

1. Produktbeschreibung SLIDE.....	2
2. SLIDE Konstruktionen.....	3
2.1 Schema der Ausführung TYP A.....	3
2.2 Zugelassene Konstruktionsmaße.....	4
2.3 Dichtungsfarben.....	5
2.4 Ausführung der Ecken.....	6
2.5 Beschläge.....	7
2.6 Alarmkontakt bei SLIDE Konstruktionen.....	9
2.6.1 Technische Parameter vom Alarmkontakt VS.B.06.....	11
2.7 Griffe und PZ für SLIDE.....	12
2.7.1 Fotos von Griffen und Griffmuscheln.....	13
2.7.2 Griffsitzhöhen.....	14
2.8 Glaspakete.....	14
2.9 Profilarten.....	15
2.9.1 Glasleistenprofile und Glaspaketstärken.....	17
2.9.2 Verbreiterungen.....	19
2.10 Aluminium-Deckschalen Profile der Aluminium-Deckschalen.....	20
3. Konstruktionsparameter SLIDE.....	23
3.1 Uw Parameter für SLIDE Konstruktionen.....	23
4. Konfiguration der Profile.....	24
4.1 SLIDE - senkrechter Durchschnitt.....	24
4.2 SLIDE - waagerechter Durchschnitt.....	26
4.3 SLIDE mit Aluminium-Deckschale.....	27
4.4 SLIDE mit Verbreiterung.....	29
5. Bemaßung der SLIDE.....	30

1. Produktbeschreibung

Terrassenschiebetür SLIDE

System

Die Terrassen Schiebetür SLIDE (Systemgeber: Aluplast) verfügt über eine Bautiefe von 70 mm und ist eine gute Alternative mit perfektem Preis-Leistungsverhältnis zu Hebe-Schiebe-Türen.

Sie verfügt, ähnlich wie die HST, über einen sehr hohen Komfort und optimale Bedienbarkeit. Sie verfügt über eine besonders niedrige Schwelle und ermöglicht ein bequemes Hinaus- und Eintreten des Haus. Dank einer hohen Dichtheit bringt die SLIDE gute Wärmedämmeigenschaften mit. Darüber hinaus verfügt die SLIDE über ein ansprechendes, schlichtes Innen- und Außendesign.

Die Terrassen Schiebetür SLIDE ist mit dem Beschlag und Griff „Patio Inowa“ des Herstellers Roto erhältlich. Je nach Wunsch kann verschiedenes Zubehör hinzugewählt werden.

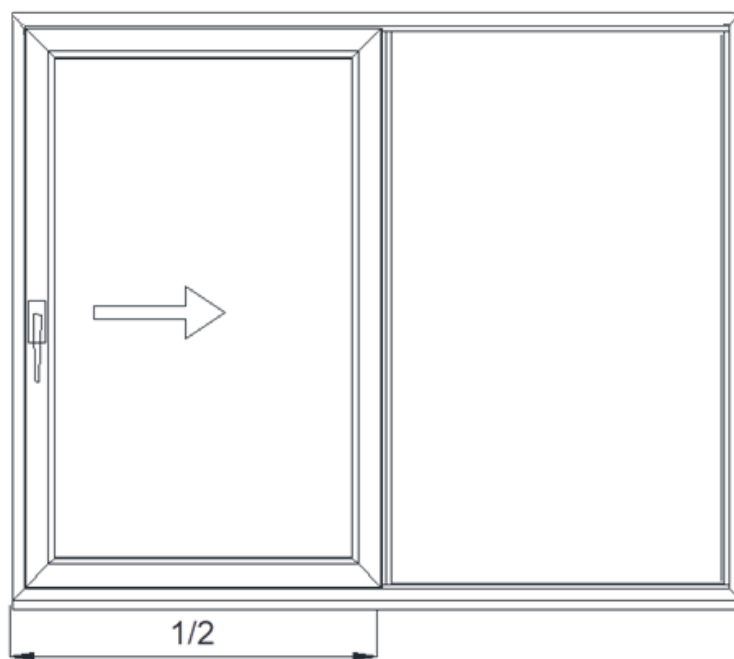
Rollo Rieper
Hans-Bredow-Straße 64
28307 Bremen
Tel.: 0421 - 790 320 0
Fax: 0421 - 790 320 15

2. SLIDE Konstruktionen

Alustplast Profile, Roto Patio Inowa Beschläge

2.1 Schema der Ausführung: TYP A

Schiebetür PP + FF - Typ Slide A, ein Flügel schiebbar, eine Festverglasung



Rollo Rieper
Hans-Bredow-Straße 64
28307 Bremen
Tel.: 0421 - 790 320 0
Fax: 0421 - 790 320 15

2.2 Zugelassene Konstruktionsmaße

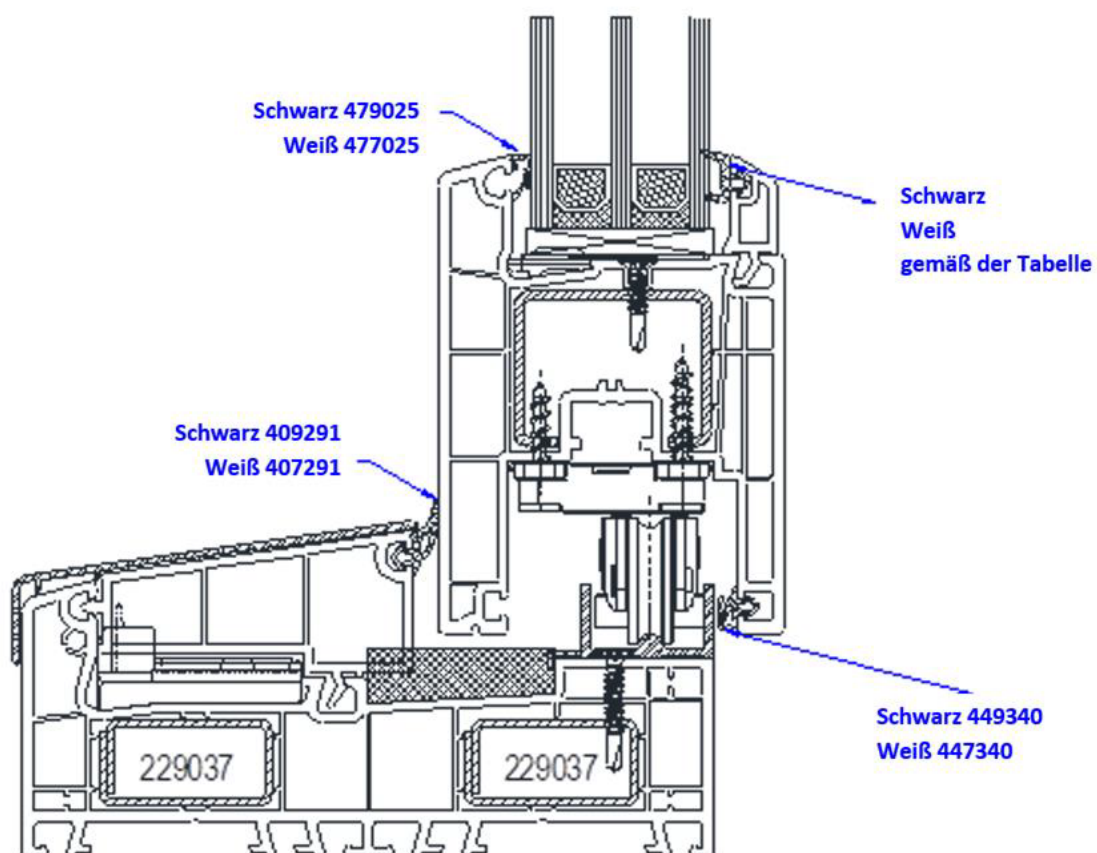
Typ Slide	Flügel- gewicht	Zugelassenes Konstruktionsmaß		Zugelassenes Flügelmaß	
		Rahmenbreite [mm]	Rahmenhöhe [mm]	Flügelbreite [mm]	Flügelhöhe [mm]
A	200 kg	1570 - 3500 1951 - 3500 mit PZ und Griff beidseitig	950 - 2563 1964 - 2563 mit PZ und Griff beidseitig	756 - 1721 946 - 1721 mit PZ und Griff beidseitig	857 - 2470 1871 - 2470 mit PZ und Griff beidseitig

Zulässige Verhältnisse:

Max Flügelhöhe $\leq 2,2$ Flügelbreite

Beispiel: bei der Flügelbreite 1000mm max Flügelhöhe beträgt 2200mm.

