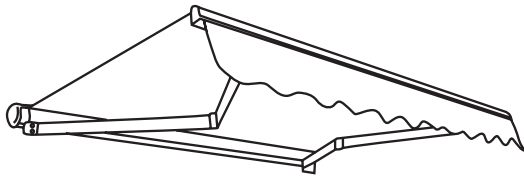


**Awning Instructions**

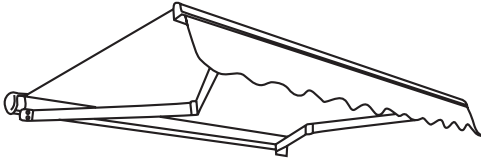
**Half Cassette  
1.5m to 4.5m**





## Half Cassette Zonwering (handmatig en elektrisch)

### Inhoud



#### 1,5m – 3,0m Zonwering

- 4 x expantiebouten (2 per muurbeugel)\*\*
- 2 x muurbeugels
- 1 x zonwering
- 1 x handgreep

#### 3,5m – 4m zonwering

- 6 x expantiebouten (2 per muurbeugel)
- 3 x muurbeugels
- 1 x zonwering
- 1 x handgreep

#### 4,5m zonwering

- 8 x expantiebouten (2 per muurbeugel)
- 4 x muurbeugels
- 1 x zonwering
- 1 x handgreep

#### Aanbevolen gereedschap

- Klopboor
- 12 of 14mm steenboor (zie hiervoor)
- Krijt of potlood
- Lange waterpas
- Steeksleutel set
- Verstelbare sleutel

#### Optionele bediening

(afhankelijk van welke set is aangeschaft)

#### Set A (Afstandsbediening set)

- 2 x Afstandsbedieningen
- 1 x Ontvanger doos
- 1 x 5m elektrische kabel om de ontvangers doos met elektriciteit te voorzien.

#### Set B (Schakelaar voor binnenshuis)

- 1 x Muur schakelaar
- 1 x 1m elektrische kabel
- 1 x Connectie doos

#### Set C (Wind, zon, regen sensor kit)

- 2 x Afstandsbedieningen
- 1 x Signaal-ontvanger doos
- 1 x Wind, regen en zon sensor

### Waarschuwing

Wij raden aan om de zonwering met minimaal twee mensen op zijn plaats te tillen. De zonwering en het frame kunnen worden geleverd in een plastic hoes. Deze moet worden verwijderd voordat uw begint met de installatie.

Plastic zakken kunnen gevaarlijk zijn voor baby's en kinderen. Daarom is het belangrijk deze buiten het bereik van baby's en kinderen te houden om het risico op verstikking te voorkomen.

Vóór u begint met de installatie van de zonwering: Controleer of alle onderdelen in de doos aanwezig zijn.

\*De meegeleverde bouten zijn voor gewapend beton en bakstenen muren.

\*\* De meegeleverde bouten zijn voor gewapend beton of bakstenen muren.

De zonwering kan ook worden geïnstalleerd aan houten wanden als de wand sterk genoeg is. Gebruik daarvoor de juiste schroefverbindingen.

### Garantie

Deze zonwering heeft garantie tegen slechte onderdelen en arbeidschap voor een jaar vanaf het moment dat het product is afgeleverd. Kapotte onderdelen worden vervangen of ingeruild binnen deze periode.

De garantie geldt alleen voor huishoudelijk gebruik



## Stap 1: Markeer de plaats van de zonwering

### Hoogte van de zonwering:

De aanbevolen hoogte vanaf de grond is 2,5m-3,5m. Als u de zonwering lager wilt installeren controleer dan of er voldoende hoofd ruimte is wanneer het scherm volledig is uitgerold en dat alle deuren en ramen open en dicht kunnen.

### Vereiste stahoogte:

Plaats 20cm boven elke deur / raamkozijn en controleer of deuren / ramen open kunnen zonder dat de zonwering geraakt wordt.

Als richtlijn kunt u er van uitgaan dat de zonwering tussen de 30 cm en 45 cm naar beneden hangt met een hoek van 15° (zie diagram).

