

FST FLEX SECURE

Automatische vluchtwegschuifdeur



dormakaba FST FLEX SECURE elektromechanische schuifdeur RC2

PRODUCTBESCHRIJVING/FUNCTIES

Automatische vluchtwegschuifdeurinstallatie met beproefde inbraakbeveiliging RC2/WK2 en aandrijving ES 200 2D.

Deurvleugel met smalle aluminiumprofielen (fijn kader). Aanzichtbreedte van de profielen 35 tot 58 mm / diepte 30 mm. Elektromechanische 4-voudige vergrendeling in de deurvleugel. Uithefbeveiliging aan de bovenkant van de deurvleugel. Vasthaakprofielen aan de nevensluitkanten van de deurvleugel. Inbouwvloerrail van roestvrij staal met reinigingsopeningen en waterafvoer aan de eindkappen. Redundante sturing met extra vluchtwegmodule. Veiligheidssoftware voor statische en dynamische krachtbegrenzing van de vleugelbeweging. Dubbele motor (DualDrive) in een feilloze uitvoering. Accu voor stroomloos openen van de deur bij stroomuitval. Zelfregelende aanpassing van de bewegingsparameters indien gedeeltelijk open. Aandrijving met akoestisch ontkoppelde en verwisselbare looprail en slijtbestendige speciale oppervlakken. Looprollen uit speciaal kunststof (4 per deurvleugel). Tegenrollen als ontspoorbeveiliging (2 per vleugel). Montageplaat met vooraf uitgevoerde bevestigings- en draadgaten. Instelbare openhoudtijd van 0 tot 180 seconden. Afzonderlijk selecteerbare openhoudtijd bij Nacht-Bankimpuls. Aandrijfdiepte 180 mm inclusief bekleding. Bewaakte radarbewegingsmelder in vluchtrichting. Bewaking van het doorgangsbereik door infraroodlichtgordijnen onmiddellijk voor en achter de deurvleugel. Programmaschakelaar voor selectie van de schakelprogramma's, beveiligd via sleutel of cijfercode. 6 schakelprogramma's: Uit, Uitgang, Continu open, Automatisch, Zelfregelend gedeeltelijk open, Nacht-Bank-opening. Detectie van een obstakel met omkeerfunctie in sluitrichting. Detectie van een obstakel in openingsrichting Registratie van openingscycli en aandrijftoestand. Instelbare bewegingsdynamiekcurven met snelheid, versnellings- en remcurven. Instelbare permanente dichthoudkracht in sluitpositie Instelbare deurkracht voor het ont- en vergrendelproces. Energiebesparingsmodus (powersafe) in de stand Uit/Vergrendeld van de programmaschakelaar. Bedieningseenheid voor de aandrijfparameterinstelling direct aan de besturing zonder hulpmiddelen, vergrendelbaar indien gewenst. Geavanceerde parameterinstelling door programmeertools. Interface voor netwerking via LON/LAN-bus en bediening door het deurbeheersysteem TMS Statuscontact voor serviceweergave.

TECHNISCHE SPECIFICATIES

- Maximaal opgenomen vermogen: 250 W
- Aansluitspanning: 230 V AC +/- 10 %, 50 Hz
- Externe spanningsvoorziening: 27 V DC, 2 A
- Instelbare statische en dynamische krachtbegrenzing conform EN 16005 en DIN 18650
- Beschermingsgraad: IP 20
- Omgevingstemperatuur: -20 tot +60 °C
- Maximale relatieve luchtvochtigheid: 93 % niet condenserend

VERGUNNINGEN/CERTIFICATEN

- Typegoedkeuring volgens AutSchR, DIN 18650 en EN 16005, (levensduur van 1 miljoen cycli)
- Technische regels voor werkplekken ASR 1.7
- Machinerichtlijn, Laagspanningsrichtlijn
- RC2/WK2-proef volgens DIN EN 1627 tot 1630
- Milieuproductverklaring conform ISO 14025 en EN 15804, geverifieerd door een onafhankelijke, externe controleur
- Fabricage conform DIN ISO 9001

TOEPASSINGSGBIEDEN

Doorgangsbreedte LW (mm): tot 1.800/3.000 (1/2 vleugels)

Deurvleugelgewicht (kg): tot 150/130 (1/2 vleugels)

- voor deuren met één en twee vleugels
- voor binnen- en buitendeuren
- voor barrière vrije deuren
- voor vluchtwegdeuren

Totale breedte B (mm) '.....'

