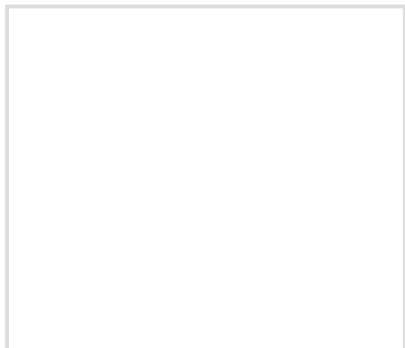
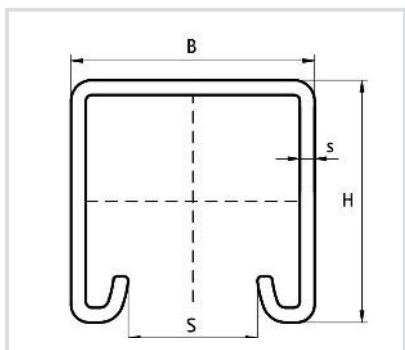


Art. 734 Profilo PFL con fori laterali



Caratteristiche tecniche e vantaggi

Profilo PFL per il fissaggio dei pannelli fotovoltaici sui tetti

Materiale: acciaio con trattamento anticorrosione
Per applicazioni fotovoltaiche complanari e triangolari

Il profilo PFL è idoneo per applicazioni su qualunque tipo di tetto

Date le sue dimensioni, può essere fissato sia trasversalmente alla greca del tetto che lungo la stessa

Il fissaggio del profilo al tetto in tegole avviene tramite staffe o tiranti. Su tetti in lamiera il fissaggio al tetto può avvenire direttamente oppure con staffe per lamiera grecata

I pannelli possono avere un orientamento sia orizzontale che verticale

Il profilo PFL può essere montato sia in modalità continua, sia discontinua

Possibilità di utilizzare dei connettori per raggiungere tutte le lunghezze

La guida del profilo PFL è compatibile con tutti i componenti del CorSTRUT

	Misure BxH (mm)	Lunghezza (mm)	s (mm)	S (mm)	Foro (mm)
7200125	41x41	125	1,5	22	9
7201250	41x41	1250	1,5	22	9
7201875	41x41	1875	1,5	22	9
7202500	41x41	2500	1,5	22	9
7203625	41x41	3625	1,5	22	9
7208125	41x41	125*	1,5	22	9

* con nastro butilico prefissato

Art. 734 Profilo PFL con fori laterali

Proprietà meccaniche del materiale

	Limite elastico [N/mm ²]	Carico rottura [N/mm ²]	Modulo elastico [N/mm ²]	Modulo elastico trasversale [N/mm ²]	Coef. Dilataz. Lineare [μm / C°]	Peso specifico [kg/m ³]
Acciaio S280	280	360	210.000	81.000	12	7.850

Proprietà meccaniche del profilo PFL

Profilo	Area [cm ²]	Mom. di inerzia - Ix [cm ⁴]	Mom. di inerzia - Iy [cm ⁴]	Mom. resistente - Wx [cm ³]	Mom. resistente - Wy [cm ³]	Peso lineare [kg/m]
PFL 	2,13	4,98	6,13	2,18	2,99	1,67