

CastWorks^{MC}

Formes architecturales



Armstrong^{MD}
Industries mondiales

CastWorks^{MC}

Formes architecturales

Qu'il s'agisse de détails architecturaux inattendus ou d'applications plus pratiques, les formes architecturales CastWorks^{MC} offrent une vaste gamme de matériaux pour répondre aux besoins de conception.

Les produits CastWorks sont offerts pour l'intérieur et l'extérieur. Ils sont légers, mais solides, durables et faciles à installer.

DES APPLICATIONS POUR CHAQUE ESPACE



4

Murs, plafonds, Revêtements de colonnes, moulures, détails ornementaux

APPLICATIONS INTÉRIEURES/ EXTÉRIEURES



20

BRFV
(Béton renforcé de fibre de verre)

APPLICATIONS INTÉRIEURES



8

GRV
(Gypse renforcé de fibre de verre)

APPLICATIONS INTÉRIEURES/ EXTÉRIEURES



24

PRFV
(Résine de polyester renforcée de fibre de verre)

APPLICATIONS INTÉRIEURES



16

PMI
(Composite de pierre moulée pour intérieur)

Panneaux de plafond CastWorks GRV et alcôves d'éclairage ; Aéroport international de Denver ; Gensler



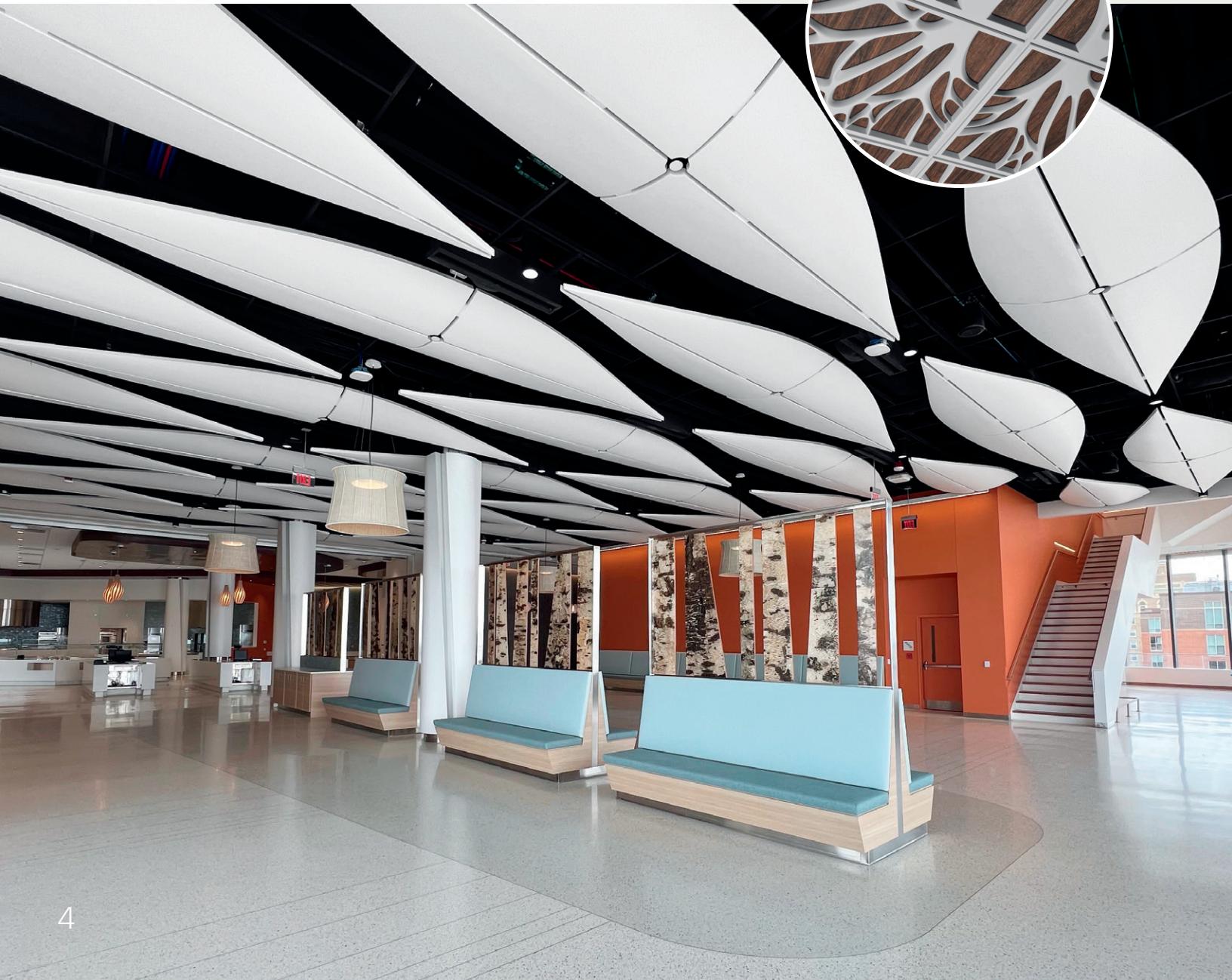


panneaux muraux · panneaux pour plafond · revêtement de colonnes ·
partitions · caissons · corniches · garniture · frontons · faîteaux · tés · coupole ·
dômes · panneaux perforés · Voûtes · panneaux d'accès · Alcôves d'éclairage

Vos idées prennent forme pour les murs et plafonds

Les moulures de formes architecturales CastWorks^{MC} transforment vos idées en réalité. Des motifs personnalisés peuvent être développés pour créer une caractéristique spectaculaire ou des centaines de composants architecturaux identiques pour votre espace.

Panneaux de plafond et Revêtements de colonnes sur mesure en GRV ; Cafétéria de la clinique de soins de santé, Duluth, MN





Panneaux muraux sur mesure en GRV; Hall d'entrée
d'Armstrong World Industries, Lancaster, PA



Plafonds

Laissez libre cours à votre imagination et ajoutez des éléments qui feront forte impression.

