

Classic

METAL ROOF

Steeldeck voor PV-installaties op schuine daken

eenvoudig - stabiel - goed

Steeldeck daken zie je vaak in grote oppervlaktes. Ideaal om zonnepanelen op te plaatsen. Daarvoor hebben we het Steeldeck montagesysteem. Het is verkrijgbaar in verschillende lengtes.

En in combinatie met onze Easyklemmen heb je maar drie verschillende artikelen nodig. Dus snelle montage en makkelijke logistiek.

Hoogwaardige materialen

Steeldeck werkt met trapezoïde profielen. De meeste lengtes hebben al EPDM en zijn al geponst. Die zet je dus zo met popnagels of smeltschroeven op het dak. Een zeer stabiel en betrouwbaar systeem.

MAKKELIJKE MONTAGE

Dit montagesysteem werkt met drie verschillende artikelen en is erg compact. Dat maakt de installatie erg makkelijk.

GOED MATERIAAL

Onze steunen zijn van hoogwaardig aluminium. Betrouwbaar en duurzaam. Daarom geven we 25 jaar garantie.



WAAROM STEELDECK?

- ✓ Snelle montage op steeldeck daken
- ✓ Geponst geleverd
- ✓ Maar drie verschillende artikelen
- ✓ Weinig voorraad nodig
- ✓ Ontwikkeld samen met installateurs
- ✓ Stevig, betrouwbaar en duurzaam
- ✓ Verschillende lengtes leverbaar
- ✓ 25 jaar garantie



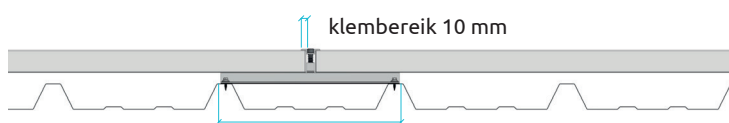
HANDIGE CALCULATOR VOOR INSTALLATEURS

Calculatie maken voor je volgende project? Met onze Calculator maak je snel een berekening en plaats je direct je bestelling. Inclusief:

- ✓ Materiaallijst
- ✓ Schematische weergave
- ✓ Ballastplan

PRODUCTINFORMATIE	
Oriëntatie	<i>portrait</i>
Opstellingshoek	<i>vanaf 8°</i>
Materialen	<i>aluminium</i>
Daktype	<i>shed/staaldaken/sandwichpaneeldaken</i>
Zonnepanelen	<i>alle reguliere PV-modules</i>
Garantie	<i>25 jaar op de materialen (bij installatie volgens handleiding)</i>

VOORAANZICHT



223 mm of 375 mm profiel, afhankelijk van afstand tussen de rillen

LENGTES STEELDECK

236023 Trapezoïde profiel 2	0 mm
L=223 mm - voorgeponst - inclusief EPDM	
236375 Trapezoïde profiel	20 mm
L=375 mm - voorgeponst - inclusief EPDM	
236120 Trapezoïde profiel	20 mm
L=6100 mm	
236140 Trapezoïde profiel	40 mm
L=6100 mm	
236160 Trapezoïde profiel	60 mm
L=6100 mm	

ZIJAAANZICHT



VRIJERANDZONE

Er kunnen sterke turbulente windstromen ontstaan langs de gevel. Houd daarom een zone aan de rand van het dak vrij van zonnepanelen. Hou hiervoor minimaal 30 cm rondom aan. NEN 7250: 2014

BELASTING

Dit systeem voegt 1,8kg/m² toe aan gewicht op het dak.
Bij 223 mm profielen 0,6kg/m² en
bij 375 profielen 0,7kg/m²

VEREFFENING

Vereffening gaat vanzelf door het aluminium. Zo wordt de opbouw van spanning in het materiaal voorkomen en ontstaan er geen storingen bij de omvormers of micro-omvormers. NEN 1010:2015

VEREFFENING

NEN-EN 1990 Eurocode: Grondslagen van het constructief ontwerp
NEN-EN 1991-1-3 Belastingen op constructies - Sneeuwbelasting
NEN-EN 1991-1-4 Belastingen op constructies - Windbelasting
NEN 7250 Zonne-energiesystemen - Integratie in daken en gevels
NEN-EN 1999-1-4 Ontwerp en berekening van aluminiumconstructies
NEN-EN 1997 Geotechnisch ontwerp