

A modern interior space featuring a ceiling with horizontal wood slats and recessed linear lighting. Large glass windows on the left side offer a view of the outdoors. Several large, spherical pendant lights hang from the ceiling. In the background, a white reception desk and some furniture are visible.

Quoi de
NEUF

Printemps 2022

CHAQUE ESPACE PEUT ÊTRE UN ESPACE SAIN



MetaWorks™ à ressorts de torsion



Calla™ Health Zone Santé™ AirAssure™ avec système de purification d'air VidaShield UV24™,
Tectum™ DesignArt™ – Façonne les murs à fixation directe



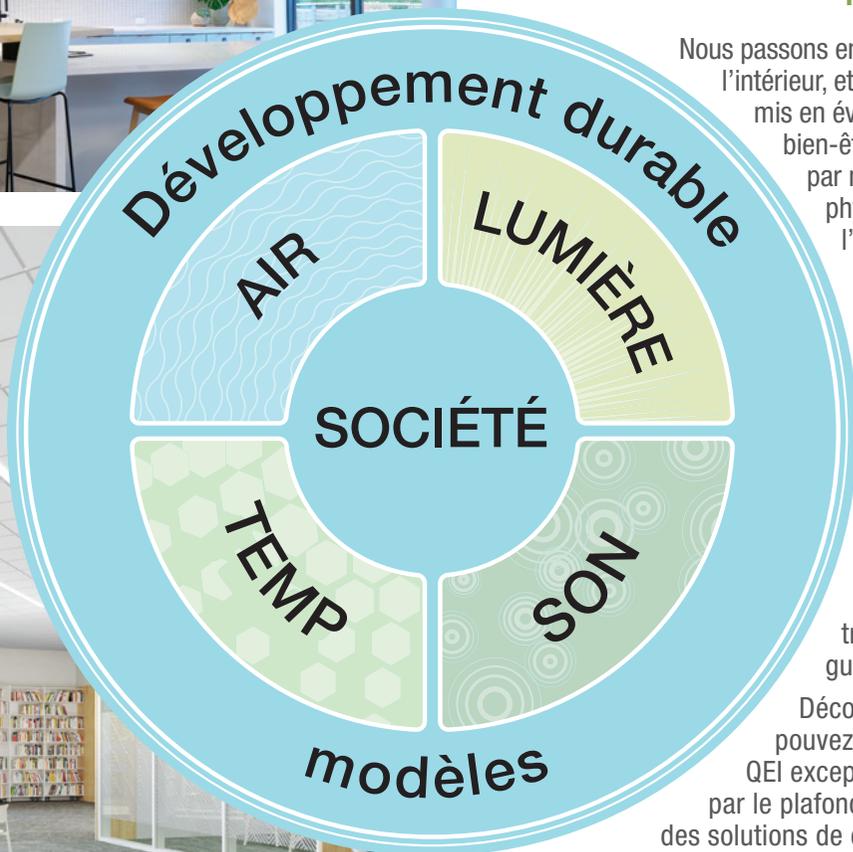


Pourquoi la qualité de l'environnement intérieur est-elle importante?

Nous passons environ 90 % de notre vie à l'intérieur, et ces dernières années ont mis en évidence à quel point notre bien-être est directement affecté par notre environnement physique. La qualité de l'environnement intérieur (IEQ) comprend plusieurs facteurs clés : air, son, lumière, température, etc.

S'assurer que nous avons un air sain, une acoustique percutante, un éclairage suffisant et un confort thermique sont essentiels à la santé et au bien-être dans les espaces où nous vivons, travaillons, apprenons, guérissons et jouons.

Découvrez comment vous pouvez créer un espace avec une QEI exceptionnelle, en commençant par le plafond, lorsque vous choisissez des solutions de construction durables et saines.



Panneau de plafonds Optima^{HD} Health Zone SantéTM

DÉVELOPPEMENT DURABLE

AcoustiBuilt™ Système de plafond acoustique sans joint



Planches MetalWorks™ Linéaires – Diverge™



Tectum™ DesignArt™ – Formes à fixations directe au mur



Panneaux acoustiques FeltWorks™

Produits sains et circulaires

Il est facile de trouver et d'identifier des systèmes de plafond durables – il vous suffit de rechercher l'icône Sustain^{MD}.

– Produits issus de sources durables

Fournissez des produits et des solutions à partir de matériaux sains et durables en éliminant les produits chimiques préoccupants et en assurant la transparence grâce à nos étiquettes Declare^{MD}, EPD et HPD.

