

FORTECO



Onomkeerbare elektromechanische tandheugelaandrijving 230V reductiemotor voor schuifhekken tot 2500 kg

Motorréducteur électromécanique irréversible à crémaillère 230V pour portails coulissants jusqu'à 2500 kg de poids

PLUS PLUS

- Ingebouwde digitale besturingseenheid
 - Magnetische eindschakelaars
 - Nauwkeurige werking met encoder (optioneel)
 - Gelakte aluminium behuizing
 - Praktisch ontgrendelingssysteem met persoonlijke sleutel
 - Systeem met dubbele condensator en ventilator om de bedrijfscyclus te verhogen
 - Plaat in verzonken staal voor motorbevestiging via 4 klemmen
 - Hoogteafstelling motor
 - Speciaal model met driedfasige motor en 230V inverter-kaart
- Armoire de commande DIGITALE intégré
 - Fins de course magnétiques
 - Fonctionnement précis avec encodeur
 - Fusion d'aluminium verni
 - Pratique système de déverrouillage avec clé personnalisée
 - Système avec double condensateur et ventilateur de refroidissement pour augmenter le cycle de fonctionnement
 - Plaque en acier galvanisé pour la fixation du moteur par 4 agrafes à sceller
 - Possibilité de régler le moteur en hauteur
 - Modèle spécial avec moteur triphasé et carte variateur à 230V

MODEL MODÈLE	CODE	BESCHRIJVING DESCRIPTION
FORTECO 1800-230V	23E003	230V - hekken tot 1800 Kg portails jusqu'à 1800 Kg
FORTECO 2200-230V	23E005	230V - hekken tot 2200 Kg portails jusqu'à 2200 Kg
FORTECO 2500-I	23E011	230V - hekken tot 2500 Kg (driedfasige motor met inverter-kaart) portails jusqu'à 2500 Kg (moteur triphasé avec carte variateur)

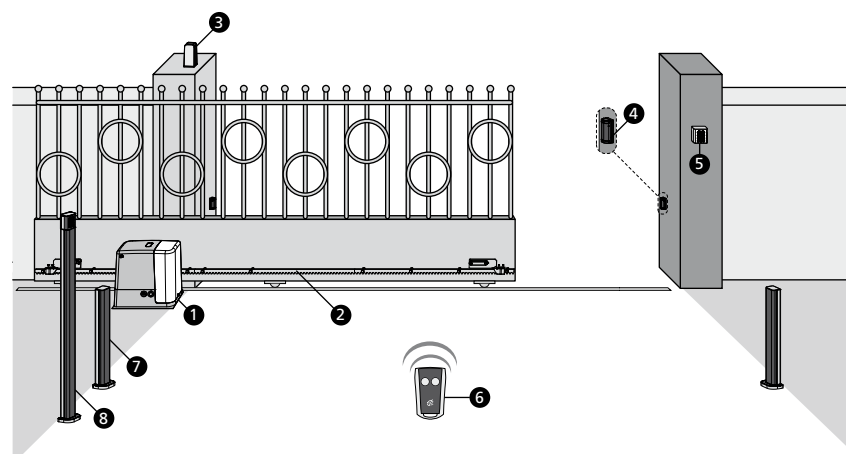
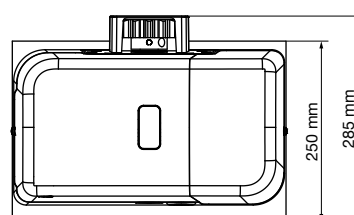
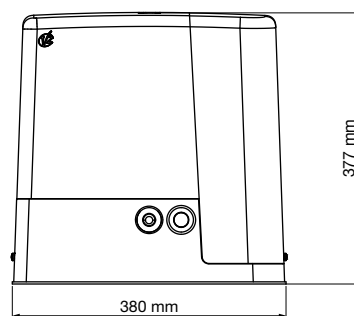
TECHNISCHE KENMERKEN CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

