

Omega deuropenener

EWS430



Installatie handleiding

automation

Meer weten over ons compleet assortiment?
Contacteer uw vertegenwoordiger of bezoek ons kenniscentrum.

by **nestor** company Focus on **expertise**,
supplier of **security**

nestorcompany
E3-laan939800Deinze-Tel.32(0)93804020
sales@nestorcompany.be-www.nestorcompany.be

Omega is een elektromechanische aandrijving die slechts op één vleugel wordt bevestigd voor het openen van vouwdeuren door middel van een telescopische arm met een harmonische en lineaire beweging.

Belangrijkste onderdelen

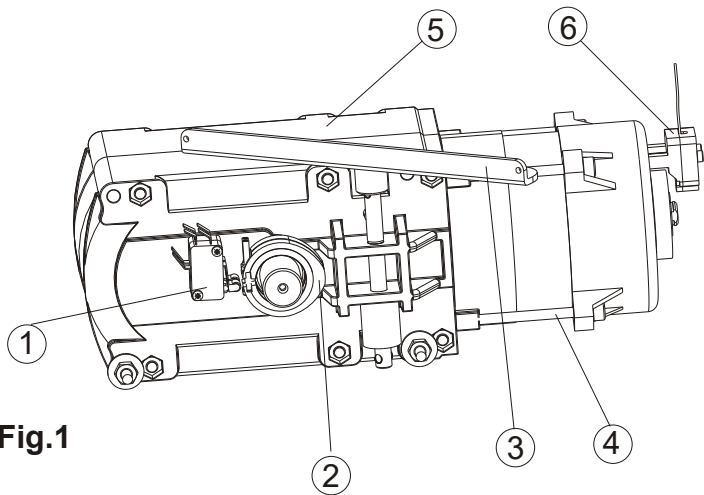


Fig.1

- 1. Microswitch
- 2. Cam
- 3. Ontkoppel hendel
- 4. Elektrische motor
- 5. Reductie group
- 6. Encoder (optional)

Technische gegevens	
Voeding	230 Vac
vermogen	220 W
Cycle/uur	30
Werkings temperatuur	-20°C / +55°C
Antiknelp koppeling	electronisch
veiligheids class	IP xx
Condensator	16 uf
Eindschakelaar	Microswitch

