

INSTALLATIEHANDLEIDING



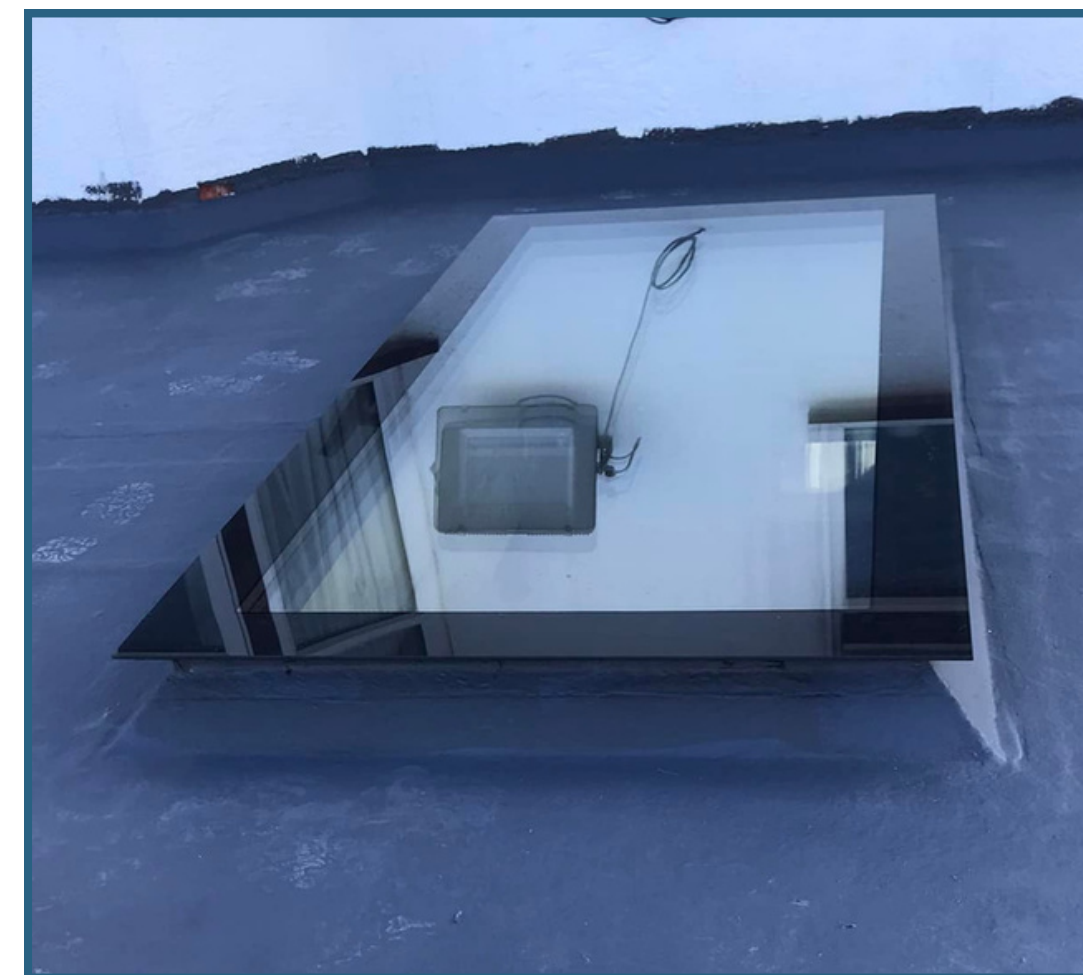
