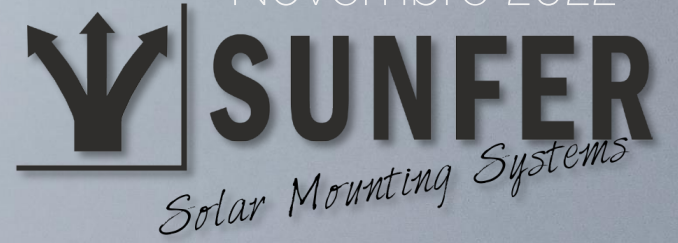


Novembre 2022



Menu
principale

PRODOTTI 2022

SUNFER



Sunfer si riserva il diritto di apportare modifiche. Le illustrazioni dei prodotti sono esempi e possono differire dall'originale

3

Supporti complanari per tetti di tegole



13

Supporti complanari per coperture metalliche



21

Supporti inclinati



33

Supporti a terra



52

Pensiline



57

Soluzioni per grandi cantieri



60

Sottostrutture



71

Accessori



94



Menu Principale

Novità
Pag. 10

 **SUNFER**
Solar Mounting Systems



Menu
principale

A PROPOSITO DI SUNFER

SUNFER è un'azienda Spagnola con più di 20 anni di esperienza, con uno staff di più di 150 persone, dedicata esclusivamente alla progettazione, al calcolo e alla fabbricazione di strutture fotovoltaiche.

La nostra sede occupa 15.000 m², siamo situati a Valencia, dove tutti i processi sono integrati.

I prodotti SUNFER sono presenti in più di 30 paesi.

Con la certificazione del marchio CE e la certificazione ISO 9001:2015 che garantisce sia la progettazione che la fabbricazione di tutte le nostre strutture. Certificazione ISO 14001.

Conforme alla normativa Eurocodigo 9 e velocità del vento fino a 150 km/h.
Più di 40 strutture standard con 350 riferimenti.

Soluzioni per tutti i casi.

Marchio CE
ES19/86524





Kit completamente finiti

Abbiamo tutti i tipi di supporti e per qualsiasi tipo di installazione.

La nostra fabbrica è equipaggiata con le ultime tecnologie di taglio e lavorazione delle macchine.

I nostri kit includono i profili e gli accessori necessari per un corretto montaggio, oltre agli elementi che compongono i nostri kit (morsetti, giunti, triangoli, ecc.) i prodotti lasciano la fabbrica preassemblati, risparmiando così all'installatore o al cliente finale molto tempo al momento del montaggio.

I tempi di consegna immediata per tutti i nostri ordini includono il tempo di preparazione e trasporto dell'ordine, con la possibilità di un servizio di elaborazione e consegna di 24 ore per i casi più urgenti.

Inoltre, offriamo come valore aggiunto l'assistenza tecnica e commerciale durante tutto il processo, e un servizio post-vendita rapido ed efficiente.

Sostituiamo i disegni e schede tecniche cartacee con codici QR



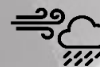
Prodotto e servizio



Ottimo rapporto qualità/prezzo



Prodotti di alta qualità e durevoli



Resistente anche alle condizioni atmosferiche più avverse, progettato fino a 150 km/h.



Facile, veloce e sicuro da montare, kit preassemblati



Assistenza tecnica e servizio post-vendita



Disegni di montaggio e schede tecniche



Consegna veloce 24/48 ore



Stockable



Tutte le dimensioni dei moduli



Con codice QR sull'etichetta del prodotto per caratteristiche tecniche del prodotto, disegni di montaggio digitali e dettagli



Impegnati con l'ambiente, materiali riciclabili al 100%. **NUOVO film d'imballaggio biodegradabile**



Garanzia
Strutturale
25 anni

Garanzia di
corrosione
fino a 25 anni



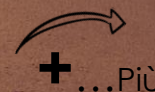
Menu
principale



MATERIALI 100%

RICICLABILI

In SUNFER tutti i materiali che utilizziamo
sono riciclabili al 100%.



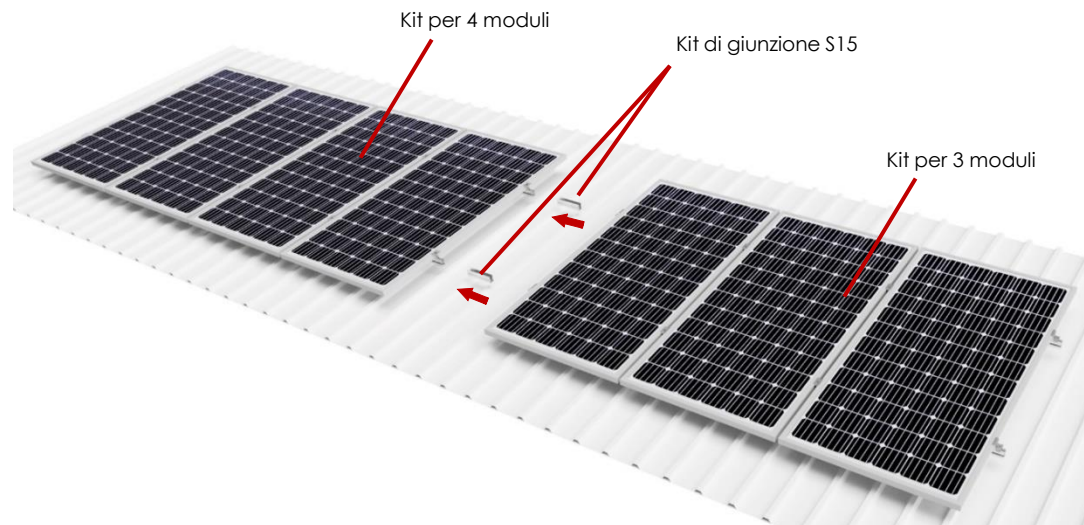
Sistema di kit Per moduli fino a 1150

Il sistema modulare dei kit permette tutte le combinazioni di file di moduli indipendentemente dalle loro dimensioni, **le nostre strutture si adattano a tutte le dimensioni dei moduli.** Con la combinazione di 1 fino a 6 moduli e il kit di giunzione, si può realizzare qualsiasi combinazione di file di moduli, tenendo sempre presente che si raccomanda di non superare file di 20 metri a causa delle dilatazioni. In questo modo, abbiamo ridotto il numero di riferimenti, il che rende più facile per i nostri clienti configurare i loro progetti e mantenere lo stock del materiale.

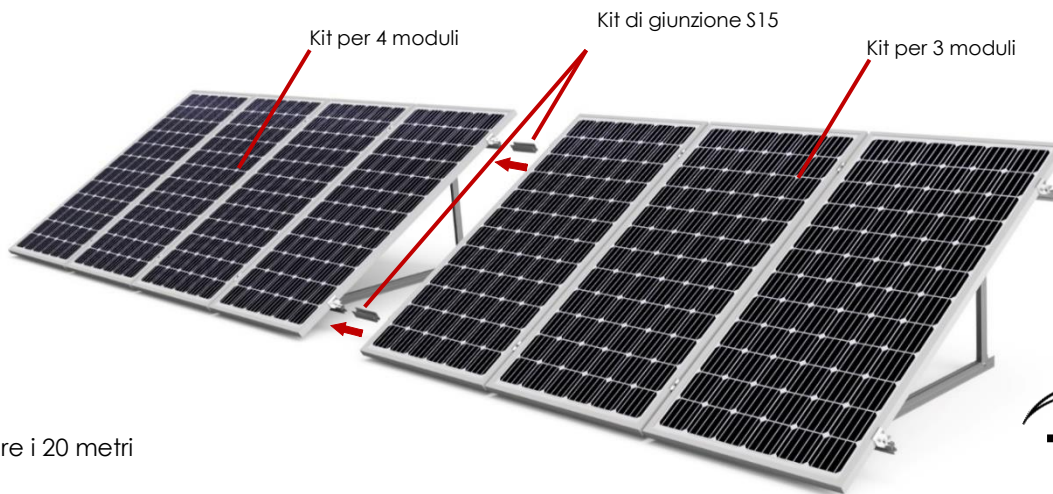


¿Come funziona il sistema KIT?

Esempio di fila per 7 moduli con supporto complanare - Composizione = 1 kit da 4 + 1 kit da 3



Esempio di fila per 7 moduli con supporto inclinato - Composizione = 1 kit da 4 + 1 kit da 3



Configurazione rapida delle file dei moduli



Migliorare la gestione dello stock.



Montaggio facile e veloce, tutto preassemblato

! A causa delle dilatazioni, si raccomanda di non superare i 20 metri per fila.



Sistema PS

Per moduli di grande formato fino a 1350

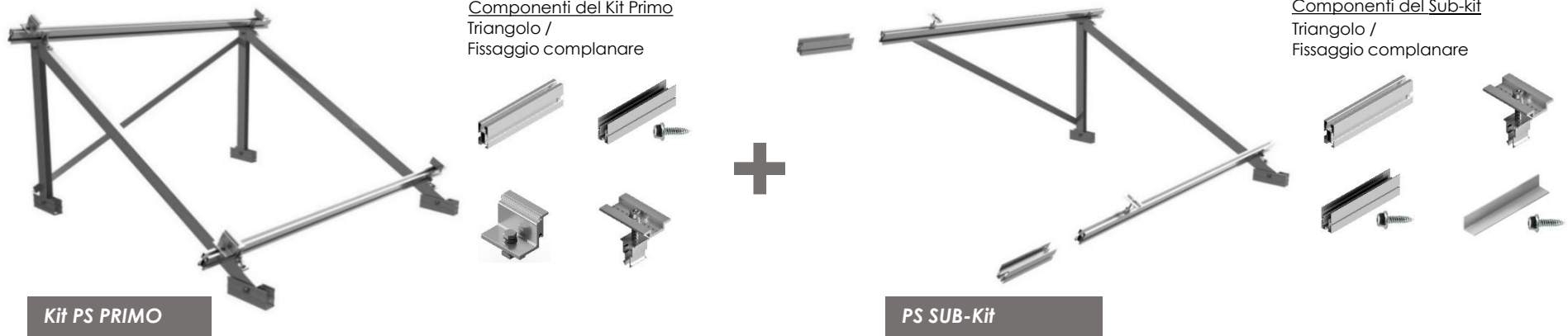
Il **sistema PS** è un sistema modulare in disposizione verticale per moduli di grande formato fino a 1350 mm di larghezza. Per i supporti complanari, e per i supporti inclinati, è composto da due soli kit, un Kit Primo per 2 moduli e un Sub-kit per 1 modulo che si ripete per il numero di moduli.

Esempio per una fila di 5 moduli, è fatta con 1 Kit Primo + 3 Sub-kit.

Esempio per una fila di 10 moduli, questo viene fatto con 1 Kit Primo + 8 Sub-kit.

Il **Kit primo** per 2 moduli è composto da 2 triangoli in caso di supporti inclinati o 4 fissaggi in caso di supporti complanari, 4 profili, 2 morsetti centrali, 4 morsetti laterali e 2 connettori per profili.

Il **Sub-kit** per 1 modulo è composto da 1 triangolo, o 2 fissaggi in caso di supporto complanare, 2 profili, 2 connettori per profili e 2 morsetti centrali.



Configurazione rapida delle file dei moduli



¿Come funziona il sistema PS?



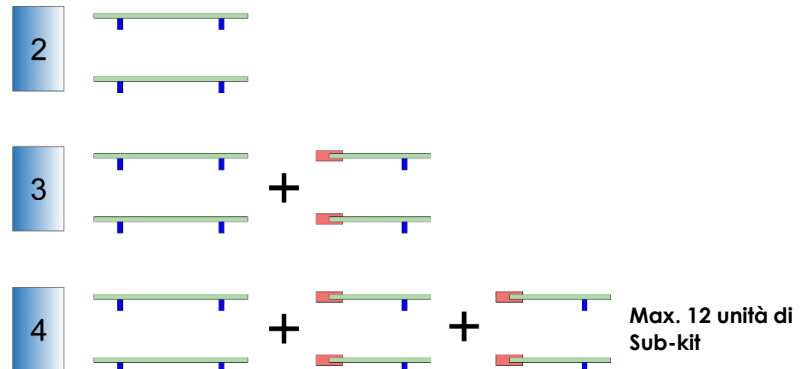
Migliorare la gestione dello stock.



Montaggio facile e veloce, tutto preassemblato

! A causa delle dilatazioni, si raccomanda di non superare i 20 metri per fila.

Esempi di configurazioni:



Informazioni generali e raccomandazioni

- Tutte le istruzioni di montaggio e le specifiche del prodotto fornite devono essere rispettate.
- Controllare lo stato del tetto e la capacità portante del tetto: L'installatore di un impianto fotovoltaico deve assicurarsi prima dell'installazione che la sottostruttura del tetto e la statica dell'edificio possano sopportare i carichi aggiuntivi che si presenteranno.
- I fissaggi devono essere sempre attaccati a un elemento strutturale.
- La superficie del tetto deve essere pulita e asciutta. Le irregolarità del tetto devono essere corrette o eliminate.
- Per evitare turbolenze del vento, è necessario mantenere una distanza minima di sicurezza, come specificato nella normativa vigente in el documento R1-04/21-Allegato 7 (vedi documentazione Sunfer), dai bordi del tetto e da altri ostacoli (ad esempio camini, sfiati, ecc.) ai pannelli.
- Nel caso di camini e altri elementi che necessitano di manutenzione, deve essere mantenuta una distanza libera dall'impianto fotovoltaico per un facile accesso da parte dei servizi antincendio, le cui dimensioni minime devono essere le più restrittive tra quelle specificate nei regolamenti delle autorità competente e 1 m.
- Distribuire i moduli in modo che siano posizionati simmetricamente lungo il supporto, lasciando l'eccesso alle estremità.
- I morsetti non devono essere stretti con machine ad impatto.
- Controllare l'impermeabilità dei fissaggi del tetto una volta che sono al loro posto.
- Controllare che i punti di ancoraggi dei moduli siano compatibili con le specifiche del produttore.
- Lo smontaggio delle staffe deve essere effettuato in ordine inverso al montaggio.
- Ci riserviamo il diritto di apportare modifiche al prodotto in qualsiasi momento senza preavviso se, a nostro parere, queste sono necessarie per migliorare la qualità. Le illustrazioni nella documentazione tecnica, nei cataloghi e in altri documenti possono essere solo esempi e quindi l'immagine mostrata può differire dal prodotto consegnato.

Sunfer non è responsabile di eventuali difetti derivanti da:

- Montaggio inadeguato per non aver seguito il manual SUNFER.
- Coppie di serraggio eccessive o insufficienti.
- Modifiche o installazioni diverse da quelle raccomandate da SUNFER.
- Montaggio di elementi ausiliari diversi dai supporti forniti da SUNFER.
- Manipolazione inadeguata della merce.
- Tutti quei difetti puramente estetici che non influiscono sulla sicurezza strutturale del prodotto.
- Manutenzione inadeguata, vedi MANUALE DI MANUTENZIONE.
- Installazione in luoghi in cui i carichi di vento o di neve superano quelli indicati nella scheda tecnica del prodotto.
- Incendi o esposizione a temperatura superiori a 110 °C.



Novetà

Pag. 11 y 12

Clicca
per vedere

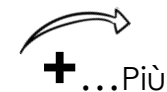


Menu
principale

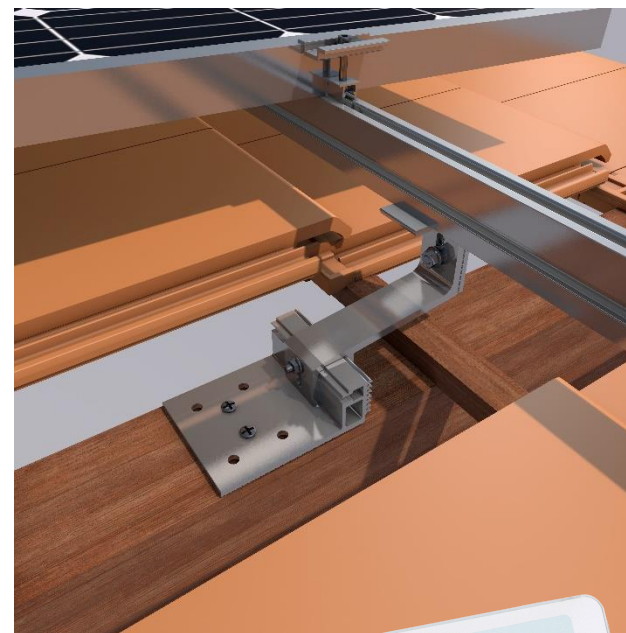
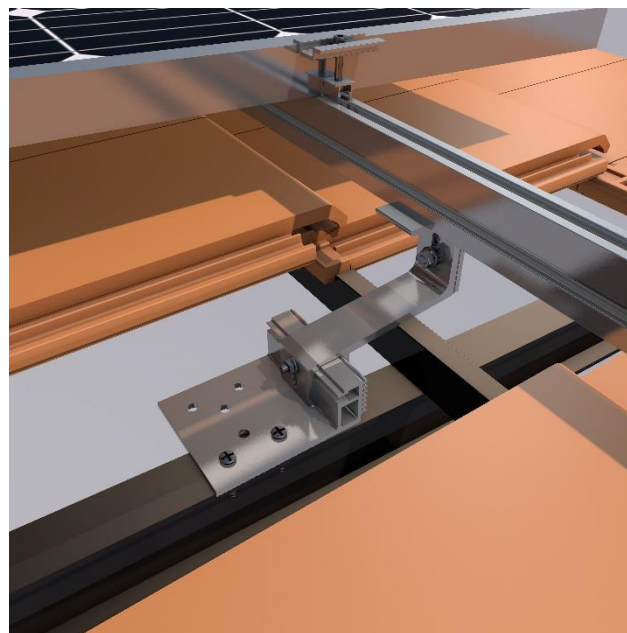
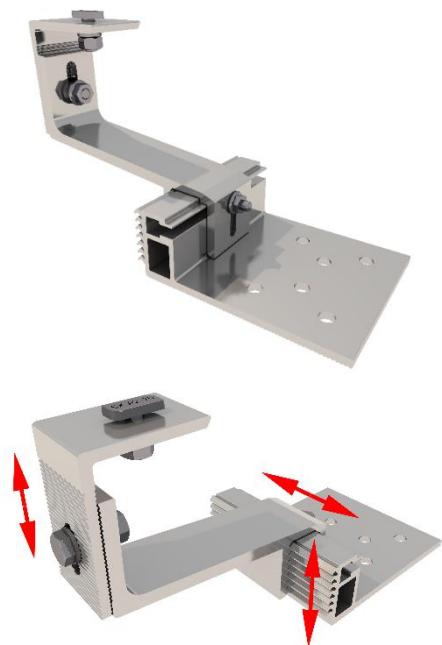


Nuovo sistema di fissaggio per tetti in tegole

02.4V



Lo **02.4V** è un nuovo sistema di fissaggio regolabile per tetti in tegole, ancorato direttamente all'arcareccio. Ha varie regolazioni in altezza e laterali per adattarsi ad ogni caso. Compatibile con tetti di tegole miste (canale dritto), tegole in calcestruzzo e tegole piatte. Formato kit, tutto preassemblato.



Tegole compatibili con il fissaggio



Montaggio facile e veloce, tutto preassemblato

! A causa delle espansioni, si raccomanda di non superare i 20 metri per fila

SUNFER
Solar Mounting Systems



Nuovi morsetti in alluminio nero



**Morsetto centrale
S11B**



**Morsetto laterale
S10B**

Nuova giunzione G6

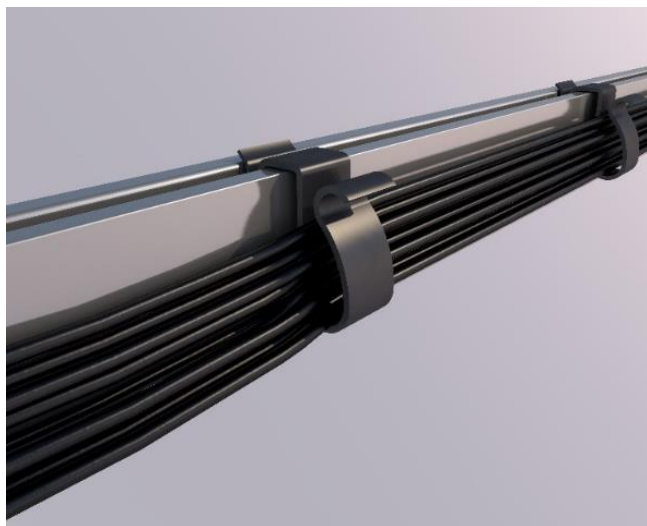


UG6
Accessorio di giunzione per profilo G6



Clip per passacavi

Nuova clip per tenere i cavi di installazione, in plastica e con sistema a scatto, facile da attaccare e rimuovere. Compatibile con i profili G1 e G2.



Montaggio facile e veloce

SUNFER
Solar Mounting Systems



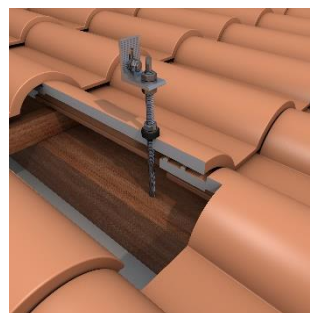
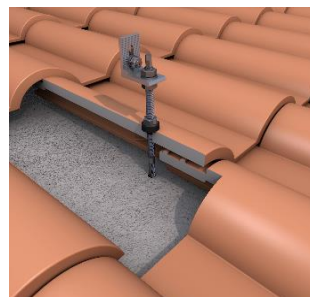


Menu
principale

Supporti complanari Tetti di tegole

- 01V** – Supporto complanare avvitato [pag. 14](#)
- 01H** – Supporto complanare avvitato [pag. 15](#)
- 02V** – Supporto complanare con staffa salva tegole [pag. 16](#)
- 02.1V** – Supporto complanare per tetti in tegole di ardesia [pag. 17](#)
- 02.2V** – Salva tegole con morsetto [pag. 18](#)
- 02.3V** – Supporto complanare salva tegole [pag. 19](#)
- 02.4V** – Supporto complanare regolabile **Nuovo** [pag. 20](#)

01V Supporto complanare avvitato



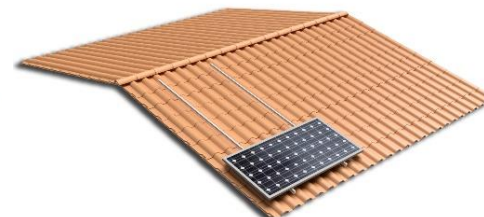
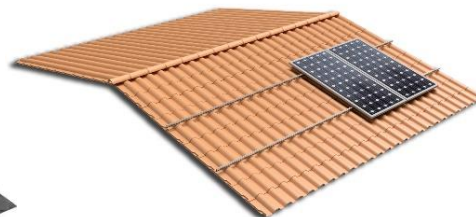
Componenti del Kit



Tegole compatibili con il fissaggio



Esempi d'installazione

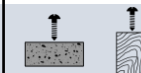


Specifiche

Superficie d'installazione



Superficie d'ancoraggio



Dimensione massima del pannello



Sistema Kit: 2279x1150



Sistema PS: 2400x1350

Spessore del pannello



da 30 a 45 mm

Kit disponibili



1 - 6 moduli

Sistema di giunzione del kit



S15

Viti d'ancoraggio



Vite a doppio filetto con rondella di tenuta

Guarnizione di tenuta



EPDM

Velocità del vento



Fino a 150 km/h (Vedere il documento sulla velocità del vento)

Menu
Principale



Complanare
per tetti in
tegole



SUNFER
Solar Mounting Systems



Profili:
Alluminio EN AW
6005A.T6



Viti:
Acciaio inossidabile
A2-70



Scheda tecnica



014

01H Supporto complanare avvitato



Componenti del Kit



Esempi d'installazione



Tegole compatibili con il fissaggio

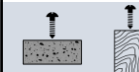


Specifiche

Superficie d'installazione



Superficie d'ancoraggio



Dimensione massima del pannello



Sistema Kit: 2279x1150

Spessore del pannello



da 30 a 45 mm

Kit disponibili



1 - 3 moduli

Sistema di giunzione del kit



S16

Viti d'ancoraggio



Vite a doppio filetto con rondella di tenuta

Guarnizione di tenuta



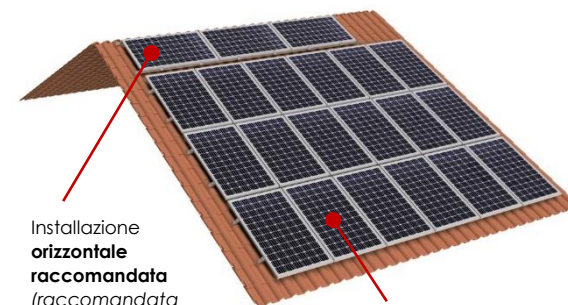
EPDM

Velocità del vento



Fino a 150 km/h (Vedere il documento sulla velocità del vento)

¿Quando si raccomanda la disposizione orizzontale?



