



S ▶ LINE

THERMOLUX

PST

PRODUKTDATENBLATT

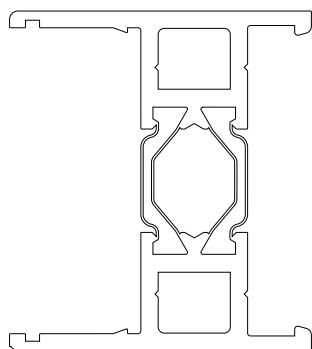
THERMOLUX PST

DIE ENERGIESPARENDE

EINSATZRADIUS

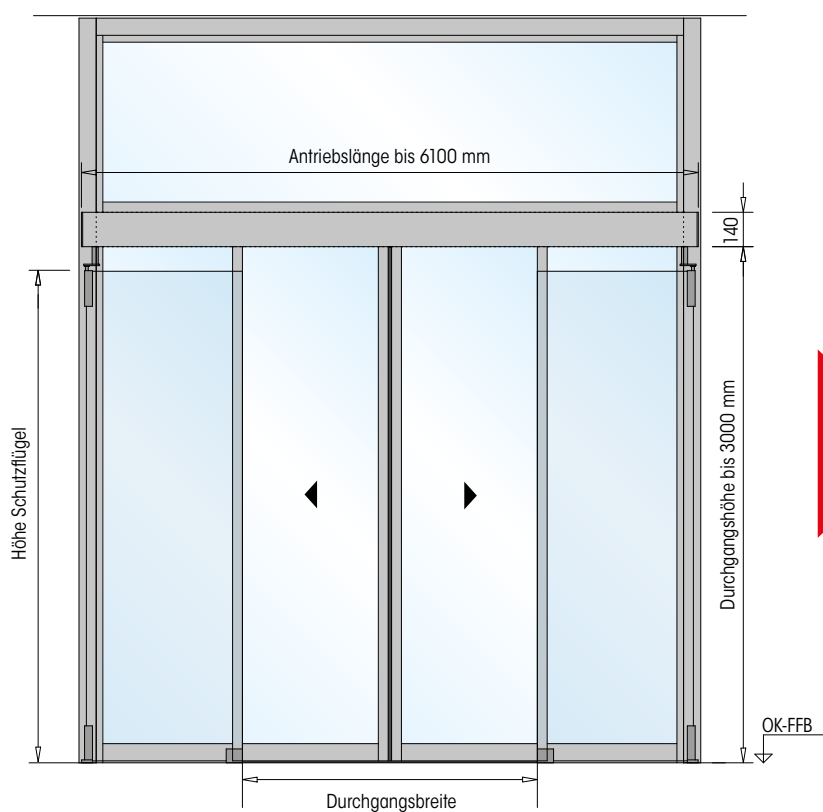
Schiebetür	Durchgangsbreite	Durchgangsbreite redundant	Durchgangshöhe	max. Flügelgewicht
1-flügelig	700 bis 2000 mm	950 bis 1500 mm	bis 3000 mm	240 kg pro Flügel
2-flügelig	800 bis 3000 mm	900 bis 3000 mm	bis 3000 mm	240 kg pro Flügel
2-flügelig Teleskop	1100 bis 3000 mm	1100 bis 3000 mm	bis 3000 mm	170 kg pro Flügel
4-flügelig Teleskop	1200 bis 4000 mm	1200 bis 4000 mm	bis 3000 mm	120 kg pro Flügel

