



GBSOLAR[®]
PHOTOVOLTAIC SUPPORTS

CATALOGO 2025



SOLUZIONI FOTOVOLTAICHE SICURE.

Con soluzioni innovative e affidabili, supportiamo ogni passo verso un'energia più efficiente e responsabile.

GB Solar, brand di Contact Italia, specializzata nella progettazione e promozione di sistemi zavorrati per impianti fotovoltaici, garantisce soluzioni pratiche, sicure e altamente performanti. Grazie all'innovazione e a un'esperienza consolidata nel settore, offre prodotti affidabili pensati per soddisfare le diverse esigenze del mercato energetico.



SCOPRI
I VANTAGGI
GB SOLAR



GBSOLAR®
PHOTOVOLTAIC SUPPORTS



GBSOLAR®
PHOTOVOLTAIC SUPPORTS



EFFICIENZA SOLARE GARANTITA.

I SISTEMI GB SOLAR SONO
PROGETTATI PER SOPPORTARE
QUALSIASI CONDIZIONE
ATMOSFERICA.

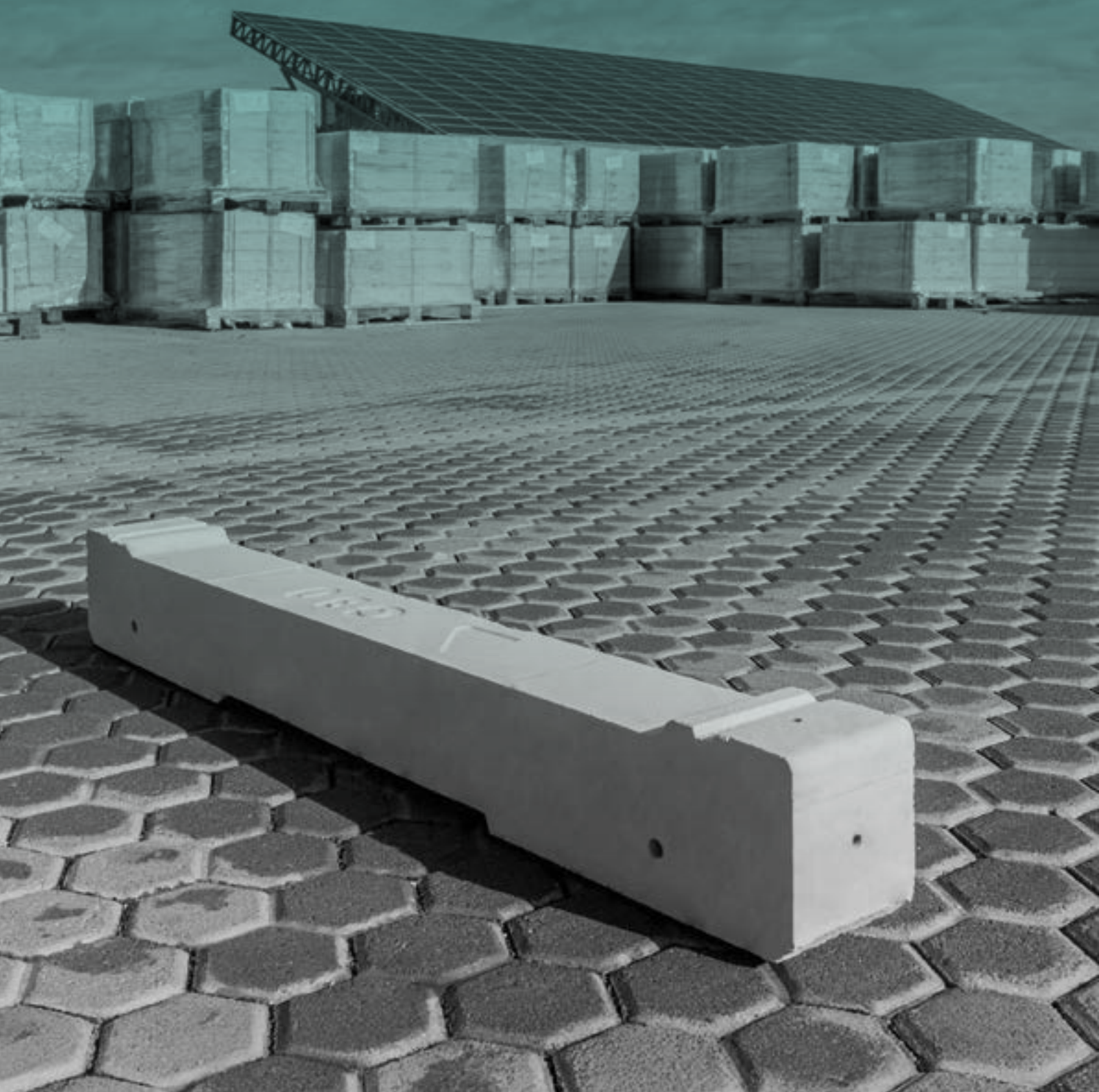
Ci dedichiamo costantemente al miglioramento della durabilità, della sicurezza e soprattutto della qualità dei nostri sistemi di montaggio solari. Il nostro processo di controllo qualità è rigoroso, scrupoloso e senza compromessi.

Creati appositamente per resistere alle intemperie su qualsiasi tipo di superficie, le nostre strutture di montaggio sono in grado di affrontare forti venti, piogge torrenziali e pesanti carichi di neve.





GBSOLAR®
PHOTOVOLTAIC SUPPORTS



INDICE

GB SOLAR

7

- PERCHÈ SCEGLIERE GB SOLAR
- GB PER SUPERFICI PIANE

CARATTERISTICHE GB

8

- CARATTERISTICHE TECNICHE

SISTEMI GB

11

- GBOCT
- GB5CT
- GB10CT
- GB15CT
- GB20CT
- GB30CT
- ZAVORRA A "U"
- SISTEMA VELA
- SISTEMA A FILE SINGOLE
- SISTEMA EST-OVEST

SISTEMI PER MODULI DI GRANDI DIMENSIONI

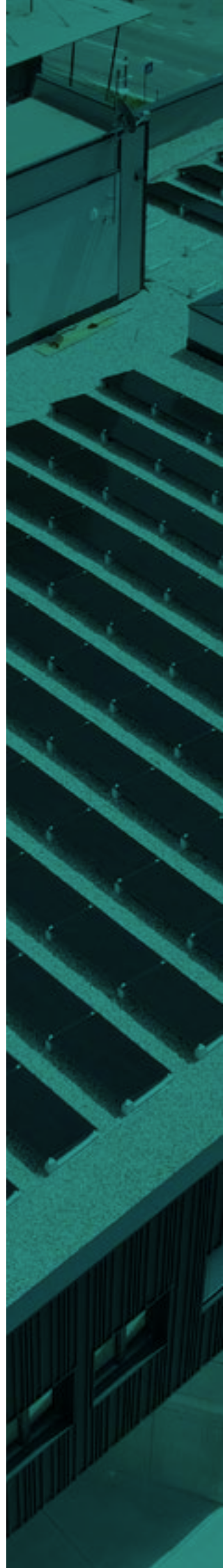
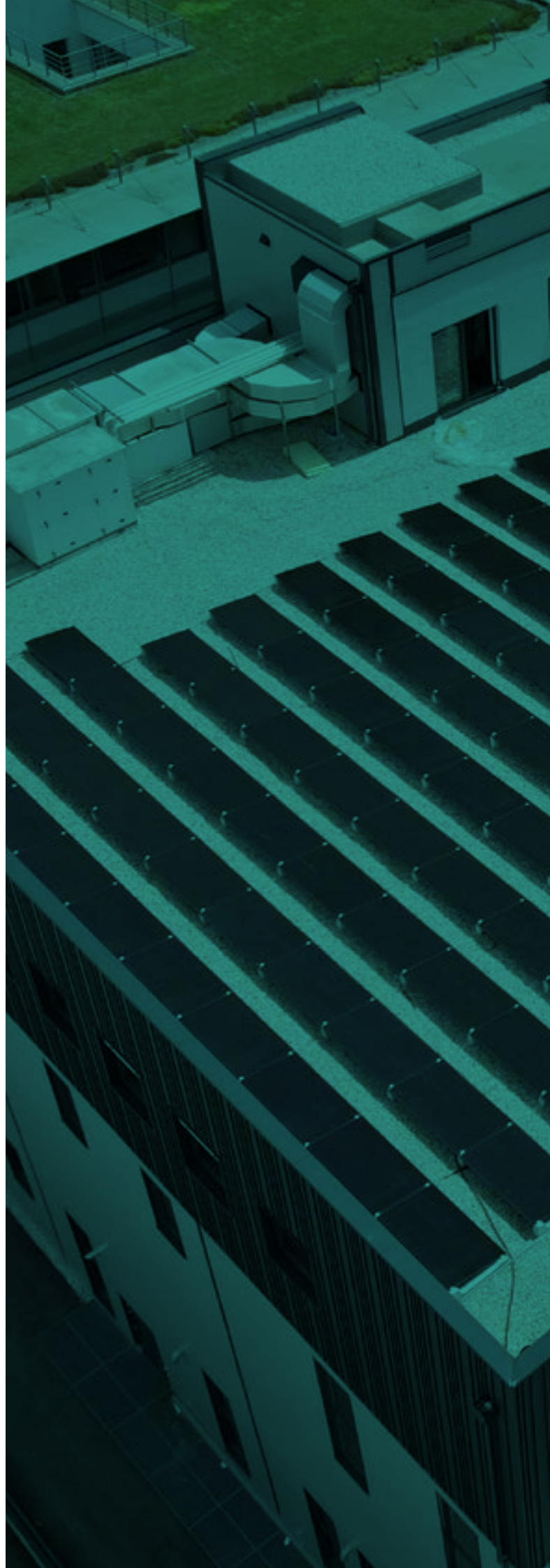
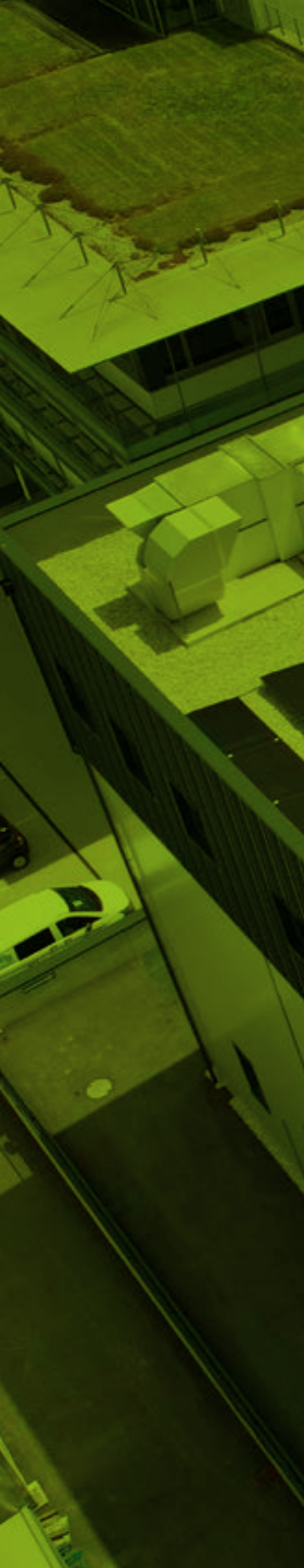
23

- STAFFA KB005CT - CONFIGURAZIONE 1 E 2
- STAFFA KB007CT - CONFIGURAZIONE
- SISTEMA NEX
- SISTEMA NEX PRO
- SISTEMA STHENOS
- SISTEMA BIGFOOT
- SISTEMA ESTÒ

I NOSTRI VANTAGGI

43

- ASSISTENZA E RELAZIONE TECNICA
- CALCOLO DIMENSIONAMENTO
- PRODOTTO TESTATO IN GALLERIA
- GARANZIA



Perchè scegliere GB Solar

...un'ampia gamma di soluzioni di fissaggio per impianti fotovoltaici, progettate per garantire la massima sicurezza, affidabilità e velocità di installazione.

