

Cahier des charges

Geberit Duofix éléments de montage

1. Description générale

- ◆ les éléments de montage sont fabriqués à l'aide d'un profilé en C de 4 x 4 cm, en acier laqué bleu
- ◆ à recouvrir de plaques de finition
- ◆ placement selon les directives du fabricant

1.1. Possibilités d'installation des éléments de montage

- ◆ placé contre un mur en utilisant un set de fixation pour montage en applique (à commander séparément)
- ◆ intégré dans une paroi légère (à réaliser avec des profilés en U métalliques ou en ossature)

1.2. Les éléments de montage sont livrés avec:

- ◆ pieds support réglables individuellement en hauteur (sans cran), de 0 à 20 cm
- ◆ matériel pour la fixation de l'élément au sol
- ◆ les plaquettes orientables des pieds support peuvent s'emboîter dans des profilés en U de 5 cm et de 7,5 cm (pour cloisons légères)
- ◆ 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 de montage

2.1. Élément de montage avec commande frontale/par le dessus, pour cuvette suspendue

- ◆ dimensions:
 - Largeur : 50 cm
 - hauteur : 88 cm
 - Profondeur : 16,5 cm
- ◆ convient pour cuvette suspendue d'une portée maximale de 60 cm
- ◆ sans plaque de commande (21,3 x 14,2 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 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 90/110)
 - réservoir de chasse à encaster prémonté avec technique de rinçage 2 touches (ne convient pas pour la technique rinçage/arrêt)
 - réservoir de chasse:

Cahier des charges

Geberit Duofix éléments de montage

- 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, le réservoir est pourvu d'une couche d'isolation d'une seule pièce, sur tout le pourtour, et jusqu'au-dessus du niveau du trop-plein
- avec robinet d'arrêt 1/2", raccordement de l'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 de montage avec commande frontale pour cuvette suspendue

- ◆ dimensions:
 - Largeur : 50 Cm
 - Hauteur : 112 Cm
 - Profondeur : 13,5 Cm
- ◆ convient pour cuvette suspendue d'une portée maximale de 60 cm
- ◆ rinçage selon le 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 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
 - 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, le réservoir est pourvu d'une couche d'isolation 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

Cahier des charges

Geberit Duofix éléments de montage

- 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 de montage avec commande frontale pour cuvette suspendue (adapté aux personnes à mobilité réduite)

- ◆ dimensions:
 - Largeur : 42,5 cm
 - Hauteur : 112 cm
 - Profondeur : 17 cm
- ◆ convient pour cuvette suspendue d'une portée supérieure à 60 cm
- ◆ rinçage selon le choix (2 touches ou rinçage/arrêt)
- ◆ les accessoires pour la fixation des barres et dispositifs d'appui sont à commander séparément
- ◆ 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 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
 - 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, le réservoir est pourvu d'une couche d'isolation 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 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:

Cahier des charges

Geberit Duofix éléments de montage

- 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 de montage pour barres et dispositifs d'appui

- ◆ dimensions:
 - Largeur : 36,5 cm
 - hauteur : 112 cm
 - Profondeur : 4 cm
- ◆ équipé d'une plaque multiplex prémontée

2.5. Élément de montage pour urinoir

- ◆ dimensions:
 - Largeur : 50 cm
 - hauteur : 130 cm
 - Profondeur : 7,5 cm
- ◆ se compose 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
 - 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

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 de montage pour urinoir semi-encastrable [Keramag Joly]

- ◆ dimensions:
 - largeur : 36,5 cm
 - hauteur : 112 cm
 - profondeur : 6 cm
- ◆ se compose 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
 - coude de rinçage réglable en hauteur
 - 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.]

Cahier des charges

Geberit Duofix éléments de montage

2.7. Élément de montage (hauteur 112 cm) pour bidet suspendu à robinetterie apparente

- ◆ dimensions:
 - Largeur : 50 cm
 - hauteur : 112 cm
 - Profondeur : 5 cm
- ◆ se compose de:
 - 2 tiges filetées et écrous de fixation M12 (distance intermédiaire de 18 cm ou 23 cm) pour la suspension du bidet
 - collier pour coude d'évacuation (Ø 50)
 - coude d'évacuation orientable avec joint à lèvres (Ø 50); à prévoir: coupe-air (Ø 32)
 - profilé horizontal pour la fixation de culasses
- ◆ remarque:

Bidet à installer: voir liste de compatibilité du fabricant.

