

Technický pokyn pro hliníkové profily

typ I a typ B

Tolerance:

Odchyšky v provedení jako tolerance přímosti a tolerance rovinnosti podle DIN EN 12020 část 2.

Povrch:

Hliníkové profily jsou eloxovány v přírodním barevném provedení a vykazují tak trvalou odolnost proti poškrábání a jsou chráněné proti napadení korozi. Díky tvrdé eloxované vrstvě po celém obvodu se řezem pilou nevytváří téměř žádné ostré hrany.

Eloxování: E6EV1

Tloušťka vrstvy: 10 μm

Mechanické hodnoty:

(platí pouze ve směru tlaku)

Pevnost v tahu R_m : min. 245 N/mm^2

Limit průtoku $R_{p0,2}$: min. 195 N/mm^2

A5: 10% Tažnost

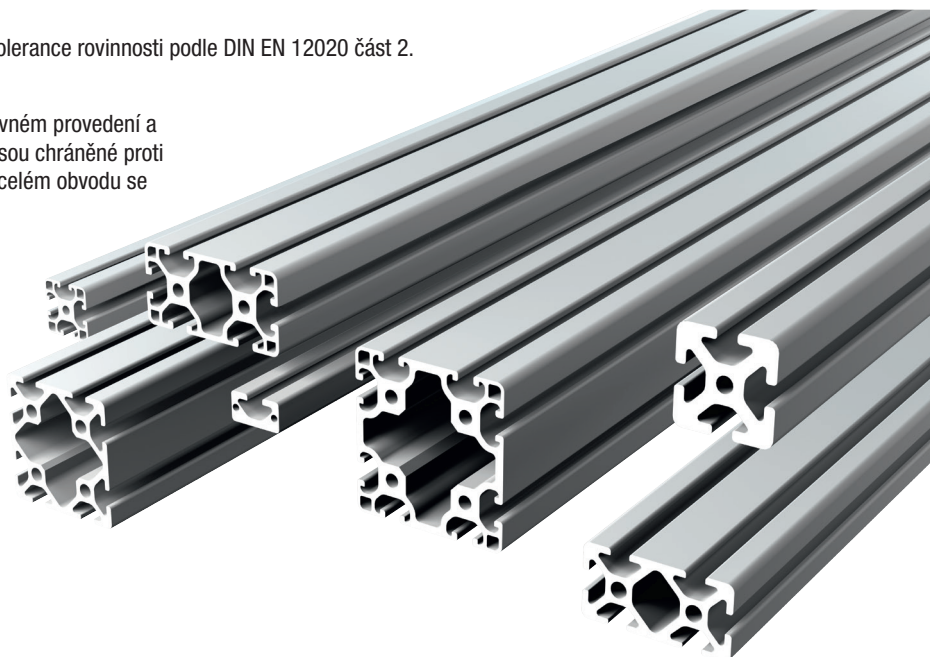
A10: 8% Tažnost

Hustota: 2,7 kg/dm^3

Lineární koeficient roztažnosti: 23,6x10⁻⁶ 1/K

Modul pružnosti v tahu E: cca 70.000 N/mm^2

Tvrdost: cca 75 HB -2,5/187,5



Velikosti drážek a rastrové rozměry

