

SKAITMENINIS PALAIKYMAS

GEALAN partneriams



Langų ir durų projektavimui skirta programinė įranga Planersoftware 3.0 pritaikyta GEALAN sprendimams. Joje yra ir galimybė saugoti kainoraštį. Tai reiškia, kad iš karto galima žinoti ir faktines išlaidas. Kadangi galima naudotis tik iš anksto nustatytomis profilių sistemomis ir kainomis, todėl jau projektavimo etape dirbama orientuojantis į galutinį tikslą. Mūsų partneris, bendrovė Digital Building Solutions GmbH (DBS), mielai patars dėl galimybių ir jų įgyvendinimo.

LICENCIJŲ KAINORAŠTIS

Pagrindinė licencija (12 mėn.)	
PLANERSOFTWARE 3.0	99,90 €
Papildoma licencija (12 mėn.)	
PAPILDOMA LICENCIJA DARBUOTOJUI / VERSLO PARTNERIUI	19,90 €
Modulio licencija (1 mėn.)	
PLANERSOFTWARE 3.0 STIKLO STATINIŲ DYDŽIŲ NUSTATYMAS	19,95 €
PLANERSOFTWARE 3.0 Montavimas	24,95 €
PLANERSOFTWARE 3.0 Garso izoliacija	14,95 €
PLANERSOFTWARE 3.0 Eksplotacinių savybių deklaracija ir CE ženklavimas	24,95 €
Modulio licencija (12 mėn.)	
PLANERSOFTWARE 3.0 STIKLO STATINIŲ DYDŽIŲ NUSTATYMAS	199,95 €
PLANERSOFTWARE 3.0 Montavimas	249,95 €
PLANERSOFTWARE 3.0 Garso izoliacija	149,95 €
PLANERSOFTWARE 3.0 Eksplotacinių savybių deklaracija ir CE ženklavimas	249,95 €



Daugiau informacijos rasite mūsų interneto svetainėje: www.gealan.lt/planer

Turite klausimų ar pasiūlymų?
Kreipkitės:

GEALAN BALTIC, UAB
Guopstų kel. 17, Guopstos
Trakų raj. sav. LT-21148
Tel. +370 5 2 777 222
info@gealan.lt



PLANERSOFTWARE 3.0

Tobulas projektavimo įrankis

GEALAN programinė įranga Planersoftware 3.0 pakelia langų ir durų projektavimą į naują lygmenį: nuo profilių pasirinkimo iki konstrukcijos elementų 2D ir 3D vaizdų sukūrimo. Visus projektavimo veiksmus dabar galima atlikti internete ir taip taupyti laiką bei lėšas.

- Pilnas GEALAN profilių sistemų ir naujausių jų techninių duomenų surašymas
- Šilumos izoliacijos U verčių ir izotermų apskaičiavimas
- Lengvai sukuriami visų elementų 2D ir 3D vaizdai
- Statikos rodiklių nustatymas
- Paprastas sujungimų ir papildomų profilių parinkimas
- Projektuojamų elementų palyginimas su techniniais reikalavimais (pvz., varčių dydžiai)
- Išsamus langų konstrukcijų padėties sienoje projektavimas
- Standartiniai duomenų formatai (.dwg, .dxf, .docx, .pdf)

Planersoftware demonstracinė versija

Demonstracinę programos Planersoftware 3.0 versiją rasite mūsų interneto svetainės „myGEALAN“ skyriuje arba tiesiog nuskanavę šį QR kodą.

www.gealan.lt/planer



PROJEKTUOTI DAR PAPRASČIAU

BIM langų modeliai



Trimatis projektavimas naudojant BIM duomenis reiškia galimybę taikyti kompleksinę požiūrį į statinio projektą. Taikant BIM modeliavimą pastato projektavimo metu, visi naujai gaunami duomenys yra nuolat apdorojami.

- Galimi skirtingi elementų detalumo lygiai
- Optimizuoti brėžinių vaizdavimo ir matmenų nustatymo elementai
- Itin maži duomenų dydžiai sutrumpina krovimo laiką
- Elementai su raidiniais-skaitmeniniais duomenimis (automatiškai apskaičiuojama U_w vertė)
- Vėliau elementus taip pat galima keisti be jokių problemų.



KLAES sąsaja

Atnaujinus Planersoftware 3.0 ir KLAES 7.17.2 versiją, KLAES modulio „Konstrukcijos perkėlimas“ pagalba galima labai paprastai perkelti pozicijas ir operacijas iš langų konstravimo programos į GEALAN projektavimo programą ir tada jau dizainą toliau apdoroti programine įranga Planersoftware 3.0. Būtina sąlyga šiai funkcijai atlikti – suderinti DBS profilio pagrindiniai duomenys.

MODULIAI

MODULIS

Montavimas



Montavimo modulio licencija leidžia teisingai suprojektuoti apkrovos perkėlimą į pastato konstrukciją pagal DIN 18008. Baigtas projektuoti langas statiškaai analizuojamas atsižvelgiant į montavimo vietą, montavimo situaciją ir padėtį pastate.

Statinis išankstinis tvirtinimo taškų matmenų nustatymas ir kiekvieno tvirtinimo taško jėgų išvedimas yra tvirtinimo tiekėjų techninės specifikacijos. Tuomet galima individualiai ir tiksliai suprojektuoti kaiščius, langų varžtus ir kt.

Yra tiesioginė sąsaja su tvirtinimo elementų tiekėju „Adolf Würth GmbH & Co“. Čia taip pat galima naudoti KG tiekiamus tvirtinimo elementus. Didelis privalumas: siūlomos tik šiam darbui tinkamos tvirtinimo detalės.

MODULIS

Eksploatacinių savybių deklaracija ir CE ženklavimas



Naudojant modulį „Eksploatacinių savybių deklaracija ir CE ženklas“, eksploatacinių savybių deklaracija ir CE ženklas sukuriama remiantis pastato duomenimis. Tuo pat metu reikalaujamos vertės lyginamos su konstrukcijų eksploatacinėmis savybėmis.

MODULIS

Garso izoliacija



Garso izoliacijos įvertinimo modulio pagalba kiekvieno lango garso izoliacija gali būti analizuojama ir vertinama atskirai, atsižvelgiant į naudojamą stiklą ir pasirinktą langų sistemą.

Į garso izoliacijos vertinimą įtraukti visi galimi konstrukcijų variantai ir jų priedai (pvz. standartiniai ar dvivėriai langai, vitrinos, durys su ar be slenksčių ir pan.).

Papildomai: galima nustatyti bendrą konstrukcijos garso izoliaciją, o taip pat ir jau pastate sumontuotos konstrukcijos garso izoliacijos vertę.

MODULIS

Stiklo statinių dydžių nustatymas



Stiklo statinių dydžių nustatymo modulio pagalba nustatomi vertikalaus įstiklinimo matmenys. Atliekant skaičiavimus, didžiausi įtempiai ir deformacijos apskaičiuojami pagal klimato apkrovą ir apkrovos pasiskirstymą daugiasluoksniame izoliaciniam stiklui pagal prof. F. Feldmeier ir DIN 18008-2.