– Produits circulaires

Aidez à atteindre vos objectifs de circularité et de réacheminement des déchets grâce au programme de recyclage des plafonds Armstrong. Nous utilisons des matières premières à contenu recyclé afin de réduire l'empreinte carbone de nos produits.

– Empreinte carbone et eau réduite

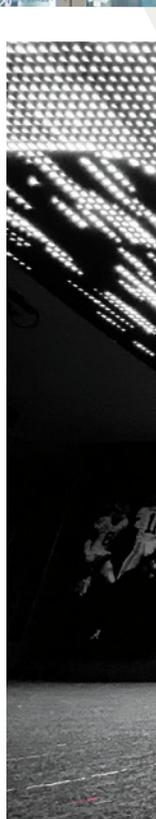
Produisez des solutions de plafond qui facilitent la réduction du carbone incorporé dans vos projets. Grâce à nos EPD et à notre collaboration avec EC3 Tool, nous assurons la transparence des informations sur le carbone incorporé.

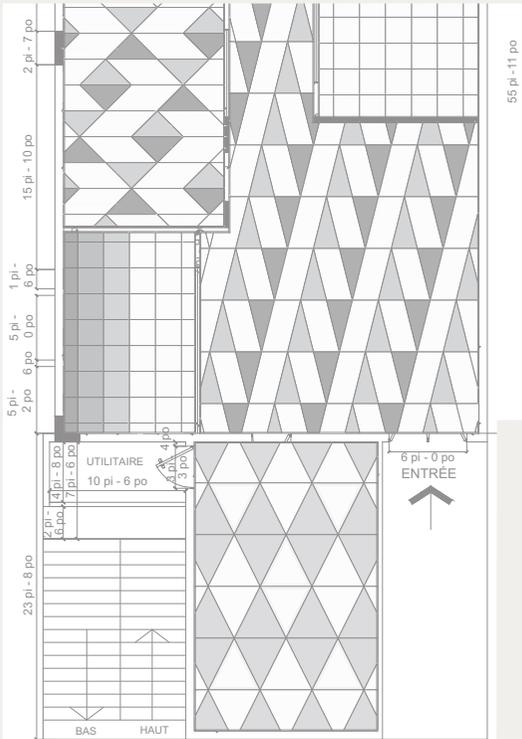


SUSTAIN^{MD}
Systèmes de plafond durables à haute performance

SERVICE DE CONCEPTION ET AVANT TRAVAUX

Formes à ressort de torsion MetalWorks™

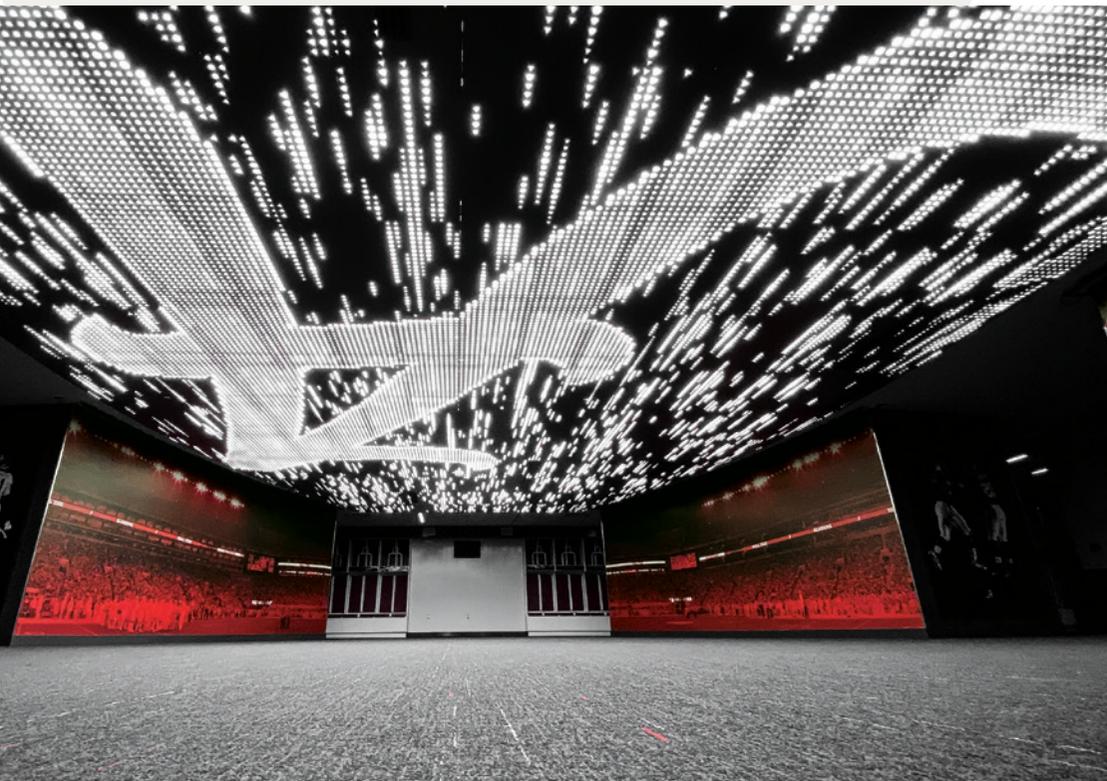




Services de conception et d'avant-projet ProjectWorks^{MD}

ProjectWorks^{MD} offre aux clients des services complémentaires de conception de plafond et de pré-construction, réduisant les risques et augmentant la confiance avec des ensembles de dessins précis qui prennent en charge les estimations et l'installation des produits. Les services comprennent :

- Conception collaborative pour des concepts de plafond uniques et standard
- Dessins de détails et de disposition
- Intégration nette des composants partenaires
- Dispositions optimisées pour réduire les coûts et le matériel
- Ensembles de dessin complets et rapides contenant :
 - Disposition dimensionnée RCP
