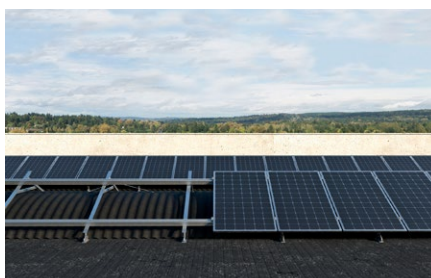
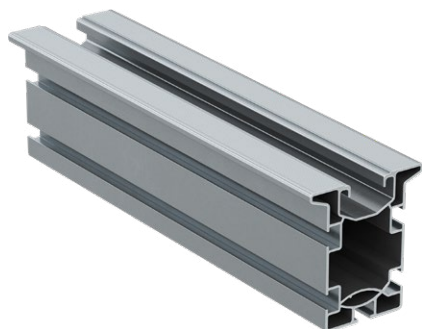
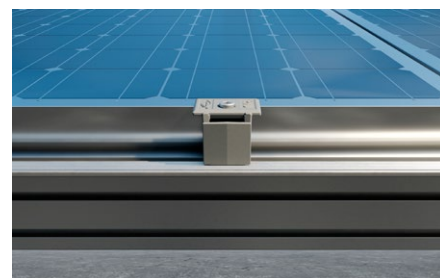


Profilo SolarFish H83 AL

Profilo in alluminio di altezza 83 mm per la realizzazione di sistemi di fissaggio per pannelli fotovoltaici.



Struttura speciale per coperture piane.



Copertura piana.

Applicazioni

- Profilo in alluminio per il fissaggio di pannelli fotovoltaici compatibile con i morsetti PM U / PMC U, in combinazione con triangoli per coperture piane e profili per strutture speciali..

Certificazioni



Vantaggi

- Elevata capacità portante.
- Possibilità di fissare due moduli, posizionati in orizzontale, su un unico profilo intermedio.
- Installazione rapida sia tramite le cave laterali sia tramite la cava inferiore.
- Compatibile con viti SKS M8 o vite testa a martello RHS.

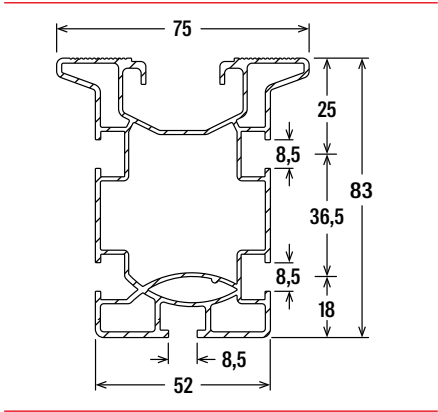
Proprietà

Lega di alluminio EN AW 6063 T6 secondo EN 755-2:2013.

Attenzione: eventuali macchie di ossidazione si ritengono caratteristiche dell'alluminio. Questo non preclude in nessun modo la funzionalità del prodotto e non rientra nella garanzia.

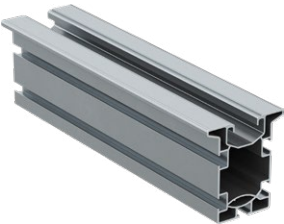
Montaggio

- Individuare il sistema di supporto in base alla tipologia di copertura (e.g. triangoli per coperture piane, profili per strutture speciali, ecc).
- Posizionare il profilo sui supporti in base al layout desiderato (per dimensionare il sistema usare il software SOLARPANEL-FIX).
- Prevedere 2 giunti di connessione CPN AL su entrambi i lati per collegare 2 profili (il collegamento completo prevede 4 giunti).
- Far scorrere il connettori CPN AL all'interno della cava laterale del profilo fino a battuta della bugna presente al centro del giunto sul lato finale del profilo.
- Ogni connettore CPN AL deve essere collegato con 2 viti autoforanti 3,5 mm x 9,5 mm (una per estremità del profilo, per un totale di 8 viti per giunzione).
- Considerare una dilatazione termica di almeno 50 mm ogni 15 m.
- Posizionare i moduli fotovoltaici e fissare i morsetti.



Dati tecnici

Profilo SolarFish H83 AL



Prodotto	Art.	Lunghezza	Peso	Sezione trasversale	Momento di inerzia	Momento di inerzia	Modulo di resistenza	Modulo di resistenza	Confezione
		[mm]	[kg/m]	S [cm²]	I _y [cm⁴]	I _z [cm⁴]	W _y [cm³]	W _z [cm³]	[Pz]
SolarFish H83 4,85 m AL	569373	4850	1,95	7,22	62,89	29,98	14,94	11,53	1

Accessori

Accessori profilo SolarFish H83 AL



CPN AL



Vite autoforante 3,5x9,5 mm A2

Prodotto	Art.	Peso	Confezione
		[g]	[Pz]
CPN AL	514890	80	12
A2 3,5 x 9,5 mm	571209	—	100

Accessori profilo SolarFish H83 AL



SKS



RHS



MU F

Prodotto	Art.	Filettatura metrica	Lunghezza	Chiave di serraggio	Confezione
			[mm]	[mm]	[Pz]
SKS M8 x 20 A2	505614	M8	20	13	100
RHS 8 x 20 A2	71207	M8	20	13	50
MU F M8 A2	571210	M8	—	13	100