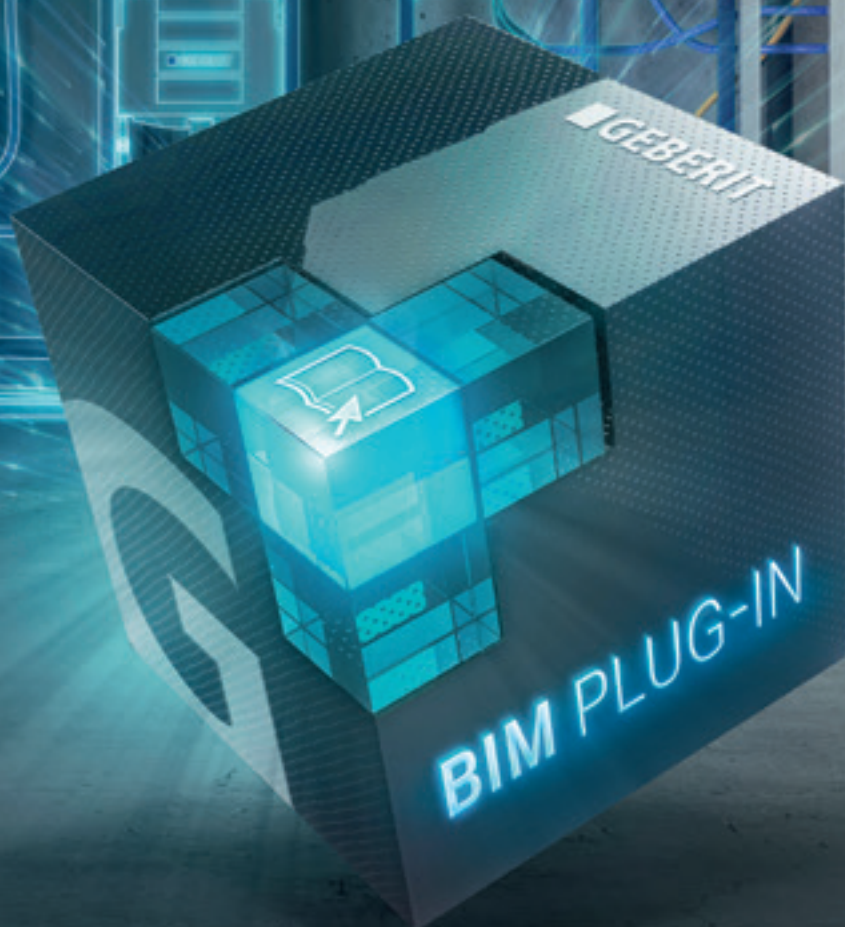


NOU

■ GEBERIT

GEBERIT BIM PLUG-IN

PLUG-IN ȘI PROIECTEAZĂ



**KNOW
HOW**
INSTALLED

SOLUȚIE INTEGRATĂ ESTE **TOTUS INCLUS**

Proiectarea digitală și construcția utilizând metoda BIM au adus schimbări fundamentale în industria construcțiilor. Abordarea holistică și bazată pe modele înseamnă că procesele de proiectare și construcție pot fi, de asemenea, optimizate și accelerate în industria sanitară. Obiectivul Geberit este de a crea soluții simple și inovatoare care să ofere inginerilor, arhitecților și antreprenorilor o siguranță sporită și o rentabilitate mai mare. Cu noul Geberit BIM plug-in pentru Autodesk Revit®, a fost făcut un alt pas important în direcția corectă.

UN SINGUR PLUG-IN PENTRU TOATE INSTRUMENTELE

Nu a fost niciodată atât de ușor: noul Geberit BIM plug-in pentru Autodesk Revit® este un instrument integrat care reunește toate instrumentele de proiectare și calcul Geberit anterioare pentru Autodesk Revit® într-o singură aplicație integrată.

OBIECTE BIM UȘOARE ȘI LA ÎNDEMÂNĂ

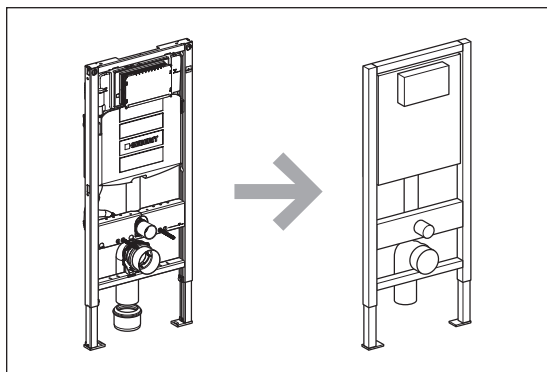
Geberit se bazează pe geometrii parametrice extrem de simplificate, cu toate metadatele relevante pentru proiectarea în fundal. Acest lucru evită supraîncărcarea sistemelor CAD încă de la început și permite o proiectare eficientă. În ciuda geometriei extrem de simplificate, obiectele Geberit BIM îndeplinesc cerințele tuturor fazelor de proiectare și construcție, până la gestionarea instalațiilor.

