SUPERJACK

HEK- EN DEUROPENERS

Installatiehandleiding

Deze Nederlandse vertaling dient als ondersteunende handleiding voor de ook meegeleverde Engelstalige handleiding

Inhoud

Introductie…….. 2

Technische gegevens……3

Draaideur automaat ….……..4

Standaard meegeleverd en als extra accessoires leverbaar……...5

Onderdelen…..……6

Installatie ……....6~11

Aansluitschema……....

Aan sluitingen……

Bedrading dubbele deur……..…….

Instellingen……

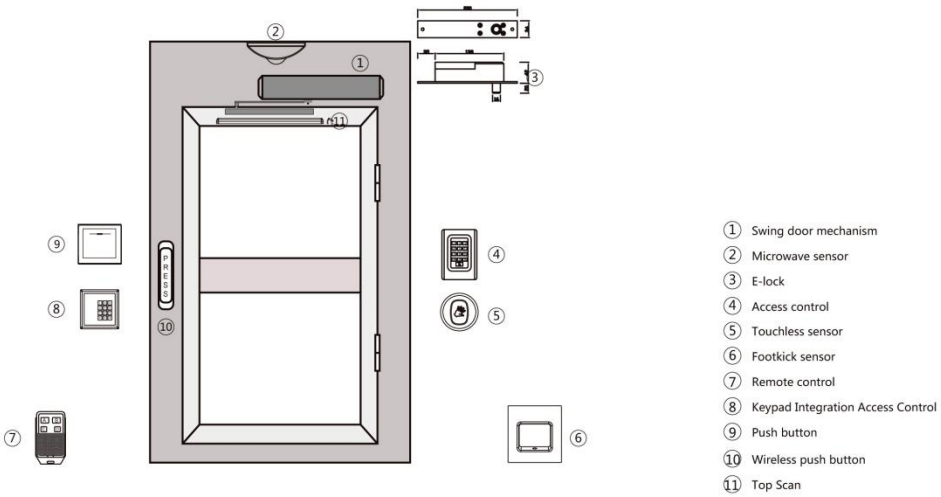
Feedback op LED-display……

Probleem oplossen…...……..

1. Introductie

TOEPASSING:

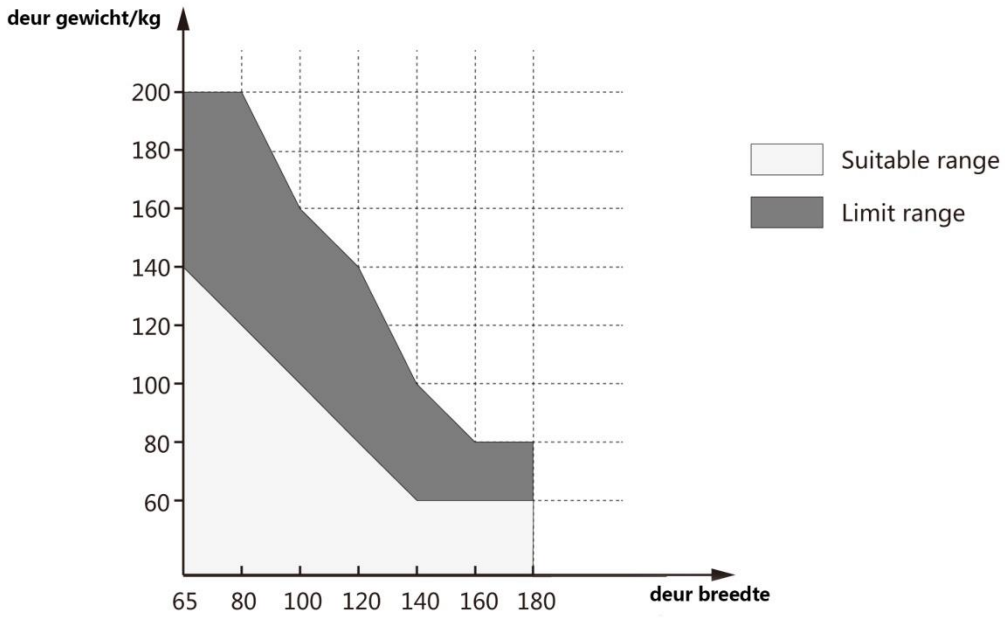
- openslaande enkele en dubbele deuren. (beugel voor glazen deuren is leverbaar)
- snelheid, openingstijd, openingshoek en graden zijn instelbaar.
- Deur breedte: ⩽ 1800 mm
- Deur gewicht: ⩽ 200kg
- Openingshoek: instelbaan 60~115°
- Geschikt voor naar binnen en buiten draaiende deuren
- 2.000.000 test runs: zeer betrouwbaar



