

Montagehandleiding

FLOWZZ Screens



Pallazzo
Esp 440
5633 AJ Eindhoven
T 040 264 64 94 - F 040 264 64 95
info@pallazzooveranda.nl - www.pallazzooveranda.nl

Montagehandleiding Flowzz Screens versie 1

Deze montagehandleiding is met de grootst mogelijk zorg samengesteld. Een laatste versie is te verkrijgen op de website van Pallazzo. Deze montagehandleiding is onderdeel van de Pallazzo prijslijst en maakt onderdeel uit van onze algemene voorwaarden. Aan deze montagehandleiding kan geen rechten ontleend worden.

Montageanleitung Flowzz Screens Version 1

Diese Montageanleitung wurde mit größtmöglicher Sorgfalt erstellt. Die neueste Version ist auf der Website von Pallazzo verfügbar. Diese Montageanleitung ist Bestandteil der Pallazzo-Preisliste und gehört zu unseren allgemeinen Bedingungen. Aus dieser Installationsanleitung können keine Rechte abgeleitet werden.

Notice de montage Flowzz Screens version 1

Ce notice de montage a été composé avec le plus grand soin. La dernière version est disponible sur le site web de Pallazzo. Cette instruction de montage fait partie de la liste de prix du Pallazzo et fait partie de nos conditions générales. Aucun droit ne peut être tiré de ces instructions d'installation.

Assembly instructions Pallazzo Sqope version 1

This assembly manual has been compiled with the greatest possible care. A latest version can be obtained on the website of Pallazzo. This assembly instruction is part of the Pallazzo price list and forms part of our general terms and conditions. No rights can be derived from these installation instructions.

Specificaties

ALGEMENE OPMERKINGEN

Het in deze handleiding beschreven systeem is in zijn geheel ontworpen en getest. Het gebruik van het merk AluK is alleen toegestaan wanneer originele onderdelen van AluK worden gebruikt (secties, accessoires en pakkingen) en alleen wanneer aan de technische specificaties in deze handleiding wordt voldaan.

Indien een onderdeel van het systeem geen origineel onderdeel van AluK is, is het gebruik van het merk AluK niet toegestaan.

Het product moet worden gebruikt in overeenstemming met de specificaties, voorschriften en wetten die van kracht zijn in het land waar het product wordt gebruikt. AluK ziet af van alle verantwoordelijkheid die voortvloeit uit het niet naleven van de bovenvermelde instructies.

Eventuele details in deze handleiding over frames of de structuur worden enkel weergegeven als indicatie om ontwerpers en fabrikanten bij te staan.

Specificaties

TECHNISCHE BESCHRIJVING

SECTIES

De profielen uit geëxtrudeerd aluminium worden gemaakt met gehomogeniseerde blokken met beperkte compositietoleranties die geschikt zijn om te worden geanodiseerd of geschilderd.

Alle secties uit geëxtrudeerd aluminium worden geleverd als 6060 T66-legeringen. De dimensietoleranties zijn conform EN 12020-2.

ACCESSOIRES

Gepatenteerde AluK-accessoires van de hoogste kwaliteit worden speciaal door AluK ontworpen om de beste betrouwbaarheid en veiligheid te bieden.

LAKKEN

Lakken gebeurt met poeders en de kleur kan gekozen worden uit het RAL- kleurengamma, uit ons kleurenpalet en/of naar wens van de klant.

De verplichte minimale dikte van de verflaag bedraagt ten minste 60 micron voor extern architecturaal gebruik.

De volledige lakcyclus van de secties verloopt volgens de kwaliteitsnorm QUALICOAT.

Specificaties

GARANTIES EN WETTELIJKE BEPERKINGEN

GARANTIES

AluK S.A. (hierna 'AluK') garandeert dat zijn systemen aan de vereiste technische standaarden voldoen.

Onder bepaalde omstandigheden kunnen bijkomende garanties gelden.

Op de screens geldt een garantie van 5 jaar.

WETTELIJKE BEPERKINGEN

Alle illustraties en informatie in deze technische handleiding zijn indicatief en brengen voor ons geen verantwoordelijkheid met zich mee.

Het beleid van continue verbetering van AluK houdt in dat er zonder voorafgaande waarschuwing wijzigingen kunnen worden aangebracht.

AluK kan niet verantwoordelijk worden gesteld voor eventuele drukfouten of andere technische fouten in deze handleiding. Deze technische handleiding kan geen aanleiding geven tot gerechtelijke procedures.

Alle vermelde modellen, profielen, accessoires en gerelateerde items (inclusief intellectuele eigendomsrechten) ontworpen en/of ontwikkeld door AluK zijn het exclusieve intellectuele eigendom van AluK.

Ze mogen alleen worden gebruikt voor het doel waarvoor ze zijn geleverd en mogen op geen enkele manier en in geen enkele vorm zonder voorafgaande schriftelijke toestemming van AluK worden gereproduceerd, opgeslagen of doorgegeven aan derden.

Toebehoren



Voorgemonteerde Pallazzo screen kit met radio ontvanger

V97008



Motor kabel 5m inc. connector

A-98-7081



Motor kabel 7m inc. connector

A-98-7082



Afstelkabel Selve

A-98-7091

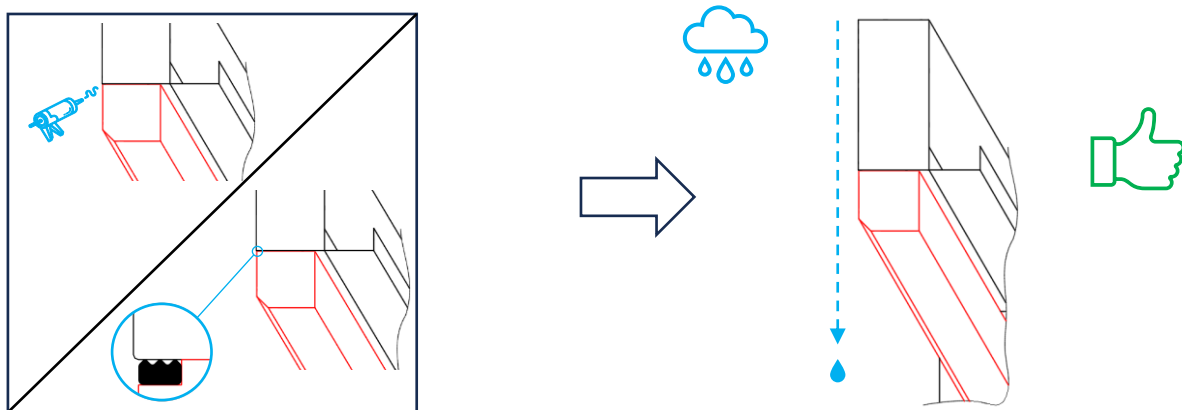
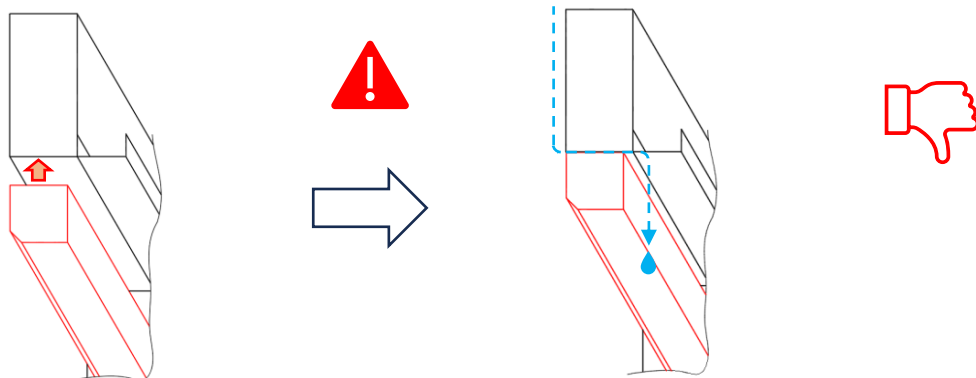
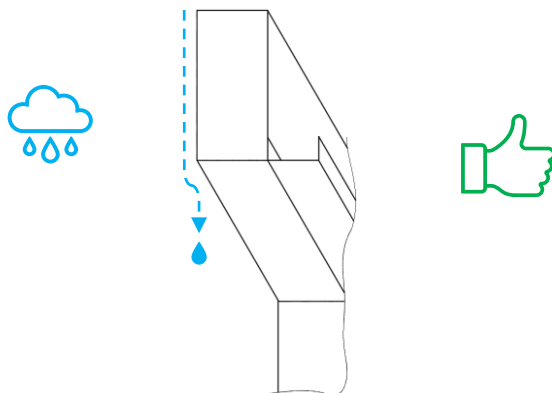


