

## Lamina De Aluminio Cepillado

Las lámina de aluminio cepillado se fabrican mediante laminado y extrusión, con acabados en plata, champán, rosa y oro. Se utilizan en diversas aplicaciones en la construcción, el transporte, la producción publicitaria, la fabricación de electrodomésticos y aparatos eléctricos, la industria automotriz, etc.

El aluminio cepillado es un nuevo tipo de material de construcción. Gracias a su exclusiva tecnología de tratamiento de superficies y sus ventajas en la protección del medio ambiente, se está utilizando cada vez más en diversos campos. Las láminas y bobinas de aluminio cepillado se utilizan ampliamente en la construcción de muros cortina, techos, decoración interior y exterior, puertas y ventanas finas, letreros, cubiertas de iluminación, carcasas de aluminio cepillado de electrodomésticos y carcasas de productos electrónicos comunes.

### Especificaciones de Lámina de Aluminio Cepillado:

Aleación: 1100, 3003, 5052

Temperatura: H14, H16, H18, H24, H32, H34

Grosor: 0,45 mm-3,0 mm

Ancho: 80-1600 mm

Color: Color RAL, Plata, Dorado, Bronce, Negro, Rosa, Rojo, Verde, Color acero inoxidable

Cepillado: Acabado de doble cara

Grano superficial: Recto, Nakanaga, Corto, Cruzado

Protección de la superficie: Con o sin película, según sus necesidades

Detalles del embalaje: Palé de madera resistente, embalaje marítimo

### Proceso de Fabricación de Láminas de Aluminio Cepillado:

El proceso de fabricación de láminas de aluminio cepillado consiste en lijar repetidamente la lámina de aluminio. El proceso se divide principalmente en tres partes: desesterificación, lijado y lavado con agua. En el proceso de trefilado, la tecnología especial de película posterior al anodizado forma una capa que contiene el componente metálico sobre la superficie de la lámina, mostrando claramente cada fina marca de seda y proporcionando un brillo sedoso en el acabado mate. Cada vez más productos metálicos de láminas de aluminio cepillado utilizan el proceso de trefilado para lograr un efecto estético y antierosión.

### Ventajas de Lámina de Aluminio Cepillado:

- 1) Superficie extremadamente duradera, resistente a rayones, impermeable y fácil de limpiar con un paño húmedo.
- 2) Ecológico y excelente como decoración.
- 3) El soporte fotográfico más duradero del mercado.
- 4) Alta definición, colores vibrantes y propiedades superiores de resistencia a la decoloración, la humedad, las manchas y los rayones.
- 5) La imagen se infunde en el recubrimiento para brindar protección permanente y durabilidad.
- 6) Excelente opción para aplicaciones comerciales, de bellas artes y de decoración del hogar.

### Aplicación de Lámina de Aluminio Cepillado:

- 1) Decoración de interiores, como marcos de fotos
- 2) Electrodomésticos: hornos microondas, equipos de audio, refrigeradores, etc.
- 3) Diseño de exteriores, apariencia arquitectónica
- 4) Decoración de interiores: techos, metopas, etc.
- 5) Muebles, armarios
- 6) Ascensores, montacargas, elevadores eléctricos
- 7) Iluminación
- 8) Piezas reflectantes solares

- 9) Letreros, placas, bolsas
- 10) Decoración de automóviles
- 11) Fabricación de piezas y moldes
- 12) Fabricación aeronáutica, aeroespacial, satélites, etc.
- 13) Recubrimiento de tuberías con aislamiento químico o térmico

