



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 prostředím 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

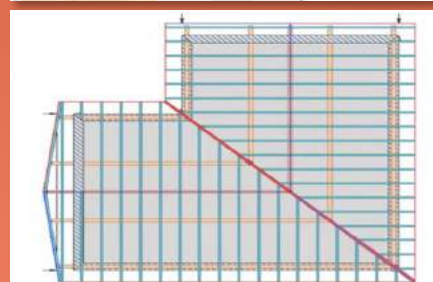
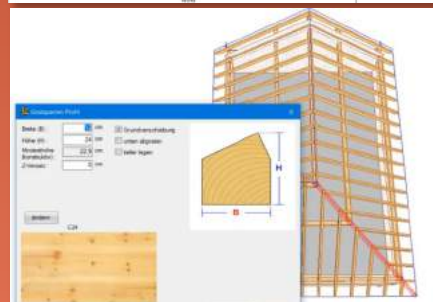
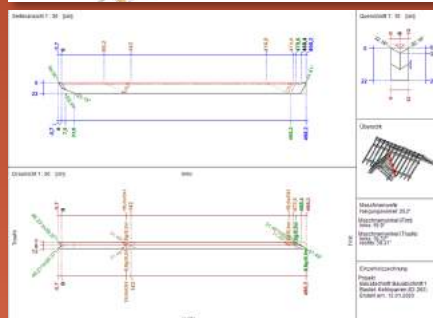
Detailní seznam řeziva včetně kompletních délek, průřezů všech dílců

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			•
Přepočet 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 přepočet 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, bokorysy, 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	•	•	•



LigniKon Large V16

3D CAD software pro krovy & nosné konstrukce

Jednoduché & flexibilní konstrukce stejně jako úprava dřeva ve 3D

LigniKon Large je ideálním pro zhotovení přístřešků pro auto, dřevěných teras, pergol, pavilónů & zahradních domků!

Vkládání krovů, vikýřů, přístřešků na základě jednoduchých průvodců a rozšířených typů půdorysů!

Pomocí komfortního dialogu pro zadání vytvoříte **nosné konstrukce pomocí je několika kliknutí myši** (stojky, pásky, vzpěry, prahy atd.)

NEJDŮLEŽITĚJŠÍ FUNKCE

Současná práce ve 2D a 3D

Definice nastavení profilu krovu jako sklon, opěrné výšky, přídavky nebo průřezy v reálném čase

Průvodce pro vikýře s nejrůznějšími formami vikýřů a individuální definici parametrů a automatickou úpravu dřevěných dílců

Otvory v krovech jako střešní okna a komíny s automatickou výměnou

Sjednocení střešních ploch na základě jednoho kliknutí myši (provedení krovu)

Vytvoření trámování, poloh kleštín a krokví s pevným nebo proměnným rozměrem os

Jednoduché funkce k vytvoření nejrůznějších staveb. dílců jako „šikmé štítové krokve“

Volné vkládání dřev. stavebních dílců (stojky, pásky, vzpěry atd.)

Nejrůznější výběr spojů jako hákový plát, osedlání, volné značení a další.

Pro tesaře důležité automaticky okótované výkresy jednotlivých stavebních dílců a profilu

Sortiment ocelových nosníků dle DIN 1025 / 1026

Základní typy těles pro konstrukce (např. rhombus)

Vytvoření viditelné, základní, izolační plochy & plochy krytiny pomocí jednoho tlačítka

Nejrůznější možnosti kótování ve 2D (např. jednoduché nebo vícenásobné kótování)

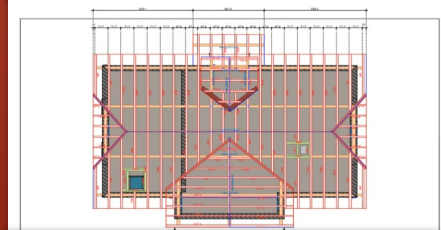
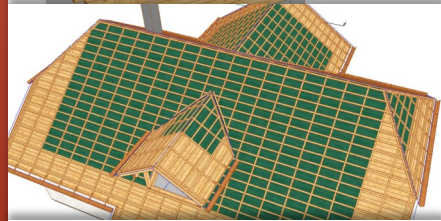
Výběr funkcí pro nastavení automatických popisů

Seznamy řeziva, námětků, střešních dílců stejně jako ocelových dílců

Vyhodnocení ploch, na základě předpřipravených seznamů

Zobrazení 3D objektů na základě internetového vyhledávače

Nejrůznější výstupy pro předání dat



WETO AG
Muth 2
DE 94104 Tittling
Tel.: +49 8504 9229-292
www.weto.de

E-Mail: info@weto.de
info@weto-software.cz
www.weto-software.cz

Objednávku zpět:



info@weto-software.cz



+49 8504 9229-19

Tímto závazně objednávám:

☐ LigniKon Large V16 k pronájmu, v prvním roce zdarma

Firma: _____ Telefon: _____

Jméno: _____ E-mail: _____

Ulice: _____

PSČ/Město: _____

Datum & podpis objednávajícího

Důležité informace & kondice k nabídce:

Ceny jsou uvedeny bez DPH. Vyhrazujeme si právo na tiskové chyby.

