

Bases fondamentales de planification

Protection contre le bruit et l'incendie

Hygiène de l'eau potable

Systèmes d'installation

Chasses d'eau apparentes

Déclenchements pour chasses d'eau

**Geberit AquaClean**

Batteries de lavabos et systèmes de rinçage

Raccordements des appareils et siphons

Systèmes d'alimentation

Systèmes d'évacuation

Annexe

	<b>Planification sanitaire, locaux sanitaires sans obstacles, humidité, développement durable, normes</b>	5	
		75	
		173	
	<b>Généralités</b>	201	
	<b>Geberit Duofix</b>	237	
	<b>Geberit GIS</b>	261	
	<b>Geberit Sanbloc et Combifix</b>	287	
	<b>Chasses d'eau en matière synthétique, Geberit Monolith</b>	299	
		311	
		335	
	<b>Généralités</b>	357	
	<b>Commandes pour WC et urinoirs</b>	375	
	<b>Batteries de lavabos</b>	403	
	<b>Garnitures de baignoires et de receveurs de douche</b>	419	
	<b>Ecoulements pour douches au niveau du sol</b>	433	
	<b>Siphons</b>	451	
	<b>Généralités</b>	471	
	<b>Geberit PushFit</b>	523	
	<b>Geberit Mepla</b>	561	
	<b>Geberit Mapress acier inoxydable</b>	587	
	<b>Robinetterie de distribution et hygiène</b>	619	
	<b>Généralités</b>	645	
	<b>Geberit Silent-db20</b>	683	
	<b>Geberit PE</b>	703	
	<b>Evacuation des sols</b>	727	
	<b>Evacuation des toitures</b>	741	
	<b>Connaissances de base, prestations de garantie, prestations de service et produits</b>	771	



### **Geberit AquaClean - Le WC, qui vous nettoie à l'eau**

L'eau est une évidence pour les soins corporels au quotidien. Car, lors de la douche, du bain et en se lavant les mains, l'eau confère une incomparable sensation de fraîcheur et de propreté.

Un Geberit AquaClean offre ce bien-être après chaque séance de WC, tout simplement et confortablement, à l'aide d'une douchette tempérée - selon le modèle - avec séchage à air chaud sans contact manuel et confort supplémentaire, tel que p. ex. la douchette de massage.

- Pour une utilisation confortable des WC sans papier
- Pour le lavage de la région anale et vaginale avec de l'eau fraîche
- Installations complètes et sièges de WC adaptables pour installations de WC existantes

<b>1</b>	<b>Système.....</b>	<b>336</b>
1.1	Description du système . . . . .	336
1.2	Structure . . . . .	336
1.3	Vue d'ensemble des fonctions . . . . .	338
1.4	Fiche technique . . . . .	339
1.5	Homologations et certificats. . . . .	340
<b>2</b>	<b>Planification .....</b>	<b>341</b>
2.1	Exigences électrotechniques . . . . .	341
2.2	Exigences pour la planification . . . . .	342
2.3	Détermination du matériau . . . . .	348



# 1 Système

## 1.1 Description du système

### 1.1.1 La nouvelle forme de soins corporels - Geberit AquaClean. Le WC, qui vous nettoie à l'eau

Pratique, d'entretien aisé et ingénieux sont les caractéristiques de tous les modèles Geberit AquaClean. Pour toutes les personnes, ne désirant pas remplacer l'ensemble des toilettes, mais ne voulant toutefois pas se passer d'un lavage confortable, les sièges de WC adaptables Geberit AquaClean constituent les produits adéquats. Les installations complètes Geberit AquaClean offrent des solutions intégrées allant du simple au luxueux.

### 1.1.2 L'eau - source de vitalité et de pureté

L'eau est la base fondamentale de la vie. Ses propriétés sont incomparables. Dans de nombreuses cultures, il est évident de se laver à l'eau claire après l'utilisation des toilettes, car rien ne s'y prête mieux pour l'obtention d'une propreté naturelle. L'eau a une influence palpable sur notre bien-être: elle est rafraîchissante, vivifiante, nettoyante.

Geberit AquaClean offre un principe de douchette raffiné en relation avec des fonctions individuelles, qui enthousiasment et octroient ainsi des soins corporels laissant derrière elles bien plus qu'une trace éphémère de sensation de fraîcheur.

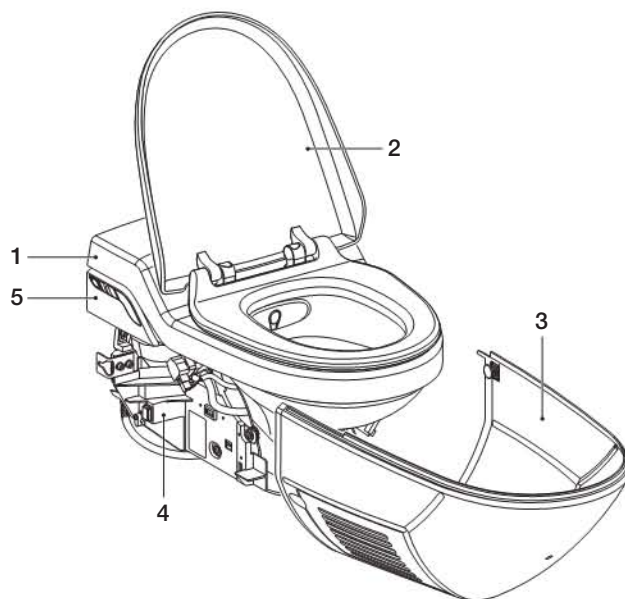


Fig. 277: Structure du Geberit AquaClean 8000 à encastrer

- 1 Cuvette de WC
- 2 Siège et couvercle de WC
- 3 Coque
- 4 Unité de fonctionnement
- 5 Tableau de commande

## 1.2 Structure

Geberit AquaClean sont des unités complètes, peu encombrantes et fonctionnelles destinées au lavage confortable des parties intimes. Une fonction de douchette intégrée est, selon le modèle, complétée par l'absorption des odeurs, le séchage à air chaud ou la télécommande.

