



TORMAX 1201

Entraînement de porte battante



« Cet entraînement **puissant, silencieux** et très résistant de porte battante à double usage ouvre et ferme la porte de **manière fiable**, même sous de **fortes pressions du vent**. Sa conception modulaire offre une solution **économique et adaptée aux besoins**. »

Information produit

TORMAX 1201 – Entraînement de porte battante



Porte double – linteau à charge latérale



Porte simple – linteau à charge latérale



Application profile bas – capot mince en option

Domaines d'application

- Conçu pour une grande variété d'applications spécifiques au marché, bâtiments neufs, rénovations et modernisations.
- Modèles disponibles pour automatiser des portes battantes simples, doubles ou doubles sorties. Portes extérieures ou intérieures pivotantes vers l'intérieur ou vers l'extérieur, portes basculantes à guillotine, décalées ou pivotantes centrales.
- Idéal pour les bâtiments d'enseignement, les établissements de soins de santé, l'hôtellerie, les bâtiments gouvernementaux, les institutions, les églises, les immeubles à bureaux, infrastructures de transports publics, les centres de vie autonome et les magasins de vente au détail et d'alimentation.

Opérateur à double usage

- L'opérateur de porte battante TORMAX 1201 est homologué UL 325 et satisfait à ou dépasse les normes ANSI A156.19 et A156.10
- Approuvé ADA – pour les applications de portes à faible consommation pour passages à accès libre
- Application de porte pleine puissance
- Homologué UL 10C/NFPA252/ULC S104, & UL 228/ULC S133 pour les applications de porte coupe-feu et pare-fumée au Canada et aux États-Unis. Des entraînements résistants au feu sont disponibles avec une résistance au feu de 3 heures.

Opérateur et contrôle mécanique

- Opérateur électromécanique sans main, composé d'un ensemble de ressorts de compression à crémaillère et pignon forgés avec vis à billes
- Moteur 1/3 HP CC

- Butée de fin de course à ouverture totale réglable à l'intérieur de l'appareil
- Contrôle à microprocesseur à auto-apprentissage avec programmation numérique à bord

Dimensions et masse d'un panneau de porte

- Jusqu'à 55" de largeur et 550 lbs. (1400 mm x 250 kg)
- Pour les panneaux de porte dont la largeur est supérieure à 55" (1400) et/ou dont le poids est supérieur à 550 lbs. (250 kg), veuillez contacter TORMAX Canada

Pressions du vent

- 37 mph (60 km/h)

Fonctionnalités intégrées

- Mode basse consommation d'énergie (force < 15 lbf)
- 3 modes de fonctionnement (Marche Auto, Arrêt Auto et Ouverture permanente)
- Fonctionnement normal (fermeture avec/sans assistance du moteur)
- Fonction ferme-porte mécanique
- Butée finale
- « Push & Go » respectivement « Pull & Close »
- Butée d'ouverture intégrée
- Mode « Stand-by »
- « Power-Assist » (ouverture manuelle assistée de la porte)
- 1 fonction d'entrée sélectionnable, p. ex. fonction tapis
- 1 fonction de sortie sélectionnable, p. ex. état de la porte, mode de fonctionnement
- Mode secours avec unité de batteries (BTU)
- 1 fonction sélectionnable pour la sécurité
- Alimentation 24 VCC intégrée (max 1,8A pour 3 secondes, 1,5A en continu)
- Ouverture et maintien sous tension (évacuation de la fumée)

Fonctionnalité élargie avec module de puissance (PDM)

- 3 entrées de sécurité supplémentaires
- Fonctionnement à pleine puissance (au moins 2 fois plus de couple que LE)
- Une entrée d'inhibition (applications portes coupe-feu et pare-fumée)

Fonctionnalité élargie avec module de porte extérieure (EDM)

- Sortie 24 VCC intégrée @ 1 A pour gâche électrique ou verrouillage magnétique ou contacts de sortie secs NO/NC
- Entrée intégrée pour interrupteur à clé
- Un générateur d'activation supplémentaire
- Interface pour programmeur et mises à jour FW

Revêtement en aluminium

- Linteau à charge latérale 4 3/16" H x 5" W x 31 1/2" L (116 H x 128 W x 800 L)
- Capot mince en option 3 3/8" H x 5" W x 31 1/2" L (85 H x 128 W x 800 L)
- Disponibles en option : linteau de porte pleine largeur et capot mince
- Disponible en finition anodisée bronze clair et bronze foncé classe I (autres finitions anodisées, peinture et revêtement métallique disponibles sur demande)

Raccordement au secteur

- 115 VCA 60 Hz

Accessoires

- Modules de mise à niveau (PDM et EDM)
- Batterie de secours
- Séquençage des portes
- Verrouillage
- Commandes manuelles, capteurs d'activation et de sécurité