



The **Beauty** of Photovoltaics



BIPV B35 Systeem

Het B35 Systeem is behalve voor indak toepassingen ook uitstekend geschikt voor het bekleden van schuren en overkappingen. Afhankelijk van de statische belastingen kan het systeem een gordingafstand van 1,4 tot 2 meter overspannen.



Met het B35 Systeem worden de zonnepanelen gebruikt als primaire schil. De schroeflijsten en rubber profielen zorgen voor een regenkerende afdichting en condenswater kan desgewenst met onderplaten worden afgevoerd.

De zelfdragende roeden zorgen voor een verhoging van het pv-vlak zodat de zonnepanelen goed worden geventileerd. De zwart geanodiseerde kliklijsten en zwart gecoate randprofielen geven het zonnedak een luxe uitstraling.



Onze engineers staan graag voor u klaar om gezamenlijk mooie dak- en gevelsystemen te ontwerpen.

Technische Details

De maatvoering van het B35 Systeem wordt op basis van de zonnepanelen bepaald. Aan weerszijde van het paneel is een tussenruimte van 20mm voorzien voor het plaatsen van de roeden. Aan de boven en onderzijde is een tussenruimte van 2mm voorzien.

Een paneel van 1650 x 992 mm dat liggend wordt geplaatst, heeft dus een werkbreedte van 1670mm en een werkhogte van 994 mm. Daarnaast dient u rondom de zonnepanelen rekening te houden met 100mm ruimte voor het maken van een overgangen.

De roeden van het B35 Systeem worden gemonteerd op horizontale panlatten of gordingen. Voor de opvang van condenswater kan gekozen worden voor een klasse W1 onderfolie of een combinatie met onderplaten.

