



ROGER TECHNOLOGY

Montagehandleiding R20

Besturingseenheid H70/200AC
Zie aparte handleiding



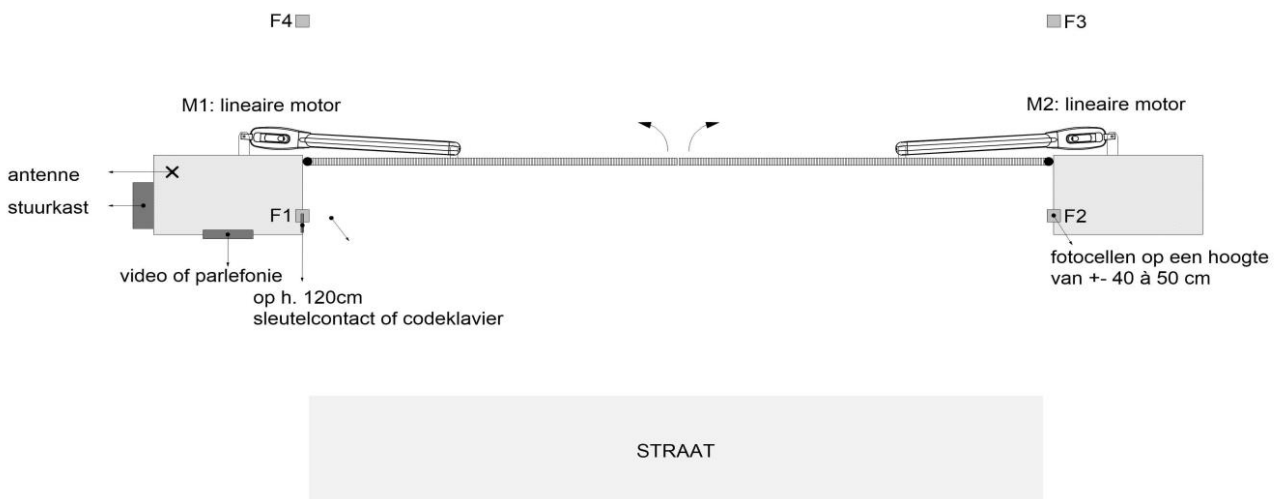
Opgelet: Een verkeerde installatie kan ernstige schade veroorzaken; lees alle installatievoorschriften na.
Deze handleiding is uitsluitend bedoeld voor beroepsinstallateurs of een deskundige technicus.

1 Technische kenmerken

| | R20/300 | R20/500 |
|------------------------|---------------|---------------|
| Voedingsspanning | 230Vac - 50HZ | 230Vac - 50HZ |
| Nominaal Vermogen | 200W | 200W |
| Duwkracht | 2500N | 2500N |
| Slaglengthe | 320mm | 520mm |
| Openingstijd 90° | 19 sec | 27 sec |
| Snelheid | 1,66cm/sec | 1,66cm/sec |
| Thermische beveiliging | 140 °C | 140 °C |
| Werktemperatuur | -20...+55°C | -20...+55°C |
| Beschermingsfactor | IP43 | IP43 |
| Condensator | 16 µf | 16 µf |

2 Bekabeling

Welke kabels hebben we nodig om een draaiport te automatiseren?



Alles loopt naar de stuurkast

| | |
|--------------------------------------|--|
| Van M1(motor1) - stuurkast | soepele kabel CTLMB 4x2,5 of siliconenkabel 7x0,75 |
| Van M2 - kast | soepele kabel CTLMB 4x2,5 of siliconenkabel 7x0,75 |
| Van fotocel 1 naar stuurkast | SVV6 x 0,8 |
| Van fotocel 2 naar stuurkast | SVV 6 x 0,8 |
| Van fotocel 3 naar stuurkast | SVV 6 x 0,8 |
| Van fotocel 4 naar stuurkast | SVV 6 x 0,8 |
| Sleutelcontact of codeklavier - kast | SVV 6 x 0,8 |
| Video-of parafonie - kast | SVV 14 x 0,8 of LIYY14x 0,8 indien afstand > 50m |
| Antenne | Coax RG58 |
| knipperlicht | CTLMB 4x0,75 + Coax RG58 |

