

Armstrong®
World Industries

Soluções para transporte de alto desempenho



Sumário

Aeroporto de Eastern Iowa	Introdução	2
Aeroporto Internacional de Pittsburgh	Destaque do projeto	6
Aeroporto Internacional Phoenix Sky Harbor		14
Aeroporto Internacional de Minneapolis-St. Paul	Portfólio Sustain®	16
Aeroporto Internacional John F. Kennedy		18
Aeroporto Internacional de Los Angeles — Terminal 2		20
Signature BNA no Aeroporto Internacional de Nashville		21
Aeroporto Internacional Louis Armstrong	Soluções Build America, Buy America	22
Aeroporto de La Guardia		24
Aeroporto Internacional de São Francisco — Terminal 1 Harvey Milk		26
Aeroporto Internacional Logan, em Boston	Projeto e pré-construção ProjectWorks®	28
Aeroporto Internacional Thurgood Marshall, Baltimore/Washington	Destaque do projeto	30
Ogden Express Transit		34
Aeroporto Internacional Melbourne Orlando		36
Miami Intermodal Center		38
Bethel Transit Terminal		39
Aeroporto John Wayne	Soluções acústicas	40
Aeroporto Internacional Logan, em Boston		42
Aeroporto Dallas Love Field		44
Aeroporto Intercontinental George Bush		46
Terminal da Norwegian Cruise Lines		48
Visual renderizado Templok®	Forros para economia de energia	50

Nesta foto:
 Arktura® Solutions Studio®
 Soft Sound® personalizado

O céu é o limite



Uma só fonte. Possibilidades ilimitadas.

Simplifique complexos projetos de trânsito e ofereça espaços de alto desempenho com o mais amplo portfólio de soluções de forros e parede do setor.

Do check-in à retirada de bagagens, nosso conjunto de produtos e serviços inovadores oferece soluções sustentáveis, acústicas e de conformidade para atender às necessidades multifacetadas dos espaços de transporte.



Conheça nossas soluções
de trânsito de primeira classe

Nesta foto:
Painéis de teto maciços WoodWorks® Grille – Classics

Conheça nossa família de marcas

Desde 2016, a Armstrong World Industries vem mantendo seu foco na expansão de produtos e marcas inovadoras de arquitetura para atender às necessidades funcionais e de design em constante evolução de nossos clientes.



Rform

Resina e vidro arquitetônicos com um toque de conhecimento especializado e paixão por cores e sustentabilidade.



BÖK MODERN

O portfólio de soluções arquitetônicas metálicas inovadoras da BÖK Modern inclui fachadas, telas de chuva, cercas e divisórias internas e externas.



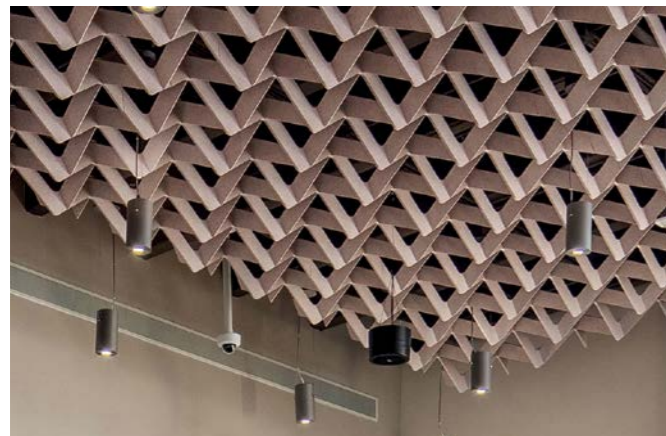
MÓZ

Coberturas de colunas pré-projetadas, tetos, paredes de destaque, metal retroiluminado e divisórias para fachadas externas impressionantes.



TURF

Produtos de feltro personalizados, incluindo defletores de teto, painéis de teto, paredes e divisórias.



ARKTURA

Uma ampla variedade de sistemas arquitetônicos adaptáveis, incluindo tetos acústicos, paredes, divisórias e fachadas.



