

Pcon voor Revit (2016-04-18)

Artikel data importeren voor Autodesk Revit

Content

1	pCon voor Revit.....	2
2	Installeren van de plug-in.....	2
3	Exporteren van RGFX bestanden van pCon.planner	2
4	Imporeren RGFX bestanden naar Revit.....	3
5	Werken met RGFX-geïmporteerde data in Revit	3
5.1	Artikel informatie ophalen.....	3

1 pCon voor Revit

Met de EasternGraphics plug-in voor Autodesk Revit, kunt u intelligente meubel modellen van pCon.planner in uw Revit projecten importeren. Hiervoor genereert pCon.planner export bestanden in het nieuwe RGFX formaat. Deze bestanden kunnen in uw Revit plannen worden geladen met behulp van de plug-in voor Revit. Naast geometrieën zullen de belangrijkste artikel informatie worden overgedragen aan Revit.

2 Installeren van de plug-in

Download de plug-in, klik op *setup file* en volg de installatie instructies. U zult dan pCon voor Revit als een extra tabblad zien onder de Quick acces Toolbar.

3 Exporteer RGFX bestanden van pCon.planner

Zorg ervoor dat u het item configureert in pCon.planner. Het model kan niet opnieuw worden geconfigureerd in Revit.

1. Open het gewenste plan in pCon.planner.
2. Klik op het programma menu en kiest *Exporteer tekening naar geometrie formaat*.
3. Selecteer de map waarin u de export voor Revit wenst op te slaan.
4. Selecteer onder bestand type: *Revit Exchange Format (*.rgfx)*.
5. Geef het bestand een naam en selecteer *Opslaan*.
6. U ziet dan een dialoog met de optie *Exporteer alleen selectie*. Wanneer deze optie is geactiveerd worden alleen de eerder geselecteerde artikelen overgedragen. Als deze optie niet is geactiveerd, zullen alle artikelen van het plan in het RGFX bestand worden geëxporteerd.

Het item zal dan lokaal worden opgeslagen als een RGFX bestand. Nu kunnen deze artikelen in Revit worden geïmporteerd door de plug-in te gebruiken. Als u in een team werkt, kunt u het bestand ook via email verzenden.

Let op: pCon.planner exporteert standaard artikelen en hun configuraties in RGFX formaat. Handmatige artikelen zullen niet worden overgebracht naar RGFX formaat. Ruimte elementen, zoals muren of muur elementen zullen ook niet worden geëxporteerd.

4 Importeer RGFX bestanden naar Revit

Een item invoegen van pCon.planner in Revit:



1. Start Revit en open een bestaand project of creëer een nieuw.
2. Schakel onder de *Quick Acces Toolbar* naar het tab pCon voor Revit.
3. Selecteer een *RGFX import*.
4. Kies een RGFX bestand en selecteer *Open*.
5. Selecteer een positie in het plan waar u een artikel wenst in te voegen.
6. Het artikel van het RGFX bestand zal worden geïmporteerd als Revit Familie.

Let op: Om snel en eenvoudig modellen in het project te plaatsen, adviseren we gebruik te maken van een 2D aanzicht.

5 Werken met RGFX-geïmporteerde data in Revit

U kunt werken met de geïmporteerde modellen net als ieder andere Revit Familie: Verplaats of bewerk de groep als een geheel. U kunt een enkel item binnen een groep selecteren, om het bijvoorbeeld te herpositioneren.

5.1 Artikel informatie ophalen

Wanneer u een enkel item importeert, zal het direct worden ingevoegd als een Revit familie. Wanneer er verschillende items beschikbaar zijn zullen ze worden samengevoegd in één groep:

1. Selecteer de artikel groep.
2. Open de groep om het te bewerken.
3. Selecteer een item binnen de groep.
4. U kunt nu de artikel informatie zien als gebruikelijk.

Let op: Nadat de artikelen in Revit zijn geïmporteerd kunnen ze alleen worden herïmporteerd in pCon.planner in specifieke bestand types, zoals een DWG import. Echter zal er artikel informatie verloren gaan.

© EasternGraphics Benelux B.V. 2016. Alle rechten voorbehouden.

In deze documentatie gebruikte namen kunnen handelsmerken of coöperatieve handelsmerken van de eigenaar zijn en dienen als zodanig worden beschouwd. Het aanpassen of uitbreiden van deze documentatie zonder schriftelijke goedkeuring van de copyrighthouder, is niet toegestaan. Verspreiden van deze documentatie of een deel van deze documentatie op papier (bijv. als boek) of digitaal voor commerciële of niet-commerciële doeleinden zonder schriftelijke goedkeuring van de copyrighthouder is niet toegestaan. Deze documentatie wordt zonder eis op volledigheid ter beschikking gesteld. De auteur garandeert geen foutloze inhoud en is niet verantwoordelijk voor de juistheid van de inhoud, voor zover deze niet door grove nalatigheid of opzettelijk terughouden zijn veroorzaakt. Deze documentatie of delen ervan mogen op ieder gewenst moment, zonder aankondiging worden aangepast.