

Armstrong[MD]
Industries mondiales

CastWorks[MC]

Formes architecturales



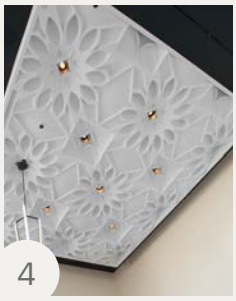
CastWorks[MC]

Formes architecturales

Qu'il s'agisse de détails architecturaux inattendus ou d'applications plus pratiques, les formes architecturales CastWorks[MC] offrent une vaste gamme d'applications et 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.

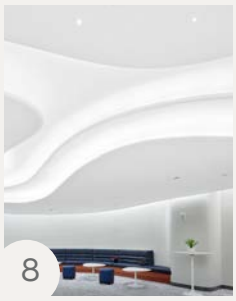
DES APPLICATIONS POUR CHAQUE ESPACE



4

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

APPLICATIONS INTÉRIEURES



8

GRV
(Gypse renforcé de fibre de verre)

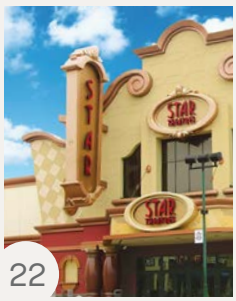
APPLICATIONS INTÉRIEURES



18

PMI
(Composite de pierre moulée pour intérieur)

APPLICATIONS INTÉRIEURES/ EXTÉRIEURES



22

BRFV
(Béton renforcé de fibre de verre)

APPLICATIONS INTÉRIEURES/ EXTÉRIEURES



26

PRFV
(Résine de polyester renforcée de fibre de verre)



