FEHR

fehrgroup.com

Gamme Précoffré•

Mur à coffrage intégré

Solutions minérales et écologiques
pour la construction et la rénovation des bâtiments du futur

Rapide à mettre en oeuvre, ergonomique, entièrement adaptable et 100% sur mesure : **le mur préfabriqué Précoffré®** est l'alternative de haute technologie pour les chantiers.

Il est constitué de deux parois minces en béton armé reliées et maintenues espacées par des raidisseurs métalliques et d'un vide central permettant le coulage du béton prêt à l'emploi. Produit structurel réalisé sur mesure, il est livré en juste à temps sur vos chantiers et intègre l'ensemble des réservations.

Une gamme complète, avec ou sans isolant.

› Avantages

- Sécurité accrue
  Organisation simplifiée du chantier
- Réduction des délais
- Aucun déchet sur chantier
- Faible entretien,
  maintenance minimisée
- Protection au feu, aux intempéries
- Pérennité de l'ouvrage

Formulation en béton bas carbone disponible

Impact environnemental sur le Précoffré®
Départ usine, sans remplissage* :

Bas Carbone	Super Bas Carbone
-34%	**-40%**

**possibilité de remplissage avec du béton super bas carbone*

Domaines d'utilisation : logements, individuels ou collectifs, bureaux, commerces, écoles, hôpitaux, complexes sportifs, aquatiques et culturels, silos, murs de soutènement, ouvrages étanches, poutres voiles...

▶ PRÉCOFFRÉ® CLASSIQUE

jusqu'à 12,34m x 3,80m
Epaisseur des murs : de 16 à 50 cm
Epaisseur des parois : de 4,5 à 7,5 cm
Coupe Feu : de 2H à 4H

▶ PRÉCOFFRÉ® THERMIQUE

jusqu'à 12,34m x 3,80m
Epaisseur des murs : de 28 à 50 cm
Epaisseur des parois : int. 6 à 7,5 cm / ext. 6 à 9 cm
Isolant : laine de roche, polyuréthane, polystyrène de 6 à 20 cm
Coupe Feu 2H

Umur : de 0,504 à 0,11 W/m².K

confort thermique hiver/été
confort acoustique et thermique
suppression des ponts thermiques
isolant protégé
étanchéité à l'air et à l'eau
mise en œuvre en zone sismique
utilisation en infrastructure
utilisation sans restriction de hauteur de bâtiment

▶ PRÉCOFFRÉ® TH GREEN - solution très bas carbone

avec isolation biosourcée : panneaux en fibre de bois

jusqu'à 7,30m x 3,80m
Epaisseur max : 65 cm
Menuiserie intégrée

R_{mur} = jusqu'à 9,5 m².K/W

Réduction de 42% des émissions de CO2

Menuiserie intégrée

Durée de vie 100 ans 100% recyclable

▶ PRÉCOFFRÉ® ARCHITECTURAL

Il est possible de réaliser des façades en béton teinté, avec des faux-joints, des négatifs, des lettrages et des matrices.

MAGASIN OUTILLAGE

Pour une pose optimisée et sécurisée, commandez le matériel nécessaire à la pose des éléments préfabriqués : **mac.fehrgroup.com**
mac@fehrgroup.com - 03 88 80 93 53.

commande en ligne, livraison directe sur chantier.

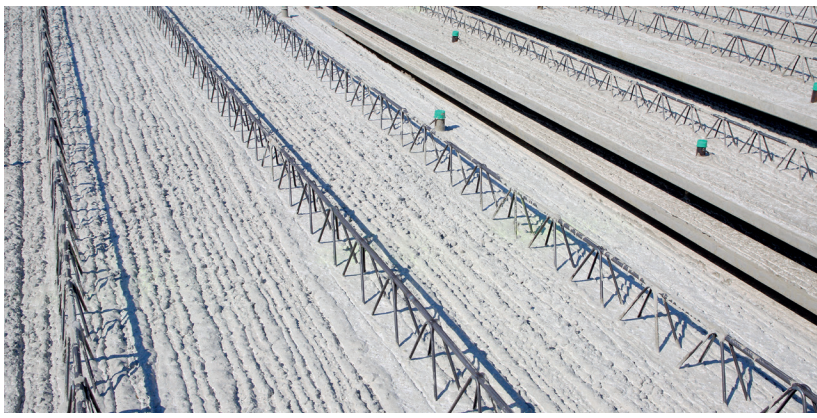
CONFIGUREZ VOTRE PRÉCOFFRÉ® POUR UN MUR 100% SÉCURISÉ

① – Coffrage intégral
② – Aciers de liaison intégrés
③ – Seuil intégré
④ – Garde-corps intégré
⑤ – Elingues de sécurité
⑥ – Platine pour garde-corps
⑦ – Garde-corps Fehr
⑧ – Conteneur sécurisé
⑨ – Menuiserie intégrée
⑩ – Béquilles de stabilité automatiques

