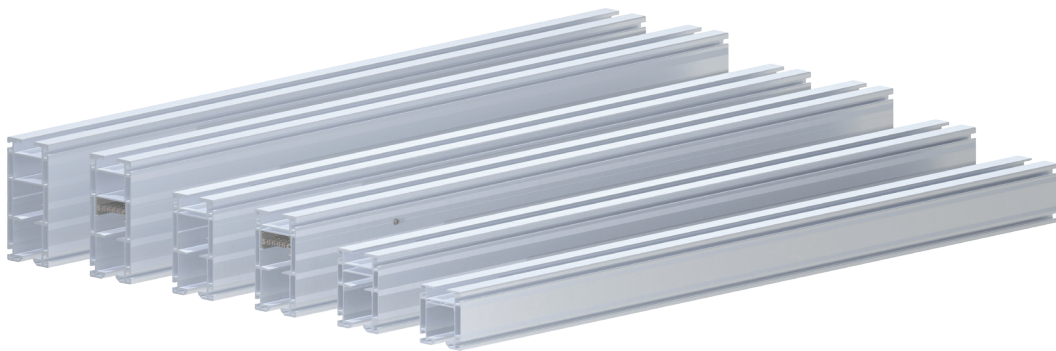


CARATTERISTICHE
SPECIFICATION

- Aluminium profiles come in four sizes Alu 2/105, Alu 3/140, Alu 4/180 and Alu 5/220 with capacities from 125 Kg to 1000 Kg depending on the span and a variety of alternatives methods of fastening to the support strictures.
- Alu 4/180 and Alu 5/220 profiles can be equipped with an internal conductor rail.
- Aluminium profiles are made of high quality anodized aluminium material EN AW 6036 T66 and allow smooth and light operation of the hoist and bridge.
- The profiles have outstanding geometry and can take up to 500 Kg upward forces with a standard trolley.
- Standard profile lengths are 2 m, 3 m, 4 m, 5 m, 6 m, 7 m, 8 m.
- I profili di alluminio sono disponibili in quattro misure Alu 2/105, Alu 3/140, Alu 4/180 e Alu 5/220 con portate da 125 Kg a 1000 Kg in base allo scartamento, con svariate alternative di fissaggio alle strutture di sostegno.
- I profili Alu 4/180 e Alu 5/220 possono essere dotati di alimentazione interna con conduttori.
- I profili sono realizzati con alluminio anodizzato di alta qualità EN AW 6036 T66 e consentono un movimento regolare e leggero del paranco e del ponte.
- I profili hanno una geometria eccezionale e possono sopportare fino a 500 Kg di forze verso l'alto con un carrello standard.
- Le lunghezze standard del profilo sono 2 m, 3 m, 4 m, 5 m, 6 m, 7 m, 8 m.



DATI TECNICI
TECHNICAL DATA

Profilo Profile	Alu 2/105	Alu 3/140	Alu 4/180	Alu 4/180 ICR*	Alu 5/220	Alu 5/220 ICR*
Altezza profilo (mm) Profile height (mm)	105	140	180	180	220	220
Larghezza profilo (mm) Profile width (mm)	96	100	100	100	100	100
Peso (kg/m) Weight (kg/m)	5,1	7,6	9,4	10,3	10,8	11,7
Alim. interna con conduttori Internal conductor rail	No	No	No	Si Yes	No	Si Yes
W_y (10³ mm³)	47	91	142	142	198	198
I_y (10³ mm⁴)	2540	6500	13300	13300	21900	21900

* Con rotaia conduttrice interna
With internal conductor rail