

BIM FOR TIMBER DESIGN

bocad **Timber**

SCHULLER & Company Sp. z o.o.
63-400 Ostrów Wielkopolski
ul. Staroprzygodzka 117
Polska

Tel +48 796 555 313
sales.bocad.pl@schullerco.com
schullerandcompany.com
bocad.com



Odbiorca docelowy:

- Stolarnie, firmy zajmujące się budownictwem drewnianym
- Przemysł drewna klejonego
- Producenci domów prefabrykowanych oraz z bali
- Producenci ścian, stropów i dachów drewnianych
- Drewniane konstrukcje przemysłowe oraz komercyjne
- Biura inżynierskie i projektowe

Projekty:

- Hale oraz złożone konstrukcje dachowe
- Domy prefabrykowane, budynki o konstrukcji szkieletowej, drewnianej.
- Wiaty samochodowe, domy z bali i letniskowe
- Elementy ścian, sufitów oraz dachowe.
- Mosty, kładki, konstrukcje specjalne
- Oraz wiele innych....

Otrzymasz...

- Zautomatyzowany przepływ pracy
- Minimalizację błędów
- Niezawodność planowania
- Dostępność wielu baz danych
- Ciągły przepływ danych dla procesu produkcyjnego
- Szereg dostępnych interfejsów wymiany danych
- Rozwiązania dla złożonych wyzwań 3D
- Kompletna dokumentacja produkcyjna
- Wsparcie przygotowania pracy
- Szybkie przygotowanie dokumentacji
- Przetwarzanie projektów wielkoskalowych
- Łatwy w obsłudze

Oferujemy...

- Praca na dowolnej ilości widoków i przekroi
- Model 3D zawierający wszystkie informacje
- Planowanie i projektowanie zorientowane na BIM
- Automatyczne listy materiałowe i zamówieniowe
- Automatyczne plany montażu i paletyzacji
- Kontrola konstrukcji, el. wysłkowych, itp.
- Dowolna definicja profili
- Indywidualne parametry połączeń
- Zgodność modelu 3D i dokumentacji
- Bezpośrednie sterowanie maszynami
- Optymalizacja pracy, zestawień
- Administrowanie fazami budowy i montażu

Moduły:

- Połączenia, łączniki dla konstrukcji drewnianych.
- Ściany panelowe oraz domy z bali
- Struktury, przekrycia dachowe
- Konstrukcje stropów drewnianych
- Drewno lite
- Drewno klejone, laminowane
- Konstrukcje lamelowe
- Stężenia i systemy cięgnowe
- Elementy konstrukcji żelbetowych
- Elementy konstrukcji stalowych
- Automatyczne pozycjonowanie
- Automatyczne listy oraz zestawienia materiałowe
- Optymalizacja rozkroju profili

Interfejsy:

- IFC
- DXF, DWG, DXF-3D
- 3D PDF
- DGN
- SDF
- Mechanicad (STEP, IGES)
- HLI
- DSTV-NC, -PSS, -Statics, -Bills of Materials (BOM)
- BTL
- Hundegger (optional)
- Weinmann (optional)