PROIECTARE SIMPLĂ

Găsirea unui conținut BIM actualizat, complet și valid, care este ușor de gestionat, este adesea o provocare în sine. Geberit BIM plug-in oferă o soluție fiabilă și integrată care satisface toate nevoile unui proces de proiectare direct și corect.

CÂT DE ACTUAL SE POATE

Conexiunea directă la sistemul de gestionare a informațiilor despre produs (PIM) Geberit asigură faptul că utilizatorul încarcă numai obiecte BIM testate și aprobate. Acest lucru previne posibilitatea de erori de proiectare cauzate de conținut BIM defect sau invalid.

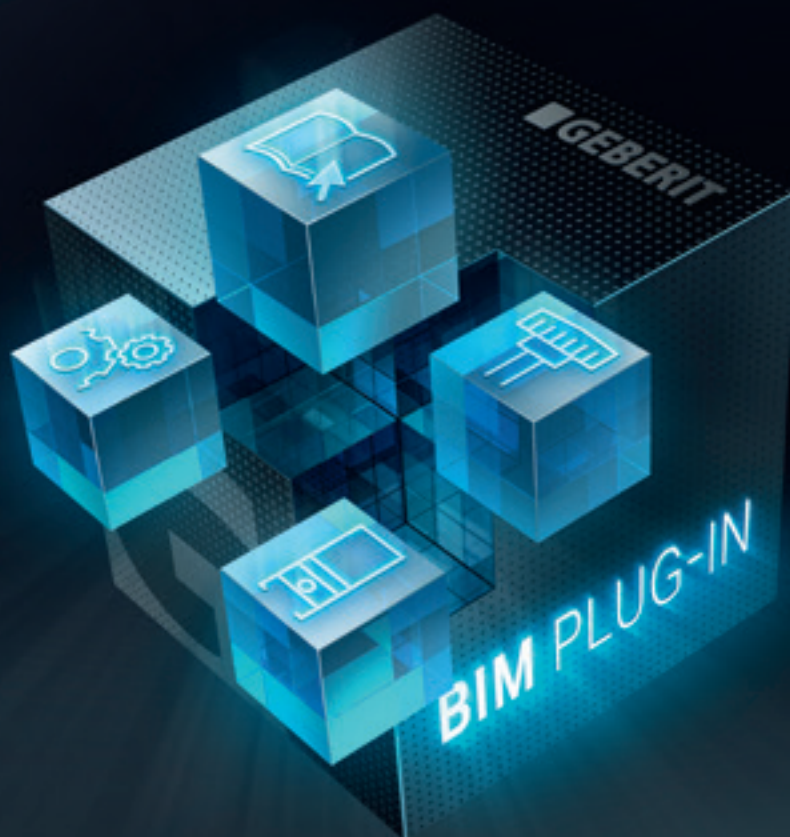


Datele statice complexe devin modele parametrice simple.

GEBERIT BIM PLUG-IN PENTRU AUTODESK REVIT®

Plug-inul este disponibil pentru descărcare gratuită. Uitați cum funcționează:

1. Descărcați plug-inul de pe site-ul Geberit: www.geberit.ro/BIM
2. Conectați-vă și instalați plug-in



MODUL CATALOG

Acces rapid și direct la tot conținutul BIM Geberit. Modulul Catalog include o serie întreagă de grupe de produse cum ar fi sisteme de conducte, sisteme de instalare și acum și produse din ceramică și mobilier pentru baie.



MODUL SISTEME DE INSTALARE

Proiectare simplă a sistemelor de instalare cu o listă completă de materiale. Modulul elimină necesitatea proiectării paralele într-un alt software pentru a facilita procesul de proiectare.



MODUL ASISTENȚĂ

Funcțiile practice pentru proiectarea rețelor de alimentare și a conductelor facilitează în mod semnificativ prefabricarea, permitând procese de proiectare accelerate și optimizate din punct de vedere al costurilor pentru alegerea produselor. Mai mult, acum este posibil să căutați produse folosind numerele articolelor Geberit.