Installazione **orizzontale raccomandata** (raccomandata solo per il riempimento di vuoti)

Installazione **ottimale** (disposizione **verticale** dei moduli)



Scheda tecnica

Menu
Principale



Complanare
per tetti in
tegole



SUNFER
Solar Mounting Systems



Profilo:
Alluminio EN AW
6005A.T6

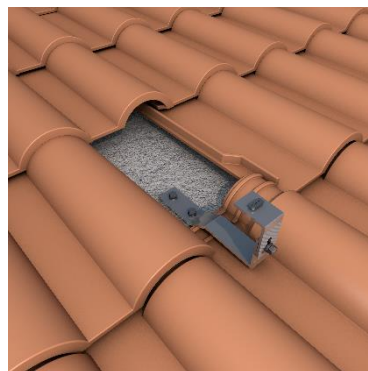


Viti:
Acciaio inossidabile
A2-70



015

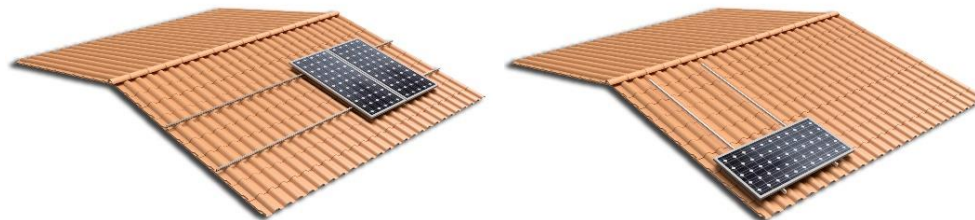
02V Supporto complanare con staffa salva tegole



Componenti del Kit



Esempi d'installazione



Specifiche

Superficie d'installazione	
Superficie d'ancoraggio	
Dimensione massima del pannello	Sistema Kit: 2279x1150
	Sistema PS: 2400x1350
Spessore del pannello	da 30 a 45 mm
Kit disponibili	1 - 6 moduli
Sistema di giunzione del kit	S15
Viti d'ancoraggio	Non incluso
Velocità del vento	Fino a 150 km/h (Vedere il documento sulla velocità del vento)

Tegole compatibili con il fissaggio



Menu
Principale



Complanare
per tetti in
tegole



Profili:
Alluminio EN AW
6005A.T6



Viti:
Acciaio inossidabile
A2-70

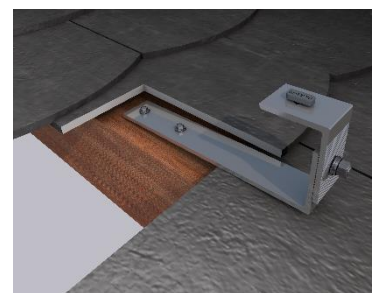


Scheda tecnica



016

02.1V Supporto complanare per tetti in tegole di ardesia



Componenti del Kit



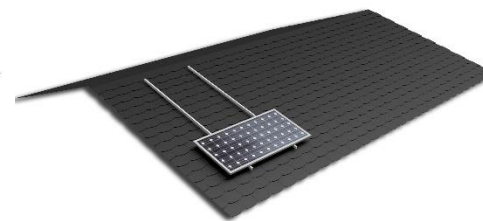
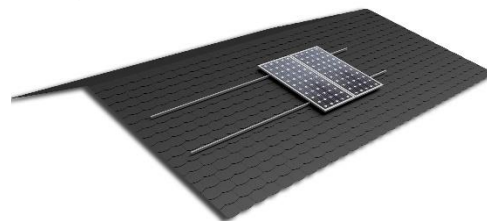
Tegole compatibili con il fissaggio



Specifiche

Superficie d'installazione	
Superficie d'ancoraggio	
Dimensione massima del pannello	Sistema Kit: 2279x1150 Sistema PS: 2400x1350
Spessore del pannello	da 30 a 45 mm
Kit disponibili	1 - 6 moduli
Sistema di giunzione del kit	S15
Viti d'ancoraggio	Non incluso
Velocità del vento	Fino a 150 km/h (Vedere il documento sulla velocità del vento)

Esempi d'installazione



Scheda tecnica

Menu
Principale



Complanare
per tetti in
tegole



SUNFER
Solar Mounting Systems



Profili:
Alluminio EN AW
6005A.T6

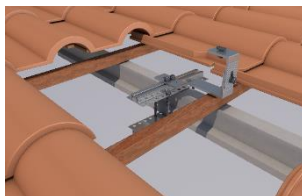
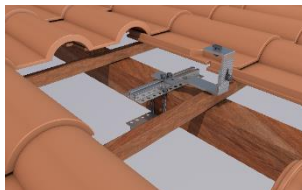


Viti:
Acciaio inossidabile
A2-70



017

02.2V Salva tegole con morsetto



Componenti del Kit



Tegole compatibili con il fissaggio



Esempi d'installazione



Specifiche

Superficie d'installazione



Superficie d'ancoraggio



Dimensione massima del pannello

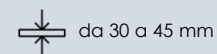


Sistema Kit: 2279x1150



Sistema PS: 2400x1350

Spessore del pannello



Kit disponibili



1 - 6 moduli

Sistema di giunzione del kit



S15

Viti d'ancoraggio



Morsetto per trave

Velocità del vento



Fino a 150 km/h (Vedere il documento sulla velocità del vento)

Menu
Principale



Complanare
per tetti in
tegole



SUNFER
Solar Mounting Systems



Profili:
Alluminio EN AW
6005A.T6



Viti:
Acciaio inossidabile
A2-70



Scheda tecnica



018

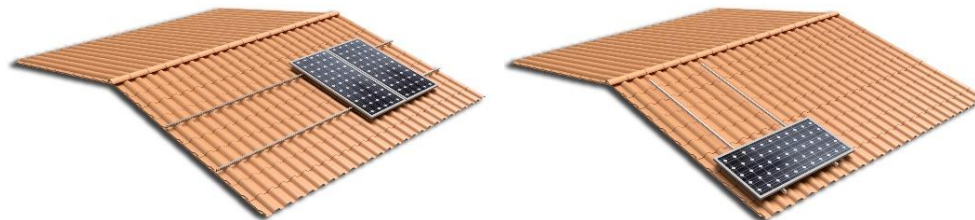
02.3V Supporto complanare salva tegole



Componenti del Kit



Esempi d'installazione

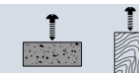


Specifiche

Superficie d'installazione



Superficie d'ancoraggio



Dimensione massima del pannello



Sistema Kit: 2279x1150



Sistema PS: 2400x1350

Spessore del pannello



da 30 a 45 mm

Kit disponibili



1 - 6 moduli

Sistema di giunzione del kit



S15

Viti d'ancoraggio



Non incluso

Velocità del vento



Fino a 150 km/h (Vedere il documento sulla velocità del vento)

Tegole compatibili con il fissaggio



Menu
Principale



Complanare
per tetti in
tegole



Profilo:
Alluminio EN AW
6005A.T6



Viti:
Acciaio inossidabile
A2-70

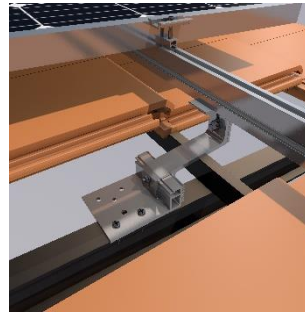
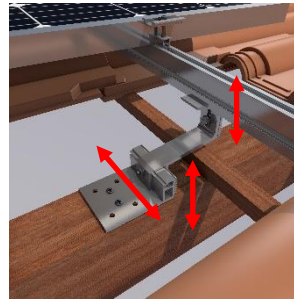


Scheda tecnica



019

02.4V Nuovo Supporto complanare regolabile

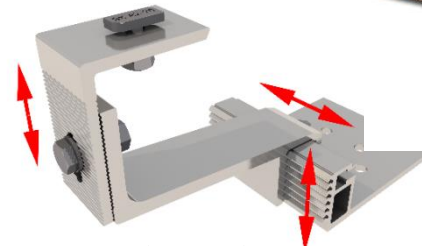


Componenti del Kit



S02.4 Profilo G1 Tappo G1 UG1 S10 S11

Tegole compatibili con il fissaggio



Regolazione multipla

Esempi d'installazione



Specifiche	
Superficie d'installazione	
Superficie d'ancoraggio	
Dimensione massima del pannello	Sistema Kit: 2279x1150
	Sistema PS: 2400x1350
Spessore del pannello	da 30 a 45 mm
Kit disponibili	1 - 6 moduli
Sistema di giunzione del kit	S15
Viti d'ancoraggio	Non incluse
Velocità del vento	Fino a 150 km/h (Vedere il documento sulla velocità del vento)





Menu
principale

SUPPORTI COMPLANARI

Copertura in metallo

Profilo continuo

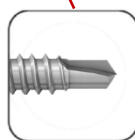
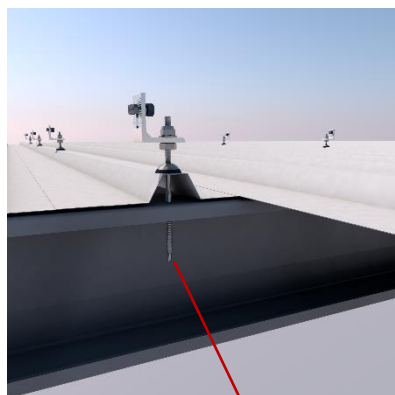
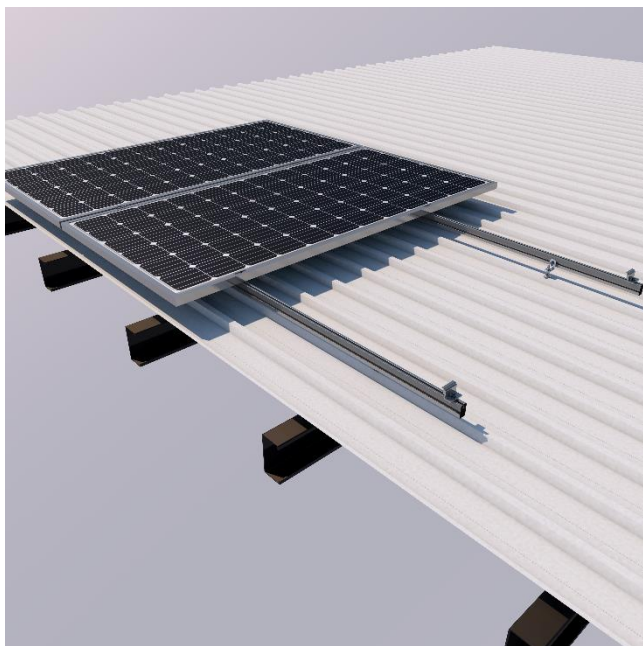
- 01.1V** – Supporto complanare continuo per il fissaggio agli arcarecci, verticale [pag. 22](#)
- 01.1H** – Supporto complanare continuo per il fissaggio agli arcarecci, orizzontale [pag. 23](#)
- 03V** – Supporto complanare continuo per il fissaggio agli arcarecci, verticale [pag. 24](#)
- 03H** – Supporto complanare continuo per il fissaggio agli arcarecci, orizzontale [pag. 25](#)
- 04V** – Supporto complanare continuo per il fissaggio della lamiera, verticale [pag. 26](#)
- 04H** – Supporto complanare continuo per il fissaggio della lamiera, orizzontale [pag. 27](#)

Microrails

- 05V** – Supporto complanare microrail ancoraggio su traforo, verticale [pag. 28](#)
- 05.1V** – Supporto complanare microrail ancoraggio laterale su trafor, verticale [pag. 29](#)
- 06H** – Supporto complanare microrail ancoraggio su traforo, orizzontale [pag. 30](#)
- 07H** – Supporto complanare microrail ancoraggio a valle, orizzontale [pag. 31](#)
- 07.1H** – Supporto complanare microrail incollato, orizzontale [pag. 32](#)

Sostituiamo il 06H
con il 52H

01.1V Supporto complanare continuo per il fissaggio agli arcarecci, verticale



Componenti del Kit



S01.1

Profilo G1

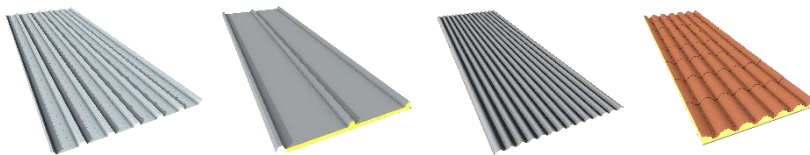
Tappo G1

UG1

S10

S11

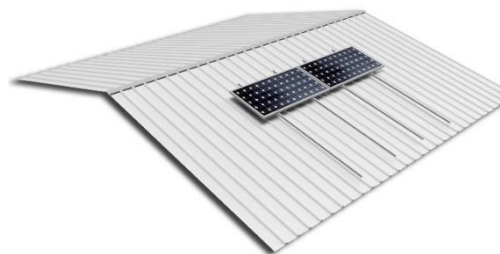
Tetti compatibili con il fissaggio



Specifiche

Superficie d'installazione	
Superficie d'ancoraggio	
Dimensione massima del pannello	Sistema Kit: 2279x1150
	Sistema PS: 2400x1350
Spessore del pannello	da 30 a 45 mm
Kit disponibili	1 - 6 moduli
Sistema di giunzione del kit	S15
Viti d'ancoraggio	Vite auto perforante con rondella di tenuta
Guarnizione di tenuta	EPDM
Velocità del vento	Fino a 150 km/h (Vedere il documento sulla velocità del vento)

Esempi d'installazione



Scheda tecnica

Menu
Principale



Complanare
per tetti di
lamiera



SUNFER
Solar Mounting Systems



Profilo:
Alluminio EN AW
6005A.T6

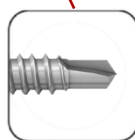
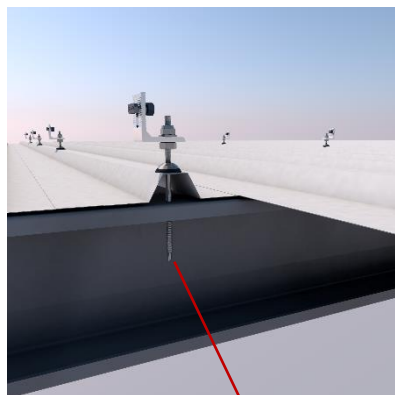
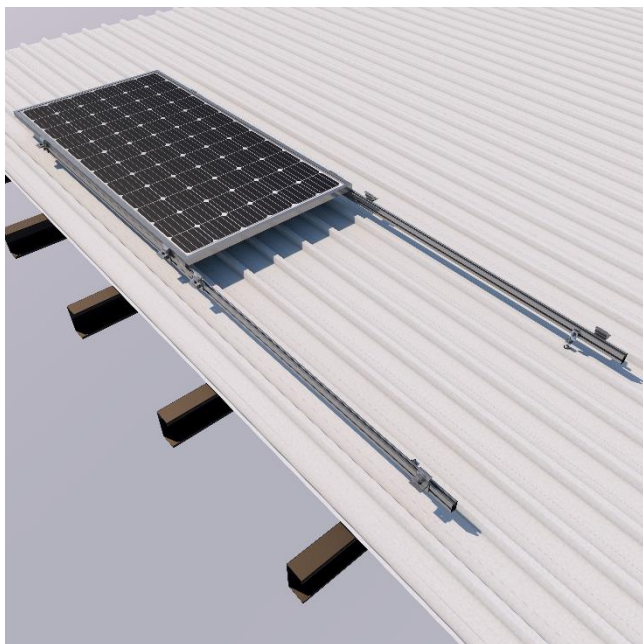


Viti:
Acciaio inossidabile
A2-70



022

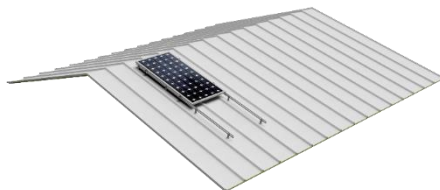
01.1H Supporto complanare continuo per il fissaggio agli arcarecci, orizzontale



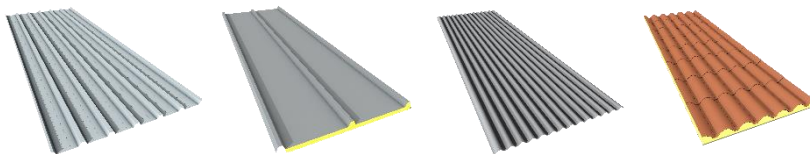
Componenti del Kit



Esempi d'installazione



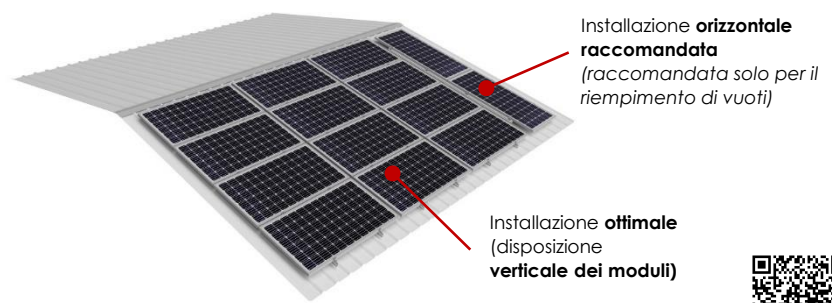
Tetti compatibili con il fissaggio



Specifiche

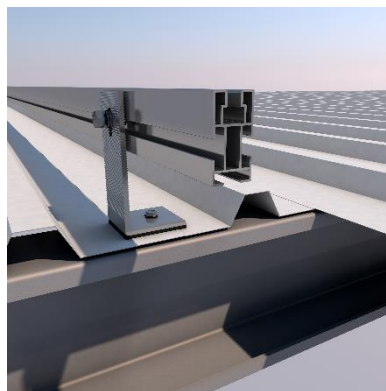
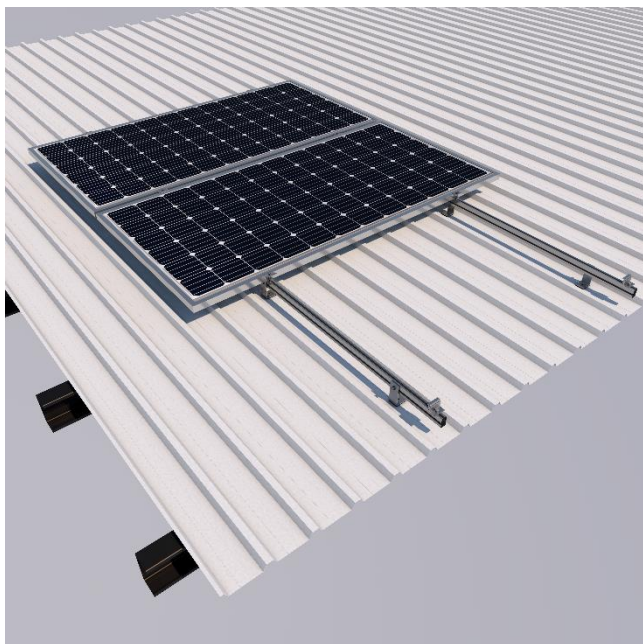
Superficie d'installazione	
Superficie d'ancoraggio	
Dimensione massima del pannello	Sistema Kit: 2279x1150
Spessore del pannello	da 30 a 45 mm
Kit disponibili	1 - 3 moduli
Sistema di giunzione del kit	S16
Viti d'ancoraggio	Vite autopercorante con rondella di tenuta
Guarnizione di tenuta	EPDM
Velocità del vento	Fino a 150 km/h (Verdere il documento sulla velocità del vento)

¿Quando si raccomanda la disposizione orizzontale?



Scheda tecnica

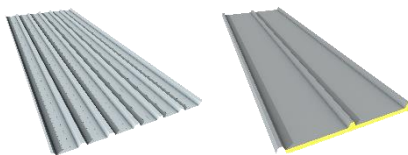
03V Supporto complanare continuo per il fissaggio agli arcarecci, verticale



Componenti del Kit



Tetti compatibili con il fissaggio



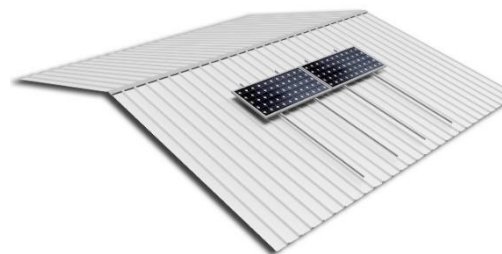
Menu
Principale

Complanare
per tetti di
lamiera



Specifiche	
Superficie d'installazione	
Superficie d'ancoraggio	
Dimensione massima del pannello	Sistema Kit: 2279x1150
	Sistema PS: 2400x1350
Spessore del pannello	da 30 a 45 mm
Kit disponibili	1 - 6 moduli
Sistema di giunzione del kit	S15
Viti d'ancoraggio	Non incluso
Guarnizione di tenuta	EPDM
Velocità del vento	Fino a 150 km/h (Vedere il documento sulla velocità del vento)

Esempi d'installazione

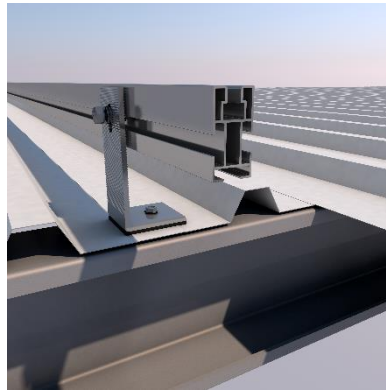
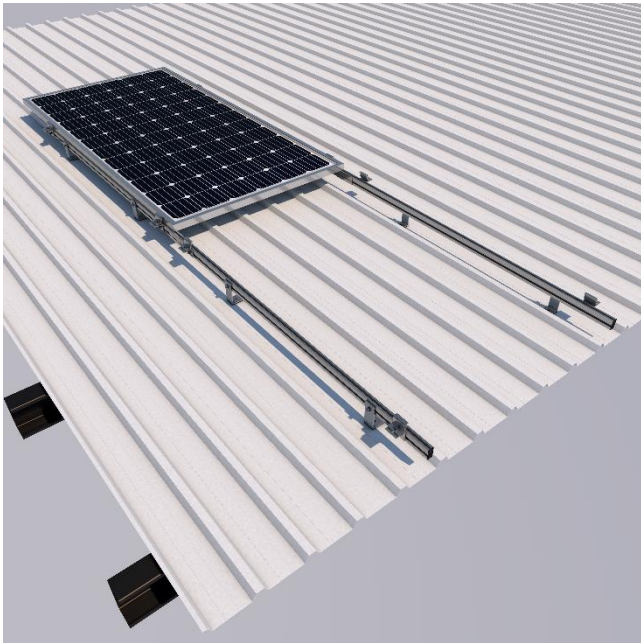


Scheda tecnica

Profili:
Alluminio EN AW
6005A.T6

Viti:
Acciaio inossidabile
A2-70

03H Supporto complanare continuo per il fissaggio agli arcarecci, orizzontale

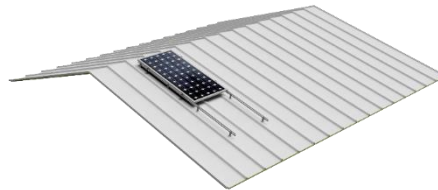


Specifiche	
Superficie d'installazione	
Superficie d'ancoraggio	
Dimensione massima del pannello	Sistema Kit: 2279x1150
Spessore del pannello	da 30 a 45 mm
Kit disponibili	1 - 3 moduli
Sistema di giunzione del kit	S16
Viti d'ancoraggio	Vite autopercorante con rondella di tenuta
Guarnizione di tenuta	EPDM
Velocità del vento	Fino a 150 km/h (Vedere il documento sulla velocità del vento)

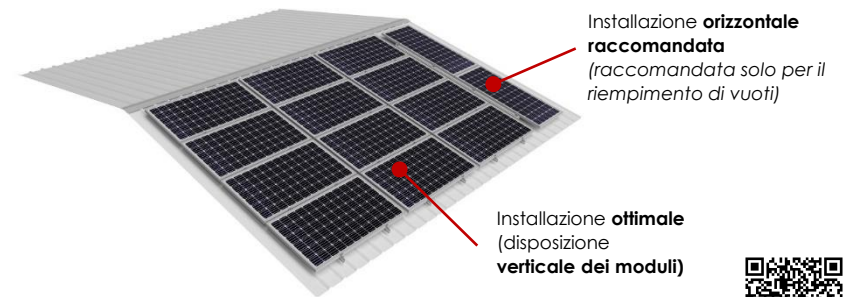
Componenti del Kit



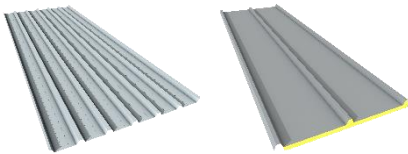
Esempi d'installazione



¿Quando si raccomanda la disposizione orizzontale?



Tetti compatibili con il fissaggio



Menu
Principale



Complanare
per tetti di
lamiera



SUNFER
Solar Mounting Systems



Profili:
Alluminio EN AW
6005A.T6

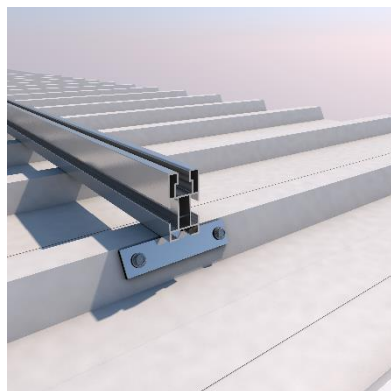
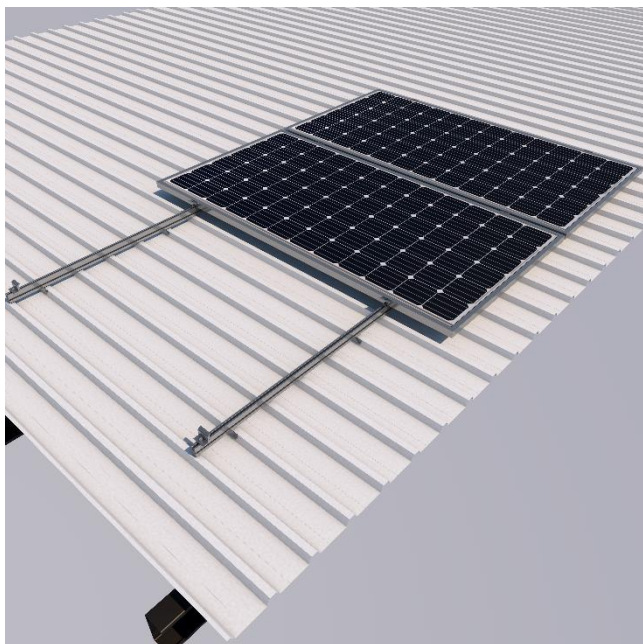


Viti:
Acciaio inossidabile
A2-70



Scheda tecnica

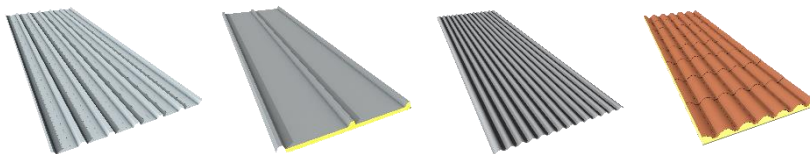
04V Supporto complanare continuo per il fissaggio della lamiera, verticale



Componenti del Kit



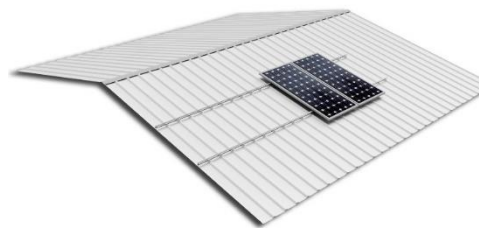
Tetti compatibili con il fissaggio



Specifiche

Superficie d'installazione	
Superficie d'ancoraggio	
Dimensione massima del pannello	Sistema Kit: 2279x1150 Sistema PS: 2400x1350
Spessore del pannello	da 30 a 45 mm
Kit disponibili	1 - 6 moduli
Sistema di giunzione del kit	S15
Viti d'ancoraggio	Vite autorroscante con rondella di tenuta, che evita la generazione di trucioli
Guarnizione di tenuta	EPDM
Velocità del vento	Fino a 150 km/h (Vedere il documento sulla velocità del vento)

Esempi d'installazione



Scheda tecnica

Menu Principale



Complanare per tetti di lamiera



Profili: Alluminio EN AW 6005A.T6

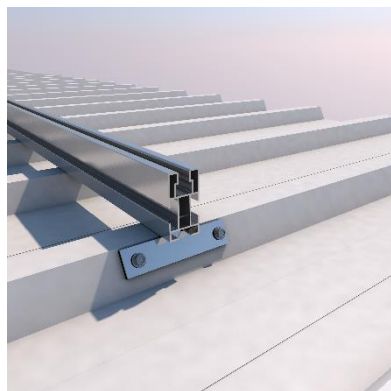
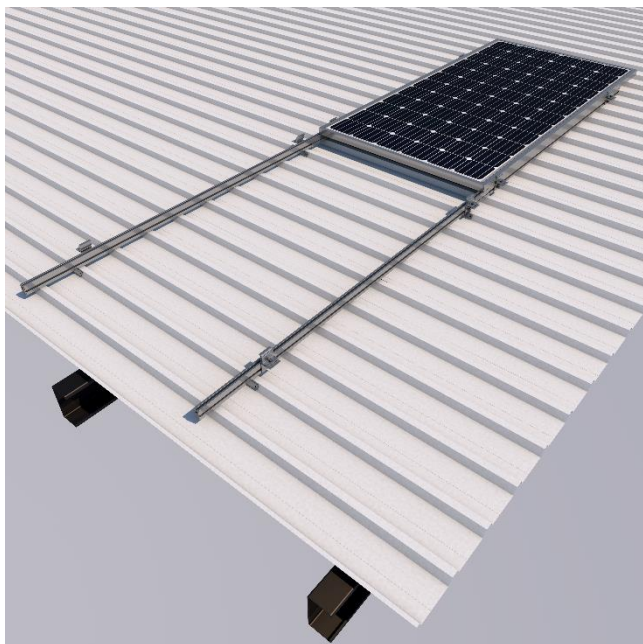


Viti: Acciaio inossidabile A2-70



Viti d'ancoraggio: Acciaio zincato

04H Supporto complanare continuo per il fissaggio della lamiera, orizzontale



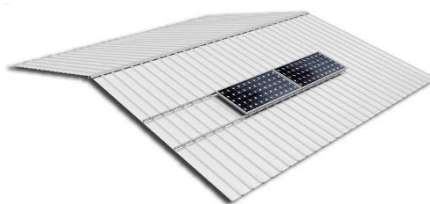
Specifiche

Superficie d'installazione	
Superficie d'ancoraggio	
Dimensione massima del pannello	Sistema Kit: 2279x1150
Spessore del pannello	da 30 a 45 mm
Kit disponibili	1 - 3 moduli
Sistema di giunzione del kit	S16
Viti d'ancoraggio	Vite autoroscante con rondella di tenuta, che evita la generazione di trucioli
Guarnizione di tenuta	EPDM
Velocità del vento	Fino a 150 km/h (Vedere il documento sulla velocità del vento)

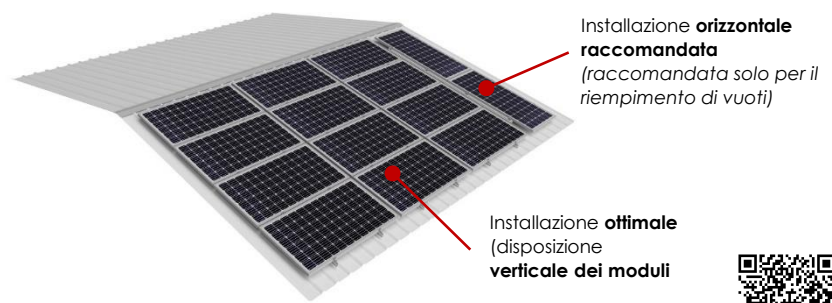
Componenti del Kit



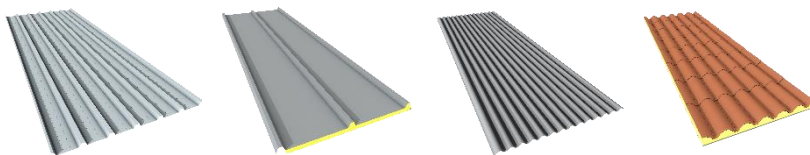
Esempi d'installazione



¿Quando si raccomanda la disposizione orizzontale?



