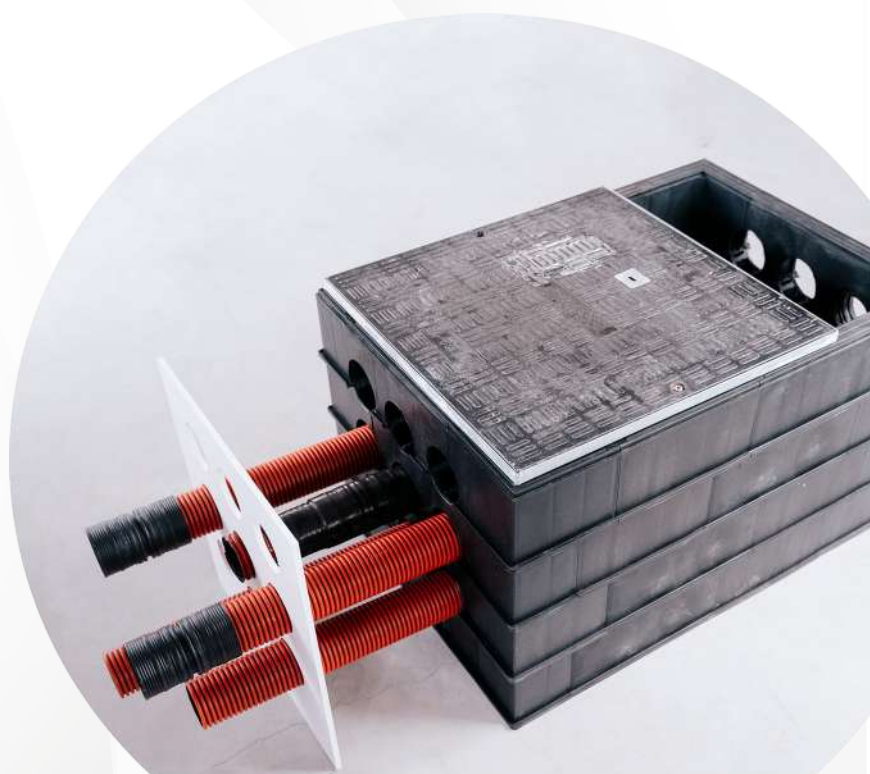




# PLAST!B

Faire avancer vos réseaux

# RESOB X





# RESOBOX

## VOTRE PRÊT À POSER RÉSEAUX SECS **SUR-MESURE**

**PLASTIB** a développé une **alternative innovante** à la chambre béton. Utilisée pour le tirage des câbles électriques et de fibres optiques dans les fourreaux, ou pour l'accès des vannes et compteurs d'eau potable ou de gaz.

La **RESOBOX** se compose d'éléments plastiques renforcés, assemblés sur le chantier ou dans notre atelier, avec un couvercle en plastique **composite ou fonte** allant jusqu'au 400 KN.

La conception de **RESOBOX** s'insère parfaitement dans une démarche de **sécurité et de rapidité** lors de la mise en œuvre. Cette solution intègre de nombreuses configurations pour pouvoir vous adapter avec vos multitubulaires.



# DEUX TYPES DE MONTAGE

## EN ATELIER - SUR VOS CHANTIERS



- Conception du produit par notre bureau d'études
- Produit prêt à monter
- Possibilités infinies de configurations\* (\*sous limite de la plaque de recouvrement)
- Gain de temps sur l'installation

- Rapidité de montage à réception
- Configurations identiques aux écartements des tubes (uniformité avec PEI et PEI PLAK)
- Découpage, aménagement, perçage et montage

- Facilité de montage (pas besoin de qualification spécifique)
- Montage conditions extrêmes (tunnel, sous-sols, sites industriels)
- Réglage des profondeurs
- Possibilité d'aménagement de la chambre après installation

- Légèreté (utilisation de véhicule léger)
- Multitude de configurations
- Pas besoin d'outillage spécifique



## UTILISEZ RESOBX POUR VOS CHANTIERS



### Tunnels

Pour les configurations à faible profondeur



### Sites industriels

Pour l'accès et le contrôle des vannes d'eau et de gaz



### Electricité

Pour l'installation de réseaux dans les DataCenters notamment avec notre RESOCABLE









