



Aluminium

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

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