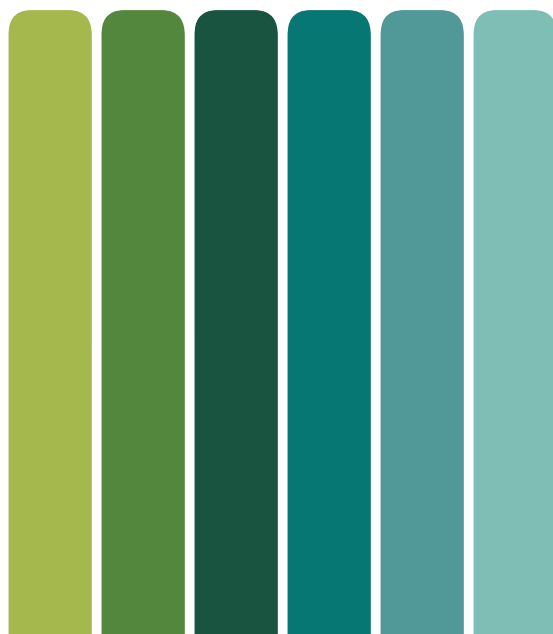




**HANDLEIDING
DEURAUTOMAAT SD500TD**



MODELLEN

SD500TD

1. INHOUDSOPGAVE

1. Inhoudsopgave.....	2
2. Technische specificaties.....	3
3. Montage mogelijkheden.....	5
3.1 Keuze trekkende of duwende arm.....	5
3.2 Draairichting van de deurautomaat instellen.....	6
3.3 Montage trekkende arm aan linkerzijde	7
3.4 Montage trekkende arm aan rechterzijde	8
3.5 Montage duwende arm aan linkerzijde.....	9
3.6 Montage duwende arm aan rechterzijde.....	10
3.7 Montage duwende arm op glazen deur aan linkerzijde.....	11
3.8 Montage duwende arm op glazen deur aan rechterzijde.....	12
4. Product aanpassingen.....	13
5. Parameter instellingen.....	15
6. Aansluitingen.....	17
6.1 Aansluitingen deurautomaat.....	17
6.2 Aansluiten voor interlock.....	17
6.3 Diverse aansluitingen.....	18
6.3.1 Aansluitingen voor dubbel deuren.....	18
6.3.2 Aansluiten elektrische vergrendeling.....	18
6.3.3 Bridge connect terminal.....	18
6.4 Aansluitingen elleboogschakelaar ELS10 en ELS20.....	19
6.5 Aansluitingen bewegingsmelder TX600.....	20
6.6 Aansluiten R123 ontvanger.....	21
6.7 Aansluiten draaicirkelbeveiliging TX900	22
6.7.1 Aansluiten draaicirkelbeveiliging TX900 Master op openingszijde.....	22
6.7.2 Aansluiten draaicirkelbeveiliging TX900 Master op sluitzijde.....	22
6.7.3 Aansluiten draaicirkelbeveiliging TX900 Master op openingszijde en sluitzijde.....	23
6.7.4 Aansluiten draaicirkelbeveiliging TX900 Master op openingszijde en Slave op sluitzijde.....	24
6.8 Aansluiten Flatscan draaicirkelbeveiliging.....	25
6.8.1 Aansluiten Flatscan draaicirkelbeveiliging op openingszijde.....	25
6.8.2 Aansluiten Flatscan draaicirkelbeveiliging op sluitzijde.....	25
6.8.3 Aansluiten Flatscan draaicirkelbeveiliging op openingszijde en sluitzijde (optie 1).....	26
6.8.3 Aansluiten Flatscan draaicirkelbeveiliging op openingszijde en sluitzijde (optie 2).....	27
7. Data instellingen.....	28
8. Status- en foutmeldingen.....	29
9. Notities.....	30

2. TECHNISCHE SPECIFICATIES

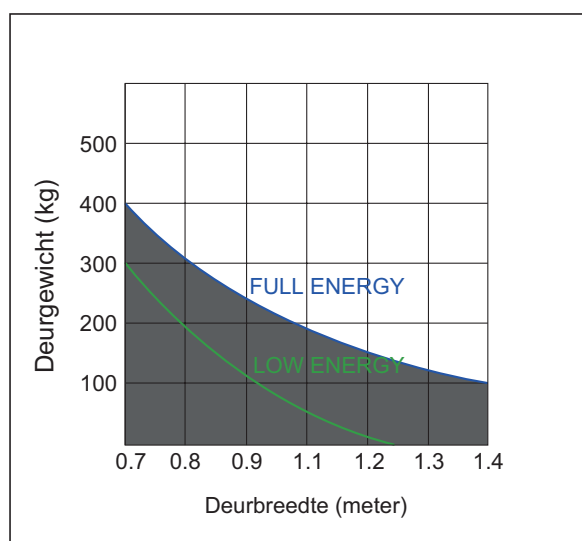


De installatie van draaideurautomaten moet worden toevertrouwd aan de aangewezen distributeur of professioneel installatiepersoneel, anders kan het gevaarlijk zijn.

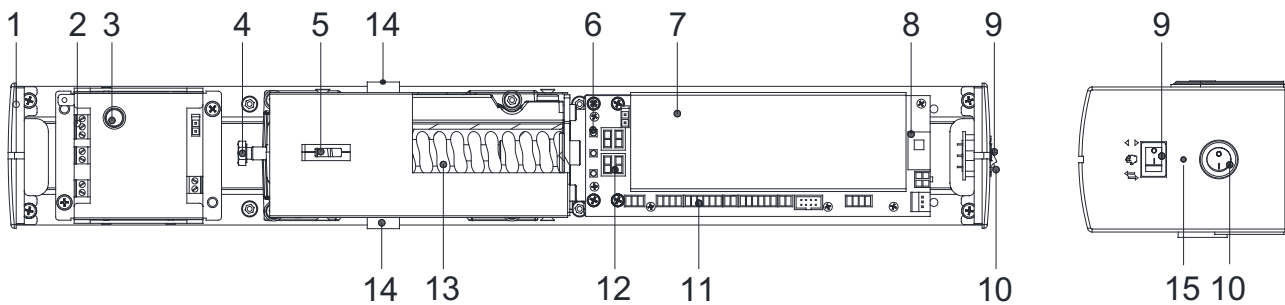
Volgens de wet- en regelgeving voor elektrische constructies moet de installatie worden uitgevoerd door vakmensen.

Deze handleiding moet goed worden bewaard voor onderhoud.

Voltage	230V AC
Vermogen	Standby 13W, nominaal 87W
Maximum torque	50Nm
Openingshoek	45°-105° (instelbaar)
Openhoudtijd	0-30s (instelbaar)
Openingsnelheid	3-9 sec. (instelbaar)
Sluitsnelheid	3-9 sec. (instelbaar)
Geluid	18dB (getest op een afstand van 1 meter)
Maximum deurgewicht	400 kg (zie onderstaand schema)
Deurbreedte	700 - 1.400 mm (zie onderstaand schema)
Installatie methode	Duwend of trekkend
Levensduur	Meer dan 2 miljoen operaties
Afmetingen	610 x 90 x 128 mm (B x H x D)



(Fig. 1)



- | | | |
|-------------------------------------|---------------------------------------|-----------------------|
| 1. Zijkap | 6. Knoppen voor parameterinstelling | 11. Aansluitklemmen |
| 2. Voedingsingang | 7. Controller | 12. LED display |
| 3. Zekering | 8. Trek / duw arm selectie schakelaar | 13. Veer |
| 4. Aanpassingsschakelaar veerkracht | 9. Bedrijfsstandenschakelaar | 14. Uitgaande motoras |
| 5. Veerkrachtvenster | 10. Aan/uit-schakelaar | 15. Aan-uit LED |

9. Bedrijfsstandenschakelaar

◀ ▶ Open stand: In deze modus blijft de deur open.



Handmatige stand: De deur gaat handmatig open en automatisch dicht. Sensoren zijn niet actief.



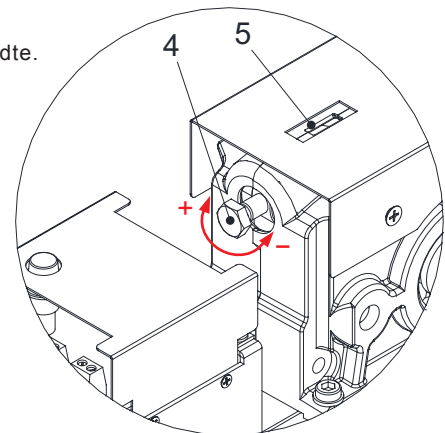
Automatische stand: De deur werkt automatisch. Sensoren zijn actief.

- De veerkracht verschilt afhankelijk van de breedte van de deur, dus de veerkracht moet worden aangepast. De specifieke aanpassing kan worden gebaseerd op verschillende deurbreedte.

Bij het afstellen moet ook rekening worden gehouden met de winddruk en overdruk / onderdruk (de deur moet automatisch sluiten wanneer de stroom wordt uitgeschakeld).

De fabrieksinstelling van de deurautomaat is de minimale veerkracht, die geschikt is voor een deurbreedte van 750 mm-900 mm.

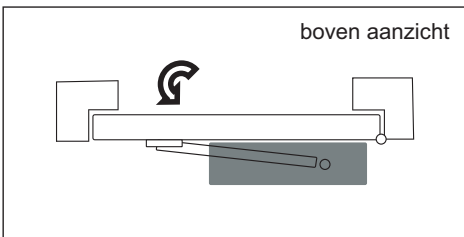
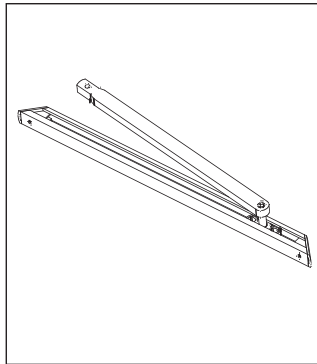
- Draai de schroef (4) rechtsom om de veerkracht te vergroten; linksom om de veerkracht te verkleinen.
- Een onjuiste ingestelde veerkracht kan storingen veroorzaken.



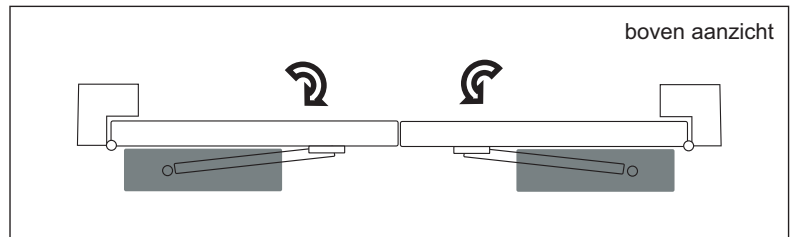
3. MONTAGE MOGELIJKHEDEN

3.1 Keuze trekkende of duwende arm

Trekkende arm

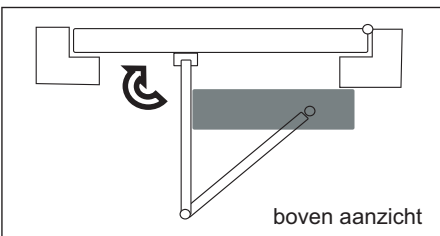
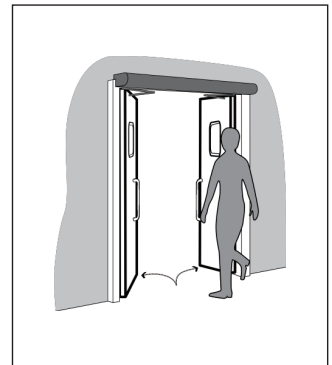
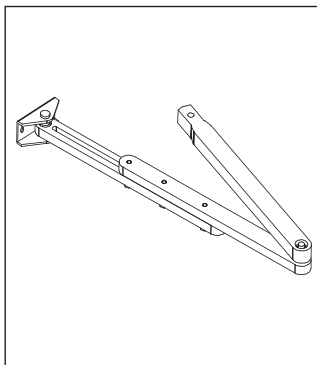


