

Stahlzargen als BIM-Modelle

BOS Best Of Steel ist der erste deutsche Hersteller, der Türrahmen aus Stahl als detailgetreue BIM-Modelle anbietet.

Auf europäischer Ebene hat sich Building Information Modeling (BIM) längst als Standardmethode in der Projektabwicklung durchgesetzt und auch in Deutschland ist BIM inzwischen eine feste Größe für Unternehmen. Der Trend wird sich weiter verstärken.

Die Grundlage für BIM bildet ein 3D-Computermodell, das von den verschiedenen Projektpartnern genutzt wird. So entstehen informative virtuelle Modelle, die während des gesamten Projektverlaufs verwendet und koordiniert werden. Das erleichtert die Projektsteuerung sowie die Zusammenarbeit in der Planungs-, Bau- und Betriebsphase.

Weil Bauherren und Investoren verstärkt BIM-Modelle einfordern, müssen sich alle Projektbeteiligten diesen neuen Anforderungen stellen, denn die Vorteile für Planung, Ausführung und Betrieb liegen auf der Hand:

- Reduzierung von Fehlplanungen
- Reduzierung von Informationsverlusten
- Reduzierung überflüssiger bzw. doppelter Arbeiten aufgrund fehlender Kommunikation
- Frühzeitiges Erkennen von Kollisionen
- Bessere Kostenkontrolle durch modellbasierte Ableitung

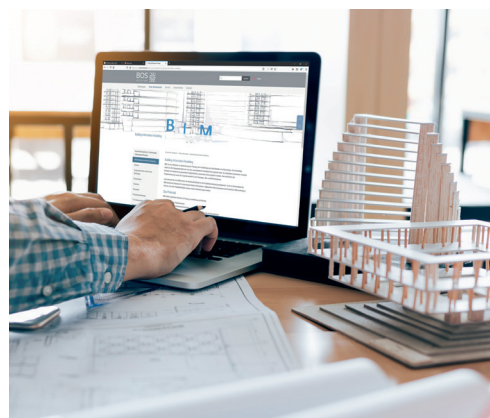
Zahlreiche Modelle in zwei verschiedenen Dateiformaten

Als erster deutscher Stahlzargenhersteller bietet BOS Best Of Steel BIM-Modelle seiner gängigen Türrahmen aus Stahl für die beiden führenden Architektur-Programme Revit und Archicad an. Architekten, Planer und Bauherren können die Zargen-Modelle der BOS-Architekten-Beratung bei ihren Planungen einsetzen und erhalten eine Vielzahl an technischen Infos und konstruktiven Details. Die Modelle unterstützen bei frühzeitigen Entscheidungsfindungen und notwendigen Anpassungen bei Änderungen des Planungs- und Bauablaufs – zum Beispiel, wenn Zargen nachträglich montiert werden müssen.

BOS Best Of Steel bietet unter www.bestofsteel.de/tools-downloads/bim-building-information-modeling viele Zargen-Modelle als RFA- und LCF-Dateien zum Download an:

- Zargen nach DIN 18111-1
- Zargen für Drehflügeltüren
- Zargen für Schiebetüren (ohne Automatik-Antrieb)

Diese Liste wird ständig erweitert.



BIM-Modelle von BOS Best Of Steel unterstützen Architekten bei der Planung.

Bild E_47c91360 (©Adobe Stock/wutzkoh)

...

...

Detailgetreu und informativ

Die BIM-Modelle der BOS Zargen bieten dem Nutzer sehr viele technische Infos. Konstruktive Details sind jederzeit entsprechend dem Detaillierungsgrad grob, mittel und fein darstellbar. Für die Mengen- und Massenermittlung werden die BOS Zargen nach Türelementen DIN links und DIN rechts unterschieden – Normzargen sind immer beidseitig verwendbar. Für Änderungen stehen unter „Eigenschaften“ entsprechende Parameter zur Verfügung.

Hintergrundinfo:

BOS Best Of Steel produziert seit über 50 Jahren Stahlzargen für Türen und Fenster. Das Unternehmen ist Marktführer in Deutschland und führend in vielen europäischen Ländern. BOS-Produkte wurden vielfach ausgezeichnet, zum Beispiel mit dem Red Dot Award, dem Iconic Award, dem German Design Award, dem Universal Design Award sowie mit dem Plus X Award.