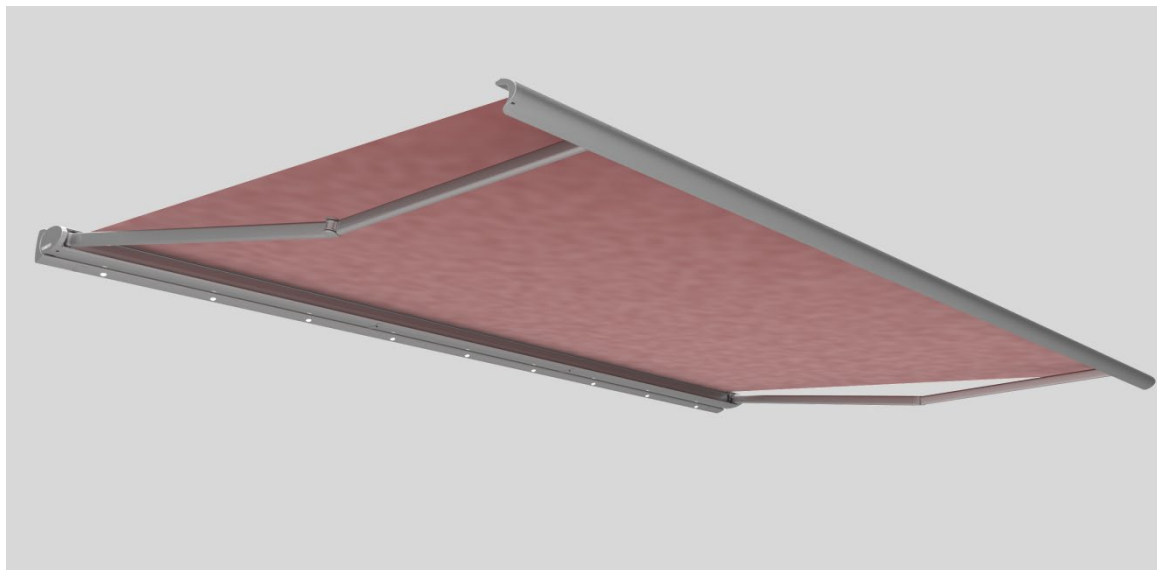


Cassita II / Cassita II LED

Montagehandleiding

Knikarmzonnenscherm met handmatige of elektrische aandrijving



NEDERLANDS

Lees deze handleiding goed door, vóór montage dient u vertrouwd te zijn met de inhoud van deze handleiding en de daarin opgenomen waarschuwingen. Deze informatie is zeer belangrijk voor de inbouw en het correcte gebruik van het materiaal.

Houd u aan de voorgegeven montageschappen en let op de aanwijzingen en aanbevelingen.

De systemen mogen uitsluitend door geschoold personeel in gebruik worden genomen.



116518

Inhoudsopgave

1	Aanwijzingen bij montagehandleiding	4
1.1	Geldigheid van de handleiding	4
1.2	CE-markering	4
1.3	Weergavemiddelen	5
1.3.1	Waarschuwingen	5
1.3.2	Tips en aanbevelingen.....	5
1.3.3	Afbeeldingen	5
1.3.4	Handelingsinstructies.....	5
1.3.5	Gebruikte symbolen	5
2	Veiligheidsinstructies	6
2.1	Algemene veiligheidsinstructies	6
2.2	Kwalificatie	6
2.2.1	Elektrowerkzaamheden	6
2.3	Transport.....	7
2.4	Omhoog trekken met kabels	7
2.5	Montageconsoles	7
2.6	Bevestigingsmiddelen	7
2.7	Klimgereedschappen.....	7
2.8	Valbeveiliging	8
2.9	Elektrische aansluiting.....	8
2.10	Reglementair gebruik.....	8
2.11	Ongecontroleerde bediening	8
2.12	Testen.....	8
2.13	Gevaar voor beknelling en snijwonden	9
2.14	Oplevering	9
3	Productbeschrijving.....	10
3.1	Schematische weergave	10
4	Montage.....	11
4.1	Veiligheidsinstructies.....	11
4.2	Wandmontage	12
4.2.1	Wandmontage met muurconsole 150 mm	12
4.3	Plafondmontage	15
4.3.1	Plafondbevestiging met het plafondhoekstuk compact.....	19
4.4	Dakspantmontage	22
4.4.1	Veiligheidsinstructies	22
4.4.2	Montage dakspanthouder zonder montageplaat	23
4.4.3	Montage dakspanthouder met montageplaat	25
4.5	Varianten van de dakspantbevestiging	26
4.6	Montage van de lichtlijst	28
4.7	Montage van de ontvangerbox.....	29
4.8	Uitvalshoek instellen.....	30
4.9	Instellen van de uitval bij zonneschermen met aandrijving	31
5	Doekstand corrigeren door onderlegstrook onder het doek aanbrengen.....	32
5.1	Installatie/doek met omnaad, zonder verstevigende strook	32

6 Schakelschema Cassita II	33
6.1 Cassita II conventioneel	33
6.2 Cassita II met afstandsbediening BiConnect.....	34
6.3 Cassita II LED conventioneel	34
6.4 Cassita II LED met afstandsbediening BiConnect.....	35
6.5 Cassita II met Hirschmann-steekverbinding	35
7 De armpositie instellen	36
7.1 Mogelijke verkeerde posities van het zonneschermb.....	36
8 Elektrische aansluiting	37
8.1 Veiligheidsinstructies.....	37
8.2 De eindposities instellen.....	37
9 Functiecontrole.....	39
9.1 Veiligheidsinstructies	39
9.2 Functiecontrole van de installatie	39
10 Foutanalyse	40
11 Oplevering.....	40
12 Demontage en verwijdering.....	41
13 Overdrachtsprotocol	42
14 Prestatieverklaring	43
15 NL EU-conformiteitsverklaring Cassita II	44
16 NL EU-conformiteitsverklaring Cassita II LED	45

1 Aanwijzingen bij montagehandleiding

Deze handleiding is bedoeld voor geschoolde monteurs die over kennis in de montagetechniek beschikken. Montages van zonneschermen mogen uitsluitend worden uitgevoerd door gekwalificeerd vakpersoneel met overeenkomstige ervaring in montage.

1.1 Geldigheid van de handleiding

De zonneschermen zijn toegelaten voor de export en in Duitsland.

1.2 CE-markering

Hierbij verklaart de firma weinor GmbH & Co. KG, dat het zonneschermb in overeenstemming is met de basiseisen en andere relevante voorschriften van de EN-normen.



1.3 Weergavemiddelen

1.3.1 Waarschuwingen

Bij de waarschuwingen wordt onderscheid gemaakt tussen persoonlijk letsel en materiële schade. Voor persoonlijk letsel wordt het signaalwoord „Gevaar” gebruikt, voor materiële schade het signaalwoord „Let op”.

	Direct gevaar voor ernstig of dodelijk letsel!
	Direct gevaar voor product en milieu!

1.3.2 Tips en aanbevelingen

	Dit betreft nuttige tips en informatie voor een snelle en correcte montage.
---	---

1.3.3 Afbeeldingen

Verwijzingen naar positienummers zijn in de tekst voorzien van haakjes, b.v. **(1)**.

1.3.4 Handelingsinstructies

Handelingsinstructies zijn vet gedrukt. Bestaat de handelingsinstructie uit meerdere deelstappen, dan zijn deze in de volgorde genummerd, waarin ze uitgevoerd moeten worden, b.v.:

1.	Muurconsoles monteren
	1. Afstanden van de stops meten. 2. Consoles met hulpmiddelen exact uitlijnen.

1.3.5 Gebruikte symbolen

Symbool	Uitleg	Opmerking
	Fout	benodigde instellingen veranderen
	Goed	Instellingen zo laten.

2 Veiligheidsinstructies



Persoonlijk letsel

Gevaar voor persoonlijk letsel bij ondeskundige montage van het zonnescerm.

- **Veiligheidsinstructies in dit hoofdstuk lezen en opvolgen.**



Product- en materiële schade

Gevaar voor product- en materiële schade bij ondeskundige montage van het zonnescerm.

- **Veiligheidsinstructies in dit hoofdstuk lezen en opvolgen.**

2.1 Algemene veiligheidsinstructies

- De montage- en bedieningshandleidingen moeten worden doorgelezen en nageleefd.
- Neem de betreffende voorschriften voor ongevallenpreventie in acht.
- Zorg dat reeds gelegde elektrische aansluitingen tijdens de montage losgekoppeld zijn van het stroomnet.
- Zet de montagelocatie ruim af.
- Controleer beschikbare steigers en bouwrichtingen op hun veiligheid.
- Houd u aan de voorschriften bij plug- en bevestigingsmateriaal.
- Werk uitsluitend met intact en passend gereedschap.
- Kunststofolie, verpakkingsmateriaal en kleine onderdelen buiten het bereik van kinderen houden - gevaar voor verstikking!

2.2 Kwalificatie

De montagehandleiding is bedoeld voor de gekwalificeerde monteur, die over deskundige kennis op de volgende gebieden beschikt:

- Voorschriften voor veiligheid op het werk, bedrijfsveiligheid en ongevallenpreventie
- Omgang met ladders en steigers
- Gebruik en transport van lange, zware componenten
- Gebruik en transport van ruiten
- Omgang met gereedschappen en machines
- Aanbrengen van bevestigingsmiddelen
- Beoordeling van bouwmaterialen
- Inbedrijfstelling en gebruik van het product.

Wanneer een van deze kwalificaties ontbreekt, moet de opdracht door een deskundig montagebedrijf uitgevoerd worden.

2.2.1 Elektrowerkzaamheden

De elektrische vaste installatie moet worden uitgevoerd door een erkende elektricien volgens de voorschriften van VDE 100. De bijgevoegde installatie-instructies van de meegeleverde elektroapparatuur moeten in acht worden genomen.

2.3 Transport

De toelaatbare aslasten en het toelaatbare totale gewicht voor het transportmiddel mogen niet overschreden worden. De lading kan het rijgedrag van het voertuig veranderen.

De te transporteren goederen moeten correct en veilig bevestigd worden. De verpakking moet worden beschermd tegen vocht. Een zacht geworden verpakking kan losraken en ongevallen veroorzaken. Als de verpakking bij ontvangst van de goederen geopend is voor controle, moet deze bij verder transport weer correct worden afgesloten.

Het zonneschermbord moet na het uitladen met de juiste zijde voor naar de montagelocatie worden getransporteerd, zodat het scherm niet meer gedraaid hoeft te worden in een kleine ruimte. Let op de aanwijzing op de verpakking met aanduiding van positie of zijde.

2.4 Omhoog trekken met kabels

Als het zonneschermsysteem met kabels naar een hoger gelegen gedeelte getrokken moet worden, dan moet het zonneschermbord

- uit de verpakking worden genomen,
- zodanig aan de trekkabels worden bevestigd, dat het systeem niet los kan schieten,
- en in horizontale positie gelijkmatig omhoog worden getrokken.

Dit geldt ook voor de demontage van het zonneschermbord.

2.5 Montageconsoles

Voorafgaand aan de montage controleren,

- of de geleverde montageconsoles in type en aantal overeenkomen met de bestelling,
- of de bij de bestelling aangegeven bevestigingsondergrond overeenkomt met de daadwerkelijke ondergrond.

Als hierbij afwijkingen worden vastgesteld die afbreuk doen aan de veiligheid, dan mag de montage niet worden uitgevoerd.

2.6 Bevestigingsmiddelen

Het zonneschermbord voldoet aan de eisen van de in het CE-conformiteitsmerk aangegeven windweerstandsklasse. In gemonteerde toestand voldoet het product uitsluitend aan deze eisen als

- het zonneschermbord gemonteerd is met het door de fabrikant aanbevolen type en aantal consoles en
- het zonneschermbord gemonteerd is met pluggen, die bestand zijn tegen de door de fabrikant aangegeven trekkracht en
- bij de montage de aanwijzingen van de fabrikant van de gebruikte pluggen in acht zijn genomen.

2.7 Klimgereedschappen

Klimhulpmiddelen niet tegen het zonneschermbord zetten of aan het scherm bevestigen. Klimhulpmiddelen dienen stabiel te staan en voldoende houvast te bieden. Gebruik uitsluitend klimhulpmiddelen die over een voldoende draagvermogen beschikken.

2.8 Valbeveiliging

Bij werkzaamheden op grotere hoogte bestaat valgevaar. Maak gebruik van geschikte valbeveiligingen.

2.9 Elektrische aansluiting

Het zonnescerm mag alleen worden aangesloten, als de gegevens op het plaatje aan het zonnescerm en/of de gegevens in de bijgevoegde montagehandleiding overeenkomen met de stroombron. Het plaatje of de gegevens in de handleiding moeten minimaal waarden bevatten over spanning, frequentie en vermogen.

De bijgevoegde montage-instructies van de meegeleverde elektrische componenten moeten in acht worden genomen. Een elektrische vaste aansluiting mag uitsluitend plaatsvinden op spanningsnetten, die beschikken over een scheidingsschakelaar voor alle polen met een contactopening van min. 3 mm.

2.10 Reglementair gebruik

Het zonnescerm is een zonweringsysteem, dat uitsluitend als zonwering gebruikt mag worden. Bij misbruik kunnen aanzienlijke risico's ontstaan.

Wijzigingen die niet door weinor beoogd zijn, zoals een aanbouw of een verbouwing, mogen uitsluitend worden uitgevoerd na schriftelijke toestemming van weinor.

Door extra belastingen van het zonnescerm of door aangehangen voorwerpen of door gespannen kabels kan het zonnescerm beschadigd raken of instorten. Dergelijke belastingen zijn daarom niet toegestaan.

2.11 Ongecontroleerde bediening

Bij werkzaamheden binnen de actieradius van het zonnescerm moet de automatische besturing worden uitgeschakeld. Er bestaat gevaar voor beknellen en vallen.

Zorg er bovendien voor, dat het zonnescerm niet onverhoeds bediend kan worden. Hiervoor stroomtoevoer onderbreken, b.v. door uitschakelen van de zekeringen of door ontkoppelen van de stekkerkoppeling aan de motor.

Als zonneschermen door meerdere gebruikers bediend worden, moet een met voorrang schakelende vergrendelingsinrichting (gecontroleerde stroomonderbreking van buiten) worden geïnstalleerd, die elk in- en uitschuiven van de zonneschermen onmogelijk maakt.

2.12 Testen

Bij het eerste uitschuiven mag er zich niemand ophouden binnen de actieradius van het zonnescerm of onder het scherm. De bevestigingsmiddelen en consoles moeten na het eerste uitschuiven visueel worden geïnspecteerd.

Voor het testen mogen nooit automatische besturingen of schakelaars worden gebruikt, waarbij het zonnescerm zich buiten het zicht van de bediener bevindt (gevaar van onverwacht starten). Het gebruik van een testkabel voor de motoraansluiting wordt aangeraden.

Bijgevoegde montage- en instelhandleidingen van de fabrikanten van motor, schakelaar en besturing in acht nemen.

2.13 Gevaar voor beknelling en snijwonden

Er bestaat gevaar voor kneuzen en snijden tussen bijvoorbeeld uitvalprofiel en kast, tussen de scharnierarmen en tussen elkaar rakende profielen. Kledingstukken en lichaamsdelen kunnen door de installatie worden gegrepen en meegesleurd!

Wordt het zonneschermbeschermer gemonteerd op minder dan 2,5 meter boven een weg die voor verkeer toegankelijk is, dan mag het zonneschermbeschermer uitsluitend worden bediend met een drukschakelaar met zicht op de bewegende onderdelen. Elektrische besturingen, draadloze aandrijvingen met vergrendelbare schakelaars, vergrendelbare schakelaars enz. zijn in dit geval niet toegestaan.

De drukschakelaar moet in het zicht van het uitvalprofiel, maar op afstand van de bewegende delen, worden aangebracht op een hoogte van 1,5 meter (nationale voorschriften over personen met een beperking in acht nemen).

2.14 Oplevering

Alle bedieningshandleidingen, alsmede de montage- en instelhandleidingen van de fabrikanten van motor, schakelaar en besturing moeten met een instructie aan de gebruiker worden overhandigd. De gebruiker dient uitgebreid te worden geïnformeerd over de veiligheids- en gebruiksinstructies van het zonneschermbeschermer. Bij niet-naleving van deze instructies en onjuiste bediening kan het zonneschermbeschermer beschadigd raken en kunnen er ongevallen ontstaan.