Van de stuurkast naar de zekeringskast in de woning

- * XVB 3G2,5 voedingskabel
- * < 50m : SVV 14 x 0,8 of indien > 50m LIYY14x 1 = stuurkabel
- * utp grondkabel zwart 4 paar cat 5

Van de zekeringskast naar binnenpost video-of parafonie

- * < 50m : SVV 14 x 0,8 of indien > 50m LIYY14x 1
- * utp grondkabel zwart 4 paar cat 5

Extra binnenpost

SVV14 x 0,8 (naar de zekeringskast)

Extra bel

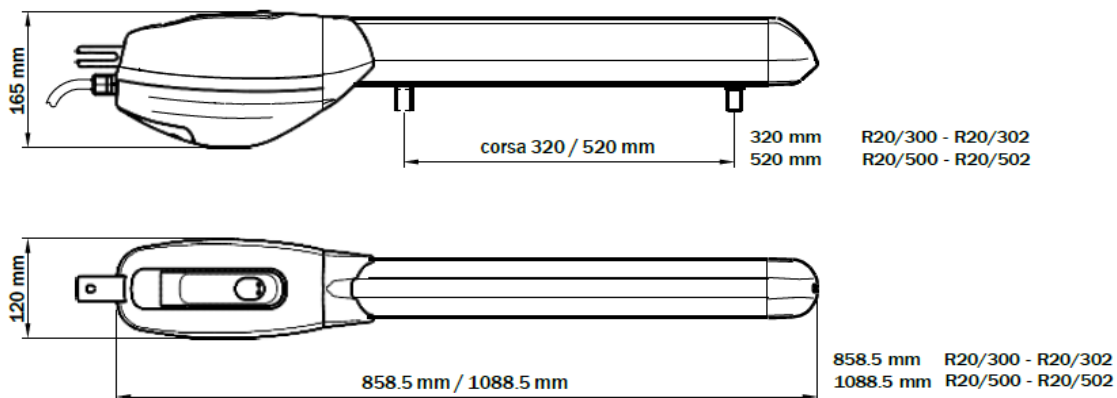
SVV6x 0,8 (naar de zekeringskast)

Extra Elektrisch slot of magneet

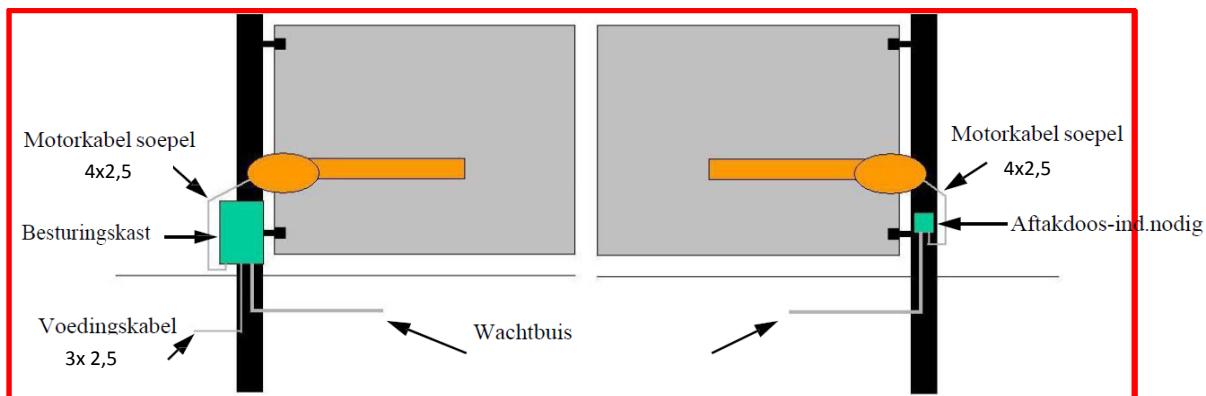
CTLMB 4x0,75 (naar stuurkast)