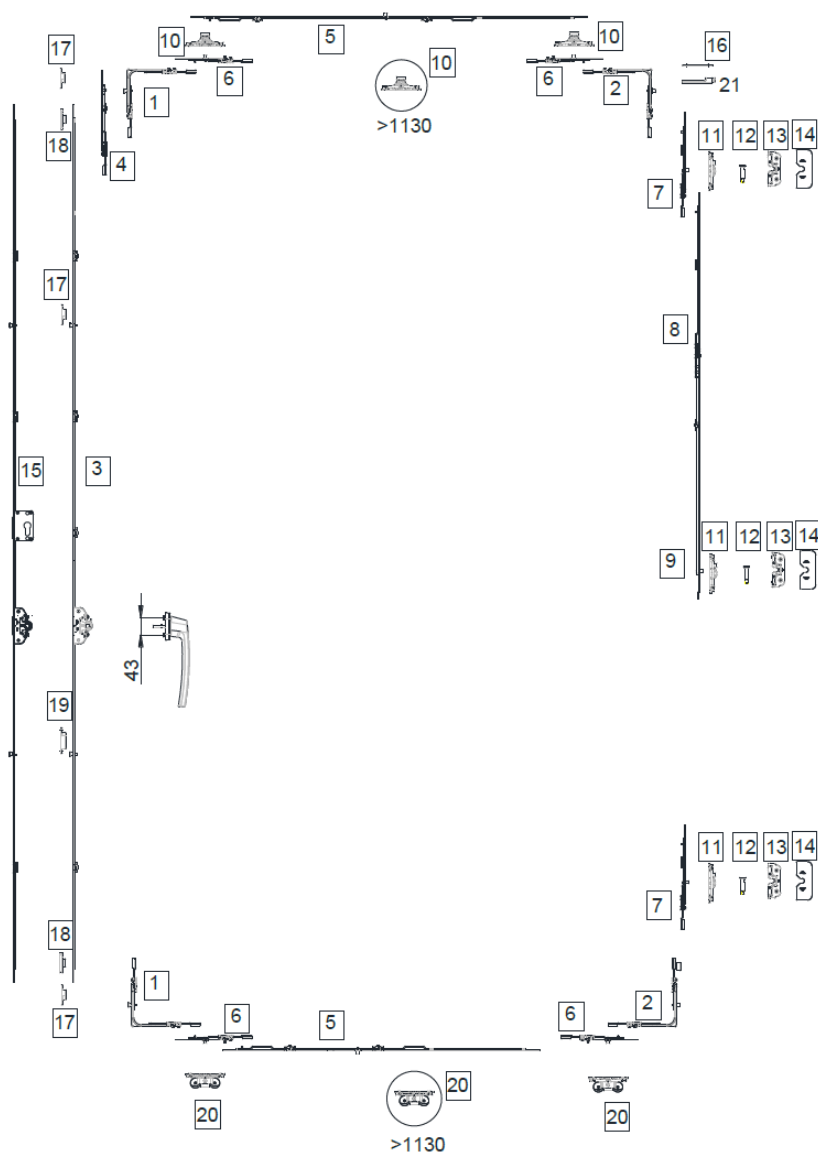
2.3 Dichtungsfarben:



2.4 Ausführung der Ecken:

Konstruktionstyp	weiß	weiß/farbig	farbig/farbig
SLIDE KONSTRUKTIONEN	2,5mm	2,5mm/Fuge	Fuge

2.5 Beschläge



Rollo Rieper
Hans-Bredow-Straße 64
28307 Bremen
Tel.: 0421 - 790 320 0
Fax: 0421 - 790 320 15

Index	Bezeichnung	Min.Breite.	Max.Breite.	Min.Höhe	Max.Höhe	Nr
POI-260272	Eckumlenkung Ku/r NT/1V	750	1721	827	2470	1
POI-260275	Eckumlenkung NT/1E	750	1721	827	2470	2
POI-799045	Getriebe KSR 690/263 D35 PIN	710	1721	600	786	3
POI-798027	Getriebe KSR 890/413 D35 PIN	710	1721	787	1000	3
POI-798028	Getriebe KSR 1090/513 1V D35 PIN	710	1721	1001	1200	3
POI-798030	Getriebe KSR 1290/563 1V D35 PIN	710	1721	1201	1600	3
POI-798031	Getriebe KSR 1690/563 1V D35 PIN	710	1721	1601	1800	3
POI-798032	Getriebe KSR 1890/1000 2V D35 PIN	710	1721	1801	2200	3
POI-798033	Getriebe KSR 2290/1000 2V D35 PIN	710	1721	2201	2470	3
POI-308267	Mittelverschluss 200 Verb. NTi	710	1721	2401	2470	4
POI-572665	Verbindungsstück M 344 1V NT	710	760	600	2470	5
POI-245729	Mittelverschluss für Bogen NT 501-700	761	860	600	2470	5
POI-603442	Mittelverschluss oben 600-800 NT ALV	861	1060	600	2470	5
POI-603444	Mittelverschluss oben 801-1000 NT ALV	1061	1260	600	2470	5
POI-603447	Mittelverschluss oben 1001-1200 NT ALV	1261	1460	600	2470	5
POI-603462	Mittelverschluss oben 1201-1400 NT ALV	1461	1707	600	2470	5
POI-603466	Mittelverschluss oben 1401-1650 NT ALV	1708	1721	600	2470	5
POI-764350	Mittelverschluss 1E NTN MV130 verbunden	710	1721	600	2470	6
POI-450821	Mittelverschluss 200/E Verb. NT	710	1721	787	2470	7
POI-297858	Getriebeverlängerung NT MV400 ohne Schließblech	710	1721	2001	2200	8
POI-255281	Mittelverschluss 1E NT MV600	710	1721	1450	2000	9
POI-762912	Bedieneinheit 8 41 R PIN - rechts	710	1721	600	2470	10
POI-762911	Bedieneinheit 8 41 R PIN - links	710	1721	600	2470	10
POI-762914	Mittleres Druckstück 8 41 R PIN - rechts	710	1721	600	2470	11
POI-762913	Mittleres Druckstück 8 41 L PIN - links	710	1721	600	2470	11
POI-809612	Stift für mittleres Druckstück 32.8 PIN	710	1721	600	2470	12
POI-793493	Schließblech für Druckstück MV-SEB	710	1721	600	2470	13
POI-798979*	Abdeckkappe R06.2 - schwarz	710	1721	600	2470	14
POI-808054*	Abdeckkappe R07.2 - weiß	710	1721	600	2470	14
POI-798034	Getriebe KSR +PZ 1890/1000 2V D35 PIN	710	1721	2201	2400	15
POI-798055	Getriebe KSR +PZ 2290/1000 2V D35 PIN	710	1721	2401	2470	15
POI-800197	Distanzel. v. Stopper für obere Laufschiene PIN	710	1721	600	2470	16
POI-635307	Stopper 14 PIN	710	1721	600	2470	18
POI-762910	Laufwagen 8 41 R PIN - rechts	710	1721	600	2470	20
POI-762909	Laufwagen 8 41 L PIN - links	710	1721	600	2470	20
POI-800196	Stopper für obere Laufschiene PIN	710	1721	600	2470	21

Rollo Rieper
Hans-Bredow-Straße 64
28307 Bremen
Tel.: 0421 - 790 320 0
Fax: 0421 - 790 320 15

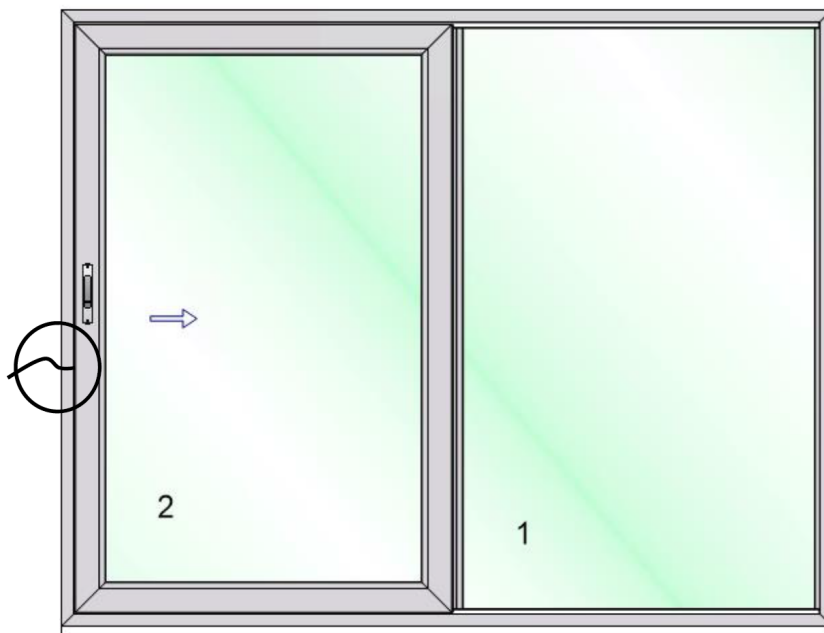
2.6 Alarmkontakt bei SLIDE Konstruktionen

