

# Profilo SolarFish H44 AL

Profilo in alluminio di altezza 44 mm per la realizzazione di sistemi di fissaggio per pannelli fotovoltaici.



Copertura inclinata con rivestimento in tegole.



Copertura piana.

## Applicazioni

- Profilo in alluminio per il fissaggio di pannelli fotovoltaici compatibile con tutta la gamma di morsetti fischer, in combinazione con ganci per tegole o coppi, viti a doppio filetto, triangoli e morsetti per lamiera aggraffata.

## Certificazioni



## Vantaggi

- Varie lunghezze disponibili, ottimizzate per moduli fotovoltaici di diverse dimensioni.
- Compatibile con installazione sui supporti attraverso la cava inferiore o le cave laterali.
- Compatibile con viti a testa esagonale SKS M8 e viti a testa a martello RHS.
- Compatibile con il connettore a innesto rapido dei ganci in alluminio.

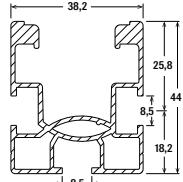
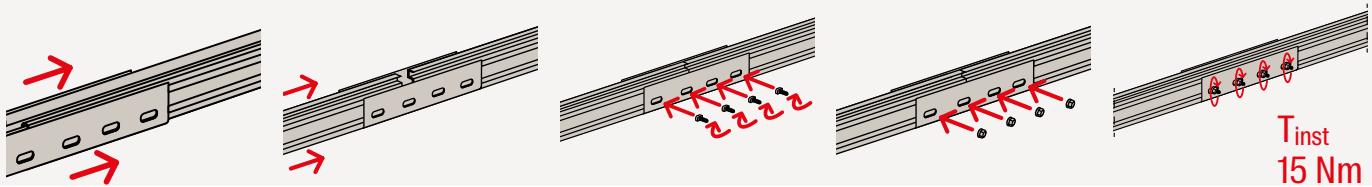
## Proprietà

Lega di alluminio EN AW 6063 T6 secondo EN 755-2:2013.  
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.
- Posizionare il profilo sui supporti attraverso la cava inferiore o le cave laterali (usare il software SOLARPANEL-FIX).
- Posizionare SolarFish H44 Connector AL all'estremità di uno dei due profili, facendo scorrere l'incastro a „coda di rondine“ all'interno di una delle cave laterali fino a quando l'estremità del profilo arriva a metà della lunghezza del connettore.
- Fissare il connettore al profilo utilizzando una delle viti RHS 8 e un dado MU F M8 in dotazione per ognuno dei fori asolati del connettore.
- Far scorrere il secondo profilo all'interno del connettore fino a quando va in contatto con l'estremità del primo profilo.
- Serrare l'estremità del secondo profilo al connettore utilizzando una delle viti RHS 8 e un dado MU F M8.
- Considerare una dilatazione termica di almeno 50 mm ogni 15 m.
- Posizionare i moduli fotovoltaici e fissare i morsetti.
- Applicare i tappi AK SP alle estremità del profilo SolarFish H44 AL.

## Installazione connettore SolarFish H44 Connector AL



## Dati tecnici

## Profilo SolarFish H44 AL



SolarFish H44 AL



SolarFish H44 AL BLACK

Prodotto	Art.	Lunghezza [mm]	Peso [kg/m]	Sezione trasversale S [cm <sup>2</sup> ]	Momento di inerzia I <sub>y</sub> [cm <sup>4</sup> ]	Momento di inerzia I <sub>z</sub> [cm <sup>4</sup> ]	Modulo di resistenza W <sub>y</sub> [cm <sup>3</sup> ]	Modulo di resistenza W <sub>z</sub> [cm <sup>3</sup> ]	Confezione [Pz]
SolarFish H44 3,35 m	518645	3350	0,9222	3,42	7,27	6,45	3,26	3,37	1
SolarFish H44 3,65 m	569371	3650	0,9222	3,42	7,27	6,45	3,26	3,37	1
SolarFish H44 4,45 m	558358	4450	0,9222	3,42	7,27	6,45	3,26	3,37	1
SolarFish H44 4,85 m	569372	4850	0,9222	3,42	7,27	6,45	3,26	3,37	1
SolarFish H44 3,65 m BLACK	570766 <sup>1)</sup>	3650	0,9222	3,42	7,27	6,45	3,26	3,37	1

1) Articolo disponibile su richiesta. Tempi di consegna da concordare con personale fischer.

## Accessori

### Accessori profilo SolarFish H44 AL



SolarFish H44 Connector AL



CPN AL



Vite autoforante 3,5x9,5 mm A2

Prodotto	Art.	Lunghezza [mm]	Peso [kg]	Sezione trasversale S [cm <sup>2</sup> ]	Momento di inerzia I <sub>y</sub> [cm <sup>4</sup> ]	Momento di inerzia I <sub>z</sub> [cm <sup>4</sup> ]	Modulo di resistenza W <sub>y</sub> [cm <sup>3</sup> ]	Modulo di resistenza W <sub>z</sub> [cm <sup>3</sup> ]	Confezione [Pz]
SolarFish H44 Connector AL	572445 <sup>1)</sup>	250	0,240	3,62	6,45	11,5	2,35	4,77	10
CPN AL	514890	183	0,080	—	—	—	—	—	12
A2 3,5 x 9,5 mm	571209	9,5	—	—	—	—	—	—	100

1) Viteria di collegamento al profilo inclusa nella confezione (4 viti testa a martello RHS 8 x 20 A2 e 4 dadi flangiati MU F M8 A2).

### Accessori profilo SolarFish H44 AL



Cover cap for H44 grey



Cover cap for H44 black

Prodotto	Art.	Colore	Confezione [Pz]
Cover cap for H44 grey	576798	grigio	50
Cover cap for H44 black	576797	nero	50

### Accessori profilo SolarFish H44 AL



SKS



RHS



MU F

Prodotto	Art.	Filettatura metrica	Lunghezza [mm]	Chiave di serraggio [mm]	Confezione [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