



LigniKon Large

il CAD 3D per Carpenterieri & Falegnami per realizzare Tetti e Strutture in Legno

Semplice e flessibile per la costruzione e la lavorazione di strutture in legno

LigniKon Large è l'ideale per produrre coperture in legno, carport, pergolati vari, gazebo e casette da giardino!

Con i **Wizard** (Assistenti) realizzi facilmente e dettagliatamente i tuoi **tetti** completi di **abbaini** e **lucernari** ed eventualmente puoi anche ampliarli con **aggetti** ed **estensioni** varie grazie ad appositi strumenti inclusi.

Lo speciale strumento parametrico 'Componenti a graticcio', ti consente invece di configurare telai con montanti, traverse, contraffissi e saettoni controvento e realizzare **pergole**, **rimesse**, **capanni**, ed **altro**, in solo 3 clic!

Panoramica delle funzioni più importanti

Facilità Aumentata: CAD parametrico per edilizia lignea, ideato per lavorare direttamente in 3D (oltre che in 2D) e guadagnare in tempo e facilità

Definizione delle proprietà del profilo del tetto con estrema facilità grazie ad un'interfaccia semplice e pulita corredata da schemi interattivi che appaiono secondo il contesto in modo automatico. Sarà in effetti un giochetto impostare le pendenze delle falde, le sezioni e le quote delle travi primarie (banchina, rompitratta e colmo), dei puntoni e della piccola orditura!

Wizard di abbaini (assistenti) specifici per la geometria scelta con un alto livello di personalizzazione dell'orditura e non solo

Editor di lucernari e canne fumarie con montanti e traverse di sostegno automatiche

Cataloghi personalizzabili di tegole e sovrastrutture del tetto

Inserimento multiplo di Travi, Pilastrini, Puntoni e Catene impostando interassi autoadattivi o forzati

Definizione di puntoni/falsi puntoni obliqui di sporto

Strumento "Componenti a graticcio" per configurare e costruire facilmente telai e pergole parametriche con montanti, traverse, contraffissi e saettoni automatici!

Incastri e lavorazioni: Adeguamento/Taglio controllato, Rifilature, Mezzi legno classici, Ugnature, Dardi di Giove, Tacche particolari, Spezza/Riunisci nuovamente e Marcature libere

Disegni tecnici automatici dei singoli pezzi e dei profili dei tetti per la produzione

Travi in acciaio secondo la normativa EN 10365 (DIN 1025 / 1026)

Diverse tipologie di travi (classica, a sezione romboidale, ellittica, I-Joist, etc..)

Pacchetti del tetto automatici (perlinati interni e di gronda, isolante, tegole, grondaie)

Quotatura ed etichettatura 2D (ad es. quotatura singola e multipla)

Etichettatura automatica dei componenti (lunghezze, sezioni travi, numeri CNC, etc.)

Computo liste legno e ferro per la carpenteria, superfici, volumi, falsi puntoni, etc...

Importazione/Esportazione 2D e 3D: AutoCAD (DXF e DWG), BIM (IFC), etc...

Esportazione 3D in PDF e WebGL per visualizzare l'ambiente 3D in qualsiasi dispositivo

