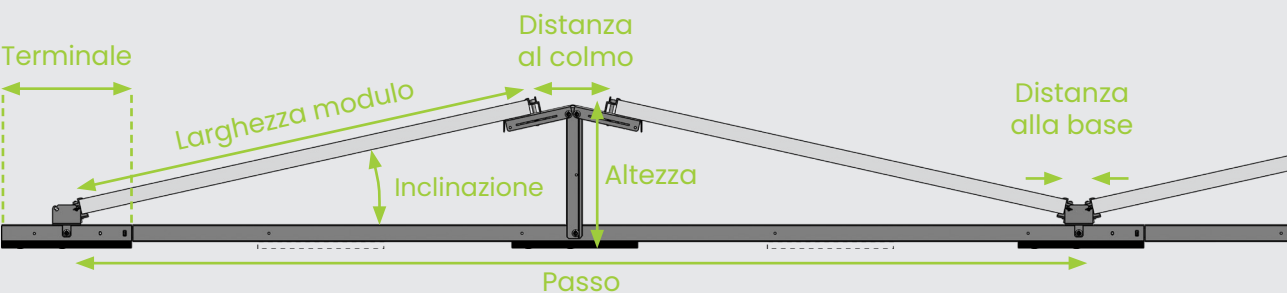


SCHEDA TECNICA

SOLARSPEED **AVANTIS**

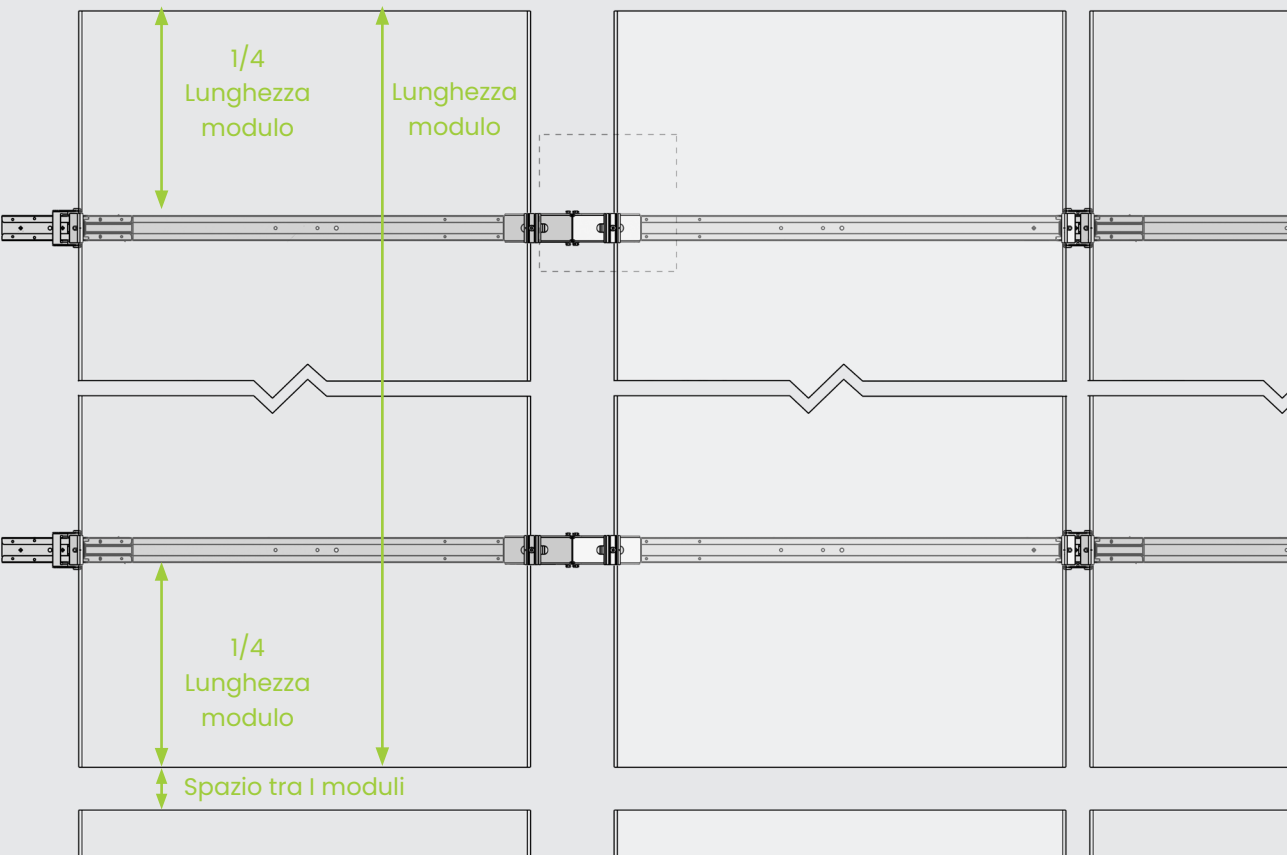
210926.IT

SolarSpeed Avantis su supporto in gomma



Per ridurre la pressione di contatto, aggiungere dei supporti nei punti contrassegnati. Per i tetti in PVC, utilizzare gomma con sottostrato in alluminio.

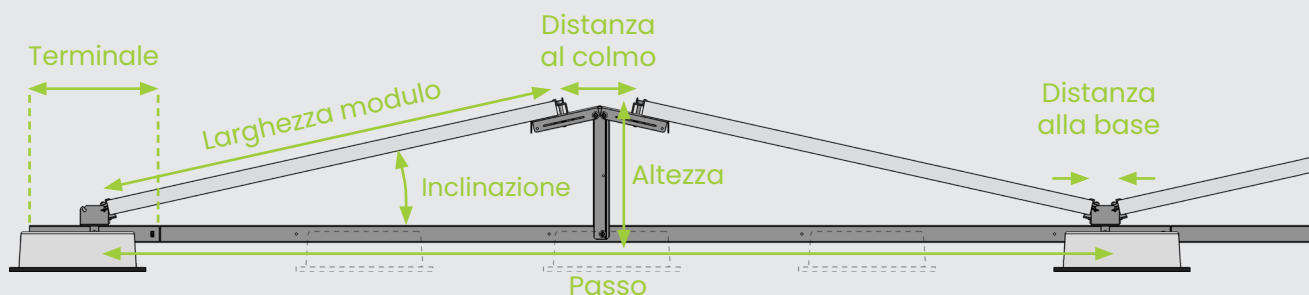
Larghezza modulo[mm]	Passo [mm]	Altezza [mm]
1096 ± 10	2413	335 ± 5
1134 ± 10	2488	345 ± 5
1303 ± 10	2817	385 ± 5



Lunghezza modulo [mm]		
1762 ± 10	2093 ± 10	2384 ± 10
1961 ± 10	2278 ± 10	2465 ± 10

Terminale [mm]	300
Inclinazione [°]	12,5
Distanza al colmo [mm]	200 ± 20
Distanza alla base [mm]	73
Spazio tra i moduli [mm]	20 ± 10

