

Produktdatenblatt

Artikel-Nr.: 701010

Solarunterkonstruktion CG-Solaroid



Die Solarunterkonstruktion CG-Solaroid dient der Installation von Solarpanelen auf Gründächern, ohne dass eine konstruktive Verbindung mit dem Dach erforderlich ist. Die erforderliche Auflast und der Abstand der Basisplatten müssen zwingend von ClimaGrün entsprechend dem Windzonenplan berechnet werden. Die Einheit besteht aus einer Solaroid Basisplatte, einem Solaroid Holder mit einem Aufständerungsprofil in den Neigungswinkeln 10°, 15° oder 20°, einer Profilschiene, Verbindungselementen, sowie Mittel- und Endklemmen zur Fixierung aus Aluminium. Zusätzlich sind alle notwendigen Kleinmaterialien enthalten.

Technische Daten

Plattenmaß	1.500 x 1.000 x 25 mm
Gewicht (ohne Auflast und ohne PV-Modul)	ca. 10 kg (exkl. Photovoltaikmodul, Profilschiene und Ballastierung)
Wasserspeicherkapazität	ca. 8 l
Material	HDPE, Polypropylen, Edelstahl und Aluminium
Wasserableitvermögen (DIN EN ISO12958)	i = 0,01 (= 1% Gefälle) 0,4 l/(m*s) i = 0,02 (= 2% Gefälle) 0,6 l/(m*s) i = 0,05 (= 5% Gefälle) 1,0 l/(m*s)
Modulneigung	10°, 15°, 20° Standard (optional 5° – max. 35° auf Anfrage)
Dachneigung	Neigung bis 5° freigegeben, ab 5° Freigabe nur mit technischer Abklärung durch ClimaGrün

Vorschlag Ausschreibungstext:

ClimaGrün Solarunterkonstruktion CG-Solaroid, zur Installation von Solarpanelen, unverfüllt mit folgenden Eigenschaften: Plattenmaß 1.500 x 1000 x 25 mm, Gewicht ca.10 kg, Wasserrückhaltevermögen ca. 8 l, Material aus HDPE, Polypropylen, Edelstahl und Aluminiuml, liefern und fachgerecht nach Einbauanleitung des Herstellers einbauen.