 - Horaires des panneaux, des suspensions et des schémas d'assemblage
 - Devis de matériaux et nomenclature des matériaux



Panneaux à ressorts de torsion MetalWorks® avec perforation personnalisée

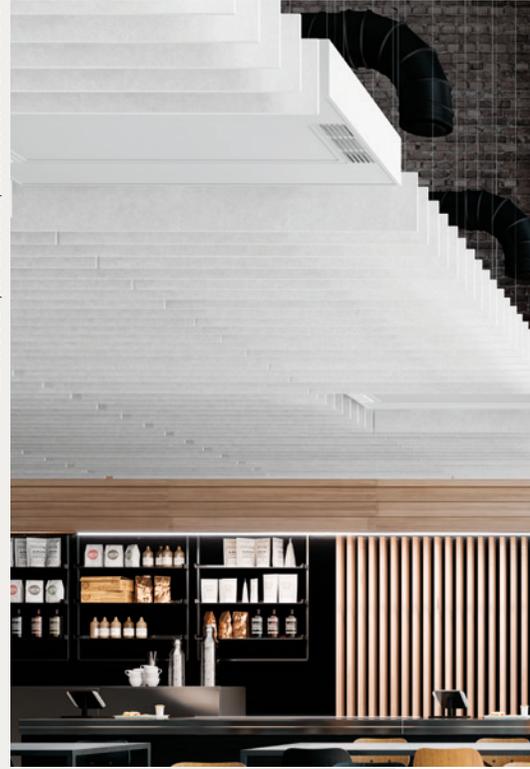
SERVICE DE CONCEPTION ET AVANT TRAVAUX

Système de purification d'air VidaShield UV24^{MC}

Nouvel esthétisme et plus de façons
de créer des espaces plus sains

- Les événements intégrés créent une esthétique plus élégante
- Ajustement amélioré pour s'adapter parfaitement aux systèmes de suspension standard
- Les nouvelles trousse de garniture permettent plus d'applications
 - Intégration facile avec le gypse ou, pour la performance Total Acoustics^{MD}, les plafonds acoustiques sans joints AcoustiBuilt^{MD}
 - Options d'installation simples pour structure exposée
 - Conditions de montage en surface pour les espaces existants

VidaShield UV24, pour structure exposée avec les lames FeitWorks[®]



VidaShield UV24 pour structure exposée



VidaShield UV24 avec panneaux de plafond acoustiques sans joint AcoustiBuilt



VIDASHIELD UV24 – Montage en surface



Système de purification d'air VidaShield UV24 avec panneaux de plafond acoustiques sans joint AcoustiBuilt



Panneaux de plafond à application directe Lyra™ PB avec ViasShield UV24 – montage en surface

SOLUTIONS DE PURIFICATION D'AIR

Panneaux de plafond Health Zone Santé^{MC}

Ces plafonds passe-partout combinent des performances acoustiques et une durabilité exceptionnelles, contribuant à une meilleure qualité de l'air intérieur.

