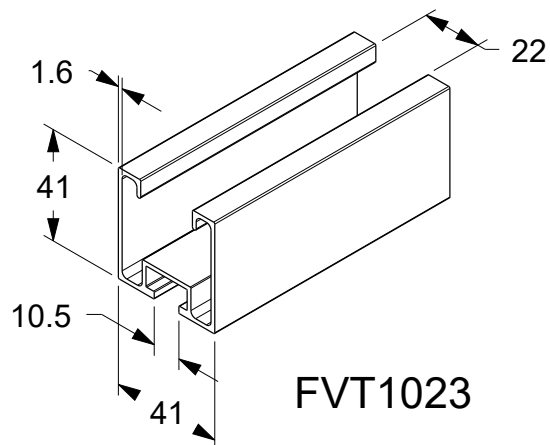
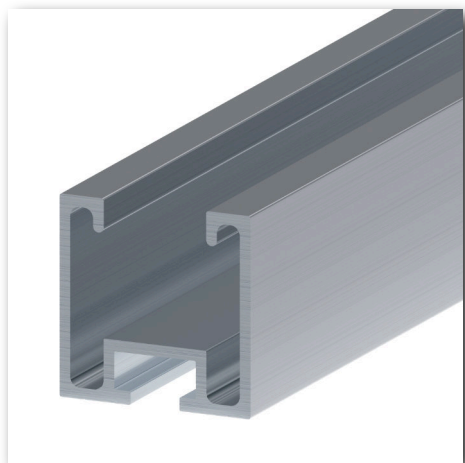



## Profilo semplice spessore 1,6mm



Codice	Riferimento	L (m)	Sp. (mm)	Peso (kg)	
FVT1023	FVP-L3,3-SL-ALU	3,3	1,6	2,67	1
FVT1027	FVP-L4,8-SL-ALU	4,8	1,6	3,88	1
FVT1015	FVP-L6,2-SL-ALU	6,2	1,6	5,01	1

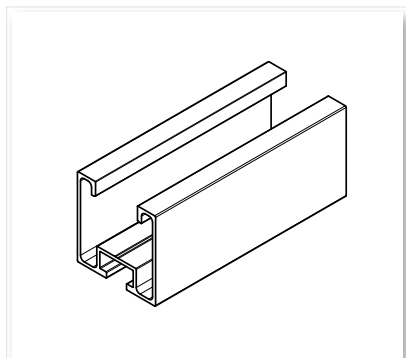
### Note tecniche

- Materiale : Alluminio EN AW6060 T6 - UNI EN 573-3:2022
- Compatibile con ganasce premontate e universali
- Canale sede bullone di fissaggio compatibile con bulloni TE M10 tipo FVT1325
- 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: Alluminio EN AW6060 tempra T6 UNI EN 573-3:2022

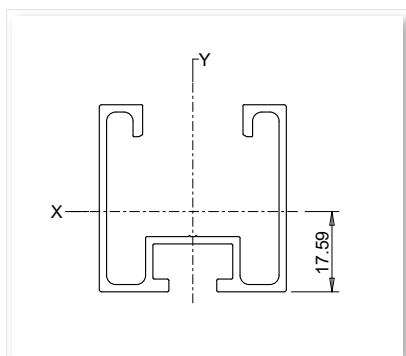
Peso specifico	27	kN/m <sup>3</sup>
Modulo di elasticità longitudinale	66000	N/mm <sup>2</sup>
Modulo di elasticità tangenziale	26500	N/mm <sup>2</sup>
Coeff. dilatazione termica lineare	2,3*10 <sup>-5</sup>	1/°C
Carico di rottura a trazione R <sub>m</sub>	190	N/mm <sup>2</sup>
Carico al limite di snervamento R <sub>p0.2</sub>	150	N/mm <sup>2</sup>



## PROFILO SEMPLICE - FVT1023 Sp. 1,6 mm

### Caratteristiche meccaniche

Area della sezione	A	299,16	mm <sup>2</sup>
Peso al metro lineare	pp	0,81	daN/m
Momento d'inerzia X	Jx	62547,10	mm <sup>4</sup>
Momento d'inerzia Y	Jy	72823,51	mm <sup>4</sup>
Momento resistente X	Wx	2671,57	mm <sup>3</sup>
Momento resistente Y	Wy	3552,37	mm <sup>3</sup>
Raggio d'inerzia X	ix	14,46	mm
Raggio d'inerzia Y	iy	15,60	mm



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

Lunghezza trave L (mm)	Carico unif. Distrib. (daN/m)	Carico concentrato in mezzeria (daN)
500	1015	317
750	301	141
1000	127	79
1250	65	51
1500	38	35
1750	24	26
2000	16	20