

# Program VIRTUAL STEEL



**GammaCAD sp. z o.o.**

[biuro@gammacad.pl](mailto:biuro@gammacad.pl)

[www.gammacad.pl](http://www.gammacad.pl)

## Opis

Program 3D do tworzenia dokumentacji rysunkowej konstrukcji stalowych, produkowany przez niemiecką firmę ITS-AFischer GbR. Działa w swym niezależnym środowisku graficznym i jest całkowicie spolszczony. Ma także przejrzysty i szybki w samodzielnej nauce interfejs. Virtual Steel znacznie przyspiesza proces tworzenia dokumentacji rysunkowej, a łatwa orientacja w modelu 3D pozwala na uniknięcie błędów.

### Modelowanie:

- praca na obiektach 3D typu belka, słup
- połączenia tworzone przy użyciu makr połączeń
- kopiowanie gotowych połączeń oraz elementów
- skracanie/wydłużanie zdetalowanego elementu (np. słup z dochodzącym rygłem)
- usprawniające pracę moduły dodatkowe (m.in. generator hali, schody przemysłowe)
- definiowanie własnych profili
- wstawianie elementów betonowych w celu uzupełnienia widoku na modelu
- przezroczystość wybranych elementów w złożonych fragmentach i połączeniach.

### Rysunki:

- automatycznie generowane rysunki warsztatowe wskazanych elementów
- rysunki wyposażone w niezbędne opisy i wymiary
- skalowanie rysunku
- eksport do DXF
- automatyczna tabela zestawcza dla wskazanego elementu konstrukcyjnego
- generowanie rysunków widoku i rzutów dla wybranych fragmentów konstrukcji.

### Zestawienie materiału:

- automatycznie generowane zestawienie w trakcie tworzenia modelu
- autopozycjonowanie listy z wyszukiwaniem duplikatów i uwzględnieniem inwentaryzacji
- zestawienie dla całości lub części modelu
- bezpośredni eksport do arkusza kalkulacyjnego lub pliku CSV.