



modello **STG 0507**

descrizione: Triangolo regolabile 05°-07°

Triangolo a inclinazione variabile 05°-07° concepito per soddisfare le disposizioni dettate dal V conto energia in merito alle "modalità di posizionamento dei moduli sugli edifici". Ai fini dell'accesso alla corrispondente tariffa, per i pannelli fotovoltaici installati sui tetti piani, ovvero su coperture con pendenze fino a 5°, qualora non sia presente una balaustra perimetrale, **l'altezza massima dei moduli rispetto al piano non deve superare i 30 cm.**

Studi effettuati secondo le seguenti caratteristiche

- Azione Neve → altitudine massima (a_s) 800m s.l.m. e Carico neve al suolo (q_{sk}) 3.07kN/m²
 - Azione Vento → velocità di riferimento max (v_b) 31m/s e Pressione base del vento (p) 1.929kN/m²
- hanno rilevato elevate prestazioni meccaniche * .

cod. **OB620307**

- **Tipologia:** profilato estruso in lega di alluminio
- **Lega:** EN AW 6063 T66

- **Inclinazioni ammesse** 05° - 07° (regolazione mediante spostamento traversino come da tabella)
- **Peso** 2355 g
- **Spessore** 2 - 6 mm
- **Ipotenusa** 1200 mm

STG 0507 è un triangolo in alluminio naturale che permette di fissare, tramite profilati, i moduli fotovoltaici e regolarne l'inclinazione per ottimizzare la resa.

STG è idoneo alla disposizione di singole file di moduli disposti in verticale (ancoraggio lato lungo) o orizzontali (ancoraggio lato corto**) dove è richiesta una altezza massima dal suolo di circa 30 cm



	Prof. Base	
STG 0507	A	B
1	7°	
2		5°



ORBIS ITALIA S.p.A
Via Leonardo da Vinci 9/B
20060 Cassina de' Pecchi - Mi -
Tel.: +39 02 95 34 34 54
Fax: +39 02 95 20 046
www.orbisitalia.it
info@orbisitalia.it

*per avere informazioni puntuali deve essere svolto, da un professionista, il calcolo del sistema in base alle realtà installativa
**per tale installazione verificare che il pannello consenta l'ancoraggio sul lato corto e l'inclinazione massima di 7° sia accettabile