

L'expérience, par-dessus tout^{MC}



Armstrong^{MD}
Industries mondiales

Quoi de neuf

Automne 2024





Définir les normes

Qualité. Innovation. Performance. En ce qui concerne les normes du domaine, l'engagement d'Armstrong envers l'excellence est ce qui la démarque de la concurrence. Des produits d'avant-garde au service à la clientèle, nous faisons plus que respecter les normes, nous les définissons.

Armstrong^{MD}
Industries mondiales

Maintenant, voyez la nouveauté de l'automne...

Décarbonisation de prochaine génération

Pour assurer un avenir sain, Armstrong adopte la réduction du carbone comme solution de bout en bout qui a des répercussions à toutes les étapes du cycle de vie d'un bâtiment.

- **Conception** Armstrong offre une diversité de solutions préfabriquées pour des problèmes courants qui réduisent le carbone intrinsèque de 70 à 75 % par rapport aux méthodes d'installation traditionnelles
- **Choix des matériaux** Les plafonds Ultima^{MD} à faible empreinte carbone sont les panneaux de plafond acoustique en fibre minérale avec la plus faible empreinte carbone vendus*
- **Efficacité opérationnelle** Les panneaux de plafond Templok^{MD} utilisent un matériau fusible pour réduire la consommation énergétique et les émissions de carbone associées
- **Gestion de la fin de vie** Le programme de recyclage de plafonds Armstrong réduit les déchets de construction et les émissions de carbone dans les projets de rénovation commerciale

* Selon les données de l'outil EC3 disponibles depuis le 1er février 2024. Panneaux de plafond Ultima à faible empreinte carbone (A1-A3) Potentiel de réchauffement climatique de 0,187, y compris le carbone biogénique [kg CO₂-eq./pi²]



Panneaux de plafond Ultima à faible empreinte carbone et té-exposé Suprafine^{MD} XL^{MD}





Panneaux de plafond School Zone^{MD} Scolaire Fine Fissured^{MC} Templok^{MD} suspendu carré avec système de suspension Prelude^{MD} XL^{MD}

nouveau School Zone^{MD}
Scolaire Fine
Fissured^{MC}
Templok^{MD}

Plafond en fibre minérale à texture moyenne qui combine une excellente performance acoustique, des économies d'énergie et un confort thermique amélioré.



- Économisez jusqu'à 15 % de votre consommation énergétique* grâce à la technologie de matériau fusible intégrée
- Fournit un refroidissement passif pouvant atteindre 35 BTU/pi²*
- Performance en blocage du son exceptionnelle pour une meilleure confidentialité des conversations : CAP de 40
- Fait partie de la gamme de plafonds Total Acoustics^{MD} pour une réduction totale du bruit et la polyvalence d'un plan d'étage : CRB + CAP = performance Total Acoustics
- Conforme à la loi Build America, Buy America Act (BABA)

* Économies d'énergie de refroidissement mesurées lors de tests en laboratoire. Les résultats peuvent varier. Voir le Guide technique Templok.

Plafonds économiseurs d'énergie Templok^{MD}

Les plafonds économiseurs d'énergie Templok^{MD} combinent réduction des coûts énergétiques, performance acoustique exceptionnelle et confort thermique accru pour un plafond qui contribue à la qualité de l'environnement intérieur (QEI) des occupants du bâtiment.



Jusqu'à 15 % en économie d'énergie*

- Réduisez les coûts et la consommation énergétique du système CVC
- Les plafonds Templok aident à maintenir la température intérieure plus égale, réduisant ainsi la charge sur le système CVC et la consommation d'énergie



Confort thermique

- Les plafonds Templok aident à régulariser la température intérieure, ce qui réduit les besoins en matière de chauffage et de climatisation
- Réduisez les plaintes à propos de la température intérieure
- Fournit un refroidissement passif pouvant atteindre 35 BTU/pi²*



Réduction totale du bruit

- Performance exceptionnelle en blocage du son : CAP allant jusqu'à 40
- Haute absorption du son allant jusqu'à un CRB de 0,85
- La combinaison idéale d'absorption et de blocage du son pour obtenir la polyvalence d'un plan d'étage équivalent à la performance Total Acoustics^{MD}



Respectez vos objectifs relatifs au développement durable

- Réduisez les émissions de carbone opérationnel
- Contribue aux crédits LEED^{MD}
- Obtenez des points WELL^{MC}

* Économies d'énergie de refroidissement mesurées lors de tests en laboratoire. Les résultats peuvent varier.