- lange levensduur-geruisloos
- Zeer eenvoudig in te stellen
- E-lock toepasbaar.
- Push en go functie

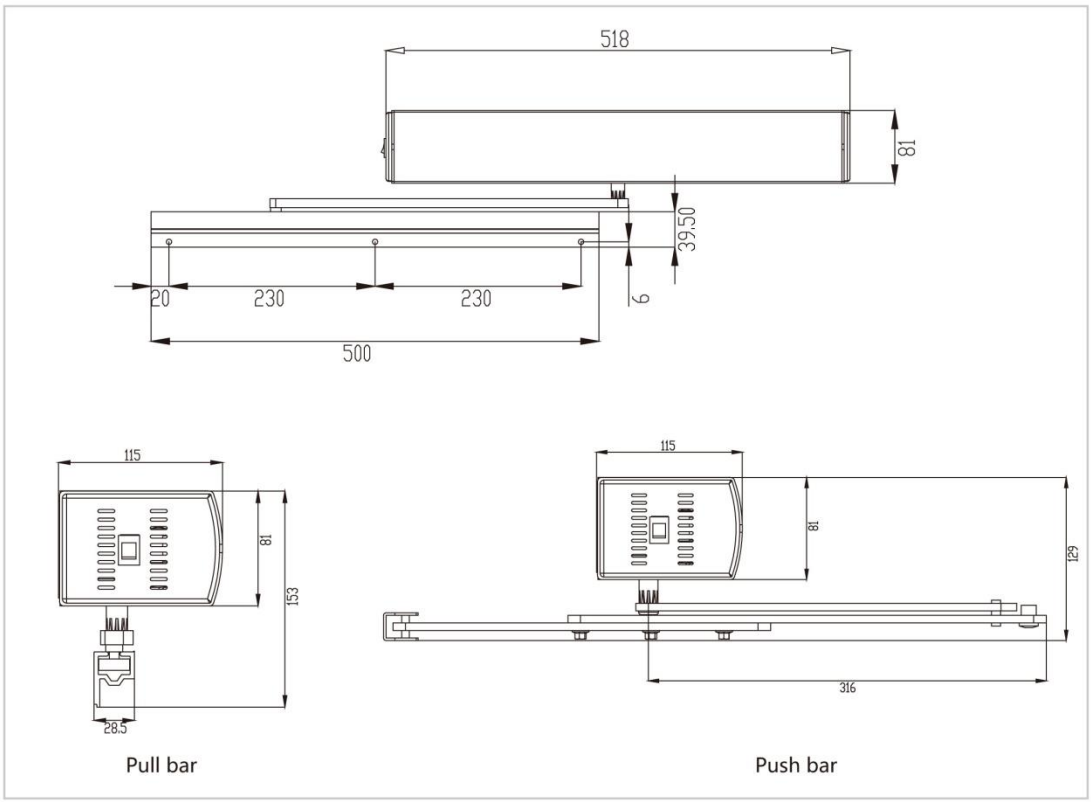
2. Technische gegevens

afmeting ：	518*81*115mm(L*W*H)
gewicht ：	6kgs
werk temperatuur：	-20℃ ~ +50℃
Input voltage：	AC 100V -2450V
output voltage：	24V DC (±10%),3A
openingshoek：	Max 115°



