Produktdatenblatt
Solar-Montageprofil SMP 38/33 und Zubehör

Art.-Nr. 9730 - 9740

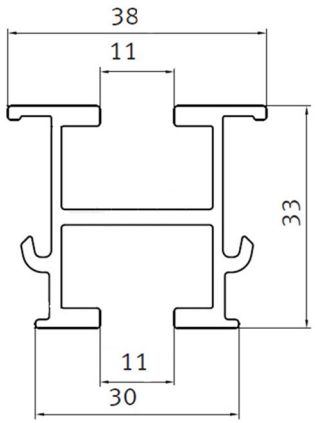
Technische Daten

Solar-Montageprofil SMP 38/33 **Art.-Nr. 9730**

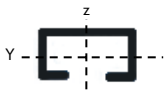
aus stranggepresstem Aluminium-Natur AlMgSi 0.5, F25, pressblank, mit ober- und unterseitigem Profilkanal.

Länge:	**ca. 6.000 mm**
Breite:	**ca. 38 mm**
Höhe:	**ca. 33 mm**
Gewicht:	**ca. 0,75 kg/m**

Weitere Technische Daten zum Solar-Montageprofil SMP 38/33



Querschnittswerte



A [cm²]	I_Y [cm⁴]	I_Z [cm⁴]	W_Y [cm³]	W_Z [cm³]
2,86	3,34	3,62	1,99	1,88

Benötigtes Zubehör

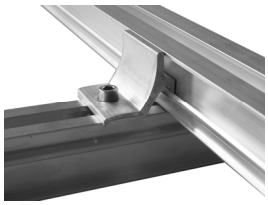
Zur Befestigung der Solar-Montageprofile auf den Solargrundrahmen werden Hammerkopfschrauben und Sperrzahnmuttern M 10 benötigt (Art.-Nr. 9734).

Die Stöße der SMP 38/33 lassen sich durch Vierloch-Schienenverbinder (Art.-Nr. 9735) verbinden. Um eine thermische Längenausdehnung der Aluminiumprofile zu ermöglich, müssen alle 12 -18 m Dehnfugen mit 15 mm Breite ausgebildet werden. Hierzu dienen spezielle Längenausgleichs-Verbinder (Art.-Nr. 9733), die nur auf einer Seite verschraubt werden.

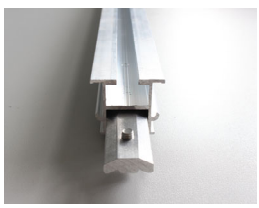
Gerahmte Photovoltaik-Module lassen sich mit variablen Mittelklemmen (Art.-Nr. 9739) bzw. Endklemmen (Art.-Nr. 9740) auf den SMP 38/33 befestigen.

In Spezialfällen kann auch eine Koppelung von Solarmontageprofilen sinnvoll werden, was mit dem Koppelungsprofil KP 40/40, dem Kreuzverbinder und dem Edelstahlwinkel problemlos möglich ist.

Art.-Nr. 9731
Koppelungsprofil KP 40/40, Länge: ca. 6m



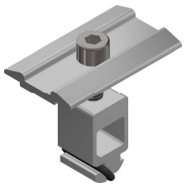
Art.-Nr. 9732
Kreuzverbinder; inkl. Schraube und Gewindeplatte M8



Art.-Nr. 9733
Längenausgleichs-Verbinder inkl. Schraubmittel

Art.-Nr. 9734
Befestigungsmaterial, bestehend aus Hammerkopfschraube und Sperrzahnmutter, Pack mit je 50 Stück

Art.-Nr. 9735
Schienenverbinder vierloch komplett vormontiert; aus 30 x 4 mm Flachmaterial, inkl. 4 Schrauben und 4 Sperrzahnmuttern



Art.-Nr. 9739
Vormontierte Mittelklemme; variable Höhe 30 bis 40 mm

Art.-Nr. 9740
Vormontierte Endklemme; variable Höhe 30 bis 40 mm

Art.-Nr. 9738
Edelstahlwinkel für KP 40/40, incl. Hammerkopf-Schraube M8 x 20, Pack mit je 20 Stück

Technische Änderungen und Druckfehler vorbehalten • Erstausgabe 07/2018; Stand 07/2023

ZinCo GmbH
Lise-Meitner-Straße 2 · 72622 Nürtingen
Telefon 07022 9060-600
info@zinco.de · www.zinco.de

Leben auf dem Dach