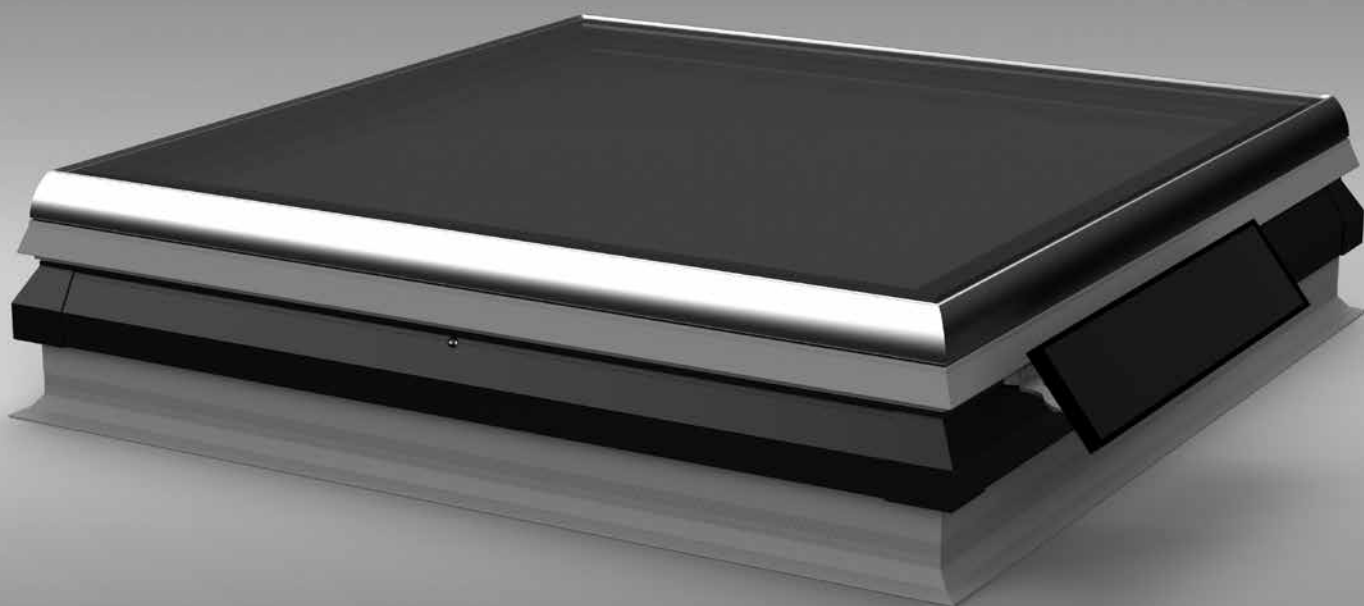




NL

Skylux[®] elektrisch screen Solar met combi-beugel

Montagehandleiding


SKYLUX
Hello daylight!

INHOUD

VEILIGHEID	p. 3
OVERZICHT ONDERDELEN	p. 5
BENODIGDHEDEN	p. 5
AFMETING EN OPSTAND	p. 6
BINNENAFWERKING	p. 6
ORIËNTATIE	p. 6
MONTAGE METHODES	p. 8
MONTAGE METHODE 1 - DOORBOREN PVC-RAAM	p. 9
MONTAGE METHODE 2 - ZONDER BOREN IN OPSTAND	p. 10
MONTAGE METHODE 2 - BOREN DOOR OPSTAND	p. 12
MONTAGE VAN HET ZONNEPANEEL	p. 13
MONTAGE AAN DE BINNENKANT	p. 15
BEDIENING	p. 22

VEILIGHEID

Neem de nodige en vereiste veiligheidsmaatregelen in acht, zoals bij plaatsing langs de buitenzijde via het dak is het gebruik van valbescherming verplicht (lifeline), veiligheidsbril, handschoenen, helm, enz. Verboden op het glas te treden.



Vallen van hoogte

- Bij gebruik van ladders voor het betreden van het dak:
 - Ladder in goede staat?
 - Correct opgesteld onder 75°?
 - Vastgelegd onderaan en bovenaan tegen verschuiven?
 - Geen zwaar/groot materiaal meenemen op de ladder! (3 contactpunten-regel.) Indien mogelijk met kraanlift naar boven brengen.
- Geen materiaal optrekken aan de dakrand of vanuit de dakgoot. Gebruik een kraan om het materiaal op het dak te plaatsen.
- Dakzone: de plaats waar de koepel/lichtstraat komt, moet vooraf voorzien worden van collectieve beschermingsmiddelen, zoals bijv. randbeveiliging (leuningsysteem dat in de dakgoot hangt en steunt tegen de buitenmuur van het gebouw met aangepaste A B C categorie volgens dakhelling) of een steiger, zodat men bij een mogelijke val van het dak onmiddellijk opgevangen wordt en niet op de grond terechtkomt. Bij het ontbreken hiervan, dient men steeds aangelijnd te werken met een gekeurd harnas, vanglijn (aangepast aan de valhoogte) en verankerd aan een stevig hiervoor bestemd ankerpunt.
- Zorg dat het dak stabiel is en er zich geen gevaarlijke openingen en/of onvoldoende sterke zones (vb. golfplaten, ...) in het dak bevinden. Indien aanwezig, neem gepaste maatregelen: verstevigen, conforme vangnetten onder de gevaarlijke zones, ...
- Alvorens het gat van de koepel/lichtstraat te maken: zorg dat er veiligheidsnetten aanwezig zijn daar waar de opening gemaakt wordt, conform de geldende wetgeving en stevig en voldoende vastgemaakt aan de dakstructuur.
- Bij gebruik van een hoogwerker/schaarlift: harnas altijd dragen (verplicht) en aangelijnd! Het verlaten van de kooi is verboden.
- Loop nooit achterwaarts op een dak, maar altijd voorwaarts.
- Zorg dat de werkzone voldoende verlicht is.



Laaghangende obstakels en vallende lasten

- Verboden onder of in een omtrek van 1 m van een hangende last te komen.
- Gevarezone afbakenen onder de plaats waar de koepel/lichtstraat gemonteerd wordt, zowel in het gebouw als aan de buitenzijde, ter hoogte van de buitenmuren (voor het geval er materiaal vanop het dak naar beneden zou vallen). Doel is dat een eventuele vallende last niet op personen terecht kan komen. Het is niet toegelaten tijdens de werkzaamheden deze afgebakende gevarezone te betreden.



Gegrepen worden

- Alle gebruikte arbeidsmiddelen hebben een geldig CE-label, zijn goed onderhouden en voorzien van alle noodzakelijke veiligheidsvoorzieningen. Deze mogen nooit weggenomen worden.
- De personen die de arbeidsmiddelen bedienen zijn hiervoor opgeleid. Afschermkappen zijn steeds voorzien op alle arbeidsmiddelen. Deze zijn in goede staat en correct ingesteld.



Struikelen/vallen

- Orde en netheid zijn het begin van veiligheid. Ruim onmiddellijk alles op, laat niets rondslingeren.
- Afval dient gesorteerd te worden.
- Bijzondere aandacht vereist voor elektrische kabels (struikelgevaar). Loop nooit achterwaarts!
- Zorg dat de werkzone goed verlicht is.



Scherpe onderdelen

- Opgelet voor knellen van vingers en snijwonden bij het manipuleren van de onderdelen van de koepel/lichtstraat.
- Kijk altijd waar je je handen plaatst tijdens het monteren van de onderdelen.
- Het dragen van snijbestendige handschoenen is verplicht.



Ergonomie

- Tillen van lasten: ga steeds op de correcte manier te werk: door de knieën gaan; voeten verplaatsen i.p.v. ruggegraat te torsen; last zo dicht mogelijk bij het lichaam houden.
- Stukken boven de 25 kg steeds met minstens 2 personen tillen.

Persoonlijke beschermingsmiddelen

- Werkkledij, veiligheidsschoenen en helm zijn altijd voor iedereen verplicht.



- Het gebruik van een gekeurd harnas en vanglijn is verplicht bij ontbreken van collectieve randbeveiliging of netten onder de dakopening, alsook bij het gebruik van een hoogwerker/schaarlift.



- Draag steeds handschoenen bij het manipuleren van de onderdelen.



- Bij gebruik van afkortzagen/slijpmachines is het dragen van een veiligheidsbril en gehoorbescherming verplicht.

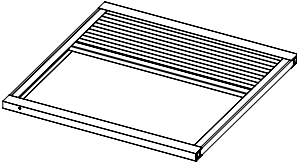
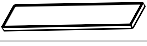


Voer steeds uw Last Minute Risico Analyse uit!

Bij twijfel: STOP! Neem geen onnodige risico's. Raadpleeg jouw leidinggevende.

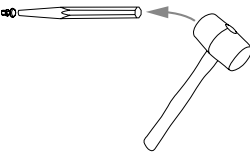
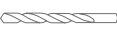
Wij aanvaarden geen aansprakelijkheid voor schade aan de doek door waterdruppels, schimmel, uitwerpselen van insecten of insecten in het gordijn.

OVERZICHT ONDERDELEN

	#		Elektrisch screen Solar Mogelijkheden screen doek: ☀ Zonwering ☁ Verduistering 🦋 Insectengaas
	112828		Solar battery pack
	77375		Bladveer
	72130		HiLo-schroef 25 mm PH2 - voor montage pvc-opstand
	78278		Snapnagel wit 5,6 mm
	122021		Montagehandleiding elektrisch
	121304		Afstandsbediening
	113396		Afstandsbediening muurhouder
	121756		Beugel set solar panel top
	121757		Beugel set solar panel bottom
	82721		Dopmoer RVS A2 M5
	121759		Dopmoer RVS A2 M6
	72130		HiLo-schroef 25 mm PH2 - voor montage pvc-opstand
	112209		Zonnepaneel
	112205		Boor kaliber pvc raam
	121754		Boor kaliber pvc opstand
	121755		Kabel cover solar screen
	112212		Kabel solar
	122073		Doorvoertule
	113439		Snelbinder
	21857		Zelfborende HiLo-schroef
	110703		Zeskantmoer M4

Naargelang de afmeting start het screendoek op de korte of lange zijde.

