

TRANSPORTE

REFLEJE SU VISIÓN



LORIN

YENDO MÁS ALLÁ DE LAS EXPECTATIVAS

El rendimiento de lujo ya no exige un precio de lujo. No importa qué tipo de aspecto distintivo intente crear para sus diseños de transporte, el aluminio anodizado puede acelerarlo. Elija entre acabados metálicos naturales, tonos de color virtualmente ilimitados o ambos para crear aspectos llamativos con cualquier presupuesto. Tres veces más resistente que la materia prima, un 60 por ciento más liviano que los metales de la competencia y resistente a la corrosión, el anodizado rinde para todos.



DETALLES ILUMINADOS

Para automóviles y hasta para aviones, desde monorraíles hasta embarcaciones marinas, el aluminio anodizado ilumina los interiores como ningún otro. Una capa de óxido resistente y transparente hace que los detalles brillantes resplandezcan y no se rayen, se pelen o formen escamas. Y con nuestra serie ColorIn® estable con los rayos UV, el descoloramiento se mantiene muy, muy lejos.







PODER ADHERENTE

No importa a qué superficie tenga que adherirse el aluminio anodizado, tenemos una solución patentada para eso. Cuando necesite una superficie que promueva el adhesivo en ambos lados, AnoGrip® garantiza que no haya delaminación. Cuando desea la belleza del aluminio en un lado con algo laminado en el otro, Adhere® permite un pegado sin imprimación, lo que brinda una fijación rápida y sólida a cualquier cosa, como papeles empapados con resina, un tablero MDF, aislamiento de espuma o varios materiales de amortiguamiento de sonido.

DELGADO, SÓLIDO Y FUERTE

Tres veces más duro que la materia prima, el aluminio anodizado proporciona una resistencia a la abrasión natural que no se encuentra en otros metales. Sus cualidades resistentes a la corrosión y a la oxidación son suficientes para hacer que muchos prefieran el anodizado. Y debido a que es un 60 por ciento más liviano que el cobre, el latón y el acero inoxidable, las industrias del transporte lo piden hasta más no poder. En combinación con el proceso de anodización en bobina, todo el proceso de envío, manipulación y fabricación es más eficiente con menos daños, lo que resulta en un material ligero y moldeable que dura y dura.





LISTO PARA DOBLARLO, TORCERLO, MOLDEARLO Y PERFORARLO

Cuando se moldea o se estira un material, inevitablemente ocurren microfracturas. Muchos materiales, incluso cuando están pintados, aparecerán agrietados o palmeados. Esto se conoce como cuarteo. Pero con el aluminio anodizado, el cuarteo a menudo se oscurece naturalmente debido a la forma en que la luz se refleja en una curva, creando un efecto brillante y mate. En manos de un experto fabricante, las piezas anodizadas moldeadas pueden verse exquisitas.

El aluminio anodizado en bobina ofrece una calidad constante, y su alta relación resistencia/peso puede resolver de forma elegante una variedad de desafíos porque es liviano y viable.

UN ASPECTO LLAMATIVO QUE DURA

El proceso de anodización en bobina sella electroquímicamente el color en la superficie de aluminio. Esto garantiza colores consistentes y resistentes a la decoloración que no se astillarán, no formarán escamas ni se pelarán.

La combinación de color también es muy sencilla para cualquier matiz o aspecto metálico que se pueda soñar. Y para el toque final: brillante, mate, claro, con pinceladas, las opciones con anodizado son infinitas.







RECICLABLE PARA SIEMPRE

No solo es el elemento fundamental del aluminio, la bauxita, el más abundante de la tierra, sino que también es 100 por ciento reciclable indefinidamente, ya que su estructura no se deteriora cuando se procesa de nuevo. Y a diferencia de otros materiales, el aluminio anodizado no se inflama, no echa humo, no contiene compuestos orgánicos volátiles ni emite vapores tóxicos. No importa si está en el aire o sobre las olas, eso es un visto bueno para todo y para todos.



UN MANIFIESTO

En Lorin, creemos en el aluminio. Creemos en sus posibilidades: convertirse en lo que sea que un soñador pueda soñar, aplicado a cualquier cosa, desde aviones hasta electrodomésticos. Creemos en su fuerza: para cortarlo, combinarlo con colores, moldearlo, repujarlo, perforarlo, martillar y, aun así, resistir el paso del tiempo. Creemos en el aluminio porque hemos visto lo que puede hacer.

Desde 1943, hemos sido pioneros y hemos desafiado al aluminio anodizado por medio de la mejora del proceso al adoptar métodos más inteligentes y ambientalmente sostenibles, la creación de un sinfín de colores y acabados de metal, y la optimización de la resistencia sin importar los elementos. Hacemos esto para nuestros clientes: diseñadores, comerciantes, artistas e ingenieros. De esta manera pueden dar vida a sus visiones más ambiciosas con formas seguras, manejables y rentables que nunca creyeron posibles. Pues, ¿por qué no querríamos hacer realidad los sueños?

Olvide sus percepciones. Este es un nuevo tipo de aluminio. Anodizado.

Pulido, poderoso y dinámico. Esa es la belleza de Lorin.

REFLEJE SU VISIÓN.

CÓMO LO HACEMOS

La anodización en bobina es un proceso electroquímico, no un recubrimiento aplicado. Y debido a que la anodización se trata tanto de arte como de ciencia, el resultado final con Lorin es casi magia: posibilidades de diseño casi ilimitadas y cargas de eficiencia en bobinas. Para que usted conozca el secreto, aquí está cómo funciona.

El proceso de anodización en bobina

En Lorin, comenzamos con el más alto grado de metal de calidad anodizada (AQ). Al llegar enrollado, el aluminio bruto se desenrolla y se estira a través de una serie de tanques que tienen un papel vital. Se limpia, se anodiza, se colorea, se sella y, después, se rebobina en un proceso continuo. Luego, cortamos el material y lo entregamos listo para fabricar, todo en una sola parada.



LORIN

lorin.com | Norteamérica: 800.654.1159 | Internacional: +1 231.722.1631