Windmeter + verlengkabel

A-98-7092

Waarschuwing

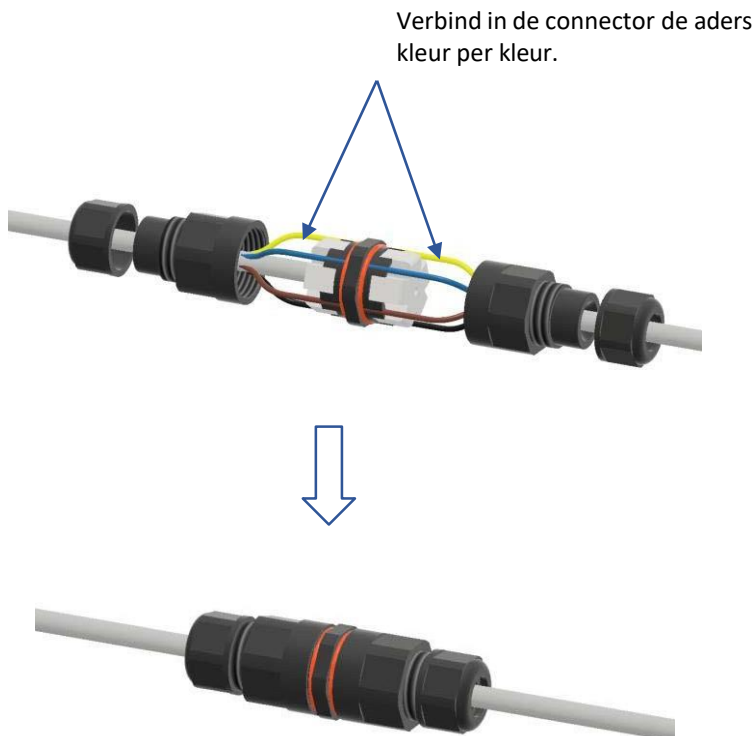
Als er een extra profiel onder de ringbalk wordt gemonteerd (schuifdeurgeleider, screen, enz.), kan er water tussen dit profiel en de ringbalk sijpelen. Voorkom dit door kit of een afdichtingsband aan de buitenkant van het dak te gebruiken.



Werktekeningen

AANSLUITING CONNECTOR

Wanneer de afstand tussen de screen en de radio ontvanger te groot is, wordt er gebruik gemaakt van een verlengkabel. Sluit deze aan zoals hieronder beschreven.



Schroef de connector goed vast.

Gevaar voor elektrische schok

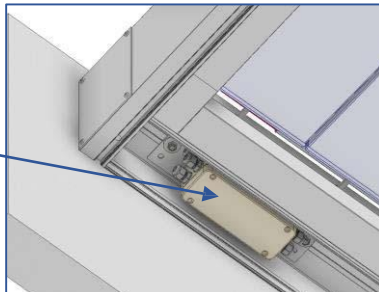


Sluit de verlengkabel nooit aan onder spanning! Zorg er voor dat de radio ontvanger spanningsloos is voor er verbindingen gemaakt of verbroken worden.

Werktekeningen

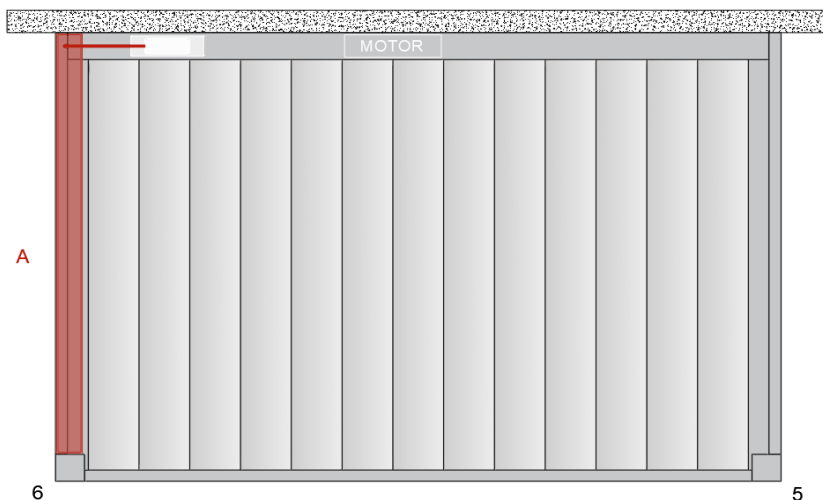
ELEKTRISCHE AANSLUITING LOUNGE MET MUURBEVESTIGING.

Plaats de radio ontvanger onder in de muurbalk. Voor de verdere instructies gaan we er van uit dat deze in de linker hoek geplaatst is.

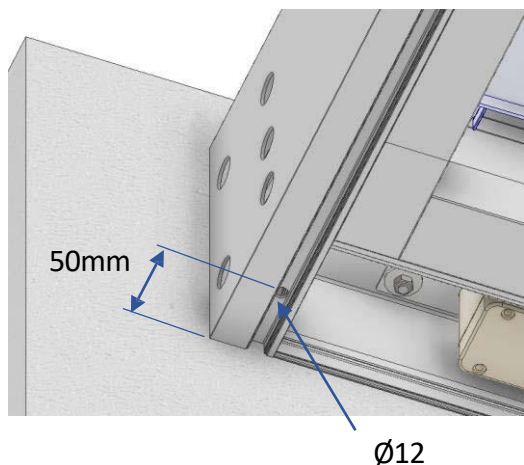


A Screen onder zijde A.

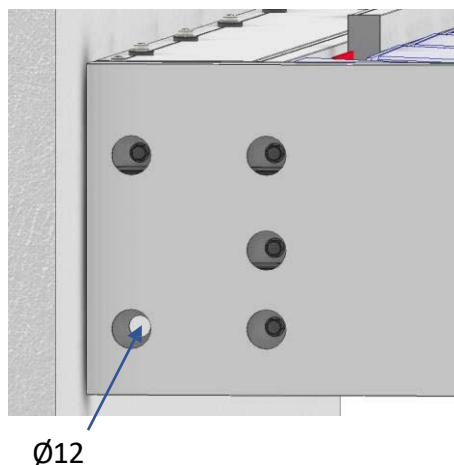
Geen verlengkabel nodig, screen kan rechtstreeks aangesloten worden aan de radio ontvanger.



1 Boor het gat voor de screen kabel in de groef van de ringbalk

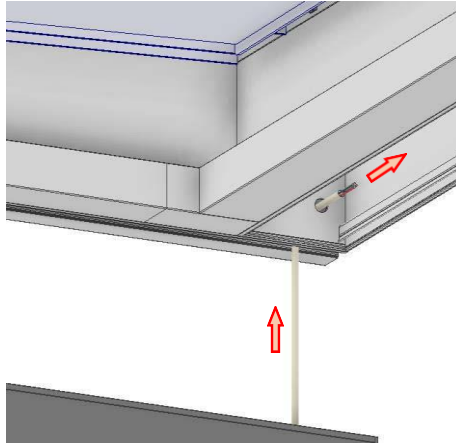


2 Vergroot de kleinste boring achterin de zijbalk



Werktekeningen

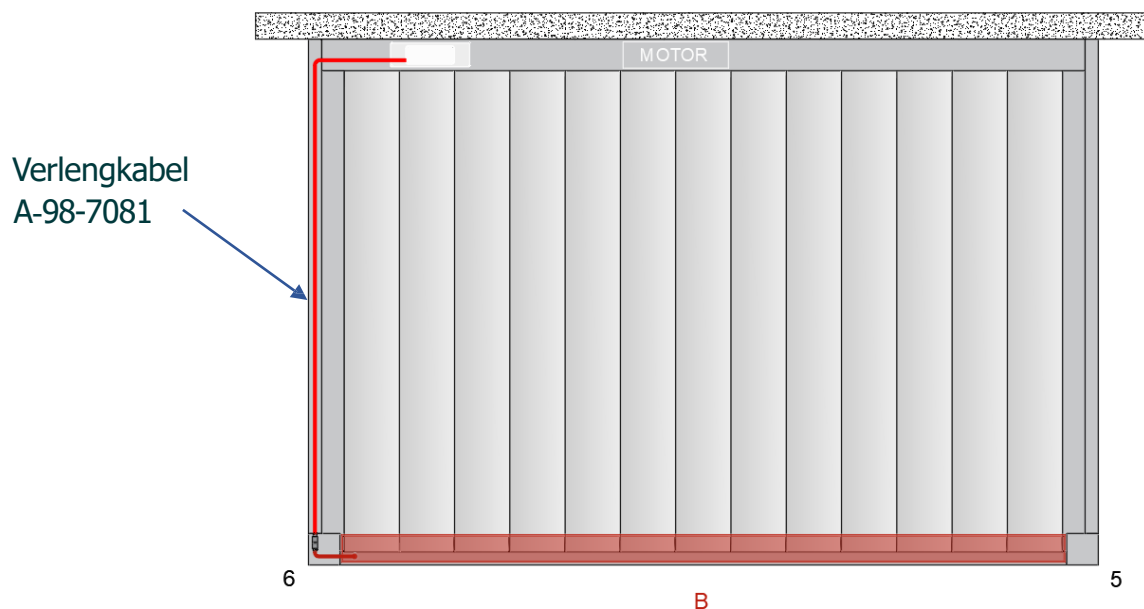
3 Trek de screen kabel naar binnen en sluit aan aan de radio ontvanger.



