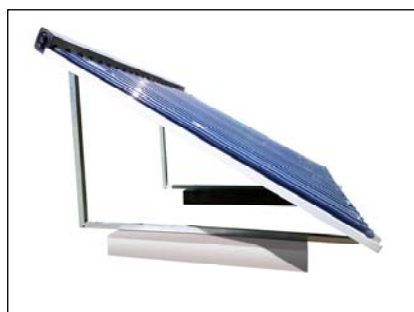
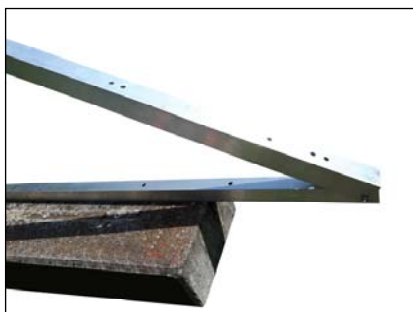


Indicazioni di montaggio per tetti piani

Indicazioni tecniche

THIT9431_V1.2_06/19



Modelli:

- A) **Cod. 08-8530** Fissaggi per tetti piani con inclinazione a 30° per pannelli AQUA PLASMA 19/34 e STAR 19/33
- B) **Cod. 08-8531** Fissaggi per tetti piani con inclinazione a 30° per pannelli AQUA PLASMA 19/50 e STAR 19/49
- C) **Cod. 08-8532** Fissaggi per tetti piani con inclinazione a 45° per pannelli AQUA PLASMA 19/34 e STAR 19/33
- D) **Cod. 08-8533** Fissaggi per tetti piani con inclinazione a 45° per pannelli AQUA PLASMA 19/50 e STAR 19/49

Per i codici 08-8530 e 08-8532, la fornitura include:

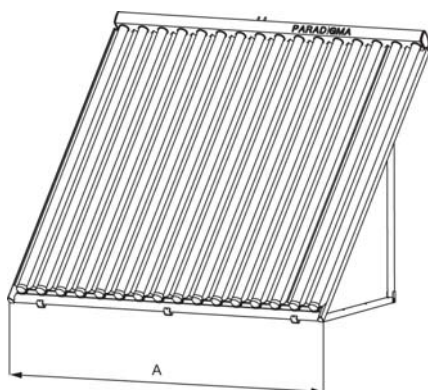
- n. 2 telai angolari premontati
- n. 2 graffe inferiori e 2 graffe superiori
- n. 4 viti M8 con dado per graffe inferiori
- n. 2 viti M8 con dado per graffe superiori
- n. 8 viti M 10 x 120 mm con tassello in Nylon per fissaggio a tetto
- n. 2 prolunghe per aumento inclinazione da 30° a 45° (solo per cod. 08-8532)

Per i codici 08-8531 e 08-8533, la fornitura include:

- n. 3 telai angolari premontati
- n. 3 graffe inferiori e 3 graffe superiori
- n. 6 viti M8 con dado per graffe inferiori
- n. 3 viti M8 con dado per graffe superiori
- n. 12 viti M 10 x 120 mm con tassello in Nylon per fissaggio a tetto
- n. 3 prolunghe per aumento inclinazione da 30° a 45° (solo per cod. 08-8533)

Dimensioni d'ingombro per i collettori AQUA PLASMA e STAR

I collettori a tubi sottovuoto Paradigma possono essere montati su tetti piani, su tetti leggermente inclinati (fino a 20°) o in giardino. Se necessario, applicare accoppiamenti di travetti. **Eventualmente verificare la statica della sottostruttura.**

