



LigniKon Small

il CAD 3D per carpentieri & falegnami per realizzare tetti ed altre coperture in legno

Taglio ed assemblaggio a tempo di record grazie alla completezza del wizard assistente tetto.

LigniKon Small si contraddistingue per la sua interfaccia grafica ben studiata, che riflette la struttura classica degli edifici in legno.

Realizza senza difficoltà, coperture non banali e in brevissimo tempo grazie alla completezza e all'intuitività degli assistenti integrati di tetti, abbaini, lucernari e canne fumarie.

Gli assistenti generano automaticamente i dettagli necessari alla costruzione effettiva degli elementi. I software WETO sono concepiti per essere semplici da usare e raggiungere risultati complessi!

Strumenti e funzioni rilevanti

Facilità Aumentata: parametrico ideato per lavorare direttamente in 3D (oltre che in 2D) e guadagnarne in tempo e facilità

Profili tetto avanzati con anteprima 3D della sovrastruttura completa di puntoni, travi primarie, listellature, perlinati e isolanti

Adattamento dei colmi (per listellatura) in falde uniche con due diversi colmi dovute a due diverse falde opposte

Assistenti di Tetti e Abbaini

Editor di serramenti con gestione di geometrie varie e opzioni relative

Editor di Lucernari e Canne fumarie con montanti e traverse di sostegno automatiche

Cataloghi personalizzabili di tegole e sovrastrutture del tetto

Inserimento mirato dei Puntoni (a interasse automatico o fisso) e puntoni di sporto

Copia intelligente dei puntoni da una falda all'altra

Aggetti delle falde personalizzabili (per pensiline, portici...) mediante stiramento o altra modifica geometrica delle falde e relativo auto-adattamento dell'orditura

Posa oculata dei puntoni e auto-generazione di travi di displuvio e compluvio

Strumenti di disegno manuale di pannelli, piattaforme, pavimenti e altre superfici 3D

Funzioni parametriche di creazione dell'orditura leggera (listellature, isolanti e perlinati)

Disegni tecnici esecutivi automatici dei singoli pezzi dell'orditura e prospetti quotati del profilo del tetto per avviare subito la produzione

Incastri e lavorazioni: Adeguamenti/Tagli controllati e Spezza/Riunisci nuovamente (ad esempio per la ripartizione dei carichi)

Preimpostazioni materiali

Liste legno carpentiere dettagliate, computi delle superfici delle falde, etc.

Quotature concatenate e progressive, misurazioni automatiche di lunghezze e aree

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

Esportazione HTML dei modelli 3D realizzati in formato WebGL (visualizzabili con qualunque navigatore web su qualunque dispositivo!)

Esportazione come PDF 3D