2.8. Élément de montage (hauteur 88 cm) pour lavabo (Robinetterie: montée sur le lavabo, coupe-air apparent)

- ◆ dimensions:
 - largeur : 50 Cm
 - hauteur : 88 Cm
 - profondeur : 8 Cm
- ◆ se compose de:
 - 2 tiges filetées et écrous de fixation M10 pour la fixation du lavabo
 - coude d'évacuation orientable avec joint à lèvres et collier (Ø 50)
 - profilé horizontal pour la fixation du lavabo
 - plaque de montage réglable en hauteur et en profondeur pour la fixation de culasses

2.9. Élément de montage (hauteur 112 cm) pour lavabo (Robinetterie: montée sur le lavabo, coupe-air apparent)

- ◆ dimensions:
 - largeur : 50 Cm
 - hauteur : 112 Cm
 - profondeur : 7,5 Cm
- ◆ se compose de:
 - 2 tiges filetées et écrous de fixation M10 pour la fixation du lavabo
 - coude d'évacuation orientable avec joint à lèvres et collier (Ø 50)
 - profilé horizontal pour la fixation du lavabo
 - plaque de montage réglable en hauteur et en profondeur pour la fixation de culasses

Cahier des charges

Geberit Duofix éléments de montage

2.10. Élément de montage (hauteur 112 cm) pour lavabo (Robinetterie: montée sur le lavabo, coupe-air encastré)

- ◆ dimensions:
 - Largeur : 50 Cm
 - hauteur : 112 Cm
 - Profondeur : 7 Cm
- ◆ se compose de:
 - 2 tiges filetées et écrous de fixation M10 pour la fixation du lavabo
 - plaque de montage réglable en hauteur et en profondeur pour la fixation de culasses
 - profilé horizontal pour la fixation du lavabo
 - coupe-air encastré avec plaque de finition blanche
 - coude de raccordement blanc avec écrou mobile 1 ¼"

2.11. Élément de montage (hauteur 130 cm) pour lavabo (Robinetterie: montée sur le lavabo, coupe-air apparent)

- ◆ dimensions:
 - largeur : 50 Cm
 - hauteur : 130 Cm
 - profondeur : 7,5 Cm
- ◆ se compose de:
 - 2 tiges filetées et écrous de fixation M10 pour la fixation du lavabo
 - coude d'évacuation orientable avec joint à lèvres et collier (Ø 50)
 - profilé horizontal pour la fixation du lavabo
 - plaque de montage réglable en hauteur et en profondeur pour la fixation de culasses

2.12. Élément de montage (hauteur 130 cm) pour lavabo (Robinetterie: montée sur le lavabo, coupe-air encastré)

- ◆ dimensions:
 - largeur : 50 Cm
 - hauteur : 130 Cm
 - profondeur : 7 Cm
- ◆ se compose de:
 - 2 tiges filetées et écrous de fixation M10 pour la fixation du lavabo
 - plaque de montage réglable en hauteur et en profondeur pour la fixation de culasses
 - profilé horizontal pour la fixation du lavabo
 - coupe-air encastré avec plaque de finition blanche
 - coude de raccordement blanc avec écrou mobile 1 ¼"

Cahier des charges

Geberit Duofix éléments de montage

3. Sets de fixation

3.1. Set de fixation pour montage en applique

- ◆ pour la fixation des éléments de montage
 - contre un mur
 - contre une cloison légère
- ◆ se compose de:
 - 2 fixations murales métalliques avec vis, réglables en profondeur sans cran et 2 blocs de support en matière synthétique pour la finition
 - matériel de fixation

3.2. Set de fixation universel pour montage en applique ou en angle

- ◆ pour la fixation des éléments de montage
 - contre un mur
 - contre une cloison légère
 - en angle
- ◆ se compose de:
 - 2 fixations métalliques articulées avec vis, réglables en profondeur sans cran
 - matériel de fixation