BENODIGDHEDEN

Tools	Extra benodigdheden bij installatie in een Skylux PRV-opstand	
PH2 		
Ø 8,5 minimum boorlengte 110 mm 		
Moersleutel 8 & 10 	Ø 5 	

AFMETING EN OPSTAND

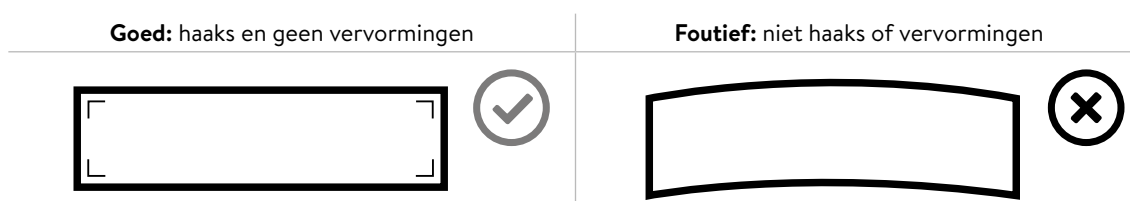
Algemeen:

De afmeting van de elektrische screen is afhankelijk van de **dagmaat** van de opstand. De elektrische screen is voorzien om **standaard in de dagmaat, bovenaan in de opstand** te monteren.



Vereisten opstand:

Het is daarbij belangrijk dat de opstand **haaks** is en **geen vervorming** vertoont ter hoogte van de dagmaat.



BINNENAFWERKING

Bij plaatsing en eventuele verdere gipsplaatafwerking ter hoogte van het plafond en de opstand moet rekening gehouden worden met de **bereikbaarheid** en eventuele demontage van de elektrische screen achteraf. Dit om een goede service achteraf te kunnen verzekeren. Demontage achteraf via de bovenzijde of buitenzijde van de koepel is niet mogelijk.

Afwerking:

Voorzie vooraf de juiste details voor verdere afwerking aan de binnenzijde van de opstand.

Standaard wordt er met gipskartonplaten tot aan de dakopening afgewerkt, al dan niet tot in de voorziene aftimmergroef onderaan de opstand.

Indien er toch een hogere afwerking met gipskartonplaten gewenst is moet er zeker een minimale afstand van 20 mm gelaten worden tussen de bovenzijde gipskartonplaten en de onderzijde van de elektrische screen. Demontage van de gipskartonplaten voor een eventuele service na-verkoop en/of demontage van de elektrische screen moet daarbij steeds door de klant voorzien worden.

ORIENTATIE

De elektrische screen wordt steeds **geplaatst vanaf de binnenzijde** van de opstand of de koepel.

Het zonnepaneel wordt op de buitenzijde bevestigd.

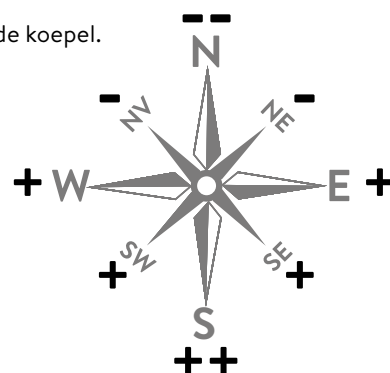
Het zonnepaneel komt op de meest zuidelijke zijde.

De hoek van de screen met de knopjes is steeds dezelfde als de hoek waar het zonnepaneel komt.

Op deze manier kom je op een van volgende 6 correcte situaties uit.

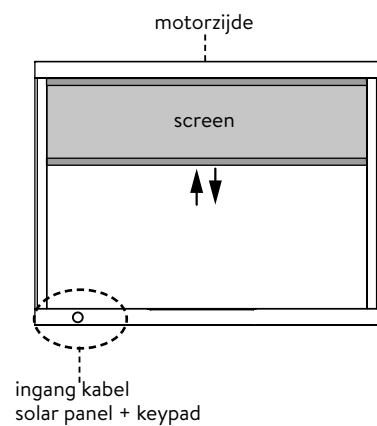
Vermijd schaduw:

Zonnepaneel moet minimaal 2 uur direct zonlicht per dag hebben.



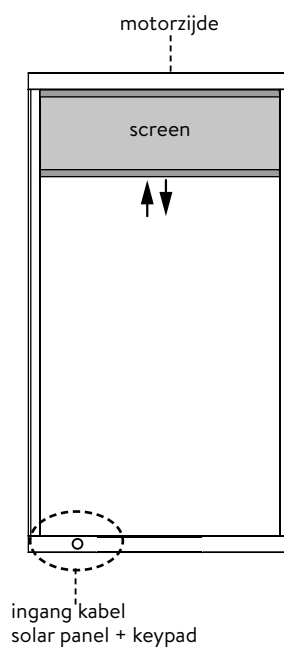
lange zijde screen ≤ 2000 mm

bovenaanzicht



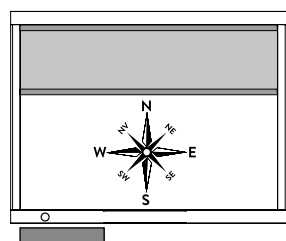
2000 mm < lange zijde screen > 3000 mm

bovenaanzicht



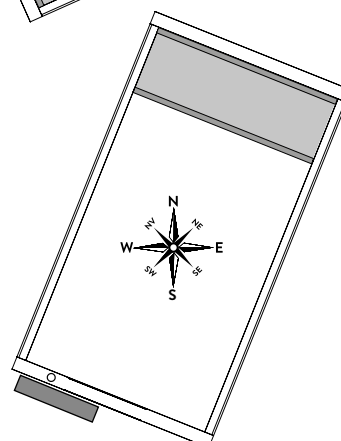
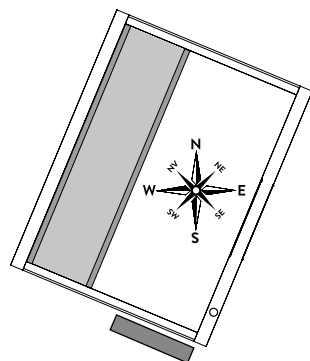
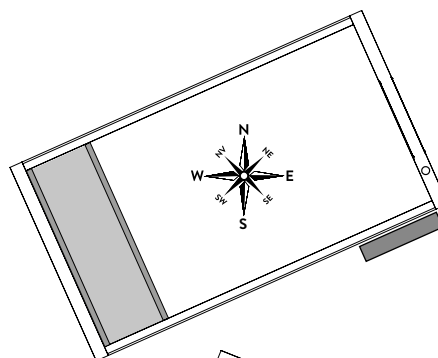
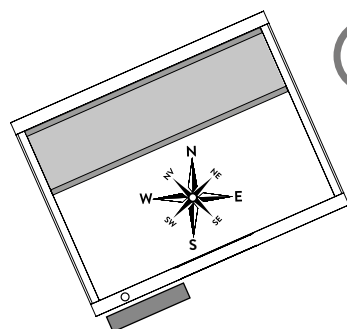
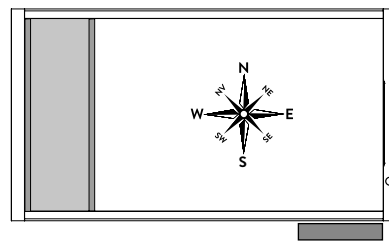
lange zijde screen ≤ 2000 mm

bovenaanzicht



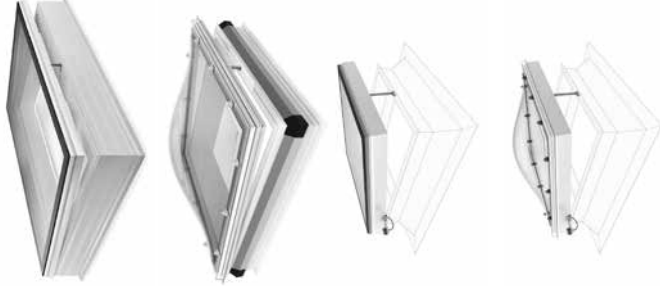
2000 mm < lange zijde screen > 3000 mm

bovenaanzicht



MONTAGE METHODES

Het is belangrijk om te weten in welke bestaande situatie men zich bevindt

SKYLUX SYSTEEM	Vast glas of hybride koepel laag raam	Kunststofkoepel vast	Vast glas of hybride koepel hoog raam	Opengaand inbouwsysteem	Opengaand opbouwsysteem
PRODUCT TYPE	iWindow 2/3 - iDome - Vitria	Koepel op opstand	iWindow 2/3 - iDome	Glas/hybride koepel (incl. opstand) - Flex 2.0	Kunststofkoepel - Vitria
MONTAGEMETHODE BEUGELS ZONNEPANEEL	Montagemethode 1 doorboren PVC-raam	Montage methode 2 zonder boren in opstand	Montage methode 2 boren door opstand	Montage methode 2 boren door opstand	Montage methode 2 boren door opstand
MONTAGEMETHODE VAN SCREEN	Standaard boven in opstand	Standaard boven in opstand	Standaard boven in opstand	Standaard boven in opstand	Onder het openingssysteem of in de dak opening
GA NAAR PAGINA	9	10	12	12	12
VISUALISATIE					
HERKENNEN	- Geen opengaand systeem - Clipsen die het raam aan de opstand vasthouden - Aan de binnenkant is de afstand tussen het glas en de opstand ±20mm	- Geen opengaand systeem (koepel rechtstreeks op opstand geschroefd) - Geen PVC-raam tussen de opstand & koepel	- Geen opengaand systeem - Inlegscharnieren dat vastgemaakt zijn aan minimum 2 zijden - Aan de binnenkant is de afstand tussen het glas en de opstand ±110mm	- Opengaand systeem - Geen zichtbaar openingssysteem in gesloten toestand - Scharnieren op 1 zijde	- Opengaand systeem - Zichtbaar openingssysteem in gesloten toestand - Scharnieren op 1 zijde

Solar screen kan niet gemonteerd worden met:

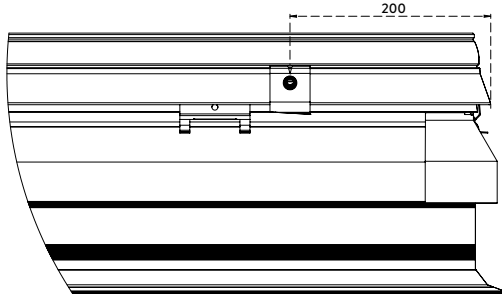
manuele en elektrische daktoegang, Skymax CE, Skylux 160° CE of in combinaties met antidoorvalrooster in opstand of dakopening.

