



LigniKon XL je nadgradnja programa LigniKon Large.

Program je primeren za tesarje, krovce in proizvajalce montažnih objektov.

S programom lahko izrišete notranje stene, zahtevna vešala, lesene stropove, nadstrešnice, pergole, garaže idr.

Na enostaven način lahko izdelate poljubne strešne konstrukcije, ki jih ni možno izdelati z asistenco za strehe.

S programom LigniKon Large lahko oblikujete konstrukcijo v 3D prostoru.

Izris strehe je z uporabo strešnega pomočnika poenostavljen. Mogoča je izbira različnih tlorisnih zasnov objektov.

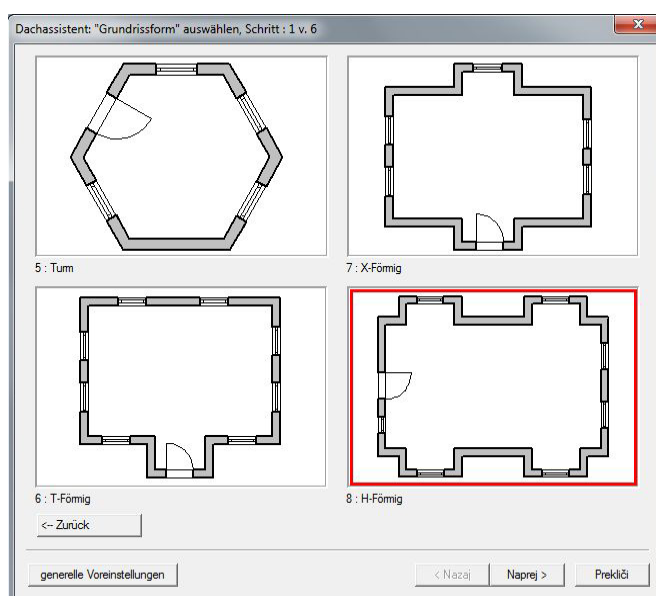
S strešnim pomočnikom izrišete različne oblike strešnih konstrukcij.

V pogovornih oknih določite dimenzije in položaj lesenih nosilcev, sestavo strešne nadgradnje, vrsto strešnikov, letvanje idr.

V konstrukcijo vstavljate že pripravljene lesene elemente špiravce, grebene, žlote, stebre idr.

Programska oprema LigniKon XL je produkt podjetja Weto AG iz Nemčije.

Podjetje Weto AG je specializirano za razvoj enostavne programske opreme za tesarstvo, krovstvo in montažno gradnjo.



LigniKon XL

Program za konstruiranje lesenih ostrešij in zahtevnih konstrukcij



Na izrisano strešino strehe lahko vstavite:

- Strešne frčade. Izris frčado oblikujete s pomočnikom za izdelavo frčade
- Strešna okna. Program avtomatično izriše menjalnike
- Dimnike. Program avtomatično izriše menjalnike
- V zidove sten vstavite okna in vrata.

- Katalog strešnih kritin.
- Katalog strešne nadgradnje. Tu shranite različne variante dimenzij kosmatega in vidnega opaža, kontra letev in strešnih letev ter izolacije za kasnejšo uporabo.
- Katalog jeklenih nosilcev (IPE, HEA, HEB idr.).
- Katalog veznih sredstev (kotniki, čevlji, pete).

V 3D model ročno vstavljate škarnike, grebene, žlotnike, škarje, stebre, poveznike, ročice, lesene stropnike, lesene fasade in jeklene nosilce (IPE, HEA, HEB idr.)

