

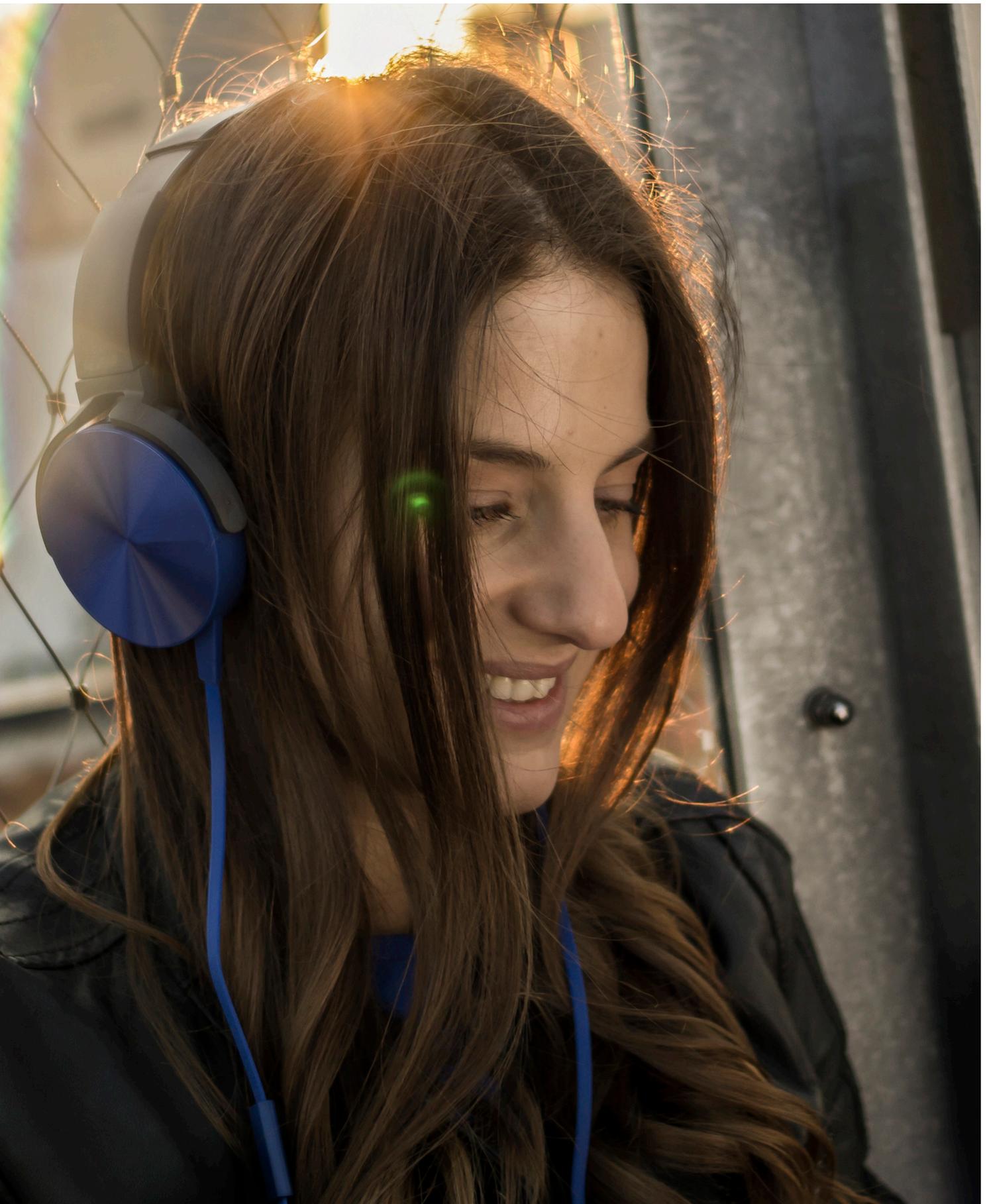


REFLEJA TU VISIÓN

LORIN

SUEÑA MÁS ALLÁ DE LO COMÚN

El brillo del acero inoxidable es un hecho. Pero, ¿y si también se pudiera agregar color? ¿Y durabilidad de un nivel superior? Utilizado para millones de bienes de consumo, desde pequeños electrodomésticos hasta equipos de grado comercial, el aluminio anodizado es realmente extraordinario. Los acabados naturales metálicos o de color están encerrados en la superficie del material, lo que incorpora una robustez en todos los aspectos exclusivos de tus sueños. Con aluminio anodizado, su producto no solo será hermoso y duradero, sino que se convertirá en un ícono atemporal.



APLICACIONES SIN FIN

Desde microondas hasta batidoras y desde freidoras hasta congeladores, el aluminio anodizado es de un nivel superior. Con nuestro acabado Sapphire, se obtiene el aspecto del acero inoxidable sin los arañazos y las manchas. Una resistente capa anódica resiste todo, desde la corrosión hasta las manchas, en cualquier situación caótica en la que se encuentre. Y con nuestra serie ColorIn® estable con los rayos UV, el descoloramiento se mantiene muy, muy lejos.







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. Y con un 60 por ciento más liviano que el acero inoxidable, todo el proceso de envío, manejo y fabricación es más eficiente con menos daños, lo que resulta en un material ligero y moldeable que dura y dura.

UN ASPECTO LLAMATIVO QUE DURA

El proceso de anodización en bobina sella electroquímicamente el color en la superficie de aluminio. Esto garantiza un color consistente y resistente a la decoloración que no se astillará, no formará escamas ni se pelará. 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.

LISTO PARA DOBLARLO, TORCERLO, MOLDEARLO Y PERFORARLO

Cuando se moldea o se estira un material, inevitablemente ocurren microfracturas. Conocido como cuarteo, muchos materiales, incluso cuando están pintados, aparecerán agrietados o palmeados. 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.



SEGURO PARA TODOS

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 sin ningún compuesto orgánico volátil en el material o en el proceso de anodización, la Fundación Sanitaria Nacional (NSF 51) aprueba el aluminio anodizado claro para el contacto directo con alimentos, y todo el aluminio anodizado de color está aprobado para áreas de alimentos con zona de salpicaduras. Ese 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