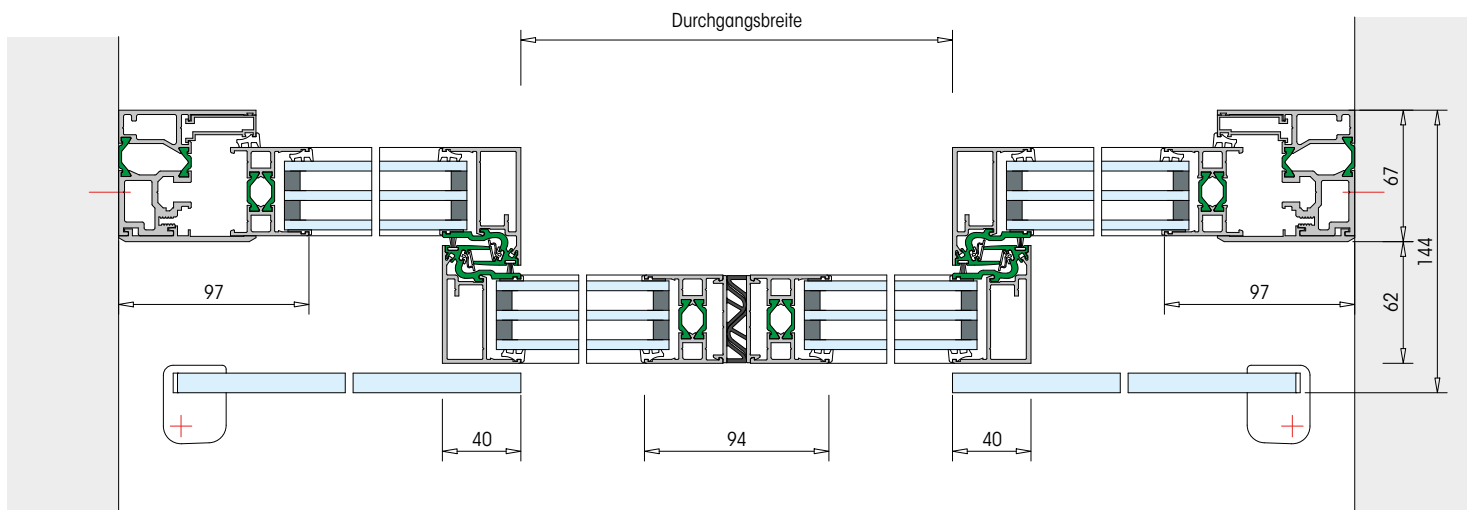
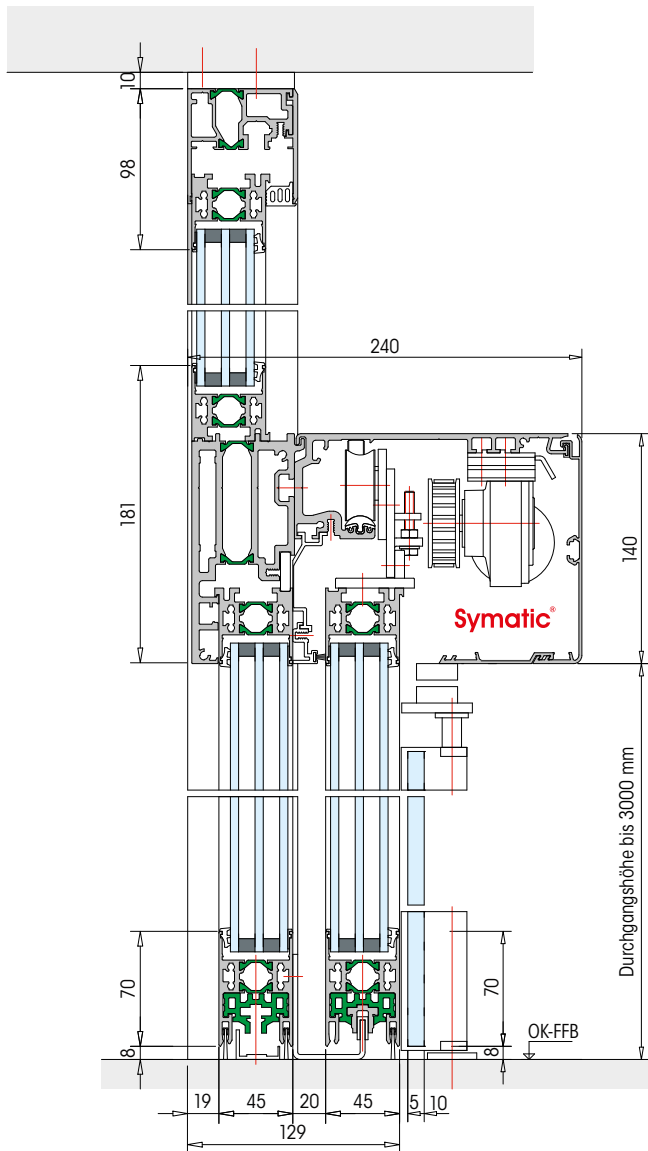
Sondermaße bzw. -anfertigungen auf Anfrage



AUSFÜHRUNGSBEISPIEL ►

- 2-flügelig
- Oberlichte
- Seitenteile
- Schutzflügel
- 3-Scheiben-Isolierverglasung





