

SISTEMA DI STAFFAGGIO FOTOVOLTAICO

SISTEMA DI FISSAGGIO SOLAR BALCONY



Kit di Staffaggio da Balcone per Pannelli Fotovoltaici

Introduciamo il nostro innovativo Kit di Staffaggio da Balcone, la soluzione ideale per chi desidera sfruttare l'energia solare in spazi ristretti come balconi o terrazzi. Questo kit è progettato per massimizzare l'efficienza dei pannelli fotovoltaici in ambienti urbani, consentendo a tutti di contribuire alla produzione di energia pulita, anche in assenza di un grande spazio esterno.

Facilità di Installazione: Il nostro kit è stato sviluppato con l'obiettivo di garantire una installazione semplice e veloce. Comprende tutti i componenti necessari per montare in sicurezza uno o più pannelli fotovoltaici sul parapetto del balcone, senza necessità di perforazioni o interventi invasivi sulla struttura esistente.

Design Adattabile: Grazie al design modulare e versatile, il kit può essere adattato a quasi tutti i tipi e dimensioni di balcone. I componenti sono regolabili e possono essere configurati per ottimizzare l'angolazione dei pannelli rispetto al sole, migliorando così l'efficacia della raccolta energetica.

Materiali Resistenti e Durevoli: Realizzati con materiali di alta qualità, resistenti alle intemperie e ai raggi UV, i componenti del kit garantiscono durata e resistenza nel tempo. Questo assicura che i vostri pannelli fotovoltaici siano sempre saldamente ancorati e protetti, indipendentemente dalle condizioni meteorologiche.

Sicurezza Certificata: La sicurezza è una nostra priorità. Il kit è stato rigorosamente testato per garantire che possa sopportare carichi e stress senza compromettere la stabilità. Ogni componente segue gli standard di sicurezza più elevati per offrire tranquillità completa.

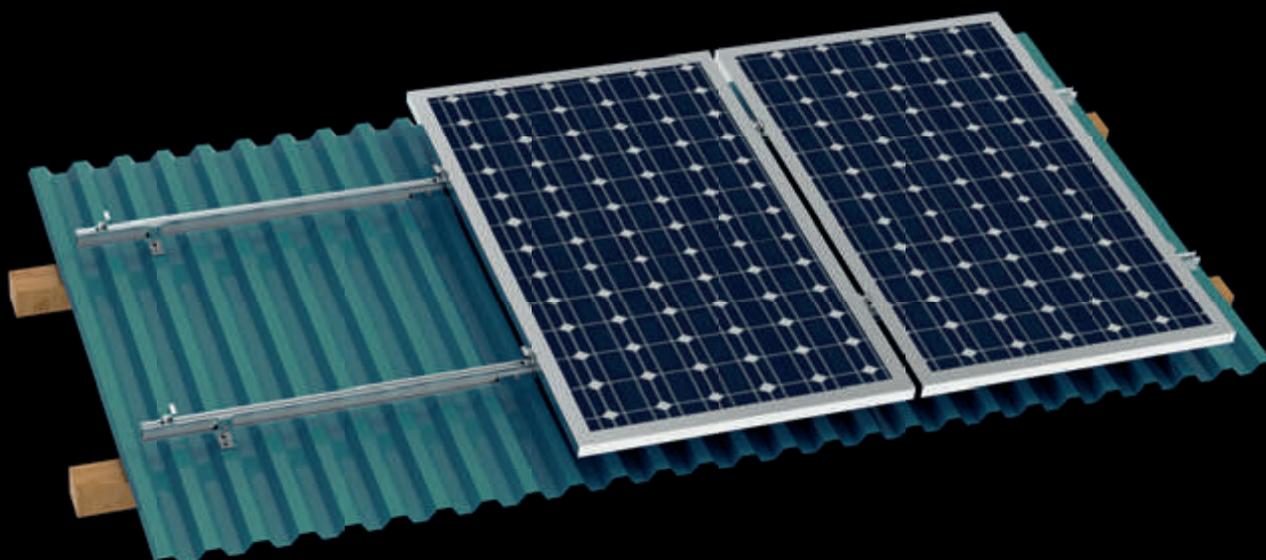
Impatto Ambientale Minimo: Installare pannelli fotovoltaici su un balcone con il nostro kit di staffaggio significa scegliere una vita più verde e sostenibile. Questo sistema non solo riduce le bollette energetiche, ma contribuisce anche a diminuire l'impronta carbonica, supportando gli obiettivi di sostenibilità ambientale.

