

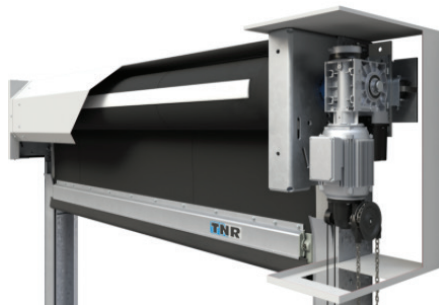
Fiche technique

HD-DD 3065

Porte en caoutchouc à entraînement direct de la SÉRIE HD

HÖRMANN

Caractéristiques



Le modèle HD-DD 3065 offre une conception de porte en caoutchouc à usage intensif pour les environnements difficiles et exigeants tout en remplissant les exigences du secteur en matière de vitesse et de durabilité.

- Le modèle HD-DD 3065 offre une conception de porte en caoutchouc à usage intensif pour les environnements difficiles et exigeants.
- Le système d'entraînement direct sans ressort est facile à installer, requiert peu d'entretien et offre un fonctionnement à grande vitesse.
- Le variateur de fréquence (VFD) assure un démarrage et un arrêt progressifs, ce qui garantit un bon fonctionnement et prolonge la durée de vie du système mécanique.
- Disponible pour des portes mesurant jusqu'à 914 cm (30 ft) de large et 610 cm (20 ft) de haut OU 640 cm (21 ft) de large et 914 cm (30 ft) de haut.

| Données techniques | | Remarque | |
|--|----------------------------|--|--|
| Application | | Extérieur ou intérieur | |
| Vitesse | Ouverture | Fermeture | « jusqu'à » vitesse maximale pour ce modèle en fonction de la taille de la porte |
| | 1,6 m/s (64 ips) | 0,8 m/s (30 ips) | |
| Panneau de commande | | Smart Start NXT 295 mm L x 400 mm H x 215 mm P (11 5/8" L x 15 3/4" H x 8 1/2" P) | |
| Technologie d'enroulement | | Tube enrouleur à âme creuse en acier avec axes soudés avec précision | |
| Construction de la porte | Gamme de tailles | Largeur : min. 1 830 mm (6'-0") max. 9 144 mm (30'-0") Largeur : min. 1 830 mm (6'-0") max. 9 144 mm (30'-0") | |
| | Profilés de guidage | 140 mm x 230 mm (5 1/2" x 9") / 230 mm x 230 mm (9" x 9") | |
| | Diamètre du tube enrouleur | 219 mm (8 5/8") | |
| | Taille de la fenêtre | 406 mm x 406 mm (16" x 16"), 3 mm (1/8") d'épaisseur | |
| Hauteur nécessaire | | 825 mm (32 1/2") / 940 mm (37") | |
| Hauteurs d'ouverture jusqu'à 5 185 mm (17' 0") / plus de 5 185 mm (17' 0") | | | |
| Mécanisme d'entraînement | | Opérateur à entraînement direct | |
| Système d'équilibrage | | Non requis | |
| Freinage | | Frein à disque à courant continu 24 V activé par le boîtier de commande | |
| Capacité de cycles / Maintenance | | Jusqu'à 500 cycles par jour (selon la taille) / Inspection tous les trois mois | |
| Dispositifs de sécurité | | Grille d'éclairage en ligne intégrée, treuil à chaîne manuel | |
| Capacité de résistance au vent | | 1,0 kPa (20 PSF), vent de classe 5 | |
| Degré de résistance au feu | | Sortie non évaluée, non conforme | |
| Garantie | | Rideau : durée de vie limitée (10 ans en Europe) composants mécaniques / électriques : 2 ans | |
| | | Opérateur : 5 ans ou 1 million de cycles | |

Fiche technique (suite)

HD-DD 3065

Porte en caoutchouc à entraînement direct de la SÉRIE HD

HÖRMANN

| Matériaux et finitions | | |
|--|---|---|
| Rideau | Standard : caoutchouc SBR noir de 6 mm (1/4") | En option : EPDM bleu ou gris, caoutchouc nitrile noir, caoutchouc MSHA noir de 6 mm (1/4") |
| Guidages | Extrusion d'aluminium de 127 mm (5") | |
| Équerres de montage | Acier galvanisé haute résistance de calibre 10, formé par laminage, avec goussets | |
| Barre inférieure | Barre inférieure lestée en extrusion d'aluminium avec bras pivotants brevetés | |
| Plaques d'extrémité | Acier revêtu de dichromate de zinc | |
| Poutre à treillis | | |
| Tube enrouleur | Acier galvanisé | |
| Rouleau guide | Acier galvanisé | |
| Joints d'étanchéité | Rideau/guidages en caoutchouc auto-étanche, joint à boucle en EPDM sur la barre inférieure, joint à brosse sur le linteau | |
| Opérateur électrique de la porte | Opérateur à entraînement direct en fonte d'aluminium | |
| Boîtier de commande | Boîtier Smart Start avec VFD et revêtement en poudre | En option : Smart Start XL avec élément de chauffe, boîtier en acier inoxydable |
| Capot et protection du moteur | Acier galvanisé calibre 18 | |
| Caractéristiques énergétiques | | |
| Transmission de la lumière visible (Tvis) | | |
| Coefficient de gain de chaleur solaire (CGCS) | | |
| Résistance thermique (valeur R) | 0.73 hr-ft ² -°F/BTU (0.13 m ² -K/W) | ASTM C518 – 10 |
| Coefficient de transfert de chaleur (valeur U) | 1.36 BTU/hr-ft ² -°F (7.74 W/m ² -K) | ASTM C518 – 10 |
| Isolation acoustique | Indice de transmission du son (STC) : 28 dB Indice de transmission intérieure-extérieure (OITC) : 23 dB | ASTM E 90-09 / E 413-10 / E1332 – 10a |
| Crédit LEED (potentiel) | | |
| Caractéristiques électriques | | |
| Opérateur électrique de la porte (moteur) | GFA Elektromaten, variation 2,0 - 5 HP (1,5-3,75 kW) | NEMA de type 3, IP54 |
| Tension de service (moteur) | 230 - 460 VAC, 3 PH, 60 Hz | La tension de l'opérateur dépend de la tension d'alimentation |
| Boîtier de commande | Variateur de fréquence de 6,7 HP (5 kW) évalué pour la tension de l'opérateur | NEMA de type 4X, IP66, homologué UL/cUL/CE |
| Puissance standard requise (vers le boîtier de commande) | 208 - 600 VAC, 3 PH, 60 Hz | |
| Intensité à pleine charge | Variation 7,6 - 12,4 A | Opérateur |
| Coupure | Fusible : 20 A, classe K | Maintenance du boîtier de commande fournie par des tiers |

AIA
Continuing
Education
Provider

BOMA
International

Member of
DASMA
Door & Access Association
International

IDA
International Door Association

USGBC
Member

TNR Industrial Doors | 200 Fairview Road, Unit 2 | Barrie, ON L4N 8X8
1-866-792-9968 | 705-792-9968 | tnrdoors.com