MODUL PLUVIA

Pentru calcularea certificării hidraulice și dimensionare pentru calculul corect din punct de vedere hidraulic și dimensionarea sistemului de scurgere a acoperisului cu Geberit Pluvia direct în Autodesk Revit®.

PROIECTARE UȘOARĂ DE LA SCHIȚĂ LA BAIE FINISATĂ

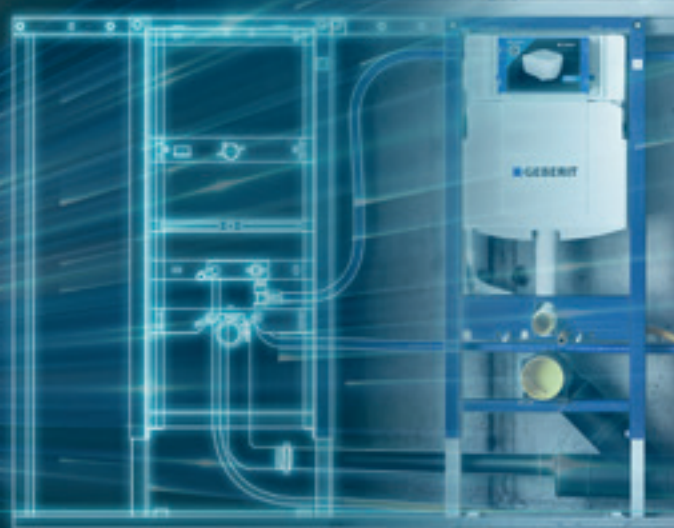
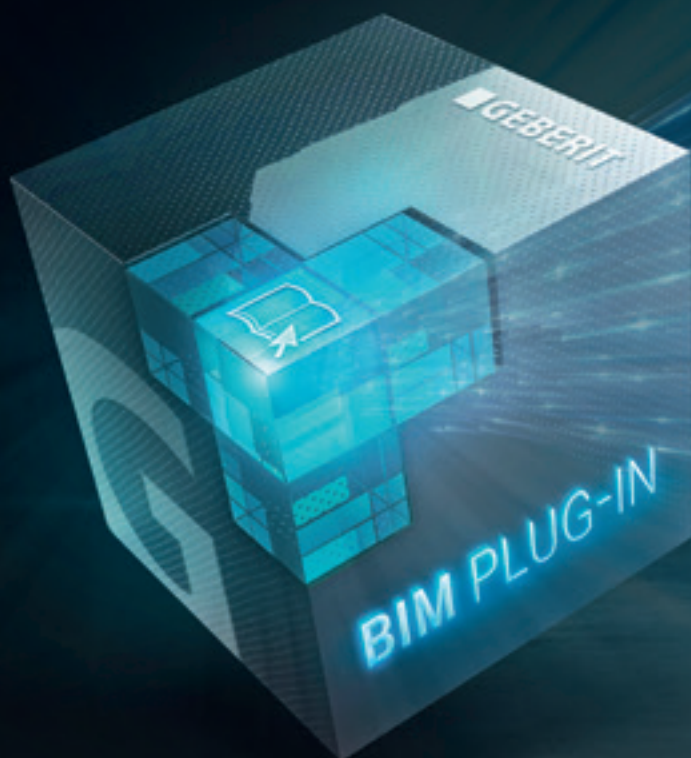
Întregul univers de produse Geberit, cu toate opțiunile sale de calcul este acum disponibil într-un singur instrument central - pentru proiectarea integrată de la sistemul de conducte până la accesoriile de baie finale.

ÎN FAȚA SAU ÎN SPATELE ZIDULUI

Tot ceea ce este împreună rămâne împreună în faza de proiectare. Nu contează dacă designul băii alese determină instalațiile necesare sau dacă baia este echipată pe baza specificațiilor MEP, orice erori de proiectare sau modificări sunt indicate într-un stadiu incipient.

PROIECTARE GEBERIT GIS, KOMBIFIX ȘI DUOFIX

Conținutul parametric BIM pentru sistemele de instalare Geberit oferă valoare adăugată pentru proiectanți. Ține cont de o mulțime de factori, inclusiv reglarea înălțimii, reglarea unghiului și adâncimea curbei de conectare, precum și adâncimea de instalare reglabilă a elementului de instalare.





