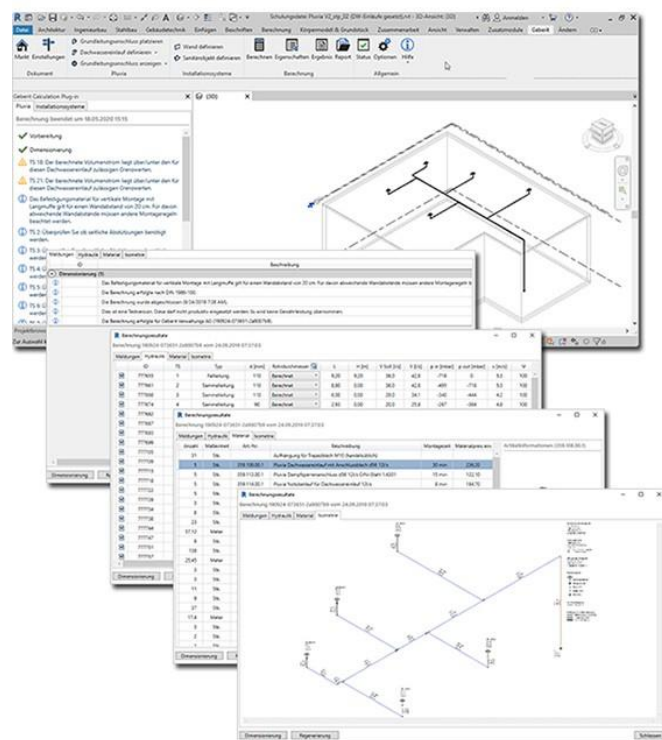


HANDLEIDING

GEBERIT BIM PLUG-IN VOOR REVIT ASSISTENTEN



VERSIE 2.9

PLUGIN VERSIE V2024 R2

**GECREËRD DOOR
PIET FIEGE**

INHOUDSOPGAVE

Inhoud

INSTALLEREN3

OVERZICHT FUNCTIES5

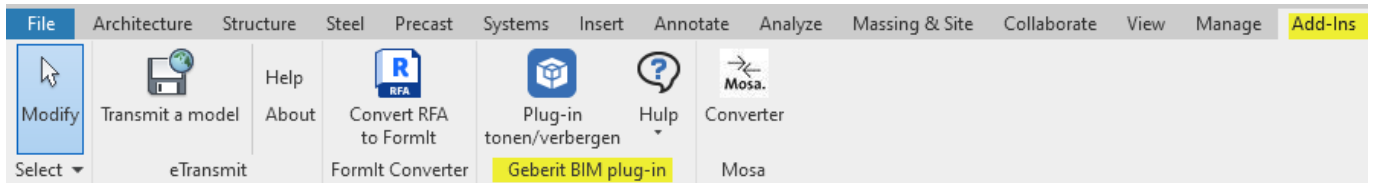
ASSISTENTEN7

VRAGEN?12

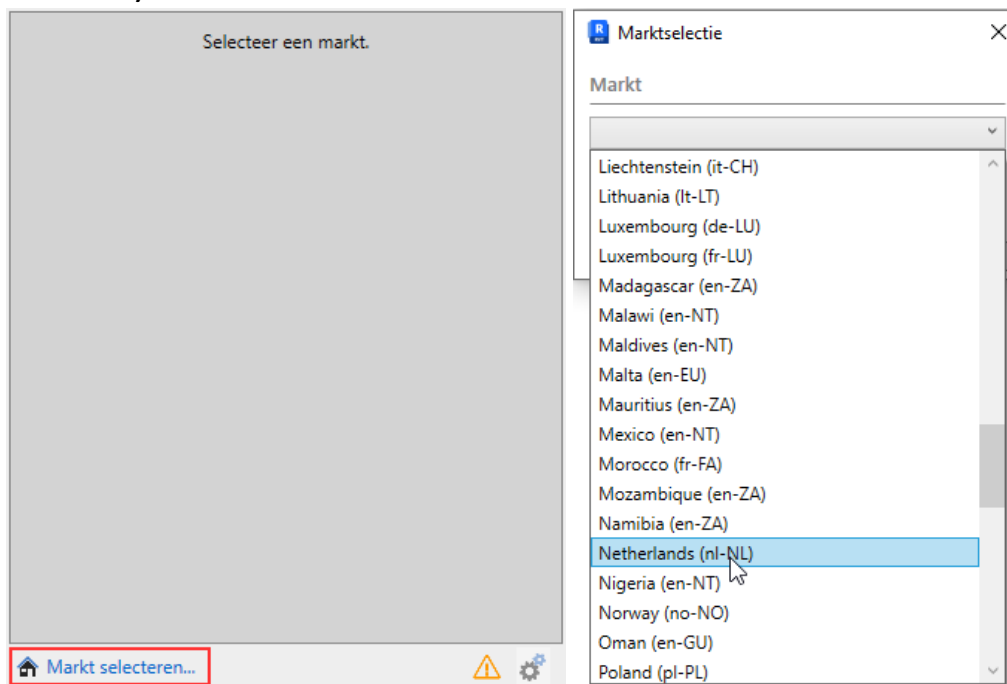
INSTALLEREN

De Geberit BIM Plugin is beschikbaar voor Autodesk Revit 2023, -2024 en -2025.

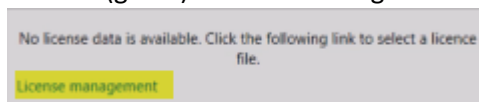
1. Dubbelklik op het installatiebestand
 - a. De installatie wizard start op, volg de instructies op het scherm
