

Automatik-Schiebeschwenktüranlagen – komplett zu öffnen.

Die Schiebetürflügel und die Seitenteile der automatischen Schiebeschwenktür SST lassen sich ohne das Lösen von Verriegelungen nach außen öffnen, wodurch eine größtmögliche Durchgangsweite entsteht. Im Notfall geben sie so fast die gesamte Bauöffnung als Flucht- und Rettungsweg frei. DORMA Schiebeschwenktüranlagen SST erlauben es, an warmen sonnigen Tagen Eingänge auf voller Breite zu öffnen. Außerdem erleichtern sie den Transport von großen oder sperrigen Gegenständen.

Die Vorteile dieser Türanlage liegen in:

- der vollen Ausnutzung der Bauöffnung
- der problemlosen Öffnung
- der gleichzeitigen Benutzung als Flucht- und Rettungsweg



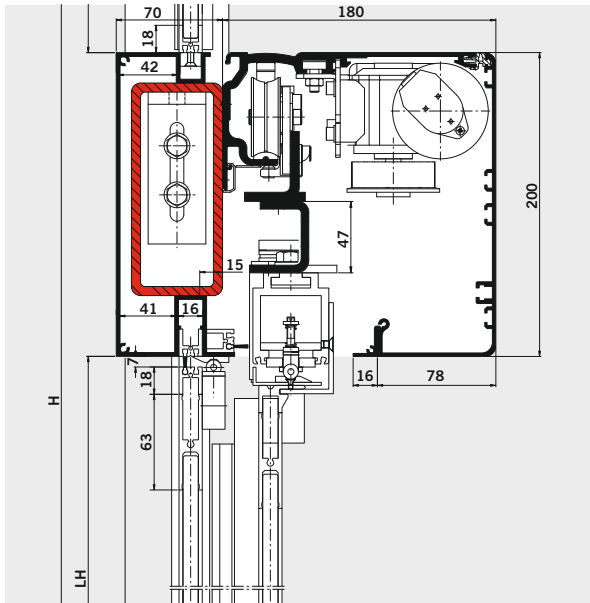
**Für Flucht- und
Rettungswege***

*Bitte beachten Sie die jeweiligen Landesvorschriften.

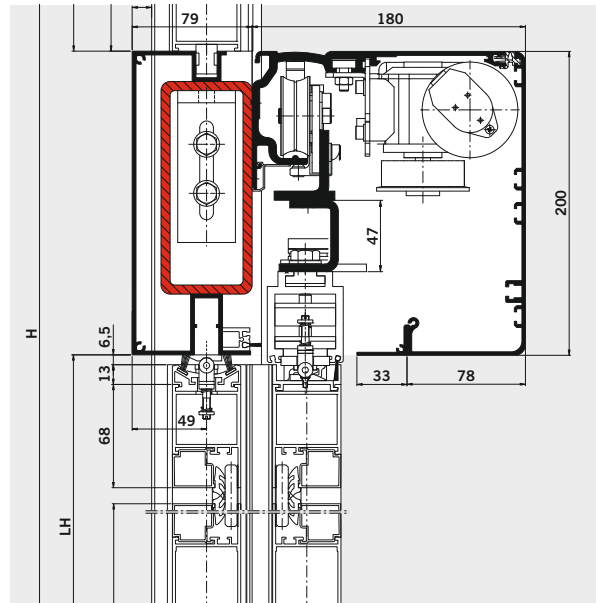
Objekt: Einkaufszentrum Limbecker
Platz, Essen, Deutschland
Architekt: ECE Hamburg,
Deutschland
Produkt: Schiebeschwenktür SST



