

# DONNÉES BIM

## DES CALCULS SIMPLIFIÉS AVEC TROX

Bien qu'il n'y ait aucun doute sur le besoin en BIM, il existe beaucoup d'incertitudes sur les formats de données, les niveaux de détails et les caractéristiques de l'information. Pour bénéficier des avantages du BIM et s'en servir efficacement, la qualité de la donnée source est essentielle pour la conception et le calcul. C'est pourquoi TROX fournit des données conformes à la norme VDI 3805. Cette dernière est la base de la norme ISO 16757 qui est en passe de devenir la norme internationale pour la description des données de produits.

On y trouve des informations sur la géométrie, le poids et le matériau, mais aussi des données spécifiques du produit telles que la perte de charge, le débit d'air et le niveau de puissance sonore.



### EPF/ VDI 3805

Les données conformes à VDI 3805 sont disponibles pour presque tous les produits TROX et sont l'un des piliers de l'EPF. L'Easy Product Finder peut également être utilisé pour créer des données dans les formats Step, DXF ou IFC.



### PLANCAL

Le logiciel de conception Plancal nova intègre des plug-in pour l'Easy Product Finder TROX. Cela signifie des processus de conception plus rapides et efficaces et un accès aux dernières données saisies directement par le fabricant des composants.



### LINEAR

Vous vous servez de liNear ? Alors vous avez accès à une profusion de données stockées dans la base liNear pour un processus de conception efficient. De plus, une interface de données vous permet d'utiliser les informations pour les centrales de traitement d'air TROX.



# MagiCAD

## MAGICAD

Vous vous servez de liNear ? Alors vous avez accès à une profusion de données stockées dans la base liNear pour un processus de conception efficient. De plus, une interface de données vous permet d'utiliser les informations pour les centrales de traitement d'air TROX.

## REVIT DEPUIS LE MAGICLOUD

Si vous n'utilisez aucun de ces logiciels, vous pouvez télécharger gratuitement les données géométriques d'un nombre grandissant de produits TROX depuis le [MagiCloud](#), dans un format Revit (RFA).