ZAHNER

Sistemas arquitetônicos externos altamente personalizados em metal, modulares e pré-projetados.



Geometrik

Um amplo portfólio de soluções especiais para tetos e paredes de madeira que apresenta uma variedade de espécies de madeira.



PARALLEL ARCHITECTURAL PRODUCTS

Produtos arquitetônicos versáteis de alumínio para elementos estruturais personalizados e aplicações padrão de construção.



Destaque do projeto

Aeroporto Internacional de Pittsburgh

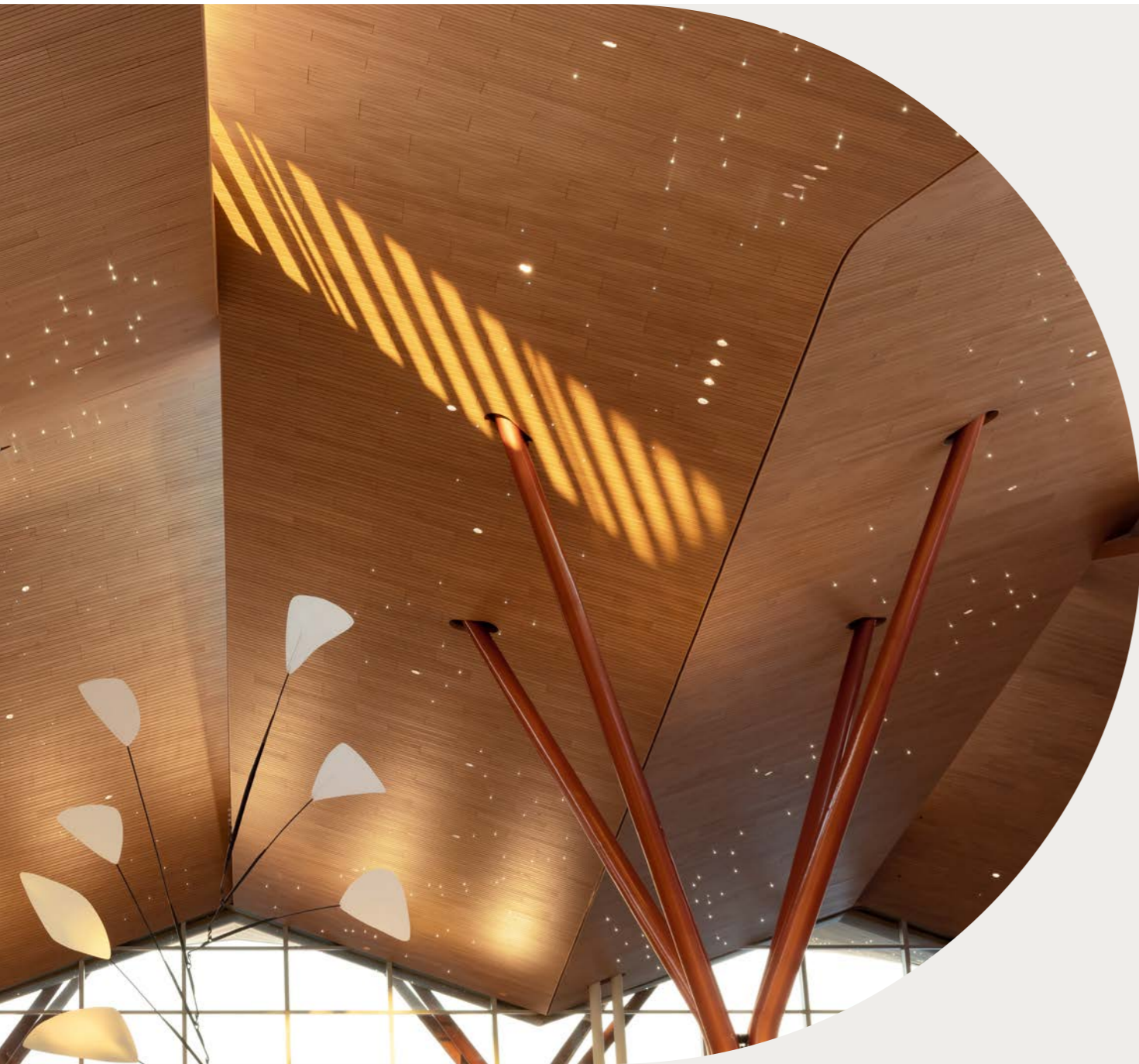


Leia o estudo de caso

