



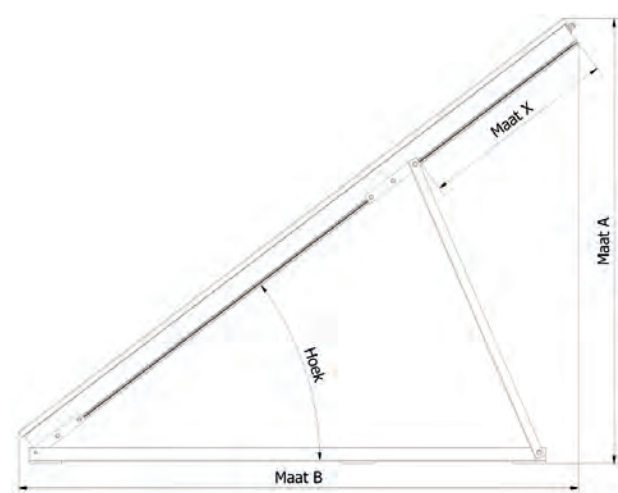
Platdak montagesysteem HPC-2,5 collector

Bij een Platdak montagesysteem wordt de collector op een horizontaal of verticaal frame gemonteerd. Het is een eenvoudig uitklapbaar frame met een dwarsligger ten behoeve van de ballast. Dankzij een montagerail rondom worden de collectoren rechtstreeks in het frame gemonteerd. Het frame is voorzien van rubberen tegeldragers. Een optimaal rendement wordt behaald bij een ligging tussen ZW en ZO. Het frame met collector heeft een hellingshoek van ca. 37°.

Afmetingen

	Verticaal frame	Horizontaal frame
Breedte 1 collector (mm)	1223	2159
Breedte 2 collectoren (mm)	2446	4518
Breedte 3 collectoren (mm)	3669	6677
Breedte 4 collectoren (mm)	4892	9036
Diepte (B) (mm)	Max. 1735	Max. 1035
Hoogte (A) (mm)	1375	812
Afstand (X) (mm)	620	175

Bij het plaatsen van collectoren achter elkaar, 1,5x de hoogte (C) als horizontale tussenstand aanhouden om schaduwwerking te voorkomen. Indien een lagere hellingshoek gewenst is, kan de staander op maat worden ingekort.



Inhoud Platdak montagesysteem

- 1x zwart geanodiseerd aluminium frame
- 8x M8 inbusbout
- 8x RVS ringen
- 4x extra tegeldragers

Platdak ballasttabel voor Nederland voor HPC-2,5 collector

Locatie		Hoogte dakvlak (m)	Aantal betontegels 60x40 cm (25 kg per tegel)
Gebied I Kop van Noord Holland	Bebouwd	6	10
		10	12
		15	14
	Onbebouwd	6	12
		10	15
		15	17
Gebied II Rest van Noord Holland, Zuid Holland, Zeeland, Flevoland, Groningen en Friesland	Bebouwd	6	8
		10	9
		15	11
	Onbebouwd	6	10
		10	12
		15	14
Gebied III Drenthe, Overijssel, Gelderland, Utrecht, Noord-Brabant en Limburg	Bebouwd	6	6
		10	7
		15	9
	Onbebouwd	6	8
		10	10
		15	11



Met bebouwd of onbebouwd wordt bedoeld of de plek waar de collectoren geplaatst worden in een bebouwde of onbebouwde omgeving staan. Let op: je dient rekening te houden met de maximaal toelaatbare belasting van het dak. Verifieer dit bij twijfel met een constructieberekening.



Artikellijst

Omschrijving	Artikel	Prijs
Frame horizontaal	60101	€ 153,00
Frame verticaal	60102	€ 153,00