



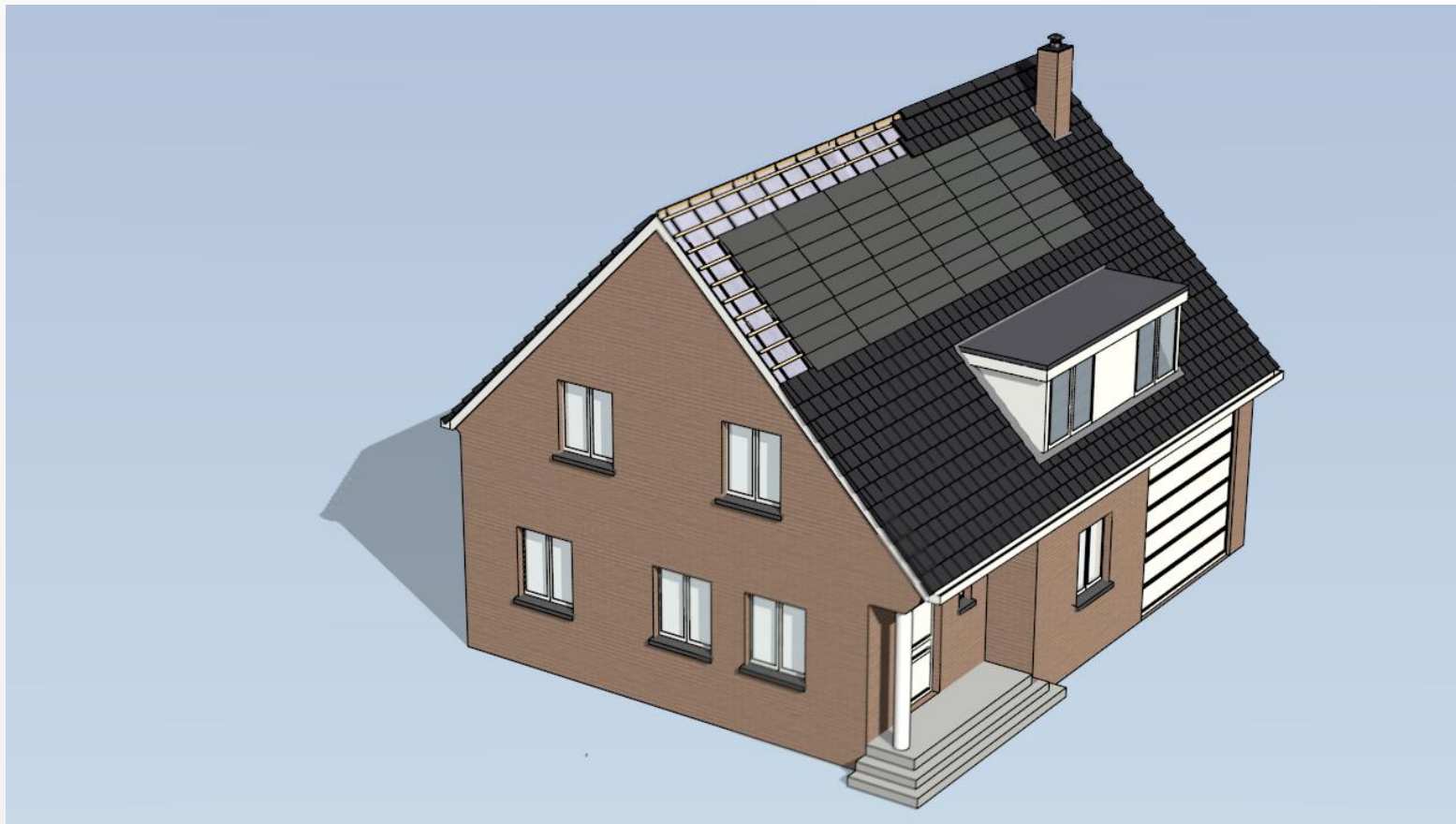
solar integrated solutions

# Installatievoorschrift Mystiek met Monier Signy Finnez dakpannen

Paul de Jong

06 – 1326 0855

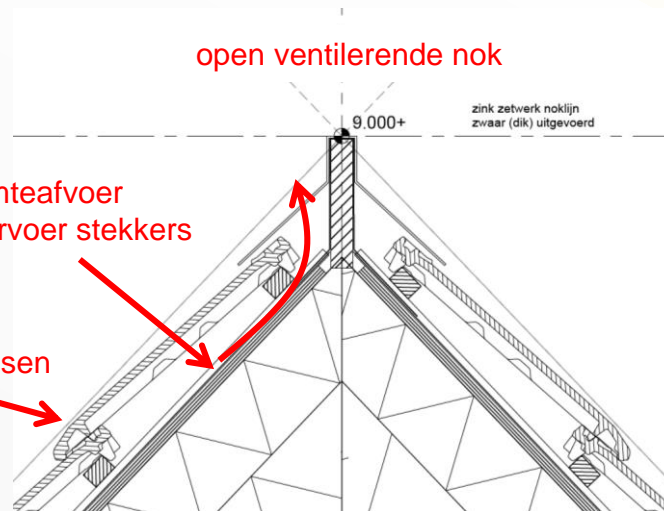
# Dak met Mystiek zonnepanelen



# Ventilatie eisen (warmteafvoer)

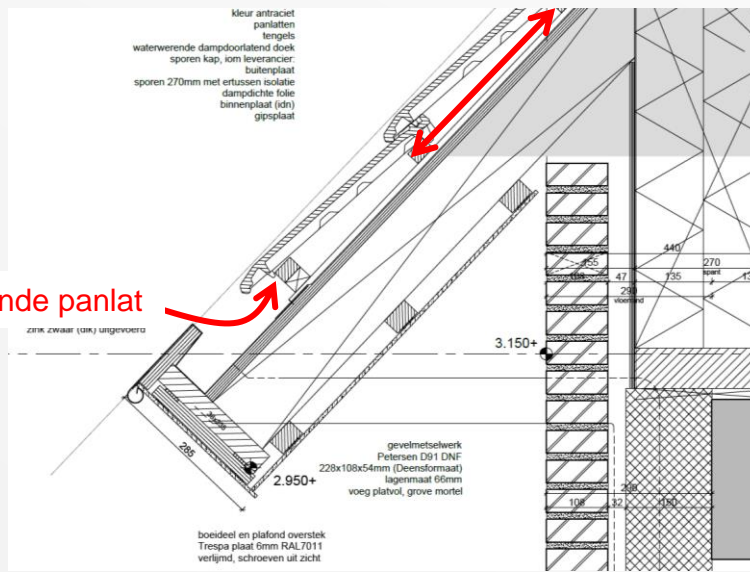
tengelhoogte bepaalt warmteafvoer  
minimaal 22mm i.v.m. doorvoer stekkers