SST-G mit Ganzglas-Profilsystem



SST-R mit Rahmen-Profilsystem



Funktionsprogramme

serienmäßig

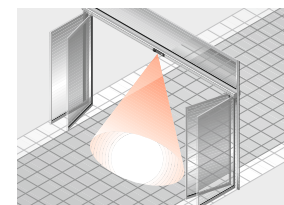
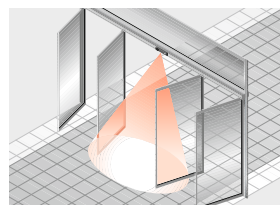
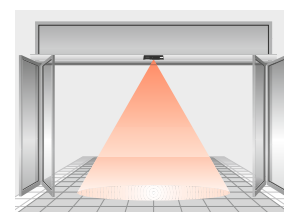
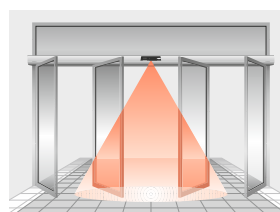
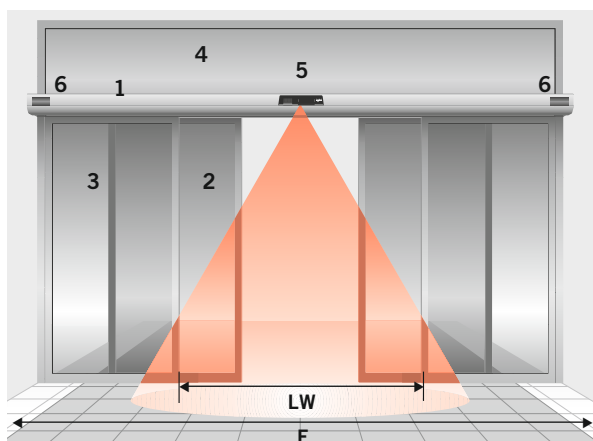
- Aus
- Automatik
- Dauerauf
- Teiloffen
- selbstregelnd Teiloffen
- Ausgang
- Ausgang Teiloffen

optional

- Schleusensteuerung

Verriegelungen

- elektromechanische Verriegelung (bistabil)
- Handverriegelung, innen
- mechanisch



- 1** selbsttragender Kämpfer mit Antrieb und integrierter Steuerung
2 ausschwenkbare Türflügel
3 ausschwenkbare Seitenteile

- 4** Oberlicht oder Abschottung
5 Impulsgeber, z. B. Bewegungsmelder inklusive Sicherheitssensoren zur Durchgangsüberwachung

- 6** DIN 18650, Sensorik zur Überwachung der Nebenschließkanten, optional

- LW:** lichte Weite
F: Fluchtwegbreite bei Aufschwenken der Türflügel und Seitenteile

Merkmale und Vorteile

- leichte Anpassung an individuelle Vorgaben
- Flucht- und Rettungswegtüren durch ausschwenkbare Flügel und Seitenteile
- Zuverlässigkeit durch bewährte Komponenten
- zahlreiche Parameter einstellbar
- umfangreiche standardmäßige Anschlussmöglichkeiten
- Hindernis-Selbsterkennung und automatischer Reversierzyklus
- einbaufertige Lieferung, auf Wunsch Montage und Inbetriebnahme

Abmessungen und Ausführungen SST

Öffnungsweiten	SST-G	1000–2000 mm
	SST-R	1000–2500 mm
Fluchtwegbreite		2045–5045 mm
Gesamtbreite		2340–5540 mm
Türflügelgewicht max.		2 x 100 kg
Durchgangshöhe LH		2100–2500 mm
Schiebeflügel- und Seitenteil-Ausführung	– Ganzglasprofile G	■
	– Rahmenprofile R	■
Oberlicht		○
Abschottung		○

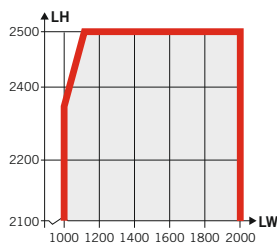
■ wahlweise ○ optional

Mit Ganzglasprofil G.

Feingerahmte Schiebeschwenktüranlagen mit Ganzglasoptik

Das von DORMA entwickelte Feinrahmensystem G verleiht Automatik-Schiebeschwenktüranlagen das Erscheinungsbild von Ganzglasanlagen. Das filigrane Rahmensystem sorgt für hohe Dichtheit und hohen Schutz der Glaskanten. DORMA SST-G bilden dort die überzeugende Lösung, wo bei Rettungswegen größtmögliche Sicherheit gefordert ist und zugleich ein hoher Lichteinfall und Durchblick auf architektonischem Niveau zu verwirklichen ist.