DECOUVREZ LES AUTRES PRODUITS PRÉFABRIQUÉS DU GROUPE

▶ PRÉDALLE

Longueur max : 10,00 m
Largeur : 2,50 m (possibilité de 3,00m et 3,80m)
Epaisseur : de 5 à 8 cm

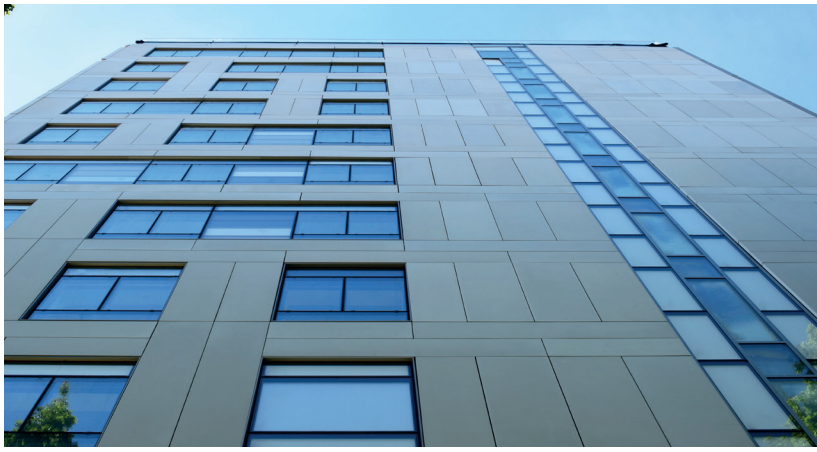


▶ BARDAGE FCLAD® en BÉTON FIBRÉ ULTRA HAUTES PERFORMANCES

Esthétique du bâtiment, résistance aux chocs et aux agressions extérieures, protection incendie dans le respect de l'environnement et de la santé des usagers.

D'une épaisseur de 16mm à 100mm, il se pose verticalement ou horizontalement. Il est totalement personnalisable (couleur et texture).

FClad® Light : L.1,20m x l.0,60m
FClad® Classic : jusqu'à L.4,00m x l.1,80m
FClad® Custom : jusqu'à L.12,00m x l.3,80m



FEHR

FEHR Groupe, producteur engagé pour apporter des solutions minérales et écologiques en Europe pour la rénovation et la construction des bâtiments du futur est une entreprise familiale et indépendante depuis 1960, avec 9 centrales dans l'Est de la France et 5 sites de production dont 2 en Allemagne.

Certifié ISO 9001-14001-45001 et 26000, le groupe emploie près de 785 personnes et propose à travers toute l'Europe une gamme de produits comprenant du béton prêt à l'emploi, des éléments en béton préfabriqués comme le mur Précoffré®, le Précoffré® Thermique, la prédalle et le panneau de bardage FClad® en béton fibré ultra hautes performances. Des services associés tels que la logistique, la location d'engins et des équipes d'assemblage complètent la gamme de produits.

Basé sur le respect de l'environnement, FEHR développe des solutions toujours plus innovantes, de haute technicité et respectueuses du bien-être de ses client.

FEHR GROUPE S.A.S à Directoire et C.S. au capital de 10 000 000 € R.C. Strasbourg 73 B 211 - Siret 738 502 111 00029
sept.2022

GRAND EST
62, route de Strasbourg - BP 46
F-67242 BISCHWILLER CEDEX
Tel. +33 (0)3 88 06 27 90
Fax +33 (0)3 88 06 27 91

ILE DE FRANCE
1, chemin du port
F-77670 VERNOU LA CELLE / SEINE
Tel. +33 (0)1 60 39 61 70
Fax +33 (0)1 60 39 61 81

AUVERGNE RHÔNE ALPES
345 Chemin des Teppes
F-26300 CHATEAUNEUF / ISERE
Tel. +33 (0)4 75 25 98 80
Fax +33 (0)4 75 25 98 81

ALLEMAGNE
GmbH & Co. KG
Triebstraße 34
D-68753 WAGHÄUSEL - WIESENTAL
Tel. +49 7254 209 0 - Fax +49 7254 209 100

ALLEMAGNE (BFUHP)
Franz-John Strasse 13/1
D-77855 ACHERN
Tel. +49 7841 6812 904

contact : info@fehrgroup.com

fehrgroup.com