

Armstrong^{MD}
Industries mondiales

Solutions de transport en commun haute performance



Table des matières

Aéroport de l'Est de l'Iowa	Introduction	2
Aéroport international de Pittsburgh	Projet en vedette	6
Aéroport international Sky Harbor de Phoenix		14
Aéroport international Minneapolis–Saint-Paul	Portefeuille Sustain ^{MD}	16
Aéroport international John F. Kennedy		18
Aéroport international de Los Angeles : Terminal 2		20
Signature BNA à l'aéroport international de Nashville		21
Aéroport international Louis-Armstrong	Solutions Build America, Buy America	22
Aéroport LaGuardia		24
Aéroport international de San Francisco : Terminal 1 Harvey Milk		26
Aéroport international Logan de Boston	Service de conception et de préconstruction ProjectWorks ^{MD}	28
Aéroport international Thurgood Marshall de Baltimore/Washington	Projet en vedette	30
Réseau de transport Ogden Express		34
Aéroport international d'Orlando Melbourne		36
Centre intermodal de Miami		38
Terminal de transport en commun de Bethel		39
Aéroport John Wayne	Solutions acoustiques	40
Aéroport international Logan de Boston		42
Aéroport de Dallas Love Field		44
Aéroport intercontinental George Bush		46
Terminal de Norwegian Cruise Line		48
Templok ^{MD} : Rendu visuel	Plafonds à économie d'énergie	50

Sur cette photo :
 Arktura^{MD} Solutions Studio^{MD}
 Custom Soft Sound^{MD}

Tout est possible



Une seule source. Des possibilités illimitées.

Simplifiez la conception de projets de transport complexes et créez des espaces performants grâce au plus vaste portefeuille de solutions de plafonds et de murs de l'industrie.

De l'enregistrement à la récupération des bagages, notre gamme de produits et services novateurs offre des solutions durables, acoustiques et conformes, adaptées aux besoins variés des espaces de transport.



Découvrez nos solutions
de transport haut de gamme

Sur cette photo :
Panneaux de plafond solides classiques WoodWorks^{MD} Grille



Notre famille de marques

Depuis 2016, Armstrong World Industries s'est concentrée sur l'élargissement de notre portefeuille de produits et marques architecturaux innovateur, afin de répondre aux besoins de conception et fonctionnels en constante évolution de nos clients.



Rform

Résine et verre architecturaux, portés par un savoir-faire et une passion pour la couleur et la durabilité.



BOK MODERN

La gamme de solutions métalliques architecturales innovantes comprend des façades, des écrans pare-pluie, des clôtures et des cloisons intérieures et extérieures.



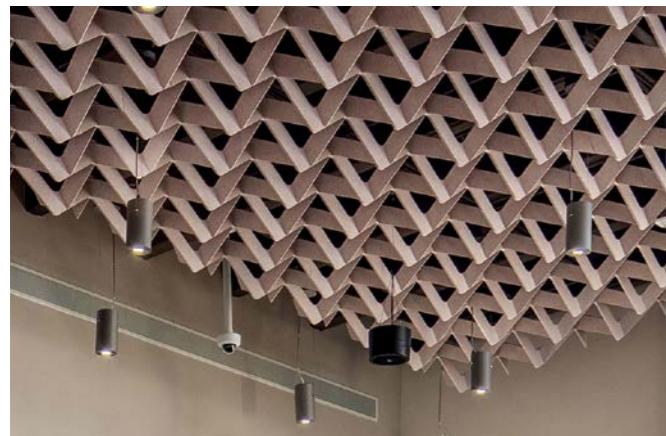
MÓZ

Habillages de colonnes préfabriqués, plafonds, murs décoratifs, métal rétroéclairé et cloisons, jusqu'aux façades extérieures spectaculaires.



TURF

Produits en feutre sur mesure, incluant déflecteurs de plafond, panneaux de plafond, murs et cloisons.



ARKTURA

Large gamme de systèmes architecturaux adaptatifs, incluant plafonds acoustiques, murs, cloisons et façades.



ZAHNER

Métal architectural extérieur hautement personnalisable, avec systèmes modulaires et préfabriqués.



Geometrik

Vaste portefeuille de solutions spécialisées en bois pour plafonds et murs, offrant une grande variété d'essences.



PARALLEL ARCHITECTURAL PRODUCTS

Produits architecturaux en aluminium polyvalents, pour des éléments structuraux sur mesure et des applications de bâtiment standard.