eventueel ventilatiepan toepassen



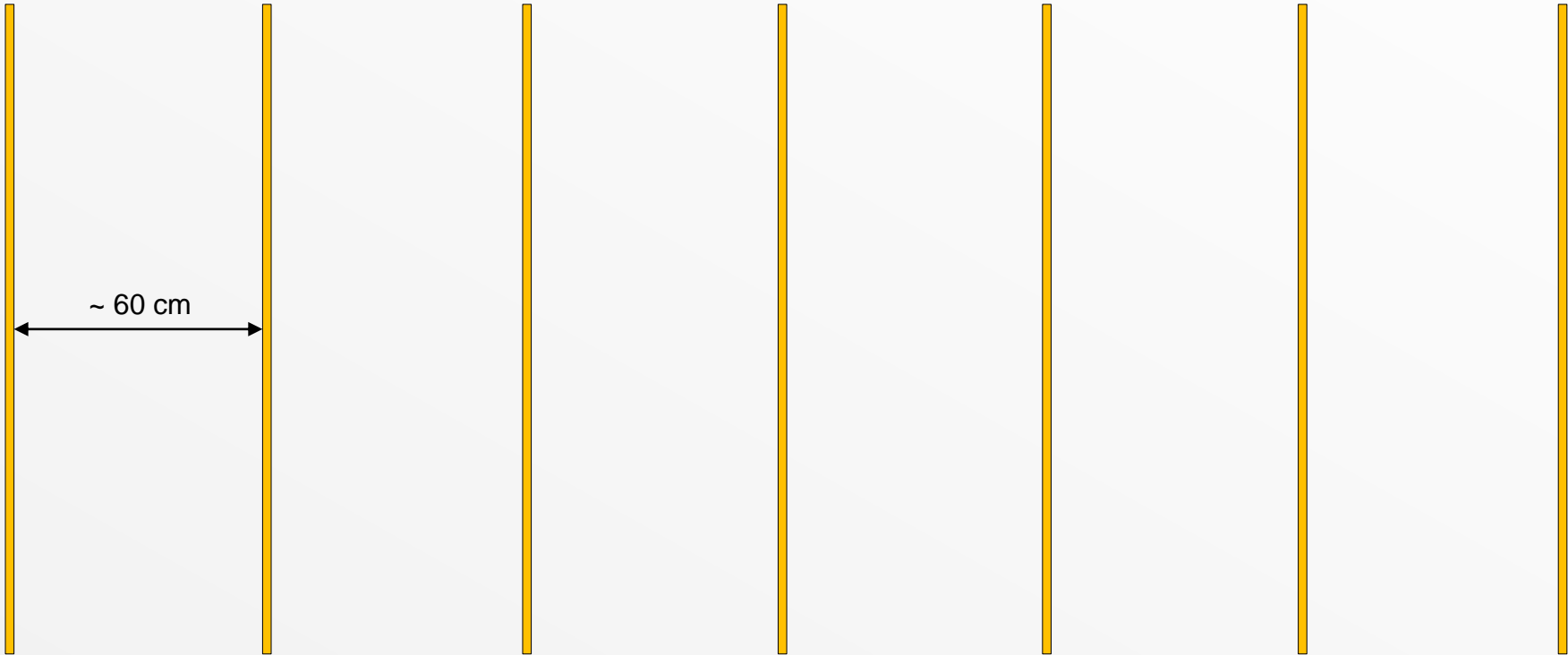
latafstand 335-350mm

ventilerende panlat

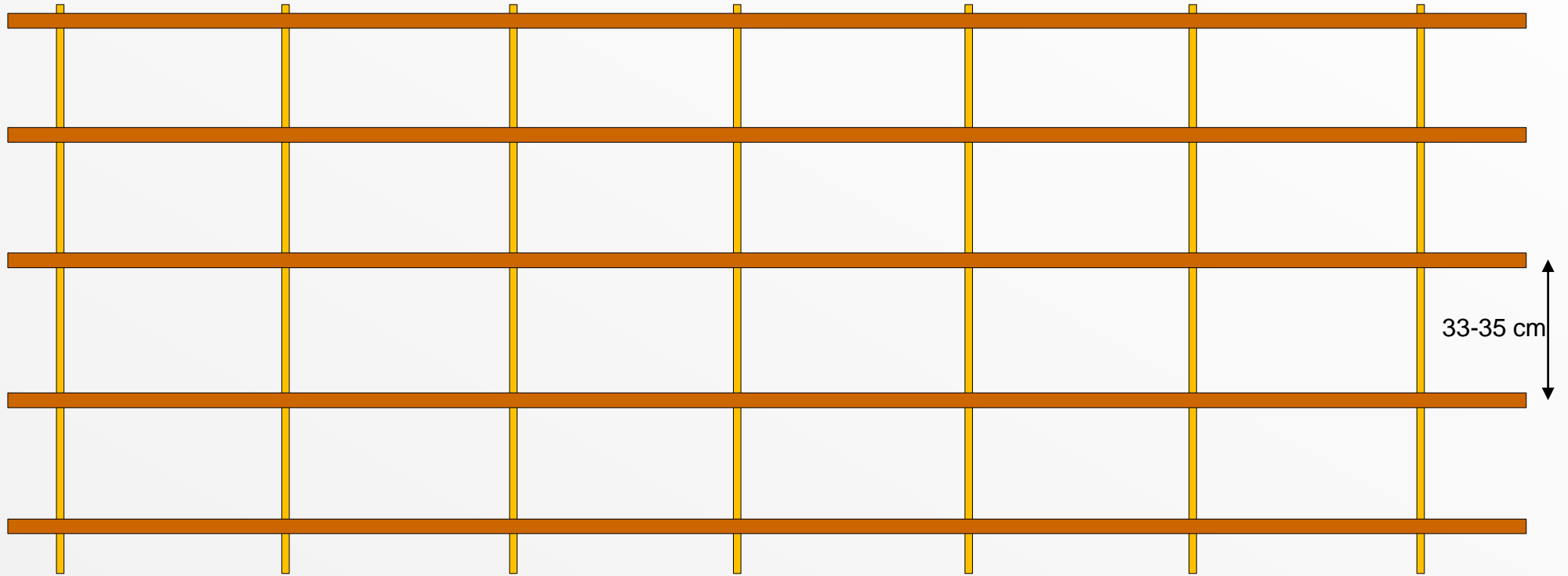


# Leeg dakbeschot

tengels

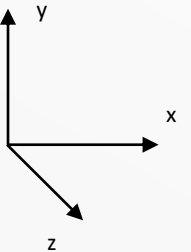


# Panlatten



# Mystiek en keramische pannen

- **Panlatten ter plaatse van Mystiek kan afwijken**
- **Waarom?**
  - **Doel is om de onderlijn (de neuzen van de pannen) gelijk