

## Aanleveren informatie 3D-tekenwerk

Om u zo snel mogelijk van dienst te zijn en het BIM-model zo correct mogelijk voor u te tekenen, verzoeken we u om bij opdracht een IFC-model aan te leveren. Graag ontvangen wij in combinatie met het IFC-model ook eventuele PDF en/of DWG bestanden. Pas na het ontvangen van een (correct) IFC-model kunnen wij aanvangen met het tekenwerk.

## Houd bij aanlevering van het IFC model het volgende in acht:

Voor alle IFC modellen geldt:

- Het model moet voorzien zijn van stelkozijnen.
- De stelkozijnen dienen in een aparte laag te staan.
- De maatvoering van de stelkozijnen dienen **definitief** te zijn.

## Werkwijze

### Stap 1 – Controleren IFC-model

Na ontvangst van het IFC model, zal er eerst gecontroleerd worden of het model voldoet. Mocht blijken dat het model niet correct is, zal dit z.s.m. met u gecommuniceerd met worden.

### Stap 2 - Maatbepaling

Zodra het model gecontroleerd is en correct is aangeleverd, zullen wij op basis van de stelkozijnmaten de maatvoering gaan bepalen voor de kozijnen. De kozijnen die zijn opgenomen in de offerte gelden hiervoor als basis. Eventuele veranderingen na opdracht zouden kunnen leiden tot een meerprijs.

Na het bepalen van de maatvoering sturen wij u ter controle een overzicht (PDF) van de ingevoerde kozijnen. Hierbij is het verzoek om het overzicht te controleren op profilering, draairichtingen en kleur.

### Stap 3 – Opzetten 3D-model

Zodra de kozijnen voorzien zijn van de juiste maatvoering, zullen we het 3D-model gaan opzetten. Hierbij maken wij gebruik van ons tekenprogramma HiCad. Hierin worden de kozijnen geïmporteerd en op de juiste positie in het model geplaatst.



Van Oorschot Aluminium B.V.  
Waterbeemd 2a  
5705 DN Helmond  
0492-536281  
[info@vanoorschotaluminium.nl](mailto:info@vanoorschotaluminium.nl)

IBAN NL40 RABO 0149601174  
BIC nr RABONL2U  
K.V.K. 17062455  
B.T.W. NL.007689615.B02  
[www.vanoorschotaluminium.nl](http://www.vanoorschotaluminium.nl)

#### Stap 4 – Controle tekenwerk

Als alle kozijnen op de juiste positie zijn geplaatst, kan er een IFC-model gegenereerd worden. Vervolgens zullen wij dit model ter controle naar u opsturen.

#### Stap 5 – Het wijzigen van het tekenwerk na controle

Na controle door u, zullen wij eventuele opmerkingen of wijzigingen in het model doorvoeren en maken zo het model definitief.

#### Stap 6 – Het maken van 2D-tekeningen

Het definitieve model wordt verder uitgewerkt in 2D-tekeningen voor productie en montage. We maken de volgende tekeningen:

- Kozijnaanzichten, overzicht van alle kozijnmerken (incl. beslag, glassamenstellingen etc.)
- Merkenoverzicht die gebruikt wordt tijdens de montage van het project.
- Detailoverzicht, overzicht van de diverse details.

#### Stap 7-aanleveren definitief tekenwerk

Van oorschot aluminium zal naast het definitieve IFC-model, u ook voorzien van de 2D-tekeningen. Vanuit deze 2D-tekeningen kunt u vervolgens nog een controle uitvoeren op bijvoorbeeld het beslag.

#### Stap 8 – Het bestellen van materiaal

Pas als, naast het 3D-model, ook het 2D tekenwerk (beslag en glas) is goedgekeurd kunnen we overgaan tot het bestellen van het materiaal. Zodra het materiaal geleverd is zal vervolgens de productie worden opgestart.