



TELEFONISCHE
ONDERSTEUNING



GARANTIE



NL

OPEN-W MOTORISERING VOOR LUIKEN MET VLEUGELS

Voor luiken met 1 of 2 vleugels
Ref.114600



140CM
(VOOR 2 VLEUGELS)



100CM
(VOOR 1 VLEUGEL)



30KG



INHOUDSOPGAVE

A - VEILIGHEIDSVORSCHRIFTEN

1 - GEBRUIKSVOORSCHRIFTEN	05
3 - ONDERHOUD EN REINIGING	05
4 - RECYCLING	05

B - BESCHRIJVING VAN HET PRODUCT

1 - INHOUD VAN DE KIT	06
2 - MOTOR	07
3 - AFSTANDBEDIENING	07

C - INSTALLATIE

1 - SPECIFICATIES VAN HET TE MOTORISEREN LUIK	08
2 - INSTALLATIE VAN DE MOTOR	09
Stap 1: Openslaand luik met 2 vleugels	09
Stap 2a: Openslaand luik met 1 vleugel - opening naar rechts	15
Stap 2b: Openslaand luik met 1 vleugel - opening naar links	20
3 - AANSLUITING VAN DE MOTORISERING	26
4 - AANSLUITING VAN EEN BEDRADE SCHAKELAAR (OPTIONEEL)	26

D - CONFIGURATIE

1 - PROGRAMMERING VAN EEN AFSTANDBEDIENING	28
--	----

E - INGEBRUIKNAME

1 - GEBRUIK MET DE MODULE HOME SHUTTER 127046	29
2 - INSTALLATIE VAN DE MOBIELE APP EN AANMAAK VAN EEN ACCOUNT	30
3 - KOPPELING	32
4 - GEBRUIK VAN DE HOMESHUTTER-MODULE	34

F - GEBRUIK

1 - DE BATTERIJ VAN DE AFSTANDBEDIENING VERVANGEN	35
---	----

G - FAQ

H - TECHNISCHE EN WETTELIJKE INFORMATIE

1 - TECHNISCHE EIGENSCHAPPEN	37
2 - GARANTIE	38
3 - HULP EN TIPS	38
4 - RETOUR PRODUCT - KLANTENSERVICE	38
5 - CONFORMITEITSVERKLARING	38

A - VEILIGHEIDSVOORSCHRIFTEN**1 - GEBRUIKSVOORSCHRIFTEN**

- Volg alle instructies want een verkeerde installatie kan ernstige blessures veroorzaken.
- Het bedrijf Avidsen kan niet aansprakelijk worden gesteld voor schade als de installatie niet is uitgevoerd zoals aangegeven in deze gids.
- Dit product mag alleen worden gebruikt voor het beoogde doel, d.w.z. de motorisering van openslaande luiken. Elk ander gebruik wordt beschouwd als gevaarlijk.
- Het is strikt verboden een van de elementen die in deze kit zijn geleverd, te wijzigen of een extra element dat niet wordt aanbevolen in deze gids, te gebruiken.
- De installatie van de elektrische voeding van de luikmotorisering moet in overeenstemming zijn met de geldende normen (NF C 15-100) en moet bij voorkeur uitgevoerd worden door een deskundig persoon.
- Dit apparaat is niet bedoeld voor gebruik door personen (inclusief kinderen) van wie de lichamelijke, zintuiglijke of psychische vermogens zijn verminderd, of door personen zonder ervaring of kennis, tenzij ze onder toezicht staan van een persoon die verantwoordelijk is voor hun veiligheid of voorafgaande instructies gekregen hebben over het gebruik van het apparaat. Houd toezicht op kinderen om ervoor te zorgen dat ze niet met het apparaat spelen.
- Installeer alle vaste bedieningsorganen op een hoogte van minstens 1,5 m en op een plek met zicht op het luik, maar verwijderd van mobiele onderdelen.
- Zorg ervoor dat de eigenschappen van het uit te rusten luik compatibel zijn met het nominale koppel en de nominale bedrijfstijd.
- Houd het luik in de gaten terwijl het in beweging is zorg ervoor dat mensen uit de buurt blijven van het luik totdat het volledig gesloten is.

2 - ONDERHOUD EN REINIGING

- Lees zorgvuldig alle instructies in deze handleiding door, voordat u werk verricht aan de installatie.
- Voor elk onderhoud moet u de stroom van de motorisering afsluiten (veiligheidszekering op "OFF").
- Zonder akkoord van onze technische dienst mogen er geen wijzigingen worden aangebracht aan de motorisering.

- In geval van een storing moet het kapotte onderdeel worden vervangen door een origineel onderdeel en niets anders.
- Controleer geregeld de installatie om tekenen van slijtage of beschadiging van het luik, de mechanische onderdelen en de montage tijdig te ontdekken.
- Gebruik het apparaat niet als er een reparatie of instelling nodig is.

3 - RECYCLING

Het is verboden gebruikte batterijen bij het gewone huishoudelijke afval te gooien. Batterijen/accu's met schadelijke stoffen zijn gekenmerkt met de symbolen die hieronder getoond worden. Ze maken duidelijk dat ze niet bij het gewone huisvuil weggegooid mogen worden. De verwijzingen naar de overeenkomstige zware metalen zijn als volgt: Cd= cadmium, Hg= kwik, Pb= lood.

U kunt gebruikte batterijen/accu's naar gemeentelijke afvalcentra brengen (sorteercentra van recyclebare materialen) die de verplichting hebben om deze producten terug te nemen. Houd de batterijen/knoopbatterijen/accu's buiten het bereik van kinderen en bewaar ze op een plaats waar kinderen niet bij kunnen. Het risico bestaat dat ze door kinderen of huisdieren ingeslikt worden. Dat is levensgevaarlijk! Mocht dit toch gebeuren, raadpleeg dan onmiddellijk een arts of ga naar het ziekenhuis. Let erop dat u geen kortsluiting in de batterijen veroorzaakt, gooi ze niet in het vuur en laad ze niet opnieuw op. Ontploffingsgevaar!

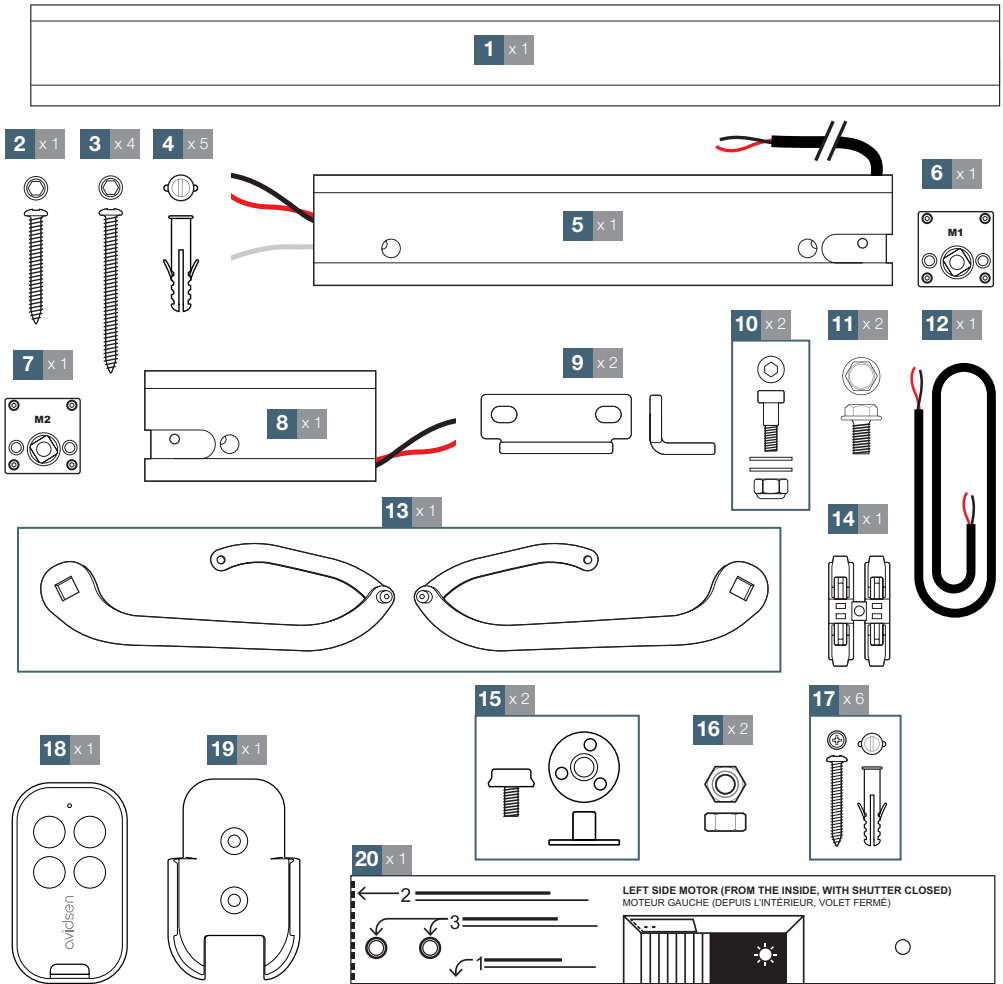


Dit logo betekent dat u geen apparaten die buiten gebruik zijn, mag wegwerpen bij het huishoudelijk afval. De gevaarlijke stoffen die ze mogelijk bevatten, kunnen schadelijk zijn voor de gezondheid en het milieu. Vraag uw distributeur om deze apparaten terug te nemen of maak gebruik van de middelen voor selectieve inzameling die door uw gemeente ter beschikking worden gesteld.



B - BESCHRIJVING VAN HET PRODUCT

1 - INHOUD VAN DE SET

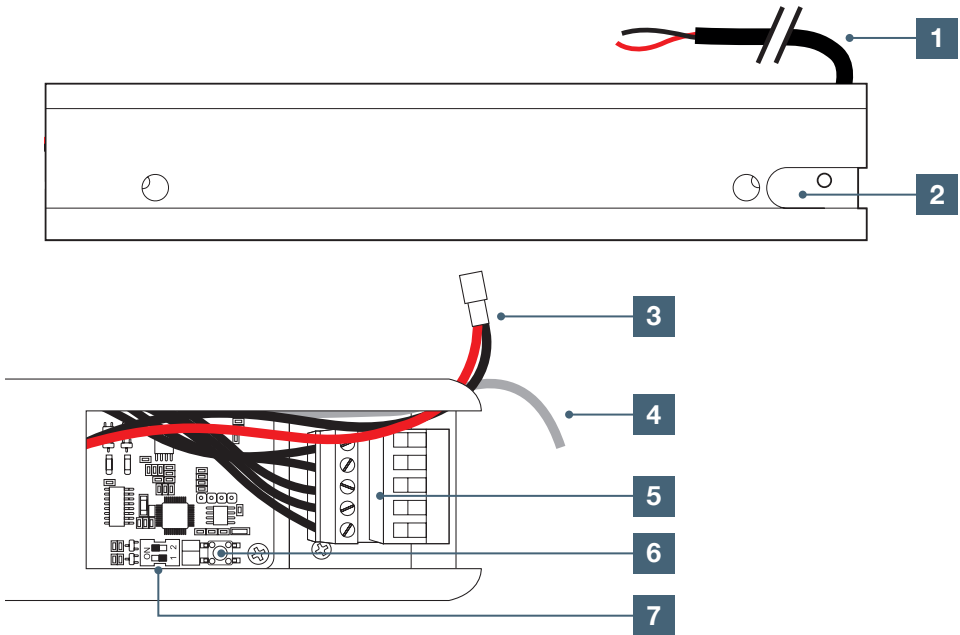


1	Beschermende behuizing
2	Bevestigingsschroef voor de motor (kort)
3	Bevestigingsschroef voor de motor (lang)
4	Plug voor bevestigingsschroef voor de motor
5	Motor M1
6	Transferbak M1
7	Transferbak M2
8	Motor M2
9	Armbeugel voor luik
10	Montageschroef arm-luik

11	Bout arm-motor
12	Motor verbindingkabel M2
13	Scharnierarmen
14	Snelkoppeling
15	Luik aanslag
16	Afstelmoer aanslag
17	Schroef en plug voor bevestiging aanslag
18	Afstandsbediening
19	Houder voor de afstandsbediening
20	Plaatsingssjabloon

