



SERIE KENMERKEN

-  Intensief gebruik
-  Motor met voeding van 24V
-  Controlesysteem via magnetische encoder
-  Vertraging bij openen en sluiten
-  Zelfvergrendelende aandrijving
-  Ingebouwde besturingskast
-  Zelflerend
-  Ingebouwde NiMH batterijen
-  Ingebouwde ontvanger

PRODUCTKENMERKEN

-  Max. deurhoogte 5,7m
-  Max. deuropervlak 25mq
-  Industrieel gebouw

Eigenschappen GL124 SERIE

Aandrijvingen voor garagedeuren (sectionaaldeuren)

Deze aandrijving met treksysteem van Cardin bestaat uit gescheiden delen die eenvoudig met elkaar worden verbonden tot één geheel. Een efficiënte en krachtige motoraandrijving met hoogwaardige prestaties is standaard voorzien van alle noodzakelijke elementen om onder alle omstandigheden een goede werking te waarborgen. Deze aandrijving loopt op een sterke geëxtrudeerde aluminium rail die voor een vloeiende beweging zorgt dankzij een onzichtbare ketting. Bij deze rail zijn de motorkoppeling en ook enkele belangrijke geleidingsonderdelen gemaakt van nylonvezel. De motor wordt bestuurd door een geavanceerde elektronische besturing die werkt op basis van een controlesysteem van de verplaatsing van de deur met behulp van een encoder en een automatisch aanleersysteem.

De motor wordt gevoed op laagspanning en is uitgerust met een speciaal schokdempstelsel dat alle veranderingen en trillingen tijdens de werking van de deur opvangt. De aandrijving is standaard uitgerust met een radio-ontvanger, verlichting en NiMH noodbatterijen, die het mogelijk maken om het systeem zelfs bij stroomuitval een aantal keren te bedienen. De volledig ingebouwde elektronische besturing is ondergebracht in een afgeschermd compartiment dat alleen toegang geeft tot de punten die dienen voor programmeren, aflezen en resetten van de stroomkring (zekeringen).

De schuifbeweging van de trekker op de rail wordt ondersteund door een speciaal zelfsmrend systeem op wielen en de handmatige ontgrendeling, waardoor de trekker loskomt van de rail, vindt plaats door middel van een trekkoord. Hierdoor wordt de deur van de aandrijving ontgrendeld. De herpositionering van de deur vindt automatisch plaats wanneer er zich tijdens de loop van de deur calamiteiten voordoen. De controle door de besturing omvat ook een anti-inklemmingsbeveiliging en "soft start" en "soft stop" regeling van de beweging. De elektronische besturing is bovendien voorzien van een scherm waarmee het mogelijk is om alle programmeerstappen van het systeem te zien en het aantal uitgevoerde bewegingen te tellen.

Geleiderail apart te bestellen.

Productkenmerken GL124EBSS

Zelflerende elektromechanische aandrijving met motor van 24V

Gecontroleerd via encoder.

Complete aandrijving voorzien van elektronische besturingskast, ontvangermodule S449, NiMH noodbatterijen en batterijlader.

Digitale controle van de werkingstijd.

Ingangen voor beveiligingen: fotocellen, contact-/afslaglijsten (NC contact of 8,2kΩ instelbaar).

Rail met aandrijfketting apart te bestellen.

Voor sectionaaldeuren:

Max. hoogte 2,7m met rail lengte 3000mm.

Max. hoogte 3,2m met rail lengte 3500mm.

Max. hoogte 4,2m met rail lengte 4500mm.

Max. hoogte 5,7m met rail lengte 6000mm.



> ULTIMATE CARDIN App

GL124EBSS - AANDRIJVINGEN VOOR GARAGEDEUREN (SECTIONAALDEUREN)

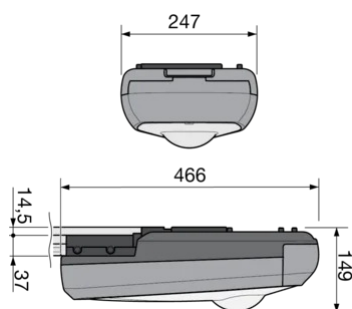
Zelflerende elektromechanische aandrijving met motor van 24V



ALGEMENE KENMERKEN

Monofase netvoeding 50/60Hz	Vac	230
Opgenomen vermogen	W	190
Stroomverbruik	A	0.9
Voeding motor	Vac	24
Max. opgenomen motor vermogen	W	130
Motor Stroomverbruik	A	3
Arbeidscyclus	%	70
Loopsnelheid	m/min	7
Duwkracht	N	1000
Max. looplengte	mm	5700
Ingebouwde batterij	typ	NiMH
Werkingstemperatuur	°C	-20...+55
Beschermingsgraad	IP	40
Isolatieklasse	Cls	II

AFMETINGEN



> ULTIMATE CARDIN App

CARDIN ELETTRONICA S.p.a. - Via del lavoro, 73 - Z.I. Cimavilla - 31013 Codognè (TV) - Italy

tel. +39 0438 404011 - tel. hotline italia +39 0438 404150 - fax. 0438 401831 - e-mail italy.sales.office@cardin.it - e-mail europe.sales.office@cardin.it - www.cardin.it