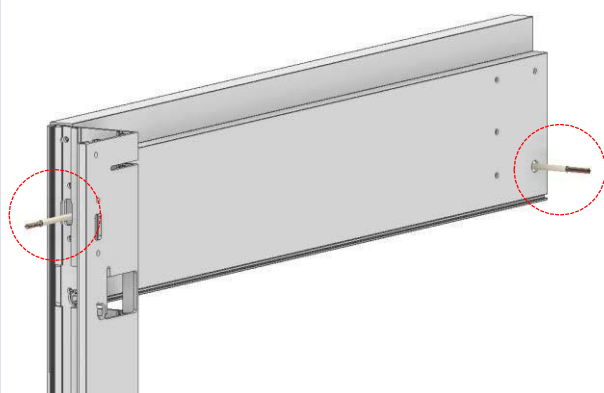
Werktekeningen

B Screen onder zijde B.

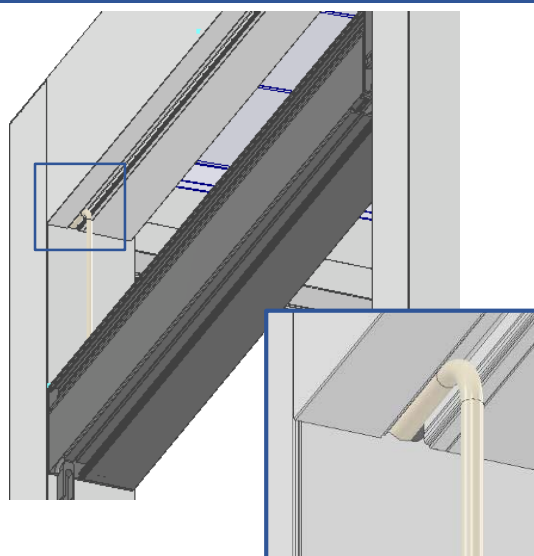
Gebruik de verlengkabel van 5m zodat de screen kan aangesloten worden in paal 6.



1 Plaats verlengkabel A-98-7081 (5m) in de zijbalk voor dat deze gemonteerd wordt!

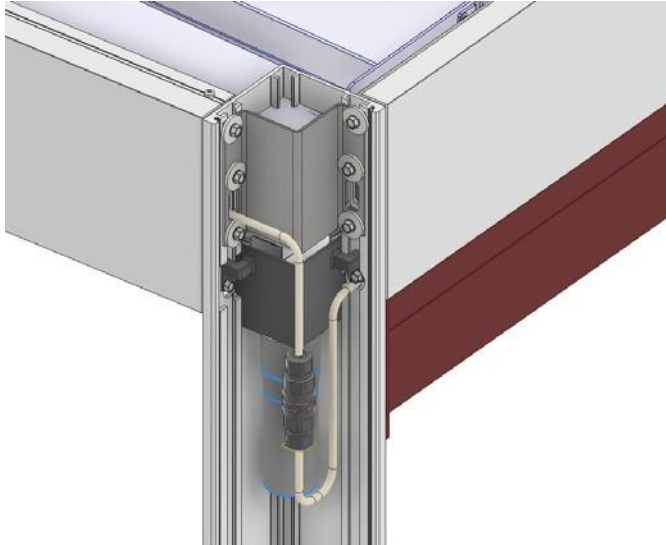


2 Duw de screen kabel door de opening



Werktekeningen

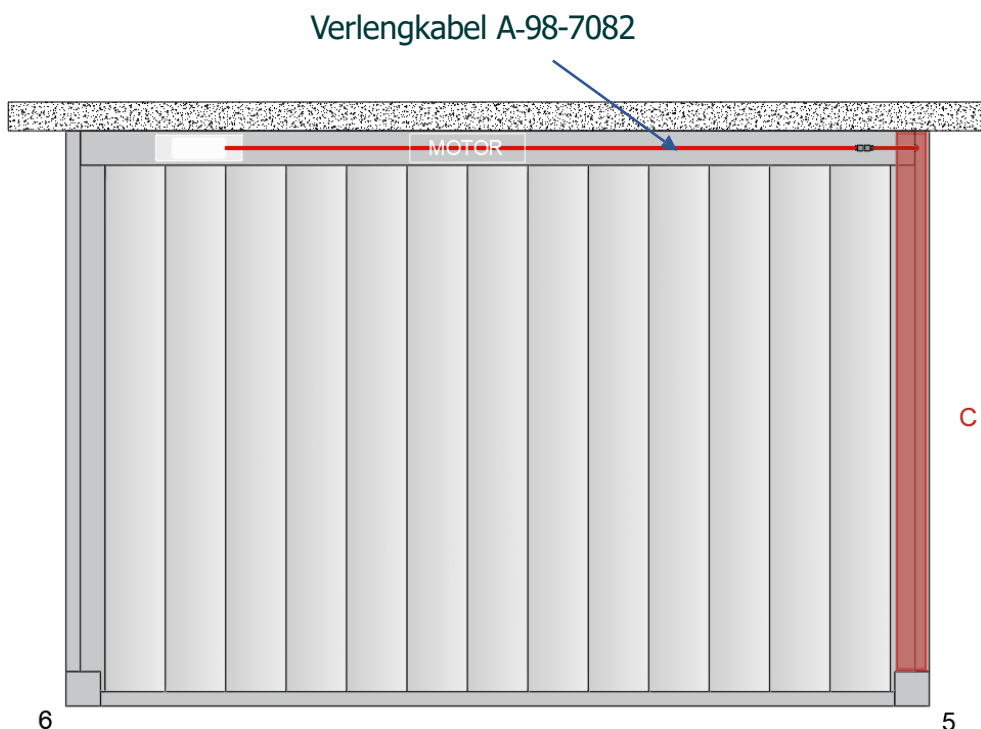
3 Verbind de verlengkabel met de screenkabel m.b.v. de connector.
Sluit de andere kant aan de radio ontvanger.



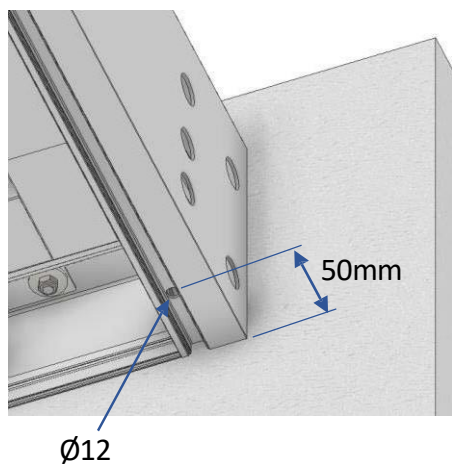
Werktekeningen

C Screen onder zijde C.

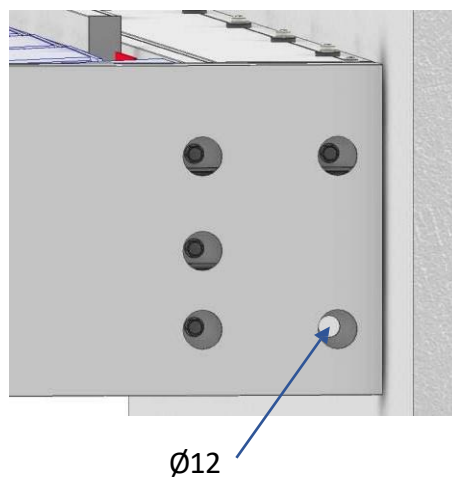
Gebruik de verlengkabel van 7m zodat de screen kan aangesloten worden in de muurbalk.



1 Boor het gat voor de screen kabel in de groef van de ringbalk

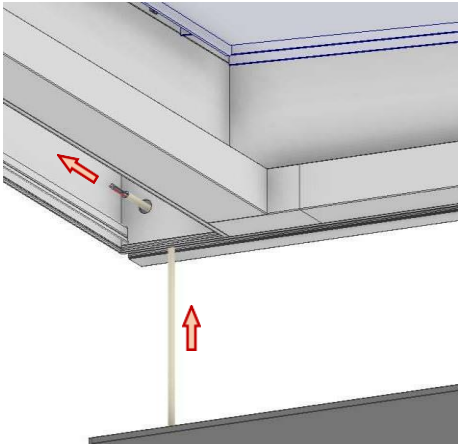


2 Vergroot de kleinste boring achterin de zijbalk

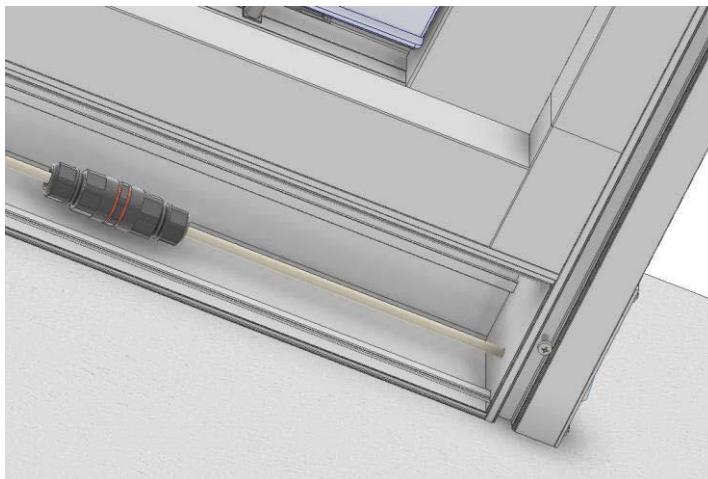


Werktekeningen

3 Trek de screen kabel naar binnen



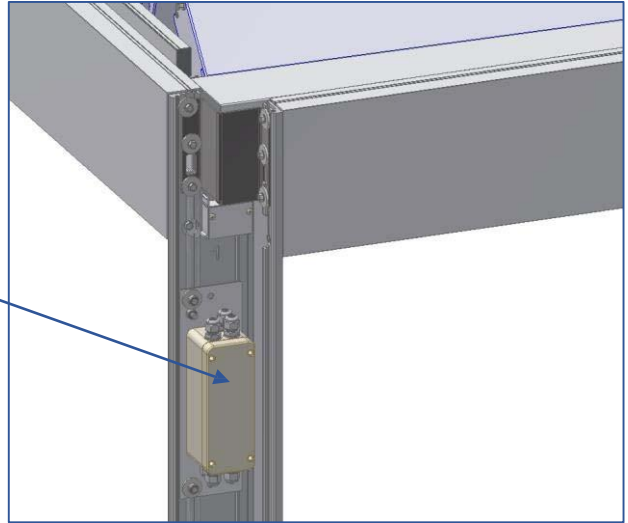
4 Verbind de verlengkabel met de screenkabel m.b.v. de connector.
Sluit de andere kant aan de radio ontvanger.



