



# forteco

## Motoréducteur électromécanique irréversible 230V à crémaillère

pour portails coulissants  
jusqu'à 2500 kg de poids



Armoire de commande digitale intégré



Système avec double condensateur et ventilateur de refroidissement

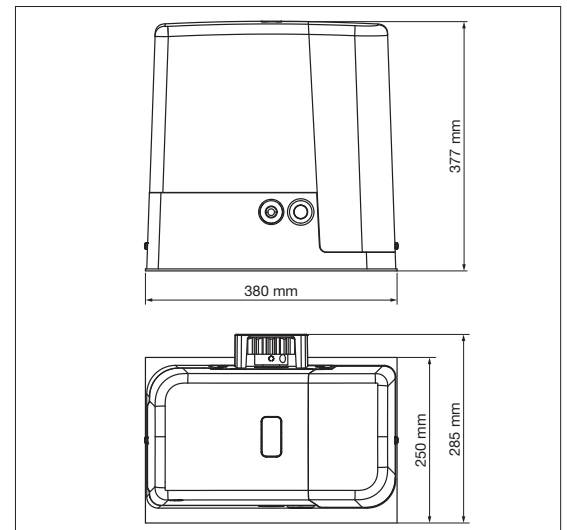
Fusion d'aluminium verni

## forteco PLUS

- Fonctionnement précis et en toute sécurité avec encodeur
- Capteur d'obstacles
- Auto-apprentissage des temps d'ouverture et de fermeture
- Fonctionnement synchronisé de deux moteurs par module SYNCRO
- Fins de course magnétiques précis et fiables dans le temps
- Possibilité de monter un pignon M6

### Version 2500-I:

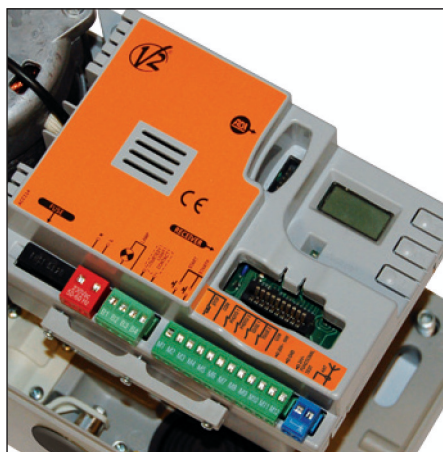
- Moteur triphasé avec inverseur avec armoire de commande 230V
- Accélération et décélération programmables



## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Description	230V portails jusqu'à 1800 Kg	230V portails jusqu'à 2200 Kg	230V portails jusqu'à 2500 Kg moteur triphasé avec inverseur
<b>MODÈLE</b>	<b>FORTECO 1800-230V</b>	<b>FORTECO 2200-230V</b>	<b>FORTECO 2500-I</b>
<b>CODE</b>	<b>23E014</b>	<b>23E015</b>	<b>23E011</b>
Poids maxi portail (Kg)	1800	2200	2500
Alimentation (V / Hz)	230 / 50	230 / 50	230 / 50
Puissance maxi (W)	650	800	650
Absorption à pleine charge @ 230Vac (A)	3,2	4	3,7
Vitesse maxi portail (m / s)	0,16	0,16	0,035 - 0,26
Poussée maxi (N)	1300	1550	1660
Indice d'exploitation (%)	35	35	50
Pignon	M4-Z18	M4-Z18	M4-Z18
Température de fonctionnement (°C)	-20 ÷ +55	-20 ÷ +55	-20 ÷ +55
Poids du moteur (Kg)	18	18	19
Degré de protection (IP)	44	44	44
Charge maxi accessoires alimentés à 24V (W)	10	10	10


## ARMOIRE DE COMMANDE



- Programmation par 3 touches et afficheur
- Connecteur rapide pour récepteur radio modulaire MR2
- 2 entrées pour photocellules avec fonction d'autotest
- 2 entrées pour barres palpeuses mécaniques ou résistives
- Sortie pour feu 230V avec intermittence
- Sortie lumière de courtoisie
- Auto-apprentissage des temps de travail et capteur d'obstacles
- Compteur cycles de fonctionnement avec programmation d'alerte maintenance
- Ralentissement dans la zone de fin de course
- Soft start (rampa di avviamento programmabile)
- Fonction frein avec puissance programmable
- Connecteur ADI pour modules optionnels CL1+, WES-ADI et SYNCRO

### Version 2500-I

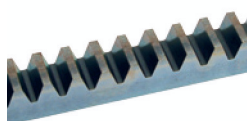
- Vitesse réglable de 0,035 à 0,26 m/s pendant le mouvement et en ralentissement
- Gestion dynamique du couple durant toutes les phases du cycle d'ouverture/ fermeture

 Branchements électriques de l'armoire de commande à la page 123

## ACCESSOIRES



11B047 ▪ MR2	161213 ▪ CL1+	35B026 ▪ WES-ADI	161216 ▪ SYNCRO
Module récepteur embrochable 433,92 MHz Disponible également en version 868,30 MHz (code 11B048)	Module ADI pour bloquer et copier la programmation de l'armoire	Module ADI pour contrôler via radio les dispositifs de sécurité à travers les capteurs WES	Modules ADI pour le fonctionnement synchronisé de deux moteurs



162322	162324	162323	MM017B	ACC009
Crémaillère métallique zinguée 30x12 M4 L. 1m avec kit de fixation	Crémaillère métallique zinguée 22x22 M4 L. 1m	Crémaillère métallique zinguée 30x30 M6 L. 1m	Pignon M6 pour crémaillère 162323	Panneau moniteur