

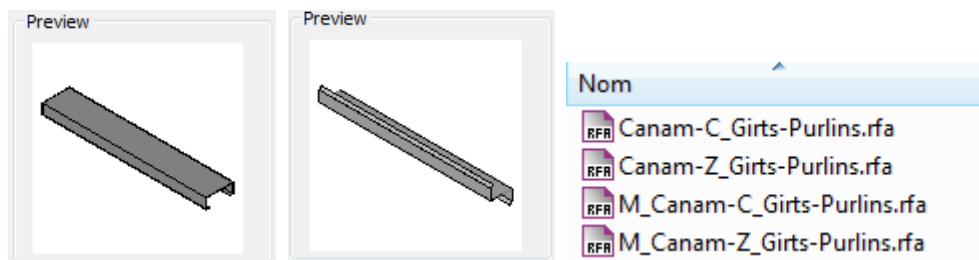
## OBJETS PARAMÉTRIQUES

### Pannes et lisses de bardage Canam

Les pannes et lisses de bardages formées à froid en « C » et en « Z » fabriquées par Canam sont des produits complémentaires d'une charpente métallique utilisés principalement dans les murs et le toit d'un édifice.

Les objets paramétriques des profilés en « C » et en « Z » que Canam propose permettent aux architectes, ingénieurs et autres utilisateurs Revit de spécifier ces produits exclusifs Canam dans leurs projets Revit.

Les familles des profilés en « C » et en « Z » sont disponibles en 3D aux fins de modélisation.



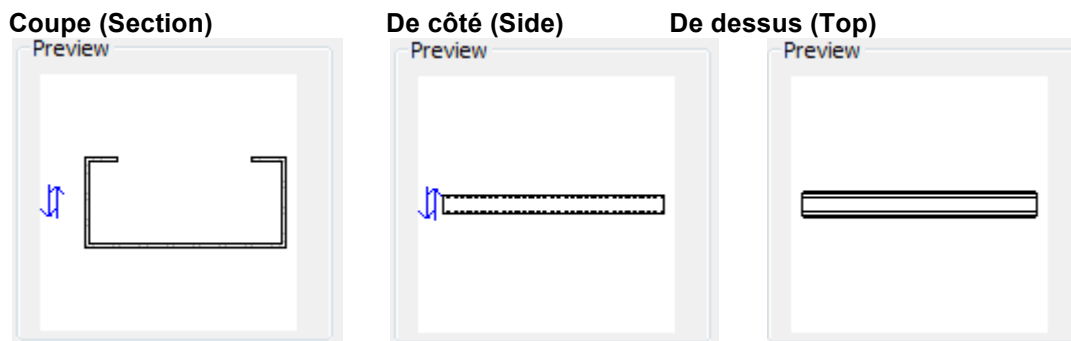
Nos familles paramétriques sont disponibles dans les deux unités de mesure, soit métrique (S.I.) et impériale.

Les fichiers de famille Revit (RFA) des pannes et lisses de bardage sont associés à un fichier « Catalogue de type » (TXT). Ce fichier « Catalogue de type » contient les valeurs prédéfinies pour les paramètres et dimensions servant à la création des différents types de profilés.

ex :  Canam-C\_Girts-Purlins.rfa  Canam-C\_Girts-Purlins.txt

**Important :** Il faut toujours conserver le fichier « Catalogue de type » dans le même répertoire que le fichier de la famille.

En complément aux familles en 3D, nous proposons aussi des familles paramétriques 2D. Ces familles sont disponibles pour utilisation dans les « Vues de dessins (Détail) ». Il y a trois familles paramétriques 2D pour les profilés en « C » et trois familles paramétriques 2D pour les profilés en « Z ».



Les familles paramétriques 2D sont également associées à un fichier « Catalogue de type » (TXT).

Ex :  Canam-C\_Girts-Purlins Section.rfa  Canam-C\_Girts-Purlins Side.rfa  Canam-C\_Girts-Purlins Top.rfa  
 Canam-C\_Girts-Purlins Section.txt  Canam-C\_Girts-Purlins Side.txt  Canam-C\_Girts-Purlins Top.txt

**Note :** Les familles ont été créées avec la version Revit 2011.

La nomenclature des types de ces familles correspond à la nouvelle nomenclature des profilés formés à froid Canam.

#### Instructions d'installation :

- Téléchargez le fichier .zip contenant les fichiers de la famille à partir du site Internet [www.canam.ws](http://www.canam.ws) dans le Centre documentaire
- Extraire les fichiers contenus dans le fichier .zip dans un répertoire de votre bibliothèque de famille.  
Exemple de répertoire pour la famille :  
C:\ProgramData\Autodesk\RST 2011\Metric Library\Structural\Framing\Steel\


**Note :** Les fichiers « Famille » (RFA) et « Catalogue de type » (TXT) doivent être placés dans le même dossier et doivent toujours avoir le même nom.

#### Instruction pour le chargement d'une famille avec un catalogue de types

Lors du chargement d'une famille contenant de nombreux types, l'utilisation d'un catalogue de types permet de sélectionner et charger uniquement les types nécessaires. La taille du projet est ainsi réduite, de même que la taille de la liste du sélecteur de type qui s'affiche lorsque vous sélectionnez des types de la famille.

Dans le catalogue de types, une boîte de dialogue répertorie les types de familles disponibles. Consultez-les et sélectionnez ceux que vous souhaitez charger dans le projet.

#### Pour charger une famille avec un catalogue de types

1. Le catalogue de types (fichier TXT) doit être dans le même dossier que la famille (fichier RFA) à charger.
2. Dans un projet ou gabarit Revit, cliquez sur l'onglet :  
Insérer ► Charger depuis la bibliothèque ►  (Charger la famille).
3. Accédez au répertoire contenant la famille à ouvrir.
4. Sélectionnez la famille (fichier RFA) à charger. Le catalogue de types s'affiche.
5. Dans la colonne Type du catalogue de types, sélectionnez le ou les types à charger.  
Pour sélectionner plusieurs types, cliquez sur les types désirés en maintenant la touche Ctrl enfoncée. Vous pouvez également cibler les éléments recherchés en sélectionnant des paramètres spécifiques dans la liste située en haut de chaque colonne.
6. Cliquez sur Ouvrir.

#### Pour spécifier un profilé à froid Canam dans un projet Revit

1. Le type à spécifier doit être chargé dans le projet Revit.
2. Dans l'onglet Début, utilisez l'option Poutre et sélectionner le type de profilé à froid requis dans la liste des types qui ont été chargés dans le projet. Cliquez le point de départ et le point d'arrivée pour finaliser la création du profilé.

#### Avertissement

Ces outils sont à titre informatif seulement. Ils ne doivent être utilisés qu'à des fins d'évaluation préliminaire d'un projet par son utilisateur et ne remplacent pas l'avis d'un professionnel.

Canam, un segment d'affaires de Groupe Canam inc., ne fait aucune déclaration sur l'exactitude des informations et graphiques résultant de ces calculs. Ces informations et graphiques sont fournis **TEL QUEL** sans garantie d'aucune sorte. Canam, un segment d'affaires de Groupe Canam inc., ne sera en aucun cas responsable des dommages directs, indirects, accessoires ou incidents, quels qu'ils soient découlant ou en relation avec l'utilisation des informations et graphiques résultant de ces calculs. L'utilisation de ces calculs confirme l'acceptation de ces conditions.