3. Draaideur automaat

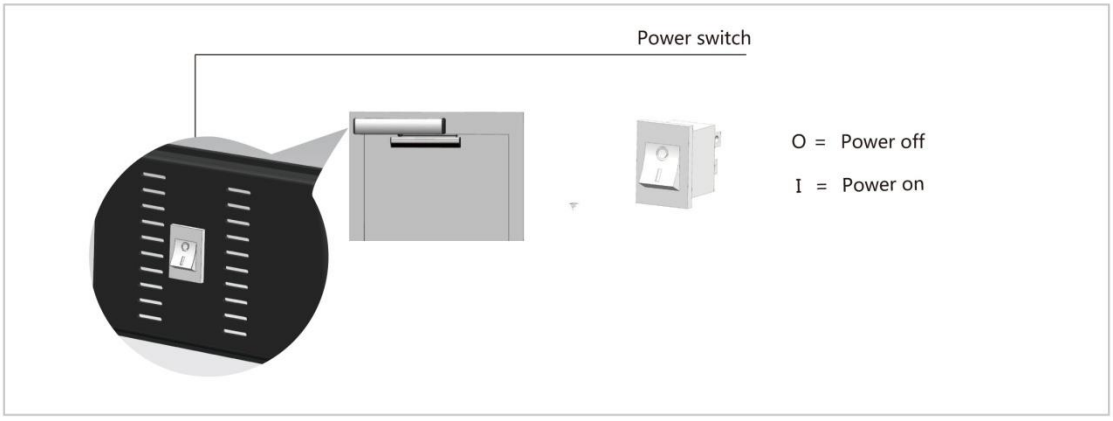
Afmetingen



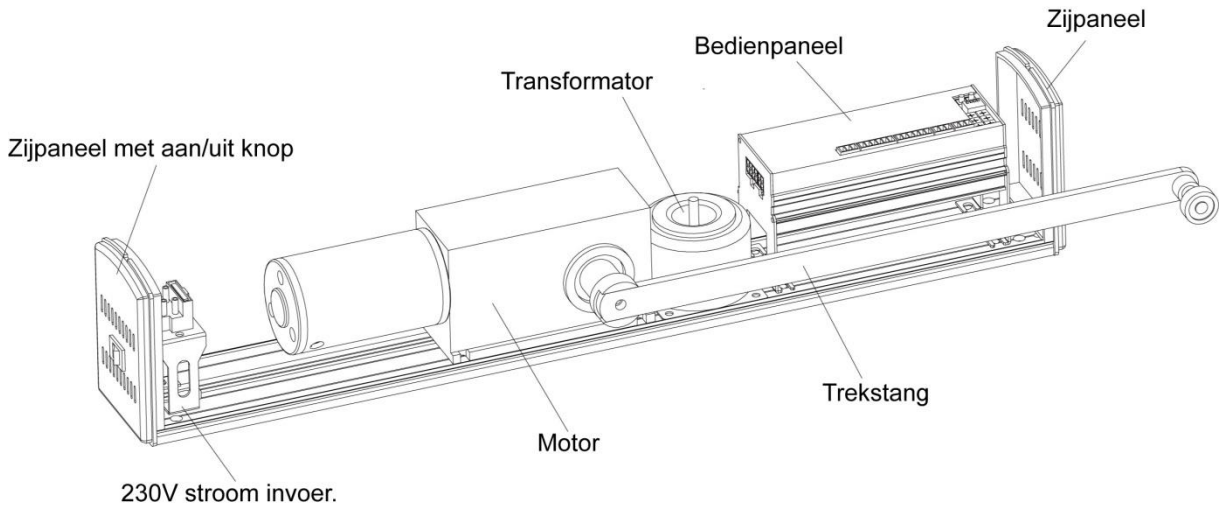
4. Standaard meegeleverd en als extra accessoires leverbaar:

Standard package (Pull/Push bar)				
	Mechanism	Pull bar /Push bar	Remote control	wireless push button
Optional accessories				
	Microwave sensor	Top scan	Waterproof access control	Push button
	E-LOCK	Footkick sensor	Glass door slider	Disabled push button
	UPS	Glass clamp (Pull bar)		

Bediening:



