

## LEGA ALLUMINIO

UNI EN 1706 AC 51300 [AC-AIMg5]

Composition in % [mass fraction]			Tensile strength	Proof strength	Elongation	Brinell hardness
Element	min.	MAX.	Rm MPa min.	Rp0,2 MPa min.	A % min.	HBW min.
Si	–	0,55	160	90	3	55
Fe	–	0,55				
Cu	–	0,10				
Mn	–	0,45				
Mg	4,5	6,5				
Cr	–	–				
Ni	–	–				
Zn	–	0,10				
Pb	–	–				
Sn	–	–				
Ti	–	0,20				
Al	Remainder					

### Eredi Caglioni s.n.c. di Paolo e Lorenzo Caglioni

Sede Legale:  
Fonderia:  
[www.fonderiacaglioni.it](http://www.fonderiacaglioni.it)

Via Luigi Salvi, 18 — 24121 Bergamo  
Via Aldo Moro, 3-14 — 24050 Orio Al Serio (BG)  
T +39 035 4522140 — F +39 035 335528 — E-mail [info@fonderiacaglioni.it](mailto:info@fonderiacaglioni.it)  
Cod. Fisc./Part. IVA 01486010166 — Reg. Imp. BG 23092 - R.E.A. 211939