Der Alarm wird nach dem Drehen des Griffes in die Öffnungsstellung ausgelöst

Elemente des Beschlags:

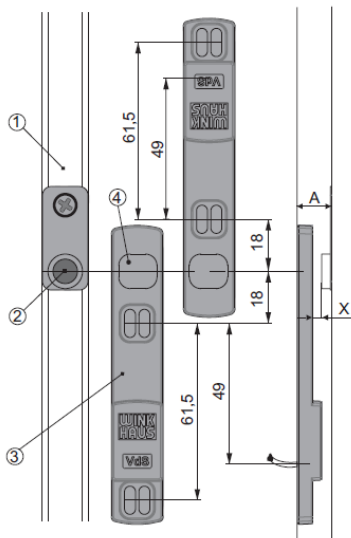
Verschlusssensor VS.B.06 POW-4983721	
Magnet-Kontaktgeber VS.KGS.06 POW-5001347	

Montage des Alarmkontaktes:



Rollo Rieper
 Hans-Bredow-Straße 64
 28307 Bremen
 Tel.: 0421 - 790 320 0
 Fax: 0421 - 790 320 15

Der Alarmkontakt wird an der Getriebeseite montiert. Der Magnet-Kontaktgeber wird auf Höhe der ersten Schraube des Griffes angebracht. Montieren Sie den Verschlussensor, dass sich der Magnet-Kontaktgeber bei geschlossener Position über den Empfänger befindet.

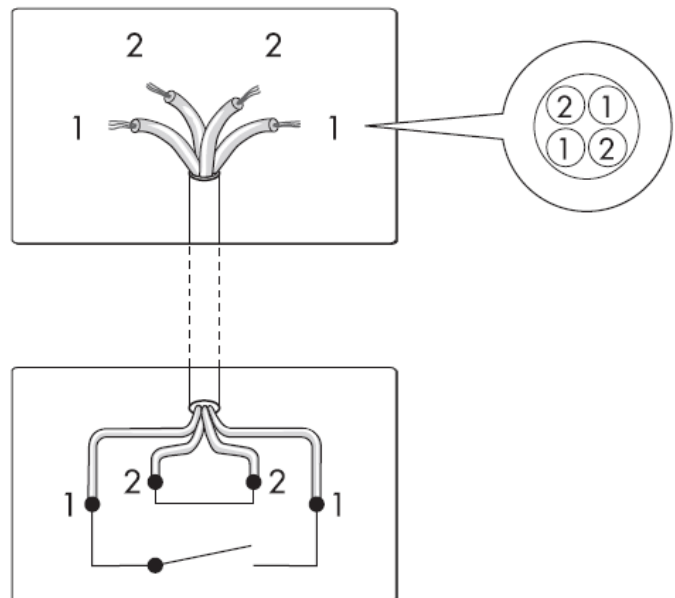
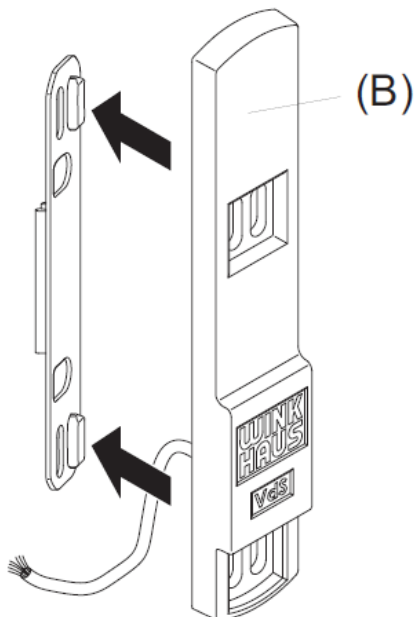


Elemente:

1. Beschlagseinschnitt
2. Magnet-Kontaktgeber
3. Verschlussensor
4. Empfänger



Der Alarmkontakt **VS.B.06** (POW-4983721) dient zur elektronischen Kontrolle der Beschlagslage im Flügel (geöffnet/verriegelt). Er enthält den eingebauten Verschlussensor, der mit einem Verschlusskontakt (B) und mit einer Antisabotage-Schleife ausgerüstet ist.

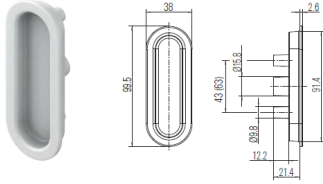
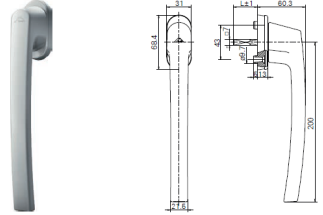
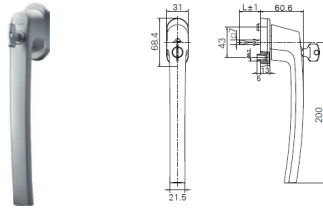
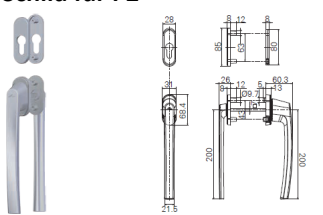


2.6.1 Technische Parameter vom Alarmkontakt VS.B.06

- Schaltspannung: max. 0,5 A
- Schaltstrom: max. 0,5 A
- Transportstrom: max. 1,0 A
- Kontaktwiderstand: max. 150 m Ω
- Schaltleistung: max. 10 W (rein ohmsche Last)
- Temperaturbereich: -20° C do +70°C
- Schutzart: IP67 laut DIN EN 60529
- Lebensdauer: min. 10⁷ Schaltspiele
- Außenabmessung: Länge 104 mm, Breite 18 mm, Höhe 8,5 mm Anschlussart für VS.B.06
- weißes Anschlusskabel (4 x 0,14 mm) mit einer Länge von 6 Metern, Durchmesser 3,5 mm

2.7 Griffe und PZ für SLIDE

Griff „Patio Inowa“ von Roto

Grifftyp	Verwendung	Farben
Muschelgriff 	Muschelgriff bündig PatioLife 43mm von ausen montiert	• weiß (POI-820057) • braun (POI-820055) • silber (POI-820028) • schwarz matt (POI-820070)
Griff 	Einseitiger Drücker von innen montiert Stift von dem Griff 7mm Schrauben M5 x 70 für den Drücker + Muschelgriff	• weiß (POI-780578) • braun (POI-780577) • silber (POI-780549) • schwarz matt (POI-786715)
Griff mit Schlüssel 	Einseitiger Drücker mit Schlüssel von innen montiert Schrauben: Drücker + Muschelgriff M5 x 65	• weiß (POI-780591) • braun (POI-780590) • silber (POI-780586) • schwarz matt (POI-787003)
Griff beidseitig mit geteiltem Schild für PZ 	Drücker - Drücker + Schild mit PZ 45/45 (PZ- Standard, Klasse C) Schild montiert 250mm über den Drücker Schrauben M5 x 90 für Drücker beidseitig	• weiß (POI-786183) • braun (POI-786182) • silber (POI-786179) • schwarz matt (POI-786222)