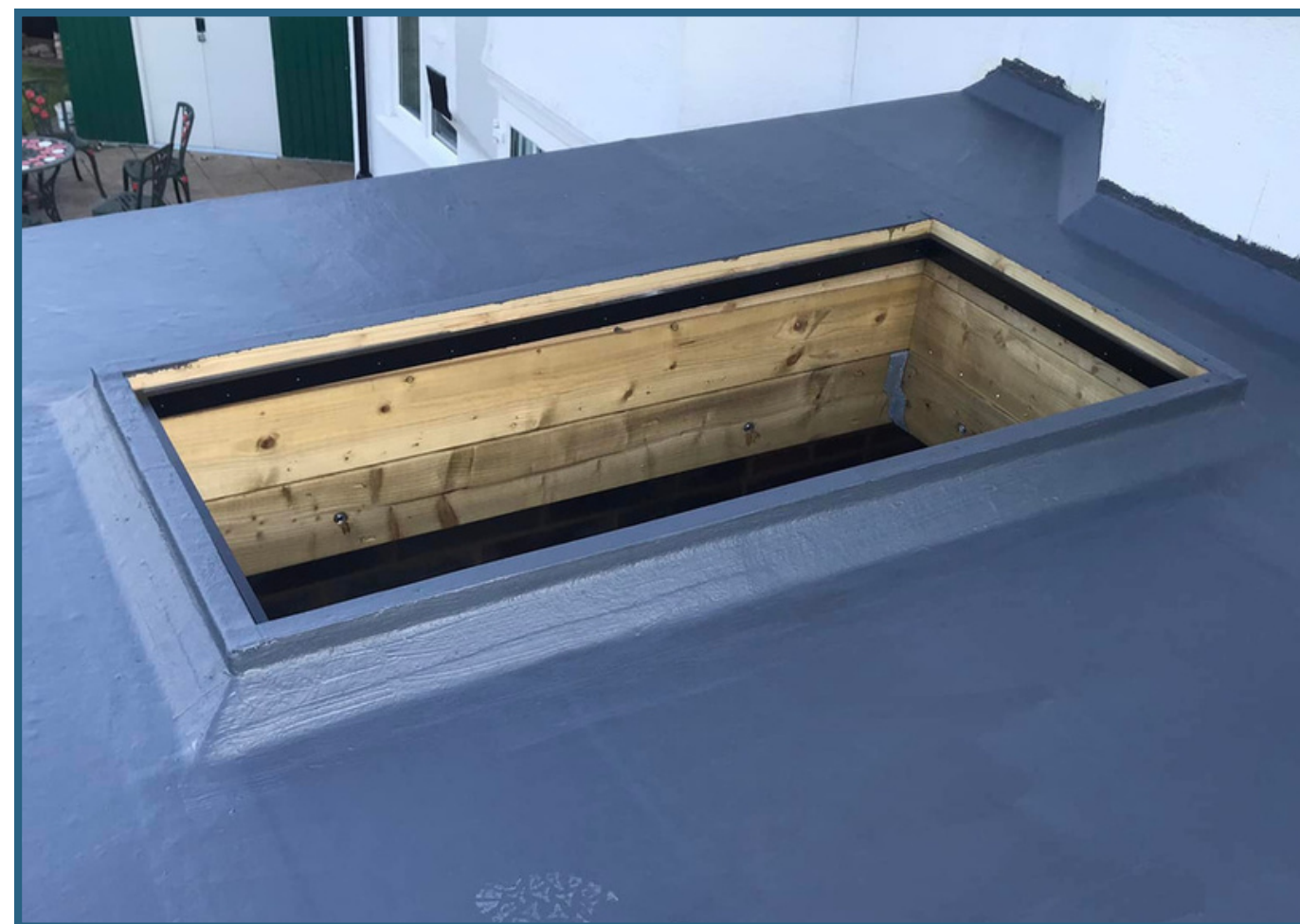
INVOERING