THERMOLUX PST

DIE ENERGIESPARENDE

AUSFÜHRUNGSOPTIONEN

- 1- und 2-flügelige Schiebetüren
- 2- und 4-flügelige Teleskop Schiebetüren
- Mit Seitenteil, Oberlicht, Schutzflügel
- Fluchtwegfunktion (redundant)
- Standardverriegelung im Antrieb
- FLUVERI Mehrpunktverriegelung (gegenseitige Verhakung der Türflügel, unsichtbar im Vertikalprofil integriert)
 - automatisch oder manuell
- Durchgehende Bodenführung • optional mit Entwässerung
- Fixpunktführung
- Vertikale Flügelverhakung
- Einbruchhemmende Ausführung **RC2/RC3** (nicht bei Teleskopausführung)
- TÜV-geprüft, entspricht den geltenden Anforderungen und Normen (z.B. EN 16005, DIN 18650)
- Vorgaben für Energiesparen z.B. EnEV werden eingehalten (Bitte beachten Sie die länderspezifischen Anforderungen)
- Rahmen, Antriebskasten: pulverbeschichtet nach RAL, oder eloxiert
- Glasstärke: 24 bis 28 mm (2-fach-verglast), 31 bis 38 mm (3-fach-verglast)

THERMISCHE EIGENSCHAFTEN

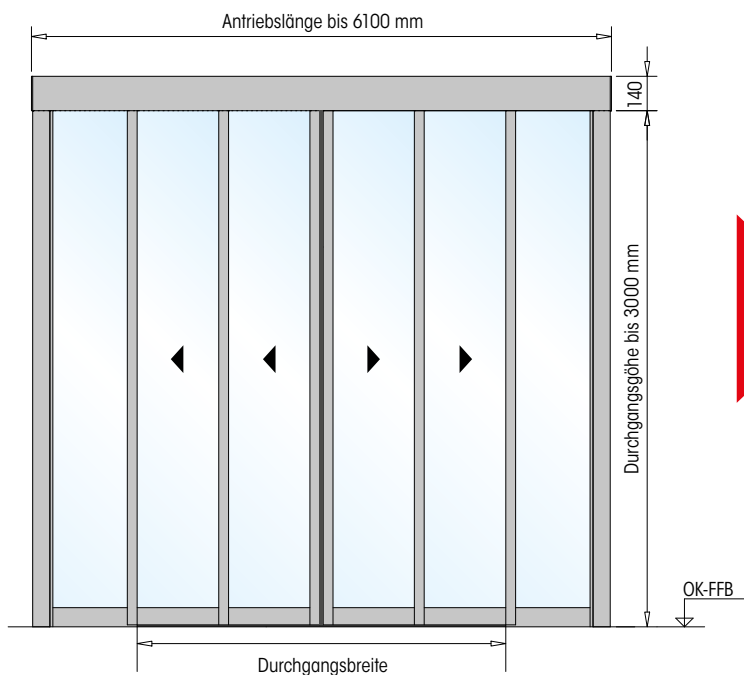
(abhängig von der Anlagegröße und Ausführungsvariante.)

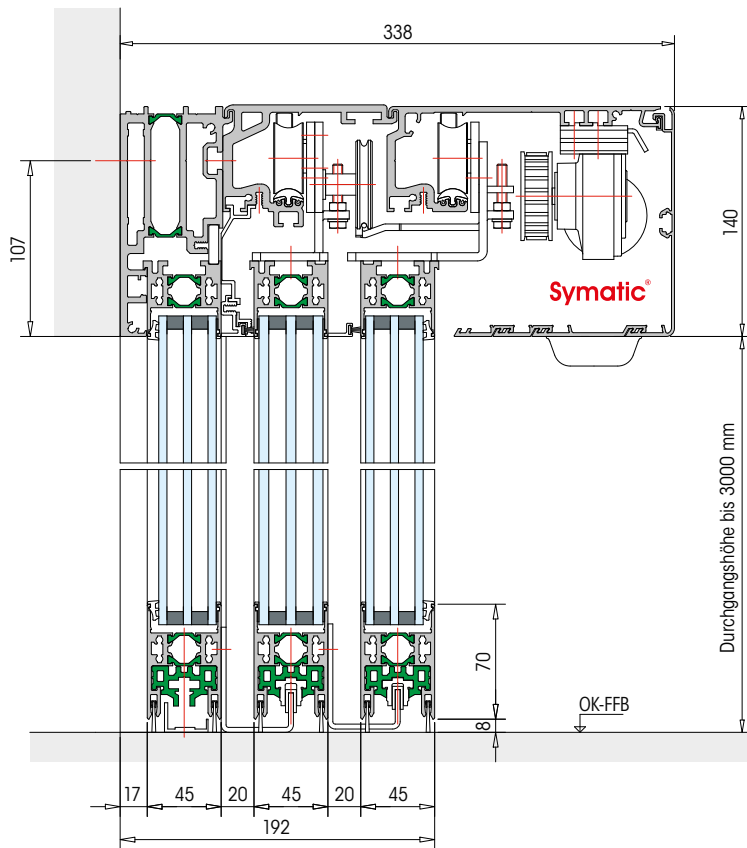
Nachstehende Werte wurden an einer 2-flügeligen Anlage 1600 mm x 2200 mm mit Seitenteil und entwässerter Bodenführung ermittelt. Geprüft nach Produktnorm EN 16361

