GILGEN DOOR SYSTEMS

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 (unsichtbar im Flügel integriert) automatisch / manuell
- Durchgehende Bodenführung / optional entwässert
- Sturz- und Wandmontage möglich
- Selbsttragend mit Pfosten verstärkt
- 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)

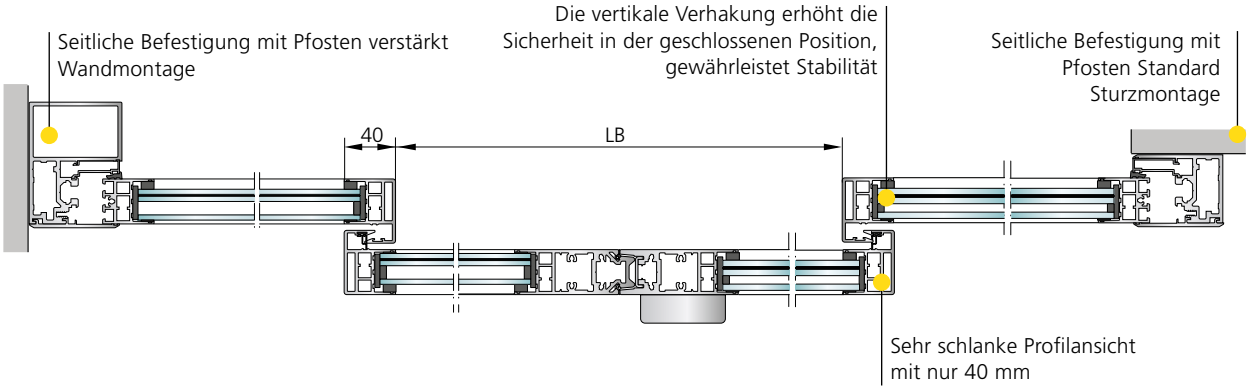
Einsatzbereich

	PSXP RC2	PSXP RC3	PST RC2	PST RC3
Lichte Breite	1flüglig (redundant 2flüglig (redundant	700 – 1650 mm 950 – 1650 mm) 800 – 3000 mm 900 – 3000 mm)	1flüglig (redundant 2flüglig (redundant	700 – 1650 mm 950 – 1650 mm) 800 – 3000 mm 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	max. 150 kg pro Flügel	max. 150 kg pro Flügel	max. 150 kg pro Flügel	max. 150 kg pro Flügel

