

BiTile Zonnedak

Het BiTile Zonnedaksysteem is compleet met zonnepanelen, paspanelen, nokken, gootaansluitingen en dakeinden.

Dakramen worden geïntegreerd, afdichtingen worden verzorgd en aansluitingen op hoek- en kilkepers worden gemaakt. Zo wordt het hele dak bedekt en behoudt u een rustige en uniforme uitstraling.

De zonnepanelen die wij voeren vindt u aan de binnenzijde van deze brochure. De omvormers worden projectspecifiek voor u gekozen op basis van formaat, schaduw en rendement.



Omdat Duurzaam mooi mag zijn



Zonne-energie is mooi en eenvoudig. Het is een investering die zichzelf terugverdient en een product dat zonder onderhoud energie produceert.

Robisol gebruikt zonnepanelen ter vervanging van dakpannen. Zo wordt het zonnepaneel dubbel benut en op fraaie wijze in het gebouw geïntegreerd.

Robisol levert zowel indak- als voldaksystemen en biedt voor iedere dakaansluiting een passende oplossing.



Robisol-DMEGC

Indien u kiest voor de Robisol-DMEGC panelen maakt u het dak nog een stap mooier. Deze panelen zijn klein in formaat, krachtig in vermogen en Ultra Black.

Laatstgenoemde betekent dat zowel de cellen als de zilveren geleidingsdraden onzichtbaar zijn, waardoor een mat zwarte glasplaat ontstaat. Door het kleine formaat verliest u de associatie met zonnepanelen en wordt het dak eerder herkend als leistenen dan als zonnepanelen. Dit paneel wordt op naam van Robisol geproduceerd bij DMEGC en biedt een betrouwbare oplossing met een hoge esthetische waarde.



Producent:	DMEGC Solar
Uniek:	Ultra Black (zeer fraai)
Afmeting:	842x672mm
Vermogen:	96 - 100Wp
Cellen:	20 stuks monokristallijn
Garanties:	10 jaar productgarantie 25 jaar vermogensgarantie



Ruike New Energy

Een tweede paneel waarmee we bijzonder mooie daken kunnen leveren, is het CdTe Dunne Film paneel van Ruike New Energy. De glansgraad van dit paneel ligt iets hoger dan met de Robisol-DMEGC panelen, maar met de relatief kleine afmeting van 600 x 1200mm benadrukt ook dit paneel op fraaie wijze de dakpansgewijze montage van het BiTile Systeem.

Omdat de dunne film technologie iets minder energie opwekt, past dit paneel bij woningen met een relatief groot dakvlak. Een voordeel van de CdTe technologie is dat deze cellen goed presteren bij weinig licht en dus ook bij Noord-oriëntaties een hoog rendement opleveren.



Producent:	Ruike New Energy
Uniek:	Dunne film
Afmeting:	1200x600mm
Vermogen:	100 - 115Wp
Cellen:	CdTe
Garanties:	10 jaar productgarantie 25 jaar vermogensgarantie



RUIKE NEW ENERGY
BORN BY NATURE. MOTIVATED INFINITELY

Sonnenstrom Fabrik

Het glas-glas paneel van Sonnenstrom Fabrik vormt de derde optie in het assortiment van Robisol. Deze panelen zijn groter in formaat, hebben een mooi rendement en uitstekende garantievoorwaarden.

Dit product kan ook worden geleverd zonder actieve cellen en aansluitingen. Dat is vooral interessant bij nieuwbouwprojecten met koperopties om het aantal zonnepanelen uit te breiden. Bij dit soort projecten zie je vaak dat verschillende bewoners, verschillende PV-Systemen kiezen, waardoor de wijk vrij rommelig wordt. Met dit paneel kan een basispakket worden aangeboden met zonnepanelen en dummypanelen. Zo is het systeem eenvoudig uit te breiden en behoudt de wijk een uniforme uitstraling.



Producent:	Sonnenstrom Fabrik
Uniek:	Dummy panelen
Afmeting:	1693x993mm
Vermogen:	300 - 330Wp
Cellen:	60 stuks monokristallijn
Garanties:	20 jaar productgarantie 30 jaar vermogensgarantie



De voordelen

Naast de esthetische voordelen heeft u met een zonnedak minder materiaalverbruik, minder manuren en een lagere CO2 footprint.

Hoewel het BiTile Systeem bijzonder is in haar uitstraling, maakt het zoveel mogelijk gebruik van de standaarden en de werkwijzen die u gewend bent. Het BiTile Systeem wordt direct op de tengel gemonteerd en vervangt daarmee de dakpan en de panlat. De stel mogelijkheden zorgen ervoor dat het zonnedak netjes wordt uitgelijnd en Robisol verzorgt aansluitingen die vergelijkbaar zijn met dakpannen.

Aanvullend kan Robisol het onderdak verbeteren met een waterdichte en brandveilige condensfolie zodat u zeker bent van een zorgenvrij dak.