La palette des produits se divise en:

- Sièges avec couvercle de WC adaptables
- Installations complètes en variantes apparentes ou encastrées avec cuvette, siège et couvercle de WC



Fig. 278: Structure du Geberit AquaClean 5000plus

- 1 Tableau de commande
- 2 Détection de l'utilisateur
- 3 Compartiment pour filtre à charbon actif
- 4 Interrupteur principal
- 5 Séchoir
- 6 Bras de la douchette
- 7 Siège et couvercle de WC avec abattant automatique
- 8 Vis de purge du chauffe-eau (dessous)
- 9 Plaque d'identification avec numéro de série (dessous)
- 10 Buse de remplacement (dessous)
- 11 Entrée d'eau 3/8"

### 1.2.1 Indications générales pour l'utilisation

- Si des enfants font ménage commun, veuillez leurs expliquer l'utilisation conforme
- Ne pas souiller l'ouverture du séchoir et la buse de la douchette par des éclaboussures d'urine ni les boucher
- Ne pas tirer ou pousser le bras de la douchette (p. ex. en cas de panne) – le bras de la douchette reprend automatiquement sa place initiale, lorsque le courant est rétabli
- N'exposez pas l'appareil aux rayons du soleil directs. Il pourrait déteindre
- Ne posez pas d'objets lourds sur l'appareil
- Veuillez ne pas utiliser le couvercle en qualité d'appui
- Ne pas monter ou s'asseoir sur le couvercle et sur le cache
- N'utilisez pas de produits de nettoyage agressifs tels que brosses, nettoyants multi-usages en poudre ou liquides, diluants ou laques à cheveux, parfums etc.
- N'utilisez la douchette périnéale uniquement en position assise et seulement pour se laver
- Toute modification au câble secteur, à la fiche et à l'appareil est interdite

### 1.2.2 Champ d'application

**Tableau 141: Champs d'application des Geberit AquaClean**





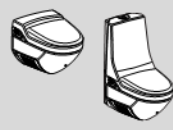
	Bâtiments privés
	Hôtels, spas
	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Locaux publics / semi-publics</li> <li>■ Hôpitaux, établissements de soins et de réhabilitation</li> </ul>
	Constructions adaptées aux personnes handicapées



### 1.3 Vue d'ensemble des fonctions

Fonctions	Sièges de WC adaptables			Installations complètes		
						
Modèle	Geberit AquaClean 4000	Geberit AquaClean 5000	Geberit AquaClean 5000plus	Geberit AquaClean 8000 UP	Geberit AquaClean 8000plus	Geberit AquaClean 8000plus AP
Cuvette de WC homogène				✓	✓	
Cuvette de WC / chasse d'eau homogène						✓
Fonction de la douchette	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Confort du jet de la douchette: jet doux / puissant / rigoureux	***	****	****	*****	*****	*****
Température de l'eau de la douchette réglable	Température pré-réglée	Température pré-réglée	✓	Température pré-réglée	✓	✓
Intensité du jet de la douchette réglable	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Position du bras de la douchette réglable individuellement			✓		✓	✓
Jet de massage: intensité alternante			✓		✓	✓
Oscillation: déplacement avant et arrière du bras de la douchette		✓	✓	✓	✓	✓
Douchette pour dames (région vaginale)			✓		✓	✓
Entrée d'eau séparée pour la douchette anale et vaginale avec une buse individuelle pour chacune					✓	✓
Nettoyage à l'eau de la douchette avant et après le processus de douche	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Nettoyage de la buse de la douchette avec un produit de nettoyage					✓	✓
Détection de l'utilisateur		✓	✓	✓	✓	✓
Couvercle de WC avec abattant automatique	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Absorption des odeurs par filtre à charbon actif		✓	✓		✓	✓
Séchoir à air chaud			✓		✓	✓
Température de l'air réglable			✓		✓	✓
Télécommande			✓		✓	✓
Profils de l'utilisateur programmables					✓	✓





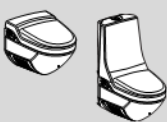
### 1.4 Fiche technique

	Sièges de WC adaptables			Installations complètes	
					
Modèle	Geberit AquaClean 4000	Geberit AquaClean 5000	Geberit AquaClean 5000plus	Geberit AquaClean 8000	Geberit AquaClean 8000plus
Plage de pression d'écoulement	0.5 – 10 bar			1 – 10 bar	
Section de l'entrée d'eau	1/2"			3/8"	
Tension nominale	230 V				
Fréquence du réseau	50 / 60 Hz				
Puissance absorbée en service	800 W	850 W		1000 W	
Puissance absorbée en standby	0.9 W			1 W	
Puissance absorbée avec chauffage du chauffe-eau activé	5.8 W	6.7 W		9 W	
Type de protection	IP X4				
Classe de protection	I				
Largeur	40.0 cm	48.5 cm		42.0 cm	
Hauteur (siège du WC fermé)	15.5 cm	18.5 cm		43 cm	43 cm <sup>3)</sup> / 96cm <sup>4)</sup>
Profondeur	50.5 cm	51 cm		61.5 cm	61.5 cm <sup>3)</sup> / 73.5 cm <sup>4)</sup>
Dimension de l'ouverture du siège de WC (longueur x largeur)	28.5 x 22 cm	29.5 x 22.5 cm		29 x 21.5 cm	
Longueur du câble réseau	200 cm			70 cm	
Poids net	4.1 kg	6.1 kg	6.3 kg	27.5 kg	32 kg <sup>3)</sup> / 45kg <sup>4)</sup>
Poids brut	7.5 kg	9 kg	9.2 kg	34 kg	37 kg <sup>3)</sup> / 50 kg <sup>4)</sup>
Charge max. siège de WC / couvercle de WC	150 kg				
Matériau des parties visibles (coque)	ASA				
Matériau du siège et du couvercle de WC	ASA			Duroplast	
Cuvette de WC	–			Céramique	
Plage de température pendant le stockage	-10 – 60 °C				
Plage de température en service	10 – 40 °C				
Contenance du chauffe-eau	0.9 l	1.65 l		2.0 l	
Quantité d'eau de rinçage de la chasse d'eau, réglage d'usine	–				3 et 6 l <sup>4)</sup>
Débit volumique de l'eau de la douchette anale <sup>1)</sup>	0.9 – 1.6 l/min	1.7 – 3 l/min		2.1 – 5.5 l/min	
Débit volumique de l'eau de la douchette vaginale <sup>1)</sup>	–		0.6 – 2 l/min	–	1.4 – 3 l/min
Nombre de niveaux de pression de la douchette	5	7			
Durée de la douchette, réglage d'usine	20 s				
Température de l'eau, réglage d'usine	37 °C				
Température de l'eau, plage de réglage <sup>2)</sup>	–		10 – 39 °C	–	10 – 39 °C
Débit volumique de l'air de l'absorption des odeurs	–	4.4 m <sup>3</sup> /h		–	10 m <sup>3</sup> /h
Débit volumique de l'air du séchoir	–		9.1 m <sup>3</sup> /h	–	12 m <sup>3</sup> /h
Température du séchoir, réglage d'usine	–		45 °C	–	45 °C
Température du séchoir, plage de réglage	–		20 – 45 °C	–	20 – 45 °C



