

THERMISCH GETRENNTE SCHIEBETÜR PROFILSYSTEM PST



Das Profilsystem PST verbindet hohe Energieeffizienz mit einer unverändert schlanken Profilsansicht und ist somit die Aussentür schlechthin.

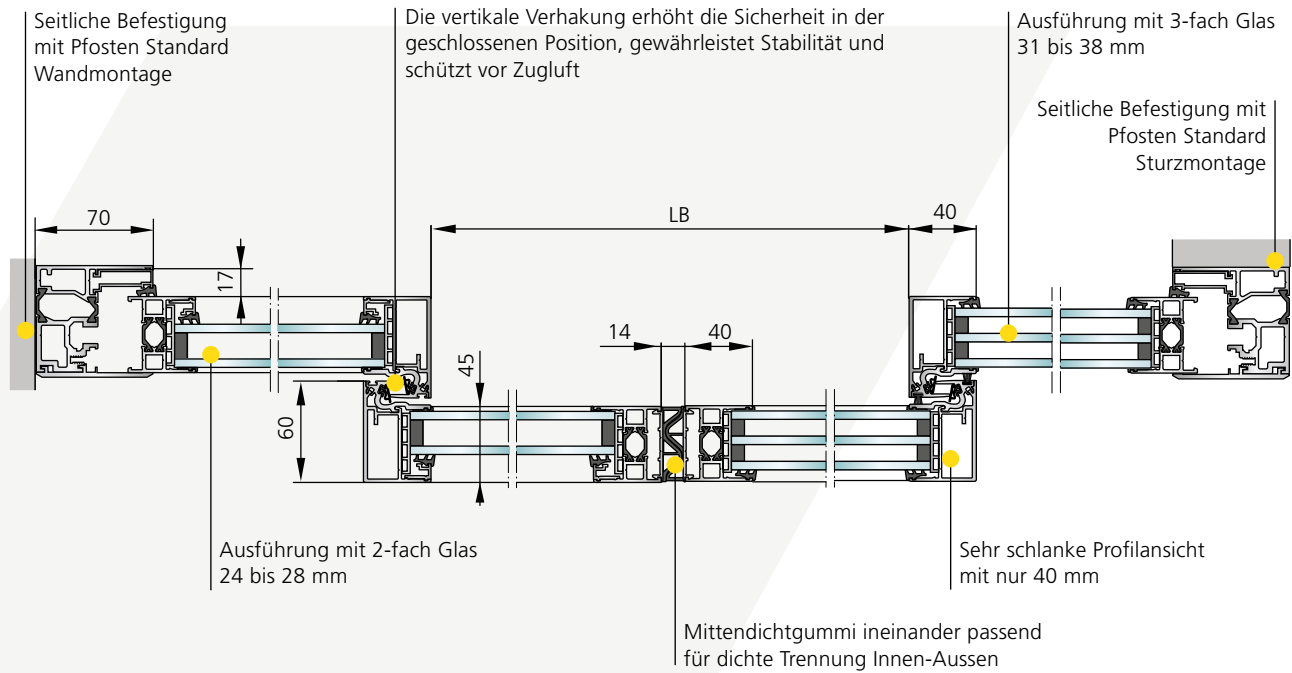
- Hohe Wärmedämmung / tiefer U_d -Wert
- 1- und 2-flüglige Schiebetüren
- 2- und 4-flüglige Teleskop Schiebetüren
- Mit Seitenteil, Oberlicht, Schutzflügel
- Fluchtwegfunktion (redundant)
- Standardverriegelung im Antrieb
- Mehrpunktverriegelung FLUVERI (im Flügel integriert) automatisch / manuell
- Durchgehende Bodenführung mit oder ohne Entwässerung
- Fixpunktführung
- Vertikale Flügelverhakung
- Einbruchhemmende Ausführung RC2 / RC3
- Zertifiziertes Gesamtsystem (EN 16361)
- TÜV-geprüft, entspricht den geltenden Anforderungen und Normen (z.B. EN 16005, DIN 18650)
- Vorgaben für Energiesparen z.B. EnEV werden eingehalten (länderspezifische Anforderungen beachten)
- Flügelgewicht bis 240 kg in Kombination mit SL 45 (Antriebskasten 140 mm)

