



Affichage du capot acier inoxydable en option

## Série Speed-Commander™ 1400 SEL<sup>19</sup>

Portes en tissu hautes performances pour les applications intérieures

Modèles pour salles blanches, refroidisseurs, transformation des produits alimentaires, etc.

**HÖRMANN**





### **Solutions spécifiques pour les espaces intérieurs**

Nous proposons une large gamme de solutions adaptées aux besoins des clients pour des applications spéciales : transformation des produits alimentaires, salles blanches, refroidisseurs, ou pour les systèmes de transport et la protection des machines.

La rapidité d'ouverture et de fermeture favorise l'efficacité opérationnelle et un meilleur contrôle de l'environnement entre les zones de travail occupées dans ces environnements. Les rails de guidage à profilé bas et le moteur compact s'adaptent facilement aux zones d'installation exigües.

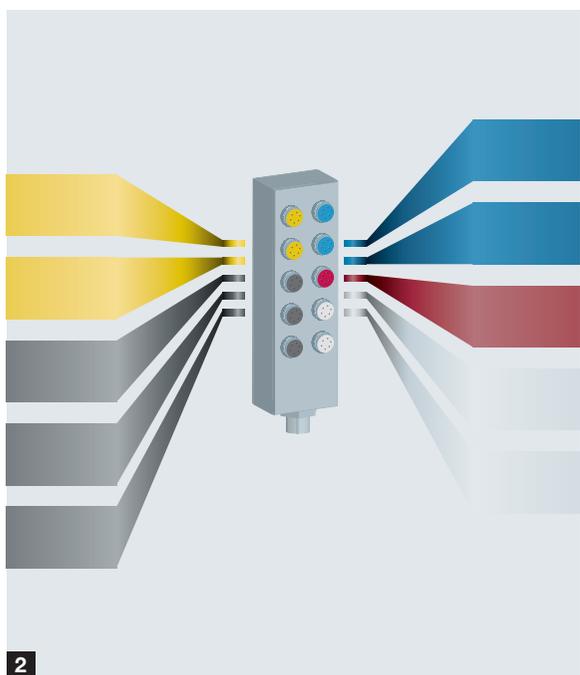
### **Accessoires de sécurité de pointe**

Les systèmes de porte hautes performances Hörmann offrent des accessoires de sécurité de pointe, qui renforcent la protection du personnel et du matériel au niveau de l'ouverture de porte.



## PROTECTION SANS CONTACT 1

La barrière photoélectrique standard fait partie intégrante des rails de guidage, les rendant moins sensibles aux dommages et éliminant le besoin de dispositifs de protection supplémentaires tels qu'un bord d'inversion et une cellule photoélectrique. Ce système améliore la protection du personnel et des véhicules, réduisant considérablement la probabilité de dommages et permettant de réaliser des économies sur les coûts d'entretien lorsqu'il est combiné à des détecteurs de mouvement ou de présence.



## LONGUE DUREE DE VIE ET HAUTE EFFICACITE COMME NORME 2

Le boîtier de commande Smart Start™ NXT NEMA 4X possède une configuration de câblage simplifiée. Un bloc de distribution à code couleur accueille le câblage des dispositifs d'activation et de protection. Les câbles d'alimentation principaux passent par des trous prépercés dans le fond du boîtier où les fils individuels, avec des borniers amovibles précâblés, se branchent simplement sur la platine de commande. Ce boîtier de commande à convertisseur de fréquence soulage l'ensemble du mécanisme de porte, garantissant un mouvement de porte silencieux et quasi inusable.



### SOLUTIONS PRATIQUES 3

La technologie innovante de la porte SoftEdge permet d'éviter les dommages et les durées de panne associées du système de porte.

Les réparations importantes, comme celles des profilés des portes rigides, deviennent inutiles. La technologie SoftEdge garantit un fonctionnement et des processus de production optimaux.



