GILGEN DOOR SYSTEMS

THERMISCH GETRENNTE SCHIEBETÜR **PROFILSYSTEM PST**



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

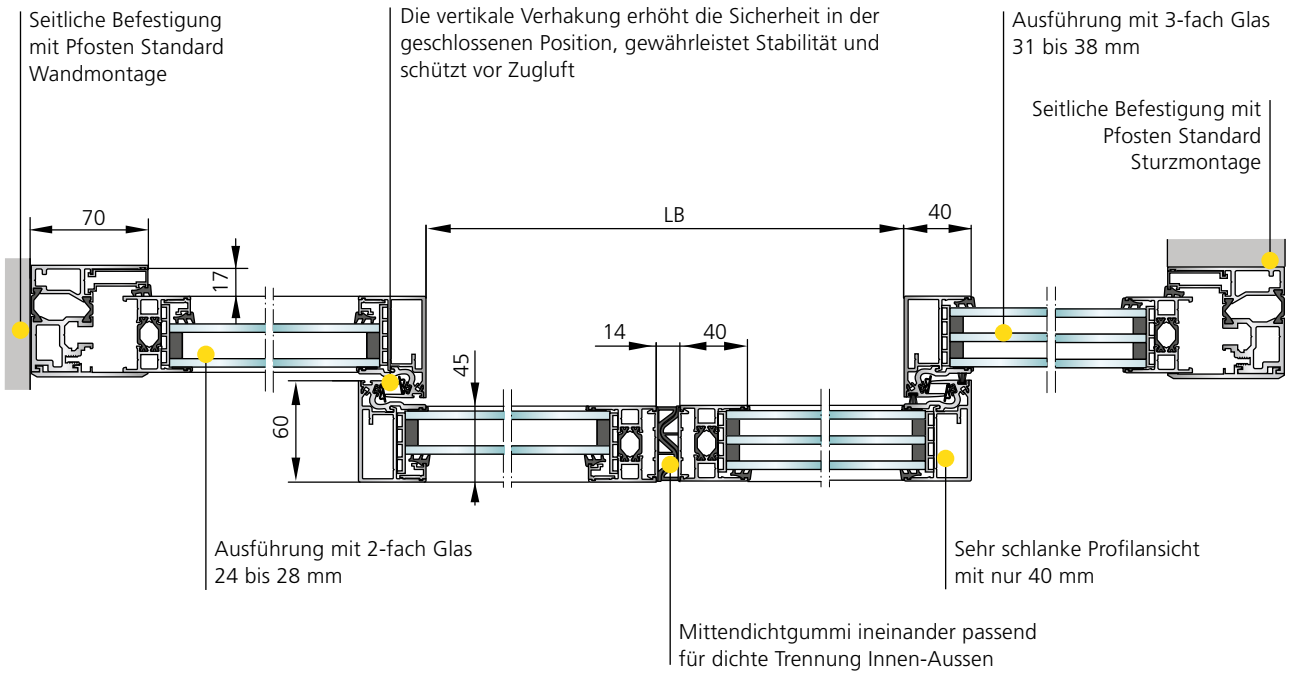
- Hohe Wärmedämmung / tiefer U_d-Wert
- 1- und 2-flüglige Schiebetüren
- 2- und 4-flüglige Teleskop Schiebetüren
- Mit Seitenteil, Oberlicht
- Fluchtwegfunktion (redundant)
- Standardverriegelung im Antrieb
- Mehrpunktverriegelung FLUVERI (im Flügel integriert) automatisch / manuell
- Durchgehende Bodenführung 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)

Einsatzbereich

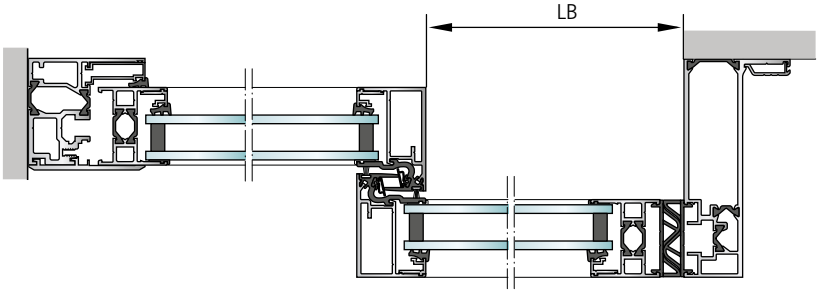
Schiebetür	Lichte Breite	Lichte Höhe	max. Flügelgewicht
1-flüglig	700 - 2000 mm (redundant 950 - 1500 mm)	bis 3000 mm	150 kg
2-flüglig	800 - 3000 mm (redundant 900 - 3000 mm)	bis 3000 mm	2 x 150 kg
2-flüglig Teleskop	1100 - 3000 mm (redundant 1100 - 3000 mm)	bis 3000 mm	2 x 120 kg
4-flüglig Teleskop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