MONTAGE METHODE 1 - DOORBOREN PVC-RAAM

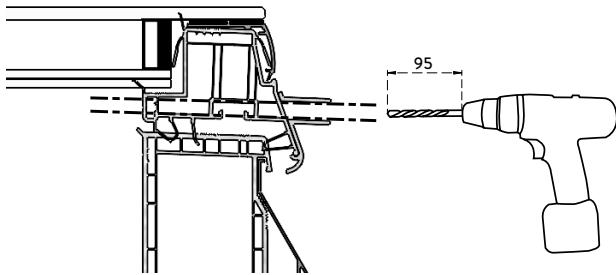
Vast glas of hybride laag raam

Eenmaal de hoek bepaald is waar het zonnepaneel op komt, kunnen volgende stappen genomen worden:

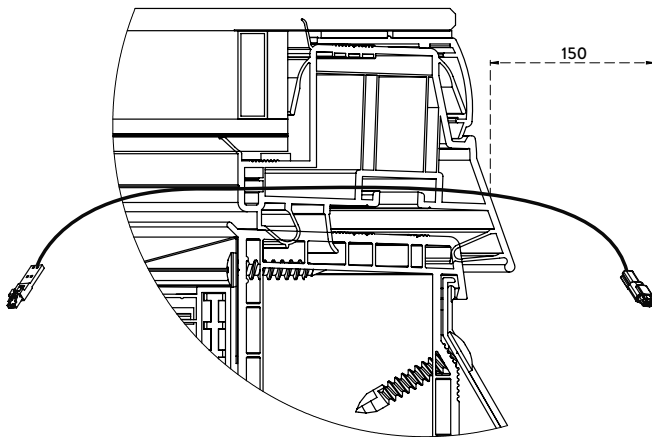
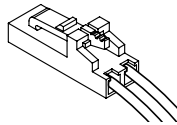
Boor **MET het boorkaliber** een gat door het pvc-raam.
Plaats het center van het boorkaliber op 200 mm van de hoek.



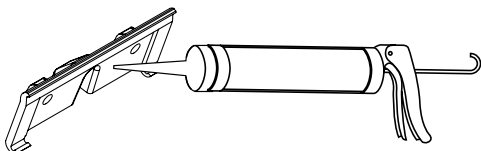
Boor met $\varnothing 8,5$ mm een gat op de aangegeven plaats.
Forceer niets, laat de boor de kamers van het pvc volgen.
Zorg ervoor dat de boorlengte 95 mm is.



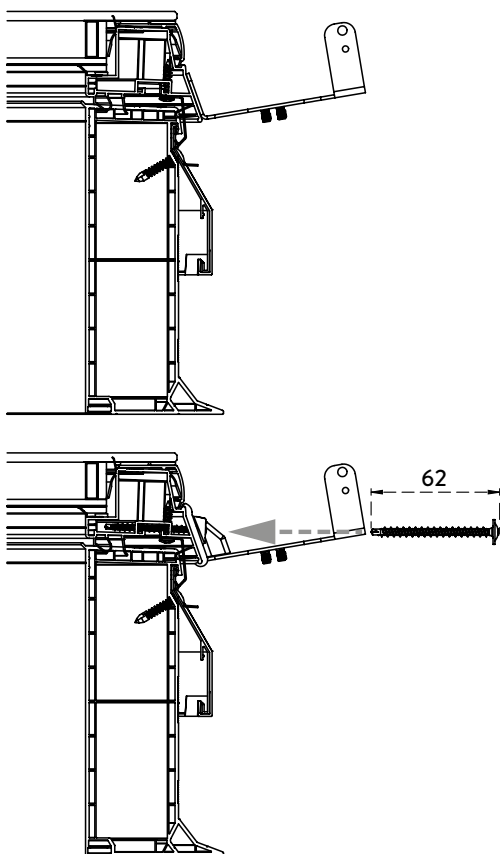
Neem de kabel en steek de kleine connector door het geboorde gat van buiten naar binnen.



Neem een kabelcover en leg een laag silicone aan de verzinking aan de achterkant.



Plaats de kabelcover over de onderbeugel en schroef deze vast met 2 schroeven $\varnothing 5,0 \times 62$ mm op het raam over het gat waar de kabel uitkomt. Zorg dat de schroeven niet doordraaien.



Ga naar pag. 13

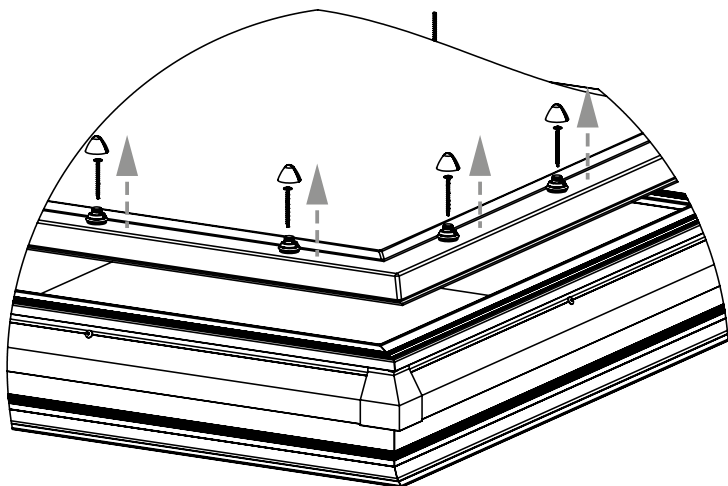
MONTAGE METHODE 2 - ZONDER BOREN IN OPSTAND

Kunststofkoepel vast

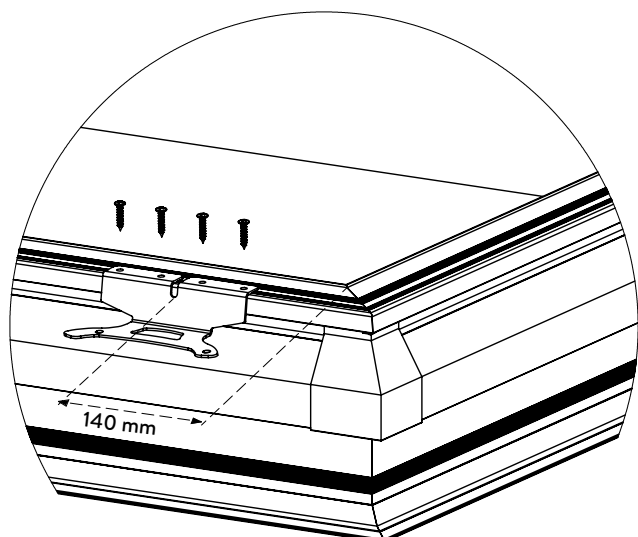
Demonteren kunststofkoepel:

Haal de koepeldoppen (geel of rood) van de koepel

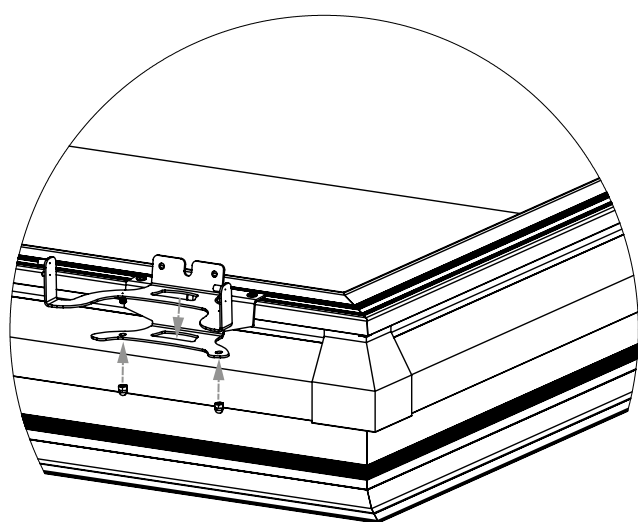
Demonteer de koepel door de koepeldoppen af te nemen en de schroeven te lossen.



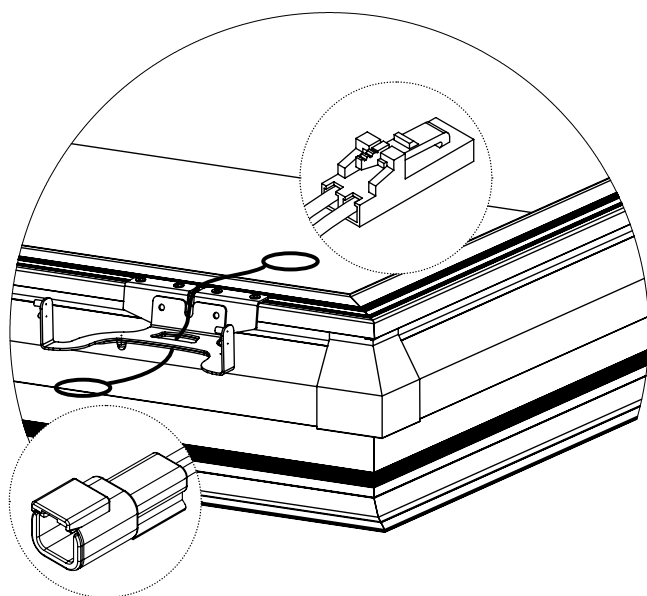
Schroef de beugel op de opstand volgens onderstaande tekening op 140mm van de dagmaat.
Bij metalen opstanden: voorboren.



Bevestig de bovenbeugel op de onderbeugel met de M5 moeren.



Leg de kabel met de kleine connector naar binnen, de grote connector moet onder de beugel uitkomen.



Schroef de koepel terug vast en monteer de koepeldoppen zonder de kabel te beschadigen.

Ga naar pag. 13

MONTAGE METHODE 2 - BOREN DOOR OPSTAND

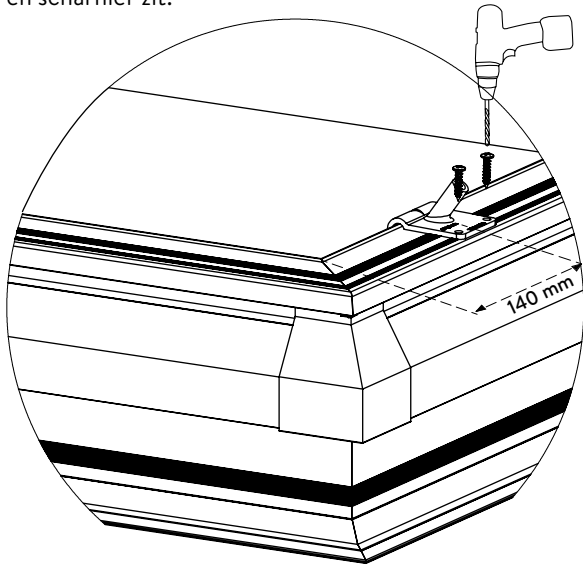
Vast glas of Hybride koepel hoog raam - Opendgaand inbouwsysteem - Opendgaand opbouwsysteem

Demonteer het raam (met glas-, hybride- of kunststofkoepel) van de Skylux opstand of het renovatiekader.

