



10 Ter. Route de la Salle - PAE des Romains Sud - 74960 CRAN-GEVRIER
 Tél : 04 50 57 64 00 - Fax : 04 50 57 36 88 - Site web : www.acierdetaildecoupe.fr
 SARL au capital de 30 000 € - Siret : 404 737 868 00012 - Code Naf : 7490b

6060 (AGS)

CORRESPONDANCES

Europe EN 573	France AFNOR	Allemagne DIN	Grande-Bretagne BS	Italie		USA ASTM	Japon JIS
6060 (AlMgSi)	6060	AlMgSi0,5	6063	3569	9006/1	6060	

DENSITÉ : 2.7

COMPOSITION CHIMIQUE EN %

Si	Fe	Cu	Mn	Mg	Cr	Zn	Ti	Al
0,30 - 0,60	0,10 - 0,30	0,1 max	0,1 max	0,35 - 0,60	0,05 max	0,15 max	0,10 max	Solde

PROPRIÉTÉS

Très bonne soudabilité.

DOMAINES D'APPLICATION

Menuiserie métallique, carters de machines, décoration, éléments mécaniques, de signalisation, de sécurité, industrie textile...

CARACTÉRISTIQUES MÉCANIQUES TYPIQUES

Barres étirées

Etat	Dimensions (mm)		Rm (MPa)	Rp0.2 (MPa)	A %	A50 %
	Diam	Plat	min	min	min	min
T4	< 80	< 80	130	65	15	13
T6	< 80	< 80	215	160	12	10

Tubes étirés

Etat	Epaisseur paroi	Rm (MPa)	Rp0.2 (MPa)	A %	A50 %
	(mm)	min	min	min	min
T4	< 5	130	65	12	10
	5 - 20	130	65	15	13
T6	< 20	215	160	12	10

NORMES EUROPÉENNES

Composition : NF EN 573-1

CARACTÉRISTIQUES MÉCANIQUES

Barres, tubes étirés : NF EN 754-2