Dodání programu dojde okamžitě po objednání

Bezplatné užívání je od 01.08.2024 do 31.07.2025.

Poté: roční pronájem za 236 € za rok bez DPH

Tato akce je platná do 15.07.2024!

Upozornění k pronájmu:

Smlouva o pronájmu je uzavřena na dobu neurčitou.

Smlouvu je možné vypovídat vždy dva měsíce před začátkem bovoého smlouvného roku.

Podepisující akceptuje výlučně všeobecné obchodní podmínky firmy WETO AG.

Ty je možné najít pod:

http://www.weto.de/htm_sites/agb.html



LigniKon XL

V16

3D-CAD software pro dřevostavby s rozšířenými funkcemi v oblasti krovů & nosných konstrukcí

Kreativní svět 3D konstruování

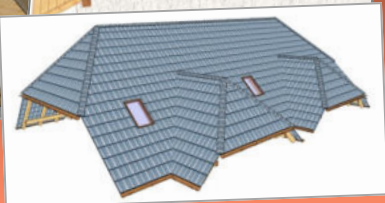
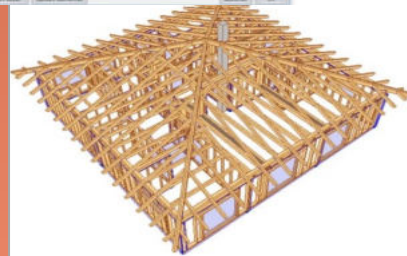
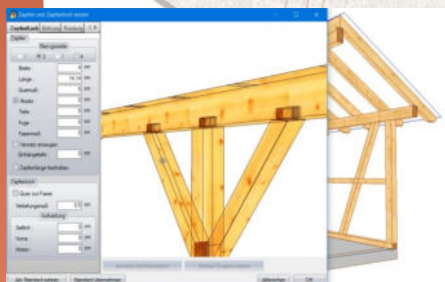
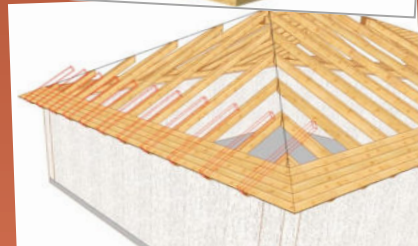
V LigniKon^{XL} máte možnost tvořit půdorysy buď zcela volně nebo pomocí střešního průvodce na základě 6 kroků.

V obou případech je k dispozici asistent pro rychlé a snadné zadání stojek, pásků, vzpěr, prahů i příčelů nebo volitelně pomocí libovolného vkládání prvků.

Zrealizujte komplexní projekty jako zúhlené a složené provedení krovů, příhradové, hospodářské budovy a haly, zimní zahrady stejně jako mimořádné stavby ze dřeva či z oceli.

Nejdůležitější funkce

- * Současná práce ve 2D i 3D
- * Definování nastavení profilu krovů jako sklon, opěrné výšky, přídavky, nebo průřezy čase
- * Průvodce pro nejružnější formy střešních vikýřů s individuálním vkládáním parametrů a automatickým vytvořením dřev. prvků
- * Komíny, střešní okna a otvory včetně automatické výměny
- * Průvodce pro jednoduché vytvoření přístaveb
- * Spojení střešních ploch jedním kliknutím (provedení krovu)
- * Kopírování, posunutí, otočení a zrcadlení stavebních prvků stejně jako kompletních stavebních skupin (např. kompletní krov)
- * Vytvoření trámů, klestín i poloh krokví s pevnou nebo proměnnou vzdáleností os
- * Jednoduché a samozřejmé konstruování stavebních dílců jako „šikmé štítové krokve“ nebo zdvojení krokví
- * Libovolné vkládání stavebních prvků (pásky, vzpěry, ...)
- * Velký výběr z opracování dřevěných prvků jako čepy, zarážky, plátování, okrasné zakončení krokví atd.
- * Sortiment ocelových nosníků dle DIN 1025 / 1026
- * 2D výkres dřevěného prvku stejně jako profilu včetně okótování pro potřeby tesaře
- * Na základě klávesových zkratk dojde k vytvoření viditelné, základní, izolační plochy a plochy krytiny
- * Nejružnější možnosti kótování ve 2D
- * Výběr z mnoha nastavení automatických popisků
- * Výpisy řeziva, ocelových a střešních prvků, námětků
- * Vyhodnocení ploch díky předpřipravenému seznamu
- * Zobrazení 3D objektů v internetovém vyhledávači
- * Nejružnější výstupy k výměně dat
- * Základní formy těles pro vytvoření konstrukcí (rombus, nosníky...)
- * Průvodce pro okna a dveře s nejružnějšími formami



