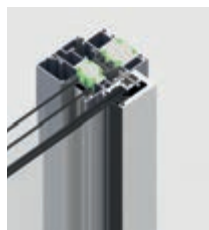
Art-Nr. 7280
Befestigungsvariante K
Für Kunststofffenster und Verbundfenster Kunststoff/
Aluminium mit Stahlarmierung (verdeckte
Rahmenbefestigung)

Seite 6



Art-Nr. 7280
Befestigungsvariante A
Für Aluminiumfenster
(verdeckte Rahmenbefestigung)

Seite 6



Art-Nr. 7280
Befestigungsvariante F
Für Aluminiumfenster
(verdeckte Falzbefestigung)

Seite 7

Typ P-02 – Seitenprofil



Art-Nr. 7281
Befestigungsvariante Laibung
Für verdeckte seitliche Befestigung

Seite 9

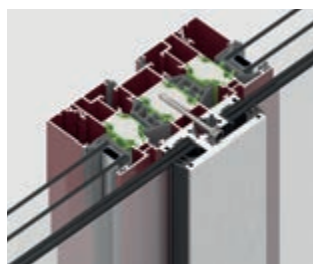


Typ P-03 – Mittelprofil



Art-Nr. 7282
Befestigungsvariante K
Für Kunststofffenster und
Verbundfenster Kunststoff/Aluminium
mit Stahlarmierung (verdeckte
Rahmenbefestigung)

Seite 11



Art-Nr. 7282
Befestigungsvariante A
Für Aluminiumfenster (verdeckte Rahmenbefestigung), Holzfenster und Verbundfenster (Holz/Aluminium)

Seite 11



Befestigungszubehör



Bohrschraube, Edelstahl
Für Kunststofffenster (mit
Stahlarmierung), Aluminiumfenster und
Holzfenster

Montagehilfe



Distanzhalter
Art.-Nr. 7283KU





Vorteile, die überzeugen

MADE
IN
GERMANY

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 Profilart 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 Geländer-Element an Stahlkonstruktionen einsetzbar
- filigranes und AbP-geprüftes Flachprofil als Kantenschutz verwendbar



Montage am Beispiel TYP P-01



TYP P-01 Verdeckte Befestigung



MADE
IN
GERMANY

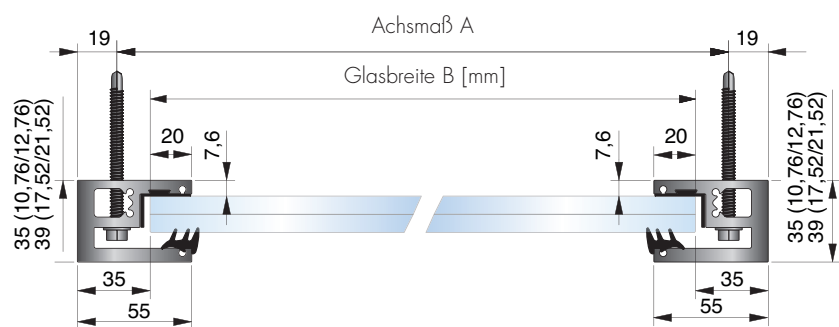
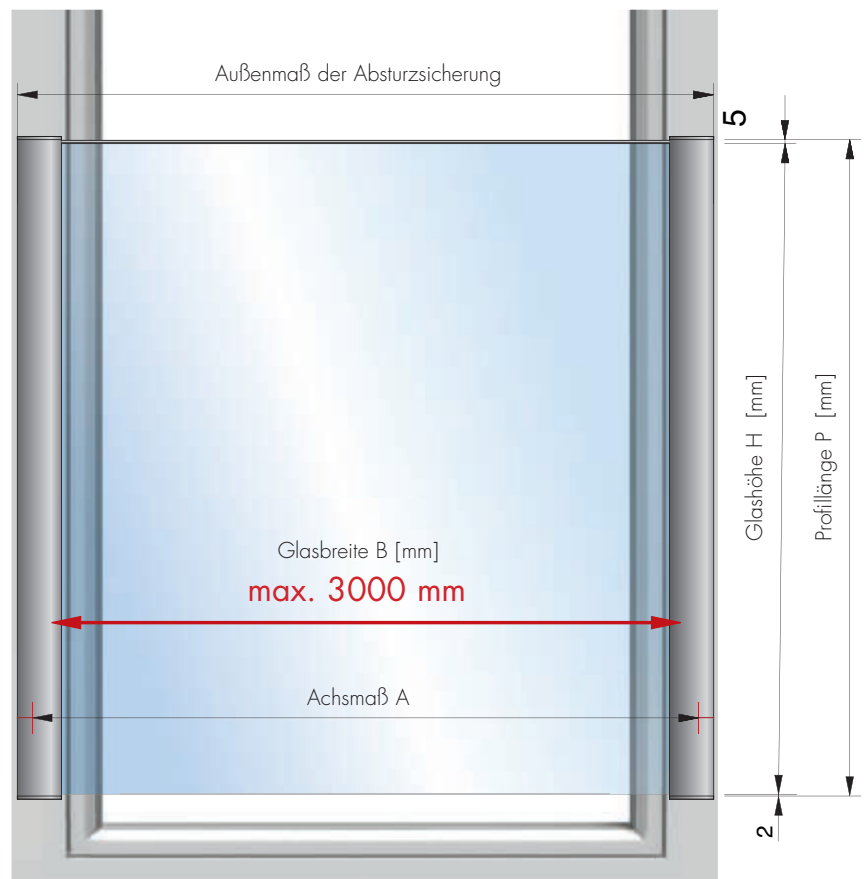
Glasbreite (B)
= Außenmaß der Absturzsicherung abzgl. 70 mm
= Befestigungsachse (A) abzgl. 32 mm