Projet en vedette

Aéroport international de Pittsburgh

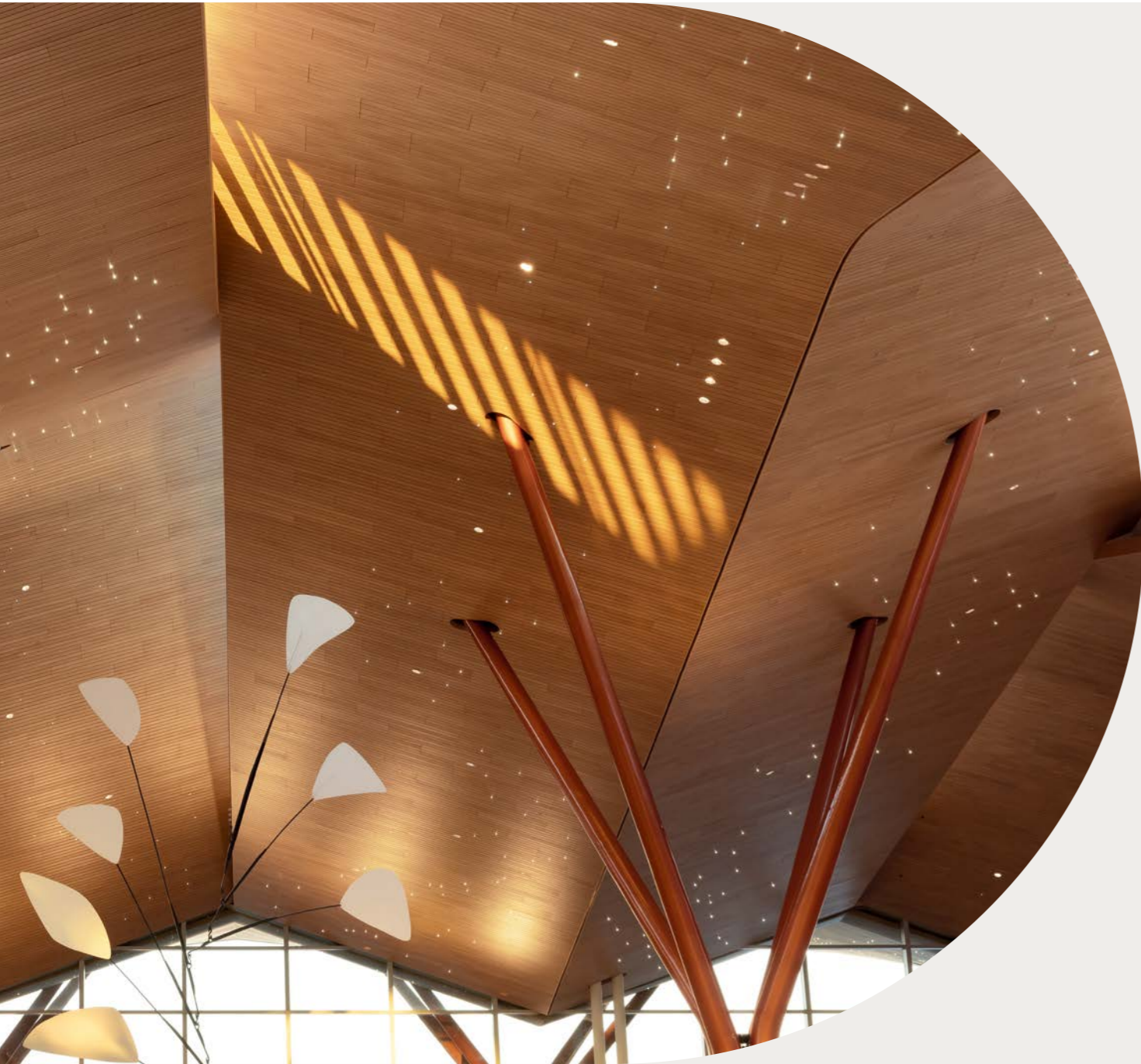


Lire l'étude
de cas

Une conception typiquement Pittsburgh

« La ressemblance entre la conception finale et les rendus d'origine est vraiment spectaculaire », affirme Colby Campbell, NCIDQ, designer d'intérieur chez Gensler. « Il est rare de voir des visuels se traduire aussi fidèlement dans la réalité, mais dans ce cas-ci, la vision a pris vie presque exactement comme elle avait été imaginée. »