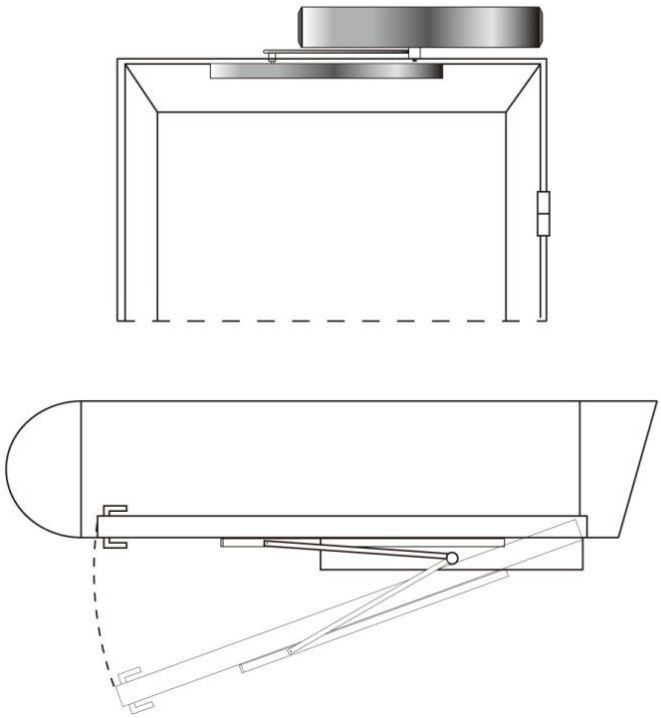
5. Onderdelen



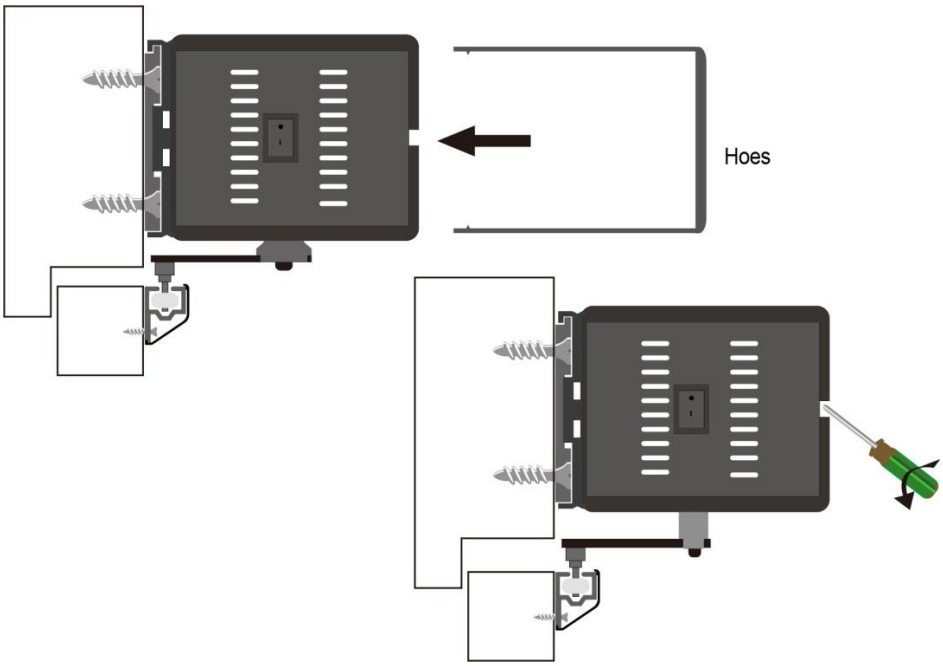
6. Installatie

Bepaal aan welke zijde van de deur u de automaat wilt plaatsen. De automaat kan de deur open trekken en duwen met de trekstang. De werking is aan beide zijde gelijk dus u kunt de keus bepalen door wat u mooier vindt of aan welke kant van de deur er zich een stroompunt bevindt. De trekstang ziet er netter uit en u kunt deze gebruiken zowel om de deur open te duwen als te trekken. Mocht het kozijn of muur te dik zijn kunt u alsnog de duwstang gebruiken.

Installatie aan de binnenzijde waarbij de automaat de deur open trekt:



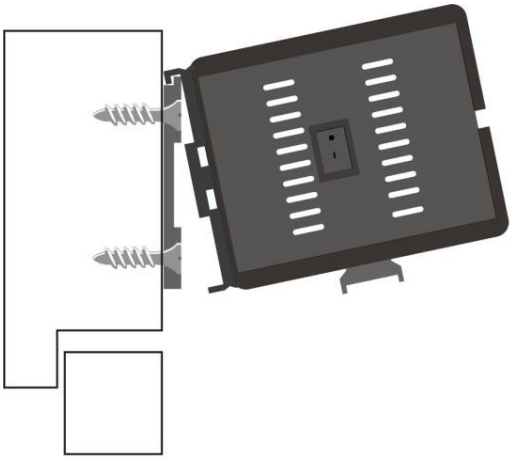
Als u de zijde bepaald heeft haalt u de kap van de deurautomaat af. Er zit een kleine opening aan de zijpanelen en u kunt hier met een schroevendraaier de kap los wippen en hem vervolgens verwijderen.

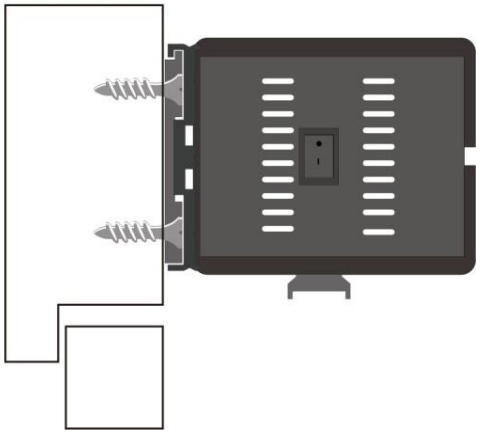


Daarna draait u met een inbus sleutel de 8 schroeven van de bodemplaat los waarna de bodemplaat los komt van de automaat. Deze bodemplaat schroeft u vervolgens stevig vast vlak boven de deur.

