



Travessera del Bovalar, s/n
Polígono Industrial El Bovalar
46970 ALAQUÀS (Valencia)
Tel.: 96/151.96.80
Fax: 96/151.96.81

ALUVAL, S.L. certifica que los perfiles suministrados han sido fabricados de acuerdo al sistema de calidad UNE-EN-ISO 9001:2008 según consta en el Certificado de Registro de Empresa **ER-0070/2003 de AENOR**, del que ALUVAL, S.L. es poseedora.

Este sistema asegura que los perfiles extruidos en nuestras instalaciones y cumplen con las siguientes normas internacionales:

UNE-EN 755-9: Aluminio y aleaciones de aluminio. Barras tubos y perfiles extruidos.
Parte 9: Perfiles, tolerancias dimensionales y de forma.

UNE-EN 573-3: Aluminio y aleaciones de aluminio. Composición química y forma de productos de forja. Parte 3: Composición química.

y que el lacado de perfiles al igual que el pretratamiento químico y todas las materias primas utilizadas durante el proceso están homologadas por **Qualicoat**.

La producción de esta planta de lacado ha superado satisfactoriamente las prescripciones técnicas e inspecciones exigidas por **Qualicoat**:

- **Espesor medio 60 micras (mínimo) EN-ISO 2360.**
- Adherencia satisfactoria (clase 0) EN-ISO 2409.
- Dureza mínimo 80 EN-ISO 2815.

- Embutición sin fisuras ni desprendimientos con una penetración de 5 mm EN-ISO 1520.
- Doblado sin fisuras ni desprendimientos sobre un mandril de 5 mm EN-ISO 1519.
- **Impacto sin fisuras ni desprendimientos con un impacto de 2.5 Nm ASTM D 2794.**
- Resistencia a atmósferas húmedas con dióxido de azufre sin infiltración de más de 1 mm a partir de la incisión EN-ISO 3231 (24 ciclos 0.21 SO₃)
- Test Machu sin infiltración de más de 0.5 mm a partir de la incisión QUALICOAT.
- **Niebla salino acética sin infiltración de más de 16 mm²/10 cm ni de dimensión superior a 4 mm ISO 9227.**
- Envejecimiento acelerado con pérdida de brillo no superior al 50% inicial. Cambio de color inferior a la especificación Qualicoat para cada RAL EN-ISO 11341.
- Resistencia al agua hirviendo sin aparición de ampollamientos ni desprendimientos QUALICOAT (2 horas).
- Resistencia a la humedad sin aparición de ampollamientos y sin infiltración de más de 1 mm DIN 50017 (1000 horas).
- Test de polimerización clasificación 3 y 4 QUALICOAT.
- Resistencia al mortero con fácil eliminación ASTM D 3260.

y que actualmente está en posesión de la licencia Qualicoat 441 con vigencia desde el 10/07/2000, habiendo superado todas las inspecciones realizadas satisfactoriamente, del cual se adjunta copia del certificado en vigor.