



ALUMINIO
PARA LA
ILUMINACIÓN
ARTÍSTICA

BENEFICIOS DEL ALUMINIO EN LA ILUMINACIÓN ARTÍSTICA



FLEXIBILIDAD

La capacidad del aluminio de transformarse mediante diversos medios productivos permite la posibilidad de diseñar productos a medida con las formas ideales para cada aplicación.



CAPACIDAD DISIPADORA

Uno de los factores clave para la vida útil de las luminarias es el calor. La posibilidad de disipar el calor generado por los elementos que componen dichas luminarias aumenta exponencialmente la vida de las mismas y el aluminio es un material con una alta capacidad de disipación.



LIGEREZA

La baja densidad del aluminio hace que su peso sea muy reducido en comparación con otros metales, sin perder con ello resistencia. Este bajo peso permite instalaciones sencillas, más fáciles de manejar y transportar y que no requieren de grandes estructuras de anclaje.



REFLECTIVIDAD

Para ciertas aplicaciones, las propiedades de reflexión del aluminio permiten su uso en luminarias con mayor eficiencia. La posibilidad de anodizar el material en acabados pulidos, aumentan todavía más dichas propiedades.



RESISTENCIA A LA CORROSIÓN

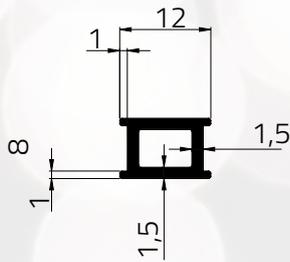
La propiedad autopasivante del aluminio, cuyo óxido impide al material seguir corroyéndose, le confieren una gran resistencia frente a la corrosión. Además, la posibilidad de aumentar dicha capa de óxido mediante el proceso de anodizado, aparte de mejorar las propiedades estéticas, aumenta también su capacidad anticorrosiva.



RECICLABILIDAD

El aluminio es 100% reciclable usando solamente el 5% de la energía necesaria para producir el producto primario. Esto le confiere en la práctica una vida casi infinita.

PERFILES PARA APLICACIONES DE ILUMINACIÓN ARTÍSTICA

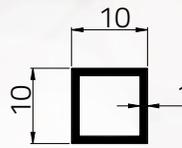


16012400061T4

Aleación: 6063 T4

Perfil H tubular

Longitud: 6.050 mm

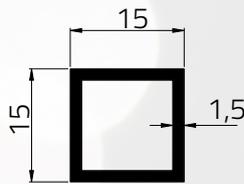


17501001061T5

Aleación: 6060 T66

Tubo cuadrado 10x10x1

Longitud: 6.050 mm

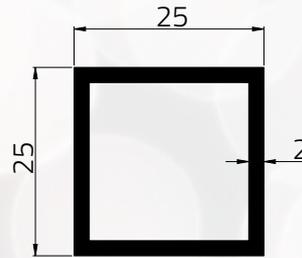


17501501561T5

Aleación: 6060 T66
6063 T5

Tubo cuadrado 15x15x1,5

Longitud: 6.050 mm

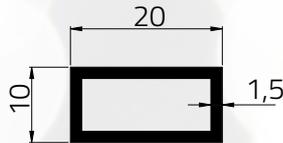


17502502061T5

Aleación: 6060 T66
6063 T5

Tubo cuadrado 25x25x2

Longitud: 6.050 mm

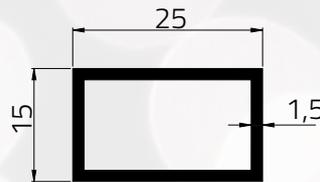


17602010161T5

Aleación: 6060 T66

Tubo rectangular 20x10x1,5

Longitud: 6.050 mm

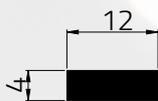


17602515161T5

Aleación: 6060 T66

Tubo rectangular 25x15x1,5

Longitud: 6.050 mm

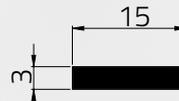


17301200461T5

Aleación: 6060 T66
6063 T5

Pletina 12x4

Longitud: 6.050 mm



17301500361T5

Aleación: 6060 T66
6063 T5

Pletina 15x3

Longitud: 6.050 mm



17303000461T4

Aleación: 6060 T4
6063 T5

Pletina 30x4

Longitud: 6.050 mm



3010060056063

Aleación: 6063 T5

Barra redonda Ø6

Longitud: 6.050 mm

Disponemos de un amplio catálogo de perfiles en stock, contando con angulares, tubos cuadrados, rectangulares y redondos, perfiles en U, en T y pletinas, así como gran diversidad de barras redondas, cuadradas y hexagonales.

También disponemos de un extenso catálogo de chapas y placas en espesores de 0,5 hasta 200 mm en todos los formatos y aleaciones comerciales. Consulte el resto de gama de estos productos así como de perfiles y sistema especiales en www.alu-stock.es

Expertos en Aluminio

Alu-Stock Vitoria

Parque Industrial de Júndiz - CTVi
C/Zorrolleta 1-B
01015 VITORIA-GASTEIZ
(Álava)

T. +34 945 29 00 97

F. +34 945 29 00 88

@. alu-stock@alu-stock.es

Alu-Stock Madrid

Polígono Industrial San Marcos
C/Nobel 2-4
28906 GETAFE
(Madrid)

T. +34 91 691 64 15

F. +34 91 692 86 74

@. madrid@alu-stock.es

Alu-Stock Barcelona

Polígono Industrial Sesrovires
C/Marconi 13
08635 SANT ESTEVE DE SESROVIRES
(Barcelona)

T. +34 93 544 46 00

F. +34 93 544 45 24

@. barcelona@alu-stock.es

www.alu-stock.es