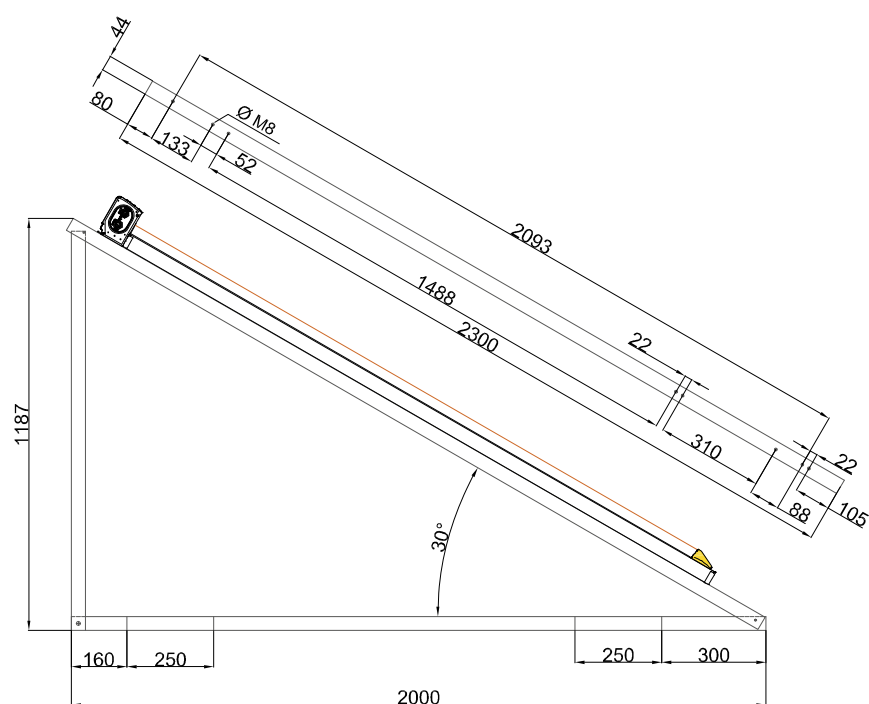


Misura A

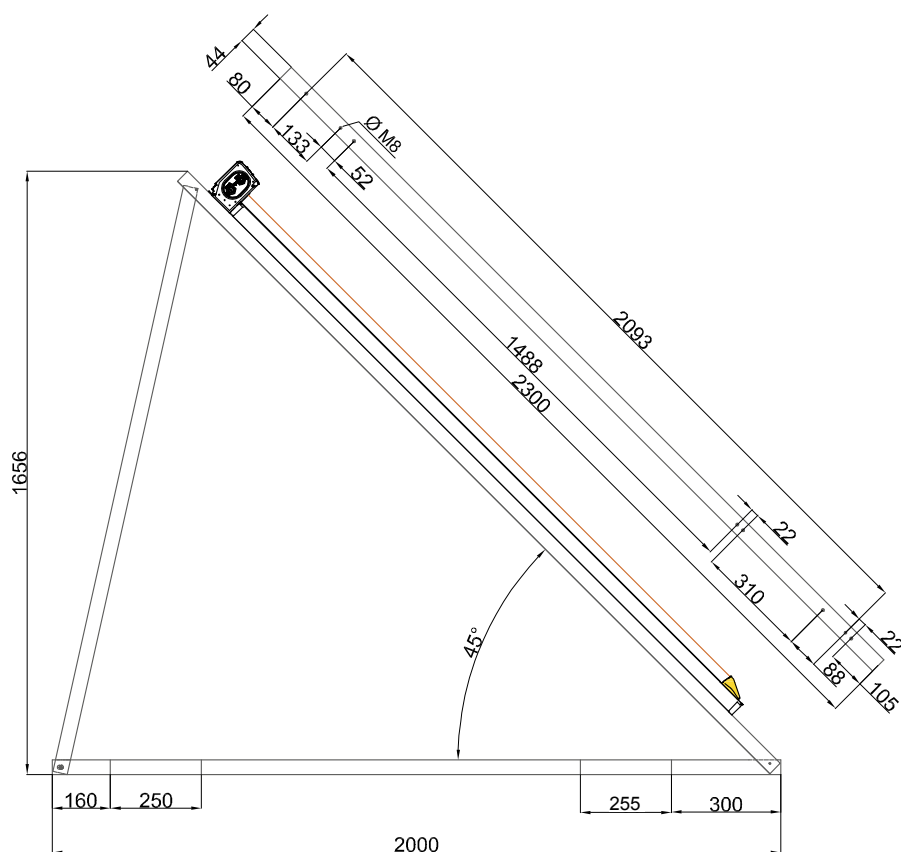
Nr. collettori affiancati	AQUA PLASMA 19/34 STAR 19/33 (m)	AQUA PLASMA 19/50 STAR 19/49 (m)
1	1,63	2,43
2	3,26	4,86
3	4,89	7,29
4	6,52	9,72
5	8,15	12,15
6	9,78	-

Dimensioni

Fissaggi a 30°



Fissaggi a 45°



Informazioni generali

In fornitura: n°2/3 staffe perforate da circa 2300 mm nella quali sono già incernierate le altre due più corte, rispettivamente la base (da 2000 mm) e il puntone, con inclinazioni standard a 30°. Con la relativa prolunga è possibile inclinare il collettore solare a 45° che a seconda della lunghezza, inclina la staffa di sostegno dei pannelli solari a 45° o 30°.

