

SYSTÈMES D'INSTALLATION GEBERIT

# **SIMPLEMENT BIEN** INSTALLÉ

**KNOW  
HOW**  
INSTALLED

# AMÉNAGER DES LOCAUX SANITAIRES

Aucune restriction dans l'agencement de la pièce, une installation rapide sur le chantier, quelques rares interfaces avec d'autres corps de métier et un rapport qualité/prix optimal: telles sont les exigences des clients et des maîtres d'œuvre lorsqu'il s'agit de la planification et de la réalisation de salles de bains et de toilettes. Avec les systèmes d'installation Geberit, vous disposez en toute circonstance de la solution adéquate.

# SOMMAIRE

**06** TECHNOLOGIE ENCASTRÉE GEBERIT  
Fiabilité à toute épreuve



**08** GEBERIT DUOFIX  
Pour tous les cas de figure

**14** GEBERIT GIS  
Système flexible avec ou sans préfabrication



**18** ÉLÉMENTS D'INSTALLATION  
Pour chaque configuration



**24** TOILETTES  
Flexibilité intégrée

**34** PROTECTION CONTRE LE BRUIT ET L'INCENDIE  
Quiétude et sécurité garanties



TECHNOLOGIE ENCASTRÉE GEBERIT

# FIABILITÉ À TOUTE ÉPREUVE

L'apparition de la chasse d'eau à encastrer il y a plus de 50 ans a ouvert la voie: la technique sanitaire a disparu du champ de vision des utilisateurs et la salle de bains est devenue une pièce dédiée à l'épanouissement et au bien-être.

Pendant toutes ces décennies, Geberit n'a cessé d'innover, faisant aujourd'hui de la technique sanitaire dissimulée derrière la paroi la solution privilégiée des planificateurs et concepteurs sanitaires.

- Corps de chasse d'eau monobloc sans soudure en PE pour une parfaite étanchéité
- Isolation contre la condensation
- Économie d'eau optimale grâce à la technique de rinçage à 1 ou à 2 quantités et à l'interruption du rinçage
- Raccordement sans outils du tuyau flexible au robinet de remplissage
- Avec gaine vide pour Geberit AquaClean et plaque indiquant le raccordement électrique nécessaire
- 25 ans de garantie pour l'obtention des pièces détachées
- Efficacité écologique certifiée
- Coûts réduits grâce au montage facile des entrées d'eau: adaptation optimale à Geberit Mepla, PushFit et Mapress, ainsi qu'avec le raccord à emboîter MasterFix
- Conforme aux normes suisses, ce qui réduit les risques liés à la garantie
- Diversité du design des plaques de déclenchement



## ÉVOLUTION DYNAMIQUE, INNOVATION CONTINUE

1964	1982	1993	1996	2008	2011	2014	2016	2017	2019
Chasse d'eau pour installation murale Geberit – naissance de la technologie encastrée	Geberit Combifix – la chasse d'eau à encastrer sous forme d'élément d'installation prémonté	Geberit GIS – un système de paroi en applique durable en un tournemain	Geberit Duofix – liberté conceptuelle maximale pour les professionnels	Chasse d'eau à encastrer Geberit Sigma 12 cm – première chasse d'eau à encastrer réglable sans outils	Geberit DuoFresh – apparition de l'absorption des odeurs intégrée	Élément de douche avec évacuation murale Geberit – la solution élégante pour les douches de plain-pied	Système d'urinoir Geberit – planification, installation et maintenance de pointe, fonctionnement à faible consommation d'eau	Système de robinetteries Geberit – montage aisé de robinetteries murales électroniques	Geberit ONE offre des solutions innovantes, complètes et entièrement intégrées pour toute la salle de bains

# POUR TOUS LES CAS DE FIGURE GEBERIT DUOFIX

→  
Élément pour WC suspendu  
Geberit Duofix, prêt au montage,  
avec chasse d'eau, gaine vide  
et position de raccordement à  
l'électricité pour installation d'un  
WCdouche Geberit AquaClean.

- Éléments individuels universels pour la construction sèche
- Évolutif pour créer des installations complètes en applique ou en paroi de séparation
- Liberté conceptuelle maximale grâce à une construction particulièrement mince
- Protection contre le bruit optimale



Avec Geberit Duofix, l'installateur et le planificateur sanitaire disposent d'une gamme complète d'éléments d'installation universels autoportants. En combinaison avec les rails et montants assortis, il est ainsi possible de réaliser rapidement sur place des installations impeccables en applique ou en paroi de séparation autoportantes, y compris les revêtements à carreler. Le système permet le placement libre des différents appareils sanitaires dans la pièce. En cas de paroi en applique à hauteur du local, il n'est en outre plus nécessaire de procéder à un ancrage à l'arrière.



←

Le module Geberit DuoFresh pour l'absorption des odeurs est facile à installer dans toutes les chasses d'eau Geberit Sigma et peut être combiné avec la plupart des plaques de déclenchement de la série Sigma. Une installation ultérieure est possible avec les chasses d'eau de la série Sigma 12 cm (à partir de l'année de construction 2008) et un raccordement électrique existant.



↑  
Le filtre alvéolé céramique et l'insertion pour sticks de nettoyage sont facilement accessibles derrière la plaque de déclenchement.



↑  
L'air est rigoureusement purifié dans le filtre alvéolé céramique. Une ventilation silencieuse renvoie l'air propre dans la pièce.

# TOUTE LA DIVERSITÉ DE GEBERIT DUOFIX

Que ce soit pour la construction neuve ou la rénovation: la large gamme d'éléments d'installation Geberit Duofix offre des solutions convaincantes même pour les configurations hors du commun. Vue d'ensemble.



↑  
**HAUTEUR DE SIÈGE ADAPTABLE**  
Élément pour WC suspendu Geberit Duofix réglable en hauteur avec chasse d'eau à encastrer Sigma 12 cm adapté aux besoins de chacun.



↑  
**DÉCLENCHEMENT DU RINÇAGE FRONTAL OU DEPUIS DESSUS**  
Élément pour WC suspendu Geberit Duofix avec chasse d'eau à encastrer Omega 12 cm. Déclenchement frontal ou depuis dessus (82 cm et 98 cm) ou uniquement par le devant (112 cm).



↑  
**POUR ROBINETTERIE MURALE ÉLECTRONIQUE**  
Boîtier pour commande protégé facilement accessible avec commande électronique, mitigeur et d'autres composants.



↑  
**DOUCHE DE PLAIN-PIED**  
Élément Geberit Duofix pour douche avec évacuation murale.



↑  
**COMMANDE DE RINÇAGE ANTIVANDALISME**  
Élément pour urinoir Geberit Duofix avec commande d'urinoir dissimulée et protégée contre le vandalisme.



↑  
**POUR LAVABOS**  
Élément pour lavabo Geberit Duofix avec unités pour compteur d'eau prééquipées et/ou prises d'eau. La gamme est complétée par une variante design compacte avec une seule plaque de recouvrement.

GEBERIT DUOFIX

# POUR UN MONTAGE RAPIDE SUR PLACE

En combinaison avec les rails et les montants assortis, les éléments Geberit Duofix se transforment simplement et rapidement en système d'installation complet.

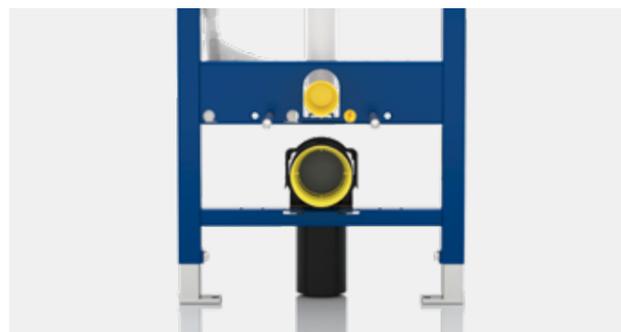
L'installateur réalise les parois du système Geberit Duofix directement sur le chantier, y compris le revêtement prêt à recevoir le carrelage – rapidement et avec l'intervention d'un seul corps de métier.