### COMMUTATEUR DE RUPTURE SANS FIL 4

Le commutateur de rupture sans fil est dissimulé dans le profilé de sol de la porte SoftEdge. Si le profilé de sol est poussé hors des guides latéraux lors d'un choc, le commutateur de choc radio transmet un signal à la commande et la porte s'arrête immédiatement. Grâce à cette technologie, la porte peut fonctionner pendant au moins 3 ans sans nécessiter d'entretien, quel que soit le nombre de cycles de porte. (Modèles SEL, Cool-Master et Food-Master.)



SC 1400 SEL<sup>19</sup> FOOD-MASTER



SC 1400 SEL<sup>19</sup>

A DROITE : SC 1400 SEL<sup>19</sup> CLEAN-MASTER 20 PA



# Fonctionnalités des modèles Speed-Commander™

Gamme complète de solutions de portes intérieures

## Fonctionnalités communes à tous les modèles Speed-Commander™

- Uniquement pour les applications intérieures.
- Ouverture maximale 80 IPS / Fermeture maximale 30 IPS.
- Accepte une pression d'air jusqu'à 15 mi/h avec la porte en position statique.
- Panneau sectionnel : standard : avec profilés en aluminium.  
En option : panneau soudé avec profilés en acier à ressorts.
- La zone de vision sur toute la largeur offre une visibilité maximale.
- Profilé de sol de porte SoftEdge de rupture (sans objet sur le modèle Machine Protection) avec bord d'inversion du panneau sans fil intégral.  
En option : barre inférieure en aluminium avec languettes de rupture pour les applications présentant une pression d'air légèrement supérieure.
- Rails de guidage : acier galvanisé de 12 galons de 6" de largeur × 3-1/4" de hauteur (152 mm de largeur × 83 mm de hauteur ).  
En option : acier inoxydable.
- La barrière photoélectrique intégrée dans les rails de guidage inverse automatiquement la porte en cas d'interruption des faisceaux.
- Capot : en option : acier galvanisé. En option : acier inoxydable.
- Boîtier de commande : Smart Start™ NXT NEMA 4X UL triphasé, 208 à 480 V (575 V avec transformateur).  
En option : monophasé, 230 V. Consultez l'usine pour Smart Start™ NXT HFCB NEMA 3 non-UL monophasé, 230 V.
- Ouverture de secours : standard : manivelle manuelle. En option : treuil à chaîne manuel.  
En option : batterie de secours UPS, non-UL (avec boîtier de commande HFCB monophasé uniquement).



SC 1400 SEL<sup>19</sup>  
Le bas de porte SoftEdge se replace facilement après le moment du contact

### SC 1400 SEL<sup>19</sup> 1

La base de tous les modèles Speed-Commander™ et conçu pour les ouvertures de porte intérieure. Le bas de porte SoftEdge avec dispositif de rupture sans fil est standard.

- Dimensions maximales jusqu'à : 14'0" de largeur × 16'0" de hauteur (4267 mm de largeur × 4877 mm de hauteur )
- Matériau du panneau de 58 oz./yd. carré.

### SC 1400 SEL<sup>19</sup> Clean-Master 20 Pa 2

La vitesse d'ouverture rapide réduit la contamination entre les zones. Les rails de guidage en acier à profilé bas sont exempts de pièces mobiles, favorisant ainsi la pureté de l'environnement.

- Dimensions maximales jusqu'à 10'0" de largeur × 10'0" de hauteur (3048 mm de largeur × 3048 mm de hauteur).
- Matériau du panneau de 58 oz./yd. carré.
- Panneau : le modèle standard possède des profilés horizontaux en aluminium.  
En option : panneau soudé en une seule pièce (non classé 20 Pa).



SC 1400 SEL<sup>19</sup> Clean-Master 20 pa  
Panneau soudé en option avec profilé en acier à ressorts (non classé 20 Pa)



Couleurs du panneau – 58 oz./yd. carré vinyle (la référence RAL est une approximation proche de la couleur)

## SC 1400 SEL<sup>19</sup> Cool-Master 3

Cette porte est idéale pour les applications éco-énergétiques, 24 heures sur 24, 7 jours sur 7 et 365 jours par an, dans les installations agricoles et médicales, ainsi que dans les entrepôts frigorifiques.

