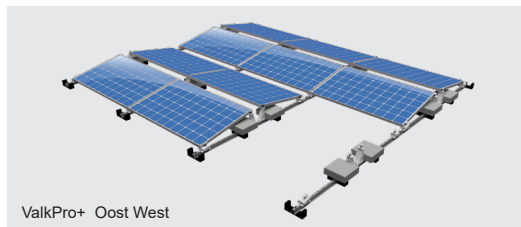




ValkPro+ Zuid



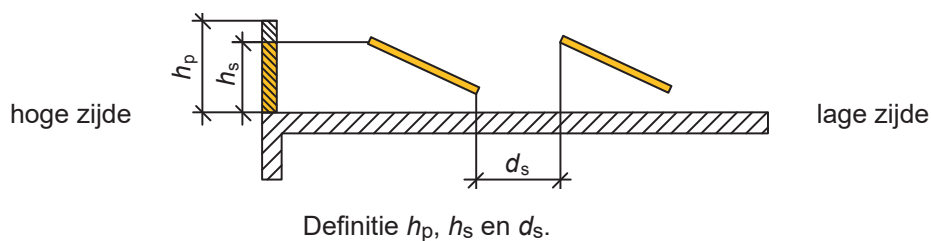
ValkPro+ Oost West

# Datasheet platte daken

## Steekmaat en dakzones

### Steekmaat tussen rijen volgens NEN7250

- Het bedekte oppervlak wordt beschouwd als een aaneengesloten gebied wanneer nergens in het gebied de afstand tussen de zonne-energiesystemen en  $d_s$  groter is dan  $2 \times h_s$ . Indien de afstand groter is dan bovengenoemde steekmaat, moeten de rijen als exposed worden beschouwd, waardoor meer ballast noodzakelijk is.



#### Legenda

- $h_p$  dakrandhoogte, die gelijk is aan de afstand tussen de bovenzijde van de dakrand en de bovenzijde van de dakbedekking
- $h_s$  afstand tussen de bovenzijde van het zonne-element aan de hoogste zijde en bovenzijde dakbedekking
- $d_s$  afstand tussen de zonne-energiesystemen

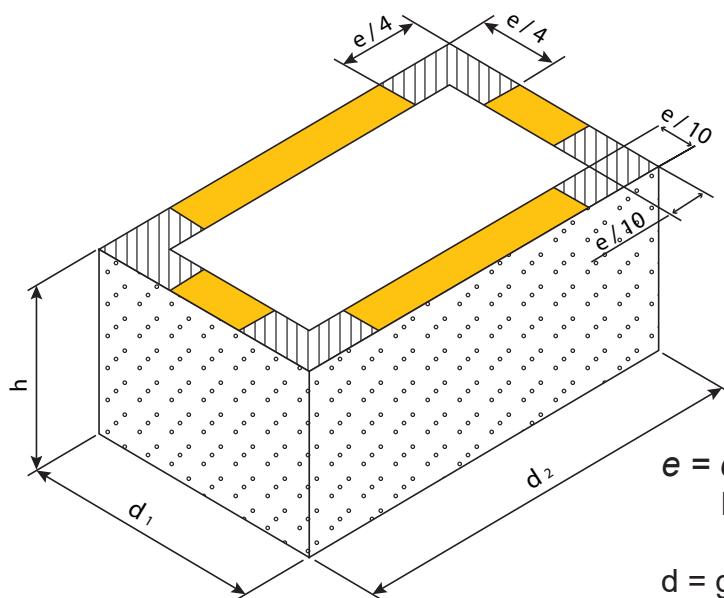
### Tabel

#### Berekening steekmaat

$$d_s \leq 2 \times h_s$$

### Berekening dakzones volgens EN1991-1-4

- Bepaling van de randzones en hoekzones.



- Zonne-elementen geplaatst in de hoekzones van het dak
- Zonne-elementen geplaatst in de randzones van het dak

$e = d$  of  $2 \times h$   
kleinste waarde is maatgevend

$d =$  grootste waarde van  $d_1$  en  $d_2$

**Opmerking:** De randzone voor platte daken bedraagt altijd minimaal 1 meter (NEN7250). Deze waarde wordt derhalve ook in de ValkPVplanner als minimale randzone aangehouden.

#### The Netherlands

Zwartendijk 73, 2681 LP Monster  
The Netherlands, T +31 (0)174 212223  
info@valksolarsystems.nl  
www.valksolarsystems.nl

#### United Kingdom + Ireland

Innovation House, Discovery Park, Innovation Way,  
Sandwich CT13 9FF United Kingdom  
T +44 (0)1304 897658, info@valksolarsystems.co.uk  
www.valksolarsystems.co.uk

#### International

Zwartendijk 73, 2681 LP Monster  
The Netherlands, T +31 (0)174 212223  
info@valksolarsystems.com  
www.valksolarsystems.com