Il nostro Kit di Staffaggio da Balcone è la scelta perfetta per chi vive in città e desidera approfittare dei benefici dell'energia solare senza rinunciare all'estetica e alla funzionalità del proprio spazio esterno. Esplorate come il nostro kit può trasformare il vostro balcone in una fonte energetica pulita e efficiente.

SISTEMA DI MONTAGGIO FOTOVOLTAICO

SISTEMA DI FISSAGGIO SU TETTO

KIT VITE DOPPIO FILETTO CON PLACCA AD L



Sistema di struttura con bulloni di sospensione per pannello solare sul tetto.

E' un sistema di montaggio solare universale per tetto in metallo, a falda con travi di legno o laterocemento.



Hanger Bolt



Rail



Rail Splice



Mid Clamp



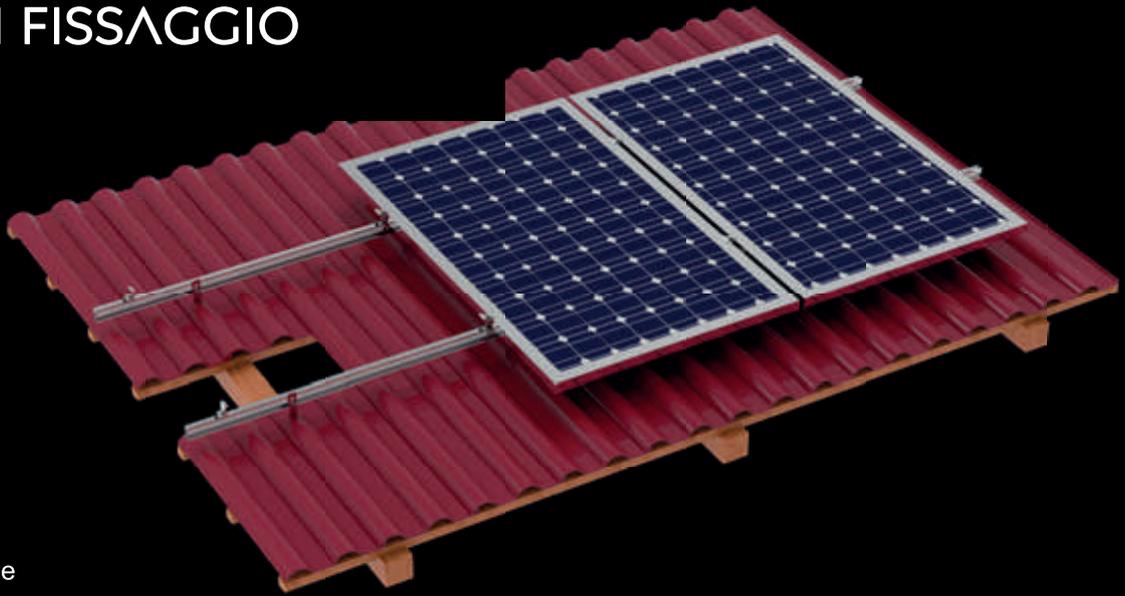
End Clamp

SPECIFICHE TECNICHE

MATERIALE	Struttura: AL-6005-T5 (anodizzato) Componenti: SUS304 e Al6005-5 (agnosticato)
APPLICAZIONE	Installazione commerciale e residenziale
ANGOLO DI INCLINAZIONE	0-60°
VELOCITA' DEL VENTO	0- 60 m/s
CARICO DI NEVE	0-150 cm
GARANZIA	12 anni

