

MONTAGEHANDLEIDING

Knikarmscherm

Stap voor stap monteren



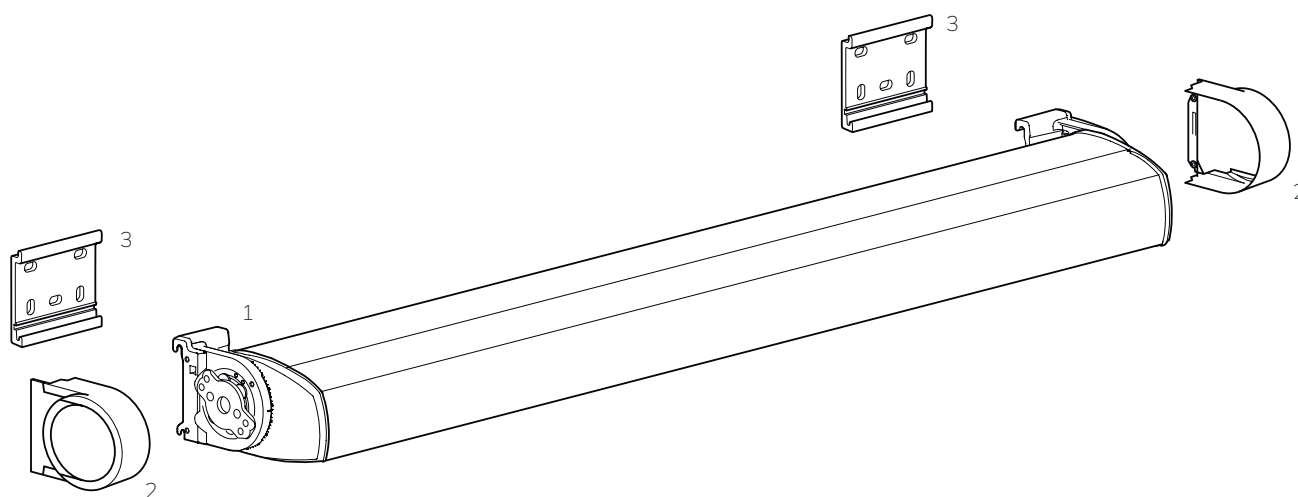
Vorbereitung, montage en bediening

Inhoudsopgave

Verpakkingsinhoud	2
Benodigd gereedschap	2
Specificaties	3
Belangrijk voor het monteren	4
1. Montage muursteunen	5
1.1 Aftekenen van de gaten	5
1.2 Boren van de gaten	5
1.3 Boren van het bedieningsgat	5
2. Montage knikarmschermb	6
2.1 Plaatsen van het knikarmschermb	6
2.2 Borgen van het knikarmschermb	7
3. Elektrische wandbediening	8
3.1 Aansluiten van de wandbediening	8
3.2 Standaard fabrieksafstelling	8
4. Afstandsbediening	9
4.1 Aansluiten van de afstandsbediening	9
5. Hellingshoek	10
5.1 Standaard fabrieksafstelling	10
5.2 Afstellen hellingshoek	10
6. Volant	11
6.1 Plaatsen van de volant	11
7. Afwerking knikarmschermb	11
8. Muurstrips	12
8.1 Montage van de muurstrips	12
8.2 Montage van de muurstrips bij middensteun	13
9. Montage plafondbeugels	14
9.1 Montage plafondbeugels	14
9.2 Toepassing van plafondbeugels	14
Informatie voor de eindgebruiker	15

Verpakkingsinhoud

1. Knikarmscherm
2. 2 zijkappen
3. 2 muursteunen
4. 2 borgbouten, voorzien van moeren
5. Bediening
 - a. Bedraad: schakelaar + stekker
 - b. Draadloos: afstandsbediening + stekker



Benodigd gereedschap

- Boormachine
- Steenboor 10/14 mm
- Kruiskopschroevendraaier
- Steeksleutels 10/13/17
- Sleutelset
- Rolmaat
- Waterpas
- Potlood

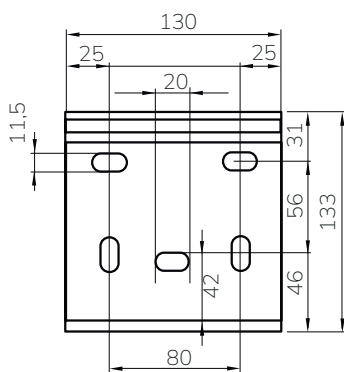
In geval van elektrische bediening:

- Kniptang
- Platte schroevendraaier

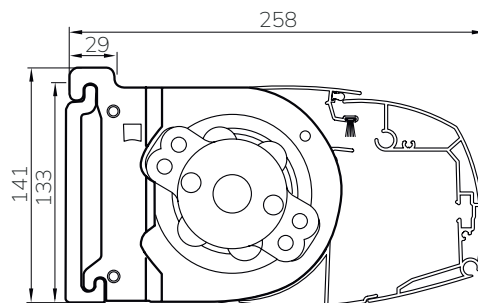
Specificaties knikarmscherm

Wandmontage

Afmetingen in mm

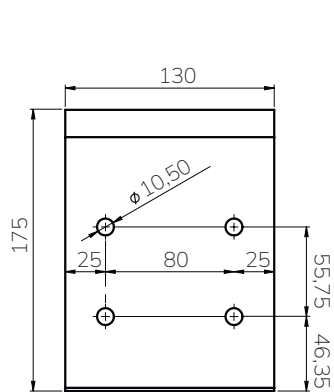


Vooraanzicht muursteun

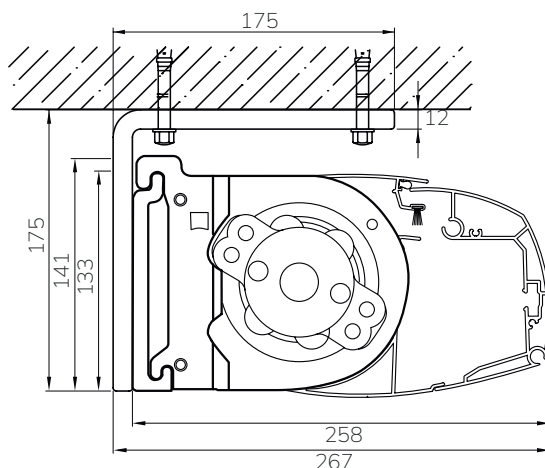


Doorsnede knikarmscherm

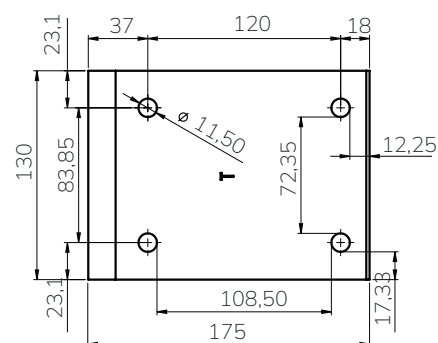
Plafondmontage



Vooraanzicht plafondsteun



Doorsnede knikarmscherm



Bovenaanzicht plafondsteun

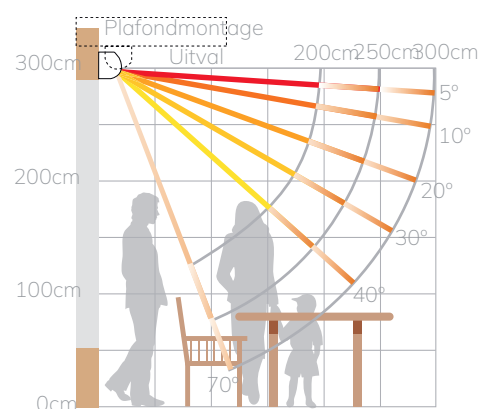
Minimale breedte per doekuitval

Uitval [mm]	Minimale breedte [mm]
2000	2310
2500	2810
3000	3400

Breedte (B)

Minimaal 2310 mm	Maximaal 6000 mm
------------------	------------------

Uitval



Belangrijk vóór het monteren

Algemene waarschuwing

Als je het Solivera-product zelf monteert, is dat op eigen risico. Gebruik deze instructie slechts als een hulpmiddel en alleen bij montage van dit specifieke Solivera-product.

Mocht je er zelf niet uitkomen, dan kun je altijd kiezen voor professionele montage. Het montageteam van Solivera staat graag voor je klaar.

Pas op voor beschadigingen

Gebruik geen mes of ander scherp voorwerp bij het openen van de verpakking. De inhoud zou beschadigd kunnen raken.

Leg de inhoud op een zachte ondergrond.

Pas op wanneer je boort. Vallend boorgruis kan beschadigingen veroorzaken.

Controleer of het kozijn of de gevel vlak is.

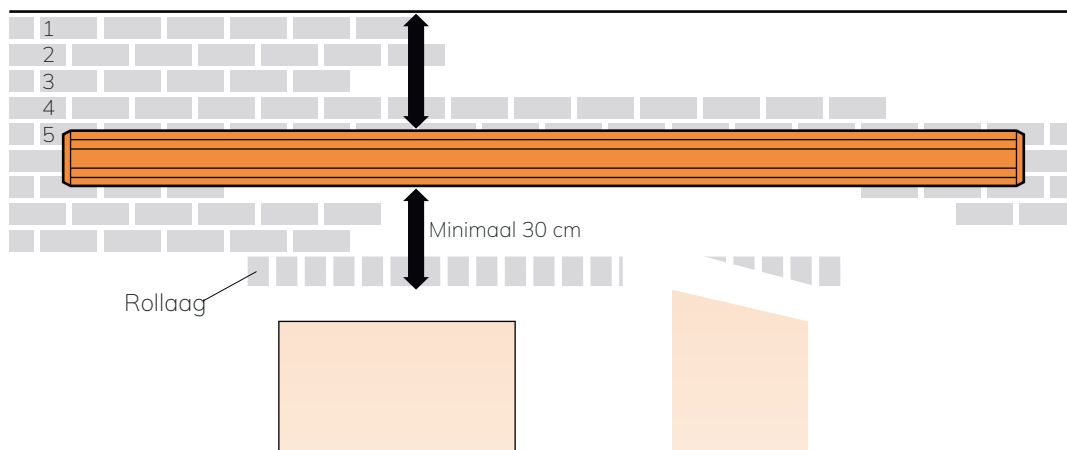
Controleer de montagehoogte

Controleer of je voldoende montagehoogte op jouw gevel heeft om het knikarmscherm te plaatsen. Boven de muursteen (montagesteen) moeten minimaal vijf rijen stenen zitten om te veel druk op je gevel te voorkomen. Vooral bij een uitbouw is dit vaak niet het geval. Het is aan te bevelen om het bovenste montagegat midden in (minimaal) de vijfde steen van boven te boren.

Muurstrips

Indien er minder dan vijf rijen stenen boven de muursteen zitten, moeten muurstrips worden toegepast. Deze strips verdelen de krachten over een groter wandoppervlak indien muren/wanden te zwak zijn. Zie pagina 11 voor uitgebreide instructies.

Let op! Zorg ervoor dat er geen montagepunt in de rollaag komt. Dit zijn vaak halve stenen.



Openslaande deur

Wanneer het knikarmscherm helemaal open is, hangt deze onder een hoek naar beneden. Houd daarom bij openslaande deuren naar buiten minimaal 30 cm tussen het kozijn en het knikarmscherm aan.

Indien mogelijk is het raadzaam het knikarmscherm hoger dan 30 cm boven het kozijn op te hangen.

1. Montage muursteunen

1.1 Aftekenen van de gaten

Teken de boorgaten voor de muursteunen (A) af op de muur. Deze dienen, zowel horizontaal als verticaal, waterpas uitgelijnd te worden volgens de maten X en Y in figuur 1.1.

Let op! Maat X is de breedte van het knikarmscherm zonder de zijkappen.

Zorg er voor dat minimaal twee gaten in het midden van een steen zitten. Zie figuur 1.2.

Gebruik eventueel een uitlijnkoord.

X = Breedte van het knikarmscherm zonder zijkappen.

Y = Kozijnhoogte plus minimaal 30 cm.

A = Muursteen, altijd vier bouten gebruiken!