enkele deur

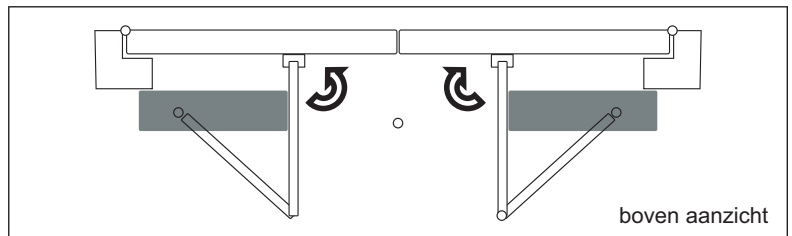


dubbele deur

Duwende arm



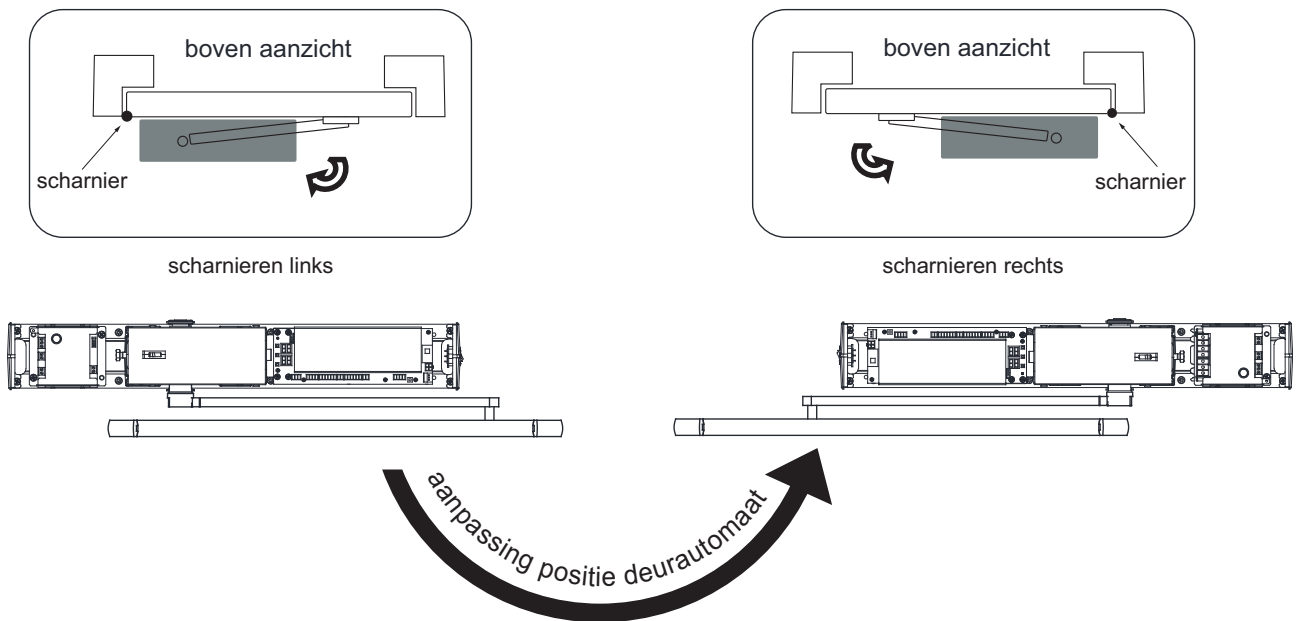
enkele deur



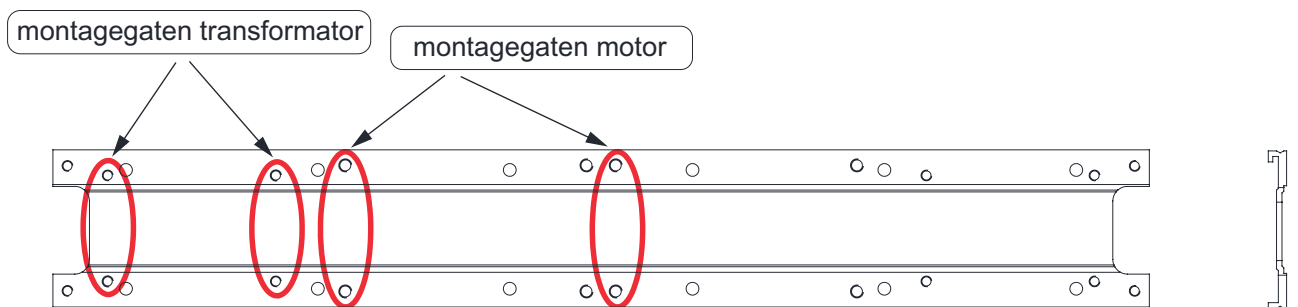
dubbele deur

3.2 Draairichting van de deurautoomaat instellen

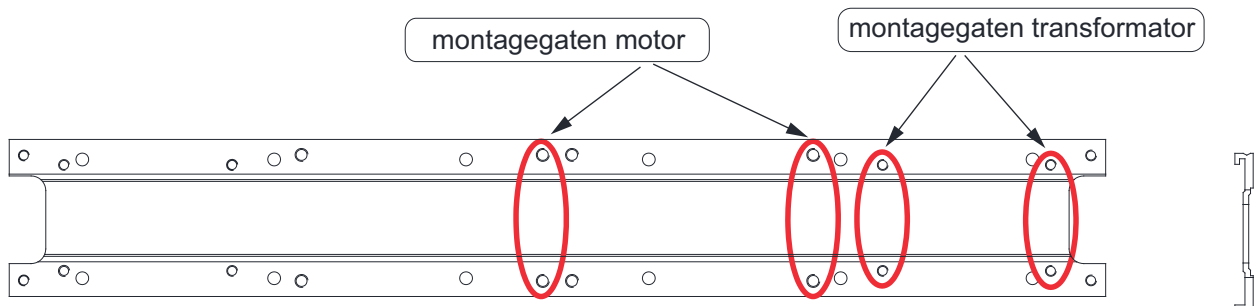
De fabrieksinstelling is links open. Als het rechts open is, moet de motor, transformator en zijklep worden verwijderd. Vervolgens 180° draaien en weer in elkaar zetten.



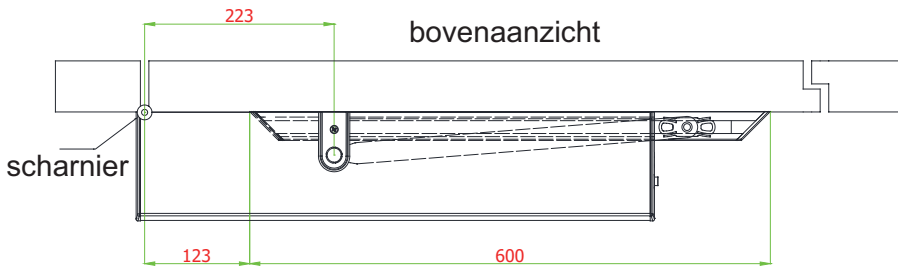
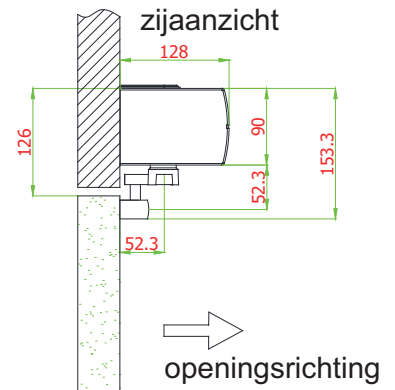
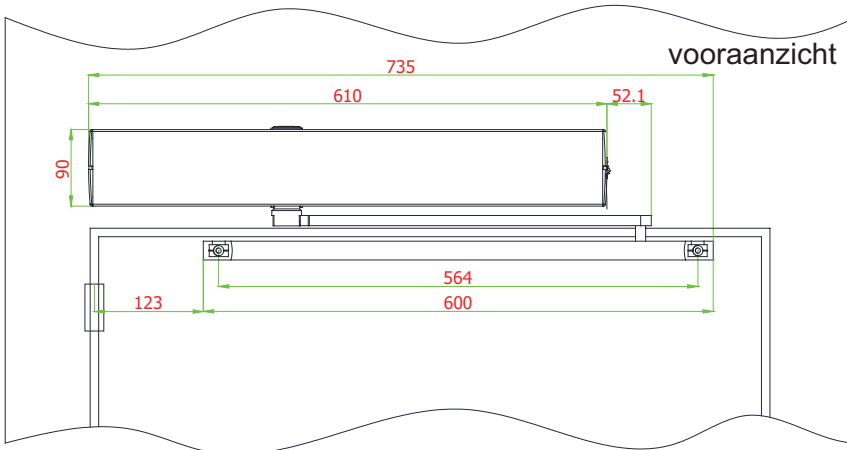
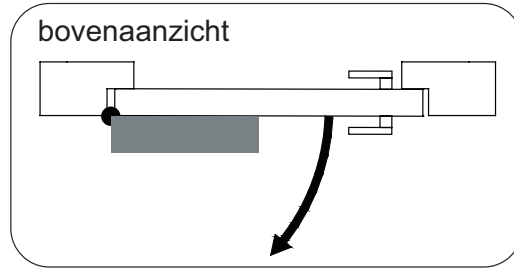
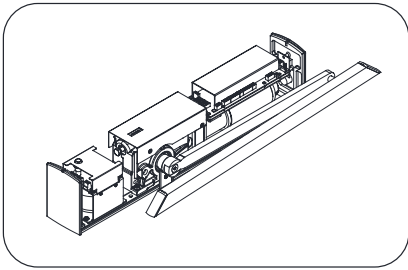
Installeer links



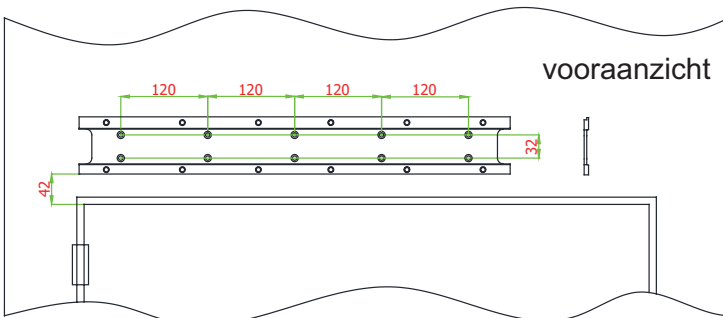
Installeer rechts



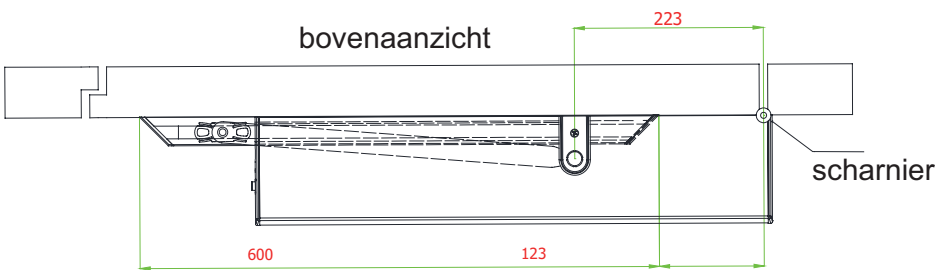
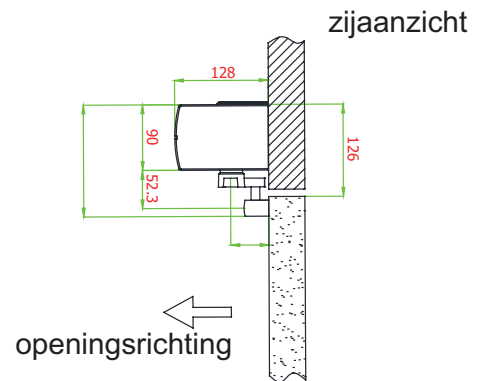
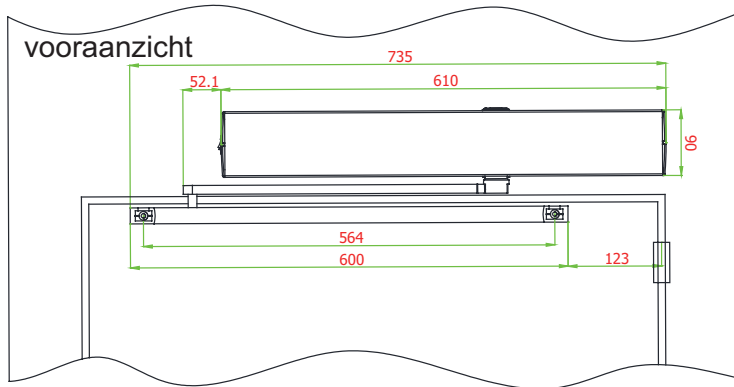
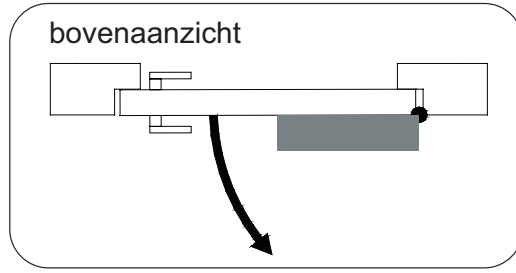
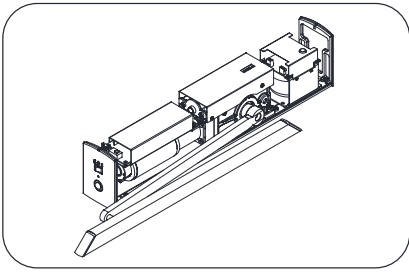
3.3 Montage trekkende arm aan linkerzijde



