# **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 et pour une cuvette à faible surface de contact avec le mur :
* 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 pour une épaisseur de cloison de 9 à 11 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 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
* l'avant du réservoir de chasse à encastrer est positionné à fleur de la face avant du cadre rectangulaire de l'élément de montage
* 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)
* 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)
* le cadre de l'élément de montage dispose de trous de forage de ø 9 mm pour la fixation dans une construction à ossature croisée en bois
* 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
* 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 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
* 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 entre 9 et 11 cm (hors finition)
* les béquilles métalliques murales du set de fixation sont orientables sur 360°

# **Dimensions**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| largeur : | 50 |  |  |  | cm |
| hauteur : | 114 |  |  |  | cm |
| profondeur : | 9 - 11 |  |  |  | cm (9 cm : avec set de fixation murale et coude d'évacuation   orienté vers le bas) |

# **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).

# **Caractéristiques**

* le réservoir de chasse fabriqué en polyéthylène et soufflé d’une seule pièce
* en 2 endroits, à l'intérieur du réservoir, il dispose de points de renforts fixes incorporés, reliant par soudure les parois avant et arrière du réservoir de chasse à encastrer
* volume d’eau du réservoir : 7,5 litres
* quantité d’eau de rinçage : 4,5, 6 ou 7,5 litres pour la grande touche et réglable progressivement entre 3 et 4 litres pour la petite touche
* 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 bague de montage, est monté sur le réservoir au moyen d'une gorge d’emboitement et ce, sans outillage
* le raccordement à l’alimentation d'eau, en R1/2” du réservoir de chasse à encastrer est situé au-dessus à gauche par rapport à l'axe de ce réservoir, et est orienté vers le haut
* 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 réservoir de chasse à encastrer dispose d'un coude de rinçage (ø56 mm x ø45 mm)
* le mécanisme de transmission entre la plaque de déclenchement et la cloche est un dispositif de levier de basculement, qui transfère le mouvement horizontal, provenant de la pression sur la plaque de déclenchement, en un mouvement vertical qui soulève la cloche
* le robinet flotteur en matière synthétique fonctionne sous une pression entre 0,1 et 10 bars
* il fonctionne selon le principe "servo"
* 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 (15 dB(A) sous une pression de 3 bars)
* la cloche en matière synthétique dispose également d'un tuyau de trop-plein
* le joint de cloche est réalisé en caoutchouc silicone
* 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 = 50 cm (largeur)

H = 114 cm (hauteur)

T = 8 cm (épaisseur – sans fixation murale)