SISTEMA DI MONTAGGIO FOTOVOLTAICO

SISTEMA DI FISSAGGIO SU TETTO KIT STAFFE REGOLABILI



Idoneo per tetto in tegole

Semplici passaggi di installazione:
Regolare la posizione adeguata quindi utilizzare la vite
autoperforante per fissare il gancio alla trave
Gancio e binario di fissaggio tramite bulloni e dadi
Posizionamento dei pannelli sul binario con morsetti
intermedi e terminali

I nostri vantaggi
1. Altamente preassemblato
2. Grande flessibilità in diversi design
3. Lunga durata



Bracket



Rail



Rail Splice



Mid Clamp



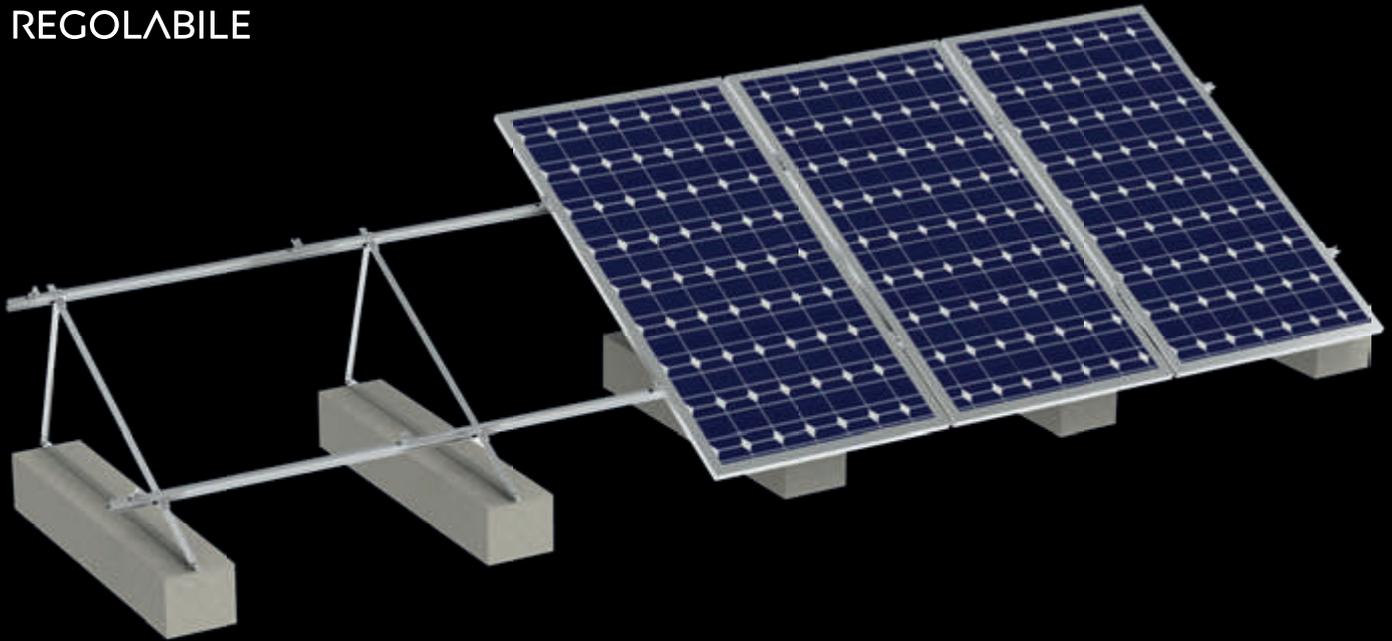
End Clamp

SPECIFICHE TECNICHE

MATERIALE	Componenti: AL6005-T5(Anodized) Componenti: AL6005-T5 (Anodized) /SUS304/SUS410
APPLICAZIONE	Montaggio del tetto del tetto solare
VELOCITA' DEL VENTO	0- 45 m/s
CARICO DI NEVE	0-150 cm
GARANZIA	12 anni



**SISTEMA DI MONTAGGIO
KIT DI SUPPORTO
REGOLABILE**



Viene utilizzato principalmente su tetti in cemento o su soluzioni triangolari solari in lega di alluminio con zavorre in cemento. Elevata resistenza alla corrosione.