La polyvalence des matériaux CastWorks^{MC} vous aide à créer des œuvres d'art telles que des alcôves d'éclairage courbées, des plafonds voûtés, des dômes, des plafonds à motifs ou à caissons, des poutres décoratives, de belles restaurations ou reproductions historiques et d'autres applications de plafond sur mesure.

Murs

Oubliez la banalité et donnez à votre espace un point focal sur mesure avec des dimensions et des détails remarquables au moyen de panneaux muraux moulés, de niches et de frontons personnalisés. N'oubliez pas la fonctionnalité : les panneaux muraux peuvent être utilisés en guise de solution esthétique d'absorption sonore.

Revêtements de colonnes,
moulures et détails
ornementaux en GRV;
Bâtiment St.James,
Jacksonville, FL;
Saxelby, Powell,
Roberts & Ponder, Inc.

Recouvrements de colonnes

Impressionnez avec les Revêtements de colonnes CastWorks^{MC} qui ajoutent de la beauté à vos colonnes structurelles. La plupart des formes, dimensions ou finis peuvent être appliqués sur mesure aux matériaux afin de donner à vos colonnes l'aspect souhaité pour qu'elles correspondent au style architectural de l'espace. Les Revêtements de colonnes standard proposés comprennent les modèles cylindriques, encastrés, octogonaux, coniques, elliptiques, doriques grecs, toscans, carrés et cannelés, ainsi que les chapiteaux et les bases.



Moulures

Les moulures CastWorks peuvent être courbées ou droites, et sont légères, durables et parfaites pour les applications intérieures et extérieures. Envisagez des produits comme les corniches, les garnitures et les alcôves à éclairage comme touche finale parfaite. Les moulures offrent des options infinies qui élèvent votre design global en s'intégrant harmonieusement à votre plafond et à vos murs, ou en apportant un contraste inattendu.



Détails ornementaux

Les matériaux CastWorks peuvent être utilisés pour une infinité de types de détails ornementaux. Que vous reproduisez des gargouilles originales ou ajoutez la coupole parfaite, l'adaptabilité des formes architecturales CastWorks rend cela possible. Créez des ornements délicats comprenant des corniches, des socles et des faîteaux, ou des dômes magnifiques et des flèches élancées.