Panneaux Ultima[®] Templok[®]



Panneaux Calla[®] Templok[®]

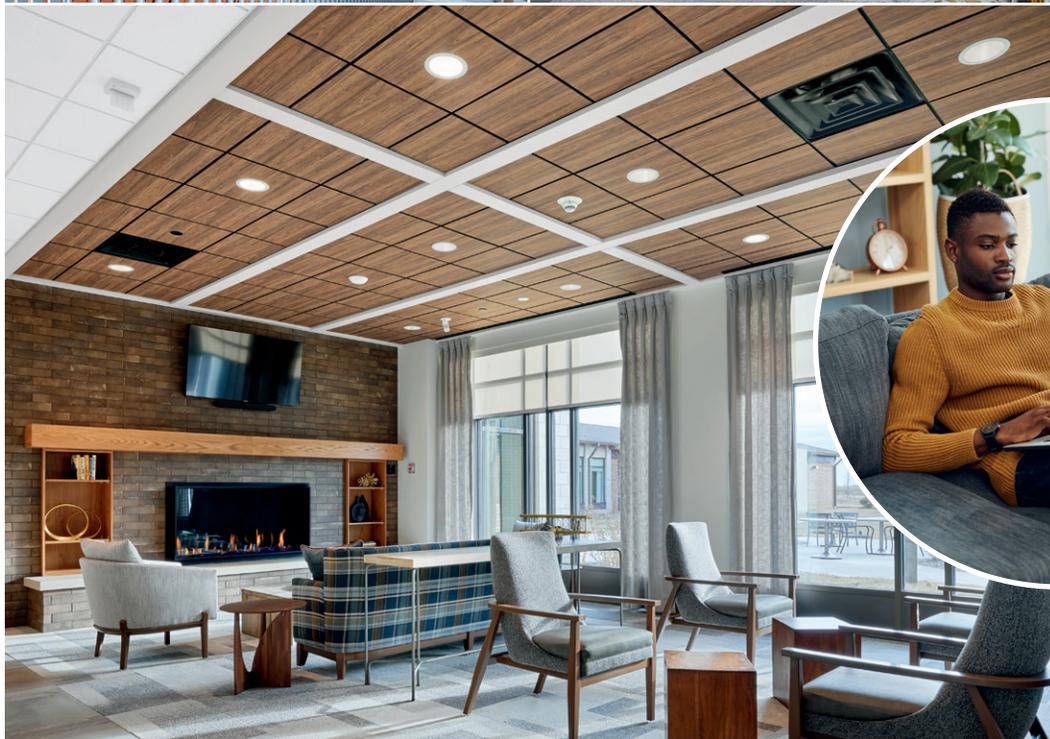


Murs CastWorks[®] en gypse renforcé de fibre de verre et Tectum[™] suspendu carré



Panneau suspendu carré Ultima[®] système de suspension Prelude[™] XL[™] et WoodWorks[™] Grille – Forte

Panneaux Lyra[®] à base de plante végétale en noyer à la caissonade et système de suspension Supratine[™] XL[™]



Nous observons le son

Pour que vous puissiez entendre la différence.

Nous entendons le son par le mouvement des molécules d'air. Si vous devenez suffisamment obsédé par ce mouvement, une vision claire apparaît. Sans avoir à sacrifier l'esthétique. Sans restreindre l'imagination.

Chez Armstrong, nous observons le son.

Certains artistes travaillent avec l'huile. D'autres, l'aquarelle. Quand il est mis entre les mains d'habiles architectes, concepteurs et acousticiens, le son devient un moyen en soi qui peut être formé, dirigé et manipulé. Le son peut être sculpté pour former la composition parfaite pour tout espace.

Gérer l'acoustique va au-delà d'un simple processus technique. C'est un art qui nécessite une expertise, une précision, une vision – et un large éventail de matériaux et de techniques – pour accroître les expériences auditives jusqu'à en faire un chef d'œuvre.

Lames MetaWorks^{ac} Immix^{ac}



Planches Lyra^{ac} à base de plante en frêne à la vanille et système de suspension Supratine^{ac} XL^{ac}



MetalWorks^{ac} RH200 et MetalWorks^{ac} WH1000



Des solutions acoustiques pour chaque espace

Des panneaux en métal à ceux en fibre minérale, et des installations mur à mur à celles à structures exposées, Armstrong offre la gamme la plus étendue de solutions acoustiques.

