



ROGER TECHNOLOGY

Technische handleiding R23 Montage + Bekabeling

Besturingseenheid H70/200AC
Zie aparte handleiding

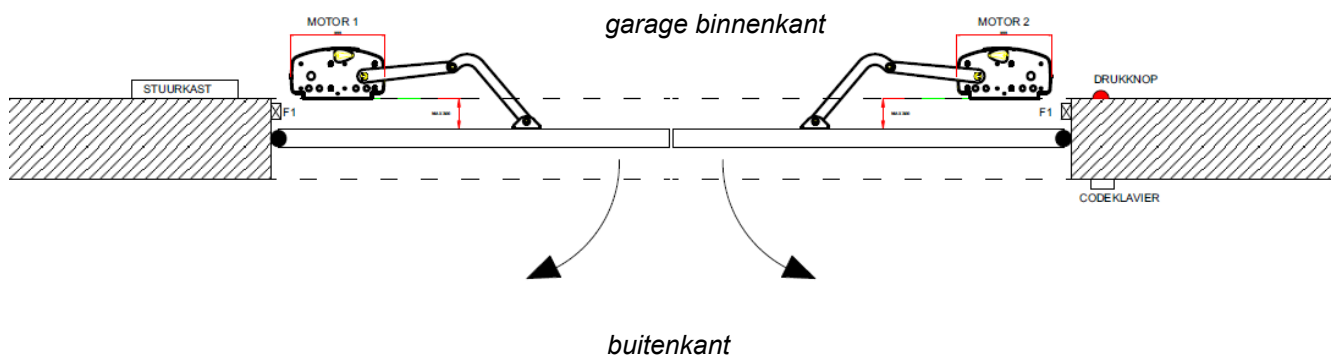
Opgelet: Een verkeerde installatie kan ernstige schade veroorzaken; leef alle installatievoorschriften na.
Deze handleiding is uitsluitend bedoeld voor beroepsinstallateurs of een deskundige technicus.

1 Technische kenmerken

	R23-serie
Voedingsspanning	230V AC - 50 Hz
Nominaal Vermogen	200 W
Max. lengte vleugel	tot 3m
Duwkracht	400 N m
Openingstijd 90°	14 sec
Besturingseenheid	H70/200AC
Werking	-20...+55 °C
Beschermingsfactor	IP 43
Condensator	10 µf
Type eindschakelaars	Micro-eindschakelaar in opening en sluiting

2 Bekabeling vleugelgaragepoort

Welke kabels hebben we nodig om een draaipoort R23-serie te automatiseren?



Alles loopt naar de stuurkast

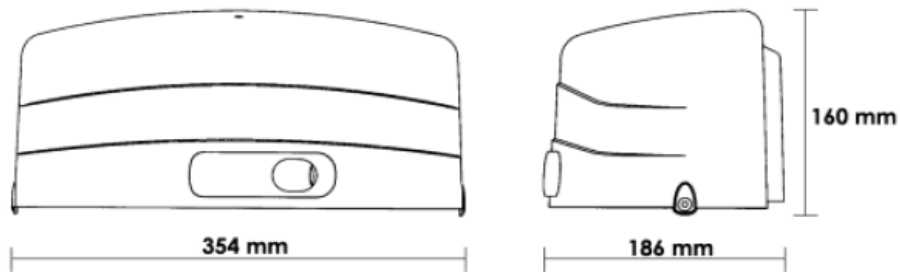
Van M1(motor1) - stuurkast	Xvb 5g2,5 + svv 6*,8 } motor
Van M2(motor 2) - stuurkast	
Van fotocel 1 naar stuurkast	SVV6 x 0,8
Van fotocel 2 naar stuurkast	SVV 6 x 0,8
Drukknop naar stuurkast	SVV 6 x 0,8
Codeklavier naar stuurkast	SVV 6 x 0,8