# Geberit AquaClean

## Système - Homologations et certificats

	Sièges de WC adaptables			Installations complètes	
					
<b>Modèle</b>	<b>Geberit AquaClean 4000</b>	<b>Geberit AquaClean 5000</b>	<b>Geberit AquaClean 5000plus</b>	<b>Geberit AquaClean 8000</b>	<b>Geberit AquaClean 8000plus</b>
Couleurs	blanc alpin	blanc alpin beige bahama manhattan pergamon		blanc alpin	blanc alpin beige bahama manhattan pergamon
Homologations / Normes	SSIGE / LGA (EN 1717 / 13077) CE SEV / EMV KIWA				

- 1) Le refroidissement du jet de la douchette s'effectue lentement et continuellement au cours du processus de rinçage
- 2) Dépend de la température à l'amenée d'eau
- 3) Pour chasse d'eau invisible
- 4) Avec chasse d'eau

### 1.5 Homologations et certificats



#### Remarque

Vous trouverez les déclarations de conformité CE pour Geberit AquaClean sous [www.geberit.ch](http://www.geberit.ch) dans la rubrique "Servicecenter"

## 2 Planification

### 2.1 Exigences électrotechniques

La base fondamentale pour les installations électroniques dans les locaux, dans lesquels des équipements de bains et de douches sont aménagés de manière fixe, est la version valable de la norme DIN VDE 0100-701 du mois de février 2002, laquelle ayant été modifiée en 2006.

Selon le degré de danger, la norme divise les locaux équipés de baignoires et de receveurs de douche en quatre zones (zone 0, 1, 2, 3) et fixe des exigences différentes du point de vue du choix et de l'aménagement des installations électriques fixes.

Les zones se rapportent uniquement au local équipé de baignoire ou de douche et se terminent à l'ouverture de passage (porte).

Pour les salles de bains et de douches, il convient de respecter les zones de protection selon VDE 0100.

#### 2.1.1 Les zones de protection dans les salles de bains et de douches

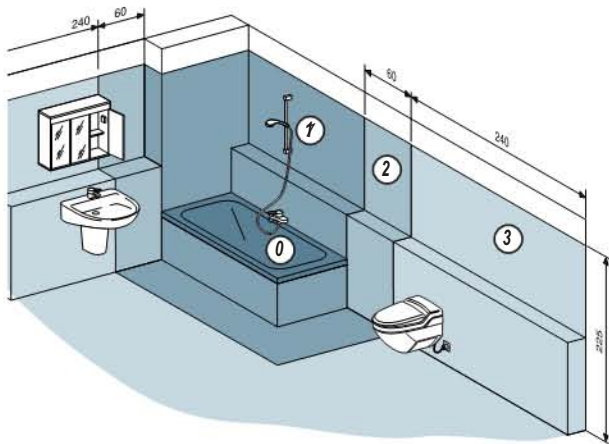


Fig. 279: Zones de protection 0, 1, 2 et 3

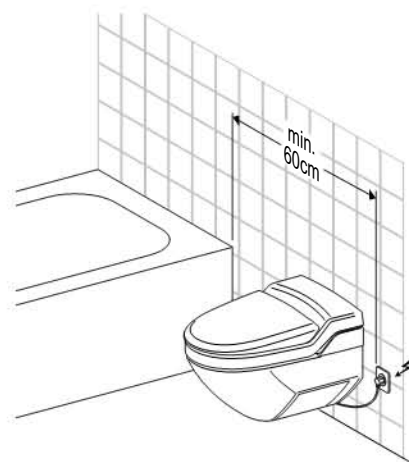


Fig. 280: Positionnement de la prise de courant en-dehors de la zone de protection 2

#### Zones de protection 0 - 2

Les interrupteurs et les prises électriques sont interdits.

#### Zone de protection 2

Les modèles Geberit AquaClean correspondent au type de protection IP X4 et peuvent être montés dans la zone de protection 2. La prise électrique appropriée est alors à aménager de manière à ce qu'elle se situe en-dehors de la zone de protection 0 - 2 (distance du bord de la baignoire ou du receveur de douche d'au moins 60 cm).

Exception:

Si le raccordement électrique est uniquement possible à l'intérieur de la zone de protection 2, l'alimentation électrique d'un Geberit AquaClean peut être directement raccordée en tant que raccordement fixe par l'intermédiaire d'une boîte de jonction et d'une prise de courant IP X4. Dans ce cas, la condition est que les appareils possèdent un propre commutateur principal. Ceci est le cas pour tous les modèles Geberit AquaClean, à l'exception du Geberit AquaClean 4000.

#### Zone de protection 3

Les zones de protection 1 et 3 sont séparées par la zone de protection 2 (60 cm de largeur et 225 cm de hauteur sur sol fini).

Dans la zone de protection 3, les prises de courant sont admises, pour autant que des systèmes conducteurs de protection appropriés soient utilisés, p. ex. lorsque la prise de courant est assurée par un disjoncteur à courant de défaut (disjoncteur de sécurité FI) DIN 57 664 / VDE 0664, correspondant au type de protection d'au moins IP X4.



#### Remarque

Pour des informations détaillées, voir chapitre "Bases fondamentales de planification" / "Planification sanitaire", paragraphe 1.10 "Electro", page 21.