Glashöhe (H)
= Profillänge (P) abzgl. 7 mm

Achismaß (A)
= Mitte Schraube bis Mitte Schraube

Profillänge (P)
= Glashöhe (H) zuzgl. 7 mm

Abstand untere Glaskante mit/
ohne Kantenschutzprofil:



Mögliche Scheibenformate Typ P-01 / 7280

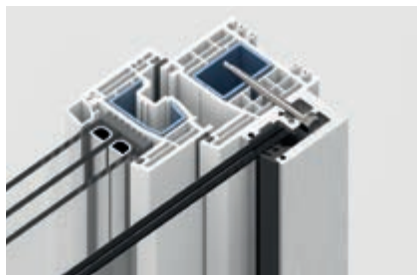
Glasstärke	Scheibenaufbau	Glasbreite B [mm]	Glashöhe H min. [mm]
10,76 mm	2 x 5 mm ESG + PVB 0,76 mm	500 - 1300	700
12,76 mm	2 x 6 mm ESG + PVB 0,76 mm	500 - 1200	400
12,76 mm	2 x 6 mm ESG + PVB 0,76 mm	1200 - 2200	700
17,52 mm	2 x 8 mm ESG + PVB 1,52 mm	500 - 1400	400
17,52 mm	2 x 8 mm ESG + PVB 1,52 mm	1400 - 2100	600
21,52 mm	2 x 10 mm ESG + PVB 1,52 mm	500 - 2500	300
21,52 mm	2 x 10 mm ESG + PVB 1,52 mm	2500 - 3000	600

TYP P-01 Verdeckte, frontale Befestigung (K)

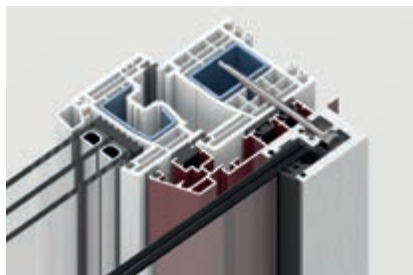
Inkl. geprüften Befestigungsmitteln aus Edelstahl



MADE
IN
GERMANY



Fensterrahmen aus stahlarmiertem Kunststoff



Verbundfenster Kunststoff/Aluminium mit Stahlarmierung

LIEFERUMFANG



1 x
7280-1-L $\geq 17,52$
7280-2-L $\leq 12,76$



1 x
7280-1-R $\geq 17,52$
7280-2-R $\leq 12,76$



2 x
Verglasungsset



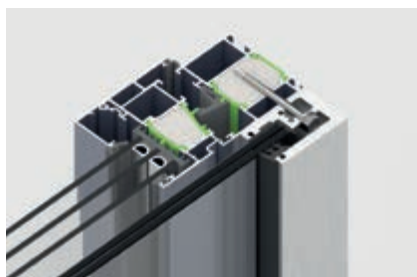
1 x
Endkappenset



Bohrschraube $\varnothing 6,3 \times 75$ mm
S7504A2DK6.3X75
Anzahl Schrauben je nach Profillänge

