Rideaux métalliques | R15 PROPARK & PROTECT

FICHE TECHNIQUE

Description

Les rideaux métalliques R15 constituent une solution idéale en termes de sécurité, de rapport qualité-prix et d'esthétisme. Leurs lames en aluminium simple paroi de grande qualité sont légèrement bombées, ce qui garantit une bonne stabilité de la porte et un déplacement fluide avec peu de frottements. Ces rideaux extrêmement durables ont été testés sur 500'000 cycles.

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

La série **PROTECT** est conçue pour les environnements industriels et comprend quatre modèles dont deux (400 V) avec un système d'enroulement mobile pour un fonctionnement libre et sans usure.

Equipements standard

R15 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. Les modèles haute fréquence (HF) ont 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, barrière photoélectrique basse avec récepteur/émetteur, cellule optosensor sur lame finale, transmission du signal par chaîne énergétique et bouton d'arrêt d'urgence.

R15 PROTECT

- Profils reliés entre eux par des charnières moulées et verrouillés sur les côtés par des embouts en PVC rigide.
- Tige traversante de verrouillage venant se loger dans les coulisses et permettant de protéger contre les intrusions. Celle-ci peut être actionnée de l'intérieur et/ou de l'extérieur à l'aide d'une serrure à cylindre standard (moteur désactivé automatiquement).
- Moto-réducteur 400 V ou tubulaire 230 V, avec manœuvre de secours par manivelle.
- Ouverture par impulsion / fermeture par pression maintenue (homme-mort) ou par impulsion (selon dispositifs de sécurité choisis).
- Armoire de commande avec boîtier à boutons « ouverture - fermeture - stop ».

Version 12.2023

RIEDER Systems SA - Route du Verney 13 - 1070 Puidoux
0848 848 650 - info@riedersystems.ch - www.riedersystems.ch

Document non contractuel.
Les dimensions et caractéristiques sont susceptibles de modifications sans préavis.

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). (1)
- Diverses serrures antipanique conformes à la norme DIN. (1)
- 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.
- Version «VISUAL» disponible sur demande (tablier perforé pour une aération moyenne de 30%).
- 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.

(1) *uniquement sur la série R15 PROTECT.*

Caractéristiques techniques

R15 PROPARK				
Variante	**PROPARK**	**VISUAL PROPARK**	**PROPARK HF**	**VISUAL PROPARK HF**
Usage	normal	normal	intensif (30 cycles / heure)	intensif (30 cycles / heure)
Type de lames	aluminium	aluminium perforé	aluminium	aluminium perforé
Poids du tablier (kg/m²)	4.0 / 4.8	4.0 / 4.7	NC	NC
Largeur de la porte (mm)	2'000 - 6'000	2'000 - 5'500	2'000 - 6'000	2'000 - 5'500
Hauteur maximale (mm)	2'000 - 3'500	2'000 - 3'500	2'000 - 3'500	2'000 - 3'500
Diamètre de l'alésage (mm)	-	3.2	-	3.2
Vitesse (m/s)	0.19	0.19	0.19	0.19
Pourcentage de passage d'air (%)	-	30%	-	30%

R15 PROTECT				
Variante	**PROTECT 400 V**	**VISUAL PROTECT 400 V**	**PROTECT 230 V**	**VISUAL PROTECT 230 V**
Usage	normal	normal	normal	normal
Type de lames	aluminium	aluminium perforé	aluminium	aluminium perforé
Poids du tablier (kg/m²)	4.0 / 4.8	4.0 / 4.7	NC	NC
Largeur de la porte (mm)	2'000 - 7'000	2'000 - 7'000	2'000 - 6'000	2'000 - 6'000
Hauteur maximale (mm)	2'000 - 5'500	2'000 - 5'500	2'000 - 5'000	2'000 - 5'000
Diamètre de l'alésage (mm)	-	3.2	-	3.2
Vitesse (m/s)	0.19	0.19	0.19	0.19
Pourcentage de passage d'air (%)	-	30%	-	30%

Version 12.2023

Document non contractuel.
Les dimensions et caractéristiques sont susceptibles de modifications sans préavis.