Au centre, en haut : Formes SoundScapes^{ac}

Centre : Calla^{ac} Formes pour DesignFlex^{ac}

Trousses FeitWorks^{ac} à cellule ouverte Rectangles

Système de plafond et mural AcoustiBuilt^{MD} sans joint

nouveau Le visuel en gypse épuré et monolithique offre une excellente performance acoustique et des caractéristiques durables pour une grande variété d'espaces.



- Excellente performance acoustique allant jusqu'à un CRB de 0,80 / une CAP de 46
- Utiliser AcoustiBuilt^{MD} sur les plafonds pour les applications mur à mur, en nuage, courbées, en pente ou en retombée, et dans des applications murales au-dessus de 7 pieds
- Visuel lisse, non directionnel, monolithique et semblable au gypse (finition équivalent à un niveau 4)
- Couleurs personnalisées disponibles pour s'agencer à la palette de votre conception
- Installation rapide et facile des panneaux à l'aide de la suspension à gypse FrameAll^{MC}
- Plus facile et rapide à installer et réparer que du plâtre acoustique et coûte moins cher



Système de plafond acoustique AcoustiBuilt sans joint





MetalWorks™ Linéaire - Classique en Effets cerisier foncé et MetalWorks pour DesignFlex™

Le développement durable, simplifié.

Atteindre les objectifs dynamiques relatifs au développement durable peut devenir de plus en plus complexe. Notre gamme Sustain^{MC} simplifie la prise de décision grâce à des solutions faciles à spécifier.



- La gamme croissante de solutions saines comprend désormais les 17 finis Aspect bois MetalWorks^{MC} Effects^{MC}
- Les produits Sustain offrent une transparence des ingrédients, indiquent les répercussions sur le cycle de vie, comportent une certification de faibles émissions et sont exempts des « produits chimiques préoccupants » de la Liste rouge
- Calculez comment les produits Sustain contribuent aux projets LEED^{MD}, WELL^{MC} ou Living Building Challenge^{MD} avec notre outil de recherche Ecomedes



METALWORKS EFFECTS



Panneaux de plafond et muraux MetalWorks^{MC} Linéaire – Classique

nouveau Désormais offerts en finis Aspect
bois Sequels^{MC}



SUSTAIN[™]
Systèmes performants
pour le développement durable



VITE
4 SEMAINES
ou moins
Certains articles sont vite expédiés
armstrongplafonds.ca/vite134



nouveau

- Les finis Aspect bois préenduits sont disponibles comme fini standard avec les perforations M1 et M2
- Fait partie de la gamme Sustain^{MC} et respecte les normes de développement durable des bâtiments les plus strictes d'aujourd'hui
- Fait partie du programme VITE134 – prêt à livrer en 4 semaines ou moins
- Les panneaux M1 non perforés sont approuvés pour un usage dans des applications extérieures
- Les finis Sequels pour MetalWorks^{MC} Linéaire – Classique sont des panneaux MetalWorks^{MC} FASTPeel^{MC}, c'est-à-dire qu'ils comportent une nouvelle pellicule protectrice plus facile à retirer.



Chêne La Jolla



Noyer New
Haven



Cerisier Cape
May



Bois flotté
Montauk

Planches MetalWorks Linéaire – Classique en chêne La Jolla





Panneaux de plafond CastWorks^{MC} Metaphors^{MD}, conception de parquet en fini noyer

Panneaux de plafond CastWorks^{MC} Metaphors^{MD}

nouveau

Voici de nouveaux modèles de panneau et deux finis Aspect bois ajoutés à la gamme.

- Les panneaux modulaires polyvalents de 24 × 24 po offrent un motif en relief et en caisson pour créer des installations uniques
- Finis Aspect bois disponibles pour de nombreux modèles
- Certains finis font partie de la gamme Sustain^{MD} et respectent les normes de développement durable des bâtiments les plus strictes d'aujourd'hui
- Obtenez un effet personnalisé haut de gamme dans une installation standard dans une suspension Prelude^{MD} XL^{MD} de résistance supérieure
- Les panneaux sont disponibles en option avec devis en écrivant à l'adresse ASQuote@armstrongceilings.com



Systeme de suspension pour salle sterile Clean Room^{MC} en aluminium

nouveau

La moulure murale de coin avec joint pour salle sterile Clean Room^{MC} offre un joint uniforme au perimetre dans des applications de salles steriles.



