



### SERIE KENMERKEN

-  Motor met voeding van 24V
-  Intensief gebruik
-  Compatibel met netwerkinterface
-  Controlesysteem via magnetische encoder
-  Vertraging bij openen en sluiten
-  Instelling Master - Slave
-  Ingebouwde besturingskast
-  Zelflerend
-  Ingebouwde NiMH batterijen
-  Multi-decoding
-  Ingebouwde ontvanger
-  Bluetooth compatibel

### PRODUCTKENMERKEN

-  Max. vleugelgewicht 700kg
-  Collectieve huisvesting
-  Residentiële huisvesting

## Eigenschappen SLI SERIE

### Aandrijvingen in inbouwuitvoering voor schuifpoorten

Het Inside assortiment bestaat uit producten die bestemd zijn voor fabrikanten van standaard gemaakte deuren en poorten. Door de aandrijving in de constructie van de deur of de poort in te bouwen is het mogelijk om tijdens de vervaardiging, een aandrijfsysteem te realiseren waardoor de deurenfabrikant een compleet product kan leveren, dat reeds getest is volgens de parameters van de Machinerichtlijn.

De aandrijving die leverbaar is in drie uitvoeringen waarbij gebruik gemaakt wordt van motoren met een verschillend vermogen, is geschikt om schuifpoorten met een gewicht tot maximaal 1000kg te automatiseren.

De elektromechanische aandrijfmotor Inside is zodanig ontworpen dat bij inbouw in de paal van de poort volledige integratie mogelijk is en is voorzien van bevestigingspunten voor een passende oplossing in elke situatie.

Hierin werkt een tandwielsysteem met dubbele reductie, dat is voorzien van levenslange smering in een bad met vloeibaar vet en dat is gekoppeld aan een efficiënte motor op laagspanning. Hierdoor kan het geheel de grootst mogelijke prestaties leveren en dit zorgt ook voor een absoluut stille werking.

De aandrijfmotor garandeert dat de poort in de gesloten stand wordt vergrendeld. De noodbeweging (ontgrendelen) wordt uitgevoerd door middel van een doeltreffend ontgrendelsysteem dat in de aandrijfmotor is ingebouwd.

Het innovatieve systeem DRACO maakt het mogelijk om de beweging van de poortvleugel op een volkomen veilige manier te besturen en beschikt over een regelbare "variabele bewegingssnelheid", op basis van de verschillende installatie-eisen, tot een maximale snelheid van 30m per minuut.

De elektronische apparatuur is ondergebracht in een behuizing van schokbestendig kunststof met beschermingsgraad IP55.

#### Multi-decoding

Het assortiment is eveneens standaard uitgerust met een multi-decodering module (S449 - S486 - S504 - S508). Standaard worden de apparaten geleverd met een 433MHz RF module en de S504 / S508 serie geheugenmodule geplaatst. Om het apparaat met S449-zenders te bedienen, plaatst u de ZGB24LC16-I / P-geheugenmodule (meegeleverd met het apparaat) en raadpleegt u de relevante sectie. Koop voor de S508 / S486-serie de 868Mhz RF-module en plaats deze.

De besturingskast is compatibel met het INTPRG-4G/INTPRGN-WF systeem waarmee het mogelijk is om de parameters van het systeem op afstand te controleren en in te stellen.

Bij installaties met tegenover elkaar geplaatste schuifpoorten kan er via een draadverbinding met behulp van de Cardin modules MODCA een slave motor aangestuurd worden.

## Productkenmerken SLI724

### Zelfvergrendelende elektromechanische aandrijving in inbouwuitvoering

Motor van 24Vdc gecontroleerd via encoder.

Voor poorten tot 700kg.

Max. loopsnelheid 11 m/min.



> ULTIMATE CARDIN App

## SLI724 - AANDRIJVINGEN IN INBOUWUITVOERING VOOR SCHUIFPOORTEN

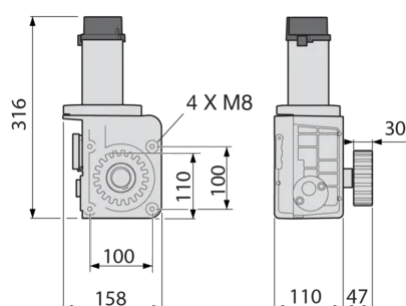
Zelfvergrendelende elektromechanische aandrijving in inbouwuitvoering



### ALGEMENE KENMERKEN

|                               |       |           |
|-------------------------------|-------|-----------|
| Voeding motor                 | Vac   | 24        |
| Max. opgenomen motor vermogen | W     | 160       |
| Motor Stroomverbruik          | A     | 6.5       |
| Arbeidscyclus                 | %     | 70        |
| Loopsnelheid                  | m/min | 11        |
| Max. vleugelgewicht           | kg    | 700       |
| Werkingstemperatuur           | °C    | -20...+55 |
| Beschermingsgraad             | IP    | 44        |

### 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](mailto:italy.sales.office@cardin.it) - e-mail [europe.sales.office@cardin.it](mailto:europe.sales.office@cardin.it) - [www.cardin.it](http://www.cardin.it)