De klant dient de handleidingen te bewaren en bij een eventuele overdracht van het zonneschermbeschermer aan derden aan de nieuwe eigenaar te overhandigen.

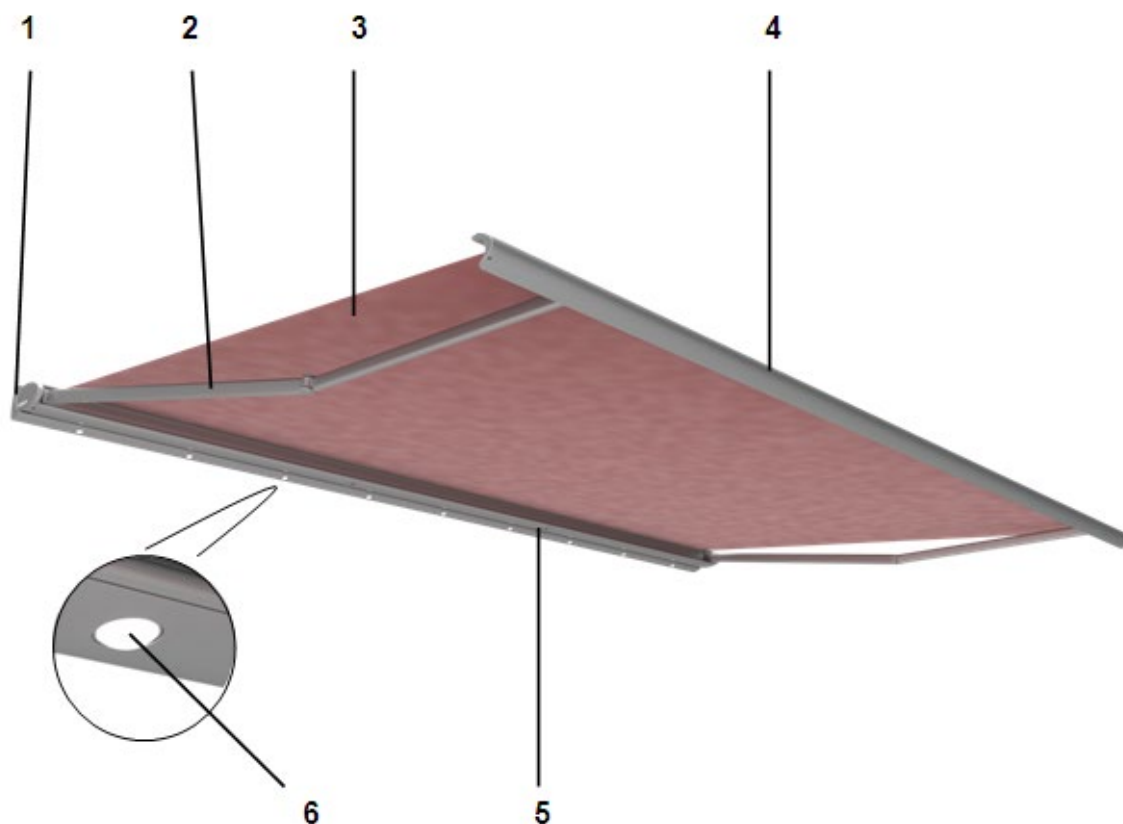
Na kennisneming van de plaatselijke omstandigheden en na uitgevoerde montage meldt het montagebedrijf aan de gebruiker, of de door de fabrikant aangegeven windweerstandsklasse in gemonteerde toestand bereikt is. Als dit niet het geval is, moet het montagebedrijf de daadwerkelijk bereikte windweerstandsklasse schriftelijk vastleggen.

Automatische besturingen moeten op deze waarde worden ingesteld.

De klant bevestigt schriftelijk aan de monteur de correcte uitvoering van het zonneschermbeschermer en de montage, de montagetijd en het gesprek bij oplevering met de veiligheidsinstructies (zie hoofdstuk Oplevering).

3 Productbeschrijving

3.1 Schematische weergave



Afbeelding 1: schematische weergave Cassita II/ Cassita II LED

1	Muurconsole	4	Uitvalprofiel
2	Longlife arm S	5	Kastbodemprofiel
3	Doekbespanning	6	Ledspot

4 Montage

4.1 Veiligheidsinstructies



Gevaar door ontbrekende of onjuiste console en door ondeskundig beoordeelde ondergrond voor bevestiging.

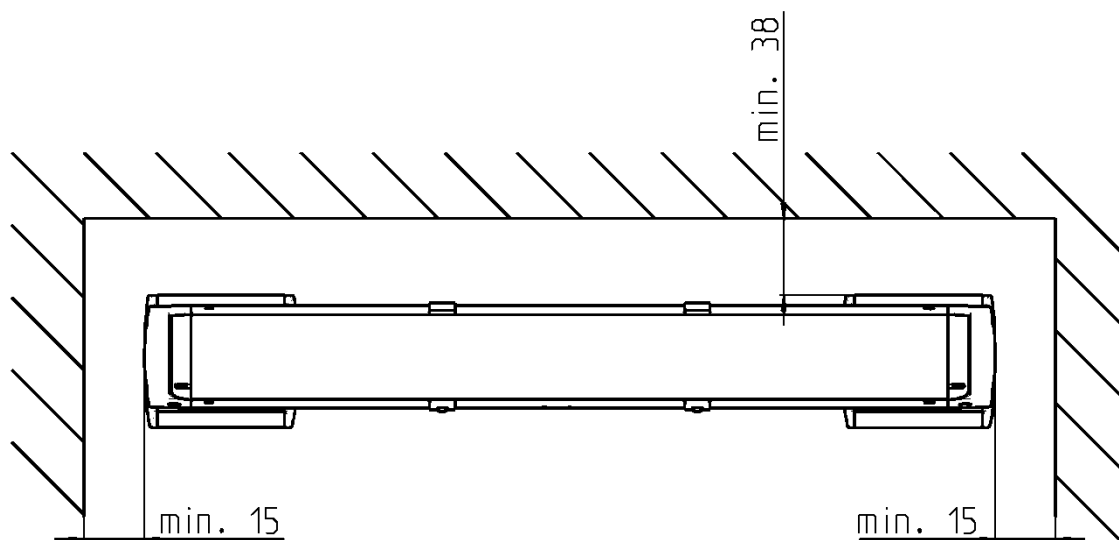
Controleer voorafgaand aan montage

- of de geleverde montageconsole in type en aantal overeenkomen met de bestelling
- of de bij de bestelling aangegeven bevestigingsondergrond overeenkomt met de daadwerkelijke ondergrond.

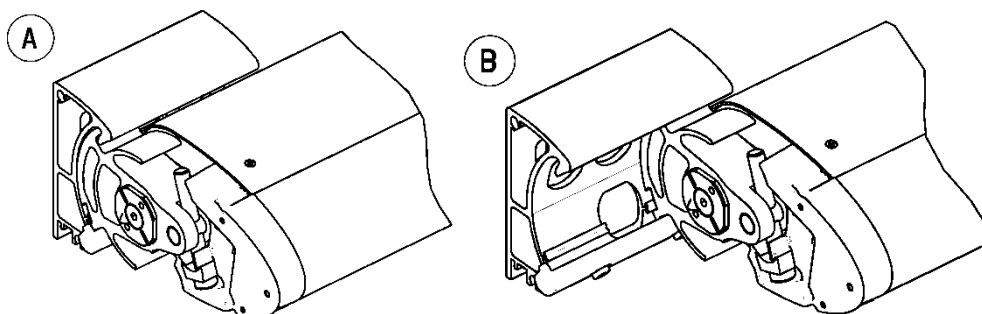
► **Bij afwijkingen die afbreuk doen aan de veiligheid, de montage niet uitvoeren.**



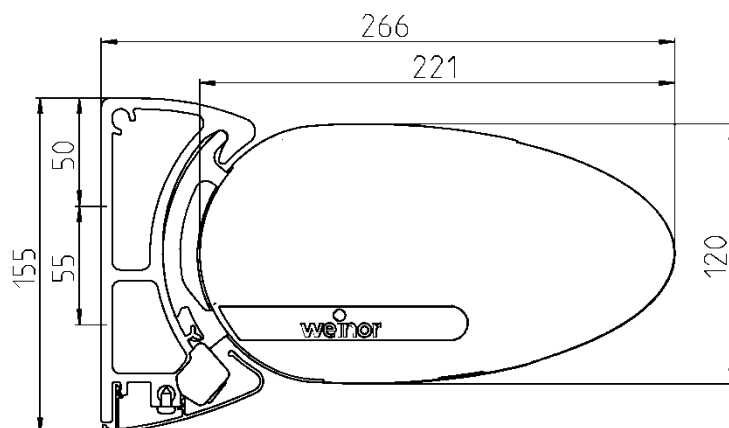
Voor het monteren van de Cassita II onder het plafond is min. 38 mm ruimte nodig.



De verstelconsole ligt standaard vlak tegen de muurconsole aan **(A)**. Deze mag maximaal 100 mm in de consoles inspringen **(B)**.



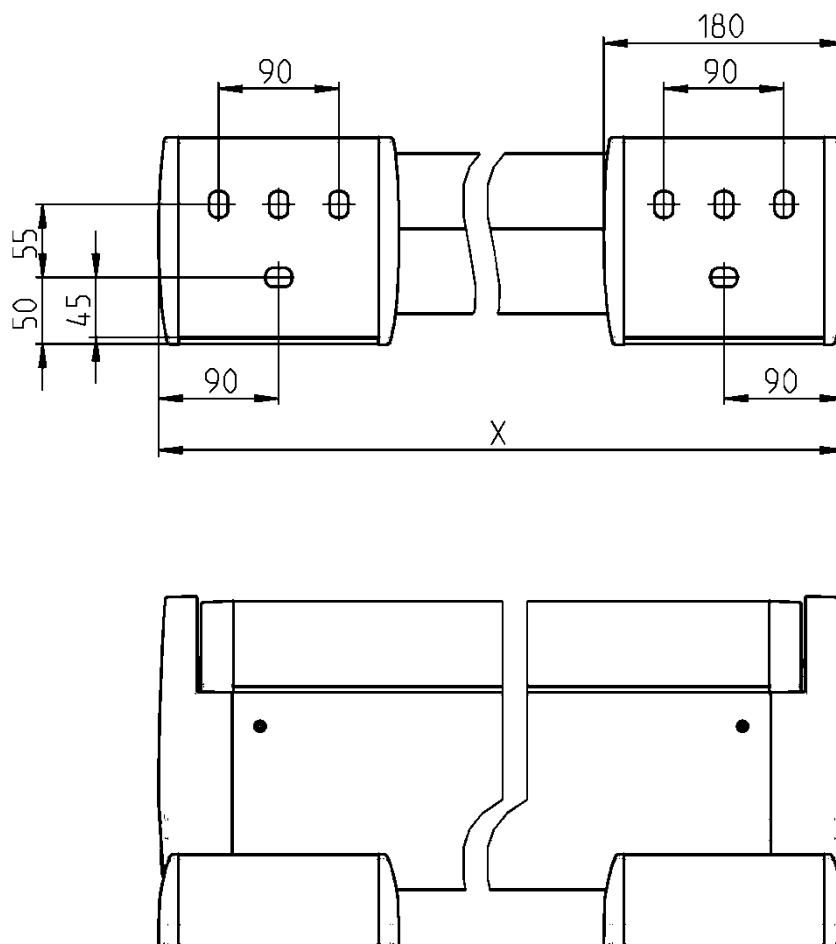
4.2 Wandmontage

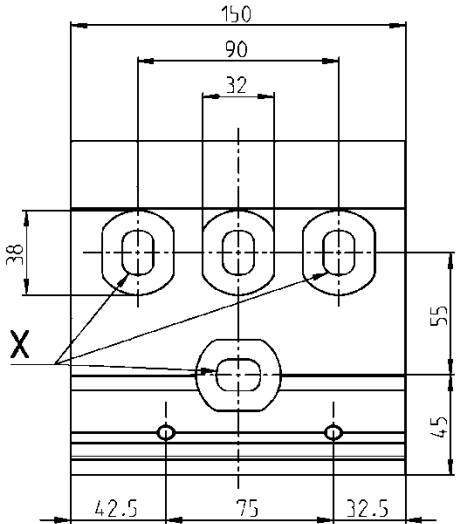
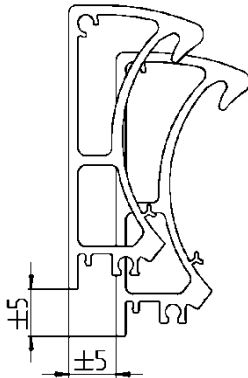
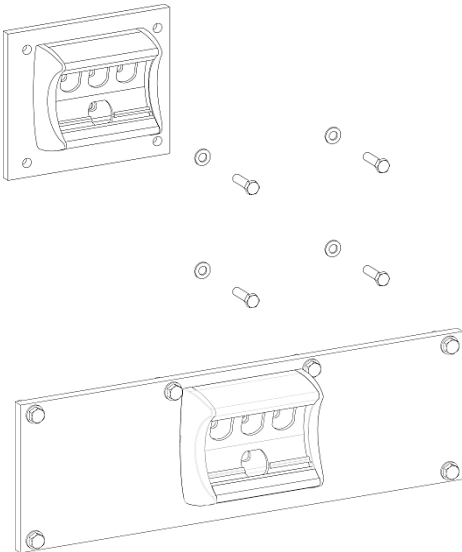
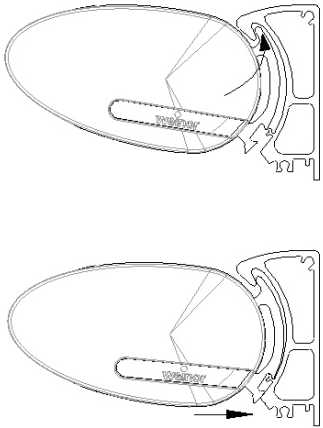


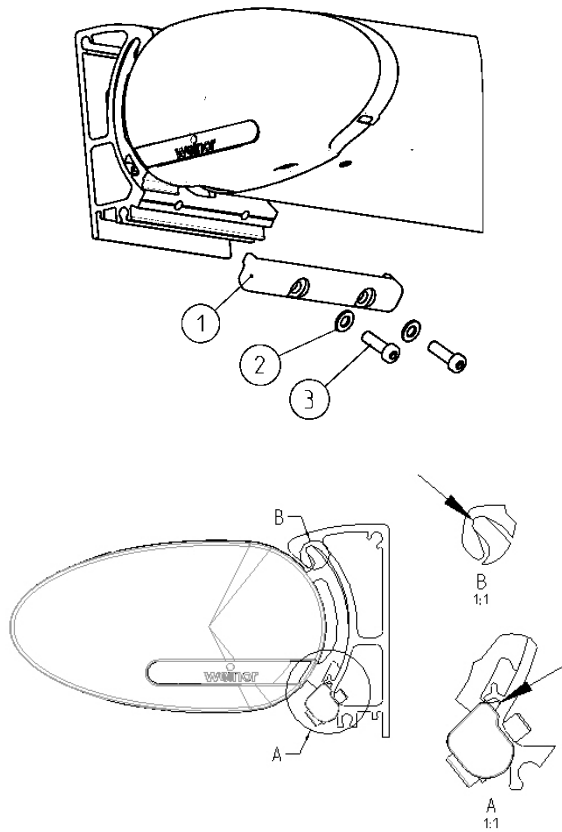
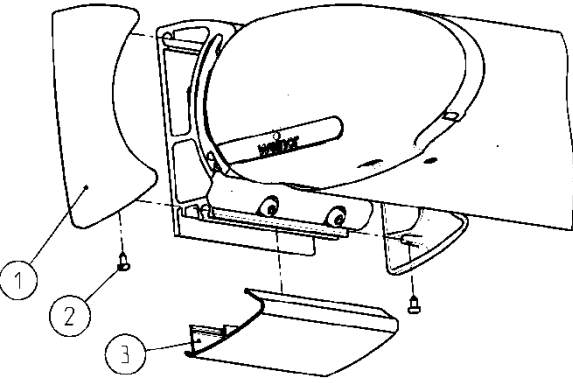
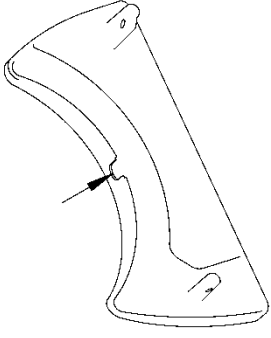
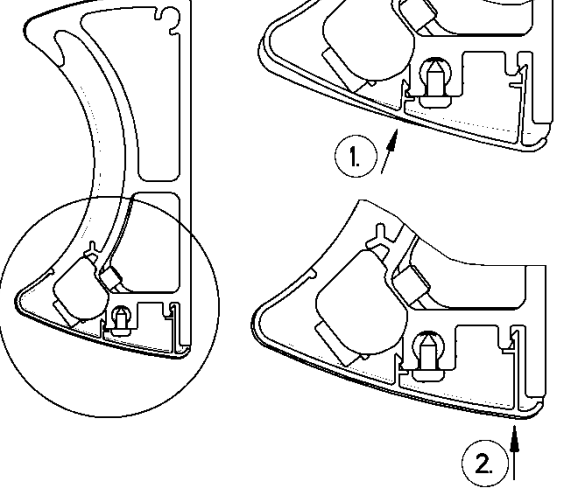
4.2.1 Wandmontage met muurconsole 150 mm