- Bénéficiez d'un contrôle sonore totale et d'une grande souplesse de conception grâce aux panneaux de plafond Total Acoustics^{MD} : CRB + CAP = Performance Total Acoustics
- Durabilité exceptionnelle ET nettoyabilité – résistant aux chocs, aux rayures et aux salissures.
- CleanAssure^{MC} – usage sûr avec les désinfectants
- Résistant à la moisissure, l'humidité et les bactéries

Panneaux de plafond Calla Health Zone Santé



Panneaux ULTIMA^{MD} AirAssure^{MC} pour suspension structurelle DynaMax^{MD}

Nous proposons désormais les panneaux Ultima^{MD} AirAssure^{MC} pour le système de suspension structurelle en aluminium DynaMax^{MD} – dimensions nominales de 24 x 24 po et 24 x 48 po.

- Fournit un visuel lisse avec les performances Total Acoustics avec l'avantage supplémentaire des bords scellés en usine AirAssure
- Réduit les fuites d'air à travers le plan du plafond dans un espace plus important par rapport aux panneaux sans la performance AirAssure
- Conversion facile en espaces contrôlés par pression négative ou positive (sans attaches de retenue)
- Fournit une température et un confinement d'air accru pour les centres de données

Système de plafond DynaMax





Calla Health Zone Santé AirAssure, système de purification d'air VidaShield UV24

Panneaux de plafond AirAssure^{MC}

Les panneaux lisses équipés de bordures scellées à l'usine contribuent à une qualité d'air intérieur plus propre, plus saine et plus sûre pour chaque espace.

- 6 nouveaux articles – à suspendre carré de 24 x 24 po et 24 x 48 po



Suspendu carré Calla Health Zone Santé AirAssure

- Intégration sans joint avec le système de purification d'air Vidashield UV24^{MC} d'Armstrong pour améliorer la qualité de l'air (Ultima^{MD} Health Zone Santé AirAssure^{MC} et School Zone scolaire^{MD} Fine Fissured^{MC} AirAssure^{MC})
- Les bordures scellées en usine réduisent les fuites d'air à travers le plan de plafond dans un espace jusqu'à 4 fois plus important que les panneaux sans performance AirAssure
- Salles stériles jusqu'à la classe ISO 5 (Classe 100) avec des système de suspension standard sans joint (Calla^{MD} et Ultima Health Zone Santé AirAssure)



PTDC Chemin lumineux à DEL pour système DynaMax dans un faux plafond peu profond

Nouveau partenaire d'éclairage intégré pour les systèmes de plafond DynaMax – H.E. Williams

H.E. Williams a élaboré une nouvelle norme de chemin lumineux pour faux-plafond peu profond (en dimensions nominales de 24 x 24 po et 24 x 48 po nominal) spécifiquement pour le système de suspension structurelle DynaMax.

- Fixations et composants d'ajustement et de finition préfabriqués et certifiés
- Solutions de plafond intégrées avec des composants compatibles conçus pour les centres de données
- Un autre portfolio de partenaires pour des options supplémentaires lors du choix des luminaires pour les systèmes de plafond DynaMax
- Solutions de plafond intégrées avec des composants compatibles conçus pour les centres de données



WOODWORKS^{MD} Grille – Forté

Panneaux en bois massif avec supports encochés

Conception améliorée avec des dizaines de configurations et de finitions de panneaux standard pour de superbes visuels de calandre.

- Plus de 30 configurations standard de panneaux en bois massif dans des longueurs de 48, 72 et 96 po
- 11 finis standard tendance sur peuplier massif sont teintées pour reproduire les tons de bois naturels
- La conception structurelle améliorée avec des supports d'alignement à encoche minimise la torsion naturelle du bois massif
- Les panneaux de remplissage acoustiques noirs cachent le plénum pour un visuel d'installation propre et fini et offrent une performance Total AcousticsTM avec CRB jusqu'à 0,85 et CAP jusqu'à 35
- Garnitures en bois massif agencées dans des profondeurs de 4 et 6 po
- Les solutions de plafonniers intensifs intégrés d'USATM sont certifiées pour l'ajustement et la finition

Suspension WoodWorks – Forté



WOODWORKS Grille – Classique

Endos en bois massif, goujon, et combinaison d'endos et goujon

Plafonds en bois chauds et naturels dans plus d'options de finition.

