

DESIGNAÇÃO ALUMÍNIOS		ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA ET- MCC 159
CONSTRUÇÃO CIVIL		

1. DISPOSIÇÕES GERAIS

- 1.1** Os caixilhos de qualidade não inferior a Technal ou equivalente terão de ser colocados com todos os acessórios necessários à sua perfeita estanqueidade e resistência. Não é permitida a colocação de mastiques na colocação dos vidros.
- 1.2** A anodização do alumínio terá espessura de depósito superior a 20 µm e será obtida por processo electrolítico.
- 1.3** A Fiscalização reserva o direito de solicitar o ensaio à anodização de acordo com a NP 1477 e com a NP 1481.
- 1.4** A termolacagem será executada sobre o alumínio na cor indicada pela fiscalização e deverá apresentar bons resultados quando submetida aos ensaios seguintes:
- A resistência ao envelhecimento artificial acelerado - sujeição à acção da luz, calor e chuva em máquina tipo "Weather-Ometer" de arco voltaico, segundo o ciclo diário seguinte:
 - 17 horas de luz e calor (55 °C) com molhagem de 18 em 18 minutos;
 - horas de chuva forte;
 - 5 horas de repouso.
 - Resistência à atmosfera húmida contendo anidrido sulfuroso, segundo Norma DIN 50018, durante 45 dias;
 - Resistência à atmosfera húmida saturada, segundo a Norma DIN 50017, durante 21 dias;
 - Aderência, segundo a NP EN ISO 2409:1995.