



DRAAIPOORTSYSTEMEN.

**G:B:D:**  
CREATIVE AUTOMATIONS

SERRA32

24V \*PRODUCT ALSO AVAILABLE  
AT 115 VAC



FOTOAUTOMATICGATES ▶





DRAAIPOORTSYSTEMEN.

**GIBIDI**  
CREATIVE AUTOMATIONS

## SERRA320

24V \*PRODUCT ALSO AVAILABLE AT 115 VAC

Elektromechanische aandrijving in 24 Vdc met encoder, voor middelgrote en grote draaipoorten, voor zwaar gebruik.

### EENVOUDIG TE INSTALLEREN

Aandrijving en encoder voorbekabeld, inclusief verstelbare beugels en geïntegreerde deurbevestigingen.

### STIL EN SNEL

Gemaakt met tandwielen in staal en brons-aluminium, die een hoge en instelbare bewegingssnelheid mogelijk maken.

### TECHNOLOGISCH EN VEILIG

Nieuwste generatie encoder, sterke motor, ook geschikt voor zwaar gebruik. De tandwielen en

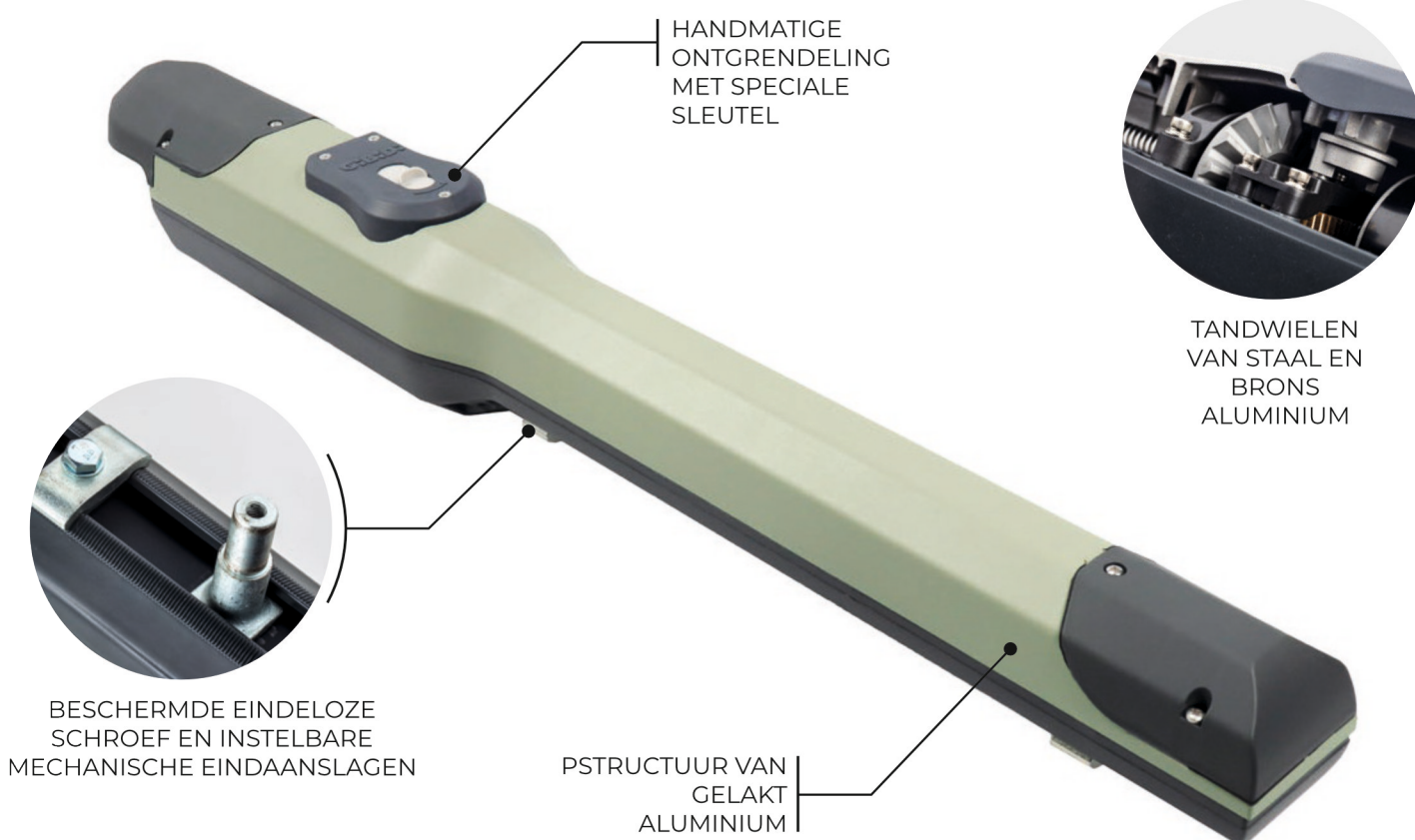
transportschroef zijn volledig beschermd. Met de GIBIDI besturingseenheden met ingebouwde antiverpletteringsgevoeligheid wordt het hoogste veiligheidsniveau bereikt, zoals vastgelegd in de EN 12453 norm.

