



# Datasheet ValkPro+ | ValkPro+ Oost-West

## Het concept

- Montagesysteem voor PV-panelen op platte daken.
- Te plaatsen in zuid en oost-west opstelling.
- Vaste tilthoek 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:

Configuratie	Paneellengte min [mm]	Paneellengte max [mm]*	Paneelbreedte min [mm]	Paneelbreedte max [mm]	Steekmaat [mm]
L10° Zuid	1520	2320	977	1200	1500
L10° Oost-West	1520	2320	977	1070	2300
			1071	1120	2400
			1121	1200	2500
L15° Zuid	1520	2320	977	1200	1500
L15° Oost-West	1520	2320	977	1090	2300
			1091	1140	2400
			1141	1200	2500
P10° Zuid	1559	2200	900	1500	2300
P10° Oost-West	1559	1680	900	1500	3500
	1681	1730	900	1500	3600
	1731	1830	900	1500	3800
	1831	2035	900	1500	4200
	2036	2135	900	1500	4400

\* Grotere of afwijkende paneelformaten zijn vaak ook mogelijk om te plaatsen op ValkPro+. Neem contact op met Van der Valk Solar Systems voor de mogelijkheden.

## CONTACTGEGEVENS | ONTWIKKELAAR EN PRODUCENT VAN SOLAR MONTAGESYSTEMEN