

SCHIEBETÜRANTRIEB SL 15



Modular, effizient und langlebig

- 1- und 2-flüglige Schiebetüren
- 2- und 4-flüglige Teleskop Schiebetüren
- Mit Seitenteil, Oberlicht und Schutzflügel
- Profilsysteme PSF, PSA, PSXP, PST und Fremdflügel
- Moderne getriebelose Motorentechnologie für enorme Laufruhe
- Intuitive Bedienung mit Gilgen Connect Control Panel und Gilgen Connect Mobile
- Fernwartungsfunktion mit Gilgen Connect IoT
- TÜV-geprüft, entspricht den geltenden Anforderungen und Normen (z.B. EN 16005, DIN 18650)

Digital - Intelligent und vernetzt in die digitale Zukunft

Mit dem SL 15 läuten wir eine neue Generation von Schiebetür-Antrieben ein. Diese ist vernetzt mit Gilgen Connect Cloud, dem Türmanagementsystem von Gilgen Door Systems, besonders nutzungs- und wartungsfreundlich. Mit Gilgen Connect Mobile, der Smartphone-App von Gilgen Door Systems, ist die Inbetriebnahme und Wartung der Tür intuitiv.

Modular - Das Baukastensystem für alle Gebäudesituationen

Der SL 15 ist mit allen Profilsystemen von Gilgen Door Systems kompatibel. Er ist für die Decken-, Sturz- und Pfostenmontage konstruiert und lässt sich auch in freitragende Konstruktionen integrieren. Das Innenleben des Systems besteht aus komplett neu entwickelten Antriebs- und Verriegelungskomponenten. Diese heben sich durch die einfache Handhabbarkeit und ihr durchgängiges Design ab. Der

Antriebskasten des SL 15 ist auf eine schnelle Montage und ein intuitives Handling ausgelegt und macht das System über die gesamte Wertschöpfungskette zur kosteneffizienten Wahl.

Langlebig - hochwertige Materialien mit Schweizer Präzision verarbeitet

Der getriebe- und bürstenlose Antrieb ist wartungsfrei und im Betrieb ausserordentlich lauf ruhig. Erprobte Materialien, optimierte Komponenten und die Erfahrung aus über vier Jahrzehnten machen das System zu einer beständigen Investition in die Zukunft.

Technische Daten

Anwendung

Flügelgewicht max.	1-flügelig: 120 kg 2-flügelig: 2 x 120 kg 2-flügelig Teleskop: 2 x 60 kg 4-flügelig Teleskop: 4 x 60 kg
Öffnungs- und Schliessgeschwindigkeit	0.1...0.6 m/s, einstellbar
Offenhaltezeit (Einstellbare Zeit, bis die Tür schliesst)	Tag: 0...45 s Nacht: 0...180 s
Betriebsarten:	AUTO AUSGANG (verriegelt) OFFEN NACHT HAND
Reduzierte Öffnung	Einstellbar von 10...100 % der Lichten Breite

Elektrische Eigenschaften

Betriebsspannung	115 VAC, 50/60 Hz 230 VAC, 50/60 Hz
Leistungsaufnahme*	Xyz W
Energieverbrauch / Zyklus**	Xyz J

Umgebungsbedingungen

Umgebungstemperatur	-15...50° C
---------------------	-------------

Funktionen

Öffnungsbefehl	Sensorik innen und aussen (abhängig von der Betriebsart) KEY-Befehl Übergeordnete Eingänge
Übergeordnete Eingänge	Stop Entriegeln und öffnen Öffnen wenn entriegelt Schliessen und verriegeln*** * Der KEY-Befehl hat gegenüber «Schliessen und verriegeln»
Priorität	
Eingänge	Auswahl der Betriebsarten Reduzierte Öffnung Flügelüberwachung (Break-out / Break-in)
Ausgänge	Ansteuerung Gong oder Fehlerausgang Ansteuerung elektromagnetische Bremse

* Stand-by bei deaktiviertem Energiesparmodus

** Typischer Zyklus: Flügelgewicht xy, Lichte Breite xy, Betriebsart «AUTO»

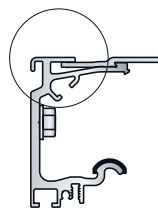
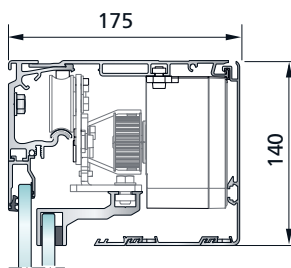
*** Der KEY-Befehl hat gegenüber «Schliessen und verriegeln» Priorität

Profilsysteme und Montagevarianten

Das SL 15 Antriebssystem ist kompatibel mit unseren Profilsystemen und passt in jedes Metallbaukonzept.