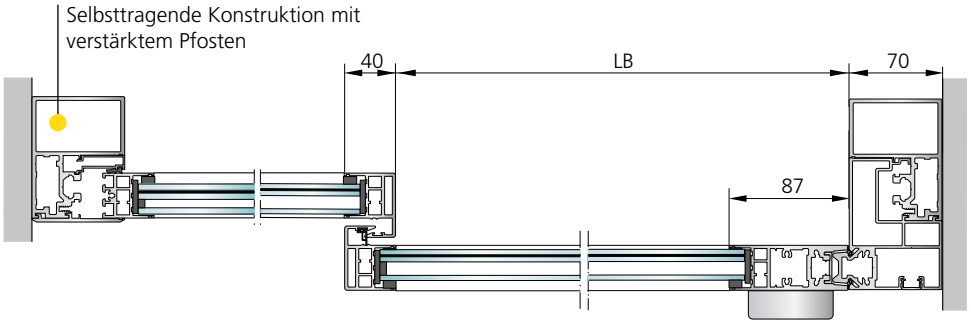
Ausführungsmöglichkeiten

Anlage mit PSXP in RC2 und RC3

2-flüglige Anlage mit Seitenteilen

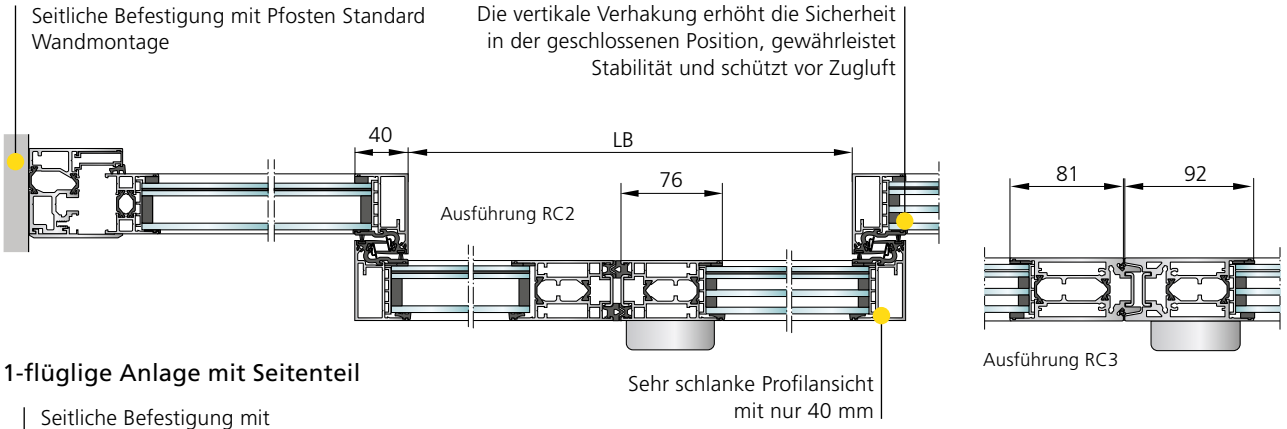


1-flüglige Anlage mit Seitenteil

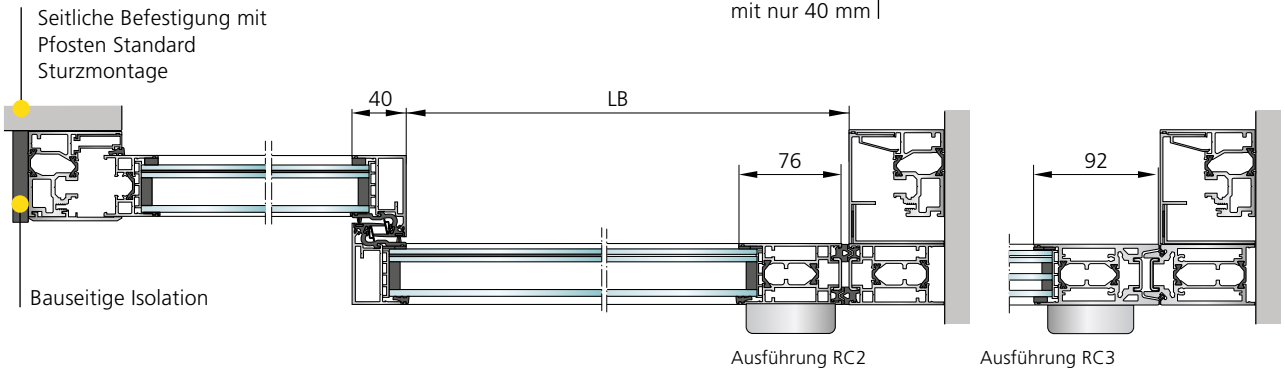


Anlage mit PST (thermisch getrennt) in RC2 und RC3

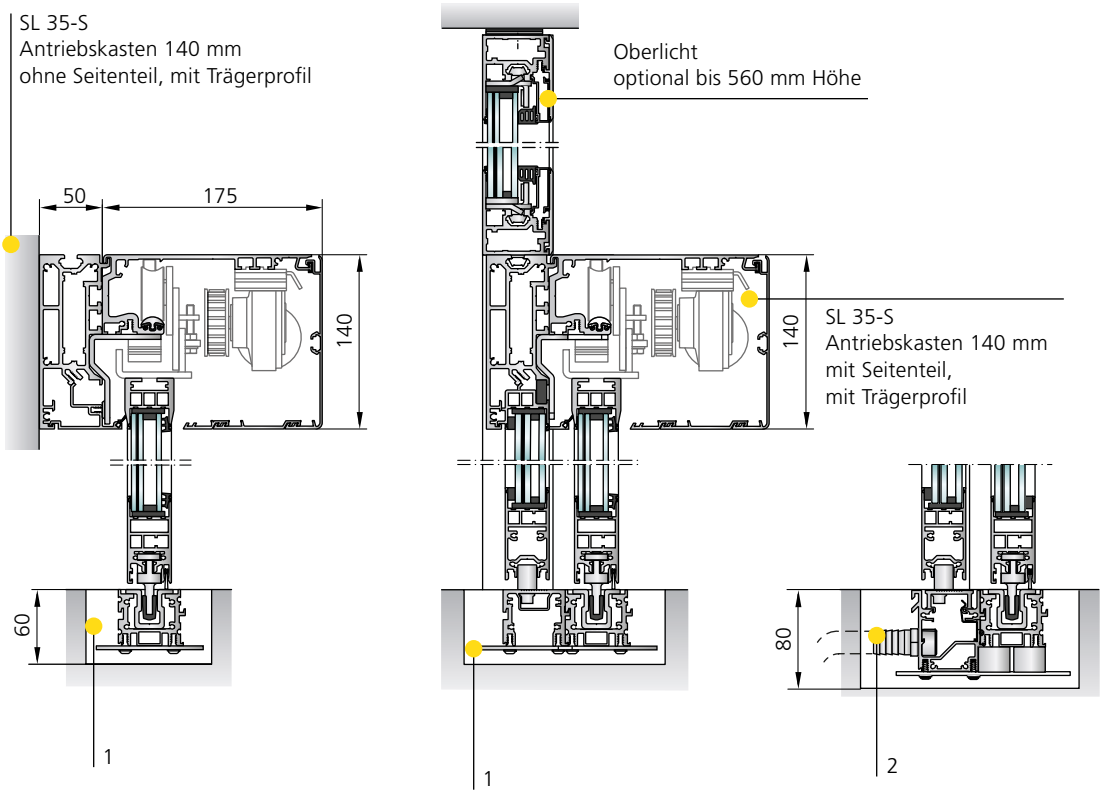
2-flüglige Anlage mit Seitenteilen



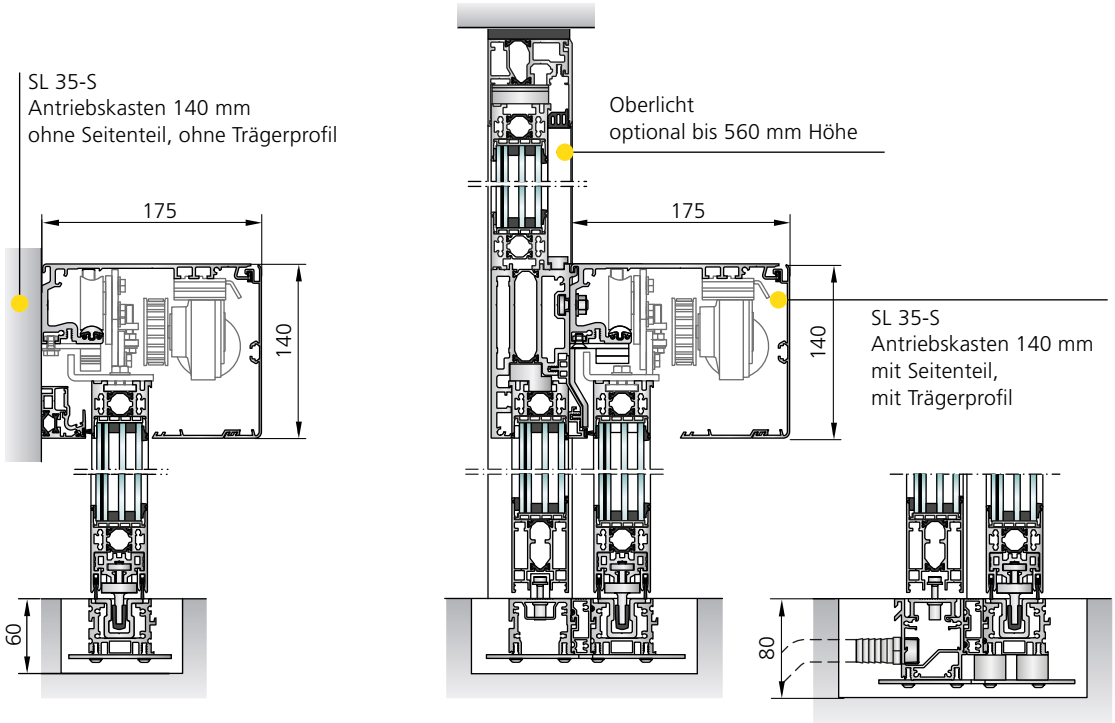
1-flüglige Anlage mit Seitenteil



Anlage mit PSXP in RC2 und RC3



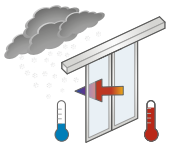
Anlage mit PST in RC2 und RC3



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

