



# **Navigateur X-BIM CAD**

**Notice rapide**

**Composants TROX et  
centrales de traitement d'air X-CUBE**

Version 1.01.00 (06 Avril 2017)

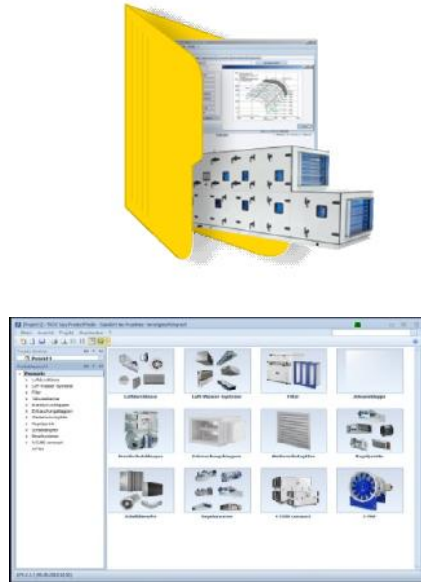


Le navigateur X-BIM CAD...

...a été développé pour une conception plus simple et en toute sécurité. La modélisation 3D a été utilisée dans de nombreux bureaux d'études avant même l'arrivée du BIM. Aucune conception experte n'est possible sans les données produits des fabricants. Le navigateur CAO X-BIM vous permet d'intégrer les composants et centrales de traitement d'air TROX dans vos applications Revit et AutoCAD.

# Comment fonctionne le navigateur X-BIM CAD

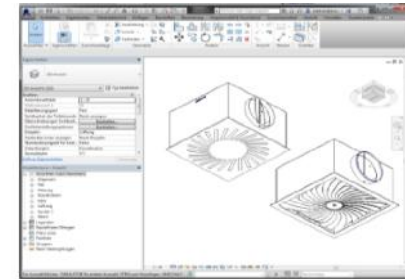
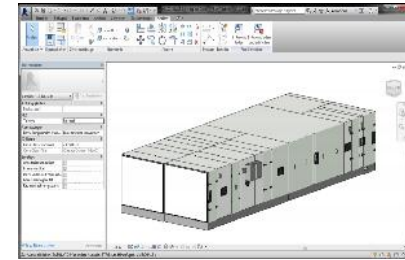
## Source de données TROX



## Navigateur X-BIM CAD



## Logiciel de conception



# Démarrage rapide

Écran de démarrage



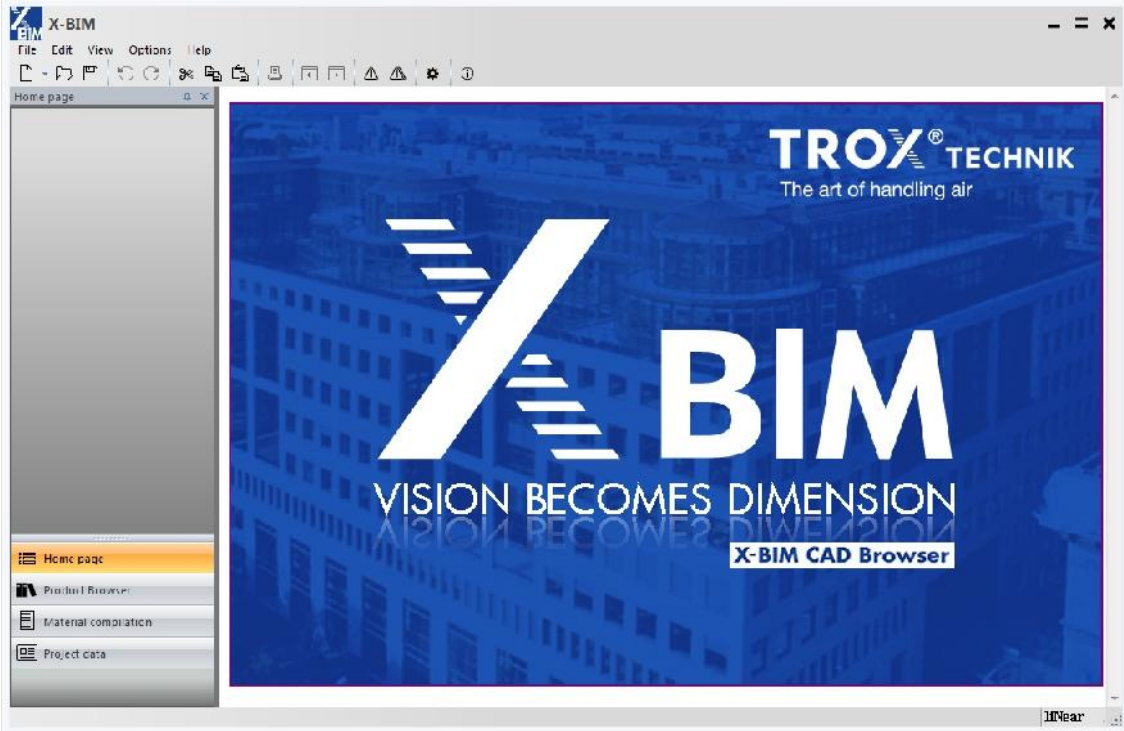
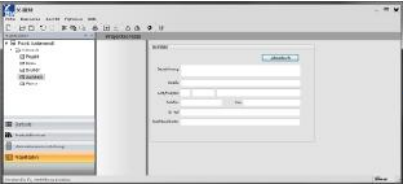
Sélection des produits