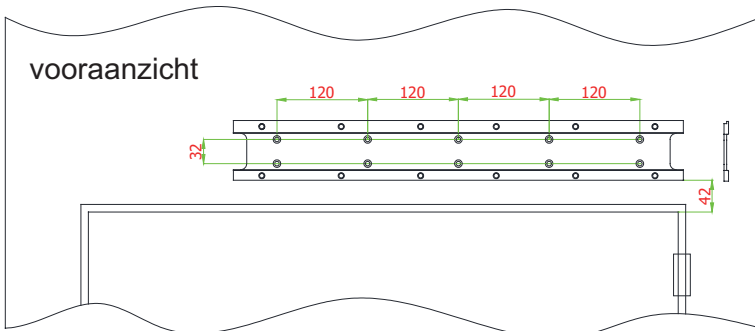
Plaatsen montageplaat



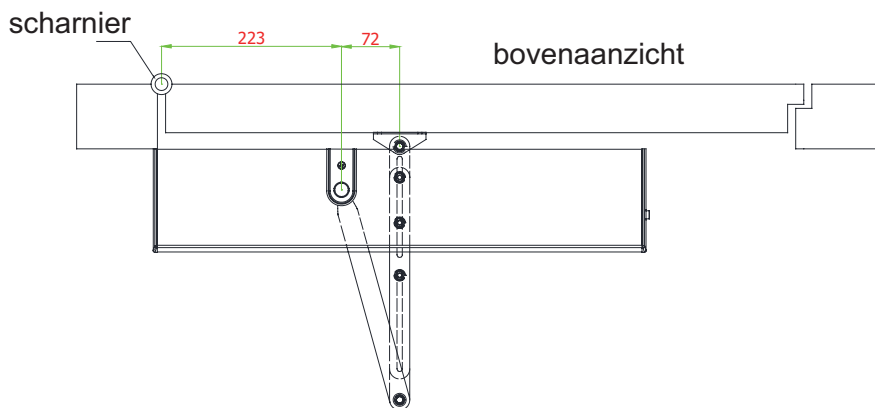
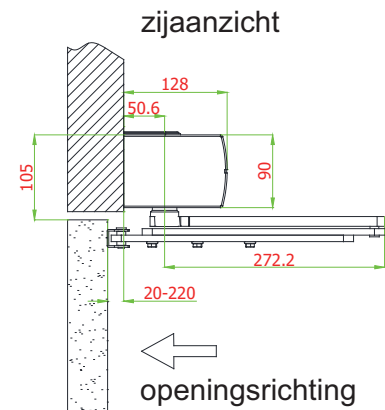
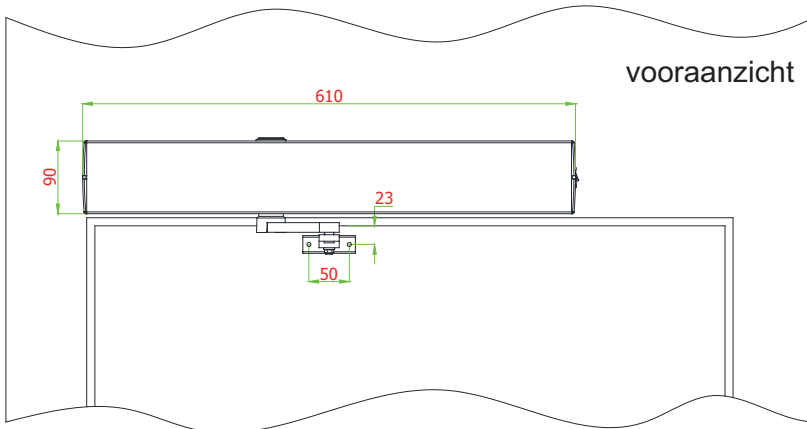
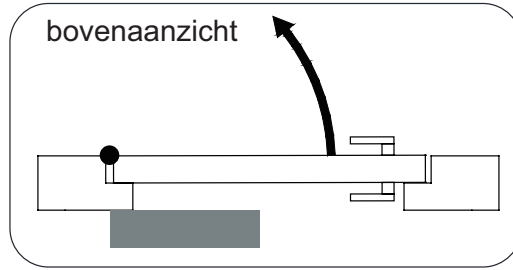
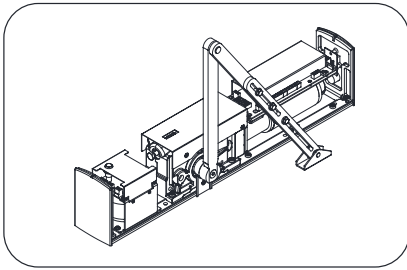
3.4 Montage trekkende arm aan rechterzijde



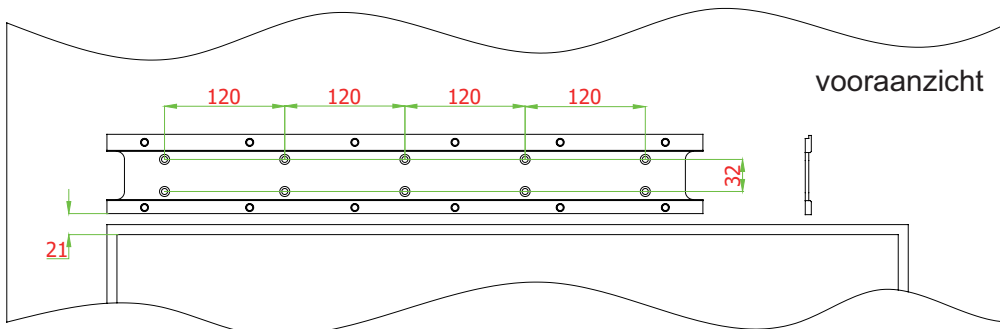
Plaatsen montageplaat



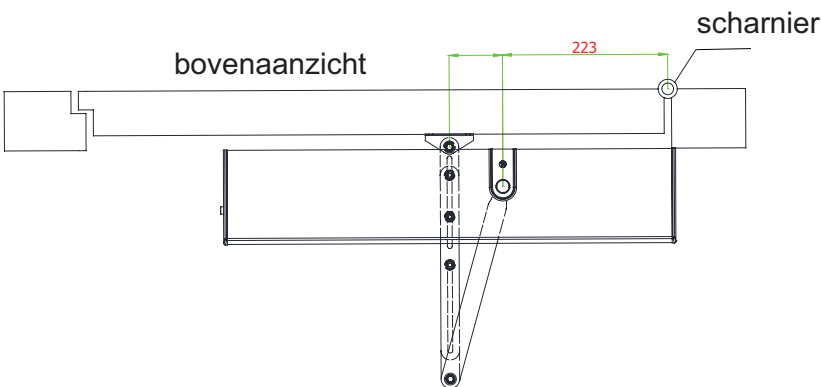
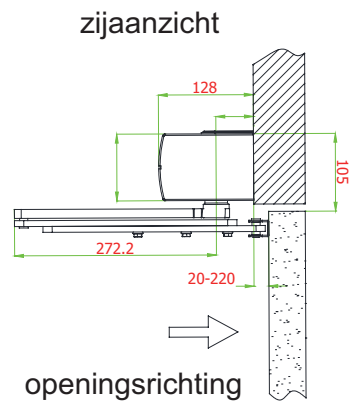
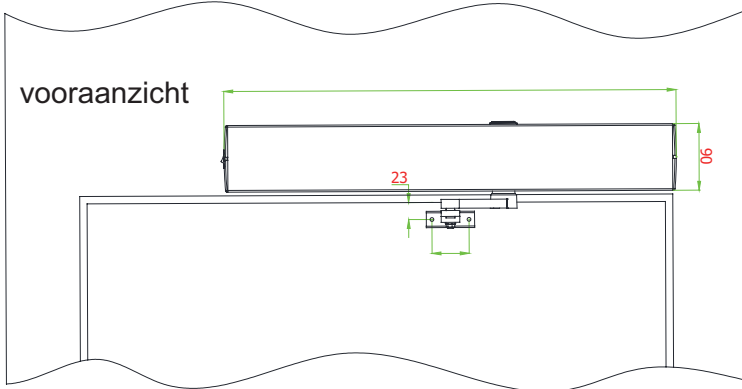
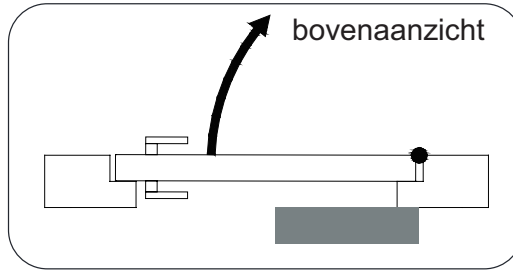
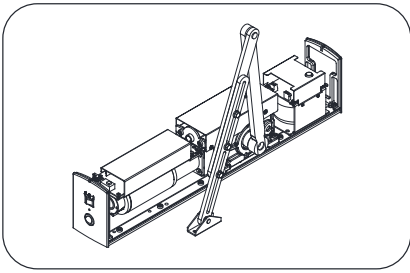
3.5 Montage duwende arm aan linkzijdige



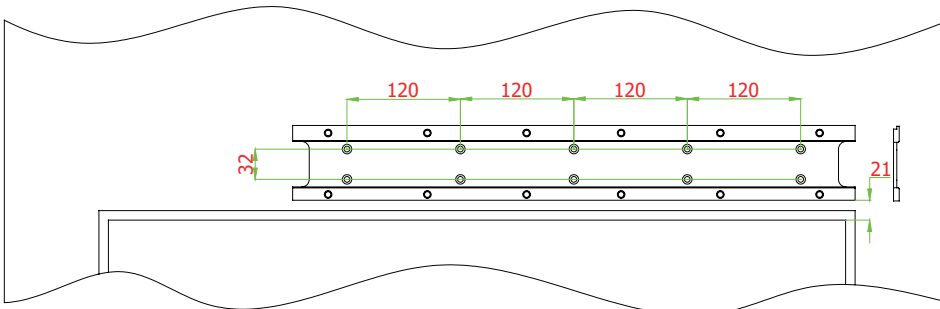
Plaatsen montageplaat



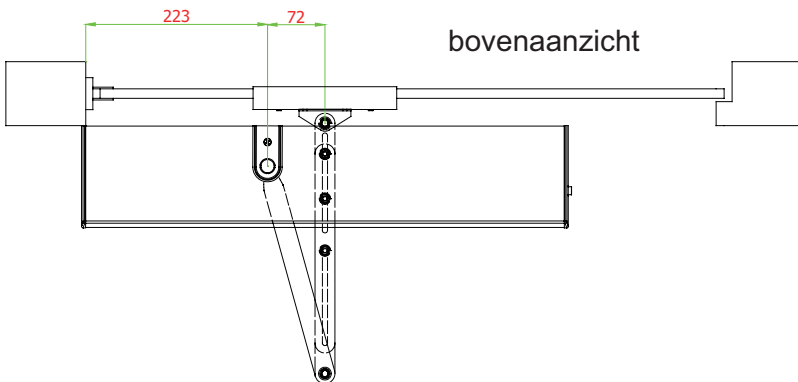
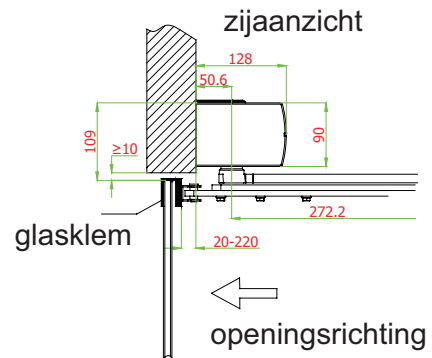
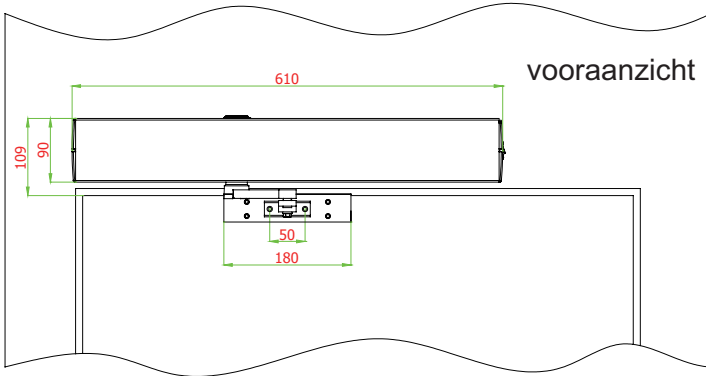
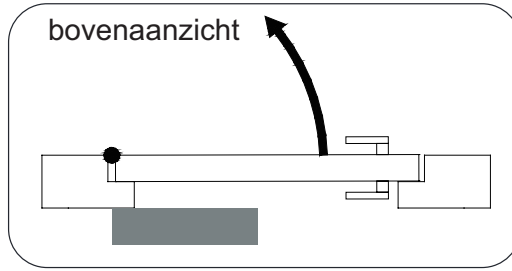
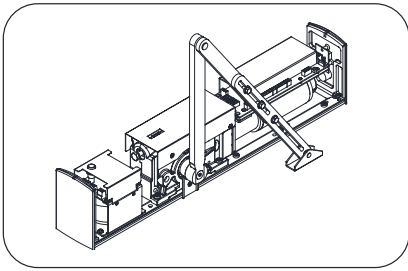
3.6 Montage duwende arm aan rechterzijde



