

# Konstrukční set Van der Valk

Rezidenční set pro ohřev vody – 4 panely – Střešní taška hladká – vertikální uložení panelů



## Popis setu:

Set pro šikmou střechu se střešní hladkou taškou pro instalaci čtyř fotovoltaických panelů (konfigurace setu byla zpracována pro panel o velikosti: 2261 x 1134 x 30 mm a rozteči kroků 1 m).

V případě jiného uspořádání panelů, než je zobrazeno, nelze garantovat optimální počet konstrukčního materiálu. Výpočet byl proveden dle normy EN 1991 - 1 - 3.

Počet konstrukčních prvků byl navržen pro domy se šikmou střechou v oblasti:

- kategorie terénu: III.
- oblast zatížení sněhem: I.
- oblast zatížení větrem II.

V případě dotazu kontaktujte naše konstrukční oddělení: [konstrukce@solsol.cz](mailto:konstrukce@solsol.cz)

## Set obsahuje:

Alu středová upínka pro rám 28-50 mm	4 ks
Alu koncová upínka pro rám 28-50 mm	8 ks
Alu spojka pro profil Side++	2 ks
Nerezový torx-šroub 5,5x58mm - T30	25 ks
Alu. Side++ profil L=3520 mm XXL	3 ks
Nerezový střešní hák Smartline	12 ks
Plastová podložka 3 mm pro střešní hák Smartline	36 ks
Hmotnost	15,54 kg

## Set ohřevu vody obsahuje:

4 x FV panel Canadian Solar CS6W-550MS SLV 550Wp - 30mm rám  
1 x A-Z WATER INVERTER, 1 x A-Z Rozváděč DC1, T1 do 500V