Design inconfundível de Pittsburgh

"A semelhança entre o projeto final e as projeções originais é realmente espetacular", disse Colby Campbell, NCIDQ, designer de interiores da Gensler. "É raro ver os visuais se traduzirem tão perfeitamente na realidade, mas, nesse caso, a visão ganhou vida quase exatamente como foi imaginada."

Nesta foto:
MetalWorks™ Linear – Pranchas clássicas



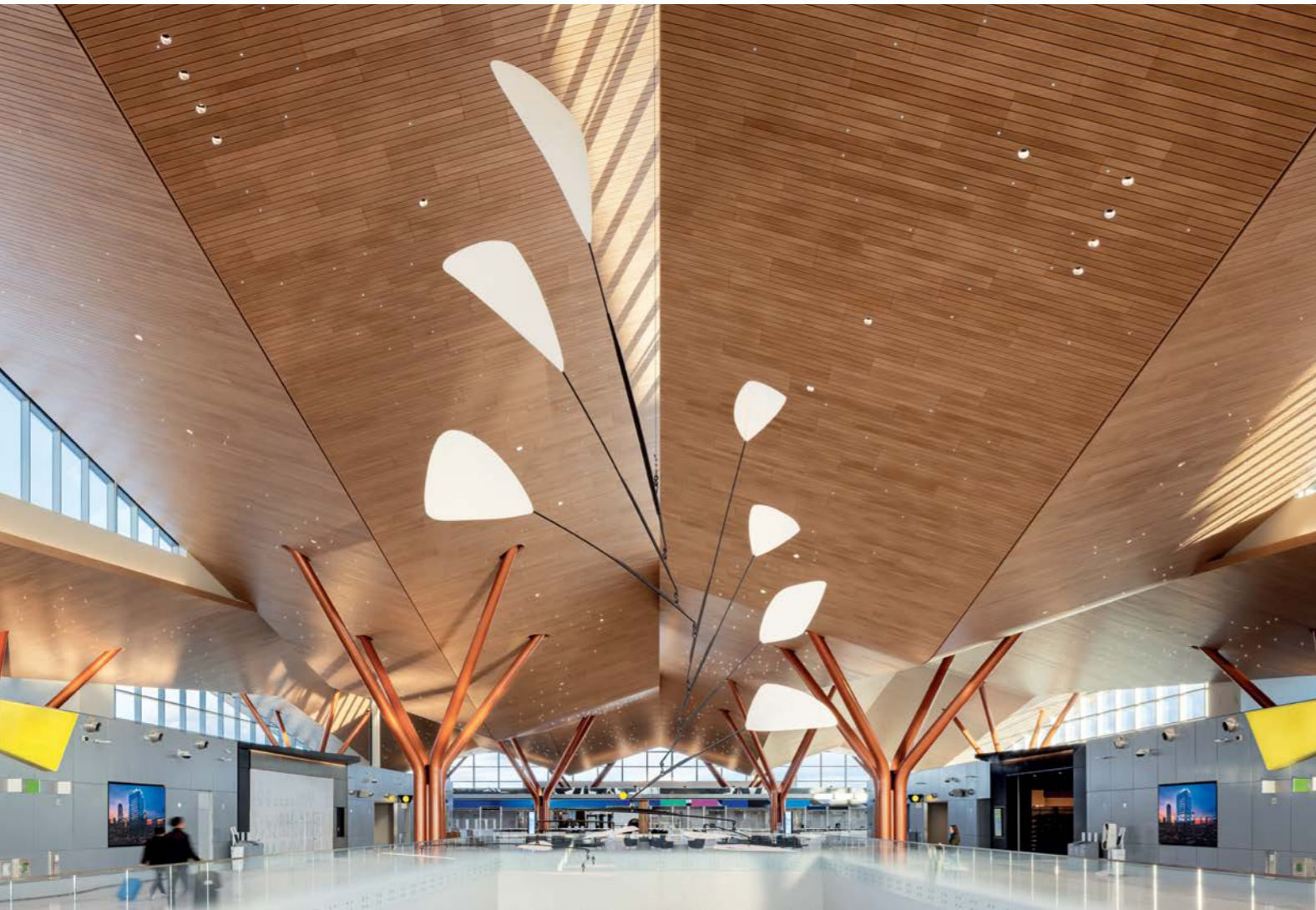
“Nossa visão das colinas onduladas de Pittsburgh foi totalmente executada, e o resultado é incrível.”