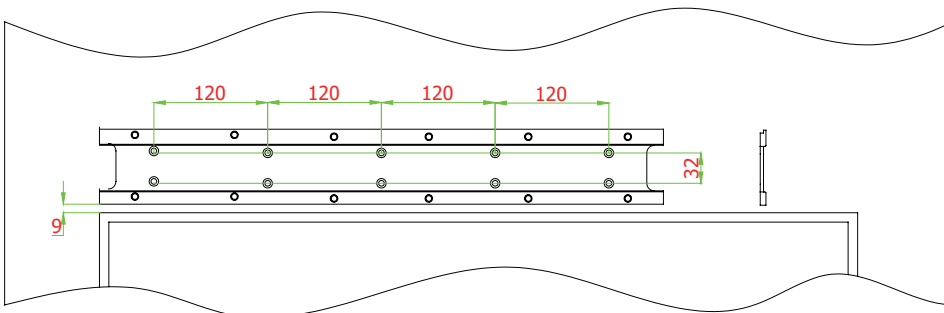
Plaatsen montageplaat



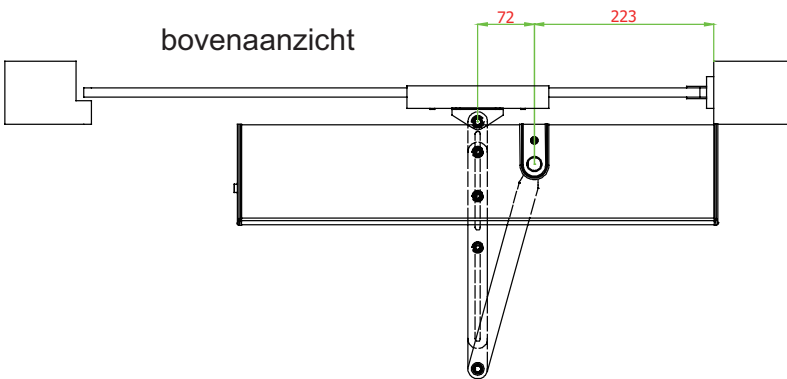
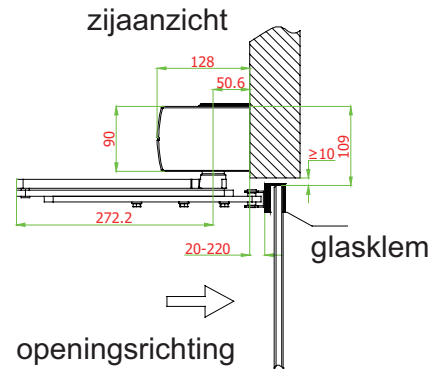
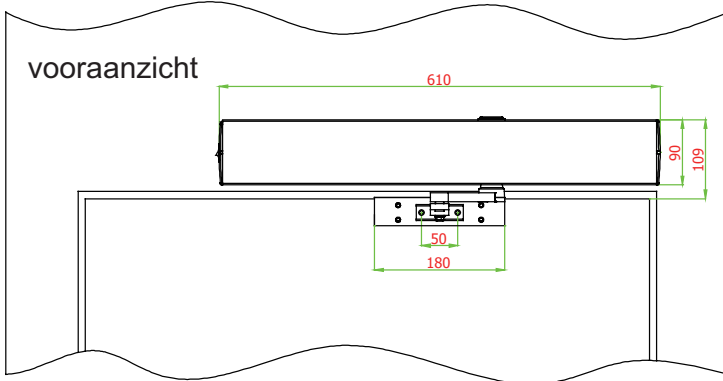
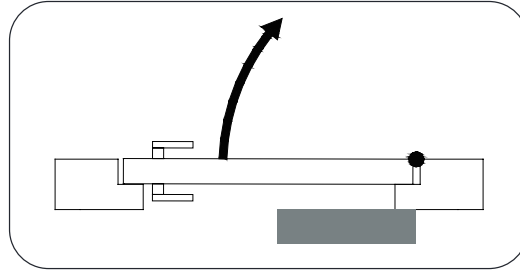
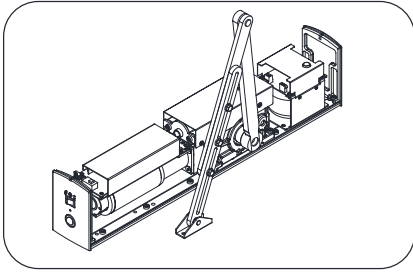
3.7 Montage duwende arm op glazen deur aan linkerzijde



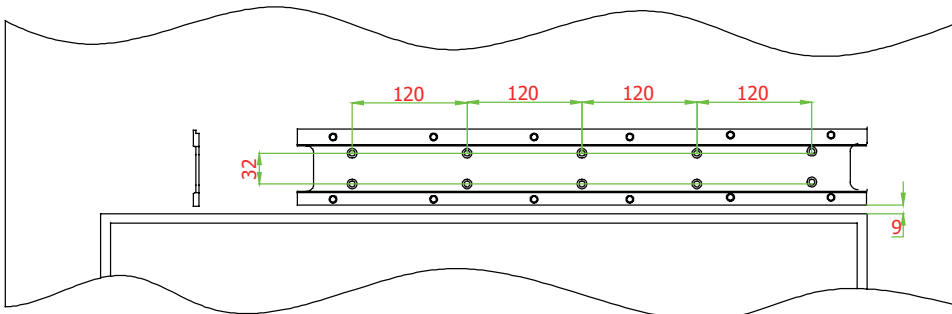
Plaatsen montageplaat



3.8 Montage duwende arm op glazen deur aan rechterzijde



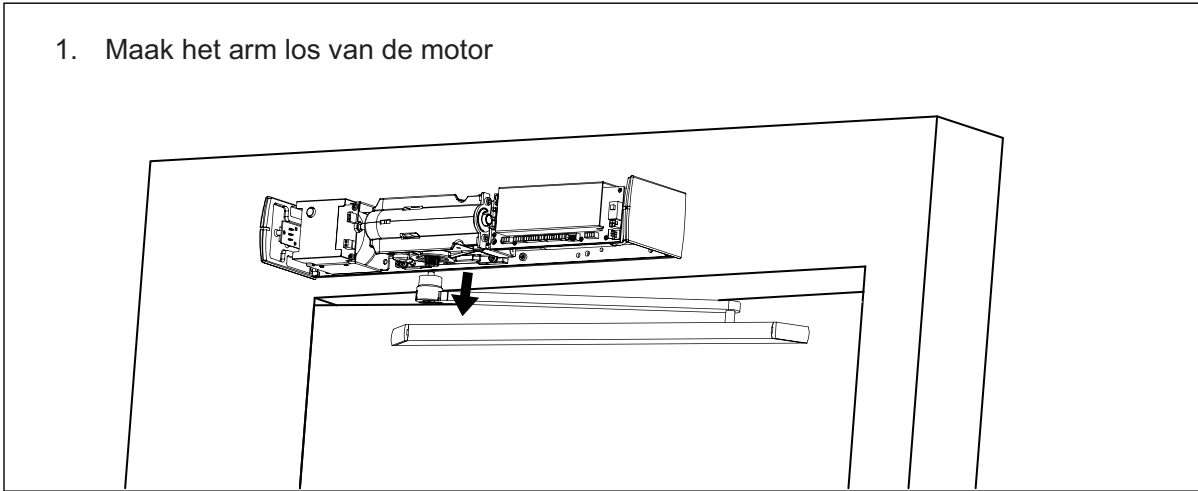
Plaatsen montageplaat



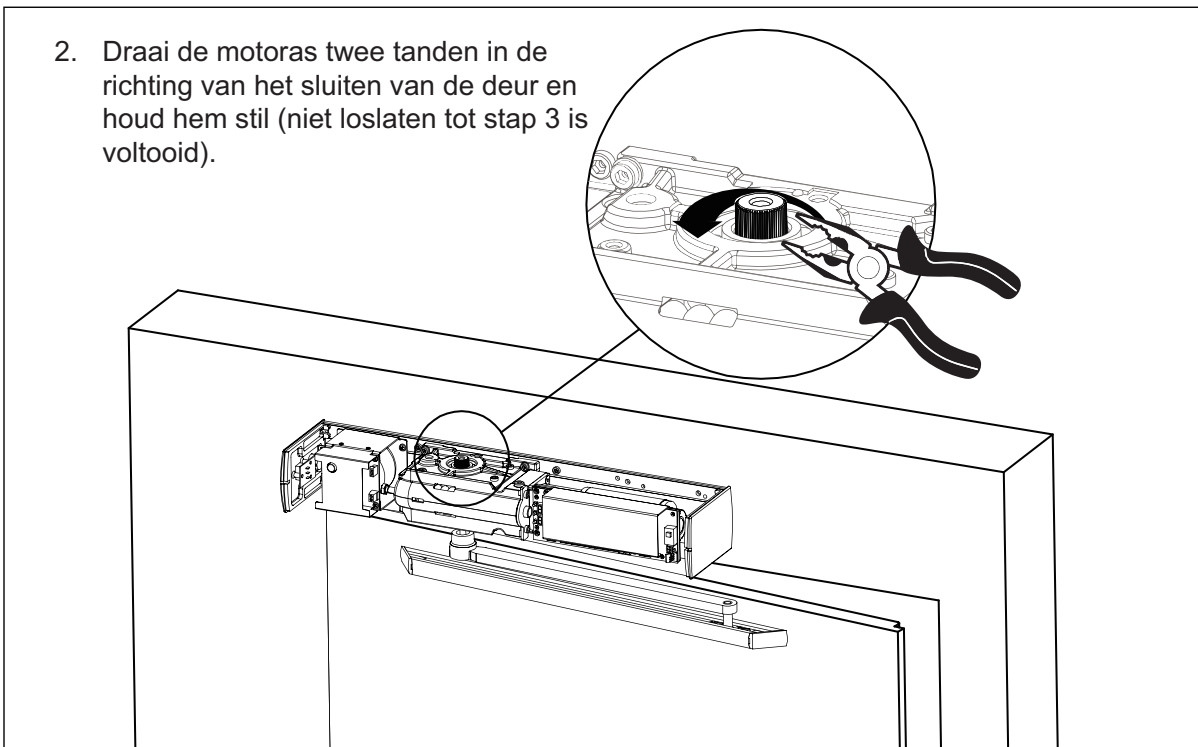
4. PRODUCT AANPASSINGEN

Als de deur na het verhogen van de veerkracht nog steeds niet volledig kan worden gesloten, moet het op de volgende manier worden afgesteld:

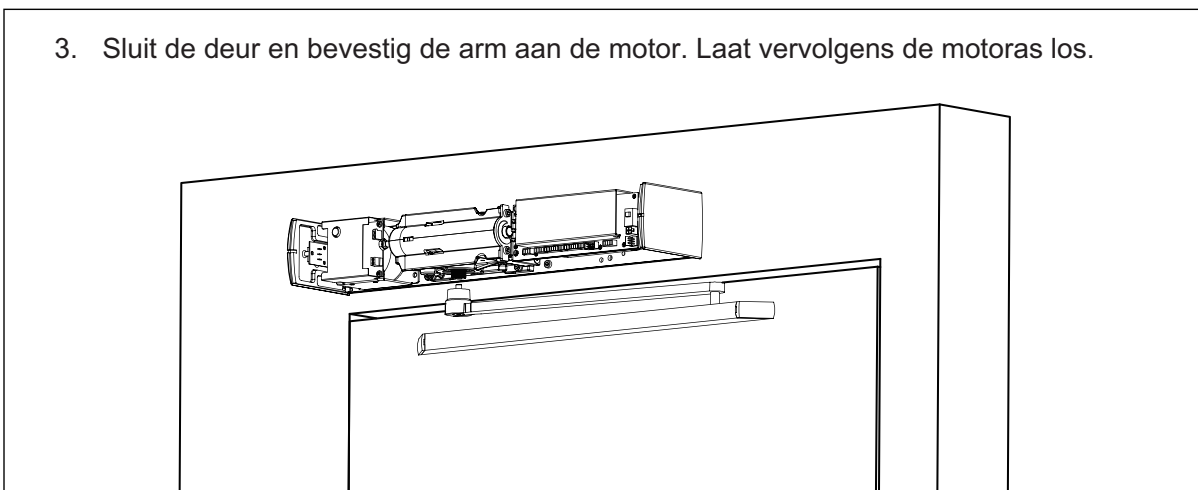
1. Maak het arm los van de motor



2. Draai de motoras twee tanden in de richting van het sluiten van de deur en houd hem stil (niet loslaten tot stap 3 is voltooid).



3. Sluit de deur en bevestig de arm aan de motor. Laat vervolgens de motoras los.



Instelstap voor inschakelen van de spanning

1. Verwijder obstakels in het draaigebied van de deur.
2. Controleer of de deurstopper op de juiste positie is geïnstalleerd.
3. Open de deur tot 90 graden en controleer of de deur soepel beweegt.
4. Controleer of de deur langzaam kan sluiten vanuit volledig geopende positie.
5. Controleer of de stroomvoorziening aan de vereisten voldoet.

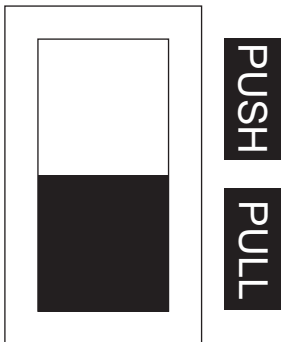
Opmerking: Als de deur niet volledig kan worden gesloten, stel dan de stelschroef voor de veerkracht rechtsom bij om het koppel te verhogen; als het deurpaneel nog steeds niet kan worden gesloten nadat het veerkoppel is verhoogd, raadpleegt u de afstelmethode op pagina 13.

Zelflerende stappen

1. Schakel de voedingsschakelaar in, de indicator op de voeding licht op.
2. De controller begint met de zelftest.
3. Geef Fn00 tot F99 weer om de parameters te initialiseren.
4. Zelftest van de master- en slaveverbinding (bij dubbele deuren modus).
5. Zelftest motorrichting en encodersignaal.
6. Deur beweegt langzaam naar gesloten positie.
7. Weergave van "CXX": Zelflerend voltooid.

Opgelet

1. Obstakels zijn niet toegestaan tijdens het openen of sluiten van de deur.
2. Schakel de stroom onmiddellijk uit als de deur vreemd reageert.
3. De instelling van de duwarm (push) en trekarm (pull) moet correct zijn.



