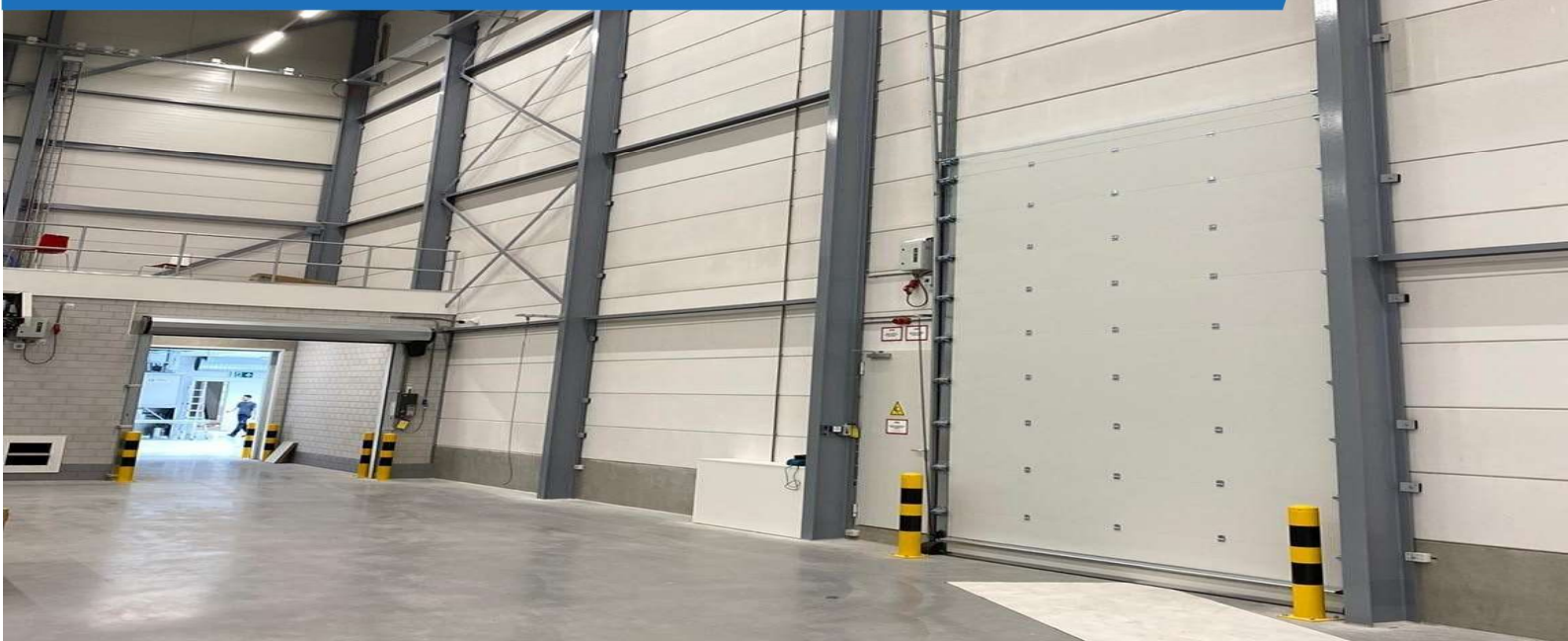


Fiche technique du produit Metacon-Next

OHD-C Sprint

portes sectionnelles rapide coupe-feu



CARACTÉRISTIQUES

Testé selon la norme	EN 1634-1
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(2) 30, EI(2) 60, EI(2) 90 EW 30, EW 60, EW 90
Classement au feu selon EN 13501-1	B-s1, d0
Numéro de certificat CE	1812-CPR-1787
Dimensions minimales (mesures d'ouverture)	largeur 500 mm, hauteur 500 mm, ouverture $\pm 0,25$ m ²
Dimensions maximales (mesures d'ouverture)	largeur 4.000 mm, hauteur 4.500 mm, ouverture 10 m ²
Cycles max. par jour	50 cycles
Test d'endurance	> 300.000 mouvements (version avec système de rails verticaux) > 130.000 mouvements (version avec système de rail à haute levée)
Vitesse d'ouverture	± 1.000 mm/sec
Vitesse de fermeture	$\pm 250 - 1.000$ mm/sec