Sur cette photo :
Système de plafond MetalWorksSM linéaire classique



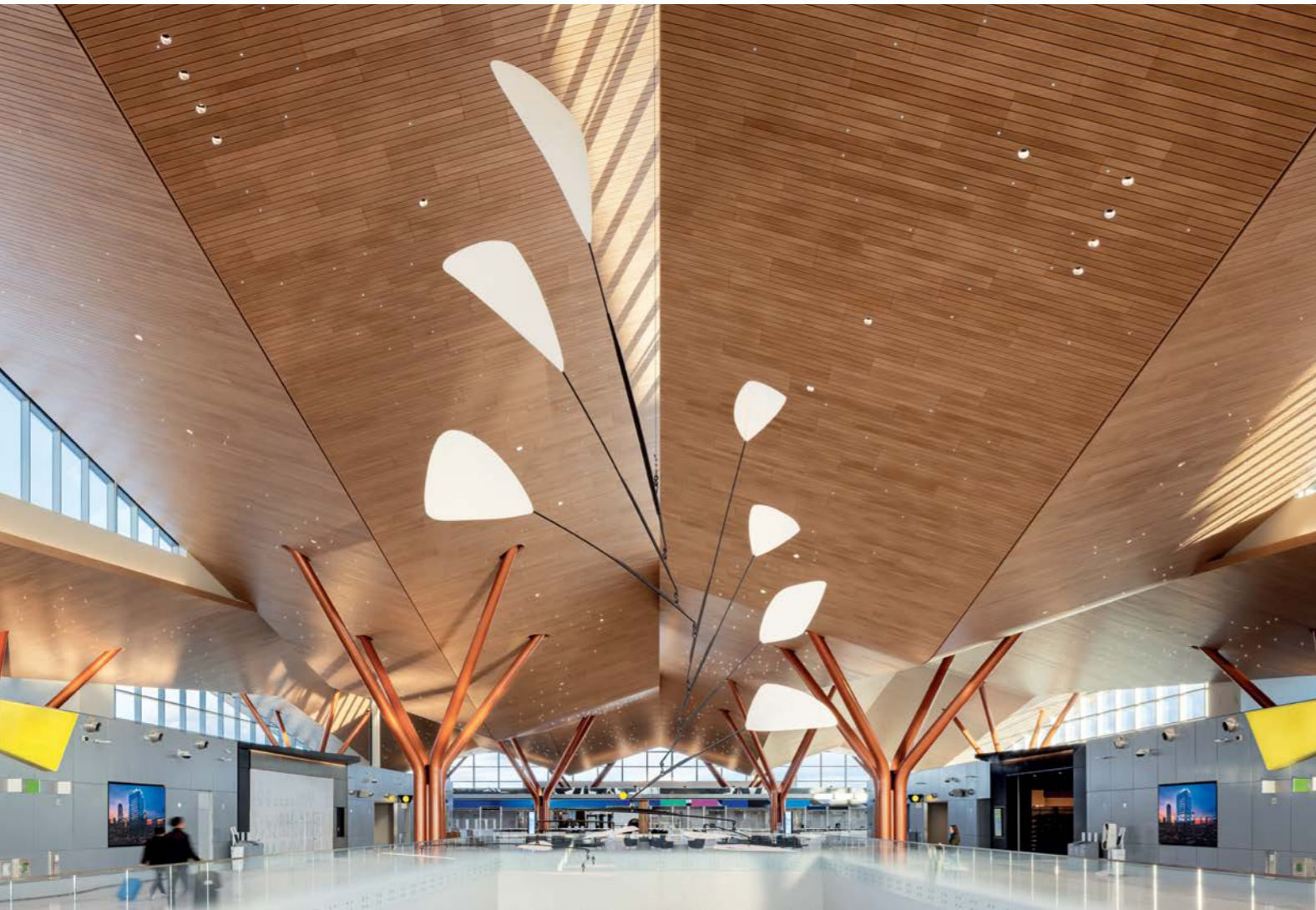
« Notre vision des collines ondulantes de Pittsburgh a été réalisée dans son intégralité, et le résultat est remarquable. »

Sur cette photo :
Panneaux de plafond modulaires linéaires
à ressort de torsion MetalWorks^{MC} Immix^{MC}

Pierluca Roccheggiani
Directeur de la conception (États-Unis)
luis vidal + architects



Sur cette photo :
Système de plafond MetalWorks^{MC} linéaire classique



L'intérieur met en valeur les racines industrielles et la culture de Pittsburgh, plongeant les passagers au cœur d'une région en plein essor.



Sur ces photos :
Panneaux de plafond modulaires linéaires
à ressort de torsion MetalWorksTM Immix[®]



Sur cette photo :
Panneaux de plafond grand format à ressort de torsion 4 pi x 8 pi MetalWorks™
CC100 Backlit par Móz™ Designs : motif personnalisé découpé au laser
LightArt™, anneaux Slim L2

Les déflecteurs acoustiques ondulés évoquent le paysage sablonneux des dunes impériales voisines en Arizona.

