



Hörmann KG Verkaufsgesellschaft
garážové a priemyselné brány

Lisa Modest-Danke
Telefón: +49 5204 915-167

Verena Lambers
Telefón: +49 5204 915-282

Kristin Schlüter
Telefón: +49 5204 915-5764

E-mail: pr@hoermann.com

Texty a obrázky na stiahnutie:
www.hoermann.de/presse

Obrázok 1: Spoločnosť Hörmann poskytuje BIM údaje pre prvé skupiny produktov, takže architekti a plánovači môžu vychádzať z trojdimenzionálneho zobrazenia konštrukčných prvkov výrobcu brán a dverí.

Využitie možností, ktoré ponúka digitalizácia Hörmann poskytuje BIM údaje

V rámci digitalizácie odvetvia stavebníctva zohráva proces BIM (Building Information Modeling) významnú úlohu. BIM umožňuje zobrazenie kompletného stavebného projektu vo forme digitálneho modelu, v ktorom sú zhromaždené všetky relevantné informácie týkajúce sa plánovania, realizácie a obstarávania, a k týmto informáciám možno pristupovať centrálné. Spoločnosť Hörmann poskytuje na tento účel informácie o konštrukčných prvkoch vo forme BIM údajov. Okrem toho patrí spoločnosť Hörmann k zakladajúcim členom odborného združenia s názvom „Bauprodukte Digital“ (Digitálne stavebné výrobky), ktoré si stanovilo za cieľ spoločne využívať a spoluvytvárať možnosti na digitalizáciu.

Vďaka využívaniu systému BIM majú všetky osoby podieľajúce sa na stavbe neustály prístup k aktuálnemu stavu plánov a majú tak možnosť zdieľať svoje poznatky počas celého stavebného procesu s partnermi z iných odvetví. Zmeny sa neustále aktualizujú, čo zvyšuje kvalitu procesu plánovania. Základom využívania systému BIM architektmi, inžiniermi, stavebníkmi alebo facility manažérmi sú uložené údaje, ktoré predstavujú základný zdroj informácií. Tam patria, okrem iného, aktuálne a presné údaje výrobcu o produktoch plánovaných na použitie. Preto spoločnosť Hörmann pre svoj produktový program postupne dopĺňa BIM údaje. Ako prvé boli uložené BIM údaje k priemyselným sekcionálnym bránam, rýchlobežným bránam a produktom z oblasti nakladacej techniky. V ďalších

etapách budú nasledovať údaje k ďalším produktom Hörmann z produktových radov brány, dvere, zárubne a pohony. Takto môžu architekti a plánovači využívať trojdimenzionálne zobrazenia konštrukčných prvkov výrobcu brán a dverí a príslušne už pred montážou generovať a využívať digitálny obraz vrátane všetkých informácií o produktoch a ich variantoch.

BIM údaje konštrukčných prvkov môžu napríklad už v skorej fáze plánovania slúžiť ako základ pre výkaz množstva a nákladov. „Sme presvedčení o tom, že výrobcovia budú v budúcnosti zohrávať kľúčovú úlohu pri BIM procesoch,“ myslí si Knut Haufe, vedúci tímu pre BIM a program pre architektov v spoločnosti Hörmann. „Prostredníctvom našich BIM zobrazení konštrukčných prvkov chceme čo najlepšie podporiť architektov a plánovačov už v počiatočnom štádiu projektu, a tak predísť nepríjemným prekvapeniam počas fázy výstavby a pri uvádzaní projektu do prevádzky.“

BIM údaje je možné otvoriť v programe pre architektov od spoločnosti Hörmann a dajú sa predbežne použiť v programoch Autodesk a Archicad. Keďže sú procesy plánovania a realizácie stavebného zámeru stále užšie prepojené a majú medzinárodný charakter, sú údaje poskytované v nemčine a v ďalších jazykoch ako angličtina, francúzština a španielčina.

Odborné združenie „Bauprodukte Digital“

Spoločnosť Hörmann patrí spolu so spoločnosťami dormakaba, Jansen Building Systems, Schüco, Xella a Forbo Flooring k zakladajúcim členom odborného združenia s názvom „Bauprodukte Digital“ (Digitálne stavebné výrobky), ktoré je súčasťou spolkového združenia Bausysteme e.V. Za tým stojí poznanie, že digitálne možnosti a výzvy sa zvládajú lepšie, ak sa na nich pracuje spoločne s využitím výrobkov z rôznych odvetví. Cieľom je umožniť zodpovednému dodávateľovi optimálny prístup k stavebným výrobkom počas plánovania, realizácie a obstarávania. Všetci členovia sa spoločne zamierujú na jednotné údaje o produktoch, jednoduchú prístupnosť a realistické stvárnenie. Pod značkou „productsforbim“ sa skrýva iniciatíva, ktorá sa usiluje o dôsledné využívanie metódy BIM v konkrétnom spojení s reálnymi produktmi.

Hörmann KG Verkaufsgesellschaft
garážové a priemyselné brány

Lisa Modest-Danke
Telefón: +49 5204 915-167

Verena Lambers
Telefón: +49 5204 915-282

Kristin Schlüter
Telefón: +49 5204 915-5764

E-mail: pr@hoermann.com

Texty a obrázky na stiahnutie:
www.hoermann.de/presse

Obrázky a popisy k obrázkom:

Hörmann KG Verkaufsgesellschaft
garážové a priemyselné brány

Lisa Modest-Danke
Telefón: +49 5204 915-167

Verena Lambers
Telefón: +49 5204 915-282

Kristin Schlüter
Telefón: +49 5204 915-5764

E-mail: pr@hoermann.com

Texty a obrázky na stiahnutie:
www.hoermann.de/presse

Obrázok 2: Spoločnosť Hörmann je členom odborného združenia „Bauprodukte Digital“ (Digitálne stavebné výrobky). Združenie si stanovilo za cieľ naďalej podporovať digitalizačné procesy a vytvárať jednotné údaje o produktoch pre metódu BIM.



Obrázok 3: BIM údaje je možné otvoriť prostredníctvom vlastného programu pre architektov od spoločnosť Hörmann a dajú sa používať v programoch Autodesk a Archicad.

Fotografie: Hörmann