



# LigniKon Small

il CAD 3D per Carpenteri & 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

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

