



B A M C O N T R A C T O R S : B E L G I U M

ASSA ABLOY lanceert een krachtige BIM-tool voor specificatie van hang-en sluitwerk

Wie is de klant?

BAM Contractors is één van de dochtermaatschappijen van BAM Belgium, één van de grootste bouwbedrijven in België en tevens deel van de Koninklijke BAM Groep.

De 540 BAM-medewerkers realiseren infrastructuur- en wegenwerken, industriële en waterbouwkundige projecten, alsook gebouwen. Ze worden gedreven door kwaliteit, veiligheid, vakkennis en service.

Medewerkers en innovatie vormen de basis van BAM Contractors waardoor het een multidisciplinaire en duurzame bouwpartner is voor zijn publieke en private klanten.



Hoe gebruiken ze BIM?

BAM Contractors werkt al jaren nauw samen met onderaannemers en leveranciers, waarbij nauw aandacht wordt besteed aan veiligheid, kwaliteit, en ook Digital Maturity.

Om de partnerships zo optimaal mogelijk te laten verlopen, biedt BAM Contractors haar onderaannemers en leveranciers een infrastructuur aan zodat ze hun taken professioneel kunnen uitvoeren. Dit gaat uiteraard om materieel zoals afsluitingen, steigers, kranen, enz. maar ook om online tools zoals Building Information Modelling (BIM). Op dit digitaal platform krijgen onderaannemers en leveranciers toegang tot de data van het project. In eerste instantie betreft dit generieke data, ontworpen/

aangeleverd door de architect en/of het studiebureau. BAM Contractors spoort haar onderaannemers en leveranciers aan om hun expertise en data aan het BIM model toe te voegen. Zo worden generieke objecten van de architect vervangen door specifieke producten van onderaannemers en leveranciers, met gedetailleerde informatie over de producten.

Voordelen:

- Snelle, korte en efficiënte workflow gebaseerd op synchronisatie van databases en model
- Volledige en correcte gegevens aangeleverd door experts
- Minder misverstanden en fouten tijdens ontwerp en uitvoering

Hoe verliep de samenwerking met ASSA ABLOY?

Sinds 2017 is ASSA ABLOY BIM enabled. Naast het feit dat ze sinds jaren volledige projecten uitwerkt op het vlak van hang- en sluitwerk, zet ze ook haar BIM tool Openings Studio™ in om aansluiting te vinden op de BIM projecten. Dankzij Openings Studio™ kunnen de specifiers van ASSA ABLOY synchroniseren met het BIM model van haar externe contacten zoals architecten, studiebureaus en aannemers zoals BAM Contractors.

Een mooi voorbeeld hiervan is het Passer-Compas project te Anderlecht. Dit nieuwbouwproject bestaat uit 5 loten met een crèche en in totaal 129 woningen met ondergrondse parkeergarages.

In een eerste fase werkte ASSA ABLOY het volledige hang- en sluitwerk uit voor architect DDS+ uit Brussel. Hierbij ging het om generieke informatie, uitgewerkt met de tool Openings Studio™, die aan het aanbestedingsdossier werd toegevoegd.

Voor de uitvoering werd BAM Contractors aangesteld. Al snel gingen ze samen met ASSA ABLOY rond de tafel zitten om de BIM samenwerking op punt te stellen. In deze fase van het project werd de beschikbare generieke data in Openings Studio™ omgezet naar specifieke data en doorgestuurd naar het platform van de aannemer. Op deze manier konden wij voldoen aan de visie van BAM Contractors: "als leverancier generieke objecten van ontwerpers vervangen door producten, en modellen verrijken met specifieke data".

"Share this vision, Share your models,
Let's share our data."