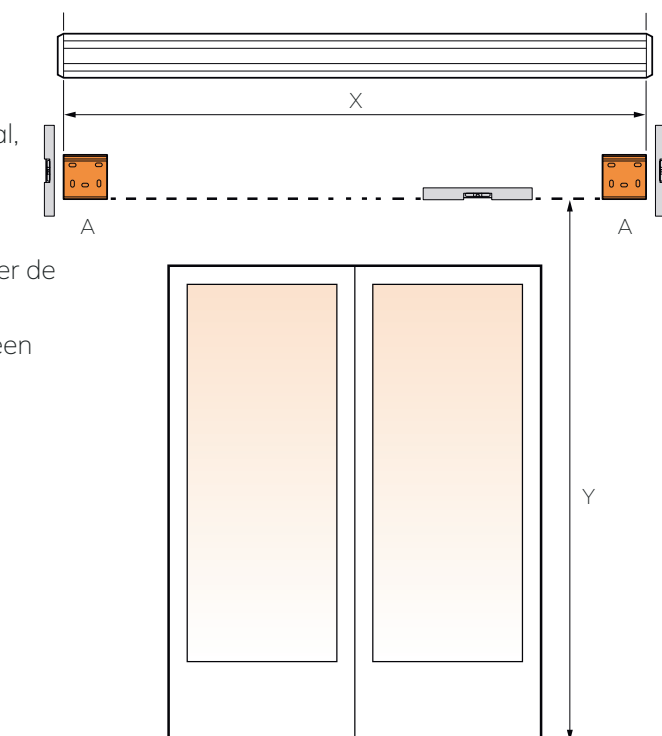


Fig. 1.1 Plaatsing muursteunen

1.2 Boren van de gaten

Boor de montagegaten. Ons advies is te boren met een 14 mm steenboor als het een muur van beton of steen betreft. Gebruik bijpassende pluggen en bouten van goede kwaliteit. Monteer de muursteunen (A) en draai de bouten goed vast.

Zie figuur 1.2.

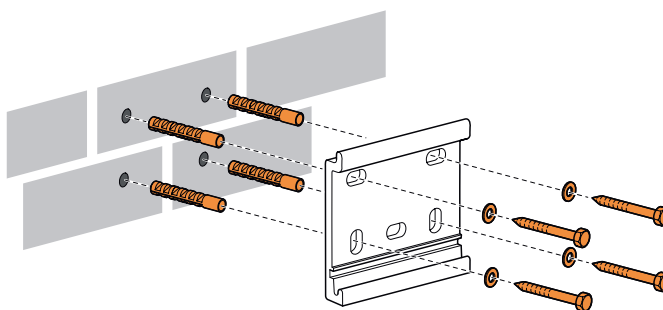


Fig. 1.2 Monteren muursteunen

1.3 Boren van het bedieningsgat

Heb je wandbediening en wil je deze binnen aansluiten? Meet dan de plaats van het bedieningsgat zorgvuldig uit.

Dit is afhankelijk van jouw persoonlijke voorkeur en situatie.

Boor met een 10 mm boor naar binnen. Indien je door de muur boort, is het raadzaam een plankje tegen de binnenzijde van de muur te houden om beschadigingen van jouw muur te voorkomen.

2. Montage knikarmscherm

2.1 Plaatsen van het knikarmscherm

1. Hang het knikarmscherm in de muursteunen (A). Zie figuur 2.1 en 2.2.
2. Controleer nogmaals of het knikarmscherm waterpas gemonteerd hangt. Zo niet, corrigeer dit dan.

