



forteco

Onomkeerbare elektromechanische tandheugelaandrijving 230V reductiemotor

voor schuifhekken
tot 2500 kg



Ingebouwde digitale
besturingseenheid



Systeem met dubbele
condensator en ventilator

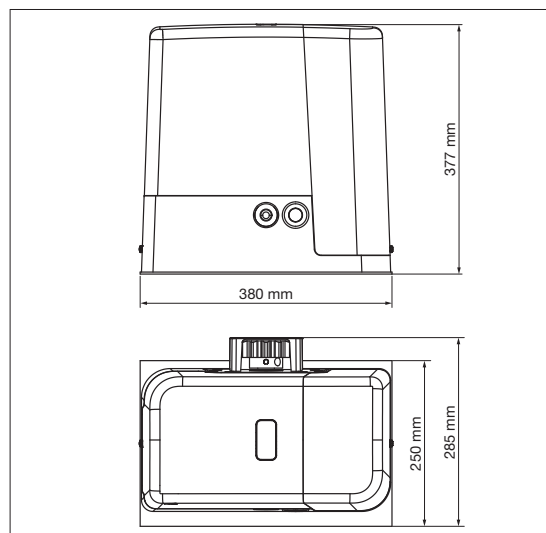
Gelakte aluminium
behuizing

forteco PLUS

- Nauwkeurige en veilige werking met encoder
- Obstatel detectie
- Zelfleerprocedure van de tijden van openen en sluiten
- Gesynchroniseerde werking van twee motoren met behulp van de SYNCRO module
- Magnetische eindschakelaars, accuraat en betrouwbaar na verloop van tijd
- Mogelijkheid om een pignon M6 te monteren

2500-I versie:

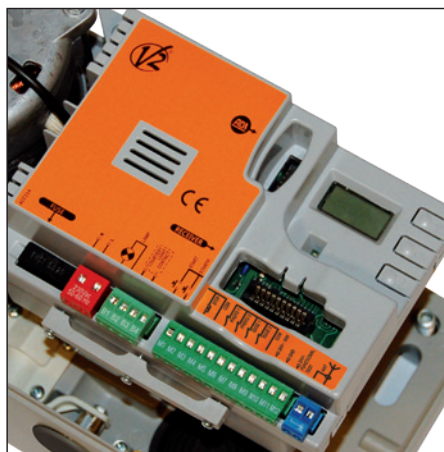
- Driefasige motor met inverter, aangedreven door een energiecentrale bij 230V
- Programmeerbare versnelling en vertraging



TECHNISCHE KENMERKEN

Beschrijving	230V hekken tot 1800 Kg	230V hekken tot 2200 Kg	230V hekken tot 2500 Kg - driefasige motor en inverter-kaart
MODEL	FORTECO 1800-230V	FORTECO 2200-230V	FORTECO 2500-I
CODE	23E014	23E015	23E011
Hek maximum gewicht (Kg)	1800	2200	2500
Voeding (V / Hz)	230 / 50	230 / 50	230 / 50
Maximum vermogen (W)	650	800	650
Vollast stroom @ 230Vac (A)	3,2	4	3,7
Heksnelheid (m / s)	0,16	0,16	0,035 - 0,26
Maximale stuwkracht (N)	1300	1550	1660
Bedrijfsyclus (%)	35	35	50
Ketting wiel	M4-Z18	M4-Z18	M4-Z18
Werktemperatuur (°C)	-20 ÷ +55	-20 ÷ +55	-20 ÷ +55
Motorgewicht (Kg)	18	18	19
Beschermingsgraad (IP)	44	44	44
Max. belasting voor toebehoren gevoed met 24V (W)	10	10	10

BESTURINGSEENHEID



Elektrische aansluitingen van de besturingscentrale op pagina 123

- Programmering via 3 programmatoetsen en display
- Plug-in adapter voor modulaire radio-ontvanger MR2
- 2 ingangen voor fotocellen met zelftest functie
- 2 ingangen voor mechanische of resistieve afslaglijsten
- 230V uitgang voor knipperlicht (knipperlicht met intermittentie)
- Uitgang bijverlichting
- Zelflerende functie voor openingstijd en detectie van obstakels
- Operationele cyclus teller, met programmeerbare onderhoudssignalering
- Vertraging in de zone van de eindschakelaar
- Soft start tijdens het openen (programmeerbare starttijd)
- Remfunctie met programmeerbaar vermogen
- ADI connector voor aansluiting van de optionele modules CL1+, WES-ADI, SYNCRO

2500-I versie

- Snelheid instelbaar van 0,035 tot 0,26 m/s in gang en vertraging
- Dynamisch beheer van het koppel tijdens alle fasen van de cyclus van openen/sluiten

TOEBEHOREN



11B047 ▪ MR2	161213 ▪ CL1+	35B026 ▪ WES-ADI	161216 ▪ SYNCRO
Module plug-in ontvanger 433,92 MHz Ook verkrijgbaar in uitvoering 868,30 MHz (code 11B048)	ADI module voor het vergrendelen en kopiëren van de programmering van de centrale	ADI module voor het bedienen via de radio van het veiligheidssysteem via WES-sensoren	ADI modules voor de gesynchroniseerde werking van twee motoren



162322	162324	162323	MM017B	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	Pignon M6 voor tandheugel 162323	Waarschuwbord