

Indicação técnica para perfis em alumínio

Tipo I e Tipo B

Tolerâncias:

Desvios de forma na tolerância de linearidade e de nivelamento segundo a norma DIN EN 12020 parte 2.

Superfície:

Os perfis em alumínio são anodizados em cores naturais, estando protegidos de forma permanente contra a corrosão e riscos. Através do revestimento anodizado periférico e endurecido, o corte da serra é particularmente retilíneo.

Anodização: E6EV1

Espessura da camada: 10 µm

Valores mecânicos:

(válido somente no sentido de compressão)

Resistência à tração Rm: mín. 245 N/mm²

Limite de escoamento Rp0,2: mín. 195 N/mm²

A5: 10% de alongamento na ruptura

A10: 8% de alongamento na ruptura

Espessura: 2,7 kg/dm³

Coefficiente de expansão linear: 23,6x10⁻⁶ 1/K

Módulo de elasticidade E: aprox. 70.000 N/mm²

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



Dimensões da ranhura e medida do perfil

