

Cahier des charges

Geberit Sanbloc éléments d'installations pour l'aménagement des locaux sanitaires

1. Description générale

Elément d'installation repris dans une structure métallique bleue laquée. La structure est comblée en béton cellulaire ininflammable (couleur blanche) étant également une matière isolante thermique.

Placement selon les directives du fabricant

1.1. Possibilités de montage des éléments d'installation

- ◆ maçonnerie
 - placé contre un mur et puis emmuré
 - emmuré lors de la construction du mur
- Remarques:
Les profilés verticaux sont munis d'évidements afin de consolider de manière optimale l'ancrage de l'élément dans la maçonnerie.
La surface de l'élément est prévue pour recevoir un plafonnage ou être carrelée.
- ◆ parois légères
 - placé devant un mur ou devant une paroi et recouvert d'une finition
 - fixé entre 4 profilés verticaux (renforcés deux à deux) d'une paroi de séparation légère et recouverte d'une finition

Remarque:

Dans le cas de finition avec des plaques de plâtre, l'épaisseur minimale de ces plaques sera de 18 mm.

1.2. Les éléments d'installation sont livrés avec:

- ◆ pieds support réglables individuellement en hauteur (sans cran), de 0 à 20 cm
- ◆ matériel pour la fixation au sol
- ◆ deux équerres pour la fixation de l'élément au mur
- ◆ matériel de fixation pour les appareils sanitaires
- ◆ un point de repère afin de faciliter la définition de la hauteur de montage par rapport au sol fini

2. Description des éléments d'installation

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

- ◆ dimensions:
 - largeur : 47 cm
 - hauteur : 83 cm
 - profondeur : 17,5 cm
- ◆ convient pour cuvette suspendue d'une portée maximale de 60 cm
- ◆ sans plaque de commande (21,3 x 14,2 cm)

Cahier des charges

Geberit Sanbloc éléments d'installations pour l'aménagement des locaux sanitaires

- ◆ se compose de:
 - 2 tiges filetées et écrous de fixation M12 (distance intermédiaire de 18 cm ou 23 cm) pour la fixation de la cuvette suspendue; les trous de fixation se situent dans les profilés verticaux des pieds support
 - manchettes d'alimentation (∅ 45) et d'évacuation (∅ 90)
 - coude d'évacuation orientable (∅ 90) et collier avec doublure isolante sur le pont de fixation pour diminuer la transmission de vibrations au moment du rinçage
 - réduction centrée (∅ 90/ 110)
 - plaque de recouvrement des pieds support
 - réservoir de chasse à encastrer prémonté avec technique de rinçage 2 touches (ne convient pas pour technique rinçage/arrêt)
 - réservoir de chasse:
 - le réservoir de chasse est en polyéthylène soufflé d'une seule pièce
 - le volume d'eau du réservoir est de 9 litres
 - la quantité d'eau de rinçage est de 6 litres pour la grande touche et est progressivement réglable entre 3 et 4 litres pour la petite touche
 - afin d'éviter la condensation autant que la transmission de bruits solidiens le réservoir est pourvu d'une couche d'isolation en mousse PE
 - robinet d'arrêt 1/2", raccordement d'eau à gauche
 - robinet flotteur en matière synthétique:
 - le robinet flotteur permet de régler le volume 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

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

- ◆ dimensions:
 - largeur : 47 cm
 - hauteur : 110 cm
 - profondeur : 15 cm
- ◆ convient pour cuvette suspendue d'une portée maximale de 60 cm
- ◆ rinçage selon choix (2 touches ou rinçage/arrêt)
- ◆ sans plaque de commande (24,6 x 16,4 cm)
- ◆ se compose de:
 - 2 tiges filetées et écrous de fixation M12 (distance intermédiaire de 18 cm ou 23 cm) pour la fixation de la cuvette suspendue; les trous de fixation se situent dans les profilés verticaux des pieds support
 - manchettes d'alimentation (∅ 45) et d'évacuation (∅ 90)
 - coude d'évacuation orientable (∅ 90) et collier avec doublure isolante sur le pont de fixation pour diminuer la transmission de vibrations au moment du rinçage

Cahier des charges

Geberit Sanbloc éléments d'installations pour l'aménagement des locaux sanitaires

- plaque de recouvrement des pieds support
- 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 du 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 autant que la transmission de bruits solidiens, le réservoir est pourvu d'une couche d'isolation en mousse PE
 - le robinet d'arrêt avec sécurité contre 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 volume 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 avec commande frontale pour cuvette suspendue (adapté aux personnes à mobilité réduite)

