



MANUALE DI MONTAGGIO FISSAGGIO A BALCONE



Cara pioniera solare, caro pioniere solare!

Siamo molto felici che tu abbia scelto EET! Con il tuo nuovo impianto solare da balcone, non solo produci energia, ma supporti anche un'azienda austriaca.

Per rendere il montaggio il più semplice possibile, ti mostriamo passo dopo passo cosa ti serve per l'installazione e il collegamento del tuo SolMate. Prima di iniziare, controlla che tutti i pacchi siano arrivati e che tu abbia a disposizione tutti gli strumenti necessari.

Tutto pronto? Allora possiamo iniziare con il montaggio!



INDICE

Il tuo impianto solare per il balcone	Pagina 4
Preparazione al montaggio	Pagina 4
Contenuto della confezione – Fissaggio	Pagina 5
1. Montare le guide sul supporto triangolare	Pagina 6
Variante 1 - Angolo di 25°-30°	Pagina 6
Variante 2 - Angolo di 0°	Pagina 6
1. Fissaggio delle clip	Pagina 7
2. Fissaggio dei ganci	Pagina 8
3. Fissaggio dei ganci alla ringhiera del balcone	Pagina 8
4. Fissaggio delle staffe alla ringhiera del balcone	Pagina 8
Variante 1 - Orizzontale	Pagina 9
Variante 2 - Verticale	Pagina 9

Il tuo impianto solare da balcone per ringhiere

Sistema fotovoltaico Plug & Play semplice e flessibile per la presa di corrente. In pochi minuti produci la tua energia! Basta aprire la confezione, installarlo e collegarlo. Fatto!

Trasforma il tuo balcone in un vero e proprio punto di attrazione con il nostro impianto solare da balcone! L'uso ottimale dello spazio ti permette di risparmiare posto e, allo stesso tempo, di generare energia in modo efficiente. Puoi catturare il sole tutto il giorno e massimizzare la tua produzione di energia! Grazie al montaggio con angolazione regolabile, ottieni le migliori prestazioni dal tuo impianto durante tutto l'anno.

Cosa devi preparare per il montaggio?

Ti serviranno alcuni strumenti per montare il tuo impianto solare da balcone. Qui trovi tutti gli elementi necessari per l'installazione. Assicurati che il punto scelto sia adatto al fissaggio e che l'altezza del tuo balcone consenta il montaggio in sicurezza.



Avvitatore a batteria con inserto a brugola SW6



Chiave dinamometrica



Inserto a brugola SW8



Livella



Metro a nastro

Informazioni importanti prima di iniziare il montaggio

Inclinazione 0° oppure 25° - 30°

Coppia di serraggio 15-20 Nm

Carico del vento fino a 25 m/s

Installazione fino a 7 m

Persone necessarie almeno 2

per il montaggio

! Assicurati di rispettare le normative locali.



Tutte le immagini dei prodotti presenti in queste istruzioni di montaggio sono a scopo illustrativo e non in scala. Modifiche ed errori riservati!

Contenuto della confezione – Fissaggio per balcone

Qui trovi tutti i componenti del fissaggio per balcone.



Gancio



Supporto triangolare premontato
Dimensione guida posteriore: 1100 mm
Dimensione guida anteriore: 1250 mm



Guide per l'angolazione
(regolabili senza interruzioni)



Clip
(premontate)



Morsetti di fissaggio
(regolabili)



Viti a staffa



SI PREGA DI PRESTARE ATTENZIONE

- L'installazione del fissaggio per balcone deve essere adattata in base al tipo di balcone.
- La capacità portante del balcone deve essere verificata in loco.
- I morsetti di fissaggio devono essere montati a circa 15 cm dal bordo esterno per garantire la stabilità del modulo.
- Il fissaggio per balcone è progettato per resistere a velocità del vento fino a 25 m/s.
- Consigliato per l'installazione su edifici fino a 7 m di altezza.

Installazione del fissaggio per balcone

1. Montare le guide sul supporto triangolare

Variante 1 - Angolo di 25°-30°

Le guide regolabili vengono fissate ai supporti triangolari utilizzando le viti M8*20 in dotazione.

Inserire le viti M8*20 su entrambi i lati della guida e fissarle al supporto (Figura 1 e 2).

L'inclinazione della guida può essere regolata tra 10° e 30°.

Successivamente, fissare l'angolo desiderato sulla guida utilizzando un'altra vite M8*20 (Figura 3).

