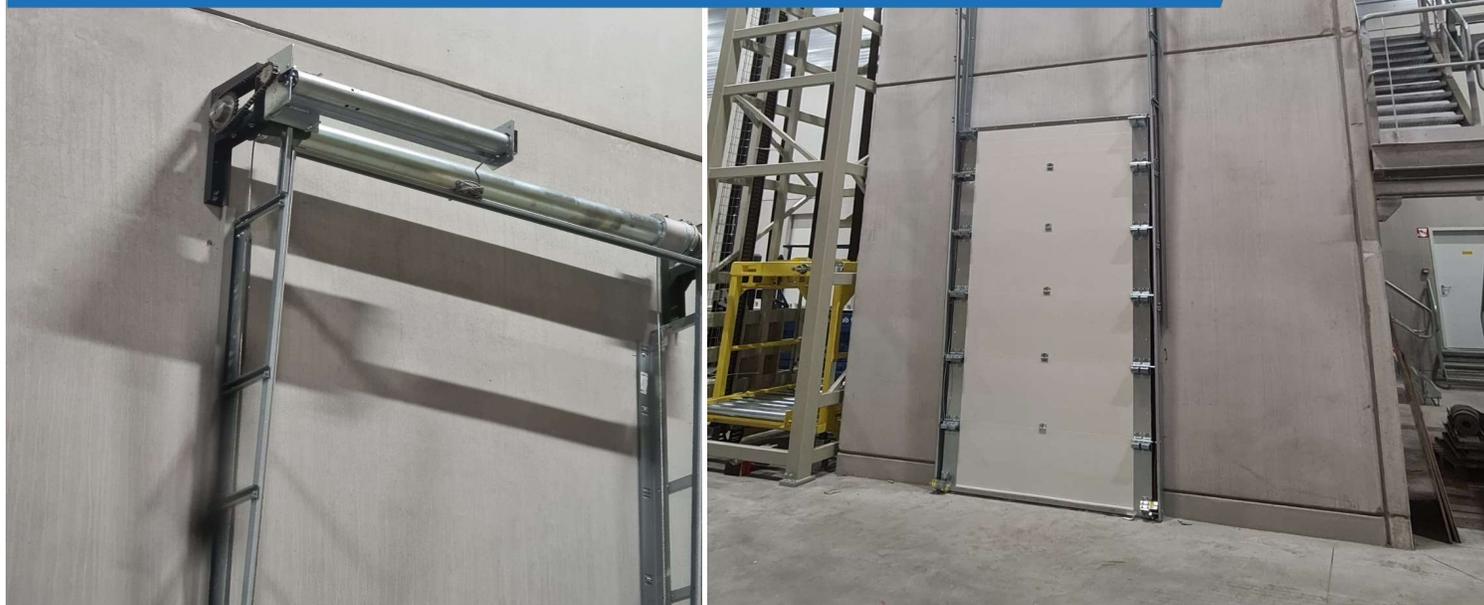


Fiche technique du produit Metacon-Next

OHD-C EI(1) 120 / EW 120

portes sectionnelles coupe-feu (moteur tubulaire 230V)



CARACTÉRISTIQUES

Testé selon la norme	EN 1634-1, EN 1634-3
Classé selon	EN 13501-2, EN 13501-1
Marquage CE selon	EN 13241, EN 16034
Classement au feu selon EN 13501-2	EI(1) 30, EI(1) 60, EI(1) 90, EI(1) 120 EI(2) 30, EI(2) 60, EI(2) 90, EI(2) 120 EW 30, EW 60, EW 90, EW 120
Classement au feu selon EN 13501-1	B-s1, d0
Numéro de certificat CE	1812-CPR-2069
Dimensions minimales (mesures d'ouverture)	largeur 500 mm, hauteur 1.500 mm, ouverture $\pm 0,75$ m ²
Dimensions maximales (mesures d'ouverture)	largeur 5.175 mm, hauteur 4.000 mm, ouverture ± 11 m ²
Cycles max. par jour	15 cycles (intervalle de 1 heure entre chaque cycle)
Test de cycle	C1 pending (> 500 cycles)
Vitesse d'ouverture	± 37 mm/sec
Vitesse de fermeture	± 37 mm/sec