Vantaggi di questo sistema di montaggio solare regolabile: Il vantaggio più grande è la regolazione multi-angolo: 10-15°, 15-30°. Adatto a vento debole e luoghi bassi senza neve



Triangolo



Rail



Rail Splice



Mid Clamp



End Clamp



Rail Clamp

SPECIFICHE TECNICHE

MATERIALE	Struttura: AL-6005-T5 (anodizzato) Componenti: SUS304 e Al6005-5 (agnosticato)
APPLICAZIONE	Installazione commerciale e residenziale
ANGOLO DI INCLINAZIONE	10-15°, or 15-30°
VELOCITA' DEL VENTO	0- 60 m/s
CARICO DI NEVE	0-150 cm
GARANZIA	12 anni

Sistema di FISSAGGIO per tetto piano

ZAVORRATO

SINGOLA ESPOSIZIONE

DOPPIA ESPOSIZIONE



Sistema di FISSAGGIO per tetto piano

ZAVORRATO
IN ACCIAIO

UNICA DIREZIONE

DOPPIA DIREZIONE



Sistema di FISSAGGIO a terra

IN ALLUMINIO
IN HDG
IN MG-AL-ZN

ALLUMINIO

HDG

Mg-Al-Zn



SU RICHIESTA

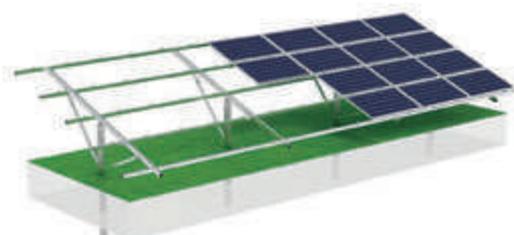
ARYA

SU RICHIESTA

**Sistema di FISSAGGIO
A TERRA**

IN ALLUMINIO

A PILASTRO SINGOLO

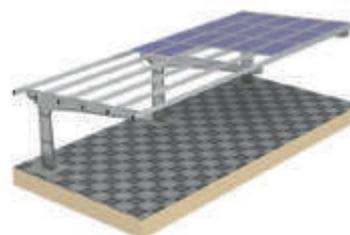


**Sistema CARPORT
SOLARE**

ALLUMINIO
ACCIAIO

ALLUMINIO

ACCIAIO

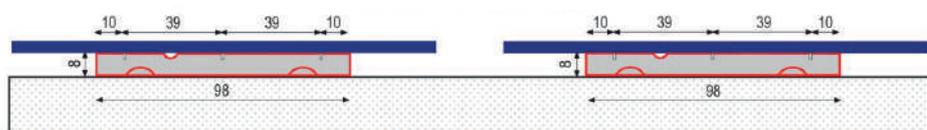


SUPPORTO ZAVORRATO PER IMPIANTO FOTOVOLTAICO

INCLINAZIONE DEL SUPPORTO 0°

POSA MODULO VERTICALE

VISTA FRONTALE



POSA MODULO ORIZZONTALE

VISTA FRONTALE



Questo prodotto è stato progettato per l'ancoraggio di strutture e/o di moduli fotovoltaici su tetti piani e su terreni battuti con pendenza max 5°, realizzato totalmente in calcestruzzo durabile nel tempo.

Questo prodotto è dotato di predisposizione per l'attacco della struttura e/o dei moduli.

Tale sistema rende l'installazione più semplice e soprattutto evita di forare le superfici eliminando le infiltrazioni.