### Fibre optique

Pour le tirage de câbles dans les fourreaux PE ou tube PVC



## LES + PRODUIT

- 
-  Installation zone de chantier étroite et exiguë
  -  Profondeur réglable
  -  Résistance plaques **jusqu'à D400 en composites ou fontes**
  -  Résistance pression latérales normalisées
  -  Gain **économique** (face au béton)
  -  Rapidité et simplicité de pose
  -  Évolutif & aménageable

## ASSISTANCE TECHNIQUE AVEC LE **BUREAU D'ÉTUDES** EN FONCTION DE **VOS CONFIGURATIONS**

Proche et réactive, notre équipe vous accompagne sur la **globalité de vos projets.**

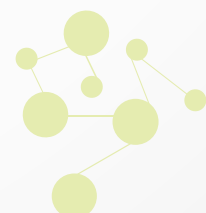
### **Le sur-mesure est notre ADN !**

Notre bureau d'études vous accompagne de la **réalisation du dessin, à la mise en plan, jusqu'à la mise en fabrication et lancement en usage de votre demande.**

Il offre une réelle assistance technique en fonction de vos configurations :



Votre projet **100% personnalisé**





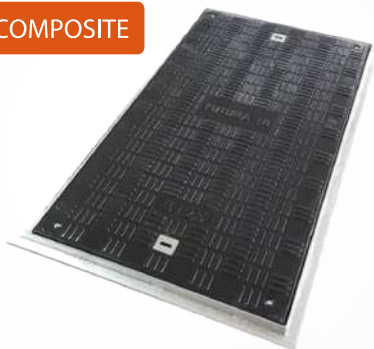
# LA COMPOSITION DE RESOBOX

Grâce à RESOBOX, composez votre chambre avec 8 types de pièces :

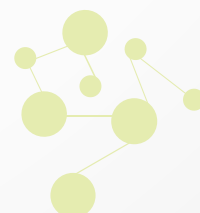


## TYPE DE COUVERCLES

COMPOSITE



FONTE



# LES ÉTAPES DE LA



Dimensions de l'excavation.  
Longueur x largeur x hauteur  
de la chambre.

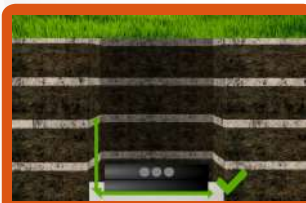
**Il faut prévoir une hauteur  
supplémentaire pour le  
couvercle + 10 cm pour  
une couche de sable**

ÉTAPE 1



Nivelez un fond de 10 cm  
de sable compacté.

ÉTAPE 2



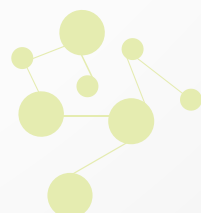
Positionnez le module de  
base et vérifiez s'il est  
de niveau.

ÉTAPE 3



Rajoutez les autres sections  
en vous assurant qu'elles  
sont bien placées  
et alignées.

ÉTAPE 4



# MISE EN OEUVRE



● ● ●

Insérez les tuyaux de conduit dans les côtés des sections au fur et à mesure.

La distance A entre les trous est de 40mm minimum.

ÉTAPE 5



● ● ●

Utilisez des lattes de bois comme renfort pendant la construction.

Laissez-les en place jusqu'à ce que le remblayage tout autour est terminé.

Le couvercle assure un renforcement supplémentaire du regard d'inspection.

ÉTAPE 6



● ● ●

Mettez les autres sections les unes sur les autres.

Posez le couvercle sur la section supérieure. Vérifiez qu'aucune pierre ou gravier ne s'est glissé entre les sections ou le couvercle.

ÉTAPE 7



● ● ●

Remblayez autour du regard. Max. 60 cm de terre, qui doit ensuite être compactée.

Répétez le procédé jusqu'à ce que le trou autour du regard soit entièrement rempli.

