



**“Productinformatie in BIM
biedt voordelen voor
engineer én fabrikant.”**

Steeds meer fabrikanten erkennen de noodzaak van het BIM-ready maken van hun producten, waardoor E- en W-engineers eenvoudig en snel up-to-date productinformatie aan hun BIM-model kunnen toevoegen.

Een effectiviteitsverhoging in de ontwerpfase, faalkostenreductie tijdens de uitvoering en betere voorspellingen tijdens de onderhouds- en beheerfase zijn het resultaat. Zeker wanneer de productinformatie van álle installaties eenvoudig geïntegreerd kan worden. MEPcontent voorziet hierin. De grootste BIM-bibliotheek voor MEP engineers biedt up-to-date BIM-bestanden van meer dan 300 bekende fabrikanten, die rechtstreeks in het Revit- en/of AutoCAD-project geplaatst kunnen worden. Eén van die fabrikanten is Ubbink, specialist in rookgasafvoer- en ventilatiesystemen en oplossingen voor lucht- en waterdicht bouwen.

Ubbink werkt sinds jaar en dag aan oplossingen voor een optimale energie-efficiency en een gezond binnenklimaat in gebouwen, met de klant als uitgangspunt. “Wij zoeken continu naar slimme innovaties, waarbij

naast verwerkersgemak ook ontwerpgemak voorop staat”, vertelt Mark Bloem, project manager sales bij Ubbink Nederland. “Wij zijn een aantal jaar geleden gestart met het BIM-gereed maken van onze producten, om aan de vraag vanuit de markt te kunnen voldoen. Dit heeft geleid tot diverse voordelen. Allereerst kunnen faalkosten al in het BIM-model geëlimineerd worden, door clashcontroles uit te voeren. Doordat onze producten veelal vanaf de ontwerpfase in het model staan, worden ze bovendien vaker afgenomen. Een win-winsituatie.”

Ontwerpgemak

Inmiddels zijn alle hardlopende Ubbink-producten op MEPcontent beschikbaar, vertelt hij. “We zijn begonnen met onze soloproducten en stellen ook diverse complete systemen in de BIM-bibliotheek beschikbaar. Zoals ons AIR Excellent luchtverdeelsysteem, waarvan alle componenten al zijn opgenomen. De engineer hoeft hierdoor niet meer op zoek te gaan naar losse componenten, met een effectiviteitsverhoging in de ontwerpfase tot gevolg. Ook dat is gemak, volgens ons.” Naast het Air Excellent luchtverdeelsysteem zijn onder andere het Rolux Buitenwandsysteem, UbiFit concentrisch rookgasafvoersysteem, de Kompakt 2.0-serie, de 5-serie Dakdoorvoeren en het Ubbink HR-WTW systeem op MEPcontent beschikbaar.

Samenwerking met Stabiplan

“Omdat we geen BIM-specialisten en software in huis hebben om zelf de BIM-content te maken, hebben we gezocht naar een partner die dit voor ons verzorgt”, vertelt Mark. “Die partner is Stabiplan. Niet verwonderlijk, want circa 85 procent van de installatiemarkt, waarbinnen Ubbink o.a. actief is, maakt gebruik van Stabicad software. Stabiplan heeft onze productinformatie omgezet naar Revit-files, waaraan ook alle grafische en parametrische productinformatie is toegevoegd. Conform de EMCS-standaard, voor een optimale integratie in Revit en/of AutoCAD. Alle relevante productcontent is ontsloten via MEPcontent. Daarnaast is de extra product- en

stysteem informatie van alle losse componenten te downloaden vanaf onze eigen website.”

Van ontwerptool naar BIM-configurator

Mark verwacht dat BIM in de toekomst zal uitgroeien van sec een ontwerptool tot een grote configurator, die voordelen biedt voor de gehele bouwketen. “Naast het ontwerpen van gebouwen en het uitvoeren van clashcontroles, kunnen in BIM-projecten eenvoudig stuklijsten worden gegenereerd, wat voordelen biedt in de bestelfase”, vertelt hij. “De stuklijsten kunnen worden gekoppeld aan het bestelsysteem van de klant, van waaruit per EDI besteld kan worden bij de betreffende groothandel, die vervolgens per EDI bestelt bij de fabrikant. Dit biedt gemak door de keten heen. Daarbij biedt BIM grote voordelen tijdens de uitvoering én onderhouds- en beheerfase.” Een volgende stap is volgens Mark dat naast tekeningen ook steeds meer berekeningen in de configurator gemaakt



kunnen worden. Zoals luchtsnelheden, weerstanden, et cetera. “Een ontwikkeling die voor ons nog in de kinderschoenen staat, maar die we wel nauwgezet volgen. Onze ambitie is om in de komende jaren ons volledige product- en systeemgamma BIM-gereed te maken, waarbij ook updates en mutaties eenvoudig verwerkt kunnen worden. De eerste stappen hiervoor zijn inmiddels gezet.”



Benieuwd naar de Ubbink producten of BIM-bestanden?

Download nu vanaf mepcontent.com