

THERMISCH GEÏSOLEERDE SCHUIFDEUR PST PROFIELSYSTEEM



Het Gilgen PST profiel combineert een hoge energie-efficiëntie met smalle elegante profielen en is daarom de ideale keuze voor uw buitendeur.

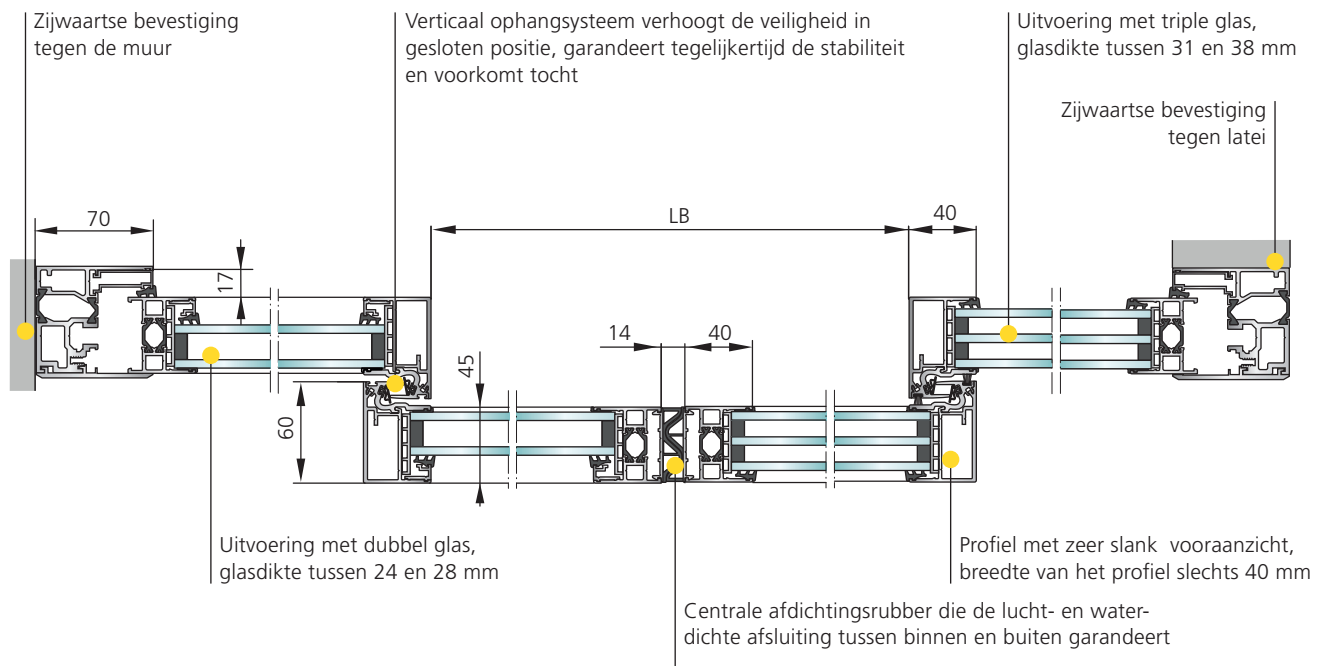
- Hoge thermische isolatie/lage Ud-waarde
- Enkelvleugelige en dubbelvleugelige schuifdeuren
- Dubbelvleugelige en viervleugelige telescopische schuifdeuren
- Met zij- en/of bovenpaneel
- Vluchtwegfunctie (redundant)
- Standaard vergrendeling voorzien in het aandrijvingsmechanisme
- Meerpuntsvergrendeling FLUVERI (onzichtbaar geïntegreerd in de vleugel) manueel/automatisch
- Vloerrail over de volle deurbreedte met of zonder afwatering
- Vastpuntgeleiding
- Verticaal vergrendeld deurslot
- Inbraakwerende uitvoering RC2/RC3
- De volledige schuifdeur is EN 16361 gecertificeerd
- Gecontroleerd door TÜVn conform met de geldende normen (o.a. EN 16005, DIN 18650)
- De richtlijnen m.b.t. energiebesparende maatregelen zoals EnEV zijn gerespecteerd (Er dient rekening te worden gehouden met de landelijke voorschriften)
- Gewicht per deurvleugel tot 240 kg in combinatie met SL45 (afkasting aandrijving 140 mm)

