connect®



DE MEESTE PANELEN PER M²

Bij PV-projecten draait het om kwaliteit, snelheid en oppervlakte. Het Connect OW Project montagesysteem voldoet aan alle drie. Met een solide constructie van corrosiebestendig materiaal, slimme basiselementen voor een snelle montage én de klein stesteekmaat in de markt, dus de meeste zonnepanelen per vierkante meter; tot 8% meer dan de huidige standaard.

SNELHEID EN MAXIMALE FLEXIBILITEIT

Onze kant-en-klare basiselementen zijn er in twee maten en liggen snel op het dak. Een kwestie van uitklappen, klikken en klaar. In combinatie met verschillende koppelstukken bepaal je zelf waar de looppaden komen te liggen. Zo maak je het legplan heel flexibel en haal je het maximale uit het dakoppervlak.

SLIM KABELMANAGEMENT

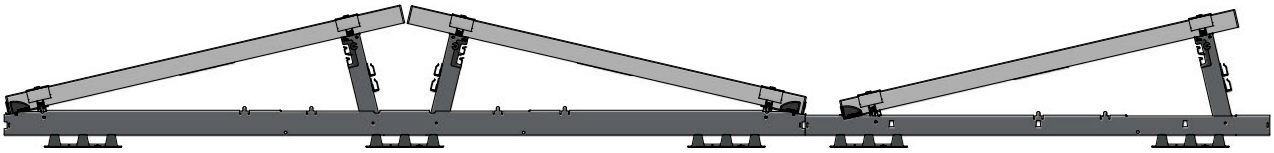
Via de handige geleiders werk je alle kabels snel en veilig weg. En een optimiser klik je zo vast in de voet.

SUPERSNEL LEGGEN

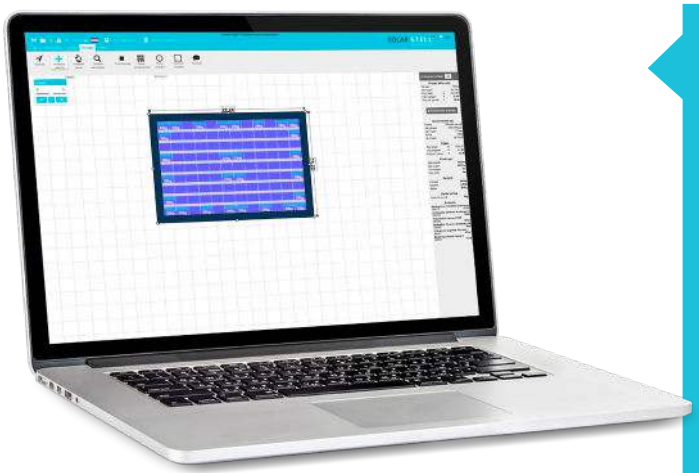
Ons systeem heeft weinig onderdelenen op 1 basis-element kun je 2 panelen kwijt. Zo leg je supersnel.

WAAROM CONNECT OW PROJECT?

- Tot 8% meer panelen per dak
- Kant-en-klare basiselementen
- 2 panelen per basiselement
- Dragers recyclebaar en uv-bestendig
- Zeer weinig verpakkingsmateriaal
- 20 jaar garantie



De rij eindigen op een enkel paneel? Dat kan! Gebruik dan het standaard Connect basiselement. (Artikelnummer 500170)



HANDIGE CALCULATOR VOOR INSTALLATEURS

Calculatie maken voor je volgende project? Met onze Calculator maak je snel een berekening en plaats je direct je bestelling. Inclusief:

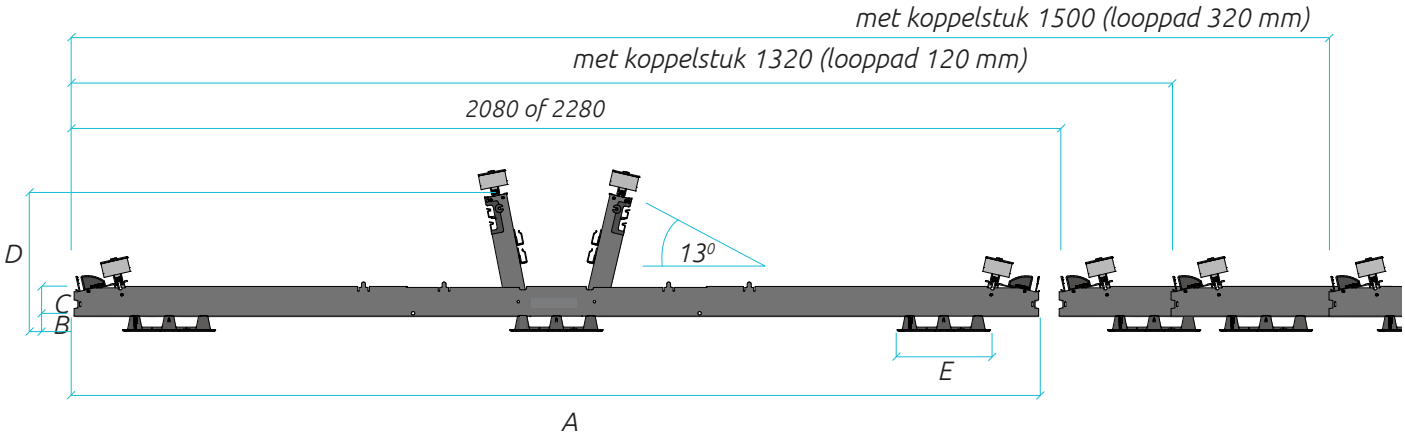
- **Materiaallijst**
- **Schematische weergave**
- **Ballastplan**

blubase™

MEER WETEN?
Bel even met 085 8000 501
of stuur een e-mail naar info@blubase.com

PRODUCTINFROMATIE	
Oriëntatie	*oost-west*
Opstellingshoek	*13°*
Materialen	*magnelis-staal/rvs/aluminium*
Daktype	*platte daken met beton, bitumens, pvc* of grind***
Zonnepanelen	*alle reguliere PV-modules*
Garantie	*20 jaar op de materialen (bij installatie volgens handleiding)*

** De voet is van ASA-kunststof, dus bevat geen weekmakers en is UV-bestendig.*
*** Met onze ophoogblokken (50mm, art. 500810) hoeft het grind niet overal verwijderd te worden.*



PANEELFORMATEN MIN-MAX				
Cellen	**Lengte**	**Breedte**		**Dikte**
		(art. 500157)	*(art. 500157)*	
60 landscape	*1617-1779*	*tot 1150*	*tot 1055*	*28-45*
72 landscape	*1980-2189*	*tot 1150*	*tot 1055*	*28-45*
66 landscape	*1797-1909*	*tot 1150*	*tot 1055*	*28-45*

AFMETINGEN BASISELEMENTEN	
A	*2080 of 2280 mm*
B	*35 mm*
C	*60 mm*
D	*280mm*
E	*190 mm*

	BASISELEMENT 2280 VOOR PANELEN TOT 1005 MM (ART. 500157)		BASISELEMENT 2280 VOOR PANELEN TOT 1055 MM (ART. 500155)	
koppelstuk	steekmaat	tussen afstand	steekmaat	tussen afstand
oost-west (art. 500050)	*2280*	*0*	*2080*	*20*
1320 (art. 500013)	*2400*	*120*	*2200*	*120*
2300 (art. 500015)	*2600*	*320*	*2390*	*320*

BALLAST
Het systeem moet verzwaard worden volgens NEN 1991-1-4. Dat kan met stenen of grind in de ballastbak of met stenen op de ballastprofielen.

VRIJERANDZONE
Er kunnen sterke turbulente windstromen ontstaan langs de gevel. Houd daarom een zone aan de rand van het dak vrij van zonnepanelen. Deze zone moet 1/6 van de hoogte van het dak zijn, met een minimum van 75 cm. Vraag bij daken boven de 12 meter advies aan je leverancier.
NEN 7250: 2014

VEREFFENING
Vereffening gaat vanzelf door het magnelis-staal en het aluminium. Zo wordt de opbouw van spanning in het materiaal voorkomen en ontstaan er geen storingen bij de omvormers of micro-omvormers. NEN 1010:2015

GELDENDE NORMERINGEN
NEN-EN 1990	Eurocode: Grondslagen van het constructief ontwerp
NEN-EN 1991-1-3	Belastingen op constructies - Sneeuwbelasting
NEN-EN 1991-1-4	Belastingen op constructies - Windbelasting
NEN 7250	Zonne-energiesystemen - Integratie in daken en gevels
NEN-EN 1999-1-4	Ontwerp en berekening van aluminiumconstructies
NEN-EN 1997	Geotechnisch ontwerp

BELASTINGEN
Bereken de belasting in de Calculator via Blubase.com