te houden (y-as). Daarom zal de positie op de tengel moeten wijzigen i.v.m. verschillende posities van de ophangnokken**
  - **Dikte (z-as) zal iets wijzigen i.v.m. de dikte en passing in de zijaansluitingen van de dakpannen**
- **De breedte inpassing (x-as) is nader toegelicht op volgende pagina's**



# Monier Signy Finnez

**Werkende breedte 280mm +/- 3mm**

- **Strokind met 16 pannen @281mm = 3 Mystiek = 4,5 meter**

**Panlatten positie**

- **Lengte dakpan = 480mm, nok op 30mm**
- **Lengte Mystiek = 420mm, nok op 24mm**
- **Daarom panlat verlagen met  $(480-30) - (420-24) = 54$  mm**

**Panlatten dikte**

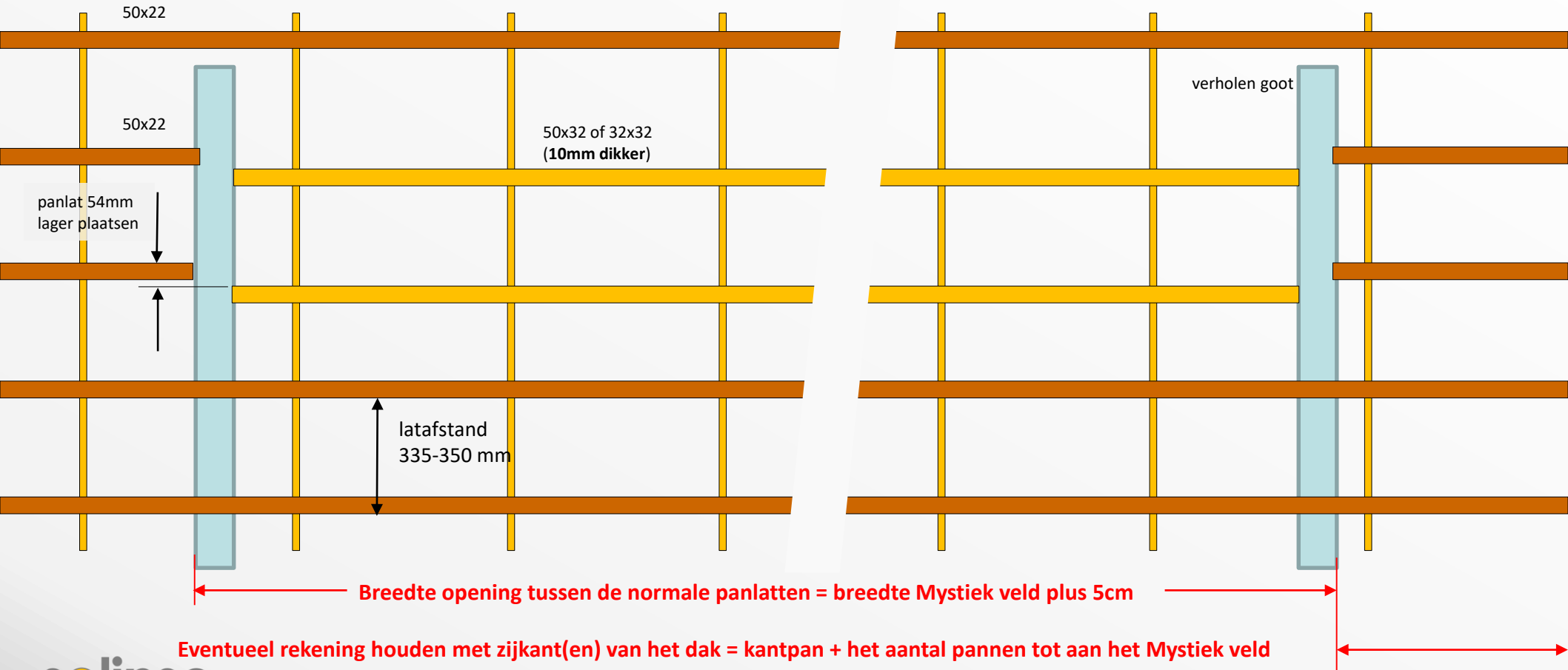
- **Vanwege de enigszins ronde loop van de dakpan is de dikte van de pan 36 mm**
- **Dikte Mystiek = 26 mm**
- **Daarom de panlat onder Mystiek 10 mm dikker maken**