2. De Geberit BIM Plug-in browser wordt zichtbaar nadat deze in de Ribbon zichtbaar gemaakt is door te klikken op **Plug-in tonen/verbergen**. De Plug-in is terug te vinden onder **Add-ins**.



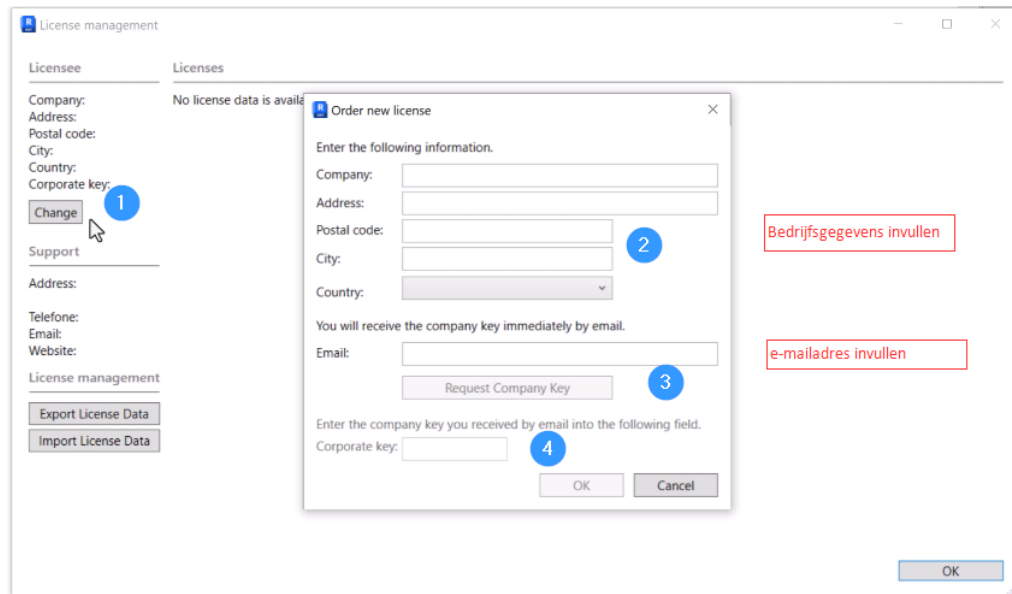
- a. Klik op **Markt Selecteren** om de juiste markt te selecteren (voor Nederland is dat **Netherlands (nl-NL)**)



- b. Bij een nieuwe installatie heeft u een gratis licentie nodig om de Geberit BIM Plugin te activeren. Na het selecteren van de juiste markt krijgt u de melding dat er geen licentie beschikbaar is. U kunt de (gratis) licentie aanvragen door te klikken op **Licentie beheer**.