Voir plus d'informations, de rendus et de dessins sur armstrongplafonds.ca/castworks

OFFICE DO
MONS. FR.
23 AV. 50

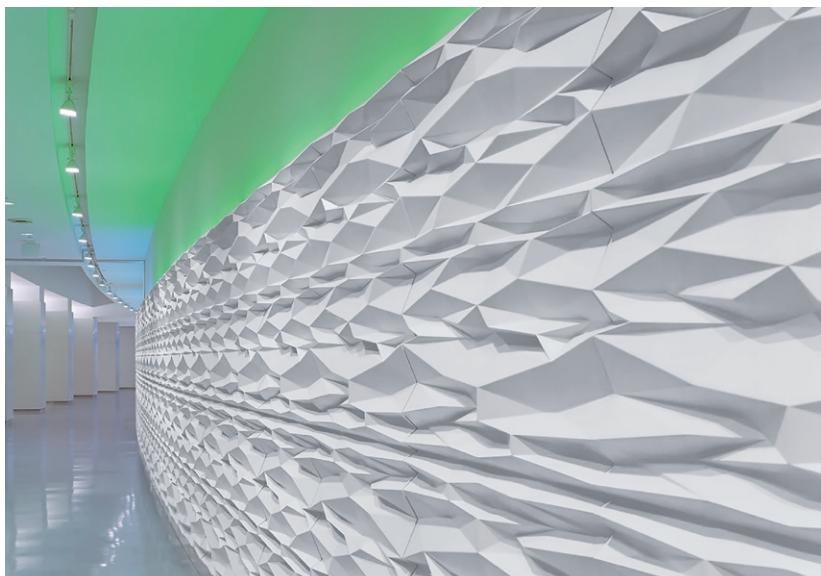




Alcôve d'éclairage
et panneaux de
plafond CastWorks
GRV

Ajouter une autre dimension en GRV

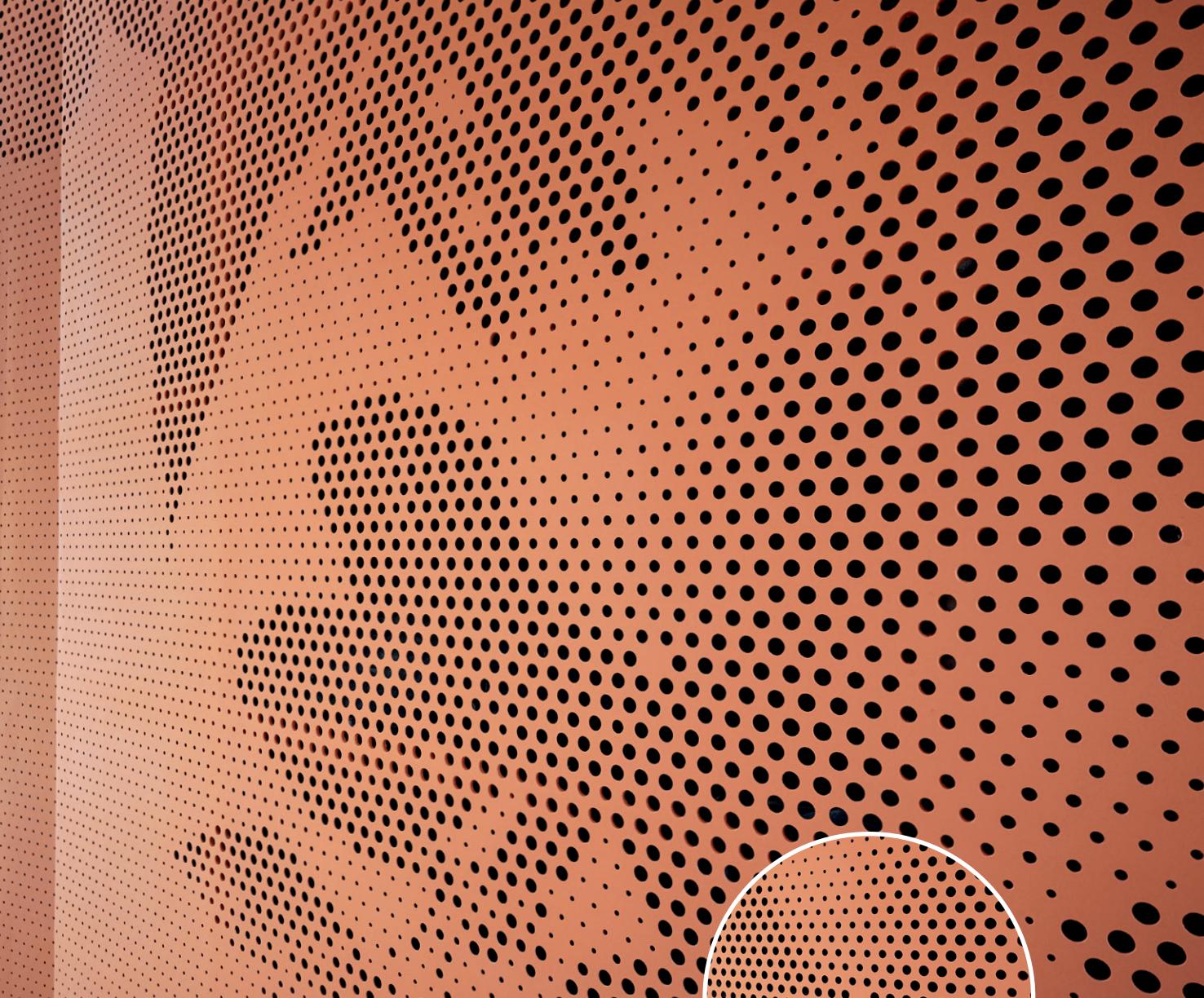
Donnez à votre espace unique une dimension comme jamais auparavant. Le gypse renforcé de fibres de verre (GRV) est un matériau d'intérieur durable et léger qui peut être transformé en à peu près n'importe quelle forme imaginable. Il est particulièrement adapté pour les panneaux de plafond, les panneaux muraux, les caissons, les Revêtements de colonnes, les dômes, les alcôves d'éclairage, les voûtes, les panneaux d'accès et les moulures CastWorks^{MC} Metaphors^{MD}.