Totale hoogte H (mm) '.....'

Doorgangsbreedte LW (mm) '.....'

Doorgangshoogte LH (mm) '.....'

FST FLEX SECURE

Automatische vluchtwegschuifdeur



DEURTYPE

Met 1 vleugel '.....'
Met 2 vleugels '.....'
Impactbestendig veiligheidsglas
Beglazing uit één stuk VSG 10 mm, P4A, helder '.....'
Isolatieglas 22 mm, P4A, helder '.....'
Speciaal glas P4A '.....'
(a) als wand-/dorpelmontage (zonder zijpaneel) '.....'
(b) als doorgangsmontage (met vleugels en zijpaneel)
zonder bovenlicht '.....'
met bovenlicht '.....'
Aantal bovenlichtcomponenten (1, 2 of 3) '.....'

BEKLEDING

Aandrijfhoogte/hoogte van de binnenbekleding 150 mm '.....'
Integrale bekleding voor ruimten met verlaagd plafond, in de bekleding geïntegreerde sensoren,
bekleding afneembaar voor revisiewerken '.....'

KLEUR

Eloxal E6 C0 zilver '.....'
Poedercoating RAL 7016 antracietgrijs '.....'
Poedercoating RAL 9016 verkeerswit '.....'
Poedercoating RAL volgens opgave '.....'
Speciale kleur volgens beschrijving '.....'

OPTIES

Mechanische handontgrendeling op de deurvleugel voor halve profielcilinder '.....'
Volle profielcilinder '.....'

Nevensluitkantbeveiliging
(a) door beschermvleugel '.....'
(b) door veiligheidssensoren '.....'

Speciale functiemodule '.....'
- Deurtoestandsmelding OPEN/GESLOTEN/VERGRENDELD
- Belcontact
- Indicatie van de werkingsstatus

Vloergeleiding
- Opbouwgeleiding '.....'
- Inbouwvloerrail uit roestvrij staal met reinigungsopeningen en waterafvoer aan de eindkappen '.....'

TOEBEHOREN

MANUELE IMPULSGEVER

Sleutelschakelaar '.....'
 Drukknop systeem 55 '.....'
 Grote drukknop met roestvrijstalen tastoppervlak '.....'
Type toegangscontrole: '.....'
 Draadloos systeem BRC, bidirectioneel 868.3 MHz met draadloze ontvanger BRC-R geïntegreerd
in de aandrijving
 BRC-H mobiele draadloze handzender '.....'
 BRC-W draadloze wandtaster '.....'
 BRC-T inbouwzender / tasterinterface voor inbouw in gebruikelijke tasters ter plaatse '.....'

RADARBEWEGINGSMELDER + RADARTASTER

Extra radarbewegingsmelder buiten als combimelder met doorgangsbeveiliging '.....'
 Radartechnologie met contactloze wuifschakelaar '.....'

FST FLEX SECURE

Automatische vluchtwegschuifdeur



MANUELE IMPULSGEVER MET OPTISCHE TERUGMELDING

() LED-sensorschakelaar, LED-terugmelding rood – groen
waterdicht, slagvast, beschermingsgraad IP 69K

(a) Uitvoering in kunststof

voor schroefmontage zonder toebehoren '.....'

voor montage op inbouwdoos met houder '.....'

voor opbouwmontage met houder '.....'

(b) Uitvoering in gehard glas

voor lijmontage zonder toebehoren '.....'

voor schroefmontage met roestvrijstalen frame V2A '.....'

(c) Voettaster in roestvrij staal, tastoppervlak in gehard glas voor schroefmontage direct op de afgewerkte vloer '.....'

voor vloerinbouw met in de hoogte verstelbare houder '.....'

EXTERNE PROGRAMMASCHAKELAAR

(a) 5 standen, mechanisch afsluitbaar '.....'

afsluitbaar met halve profielcilinder '.....'

in opbouwmontage '.....'

in inbouwmontage '.....'

(b) 5 standen, elektronisch met folietoetsenbord

vergrendelbaar via cijfercode '.....'

afsluitbaar met halve profielcilinder '.....'

in opbouwmontage '.....'

in inbouwmontage '.....'

MONTAGE EN DIENSTVERLENING

- Vakkundige montage '.....'

- Vakkundige inbedrijfstelling '.....'

- Onderhoudsovereenkomst '.....'