



1

Dak met Mystiek zonnepanelen

- **Montage eisen**
 - Montage handleiding (5 pagina's tekst) te downloaden op onze website www.solinso.nl/downloads
 - Video handleiding: <https://www.youtube.com/watch?v=ppknX-fahgU> (of zoek op **Solinso** in **YouTube**)
- **Ventilatie eisen**
 - Toelichting op bladen 7 - 9

solinso

2

Mystiek-1567, 1572 of 1578 en Actua10LT dakpan

- **Passing in de breedte**
 - **Mystiek-1567 / 1572 / 1578 kan passen op Actua10LT mits:**
 - **Mystiek-1567 en werkende breedte dakpan = 261,5mm**
 - 1x Mystiek-1567 passend op 6 dakpan = uitgelegd op 1569mm (op 2mm trek)
 - **Mystiek-1567 en werkende breedte dakpan = 262mm**
 - 1x Mystiek-1567 passend op 6 dakpan = uitgelegd op 1572mm (op 6mm trek)
 - **Mystiek-1572 en werkende breedte dakpan = 262,5mm**
 - 1x Mystiek-1572 passend op 6 dakpan = uitgelegd op 1575mm (op 3mm trek)
 - **Mystiek-1578 en werkende breedte dakpan = 263mm**
 - 1x Mystiek-1578 passend op 6 dakpan = uitgelegd op 1578mm (strak aangelegd)
 - Zijaansluitingen passen naadloos op elkaar waardoor waterdichte koppeling wordt gerealiseerd
- **Passing in de hoogte (zie ook blad 5)**
 - Speelruimte in latafstand is 350-380mm

solinso

3

Montage 1. Leeg dakbeschot

tengels

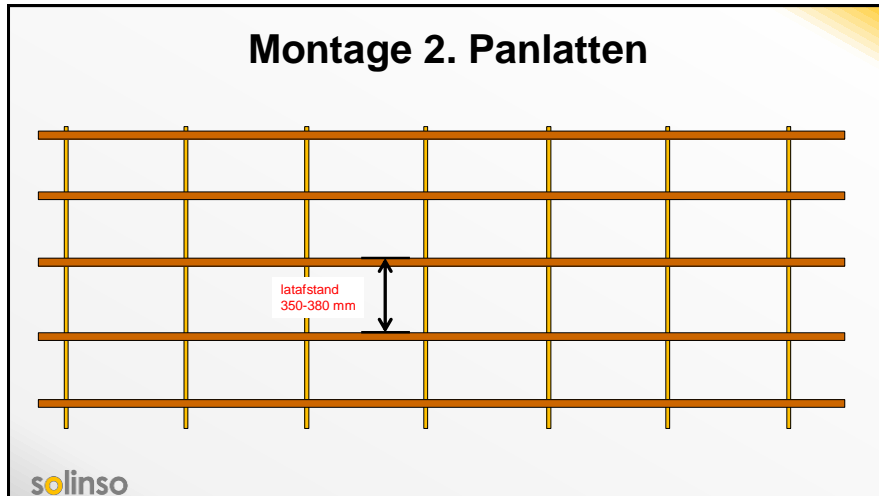
~ 60 cm

Tengelhoogte minimaal 22mm i.v.m. doorvoer stekkers

solinso

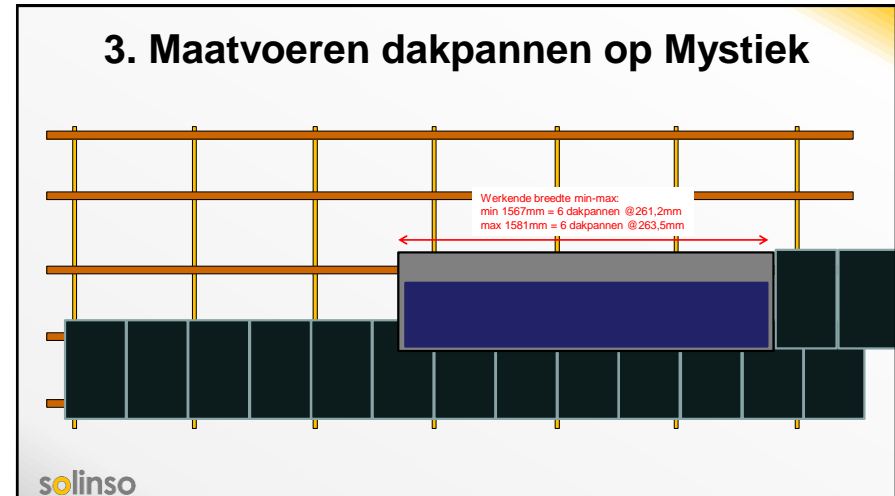
4

Montage 2. Panlatten



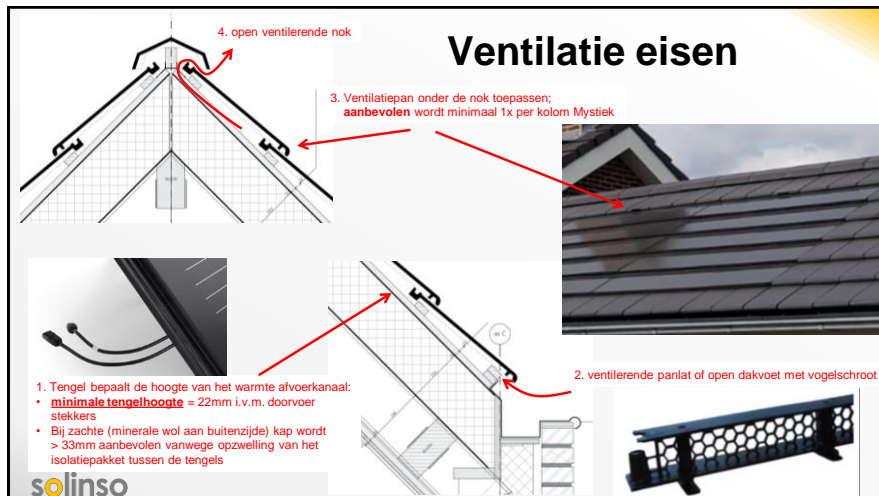
5

3. Maatvoeren dakpannen op Mystiek



6

Ventilatie eisen



7

Waarom sterke ventilatie?

- Er is aandacht nodig voor ventilatie aan de achterzijde van het Mystiek paneel. Dit wordt mogelijk gemaakt door koude lucht te laten instromen bij de dakvoet in combinatie met uitstroom van warme lucht onder de nok.
- Naast een open ventilerende nok wordt het gebruik van ventilatiepannen dringend aanbevolen.
- Op deze manier ontstaat convectie (vergelijkbaar aan schoorsteen trek) achter de zonnepanelen. Dit is niet alleen gunstig voor de energieopbrengst maar zorgt ook voor een langere levensduur van het zonnestroomsysteem omdat de kunststof materialen minder snel verouderen.

solinso

8



9



10