



Montagematerialaufstellung (Ziegel 27 x 315M HK)

PV Montagematerial	Photon Solar PV Paket 8,5 KWp (27 x 315Wp Mono)
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-315M-60 EU
Modulrahmen mm	1640 x 992 x 40 mm , Modulrahmenfarbe schwarz
Modulstärke Wp:	315
Paketgröße Wp:	8505

Artikel Nr	Anzahl	<u>Dachbefestigung (Modul-Unterkonstruktion):</u>
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 Edestahl 8x80mm (mit bauaufsichtlicher Zulassung)
2020-0079	18	Einschubverbinder für Aluminiumprofile
2020-0115	54	Modulmittelklemme 70 mm Breite (schwarz)
2020-0101	20	Modulendklemme 70 mm Breite für Module mit 40mm Rahmendicke (schwarz)
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)
2020-0064	20	Profilendklappen (schwarz)