



**Best Return on Investment**



**Reliable Company**



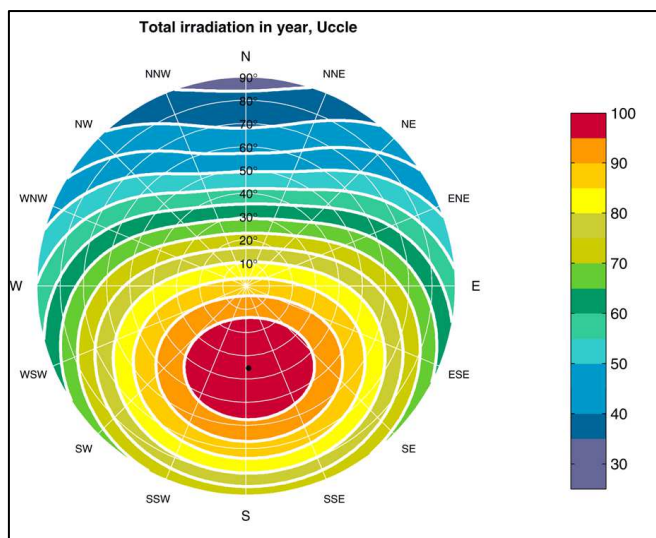
**Innovative Systems**

## Flat Roof East-West

Maximale opbrengst per m<sup>2</sup>

Met een minimum aan extra materialen ten opzichte van het standaard Flat Roof systeem, biedt het East-West systeem plaats aan een dubbele rij zonnepanelen. Door deze strategische positionering 'vangt' het systeem de hele dag door zonlicht, wat een maximale energie-opbrengst per vierkante meter oplevert. Bovendien levert het systeem per vierkante meter ook een flinke winst op qua montage-tijd. Per onderstel (A-frame) kunnen immers aan twee kanten zonnepanelen worden geplaatst.

Via het instralingsdiagram wordt in onderstaande tabel aangegeven dat bij zonnepanelen die oost, west of zelfs noord worden geplaatst, de instraling nog steeds zeer hoog is.



Richting	Tilthoek	Instralings
Zuid	35°	100%
Zuid	10°	90%
Oost	10°	85%
West	10°	85%
Noord	10°	80%
Oost-West	10°	85% (gem.)
Noord-Zuid	10°	85% (gem.)

Eigenschappen van het Van der Valk Flat Roof East-West systeem:

- Maximale opbrengst per m<sup>2</sup> dakoppervlak
- Panelen zowel in portrait als landscape opstelling te plaatsen
- Minimale ballast benodigd
- Geschikt voor elk type zonnepaneel
- Door 'open structuur' optimale koeling
- Door verhoogde opstelling blijft de afwatering van het dak gewaarborgd
- Zeer snelle montage met een minimum aan extra materialen