		23E003	23E005	23E011
Hek maximum gewicht Poids maxi portail (kg)		1800	2200	2500
Voeding Alimentation (V / Hz)		230 / 50	230 / 50	230 / 50
Maximum vermogen Puissance maxi (W)		650	800	650
Stationaire stroom Absorption à vide (A)		1,4	2	0,5
Vollast stroom Absorption à pleine charge (A)		3,2	4	3,7
Bedrijfscapaciteit Condensateur de marche (µF)		18	18	-
Aanloopcondensator Condensateur de démarrage (µF)		14	14	-
Heksnelheid Vitesse maxi portail (m/s)		0,16	0,16	0,06 ÷ 0,25
Maximale stuwkracht Poussée maxi (N)		1300	1550	1660
Bedrijfscyclus Indice d'exploitation (%)		35	35	50
Ketting wiel Pignon		M4-Z18	M6-Z12	M4-Z18
Werktemperatuur Température de fonctionnement (°C)		-20 ÷ +55	-20 ÷ +55	-20 ÷ +55
Motorgewicht Poids du moteur (kg)		18	18	19
Beschermingsgraad Degré de protection (IP)		44	44	44
Maximum belasting voor toebehoren gevoed met 24V Charge maxi accessoires alimentés à 24V (W)		10	10	10

BESTURINGSEENHEID ARMOIRE DE COMMANDE

- Programmering via wielschakelaar en display
- Plug-in adapter voor modulaire radio-ontvanger MR1
- 2 ingangen voor fotocellen met zelftest functie
- 2 ingangen voor mechanische of resistieve afslaglijsten
- Uitgang voor knipperlicht 230V met intermitterentie
- Uitgang bijverlichting
- Zelflerende functie voor openingstijd en detectie van obstakels
- Operationele cyclus teller, met programmeerbare onderhoudssignalering
- Vertraging in de zone van de einloopschakelaar
- Soft start tijdens het openen (programmeerbare starttijd)
- Remfunctie met programmeerbaar vermogen
- Controle van de staat van de ingangen via de display
- ADI connector voor aansluiting van de optionele modules CL1+, WES-ADI, SYNCRO
- Voor de aansluiting van de besturingseenheid met het elektrisch net, raadpleeg het betreffende hoofdstuk op pagina 109

- Programmation par bouton à roulette et afficheur
- Connecteur rapide pour récepteur radio modulaire MR1
- 2 entrées pour photocellules avec fonction d'autotest
- 2 entrées pour barres palpeuses mécaniques ou résistives
- Sortie feu 230V (utiliser des feux avec intermittence)
- Sortie lumière de courtoisie
- Fonction d'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
- Ralentissement dans la phase d'ouverture (rampe de démarrage programmable)
- Fonction frein avec puissance programmable
- Visualisation de l'état des entrées depuis l'afficheur
- Connecteur ADI pour modules optionnels CL1+, WES-ADI et SYNCRO
- Pour les branchements consulter la section dédiée qui commence à la page 109

**1 FORTECO aandrijving**

Motoréducteur FORTECO

2 Tandheugel

Crémaillère

3 Knipperlicht met ingebouwde antenne

Feu avec antenne intégrée

4 Fotocellen

Photocellules

5 Sleutelschakelaar

Sélecteur à clé

6 Zender

Émetteur

7 Pijler fotocellen

Potelets avec photocellules

8 Digitale radio-schakelaar voor montage op pijler

Sélecteur numérique par radio à colonne

TOEBEHOREN ACCESSOIRES

162322	162324	162323	162328	ACC009
Verzinkte metalen tandheugel 30x12 M4 van 1 m met bevestigingspakket	Verzinkte metalen tandheugel 22x22 M4 van 1 m	Verzinkte metalen tandheugel 30x30 M6 van 1 m	Encoder	Waarschuwbord
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	Encodeur	Panneau moniteur