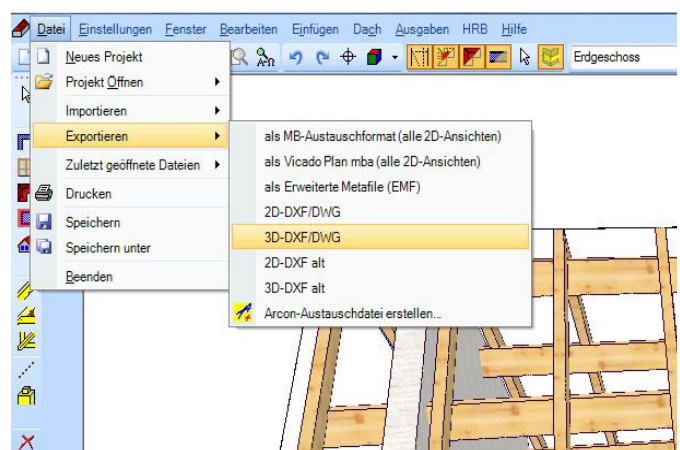
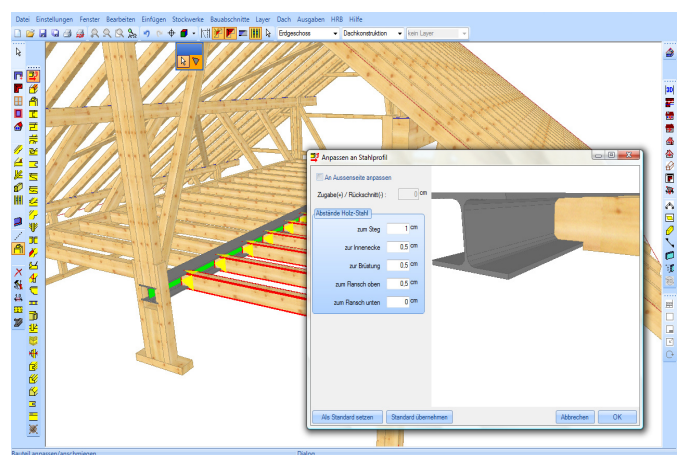
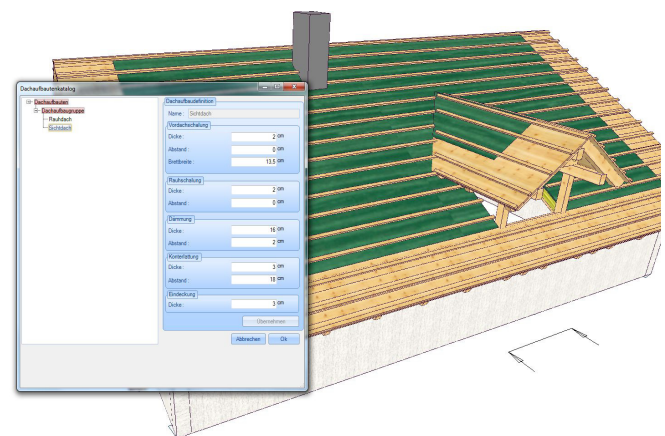
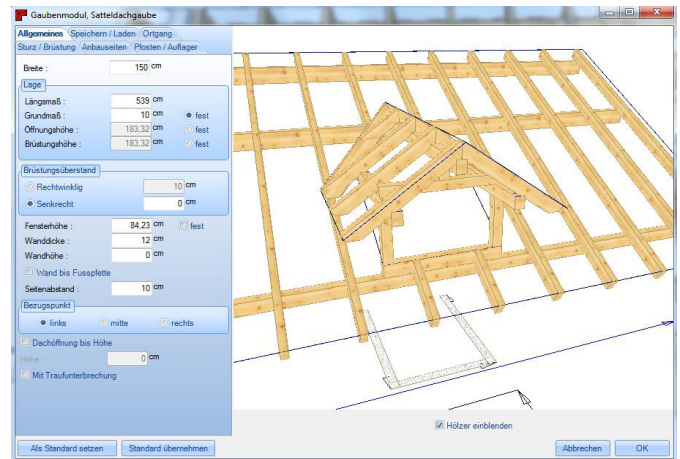
Elemente strešne konstrukcije obdelate z različnimi lesnimi vezmi.

Uvoz in izvoz 2D in 3D datotek v formate dwg, dxf (AutoCAD) idr.

