Materiale dei profili

Alluminio EN AW-6060 (Al Mg Si 0,5 F22...25) bonificato (T5)

Peso specifico	2,70 Kg/dm^3
Limite di elasticità	Rp0,2 = 180...200 N/mm^2
Carico di rottura	Rm = 200...250 N/mm^2
Allungamento	A% = 11
Modulo di elasticità	E = 70000 N/mm^2 G = 27000 N/mm^2
Durezza Brinell	HB 75
Coefficiente di dilatazione termica	$24 \cdot 10^{-6}$ K^{-1}