

# MODULAIR GLASSYSTEEM



**Installatieadvies**  
**Installation advice**  
**Installationshinweise**

**STANDAARD  
STANDARD  
STANDARD**

**NL PRODUCT SAMENSTELLING**                      **VAST**                      **VENTILEREND**

Moduglas	1	1
Afstandsbediening		1

**UK PRODUCT CONTENTS**                      **FIXED**                      **VENTILATING**

Modular glass system	1	1
Remote control		1

**D PRODUKTZUSAMMENSTELLUNG**                      **FEST**                      **LÜFTBAR**

Modulglassystem	1	1
Fernbedienung		1

**INBRAAKWEREND  
BURGLARY RESISTANT  
EINBRUCHSCHUTZ**

**NL PRODUCT SAMENSTELLING**                      **VAST**

Moduglas	1
Afstandsbediening	

**UK PRODUCT CONTENTS**                      **FIXED**

Modular glass system	1
Remote control	

**D PRODUKTZUSAMMENSTELLUNG**                      **FEST**

Modulglassystem	1
Fernbedienung	

**NL LET OP!**

**Voorkom hitteopbouw:**

- Houdt het glas met lichtdicht materiaal afgeschermd tegen zonlicht tot na montage.
  - Nooit het product rechtstreeks op het dakoppervlak plaatsen zonder ventilatiemogelijkheid.
- Voorkom te allen tijde ongelijke verwarming.**

**UK NOTE!**

**Prevent heat build-up:**

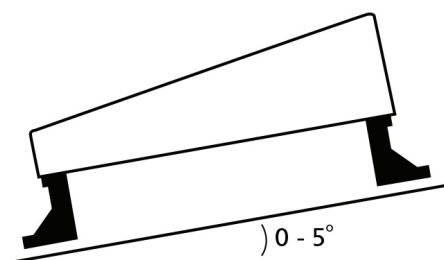
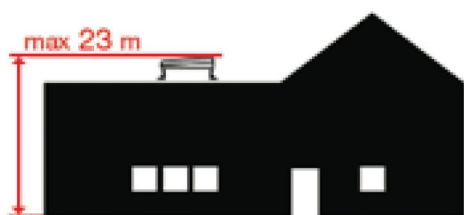
- Use light-proof material to protect the glass from sunlight until after installation.
  - Never place the product directly on the roof without the possibility for ventilation.
- Prevent uneven heating at all times.**

**D ACHTUNG!**

**Vermeiden sie Hitzestaus:**

- Schützen Sie das Glas mit lichtundurchlässigem Material bis zur Montage vor Sonnenlicht.
  - Legen Sie das Produkt niemals direkt auf das Dach, ohne für ausreichende Belüftung zu sorgen.
- Setzen sie das Material niemals einer ungleichmäßigen erwärmung aus.**

# 1 BEPAAL DE PLAATS VAN HET PRODUCT DETERMINE THE INSTALLATION POSITION DIE MONTAGEPOSITION DES PRODUKTS BESTIMMEN



**NL Moduglas**

De hellingshoek van het dak is maximaal 5 graden

**UK Moduglas**

The inclination angle of the roof does not exceed 5 degrees

**D Modulglassystem**

Der Neigungswinkel des Dachs beträgt maximal 5 Grad



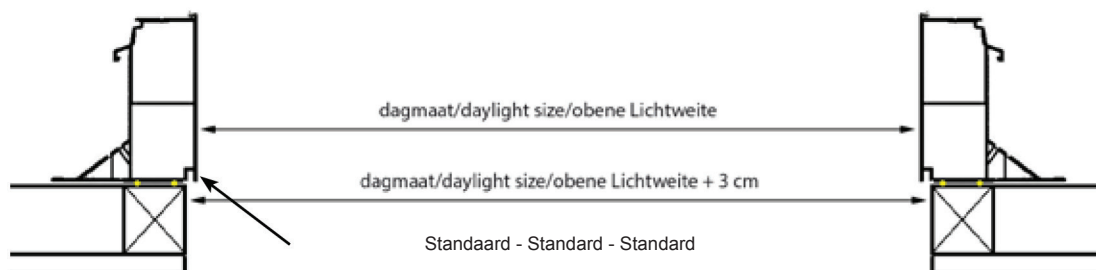
**NL** Draai bij de ventilerende versie zolang zo dat de kabelgeleiding onder de kabel bij de dakdoorvoer komt te zitten, aan de lage zijde.

**UK** In case of a unit with ventilating option, make sure that the cable guide of the upstand is positioned underneath the cable feed-out, i.e. on the lower side.

**D** Im Falle einer lüftbare Ausführung, drehen Sie den senkrechte Aufsatzkranz so daß die Kabelführung des Aufsatzkranzes unter dem Kabelausgang liegt, also am lage Seite.

