

Profili in alluminio 90x90 leggero

tipo B



Materiale:

Alluminio EN AW-6063 T66 (AlMgSi0,5 F25).

Versione:

invecchiato artificialmente, anodizzato colore naturale.

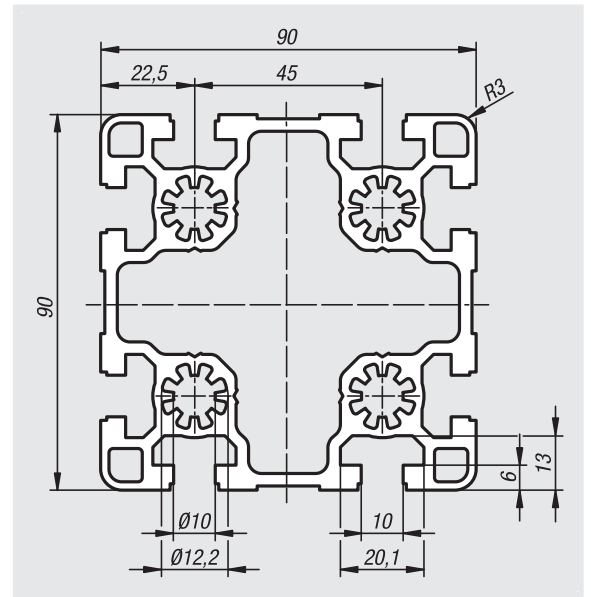
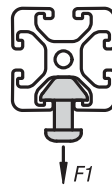
Esempio di ordine d'acquisto:

nIm 10157-109090X*

* Indicare la lunghezza con valori in mm interi. Lunghezza massima di fornitura 6000 mm.

Nota:

Profilato in alluminio in esecuzione leggera per costruzioni con peso ottimizzato.