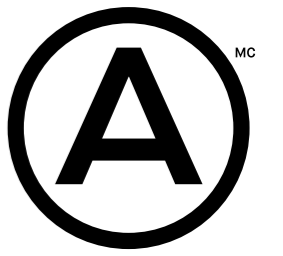


Sur ces photos :
Arktura^{MD} Solutions Studio^{MD}



Crédits de la photo :
Kurt Griesbach, Corgan

La manière la plus simple de définir les caractéristiques de la durabilité



Répondez plus facilement aux critères de durabilité avec les produits de plafonds et de murs Sustain^{MD}, un portefeuille de solutions en pleine expansion, offrant une transparence vérifiée des matériaux et une faible empreinte carbone intrinsèque. Repérez simplement l'icône Sustain ou visitez armstrong.com/sustain pour découvrir les solutions.



SUSTAIN^{MD}



Voir les produits Sustain

Sur ces photos :
Panneaux de plafond suspendus carrés et tégulaires Optima^{MD}



Sur cette photo :
Panneaux de plafond sur mesure à ressort de torsion avec MetalWorksSM
avec panneaux de remplissage personnalisés InfusionsSM

Les solutions de panneaux intérieurs personnalisés^{MD} d'Arktura^{MD} sont intégrés harmonieusement dans l'ensemble du terminal, créant une installation dynamique et marquante.



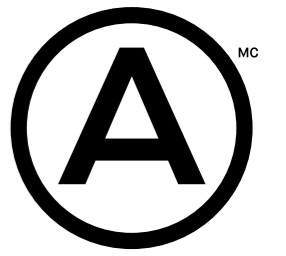
Sur cette photo :
Arktura^{MD} Solutions Graphic Perf^{MD}



Sur cette photo :
Arktura^{MD} SoftGrid^{MD} Wave

Crédits de la photo :
Chad Baumer

Conformité sans compromis



Financé par le gouvernement fédéral? Misez sur la conception. Armstrong simplifie le processus grâce à plus de mille produits conformes à la loi Build America, Buy America (BABA).

Visitez armstrong.com/baba et effectuez une recherche par matériau, produit ou apparence afin de trouver la solution adaptée à votre conception.

Build
America
Buy
America
Act
Compliant



Voir les produits conformes à BABA

Vous ne trouvez pas ce que vous cherchez?
Communiquez avec votre représentant local
pour une solution BABA sur mesure.

Sur ces photos :
Panneaux Optima^{MC} Lay-In et Tegar
Système de suspension Prelude^{MC} XL^{MD}
Axiom^{MD} version classique



Sur cette photo :
Formes architecturales en GRG CastWorks^{MC}

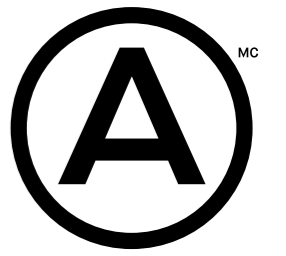


Sur cette photo :
Panneaux de plafond à base de plante Optima^{MD} à base de plante
CastWorks^{MD} formes architecturales en GFRC et GRG
Axiom^{MD} version classique



Sur cette photo :
Panneaux de plafond Lyra^{MD} à base de plante

Une collaboration pour un projet d'envergure



Voyager peut être stressant. La conception d'espaces de transport n'a pas à l'être.

Le service complémentaire ProjectWorks^{MD} Design & Pre-construction^{MD} d'Armstrong simplifie l'aménagement des plafonds et des murs grâce à des ensembles de dessins complets qui optimisent l'ensemble du projet, de la conception et de l'estimation jusqu'aux quantités et à l'installation. Commencez dès maintenant à armstrong.com/projectworks

 ProjectWorks^{MD}



En savoir plus sur
ProjectWorks

Sur ces photos :
Système de plafond sur mesure MetalWorks^{MC}
Habillages de colonnes RH215 Móz^{MC}



Projet en vedette

Aéroport international Thurgood Marshall de Baltimore/Washington



Lire l'étude
de cas

Dépasser les attentes dans des environnements exigeants

Les rénovations de grande envergure dans des espaces de transport en activité présentent des défis uniques et importants. C'est pourquoi JMT Architecture s'est associée à ProjectWorks^{MD}. Cette collaboration a permis de repenser le plafond du terminal BWI, créant un système cohérent qui facilite la circulation des passagers, améliore l'acoustique et offre un fort impact visuel.

