



Aluminium

Matériau / Material	Aluminium 6060
Densité / Density	2,7
Résistance à la rupture / <i>Elongation at break</i>	min. 160 MPa
Limite de rupture / <i>Breaking limit</i>	min. 215 MPa
Allongement / <i>Elongation</i>	min. 6 %
Conductivité thermique à 20°C <i>Thermal conductivity at 20°C</i>	190 W / m.°C
Module d'élasticité / <i>Modulus of elasticity</i>	70.000 MPa
Module de rigidité / <i>Modulus of rigidity</i>	27.000 MPa
Coefficient de poisson / <i>Value by Poisson</i>	0,33
Résistance au feu / <i>Fire resistance</i>	A 1

Matériau / Material	Aluminium 6063
Densité / Density	2,7
Résistance à la rupture / <i>Elongation at break</i>	min. 215 MPa
Limite de rupture / <i>Breaking limit</i>	min. 245 MPa
Allongement / <i>Elongation</i>	min. 6 %
Conductivité thermique à 20°C <i>Thermal conductivity at 20°C</i>	190 W / m.°C
Module d'élasticité / <i>Modulus of elasticity</i>	70.000 MPa
Module de rigidité / <i>Modulus of rigidity</i>	27.000 MPa
Coefficient de poisson / <i>Value by Poisson</i>	0,33
Résistance au feu / <i>Fire resistance</i>	A 1