

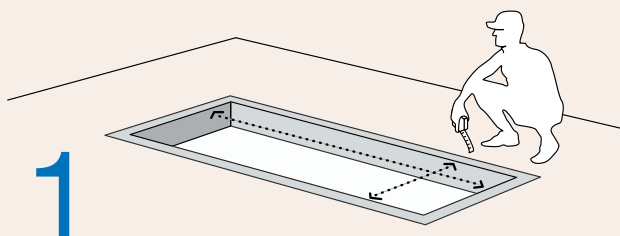
Montagehandleiding Veranda Daklicht

Vrijstaand of Gevel

SNELLE START

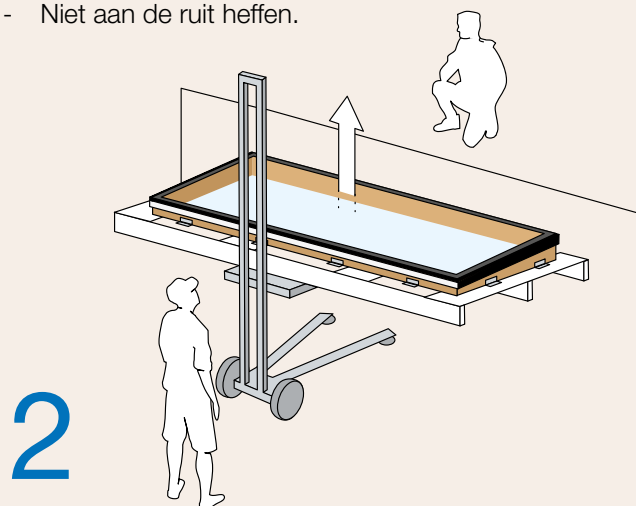
Voorbereiding

- Het Veranda Daklicht is geschikt voor niet-geïsoleerde platte daken (0° - max. 15°)
- De dagmaten van de opening in het dak dienen gelijk te zijn aan de dagmaten van het Veranda Daklicht (of max. 20 mm. groter).



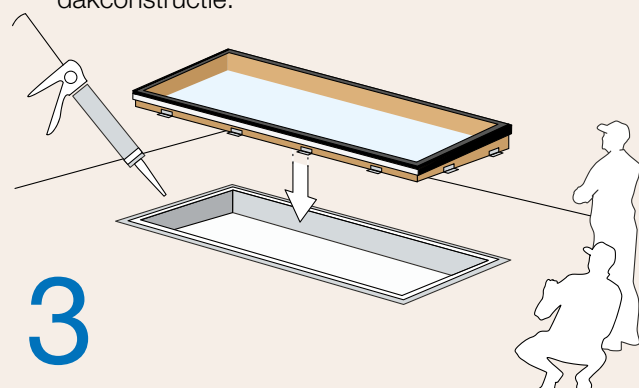
Hijzen

- Rechtstandig hijsen met onderliggende pallet.
- Niet aan de zwarte afdekkappen tillen.
- Niet aan de ruit heffen.



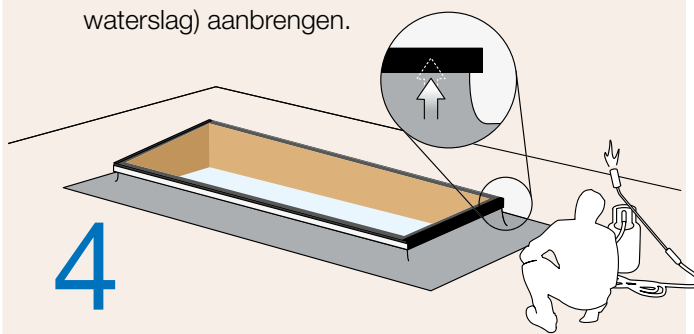
Plaatsing

- Meegeleverde butyl-kit aanbrengen op de raveling (of dakbeschot).
- Plaats het Veranda Daklicht en lijn het uit.
- Schroef de montagebeugels vast aan de dakconstructie.