Nesta foto:
Painéis de teto de mola de torção com painéis lineares da MetalWorks™ Immix®

Pierluca Roccheggiani
Diretor de design nos EUA
da luis vidal + architects



Nesta foto:
MetalWorks™ Linear — pranchas clássicas



O interior celebra as raízes industriais e a cultura de Pittsburgh, inserindo os passageiros na essência de uma região em ascensão.



Nestas fotos:
Painéis de teto de mola de torção com painéis lineares da MetalWorks™ Immix®



Nesta foto:
Painéis de teto MetalWorks™ Torsion Spring Large Format 4' x 8'
Retroiluminação CC100 por Móz™ Designs — padrão personalizado
com corte a laser LightArt® LA2 Slim Rings

Os defletores acústicos ondulados representam a paisagem arenosa das vizinhas Dunas de Areia Imperial, no Arizona.

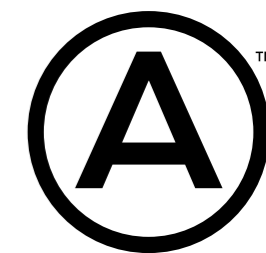


Nestas fotos:
Arktura® Solutions Studio®



Crédito da foto:
Kurt Griesbach — Corgan

A maneira mais simples de especificar a sustentabilidade



Atenda aos critérios de sustentabilidade mais facilmente com os produtos de teto e parede Sustain®, um portfólio crescente de soluções com transparência de material verificada e baixo teor de carbono incorporado. Basta procurar o ícone Sustain ou acessar armstrong.com/sustain para ver as soluções.



SUSTAIN®



Ver produtos
Sustain

Nestas fotos:
Forro lay-in e tegular Optima®



Nesta foto:
Forro personalizado com molas de torsão MetalWorks™
com painéis internos personalizados Infusions®

Os painéis internos personalizados da Graphic Perf® Solutions da Arktura® são espalhados de forma poética em todo o terminal, a fim de gerar uma instalação e um impacto vibrantes.



Nesta foto:
Soluções Arktura® Graphic Perf®

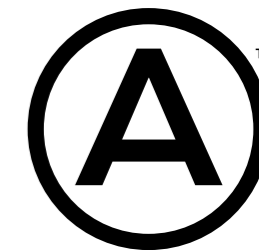


Nesta foto:
Arktura® SoftGrid® Wave

Crédito da foto:
Chad Baumer



Compliance sem limites



Financiado pelo governo federal? Seja líder em design. A Armstrong simplifica o processo com mais de mil produtos que estão em conformidade com a Lei Build America, Buy America (BABA).

Acesse armstrong.com/baba e pesquise por material, produto ou aparência para encontrar o produto certo para seu projeto.



Ver produtos em conformidade com a BABA
 Não consegue encontrar o que está procurando?
 Entre em contato com seu representante local para obter uma solução personalizada em conformidade com a BABA.