NOVĚ VE VERZI 16.X

Vytvoření hřebenových tašek & okapů pro lepší vizualizaci

Rozšíření dialogu tašek: Možnost zadání kompletních rozměrů krytiny

Rozšíření výkresu jednotlivého stavebního dílce o stavební materiál

Rozšíření 3D PDF exportu o CNC číslování

Přizpůsobení/dělení/optimalizace viditelného bednění

Skupiny a funkce	LigniKon		
	Small	Large	XL
Katalogová cena v €	399	1.180	2.100
KROV			
Rozšíření dialogu profilu (krokve & okrasná zakončení vaznic, přednastavení materiálu, 3D náhled profilu a další) *	•	•	•
Vícenásobné načítání a ukládání definovaných hodnot profilu			•
Přepočet napojení hřebenu pro podélné přístavby	•	•	•
Možnost přepočtu střešních ploch pomocí mnohoúhelníku krovu (seznamy materiálu)			•
Posunutí hrany krovu tak, aby došlo k zarovnání laťování včetně převzetí do hodnot profilu	•	•	•
Průvodce pro krov a vikýře	•	•	•
Průvodce pro přístavby		•	•
Střešní okno a komín s automatickou výměnou	•	•	•
Katalog pro střešní tašky a střešní nástavby	•	•	•
Libovolné zadání půdorysu, vytvoření krovu s automatickým rozpoznáním půdorysu			•
Poloha krokví, šikmé štítové krokve	•	•	•
Posunutí hrany mnohoúhelníku krovu, upravit/přiřadit bod mnohoúhelníku krovu	•	•	•
Nárožní/úžlabní krokve	•	•	•
STĚNY			
Rozšíření průvodce pro okna a dveře s nejrůznějšími formami a funkcemi	•	•	•
max. 1 vrstva stěny (masivní)	•	•	•
Otvory (okna a dveře v 1- vrstvé stěně)	•	•	•
Rozdělení stěny vodorovně/svisle	•	•	•
KONSTRUKCE			
Libovolné základní formy těles pro konstrukce (dřevěný nosník jako T profil, rombus...)		•	•
Dělení a seznam materiálu pro viditelné bednění včetně hrubých délek prken			•
Práh krovu u přístřešků vikýřů	•	•	•
Průvodce pro nosnou a vazníkovou konstrukci		•	•
Vložení libovolných dřevěných dílců/trámů, trámování		•	•
Ocelové nosníky		•	•
Zdvojení krokví/vaznic			•
ÚPRAVA STAVEBNÍCH DÍLCŮ			
Prodloužení//spojení/odříznutí/rozdělení stavebního dílce	•	•	•
Stavební dílce pro nosnou konstrukci (stojky/vzpěry/...)		•	•
Změnit materiál	•	•	•
Sražení nároží/úžlabí, rohové/podélné přeplátování, Gerberův spoj, volné značení		•	•
Hákový plát, jednoduché a vícenásobné osedlání		•	•
Čep, čelní/patní zarážka, drážka, falcování, frézování, zarážky, okrasné zakončení zhlaví trámů			•
Posunutí, otočení, kopírování, vertikální otočení na úrovni			•
VIZUALIZACE			
Deska terénu	•	•	•
Vícevrstvá nástavba krovu	•	•	•
3D makra (např. střešní okna)			•
SEZNAMY A VÝKRESY			
Upravené seznamy materiálu pro jednodušší a efektivnější využití	•	•	•
Seznamy pro tesaře	•	•	•
Výkres profilu, výkres jednotlivého stavebního prvku, půdorys, bokorysy	•	•	•
Řez			•
3D náhled jednotlivých stavebních dílců	•	•	•
Manuální kótování / měření (délky a plochy)	•	•	•
2D DXF im/export / 3D DXF export / 2D DWG im/export / 3D DWG export	•	•	•
VÝSTUPY			
Collada export	•	•	•
Zobrazení 3D modelu v internetovém vyhledávači (SketchFab)	•	•	•