

Indicación técnica para perfiles de aluminio

Tipo I y tipo B

Tolerancias:

Desviaciones de forma como tolerancia de rectitud y planeidad según DIN EN 12020 parte 2.

Superficie:

Los perfiles de aluminio son de colores naturales anodizados, lo que les protege contra el rayado y la corrosión de forma permanente. El borde de corte no tiene rebabas gracias a la dura capa periférica de anodizado.

Anodizado: E6EV1

Grosor de capa: 10 μm

Valores mecánicos:

(solo válido en dirección de embutición)

Resistencia a la extensión R_m : mín. 245 N/mm²

Límite de elasticidad $R_{p0,2}$: mín. 195 N/mm²

A5: 10 % alargamiento de rotura

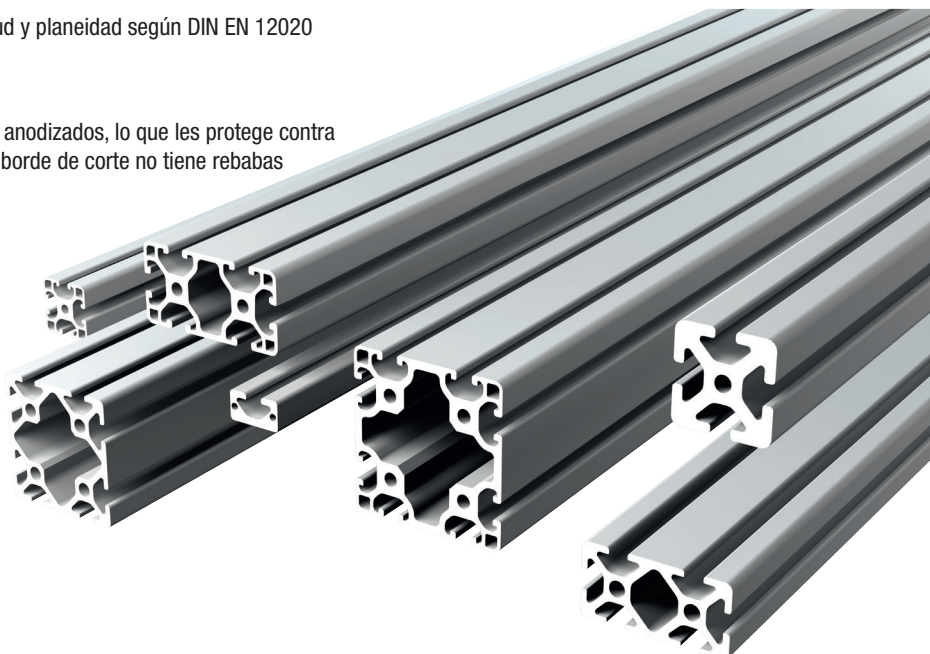
A10: 8 % alargamiento de rotura

Grosor: 2,7 kg/dm³

Coefficiente lineal de extensión: $23,6 \times 10^{-6}$ 1/K

Módulo de elasticidad E: aprox. 70.000 N/mm²

Dureza: aprox. 75 HB -2,5/187,5



Tamaños de ranura y dimensiones modulares

