



douterloigne

Concrete floor solutions.



Le
partenaire
pour vos
planchers
en béton

LE PARTENAIRE POUR VOS PLANCHERS EN BÉTON

Douterloigne béton est votre partenaire pour vos sols préfabriqués en béton, depuis 1970. Avec nos hourdis creux en béton armé, nos éléments de plancher en béton précontraint et nos prédalles, vous trouverez sans aucun doute la solution la plus adaptée à chaque plancher.

Notre équipe est à votre écoute de la conception préliminaire au service après-vente.

Soulager

Vous avez des questions sur les produits ou avez-vous besoin de conseils pour votre projet? Notre équipe technico-commerciale est votre interlocuteur : il vous guidera à travers les différentes phases de votre projet et ce de la conception à l'installation.


Nous nous basons sur la préparation d'études et de plans d'installation optimisés, un support technique et des mesures sur site.

Nous faisons de vos besoins notre priorité !

Nos études prennent en compte une optimisation de la structure, des coûts et de l'exécution. Ceci sans changer la conception architecturale. Le plan de placement n'est établi qu'après une mesure détaillée et une consultation sur site.

Fiable

Nous appartenons au groupe familial belge **Ploegsteert** qui a plus de 100 ans d'expérience dans le monde de la construction.



Avec notre approche personnelle **nous vous soulageons pour 100%** et ce de la conception à l'installation.

Hourdis creux

Les hourdis creux en béton armé sont la meilleure solution pour les logements résidentiels et la construction de projets.

Grâce à notre stock important, la **continuité** sur le chantier est assurée. Nous sommes en mesure de réagir de manière **flexible** aux changements de dernière minute.

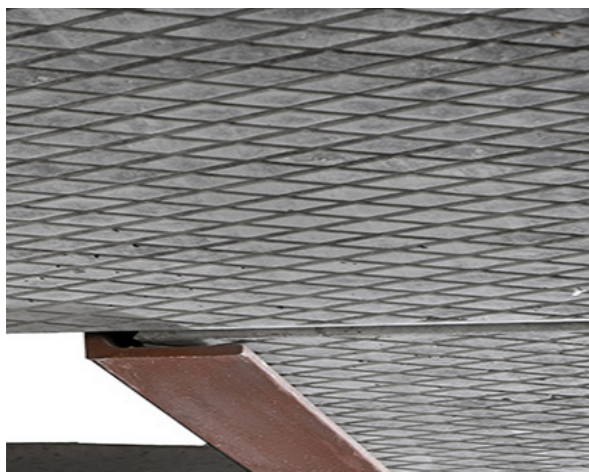
Disponible en sous-face gaufrée ou lisse.

ATOUS

- Plus de 55 ans d'expérience.
- Solution la plus économique : **faible accumulation**, installation rapide et facile.
- Produit en stock permettant une livraison rapide
- **Aucune marque dans le plâtre entre les hourdis en raison des joints de cheville à charnières**

Sous-face gaufrée

Nos hourdis gaufrés ont une finition unique qui permet au plâtre de mieux adhérer à la surface du plafond.



Sous-face lisse

Idéal pour les surfaces qui ne nécessitent pas de finitions supplémentaires ou qui sont à peindre.



La meilleure solution pour les logements résidentiels.



CARACTÉRISTIQUES

- Largeur standard : 60 cm
- Longueur standard par 10 cm
- 2 hauteurs : 13 cm ou 17 cm
- Résistance thermique :
EP 13 → $R = 0,104 \text{ m}^2 \text{ K/W}$
EP 17 → $R = 0,153 \text{ m}^2 \text{ K/W}$
- Dessous : gaufré ou lisse

OPTIONS

- Coupe oblique
- Aciers dépassants
- Hourdis à bout aminci
- Canaux ouverts
- Chevêtre en acier
- Coupe longitudinale 30 – 40 – 50 cm
- Tête de marteau pour ancrage latéral
- Renfort d'ancrage



Hourdis en béton précontraint

Notre solution de plancher en béton précontraint offre une réponse toute faite pour de plus grandes portées ou lorsqu'une charge plus élevée est requise. En conséquence, les poutres en béton, les grains de poutre et les armatures supplémentaires sont réduits au minimum.



Une réponse toute faite pour de plus **grandes portées** ou lorsqu'une charge plus élevée est requise.

ATOUS

- Combinaison avec des voûtes renforcées : hauteur équivalente.
- Rendement supérieur : pas de préparation nécessaire avant l'installation
- **Version mince pour les grandes portées**
- **Portée jusqu'à 8 m sans dalle de compression**
- Grande liberté de conception
- **Délai de livraison rapide**

CARACTÉRISTIQUES

- Largeur standard sur 60 cm
- Longueur standard sur 5 cm
- Hauteur standard sur 16 cm

OPTIONS

- Coupe oblique
- Armature dépassante
- Hourdis à bout aminci
- Canaux ouverts
- Chevêtre en acier
- Coupe longitudinale 30 – 40 – 50 cm
- Tête de marteau pour ancrage latéral
- Renfort d'ancrage
- Bande d'appui SBR



Prédalles

L'application de dalles larges fournit un sol monolithique solide et lourd, ce qui vous donne de **bonnes propriétés thermiques et acoustiques**. Les dalles de plancher large sont souvent utilisées dans les grands immeubles à appartements.

Bonne isolation acoustique grâce à la construction de sols lourds.

ATOUS

- Tous les moules sont fabriqués **sur mesure**
- Les tuyaux peuvent être incorporés sous certaines conditions. Conditions:
 - couverture de béton de 7 cm
 - ne pas interrompre les poutres en treillis
- Bonne répartition des charges de ligne
- Bonne isolation acoustique grâce à la construction de sols lourds

CARACTÉRISTIQUES

- Hauteur standard : 5 cm
- Largeurs standards : 240 - 250 - 300 cm

OPTIONS

- Plaque de montage
- Découpes
- Coupe oblique
- Armature dépassante
- Petits éléments (< 6 m²)
- Renfort dans les joints



Utilisées dans les **grands immeubles à appartements.**



Nos hourdis ont un avenir radieux dans le logement !

Ploegsteert Group

Le Groupe Ploegsteert est un fabricant de matériaux de construction renommé qui englobe 3 sociétés : Les Briqueteries de Ploegsteert, Prefaxis et Douterloigne béton.

Chacune de ces entreprises fonctionne comme une entité à part entière avec ses propres personnes de contact et son propre savoir-faire technique :

- **Les Briqueteries de Ploegsteert SA** (depuis 1922) produit des matériaux de construction en terre cuite depuis 100 ans et propose également des solutions de construction innovantes. Elle fabrique des briques de construction rapide et des planchers en terre cuite et vend des briques de façade.
- **Prefaxis SA** (depuis 2012) regroupe nos solutions préfabriquées : prémurs en béton et murs préfabriqués en terre cuite.
- **Douterloigne béton SA** (depuis 2020) est votre partenaire en systèmes de plancher en béton.

Le groupe familial emploie 207 personnes réparties sur 3 sites de productions en Belgique. Nos produits sont principalement distribués sur le marché belge, français, néerlandais et au Royaume-Uni.

**ploegsteert
group**

The new building tradition.



Vous voulez découvrir tous les atouts
de **Douterloigne**?

Contactez nous encore aujourd'hui
pour une introduction et explication
détaillée.

T. +32 56 69 40 40
info@douterloigne.com

Lien vers notre site web :



Lien vers nos documents :