Dakbedekking

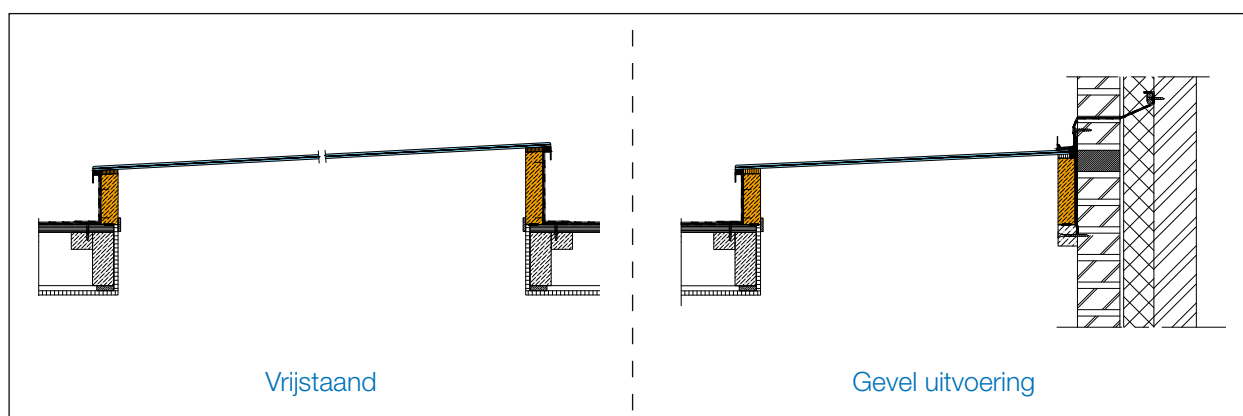
- De opstand is geschikt voor alle typen dakbedekking (Bitumen / EPDM / PVC).
- Gebruik de juiste voorbehandeling van de houten opstand en de aluminium waterslag (primer).
- Géén vuur in de buurt van het glas of de opstand.
- Dakbedekking tot helemaal bovenaan (onderkant waterslag) aanbrengen.



UITGEBREIDE MONTAGEHANDLEIDING



Het Veranda Daklicht is niet (incidenteel) beloopbaar. Voor montage en onderhoud dienen val beschermende maatregelen worden genomen.



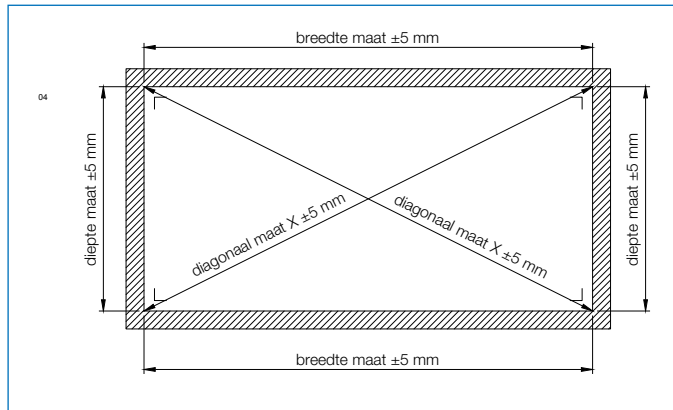
A. Voorafgaand aan plaatsing

Locatie van het Veranda Daklicht op het dak

- Bepaal de juiste plaats van het te plaatsen Veranda Daklicht.
- Vermijd plaatsing waar structurele schaduwvorming door overstekken of andere zon belemmeringen kans op thermische breuk van het gelaagde veiligheidsglas kunnen veroorzaken.
- Thermische breuk kan ontstaan als gedurende langere tijd gedeeltes van het glas ongelijk verwarmd worden, bijvoorbeeld door schaduwwerking of stralingswarmte van verwarmingsbronnen.
- Om dezelfde reden (kans op thermische breuk) moet ook het plaatsen van één Veranda Daklicht over sterk verschillend verwarmde ruimtes vermeden worden.
- Bij hellende daken (tot max. 15°) de hoogste zijde van het Veranda Daklicht aan de bovenzijde plaatsen voor een goede afwatering van de ruit door regen.