TYP P-01 Verdeckte, frontale Befestigung (A)

Inkl. geprüften Befestigungsmitteln aus Edelstahl



Fensterrahmen aus Aluminium
(Rahmenbefestigung)



Holzfenster und vergleichbare
Holzkonstruktionen



Verbundfenster Holz/Aluminium

LIEFERUMFANG



1 x
7280-1-L $\geq 17,52$
7280-2-L $\leq 12,76$



1 x
7280-1-R $\geq 17,52$
7280-2-R $\leq 12,76$



2 x
Verglasungsset



1 x
Endkappenset



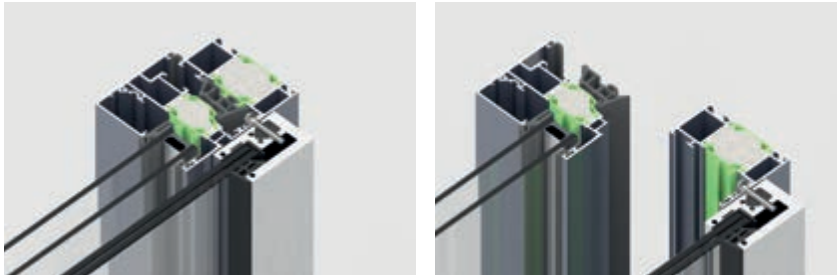
Bohrschraube $\varnothing 6,3 \times 75$ mm
S7504A2DK6.3X75
Anzahl Schrauben je nach Profillänge

TYP P-01 Verdeckte Falzbefestigung (F)

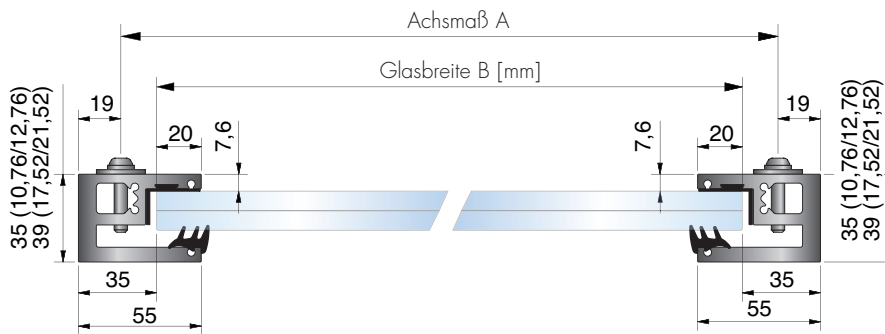
Inkl. geprüften Befestigungsmitteln aus Edelstahl



MADE
IN
GERMANY



Fensterrahmen aus Aluminium (Falzbefestigung)



LIEFERUMFANG



1 x
7280-1-L $\geq 17,52$
7280-2-L $\leq 12,76$



1 x
7280-1-R $\geq 17,52$
7280-2-R $\leq 12,76$



2 x
Verglasungsset



1 x
Endkappenset



2 x
Hinterlageprofil



Linsenkopfschraube M6x30 mm
S7380A2D6X30
Anzahl Schrauben je nach Profillänge

verdeckte Befestigungsmontage

Art.-Nr.	Oberfläche	Glas	Profillänge P [mm]	Befestigung
7280	RAL7016	-11	-900	K A F
	RAL9016	-13	-1000	
	E6EV1	-17	-1100	
	RAL	-21	-V	

Profillänge P [mm]	Glashöhe H [mm]
900	893
1000	993
1100	1093
V	V - 7

Glas	
-11	10,76
-13	12,76
-17	17,52
-21	21,52

Oberfläche

RAL 9016	RAL 7016	E6EV1	RAL

TYP P-02 Laibungsmontage

Für die seitliche Befestigung (Laibungsmontage)



