



# PRÉMUR À GALETTES

Le prémur qui fait **PLUS** avec **MOINS** !

Ce Prémur intègre des inserts de béton de bois permettant de diminuer la quantité de béton coulé en place (environ -20%) sur chantier.

Ces inserts en béton de bois permettent également de stocker durablement du CO2.

Ce Prémur breveté a été conçu pour garantir ses fonctions premières (structure, contreventement, acoustique, feu).



## Recommandé pour

### Bâtiments



Logements



Bureaux



Industriels



ERP

### Domaines



Cages d'escalier



Contre existant



Cotes bloquées



Hors cotes banches

Pour un mur de 20 cm d'épaisseur  
intégrant 15% du volume de noyau en galettes

Béton Bas Carbone  
en KG CO<sub>2</sub>/m<sup>2</sup>

21

Béton Standard  
en KG CO<sub>2</sub>/m<sup>2</sup>

31

Mur vide

Mur plein

33

46

Rempli avec CEM III b

Rempli avec CEM III a

Extrapolation  
de la FDES Prémur



# PRÉMUR À GALETTES

## Avantages

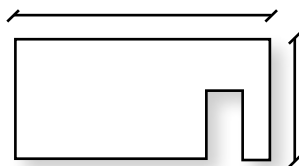
- Impact Carbone réduit au minimum
- Economie de matière 1<sup>ère</sup> (jusqu'à -20% de béton de remplissage)
- Rapidité d'exécution des ouvrages
- Réduction des coûts et des délais d'exécution.
- Qualité de parement simplifiant les finitions.
- Amélioration des conditions de travail et de sécurité

## En détails

- |  |  |   |
|--|--|---|
| ■ <b>Classe d'exposition :</b><br>XC4, XF1 |  | ■ <b>Inserts :</b><br>Mannequins bois<br>Douilles<br>Fourreaux garde-corps                          |
| ■ <b>Coupe feu :</b><br>max. 2h            |  |   |
| ■ <b>Étanchéité :</b><br>NON               |  |   |
| ■ <b>Poutre voile :</b><br>NON             |  |   |
| ■ <b>Soutènement :</b><br>NON              |  | ■ <b>Sécurité :</b><br>Levage simplifié en 2 points<br>Eligible au levage déporté à hauteur d'homme |
| ■ <b>Encastrement :</b><br>OUI             |  |   |
| ■ <b>Zone sismique :</b><br>OUI            |  |   |

## Dimensions maximales

Longueur max. :	12,36 m
Hauteur max. :	3,70 m
Poids max. :	14 To
Épaisseur :	de 18 à 30 cm



Toute votre documentation  
est disponible sur notre site

[www.spurgin.fr](http://www.spurgin.fr)

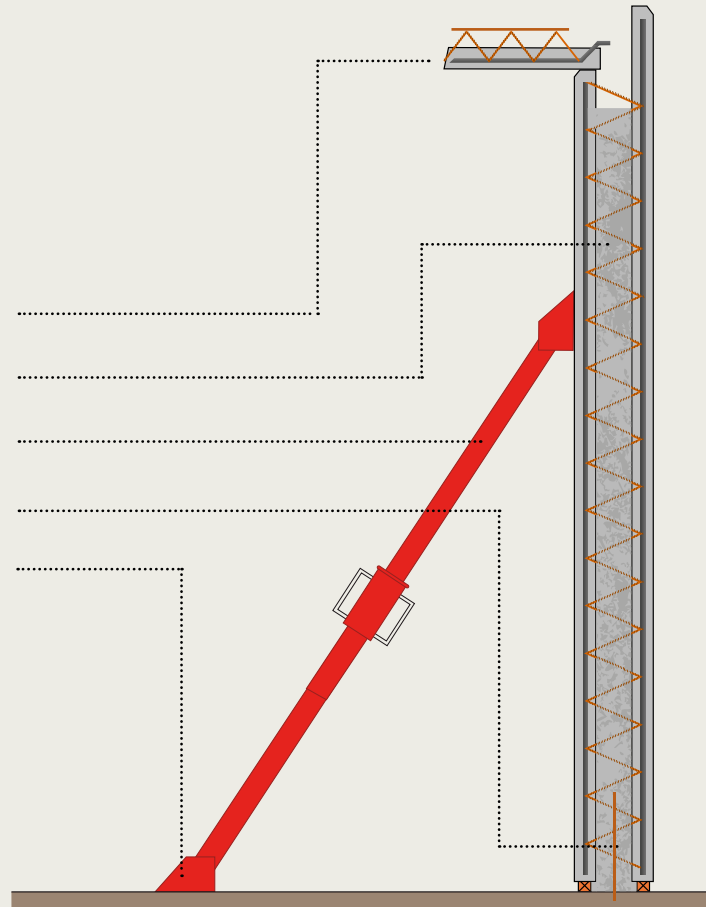
ILE-DE-FRANCE/OUEST tél. : 02 37 26 26 70 // EST tél. : 03 89 20 90 95  
RHONE-ALPES tél. : 04 74 46 47 47 // NORD tél. : 03 22 78 88 69 // SUD tél. : 04 42 60 48 30



### En détails

#### ■ Prémur, principe et détails

Plancher  
Prémur  
Etais tire-pousse  
Armatures en attente  
Fixation



### Solutions SPURGIN



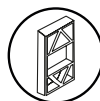
#### SUR-MESURE

Deux parois sur-mesure en béton armé, reliées par des raidisseurs ou connecteurs



#### SÉCURITÉ

Sécurité renforcée de votre chantier



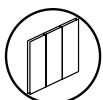
#### TOUT EN 1

L'intégration du coffrage, ferrailage, réservations et inserts variés (fourreaux, douilles, boîtes d'attentes, ...)



#### PÉNIBILITÉ

Moins de pénibilité pour vos équipes



#### GRANDES DIMENSIONS

Des éléments de grandes dimensions (jusqu'à 3,70 x 12,35m)



#### B.E.

Un bureau d'études à proximité



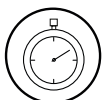
#### TRANSPORT

Les Equipements adaptés pour le Transport et le Stockage



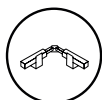
#### ACCOMPAGNEMENT

Un véritable accompagnement à la pose



#### DÉLAIS

Des délais courts entre commande et livraison



#### ACCESSOIRES

Le matériel spécifique disponible à l'achat

[www.spurgin.fr](http://www.spurgin.fr)

ILE-DE-FRANCE/OUEST tél. : 02 37 26 26 70 // EST tél. : 03 89 20 90 95  
RHONE-ALPES tél. : 04 74 46 47 47 // NORD tél. : 03 22 78 88 69 // SUD tél. : 04 42 60 48 30