2-flügelig



- B1 = Anlagenbreite mit Sicherheitsabstand
- B2 = Anlagenbreite ohne Sicherheitsabstand
- H = Anlagenhöhe
- LH = lichte Höhe
- LW = lichte Weite
- F = Fluchtwegbreite

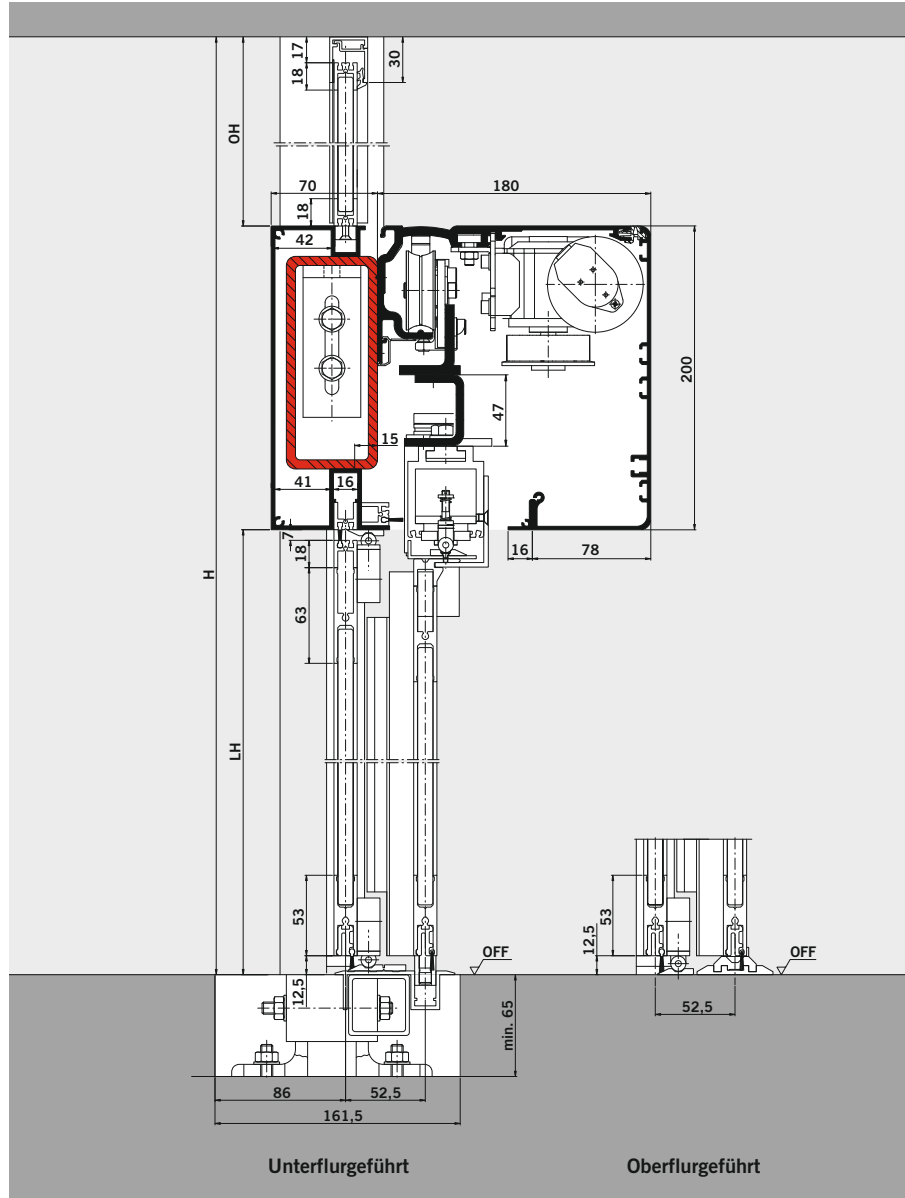
Berechnung der Türabmessungen

- mit Sicherheitsabstand
- $B1 = LW \times 2 + 460$
- $LW = (B1 - 460) / 2$
- ohne Sicherheitsabstand
- $B2 = LW \times 2 + 340$
- $LW = (B2 - 340) / 2$
- $F = LW \times 2 + 30$

