

## Il triangolo adatto per coperture piane prive di muri perimetrali con orientamento dei moduli in orizzontale

Strutture triangolari 3



Tetto piano senza muro perimetrale



Dettaglio: Triangolo STFS 10° - 13°

### 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 STFS è fornito preassemblato e gli accessori di collegamento ai profili Solar sono inclusi nella confezione.
- Flessibile: muovendo il diagonale tra 2 posizioni sono possibili 2 angolazioni diverse (10° e 13°).
- Invisibile: l'installazione, con disposizione dei pannelli in orizzontale, è alta solo 30 cm.

### APPLICAZIONI

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

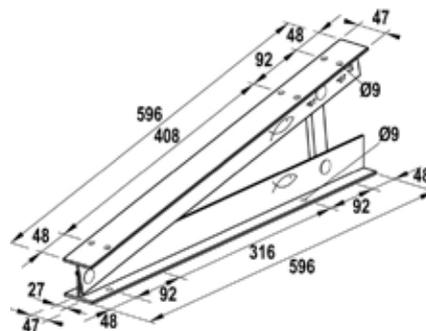
### FUNZIONAMENTO

- 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 STFS 10° - 13°



| Prodotto              | Art. n°                     | Peso<br>W<br>[kg] | Sezione<br>trasversale<br>S<br>[mm <sup>2</sup> ] | Momento<br>di inerzia<br>asse y<br>I <sub>y</sub><br>[cm <sup>4</sup> ] | Modulo di<br>resistenza<br>asse y<br>W <sub>y</sub><br>[cm <sup>3</sup> ] | Diametro<br>foro<br>Ø<br>[mm] | Chiave di<br>serraggio<br>Ø SW | Coppia di<br>serraggio<br>T <sub>inst</sub><br>[Nm] | Confezione<br>[pz] | Codice EAN    |
|-----------------------|-----------------------------|-------------------|---|---|---|-------------------------------|--------------------------------|---|--------------------|---------------|
| <b>STFS 10° - 13°</b> | <b>512625</b> <sup>1)</sup> | 1,00              | 304   | 7,23  | 1,97  | 9                             | 13                             | 10  | 5                  | 8001132022450 |

1) Contenuto confezione: 5 triangoli STFS 10° - 13°, 20 viti testa a martello RHS M 8 x 20 A2, 20 dadi flangiati MUF M 8 A2.