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

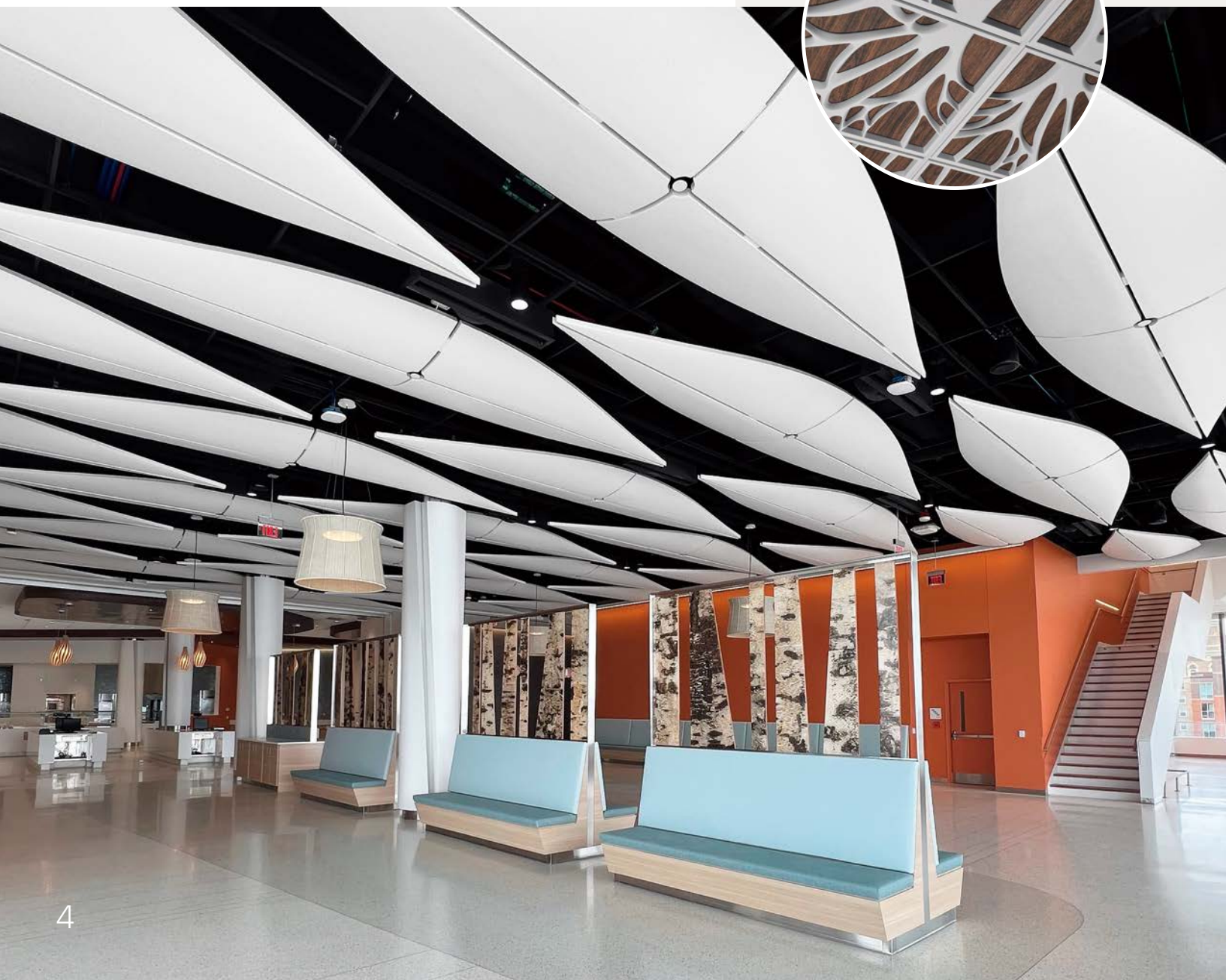


panneaux muraux · panneaux pour plafond · revêtement de colonnes · partitions · caissons · corniches · garniture · frontons · faîteaux · tés · coupoles · dômes · panneaux perforés · Voûtes · panneaux d’accès · Alcôves d’éclairage

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.

Recouvrements de colonnes

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

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.



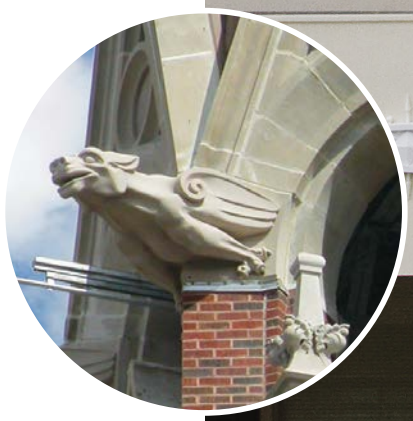
Moulures

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 reproduisiez des gargouilles originales ou ajoutiez 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 armstrongceilings.com/castworks



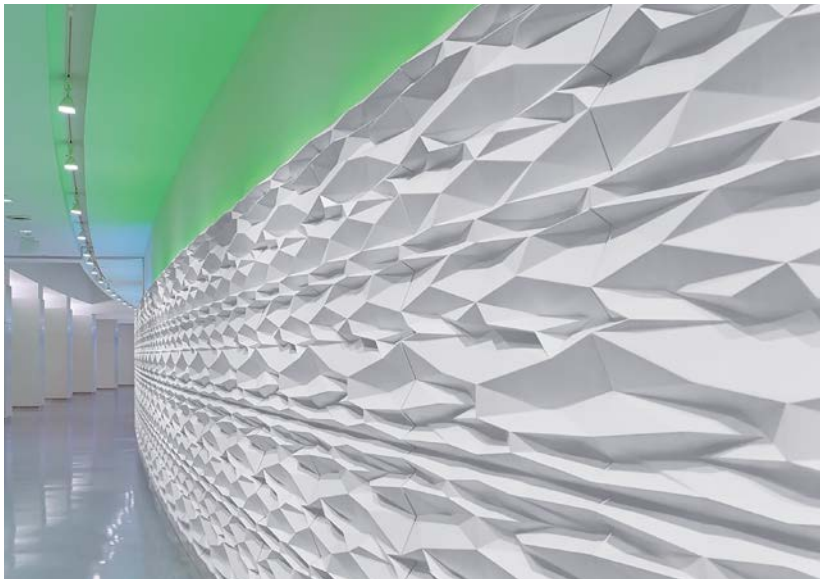




Plinthes lumineuses et panneaux de plafond CastWorks GRG ; Jones Hall for the Performing Arts, Houston, TX ; Studio Red Architecture

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



CERTIFIED
ENVIRONMENTAL
PRODUCT DECLARATION
UL.COM/EPD

Découvrez les DEP pour les produits en GRV CastWorks, certifiées conformes aux exigences de la norme ISO 14025 par un tiers, soit l'UL Environment.

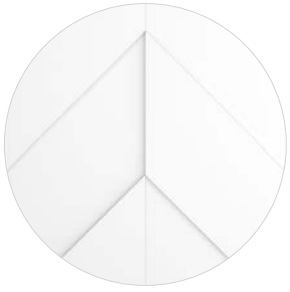
Dimension en **GRV** sans joint

Rehaussez vos intérieurs avec ces six profils de designers Castworks[MC] : arches, profilés, chevrons, contours, cannelures et rainures, conçus pour créer un effet visuel uniforme sur les grands espaces et les murs de présentation.