2.7.1 Fotos von Griffen und Griffmuscheln



Weiß
R07.2



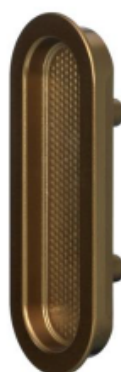
Silber
R01.1



Braun
(ähnlich Gold F4)
R05.5



Schwarz matt
R06.2



2.7.2 Griffsitzhöhen

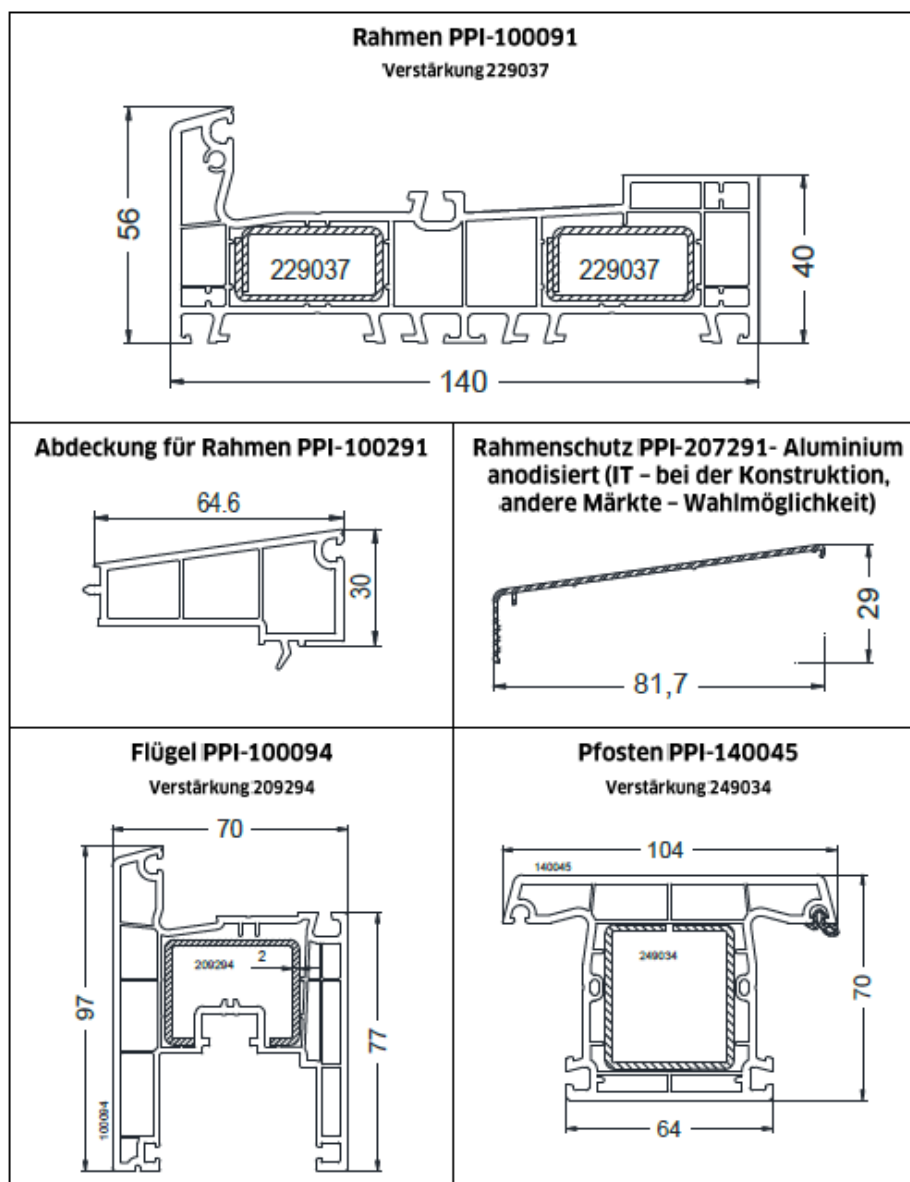
Griffhöhe gemessen von Flügelunterkante [mm]	Flügelhöhe [mm]
448	857 - 1070
548	1071 - 1270
598	1271 - 1870
1035	1871 - 2470
Getriebe mit PZ beidseitig	
1035	1871 - 2470

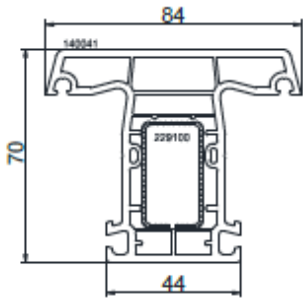
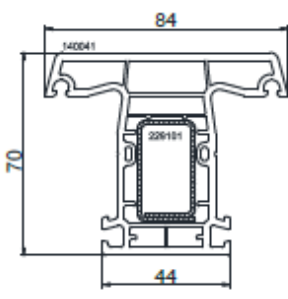
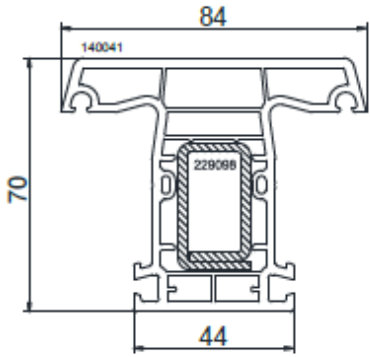
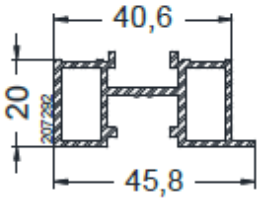
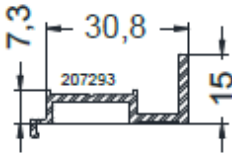
2.8 Glaspakete**Glaspakete: 24 mm - 41 mm**

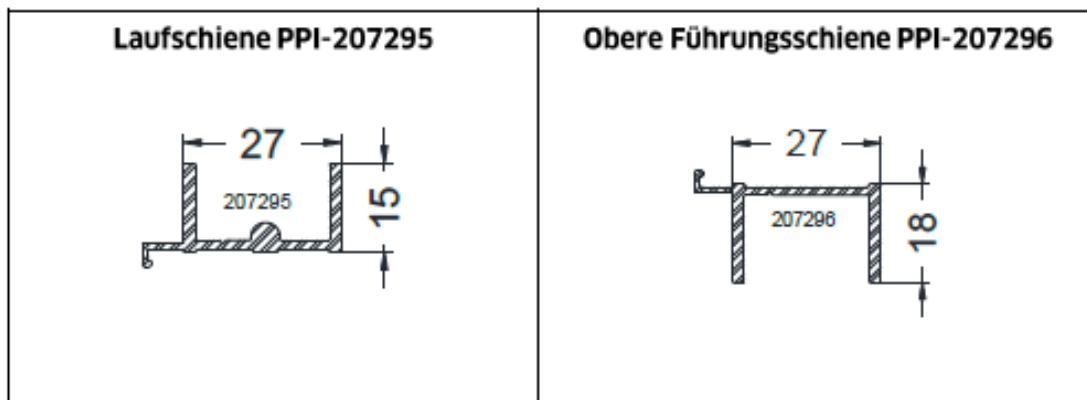
Der Einsatz der verschiedenen Glaspakete wird anhand der zulässigen Maße der Scheiben in den Glaspaketen bestimmt.

Standard Glaspaket: 4 / 16 / 4 Ug=1,0 W/m²K

2.9 Profilarten

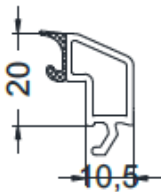
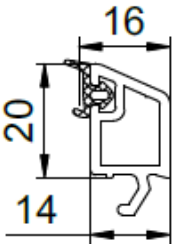
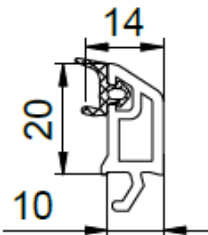
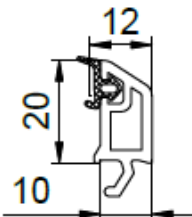
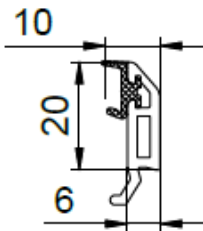


Riegel für Flügel 84mm PPI-140041 Verstärkung 229100 (bis 900mm) 	Riegel für Flügel 84mm PPI-140041 Verstärkung 229101 (901+1400mm) 
Riegel für Flügel 84mm PPI-140041 Verstärkung 229098 (ab 1401mm) 	
Adapter für Getriebe PPI-207292 	Adapter für Schließstück PPI-207293 



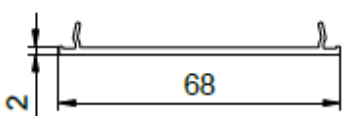
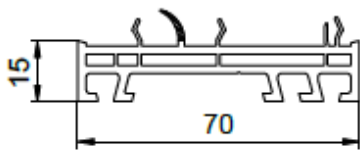
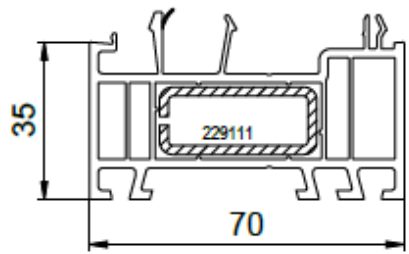
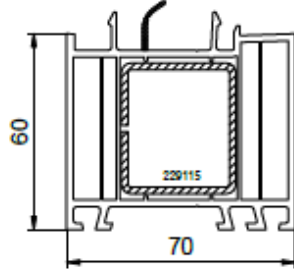
2.9.1 Glasleistenprofile und Glaspaketstärken

