



LigniKon Large

il CAD 3D per Carpenteri & 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!

Strumento per la creazione di falde aggiuntive perpendicolari (a T) che consentono una facile realizzazione di estensioni aggiuntive del tetto oppure per un'intersecazione di nuove porzioni di tetto

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

Fusione di più coperture in unico tetto con semplici clic di mouse e secondo regole architettoniche

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

