

## Bezoek ons op de Bouwbeurs 2023

### Hal 11 – stand A.030

Van **6 t/m 10 februari a.s.** is het er gelukkig weer: de grootste vakbeurs voor de bouw in Nederland. Oftewel: de BouwBeurs.

Registreer hier voor gratis toegangskaarten:

<https://events.jaarbeurs.nl/BouwBeurs2023/register?code=Vlakkelichtkoepel>

Vlakkelichtkoepel is er uiteraard opnieuw bij. En dit keer met een flinke stand van liefst 60m<sup>2</sup>. Want: we hebben bijzonder veel nieuws te vertellen en te laten zien.

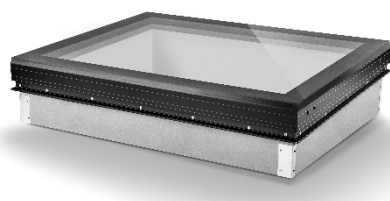
### **Dit zijn de innovaties die we op de BouwBeurs laten zien:**

---

#### **1. Passiefhuis Daklicht**

Als enige Nederlandse fabrikant van platdakramen zijn wij opgenomen in de officiële Passivhaus Institut-database. Het Passiefhuis Daklicht van Vlakkelichtkoepel is gecertificeerd met Efficiency Class: phA - advanced component.

Lees er hier meer over: [Nieuw! het Passiefhuis Daklicht - PHI-gecertificeerd](#)



---

#### **2. Vacuüm Glas Daklicht**

Voor wie de markt volgt, is het bekend dat zogenaamd vacuümglas snel terrein wint in de bouw. De voordelen ervan (m.n. lichter gewicht en de hoogste isolatiewaarde) spreken immers voor zich. Als eerste Nederlandse fabrikant van platdakramen heeft Vlakkelichtkoepel - in samenwerking met vooraanstaande glasfabrikanten - een hybride

vorm van vacuümglas ontwikkeld en dit door TÜV-Rheinland laten testen. Het resultaat is perfect: de allerbeste glas-isolatiewaarde ( **$U_g=0,36 \text{ W/m}^2\cdot\text{K}$  !**) dat tevens voldoet aan het NL Bouwbesluit.

### 3. Renovatie Daklicht

Onder de naam TopSky introduceren we nu aan de bouwwereld een renovatie-daklicht. Nadat we dit afgelopen september al eens (sneak-preview ) op de beurs Architect@Work aan architecten hadden laten zien. TopSky is een oplossing om de kunststof bol van een bestaande lichtkoepel gemakkelijk te vervangen door een duurzamer deel voorzien van Triple isolatieglas. De bestaande opstand van de lichtkoepel als ook de dakbedekking worden daarbij niet aangetast, dus die blijven intact. Kortom: tegen minimale kosten kan een flinke verduurzamingsslag worden gemaakt, door oude kunststof lichtkoepelbollen te vervangen. Ingenieursbureau Peutz heeft onafhankelijk de isolatiewaarden berekend voor zowel de TopSky zelf ( $U=0,68 \text{ W/m}^2\cdot\text{K}$  ) als ook wanneer deze op een zeer veel voorkomende H15 of E15/30/50 polyester opstand geplaatst wordt.



### 4. XXL Daklicht

Vlakkelichtkoepel hanteert het woord “daklicht” wanneer de Vlakkelichtkoepel uit één ruit, dus zonder tussenstijlen, wordt gemaakt. Dit ter onderscheid van “lichtstraten”, waarbij er wel één of meerdere ondersteuningskokers worden toepast. Een Vlakkelichtkoepel Daklicht ging al tot bijna  $3 \text{ m}^2$  dagmaat, maar regelmatig krijgen wij de vraag voor nóg grotere afmetingen. Dat kan nu! **Tot liefst  $4,6 \text{ m}^2$  dagmaat uit één ruit** kan de Vlakkelichtkoepel nu worden geleverd. Ook in Triple-glas. Bijkomend mooi detail is dat daarmee de opstand ook een stukje dikker (75 mm) en nóg beter isolerend is.

## 5. Bedienbaar Daklicht met insectengaas

Het daklicht dat traploos tot 25cm geopend kan worden om te ventileren. Daarvoor is nu ook een handige insectenhor leverbaar. Dus enerzijds wel frisse lucht binnen danwel (nacht)ventilatie om de overvloedige warmte op natuurlijke wijze kwijt te raken (airco niet nodig), maar anderzijds geen ongemak van wespen, muggen of andere insecten.

De insectenhor kan ook achteraf geplaatst worden. En is tevens wegneembaar, bijv. om deze schoon te maken.

---

Interesse gewekt?

Registreer dan via deze link voor gratis toegangskaarten:

<https://events.jaarbeurs.nl/BouwBeurs2023/register?code=Vlakkelichtkoepel>

Graag tot ziens!

Team Vlakkelichtkoepel

**Hal 11 – stand A.030**