- ◆ dimensions:
 - largeur : 47 cm
 - hauteur : 115 cm
 - profondeur : 19,5 cm
- ◆ convient pour cuvette suspendue d'une portée **supérieure** à 60 cm
- ◆ rinçage selon choix (2 touches ou rinçage/arrêt)
- ◆ emplacement prévu pour l'encastrement d'un rinçage WC par détection infrarouge
- ◆ les accessoires pour la fixation de barres et dispositifs d'appui sont à commander séparément
- ◆ sans plaque de commande (24,6cm x 16,4cm)
- ◆ se compose de:
 - 2 tiges filetées et écrous de fixation M12 (distance intermédiaire de 18 cm ou 23 cm) pour la fixation de la cuvette suspendue; les trous de fixation se situent dans les profilés verticaux des pieds support
 - manchettes d'alimentation (∅ 45) et d'évacuation (∅ 90)
 - coude d'évacuation orientable (∅ 90) et collier avec doublure isolante sur le pont de fixation pour diminuer la transmission de vibrations au moment du rinçage
 - réduction centrée ∅ (90/110)
 - plaque de recouvrement des pieds support
 - réservoir de chasse à encastrer prémonté avec technique de rinçage 2 touches

Cahier des charges

Geberit Sanbloc éléments d'installations pour l'aménagement des locaux sanitaires

- réservoir de chasse:
 - le réservoir de chasse est en polyéthylène soufflé d'une seule pièce
 - le volume d'eau du 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 autant que la transmission de bruits solidiens le réservoir est pourvu d'une couche d'isolation en mousse PE
 - 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 volume 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

2.4. Élément d'installation avec commande frontale pour cuvette suspendue (RF 90)

- ◆ dimensions:
 - largeur : 51 cm
 - hauteur : 114 cm
 - profondeur : 19 cm
- ◆ l'élément est enveloppé d'un revêtement ignifuge
- ◆ convient pour cuvette suspendue d'une portée maximale de 60 cm
- ◆ rinçage selon choix (2 touches ou rinçage/arrêt)
- ◆ sans plaque de commande (24,6 x 16,4 cm)
- ◆ se compose de:
 - 2 tiges filetées et écrous de fixation M12 (distance intermédiaire de 18 cm ou 23 cm) pour la fixation de la cuvette suspendue; les trous de fixation se situent dans les profilés verticaux des pieds support
 - 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 90/110)
 - 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 du 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

Cahier des charges

Geberit Sanbloc éléments d'installations pour l'aménagement des locaux sanitaires

- afin d'éviter la condensation autant que la transmission de bruits solidiens le réservoir est pourvu d'une couche d'isolation en mousse-PE
- 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 volume 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

2.5. Élément d'installation pour urinoir (hauteur d'évacuation 39,5 cm)

- ◆ dimensions:
 - largeur : 37 cm
 - hauteur : 122 cm
 - profondeur : 15 cm
- ◆ se compose de:
 - 2 tiges filetées et écrous de fixation M8 pour suspendre l'urinoir
 - coude d'évacuation Ø 50
 - manchette d'alimentation
 - coude de rinçage réglable en hauteur
 - coupe-air à fonctionnement siphonique
 - boîtier d'encastrement prémonté (14 x 14 cm) pour commande de rinçage d'urinoir
 - plaque de recouvrement des pieds support

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.

2.6. Élément d'installation pour urinoir (hauteur d'évacuation 34,5 cm)

- ◆ dimensions:
 - largeur : 37 cm
 - hauteur : 122 cm
 - profondeur : 15 cm
- ◆ se compose de:
 - 2 tiges filetées et écrous de fixation M8 pour suspendre l'urinoir
 - coude d'évacuation (Ø 50)
 - manchette d'alimentation
 - coude de rinçage réglable en hauteur
 - coupe-air à fonctionnement siphonique

Cahier des charges

Geberit Sanbloc éléments d'installations pour l'aménagement des locaux sanitaires

- boîtier d'encastrement prémonté (14 x 14 cm) pour commande de rinçage d'urinoir
- plaque de recouvrement des pieds support

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

2.7. Élément d'installation pour lavabo

- ◆ dimensions:
 - largeur : 47 cm
 - hauteur : 110 cm
 - profondeur : 15 cm
- ◆ se compose de:
 - matériel de fixation pour la suspension du lavabo
 - coude d'évacuation (Ø 50)
 - prise en attente eau chaude/froide ½"
 - plaque de recouvrement des pieds support
- ◆ les accessoires pour la fixation de barres et dispositifs d'appui sont à commander séparément

2.8. Élément d'installation pour lavabo avec coupe-air encastré (pour personnes à mobilité réduite)

- ◆ dimensions:
 - largeur : 47 cm
 - hauteur : 110 cm
 - profondeur : 15 cm
- ◆ se compose de:
 - matériel de fixation pour la suspension du lavabo
 - prise en attente eau chaude/froide pour le raccordement des robinets d'arrêt ½"
 - coupe-air encastré en polypropylène avec finition en blanc et coude de raccordement
 - crépine en acier au chrome nickel à grille croisée
 - tuyau de surverse chromé en ABS
 - plaque de recouvrement des pieds support
- ◆ les accessoires pour la fixation de barres et dispositifs d'appui sont à commander séparément