

Общие функции программы

- Одновременная работа в 2D и 3D
- Несколько этажей (по отдельности (рас)скрывается)
- Несколько стройучастков (по отдельн.(рас)скрывается)
- Проверка коллизий
- Сохранить текущий этаж
- Вставить этажи
- Сохранить текущий стройучасток
- Вставить стройучасток
- Интуитивное управление (щелчок в графику, выбор функции через контекстное меню)
- Импорт W-Abbund Meister XP и W-Easy Abbund XP
- Копировать элементы и гербы
- Сохранить чертежи в 2D, проекте
- Специальная техника с просвечивающими деталями (поверхности крыши, стены, слои стен)
- Расчет и визуализация до 100 раз быстрее
- Экспорт 2D изображения в формат EMF (Enhanced Metafile), позволяет просмотр изображений с MS-Windows и как факсового сообщения, или с помощью др. программ для обработки изображений
- Оптимизация всех программных функций
- Расширенная инструкция с практическими примерами
- Функции Undo и Redo
- Графический интерфейс пользователя переработан на основании увеличения программных функций и наглядно показан
- Сохранить стандарт и загрузить вводимые величины диалогов согласованно
- Оптимизация расчетов и изображения
- Схематичное изображение также врубки типа "Ласточкин хвост"

Ввод крыши / Обработка

- Сохранить формы крыши как элемент/добавить как элемент
- Копировать и переместить формы крыши
- Создать детальную крышу для основной крыши, пристроек, вальмы
- Варианты для вставки:
 - между двумя краями
 - с помощью пяти точек
- Изменить поверхность крыши с помощью вставки и переноса точки поворота
- Изменение опорных линий
- Перенести, удлинить, создать угол
- Автоматический вывод чертежей
- Поменять профили

Ввод стены

- Вставить отдельные стены свободно
- Стены параллельно или перпендикулярно к базовой кромке
- Стены с указанием угла к базовой кромке
- Многократный ввод стен одним приемом с различными вариантами
- Поддерживать контекстное меню
- Настройка стены горизонтально
- Настройка стены вертикально
- Ввод с указанием угла или длин
- Свободно выполненное упрощение многократного ввода с помощью дополнительного диалога и контекстного меню

Выводимые данные

- Создать слои (Вывод протокола и данных из машины можно ограничить текущим слоем)
- Передача данных на станок (Hundegger P10, K1/K2, K2-5, Schmidler, Integra 3000 фирмы Hüllinghorst, и т.д.)*
- Отдельные чертежи на каждую деталь
- Вид сверху
- Рассчитать и начертить любые разрезы (см. внизу)
- Список стальных балок
- Список пиломатериала с номерами деталей
- Позиционные номера для ЧПУ
- Длины стропил
- Передача на станок данных с вариантами выбора только этажа, стройучастка, дополнительно также отдельных слоев
- Передать маркировки как врубки
- Передача на Hundegger, вкл. материал*
- Список профильных и маленьких деталей с вариантом выбора текущего этажа, стройучастка или слоя

Вставка строительных деталей

- Стальные профили/носители: двутавровые, швеллеры, Г-образные, Z-образные, U-образные, круглые полые
- Любые деревянные детали (произвольно/параллельно/прямоугольно направленные к стороне примыкания)
- Групповые функции (сохранить и вставить элементы) Стальные балки (около 850 заданных стальных профилей)

