

# PROPLAST

Une planche d'attente en pvc pour assurer la liaison des armatures lors des reprises de bétonnage.



## LE DESCRIPTIF TECHNIQUE

- Planche d'attente en pvc recyclable.
- Film plastique étanche traité anti UV et cerclage pour un décoffrage rapide de la planche.
- Aciers d'armatures B500B certifiés AFCAB conforme aux normes sismiques.
- Longueur déployée 40xØ en zone courante et 53xØ ou 61 xØ en zone sismique. \*Voir tableau des références.
- Longueur standard 2,30 ML.
- Le dimensionnement doit être réalisé par le bureau d'étude structure.
- Une engravure centrale sur la boîte permet d'utiliser un aimant commun sur tous les modèles.
- Seul les aciers restent, une liaison béton/béton est assurée.

## LE GUIDE DE LA MISE EN OEUVRE

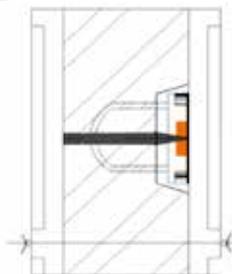
**A** Disposer les PROPLAST dans les voiles et coulage de la première phase de bétonnage.

**B** Mettre en place les coffrages de plancher/voile.

**C** Déployer les aciers.

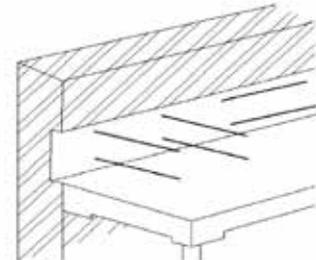
**D** Procéder à la seconde phase de coulage.

**A**



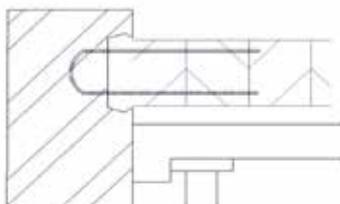
- Positionner les planches sur les coffrages par clouage ou aimantation.
- Pour faciliter le décoffrage, appliquer les entretoises entre la planche et le coffrage.
- Couler l'élément béton.

**B**



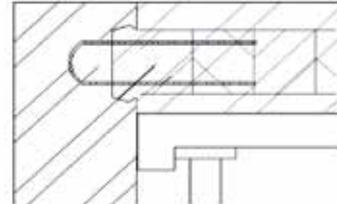
- Décoffrer l'élément après la prise du béton.
- Récupérer les aimants .
- Enlever la planche PVC en insérant un marteau dans le cerclage de décoffrage.
- Déployer les armatures à l'aide d'un tube en évitant de créer des baïonnettes.

**C**



- Disposer les aciers de ferrailage de plancher.
- Ligaturer les aciers de la planche aux aciers de plancher.

**D**



- Couler le béton de seconde phase.
- Placer éventuellement un système d'étanchéité hydrogonflant.

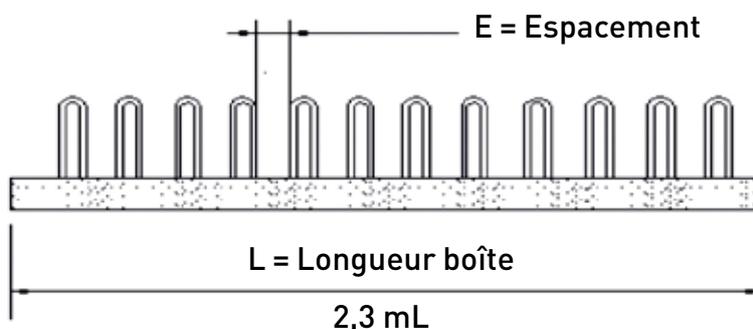
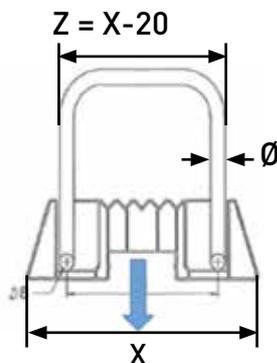
## Composition de la référence des planches d'attentes PROPLAST

	Réf	L = Lg boîte	Modèle	largeur boîte	Ø = Ø Acier	E = Espacement	D = longueur acier
Exemple	01PL	23	D	60	06	20	40

L = Lg boîte	largeur boîte	Ø = Ø Acier	E = Espacement	D = Longueur acier
2,30 = 23	60	Ø 06	10*(2)	40xØ = 40
	100	Ø 08	15	53xØ = 53
	120	Ø 10 *(1)	20	61xØ = 61
			25	
			30	

\*(1) Acier Ø 10 uniquement en 40 x Ø

\*(2) Espacement 10 uniquement en acier Ø 06



## Système d'engravure pour aimant de fixation



Tableau des possibilités par rapport : Aux Ø / Espacements / Longueurs d'aciers.

● Standard

● Produit sur mesure

## Modèle 60

Ø = Ø acier		Ø 06			Ø 08			Ø 10		
D = Nbs de x le Ø	H	40xØ	53xØ	61xØ	40xØ	53xØ	61xØ	40xØ	53xØ	61xØ
	E = Espacement	10	●	●	●					
		15	●	●	●	●	●	●	●	
		20	●	●	●	●	●	●	●	
		25	●	●	●	●	●	●	●	
		30	●	●	●	●	●	●	●	

## Modèle 100

Ø = Ø acier		Ø 06			Ø 08			Ø 10		
D = Nbs de x le Ø	H	40xØ	53xØ	61xØ	40xØ	53xØ	61xØ	40xØ	53xØ	61xØ
	E = Espacement	10	●	●	●					
		15	●	●	●	●	●	●	●	
		20	●	●	●	●	●	●	●	
		25	●	●	●	●	●	●	●	
		30	●	●	●	●	●	●	●	

## Modèle 120

Ø = Ø acier		Ø 06			Ø 08			Ø 10		
D = Nbs de x le Ø	H	40xØ	53xØ	61xØ	40xØ	53xØ	61xØ	40xØ	53xØ	61xØ
	E = Espacement	10	●	●	●					
		15	●	●	●	●	●	●	●	
		20	●	●	●	●	●	●	●	
		25	●	●	●	●	●	●	●	
		30	●	●	●	●	●	●	●	



Existe aussi en planche spéciale dissymétrique pour planchers prédalles suspendues sur demande.