### 2.2 Exigences pour la planification

#### 2.2.1 Conditions d'installation et d'exploitation

Ne pas installer dans des locaux exposés au gel. La température ambiante minimale est de 5 °C.

Pour des raisons d'hygiène et de sécurité de fonctionnement, les Geberit AquaClean ne doivent pas être exploités avec de l'eau de pluie ou de l'eau par osmose.

La chasse d'eau destinée au rinçage des WC peut être exploitée avec de l'eau de pluie. L'entrée d'eau pour la fonction de lavage du Geberit AquaClean doit toutefois impérativement être alimentée par le système d'eau potable.

#### 2.2.2 Entrée d'eau

##### Eléments d'installation Geberit avec gaine vide intégrée

Dans les éléments d'installation Duofix, GIS, Combifix et Sanbloc pour WC suspendu, la gaine vide destinée à l'amenée d'eau d'un Geberit AquaClean est déjà pré-montée. L'étiquette autocollante bleue sur la plaque de révision indique la présence de la gaine vide.

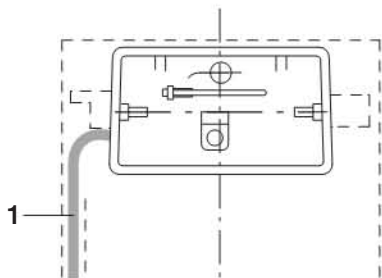
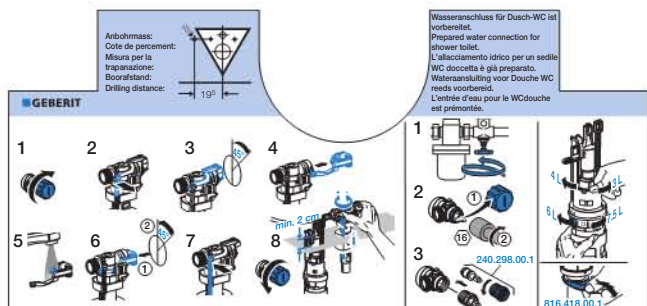
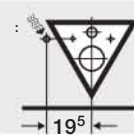


Fig. 281: Gaine vide pré-montée (1)

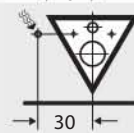


Pour la chasse d'eau Geberit à encastrer avec gaine vide pour les installations complètes et les sièges de WC adaptables Geberit AquaClean, les cotes de percement valables sont les suivantes:

Cote de percement pour l'entrée d'eau des éléments d'installation Geberit avec gaine vide pour les installations complètes et les sièges de WC adaptables



Cote de percement pour l'entrée d'eau des éléments d'installation Duofix pour la construction adaptée aux personnes handicapées (No. Art. 111.351.00.5 et 111.396.00.5) avec gaine vide pour les installations complètes et les sièges de WC adaptables



#### Remarque

En ce qui concerne l'élément Duofix pour WC suspendu UP320, réglable en hauteur (No. Art. 111.396.00.5), la hauteur de la gaine vide doit impérativement être mesurée depuis l'axe de la plaque de déclenchement. La distance est de 67 cm.

#### Chasse d'eau Geberit à encastrer sans gaine vide

Si un Geberit AquaClean doit être monté ultérieurement à une chasse d'eau Geberit à encastrer, dans laquelle aucune gaine vide n'est présente resp. une gaine vide existante ne veut pas être utilisée, l'entrée d'eau peut être réalisée à l'aide du panneau design pour Geberit AquaClean.

Le panneau design Geberit AquaClean est utilisable pour toutes les chasses d'eau Geberit à encastrer UP300 / UP320 ainsi que pour les chasses d'eau à encastrer 110.800 dès l'année de construction 1988.

Afin que le panneau design Geberit AquaClean puisse être monté, la distance entre l'axe de la plaque de déclenchement jusqu'à la tige filetée de la cuvette de WC doit se situer dans une zone de 65 cm à 70 cm,

Le panneau design Geberit AquaClean destiné aux installations complètes permet, en plus de dissimuler l'entrée d'eau, de masquer également le raccordement électrique.



#### Remarque

Afin de pouvoir monter le panneau design Geberit, la chasse d'eau 110.800 de 1988 à 1997 doit être équipée du set de transformation pour rinçage à 2 quantités (No. Art. 240.515.00.1).

Pour le panneau design Geberit AquaClean destiné aux installations complètes, il convient en plus de commander une nouvelle garniture de manchettes (No. Art. 152.404.46.2). Par la pose du panneau Geberit AquaClean de 1.5 cm, la garniture existante est trop courte.

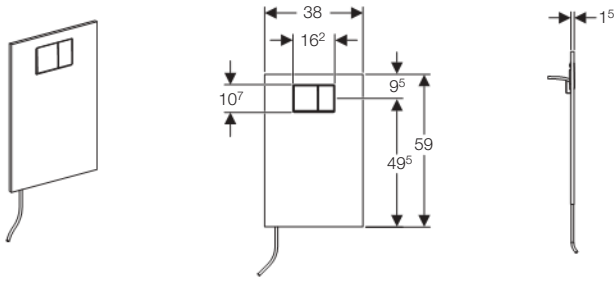


Fig. 282: Panneau design Geberit AquaClean pour sièges de WC adaptables (No. Art. 115.322.11.1)

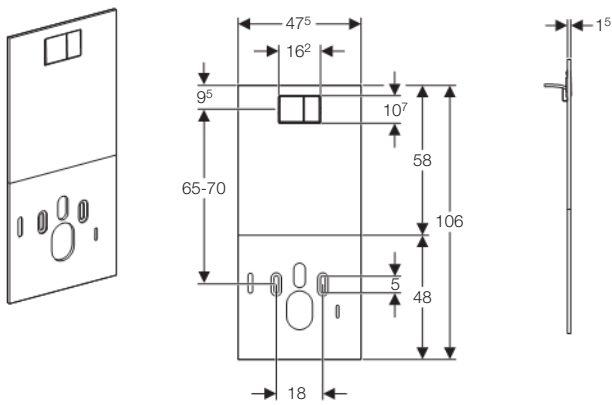


Fig. 283: Panneau design Geberit AquaClean pour installations complètes (No. Art. 115.323.11.1)

### 2.2.3 Raccordement à l'évacuation

Les installations complètes Geberit AquaClean 8000 / 8000plus ne peuvent pas être combinées avec la garniture de manchettes étagée pour WC.