Izdelava PDF načrtov

Izvoz popisov v program MS - excel

Izvoz količin materialov v program VisKalk. S programom VisKalk izdelate kalkulacije, ponudbo, predračun in račun.



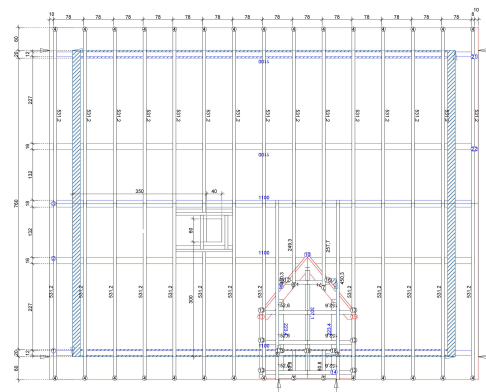
LigniKon XL

Program za konstruiranje lesenih ostrešij in zahtevnih konstrukcij



3D predstavitev projekta

Samodejen izris načrtov (tlorisi, pogledi in kosovnice), program samodejno kotira načrte.



Samodejna izdelava popisov konstrukcijskega lesa, jeklenih nosilcev, vidnega in kosmatega opaža, izolacije, strešne kritine idr.

Pos. Nr.	Bezeichnung	Stk.	Länge m	Breite cm	Höhe cm	Fläche m²	Volumen m³	Material	CMC-Nr.	Optimierung	Bemerkung
1	Fangplatte	2	11,00	10,00	22,50	12,40	0,41	C24			5 1600
2	Mittelplatte	2	11,00	10,00	22,50	12,40	0,41	C24			5 1600
3	Fangplatte	1	11,00	10,00	22,50	12,40	0,41	C24			5 1600
4	Spanner	20	5,40	8,00	18,00	196,80	12,27	2,25	C24	4,0	5 1600
5	Spanner	1	3,96	8,00	18,00	3,96	0,09	C24			4 8 1600
6	Spanner	1	0,36	8,00	18,00	0,36	0,01	C24			4 8 1600
7	Spanner	2	0,80	8,00	18,00	1,44	0,03	C24			5 8 1600
8	Kaltstichbolz	1	2,00	8,00	18,00	2,00	1,41	0,04	C24		5 8 1600
9	Kaltstichbolz	1	2,70	8,00	18,00	2,70	1,44	0,04	C24		5 8 1600
10	Fangplatte	2	2,20	12,00	16,00	4,40	0,60	C24			5 1600
11	Fangplatte	1	3,10	12,00	16,00	3,10	1,81	0,07	C24		5 1600
12	Kaltstichbolz	2	2,20	8,00	18,00	4,40	3,00	0,16	16x8		5 1600
13	Kaltstichbolz	2	0,80	10,00	16,00	1,60	0,03	C24			5 1600
14	Spanner	6	1,80	10,00	16,00	9,60	0,19	0,10	C24		5 1600
15	Spanner	1	1,50	12,00	12,00	1,50	0,10	0,03	16x8		5 1600
16	Phasen	2	0,70	12,00	12,00	1,50	0,10	0,03	16x8		5 1600
17	Phasen	1	0,30	12,00	12,00	0,30	0,10	0,01	16x8		5 1600
18	Brüstung	1	1,50	12,00	17,32	1,95	0,96	0,04	16x8		5 1600
19	Wachter	2	1,50	8,00	18,00	3,10	1,47	0,05	C24		5 1600
20	Füllholz	2	1,10	8,00	18,00	2,20	1,21	0,04	C24		5 1600
Gesamt						256,95	147,53				
Gesamt Material							247,35	141,81			
							9,60	5,73			



RASTER

montażne hiše
in konstrukcije

Zastopnik programske opreme Weto AG v Sloveniji.

Raster, montažne hiše in konstrukcije, Franc Glušič s.p.

Zgornji Tuhinj 31, 1219 Laze v Tuhinju

T: +386 31 334-730

M: info@raster.si

W: www.raster.si