

dormakaba FST FLEX SECURE porte coulissante pour issue de secours automatique

Désignation: dormakaba FST FLEX SECURE

Exécution: Porte coulissante électromécanique RC2

Fonctions: sélectionnables en option

Fabricant: dormakaba

DESCRIPTION DU PRODUIT/FONCTIONS

Installation de porte coulissante pour issue de secours automatique avec protection anti-effraction testée RC2/WK2

et entraînement ES 200 2D

Vantaux avec profilés en aluminium étroits (cadre fin)

Largeur de face des profilés 35 à 58 mm/profondeur 30 mm

Verrouillage électromécanique 4 points intégré dans le vantail

Protection anti-dégondage sur la partie supérieure du vantail

Profilés à crochet sur les bords secondaires de fermeture du vantail

Rail de sol encastré en acier inox avec ouvertures de nettoyage et raccord d'évacuation sur les embouts

Commande redondante avec module supplémentaire pour issue de secours

Logiciel de sécurité pour la surveillance statique et dynamique des forces de mouvement du vantail

Double moteur (DualDrive) en version tolérante aux pannes

Batterie pour ouverture de la porte en cas de coupure de courant (s'ouvre sans courant)

Ajustement automatique des paramètres de déplacement en mode partiellement ouvert

Entraînement avec moteur découplé acoustiquement et remplaçable

Glissière avec surface spéciale résistante à l'usure

Galets en plastique spécial (4 pièces par vantail)

Galets de contre-guidage comme protection contre le déraillement (2 pièces par vantail)

Plaque de montage avec trous de fixation et taraudages préfabriqués

Temps d'ouverture réglable de 0 à 180 secondes

Temps d'ouverture réglable séparément pour impulsion de banque de nuit

Profondeur de l'entraînement 180 mm, habillage inclus

Détecteur de mouvement radar surveillé dans le sens de l'évacuation

Surveillance de la zone de passage par rideaux lumineux infrarouges placés immédiatement devant

et derrière le vantail

Commutateur de programme pour le choix des programmes de fonctionnement, verrouillable par clé ou

par code numérique

6 programmes de fonctionnement: Arrêt, Sortie, Ouverture permanente

Automatique, partiellement ouvert autorégulé, Ouverture nuit/banque

Détection d'obstacle avec fonction d'inversion en direction de fermeture

Détection d'obstacle en direction d'ouverture

Journalisation des cycles d'ouverture et de l'état de l'entraînement

Courbes de dynamique de course réglables avec vitesse, courbes d'accélération et courbes de freinage

Force d'appui permanente réglable en position fermée

Force de fermeture réglable pour le déverrouillage et le verrouillage

Mode «économie d'énergie» (powersafe) en position Arrêt/Verrouillé du sélecteur de programmes

Unité de commande pour paramétrage de l'entraînement directement sur la

commande,
verrouillable sur demande
Paramétrage expert via outil de programmation
Interface de mise en réseau via bus LON/LAN et commande via le
système de gestion des portes TMS
Contact d'état pour indication de service

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Puissance absorbée max.: (W): 250
Tension d'alimentation: 230 V AC +/-10%, 50 Hz
Alimentation pour consommateurs externes:
27 V DC, 2 A
Forces statiques et dynamiques du vantail réglables selon EN 16005 et DIN 18650
18650
Type de protection: IP 20
Température ambiante (°C): -20 à +60
Humidité relative max. (%): 93, sans condensation

HOMOLOGATIONS/CERTIFICATS

Homologué selon AutSchR,
DIN 18650 et EN 16005 (durabilité testée à 1 million de cycles)
Règles techniques pour lieux de travail ASR 1.7
Directive Machines, Directive Basse Tension
Contrôle RC2/WK2 selon DIN EN 1627 à 1630
Déclaration environnementale de produit selon ISO 14025 et EN 15804,
vérifiée par un contrôleur indépendant et externe
Fabrication selon DIN ISO 9001

