

BIM FÜR DEN HOLZBAU

bocad
Timber Roof and Wall

SCHULLER & Company GmbH
Mergenthalerallee 15-21
65760 Eschborn
Germany

Tel +49 6196 700 8301
sales.bocad.de@schullerco.com
schullerandcompany.com



Zielgruppen:

- Ingenieurbüros für Stahl- und Holzbau, Industriefassadenbau und Glas- / Metallbau
- Konstruktionsbüros für Stahl- und Holzbau, Industriefassadenbau und Glas- / Metallbau
- Komplettanbieter
- Hersteller von Wand-, Decken- und Dachelementen

Lösung für folgende Projekte:

- Hallen jeder Art inkl. der Verkleidung
- Gewerbe- und Industriebauten
- Sport- und Freizeitstätten
- Glasfassaden, Lichtkuppeln und Wintergärten
- Wand-, Decken- und Dachelemente
- u.v.a.m.

Sie erwarten...

- Verfügbarkeit aller Auftragsdaten
- durchgängigen Datenfluss zur Fertigung
- Anbindung an Planungssoftware
- exakte und vollständige Fertigungs- / Montageunterlagen
- schnelle Zeichnungserstellung
- Abwicklung von Großprojekten
- automatisierte Abläufe und Fehlerminimierung
- Lösung komplexer 3D-Aufgaben
- einfache Profileingabe
- gemeinsame Projektbearbeitung
- Dispositions- und Kalkulationssicherheit
- leichte Bedienung
- Anpassung an vorhandene Arbeitsabläufe

Wir bieten...

- CAD für Hallen aus Stahl, Holz, Fassade und Betonfertigteilen
- Arbeiten in beliebig vielen Ansichten, Schnitten und räumlichen Darstellungen
- automatisierte Konstruktionsanschlüsse
- Definition eigener Profile, Anschlüsse und Standards
- automatische Stück- und Zuschnittlisten
- Konstruktions- und Montagekontrollen
- automatische Werkstatt-, Kantblechzeichnungen, Verlege- und Palettierungspläne
- Einheit von 3D-Modell und Zeichnung
- BIM-orientierte Planung und Konstruktion
- Bau- und Montage-Abschnittsverwaltung
- direkte Maschinenansteuerung
- Herstellerunabhängigkeit

Module:

- Dach & Wand (Industriefassaden)
- Stahl und Glas mit automatischen Anschlüssen für Stahl und Glas
- Betonplaner
- Abbund (Holz- und Blechverbindungen)
- Wandelementierung und Blockhausbau
- Dachkonstruktion und -elementierung
- Deckenkonstruktion und -elementierung
- Massivholz- und Brettsperrholzelemente
- Brettschichtholzträger und Lamellenteilung
- Verbände, Anschlüsse und Zugstabsysteme
- automatische Positionierung
- automatische Zeichnungen und Stücklisten
- Lieferscheine und Edit
- Stab- und Plattenschachteln

Schnittstellen:

- IFC
- DXF, DWG, DXF-3D
- 3D PDF
- DGN
- SDNF
- Mechanical (STEP, IGES)
- HLI
- DSTV-NC, -PSS, -Statik, -Stücklisten
- BTL