



La liaison souple pour prémurs

**Liaisonnez
vos prémurs ...
... à la vitesse
de l'éclair !**



PROCÉDÉ SOUS
AVIS TECHNIQUE
3.2/17-919_V2

www.xindustries.fr



La solution simple et rapide
de liaison souple entre prémurs



POURQUOI CHOISIR ZIPBOX®

Simplicité et rapidité de pose en sécurité

- Ferraillage optimisé inclus dans une boîte compacte et facile à manipuler.
- Suppression des treillis soudés ou cages d'armatures à manipuler en hauteur.
- Liaison réalisée en 30 secondes chrono par 1 personne, en toute sécurité.

Plus de flexibilité sur votre chantier

- Aucun ordre de pose des prémurs selon le ferraillage des liaisons.
- Stockage sur chantier réduit grâce aux boîtes compactes.

Moins de travaux de finition

- Suppression des trappes de tirage.
- Finitions impeccables sans coffrage.

DOMAINES D'EMPLOI

Liaisons articulées et couturées entre tous types de prémurs dont l'épaisseur du noyau varie entre 7 et 14 cm et pour une hauteur jusqu'à 8,70 m.

Procédé sous Avis Technique N° 3.2/17-919_V2

2 références ZIPBOX®

Adaptées aux différents ratios d'armatures du prémur :

ZIPBOX Z5 ZIPBOX Z6



MISE EN PLACE PAR LE HAUT

pour prémurs
d'une hauteur
de 8,70 M maximum

PERSONNEL
REQUIS



MATÉRIEL REQUIS



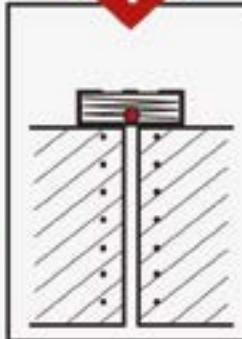
ZIPBOX®



PIR
ou
API

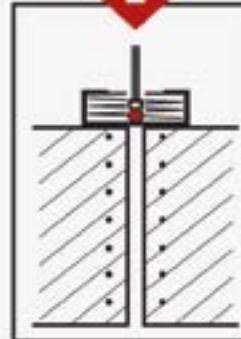
SENS DE SORTIE DU CÂBLE

1



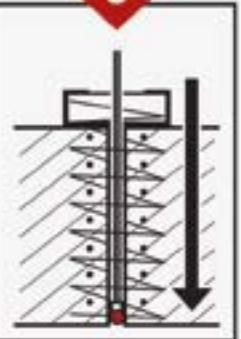
Poser la ZIPBOX®
sur les murs

2



Placer la perche
sur la portion inférieure
du câble

3



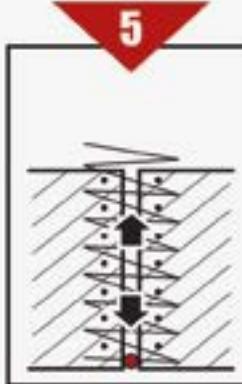
Enfoncer la perche
jusqu'au bas des murs
pour descendre le câble

4



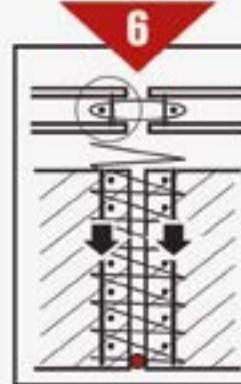
Retirer la perche,
retirer la boîte

5



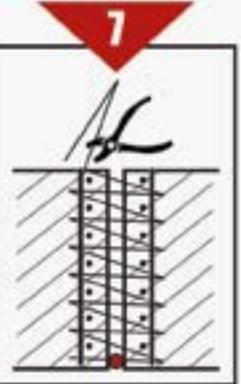
Secouer le câble
de bas en haut pour
finir la mise en place

6



Insérer les barres
préconisées par le
fabricant dans les
boucles du câble

7



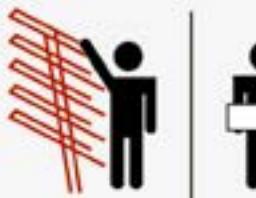
Couper les câbles
en excédant ou les
replier dans le mur



Pourquoi choisir **ZIPBOX®**

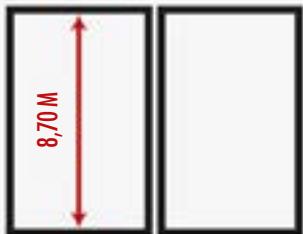
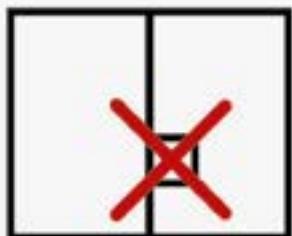


Mise en place de la
ZIPBOX®
EN 30 SECONDES
CHRONO



AUCUNE
MANIPULATION
de cage d'armature

AUCUNE
TRAPPE
d'éclissage



Mise en place
JUSQU'À
8,70 M

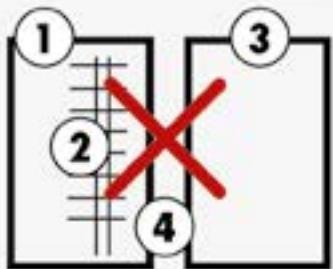


AUCUN CHÂINAGE
complémentaire

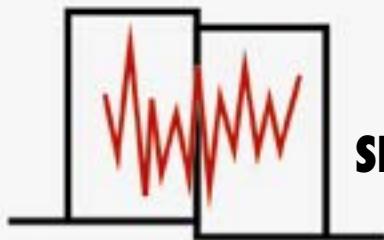


9 x 22 x 50 cm
30 X MOINS
encombrante

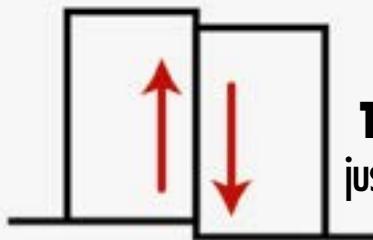
AUCUN
ORDRE
DE POSE



DÉPLOIEMENT
FACILITÉ
par la flexibilité
du câble



ZONES
SISMISQUES



EFFORT
TRANCHANT
jusqu'à 314 kN/mL

