



Speed-Guardian™ 5000 LP 42

Porte hautes performances

Rails de guidage à profilé plat
Pour passages libre de porte jusqu'à 12'0" w x 14'0" h (L3657 x H4267)

HÖRMANN

Speed-Guardian™ 5000 LP 42

Rails de guidage à profilé plat

Des rails de guidage à profilé plat adaptés à chaque situation

Le modèle à profilé plat (LP) convient aux situations de montage avec écoinçons réduits et ne requiert qu'un espace libre de 8" (203 mm) de chaque côté de la baie pour les rails de guidage, ce qui permet à la 5000 LP 42 de satisfaire à des applications présentant un espace réduit autour de la baie. En outre, la 5000 LP 42 dispose d'un panneau de porte de 1-5/8" (42 mm) d'épaisseur fabriqué en lamelles d'acier galvanisé à chaud, offrant une surface durable. Une rupture de pont thermique améliorée offre une efficacité énergétique générale accrue. Une âme en uréthane présentant un coefficient R jusqu'à 13,6 (mousse uniquement) et un coefficient U de 1,04 (coefficient U de l'âme et de la paroi en acier) fournissent une isolation optimale et contribuent aux économies d'énergie. La couleur RAL 9006 est appliquée de série sur chaque face. Le modèle 5000 LP 42 CV dispose d'un panneau de porte de 1-5/8" (42 mm) d'épaisseur fabriqué à partir de lamelles transparentes à double vitrage et d'une lamelle bas en aluminium anodisé sans isolation. Pour les deux modèles, les couleurs RAL au choix sont disponibles. Les vitrages thermiques sont revêtus d'une finition Duratec® exclusive extrêmement résistante aux marques et aux rayures dues au nettoyage, pour une vue limpide après de nombreux nettoyages. Les vitres doubles synthétiques (triple vitrage sur la 5000 H 67) offrent une excellente isolation thermique. Les lamelles de vue sont disponibles en option en transparent, avec perforation / ventilation et teintes de vitrage pare-vue en deux tons élégants : gris fumée et blanc obscur. Les vitrages individuels peuvent être remplacés sans démonter ou changer la lamelle de vue complète.



Rails de guidage de 8" (203 mm) compacts

NEMA 4X Smart Start™ NXT simplifie l'installation

Tous les modèles 5000 incluent désormais notre Smart Start™ NXT dernière génération, le boîtier de commande NEMA 4X, de série et sans supplément. Le boîtier de commande mis à jour dispose d'une configuration de câblage simplifiée, est plus puissant et présente moins de composants et de câbles comparé au Smart Start™ original. Un bloc de distribution permet le câblage d'actionneurs et de dispositifs de protection ; les câbles d'alimentation principale passent par des trous prépercés en bas du boîtier où les câbles individuels ainsi que les blocs terminaux amovibles précâblés sont simplement enfichés dans la platine. Des ports supplémentaires sont disponibles sur le panneau de commande pour des mises à jour du progiciel et des extensions ultérieures. Un port USB est disponible pour la surveillance de la maintenance.



Boîtier de commande NEMA 4X Smart Start™ NXT

Caractéristiques

Application	Intérieur ou extérieur.	
Modèle	5000 LP 42 à profilé plat	5000 LP 42 CV à profilé plat et vue complète
Domaine dimensionnel	Max. 12'0" w x 14'0" h (L3657 x H4267 mm)	Max. 12'0" w x 14'0" h (L3657 x H4267 mm)
Technologie	Profilé plat Pattes de guidage circulaires	Profilé plat Pattes de guidage circulaires
Régime moteur	Ouverture 45" (114 cm)/s Fermeture 20" (50 cm)/s	Ouverture 45" (114 cm)/s Fermeture 20" (50 cm)/s
Panneau	Lamelle en acier galvanisé de 10" (254 mm) de hauteur x 1-5/8" (42 mm) d'épaisseur.	Lamelle en aluminium anodisé de 10" (254 mm) de hauteur x 1-5/8" (42 mm) d'épaisseur.
Toutes les couleurs sont disponibles sur le nuancier RAL	RAL 9006 sur les deux faces. Surface extérieure en Micrograin™, intérieure à motif Stucco. Couleurs RAL optionnelles : laque au pistolet.	C0 lisse anodisé. Couleurs RAL optionnelles : revêtement à base de poudre.
Résistance à la charge au vent	Jusqu'à 120 mph (193 km/h) / classe d'ouragan 3 sur l'échelle des ouragans.	
Vue	Tous les styles de lamelle de vue sont optionnels. La taille de la lamelle est de 10" h (254 mm) x toute la largeur, double vitrage. Disponible en transparent, avec perforation / ventilation ou avec teinte : blanc obscur ou gris fumée.	
Poteaux centraux	Jusqu'à 118" (3000 mm) de largeur, rien • De 119" (3022 mm) à 197" (5003 mm) de largeur, (1)	
Élément de sécurité	Barrière photoélectrique de 8'0" (2438 mm) de hauteur intégrée aux rails de guidage.	
Commande	NEMA 4X Smart Start™ NXT avec une alimentation en tension triphasée de 208 à 575 V / 60 Hz. Transformateur élévateur requis pour tensions d'alimentation inférieures à 460 V. En option : HFCB NEMA 3 Smart Start™ NXT avec une alimentation en tension monophasée de 230 V / 60 Hz.	
Urgence	Treuil à chaîne manuel.	
Garantie	2, 5 et 7 années : motorisation / transmission (fermeture exclue) et matériau de panneau ; 5 ans : matériaux et prestation. Pour tous les autres composants électriques et mécaniques exempts de défauts : 2 ans. Lamelles de vue, 7 ans contre l'endommagement.	

HÖRMANN



Hörmann Flexon LLC • Starpointe Business Park • 117 Starpointe Boulevard • Burgettstown, PA 15021-9506

Téléphone : 800.365.3667 • 724.385.9150 • Fax : 724.385.9151 • www.hormann-flexon.com • E-mail : sales@hormann-flexon.com

Nous nous réservons le droit de modifier les caractéristiques sans préavis. ©Hörmann Flexon LLC (édition 01.2018)