1. Muurconsolen monteren

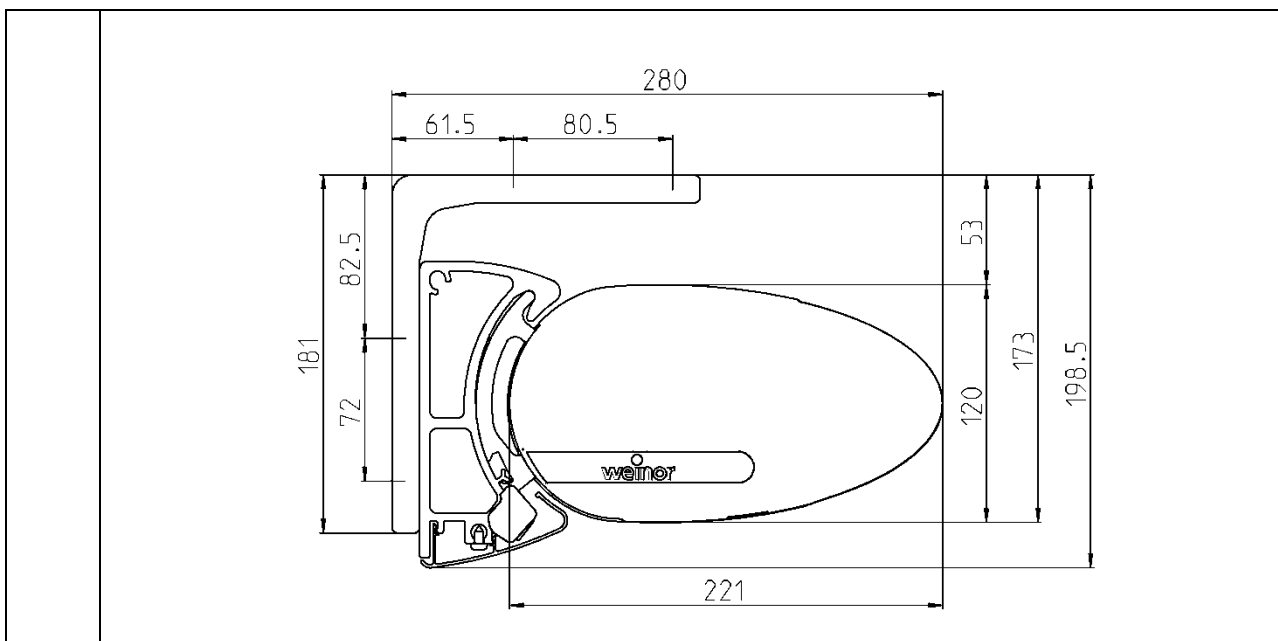
1. Systeembreedte (X) aflezen van de pakbon van het zonnesherm.
2. Systeembreedte (X) - 180 mm komt overeen met de hartafstand tussen de consoles. Inspringen consoles van 100 mm toegestaan, consoles met hulpmiddelen (b.v. schietlood) en waterpas exact uitlijnen.



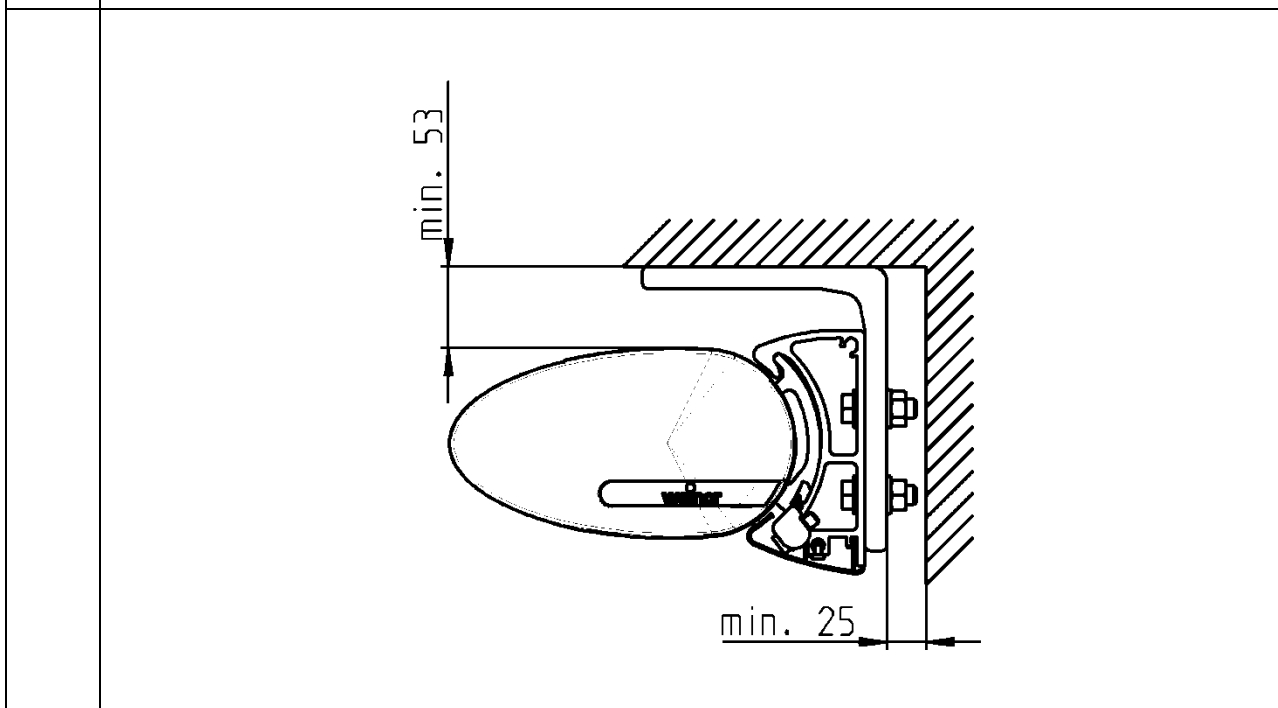
	3. Boorgaten (X) markeren, boren en consoles aan de wand monteren. Elk console beschikt over 3 schroefverbindingen.	
2.	Uitlijning van de consoles controleren 1. Controleer of de consoles op één lijn liggen 2. Uitlijning in de hoogte en diepte controleren; afwijkingen (b.v. door golving in de wand) max. ± 5 mm toegestaan. Indien noodzakelijk, onderlegblokjes aanbrengen.	
i	Montageplaat met muurconsole 1. Afdekkappen aan de muurconsole bevestigen. 2. Muurconsole aan de montageplaat met ringen Ø13, zeskantmoer M12 en zeskantschroeven M12x40 monteren. 3. Montageplaat met bevestigde muurconsole bouwzijdig monteren. Aanwijzing: De afdekkappen moeten vooraf aan de muurconsole worden bevestigd, voordat de muurconsole aan de montageplaat wordt gemonteerd. De montageplaat wordt optioneel gemonteerd.	
3.	Zonnescherm aanbrengen 1. Zonnescherm in het verbindingstuk van de console draaien; het scherm moet steunen op de onderste rand van de muurconsole.	

4.	Bevestig het klemdeel aan de muurconsole 1. Klemdeel (1) met de inbusschroeven (3) en U-ringen (2) aan de muurconsole bevestigen.	
5.	Afdekkappen en afdekprofiel voor de muurconsole bevestigen 1. Muurconsole afdekkappen (1) correct geplaatst met de schroeven (2) op de muurconsole bevestigen. 2. Afdekprofiel wandconsole (3) op de wandconsole bevestigen.	
i	Uitgang opening voor de motorkabel in de afdekkap aanbrengen, bv. met een ronde vijl. 	

4.3 Plafondmontage

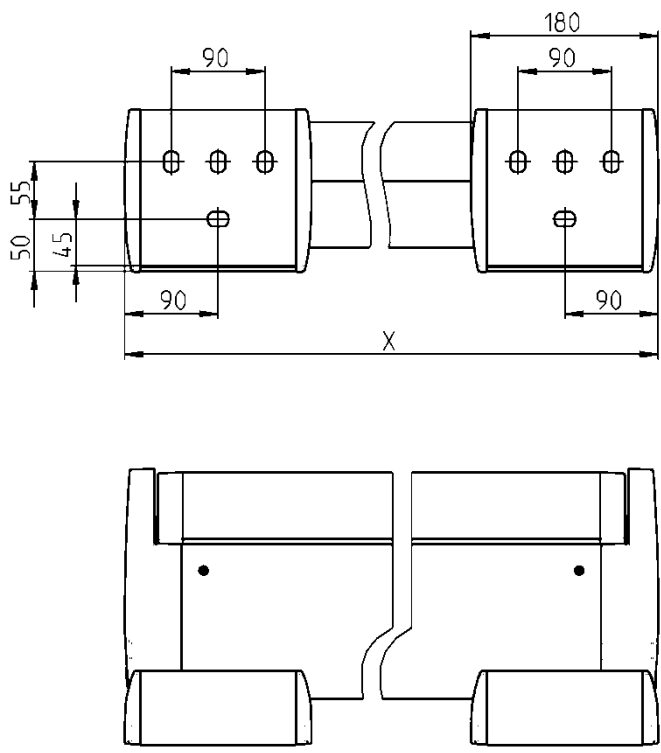
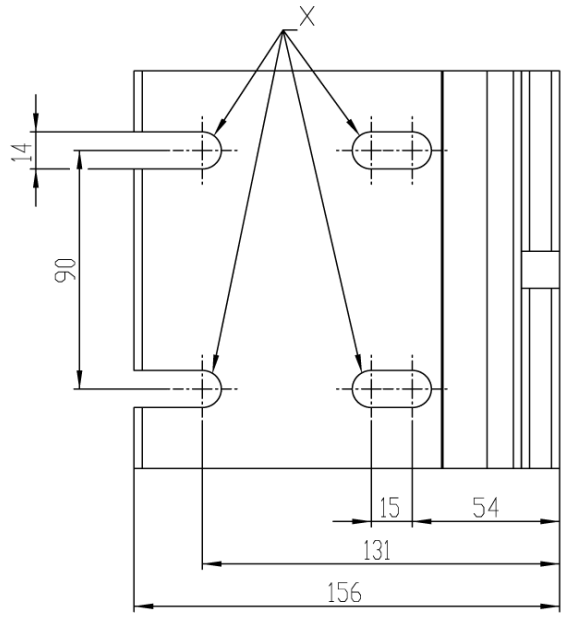
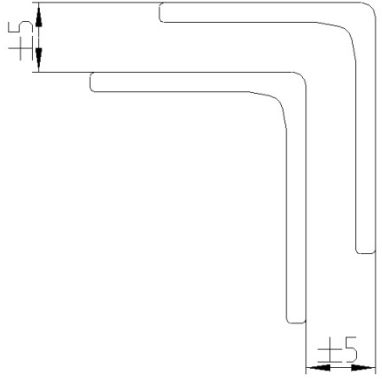


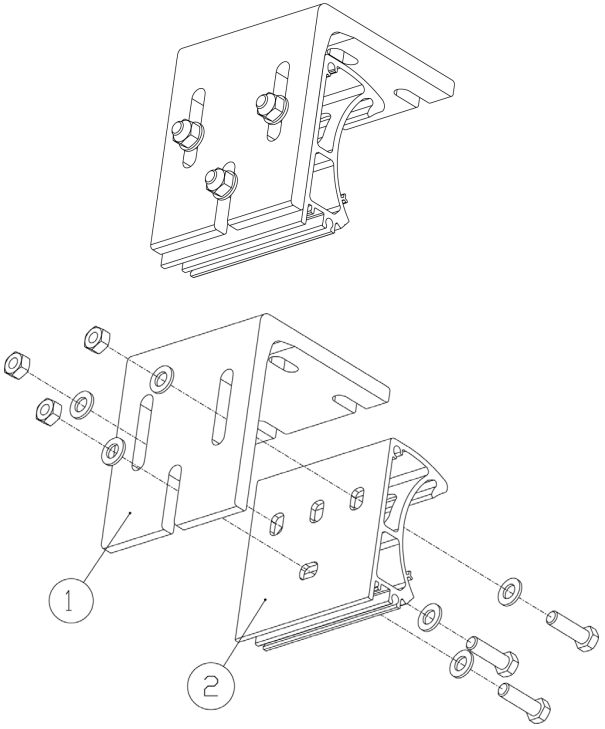
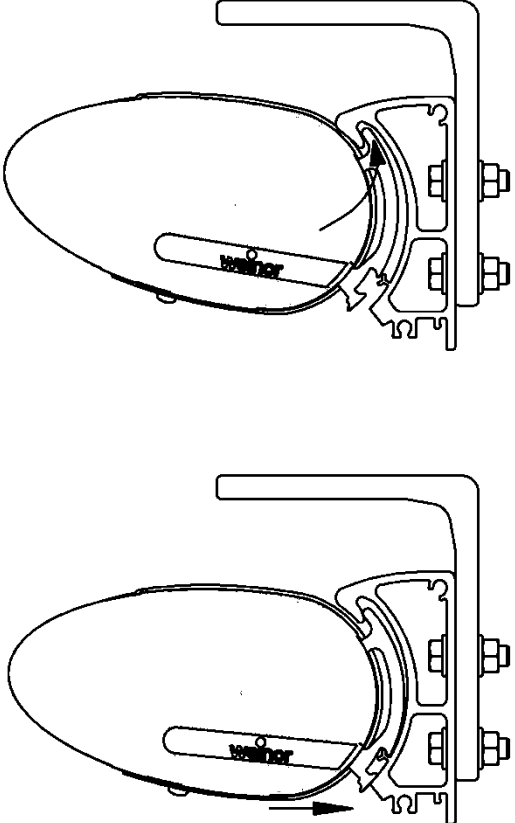
i Voor de montage van de muurconsole op het plafondhoekstuk is minimaal 25 mm ruimte ten opzichte van de wand aan de achterzijde nodig, om later de muurconsole probleemloos op het plafondhoekstuk vast te kunnen schroeven.