- Dimensions maximales jusqu'à 14'0" de largeur × 16'0" de hauteur (4267 mm de largeur × 4877 mm de hauteur).
- Matériau du panneau : un matériau de panneau en mousse grise de 3 mm d'épaisseur garantit la flexibilité dans les zones où la température est supérieure à +33 °F et permet de réduire la condensation à son minimum dans les zones plus fraîches et ambiantes.
- Un tablier à air non chauffé est disponible en option. Lorsque la porte est activée, le ventilateur se met en marche et s'éteint quelques minutes après la fermeture de la porte.



**SC 1400 SEL<sup>19</sup> COOL-MASTER**  
Le panneau en mousse favorise le contrôle de l'énergie

## SC 1400 SEL<sup>19</sup> Food-Master 4

- La conception du modèle Food-Master permet de sélectionner les options en acier inoxydable requises par l'application. Montez une porte Food-Master sans payer d'options superflues : tube d'enroulement / arbre creux, capot moteur, rails de guidage, boîtier de commande et toute la pièce de ferrure.
- Dimensions maximales jusqu'à 14'0" de largeur × 16'0" de hauteur (4267 mm de largeur × 4877 mm de hauteur).
- Panneau standard : fabriqué en vinyle blanc de 58 oz./yd. carré avec profilés en aluminium horizontaux intégrés.
- En option : panneau soudé avec profilé en acier à ressorts cousu.
- En option : 90 oz./yd. carré Tissu blanc FDA. Si un panneau soudé est sélectionné en utilisant le tissu FDA de 90 oz./yd. carré, le panneau ne comprend pas le profilé en acier à ressorts.



**SC 1400 SEL<sup>19</sup> FOOD-MASTER**  
Choisissez les options d'acier inoxydable en fonction des exigences de l'application

## SC 1400 SEL MP Machine Protection 5

La porte rapide souple avec fonction de protection de la machine protège le personnel d'exploitation grâce à une étanchéité aux gaz et flammes complète et contrôlée de la machine, tout en offrant un accès rapide en cas de besoin.

Les spécifications techniques sont disponibles sur les fiches techniques des modèles.



**SC 1400 MP MACHINE PROTECTION**  
Grâce aux capteurs de sécurité, la porte ne peut s'ouvrir que lorsque la machine est à l'arrêt et la machine ne peut être utilisée que lorsque la porte est fermée.

# Accessoires Hörmann en exclusivité

Outils de renforcement de la sécurité

---



## SURVEILLANCE DE LA PORTE PAR LITE-ADVANCE À LED

### Le feu rouge et le feu vert favorisent la sécurité

Le feu Lite-Advance à LED est un indicateur visuel qui signale au trafic approchant que la porte est ouverte, fermée ou en mouvement. Les feux Lite se présentent sous la forme de bandes lumineuses à LED de 5 ou 10 pieds (1524 ou 3048 mm) de longueur, qui se fixent aux rails de guidage ou au capot. Les feux Lite sont de couleur rouge fixes lorsque la porte est abaissée, de couleur rouge clignotant lorsqu'elle est en mouvement, et de couleur verte fixe lorsqu'elle est complètement ouverte, ce qui permet de réduire la probabilité de moment du contact sur la porte et de limiter la durée de la panne.



## CAPTEUR D'OUVERTURE WIDESCAN ET SURVEILLANCE DE LA ZONE

### Le laser 3D est la solution idéale pour l'activation ou la sécurité

Le capteur Widescan utilise la technologie laser, basée sur l'analyse du temps de vol. Il crée une zone volumétrique devant l'ouverture de porte en générant sept rideaux laser obliques et détecte les objets en fonction de leur taille, de leur hauteur, de leur vitesse et de leur direction. Un seul dispositif remplit trois fonctions : ouverture de la porte, surveillance de la zone et sécurité. Plus qu'un simple capteur, il devient un mécanisme de protection pour la porte et l'utilisateur. Une application mobile est disponible pour configurer facilement les paramètres des capteurs depuis le sol.