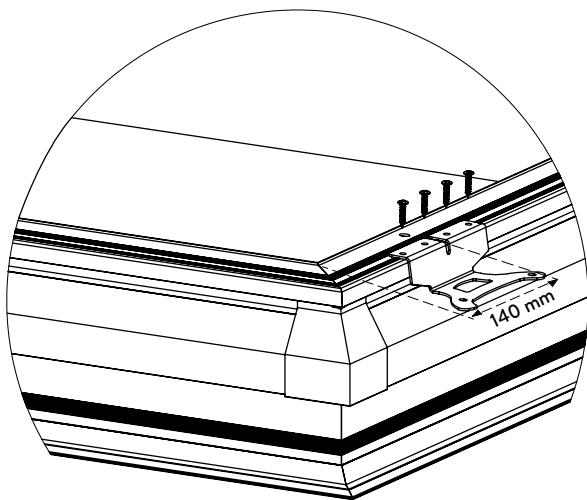
Gat voor kabeldoorvoer boren:

Bevestig het boorkaliber met 2 HiLo-schroeven (25mm) op de opstand van centerafstand naar de dagmaat op 140mm.

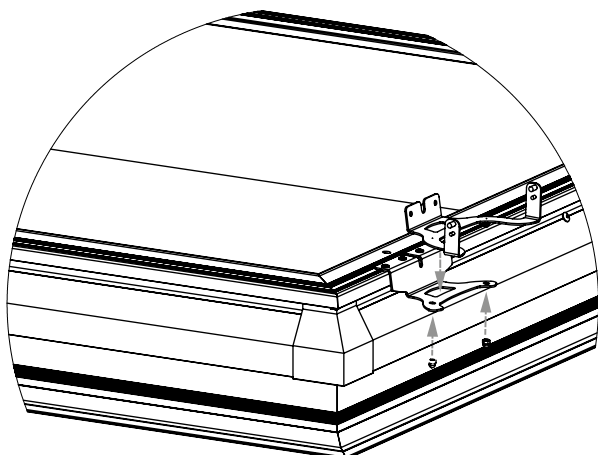
Indien er zich scharnieren op deze plaats bevinden, verschuif dan het boorkaliber tot er minstens 75mm tussen boorkaliber en scharnier zit.



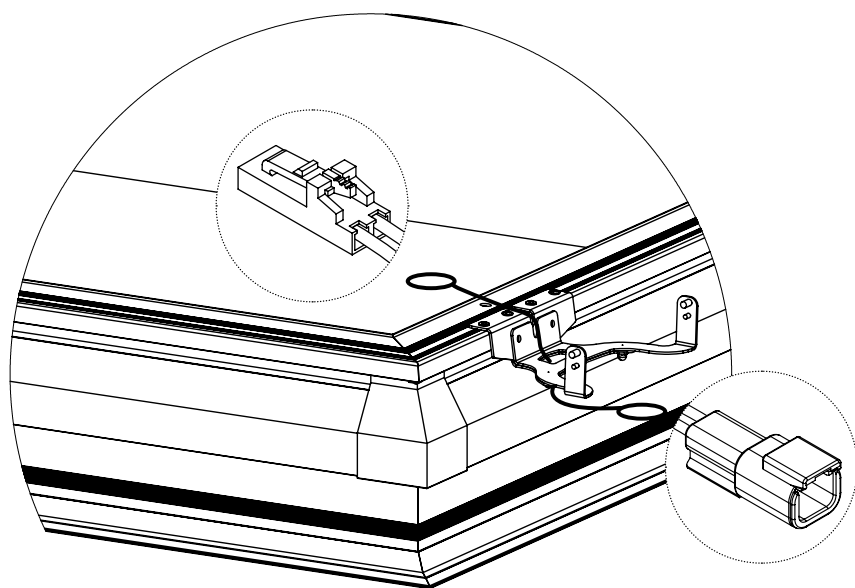
Hergebruik de 2 reeds aanwezige schroefgaten en bevestig de beugel met 2 extra schroeven aan de uiterste zijden.



Bevestig de bovenbeugel op de onderbeugel met de M5 moeren.



Duw de kabel met de kleine connector naar binnen via het geboorde gat.
Steek de grote connector doorheen de beugels.
Gebruik de doorvoertuile om het gat af te dichten.

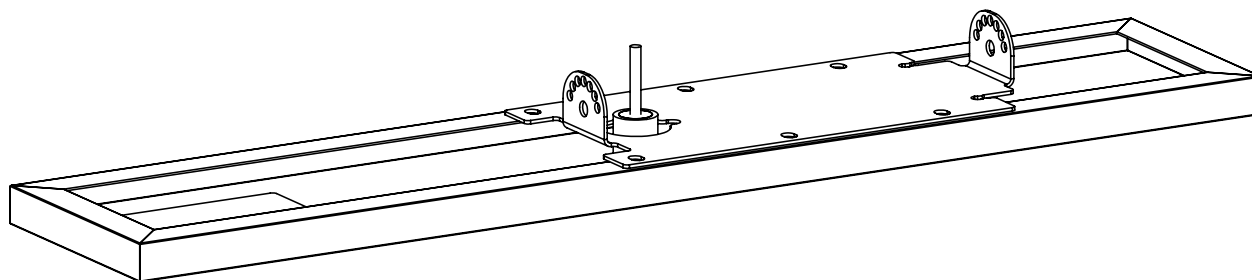


Bevestig het raam terug op de opstand of het renovatiekader.

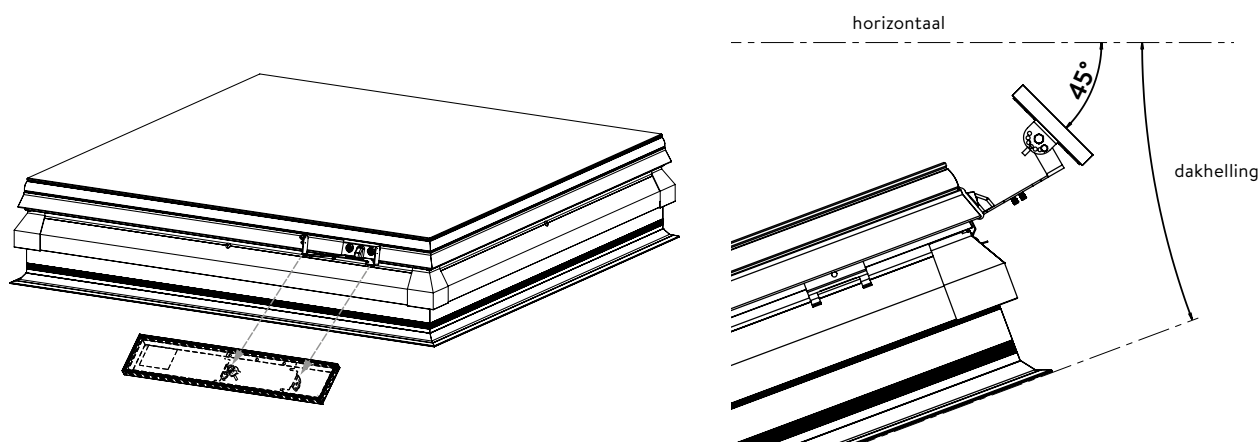
Ga naar pag. 13

MONTAGE VAN HET ZONNEPANEEL

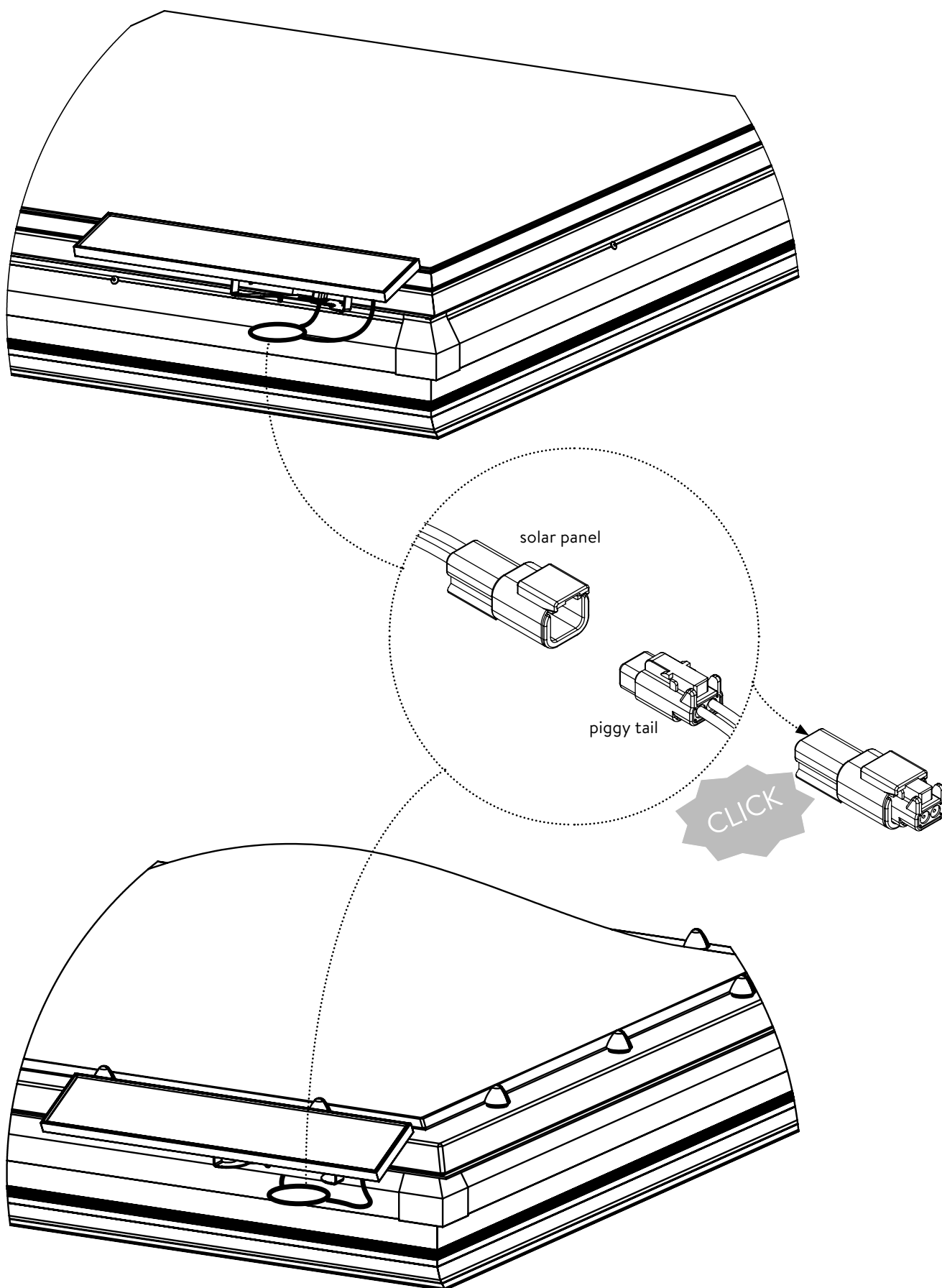
Bepaal onder welke graden het zonnepaneel moet, vervolgens schuif het zonnepaneel op de beugels.