↑ Orientation échelonnée du coude de départ sur l'élément pour WC suspendu Geberit Duofix.



↑ Réglage de hauteur précis en toute simplicité grâce à des pieds maintenant la position.



↑ Positions prédéterminées des raccordements à l'électricité et à l'eau.



↑ Réglage en profondeur aisé par le devant grâce à l'élément de construction pour ancrage sur la maçonnerie.

Tous les éléments d'installation Geberit Duofix sont préparés en usine de façon à pouvoir être montés rapidement sur le chantier et raccordés aux conduites d'alimentation et d'évacuation. Les travaux peuvent sans difficulté être réalisés par une seule personne.

La fixation sur les montants d'une paroi de construction légère s'effectue à l'aide de vis autota-  
raudeuses. Pour l'ancrage directement sur la maçonnerie, Geberit propose un élément de construction qui permet un réglage précis en profondeur en toute simplicité par le devant.



- 1 Réaliser des colonnes montantes et de chute avec Geberit Silent-db20 à haute protection contre le bruit et Geberit Mepla, Mapress ou Geberit PushFit
- 2
  - Coller la bande de séparation pour la protection contre le bruit
  - Monter le rail
  - Accrocher les éléments sur le rail mural et les insérer dans le rail au sol
  - Ajuster les éléments et bloquer la fixation à la paroi arrière
  - Fixer au rail au sol à l'aide d'étriers
  - Insérer les montants dans le rail au plafond et encliqueter dans le rail au sol à l'aide des pieds de fixation.

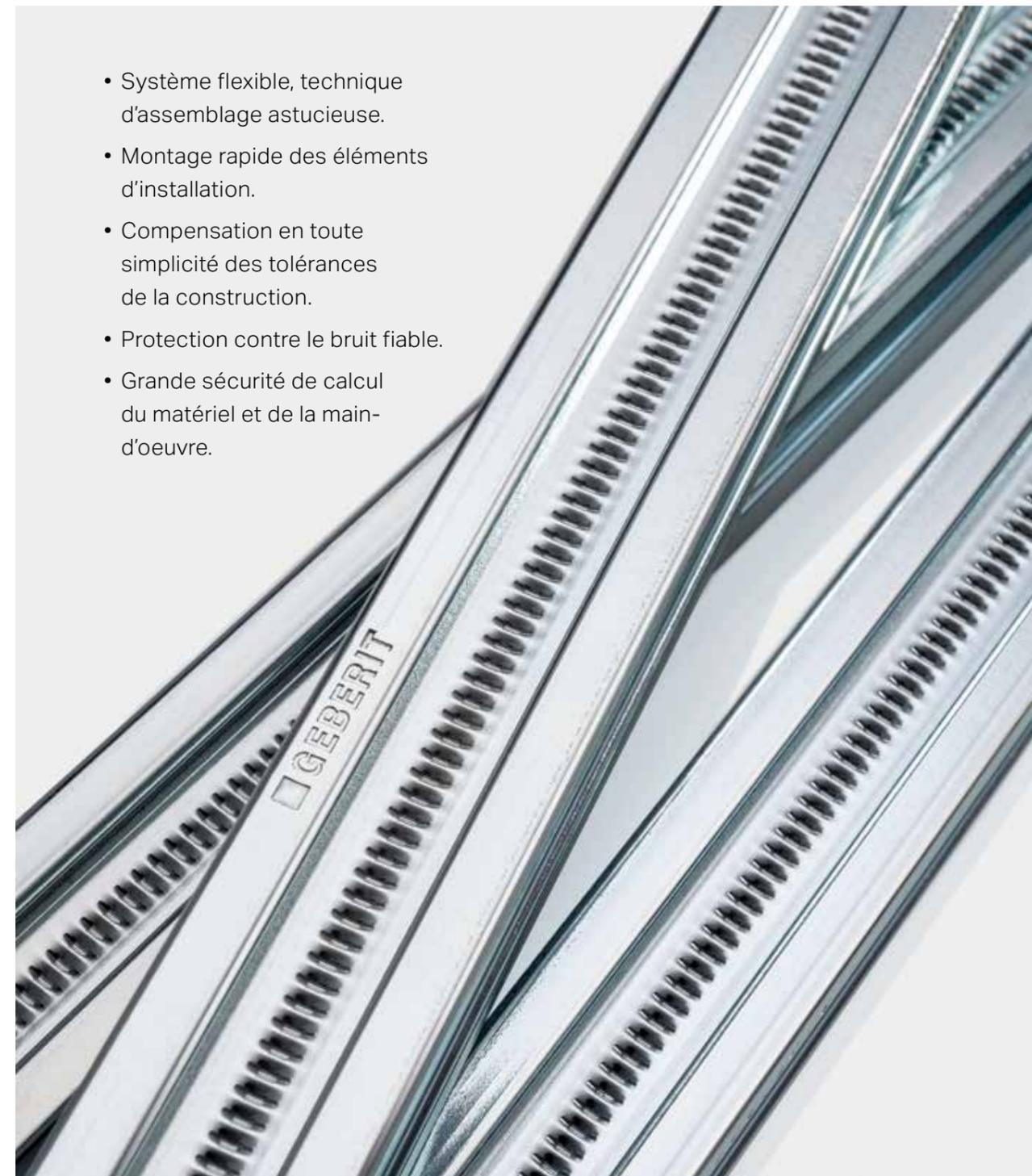


- 3 Monter les conduites de raccordement pour les eaux usées avec Geberit Silent-db20 à haute protection contre le bruit
- 4 Installer la tuyauterie d'eau potable avec Geberit Mepla ou Geberit PushFit sur l'unité pour compteur d'eau
- 5
  - Revêtement horizontal avec panneaux Duofix
  - La paroi est prête pour accueillir un revêtement, par exemple des carreaux

# GEBERIT GIS RAPIDE ET FLEXIBLE

↑  
Les systèmes porteurs, éléments d'installation et revêtements Geberit GIS permettent de réaliser des parois sanitaires complètes prêtes à être carrelées en seulement quelques étapes.

- Système flexible, technique d'assemblage astucieuse.
- Montage rapide des éléments d'installation.
- Compensation en toute simplicité des tolérances de la construction.
- Protection contre le bruit fiable.
- Grande sécurité de calcul du matériel et de la main-d'oeuvre.



Geberit GIS offre un raccordement adapté pour presque chaque appareil sanitaire, et convient parfaitement pour les constructions adaptées aux personnes à mobilité réduite. L'assemblage et le montage final peuvent être réalisés par une seule personne – grâce à une technique d'assemblage aussi astucieuse qu'éprouvée.

Les avantages de Geberit GIS sont évidents dès les premières phases du projet: le logiciel de planification Geberit ProPlanner aide l'entreprise sanitaire lors de l'établissement des plans, élévations, listes de matériel et listes de pièces – la meilleure base possible pour un calcul adéquat et fiable.

# CONTRÔLE INTÉGRAL AVEC GEBERIT GIS

Les éléments d'installation Geberit GIS offrent un raccordement adapté pour chaque appareil sanitaire dans la salle de bains et les WC. La gamme englobe tous les éléments d'installation, du WC suspendu avec ou sans absorption des odeurs jusqu'aux plaques de montage pour les salles de bains adaptées aux personnes à mobilité réduite, en passant par le lavabo, l'urinoir, le bidet, les plaques de robinetterie pour montage apparent ou encastré, les raccordements aux machines à laver le linge et lave-vaisselle.



↑  
**POUR WC**  
Éléments pour WC suspendu Geberit GIS avec chasse d'eau à encastrer Geberit Sigma et gaine vide pour le raccordement d'appareils Geberit AquaClean



↑  
**POUR LAVABOS**  
Élément Geberit GIS pour lavabo pré-équipé avec unités pour compteur d'eau et/ou prises d'eau



↑  
**DOUCHE DE PLAIN-PIED**  
Élément Geberit GIS pour douche avec évacuation murale



↑  
**TRAVERSES GEBERIT GIS**  
Le système de robinetterie Geberit peut également être posé dans les parois Geberit GIS



↑  
**POUR WC SUSPENDUS D'ANGLE**  
Élément d'installation Geberit GIS pour WC suspendu d'angle avec chasse d'eau à encastrer Geberit UP320



↑  
**PLAQUE DE MONTAGE**  
Plaques de montage facilement intégrables pour applications à forte sollicitation statique adaptées aux personnes à mobilité réduite



←  
Les profilés Geberit GIS s'assemblent rapidement et durablement à l'aide des connecteurs de profilés, sans aucun outil.

- Montage en atelier indépendant des intempéries et des délais
- Mise à profit du temps de travail pendant les périodes creuses
- Unités facilement transportables et acheminables, même en cas d'ouvertures exigües
- Temps de montage fortement réduit grâce à l'installation modulaire sur le chantier
- Réseau de préfabricateurs professionnels dans toute la Suisse
- Augmentation de la valeur ajoutée maintenue au sein de l'entreprise

# SYSTÈME D'INSTALLATION GEBERIT GIS PRÉFABRICATION EN ATELIER, **MONTAGE SUR LE CHANTIER**

- Protection contre le bruit homologuée selon SIA 181 et protection incendie selon AEAI
- Système complet certifié, y compris conduites d'alimentation en eau potable et d'évacuation des eaux
- Conception de salles de bains avec aménagement personnalisé
- Calcul précis du matériel et du montage
- Gain de temps et d'argent grâce à la préfabrication
- Optimisation du déroulement de la construction grâce à la technologie système d'un seul fabricant
- Planification simplifiée, assistée par ordinateur

Geberit GIS est le système d'installation en construction légère le mieux adapté aux installations en série et aux aménagements personnalisés. Grâce à la préfabrication de parois d'installation complètes, la transformation des locaux sanitaires existants est grandement accélérée, ce qui réduit les coûts.



↑  
Avec le logiciel Geberit ProPlanner  
– Établissement de plans et élévations  
– Établissement des listes de matériel, de pièces et de coupes



↑  
Préfabrication en atelier ou chez le préfabricateur, puis transport sur le chantier

GEBERIT GIS

# PAROI SANITAIRE SANS DÉTOUR

Emboîter, aligner, fixer:  
les profilés Geberit GIS s'assemblent rapidement et durablement à l'aide des connecteurs de profilés spécifiques. Deux composants se transforment ainsi en système porteur complet – en un tournemain et sans outils.

Avec leur rainure en queue d'aronde, les profilés Geberit GIS sont conçus sur mesure pour accueillir les éléments d'installation. La fixation sur le système porteur préparé à l'avance s'effectue à l'aide de connecteurs de profilés ou de connecteurs à verrouillage pivotant Geberit GIS.

Les équerres de montage Geberit GIS assurent un parfait ancrage des parois sanitaires sur la maçonnerie. Les bases isolantes en liège garantissent une protection contre le bruit efficace entre système porteur et maçonnerie.



↑  
Jusqu'à quatre profilés Geberit GIS peuvent être coupés simultanément.



↑  
Assemblage des profilés Geberit GIS: un clic pour une fixation durable.



↑  
Les équerres de montage Geberit GIS avec base isolante en liège garantissent un ancrage stable du système porteur et une bonne protection contre le bruit.



↑  
Les éléments d'installation Geberit GIS se fixent rapidement et efficacement.



↑  
Le système d'installation Geberit GIS est parfait pour une préfabrication en atelier. Les travaux sur le chantier sont ensuite réalisables avec encore plus d'efficacité.

GEBERIT COMBIFIX

# TOUTE LA GAMME POUR SALLES DE BAINS ET WC

La gamme des éléments d'installation Geberit Combifix couvre pratiquement tous les équipements sanitaires pour la salle de bains et les WC.

Conçus pour une mise en œuvre en construction massive, les éléments d'installation prêts au montage sont posés rapidement et connectés à tous les raccordements.



↑  
**ÉLÉMENT POUR WC, MODÈLE STANDARD**  
Élément pour WC suspendu Geberit Combifix avec chasse d'eau à encastrer Sigma 12 cm.



↑  
**DÉCLENCHEMENT DU RINÇAGE DEPUIS DEVANT OU DESSUS**  
Élément pour WC suspendu Geberit Combifix avec chasse d'eau à encastrer Omega 12 cm. Déclenchement depuis devant ou dessus (82 cm et 98 cm) ou uniquement depuis devant (106 cm).



↑  
**POUR URINOIRS**  
Élément Geberit Combifix pour urinoir à commande dissimulée.



↑  
**POUR ÉVACUATION DE DOUCHE MURALE**  
Élément Geberit Combifix pour douche avec évacuation murale.



↑  
**POUR LAVABOS**  
Élément Geberit Combifix pour lavabo avec robinetterie monobloc.

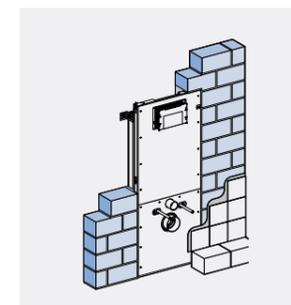
ÉLÉMENT GEBERIT DUOFIX POUR WC, SIGMA

# LE MULTI-TALENT POUR LA CONSTRUCTION MASSIVE

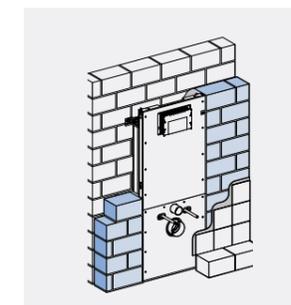
Si aucune exigence technique en matière de protection contre le bruit n'est posée aux installations techniques du bâtiment et que l'installation est exécutée dans la construction massive, il convient d'utiliser l'élément Geberit Duofix pour WC pour construction massive.



↑  
**POUR WC SUSPENDUS**  
Élément de construction Geberit Duofix pour WC pour construction massive avec chasse d'eau à encastrer Geberit Sigma 12 cm et gaine vide intégrée pour WC suspendus et WCdouches Geberit AquaClean.



↑  
**CADRE AUTOPORTANT AVEC FACE A CARRELER**  
La solution pratique pour l'installation dans les parois en applique maçonnées à hauteur partielle ou hauteur du local, ainsi que dans les parois d'installation à hauteur du local



## PARTICULARITÉS

- Élément de construction autoportant
- Pour installation dans parois en applique ou de séparation
- Surface prête à crépir ou recevoir du carrelage
- Pour des hauteurs de chape jusqu'à 25 cm
- Compatible avec toutes les plaques de déclenchement Sigma

GEBERIT ONE

# LE MEILLEUR DE DEUX MONDES RÉUNI



Avec Geberit ONE, nous réunissons le meilleur de deux mondes et proposons des solutions innovantes, complètes et entièrement intégrées pour l'ensemble de la salle de bains. Combinaison astucieuse au sein d'un seul et unique système, Geberit ONE brille par ses nombreux atouts, visibles ou invisibles. Pour vos clients, il est synonyme de meilleures salles de bains.

## LE MEILLEUR DE DEUX MONDES POUR UN FONCTIONNEMENT SIMPLIFIÉ

Geberit ONE simplifie aujourd'hui grandement la planification et le montage de divers composants – pour lesquels aucune solution viable n'existait auparavant. Il s'agit, par exemple, de la planification et du montage au millimètre près d'une robinetterie murale ou de l'intégration d'une niche de rangement pour la douche avec feuille d'étanchéité montée en usine. Le portefeuille de prestations Geberit ONE inclut également la planification et le montage simplifiés d'une armoire de toilette insérée dans le mur.

## DESIGN ET FONCTIONNALITÉ DEVANT LA PAROI

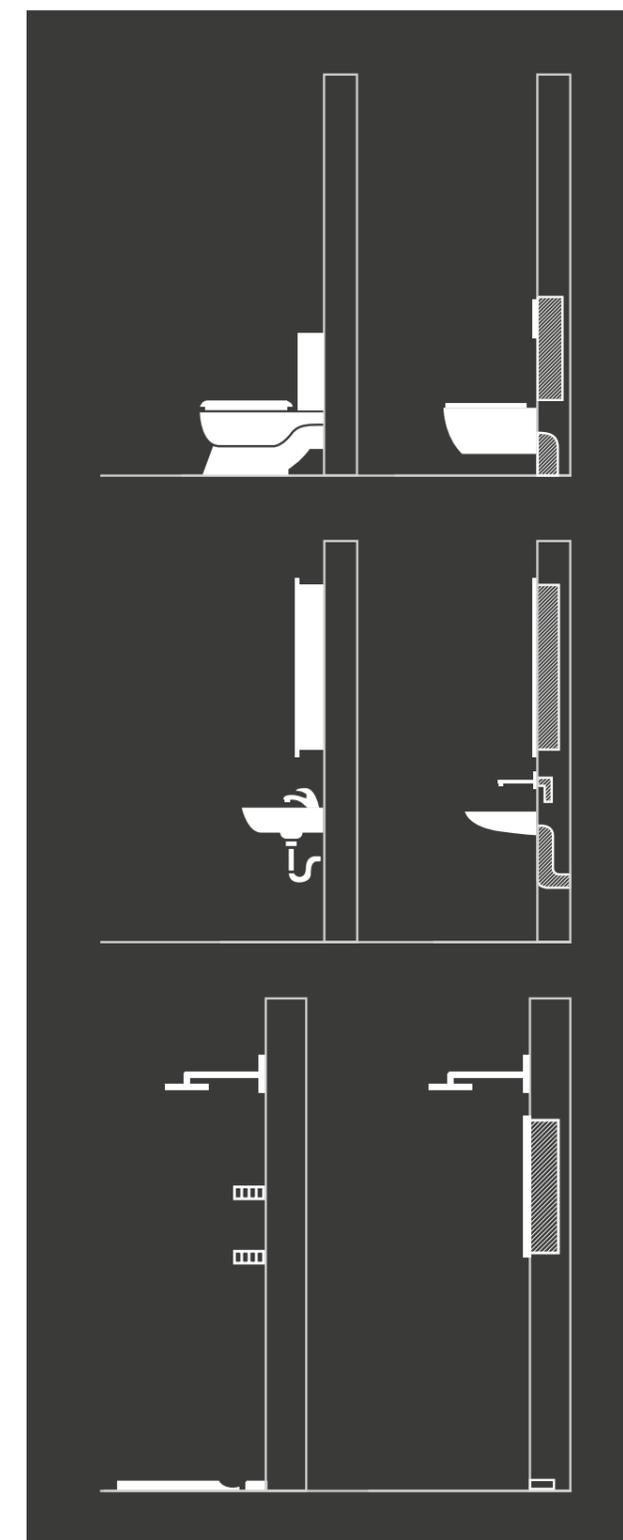
L'esthétique sobre favorise une nouvelle philosophie de vie. Avec son design élégant, Geberit ONE convainc sur toute la ligne et garantit un entretien facile dans toute la salle de bains grâce à ses fonctions exceptionnelles.

## UTILISATION OPTIMALE DE L'ESPACE

Geberit ONE allie intelligemment savoir-faire dissimulé derrière la paroi et design parfaitement maîtrisé devant la paroi. Un espace de stockage supplémentaire tire encore davantage parti de la paroi en applique qui abrite la technique sanitaire, créant ainsi un espace plus vaste et une nouvelle expérience dans la salle de bains.

La paroi en applique étant utilisée pour héberger la technique sanitaire et comme espace de stockage, le WC, le lavabo et la douche apportent une touche d'autant plus élégante. Par le déplacement des composants techniques dans la paroi, les installateurs sanitaires peuvent mieux appréhender les interfaces avec les autres artisans – plâtrier, carreleurs et électriciens – tandis que les utilisateurs bénéficient d'un espace supplémentaire.

↓



\* La séparation de douche illustrée ci-dessus viendra compléter notre gamme et pourra être commandée à partir d'octobre 2019. L'article ne pourra pas être commandé ou précommandé avant cette date.



→  
Le module fonctionnel Geberit ONE – intégré dans l'élément d'installation – garantit un fonctionnement fiable en coulisses. En plus du siphon, du trop-plein et de la soupape d'écoulement, ce module abrite également les raccords coudés de robinetterie du lavabo et le raccordement au réseau électrique de l'éclairage du meuble pour lavabo.

GEBERIT ONE

# SAVOIR-FAIRE ÉPROUVÉ DERRIÈRE LA PAROI

Au fil des années, les systèmes d'installation Geberit ont su s'imposer parmi les professionnels, conquis par leur fonctionnalité parfaite, leur simplicité et leur qualité exceptionnelle. Geberit ONE tire encore davantage parti de la paroi en applique en intégrant des éléments supplémentaires et un raccordement continu au système. Il ne nécessite toutefois aucune autre étape d'apprentissage.



↑  
Le WC Geberit ONE convient aux éléments d'installation éprouvés pour WC Geberit, mais est également compatible avec les technologies d'installation d'autres fabricants.



↑  
Le nouvel élément d'installation est conçu pour un montage simple, précis et sûr des robinetteries murales et des lavabos Geberit ONE.



↑  
Grâce au set de montage brut, la niche de rangement fait partie intégrante de la zone de douche, dont le positionnement peut être planifié avec fiabilité et réalisé dès la phase de gros œuvre.



↑  
La niche de rangement Geberit est équipée d'une feuille d'étanchéité préalablement montée pour l'intégration dans l'étanchéité combinée, et fait donc partie intégrante du système d'installation.



↑  
Le tout nouveau système de serrage avec transmission de force optimisée permet un montage rapide et aisé de la cuvette de WC Geberit ONE.



↑  
La hauteur du WC Geberit ONE est réglable sans nécessiter d'ouvrir la paroi en applique.



- Déclenchement du rinçage sans contact
- Absorption des odeurs intégrée
- Identification de l'utilisateur, éclairage de la plaque de déclenchement
- WCdouche

Parfaitement préparé pour les exigences actuelles et futures en matière de confort grâce à ses gaines vides pour l'entrée d'eau et la position pré-indiquée pour le raccordement au secteur dissimulé: l'élément Geberit Duofix pour WC suspendu.

# RACCORDEMENT À L'EAU ET À L'ÉLECTRICITÉ DANS LES WC

## L'AVENIR COMMENCE AUJOURD'HUI

Les éléments d'installation Geberit pour WC suspendus sont dotés de positions de raccordement à l'électricité et à l'eau. Il est ainsi possible, même des années plus tard, de concrétiser son rêve de plus de confort – par exemple en optant pour un WC-douche.



↑ Les WCdouches Geberit AquaClean allient élégance et fonctions confort sophistiquées – à l'instar du WC complet Geberit AquaClean Mera.



↑ Le siège de WC adaptable Geberit AquaClean Tuma.



↑ L'élément d'installation Geberit Duofix pour WC suspendu est parfaitement préparé pour répondre aux exigences futures en matière de confort:

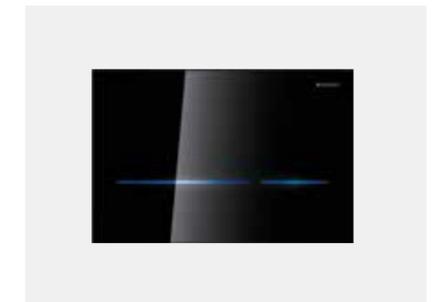
1. Gaine vide pour l'alimentation en eau d'un Geberit AquaClean
2. Emplacement pour une gaine vide prévue pour le raccordement électrique d'un Geberit AquaClean / d'une plaque de déclenchement électronique
3. Gaine vide pour l'électricité (non fournie)



↑ L'électronique de la plaque de déclenchement sans contact Geberit Sigma10, avec rinçage à 2 quantités particulièrement économique en eau, est alimentée sur secteur ou par piles.



↑ Le module Geberit DuoFresh aspire l'air directement dans la cuvette de WC et le purifie à travers un filtre alvéolé céramique. Grâce à un capteur de proximité, l'absorption des odeurs et l'éclairage d'orientation discret sont activés automatiquement dès qu'une personne s'approche du WC.



↑ De qualité supérieure, la plaque de déclenchement Geberit Sigma80 est fabriquée en verre et dispose d'une identification de l'utilisateur, qui active l'éclairage des touches. Les réglages concernant le rinçage, la couleur de la barre lumineuse LED et d'autres caractéristiques peuvent être définis individuellement.

MULTIPLES SOLUTIONS SYSTÈME

# CHACUN LA SIENNE PLAQUES DE DÉCLEN- CHEMENT AVEC STYLE

Avec la robinetterie, les céramiques et le revêtement des murs et des sols, la plaque de déclenchement est l'un des éléments majeurs dans chaque salle de bains. Geberit offre ici un vaste choix de formes, de couleurs et de modèles – pour une variété maximale.

Les plaques de déclenchement de la gamme Geberit Omega établissent de nouvelles références. Avec ses dimensions extérieures de seulement 184 mm x 114 mm, la plaque de déclenchement à fleur de paroi Geberit Omega60 occupe un minimum d'espace – tout en offrant à l'installateur un accès suffisant à l'ouverture de révision de la chasse d'eau à encastrer Geberit Omega. Les plaques peuvent être installées soit sur l'ouverture de révision située sur le devant, soit sur celle se trouvant sur le dessus.

Avec les plaques de déclenchement de la série Sigma, Geberit propose une gamme aux possibilités d'aménagement et aux fonctionnalités uniques en leur genre: rinçage à 2 quantités ou avec interruption, commande manuelle ou sans contact, absorption des odeurs intégrée et pose à fleur de paroi – autant de caractéristiques répondant aux exigences les plus élevées, y compris en matière de design.

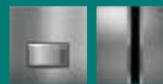
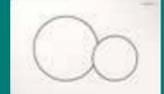
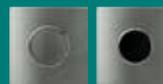


## SYSTÈME DE RINÇAGE GEBERIT SIGMA

- Chasse d'eau à encastrer Geberit Sigma, hauteur minimale 110 cm.
- Épaisseur de la paroi (en applique) de minimum 12 cm.
- Déclenchement frontal.
- Disponibilité garantie des pièces détachées nécessaires au fonctionnement pendant 25 ans.

## SYSTÈME DE RINÇAGE GEBERIT OMEGA

- Chasse d'eau à encastrer Geberit Omega, hauteurs de construction de 82 cm, 98 cm et 112 cm.
- Hauteurs de construction 82 cm et 98 cm avec déclenchement frontal ou depuis dessus.
- Hauteur de construction 112 cm avec déclenchement frontal.
- Épaisseur de la paroi (en applique) de minimum 12 cm (gros œuvre) en cas de déclenchement frontal.
- Disponibilité garantie des pièces détachées nécessaires au fonctionnement pendant 25 ans.

	GEBERIT OMEGA		GEBERIT SIGMA	
	Plaques de déclenchement Geberit pour rinçage des WC		Plaques de déclenchement Geberit pour rinçage des WC	
				Plaques de recouvrement Geberit pour rinçage d'urinoir
	30	 <ul style="list-style-type: none"> <li>• Dimensions: 212 x 142 mm</li> </ul>	 <ul style="list-style-type: none"> <li>*** • Dimensions: 264 x 164 mm</li> </ul>	 <ul style="list-style-type: none"> <li>• Pneumatique</li> <li>• Électronique</li> <li>• Dimensions: 130 x 130 mm</li> </ul>
	50		 <ul style="list-style-type: none"> <li>*** • Dimensions: 246 x 164 mm</li> </ul>	 <ul style="list-style-type: none"> <li>• Pneumatique</li> <li>• Électronique</li> <li>• Dimensions: 130 x 130 mm</li> </ul>
	60	 <ul style="list-style-type: none"> <li>• Pose à fleur de paroi</li> <li>• Dimensions: 184 x 114 mm</li> </ul>	 <ul style="list-style-type: none"> <li>• Pose à fleur de paroi</li> <li>• Dimensions: 221 x 139 mm</li> </ul>	 <ul style="list-style-type: none"> <li>* • Électronique</li> <li>• Dimensions: 130 x 130 mm</li> </ul>
	70		 <ul style="list-style-type: none"> <li>• Servo-assistance</li> <li>• Dimensions: 240 x 158 mm</li> </ul>	 <ul style="list-style-type: none"> <li>* • Électronique</li> <li>• Dimensions: 130 x 130 mm</li> </ul>
	01		 <ul style="list-style-type: none"> <li>*** • Dimensions: 246 x 164 mm</li> </ul>	 <ul style="list-style-type: none"> <li>• Pneumatique</li> <li>• Électronique</li> <li>• Dimensions: 130 x 130 mm</li> </ul>
	10		 <ul style="list-style-type: none"> <li>*** • Dimensions: 246 x 164 mm**</li> </ul>	 <ul style="list-style-type: none"> <li>• Pneumatique</li> <li>• Électronique</li> <li>• Dimensions: 130 x 130 mm</li> </ul>
	20	 <ul style="list-style-type: none"> <li>• Dimensions: 212 x 142 mm</li> </ul>	 <ul style="list-style-type: none"> <li>*** • Dimensions: 246 x 164 mm</li> </ul>	 <ul style="list-style-type: none"> <li>* • Pneumatique</li> <li>• Électronique</li> <li>• Dimensions: 130 x 130 mm</li> </ul>
	21		 <ul style="list-style-type: none"> <li>*** • Dimensions: 246 x 164 mm</li> </ul>	 <ul style="list-style-type: none"> <li>* • Pneumatique</li> <li>• Électronique</li> <li>• Dimensions: 130 x 130 mm</li> </ul>
	10		 <ul style="list-style-type: none"> <li>• Déclenchement sans contact</li> <li>• Dimensions: 246 x 164 mm</li> </ul>	 <ul style="list-style-type: none"> <li>• Électronique</li> <li>• Dimensions: 130 x 130 mm</li> </ul>
	80		 <ul style="list-style-type: none"> <li>• Déclenchement sans contact</li> <li>• Dimensions: 247 x 164 mm</li> </ul>	 <ul style="list-style-type: none"> <li>* • Électronique</li> <li>• Dimensions: 130 x 130 mm</li> </ul>

\* Notre recommandation design, au visuel parfaitement assorti à la gamme de produits

\*\*\* Convient pour le module Geberit DuoFresh avec absorption des odeurs, éclairage d'orientation et insertion pour sticks de nettoyage, disponible en option

MULTIPLES SOLUTIONS SYSTÈME

# INTERFACES SUR MESURE DANS LES ESPACES PUBLICS



Les avantages des robinetteries murales sans contact sont évidents: elles laissent le lavabo entièrement libre, ce qui simplifie le nettoyage, elles peuvent être programmées de manière à économiser l'eau et se distinguent par leur exceptionnelle ergonomie. Or, l'installation et la maintenance de telles robinetteries, parfois soumises à rude épreuve dans les locaux très fréquentés, se révélaient jusqu'à présent assez complexes.

Les éléments d'installation Geberit pour lavabo sont la solution idéale pour résoudre l'ensemble de ces difficultés. Ils sont en effet équipés de traverses réglables en hauteur pour un parfait alignement tant à l'horizontale qu'à la verticale et une fixation à toute épreuve du corps du robinet – le risque de survenue d'erreurs onéreuses pendant la planification ou l'installation est ainsi réduit au minimum.

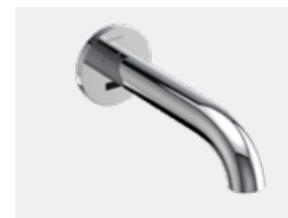
→ Placée sous le lavabo tout en restant bien accessible, un boîtier pour commande séparé contient l'ensemble des composants techniques à l'exception du capteur infrarouge, ce qui simplifie grandement la maintenance.



← L'installation d'une robinetterie murale réussit désormais du premier coup. Une radiographie au travers de la paroi en applique montre que la robinetterie peut être solidement fixée à l'élément d'installation Geberit Duofix.



↑ Robinetterie murale Geberit Brenta



↑ Robinetterie murale Geberit Piave



↑ Alignement simple et précis de la robinetterie grâce à la traverse réglable en hauteur.

PROTECTION INCENDIE GEBERIT

# SÉCURITÉ À TOUTE ÉPREUVE



←  
La résistance au feu de différentes variantes d'installation est testée au cours de rigoureux essais de protection incendie.

→  
La manchette coupe-feu contient un matériau intumescent, qui se dilate à une température d'environ 150 °C et obture ainsi les passages à travers le mur et la dalle avant que les flammes et la fumée puissent se propager à d'autres pièces ou étages.



## SÉCURITÉ GRÂCE AUX HOMOLOGATIONS DE PROTECTION INCENDIE

Les certificats de l'AEAI attestent la conformité sans restriction des systèmes d'installation Geberit Duofix et Geberit GIS pour les compartiments coupe-feu horizontaux et verticaux selon les exigences jusqu'à EI 90 (RF1).

## PROTECTION INCENDIE - À QUOI FAUT-IL VEILLER?

La procédure de consultation, le respect ainsi que l'exécution des prescriptions de protection incendie émises par l'Association des établissements cantonaux d'assurance incendie (AEAI) incombent aux cantons.

Avant le début d'un projet, il est recommandé de contacter les autorités cantonales de protection incendie compétentes et de déterminer ces exigences.

L'état actuel de la technique consiste en des systèmes d'installation sanitaires sans gaine continue - comme Geberit Duofix et Geberit GIS.

### Remarque:

Les systèmes d'installation Geberit Duofix et Geberit GIS forment des compartiments coupe-feu pour la protection incendie horizontale et verticale. Ils peuvent être installés sous forme de paroi de sépa-

ration entre deux compartiments coupe-feu avec présence d'appareils sur un ou sur les deux côtés, ainsi que sous forme de paroi en applique.

## LA PROTECTION INCENDIE NE S'ARRÊTE PAS AUX SYSTÈMES D'INSTALLATION GEBERIT

Pour les conduites d'évacuation individuelles en matière synthétique traversant des dalles et des murs constituant un compartiment coupe-feu, il est recommandé d'utiliser Geberit Silent-db20 et Geberit PE en combinaison avec des manchettes coupe-feu Geberit (AEAI n° 27670).

## FONCTIONNEMENT EN CAS D'INCENDIE

Après avoir atteint une certaine température dans le local en feu, la masse gonflante se dilate, obture la conduite et empêche la propagation du feu et de la fumée pour une durée déterminée.

### Champ d'application

- Tuyaux Geberit PE: DN 40-200 (ø 40-200)
- Tuyaux Geberit Silent-db20: DN 56-160 (ø 56-160)

## PROFITEZ DES SOLUTIONS DE PROTECTION INCENDIE GEBERIT

Les systèmes Geberit homologués AEA1 sont reconnus par les autorités cantonales de protection incendie. Ils permettent de gagner du temps et de l'argent en rendant caduques les constructions compliquées et onéreuses dans le but de satisfaire aux prescriptions de protection incendie et simplifient l'obtention de la certification par les autorités compétentes.

### CERTIFICATS AEA1

#### Paroi de séparation

AEAI n° 25078

#### Paroi en applique

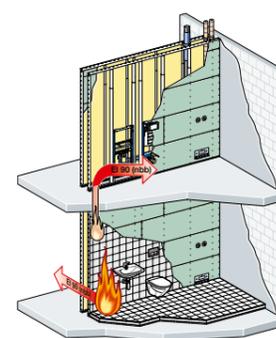
AEAI n° 25080

## HOMOLOGATIONS AEA1 POUR APPLICATIONS ÉTENDUES:

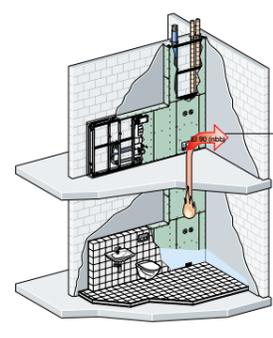
- Plus faibles épaisseurs de paroi
- Utilisation de conduites de plus grandes dimensions
- Aménagement de niches
- Installation de systèmes de ventilation contrôlée

## SOLUTIONS DE PROTECTION INCENDIE AVEC LES SYSTÈMES D'INSTALLATION GEBERIT DUOFIX ET GEBERIT GIS

SITUATION DE CONSTRUCTION



SITUATION DE CONSTRUCTION



# PROTECTION CONTRE LE BRUIT GEBERIT

# SILENCE ET QUALITÉ DE VIE

Les systèmes d'installation Geberit Duofix et Geberit GIS sont conformes aux exigences strictes de la norme SIA 181 et permettent aux propriétaires, architectes, planificateurs et installateurs de dormir sur leurs deux oreilles.

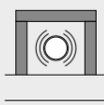
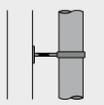
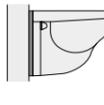
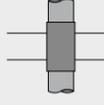
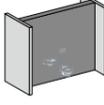
## RÉPERCUSSIONS DE LA NORME SIA 181

Dans les maisons jumelées et mi-toyennes, ainsi que dans les propriétés par étage, la loi impose le respect des exigences accrues de la norme SIA 181. Les mesures de protection contre le bruit sont à garantir contractuellement et à déclarer de manière vérifiable.

## PROTECTION CONTRE LE BRUIT EN TOUTE SIMPLICITÉ DANS LA TECHNIQUE SANITAIRE: AVEC GEBERIT DUOFIX ET GEBERIT GIS

Que ce soit en paroi de séparation ou en applique: les systèmes d'installation Geberit Duofix et Geberit GIS peuvent être découplés de la maçonnerie. Ils réduisent au minimum la propagation des bruits solidiens, principaux responsables de la plupart des problèmes acoustiques, et constituent ainsi la base même de toute solution de protection contre le bruit. Les composants optimisés sur le plan acoustique de la gamme, comme la bande de séparation pour Geberit Duofix ou la base isolante et l'équerre de montage antibruit pour Geberit GIS, jouent également un rôle crucial.

## PRINCIPES DE BASE DE LA PROTECTION CONTRE LE BRUIT DANS LA TECHNIQUE SANITAIRE

Principes de base et solutions Geberit	
Réduction de la transmission des bruits aériens	Réduction de la transmission des bruits solidiens
Par isolation (encapsulage) 	Par découplage des conduites 
Par isolation réduisant les bruits aériens (p. ex. matelas isolant Geberit Iso Flex) 	Par des fixations élastiques (p. ex. set antibruit Geberit pour WC suspendu) 
Par une installation en applique homologuée 	Par une isolation des bruits solidiens entre la conduite et la maçonnerie 
Par des parois d'installation complètes ou des parois en applique/de séparation homologuées 	Par des parois d'installation complètes ou des parois en applique/de séparation homologuées 

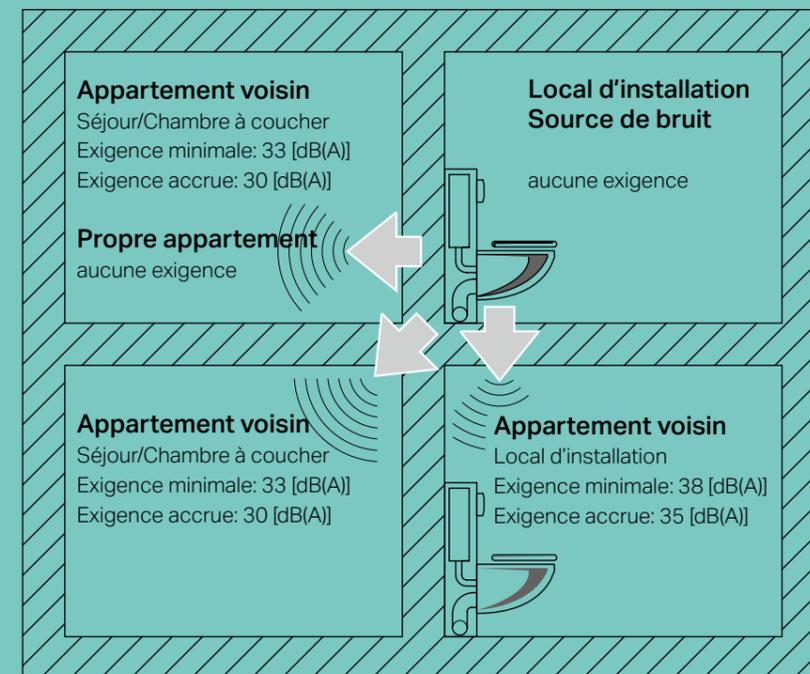
↑ À OBSERVER:  
 Dans le but de satisfaire aux prescriptions dictées par la norme de protection contre le bruit, il convient, dès le début de la planification, de définir les exigences en matière de Protection contre le bruit ainsi que les responsabilités ad hoc.

## INSTALLATIONS EN CONSTRUCTION LÉGÈRE

La réalisation de parois de séparation et en applique équipées d'éléments sanitaires dans les constructions sèches conventionnelles nécessite souvent l'intervention de plusieurs corps de métier. Pour satisfaire aux exigences en matière de protection contre le bruit, ces derniers doivent travailler avec grande précision et veiller à la bonne coordination entre les différentes interfaces. Or, les exigences en matière de protection contre le bruit sont bien plus faciles à respecter lorsque l'ensemble de l'installation des parois en applique et de séparation est effectué par l'installateur, y compris le revêtement et les enduits.

## PROFITEZ DES SOLUTIONS DE PROTECTION CONTRE LE BRUIT GEBERIT

Les installations réalisées avec le système Geberit Duofix ou avec Geberit GIS en combinaison avec Geberit Silent-db20 sont conformes aux exigences en matière de protection acoustique de la norme SIA 181. De ce fait, Geberit est le seul fabricant à communiquer toutes les valeurs acoustiques des bruits de fonctionnement et d'utilisation ainsi que des bruits continus pour ses systèmes d'installation.



↑ Voies de transmission des bruits en provenance des appareils sanitaires. Les valeurs indiquées s'appliquent aux bruits de fonctionnement. Pour les bruits d'utilisation, les valeurs sont plus élevées de 5 dB.

## CONSTRUCTION MASSIVE

Installation en applique maçonnée sur paroi de séparation massive (180 kg/m<sup>2</sup>) avec éléments Geberit Combifix pour WC et lavabo

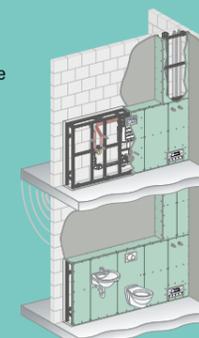


Bruit de fonctionnement Lr,H dans la pièce située en diagonale en dessous: exigences minimales de 33 [dB(A)] partiellement atteintes

↑ Installation en applique maçonnée avec Geberit Combifix.

## CONSTRUCTION LÉGÈRE

Installation en applique Geberit GIS sur paroi de séparation massive (180 kg/m<sup>2</sup>) avec éléments Geberit GIS pour WC et lavabo



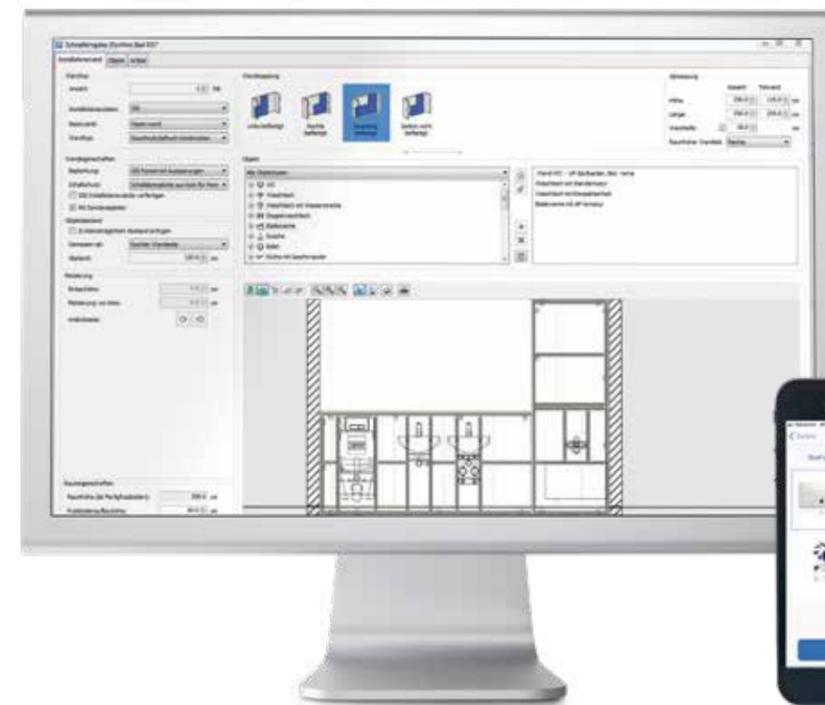
Bruit de fonctionnement Lr,H dans la pièce située en diagonale en dessous: exigences accrues de 25 [dB(A)] atteintes

↑ Installation en applique avec Geberit GIS. Si Geberit GIS est conforme aux exigences accrues de la norme SIA 181 – le système d'installation Geberit Duofix affiche des valeurs pratiquement identiques –, les exigences minimales ne sont que partiellement atteintes lorsqu'il s'agit de solutions en construction massive.

GEBERIT PROPLANNER ET APPLI GEBERIT PRO

# VOTRE SUCCÈS NOTRE PROGRAMME

Établir des estimations, des cahiers des charges et des offres coûte de l'argent et du temps. La pression concurrentielle ne laisse d'autre choix aux entreprises que d'effectuer leur planification encore plus rapidement, simplement et néanmoins avec un maximum de précision et de fiabilité.



← Quelques clics suffisent pour établir une planification avec dimensions et calculs ou un cahier des charges au format souhaité.

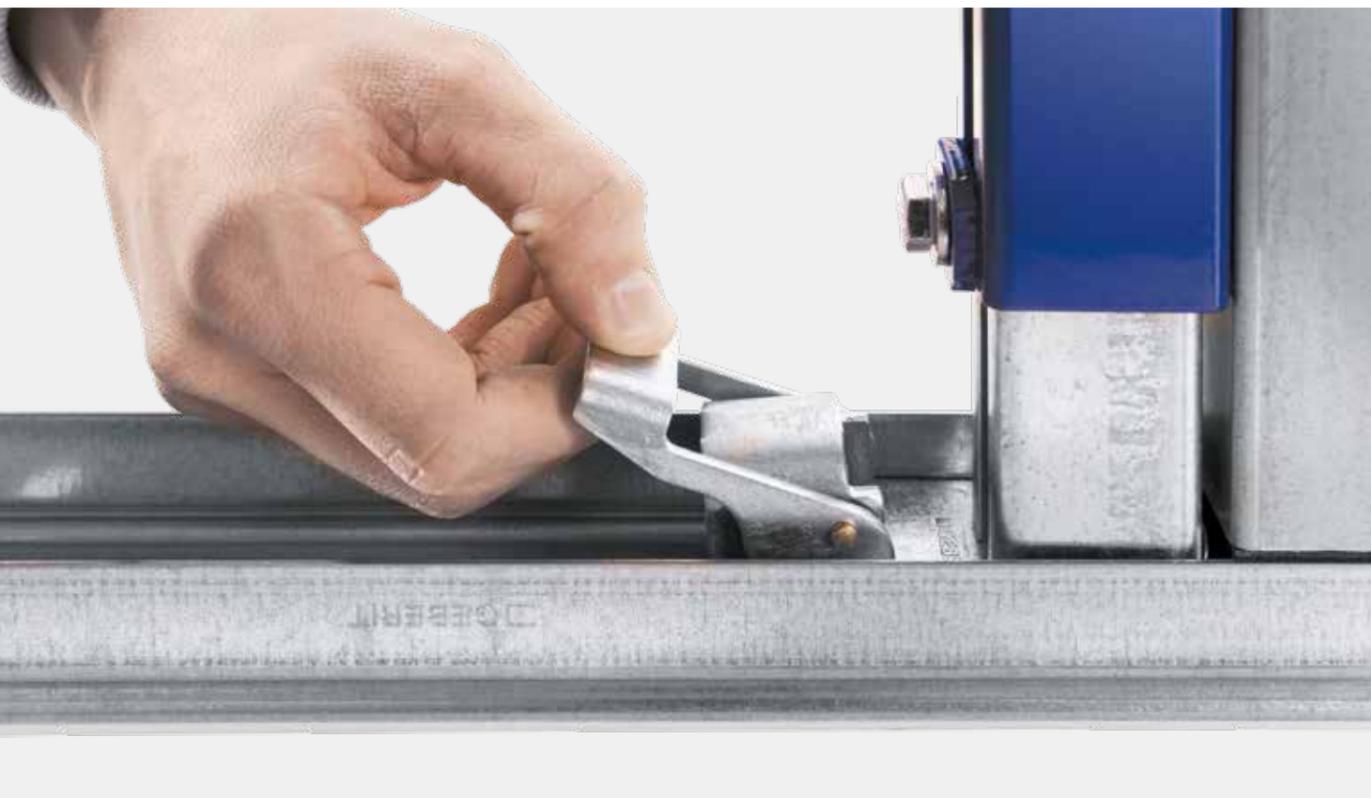
- Planification rapide, simple et efficace
- Utilisation intuitive (technologie Windows®)
- Normes et règlements toujours actualisés
- Édition automatique de listes de matériel, de pièces, d'offres et de coupes, ainsi que de plans, élévations et schémas de montage
- Fonction d'exportation vers le module Planification détaillée 3D
- Interface d'exportation CAD (Autodesk® RealDWG®)

Geberit ProPlanner est spécialement conçu pour les besoins des installateurs et des entreprises sanitaire qui se chargent eux-mêmes de la planification et du calcul des projets de moyenne et grande ampleur. Outre des modules couvrant les systèmes d'alimentation et d'évacuation ainsi que l'évacuation des toitures par dépression, le logiciel comprend également un module spécifique aux systèmes d'installation.

Geberit ProPlanner se distingue par des représentations particulièrement claires et par son utilisation très intuitive. Les mises à jour régulières vous garantissent que les normes et règlements appliqués sont à jour et que vous disposez toujours des dernières nouveautés Geberit. Une fois finalisées, les différentes étapes de la planification peuvent être exportées pour traitement ultérieur à l'aide de différentes interfaces. Le logiciel de planification Geberit est mis à disposition gratuitement.

↑ Avec l'appli gratuite Geberit Pro, vous avez toujours accès aux principales informations concernant tous les produits Geberit. Des instructions de montage à l'identificateur de produit, en passant par le calcul des diamètres des conduites et triangulaire, tout est à votre disposition sur votre smartphone.

# 7 RAISONS D'OPTER POUR LES SYSTÈMES D'INSTALLATION GEBERIT



- 1 LEXPÉRIENCE DE LONGUE DATE**  
Extrêmement fiables, les systèmes sont mis en œuvre avec succès depuis des décennies.
- 2 OPTIMISATION CONSTANTE**  
Les systèmes sont continuellement améliorés et enrichis de nouvelles fonctionnalités.
- 3 POLYVALENCE**  
Les systèmes couvrent un large spectre d'applications différentes.
- 4 FLEXIBILITÉ**  
Les systèmes permettent un agencement personnalisé de la salle de bains.
- 5 RENTABILITÉ**  
Les systèmes se distinguent par une planification fiable, ainsi que par une installation et une maintenance rapides.
- 6 SÉCURITÉ MAXIMALE**  
Des essais exhaustifs garantissent le respect des normes et des critères architecturaux les plus stricts.
- 7 PROTECTION CONTRE LE BRUIT OPTIMISÉE**  
Des méthodes de contrôle innovantes assurent les valeurs acoustiques les meilleures possible.

VOUS TROUVEREZ PLUS  
D'INFORMATIONS SUR

[www.geberit.ch/systemes-d-installation](http://www.geberit.ch/systemes-d-installation)

[www.geberit.ch/fr/gis](http://www.geberit.ch/fr/gis)

[www.geberit.ch/robinetterie](http://www.geberit.ch/robinetterie)

[www.geberit.ch/systemes-de-rincage](http://www.geberit.ch/systemes-de-rincage)

[www.geberit.ch/systeme-d-urinoir](http://www.geberit.ch/systeme-d-urinoir)

[www.geberit.ch/fr/bim](http://www.geberit.ch/fr/bim)

[www.geberit.ch/evacuationmurale](http://www.geberit.ch/evacuationmurale)

[www.geberit.ch/identification-produits](http://www.geberit.ch/identification-produits)

[www.geberit.ch/protection-incendie](http://www.geberit.ch/protection-incendie)

[www.geberit.ch/proapp-f](http://www.geberit.ch/proapp-f)

**Geberit Distribution SA**  
Avenue des Boveresses 54  
1010 Lausanne

T +41 21 654 99 88  
F +41 21 654 99 89  
sales.ch@geberit.com

[www.geberit.ch](http://www.geberit.ch)