

# Combinatie Mystiek-1493 met Mystiek-746 i.c.m. Nelskamp G-10 dakpannen

mrt 2022

solinso

1

## Elektrische specificaties

		Mystiek-1493	Mystiek-746
Maximum output power	Wp	104	48
V <sub>mpp</sub>	V	8,44	7,80
I <sub>mpp</sub>	A	12,39	6,19
Open circuit voltage Voc	V	10,28	9,59
Short-circuit current I <sub>sc</sub>	A	13,03	6,51

solinso

2

## Montage 1. Leeg dakbeschot

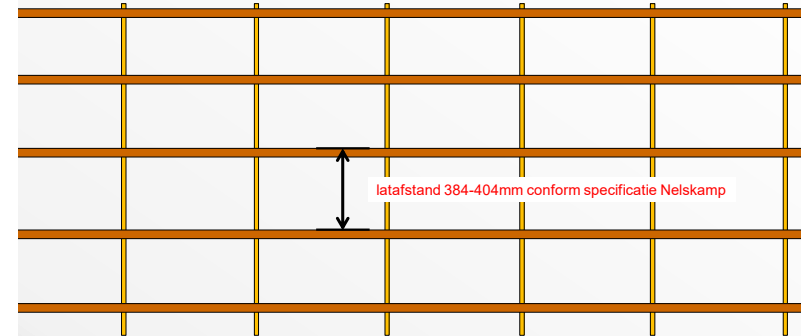
tengels



solinso

3

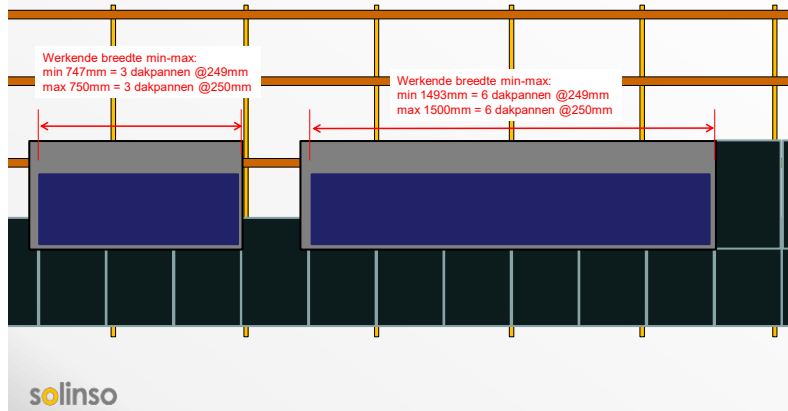
## Montage 2. Panlatten



solinso

4

### 3. Maatvoeren dakpannen op Mystiek



5

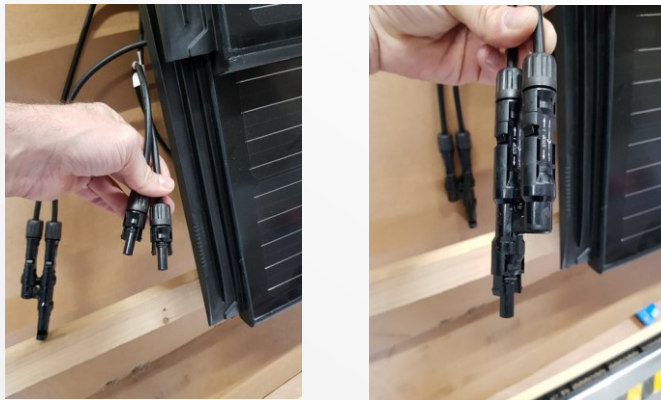
### Stappenplan



Component heet *splitter-combiner*. In dit geval gaan we de stroom van 2 panelen 48Wp samenvoegen (combiner)

**solinso**

6



2 kabels met dezelfde stekker invoeren in de combiner

**solinso**

7

### 2x Mystiek-746 parallel geschakeld



De uitgangen van elke combiner kunnen normaal in serie geschakeld worden met 104Wp panelen  
Alleen op deze manier blijft de stroom in de string gelijk

**solinso**

8