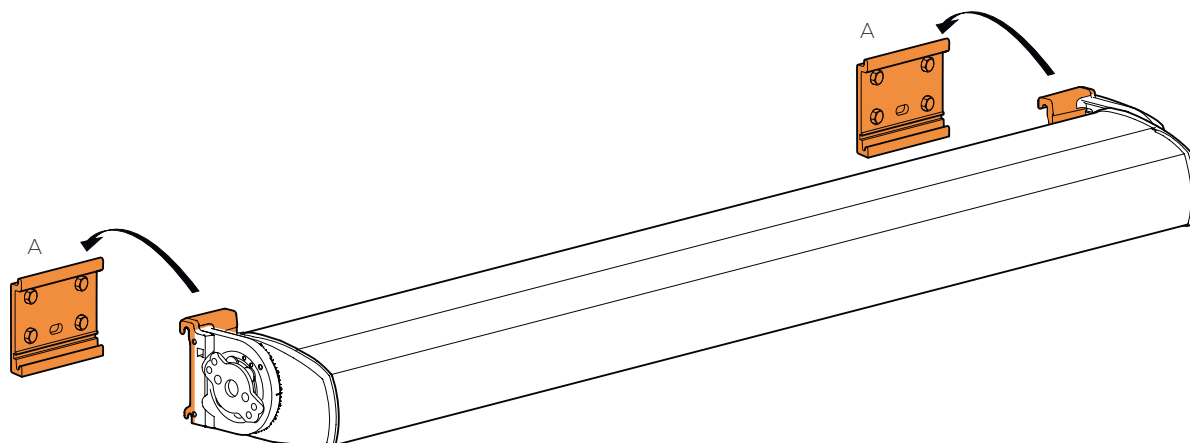


Fig. 2.1 Ophangen knikarmscherm

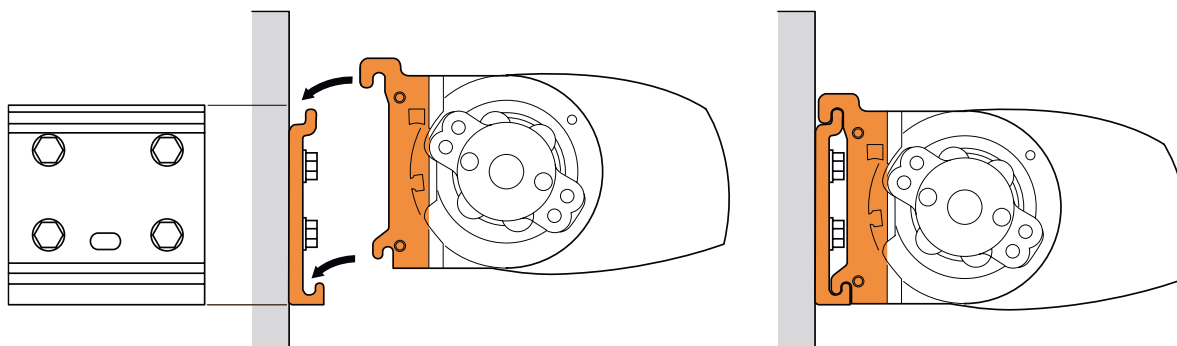


Fig. 2.2 Detail muursteun A

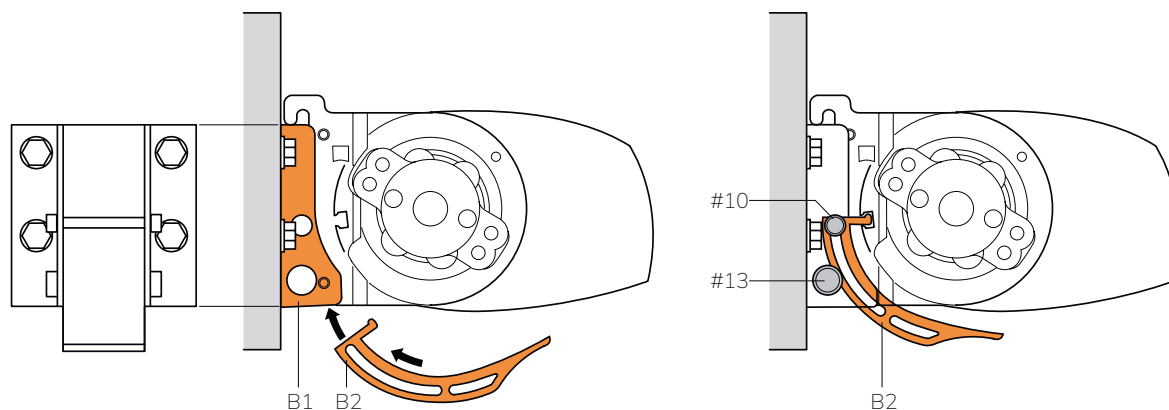


Fig. 2.3 Detail middensteun B

2.2 Borgen van het knikarmscherm

1. Schuif het borgblokje over de muursteun (A). Zie figuur 2.4.
2. Borg het knikarmscherm door het borgblokje goed vast te schroeven met bijgeleverde schroef.
3. Herhaal dit aan de andere zijde van het knikarmscherm.

Let op! Het knikarmscherm mag nooit geopend worden voordat de borgblokjes zijn aangebracht.

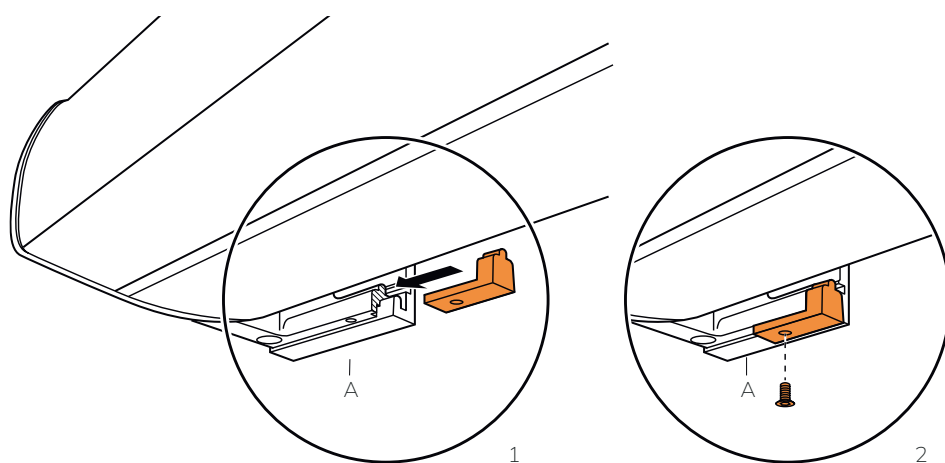


Fig. 2.4 Detail borgblokje

3. Elektrische wandbediening

3.1 Aansluiten van de wandbediening

Volg onderstaande stappen:

1. Controleer de positie van de motor (links of rechts) van buitenaf gezien!
2. Voer de kabel van de bediening door het gat dat u eerder in de muur heeft geboord.
3. Sluit het Vieraderig snoer van de motor en het drie-aderig snoer met stekker aan volgens onderstaand schema.
4. Steek de stekker in het stopcontact.
5. Het knikarmscherm is nu aangesloten. Voordat je verdergaat met de installatie, controleer je of of dat het knikarmscherm zich correct uitrolt.

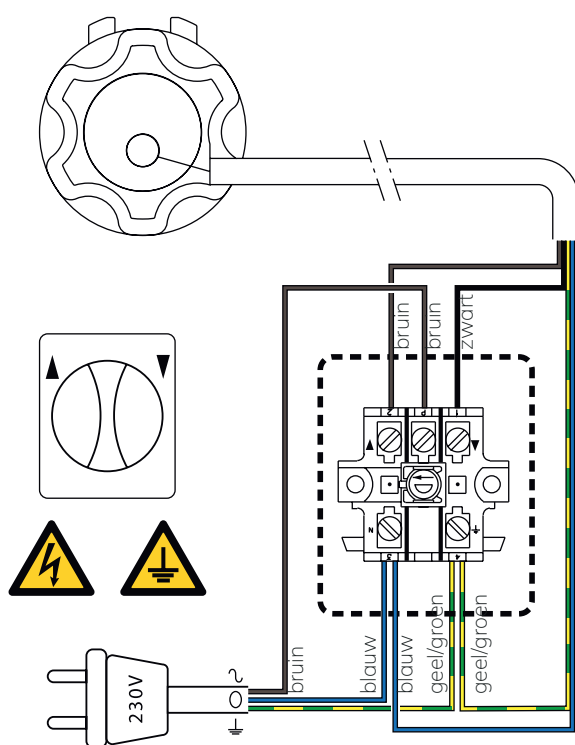


fig. 3.1 Motor links (van buitenaf gezien)