Gedurende de jaren hebben we fouten en slechte praktijken waargenomen bij Skylight-installaties, die in de daaropvolgende maanden en jaren tot aanzienlijke problemen hebben geleid. We voelen ons verplicht om onze ervaring en kennis met u te delen om deze problemen te voorkomen.

Daarom is er een uitgebreide "Stap-voor-Stap Installatiehandleiding" gecreëerd voor een professionele installatie van dakramen.

We kunnen de kwaliteit van de beglazing zelf garanderen, maar zijn niet verantwoordelijk voor de installatie; deze verantwoordelijkheid ligt bij de bouwer/monteur.



U bent niet verplicht om volledig te voldoen aan onze onderstaande richtlijnen, maar we raden u aan deze zo volledig mogelijk te volgen.



***KLIK OP DE LINKS HIERONDER
OM ONZE INSTALLATIEVIDEO'S
TE BEKIJKEN.***

▶ [Installatiehandleiding voor
platte-dak-dakramen](#)
[Video - Stapsgewijs](#)

▶ [Installatiehandleiding voor
video dakraam met schuin
dak - Stapsgewijs](#)

INSTALLATIEGIDS IN STAPPEN

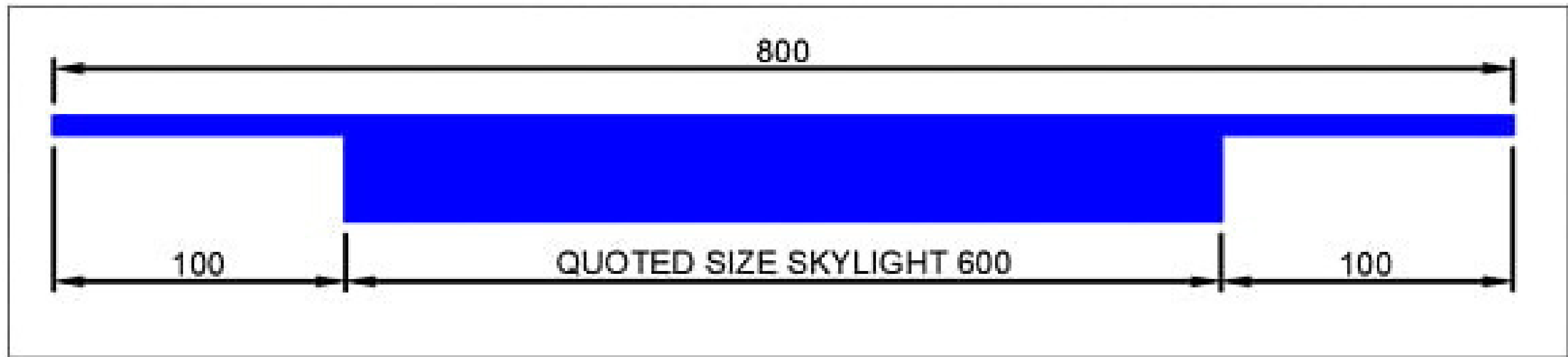


STRUCTURELE OPENING - VERZORGD DOOR AANNEMER

Houd er rekening mee dat de afmetingen van onze Skylights overeenkomen met die van het onderste (interne) glaspaneel. Het bovenpaneel is aan elke kant 100 mm verhoogd en de totale, extern zichtbare afmeting is in beide richtingen 200 mm groter:



In deze handleiding vindt u installatieschetsen voor een dakraam van 600 mm x 600 mm. Voor andere maten zijn aparte installatieschetsen beschikbaar in de galerij.