- Elimine le besoin d'ajouter un produit d'etanchéité dans des projets où la spécification exige l'etanchéisation de la moulure de coin au perimetre
- Le joint co-extrudé facilite l'installation comparativement à d'autres solutions pour salle sterile sur le marche
- Respecte les exigences de la gamme Sustain^{MC} en utilisant un produit d'etanchéité exempt de PVC et de produits de la Liste rouge
- À utiliser avec le systeme de suspension pour salle sterile Clean Room de 15/16 po et de 1 1/2 po



Calla^{MS} Health Zone^{MS} Santé avec Clean Room^{MS}





Panneau suspendu carré Ultimasm, système de suspension Preludesm XLsm et WoodWorkssm Grille – Forté

« Il y a beaucoup d'angles. En modifiant et utilisant différentes dimensions de panneau WoodWorks Grille standard en fonction de ces angles, nous sommes parvenus à optimiser la conception et l'utilisation des matériaux, ce qui a réduit la quantité de déchets. »

– Brandi Beard, analyste de ProjectWorks Design

L'appartenance intégrée dans la conception

Université Schreyer Honors dans l'État de Pennsylvanie

Difficultés :

Donner un esprit d'appartenance était au cœur de la vision de conception de l'État de Pennsylvanie lors de la rénovation de l'aire commune de l'université Schreyer Honors.

Pour donner vie au concept, l'équipe d'architectes Weber Murphy Fox a collaboré avec ProjectWorkssm, un services de conception et de préconstruction offert gratuitement par Armstrong.

Solution :

ProjectWorks a créé des aménagements détaillés illustrant l'emplacement et l'intégration des panneaux de plafond et muraux WoodWorks Grille, la quantité de chaque dimension de panneau requis et les coupes de panneau nécessaires pour couvrir les angles de la conception.

Les améliorations ont créé un environnement plus lumineux et invitant, selon Lina Abdul-Nabi, architecte du projet. « Les étudiants adorent le nouvel espace », dit-elle. « Il favorise le bien-être et un sens de la communauté tout en créant un esprit d'appartenance pour tous. »

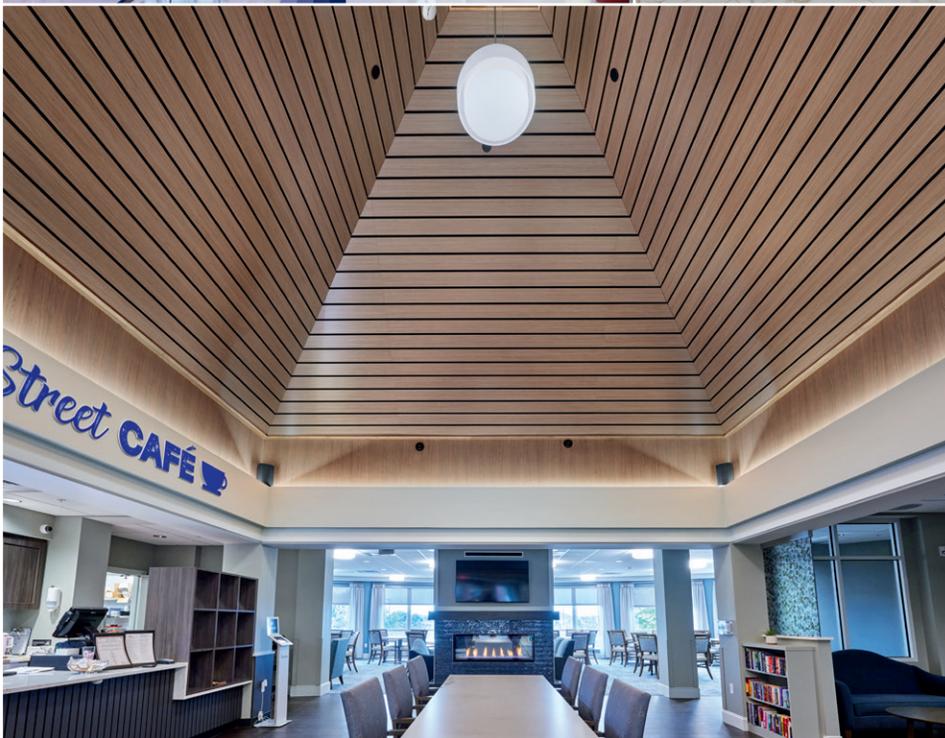
ProjectWorks^{MD}

MetalWorksSM à ressort de torsion et garniture AxiomSM Vector



Centre : WoodWorksSM ACGI Grille personnalisée, système de suspension PreludeSM XSM. À droite : suspension à gypse FrameAllSM et panneaux de plafond TectumSM à fixation directe