MODELE BIM PENTRU ARCHICAD®

Modelele din gama de ceramică și mobilier sunt prezentate atât în forma potrivită, cât și în culoarea potrivită *. Pentru a lua un exemplu, modelele Geberit Revit din seria de ceramică și mobilă de baie sunt de asemenea utile pentru arhitecți, deoarece modelele native Revit® pot fi citite și în noua versiune ArchiCAD 24.

EXPANSIUNE CONSTANTĂ

În ceea ce privește funcționalitatea și gama, Geberit BIM Plug-in este un instrument cuprinzător de proiectare și calcul, care este disponibil gratuit utilizatorilor. Integrarea produselor ceramice și a mobilierului pentru baie facilitează o abordare holistică de la arhitectură la planificarea MEP și design interior.

*Din toamna 2021

FLUX DE LUCRU CONSTANT FĂRĂ SUIȘURI ȘI COBORÂȘURI

Munca este mult mai ușoară cu Geberit BIM Plug-in, care intervine în momentul potrivit pentru a vă da soluții. Fără muncă enervantă, fără căutări care conduc la timp pierdut și mai puține surse de



GĂSIȚI LUCRURILE RAPID PE BAZA NUMĂRULUI DE ARTICOL

Nu sunteți sigur unde să căutați produsul Geberit? Nici o problemă! La fel ca și catalogul online, Geberit BIM plug-in oferă o funcție de căutare după numărul articolului. Tot ce trebuie să faceți este să introduceți cel puțin trei cifre, iar instrumentul caută în baza de date posibile accesări. Desigur, cu cât introduceți mai multe cifre, cu atât veți găsi mai repede produsul pe care îl căutați.

PROIECTAREA FLEXIBILĂ A SISTEMELOR DE INSTALARE

Modulul de sisteme de instalare vă permite să proiectați și să calculați automat instalațiile din fața peretelui, fără a fi nevoie de alte instrumente. Rezultatele includ nu numai desene de construcție, ci și liste exacte de materiale și semnalizarea locurilor unde materialele trebuie tăiate.

DRENAREA INTEGRATĂ A ACOPERIȘURILOR

Modulul Pluvia facilitează dimensionarea hidraulică optimă a conductelor de scurgere Geberit Pluvia. Reglementările și standardele actuale sunt stocate în plug-in și nu este nevoie să faceți salturi înainte și înapoi între diferite soluții software.

NUMEROTAREA AUTOMATĂ A CONDUCTELOR

Conductele sistemului Autodesk Revit® nu au niciun număr de articol. Cu ajutorul expertului de numerotare, numerele articolelor Geberit pot fi scrise direct pe conductele sistemului. Acest lucru nu numai că economisește timpul petrecut în căutarea lucrurilor, ci previne și erorile asociate cu intrările manuale. Chiar și pentru proiecte în derulare sau mai vechi, o ofertă bazată pe modele poate fi generată foarte ușor.



INSTALARE FLEXIBILĂ

GATA? **REALIZAT!**

Proiectarea cu Geberit BIM Plug-in oferă o serie întreagă de avantaje pentru o configurare eficientă, bazată pe modele. Funcțiile bine gândite facilitează o configurare eficientă, bazată pe model, cu cea mai mare libertate posibilă atunci când vine vorba de dispunerea componentelor care urmează să fie configurate. În acest fel, Geberit BIM Plug-in permite proiectarea MEP optimizată din punct de vedere al costurilor și crește eficiența economică a procesului.

DIMENSIUNEA PERFECTĂ A CONDUCTEI CU DIMENSIUNEA Z

La modelarea obiectelor BIM, cerințele apelor uzate au fost deja luate în considerare. Drept urmare, toate fittingurile sunt echipate cu dimensiunile Z specifice articolului. Astfel conductele care trebuie conectate sunt scurtate automat la lungimea corectă pentru configurare.

SEGMENTARE AUTOMATĂ

Cu ajutorul expertului pentru segmentarea lungimii, Geberit BIM plug-in împarte conductele trase în lungimile livrabile ale conductelor și introduce fittingurile corecte în punctele de conectare.

SELECȚIE LIBERĂ A CANALELOR DE CONDUCTE

Expertul de numerotare poate fi folosit pentru a ordona și numerota componentele și secțiunile individuale ale unei rețele complete de alimentare. Acest lucru permite operatorului să păstreze controlul total asupra atribuirii numărului, datorită logicii selecției în mod liber. Ca rezultat, este posibil să se definească cu precizie în model ce componente ale rețelei de alimentare trebuie configurate, o condiție esențială pentru o configurare eficientă.