## Commande à convertisseur de fréquence

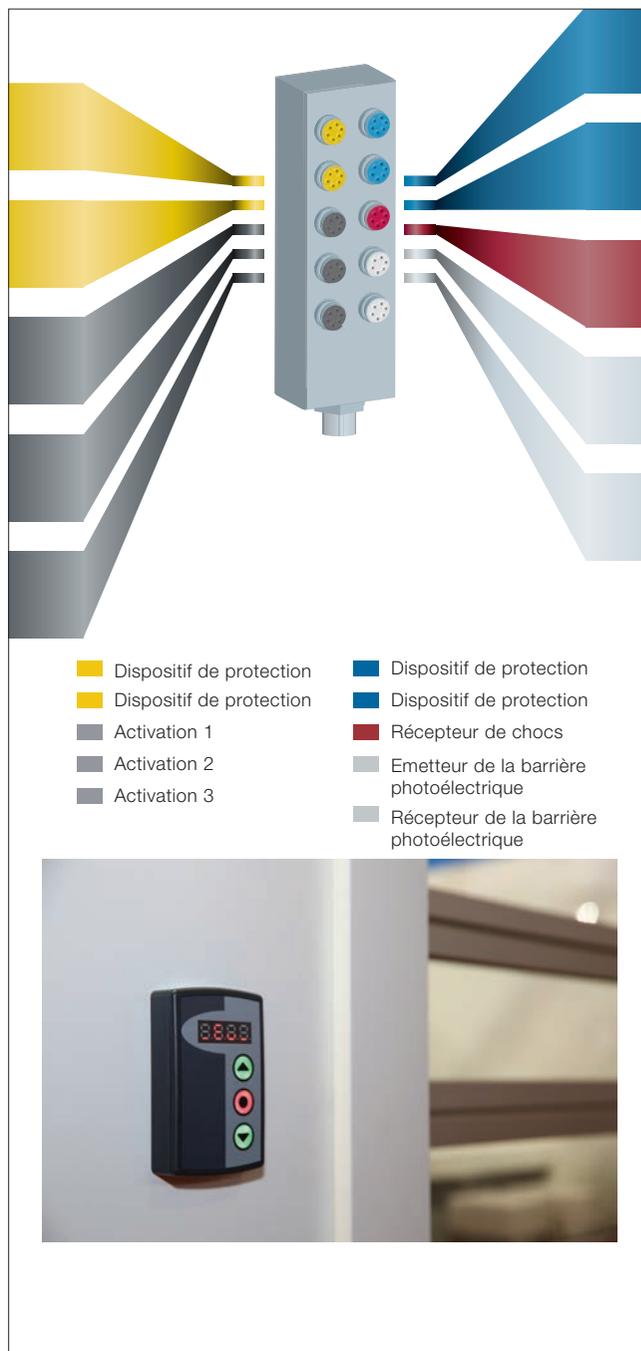
Les commandes à convertisseur de fréquence (FU) hautes performances se caractérisent par des vitesses supérieures et soulagent l'ensemble du mécanisme de la porte, prolongeant ainsi considérablement sa durée de vie. Le boîtier de commande Smart Start™ NXT NEMA 4X possède une configuration de câblage simplifiée et peu de composants et de câbles.

## Les avantages en un coup d'œil

- Compteur de cycles de porte
- Surveillance de la durée de fonctionnement
- Fermeture automatique (temps de maintien en position ouverte réglable)
- Affichage des erreurs / Diagnostic via un affichage LCD sur 2 lignes
- Configuration du fonctionnement du service
- Câblage de commande enfichable à code couleur

## Clavier à distance

Il effectue les fonctions du boîtier de commande à partir du sol. Un nombre croissant d'installations exige que le boîtier de commande de la porte soit placé hors de portée des passants ou complètement séparé de la porte, à un endroit central. Pour ces types d'applications, notre clavier à distance est l'accessoire idéal. Il permet en effet de monter le boîtier de commande de la porte à distance, tout en conservant la possibilité d'utiliser toutes les fonctions de commande à l'aide d'un clavier compact de 3" x 5-1/2" (76 mm x 140 mm).