Glasleiste: 120836 mit schwarzer Dichtung Glasleiste: 120866 mit weißer Dichtung Glaspaket: 24-25 mm Farbe des Trägers: weiß	Glasleiste: 120636 mit schwarzer Dichtung Glasleiste: 120666 mit weißer Dichtung Glaspaket: 26-27 mm Farbe des Trägers: weiß
Glasleiste: 120734 mit schwarzer Dichtung Glasleiste: 120764 mit weißer Dichtung Glaspaket: 28-29 mm Farbe des Trägers: weiß	Glasleiste: 120834 mit schwarzer Dichtung Glasleiste: 120864 mit weißer Dichtung Glaspaket: 30-31 mm Farbe des Trägers: weiß

Glasleiste: 140853 mit schwarzer Dichtung Glasleiste: 140883 mit weißer Dichtung Glaspaket: 32-33 mm  Farbe des Trägers: weiß	Glasleiste: 120633 mit schwarzer Dichtung Glasleiste: 120663 mit weißer Dichtung Glaspaket: 34-35 mm  Farbe des Trägers: weiß
Glasleiste: 120832 mit schwarzer Dichtung Glasleiste: 120862 mit weißer Dichtung Glaspaket: 46-47 mm  Farbe des Trägers: weiß	Glasleiste: 120632 mit schwarzer Dichtung Glasleiste: 120662 mit weißer Dichtung Glaspaket: 38-39 mm  Farbe des Trägers: weiß
Glasleiste: 140631 mit schwarzer Dichtung Glasleiste: 140661 mit weißer Dichtung Glaspaket: 40-41 mm  Farbe des Trägers: weiß	

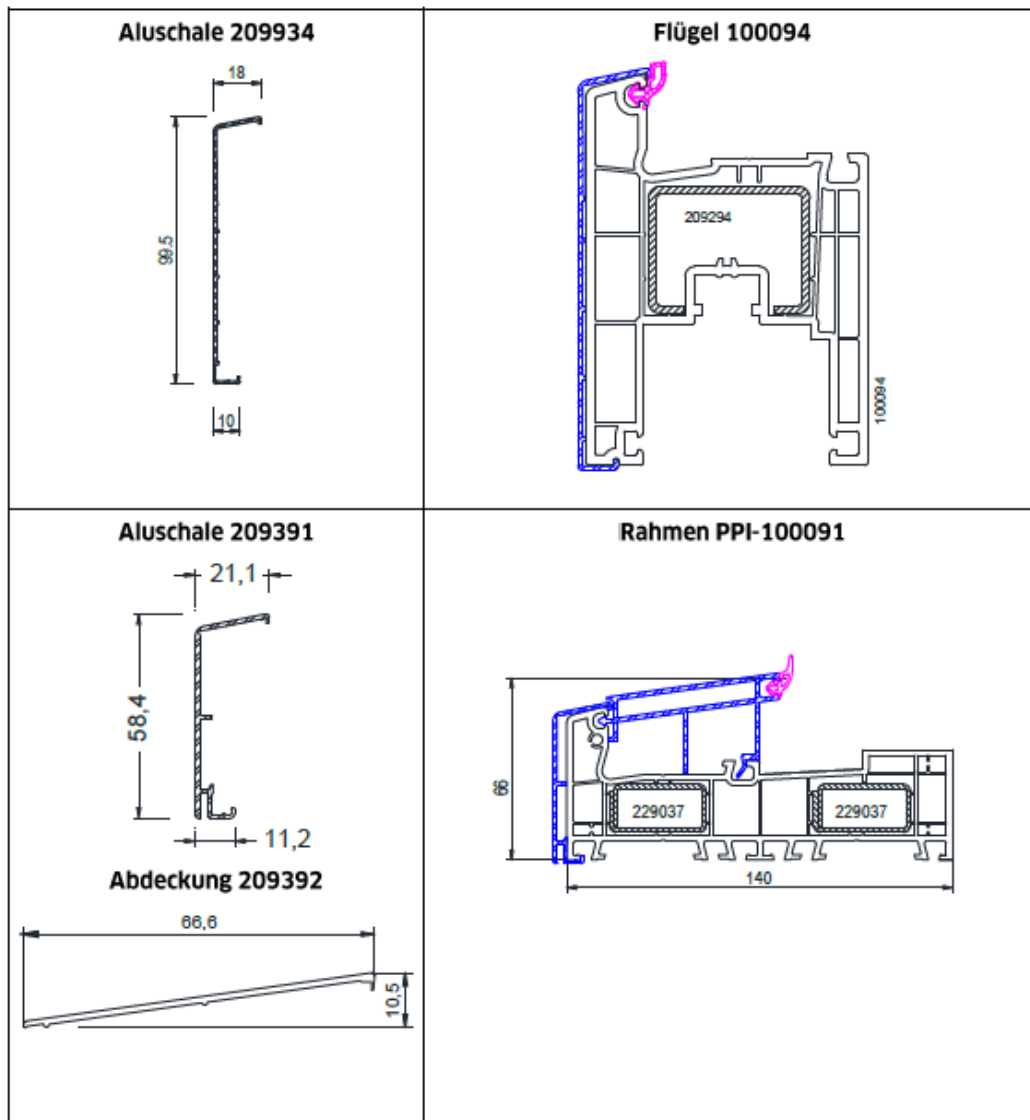
2.9.2 Verbreiterungen

-Systemhafte Rahmenverbreiterung

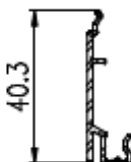
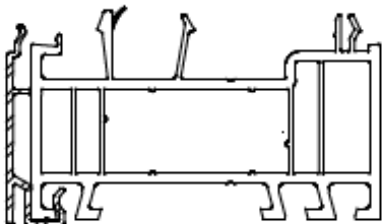
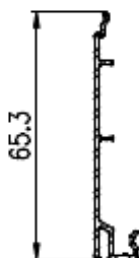
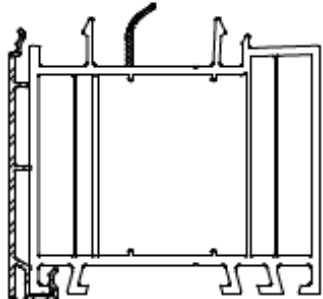
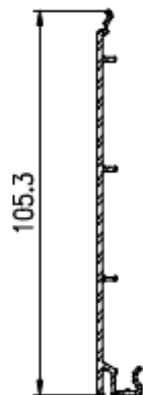
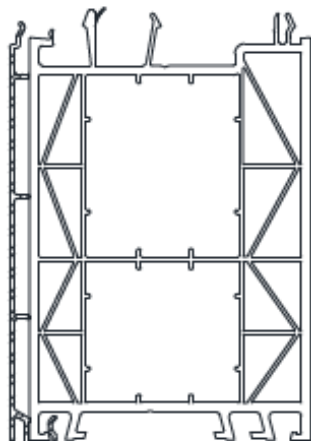
Abdeckung für Rahmen PPI-140227  Farbe des Trägers: weiß	Verbreiterung 15x70 PPI-140209  Farbe des Trägers: weiß
Verbreiterung 35x70 PPI-140205 Verstärkung 229111  Farbe des Trägers: weiß	Verbreiterung 60x70 PPI-140207 Verstärkung 229115  Farbe des Trägers: weiß

2.10 Aluminium-Deckschalen

Profile der Aluminium Deckschalen:



Rollo Rieper
Hans-Bredow-Straße 64
28307 Bremen
Tel.: 0421 - 790 320 0
Fax: 0421 - 790 320 15

Aluschale 249335  40.3	Verbreiterung 140205 
Aluschale 249360  65.3	Verbreiterung 140207 
Aluschale 249310  105.3	Verbreiterung 140208 

Rollo Rieper
Hans-Bredow-Straße 64
28307 Bremen
Tel.: 0421 - 790 320 0
Fax: 0421 - 790 320 15

Entwässerungshülse PII-KAP9430_1SL/000 (roh)
Kappen in Farbe RAL PII-KAP9430_2SL/xxx



Kappen in Farbe RAL PII-KAP9430_2SL/xxx



Rollo Rieper
Hans-Bredow-Straße 64
28307 Bremen
Tel.: 0421 - 790 320 0
Fax: 0421 - 790 320 15