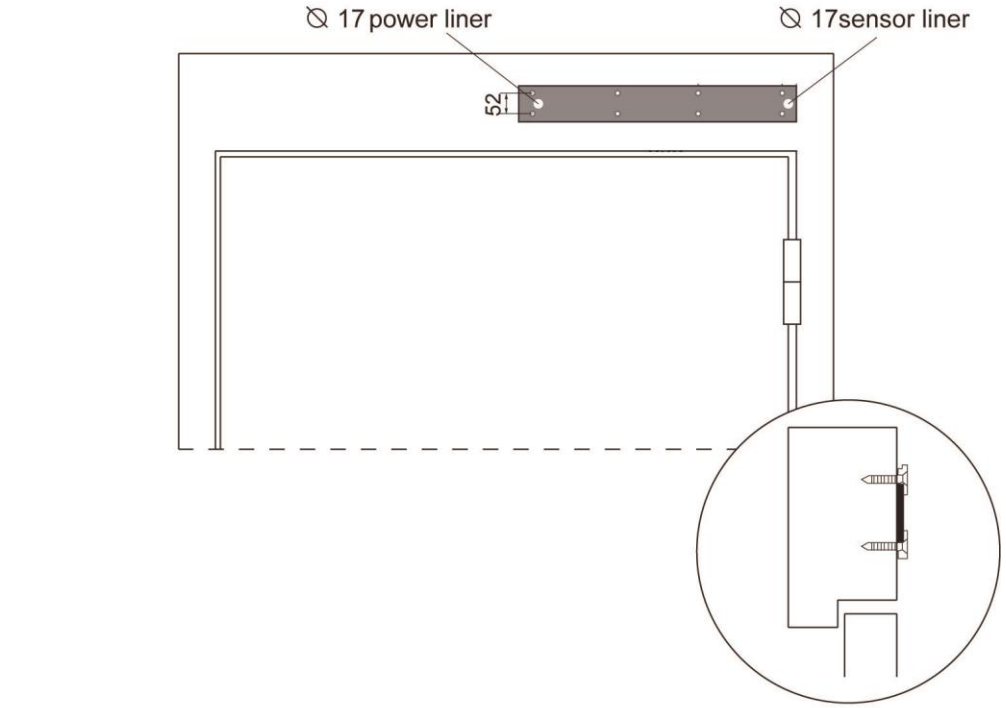
Let op dat u de bodemplaat met de juiste zijde naar boven bevestigt. De bovenzijde is de kant met het uitstekende randje waar de deurautomaat achter gekoppeld wordt.

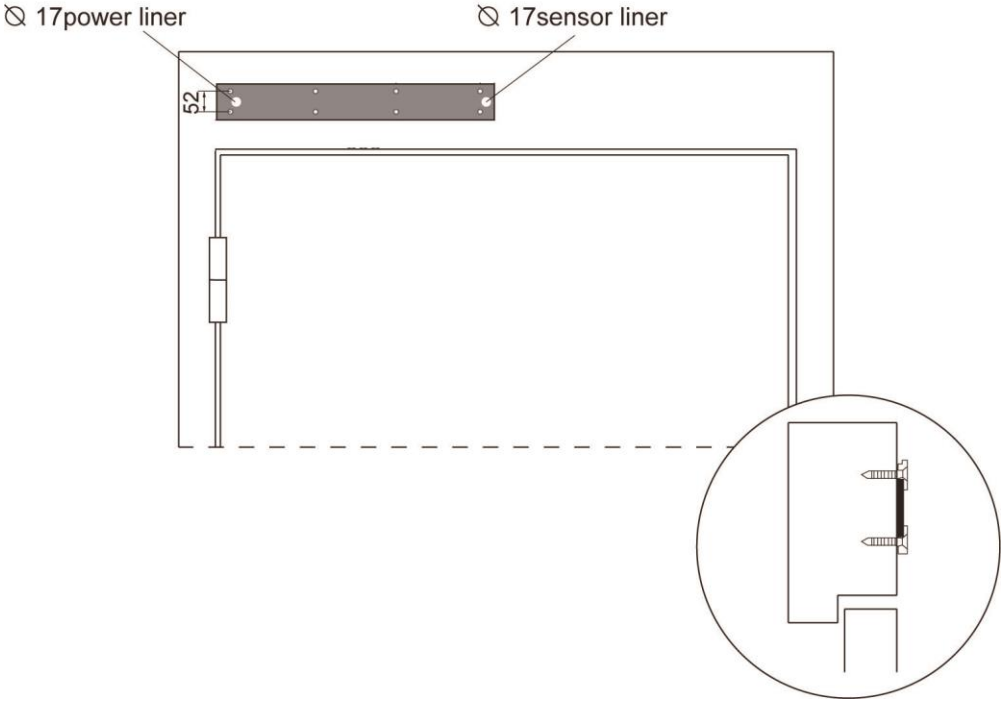
Let u er ook op dat u de zijkant van de bodemplaat recht boven de scharnieren van de deur monteert. Als de scharnieren dus rechts zitten plaatst u de automaat rechts en als de scharnieren links zitten plaatst u hem links. Dit geldt voor zowel als u de automaat aan de buiten of aan de binnenzijde van de deur monteert. De automaat moet met de onderkant net boven de deur geplaatst worden.