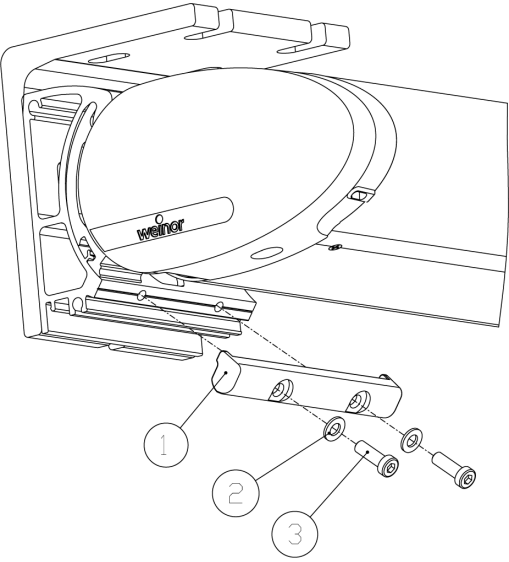
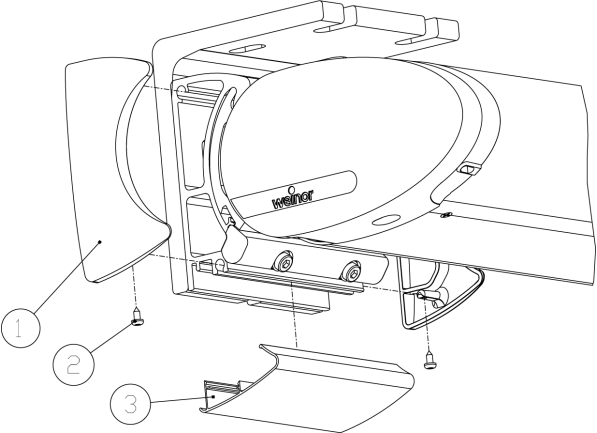
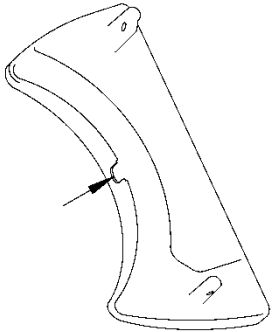
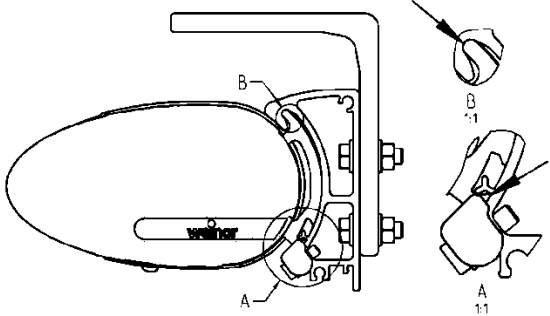


1. Plafondhoekstuk monteren

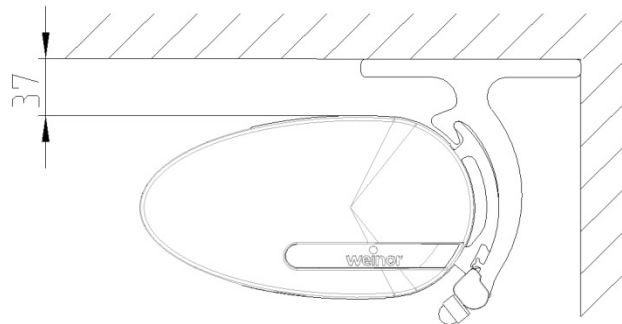
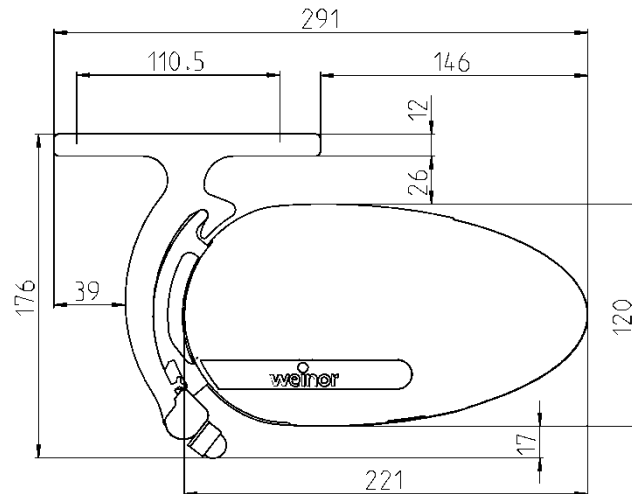
1. Systeembreedte (X) aflezen van de pakbon van het zonnescrm.
2. Systeembreedte (X) - 180 mm komt overeen met de hartafstand tussen de consoles. Inspringen consoles van 100 mm toegestaan, consoles met hulpmiddelen (b.v. schietlood) en waterpas exact uitlijnen.

		 The top drawing is a front view of the fixture, showing two main sections. The left section has a width of 90 and a height of 50. The right section has a width of 180 and a height of 50. The distance between the centers of the two sections is labeled 'X'. The bottom drawing is a side view showing the profile of the fixture.
	3. Boorgaten (X) markeren (eerst de voorste 2, dan de achterste 2), boren en plafondhoekstuk aan het plafond monteren.	 The drawing shows a ceiling corner bracket with dimensions: 14, 90, 15, 54, 131, and 156. Marking points are indicated by 'X' and dashed lines.
2.	Uitlijningen controleren 1. Uitlijning van het plafondhoekstuk controleren, indien nodig corrigeren.	 The drawing shows a ceiling corner bracket with dimensions: ±5 and ±5.

3.	Muurconsole monteren 1. Schroef de muurconsole (2) met de schroeven losjes op het plafondhoekstuk (1). De muurconsole zit in de onderste positie op het plafondhoekstuk.	
4.	Zonnescherm aanbrengen	

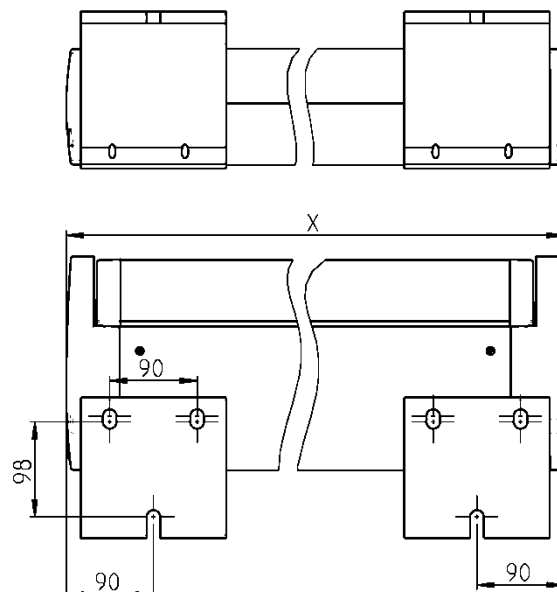
5.	Bevestig het klemdeel aan de muurconsole	
6.	Afdekkappen en afdekprofiel voor de muurconsole bevestigen 1. Bevestig de afdekkappen (1) met schroeven (2). 2. Afdekprofiel muurconsole (3) bevestigen.	
	Uitgang opening voor de motorkabel in de afdekkap aanbrengen, bv. met een ronde vijl. 	

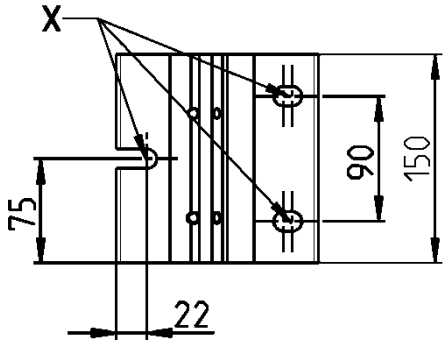
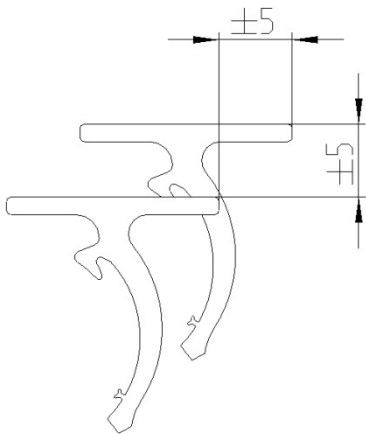
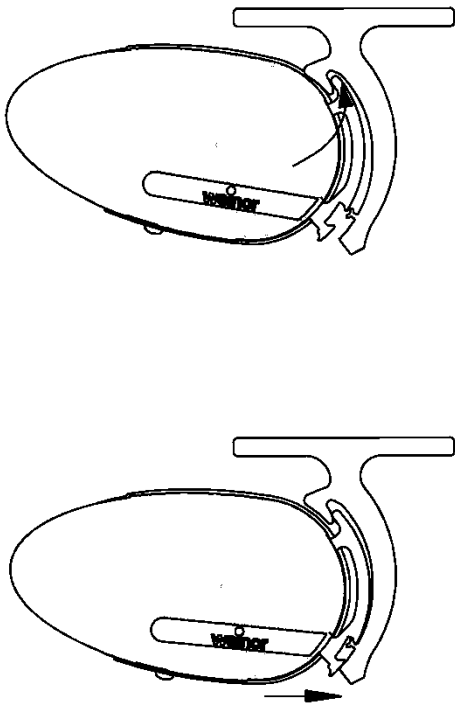
4.3.1 Plafondbevestiging met het plafondhoekstuk compact



1.	Plafondhoekstuk compact monteren
----	----------------------------------

1. Systeembreedte (X) aflezen van de pakbon van het zonnescherm.
2. Systeembreedte (X) - 180 mm komt overeen met de hartafstand tussen de consoles.
Inspringen consoles van 100 mm toegestaan, consoles met hulpmiddelen (b.v. schietlood) en waterpas exact uitlijnen.

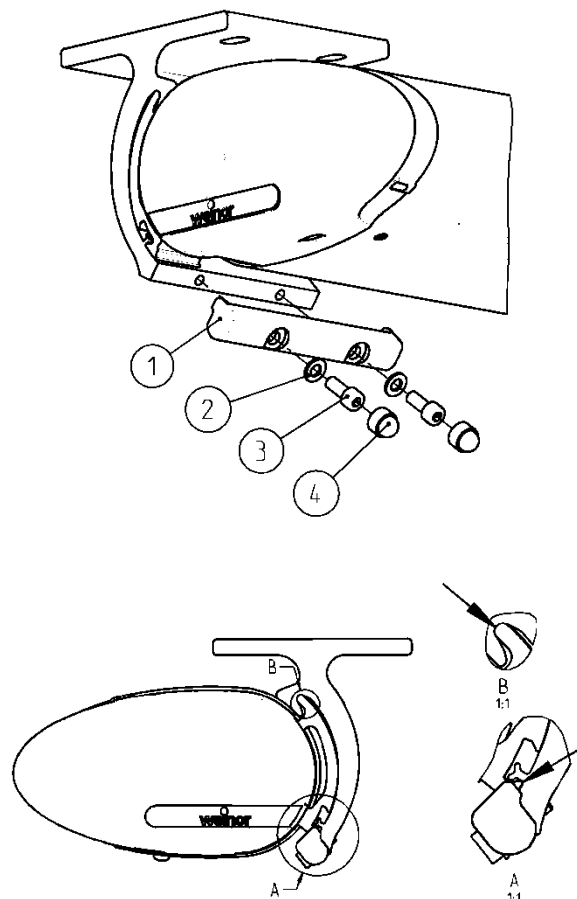


	3. Boorgaten (X) aftekenen, boren en het plafondhoekstuk compact op het plafond monteren.	 A technical drawing of a ceiling corner bracket. It shows a side view with dimensions: a vertical dimension of 75 on the left, a horizontal dimension of 22 at the bottom, a vertical dimension of 90 on the right, and a total vertical dimension of 150. A point 'X' is marked at the top corner where the bracket meets the ceiling.
2.	Uitlijningen controleren 1. Uitlijning van het plafondhoekstuk controleren, indien nodig corrigeren.	 A technical drawing showing the alignment of the ceiling corner bracket. It features two horizontal dimensions, both labeled with a tolerance of ± 5, indicating the required alignment of the bracket's edges.
3.	Zonnescherm aanbrengen	 Two technical drawings illustrating the installation of the sunshade. The top drawing shows the sunshade being positioned onto the bracket, with an arrow indicating the direction of movement. The bottom drawing shows the sunshade fully seated on the bracket, with an arrow indicating the final position.

4.

Klemdeel op plafondhoekstuk compact bevestigen

1. Bevestig klemdeel (1) met inbusbouten (3) en U-ringen (2) op het plafondhoekstuk compact.
2. Afdekkappen (4) aanbrengen.



4.4 Dakspantmontage

4.4.1 Veiligheidsinstructies



LET OP

Productschade

Gevaar door houten ondergrond met onvoldoende draagvermogen.

- ▶ **Voorafgaand aan de montage controleren, of de houten ondergrond over voldoende draagvermogen beschikt. Deze kan variëren in dikte, houtsoort, houtnerfverloop, ouderdom van het hout, enz.**
- ▶ **Controleer of de bijgevoegde schijfpluggen C2 geschikt zijn voor de plaatselijke omstandigheden:**
 - Naaldhout C24
 - Klasse van de duur van de lastinwerking „kort“
 - Hoek tussen de kracht- en de houtnerfrichting bedraagt 0°
 - Aanbevolen minimale houtdikte $t_{re,q} = 70 \text{ mm}$

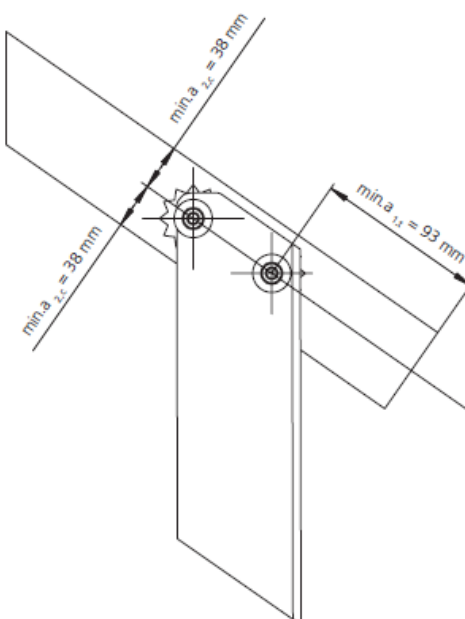
De voor de schermmontage gebruikte dakspanten mogen niet onderbroken zijn, zoals b.v. bij het gebruik van een dakraam of een dakkapel enz.

Bij afwijkende ondergronden of randvoorwaarden moeten de bevestigingsmiddelen voldoen aan DIN 1052: Ontwerp, berekening en dimensionering van houten bouwwerken, of moet er een lagere windweerstandsklasse van het scherm overeenkomstig de montage worden aangegeven.

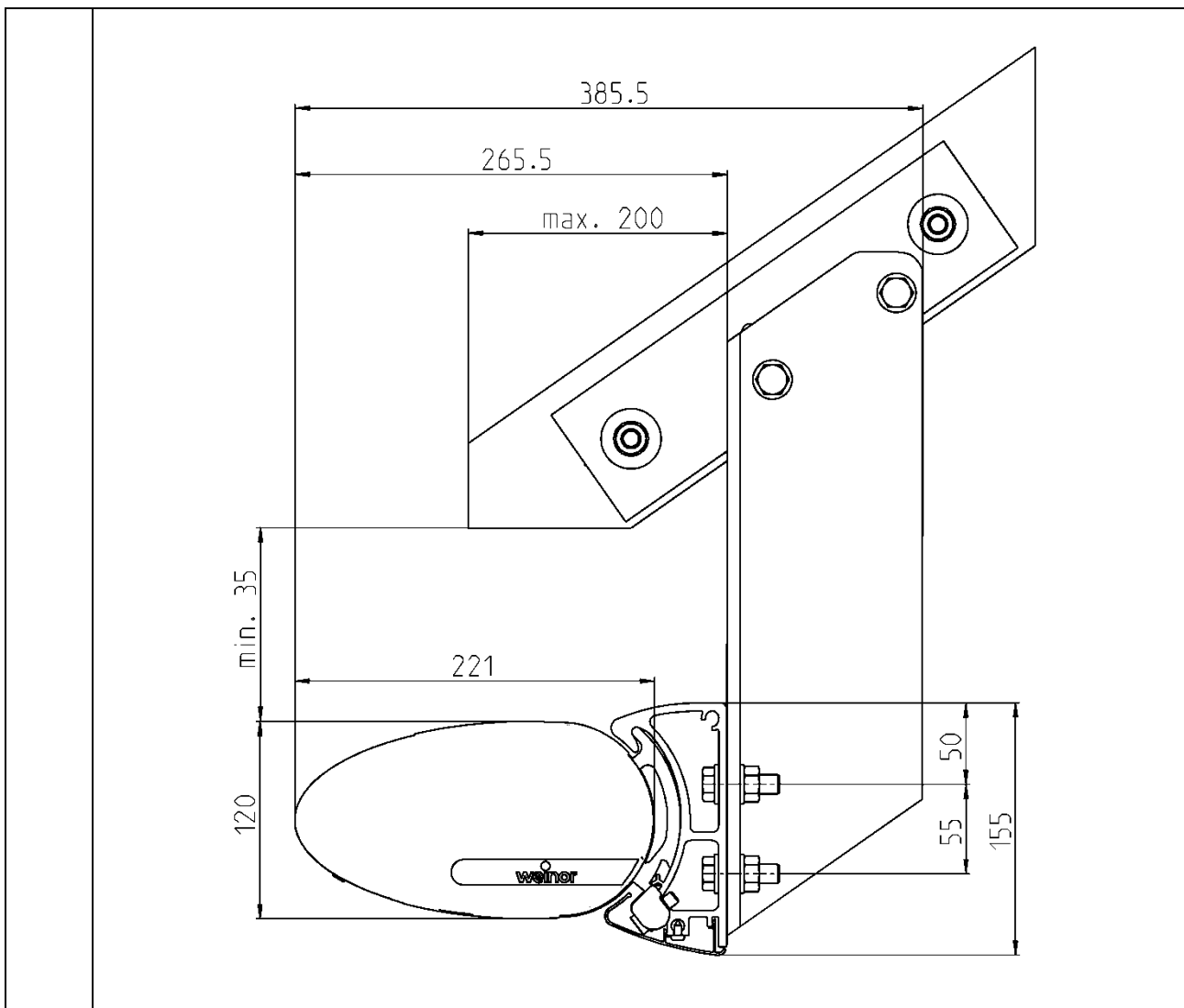
- ▶ **Bevestiging niet uitvoeren aan hout van het kopeind.**
- ▶ **Zorg voor voldoende bescherming van het bevestigingsmateriaal tegen corrosie.**



De afstanden in afbeelding 2, Minimale afmetingen aan de dakspanthouder, gelden ook voor de montage met montageplaat voor dakspanthouder.



