

## 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°, STFN 25° - 30° - 35°) e 8 diverse angolazioni sono possibili muovendo il diagonale in 2 o 3 posizioni rispettivamente. Versatile: tutti 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

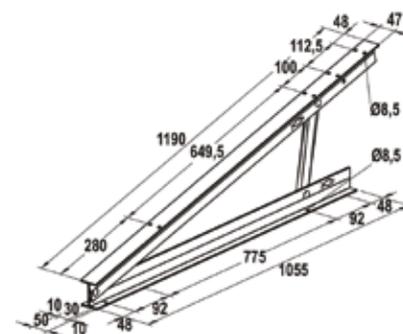
### FUNZIONAMENTO

- Definire l'interasse dei triangoli in funzione dei carichi neve e vento della zona di installazione dell'impianto, secondo le Normative nazionali.
- Individuare la posizione dei triangoli in funzione della struttura portante e del layout dell'impianto.
- Fissare la base del triangolo con l'ancorante appropriato in funzione del materiale di supporto del substrato.
- Collegare il profilo Solar alla diagonale del triangolo utilizzando le viti della confezione.

### DATI TECNICI



Triangolo preassemblato STFN 10° - 15°



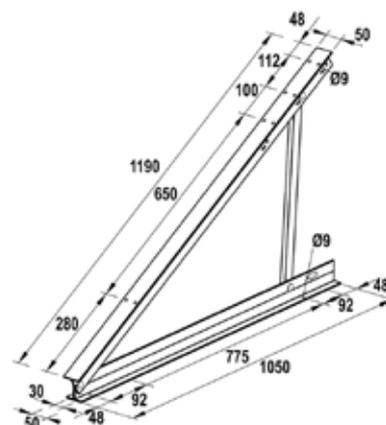
Prodotto	Art. n°	Peso W [kg]	Sezione trasversale S [mm <sup>2</sup> ]	Momento di inerzia asse y I <sub>y</sub> [cm <sup>4</sup> ]	Modulo di resistenza asse y W <sub>y</sub> [cm <sup>3</sup> ]	Diametro foro Ø [mm]	Chiave di serraggio ○ SW	Coppia di serraggio T <sub>inst</sub> [Nm]	Confezione [pz]	Codice EAN
<b>STFN 10°-15°</b>	<b>524335</b> 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°**



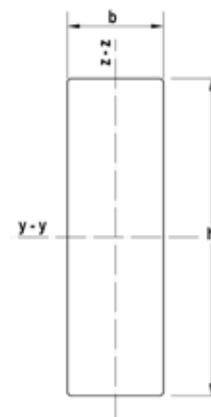
Prodotto	Art. n°	Peso W [kg]	Sezione trasversale S [mm <sup>2</sup> ]	Momento di inerzia asse y I <sub>y</sub> [cm <sup>4</sup> ]	Modulo di resistenza asse y W <sub>y</sub> [cm <sup>3</sup> ]	Diametro foro Ø [mm]	Chiave di serraggio Ø SW	Coppia di serraggio T <sub>inst</sub> [Nm]	Confezione [pz]	Codice EAN
<b>STFN 25°-30°-35°</b>	<b>511874</b> 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



Profilo di controvento **BP AL**



Prodotto	Art. n°	Peso W [kg/m]	Lunghezza profilo l [mm]	Sezione trasversale S [mm <sup>2</sup> ]	Momento di inerzia asse y I <sub>y</sub> [cm <sup>4</sup> ]	Momento di inerzia asse z I <sub>z</sub> [cm <sup>4</sup> ]	Modulo di resistenza asse y W <sub>y</sub> [cm <sup>3</sup> ]	Modulo di resistenza asse z W <sub>z</sub> [cm <sup>3</sup> ]	Confezione [pz]	Codice EAN
<b>BP AL 13x6 mm - 4 mt</b>	<b>071184</b>	0,21	4000	78	0,1	0,02	0,16	0,07	3	8001132711842

## ACCESSORI



Vite autoforante **3,5 x 32 mm A2**



Vite autoforante **TE 4,8 x 32 mm A2**

Prodotto	Art. n°	Lunghezza l [mm]	Confezione [pz]	Codice EAN
<b>Vite autoforante 3,5 x 9,5 mm A2</b>	<b>571209</b>	9,5	100	8001132712092
<b>Vite autoforante TE 4,8 x 32 mm A2</b>	<b>071285</b>	32	100	8001132712856