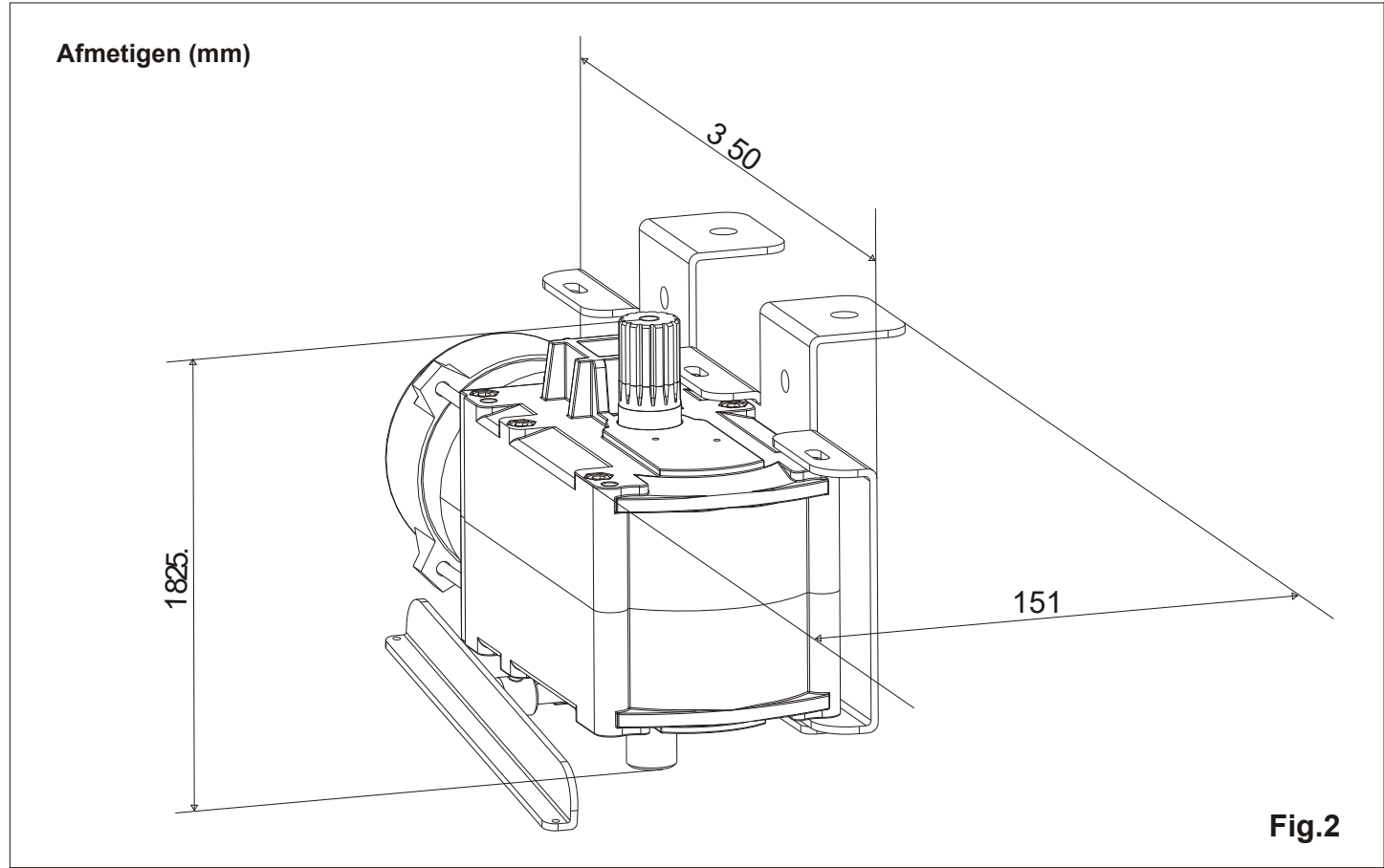
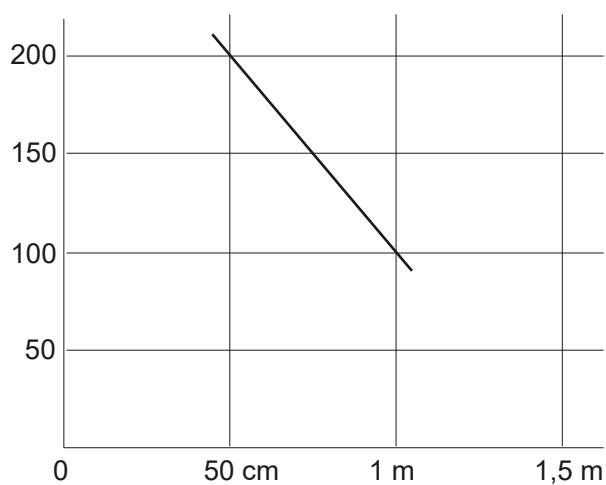
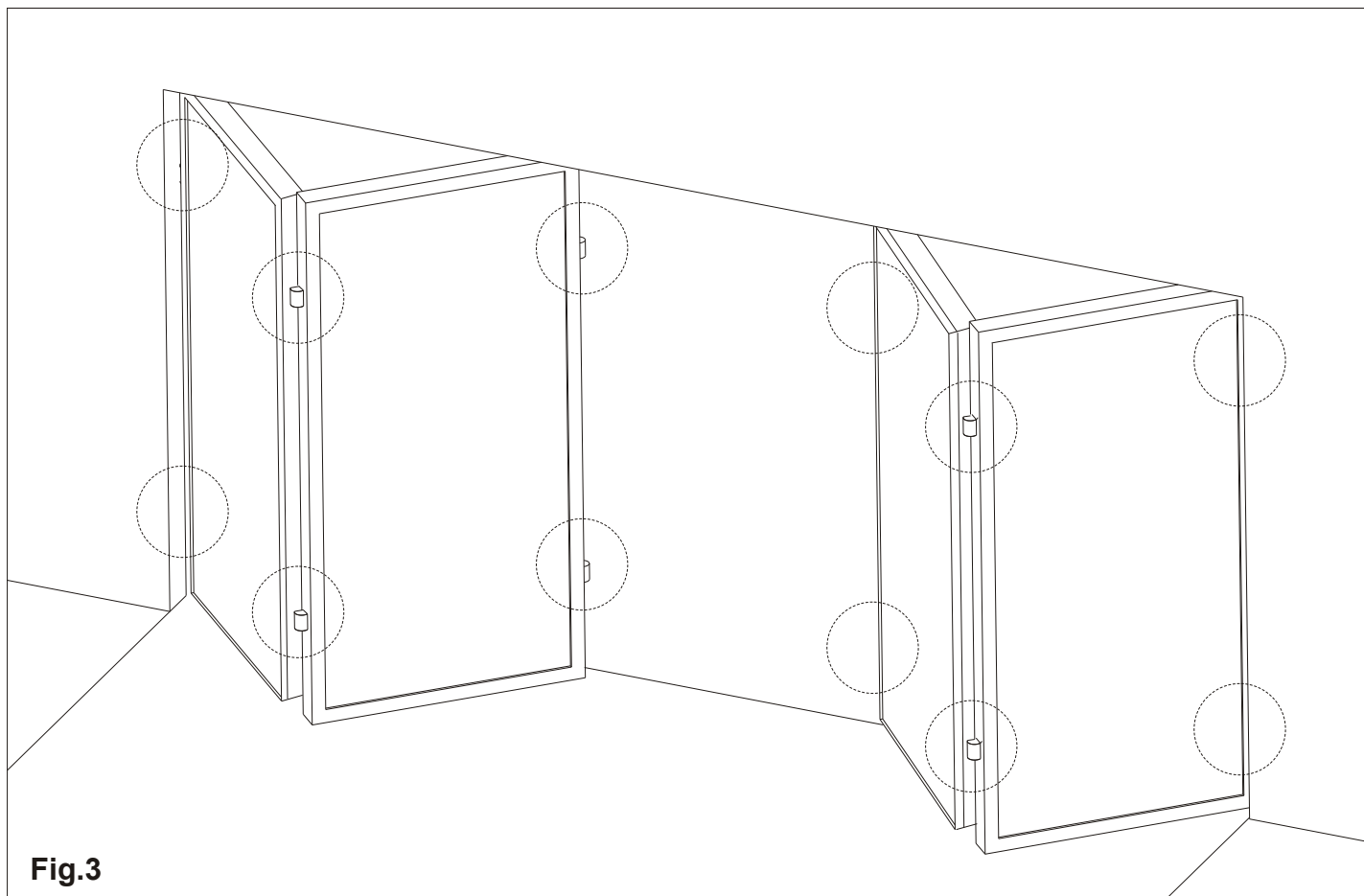