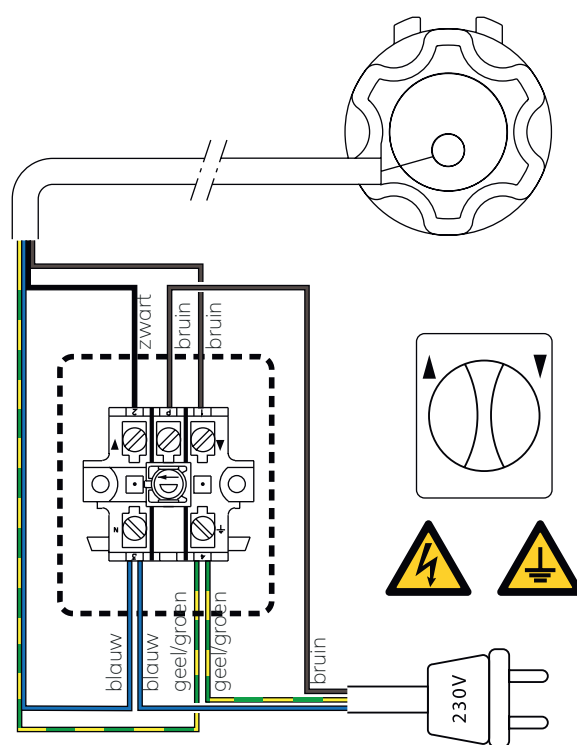


fig. 3.2 Motor rechts (van buitenaf gezien)

TIP! Kitten van het gat

Bij een elektriciteitsdraad naar binnen wordt aangeraden het gat waardoor het draad naar binnen gaat dicht te kitten. Hiermee voorkomt u dat er vocht naar binnen loopt. Let op! Doe dit zowel binnen als buiten.

3.2 Standaard fabrieksinstelling

De motorbediening is standaard ingesteld.

Zie hiervoor de meegeleverde handleiding van de motor en eventuele afstandsbediening.

4. Afstandsbediening

4.1 Aansluiten van de afstandsbediening

Volg onderstaande stappen:

1. Voer de kabel door het gat in de muur dat je eerder hebt geboord.

2. Monteer de stekker volgens onderstaand kleurenschema:

- Bruin 220V
- Blauw 220V
- Geel/Groen Aarding
- Zwart Niet aansluiten
- Wit Niet aansluiten
- Oranje Niet aansluiten

3. Steek de stekker in het stopcontact.

4. Het knikarmscherm is nu te bedienen d.m.v. jouw voorgeprogrammeerde afstandsbediening.

Voordat je verdergaat met de installatie, Controleer je of het knikarmscherm zich correct uitrolt..

TIP! Kitten van het gat

We raden aan om het kabelgat in de muur na de doorvoer dicht te kitten.

Hiermee voorkomt u dat er vocht en tocht. Doe dit zowel binnen als buiten.

5. Hellingshoek

5.1 Standaard fabrieksinstelling

De hoogte van de voorlijst is standaard ingesteld tussen 1,80 en 1,90 meter bij een montagehoogte van 2,70 meter.

5.2 Afstellen hellingshoek

Wilt u het knikarmscherm anders afstellen dan de standaard fabrieksinstellingen? Volg dan onderstaande stappen:

1. Rol het knikarmscherm met behulp van de wandchakelaar of afstandsbediening helemaal uit.
2. De hellingshoek van het knikarmscherm pas je aan met de inbusbouten. Deze bevinden zich aan weerszijden onderin de montagebeugel. Zie figuur 5.1.

Til tijdens het losdraaien de voorlijst iets op zodat de inbus gemakkelijk beweegt.

3. Laat de voorlijst weer los om te bepalen of de hoek naar wens is.
4. Herhaal dit, indien nodig, aan de andere zijde van het knikarmscherm en controleer of de voorlijst recht hangt.

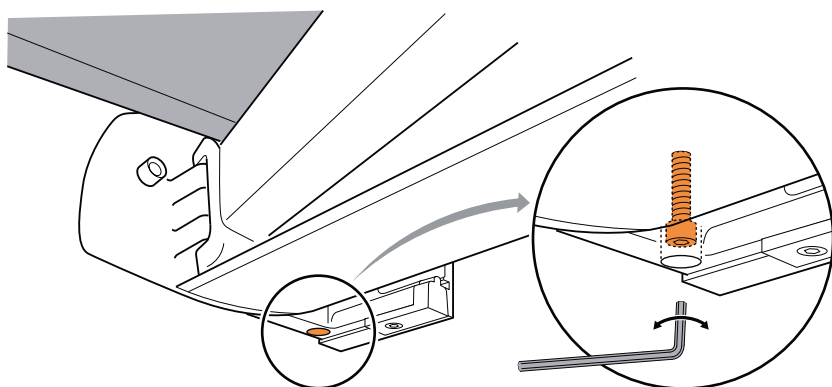


Fig. 5.1 Lokatie inbusbout links

6. Volant

6.1 Plaatsen van de volant

Volg onderstaande stappen voor het plaatsen van de volant. Zie figuur 6.1.

1. Haal aan één zijde de afdekkap van de voorlijst. De doekpees zit in de voorlijst opgeborgen.
2. Schuif de doekpees in de volant aan de zijde waar het doek open is.
3. Schuif de volant voorzichtig in de daarvoor bestemde uitsparing. Let op dat je de volant goed begeleidt om scheuren te voorkomen!
4. Plaats de afdekkap terug op de voorlijst.