SICUREZZA

Offriamo zavorre per impianti fotovoltaici progettate per fornire un'ulteriore sicurezza alle installazioni su tetti piani. Grazie alla loro forma e struttura, le nostre zavorre assicurano un ancoraggio stabile e resistente che protegge l'impianto fotovoltaico dalle intemperie e dai venti forti.

FACILITÀ DI INSTALLAZIONE

L'utilizzo delle zavorre semplifica notevolmente il processo di installazione dell'impianto fotovoltaico. Grazie ai sistemi di fissaggio, l'impianto può essere montato rapidamente e in modo efficiente, riducendo al minimo i tempi e i costi di installazione.

ALTA QUALITÀ

Il brand Gb solar è il frutto di una lunga esperienza nel settore delle zavorre per impianti fotovoltaici. Grazie alla sua attenzione ai dettagli e alla qualità dei materiali utilizzati, le zavorre offrono una soluzione affidabile e duratura per proteggere e fissare l'impianto fotovoltaico sul tetto.

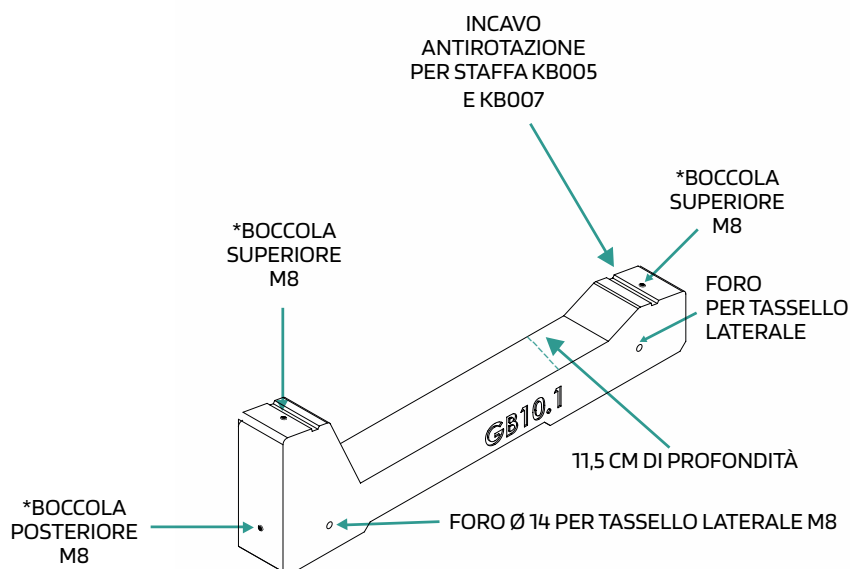
GB per superfici piane

Le zavorre sono realizzate con materiali durevoli come la ghiaia, e possono essere posizionate sul tetto in modo da fornire una stabilità ottimale ai pannelli solari. Questa soluzione non solo garantisce la sicurezza del sistema, ma riduce anche i tempi e i costi di installazione. Inoltre, il sistema di zavorre Gb è altamente flessibile e può essere facilmente adattato alle diverse esigenze dei clienti. Grazie a questa flessibilità, siamo in grado di offrire soluzioni personalizzate per ogni tipo di superficie piana, garantendo sempre la massima efficienza e sicurezza.



GB

Le caratteristiche tecniche



DOPPIA ANIMA IN ACCIAIO

Le zavorre in calcestruzzo della GB Solar sono caratterizzate da una peculiare struttura che incorpora una doppia anima in acciaio. Questa innovativa caratteristica tecnica conferisce alle zavorre un livello superiore di robustezza, durabilità e funzionalità ottimizzata per il loro scopo di sostegno e stabilizzazione nelle installazioni solari.





**CARATTERISTICHE
TECNICHE:**

- Materiale in conglomerato cementizio
- Boccole filettate M8 in acciaio
- Geometria atta a facilitarne la movimentazione
- Predisposizione ancoraggi e ulteriore boccola in acciaio per accessori.



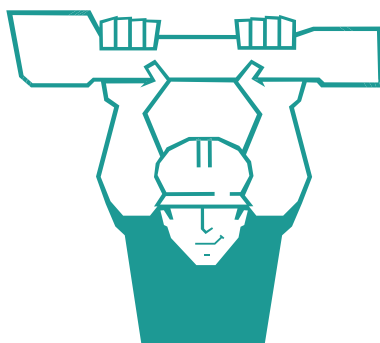
CONDIZIONI GENERALI E GARANZIE
sono indicate sul nostro sito web www.gbsolar.it



Sistemi GB

I nostri sistemi di montaggio per impianti fotovoltaici sono progettati per resistere a qualsiasi condizione meteorologica, garantendo la massima sicurezza e stabilità dell'impianto.

Scegliere i componenti giusti per il proprio progetto è essenziale per garantire una performance ottimale e durata nel tempo. Inoltre, i prodotti Gb solar sono costruiti con materiali di alta qualità e sottoposti a rigorosi controlli di qualità per garantire la massima durata e resistenza nel tempo.



SISTEMI GB

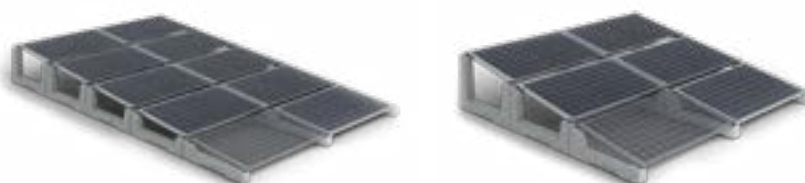
SISTEMA MONOFILA



INCLINAZIONI

0° | 5° | 10° | 15° | 20° | 30° |

SISTEMA VELA



INCLINAZIONI

5° | 10°

SISTEMA EST OVEST



INCLINAZIONI

5° | 10° | 15° | 20° | 30° |

CONFIGURAZIONE KIT STAFFA

KB005CT (1°)

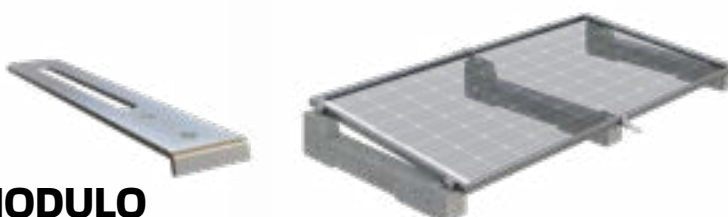
KB005CT (2°)

KB007CT



PER MODULI DI GRANDI DIMENSIONI

STAFFA NEX



STAFFA DI RINFORZO MODULO
CON 3 TIPOLOGIE DI UTILIZZO

PER MODULI DI GRANDI DIMENSIONI

STAFFA NEX PRO

STAFFA DI RINFORZO MODULO PER GB30CT

PER MODULI DI GRANDI DIMENSIONI



SISTEMA STHENOS

INCLINAZIONI

5° | 10° | 15° |

PER MODULI DI GRANDI DIMENSIONI



SISTEMA BIGFOOT GB15LCT

PER IMPIANTI A TERRA

Moduli orientati in verticale

PER MODULI DI GRANDI DIMENSIONI



SISTEMA ESTÒ

INCLINAZIONI

10°

PER MODULI DI GRANDI DIMENSIONI



ACCESSORI



Zavorra
aggiuntiva
a "U" universale



Profilo controvento
in acciaio zincato



Tappetino
adesivo
in EPDM

GBOCT

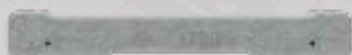
Sistema 0°



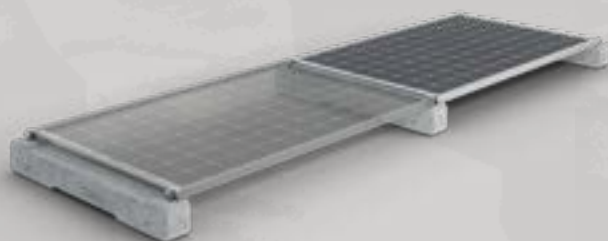
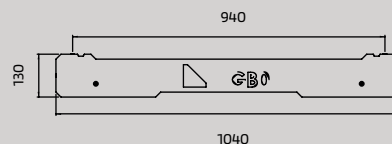
GBOCT



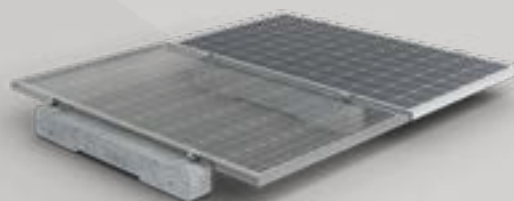
32 kg



N° PEZZI PER BANCALE: 30
DIMENSIONI: 800X1200 mm
PESO PER BANCALE: 980 Kg



POSIZIONAMENTO
DEL MODULO
IN ORIZZONTALE



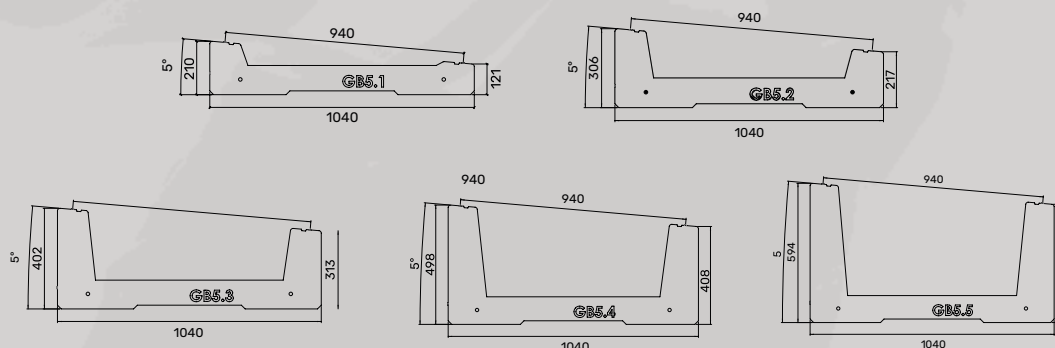
POSIZIONAMENTO
DEL MODULO
IN VERTICALE



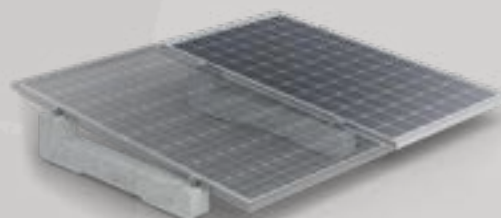
GB5CT



Sistema 5°



**POSIZIONAMENTO
DEL MODULO
IN ORIZZONTALE**



**POSIZIONAMENTO
DEL MODULO
IN VERTICALE**

GB5-1CT



35 kg



N° PEZZI PER BANCALE: 30
DIMENSIONI: 800X1200 mm
PESO PER BANCALE: 1070 Kg

GB5-2CT



42 kg



N° PEZZI PER BANCALE: 20
DIMENSIONI: 800X1200 mm
PESO PER BANCALE: 860 Kg

GB5-3CT



49 kg



N° PEZZI PER BANCALE: 20
DIMENSIONI: 1000X1200 mm
PESO PER BANCALE: 1000 Kg

GB5-4CT



57 kg



N° PEZZI PER BANCALE: 12
DIMENSIONI: 1000X1200 mm
PESO PER BANCALE: 710 Kg

GB5-5CT



62 kg



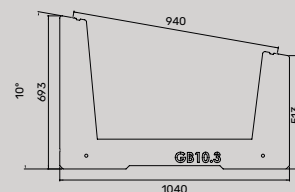
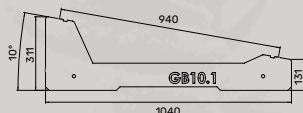
N° PEZZI PER BANCALE: 10
DIMENSIONI: 800X1200 mm
PESO PER BANCALE: 650 Kg

La zavorra 5° è predisposta
all'installazione della
zavorra aggiuntiva ad "U".