Fig.2

VÓÓR DE INSTALLATIE

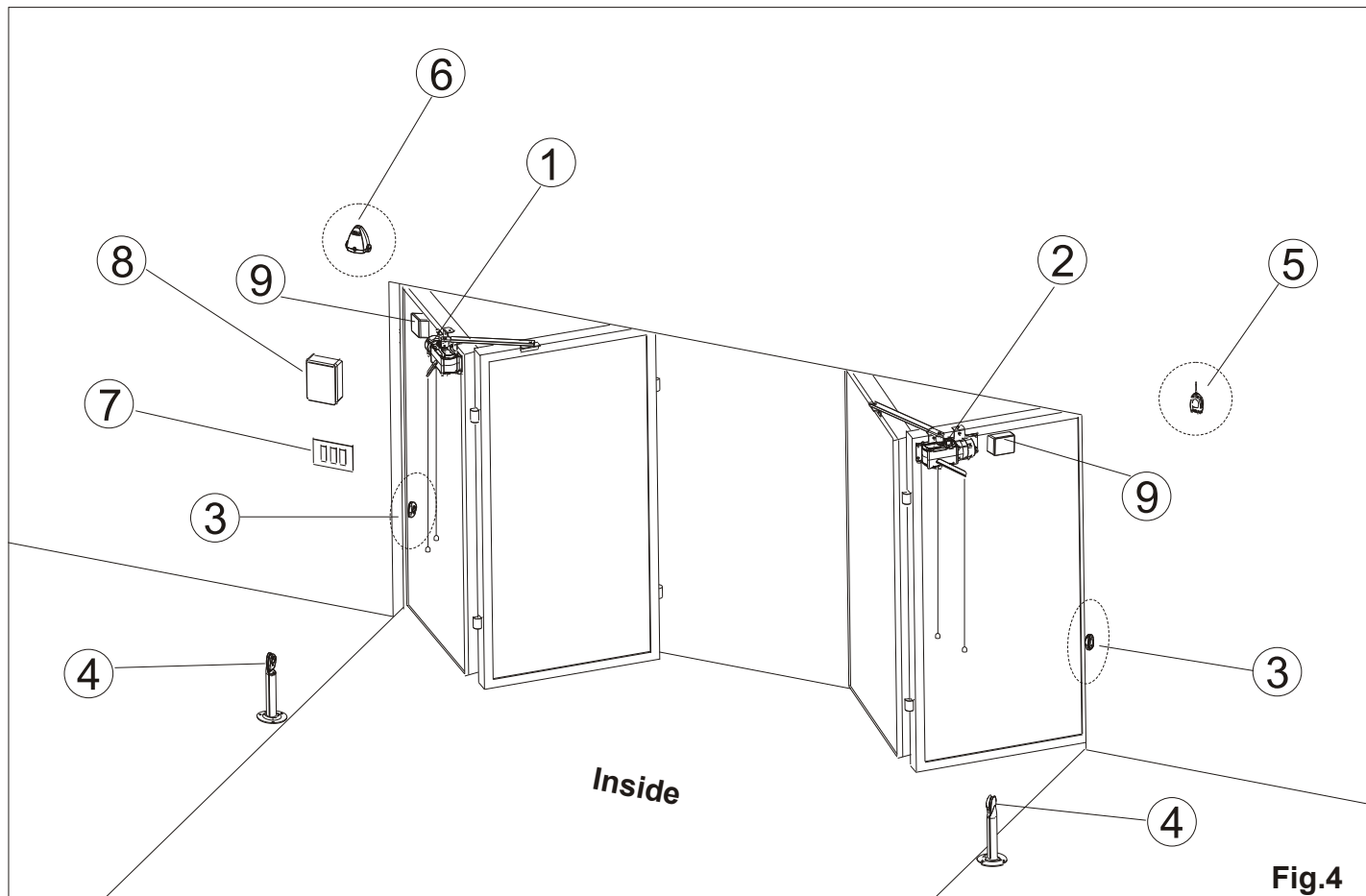
Alvorens de automatisering te installeren, zorg ervoor:

- of de deurstructuur sterk genoeg is, de scharnieren goed werken en er geen wrijving is tussen de vaste en bewegende delen;
- het traject van de elektrische kabels wordt ingesteld overeenkomstig de controle- en veiligheidsvereisten (zie het systeemtype);
- er is een mechanische aanslaglijst voor het sluiten (strak tegen de grond gemonteerd) om te voorkomen dat de vleugel/motor te ver uitsteekt.