Lista degli utensili

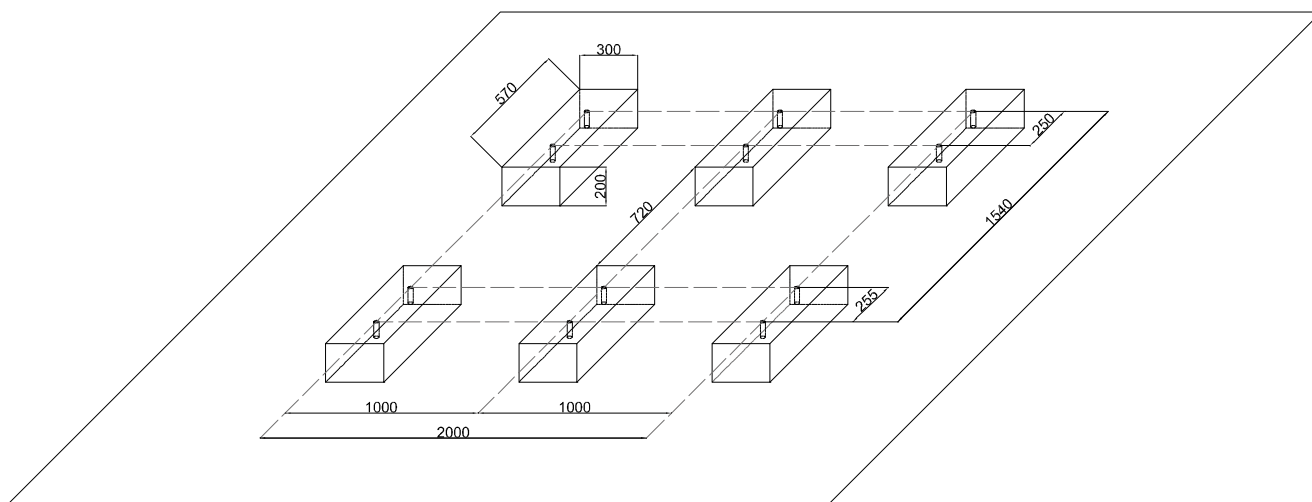
- Trapano, avvitatore e martello
- Punta da roccia da 10 mm per tasselli o punta da 6 mm per viti da legno
- Set di chiavi per viti 13

Peso e collocazione delle lastre di calcestruzzo

Per i pannelli AQUA PLASMA 19/34 e STAR 19/33 sono previsti 2 fissaggi angolari, mentre per i pannelli AQUA PLASMA 19/50 e STAR 19/49 si utilizzano 3 fissaggi angolari con un angolo di 30° o di 45° per ogni collettore. Ogni fissaggio angolare deve essere zavorrato con 2 lastre di calcestruzzo di almeno 75 kg di peso ciascuna (circa 30 x 20 x 57 cm).

Questo valore vale per altezze di edifici fino a 8 m in posizione non esposta.

Montare i fissaggi angolari sulle lastre in calcestruzzo in base alle distanze indicate nella figura rappresentata di seguito. Se necessario, applicare accoppiamenti di travetti.



Montaggio del collettore



Il telo di protezione solare deve essere lasciato sul collettore fino a quando non si provvede al suo lavaggio e riempimento.

1. Aprire la confezione a corredo dove all'intero si trovano viti e graffe di fissaggio.



2. Fissare lo staffaggio di base (lunghezza 2000 mm), alle lastre di calcestruzzo tramite le viti M10 da 120 mm.

3. Avvitare le graffe inferiori (con n°2 fori) alla base delle guide inclinate con le n°2 viti + dadi M8 a corredo per ogni graffa inferiore.



4. Mettere il collettore con il telo di protezione sulle guide d'appoggio, facendolo scivolare nelle sedi inferiori. La graffa inferiore deve racchiudere completamente il profilo terminale del collettore, come in figura.



5. Appoggiare il collettore sulle guide in modo tale che sporga ugualmente da entrambi i lati.



6. Serrare le graffe di montaggio superiori direttamente sul pannello tramite apposite viti.



7. Verificare che tutti i collegamenti a vite siano correttamente serrati, rispettivamente: l'angolo superiore, quello in basso posteriore e quello in basso anteriore, come nelle figure A, B e C.



Figura A

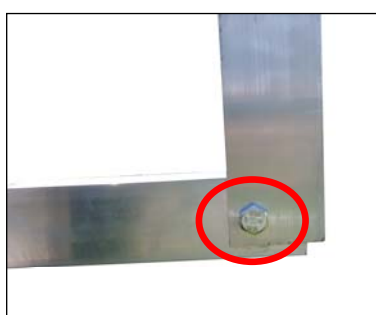


Figura B



Figura C