Nomenclature

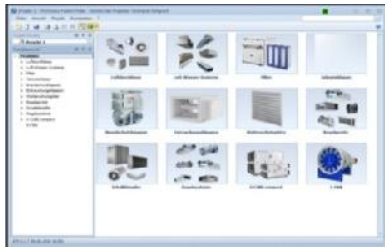


Données du projet



# Composants TROX

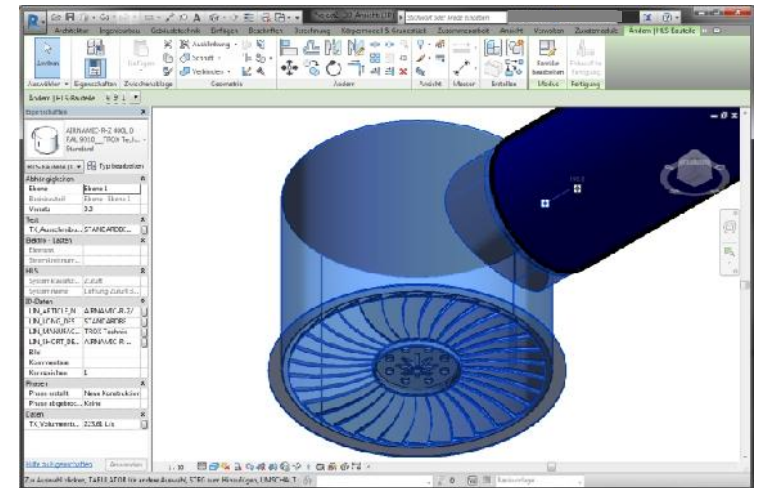
EPF TROX



Navigateur X-BIM CAD



Logiciel de conception issu de Revit ou AutoCAD



## Sélectionner un type de produit

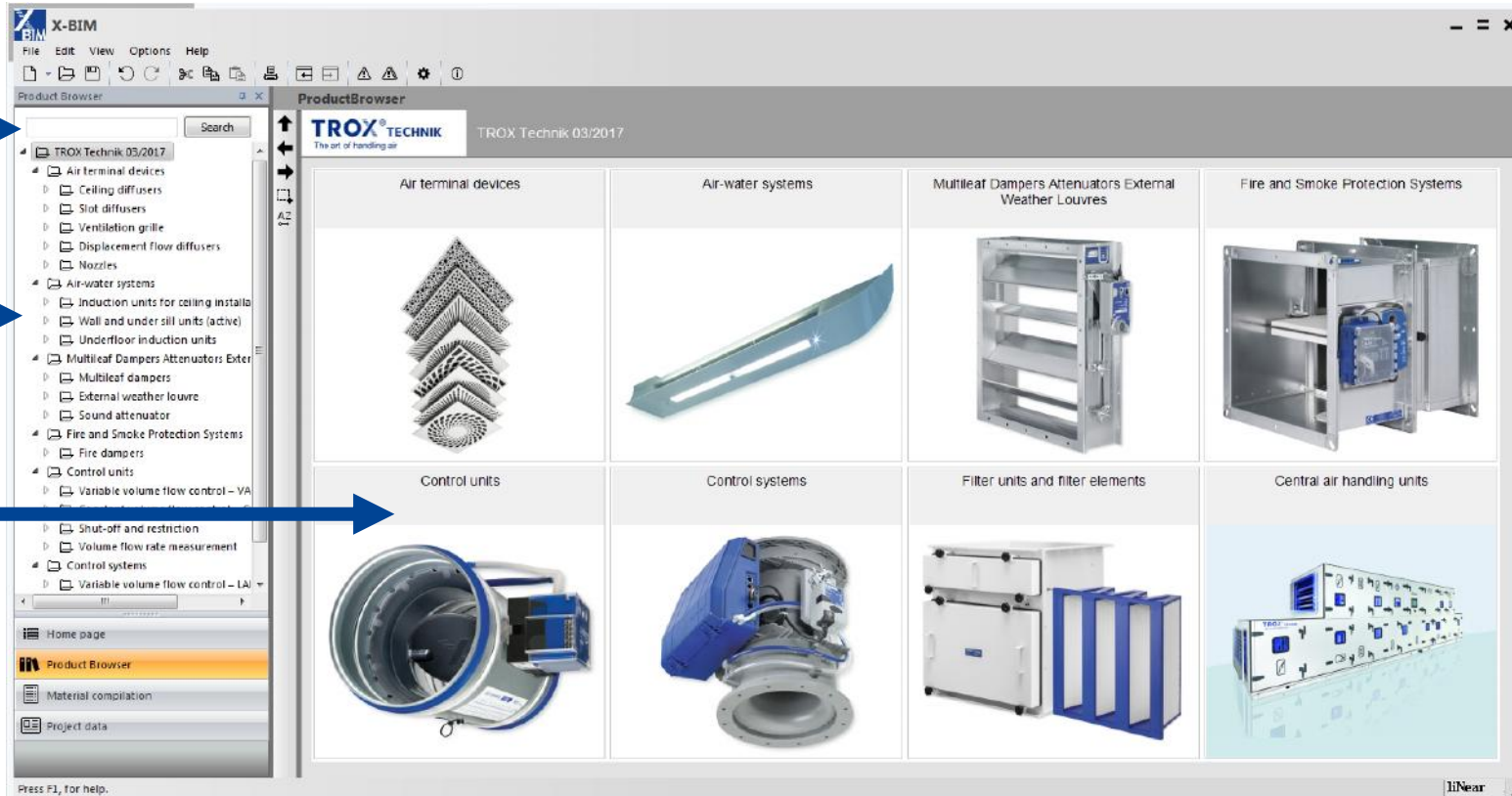
1

Utilisez l'une de ces trois options pour sélectionner un produit

Saisir le nom du produit et lancer la recherche

Sélectionner le produit par son nom

Sélectionner un produit par son image





## Sélectionner une variante de produit

**2** Cliquez sur **Select product...** pour ouvrir l' Easy Product Finder et configurer une variante

The screenshot displays the X-BIM software interface. On the left, the 'Product Browser' window shows a hierarchical tree structure with the following items: TROX Technik 03/2017, Air terminal devices, Ceiling diffusers, Ceiling swirl diffusers, AIRNAMIC, VDW, TDV-SilentAIR, RFD, FD, TDF-SilentAIR, VD, VDL, FDE, Design ceiling swirl diffusers, and Ceiling swirl diffusers with part. A blue box highlights this tree structure. On the right, the 'Product' window shows a 'Select product...' button and a circular diffuser image. A blue callout box with the number '2' and a blue arrow points to the 'Select product...' button. A blue box also highlights the 'Product' window's content area.