Werktekeningen

VRIJSTAANDE LOUNGE

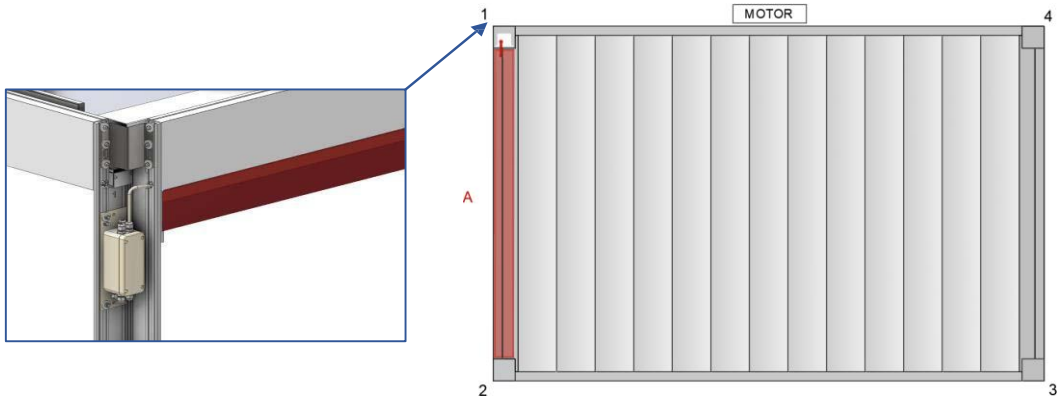
Plaats de radio ontvanger in paal 1.



Werktekeningen

Zijde A

Screen kan rechtstreeks aangesloten worden in paal 1.

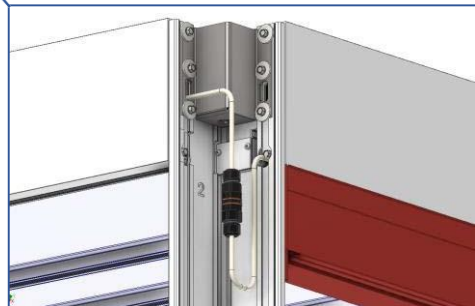
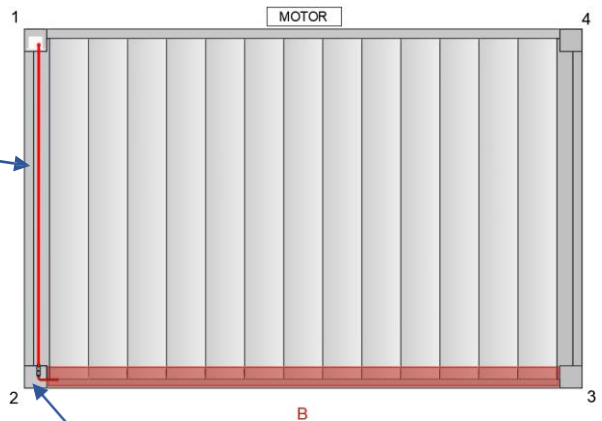
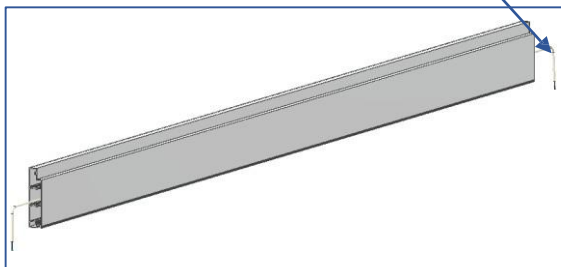


Zijde B

Gebruik de verlengkabel om de screen aan te sluiten in paal 2.

Verlengkabel
A-98-7081

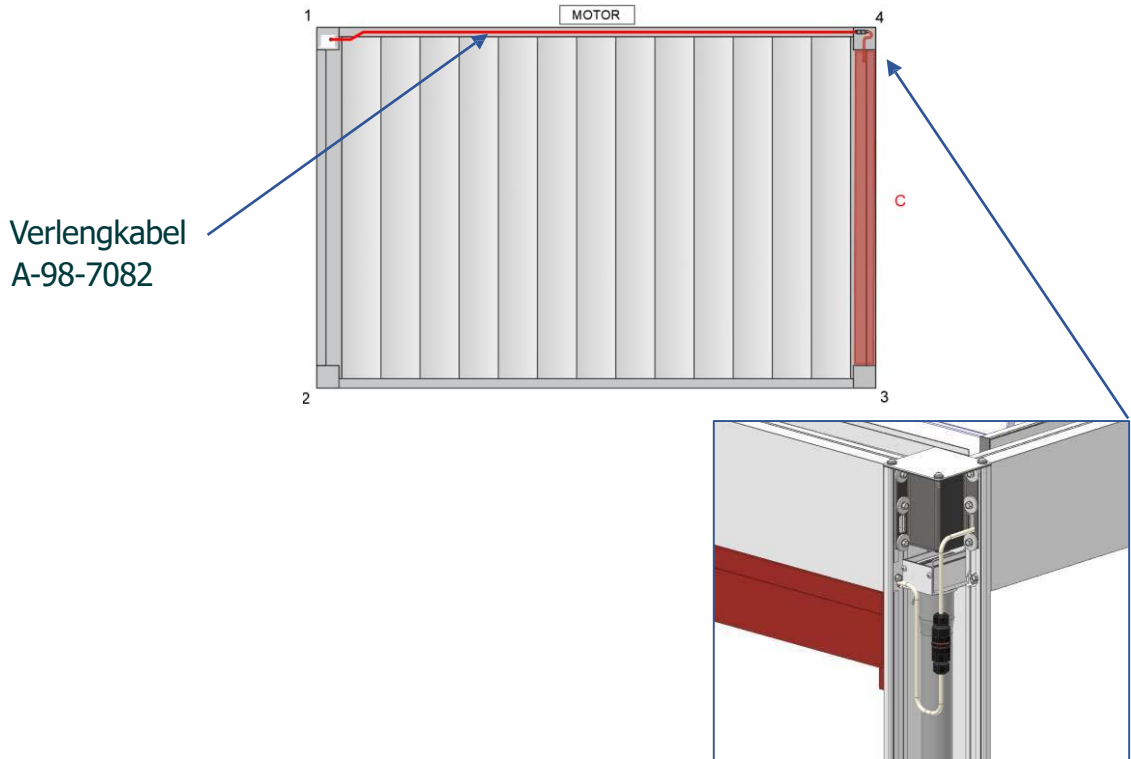
Plaats bij voorkeur de kabel voordat
de Lounge gemonteerd wordt.



Werktekeningen

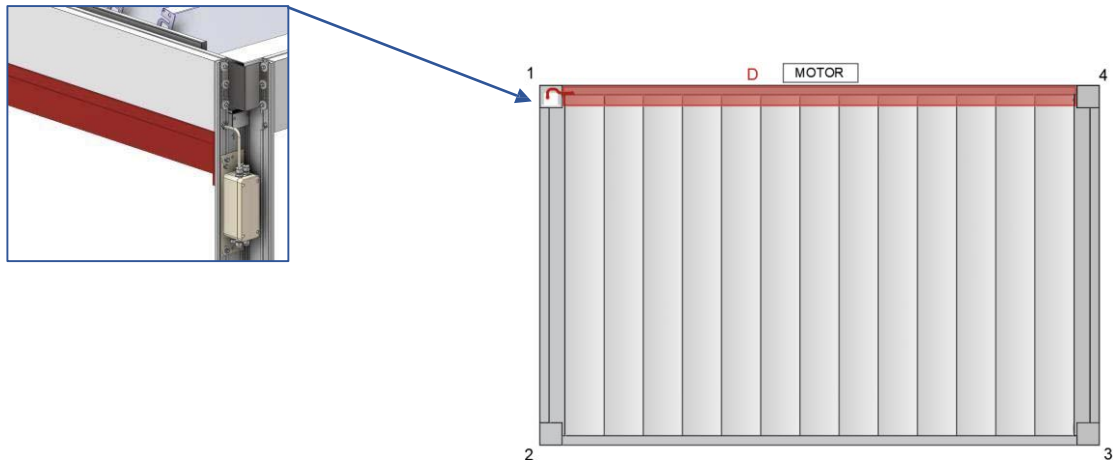
Zijde C

Gebruik de verlengkabel om de screen aan te sluiten in paal 4.