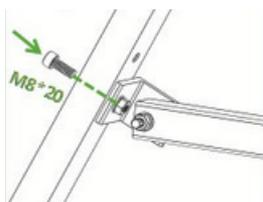
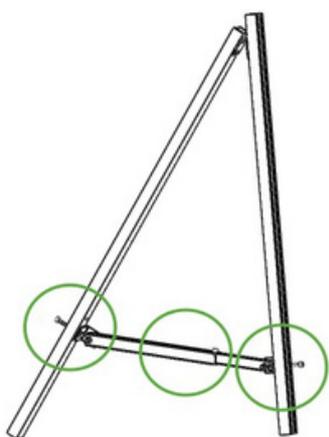


Figura 1

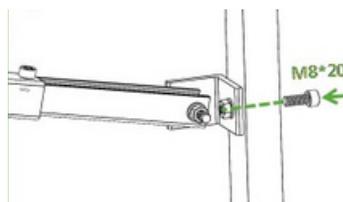


Figura 2

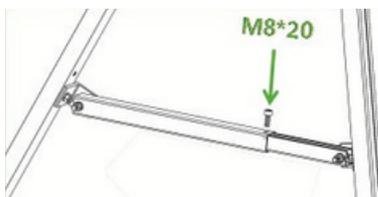


Figura 3

Variante 2 - Angolo 0°

Rimuovere le staffe a L dalla guida (Figura 1) e fissare ciascuna staffa a L su una base, utilizzando i fori predisposti del supporto triangolare (Figura 2 e 3).

Unire ora entrambe le basi del supporto triangolare avvitando insieme le due staffe a L con le viti M8*70 (Figura 4 e 5).



