# **Description générale**

* élément de montage pour cuvette de WC suspendue avec dimensions de raccordement selon NBN EN 33:2011, pour une cuvette 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 comprend, à ses côtés gauche et droit, des plaques en bois sur lesquelles des barres d'appui peuvent être fixées ultérieurement
* l'élément de montage possède des fixations murales pour une épaisseur de cloison de 17 à 20 cm, hors finition
* 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 dissimulé électrique d'un "WC douche"
* l'élément de montage est muni d'un réservoir de chasse à encastrer préalablement prémonté, avec rinçage à double touche, pour déclenchement frontal, 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 C de 4 x 4 cm ayant une épaisseur de 2 mm, en acier thermolaqué bleu
* les 2 plaques latérales (18,5 cm x 48,5 cm) sont en bois de placage
* 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), coude d'évacuation (ø90 mm) et manchon de transition (ø90 mm / ø110 mm) sont en PE

# **Caractéristiques**

* le cadre rectangulaire de l’élément de montage est entièrement fermé et soudé
* le réservoir de chasse à encastrer est positionné derrière le cadre rectangulaire de montage sans toutefois dépasser les montants verticaux de celui-ci, de façon à permettre latéralement l'installation aisée des barres d'appui
* de chaque côté de l'élément, le cadre rectangulaire est prolongé par un cadre supplémentaire du même matériau, dans lequel des plaques de montage en bois de placage sont fermement fixée
* des barres d'appui peuvent être fixées, au moyen de via à bois, directement de chaque côté du réservoir de chasse ; la zone de fixation utile correspond à une distance intermédiaire entre ces barres variant de 44,5 cm à 79,5 cm, réparties de manière équidistante par rapport à l'axe du réservoir de chasse
* convient pour cuvettes de WC suspendues supportant une charge statique maximale de 400 kg selon NBN EN 997
* la hauteur d'assise de la cuvette de WC est réglable en hauteur jusqu'à 5 cm durant la phase du gros œuvre, sans modifier la hauteur totale de l'élément de montage
* pieds supports réglables individuellement en hauteur (sans cran)
* un mécanisme à ressort, prémonté dans les pieds supports, rend ceux-ci "antidérapants" et facilite ainsi le réglage en hauteur durant le montage
* un point de repère facilite la définition de la hauteur de montage par rapport au sol fini
* les plaquettes rectangulaires de base des pieds supports sont pivotantes, elles entrent parfaitement dans les profilés de structures métalliques en U (cloisons) de 5 et de 7,5 cm
* les plaquettes de base des pieds support entrent parfaitement dans les profilés du même fabricant (pour systèmes de cloisons)
* coude d’évacuation orientable en PE (ø90 mm) et collier avec doublure isolante pour diminuer la transmission des vibrations au moment du rinçage
* coude d‘évacuation à monter 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 relié au réservoir de chasse à encastrer en PE par un connexion par emboîtement avec joint
* le coude de chasse dispose d'une languette posée dans une encoche du cadre de l'élément de montage, pour assurer son maintien
* 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
* l'élément de montage peut être fixé, dans sa partie haute, en 4 points contre le mur au moyen d'un set de fixation murale, qui se compose de 4 béquilles métalliques avec vis de réglage (M10), ajustables en profondeur sans cran par le devant; pour un réglage de la profondeur de la cloison en applique entre 17 et 20 cm (hors finition)
* l'élément de montage est fixé, dans sa partie basse, en 2 points au sol, à la chape ou sur dalle de béton
* les béquilles métalliques murales du set de fixation sont orientables sur 360°

# **Dimensions**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| largeur : | 88 |  |  |  | cm |
| hauteur : | 112 |  |  |  | cm |
| profondeur : | 17 |  |  |  | cm (avec coude d'évacuation inclus) |

# **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 touche, pour déclenchement frontal
* rinçage au choix : deux touches ou rinçage/arrêt
* après la finition de l'élément de WC, la plaque de déclenchement 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).
* le 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

# **Caractéristiques**

* le réservoir de chasse fabriqué en polyéthylène et soufflé d’une seule pièce
* lors de la fabrication du réservoir de chasse, il est renforcé à 2 endroits à l'intérieur du réservoir, sans ajout de pièces supplémentaires
* volume d’eau maximale du réservoir est de 7,5 litres
* la quantité d’eau de rinçage peut être réglée à la cloche
* 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 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 pour empêcher 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
* possibilité de se raccorder à l'alimentation d'eau sans outillage avec un raccord à joint à la place du chanvre
* le protection gros œuvre, au niveau de l’ouverture de la plaque de déclenchement, protège le réservoir contre l‘humidité et les impuretés lors de l’installation, et son couvercle de protection peut être ouvert et fermé sans outillage
* le protection gros œuvre possède des trous de fixation pour le montage de la plaque de déclenchement
* la protection gros œuvre, dure 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 déclenchement et la cloche est une pièce séparée 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 fonctionne selon le principe "servo", avec un joint sans aiguille selon le principe de contre-pression
* il est fixé sur la paroi arrière du réservoir pour assurer une stabilité suffisante lors du remplissage
* le robinet flotteur permet de régler le volume d’eau dans le réservoir
* grâce à sa fermeture progressive, le robinet flotteur assure un remplissage rapide et silencieux du réservoir (12 dB(A) sous une pression de 3 bars)
* la cloche en matière synthétique dispose également d'un tuyau de trop-plein
* sur la cloche peut être installée une commande à distance pneumatique

# **Dimensions**

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

# **Illustrations**

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

légende :

B = 88 cm (largeur)

H = 112 cm (hauteur)

T = 17 cm (épaisseur)