INCLINAZIONE DEL SUPPORTO 10°

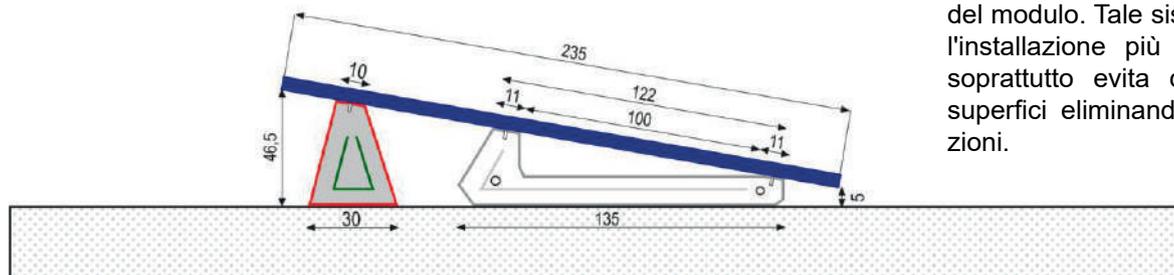
POSA MODULO VERTICALE

VISTA FRONTALE

Distanza fra pannelli 60 cm / 80 cm

Questo prodotto è stato progettato per l'ancoraggio di moduli fotovoltaici con formato maxi su tetti piani e su terreni battuti con pendenza max 5°, realizzato totalmente in calcestruzzo durabile nel tempo.

Questo prodotto è dotato di predisposizione per l'attacco del modulo. Tale sistema rende l'installazione più semplice e soprattutto evita di forare le superfici eliminando le infiltrazioni.



SUPPORTO ZAVORRATO PER IMPIANTO FOTOVOLTAICO

INCLINAZIONE DEL SUPPORTO 10°

POSA MODULO VERTICALE

VISTA FRONTALE



POSA MODULO ORIZZONTALE

VISTA FRONTALE



E' stato progettato per l'ancoraggio di moduli fotovoltaici su tetti piani e su terreni battuti con pendenza max 5°, realizzato totalmente in calcestruzzo durabile nel tempo.

E' dotato di predisposizione per l'attacco del modulo.

Tale sistema rende l'installazione più semplice e soprattutto evita di forare le superfici eliminando le infiltrazioni.

Distanza fra pannelli

60 cm / 80 cm

INCLINAZIONE DEL SUPPORTO 17°

POSA MODULO VERTICALE

VISTA FRONTALE



POSA MODULO ORIZZONTALE

VISTA FRONTALE



E' stato progettato per l'ancoraggio di moduli fotovoltaici su tetti piani e su terreni battuti con pendenza max 5°, realizzato totalmente in calcestruzzo durabile nel tempo.

E' dotato di predisposizione per l'attacco del modulo. Tale sistema rende l'installazione più semplice e soprattutto evita di forare le superfici eliminando le infiltrazioni.

Distanza fra pannelli

60 cm / 90 cm

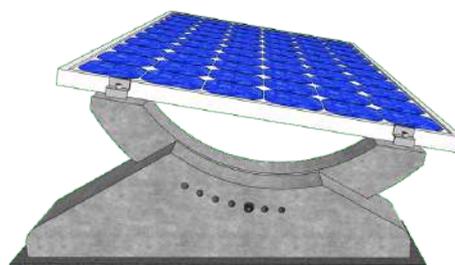
SUPPORTO ZAVORRATO

ZAVORRA REGOLABILE
CON INCLINAZIONE

0° - 5° - 10° - 15° - 20° - 25° - 30°



Le nostre zavorre con l'innovativo sistema brevettato di variazione di inclinazione, sono diventate nel corso degli anni un riferimento per l'intero settore. La facilità di installazione, unita alla solidità della struttura, alla bassa manutenzione e alla garanzia di sicurezza certificata, le rendono la scelta preferita da molti progettisti e installatori per tutti gli impianti su superfici piane.



SUPPORTO ZAVORRATO

ZAVORRA REGOLABILE CON INCLINAZIONE

0°- 5°- 10°- 15°- 20°- 25°- 30°

Zavorre ideali in tutte le situazioni

Disposizione orizzontale, verticale, est/ovest
Il sistema per tetti piani e a terra si adatta alle diverse disposizioni dei moduli fotovoltaici

