

Fiche technique du produit Metacon-Next

RGT EI(1) 45 / EI(2) 60 / EW 120

rideaux textiles coupe-feu



CARACTÉRISTIQUES

| | |
|--|---|
| Testé selon la norme | EN 1634-1, EN 1634-3 |
| Classé selon | EN 13501-2 |
| Marquage CE selon | EN 13241, EN 16034 |
| Classement au feu selon EN 13501-2 | EI(1) 30, EI(1) 45 EI(2) 30, EI(2) 45, EI(2) 60 EW 30, EW 60, EW 90, EW 120 |
| Numéro de certificat CE | 2434-CPR-0160, 2434-CPR-0276 |
| Dimensions minimales (mesures d'ouverture) | largeur 750 mm, hauteur 100 mm, ouverture $\pm 0,1$ m ² |
| Dimensions maximales (mesures d'ouverture) | largeur 7.000 mm, hauteur 7.000 mm, ouverture ± 35 m ² |
| Cycles max. par jour | 0 cycles (porte d'attente en position ouverte) |
| Test de cycle | C2 (> 10.000 cycles) (max. mesures 4.000 mm x 4.000 mm, l x h) |
| Vitesse d'ouverture | ± 60 mm/sec |
| Vitesse de fermeture | ± 60 mm/sec |

RGT EI(1) 45 / EI(2) 60 / EW 120

Rideau

| | |
|-----------|--|
| Epaisseur | 9 mm |
| Poids | 6 kg/m ² |
| Matériau | tissu à double paroi, intérieur en laine céramique, extérieur en aluminium renforcé, composé de fils de kevlar |

Guides latéraux

| | |
|----------|---|
| Mesures | hauteur 120 mm par côté, profondeur 80 mm |
| Matériau | acier galvanisé |

Boîte de recouvrement

| | |
|----------|---|
| Mesures | hauteur/profondeur 250, 300, 350, 400 or 450 mm selon la taille du rideau à enroulement |
| Matériau | acier galvanisé |

Surfaces d'installation

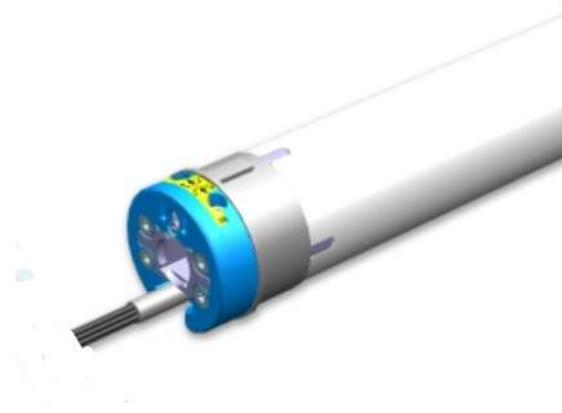
| | |
|-----------------------------------|---|
| Supports d'installation autorisés | béton cellulaire, brique silico-calcaire, béton, maçonnerie |
|-----------------------------------|---|

OPTIONS

| | |
|--|--|
| Application intérieure/extérieure possible | non |
| Classe de vent | 0 (convient uniquement aux situations intérieures) |
| Installation possible dans l'ouverture | oui |
| Classification anti-fumée | S _a (jusqu'à ± 9 m ²) S ₂₀₀ (jusqu'à ± 6 m ²) |
| Couleur optionnelle par revêtement (boîte de recouvrement / guides latéraux) | diverses couleurs RAL, NCS, Sikkens (degré de brillance ± 40%, épaisseur de couche 80 à 100 µ) |

RGT EI(1) 45 / EI(2) 60 / EW 120

FONCTIONNEMENT (moteurs tubulaires et boîtier de commande)



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

Becker XL 60, XL 120, XL 200 - SIMU T8300/8F
Metacon-Next MO 710 AZFNZNBW

1N~230 Vac

2.700 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

RGT EI(1) 45 / EI(2) 60 / EW 120

Spécifications moteurs tubulaires Becker, SIMU

| | Becker XL 60 | Becker XL 120 | Becker XL 200 | SIMU T830/8F |
|---|----------------------|---------------|---------------|----------------|
| Couple nominal (Nm) | 60 | 120 | 200 | 300 |
| Vitesse d'entraînement (min ⁻¹) | 11 | 11 | 3 | 8 |
| Plage d'interrupteurs de fin de course | 36 révolutions | | | 21 rév. |
| Tension de raccordement | 230V AC / 50Hz | | | |
| Puissance de raccordement (W) | 265 | 435 | 435 | 855 |
| Consommation de courant nominale (A) | 1,2 | 1,9 | 1,9 | 3,9 |
| Classe de protection | IP 44 | | | |
| Câble moteur | 3 mtr. 7 noyaux | | | 1 mtr. 10 noy. |
| Température de fonctionnement | entre -10°C et +40°C | | | +5°C et +40°C |

Spécifications du boîtier de contrôle Metacon-Next MO 710 AZFNZNBW

| type | spécification |
|---|--|
| Dimensions du boîtier | 300 x 230 x 90mm (l x l x h) |
| Dimensions de la carte d'impression / de circuit imprimé | 144,5 x 133 mm (l x l) |
| Consommation électrique en veille à 230V-50Hz | ± 1 Watt calculé avec le récepteur et l'écran ZS7, à l'exclusion de toute charge connectée extérieurement |
| Tension secteur | 230 Vac ± 10%, 50 Hz |
| Poids impression sans boîtier | 250 grammes |
| Température de stockage | - 20 °C à + 70 °C |
| Température de fonctionnement | - 10 °C à + 50 °C |
| Humidité relative | max. 95% sans condensation |
| Charge connectée au moteur | un moteur 230V AC max. 10A, un relais inverseur 230V pour un moteur triphasé ou une boîte à relais avec bobines 230V |
| Classe de protection | avec passe-fils G503 IP67, avec passe-fils PG IP65 |
| Tensions disponibles pour les utilisateurs externes | 12Vdc - 100 mA and 24Vdc - 200 mA |
| Mesure du courant à la sortie du moteur | < 3mA n'est pas détecté, > 6mA est détecté courant moteur max. autorisé 10A à 230V. |
| Exposition au bruit à l'air libre | < 70 dB (A) |
| Protections de la résistance terminale | 8.2 kΩ ± 5% pour les fusibles avec mesure de la résistance |
| Mesure de la tension aux signaux d'émission et de réception d'un dispositif de sécurité Fraba avec transmission de la lumière dans le profilé en caoutchouc | 5V ± 10%, 500Hz à 2000Hz, 40% à 60% si aucun objet n'est détecté |