3. Konstruktionsparameter Slide

SLIDE Schema: A		Luftdurchlässigkeit	Schlagregendichtheit (A)	Widerstand gegen Windlast – Druck P1	Leistung	Tragfähigkeit der Sicherungsgeräte
Breite	Höhe					
3600	1800	4	5A	B3	npd	Anforderungen erfüllt
3100	2200	4	5A	B3	npd	Anforderungen erfüllt
3200	2663	4	5A	B2/C1	npd	Anforderungen erfüllt
3600	2663	4	4A	C1	npd	Anforderungen erfüllt

3.1 U_w Parameter für Slide Konstruktionen

			U _g							
Slide U _w	U _r	Abstandhalter	1,2	1,1	1	0,9	0,8	0,7	0,6	0,5
	1,3	Warmatec	1,30	1,22	1,14	1,06	0,97	0,87	0,81	0,72
		ALU	1,34	1,26	1,18	1,10	1,02	0,94	0,86	0,77

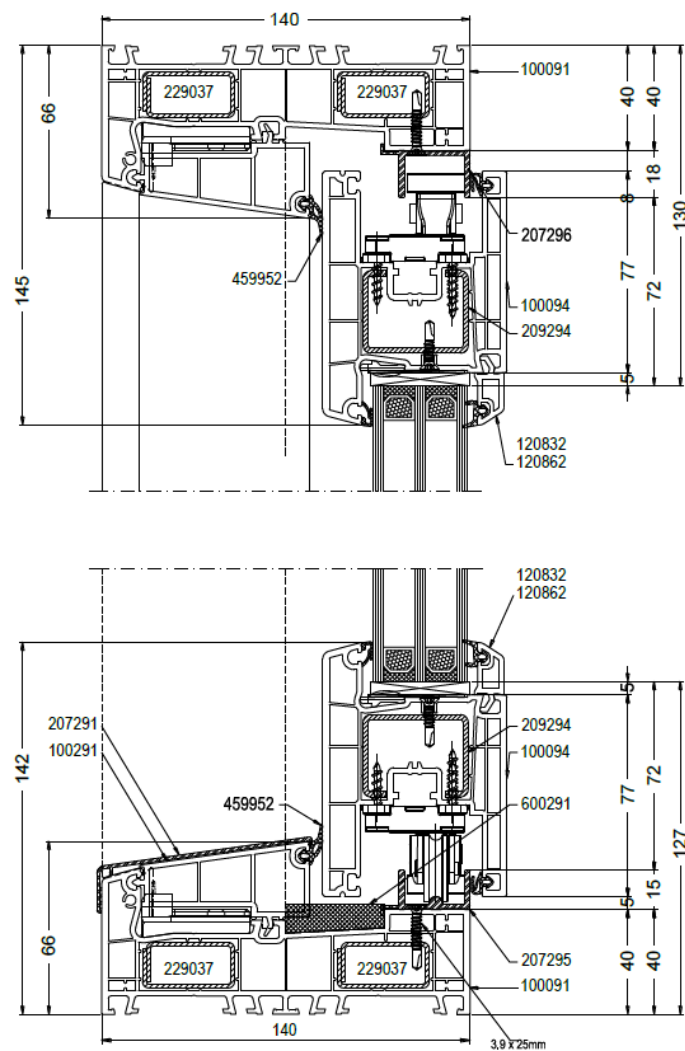
Wert für Referenzmaß 3500 x 2300mm

Rollo Rieper
Hans-Bredow-Straße 64
28307 Bremen
Tel.: 0421 - 790 320 0
Fax: 0421 - 790 320 15

4. Konfiguration der Profile

4.1 SLIDE - senkrechter Durchschnitt

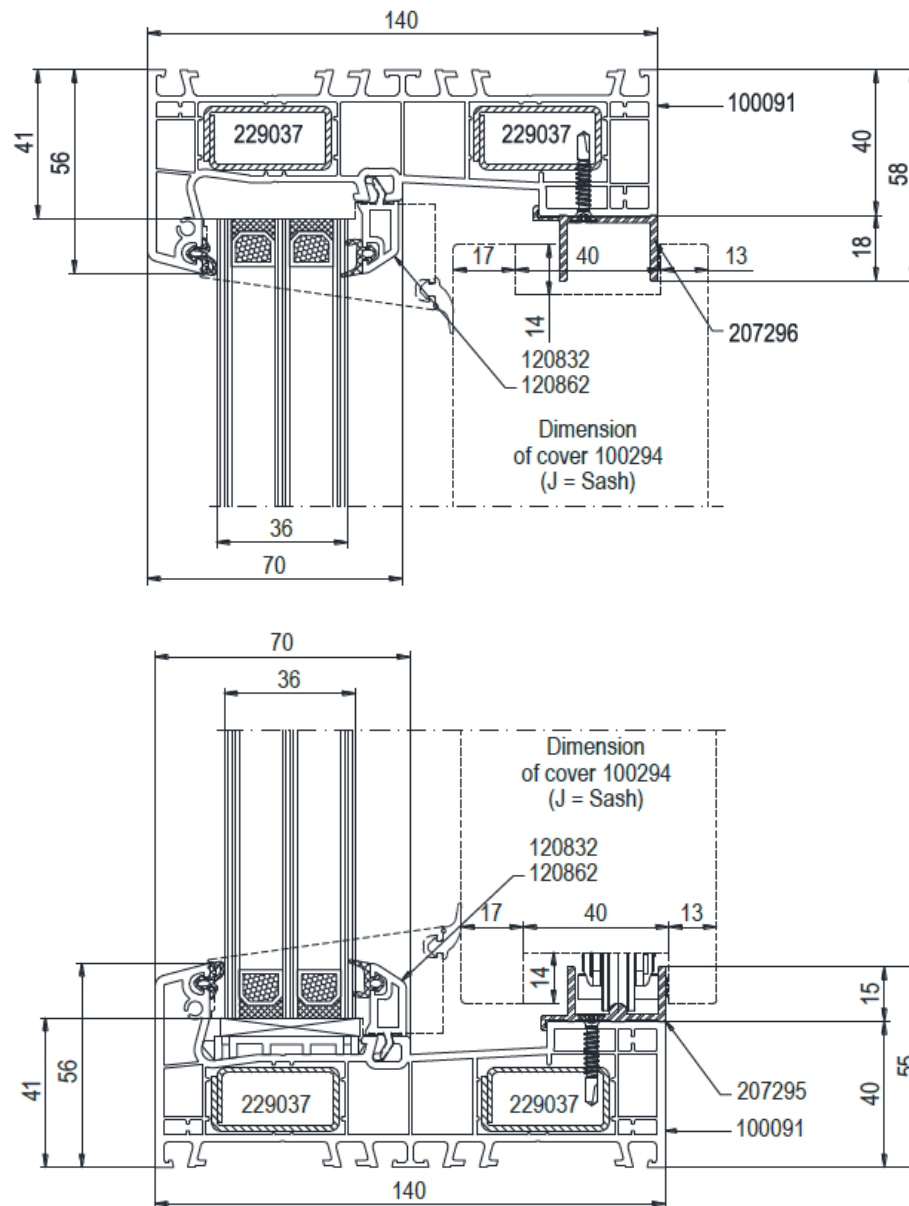
Gehflügel - Rahmen 100091 + Flügel 100094 + Abdeckung für Rahmen 100291



