

Automatische Fluchtwegschiebetür

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, Dauer-Auf, 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.

Antriebssystem:

- () DORMA ES 200-2D 1-flg. Antriebshöhe: 100mm , 150mm
- () DORMA ES 200-2D 2-flg. Antriebshöhe: 100mm , 150mm
- () GEZE EC Drive-FR 1-flg. Antriebshöhe: 120mm
- () GEZE EC Drive-FR 2-flg. Antriebshöhe: 120mm

Abmessungen:

- Gesamtbreite B: mm
- Gesamthöhe H: mm
- Durchgangsweite LW: mm
- Durchgangshöhe LH: mm
- Antriebslänge AL: mm

Rahmenelement:

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

Oberlicht:

- einteilig
- zweiteilig
- dreiteilig

Seitenteil:

- einteilig
- zweiteilig

Hilfsrahmen:

- Einputzrahmen zur Türmontage Mauerwerk ohne Seitenteile
- Aufsatzrahmen zur Türmontage Mauerwerk ohne Seitenteile

Flügelssystem-Schiebetür

- Baier Flügelssystem schmal gerahmt
- Rahmenflügel stabile Ausführung
- Rahmenflügel thermisch getrennt
- Flügelssystem ST Flex

Flügelssystem-Rahmenelement

- Baier Flügelssystem schmal gerahmt
- Rahmensystem thermisch getrennt Heroal WD 72 oder C50 P/R Fassade
- Rahmensystem ungedämmt Heroal WD 50

Verglasung:

- Isolierglas aus Sicherheitsglas beidseitig, Ug 1.1
- 8mm Sicherheitsglas
- Sonderglas

Verriegelung:

- Klemmfreie Magnetverriegelung mit Fluchtwegzulassung (keine Zustimmung im Einzelfall erforderlich). Mit überwachtem, beleuchtetem Not-Auf-Taster unter Glas
- Abschaltbarer 24 h-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
- mechanische, Zusatzverriegelung durch Bodenschloss
(Flügel schmal gerahmt)
- mechanische Zusatzverriegelung durch Hakenriegelschloss
(Rahmenflügel)
- mechanische Zusatzverriegelung durch 4-fach Verriegelung
(Rahmenflügel)

Einbau abschließbarer Programmschalter:

- extern UP
- extern AP

Farbe Leichtmetallteile:

- Eloxal, E6/EV1
- RAL nach Wahl
- Sonderfarbe:

Ansteuerung:

- Radarbewegungsmelder in Fluchtrichtung ixio DT 3
- Radarbewegungsmelder ixio DT 1
- Präsenzmelder ixio
- Schlüsseltaster außen

weitere Sicherheitseinrichtungen:

- Nebenkantenabsicherung durch Schutzflügel ESG 10 in P/R Fassade
- Nebenkantenabsicherung durch Schutzflügel ESG 10 / gerahmt innen
- Nebenkantenabsicherung durch Absicherungssensoren mit NSK Modul

Zusatzausstattung:

- RC 2 Ausstattung gemäß Prüfzeugnis 10-001154
- RC 3 Ausstattung
- Unterflurführung Edelstahl
- Alarmanschlußmodul Flügel+Schloßüberwachung
- Edelstahlschwelle

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.