Arches



Profilés



Chevrons

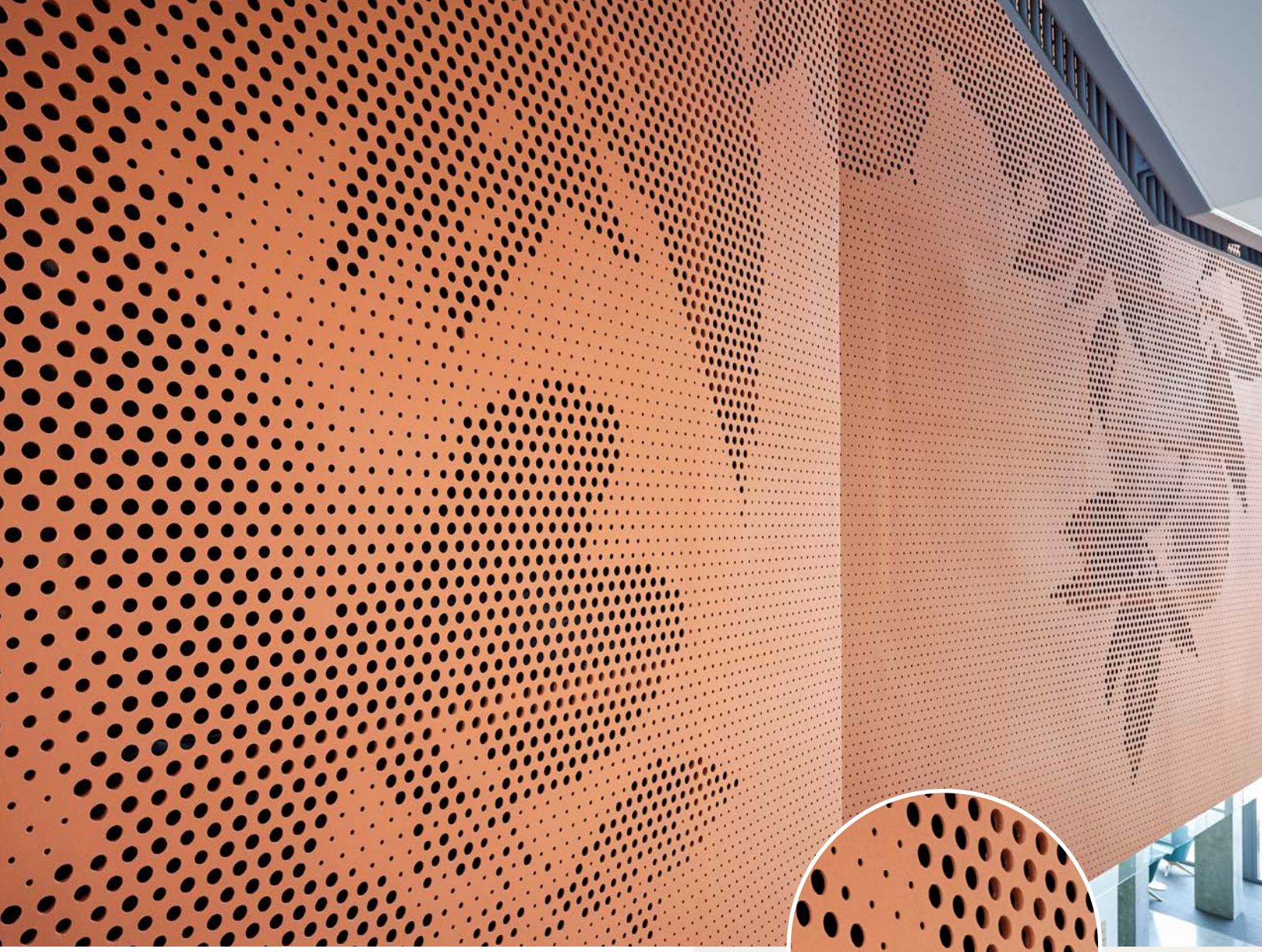
Contours

Cannelures

Rainures







Panneaux muraux en GRV perforés sur mesure ; Faculté de médecine UC Riverside, Riverside, CA ; Hensel Phelps

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 FeltWorks[MD] jusqu'à 0,65 de CRB.

- Ne pèse que 2 à 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 intérieure

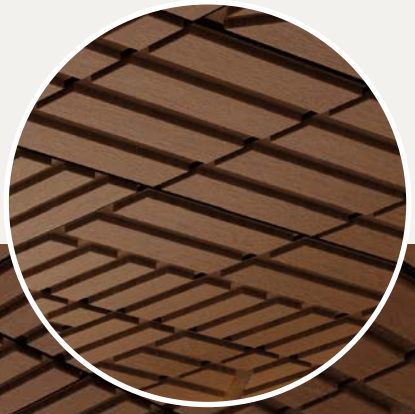
Panneaux muraux en GRV perforés aléatoirement,
The Cooper Union, New York, NY ; Morphosis



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 CastWorks Metaphors de conception style 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 ; Sandvick
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 ; Sandvick 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 ou petits moulages en intérieur pour compléter votre design.

