Il triangolo preassemblato per tetti piani per moduli orientati sia in verticale che in orizzontale

Tetto piano con muro perimetrale

Dettaglio: triangolo STFN 10° - 15°

VERSIONI

- struttura triangolare in alluminio AW 6063/6060 T66 secondo EN 755-2:2013
- bulloneria in acciaio inossidabile A2-70 secondo EN ISO 3506-1/2:2009

VANTAGGI

- Completo: il triangolo STFN è fornito preassemblato e gli accessori di collegamento ai profili Solar sono inclusi nella confezione.
- Flessibile: il triangolo è disponibile in 2 modelli (STFN 10°-15° e STFN 25°-30°-35°), muovendo il diagonale tra 2 posizioni 3 posizioni rispettivamente sono possibili 5 angolazioni diverse (10°, 15°, 25°, 30° e 35°).
- Versatile: entrambi i triangoli STFN consentono la disposizione dei moduli sia in orizzontale che in verticale.

APPLICAZIONI

Idoneo per:
Sistema Copertura piana con triangoli con:
- Profilo Solar-fish

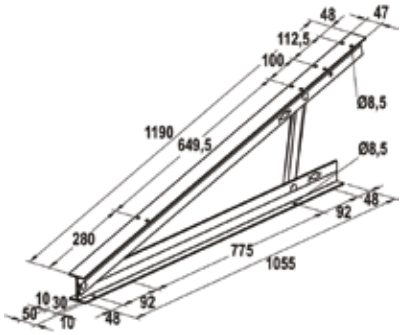
Configurazioni possibili:
- Modulo singolo in orizzontale
- Modulo singolo in verticale

FUNZIONAMENTO

- Definire l'interasse dei triangoli STFN in funzione dei carichi neve e vento della zona di installazione dell'impianto.
- Individuare la posizione dei triangoli STFN in funzione della struttura portante e del layout dell'impianto.
- Fissare la base del triangolo STFN alla superficie piana utilizzando un apposito ancoraggio determinato in funzione della tipologia e stratigrafia del supporto.
- Collegare il profilo Solar alla diagonale del triangolo STFN utilizzando le viti della confezione.

DATI TECNICI

Triangolo preassemblato **STFN 10° - 15°**

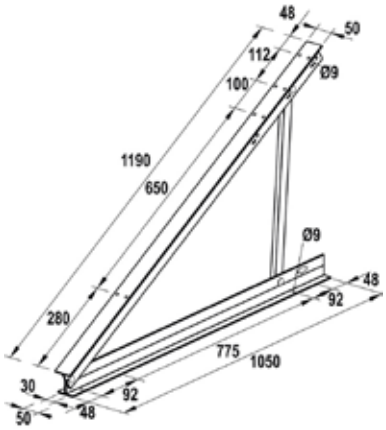


Prodotto	Art. n°	Peso W [kg]	Sezione trasversale S [mm²]	Momento di inerzia asse y I_y [cm⁴]	Modulo di resistenza asse y W_y [cm³]	Diametro foro Ø [mm]	Chiave di serraggio ⬡ SW	Coppia di serraggio T_{inst} [Nm]	Confezione [pz]		Codice EAN
STFN 10°-15°	**524335** 1)	2,05	378	16,45	4,25	9	13	10	5		8001132718889

1) Contenuto confezione: 5 triangoli STFN 10° - 15°, 20 viti testa a martello RHS M 8 x 20 A2, 20 dadi flangiati MUF M 8 A2.

DATI TECNICI

Triangolo preassemblato
STFN 25° - 30° - 35°

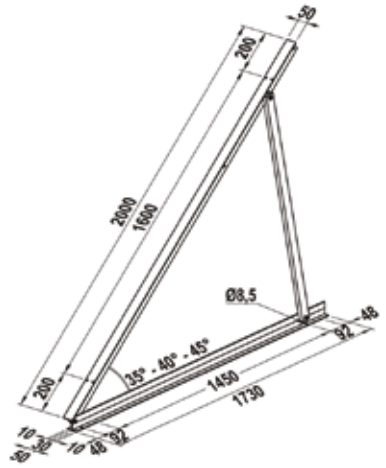


Prodotto	Art. n°	Peso W [kg]	Sezione trasversale S [mm²]	Momento di inerzia asse y I_y [cm⁴]	Modulo di resistenza asse y W_y [cm³]	Diametro foro Ø [mm]	Chiave di serraggio ⬡ SW	Coppia di serraggio T_{inst} [Nm]	Confezione [pz]		Codice EAN
STFN 25°-30°-35°	**511874** 1)	2,53	378	16,45	4,25	9	13	10	5		8001132021583

1) Contenuto confezione: 5 triangoli STFN 25° - 30° - 35°, 20 viti testa a martello RHS M 8 x 20 A2, 20 dadi flangiati MUF M 8 A2.

DATI TECNICI

Triangolo preassemblato
STFN 2000 35° - 40° - 45°



Prodotto	Art. n°	Peso W [kg]	Sezione trasversale S [mm²]	Momento di inerzia asse y I_y [cm⁴]	Modulo di resistenza asse y W_y [cm³]	Diametro foro Ø [mm]	Chiave di serraggio ⬡ SW	Coppia di serraggio T_{inst} [Nm]	Confezione [pz]		Codice EAN
STFN 2000 35° - 40° - 45°	**531873** 1)	5,70	378	16,45	4,25	9	13	10	1		8001132044377

1) Contenuto confezione: 5 triangoli STFN 2000 35° - 40° - 45°, 20 viti testa a martello RHS M 8 x 20 A2, 20 dadi flangiati MUF M 8 A2. Idoneo per pannelli fotovoltaici e termici di grandi dimensioni.

ACCESSORI

Staffa porta zavorre per **STFN BALLAST**

Prodotto	Art. n°	Peso W [g]	Lunghezza l [mm]	Confezione [pz]		Codice EAN
STFN BALLAST	**524504** 1)	550	690	5		8001132024362

1) Posizionare due staffe per triangolo. Disporre le zavorre in corrispondenza della porzione piatta della staffa porta zavorre.