MADE
IN
GERMANY

Glasbreite (B)

= Außenmaß der Absturzsicherung
abzgl. 70 mm

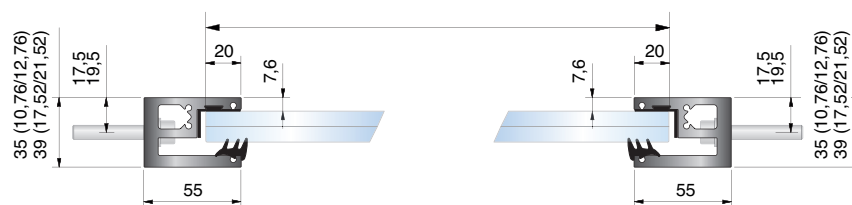
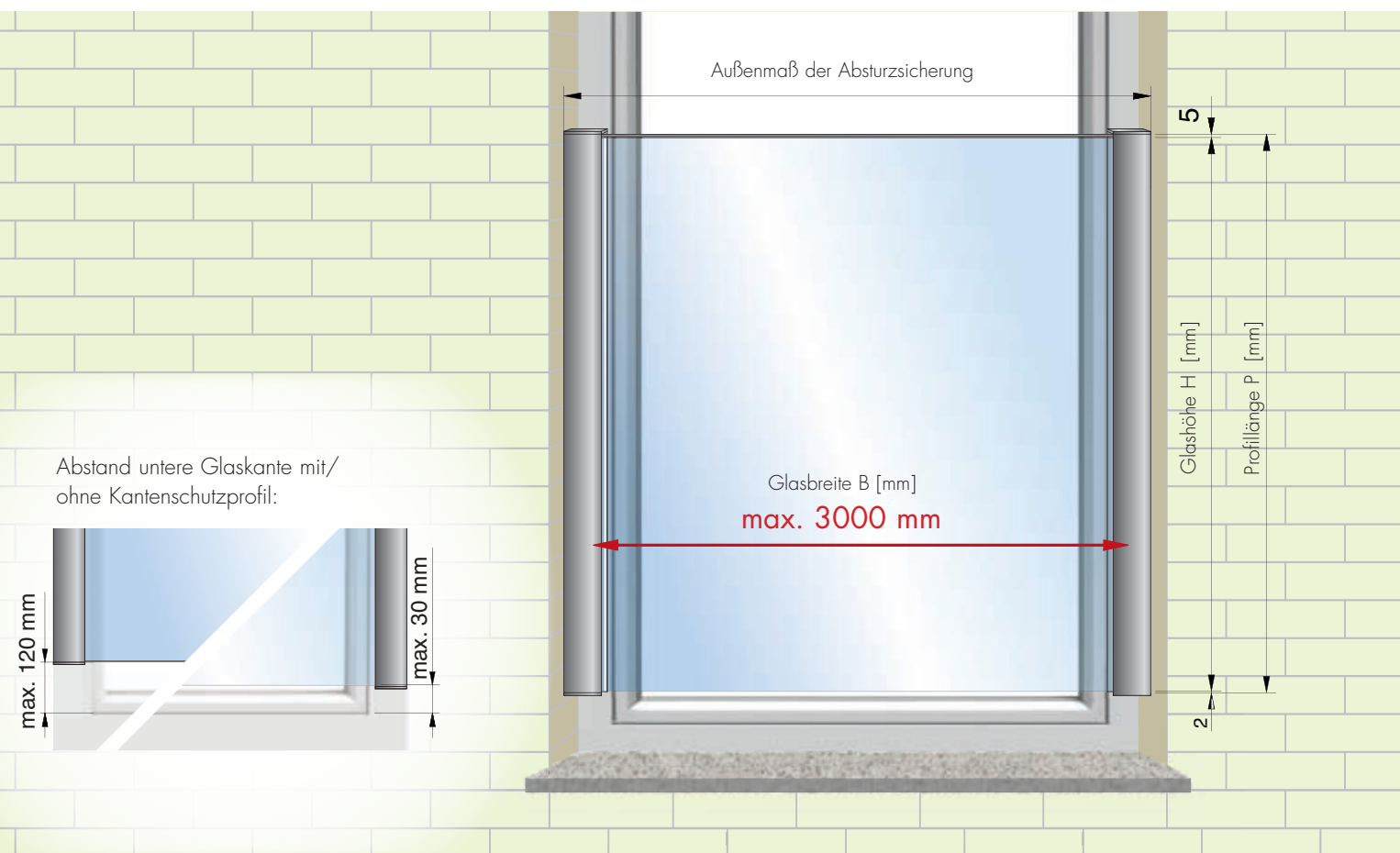
= lichte Laibungsbreite abzgl. 70 mm