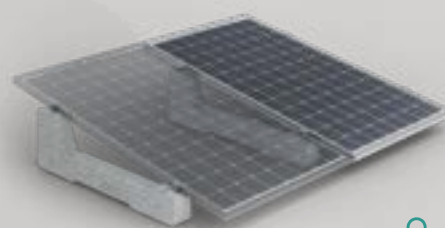


GB10CT

Sistema 10°



POSIZIONAMENTO
DEL MODULO
IN ORIZZONTALE



POSIZIONAMENTO
DEL MODULO
IN VERTICALE



72 kg



GB10-1CT



41 kg



N° PEZZI PER BANCALE: 20
DIMENSIONI: 800X1200 mm
PESO PER BANCALE: 840 Kg

GB10-2CT

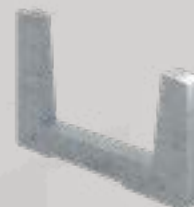


58 kg



N° PEZZI PER BANCALE: 16
DIMENSIONI: 1000X1200 mm
PESO PER BANCALE: 950 Kg

GB10-3CT



N° PEZZI PER BANCALE: 10
DIMENSIONI: 800X1200 mm
PESO PER BANCALE: 750 Kg



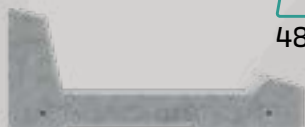
La zavorra 10° è predisposta
all'installazione della
zavorra aggiuntiva ad "U".

GB15CT



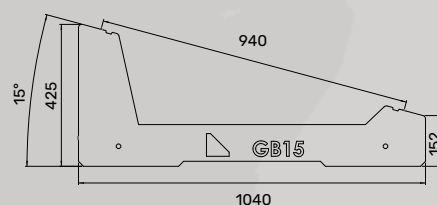
Sistema 15°

GB15CT



48 kg

N° PEZZI PER BANCALE: 16
 DIMENSIONI: 1000X1200 mm
 PESO PER BANCALE: 790 Kg



La zavorra 15°
 è predisposta
 all'installazione della
 zavorra aggiuntiva ad "U".



POSIZIONAMENTO
 DEL MODULO
 IN ORIZZONTALE



POSIZIONAMENTO
 DEL MODULO
 IN VERTICALE



GB20CT

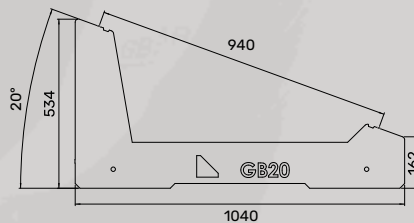
Sistema 20°

GB20CT



57 kg

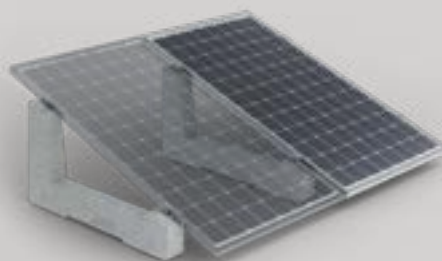
N° PEZZI PER BANCALE: 10
DIMENSIONI: 800X1200 mm
PESO PER BANCALE: 590 Kg



La zavorra 20°
è predisposta
all'installazione
della zavorra
aggiuntiva ad "U".



**POSIZIONAMENTO
DEL MODULO
IN ORIZZONTALE**



**POSIZIONAMENTO
DEL MODULO
IN VERTICALE**



GB30CT

Sistema 30°

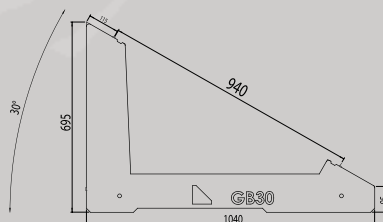


GB30CT

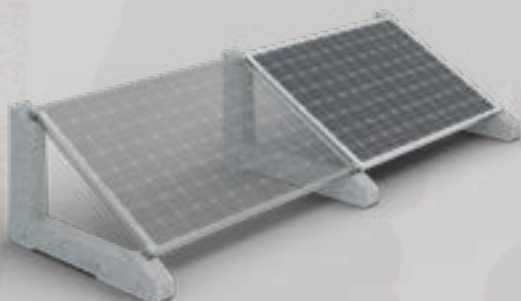


59 kg

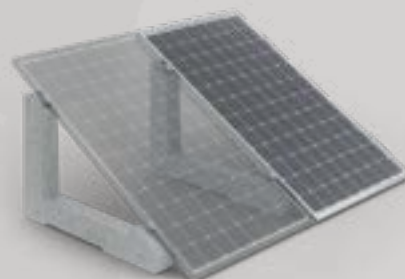
N° PEZZI PER BANCALE: 10
DIMENSIONI: 800X1200 mm
PESO PER BANCALE: 610 Kg



La zavorra 30°
è predisposta
all'installazione
della zavorra
aggiuntiva ad "U".



POSIZIONAMENTO
DEL MODULO
IN ORIZZONTALE



POSIZIONAMENTO
DEL MODULO
IN VERTICALE

ZAVORRA AGGIUNTIVA A "U" UNIVERSALE GB009CT



N° PEZZI PER BANCALE: 36
DIMENSIONI: 1000X1200 mm
PESO PER BANCALE: 920 Kg

L'installazione della zavorra aggiuntiva ad "U" si rivela particolarmente utile in situazioni in cui l'impianto potrebbe essere soggetto a forze esterne o a spostamenti indesiderati. Grazie al suo peso e alla sua posizione strategica, essa agisce come un contrappeso, contribuendo ad aumentare la stabilità complessiva del sistema.

STAFFA NEX PRO GBKB010CT

PER MODULI
DI GRANDI
DIMENSIONI

STAFFA DI
RINFORZO
MODULO

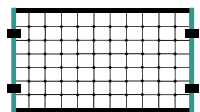


È un sistema di supporto modulo
che viene utilizzato sulle zavorre GB30CT.

I punti di forza:

- velocità di installazione
- nessun utilizzo di morsetti
- Appoggio del modulo direttamente alla cornice del pannello. Il sistema offre la possibilità di installare moduli di grandi dimensioni garantendo la loro tenuta a carico neve e vento anche in zone gravose permettendo il mantenimento della garanzia.

ZAVORRA 10° SISTEMI VELA



VELA ORIZZONTALE

GB10-3CT

GB10-2CT

GB10-1CT



Il sistema Gb solar a Vela 5° e 10° è stato progettato per massimizzare l'efficienza dell'impianto fotovoltaico sfruttando tutta la superficie di copertura disponibile. Questo innovativo sistema consente di recuperare l'area solitamente lasciata per l'ombreggiamento fra le fila, aumentando così la produzione di energia solare. Le strutture a forma di vela sono ancorate al tetto tramite zavorre, senza necessità di forare la copertura o utilizzare particolari elementi di fissaggio.

GB5-5CT

GB5-4CT

GB5-3CT

GB5-2CT

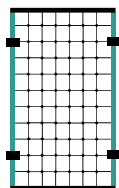
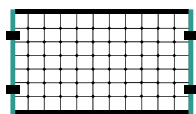
GB5-1CT