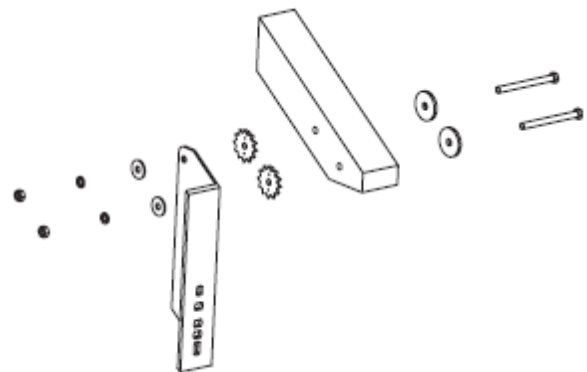
Afbeelding 2: Minimale afmetingen aan de dakspanthouder

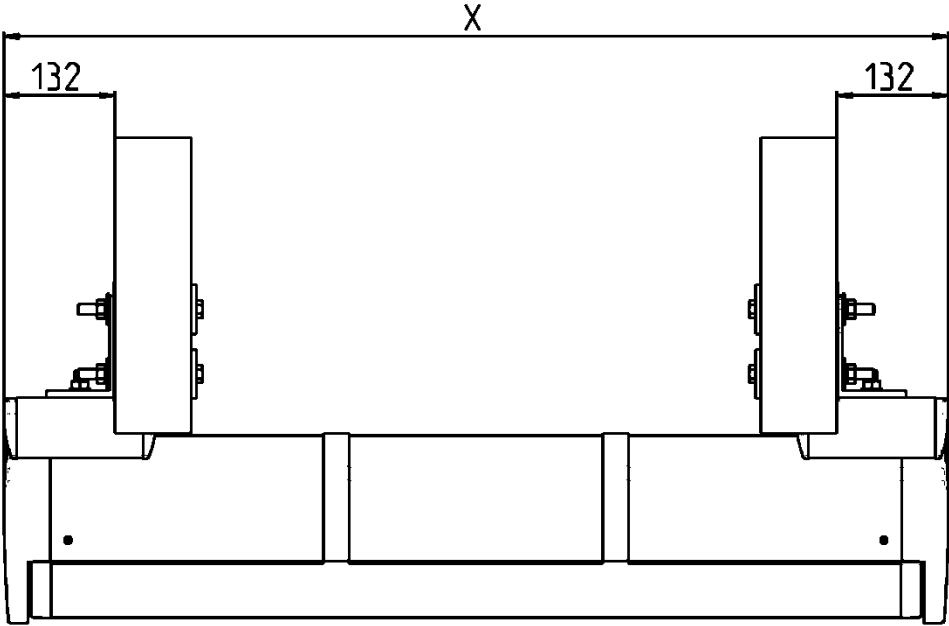


4.4.2 Montage dakspanthouder zonder montageplaat

1. Dakspanthouder monteren

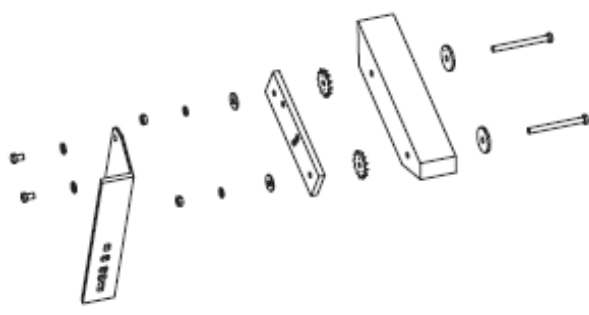
1. De dakspanthouder ten opzichte van het dakspant uitlijnen en de beide boorgaten markeren.
2. De vereiste minimale afstanden van de rand van het dakspant aanhouden. De 2 doorgangsgaten $\leq \varnothing 13$ mm boren.
3. Schijfpluggen C2 samen met de schroeven en de sluitringen induwen. De tanden van de schijfpluggen mogen daarbij niet verbogen worden.
4. Dakspanthouder aan het dakspant monteren.



2.	Muurconsole monteren 1. Muurconsole (1) op de dakspanthouder schroeven.	
	2. Afstand volgens zonneschermbreedte (X) uitlijnen.	
		
3.	Zonneschermbaan aanbrengen	zie hoofdstuk 4.2.1 punt 3
4.	Klemdelen aan de muurconsole bevestigen	zie hoofdstuk 4.2.1 punt 4

4.4.3 Montage dakspanhouder met montageplaat

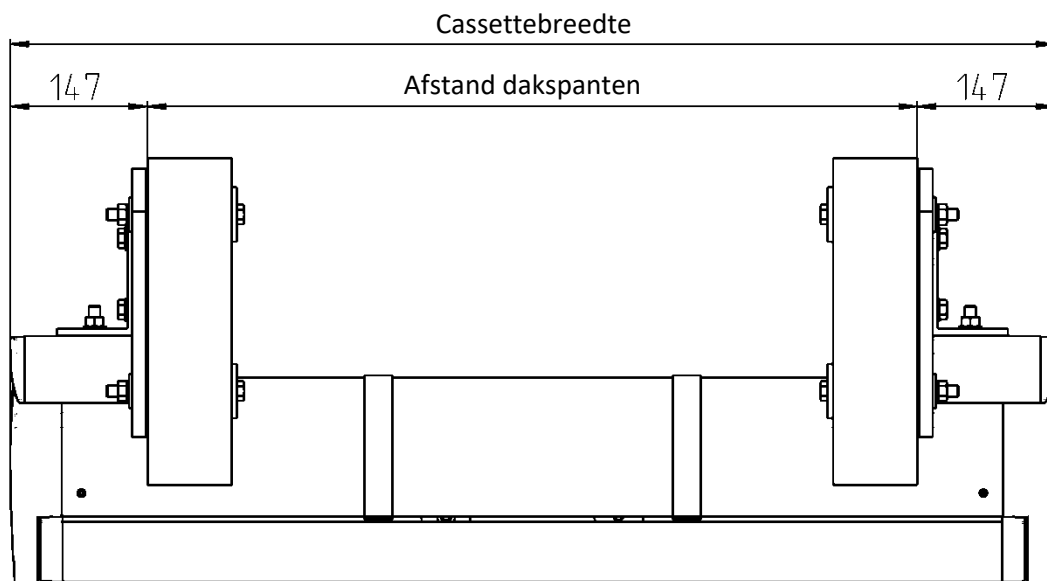
	Montage van de dakspanhouder met montageplaat wordt door ons aanbevolen, omdat met de montageplaat de schuifkracht beter overgedragen wordt.
---	--

1.	Dakspanhouder monteren 1. Dakspanhouder overeenkomstig de helling van het dak aan de montageplaat vastschroeven.	
	2. De montageplaat ten opzichte van het dakspant uitlijnen en de beide boorgaten markeren. De vereiste minimale afstanden van de rand van het dakspant aanhouden. De 2 doorgangsgaten $\leq \text{Ø}13$ mm boren. 3. Schijfpluggen C2 samen met de schroeven en de sluitringen induwen. De tanden van de schijfpluggen mogen daarbij niet verbogen worden. 4. Dakspanhouder met montageplaat aan het dakspant monteren.	
2.	Muurconsole monteren 1. Muurconsole op de dakspanhouder schroeven. 2. Afstand volgens zonneschermbreedte uitlijnen.	
3.	Zonneschermbaanbrengen	zie hoofdstuk 4.2.1 punt 3
4.	Klemdelen aan de muurconsole bevestigen	zie hoofdstuk 4.2.1 punt 4

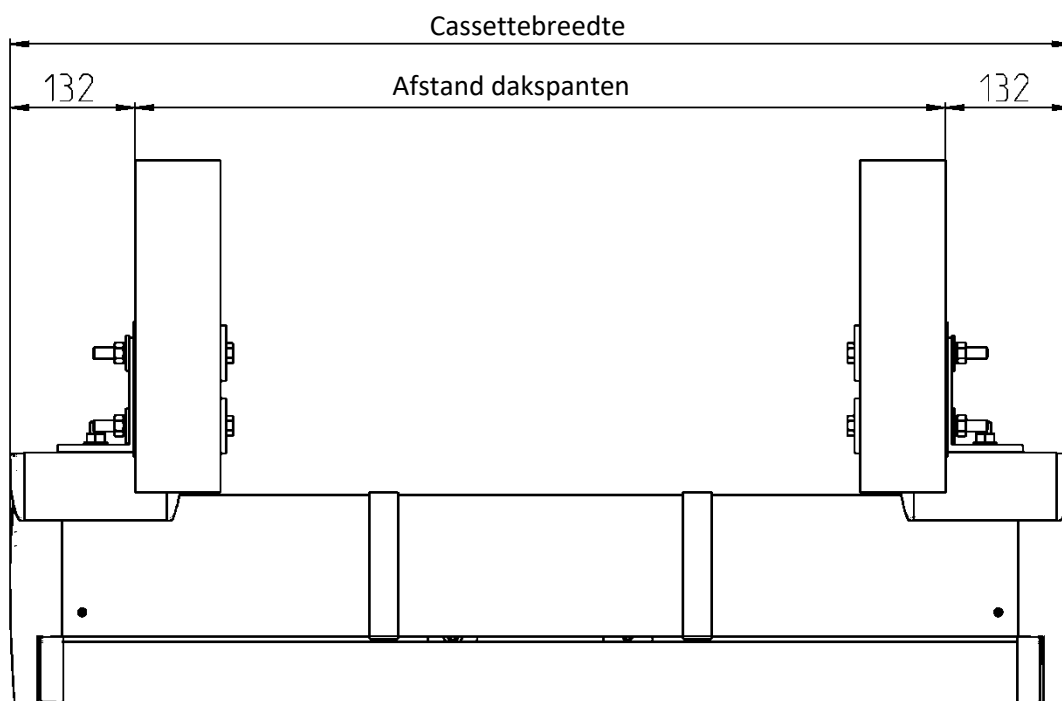
4.5 Varianten van de dakspantbevestiging



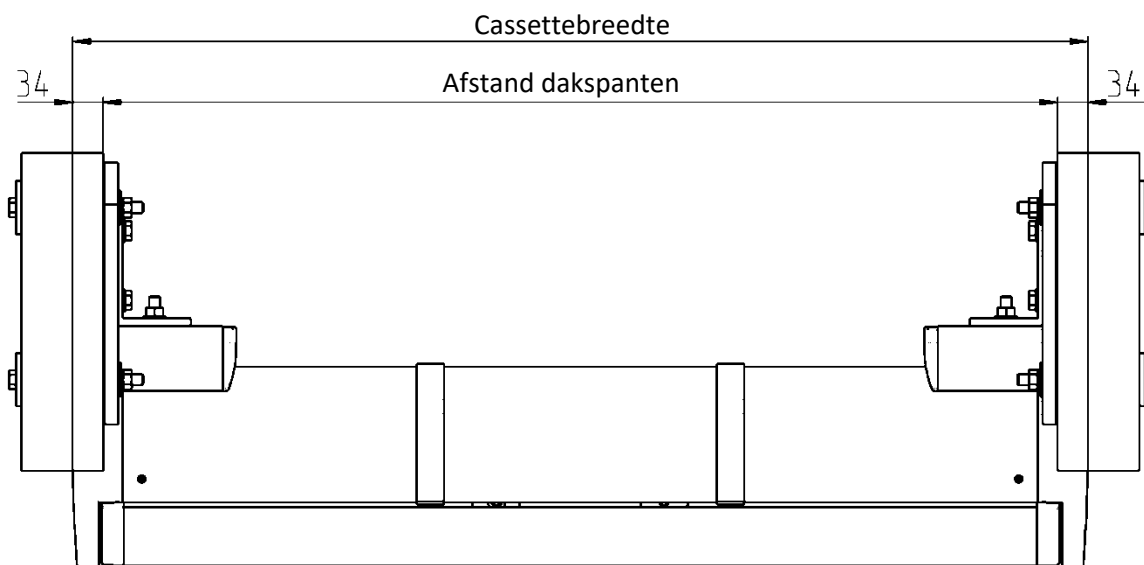
Een dakspantbevestiging met montageplaat verdient aanbeveling.



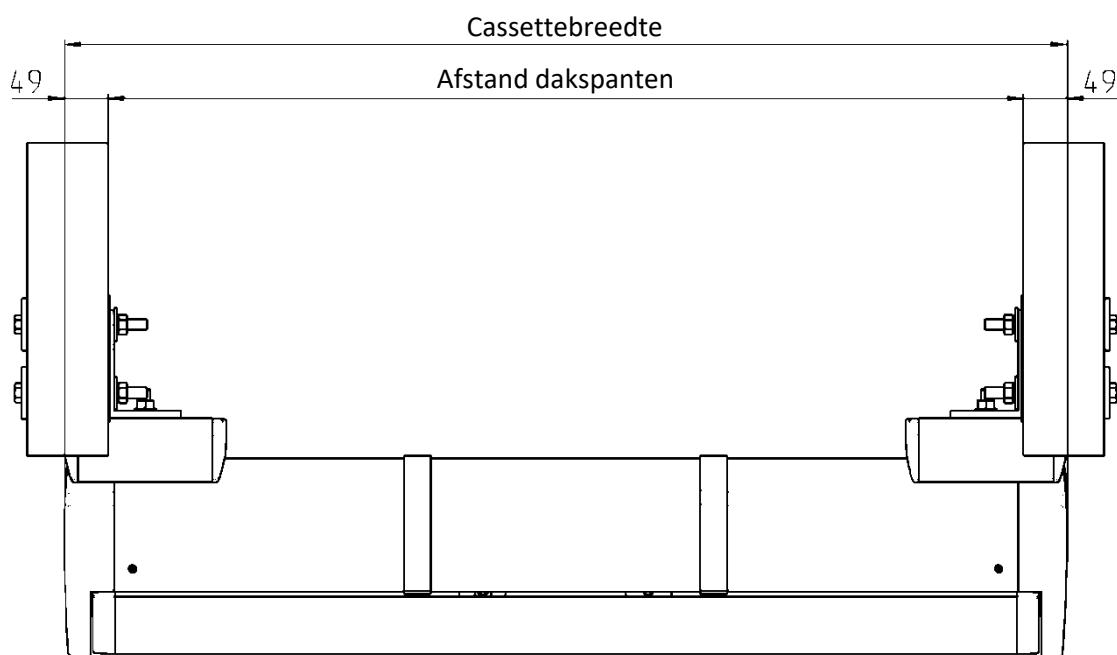
Afbeelding 3: standaard dakspantbevestiging met dakspanhouder en montageplaat



Afbeelding 4: standaard dakspantbevestiging met dakspanhouder zonder montageplaat