WoodWorksSM Linéaire à placage à retrait en ConstantsSM noyer



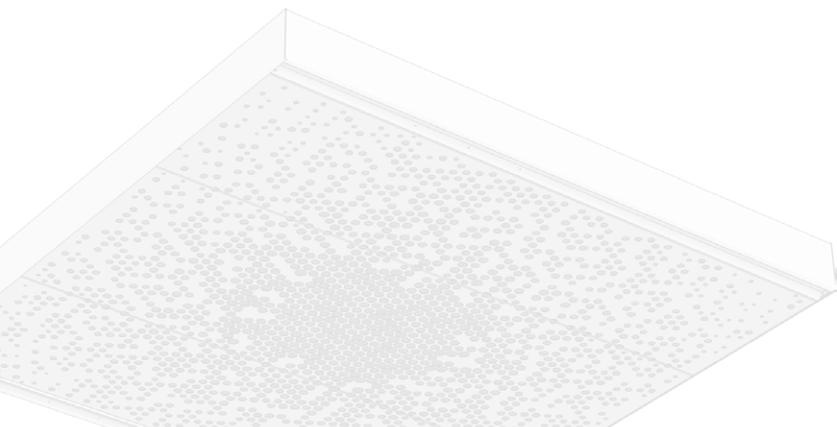
WoodWorksSM ACGI AcoustiBuiltSM, FrameAllSM et AxiomSM

Quand la fonction marie la forme



Système de nuage Overcast
Innovations avec panneaux
perforés Arktura^{MD}.

- La collection Silhouettes comporte trois modèles perforés en trois finis avec endos Soft Sound^{MD}
- Intègre la plus récente technologie en matière de systèmes de nuage offerts en trois tailles : 4 × 8 pi, 4 × 6 pi et 6 × 6 pi
- Vitesse d'installation et sécurité accrues tout en réduisant la congestion au chantier
- Les services de conception technique réduisent les déchets et les inefficacités dans l'environnement construit



Modèle Silhouettes tacheté
en argent métallisé



Conception des rayons Silhouettes
en Arktura blanc



L'expérience, par-dessus tout^{MC}

877 276 7876

Représentants du service à la clientèle
de 7 h 45 à 17 h HNE,
du lundi au vendredi

TechLine – information technique, dessins
détaillés, assistance avec la conception CAO,
information sur l'installation, autres services
techniques – de 8 h à 17 h 30 HNE, du lundi au
vendredi. TÉLÉCOPIEUR 1 800 572-8324 ou par
courriel : techline@armstrongceilings.com

armstrongplafonds.ca/commercial

Dernières nouvelles sur les produits

Informations sur les produits standard et
personnalisés

Catalogue en ligne

Fichiers CAO, Revit^{MD} et SketchUp^{MD}

Un plafond pour chaque espace^{MD} Outil de
sélection visuelle

Documentation et échantillons de produits –
service rapide ou livraison régulière

Contacts – représentants, fournisseurs,
installateurs

Photo de la couverture : Lyra^{MD} à base de plante en cerise Bourbon, Suprafine^{MD} XL^{MD} et Axiom^{MD} Classique

Revit^{MD} est une marque déposée d'Autodesk, Inc. ; SketchUp^{MD} est une marque déposée de Trimble Navigation Limited ; LEED^{MD} est une marque déposée du Green Building Council des États-Unis Living Building Challenge^{MD} (LBC) est une marque déposée de l'International Living Future Institute^{MD} ; WELL^{MD} est une marque déposée de l'International WELL Building Institute ; Soft Sound^{MD} est une marque déposée d'Arkura, LLC ; toutes les autres marques de commerce utilisées dans les présentes sont la propriété d'AWI Licensing LLC ou ses sociétés affiliées.
© 2024 AWI Licensing LLC · Imprimé aux États-Unis d'Amérique
armstrongplafonds.ca/quoideneuf

BPCS-7281F-1024



Armstrong^{MD}
Industries mondiales