ZAVORRA 5°

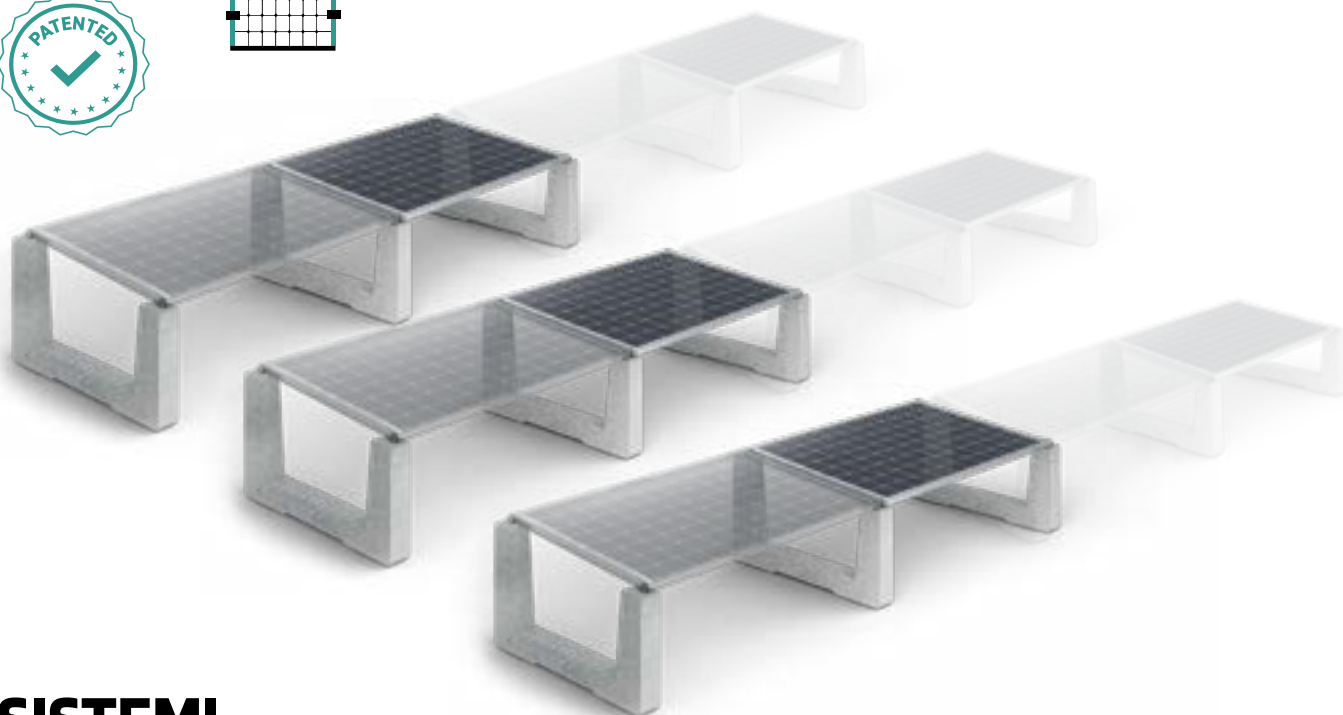
VELA ORIZZONTALE



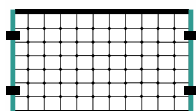
SISTEMI A FILE SINGOLE



Sistema valido
per le inclinazioni
GB0CT, GB5CT, GB10CT,
GB15CT, GB20CT, GB30CT



SISTEMI EST OVEST



Sistema valido
per le inclinazioni
GB5CT, GB10CT, GB15CT,
GB20CT, GB30CT



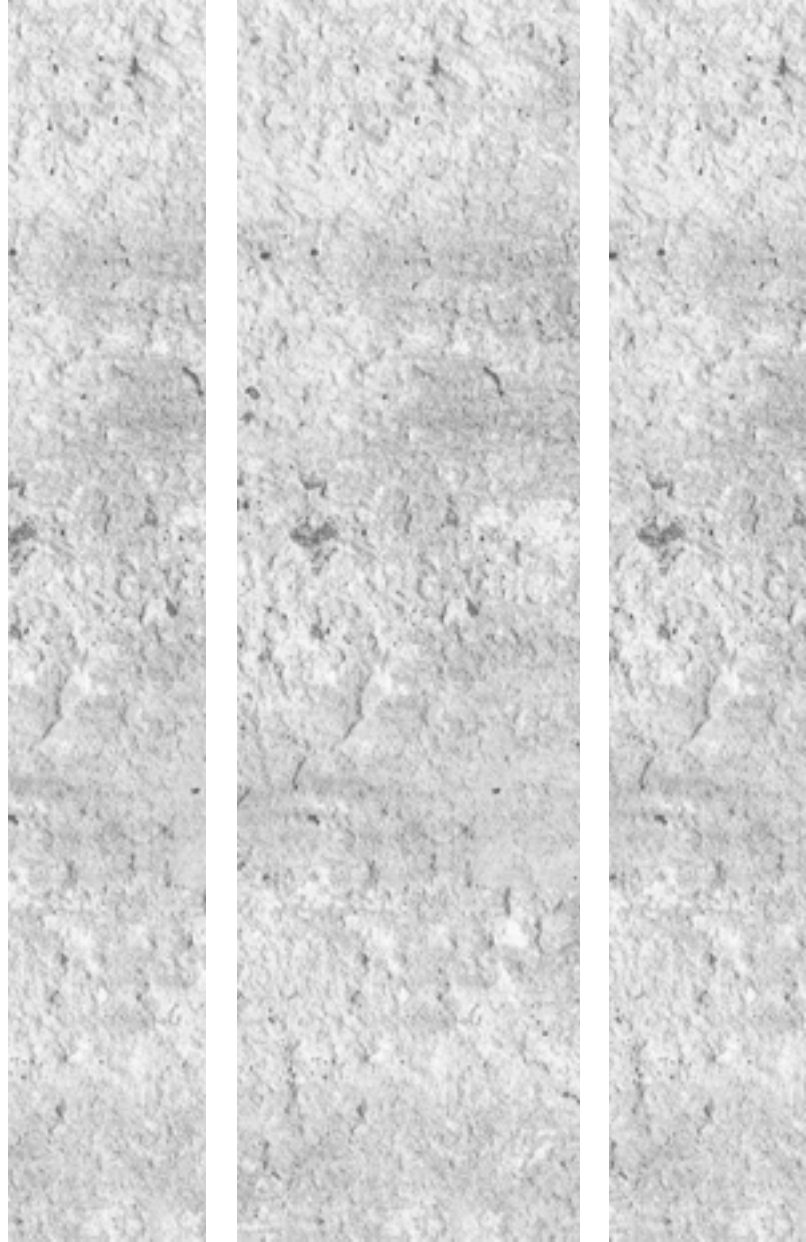
SCOPRI
IL NOSTRO
WEBINAR



Sistemi per moduli di grandi dimensioni

I componenti aggiuntivi per i sistemi di montaggio per moduli fotovoltaici sono un elemento fondamentale per garantire una corretta installazione e un funzionamento efficiente del sistema solare.

Scegliere i componenti giusti per il proprio progetto è essenziale per garantire una performance ottimale e duratura nel tempo.



CONFIGURAZIONE KIT STAFFA



KB005CT (1°), KB005CT (2°), KB007CT

Il sistema KB005 e KB007 è caratterizzato da due blocchi in calcestruzzo con staffe in acciaio inox AISI 304 Sp. 3 mm per l'ancoraggio dei morsetti blocca pannello. Il sistema consente l'installazione di moduli di grandi dimensioni in orizzontale con il bloccaggio **su lato lungo fino a 2400 mm**, rispettando le istruzioni di montaggio dei moduli FV, su tutte le nostre zavorre, dalla 0° alla 30°.



KB005CT - CONFIGURAZIONE 1

PER MODULI
CON LATO CORTO
DA 990 mm A 1080 mm

KB005CT - CONFIGURAZIONE 2

PER MODULI
CON LATO CORTO
DA 1080 mm A 1250 mm

KB007CT

PER MODULI
CON LATO CORTO
DA 1250 mm A 1400 mm



Guarda il video
del kit staffa KB005CT
1° CONFIGURAZIONE



Guarda il video
del kit staffa KB005CT
2° CONFIGURAZIONE



Guarda il video
del kit staffa
KB007CT

CONDIZIONI GENERALI E **GARANZIE**

Così come indicate sul nostro sito web www.gbsolar.it

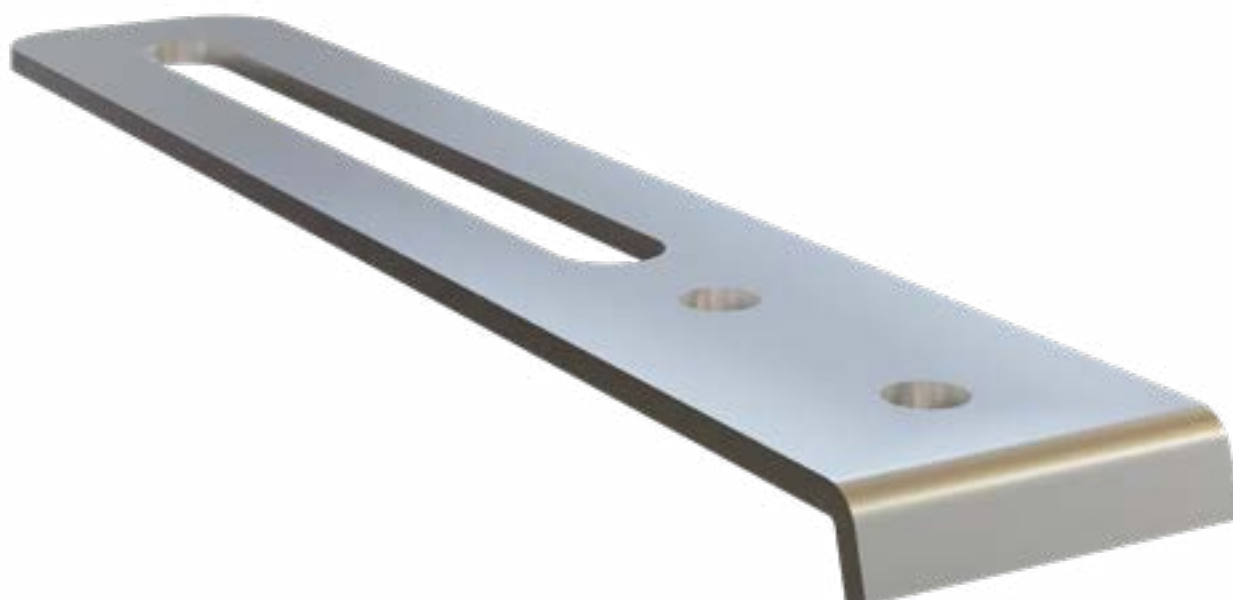
STAFFA
NEX
GBS05CT

STAFFA DI RINFORZO MODULO
 CON 3 TIPOLOGIE DI UTILIZZO

PER MODULI DI GRANDI DIMENSIONI



Il sistema offre la possibilità di installare moduli di grandi dimensioni garantendo la loro tenuta a carico neve e vento anche in zone gravose permettendo il mantenimento della garanzia. Il montaggio dell'impianto resta semplice e veloce grazie all'aggiunta della sola zavorra centrale con staffe rispetto al sistema tradizionale assicurando un costo contenuto e offre la possibilità di installare i tradizionali accessori (controventi, collari...)



Sthenos

**PREASSEMBLATO
REGOLABILE
CUSTOMIZZABILE**

5°/10°/15°

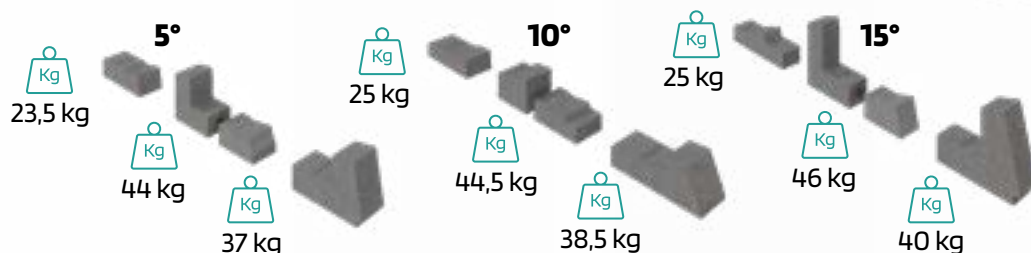
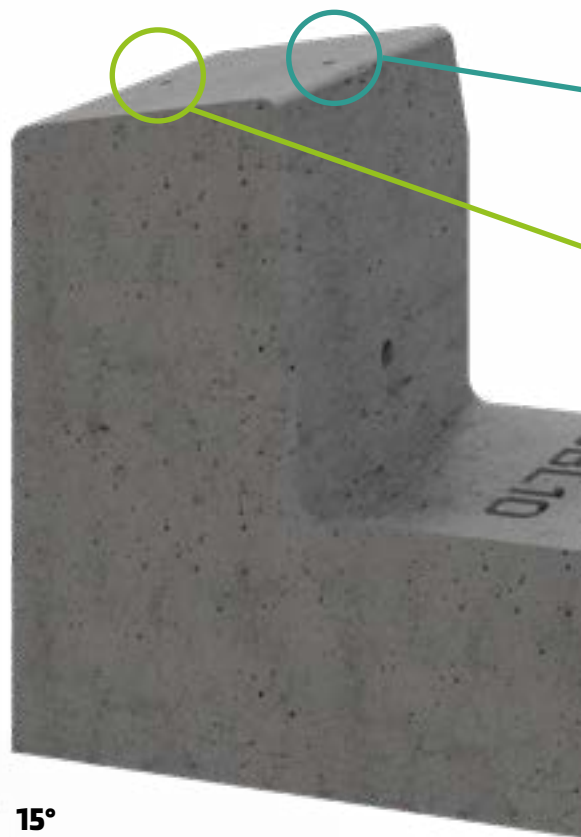


Il sistema Sthenos.

