

BENS DE CONSUMO



LORIN

SONHE ALÉM DO COMUM

O brilho do material inoxidável é garantido. Mas e se também pudéssemos acrescentar cor? E durabilidade de última geração? Utilizado para milhões de bens de consumo, de aparelhos pequenos a equipamentos comerciais, o alumínio anodizado é realmente extraordinário. Acabamentos naturais metalizados ou coloridos são adicionados na própria superfície do material, incorporando resistência em qualquer visual exclusivo que você possa imaginar. Com o alumínio anodizado, seu produto não só será bonito e durável, ele também se tornará um ícone eterno.



APLICAÇÕES INFINITAS

De micro-ondas a batedeiras, de frigideiras a congeladores, o alumínio anodizado representa a última geração. Com nosso acabamento Safira, você obtém o visual do aço inoxidável sem os arranhões e manchas. Uma camada anódica robusta resiste a tudo, de corrosão a manchas, para qualquer situação complicada que possa enfrentar: E com nossa série ColorIn® estabilizada a UV, o desbotamento passa muito, muito longe.





FINO, SÓLIDO E FORTE

Três vezes mais duro do que o material bruto, o alumínio anodizado oferece uma resistência natural à abrasão não encontrada em outros metais. E sendo 60% mais leve do que o aço inoxidável, todo o processo de transporte, manuseio e instalação é mais eficiente, com menos danos, resultando em um material modelável, durável e leve.

UMA APARÊNCIA MARCANTE E DURADOURA

O processo de anodização da bobina sela eletroquimicamente a cor na própria superfície do alumínio. O que garante cores coerentes e resistentes ao desbotamento, que não lascam nem descascam. Correspondência de cores também é fácil de fazer com qualquer matiz ou aparência metálica que você possa imaginar. E para o toque final: brilhante, fosco, claro, pincelado... as opções com o anodizado são infinitas.

PRONTO PARA ENROLAR, VIRAR, MOLDAR E PERFURAR

Quando qualquer material é moldado ou esticado, inevitavelmente ocorrem microfraturas. Conhecidas como fissuras, muitos materiais - mesmo quando pintados - parecem rachados. Mas com o alumínio anodizado, as fissuras muitas vezes são naturalmente obscurecidas devido à forma como a luz se reflete em uma curva, criando um efeito brilhante e esmerilado. Nas mãos de um fabricante experiente, peças anodizadas moldadas podem ter uma aparência requintada.

O alumínio anodizado em bobina oferece qualidade constante, e a razão de força para peso pode resolver elegantemente diversos desafios, já que é leve e funcional.



SEGURO PARA TODOS

O elemento básico do alumínio, a bauxita, não é apenas o mais abundante da Terra, também é 100% reciclável indefinidamente, pois sua estrutura não se deteriora quando é reprocessada. E, sem qualquer composto orgânico volátil no material ou no processo de anodização, o alumínio anodizado é aprovado para contato direto com alimentos pela National Sanitary Foundation (NSF 51) dos Estados Unidos, além de todo alumínio anodizado colorido ser aprovado para áreas em que possa haver derramamento ou respingo de alimentos. Isso diminui os riscos à saúde para todos.





UM MANIFESTO

A Lorin acredita no alumínio. Nós acreditamos nas possibilidades do alumínio: em transformá-lo em tudo o que puder ser sonhado, aplicando-o a qualquer coisa, de aeronaves a eletrodomésticos. Acreditamos em sua força: para ser cortado, colorido, formado, gravado, perfurado, martelado e ainda resistir ao teste do tempo. Acreditamos no alumínio porque sabemos do que ele é capaz.

Desde 1943, somos pioneiros e desafiamos o alumínio anodizado: melhorando o processo ao adotar métodos mais inteligentes e ambientalmente sustentáveis, criando infinitas cores e acabamentos metálicos e otimizando a resistência, independentemente das condições. Tudo o que fazemos é por nossos clientes: projetistas, comerciantes, artistas e engenheiros. Assim, eles podem dar vida às visões mais ambiciosas de formas seguras, gerenciáveis e econômicas, que nunca imaginaram possíveis. Claro que queremos transformar sonhos em realidade.

Esqueça suas percepções. Este é um novo tipo de alumínio. Anodizado. Polido, potente e dinâmico. Essa é a beleza da Lorin.

MATERIALIZE SUA VISÃO.

COMO É POSSÍVEL

A anodização de bobinas se trata de um processo eletroquímico, não de revestimento aplicado. E como o processo de anodizar envolve tanto arte quanto ciência, o resultado final da Lorin é nada menos que mágico: possibilidades de design quase ilimitadas e muita eficiência. Para revelar o segredo, veja como funciona.

O processo de anodização da bobina

Na Lorin, começamos com o mais alto grau de metal de qualidade anodizada (AQ). Chegando enrolado, o alumínio bruto é desenrolado e puxado por uma série de tanques, cada um desempenhando um papel vital. Ele é limpo, anodizado, colorido, selado e rebobinado em um processo contínuo. Depois, cortamos o material e entregamos tudo pronto em um único lugar



LORIN

lorin.com | América do Norte: 800.654.1159 | Internacional: +1 231.722.1631