Flügel- und Montagevarianten	Profilsysteme			
	PSXP	PSF	PSA	PST
Ohne Seitenteil, ohne Trägerprofil	x	x	x	x
Ohne Seitenteil, mit Trägerprofil	x		x	
Mit Seitenteil, ohne Trägerprofil		x		
Mit Seitenteil, ohne Trägerprofil, mit Distanzblock 6 mm	x		x	
Mit Seitenteil, mit Trägerprofil	x		x	x

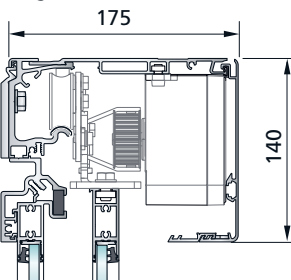
Ganzglas (PSF)



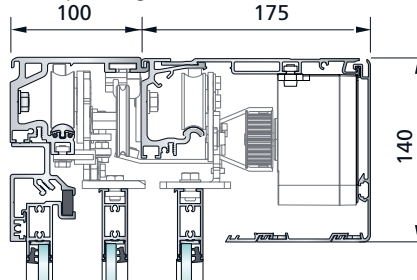
- 1 Montageprofil kann einfach in Laufprofil eingehängt werden
2. Nase zum einfachen Aufhängen an Träger- oder Teleskop-Zusatzprofil

....

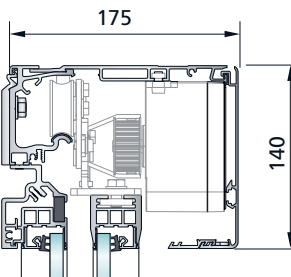
Feingerahmt (PSA)



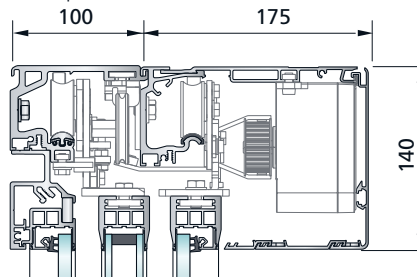
Teleskop - Feingerahmt (PSA)



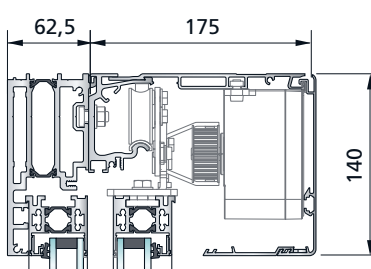
Standard (PSXP)



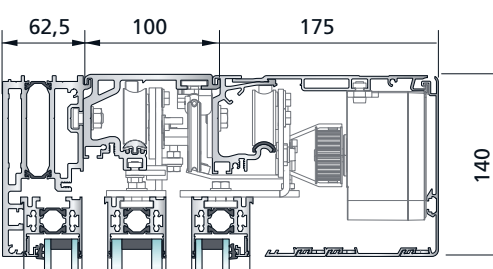
Teleskop - Standard (PSXP)



Thermisch getrennt (PST)



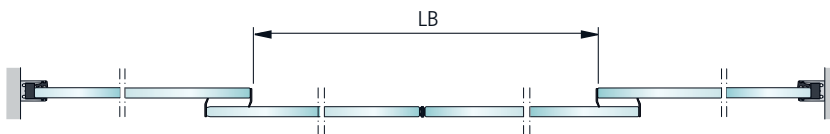
Teleskop - thermisch getrennt (PST)



Profilsystem Ganzglas (PSF)

Passt zu Antriebssystem 100 mm und 140 mm

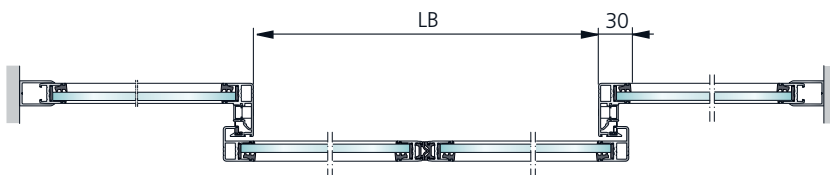
- 1- und 2-flüglige Schiebetüren
- Mit Seitenteil, Schutzflügel
- Durchgehende Boden- oder Fixpunkt-führung



Profilsystem Feingerahmt (PSA)