De aanbevolen hoek, die is voor-geïnstalleerd in de fabriek, zal niet veel aanpassingen nodig hebben. De hoek van de zonwering kan elk moment na montage met een steeksleutel aangepast worden: van bijna horizontaal tot tussen de 15° – 30° beneden het frame.

### Horizontale positionering van de muur ankers:

Markeer een horizontale lijn op de gewenste hoogte, met behulp van een potlood/krijt en waterpas of een andere methode.

### Bevestiging moet rechtstreeks in baksteen of beton.

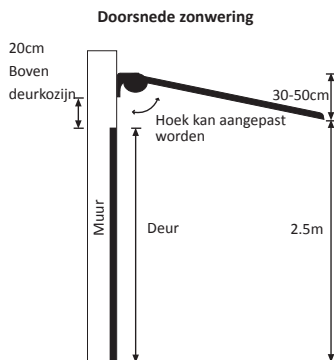
**Mortel voegen tussen de bakstenen of blokken zullen niet sterk genoeg zijn om uw zonwering te dragen.**

### Bevestiging aan houten huizen en chalets:

U kunt 1,5m-3,0m uitvalschermen bevestigen op houten wanden en chalets op de voorwaarde dat de wand sterk genoeg is om het gewicht van de zonwering te dragen.

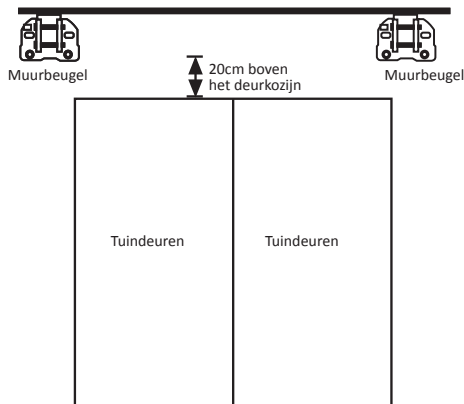
De muurbouten die in de montage kit zitten zijn niet geschikt voor het vastzetten op houten ondergronden, u moet zelf bouten aanschaffen die sterk genoeg zijn om uw zonwering op hout te dragen. Als u niet helemaal zeker bent, raadpleeg een gekwalificeerde constructeur voor deskundig advies.

## Zijaanzicht



## Stap 2: Gaten maken

Teken een horizontale lijn in de gewenste positie



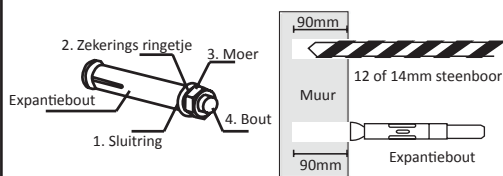
**Als u niet helemaal zeker bent van de muur waar u uw zonwering aan wilt monteren, kunt u een epoxy resin kit gebruiken om de montage punten in de muur te versterken.**

1. Monteer de muurbeugels aan de uitwendige beugels aan de achterkant van de cassette behuizing. Meet de lengte van de zonwering en markeer de positie van de muurbeugels.
2. Teken een horizontale lijn (met behulp van een potlood of krijt) op de juiste hoogte zoals aangegeven in de diagram onderaan de pagina.
3. Zet een goed zichtbaar kruis door de gaten van de muurbeugels op de muur.

**Controleer en zorg ervoor dat alle metingen correct zijn. Wij kunnen niet verantwoordelijk gehouden worden voor meetfouten.**

4. Gebruik een klopper met 12 of 14mm steenboor bitje. Bevestiging moet rechtstreeks in baksteen of beton Mortel voegen tussen de bakstenen of blokken zullen niet sterk genoeg zijn om uw zonwering te dragen.
5. Boor gaten van 90mm diep in de bakstenen of betonnen muur, in exact dezelfde posities bepaald voor de muurbeugels.
6. Steek de expantiebouten in de geboorde gaten.

