

Cahier des charges

Geberit GIS système d'installation sanitaire

1. Description générale

- ◆ système d'installation composé de profilés galvanisés et de connecteurs entre lesquels sont fixés des éléments de montage pour appareils sanitaires; de cette façon, la structure est d'une grande stabilité
- ◆ placement selon les directives du fabricant
- ◆ possibilités de montage du système d'installation
 - placé devant un mur ou devant une paroi et recouvert de plaques de finition
 - placé en tant que paroi de séparation et recouvert de part et d'autre de plaques de finition
 - placé en tant que paroi autoportante et recouvert de plaques de finition
- ◆ remarque:
les plaques de plâtre imprégnées rendent cette construction prête à être carrelée

2. Description des d'éléments de montage

Les éléments sont livrés avec les fixations des appareils sanitaires.

2.1. **Elément d'installation pour cuvette suspendue, avec commande frontale/ par le dessus**

- ◆ sans plaque de commande (21,3 x 14,2 cm)
- ◆ élément zingué, équipé de:
 - 2 tiges filetées et écrous de fixation M12 (distance intermédiaire de 18 cm ou 23 cm) pour la fixation de la cuvette suspendue dans le profilé supérieur de la console
 - manchettes d'alimentation (Ø 45) et d'évacuation (Ø 90)
 - coude d'évacuation orientable (Ø 90) et collier avec doublure isolante sur le pont de fixation pour diminuer la transmission de vibrations au moment du rinçage
 - réduction centrée Ø 90/Ø 110
 - réservoir de chasse à encastrer prémonté avec technique de rinçage 2 touches (ne convient pas pour la technique rinçage/arrêt)
 - réservoir de chasse:
 - le réservoir de chasse est en polyéthylène soufflé d'une seule pièce
 - le volume d'eau dans le réservoir est de 9 litres
 - la quantité d'eau de rinçage est de 6 ou 9 litres pour la grande touche et est progressivement réglable entre 3 et 4 litres pour la petite touche
 - afin d'éviter la condensation, le réservoir est pourvu d'une couche d'isolation externe d'une seule pièce, sur tout le pourtour, et jusqu'au-dessus du niveau du trop-plein
 - avec robinet d'arrêt 1/2", raccordement d'eau à gauche
 - robinet flotteur en matière synthétique:
 - le robinet flotteur permet de régler le contenu d'eau du réservoir
 - grâce à sa fermeture progressive, le robinet assure un remplissage rapide et silencieux du réservoir (12 dB sous une pression de 3 bars)
 - cloche en matière synthétique avec trop-plein:

Geberit GIS système d'installation sanitaire

- la cloche est munie de 4 encoches prévues pour l'installation d'une commande à distance pneumatique
- le joint de cloche est en silicone

2.2. Élément d'installation pour cuvette suspendue avec commande frontale

- ◆ convient pour les techniques de rinçage 2 touches ou rinçage/arrêt
- ◆ sans plaque de commande (24,6 x 16,4 cm)
- ◆ élément zingué, équipé de:
 - deux tiges filetées et écrous de fixation M12 (distance intermédiaire de 18 cm ou 23 cm) pour la fixation de la cuvette suspendue dans le profilé supérieur de la console
 - manchettes d'alimentation (Ø45) et d'évacuation (Ø90)
 - coude d'évacuation orientable (Ø 90) et collier avec doublure isolante sur le pont de fixation pour diminuer la transmission de vibrations au moment du rinçage
 - réservoir de chasse à encastrer prémonté avec technique de rinçage 2 touches
 - réservoir de chasse:
 - le réservoir de chasse est en polyéthylène soufflé d'une seule pièce
 - le volume d'eau dans le réservoir est de 7,5 litres
 - la quantité d'eau de rinçage est de 6 ou 7,5 litres pour la grande touche et est progressivement réglable entre 3 et 4 litres pour la petite touche
 - afin d'éviter la condensation, le réservoir est pourvu d'une couche d'isolation externe d'une seule pièce, sur tout le pourtour, et jusqu'au-dessus du niveau du trop-plein
 - le robinet d'arrêt avec sécurité évitant la rotation est monté au réservoir à l'aide d'un contre-écrou
 - le raccordement 1/2" peut s'effectuer soit à l'arrière, soit vers le dessus du réservoir de chasse
 - robinet flotteur en matière synthétique:
 - le robinet flotteur permet de régler le contenu d'eau du réservoir
 - grâce à sa fermeture progressive, le robinet flotteur assure un remplissage rapide et silencieux du réservoir (12 dB sous une pression de 3 bars)
 - cloche en matière synthétique avec trop-plein:
 - la cloche est munie de 4 encoches prévues pour l'installation d'une commande à distance pneumatique
 - le joint de cloche est en silicone

2.3. Élément d'installation pour urinoir

Élément zingué équipé de:

- ◆ 2 tiges filetées et écrous de fixation M8 pour suspendre l'urinoir
- ◆ coude d'évacuation orientable et réglable en hauteur, collier (Ø 50)
- ◆ manchette d'alimentation en PE
- ◆ coude de rinçage en PE réglable en hauteur
- ◆ coupe-air à fonctionnement siphonique
- ◆ boîtier d'encastrement prémonté (14 x 14 cm) pour commande de rinçage d'urinoir

Cahier des charges

Geberit GIS système d'installation sanitaire

Sans set de finition pour rinçage d'urinoir.

[Voir: cahier des charges 17: commandes de rinçage d'urinoir.]

Remarque:

Urinoir à installer: voir liste de compatibilité du fabricant.

2.4. Élément d'installation pour urinoir semi-encastrable [Keramag Joly]

Élément zingué équipé de:

- ◆ 2 tiges filetées et écrous de fixation M8 pour suspendre l'urinoir
- ◆ coude d'évacuation orientable et réglable en hauteur, collier (Ø 50)
- ◆ coupe-air à fonctionnement siphonique
- ◆ boîtier d'encastrement (14 x 14 cm) désaxé par rapport à l'élément de montage

Sans set de finition pour rinçage d'urinoir.

[Voir: cahier des charges 17: commandes de rinçage d'urinoir.]

2.5. Élément d'installation pour bidet suspendu

Élément zingué équipé de:

- ◆ 2 tiges filetées et écrous de fixation M12 (distance intermédiaire de 18 ou 23 cm) pour suspendre le bidet
- ◆ coude d'évacuation orientable avec joint à lèvres (Ø 50) ; à prévoir: coupe-air (Ø 32)
- ◆ matériel de fixation pour l'élément

2.6. Élément d'installation pour lavabo

Élément zingué équipé de:

- ◆ 2 tiges filetées et écrous de fixation M10 pour suspendre le lavabo
- ◆ coude d'évacuation orientable avec joint à lèvres et collier (Ø 50), à prévoir: coupe-air (Ø 32)
- ◆ matériel de fixation pour l'élément

3. Autres composants

3.1. Profilé

- ◆ zingué
- ◆ 32 x 32 mm
- ◆ longueur de 5 m
- ◆ la section du profilé est pourvue sur ses 4 côtés d'une gorge, permettant le montage d'éléments d'installation, de connecteurs et d'autres composants du système d'installation

3.2. Connecteur

- ◆ galvanisé
- ◆ assemblage sans outils de 2 profilés perpendiculairement l'un à l'autre

Cahier des charges

Geberit GIS système d'installation sanitaire



3.3. Plaques de plâtre

- ◆ dimensions:
 - largeur : 60 cm
 - hauteur : 130 cm
 - épaisseur : 1,8 cm
- ◆ hydrofugées
- ◆ ininflammables