2 Entwässerte durchgehende Bodenführung
(für sehr wetterexponierte Anlagen)

Geprüft nach Produktnorm EN 16361



PSXP:
U_d-Wert mit 2-fach-Isolierverglasung:
ca. 2...2.5 W/(m²K)

Wärmedurchgangskoeffizient*
PST:
U_d-Wert mit 2-fach-Isolierverglasung:
ca. 1.4...1.8 W/(m²K)

U_d-Wert mit 3-fach-Isolierverglasung:
ca. 1.1...1.6 W/(m²K)



Schlagregendichtheit*

PSXP:	**PST:**
5 A	5 A



Luftdurchlässigkeit*

PSXP:	**PST:**
PPD 1	PPD 2

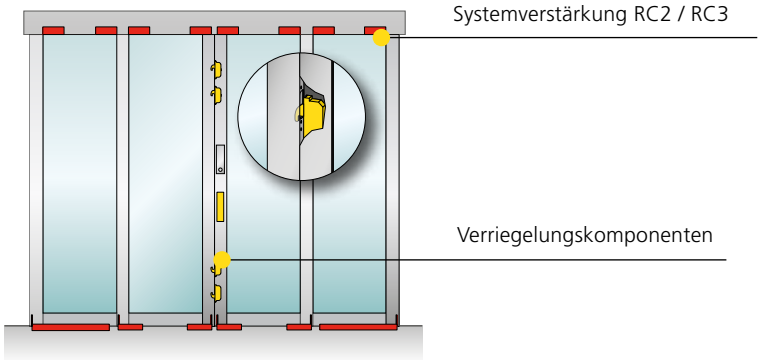


Windlast*

PSXP:	**PST**
• PPD 600 B	• PPD 800 A
• PPD 400 C	• PPD 800 B
	• PPD 700 C

