



SAMENWERKING RESULTEERT IN EEN UNIEKE DAGLICHTBELEVING

TEKST MARIEKE POOL ■ FOTOGRAFIE KEESNAN DOGGER



Voor vragen over daglicht in de breedste zin van het woord ben je bij daglichtprofessional Techcomlight aan het juiste adres. Met daglichtbuizen en spiegelsystemen zorgt dit bedrijf uit Lunteren ook op plekken waar ramen ontbreken of slechts minimaal aanwezig zijn voor de juiste hoeveelheid daglicht. Ook Daiwa House Modular Europe uit Montfoort rekende in 2020 voor de realisatie van hun gloednieuwe Experience Center op de expertise van Techcomlight. Hoe zij de oplossing, die uit een zevental Solatubes bestaat, ervaren lees je in dit artikel.



'DE SOLATUBE DAGLICHTSYSTEMEN
GEVEN EEN UNIEKE DAGLICHTBELEVING
AAN DE ENTREE EN ONTVANGSTRUIMTE.'



Daiwa House Modular Europe staat voor snel, modulair en circulair bouwen. Internationaal wel te verstaan: ze bouwen en leveren wereldwijd hoge kwaliteit huisvestingsoplossingen. Hun innovatieve en modulaire bouwmethode zorgt ervoor dat zij onder gecontroleerde omstandigheden efficiënter, productiever en flexibel bouwen in hun eigen fabriekshallen. Onlangs opende Daiwa House Modular Europe op hun eigen locatie in Montfoort de deuren van hun gloednieuwe Experience Center. Hiermee is het voor iedereen mogelijk om zelf te beleven wat nou dat slimmer, sneller en schoner bouwen écht inhoudt. Om deze unieke beleving te realiseren, wilde Daiwa House Modular Europe vanaf het eerste moment al een unieke indruk geven en hierbij kon daglicht in de entree en de ontvangstruimte niet ontbreken.

REALISATIE VAN EEN UNIEKE BELEVING

'Vijftwintig jaar geleden begon Techcomlight met het importeren van de Solatube daglichtbuis. Met deze bekende daglichtbuis - ik noem Solatube steevast de Luxaflex onder de daglichtbuisen- realiseren we sinds die tijd daglicht in ruimtes waar ramen of lichtstraten

'Wij zorgen met daglichtbuisen en spiegelsystemen voor de juiste hoeveelheid daglicht.'

niet de oplossing zijn,' vertelt eigenaar Mark Veldjesgraaf. 'De Solatube bleek ook voor Daiwa House Modular Europe de juiste oplossing. Omdat onze tubes een beperkte diameter hebben (voor het Experience Center hebben we de Solatube met een diameter van 35 cm toegepast) zijn de ingrepen in de dakconstructie goed uit te voeren. Ook als het een intensief gebruikt dak is. Uiteindelijk hebben we gewerkt met de verzonken plafondplaat. De verzonken plafondplaat is volledig te steken. Daardoor ligt de lichtdoorlatende plaat geheel vlak in het gestuukte plafond. Bij het Experience Center bleek het niet nodig, maar we kunnen de daglichtopbrengst waar nodig ook verslepen. Met andere woorden: zit er vlak boven de plek waar je daglicht nodig hebt toevallig een zonnepaneel of een andere installatie? Dan plaatsen we de tube een stuk verder en verslepen we de daglichtbuis boven het plafond. Dit kan tot een afstand van meer dan 15 meter.'

SAMENWERKING

Het is voor Techcomlight vanzelfsprekend om samen te werken met andere bij een project betrokken partijen. Voor Daiwa House Modular Europe was een samenwerking met hun ontwerp- en bouwteam onmisbaar. Dankzij de aangegeven wensen kon Techcomlight gerichte berekeningen maken en eerder genoemde oplossingen aandragen en realiseren. Over het resultaat van de samenwerking en de daglichtopbrengst van de Solatubes is Michiel Gieben van Daiwa House Modular Europe helder: 'De Solatube daglichtsystemen geven een unieke daglichtbeleving aan de entree en ontvangstruimte, daarnaast heeft de afwerking van de daglichtsystemen in het plafond een strak en modern design.'

