# **Description générale**

* élément de montage pour cuvette de WC suspendue avec dimensions de raccordement selon NBN EN 33:2011, pour une cuvette de WC d'une longueur maximale de 70 cm :
* pour le montage contre un mur et à recouvrir de plaques de finition (plâtre, …)
* pour le montage dans des cloisons (cloisons en applique ou cloisons de séparation)
* l'élément de montage possède des fixations murales qui sont orientables sur 360°
* en haut de l'élément de montage il y a 2 ouvertures de chaque côté
* à gauche et à droite en haut de l'élément de montage se trouvent des plaquettes coulissantes pour la fixation latérale de l’élément
* du côté gauche de l’élément de montage se situe un tuyau d’attente dans lequel un flexible à tresse métallique pour l’alimentation en eau d'un "WC douche" peut être installé ultérieurement
* du côté droit de l’élément de montage se situe une ouverture, au niveau de la cuvette de WC à installer, pour permettre le raccordement électrique dissimulé d'un "WC douche"
* l'élément de montage est muni d'un réservoir de chasse à encastrer préalablement prémonté, avec rinçage à double débit, pour commande frontale, certifié par Belgaqua
* réservoir de chasse à encastrer :   
  voir DESCRIPTION DETAILLEE DU RESERVOIR DE CHASSE A ENCASTRER

# **Matériaux et caractéristiques**

# **Matériaux**

* l'élément de montage pour cuvette de WC suspendue est fabriqué au moyen d'un profilé en acier à section fermée de 4 x 4 cm, thermolaqué bleu
* les pieds supports, plaquettes de base des pieds supports et fixations murales sont zingués
* la manchette d’alimentation (ø45 mm) est en PP
* la manchette d’évacuation (ø90 mm) et le coude d'évacuation (ø90 mm) sont en PE

# **Caractéristiques**

* le cadre rectangulaire de l’élément de montage est entièrement fermé et soudé
* l'avant du réservoir de chasse à encastrer est positionné à fleur de la face avant du cadre rectangulaire de l'élément de montage
* fixation sans vis du réservoir de chasse à encastrer dans le cadre
* convient pour cuvettes de WC suspendues supportant une charge statique maximale de 400 kg selon NBN EN 997
* pieds supports réglables individuellement en hauteur (sans cran), repose-pieds séparés, réglables en hauteur en continu, pour une structure de sol d'une hauteur de 0 à 25 cm
* un mécanisme à ressort, prémonté dans les pieds supports, rend ceux-ci "antidérapants" et facilite ainsi le réglage en hauteur durant le montage
* des points de repère ​​ont été placés dans le cadre pour faciliter la détermination de la hauteur de montage par rapport au sol fini
* coude d’évacuation orientable en PE (ø90 mm) et collier
* coude d‘évacuation à monter et à régler en continu sans outillage dans différentes positions en profondeur, plage de réglage de 45 mm
* le coude de chasse (ø56 mm x ø45 mm) en PE est soudé d'usine, par soudure au miroir, au réservoir de chasse à encastrer en PE
* le coude de chasse dispose d'une languette insérée dans une encoche du cadre de l'élément de montage, pour assurer son maintien lors du montage de la cuvette
* des trous filetés M12 de montage (fixation de la cuvette de WC), pour une distance intermédiaire de 18 cm ou 23 cm, sont prévus dans l'élément de montage
* le set de fixation murale, pour la fixation de l'élément contre un mur, se compose de 2 béquilles métalliques murales avec vis de réglage (M10), ajustables en profondeur sans cran, par le devant; pour le réglage de la profondeur de la cloison en applique
* le set de fixation murale est encliqueté dans le cadre

# **Dimensions**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| largeur : | 50 |  |  |  | cm |
| hauteur : | 112 |  |  |  | cm |

# **Pose**

Suivant les directives du fabricant

**DESCRIPTION DETAILLEE DU RESERVOIR DE CHASSE A ENCASTRER**

# **Description générale**

* réservoir de chasse à encastrer avec technique de rinçage à double débit, pour commande frontale
* rinçage au choix : deux touches ou rinçage/arrêt
* la protection gros-œuvre peut être fixée sur le réservoir sans outillage

# **Matériaux et caractéristiques**

# **Matériau**

* le réservoir de chasse à encastrer avec coude de rinçage est en PE et de couleur blanche (non coloré).
* la protection gros-œuvre est en matière synthétique SB
* le joint de cloche est réalisé en caoutchouc silicone
* les parties bleues de la cloche sont en ASA, les parties blanches en ABS
* le bassin de cloche est en SB, la tige de fixation du bassin de cloche est en ABS
* les parties noires sont fabriquées à partir de matériaux recyclés

# **Caractéristiques**

* le réservoir de chasse est fabriqué en polyéthylène et soufflé d’une seule pièce
* lors de la fabrication du réservoir de chasse, il est renforcé en 2 endroits à l'intérieur du réservoir, sans ajout de pièces supplémentaires
* volume d’eau maximale du réservoir de 7,5 litres
* la quantité d’eau de rinçage est réglée manuellement via la cloche sans modifier le niveau d’eau dans le réservoir
* pour la grande touche de 4 à 7,5 litres, à cet effet il y a 5 réglages
* pour la petite touche de 2 à 4 litres, à cet effet il y a 13 réglages
* le modérateur de débit, à 5 réglages, est intégré au bassin de cloche
* la cloche est encliquetée dans le bassin de cloche
* le bassin de cloche est doté d'un joint de profil conique
* le réservoir de chasse à encastrer est pourvu d’une isolation externe contre la condensation en EPS, réalisée en une seule pièce
* la maintenance du réservoir de chasse à encastrer peut se faire sans outillage
* le corps du robinet d’arrêt, muni d'une butée empêchant sa rotation, est monté sur le réservoir à l’aide d’un contre-écrou
* le raccordement à l’alimentation d'eau, en R1/2”, peut être réalisé soit par le dessus, soit au milieu et à l’arrière du réservoir
* la protection gros-œuvre, au niveau de l’ouverture de la plaque de commande, protège le réservoir lors de l’installation, et son couvercle de protection peut être ouvert et fermé sans outillage
* la protection gros-œuvre possède des trous de fixation pour le montage de la plaque de commande
* la protection gros-œuvre, rigide et nervurée, est réalisée en matière synthétique, et peut être raccourcie, sans outillage, en fonction de l'épaisseur de la finition
* le mécanisme de transmission entre la plaque de commande et la cloche est une pièce indépendante qui fonctionne sans ressorts et indépendamment de la plaque de protection
* au moins 50 ans de disponibilité des pièces de rechange
* le robinet flotteur en matière synthétique fonctionne sous une pression entre 0,1 et 10 bars
* il est fixé sur la paroi arrière du réservoir pour lui assurer une stabilité suffisante lors du remplissage
* le robinet flotteur très compact et mince permet de régler le volume d’eau dans le réservoir
* grâce à sa fermeture progressive, le robinet flotteur assure un remplissage rapide et très silencieux du réservoir (7 dB(A) sous une pression de 3 bars)
* la cloche en matière synthétique dispose également d'un tuyau de trop-plein

# **Dimensions**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| largeur : | 41 |  |  |  | cm (sans ses attaches latérales de fixation) |
| hauteur : | 51 |  |  |  | cm (sans son coude de rinçage) |
| profondeur : | 12 |  |  |  | cm |

# **Illustrations**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |