

DC Montagematerial für Schrägdach (von den Modulen bis zum Wechselrichter):

Hauptmaterial (wesentliche Komponenten) zum DC Aufbau des PV Pakets. Berechnung auf Basis Standard Material. Bauseits erforderlich: Erdungskabel, Kabelkanäle. Aufgrund örtlicher Begebenheiten kann zusätzliches Material (z B bei waagerechter Modulbelegung) oder abweichendes Material (z B Hutprofilhalter, Stockschrauben statt Dachhaken) erforderlich sein. Befestigungspunkte: Je 1 Dachbefestigung alle 1,2 m



Montagematerial-Aufstellung		
Preisangebot nur gültig im Rahmen unseres PV Paket Komplettangebotes.		
Montagematerialpaket 3 KW PV Paket	Stand:	24.07.2017
12 Module hochkant verlegt (Standard)	Anzahl	Preis
Standardmaterial für:	Rahmenstärke:	4,00 cm
12x PHOTON SOLAR PV-Module (1640 x 992 x 40mm)		
Belegung: Module hochkant montiert		
Auslegung für Standard Ziegeldach		
Aluminium-Profil Standard (6m)	5	
Dachhaken Standard (Edelstahl)	26	
Tellerkopfschrauben Holz (100er Pack)	1	
Profilverbinder	5	
Profilverbinderschrauben (100er Pack)	0,2	
Endklemmen EK (100er Pack)	0,12	
Mittelklemmen MK (100er Pack)	0,22	
Nutensteine (100er Pack)	0,34	
Inbusschrauben (100er Pack) für MK + EK	0,4	
Sechskantschrauben (100er Pack)	0,3	
Sperrzahnmuttern (100er Pack)	0,3	
MC4 Stecker (Paare)	4	
PV Kabel 100m Rolle 6qmm	0,5	
PV Kabelbinder (100er Pack)	1	
Montagematerial-Set (komplett)		
Gesamt netto:		411,63 €
19% Mwst.:		78,21 €
Gesamt brutto:		489,84 €