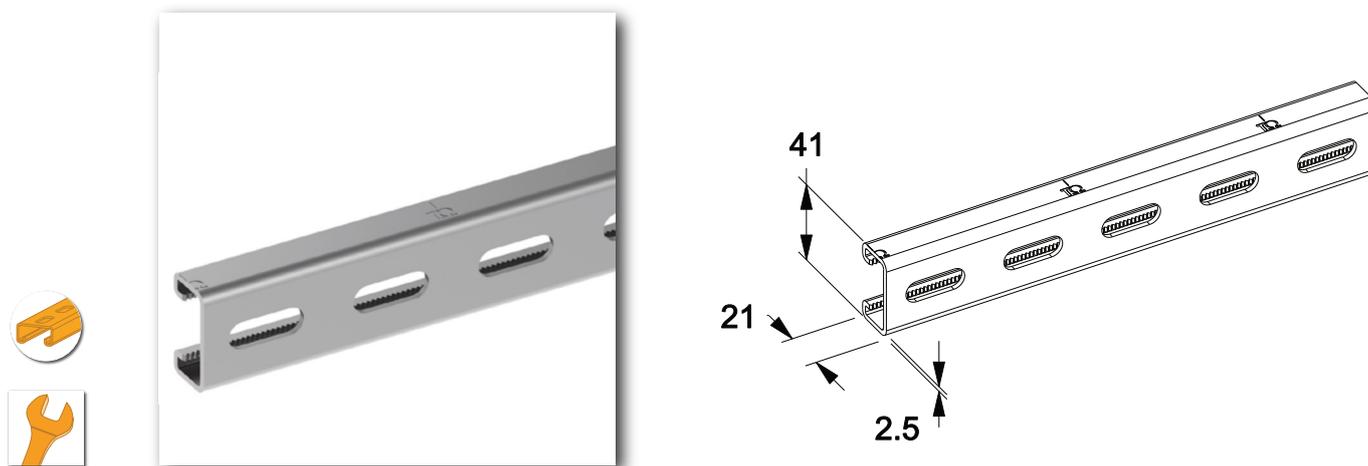


Profili STRUT in acciaio zincato a caldo



41x21 ASOLATO SUL FONDO ZINCATO A CALDO

Codice	Riferimento	L (m)	Sp. (mm)	Peso (kg)	Asola profilo (mm)	Inter. asola (mm)	
PRF1145	PRF-B3-ZF	3	2,5	4,79	30x11	50	1
PRF1150	PRF-B4-ZF	4	2,5	6,38	30x11	50	1
PRF1155*	PRF-B6-ZF	6	2,5	9,58	30x11	50	1

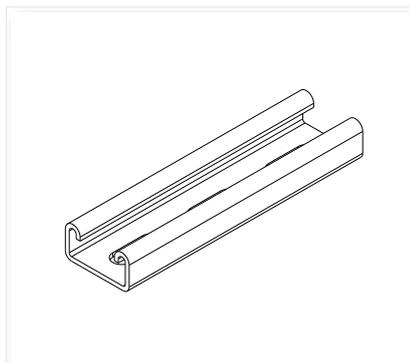
Note tecniche

- Acciaio FePO2
- Zincatura UNI EN 1011-2008
- Compatibile con ganasce premontate
- Utilizzare preferibilmente DAP con molla corta

La valutazione dell'idoneità e la verifica della capacità portante della struttura esistente sulla quale verrà installato l'articolo Teknomega sono a carico del progettista dell'impianto o dell'utilizzatore finale. Teknomega S.r.l. declina qualsiasi responsabilità per danni a cose e/o persone dovuti ad un'errata scelta dell'articolo e/o ad una posa non corretta. Per dettagli su tolleranze non indicate, contattare Teknomega S.r.l. La presente scheda tecnica può essere soggetta a modifiche senza preavviso.

Materiale: Acciaio DD11 zincato a caldo UNI EN 10111:2008

Peso specifico	78,5	kN/m ³
Modulo di elasticità longitudinale	200000	N/mm ²
Modulo di elasticità tangenziale	76923	N/mm ²
Coeff. dilatazione termica lineare	1,2*10 ⁻⁵	1/°C
Carico di rottura a trazione R _m	440	N/mm ²
Carico al limite di snervamento R _{p0,2}	250	N/mm ²



PROFILO 41x21x2,5 mm - Asolato sul fondo

Caratteristiche meccaniche

Area della sezione	A	203,30	mm ²
Peso al metro lineare	pp	1,60	daN/m
Momento d'inerzia X	Jx	11015,70	mm ⁴
Momento d'inerzia Y	Jy	50450,10	mm ⁴
Momento resistente X	Wx	912,05	mm ³
Momento resistente Y	Wy	2460,98	mm ³
Raggio d'inerzia X	ix	7,36	mm
Raggio d'inerzia Y	iy	15,77	mm

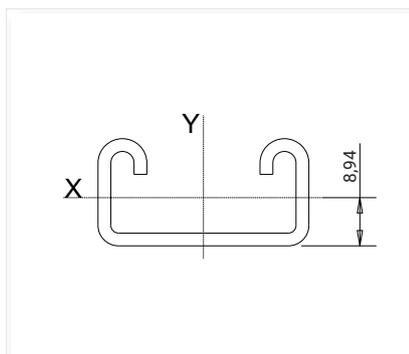


Tabella dei carichi ammissibili (con Fmax < L/250)

Lunghezza trave L (mm)	Carico unif. Distrib. (daN/m)	Carico concentrato in mezzeria (daN)
500	541	169
750	160	75
1000	68	42
1250	35	27
1500	20	19
1750	13	14
2000	8	11