

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, efficience 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

Epaisseur
16 cm

Mur vide

22

29

Mur plein

34

42

Béton Bas Carbone
en KG CO₂/m²

Rempli avec CEM III b

Béton Standard
en KG CO₂/m²

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

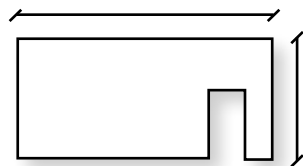
- **Classe d'exposition :** XC4, XF1
- **Coupe feu :** max. 1h
- **Etanchéité :** NON
- **Poutre voile :** NON

- **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 de 16 à connecteurs, principe et détails

Plancher

Etais tire-pousse

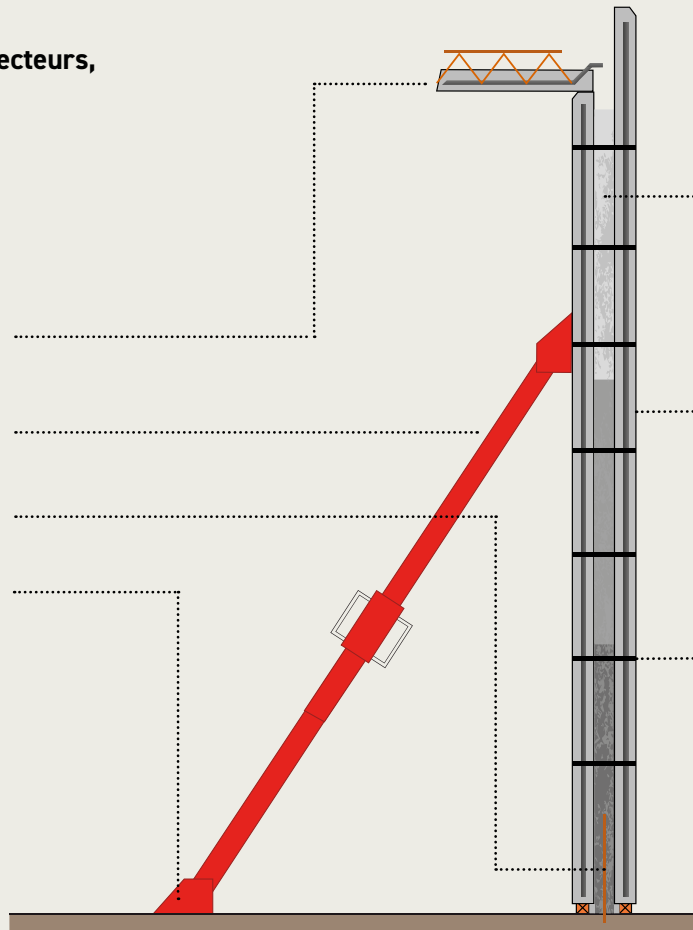
Armatures en attente

Fixation

Noyau maîtrisé

Parois minces

Connecteurs



Solutions SPURGIN



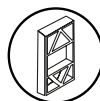
SUR-MESURE

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



SÉCURITÉ

Sécurité renforcée de votre chantier



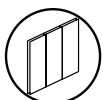
TOUT EN 1

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 6m)



B.E.

Un bureau d'études à proximité



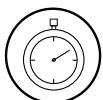
TRANSPORT

Les Equipements adaptés pour le Transport et le Stockage



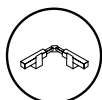
ACCOMPAGNEMENT

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