

# Datasheet

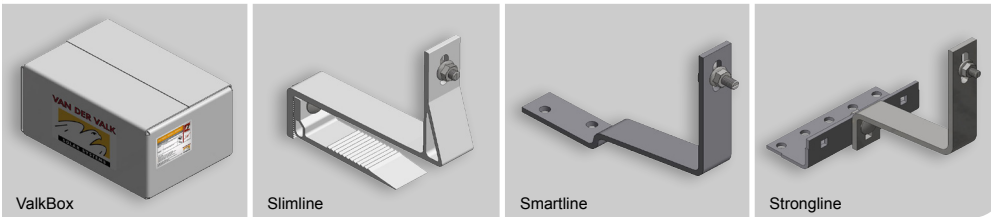
## ValkBox - Schuine daken

**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



### Het concept

- Montagesysteem voor schuine daken met dakpannen. (Voor platte daken, zie achterzijde.)
- Alle losse montagematerialen verpakt in één doos.
- Drie uitvoeringen: Slimline, Smartline, Strongline.
- Profielen geleverd in lengten van 2072 mm voor efficiënt transport.
- Portrait montage. Bij landscape montage landscape box benodigd, art. nr. 759020.
- Per uitvoering negen varianten voor lay-outs tot negen panelen.
- In blanke en zwarte uitvoering.

### Unieke eigenschappen

- Maximaal gemak bij bestellen, verhoogde efficiëntie bij projecten.
- Maximaal logistiek gemak, minimalisatie van fouten.
- Maximaal montagegemak, voorgesneden onderdelen.
- Minimale kosten door efficiënt transport.

### Dakbevestiging dakpannen

- Slimline: bevestiging achter de panlat. Met vaste dakhaak (bereik 40-50 mm) of verstelbare dakhaak (bereik 35-59 mm).
- Smartline: bevestiging aan de tengels via extra meegeleverd constructiehout. Exacte maatvoering door speciale, snel aan te brengen, vulplaatjes.
- Strongline: bevestiging aan daksparren, dakbeschot of tengels. Universele dakhaak door vele stel mogelijkheden.

### Technische specificaties

- Geschikt voor paneelmaat: circa 1650 mm × maximaal 1005 mm × 28-50 mm.
- Mogelijkheid tot in hoogte verstellen van profielen (bij doorhangen van daken).
- Universele tussen- en eindpaneelklemmen (28-50 mm).
- Voorgesneden hamerkopbout en kraagmoer voor eenvoudige montage.

### Montage

Advies dakhaak afstanden		
Type	Maximale afstand tussen dakhaken	Oversteek profiel voorbij laatste dakhaak
Slimline	500 mm	125 mm
Smartline	1500 mm	375 mm
Strongline	1200* mm	300* mm
• Berekening voor windgebied I t/m III, bebouwde omgeving en maximale dakhoogte van 9 m. * Omdat de Strongline ook buiten Nederland wordt gebruikt, waar met andere sneeuwlasten wordt gerekend, is de maximale afstand kleiner dan bij de Smartline.		

# Datasheet

## ValkBox - Schuine daken

**VAN DER VALK**



**SOLAR SYSTEMS**

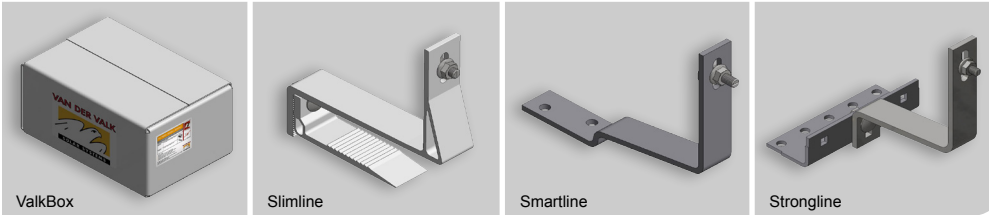
Zwartendijk 73, 2681 LP Monster  
Nederland

T 0174 21 22 23

F 0174 24 27 27

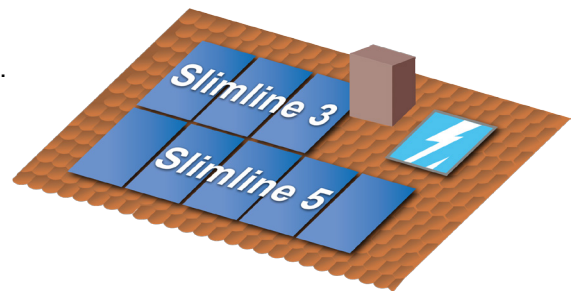
info@valksolarsystems.nl

www.valksolarsystems.nl



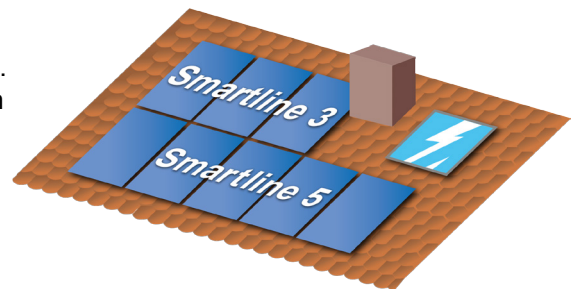
### Projectberekening (voorbeeld Slimline)

- Benodigd aantal en type ValkBoxen bij een dak met 1 rij van 3 panelen en 1 rij van 5 panelen (portrait montage, Slimline dakhaak):
  - 1 x ValkBox – Slimline 3
  - 1 x ValkBox – Slimline 5
  - 8 lengten profiel van 2072 mm.



### Projectberekening (voorbeeld Smartline)

- Benodigd aantal en type ValkBoxen bij een dak met 1 rij van 3 panelen en 1 rij van 5 panelen (portrait montage, Smartline dakhaak):
  - 1 x ValkBox – Smartline 3
  - 1 x ValkBox – Smartline 5
  - 8 lengten profiel van 2072 mm.
  - 14 lengten constructiehout van 730 mm.



## ValkBox 3 - Platte daken

### ValkBox voor platte daken

Voor platte daken is de ValkBox 3 kit ontwikkeld. De ValkBox 3-Uni set bevat alle montagematerialen voor het installeren van één zonnepaneel (landscape) op een plat dak onder een tilthoek van 20 graden.

Om de juiste verzwinging te kunnen bepalen is een duidelijke ballasttabel met windregio- en gebouwhoogtevariabelen inbegrepen.