Tetti compatibili con il fissaggio



Menu Principale



Complanare per tetti di lamiera



Profili: Alluminio EN AW 6005A.T6



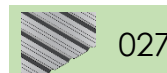
Viti: Acciaio inossidabile A2-70



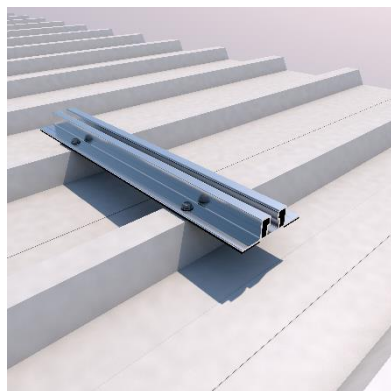
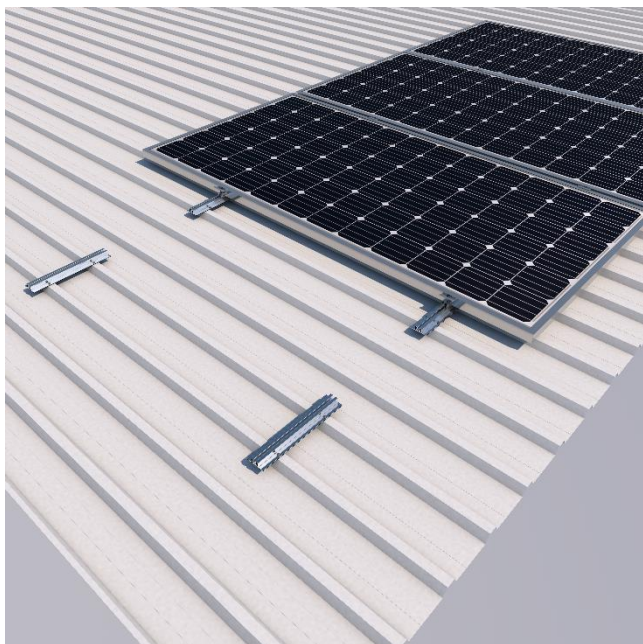
Viti d'ancoraggio: Acciaio zincato



Scheda tecnica



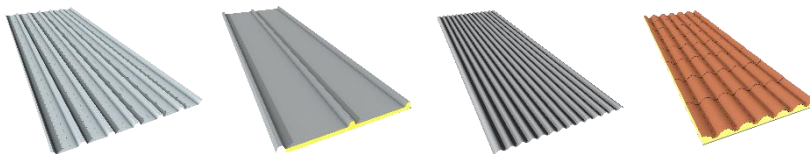
05V Supporto complanare microrail ancoraggio su traforo, verticale



Componenti del Kit



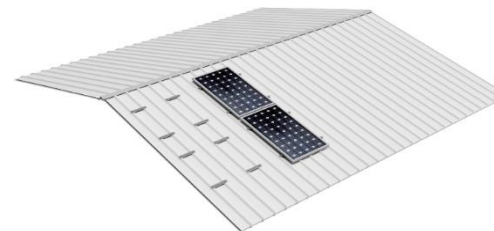
Tetti compatibili con il fissaggio



Specifiche

Superficie d'installazione	
Superficie d'ancoraggio	
Dimensione massima del pannello	Per tutte le dimensioni del pannello
Spessore del pannello	da 30 a 45 mm
Kit disponibili	1 - 8 moduli
Viti d'ancoraggio	Vite autorroscante con rondella di tenuta, che evita la generazione di trucioli
Guarnizione di tenuta	EPDM
Velocità del vento	Fino a 150 km/h (vedere il documento sulla velocità del vento)
Osservazioni	Per i tetti in lamiera a sándwich questo deve essere a 5 costole, non è valido per le lamiere a sándwich a 3 costole. Distanza tra le costole \leq 300 mm

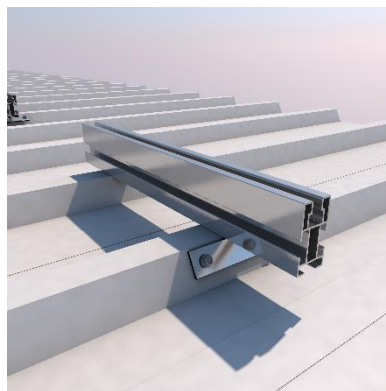
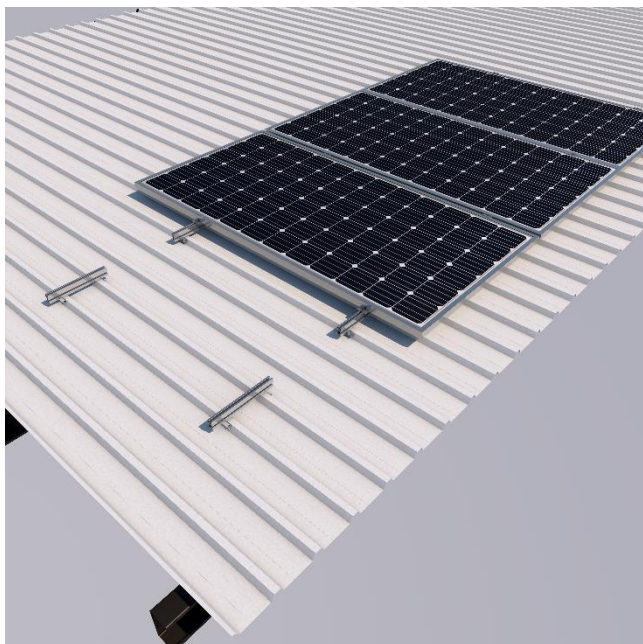
Esempi d'installazione











Scheda tecnica

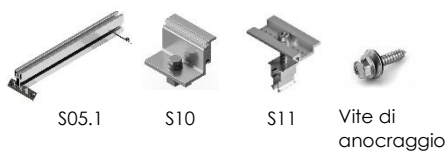


05.1V Supporto complanare microrail ancoraggio laterale su traforo, verticale

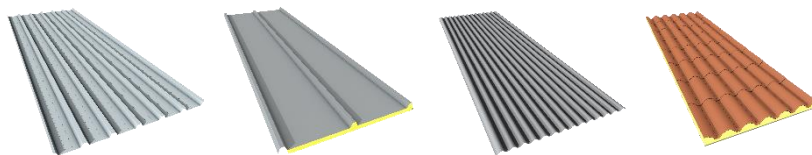


Specifiche	
Superficie d'installazione	
Superficie d'ancoraggio	
Dimensione massima del pannello	 Per tutte le dimensioni del pannello
Spessore del pannello	 da 30 a 45 mm
Kit disponibili	 1 - 8 moduli
Viti d'ancoraggio	 Vite autorroscante con rondella di tenuta, che evita la generazione di trucioli
Guarnizione di tenuta	 EPDM
Velocità del vento	 Fino a 150 km/h (vedere il documento sulla velocità del vento)
Osservazioni	Per i tetti in lamiera a sándwich questo deve essere a 5 costole, non è valido per le lamiere a sándwich a 3 costole. Distanza tra le costole ≤ 300 mm

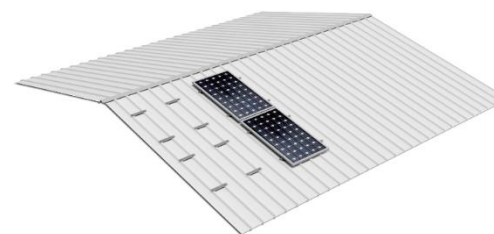
Componenti del Kit



Tetti compatibili con il fissaggio



Esempi d'intallazione



Scheda tecnica

Menu
Principale



Complanare
per tetti di
lamiera



 **SUNFER**
Solar Mounting Systems



Profili:
Alluminio EN AW
6005A.T6

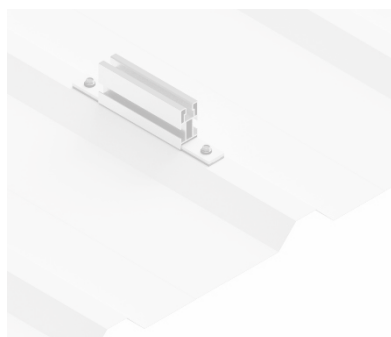


Viti:
Acciaio inossidabile
A2-70

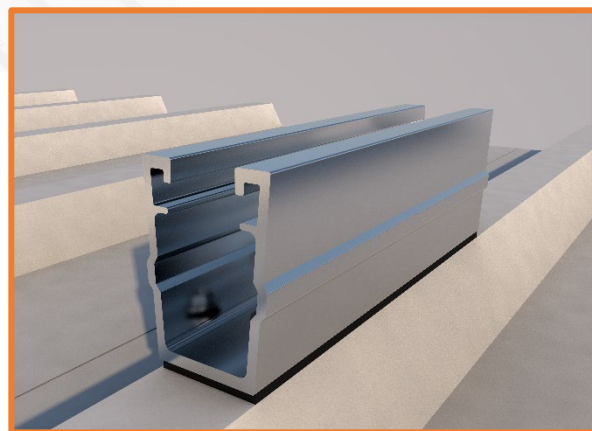


Viti d'ancoraggio:
Acciaio zincato

06H Supporto complanare microrail ancoraggio su traforo, orizzontale

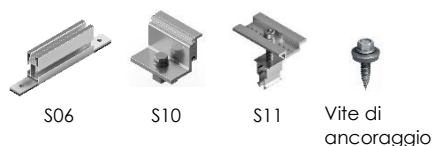


Sostituiamo il 06H con il 52H
Fino alla fine della scorte della
referenza 06H

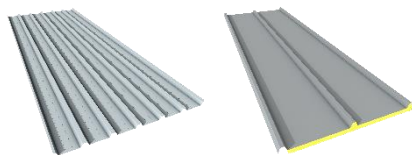


**Nuovo 52H
vedi qui**

Componenti del Kit



Tetti compatibili con il fissaggio



Specifiche

Superficie d'installazione



Superficie d'ancoraggio



Dimensione massima del pannello



Per tutte le dimensioni del pannello

Spessore del pannello



da 30 a 45 mm

Kit disponibili



1 - 8 moduli

Viti d'ancoraggio



Vite autorroscante con rondella di tenuta, che evita la generazione di trucioli

Guarnizione di tenuta



EPDM

Velocità del vento

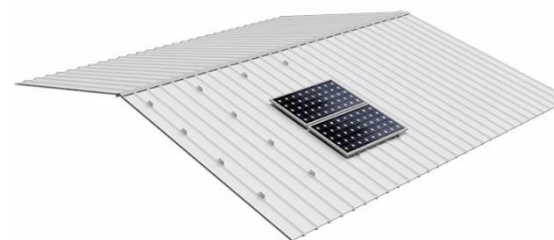


Fino a 150 km/h (vedere il documento sulla velocità del vento)

Osservazioni

Per i tetti in lamiera a sandwich questo deve essere a 5 costole, non è valido per le lamiere a sandwich a 3 costole. Distanza tra le costole \leq 400 mm

Esempi d'installazione



Scheda tecnica

Menu
Principale



Complanare
per tetti di
lamiera



SUNFER
Solar Mounting Systems



Profili:
Alluminio EN AW
6005A.T6



Viti:
Acciaio inossidabile
A2-70



Viti d'ancoraggio:
Acciaio zincato



030

07H Supporto complanare microrail ancoraggio a valle, orizzontale



Specifiche

Superficie d'installazione



Superficie d'ancoraggio



Dimensione massima del pannello



Per tutte le dimensioni del pannello

Spessore del pannello



da 30 a 45 mm

Kit disponibili



1 - 8 moduli

Viti d'ancoraggio



Vite autoroscente con rondella di tenuta, che evita la generazione di trucioli

Guarnizione di tenuta



EPDM

Velocità del vento



Fino a 150 km/h (Vedere il documento sulla velocità del vento)

Componenti del Kit



S07



S10

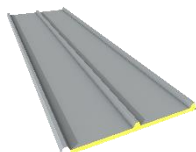


S11

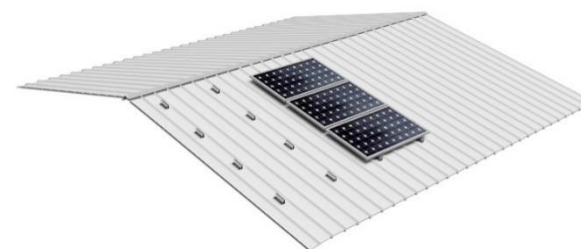


Vite di ancoraggio

Tetti compatibili con il fissaggio



Esempi d'installazione



Scheda tecnica

Menu
Principale



Complanare
per tetti di
lamiera



SUNFER
Solar Mounting Systems



Profili:
Alluminio EN AW
6005A.T6



Viti:
Acciaio inossidabile
A2-70

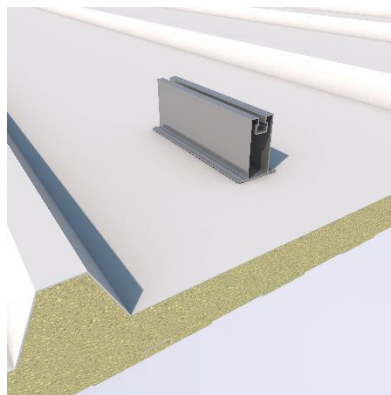
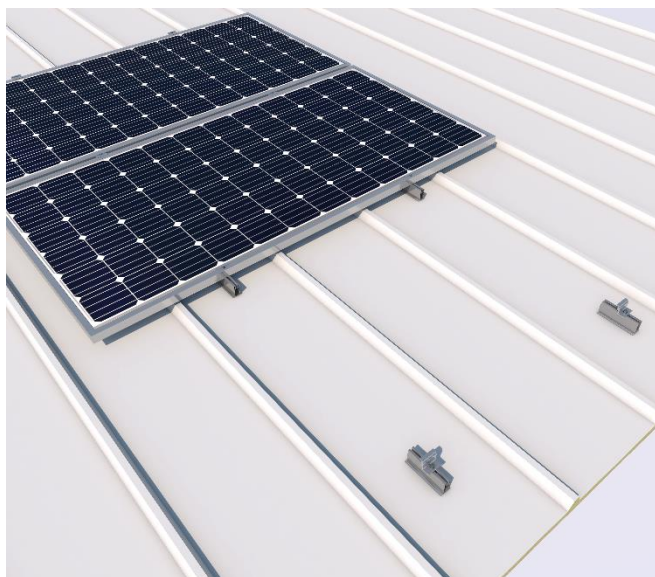









Viti d'ancoraggio:
Acciaio



031

07.1H Supporto complanare microrail incollato, orizzontale

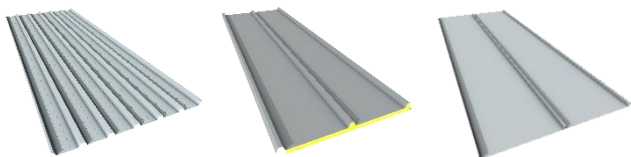


Specifiche	
Superficie d'installazione	
Superficie d'ancoraggio	
Dimensione massiam del pannello	 Per tutte le dimensioni del pannello
Spessore del pannello	 da 30 a 45 mm
Kit disponibili	 1 - 8 moduli
Guarnizione di tenuta	 EPDM
Velocità del vento	 Fino a 150 km/h (Vedere il documento sulla velocità del vento)
Osservazioni	Il tetto deve essere in buone condizioni perchè il supporto sia adatto. È molto importante seguire tutte le fasi di montaggio secondo i tempi marcati.

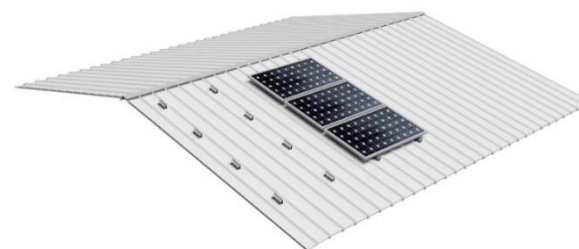
Componenti del Kit



Tetti compatibili con il fissaggio



Esempi d'installazione



Scheda tecnica

Menu
Principale



Complanare
per tetti di
lamiera



Profili
Alluminio EN AW
6005A.T6



Viti:
Acciaio inossidabile
A2-70



032



Menu
principale

SUPPORTI INCLINATI

08V/09V – Supporto aperto, verticale [pag. 34](#)

09H – Supporto aperto, orizzontale [pag. 36](#)

10V/11V – Supporto chiuso, verticale [pag. 35](#)

11H – Supporto chiuso, orizzontale [pag. 36](#)

12V – Supporto aperto regolabile, verticale [pag. 37](#)

13V – Supporto chiuso regolabile, verticale [pag. 38](#)

14V – Supporto aperto, verticale [pag. 39](#)

14.1V – Supporto aperto regolabile, verticale [pag. 39](#)

19H/19.1H – Supporto aperto per 1 modulo, orizzontale [pag. 40](#)

20H/20.1H – Supporto chiuso per 1 modulo, orizzontale [pag. 40](#)

21H – Appositamente per l'ancoraggio agli arcarecci, orizzontale [pag. 41](#)

22V – Triangolo condiviso, verticale [pag. 42](#) **Disponibile fino a esaurimento scorte**

22H – Triangolo condiviso, orizzontale [pag. 42](#) **Disponibile fino a esaurimento scorte**

24H – Supporto aperto per 2 moduli, orizzontale [pag. 43](#)

25H – Supporto chiuso per 2 moduli, orizzontale [pag. 43](#)

41V – Sottostruttura elevata [pag. 47](#)

42V – Supporto per 2 file di moduli, verticale [pag. 46](#)

Per facciata

15V – Verticale [pag. 48](#)

15H – Orizzontale [pag. 48](#)

16H – Per 2 moduli, orizzontale [pag. 49](#)

Palo

17H [pag. 50](#)

18H [pag. 50](#)

18.2H [pag. 51](#)

Zavorre

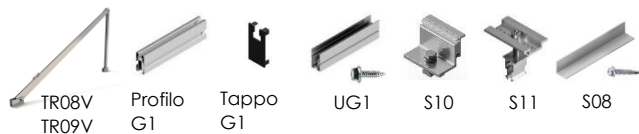
26H – Est-Ovest, orizzontale [pag. 44](#)

28H/29H – Zavorra, orizzontale [pag. 45](#)

08V-09V Supporto aperto, verticale



Componenti del Kit



Specifiche

Superficie d'installazione



Superficie d'ancoraggio



Dimensione massima del pannello



Sistema Kit 08V: 1800x1150
Sistema Kit 09V: 2279x1150



Sistema PS 09V: 2400x1350

Spessore del pannello



da 30 a 45 mm

Kit disponibili



1 - 6 moduli

Inclinazione



15° o 30°

Sistema di giunzione del kit



S15

Velocità del vento



Fino a 150 km/h (Vedere il documento sulla velocità del vento)

Installazione corretta del triangolo aperto su cordoli di calcestruzzo



08V



Scheda tecnica

09V



Scheda tecnica

Menu
Principale



Supporti
inclinati



SUNFER
Solar Mounting Systems



Profilo:
Alluminio EN AW
6005A.T6



Viti:
Acciaio inossidabile
A2-70



034

10V-11V Supporto chiuso, verticale



Componenti del Kit



TR10V
TR11V

Profilo
G1

Tappo
G1

UG1

S10

S11

S08

Installazione su tetti in lamiera

- Tutti i punti di ancoraggio del portale (triangolo) devono essere sempre ancorati all'arcareccio del tetto.
- In caso contrario, è necessario una sottostruttura. (Vedere la sezione delle sottostrutture di questo catalogo).



Specifiche	
Superficie d'installazione	
Superficie d'ancoraggio	
Dimensione massima del pannello	Sistema Kit 10V: 1800x1150 Sistema Kit 11V: 2279x1150 Sistema PS 11V: 2400x1350
Spessore del pannello	da 30 a 45 mm
Kit disponibili	1 - 6 moduli
Inclinazione	15° o 30°
Sistema di giunzione del kit	S15
Velocità del vento	Fino a 150 km/h (Vedere il documento sulle velocità del vento)



Scheda tecnica



Scheda tecnica



09H Supporto aperto, orizzontale



09H



Scheda tecnica

Componenti del Kit



11H Supporto inclinato chiuso



11H



Scheda tecnica

Componenti del Kit



Menu
Principale











Supporti
inclinati











SUNFER
Solar Mounting Systems

Specifiche

Superficie d'installazione	
Superficie d'ancoraggio	
Dimensione massima del pannello	 Sistema Kit: 2279x1150
Spessore del pannello	 da 30 a 45 mm
Kit disponibili	 1 - 3 moduli
Inclinazione	 15° o 30°
Sistema di giunzione del kit	 S16
Velocità del vento	 Fino a 150 km/h (Vedere il documento sulla velocità del vento)

Specifiche

Superficie d'installazione	
Superficie d'ancoraggio	
Dimensione massima del pannello	 Sistema Kit: 2279x1150
Spessore del pannello	 da 30 a 45 mm
Kit disponibili	 1 - 3 moduli
Inclinazione	 15° o 30°
Sistema di giunzione del kit	 S16
Velocità del vento	 Fino a 150 km/h (Vedere il documento sulle velocità del vento)



Profilo:
Alluminio EN AW
6005A.T6



Viti:
Acciaio inossidabile
A2-70



036

12V Supporto aperto regolabile, verticale

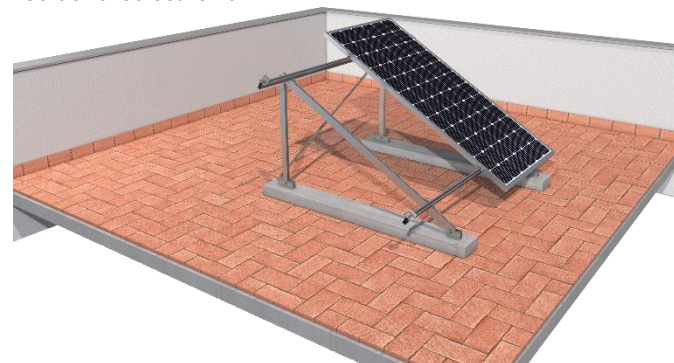


Componenti del Kit



Specifiche	
Superficie d'installazione	
Superficie d'ancoraggio	
Dimensione massima del pannello	Sistema Kit: 2279x1150
	Sistema PS: 2400x1350
Spessore del pannello	da 30 a 45 mm
Kit disponibili	1 - 6 moduli
Inclinazione	Regolare da 20° a 35°
Sistema di giunzione del kit	S15
Velocità del vento	Fino a 150 km/h (Vedere il documento sulla velocità del vento)

Installazione corretta del triangolo aperto su cordoli di calcestruzzo



Scheda tecnica



13V Supporto chiuso regolabile, verticale

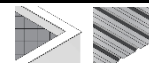


Componenti del Kit



Specifiche

Superficie d'installazione



Superficie d'ancoraggio



Dimensione massima del pannello



Sistema Kit: 2279x1150



Sistema PS: 2400x1350

Spessore del pannello



da 30 a 45 mm

Kit disponibili



1 - 6 moduli

Inclinazione



Regolabile da 20° a 35°

Sistema di giunzione del kit



S15

Velocità del vento



Fino a 150 km/h (Vedere il documento sulle velocità del vento)



13V



Scheda tecnica

Menu
Principale



Supporti
inclinati



SUNFER
Solar Mounting Systems



Profili:
Alluminio EN AW
6005A.T6



Viti:
Acciaio
inossidabile A2-70



038

14V Supporto aperto, verticale



Componenti del Kit



14.1V Supporto aperto regolabile, verticale



Componenti del Kit



Specifiche

Superficie d'installazione	
Superficie d'ancoraggio	
Dimensione massima del pannello	Sistema Kit: 2279x1150
Spessore del pannello	da 30 a 45 mm
Kit disponibili	1 - 3 moduli
Inclinazione	25° y 30°
Sistema di giunzione del kit	S17
Velocità del vento	Fino a 150 km/h (vedere il documento sulla velocità del vento)

Specifiche

Superficie d'installazione	
Superficie d'ancoraggio	
Dimensione massima del pannello	Sistema Kit: 2279x1150
Spessore del pannello	da 30 a 45 mm
Kit disponibili	1 - 3 moduli
Inclinazione	Regolabile de 30° a 50°
Sistema di giunzione del kit	S17
Velocità del vento	Fino a 150 km/h (vedere il documento sulla velocità del vento)