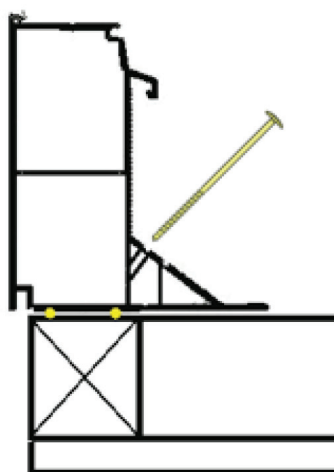
## 2 DAKUITSPARING MAKEN ROOF OPENING HERSTELLUNG DER DACHAUSSPARUNG

- NL** Voor het gebruik van de afwerkgroef moet de dakuitsparing 3 cm groter zijn dan de dagmaat.  
**LET OP!** Niet van toepassing bij Moduglas inbraakwerend.
- UK** The roof opening size must be 3 cm larger than the daylight size in order to use the finishing groove.  
**NOTE!** Does not apply to Moduglas Burglary Resistant
- D** Bei Verwendung des Dichtungsspalts muß die Dachausssparung 3 cm größer sein als der Lichtmaß.  
**ACHTUNG!** Nicht zutreffend beim Modulglassystem Einbruchschutz



- NL** De opstand moet worden gemonteerd op een drukvaste ondergrond van houten regels (minimaal 40mm breed).
- UK** The upstand must be mounted on a pressure-resistant base of wooden rails (40 mm wide at minimum).
- D** Der Aufsatzkranz muß auf einen druckfesten Untergrund aus Holzplatten (Mindestbreite 40 mm) montiert werden.

## 3a INPLAKKEN VAN DE OPSTAND, MODUGLAS STANDAARD FIXING THE UPSTAND, MODUGLAS STANDARD DER AUFSAZSKRANZ EINKLEBEN, MODUGLAS STANDARD



- NL** Plak de opstand in volgens de richtlijnen zoals deze gesteld zijn door BDA. Zorg voor een deugdelijke montage, door bij de bevestiging om de 30 cm op regels en de raveling te schroeven.
- UK** Fix the upstand in accordance with general practise and national guidelines. Ensure that fixing is done properly by applying screws along the flange at every 30 cm on the trimmed roof opening construction.
- D** Kleben Sie den Aufsatzkranz entsprechend die praktischen nationalen Richtlinien ein. Stellen Sie dabei einem soliden Montage sicher, mit einem Schraub-verwendung jede 30 cm entlang der Flansch auf der Wechsel Konstruktion.

- NL LET OP!**  
Vanwege het gewicht moet het modulaair glassysteem op een drukvaste ondergrond gemonteerd worden. Dus nooit enkel op (niet ondersteunend) isolatiemateriaal.

- UK NOTE!**  
Due to its weight, the modular glass system needs to be mounted onto a pressure-resistant foundation, so never solely onto non-supporting roof insulation.

- D ACHTUNG!**  
Im Zusammenhang mit dem großen Gewicht muss das Modulglassystem auf einer druckfesten Stellfläche montiert werden, also nie auf nichtunterstützende Dachisolierung.

# 3b INPLAKKEN VAN DE OPSTAND, MODUGLAS INBRAAKWEREND FIXING THE UPSTAND, MODUGLAS BURGLARY RESISTANT DER AUFSATZKRANZ EINKLEBEN, MODUGLAS EINBRUCHSCHUTZ

**NL** Voor het monteren van de opstand inbraakwerend gebruik de schroef 6,5 x 45 in de vorgeboorde gaten.

**UK** To install the burglary resistant upstand, use the 6.5 x 45 screws in the pre-drilled holes.

**D** Verwenden Sie für die Montage des Aufsatzkranzes Einbruchschutz in den vorgebohrten Löchern die Schraube 6,5 x 45.

## **NL** LET OP!

De afvoerpijpjes moeten vrij komen van de dakbedekking.  
Binnenkant pijpjes regelmatig schoonmaken.

## **UK** NOTICE!

The drainpipes should not touch the roof covering.  
Clean the inside of the pipes regularly.

## **D** ACHTUNG!

Die Abflussrinnen dürfen nicht direkt auf der Bedachung liegen.  
Die Innenseite der Rohre muss regelmäßig gesäubert werden.

# 4 ELEKTRISCHE AANSLUITING POWER CONNECTION ELEKTRISCHE ANSCHLUSS

**NL** Maak bij de ventilerende en de zonwerende versie de elektrische aansluiting en test de werking.  
Alleen gekwalificeerd personeel mag het regelsysteem aansluiten. Elektrische installatie dient uitgevoerd te worden volgens de lokale wetgeving.

**UK** In case of a ventilating and the sun protecting version, connect the power supply and check its operation. Only qualified personnel are allowed to connect the control system. Electrical installation must be made according to local regulations.

**D** Im Falle einer lüftbare und der verschattung Ausführung, machen Sie den elektrischen Anschluß und überprüfen Sie die Wirkung. Der Anschluß der Steuerung ist durch Fachpersonal durchzuführen. VDE 0100 für 230 Volt Netz-Anschluß beachten.