



Fiche technique du produit Metacon-Next



TRANS-P

volet roulant transparent anti-effraction

CERTIFICATION

Marquage CE conformément à

EN 13241:2003 + A2:2016

exigences de sécurité et de performance pour les portes industrielles

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Dimensions minimales (dimensions totales)	largeur 1.000 mm, hauteur 1.000 mm, ouverture 1,0 m ²
Dimensions maximales (dimensions totales)	largeur 3.000 mm, hauteur 3.000 mm, ouverture 9 m ²
Nombre maximal de cycles par jour	5 cycles
Vitesse d'ouverture	± 130 mm/sec
Vitesse de fermeture	± 130 mm/sec
Installation	sur le mur/l'ouverture ou dans le mur/l'ouverture
Fonctionnement standard	le contrôle de l'homme mort
Plage de températures recommandée	entre +10°C et +40°C

SPÉCIFICATIONS DES MATÉRIAUX

Lame / panneau

Épaisseur du matériau	3 mm
Panneau de longueur	3.000 mm
Panneau de hauteur	en fonction de la hauteur du volet roulant et du diamètre du tube ou de l'arbre d'enroulement, en raison du mécanisme d'enroulement carré
Poids	± 5,8 kg/m ²
Matériau	polycarbonate
Type de finition	qualité standard
Transparence visuelle	± 90 %
Profilés de raccordement verticaux	aluminium anodisé, 28 x 17 mm

Profil inférieur

Type	rail inférieur en aluminium, avec profilé en caoutchouc
Hauteur	60 mm
Profondeur du profil	10,5 mm
Poids	± 2,5 kg/m ¹
Matériau	profilé en aluminium à double paroi + caoutchouc

Guides latéraux

Dimensions	67 x 23 mm (installation au mur) 67 x 60 mm (installation dans le mur)
Matériau	aluminium
Finition couleur	RAL 7016, 9001, 9006 ou 9016
Poids	± 5 kg/m ¹ par guide latéral

TRANS-P

Consoles / caisson

Types	à quatre faces, avec un chanfrein à 45 degrés sur la face avant; - 205 mm (hauteurs allant jusqu'à 2.000 mm) - 230 mm (hauteurs allant jusqu'à 3.000 mm)
Matériau	aluminum
Finition couleur	RAL 7016, 9001, 9006 ou 9016
Poids	± 5 kg/m1

Tube / arbre de transmission

Dimensions	Ø 70,2
Matériau	acier galvanisé par électrolyse

TRANS-P

OPTIONS

Application indoor/outdoor situation	non
Max. wind class	0
Panneaux de finition colorés en option	blanc opale <i>(type 2130, transmission UV de 30%)</i> bronze <i>(type 2850, transmission UV de 50%)</i>
Commutateurs de commande externes	commutateur rotatif haut-bas interrupteur à clé haut-bas
Fonctionnement optionnel	automatique, pouvant être associé à la détection d'obstacles
Émetteur portable (à utiliser avec le moteur tubulaire Altus RTS)	émetteur mural à 1 ou 5 canaux

TRANS-P

FONCTIONNEMENT



Moteur tubulaire

Somfy LT-50, Somfy Altus RTS

Commande par

interrupteur mural

Alimentation électrique requise

1N~230 Vac $\pm$ 10%, 50 Hz

