



## MOTORÉDUCTEUR POUR PORTAILS COULISSANTS

### LE GARDIEN DE VOTRE TERRITOIRE

- Le FALCON M8 est un motoréducteur électromécanique irréversible conçu pour durer dans le temps.
- Son corps réducteur en aluminium peint aux poudres de polyester et son carter de protection en ABS en fait un produit agréable, solide et sûr.
- Système de déblocage pratique, immédiatement reconnaissable et actionnable uniquement par une serrure à clé personnalisée.
- Fin de course magnétique conçue par Genius, entièrement protégée, simple à installer et à régler, fiable par tous les temps.
- Les motoréducteurs, dotés d'une carte pré-câblée avec protection transparente et boutons de programmation à l'extérieur du couvercle, sont équipés d'un support de carte rotatif pour en faciliter l'accès en phase de programmation.

### L'IMPORTANCE DE LA PRÉCISION ET DE LA SÉCURITÉ

- L'utilisation de l'encodeur (en option) permet de calculer la position exacte du portail tout au long de son déplacement et, en cas de choc, d'inverser son mouvement. (Conforme aux normes européennes).
- Les versions « C » avec carte Genius incorporée sont dotées d'une programmation intuitive par afficheur ; toute une série de fonctions comme l'embrayage électronique, les ralentissements, le freinage, les entrées séparées pour plusieurs.

### CHAMP D'APPLICATION

- Modèles pour portails coulissants jusqu'à 800 kg.

Code	Modèle	Version	Alimentation	Poids (max)	Usage	Prix €
6110013	Falcon M8 C	Irréversible - Sprint 382 intégrée	230V	800 kg	Industriel	565.00 HT

Caractéristiques techniques	Falcon M8 C
Alimentation (Vca)	230
Puissance (W)	500
Courant (A)	2.2
Protection (°C)	140
Condensateur (µF)	12.5
Couple max. (Nm)	24
Poussée sur pignon (daN)	65
Type de pignon	Z16 mod. 4
Poids max. portail (Kg)	800
Vitesse (m./min.)	12
Usage	Industriel
% Cycles/heure indicatifs à 20°C <sup>(1)</sup>	≥28
Température ambiante de fonctionnement	-20°C + 55°C
Poids (kg)	11
Degré de protection	IP44

(1) nombre de cycles pour un portail de 5 m installé correctement aux cotes indiquées dans les instructions de montage et sans ralentissements



### ACCESSOIRES

Armoires de commande	Page 18	Accessoires de commande	Page 18	Accessoires de sécurité	Page 24	Accessoires spécifiques	Page 26	Accessoires d'aide à l'installation	Page 29	Conseils techniques	Page 32
----------------------	---------	-------------------------	---------	-------------------------	---------	-------------------------	---------	-------------------------------------	---------	---------------------	---------