Il nuovo sistema zavorrato Sthenos consente l'installazione di impianti fotovoltaici su tetti piani senza forare la copertura. Il sistema è costituito da zavorre concatenate, file solidali che non solo assicurano maggiore resistenza al carico vento ma, inoltre, comportano minori carichi sulla struttura di copertura rispetto ai sistemi zavorrati tradizionali.

Una caratteristica fondamentale di Sthenos è rappresentata dalla zavorra centrale di congiunzione, **composta da due blocchi regolabili, forniti pre-assemblati**

Questo particolare sistema consente la regolazione del distanziamento, offrendo la flessibilità di adattare l'ombreggiamento in base alla latitudine.





SCOPRI
IL NOSTRO
WEBINAR

FORI INTERNI
PER FISSAGGIO
SU LATO LUNGO

FORI ESTERNI
PER FISSAGGIO
SU LATO CORTO

PER MODULI
DI GRANDI DIMENSIONI

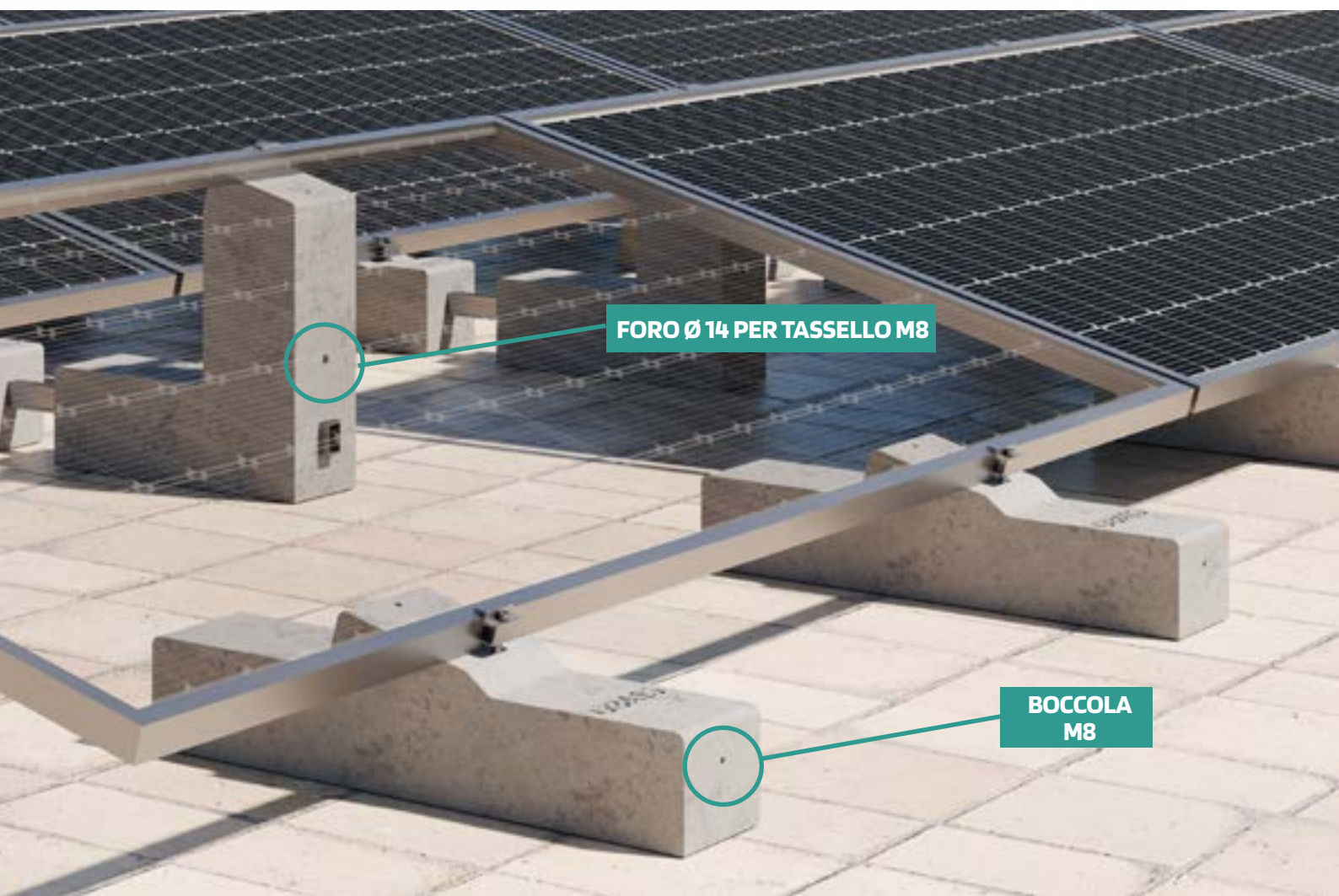
REGOLABILE
↔

LO STHENOS
PRESENTA
3 FORI UTILI PER LA
REGOLAZIONE E
PER IL
DISTAZIAMENTO
TRA FILE.

SPINOTTO AD ARCO
DIMETRO 8 MM

FORO Ø 14 PER TASSELLO M8

BOCCOLA
M8



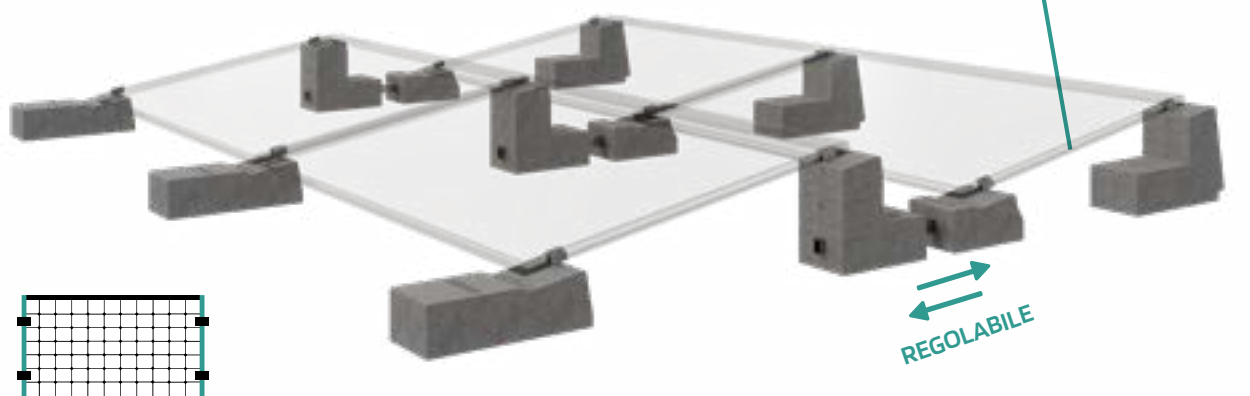


Le 7 configurazioni

1

BLOCCAGGIO MODULO SU LATO CORTO

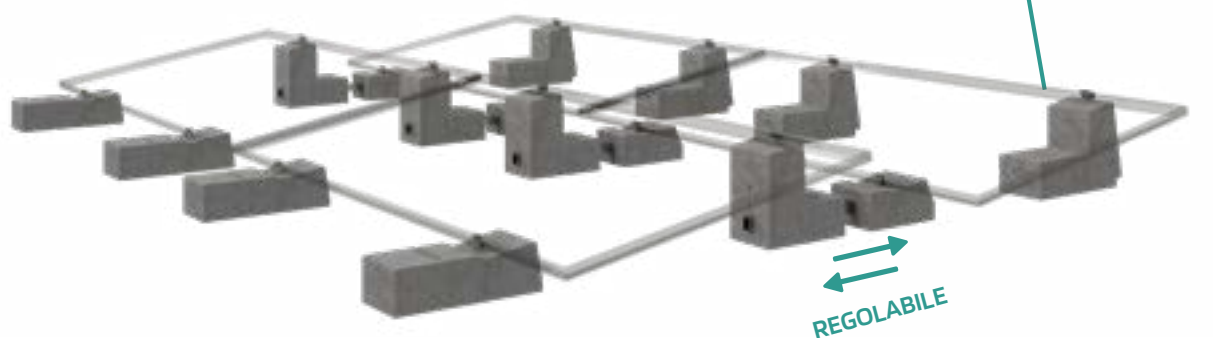
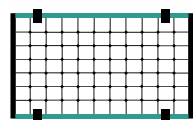
- » PER MODULI STANDARD
- » BASSO CARICO SU COPERTURA



2

BLOCCAGGIO MODULO SU LATO LUNGO

- » PER MODULI DI GRANDI DIMENSIONI
- » BASSO CARICO SU COPERTURA

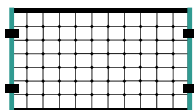




3

BLOCCAGGIO MODULO SU LATO CORTO CON ACCESSORIO ADATTATORE DI COMPLANARITÀ

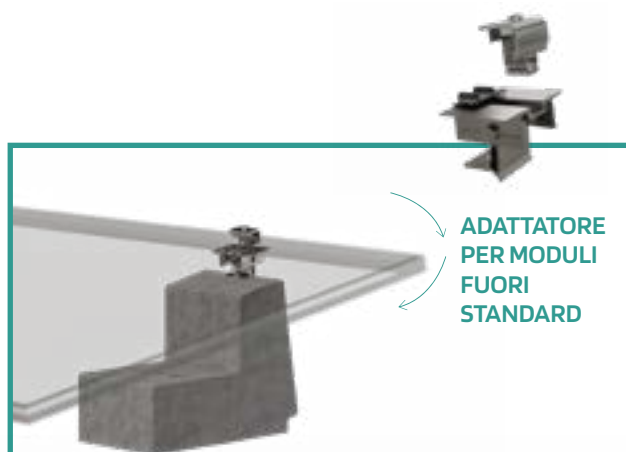
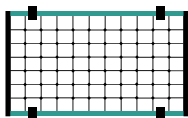
» PER MODULI FUORI STANDARD



4

BLOCCAGGIO MODULO SU LATO LUNGO CON ACCESSORIO ADATTATORE DI COMPLANARITÀ

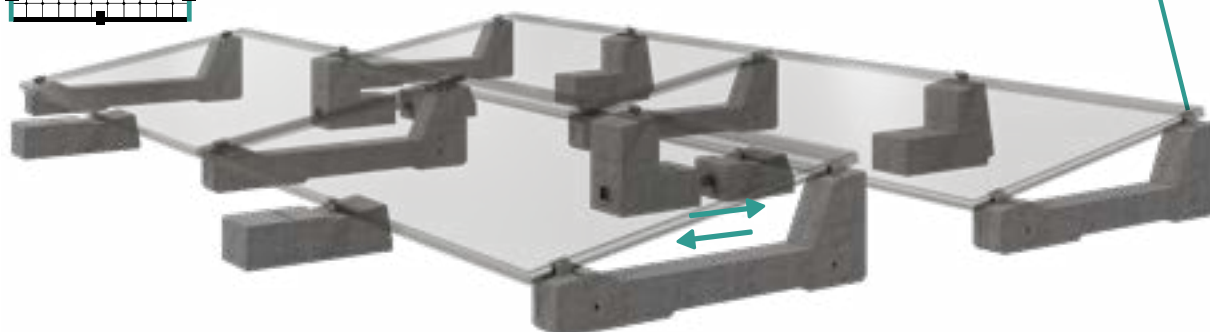
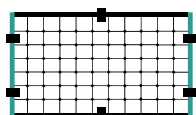
» PER MODULI FUORI STANDARD





