

# BISOL EasyMount™ Slim & Twin Slim BASE

Soluzione economica e leggera per installazioni senza problemi

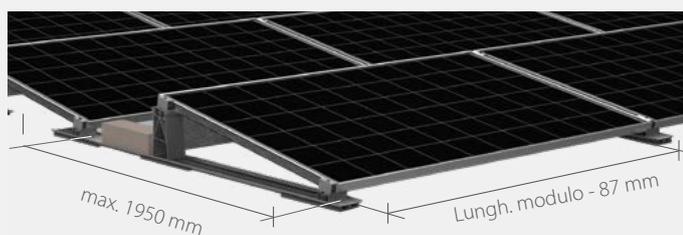


Specifiche tecniche	BISOL EasyMount Slim BASE	BISOL EasyMount Twin Slim BASE
Applicazione	Tetti piani fino a 3° di inclinazione	
Metodo di installazione	Posizionamento diretto senza perforazione del tetto	
Inclinazione del modulo	10° oppure 20°	10°
Orientamento del modulo	Orizzontale	
Tolleranze del modulo	Lunghezza: qualsiasi / Larghezza: fino a 1134 mm Spessore della cornice: 30 oppure 35 mm, in abbinamento a morsetti di altezza adeguata	
Materiale	Componenti costruttivi di base: Alluminio EN-AW 6060 T6 / Elementi di fissaggio: Acciaio inossidabile A2-70	
Peso del sistema senza zavorra	0,015 kN/m <sup>2</sup> (senza modulo FV)	0,01 kN/m <sup>2</sup> (senza modulo FV)
Carico di neve per sistema	0 – 2,40 kN/m <sup>2</sup> (con moduli FV BISOL)	
Carico di vento (velocità)	0 – 150 + km/h <sup>(1)</sup>	
Stabilizzazione aggiuntiva	Zavorra e frangivento	Zavorra

<sup>(1)</sup> In base alle specifiche di progetto. Ulteriori informazioni disponibili su richiesta.

## Slim BASE

Distanza massima tra le file di moduli



## Twin Slim BASE

Distanza tra i moduli

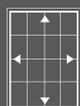


Guarda una breve  
videoguida di  
installazione

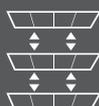


DEVELOPED IN  
COOPERATION WITH

University of Ljubljana  
Faculty of  
Mechanical Engineering



Adatta per la  
maggior parte dei  
moduli FV



Distanza  
regolabile tra  
le file



Soluzione  
ottimizzata nei  
costi



Orientamento a  
sud oppure  
est-ovest

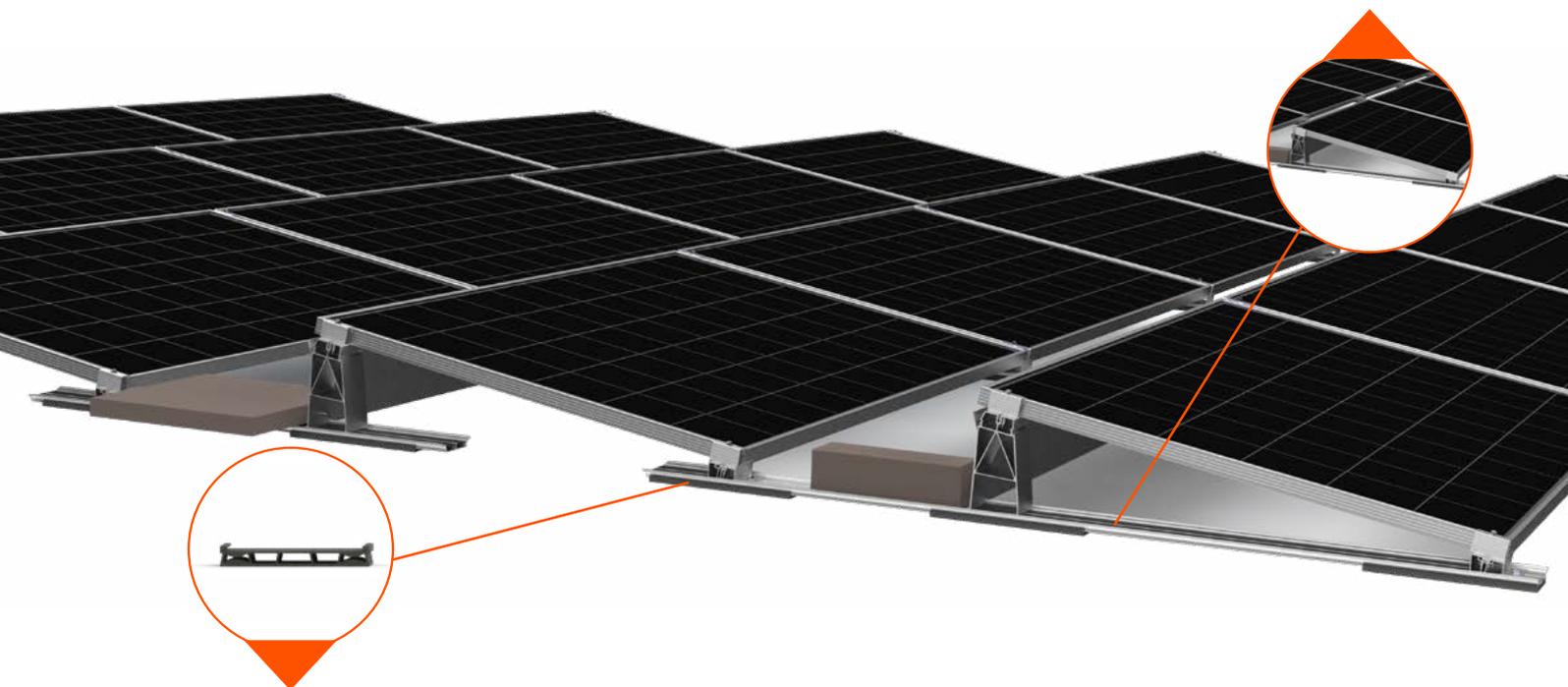


10 anni di  
garanzia sul  
prodotto



## Curiosità sulle soluzioni di montaggio BISOL EasyMount™ Slim e Twin Slim BASE

Le file anteriori e posteriori dell'impianto fotovoltaico, più esposte al vento, sono collegate con l'interno della matrice FV attraverso profili più lunghi che migliorano la resistenza al ribaltamento della struttura, diminuendo così la zavorra necessaria e garantendo una maggiore stabilità al vento.



La gomma protettiva in EPDM, componente opzionale, dà alla struttura di montaggio una maggiore altezza, migliorando la capacità di drenaggio dell'acqua dell'impianto fotovoltaico. Un coefficiente di attrito potenzialmente migliore tra l'impianto FV e il tetto consente di utilizzare meno zavorra, causando un minore stress alla copertura. La gomma in EPDM estruso è progettata appositamente per le soluzioni Slim e Twin Slim BASE: ciò garantisce un'aderenza perfetta al profilo e impedisce alla gomma di scivolare sotto l'alluminio, anche dopo molte stagioni passate sul tetto. Non sono necessari tagli in opera: questo permette di risparmiare molto tempo nell'installazione.



Supporto centrale posteriore aggiuntivo, progettato per aumentare significativamente la capacità di carico della neve di ogni modulo. Progettato per resistere a carichi di neve e vento fino a 2.400 Pa.

# BISOL Supreme™



## IL SOLO ED UNICO

con **garanzia del 100%** sulla  
potenza di uscita per **25 anni**



Scopri come essere rimborsato con il  
programma **BISOL Supreme™ Cashback**