Max. deur lengte (max 2 deuren van 1m)

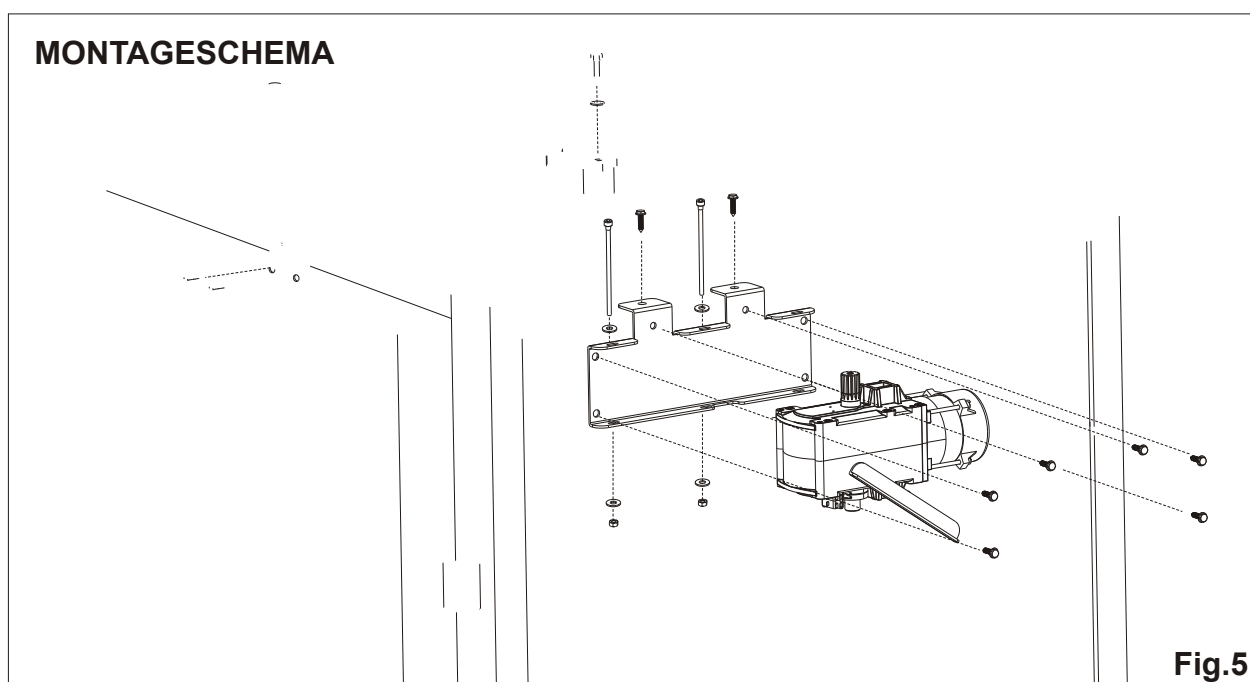
STANDAARDINSTALLATIE

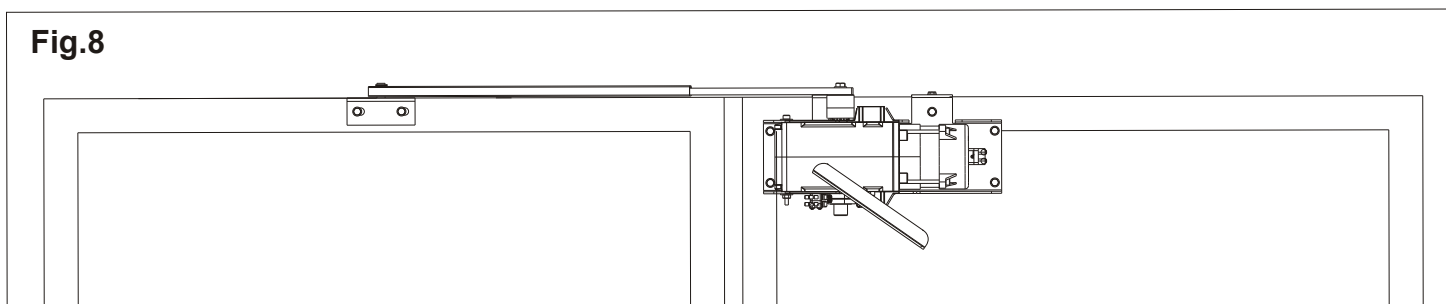
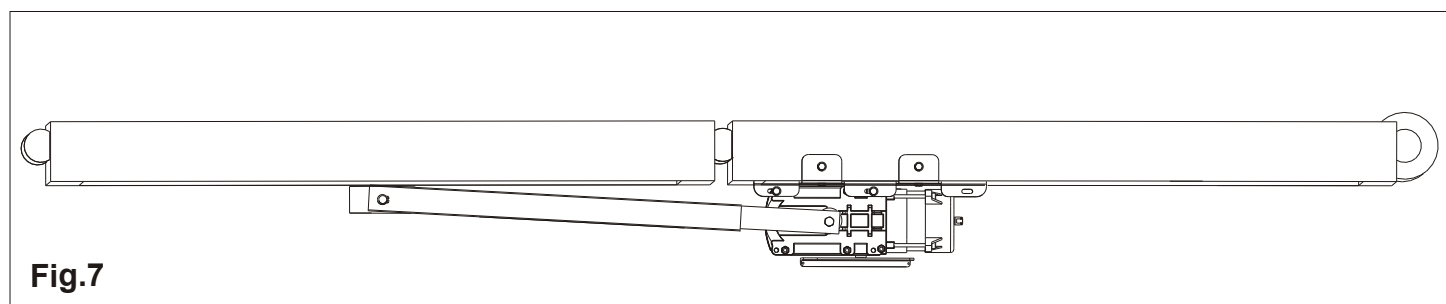
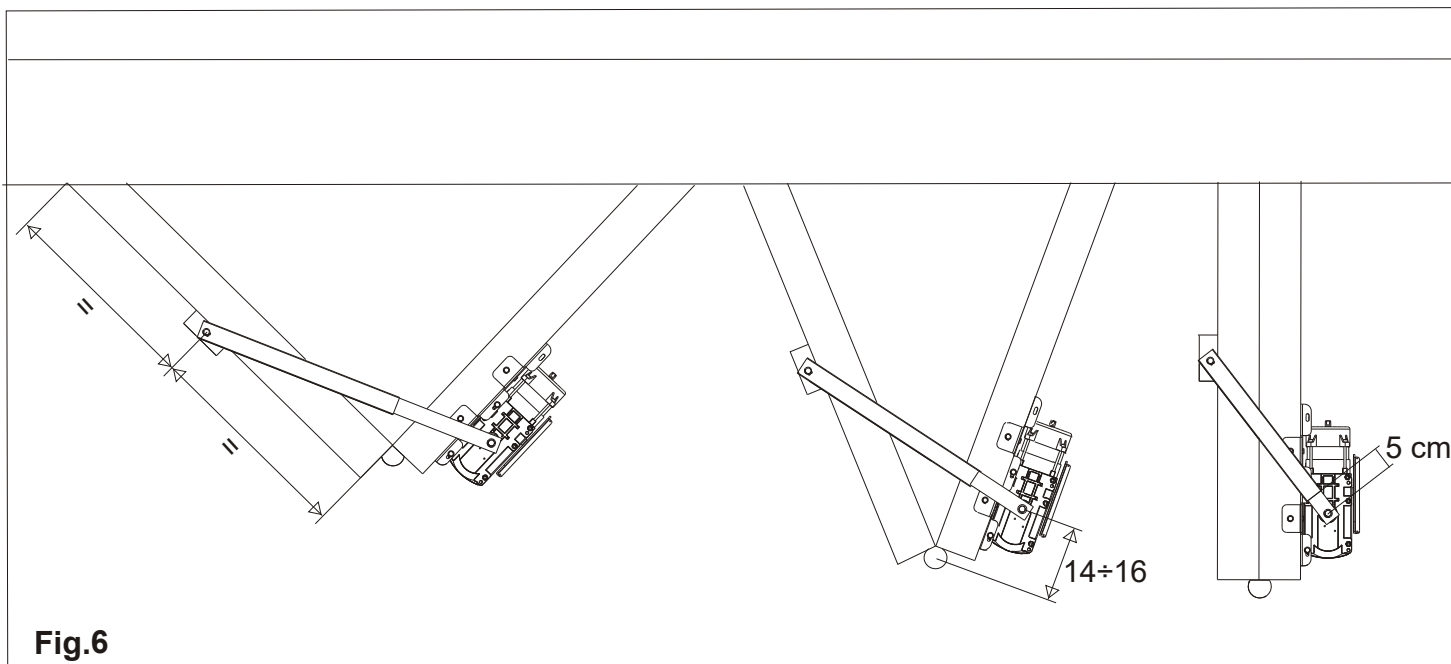


