

# Datasheet platte daken

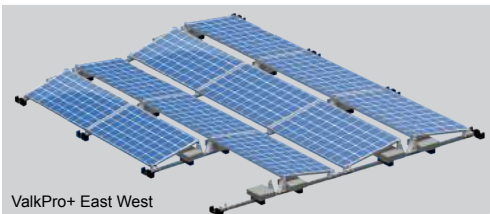
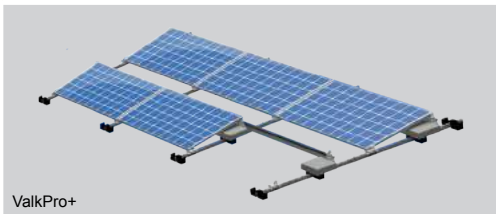
Steekmaat en dakzones volgens NEN 7250:2014

**VAN DER VALK**



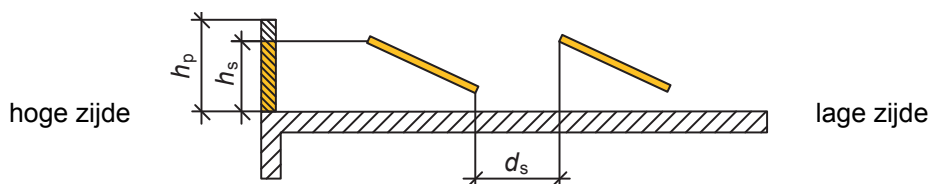
**SOLAR SYSTEMS**

Zwartendijk 73, 2681 LP Monster  
Nederland  
T 0174 21 22 23  
F 0174 24 27 27  
info@valksolarsystems.nl  
www.valksolarsystems.nl



## Steekmaat tussen rijen

- 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.



Definitie  $h_p$ ,  $h_s$  en  $d_s$ .

## Tabel

### Berekening steekmaat

$$d_s \leq 2 \times h_s$$

### Legenda

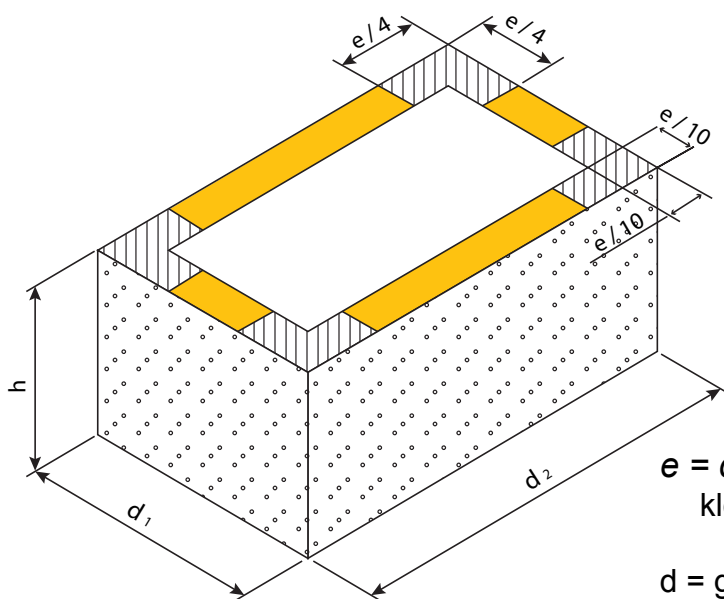
$h_p$  dakrandhoogte, die gelijk is aan de afstand tussen de bovenzijde van de dakrand en de bovenzijde van de dakbedekking

$h_s$  afstand tussen de bovenzijde van het zonne-element aan de hoogste zijde en bovenzijde dakbedekking

$d_s$  afstand tussen de zonne-energiesystemen

## Berekening dakzones

- 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  $d_2$

- Platte daken worden vastgesteld als vlakken met een helling ( $\alpha$ ) van  $-5^\circ < \alpha < 5^\circ$ .