Description générale

* cloison sanitaire composée de rails de montage galvanisés qui sont fixés à la structure du bâtiment
* ce rail de montage profilé a une épaisseur de cloison de 1,2 mm et une base trapézoïdale
* les éléments de montage et/ou les barres de renfort télescopiques sont fixé(e)s à ces rails
* les barres de renfort à hauteur de pièce sont fixées solidement dans le rail de montage sans outillage
* après la finition des plaques de plâtre imprégnées, la structure est d'une grande stabilité “type cloison légère” prête à être carrelée, soit à hauteur de l’élément, soit à hauteur de pièce
* le fabricant met à disposition un programme de calcul
* pose suivant les directives du fabricant

# **Possibilités de montage:**

* devant un mur ou devant une cloison et recouvert de plaques de plâtre
* en tant que cloison de séparation et recouvert de part et d’autre de plaques de plâtre

Description suivant le type d’élément

Tous les éléments d'installation Duofix pour WC, urinoir, … sont compatibles avec la cloison sanitaire Duofix : voir les cahiers des charges de ces éléments.

# **Elément de montage pour douche de plain-pied, avec écoulement mural (modèle haut)**

* dimensions

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| largeur: | 50 |  |  |  | cm |  |
| hauteur: | 130 |  |  |  | cm | (hauteur au-dessus du sol fini – hauteur minimale sous l’étanchéité : 9 cm |
| profondeur: | 11 |  |  |  | cm |  |

* se compose de:
* gabarit de montage, préalablement monté, réglable en hauteur pour la fixation de culasses (robinetterie apparent)
* plaque de montage en bois, préalablement montée, réglable en hauteur et en profondeur pour la fixation de la robinetterie
* coupe-air qui se trouve sous le niveau du sol fini:
  + débit d'évacuation 0,85 l/s
  + garde d'eau 5 cm
  + avec cloche retirable et tamis d'impuretés
  + les parties frontales sont habillées d'une feuille d'étanchéité pour mortier à joints minces
* raccordement à l'évacuation, à gauche, à droite, ou devant au centre avec coude d'évacuation ou tuyau d'évacuation en PE ø50

# **Elément de montage pour douche de plain-pied, avec écoulement mural (modèle bas)**

* dimensions

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| largeur: | 50 |  |  |  | cm |  |
| hauteur: | 41 |  |  |  | cm | (hauteur au-dessus du sol fini – hauteur minimale sous l’étanchéité: 9 cm |
| profondeur: | 11 |  |  |  | cm |  |

* Se compose de:
* coupe-air qui se trouve sous le niveau du sol fini:
  + débit d'évacuation 0,85 l/s
  + garde d'eau 5 cm
  + avec cloche retirable et tamis d'impuretés
  + les parties frontales sont habillées d'une feuille d'étanchéité pour mortier à joints minces
* raccordement à l'évacuation, à gauche, à droite, ou devant au centre avec coude d'évacuation ou tuyau d'évacuation en PE ø50

# **Plaque de montage pour robinetterie à encastrer**

* dimensions

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| largeur: | 60 |  |  |  | cm | (largeur max. sans profilés latéraux) |
| hauteur: | 27 | , | 5 |  | cm | (hauteur nécessaire pour encastrer la plaque) |
| profondeur: | 19 |  |  |  | cm | (recouverte de plaques de plâtre) |

* la plaque en bois:
* est fixée entre 2 profilés de la structure “type cloison légère”, distance maximale entre les profilés latéraux: 55 cm (mesure d’intérieur)
* est réglable sur 10,5 cm en profondeur: la superficie de fixation de la plaque   
  de montage se situe entre 5 cm jusque 15,5 cm dans la cloison légère  
  (recouverte de plaques de plâtre)

# **Support de montage pour robinetterie apparente**

* dimensions

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| largeur: | 50 |  |  |  | cm | (sans profilés latéraux) |
| hauteur: |  |  |  |  |  | (pas d’application) |
| profondeur: | 8 | , | 4 |  | cm | (recouvert de plaques de plâtre) |