Van de stuurkast naar de zekeringskast in de woning

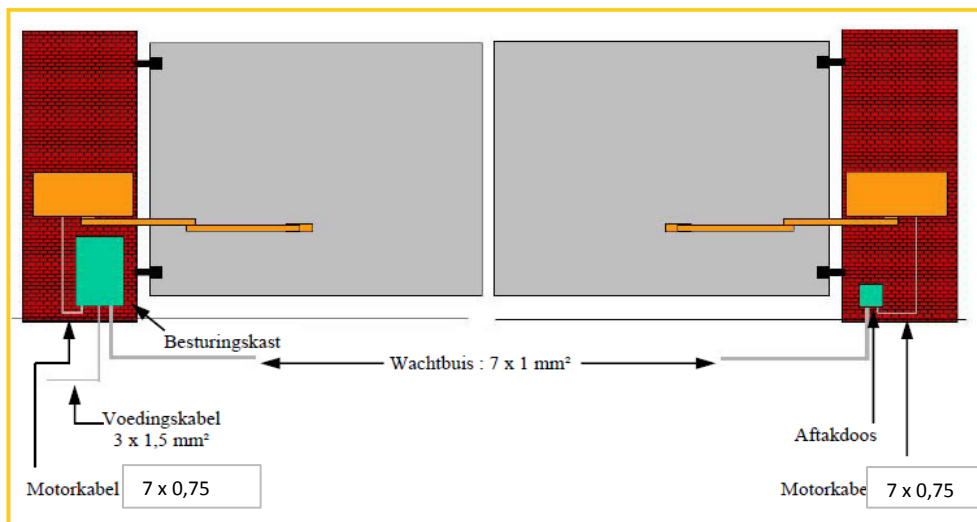
- * XVB 3G2,5 voedingskabel
- * < 50m : SVV 14 x 0,8 of indien > 50m LIYY14x 1 = stuurkabel
- * utp grondkabel zwart 4 paar cat 5

