



SERIE KENMERKEN

-  Motor met voeding van 24V
-  Intensief gebruik
-  Controlesysteem via magnetische encoder
-  Zelfvergrendelende aandrijving

PRODUCTKENMERKEN

-  Max. vleugelgewicht 400kg
-  Max. vleugelopening 100°
-  Max. vleugelbreedte 4m
-  Industrieel gebouw

Eigenschappen EGOS SERIE

24V lineaire aandrijvingen voor draaipoorten

Deze aandrijving is samengesteld uit een geheel dat bestaat uit een besturingskast voor het beheer van de poort, 1 of 2 aandrijvingen met wormwiel en een speciale kabel voor de aansluiting. De aandrijving is voorzien van een zeer sterke behuizing van persgietaluminium, waarin zich een efficiënte motor bevindt, die in perfecte synergie samenwerkt met een afgesloten reductie. Deze reductie is ondergebracht in een waterdicht compartiment en is voorzien van levenslange smering met vloeibaar vet. De speciale drietraps behuizing met zijn degelijke ontwerp, de draaiing van het dubbelgelagerde wormwiel en de speciale wormwiel maken van dit apparaat een aandrijving van topkwaliteit met unieke prestaties. De geruisloze en vloeiende werking van de aandrijving wordt gecontroleerd met behulp van een encoder (ingebouwd in de motor) door de besturingskast die bij de serie geleverd wordt.

De zelfvergrendelende aandrijvingen met horizontale beweging zijn zeer eenvoudig te installeren zonder metselwerk en bieden een feilloze werking gedurende vele bewegingen.

Te gebruiken met de besturingskasten CC242ETOPCB - CC242EXTOPCB van Cardin.

De controle van de stand van de poortvleugel vindt plaats met behulp van een encoder met programmering op basis van een zelflerend principe waarmee de montagetijd aanzienlijk verkort wordt en de afregeling van het systeem verbeterd wordt. De herpositionering vindt automatisch plaats wanneer er zich tijdens de loop van de poortvleugel calamiteiten voordoen. De controle door de besturingskast omvat ook een anti-inklemmingsbeveiliging en "soft start" en "soft stop" regeling van de beweging.

In geval van stroomuitval is het mogelijk om de motoren te ontgrendelen via een met sleutel bediend handmatig ontgrendelsysteem dat onder alle omstandigheden efficiënt werkt.

De aandrijving is geschikt voor toepassing van een extern koordontgrendel-/vergrendelsysteem dat d.m.v. een hendel ingeschakeld kan worden.

Productkenmerken BLESOL

Elektromechanische aandrijving met motor van 24V.

Zelfvergrendelende aandrijving gecontroleerd via encoder. Het reductiesysteem garandeert de vergrendeling van de poortvleugel in de gesloten stand.

Geleverd met een set bevestigingsmaterialen voor het monteren van de aandrijving, inclusief voorste en achterste beugels van verzinkt staal.

Elektronische besturingskast van Cardin CC242ETOPCB / CC242EXTOPCB apart te bestellen.

Lange uitvoering voor vleugels met max. breedte van 3,5m (4m met elektrisch slot) en max. gewicht van 400kg.

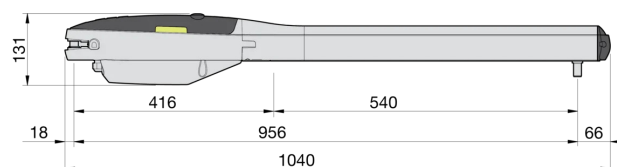


> ULTIMATE CARDIN App

ALGEMENE KENMERKEN

Voeding motor	Vac	24
Max. opgenomen motor vermogen	W	60
Motor Stroomverbruik	A	2
Arbeidscyclus	%	70
Openingstijd tot 90°	s	20
Max. openingshoek	°	100
Duwkracht	N	2000
Spoed van de schroef	mm	500
Werkingstemperatuur	°C	-20...+55
Beschermingsgraad	IP	44

AFMETINGEN



> ULTIMATE CARDIN App