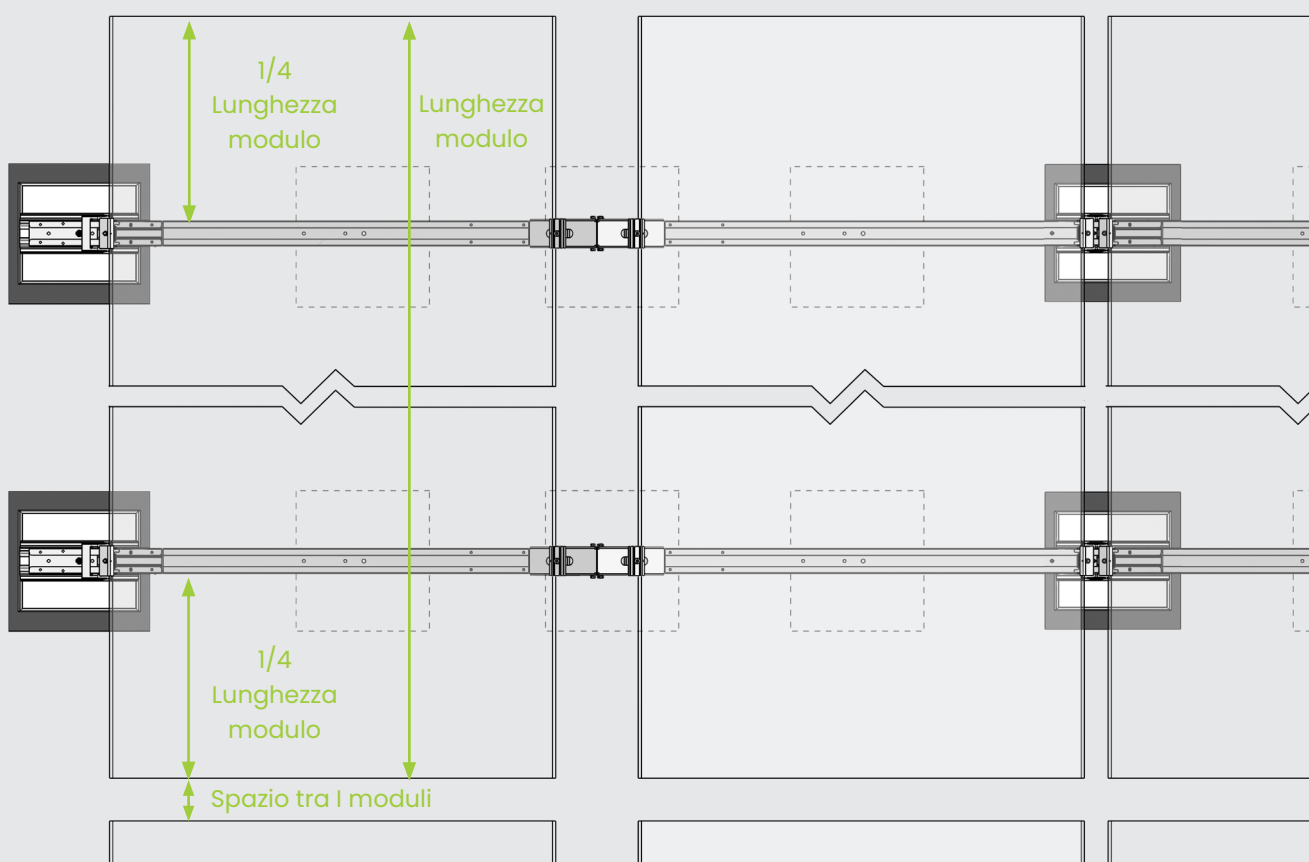
SolarSpeed Avantis su supporto in calcestruzzo + gomma



Per ridurre la pressione di contatto, aggiungere dei supporti nei punti contrassegnati.

Per i tetti in PVC, utilizzare gomma con sottostrato in alluminio.

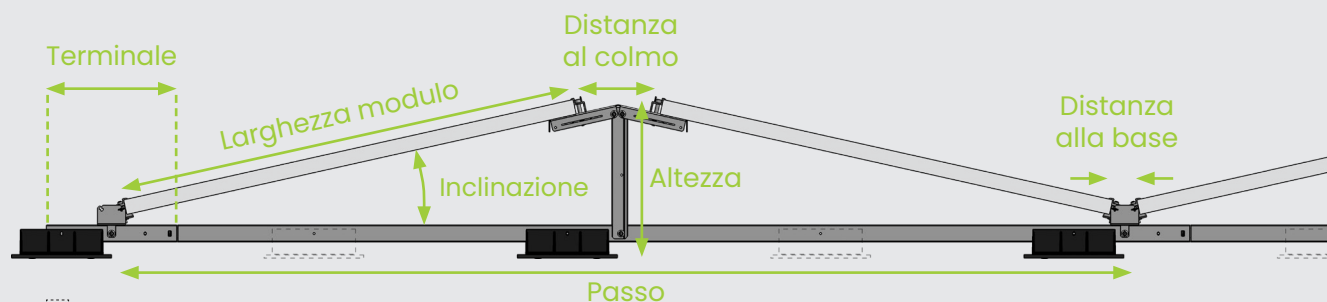
Larghezza modulo [mm]	Passo [mm]	Altezza [mm]
1096 ± 10	2413	335 ± 5
1134 ± 10	2488	345 ± 5
1303 ± 10	2817	385 ± 5