3 Bevestiging motor

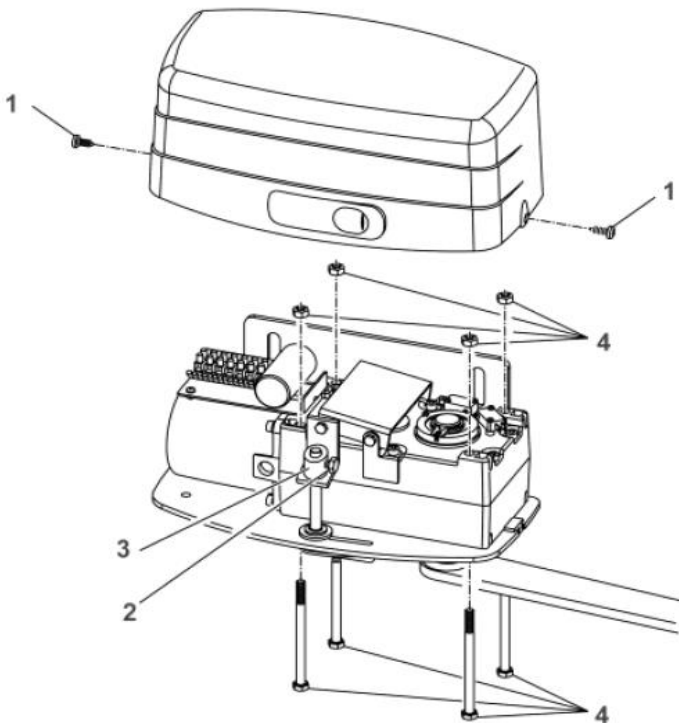
a) Afmetingen Motor



b) Bevestiging motor



c) Instructies voor plaatsing en montage

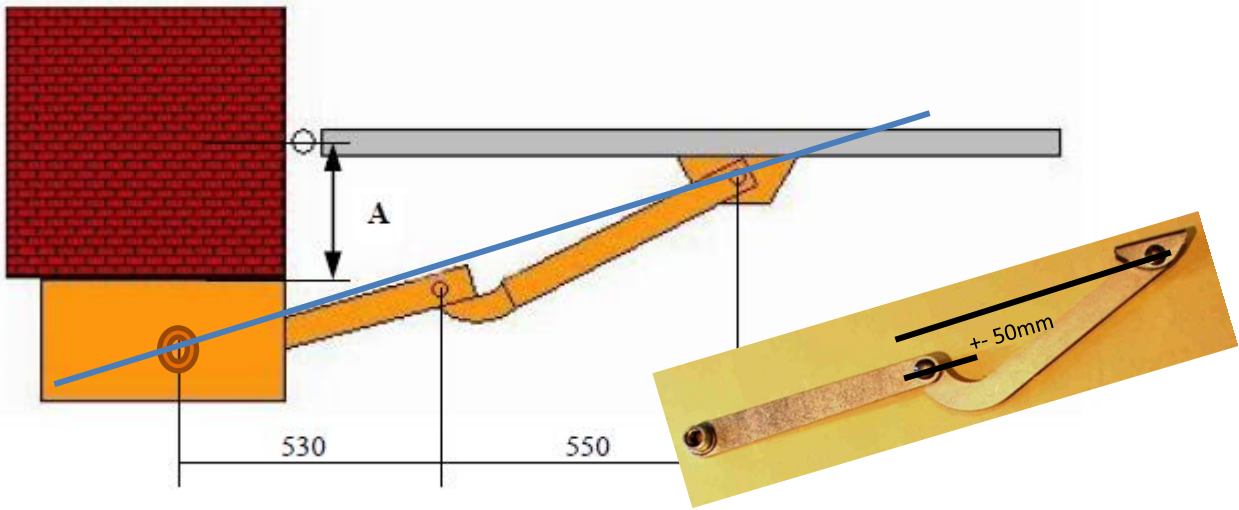


Instructie voor plaatsing en montage beugels

- 1) Verwijder het deksel door de twee schroeven los te draaien. **(1)**
- 2) Verwijder de ontgrendeling door de relatieve schroef los te maken **(2)** en verwijder de nok **(3)**.
- 3) Draai de 4 bouten **(4)** en neem de motorreductor uit de beugel.

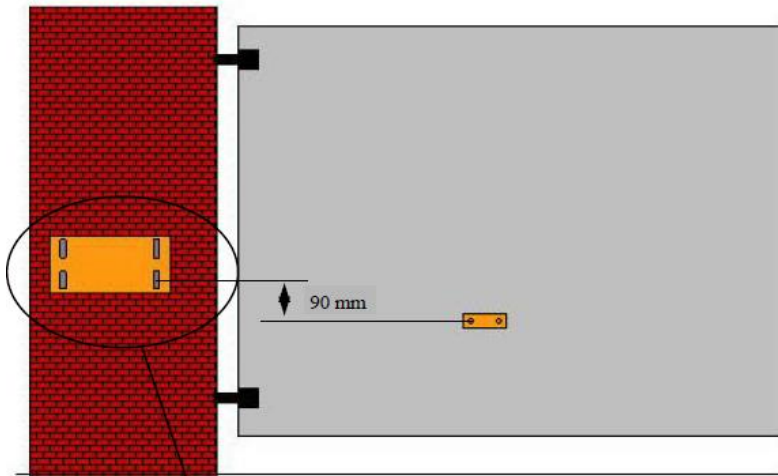
U moet de motorreductor draaien voor de juiste richting van de vleugel te bepalen.

