Fiche technique du produit Metacon-Next

RGT EW 90

rideaux textiles coupe-feu





CARACTÉRISTIQUES

Testé selon la norme

Classé selon

Marquage CE selon

Classement au feu selon EN 13501-2

Numéro de certificat CE

Dimensions minimales (mesures d'ouverture)

Dimensions maximales (mesures d'ouverture)

Cycles max. par jour

Test de cycle

Vitesse d'ouverture

Vitesse de fermeture

EN 1634-1

EN 13501-2

EN 13241, EN 16034

EW 30, EW 60, EW 90

1812-CPR-1774

largeur 750 mm, hauteur 500 mm, ouverture 0,375 m2

largeur 6.000 mm, hauteur 6.000 mm, ouverture 19,25 m2

O cycles (porte d'attente en position ouverte)

C2 (> 10.000 cycles)

± 60 mm/sec

± 60 mm/sec



RGT EW 90

Rideau

Epaisseur 8mm

Poids 2,5 kg/m2

Matériau double paroi en fibre de verre renforcée, de couleur

argentée

Guides latéraux

Mesures largeur 153,5 mm par côté, profondeur 34 mm

Matériau acier galvanisé

Boîte de recouvrement

Mesures hauteur/profondeur 200, 250 or 300 mm en fonction de la

taille du rideau à enroulement

Matériau acier galvanisé

Surfaces d'installation

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

maçonnerie, construction métallique résistante au feu,

metal mur à colombages 1,5 mm

OPTIONS

Application intérieure/extérieure possible non

Classe de vent 0 (connvient uniquement aux situations intérieures)

Version pour situation de gel jusqu'à -25 degrés Celsius

Couleur optionnelle par revêtement diverses couleurs RAL, NCS, Sikkens (degré de brillance ±

(boîte de recouvrement / guides latéraux) 40%, épaisseur de couche 80 à 100 mu)

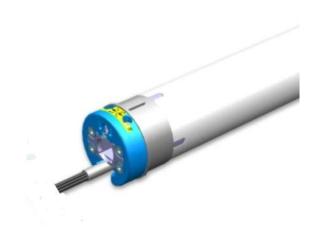
Version optionnelle en acier inoxydable parties visibles guides latéraux et boîtier de recouvrement

en acier inoxydable INOX 304 ou INOX 316



RGT EW 90

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 EW 90

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 (min¹)	11	11	3	8
Plage d'interrupteurs de fin de	36 révolutions			21 rév.
course				
Tension de raccordement	230V AC / 50Hz			
Puissance de raccordement (W)	265	435	435	855
Consommation de courant	1,2	1,9	1,9	3,9
nominale (A)				
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	$8.2 \text{ k}\Omega \pm 5\%$ 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		