# Monier Signy Finnez

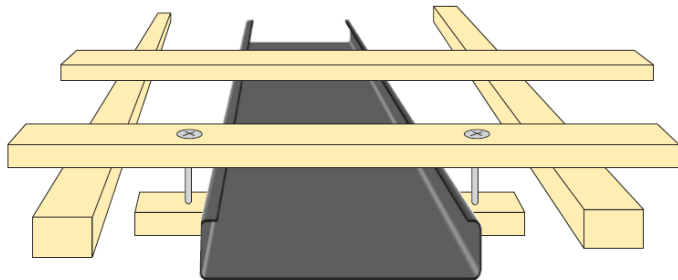
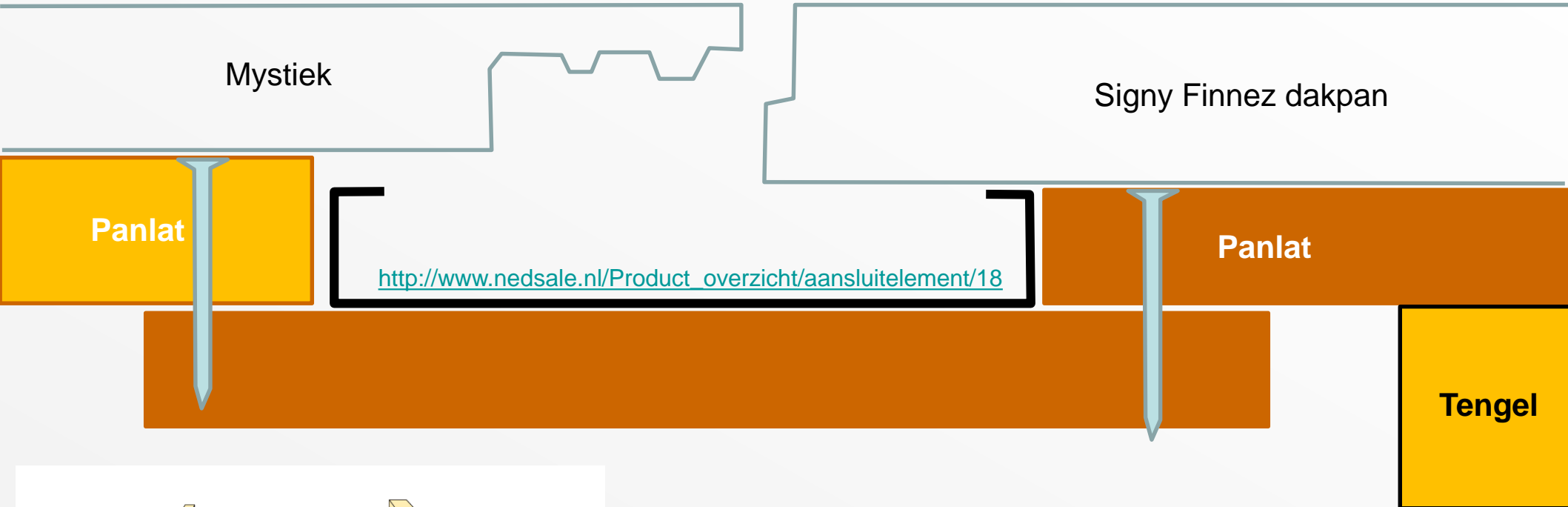
- **Signy Finnez is een keramische pan, dus enkele aanpassingen nodig qua aansluiting links en rechts**
  - **Zowel linker- als rechterzijde passen niet, zijaansluitingen vallen tegen elkaar, daarom afslijpen (of aansluitpan nemen) en verholen goot toepassen**
  - **NB. De linkerzijde kan mogelijk nog wel passend gemaakt worden. Dan vervalt de verholen goot aan de linkerzijde. Dit vraagt om wat uitzoekwerk ter plaatse.**