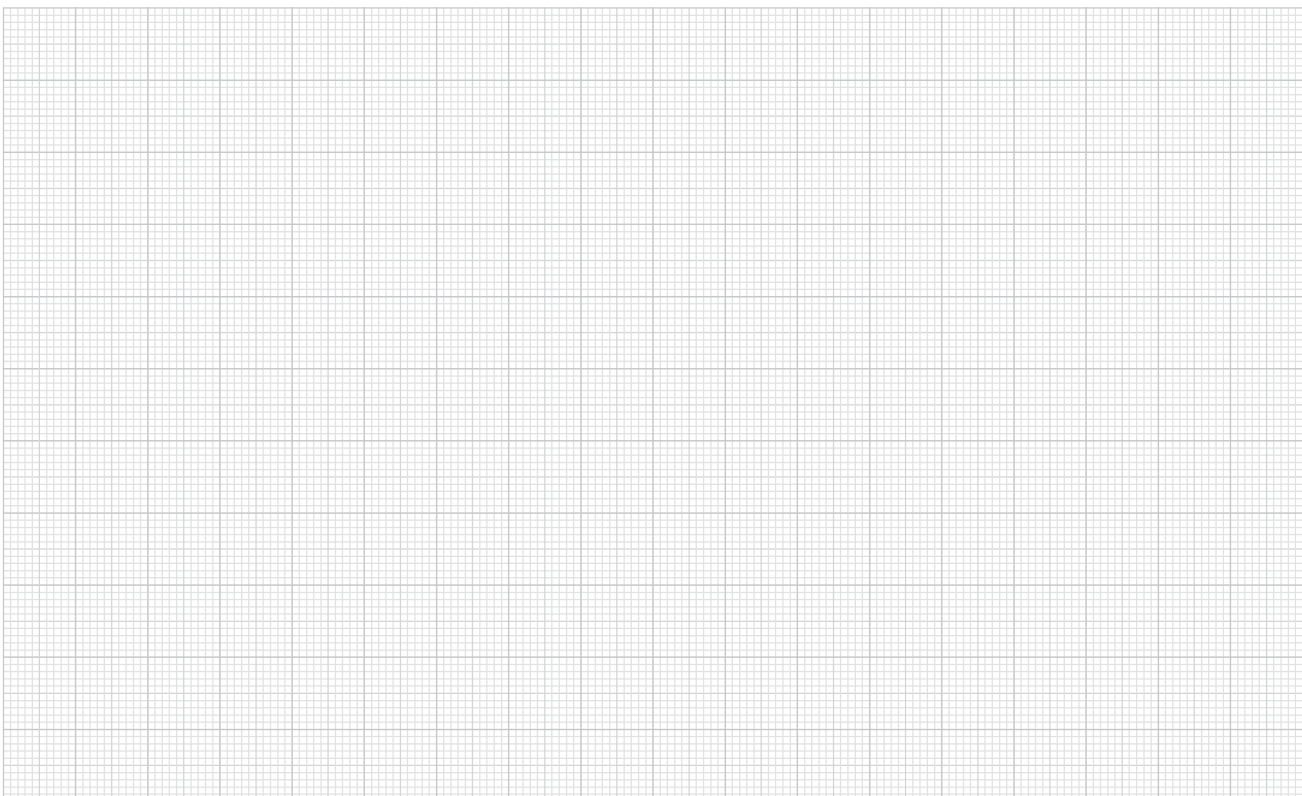


Su richiesta:

Tagli obliqui da 15°, 30° e 45°.

N. ordine	Larghezza cava	Profilo	Ix cm ⁴	Iy cm ⁴	Wx cm ³	Wy cm ³	Superficie profilata cm ²	F1 max. kN	Peso ca. kg/m
10157-109090X****	10	90x90	210,5	210,5	46,78	46,78	23,46	12	6,34

Appunti



01000
02000
03000
04000
05000
06000
07000
08000
09000
10000
21000
22000
23000
24000

Nota tecnica per profili in alluminio

tipo I e tipo B

Tolleranze:

Deviazioni di forma come le tolleranze di rettilineità e di planarità a norma DIN EN 12020 Parte 2.

Superficie:

I profilati in alluminio sono anodizzati in colore naturale e pertanto protetti in modo permanente contro graffi e corrosione. Grazie al duro strato ottenuto mediante anodizzazione, il taglio con la sega risulta particolarmente privo di bave.

Anodizzazione: E6EV1

Spessore strato: 10 µm

Valori meccanici:

(validi solo in direzione di pressatura)

Resistenza alla trazione Rm: min. 245 N/mm²

Limite di snervamento Rp0,2: min. 195 N/mm²

A5: 10% allungamento a rottura

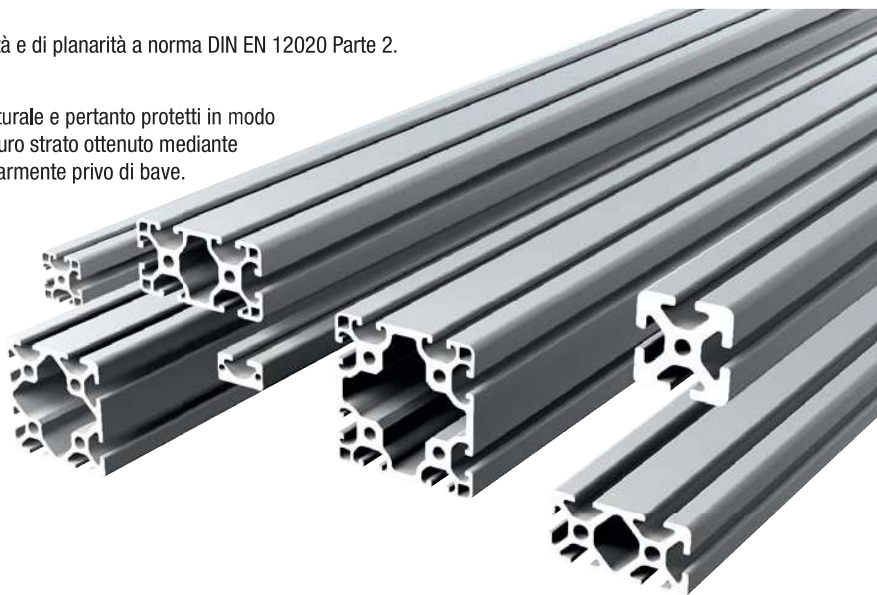
A10: 8% allungamento a rottura

Densità: 2,7 kg/dm³

Coefficiente di dilatazione lineare: 23,6x10⁻⁶ 1/K

Modulo di elasticità E: ca. 70.000 N/mm²

Durezza: ca. 75 HB -2,5/187,5



Dimensioni delle cave e delle griglie