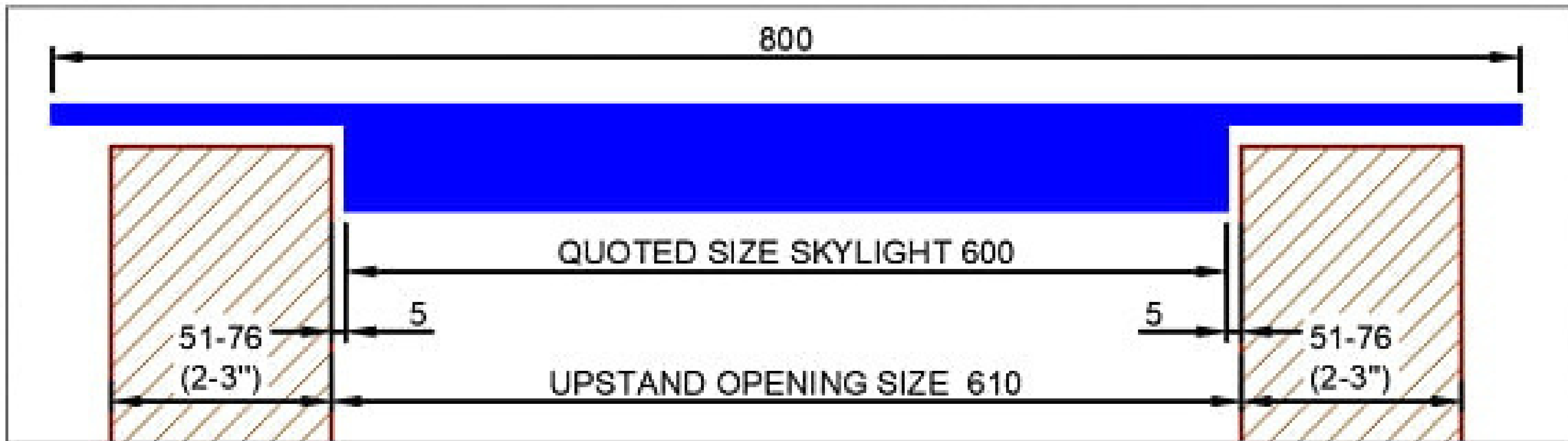


***DUBBEL/DRIEVOUDIG GEGLAZUURD DAKLICHT
600X600MM
HEEFT DE VOLGENDE DIMENSIES:***

Er moet een minimale helling van 6-10 graden ten opzichte van de horizon worden voorzien om waterophoping in het midden van het glaspaneel te voorkomen (voor elke meter dakraam is een verval van 10 cm vereist). Het is de moeite waard om een paar extra minuten te besteden voordat u de siliconen aanbrengt om een watertest uit te voeren om er zeker van te zijn dat het water zich niet ophoopt (ook al installeert u glas, het zal nog steeds in het midden buigen).

De opstand dient minstens 150 mm boven het dakniveau uit te steken.



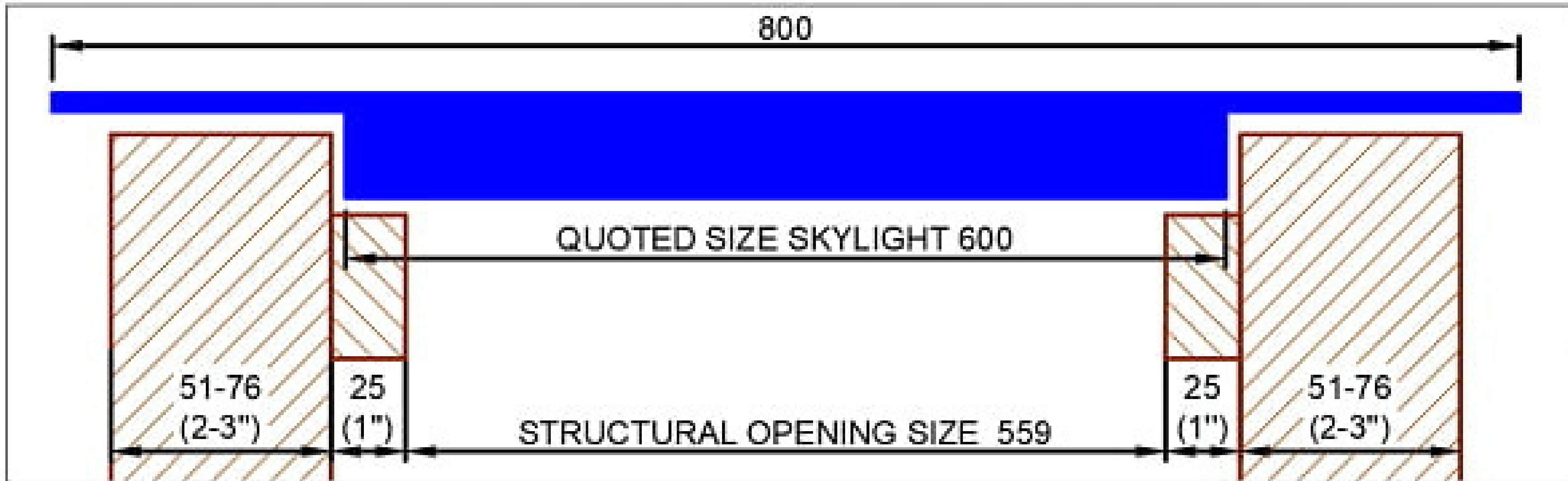


DE OPENING VAN DE OPSTAND MOET AAN BEIDE ZIJDEN EEN TOLERANTIE VAN 5 MM TOELATEN.

SKYLIGHTS¹

De interne afstand tussen opstanden moet 10 mm groter zijn dan de opgegeven dakraammaat (in ons voorbeeld: 610 mm bij 610 mm).

Dakraamsteun - geleverd door aannemer
De dakraamsteun is gemaakt van hout van
25x50 mm (2"x1"):



Plaats de steun zodanig dat de bovenkant van de steun er als volgt uitziet: - Drievoudig beglaasd dakraam - 47 mm onder de bovenkant van de opstand.