Panneaux muraux personnalisés en GRV; Bureau de recensement des États-Unis



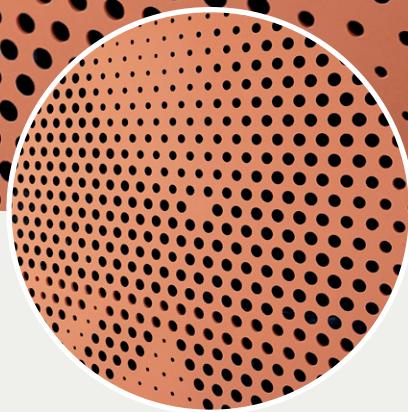
Les produits en GRV CastWorks^{MC} font partie de la gamme Sustain^{MD} et répondent aux normes actuelles les plus strictes de l'industrie en matière de développement durable.



Panneaux muraux perforés personnalisés GRV

Rendement à double fonction avec le GRV

Lorsque le contrôle du son est une nécessité, les panneaux CastWorks^{MC} de taille et de forme personnalisées apportent esthétique et acoustique à votre conception. Réfléchissez et diffusez le son ou absorbez-le à l'aide d'une combinaison de panneaux CastWorks perforés et de panneaux acoustiques jusqu'à 0,65 CRB FeltWorks^{MD}.



- Ne pèse que 2-3 lb par pied carré
- Facile à installer.
- Faible entretien
- Les panneaux perforés en GRV et ouverts à au moins 21 % atteignent un CRB de 0,65 lorsqu'ils sont installés avec des panneaux acoustiques FeltWorks
- Prise rapide; peut réduire les calendriers de construction
- Durable
- Utilisation en intérieur

Panneaux muraux en GRV perforés aléatoirement,
The Cooper Union, New York, NY; Morphosis



Conception de qualité en GRV

Il n'y a aucune limite lorsqu'il s'agit d'appliquer des textures et des couleurs avec des options de forme presque illimitées.

- Moulage en n'importe quelle forme ou courbe complexe
- Reproduisez l'aspect des matériaux naturels à moindre coût
- Utilisation pour l'éclairage naturel ou pour la dissimulation des éléments d'éclairage
- Peut être peinturé sur place pour obtenir n'importe quelle couleur ou texture souhaitée

Panneaux de plafond conception CastWorks
Metaphors Parquet en noyer





Application de plafond sur mesure en GRV; Hôtel Loews, Chicago, IL;
Simone Deary Design Group

