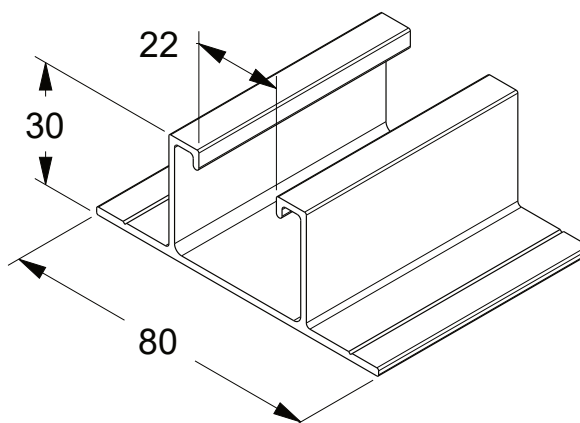
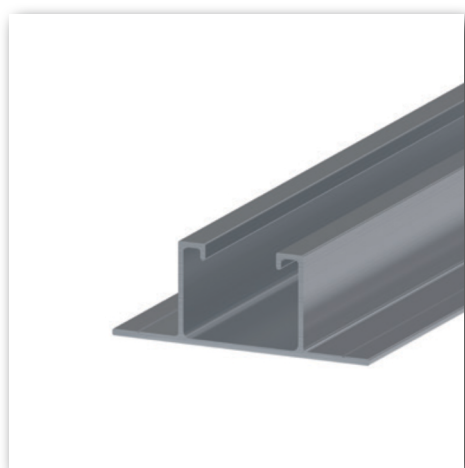



## Profilo a base larga



Codice	Riferimento	L (m)	Sp. (mm)	Peso (kg)	
FVT7016	FVP-L3,1-UNI-ALU	3,1	1,6	2,42	1
FVT7017	FVP-L4,2-UNI-ALU	4,2	1,6	3,28	1
FVT7018	FVP-L6,2-UNI-ALU	6,2	1,6	4,84	1

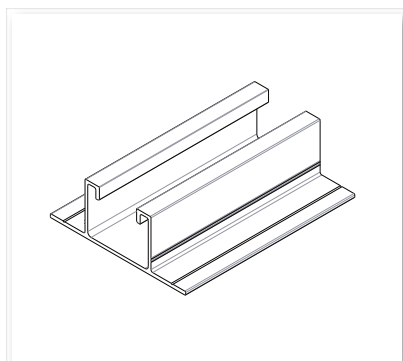
### Note tecniche

- EN AW6060 T6
- Compatibile con ganasce premontate e universali
- 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

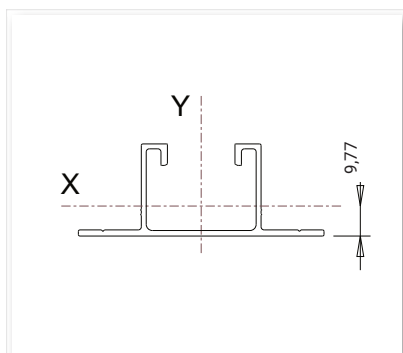
Peso specifico	27	kN/m <sup>3</sup>
Modulo di elasticità longitudinale	66000	N/mm <sup>2</sup>
Modulo di elasticità tangenziale	26500	N/mm <sup>2</sup>
Coeff. dilatazione termica lineare	2,3*10 <sup>-5</sup>	1/°C
Carico di rottura a trazione R <sub>m</sub>	190	N/mm <sup>2</sup>
Carico al limite di snervamento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



## PROFILO A BASE LARGA

### Caratteristiche meccaniche

Area della sezione	A	289,24	mm <sup>2</sup>
Peso al metro lineare	pp	0,78	daN/m
Momento d'inerzia X	Jx	35641,59	mm <sup>4</sup>
Momento d'inerzia Y	Jy	123978,22	mm <sup>4</sup>
Momento resistente X	Wx	1761,43	mm <sup>3</sup>
Momento resistente Y	Wy	3099,46	mm <sup>3</sup>
Raggio d'inerzia X	ix	11,10	mm
Raggio d'inerzia Y	iy	20,70	mm



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

Lunghezza trave L (mm)	Carico unif. Distrib. (daN/m)	Carico concentrato in mezzeria (daN)
125	13528	845
200	5284	528
250	3382	423
333	1906	317
400	1129	264
450	793	223
500	578	181