



COBALT PLATDAK

IN LANDSCAPE, PORTRAIT EN OOSTWEST!

ABOUT PRODUCT

De Cobalt Platdak onderconstructie vormt met de drie basisonderdelen de start van een perfect aangelegde installatie. Deze is klaar om de komende 25 jaar weer en wind te trotseren.

Het basiselement kan door middel van een eenvoudige draai clickverbinding worden gekoppeld. Dit maakt een snelle en ergonomische montage mogelijk. Het ontwerp is in de windtunnel getest en aerodynamisch bewezen. Dankzij dit aerodynamische ontwerp is er minder ballast nodig.

COBUILDER

Samen ontwerpen met de CoBuilder! De gebruiksvriendelijke software ondersteund bij het ontwerp en de werkvoorbereiding. Optimale ballastberekeningen en tot in precisie berekende materialen. De windlastberekening voldoet aan de normeringen maakt het mogelijk je project perfect gedocumenteerd op te leveren.



THE BEST
CONNECTION
WITH THE SUN

Voor gemonteerde elementen en een perfecte afwerking zorgen voor een eindresultaat dat gezien mag worden. Met slechts één schroefbit kan het project worden gerealiseerd met minimale handelingen.

FAST SUPPORT

Via CoBuilder en help desk

FAST MOUNTING

Snelste montage in de markt

ONE TOOL

Montage gemak door één bit

ONE CLAMP

Eén klem voor al onze systemen

BEST TESTED

Door en door onafhankelijk getest

INNOVATIVE PRODUCT

Toepasbaar in portrait, landscape en oost-west uitvoeringen. Zowel de steun als de module klem zijn voorzien van vereffeningspunten, waardoor deze dubbel is gegarandeerd. Het beperkte aantal onderdelen en het montage gemak maken dit systeem tot het meest innovatieve montagesysteem. Montage in vrije randzone is mogelijk door het aerodynamische ontwerp. Ofwel, the best connection with the sun.

Algemene kenmerken

Materialen	Magnelis staal, gerecycled UV-stabiele kunststof (PP) (zonder weekmakers)		
Paneel afmeting	Landscape / Oost-West	Lengte: maximaal 2150 mm	Breedte: 980-1150 mm
	Portrait	Lengte: maximaal 1850 mm	Breedte: 900-1200 mm
Belasting	Maximaal trekbelasting 2500 Pa en 5400 Pa drukbelasting (op basis van max. 2,3 m ²)		
Garantie	Minimaal 20 jaar. Raadpleeg de specifieke garantievoorwaarden op www.cobalt.solar/downloads		

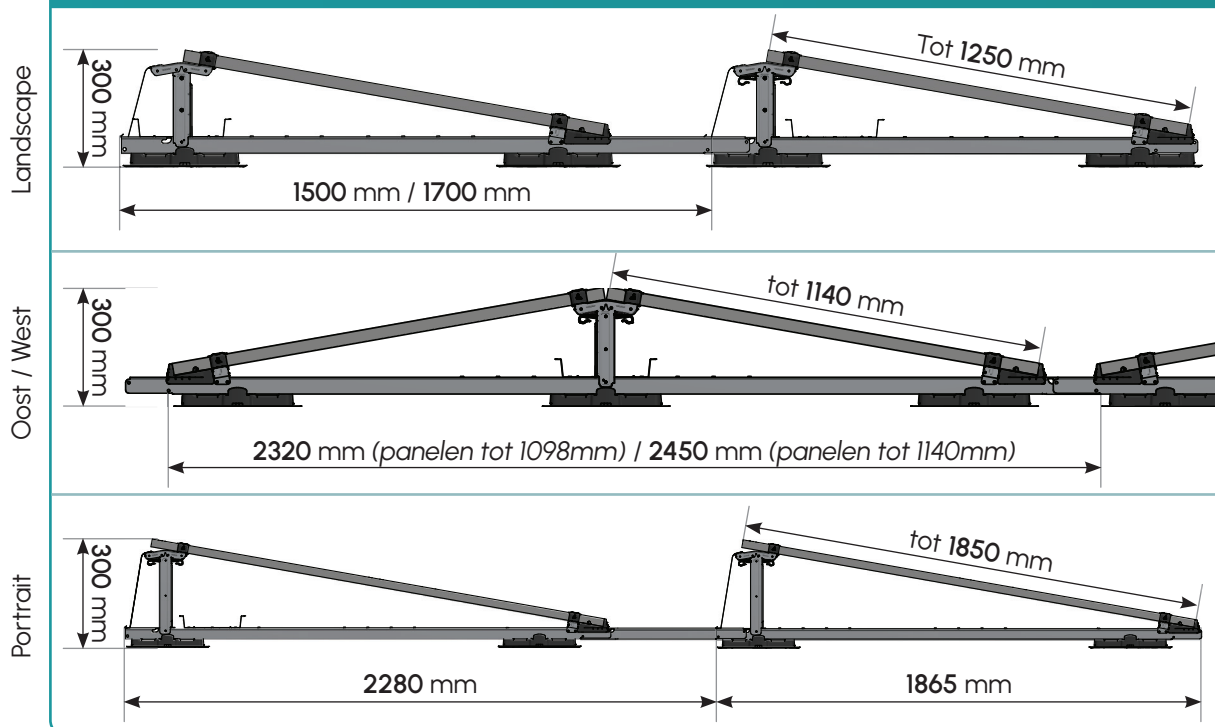
Technische gegevens

- › Geschikt voor paneeldiktes van 30 tot en met 45 mm (sterke stalen klem)
- › Ruimte tussen panelen is 12 mm (50 mm klembreedte)
- › Aerodynamisch bij elke paneelmaat, door middel van verschillende aanslag lippen
- › Toolloos koppelen en snel monteren (ook met behulp van CoBuddy)
- › Dakhelling tot 5 graden (ondergronden EPDM, bitumen, PVC, sedum en beton)
- › Geïntegreerd kabelmanagement, volledig voorbereid op draadgoten
- › Volledige potentiaalvereffening (scope 12, Technisch Document 18) (vereffeningspinnen in klem en steunen)
- › Conform de NEN 1991-1-4, NEN 1991-1-3 & NEN 7250
- › Ballastloos optie beschikbaar

MORE INFO



Afmetingen



THE BEST
CONNECTION
WITH THE SUN

MADE IN
EUROPE

Meer info?
Bel met 088 6270 500
E-mail naar info@cobalt.solar

cobalt
mounting systems