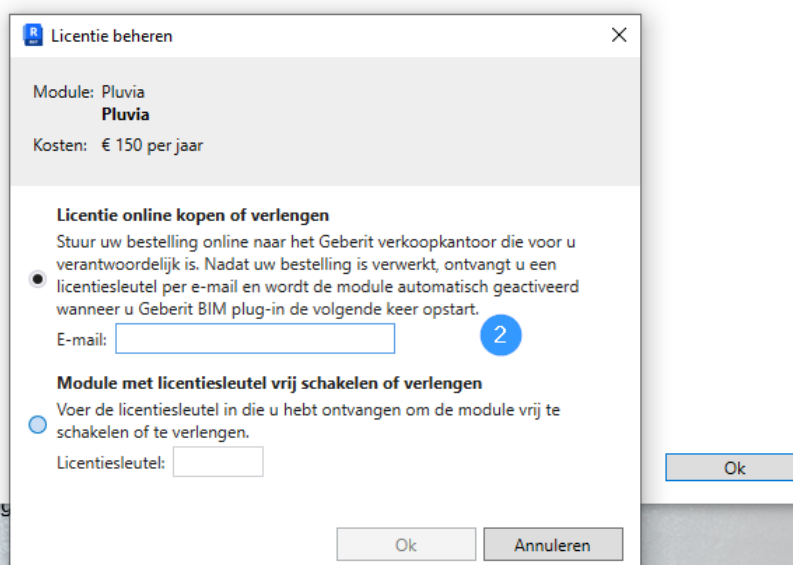
- c. Bij Licentiebeheer klikt u bij de licentie op **wijzigen (1)** en vervolgens vult u de **bedrijfsgegevens (2)** en een **geldig e-mailadres (3)** in. De licentiesleutel wordt direct naar uw e-mailadres gestuurd. De in de e-mail ontvangen bedrijfssleutel vult u in bij **Bedrijfssleutel (4)**.



3. **Alleen op aanvraag:** Indien u overweegt om zelf berekeningen te willen maken voor Geberit Pluvia hemelwaterafvoersystemen, dan kunt u een Geberit Pluvia licentie aanvragen. Deze licentie kunt u aanvragen door bij het licentiepakket **Pluvia** te klikken op **Beheren (1)** en vervolgens uw **e-mailadres (2)** in te vullen.

Licenties

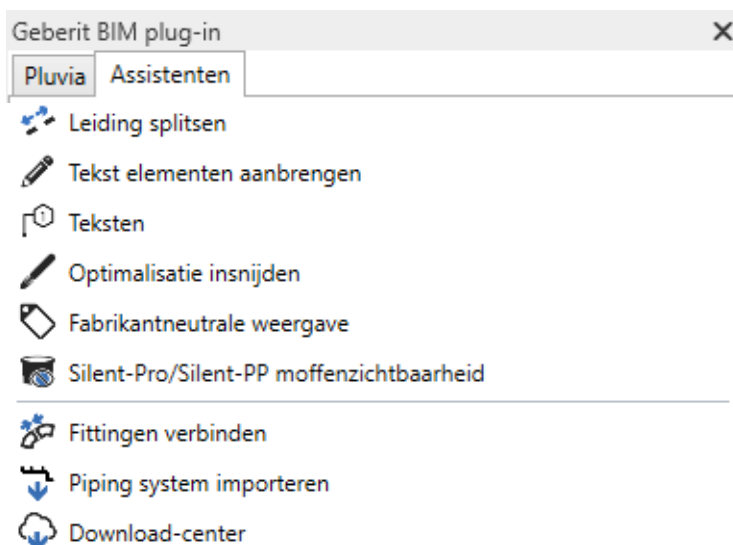
Licentiepakket	Kosten	Status	Licentie
Pluvia			
Pluvia	€ 150 per jaar	✗ Geen licentie	Beheren 1
Catalogus / Assistenten			
BIM Plug-In Free		✓ Vrij beschikbaar	



Belangrijk: Aan deze aanvullende Pluvia licentie zijn mogelijk kosten verbonden en een training is vereist. Er wordt contact opgenomen om de mogelijkheden met u te bespreken.