Bevestig het zonnepaneel met de moeren op de beugel onder een hoek van $\pm 45^\circ$ ten opzichte van de horizon.
De hoek kan in stappen van 25° ingesteld worden.



Klik de connectoren in elkaar.



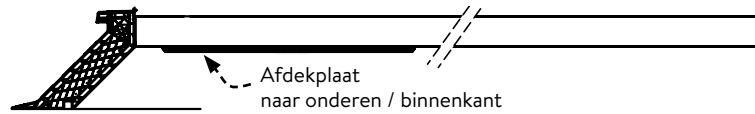
Bevestig de geklikte connectoren met snelbinders aan de onderkant van de beugel

MONTAGE AAN DE BINNENKANT

Oriëntatie elektrisch screen

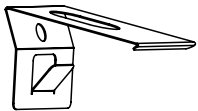
Oriëntatie boven / onder:

Afdekplaat met keypad
altijd aan de onderzijde



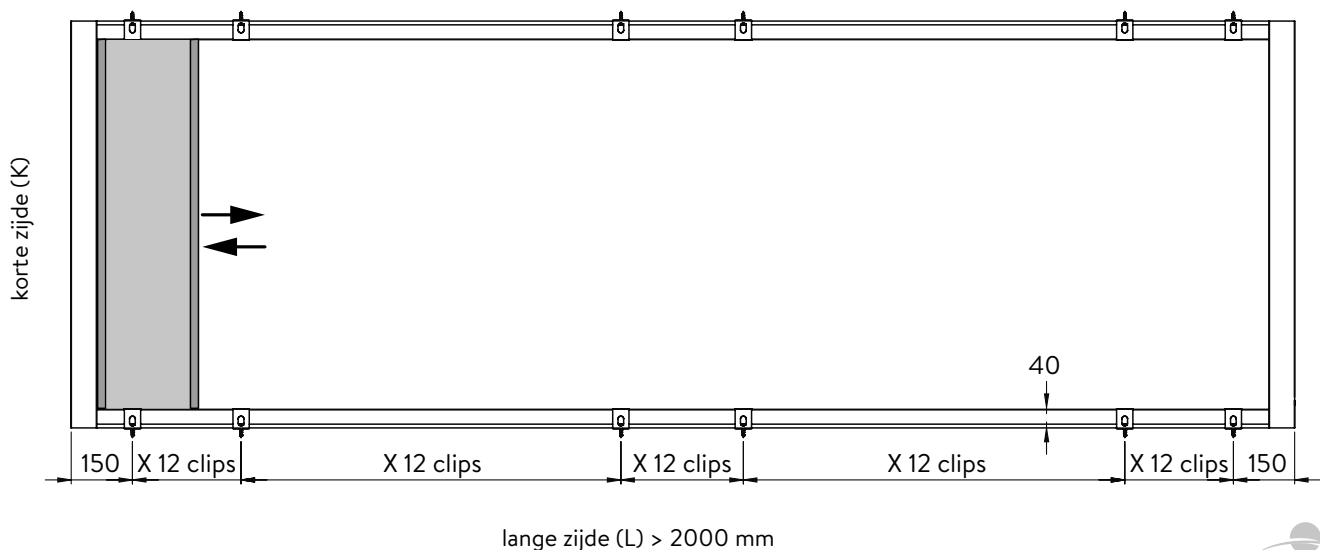
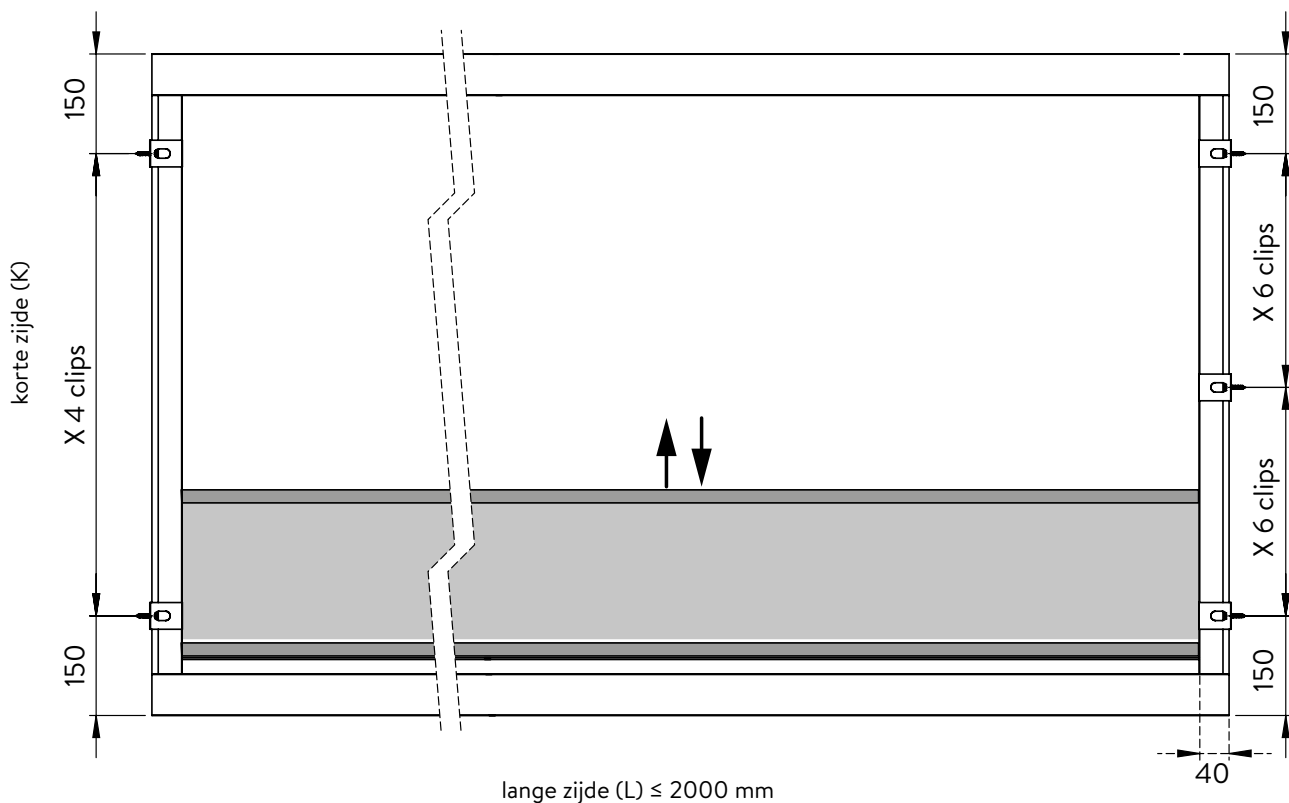
Bij een opengaand opbouwsysteem: screen onder het openingssysteem monteren.

Montage van de montageclips



Positie en aantal montageclips:

Montageclips moeten altijd aan de railzijdes van de screen voorzien worden.



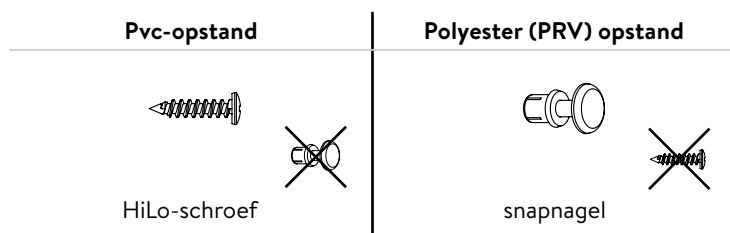
Tussenafstand X

dagmaat	vanaf K = korte zijde	aantal clips	# clips per kant	tussen begin en -1	tussen 1-2	tussen 2-3	tussen 3-4	tussen 4-5	tussen 5-6	tussen 6 - eind
400 x 400		4	2	150	100					150
400 x 700		4	2	150	100					150
400 x 1000		4	2	150	100					150
400 x 1300		4	2	150	100					150
400 x 1400		4	2	150	100					150
400 x 1600		4	2	150	100					150
400 x 1900		4	2	150	100					150
400 x 2200	K	12	6	150	133	668	300	668	133	150
400 x 2800	K	12	6	150	199	901	300	901	199	150
450 x 1050		4	2	150	150					150
470 x 470		4	2	150	170					150
500 x 500		4	2	150	200					150
500 x 700		4	2	150	200					150
500 x 800		4	2	150	200					150
500 x 1000		4	2	150	200					150
500 x 1100		4	2	150	200					150
500 x 1400		4	2	150	200					150
500 x 1700		4	2	150	200					150
500 x 2000		4	2	150	200					150
500 x 2300	K	12	6	150	166	684	300	684	166	150
550 x 550		6	3	150	125	125				150
600 x 600		6	3	150	150	150				150
600 x 800		6	3	150	150	150				150
600 x 900		6	3	150	150	150				150
600 x 1200		6	3	150	150	150				150
600 x 1300		6	3	150	150	150				150
600 x 1500		6	3	150	150	150				150
600 x 1600		6	3	150	150	150				150
600 x 1800		6	3	150	150	150				150
600 x 2000		6	3	150	150	150				150
700 x 700		6	3	150	200	200				150
700 x 1000		6	3	150	200	200				150
700 x 1300		6	3	150	200	200				150
700 x 1500		6	3	150	200	200				150
700 x 1600		6	3	150	200	200				150
700 x 2000		6	3	150	200	200				150
700 x 2200	K	12	6	150	133	668	300	668	133	150
750 x 750		6	3	150	225	225				150
750 x 1050		6	3	150	225	225				150
750 x 1250		6	3	150	225	225				150
750 x 1650		6	3	150	225	225				150
750 x 1750		6	3	150	225	225				150
750 x 2250	K	12	6	150	149	676	300	676	149	150
800 x 800		6	3	150	250	250				150
800 x 1100		6	3	150	250	250				150
800 x 1200		6	3	150	250	250				150
800 x 1300		6	3	150	250	250				150
800 x 1400		6	3	150	250	250				150
800 x 1600		6	3	150	250	250				150
800 x 1700		6	3	150	250	250				150