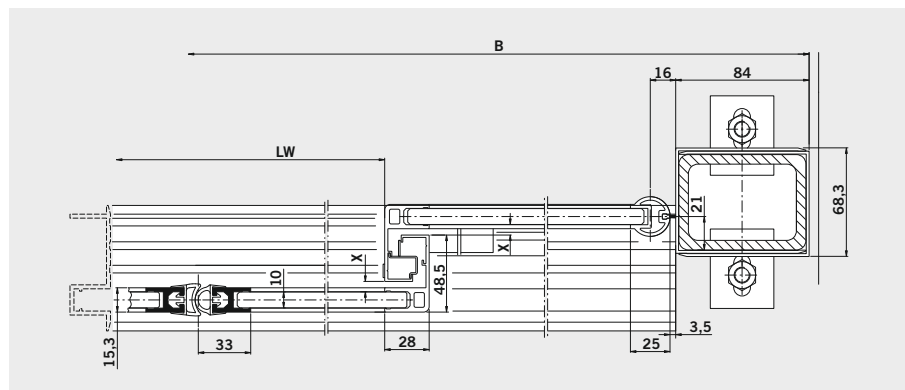
Gläser

- ESG 10 mm
- VSG 9,6 mm aus ESG
- Sonderglas

SST-G mit Oberlicht



SST-G Horizontalschnitt

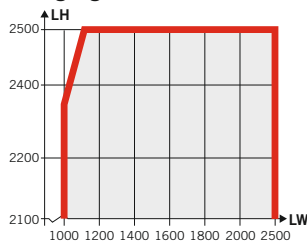


Mit Rahmenprofil R.

Die robuste Lösung für hohe Beanspruchungen

Automatik-Schiebeschwenktüranlagen erhalten durch das von DORMA entwickelte Rahmen-Profilsystem R eine besonders hohe Stabilität, Verwindungssteifigkeit, Dichtigkeit und Sicherheit. DORMA SST-R betonen durch die Gliederung der Glasflächen die Abschlussfunktion von Schiebetüranlagen. Durch ihre hohe Sicherheit empfehlen sie sich für stark frequentierte Eingänge und Zwischentüren in Rettungswegen.*

2-flügelig



- B1 = Anlagenbreite mit Sicherheitsabstand
- B2 = Anlagenbreite ohne Sicherheitsabstand
- H = Anlagenhöhe
- LH = lichte Höhe
- LW = lichte Weite
- F = Fluchtwegbreite