1. Motor1
2. Motor 2
3. Fotocellen buiten Ghost 40
4. Kolom voor fotocel Pilar + Ghost40
5. Ontvanger

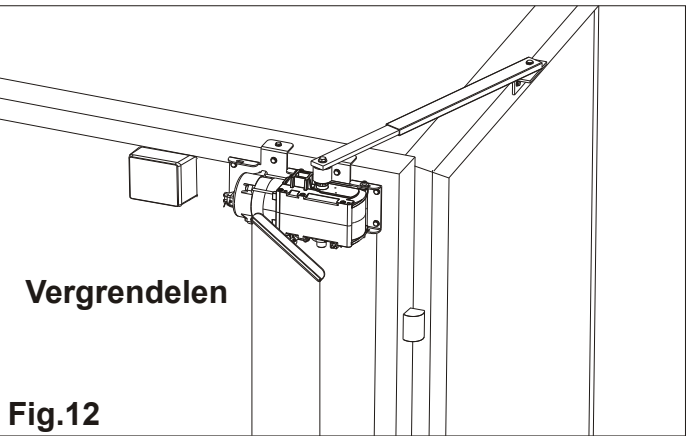
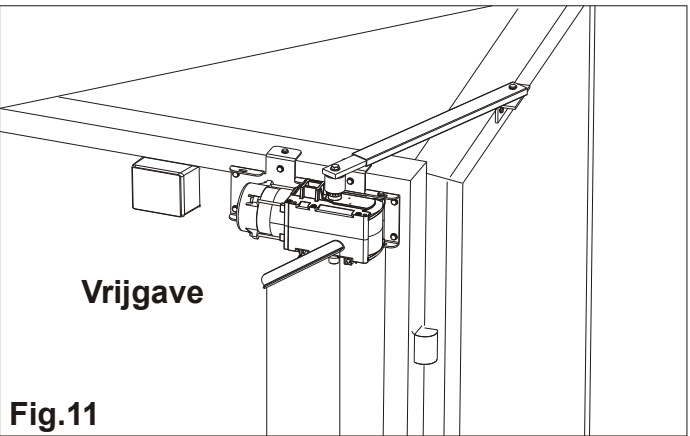
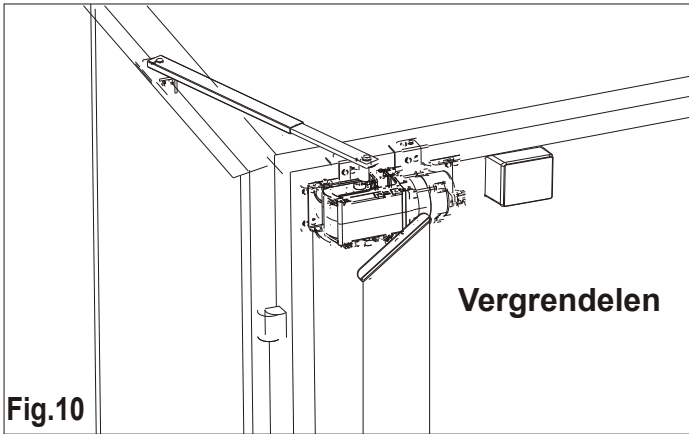
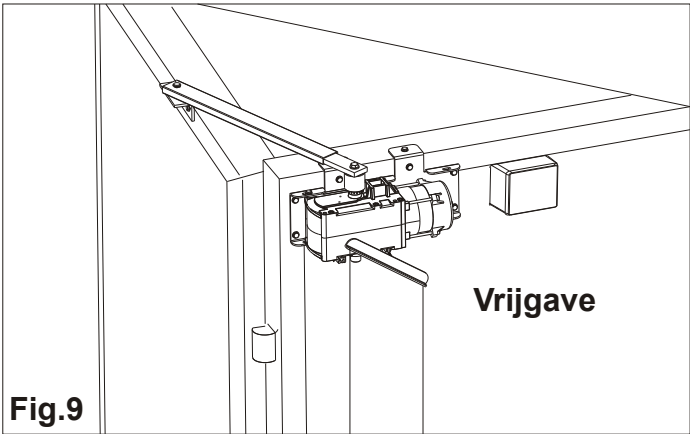
6. Knipperende lamp
7. Drukknoppenbord
8. Controle unit
9. Afleidingskast (niet meegeleverd)

