

S&

bocad

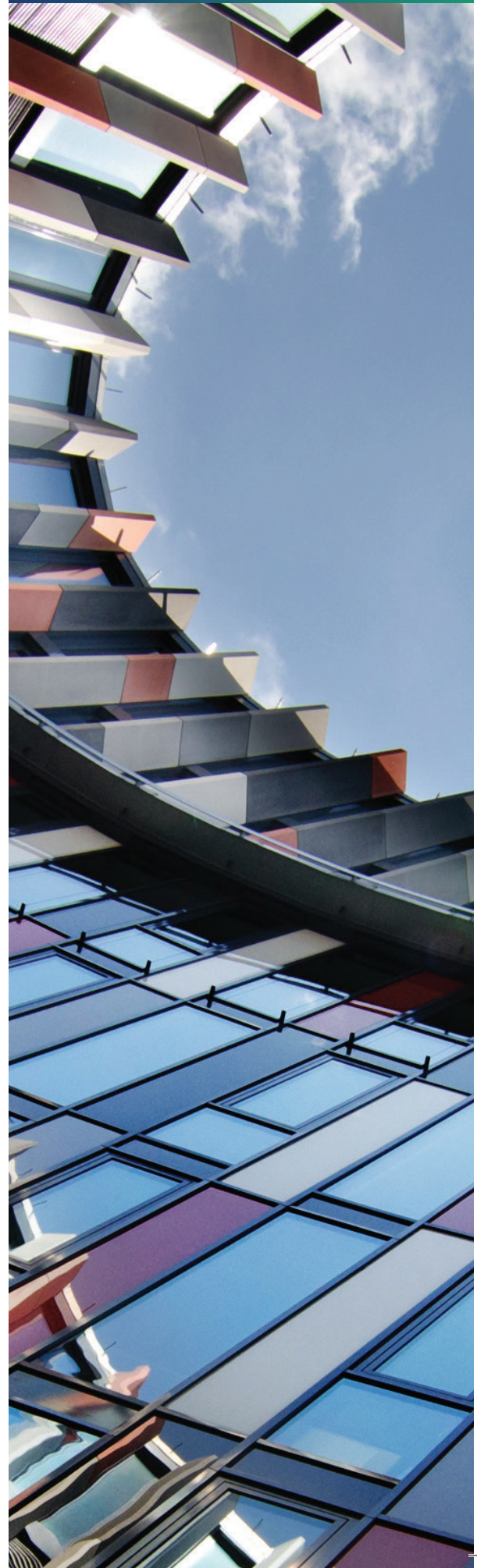
Roof and Wall

BIM FÜR INDUSTRIE- UND GLASFASSADEN

bocad 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 Stahlbau, Industriefassadenbau und Glas- / Metallbau
- Konstruktionsbüros für Stahlbau, Industriefassadenbau und Glas- / Metallbau
- Stahlbauer mit und ohne NC-Fertigung, Industriefassadenbau und Glas- / Metallbau
- Kompletthallenbauer
- Metallbauer

Lösung für folgende Projekte:

- Hallen jeder Art inkl. der Verkleidung
- Glasfassaden und Lichtkuppeln
- Wintergärten und Gewächshäuser
- individuelle Stahlkonstruktionen
- Stadien
- u.v.a.m.

Sie erwarten...

- Automatisierung und Fehlerminimierung
- Bestell- und Dispositionssicherheit
- gesicherte Kalkulationsgrundlagen
- Verfügbarkeit aller Auftragsdaten
- durchgängigen Datenfluss zur Fertigung
- Speichern wiederkehrender Konstruktionen
- vollständige Fertigungsunterlagen
- exakte Montageunterlagen
- Unterstützung in der Arbeitsvorbereitung
- gemeinsame Projektbearbeitung
- Lösung schwierigster 3D-Probleme
- einfache Profileingabe

Wir bieten...

- CAD für Hallen aus Stahl, für Fassaden und für Fertigbetonteile
- Arbeiten in beliebigen Ansichten und Schnitten
- automatisierte Konstruktionsanschlüsse
- Herstellerunabhängigkeit
- 3D-Modell mit allen Informationen
- BIM-orientierte Planung und Konstruktion
- Definition eigener Standards
- automatische Stück- und Bestelllisten
- automatische Verlege- und Palettierungspläne
- automatische Formteile und Kantblechzeichnungen
- automatische Werkstattzeichnungen
- automatische Glaszuschnittlisten
- Konstruktions- und Montagekontrollen
- freie Profileingabe – auch Kantbleche
- individuelle Anschlussdetaillierung
- Einheit von Modell und Zeichnung
- direkte Maschinenansteuerung
- Bau- und Montage-Abschnittsverwaltung

Module:

- Stahl
- Dach & Wand
- Glas
- automatische Anschlüsse für Stahl und Glas
- Betonplaner
- Treppen & Geländer
- automatische Positionierung
- automatische Zeichnungen
- automatische Stücklisten
- Lieferscheine
- Edit
- Stab- und Plattenschachteln

Schnittstellen:

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