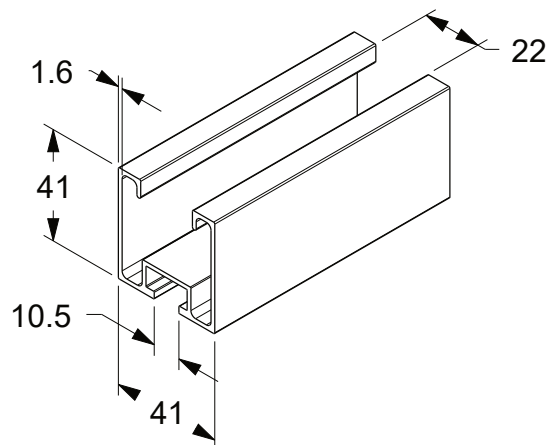
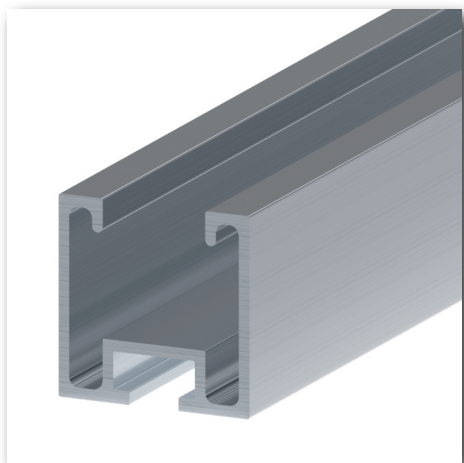


Profilo semplice spessore 1,6mm



Codice	Riferimento	L (m)	Sp. (mm)	Peso (kg)	
FVT7030	FVP-L2.5-SL-ALU	2.5	1,6	2,03	1
FVT7031	FVP-L3.6-SL-ALU	3.6	1,6	2.92	1
FVT1027	FVP-L4.8-SL-ALU	4.8	1,6	3.88	1
FVT7032	FVP-L5.9-SL-ALU	5.9	1,6	4.78	1

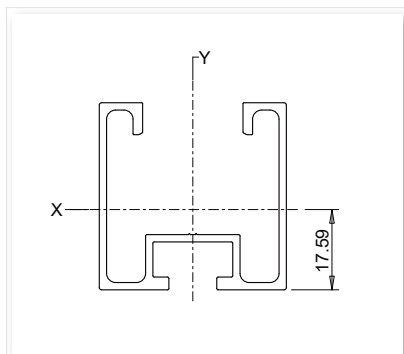
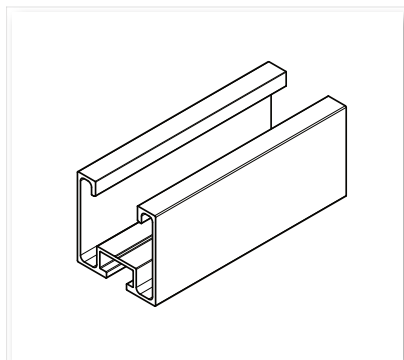
Note tecniche

- 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 ³
Modulo di elasticità longitudinale	66000	N/mm ²
Modulo di elasticità tangenziale	26500	N/mm ²
Coeff. dilatazione termica lineare	$2,3 \cdot 10^{-5}$	1/°C
Carico di rottura a trazione R_m	190	N/mm ²
Carico al limite di snervamento $R_{p0.2}$	150	N/mm ²



PROFILO SEMPLICE - Sp. 1,6 mm

Caratteristiche meccaniche

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

Tabella dei carichi ammissibili (con $F_{max} < L/250$)

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