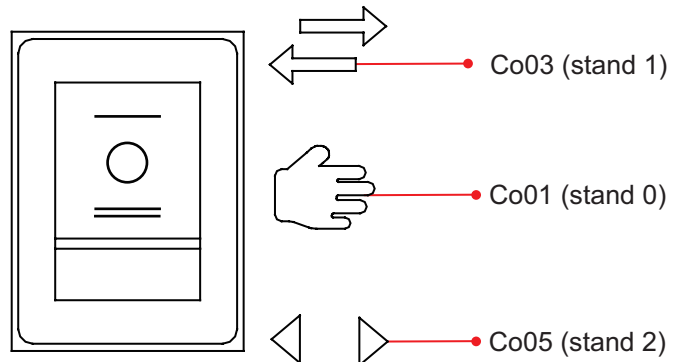
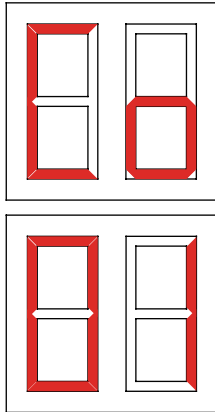
5. PARAMETER INSTELLINGEN

Stappen voor parameterinstelling

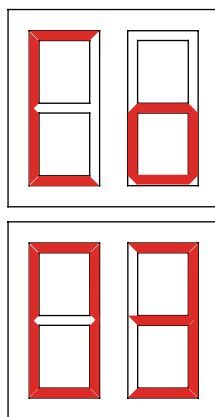
1. Basisparameter: Er is een instel- en weergavepaneel op de hoofdbesturing om de bedrijfsparameters van de deur in te stellen en de foutcode weer te geven.
Opmerking: er kunnen in totaal 35 parameters worden ingesteld op de controller.

2. Modusselectie:

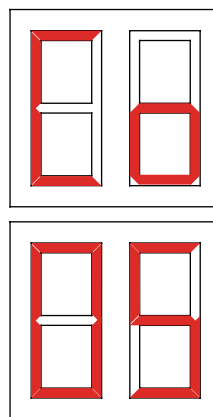
1. Zet de bedrijfsstandenschakelaar op handmatige modus (stand 0)



2. Zet de bedrijfsstandenschakelaar op automatische modus (stand 1)



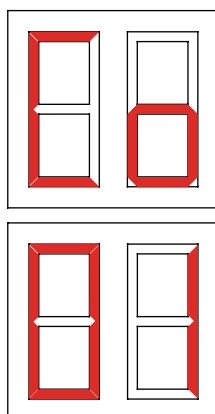
3. Zet de bedrijfsstandenschakelaar op Open modus (stand 2)



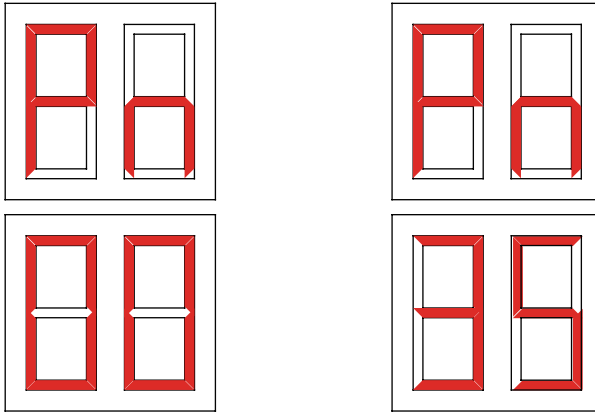
3. Parameter instellingen:

1. Parameter instellingen moeten in handmatige modus (stand 0)

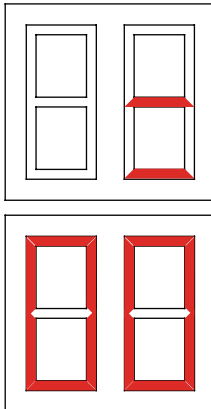
LET OP: als de deurautomaat niet in de stand Co01 wordt gezet zal de deur spontaan open gaan als er op de programmeer knoppen wordt gedrukt



2. Houd de setknop (s2) 3 seconden ingedrukt
3. Voer de programmaselectie in nadat controller Pn00 weergeeft
4. Druk op de knop "+" of "-" om de programmacode te selecteren (waarde van 00~35)



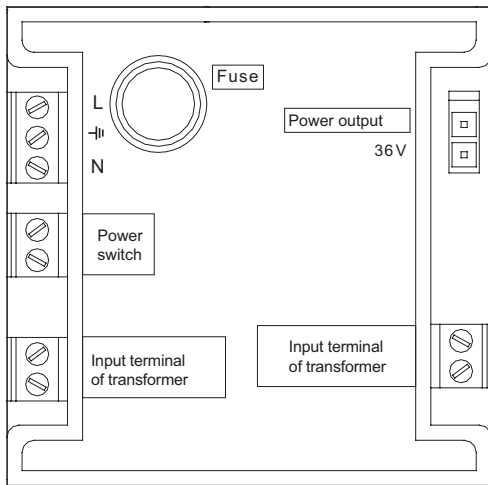
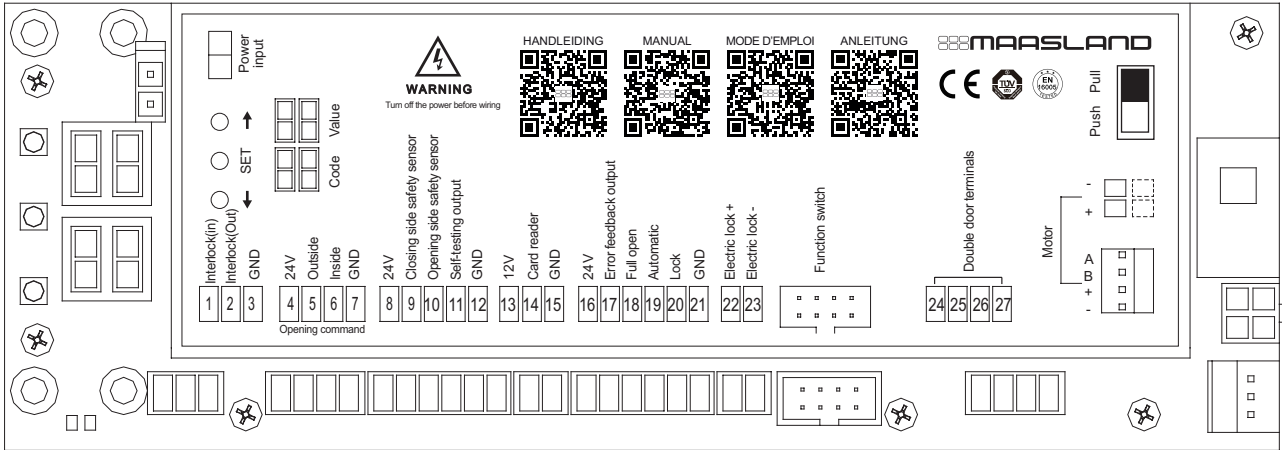
5. Druk op de setknop (s2) om de waarde-instelling te openen.
6. Druk op de knop + (s1) of - (s3) om de waarde van de programmacode aan te passen (de minimale en maximale waarde wordt beperkt door de software).



7. Na het indrukken van de setknop (s2) wordt de waarde opgeslagen en keert u terug naar het selecteren van de code.
8. Ga verder met stap 4 tot stap 7 en pas de codewaarde aan als de klant daarom vraagt.
9. Nadat het instellen van de functieparameters is voltooid, is het noodzakelijk om terug te keren naar de positie van "PN00" en vervolgens op de knop "SET" te drukken om de parameterinstelling te verlaten of door 20 seconden de knoppen van de parameterinstellingen niet te bedienen wordt de parameterinstelling automatisch verlaten.

6. AANSLUITINGEN

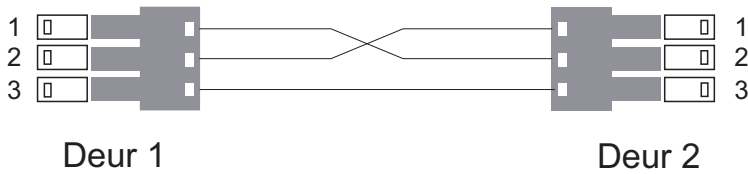
6.1 Aansluitingen deurautomaat



1	Interlock(in)
2	Interlock(Out)
3	GND
4	24V
5	Opening command outside
6	Opening command inside
7	GND
8	24V
9	Closing side safety sensor
10	Opening side safety sensor
11	Self-test signal
12	GND
13	12V
14	Card reader
15	GND

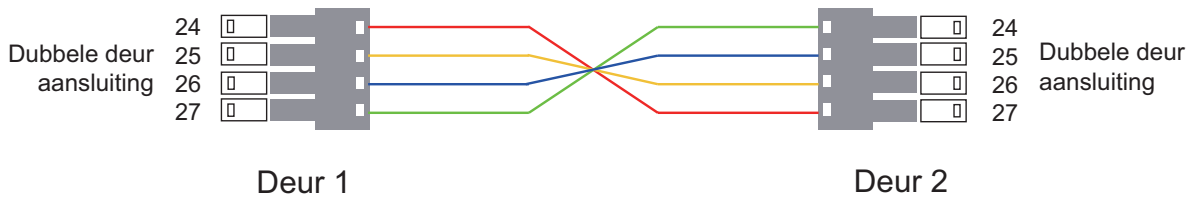
16	24V
17	Error feedback
18	Full open
19	Automatic
20	Lock
21	GND
22	Electric lock +
23	Electric lock -
24	
25	Double door terminals
26	
27	

6.2 Aansluiten voor interlock



6.3 Diverse aansluitingen

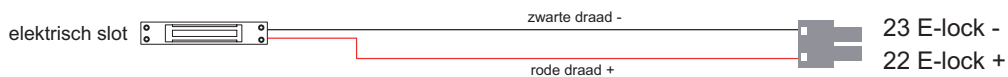
6.3.1 Aansluitingen voor dubbele deuren



Opmerking: Zet Pn27 van de controller van de master deur op 00 en zet Pn27 van de controller van de slave deur op 01.

- Master is de deur die als eerste opent en als laatste sluit.
- Slave is de deur die als laatste opent en het eerste sluit.

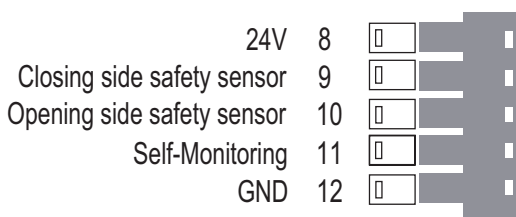
6.3.2 Aansluiten elektrische vergrendeling



Opmerking: Bij dubbele deuren kan het elektrische slot van de master alleen worden aangesloten op de controller van de master. Het elektrische slot van de slave deur kan alleen worden aangesloten op de controller van de slave deur.

Stel het type slot in bij parameter Pn30.

6.3.3 Brugverbindingsklem



Opmerking: Als de draaicirkebeveiliging (safety sensor) niet is aangesloten, sluit u de klemmen van de openende (10) en sluitende (9) draaicirkebeveiliging kort op de klem GND.

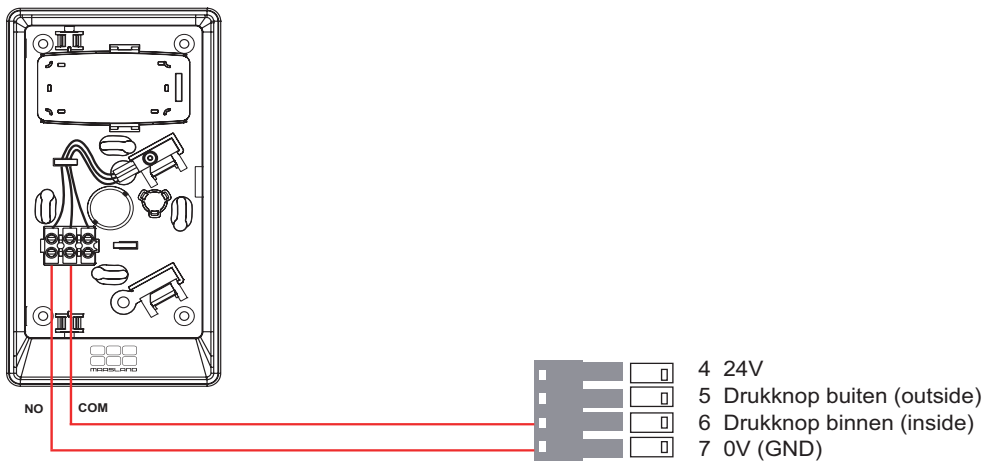
Pn32 Parameterwaarden
(Selectie uitgangssignaal voor controllerbewaking)

00-03	Laag niveau signaleringsuitgang
04-07	Hoog niveau signaleringsuitgang
00-04	Zonder signalering
01-05	Signaleer alleen interne draaicirkebeveiliging (sluitzijde)
02-06	Signaleer alleen externe draaicirkebeveiliging (openingszijde)
03-07	Signaleer interne en externe draaicirkebeveiliging (beide zijden)