Nestas fotos:
 Forro lay-in e tegular Optima®, sistema de suspensão Prelude® XL®, acabamento clássico Axiom®



Nesta foto:
Formas arquitetônicas CastWorks® GRG



Nesta foto:
Forro Optima® PB, formas arquitetônicas
CastWorks® GFRC & GRG, acabamento
clássico Axiom®



Nesta foto:
Forro Lyra® PB



Nestas fotos:
Sistema de teto personalizado MetalWorks™ RH215,
Coberturas de colunas Móz™

Colaboração para o complexo



Viajar pode ser estressante. Projetar espaços de trânsito não precisa ser assim.

O serviço complementar Armstrong® ProjectWorks® de projeto e pré-construção simplifica os layouts de tetos e paredes com pacotes de desenhos abrangentes que agilizam todo o projeto, desde o design e a cotação até os levantamentos de materiais e a instalação. Confira armstrong.com/projectworks



Saiba mais sobre o ProjectWorks





Destaque do projeto

Aeroporto Internacional Thurgood Marshall de Baltimore/Washington



Leia o estudo de caso

Excedendo as expectativas em espaços exigentes

As reformas de grande escala em espaços de trânsito ativo apresentam desafios únicos e extensos. É por isso que a JMT Architecture fez uma parceria com a ProjectWorks®. A colaboração reimaginou o teto do terminal BWI, criando um sistema coeso que orienta o fluxo de passageiros, melhora a acústica e proporciona impacto visual.

Nesta foto:
Perfis Calla® para DesignFlex®,
acabamento clássico Axiom®



Painéis acústicos, iluminação integrada e difusores melhoram a orientação e contribuem para o bem-estar dos ocupantes.



“A ProjectWorks® forneceu um pacote de desenhos abrangente, que ajudou a simplificar a instalação.”

Nestas fotos:
Perfis Calla® para DesignFlex®,
acabamento clássico Axiom®

Jennifer Hensel
JMT Architecture





Artistas locais foram contratados para criar obras de arte personalizadas que são colocadas dentro do vidro 3form®, capturando o espírito vibrante da comunidade de Ogden.



Nesta foto:
Telas de vidro impresso 3form®



Nesta foto:
Forro lay-in e tegular Ultima®, coberturas de colunas
de metal cortadas a laser com retroiluminação Móz™

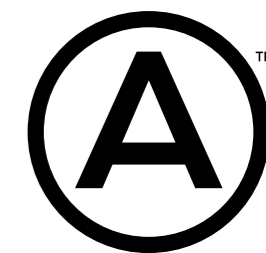


Nesta foto:
Sistema de painéis com perfis projetados Zahner® ZEPPS™
e Aço inoxidável Angel Hair®



Nesta foto:
Forro de madeira geolinear Geometrik®

Acústica que transforma viagens



Viajar nem sempre tem a ver com o destino.

