

# CASTWORKS<sup>MC</sup>

Résine polyester renforcée de fibres de verre (FRP)  
formes architecturales



Détails ornementaux de gargouille personnalisés CastWorks FRP

Plus de capacités  
pour en faire plus



[armstrongplafonds.ca/capacités](http://armstrongplafonds.ca/capacités)  
Plus de photos sur :  
[armstrongplafonds.ca/galeriephotos](http://armstrongplafonds.ca/galeriephotos)

La résine polyester renforcée de fibre de verre (FRP) CastWorks est le choix léger, économique et résistant aux chocs pour les applications nécessitant une résistance aux intempéries et une durabilité.

## PRINCIPAUX ATTRIBUTS

- Coulée dans n'importe quelle forme ou courbe composée
- Ne pèse que 2 à 3 livres par mètre carré
- Utilisation extérieure ou intérieure
- Facile à installer
- Peu d'entretien ; conserve sa forme et sa beauté
- Finitions, couleurs et textures variées
- Nécessite un calfeutrage des joints et un fini sur place

**COULEURS** Les moulages FRP peuvent être fournis opaques, translucides, préparés pour la peinture sur site ou préfinis pour obtenir la couleur souhaitée. Ils peuvent également être texturés et pigmentés pour simuler la pierre, le bois ou l'acier.



Couleurs  
personnalisées  
disponibles

## APPLICATIONS TYPIQUES

- Couvertures de colonnes
- Corniches
- Dômes
- Panneaux
- Jardinières
- Coupoles
- Fontaines
- Signalisation
- Pare-pluie
- Éléments décoratifs

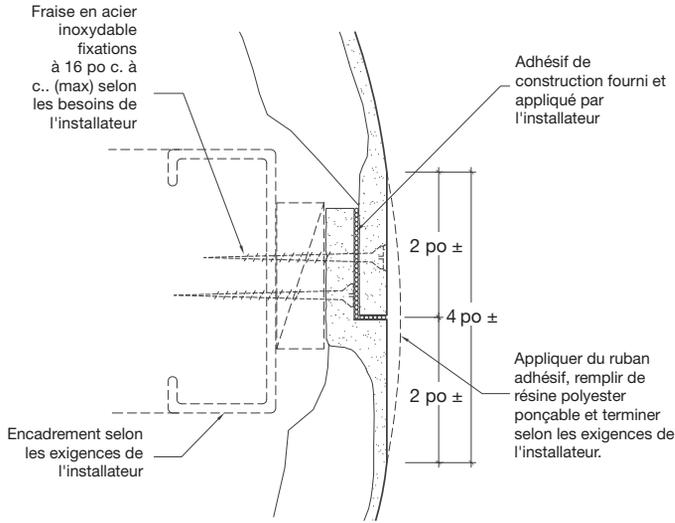
# CASTWORKS<sup>MC</sup>

Résine polyester renforcée de fibres de verre (FRP)  
formes architecturales

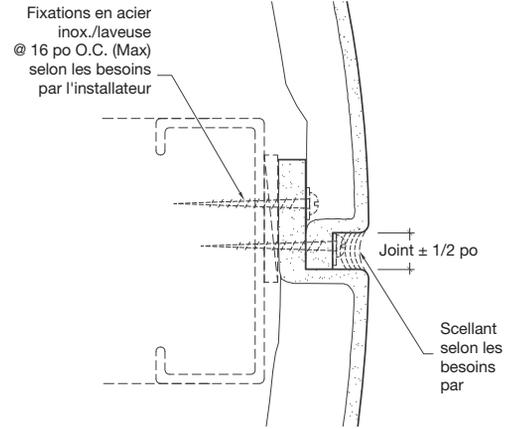
LEED <sup>MD</sup>	WELL <sup>MC</sup>	LBC
gestion de l'énergie	gestion des déchets de construction	matériaux régionaux
flexibilité de conception	DEP	recyclable/responsabilité élargie du producteur
		matériaux biosourcés
		contenu recyclé
		source de matières premières
		rapport de la composition des matériaux
		matériaux à faibles émissions
		qualité de l'éclairage
		acoustique

