



Montagematerialaufstellung (Ziegel 90 x 350M waagrecht)

PV Montagematerial	Photon Solar PV Paket 31,5 KWp (90 x 350Wp 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:	90
Modultyp	Photon Solar MS-350M-60
Modulrahmen mm	1734 x 1052 x 35 mm , Modulrahmenfarbe schwarz
Modulstärke Wp:	350
Paketgröße Wp:	31500

Artikel Nr	Anzahl	<u>Dachbefestigung (Modul-Unterkonstruktion):</u>
2020-0050	52	6,4 m Aluprofil (grau) 40x40mm, 2 Hohlkammern (Nutenstein M8 oben, Schraube M10 unten), Spannweite bis 2,45m
2020-0118	333	Dachhaken Standard 30x5mm Edelstahl 1.4016 (rostfrei)
2020-0173	700	Tellerkopfschrauben Edelstahl 8x80mm (mit bauaufsichtlicher Zulassung)
2020-0079	104	Einschubverbinder für Aluminiumprofile
2020-0085	180	Modulmittelklemme 70 mm Breite (schwarz)
2020-0112	66	Modulendklemme 70 mm Breite für Module mit 35mm Rahmendicke (schwarz)
2020-0153	300	Zylinderschraube (für Modulklemme) mit Innensechskant A2 M8 x 40mm ISO 4762 (ehem. DIN 912)
2020-0167	300	Sicherungsscheiben A2 8m4mm
2020-0076	300	Nutensteine ALU/A2 für M8
2020-0146	400	Sechskantschraube (Gewinde bis Kopf) A2 M10x25mm
2020-0170	400	Sperrzahnmutter M10 A2 Sechskant mit Flansch und Sperrverzahnung Kl. 8 (ähnl. DIN 6923)
2020-0061	66	Profilendkappen (schwarz)