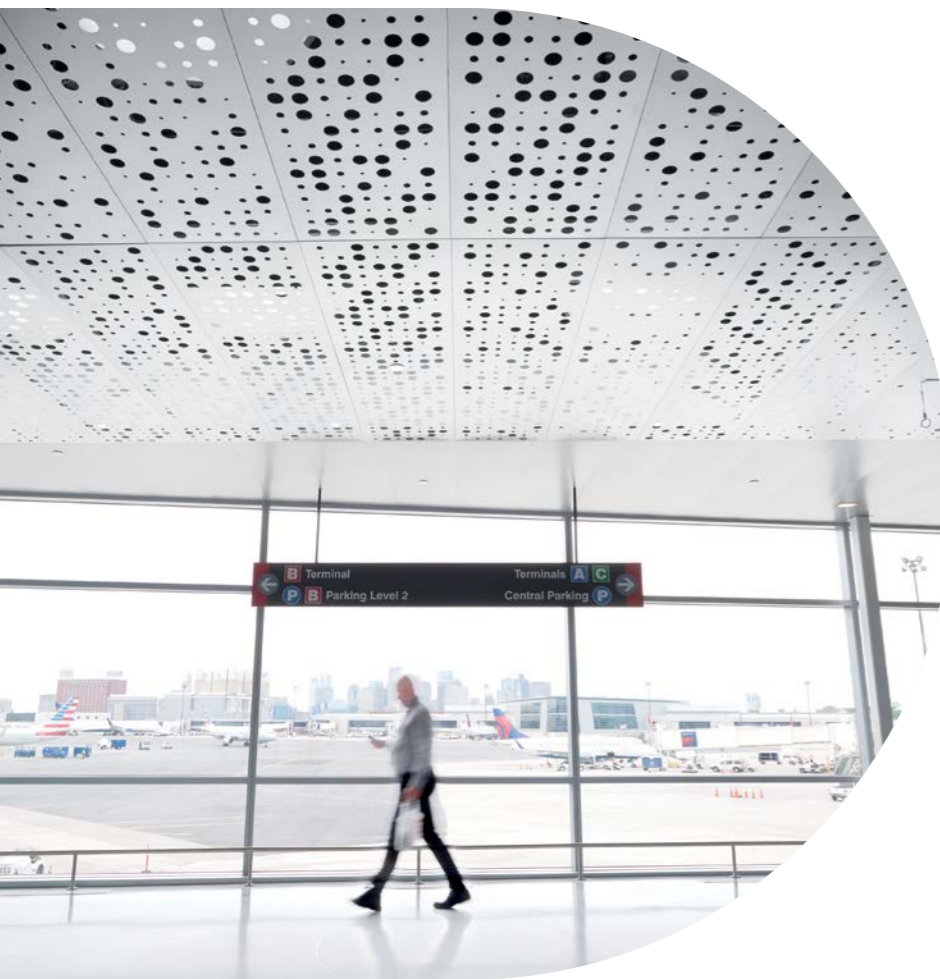
Acalme o tumulto e proporcione uma viagem com soluções acústicas de design avançado que aprimoram a experiência do passageiro.

A Armstrong se orgulha de oferecer o portfólio mais abrangente de soluções acústicas do setor, respaldadas por certificações de terceiros e uma equipe de experientes técnicos em acústica.

Nestas fotos:
Sistema de forro curvado personalizado com molas de torção MetalWorks™ com perfuração Rg 2516