Menu
Principale



Supporti
inclinati



SUNFER
Solar Mounting Systems



Profilo:
Alluminio EN AW
6005A.T6



Viti:
Acciaio inossidabile
A2-70



039

19H-19.1H

Supporto aperto per 1 modulo, orizzontale



Componenti del Kit



19H



Scheda tecnica

19.1H



Scheda tecnica

Specifiche

Superficie d'installazione	
Superficie d'ancoraggio	
Dimensione massima del pannello	Sistema Kit 19H: 2279x1150 Sistema Kit 19.1H: 2400x1350
Spessore del pannello	da 30 a 45 mm
Kit disponibili	1 modulo
Inclinazione	15° o 30°
Velocità del vento	Fino a 150 km/h (Vedere il documento sulla velocità del vento)

20H-20.1H

Supporto chiuso per 1 modulo, orizzontale



Componenti del Kit



20H



Scheda tecnica

20.1H



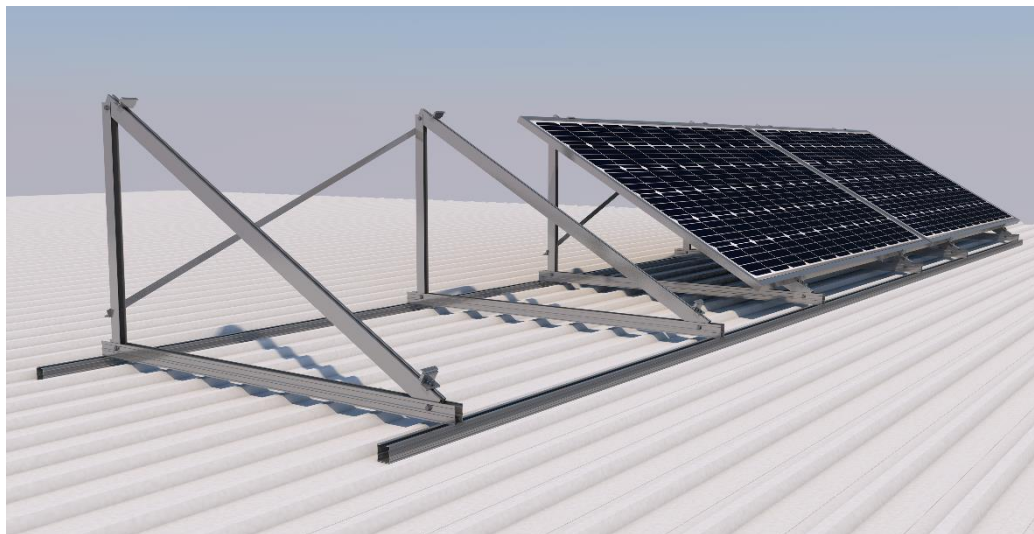
Scheda tecnica








Specifiche

Superficie d'installazione	
Superficie d'ancoraggio	
Dimensione massima del pannello	Sistema Kit 20H: 2279x1150 Sistema Kit 20.1H: 2400x1350
Spessore del pannello	da 30 a 45 mm
Kit disponibili	1 modulo
Inclinazione	15° o 30°
Velocità del vento	Fino a 150 km/h (Vedere il documento sulla velocità del vento)

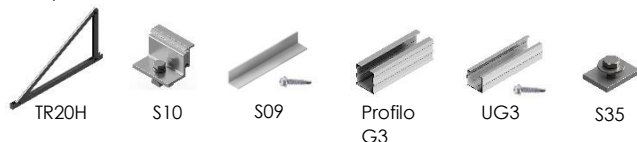


21H

 Appositamente per l'ancoraggio agli arcarecci, orizzontale

Specifiche	
Superficie d'installazione	
Superficie d'ancoraggio	
Dimensione massima del pannello	 Sistema Kit: 2279x1150
Spessore del pannello	 da 30 a 45 mm
Kit disponibili	 1 - 3 moduli
Inclinazione	 15° o 30°
Velocità del vento	 Fino a 150 km/h (Vedere il documento sulle velocità del vento)

Componenti del Kit



22V Triangolo condiviso, verticale



Ritiro del catalogo a breve

22V



Scheda tecnica

Componenti del Kit



Disponibile fino a esaurimento scorte

Specifiche

Superficie d'installazione	
Superficie d'ancoraggio	
Dimensione massima del pannello	Per tutte le dimensioni del pannello
Spessore del pannello	da 30 a 45 mm
Kit disponibili	1 - 6 moduli
Inclinazione	15° o 30°
Velocità del vento	Fino a 150 km/h (Vedere il documento sulla velocità del vento)

22H Triangolo condiviso, orizzontale



Ritiro del catalogo a breve

22H



Scheda tecnica

Componenti del Kit



Disponibile fino a esaurimento scorte

Specifiche

Superficie d'installazione	
Superficie d'ancoraggio	
Dimensione massima del pannello	2200x1150
Spessore del pannello	da 30 a 45 mm
Kit disponibili	1 - 6 moduli
Inclinazione	15° o 30°
Velocità del vento	Fino a 150 km/h (Vedere il documento sulla velocità del vento)

Menu
Principale



Supporti
inclinati



SUNFER
Solar Mounting Systems



Profilo:
Alluminio EN AW
6005A.T6



Viti:
Acciaio inossidabile
A2-70



042

24H Supporto aperto per 2 moduli, orizzontale



24H



Scheda tecnica

Componenti del Kit



25H Supporto chiuso per 2 moduli, orizzontale



25H










Scheda tecnica








Componenti del Kit



Specifiche

Superficie d'installazione	
Superficie d'ancoraggio	
Dimensione massima del pannello	 2279x1150
Spessore del pannello	 da 30 a 45 mm
Kit disponibili	 2 moduli
Inclinazione	 15° o 30°
Velocità del vento	 Fino a 150 km/h (Vedere il documento sulla velocità del vento)

Specifiche

Superficie d'installazione	
Superficie d'ancoraggio	
Dimensione massima del pannello	 2279x1150
Spessore del pannello	 da 30 a 45 mm
Kit disponibili	 2 moduli
Inclinazione	 15° o 30°
Velocità del vento	 Fino a 150 km/h (Vedere il documento sulla velocità del vento)

Menu
Principale



Supporti
inclinati



 **SUNFER**
Solar Mounting Systems



Profili:
Alluminio EN AW
6005A.T6

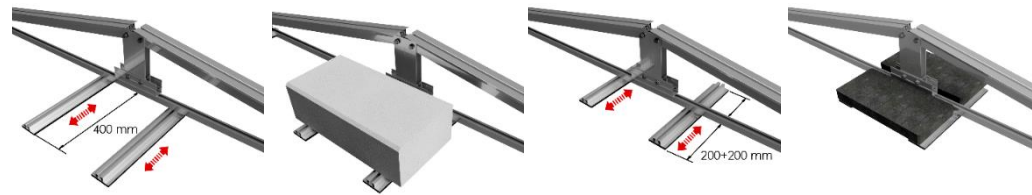


Viti:
Acciaio inossidabile
A2-70

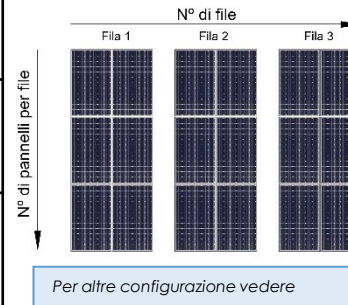


043

26H Est-Ovest, orizzontale

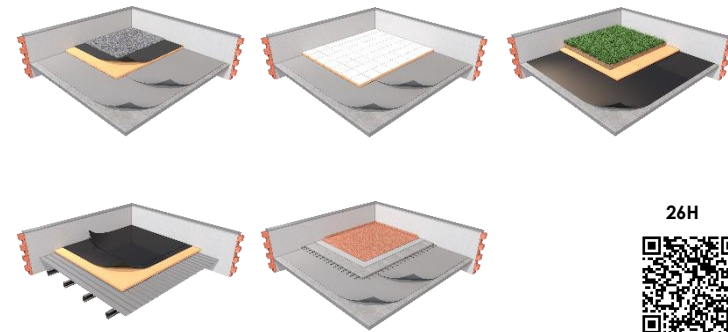


N.° di file					
1		2		3	
N.° di moduli	Composizione	N.° di moduli	Composizione	N.° di moduli	Composizione
2		4		6	
4		8		12	
6		12		18	



Specifiche

Superficie d'installazione	
Superficie d'ancoraggio	
Dimensione massima del pannello	Sistema Kit: 2279x1150
Spessore del pannello	da 30 a 45 mm
Kit disponibili	2 - 18 moduli (Vedere tabella)
Inclinazione	10° o 15°
Sistema di giunzione del kit	Modulare tra i kit
Zavorra	Sistema con porta zavorra regolabile che permette di collocare qualsiasi zavorra presente sul mercato (cordoli, blocchi di cemento, lastre...) permettendo di posizionare il contrappeso in posizione centrale o decentrata. Pesì non inclusi.
Velocità del vento	In base alla zavorra

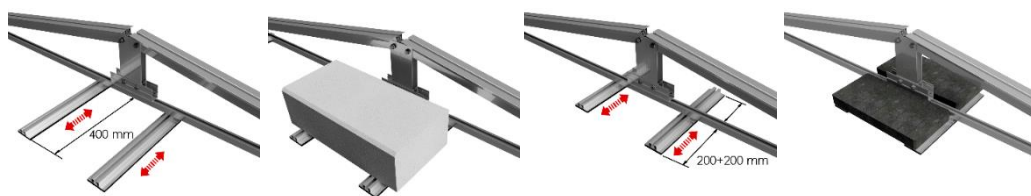


Scheda tecnica

28H-29H Zavorra, orizzontale



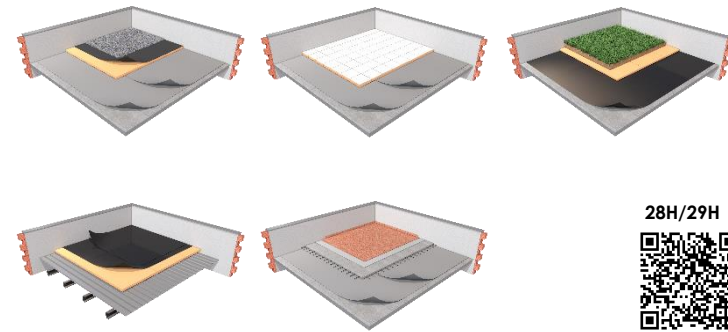
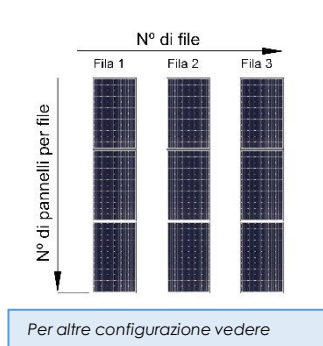
Windbreaker laterale opzionale



N.° di file					
1		2		3	
N.° di moduli	Composizione	N.° di moduli	Composizione	N.° di moduli	Composizione
1		2		3	
2		4		6	
3		6		9	

Specifiche

Superficie d'installazione	
Superficie d'ancoraggio	
Dimensione massima del pannello	Sistema Kit 28H: 1800x1150 Sistema Kit 29H: 2279x1150
Spessore del pannello	da 30 a 45 mm
Kit disponibili	1 - 9 moduli (Vedere tabella)
Inclinazione	10° o 15°
Sistema di giunzione del kit	Modulare tra i kit
Zavorras	Sistema con porta zavorra regolabile che permette di collocare qualsiasi zavorra presente sul mercato (cordoli, blocchi di cemento, lastre...) permettendo di posizionare il contrappeso in posizione centrale o decentrata. Pesì non inclusi.
Velocità del vento	In base alla zavorra



Scheda tecnica

Menu Principale

Supporti inclinati



Profili: Alluminio EN AW 6005A.T6

Viti: Acciaio inossidabile A2-70

42V Supporto per 2 file di moduli, verticale



Componenti del Kit



Specifiche	
Superficie d'installazione	
Superficie d'ancoraggio	
Dimensione massima del pannello	Sistema Kit: 2279x1150
Spessore del pannello	da 30 a 45 mm
Kit disponibili	2 - 6 moduli
Inclinazione	15° o 30°
Sistema di giunzione del kit	S15.2
Velocità del vento	Fino a 150 km/h (Vedere il documento sulla velocità del vento)

Menu
Principale



Supporti
inclinati



SUNFER
Solar Mounting Systems



Profili:
Alluminio EN AW
6005A.T6



Viti:
Acciaio inossidabile
A2-70



Scheda tecnica

046

41V Sottostruttura elevata



Specifiche	
Superficie d'installazione	
Superficie d'ancoraggio	
Supporti compatibili	08V, 09V, 10V, 11V, 12V y 13V
Spessore del pannello	da 30 a 45 mm
Kit disponibili	3 altezze diverse: 500, 1000 y 1500 mm
Sistema di giunzione del kit	Compresi i viti di ancoraggio per il supporto inclinato
Velocità del vento	Fino a 150 km/h (Vedere il documento sulla velocità del vento)

Componenti del Kit



Informazioni importanti:

Per ogni triangolo è necessario 1 pz. di 41V

Indipendentemente dai moduli e dai triangoli, è necessario solo 1 kit di controventatura S41VD

Cordoli non compresi



Scheda tecnica

Menu Principale



Supporti inclinati



Profili:
Alluminio EN AW
6005A.T6



Viti:
Acciaio inossidabile
A2-70

15V Verticale



15V

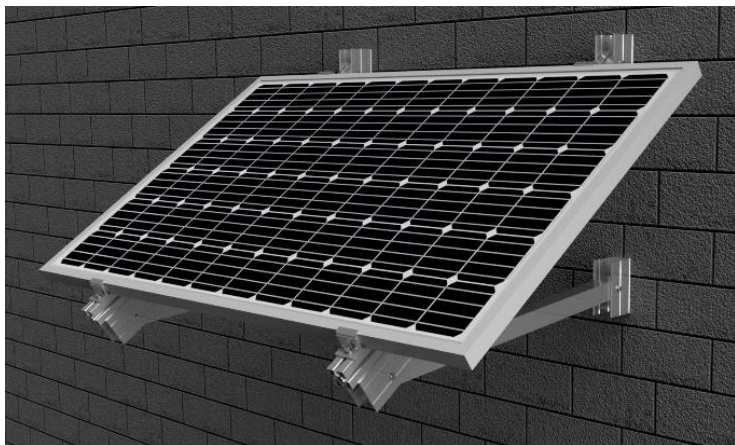


Scheda tecnica

Componenti del Kit



15H Orizzontale



15H



Scheda tecnica

Componenti del Kit



Specifiche

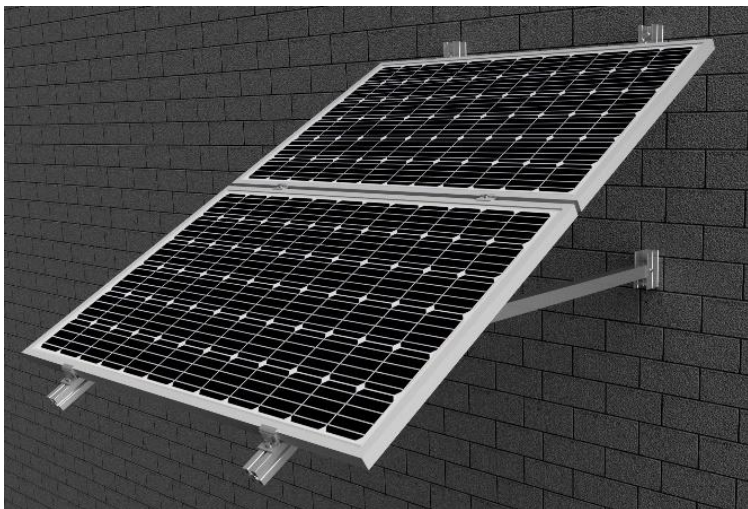
Superficie d'installazione	
Superficie d'ancoraggio	
Dimensione massima del pannello	Sistema Kit: 2279x1150
Spessore del pannello	da 30 a 45 mm
Kit disponibili	1 - 3 moduli
Inclinazione	30° y 35°
Sistema di giunzione del kit	S17
Velocità del vento	Fino a 150 km/h (Vedere il documento sulla velocità del vento)

Specifiche

Superficie d'installazione	
Superficie d'ancoraggio	
Dimensione massima del pannello	Sistema Kit: 2279x1150
Spessore del pannello	da 30 a 45 mm
Kit disponibili	1 modulo
Inclinazione	30° y 35°
Velocità del vento	Fino a 150 km/h (Vedere il documento sulla velocità del vento)



16H Per 2 moduli, orizzontale



Scheda tecnica

Componenti del Kit



Specifiche

Superficie d'installazione



Superficie d'ancoraggio



Dimensione massima del pannello



Sistema Kit: 2279x1150

Spessore del pannello



da 30 a 45 mm

Kit disponibili



2 moduli

Inclinazione



30° y 35°

Velocità del vento



Fino a 150 km/h (Vedere il documento sulle velocità del vento)

Menu
Principale



Supporti
inclinati



 **SUNFER**
Solar Mounting Systems



Profilo:
Alluminio EN AW
6005A.T6



Viti:
Acciaio inossidabile
A2-70



049

17H Supporto inclinato per palo esistente



17H



Scheda tecnica

Componenti del Kit



Struttura di supporto



S10



S11

Specifiche

Superficie d'installazione



Superficie d'ancoraggio



Dimensione massima del pannello



Sistema Kit: 2279x1150

Spessore del pannello



da 30 a 45 mm

Kit disponibili



1 - 2 moduli

Inclinazione



30°

Viti di ancoraggio



Balcone da Ø90-140 mm

Velocità del vento



Fino a 120 km/h (Vedere il documento sulla velocità del vento)

18H Supporto inclinato con palo



18H



Scheda tecnica

Componenti del Kit



Struttura di supporto



S10



S11

Specifiche

Superficie d'installazione



Superficie d'ancoraggio



Dimensione massima del pannello



Sistema Kit: 2279x1150

Spessore del pannello



da 30 a 45 mm

Kit disponibili



1 - 2 moduli

Inclinazione



Regolabile da 0° a 15°

Velocità del vento



Fino a 100 km/h (Vedere il documento sulla velocità del vento)

Menu
Principale



Supporti
inclinati



SUNFER
Solar Mounting Systems



Profilo:
Alluminio EN AW
6005A.T6



Viti:
Acciaio inossidabile
A2-70



050

18.2H Supporto inclinato con palo



18.2H



Scheda tecnica

Componenti del Kit



Struttura di supporto
2x2 (Palo incluso)



Struttura di supporto
2x3 (Palo incluso)



S10



S11

Specifiche

Superficie d'installazione



Superficie d'ancoraggio



Dimensione massima del pannello



Sistema Kit: 2279x1150

Spessore del pannello



da 30 a 45 mm

Kit disponibili



4 o 6 pannelli a seconda delle dimensioni

Inclinazione



Regolabile da 0° a 45°

Altezza del palo



2 altezze disponibili - 3 o 4 metri

Velocità del vento



Fino a 130 km/h (Vedere il documento sulla velocità del vento)

Menu
Principale



Supporti
inclinati



SUNFER
Solar Mounting Systems



Profili:
Alluminio EN AW
6005A.T6



Viti:
Acciaio inossidabile
A2-70



Palo:
Acciaio galvanizzato
a caldo



051

SUPPORTI A TERRA

40V – 1 File di moduli, verticali [pag. 53](#)

31V – 2 File di moduli, verticali [pag. 54](#)

33V – 3 File di moduli, verticali [pag. 55](#)

35V – 2 File di moduli, verticali – Appuntato [pag. 54](#)

37V – 3 File di moduli, verticali – Appuntato [pag. 55](#)

Strutture rialzate









38V – 2 File di moduli, verticale – Elevato [pag. 56](#)

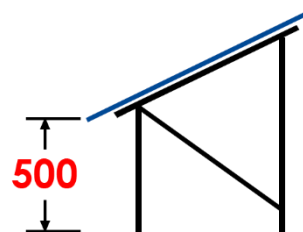
40V 1 Fila di moduli, verticali



Componenti del Kit



Specifiche	
Superficie d'installazione	
Superficie d'ancoraggio	
Dimensione massima del pannello	 Sistema Kit: 2279x1150
Spessore del pannello	 da 30 a 45 mm
Kit disponibili	 1 - 4 pannelli
Inclinazione	 30°
Sistema di giunzione del kit	 S15
Velocità del vento	 Fino a 150 km/h (Vedere il documento sulla velocità del vento)



40V



Scheda tecnica

Menu
Principale



Supporti
a terra



 **SUNFER**
Solar Mounting Systems



Profili:
Alluminio EN AW
6005A.T6



Viti:
Acciaio inossidabile
A2-70



053

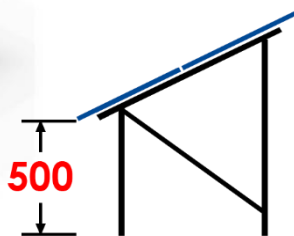
31V 2 File di moduli, verticali



31V



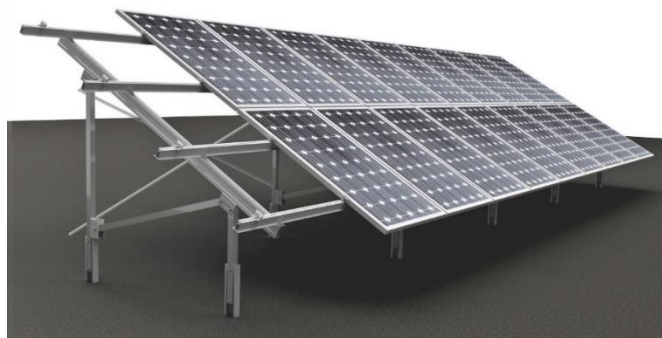
Scheda tecnica



Componenti del Kit



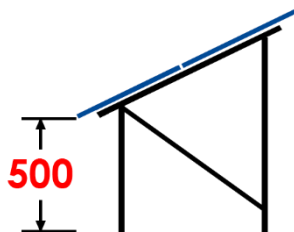
35V 2 File di moduli, verticali



35V



Scheda tecnica



Componenti del Kit



Specifiche

Superficie d'installazione	Superficie d'installazione
Superficie d'ancoraggio	Superficie d'ancoraggio
Dimensione massima del pannello	Sistema Kit: 2279x1150
Spessore del pannello	da 30 a 45 mm
Kit disponibili	4 - 12 pannelli
Inclinazione	30°
Sistema di giunzione del kit	S17.2
Velocità del vento	Fino a 150 km/h (Vedere il documento sulla velocità del vento)

Specifiche

Superficie d'installazione	Superficie d'installazione
Superficie d'ancoraggio	Superficie d'ancoraggio
Dimensione massima del pannello	Sistema Kit: 2279x1150
Spessore del pannello	da 30 a 45 mm
Kit disponibili	4 - 12 pannelli
Inclinazione	30°
Sistema di giunzione del kit	S17.2
Velocità del vento	Fino a 150 km/h (Vedere il documento sulla velocità del vento)

Menu
Principale



Supporti
a terra



SUNFER
Solar Mounting Systems



Profilo:
Alluminio EN AW
6005A.T6



Viti:
Acciaio inossidabile
A2-70



Palificazione:
Acciaio galvanizzato
a caldo



054

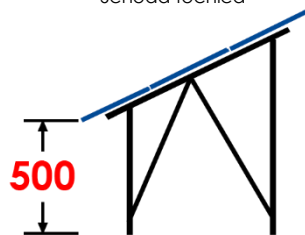
33V 3 File di moduli, verticali



33V



Scheda tecnica



500

Componenti del Kit



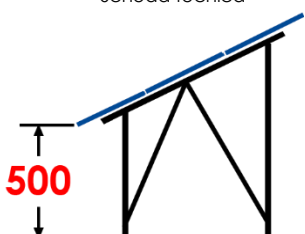
37V 3 File di moduli, verticali



37V



Scheda tecnica



500

Componentes del Kit



Specifiche

Superficie d'installazione	Superficie
Superficie d'ancoraggio	Superficie
Dimensione massima del pannello	Sistema Kit: 2279x1150
Spessore del pannello	da 30 a 45 mm
Kit disponibili	6 - 18 pannelli
Inclinazione	30°
Sistema di giunzione del kit	S17.3
Velocità del vento	Fino a 150 km/h (Vedere il documento sulla velocità del vento)

Specifiche

Superficie d'installazione	Superficie
Superficie d'ancoraggio	Superficie
Dimensione massima del pannello	Sistema Kit: 2279x1150
Spessore del pannello	da 30 a 45 mm
Kit disponibili	6 - 18 pannelli
Inclinazione	30°
Sistema di giunzione del kit	S17.3
Velocità del vento	Fino a 150 km/h (Vedere il documento sulla velocità del vento)

Menu
Principale



Supporti
a terra



SUNFER
Solar Mounting Systems



Profili:
Alluminio EN AW
6005A.T6



Viti:
Acciaio inossidabile
A2-70



Palificazione:
Acciaio galvanizzato
a caldo



055

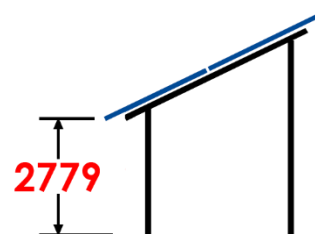
38V 2 File di moduli, verticali - Elevato



Componenti del Kit



Specifiche	
Superficie d'installazione	Superficie d'installazione
Superficie d'ancoraggio	Superficie d'ancoraggio
Dimensione massima del pannello	Sistema Kit: 2279x1150
Spessore del pannello	da 30 a 45 mm
Kit disponibili	8 - 20 pannelli
Inclinazione	20°
Sistema di giunzione del kit	Sistema modulare (Kit base + espansione)
Velocità del vento	Fino a 130 km/h (Vedere il documento sulla velocità del vento)



38V



Scheda tecnica

Menu
Principale



Supporti
a terra



SUNFER
Solar Mounting Systems



Profili:
Alluminio EN AW
6005A.T6



Viti:
Acciaio inossidabile
A2-70



Pilastrini:
Acciaio galvanizzato
a caldo



056

Pensiline

PR1 – Tettoia di parcheggio SUD [pag. 58](#)

PR2 – Tettoia di parcheggio NORD [pag. 58](#)

PR3 – Tettoia di parcheggio DOPPIO [pag. 59](#)

PR4 – Tettoia di parcheggio V [pag. 59](#)










PR1 Tettoia di parcheggio SUD



PR1



Scheda tecnica

Specifiche	
Superficie d'installazione	
Superficie d'ancoraggio	
Dimensione massima del pannello	 Valido per tutte le dimensioni. Dimensione ottimale 2000x1060
2 Opzioni	 Con chapa  Sin chapa
Kit disponibili	 Sistema modulare da 5 a 50 metri
Inclinazione	 5°
Sistema di giunzione del kit	 Sistema modulare
Velocità del vento	 Fino a 110 km/h (Vedere il documento sulla velocità del vento)










PR2 Tettoia di parcheggio NORD



PR2



Scheda tecnica

Specifiche	
Superficie d'installazione	
Superficie d'ancoraggio	
Dimensione massima del pannello	 Valido per tutte le dimensioni. Dimensione ottimale 2000x1060
2 Opzioni	 Con chapa  Sin chapa
Kit disponibili	 Sistema modulare da 5 a 50 metri
Inclinazione	 5°
Sistema di giunzione del kit	 Sistema modulare
Velocità del vento	 Fino a 110 km/h (Vedere il documento sulla velocità del vento)