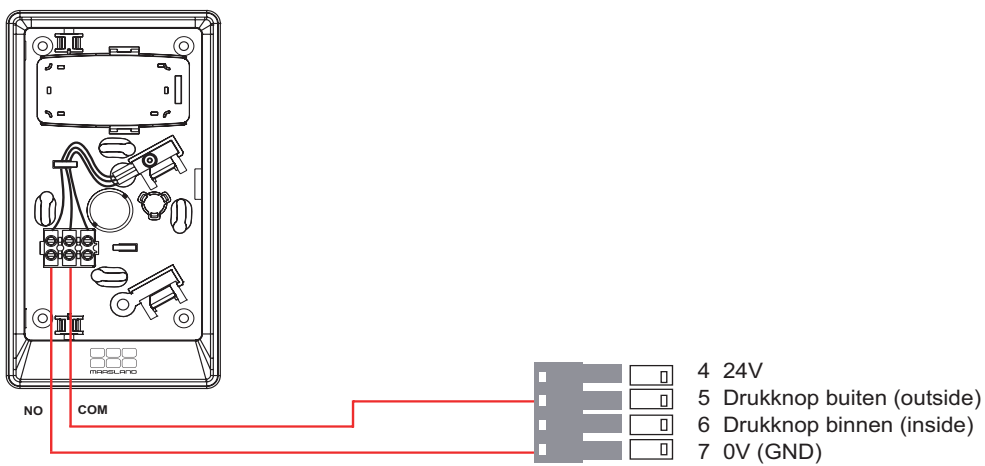


6.4 Aansluitingen elleboogschakelaar ELS10 en ELS20

Elleboogschakelaar ELS binnen



Elleboogschakelaar ELS buiten

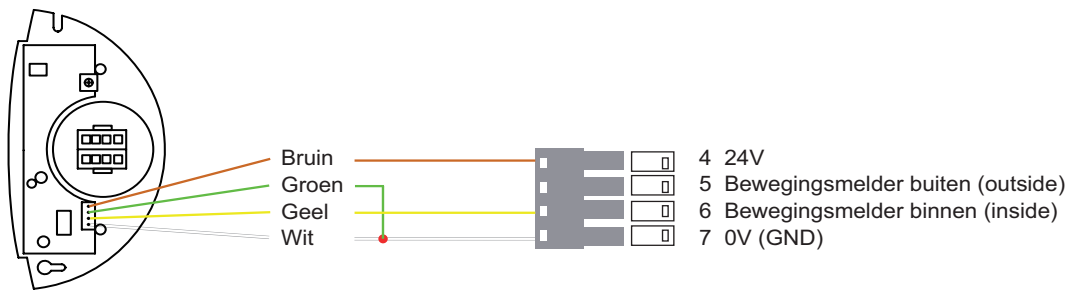


Handleiding elleboogschakelaar

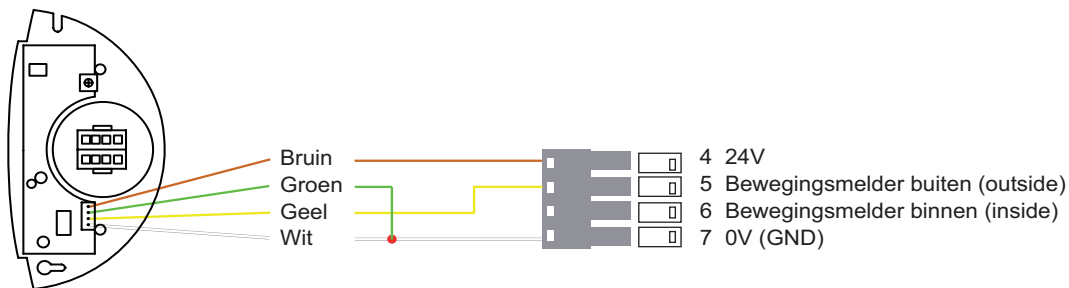


6.5 Aansluitingen bewegingsmelder TX600

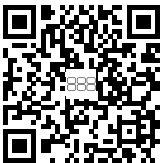
Bewegingsmelder TX600 binnen



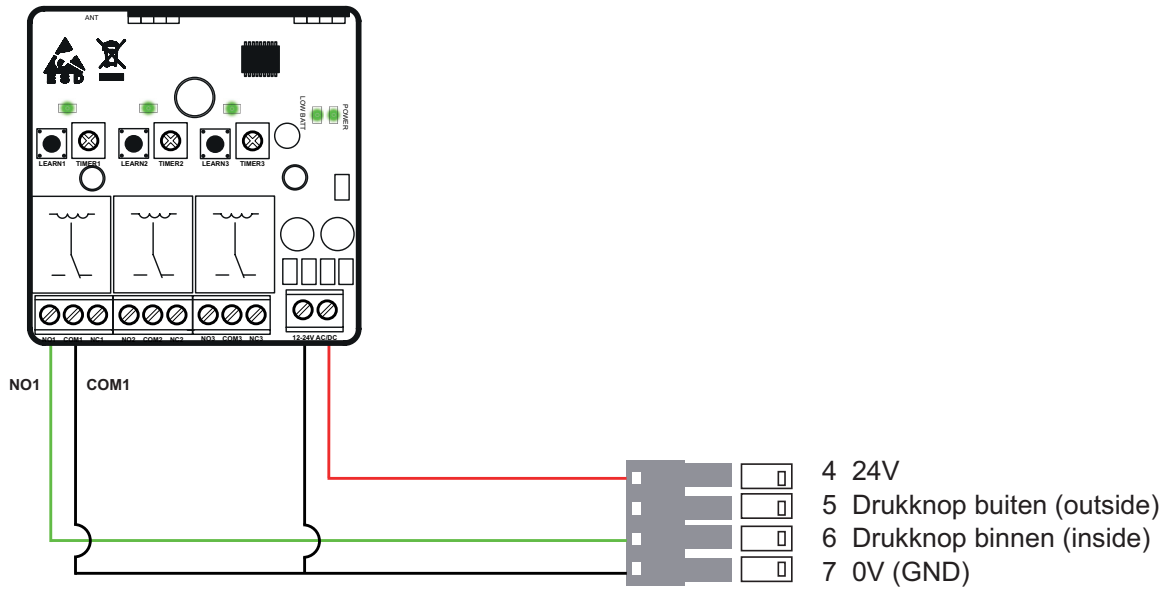
Bewegingsmelder TX600 buiten



Handleiding bewegingsmelder TX600



6.6 Aansluiten R123 ontvanger

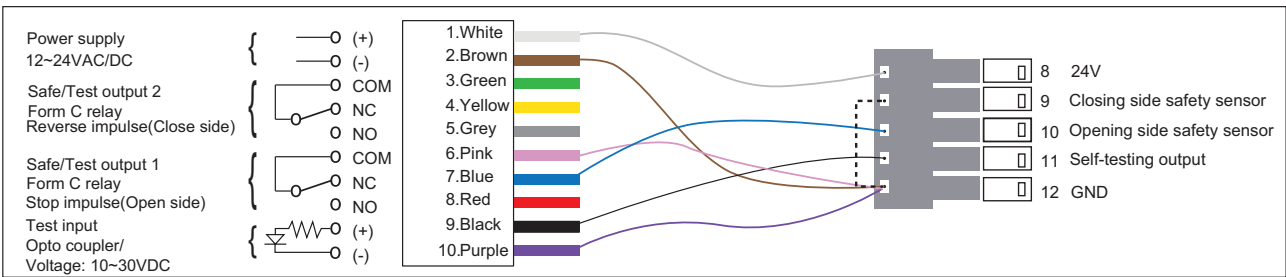


Handleiding ontvanger R123

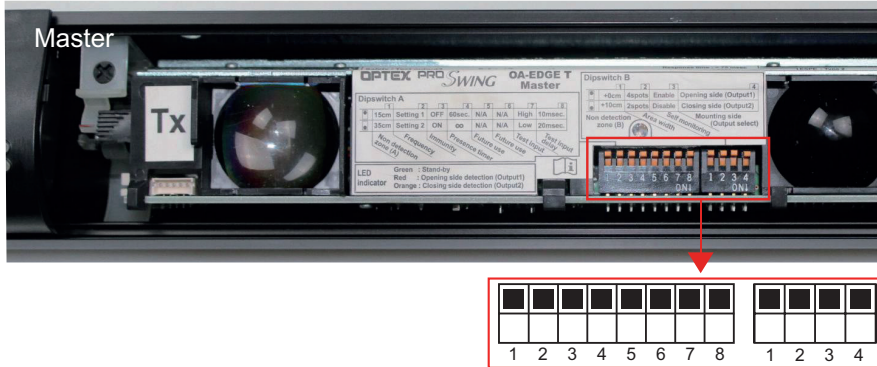


6.7 Aansluiten draaicirkebeveiliging TX900

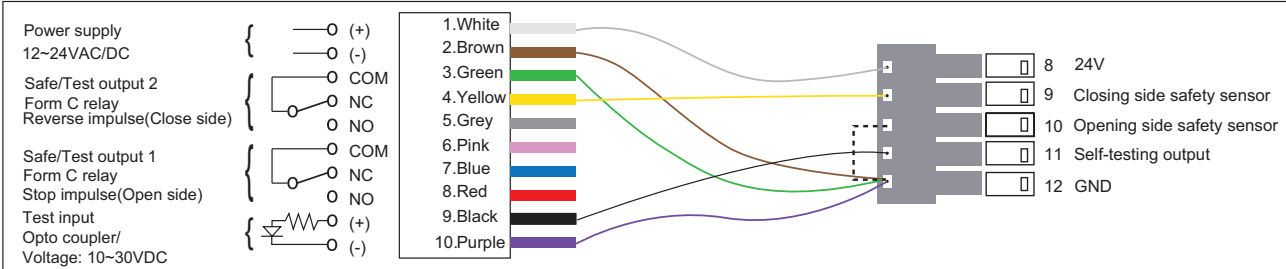
6.7.1 Aansluiten draaicirkebeveiliging TX900 Master op openingszijde



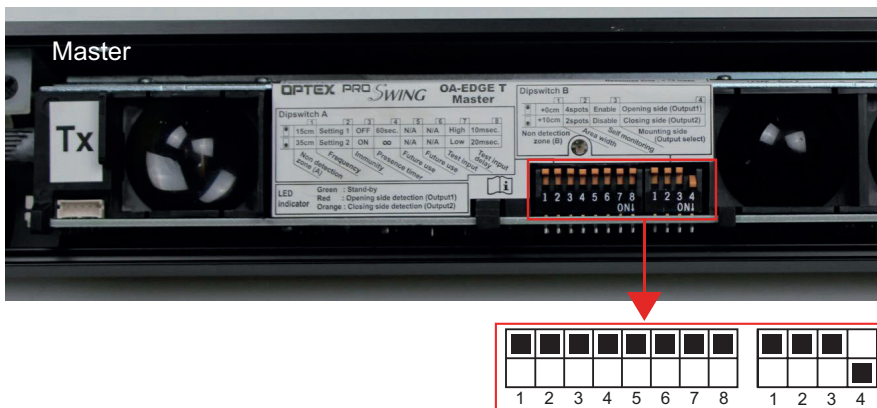
! Opmerking: Als alleen de draaicirkebeveiliging aan de openingszijde wordt aangesloten, moeten klem 9 en 12 worden doorverbonden en Pn32 op 06 instellen.



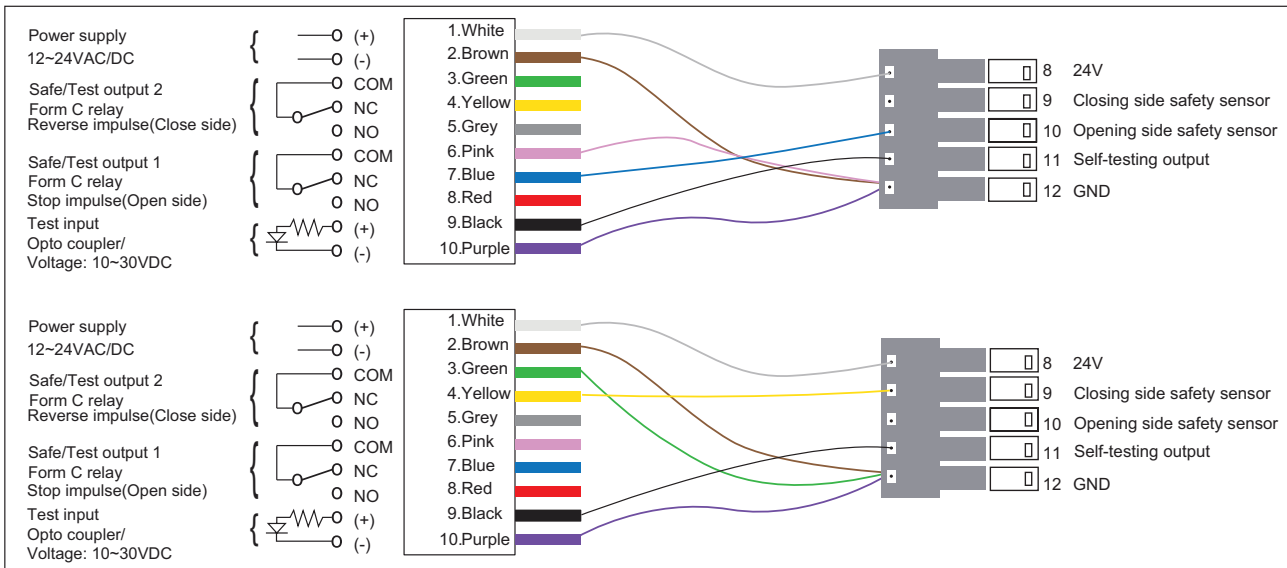
6.7.2 Aansluiten draaicirkebeveiliging TX900 Master op sluitzijde



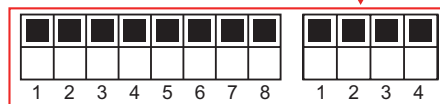
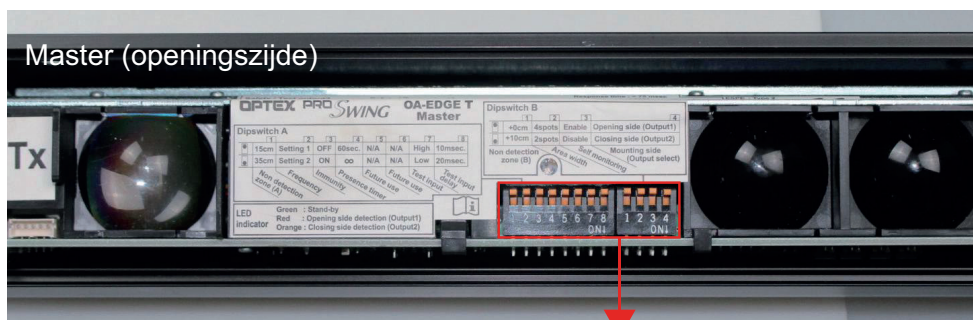
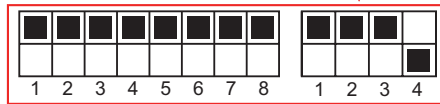
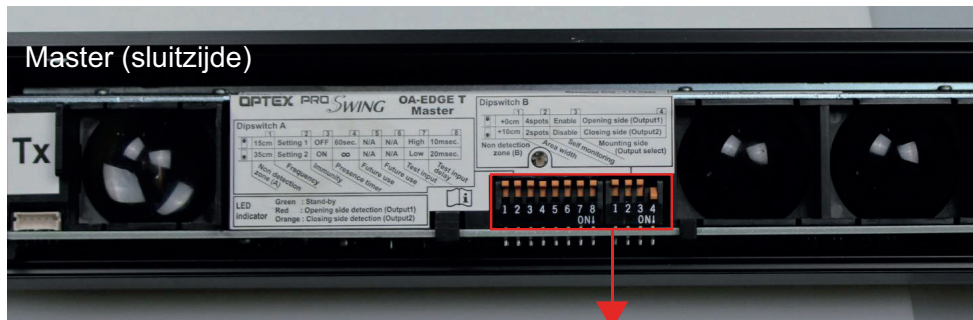
! Opmerking: Als alleen de draaicirkebeveiliging aan de sluitzijde wordt aangesloten, moeten klem 10 en 12 worden doorverbonden en Pn32 op 05 instellen.