## Expantiebout



De bout moet ver genoeg uit de muur steken zodat de muurbeugel, sluitring en moer gemonteerd kunnen worden.

## Stap 3: Bevestiging van de muurbeugels

1. Verwijder de moer en een van de ringetjes van de expansiebout die in de muur zitten.
2. Plaats de beugel in zijn plaats over de muurbout. Schuif het overgebleven ringetje en moer weer over de bout en draai vast.
3. Zorg ervoor dat de muurbeugels volledig tegen de muur zijn gemonteerd, aangezien het gewicht van de zonwering de muurbeugels uit de muur kan trekken. Als er enige beweging is, draai de bout dan nog meer aan.

**Bevestiging moet rechtstreeks in baksteen of beton. Mortel voegen tussen de bakstenen of blokken zullen niet sterk genoeg zijn om uw zonwering te dragen.**

## Stap 4: Installatie zonwering

### Opmerking:

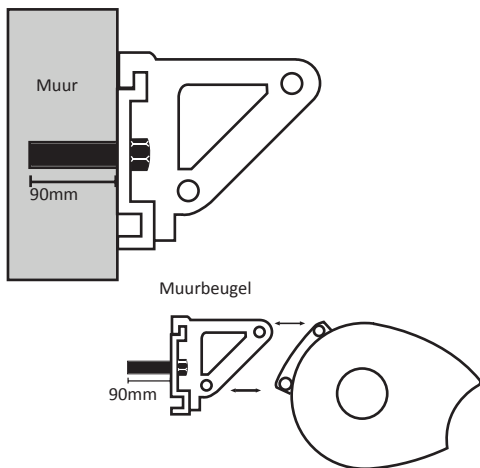
Bij het installeren van de 1,5 m - 3,5 m zonwering raden wij u aan voor deze stap twee ladders te gebruiken, deze stap vereist tevens twee personen. 4,0m – 6,0m zonweringen zijn erg zwaar, het is dan ook vereist dat meer dan 3 mensen de zonwering op zijn plaats tillen. Een vorm van een steiger kan nodig zijn om de 4,0m – 6,0m zonwering te installeren. Wij raden het erg af om de zonwering zonder hulp in de muurbeugels te plaatsen.

Til de zonwering op aan beide uiteinden tot de cassette behuizing in de muurbeugels schuift.

Monteer de bevestigingsbouten (2 per beugel) door de muurbeugels aan de uitwendige beugel (aan de achterkant in het midden van de cassette behuizing) zodat de zonwering stevig op zijn plaats blijft. Plaats de moer weer over de bout en draai strak aan.

Controleer of beide muurbeugels en bevestigingsbouten strak zijn vast gedraaid en stevig zijn gemonteerd.

## Muurbeugel



## Stap 5: Uitbalanceren en het aanpassen van de hoek van de zwaaiarm

De ingebouwde waterpas aan de voorkant van de zonwering laat zien of de zonwering waterpas is. De luchtbel moet precies in het midden van de waterpas zijn, als de zonwering niet helemaal waterpas is zult u de hoek van de armen aan moeten passen.

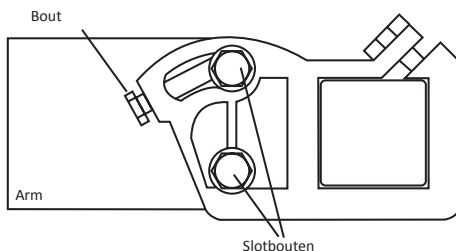
Alhoewel de zonwering waterpas is als hij volledig is uitgerold, is het mogelijk dat de zonwering niet helemaal waterpas is eenmaal volledig opgerold, dit is normaal. De zonwering wordt meestal geleverd waarbij de zwaaiarm van de zonwering de meest ideale voorgeïnstalleerde hoek heeft. De zonwering zou helemaal horizontaal moeten zijn wanneer volledig geopend. De hoek van de knikarm kan aangepast worden (aan de zijkant van de cassette behuizing).

