

Tip I ve Tip B alüminyum profiller için teknik bilgi

Toleranslar:

DIN EN 12020 Bölüm 2 uyarınca düzlük ve yassılık toleransı gibi biçim sapmaları.

Yüzey:

Alüminyum profiller, doğal renkli eloksalıdır ve çizilmeye ve korozyona uzun süre dayanıklıdır. Sert eloksal tabaka sayesinde testere ile kesim sırasında son derece az talaş oluşur.

Eloksal: E6EV1

Katman kalınlığı: 10 µm

Mekanik değerler:

(Sadece pres yönünde geçerlidir)

Çekme mukavemeti Rm: min. 245 N/mm²

Akış sınırı Rp0,2: min. 195 N/mm²

A5: %10 kırılma uzaması

A10: %8 kırılma uzaması

Yoğunluk: 2,7 kg/dm³

Doğrusal genişleme katsayısı: 23,6x10⁻⁶ 1/K

Esneklik modülü E: yakl. 70.000 N/mm²

Sertlik: yakl. 75 HB -2,5/187,5



Kanal boyutları ve ızgara ölçüleri