B - BESCHRIJVING VAN HET PRODUCT

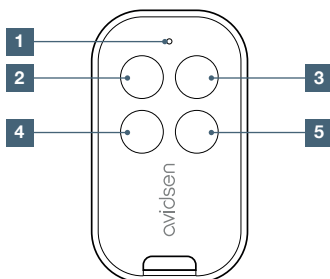
2 - MOTOR



1	230V-aansluitkabel
2	Plaats van de transferbak M1
3	Aansluitkabel zonnekit (niet beschikbaar)
4	Radio-antenne

5	Motor-aansluitblok M2 en bedrade schakelaar
6	Drukknop
7	Schakelaar 1- Omkeerknop M1 en M2 2- Modus 1 vleugel

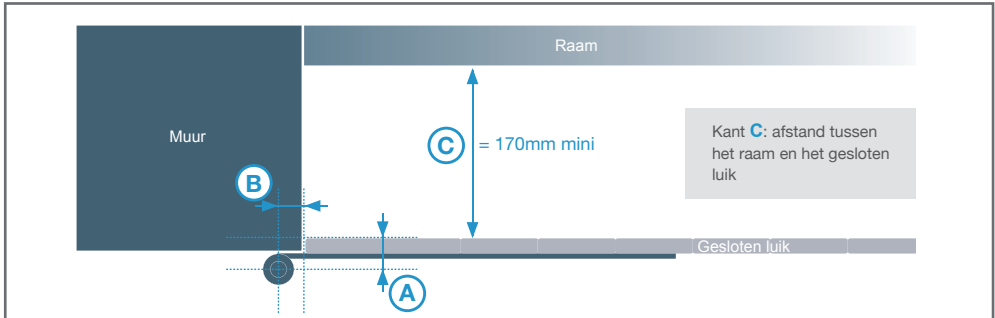
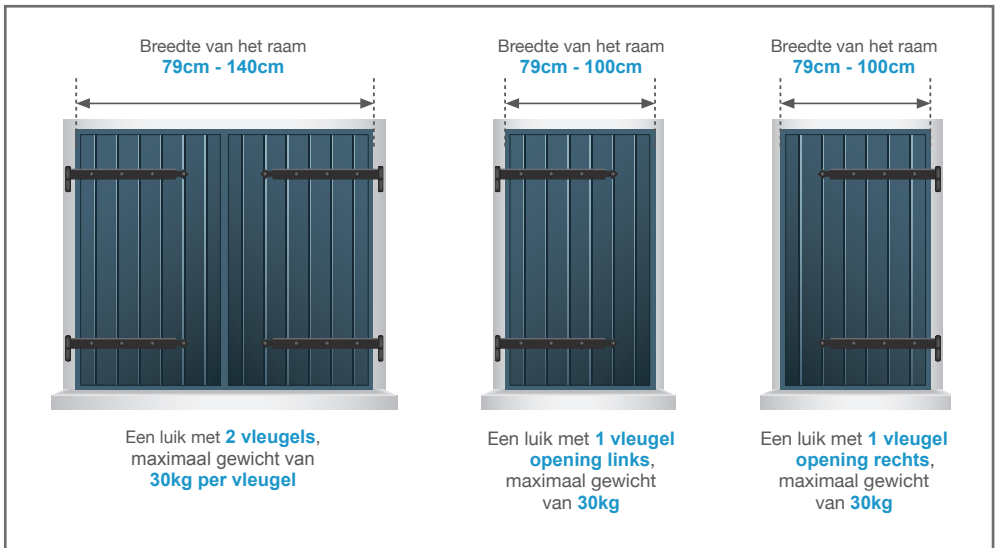
3 - AFSTANDSBEDIENING



1	Signaallampje
2	Openingsknop motor 1
3	Sluitingsknop motor 1
4	Openingsknop motor 2 of motorgroep
5	Sluitingsknop motor 2 of motorgroep

C - INSTALLATIE

1 - SPECIFICATIES VAN HET TE MOTORISEREN LUIK



De combinatie van kant A en kant B moet een grijs vakje zijn (✓) in de tabel hieronder om de motorisering te kunnen monteren.

Kant C: afstand tussen het raam en het gesloten luik = minimum 170 mm.

De combinatie van kant A en kant B moet een blauwgekleurd vakje zijn in de tabel hieronder om de motorisering te kunnen monteren.

		B (mm)				
		10	20	30	40	50
A (mm)	20	✓	✓	✓	✓	✓
	30	✓	✓	✓	✓	✓
	40	✓	✓	✓	✓	
	45	✓	✓	✓	✓	
	50	✓	✓	✓		
	55	✓	✓	✓		
	60	✓	✓	✓		
65	✓	✓	✓			

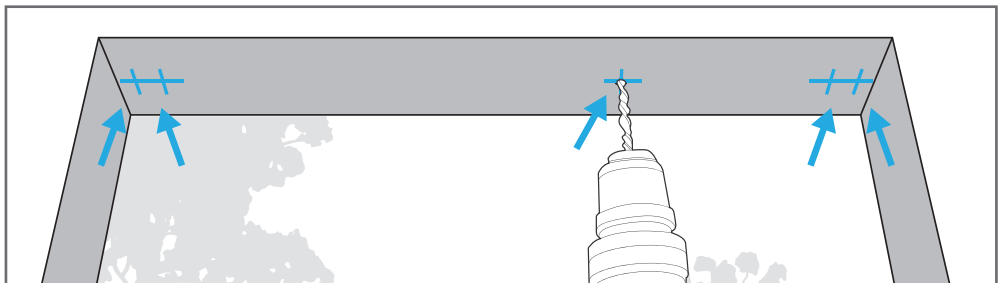
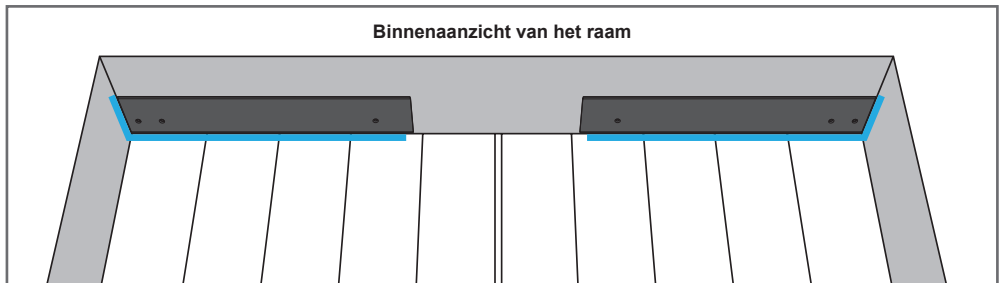
2 - INSTALLATIE VAN DE MOTOR

- Volg stap 1 om een luik met 2 openslaande vleugels te motoriseren
- Volg stap 2a om een luik met 1 naar rechts openslaande vleugel te motoriseren
- Volg stap 2b om een luik met 1 naar links openslaande vleugel te motoriseren

De motorisering moet bovenaan het raam worden geïnstalleerd, niet onderaan.

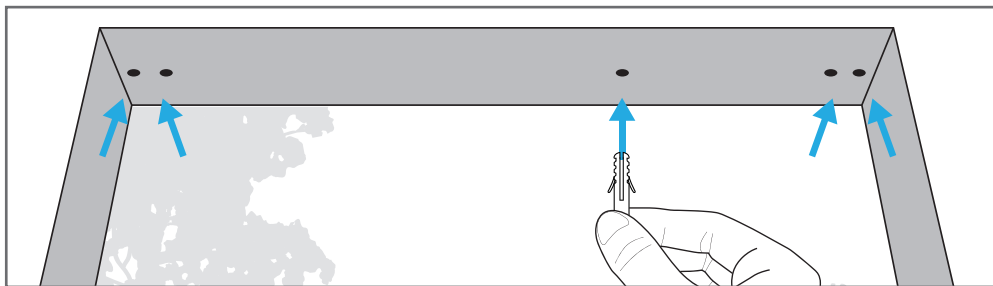
STAP 1 - OPENSLAAND LUIK MET 2 VLEUGELS

1. Doe de luiken dicht
2. Plaats de plaatsingssjabloon "rechtermotor" rechts van het venster. De sjabloon moet tegen de rechtermuur en tegen het luik worden geplakt
3. Markeer de 3 gaten die geboord moeten worden
4. Draai de plaatsingssjabloon "linkermotor" om en plaats hem links van het venster. De sjabloon moet tegen de linkermuur en tegen het luik worden geplakt
5. Markeer de 2 gaten die geboord moeten worden
6. De luiken kunnen in dit stadium worden geopend om de installatie te vergemakkelijken. Boor de 5 gaten met een geschikte boor van 12 mm als u de pluggen en schroeven uit de kit gebruikt. Deze pluggen zijn geschikt voor installatie in massief beton.

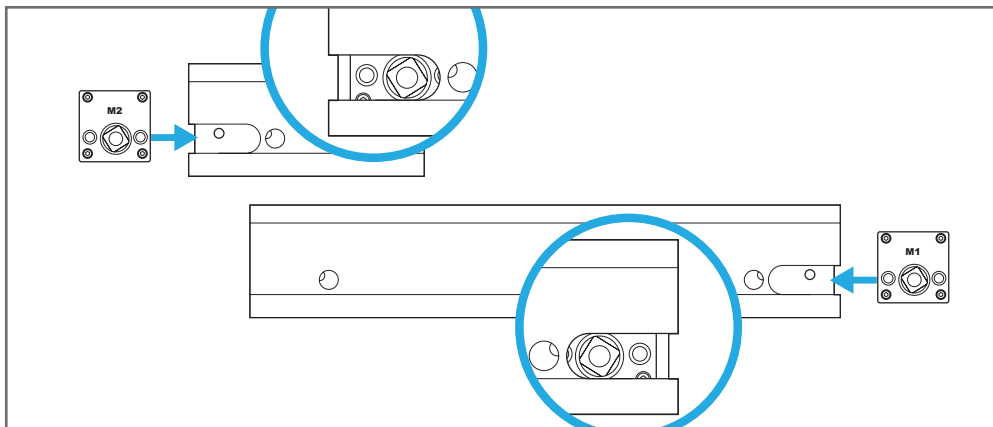


C - INSTALLATIE STAP 1 - OPENSLAAND LUIK MET 2 VLEUGELS

7. Plaats de pluggen

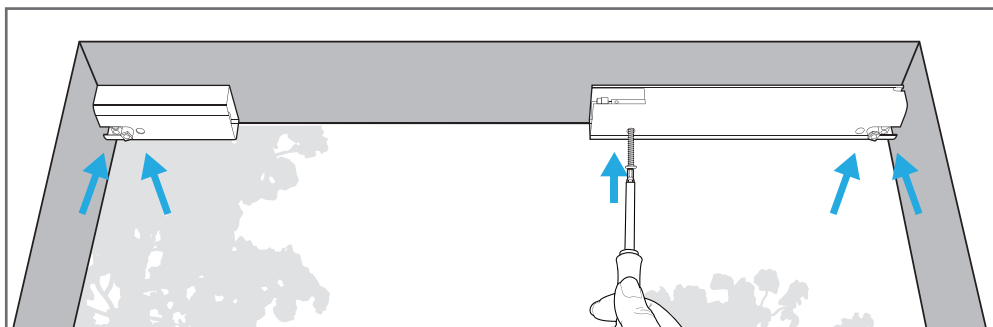


8. Plaats de transferbak M1 in de motor M1 en plaats de transferbak M2 in de motor M2. Gebruik indien nodig een rubberen hamer om de transferbak aan te brengen.



