

## **GAIUS GDL-objektikirjasto**

Väinö Korpinen Oy on julkaissut Gaius-tuotesarjasta GDL-objektikirjaston ArchiCADille. 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 9 ja sitä uudemmissa ohjelmaversioissa sekä Windows- että Macintosh-laiteympäristöissä. Objektit otetaan käyttöön valitsemalla arkistotiedosto (.pla) tai siitä puretut objektit käytettyihin kirjastoihin.

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

### **Tuotetietous ja suunnittelu**

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

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. Objektiiin liittyvät kysymykset sekä toiveet kirjaston uusista ominaisuuksista voi lähettää sähköpostilla osoitteeseen [leila.mendolin@korpinen.com](mailto:leila.mendolin@korpinen.com). Samalla voi ilmoittautua kirjaston käyttäjäksi ja saada jatkossa tietoa uusista päivityksistä.

### **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 Original, Julkistila ja Hospital -objekteiksi, joista kunkin objektin parametreista 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 korkeutta voi muuttaa annettujen raja-arvojen välillä parametrin arvolla tai venyttämällä 3D-näkymässä.



Gaius Original

Tyyppi		tasoallas	▶		
Tuote	6202	Gaius-tasoallas 1000 x 500 mm	▶		
Varuste		altaan tukikaide valkoinen	▶		
Lisätuote		poistoputki	▶		
Tarvike	6230	korkeudensäätökiskot	▶		
Materiaalit		Runko	Tehoste	Erikois	
		valkoinen	▶ RAL 9016	valkoinen	▶
Symboli		<input type="checkbox"/> Littera			

---

Väinö Korpinen Oy • www.korpinen.com • Parivaljakontie 4, 00410 HELSINKI  
 Puh. (09) 5491 4400 • Fax (09) 54914490 • Sähköposti korpinen@korpinen.com

Tyyppi	Tyyppin valinta, esimerkiksi tasoallas, kaappi tai tukikahva
Tuote	Tyyppimukaisen tuotteen valinta. Tuotenumero näkyy nimen edessä.
<i>Varuste</i>	Tuotekohtainen mahdollinen varuste
<i>Lisätuote</i>	Tuotekohtainen mahdollinen lisätuote, esimerkiksi kaapin lukko
<i>Tarvike</i>	Tuotekohtainen mahdollinen tuotteeseen liittyvä tarvike
Materiaalit	Materiaali eri osille, joko opetettu tai valinnainen
<i>Muu</i>	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.

### Määrälaskenta ja luettelointi

Sijoitetuista objekteista voi tehdä listauksia ArchiCADin perusluetteloilla. Objekti muodostaa itsestään ArchiCADin määrälaskentaan automaattisesti tuoterivin. Saatavan palautteen mukaan kirjastoon voidaan lisätä myös tuotteiden kuvauksia. Esimerkki luetteloinnista (Nimikelistaus)

6203 Gaius tasoallas 1000 x 500 mm      1,000 kpl

### Lisätietoja

GAIUS tuotteista

<http://www.korpinen.com>

<http://www.gaius.fi>

GDL-objekteista

<http://www.graphisoft.com>

<http://www.mad.fi>

