

BIM FOR INDUSTRIAL AND GLASS FACADES

bocad Roof and Wall

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:

- Biura inżynierskie zajmujące się stałą konstrukcyjną, fasadami przemysłowymi i przeszkleniami / konstrukcjami metalowymi
- Biura projektowe zajmujące się stałą konstrukcyjną, fasadami przemysłowymi i przeszkleniami/konstrukcjami metalowymi
- Firmy zajmujące się konstrukcjami stalowymi z produkcją NC lub bez, fasady przemysłowe i przeszklenia / konstrukcje stalowe
- Dostawcy kompleksowych usług i hal
- Firmy zajmujące się konstrukcjami metalowymi

Projekty:

- Wszystkie typy hal łącznie z okładzinami
- Szklane fasady i kopuły świetlików
- Ogrody zimowe i szklarnie
- Indywidualne konstrukcje stalowe
- Kopuły
- I wiele innych

Otrzymasz...

- Zautomatyzowany przepływ pracy i minimalizacja błędów
- Niezawodność zamówień i harmonogramów
- Prawidłowa podstawa obliczeń
- Dostępność wszystkich danych dotyczących zamówień
- Ciągły przepływ danych dla procesu produkcyjnego
- Przechowywanie powtarzalnych konstrukcji
- Kompletna dokumentacja produkcyjna
- Dokładne dokumenty montażowe
- Wsparcie przygotowania pracy
- Wspólne przetwarzanie projektu
- Rozwiązania dla złożonych wyzwań 3D
 - Łatwe definiowanie profili

Oferujemy...

- Oprogramowanie CAD dla hal stalowych, fasad i prefabrykatów betonowych
- Praca na dowolnej ilości widoków i przekroji
- Automatyczne połączenia konstrukcyjne
- Niezależność od producentów
- Model 3D zawierający wszystkie informacje
- Planowanie i projektowanie zorientowane na BIM
- Definicja poszczególnych standardów
- Automatyczne listy materiałowe i zamówieniowe
- Automatyczne plany montażu i paletyzacji
- Automatyczne rysunki blach giętych
- Automatyczne rysunki elementów pojedynczych
- Automatyczne listy szkła oraz cięcia
- Kontrola konstrukcji, el. wysyłkowych, itp.
- Dowolna definicja profili
- Indywidualne parametry połączeń
- Zgodność modelu 3D i dokumentacji
- Bezpośrednie sterowanie maszynami
- Administrowanie fazami budowy i montażu

Moduły:

- Konstrukcje stalowe
- Moduł Ściana & dach
- Moduł Szkło
- Automatyczne połączenia dla stali i szkła
- Żelbet
- Schody & poręcze
- Automatyczne pozycjonowanie
- Automatyczne rysunki
- Automatyczne zestawienia
- Dokumenty dostaw
- Optymalizacja rozkrojów blach i profili

Interfejsy:

- IFC
- DXF, DWG, DXF-3D
- 3D PDF
- DGN
- SDNF
- Mechanicad (STEP, IGES)
- DSTV-NC
- DSTV-PSS
- DSTV-Statics
- DSTV-Bills of Materials (BOM)