d) Bevestiging motor + patje



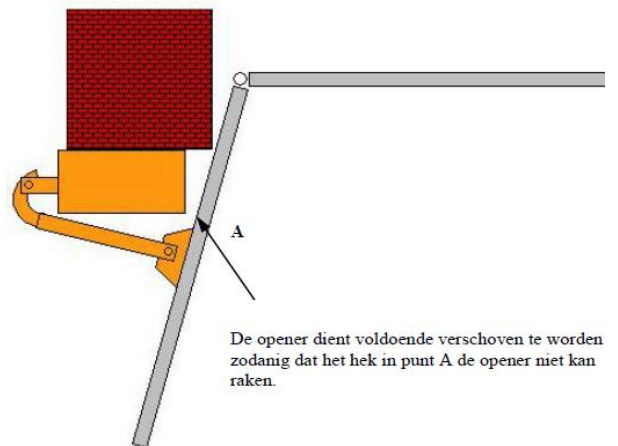
A min. = 150
A max. = 500

Opening

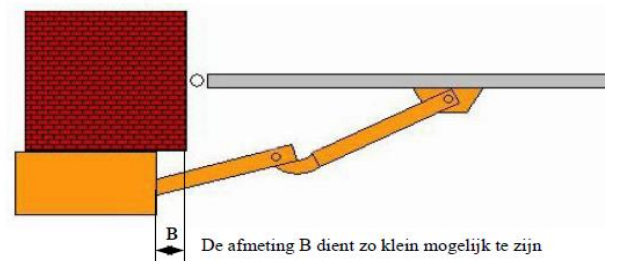
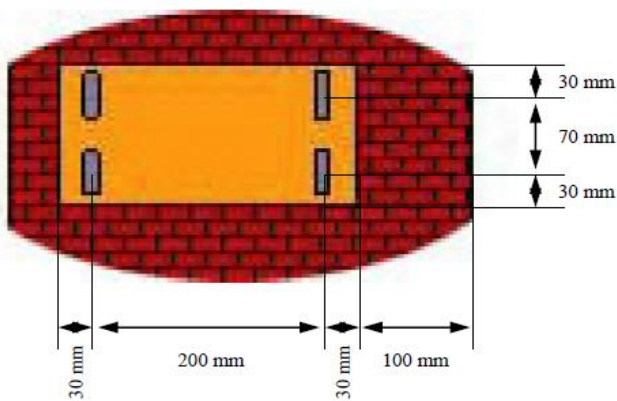


In gesloten positie van het hek dient de knikarm zich bijna in 1 lijn te bevinden en dit zowel voor de linkse als rechtse opener.