Menu
Principale



Pensiline



 **SUNFER**
Solar Mounting Systems



Profili:
Alluminio EN AW
6005A.T6



Viti:
Acciaio inossidabile
A2-70



Struttura:
Acciaio galvanizzato
a caldo



058

PR3 Tettoia di parcheggio DOPPIO












PR3



Scheda tecnica

Specifiche

Superficie d'installazione	
Superficie d'ancoraggio	
Dimensione massima del pannello	 Valido per tutte le dimensioni Dimensione ottimale 2000x1060
2 Opzioni	 Con chapa  Sin chapa
Kit disponibili	 Sistema modulare da 5 a 50 metri
Inclinazione	 5°
Sistema di giunzione del kit	 Sistema modulare
Velocità del vento	 Fino a 110 km/h (Vedere il documento sulla velocità del vento)

PR4 Tettoia di parcheggio "V"












PR4



Scheda tecnica

Specifiche

Superficie d'installazione	
Superficie d'ancoraggio	
Dimensione massima del pannello	 Valido per tutte le dimensioni. Dimensione ottimale 2000x1060
2 Opzioni	 Con chapa  Sin chapa
Kit disponibili	 Sistema modulare da 5 a 50 metri
Inclinazione	 5°
Sistema di giunzione del kit	 Sistema modulare
Velocità del vento	 Fino a 110 km/h (Vedere il documento sulla velocità del vento)

Menu
Principale



Pensiline



 **SUNFER**
Solar Mounting Systems



Profili:
Alluminio EN AW
6005A.T6



Viti:
Acciaio inossidabile
A2-70



Struttura:
Acciaio galvanizzato
a caldo



059



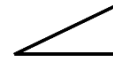
Soluzioni per grandi cantieri




Complanare



Inclinato

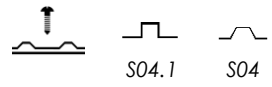


Ref.	Unità	Volume	Peso
G6-4800	1	4800x26x29	2,60 kg
	96	4800x471x273	248,50 kg
S10	10	280x100x60	1,10 kg
	50	400x200x120	5,30 kg
S11	10	280x100x60	0,50 kg
	100	400x200x120	4,60 kg
S04	20	175x100x60	1,10 kg
	150	400x200x80	7,50 kg
UG6	25	400x200x120	6,40 kg

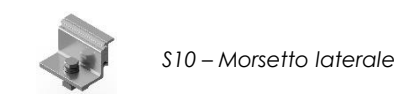
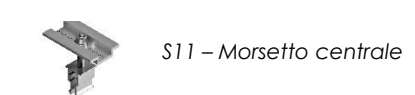
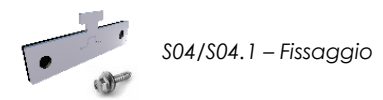
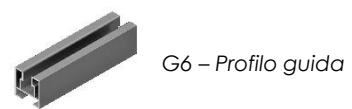
Complanere – Ancoraggio alla lamiera 

Ref. Profilo G6

Profilo per la guida del modulo



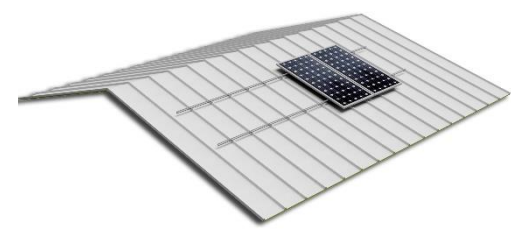
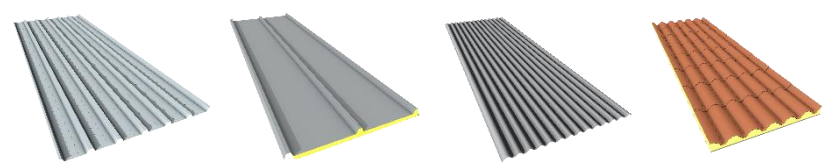
Componenti della soluzione:



Novetà
Da Marzo



Tetti compatibili con il fissaggio



Ref.	Unità	Volume	Peso
SG6-350	2	400x200x120	0,50 kg
	25	400x200x250	6,00 kg
SG6-550	2	710x115x75	0,80 kg
	25	1550x200x80	9,00 kg
S10	10	280x100x60	1,10 kg
	50	400x200x120	5,30 kg
S11	10	280x100x60	0,50 kg
	100	400x200x120	4,60 kg
S04	20	175x100x60	1,10 kg
	150	400x200x120	7,50 kg

Ref. SG6-350

Ref. SG6-550

Microrail per installazione
complanari

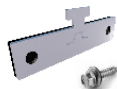
Complanere – Ancoraggio alla lamiera 



Componenti della soluzione :



G6 350 – Microrail
G6 550 – Microrail



S04/S04.1 – Fissaggio

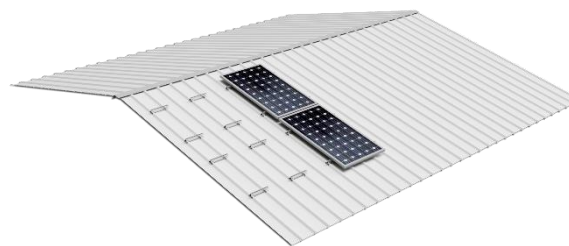
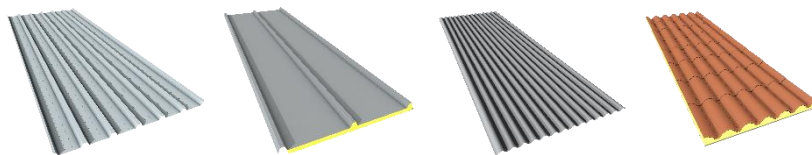


S11 – Morsetto centrale



S10 – Morsetto laterale

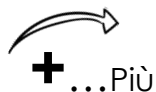
Tetti compatibili con il fissaggio



Menu
Principale



Soluzioni per
grandi cantieri



SUNFER
Solar Mounting Systems



Ref.	Unità	Volume	Peso
G3-4800	1	4800x44x45	3,20 kg
	96	4800x505x375	305,52 kg
UG3	2	175x100x60	0,40 kg
	40	400x200x120	6,40 kg
S10.1	10	280x100x60	1,10 kg
	50	400x200x120	5,30 kg
S11.1	10	280x100x60	0,50 kg
	100	400x200x120	4,60 kg
S46	100	-	-
S42	100	175x100x60	0,70 kg

Ref. Profilo G3
Profilo per la guida del modulo

Complanere – Ancoraggio alla lamiera



Componenti della soluzione :



G3 – Profilo guida



UG3 – Giunzione di profilo



S11.1 – Morsetto centrale



S10.1 – Morsetto laterale

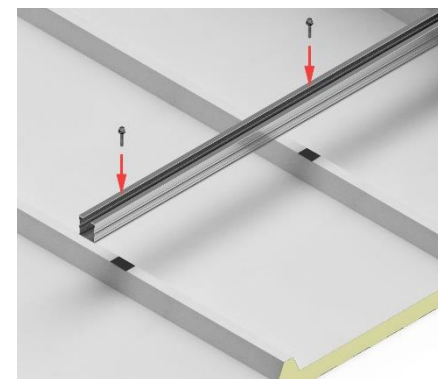
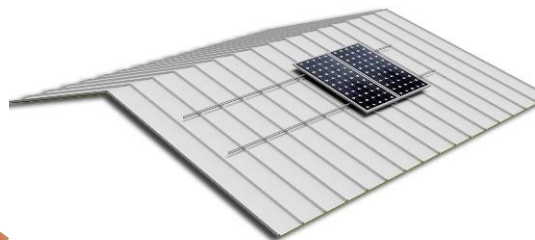
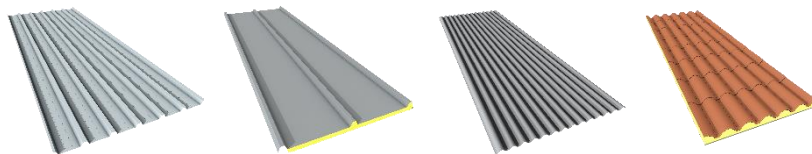


S46 – Guarnizione EPDM



S42 – Viti d'ancoraggio

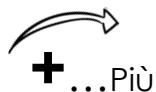
Tetti compatibili con il profilo G3
 nell'ancoraggio della lamiera



Menu
 Principale



Soluzioni per
 grandi cantieri



SUNFER
Solar Mounting Systems



Ref.	Unità	Volume	Peso
SG3-100	2	175x100x60	0,50 kg
	50	400x200x120	6,00 kg
S10.1	10	280x100x60	1,10 kg
	50	400x200x120	5,30 kg
S11.1	10	280x100x60	0,50 kg
	100	400x200x120	4,60 kg
S42	100	175x100x60	0,70 kg

Ref. SG3-100
Microrail per installazione
complanari

Complanere – Ancoraggio alla lamiera



Componenti della soluzione :



G3 100 – Microrail



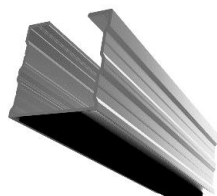
S11.1 – Morsetto centrale



S10.1 – Morsetto laterale

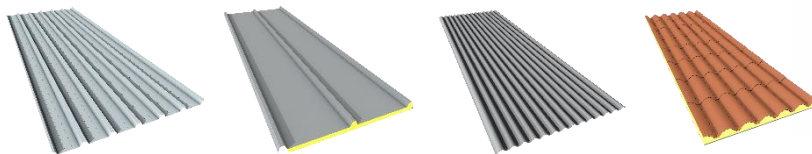


S42 – Viti d'ancoraggio



Guarnizione EPDM
preassemblata nel
microrail

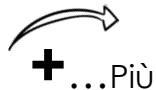
Tetti compatibili con il fissaggio



Menu
Principale



Soluzioni per
grandi cantieri



SUNFER
Solar Mounting Systems



064

Ref.	Unità	Volume	Peso
SG3-350	2	400x200x120	0,50 kg
	50	400x200x250	6,00 kg
SG3-550	2	710x110x75	0,80 kg
	50	1950x200x220	9,00 kg
S10.1	10	280x100x60	1,10 kg
	50	400x200x120	5,30 kg
S11.1	10	280x100x60	0,50 kg
	100	400x200x120	4,60 kg
S42	100	175x100x60	0,70 kg

Ref. SG3-350

Ref. SG3-550

Microrail per installazione
complanari

Complanere – Ancoraggio alla lamiera 



Componenti della soluzione :



G3 350 – Microrail
G3 550 – Microrail



S11.1 – Morsetto centrale



S10.1 – Morsetto laterale

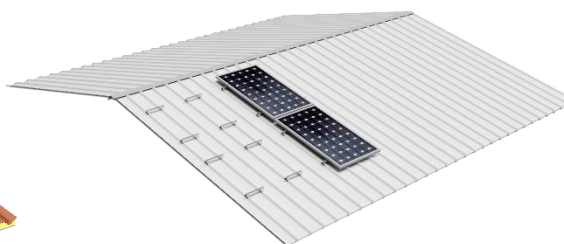
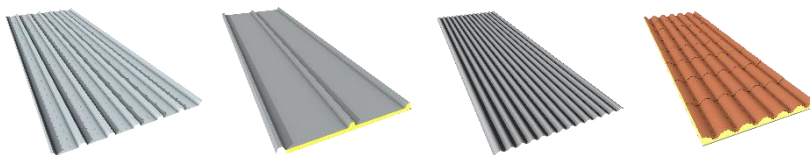


S42 – Viti d'ancoraggio





Guarnizione EPDM
preassemblata nel
microrail

Tetti compatibili con il fissaggio



Menu
Principale 

Soluzioni per
grandi cantieri 

 + ...Più

 **SUNFER**
Solar Mounting Systems



065

Ref.	Unità	Volume	Peso
G3-4800	1	4800x44x45	3,20 kg
	96	4800x505x375	305,52 kg
UG3	2	175x100x60	0,40 kg
	40	400x200x120	6,40 kg
S10.1	10	280x100x60	1,10 kg
	50	400x200x120	5,30 kg
S11.1	10	268x100x60	0,50 kg
	100	400x200x120	4,60 kg
S46	100	Sin caja	0,70 kg

Ref. G3
 Profilo continuo per
 installazioni complanari

Complanare – Ancoraggio agli arcarecci 



Componenti della soluzione :



Profilo G3



S11.1 – Morsetto centrale



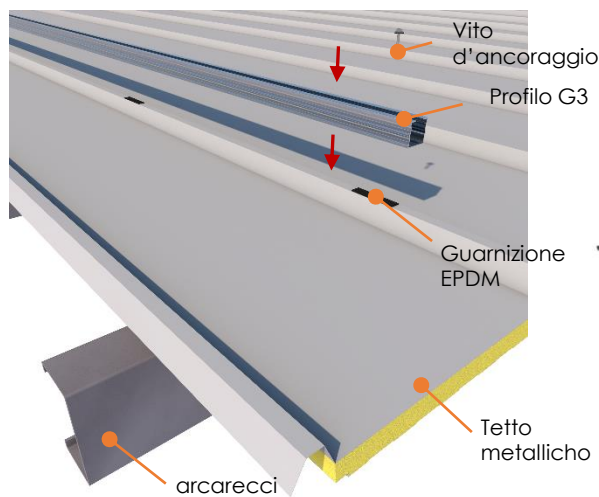
UG3 – Giunzione profilo



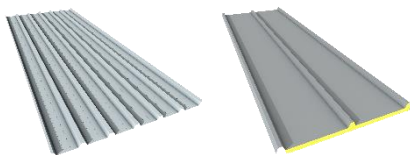
S10.1 – Morsetto laterale



S46 – Guarnizione EPDM



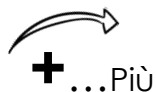
Tetti compatibili con il profilo G3
 nell'ancoraggio dell'arcareccio



Menu
 Principale



Soluzioni per
 grandi cantieri



SUNFER
 Solar Mounting Systems



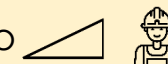
Ref.	Unità	Volume	Peso
G2-4800	1	4800x55x70	5,20 kg
	48	4800x500x500	252,80 kg
UG2	2	260x100x60	0,59 kg
	40	400x200x120	8,93 kg
TR30V	1	Sin caja	10,50 kg
	10	Sin caja	110,80 kg
TR31V	1	Sin caja	14,00 kg
	10	Sin caja	145,70 kg
S10	10	280x100x60	1,10 kg
	50	400x200x120	5,30 kg
S11	10	280x100x60	0,50 kg
	100	400x200x120	4,60 kg

Ref.	Unità	Volume	Peso
S09-3000	2	Sin caja	2,90 kg
	10	Sin caja	14,50 kg
S09-3500	2	Sin caja	3,30 kg
	10	Sin caja	16,40 kg
S09-4000	2	Sin caja	3,80 kg
	10	Sin caja	18,70 kg

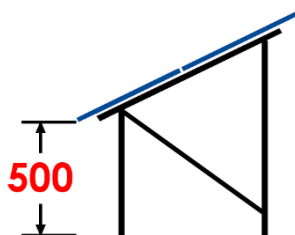
Componenti della soluzione :



Inclinato – Ancoraggio a calcestruzzo



Supporto inclinato per 2 file di pannelli



Specifiche

Superficie d'installazione



Superficie d'ancoraggio



Dimensione massima del pannello



TR30V: 1800x1000
TR31V: 2279x1150

Spessori del pannello



da 30 a 45 mm

Inclinazione



20° o 30°

Sistema di giunzione del kit



S17.2

Velocità del vento

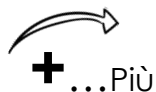


Fino a 110 km/h (Vedere il documento sulla velocità del vento)

Menu
Principale



Soluzioni per
grandi cantieri



SUNFER
Solar Mounting Systems

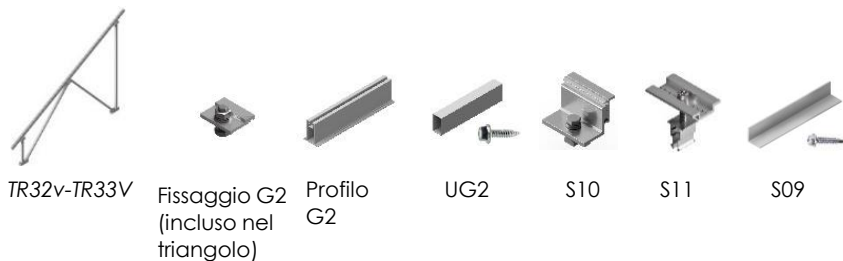


067

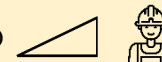
Ref.	Unità	Volume	Peso
G2-4800	1	4800x55x70	5,20 kg
	48	4800x500x500	252,80 kg
UG2	2	260x100x60	0,59 kg
	40	400x200x120	8,93 kg
TR32V	1	Sin caja	17,00 kg
	10	Sin caja	175,90 kg
TR33V	1	Sin caja	22,80 kg
	10	Sin caja	233,10 kg
S10	10	280x100x60	1,10 kg
	50	400x200x120	5,30 kg
S11	10	280x100x60	0,50 kg
	100	400x200x120	4,60 kg

Ref.	Unità	Volume	Peso
S09-3000	2	Sin caja	2,90 kg
	10	Sin caja	14,50 kg
S09-3500	2	Sin caja	3,30 kg
	10	Sin caja	16,40 kg
S09-4000	2	Sin caja	3,80 kg
	10	Sin caja	18,70 kg

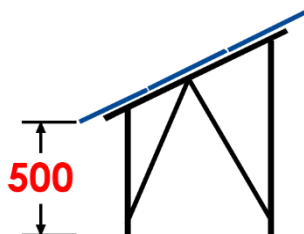
Componenti della soluzione :



Inclinato – Ancoraggio a calcestruzzo



Supporto inclinato per 3 file di pannelli



Specifiche

Superficie d'installazione



Superficie d'ancoraggio



Dimensione massima del pannello



TR32V: 1800x1000
TR33V: 2279x1150

Spessori del pannello



da 30 a 45 mm

Inclinazione



20° o 30°

Sistema di giunzione del kit



S17.3

Velocità del vento

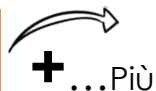


Fino a 110 km/h (Vedere il documento sulla velocità del vento)

Menu
Principale



Soluzioni per
grandi cantieri

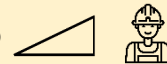


SUNFER
Solar Mounting Systems

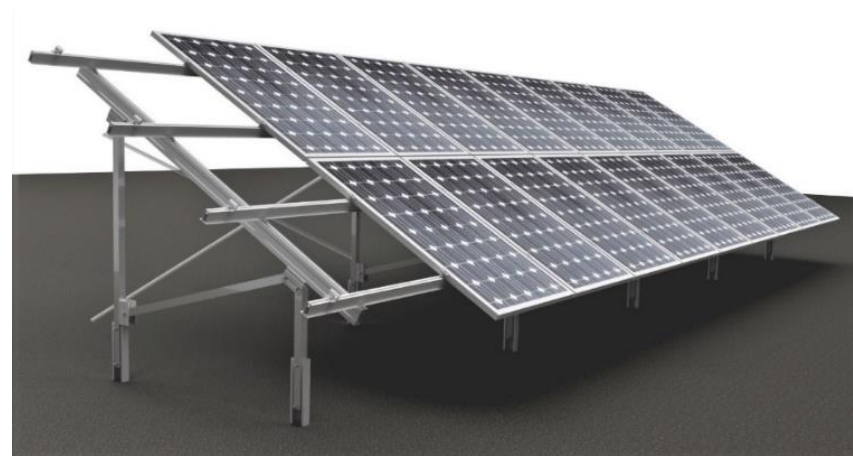


068








Inclinato – Ancoraggio imbullonato



Supporto inclinato per 2 file di pannelli appuntati

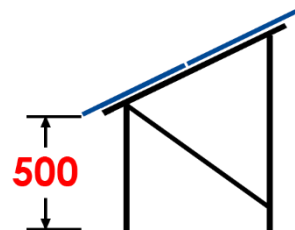


Specifiche

Superficie d'installazione	
Superficie d'ancoraggio	
Dimensione massima del pannello	 TR34V: 1800x1000 TR35V: 2279x1150
Spesori del pannello	 da 30 a 45 mm
Inclinazione	 20° o 30°
Sistema di giunzione del kit	 S17.2
Velocità del vento	 Fino a 110 km/h (Vedere il documento sulla velocità del vento)

Ref.	Unità	Volume	Peso
G2-4800	1	4800x55x70	5,20 kg
	48	4800x500x500	252,80 kg
UG2	2	260x100x60	0,59 kg
	40	400x200x120	8,93 kg
TR34V	1	Sin caja	10,00 kg
	10	Sin caja	105,70 kg
TR35V	1	Sin caja	13,10 kg
	10	Sin caja	136,20 kg
S10	10	280x100x60	1,10 kg
	50	400x200x120	5,30 kg
S11	10	280x100x60	0,50 kg
	100	400x200x120	4,60 kg
Hinca tipo	1	2500x200x50	20,00 kg

Ref.	Unità	Volume	Peso
S09-3000	2	Sin caja	2,90 kg
	10	Sin caja	14,50 kg
S09-3500	2	Sin caja	3,30 kg
	10	Sin caja	16,40 kg
S09-4000	2	Sin caja	3,80 kg
	10	Sin caja	18,70 kg



Componenti della soluzione :



TR34V-TR35V

Fissaggio G2 (incluso nel triangolo)

Profilo G2

UG2

S10

S11

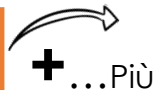
S09

Hinca tipo
Anteriore: 1500 mm
Posteriore: 2500 mm

Menu Principale



Soluzioni per grandi cantieri



Inclinato – Ancoraggio imbullonato

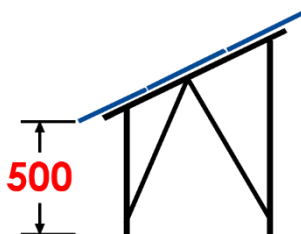


Supporto inclinato per 3 file di pannelli appuntati



Ref.	Unità	Volume	Peso
G2-4800	1	4800x55x70	5,20 kg
	48	4800x500x500	252,80 kg
UG2	2	260x100x60	0,59 kg
	40	400x200x120	8,93 kg
TR36V	1	Sin caja	16,30 kg
	10	Sin caja	168,20 kg
TR37V	1	Sin caja	22,20 kg
	10	Sin caja	227,60 kg
S10	10	280x100x60	1,10 kg
	50	400x200x120	5,30 kg
S11	10	280x100x60	0,50 kg
	100	400x200x120	4,60 kg
Hinca tipo	1	2500x200x50	20,00 kg

Ref.	Unità	Volume	Peso
S09-3000	2	Sin caja	2,90 kg
	10	Sin caja	14,50 kg
S09-3500	2	Sin caja	3,30 kg
	10	Sin caja	16,40 kg
S09-4000	2	Sin caja	3,80 kg
	10	Sin caja	18,70 kg



Specifiche

Superficie d'installazione



Superficie d'ancoraggio



Dimensione massima del pannello



TR36V: 1800x1000
TR37V: 2279x1150

Spesori del pannello



da 30 a 45 mm

Inclinazione



20° o 30°

Sistema di giunzione del kit



S17.3

Velocità del vento



Fino a 110 km/h (Vedere il documento sulla velocità del vento)

Componenti della soluzione :



TR36v-TR37V



Fissaggio G2 Perfil G2
(incluso nel
triangolo)