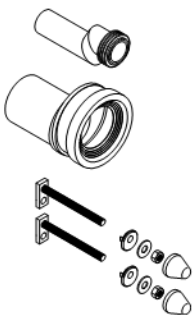


Fig. 284: Garniture de manchettes excentrique pour WC (No. Art. 405.116.00.1)

### 2.2.4 Entrée d'eau et raccordement électrique

#### Entrée d'eau et raccordement électrique pour les sièges de WC adaptables Geberit AquaClean

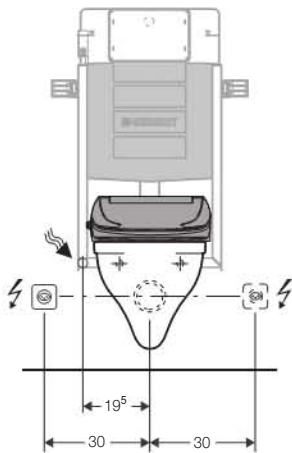


Fig. 285: Entrée d'eau et raccordement électrique visibles sur les côtés de la chasse d'eau Geberit à encastrer

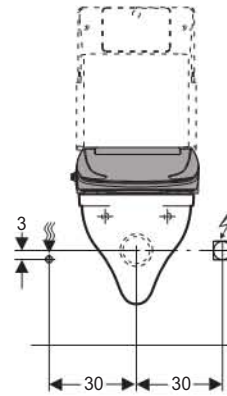


Fig. 286: Entrée d'eau et raccordement électrique visibles sur les côtés des cuvettes de WC larges ou des éléments d'installation d'autres fabricants

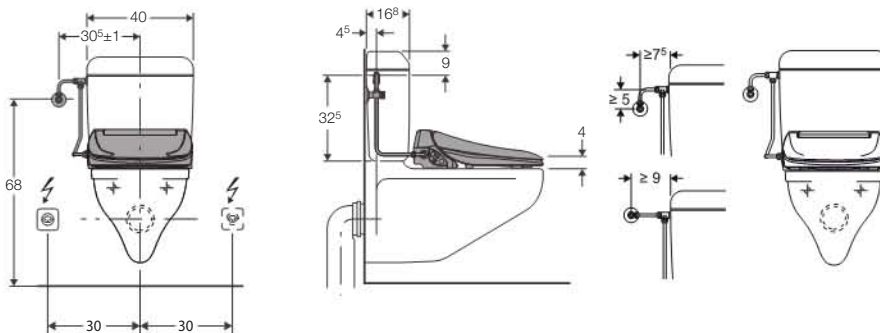


Fig. 287: Cotes de montage des sièges de WC adaptables Geberit AquaClean 4000 pour les installations de WC avec chasse d'eau monobloc ou basse position

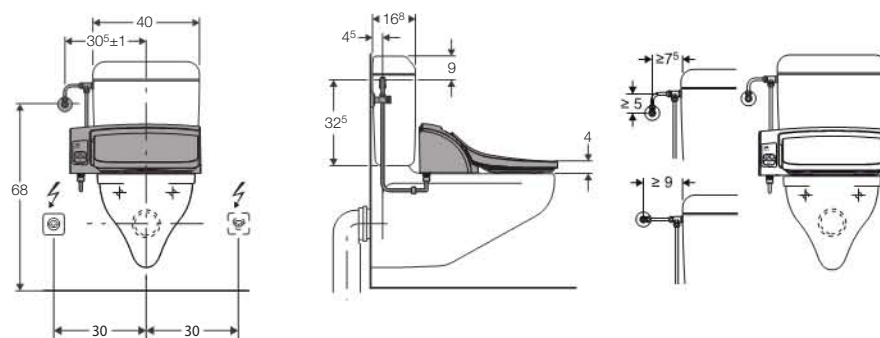


Fig. 288: Cotes de montage des sièges de WC adaptables Geberit AquaClean 5000 / 5000plus pour les installations de WC avec chasse d'eau monobloc ou basse position

### Entrée d'eau et raccordement électrique pour les installations complètes Geberit AquaClean UP

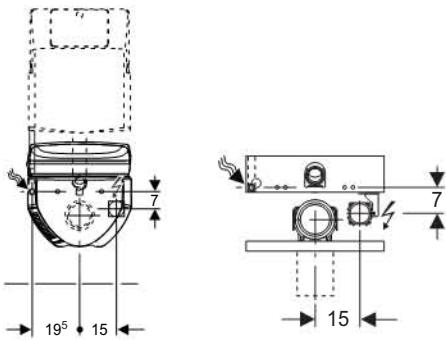


Fig. 289: Entrée d'eau et raccordement électrique dissimulés

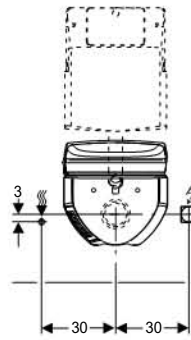


Fig. 290: Entrée d'eau et raccordement électrique visibles sur les côtés (pour les éléments d'installation d'autres fabricants)

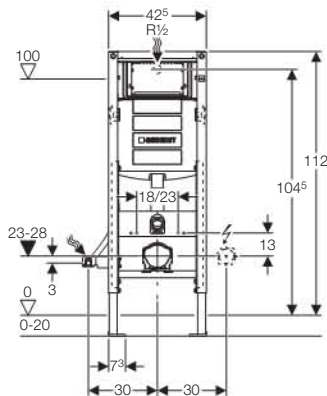


Fig. 291: En relation avec les éléments d'installation Duofix pour la construction adaptée aux personnes handicapées (No. Art. 111.351.00.5), l'entrée d'eau et le raccordement électrique restent visibles sur les côtés

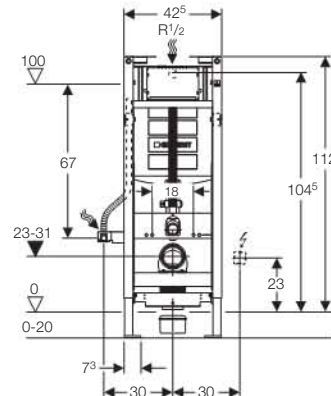


Fig. 292: En relation avec les éléments d'installation Duofix pour la construction adaptée aux personnes handicapées (No. Art. 111.396.00.5), l'entrée d'eau et le raccordement électrique restent visibles sur les côtés



#### Remarque

Pour les éléments d'installation Geberit, le raccordement électrique peut être réalisé à l'intérieur de l'éléments d'installation à l'aide de l'élément de construction No. Art.242.001.00.1.