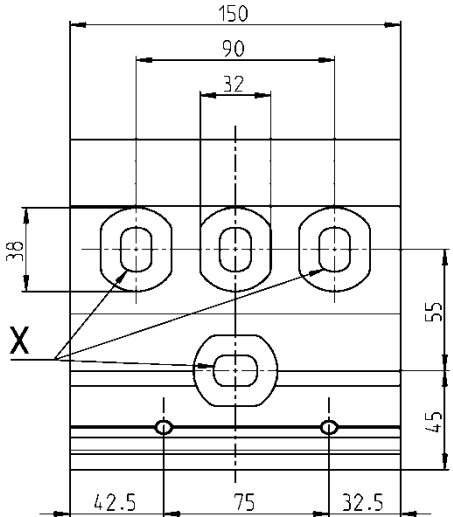
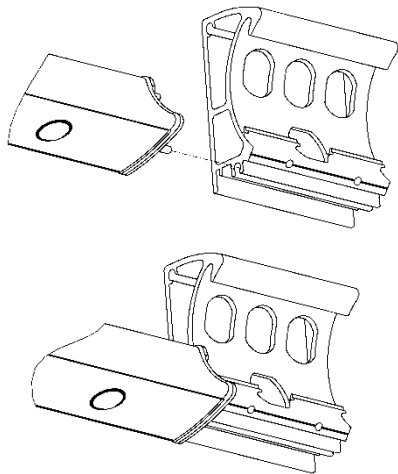
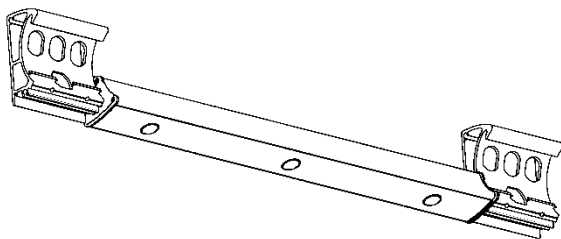


Afbeelding 5: speciale variant dakspantbevestiging met dakspanthouder en montageplaat omgewisseld



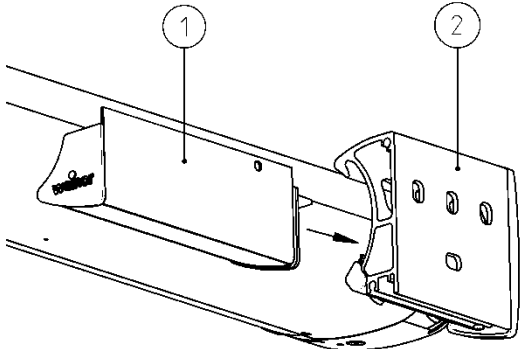
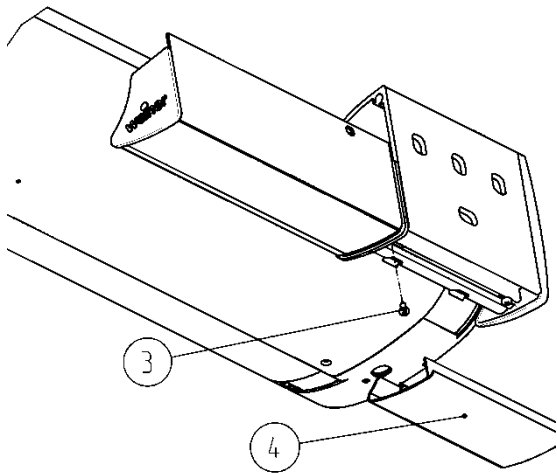
Afbeelding 6: speciale variant dakspantbevestiging met dakspanthouder zonder montageplaat omgewisseld

4.6 Montage van de lichtlijst

	De breedte van de lichtlijst LED is zodanig gekozen, dat de muurconsoles links en rechts op de eindstukken van de lichtlijst LED tot aan de stop moeten worden geschoven. Daardoor sluit de verstelconsole resp. kopplaat, na het inhangen van het zonnescerm, vlak af met de muurconsole. Zie voor de elektrische aansluiting van de lichtlijst LED de montagehandleiding lichtlijst LED.	
1.	Muurconsole monteren 1. Boorgaten markeren, boren en consoles aan de wand monteren. De console moet van 3 schroefverbindingen worden voorzien. 2. Muurconsole uitlijnen.	
2.	Lichtlijst monteren 1. Lichtlijst in de muurconsole schuiven tot aan de stop.	
	2. Schuif de tweede muurconsole op de lichtlijst. 3. Teken de boorgaten af, boren en op de muur vastschroeven. 4. Lijn de muurconsoles uit met de lichtlijst.	
3.	Zonnescerm aanbrengen	zie hoofdstuk 4.2.1 punt 3
4.	Klemdelen aan de muurconsole bevestigen	zie hoofdstuk 4.2.1 punt 4
5.	Afdekkappen en afdekprofiel voor de muurconsole bevestigen	zie hoofdstuk 4.2.1 punt 5

4.7 Montage van de ontvangerbox

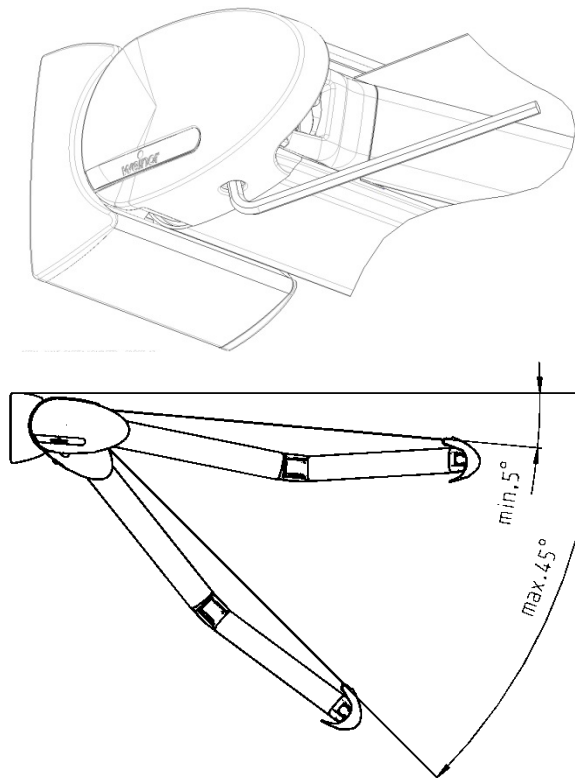
	De ontvangerbox wordt altijd aan de motorzijde ingebouwd.
---	---

1.	Ontvangerbox monteren 1. Ontvangerbox (1) van binnen in de opening van de muurconsole (2) schuiven.	
	2. Bevestig de ontvangerbox met de plaatschroef (3) aan de muurconsole. 3. Afdekprofiel wandconsole (4) op de wandconsole bevestigen.	

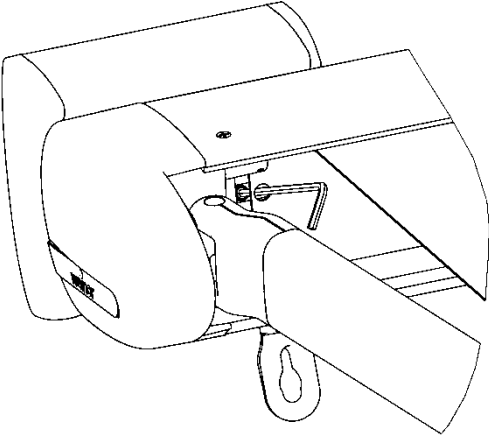
4.8 Uitvalshoek instellen

	Het is voor het verstellen van de hoek niet nodig de kopplaatdekkappen weg te nemen. Toegestane verstelling 5 tot 45°. Voor eenvoudige verandering van de uitvalshoek het zonnescherm uitschuiven, de betreffende arm licht optillen en daardoor ontlasten. De verandering van de uitvalshoek moet in stappen van 5° afwisselend aan beide zijden worden uitgevoerd.
--	---

5. Scharnierarm optillen
6. Met inbussleutel SW8 de uitvalshoek instellen
 - Rechtsom draaien: uitvalshoek wordt vlakker
 - Linksom draaien: uitvalshoek wordt steiler
7. Positie aan alle armen gelijk instellen.



4.9 Instellen van de uitval bij zonneschermen met aandrijving

1.	Instelling van de uitval veranderen 1. Het zonnescrm uitschuiven tot de vrijlooppkoppeling aanspreekt (duidelijk "klik"-geluid). 2. Dan het zonnescrm ca. 1 tot 2 cm inschuiven.	
	3. Borgschroef met SW 3 inbussleutel in 3 slagen losdraaien. 4. Met de kruk het zonnescrm tot de gewenste uitval inschuiven. 5. Borgschroef licht aantrekken. 6. Aansluitend het zonnescrm ca. 1 tot 2 cm inschuiven en de borgschroef vast aandraaien.	
2.	Instelling controleren 1. Het zonnescrm ca. 50 cm inschuiven en daarna uitschuiven tot de vrijlooppkoppeling aanspreekt (duidelijk "klik"-geluid).	



De vertanding kan op elkaar staan. Door inschuiven van het zonnescrm 1 tot 2 cm glijdt de vertanding in elkaar.
De vertanding is door het aantrekken van de borgschroef gefixeerd. Bij het instellen van de eindstand kan het gebeuren dat de toppen van de vertanding op elkaar liggen. Daarom moet de vertanding door inschuiven van het zonnescrm met 1 tot 2 cm worden ontlast.
Tandwielkastaandrijving: het maximale verval bedraagt 25°

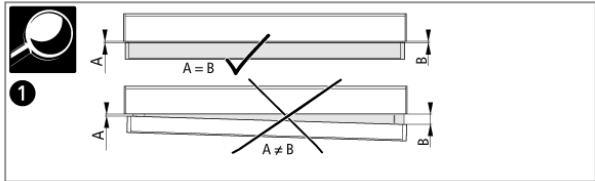
5 Doekstand corrigeren door onderlegstrook onder het doek aanbrengen *

Update

5.1 Installatie/doek met omnaad, zonder verstevigende strook

Foutbeeld / Uitgangssituatie:

In de ingeschoven toestand staat het uitvalprofiel niet parallel aan de kast

1.	Dimensionering van de onderlegstrook: Zonnescherminnschuiven en de optische gebrek beoordelen!	
2.	Motoreindpositie wissen en zonnescherminnschuiven tot de doekas zichtbaar is!	
3.	Onderlegstrook 50 x 300 horizontaal tussen doek en doekas aanbrengen en daarbij zo ver mogelijk tussen doek en doekas schuiven!	
4.	Aanpassing door verdubbeling met extra doekstroken of door inkorten of horizontaal verschuiven van de onderlegstrook, afhankelijk van de systeemgrootte en het optische gebrek!	
5.	Motoreindpositie opnieuw instellen volgens de instructies van weinor!	
6.	Zonnescherminnschuiven en visueel controleren!	

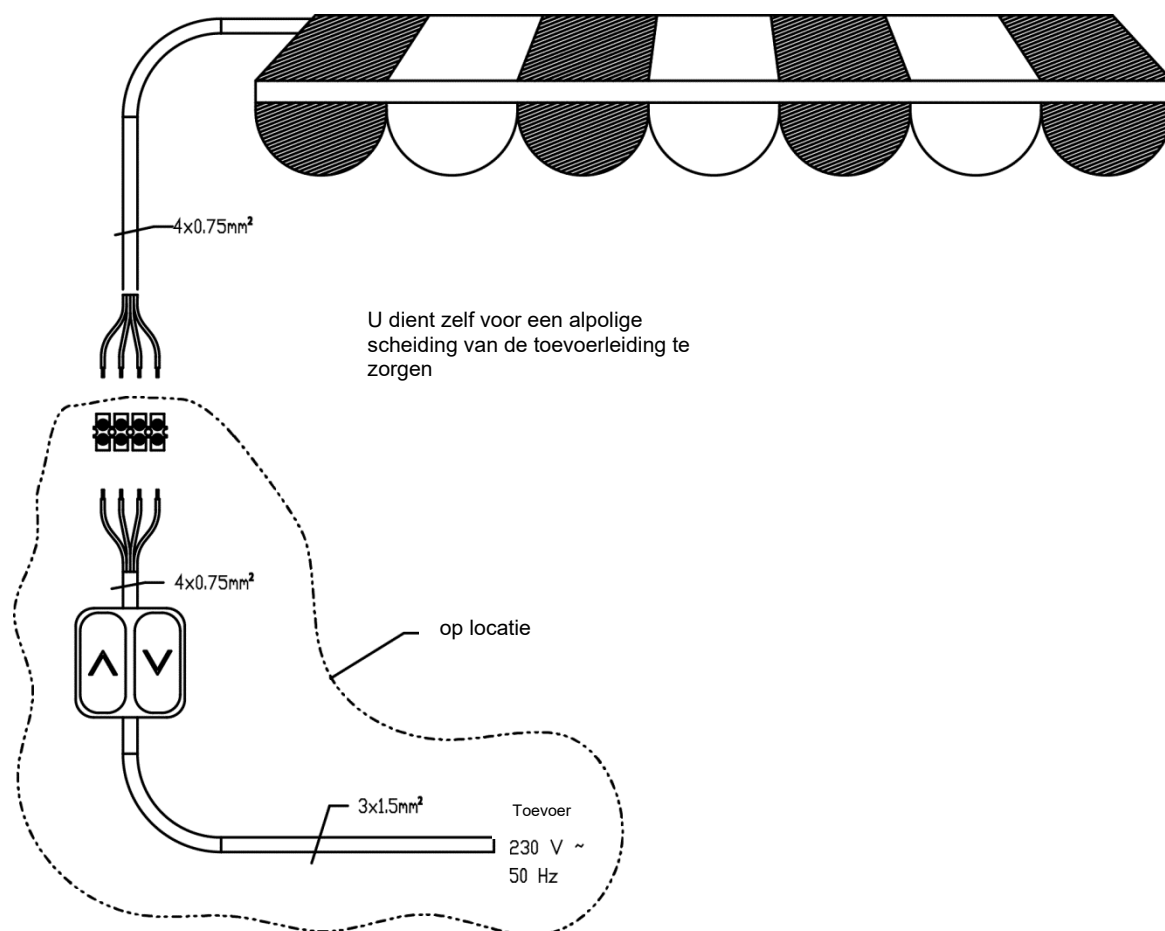


* Informatie over productafbeeldingen:

Productafbeeldingen dienen als voorbeeld (productneutraal)

