



PV Paket

Photon Solar 5KW/48V Off-Grid PV Paket

**Montagematerialaufstellung (Ziegel 15 x 280/285P-60 HOCHKANT)**

<b>PV Montagematerial</b>	<b>Photon Solar PV Paket (15 x 280Wp oder 285 Wp)</b>
Dachtyp / UK	Ziegeldach mit Aluminium Langprofilen
Modulmontage	Dachparallel, <b>hochkant</b> verlegte Module (2 Profilreihen quer unter der kurzen Modulseite 992mm)
Dachhaken Typ:	Standard
Dachhakenabstand	1 m (alle 1 m = 1 Dachhaken), Basis 32 Profilmeter
Profillänge:	6,4
Modulanzahl:	15
Modulrahmen mm	1640 x 992 x 40mm
Modulstärke Wp:	280 oder 285
Paketgröße Wp:	4200 oder 4275

Artikel Nr	Anzahl	<b><u>Dachbefestigung (Modul-Unterkonstruktion):</u></b>
2020-0055	5	6,4 m Aluprofil (grau) 40x40mm, 2 Hohlkammern (Nutenstein M8 oben, Schraube M10 unten), Spannweite bis 2,45m
2020-0118	32	Dachhaken Standard 30x5mm Edelstahl 1.4016
2020-0170	100	Tellerkopfschrauben Edekstahl 8x80mm (mit bauaufsichtlicher Zulassung)
2020-0079	10	Einschubverbinder für Aluminiumprofile
2020-0112	30	Modulmittelklemme 70 mm Breite
2020-0088	20	Modulendklemme 70 mm Breite für Module mit <u>40mm</u> Rahmendicke
2020-0158	50	Zylinderschraube (45mm für Modulklemme) mit Innensechskant A2 M8 x 45mm ISO 4762 (ehem. DIN 912)
2020-0167	50	Sicherungsscheiben A2
2020-0076	50	Nutensteine ALU/A2 für M8
2020-0146	32	Sechskantschraube (Gewinde bis Kopf) A2 M10x25mm
2020-0170	32	Sperrzahnmutter M10 A2 Sechskant mit Flansch und Sperrverzahnung Kl. 8 (ähnl. DIN 6923)
2020-0061	20	Profilendklappen