Bouwkundige werkzaamheden

- Maak een sparing in het dak die gelijk is aan de dagmaat van het Veranda Daklicht.
- De sparing mag max. 20 mm groter zijn dan de dagmaat i.v.m. eventuele afwerking aan de binnenzijde.
- Zorg voor een solide, structurele ondersteuning van het dakvlak. Houd bij de berekening van de ondersteuning van het dakvlak rekening met (gecombineerde) sneeuw- en windbelasting + eigen gewicht van de Veranda Daklicht + eventueel op het dak aanwezige personen. Raadpleeg hiervoor zo nodig architect en/of constructeur.
- De daksparring moet op elke hoek haaks zijn en heeft een maximaal overhoeks (=diagonaal gemeten) verschil van max. 5 mm. Zie tekening:



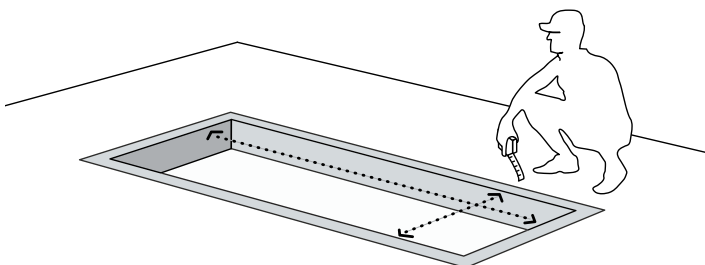
Tijdelijke opslag van het Veranda Daklicht

- Voor de tijdelijke opslag van het Veranda Daklicht is een horizontale, vlakke en stabiele ondergrond nodig en moeten vuil en beschadigingen vermeden worden.
- Bij weersverwachtingen met harde wind en in kustgebied of open omgeving is het aan te bevelen de tijdelijke opslag van het Veranda Daklicht te beveiligen tegen windstoten en beschadiging door rondvliegende delen.
- Laat het Veranda Daklicht op de meegeleverde pallet zitten t/m de plaatsing op het dak.

B. Montage / plaatsing van het Veranda Daklicht

1. Voorbereiding

- Controleer dat de dagmaten van de opening in het dak gelijk zijn aan de dagmaten van het Veranda Daklicht (of max. 20 mm groter).



2. Hijsen

Het Veranda Daklicht wordt inclusief onderliggende pallet op het dak gehesen.

Zorg dat de belasting tijdens het hijsen op de pallet wordt uitgeoefend en niet op de Veranda Daklicht.

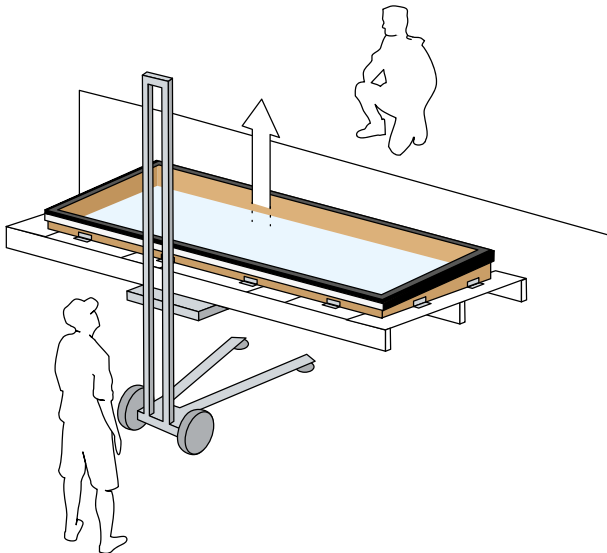
Zorg tijdens verticaal transport dat het Veranda Daklicht horizontaal, gelijkmatig en voldoende ondersteund is en er geen torsie optreedt.