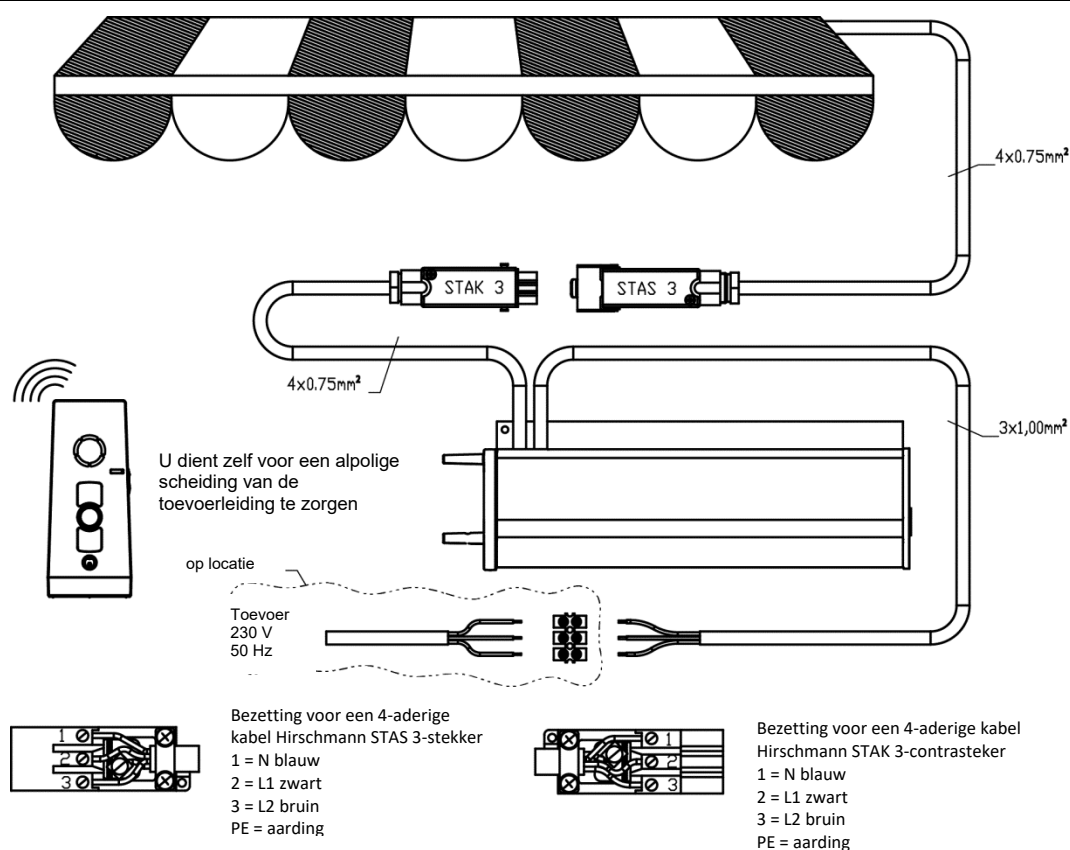
6 Schakelschema Cassita II

6.1 Cassita II conventioneel



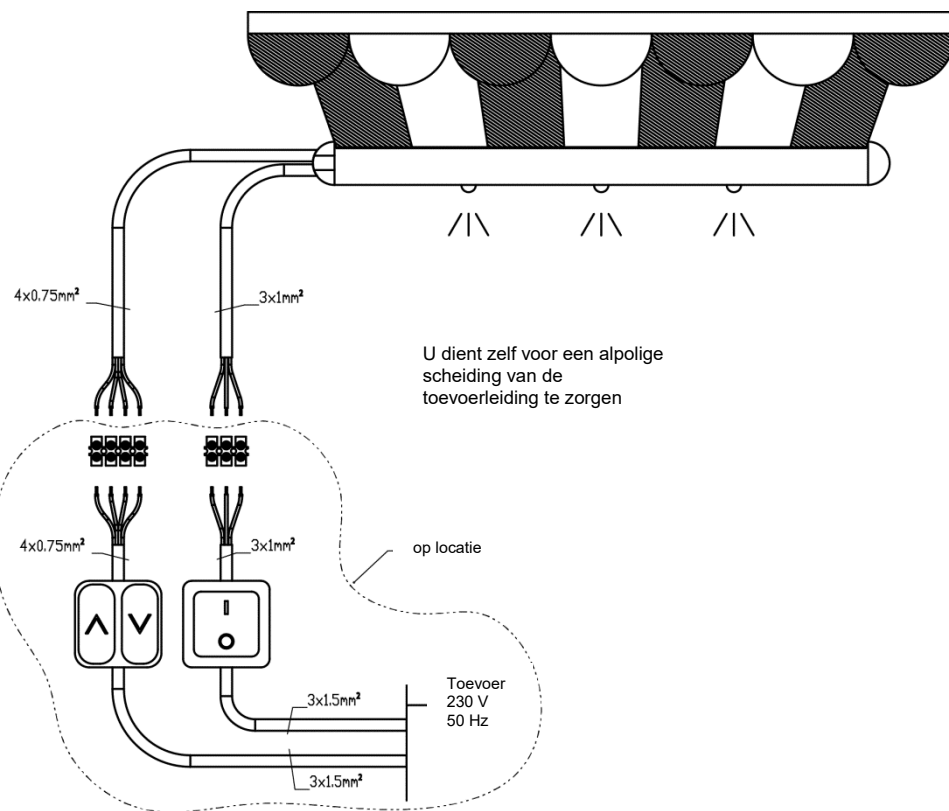
Afbeelding 7: schakelschema Cassita II conventioneel

6.2 Cassita II met afstandsbediening BiConnect



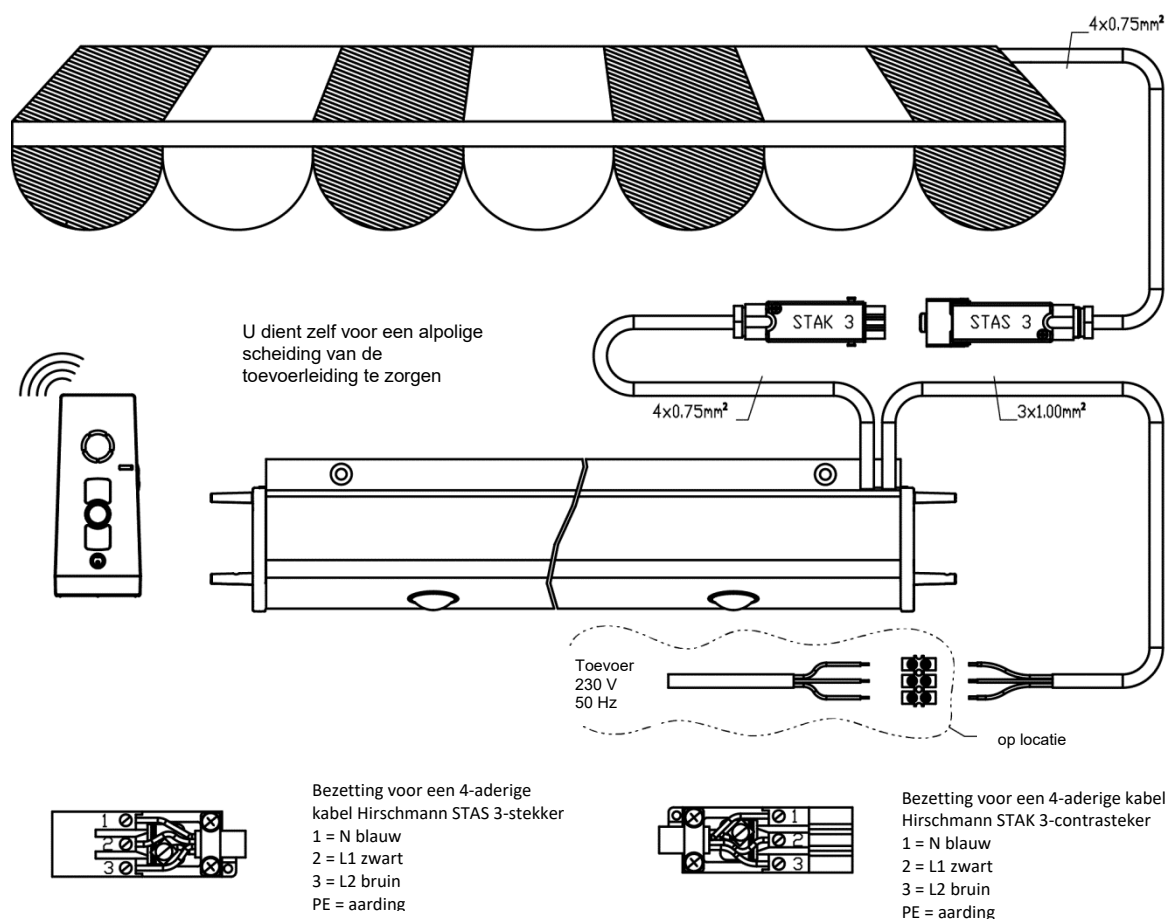
Afbeelding 8: schakelschema Cassita II met BiConnect

6.3 Cassita II LED conventioneel



Afbeelding 9: schakelschema Cassita II LED conventioneel

6.4 Cassita II LED met afstandsbediening BiConnect



Afbeelding 10: schakelschema Cassita II LED met BiConnect

6.5 Cassita II met Hirschmann-steekverbinding

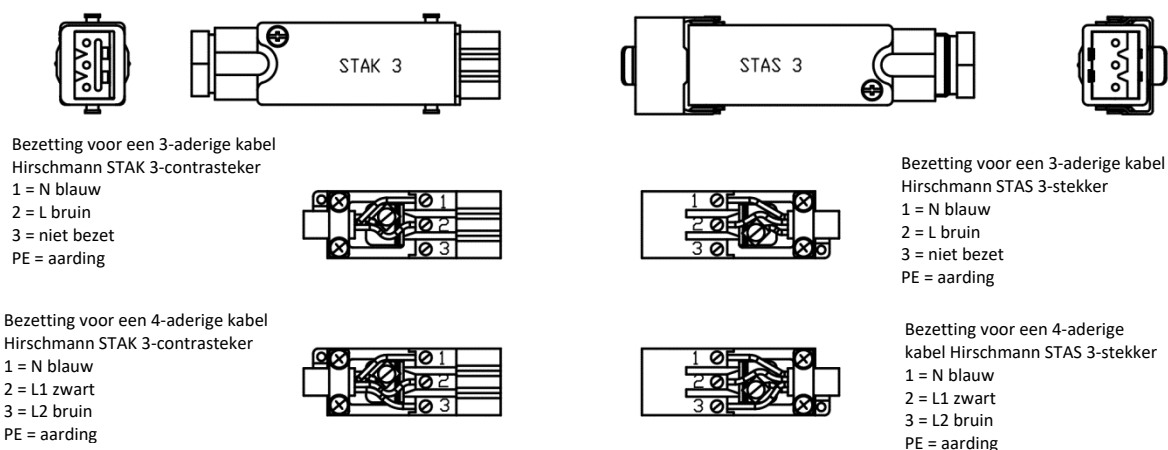
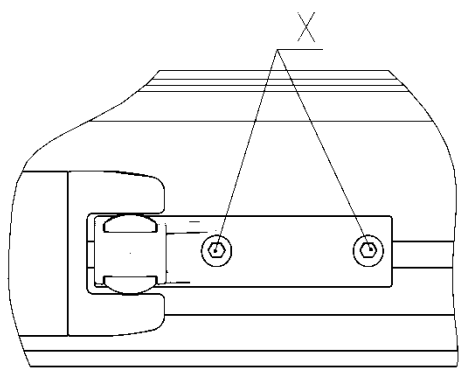
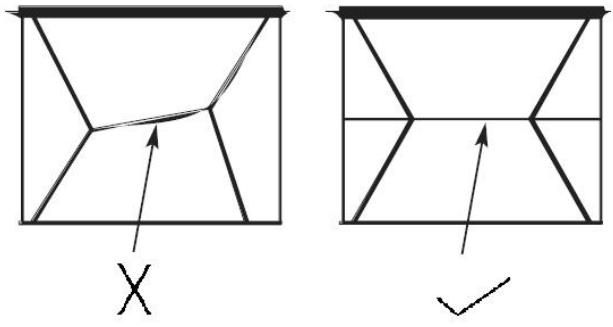
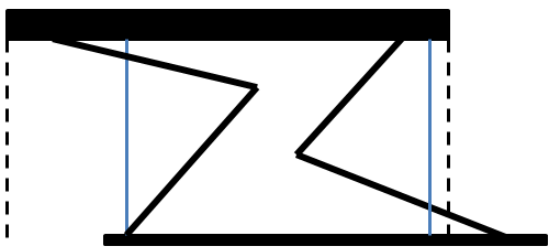
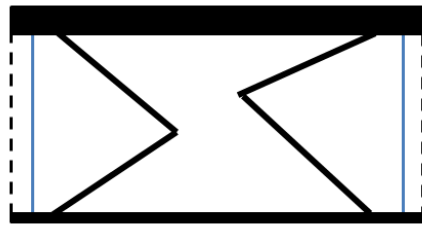


Abbildung 11: Hirschmann-steekverbinding

7 De armpositie instellen

	De armpositie moet worden ingesteld als: • Het uitvalprofiel gemiddeld moet worden, • de armen afwijkend bij de kast aankomen.
	1. Inbusbouten (X) met inbussleutel SW4 losdraaien. 
	2. Stel de juiste armpositie in. 3. Inbuschroeven weer aandraaien.
	

7.1 Mogelijke verkeerde posities van het zonnescherm

1.	Doek/uitvalprofiel is verschoven Oplossing: • Doek in uitvalprofiel losmaken • Uitvalprofielhouder losmaken • Uitvalprofiel en scharnierarmen uitlijnen en weer bevestigen • Doek in uitvalprofiel weer bevestigen	
2.	Scharnierarmen staan niet symmetrisch Oplossing: • Uitvalprofielhouder losmaken • Armen symmetrisch schuiven • Uitvalprofielhouder weer bevestigen	

8 Elektrische aansluiting

8.1 Veiligheidsinstructies



GEVAAR

Elektrische gevaren

Bij ondeskundige elektrische aansluiting bestaan elektrische gevaren.

- ▶ Het zonnescerm mag **alleen** worden aangesloten, als de gegevens op het plaatje aan het zonnescerm en/of de gegevens in de bijgevoegde montagehandleiding overeenkomen met de stroombron. Het plaatje of de gegevens in de handleiding moeten minimaal waarden bevatten over spanning, frequentie en vermogen.
- ▶ Een elektrische vaste aansluiting mag uitsluitend plaatsvinden op spanningsnetten, die beschikken over een scheidingsschakelaar voor alle polen met een contactopening van min. 3 mm.
- ▶ De bijgevoegde montage-instructies van de meegeleverde elektrische componenten moeten in acht worden genomen.

8.2 De eindposities instellen

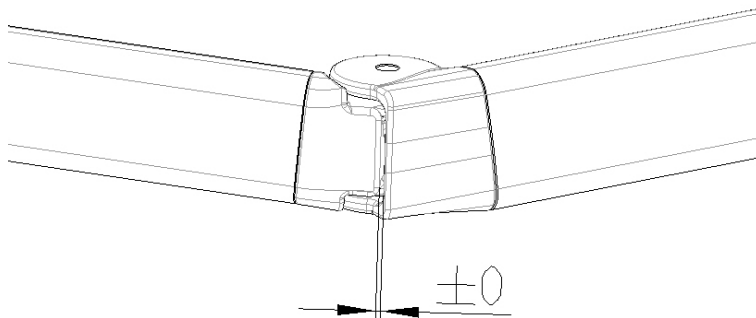


LET OP

Productschade

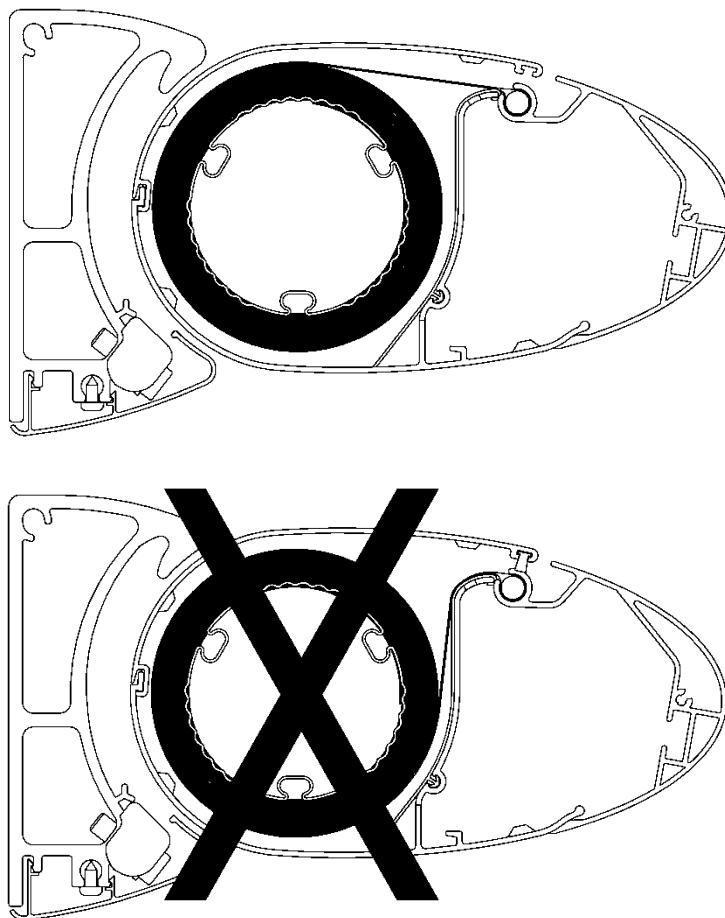
Onjuiste instelling van de eindposities kan schade aan het product veroorzaken.

- ▶ **Maximale uitval van het zonnescerm niet overschrijden.**
- ▶ **Het middengewricht mag maximaal zo ver openklappen tot de Hightech band net niet meer zichtbaar is.**





De eindposities voor de motor zijn ingesteld bij oplevering. Mochten er toch nog instellingen nodig zijn, dan moet de bijgevoegde technische documentatie van de elektrische aandrijving in acht worden genomen. Let erop bij het nastellen van de motor, dat het doek altijd via de doekas wordt opgewikkeld.



Uitschakeling van de motor controleren

1. Na de montage van het zonnescherf de exacte uitschakeling van de motor controleren. De cassette moet in ingeschoven toestand sluiten.
2. Indien nodig opnieuw instellen.



Bij grotere verandering van de uitvalshoek kan een nieuwe instelling van de eindposities van de motor noodzakelijk zijn.