Zijde D

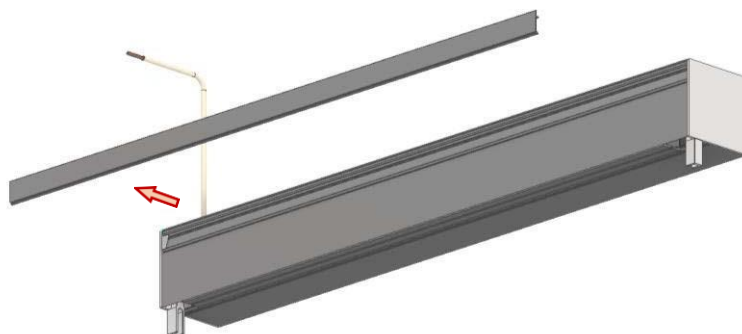
Screen kan rechtstreeks aangesloten worden in paal 1.



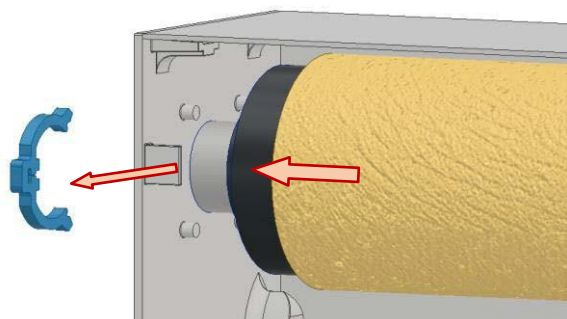
Werktekeningen

MONTAGE VAN DE SCREEN

1a Flowzz 115 Maak de afdekkap los

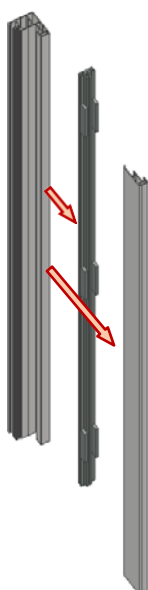
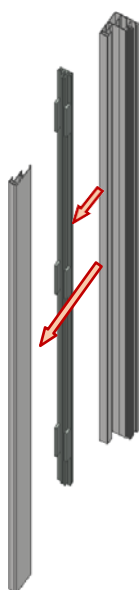


1b Flowzz 100 Verwijder de rol uit de screen bak

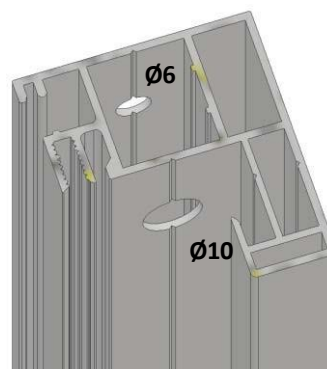
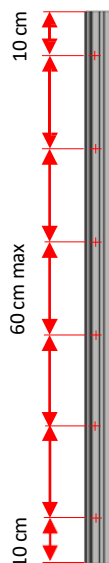


1. Verwijder de clip.
2. Schuif de rol naar links en haal hem uit de bak.

2 Demonteer de zijgeleidingen

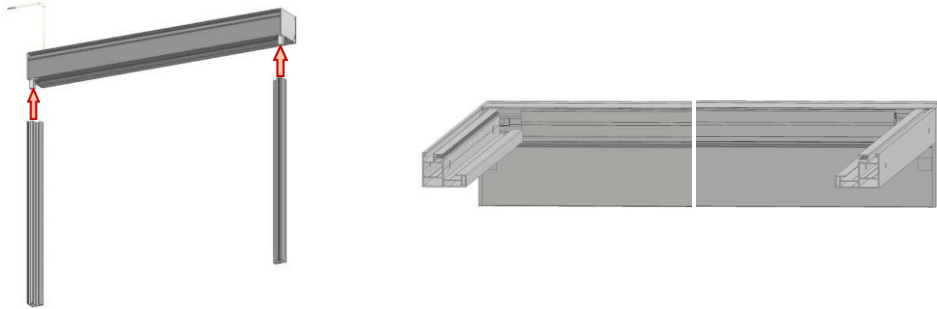


3 Boor het gat patroon in de geleidingen

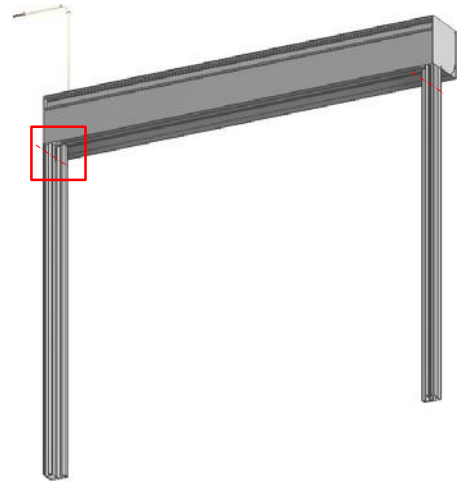
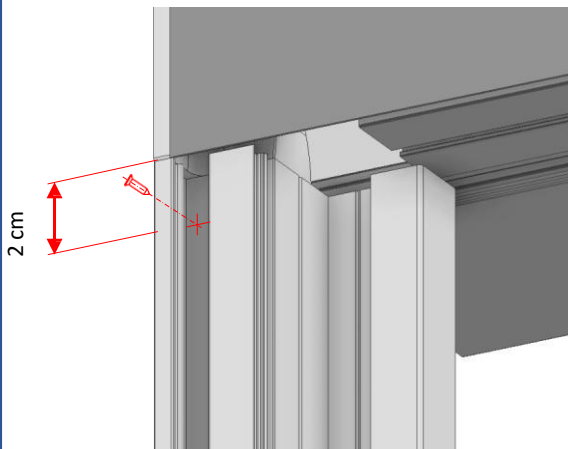


Werktekeningen

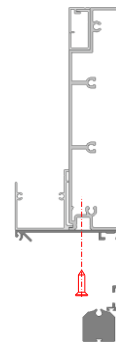
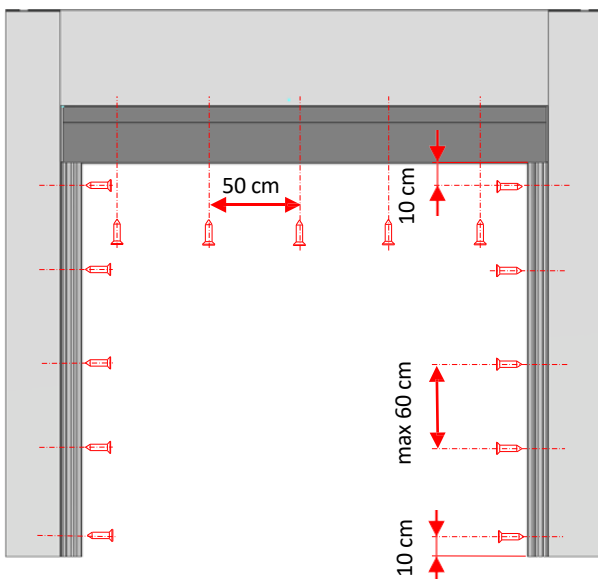
4 Verbind de zijgeleidingen met de screen



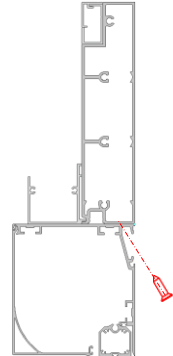
5 Fixeer beide zijgeleidingen op de screenbak m.b.v. een schroef



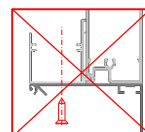
6 Schroef de screen om de 50 cm vast. Gebruik de geboorde gaten om de zijgeleidingen vast te zetten.



Flowzz 100



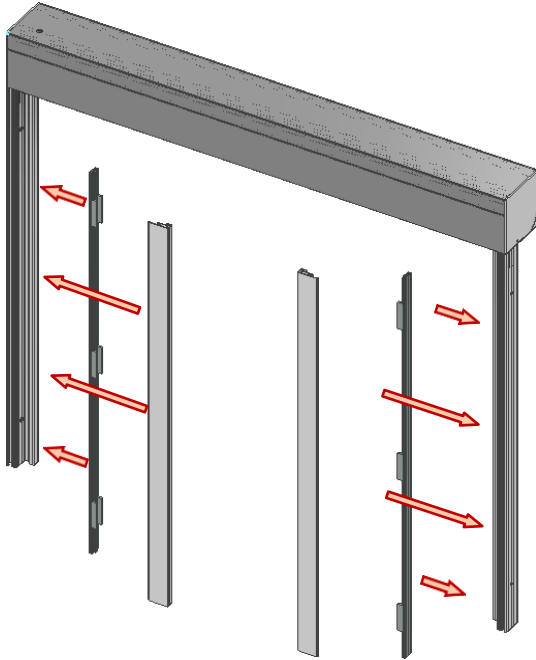
Flowzz 115



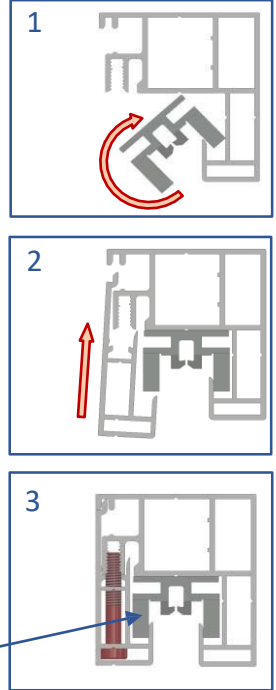
Boor de screen enkel vast op de aangeduide plaats!
Zeker niet in de goot boren!

