



PV Paket

Photon Solar 3KW/48V Off-Grid PV Paket

### Montagematerialaufstellung (Ziegel 10 x 280/285P-60 WAAGERECHT)

|                           |   |
|---------------------------|---|
| <b>PV Montagematerial</b> | <b>Photon Solar PV Paket (10 x 280Wp oder 285 Wp)</b>   |
| Dachtyp / UK              | Ziegeldach mit Aluminium Langprofilen   |
| Modulmontage              | Dachparallel, <b>waagerecht</b> verlegte Module (2 Profilreihen quer unter der langen Modulseite 1640 mm) |
| Dachhaken Typ:            | Standard  |
| Dachhakenabstand          | 1 m (alle 1 m = 1 Dachhaken), Basis 34 Profilmeter  |
| Profillänge:              | 3,15 m  |
| Modulanzahl:              | 10  |
| Modulrahmen mm            | 1640 x 992 x 40mm   |
| Modulstärke Wp:           | 280 oder 285  |
| Paketgröße Wp:            | 2800 oder 2850  |

| Artikel Nr | Anzahl | <b><u>Dachbefestigung (Modul-Unterkonstruktion):</u></b>  |
|------------|--------|---|
| 2020-0055  | 11     | 3,15 m Aluprofil (grau) 40x40mm, 2 Hohlkammern (Nutenstein M8 oben, Schraube M10 unten), Spannweite bis 2,45m |
| 2020-0118  | 34     | Dachhaken Standard 30x5mm Edelstahl 1.4016  |
| 2020-0170  | 100    | Tellerkopfschrauben Edekstahl 8x80mm (mit bauaufsichtlicher Zulassung)  |
| 2020-0079  | 22     | Einschubverbinder für Aluminiumprofile  |
| 2020-0112  | 20     | Modulmittelklemme 70 mm Breite  |
| 2020-0088  | 20     | Modulendklemme 70 mm Breite für Module mit <u>40mm</u> Rahmendicke  |
| 2020-0158  | 40     | Zylinderschraube (45 mm für Modulklemme) mit Innensechskant A2 M8 x 45mm ISO 4762 (ehem. DIN 912)             |
| 2020-0167  | 40     | Sicherungsscheiben A2   |
| 2020-0076  | 40     | Nutensteine ALU/A2 für M8   |
| 2020-0146  | 34     | Sechskantschraube (Gewinde bis Kopf) A2 M10x25mm  |
| 2020-0170  | 34     | Sperrzahnmutter M10 A2 Sechskant mit Flansch und Sperrverzahnung Kl. 8 (ähnl. DIN 6923)                       |
| 2020-0061  | 20     | Profilendklappen  |

PHOTON SOLAR Energy GmbH - Deutschland - [www.photon-solar.de](http://www.photon-solar.de)