ÉTAPE 8





## PIECES DROITES

Longueurs disponibles (mm)

150 300 375 450 625 mm

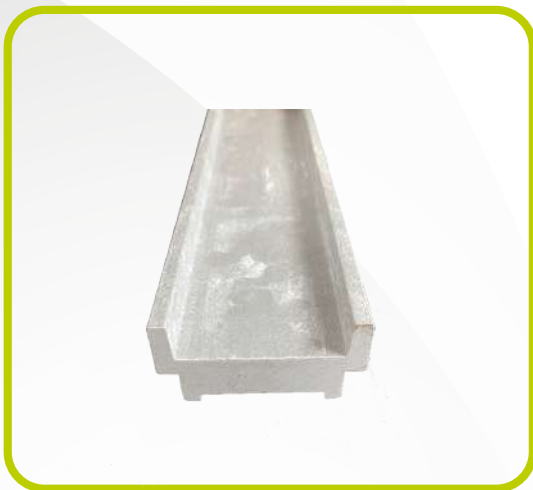
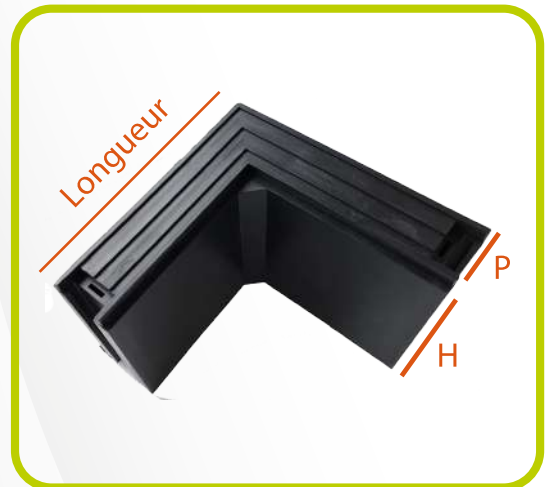
Hauteur (H) : 150 mm - Profondeur (P) : 55 mm

## PIECES COUDES

Longueurs disponibles (mm)

75 150 mm

Hauteur (H) : 150 mm - Profondeur (P) : 55 mm



## BARRE DE RENFORT

Largeurs disponibles (mm)

LONGUEUR SUR-MESURE

Profondeur (P) : 55 mm

## SUPPORT DE MARCHE

Composé d'une plaque de renfort  
et de 2 vis de 100mm

Longueur : 130 mm - Largeur : 150 mm







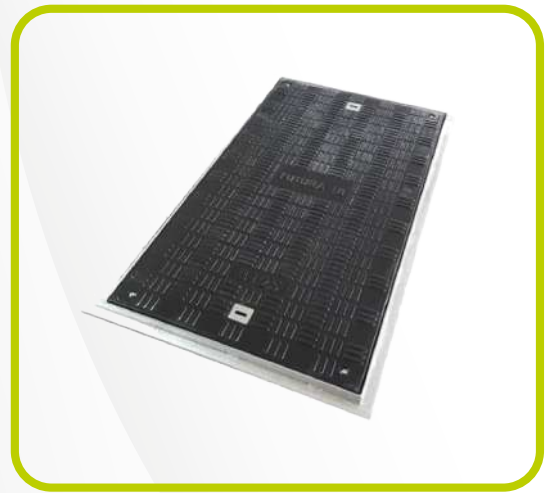
PLAQUE DE FOND

SUR-MESURE

TAMPON COMPOSITE

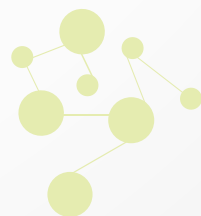
CLASSE B125 - D400

75



TAMPON FONTE

CLASSE D400



## TYPE DE CHAMBRES

Dimensions interne	Dimensions externe	Hauteur
600 x 600	720 x 720	150 mm
750 x 600	870 x 720	150 mm
750 x 750	870 x 870	150 mm
900 x 450	1020 x 570	150 mm
900 x 600	1020 x 720	150 mm
900 x 900	1020 x 1020	150 mm
1165 x 700	1285 x 800	150 mm
1200 x 600	1320 x 720	150 mm
1200 x 1200	1320 x 1320	150 mm
1500 x 1000	1620 x 1120	150 mm