PREZENTARE SIMPLĂ

O listă de conducte și fittinguri sortate după numărul articolului poate fi exportată din Autodesk Revit®. Aceasta înseamnă că secțiunile de țevă pre-tăiate pot fi etichetate cu ușurință pentru a asigura repartizarea și identificarea rapidă în timpul procesului de montare, ceea ce face mult mai ușor să asamblați pe șantier segmente configurate, numerotate sau secțiuni de țevă.



Instalare ușoară datorită etichetării detaliate și clare a secțiunilor de țevă tăiate la o anumită lungime.





PROIECTARE NELIMITATĂ ÎMPREUNĂ CU NOI

Proiectarea cu Geberit BIM plug-in crește semnificativ ușurința proiectării, deoarece obiectele Geberit BIM sunt disponibile în 35 de limbi naționale și 41 de variante locale și sunt în permanență actualizate. Pentru a face toate acestea posibile, Geberit investește foarte mult în procesul de creare și actualizare a conținutului BIM precum și în extinderea continuă a Geberit BIM Plug-in. În cele din urmă, toți cei implicați în proiect, de la arhitecți și ingineri la instalatori, proprietari de clădiri și utilizatori finali, beneficiază de calitatea bazei de date.

PROIECTARE LA NIVEL MONDIAL

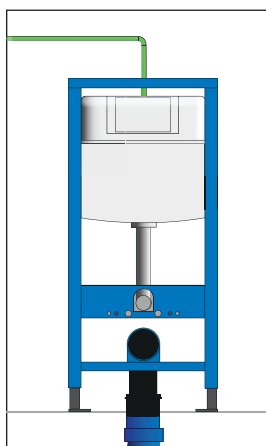
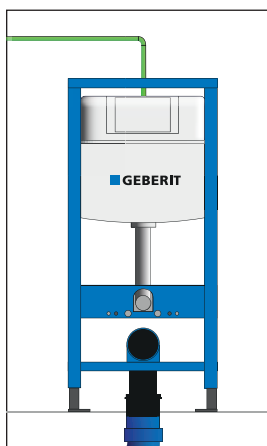
Posibilitatea de a selecta o anumită limbă și regiune permite Geberit BIM Plug-in să fie utilizat la nivel mondial. Mai mult, cataloagele locale de produse asigură utilizarea produselor disponibile la nivel local.

LICITAȚII NEUTRE PENTRU PRODUCĂTORI

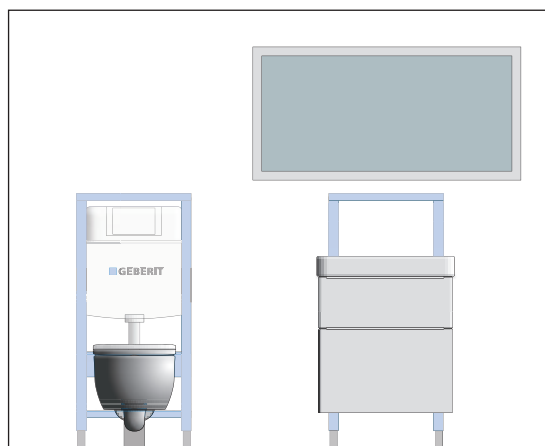
Proiectele publice sunt adesea licitate pe bază de producători neutri. Acesta este motivul pentru care conținutul Geberit BIM poate fi schimbat în denumiri generice printr-un simplu clic în parametrii încorporați. Odată ce licitația s-a încheiat, aceasta poate fi resetată, astfel încât înlocuirea consumatoare de timp a obiectelor din modelul BIM să nu mai fie necesară.

COLABORARE SIMPLĂ

Noile obiecte BIM pentru ceramică și mobilierul de baie Geberit facilitează o strânsă cooperare între arhitecți și proiectanții MEP, deoarece arhitecții pot face o baie complet echipată cu mobilier și obiecte sanitare înainte ca proiectarea MEP să aibă loc. Acest lucru oferă proiectanților europeni o impresie mult mai bună despre modul în care arhitecții privesc baia.



Producător specific versus producător neutru.



Mobilierul de baie și ceramica pot fi vizualizate în faza de proiectare.

GEBERIT SRL

Strada Izvor, nr. 80, et.9, sector 5

București

România

Tel. +40 21 330 30 80

Fax +40 21 330 31 61

info@geberit.ro

www.geberit.ro