Passt zu Antriebssystem 100 mm, 140 mm und 140 mm Teleskop

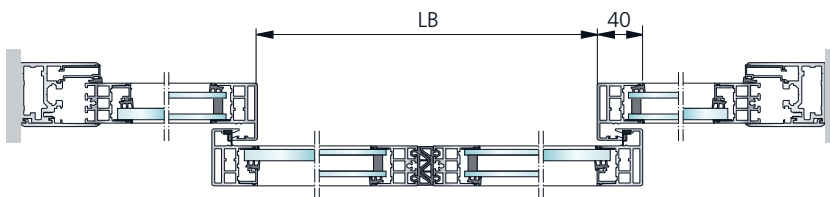
- 1- und 2-flüglige Schiebetüren
- 2- und 4- flüglige Teleskop Schiebetüren
- Mit Seitenteil, Schutzflügel
- Durchgehende Boden- oder Fixpunkt-führung



Profilsystem Standard (PSXP)

Passt zu Antriebssystem 100 mm, 140 mm und 140 mm Teleskop

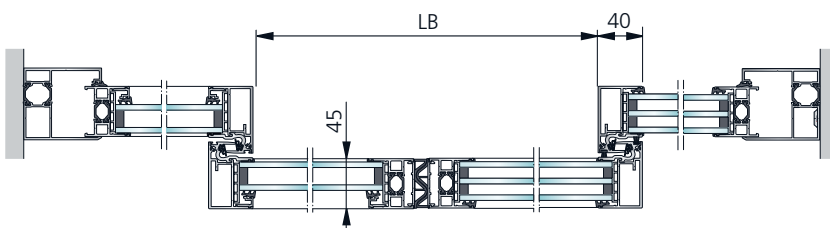
- 1- und 2-flüglige Schiebetüren
- 2- und 4- flüglige Teleskop Schiebetüren
- Mit Seitenteil, Schutzflügel
- Durchgehende Bodenführung mit oder ohne Entwässerung / Fixpunktführung
- Zertifiziertes Gesamtsystem (EN 16361)
- Einbruchhemmende Ausführung RC2 / RC3



Profilsystem thermisch getrennt (PST)

Passt zu Antriebssystem 100 mm, 140 mm und 140 mm Teleskop

- 1- und 2-flüglige Schiebetüren
- 2- und 4- flüglige Teleskop Schiebetüren
- Hohe Wärmedämmung / tiefer Ud-Wert
- Mit Seitenteil, Schutzflügel
- Durchgehende Bodenführung mit oder ohne Entwässerung / Fixpunktführung
- zertifiziertes Gesamtsystem (EN 16361)
- Einbruchhemmende Ausführung RC2 / RC3



Moderner Antriebsstrang

- Getriebelose Motortechnologie für enorme Laufruhe
- Verschleissfrei und langlebig dank bürstenlosem Motor (BLDC)

Sichere Verriegelungen

- Äusserst verschleissarm und langlebig
- Erhältlich in drei Ausführungen:
 - Standard: Beibehalten des Verriegelungszustandes unabhängig von der Spannungsversorgung
 - Fail Safe: Entriegeln im Spannungslosen Zustand
 - Fail Secure: Verriegeln im Spannungslosen Zustand

Effiziente Montage und Wartung

- Optimierte Komponenten für eine schnelle Montage
- Ausgelegt auf Zugänglichkeit und Wartungsfreundlichkeit
- Komponentenprofil für eine effiziente Vormontage
- Netzteil mit integriertem Energiespeicher für schnellen Service



Bedienung mit dem Gilgen Connect Control Panel

- Verständliche Umschaltung der Betriebsart über drei Tasten
- Anzeige der aktuellen Betriebsart
- Zustandsanzeige über LED



Inbetriebnahme mit Gilgen Connect Mobile

- Parametrierung der Tür über ein Smartphone (iPhone oder Android)
- Flexibler Arbeitsablauf dank kabellosem Zugriff
- Wizard für schnelles, intuitives Setup
- Abspeichern einer Parameter-Datei als Backup auf dem Smartphone, und in der Gilgen Connect Cloud
- Parameter-Datei auf verschiedenen Türen anwendbar
- Rasche Fehlersuche

Optionen für zahllose Anwendungen

- Umlenkung mit integrierter Haltebremse für Anwendung nach CO 48 oder als Fail Safe Verriegelung
- Energiespeicher für einen unterbrechungsfreien Betrieb bei Ausfall der Versorgungsspannung
- Kompatibel mit allen Handentriegelungen
- Unterstützt Break-out- / Break-in-Profilssysteme
- Notöffnung nach dem französischen Dekret CO 48