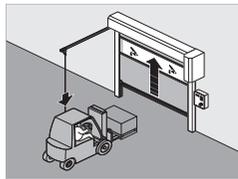
## Rapport d'analyse énergétique

### Calculez le retour sur investissement lorsque vous optez pour une nouvelle porte Hörmann

Analysez la consommation d'énergie d'un site spécifique et l'impact qu'une nouvelle porte hautes performances Hörmann peut avoir sur les économies d'énergie et le retour sur investissement. Votre spécialiste des portes Hörmann peut réaliser un rapport d'analyse énergétique personnalisé. Sur la base de critères spécifiques, comme les températures moyennes de chaque côté de l'ouverture de porte, la source de chauffage, le type de porte actuellement installé, etc., le rapport indiquera les coûts énergétiques mensuels et annuels actuels de la porte existante, ainsi que le retour sur investissement prévisionnel.

# Activation

## Options de fonctionnement



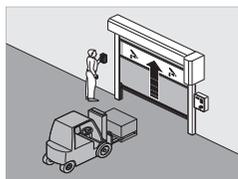
### Cordon en nylon manuel

- Cordon en nylon et boîtier étanche à la pluie. Il est classé NEMA 4 et convient à une utilisation intensive.



### Capteur laser Widescan

- Câble de traction virtuel automatique.



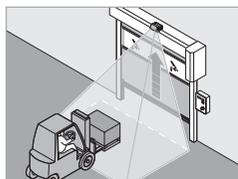
### Bouton-poussoir

- Bouton simple, double ou triple.
- Classification NEMA 4.



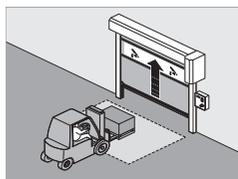
### Bouton coup de poing

- Classification NEMA 4.



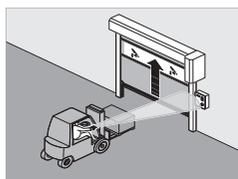
### Radar / Détecteur de mouvement

- Il se déclenche lorsque des équipements ou du personnel pénètrent dans la zone de détection.
- Boîtier résistant aux intempéries, indice de protection IP65 (NEMA 4X).



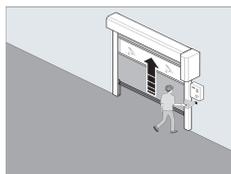
### Détecteur de boucle d'induction

- Un champ de fils en boucle est installé sous la surface du sol et génère un champ magnétique sensible aux objets métalliques.



### Télécommande

- Elle est efficace à une portée de 60 pieds maximum.
- Des émetteurs sont disponibles pour activer jusqu'à 27 portes avec un seul émetteur.



### Commutateur d'activation sans contact

- Solution alternative stérile aux dispositifs d'activation manuelle.
- Il peut être monté sur une surface ou encastré. Il est étanche. Zone de détection réglable de 4 à 24 pouces (102 à 610 mm).



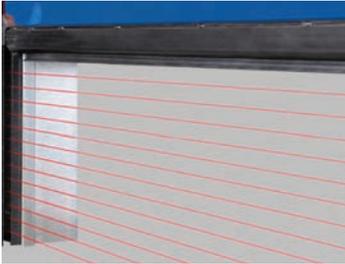
# Dispositifs de protection

## Options du dispositif de sécurité

---

### Barrière photoélectrique

La barrière photoélectrique intégrée est standard. Des cellules photoélectriques continues éclairent l'ouverture de porte du sol jusqu'à une hauteur de 8'0" (2438 mm), assurant ainsi une protection optimale du personnel et des marchandises.



---

### Détecteur de mouvement radar et détecteur de présence infrarouge (dispositif d'activation et de protection)

Le modèle HF-MP détecte aussi bien le mouvement que la présence.

Le modèle HF-MP couvre une large gamme d'applications, où coexistent des schémas de circulation piétonne et motorisée.



### Capteur laser Widescan

Un seul dispositif remplit trois fonctions : activation de la porte, surveillance et sécurité. Le capteur Widescan peut également être programmé pour fonctionner comme un câble de traction virtuel pour l'activation.



