

PD5



# Speed-Master<sup>®</sup> 1600 L Eco

## Porte économique hautes performances

Panneau sectionnel en PVC de 58 oz (1644 g) avec barrière photoélectrique intégrée  
Baies de porte intérieures ou extérieures jusqu'à 12'0" w x 12'0" h (L3657 x H3657 mm)  
pour forte sollicitation

**HÖRMANN**

# Speed-Master® 1600 L Eco

Construction Eco pour applications à cycle élevé jusqu'à 12'0" w x 12'0" h (L3657 x H3657)

## Design sectionnel avec matériau de panneau de 58 oz (1644 g)

Le panneau de la porte Eco est fabriqué à partir de matériau PVC renforcé en nylon à résistance ponctuelle, antistatique, de 58 oz/yd<sup>2</sup> (1644 g/m<sup>2</sup>). Un panneau de vue sur toute la largeur fabriqué en PVC ainsi que deux raidisseurs de panneau situés au-dessus et en dessous du panneau de vision pour une meilleure stabilité viennent compléter la composition de la porte. Le panneau sectionnel est conçu de façon à permettre un remplacement simple des composants en cas de collision. Une grande variété de couleurs est disponible pour répondre à toutes les exigences chromatiques : orangé pur RAL 2004, bleu gentiane RAL 5010, jaune zinc RAL 1018, rouge carmin RAL 3002, gris agate RAL 7038, blanc pur RAL 9010. Les rails de guidage en acier galvanisé à chaud 12 jauges pour forte sollicitation comportent une barrière photoélectrique intégrée de série. Dénuée de câble spiralé, la barrière photoélectrique offre un mur de protection intégral pour le personnel et l'équipement derrière la porte, contrairement aux portes concurrentes qui n'utilisent que des cellules photoélectriques. Les dimensions de rail à profilé plat de 7-1/4" w (184 mm de largeur) x 4-1/2" (114 mm de hauteur) permettent à la porte Eco un montage dans des espaces réduits.

## Sérénité en cas de panne de courant

La porte Speed-Master® 1600 L Eco est uniquement disponible avec le boîtier de commande monophasé HFCB. Une batterie de secours UPS spéciale optionnelle offre une grande sérénité en cas de panne de courant. Si la porte n'est plus alimentée, la batterie de secours UPS ouvre automatiquement la porte une fois afin de permettre au personnel de quitter la zone rapidement. Cette construction à faible entretien est exempte de ressorts, de systèmes d'équilibrage et d'autres pièces à forte maintenance généralement exigés pour l'ouverture de secours. Lorsque la batterie est faible, une alarme retentit pour recommander le remplacement. Le remplacement de la batterie est une procédure simple qui ne prend que quelques minutes.

## Caractéristiques

<b>Application</b>	Intérieur ou extérieur.
<b>Modèle</b>	1600 L Eco.
<b>Domaine dimensionnel</b>	Max. 12'0" w x 12'0" h (L3657 x H3657 mm).
<b>Technologie</b>	Panneau sectionnel à motorisation directe.
<b>Régime moteur</b>	Ouverture 60" (152 cm)/s Fermeture 30" (76 cm)/s
<b>Panneau</b>	Design de panneau sectionnel breveté fabriqué à partir de matériau synthétique renforcé à résistance ponctuelle de 58 oz (1644 g). Les panneaux sont reliés par de robustes profilés de charnière en aluminium. Couleurs : orange, bleu, jaune, rouge, gris et blanc.
<b>Résistance à la charge au vent</b>	Jusqu'à 3 psf (14,6 kg-force/m <sup>2</sup> ) / Max. 55 mph (88,5 km/h)** (en position fermée). * Calcul basé sur l'essai des charges au vent DASHMA 108-2012-6. ** Calculé en conformité avec l'ASCE 7-10, catégorie d'exposition B. Homologué par un organisme d'essai indépendant. Domaines dimensionnels maximaux testés. Toutes les portes sont équipées de crochets anti-tempête.
<b>Vue</b>	Deux panneaux en PVC transparent sur toute la largeur à environ 36" (914 mm) du sol fini.
<b>Élément de sécurité</b>	Barrière photoélectrique de 8'0" (2438 mm) de hauteur intégrée aux rails de guidage.
<b>Commande</b>	HFCB NEMA 3 Smart Start™ NXT avec une alimentation en tension monophasée de 230 V / 60 Hz. En option : batterie de secours UPS (nécessite l'utilisation du boîtier de commande HFCB monophasé).
<b>Urgence</b>	Treuil à chaîne manuel.
<b>Garantie</b>	2 et 5 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.



Capot de motorisation et de tablier et chauffage de la transmission



Batterie de secours UPS optionnelle

# 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 04.2017) Impression