Werktekeningen

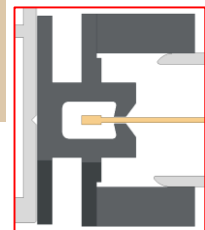
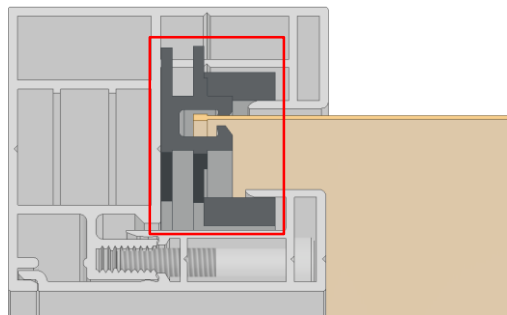
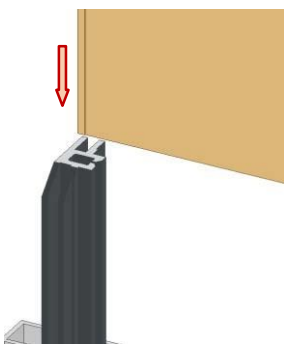
7 Plaats de kunststof inlays terug in de geleidingen en schroef de deksels vast.



Controleer na plaatsing of de mousse goed in het profiel zit.



8 Plaats bij de Flowzz 100 de rol terug en bij de Flowzz 115 het deksel. Schuif de screen langs beide zijden in de kunststof inlays. Achteraf is het niet mogelijk om de screen nog in de inlays te duwen.

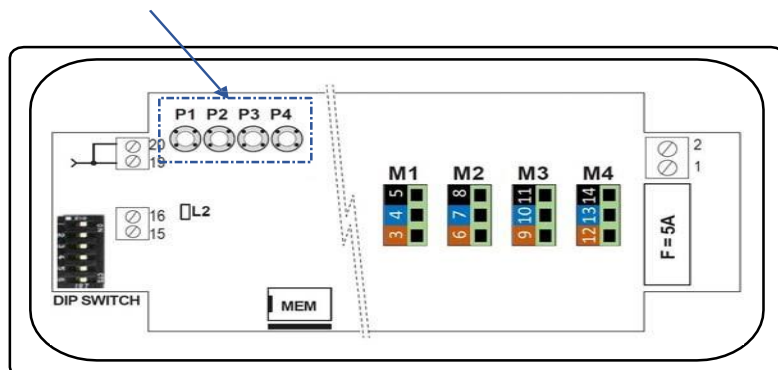


Werktekeningen

PROGRAMMEREN VAN DE AFSTANDSBEDIENING

Afhankelijk van het type afstandsbediening kan deze op drie verschillende manieren geprogrammeerd worden.

Hiervoor worden de functie knoppen P1 tot P4 van de radio ontvanger gebruikt. Gebruik P1 om de screen te programmeren die op klemmen M1 zit, P2 voor M2 enz...

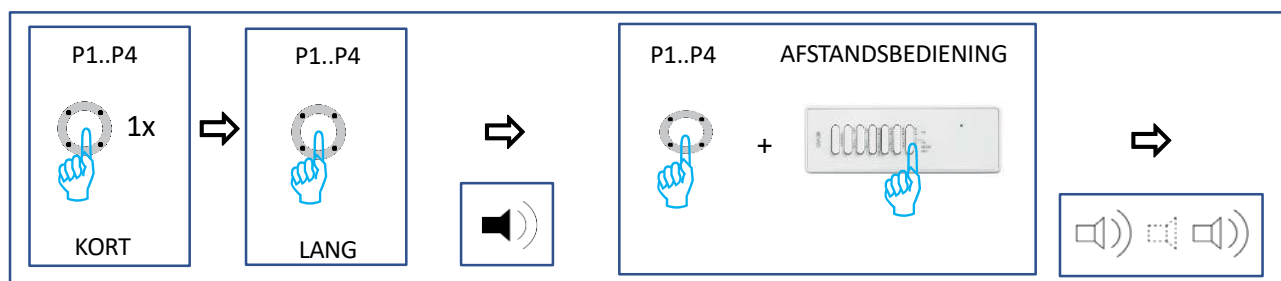


1 KNOPSBEDIENING

De aansturing van de screen gebeurt met één knop op de afstandsbediening. De functievolgorde van de knop is in dat geval : OPEN > STOP > SLUITEN.

Programmeerwijze :

- Druk 1x kort op P1..P4.
- Druk binnen de seconde opnieuw, maar blijf drukken tot je een continue toon hoort.
- Blijf nog steeds op P1..P4 drukken, maar nu samen met de doelknop van de afstandsbediening.
- Laat beide drukknoppen los van zodra je korte pieptonen hoort. De knop van de afstandsbediening is nu geprogrammeerd om de screen te bedienen.

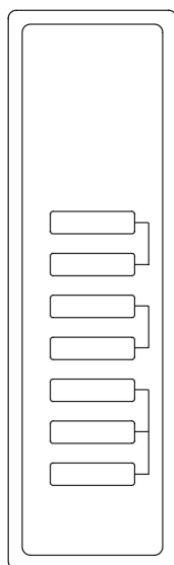


Werktekeningen

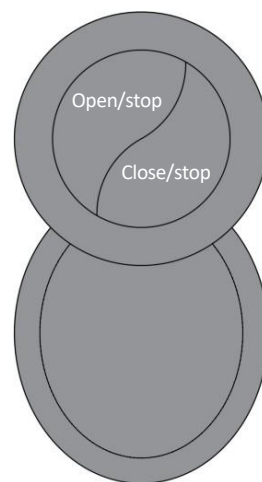
2KNOPS-BEDIENING

De aansturing van de screen gebeurt met twee drukknoppen van de afstandsbediening.

De eerste maal op de knop drukken activeert het openen (of sluiten), de tweede maal op dezelfde knop drukken activeert het stoppen van de screen..



Open/stop
Close/stop
Open/stop
Close/stop

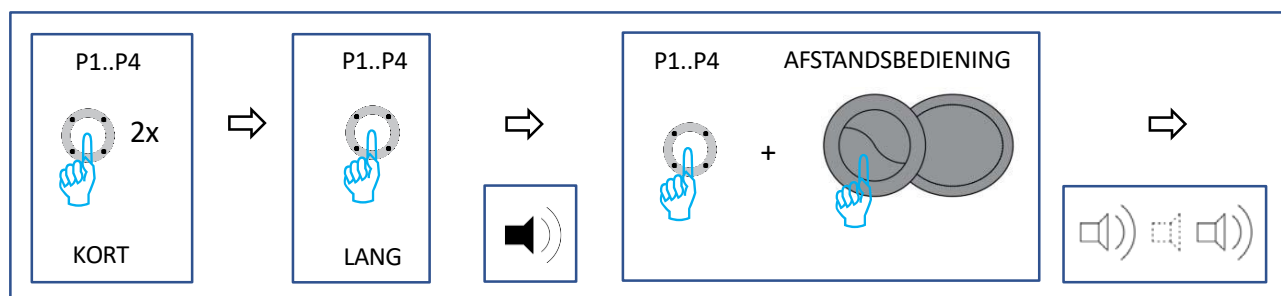


7/42 kanaals afstandbediening
mogelijke programmatie 2knopsbediening

2 kanaals afstandbediening
mogelijke programmatie 2knopsbediening

Programmeerwijze :

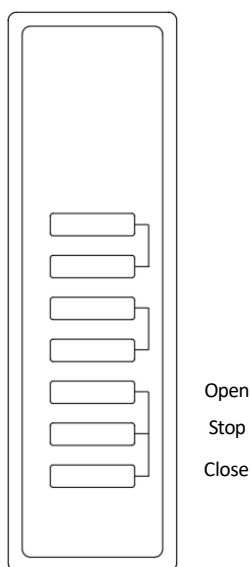
- Druk 2x kort op P1..P4. Er mag maximaal 1 seconde zijn tussen de twee bedieningen.
- Druk binnen de seconde opnieuw, maar blijf drukken tot je een continue toon hoort.
- Blijf nog steeds op P1..P4 drukken, en druk op de OPEN knop van de afstandsbediening.
- Laat beide drukknoppen los van zodra je korte pieptonen hoort. De afstandsbediening is nu geprogrammeerd om de screen te bedienen.