MONTAGESHEMA

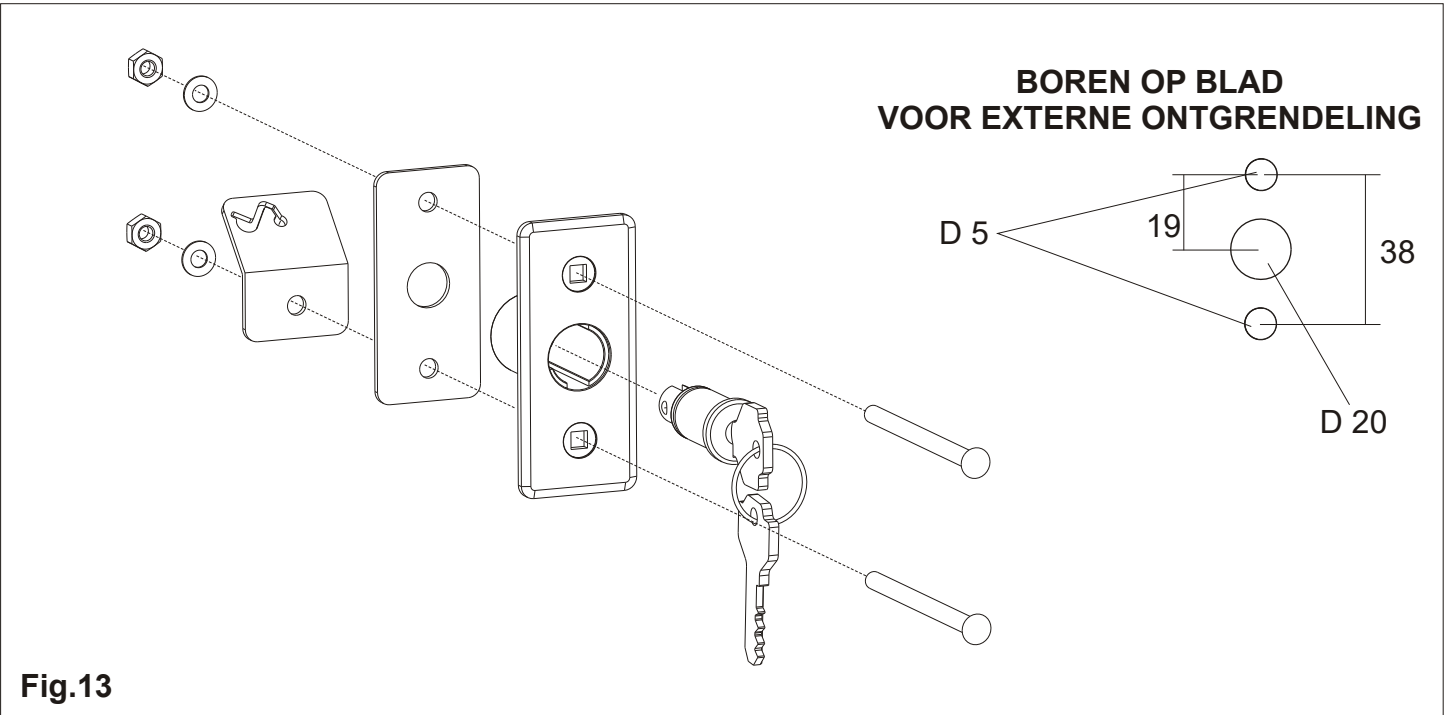


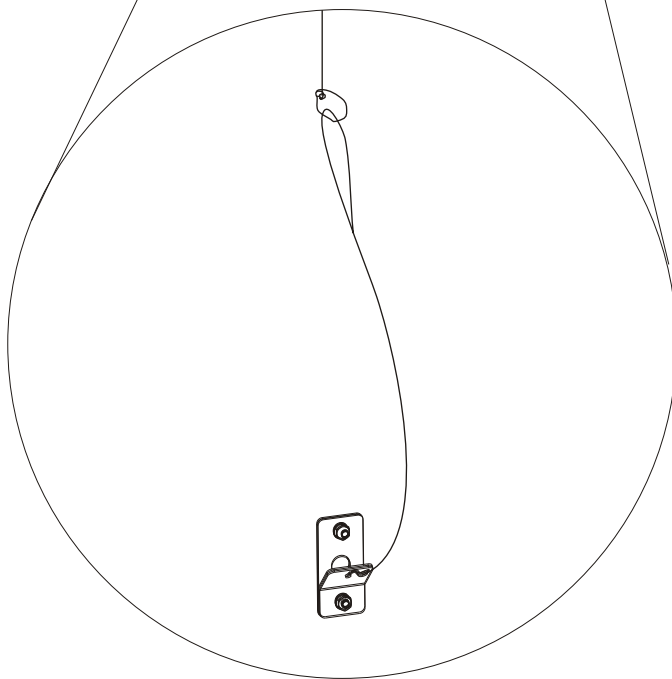