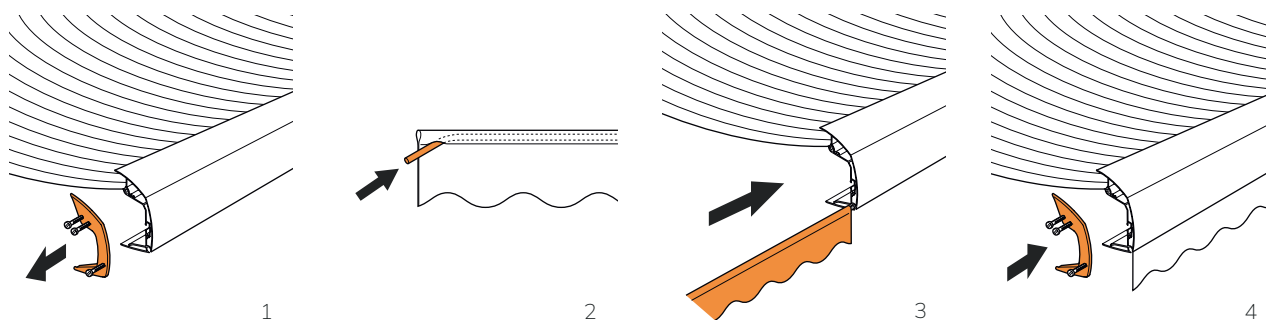


Fig. 6.1 Plaatsen volant

7. Afwerking knikarmscherm

1. Is het knikarmscherm afgesteld? Schroef dan de open zijkappen op de linker- en rechterzijde van het scherm.
2. Schuif vervolgens de 'dichte' afdekkap erop totdat je een klik hoort.

Het knikarmscherm is nu volledig gemonteerd.

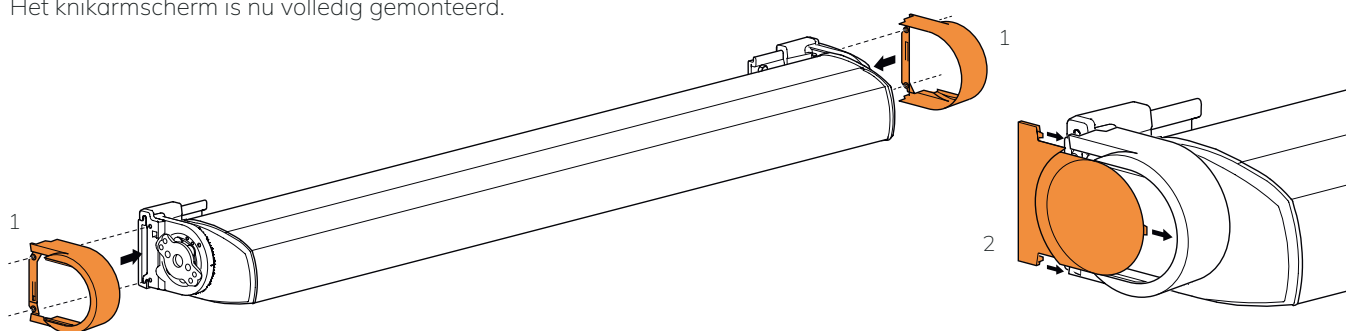


Fig. 7.1 Monteren aluminium zijkappen

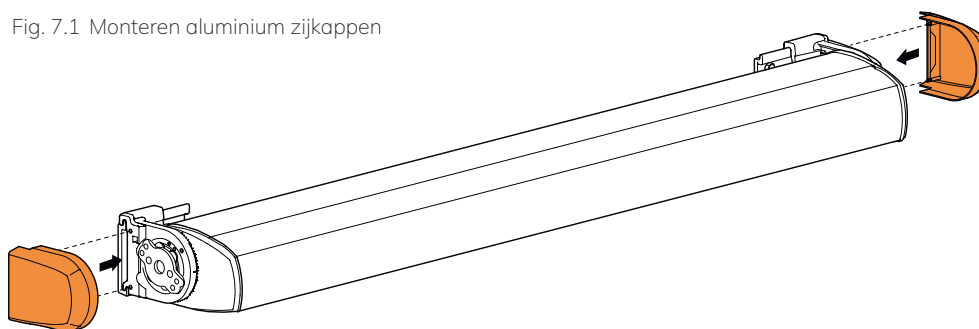


Fig. 7.2 Monteren kunststof zijkappen (optioneel)

8. Muurstrips

Zitten er minbder dan vijf rijen stenen boven de montageplaats? Gebruik dan muurstrips.

Deze strips verdelen de krachten over een groter wandoppervlak, zodat de muur of wand meer gewicht kan dragen.

Zie figuur 8.1.

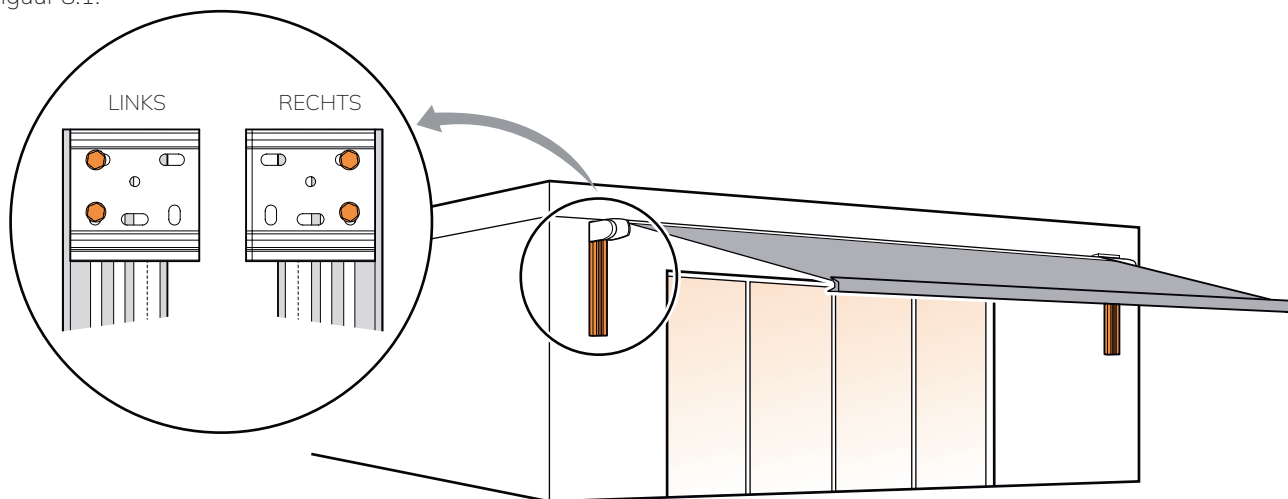


Fig. 8.1 Toepassing van muurstrips

8.1 Montage van de muurstrips

Volg onderstaande stappen voor de montage van de muurstrips (zie figuur 8.1 en 8.2):

1. Monteer de muursteunen op de muurstrips zo hoog als mogelijk is in jouw situatie. Bij deze montage volstaat het om twee bouten te gebruiken omdat de muurstrip het gewicht van het knikarmscherm draagt.