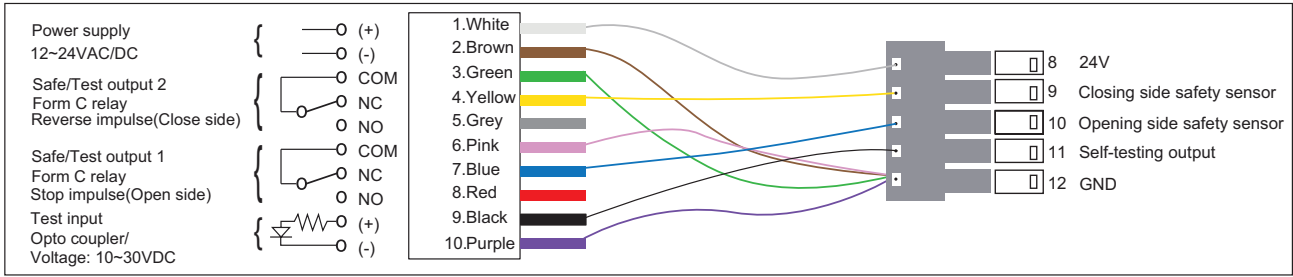
6.7.3 Aansluiten draaicirkelbeveiliging TX900 Master op openingszijde en sluitzijde



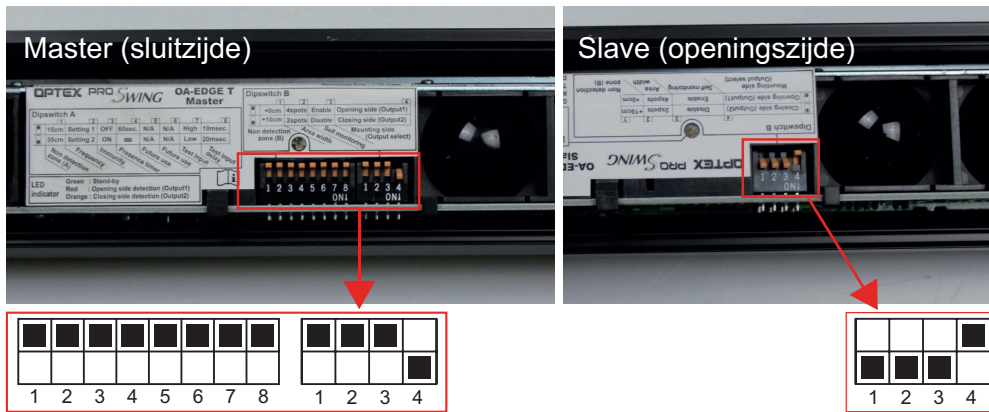
Opmerking : Pn32 op 07 instellen



6.7.4 Aansluiten draaicirkelbeveiliging TX900 Master op openingszijde en Slave op sluitzijde



Opmerking: Pn32 op 07 instellen

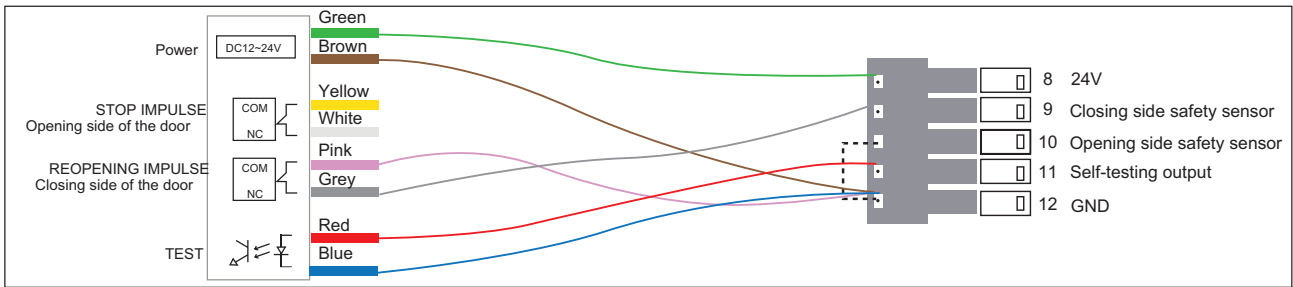


Handleiding draaicirkelbeveiliging TX900

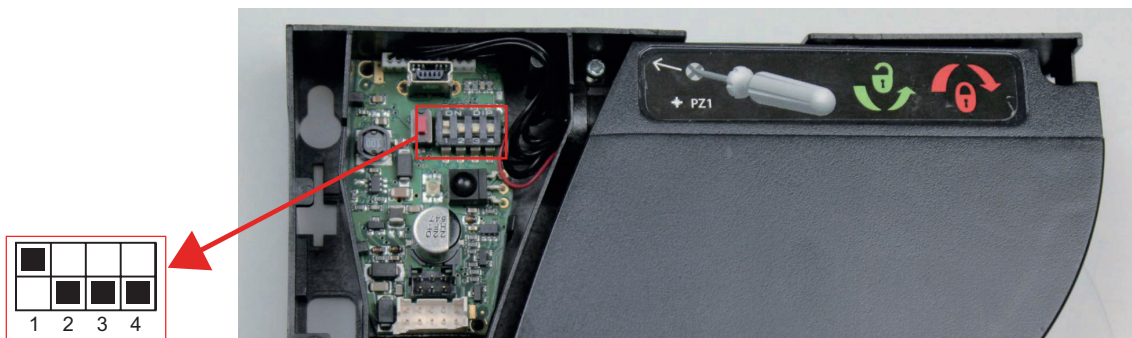


6.8 Aansluiten Flatscan draaicirkebeveiliging

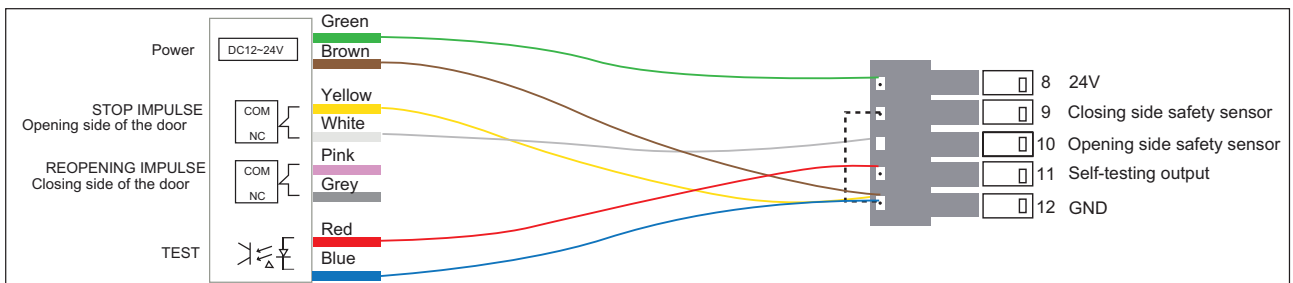
6.8.1 Aansluiten Flatscan draaicirkebeveiliging op sluitzijde



! Opmerking: Als alleen de Flatscan aan de sluitzijde wordt aangesloten, moeten klem 10 en 12 worden doorverbonden en Pn32 op 01 instellen.



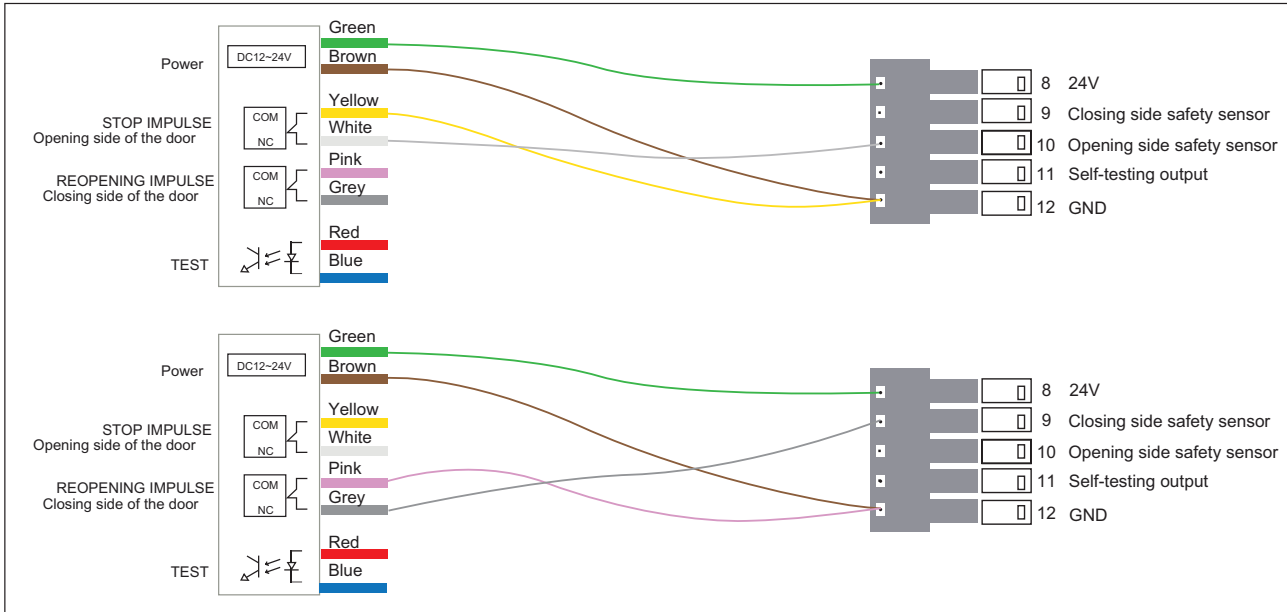
6.8.2 Aansluiten Flatscan draaicirkebeveiliging op openingszijde



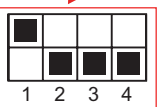
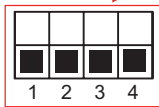
! Opmerking: Als alleen de Flatscan aan de openingszijde wordt aangesloten, moeten klem 9 en 12 worden doorverbonden en Pn32 op 02 instellen.