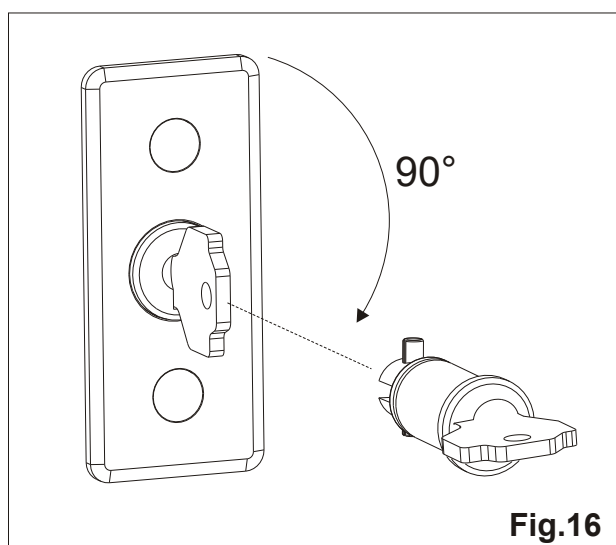
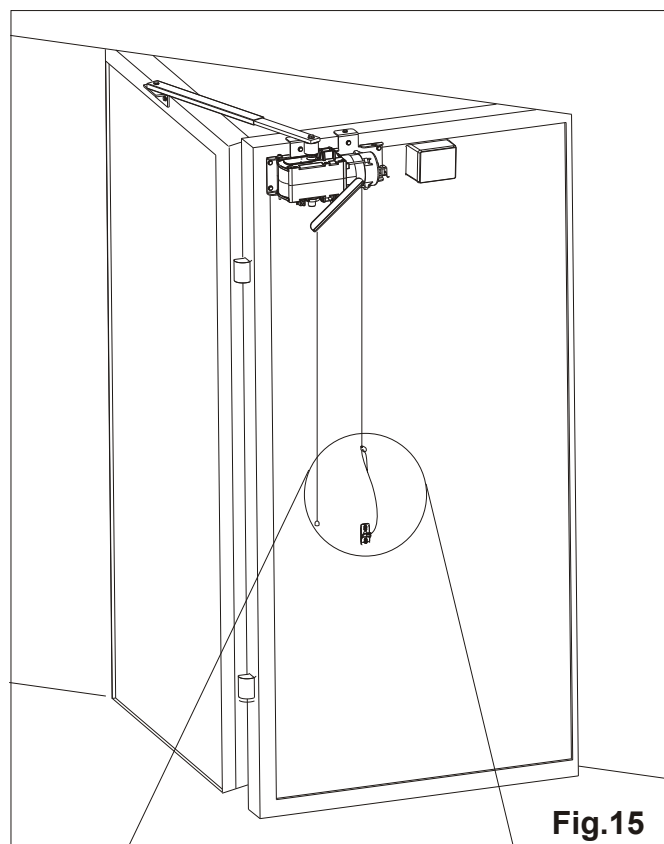
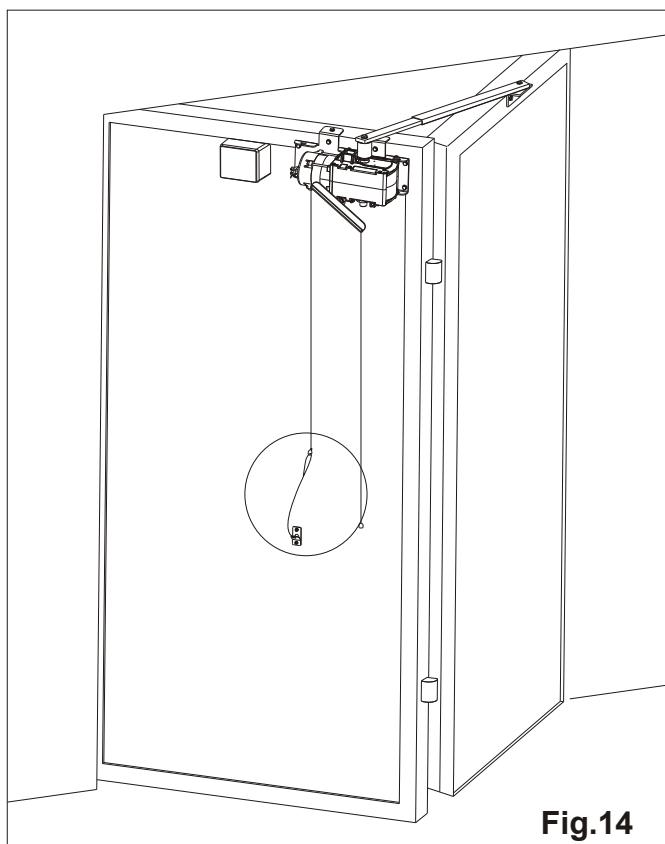


