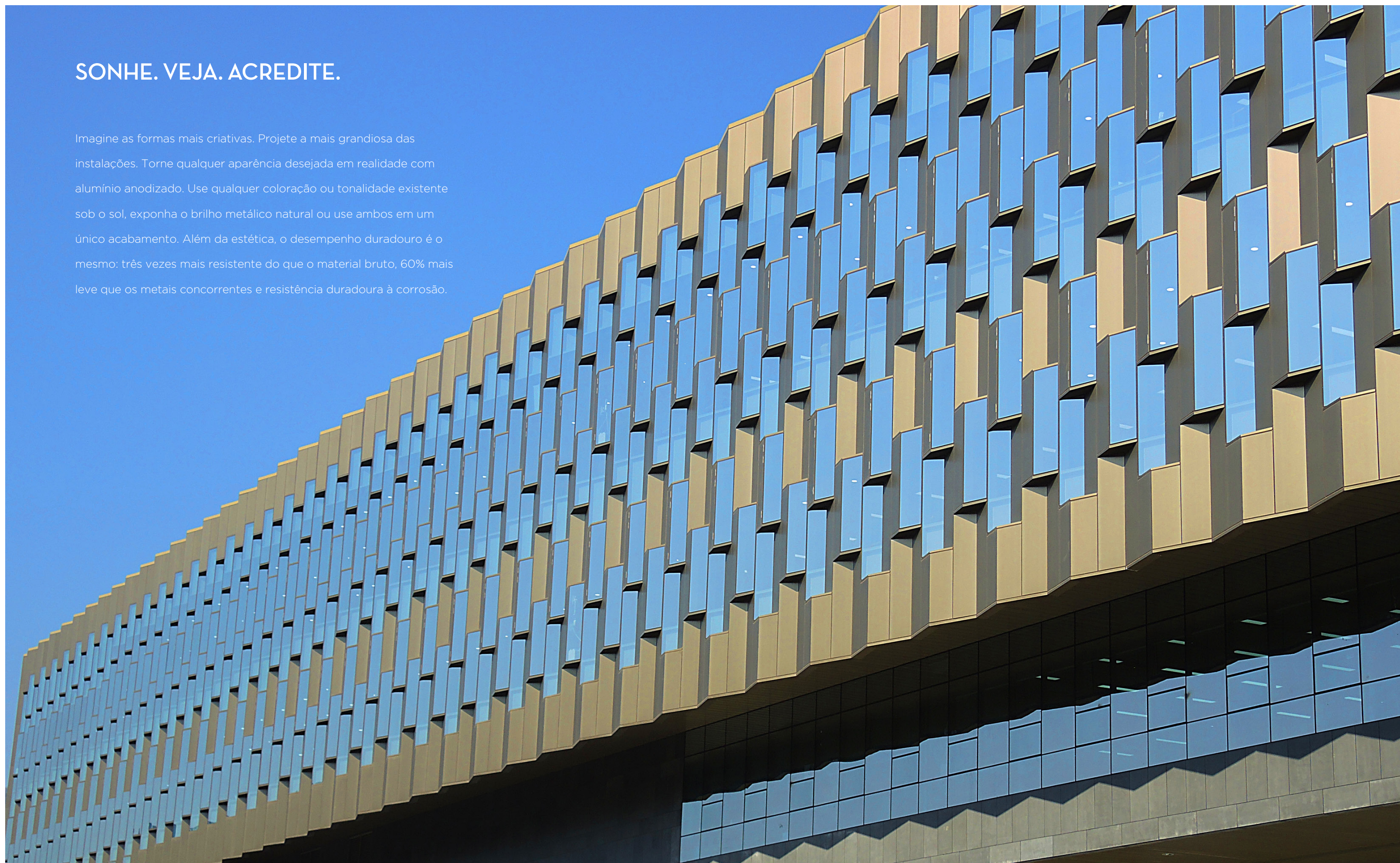


REFLITA SUA VISÃO

LORIN

SONHE. VEJA. ACREDITE.

Imagine as formas mais criativas. Projete a mais grandiosa das instalações. Torne qualquer aparência desejada em realidade com alumínio anodizado. Use qualquer coloração ou tonalidade existente sob o sol, exponha o brilho metálico natural ou use ambos em um único acabamento. Além da estética, o desempenho duradouro é o mesmo: três vezes mais resistente do que o material bruto, 60% mais leve que os metais concorrentes e resistência duradoura à corrosão.



PROVENIENTE DA TERRA

O alumínio não é apenas o elemento mais abundante da Terra, mas também é 100% reciclável indefinidamente, pois sua estrutura não se deteriora quando é reprocessada. E sem quaisquer compostos orgânicos voláteis no processo de material ou anodização, ou seja, mais saúde para tudo e todos.

E RESISTENTE A ELA

Ao contrário do cobre, zinco, aço ou bronze, o alumínio anodizado em bobinas não patina, enferruja nem se deteriora com as intempéries. Uma camada de óxido de alumínio translúcido resiste aos mais severos ventos e chuvas. Quando se trata de sol, nossa alternativa de alumínio anodizado ClearMatt® tem um valor maior de índice de refletância solar (SRI) do que a pintura branca. A série ColorIn® estável a UV continua sendo muito, muito resistente.





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 é 60% mais leve do que o cobre, o bronze e o aço inoxidável. Combinado com o processo de anodização da bobina, todo o processo de transporte, manuseio e instalação é mais eficiente, com menos danos, resultando em um material durável e leve.

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.

Se perfuração for o efeito desejado, a alta relação de resistência-peso do alumínio anodizado pode resolver de maneira elegante uma grande variedade de problemas: melhor eficiência térmica; filtragem de luz solar; proteção de partículas ambientais; barreira contra vento, calor e ruído, com um peso leve o bastante para ser instalado com ferramentas manuais padrão.



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: 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.





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

Fotógrafo Tim Hursley | Design por Trahan Architects