

GAIUS GDL-objektikirjasto

Väinö Korpinen Oy on julkaissut Gaius-tuotesarjasta GDL-objektikirjaston päivityksen ArchiCAD-rakennussuunnitteluohjelmistolle. Objektit on luotu helpottamaan mallintamista jokapäiväisessä arkkitehtisuunnittelussa. Gaius-ratkaisut soveltuvat hyvin sairaaloihin, palvelutaloihin, ryhmäkoteihin, julkisiin rakennuksiin — ja omaan kotiin.

Yhteensopivuus ja asentaminen

Kirjaston objekteja voidaan käyttää ArchiCAD 18 ja kaikissa sitä uudemmissa ohjelmaversioissa sekä Windows- että Macintosh-laiteympäristöissä. Objektit otetaan käyttöön valitsemalla kirjastotiedosto (.lcf) muiden kirjastojen tavoin ArchiCADin valikon komennolla Arkisto-Kirjastot ja objektit-Kirjastojen hallinta\Lisää kirjastoja.

Tässä ohjeessa on kuvattu lyhyesti Gaius GDL -kirjaston ominaisuuksia. ArchiCAD-ohjelman tai objektien peruskäyttöä koskevat ohjeet on luettavissa ohjelmiston mukana tulevista muista oppaista.

Tuotetietous ja suunnittelu

Gaius-objektien mallinnuksessa on pyritty huomioimaan arkkitehdin suunnittelutapa ja -tarpeet. Objektien rakenteessa on tavoiteltu käytettävyyttä sekä selkeää ja helppokäyttöistä käyttöliittymää ennen täydellistä kolmiulotteisuutta.

Käytettävyys myös suurissa hankkeissa on huomioitu kolmiulotteisia kuvauksia osin pelkistämällä. Hahmojen tuotteenomaisuus ja tunnistettavuus on kuitenkin pyritty säilyttämään. Kuvia ja tarkemmat tiedot tuotteista on saatavilla verkkosivulta, jonne objektista on linkkipainike.

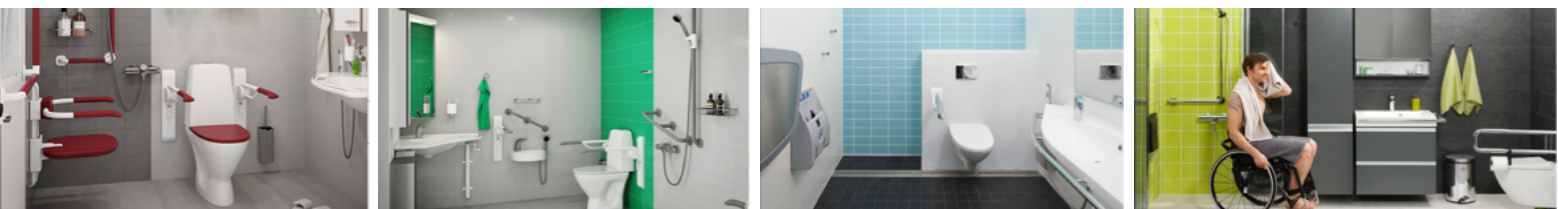
Objektin päivitykset

Kirjastoa päivitetään jatkossa käyttäjiltä saatavan palautteen perusteella. Objektiin liittyvät kysymykset sekä toiveet kirjaston uusista ominaisuuksista ovat tervetulleita. Uudet kirjaston päivitykset on ladattavissa verkkosivulta <http://www.korpinen.com>.

Objektin parametrit

Parametrejä säädetään objektin asetukset-ikkunassa olevassa käyttöliittymässä. Osa parametreista on luetteloitu myös erillisessä parametriluettelossa, jotta niistä voidaan käyttää ArchiCADin vuorovaikutteisissa selosteissa.

Tuotteet on ryhmitelty Gaius Care Original, Gaius Care Hospital, Gaius Public ja Gaius Life – objekteiksi, joista kunkin objektin sisältä löytyvät ratkaisuun kuuluvat tuotteet. Osa tuotteista on objekteille yhteisiä. Objekti asettaa tuotevalinnan mukaisesti omat mittansa eikä niitä tarvitse siten erikseen muuttaa. Kuitenkin esimerkiksi säädettävän allastason sekä tukikaiteiden korkeutta voi muuttaa annettujen raja-arvojen välillä parametrin arvolla tai venyttämällä niitä 3D-näkymässä.



Tyyppi	tasoallas			▶	
Tuote	6202	Gaius Original-allas		▶	
Varuste	altaan tukikaide valkoinen			▶	
Lisätuote	poistoputki			▶	
Tarvike	6230	korkeudensäätökiskot		▶	
Materiaalit	Runko	Tehoste	Erikois		
	valkoinen	▶	RAL 9016	valkoinen	▶
Symboli	☐ Littera				
Huomaa, että objektin mallinnus on viitteellinen. Tarkista kirjaston päivitykset ja tutustu tuotteeseen verkkosivulla					www.korpinen.com
Väinö Korpinen Oy • www.korpinen.com • Kalkkipellontie 6, 02650 ESPOO Puh. (09) 5491 4400 • Sähköposti korpinen@korpinen.com					

Tyyppi	Tyyppin valinta, esimerkiksi tasoallas, kaappi tai tukikahva
Tuote	Tyyppimukaisen tuotteen valinta. Tuotenumero näkyy nimen edessä.
Varuste	Tuotekohtainen mahdollinen varuste
Lisätuote	Tuotekohtainen mahdollinen lisätuote, esimerkiksi kaapin lukko
Tarvike	Tuotekohtainen mahdollinen tuotteeseen liittyvä tarvike
Materiaalit	Materiaali eri osille, joko opetettu tai valinnainen
Muu	Valinnalla "muu" on mahdollista käyttää ArchiCAD-materiaaleja. Tällöin tulee huomata, että kyseessä on erikoistuote.
Symboli	Tuotteen numero ja nimi näytetään pohjapiirroksessa ja sitä voi siirtää raahaamalla oikeasta alakulmasta. Uudemmissa ArchiCADEissa on monipuolisempia tapoja litteran esittämiseksi.
Tarkista päivitykset	Linkkipainike, jonka osoittaminen avaa Korpinen verkkosivun tietokoneeseen asennetulla selaimella.

Määrälaskenta ja luettelointi

Sijoitetuista objekteista voi tehdä listauksia ArchiCADin perusluetteloilla. Objekti muodostaa itsestään ArchiCADin määrälaskentaan automaattisesti tuoterivin. Osassa tuotteissa voi olla myös pidempiä tuotteiden kuvauksia. Esimerkki perusluetteloinnista (Nimikelistaus)

6202 Gaius tasoallas 1000 x 500 mm 1,000 kpl

Lisätietoja

GAIUS tuotteista

<http://www.korpinen.com>

GDL-objekteista

<http://www.graphisoft.com>

<http://www.mad.fi>

