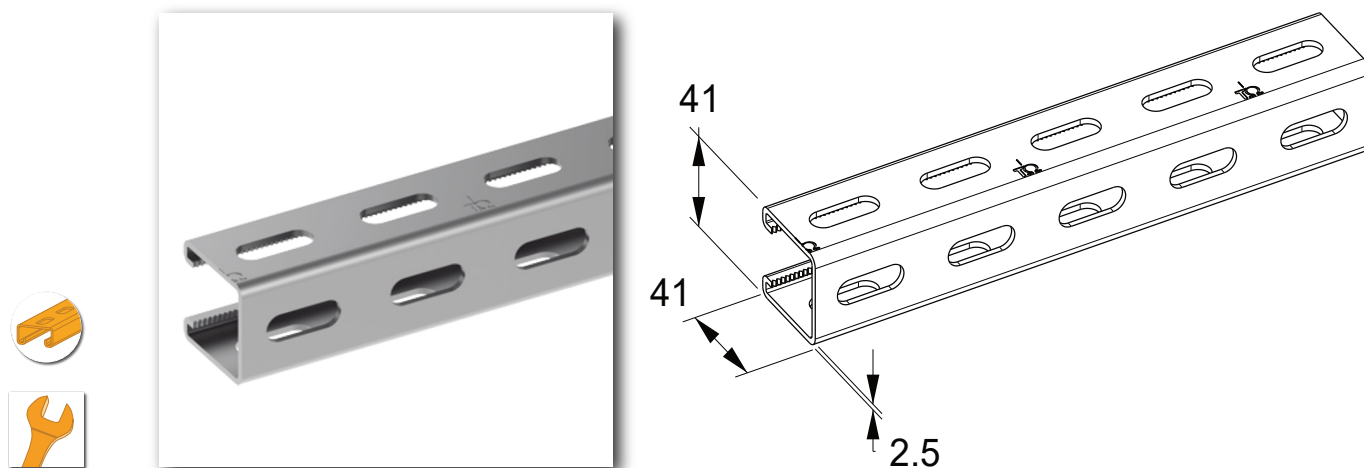



## Profili STRUT in acciaio inox



### 41x41 ASOLATO SUL FONDO ACCIAIO INOX

Codice	Riferimento	L (m)	Sp. (mm)	Peso (kg)	Asola profilo (mm)	Inter. asola (mm)	
PRF9000	PRF-A3-SSF	3	2	6,25	20x11	50	1

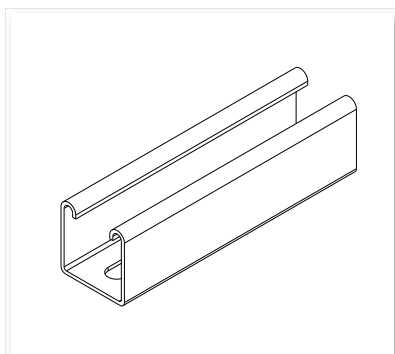
### Note tecniche

- Acciaio inox AISI 304
- 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 inox AISI 304 n. 1.4301 UNI EN 10088-3:2014

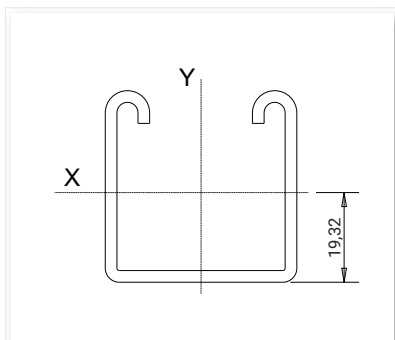
Peso specifico	79	kN/m <sup>3</sup>
Modulo di elasticità longitudinale	197000	N/mm <sup>2</sup>
Modulo di elasticità tangenziale	75769	N/mm <sup>2</sup>
Coeff. dilatazione termica lineare	1,6*10 <sup>-5</sup>	1/°C
Carico di rottura a trazione R <sub>m</sub>	640	N/mm <sup>2</sup>
Carico al limite di snervamento R <sub>p0.2</sub>	230	N/mm <sup>2</sup>



### PROFILO 41x41x2 mm - Asolato sul fondo

#### Caratteristiche meccaniche

Area della sezione	A	263,78	mm <sup>2</sup>
Peso al metro lineare	pp	2,08	daN/m
Momento d'inerzia X	Jx	56703,37	mm <sup>4</sup>
Momento d'inerzia Y	Jy	75409,89	mm <sup>4</sup>
Momento resistente X	Wx	2500,89	mm <sup>3</sup>
Momento resistente Y	Wy	3678,53	mm <sup>3</sup>
Raggio d'inerzia X	ix	14,66	mm
Raggio d'inerzia Y	iy	16,92	mm



#### Tabella dei carichi ammissibili (con F<sub>max</sub> < L/250)

Lunghezza trave L (mm)	Carico unif. Distrib. (daN/m)	Carico concentrato in mezzeria (daN)
500	1841	460
750	813	307
1000	343	214
1250	176	137
1500	102	95
1750	64	70
2000	43	54