

**1 DORMA Automatic GmbH + Co. KG****1.1 ST FLEX (EN)****1.1.1 ST FLEX**

DORMA FST FLEX zweiflügelige Ausführung

Automatische Fluchtweg-Schiebetüranlage FST FLEX in feingerahmter Ausführung mit Antriebstiefe 180 mm. Mit austauschbarer Laufschiene. Stromlos öffnend (Akkupaket), mit redundantem, selbstüberwachtem Antrieb, mit Selbstregulierung und -überwachung der Türflügelbewegung. Sicherheitssoftware zur statischen und dynamischen Kraftbegrenzung. Ausstattung mit zwei selbstüberwachten Infrarot-Lichtvorhängen und zwei Radarmeldern, davon der Radarmelder in Fluchtrichtung in selbstüberwachter Ausführung. Antrieb mit Mikroprozessorsteuerung, selbstlernend. Schaltprogramme Aus, Ausgang, Dauerauf, Automatik, selbstregelnd Teiloffen, Nacht-Bank. Gefertigt nach den Richtlinien für kraftbetätigte Fenster, Türen und Tore, ASR 1.7, DIN 18650-1, 2, AutSchR und den UVV und VDE-Vorschriften, jeweils neueste Auflage. Fertigung nach ISO 9000 zertifiziert. Anschluß an 230 V AC, 50 Hz.

Zertifizierung:

- Mit Umwelt-Produktdeklaration (Environmental Product Declaration, EPD) nach ISO 14025 und EN 15804, verifiziert durch einen unabhängigen, externen Prüfer.

Abmessungen:

- Gesamtbreite B=...mm
- Gesamthöhe H=...mm
- Durchgangsweite LW=...mm
- Durchgangshöhe LH=...mm

Antriebshöhe:

- 100 mm
- 150 mm

Kämpferkonstruktion:

- Wand- bzw. Sturzmontage (mit Fahrflügel ohne Seitenteil)
- Durchgangsmontage (mit Fahrflügel und Seitenteil)

Oberlicht:

- Einteilig
- Zweiteilig
- Dreiteilig

Verglasung:

- Isolierglas 22 mm aus Sicherheitsglas, klar
- 8 mm Sicherheitsglas, klar
- Sonderglas...

Verriegelung:

- Klemmfreie Magnetverriegelung mit Fluchtwegzulassung (keine Zustimmung im Einzelfall erforderlich). Mit überwachtem, beleuchtetem Not-Auf-Taster unter Glas.
- [ ] Abschaltbarer 24h-Selbsttest für die Magnetverriegelung in der Programmschalterstellung Ausgang durch optionalen Schlüsselschalter. Bei dieser Funktion ist eine Zustimmung im Einzelfall durch den Bauherrn zu beantragen.
- elektromechanische Verriegelung
- [ ] mechanische Handverriegelung
- elektromechanische Stangenverriegelung (in Verbindung mit 150 mm Antriebshöhe)
- mechanische, manuelle Verriegelung durch Bodenschloss

Einbau abschließbarer Programmschalter:

- extern UP
- extern AP

Farbe Leichtmetallteile:

- silber, Eloxal E6/C0

- RAL=...
- Sonderfarbe=...

Weitere Sicherheitseinrichtungen:  Nebenkantenabsicherung durch Schutzflügel  
 Nebenkantenabsicherung durch Absicherungssensoren

Wir machen darauf aufmerksam, dass eine detaillierte Beschreibung der baulichen Gegebenheiten im näheren Umfeld des automatischen Türsystems benötigt wird, damit eine gemäß DIN 18650 erforderliche Risikobewertung durchgeführt werden kann. Aus dieser Risikobewertung ergeben sich die jeweils erforderlichen Schutzmaßnahmen.

Fabrikat DORMA FST FLEX oder gleichwertig

**Artikelnummer:** 4767

**Menge:** ..... **EP:** ..... **GP:** .....