## Configurer une variante en utilisant l'Easy Product Finder

The screenshot shows the TROX Easy Product Finder (EPF) software interface. On the left is a 'Product Browser' tree view showing a hierarchy of air diffusers. The main window is titled '[Project 1] - TROX Easy Product Finder (iNear) - Location of project: United Kingdom'. It features a 'Product list' on the left, a 'Product selection' area in the center, and a 'Front view' of the selected product (AIRNAMIC R 600) on the right. A blue callout box with the number '3' points to the 'New Item: Order code' field, which contains 'AIRNAMIC-R-Z / 600 / 10'. Another blue callout box with the number '4' points to a green arrow icon in the top right corner of the main window. The interface also displays input parameters like 'Volume flow [m³/h]', 'Spacing/Distances [m]', and 'Temperature difference [K]', along with aerodynamic and acoustic results.

**3** Configurez la variante demandée en utilisant l'Interface Utilisateur Graphique de l'Easy Product Finder

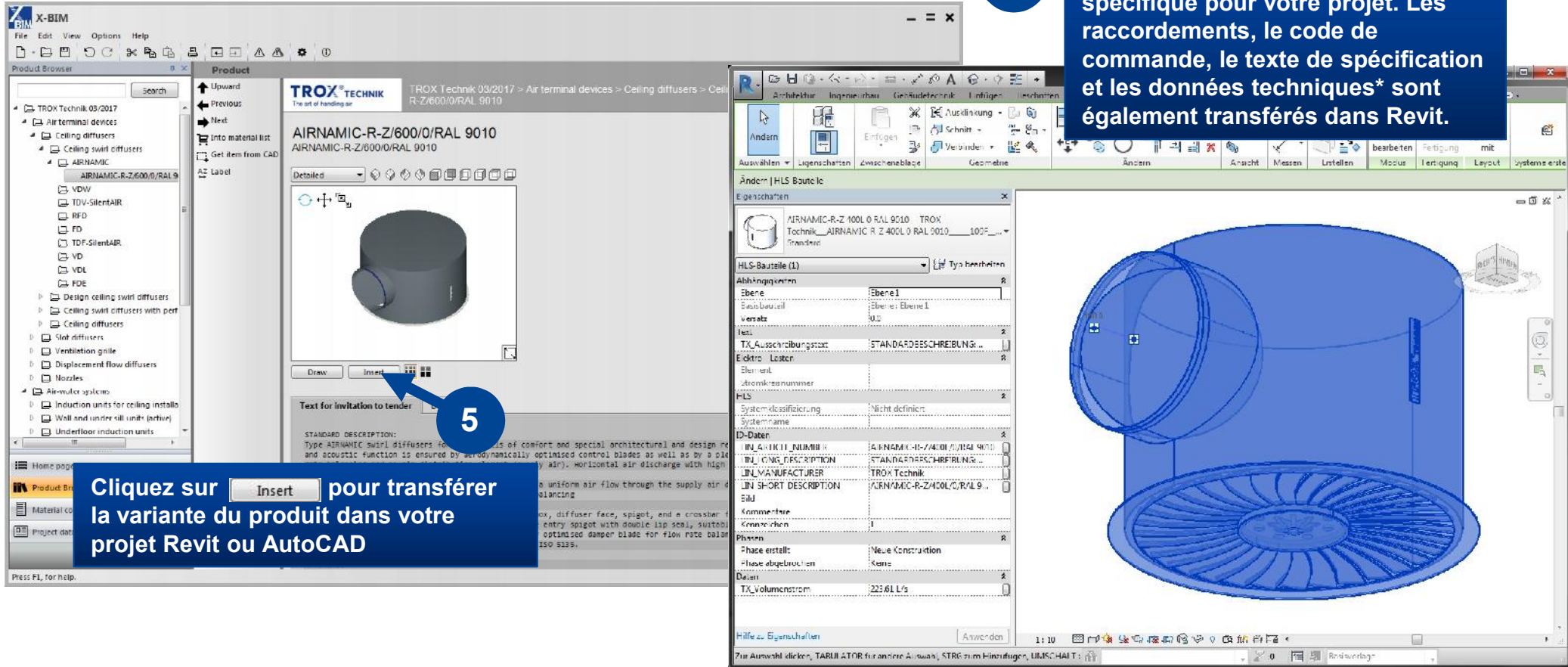
**4** Cliquez sur → pour transférer la variante sélectionnée dans le navigateur X-BIM CAD \*

\*Seules les variantes dont les données géométriques sont disponibles dans l'EPF peuvent être transférées.



