



# SLEUTEL TOT GROTERE EFFICIËNTIE IN PREFAB STAALFRAMES

Hoe M-frame cruciale digitaliseringslag maakt met BIM4Production®

*Digitalisering is onmisbaar om jezelf structureel te onderscheiden. Dankzij slimme innovaties zorg je tegelijkertijd voor verhoogde efficiëntie en verlaagde foutmarges. Om dat te bereiken is M-frame Staalframebouw recent gestart met het gebruik van BIM4Production®. Peter van Gent, directeur van het bedrijf vertelt waarom zij juist nu deze stap maken, welke impact hij verwacht op lange termijn en wat dit betekent voor de klanten van M-frame.*

De samenwerking tussen M-frame en BIM4Production® is ontstaan uit een gedeelde visie op digitalisering en robotisering. "Digitalisering is noodzakelijk voor onze duurzame groei," zegt M-frame directeur Peter van Gent. "We zijn al ver met 3D BIM, maar onze productie verloopt nog in 2D. Dat is inefficiënt en tegelijk is de kans op fouten groot. Dat maakte dat ik op zoek ben gegaan naar een oplossing waarbij we onze 3D BIM naadloos konden laten aansluiten op onze productieprocessen. Dat biedt BIM4Production®."

## MEEGROEIEN IN DE ORGANISATIE

De keuze voor BIM4Production® kwam uiteraard grotendeels voort uit de technische expertise van het team, maar ook de menselijke connectie speelde een belangrijke rol voor Van Gent: "De klik met Henk Jan Nieuwenhuis en zijn team in Rijssen was vanaf het begin goed. Ze hebben een oplossing die bij ons past en helpen ons bij de integratie in onze bedrijfsvoering. Wat ik bijzonder waardeer is dat BIM4Production® met ons meegroeit. We starten met kleine veranderingen die al op korte termijn grote impact hebben. Zo groeit de oplossing mee met ons bedrijf."

## EFFICIËNTERE PRODUCTIE EN LAGERE FOUTMARGE

Voor M-frame ligt de belangrijkste meerwaarde van BIM4Production® in het verhogen van de efficiëntie en het verminderen van productiefouten. Van Gent: "Door slimmer te automatiseren en digitaliseren leveren we onze klanten altijd producten van zeer hoge kwaliteit. Bovendien is staalframebouw momenteel opkomend in Nederland. Doordat we gebruik maken van BIM4Production® hopen we dat we onze productiecapaciteit verder kunnen verhogen en zo een voortrekkersrol kunnen spelen in deze opkomende markt."

In een opkomende markt, moet je veel kennis zelf vergaren. Van Gent merkt dat dit de innovatie soms in de weg kan staan. Hij is daarom blij met de kennis die BIM4Production® al heeft van de houtskeletbouw. Ondanks dat daar met andere machines en materialen wordt gewerkt, zijn de productieprocessen zeer vergelijkbaar. Van die kennis maakt hij dan ook graag gebruik.

## SLIMMER EN SNELLER BOUWEN

Peter van Gent heeft ambitieuze plannen met M-frame Staalframebouw. De integratie van BIM4Production® is hierbij nog maar het begin. "Als we een jaar verder zijn, zal ons productieproces veel efficiënter zijn," zegt Van Gent. "Staalframebouw is nu in opkomst in Nederland, maar in onze buurlanden is het al veel groter. Wij willen de Nederlandse markt versnellen door innovaties te omarmen en kennis te delen."

Een open houding en samenwerking is voor M-frame daarom belangrijk. "We willen onze kennis delen en een voorbeeld zijn voor anderen. Door deze open houding hopen we dat de hele sector zal profiteren van de technologische vooruitgang."

## IMPACT OP PLANNING, KOSTPRIJS ÉN KWALITEITS-CONTROLE

De impact van BIM4Production® zal bij M-frame zeker merkbaar zijn, maar ook klanten profiteren. De digitalisering zorgt voor een strakkere planning en daarmee nog beter verwachtingsmanagement richting klanten. Bovendien zal de productietijd van elementen dalen door meer efficiëntie in het productieproces. Dit heeft natuurlijk impact op de kostprijs van zo'n element.

Tot slot zorgt BIM4Production® voor maximale grip op kwaliteitscontroles. Van Gent: "Het is voor ons nu heel eenvoudig om onze Wk-b processen (Wet Kwaliteitsborging voor het bouwen) te optimaliseren en de resultaten van alle kwaliteitscontroles te delen met onze klanten. In combinatie



*"Digitalisering is onmisbaar. Het draagt bij aan ons onderscheidend vermogen, verhoogt efficiëntie en verlaagt foutmarges."*  
Peter van Gent, directeur

met ons KOMO-attest en productcertificaat kunnen we onze kwaliteit nu zowel kwantitatief als kwalitatief bewijzen."

## WAAROM ANDERE PREFAB-BEDRIJVEN MOETEN OVERSTAPPEN

Volgens Van Gent is BIM4Production® onmisbaar voor bedrijven in de prefab-sector die willen groeien, efficiënter willen werken en minder fouten willen maken. "Het platform van BIM4Production® straalt eenvoud uit, en dat is heel knap voor een softwarepakket. Het maakt onze dagelijkse werkzaamheden makkelijker en ondersteunt ons waar nodig. Al met al voelt dit als een duurzame samenwerking waar we op de lange termijn veel profijt van zullen hebben."

## ONTDEK ZELF DE EFFICIËNTIE VAN BIM4PRODUCTION®

BIM4Production® garandeert optimale flow. Van planning tot logistiek. Onze slimme software genereert op basis van 3D BIM-modellen (IFC) de meest efficiënte flow voor alle aangesloten ketenpartners. BIM4Production® begint bij de transportplanning en werkt van daaruit terug. Prefab elementen moeten op het juiste moment op de bouwlocatie aankomen. BIM4Production® stuurt de productie van de elementen slim aan op basis van de gewenste levertijd. Deze efficiënte afstemming tussen transport en productie garandeert een optimale flow op jouw locatie. Uiteraard heb jij hierbij altijd inzicht in alle facetten van het proces.



Nieuwsgierig naar wat wij voor jou kunnen doen?

Plan vandaag nog een demonstratie of bekijk onze casestudy's op onze website!

Meer informatie: Plaagslagen 5 | 7463 PJ Rijssen | +31 (0)548 22 64 00 | [www.bim4production.nl](http://www.bim4production.nl)

NAAR ONZE WEBSITE