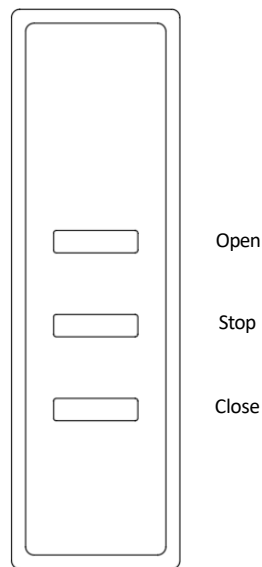
Werktekeningen

3KNOPS-BEDIENING

De aansturing van de screen gebeurt met drie drukknoppen van de afstandsbediening.



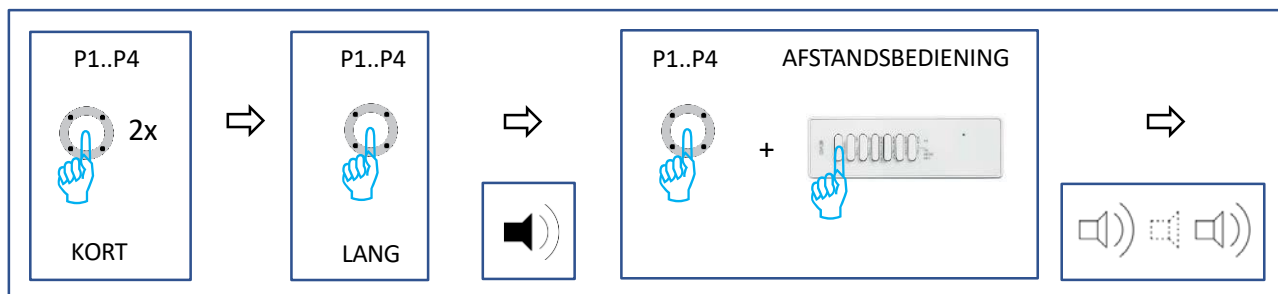
7/42 kanaals afstandbediening
mogelijke programmatie 3knopsbediening



3/18 kanaals afstandbediening
mogelijke programmatie 3knopsbediening

Programmeerwijze :

- Druk 2x kort op P1..P4. Er mag maximaal 1 seconde zijn tussen de twee bedieningen.
- Druk binnen de seconde opnieuw, maar blijf drukken tot je een continue toon hoort.
- Blijf nog steeds op P1..P4 drukken, en druk op de OPEN knop van de afstandsbediening.
- Laat beide drukknoppen los van zodra je korte pieptonen hoort. De afstandsbediening is nu geprogrammeerd om de screen te bedienen.



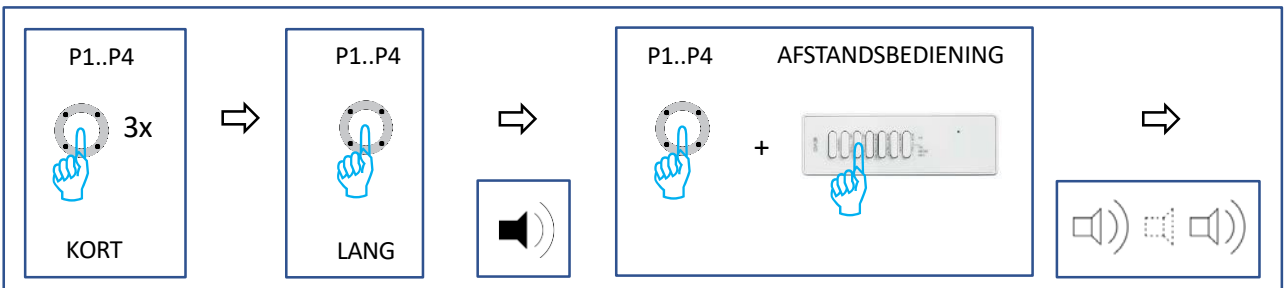
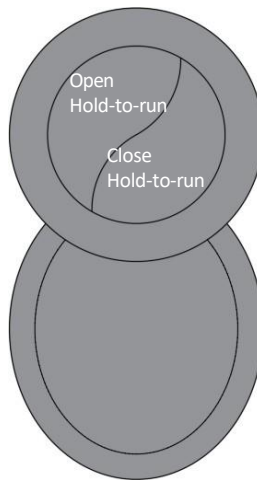
Werktekeningen

‘HOLD TO RUN’ BEDIENING

De aansturing van de screen gebeurt met twee drukknoppen van de afstandsbediening. Zoals de benaming het al zegt, blijft de screen bewegen zolang de drukknop actief ingedrukt blijft. Van zodra hij gelost wordt, stopt de screen.

Programmeerwijze :

- Druk 3x kort op P1..P4. Er mag maximaal 1 seconde zijn tussen de twee bedieningen.
- Druk binnen de seconde opnieuw, maar blijf drukken tot je een continue toon hoort.
- Blijf nog steeds op P1..P4 drukken, en druk op de OPEN knop van de afstandsbediening.
- Laat beide drukknoppen los van zodra je een korte pieptonen hoort. De afstandsbediening is nu geprogrammeerd om de screen te bedienen.



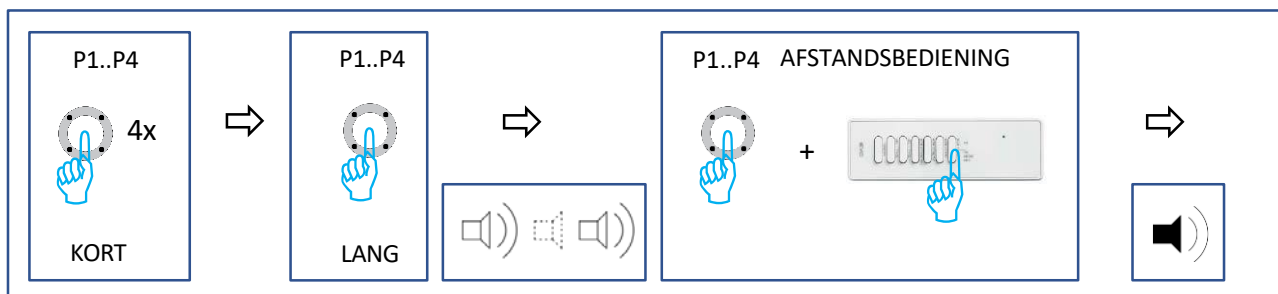
Werktekeningen

WISSEN VAN DE CODE

Wissen van één code :

Programmeerwijze :

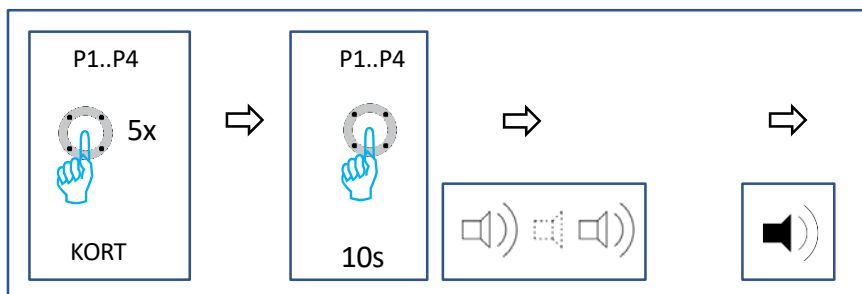
- Druk 4x kort op P1..P4. Er mag maximaal 1 seconde zijn tussen de twee bedieningen.
- Druk binnen de seconde opnieuw, maar blijf drukken tot je een korte bieptonen hoort.
- Blijf nog steeds op P1..P4 drukken, en duw tegelijkertijd op de knop van de afstandsbediening waar je de code wil van wissen.
- Laat beide drukknoppen los van zodra je een continue toon hoort.



Wissen van alle codes :

Programmeerwijze :

- Druk 5x kort op P1..P4. Er mag maximaal 1 seconde zijn tussen de twee bedieningen.
- Druk binnen de seconde opnieuw, maar blijf nu 10 seconden drukken.
- Je hoort korte bieptonen, die overgaan in een continue toon. Nu mag je de knop loslaten.



Werktekeningen

VASTLEGGEN VAN DE EINDSTANDEN

De motor wordt in de zogenaamde “automatische instelmode” uitgeleverd. De motor heeft dan geen eindstandposities opgeslagen. Zolang de op- of neer-toets van de afstandsbediening bediend wordt, zal de motor blijven draaien.

Veiligheidsfeatures zoals de hinderniserkenning en de overbelastingsbeveiliging zullen pas na de instelling van beide eindstanden actief worden.

Zolang de motor niet geprogrammeerd zijn, zal de screen een korte schokkende beweging maken bij iedere beweging. Dit verdwijnt eenmaal de eindstanden geprogrammeerd zijn.

Met behulp van de Selve afstelkabel kunnen deze posities op een eenvoudige manier vast gelegd worden.

