



Dé daglichtprofessional

TEKST TECHCOMLIGHT ■ FOTOGRAFIE KEESNAN DOGGER

Heb je vragen over daglicht in de breedste zin van het woord? Dan ben je bij daglichtprofessional Techcomlight aan het juiste adres. Of het nu gaat over het vervangen van een oud daglichtproduct, het plaatsen van een nieuw daglichtsysteem of het berekenen van de daglichtopbrengst via een lichtplan: Techcomlight heeft alle kennis in huis. Dit bedrijf uit Ede is aanspreekpunt voor zowel particuliere als commerciële opdrachtgevers, aannemers en voorschrijvers.



‘Vijftig jaar geleden begon Techcomlight met het importeren van de daglichtbuis Solatube. Met deze bekende daglichtbuis -ik noem Solatube steevast de Luxaflex onder de daglichtbuizen- realiseren we sinds die tijd daglicht in ruimtes waar ramen of lichtstraten niet de oplossing zijn,’ vertelt eigenaar Mark Veldjesgraaf. ‘En hoewel we overtuigd zijn van dit product, hebben we de afgelopen tien jaar ons aanbod uitgebreid om zo op alle daglichtvraagstukken een antwoord te hebben. Inmiddels werken we met vijf merken waarmee we in elke denkbare ruimte daglicht kunnen realiseren.’

SOLATUBE

Solatube loopt al sinds haar oprichting in 1980 voorop in de daglichtbranche. Het bedrijf zet zich continu in voor optische en decoratieve verbeteringen waardoor de producten nog meer daglicht kunnen opvangen en naar interieurs kunnen transporteren.

- 's Werelds eerste daglichtbuis
- Geavanceerde optische technologieën
- Hoge prestaties en technische eenvoud

DEPOSUN

Dit merk is gespecialiseerd in de productie van overloophbare en overrijdbare daglichtbuizen. Bij Deplosun houdt men zich daarnaast bewust bezig met hergebruik van materialen. De materialen die in de producten van Deplosun gebruikt worden zijn 100% recyclebaar en duurzaam.

- 100% recyclebaar
- 100% glas, zowel koepel als plafondplaat
- Gespecialiseerd in overloophbare daglichtbuizen

LUCERNARIO AERANTE INOX

Lucernario aerante INOX richt zich specifiek op het realiseren van daglicht in kelders. Uniek is dat het systeem via de roosters en het geïntegreerde afvoersysteem ook regenwater verwerkt. Omdat dit product van zijdeglanzende staal is gemaakt, oogt het tegelijkertijd subtiel en modern.

- Daglicht en ventilatie in een koekoek
- Veiliger dan een traditionele uitvoering met een rooster
- Eenvoudig vanaf de buitenkant schoon te houden

LUMENA

Deze slimme spiegel zorgt voor nauwkeurige regeling van zonlicht. Zonlicht dat gebruikt kan worden voor de realisatie van natuurlijk daglicht in donkere ruimtes, maar ook voor het opwekken van energie of het oplichten van schaduwrijke objecten.

- Voorzien van robuuste en weerbestendige materialen
- Op afstand instelbaar
- Volgt altijd de stand van de zon

SOLAR STAR

Moderne gebouwen vragen -onder meer vanwege de uitstekende isolatie- om goede ventilatie. Bij voorkeur energieneutraal. Solar Star wordt door een zonnepaneel van stroom voorzien, waardoor het systeem volledig energieneutraal werkt.

- Energieneutraal
- Installatie op elk dak mogelijk
- Hoge prestaties die fluisterstil zijn

TECHCOMLIGHT IN DE PRAKTIJK

Praktijkschool De Brug

In Zaltbommel staat het nieuwe, compacte schoolgebouw van praktijkschool De Brug. In het bijzondere ontwerp van architectenbureau Schaap en Sturm is de aula in de centrale kern gesitueerd welke wordt omringd door de theorie- en praktijklokalen waarin les wordt gegeven in groenonderhoud, hout- en metaalbewerking, horeca en verzorging. Voor de toetreding van daglicht in deze centraal gelegen ruimte heeft Schaap en Sturm verschillende mogelijkheden onderzocht. Omdat lichtstraten en koepels niet voldeden aan de strenge eisen van BENG- én omdat men andere plannen had met het dakoppervlak kwamen de architecten al snel bij Techcomlight uit.

Kracht van de daglichtbuis

‘Met een buizensysteem kun je enorm hoge isolatiewaarden realiseren. Omdat tussen de verschillende lenzen in de buis een luchtbuffer wordt gecreëerd, blijft het verlies in isolatie gering. Het relatief kleine gat dat nodig is voor de daglichtbuis speelt daarin natuurlijk ook een grote rol. De isolatiewaarde blijft zo goed als behouden en er blijft voldoende dakoppervlak over voor toepassing van zonnepanelen,’ licht Mark toe. Techcomlight heeft ten behoeve van het lichtplan van De Brug het schoolgebouw volledig in 3D nagebouwd. ‘Zo konden we op elk plekje van de aula laten zien welke daglichtopbrengst er zou zijn wanneer je een bepaalde hoeveelheid buizen zou toepassen. We hebben samen met de architect gespeeld met de posities en afmetingen van de buizen en zijn uitgekomen op toepassing van 22 Solatubes met een diameter van 35 centimeter. Met deze daglichtbuizen zijn gebruikers van de aula verzekerd van voldoende daglicht en is de investering gewaarborgd.’

Turnkey in plaats van dozen schuiven

‘Koop je een Solatube of ander product uit het assortiment van Techcomlight, dan kun je ook rekenen op de handjes die het product installeren. Natuurlijk kun je dat ook aan de aannemer overlaten, maar wij begrijpen dat het in tijden van crisis heerlijk is dat je het gewoon aan ons kunt uitbesteden.’ Wanneer je bedenkt dat het montageteam niets anders doet dan de montage van eigen producten kun je bovendien concluderen dat dit ook de kwaliteit ten goede komt. Iets wat de docenten en leerlingen van De Brug dagelijks ervaren.

