



### Montagematerialaufstellung (Ziegel 27 x 285P HK)

<b>PV Montagematerial</b>	<b>Photon Solar PV Paket 7,7 KWp (27 x 285Wp Poly)</b>
Dachtyp / UK	Ziegeldach mit Langprofilen
Modulmontage	dachparallel, hochkant verlegte Module
Dachhaken Typ:	Standard
Dachhakenabstand	1 m (alle 1 m = 1 Dachhaken)
Profillänge:	6,40m
Modulanzahl:	27
Modultyp	Photon Solar SC-285P-60 EU
Modulrahmen mm	1640 x 992 x 40 mm , Modulrahmenfarbe grau
Modulstärke Wp:	285
Paketgröße Wp:	7695

Artikel Nr	Anzahl	<b><u>Dachbefestigung (Modul-Unterkonstruktion):</u></b>
2020-0050	9	6,4 m Aluprofil (grau) 40x40mm, 2 Hohlkammern (Nutenstein M8 oben, Schraube M10 unten), Spannweite bis 2,45m
2020-0118	58	Dachhaken Standard 30x5mm Edelstahl 1.4016 (rostfrei)
2020-0173	200	Tellerkopfschrauben Edekstahl 8x80mm (mit bauaufsichtlicher Zulassung)
2020-0079	18	Einschubverbinder für Aluminiumprofile
2020-0112	54	Modulmittelklemme 70 mm Breite (grau)
2020-0088	20	Modulendklemme 70 mm Breite für Module mit 40mm Rahmendicke (grau)
2020-0156	100	Zylinderschraube (für Modulklemme) mit Innensechskant A2 M8 x 45mm ISO 4762 (ehem. DIN 912)
2020-0167	100	Sicherungsscheiben A2 8m4mm
2020-0076	100	Nutensteine ALU/A2 für M8
2020-0146	100	Sechskantschraube (Gewinde bis Kopf) A2 M10x25mm
2020-0170	100	Sperrzahnmutter M10 A2 Sechskant mit Flansch und Sperrverzahnung Kl. 8 (ähnl. DIN 6923)
2020-0061	20	Profilendkappen (grau)