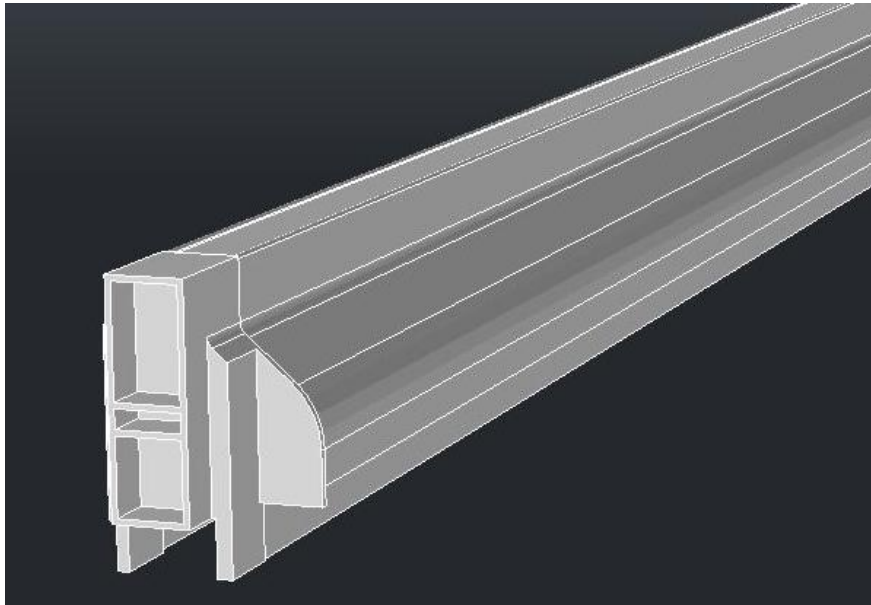


## FAQ's - Duco Revit productbibliotheek

- Wat ik echter verwachtte is niet geheel uitgekomen. Wij (Nederlands bouwkundig adviesbureau) werken alleen met Revit 3D en niet met Autocad 3D. Voor zover ik heb kunnen constateren zit er geen Revit 3D model bij van uw roosters, wel een 2D model wat we in de 2D tekeningen kunnen gebruiken, echter ook geen details welke we in de 2D details kunnen gebruiken. De 3D modellen in Autocad zijn zeer summier weergegeven in kubus-vormen, zonder echte detaillering. In principe verwachtte ik een echt 3D - model van de roosters welke we ook in het 3D ontwerp kunnen plaatsen, zodat deze zowel in het 3D model, als gevels, als details zichtbaar zijn.
  - Hieronder een snapshot van wat er in 3D DWG geëxporteerd wordt vanuit Revit. Dit is volgens ons voldoende gedetailleerd.
  - Daarnaast bevat Revit in 2D als in 3D informatie. In 2D staat er bijvoorbeeld een pijl op met de stroomrichting.



- Zelf werken wij niet met Revit, maar met Arc+, eveneens 3D/2D ontwerp – en tekensoftware. Ik heb uw berichten neergelegd bij de Nederlandse distributeur van het pakket. Ik weet dat de ontwikkelaar inmiddels ook werkt aan IFC – uitwisseling (met enige tegenzin, maar de markt vraagt er gewoon om); een dergelijke productbibliotheek kan daarbij een waardevolle aanvulling zijn.
- In welke softwareversie(s) zijn de 3D DWG's bruikbaar?
  - Deze zijn bruikbaar voor alle versies van AutoCad
  - Normaalgezien vanaf AutoCad versie 2010

- De roosters zijn niet dynamisch. Wij bouwen de roosters anders op. We hebben een buitenkap en een binnenkap waar je onafhankelijk van elkaar een kleur kan aan hangen. Verder hebben we de kunststof kern. De kopschotten hebben we ook gemodelleerd. We kunnen er een kleurtje aan geven en de kopschotten in de juiste kleur aangeven.
  - De opmerking is deel terecht. Met de huidige bibliotheek kan er inderdaad geen ander materiaal toegekend worden aan de buiten – en binnenkap. Maar dit is wel mogelijk binnen het Duco – productengamma en dient de bibliotheek dit te ondersteunen.
  - 19/02/2014: De nieuwe bibliotheek is online. Het materiaal voor binnen – en buitenprofiel kan aangepast worden, zodat dit ook visueel zichtbaar is.
  - Duco is het wel niet dadelijk eens met de uitspraak dat de families niet dynamisch zijn. Het materiaal van de afdekkappen en de roosters kunnen wel onafhankelijk van elkaar wijzigen. En ernaast nog zoveel andere zaken...
  - Het is wel mogelijk om families in 1 solid meerdere afwerkingen te geven en hier ook een parameter aan te hangen. Hiervoor bestaat namelijk een obscuur trucje, maar dit wordt normaal gezien enkel bij kozijnen gedaan.
  