6

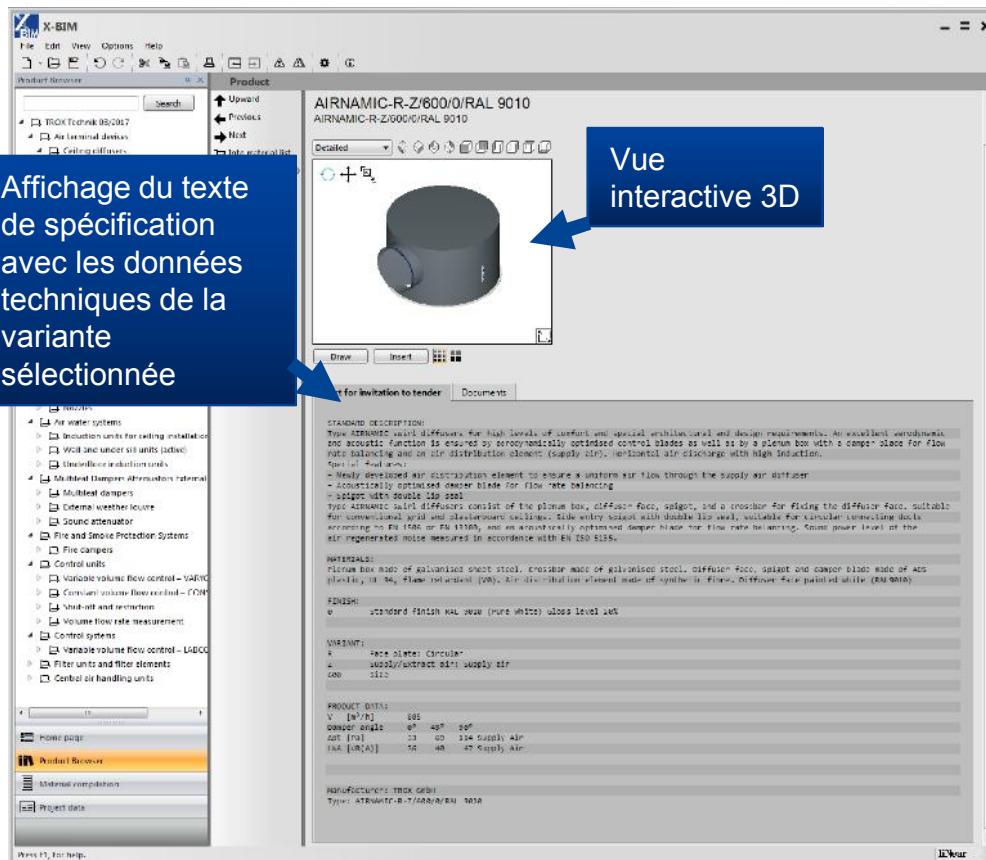
Utiliser le modèle de produit spécifique pour votre projet. Les raccords, le code de commande, le texte de spécification et les données techniques\* sont également transférés dans Revit.



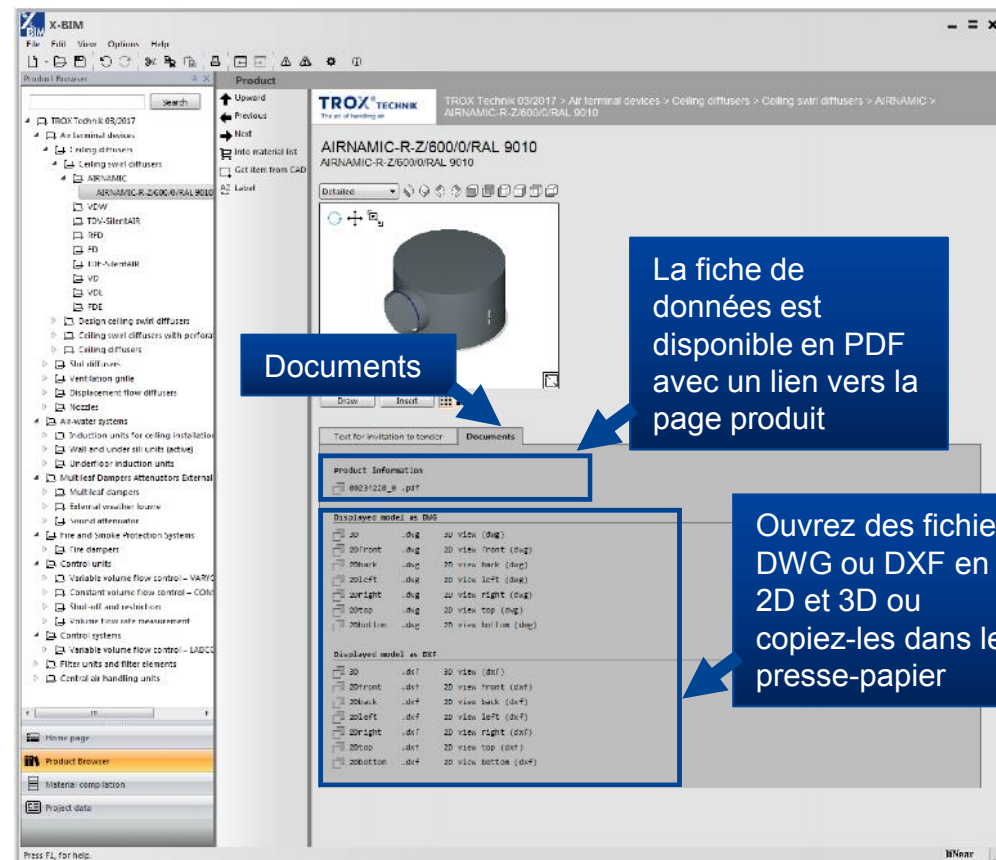
Cliquez sur **Insert** pour transférer la variante du produit dans votre projet Revit ou AutoCAD

\*Les données transférées dépendent exactement du produit.