OVERZICHT FUNCTIES

Na het installeren van de plug-in is deze beschikbaar onder de Add-Ins in Revit. Door op de **Plug-in tonen/verbergen** button te klikken verschijnt de plug-in als tabblad onder de **Project Browser**



De volgende functies / knoppen zijn beschikbaar:

Add-in Ribbon:

Knop	Omschrijving	
	Hiermee kan de Plug-in weergegeven of verborgen worden	
		Hulp Hier worden diverse hulpfuncties weergegeven, zoals, opties, waarmee de taal van de plug-in ingesteld kan worden, service op afstand, licentiebeheer en info over de plugin zoals versie, contactgegevens, etc. Bij Licentiebeheer kan de benodigde licentie geïmporteerd worden, waarmee de Plugin wordt geactiveerd.

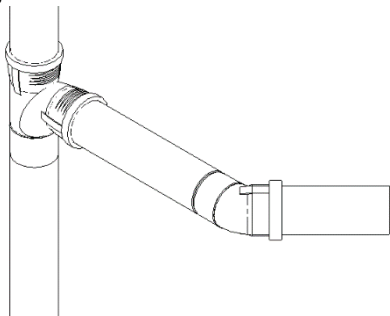
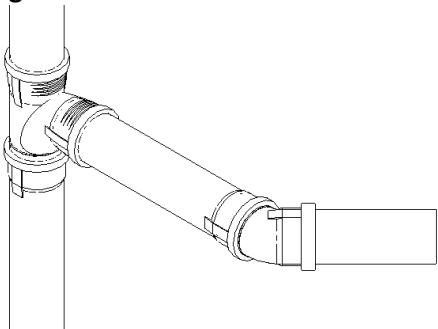
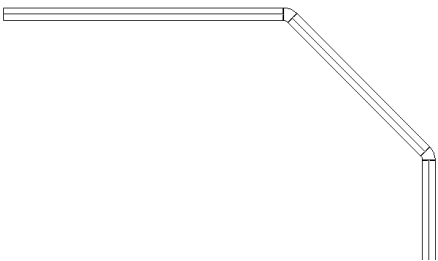
ASSISTENTEN

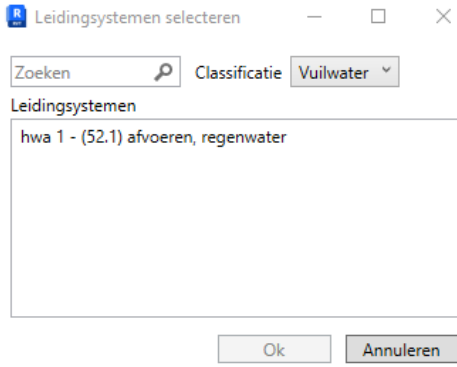
De Geberit BIM Plug-in bevat enkele ontwerp-assistenten, welke als hulpmiddel kunnen dienen bij het maken van prefab tekeningen. De verschillende assistenten worden hieronder nader beschreven en toegelicht.

Knop	Omschrijving	
 Leiding splitsen	Met behulp van deze functie kan een leidingdeel opgesplitst worden in de gewenste leidinglengtes, zoals bijvoorbeeld bestelbare lengtes Leiding splitsen  Lengte: 5.000 mm ☒ Hele buis Verbinding: Standaard routing gebruiken  	Door te klikken op de knop  en vervolgens op de betreffende leiding te klikken, wordt de leiding opgedeeld in de lengtes zoals ingesteld. Er wordt automatisch een koppelstuk geplaatst, bijvoorbeeld een elektrolasmof. Het gewenste koppelstuk kan bij Verbinding gekozen worden  Er kunnen meerdere leidingdelen geselecteerd worden, welke vervolgens in één keer opgesplitst kunnen worden door op de knop  te drukken