Let op! De linkermuurstrip is 180° gedraaid ten opzichte van de rechtermuurstrip.

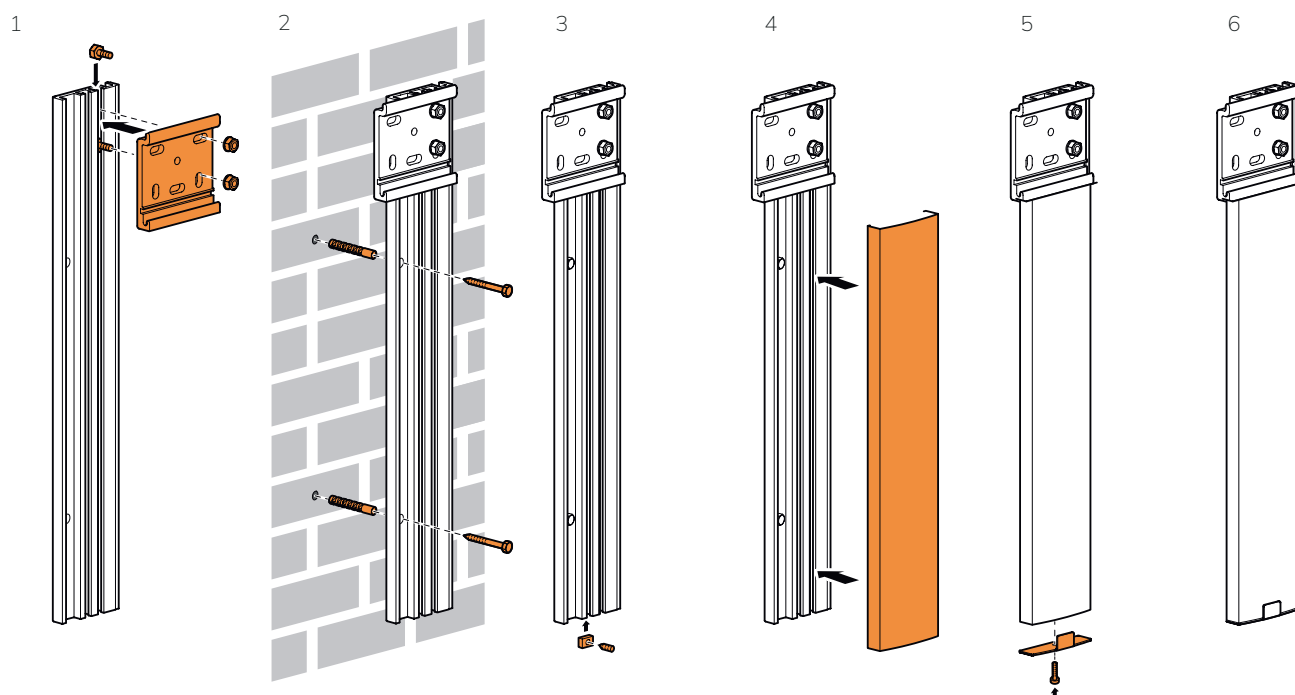


Fig. 8.2 Montage van muurstrip rechts

2. Meet de muurstrips zorgvuldig uit op de muur. Houd daarbij rekening met de plaatsing van de muursteunen op de strips en breedtemaat X in figuur 1.1. Lijn de muurstrips zowel horizontaal als verticaal waterpas uit.
Zorg ervoor dat de montagegaten in het midden van een steen zitten. Gebruik eventueel een uitlijnkoord.
Bevestig de muurstrips stevig tegen de muur.
3. Monteer het bevestigingsblokje onderin de muurstrip. Dit blokje is nodig voor de bevestiging van het afdekplaatje.
4. Zaag de afdekkap op maat en plaats deze over het onderste gedeelte van de muurstrip.
5. Monteer het afdekplaatje op het bevestigingsblokje onderin de muurstrip.
6. De montage van de muursteunen op de muurstrips is gereed. U kunt nu verdergaan met het plaatsen van het knikarmscherm.

8.2 Montage van de muurstrips bij middensteun

ij n er één of meerdere middensteunen nodig? Monteer dan eerst een muurstrip onder elke middensteun.
Houd rekening met openslaande deuren. Indien nodig kunt u de muurstrip op maat zagen.

9. Montage plafondbeugels

9.1 Montage plafondbeugels

Je kunt het knikarmscherm tegen het plafond monteren. Gebruik hiervoor plafondsteunen. (Zie figuur 9.1).

1. Monteer de montagebeugels op de plafondsteunen.
2. Meet de positie van de plafondsteunen zorgvuldig uit op het plafond. Houd hierbij rekening met de plaatsing van de muursteunen en breedtemaat X in figuur 1.1.
3. Monteer de plafondsteunen inclusief montagebeugels tegen het plafond. Gebruik altijd vier bouten!
4. Volg nu de instructies vanaf pagina 4 in de handleiding.