## Texte de spécification



## DWG/DXF + fiche de données du produit

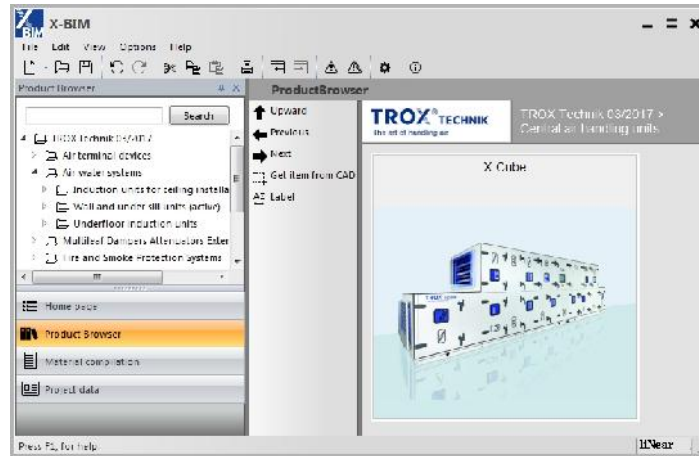


# Centrale de traitement d'air X-CUBE

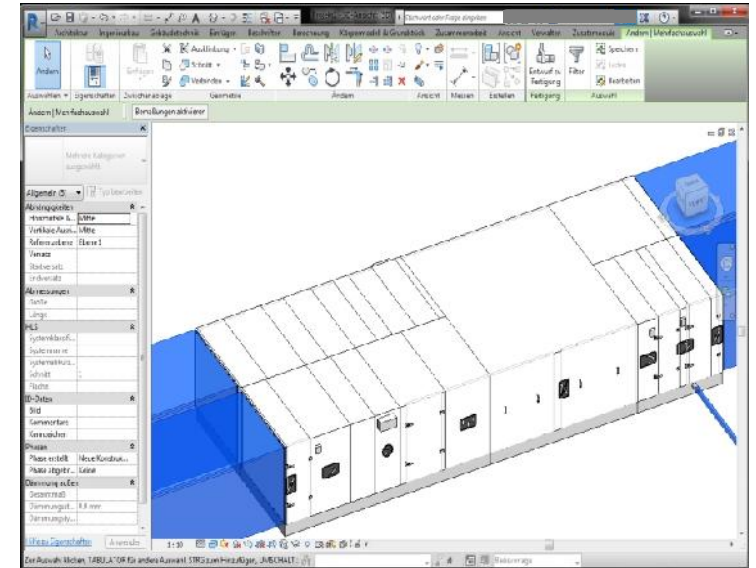
Fichier du projet X-CUBE



Navigateur X-BIM CAD



Logiciel de conception issu de Revit ou AutoCAD



## Sélectionner un type de produit

1

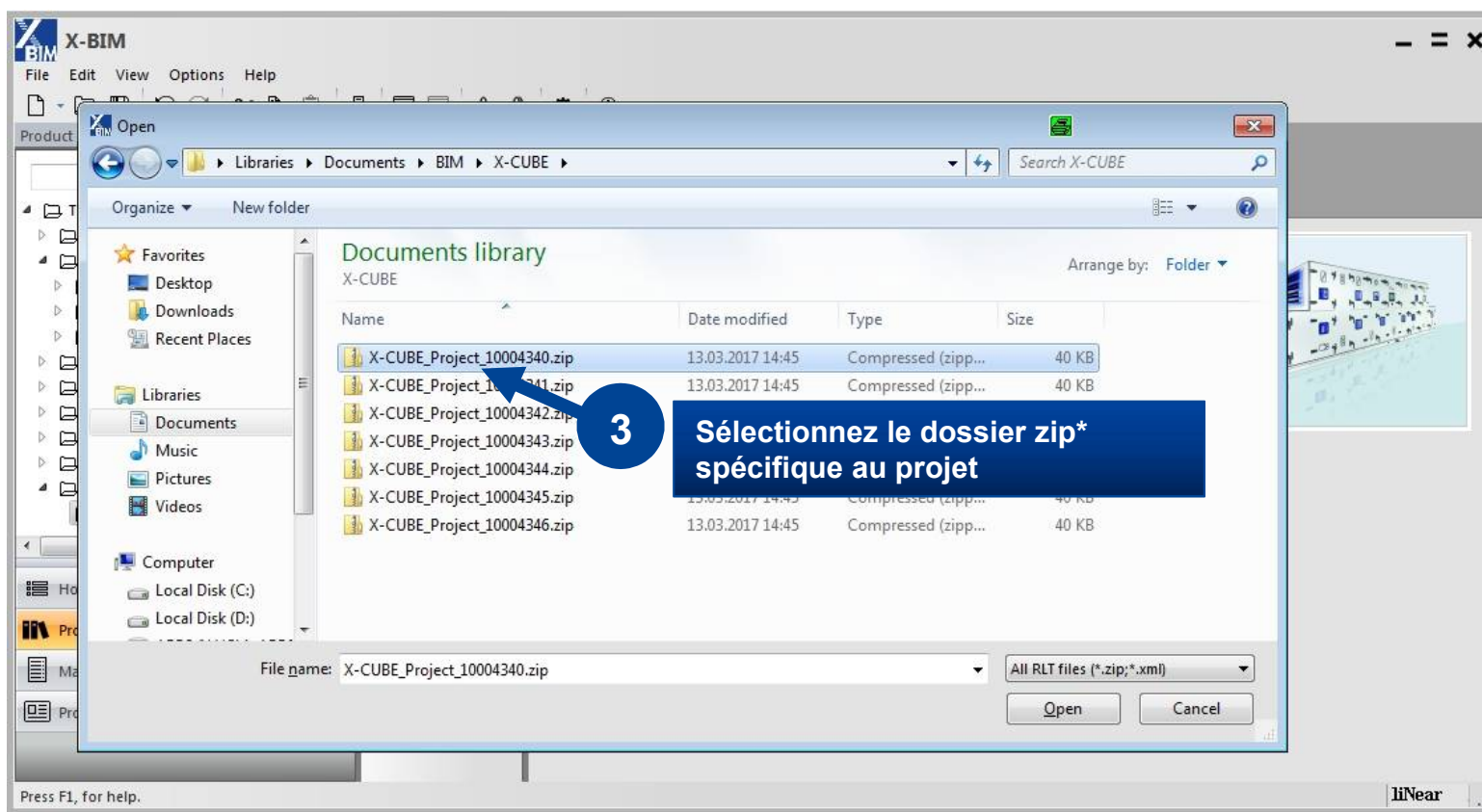
Sélectionnez une variante X-CUBE

The screenshot displays the X-BIM software interface. On the left, the 'Product Browser' window is open, showing a tree view of product categories. The 'X-Cube' option is highlighted under 'Central air handling units'. A blue callout box with the number '2' points to the 'Select product...' button in the main 'Product' window. A second blue callout box provides instructions: 'Cliquez sur Select product... pour ouvrir l'explorateur et sélectionnez le fichier zip du projet X-CUBE'. The main window also features a search bar and a 'Get item from CAD' button. The interface includes a menu bar (File, Edit, View, Options, Help) and a toolbar with various icons. The TROX® TECHNIK logo and tagline 'The art of handling air' are visible in the top right of the main window. The bottom right corner shows the 'liNear' logo.