DOMAINES D'APPLICATION

Largeur de passage LW (mm): jusqu'à 1800/3000 (1 vantail/2 vantaux)
Poids du vantail (kg): jusqu'à 150/130 (1 vantail/2 vantaux)
Pour portes à un ou deux vantaux
- Pour portes intérieures et extérieures
- pour portes accessibles aux personnes handicapées
- Pour portes d'issues de secours
Largeur totale B (mm):
Hauteur totale H (mm):
Largeur de passage LW (mm):
Hauteur de passage LH (mm):

TYPE DE PORTE

1 vantail:
2 vantaux:
Verre de sécurité anti-projection
Verre feuilleté de sécurité VSG 10 mm, P4A, clair:
Vitrage isolant 22 mm, P4A, clair:
Verre spécial P4A:
(a) en montage mural/en linteau (avec ou sans parties latérales):
(b) en montage traversant (avec parties latérales et support
pour fixation murale latérale)
sans imposte:
avec imposte:
Nombre d'éléments d'imposte (1, 2 ou 3):

REVÊTEMENT

Hauteur de l'entraînement/hauteur de l'habillage intérieur: 150 mm

Habillage intégral pour locaux avec plafond suspendu,
capteurs intégrés dans l'habillage,
habillage amovible pour travaux de révision:

COULEUR

Anodisation Eloxal E6 C0 argent:

Thermolaqué RAL 7016 gris anthracite:

Thermolaqué RAL 9016 blanc signalisation:

Thermolaqué RAL selon spécification:

Couleur spéciale selon description:

OPTIONS

Déverrouillage manuel mécanique sur le vantail pour
demi-cylindre profilé:

Cylindre profilé complet:

Sécurisation du bord de fermeture accessoire

(a) par aile de protection:

(b) par capteurs de sécurisation:

Module de fonction spéciale:

- Signalisation d'état de porte OUVERT/FERMÉ/VERROUILLÉ

- Contact de sonnette

- Indication d'état de fonctionnement

Guidage au sol

Guidage en applique:

Rail de sol encastré en acier inox avec
ouvertures de nettoyage et raccord d'évacuation
sur les embouts:

ACCESSOIRES

GÉNÉRATEURS D'IMPULSIONS MANUELS

Bouton à clé:

Bouton-poussoir Système 55:

Bouton-poussoir grande surface avec touche en inox:

Contrôle d'accès type:

Système radio BRC, bidirectionnel 868,3 MHz

avec récepteur radio BRC-R intégré dans l'entraînement

BRC-H émetteur radio portatif mobile:

BRC-W bouton mural radio:

BRC-T émetteur encastré radio/interface bouton-poussoir

Par Montage dans le bouton-poussoir standard du bâtiment:

CAPTEUR DE MOUVEMENT À RADAR + BOUTON-POUSSOIR RADAR

Détecteur de mouvement radar supplémentaire à l'extérieur

a. Détecteur combiné avec sécurisation de passage:

Sans contact Bouton mural technologie radar:

GÉNÉRATEUR D'IMPULSIONS MANUEL AVEC RÉPONSE VISUELLE

bouton-poussoir à capteur LED, retour LED rouge - vert,

étanche, résistant aux chocs, indice de protection IP 69K

(a) Version plastique

Pour montage vissé sans accessoire:

Pour montage sur boîtier encastré (UP) avec support:

Pour montage apparent avec support de fixation:

(b) Version en verre trempé

Pour montage collé sans accessoire:

Pour montage vissé avec cadre inox V2A:

(c) interrupteur à pied en inox, surface de contact en verre trempé

Par Montage vissé directement sur le sol fini:

Par Montage au sol avec support réglable en hauteur. Support:

COMMUTATEUR DE PROGRAMME EXTERNE

(a) 5 positions, mécanique

verrouillable:

verrouillable avec demi-cylindre profilé:

en montage apparent:

en montage encastré:

(b) 5 positions, électronique avec clavier à membrane

verrouillable via code numérique:

verrouillable avec demi-cylindre profilé:

en montage apparent:

en montage encastré:

PRESTATIONS DE MONTAGE ET DE SERVICE

Montage professionnel et spécialisé:

Mise en service professionnelle et spécialisée:

Contrat d'entretien: