

GEBERIT BIM CATALOGUE

EL FUTURO YA ESTÁ AQUÍ

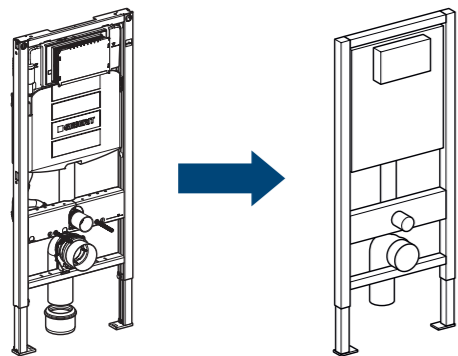


DATOS INTELIGENTES PARA LA PLANIFICACIÓN DIGITAL

Durante todo el ciclo de vida de un edificio, los procesos deben mantenerse consistentes y la información debe fluir sin problemas para hacer que la planificación sea más fiable y la construcción más eficiente. Por este motivo, cada día se están desarrollando más proyectos sobre la base de BIM (Building Information Modelling).

Esta es la teoría pero, a menudo, las cosas funcionan de forma diferente en la práctica. Los datos del fabricante pueden estar incompletos, obsoletos o incluso incorrectos, y los equipos y sistemas de software pueden ser llevados al límite debido a volúmenes de datos excesivamente pesados –sobre todo en proyectos grandes–. Este es uno de los mayores obstáculos a los que se enfrenta la planificación digital. En muchos casos, los usuarios también tienen que modificar y mejorar manualmente los objetos BIM para garantizar que realmente funcionen en el proceso de planificación.

Ahora, hay una solución: Geberit BIM Catalogue.



↑ **CONTENIDO BIM HABITUAL**
El alto nivel de detalle dificulta la planificación.

↑ **CONTENIDO BIM GEBERIT**
Geometría simple con metadatos relacionados con la planificación.

ACCESO DIRECTO AL CONTENIDO BIM

Con el Geberit BIM Catalogue para Autodesk® Revit®, los proyectistas tienen acceso directo al contenido BIM de los sistemas de instalación y de tuberías Geberit*. Usando el plug-in que se instala en Autodesk® Revit®, tendrán a su disposición un práctico catálogo de producto desde el cual pueden descargar los objetos BIM directamente al proyecto cuando sea necesario. Esto elimina la necesidad de buscar los objetos BIM individualmente en diferentes plataformas.

PLANIFICACIÓN EFICIENTE CON MODELOS GESTIONABLES

Geberit se basa en geometrías paramétricas altamente simplificadas con toda la metainformación relevante para la planificación en segundo plano. Así, se evita la sobrecarga de los sistemas CAD y se puede llevar a cabo una planificación eficiente.

Los objetos BIM para Autodesk® Revit® se proporcionan en forma de familias de Revit, no como archivos de proyecto de Revit. En el caso de los sistemas de tuberías Geberit, por ejemplo, todas las dimensiones y accesorios de tubería relevantes para la ruta de la tubería se cargan simplemente haciendo doble clic en el Geberit BIM Catalogue. Esto se refiere a todo lo que hace falta para una planificación eficiente, pero sin información redundante. Si se requieren accesorios especiales, se pueden seleccionar independientemente en el BIM Catalogue.

Los sistemas de instalación también se estructuran sobre la base de parámetros en la medida de lo posible. Así, proporcionan un gran valor añadido en el proceso de planificación, ya que todos los parámetros se pueden ajustar para el elemento en cuestión. De este modo, la altura del bastidor o el ángulo de la conexión al suministro y a la evacuación de agua se pueden ajustar desde las propiedades del objeto. Al igual que en la realidad, nuestros objetos BIM son compatibles con la mayoría de los sanitarios del mercado gracias a que también se puede ajustar la distancia entre las varillas de fijación en el objeto BIM.

PLANIFICACIÓN CON CONTENIDO ACTUALIZADO

La conexión directa con el sistema de gestión de información del catálogo de productos Geberit garantiza que el usuario solo descargará objetos BIM probados y aprobados. El contenido BIM incorrecto u obsoleto ya no es un problema.

LICITACIONES NEUTRALES RESPECTO AL FABRICANTE

Como norma, las licitaciones públicas en la UE deben ser neutrales respecto al fabricante. Geberit tiene una solución simple: con solo un clic, los datos específicos del fabricante y del modelo se establecen neutrales haciendo desaparecer cualquier mención a la marca y se reemplazan por descripciones genéricas.

* Se está trabajando en la creación de contenido para más familias de producto, que estará disponible próximamente.

Después de que se haya publicado el fallo en la licitación, los parámetros específicos del fabricante se pueden restaurar con solo otro clic. Esta función elimina la laboriosa tarea de reemplazar objetos en el modelo BIM y reduce significativamente la cantidad de trabajo.

RANGO DE PRODUCTO LOCAL

La selección de un país o región garantiza que solo estarán disponibles esos productos que forman parte de la gama de productos del país preseleccionado.

CONTENIDO BIM EN EL IDIOMA DEL PAÍS

Además de la región, se puede configurar el idioma del país o región, de modo que los modelos BIM se traducen automáticamente al idioma local.

USO GLOBAL EN LA PLANIFICACIÓN

Gracias a los ajustes regionales y de idioma, el Geberit BIM Catalogue se puede utilizar en todo el mundo.

¡Más fácil imposible!

Geberit promueve el contenido BIM estandarizado



Geberit es miembro de la Verband Bauprodukte Digital, la asociación alemana que rige los productos de construcción digital.



PLUG-IN DEL CATÁLOGO GEBERIT BIM EN AUTODESK® REVIT®

Es posible descargar el plug-in del Geberit BIM Catalogue para Autodesk® Revit® de forma gratuita. Después de instalar el plug-in en Autodesk® Revit®, los proyectistas tienen acceso directo al contenido BIM de los productos Geberit.

Así funciona:

1. Descargue el plug-in en la web de Geberit: www.geberit.es/BIM
2. Regístrese e instale el plug-in.

LA OPINIÓN DE LOS EXPERTOS



Dr. Christian Heschl,
Prof. (FH) DI (FH),
Universidad de Ciencias
Aplicadas de Burgenland,
director del Máster en
"Tecnología y gestión de
edificios".

"La solución de proporcionar contenido para el Geberit BIM Catalogue a través de una conexión directa con el sistema Geberit PIM garantiza que los datos estén siempre actualizados y, por lo tanto, mejora la fiabilidad del proceso de planificación BIM".



Michael Fuchs,
BIM Manager,
Ingenieurbüro
LANG GmbH

"El plug-in del Geberit BIM Catalogue es un activo práctico para los proyectistas. Permite generar familias de producto neutrales respecto al fabricante, con una geometría que se presta bien al rendimiento, directamente desde el plug-in. Los datos y la disponibilidad del fabricante se pueden ingresar automáticamente durante el curso del proyecto".

Geberit S.A.U.

Plaza Europa, 2-4, 6ª planta
08902 L'Hospitalet de Llobregat

Tel. 900 23 24 25
info.iberia@geberit.com

www.geberit.es