Einsatzbereich

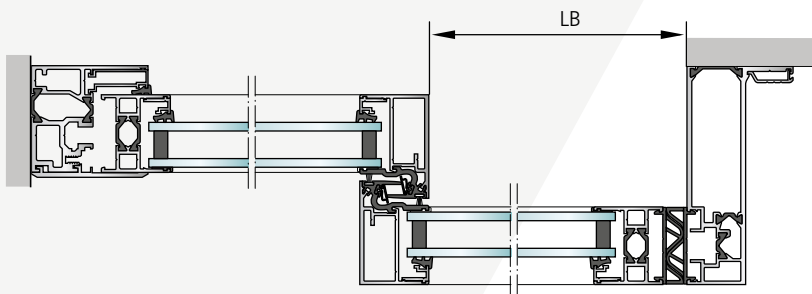
Schiebetür	Lichte Breite	Lichte Höhe	max. Flügelgewicht	
			SL 35	SL 45
1-flüglig	700 - 2000 mm (redundant 950 - 1500 mm)	bis 3000 mm	150 kg	240 kg
2-flüglig	800 - 3000 mm (redundant 900 - 3000 mm)	bis 3000 mm	2 x 150 kg	2 x 240 kg
2-flüglig Teleskop	1100 - 3000 mm (redundant 1100 - 3000 mm)	bis 3000 mm	2 x 120 kg	2 x 170 kg
4-flüglig Teleskop	1320 - 4000 mm (redundant 1320 - 4000 mm)	bis 3000 mm	4 x 75 kg	4 x 120 kg

Ausführungsmöglichkeiten

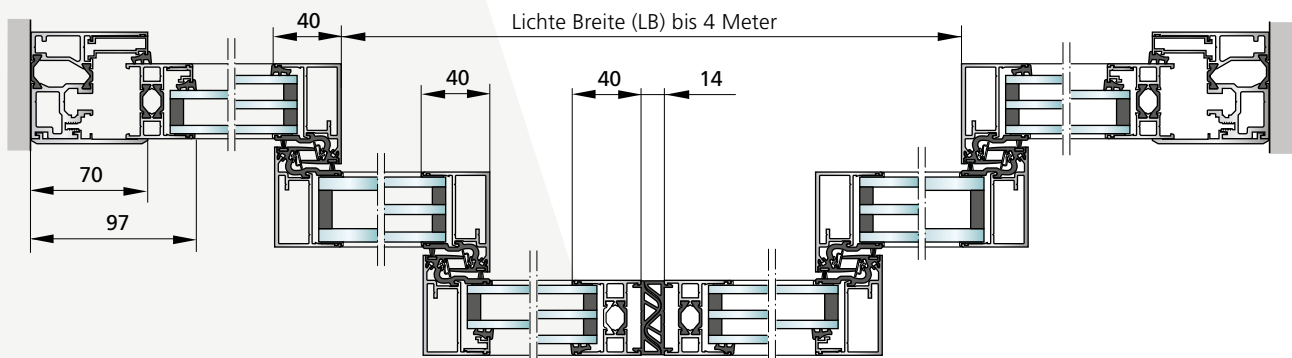
2-flügelige Anlage mit Seitenteilen



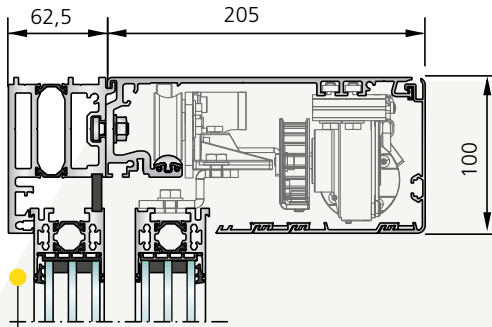
1-flügelige Anlage mit Seitenteil



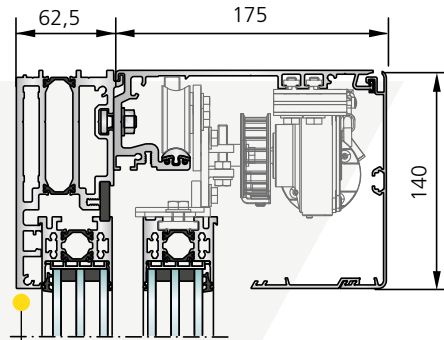
4-flügelige Teleskop-Anlage mit Seitenteilen