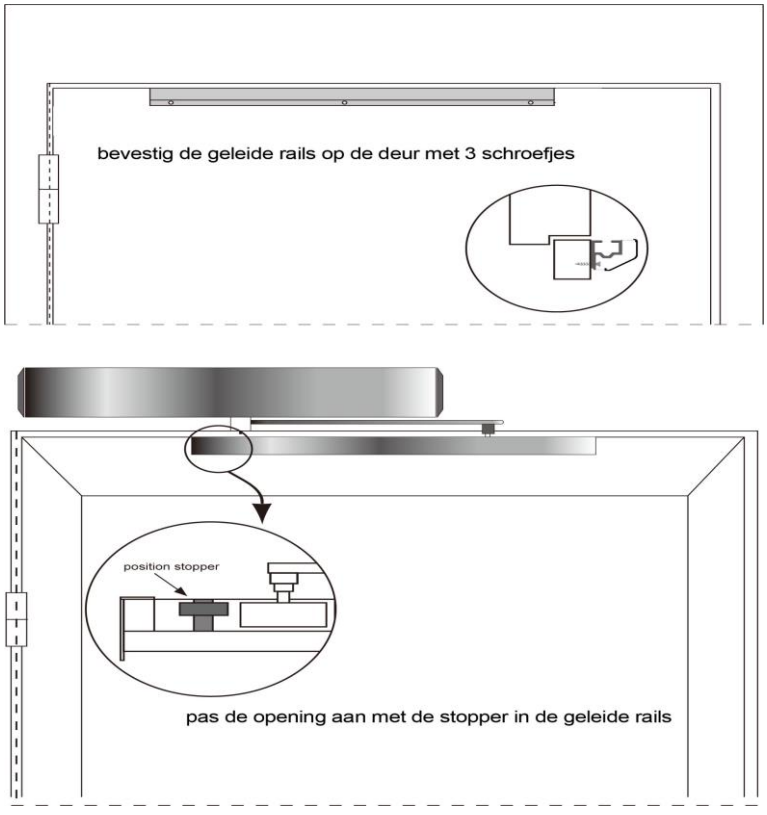
Nadat u de bodemplaat stevig bevestigd heeft hangt u de deurautomaat weer aan de bodemplaat en schroeft deze met de 8 inbus schroefjes vast.