1. Draai de 17 mm slotbouten los aan beide kanten van de armen en dan de 13mm bouten tot dat de knikarm de gewenste hoek heeft bereikt.
2. Controleer of de ingebouwde waterpas aangeeft of de voorkant van de zonwering horizontaal hangt. Als dit niet het geval is, kan dit schade opleveren.
3. Pas de knikarm aan zodat de voorkant weer horizontaal is.
4. Draai de 17mm slotmoeren stevig aan.

### Opmerking:

Zorg ervoor dat de hoek aan allebei de kanten hetzelfde is, als dit niet het geval is kan dit problemen veroorzaken bij het intrekken of uitrollen van de zonwering. De beste methode is om de hoek aan te passen is om de zonwering volledig uit te draaien en de hoek met het blote oog bepalen en aan de hand hiervan aan te passen.

## Aanpassing



## Stap 6: Bedradingen aanleggen voor de afstandsbediening

### Deze stap geldt alleen voor elektrische zonweringen

Onze zonweringen kunnen direct aan het elektriciteitsnet aangesloten worden of met een stekker in het stopcontact. Als u er voor kiest om de zonweringen direct op het lichtnet aan te sluiten raden wij u aan om dit door een elektricien te laten doen. Hieronder de montage instructies voor de set met afstandbediening en de schakelaar voor binnen.

**Als u een wind, zon en regen sensor heeft besteld raadpleeg dan de instructies die met de sensor zijn gekomen en negeer de illustraties rechts.**

### A. Afstandsbediening kit:

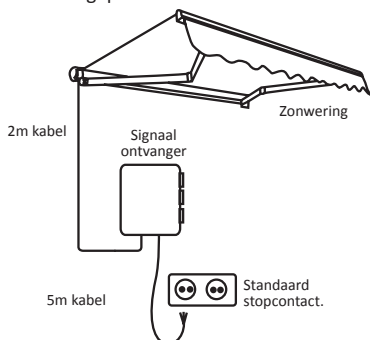
Elektrische componenten:

- 2 x Afstandsbedieningen
- 1 x Signaal-ontvanger doos
- 1 x 5m elektrische kabel

### Afstandsbediening



De signaal-ontvanger doos moet binnen of in een waterdichte doos geplaatst worden.



### Opmerking:

De signaal-ontvanger doos kan binnen of buiten geplaatst worden, let er wel op dat als de signaal-ontvanger doos buiten wordt geplaatst, hij in een waterdichte doos moet worden opgehangen. Wanneer de signaal-ontvanger doos binnen wordt geplaatst, zal de elektriciteitskabel door de muur naar buiten getrokken moeten worden.

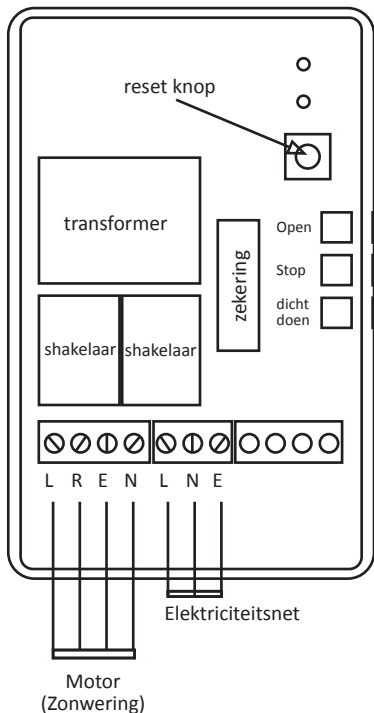
1. Verbind de elektriciteitskabel van de zonwering met de signaal-ontvanger doos (LREN).
2. Verbind de kabel van het elektriciteitsnet met de signaal-ontvanger doos (LNE). Deze kabel kan nu verbonden worden met een standaard stekker en in een stopcontact gestoken worden.

