

**Struttura trapezoidale parzialmente assemblata per installazioni di moduli fotovoltaici in orizzontale o in verticale**



Tetto piano con ghiaia



Dettaglio: triangolo STFE 25° su zavorre

**VERSIONI**

- struttura triangolare in alluminio AW 6060 T6 secondo EN 755-2:2013
- bulloneria in acciaio inossidabile A2-70 secondo EN ISO 3506-1/2:2009

**FUNZIONAMENTO**

- Definire l'interasse dei triangoli STFE in funzione dei carichi neve e vento della zona di installazione dell'impianto.
- Individuare la posizione dei triangoli STFE in funzione della struttura portante e del layout dell'impianto.
- Fissare la base del triangolo STFE alla superficie piana utilizzando un apposito ancoraggio determinato in funzione della tipologia e stratigrafia del supporto.
- Collegare il profilo Solar-fish alla diagonale del triangolo STFE utilizzando viti RHS 8x20 e dadi MU F M 8.

**VANTAGGI**

- Completo: la struttura viene fornita parzialmente preassemblata per velocizzare le fasi di installazione
- Versatile: il triangolo STFE consente la disposizione dei moduli sia in orizzontale che in verticale

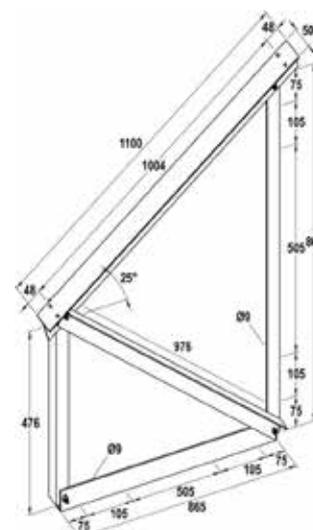
**APPLICAZIONI**

- Idoneo per:**  
**Sistema Copertura piana con triangoli**  
con:
- Profilo Solar-fish
- Configurazioni possibili:**
- Modulo singolo in orizzontale
  - Modulo singolo in verticale

**DATI TECNICI**



Triangolo preassemblato **STFE 25°**



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>STFE 25°</b>	<b>530262</b> 1)	2,84	290	7,15	5,25	9	13	10	4	8001132038475

1) Contenuto confezione: 4 triangoli STFE 25°. Bulloneria M 8 di collegamento ai profilo Solar-fish non inclusa nella confezione.

## ACCESSORI



Vite testa esagonale **SKS A2**



Vite testa a martello **RHS A2**



Dado flangiato **MU F A2**

Prodotto	Art. n°	Filettatura metrica	Lunghezza	Chiave di serraggio	Confezione	Codice EAN
		M	l [mm]	○ SW	[pz]	
<b>SKS M 8 x 20 mm A2</b>	<b>505614</b>	M 8	20	13	100	4006209651797
<b>RHS M 8 x 20 mm A2</b>	<b>071207</b>	M 8	20	13	50	8001132712078
<b>MU F M 8 A2</b>	<b>571210</b>	M 8	-	13	100	8001132712108