Gebruik een gecertificeerd hijsmiddel. Geëigende hulpmiddelen zijn o.m. een kanalenlift, bouwlift of kraan.

Plaats het Veranda Daklicht incl. pallet op het dak in de buurt van de dakopening.

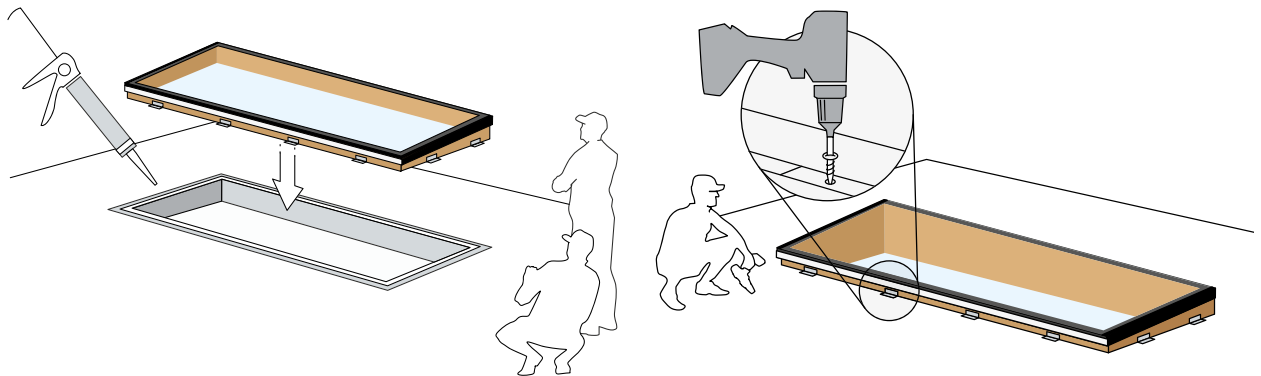


- Niet aan het glas heffen.
- Niet aan de zwarte afdekkappen tillen.
- Let op het gewicht van het Veranda Daklicht. Dit is vooraf opgegeven en wordt ook bij levering ook zichtbaar vermeld op het Veranda Daklicht.



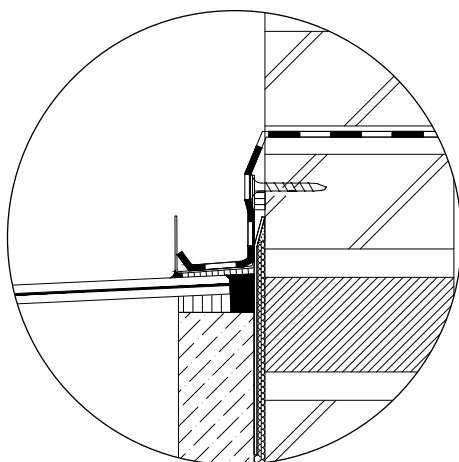
3. Plaatsing van het Veranda Daklicht

- Zorg voor voldoende ondersteuning. Het Veranda Daklicht moet rondom volledig worden ondersteund door balken of dakplaten.
- Zorg dat de raveling (of het dakbeschoot) aan de bovenzijde vlak, stof- en vetvrij is.
- Breng vóór plaatsing van het Veranda Daklicht op de raveling (dakopening) rondom een ≥ 10 mm dikke ril meegeleverde butyl kit aan (zorg daartoe dat de spuitmond van de kit tube voldoende groot is). Dit zorgt voor een luchtdichte aansluiting tussen de dakconstructie en de opstand van het Veranda Daklicht.
- Breng de kit rondom aan, ca. 20 mm uit de dagkant.
- Schroef het Veranda Daklicht los van de pallet en plaats deze vervolgens vlak en spanningsvrij over de dakopening. Niet aan één hoek tillen. Niet aan de zwarte afdekkappen tillen.
- Lijn de binnenkant van de opstand uit met de binnenkant van de raveling.
- De houten opstand van het daklicht vastschroeven aan de structurele dakconstructie met behulp van de aan de opstand voormonteerde stalen montagebeugels.
- Na inplakken van het Veranda Daklicht zijn deze bevestigingsschroeven niet meer zichtbaar onder de dakbedekking.