### Programmeren van de afstandsbediening

Normaal gesproken zijn de afstandsbedieningen al voorgeprogrammeerd in de fabriek, dit betekent dat u de afstandsbediening meteen kunt gebruiken. Als dit niet het geval is volg dan de volgende stappen om de afstandsbediening te installeren:

Houd de 'leer' – knop ingedrukt (deze kunt u vinden in de signaal-ontvanger doos). Het groene lampje begint te knipperen, terwijl het lampje knippert druk op "UP/ Open" op de afstandsbediening. De afstandsbediening is nu geprogrammeerd.

## Verbindingen



### Motor bedrading:

L= Richting #1 (Bruin)  
 R= Richting #2 (Zwart)  
 E= Aarde (Groen & Geel)  
 N= Neutraal (Blauw)

### Elektriciteitsnet:

L= AC Live (Bruin)  
 N= AC Neutraal (Blauw)  
 E= AC Aarde (Groen & Geel)

## Stap 7: Bedradingen aanleggen voor de schakelaar binnenshuis

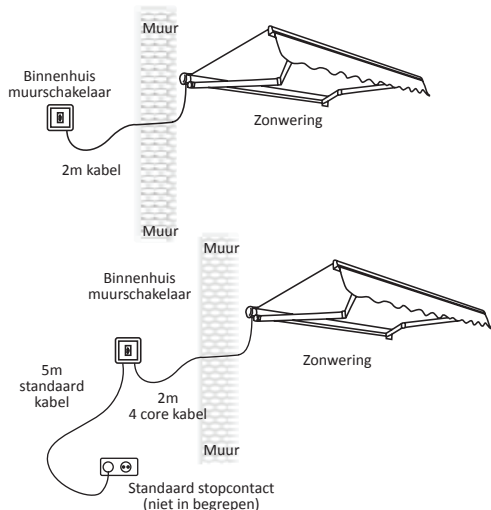
### B. Schakelaar binnenshuis

Elektrische componenten:

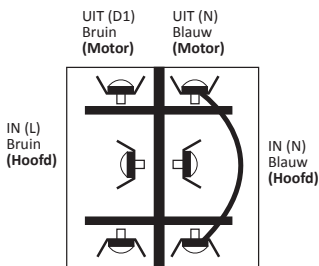
- 1 x Muurschakelaar
- 1 x Verbindingsdoos
- 1 x 5m elektrische kabel

Uw zonwering zal 2 meter aan kabel meegleverd krijgen. De kabel bestaat uit twee los staande circuits, één circuit is voor het inrollen van de zonwering en de ander voor het uitrollen.

Deze kabel moet met een muurschakelaar verbonden worden. Verbind de schakelaar vervolgens met een standaard gearde elektriciteitskabel en steek de kabel in een stopcontact. Raadpleeg de diagram weergegeven hieronder of u kunt de schakelaar rechtstreeks aan het elektriciteitsnet verbinden.



## Verbindingen



UIT (D2) Zwart (Motor)  
UIT (N) Leave

IN (Aarde-Motor) Groen & Geel



IN (Aarde-Hoofd) Groen & Geel

Connector block

## Stap 8: Hoe ver kan een zonwering geopend worden?

### Handmatige zonwering

U kunt uw zonwering tot elke gewenste stand openen, tot het aangegeven maximum.

### Elektrische zonwering

De elektrische zonwering stopt automatisch op het ingestelde punt van maximale uitrol punt en stopt ook automatisch op het punt van maximale inrolling. U kunt de zonwering in elke gewenste stand openen, door op de 'Stop' knop te drukken als de zonwering aan het inrollen of uitrollen is.

### Aanpassen van de voor-geprogrammeerde maximaal uitgerolde stand en terug getrokken stand.

Aan de linkerkant van de draaiende buis, binnen de behuizing van de zonwering zijn twee kleine zeshoekige bouten met een aangegeven plus en min richting. Draai voorzichtig aan deze bouten met de groene bijgeleverde imbusleutel om de maximaal uitgerolde stand en terug getrokken stand te veranderen.

