



LigniKon Small

3D CAD software pro krovy

V16

Krov v rekordním čase díky rozsáhlému střešnímu průvodci

LigniKon Small si Vás získá naprosto srozumitelným prostředím, které odráží klasickou výstavbu střech.

Vytvářejte krovy snadno a v tom nejkratším čase díky integrovaným průvodcům pro zadávání profilu, provedení krovu, stejně jako pro vikýře, střešní okna a komíny s automatickou výměnou.

Pracujte přímo ve 3D s intuitivním prostředí WETO softwaru!

Nejdůležitější funkce

Současná práce ve 2D a 3D

Rozšířený dialog profilu (okrasné zakončení krokví & vaznic, 3D náhled profilu

Posunutí hrany mnohoúhelníku krovu na základě laťování včetně převzetí dat z profilu

Průvodce pro krovy a vikýře

Rozšířený dialog pro okna & dveře včetně rozsáhlých možností

Střešní okna & vikýře s automatickou výměnou

Katalog pro střešní krytinu a střešní nástavbu

Šikmé štítové krokve

Přidání / úprava bodu mnohoúhelníku krovu

Nárožní / úžlabní krokve + volná poloha krokví

Možnosti úprav pro základní, viditelnou plochu a plochu izolace

Výkres jednotlivého stavebního dílce & výkresu profilu krovu s automatickým kótováním & popiskami

Spojení / prodloužení / sražení / dělení stavebních dílců

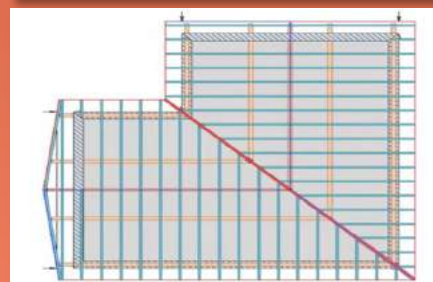
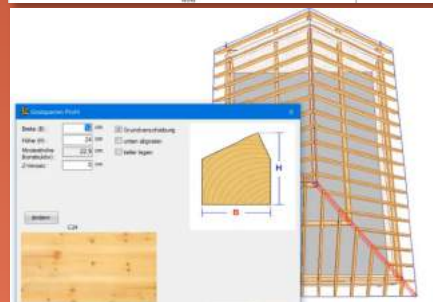
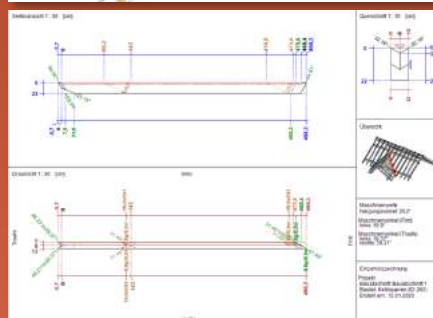
Přednastavení pro materiál

Detailní seznam řeziva včetně kompletních délek, průřezů všech dílců

Zobrazení 3D modelu v internetovém vyhledávači

Manuální kótování / měření (délky & plochy)

Export 3D PDF



Detailní přehled funkcí & rozdíly najdete na 2. straně!

	LigniKon V16		
Detailní přehled funkcí	Small	Large	XL
Katalogová cena v EURECH (bez DPH)	399	1180	2100
KROV			
Rozšířený dialog profilu (okrasné zakončení krokví & vaznic, 3D náhled profilu a další)	•	•	•
Vícenásobné načítání & ukládání hodnot profilu krovu			•
Přepočítání napojení hřebenu pro podélné přístavby	•	•	•
Možnost přepočtu střešních ploch pomocí mnohoúhelníku krovu (seznamy materiálů)			•
Posunutí hrany mnohoúhelníku krovu na základě laťování včetně převzení dat z profilu	•	•	•
Průvodce pro krovy a vikýře	•	•	•
Průvodce pro přístavby		•	•
Střešní okna a vikýře s automatickou výměnou	•	•	•
Katalog pro střešní krytinu a střešní nástavbu	•	•	•
Libovolné zadání půdorysu			•
Šikmé štítové krokve / poloha krokví / nárožní a úžlabní krokve	•	•	•
Vytvoření krovu na základě automatického rozpoznání půdorysu			•
Přidání / úprava / posunutí hrany / bodu mnohoúhelníku krovu	•	•	•
Rozšířený průvodce pro okna a dveře s rozsáhlými funkcemi definování	•	•	•
max. 1 vrstva stěny (masivní)	•	•	•
Otvory (okna a dveře v 1-vrstvé stěně)	•	•	•
Příčky stěn v průvodci pro budovy	•	•	•
Vodorovné / svislé dělení stěn	•	•	•
KONSTRUKCE			
Volné základní formy pro konstrukce (dřev. nosníky jako dvojitý T profil, rhombus atd...)		•	•
Námětky			•
Dělení viditelných prken bednění včetně hrubých délek a seznamu materiálů			•
Průvodce pro nosné a vazníkové konstrukce		•	•
Vkládání volných dřevěných dílců / trámů / trámování		•	•
Ocelové nosníky		•	•
Zdvojení krokví & vaznic			•
ÚPRAVA STAVEBNÍCH DÍLCŮ			
Automatický přepočítání čepů při jejich posunutí / kopírování			•
Rozdělení / sražení / spojení / dělení stavebních dílců	•	•	•
Stavební dílce pro nosnou konstrukci (stojky / pásky / vzpěry atd.)		•	•
Změna materiálu	•	•	•
Sražení nároží / úžlabí, rohové / podélné plátování, Gerberův spoj, volné značení		•	•
Hákový plát, jednoduché / vícenásobné osedlání		•	•
Čepy, čelní / patní zarážka, drážky, falcování, frézování, zarážky			•
Okrasné zakončení krokví / libovolné formy profilování trámů			•
Posunutí, otočení, kopírování + otáčení na úrovni			•
VIZUALIZACE			
Deska terénu	•	•	•
Vícevrstvá nástavba krovu	•	•	•
3D makra (např. střešní okna)			•
SEZNAMY			
Seznam řeziva (m, m2, m3) včetně náhledu stavebního dílce	•	•	•
Výkres profilu krovu + jednotlivého dřevěného prvku včetně automatického kótování	•	•	•
Řez			•
Půdorys, bokorys, náhled jednotlivého stavebního dílce ve 3D	•	•	•
Manuální kótování / měření (délky a plochy)	•	•	•
Export / import 2D DXF/DWG	•	•	•
CNC číslování včetně automatického přizpůsobení polohy v projektu	•	•	•
VÝSTUPY			
Export do Collady/ export 3D PDF / WebGL	•	•	•
Zobrazení 3D modelu v internetovém vyhledávači	•	•	•