Alta ventosità

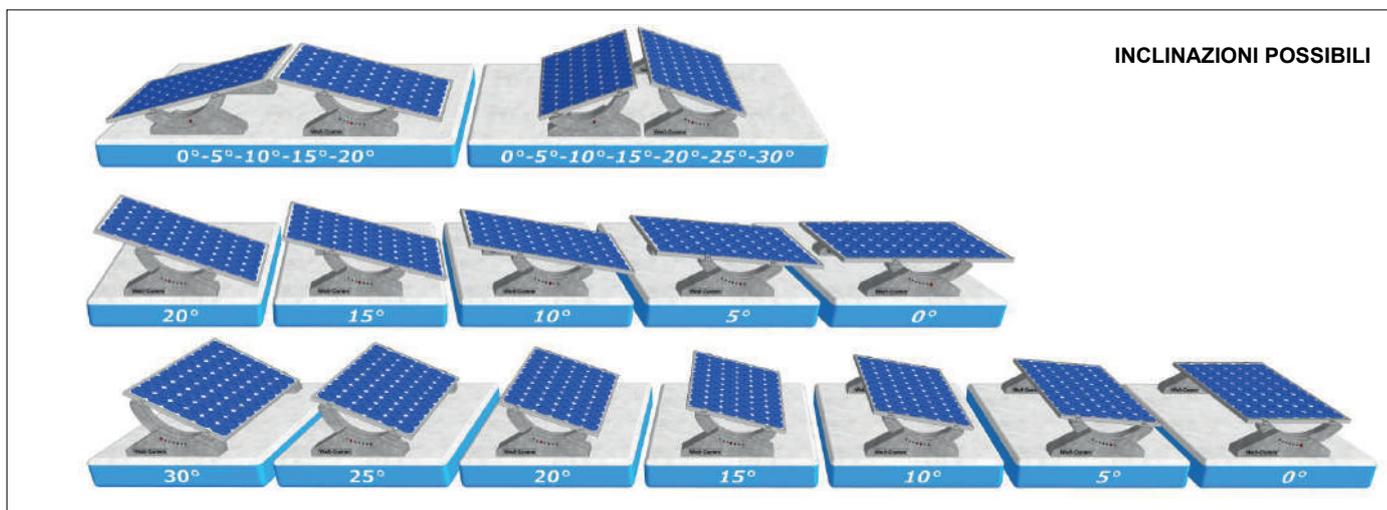
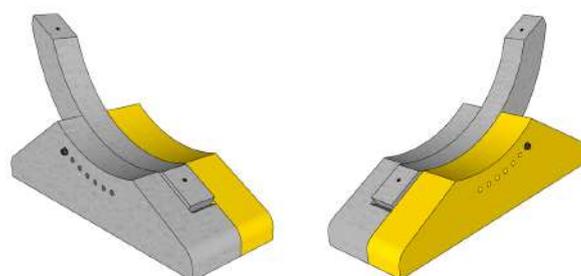
Le nostre zavorre sono testate in galleria del vento validata TÜV Rheinland. Resistenza al ribaltamento e a venti oltre i 300 km/h
scarica la certificazione

Moduli di grandi dimensioni

Quando le prescrizioni del modulo fotovoltaico non permettono il posizionamento orizzontale, l'opzione di disposizione verticale diventa una soluzione ideale, risolvendo molti problemi di installazione per moduli di grandi formati.

Moduli di grandi dimensioni

Quando le prescrizioni del modulo fotovoltaico non permettono il posizionamento orizzontale, l'opzione di disposizione verticale diventa una soluzione ideale, risolvendo molti problemi di installazione per moduli di grandi formati.



SPECIFICHE TECNICHE	
DESCRIZIONE	Zavorra in calcestruzzo armato con boccole filettate in acciaio inox A2
FISSAGGI MODULI	Boccole M8x30 in acciaio inox A2 a filo della parte superiore per fissaggio diretto dei moduli
APPLICAZIONE	Tetti piani e qualsiasi superficie piana o leggermente inclinata, terreni erbosi o battuti.
INCLINAZIONI POSSIBILI	Moduli in orizzontale 0°- 5°- 10°- 15°- 20°- 25°- 30° - Moduli in ver cale 0°- 5°- 10°- 15°- 20°
SISTEMA UNIFICATO	Sistema regolabile 0°- 5°- 10°- 15°- 20°- 25°- 30° con perno di fissaggio in acciaio inox A2 compreso
ORIENTAMENTO MODULO	Orientamento a Sud - Orientamento Est/Ovest
PESO ZAVORRA	68 kg (zavorra inferiore 50 kg - zavorra superiore 18 kg)