Lunghezza modulo [mm]		
1762 ± 10	2093 ± 10	2384 ± 10
1961 ± 10	2278 ± 10	2465 ± 10

Terminale [mm]	300
Inclinazione [°]	12,5
Distanza al colmo [mm]	200 ± 20
Distanza alla base [mm]	73
Spazio tra i moduli [mm]	20 ± 10

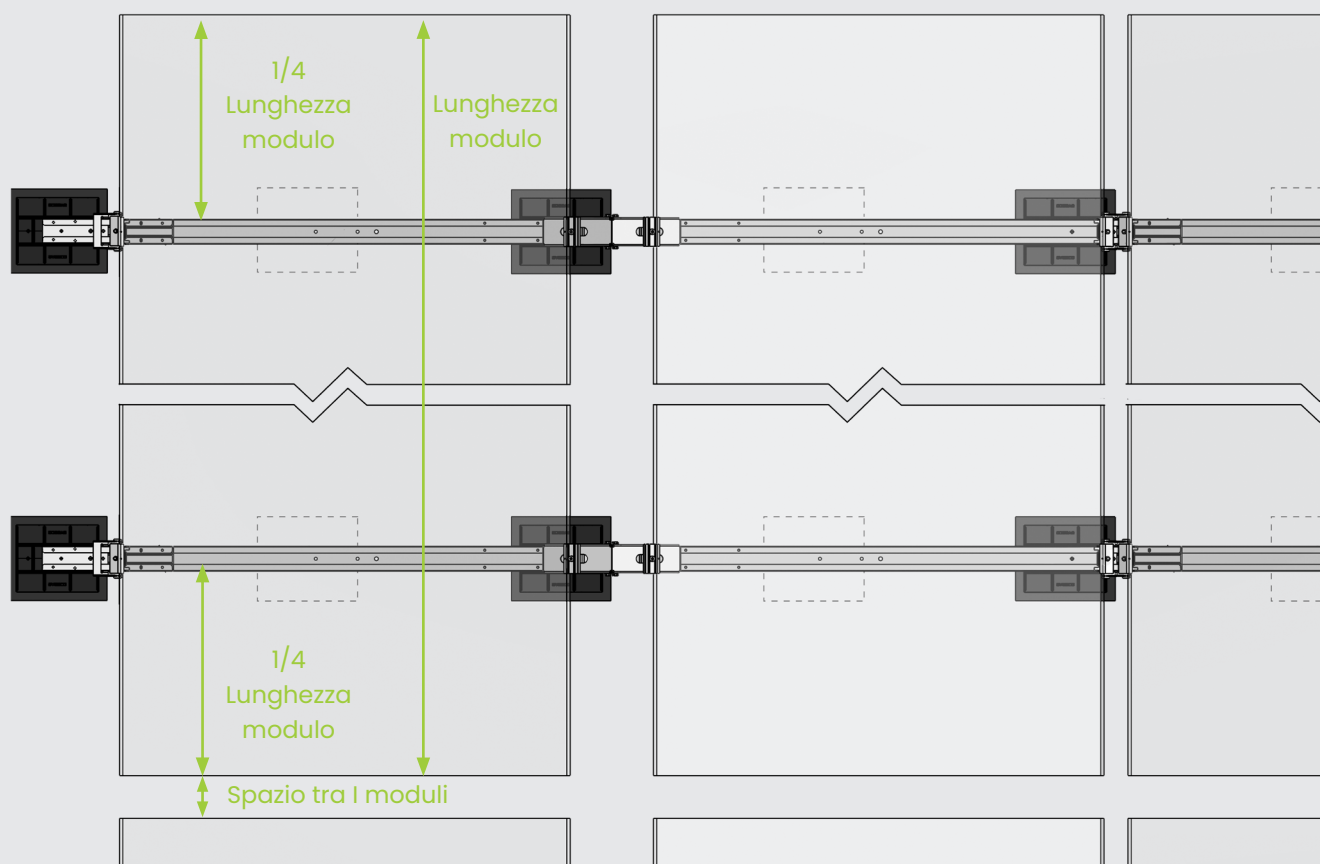
SolarSpeed Avantis su supporto PP + gomma



Per ridurre la pressione di contatto, aggiungere dei supporti nei punti contrassegnati.