- Se coule dans n'importe quelle forme ou courbe composée
- Ne pèse que 2 à 5 lb par pied carré
- Durable
- Offre un nombre illimité de possibilités de conception
- 12 couleurs standard et couleurs personnalisées disponibles
- Utilisation intérieure

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




STAR
STAR
THEATRES
STAR
THEATRES



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 utilisé à l’extérieur, le BRFV 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.

- Se coule dans n'importe quelle forme ou courbe composée
- Ne pèse que six à huit livres par pied carré (les moulages peuvent varier)
- Faible entretien
- 14 couleurs standard, fini de qualité peinture et couleurs sur mesure disponibles
- Conçu pour réduire le temps et le coût 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-McCrary 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.

- Se coule dans n'importe quelle forme ou courbe composée
- Ne pèse que 2 à 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 variées

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







Couleurs personnalisées disponibles

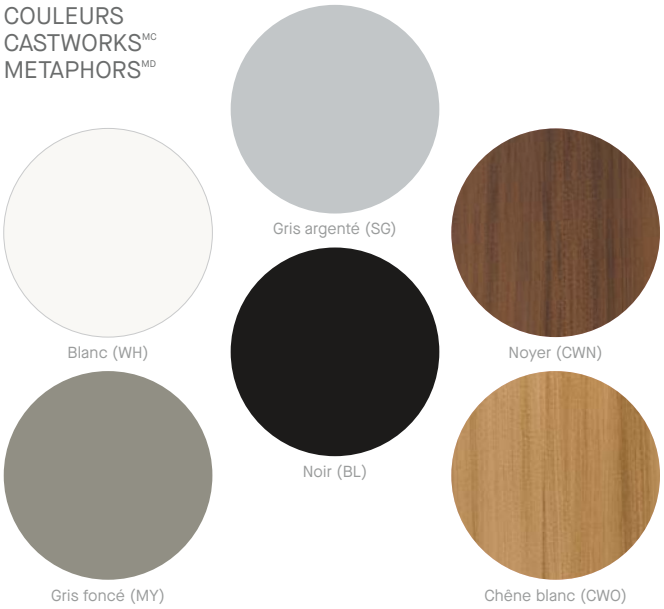
GRG à peindre

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.

COULEURS CASTWORKS[MC] METAPHORS[MD]



Panneaux de plafond CastWorks[MC] Metaphors[MD] de conception Pinnacle avec éclairage intégré de USAI[MD]

COULEURS STANDARD DES MOULAGES EN PIERRE POUR INTÉRIEUR



COULEURS STANDARD DU BRFV



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

LEED[MD]

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

1 877 276-7876

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

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.
Courriel : techline@armstrongceilings.com

armstrongceilings.com/commercial

Nouvelles récentes sur les produits

Informations sur les produits standards et personnalisés

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

ProjectWorks[MD]

armstrongceilings.com/projectworks

La puissance des services de conception et de préconstruction **ProjectWorks**[MD]

ProjectWorks offre des services de conception conjointe de pointe pour garantir que vos projets sont terminés avec précision et efficacité sans pareil.

Recevez des schémas 2D, les budgets des matériaux et des modèles 3D Revit[MD] détaillés pour raccourcir le calendrier du projet et améliorer la coordination des métiers.

Concevez avec confiance. Travaillez avec ProjectWorks dès aujourd'hui! Commencez en allant au armstrongceilings.com/projectworks

Sur la couverture :
Panneaux personnalisés CastWorks[MC] GRV ; Centre de conférence de la bibliothèque théologique Lanier, Houston, TX ; Arte Architecture

LEED[MD] est une marque déposée du U.S. Green Building Council ; Revit[MD] est une marque déposée d'Autodesk, Inc. ; SketchUp[MD] est une marque déposée de Trimble Inc. ; USAI[MD] est une marque déposée d'USAI Lighting Inc. ; UL et UL Certified sont des marques déposées d'UL LLC
toutes les autres marques de commerce utilisées dans les présentes sont la propriété d'AWI Licensing LLC ou ses sociétés affiliées
© 2025 AWI Licensing LLC

armstrongceilings.com/castworks

Armstrong[MD]
Industries mondiales

BPCS-5870F-1025