Ausführungsmöglichkeiten

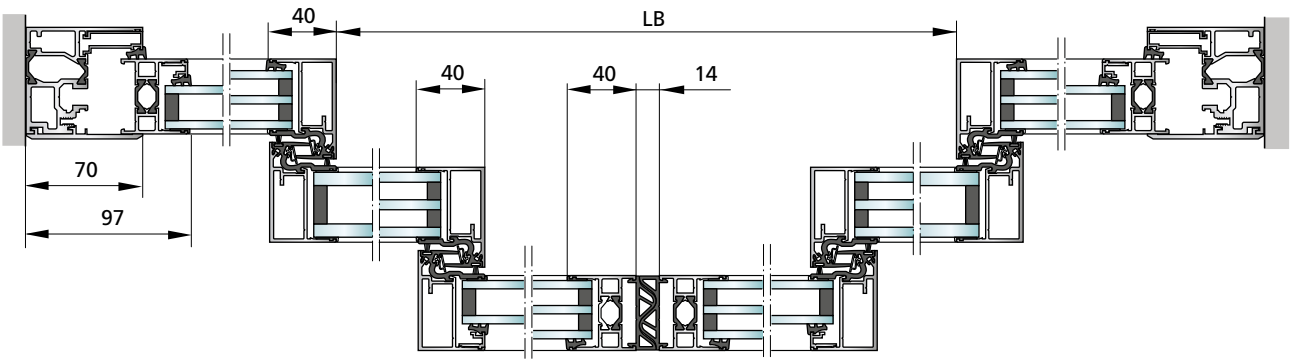
2-flüglige Anlage mit Seitenteilen



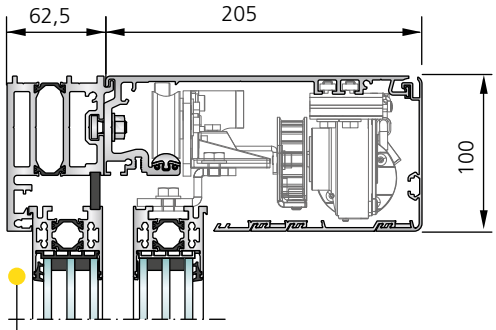
1-flüglige Anlage mit Seitenteil



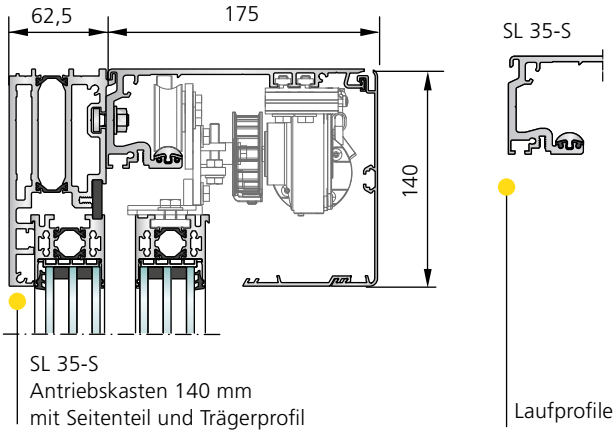
4-flüglige Teleskop-Anlage mit Seitenteilen