# Mystiek met Signy Finnez (voorbereiding)

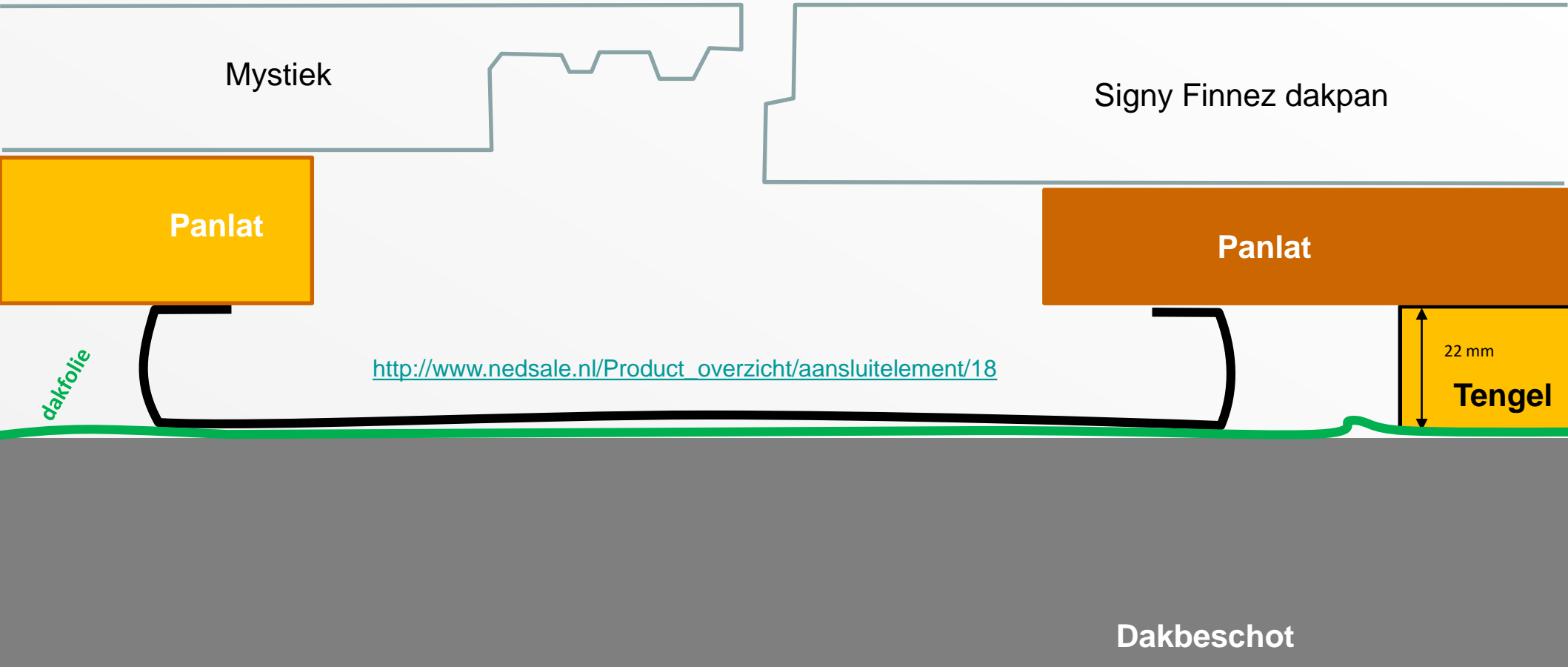


# Verholen goot

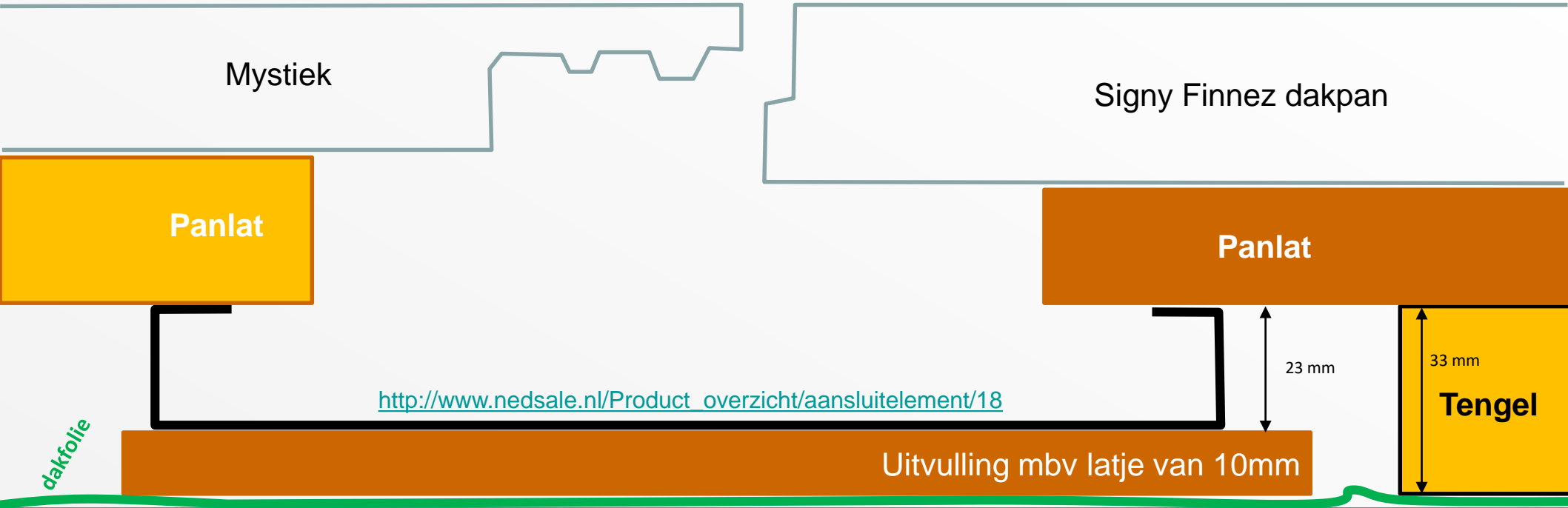


Dakbeschot