Figura 1

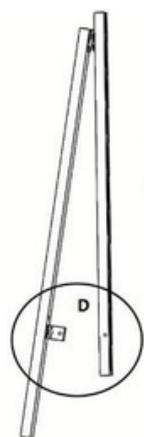


Figura 2

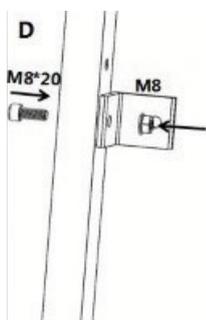


Figura 3

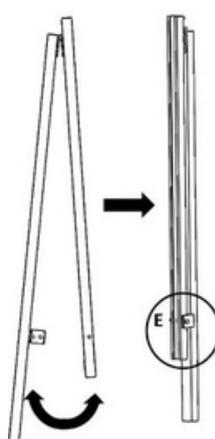


Figura 4

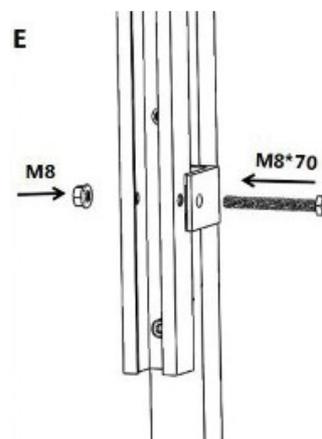
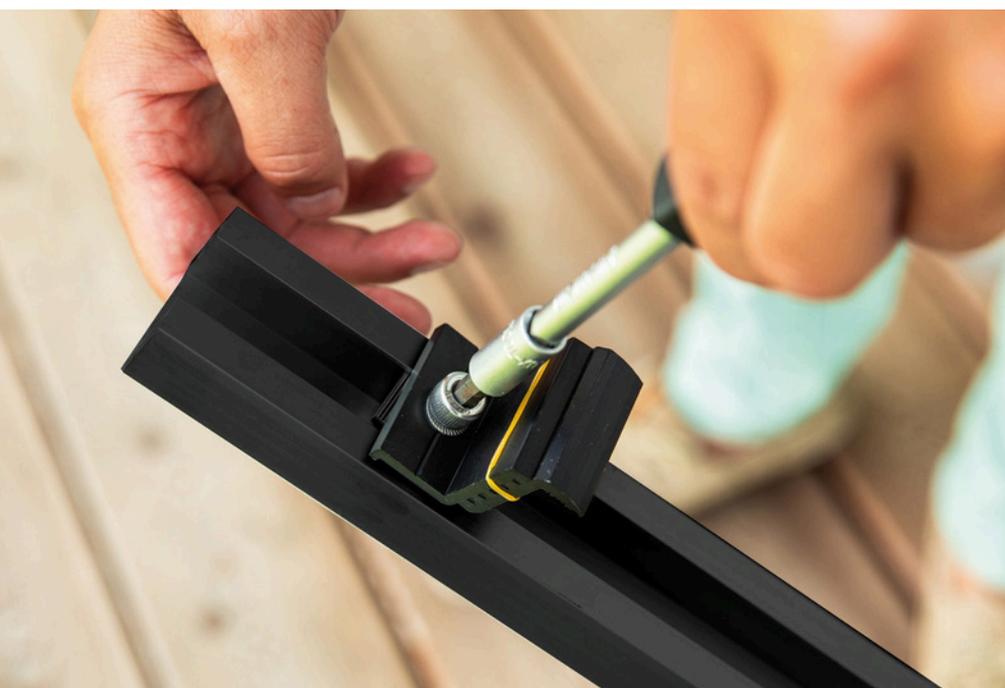
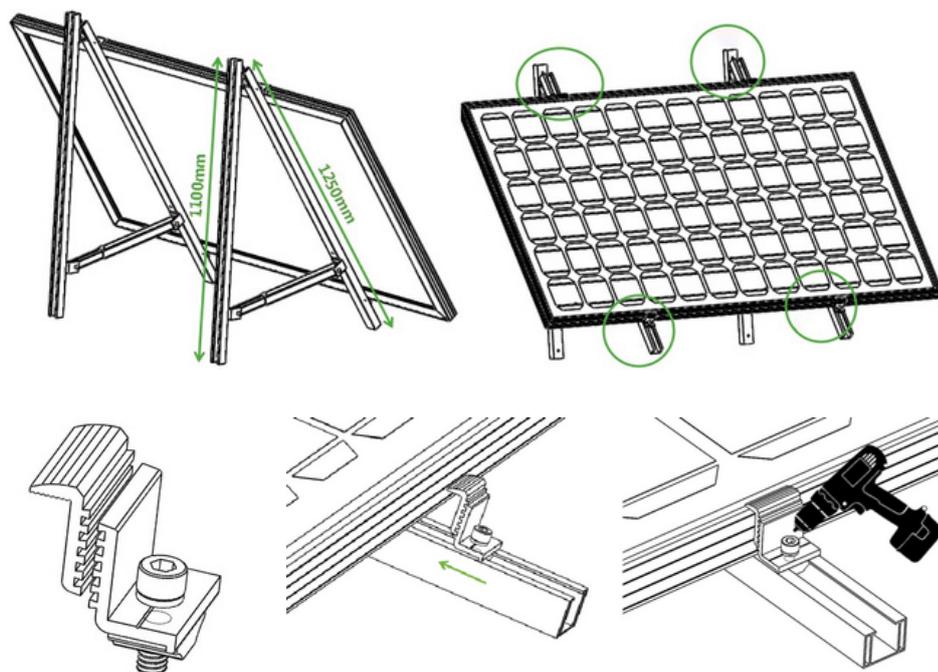


Figura 5

Montaggio del fissaggio per balcone

2. Fissaggio delle staffe

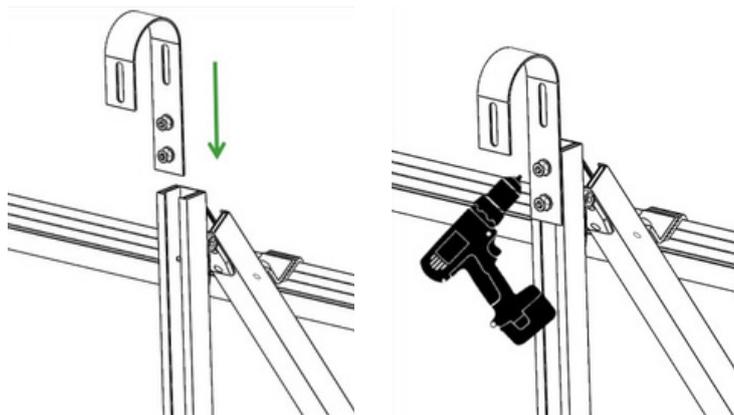
Fissa le staffe inferiori sul supporto triangolare premontato, in modo da bloccare il modulo sul telaio in alluminio in posizione orizzontale. Successivamente monta le staffe superiori. Per garantire una presa sicura del modulo, le staffe di fissaggio devono essere posizionate a circa 15 cm dal bordo esterno.