Sur cette photo :
Formes Calla^{MD} pour DesignFlex^{MD}
Axiom^{MD} version classique



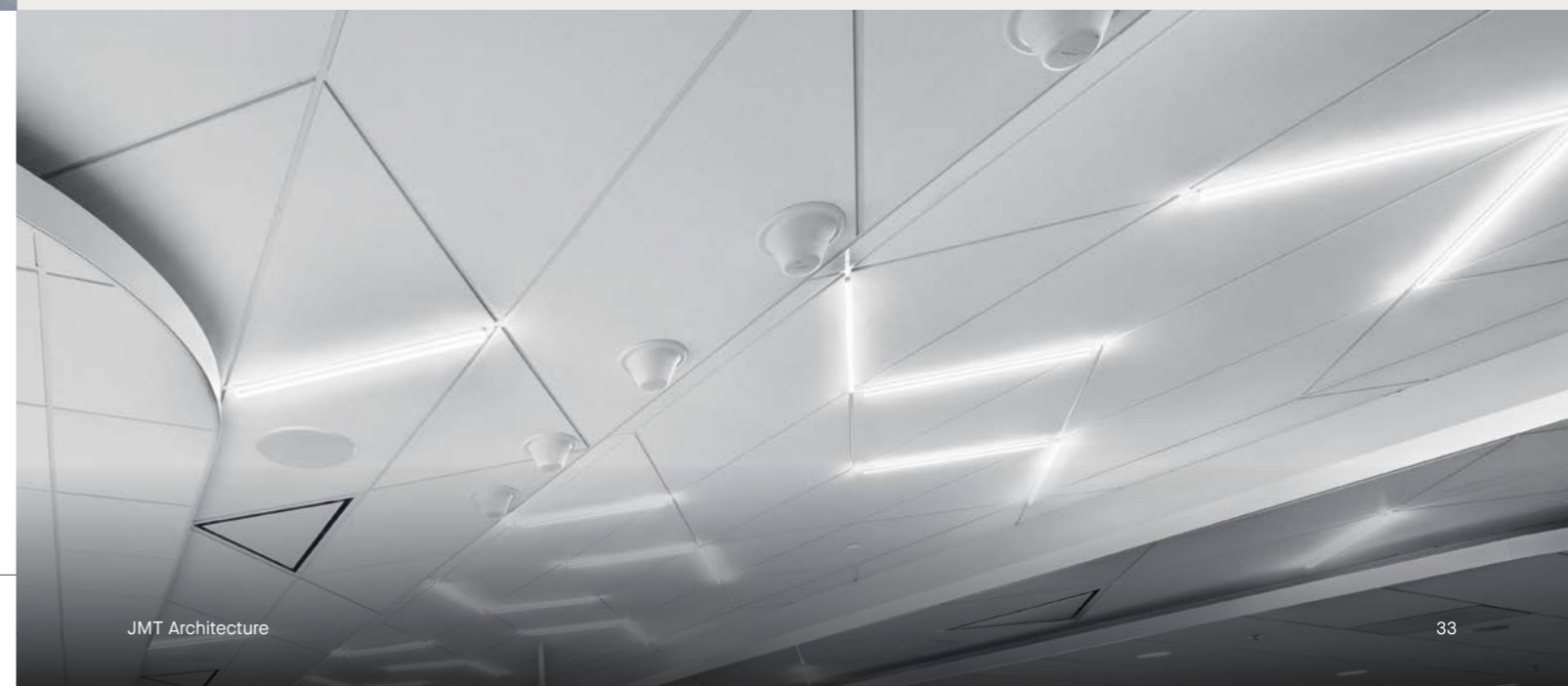
Des panneaux acoustiques,
un éclairage intégré et
des diffuseurs facilitent
l'orientation et contribuent
au bien-être des occupants.



« ProjectWorks^{MD} a fourni un ensemble
de dessins complet, ce qui a permis
de simplifier l'installation. »

Sur ces photos :
Formes Calla^{MD} pour DesignFlex^{MD}
Axiom^{MD} version classique