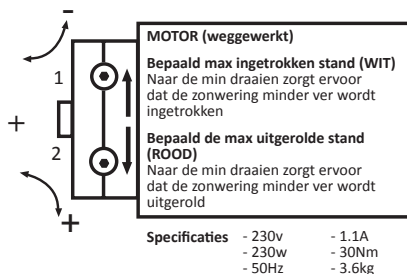
Zorg er altijd voor dat u bijhoudt hoeveel omwentelingen u maakt voor het geval u terug wilt gaan naar de originele instellingen.

- (Wit) Ingerolde stand:** Het is belangrijk om te zorgen dat de zonwering niet te ver intrekt, dit kan schade veroorzaken. Als u de bout in de richting van de min draait zal de zonwering zich minder ver intrekken. Als bijvoorbeeld de zonwering niet volledig opgerold wordt en 5cm tot 15 cm uitsteekt kunt u de witte bout in de plus richting draaien om die afstand te verkleinen. Een verandering van 50 cm zal ongeveer 40 omwentelingen nodig hebben.

Het kan zijn dat u de zonwering verder wilt terugtrekken dan de voor-ingestelde stand, wij raden aan de zonwering volledig terug te rollen tot dat de motor automatisch afslaat. Draai vervolgens de hexagonale sleutel een kwart draai in de plus richting, dit zou ervoor moeten zorgen dat de voorkant van de zonwering meteen beweegt. Dit zou de kans op schade moeten verkleinen.

- (Rood) Uitgerolde stand:** Draaien in de richting van de min zorgt ervoor dat de zonwering minder ver uitsteekt wanneer volledig uitgerold. Als bijvoorbeeld de stof van de zonwering slap hangt en de zonwering te ver uitsteekt, draai de imbusleutel in de richting van de min (tegen de klok in).

## Motor



MOTOR (weggewerkt)

Bepaald max ingetrokken stand (WIT)

Naar de min draaien zorgt ervoor dat de zonwering minder ver wordt ingetrokken

Bepaald de max uitgerolde stand (ROOD)

Naar de min draaien zorgt ervoor dat de zonwering minder ver wordt uitgerold

Specificaties - 230v - 1.1A  
- 230w - 30Nm  
- 50Hz - 3.6kg

## Stap 9: Onderhoud en voorzorgsmaatregelen

Wanneer de zonwering geïnstalleerd is, is het van belang alle onderdelen goed te verzorgen zodat de zonwering lang en efficiënt zijn werk kan blijven doen.

Uw zonwering is gemaakt van weerbestendig gepoedercoat metaal en slijtvast polyester weefsel. Dit om de zonwering een lange levensduur te geven. Vlekken en vogelpoep kunnen gemakkelijk met een spons verwijderd worden. Het is niet aan te raden deze vlekken te lang te laten zitten. In extreme weersomstandigheden dient de zonwering altijd ingetrokken te worden.

De haakas, versnellingsbak en de scharnierpunten moeten iedere 4-6 maanden worden behandeld met silicone of WF-40.

Het frame en doek van de zonwering moeten tenminste eenmaal per jaar gereinigd worden met een zachte spons of doek en warm water. Waardoor de zonwering er langer als nieuw uit blijft zien.

De stof is gemaakt van slijtvast, waterproof, rotvrij, PU- en UV gestabiliseerd 300gsm polyester dat gemakkelijk schoon te maken is.

Waarschuwing: Als uw zonwering open is in de regen, zorg ervoor dat de luifel in een hoek loopt zodat het water eraf kan lopen. Dit voorkomt dat het doek doorscheurt.

## Vervangen van de zonwering stof

Een nieuwe zonwering stof is ideaal als u het type persoon bent die altijd uw zonwering wilt verbeteren voor het nieuwe seizoen of de kleur van uw zonwering halverwege de zomer wilt veranderen. De behulpzame instructies kunt u op onze website vinden, het vervangen van de zonwering stof duurt tussen de 20-30 minuten.

Wij leveren 16 verschillende stoffen, de meeste zijn gemaakt van 300gsm polyester, ga naar onze website voor meer informatie.