OHD-C EI(1) 120 / EW 120

Panneaux

Hauteur	550 mm et 147,5 mm
Epaisseur	80 mm
Poids	40 kg/m ²
Matériau	pultrusion composite, avec remplissage ignifuge, structure mixte blanche (environ RAL 9002)
Valeur U (valeur d'isolation théorique)	0,82 W/m ² K

Système de rail

Mesures	largeur 155 mm par côte, profondeur 107,5 mm (plus grand en fonction de la taille)
Matériau	acier galvanisé de haute qualité
Systèmes de fixation des rails	normal (espace au-dessus de l'ouverture de 1.100 mm à 1.600 mm) normal bas (espace au-dessus de l'ouverture de 781 mm à 1.099 mm) extra bas (espace au-dessus de l'ouverture de 500 mm à 780 mm; jusqu'à la hauteur d'ouverture maximale 5.000 mm) haut levée (espace au-dessus de l'ouverture de 1.600 mm; jusqu'à la hauteur d'ouverture max. 5.850 mm) (si la hauteur d'ouverture est > 5 850 mm, seule l'application d'un rail normal ou vertical est possible) vertical (espace au-dessus de l'ouverture 1 x hauteur de l'ouverture + ± 750 mm)

Sécurité

Sécurité	dispositif de verrouillage de sécurité avec interrupteur de sécurité intégré, protection contre les ruptures de câbles, protection des câbles détendus
----------	--

Surfaces d'installation

Supports d'installation autorisés	béton cellulaire, brique silico-calcaire, béton, maçonnerie, construction métallique résistante au feu
-----------------------------------	--

OHD-C EI(1) 120 / EW 120

OPTIONS

Application intérieure/extérieure possible	oui
Classe de vent	jusqu'à la classe de vent 5 (> 1.000 Pa)
Classification anti-fumée selon EN 1634-3	S _{a4}
Classification anti-effraction selon EN 1627-1630	RC 2 / RC 3
Classe d'isolation acoustique selon NEN-EN-ISO 10140	29 dB
Panneaux de couleur en option par revêtement	diverses couleurs RAL, NCS, Sikkens (degré de brillance ± 40%, épaisseur de couche 80 à 100 µ)

OHD-C EI(1) 120 / EW 120

FONCTIONNEMENT



Moteurs tubulaires à fermeture automatique
Boîtier de commande
Alimentation électrique nécessaire
Longueur de câble au moteur tubulaire
ongueur du câble au niveau du boîtier de command
Nombre maximum de cycles par jour
Mode standard

Batteries

Signalisation

Interrupteurs externes

SIMU T8F 300
Metacon-Next FireRoll
1N~230 Vac
1.000 mm
1.500 mm
2 cycles
mode homme mort (maintenir l'interrupteur, relâcher pour arrêter la porte)
batteries intégrées dans le boîtier de commande pour les signaux de secours du système
signaux optiques (blanc/rouge) / acoustiques (100 dB)
connectables en externe
bouton-poussoir haut-bas
interrupteur à clé haut-bas

OHD-C EI(1) 120 / EW 120

Spécifications moteur tubulaire SIMU T8F 300

type	spécification
Couple nominal (Nm)	300
Vitesse d'entraînement (min ¹)	8
Plage d'interrupteurs de fin de course	21 rév.
Tension de raccordement	230V AC / 50Hz
Puissance de raccordement (W)	855
Consommation de courant nominale (A)	3,9
Classe de protection	IP 44
Câble moteur	1 mtr. 10 noy.
Température de fonctionnement	+5°C et +40°C

Spécifications du boîtier de contrôle Metacon-Next FireRoll

type	spécification
Poids	1,5 kg
Hauteur	285 mm
Largeur	195 mm
Profondeur	100 mm
Consommation électrique	max. 1,1 kW
Alimentation	1N~230Vac +/-10%, 50/60 Hz
Fusible	max. 6,3 A lent
Puissance du moteur	max. 1,1 kW
Courant	max. 3,9 A
Frein	24 Vdc
Tension de commande	24 Vdc
Puissance de commande	225 mA
Alimentation externe	24 Vdc
Courant d'alimentation externe	max. 675 mA
Sorties relais	contacts inverseurs libres de potentiel
Sorties de relais de charge	charge ohmique max. = 1 A / charge inductive max. = 1 A
Classe de protection	IP 40
Température ambiante	+5...+40°C
Humidité relative	max. 93% (sans condensation)
Vibrations	montage sans vibration (par exemple mur de briques)