### Entrée d'eau et raccordement électrique pour les installations complètes Geberit AquaClean AP

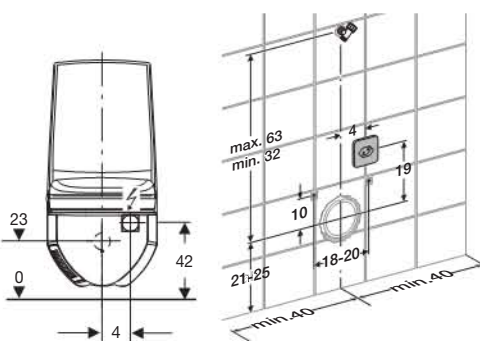


Fig. 293: Entrée d'eau et raccordement électrique dissimulés pour le Geberit AquaClean 8000plus AP, suspendu

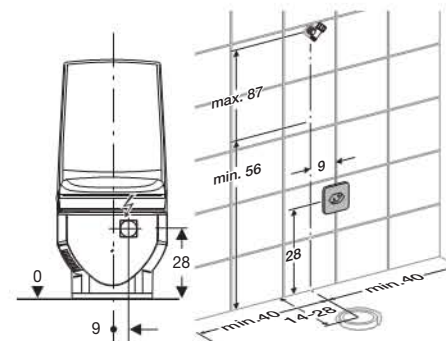


Fig. 294: Entrée d'eau et raccordement électrique dissimulés pour le Geberit AquaClean 8000plus AP, au sol

### 2.2.5 Dimensions des appareils

#### Dimensions des sièges de WC adaptables Geberit AquaClean

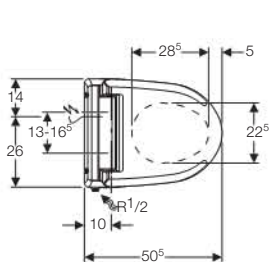


Fig. 295: Dimensions du siège de WC adaptable Geberit AquaClean 4000

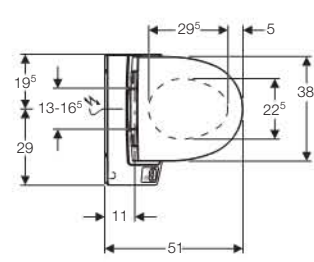
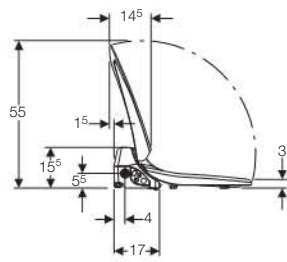
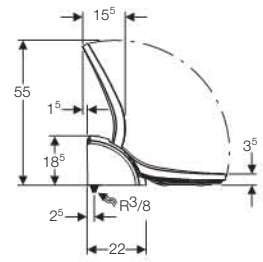


Fig. 296: Dimensions du siège de WC adaptable Geberit AquaClean 5000 / 5000plus



#### Dimensions des installations complètes Geberit AquaClean 8000plus UP

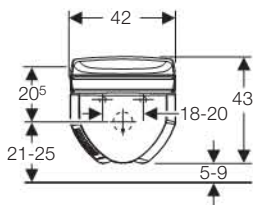
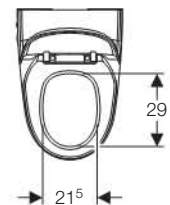
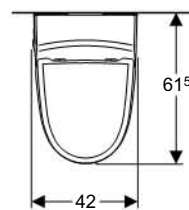
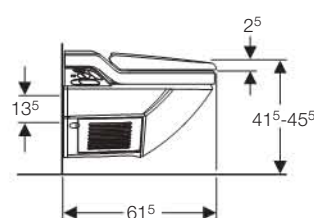


Fig. 297: Dimensions du Geberit AquaClean 8000 / 8000plus, UP, suspensu



#### Dimensions des installations complètes Geberit AquaClean 8000plus AP

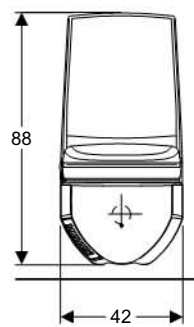


Fig. 298: Dimensions du Geberit AquaClean 8000plus, AP, suspensu

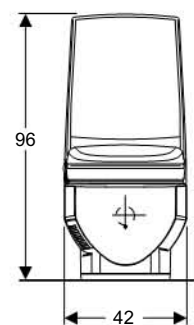
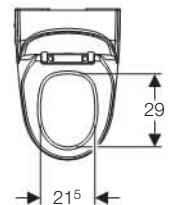
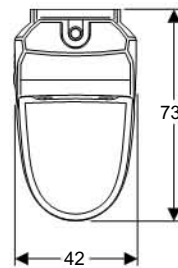
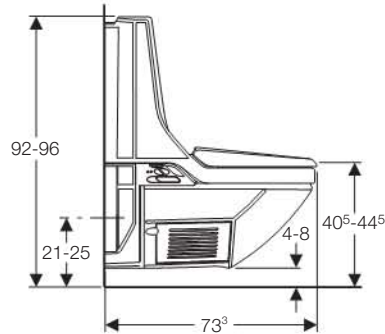
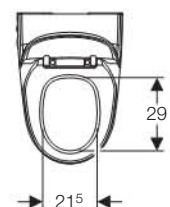
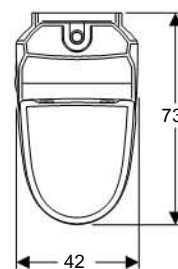
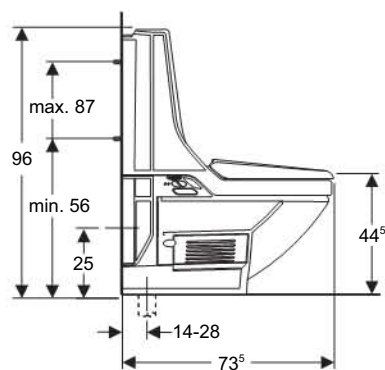
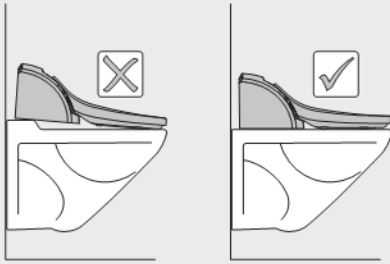
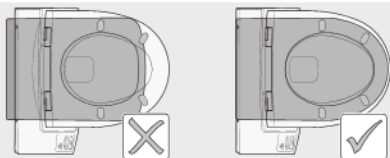