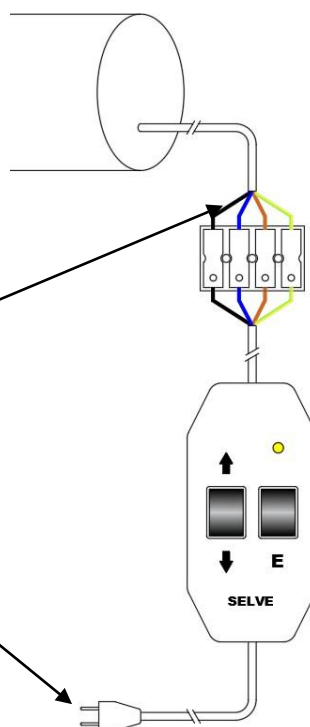
Gevaar voor elektrische schok



Sluit de afstelkabel nooit aan onder spanning! Zorg er voor dat zowel de radio ontvanger van de screens als de Selve afstelkabel spanningsloos zijn voor er verbindingen gemaakt of verbroken worden.

Verbind de motor kabel van de screen met het instelsetje.

Stop nadien de stekker in het stopcontact.



Werktekeningen

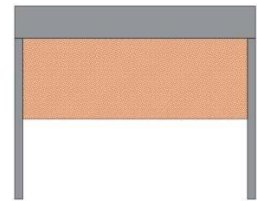
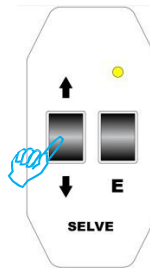
1 Automatische instelmode :

Boven : aanslag

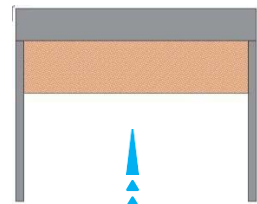
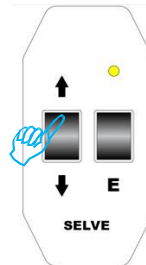
Onder : aanslag

Kies deze instelmode als je wil dat de screen boven en onderaan automatisch stopt tegen een mechanische barrière. Deze barrière kan de screen kast zijn, de vloer of een stopper die je zelf hebt aangebracht in b.v. de geleidingen. In de bovenste stand zal de motor een korte omkeerbeweging maken zodat de screen doek in rust niet onder spanning blijft staan.

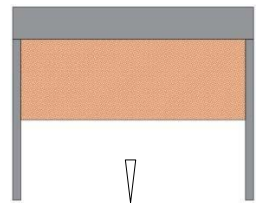
Gebruik de ↑ ↓ toetsen om de screen naar een positie ergens in het midden te brengen.



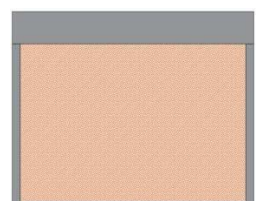
Druk 2x kort ↑ en houdt nadien ↑ ingedrukt, ook nadat de screen tegen de bovenste aanslag komt!



Na enkele seconden zal de motor van richting veranderen en daalt de screen tot hij zijn onderste aanslag bereikt heeft.



De eindposities zijn nu vast gelegd. De instelset kan losgekoppeld worden en de screen verbonden met de radio ontvanger.

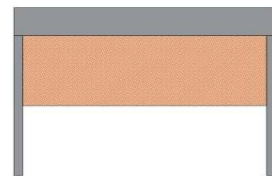
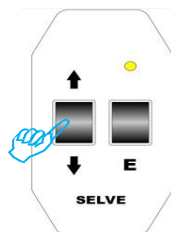


Werktekeningen

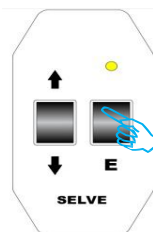
2 Manuele instelmode : Boven : zelf te bepalen Onder : zelf te bepalen

Kies deze methode als je zelf de locatie van boven- en onder-positie op een willekeurige positie wil vastleggen.

Gebruik de ↑ ↓ toetsen om de screen naar een positie ergens in het midden te brengen.

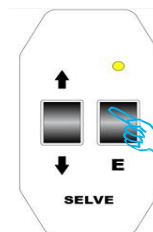
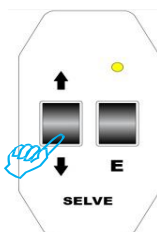


Houd E minimaal 6 seconden ingedruwd.

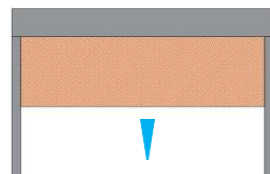


6 sec.

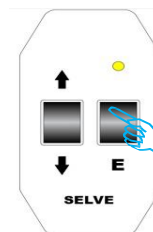
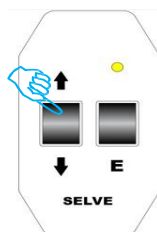
Houd nu ↓ ingedrukt tot de gewenste onderpositie. Bevestig door E minimaal 3 sec. ingedruwd te houden.



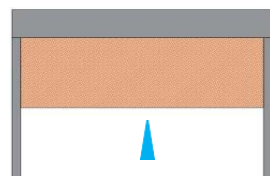
3 sec.



Houd ↑ ingedrukt tot de gewenste bovenpositie. Bevestig door E minimaal 3 sec. ingedruwd te houden.



3 sec.



De eindposities zijn nu vast gelegd. De instelset kan losgekoppeld worden en de screen verbonden met de radio ontvanger.

Werktekeningen

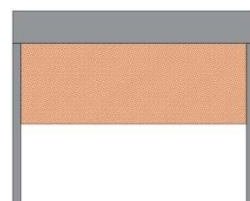
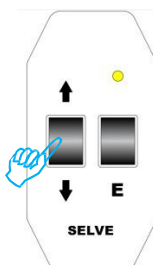
3 Gemengde instelmode :

Boven : aanslag

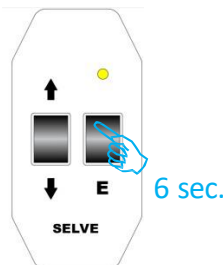
Onder : zelf te bepalen

Bij deze keuze combineer je beide vorige principes. Na voltooiing van de instelling zal de screen bovenaan stoppen tegen de screen bak. De onderste positie is echter vrij te kiezen.

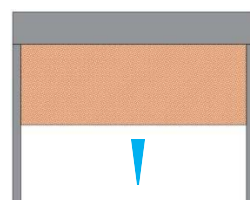
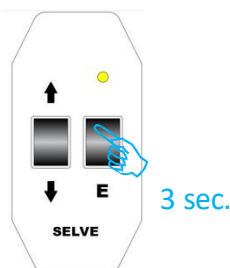
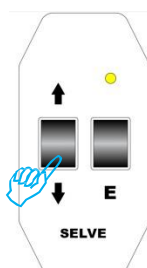
Gebruik de ↑ ↓ toetsen om de screen naar een positie ergens in het midden te brengen.



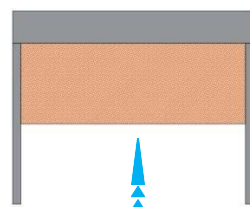
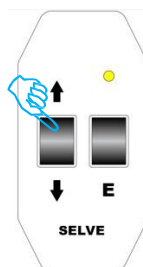
Duw E minimaal 6 seconden in.



Hou nu ↓ ingedrukt tot de gewenste onder-positie. Bevestig door E minimaal 3 sec. ingedruwd te houden.



Druk 2x kort ↑ en houdt nadien ↑ ingedrukt tot de screen tegen de onderste aanslag komt en stopt.



De eindposities zijn nu vast gelegd. De instelset kan losgekoppeld worden en de screen verbonden met de radio ontvanger.

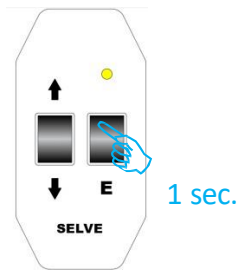
Werktekeningen

4 Reset

Om de instellingen m.b.t. de eindposities te wissen volstaat het om 1 seconde op de E- toets te drukken.

Nadien kunnen de nieuwe eindposities ingesteld worden.

Resetten van de instellingen.



Werktekeningen

WIND SENSOR



De windsensor is een optie die de screens beschermt tegen te sterke wind. Plaats hem daarom in de buurt van de lounge om een realistische meting te garanderen.

Wordt er een windsnelheid gemeten die hoger is dan de ingestelde drempelwaarde, dan gaan de screens in veiligheidsmodus :

- Alle screens gaan omhoog.
- De LED naast klemmen 15 en 16 gaat knipperen.
- De screens reageren niet meer op eventuele bevelen.

Pas als de wind terug onder de drempelwaarde zakt gedurende meer dan een minuut wordt de veiligheidsmodus gedeactiveerd.

Sluit de windsensor aan op de klemmen 15 (blauw) en 16 (bruin) van de radio ontvanger.

De drempelwaarde staat standaard ingesteld op 40 km/h. M.b.v. de DIP switches binnen in de radio ontvanger kan deze waarde verhoogd worden tot maximaal 75 km/h.



Flowzz 100 : max 50 km/h
Flowzz 130 : max 60 km/h



DIP1	DIP2	DIP3	Km/h
OFF	OFF	OFF	40
OFF	OFF	ON	45
OFF	ON	OFF	50
OFF	ON	ON	55
ON	OFF	OFF	60
ON	OFF	ON	65
ON	ON	OFF	70
ON	ON	ON	75

