

# Remarque technique concernant les profilés aluminium

type I et type B

## Tolérances :

Formes différentes et tolérances de rectitude et de planéité selon la norme DIN EN 12020 partie 2.

## Surface :

Les profilés aluminium sont anodisés, incolores, et sont ainsi durablement résistants aux rayures et protégés contre la corrosion. Grâce à la couche dure formée par l'anodisation complète du profilé, le sciage est particulièrement net.

Anodisation : E6EV1

Épaisseur de la couche : 10 µm

## Valeurs mécaniques :

(valables uniquement pour la direction du serrage)

Résistance à la traction  $R_m$  : 245 N/mm<sup>2</sup> min.

Limite d'élasticité  $R_{p0,2}$  : 195 N/mm<sup>2</sup> min.

A5 : allongement à la rupture 10 %

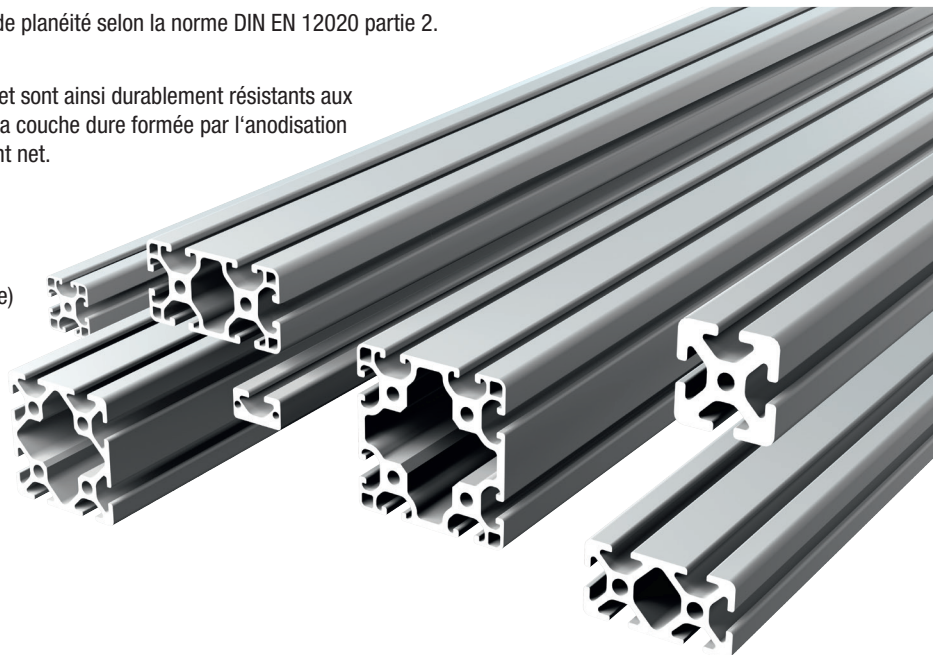
A10 : allongement à la rupture 8 %

Épaisseur : 2,7 kg/dm<sup>3</sup>

Coefficient de dilatation linéaire :  $23,6 \times 10^{-6} \text{ 1/K}$

Module d'élasticité E : environ 70 000 N/mm<sup>2</sup>

Dureté : environ 75 HB -2,5/187,5



## Tailles des rainures et des trames de trous