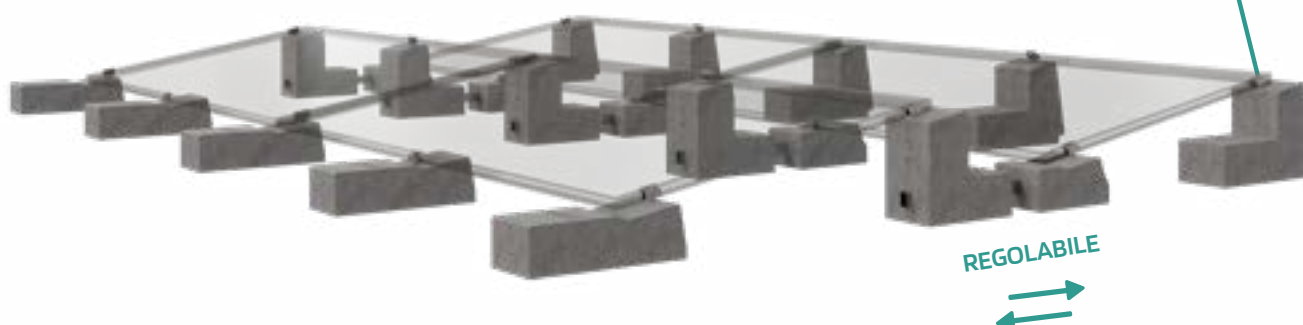
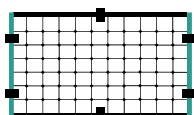
5

**SISTEMA MISTO A 3 ZAVORRE
BLOCCAGGIO MODULO SU 6 PUNTI:
4 SU LATO CORTO CON ZAVORRE STANDARD
2 SU LATO LUNGO CON ZAVORRE STHENOS**



6

**SISTEMA STHENOS A 3 ZAVORRE
BLOCCAGGIO MODULO SU 6 PUNTI:
4 SU LATO CORTO + 2 SU LATO LUNGO**

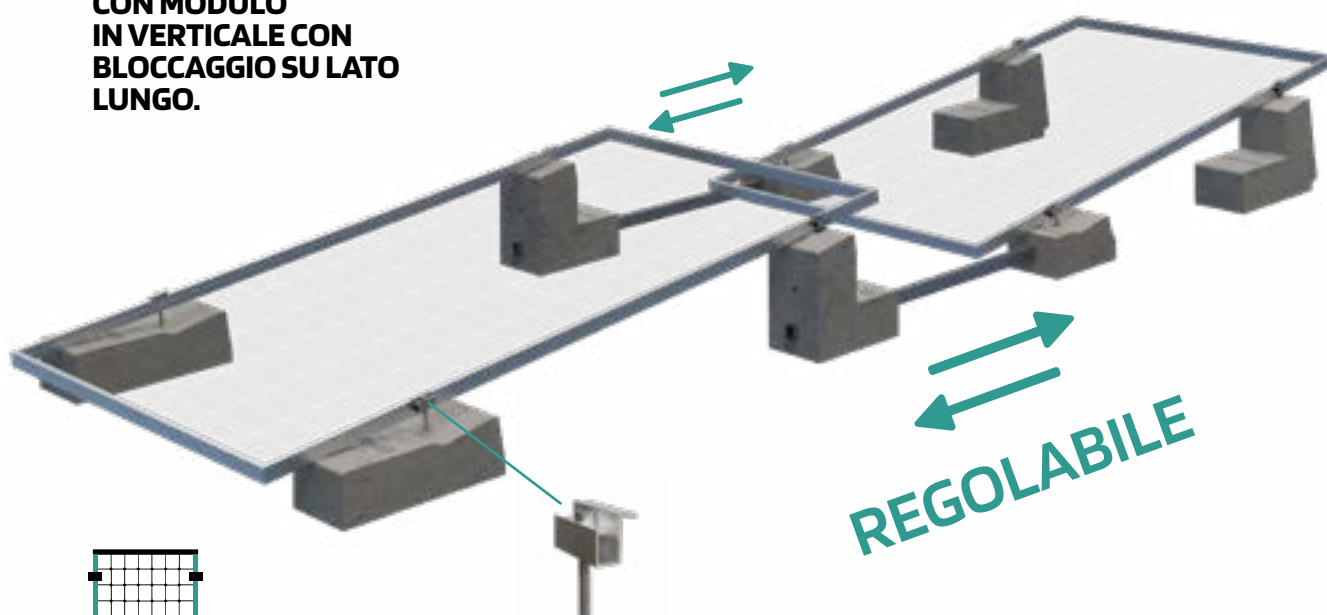


REGOLABILE
↔



7

**SISTEMA STHENOS
CON MODULO
IN VERTICALE CON
BLOCCAGGIO SU LATO
LUNGO.**



STHENOS 5°

GBA05CT



N° PEZZI PER BANCALE: 20
DIMENSIONI: 1000X1200 mm
PESO PER BANCALE: 470 Kg

GBZ05CT



N° PEZZI PER BANCALE: 12
DIMENSIONI: 1000X1200 mm
PESO PER BANCALE: 528 Kg

GBT05CT



N° PEZZI PER BANCALE: 16
DIMENSIONI: 800X1200 mm
PESO PER BANCALE: 592 Kg

STHENOS 10°

GBA10CT



N° PEZZI PER BANCALE: 16
DIMENSIONI: 1000X1200 mm
PESO PER BANCALE: 400 Kg

GBZ10CT



N° PEZZI PER BANCALE: 12
DIMENSIONI: 800X1200 mm
PESO PER BANCALE: 534 Kg

GBT10CT



N° PEZZI PER BANCALE: 16
DIMENSIONI: 1000X1000 mm
PESO PER BANCALE: 616 Kg

STHENOS 15°

GBA15CT



N° PEZZI PER BANCALE: 16
DIMENSIONI: 800X1200 mm
PESO PER BANCALE: 400 Kg

GBZ15CT



N° PEZZI PER BANCALE: 12
DIMENSIONI: 1000X1200 mm
PESO PER BANCALE: 552 Kg

GBT15CT

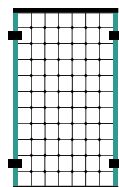


N° PEZZI PER BANCALE: 12
DIMENSIONI: 1000X1000 mm
PESO PER BANCALE: 484 Kg

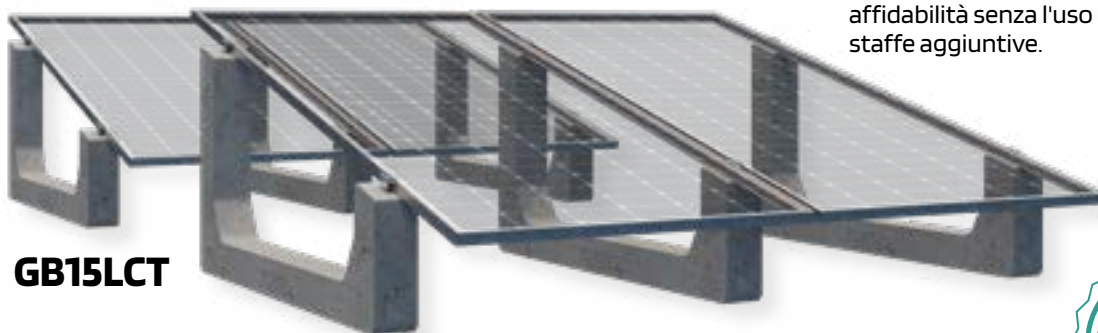
BIGFOOT

**STABILE
RESISTENTE
SEMPLICE**

15°



Il sistema Bigfoot è una soluzione di montaggio per impianti fotovoltaici, ideale per tetti piani e installazioni a terra, progettato con un focus su velocità, regolabilità e stabilità. Questo sistema consente un'installazione semplice e veloce, garantendo efficienza e affidabilità senza l'uso di staffe aggiuntive.



GB15LCT



90 kg

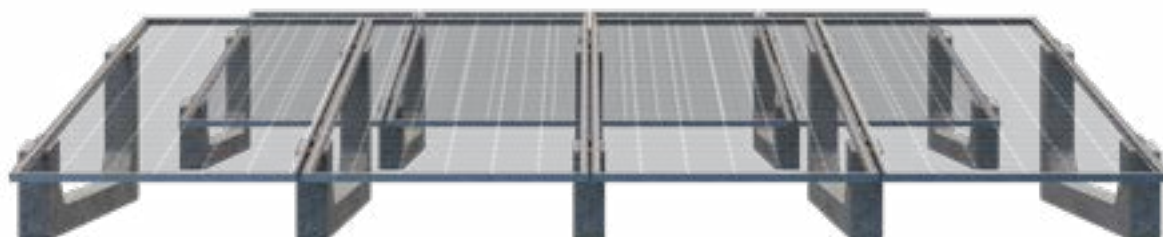


PER TETTI PIANI E IMPIANTI A TERRA



MODULI ORIENTATI IN VERTICALE

N° PEZZI PER BANCALE: 8
 DIMENSIONI: 1200X1500 mm
 PESO PER BANCALE: 740 Kg



» SISTEMA STABILE

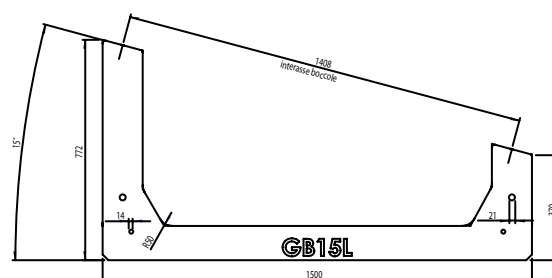
» PER MODULI DI GRANDI
 DIMENSIONI

» PER IMPIANTI A TERRA
 E TETTI PIANI

» COMPLANARITÀ DEI PIANI
 D'APPOGGIO

» DOPPIA ARMATURA IN
 ACCIAIO

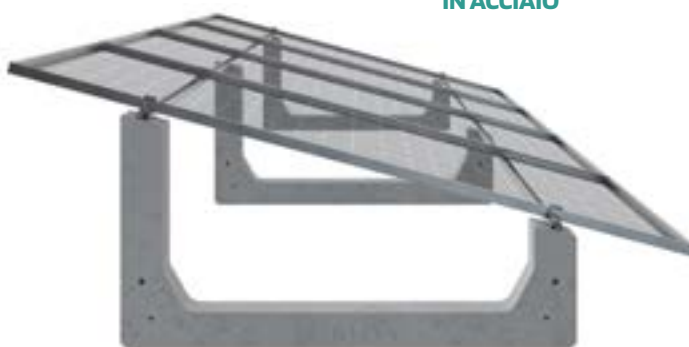
» INCLINAZIONE 15°



SISTEMA BIGFOOT CON INSTALLAZIONE A TERRA SU PROFILI IN ACCIAIO



**IL NUMERO DI ZAVORRE DA
 UTILIZZARE È DATO DAL
 DIMENSIONAMENTO EFFETTIVO
 DEL CARICO VENTO E NON DAL
 NUMERO DI MODULI INSTALLATI
 COME NEI SISTEMI TRADIZIONALI.**



Caratteristiche principali:

Modulo in verticale:

Il design prevede l'installazione dei moduli fotovoltaici in orientamento verticale.