2 Cliquez sur **Select product...** pour ouvrir l'explorateur et sélectionnez le fichier zip du projet X-CUBE

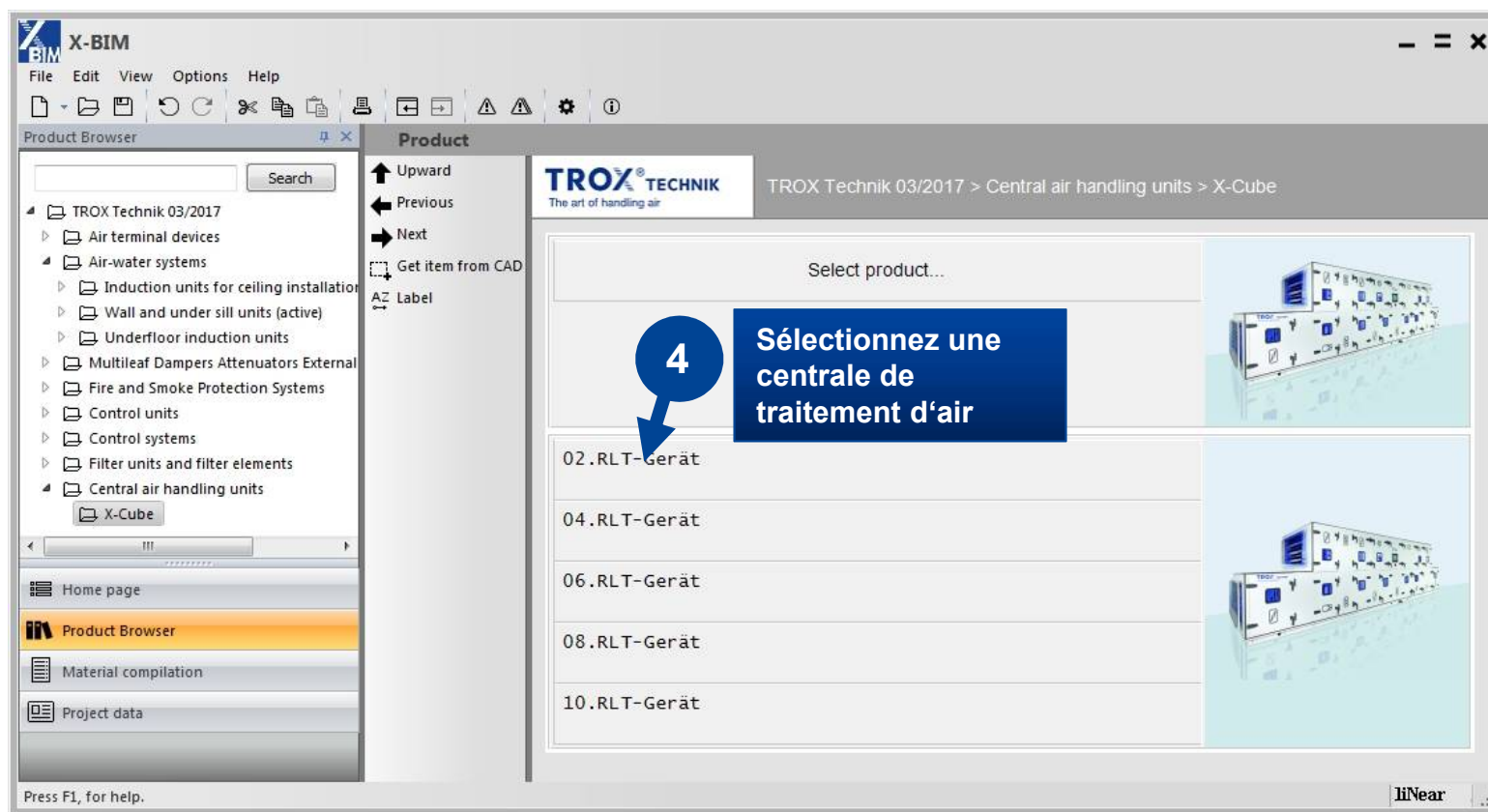


## Sélectionner un type de produit



\*Contactez votre représentant commercial TROX pour obtenir le dossier zip du projet.

## Sélectionner une centrale

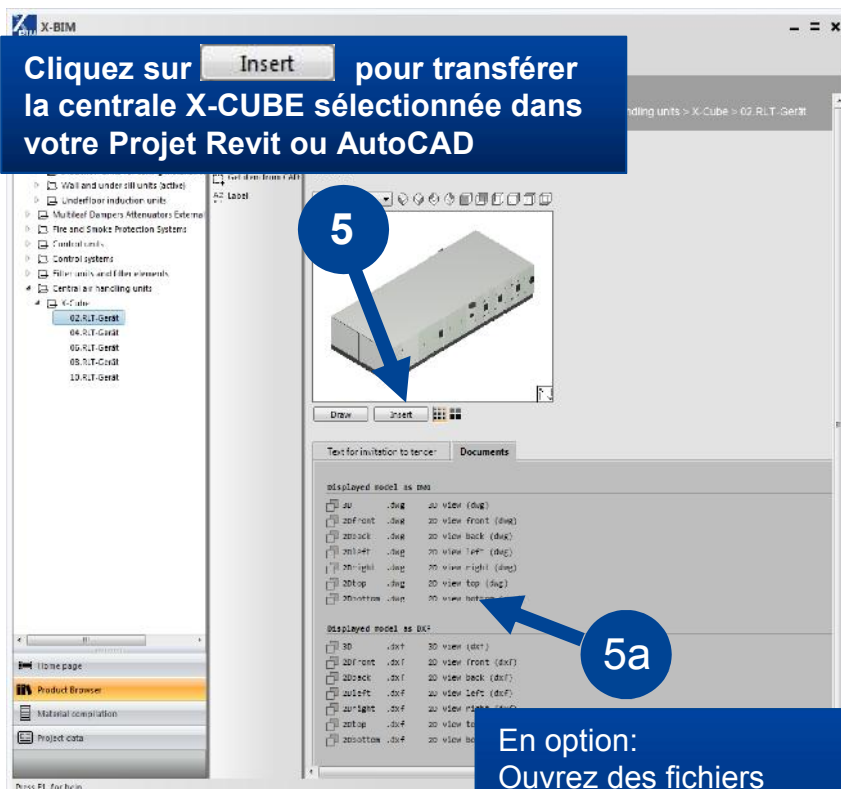


\*Contactez votre représentant commercial TROX pour obtenir le dossier zip du projet.

