

## VELUX installatieproducten

---

Het assortiment gootstukken en installatieproducten van VELUX zorgt ervoor dat dakramen snel en eenvoudig op professionele wijze kunnen worden geïnstalleerd. En omdat alle originele VELUX producten voor elkaar gemaakt zijn, bent u er zeker van dat uw hoogwaardige dakraam wind- en waterdicht is - van binnen en van buiten.

## VELUX gootstukken

---

VELUX gootstukken garanderen, mits op de correcte wijze toegepast, een correcte en waterdichte aansluiting tussen dak en dakraam bij daken met een hellingshoek tussen de 15 - 90°.

### **Gootstukken voor VELUX dakramen**

VELUX biedt op maat gemaakte gootstukken voor enkelvoudige inbouw van alle formaten en varianten VELUX dakramen. Daarnaast wordt er een breed assortiment aan koppelgootstukken voor gekoppelde montage van dakramen als standaard geleverd. U heeft hierbij standaard keuze uit koppelfstanden van 18, 100 of 250 millimeter. Voor een bouwfysisch correcte aansluiting tussen dak en dakraam adviseert VELUX altijd minimaal ook een waterkerend manchet type BFX toe te passen.

Voor optimale isolatie rondom het dakraam en het voorkomen van vochtophopingen in de dakconstructie kunt u deze ook aanvullen met een isolatieframe BDX (wordt geleverd inclusief BFX) en dampremmende folie type BBX. Bij enkelvoudige montage van een VELUX dakraam kunt u kiezen voor een installatiepakket. Met dit pakket heeft u direct de juiste producten voor de montage van uw dakraam in huis.

### **Aanvullende productinformatie**

De gootstukken en het lijstwerk van uw dakraam zijn standaard gemaakt van ombergrijs aluminium. Zink en koper kunnen op bestelling worden geleverd. U kunt dus altijd uw dakraam aanpassen naar uw persoonlijke smaak.

## Het isolatieframe BDX

---

Het isolatieframe bestaat uit een gevormde kern van polyethyleen in een stalen frame. Het frame wordt in de uitsparing geplaatst voordat het VELUX dakraam wordt geplaatst. Op deze manier wordt de beste isolatie rondom het frame mogelijk gemaakt.

### **Product eigenschappen isolatieframe type BDX**

- Framemateriaal: opgeschuimd polyethyleen, warmteoverdrachtgroep 040.
- Dikte materiaal: 0,5 mm.
- SD-waarde (weerstand tegen waterdampverspreiding): 0,03 m.
- Isoleert de ruimte tussen dakraam en dakbeschoot aan de buitenzijde van de dakconstructie.
- Vangt het verlies van isolatie op rondom het dakraam dat ontstaat door het doorbreken van het isolatiemateriaal bij het monteren van een dakraam.

## Het waterkerende manchet BFX

---

De waterkerend manchet voorkomt problemen als gevolg van condensvorming of lekwater bij dakvensters. De waterkerende manchet type BFX wordt standaard bij het isolatieframe type BDX geleverd.

### **Product eigenschappen waterkerend manchet type BFX**

- Manchetmateriaal: polypropyleen.
- Met het toepassen van isolatieframe type BDX monteert u conform de URL (uitvoeringsrichtlijn) 1112.
- VELUX adviseert de waterkerende manchet type BFX altijd toe te passen bij het monteren van VELUX dakramen. Zo voorkomt u lekkage door vochtophopingen in de dakconstructie.
- Zorgt ervoor dat vocht van bijvoorbeeld slagregens of stuifsnieuw geen mogelijkheid krijgt in de dakconstructie te infiltreren.

## Dampremmende folie BBX

---

Wanneer een VELUX dakraam wordt geplaatst, wordt bij huizen met goed geïsoleerde daken de dampremmende folie van het dak doorbroken. Hierdoor kan er rondom het dakraam vocht in de dakconstructie trekken. Om dit te voorkomen, heeft VELUX een dampremmende folie in het assortiment.

### **Eigenschappen dampremmende folie BBX**

- De dampremmende folie wordt geplaatst aan de warme kant van de constructie.
- De dampremmende folie voorkomt dat verzadigde warme lucht van binnenuit verder de dakconstructie in dringt.
- Vangt het verlies van isolatie op rondom het dakraam dat ontstaat door het doorbreken van de dakfolie bij het monteren van een dakraam.
- Materiaal: polyethyleen.
- Dikte materiaal: 0,15 mm.
- SD-waarde (weerstand tegen waterdampverspreiding): 40 m.
- Tape = 60 mm.
- U kunt deze producten ook in pakketvorm verkrijgen met de installatiepakketten.