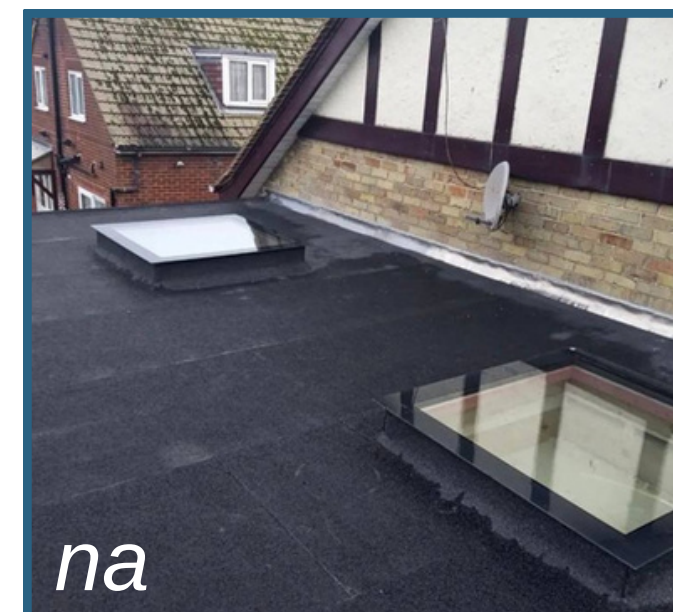
Weersta de opstand



Breng het dakbedekkingsmateriaal aan op de buitenzijde en de bovenkant van de opstand.



Zodra u de opstand heeft verdedigd, bent u gereed om het dakraam te installeren. Zorg ervoor dat alle oppervlakken waarop de siliconen worden aangebracht schoon zijn van vuil, stof, vocht, enz.



1. Plaats het schuimkoord bovenop de 2"x1" houten steun om eventuele onregelmatigheden te corrigeren, waardoor druk wordt voorkomen en scheuren in de onderste gelamineerde ruit worden gestopt.

DE GARANTIE VERVALT INDIEN ONZE INSTALLATIEPAKKET NIET WORDT GEBRUIKT.

2. Breng ruim de weerbestendige kit aan op de opstand, meestal is 1 buis voldoende voor 6 strekkende meter.

3. Laat het dakraam zakken met zuignappen en controleer de belasting van elke zuignap.

4. Breng waterdicht afdichtmiddel aan op de onderkant van de overhang en strijk het opnieuw glad om er zeker van te zijn dat het waterdicht is.



Wees voorzichtig met de siliconen die u gebruikt om uw Skylight te installeren en waterdicht te maken. Wij raden de bovenstaande producten aan omdat ze volledig compatibel zijn met onze beglazingssiliconen.

Een chemische onverenigbaarheid tussen de gebruikte siliconen bij de productie en installatie van beglazing kan leiden tot verkleuring en/of verlies van hechting aan de ondergrond. Dit kan resulteren in een mogelijke verlaging van de druk op de beglazing (waardoor vocht kan binnendringen en interne condensatie kan optreden), onvoldoende hechting aan de draagstructuur en een verminderde weersbestendigheid (met mogelijke lekkages).

De garantie vervalt indien een schuimtouw niet gebruikt wordt en niet bij ons is aangeschaft.

Voor een schuin dak dient u het onderstaande technische schema te volgen:



Met betrekking tot siliconen, raden wij de volgende producten aan:

- **Zwarte weerbestendige siliconenkit - DOWSIL 791**

Vermijd het gebruik van acrylaatkitten!

HOE U ONZE DAKRAMEN OP EEN SCHUIN DAK INSTALLEERT

SKYLIGHTS¹

OPGEGEVEN BUITENMAAT



SPECIFICATIES VAN EEN DAKRAAM

Beglazingstype: Driedubbele beglazing

U-waarde: 0,9 W/m²k

Zelfreinigend: JA

20 jaar Garantie

Veiligheid Gehard en gelaagd glas

Bovenste glasplaat: 6 mm BS EN 12150

Gehard glas

Middelste glasplaat: 4 mm BS EN 12150

Gehard glas

Onderste ruit: 44,2 lage E; BS EN

Gelaagd glas met nummer 14449

Interne glasafmetingen: 300x300 mm

Externe glasafmetingen: 500x500 mm

**Nettogewicht: 6,45 kg Helder glas Alle
glaspanelen**

Afstandhouder type: 15 mm Zwart

Warmteomgeving

3 keer meer licht dan andere merken.

Luchtspleet: 15 mm. 90% argon.

Gevuld





**Neem contact met
ons op.**

 www.skylights1.nl

 [0308993868](tel:0308993868)

 Nijverheidsweg 19F
3641 RP, Mijdrecht

