GILGEN DOOR SYSTEMS

FALTFLÜGELTÜR
SL 35-FL



Maximale Leistung auf minimalem Raum

- Platzsparende Lösung dank intelligentem Faltmechanismus
- Türbreiten von 800 bis 2100 mm
- Profilsystem PS 90-FL
- Redundante Fluchtwegfunktion nach Performance Level d
- Hohe Verfügbarkeit dank integrierter Notbetriebsfunktion
- Kompatibel mit der sicheren Gilgen CAN-Bus-Sensorik
- Integrierte sichere Verriegelung (optional)
- Intuitive Bedienung mit Gilgen Connect Control Panel und Gilgen Connect Mobile
- Fernzugriff und Fernwartung mit Gilgen Connect IoT
- TÜV in Prüfung, konform mit den geltenden Normen und Anforderungen (z. B. EN 16005)

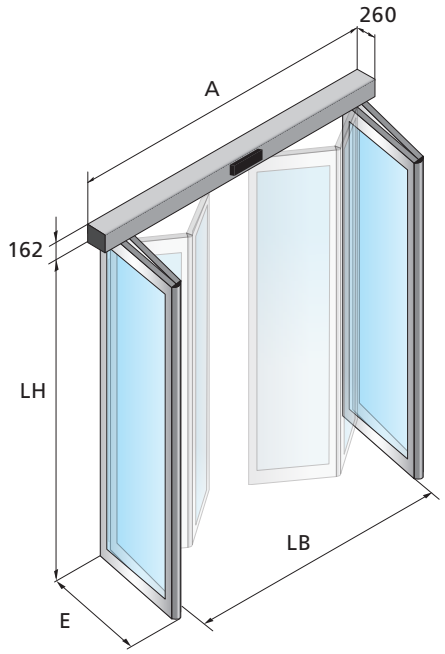
Intelligente Lösung für enge Platzverhältnisse
Die automatische Gilgen Faltflügeltür SL 35-FL kombiniert ein platzsparendes Design mit hoher Funktionalität. Durch ihr cleveres Faltprinzip ermöglicht sie grosszügige Durchgänge, selbst wenn der verfügbare Platz begrenzt ist. Die kompakten Einbaumasse eröffnen neue Möglichkeiten für einen komfortablen und effizienten Durchgang.

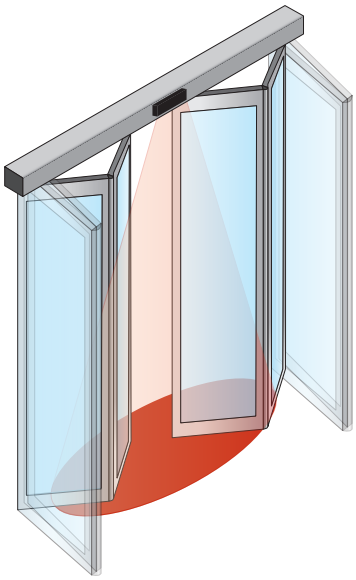
Bewährte SL Komponenten
Die bewährten Antriebs-, Steuerungs- und Verriegelungskomponenten SL sorgen für eine einfache Handhabung bei Montage und Service. Die optimierte Laufwagenkonstruktion sorgt für einen ruhigen, geräuscharmen Lauf.

Digital - vernetzt in die Zukunft
Unser Antriebssystem ist nicht nur fortschrittlich, sondern auch nahtlos vernetzt mit der Gilgen Connect Cloud, unserem Türmanagementsystem. Dieses Zusammenspiel ermöglicht eine hohe Transparenz und Wartungseffizienz. Mit Gilgen Connect Mobile, unserer intuitiven Smartphone-App, ist die Inbetriebnahme, Wartung und Bedienung der Tür einfach und unkompliziert.

Ausführungsmöglichkeiten

Einbaumöglichkeiten in das architektonische Konzept





Verschiedene Öffnungselemente wie der im Gilgen Combiscan integrierte Radar oder ein Taster ermöglichen eine komfortable und berührungslose Türöffnung. Die Betriebsarten werden intuitiv über das Connect Control Panel gesteuert. Für maximale Sicherheit sorgen der im Combiscan integrierte Sicherheitsvorhang sowie die bewährte Stopp- und Umkehrautomatik.

Einsatzbereich

Lichte Breite LB	800 - 2100 mm
Länge Antriebskasten A	LB + 260 mm
Antriebskasten	162 x 260 mm
Höhe Verschalung	140 mm
Lichte Höhe	LH bis 2500 mm
Tiefe bei Offenstellung E	315 - 640 mm
Max. Flügelgewicht	75 kg pro Faltflügel

Glasvarianten

Unter Berücksichtigung des Faltflügelgewichtes sind folgende Glasdicken und -arten wählbar:

Lichte Breite	**Glasdicke**		
	ESG	VSG	I V 5/6/5
800 - 1500 mm	10	10/14/16	16
1500 - 1700 mm	10	10/14	16
1700 - 2100 mm	10	10	16

Funktionsangebot

Einstellbare Geschwindigkeit	0,18 - 0,7 m/s
Bedienung	Connect Control Panel
Sicherheits-Umkehrautomatik	ja
Sicherheits-Stoppautomatik	ja
Notbetrieb (Batterie 24V)	optional
Systembedingte Verriegelung	ja
Zusätzliche Verriegelung der Faltflügelpunkte mit Überwachung	optional
Durchgehende Bodenführung	optional
Handentriegelung innen	ja
Handentriegelung aussen	optional

Technische Daten

Netzanschluss an bauseitige Steckdose	230 V, 50/60 Hz, 13 A
Leistungsaufnahme	170 W
Statische Antriebskraft max.	150 N
Umgebungstemperatur	- 15 bis + 50°C

©GILGEN | 11/2026 | P 13.01.03