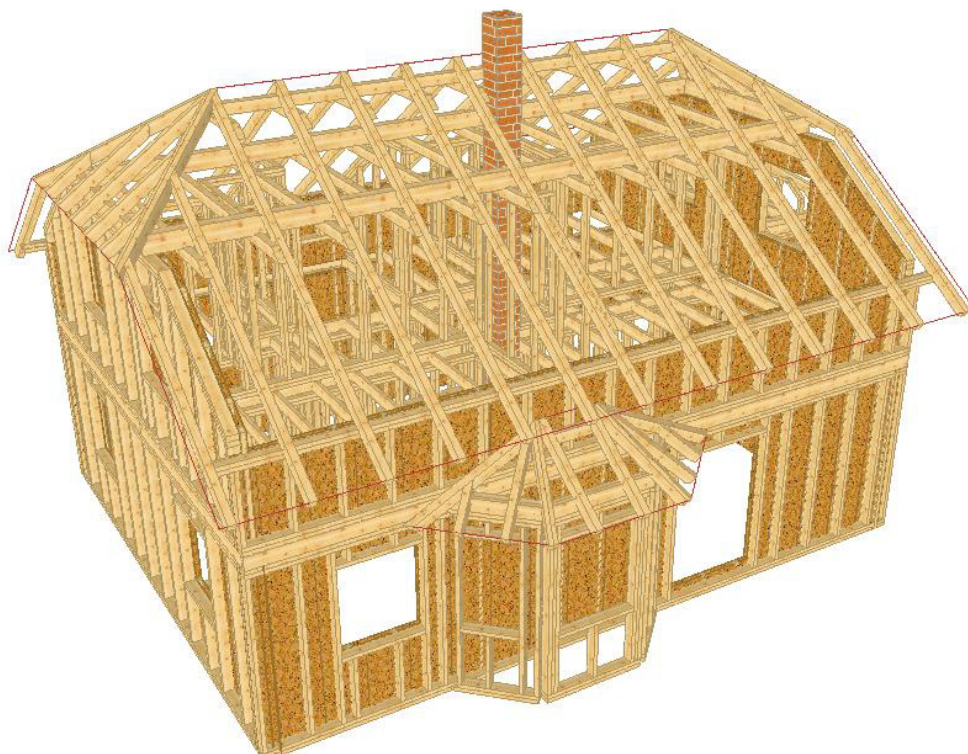


VisKon Sektor A CAD/CAM

Program za izdelavo zahtevnih lesenih konstrukcij in objektov



VisKon Sektor A 3D-CAD/CAM je namenjen za izdelavo zahtevnih lesenih konstrukcij, vseh vrst streh, nadstrešnic, pergol garaž idr.

Program je primeren za tesarje in gradbena podjetja.

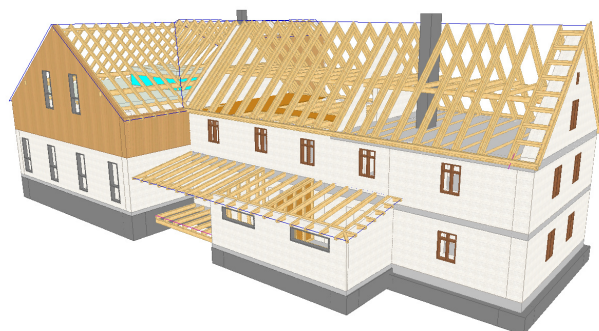
Konstrukcije lahko izdelujete samostojno ali si pomagata s strešnim pomočnikom.

Programska oprema VisKon Sektor A 3D-CAD/CAM je produkt podjetja Weto AG iz Nemčije.

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

3D predstavitev delov objekta kot tudi objekta v celoti.

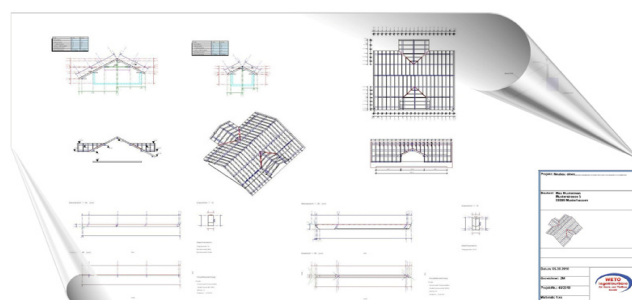
V stene dodajate okna, vrata, postavite dimnik, strešna okna. Spreminjate lahko texture vgrajenih materialov.