Деревообработка

- Идентификация материала
- Прилегать / отрезать
- Кантовать/выбирать калевку
- Создать врубку шипом/ гнездо для шипа
- Соединение типа "ласточкин хвост" (5-осевое)
- Угловое/продольное соединение накладкой
- Создать перекрестное соединение/ сверление
- Световая врубка зубом
- Световая врубка зубом (прямоугольная) для P10
- Вырезать
- Стык Гербера
- Врубка зубом
- Распилить
- Фрагмент обшивки карниза
- Строгание
- Вставные доски с пазом (доски можно выравнять по вспомогательным линиям)
- Профилирование верхней части стропил / прогона
- Свободное сверление (5-осевое)
- Измерить
- Удалить
- Изменить поперечный разрез соответственно свойства
- Вырезать (по диагонали, выемки в 3D, добавить как следующую врубку)
- Вставные доски в углах
- Сверления параллельно к стороне примыкания
- Сверлить вдоль оси детали, копировать сверления
- Создать изображение сверления, напр., для стропильной затяжки
- Сверление вертикально к стороне примыкания, идеально для просверления оцилиндрованного бруса
- Учет строжки при вязке древесины
- Выборка паза на конце балки с различными возможными настройками для образующегося шипа
- Свободные углубления, как врубка внакладку или выборка пазов

Надрезы

- Надрезы (автоматическое определение вида надреза посредством геометрии)
- Учет стыков (например, для панели)
- Возможны восходящие прогоны укосной стропильной ноги
- Автоматическая подгонка надрезов (также изменяемые, учитывая щиты)
- Возможны многократные, угловые, пазовые, сердцевинные надрезы
- Укосная стропильная нога - сердцевинная врубка
- Калевка - врубка на укосной стропильной ноге
- Калевка - врубка на укосной стропильной ноге для восходящих прогонов

Разрезы

- Можно вставить как и в 2D, так и в 3D
- Автоматическая актуализация при изменениях
- Обработка детали также возможна в разрезе
- Все детали можно раскрыть или скрыть с постановкой размеров

Постановка размеров

- Автоматическая постановка размеров на каждую деталь
- Свободное назначение размеров (горизонтально, вертикально, под угол),
- Составной размер, расстояние
- Указание размеров углов
- Представление данных для архитекторов и рабочих

Вывод данных

- Экспорт cLines, ArCon, формата ACO*
- Спецификация; вставных/стальных деталей (также свободно укомплектовать)
- С надписями
- С текстовым полем

Обработка деталей

- Перенести/ вернуть группу деталей
- Перенос/ поворот
- Свободные маркировки для Hundegger
- Ряд прорезей на торце

Прочее

- Вспомогательные линии
- Вспомогательные плоскости
- Импорт к Arcon
- Расположение деталей или групп по отдельности
- Слои стен

Балки / несущие элементы

- Пригонка деревянной балки на стальную
- Прорези, напр., подходящие для скользящего соедин.-ия
- Деревянные детали разделить и одновременно создать соединения
- Сделать зарубки, например, как врубка прямым замком
- Врубка как 5-осевые станочные единицы, по диагонали как дополнительная врубка, как сердцевинная врубка или как выемка в 3D
- Вырезать деталь многократно
- Группировать детали, выделить группировки

Слой

- Дополнительно к этажам и строительным участкам можно заложить слой, отдельные детали, или участки можно распределить слоями
- Детали неактивных слоев изображаются как каркасная модель или пунктирами
- Выдача станочных данных от слоев, следовательно пометить соответствующие позиционные номера

Надписи

- Дополнительные надписи в 2D
- Надписи в качестве текстового файла сохранить, загрузить из текстового файла
- Величину букв для нумерации списка распила и ЧПУ, номеров стен как и стропил или длины угловых стропильных ног можно индивидуально настроить

*Отдельный модуль
Управление станками



VisKon Kreativ работает при Win2000, XP, Vista. Не функционирует при NT, Win95 und Win98se

Отрезной талон для заказа VisKon Kreativ заполните и отправьте, пожалуйста, по почте или по факсу:

VisKon Kreativ

Я заказываю VisKon Kreativ по объявленной цене 950,-€*

Имя	Фамилия
Улица	Дом
Индекс	Место
№ телефона	Факс

Германия
WETO AG
Muth 2
D-94104 Tittling
Tel.: +49 (0) 8504/9229-0
Fax: +49 (0) 8504/9229-19
info@weto.de | www.weto.de

Изменения и ошибки не исключены.
*Все цены без учета НДС, почтовых сборов и упаковки

Печать фирмы и подпись

Подписавший признает общие условия сделки фирмы Weto