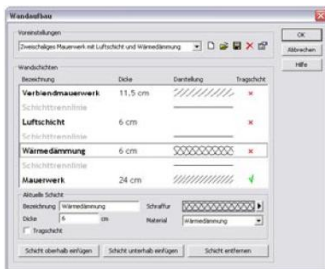


ArCon 12 Hr Pro

Novosti u odnosu na verziju ArCon 8.0 Hr Pro

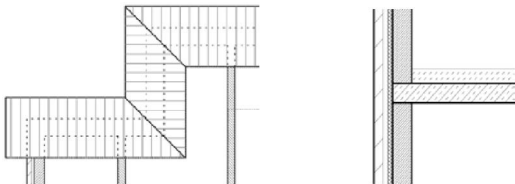
Višeslojni zidovi

- Mogućnost unosa višeslojnih zidova. Unose se predefinirani tipovi zida ili se definiraju vlastiti tipovi zida.
- Svakom sloju zida može se dodijeliti zasebna šrafura.
- Različite situacije zuba kod otvora u zidu uklj. obzid također su individualno podesive u dijalogu Zid.
- Pomoću „Prijenosa karakteristika“ moguće je prenijeti odgovarajuće postavke za višeslojnost.
- Tipovi šrafura za zidove su prošireni (izolacija, beton, armirani beton itd.)



Poboljšani grafički prikaz tlocrta i presjeka

- Proširenje prikaza tlocrta potkrovlja:
 - mogućnost definiranja tipa linije i vrste ispune,
 - opcionalne linije ispune u nagibu krovišta,
 - grafički prikaz horizontalnog reza krovišta,
 - promjenljiv prikaz zida ispod krovnih površina.



- Prikaz presjeka:
 - upit o šrafuri za stropove kata i gornji sloj poda,
 - opcionalno isključivanje linija razdvajanja katova.
- Tip linije sprema se po strani zida, a ne kao dosad po elementu zida.
- Poboljšanje 2D nadomjesnog prikaza ograde. Preko tipa linije moguće je dodatno dodijeliti vrstu linije, debljinu i boju linije.

Novosti u editoru nacрта za dizajner ploča, podesta i zida

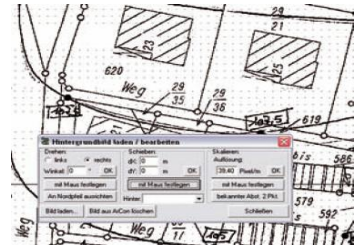
- Neiskrivljeno skaliranje DXF folija i pozadinskih slika.
- Mogućnost unosa zatvorenih poligona.
- Transparentan prikaz kontura i otvora, da npr. folije koje se nalaze ispod ostanu vidljive.
- Podržava kotačić miša.
- Alat za uređivanje zida proširen je za funkciju Okrenuti smjer zida.

Poboljšanja u dizajnerskom 3D prikazu

- Za što realniji prikaz planova moguće je odabrati opciju "blage sjene" pri raytracingu.
- Proširenje kataloga objekata.
- Modul Storyboard za definiranje staze kretanja kamere i montažu animacije ArCon zgrade
- Presjeka definirane u konstrukcijskom prikazu moguće je pomicati u dizajnerskom prikazu pri uključenom prikazu presjeka
- Proširenje ArCon modelera. Novi elementi za kuglu i piramida te novi tipovi pomoćnih linija (paralelne, paralelne s razmakom, okomite) proširuju mogućnosti uporabe za kreiranje vlastitih objekata

Nove Makro funkcije

- Proširenje funkcije za modeliranje terena iz geometarskih podataka.
- Naprednija funkcija za unos pozadinske bitmap slike.
- Numeričko pomicanje krovnih kućica.
- Automatski prikaz višeslojnog 2D ovoja vanjskog zida bez promjene strukture ArCon projekta.
- Funkcijom 'Kreirati znakovne objekte' generirate iz unesenog teksta ArCon objekte.
- Kreirajte iz proizvoljne bmp ili jpg slike 3D objekt, koji uređujete kao i svaki drugi ArCon objekt. Kod kreiranja odredite rezoluciju, a time i kasniju veličinu objekta u ArConu.
- Automatsko postavljanje ArCon objekata uzduž proizvoljnog poligona na terenu.
- Prilagodba gornje kosine zabatnog krovnog prozora nagibu krova.
- Funkcija za zamjenu ArCon objekata i tekstura u projektu. Npr. zamjeni objekte s nazivom "Jasen" s objektom "Hrast".

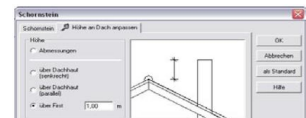


PDF Eksport

- PDF eksport integriran u verziji ArCon 10 Hr Pro pruža mogućnost direktnog izlaza nacрта u PDF formatu.

