

Solatube daglichtbuis brengt daglicht ook door gevel

03-07-2019 10:37



Solatube staat bekend om het brengen van daglicht door middel van een klein koepeltje op het dak. Dit kan op zowel plat als hellend dak en intussen ook ongeacht de dakbedekking. Voortdurend is het merk namelijk bezig om haar toepassingsmogelijkheden uit te breiden. Zo bestaat er voor ieder daktype een passende dakdoorvoer. Echter zijn er meer manieren om Solatube toe te passen dan enkel op het dak. Gevels en zelfs onder de grond maken deel uit van de vele mogelijkheden van Solatube.

In sommige situaties is het wenselijker om daglicht via de gevel op te vangen en via die weg naar binnen te transporteren. Speciaal hiervoor ontwikkelde Solatube de zijgevelset. Ideaal voor als er weinig ruimte op het dak is, wanneer de ruimte in de gevel zelf beperkt is of als de constructie het niet toelaat. Daarnaast wordt de gevelset toegepast bij ruimtes die niet direct onder het dak gesitueerd liggen. Denk ook aan deze variant wanneer (extra) privacy gewenst is. Er wordt namelijk daglicht via de gevel naar binnen gehaald, zonder dat mensen van buitenaf naar binnen kunnen kijken.

Hoe het werkt

De [koepel](#), met een diameter van [25, 35 of 53](#) centimeter, wordt op de gevel gemonteerd. De reflecterende daglichtbuis transporteert het daglicht via de gevel naar de gewenste ruimte. Door middel van een stijlvolle afwerkingsplaat wordt het daglicht vervolgens verspreidt in de betreffende ruimte. Via de wand binnenshuis stroomt het daglicht naar binnen. De plaat, oorspronkelijk [plafondplaat](#) genoemd, kan ook aan het plafond worden bevestigd indien de ruimte het toelaat. In dat geval zijn (enkele) bochtstukken benodigd.