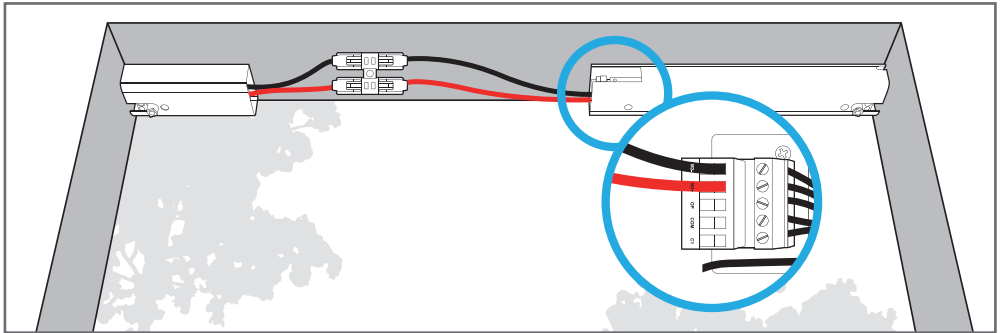
9. Zet de rechter- en linkermotor vast met de meegeleverde schroeven. Hiervoor heeft u een inbusleutel nodig.

De rechtermotor (waarop de voeding is aangesloten) **moet rechts worden geïnstalleerd** (binnenaanzicht)

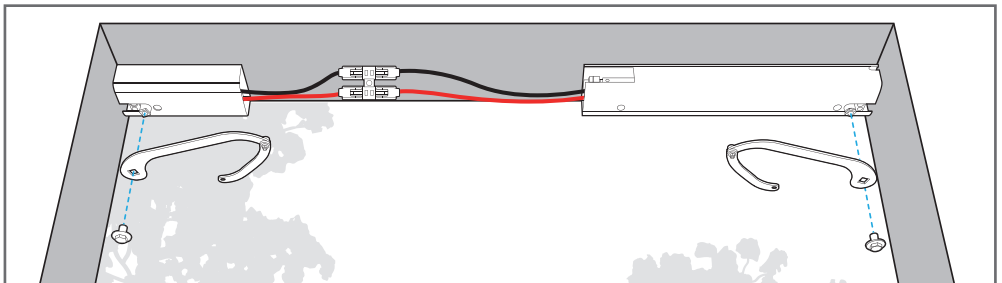


C - INSTALLATIE STAP 1 – OPENSLAAND LUIK MET 2 VLEUGELS

10. Sluit de motor M2 aan op de aansluitblokken "M2-" en "M2+" van de printplaat.
Gebruik kabel 12 en snelkoppeling 14.



11. Installatie van de scharnierarm: gebruik bout 11 om de arm op elke transferbak te bevestigen.
Let op: vergeet niet om de armen aan te spannen bij de hoek en de basis. Deze montage moet echter los blijven, dus draai niet te strak aan.



C - INSTALLATIE STAP 1 - OPENSLAAND LUIK MET 2 VLEUGELS

12. Installatie van de armbeugel voor luik 9

Muur

Raam

Gesloten luik

Kant C: afstand tussen het raam en het gesloten luik

$C = 170\text{mm mini}$

Meet **A** en **B** en bepaal daarna kant X (in mm) door de tabel hiernaast te gebruiken. Plaats de armen horizontaal.

		B (mm)				
		10	20	30	40	50
A (mm)	20	195	195	175	165	155
	30	185	185	175	155	155
	40	175	175	165	155	
	45	165	165	160	155	
	50	165	165	160		
	55	160	160	160		
	60	160	160	155		
65	155	155	155			

LINKERKANT

41 mm

X

RECHTERKANT

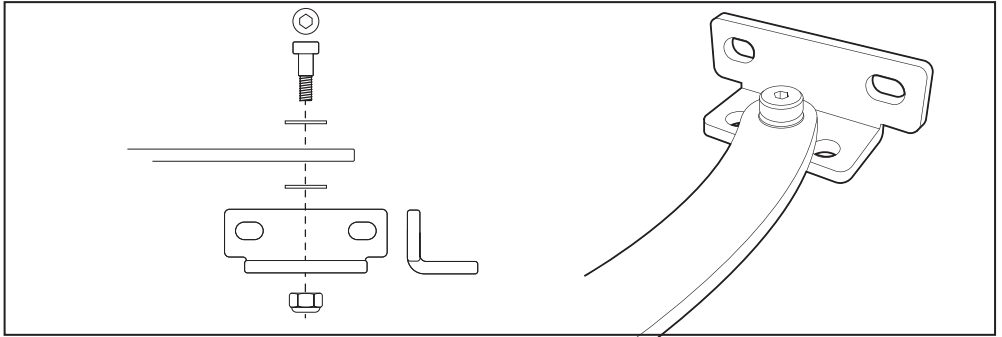
41 mm

X

C - INSTALLATIE STAP 1 – OPENSLAAND LUIK MET 2 VLEUGELS

13. Montage arm van het luik met bevestigingsschroef 10

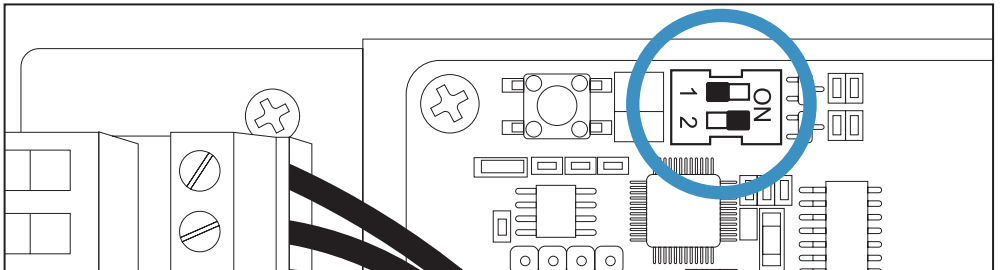
Let op: deze montage moet los blijven, dus draai de scharnieren niet te strak aan. De sluitringen moeten worden geplaatst zoals aangegeven in de afbeelding hieronder



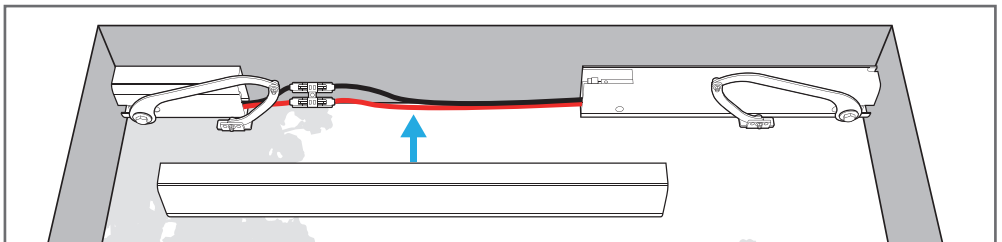
14. Instellingen voor ingebruikname:

Als u de switches niet correct heeft ingesteld voordat u de stroom inschakelt, moet u de voeding van de motorisering 30 seconden uitschakelen. Verander de stand van de switches, wacht nogmaals 30 seconden en breng de motorisering weer onder spanning.

Soort opening	Stand switch 1	Stand switch 2
Opening met twee vleugels. De rechtermotor gaat eerst open	ON	ON
Opening met twee vleugels. De linkermotor gaat eerst open	OFF	ON



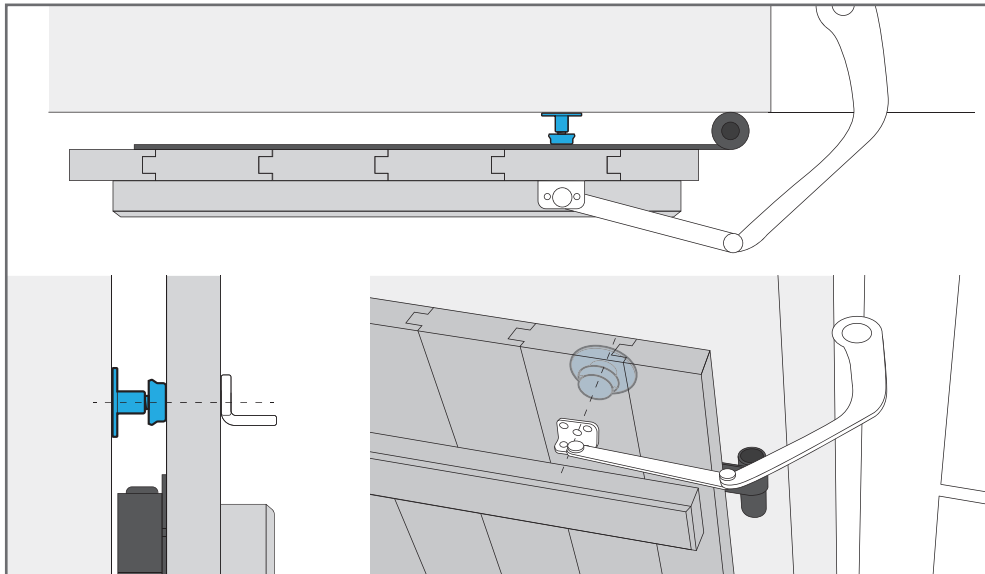
Doe beschermende behuizing weer dicht. Snijd hem bij indien nodig.



C - INSTALLATIE STAP 1 - OPENSLAAND LUIK MET 2 VLEUGELS

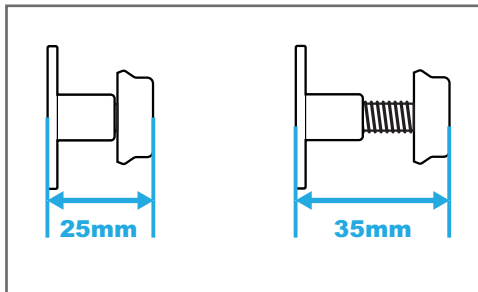
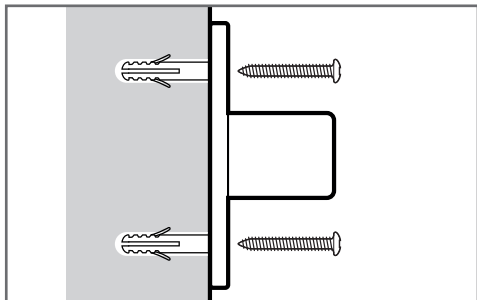
15. Plaatsen van de aanslag:

A - Plaats de aanslag aan de achterkant van de vleugel, daar waar de arm druk uitoefent op de vleugel



B - Bevestig de aanslag met geschikte schroeven en pluggen (met de meegeleverde schroeven en pluggen kan de aanslag in massief beton bevestigd worden)

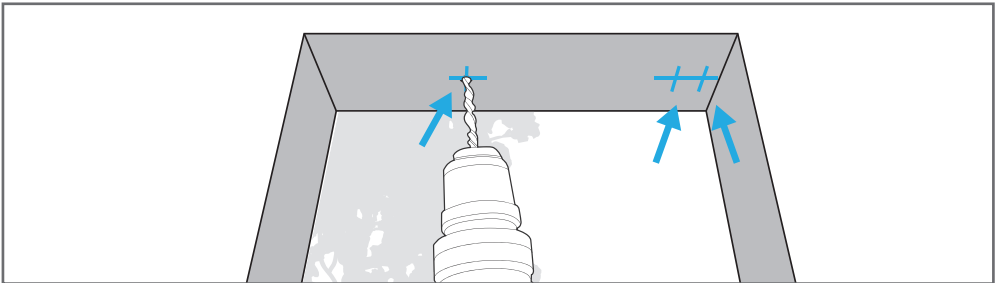
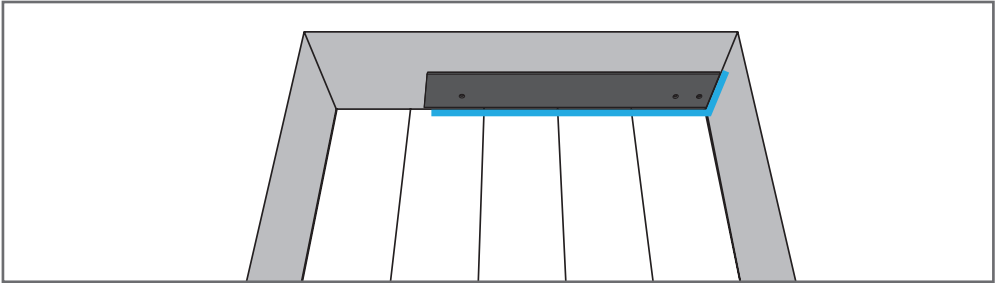
C - Pas de diepte van de aanslag aan van 25 mm tot 35 mm (gebruik moer "16" indien nodig om de positie van de aanslag te vergrendelen)



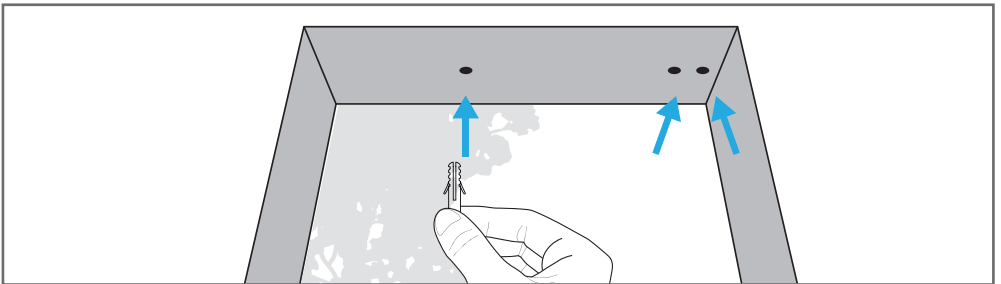
16. Ga naar de stap voor het aansluiten van de motorisering

STAP 2A – OPENSLAAND LUIK MET 1 VLEUGEL – OPENING NAAR RECHTS

1. Doe het luik dicht
2. Plaats de plaatsingssjabloon "rechtermotor" rechts van het venster. De sjabloon moet tegen de rechtermuur en tegen het luik worden geplakt
3. Markeer de 3 gaten die geboord moeten worden
4. Het luik kan in dit stadium worden geopend om de installatie te vergemakkelijken. Boor de 3 gaten met een geschikte boor van 12 mm als u de pluggen en schroeven uit de kit gebruikt. Deze pluggen zijn geschikt voor installatie in massief beton.