Gebruiksdomein

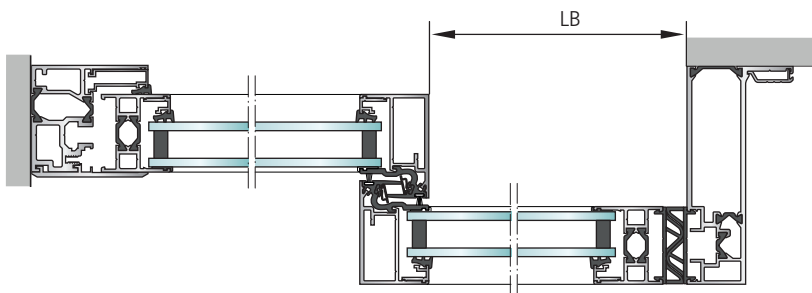
Schuifdeur	Vrije doorgangsbreedte	Vrije hoogte	Max. gewicht per vleugel	
			SL 35	SL 45
enkelvleugelig	700 - 2000 mm (redundant 950 - 1500 mm)	tot 3000 mm	100 kg	240 kg
dubbelvleugelig	800 - 3000 mm (redundant 900 - 3000 mm)	tot 3000 mm	2 x 100 kg	2 x 240 kg
dubbelvleugelige telescoop	1100 - 3000 mm (redundant 1100 - 3000 mm)	tot 3000 mm	2 x 120 kg	2 x 150 kg
viervleugelige telescoop	1320 - 4000 mm (redundant 1320 - 4000 mm)	tot 3000 mm	4 x 75 kg	4 x 120 kg

Mogelijke uitvoeringen

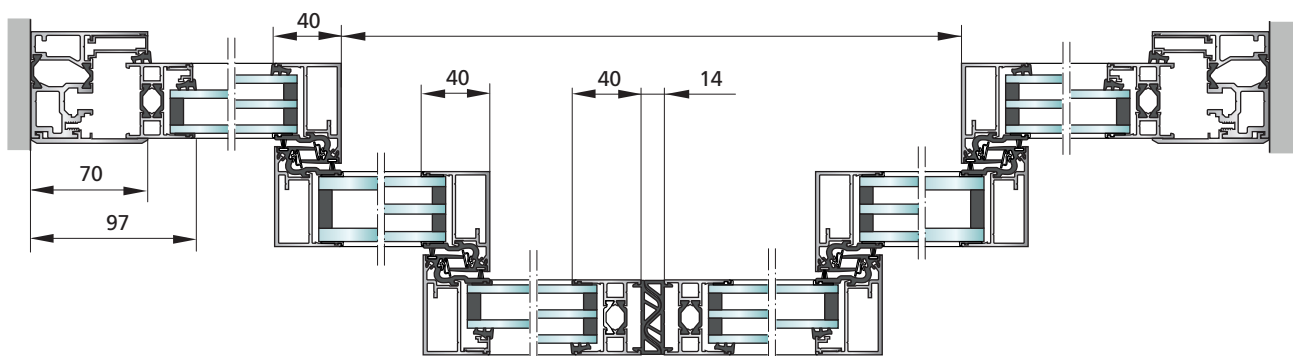
2 vleugelige schuifdeur met zijpanelen



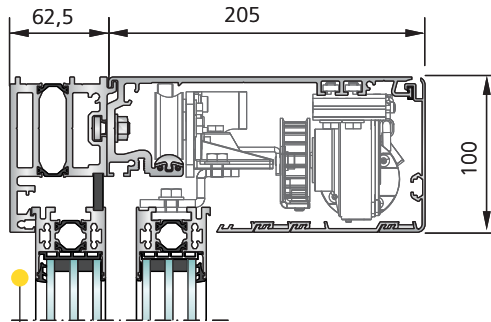
Enkelvleugelige schuifdeur met bovenlicht