Glashöhe (H)

= Profillänge abzgl. 7 mm

Profillänge (P)

= Glashöhe zuzgl. 7 mm



Mögliche Scheibenformate Typ P-02 / 7281

Glasstärke	Scheibenaufbau	Glasbreite B [mm]	Glashöhe H min. [mm]
10,76 mm	2 x 5 mm ESG + PVB 0,76 mm	500 - 1300	700
12,76 mm	2 x 6 mm ESG + PVB 0,76 mm	500 - 1200	400
12,76 mm	2 x 6 mm ESG + PVB 0,76 mm	1200 - 2200	700
17,52 mm	2 x 8 mm ESG + PVB 1,52 mm	500 - 1400	400
17,52 mm	2 x 8 mm ESG + PVB 1,52 mm	1400 - 2100	600
21,52 mm	2 x 10 mm ESG + PVB 1,52 mm	500 - 2500	300
21,52 mm	2 x 10 mm ESG + PVB 1,52 mm	2500 - 3000	600

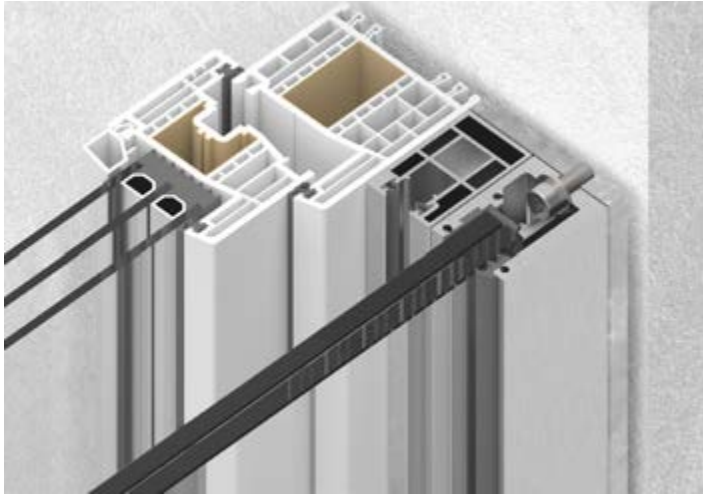
TYP P-02 Laibungsmontage

Für die seitliche Befestigung (Laibungsmontage)



MADE
IN
GERMANY

- Montage zwischen Mauerwerk, Holzbalken und Unterkonstruktionen aus Stahl oder Aluminium
- vielseitige Anwendungszwecke: als Windfänge, Balkongeländer, Attikaverglasungen, Trennwände, etc.
- Befestigungsmittel sind bauseits zu stellen



Anwendungsbeispiel: seitliche Befestigung in der Fensterlaibung

LIEFERUMFANG



2 x
7281-1 $\geq 17,52$
7281-2 $\leq 12,76$



2 x
Verglasungsset



1 x
Endkappenset

verdeckte Befestigungsmontage			
Art.-Nr.	Oberfläche	Glas	Profillänge P [mm]
7281	RAL7016	-11	-900
	RAL9016	-13	-1000
	E6EV1	-17	-1100
	RAL	-21	-V

Profillänge P [mm]	Glashöhe H [mm]	Glas	
900	893	-11	10,76
1000	993	-13	12,76
1100	1093	-17	17,52
V	V - 7	-21	21,52