Bloccaggio con morsetti sul lato lungo:

Il fissaggio dei moduli avviene tramite morsetti posizionati sul lato lungo, assicurando una maggiore solidità e resistenza alle sollecitazioni esterne, come vento e vibrazioni.

Dimensionamento :

Il sistema bigfoot con installazione a terra su profili in acciaio facilita il dimensionamento e l'installazione.

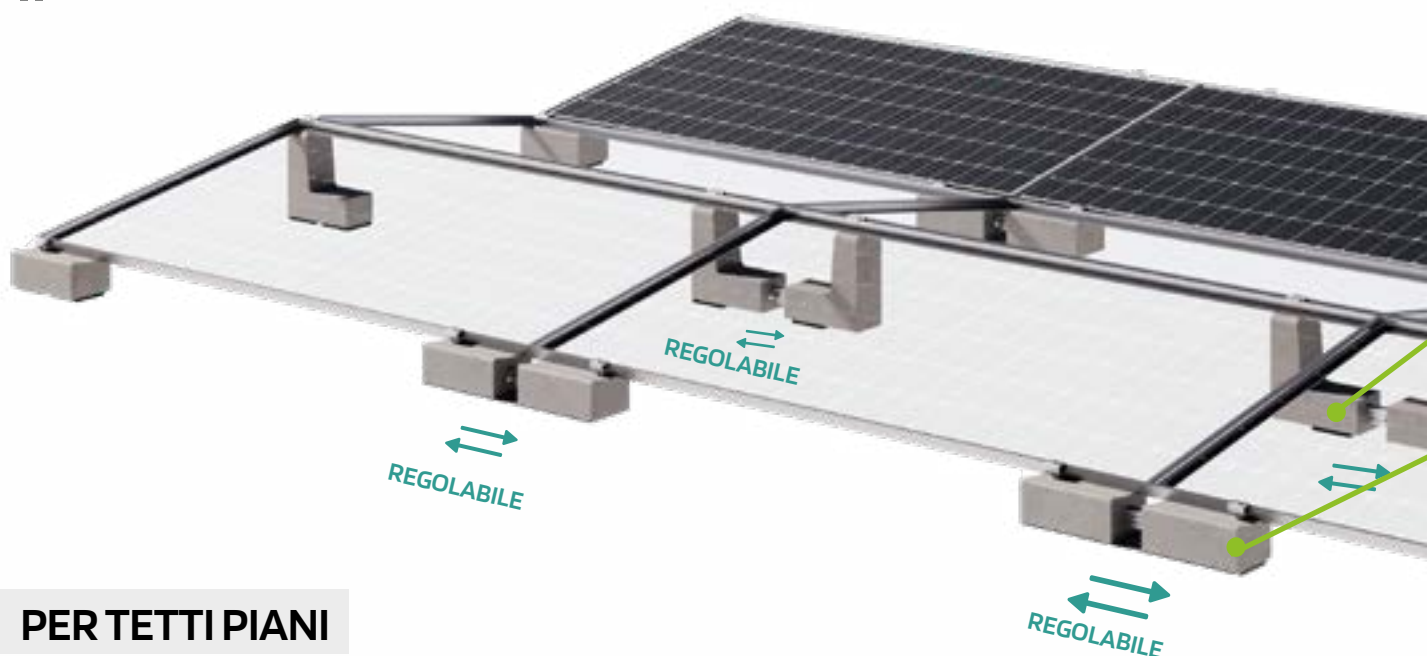
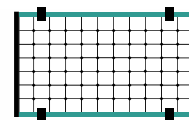
Profilo in acciaio per linearità del piano d'appoggio:

Il robusto profilo in acciaio garantisce un piano d'appoggio lineare e stabile, anche in presenza di dislivelli del terreno. Questo riduce al minimo la necessità di livellamento preventivo, risparmiando tempo e risorse.

ESTO'
EFFICIENTE
VELOCE
VERSATILE
10°

Sistema di montaggio per impianti fotovoltaici con orientamento est-ovest,

Questa soluzione è l'evoluzione di STHENOS. ESTO' permette una installazione veloce, efficiente e con meno carico sulle coperture, adatto a ogni tipo di tetto piano.



PER TETTI PIANI

Questa soluzione all'avanguardia è la naturale evoluzione di STHENOS e promette di rivoluzionare il montaggio dei pannelli solari. Con soli due zavorre e un morsetto, ESTO' permette una installazione veloce, efficiente e con basso carico sulle coperture, il montaggio non richiede forature, rendendo il processo veloce e senza complicazioni, adatto a ogni tipo di tetto piano. Il design regolabile si adatta a diverse tipologie di moduli garantendo il rispetto di manuali di installazione, garantendo versatilità e una maggiore potenza installata, abbattendo gli spazi di ombreggiamento ottimizzando così lo spazio disponibile. ESTO', oltre a offrire stabilità e una riduzione dei tempi di montaggio, è configurato per legare tutti i moduli in un unico reticolo.

» SISTEMA STABILE

» PER STRUTTURE INDUSTRIALI E RESIDENZIALI

» PER TETTI PIANI E IMPIANTI A TERRA

» MODULI ORIENTATI IN ORIZZONTALE

» COMPLANARITÀ DEI PIANI D'APPOGGIO

» BASSA INCIDENZA DI CARICO IN COPERTURA

» RISPETTA I PUNTI DI FISSAGGIO DEL MANUALE DI INSTALLAZIONE





28 kg

ESOA10CT

N° PEZZI PER BANCALE: 24

DIMENSIONI: 850X900 mm

PESO PER BANCALE: 370 Kg



24 kg

ESOB10CT

N° PEZZI PER BANCALE: 35

DIMENSIONI: 800X1200 mm

PESO PER BANCALE: 435 Kg



14 kg

ESOTA10CT

N° PEZZI PER BANCALE: 64

DIMENSIONI: 850X1220 mm

PESO PER BANCALE: 920 Kg



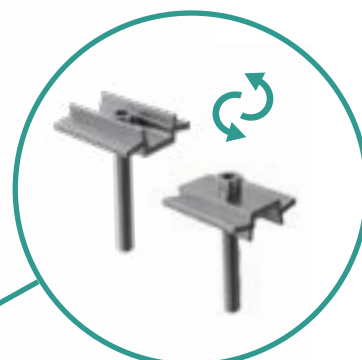
12 kg

ESOTB10CT

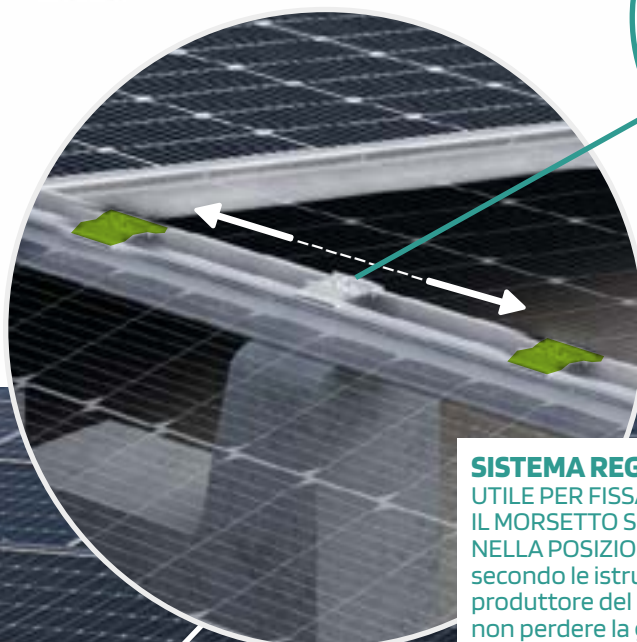
N° PEZZI PER BANCALE: 80

DIMENSIONI: 850X1220 mm

PESO PER BANCALE: 980 Kg



**KIT MORSETTO
CENTRALE
UP & DOWN**



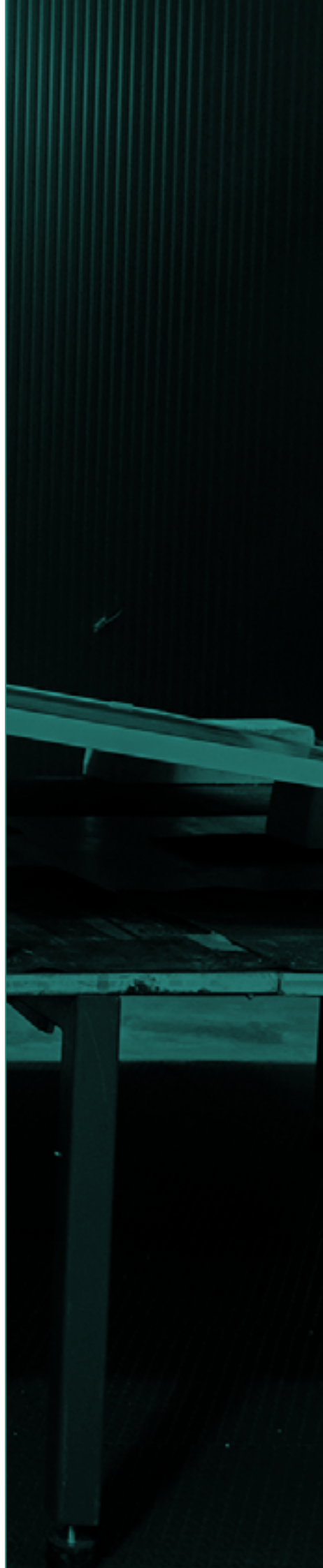
SISTEMA REGOLABILE,
UTILE PER FISSARE
IL MORSETTO SUL MODULO
NELLA POSIZIONE DESIDERATA,
secondo le istruzioni del
produttore del modulo per
non perdere la garanzia.

ACCESSORI

ACCESSORIO	CODICE	DESCRIZIONE
	PRC2525Z-200	PROFILO CONTROVENTO 25X25 LUNGHEZZA 2000mm IN ACCIAIO ZINCATO
	PRG3030Z	GIUNZIONE CONTROVENTO LUNGHEZZA 200 mm IN ACCIAIO ZINCATO
	VT1010	VITE AUTOPERFORANTE 6,3X19 IN ACCIAIO ZINCATO
	ZTP1311	TAPPETINO ADESIVO IN EPDM 130X110 mm
	KSTZ0006	KIT STAFFA INCROCI CONTROVENTO IN ACCIAIO INOX
	PRG2525Z-65	KIT UNIONE SOLUZIONI VELA 25X25X630 mm IN ACCIAIO ZINCATO
	GB009CT	ZAVORRA AGGIUNTIVA A "U" DA 25 Kg
	KZCLM8	KIT COLLARE LATERALE M8 PER CONTROVENTO 25X25 IN ACCIAIO ZINCATO
	KZCPM8	KIT COLLARE POSTERIORE M8 PER CONTROVENTO 25X25 IN ACCIAIO ZINCATO
	GBKB005-30CT	KIT 2 STAFFE STAFFA POSTERIORE GBS01+ PIASTRINA STAFFA GBS02+ STAFFA ANTERIORE GBS03+VITI T.E.M8X30 + MORSETTO ALLUMINIO TERMINALE UNIVERSALE
	GB014CT	PROFILO OMEGA 21X41 mm SPESSORE 2,5 mm ZINCATO
	GB021CT	PROFILO OMEGA 41X41 mm SPESSORE 2,5 mm ZINCATO
	GBC05CT	KIT MORSETTO CENTRALE IN ALLUMINIO+PIATRINA
	GBT05CT	KIT MORSETTO TERMINALE IN ALLUMINIO+PIATRINA
	KB017CT	KIT GIUNZIONE PROFILO 21X41
	KB018CT	KIT GIUNZIONE PROFILO 41X41
	ZC0027	ZAVORRA AGGIUNTIVA DA 27 Kg
	ZC0055	ZAVORRA AGGIUNTIVA DA 55 Kg

Le quantità minime di prodotto, saranno fornite tenendo conto delle modalità di confezionamento o imballaggio stabilite con i minimi di imballo.