Grotere opening dan 95°

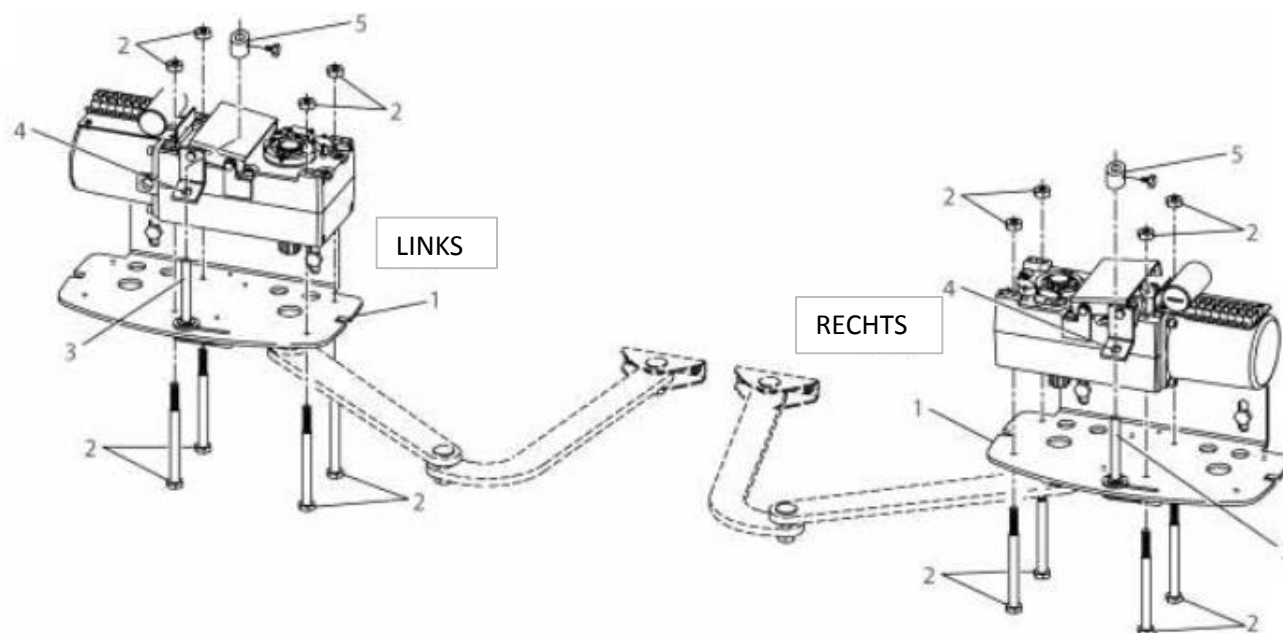


De opener dient voldoende verschoven te worden zodanig dat het hek in punt A de opener niet kan raken.

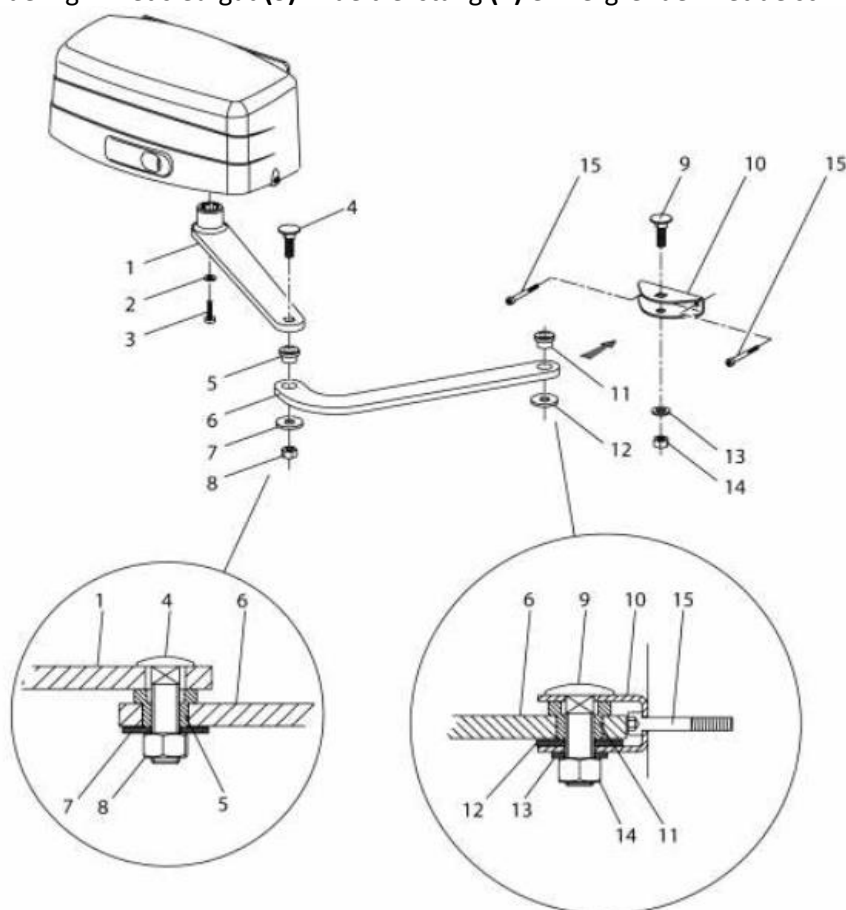


De afmeting B dient zo klein mogelijk te zijn

e) Installatie van de aandrijving



- 1) Plaats de aandrijving op de beugel **(1)** en steek de 4 bouten erin **(2)** en beveilig deze.
- 2) Plaats de ontgrendeling in het sleufgat **(3)** in de trekstang **(4)** en vergrendel met de schroef **(5)**.