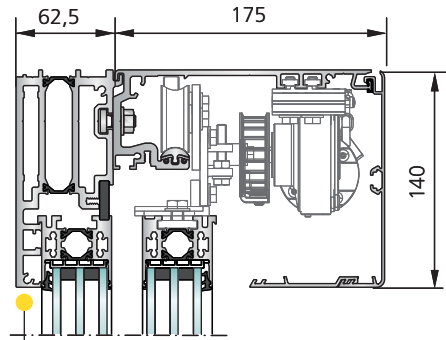
4 vleugelige telescoopschuifdeur met zijpanelen



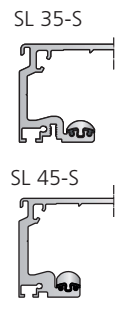
Afkasting rond de aandrijving : hoogte 100 mm en 140 mm



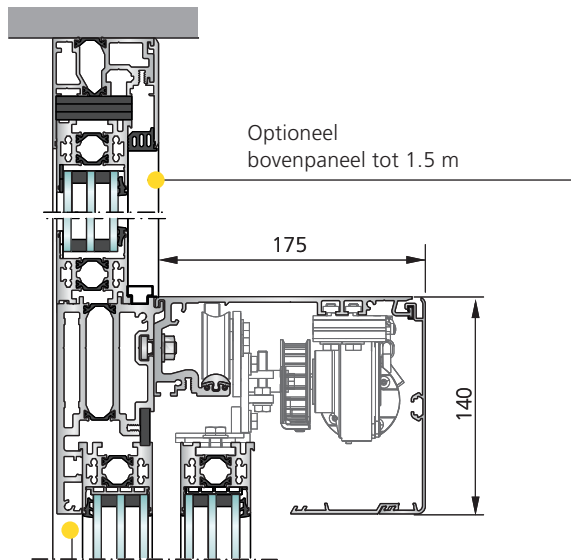
SL 35-C
Afkasting rond de aandrijving hoogte 100 mm
met zijpaneel en montageprofiel



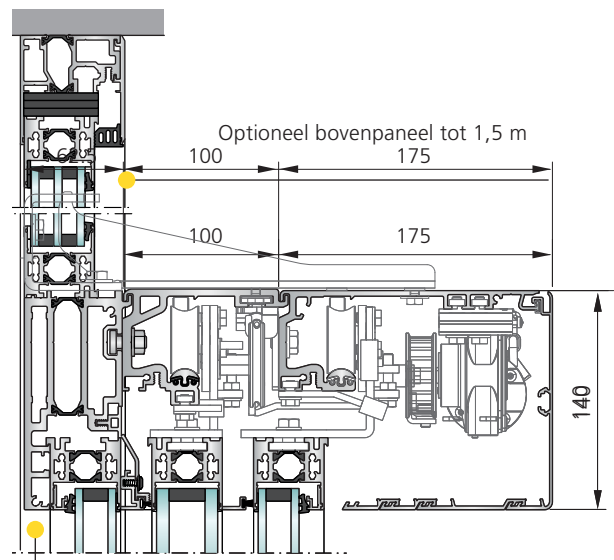
SL 35-S / SL 45-S
Afkasting rond de aandrijving hoogte 140 mm
met zijpaneel en montageprofiel



Loopbalk

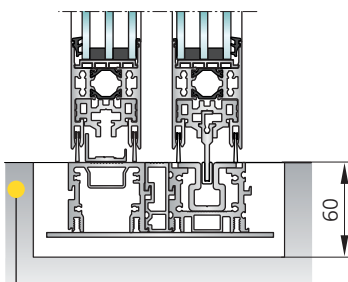


SL 35-S / SL 45-S
Afkasting rond de aandrijving hoogte 140 mm
met zijpaneel en montageprofiel