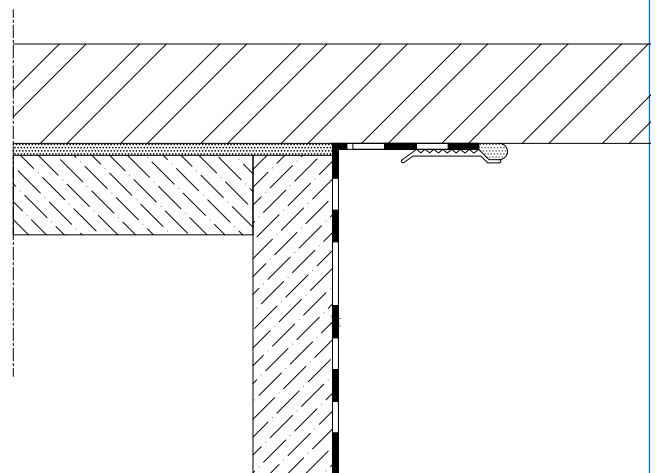


Aanvullend i.g.v. een Gevel-uitvoering

- Breng de loodslab (of loodvervangende afdichting) aan in het binnenblad van de spouwmuur.
- Laat het lood op voldoende hoogte uit de muur komen, op min. 350 mm.
- Geef het lood voldoende overlengte: aan weerskanten van het Veranda Daklicht min. 150 mm breder dan de dagmaat van het Veranda Daklicht.
- Plaats de meegeleverde losse gevelgoot op de ruit met de hoge lip tegen gevel aan. De openingen aan de beide kopse kanten van de goot vallen precies over de zwarte afdekkappen op de ruit.
- Zet de hoge kant van de gevelgoot met 1 of 2 schroeven vast in de gevel/muur.
- Plaats / vouw het lood in de gevelgoot.
- Breng aan de voorzijde van de gevelgoot, over de gehele lengte ervan, een rij siliconen kit aan tussen de onderzijde van de goot en bovenzijde van het glas. Dit voorkomt dat opstuwend water over de ruit onder de goot/loodslab komt en zodoende niet tussen de opstand en buitenmuur kan komen.
- Sla op zijdes waar de dakbedekking op de gevel aansluit de hoek om en fixeër de dakbedekking op de gevel d.m.v. een knelstrip. Dicht de aansluitingen af met de juiste kit.