---

### Feu de signalisation

Le feu de signalisation hautement visible dispose d'un boîtier en synthétique léger et s'allume trois secondes avant la fermeture, jusqu'à ce que la porte soit fermée.



### Feu de signalisation avec avertisseur

Le feu de signalisation avec avertisseur peut être utilisé lorsqu'un indicateur sonore accompagné d'un feu de signalisation est nécessaire.



# Boîtiers de commande

Standard chez Hörmann



**Smart Start™ NXT HFCB**  
Boîtier de commande non-UL  
dans un encoffrage en  
synthétique monophasé, 230 V

**Batterie de secours UPS**  
Boîtier de commande –  
Boîtier non-UL en  
synthétique monophasé, 230 V

**Smart Start™ NXT NEMA 4X**  
Boîtier de commande UL  
dans un encoffrage en acier  
Standard : triphasé, 208 à 575 V  
Disponible : monophasé

**XL Smart Start™ NXT NEMA 4X**  
Boîtier de commande UL  
dans un encoffrage en acier  
Standard : triphasé, 208 à 575 V  
Disponible : monophasé  
Pour les applications nécessitant  
de la chaleur

## Fonctionnement

Bouton-poussoir de la membrane  
d'ouverture / d'arrêt / de fermeture,  
LCD sur 2 lignes pour les informations  
sur les fonctions de porte,  
sectionneur multipolaire verrouillable

## Fonctionnement

Automatique en cas de perte  
de puissance  
Uniquement disponible avec HFCB  
Boîtier de commande non-UL

## Fonctionnement

Bouton-poussoir de la membrane  
d'ouverture / d'arrêt / de fermeture,  
LCD sur 2 lignes pour les informations  
sur les fonctions de porte,  
sectionneur multipolaire verrouillable

## Fonctionnement

Bouton-poussoir de la membrane  
d'ouverture / d'arrêt / de fermeture,  
LCD sur 2 lignes pour les informations  
sur les fonctions de porte,  
sectionneur multipolaire verrouillable

## Fonction

Fermeture automatique, temps  
de maintien en position ouverte  
réglable jusqu'à 120 s. max.,  
arrêt / réouverture

## Fonction

En cas de coupure de courant, la  
porte s'ouvre automatiquement une  
fois. Lorsque la batterie est faible,  
une alarme retentit pour signaler  
qu'il est temps de la remplacer

## Fonction

Fermeture automatique, temps  
de maintien en position ouverte  
réglable jusqu'à 120 s. max.,  
arrêt / réouverture

## Fonction

Fermeture automatique, temps  
de maintien en position ouverte  
réglable jusqu'à 120 s. max.,  
arrêt / réouverture

## Activation

Bouton-poussoir, câble de traction,  
détecteur de mouvement, détecteur  
de présence, détecteur de boucle  
d'induction, télécommande, sans  
contact, clavier, capteur laser

## Câblage

Câble de raccordement 1~230 V,  
N, PE, fusible 16 A, action lente,  
raccordement enfichable entre la  
motorisation de porte et l'armoire  
de commande, fiche Euro, 3 pôles  
avec câble de 36" (914 mm) pour  
prise Euro sur site, 16 A

## Activation

Bouton-poussoir, câble de  
traction, détecteur de mouvement,  
détecteur de présence, détecteur  
de boucle d'induction,  
télécommande, sans contact,  
clavier, capteur laser

## Activation

Bouton-poussoir, câble de  
traction, détecteur de mouvement,  
détecteur de présence, détecteur  
de boucle d'induction,  
télécommande, sans contact,  
clavier, capteur laser

## Options d'extension

Feu de signalisation orange,  
avertisseur, verrouillage

## Dimensions du boîtier

9" de largeur × 18" de hauteur ×  
8" de profondeur  
(229 mm de largeur × 457 mm de  
hauteur × 203 mm de profondeur)

## Options d'extension

Feu de signalisation orange,  
avertisseur, verrouillage, boîtier en  
acier inoxydable