Bemerkung: Schwellenabdeckung PPI-207291 optional

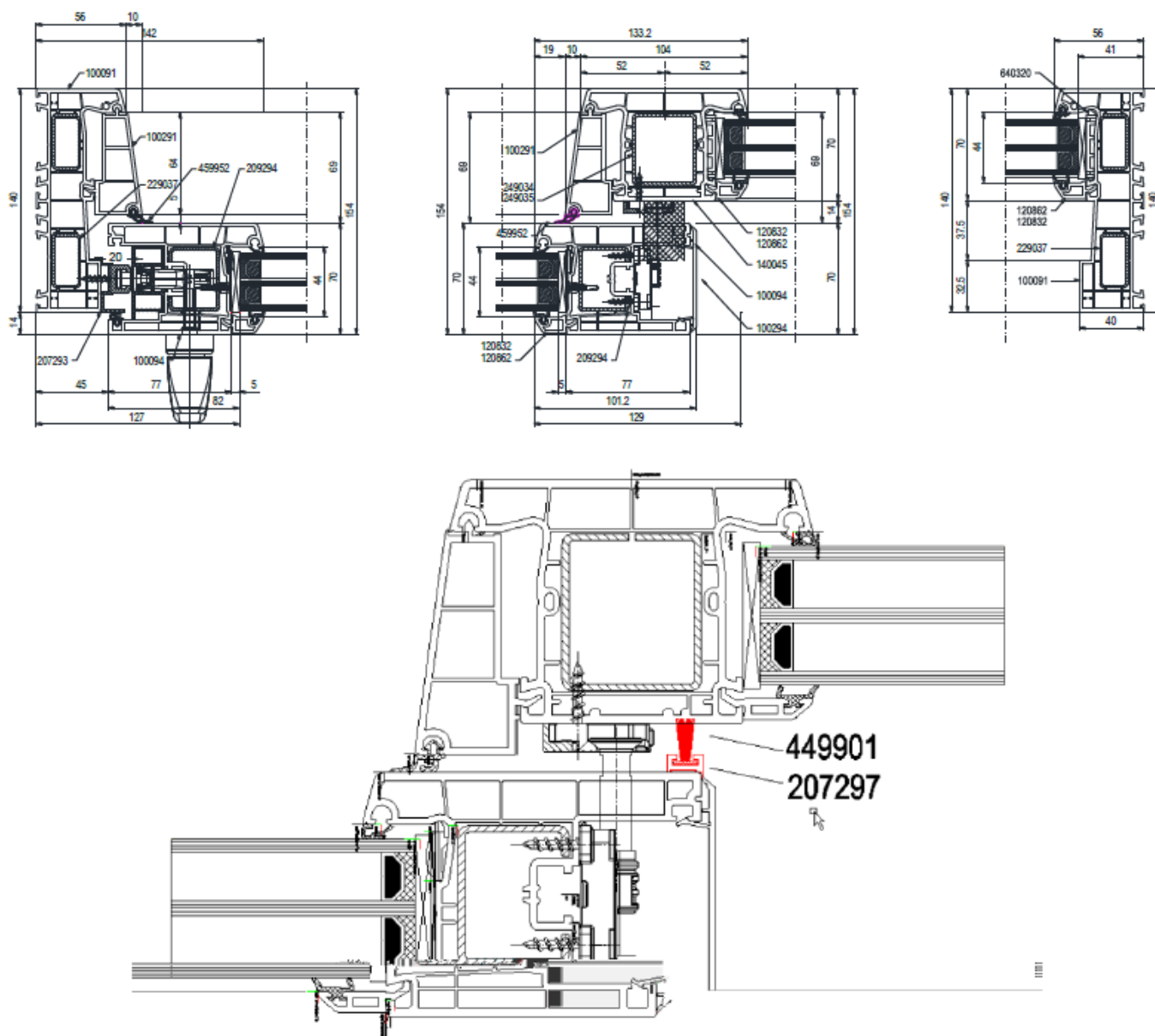
Rollo Rieper
Hans-Bredow-Straße 64
28307 Bremen
Tel.: 0421 - 790 320 0
Fax: 0421 - 790 320 15

- Festverglasung - Rahmen 100091



Rollo Rieper
Hans-Bredow-Straße 64
28307 Bremen
Tel.: 0421 - 790 320 0
Fax: 0421 - 790 320 15

4.2 SLIDE - waagerechter Durchschnitt

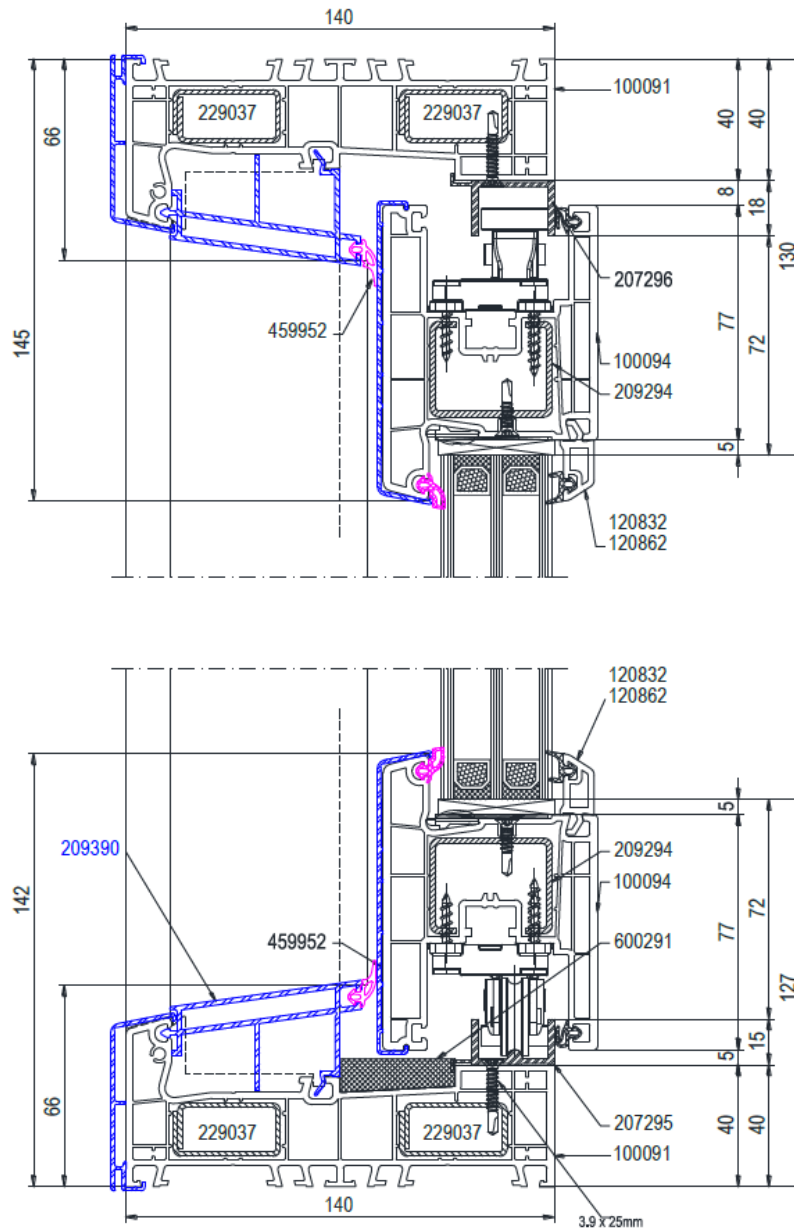


PPI-207297 - Aluprofil Anoda
PII-449901 - Bürste

Rollo Rieper
Hans-Bredow-Straße 64
28307 Bremen
Tel.: 0421 - 790 320 0
Fax: 0421 - 790 320 15