Dwarsdoorsnede: detail loodslab in gevel



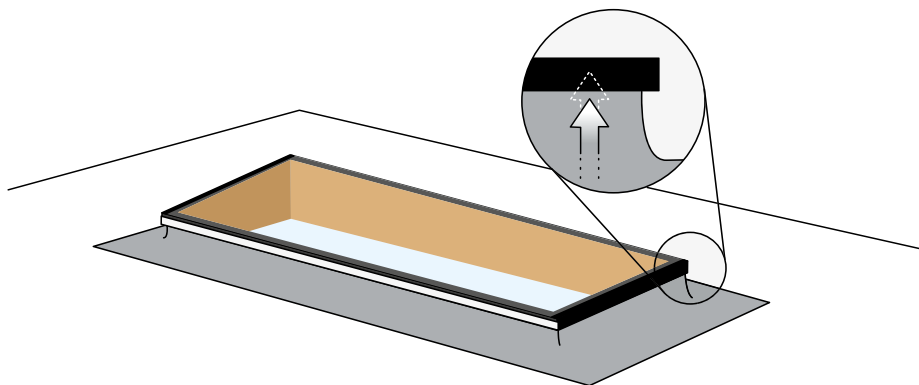
Bovenaanzicht: aansluiting dakbedekking

4. Aanbrengen dakbedekking

- Sluit de buitenzijde van de houten opstand waterdicht aan op de bestaande dakbedekking. Schakel hiervoor eventueel een erkend / vakbekwaam dakdekkers bedrijf in.
- Voorzie de aluminium strip (waterslag) die op de houten opstand is gemonteerd van de juiste voorbehandeling (primer) afhankelijk van het soort dakbedekking.
- Breng de gekozen dakbedekking aan tegen de opstand volgens de voorschriften van de fabrikant.
- Zorg dat de dakbedekking tot helemaal bovenaan tegen de onderkant van de aluminium waterslag wordt aangebracht.
- Vermijd direct contact met vuur en/of hete lucht met de ruit
- Indien in de opstand wordt geschroefd (bijv. om de dakbedekking te fixeren d.m.v. een knelstrip), gebruik dan schroeven van max. 20 mm lengte en schroef altijd horizontaal of naar beneden. Nooit naar boven toe schroeven, want dan is er kans op ruitbeschadiging met breuk tot gevolg.
- Indien mastiekschroten worden toegepast, zorg dan dat er voldoende hoogte (min. 60 mm) op de opstand overblijft voor een goede hechting van de dakbedekking.



- Breng de dakbedekking aan tot helemaal bovenaan tegen de onderkant van de aluminium waterslag. Vermijd scherpe hoeken bij het inplakken.

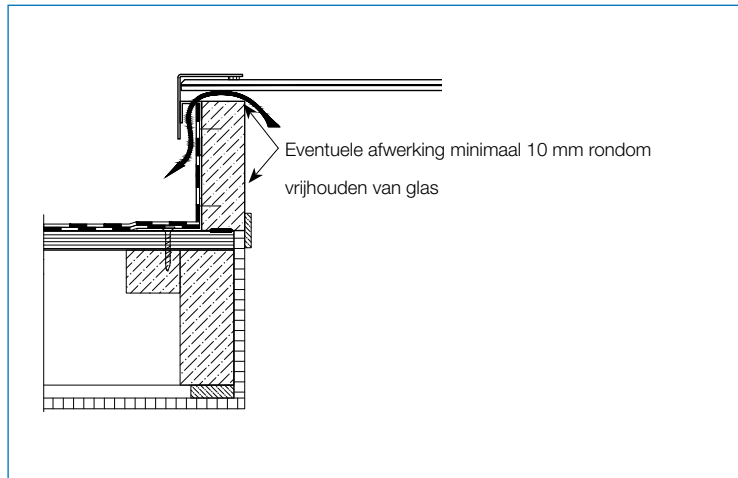


5. Binnenafwerking

- Een afwerking aan de binnenzijde moet minimaal 10 mm van het glas wegblijven om thermische breuk van het glas te voorkomen.



- Eventuele binnenafwerking minimaal 10 mm vrijhouden van de ruit.



6. Reiniging en onderhoud

- Reinig minimaal eenmaal per jaar het glas en de kitnaad met schoon lauw water. Vermijd schurende- of chemische reinigingsmiddelen.
- Gebruik geen hogedrukreiniger.
- Inspecteer de kit jaarlijks op (haar)scheurtjes en onthechting. Herstel de kit daar waar nodig met UV bestendige siliconen beglazingskit. Neem voor herstel altijd eerst contact op met Vlakkelichtkoepel | Heruvent B.V.

Vlakkelichtkoepel is de handelsnaam van Heruvent B.V.

Heruvent B.V.
Postbus 404
5430 AK Cuijk

T 0485 – 310 983
info@vlakkelichtkoepel.nl
www.vlakkelichtkoepel.nl