Montaggio del fissaggio per balcone

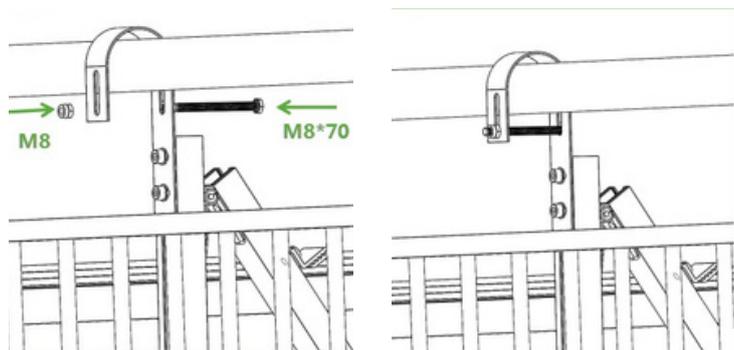
3. Fissaggio dei ganci sul supporto

Successivamente, fissa i ganci sul supporto triangolare. Blocca le viti premontate utilizzando un avvitatore elettrico.



4. Fissaggio dei ganci sulla ringhiera del balcone

Aggancia l'intera struttura al corrimano superiore della ringhiera utilizzando i ganci. Inserisci quindi le viti M8*70 attraverso il foro dei ganci per balcone. Fissa infine le viti dei ganci, come mostrato nella figura.

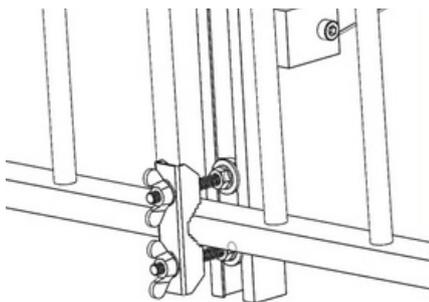


Montaggio del fissaggio per balcone

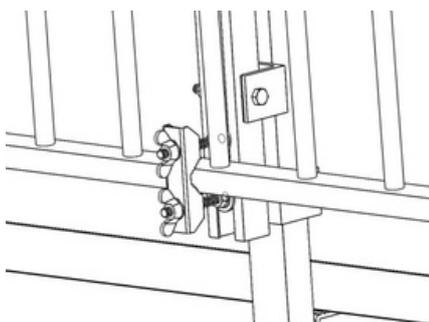
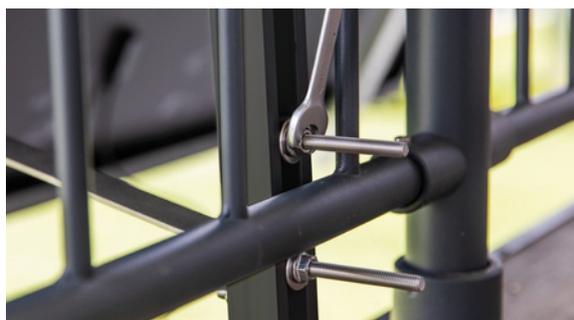
5. Fissaggio delle staffe sulla ringhiera del balcone

Variante 1 – Orizzontale

Fissa le staffe orizzontalmente al traverso inferiore della ringhiera del balcone. Le viti devono essere serrate saldamente per garantire la sicurezza in qualsiasi condizione meteorologica.



Fissaggio con montaggio a 0°

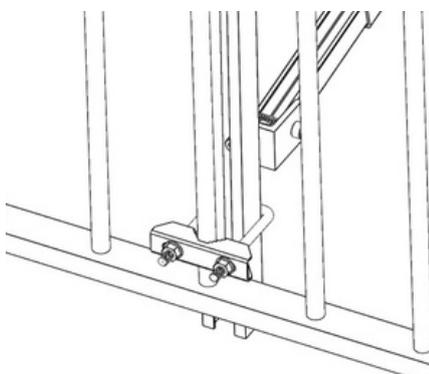


Fissaggio con montaggio da 10° a 30°

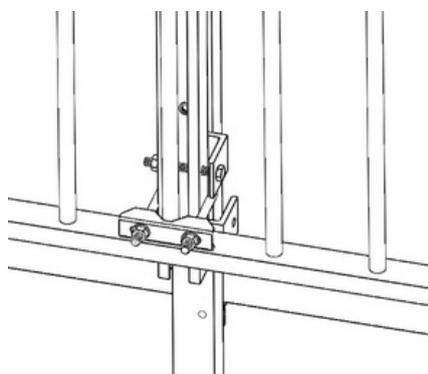


Variante 2 - Verticale

Fissa le staffe verticalmente sul traverso inferiore della ringhiera del balcone, allineate alla barra verticale del balcone. Le viti devono essere serrate saldamente per garantire la sicurezza in qualsiasi condizione meteorologica.



Fissaggio con montaggio da 25° a 30°



Fissaggio con montaggio a 0°

Buon divertimento con il tuo impianto fotovoltaico da balcone!



Hai altre domande?

Non esitare a contattare il nostro
supporto tecnico, siamo sempre felici
di aiutarti!

ufficio@eet-solare.it