Oberfläche			
RAL 9016	RAL 7016	E6EV1	RAL

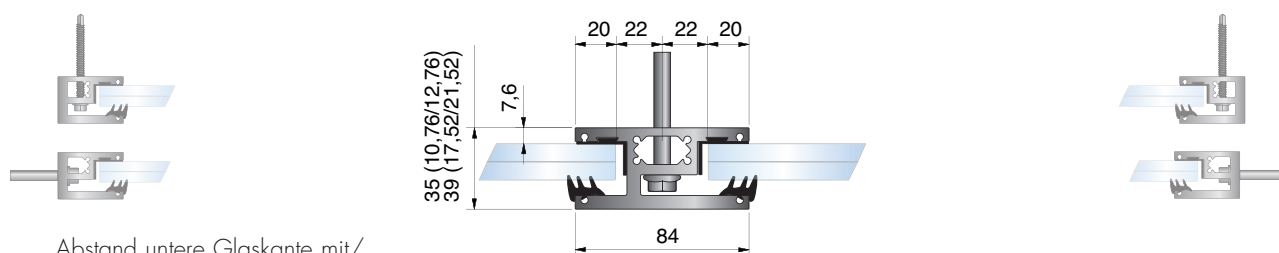
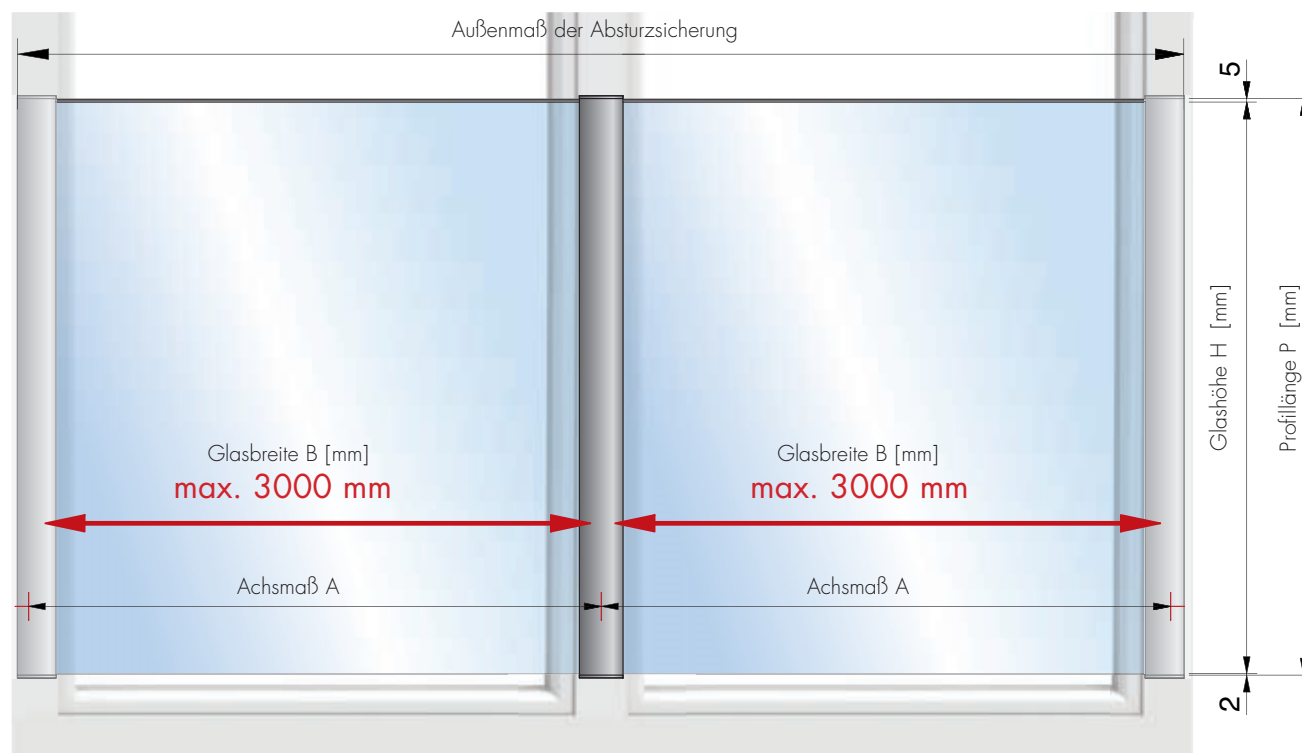
TYP P-03 Mittelprofil-Set