### ONTWERP

Gemaakt van een dubbele aluminiumdie gegoten en gepoederlakt omhulsel, zachte en moderne lijnen die bij elk type poort passen.

### STROOMONDERBREKING/BATTERIJ BACK-UP

Door het gebruik van een optionele batterijkits kunnen de poorten werken wanneer de netvoeding wegvalt.



DOWNLOAD  
MORECONTENT



DRAAIPOORTSYSTEMEN..

**G.B.I.D.**  
CREATIVE AUTOMATIONS

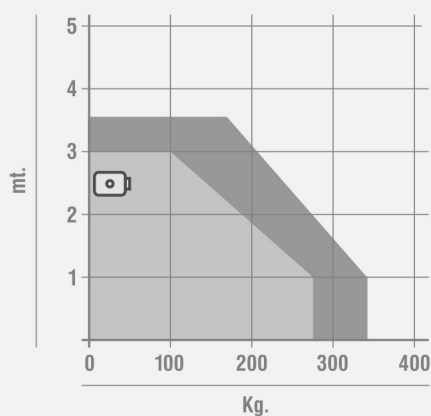
## TECHNISCHE KENMERKEN

|                              | SERRA320      |
|------------------------------|---------------|
| Type gebruik                 | HEAVY DUTY    |
| Gebruiksfrequentie           | 40%           |
| Voeding motor                | 24 Vdc        |
| Opgenomen vermogen           | 100W          |
| Beschermingsgraad            | IP44          |
| Stangsnelheid                | 20 mm/s       |
| Max. slag van de stang       | 320 mm        |
| Max. stuwkracht              | 1500 N        |
| Instelbare kracht            | ELECTRONISCH  |
| Aanpasbare snelheid          | JA **         |
| Max. bladbreedte             | 3,5 m*        |
| Bedrijfstemperatuur          | -20°C +60°C   |
| Encoder/begrenzingschakelaar | ENCODER       |
| Type smering                 | VET GBD WH-01 |
| Gewicht van de eenheid       | 8,2 Kg        |

\* In het geval van een blinde vleugel, aanwezigheid van wind of een vleugel van meer dan 2,5 m, is het gebruik van de elektrische vergrendeling noodzakelijk.

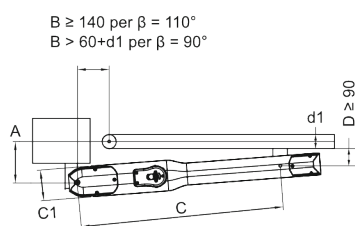
\*\* Door het gebruik van de BE24 besturingskaart

## TOEPASSINGSDIAGRAM



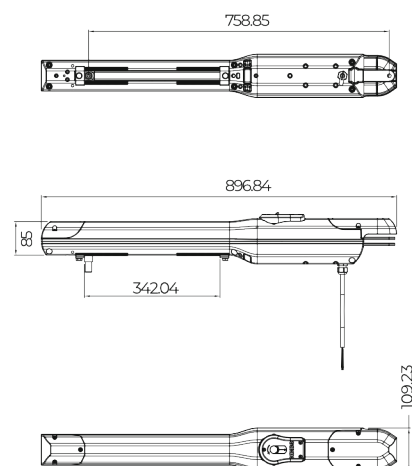
■ Suggested application  
■ Max application  
□ Electric lock

## INSTALLATIEMAATREGELEN



|               | <b>B</b> | A   | B   | C   | D       | C1 |
|---------------|----------|-----|-----|-----|---------|----|
| SERRA320 90°  | 140      | 125 | 725 | 100 | 109x151 |    |
| SERRA320 90°  | 150      | 150 | 731 | 100 | 109x151 |    |
| SERRA320 100° | 140      | 140 | 730 | 90  | 109x151 |    |
| SERRA320 110° | 120      | 140 | 730 | 90  | 109x151 |    |

## AFMETINGEN



**G.B.I.D.**  
CREATIVE AUTOMATIONS



**GI.BI.DI. S.r.l.**  
Via Abetone Brennero, 177/B  
46025 Poggio Rusco (MN) - ITALY  
Tel. +39.0386.52.20.11  
Fax +39.0386.52.20.31  
info@gibidi.com  
www.gibidi.com