7. Gebruik met trekstang

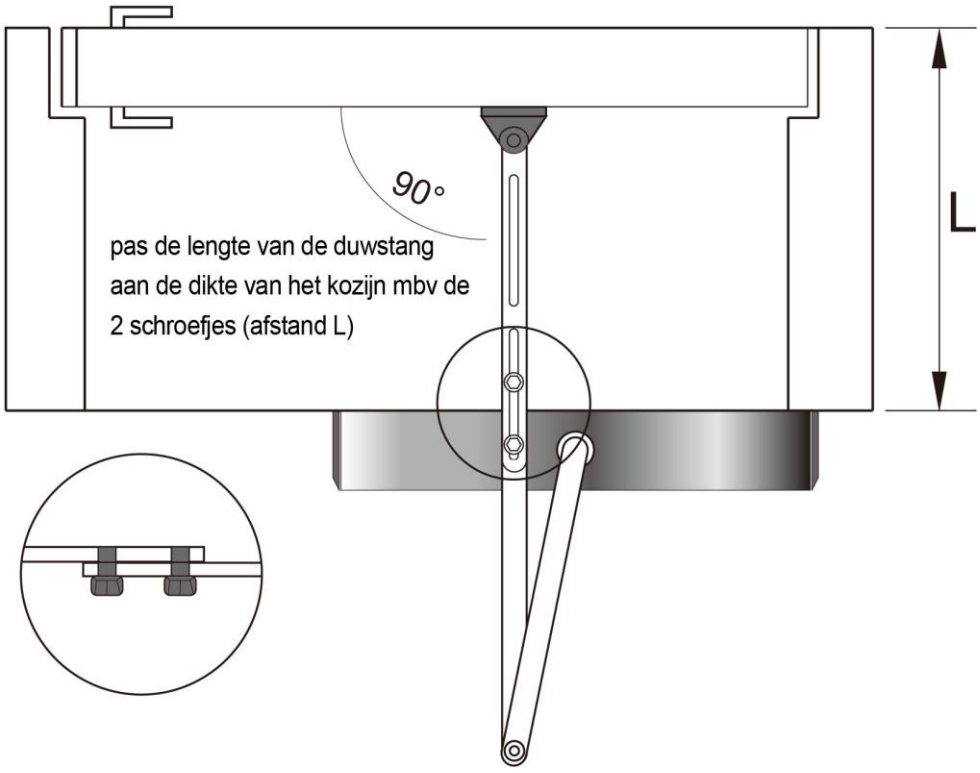
Bevestiging van de geleide rails aan de deur. (voor gebruik met trekstang)
Tik met een schroevendraaier het zijkapje van de geleide rails af waarna de afwerkingskap van de geleide rails los geschoven kan worden van de bevestigingsplaat.
Schroef nu met de meegeleverde schroef de trekstang aan de as van de deurautomaat. Plaats het wieltje van de trekstang vervolgens in de geleiderails en bepaal zo de plaats waar de geleide rails op de deur geschroefd moet worden. U kunt hiervoor de deur handmatig open en dicht doen waarbij de as van de deurautomaat mee zal draaien. Het wieltje van de trekstang moet binnen de lengte van de geleide rails blijven. Schroef de bodemplaat van de geleide rails vervolgens vast aan de deur.
In de geleide rails zit een stopper. U kunt deze met een inbus sleutel losdraaien en de stopper vervolgens door de geleide rails schuiven. Desgewenst kan de stopper ook uit de geleide rails gehaald worden en aan de andere zijde er weer ingeschoven worden. Als u de deur open doet tot hoever u wilt dat de automaat de deur opent schuift u de stopper in de geleide rails tegen het wieltje van de trekstang aan en schroeft hem op die plaats met de inbus sleutel weer vast.



8. Gebruik met duwstang **(als de trekstang niet past)**

Schroef de duwstang aan de as van de deurautomaat met de meegeleverde schroef. Pas vervolgens de afmeting van de duwstang aan de dikte van het kozijn en schroef het uiteinde van de duwstang aan de deur. Zie hiervoor tekening:

In de knik van de duwstang kunt u mbv het schroefje de openingshoek van de deur beperken. U kunt dit schroefje loshalen en ene aantal mm verplaatsen tot de gewenst opening is bereikt en dan weer vast schroeven.



9. Aansluitschema

Lees weer eerst helemaal door alvorens verder te gaan.
Doe de deur een keer handmatig open en dicht (u voelt wat weerstand) en zorg ervoor dat de deur in gesloten positie is.
Zorg er ook voor dat de deur niet op slot zit of tegengehouden wordt door een sluitplaat of iets dergelijks.
Sluit de 3 draden van de stroomdraad aan in de kroonsteentjes in de automaat. Aarde in het onderste kroonsteentje en + en – in de bovenste 2 aansluitingen. (+ en – kunnen verwisseld worden). U kunt de automaat ook rechtstreeks op het stroomnet aansluiten.

Zet de deur half open.

Doe de stekker vervolgens in het stopcontact en zet de deurautomaat aan met de aan/uit knop die op de zijkant van de automaat zit.

Tegelijkertijd zal de deur eenmaal langzaam dicht en vervolgens weer open gaan. Als de deur open wil gaan in plaats van dicht schakelt u de automaat even uit en zet Dipswitch nr 3 de andere kant op.

Zet de deur weer half open en zet de automaat weer aan. De deur zal nu een cyclus maken. De automaat is nu ingeleerd en klaar voor gebruik.

7. controller aansluitingen (pagina 18)

Terminal Details

Opmerkingen:
Als de dipswitch setting is aangepast moet de automaat worden uitgezet en vervolgens weer aangezet worden om de nieuwe setting te activeren.

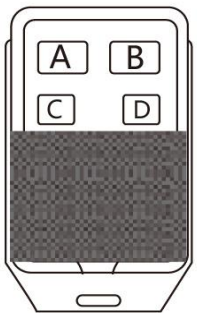
1) Links: normale stand: Rechts: schakel stand
2) Links: Master opener: Rechts: Slave opener (in geval van dubbele deuren)
3) Keuze richting deur opening: In leer fase: zet de deur half open en zet de automaat aan. Als de deur nu dicht gaat staat dipswitch 3 goed. Als de deur open gaat moet dipswitch 3 de andere kant op worden gezet. Daarna de automaat weer uit en aan zetten.

