

Plugin pCon.catalog pour Autodesk® Revit® (24/06/2019)

Importer les données des articles grâce au format RGFX

Sommaire

1	Le Plugin pCon.catalog	2
2	Installer le Plugin	2
3	Exporter des fichiers RGFX depuis pCon.planner PRO	2
4	Importer des fichiers RGFX dans Autodesk® Revit®	3
5	Travailler avec des données importées en format RGFX dans Revit®	3
5.1	Récupérer les informations d'un article	3

1 Le Plugin pCon.catalog

Grâce au *Plugin pCon.catalog* pour le logiciel Autodesk® Revit®, vous pouvez importer des modèles intelligents de meubles depuis pCon.planner PRO dans vos projets Revit®. pCon.planner PRO génère pour cela des fichiers d'exportation au tout nouveau format RGFX. Grâce au *Plugin pCon.catalog*, ces fichiers peuvent être chargés dans votre plan Revit® ; en plus des géométries de votre plan, les informations les plus importantes de chaque article seront transférées à Revit®.

2 Installer le Plugin

Veillez télécharger le *Plugin pCon.catalog*. Cliquez sur le fichier d'installation, puis suivez les consignes d'installation. Le *Plugin pCon.catalog* apparaîtra alors dans pCon.planner PRO en tant que nouvel onglet dans la Barre d'outils accès rapide.

3 Exporter des fichiers RGFX depuis pCon.planner PRO

Avant d'exporter, veillez à configurer votre article dans pCon.planner PRO. Le modèle ne pourra pas être reconfiguré dans Revit®.

Pour exporter un article dans Revit® :

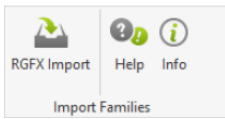
1. Ouvrez le plan que vous souhaitez dans pCon.planner PRO.
2. Cliquez sur la Barre des tâches, puis cliquez sur *Exporter* le dessin au format *pCon*.
3. Sélectionnez le dossier dans lequel vous souhaitez stocker le fichier exporté vers Revit®.
4. Dans le champ *Type* de fichier, sélectionnez *Format d'échange Revit® (*.rgfx)*.
5. Donnez un nom à votre fichier, puis cliquez sur *Enregistrer*.
6. Une boîte de dialogue contenant l'option *Exporter la sélection uniquement* apparaîtra alors. Si vous cochez cette case, seuls les articles sélectionnés au préalable seront transférés. Si vous ne cochez pas cette case, pCon.planner PRO exportera tous les articles du plan dans le fichier RGFX.

Les éléments sont enregistrés localement en tant que fichier RGFX. Vous pouvez désormais importer ces articles dans Revit® grâce au Plugin. Si vous travaillez en équipe, vous pouvez également envoyer le fichier par mail.

N.B. : pCon.planner PRO exporte des articles standard et leur configuration au format RGFX. Les articles utilisateur ne pourront pas être passés en format RGFX. Les éléments de pièce, tels que les murs ou les éléments muraux, ne pourront pas non plus être exportés.

4 Importer des fichiers RGFX dans Autodesk® Revit®

Pour insérer un élément de pCon.planner PRO dans Revit® :



1. Lancez Revit® et ouvrez un projet existant, ou créez-en un nouveau.
2. Dans la Barre d'outils accès rapide, rendez-vous dans l'onglet pCon.
3. Cliquez sur *Import RGFX*.
4. Choisissez un fichier RGFX et cliquez sur *Ouvrir*.
5. Cliquez dans votre plan à l'endroit où vous souhaitez insérer les articles.
6. Les articles du fichier RGFX sont alors importés en tant que famille Revit® .

N.B. : Afin de placer plus facilement et rapidement vos modèles dans votre projet, nous vous recommandons d'utiliser une vue en 2D.

5 Travailler avec des données importées en format RGFX dans Revit®

Vous pouvez travailler avec les modèles importés comme avec n'importe quelle famille Revit® : il est possible de déplacer ou modifier le groupe d'articles entier. Vous pouvez aussi sélectionner un article du groupe en particulier, par exemple pour le repositionner.

5.1 Récupérer les informations d'un article

Lorsque vous importez un seul et unique article, celui-ci sera directement inséré en tant que Revit® Family. Si plusieurs éléments sont disponibles, ils seront réunis en un seul groupe. Pour accéder aux informations d'un article au sein d'un groupe :

1. Sélectionnez le groupe d'articles.
2. Ouvrez le groupe pour le modifier.
3. Sélectionnez un élément au sein du groupe.
4. Vous pouvez désormais voir les informations concernant l'article.

N.B. : Après avoir été importés dans Revit®, les articles peuvent être réimportés dans pCon.planner uniquement sous des formats de fichiers spécifiques, comme le format DWG. Vous perdrez cependant des informations sur l'article dans le processus.

Mentions légales

© 2014 EasternGraphics GmbH | Albert-Einstein-Straße 1 | 98693 Ilmenau | GERMANY

Cette œuvre (sous forme de texte, fichier, livre ou toute autre forme) est sous copyright. Tous droits réservés par EasternGraphics GmbH. La traduction, la reproduction ou la distribution de l'entièreté ou de parties de cette œuvre n'est permise qu'avec l'accord écrit au préalable d'EasternGraphics GmbH.

EasternGraphics GmbH n'accepte aucune responsabilité sur l'exhaustivité, la présence d'erreurs, l'actualité ou la continuité de cette œuvre, ou la pertinence de son utilité pour l'utilisateur. Toute responsabilité est exclue, sauf en cas de contenu malveillant, négligence grave ou mettant la vie en danger.

Tous les noms ou descriptions contenus dans cette œuvre peuvent être des marques déposées par leurs propriétaires et protégés légalement. Le fait que ces marques déposées apparaissent dans cette œuvre n'autorise personne à les utiliser librement.