INTERNE ONTKOPPELING

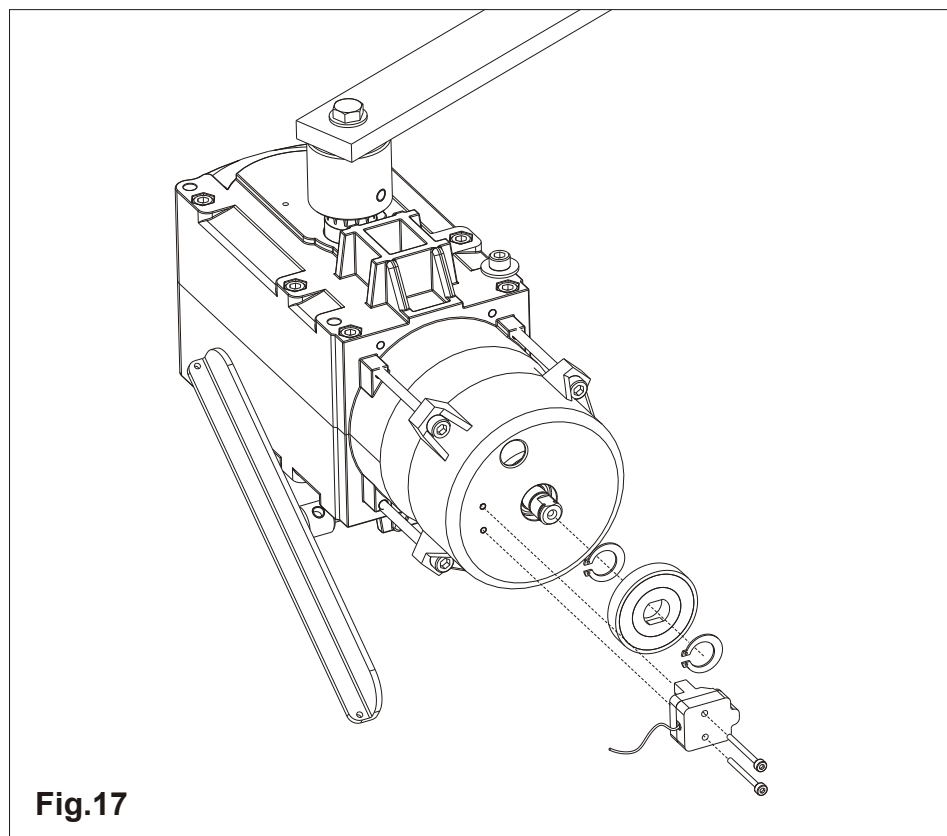


EXTERNE ONTGREDELING (OPTIONEEL)





encoder bevestiging (optioneel)



MONTAGE MICROSCHAKELAAR