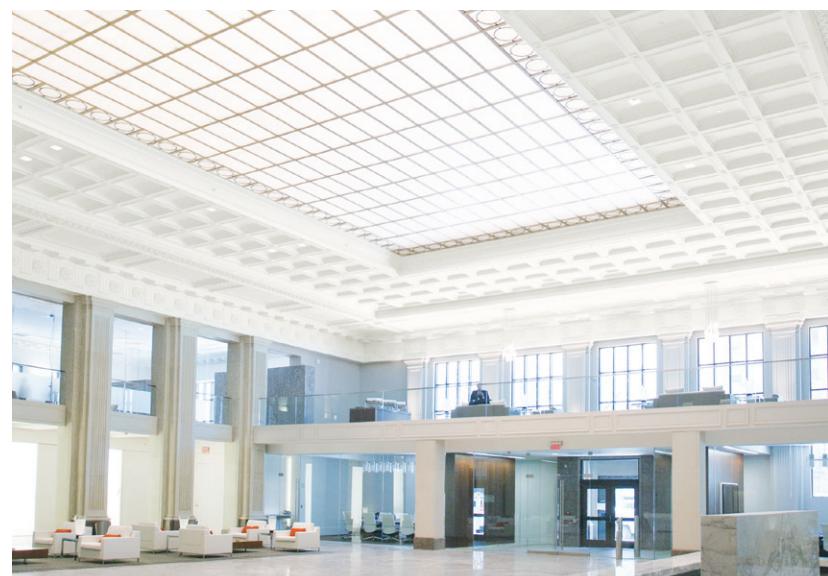




Caissons et corniches en GRV;
The Rockwell Building,
Cleveland, OH;
Sandwick Architects
and Vocon

Transformer l'ancienneté en nouveauté avec le GRV

En matière de restauration et de rénovation, le GRV de CastWorks^{MC} peut facilement reproduire les caissons de plafonds et les autres éléments architecturaux existants. Avec la possibilité d'harmoniser des couleurs personnalisées, l'aspect fini sera homogène.



Caissons et corniches en GRV; The Rockwell Building, Cleveland, OH;
Sandwick Architects and Vocon



Revêtements de colonnes en pierres moulées pour l'intérieur; La Reina, The Villages, FL; Christoff Krietemeyer & Associates

Les pierres moulées pour l'intérieur restent fermes

Recréez l'apparence de la pierre naturelle avec le composite de pierres moulées pour l'intérieur CastWorks^{MC}. Idéal pour les Revêtements de colonnes et les corniches, les moulures et les frontons, les encadrements et la signalisation, ainsi que de nombreuses autres options.

Panneaux muraux en pierres moulées pour l'intérieur; Kaleida Health, Buffalo, NY; Cannon Design







Revêtements de colonnes en pierres moulées pour l'intérieur; Centre commercial Oglethorpe, Savannah, GA; Thompson, Ventulett, Stainback & Associates

La résilience créative en pierres moulées pour l'intérieur

Avec une flexibilité inégalée, les pierres moulées pour l'intérieur CastWorks^{MC} offrent des possibilités illimitées pour les grands et petits moulages en intérieur pour compléter votre design.

- Moulage en n'importe quelle forme ou courbe complexe
- Ne pèse que de 2-5 lb par pied carré
- Durable
- Offre un nombre illimité de possibilités de conception
- 12 couleurs standard et couleurs sur mesure disponibles
- Utilisation intérieure

Revêtement, linteaux, base et encadrement de porte
en pierres moulées pour l'intérieur; Royal Pacific
Resort, Orlando, FL; Fugleberg Koch Architects







Revêtements de colonnes, corniches et pièces moulées diverses en BRFV et GRV;
UVA McIntire School of Commerce, Charlottesville, VA; Hartman-Cox Associates

L'attraction phare en BRFV

Le béton renforcé de fibre de verre (BRFV) est léger et idéal pour les détails architecturaux, des frises et faîteaux aux frontons et écrans pare-pluie. Généralement un produit extérieur, le béton renforcé à la fibre de verre peut également être utilisé pour des applications intérieures.

Revêtements de
colonnes et corniches
en BRFV, ainsi que
signalisation et
spirales en PRFV;
Star Theatres, divers
sites aux États-Unis;
FTC&H

Normes plus élevées du BRFV

Le BRFV de CastWorks^{MC} est durable et nécessite peu d'entretien, garantissant que la façade de votre bâtiment continuera d'impressionner au fil du temps.

- Moulage en n'importe quelle forme ou courbe complexe
- Ne pèse que 6-8 lb par pied carré (les moulages peuvent varier)
- Faible entretien
- 14 couleurs standard, fini de qualité peinture et couleurs sur mesure disponibles
- Conçu pour réduire les temps et les coûts d'installation
- Utilisation en intérieur et en extérieur

Revêtements de colonnes et pilastres en BRFV;
Palais de justice du comté de Clay, Green Cove Springs, FL;
Spillis Candela and Smith-McCrory Architects, Inc.