## Options d'extension

Feu de signalisation orange,  
avertisseur, verrouillage, boîtier  
en acier inoxydable

## Câblage

Câble de raccordement  
codé par couleur via la  
boîte de distribution

## Câblage

Câble de raccordement codé par  
couleur via la boîte de distribution

## Câblage

Câble de raccordement codé par  
couleur via la boîte de distribution

## Dimensions du boîtier

9" de largeur × 18" de hauteur ×  
8" de profondeur  
(229 mm de largeur × 457 mm de  
hauteur × 203 mm de profondeur)

## Dimensions du boîtier

12" de largeur × 16" de hauteur ×  
9" de profondeur  
(305 mm de largeur × 406 mm de  
hauteur × 229 mm de profondeur)

## Dimensions du boîtier

15,75" de largeur × 23,625" de  
hauteur × 7,875" de profondeur  
(400 mm de largeur × 600 mm de  
hauteur × 200 mm de profondeur)



## Alimentation en tension externe de 24 V CC

### Fonctionnement

Alimentation en tension de surcharge pour les portes avec plusieurs accessoires

### Fonction

Puissance de 5 ampères

### Câblage

Le câble de 480 V CA se raccorde au sectionneur du pupitre de commande. Un second câble alimente le câblage basse tension destiné aux accessoires supplémentaires

### Dimensions du boîtier

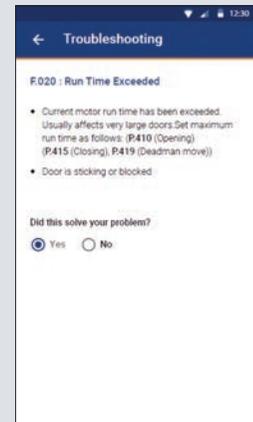
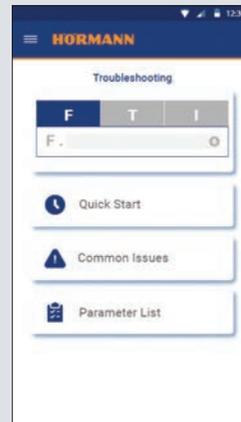
12" de largeur × 7,87" de hauteur × 6,29" de profondeur  
(305 mm de largeur × 200 mm de hauteur × 160 mm de profondeur)

## Application Service Support Hörmann en exclusivité

L'assistance technique au bout des doigts

Téléchargez notre application Service Support pour iOS et Android sur l'App Store ou Google Play

Innovations Hörmann



Tout, du guide de démarrage rapide au dépannage des problèmes courants et à la résolution des codes d'erreur qui s'affichent sur l'écran LED du boîtier de commande, peut être traité à l'aide de notre application. Les techniciens de maintenance ont accès du bout des doigts aux réponses dont ils ont besoin, ce qui leur évite d'avoir à appeler notre service d'assistance technique.

# HÖRMANN NORTH AMERICA



Sparta, TN – Siège nord-américain / Portes sectionnelles

## CINQ USINES DE PRODUCTION, UNE FAMILLE



Puyallup, WA – Portes sectionnelles



Montgomery, IL – Portes sectionnelles



Barrie, ON Canada – Portes hautes performances



Burgettstown, PA – Portes hautes performances

En tant que l'un des principaux fabricants de portes au monde, nous nous engageons à fournir la meilleure qualité, la meilleure valeur et la meilleure sélection. Que vous soyez à la recherche d'une porte résidentielle, commerciale ou industrielle, nous avons la porte qu'il vous faut. Chaque produit Hörmann vous offre la combinaison parfaite d'avantages et d'options pour satisfaire vos clients.

### Etats-Unis

Numéro gratuit : 800.365.3667  
E-mail : [info2@hormann.us](mailto:info2@hormann.us)  
Site Web : [hormann.us](http://hormann.us)

### Canada

Numéro gratuit : 866.792.9968  
E-mail : [info@hormann.ca](mailto:info@hormann.ca)  
Site Web : [hormann.ca](http://hormann.ca)

Suivez-nous sur les réseaux sociaux



DISPONIBLE AUPRES DE :

