

## BIM DATA

### EENVOUDIGE BEREKENINGEN MET TROX

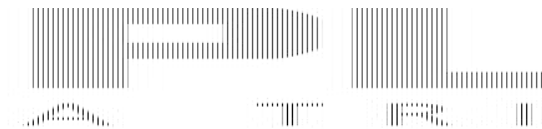
Hoewel er geen twijfel bestaat over de noodzaak van BIM als zodanig, is er toch ook veel onzekerheid met betrekking tot gegevensformaten, detailniveaus of informatie instanties. Om te profiteren van de voordelen van BIM en deze efficiënt te gebruiken is de kwaliteit van de brongegevens essentieel voor het ontwerp en de berekeningen. Daarom biedt TROX VDI 3805-compatibele productgegevens. De VDI 3805-richtlijn is de basis waarop ISO 16757 momenteel wordt gevestigd als de internationale norm voor de beschrijving van productgegevens.

Dit omvat informatie over geometrie, gewicht en materiaal, maar ook product specifieke gegevens zoals verschildruk, volumestroomsnelheid en geluidsvermogensniveau.

### EPF/ VDI 3805



VDI-conforme gegevensrecords zijn beschikbaar voor bijna alle TROX-producten en vormen een van de pijlers van de EPF. De Easy Product Finder kan ook gebruikt worden om gegevens te creëren in Step-, DXF- of IFC-indeling



### PLANCAL

De Plancal nova ontwerpsoftware bevat een plug-in voor de TROX Easy Product Finder. Dit betekent snellere en effectievere ontwerpprocessen en toegang tot de actuele gegevensrecords rechtstreeks van fabrikanten van componenten.

# liNear<sup>®</sup>

### LINEAR

Gebruik je de liNear-software? Dan hebt u toegang tot een schat aan productgegevens in de liNear-database voor uw efficiënte ontwerpprocessen. Bovendien kunt u met een gegevensinterface gegevens gebruiken voor TROX-luchtbehandelingsunits.



# MagiCAD

Met MagiCAD zijn ontwerpprocessen voor TROX-producten ook geen probleem. MagiCAD voor Revit en AutoCAD is een van de internationaal leidende BIM-oplossingen voor het ontwerpen van gebouwsservices. Gegevensrecords en ontwerpgegevens kunnen worden gedownload van de MagiCAD-portal.

## REVIT VAN DE MAGICLOUD

Als u geen van deze softwareoplossingen gebruikt, kunt u meetgegevensrecords voor een toenemend aantal TROX-producten gratis [downloaden](#) van MagiCloud, in Revit-formaat als een Revit-familie (RFA).