

## ISTRUZIONI DI MONTAGGIO STAFFA WI-BRKP133 & PANNELLO WI-PV200-39

**Vi invitiamo visionare il video disponibile al link:**

[https://www.wireless-tek.com/product\\_show.php?id=327](https://www.wireless-tek.com/product_show.php?id=327)

Manuale di uso e manutenzione disponibile sul sito [www.microteksrl.it](http://www.microteksrl.it)



### Avvertenze:

- La staffa WI-BRKP133 è adatta per pannelli solari con dimensioni max di 680 mm (L) x 1.480 mm (H) e spessore compreso tra 25 e 35 mm.
- Il kit, staffa + pannello, è stato verificato in grado di resistere ad una pressione del vento pari a **25m/s**. Questo parametro è influenzato da differenti fattori quali: rugosità del terreno, area aperta o urbana, altitudine del sito, regione geografica, vortici d'aria, inclinazione del pannello, .. pertanto, in assenza di maggiori dettagli, detto valore è da considerarsi puramente indicativo. E' necessario farsi assistere da un ing. strutturale per verificare la reale resistenza al vento del kit per ciascun sito di installazione e poi determinare le dimensioni del palo di sostegno e del suo ancoraggio al suolo.
- Per l'installazione serve la collaborazione di due o più persone
- Prima dell'installazione dotarsi di tutti i dispositivi di protezione individuale (guanti, casco, scarpe antinfortunistiche, imbragatura, ....) e delimitare l'area.
- Assicurarsi che l'area interessata dalle operazioni sia adeguata, libera da ostacoli e che non vi siano persone che potrebbero rimanere infortunate causa la caduta di oggetti. Tutti gli addetti devono essere attrezzati con i dpi nonché informati e formati per svolgere le operazioni in piena sicurezza.

### Attrezzi necessari:

- 2 chiavi inglesi per i bulloni a testa esagonale da 10 mm (M6) e da 19 mm (M12)
- 1 cacciavite a croce per le viti M5
- 1 cacciavite a croce per le viti M6
- 1 metro per verificare le dimensioni del pannello
- 1 Inclinometro per regolare l'inclinazione del pannello
- Bussola

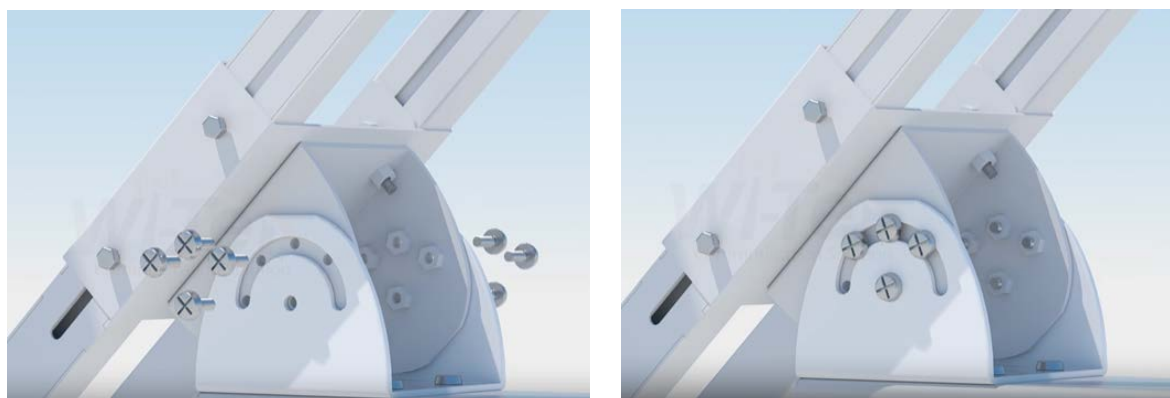
**Procedura:**

Estrarre le parti dall'imballo e predisporle in una zona libera da ostacoli ove sia agevole lavorare in sicurezza.

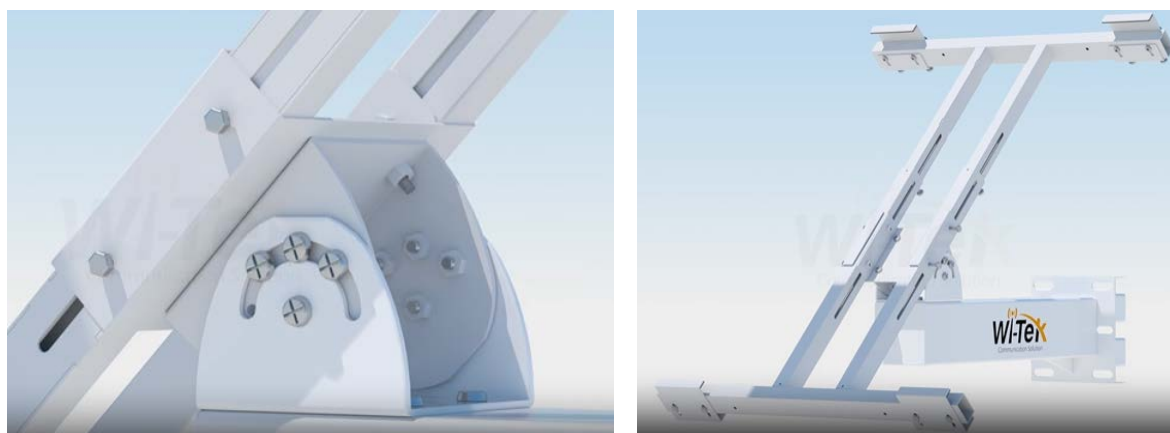
Posizionare il telaio a H sopra la staffa facendo sì che la sua guida semi circolare vada a inserirsi all'interno di quella posta sulla staffa. Verificare che il telaio sia libero di muoversi.



Utilizzando un cacciavite a croce, avvitare le quattro viti che servono ad unire le due staffe semi circolari (una sul telaio ad H e l'altra sulla staffa) senza serrarle completamente così da mantenere la possibilità di far muovere il telaio una volta fissato.



Utilizzando una chiave esagonale da 10 mm, allentare i quattro bulloni (due per lato) che permettono di liberare le due estremità del telaio ad H così che queste possano muoversi per accogliere il pannello fotovoltaico.



Il baricentro del pannello deve essere posizionato al centro del telaio ad H. Una volta regolato il telaio in modo che possa accogliere il pannello serrare le 4 ganasce (due sopra e due sotto il pannello) e bloccarle con le viti di blocco. Ripetere la procedura per bloccare anche la staffa posta sul retro del pannello.



Fatto ciò, regolare l'inclinazione del pannello (in funzione del parallelo terrestre del sito) e serrare le otto viti (quattro per lato) che uniscono le due staffe semi circolari così che il pannello risulti bloccato sul telaio. Prepararsi a posizionare il kit (staffa + pannello) sul palo di sostegno.



Posizionare il pannello verso sud e serrare bene i sei bulloni che bloccano il kit al palo di sostegno. Questa operazione deve essere svolta necessariamente da almeno due addetti. Si raccomanda di prevedere dei controlli cadenzati per verificare la stabilità della struttura e il corretto serraggio di tutta la viteria.

**Vi invitiamo visionare il video disponibile al link:**

[https://www.wireless-tek.com/product\\_show.php?id=327](https://www.wireless-tek.com/product_show.php?id=327)

Per qualunque informazione non esitate a contattarci all'indirizzo mail [info@microteksrl.it](mailto:info@microteksrl.it)  
o telefonando al 02 57510830

Rev.08/11/2025