EINBRUCHHEMMENDE SCHIEBETÜR

RC2 UND RC3



Die Gilgen Profilsysteme PSXP und PST (thermisch getrennt) RC2/RC3 bieten den optimalen Einbruchschutz.

- 1- und 2-flüglige Schiebetüren
- Mit Seitenteil, Oberlicht und Schutzflügel
- Fluchtwegfunktion (redundant)
- Mehrpunktverriegelung FLUVERI (im Flügel integriert) automatisch / manuell
- Durchgehende Bodenführung / optional entwässert
- Sturz- und Wandmontage möglich
- Selbsttragend mit Pfosten
- Vertikale Flügelverhakung
- Entspricht der europäischen Einbruchnormenreihe EN 1627 EN 1630
- Zertifiziertes Gesamtsystem (EN 16361)
- TÜV-geprüft, entspricht den geltenden Anforderungen und Normen (z.B. EN 16005, DIN 18650)
- Flügelgewicht bis 240 kg in Kombination mit SL 45 (Antriebskasten 140 mm)

Einsatzbereich

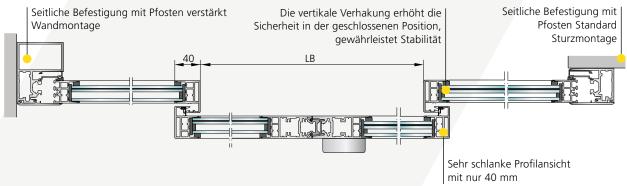
	PSXP RC2	PSXP RC3	PST RC2	PST RC3
Lichte Breite	1flüglig 700 –	1650 mm	1flüglig	700 – 1650 mm
	(redundant 950 –	1650 mm)	(redundant	950 – 1650 mm)
	2flüglig 800 –	3000 mm	2flüglig	800 – 3000 mm
	(redundant 900 –	3000 mm)	(redundant	900 – 3000 mm)
Lichte Höhe	max. 3300 mm	max. 2640 mm	max. 3000 mm	max. 2640 mm
Oberlicht Höhe	300 - 560 mm	300 - 560 mm	300 - 1000 mm	300 - 1000 mm
Flügelgewicht SL 35	max. 150 kg pro Flügel	max. 150 kg pro Flügel	max. 150 kg pro Flü	igel max. 150 kg pro Flügel
Flügelgewicht SL 45	max. 240 kg pro Flügel	max. 240 kg pro Flügel	max. 240 kg pro Flü	igel max. 240 kg pro Flügel



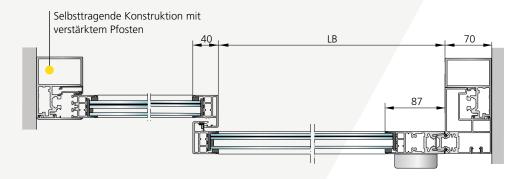
Ausführungsmöglichkeiten

Anlage mit PSXP in RC2 und RC3

2-flüglige Anlage mit Seitenteilen

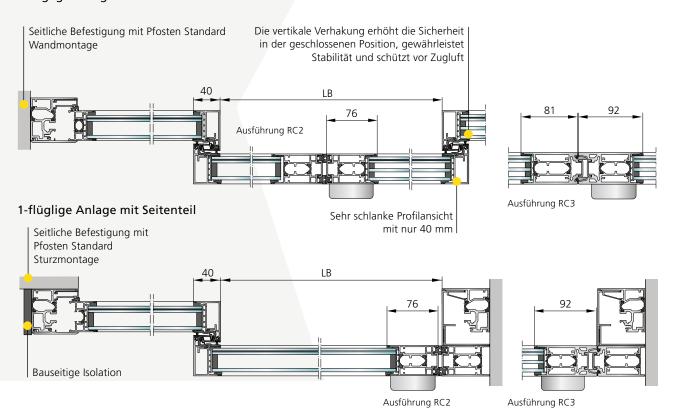


1-flüglige Anlage mit Seitenteil

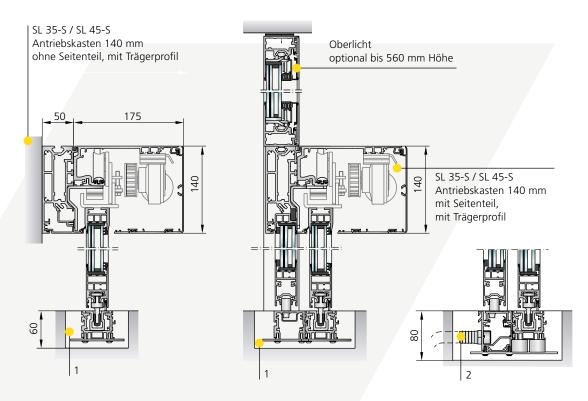


Anlage mit PST (thermisch getrennt) in RC2 und RC3

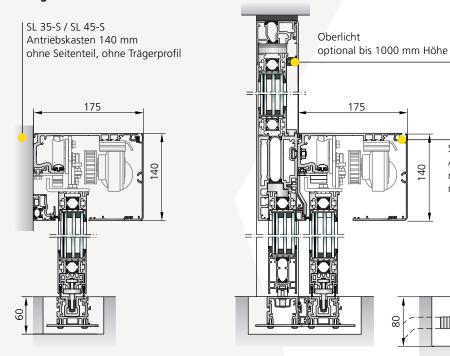
2-flüglige Anlage mit Seitenteilen



Anlage mit PSXP in RC2 und RC3



Anlage mit PST in RC2 und RC3



1 Durchgehende Bodenführung im Boden integriert (für höhere Sicherheit und Stabilität)

2 Entwässerte durchgehende Bodenführung (für sehr wetterexponierte Anlagen)

SL 35-S / SL 45-S Antriebskasten 140 mm

mit Seitenteil, mit Trägerprofil

Laufprofile



Geprüft nach Produktnorm EN 16361



Wärmedurchgangskoeffizient*

 U_d -Wert mit 2-fach-Isolierverglasung: ca. 2...2.5 W/(m 2 K)



U_d-Wert mit 2-fach-lsolierverglasung: ca. 1.4...1.8 W/(m²K)

 U_d -Wert mit 3-fach-Isolierverglasung: ca. 1.1...1.6 W/(m^2K)



Luftdurchlässigkeit* PSXP: PST:

PSXP: PST: PPD 2 PPD 2



Schlagregendichtheit* PSXP: PST:

A 5 A

Windlast*

PSXP:

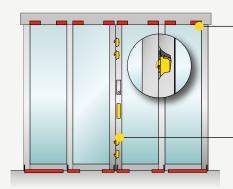
PST• PPD 800 A

• PPD 600 B

• PPD 800 B

• PPD 400 C • PPD 700 C

Verriegelungskomponenten FLUVERI RC und Systemverstärkung



Systemverstärkung RC2 / RC3

Verriegelungskomponenten

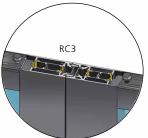
Details PST (thermisch getrennt) in RC2 und RC3

3-fach Verglasung 34 bis 37 mm Dicke 2-fach Verglasung 34 bis 37 mm Dicke

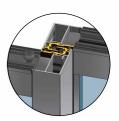


Mittendichtung thermisch getrennte Profile

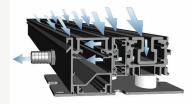




Vertikale Verhakung inkl. thermische Trennung



Entwässerte Bodenführung







^{*}Abhängig von der Anlagegrösse und Ausführungsvariante: Werte einer 2-flügligen Anlage LB 1600 mm x LH 2200 mm mit Seitenteil und entwässerter Bodenführung