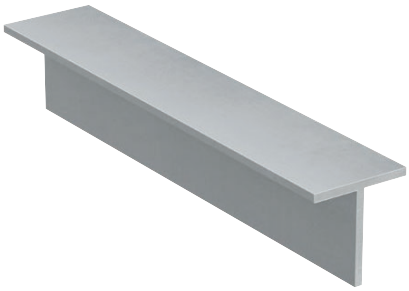
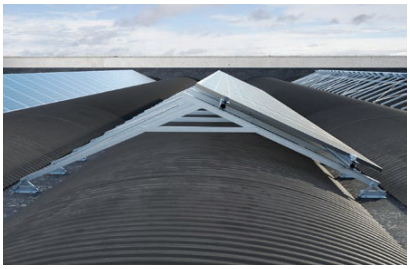
Profilo TP AL

Il profilo in alluminio con sezione a T per la realizzazione di impianti fotovoltaici su strutture speciali.



Struttura speciale per coperture piane



Struttura speciale per coperture piane

Applicazioni

Profilo in alluminio per il fissaggio di sistemi fotovoltaici su strutture speciali, compatibile con i profili REP AL e BP AL.

Certificazioni

TÜVRheinland®

Vantaggi

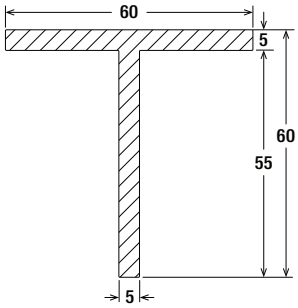
- Sezione ottimizzata per strutture speciali.
- Facilmente lavorabile (tagliabile e forabile).
- L'ampia superficie d'appoggio superiore permette di realizzare un collegamento stabile con gli altri componenti del sistema.

Proprietà

Lega di alluminio EN AW 6060 T65 secondo EN 755-2:2013.

Montaggio

- Definire la geometria e gli interassi delle strutture portanti da realizzare in funzione del tipo di supporto di base e dei carichi neve e vento della zona di installazione dell'impianto (per il dimensionamento utilizzare il software SOLARPANEL-FIX).
- Comporre la struttura secondo le specifiche del progetto.
- Assemblare la struttura portante con viti SKS in acciaio inox A2/A4 e dadi flangiati MU F.
- Fissare la struttura per il sistema fotovoltaico al supporto di base.
- Posizionare i profili Solar sulla superficie superiore del profilo TP AL e fissarli con viti SKS in acciaio inox A2/A4 e dadi flangiati MU F.

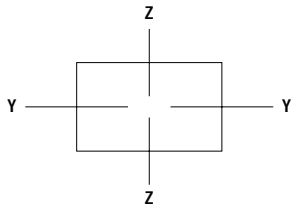


Dati Tecnici

Profilo TP AL

TP AL

Descrizione	Art.	Lunghezza l [mm]	Peso in kg/m [kg/m]	Confe-zione [pz]
TP AL 60 x 60 x 5 mm - 6 m	**571185**	6.000	1,55	1

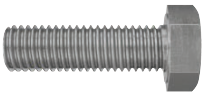


Carichi

Descrizione	Art.	Sezione trasversale [cm^2]	Momento di inerzia I_y [cm4]	Momento di inerzia I_z [cm4]	Modulo di resistenza W_y [cm^3]	Modulo di resistenza W_z [cm^3]	Confe-zione [pz]
TP AL 60 x 60 x 5 mm - 6 m	**571185**	5,75	19,90	9,05	11,85	3,02	1

Accessori

Accessori profilo TP AL

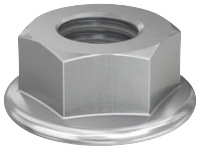


SKS

Descrizione	Art.	Lunghezza l [mm]	Filettatura metrica M	Chiave di serraggio SW [mm]	Confe-zione [pz]
SKS M8 x 20 A2	**505614**	20	M8	13	100
SKS M8 x 50 A2	**571208**	50	M8	13	100
SKS M10 x 50 A2	**071181**	50	M10	17	100
SKS M10 x 70 A2	**071182**	70	M10	17	100

Accessori

Accessori profilo TP AL



MU F

Descrizione	Art.	Filettatura metrica M	Chiave di serraggio SW [mm]	Confe-zione [pz]
MU F M8 A2	**571210**	M8	13	100
MU F M10 A2	**071952**	M10	17	100