Ostale novosti

- Za makroe Vrata i Prozori već se pri unosu mogu predefinirati mjere za visinu i širinu.
- ArCon alat dimnjak: za prilagodbu visine dimnjaka u odnosu na pokrov ili sljeme.
- Fiksiranje visine nadvoja. Za svaki kat moguće je definirati fiksnu visinu nadvoja, zasebno za prozore i vrata.



ArCon 12 Hr Pro

Novosti u odnosu na verziju ArCon 10 Hr Pro

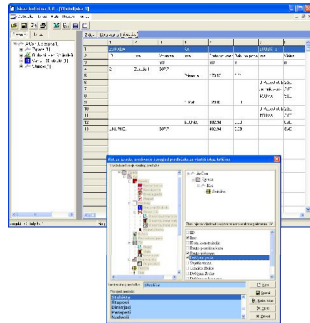
Kose staklene površine

- Postavljanje parametriziranih staklenih površina preko više katova, po potrebi sve do sljemena krova
- Integralna staklena površina koja prati zid i krovnu plohu - za kreiranje zimskih vrtova, ateljea ili otvorenih galerija.



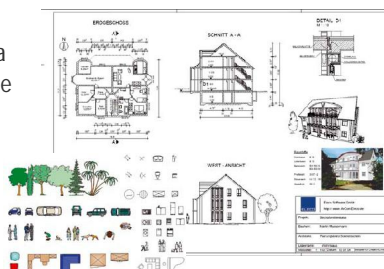
Integriran modul Iskaz količina 3.0

- Eksportiranje količina i mjera ArCon-ovih konstrukcijskih i dizajnerskih elemenata pojedinog projekta u Excel tablice, XML CSV, TXT ili RTF format .
- Priprema za izradu troškovnika
- Definiranje vlastitih predložaka za eksport ili korištenje već postojećih kao npr. iskaz površine fasade.



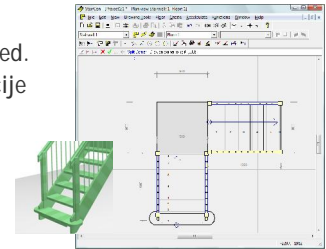
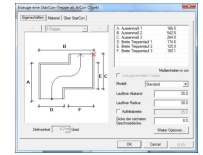
Program CreativeLines 3.7

- Dodatni program za 2D doradu projekata koji se direktno poziva iz ArCon-a .
- Alat za pripremu planova za projektnu dokumentaciju, crtanje instalacija, kombiniranje različitih prikaza zgrade na istom listu (tlocrt, presjeci, pročelja, perspektive, izvedbeni detalji...), uređivanje linija i šrafura, precizan ispis, unos dijelova crteža iz opširnog kataloga detalja i simbola (preko 1800 elemenata).
- Kompletan eksport ArCon projekta u 2D-DXF folije za druge CAD programe. Folije su automatski kreirane prema konstruktivnim elementima zgrade.



Staircon modul za kreiranje stubišta

- ArCon makro s dodatnim načinima za unos stubišta u ArCon projekte: 12 tipova stubišta u 10 varijanti, odabir materijala, rukohvata,...
- Program Staircon za detaljnu konstrukciju stubišta. Obrada svake stubice posebno. Tehnički opis stubišta, presjek i 3D pogled. Prijenos gotove konstrukcije kao O2C objekt u ArCon. Program Staircon je na engleskom jeziku.



Modernizirano sučelje

- Korisnik može odabrati novi izgled sučelja ili klasični.



Veza s online konfiguratorima

- Klikom miša možete direktno pozvati različite online konfiguratore i kreirati ili modificirati pridružene O2C objekte: npr. igrališta, montažne drvene garaže, namještaj.



Proširenje kataloga tekstura i objekata

- 450 novih tekstura za fasadnu opeku
- 600 tekstura s bojama-osnovne boje i nijanse
- Proširenje kataloga objekata: sjedeće garniture, elementi za igrališta, paviljoni, montažne drvene garaže-carport, nadstrešnice.



Minimalna konfiguracija računala

- Pentium\Core ili kompatibilni procesor, 1,6 GHz
- 512 MB RAM, operativni sustav Windows 2000/XP/Vista
- CD-ROM jedinica, VGA grafička kartica s 64 MB RAM
- Rezolucija prikaza 1024x768
- Slobodan USB port (za hardlock zaštitu programa)

Preporučena konfiguracija računala

- Pentium\Core ili kompatibilni procesor na 2,5 GHz
- 2 GB RAM, operativni sustav Windows XP ili Vista
- VGA grafička kartica koja podržava DirectX 7.0 i više s 256 MB RAM
- rezolucija prikaza 1280x1024