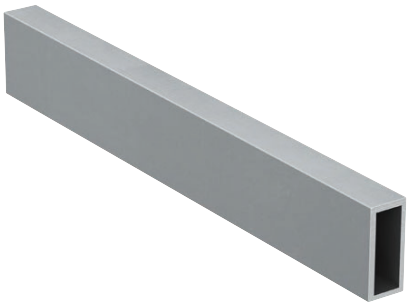
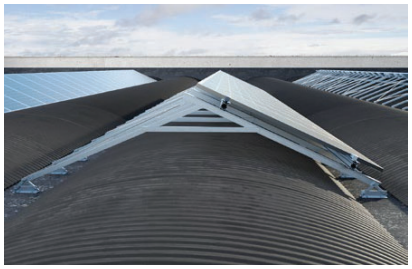
Profilo REP AL

Il profilo in alluminio a sezione tubolare per la realizzazione di sistemi di montaggio per impianti fotovoltaici con strutture speciali.

2



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 TP AL e BP AL.

Certificazioni

TÜVRheinland®

Vantaggi

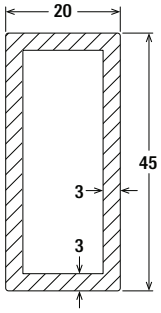
- Sezione ottimizzata per strutture speciali.
- Facilmente lavorabile (tagliabile e forabile).
- L'ampia superficie d'appoggio superiore permette di realizzare un collegamento stabile con gli altri componenti del sistema.

Proprietà

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

Montaggio

- Identificare i componenti di supporto corretti in funzione della tipologia di copertura.
- Posizionare i componenti selezionati e il profilo in base al layout stabilito (per dimensionare il sistema usare il software SOLARPANEL-FIX).
- Assemblare la struttura portante con viti SKS in acciaio inox A2/A4 e dadi flangiati MU F.

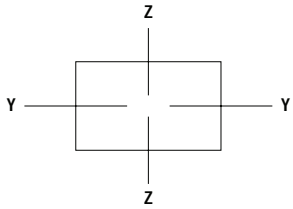


Dati Tecnici

Profilo REP AL

REP AL

Descrizione	Art.	Lunghezza l [mm]	Peso in kg/m [kg/m]	Confe-zione [pz]
REP AL 45 x 20 x 3 mm - 6 m	**071186**	6.000	0,95	1

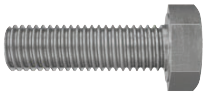


Carichi

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]
REP AL 45 x 20 x 3 mm - 6 m	**071186**	3,54	8,26	2,10	3,67	2,10	1

Accessori

Accessori profilo REP AL

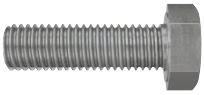


SKS

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

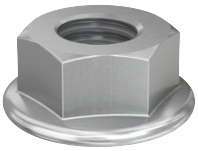
Accessori profilo REP AL



SKS

Accessori

Accessori profilo REP 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