MADE
IN
GERMANY

Glasbreite (B)
= Befestigungsachse (A) abzgl. 38 mm
Glashöhe (H)
= Profillänge (P) abzgl. 7 mm

Achismaß (A)
= Mitte Schraube bis Mitte Schraube
Profillänge (P)
= Glashöhe zuzgl. 7 mm



Abstand untere Glaskante mit/
ohne Kantenschutzprofil:



Mögliche Scheibenformate Typ P-03 / 7282

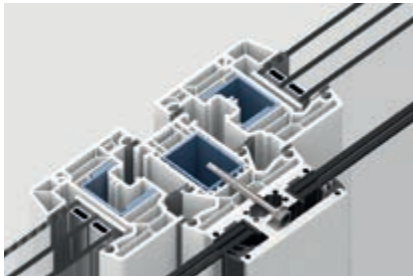
Glasstärke	Scheibenaufbau	Glasbreite B [mm]	Glashöhe H min. [mm]
10,76 mm	2 x 5 mm ESG + PVB 0,76 mm	500 - 1300	700
12,76 mm	2 x 6 mm ESG + PVB 0,76 mm	500 - 1200	400
12,76 mm	2 x 6 mm ESG + PVB 0,76 mm	1200 - 2200	700
17,52 mm	2 x 8 mm ESG + PVB 1,52 mm	500 - 1400	400
17,52 mm	2 x 8 mm ESG + PVB 1,52 mm	1400 - 2100	600
21,52 mm	2 x 10 mm ESG + PVB 1,52 mm	500 - 2500	300
21,52 mm	2 x 10 mm ESG + PVB 1,52 mm	2500 - 3000	600

TYP P-03 Mittelprofil-Set (K)

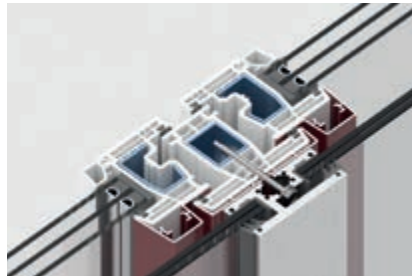
Inkl. geprüften Befestigungsmitteln aus Edelstahl



MADE
IN
GERMANY



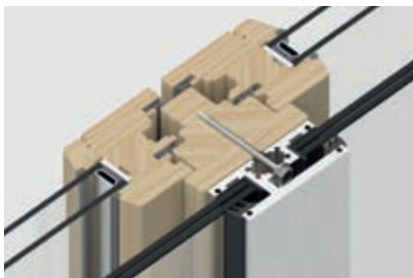
Fensterrahmen aus stahlarmiertem Kunststoff



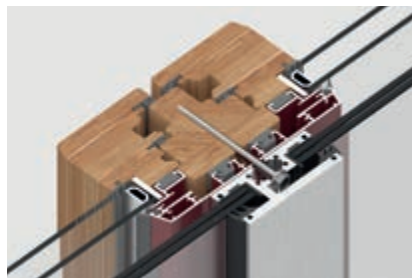
Verbundfenster Kunststoff/Aluminium mit Stahlarmierung

TYP P-03 Mittelprofil-Set (A)

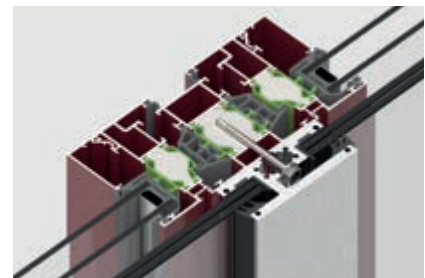
Inkl. geprüften Befestigungsmitteln aus Edelstahl



Holzfenster und vergleichbare Holzkonstruktionen



Verbundfenster Holz/Aluminium



Fensterrahmen aus Aluminium

LIEFERUMFANG



1 x
7282-1 ≥ 17,52
7282-2 ≤ 12,76



1 x
Verglasungsset



1 x
Endkappenset



Bohrschraube Ø6,3x75 mm
S7504A2DK6.3X75
Anzahl Schrauben je nach Bestigungstyp und Profillänge

verdeckte Befestigungsmontage

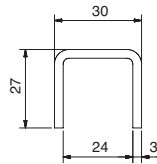
Art.-Nr.	Oberfläche	Glas	Profillänge P [mm]	Befestigung
7282	RAL7016	-11	-900	K
	RAL9016	-13	-1000	
	E6EV1	-17	-1100	A
	RAL	-21	-V	

