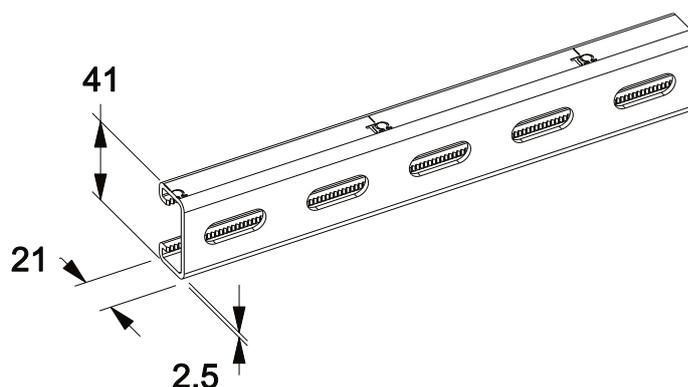


Profili STRUT in Magnelis® ZM310



41x21 ASOLATO - Sp. 2,5 mm

Codice	Riferimento	L (m)	Sp. (mm)	Peso (kg)	Asola profilo (mm)	Inter. asola (mm)	
PRF2005	PRF-B4-MF3-310	4	2,5	6,87	30x11	50	1

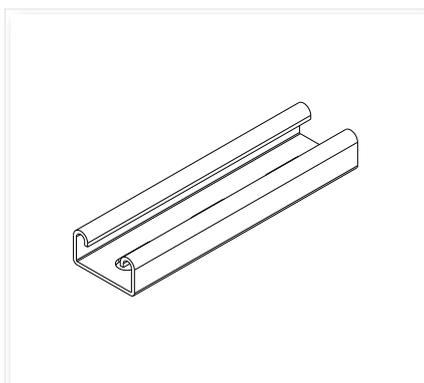
Note tecniche

- Acciaio FePO2
- Zincatura Magnelis®
- Compatibile con ganasce premontate
- Utilizzare preferibilmente DAP con molla lunga

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 DX51D zincato MAGNELIS® ZM310 M-A-C UNI EN 10346:2022

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	380	N/mm ²
Carico al limite di snervamento R _{p0.2}	170	N/mm ²



PROFILO 41x21x2,5 mm - Asolato sul fondo

Caratteristiche meccaniche

Area della sezione	A	218,73	mm ²
Peso al metro lineare	pp	1,72	daN/m
Momento d'inerzia X	Jx	11625,19	mm ⁴
Momento d'inerzia Y	Jy	53945,25	mm ⁴
Momento resistente X	Wx	960,61	mm ³
Momento resistente Y	Wy	2631,48	mm ³
Raggio d'inerzia X	ix	7,29	mm
Raggio d'inerzia Y	iy	15,73	mm

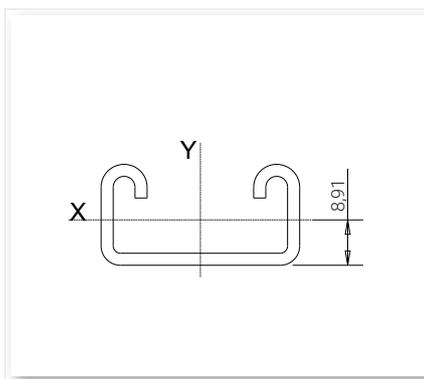


Tabella dei carichi ammissibili (con Fmax < L/250)

Lunghezza trave L (mm)	Carico unif. Distrib. (daN/m)	Carico concentrato in mezzeria (daN)
500	523	131
750	169	79
1000	71	45
1250	37	29
1500	21	20
1750	13	15
2000	9	11