ACCESSORIO	CODICE	DESCRIZIONE
	GBKB005CT	KIT 2 STAFFE STAFFA POSTERIORE GBS01+ PIASTRINA STAFFA GBS02+ STAFFA ANTERIORE GBS03+VITI T.E.M8X50 + MORSETTO ALLUMINIO TERMINALE UNIVERSALE
	GBKB007CT	KIT 2 STAFFE STAFFA POSTERIORE GBS01+ PIASTRINA STAFFA GBS02+ STAFFA ANTERIORE GBS03+ VITI T.E.M8X50 + MORSETTO ALLUMINIO TERMINALE UNIVERSALE
	GBT01CT PATENTED	MORSETTO IN ALLUMINIO E ACCIAIO TERMINALE UNIVERSALE "Z" 27-50 + VITE GB006
	GBC01CT PATENTED	MORSETTO IN ALLUMINIO E ACCIAIO CENTRALE/TERMINALE UNIVERSALE "Z" + VITE GB006
	GBT02CT	MORSETTO IN ALLUMINIO TERMINALE UNIVERSALE "I"
	GBS05CT 3MM	STAFFA NEX PZ 1
	GBKB008CT	SISTEMA NEX STAFFE 3 MM GBS05 + DADO A GABBIA GB010 + VITI TCEI M8X30 GB007 4 PZ+ 2 MORSETTO TERMINALE UNIVERSALE "I"
	GBKB010CT	SISTEMA NEX PRO STAFFA 3 MM GBS06 + DADO A GABBIA GB010 + VITI TCEI M8X30 GB007 2 PZ+ 1 MORSETTO TERMINALE UNIVERSALE "I" + STAFFA A GANCIO GBS07
	GBKB011CT	SISTEMA NEX STAFFA 3 MM GBS05 PZ. 1 - VITI TCEI GB007 PZ. 2- RONDELLE GBRD0824 PZ. 2 - DADO A GABBIA GB010 PZ. 1
	KB012CT	KIT ADATTATORE COMPLANARITÀ
	GB013CT	SPINOTTO AD ARCO DIAMETRO 8 MM
	GB014CT	AGGANCIO MODULO PER ADATTATORE
	FR021CT	SUPPORTO PER ZAVORRA AGGIUNTIVA
	GBC03CT	KIT MORSETTO CENTRALE UP & DOWN
	GBC04CT	KIT MORSETTO IN ALLUMINIO TERMINALE
	KAZ-08022601	KIT STAFFA FISSAGGIO ZAVORRA



I vantaggi Gb Solar

GB solar offre molteplici vantaggi che forniscono una maggiore stabilità agli impianti, una facilità nella movimentazione delle zavorre e nel montaggio dell'impianto.



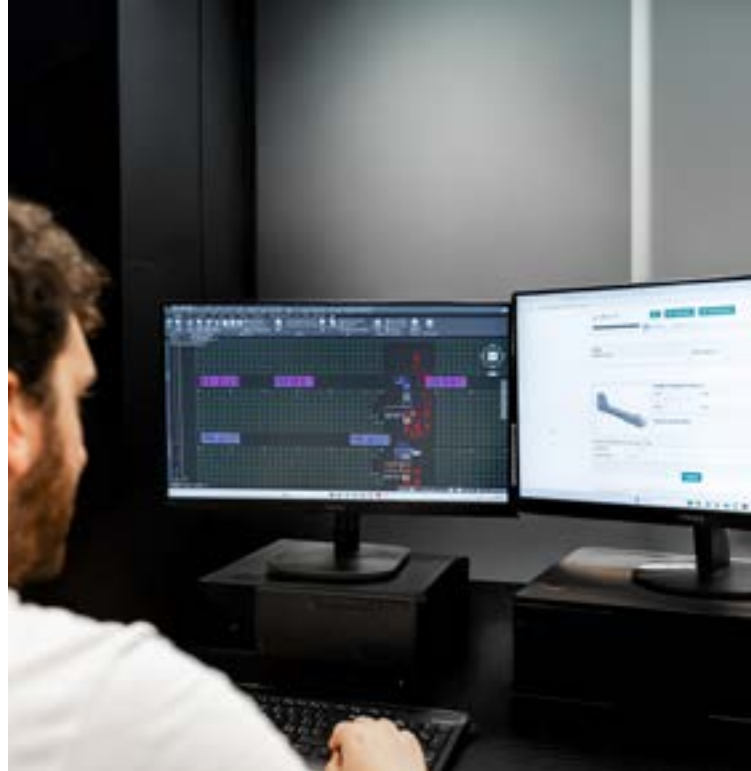


ASSISTENZA E RELAZIONE TECNICA

Gb solar non si limita alla produzione di zavorre di alta qualità. L'azienda offre anche un servizio di assistenza tecnica gratuito ai propri clienti, che comprende una relazione tecnica dettagliata per ogni progetto e un supporto tecnico qualificato per l'installazione e la manutenzione degli impianti fotovoltaici.

Un buon supporto tecnico è essenziale per garantire il rispetto dei tempi e dei costi previsti per l'installazione degli impianti fotovoltaici, nonché per garantire la massima efficienza e potenza dell'impianto.

Oltre alla relazione e assistenza tecnica, gb solar presenta un preventivo con la distinta materiali associata.



CALCOLO DIMENSIONAMENTO

Per dimensionare il numero di zavorre associate ai pannelli fotovoltaici, Gb solar prende in considerazione la potenza attiva dei carichi e la moltiplica per le sue ore effettive di utilizzo nel ciclo giornaliero. In questo modo si ottengono i KWh utili per calcolare il numero di pannelli da utilizzare.





GARANZIA

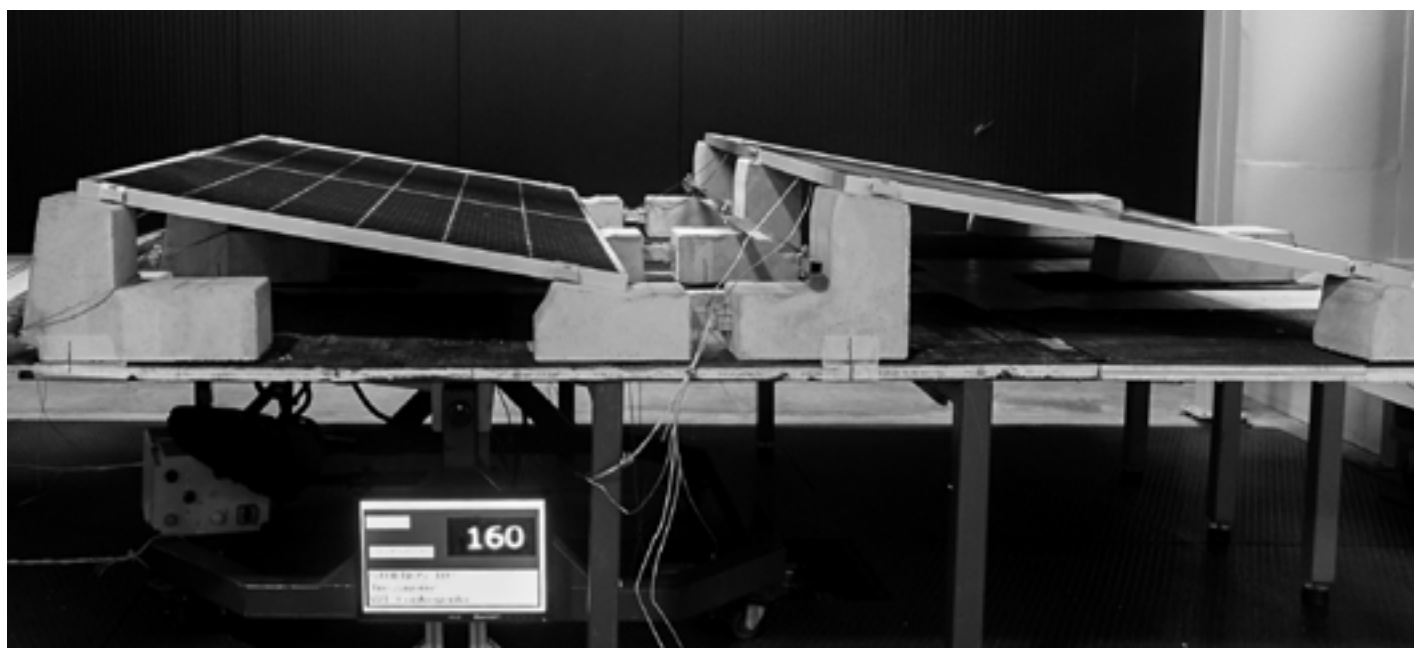
Gb solar produce zavorre per impianti fotovoltaici su tetti piani, garantendo la massima stabilità e sicurezza degli impianti installati. Grazie alla qualità dei materiali utilizzati e alla cura dei dettagli, le zavorre di Gb solar garantiscono una durata di 25 anni. Oltre alla garanzia, Gb solar, offre una serie di soluzioni, che tutelano la garanzia del modulo. Il prodotto è 100% made in Italy.

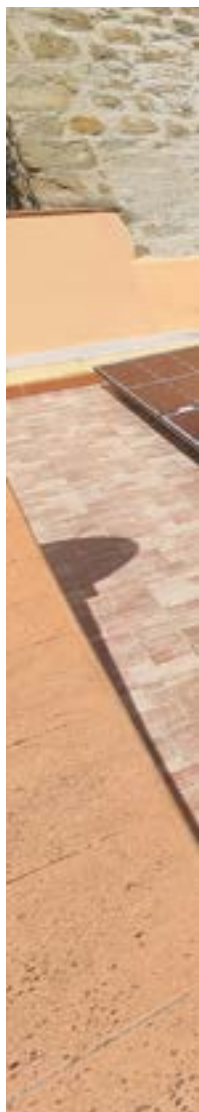
CONDIZIONI GENERALI E GARANZIE
sono indicate sul nostro sito web www.gbsolar.it



PRODOTTI TESTATI IN GALLERIA DEL VENTO

Il sistema Gb solar è la soluzione più consona per fissare il tuo impianto fotovoltaico in luoghi in cui ci sono forti carichi di vento. Gb solar, oltre a calcolare la tenuta al vento, effettuerà una serie di valutazioni e soluzioni da proporre per l'installazione e fissaggio dell'impianto fotovoltaico.





















La forza della stabilità
The power of stability.