Per i tetti in PVC, utilizzare gomma con sottostrato in alluminio.

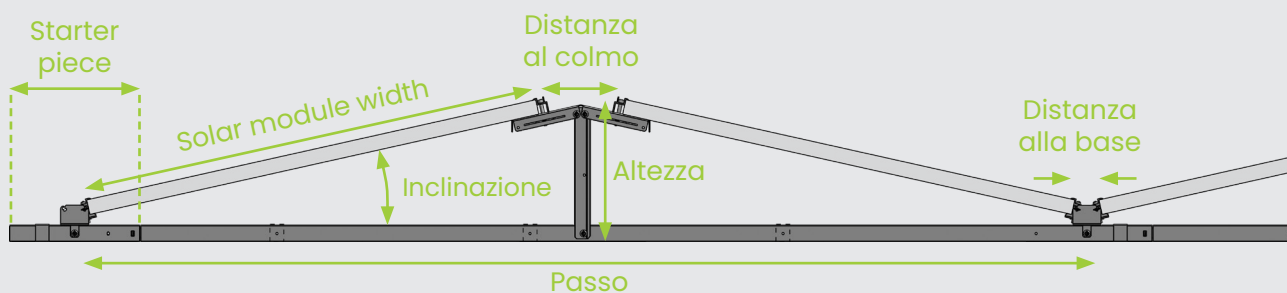
Larghezza modulo [mm]	Passo [mm]	Altezza [mm]
1096 ± 10	2413	335 ± 5
1134 ± 10	2488	345 ± 5
1303 ± 10	2817	385 ± 5



Lunghezza modulo [mm]		
1762 ± 10	2093 ± 10	2384 ± 10
1961 ± 10	2278 ± 10	2465 ± 10

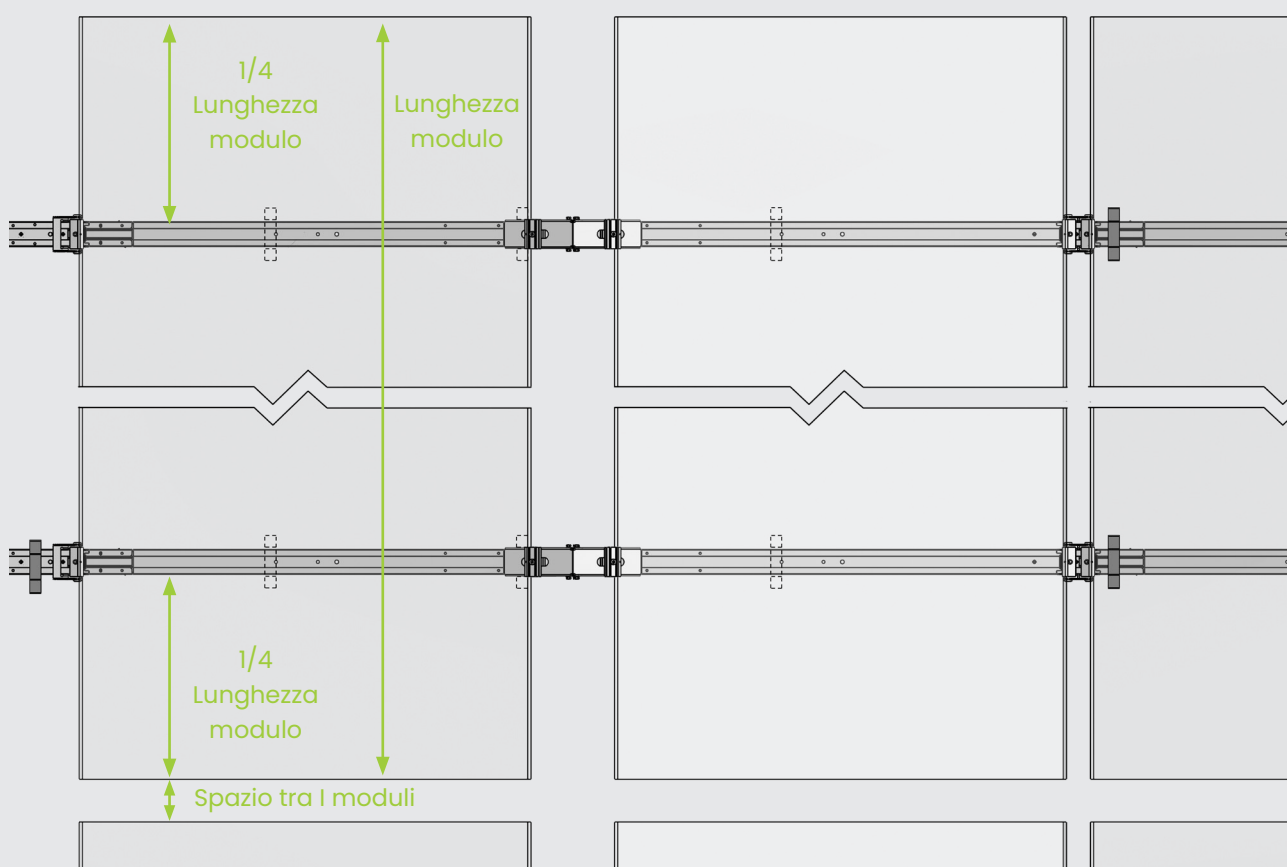
Terminale [mm]	300
Inclinazione [°]	12,5
Distanza al colmo [mm]	200 ± 20
Distanza alla base [mm]	73
Spazio tra i moduli [mm]	20 ± 10