Antriebskasten mit 100 mm und 140 mm

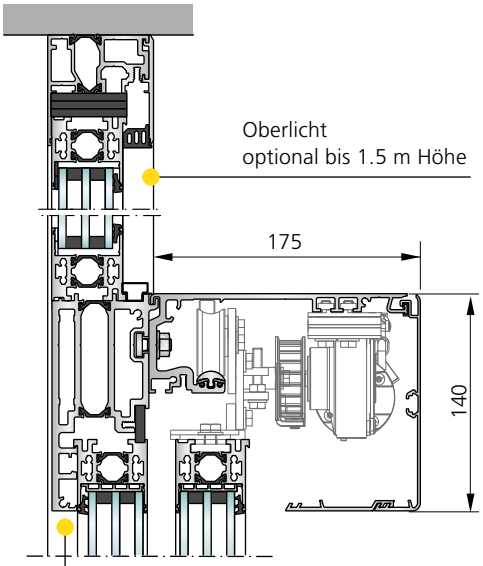


SL 35-C
Antriebskasten 100 mm
mit Seitenteil und Trägerprofil

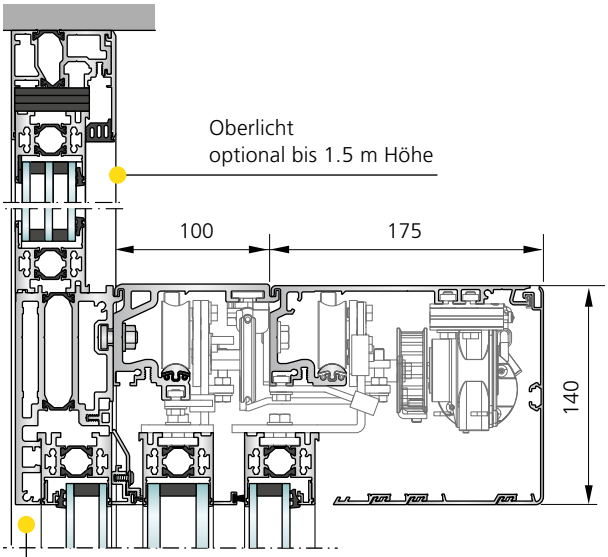


SL 35-S
Antriebskasten 140 mm
mit Seitenteil und Trägerprofil

Laufprofile

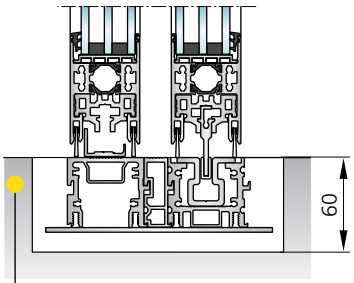


SL 35-S
Antriebskasten 140 mm
mit Seitenteil und Trägerprofil

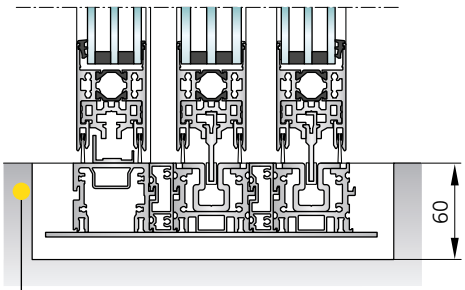


SL 35-T
Antriebskasten 140 mm Teleskop
mit Seitenteil und Trägerprofil

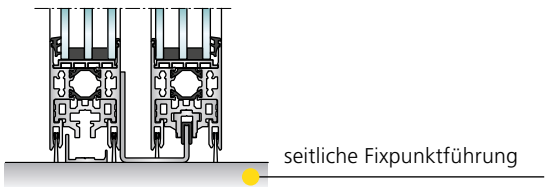
Bodenführungen



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

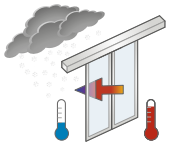


Durchgehende Bodenführung Teleskop,
entwässerte Bodenführung optional erhältlich



seitliche Fixpunktführung

Geprüft nach Produktnorm EN 16361



Wärmedurchgangskoeffizient*
U_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*
- 5 A



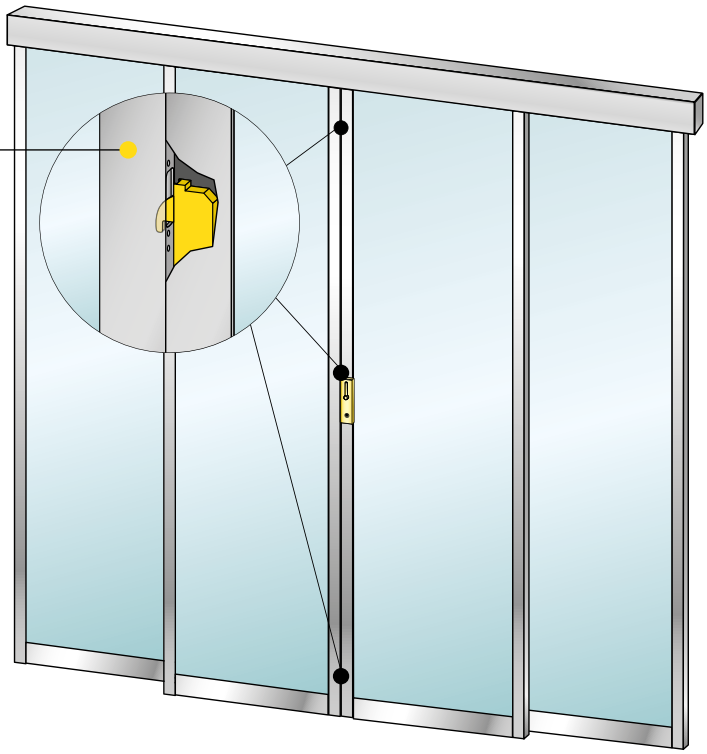
Luftdurchlässigkeit*
- PPD 2



Windlast*
- PPD 800 A
- 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

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

Hakenschloss
- Manuelle Einpunktverriegelung
- Unsichtbar im Vertikalprofil eingebaut

©GILGEN | 01/2019 | P 08.01.15