



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, <u>waagerecht</u> 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