Profillänge P [mm]	Glashöhe H [mm]	Glas	
900	893	-11	10,76
1000	993	-13	12,76
1100	1093	-17	17,52
V	V - 7	-21	21,52

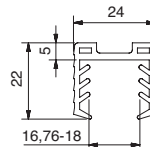
Oberfläche



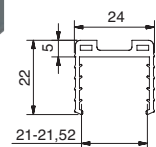
RAL 9016 RAL 7016 E6EV1 RAL




10214742KU




10214842KU




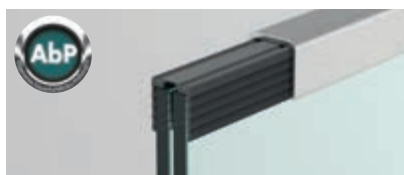
Kantenschutz U-Profil			
Art.-Nr.	Material/Oberfläche		Länge
5022VA4-2500	Edelstahl V4A geschliffen	17,52/21,52	2500
5022VA4-5M	Edelstahl V4A geschliffen	17,52/21,52	5000


Gummiprofil für Kantenschutz 5022			
Art.-Nr.	Material		Länge
10214742KU	Elastomer	17,52	lfm.
10214842KU	Elastomer	21,52	lfm.




Kantenschutz U-Profil			
Art.-Nr.	Material/Oberfläche		Länge
5023E123-__	Aluminium Edelstahleffekt	10,76	2150 / 3250 / 6500 / variabel [V]
5024E123-__	Aluminium Edelstahleffekt	12,76	2150 / 3250 / 6500 / variabel [V]
5026E123-__	Aluminium Edelstahleffekt	17,52	2150 / 3250 / 6500 / variabel [V]
5027E123-__	Aluminium Edelstahleffekt	21,52	2150 / 3250 / 6500 / variabel [V]

Kantenschutz U-Profil			
Art.-Nr.	Material/Oberfläche		Länge
5020VA1-2500	Edelstahl V2A poliert	10,76/12,76	2500
5020VA2-2500	Edelstahl V2A matt gebürstet	10,76/12,76	2500
5020VA1-5M	Edelstahl V2A poliert	10,76/12,76	5000
5020VA2-5M	Edelstahl V2A matt gebürstet	10,76/12,76	5000
5020E6EV1-5M	Aluminium silberfarbig eloxiert	10,76/12,76	5000
5020E1/22-5M	Aluminium eloxiert Edelstahlfinit	10,76/12,76	5000
5020E0/14-5M	Aluminium pulverbeschichtet RAL 9016	10,76/12,76	5000



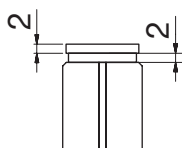
Gummiprofil für Kantenschutz 5020			
Art.-Nr.	Material		Länge
10245320KU-5M	Elastomer	12,76	5000



Kantenschutz mit Klebepad				
Art.-Nr.	Material/Oberfläche		Länge	Art.-Nr. Klebepad
7268E123-10-2500	Aluminium Edelstahleffekt	10,76	2500	7269KL-9-5M
7268E6EV1-10-2500	Aluminium silberfarbig eloxiert	10,76	2500	
7268E123-12-2500	Aluminium Edelstahleffekt	12,76	2500	7269KL-11-5M
7268E6EV1-12-2500	Aluminium silberfarbig eloxiert	12,76	2500	
7268E123-16-2500	Aluminium Edelstahleffekt	17,52	2500	7269KL-15-5M
7268E6EV1-16-2500	Aluminium silberfarbig eloxiert	17,52	2500	
7268E123-20-2500	Aluminium Edelstahleffekt	21,52	2500	7269KL-19-5M
7268E6EV1-20-2500	Aluminium silberfarbig eloxiert	21,52	2500	

Bitte bei Bestellung Oberfläche angeben sowie passendes Klebepad bestellen.

Gemäß AbP ist das Klebepad 7269 zu verwenden.



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