Samodejna izdelava 2D kosovnic škarnikov, leg, grebenov, žlot idr.

Samodejna izdelava 2D načrtov strešnega profila, prerezov, načrtov stenskih in stropnih konstrukcij.

Viskon avtomatično kotira risbe.



VisKon Sektor A CAD/CAM

Program za izdelavo zahtevnih lesenih konstrukcij in objektov



Na izrisano strešino strehe lahko vstavite:

- Strešne frčade. Izris frčade oblikujete s pomočnikom za izdelavo frčade
- Strešna okna. Program avtomatično izriše menjalnice
- Dimnike. Program avtomatično izriše menjalnice
- 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.)

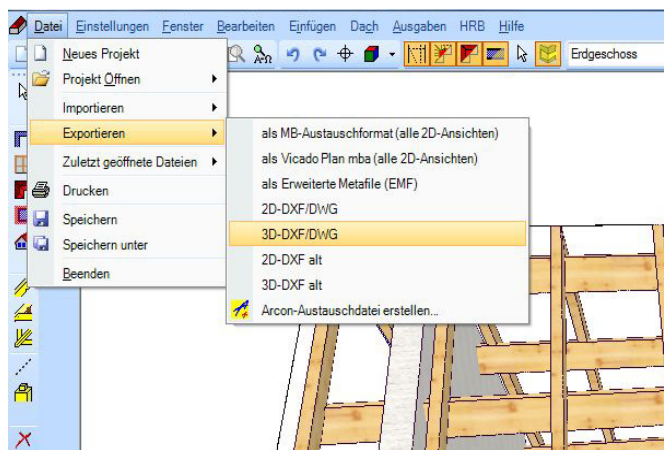
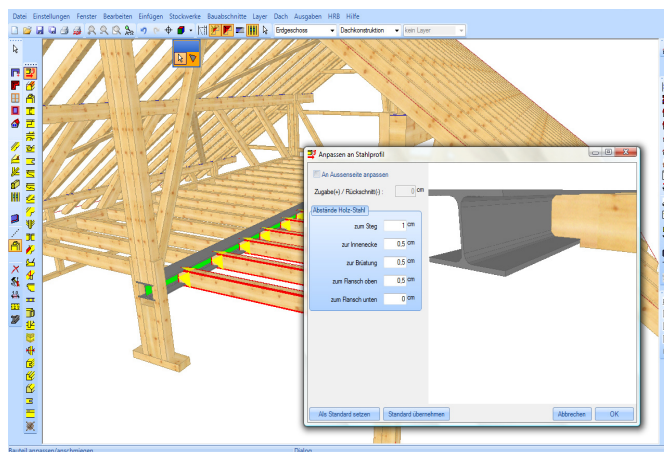
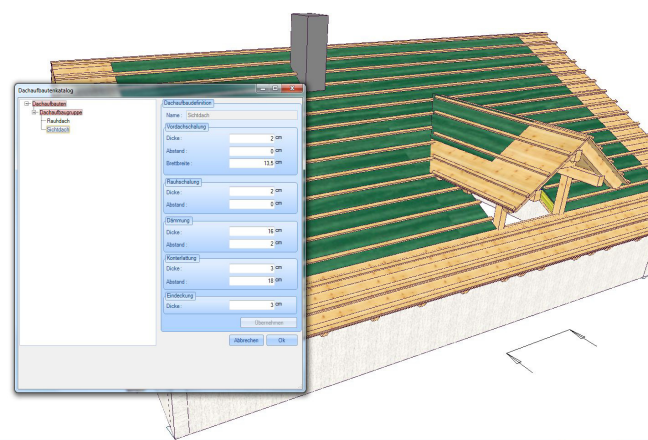
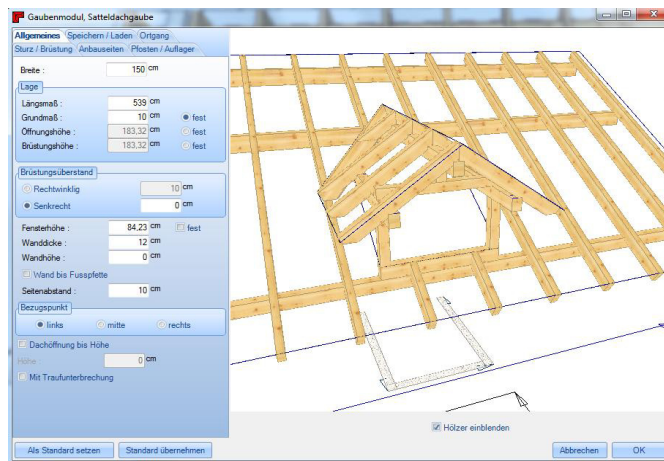
Elemente strešne konstrukcije obdelate z različnimi lesnimi vezmi. Program Viskon Sektor A vsebuje poleg klasičnih še sodobne lesne zveze prilagojene CNC izdelavi.