- 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: 5A
- Luftdurchlässigkeit: PPD2
- Windlast: PPD 800 A • PPD 800 B • PPD 700 C

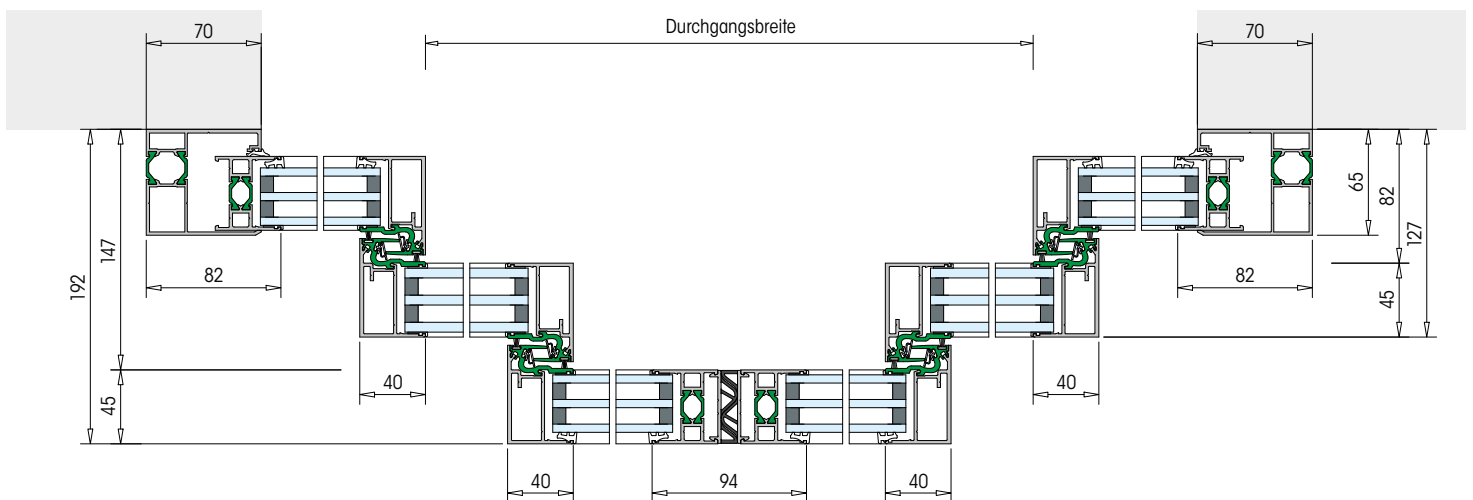
AUSFÜHRUNGSBEISPIEL ▶

- 4-flügelig Teleskop
- Seitenteile
- 3-Scheiben-Isolierverglasung





Symatic®





Sensor

- sorgt für Komfort und Personensicherheit zugleich
- Sensorik über CAN-Bus-Integration im Antriebskasten
- Fluchtwegtauglich
- Mit Fremdsensoren kombinierbar



Steuerung

Taktet präzise das Öffnen bzw. Schließen der Schiebetüranlage und überwacht die Komponenten des Antriebs fortwährend selbst.

- EN 16005 geprüft
- USB Schnittstelle für Software-Update



Antriebsmotor

Bewegt Türflügel mit einem Gewicht von bis zu 240 kg.

Betriebsspannung: 220 Volt

Steuerspannung: 24 Volt



Laufwagen

Das gedämpfte Laufwagensystem sorgt für einen ruhigen, geräuscharmen Lauf.

Einfaches Einstellen der Gegendruckrolle sowie der Flügeleinstellungen.



Stromspeicher

Zwei leistungsstarke Lithium-Ionen-Akkus sorgen bei Stromausfall für bis zu einer Stunde unterbrechungsfreien Betrieb.



Standardverriegelung

Optionale Funktion
vorwiegend für Außentüren



Touchscreen Bedienelement

Das intuitiv bedienbare Bedienelement ermöglicht ein einfaches Umschalten der verschiedenen Betriebsarten.

Betriebsarten



Automatischer Betrieb



Türanlage bleibt geöffnet



Türanlage öffnet sich nur von innen



Türanlage ist verriegelt



Türanlage kann von Hand bedient werden



Symatic Türsysteme Deutschland GmbH

Jägerstraße 12

96114 Hirschaid

DEUTSCHLAND

+43 9543 44330-0

info@symatic.eu

www.symatic.eu



Nehmen Sie Kontakt mit uns auf!

09543 44330-0

info@symatic.eu