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

Verriegelungskomponenten FLUVERI RC und Systemverstärkung

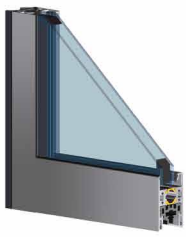


Details PST (thermisch getrennt) in RC2 und RC3

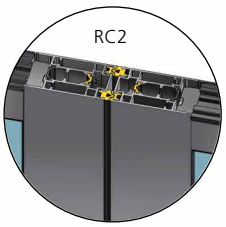
3-fach Verglasung
34 bis 37 mm Dicke

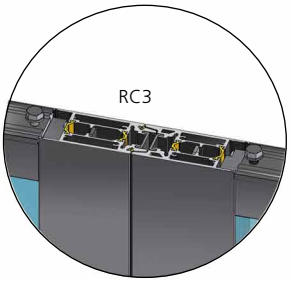


2-fach Verglasung
34 bis 37 mm Dicke

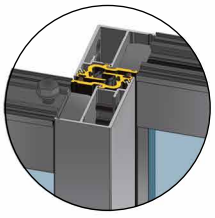


Mittendichtung
thermisch getrennte Profile

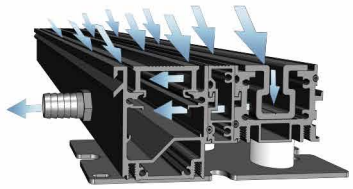




Vertikale Verhakung
inkl. thermische Trennung



Entwässerte Bodenführung



©GILGEN | 01/2019 | P 19.11.05