



Datasheet ValkPro+ | ValkPro+ Oost-West

Het concept

- Montagesysteem voor PV-panelen op platte daken.
- Te plaatsen in zuid en oost-west opstelling.
- Vaste tilhoek van 10° (Landscape of Portrait) en 15° (Landscape).
- Lage ballast benodigd, dankzij gekoppelde frames en gebruik van winddeflectors.

ValkPro+ versus concurrerende systemen

- Metalen koppelingen, geen kunststof. Dit resulteert in hoge sterkte en maakt het systeem eenvoudig te vereffenen en aarden.
- Ook toepasbaar op daken hoger dan 25 m.
- Toepasbaar op daken met een afschot tot 5°. Bij $\geq 5^\circ$ dient het systeem te worden gefixeerd aan het dak.
- Universeel geïntegreerde paneelklemmen (28-50 mm framehoogte).
- Ook geschikt voor grind- en sedumdaken en voor vaste bevestiging aan dak- en staalconstructies.
- Het frame ligt iets verhoogd t.o.v. het dakvlak, voor een goede afwatering.
- Zeer concurrerend in prijs.

Extra eigenschappen

- Minimale ballast en dakbelasting dankzij winddeflectors en doorgekoppelde rijen.
- Super snel te monteren, dankzij het zeer beperkte aantal schroefverbindingen.
- Maximale logistieke eenvoud, dankzij het beperkte aantal verschillende onderdelen.
- Voorbereid voor kabels en kabelgoten.
- Volledig volgens geldende normeringen ontworpen en berekend.
- Eenvoudig en volledig demontabel.
- Ideaal voor SDE+ projecten.

Paneelformaten

- ValkPro+ (zuid & oost-west) is standaard geschikt voor panelen met de volgende afmetingen:

Opstelling	Paneel lengte min [mm]	Paneel lengte max [mm]	Paneel breedte min [mm]	Paneel breedte max [mm]	Steekmaat [mm]
L10° Zuid	1520	2120	977	1100	1500
L10° Oost-West	1520	2120	977	1070	2300
L15° Zuid	1520	2120	977	1100	1500
L15° Oost-West	1520	2120	977	1090	2300
P10° Zuid	1560	1700	900	1500	2300
P10° Oost-West	1560	1680	900	1500	3500
	1680	1730	900	1500	3600
	1730	2030	900	1500	4200

* Afwijkende steekmaten zijn op projectbasis leverbaar. Neem hiervoor contact op met Van der Valk Solar Systems.