

MODULAIN

Système de réservation pour passage de canalisations



Système ingénieux et innovant permettant de créer une réservation pour le passage de canalisations.

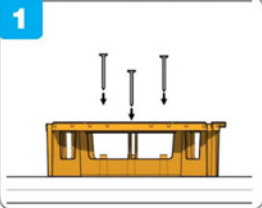
AVANTAGES

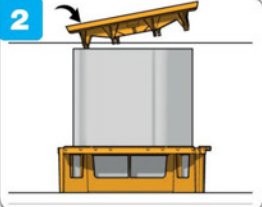
- Positionnement précis de la réservation, sans risque de déplacement lors du coulage
- Réservation propre sans risque d'infiltration (grâce au couvercle)
- Sécurité optimum sur le chantier jusqu'au passage des canalisations
- Pas de gêne occasionnée par le système pour travailler sur la dalle (aucun élément en surface)
- Rebouchage rapide, simplifié et sans risque de désolidarisation de la dalle, la base servant de retenue du rebouchage

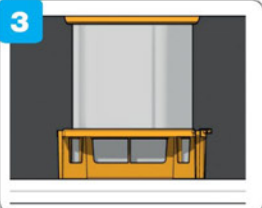
CARACTÉRISTIQUES

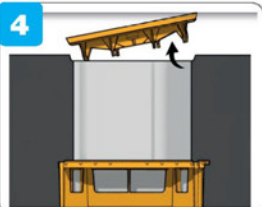
- Ensemble de 3 pièces : une base, un fourreau et un couvercle
- Matières : polypropylène et carton
- Fabrication française 
- Modèle breveté
- Permet de réaliser des réservations :
 - de \varnothing 117 mm
 - de \varnothing 135 mm
 - de \varnothing 180 mm
 - de \varnothing 275 mm
 - de \varnothing 330 mm
 - de \varnothing 417 mm
- En stock pour des dalles de 200 et 230 mm
- Sur-mesure pour toutes autres cotes

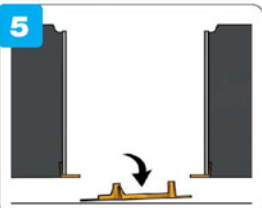
UTILISATION

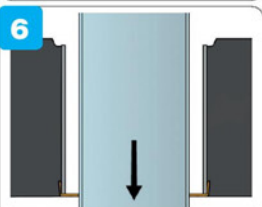
- 

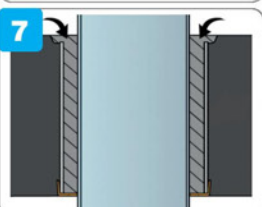
Fixer la base à la planche de coffrage en clouant aux 3 emplacements prévus
- 

Positionner le fourreau à l'emplacement dédié. Placer le couvercle
- 

Procéder au coulage du béton, laisser sécher, et retirer le coffrage
- 

Retirer le couvercle et retirer le fourreau
Vous pouvez repositionner le couvercle après extraction du tube carton pour mettre en sécurité la réservation.
- 

Découper la base du système au diamètre souhaité
- 

Introduire la/les canalisation(s) ou câbles
- 

Procéder au calfeutrement

MODULAIN

Système de réservation pour passage de canalisations



Système ingénieux et innovant permettant de créer une réservation pour le passage de canalisations.

AVANTAGES DE MODULAIN

- Mise en place simple et rapide.
- Précision de l'implantation sans risque de déplacement au moment du coulage.
- Rebouchage rapide, simplifié et sans risque de désolidarisation de la dalle, la base servant de fond de coffrage (garnissage par mousse polyuréthane, résine béton ou mortier liquide).
- Couleur des pièces facilement repérable sur un chantier.
- 100% recyclable.
- Réservation propre sans risque d'infiltration (grâce au couvercle).
- Sécurité optimum sur le chantier jusqu'au passage des canalisations.
- Pas de gêne occasionnée par le système pour travailler sur la dalle (aucun élément en surface)

QUELLES ÉTAIENT LES PRATIQUES AVANT ?

- Implantation approximative du bloc de réservation.
- Contrainte de la découpe du PVC en tronçon.
- Utilisation d'une plaque polystyrène ou plaque de laine de bois -> contrainte de la découpe et déchet.
- Mise en place difficile : clous, fil de fer.
- Sécurité limitée sur le chantier (ajout de plaque de bois peu favorable pour la sécurité des réservations).
- Liaison avec la dalle contraignante au moment du rebouchage
- Etanchéité à l'air non maîtrisée, coupe-feu non conforme, acoustique non canalisée

Avec MODULAIN, l'entreprise de second-œuvre est autonome et peut, sans aucune contrainte, procéder au rebouchage des réservations