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.



VisKon Sektor A CAD/CAM

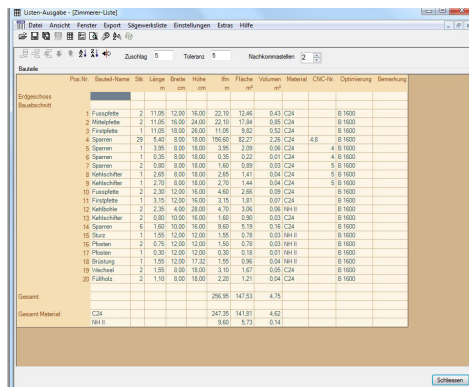
Program za izdelavo zahtevnih lesenih konstrukcij in objektov



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

V popisih so podane tudi dolžine kapu, slemena, grebenov, žlot za nadaljno uporabo.

Z dodatnim modulom Viskon Sektor C lahko izvozite CAM datoteke za stroje Hundegger, Schmiebler, Auer, Weimann idr.



Pos-Nr	Bezeichnung	Stk	Laenge	Breite	Höhe	Fläche	Volumen	Material	CSC-Nr	Optimierung	Bemerkung
			m	cm	cm	m²	m³				
1	Fangbohle	2	11,00	10,00	90,00	22,10	12,46	0,43 C24			
2	Kehlbalken	2	11,00	10,00	24,00	22,10	1,84	0,35 C24			
3	Fangbohle	1	11,00	10,00	26,00	11,65	9,82	0,52 C24			
4	Spanner	20	5,40	8,00	18,00	196,80	12,27	2,45 C24	4,5		
5	Spanner	1	3,95	8,00	18,00	3,95	2,09	0,06 C24	4		
6	Spanner	1	0,20	8,00	18,00	0,36	0,22	0,01 C24	4		
7	Spanner	2	0,80	8,00	18,00	1,44	0,89	0,03 C24	5		
8	Kehlbalken	1	2,00	8,00	18,00	2,88	1,67	0,04 C24	5		
9	Kehlbalken	1	2,70	8,00	18,00	2,70	1,44	0,04 C24	5		
10	Fangbohle	2	2,20	12,00	16,00	4,40	2,07	0,09 C24	5		
11	Fangbohle	1	3,75	12,00	16,00	3,15	1,81	0,07 C24	5		
12	Kehlbalken	2	2,20	10,00	16,00	4,10	2,04	0,06 H40	5		
13	Kehlbalken	2	0,80	10,00	16,00	1,60	0,80	0,03 C24	5		
14	Spanner	6	1,80	10,00	16,00	9,60	5,79	0,15 C24	5		
15	Spanner	1	1,50	12,00	12,00	1,50	0,78	0,03 H40	5		
16	Phasen	2	0,75	12,00	12,00	1,50	0,78	0,03 H40	5		
17	Phasen	1	0,20	12,00	12,00	0,20	0,10	0,01 H40	5		
18	Brüstung	1	1,80	12,00	17,30	1,85	0,95	0,04 H40	5		
19	Handlauf	2	1,80	8,00	18,00	3,15	1,67	0,05 C24	5		
20	Fußbohle	2	1,10	8,00	18,00	2,20	1,21	0,04 C24	5		
Gesamt									296,95	347,53	4,75
Gesamt Material									C24	247,95	341,81
									H40	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