* se compose de 2 culasses murales (distance intermédiaire 7,6 cm ou 15,3 cm),   
  R 1/2” x Rp1/2”, pour l’alimentation à l’eau froide et chaude et la fixation   
  de la robinetterie apparente

# Plaque de montage universelle

* Dimensions

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| largeur: | 35 |  | cm | (sans profilés latéraux) |
| longueur: | 50 |  | cm |  |
| profondeur: | 3 |  | cm | (rien que la plaque) |

* la plaque de montage, en placage de bois et aux coins biseautés, se situe au même niveau que les profilés de la construction cloisonnée
* encastrement possible aussi bien en largeur qu'en hauteur

Description des composants du système

# **Profilé**

* dimensions:

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| largeur: | 5 |  |  |  | cm |  |
| hauteur: | 3 | , | 4 |  | cm |  |
| longueur: | 3 |  |  |  | m |  |

* zingué
* profilé en U perforé de façon ovale tous les 10 cm dans la face de base. Les côtés montants possèdent un tel rétrécissement tout près de la face de base, que la largeur du profilé en est réduite fortement localement.

# **Set de fixation murale**

* dimensions:

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| largeur: | 4 |  |  |  | cm |  |
| hauteur: | 4 | , | 7 |  | cm |  |
| longueur: | 13,5 - 20 |  |  |  | cm | (= profondeur de la cloison en applique sans plaques de plâtre) |

* se compose de:
* 2 béquilles murales métalliques avec vis réglables en profondeur et sans cran
* 2 clips de profilé pour le blocage des plaques de pied d'un élément de montage dans le profilé

# **Rallonge pour set de fixation murale**

* se compose de 2 tiges filetées M10 avec manchon pour allonger le set de fixation murale de 20 cm

# **Barre de renfort - hauteur des éléments de montage**

* dimensions:

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| largeur: | 4 |  |  |  | cm |  |
| hauteur: | 82 - 130 |  |  |  | cm | (au-dessus du sol fini) |
| profondeur: | 4 |  |  |  | cm |  |

* se compose d’une fixation murale

# **Barre de renfort - hauteur de pièce (220 - 280 cm)**

* dimensions

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| largeur: | 5 |  | cm |  |
| hauteur: | 220 - 280 |  | cm |  |
| profondeur: | 5 |  | cm |  |

* réglable en hauteur sans cran et ne pouvant être installée qu'en combinaison avec le profilé

# **Barre de renfort - hauteur de pièce (260 - 320 cm)**

* dimensions

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| largeur: | 5 |  | cm |  |
| hauteur: | 260 - 320 |  | cm |  |
| profondeur: | 5 |  | cm |  |

* réglable en hauteur sans cran et ne pouvant être installée qu'en combinaison avec le profilé

# **Barre de renfort – hauteur de la pièce (300 – 360 cm)**

* dimensions

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| largeur: | 5 |  | cm |  |
| hauteur: | 300 - 360 |  | cm |  |
| profondeur: | 5 |  | cm |  |

* réglable en hauteur sans cran et ne pouvant être installée qu'en combinaison avec le profilé

# **Barre de renfort – hauteur de la pièce (340 – 400 cm)**

* dimensions

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| largeur: | 5 |  | cm |  |
| hauteur: | 340 - 400 |  | cm |  |
| profondeur: | 5 |  | cm |  |

* réglable en hauteur sans cran et ne pouvant être installée qu'en combinaison avec le profilé

# **Plaque de plâtre**

* dimensions

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| largeur: | 200 |  |  |  | cm |  |
| hauteur: | 60 |  |  |  | cm |  |
| profondeur: | 1 | , | 8 |  | cm |  |

* hydrofuge
* ignifuge

# Enduit

* sac de 5 kg
* en poudre
* liaison au plâtre
* facilité de ponçage à l’aide de papier de verre (100 – 80)

# Vis à tête perceuse pour plaque de plâtre

* dimensions

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| diamètre: | 3 | , | 5 |  | mm |  |
| longueur: | 35 |  |  |  | mm |  |

* se compose d’une tête de perceuse