Tussenafstand X

dagmaat	vanaf K = korte zijde	aantal clips	# clips per kant	tussen begin en -1	tussen 1-2	tussen 2-3	tussen 3-4	tussen 4-5	tussen 5-6	tussen 6 - eind
800 x 1800		6	3	150	250	250				150
800 x 2000		6	3	150	250	250				150
800 x 2200	K	12	6	150	133	668	300	668	133	150
800 x 2300	K	12	6	150	166	684	300	684	166	150
800 x 2500	K	12	6	150	233	718	300	718	233	150
800 x 2800	K	12	6	150	199	901	300	901	199	150
850 x 850		6	3	150	275	275				150
900 x 900		6	3	150	300	300				150
900 x 1200		6	3	150	300	300				150
900 x 1500		6	3	150	300	300				150
900 x 1800		6	3	150	300	300				150
900 x 2100	K	12	6	150	99	651	300	651	99	150
1000 x 1000		6	3	150	350	350				150
1000 x 1300		6	3	150	350	350				150
1000 x 1500		6	3	150	350	350				150
1000 x 1600		6	3	150	350	350				150
1000 x 1800		6	3	150	350	350				150
1000 x 2000		6	3	150	350	350				150
1000 x 2200	K	12	6	150	133	668	300	668	133	150
1000 x 2300	K	12	6	150	166	684	300	684	166	150
1000 x 2500	K	12	6	150	233	718	300	718	233	150
1000 x 2800	K	12	6	150	199	901	300	901	199	150
1000 x 3000	K	12	6	150	266	934	300	934	266	150
1050 x 1050		12	6	150	150	150	150	150	150	150
1050 x 1650		12	6	150	150	150	150	150	150	150
1050 x 2250	K	12	6	150	149	676	300	676	149	150
1100 x 1100		12	6	150	160	160	160	160	160	150
1100 x 1400		12	6	150	160	160	160	160	160	150
1100 x 1700		12	6	150	160	160	160	160	160	150
1100 x 2300	K	12	6	150	166	684	300	684	166	150
1200 x 1200		12	6	150	180	180	180	180	180	150
1200 x 1400		12	6	150	180	180	180	180	180	150
1200 x 1500		12	6	150	180	180	180	180	180	150
1200 x 1800		12	6	150	180	180	180	180	180	150
1200 x 2100	K	12	6	150	99	651	300	651	99	150
1300 x 1300		12	6	150	200	200	200	200	200	150
1300 x 1600		12	6	150	200	200	200	200	200	150
1300 x 1900		12	6	150	200	200	200	200	200	150
1400 x 1400		12	6	150	220	220	220	220	220	150
1500 x 1500		12	6	150	240	240	240	240	240	150
1600 x 1600		12	6	150	260	260	260	260	260	150

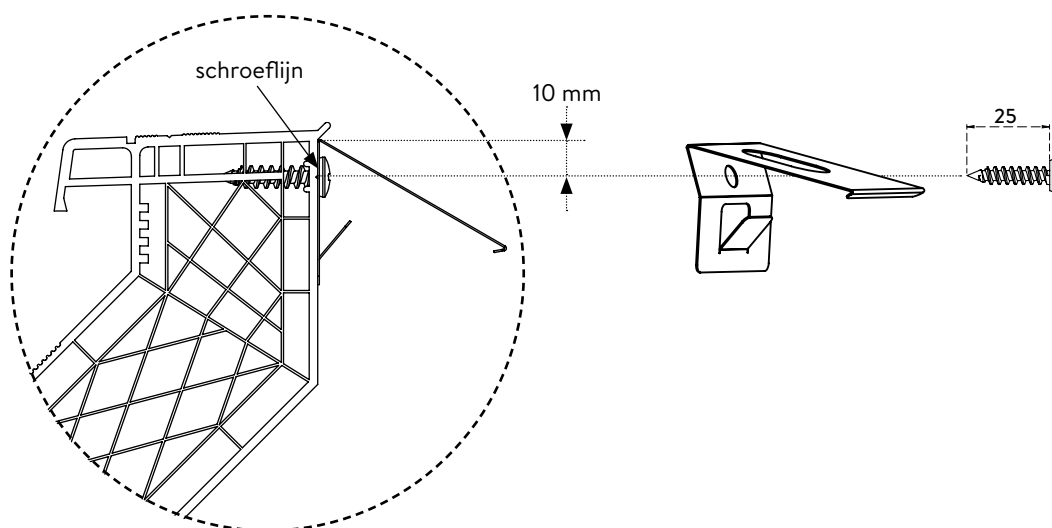
Schroef de montageclips vast in de dagmaat van de opstand met behulp van de bijgeleverde bevestigingen, afhankelijk van het type van de opstand:



Pvc-opstanden:

Schroef de montageclips vast in de dagmaat van de opstand ter hoogte van de schroeflijn (indien beschikbaar), op 10 mm van de bovenzijde. Gebruik daarvoor de HiLo-schroeven 25 mm PH2.

Daarbij wordt de bovenzijde van de montageclips uitgelijnd met de bovenzijde van de flens van de opstand.



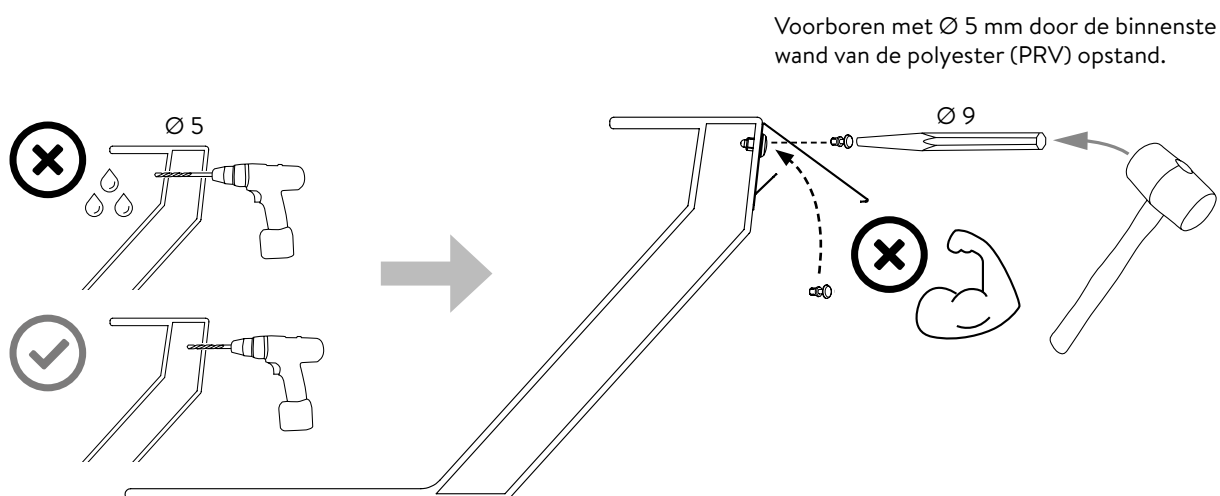
Opgelet:

Bij het schroeven mag er niet doorheen de opstand tot buiten geschroefd worden om eventuele waterinfiltratie van buitenaf te vermijden.

Polyester (PRV) opstanden:

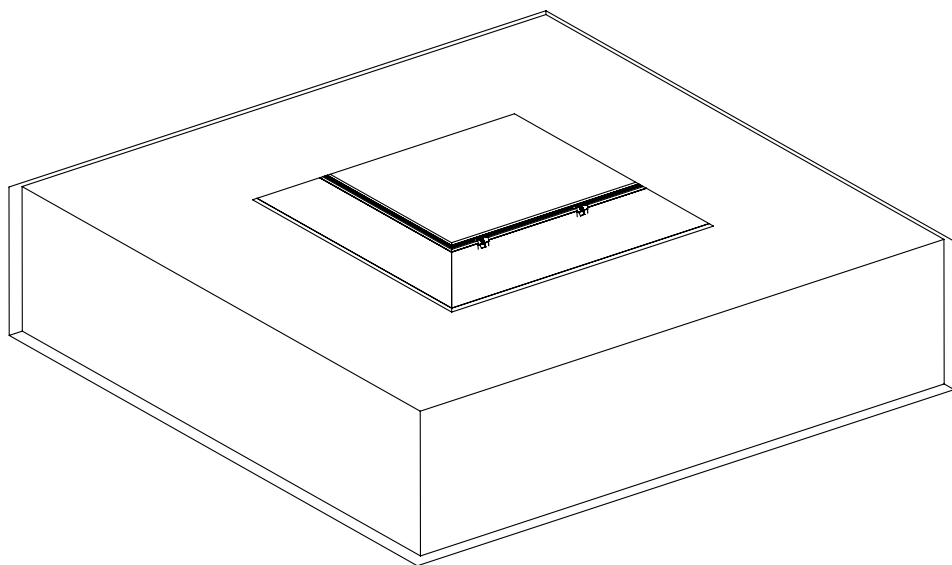
In de polyester opstanden wordt er niet geschroefd. Hiervoor gebruiken we de snapnagel.

Boor enkel een gat in de binnenste wand van de polyesteropstand en gebruik de snapnagel.