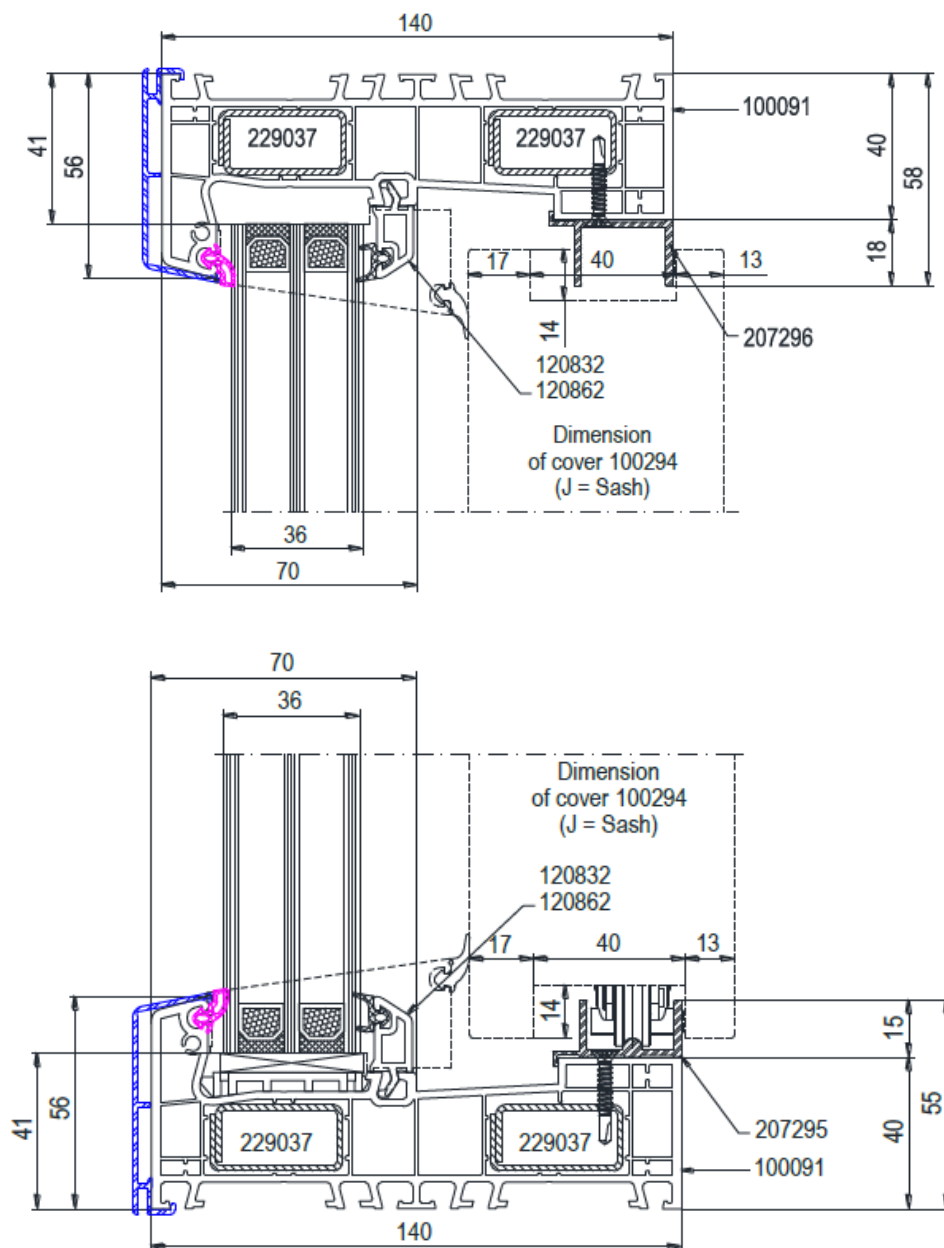
4.3 SLIDE mit Aluminium-Deckschale

senkrechter Durchchnitt mit Aluminium-Deckschalen-Gehflügel



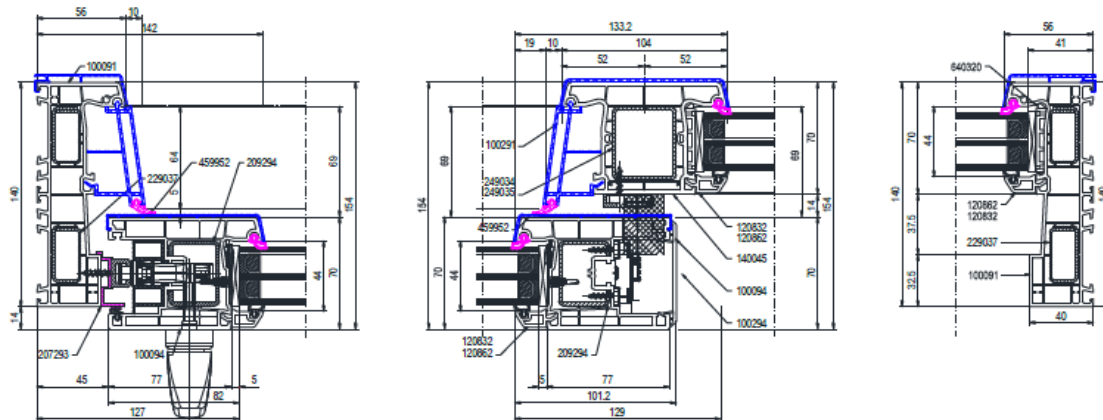
Rollo Rieper
Hans-Bredow-Straße 64
28307 Bremen
Tel.: 0421 - 790 320 0
Fax: 0421 - 790 320 15

- senkrechter Durchschnitt mit Aluminium-Deckschalen-Festverglasung

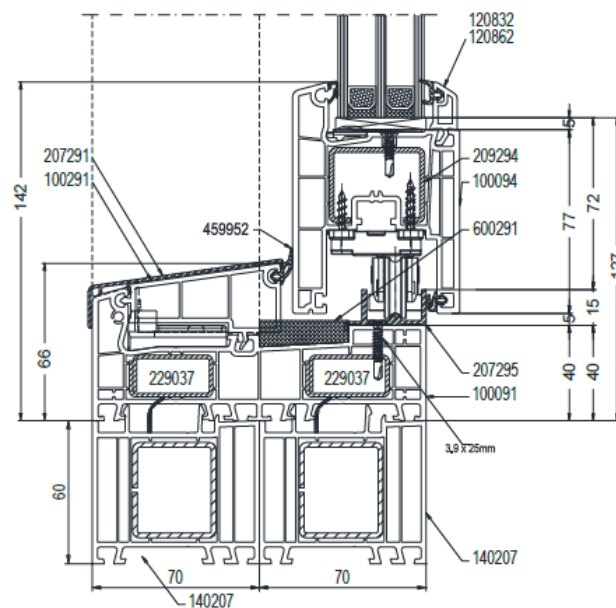


Rollo Rieper
Hans-Bredow-Straße 64
28307 Bremen
Tel.: 0421 - 790 320 0
Fax: 0421 - 790 320 15

- waagerechter Durchschnitt mit Aluminium-Deckschalen



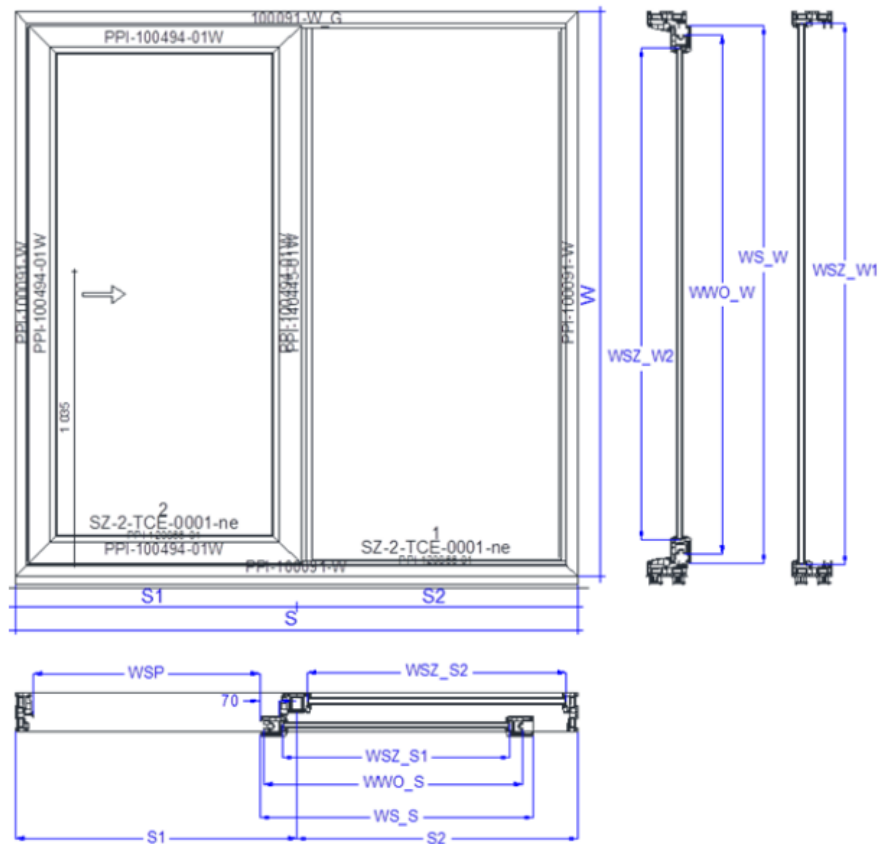
4.4 SLIDE mit Verbreiterung



Bemerkung: Schwellenabdeckung PPI-207291 optional

Rollo Rieper
Hans-Bredow-Straße 64
28307 Bremen
Tel.: 0421 - 790 320 0
Fax: 0421 - 790 320 15

5. Bemaßung der SLIDE



S-Breite von Slide
S1, S2 - Teilung
WS_S - Flügelbreite
WSZ_S1 - Glasbreite von Gehflügel
WSZ_S2 - Glasbreite von Festverglasung
WSP - Durchgangslichtmass
WWO_S - Breite von Beschlagseinschnitt

WS_S=S1-29mm
WSZ_S1=S1-164mm
WSZ_S2=S2-78mm
WSP=S1-193mm

W- Höhe von Slide
WS_W - Flügelhöhe
WSZ_W1 - Glashöhe von Festverglasung
WSZ_W2 - Glashöhe von Gehflügel
WWO_W - Höhe von Beschlagseinschnitt

WS_W=W-93mm
WSZ_W1=W-82mm
WSZ_W2=WS_W-164mm

Achtung: Gehflügel bei Ganzöffnung ist von der Aussenseite (70mm) so sichtbar, damit man den Muschelgriff oder den Griff verwenden kann.