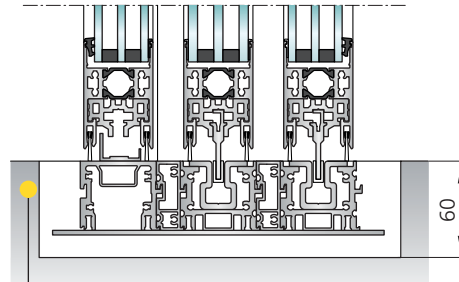


SL 35-T
Afkasting rond de aandrijving hoogte 140 mm
met zijpaneel en montageprofiel

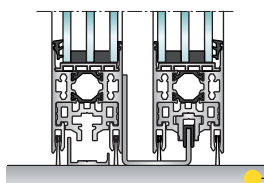
Ingebouwde vloerrail



In de vloer ingewerkte rail (verhoogt de veiligheid en de stabiliteit), vloerrail met afwatering in optie

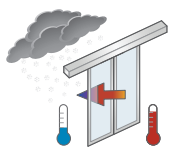


Telescopische vloerrail, vloerrail met afwatering in optie



Glijvoet met vast vastpunt-geleiding

Systeem getest volgens norm EN 16361



Warmtedoorgangscoefficiënt *

Ud waarde met dubbel isolerend glas:
env. 1.4...1.8 W/(m²K)

Ud waarde met triple isolerend glas:
env. 1.1...1.6 W/(m²K)



Slagregendichtheid

- 5 A



Luchtdichtheid*

- PPD 2



Windbelasting*

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

*In functie van de afmetingen van de schuifdeur en de uitvoeringsvarianten:

Waarden van een dubbelvleugelige schuifdeur met vrije doorgangsbreedte 1600 mm en vrije hoogte 2200 mm met zijpaneel en vloerrail voorzien van afwatering.

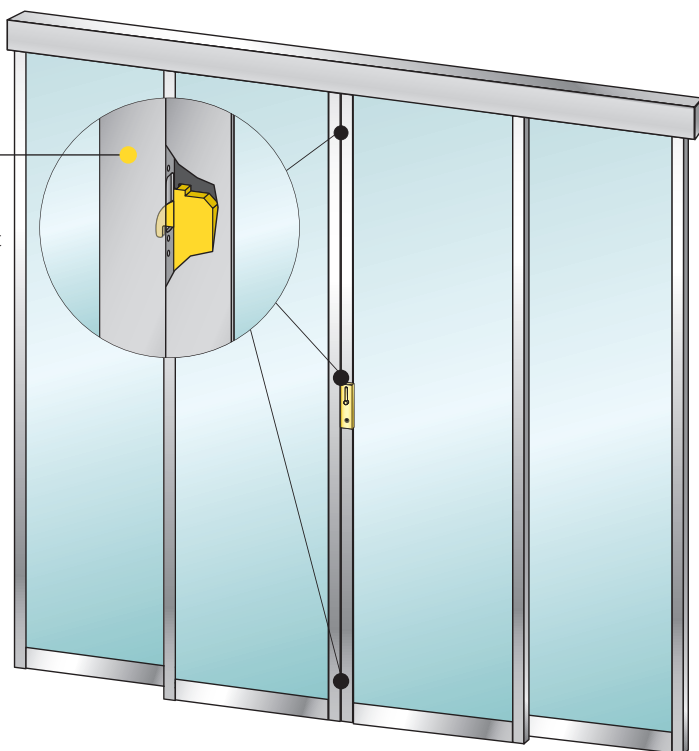
Opties

Meerpuntssluiting Fluveri

- Automatisch of manueel
- Verticaal vergrendeld deurslot, zichtbaar ingewerkt in het verticale profiel
- Opties
 - Manuele ontgrendelingshendel
 - Vergrendelpin in de vloer bij de manuele versie
 - Controle van de vergrendeling

Haakslot

- Manuele 1 puntssluiting
- Zichtbaar ingewerkt in het verticale profiel



Member of the **Nabtesco** Group

www.gilgendoorsystems.com



Boon Edam BV | Welvaartstraat 14-1 bus 12 | 2200 Herentals | Belgium
+32 (0) 14 28 39 62 | be.sales@boonedam.com
BTW / TVA nr. BE 0479 695 286
www.boonedam.be

BOON EDAM
YOUR ENTRY EXPERTS.