# Verholen goot (alternatief, betere opsluiting)

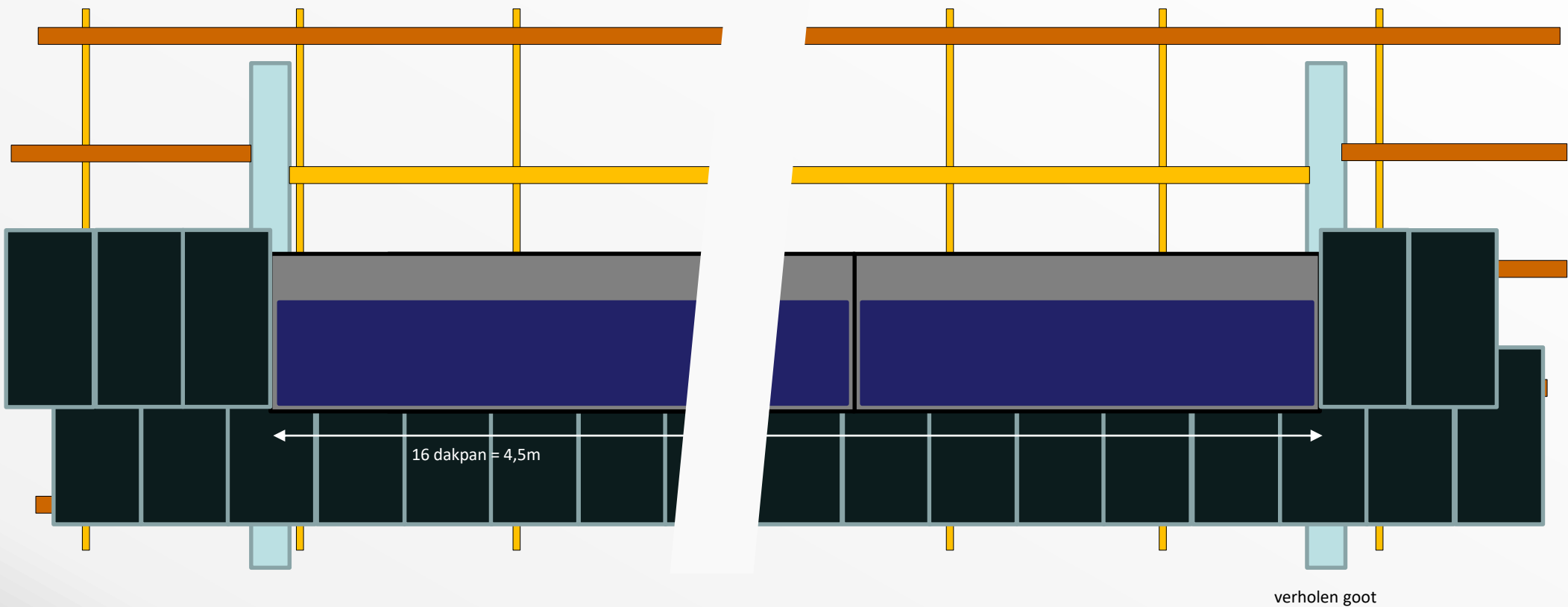


# Verholen goot (alternatief)

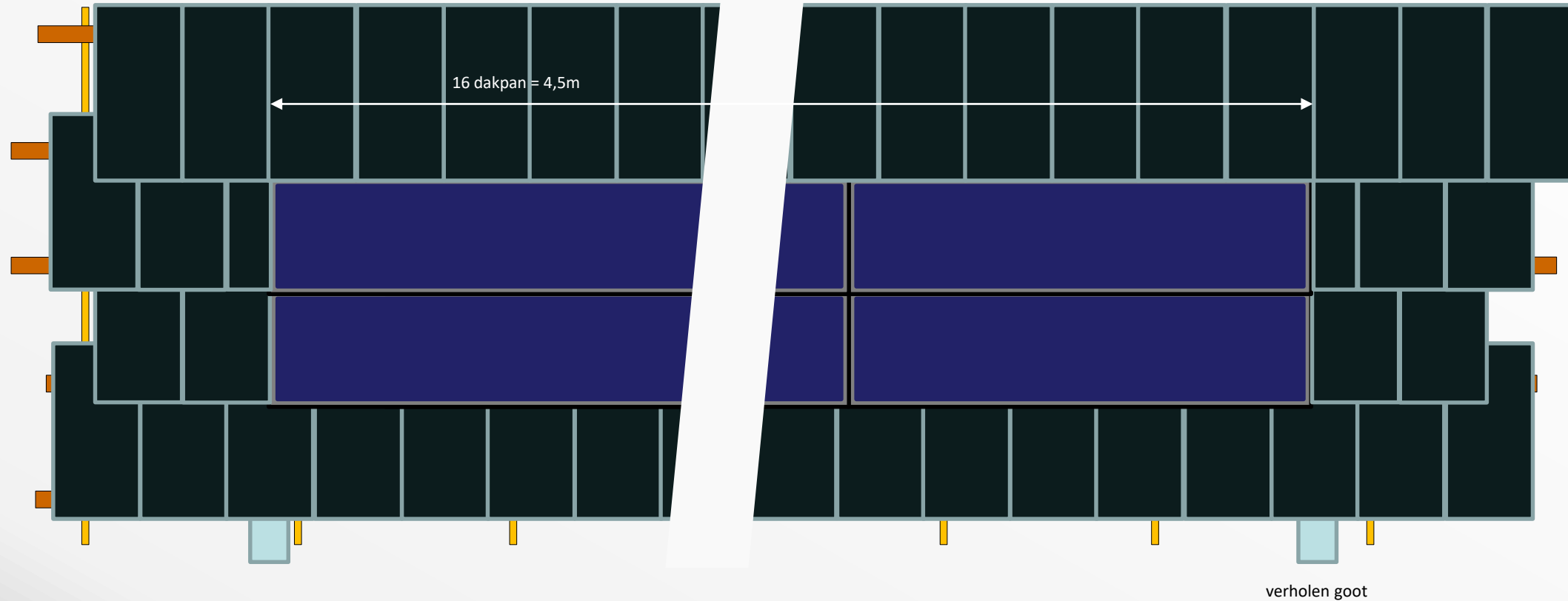


Dakbeschot

# Mystiek met Monier Signy Finnez



# Mystiek met Monier Signy Finnez





Afgeslepen dakpan (~2/3)

16 stuks Monier Signy Finnez

16 stuks Monier Signy Finnez

3x verholen goot toegepast