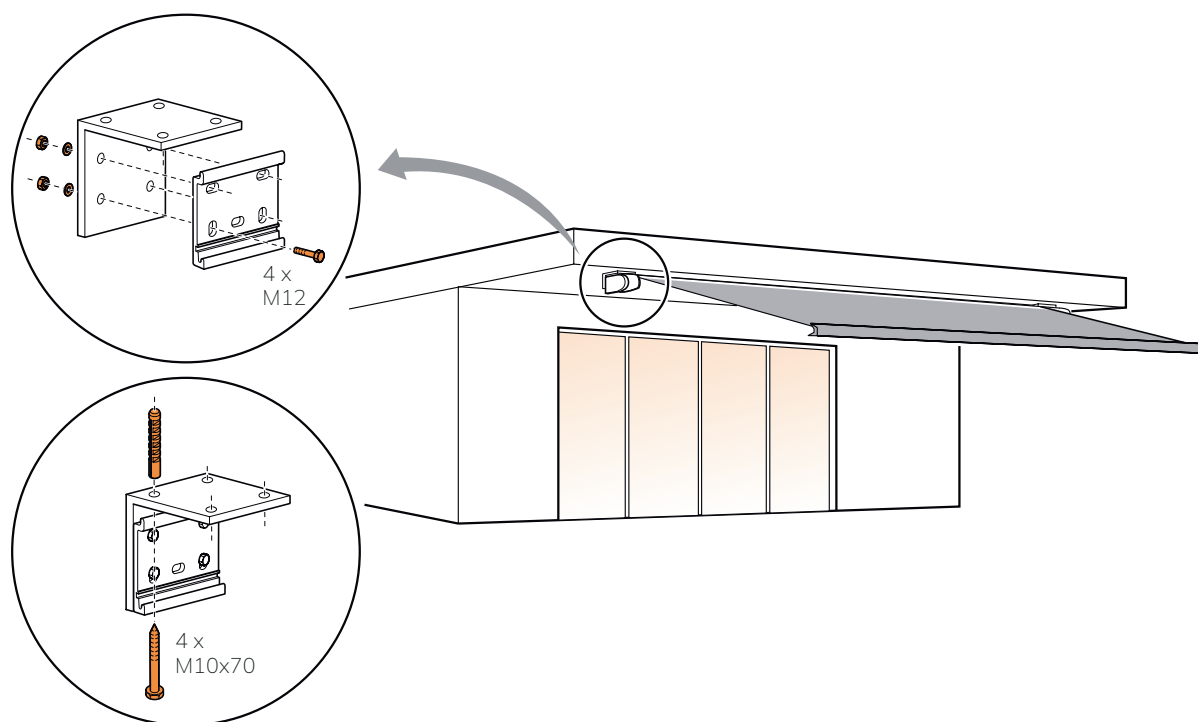


Fig. 9.1 Plafondmontage

9.2 Toepassing van plafondbeugels

De plafondbeugel is op twee manieren toe te passen. Zie optie A en B in figuur 9.2. Optie A is de meest gebruikelijke montagewijze.

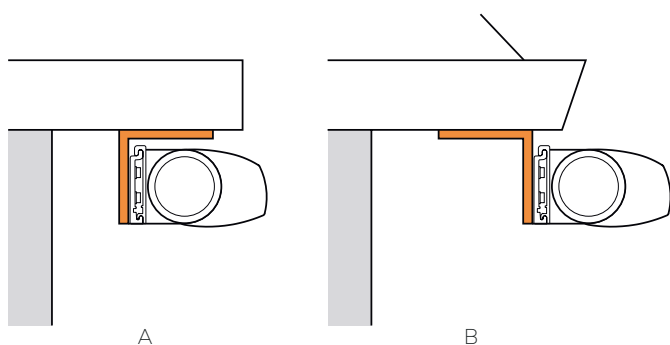


Fig. 9.2 Toepassing van plafondbeugels

Informatie voor de eindgebruiker

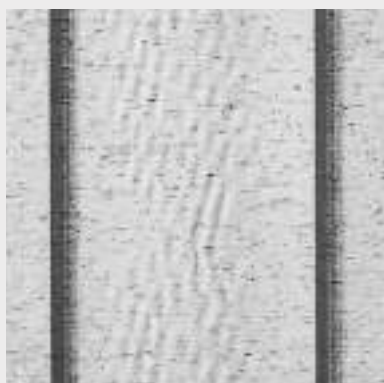
In je gekozen knikarmscherm is een hoogwaardig doek verwerkt. Dankzij een geavanceerd productieproces met strenge kwaliteitscontroles, laboratoriumtests en hoogwaardige nabehandelingen laten we niets aan het toeval over. Zo bent u verzekerd van een duurzaam en kleurvast kwaliteitsproduct waar u nog vele jaren van geniet!

Onze doeken worden geweven uit hoogwaardige, in de massa gekleurde acrylaatvezels en met de grootst mogelijke zorg geproduceerd.

Toch kunnen er in een technisch weefsel soms zeer kleine onregelmatigheden voorkomen. Deze zijn vaak nauwelijks zichtbaar en niet volledig te vermijden. Het is een normale eigenschap van hoogwaardig zonweringsdoek die geen enkele invloed heeft op de kwaliteit, bescherming of levensduur van uw scherm.

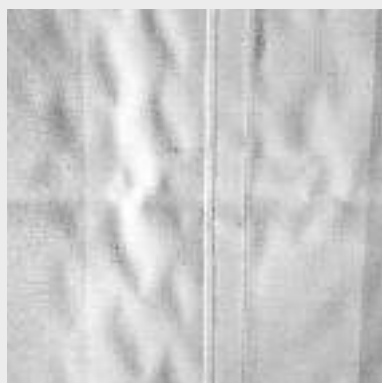
Hierdoor kunnen soms kenmerken zoals wafelvorming, krijtstrepen, lichte plooitjes of een kleurvleug ontstaan. Deze eigenschappen zijn inherent aan het materiaal en beïnvloeden de kwaliteit of werking van het doek niet. Ze vallen daarom niet onder de garantiebepalingen.

Kabel motor: indien verbroken, geen garantie.



Rimpelvorming

Alle technische weefsels kunnen deze rimpelvorming in het midden van een doekbaan vertonen. Ze zijn vooral zichtbaar bij tegenlicht door het verschil in lichtval.



Wafelvorming

Naast de stiknaden kan wafelvorming optreden. Dit wordt veroorzaakt door het onvermijdelijke spanningsverschil bij het oprollen.



Krijtstrepen

Door de onvermijdelijke plooi-vorming tijdens het productieproces kunnen zich bij tegenlicht donkere strepen vertonen, wat vooral zichtbaar is bij lichtere kleuren.

Deze kleine onvolmaaktheden hebben geen invloed op de kwaliteit van het doek en vormen geen reden voor doekvervanging. Merk je een afwijking op bij de basiskenmerken van het doek, zoals kleurechtheid, rotvrijheid of weerstand? Neem dan gerust contact op met ons. Op deze eigenschappen krijg je twee jaar garantie.