9 Functiecontrole

9.1 Veiligheidsinstructies



Lichamelijk letsel

Bij de functiecontrole bestaan gevaren. Neem de volgende maatregelen:

- ▶ **Bij het eerste uitschuiven mag er zich niemand ophouden binnen de actieradius van het zonnescherf of onder het scherm.**
- ▶ **De bevestigingsmiddelen en consoles moeten na het eerste uitschuiven visueel worden geïnspecteerd.**
- ▶ **Voor het testen mogen nooit automatische besturingen of schakelaars worden gebruikt, waarbij het zonnescherf zich buiten het zicht van de bediener bevindt (gevaar van onverwacht starten).**
- ▶ **Het gebruik van een testkabel voor de motoraansluiting wordt aangeraden. Bijgevoegde montage- en instelhandleidingen van de fabrikanten van motor, schakelaar en besturing in acht nemen.**
- ▶ **De draairichting van de motor bij aansluiting op een automatische besturing controleren (het zonnescherf moet b.v. bij wind inschuiven).**

9.2 Functiecontrole van de installatie



De typeafhankelijke inschakelduur van de motor bedraagt 4 minuten. Wordt deze overschreden, dan schakelt de interne thermische beveiliging de motor uit. Afhankelijk van de buitentemperatuur is de motor na 10 - 15 minuten weer klaar voor gebruik.

	Zonnescherf eenmaal in- en uitschuiven. Daarbij het volgende controleren: • De doekspanning in uitgelopen toestand • De in- en uitschuifpositie • Het juiste sluiten van het zonnescherf	
--	---	--

10 Foutanalyse

Fout	Oorzaak	Verhelpen
Motor loopt niet	• Geen stroom aanwezig • Motor onjuist aangesloten • Motor is te warm • Motor is defect • Voorgestuurde besturing werkt niet	• Door bevoegde • Motor opnieuw aansluiten (bevoegde) • 10 tot 15 minuten wachten • Motorvervanging (bevoegde) • Door bevoegde
Systeem schuift niet volledig in	Motor onjuist ingesteld Blokke door vreemd element	Motor juist instellen (monteur) Vreemd element verwijderen
Systeem scheef	Systeem niet uitgelijnd	Systeem uitlijnen (monteur)
Doekspanning te laag	Eindstop gepasseerd	Aandrijving of motor correct instellen (monteur)
Uitvalprofiel in uitgeschoven toestand niet horizontaal	Systeem niet correct uitgelijnd	Uitvalshoek van de armen instellen
Systeem sluit niet over de gehele breedte	Doek scheef genaaid Doek is verschillend lang geworden	Onderlegblokjes bij doek aanbrengen
Knik- en wikkelvouwen	Systeem met beperking	geen

11 Oplevering

Alle bedienings- en onderhoudshandleidingen moeten worden overhandigd aan de gebruiker met een instructie. De gebruiker dient uitgebreid te worden geïnformeerd over de veiligheids- en gebruiksinstructies van het zonnescherf. Bij niet-naleving van deze instructies en onjuiste bediening kan het zonnescherf beschadigd raken en kunnen er ongevallen ontstaan. De klant dient de handleidingen te bewaren en bij een eventuele overdracht van het zonnescherf aan derden aan de nieuwe eigenaar te overhandigen.

Na kennisneming van de plaatselijke omstandigheden en na uitgevoerde montage meldt het montagebedrijf aan de eindgebruiker, of de door de fabrikant aangegeven windweerstandsklasse in gemonteerde toestand bereikt is. Als dit niet het geval is, moet het montagebedrijf de daadwerkelijk bereikte windweerstandsklasse schriftelijk vastleggen. Automatische besturingen moeten op deze waarde worden ingesteld. De klant bevestigt schriftelijk aan de monteur de correcte uitvoering van het zonnescherf en de montage, de montagetijd en het gesprek bij oplevering met de veiligheidsinstructies (overdrachtsprotocol).

12 Demontage en verwijdering



GEVAAR

Lichamelijk letsel door onderdelen onder voorspanning

Bij demontage en verwijdering van het zonnescherf de onder voorspanning staande delen (b.v. scharnierarmen) vooraf compleet spanningsloos maken of zekeren tegen onverhoeds uitschuiven.

- **Hiervoor moet een geschikt vakbedrijf worden ingeschakeld.**

Het product bevat geen materialen, die een gevaar voor andere personen of voor het milieu opleveren. Toch moeten de onderdelen van het zonnescherf correct worden verwijderd.

13 Overdrachtsprotocol

Offerte-/opdrachtnr.: Adres klant: Tel.: Mobiel: E-mail:	Firma																				
Overdrachtsprotocol	Datum																				
Het zonneschermbord werd na afspraak met mevrouw/de heer _____ zonder duidelijke gebreken afgenomen: ☐ ja ☐ nee Indien niet, wat zijn de gebreken? _____ _____ _____ *Ziet de klant af van een formele overdracht en neemt hij/zij het zonneschermbord in gebruik, dan geldt deze als afgenomen.																					
De klant werd correct aan de hand van de onderhouds- en gebruiksaanwijzing geïnstrueerd in de bediening van het zonneschermbord ☐ ja ☐ nee	Het zonneschermbord mag worden gebruikt onder de volgende voorwaarden: tot windkracht _____ toegestaan wind: ☐ niet toegestaan regen: ☐ onder toezicht toegestaan kans op vorst: ☐ zonder beperkingen toegestaan ☐ niet toegestaan																				
De klant werden de volgende documenten overhandigd: <table><tr><td>Onderhouds- en gebruiksaanwijzing</td><td>☐ ja ☐ nee</td><td>Montage- en instelhandleidingen</td><td></td></tr><tr><td>Montagehandleiding</td><td>☐ ja ☐ nee</td><td>van de fabrikanten van motor,</td><td>☐ ja ☐ nee</td></tr><tr><td>Garantiedocumenten</td><td>☐ ja ☐ nee</td><td>schakelaar en besturing</td><td></td></tr></table>		Onderhouds- en gebruiksaanwijzing	☐ ja ☐ nee	Montage- en instelhandleidingen		Montagehandleiding	☐ ja ☐ nee	van de fabrikanten van motor,	☐ ja ☐ nee	Garantiedocumenten	☐ ja ☐ nee	schakelaar en besturing									
Onderhouds- en gebruiksaanwijzing	☐ ja ☐ nee	Montage- en instelhandleidingen																			
Montagehandleiding	☐ ja ☐ nee	van de fabrikanten van motor,	☐ ja ☐ nee																		
Garantiedocumenten	☐ ja ☐ nee	schakelaar en besturing																			
Overige:	<table border="1"><tr><td colspan="4">Die Montage erfolgte durch:</td></tr><tr><td>Name</td><td>von Uhrzeit</td><td>bis Uhrzeit</td><td>Stunden</td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr></table>	Die Montage erfolgte durch:				Name	von Uhrzeit	bis Uhrzeit	Stunden												
Die Montage erfolgte durch:																					
Name	von Uhrzeit	bis Uhrzeit	Stunden																		

Handtekening monteur

Handtekening klant

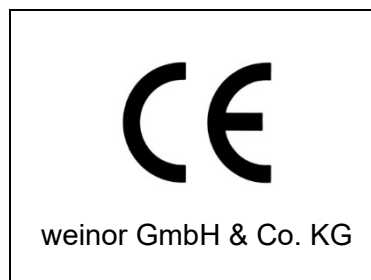
14 Prestatieverklaring

Producten:

Cassita II

Typen:

Knikarmzonnesherm



Toepassing volgens DIN EN 13561 Zonneshermen – Prestatie- en veiligheidseisen; Duitse versie: 2009-01

Fabrikant:

weinor GmbH & Co. KG
Mathias-Brüggen-Strasse 110
D-50829 Keulen, Duitsland

Certificering volgens beoordelingssysteem 4 van de verordening bouwproducten 305/2011/EG geschied door de fabrikant.

Bij gebruik volgens de voorschriften voldoet het product aan de belangrijke eigenschappen die in de volgende normen vastgelegd zijn.

Aangegeven prestatie:

Belangrijke kenmerken/ prestaties	Norm	Aangegeven prestatie
Windweerstandsklasse (0-3)	DIN EN 13561 Zonneshermen – Prestatie- en veiligheidseisen; Duitse versie: 2009-01	Windweerstandsklasse 2

Gevolmachtigde voor de samenstelling van de technische documentatie:

Czarnetzki, Erwin, documentatiegevolmachtigde
weinor GmbH & Co. KG
Mathias-Brüggen-Str. 110
D-50829 Keulen, Duitsland

Datum/ handtekening:

Keulen, 01.07.2013



ppa. Karl-Heinz Stawski

15 NL EU-conformiteitsverklaring Cassita II

D EU-Konformitätserklärung
GB EU Declaration of Conformity
FR Déclaration de conformité UE

Hersteller	weinor GmbH & Co. KG	Dokumentationsbevollmächtigter	Czarnetzki, Erwin
Fabrikant	Mathias-Brüggen-Straße 110 50829 Köln/Cologne/Keulen	Documentatiegevolmachtigde	
Manufacturer	Deutschland/Duitsland/ Germany/Allemagn	Documentation Officer	
Fabricant		Chargé de la documentation	
Produkt Produkttyp Baujahr	Cassita II Gelenkarmmarkise mit Motorantrieb		
Product Producttype Bouwjaar	Cassita II Knikarmzonnenscherm met motoraandrijving		ab
Product Product type Year built	Cassita II Folding arm awning with motor drive		vanaf
Produit Type de produit Année de construction	Cassita II Store à bras articulé avec entraînement motorisé		from
Produktbeschreibung	Außenliegender Sonnenschutz		à partir de
Productbeschrijving	Aan de buitenzijde aangebrachte zonwering		04/2016
Product description	Outdoor sun protection		
Description du produit	Protection solaire extérieure		
Erklärung	Wir erklären, dass das oben bezeichnete Produkt aufgrund seiner Konzipierung und Bauart, sowie in der von uns in Verkehr gebrachten Ausführung den einschlägigen grundlegenden Sicherheits- und Gesundheitsanforderungen der folgenden EU-Richtlinien entspricht. Bei einer nicht von uns abgesprochenen Änderung des Produktes verliert die Erklärung ihre Gültigkeit.		
Verklaring	Wij verklaren, dat het hierboven aangeduide product, op basis van ontwerp en bouwwijze, alsmede in de door ons in verkeer gebrachte uitvoering, voldoet aan de geldende fundamentele veiligheids- en gezondheidsvoorschriften van de volgende EU-richtlijnen. Bij een niet met ons afgesproken wijziging van het product verliest de verklaring haar geldigheid.		
Declaration	We declare that, due to its design and type of construction as well as in the form in which it was marketed by us, the product mentioned above meets the relevant fundamental health and safety requirements prescribed by the EU directives stated below. Any modification of the product not approved by us will result in this declaration becoming invalid.		
Déclaration	Nous déclarons que le produit désigné ci-dessus, sur la base de sa conception et de son type de construction, répond dans la version que nous commercialisons, aux exigences fondamentales de santé et de sécurité des directives UE suivantes. En cas de modification du produit sans notre accord, cette déclaration n'est plus valable.		
Richtlinien und Normen	Maschinenrichtlinie 2006/42/EG Machinerichtlijn 2006/42/EG Machinery Directive 2006/42/EG Directive sur les machines 2006/42/EG		
Richtlijnen en normen	EU-Niederspanningsrichtlinie 2014/35/EU EU-Laagspanningsrichtlijn 2014/35/EU EU low voltage directive 2014/35/EU EU directive basse tension 2014/35/EU		
Directives and standards	Richtlinie über elektromagnetische Verträglichkeit 2014/30/EU Richtlijn inzake elektromagnetische compatibiliteit 2014/30/EU Electromagnetic Compatibility Directive 2014/30/EU Directive sur la compatibilité électromagnétique 2014/30/EU		
Directives et normes	EN 13561:2015 EN 50366:2003 + A1:2006 EN 60335-1:2012 EN 60335-2-97:2006 + A11:2008 + A2:2010		
Ort, Datum Stad, datum City, Date Ville, Date	Köln, 20.04.2016 Keulen, 20-04-2016 Cologne, 2016-04-2016 Cologne, le 20/04/2016	Unterschrift Handtekening Signature Signature	

16 NL EU-conformiteitsverklaring Cassita II LED

D EU-Konformitätserklärung
GB EU Declaration of Conformity
FR Déclaration de conformité UE

Hersteller	weinor GmbH & Co. KG	Dokumentationsbevollmächtigter	
Fabrikant	Mathias-Brüggen-Straße 110 50829 Köln/Cologne/Keulen	Documentatiegevolmachtigde	Czarnetzki, Erwin
Manufacturer	Deutschland/Duitsland/ Germany/Allemagne	Documentation Officer	
Fabricant		Chargé de la documentation	
Produkt Produkttyp Baujahr	Cassita II LED Gelenkarmmarkise mit Motorantrieb und integrierter LED Beleuchtung		
Product Producttype Bouwjaar	Cassita II LED Knikarmzonnenscherm met motoraandrijving en geïntegreerde ledverlichting		ab vanaf
Product Product type Year built	Cassita II LED Folding arm awning with motor drive and integrated LED lighting		from à partir de
Produit Type de produit Année de construction	Cassita II LED Store à bras articulé avec entraînement motorisé et éclairage LED intégré		04/2016
Produktbeschreibung	Außenliegender Sonnenschutz		
Productbeschrijving	Aan de buitenzijde aangebrachte zonwering		
Product description	Outdoor sun protection		
Description du produit	Protection solaire extérieure		
Erklärung	Wir erklären, dass das oben bezeichnete Produkt aufgrund seiner Konzipierung und Bauart, sowie in der von uns in Verkehr gebrachten Ausführung den einschlägigen grundlegenden Sicherheits- und Gesundheitsanforderungen der folgenden EU-Richtlinien entspricht. Bei einer nicht von uns abgesprochenen Änderung des Produktes verliert die Erklärung ihre Gültigkeit.		
Verklaring	Wij verklaren, dat het hierboven aangeduide product, op basis van ontwerp en bouwwijze, alsmede in de door ons in verkeer gebrachte uitvoering, voldoet aan de geldende fundamentele veiligheids- en gezondheidsvoorschriften van de volgende EU-richtlijnen. Bij een niet met ons afgesproken wijziging van het product verliest de verklaring haar geldigheid.		
Declaration	We declare that, due to its design and type of construction as well as in the form in which it was marketed by us, the product mentioned above meets the relevant fundamental health and safety requirements prescribed by the EU directives stated below. Any modification of the product not approved by us will result in this declaration becoming invalid.		
Déclaration	Nous déclarons que le produit désigné ci-dessus, sur la base de sa conception et de son type de construction, répond dans la version que nous commercialisons, aux exigences fondamentales de santé et de sécurité des directives UE suivantes. En cas de modification du produit sans notre accord, cette déclaration n'est plus valable.		
Richtlinien und Normen	Maschinenrichtlinie 2006/42/EG Machinerichtlijn 2006/42/EG Machinery Directive 2006/42/EG Directive sur les machines 2006/42/EG		
Richtlijnen en normen	EU-Niederspanningsrichtlinie 2014/35/EU EU-Laaagspanningsrichtlijn 2014/35/EU EU low voltage directive 2014/35/EU EU directive basse tension 2014/35/EU		
Directives and standards	Richtlinie über elektromagnetische Verträglichkeit 2014/30/EU Richtlijn inzake elektromagnetische compatibiliteit 2014/30/EU Electromagnetic Compatibility Directive 2014/30/EU Directive sur la compatibilité électromagnétique 2014/30/EU		
Directives et normes	EN 13561:2015 EN 50366:2003 + A1:2006 EN 55015:2013 + A1:2015 EN 60335-1:2012 EN 60335-2-97:2006 + A11:2008 + A2:2010 EN 60598-1:2015-10 EN 60598-2-2:2012/10 EN 61000-3-2:2014 EN 61000-3-3:2013 EN 61547:2009 EN 62471:2009-03		
Ort, Datum Stad, datum City, Date Ville, Date	Köln, 20.04.2016 Keulen, 20-04-2016 Cologne, 2016-04-2016 Cologne, le 20/04/2016	Unterschrift Handtekening Signature Signature	

weinor GmbH & Co. KG
Mathias-Brüggen-Strasse 110
50829 Keulen
www.weinor.nl
Hotline: +49(0)221/5 97 09-214
Fax: +49(0)221/5 97 09-898