



TORMAX 1102

Entraînement de porte battante



« Cet entraînement de porte battante à faible consommation d'énergie, **puissant et silencieux**, approuvé ADA, ouvre et ferme les portes de **manière fiable** permettant un accès libre aux personnes à mobilité réduite. Sa conception modulaire offre une solution **économique** et **adaptée aux besoins**. »

Information produit

TORMAX 1102 – Entraînement de porte battante



Porte double – linteau à charge latérale



Porte simple – linteau à charge latérale



Application profil 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, les vestibules, les centres commerciaux.

Opérateur basse consommation

- L'opérateur de porte battante TORMAX 1102 est homologué UL 325 et satisfait à ou dépasse la norme ANSI A156.19
- Approuvé ADA – pour les applications de portes à faible consommation pour passages à accès libre
- 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 contrôleur mécanique

- Opérateur électromécanique sans main, composé d'un ensemble de ressorts de compression à crémaillère et pignon forgés avec vis à billes

- Moteur ¼ 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 48" de largeur et 275 lbs. (1219 mm × 125 kg)

Pressions du vent

- 16 mph (25 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 1,8 A pour 3 secondes, 1,5 A en continu)

Fonctionnalité élargie avec module de puissance (PDM)

- 3 entrées de sécurité supplémentaires

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 9/16" H × 5" W × 31 1/2" L (116 H × 128 W × 800 L)
- Capot mince en option 3 3/8" H × 5" W × 31 1/2" L (85 H × 128 W × 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