- 10 nouveaux finis standard disponibles en plus des finis patrimoniaux
- Garnitures en bois massif agencées dans des profondeurs de 4 et 6 po
- Sélectionnez des produits inclus dans le programme VITE134 : prêts à être expédiés dans 4 semaines ou moins.
- Intégration facile de l'éclairage, solutions d'éclairage certifiées pour l'ajustement et la finition
- Installation facile avec goujon ou endos, ou combinaison d'endos et goujon

FINIS PATRIMONIAUX



Ébale (GMP)



Cerisier pâle (GLC)



Cerisier foncé (DC)

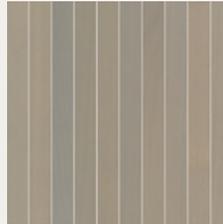


Blanc (GWH)

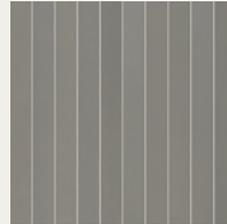




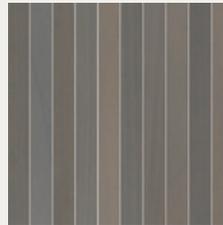
GAMMES DE FINIS SUR PEUPLIER MASSIF



Gris blanchi (GBG)



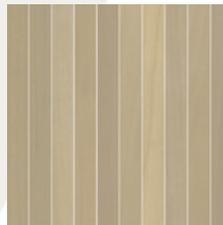
Gris classique (GCG)



Gris carbone (GCB)



Acajou riche (GRY)



Chêne antique (GAO)



Chêne rouge (GRK)



Châtaignier anglais (GEC)



Érable doré (GGM)



Noyer naturel (GWN)



Chêne chaleureux (GWO)



Noyer forestier (GFW)



Essences de bois
et finis personnalisés
disponibles

WOODWORKS Grille – Classique, régulière Tectum™

WOODWORKS GRILLE – CLASSIQUE

VITE134 POUR PLAFONDS SPÉCIALISÉS

METALWORKSMesh à ressort de torsion, panneaux à 1 cellule tissée



VITE
4 SEMAINES
ou moins

acheminez
rapidement

VITE134

Obtenez ce dont vous avez besoin, **RAPIDEMENT!** Les produits spécialisés pour plafonds et murs sont expédiés en quatre semaines ou moins.

- Options pour la plupart des budgets
- Les dimensions et les couleurs standard signifient qu'il n'y a pas de dessins d'atelier ni d'approbation d'échantillons soumis.
- Produits mis à jour chaque semaine



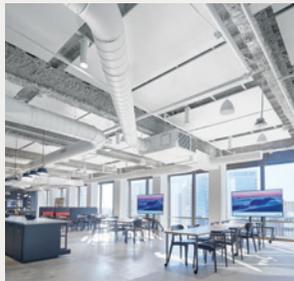
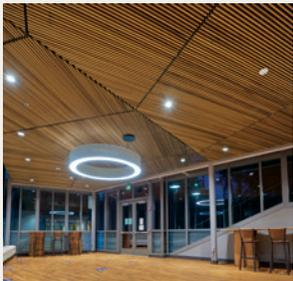


METALWORKS^{MC} Mesh à ressort de torsion

Les panneaux MetalWorks^{MC} Mesh à ressort de torsion offrent un look industriel avec une visibilité réduite de la suspension et une accessibilité à 100 %, car elles peuvent être abaissées.

- La méthode d'installation populaire du ressort de torsion est désormais standard dans les motifs de cellules 1 et 2 tissées de 24 x 24 po et 24 x 48 po
- L'installation de la suspension à ressort de torsion à fentes minimise la visibilité de la suspension en cachant celle-ci au-dessus de la face du panneau
- Les motifs tissés offrent plus de 75 % de surface ouverte, ce qui permet d'installer des gicleurs au-dessus de la face du panneau, minimisant ainsi la perturbation du plan de plafond avec les M&E
- Famille de produits CleanAssure^{MC} – comprend des panneaux désinfectables, des systèmes de suspension et une garniture
- Panneaux de remplissage acoustiques noirs offrent une absorption du son élevée et permettent de dissimuler des éléments dans le faux plafond

METALWORKS^{MC} MESH À RESSORT DE TORSION





Declare™ est une marque de commerce de The International Living Future Institute™ ; UL™ est une marque de commerce de la UL LLC, le logo Williams est une marque déposée de H.E. Williams, Inc. USAI™ est une marque déposée de USAI, LLC ; VidaShield UV24 est la propriété de Medical Illumination International, Inc. Toutes les autres marques utilisées dans la présente sont la propriété de AWI Licensing LLC et/ou de ses affiliées © 2022 AWI Licensing LLC

armstrongplafonds.ca/commercial

Photo de couverture :
Suspension WoodWorks™ – Forté de 3/4 x 4 1/4 po (L x H)
avec 3 lattes en longueurs de 48, 72 et 96 po
au fini Noyer naturel

Armstrong[™]
SOLUTIONS PLAFOND ET MUR