Jennifer Hensel
JMT Architecture





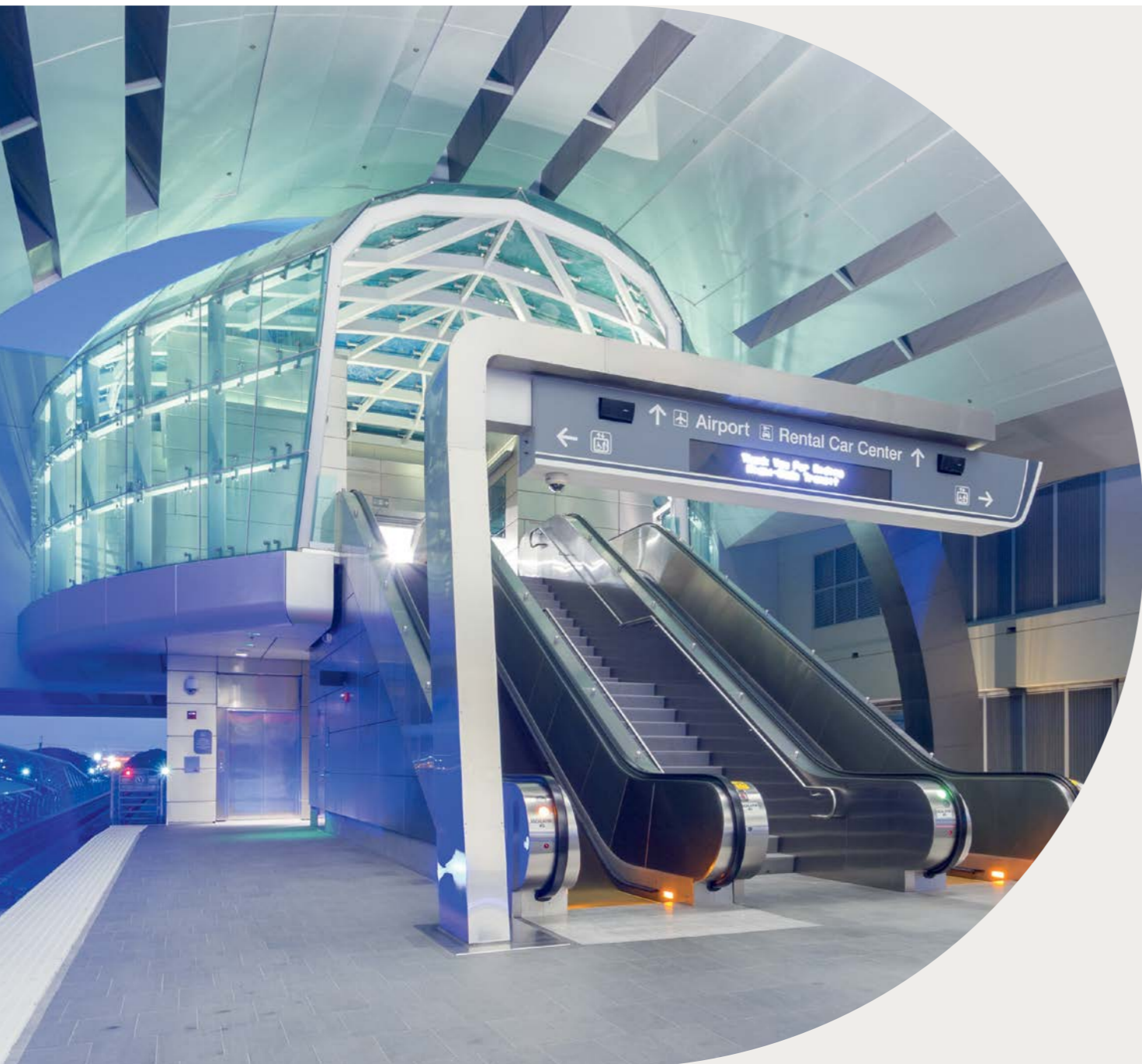
Des artistes locaux ont été mandatés pour créer des œuvres personnalisées intégrées dans le verre 3form^{MD}, capturant l'esprit dynamique de la communauté d'Ogden.



Sur cette photo :
Pare-brise en verre à impression numérique 3form^{MD}



Sur cette photo :
Panneaux de plafond Ultima™ et panneaux tégulaires
Habillages de colonnes en métal découpé au laser rétroéclairé Móz™

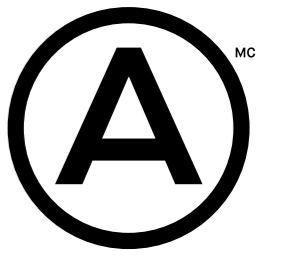


Sur cette photo :
Système de panneaux profilés Zahner^{MD} et ZEPPS^{MC}
et acier inoxydable Angel Hair^{MD}



Sur cette photo :
Système de plafond en bois Geolinear Geometrik^{MD}

Des solutions acoustiques qui transforment les déplacements



Voyager ne se résume pas toujours à la destination.

