

MODULAIN

Systeme de reservation pour passage de canalisations



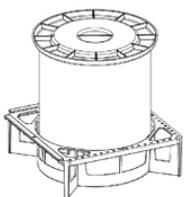
Systeme ingenieur et innovant permettant de creer une reservation pour le passage de canalisations.

AVANTAGES

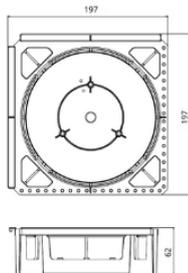
- Positionnement precis de la reservation, sans risque de deplacement lors du coulage
- Reservation propre sans risque d'infiltration (grace au couvercle)
- Securite optimum sur le chantier jusqu'au passage des canalisations
- Pas de gene occasionee par le systeme pour travailler sur la dalle (aucun element en surface)
- Rebouchage rapide, simplifie et sans risque de desolidarisation de la dalle, la base servant de retenue du rebouchage

CARACTERISTIQUES

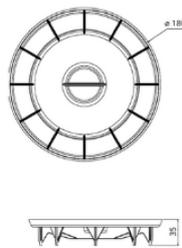
- Ensemble de 3 pieces : une base, un fourreau et un couvercle
- Permet de realiser une reservation de $\varnothing 160$
- Possibilite d'assembler plusieurs modules entre eux avec differents entraxes
- Matiere : Polypropylene
 - Modele breveté
 - Fabrication Française
 - Conditionnement : carton de 6 ensembles



Ensemble (poids : 450g)
Reservation de $\varnothing 155\text{mm}$
apres decoffrage.
Pour passage de canalisation
de $\varnothing 125$ ou $\varnothing 140$ mm

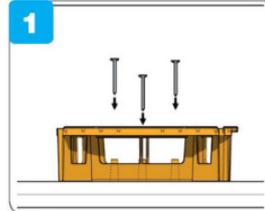


Base (poids : 130g)

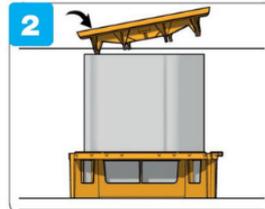


Couvercle (poids : 100g)

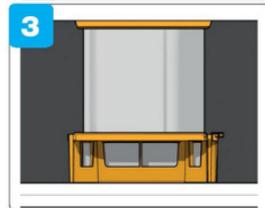
UTILISATION



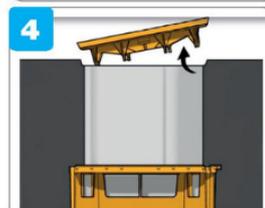
1 Fixer la base à la planche de coffrage en clouant aux 3 emplacements prévus



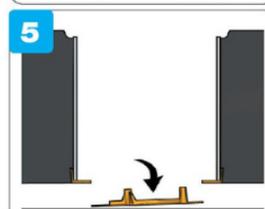
2 Positionner le fourreau à l'emplacement dédié. Placer le couvercle



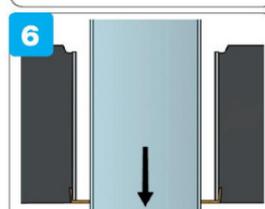
3 Procéder au coulage du béton, laisser sécher, et retirer le coffrage



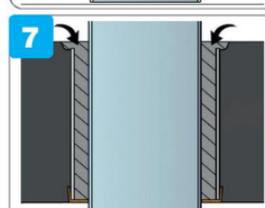
4 Retirer le couvercle et retirer le fourreau
Vous pouvez repositionner le couvercle après extraction du tube carton pour mettre en sécurité la reservation.



5 Découper la base du système au diamètre souhaité



6 Introduire la/les canalisation(s) ou câbles



7 Procéder au rebouchage

MODULAIN

Système de réservation pour passage de canalisations



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

AVANTAGES DE MODUL'AIN

- Mise en place simple et rapide.
- Précision de l'implantation sans risque de déplacement au moment du coulage.
- Modularité : possibilité d'assembler les MODUL'AIN entre eux.
- Evite les projections dans le fourreau.
- 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 MODUL'AIN, l'entreprise de second-œuvre est autonome et peut sans aucune contrainte, procéder au rebouchage des réservations.