UG2



S10



S11



S09

Hinca tipo
Anteriore:
1500 mm
Posteriore:
2500 mm

Menu
Principale



Soluzioni per
grandi cantieri

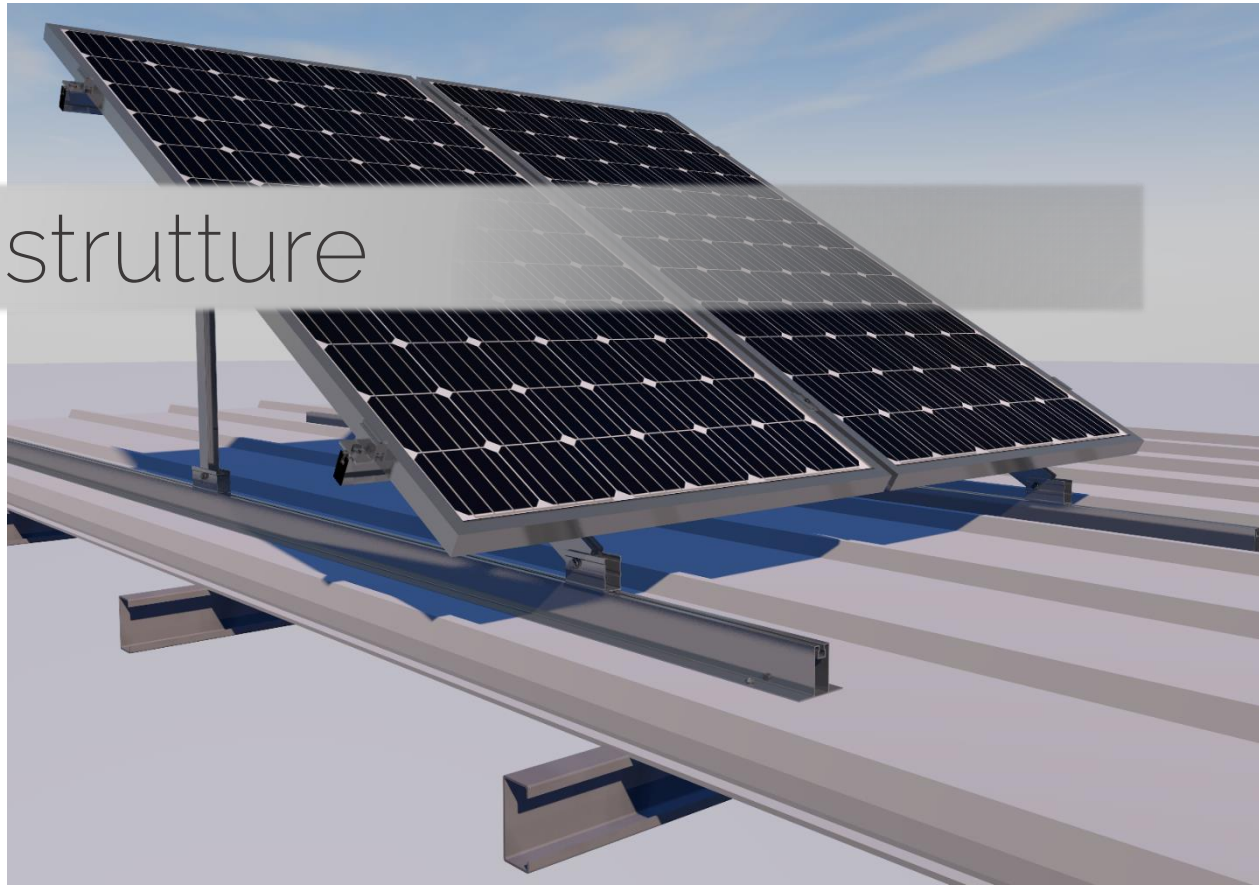


SUNFER
Solar Mounting Systems



070

Sottostrutture



Ancoraggio alla lamiera

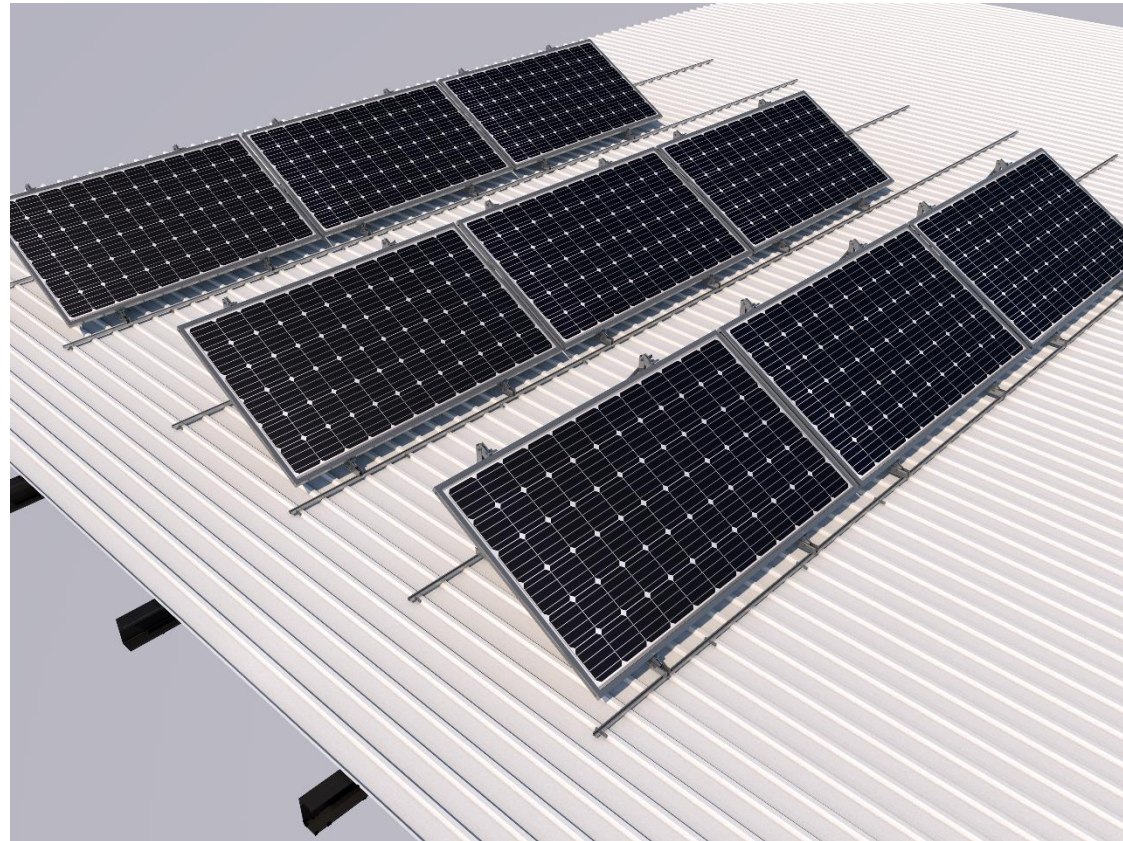


Ancoraggio agli arcarecci



Profili per sottostrutture

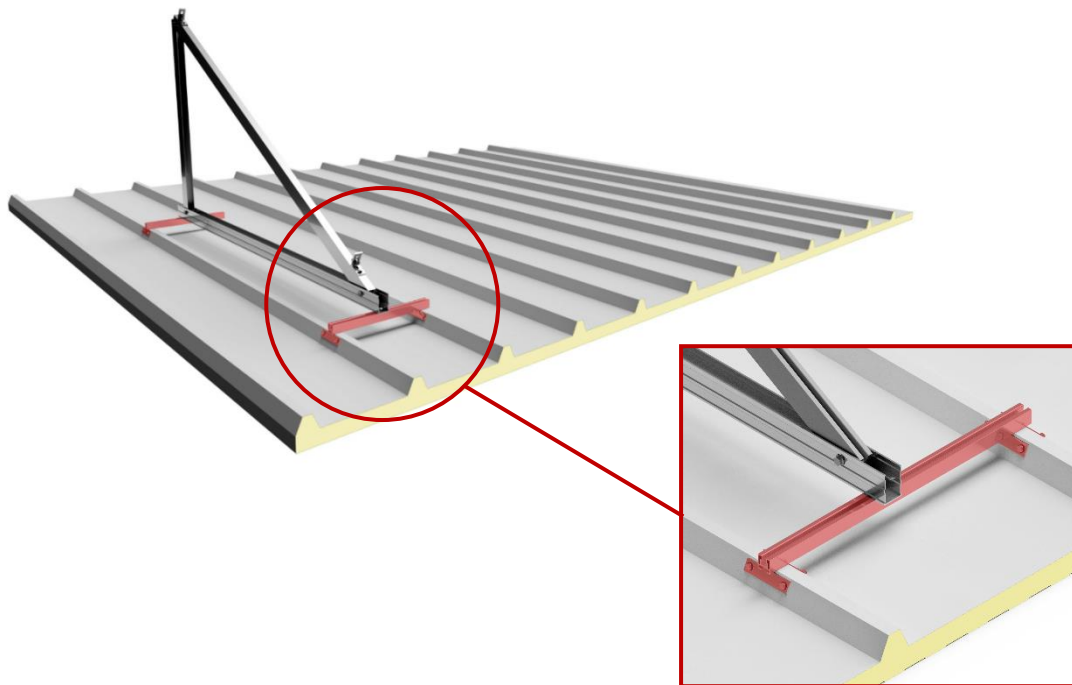
Ancoraggio alla lamiera 



Sottostruttura Microrail per l'ancoraggio dei triangoli alla lamiera

Ancoraggio alla lamiera

Ref. S37/S38– Ancoraggio in lamiera Microrail



2 unità per triangolo sono sempre necessarie

Componenti 1 unità



S37 – L=350 mm
S38 – L=550 mm

Distanza tra le costole ≤ 300 mm

Ref.	Unità	Volume scatola	Peso scatola
S37	2 pz.	400x200x120	0,80 Kg
	20 pz.	400x200x250	7,60 kg

Distanza tra le costole ≤ 500 mm

Ref.	Unità	Volume scatola	Peso scatola
S38	2 pz.	710x110x75	10,00 kg
	20 pz.	1480x140x80	9,60 kg

S37



Scheda tecnica

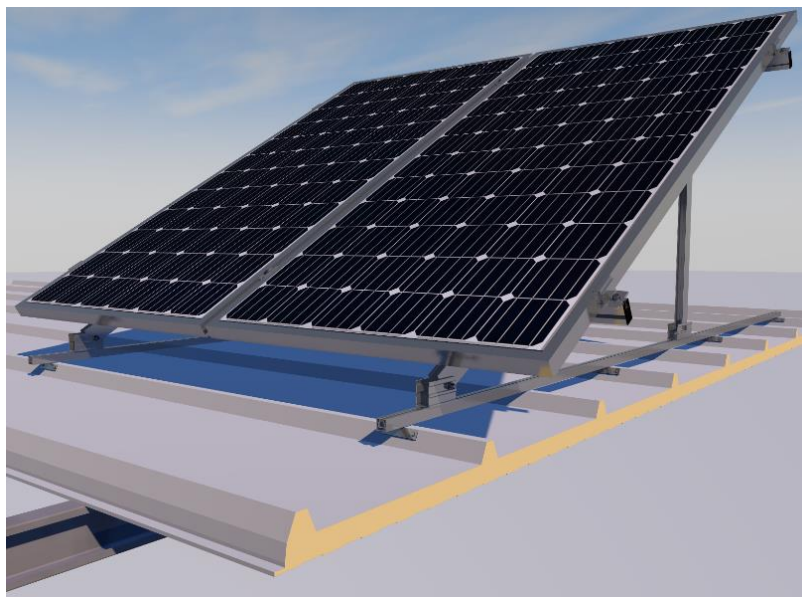
S38



Scheda tecnica



Sottostruttura con profilo continuo per l'ancoraggio dei triangoli alla lamiera



Distanza massima tra gli ancoraggi: 50 cm

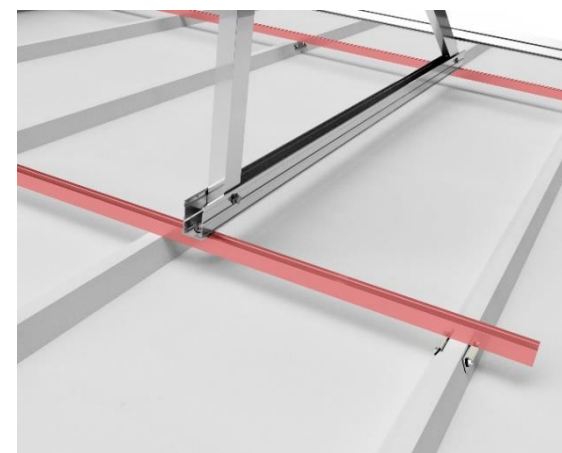
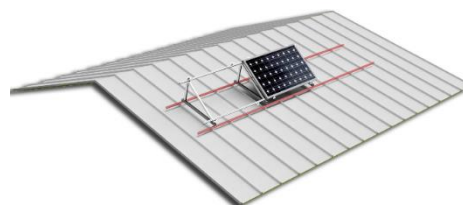
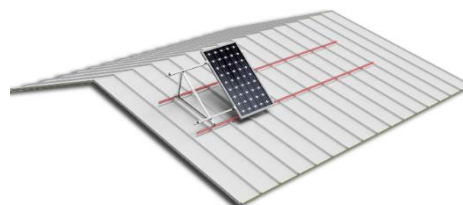
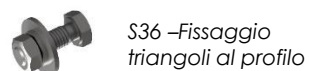
Ancoraggio alla lamiera

Ref. G6- Ancoraggio alla lamiera
Profilo continuo per la sottostruttura



Ref.	Unità	Volume	Peso
G6-2350	1	2350x26x29	1,30 kg
	96	2350x471x273	124,90 kg
G6-4800	1	4800x26x29	2,60 kg
	96	4800x471x273	248,50 kg
S04	20	175x100x60	1,10 kg
	150	175x100x60	7,50 kg
S36	10	175x100x60	0,30 kg
	100	175x100x60	2,60 kg

Accessori compatibili con Profilo G6



Scheda tecnica

Menu
Principale



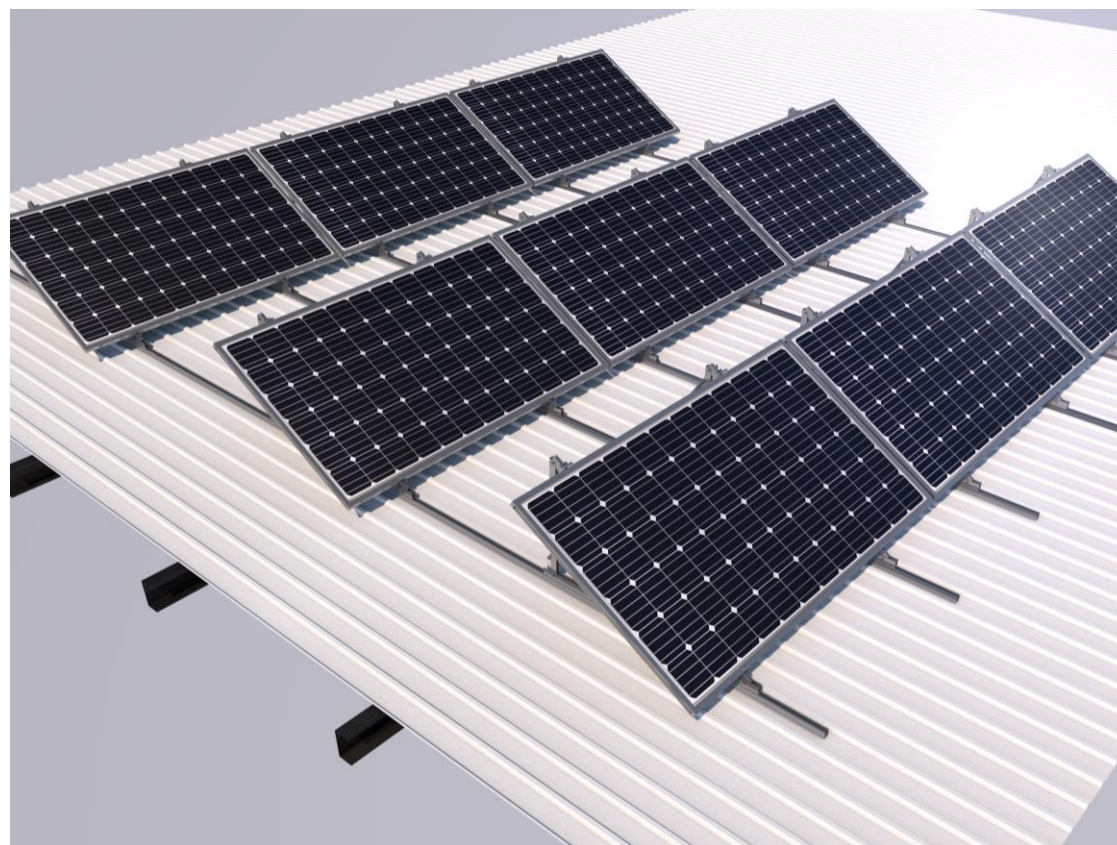
Menu
Sottostrutture



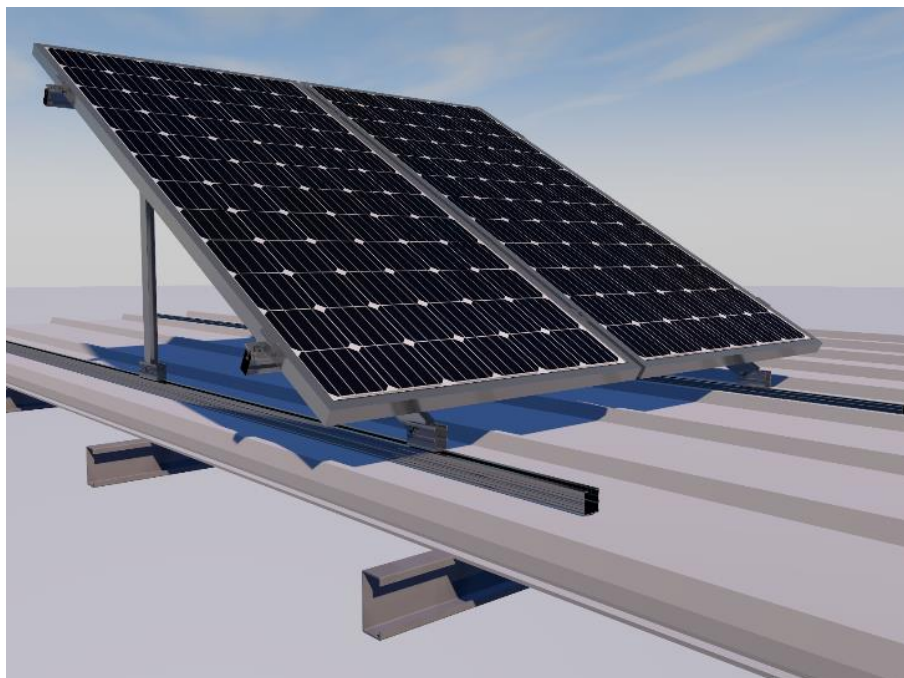
SUNFER
Solar Mounting Systems

Profili per le sottostrutture

Ancoraggio agli arcarecci



Sottostruttura con profilo continuo per l'ancoraggio dei triangoli agli arcarecci



Ancoraggio agli arcarecci

Ref. G3 – Ancoraggio agli arcarecci
Profilo continuo per la sottostruttura



Ref.	Unità	Volume	Peso
G3-2350	1	2350x44x45	1,60 kg
	96	2350x505x375	152,90 kg
G3-4800	1	4800x44x45	3,20 kg
	96	4800x505x375	305,52 kg
UG3	2	175x100x60	0,40 kg
	40	400x200x120	6,40 kg
S46 – Guarnizione EPDM	100	-	-
S35	10	175x100x60	0,40 kg
	50	175x100x60	2,00 kg

Accessori compatibili con Profilo G3



UG3 – Giunzione profilo G3



S35 – Fissaggio triangoli al profilo



S46 – Guarnizione EPDM



Scheda tecnica

Menu
Principale



Menu
Sottostrutture



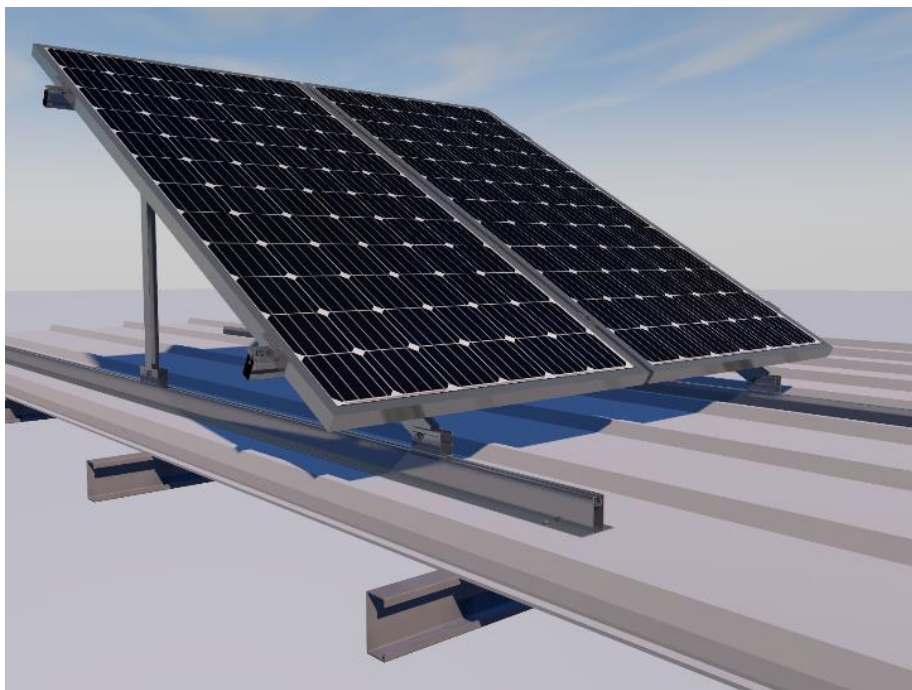
SUNFER
Solar Mounting Systems



Sottostruttura con profilo continuo per l'ancoraggio dei triangoli agli arcarecci


Ancoraggio agli arcarecci

Ref. G4 – Ancoraggio agli arcarecci
Profilo continuo per la sottostruttura



Ref.	Unità	Volume	Peso
G4-2350	1	2350x90x70	3,00 kg
	48	2350x500x500	146,80 kg
G4-4800	1	4800x90x70	6,00 kg
	48	4800x500x500	291,30 kg
UG2	2	280x105x65	0,59 kg
	40	400x200x250	8,93 kg
S46 – Guarnizione EPDM	100	-	-
S36	10	175x100x60	0,20 kg
	100	175x100x60	2,00 kg

Accessori compatibili con Profilo G4

 **UG2** – Giunzione profilo G4

 **S36** – Fissaggio triangoli al profilo

 **S46** – Guarnizione EPDM



Scheda tecnica

Menu
Principale



Menu
Sottostrutture

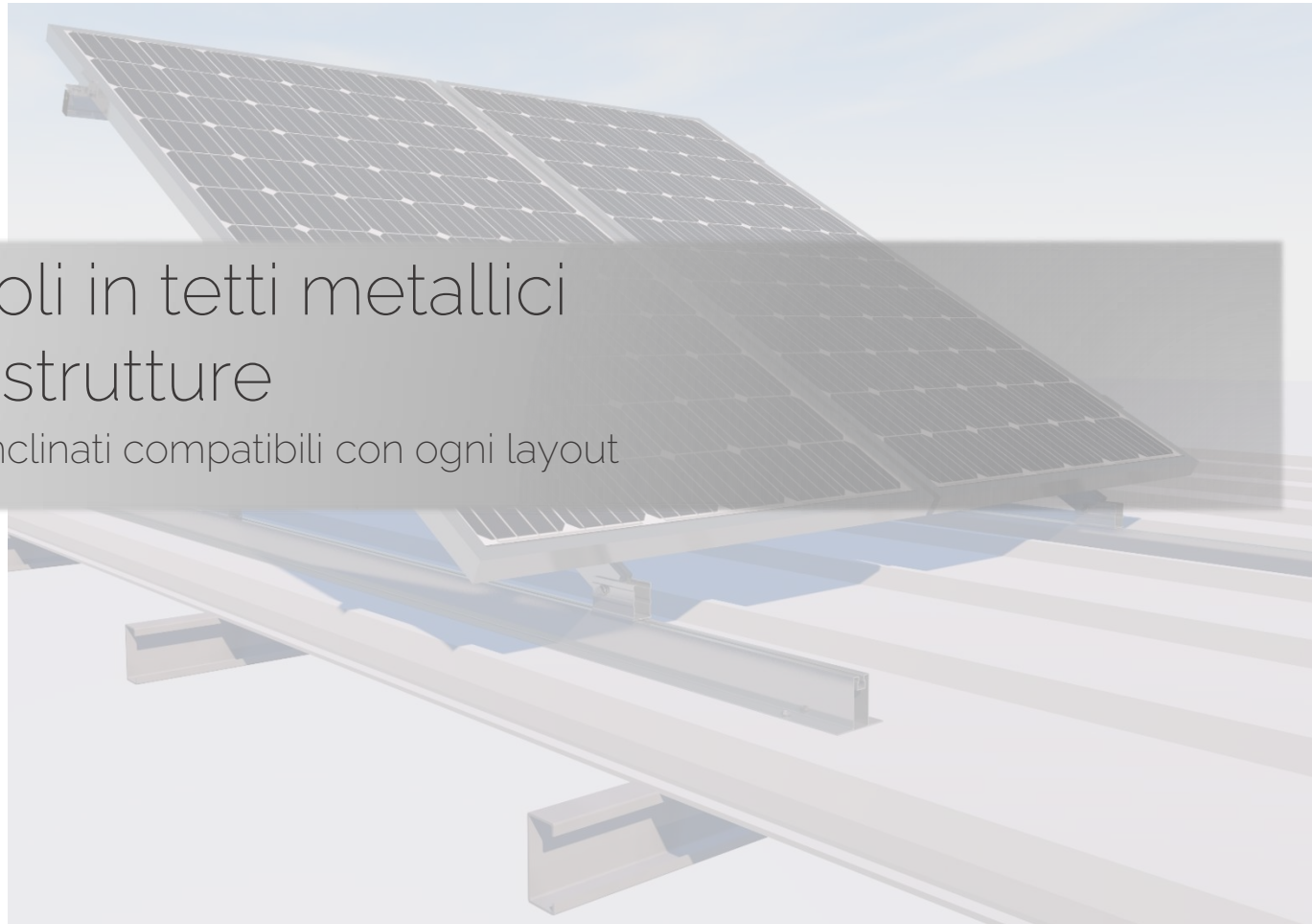


 **SUNFER**
Solar Mounting Systems



Triangoli in tetti metallici /Sottostrutture

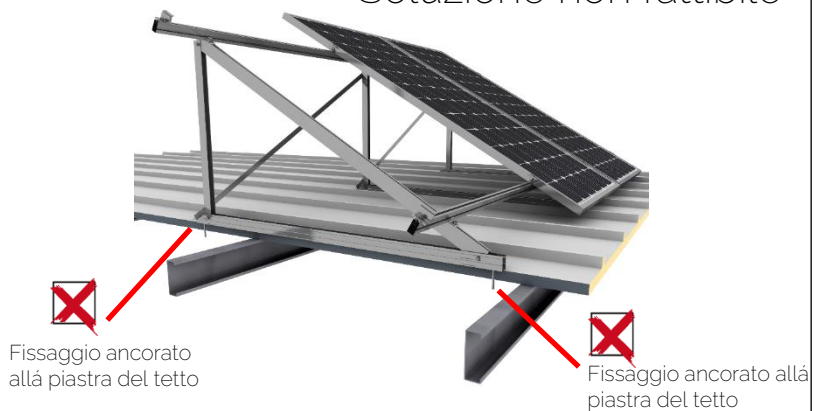
Supporti inclinati compatibili con ogni layout



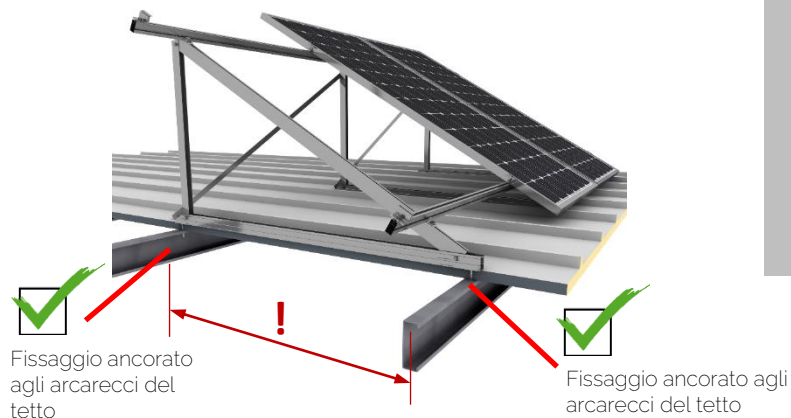


Supporti inclinati su tetti in metallo senza sottostruttura

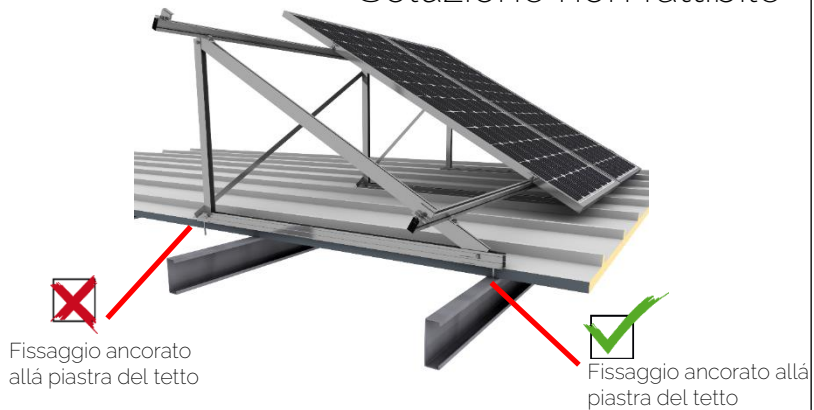
Soluzione non fattibile



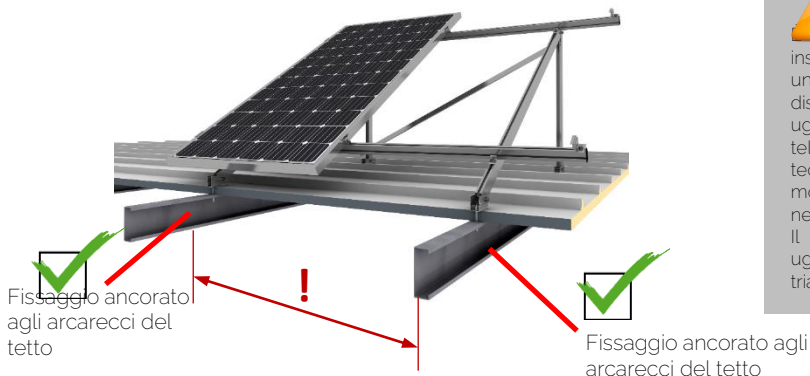
Soluzione fattibile



Soluzione non fattibile



Soluzione fattibile



È una soluzione fattibile ma improbabile perché è molto difficile far coincidere i punti di ancoraggio del triangolo con la distanza tra le cinghie.