SolarSpeed Avantis con staffe omega



Per migliorare la resistenza al vento o ottenere una migliore distribuzione del carico, aggiungere staffe nei punti indicati.

Larghezza modulo [mm]	Passo [mm]	Altezza [mm]
1096 ± 10	2413	335 ± 5
1134 ± 10	2488	345 ± 5
1303 ± 10	2817	385 ± 5



Lunghezza modulo [mm]		
1762 ± 10	2093 ± 10	2384 ± 10
1961 ± 10	2278 ± 10	2465 ± 10

Terminale [mm]	300
Inclinazione [°]	12,5
Distanza al colmo [mm]	200 ± 20
Distanza alla base [mm]	73
Spazio tra i moduli [mm]	20 ± 10

Sistema di montaggio zavorrato per tetti piani

- Nessuna necessità di forare il tetto
- Conforme a EN 1991-1-3, EN 1991-1-4, NEN 7250 e altre norme rilevanti
- Design validato tramite approfonditi test in galleria del vento
- Prodotto secondo gli standard EN 1090 EXC2

Acciaio rivestito zinco-magnesio

- Superiore resistenza alla corrosione grazie a proprietà autorigeneranti
- Ottima conducibilità elettrica, conforme a CEI TR 63227 e CEI EN 61643-32
- Conforme ai requisiti per la protezione contro i fulmini secondo CEI EN 62561-1:2023-03

Unità base preassemblate

- Ridotto numero di componenti
- Sistema a scatto per un'installazione rapida
- Distanziatore Avantis, per una maggiore precisione ed un perfetto allineamento

Morsetti

- Alluminio trattato termicamente per una maggiore resistenza
- Morsetto da 70 mm con 10 mm di sovrapposizione sul telaio del modulo
- Punti di messa a terra in acciaio incorporati, in linea con CEI EN 61730 e CEI EN 61215
- Fissaggio con viti M8

Supporto tecnico

- Configuratore online per una progettazione rapida e semplice
- Team di esperti tecnici sempre a disposizione
- Istruzioni e video di montaggio disponibili online

Avasco Solar
nvp Rodenbachstraat 53
8908 Vlamertinge
Belgium
IVA BE 0721.474.320

T +32 (0) 57 27 15 00
info@avasco-solar.be
www.avasco-solar.be

