



AIN CORPORATION

Solutions innovantes pour réseaux hydrocâblés

BTBOX | FACILITEZ-VOUS L'INCORPORATION



LES BOITES TRADITIONNELLES

Qui n'a pas connu de problèmes avec les techniques d'incorporation classiques ?

- La solution polystyrène particulièrement polluante est désormais obsolète.
- Le carton n'est pas approprié dans le béton : son manque de résistance aux intempéries en fait une solution à proscrire.
- Les plaques plastiques à plier nécessitent un temps de main d'œuvre supérieure (montage) et n'offrent pas toutes les garanties de fiabilité.
- Il fallait trouver un matériau à la fois universel et économique mais aussi une forme particulière prenant en compte les différentes contraintes. Aincorporation a été le premier à apporter une solution réellement pertinente.

BTBOX : LA SOLUTION

GAIN DE TEMPS

Pas de préparation.
Simplicité de mise en œuvre
(pas de montage, perçage,
pliage).

GAIN DE STOCKAGE

Les boites s'empilent par
1000 sur des palettes
80/120 constituées de
40 filets de 25 pièces.

GAIN EN MODULARITÉ

- Sans pied pour poser sur prédalle;
- Avec des pieds ajustables à l'épaisseur de la dalle béton : réhaussement de 3cm par pied ajouté.

GAIN ENVIRONNEMENTAL

Les boites sont 100% recyclables PP 
La boite est extractible de la dalle après
séchage pour un recyclage immédiat.

GAIN EN FIABILITÉ

Les pieds de la boite portent sur le coffrage, ce qui procure
une bonne stabilité. Ils permettent un passage du béton plus
facile sous la boite évitant les imperfections en sous-œuvre.





AIN CORPORATION

Solutions innovantes pour réseaux hydrocâblés

DES AVANTAGES UNIQUES

• RACCORDEMENTS

5 opercules pour accueillir les fourreaux.

• ADAPTABILITÉ

Elle peut accueillir deux diamètres de fourreaux (40 et 50 mm).

• MODULARITÉ

Les pieds sont amovibles et modulables : ils disparaissent sur les prédalles et s'adaptent en hauteur pour les dalles sur coffrage.

• FIXATION

Pour l'accrochage de la boîte au treillis, des encoches sur le dessus de la boîte facilitent la mise en place des liens fil de fer et des pontets sous la boîte servent de guide pour les liens plastiques.

• ASSEMBLAGE

Les jonctions permettent d'assembler plusieurs boîtes ensemble par les pieds selon les besoin du chantier.

ADAPTABILITÉ : EN HAUTEUR ET EN LARGEUR



LES 10 ÉTAPES DE MISE EN OEUVRE



1/ Assembler le couvercle sur la boîte



2/ Monter les pieds et les régler selon l'épaisseur de la dalle



3/ Ouvrir le(s) opercule(s) système plug and play



4/ Positionner la boîte sur la dalle



5/ Accrocher la boîte au treillis à l'aide de fil de fer ou liens plastiques



6/ Introduire le(s) fourreau(x) bouchonné(s) dans la boîte



7/ Accrocher le(s) fourreau(x) au treillis



8/ Après coulage du béton et séchage de la dalle, casser le couvercle



9/ Ouvrir le couvercle pour libérer le(s) fourreau(x)



10/ Extraire la boîte