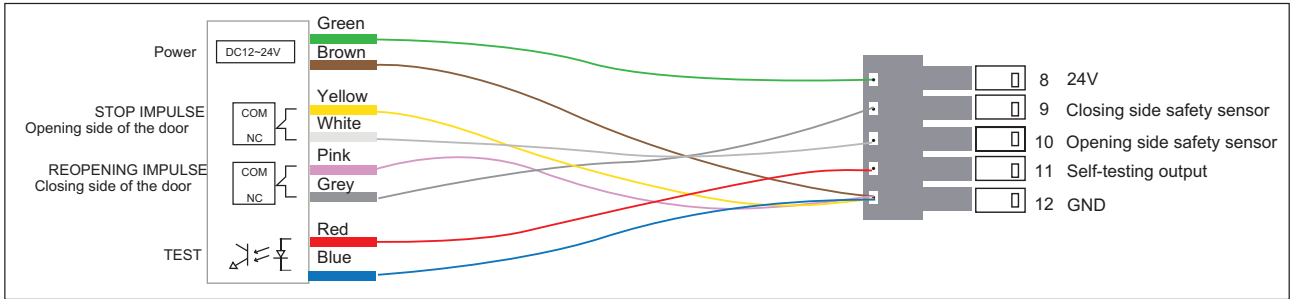
6.8.3 Aansluiten Flatscan draaicirkelbeveiliging op openingszijde en sluitzijde (optie 1)



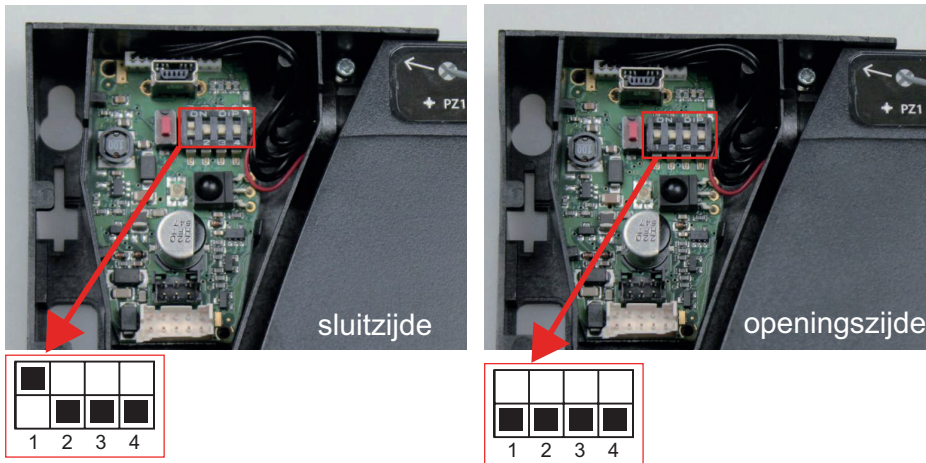
Opmerking : Pn32 op 00 instellen



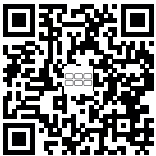
6.8.4 Aansluiten Flatscan draaicirkelbeveiliging op openingszijde en sluitzijde (optie 2)



Opmerking : Pn32 op 03 instellen



Handleiding draaicirkelbeveiliging Flatscan



7. DATA INSTELLINGEN

Gegevensinstellingen					
Code	Functie	Instelbereik	Standaard	Omschrijving	
Pn00	Stop programmering				
Pn01	LED rechtopstaand scherm/omgekeerd scherm	00, 01	00		
Pn02	Openingsnelheid (full energy modus)	12~52	40	graden	
Pn03	Sluitsnelheid (full energy modus)	10~41	30	graden	
Pn04	Openingsnelheid (low energy modus)	10~26	20	graden	
Pn05	Sluitsnelheid (low energy modus)	8~20	15	graden	
Pn06	Openingshoek remmen	5-45	20	5 graden tot 45 graden	
Pn07	Sluithoek remmen	5-45	10	5 graden tot 45 graden	
Pn08	Volledige openingshoek	45-99	90	5 graden tot 45 graden	
Pn09	Openhoud tijd	0-30	3	1=1S	
Pn10	Vertragingstijd starten	0-7	4	1=0.3S (Enkele deur: Vertragingstijd starten. Dubbele deur: Instelling "Startvertragingstijd" op Master deur; Instelling "Intervaltijd tussen het openen van de twee deuren" op Slave deur)	
Pn11	Vertragingstijd vergrendeling	0-7	4	1=0.3S	
Pn12	Soort vergrendeling	00, 01	00	00 : actief om te vergrendelen 01: automatische vergrendeling bij sluiten	
Pn13	Push and go functie	00, 01	00	00 : werkt niet ; 01 : werkt	
Pn14	Houdkracht (gesloten)	01-15	05	0-7.5KGS	
Pn15	Sluitkracht	15-30	16	De kracht om de deur gesloten te houden wanneer de deur opengaat door de wind.	
Pn16	Gevoeligheid tegen klemmen bij openen	02-37	10	1=0.04S	
Pn17	Gevoeligheid tegen klemmen bij sluiten	02-25	12	1=0.04S	
Pn18	Werkstand	00-01	00	00: full energy 01: low energy	R: Wijzig deze gegevens en start de controller opnieuw op.
Pn19	Openingssterkte (low energy modus)	11-32	18	2~8KG	
Pn20	Sluitsterkte (low energy modus)	02-06	02	2~5KG	
Pn21	Openingssterkte (full energy modus)	18-40	35	4~18KG	
Pn22	Sluitsterkte (full energy modus)	06-16	08	4~12KG	
Pn23	Windmodus (de werkmodus van de motor wanneer de deur opengaat door de wind)	00, 01, 02	00	00 : deur dicht en 2,5s houden, dan stopt de motor met werken 01 : deur gesloten, dan motor onmiddellijk stoppen met werken 02 : sluiten in de instelhoek, dan stopt de motor met werken	
Pn24	Beperkte hoek (als de deur opengaat door de wind en de openingshoek groter is dan de beperkte hoek, zal de motor beginnen met het sluiten van de deur)	01-45	5	1=1 graad	
Pn25	Instelhoek (de hoek bij het sluiten van de deur in deze positie stopt de motor met werken)	01-20	2	1=1 graad	
Pn26	Windmodus	00, 01	00	00 : werkt niet; 01 : werkt	R: Wijzig deze gegevens en start de controller opnieuw op.
Pn27	Master / slave deur	00, 01	00	00 : master deur ; 01 : slave deur	
Pn28	De bedieningswijze in handmatige modus	00, 01	01	00 : alle terminals werken niet 01 : actief te openen en sluiten door veer	R: Wijzig deze gegevens en start de controller opnieuw op.
Pn29	Toggle modus	00, 01	00	00 : actief om te openen, daarna automatisch sluiten 01 : actief om te openen, actief om te sluiten	Moet worden aangesloten op de "sensor" aansluiting
Pn30	Type elektrische slot	00, 03	00	00: Ruststroom elektronisch slot 01: Arbeidsstroom elektronisch slot 02: Ruststroom deuropener 03: Arbeidsstroom deuropener	R: Wijzig deze gegevens en start de controller opnieuw op.
Pn31	De vorige foutcode opslaan	--	00	De vorige foutcode opslaan	
Pn32	Instellingen draaicirkelbeveiliging	00-07	00	Controleer details op pagina 18	R: Wijzig deze gegevens en start de controller opnieuw op.
Pn33	draaicirkelbeveiliging, slowmotion gebied in opening. Intervaltijd tussen het sluiten van de twee deuren.	45-106	106	Om een onvolledige openingscyclus te voorkomen, kan de deur met lage snelheid bewegen wanneer de sensor de muur detecteert 00: Uitgeschakeld 45-106 : Instelbaar 45 ° ~ 105 °, schakel deze functie in vanaf de ingestelde openingshoek.	
Pn34	Instelling op masterdeur	00-15	05	1=0.12S	
Pn35	RESET	00, 01	00	Set Pn35=01, gaat naar de standaardwaarde	R: Wijzig deze gegevens en start de controller opnieuw op.

8. STATUS- EN FOUTMELDINGEN

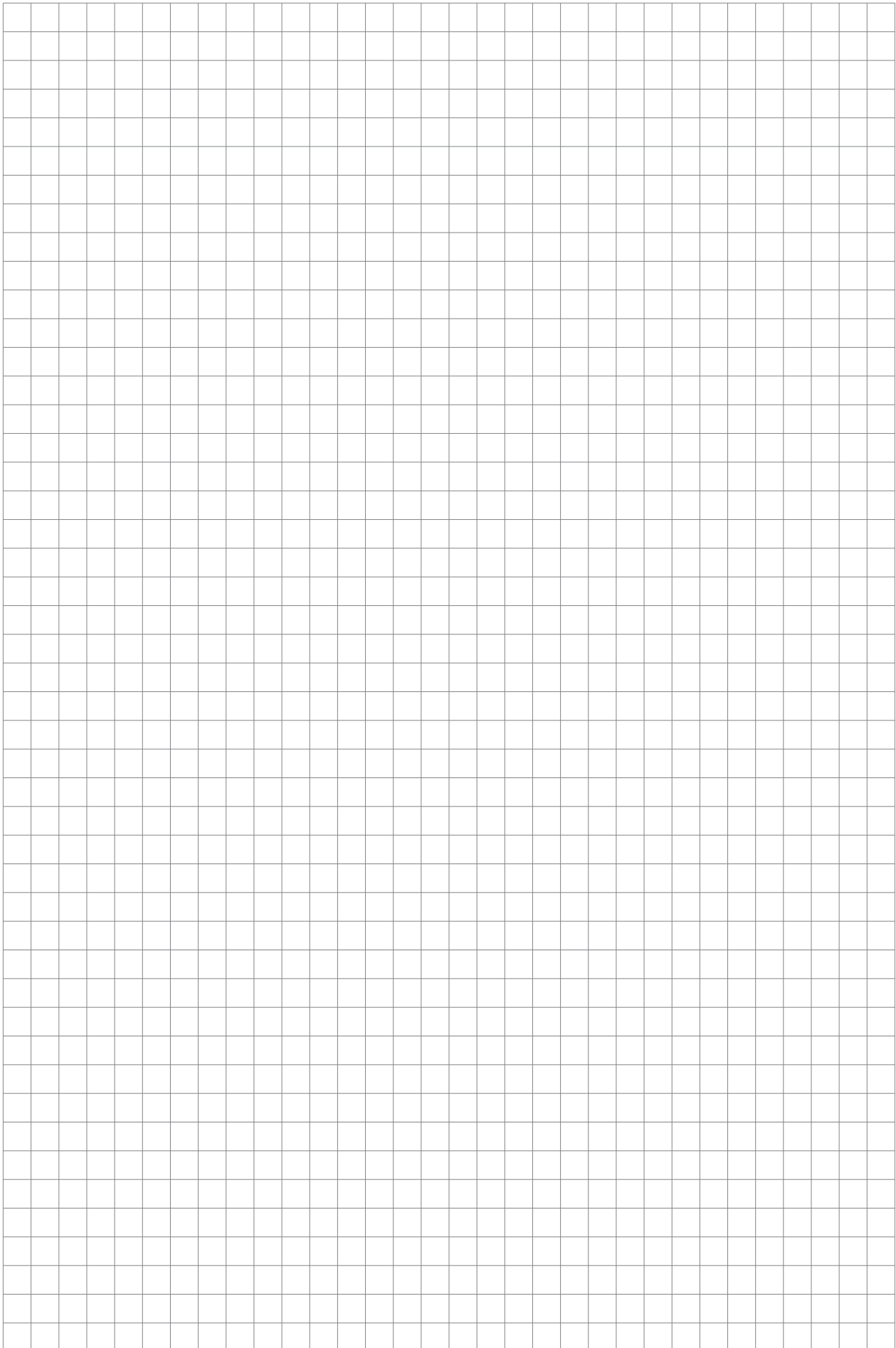
● Het LED display van de deurautomaat toont de status van deurautomaat zodat servicemensen aan de status van het display het probleem kunnen zien.

Nr.	LED display	Omschrijving	Suggestie voor reparatie	Opmerking
1	Fn00	Zelftestende deurautomaat wacht tot de deur stopt met werken	Deurvleugel moet sluiten door de veer bij de aanslagpositie	S
2	Fn01	Zelftestende deurautomaat, deurblad is op stop positie	————	S
3	Fn99	Master modus	Wanneer Pn27=00 2 deurautomaten zijn aangesloten	S RESET
4	F55	Slave modus	Wanneer Pn27=01 2 deurautomaten zijn aangesloten	S RESET
5	F02	Deurautomaat controleert de sluitpositie	Het proces heeft 1~3 sec. nodig	S
6	Co01	Handmatige modus	————	RUN S
7	Co02	Één richting modus	————	RUN S
8	Co03	Automatische modus	————	RUN S
9	Co04	Vergrendel modus	————	RUN S
10	Co05	Volledig open modus	————	RUN S
11	Pnxx	Code nr.	————	RUN S
12	=xx	Waarde	————	RUN S
13	Er01	Verkeerde encoding of motoraansluiting	Controleer aansluiting J10	RESET
14	Er02	Motor werkt niet of code is niet aangesloten	Controleer aansluiting J9	RESET
15	Er03	De gesloten positie is verkeerd of de deurautomaat begint niet te werken in gesloten positie	1. controleer of de deurautomaat begint te werken in gesloten positie of niet 2. controleer of de stopper los is of niet	RUN
16	Er04	Openingshoek is meer dan 100 graden	————	————
17	Er05	Master/slave instelling verkeerd	Controleer instelling van Pn27	RESET
18	Er06	Tijdens één werkcirkel kan de encode niet alle informatie detecteren	encode probleem	————
19	Er07	Tijdens de eerste seconde wanneer de stroom wordt ingeschakeld, werkt de motor niet	encode kapot of niet aangesloten	
20	Er08~Er09	Voor toekomst	————	————
21	Er10	Deurautomaat voert al 20 seconden zelftests uit en kan geen gesloten positie vinden	1. Controleer of de deurstopper is geïnstalleerd 2. Controleer de schakelaar voor duw- of trekarm	RESET
22	Er11	Controller heeft een probleem	Wissel naar een nieuwe controller	RUN
23	Er16	Zelfsignalering draaicirkelbeveiliging kan zelftest niet afmaken (sluit manier)	1. Controleer de aansluiting van de draaicirkelbeveiliging 2. Herstart de deurautomaat	RUN
24	Er17	Zelfsignalering draaicirkelbeveiliging kan zelftest niet afmaken (open manier)	1. Controleer de aansluiting van de draaicirkelbeveiliging 2. Herstart de deurautomaat	RUN
25	Er18~Er99	Voor toekomst	————	————

RUN S : Status

RUN : Controleer of verander tijdens werktijd

RESET : De waardeverandering wordt voltooid na het opnieuw opstarten



Maasland Groep B.V.
De Hoogjens 51-55a
4254 XV SLEEUWIJK
THE NETHERLANDS
T 088 500 2800
info@maaslandgroep.nl
www.maaslandgroep.nl



Maasland Hou Co., Ltd.
Floor 6, Block E,
Jinao Tech. & Ind. Park,
Dashuikeng,
Guanlan Town, Longhua
SHENZHEN, CHINA
info@maaslandhou.com
www.maaslandhou.com

Maasland Group Belgium B.V.
Eedverbondkaai 242, bus 41
9000 GENT
BELGIË
info@maaslandgroup.be
www.maaslandgroup.be