Berechnung der Türabmessungen

mit Sicherheitsabstand

$$B1 = LW \times 2 + 550$$

$$LW = (B1 - 550) / 2$$

ohne Sicherheitsabstand

$$B2 = LW \times 2 + 470$$

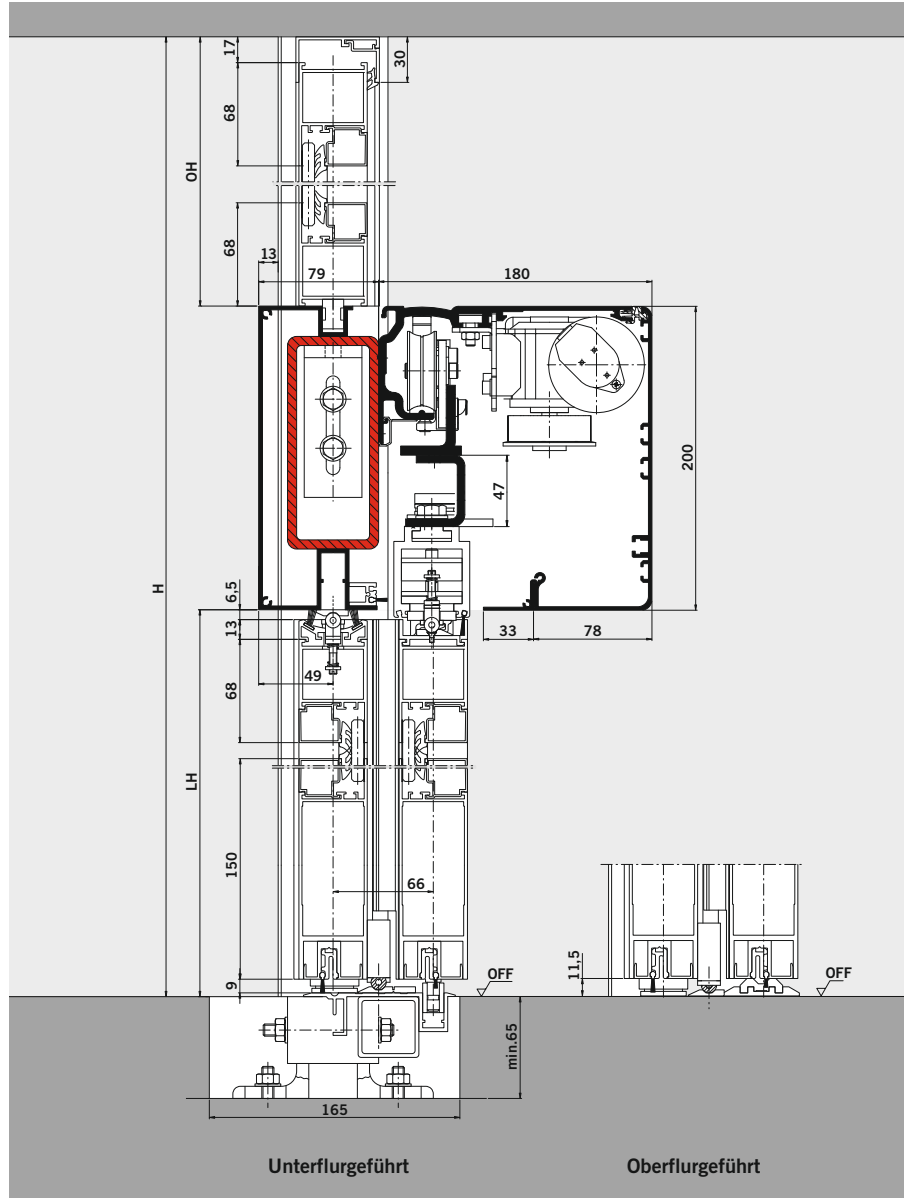
$$LW = (B2 - 470) / 2$$

$$F = LW \times 2 + 45$$

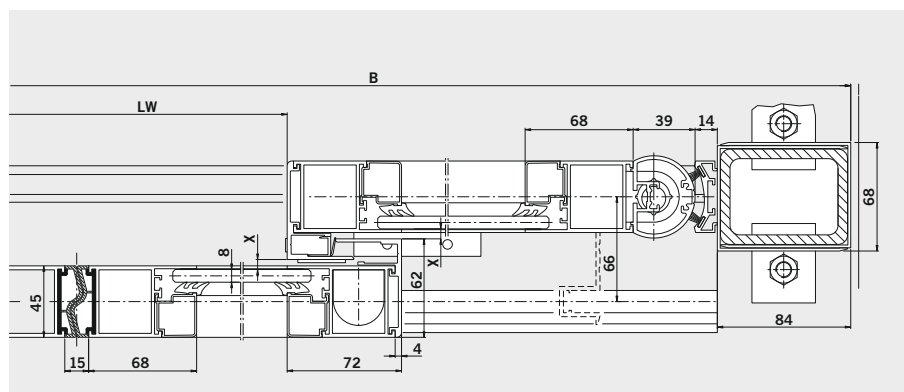
Gläser

- ESG 6 mm
- ESG 8 mm
- ESG 10 mm
- VSG 6 mm
- VSG 8 mm
- VSG 10 mm
- Iso 24

SST-R mit Oberlicht



SST-R Horizontalschnitt



*Bitte beachten Sie die jeweiligen Landesvorschriften.