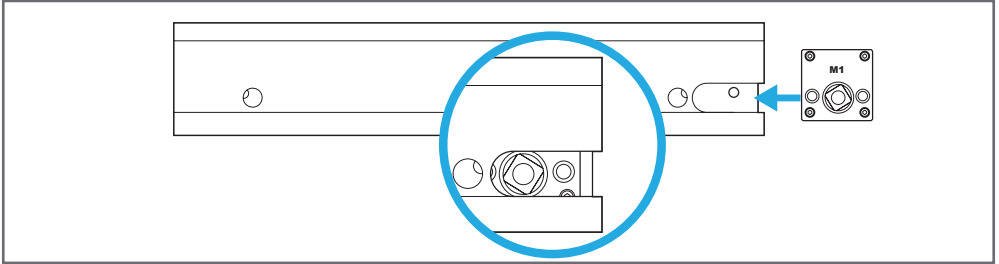


5. Plaats de pluggen

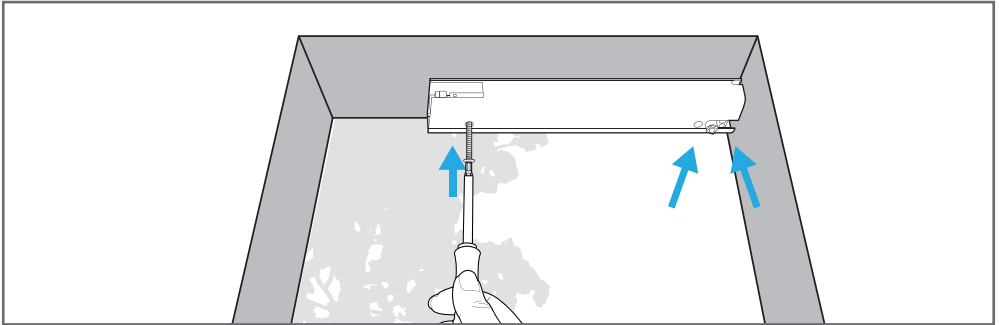


C - INSTALLATIE STAP 2A - OPENSLAAND LUIK MET 1 VLEUGEL - OPENING NAAR RECHTS

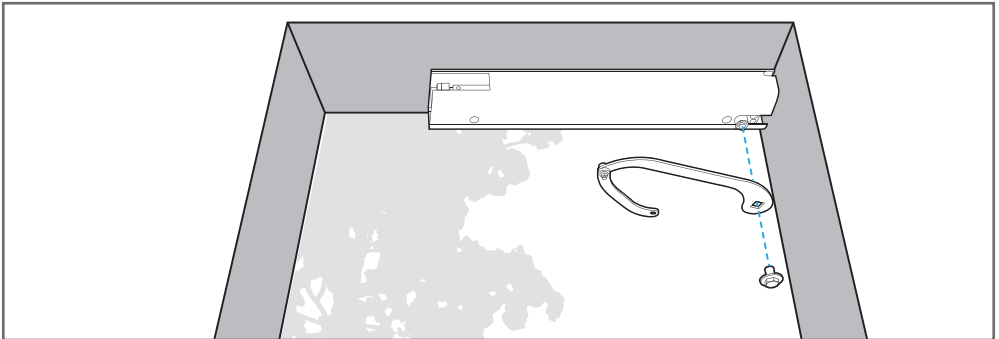
- Plaats de transferbak M1 in de motor M1. Gebruik indien nodig een rubberen hamer om de transferbak aan te brengen



- Zet de rechtermotor vast met de meegeleverde schroeven. Hiervoor heeft u een inbussleutel nodig.



- Om de scharnierarm te installeren, gebruikt u bout 11 om de arm op transferbak M1 te bevestigen.



C - INSTALLATIE STAP 2A – OPENSLAAND LUIK MET 1 VLEUGEL - OPENING NAAR RECHTS

9. Installatie van de armbegel voor luik 9

Muur

Raam

Gesloten luik

Kant **C**: afstand tussen het raam en het gesloten luik

C = 170mm mini

B

A

Meet **A** en **B** en bepaal daarna kant **X** (in mm) door de tabel hiernaast te gebruiken.
Plaats de armen horizontaal.

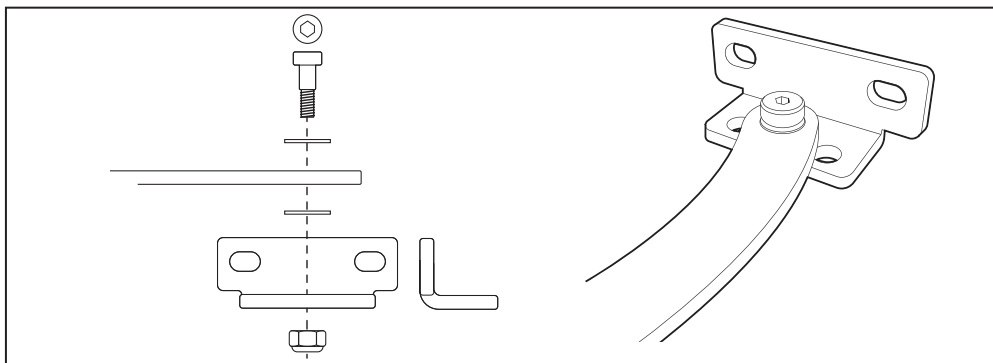
		B (mm)				
		10	20	30	40	50
A (mm)	20	195	195	175	165	155
	30	185	185	175	155	155
	40	175	175	165	155	
	45	165	165	160	155	
	50	165	165	160		
	55	160	160	160		
	60	160	160	155		
65	155	155	155			

41 mm

X

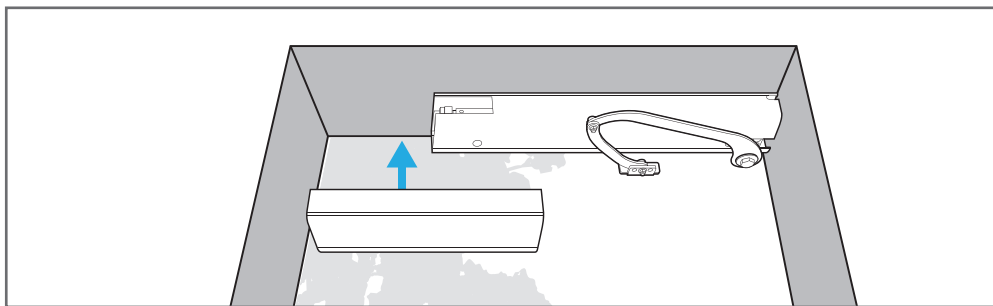
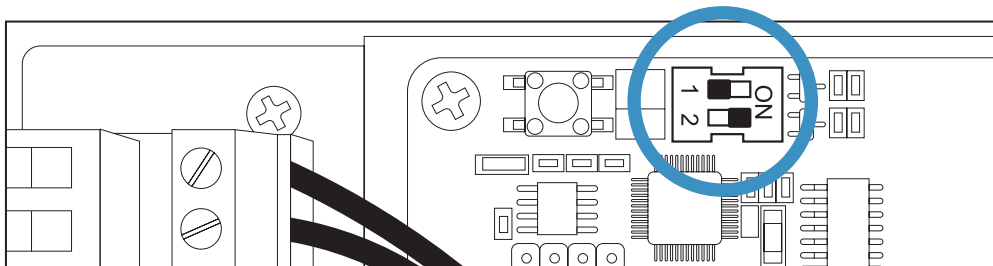
C - INSTALLATIE STAP 2A - OPENSLAAND LUIK MET 1 VLEUGEL - OPENING NAAR RECHTS

10. Montage arm van het luik met bevestigingsschroef 10
Let op: deze montage moet los blijven, dus draai de scharnieren niet te strak aan. De sluitringen moeten worden geplaatst zoals aangegeven in de afbeelding hieronder



11. Instellingen voor ingebruikname:
 Als u de switches niet correct heeft ingesteld voordat u de stroom inschakelt, moet u de voeding van de motorisering 30 seconden uitschakelen. Verander de stand van de switches, wacht nogmaals 30 seconden en breng de motorisering weer onder spanning.

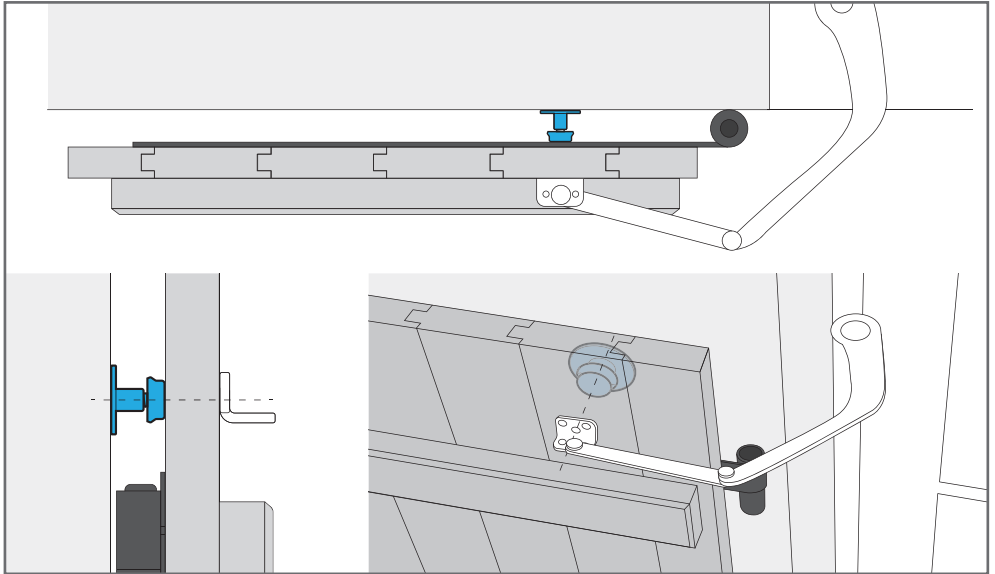
Soort opening	Stand switch 1	Stand switch 2
Opening een vleugel Opening naar rechts	ON	OFF



