

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.

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.

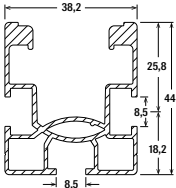
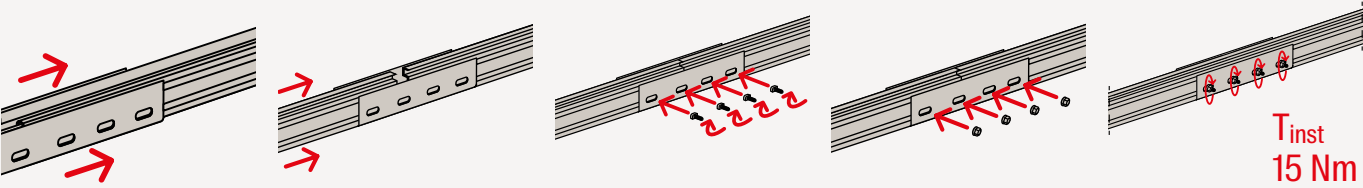
Proprietà

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 isolati 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 Cover cap 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	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 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 1)	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	Peso	Sezione trasversale	Momento di inerzia	Momento di inerzia	Modulo di resistenza	Modulo di resistenza	Confezione
		[mm]	[kg]	S [cm ²]	I _y [cm ⁴]	I _z [cm ⁴]	W _y [cm ³]	W _z [cm ³]	[Pz]
SolarFish H44 Connector AL	572445 1)	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	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