## TAMPONS COMPOSITE OU COUVERCLES

Description	Dimension utile	Charge Nominale
Tampon composite	450 x 450 mm	B125 / D400
Tampon composite	600 x 450 mm	B125 / D400
Tampon composite	600 x 600 mm	B125 / D400
Tampon composite	750 x 600 mm	B125 / D400
Tampon composite	750 x 750 mm	B125 / D400
Tampon composite	900 x 600 mm	B125 / D400
Tampon composite	900 x 900 mm	B125 / D400
Tampon composite	1200 x 600 mm	B125 / D400
Tampon composite	1200 x 600 mm	B125 / D400



## TAMPONS FONTE

Description	Dimension utile	Dimension externe	Charge Nominale
Trappe d'accès fonte	450 x 450 mm	550 x 550 mm	D400
Trappe d'accès fonte	600 x 450 mm	710 x 560 mm	D400
Trappe d'accès fonte	600 x 600 mm	672 x 672 mm	D400
Trappe d'accès fonte	750 x 600 mm	900 x 900 mm	D400
Trappe d'accès fonte	750 x 750 mm	850 x 850 mm	D400
Trappe d'accès fonte	900 x 600 mm	1045 x 745 mm	D400
Trappe d'accès fonte	900 x 900 mm	1061 x 1061 mm	D400



# TESTS & CERTIFICATIONS

Test results conc. FUTURA access chambers,  
12-08-2020

Clear opening size: 1200x1200 mm

Chamber height: 1065 mm. / 1330 mm.  
(7 x Vertical/Horizontal)



Test performed by Paw Pedersen/Henrik Knudsen under the supervision of

Flemming (Technological Institute) and Jeppe Dalsgaard Nielsen (Uni-Seals)

12/08/2020

NB:

Some of the photos shown above are from previous tests performed with the same setup and same settings.



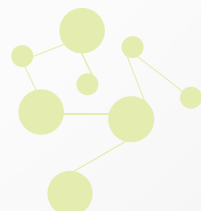
**TEKNOLOGISK  
INSTITUT**

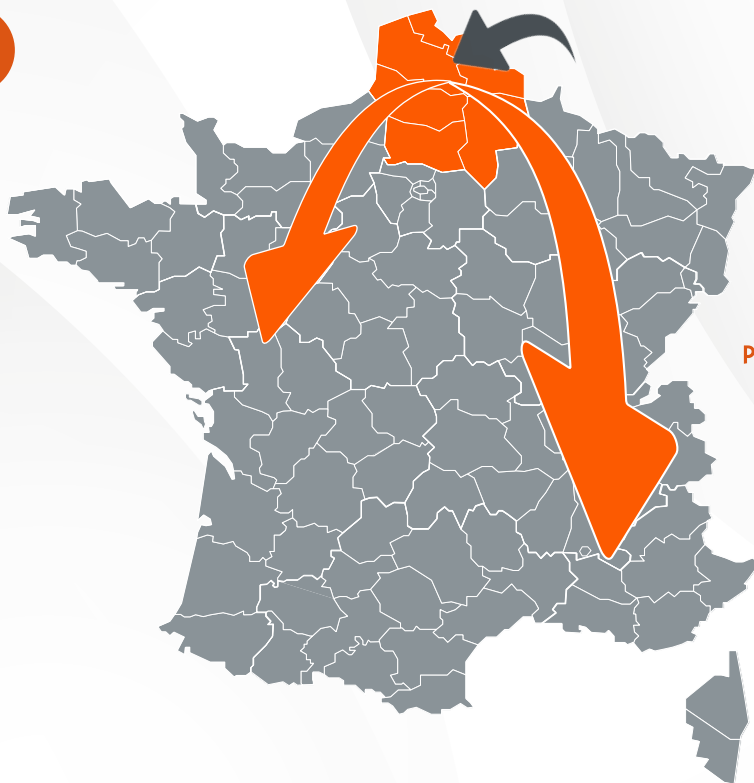
Test results conc. FUTURA access chambers, 12-08-2020

Clear opening size: 1200x1200 mm


Chamber height: 1065 mm. / 1330 mm.  
(7 x Vertical/Horizontal)

Vertical load test





Livraison sous  
24 à 72h  
**PARTOUT EN FRANCE**  
(hors Corse)

 Tél : 03 21 45 80 00

 [solution@plastib.com](mailto:solution@plastib.com)

ZA de l'Alouette  
Rue Robert Catteau  
62800 LIEVIN



[www.plastib.com](http://www.plastib.com)