C - INSTALLATIE STAP 2A - OPENSLAAND LUIK MET 1 VLEUGEL - OPENING NAAR RECHTS

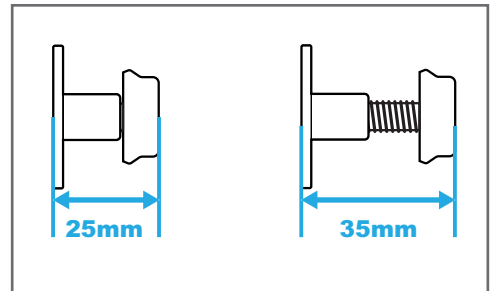
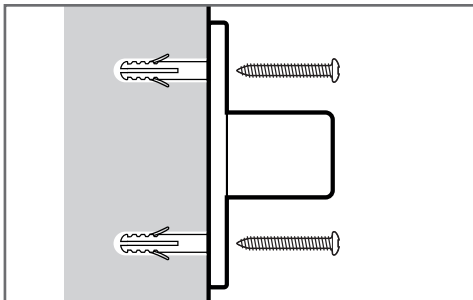
12. Plaatsen van de aanslag:

A - Plaats de aanslag aan de achterkant van de vleugel, daar waar de arm druk uitoefent op de vleugel



B - Bevestig de aanslag met geschikte schroeven en pluggen (met de meegeleverde schroeven en pluggen kan de aanslag in massief beton bevestigd worden)

C - Pas de diepte van de aanslag aan van 25 mm tot 35 mm (gebruik moer "16" indien nodig om de positie van de aanslag te vergrendelen)

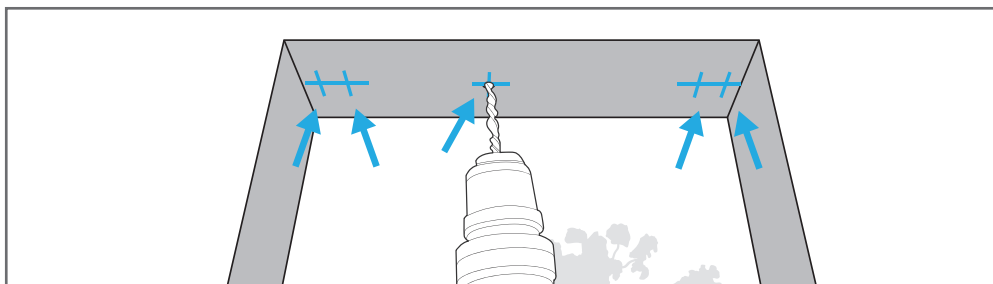
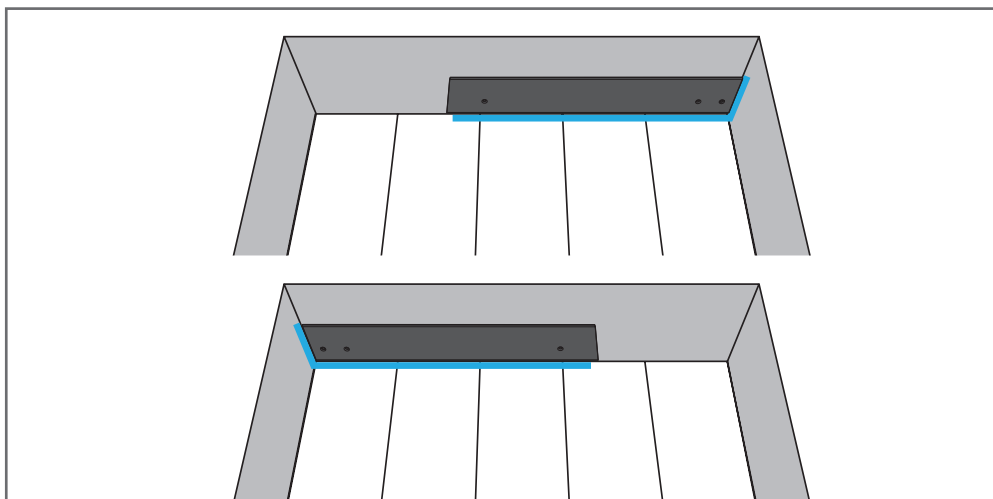


13. Ga naar de stap voor het aansluiten van de motorisering

C - INSTALLATIE

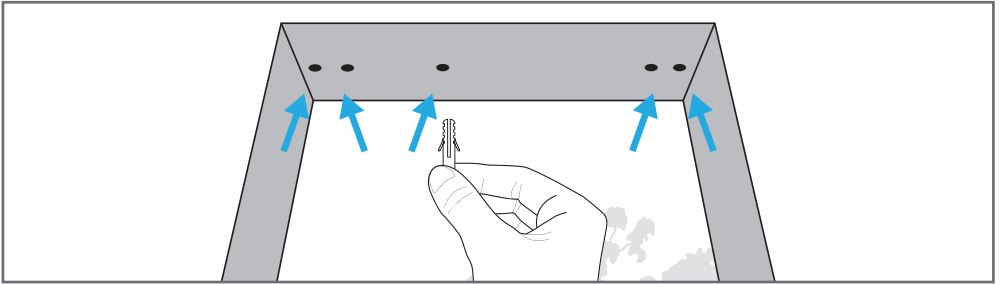
STAP 2B – OPENSLAAND LUIK MET 1 VLEUGEL – OPENING NAAR LINKS

1. Doe de luiken dicht
2. Plaats de plaatsingssjabloon "rechtermotor" rechts van het venster. De sjabloon moet tegen de rechtermuur en tegen het luik worden geplakt
3. Markeer de 3 gaten die geboord moeten worden
4. Plaats de plaatsingssjabloon "linkermotor" links van het venster. De sjabloon moet tegen de linkermuur en tegen het luik worden geplakt
5. Markeer de 2 gaten die geboord moeten worden
6. De luiken kunnen in dit stadium worden geopend om de installatie te vergemakkelijken. Boor de 5 gaten met een geschikte boor van 12 mm als u de pluggen en schroeven uit de kit gebruikt. Deze pluggen zijn geschikt voor installatie in massief beton.

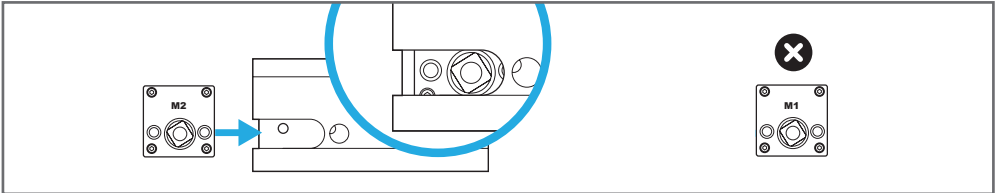


C - INSTALLATIE STAP 2B – OPENSLAAND LUIK MET 1 VLEUGEL - OPENING NAAR LINKS

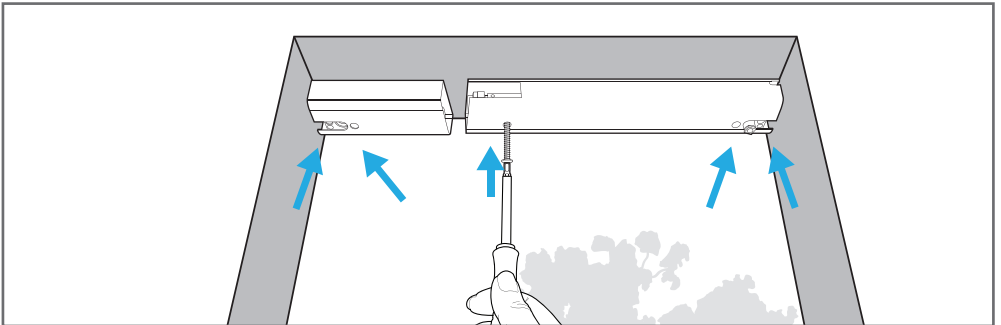
7. Plaats de pluggen



8. Plaats de transferbak M2 in de motor M2; de transferbak M1 wordt niet gebruikt. Gebruik indien nodig een rubberen hamer om de transferbak aan te brengen.

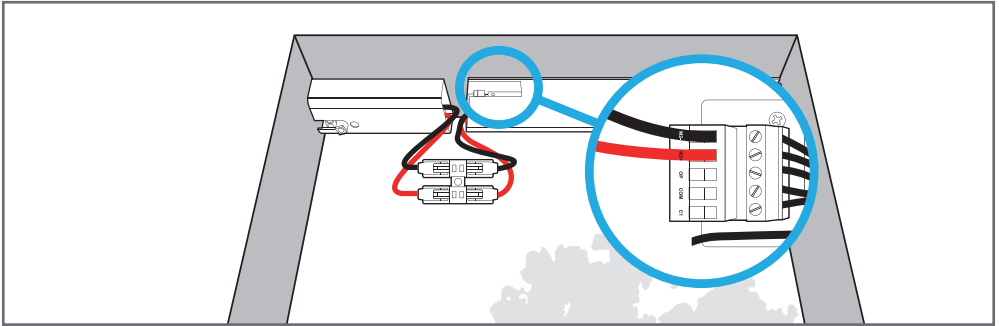


9. Zet de linkermotor vast met de meegeleverde schroeven. Hiervoor heeft u een inbussleutel nodig.

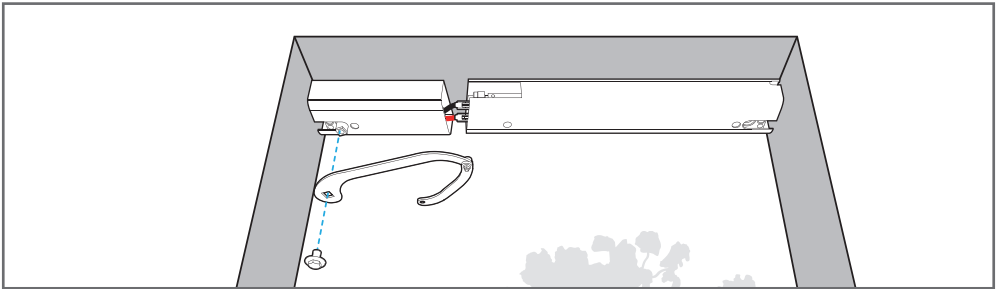


C - INSTALLATIE STAP 2B – OPENSLAAND LUIK MET 1 VLEUGEL - OPENING NAAR LINKS

10. Aansluiting van motor M2. Gebruik kabel 12 en snelkoppeling 14



11. Om de scharnierarm te installeren, gebruikt u bout 11 om de arm op transferbak M2 te bevestigen. **Let op: vergeet niet om de arm aan te spannen bij de hoek en de basis. Deze montage moet echter los blijven, dus draai niet te strak aan.**



C - INSTALLATIE STAP 2B – OPENSLAAND LUIK MET 1 VLEUGEL - OPENING NAAR LINKS

12. Installatie van de armbeugel voor luik 9

Muur

Raam

Gesloten luik

C = 170mm mini

Kant **C**: afstand tussen het raam en het gesloten luik

Meet **A** en **B** en bepaal daarna kant X (in mm) door de tabel hiernaast te gebruiken. Plaats de armen horizontaal.

		B (mm)				
		10	20	30	40	50
A (mm)	20	195	195	175	165	155
	30	185	185	175	155	155
	40	175	175	165	155	
	45	165	165	160	155	
	50	165	165	160		
	55	160	160	160		
	60	160	160	155		
65	155	155	155			

41 mm

X

13. Montage arm van het luik met bevestigingsschroef 10

Let op: deze montage moet los blijven, dus draai de scharnieren niet te strak aan. De sluitringen moeten worden geplaatst zoals aangegeven in de afbeelding hieronder

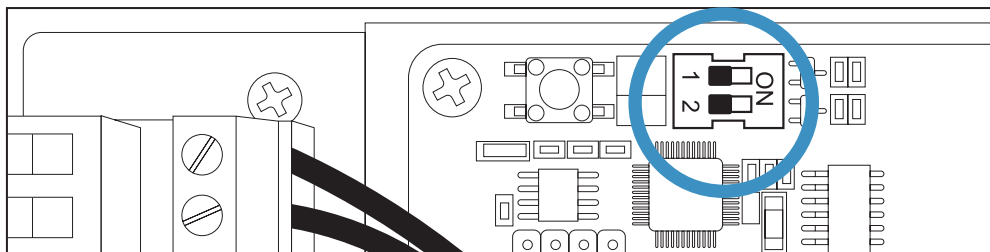


C - INSTALLATIE STAP 2B – OPENSLAAND LUIK MET 1 VLEUGEL - OPENING NAAR LINKS

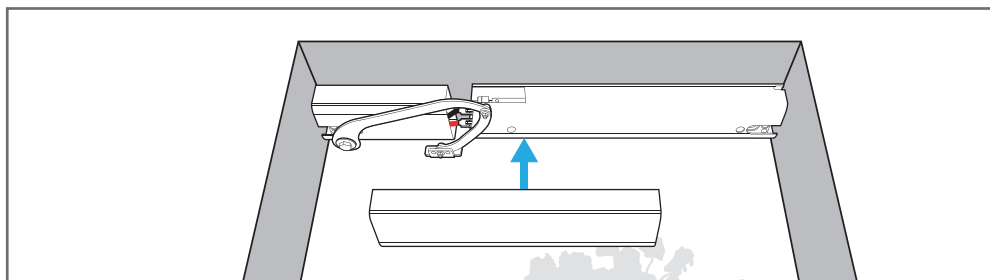
14. Instellingen vóór ingebruikname:

Als u de switches niet correct heeft ingesteld voordat u de stroom inschakelt, moet u de voeding van de motorisering 30 seconden uitschakelen. Verander de stand van de switches, wacht nogmaals 30 seconden en breng de motorisering weer onder spanning.