De zonweringstoffen zijn zo ontworpen dat ze op alle modellen passen die wij op het moment verkopen (standaard, half cassette en hele cassette, handmatig en elektrische zonweringen). Opmerking: Als u de zonwering voor 2008 bij ons heeft aangeschaft, kan het zo zijn dat de stof niet geschikt is voor uw model, aangezien het een iets ander model zal zijn. Neem graag contact met ons op om eerst te kijken of de stof geschikt is voor uw zonwering.

## Veel gestelde vragen

- 1. De armen van mijn zonwering zijn niet recht als hij volledig is uitgedraaid, hoort dat?**  
De armen zijn ontworpen zodat de armen nooit volledig gestrekt zijn als de zonwering volledig is uitgedraaid, dit geeft de zonwering meer stabiliteit.
- 2. Kan ik mijn handmatige zonwering ombouwen naar een elektrische zonwering?**  
Helaas is het niet mogelijk om een handmatige zonwering om te zetten in een elektrische zonwering.

## Veel gestelde vragen

### 3. Is het mogelijk om de handgreep van de zonwering te verwijderen?

Ja, het is mogelijk om de handgreep van de zonwering te halen en op te bergen.

### 4. De stof van mijn zonwering hangt slap, hoe kan ik dit oplossen?

Controleer of de zonwering niet te ver is uitgerold. Voor handmatige zonweringen controleer de stof en zorg ervoor dat de stof strak om de metalen buis is gerold.

**Voor elektrische zonweringen:** Raadpleeg stap 8.

### 5. Mijn zonwering trekt zich niet volledig/goed in, wat kan ik doen?

Controleer of de armen waterpas zijn (er is een ingebouwde waterpas aan de voorkant van de zonwering, raadpleeg stap 5)

OF

Rol de zonwering volledig uit, maak de 2 schroeven los (haal ze er niet uit) aan de rechter en linker kant aan de voorkant van de zonwering (zie diagram). Rol de zonwering vervolgens volledig op en draai de vier schroeven aan.

OF

Het is mogelijk dat een arm kapot is, u zult deze arm moeten vervangen. Neem a.u.b contact op met onze klantenservice.

### 6. Mijn zonwering reageert niet als ik de afstandsbediening gebruik, wat kan het probleem zijn?

A. Om veiligheidsredenen slaat de motor af als de gebruiker de zonwering constant inrolt en uitrolt. De motor zal de komende 15-30 minuten niet werken. Laat de motor rusten tot hij het weer doet en verander de stand van de zonwering met behulp van de handgreep.

B. De signaal ontvanger doos is kapot. Verwijder de deksel en controleer of de LED lampjes branden als u de afstandsbediening gebruikt. Als de LED lampjes niet branden als u de afstandsbediening gebruikt is de signaal ontvanger doos kapot.

C. Controleer of alle kabels goed zijn verbonden.

D. Gebruik de bediening op de signaal ontvanger doos, als de zonwering het doet kan dit betekenen dat dat de afstandsbediening niet juist is geprogrammeerd, zie pagina 6.

E. Geen van boven genoemde problemen, waarschijnlijk is de motor kapot.

### 7. Wat is de maximale afstand waarbij ik de zonwering kan bedienen met de afstandsbediening?

De afstandsbediening kan tot op een afstand van ongeveer 15-20m gebruikt worden (het signaal gaat door muren).

### 8. Kan ik bepalen hoe ver de zonwering opent?

De elektrische zonwering stopt automatisch met openen bij het voor-ingestelde maximum. U kunt zelf bepalen tot welke stand u de zonwering wilt openen, binnen de volledig uitgestrekte stand en volledig ingetrokken stand door op de 'Stop'-knop van de afstandsbediening te drukken.

### 9. Waar is de groene sleutel voor?

De groene imbusleutel is voor het aanpassen van de gestrekte en ingrolde stand.

### 10. Andere problemen.

Stuur ons a.u.b een e-mail waarin u het probleem beschrijft, mogelijk met wat foto's zodat wij uw zonwering probleem zo spoedig mogelijk kunnen oplossen.









CE 