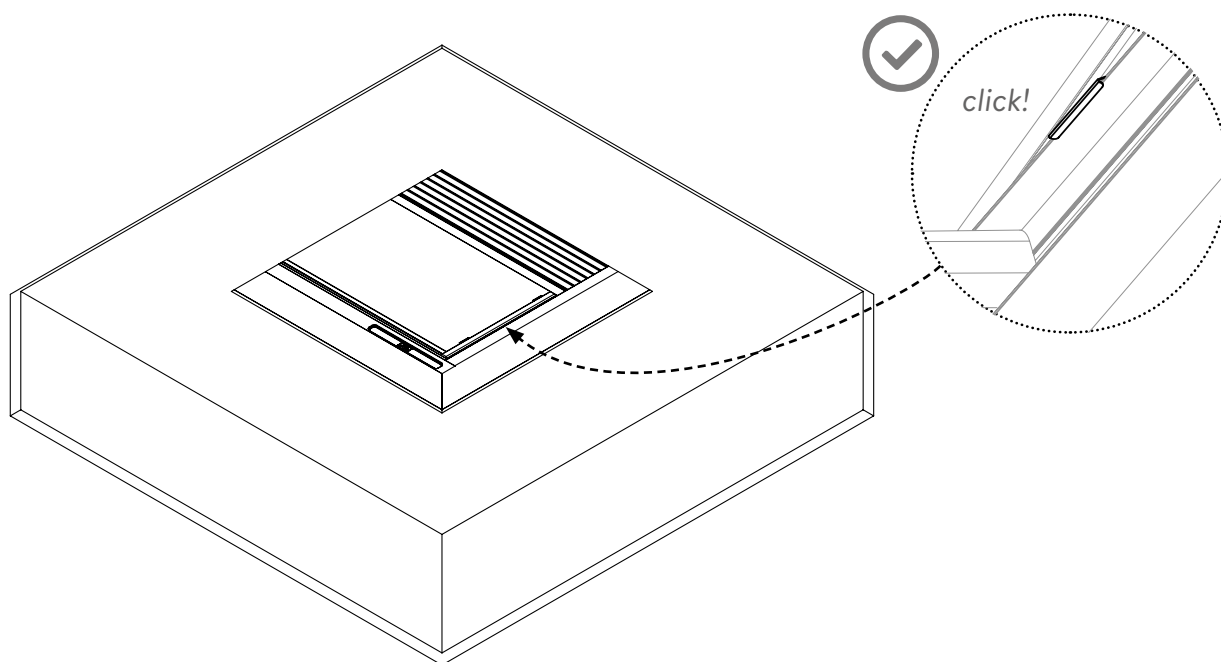


Plaats de elektrische screen

Neem het elektrische screen en oriënteer het juist, zoals hiervoor beschreven.
Plaats en clips de elektrische screen van aan de binnenzijde van de koepel in de montageclips.

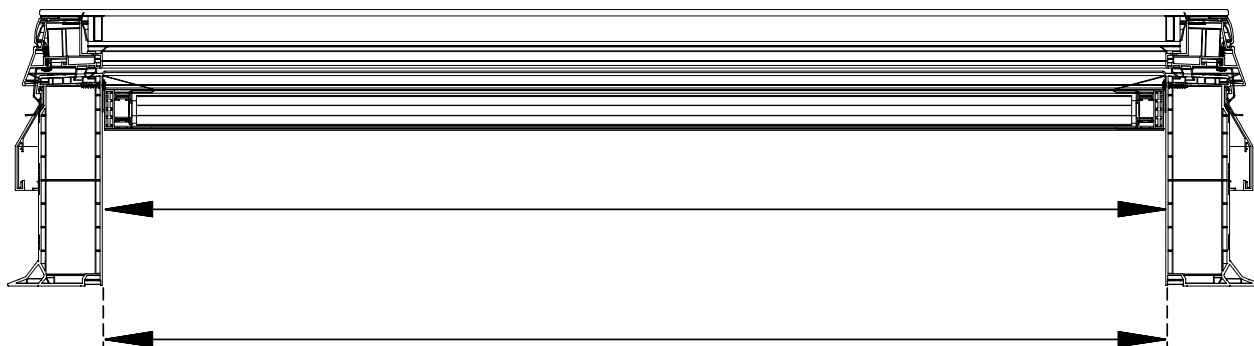
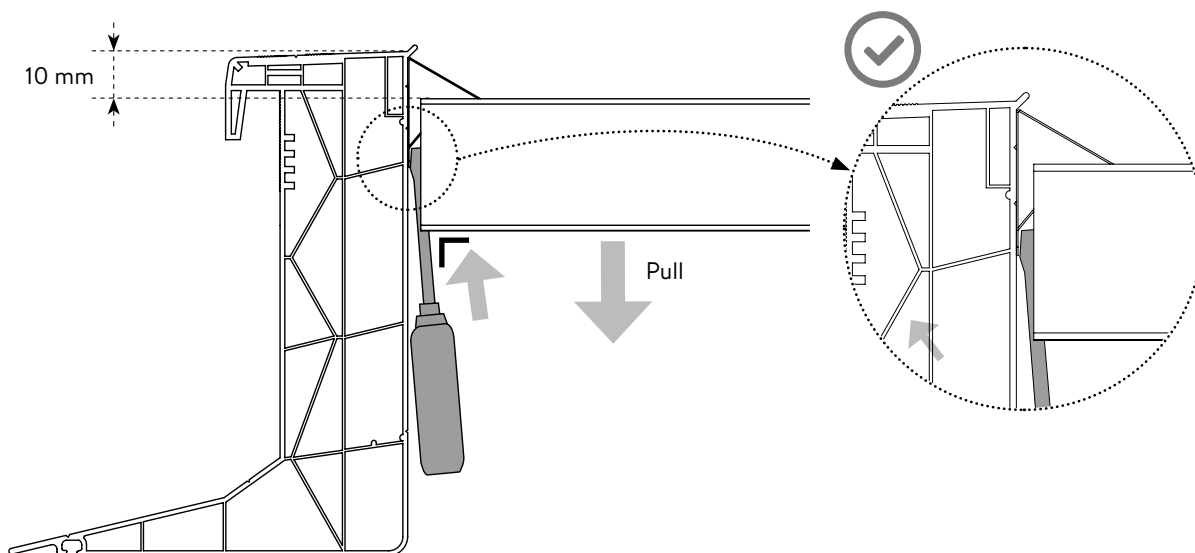


Correct clipsen:



Voorkom dat de elektrische screen bij het openen en sluiten blijft haperen aan de montageclips.

Trek de elektrische screen horizontaal ten opzichte van de opstand:



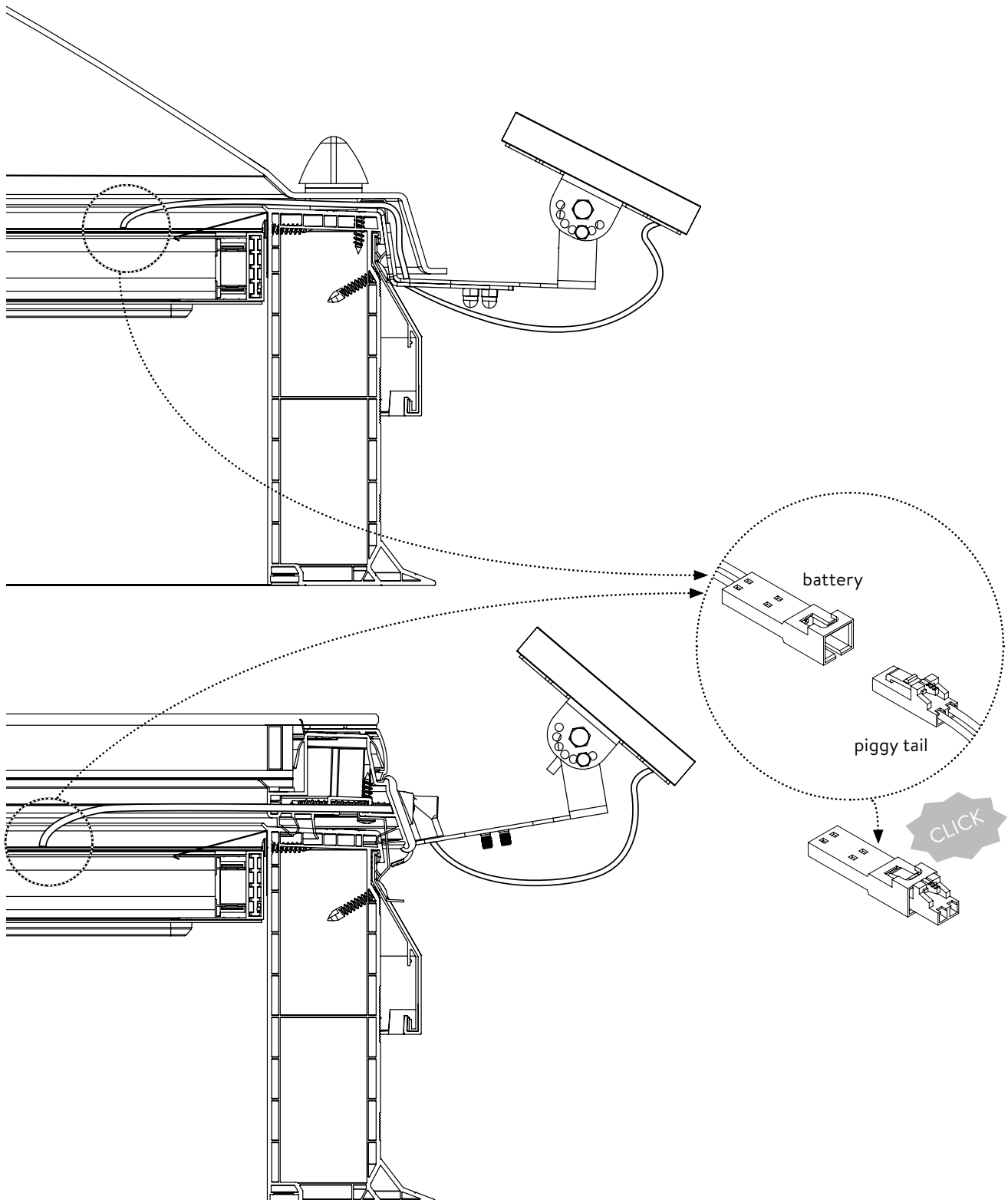
Binnenafwerking

Zorg ervoor dat de afdekplaat met keypad altijd bereikbaar blijft.