Soort opening	Stand switch 1	Stand switch 2
Opening een vleugel. Opening naar links	OFF	OFF



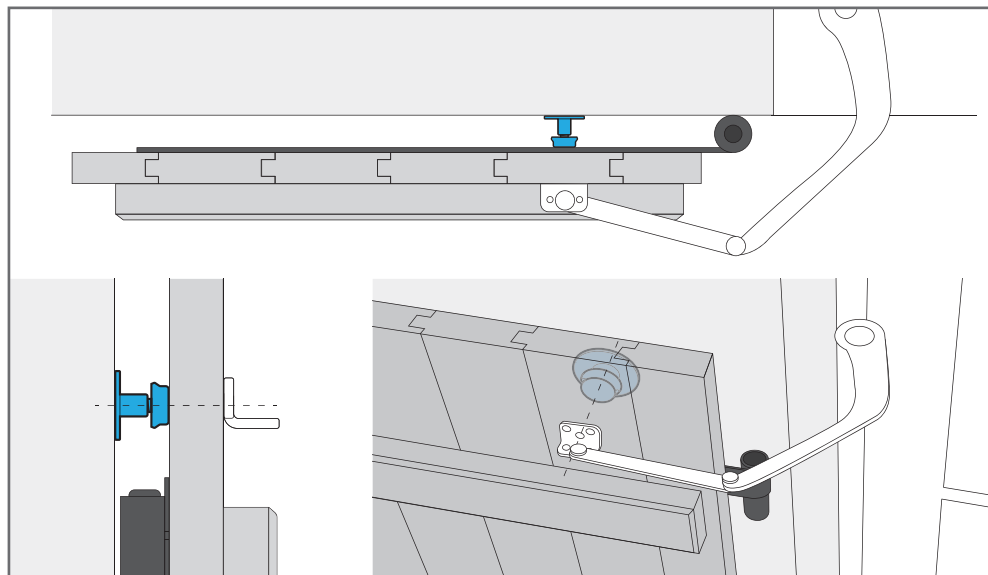
Doe beschermende behuizing weer dicht. Snijd hem bij indien nodig.



C - INSTALLATIE STAP 2B - OPENSLAAND LUIK MET 1 VLEUGEL - OPENING NAAR LINKS

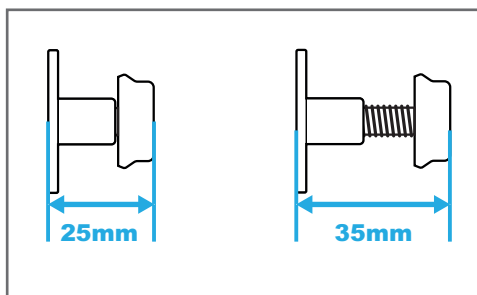
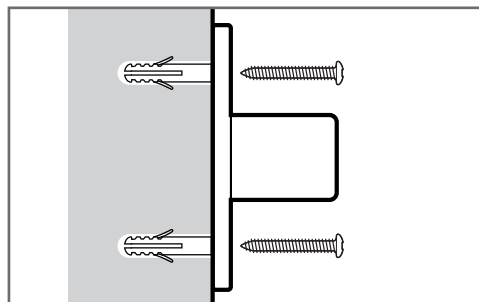
15. Plaatsen van de aanslag:

A - Plaats de aanslag aan de achterkant van de vleugel, daar waar de arm druk uitoefent op de vleugel



B - Bevestig de aanslag met geschikte schroeven en pluggen (met de meegeleverde schroeven en pluggen kan de aanslag in massief beton bevestigd worden)

C - Pas de diepte van de aanslag aan van 25 mm tot 35 mm (gebruik moer "16" indien nodig om de positie van de aanslag te vergrendelen)



16. Ga naar de stap voor het aansluiten van de motorisering

C - INSTALLATIE

3 - AANSLUITING VAN DE MOTORISERING

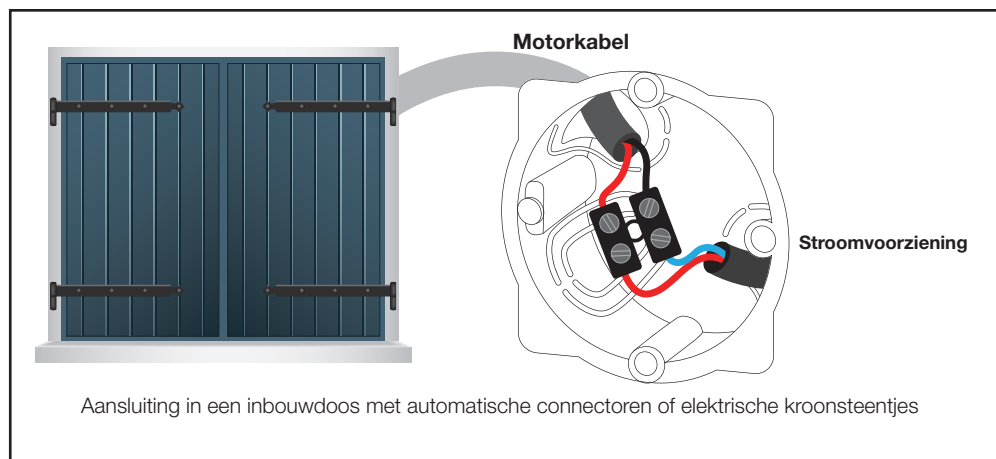
Veiligheidsvoorschriften:

Alle elektrische aansluitingen moeten gebeuren als de installatie uitgeschakeld is (veiligheidszekering op stand OFF). Deze aansluitingen moeten gebeuren door een bevoegde elektricien.

Sluit de voedingskabel aan op het elektriciteitsnet met een kabel van minimaal 2x0,75mm².

Belangrijke opmerkingen:

De gebruikte elektrische leiding mag exclusief gebruikt worden om de motorisering van uw openslaande luiken van stroom te voorzien. Deze leiding moet worden beschermd door een zekering of stroomonderbreker en een differentieelschakelaar (30 mA). Deze moet voldoen aan de geldende elektrische veiligheidsnormen.



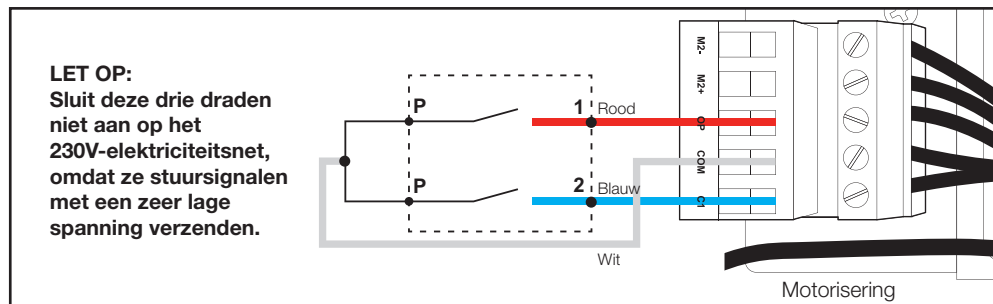
4 - EEN BEDRADE BEDIENINGSSCHAKELAAR AANSLUITEN (OPTIONEEL)

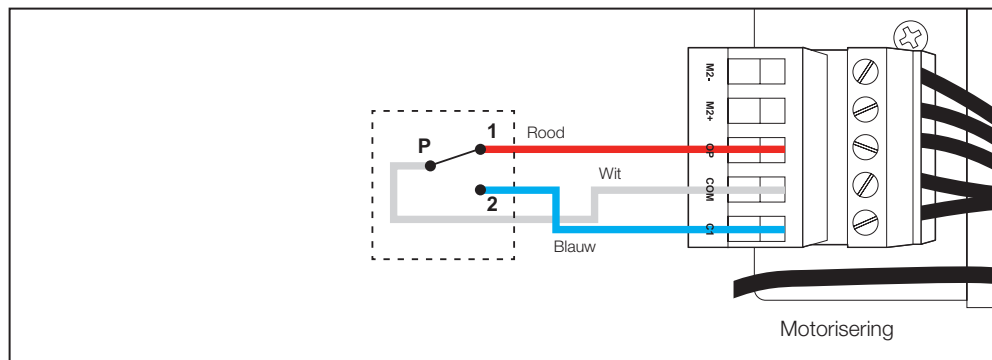
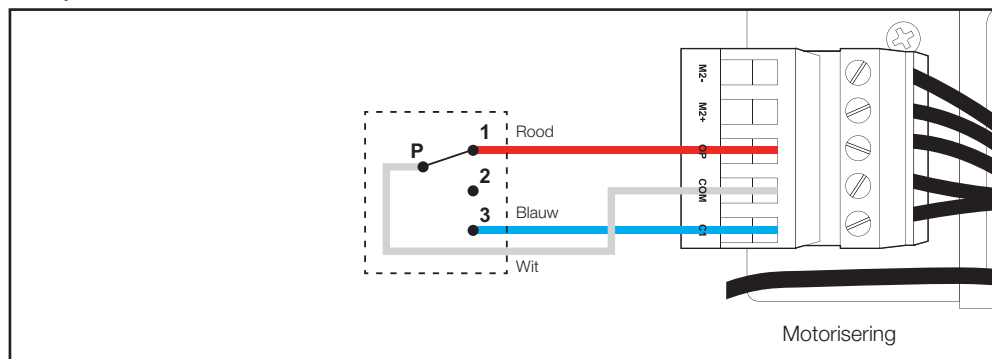
Het bedieningsprincipe houdt in dat er contact wordt gemaakt tussen de witte draad en een van de andere twee draden

afhankelijk van of u het luik wilt openen of sluiten.

- Contact tussen wit en blauw: sluiten
- Contact tussen wit en rood: openen

2 drukknoppen



1 knop met twee standen

1 knop met drie standen


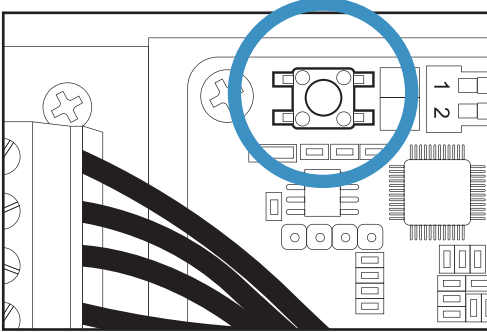
Omdat er een groot aantal verschillende bedieningsschakelaars voor luiken bestaan, moet u het bedieningsprincipe, zoals hierboven beschreven, volgen om de schakelaar correct te bedraden.

D - CONFIGURATIE

1 - PROGRAMMERING VAN EEN AFSTANDSBDIENING

Opmerking: Deze motorisering is compatibel met alle afstandsbedieningen voor poortmotoriseringen van Avidsen van de laatste 10 jaar.
Niet compatibel met het codepaneel.

