

Tempers

Symbol	Description
T4	Tratat si apoi maturat natural
T5	Racit dintr-un proces de formare la o temperatura ridicata si apoi maturat artificial
T6	Tratat si apoi maturat artificial
T61	Tratat si apoi maturat artificial in conditii speciale, pentru cresterea formabilitatii
T64	(T64 intre T61 si T6)
T66	Tratat si apoi maturat artificial - proprietate mecanica la un nivel mai ridicat decat T6, obtinut printr-un control sp
T7	Tratat si apoi supra-maturat artificial Principalele duritati folosite pentru aplicarea precipitatii de o duritate mai mare (T7 listat doar pentru a explica sistemul) ALUMIL, in colaborare cu clientul, detine experienta pentru a gestiona procesul intre T4 si T7, pentru a atinge standardele impuse de client - specificatiile tehnice ale constructiei finale (rezistenta la coroziune, conductibilitate electrica). Daca o sectiune transversala a unui profil este comprimata la diferite grosimi, cea mai mica valoare specificata va fi considerata ca fiind valida pentru intreaga sectiune transversala. Valorile duritatii sunt doar tipice si nu vor fi considerate ca fiind minime.

Tolerances on dimensions and form

Alloy	ALIAJ SPECIFICATII
EN AW 6060	755 - 9 / 12020 - 2
EN AW 6063	755 - 9 / 12020 - 2
EN AW 6005 / 6005A	755 - 9
EN AW 6082	755 - 9