Hou er rekening mee dat bij eventuele demontage de screen makkelijk demonteerbaar moet zijn. Dit om zo goed mogelijk service achteraf te kunnen voorzien.

Connecteren screen

Aan de binnenkant bevestig je de connector die uit de screen komt aan de connector die je door het raam gestoken hebt.



Bij voldoende (dag)licht zal de motorsturing opstarten (zowel 3x een bieptoon en de groene led die tegelijkertijd knippert). De batterijen zijn ongeveer 80% geladen.

Wanneer dit bevestigd is, stop je de connector in het gat aan de bovenkant van de screen.
Test de screen door op de "screen"-knop van de afstandsbediening te drukken.

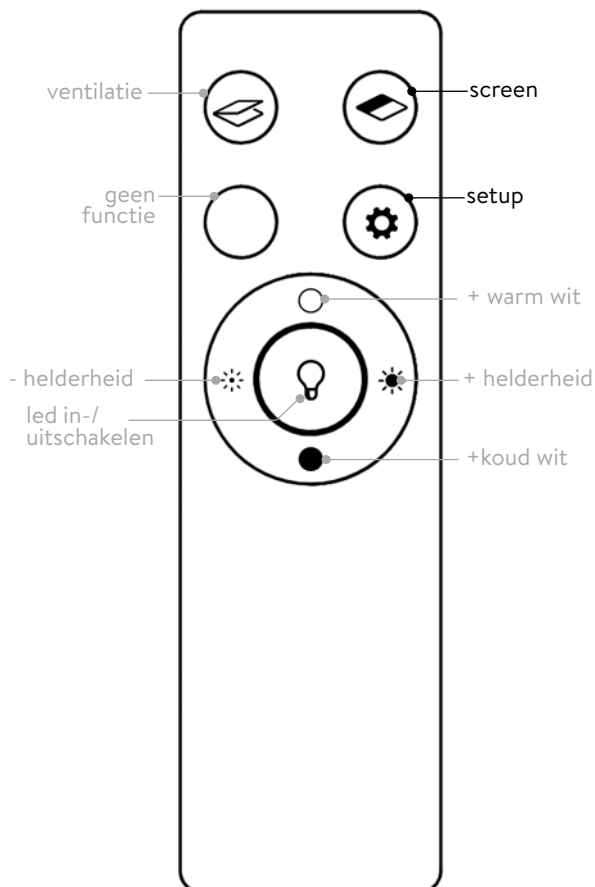
De installatie is klaar!

BEDIENING

RF-afstandsbediening

De meegeleverde afstandsbediening is vooraf gekoppeld met jouw Skylux toestel.

Functionaliteiten



Ventilatie: open/stop/sluit het raam



Screen (zonwering of verduistering of insectengaas): open/stop/sluit de screen.



Led: niet van toepassing bij de screen



+ helderheid led



- helderheid led



+ koud wit



+ warm wit

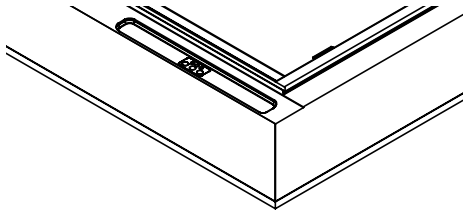


Setup: met deze knop kunnen de apparaatinstellingen worden aangepast (zie FAQ, pag. 19).

KEYPAD

Op de zichtzijde van de screen is er een keypad aanwezig. Deze is voorzien van drie drukknoppen en 3 leds. De keypad heeft als functie bepaalde apparaatinstellingen aan te passen (a.d.h.v. de 3 drukknoppen) en feedback te geven aan de gebruiker (a.d.h.v. de 3 leds).

Het is belangrijk dat deze keypad steeds toegankelijk is na installatie en afwerking.



De keypad is terug te vinden op de afdekplaat aan de onderzijde van de screen.

FAQ

Bediening met de afstandsbediening werkt niet meer

Stap 1 • Controleer ontvangst

Ga dichterbij het apparaat staan. Controleer of het groene lampje op de keypad brandt wanneer je een knop indrukt. Dit betekent dat het signaal correct is ontvangen.

Stap 2 • De batterij van de afstandsbediening is leeg

Als het groene lampje op de keypad niet brandt (zie bovenstaande test), controleer dan de batterij van de afstandsbediening. Open het afdekplaatje aan de onderkant van de afstandsbediening en vervang de 3V CR2032 knoopcelbatterij.

Stap 3 • Er kan een probleem zijn met de voedingsspanning

Controleer de elektriciteitsvoorziening van uw apparaat.

Druk kort op de setupknop van de afstandsbediening . Controleer het aantal brandende lampjes op de keypad:

- 3: Batterij is in goede staat
- 2: Batterij is bijna op
- 1: Batterij is kritiek, de bediening zal niet meer werken
- 0: Batterij is volledig leeg of defect

Stap 4 • De afstandsbediening is niet gekoppeld met jouw apparaat

Als het groene lampje niet brandt tijdens de bediening en er geen probleem is met de voedingsspanning, is de koppeling mogelijk verbroken.

>> Volg de instructies bij 'Ik wil meerdere apparaten groeperen op één afstandsbediening'.

Stap 5 • Als het rode lampje op de keypad pinkt, staat het apparaat in een foutmodus

Led knippert 2x: objectdetectie: jouw apparaat detecteerde een object waardoor de beweging werd stopgezet.

Controleer jouw toestel en verwijder indien nodig het object.

Led knippert 3x: losse kabeldetectie: de elektrische aansluiting van jouw toestel is mogelijk defect.

>> Neem contact op met de Skylux-supportdienst (service@skylux.be).

Ik ben de afstandsbediening kwijt

Het is mogelijk een nieuwe afstandsbediening te koppelen met uw apparaat:

1. Bestel een nieuwe Skylux-afstandsbediening.
2. Hou de pairingknop op de keypad (P) ingedrukt en laat deze los na het horen van 2 bieptonen .
Gelijktijdig zal ook de groen led op de keypad 2 maal knipperen.
3. De blauwe led op de keypad zal nu knipperen.
4. Druk nu op een willekeurige knop van de nieuwe afstandsbediening.
5. 3 korte bieptonen  bevestigen de nieuwe koppeling. Ook de groene led op de keypad zal 3 maal knipperen.

Ik wil meerdere apparaten groeperen op één afstandsbediening

1. Hou de pairingknop op de keypad (P) van het toe te voegen apparaat ingedrukt en laat deze los na het horen van 2 bieptonen 🎵🎵. Gelijktijdig zal ook de groene led op de keypad 2 maal knipperen.
2. De blauwe led op de keypad zal nu knipperen.
3. Druk op een willekeurige knop van de gekozen afstandsbediening.
4. 3 korte bieptonen 🎵🎵🎵 bevestigen dat het apparaat succesvol werd gekoppeld. Ook de groene led op de keypad zal 3 maal knipperen.

Let op: Als je meerdere apparaten met één afstandsbediening koppelt, kan het zijn dat de afstandsbediening mogelijk niet voldoende bereik heeft om alle apparaten te bedienen. Hierdoor kunnen de apparaten zich niet allemaal op dezelfde positie bevinden. Indien dit het geval is, kan je de apparaten opnieuw synchroniseren door, binnen bereik van het apparaat, het desbetreffende functie-icoon op de afstandsbediening lang in te drukken en los te laten. Hierdoor worden alle apparaten in hun beginpositie geplaatst.

Ik wil meerdere afstandsbedieningen gebruiken voor één apparaat

1. Gebruik een afstandsbediening die reeds aan het apparaat is gekoppeld. Als je er geen hebt, volg de instructies onder 'Ik ben de afstandsbediening kwijt' en herhaal voor elke extra afstandsbediening.
2. Houd de setupknop ⚙️ van de huidige afstandsbediening ingedrukt en laat deze los na het horen van 2 bieptonen 🎵🎵. Gelijktijdig zal ook de groene led op de keypad 2 maal knipperen.
3. Druk op een willekeurige knop van de nieuwe afstandsbediening.
4. 3 korte bieptonen 🎵🎵🎵 bevestigen dat de nieuwe afstandsbediening succesvol werd gekoppeld. Ook de groene led op de keypad zal 3 maal knipperen.

Let op: er kunnen maximaal 10 afstandsbedieningen gekoppeld worden per apparaat.

Ik wil mijn afstandsbediening(en) ontkoppelen

1. Hou de resetknop op de keypad (R) ingedrukt en laat deze los na het horen van eerst 2 en dan 3 bieptonen 🎵🎵🎵. Gelijktijdig zal ook de groene led op de keypad 3 maal knipperen.
2. De rode led op de keypad knippert nu.
3. Bevestig de reset door kort op de resetknop "R" te drukken.
4. 3 korte bieptonen 🎵🎵🎵 bevestigen dat de afstandsbediening(en) werden ontkoppeld.
5. Wil je terugkoppelen, volg dan de instructie "Ik ben de afstandsbediening kwijt".

SPECIFICATIES

De afstandsbediening is enkel bedoeld voor gebruik binnenshuis. Stel deze niet bloot aan vocht of regen.

RF-frequentie	433 MHz
Afmetingen	121 x 36 x 10 mm
Batterij	3V CR2032
Kleur	Zwart

Smart Home Bediening

Scan de QR-code om de instructies voor het toevoegen van jouw apparaat aan een smart home applicatie te raadplegen.



Opgelet: De QR-code op de voorzijde van deze handleiding en op de meegeleverde afstandsbediening is de Matter QR-code. Deze heb je nodig om je apparaat toe te voegen in de gekozen Home Automation app. Bewaar deze code zorgvuldig!

Algemeen gebruik

De elektrische screen Solar is geschikt voor normaal gebruik bij normale klimaatomstandigheden bij platdakramen en/of koepels.

Stocker, plaats of transporteer de elektrische screen niet op plaatsen waar er extra warmte-ophoping kan ontstaan, of in een extreem vochtige omgeving.

Volgende aspecten vallen buiten het normale gebruik bij normale klimaatomstandigheden: beschadiging op basis van overspanning, blikseminslag, waterschade, ongedierte, brand, glasbreuk, bovenmatige schokken of vergelijkbare uitwendige inwerking, op basis van handelingen van derden en andere gebeurtenissen of ongevallen die niet tot het normale gebruik van de screen horen en waarop de fabrikant geen invloed heeft.