SELON L'EMPLACEMENT

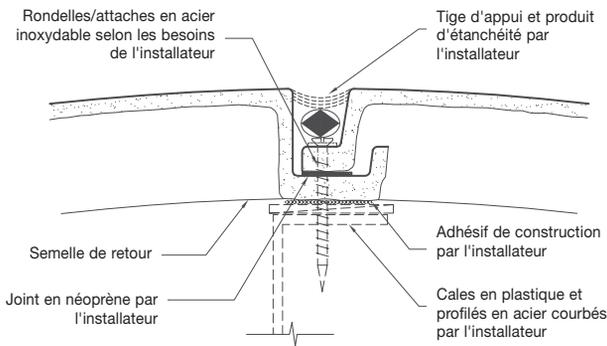
## DESSINS DE DÉTAIL



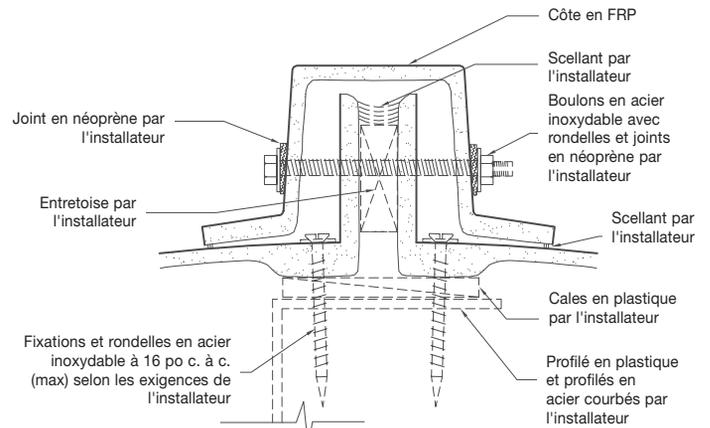
Joint de colonne FRP - Monolithique



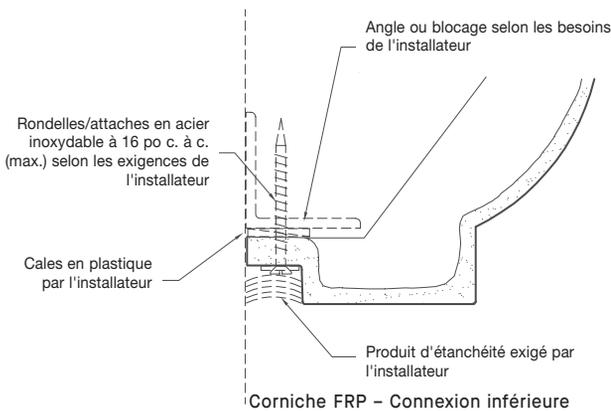
Joint de colonne FRP - Scellant



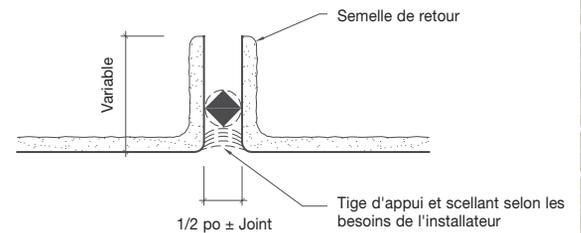
Joint de dôme FRP - Option 1



Joint de dôme FRP - Option #2



Corniche FRP - Connexion inférieure



Joint panneau à panneau FRP

## DONNÉES PHYSIQUES

### Matériau

La résine polyester renforcée de fibres de verre (FRP) est un composite composé de gelcoat, de résine polyester et de fibres de verre.

### Finis de surface

Les FRP peuvent être fournis préparées pour la peinture sur site ou préfinis, et peuvent être texturés et peints pour simuler la pierre, le bois ou l'acier.

### Résistance au feu

Taux de propagation de flamme de 25 ou moins selon la norme ASTM E84.

### Considérations relatives à l'installation

Installez les pièces CastWorks FRP comme indiqué sur les dessins d'atelier approuvés, les autres recommandations et les exigences du contrat.

Soyez prudent et portez une protection appropriée pour les mains, les yeux et un masque anti-poussière lorsque vous manipulez le CastWorks FRP. Reportez-vous aux instructions d'installation pour plus de détails.

### Considérations relatives à l'application

Le PRF CastWorks est solide et léger, ce qui en fait un produit idéal pour les dômes, les coupoles et les clochers.

Le FRP peut être fabriqué en grands composants offrant une consolidation des pièces et minimisant les joints.

### Aide à la conception

Pour obtenir une assistance de conception personnalisée, communiquez avec les services de conception ProjectWorks<sup>MD</sup> ou visitez le site [armstrongplafonds.ca/projectworks](http://armstrongplafonds.ca/projectworks)

### Garantie Garantie

limitée d'un (1) an. Pour obtenir des détails concernant la garantie, rendez-vous sur [armstrongplafonds.ca/garantie](http://armstrongplafonds.ca/garantie)

### Poids

2-3 lb/pi ca (peut varier en fonction de la conception de la pièce)