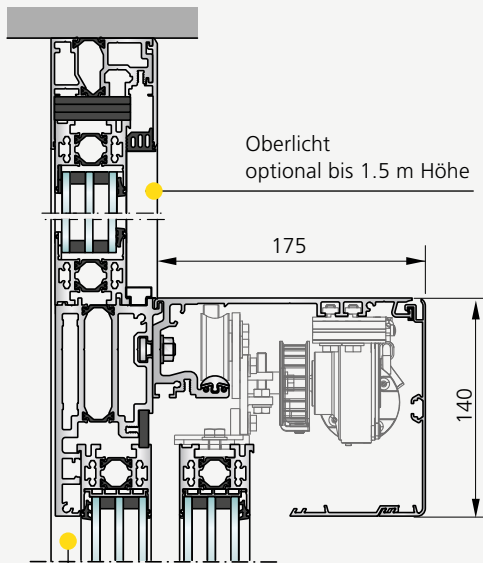
Antriebskasten mit 100 mm und 140 mm



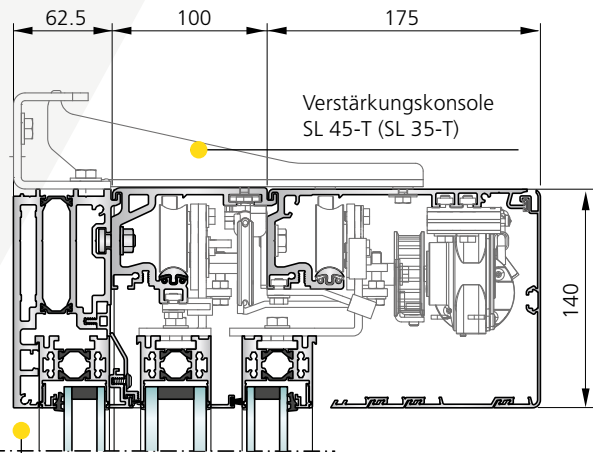
SL 35-C
Antriebskasten 100 mm
mit Seitenteil und Trägerprofil



SL 35-S / SL 45-S
Antriebskasten 140 mm
mit Seitenteil und Trägerprofil



SL 35-S / SL 45-S
Antriebskasten 140 mm
mit Seitenteil und Trägerprofil



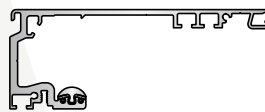
SL 35-T / SL 45-T
Antriebskasten 140 mm Teleskop
mit Seitenteil und Trägerprofil

Laufprofile

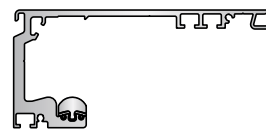
SL 35-C



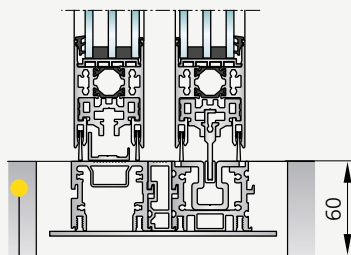
SL 35-S



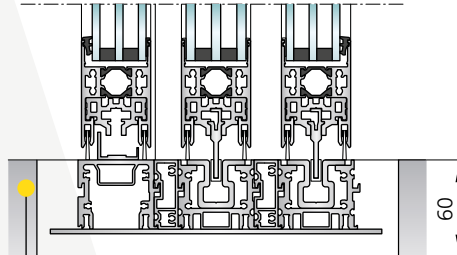
SL 45-S



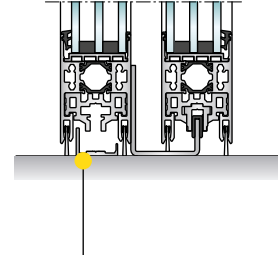
Bodenführungen



Durchgehende Bodenführung im Boden integriert
(für höhere Sicherheit und Stabilität),
entwässerte Bodenführung optional erhältlich



Durchgehende Bodenführung Teleskop,
entwässerte Bodenführung optional erhältlich



Seitliche
Fixpunktführung

Geprüft nach Produktnorm EN 16361



Wärmedurchgangskoeffizient*

U_g -Wert mit 2-fach-Isolierverglasung:
ca. 1.4...1.8 W/(m²K)

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



Schlagregendichtheit*

- 5 A



Luftdurchlässigkeit*

- PPD 2



Windlast*

- PPD 800 A
- PPD 800 B
- PPD 700 C

*Abhängig von der Anlagegröße und Ausführungsvariante:

Werte einer 2-flügeligen Anlage LB 1600 mm x LH 2200 mm mit Seitenteil und entwässerter Bodenführung

Optionen

Mehrpunktverriegelung FLUVERI

- Automatisch oder manuell
- Gegenseitige Verhakung der Türflügel, unsichtbar im Vertikalprofil eingebaut
- Optionen
 - Manueller Entriegelungshebel
 - Verriegelungsbolzen gegen den Boden bei manueller Version
 - Verriegelungsüberwachung

Hakenschluss

- Manuelle Einpunktverriegelung
- Unsichtbar im Vertikalprofil eingebaut