Ver soluções acústicas

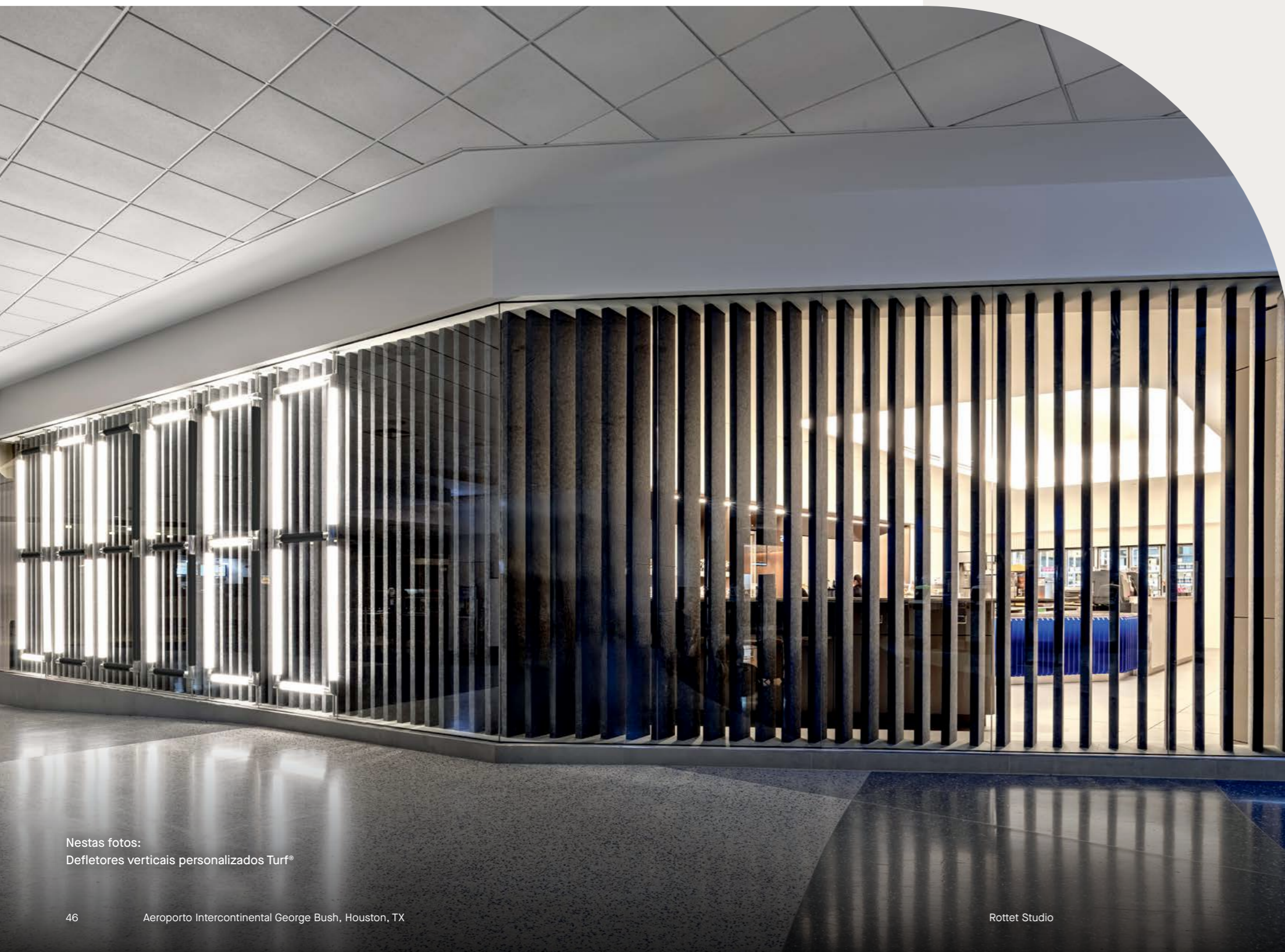


Nesta foto:
Sistema de forro personalizado MetalWorks™ RH200

Nesta foto:
Sistema de forro personalizado MetalWorks™ RH200,
painéis de teto lineares clássicos MetalWorks™ Blades



Nesta foto:
Pranchas clássicas com painéis perfurados
e não perfurados MetalWorks™ Linear



Nestas fotos:
Defletores verticais personalizados Turf®

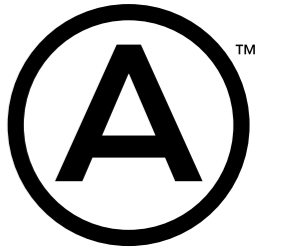


Crédito da foto:
Eric Laignel



Nesta foto:
Grade para drywall FrameAll™,
formas arquitetônicas CastWorks® GRG
Tubos de acrílico personalizados Armstrong

Maximizar o conforto, minimizar o custo



Priorize o conforto dos passageiros e, ao mesmo tempo, reduza **os custos e o uso do sistema de climatização em até 15%**. Os tetos com economia de energia Templok® são uma solução sustentável que ajuda a regular a temperatura interna, oferecendo maior conforto térmico para os viajantes e reduzindo os custos de energia.

Além disso, a compra e a instalação dos painéis Templok podem se qualificar para um **crédito fiscal federal de investimento entre 40% e 50%.****



Ver soluções de
economia de energia

*Economia de energia de resfriamento medida em teste de laboratório. Os resultados podem variar. Consulte o Guia técnico Templok para ver os detalhes.

**Consulte seu advogado ou consultor tributário. A qualificação para quaisquer créditos fiscais depende de sua situação fiscal pessoal.

Nestas fotos:
Painéis de teto Ultima® Templok®



Nesta foto:
Forro Lyra® PB,
marquises acústicas SoundScapes®
Painéis de parede acústicos SoundScapes® Shapes





Foto da capa:

Painéis de teto de mola de torção com painéis lineares da MetalWorks™ Immix®

Aeroporto Internacional de Pittsburgh, Pittsburgh, PA
Gensler + HDR em associação com Luis Vidal + Architects