Panneaux pare-pluie en BRFV; The Cooper Union,
New York, NY; Morphosis



Revêtements de colonnes à thématique PRFV; St. Helena Elementary School, Beaufort, SC; Goforth Brown & Associates



Des points de repère à l'épreuve du temps avec la PRFV

La résine de polyester renforcée de fibre de verre (PRFV) résistera à l'épreuve du temps. La PRFV est parfaite pour les corniches traditionnelles à plusieurs niveaux, les Revêtements de colonnes et les coupoles en une seule élévation/pièce. Idéal pour les applications en zones à fort passage comme les centres commerciaux, les centres de congrès, les églises et les aéroports.

- Moulage en n'importe quelle forme ou courbe complexe
- Ne pèse que 2-3 lb par pied carré
- Utilisation en intérieur et en extérieur
- Facile à installer.
- Peu d'entretien; conserve sa forme et sa beauté
- Finitions, couleurs et textures polyvalentes

Panneaux personnalés en PRFV; 847 West Jackson, Chicago, IL;
Wiss, Janney, Elstner Associates, Inc.





COULEURS
METAPHORS
CASTWORKS



White
(WH)



Silver Grey
(SG)



Gun Metal
Grey (MY)



Black
(BL)



Walnut
(CWN)



White Oak
(CWO)



Couleurs
personnalisées
disponibles



GRG à peindre
Inachevé pour la
peinture sur place

Finition parfaite

Le GRV de CastWorks^{MC} peut être enduit pour obtenir n'importe quelle couleur ou texture sur mesure souhaitée. Les pierres moulées pour l'intérieur et les produits en BRFV sont offerts dans des couleurs standard (illustrées à droite) et des couleurs personnalisées. Les moulages en pierre moulée pour intérieur sont scellés avec un satin transparent pour une finition durable. Les moulages en PRFV peuvent être peints dans n'importe quelle couleur ou agencés à la couleur personnalisée souhaitée.

Panneaux de plafond
CastWorks^{MC} Metaphors^{MD}
de conception Pinnacle
avec éclairage intégré de
USAITM et panneaux muraux
personnalisés en GRV

COULEURS
STANDARD DES
PIERRES MOULÉES
POUR L'INTÉRIEUR



COULEURS
STANDARD DU
BRFV



En raison des contraintes d'impression, la teinte peut varier du produit réel.

Les formes architecturales CastWorks^{MC} peuvent aider les projets à obtenir des crédits LEED^{MD}. Contactez-nous pour savoir si votre projet est admissible.

Passez à l'étape suivante

877 276-7876

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

TechLine – Informations techniques, dessins détaillés, aide à la conception CAO, informations reliées à l'installation, autres services techniques – de 8 h à 17 h 30 HNE, du lundi au vendredi. Par télécopieur au 1 800 572 8324, ou par courriel à l'adresse : techline@armstrongceilings.com

armstrongplafonds.ca/commercial

Nouvelles récentes sur les produits

Informations sur les produits standards et personnalisés

Catalogue en ligne

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

Outil de sélection visuelle, un plafond pour chaque espace :
A Ceiling for Every Space^{MD}

Documentation et échantillons de produits : service rapide
ou livraison régulière

Personnes ressources : représentants, fournisseurs,
entrepreneurs

Sur la couverture : CastWorks^{MC} GRV ; Centre de conférence de la
bibliothèque théologique Lanier, Houston, TX; Arte Architecture

LEED^{MD} est une marque déposée du US Green Building Council; Revit^{MD} est une marque déposée d'Autodesk, Inc.; SketchUp^{MD} est une marque déposée de Trimble Inc.; Omnify est une marque de commerce de Lumify, Inc; USAI^{MD} est une marque déposée d'USAI Lighting Inc.; Toutes les autres marques de commerce utilisées dans les présentes sont la propriété d'AWI Licensing Company et/ou de ses sociétés affiliées.
© AWI Licensing LLC, 2024. • Imprimé aux États-Unis d'Amérique

armstrongplafonds.ca/castworks

BPCS-5870F-1124



armstrongplafonds.ca/projectworks

Le pouvoir du service de conception et d'avant projet
de ProjectWorks^{MD}

Mélangez et assortissez les formes, les dimensions, les
couleurs et les matériaux pour réinventer votre plafond
personnalisé, spécialisé ou standard.

Visitez notre galerie de motifs en ligne pour voir des
idées pour votre prochain projet à :

www.armstrongplafonds.ca/galeriemotifs

Communiquez avec votre représentant local pour
commencer une conception! Vous ne savez pas qui
est votre représentant local? Visitez le site :

www.armstrongplafonds.ca/trouvermonreprésentant



Armstrong^{MD}
Industries mondiales