Tutti i punti di ancoraggio del cavalletto (triangolo) devono essere sempre ancorati all'arcareccio del ponte.



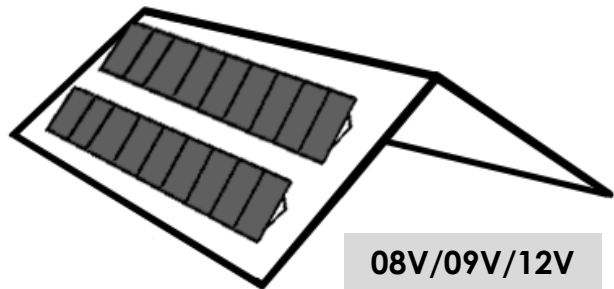
soluzione praticabile per installare un triangolo aperto senza una sottostruttura, anche se la distanza tra gli arcarecci deve essere uguale o inferiore alla distanza tra i telai a portale specificata nelle schede tecniche del prodotto o nei manuali di montaggio. In caso contrario, è necessario installare una sottostruttura. Il numero di triangoli deve essere uguale al numero di cinghie, cioè un triangolo per ogni cinghia.



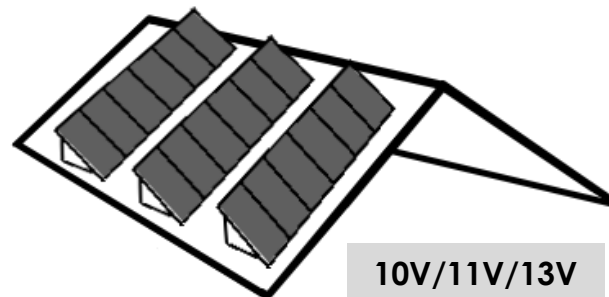
Sottostrutture – Ancoraggio agli arcarecci



Supporti compatibili con ogni layout

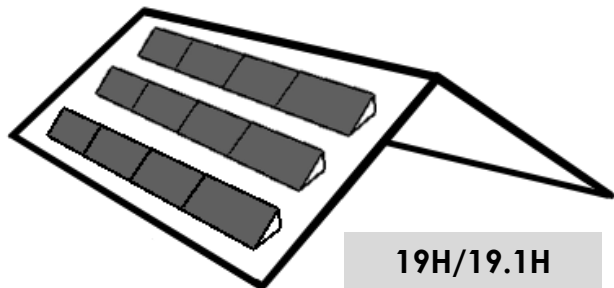


**08V/09V/12V
+
Sottostruttura**

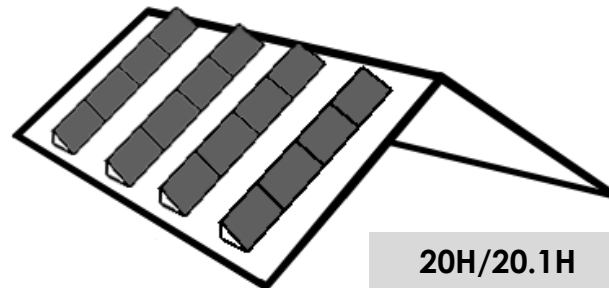


**10V/11V/13V
+
Sottostruttura**

**08V/09V/12V
Senza
sottostruttura**
Triangolo su cinghie!



**19H/19.1H
+
Sottostruttura**

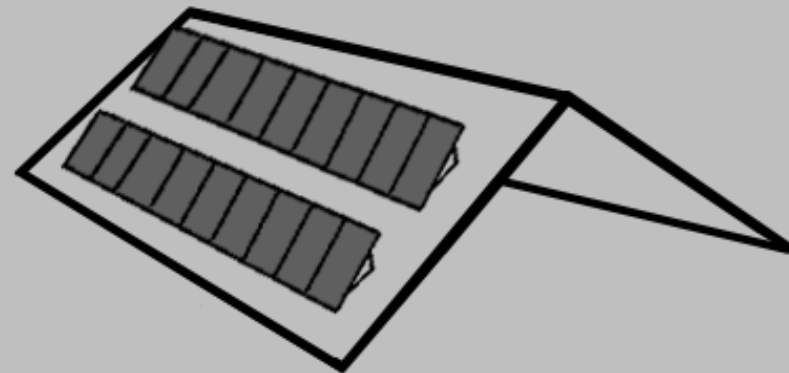


**20H/20.1H
+
Sottostruttura**

**09H
Senza
sottostruttura**
Triangolo su cinghie!



Sottostrutture – Ancoraggi agli arcarecci

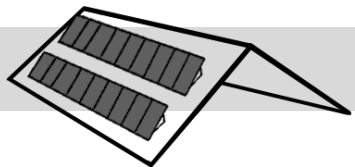


Supporti compatibili per questa disposizione dei pannelli

**08V/09V/12V
+
Sottostruttura**



08V/09V/12V - Sottostrutture

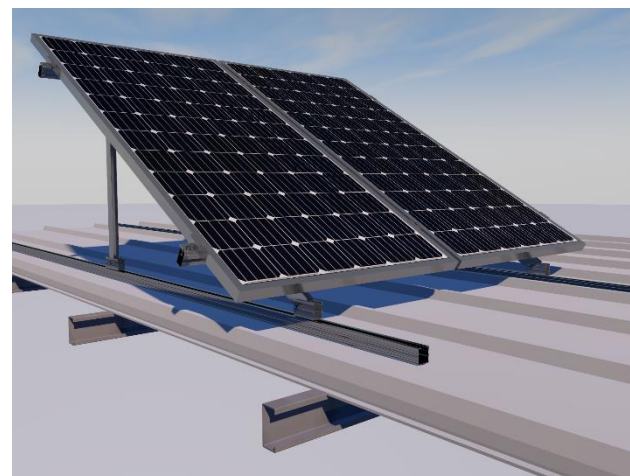


08V/09V/12V + G3 [15°]

Velocità	110 Km/h	130 Km/h	150 Km/h
Distanza tra le cinghie	2000 mm	2000 mm	1900 mm

08V/09V/12V + G3 [30°]

Velocità	110 Km/h	130 Km/h	150 Km/h
Distanza tra le cinghie	1800 mm	1800 mm	1700 mm

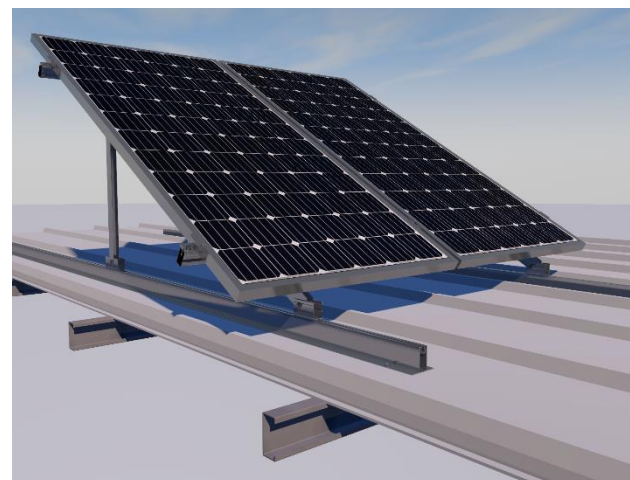


08V/09V/12V + G4 [15°]

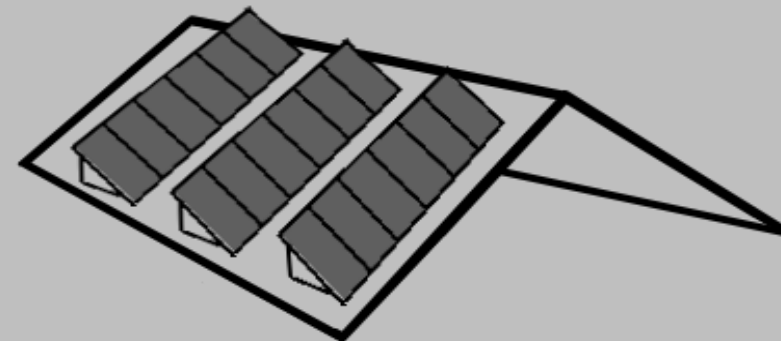
Velocità	110 Km/h	130 Km/h	150 Km/h
Distanza entre correas	2400 mm	2300 mm	2200 mm

08V/09V/12V + G4 [30°]

Velocidad	110 Km/h	130 Km/h	150 Km/h
Distanza tra le cinghie	2300 mm	2200 mm	2100 mm



Sottostrutture – Ancoraggi agli arcarecci



Supporti compatibili per questa disposizione dei pannelli

**10V/11V/13V
+
Sottostruttura**

**08V/09V/12V
Senza
sottostruttura**

Triangolo su cinghie!

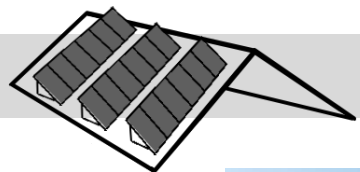
Menu
Principale



Sottostrutture



10V/11V/13V - Sottostrutture

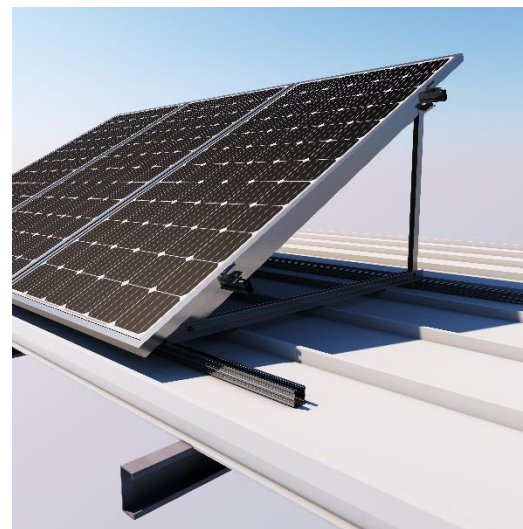


10V/11V/13V + G3 [15°]

Velocità	110 Km/h	130 Km/h	150 Km/h
Distanza tra le cinghie	1800 mm	1700 mm	1600 mm

10V/11V/13V + G3 [30°]

Velocità	110 Km/h	130 Km/h	150 Km/h
Distanza tra le cinghie	1700 mm	1600 mm	1400 mm

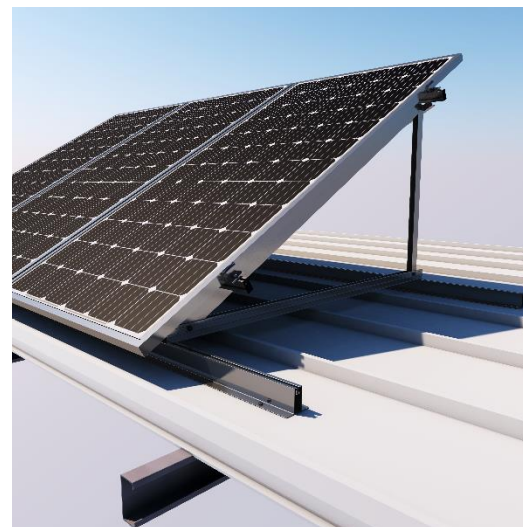


10V/11V/13V + G4 [15°]

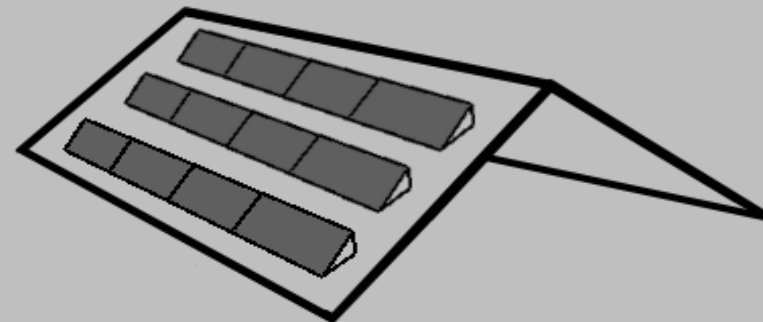
Velocità	110 Km/h	130 Km/h	150 Km/h
Distanza tra le cinghie	2600 mm	2400 mm	2200 mm

10V/11V/13V + G4 [30°]

Velocità	110 Km/h	130 Km/h	150 Km/h
Distanza tra le cinghie	2200 mm	2000 mm	1600 mm



Sottostrutture – Ancoraggi agli arcarecci



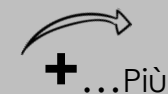
Supporti compatibili per questa
disposizione dei pannelli

19H/19.1H
+
Sottostruttura

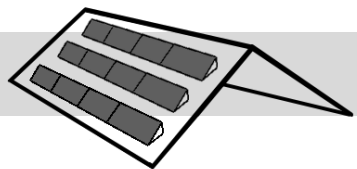
Menu
Principale



Sottostrutture



19H - Sottostrutture



19H + G3 [15°]

Velocità	110 Km/h	130 Km/h	150 Km/h
Distanza tra le cinghie	2250 mm	2100 mm	2000 mm

19H + G3 [30°]

Velocidad	110 Km/h	130 Km/h	150 Km/h
Distanza tra le cinghie	2200 mm	2100 mm	1900 mm



19H + G4 [15°]

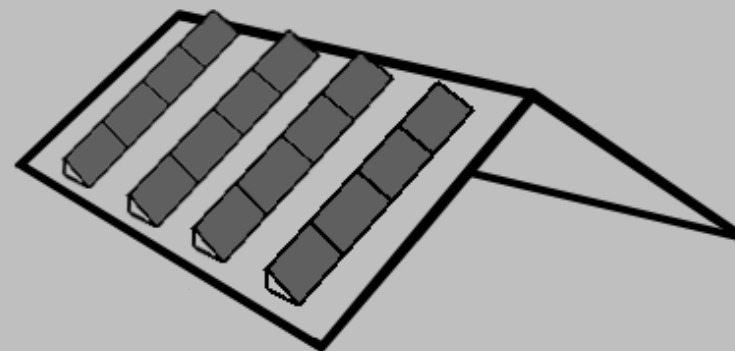
Velocità	110 Km/h	130 Km/h	150 Km/h
Distanza tra le cinghie	2800 mm	2900 mm	2600 mm

19H + G4 [30°]

Velocità	110 Km/h	130 Km/h	150 Km/h
Distanza tra le cinghie	2600 mm	2500 mm	2400 mm



Sottostrutture – Ancoraggi agli arcarecci



Soportes compatibles para esta
disposición de paneles

**20H/20.1H
+
Sottostruttura**

**09H
Senza
sottostruttura**

Triangolo su cinghie!

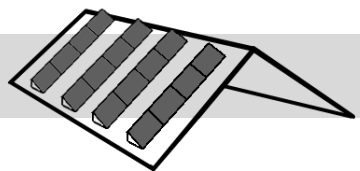
Menu
Principale



Sottostrutture



20H - Sottostrutture

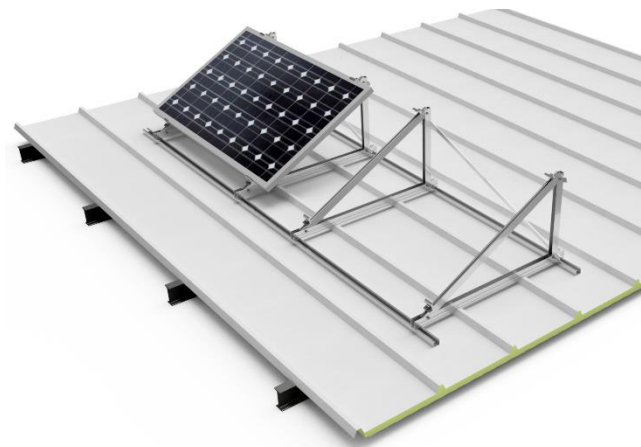


20H/20.1H + G3 [15°]

Velocità	110 Km/h	130 Km/h	150 Km/h
Distanza tra le cinghie	2300 mm	2200 mm	2000 mm

20H/20.1H + G3 [30°]

Velocità	110 Km/h	130 Km/h	150 Km/h
Distanza tra le cinghie	2200 mm	1800 mm	1800 mm



20H/20.1H + G4 [15°]

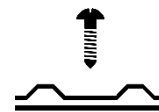
Velocità	110 Km/h	130 Km/h	150 Km/h
Distanza tra le cinghie	2800 mm	2700 mm	2500 mm

20H/20.1H + G4 [30°]

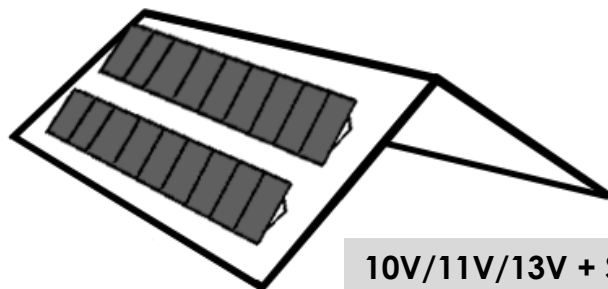
Velocità	110 Km/h	130 Km/h	150 Km/h
Distanza tra le cinghie	2300 mm	2000 mm	1900 mm



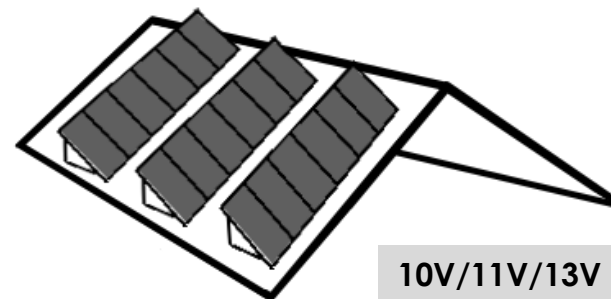
Sottostrutture – Ancoraggio allá lamiera



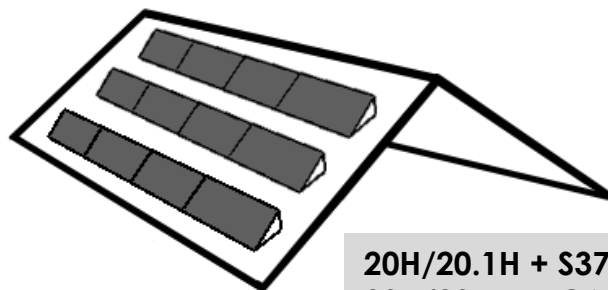
Supporti compatibili con ogni layout



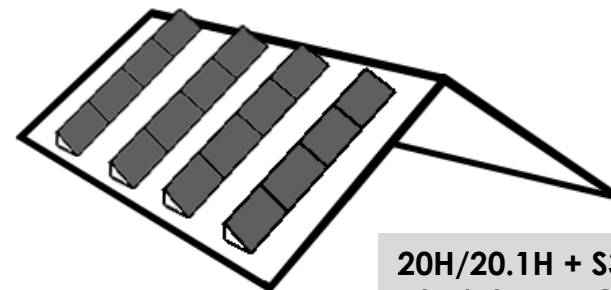
10V/11V/13V + S37/S38
10V/11V/13V + G6



10V/11V/13V + S37/S38
08V/09V/12V + G6



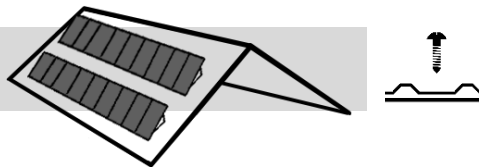
20H/20.1H + S37/S38
20H/20.1H + G6



20H/20.1H + S37/S38
19H/19.1H + G6



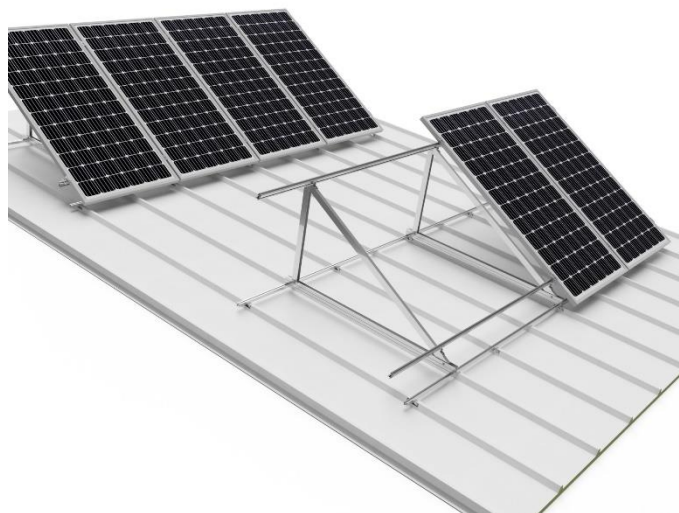
Sottostrutture – lamiera



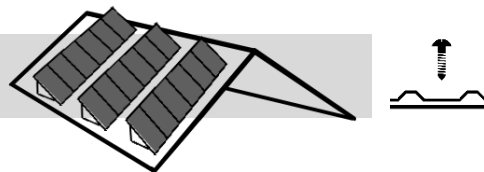
10V/11V/13V + S37/S38



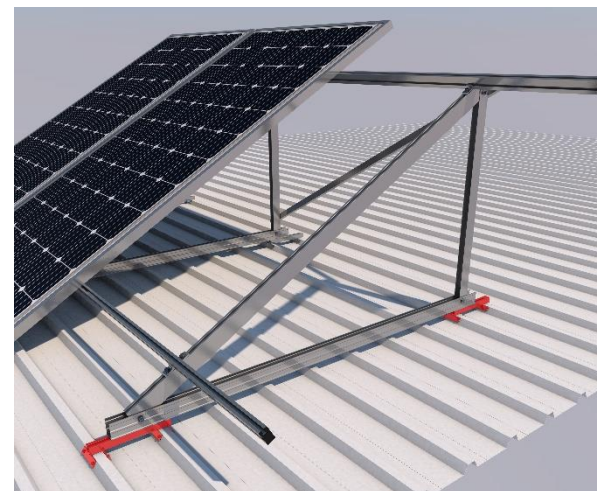
10V/11V/13V + G6



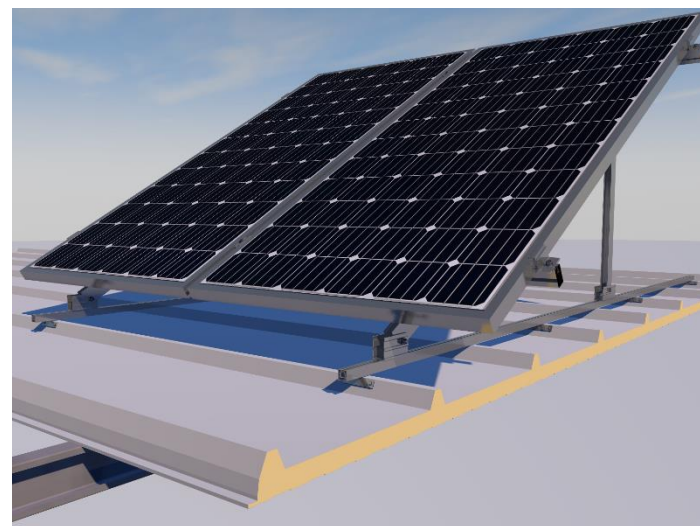
Sottostrutture – lamiera



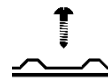
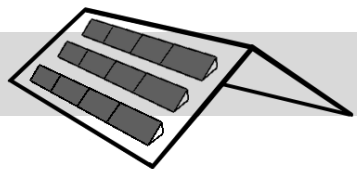
10V/11V/13V + S37/S38



08V/09V/12V + G6



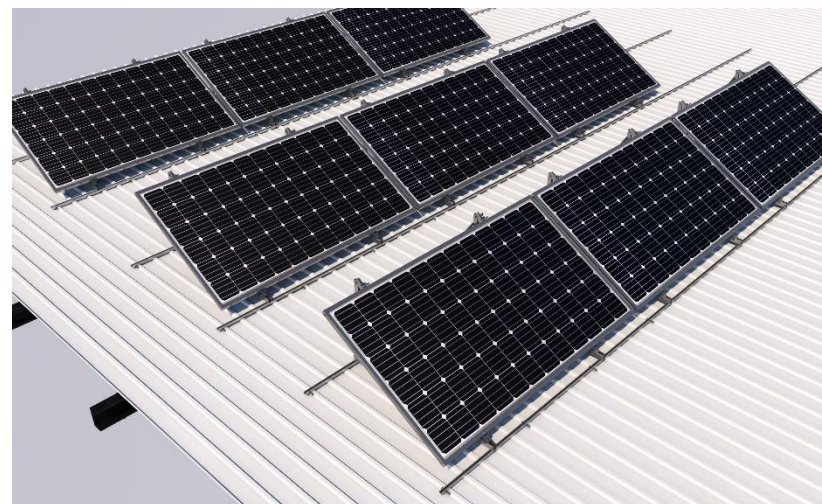
Sottostrutture – lamiera



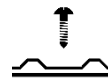
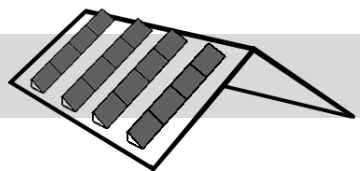
20H/20.1H + S37/S38



20H/20.1H + G6



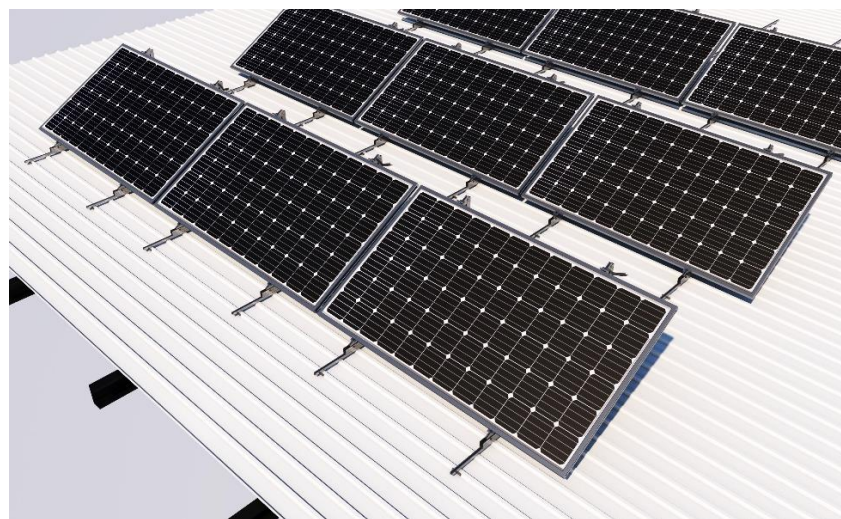
Sottostrutture – lamiera



20H/20.1H + S37/S38



19H/19.1H + G6



ACCESSORI




Entrare



annullato

Ref.	Unità	Volume	Peso
S01-200	Scatola 2 pz.	280x100x60	0,50 kg
	Scatola 25 pz.	400x200x120	5,10 kg
S01-250	Scatola 2 pz.	280x100x60	0,50 kg
	Scatola 25 pz.	400x200x120	5,10 kg
S01-300	Scatola 2 pz.	280x100x60	0,50 kg
	Scatola 25 pz.	400x200x120	5,10 kg