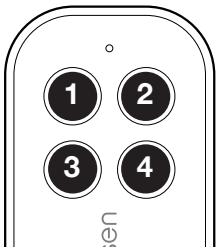
1 - Druk 2 seconden op de knop van de printplaat. Het rode signaallampje knippert twee keer snel en gaat dan vast branden.



2 - Terwijl het rode signaallampje op de printplaat brandt, drukt u op toets 1 of 3 van de afstandsbediening om de afstandsbediening te registreren.

Als de afstandsbediening werd herkend, knippert het rode signaallampje op de printplaat twee keer snel en gaat daarna uit.

Als er gedurende 10 seconden geen radio-ontvangst is, stopt de printplaat automatisch met de radioprogrammering en gaat het rode signaallampje uit.



Indien toets 1:

Toets 1 opent dan het luik en toets 2 sluit het luik.

Indien toets 3:

Toets 3 opent dan het luik en toets 4 sluit het luik.

Opmerking: het is mogelijk om meerdere luiken op dezelfde afstandsbediening aan te sluiten. Herhaal deze handeling dan voor elk luik.

Let op: als u tijdens het programmeren op de knop van de afstandsbediening drukt, kunnen hierdoor andere luikmotoriseringen geactiveerd worden, waarvoor de afstandsbediening al is geprogrammeerd.

Om alle afstandsbedieningen te wissen, drukt u langer dan 10 seconden op de knop van de printplaat van de motorisering.

Telkens wanneer de motorisering wordt ingeschakeld, zal de printplaat bij het eerste opdracht de beweging automatisch opnieuw aanleren. Tijdens deze leeracyclus is er geen vertraging bij de eindslag. De kaart valideert de beweging nadat een volledige opening en sluiting berekend is.

Hoofdstuk over gebruik:

Druk op knop 1 (of 3) van de afstandsbediening of op de schakelaar voor de opening. De motorisering opent volledig en vertraagt bij de eindslag.

Druk op knop 2 (of 4) van de afstandsbediening of op de schakelaar voor de sluiting. De motorisering sluit volledig en vertraagt bij de eindslag.

LET OP: De motorisering kan niet op commando worden gestopt in een tussenpositie (half open).

De motorisering is uitgerust met amperometrische detectie om de veiligheid te garanderen als de luiken in contact komen met een obstakel. Als u echter wilt voorkomen dat er tijdens een werkingscyclus contact is met een voorwerp of persoon, drukt u op de knop van de afstandsbediening of op de schakelaar die overeenkomt met de cyclus die tegenovergesteld is aan de lopende cyclus (bijv. als de motorisering opengaat, drukt u op knop 2 van de afstandsbediening of op de sluitingsknop van de schakelaar). De motorisering stopt dan onmiddellijk en gaat verder in de tegenovergestelde richting tot de eindslag.

Gebruik met een schakelaar EN een afstandsbediening.

Als u de motorisering met een schakelaar en afstandsbediening gebruikt, moet u op het volgende letten:

De motorisering reageert als de status van het schakelcontact verandert (open gesloten) om zijn werkingscyclus te starten. Hij houdt geen rekening met de status van het schakelcontact als een opdracht gegeven wordt door een radiobesturingsapparaat. (Bijv.: de afstandsbediening kan de motorisering openen, zelfs als de schakelaar in de gesloten stand staat.)

In het geval van een schakelaar met twee standen: na een gegeven opdracht blijft het contact permanent gesloten in deze stand, totdat er een nieuwe opdracht wordt gegeven via de schakelaar. Laten we het voorbeeld nemen waarbij u de opdracht geeft om de motorisering te sluiten met de schakelaar. Het contact van uw schakelaar blijft op "gesloten". Als u vervolgens een opdracht geeft voor ontgrendeling met de afstandsbediening (open), zal de motorisering zijn openingscyclus voltooien en in open stand eindigen, terwijl de schakelaar nog steeds in stand "gesloten" staat. Als u een opdracht voor het sluiten wilt geven met de schakelaar, moet u een open-dicht-omschakeling uitvoeren om de motorisering de opdracht te geven om te beginnen met sluiten.

In het geval van een 3-standenschakelaar: vergeet niet om op de knop voor het resetten van de schakelaarcontacten te drukken (centrale knop) om er eenvoudig opdrachten mee te kunnen geven. U kunt deze knop indrukken onmiddellijk nadat u een opdracht heeft gegeven (zelfs terwijl de motorisering beweegt), of net voordat u een opdracht geeft.

Als de motorisering veilig moet worden gesteld, stopt hij op het punt van detectie. Er moet een nieuwe open- of sluitopdracht worden gegeven om de werkingscyclus te voltooien.

Status van de rode led

De printplaat heeft een rode led.

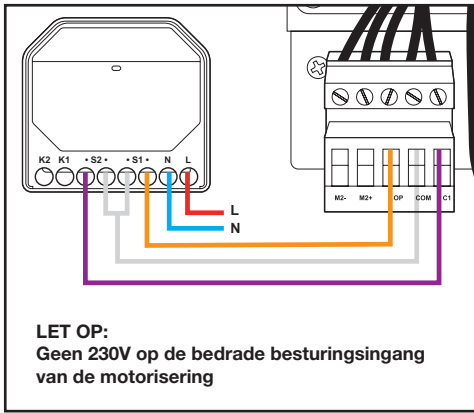
- Langzaam knipperen: Stand-by stand
- Snel dubbel knipperen: Wanneer in werking
- Brandt permanent: Radioprogrammering in uitvoering

1 - GEBRUIK MET DE MODULE HOME SHUTTER 127046 (OPTIONEEL)

De motorisering kan worden aangesloten op een verbonden rolluikmodule **HomeShutter 127046**. Met deze module kunt u de motorisering bedienen en scenario's creëren met de Avidsen Home-app op uw smartphone.

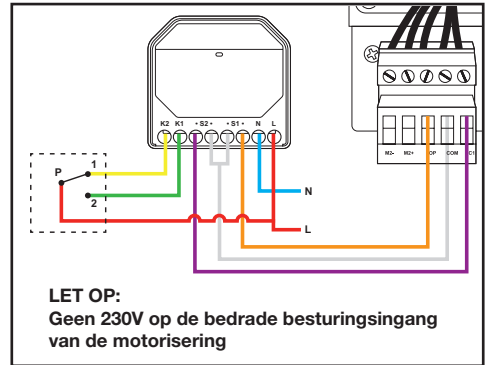
E - INGEBRIJKNAME

De HomeShutter aansluiten op 114600

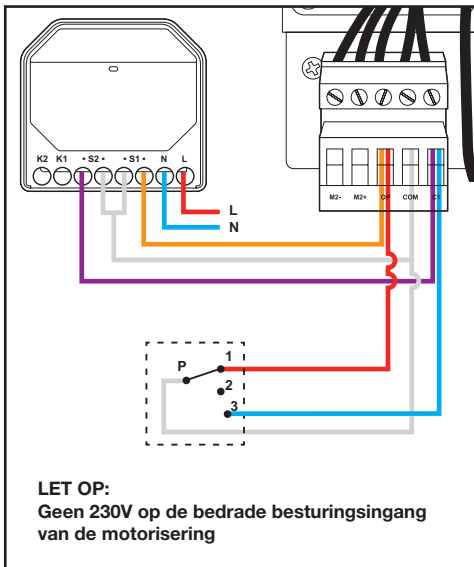


Een extra schakelaar aansluiten op de HomeShutter

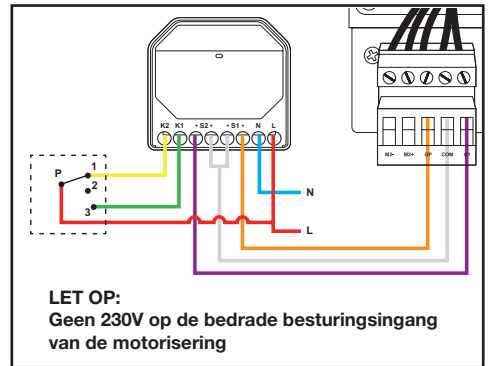
2-standenschakelaar:



Een extra schakelaar aansluiten op het openslaande luik



3-standenschakelaar:



2 - INSTALLATIE VAN DE MOBIELE APP EN AANMAAK VAN EEN ACCOUNT

Volg, zodra de HomeShutter-module is aangesloten, de volgende instructies om over te gaan tot de koppeling.

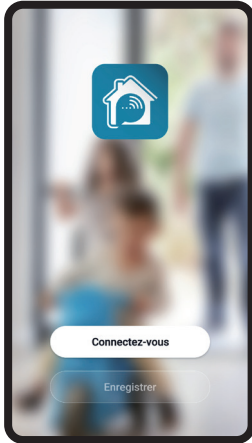
Download de **Avidsen Home**-app op de Play Store of App store.



Deze aansluiting werkt alleen met een 3-standenschakelaar. Een schakelaar met 2 standen moet rechtstreeks aangesloten worden op de HomeShutter-module.

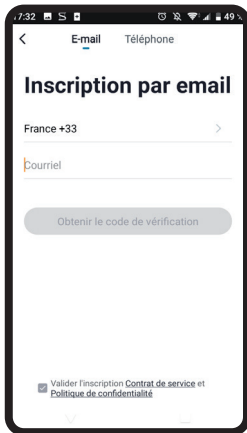
(zie de volgende afbeelding "Een extra schakelaar aansluiten op de HomeShutter")

Start de app en meld u aan als u reeds een account heeft. Als dit niet het geval is, druk dan op **CRÉER UN NOUVEAU COMPTE** (een nieuw account aanmaken) en volg de aanwijzingen van de app.

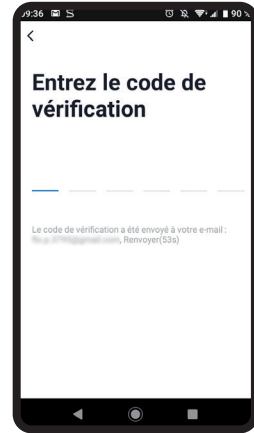


Nadat u akkoord bent gegaan met het privacybeleid, moet u een account maken vanaf uw e-mailadres. Volg hiervoor de procedure op het scherm.

Procedure per e-mail



Kies uw land en voer vervolgens uw e-mailadres in en selecteer **Obtenir le code de vérification** (**Verkrijgen van de verificatiecode**).



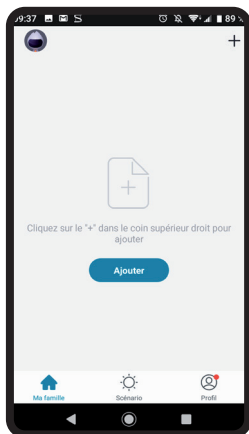
In de hierop volgende seconden ontvangt u een bevestigingscode in uw inbox. Voer deze code in om de inschrijving af te ronden.

Let op, deze e-mail kan zich in uw ongewenste berichten bevinden.

Als u geen code heeft ontvangen voor het einde van de aftelperiode, druk dan op **renvoyer (opnieuw versturen)** en controleer of u uw e-mailadres juist heeft ingevoerd.



Om de inschrijving te beëindigen, kiest u een wachtwoord van tussen 6 en 20 karakters met alleen letters en cijfers en klikt u op **terminé (klaar)**.



De app zal u direct doorverwijzen naar de startpagina van uw account, zodat u kunt beginnen met het koppelen van uw apparaten.

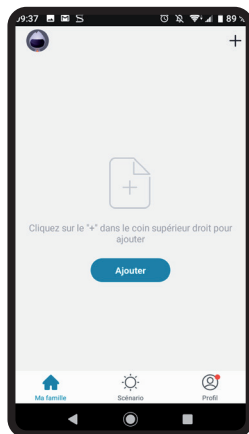
3 - KOPPELING

Als u meerdere producten wilt koppelen (stopcontacten, camera's, andere lampen), zet dan één enkel product tegelijk onder spanning.

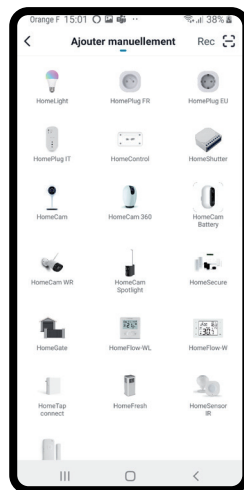
De hierop volgende informatie kan variëren afhankelijk van de updates van de app.