OHD-C Sprint

Panneaux

Hauteur	550 mm et 147,5 mm
Epaisseur	42 mm
Poids	32 kg/m ²
Matériau	pultrusion composite, avec remplissage ignifuge, structure mixte blanche (environ RAL 9002)
Valeur U (valeur d'isolation théorique)	1,99 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	vertical (standard) (espace au-dessus de l'ouverture 1 x hauteur de l'ouverture + ± 500 mm) haut levée (espace au-dessus de l'ouverture de 1.500 mm)

Sécurité

Sécurité	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 Sprint

OPTIONS

Application intérieure/extérieure possible	oui
Classe de vent	jusqu'à la classe de vent 5 (> 1.000 Pa)
Classification anti-effraction selon EN 1627-1630	RC 2, RC 3
Classe d'isolation acoustique selon NEN-EN-ISO 10140	30 dB (lors de l'utilisation de profils en caoutchouc simples) 32 dB (lors de l'utilisation de profils en caoutchouc doubles)
Couleur optionnelle par revêtement	diverses couleurs RAL, NCS, Sikkens (degré de brillance ± 40%, épaisseur de couche 80 à 100 µm)
Panneaux de couleur optionnels par emballage	RAL 9002, RAL 9006, RAL 7016, RAL 3000 (degré de brillance ± 70%) (uniquement pour une application à l'intérieur)

OHD-C Sprint

FONCTIONNEMENT (moteurs d'axe et boîtier de commande)



Moteurs d'axe (box / slip-on)
Choix du type d'interrupteur de fin de course
Boîtier de commande
Alimentation électrique requise
Longueur de câble boîtier de commande => moteur
Nombre maximal de cycles par jour
Standard

Interrupteurs externes

GFA SI 25.80, SI 50.80
DES (numérique, le plus courant), NES (mécanique)
TS 971
3N~400 Vac +/- 10%, 50/60 Hz
3, 5, 7, 9, 11 mètres
50 cycles
à commande automatique (contact de prise en charge),
avec un ensemble de rideaux de lumière
bouton poussoir haut-bas
émetteur portatif, 2-4 canaux
interrupteur à tirette, avec cordon

OHD-C Sprint

Spécifications des GFA SI motors

	SI 25.80	SI 50.80
Puissance de connexion	1,50 kW	4,50 kW
Couple	250 Nm	750 Nm
Plage de l'interrupteur de fin de course	20	20
Câble d'alimentation	3 x 1,5 mm ²	5 x 1,5 mm ²
Fusible	10 A (lent)	10 A (lent)
Température de fonctionnement	- 5... + 40 °C	- 5... + 40 °C

Spécifications du boîtier de commande TS 971

type	spécification
Poids	5 kg
Hauteur	386 mm
Largeur	155 mm
Profondeur	90 mm
Consommation électrique	10 VA
Alimentation électrique	1N~230 V, PE, 50/60 Hz 3N~230-400 V, PE, 50/60 Hz 3~230-400 V, PE, 50/60 Hz
Fusible	10-16 A
Puissance du moteur	3 kW
Alimentation externe	24 Vdc - 0,35 A
Sorties de relais	contacts inverseurs sans potentiel
Contacts de relais de charge	230 V AC - 1 A
Classe de protection	IP 65
Température ambiante en fonctionnement	- 10...+ 50 °C
Température ambiante en stockage	+ 0...+ 50 °C
Humidité relative	max. 93% (sans condensation)
Vibrations	montage sans vibration (par exemple, mur en maçonnerie)