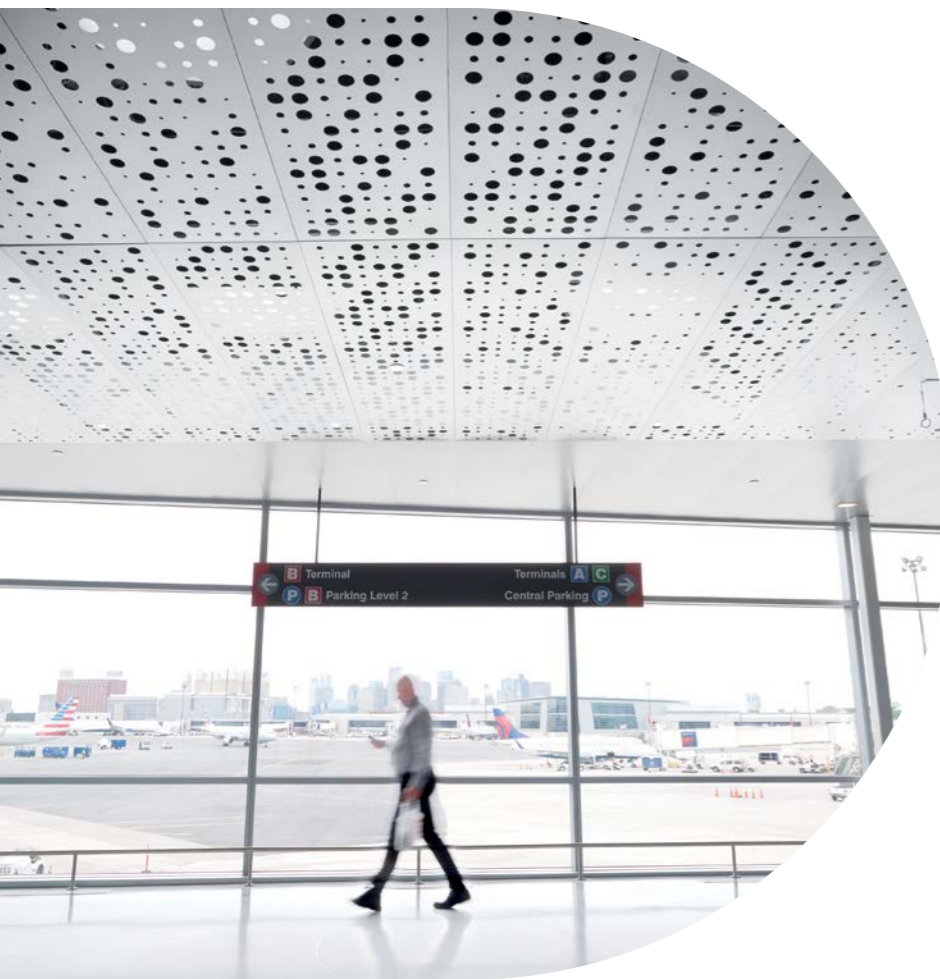
Apportez du calme à l'agitation et enrichissez le parcours grâce à des solutions acoustiques axées sur le design qui améliorent l'expérience des passagers.

Armstrong est fier d'offrir le portefeuille de solutions acoustiques le plus complet de l'industrie, appuyé par des certifications de tiers et une équipe d'acousticiens expérimentés.

Sur ces photos :
Système de plafond sur mesure courbé à ressort de torsion MetalWorks^{MC} avec système de plafond courbé sur mesure à ressort de torsion avec perforation RG 2516