3 Bevestiging motor

a) Afmetingen Motor

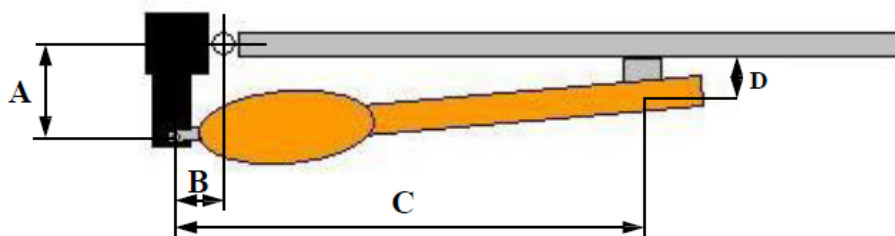


b) Bevestiging motor



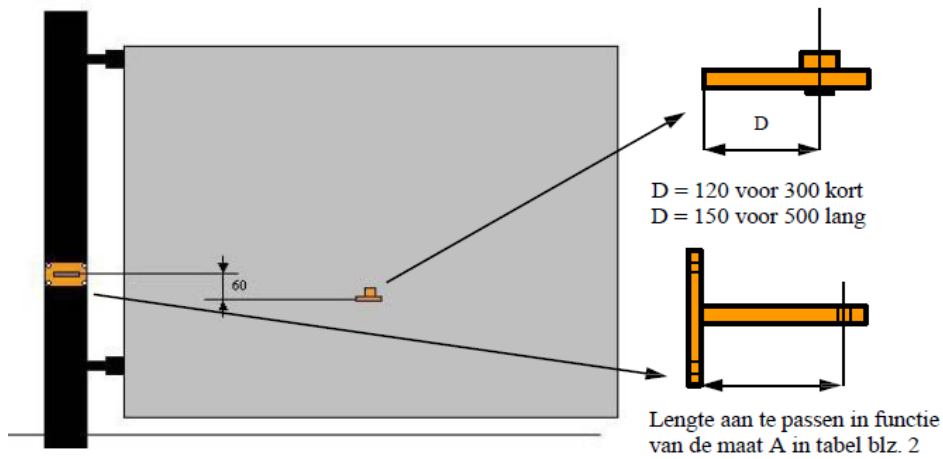
c) Montage afmeting

MONTAGE AFMETINGEN

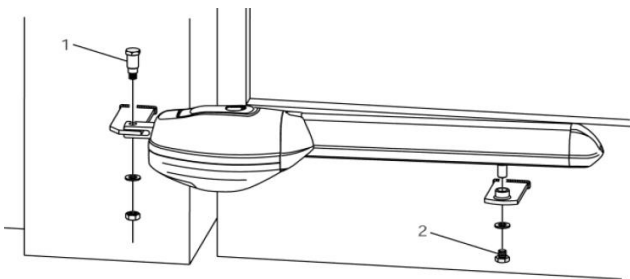


| TYPE | 300 kort | | | 500 lang | | |
|--------------|-----------|-------------------|----------|----------|-----------------|----------|
| | 95° | 95° (*) | 115° | 95° | 95° (*) | 115° |
| A | 160 mm. | 140 mm. | 120 mm. | 280 mm. | 220 mm. | 195 mm. |
| B | 130 mm. | 140 mm. | 150 mm. | 200 mm. | 220 mm. | 240 mm. |
| C | 710 mm. | 710 mm. | 710 mm. | 920 mm. | 920 mm. | 920 mm. |
| D | 120 mm. | 120 mm. | 120 mm. | 150 mm. | 150 mm. | 150 mm. |
| Max. vleugel | 2,5m. br. | 1,8m br.x 1,8m. h | 1,8m. br | 5m. br | 2,2m. br x 2m h | 3,5m. br |

(*) Gesloten vleugel met windbelasting



Verwijder steeds de opener van zijn bevestigingssteunen vooraleer laswerken uit te voeren. Laswerken kunnen de opener en de aluminium behuizing onherstelbaar beschadigen.



Het wordt bevolen om de schroeven in te vetten met een neutraal vet.

d) Eindschakelaar aanpassen

- 1) Draai schroef °1 open en open de kap °2, trek de aluminium bar °3 uit de sleuf.
- 2) Ontgrendel de poort °4: draai de sleutel een kwart naar rechts en open de hendel tot de klik = 90°.
- 3) Open de poort °5 met de hand naar de gewenste positie voor de maximale opening. Schuif de microschakelaar boven het bronzen deel °7. Wanneer de poort in de gewenste opening staat vijzen we de schroef °6 dicht.
- 4) Doe het zelfde in gesloten positie.
- 5) Controleer: het moet mogelijk zijn om de klik van de microschakelaars te horen wanneer zij worden geactiveerd bij het bewegen van de poort met de hand.

