

Perfil de montaje solar SMP 38/33 con accesorios



Datos técnicos

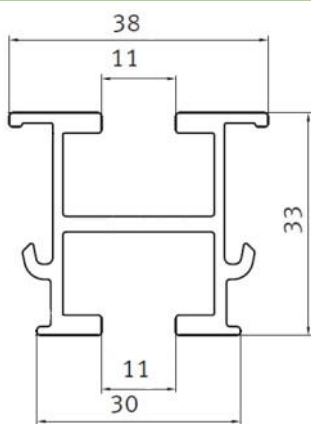
Perfil de montaje solar 38/33

Fabricado en aluminio extruido AlMgSi 0,5, F25, pulido por prensado, con perfil acanalado por la parte superior e inferior.

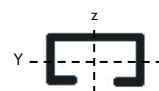
Nº art. 9730

| | |
|-----------|------------------|
| Longitud: | aprox. 6 m |
| Ancho: | aprox. 38 mm |
| Altura: | aprox. 33 mm |
| Peso: | aprox. 0,75 kg/m |

Datos técnicos adicionales del Perfil de montaje solar SMP 38/33



| Características de la sección transversal | | | | |
|---|-----------------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------|
| A [cm ²] | I _y [cm ⁴] | I _z [cm ⁴] | W _y [cm ³] | W _z [cm ³] |
| 2,86 | 3,34 | 3,62 | 1,99 | 1,88 |



Nº art. 9731
Perfil de acoplamiento KP 40/40,
Longitud:
aprox. 6m



Nº art. 9732
Conector cruzado;
tornillo y placa
roscada M8
incluidos



Nº art. 9733
Conectores de
compensación
longitudinal,
fijaciones incluidas



Nº art. 9734
Set de elementos de
fijación compuesto de
tornillo de cabeza de
martillo y seguro anti-
giro con dentado de
bloqueo, paquete de 50
piezas cada uno



Accesorios requeridos

Para fijar el Perfil de montaje solar al soporte de base solar, se requieren tornillos de cabeza de martillo y seguros anti-giro M 10 con dentado de bloqueo (Nº art. 9734).

Las juntas del perfil SMP 38/33 se unen mediante conectores de perfil de cuatro agujeros (Nº art. 9735). Para permitir la expansión térmica de los perfiles de aluminio, se deben prever juntas de expansión de 15 cm de ancho cada 12 – 18 m utilizando los conectores especiales de compensación longitudinal (Nº art. 9733), que sólo se atornillan por un lado.

Los módulos fotovoltaicos enmarcados se pueden fijar al perfil SMP 38/33 usando abrazaderas centrales (Nº art. 9739) y abrazaderas de remate (Nº art. 9740) variables en altura.

En casos especiales, podría ser útil acoplar los perfiles de montaje solar, lo que se puede realizar fácilmente mediante el perfil de acoplamiento KP 40/40, los conectores cruzados y el ángulo de acero inoxidable.



Nº art. 9735
Conector de perfil de
cuatro agujeros;
fabricado de metal
plano de 30 x 6 mm,
4 tornillos y 4 seguros
anti-giro con dentado
de bloqueo incluidos



Nº art. 9739
Abrazadera cen-
tral premontada,
variable en altura
de 30 a 40 mm



Nº art. 9740
Abrazadera de
remate premon-
tada, variable en
altura de 30 a
40 mm



Nº art. 9738
Ángulo de acero
inoxidable para el
perfil KP 40/40, incl.
tornillo de cabeza
de martillo M8 x 20,
Paquete de 20
piezas cada uno