Zodra de HomeShutter-module aangesloten is, bevindt deze zich standaard in de koppelingsmodus. Het lampje gaat dan net zolang knipperen tot de koppelingsprocedure beëindigd is.

Om te beginnen met de koppeling drukt u op **AJOUTER (toevoegen)**. Verzekert u ervan dat uw telefoon goed verbonden is met het 2,4GHz-wifi-netwerk van uw internetbox.

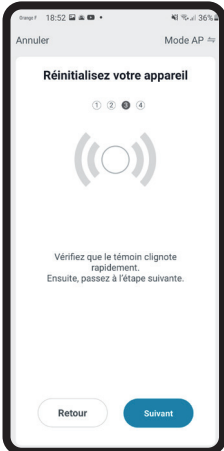
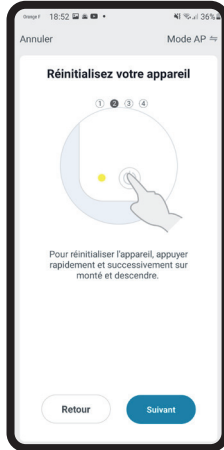


Selecteer het product dat u wilt koppelen, selecteer de verbonden HomeShutter-module



Controleer of de module goed is aangesloten en of deze knippert. Als dat niet zo is, voert u de volgende procedure uit:

Druk meer dan 10 keer in minder dan 10 seconden achtereenvolgens op de knoppen die verbonden zijn met K1 en K2 tot het lampje gaat knipperen.

E - INGEBRUIKNAME

Selecteer uw wifinetwerk 2.4GHz (**let op:** uw smartphone moet verbonden zijn met het wifinetwerk waarmee de module ook verbonden zal worden), voer het wachtwoord van uw netwerk in en druk op **CONFIRMER** (bevestigen).

BELANGRIJK: Als er een bericht verschijnt met het verzoek om goedkeuring van uw positie, moet u hiermee akkoord gaan, zodat uw Android of IOS-apparaat uw wifi in de buurt kan vinden.

BELANGRIJK: Dit apparaat is compatibel met een wifinetwerk 2.4 GHz - WPA/WPA2. Niet-compatibele 5GHz-wifi, niet-compatibele WEP-codering. Controleer de wifi-instellingen van uw box of neem contact op met uw internetprovider in geval van problemen met de verbinding.



Even geduld, de koppelingsprocedure kan enkele minuten duren.

E - INGEBRUIKNAME

4 - GEBRUIK VAN DE HOMESHUTTER-MODULE

Met de Avidsen Home-app kunt u op afstand de openslaande luiken openen en sluiten. Het is ook mogelijk ze te programmeren, om zo uw dagelijkse leven te vereenvoudigen.



1	Pictogram terug
2	Naam van het apparaat
3	Instellingen van het apparaat
4	Openen/sluiten van de luiken
5	Instelling van de programma's
6	Instellingen

Opmerking: De module kent de stand van de motor van het luik niet.

Als de module wordt gebruikt met een ander bedieningsapparaat (afstandsbediening of onafhankelijke bedrade schakelaar), geeft de status van het luik niet noodzakelijk de werkelijke status van het luik (open/dicht) weer.

Wanneer er een opdracht wordt gegeven vanaf de module, zal zijn relais (S1 of S2) 2 minuten gesloten blijven en daarna automatisch weer opengaan.

Druk één keer op de knop "Pauze" om het relais sneller open te laten gaan.

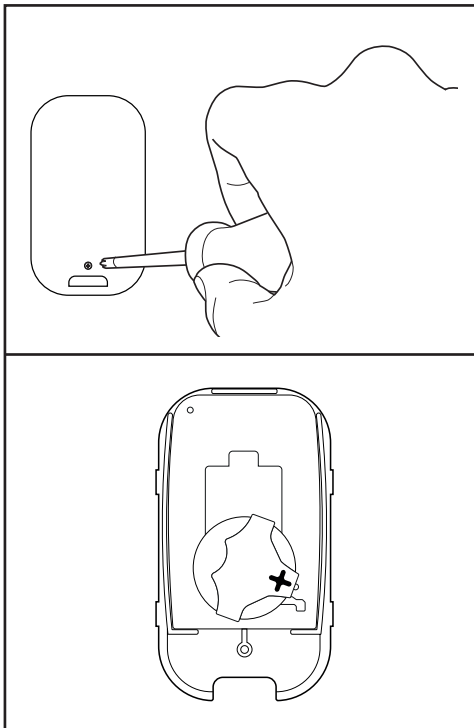
Raadpleeg voor het gebruik van scenario's en voice assistants de handleiding van de module Home Shutter 127046, beschikbaar op onze website www.avidsen.com.

Uw verbonden module werkt nu en verschijnt in uw app. U kunt nu uw verbonden Avidsen HomeShutter-module met uw smartphone bedienen.

1 - VERVANGING VAN DE BATTERIJ VAN DE AFSTANDSBEDIENING

Wanneer het bereik van de afstandsbediening aanzienlijk afneemt en het rode signaallampje zwak wordt, betekent dit dat de batterij van de afstandsbediening bijna leeg is. De batterij die in de afstandsbediening wordt gebruikt, is van het type CR2032. Vervang de batterij door een exemplaar van hetzelfde type als de originele batterij.

- Verwijder met een kleine kruiskopschroevendraaier het schroefje aan de achterkant van de afstandsbediening.
- Open de afstandsbediening en verwijder de batterij.
- Voer de nieuwe batterij in en let hierbij op de polariteit.
- Doe de afstandsbediening weer dicht en draai de schroefjes weer vast.



G - FAQ

Als uw probleem hieronder niet vermeld staat, moet u contact opnemen met onze technische dienst.

Veel voorkomende problemen en oplossingen:

Problemen	Mogelijke oorzaken	Oplossingen
De motoren gaan niet van start	Geen 230V	<ul style="list-style-type: none"> - Controleer de elektrische aansluiting van de motorisering - Controleer het veiligheidssysteem van de elektrische installatie
Motoren kunnen niet worden gestart met de afstandsbediening	Geen radio-ontvangst	<ul style="list-style-type: none"> - Controleer of de afstandsbediening goed geprogrammeerd is - Controleer of de afstandsbediening werkt Vervang indien nodig de batterij
Motoren kunnen niet worden gestart met de schakelaar	Fout in de aansluiting van de schakelaar	<ul style="list-style-type: none"> - Controleer de bedrading van de schakelaar op de printplaat - Controleer of de kabels in goede staat zijn - Controleer de contactpunten van de schakelaar
De motorisering werkt niet in de juiste richting (open/dicht)	Fout in de aansluiting van de schakelaar/ Programmeerfout	<ul style="list-style-type: none"> - Wissel de rode en blauwe draden op de schakelaar om (kleuren gebruikt in de handeling) - Controleer de stand van de switches 1 en 2 op de printplaat
Eén vleugel gaat open terwijl de andere dichtgaat	Verbindingsfout M2	<ul style="list-style-type: none"> - Wissel de rode en zwarte draden op M2 van de printplaat van de motorisering om
Slechts één motor werkt	Programmeerfout	<ul style="list-style-type: none"> - Controleer de stand van de switches 1 en 2 op de printplaat
De verkeerde vleugel gaat eerst open	Programmeerfout	<ul style="list-style-type: none"> - Controleer de stand van de switches 1 en 2 op de printplaat
De motorisering opent de luiken niet volledig of helemaal niet	Obstakel/overbelasting	<ul style="list-style-type: none"> - Controleer of de armscharnieren niet te strak zitten - Controleer of er zich geen obstakels in het traject van de luiken bevinden - Controleer of de luiken vrij kunnen bewegen (smeer de scharnieren indien nodig). - Controleer het niveau van de vleugels en de staat van de bevestigingshaken - Bij sterke wind kan de motorisering in de veiligheidsstand overgaan - Controleer de installatieafmetingen (kant X) van de arm op de luiken

H - TECHNISCHE EN WETTELIJKE INFORMATIE**1 - TECHNISCHE KENMERKEN**

AFSTANDBEDIENING	
Radiofrequentie	433MHz
Radiobereik	Tot 50 m in vrij veld*
Voeding	CR2032
Aantal kanalen	2
Knoppen	4 knoppen
Type	AM-aanpassing van het type OOK
Codering	van het type Rolling code tot 16 bits (ofwel 65.536 mogelijke combinaties)
Bedrijfstemperatuur	0°C tot 40°C, uitsluitend voor gebruik binnenshuis
Uitgestuurd vermogen	< 10mW
Autonomie	1 jaar bij 10 gebruiksmomenten van 2 sec. per dag

*Het radiobereik is het bereik in het vrije veld, dat wil zeggen zonder obstakels tussen de ontvanger en zender. Obstakels of storingen verminderen dit bereik.

MOTORBLOK	
Type	24V-elektromotor, reductor met tandwieloverbrenging
Voeding	230Vac 50Hz
Aangegeven werkingsduur	10 min
Bedrijfstemperatuur	-20°C tot 50°C
Maximumgewicht van het uit te rusten luik	2 x 30kg
Maximumoppervlakte van het uit te rusten luik	2m ² voor een luik met 2 vleugels 1,5m ² voor een luik met 1 vleugel
Maximaal aantal radiobedieningen	20
Stroomverbruik in stand-by	< 0,5W
Stand-by tijd	0 s
Max ERP	10 dBm

H - TECHNISCHE EN WETTELIJKE INFORMATIE

2 - GARANTIE

- Dit product heeft 3 jaar garantie op onderdelen en werkuren, vanaf de aankoopdatum. U moet het aankoopbewijs gedurende de hele garantieperiode bewaren.
- De garantie is niet van toepassing op schade veroorzaakt door nalatigheid, schokken en ongevallen.
- De productonderdelen mogen niet geopend of gerepareerd worden door personen die geen deel uitmaken van het bedrijf AVIDSEN, met uitzondering van het plaatsen en vervangen van batterijen of accu's.
- De zogenaamde verbruikende onderdelen zoals batterijen, vallen niet onder garantie.
- Bij elke interventie aan het apparaat komt de garantie te vervallen.

3 - HULP EN TIPS

- Als u ondanks de zorg die wij besteed hebben aan het ontwerp van onze producten en aan het publiceren van deze handleiding, toch nog problemen ervaart tijdens de installatie van uw product of nog vragen heeft, dan raden wij u aan contact op te nemen met onze specialisten die klaar staan om u te adviseren.
- Bij werkingsproblemen tijdens de installatie of na enkele dagen gebruik, moet u voor installatie contact met ons opnemen zodat een van onze technici de oorzaak van het probleem kan zoeken aangezien dit waarschijnlijk uit een foute instelling of een niet conforme installatie voortkomt.

Neem contact op met de technici van de dienst na verkoop op:

Helpline: +352 262 074

Van maandag tot vrijdag van 9 tot 12 uur en van 13 tot 17 uur.

4 - RETOUR PRODUCT - KLANTENSERVICE

Avidsen verbindt zich ertoe, gedurende de contractuele garantieperiode, over een voorraad reserveonderdelen voor dit product te beschikken.

5 - CONFORMITEITSVERKLARING

Avidsen verklaart op eigen verantwoordelijkheid dat de uitrusting met de referentie 114600 in overeenstemming is met de desbetreffende harmonisatiewetgeving van de Europese Unie en dat de conformiteit ervan geëvalueerd werd volgens de geldende toepasselijke normen:

Omvormer:

- RED-richtlijn 2014/53/EU

EN 300 220-1 V3.1.1

EN 300 220-2 V3.2.1

- LVD-richtlijn 2014/35/EU

EN 60335-1

EN 60335-2-97

- EMC-richtlijn 2014/30/EU

EN 301 489-1 V2.2.3

EN 301 489-3 V2.3.2

EN 62479:2010

EN 50663:2017

Eerder genoemde producten voldoen aan de RoHS-richtlijn 2011/65/EU en aan de gedelegeerde richtlijn 2023/826/EU.

Te Tours, 14-05-25

Alexandre Chaverot, voorzitter






avidsen

Avidsen
19 avenue Marcel Dassault
37200 Tours - Frankrijk