Nuovo

Vite a doppio filetto in acciaio inox

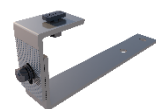


Nuovo

Ref.	Unità	Volume	Peso
S01G 250	Scatola 2 pz.	280x105x65	0,50 kg
	Scatola 25 pz.	400x200x80	5,10 kg
S01G 300	Scatola 2 pz.	280x105x65	0,50 kg
	Scatola 25 pz.	400x200x80	5,10 kg

Nuovo

Vite a doppio filetto in acciaio zincato



Ref.	Unità	Volume	Peso
S02.1	Scatola 2 pz.	280x100x60	0,60 kg
	Scatola 20 pz.	400x200x80	5,60 kg



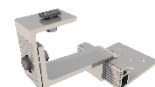
Ref.	Unità	Volume	Peso
S02.3	Scatola 2 pz.	400x200x80	0,70 kg
	Scatola 20 pz.	400x200x250	6,40 kg



Ref.	Unità	Volume	Peso
S02	Scatola 2 pz.	280x100x60	0,60 kg
	Scatola 20 pz.	400x200x80	5,60 kg



Ref.	Unità	Volume	Peso
S02.2	Scatola 2 pz.	400x200x120	0,50 kg
	Scatola 10 pz.	400x200x250	10,20 kg



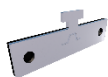
Ref.	Unità	Volume	Peso
S02.4	Scatola 2 pz.	400x200x80	1,31 kg
	Scatola 10 pz.	400x200x250	5,80 kg

Nuovo





Ref.	Unità	Volume	Peso
S01.1	Scatola 2 pz.	280x100x60	0,40 kg
	Scatola 10 pz.	400x200x80	1,50 kg



Ref.	Unità	Volume	Peso
S04	Scatola 20 pz.	175x100x60	1,10 kg
	Scatola 150 pz.	400x200x80	7,50 kg



Ref.	Unità	Volume	Peso
S05	Scatola 2 pz.	420x100x60	0,60 kg
	Scatola 25 pz.	400x200x250	5,10 kg



Ref.	Unità	Volume	Peso
S06	Scatola 2 pz.	280x100x60	0,40 kg
	Scatola 25 pz.	400x200x250	4,40 kg



Ref.	Unità	Volume	Peso
S07.1	Scatola 2 pz.	400x200x60	0,50 kg
	Scatola 20 pz.	400x200x250	4,90 kg



Ref.	Unità	Volume	Peso
S40	Scatola 2 pz.	280x100x60	0,50 kg
	Scatola 40 pz.	400x200x250	5,10 kg



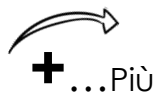
Ref.	Unità	Volume	Peso
S41	Scatola 2 pz.	280x105x65	0,50 kg
	Scatola 20 pz.	400x200x250	10,70 kg



Menu
Principale



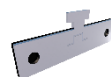
Accessori
fissaggi



Elementi di fissaggio per coperture in metallo



Ref.	Unità	Volume	Peso
S03	Scatola 2 pz.	175x100x60	0,30 kg
	Scatola 25 pz.	400x200x80	3,40 kg



Ref.	Unità	Volume	Peso
S04.1	Scatola 20 pz.	175x100x60	1,10 kg
	Scatola 150 pz.	400x200x80	7,50 kg



Ref.	Unità	Volume	Peso
S05.1	Scatola 2 pz.	420x100x60	1,50 kg
	Scatola 25 pz.	400x200x250	12,09 kg



Ref.	Unità	Volume	Peso
S07	Scatola 2 pz.	400x200x80	0,70 kg
	Scatola 20 pz.	400x200x250	6,00 kg



Ref.	Unità	Volume	Peso
Primer 50 ml	Scatola 1 pz.	175x100x60	0,12 kg




Ref.	Unità	Volume	Peso
Primer 250 ml	Scatola 1 pz.	Non inscatolato	0,23 kg




Ref.	Unità	Volume	Peso
S46-89x20 mm	100 pz.	Rotolo pretagliato	0,10 kg
S46.1-50x60 mm	100 pz.	Rotolo pretagliato	0,15 kg
S46.2-20mm	25 metri	Rotolo	0,25 kg






Ref.	Unità	Volume	Peso	QR
TR08V	Scatola 1 pz.	1500x200x80	2,40 kg	
	Scatola 10 pz.	1500x420x110	19,40 kg	




Ref.	Unità	Volume	Peso	QR
TR09V	Scatola 1 pz.	1950x200x80	3,10 kg	
	Scatola 10 pz.	2000x400x110	23,60 kg	



Ref.	Unità	Volume	Peso	QR
TR09H	Scatola 1 pz.	1550x200x80	2,30 kg	
	Scatola 10 pz.	1500x420x110	16,90 kg	




Ref.	Unità	Volume	Peso	QR
TR10V	Scatola 1 pz.	1500x200x80	2,70 kg	
	Scatola 10 pz.	1500x420x110	22,40 kg	




Ref.	Unità	Volume	Peso	QR
TR11V	Scatola 1 pz.	1950x200x80	3,94 kg	
	Scatola 10 pz.	2000x400x110	32,30 kg	




Ref.	Unità	Volume	Peso	QR
TR11H	Scatola 1 pz.	1550x200x80	2,90 kg	
	Scatola 10 pz.	1500x420x110	22,40 kg	




Ref.	Unità	Volume	Peso	QR
TR12V	Scatola 1 pz.	1950x200x80	3,40 kg	
	Scatola 10 pz.	2000x420x110	26,40 kg	

Triangoli




Ref.	Unità	Volume	Peso	QR
TR13V	Scatola 1 pz.	1950x200x80	4,30 kg	
	Scatola 10 pz.	2000x420x110	35,70 kg	




Ref.	Unità	Volume	Peso	QR
TR14V	Scatola 1 pz.	1950x200x80	4,40 kg	
	Scatola 5 pz.	2000x380x200	19,20 kg	




Ref.	Unità	Volume	Peso	QR
TR14.1V	Scatola 1 pz.	1950x200x80	4,70 kg	
	Scatola 5 pz.	2000x380x200	20,70 kg	




Ref.	Unità	Volume	Peso	QR
TR15V	Scatola 1 pz.	1950x200x80	6,30 kg	
	Scatola 5 pz.	2000x380x220	28,60 kg	




Ref.	Unità	Volume	Peso	QR
TR22V	Scatola 1 pz.	1950x200x80	3,30 kg	
	Scatola 10 pz.	2000x380x220	25,10 kg	

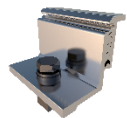


Ref.	Unità	Volume	Peso	QR
TR22H	Scatola 1 pz.	1950x200x80	2,40 kg	
	Scatola 10 pz.	2000x420x110	15,20 kg	



Ref.	Unità	Volume	Peso	QR
TR40V	Scatola 1 pz.	1950x200x80	3,80 kg	
	Scatola 5 pz.	2000x420x110	16,30 kg	

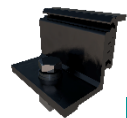




Ref.	Unità	Volume	Peso
S10	Scatola 2 pz.	175x100x60	0,40 kg
	Scatola 10 pz.	280x100x60	1,10 kg
	Scatola 50 pz.	400x200x120	5,30 kg



Morsetto laterale regolabile per i profili G1 e G2

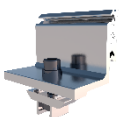


Ref.	Unità	Volume	Peso
S10B	Scatola 2 pz.	175x100x60	0,40 kg
	Scatola 10 pz.	280x100x60	1,10 kg
	Scatola 50 pz.	400x200x120	5,30 kg

NUOVO



Morsetto laterale regolabile per i profili G1 e G2



Ref.	Unità	Volume	Peso
S10.1	Scatola 10 pz.	280x100x60	1,10 kg
	Scatola 50 pz.	400x200x120	5,30 kg



Morsetto laterale regolabile per i profili G3, G50 e G70



Ref.	Unità	Volume	Peso
S12	Scatola 2 pz.	175x100x60	0,40 kg
	Scatola 10 pz.	400x100x60	1,70 kg
	Scatola 50 pz.	400x200x250	7,80 kg



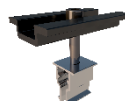
Morsetto laterale regolabile per il profilo G1 disposizione orizzontale



Ref.	Unità	Volume	Peso
S11	Scatola 2 pz.	175x100x60	0,20 kg
	Scatola 10 pz.	280x100x60	0,50 kg
	Scatola 50 pz.	400x200x120	4,60 kg



Morsetto centrale per i profili G1 e G2

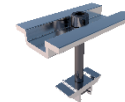


Ref.	Unità	Volume	Peso
S11B	Scatola 2 pz.	175x100x60	0,20 kg
	Scatola 10 pz.	280x100x60	0,50 kg
	Scatola 50 pz.	400x200x120	4,60 kg

NUOVO



Morsetto centrale per i profili G1 e G2



Ref.	Unità	Volume	Peso
S11.1	Scatola 10 pz.	280x100x60	0,50 kg
	Scatola 50 pz.	400x200x120	4,60 kg



Morsetto centrale per i profili G3, G50 e G70



Ref.	Unità	Volume	Peso
S13	Scatola 10 pz.	175x100x60	0,10 kg
	Scatola 50 pz.	175x100x60	0,40 kg



Pezzo Toma tierra



Giunzioni per i profili



Ref.	Unità	Volume	Peso
UG1	Scatola 2 pz.	175x100x60	0,40 kg
	Scatola 25 pz.	400x200x120	3,60 kg



Giunzione profilo G1



Ref.	Unità	Volume	Peso
UG2	Scatola 2 pz.	260x100x60	0,60 kg
	Scatola 40 pz.	400x200x250	9,20 kg



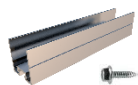
Giunzione profilo G2



Ref.	Unità	Volume	Peso
UG3	Scatola 2 pz.	260x100x60	0,40 kg
	Scatola 40 pz.	400x200x250	6,40 kg



Giunzione profilo G3



Ref.	Unità	Volume	Peso
UG6	Scatola 2 pz.	260x100x60	- kg
	Scatola 40 pz.	400x200x250	- Kg



Nuovo

Giunzione profilo G6

Accessori



Ref.	Unità	Volume	Peso
S01b	Caja 2 pz.	175x100x60	0,29 kg
	Caja 25 pz.	400x200x80	38,80 kg



Fijación perfil G1



Ref.	Unità	Volume	Peso
S47	Scatola 4 pz.	175x100x60	0,40 kg
	Scatola 40 pz.	400x200x120	3,60 kg



Fissaggio profilo G1



Ref.	Unità	Volume	Peso
Tapa G1	Scatola 50 pz.	280x100x60	0,20 kg



Tappo laterale per profilo G1



Ref.	Unità	Volume	Peso
Clip	Scatola 10 pz.	175x100x60	0,10 kg
	Scatola 100 pz.	400x200x80	0,40 kg



Nuovo

Clip per passacavi, compatibile con il profilo G1, G2 e G2



Ref.	Unità	Volume	Peso
S35	Scatola 10 pz.	175x100x60	0,40 kg
	Scatola 50 pz.	260x100x60	2,00 kg



Fissaggio triangolo a profilo G3



Ref.	Unità	Volume	Peso
S36	Scatola 10 pz.	175x100x60	0,30 kg
	Scatola 100 pz.	175x100x60	2,60 kg



Fissaggio triangolo a profilo G1, G2, G4 e G6



Ref.	Unità	Volume	Peso
S42	Scatola 100 pz.	175x100x60	0,70 kg

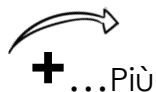


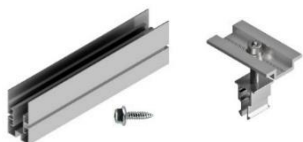
Viti d'ancoraggio a lamiera

Menu
Principale



Accessori e
guinzioni

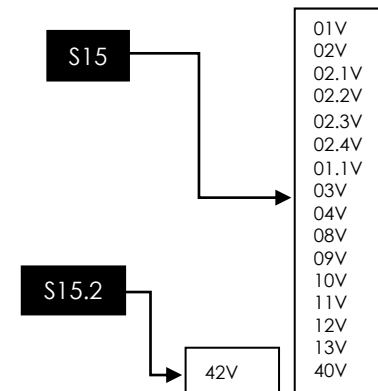




Ref. S15 – S15.2 Kit di giunzione per la disposizione verticale dei moduli
 Kit di giunzione per collegare 1 kit ad un altro per formare file più lunghe
 Adatto per supporti nella disposizione verticale dei moduli

Ref.	Unità	Volume scatola	Peso Scatola
S15	1 pz.	175x100x60	0,80 kg
S15.2	1 pz.	260x100x60	1,60 kg

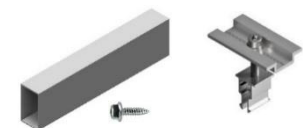
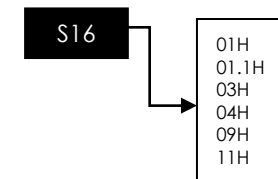
Ref. S15
 Il kit è composto da 2 giunzioni UG1 (Viti incluse) +2 morsetti centrali (S11)
Ref. S15.2
 Il kit è composto da 4 giunzioni UG1 (Viti incluse) +4 morsetti centrali (S11)



Ref. S16 Kit di giunzione per la disposizione orizzontale dei moduli
 Kit di giunzione per collegare 1 kit ad un altro per formare file più lunghe
 Adatto per supporti nella disposizione orizzontale dei moduli

Ref.	Unità	Volume scatola	Peso scatola
S16	1 pz.	1480x140x80	2,20 kg

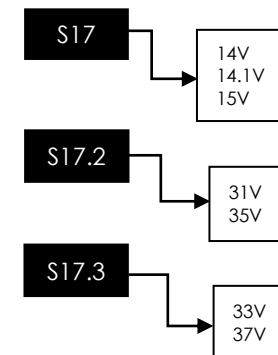
Ref. S16
 Il kit è composto da 4 giunzioni UG1 (Viti incluse) +2 profili G1-840 mm)



Ref. S17-S17.2-S17.3 Kit di giunzione per la disposizione verticale dei moduli
 Kit di giunzione per collegare 1 kit ad un altro per formare file più lunghe
 Adatto per supporti nella disposizione verticale dei moduli

Ref.	Unità	Volume scatola	Peso scatola
S17	1 pz.	280x100x60	1,30 kg
S17.2	1 pz.	400x100x60	2,40 kg
S17.3	1 pz.	710x110x75	3,60 kg

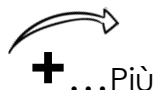
Ref. S17
 Il kit è composto da 2 giunzioni UG2 (Viti incluse) +2 morsetti centrali (S11)
Ref. S17.2
 Il kit è composto da 4 giunzioni UG2 (Viti inclusi) +4 morsetti centrali (S11)
Ref. S17.3
 Il kit è composto da 6 giunzioni UG2 (Viti inclusi) +6 morsetti centrali (S11)



S17

S17,2

S17,3





Ref. S08

Controventature per supporti inclinati.

Ref.	Unità	Volume	Peso	Controventature per
S08-1600	1	1600x30x30	0,40 kg	19H-20H-21H-22V
	10	1600x30x350	4,00 kg	
S08-1900	1	1900x30x30	0,50 kg	08V-09V-10V-11V-12V-13V-19.1H-20.1H-24H-25H
	10	1900x30x350	5,00 kg	
S08-2200	1	2200x30x30	0,60 kg	09H-11H-40V
	10	2200x30x350	6,00 kg	
S08-2400	1	2200x30x30	0,70 kg	22H
	10	2400x30x350	7,00 kg	
S08-2600	1	2600x30x30	0,80 kg	42V
	10	2600x30x350	8,00 kg	

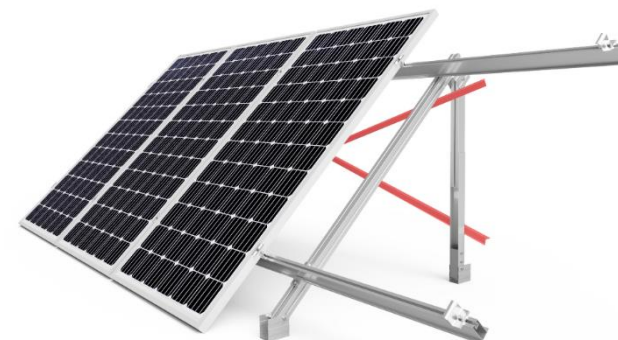


Ref. S09

Controventature per supporti inclinati.

Ref.	Unità	Volume	Peso	Controventature per
S09-3000	2	3000x30x30	2,90 kg	14V-14.1V
	10	3000x30x350	14,50 kg	

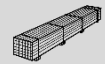
2 pezzi per supporto sono sempre necessari



Ref.	Unità	Volume	Peso
G1-1230	1	1230x26x50	
	96	1230x500x500	
G1-2200	1	2200x26x50	1,80 kg
	96	2200x500x500	179 kg
G1-2350	1	2350x26x50	2,00 kg
	96	2350x500x500	190,00 kg
G1-3600	1	3600x26x50	3,00 kg
	96	3600x500x500	289,00 kg
G1-4400	1	4400x26x50	3,60 kg
	96	4400x500x500	351,00 kg
G1-4800	1	4800x26x50	4,00 kg
	96	4800x500x500	383,00 kg

Ref. Profilo G1
 Profilo per la guida del modulo

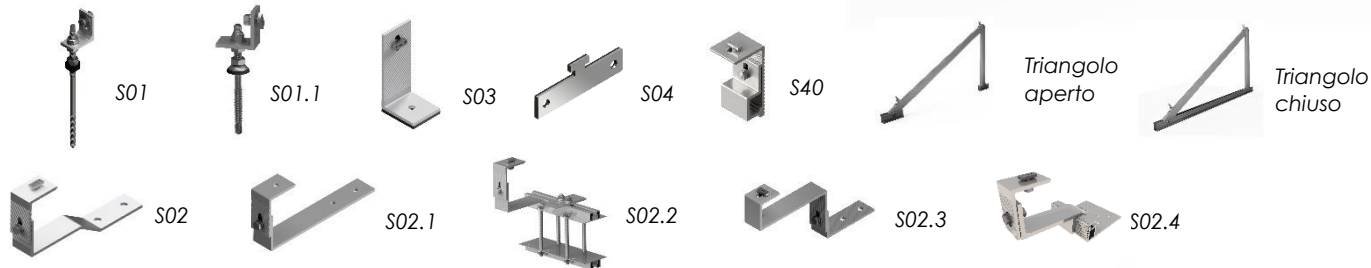
Profili



Supporti compatibili con il Profilo G1

Complanare:	Inclinato:
01V - 01H	08V
02V	09V - 09H
02.1V	10V
02.2V	11V - 11H
02.3V	12V
01.1V - 01.1H	13V
03V - 03H	40V
04V - 04H	42V

Staffe e triangoli compatibili con Profilo G1



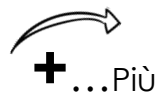
Accessori compatibili con Profilo G1



Menu
Principale



Profili



Scheda tecnica





Ref. Profilo G2

Profilo per la guida del modulo



Ref.	Unità	Volume	Peso
G2-2350	1	2350x55x70	2,60 kg
	48	2350x500x500	129,40 kg
G1-4800	1	2350x26x50	5,20 kg
	48	4800x55x70	252,80 kg



Supporti compatibili con Profilo G2 :

Inclinato:

14V
14.1V
15V

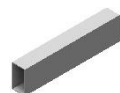
Accessori compatibili con Profilo G2



S11



S10



UG2
Giunzione profilo
G2-G4



Clip per
passacavi

Triangoli compatibili con Profilo G2



TR14V



TR14.1V



TR15V



Ref. Profilo G3

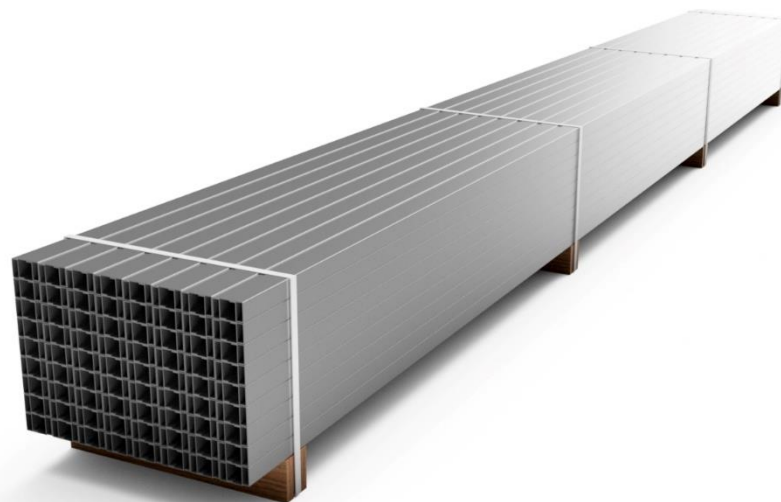
Profilo per installazioni complanari in tetti metallici e per sottostrutture in tetti metallici.

Ref.	Unità	Volume	Peso
G3-2350	1	2350x44x45	1,60 kg
	96	2350x505x375	152,90 kg
G3-4800	1	4800x44x45	3,20 kg
	96	4800x505x375	305,52 kg

Profili



SUNFER
Solar Mounting Systems



Accessori compatibili con profilo G3



UG3 – Giunzione
profilo



S35 – Fissaggio
triangoli a profilo



S11.1 – Morsetto
centrale



S10.1 – Morsetto
laterale

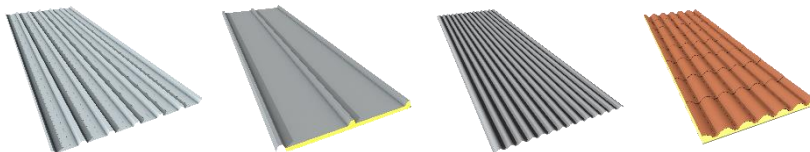


S46 – Guarnizione
EPDM

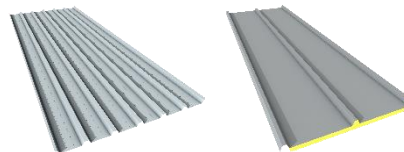


S42 – Viti
d'ancoraggio

Coperture compatibili con il profilo G3
nell'ancoraggio della lamiera



Coperture compatibili con il profilo G3
nell'ancoraggio dell'arcareccio



Menu
Principale



Profili



+ ...Più



Scheda tecnica



0104

Ref. Perfil G4

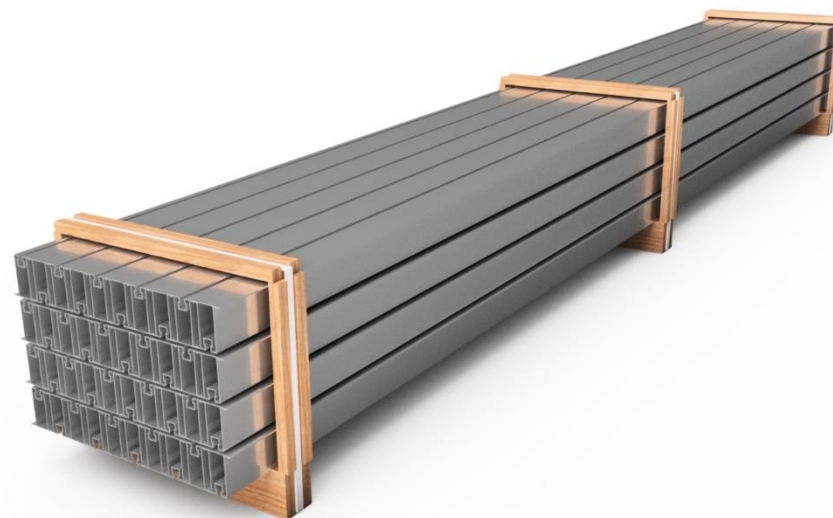
Profilo per sottostruttura in tetti metallici..

Profili



SUNFER
Solar Mounting Systems

Ref.	Unità	Volume	Peso
G4-2350	1	2350x90x70	3,00 kg
	48	2350x500x500	146,80 kg
G4-4800	1	4800x90x70	6,00 kg
	48	4800x500x500	291,30 kg



Accessori compatibili con profilo G4



UG2 – Giunzione
profilo G4



S36 – Fissaggio
triangoli a profilo



S46 –
Guarnizione
EPDM

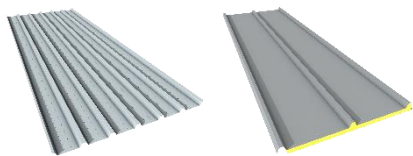


S11 – Morsetto
centrale



S10 – Morsetto
centrale regolabile

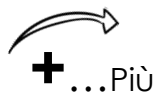
Coperture compatibili con il profilo G4
nell'ancoraggio dell'arcareccio



Menu
Principale



Profili



Scheda tecnica

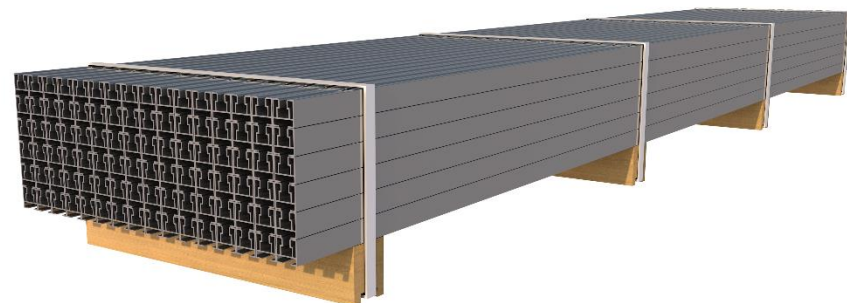
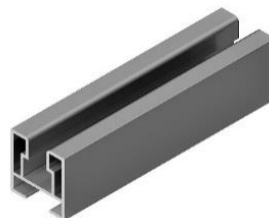




Ref. Profilo G6

Profilo per installazioni complanari in tetti metallici e per sottostrutture in tetti metallici.

Ref.	Unità	Volume	Peso
G6-2350	1	2350x26x29	1,30 kg
	96	2350x471x273	124,90 kg
G6-4800	1	4800x26x29	2,60 kg
	96	4800x471x273	248,50 kg



Elementi di fissaggio compatibili con il profilo G6

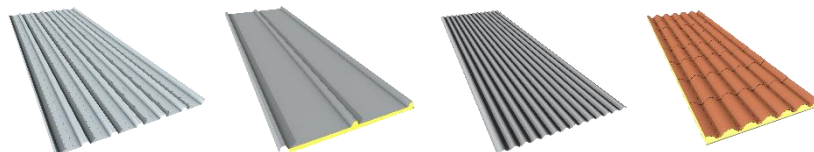


Accessori compatibili con il profilo G6



Nuovo

Cubiertas compatibles con la fijación



Scheda tecnica



© 2022, SUNFER ENERGY, S.L. Tutti i diritti riservati. I materiali contenuti in questo documento (compresi, ma senza limitare immagini, testi e fotografie) sono protetti dalle leggi sulla proprietà intellettuale e industriale. Qualsiasi forma di riproduzione, distribuzione, comunicazione pubblica o trasformazione di quest'opera può essere effettuata solo con l'autorizzazione dei proprietari, salvo quanto diversamente previsto dalla legge. Per la creazione di questo catalogo sono state utilizzate alcune immagini di Freepik.com.

Camino de la Dula s/n
46687 – Albalat de la Ribera

Valencia

Spagna

www.sunfer-energy.com

Marchio 
ES19/86524