- Klopt het dat er maar één type, kastdiepte, van de DucoMax in de bestanden aanwezig is? Zoniet, hoe bekomen we wel alle vier de inbouwtypes? In principe zijn er vier kastdieptes van de DucoMax (ook bij de SkyMax), namelijk de Corto, Medio, Alto en Largo. Zitten deze alle vier in de desbetreffende bibliotheek? Zoja, hoe kunnen we deze raadplegen / opnemen in de bibliotheek?
  - De (meeste) families maken gebruik van een Type Catalog. Dit is het '.txt-bestand' die in de map bij elke familie zit. En moet dan ook altijd bij de familie aangeleverd worden. In dit bestand zijn alle types gedefinieerd. Bij het inladen van de familie kan dan een keuze gemaakt worden van de types die je wenst in te laden.
  - Voor de DucoMax bijvoorbeeld is de Type Catalog samengesteld uit zowel de Corto / Medio / Alto / Largo, BudgetLine / LamelLine / SoftLine en luchtspleet 10/15/20/25. Zie ook het screenshot hieronder. Dit venster krijg je te zien wanneer je de familie (correct) inlaadt in een project. Er is dus zeker meer dan één type aanwezig in de familie...
  
- Toelichting omtrent een Type Catalog:
  - Voor meer informatie of toelichting zie volgende link. Hier kun je ook nalezen hoe je op een correcte manier families met een Type Catalog in je project inlaadt: <http://www.witas.be/families-met-type-catalog>
  - Om de types te definiëren maken de families gebruik van Type Catalog. Deze laten u toe om enkel de gewenste types van een bepaald product in te laden in uw project, wat resulteert in een kleinere projectgrootte.
  - Noot: Dit houdt echter wel in dat de familie niet mag ingeladen worden via 'drag and drop', gezien de type catalog dan genegeerd wordt.

Specify Types

Family: 57\_AT\_Raamventilatie\_Ducco  
Types:

Type	WT_V Luchtspleet	WT_J_X_maat MIN	WT_J_X_maat MAX	WT_V_X_maat	BE_G Hoogte	BE_G Diepte	WT_H Uitsteek onderkant_hoogte	WT_H Uitsteek bovenkant_hoogte	WT_H Uitsnijding_hoogte	WT_H Softline
DucoMax 10\Corto\Softline-Plaatsing op glas	10,0	0,0	0,0	0,0	150,0	207,0	20,0	25,0	130,0	1 0
DucoMax 10\Corto\Softline-Plaatsing op tussenregel	10,0	0,0	0,0	0,0	155,0	207,0	25,0	25,0	155,0	1 0
DucoMax 10\Corto\Softline-Compacte plaatsing op tussenregel	10,0	87,0	187,0	187,0	105,0	207,0	0,0	0,0	117,0	1 0
DucoMax 15\Corto\Softline-Plaatsing op glas	15,0	0,0	0,0	0,0	150,0	207,0	20,0	25,0	130,0	1 0
DucoMax 15\Corto\Softline-Plaatsing op tussenregel	15,0	0,0	0,0	0,0	155,0	207,0	25,0	25,0	155,0	1 0
DucoMax 15\Corto\Softline-Compacte plaatsing op tussenregel	15,0	87,0	187,0	187,0	105,0	207,0	0,0	0,0	117,0	1 0
DucoMax 20\Corto\Softline-Plaatsing op glas	20,0	0,0	0,0	0,0	150,0	207,0	20,0	25,0	130,0	1 0
DucoMax 20\Corto\Softline-Plaatsing op tussenregel	20,0	0,0	0,0	0,0	155,0	207,0	25,0	25,0	155,0	1 0
DucoMax 20\Corto\Softline-Compacte plaatsing op tussenregel	20,0	87,0	187,0	187,0	105,0	207,0	0,0	0,0	117,0	1 0
DucoMax 25\Corto\Softline-Plaatsing op glas	25,0	0,0	0,0	0,0	150,0	207,0	20,0	25,0	130,0	1 0
DucoMax 25\Corto\Softline-Plaatsing op tussenregel	25,0	0,0	0,0	0,0	155,0	207,0	25,0	25,0	155,0	1 0
DucoMax 25\Corto\Softline-Compacte plaatsing op tussenregel	25,0	87,0	187,0	187,0	105,0	207,0	0,0	0,0	117,0	1 0
DucoMax 10\Medio\Softline-Plaatsing op glas	10,0	0,0	0,0	0,0	150,0	257,0	20,0	25,0	130,0	1 0
DucoMax 10\Medio\Softline-Plaatsing op tussenregel	10,0	0,0	0,0	0,0	155,0	257,0	25,0	25,0	155,0	1 0
DucoMax 10\Medio\Softline-Compacte plaatsing op tussenregel	10,0	137,0	237,0	237,0	105,0	257,0	0,0	0,0	117,0	1 0
DucoMax 15\Medio\Softline-Plaatsing op glas	15,0	0,0	0,0	0,0	150,0	257,0	20,0	25,0	130,0	1 0
DucoMax 15\Medio\Softline-Plaatsing op tussenregel	15,0	0,0	0,0	0,0	155,0	257,0	25,0	25,0	155,0	1 0
DucoMax 15\Medio\Softline-Compacte plaatsing op tussenregel	15,0	137,0	237,0	237,0	105,0	257,0	0,0	0,0	117,0	1 0
DucoMax 20\Medio\Softline-Plaatsing op glas	20,0	0,0	0,0	0,0	150,0	257,0	20,0	25,0	130,0	1 0
DucoMax 20\Medio\Softline-Plaatsing op tussenregel	20,0	0,0	0,0	0,0	155,0	257,0	25,0	25,0	155,0	1 0
DucoMax 20\Medio\Softline-Compacte plaatsing op tussenregel	20,0	137,0	237,0	237,0	105,0	257,0	0,0	0,0	117,0	1 0
DucoMax 25\Medio\Softline-Plaatsing op glas	25,0	0,0	0,0	0,0	150,0	257,0	20,0	25,0	130,0	1 0
DucoMax 25\Medio\Softline-Plaatsing op tussenregel	25,0	0,0	0,0	0,0	155,0	257,0	25,0	25,0	155,0	1 0
DucoMax 25\Medio\Softline-Compacte plaatsing op tussenregel	25,0	137,0	237,0	237,0	105,0	257,0	0,0	0,0	117,0	1 0
DucoMax 10\Alto\Softline-Plaatsing op glas	10,0	0,0	0,0	0,0	150,0	307,0	20,0	25,0	130,0	1 0
DucoMax 10\Alto\Softline-Plaatsing op tussenregel	10,0	0,0	0,0	0,0	155,0	307,0	25,0	25,0	155,0	1 0
DucoMax 10\Alto\Softline-Compacte plaatsing op tussenregel	10,0	187,0	287,0	287,0	105,0	307,0	0,0	0,0	117,0	1 0
DucoMax 15\Alto\Softline-Plaatsing op glas	15,0	0,0	0,0	0,0	150,0	307,0	20,0	25,0	130,0	1 0
DucoMax 15\Alto\Softline-Plaatsing op tussenregel	15,0	0,0	0,0	0,0	155,0	307,0	25,0	25,0	155,0	1 0
DucoMax 15\Alto\Softline-Compacte plaatsing op tussenregel	15,0	187,0	287,0	287,0	105,0	307,0	0,0	0,0	117,0	1 0
DucoMax 20\Alto\Softline-Plaatsing op glas	20,0	0,0	0,0	0,0	150,0	307,0	20,0	25,0	130,0	1 0
DucoMax 20\Alto\Softline-Plaatsing op tussenregel	20,0	0,0	0,0	0,0	155,0	307,0	25,0	25,0	155,0	1 0
DucoMax 20\Alto\Softline-Compacte plaatsing op tussenregel	20,0	187,0	287,0	287,0	105,0	307,0	0,0	0,0	117,0	1 0
DucoMax 25\Alto\Softline-Plaatsing op glas	25,0	0,0	0,0	0,0	150,0	307,0	20,0	25,0	130,0	1 0
DucoMax 25\Alto\Softline-Plaatsing op tussenregel	25,0	0,0	0,0	0,0	155,0	307,0	25,0	25,0	155,0	1 0
DucoMax 25\Alto\Softline-Compacte plaatsing op tussenregel	25,0	187,0	287,0	287,0	105,0	307,0	0,0	0,0	117,0	1 0
DucoMax 10\Largo\Softline-Plaatsing op glas	10,0	0,0	0,0	0,0	150,0	357,0	20,0	25,0	130,0	1 0
DucoMax 10\Largo\Softline-Plaatsing op tussenregel	10,0	0,0	0,0	0,0	155,0	357,0	25,0	25,0	155,0	1 0
DucoMax 10\Largo\Softline-Compacte plaatsing op tussenregel	10,0	237,0	337,0	337,0	105,0	357,0	0,0	0,0	117,0	1 0
DucoMax 15\Largo\Softline-Plaatsing op glas	15,0	0,0	0,0	0,0	150,0	357,0	20,0	25,0	130,0	1 0
DucoMax 15\Largo\Softline-Plaatsing op tussenregel	15,0	0,0	0,0	0,0	155,0	357,0	25,0	25,0	155,0	1 0

Select one or more types on the right for each family listed on the left

OK Cancel Help