

Triangolo preassemblato STFS

Il triangolo preassemblato per l'installazione in posizione ribassata di pannelli fotovoltaici su coperture piane. Idoneo per moduli con orientamento orizzontale.



Copertura piana.



Copertura piana.

Applicazioni

- Installazione di pannelli fotovoltaici con orientamento orizzontale su coperture piane. Inclinazione dei moduli 10° o 13°.

Vantaggi

- Il triangolo STFS è fornito pre-assemblato e gli accessori di collegamento ai profili Solar sono inclusi nella confezione.
- Il triangolo STFS è regolabile secondo 2 diverse angolazioni di 10° e 13°.
- Il design ribassato permette installazioni di altezza di soli 30 cm (adatte a ridurre l'impatto visivo del sistema).

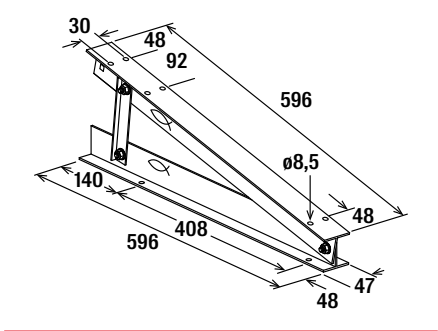
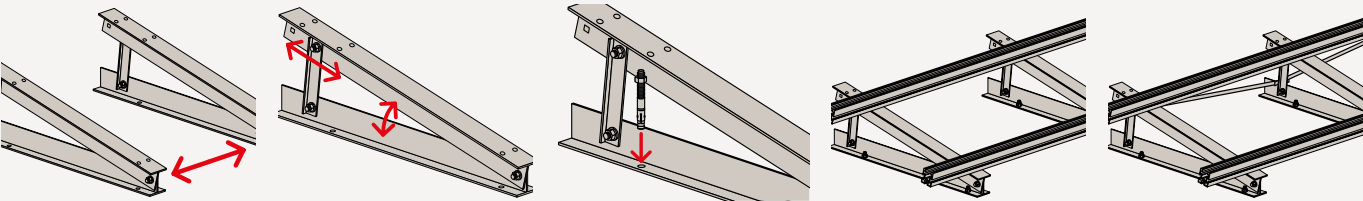
Proprietà

Struttura triangolare in lega di alluminio AW 6063 T66 o AW 6060 T66 secondo EN 755-2:2013.
Bulloneria in acciaio inox A2-70 secondo EN ISO 3506-1/2:2009.
Eventuali macchie di ossidazione si ritengono caratteristiche dell'alluminio. Questo non preclude in nessun modo la funzionalità del prodotto e non rientra nella garanzia.

Montaggio

- Definire l'interasse dei triangoli in funzione dei carichi neve e vento della zona di installazione (per dimensionare il sistema usare il software SOLARPANEL-FIX).
- Individuare la posizione dei triangoli in funzione della struttura portante e del layout dell'impianto.
- Selezionare l'angolazione desiderata e fissare il puntone diagonale utilizzando il foro corrispondente.
- Fissare la base del triangolo con l'ancorante appropriato in funzione del materiale della struttura di supporto.
- Collegare il profilo Solar alla diagonale del triangolo utilizzando le viti fornite nella confezione.

Installazione triangolo STFS su copertura piana



Dati tecnici

Triangolo preassemblato STFS



Prodotto	Art.	Peso	Sezione trasversale	Momento di inerzia	Modulo di resistenza	Diametro foro	Chiave di serraggio	Coppia di serraggio	Contenuto	Conf.
		[Kg]	[cm²]	I _y [cm⁴]	W _y [cm³]	D [mm]	SW	T _{inst} [Nm]		[Pz]
STFS 10° - 13°	512625	1	3,04	7,23	1,97	8,5	13	10	5x triangoli STFS 20x viti testa a martello RHS M8 x 20 A2 20x dadi flangiati MU F M8 A2	5

Accessori

Accessori profilo SolarFish AL



SKS



RHS



MU F

Prodotto	Art.	Filettatura metrica	Lunghezza	Chiave di serraggio	Confezione
			[mm]	[mm]	[Pz]
SKS M8 x 20 A2	505614	M8	20	13	100
RHS 8 x 20 A2	71207	M8	20	13	50
MU F M8 A2	571210	M8	—	13	100