Voir les solutions acoustiques

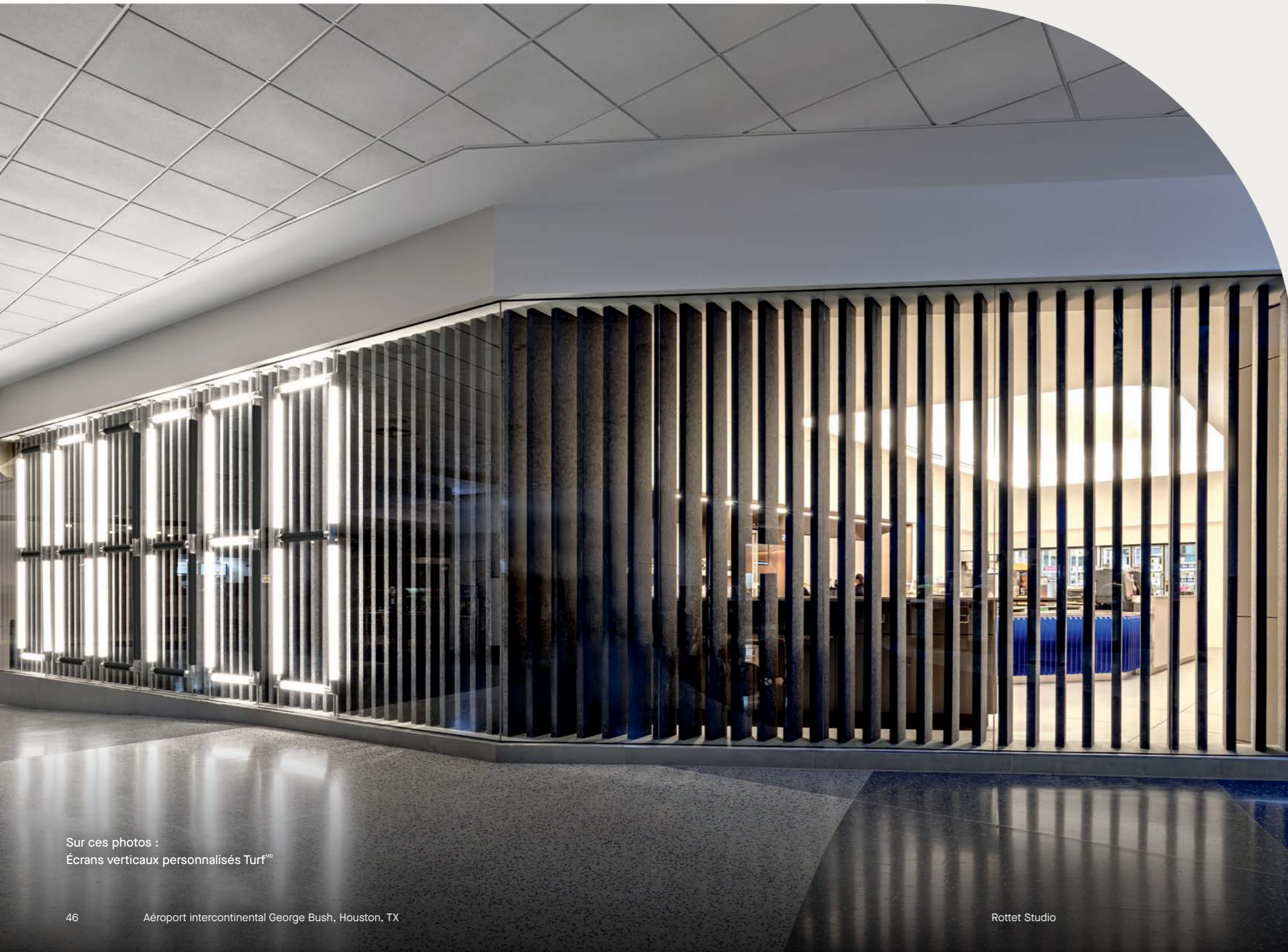


Sur cette photo :
Système de plafond sur mesure RH200 MetalWorksSM

Sur cette photo :
RH200 Système de plafond personnalisé MetalWorksSM
Panneaux de plafond linéaires classiques MetalWorksSM Blades



Sur cette photo :
Planches linéaires classiques MetalWorks[™]
avec panneaux perforés et non perforés



Sur ces photos :
Écrans verticaux personnalisés Turf[®]

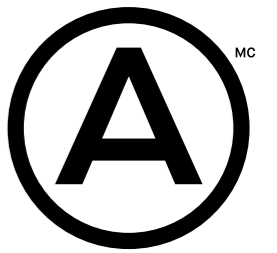


Crédits de la photo :
Eric Laignel



Sur cette photo :
Ossature pour cloisons sèches FrameAll™
formes architecturales en GRG CastWorks™
Tubes en acrylique sur mesure Armstrong

Maximisez le confort, minimisez les coûts



Priorisez le confort des passagers tout **en réduisant les coûts et la consommation de CVCA jusqu'à 15 %**.
Les plafonds à économie d'énergie Templok^{MD} constituent une solution durable qui aide à réguler la température intérieure, offrant un meilleur confort thermique aux voyageurs tout en réduisant les coûts énergétiques.

De plus, l'achat et l'installation des panneaux Templok^{MD} pourraient donner droit à un **crédit d'impôt fédéral à l'investissement** de 40 % à 50 %**.



Voir les solutions
d'économie d'énergie

* Économies d'énergie de climatisation mesurées lors des tests en laboratoire. Les résultats peuvent varier. Consultez le Guide technique de TEMPLOK pour en savoir plus.

** Consultez votre avocat fiscaliste ou votre conseiller. L'admissibilité à tout crédit d'impôt dépend de votre situation fiscale personnelle.

Sur ces photos :
Panneaux de plafond UltimaTM Templok



Sur cette photo :
Panneaux de plafond Lyra^{MD} à base de plante
Canopées acoustiques SoundScapes^{MD}
Panneaux muraux acoustiques SoundScapes^{MD} Shapes



Photo de couverture :

Panneaux de plafond modulaires linéaires à
ressort de torsion MetalWorks^{MC} Immix^{MD}

Aéroport international de Pittsburgh, Pittsburgh, PA
Gensler + HDR en association avec Luis Vidal + Architects

