

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 R_m : min. 245 N/mm²

Limite di snervamento $R_{p0,2}$: min. 195 N/mm²

A5: 10% allungamento a rottura

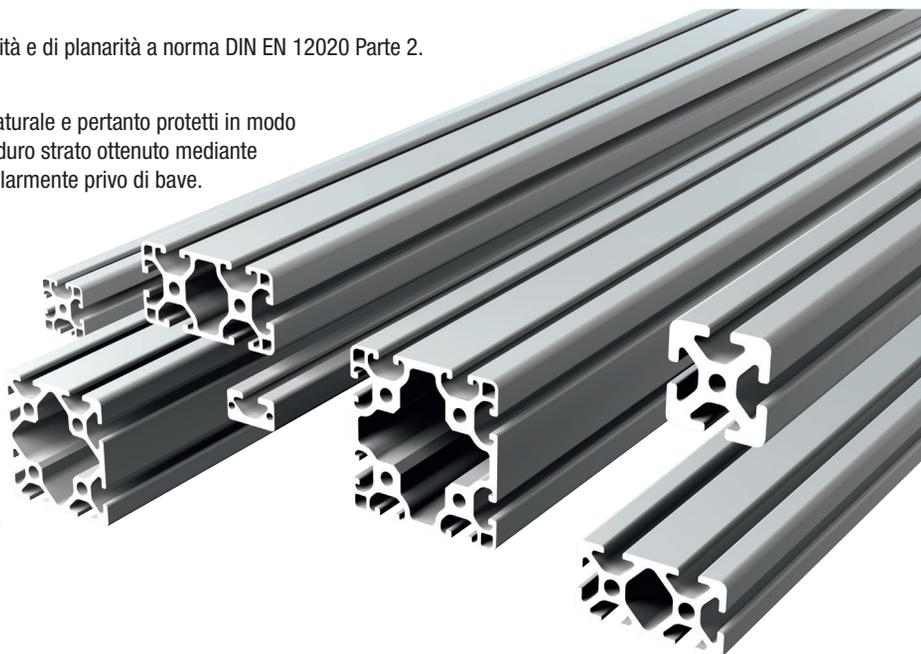
A10: 8% allungamento a rottura

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