- 3) Monteer en installeer de knikarmen zoals weergegeven hierboven. Hou rekening met de links en rechts!



f) Afstellen van eindschakelaars

* Bij gesloten positie

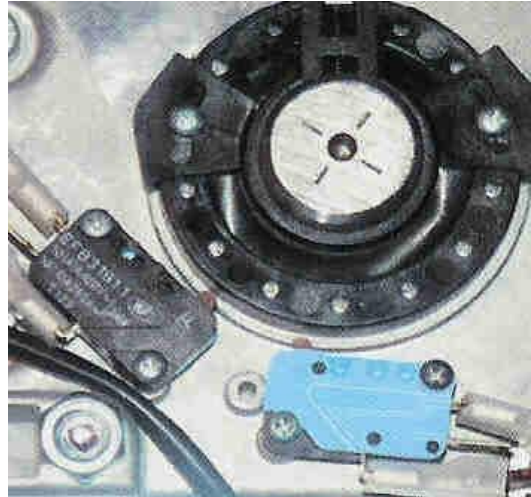
Zet de vleugel manueel in gesloten positie

- > Linkse opener: plaats een nok ter hoogte van de eindschakelaar met de blauwe draden
- > Rechtse opener: Plaats een nok ter hoogte van de eindschakelaar met de bruine draden.

* Bij open positie:

Zet de vleugel manueel in open positie

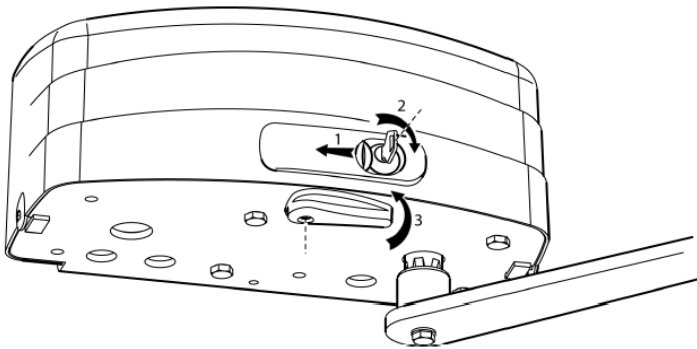
- > Linkse opener: Plaats een nok ter hoogte van de eindschakelaar met bruine draden.
- > Rechtse opener: Plaats een nok ter hoogte van de eindschakelaar met de blauwe draden.



g) Manuele ontgrendeling

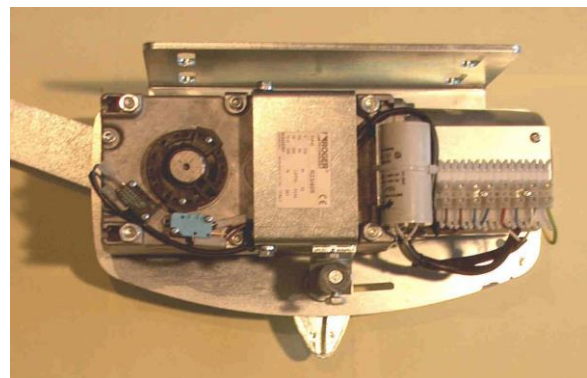
zie ook [youtubekanaal RogerBelgium](#)

Verplaats het ontgrendeldekse (1). Plaats de sleutel in het slot en draai 90° met de klok mee (2). Trek aan de hendel tot hij de open positie bereikt op 180° (3).



Draai de hendel volledig in de richting van A om de poort te ontgrendelen.

Draai de hendel volledig in de richting van B om de poort te vergrendelen en het automatisch te bedienen.



Als deze stappen zijn afgewerkt kunnen we met de bekabeling beginnen.
Neem de besturingseenheid erbij om te bekabelen en onderneem volgende stappen: