

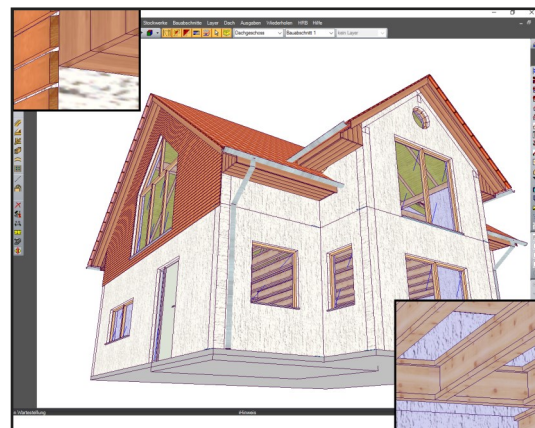
# VisKon V10

## Nowości



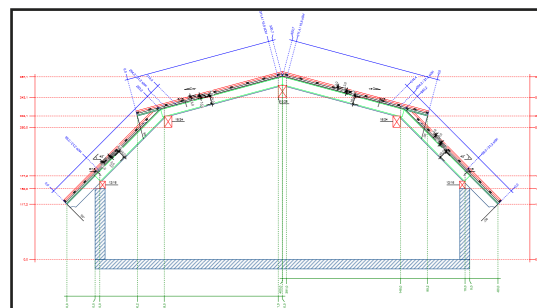
### Dach

- Automatyka krokwi - rozmieszczenie krokwi na dachu za pomocą jednego kliknięcia
- Rozszerzono opcje obliczeń dachowych:  
Tworzenie wszelkich powierzchni dachowych, takich jak dach centralny, dach dwuspadowy, dobudówka, czy szczyty poprzez krawędź i powierzchnię. Idealnie nadaje się do importu danych CAD (IFC-, DWG/DXF, BTL) lub innych dowolnych konstrukcji.
- Obliczenia dachu: Dodano obliczenia dołączanej kalenicy dla dobudówek wzdłużnych (powierzchnia dobudówki wyrównana do łą).
- Umożliwiono dodawanie wielokątnych otworów w powierzchni dachu (otwory dachowe).
- Wprowadzono zróżnicowane funkcje tworzenia podbitek dachowych.
- Rozszerzono opcje podwajania krokwi w widocznych więźbach dachowych automatyka).
- Uzupełniono profilowanie końcówek krokwi i płatwi podczas definiowania profilu (automatyka).
- Lukarny/powierzchnie spadów: Dodano nowe opcje belek podporowych dla wszystkich powierzchni spadów w lukarnach.



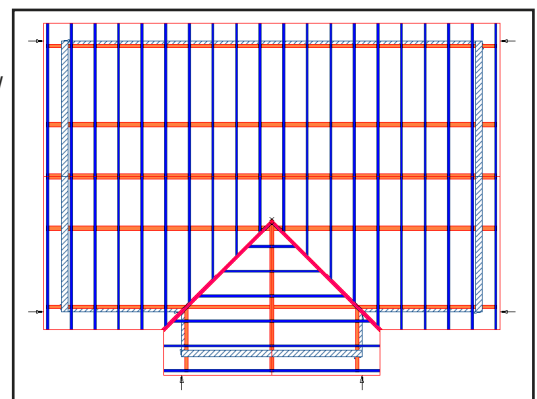
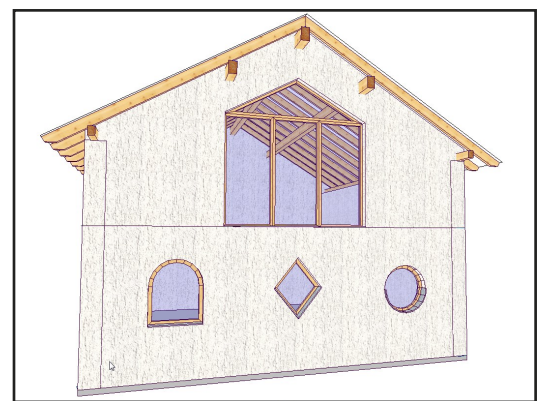
### Ściana

- Zróżnicowane formy okien:
  - o Na podstawie prostokąta, rombu, trójkąta, okręgu i łuku
  - o Kombinacje różnych podstawowych form okien
  - o Ramy okienne połączone dwusieczną kąta
- Uzupełniono definicje warstw o warstwę typu drewno masywne
- Dodano połączenie typu „ściana-złącze wzdłużne”
- Możliwość zmiany definicji warstwy **pojedynczych** ścian (Rozszerzenia, nazwy ścian, parametry belek, parametry warstw)
- Narzędzia kontrolne dla długości i wysokości ścian, dla uniknięcia ewentualnych problemów związanych z transportem



### Funkcjonalności

- Zintegrowano sterowanie myszą 3D (nawigacja znajduje się w modelu 3D)
- Do opcji elementu pod element poziomy dodano ustawienia związane z podporami, definiowany poprzez kąt oraz opcjonalnie połączenie czopowe
- Zoptymalizowano przesuwanie/kopiowanie elementów 2D, w taki sposób iż oś Z nie zostaje uwzględniona
- Rozszerzono opcje związane z wyborem form podstawowych dla belek: dźwigar drewniany (podwójny profil typu T), zróżnicowane formy belek, romb, bryła wydrążona
- Rozszerzono opcję jednego kliknięcia dla podpór z mieczami i czopami.
- Dodano opcję zoomu obszaru dla lepszej prezentacji szczegółów 2D
- Zrealizowano łączenie dwusieczną kąta poprzez kliknięcie
- Automatycznie ponowne obliczanie otworu pod czop w przypadku przesunięcia elementów
- Wprowadzono wręby dowolne przy użyciu obiektów pomocniczych jako opcja
- Wprowadzono zarządzanie atrybutami w celu lepszej kalkulacji wymiarów w Viskon. Dzięki temu możliwe jest dodanie do istniejącego projektu brakujących obiektów/środków łączeniowych (kotew płatiwo-krokwiniowych, śrub, itp)
- Wprowadzono siatkę znaczników dla linii wymiarowych podczas osadzania krawędzi elementów
- Stopkę uzupełniono o informację o dachówkach, dachu, ścianach i płytach.
- Budowę dachu wraz z automatycznym wymiarowaniem zintegrowano z rysunkiem profilowym
- Płyty powstałe z ciągłej podziałki przedstawione na rysunku powierzchni 3D
- Upload modelu 3D w celu prezentacji projektów Viskon w przeglądarce internetowej
- Rozszerzono opcje eksportu IFC o ściany, okna, drzwi/belki, powierzchnie dachu, tak aby mogły być importowane powierzchnie 3D
- Wstępne ustawienia pakietowania według kategorii elementów budowlanych dla maszyny dopełnienie



#### Więcej informacji

Potrzebujesz więcej informacji lub jesteś zainteresowany terminem prezentacji? Zadzwoń do nas: +49(0) 8504 9229-0 lub prześlij nam wiadomość e-mail: [info@weto.de](mailto:info@weto.de). Wszystkie aktualne informacje znajdują się w Internecie pod adresem [www.weto.de](http://www.weto.de)

