

AIR TECHNOLOGY

AL-KO
QUALITY FOR LIFE

AL-KO BIM CONVERTER

**DATEN DER LÜFTUNGS-
ANLAGE EINFACH IN IHR
BIM-PROJEKT IMPORTIEREN**

alko-airtechnology.com



Inhaltsverzeichnis

- | | | | |
|----------|--------------------------------|-----------|----------------------|
| 3 | Im Überblick | 8 | Datenexport |
| 4 | Zielgruppen | 9 | Unsere Kompetenzen |
| 5 | Vorteile | 10 | Ihr Kontakt zu AL-KO |
| 6 | Arbeiten mit dem BIM CONVERTER | | |

AL-KO BIM CONVERTER



Im Überblick

- Kostenloses Tool zum Download
- Building Information Modeling (BIM) ist eine digitale Methode zur Optimierung von Planungsprozessen im Bauwesen
- BIM Converter integriert Daten der Lüftungsanlage ins BIM-Projekt
- Unterstützt werden Autodesk Revit und die Software liNear
- Liefert verschiedene Informationen und Dateiformate
- Für die Lüftungsanlagen AL-KO AT4 und AL-KO AT4 EASYAIR® und die Hydraulikstation AL-KO HYDRO-OPT®

Mehr erfahren



AL-KO BIM CONVERTER



Zielgruppen



Architekten



Gebäudeplaner / Anlagenbauer

AL-KO BIM CONVERTER



Vorteile



Zur optimierten digitalen
Gebäudeplanung



Daten der Lüftungsanlage ganz
einfach ins BIM-Projekt importieren



Lüftungsgerät als 3D-Modell dargestellt



Datenausgabe in gängigen Formaten,
u.a. Revit oder AutoCAD



Markierte Anschlusspunkte für
Luftleitungen und Wärmeaustauscher



Datenblätter-Ausgabe in verschiedenen
Sprachen (GB, D, NL, Fr)



Das Unternehmen liNear bietet den
Converter im Rahmen ihrer Software-
Wartung ebenfalls mit an und ermöglicht
so die Integration der AL-KO Geräte in
ihre Auslegungsumgebung.

Arbeiten mit dem AL-KO BIM CONVERTER

So gehen Sie vor:

Schritt 1

Lüftungsgerät über
AL-KO AIRCLOUD®
oder KlimaSoft®
konfigurieren

Mehr erfahren über
AL-KO AIRCLOUD



Schritt 2

Funktion liNear
Export erzeugt Datei
name.linPRzip



Schritt 3

AL-KO BIM
CONVERTER
herunterladen

Mehr erfahren über den
AL-KO BIM CONVERTER

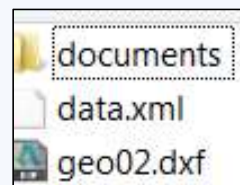


Schritt 4

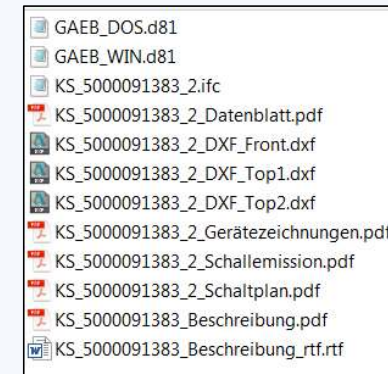
Im BIM CONVERTER
Datei **name.linPRzip**
importieren

Arbeiten mit dem BIM CONVERTER

Die Dateien „data.xml“
und „geo02.dxf“ dienen
zur Konvertierung ins
BIM Revit Format



Inhalt der Datei
name.linPRzip:



Diese Dateien
lassen sich im
BIM CONVERTER
auslesen

Datenexport

Der AL-KO BIM CONVERTER stellt verschiedene Informationen und Dateiformate bereit:

	Dokumente	Dateiformate
Informationen	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Datenblätter ▪ Gerätezeichnung ▪ Schallemissionen ▪ Regelschema ▪ Kabelzugplan ▪ Leistungsverzeichnis 	<ul style="list-style-type: none"> ▪ .pdf ▪ GEAB ▪ .rtf
Grafik	<ul style="list-style-type: none"> ▪ 2-D ▪ 3-D ▪ BIM 	<ul style="list-style-type: none"> ▪ .dxf (2-D/3-D) ▪ .ifc ▪ .rvt

Alle exportierten Dokumente werden in der gewählten Landessprache des Auslegungsprogramms erzeugt:

- Englisch
- Deutsch
- Niederländisch
- Französisch

Unsere Kompetenzen

- 50 Jahre Erfahrung in Lüftungs- und Klimatechnik
- Mehr als 10.000 raumluftechnische Anlagen pro Jahr
- Alle Anlagen in bewährter AL-KO Qualität
- Maßgeschneidert für kundenindividuelle Anforderungen
- Alle Kompetenzen aus einer Hand
 - Planung und Beratung
 - Digitale Tools
 - Luft- und Klimatechnik
 - Anlagensteuerung
 - Umfassende Servicepakete



AL-KO BIM CONVERTER



Ihr Kontakt zu AL-KO

AL-KO THERM GMBH

AIR TECHNOLOGY

Hauptstraße 248 – 250

89343 Jettingen-Scheppach

Tel.: +49 8225 39 2260

klima.technik@al-ko.com

alko-airtechnology.com

© AL-KO THERM GMBH | Bildverweise: AL-KO THERM GMBH | stock.adobe.com –dusanpetkovic1, Halfpoint | istockphoto.com – sorn340 | Änderungen vorbehalten | Stand: März 2023