

Description

Les rideaux métalliques R60 à double paroi sont des systèmes sophistiqués se caractérisant par leur excellent rapport qualité-prix, leur robustesse et leur structure simple. Ils sont fabriqués avec un acier galvanisé spécial qui les rend extrêmement résistants et durables (tests réalisés sur 500'00 cycles). Leur profil se caractérise par sa mousse en polyuréthane sans CFC offrant une isolation thermique efficace et par sa surface robuste

La série **PROPARK** est spécialement conçue pour les portes des garages collectifs et comprend deux modèles dont une variante haute fréquence (HF) pour un usage intensif.

Les séries **PROSPEED** et **PROTECT** sont conçues pour les environnements industriels et possèdent un système d'enroulement mobile pour un fonctionnement libre et sans usure. Le modèle PROSPEED se caractérise par une vitesse d'ouverture rapide.

Equipements standard

R60 PROPARK

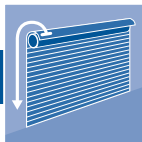
- Structure entièrement vissée pour une grande facilité d'entretien. Système de support autoportant, peu encombrant, avec protection anti-collision.
- Moto-réducteur 400 V avec manœuvre de secours par manivelle. Le modèle haute fréquence (HF) possède également un boîtier avec une meilleure dissipation de la chaleur, un moteur plus grand et une soupape de ventilation.
- Coulisses et barrières photoélectriques entièrement intégrées.

- Protection contre l'encrassement, le vandalisme et les dommages (fonctionne même en cas de dommages légers dus à un choc).
- Commande automatique pour garage souterrain avec fermeture automatique, réglage de la circulation alternée, barrières photoélectriques hautes internes + externes (jusqu'à 2'500 mm de hauteur de passage uniquement), barrière photoélectrique basse avec récepteur/émetteur, cellule optosensor sur lame finale, transmission du signal par chaîne énergétique et bouton d'arrêt d'urgence.

R60 PROSPEED & PROTECT

- Fabriqués avec un acier galvanisé spécial, les profils sont extrêmement résistants et durables. Le côté intérieur du profil est également rainuré et présente donc le même aspect que le côté extérieur. La stabilité en est encore améliorée.
- Profil spécial avec côté intérieur bombé et arrondi permettant au tablier de s'enrouler plus étroitement autour de l'axe. Il prend donc moins de place et est nettement moins sujet aux frottements.
- Moto-réducteur 400 V avec manœuvre de secours par manivelle. Celui de la version rapide (PROSPEED) comprend un convertisseur de fréquence.
- Armoire de commande avec boîtier à boutons « ouverture - fermeture - stop ».
- Ouverture par pression maintenue (homme mort) / fermeture par pression maintenue (homme-mort) ou par impulsion (selon dispositifs de sécurité choisis).
- Barrière immatérielle intégrée derrière les coulisses. ⁽¹⁾

⁽¹⁾ uniquement sur la série R60 PROSPEED.



Options

- Différentes variantes de montage : derrière l'embrasure, avec linteau, dans l'embrasure, extérieur ou avec portillon.
- Porte de service adjacente, à côté de la porte principale, avec le même type de remplissage.
- Lame finale inclinée, décalée et verrouillable (aussi en version électromagnétique). ⁽²⁾
- Lames ajourées, grillagées et d'aération.
- Diverses serrures antipanique conformes à la norme DIN. ⁽²⁾
- Système anti-vibratoire ProSilence®.
- Teintes au choix dans la gamme RAL.
- Capteurs photoélectriques, barrière immatérielle de sécurité.
- Raccordement de feux de signalisation / feu clignotant orange.
- Chaîne et débrayage de secours à hauteur d'homme ou manivelle (selon le type d'installation).
- Caisson de protection esthétique pour un montage à l'extérieur.
- Tous les éléments de commande sont disponibles en plus-value.
- Commande par interrupteur à tirette, interrupteur à clé, bouton-poussoir, radar, détecteur à boucle à induction ou commande à distance.
- Autres options disponibles sur demande.

⁽²⁾ uniquement sur la série R60 PROTECT.



Caractéristiques techniques

Variante	PROPARK	PROPARK HF	PROSPEED	PROTECT 400 V
Usage	normal	intensif (30 cycles / heure)	normal	normal
Type de lames	acier	acier	acier	acier
Poids du tablier (kg/m²)	10.3	10.3	10.3	10.3
Largeur de la porte (mm)	2'000 - 6'000	2'000 - 6'000	2'000 - 5'250	2'000 - 7'000
Hauteur maximale (mm)	2'000 - 3'500	2'000 - 3'500	2'000 - 6'000	2'000 - 6'000
Isolation thermique U des lames (W/m²K)	3.9	3.9	3.9	3.9
Vitesse (m/s)	0.2	0.2	0.5 (fermeture : 0.2)	0.2

Version 12/2023