Fig. 299: Dimensions du Geberit AquaClean 8000plus, AP, au sol



### 2.2.6 Exigences à la cuvette de WC pour les sièges de WC adaptables

**Tableau 142: Exigences à la cuvette de WC pour les sièges de WC adaptables Geberit AquaClean**

Longueur minimale de la cuvette depuis la paroi ou la chasse d'eau	50.0 cm
Saillie du couvercle de WC lors d'une longueur de la cuvette de 50 cm	0.5 cm Pour le Geberit AquaClean 4000
	1.0 cm Pour le Geberit AquaClean 5000 / 5000plus
Distance entre les trous pour la fixation:	13.0 - 16.5 cm
Distance entre les trous borgnes	12.5 - 21.5 cm 26.5 - 27.5 cm Seuls les modèles Geberit AquaClean 5000 et Geberit AquaClean 5000plus peuvent être posés également en cas de trous borgnes à l'aide de la plaque d'adaptation No. Art. 240.495.00.1, pour autant que toutes les exigences soient satisfaites.
Dans la zone de la surface, dans laquelle reposent les tampons en caoutchouc de la lunette de WC et le couvercle, la cuvette ne doit pas présenter de surélévations ou de creux latéraux ou arrière	
La cuvette doit présenter une forme, de manière à ce que tous les tampons et le couvercle reposent toujours sur la cuvette, c'est-à-dire pas trop étroite, trop ronde ou rectangulaire:	



#### Remarque

L'adaptation parfaite des sièges de WC adaptables Geberit AquaClean, qui se prêtent aux cuvettes de WC ayant une surface plane, sont préalablement à contrôler en vue du montage. Pour ce faire, Geberit dispose d'un gabarit simple. Le gabarit d'essai peut être commandé gratuitement auprès du service technique Geberit, au numéro de téléphone 021 654 99.88.

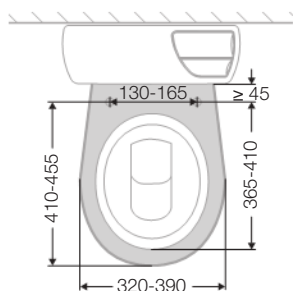


Fig. 300: Gabarit d'essai No. Art. 998.425.00.0

### 2.3 Détermination du matériau

#### 2.3.1 Compatibilité des éléments d'installation Geberit pour WC avec les Geberit AquaClean

Tableau 143: Vue d'ensemble des éléments d'installation pour WC

	No. Art.	Sièges de WC adaptables		Installations complètes	
		146.030.11.1	146.010.xx.1 146.020.xx.1	146.082.11.1 180.000.xx.1	185.000.xx.1 186.000.xx.1
GIS	461.313.00.5	+	+	+	-
	461.316.00.5 <sup>1)</sup>	+	+	+	-
	461.241.00.1	+	+	+	-
	461.246.00.1	+	+	+	-
Installations monoblocs	461.206.00.1 <sup>2)</sup>	+	+	-	+
	110.349.00.5	+	+	+	-
Comifix	110.256.00.1	+	+	+	-
	440.302.00.5	+	+	+	-
Sanbloc	440.313.00.5 <sup>1)</sup>	+	+	+	-
	440.241.00.1	+	+	+	-

No. Art.	Sièges de WC adaptables		Installations complètes	
	146.030.11.1	146.010.xx.1 146.020.xx.1	146.082.11.1 180.000.xx.1	185.000.xx.1 186.000.xx.1
111.309.00.5	+	+	+	-
111.313.00.5 <sup>1)</sup>	+	+	+	-
111.351.00.5	+	+	+	-
111.391.00.5	+	+	+	-
111.388.00.5	+	+	+	-
111.396.00.5	+	+	+	-
111.246.00.1	+	+	+	-
111.296.00.1	+	+	+	-
111.203.00.1 <sup>2)</sup>	+	+	-	+
Duofix				
UP320				
UP200				
Installations monoblocs				

+ ) Combinaison possible










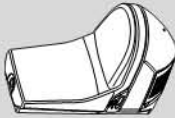
- ) Combinaison impossible




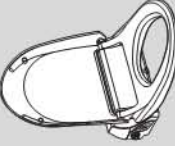









1) Éléments d'installation pour WC avec absorption des odeurs; la pose pour les Geberit AquaClean 5000plus et 8000plus avec absorption des odeurs intégrée est uniquement sensée lorsqu'il s'agit d'un premier montage avec une cuvette de WC suspendue normale.

2) Élément pour installations monoblocs en combinaison avec les sièges de WC adaptables Geberit AquaClean, uniquement avec installations de WC apparentes



Tableau 144: Vue d'ensemble des plaques de déclenchement

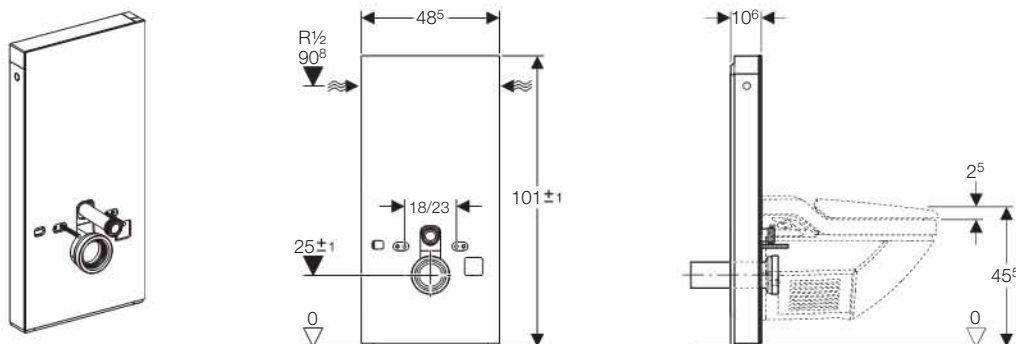
		No. Art.			
Installations existantes	Chasses d'eau appropriées avec gaine vide intégrée	 Chasse d'eau à encastrer avec déclenchement depuis dessus / devant UP200			
		 Chasse d'eau à encastrer avec déclenchement depuis devant UP320			
 Geberit AquaClean 4000	 Geberit AquaClean 5000 Geberit AquaClean 5000plus	 Kappa20 115.228.xx.1	 Kappa50 115.258.00.1 115.260.xx.1		
				 Sigma20 115.778.xx.1	 Sigma50 115.788.xx.1
 Geberit AquaClean 8000 UP Geberit AquaClean 8000plus UP	 Geberit AquaClean 8000plus AP, au sol Geberit AquaClean 8000plus AP, suspendu	146.030.11.1 146.010.xx.1 146.020.xx.1	146.082.11.1 180.000.xx.1		
				185.000.xx.1 186.000.xx.1	

Installations existantes		Chasses d'eau appropriées		sans gaine vide intégrée		avec gaine vide intégrée							
<b>No. Art.</b>  Chasse d'eau à encastrer avec déclenchement depuis devant UP320	 Chasse d'eau à encastrer avec déclenchement depuis devant	 Apparente monobloc	<b>146.030.11.1</b> Geberit AquaClean 4000 	<b>146.010.xx.1</b> <b>146.020.xx.1</b> Geberit AquaClean 5000 Geberit AquaClean 5000plus 		<b>146.082.11.1</b> <b>180.000.xx.1</b> Geberit AquaClean 8000 UP Geberit AquaClean 8000plus UP 		<b>185.000.xx.1</b> <b>186.000.xx.1</b> Geberit AquaClean 8000plus AP, au sol Geberit AquaClean 8000plus AP, suspendu 					
				Sigma 10 115.758.xx.1 		Rumba 115.750.xx.1 		Tango 115.760.xx.1 		Mambo 115.751.00.1 		115.322.11.1 	
				S'adapte sur la plupart des cuvettes de WC usuelles dans le commerce		115.323.11.1 		Remplace une installation de WC existante					



### 2.3.2 Geberit Monolith en relation avec Geberit AquaClean

Les installations complètes Geberit AquaClean 8000*plus* et Geberit AquaClean 8000 peuvent également être combinées avec le module sanitaire Geberit Monolith.



Cette combinaison se prête de manière idéale à:

- La rénovation d'installations de WC avec chasse d'eau apparente existantes
- Les constructions neuves
- La transformation d'anciennes installations de WC douches, telles que p. ex Balena 7000



Fig. 301: Module sanitaire Geberit Monolith pour Geberit AquaClean, entrée d'eau dessous, blanc / aluminium brossé (No. Art. 131.024.SI.1)



Fig. 302: Module sanitaire Geberit Monolith pour Geberit AquaClean, entrée d'eau dessous, noir / aluminium brossé (No. Art. 131.024.SJ.1)

Avec le module sanitaire Geberit Monolith, un WC peut être équipé ultérieurement d'une installation complète Geberit AquaClean ou d'un siège de WC adaptable Geberit AquaClean. Pour une installation complète, le revêtement frontal pour Geberit AquaClean (No. Art. 242.348.xx.1) ainsi que l'élément de construction pour le raccordement électrique (No. Art. 242.001.00.1) sont nécessaires en cas d'équipement ultérieur. Un set de transformation spécial est disponible (No. Art. 131.102.xx.1) pour l'équipement ultérieur avec un siège de WC adaptable.






#### Remarque

Pour des informations détaillées inhérentes au module sanitaire Monolith, voir chapitre "Chasses d'eau apparentes", paragraphe 2 "Geberit Monolith", page 304.

### 2.3.3 Accessoires indispensables pour Geberit AquaClean en fonction de la situation de montage

Tableau 145: Composants supplémentaires pour l'entrée d'eau et le raccordement électrique

	Sièges de WC adaptables AquaClean 	Installations complètes AquaClean UP 	Installations complètes AquaClean AP 
Type de la chasse d'eau	146.010.xx.1 146.020.xx.1 146.030.11.1	146.082.11.1 180.000.xx.1	185.000.xx.1 186.000.xx.1
Chasse d'eau à encastrer UP300 / UP320	Set d'entrée d'eau 249.801.00.1	Set d'entrée d'eau inclus	—
Chasse d'eau à encastrer UP200	Set d'entrée d'eau Hauteur de construction 82: 240.634.00.1 Hauteur de construction 98: 240.635.00.1	Set d'entrée d'eau 240.839.00.1	—
Chasse d'eau à encastrer sans gaine vide Une entrée d'eau séparée est à réaliser	Set d'entrée d'eau inclus	Set d'entrée d'eau 242.355.00.1	—
Chasse d'eau monobloc Entrée d'eau à gauche	Set d'entrée d'eau inclus	—	Set d'entrée d'eau inclus
Chasse d'eau monobloc Entrée d'eau derrière dans l'axe	Set d'entrée d'eau 115.438.00.1	—	Set d'entrée d'eau inclus
Chasse d'eau monobloc Entrée d'eau à droite	Set d'entrée d'eau 240.396.00.1	—	Set d'entrée d'eau inclus
Raccordement électrique pour le montage avec l'élément de montage pour WC suspendu	Elément de construction Raccordement électrique 242.001.00.1	Elément de construction Raccordement électrique	—
Raccordement électrique pour le montage sans élément de montage	à réaliser sur place	à réaliser sur place	à réaliser sur place
Duofix, élément pour WC suspendu UP320, réglable en hauteur	Set d'entrée d'eau 249.801.00.1	Set d'entrée d'eau 249.801.00.1 plus mamelon double 3/8" (p.ex. Denzler)	—

