

PRÉMUR de 16

à connecteurs

Le premier Prémur de 16 cm.

Innovant et brevetée, le Prémur de 16 est un Prémur structurel.

Ses deux parois fines intègrent le ferrailage de l'ouvrage tout en favorisant un large noyau. La mise en place de la continuité d'armature et le bon remplissage du Prémur sont ainsi garantis.

Sa conception permet de diminuer son poids, facilitant ainsi son transport et sa mise en oeuvre.

Le Prémur de 16 est un parfait compromis entre préservation des ressources, efficacité et capacité structurelle.



Avis technique
n°3.2/20-1027_v1



Recommandé pour

Bâtiments



Logements



Bureaux

Domaines



Cages d'escalier



Façades



Contre existant



Murs de refend

Épaisseur
16 cm

Mur vide

Béton Bas Carbone
en KG CO₂/m²

22

Béton Standard
en KG CO₂/m²

29

Mur plein

32

42

Rempli avec CEM III b

Rempli avec CEM III a

Extrapolation
de la FDES Prémur

PRÉMUR de 16 à connecteurs

Avantages

- Poids limité, inférieur à 210 kg/m²
- Gain en surface habitable
- Economie de matière première liée à la maîtrise dimensionnelle
- Economie de matière première liée à la production industrielle
- 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

- **Classe d'exposition :** XC4, XF1
- **Coupe feu :** max. 1h
- **Etanchéité :** NON
- **Poutre voile :** NON

- **Inserts :**
 - Mannequins bois
 - Boîte d'attente
 - Boîtiers et gaines électriques
 - Douilles
 - Fourreaux garde-corps

- **Sécurité :**
 - Levage simplifié en 2 points
 - Eligible au levage déporté à hauteur d'homme

Dimensions maximales

- Longueur max. : 6 m
- Hauteur max. : 3,70 m
- Poids max. : 4,5 To
- Épaisseur : 16 cm



Avis technique
n°3.2/20-1027_v1

Toute votre documentation
est disponible sur notre site

www.spurgin.fr

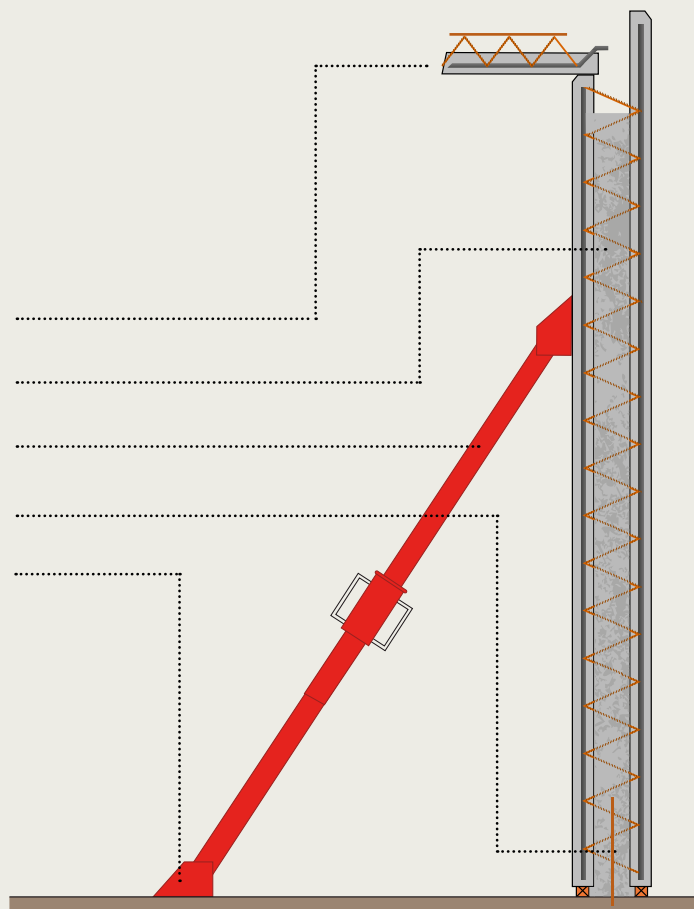
ILE-DE-FRANCE/OUEST tél. : 02 37 26 26 70 // EST tél. : 03 89 20 90 95
RHONE-ALPES tél. : 04 74 46 47 47 // NORD tél. : 03 22 78 88 69 // SUD tél. : 04 42 60 48 30



En détails

■ Prémur, principe et détails

Plancher
Prémur
Etais tire-pousse
Armatures en attente
Fixation



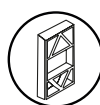
Solutions SPURGIN



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



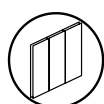
SÉCURITÉ
Sécurité renforcée de votre chantier



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)



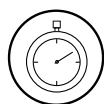
B.E.
Un bureau d'études à proximité



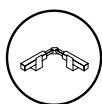
TRANSPORT
Les Equipements adaptés pour le Transport et le Stockage



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

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