ST FLEX Green energiebesparende automatische schuifdeur

dormakaba ST FLEX Green – enkelvleugelige uitvoering

Automatische schuifdeur ST FLEX Green. Thermisch onderbroken schuifdeur met slank profieldesign en lage UD-waarden (warmtedoorgangscoëfficiënt) tot 1,4 (waarde voor het deurgeheel).

De breedte van de verticale profielen is ca. 50 mm, de profieldiepte ca. 40 mm. De aandrijving heeft een bouwdiepte van 180 mm en een bouwhoogte van 100 mm. Geruisarme (uitwisselbare) looprail uitgevoerd in technisch geanodiseerd aluminium. Verstelbare loopwagens voorzien van geruisarme kunststof loopwielen en tegenrollen met onderhoudsvrije kogellagers. Deurophangingen in 3 dimensies verstelbaar. Gelijkstroommotor met directe overbrenging, gemonteerd op een montageplaat voor trilvrije en geruisarme werking. Overbrenging d.m.v. een hoogwaardige en geruisarme tandriem.

De sturing met microprocessor controleert voortdurend alle basisfuncties en maakt een storingsdiagnose mogelijk. Na elke stroomonderbreking worden alle ingestelde waarden automatisch gereset. Aansluiting aan 230 V AC, 50 Hz. Schakelprogramma's 'Uit', 'Uitgang', 'Permanent Open', 'Automatisch', 'Gedeeltelijke opening' en 'Nacht-Bank'.

Maximaal deurvleugelgewicht:
1 x 200 kg

Afmetingen:
- Totale breedte (B): ……...mm
- Totale hoogte (H): ……...mm
- Doorgangsbreedte (LW): ……...mm (700 – 3.000mm)
- Doorgangshoogte (LH): ……...mm

Opbouw:
( ) Wand- of kozijndorpelmontage (met automatische vleugel, zonder zijlicht)
( ) Doorgangsmontage (met automatische vleugel en zijlicht)

Bovenlicht:
( ) Eéndelig
( ) Tweedelig
( ) Driedelig

Beglazing:
( ) Isolerend veiligheidsglas 28 mm, met kunststof kaderverbindingssysteem (UD-waarde 1.0)
( ) Speciale glasuitvoering …

Vergrendeling:
( ) elektromechanische vergrendeling
[ ] mechanische handmatige vergrendeling
( ) mechanische, handmatige vergrendeling m.b.v. vloerslot

Vloergeleiding:
( ) Opbouw vloergeleider
( ) Inbouw vloergeleider

Programmaschakelaar:
( ) inbouw
( ) opbouw

Kleur van de aluminium profielen:
( ) zilver, Eloxal E6/C0
( ) RAL-kleur = ...
( ) Speciale kleur = ...

ST FLEX Green energiebesparende automatische schuifdeur

Bijkomende veiligheidsuitrusting:
( ) Beveiliging van de nevensluitkanten m.b.v. veiligheidssensoren

Certificering :

Productie volgens de richtlijnen van elektrisch bediende ramen, deuren en poorten, DIN 18650-1, 2 en de UVV en VDE-voorschriften van de recentste uitgave. Gecertificeerde productie volgens ISO 9000.

De schuifdeur voldoet aan de actuele Duitse energiebesparingsverordening EnEV2009.

- Deursysteem inclusief berekening van de warmtedoorgangscoëfficiënt volgens EN ISO 10077-1 met betrekking tot de daadwerkelijke uitgevoerde afmetingen en bouwkundige uitvoering van de deur.

- Met 'Environmental Product Declaration' (EPD) volgens ISO 14025 en EN 15804, gecontroleerd door een onafhankelijk instituut.

- CE-verklaring:	- Laagspanningsrichtlijn:	73/23/EWG/EEC/CEE
	- EMC-richtlijn:	89/336/EWG/EEC/CEE
	- machinerichtlijn:	98/37/EG

- geharmoniseerde Europese Normen :	EN292-2	EN954-1	EN61000-6-2
	EN61000-6-3	EN61000-3-2	EN61000-3-3
	EN55022	EN ISO 12100-1	

- TÜV-veiligheidscertificaat:	BGR232: 2003
	EN60335-1: 2005
	EN954-1: 1997