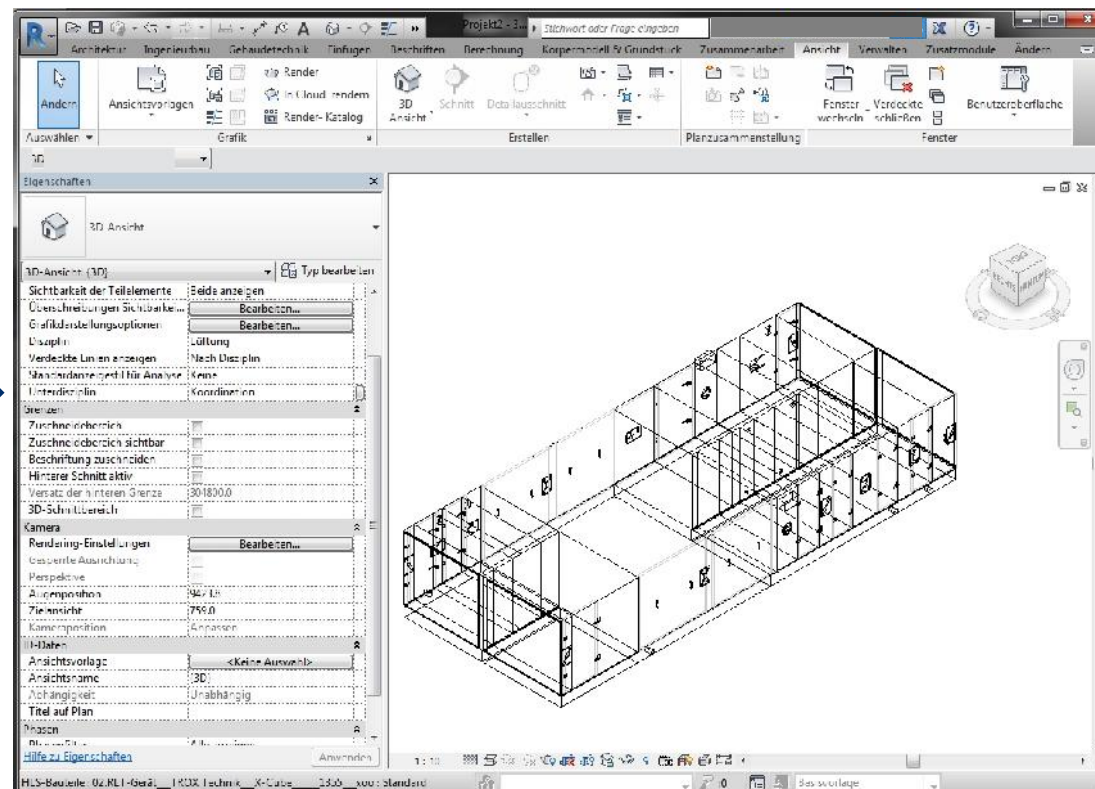


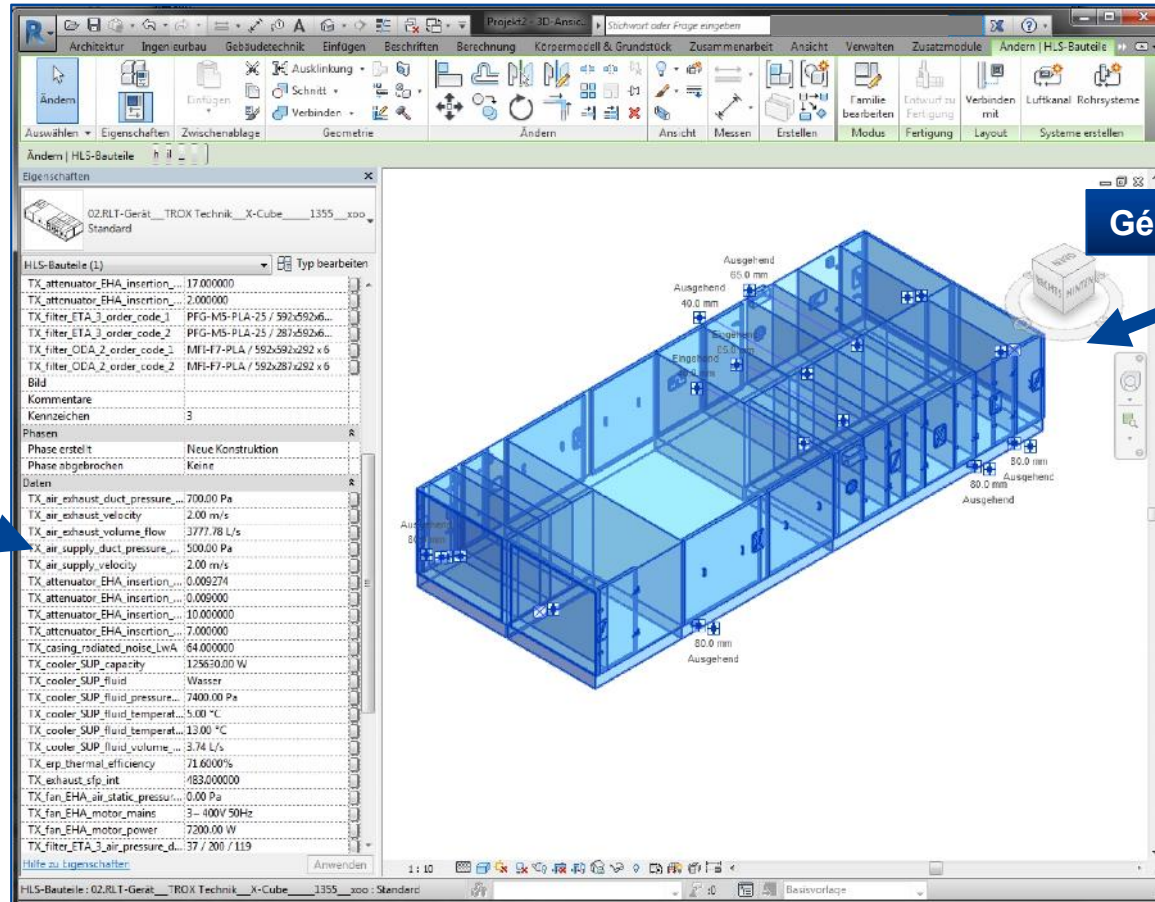
## Transférer les données dans un projet

Cliquez sur **Insert** pour transférer la centrale X-CUBE sélectionnée dans votre Projet Revit ou AutoCAD



En option:  
Ouvrez des fichiers  
DWG ou DXF en 2D et  
3D ou copiez-les dans le  
presse-papier





Données techniques et attributs supplémentaires

Géométrie et raccordements

Le navigateur CAO X-BIM est conçu à partir d'un navigateur CAO de liNear GmbH. Pour plus de détails sur le logiciel, veuillez vous reporter au manuel. Veuillez également noter que nous avons adapté certaines fonctions du navigateur, c'est pourquoi les descriptions du guide liNear peuvent différer du produit fini.