Test knop: als u hier op drukt zal de automaat 1x open en dicht gaan
Learn knop: hiermee leert u extra zenders of draadlze drukknoppen in. (zie toelichting bij handzender / drukknop) Een korte druk op deze knop zal het geluid van de buzzer uitzetten. Nog een korte druk op de knop zal het geluid weer aanzetten.

LED indicator:
L1: als u een draadloos accessoire inleert licht de LED blauw op
In geval van dubbele deur:
L2: Master door LED. Na de Master door in geleerd te hebben zal de LED na 4 seconden Rood oplichten
L3: Slave door. Na de Slave deur te hebben in geleerd zal de LED na 4 seconden Groen oplichten

Handzenders / Drukknop (pagina 23)

Uitleg handzender



A: Deur blijft open

B: Na A terug naar standard

C: Deur opent en sluit na ingestelde tijd vanzelf.

D: Bediening van slot.

Handzender of Draadloze drukknop toevoegen:

Druk op de LEARN knop totdat de LED oplicht – druk vervolgens op een knop van de handzender of drukknop. De programmering wordt bevestigd door het knipperen van de LED (en een geluidssignaal.)

Handzender verwijderen:

Houd de LEARN button ingedrukt tot de LED 3x knippert is het geheugen is gewist.

Drukknop aanpassen:

De drukknoppen zijn af fabriek ingeleerd maar onderstaande kan nodig zijn als u bijvoorbeeld een extra drukknop wilt gebruiken.

A type drukknop: let erop dat de dipswitches als op de tekening staan om de zender in te leren.

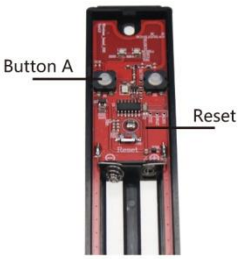
B type drukknop:

Indien de automaat niet op de B knop reageert:

1. Haal de batterij uit de zender
2. Houd de Reset knop ingedrukt
3. Plaats de batterij terug
4. Houd nu ook de A knop +/- 5 sec ingedrukt tot LED weer knippert en laat vervolgens beide knoppen weer los.
5. De drukknop is gematched.

A type

B type(optional)



8. Data Setting (Pagina 24)

Code	Min – Max	Standaard	Omschrijving
01	20-99	50	Openingssnelheid
02	20-99	40	Sluitingssnelheid
03	2-20	5	Snelheid in soft stop fase tijdens open gaan
04	2-20	5	Snelheid in soft stop fase tijdens dicht gaan
05	10-50	30	Moment van soft stop tijdens open gaan
06	10-50	30	Moment van soft stop tijdens dicht gaan
07	0-60	2	Na hoeveel seconden sluit de deur automatisch
08	1-8	3	Openingsvertraging tijd als er een slot is aangesloten
09	0-8	2	Na hoeveel tijd wordt het slot geactiveerd
10	0,1	0	0= bedien slot met de zender: 1: automatisch op slot
11	0,1	1	Push and Go: 0: aan: 1: uit
12	1-5	2	Gevoeligheid weerstandsbeveiliging wind invloed
13	1-5	2	Krachtsinstelling als de deur dicht is
14	1-5	3	Gevoeligheid weerstandsbeveiliging
15	5-30	15	Snelheid tijdens in leer fase
16	0-30	10	Sluiting slave deur na master deur (dubbele deur)
17	0,1	00	Signaal selectie NO / NC bij weerstandsbeveiliging
18	0,1	00	Sensor instelling: 00: werkt niet, 01: werkt wel. Als deze aan staat wordt de sluitingssensor overrulled
19	0,1	00	Aan of uitzetten van de functie om de deur zonder stopper op een gewenste openingshoek

			te laten stoppen. 00: OFF – 01: ON
20	30-120	00	Tot welke hoek moet de deur open gaan. Let op setting code 19 en bij push arm is de maximale hoek 95 graden
21	0-3	00	Type slot dat er gebruikt wordt: 00: Fail Secure Electronic lock 01: Fail Safe Electronic lock 02: Fail Secure Strike Lock 03: Fail Safe Strike Lock
22	45-99	00	Voor met gebruik van topsensor op de deur. Stel de hoek in waarna deze niet meer werkt zodat de deur volledig dicht gaat. Als je dit niet doet ziet de sensor bijvoorbeeld een muur waardoor hij weer open zal gaan.
23	0,1	00	Als je de deur wilt laten stoppen onder een ingestelde hoek zonder fysiek eindpunt (code 19) selecteer 00 voor pull arm en 01 voor push arm