8

Teksten	Teksten Geberit Furniture Tag Geberit Mechanical Equipment Tag Geberit Pipe Accessory Tag Geberit Pipe Fitting Tag Geberit Pipe Tag Geberit Plumbing Fixture Tag Met deze functie kunnen door Geberit voorbereide Tags worden toegevoegd aan het project, waarmee Geberit producten voorzien kunnen worden van een Tag. Geberit PE T-stuk 45° 367.125.16.1 110 mmø-110 mmø-75 mmø hwa 1 Gladde buis, BIM: LOD400 hwa 1 110 mmø 21430 Geberit Pluvia trechter met aansluitplaat 359.108.00.1	Door dubbel te klikken op de gewenste Tag wordt deze toegevoegd aan het project. Het groene vinkje geeft aan of de Tag succesvol is toegevoegd aan het project. Geberit Furniture Tag Geberit Mechanical Equipment Tag Geberit Pipe Accessory Tag Geberit Pipe Fitting Tag Geberit Pipe Tag Geberit Plumbing Fixture Tag ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ Tags kunnen worden toegevoegd met de Tag functies binnen Revit via het tabblad Annotate
Fabrikantneutrale weergave	Hiermee kan met één druk op de knop alle Geberit BIM data* gewijzigd worden in 'fabrikantneutrale' BIM data. Dit geldt voor alle Pipe fittings, zoals bochten, t-stukken en verlopen en Plumbing Fixtures zoals de Duofix installatiesystemen en de Pluvia trechters. Deze functie kan van toegevoegde waarde zijn om te kunnen voldoen aan de vereisten van openbare aanbestedingen. *Dit geldt alleen voor de beschikbare Geberit BIM data welke gedownload kan worden via www.geberit.nl/bim of welke middels een Geberit Pluvia berekening vanuit de Geberit BIM plug-in geïmporteerd is.	Door te klikken op Aan wordt de beschreven Geberit BIM data* in fabrikantneutrale weergave gezet. Identity Data Assembly Code 52 Cost Description tee Keynote LOD300 ☒ LOD400 ☐ Manufacturer generic Model - Door te klikken op Uit wordt de beschreven Geberit BIM data* uit de fabrikantneutrale weergave gehaald. Identity Data Assembly Code 52 Cost Description Geberit PE T-stuk 45° Keynote LOD300 ☐ LOD400 ☒ Manufacturer Geberit Model Tee

 Silent-Pro/Silent-PP moffenzichtbaarheid	Indien u een rioleringsysteem ontwerpt met het Geberit Silent-PP of het Geberit Silent-Pro systeem, dan wordt hierbij gebruik gemaakt van buisstukken waaraan standaard een mof vast zit. Deze moffen worden standaard niet weergegeven, wat kan leiden tot een onrealistische weergave in combinatie met de mof-spie hulpstukken. Daarom kan bij deze hulpstukken de mof (die in werkelijkheid aan de buis vast zit) fictief weergegeven worden. Weergave zonder mof:  Weergave met mof 	Klik op Toevoegen als u de moffen zichtbaar wilt maken in het project. Klik op Verwijderen als u de moffen niet zichtbaar wilt maken in het project. <i>Silent-Pro/Silent-PP moffenzichtbaarheid</i> Controleer de zichtbaarheid van de moffen om de visuele nauwkeurigheid te vergroten. Toepassen op alle actueel geplaatste elementen. Toevoegen Verwijderen
 Fittingen verbinden	Met deze functie kan een leidingsegment tussen 2 fittingen, bijvoorbeeld 2x 45 graden bocht, verwijderd worden. <i>Voorbeeld vóór Fittingen verbinden:</i>  <i>Voorbeeld ná Fittingen verbinden</i> 	Klik op de functie Fittingen verbinden en vervolgens op het leidingsegment tussen de twee fittingen. De buis wordt verwijderd en de fittingen worden verbonden.

 Piping system importeren	Met deze functie kan een piping system vanuit een ander Revit project geïmporteerd worden in het project waar op dat moment aan gewerkt wordt.	Klik op de functie Piping system importeren en selecteer vervolgens het project waaruit het gewenste systeem geïmporteerd dient te worden. De functie zoekt op System Type, gecombineerd met System Name. Er kan gezocht/gefilterd worden met de zoekfunctie en het drop-down menu. 
Niet beschreven assistenten	De overige assistenten, Optimalisatie insnijden en Download-center zijn niet relevant voor de Nederlandse markt en derhalve niet nader beschreven.	

VRAGEN?

Neem dan contact op met de BIM helpdesk via bim.support.nl@geberit.com.

UW GEBERIT CONTACTPERSOON

NAAM

PIET FIEGE

E-MAIL

PIET.FIEGE@GEBERIT.COM

TELEFOON

+31 6 80044504

