



**Montagematerialaufstellung (Ziegel 30 x 360M HC)**

<b>PV Montagematerial</b>	<b>Photon Solar PV Paket 10,8 KWp (30 x 360 Wp Mono)</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:	30
Modultyp	Photon Solar MS-360M-120 (Half Cut)
Modulrahmen mm	1776 x 1052 x 35 mm , Modulrahmenfarbe grau (Alu)
Modulstärke Wp:	360
Paketgröße Wp:	10800

Artikel Nr	Anzahl	<b><u>Dachbefestigung (Modul-Unterkonstruktion):</u></b>
2020-0050	11	6,4 m Aluprofil (grau) 40x40mm, 2 Hohlkammern (Nutenstein M8 oben, Schraube M10 unten), Spannweite bis 2,45m
2020-0118	71	Dachhaken Standard 30x5mm Edelstahl 1.4016 (rostfrei)
2020-0173	200	Tellerkopfschrauben Edekstahl 8x80mm (mit bauaufsichtlicher Zulassung)
2020-0079	22	Einschubverbinder für Aluminiumprofile
2020-0085	60	Modulmittelklemme 70 mm Breite (grau)
2020-0112	22	Modulendklemme 70 mm Breite für Module mit 35mm Rahmendicke (grau)
2020-0153	100	Zylinderschraube (für Modulklemme) mit Innensechskant A2 M8 x 40mm 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	22	Profilendklappen (grau)