



douterloigne

Concrete floor solutions.



Uw partner
in betonnen
vloeren

UW PARTNER VOOR UW BETONNEN PREFABVLOEREN

Douterloigne beton is uw partner voor al uw prefab betonvloeren, en dat al sinds 1970. Ervaring troef! Dankzij onze ruime keuze aan vloertypes hebben wij een oplossing op maat voor elk type bouwproject. Het Douterloigne-team staat u graag bij met raad en daad, van voorontwerp tot dienst na verkoop.

Ontzorgen


Hebt u vragen over onze producten of bent u op zoek naar begeleiding bij uw project? Van bij de start krijgt u een technisch-commercieel contact toegewezen. Hij zal u verder begeleiden doorheen de verschillende fases van uw project. Deze persoonlijke aanpak zorgt voor 100% ontzorging, van ontwerp tot plaatsing.

Onze studies houden rekening met een optimalisatie van de structuur, kostprijs en uitvoering. Dit zonder het architecturale ontwerp aan te passen. Het plaatsingsplan wordt pas opgemaakt na gedetailleerde opmeting en overleg op de werf.

Wij maken van uw noden en zorgen onze prioriteit. Flexibiliteit, nauwkeurigheid en punctualiteit staan hierbij centraal!

Betrouwbaar

Douterloigne produceert al betonnen vloeren sinds 1970 en maakt sinds 2020 deel uit van de Belgische familiale Ploegsteert Groep met meer dan 100 jaar ervaring in de bouwwereld.



Met onze persoonlijke
aanpak **ontzorgen we**
u voor de volle 100%,
van ontwerp tot plaatsing.

Holle welfsels

Holle gewapende betonwelfsels zijn de meest economische oplossing voor de residentiële woning- en projectbouw.

Dankzij onze grote stock wordt de **continuïteit** op de werf verzekerd en zijn we in staat om **flexibel** in te spelen op last-minute wijzigingen.

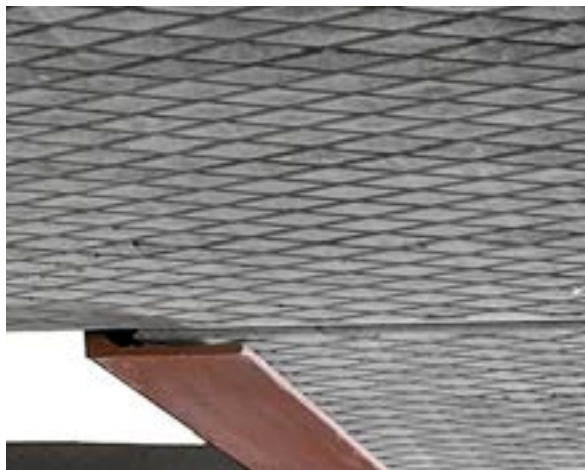
Beschikbaar in een gewafelde textuur of een gladde onderzijde.

TROEVEN

- Meer dan 40 jaar ervaring
- Meest economische vloeroplossing: **geringe opstort**, snelle en eenvoudige plaatsing
- Stockproduct waardoor **snelle levering** mogelijk is
- **Geen aftekening in het pleisterwerk** tussen de welfsels onderling door scharnierende deufelverbinding

Gewafelde welfsels

Hebben een unieke afwerking waardoor het pleisterwerk zich 2x beter hecht aan het plafondoppervlak.



Gladde welfsels

Zijn het meest geschikt voor oppervlaktes die geen bijkomende afwerking nodig hebben of die enkel overschilderd worden.



Ideaal voor
**residentiële
woningbouw.**



KENMERKEN

- Standaardbreedte: 60 cm
- Standaardlengtes per 10 cm
- 2 hoogtes: 13 cm of 17 cm
- Onderzijde: gewafeld of glad

OPTIES

- Schuine zaagsnede
- Uitstekende wapening
- Verdunde opleg
- Open kanalen
- Raveelijzers
- Passtukken 30 – 40 – 50 cm breed
- Hamerkoppen
- Verankeringswapening
- Lengtes per 5 cm



Holle voorgespannen welfsels

Onze voorgespannen vloeroplossing biedt een pasklaar antwoord op grotere overspanningen, of bij een vraag naar hogere belasting. Hierdoor worden betonbalken, stalen liggers en extra bijlegwapening tot een minimum herleid.

DomoDeck is een uniek voorgespannen welfsel met een **zeer beperkte opbuiging** en **snelle levertermijn**.



De ideale aanvulling voor toepassingen met **grotere overspanningen** of bij een hogere belasting.

TROEVEN

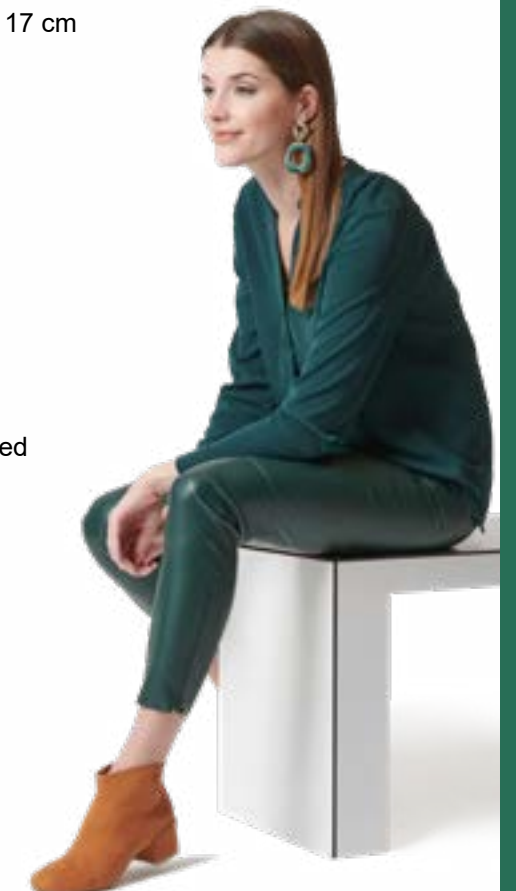
- Gemakkelijk te combineren met gewapende welfsels: beschikbaar in dezelfde hoogtes
- Hoger rendement: **geen schoren nodig** bij plaatsing
- **Slanke uitvoering** bij grote overspanningen
- **Zeer beperkte opbuiging**
- Grote ontwerpvrijheid
- **Snelle levertermijn**

KENMERKEN

- Standaardbreedte: 60 cm
- Standaardlengte op 5 cm
- 2 hoogtes **DomoDeck**: 14 cm of 17 cm
- 2 hoogtes **VS**: 15 cm en 18 cm

OPTIES

- Schuine zaagsnede
- Uitstekende wapening
- Verdunde opleg
- Open kanalen
- Raveelijzers
- Passtukken 30 – 40 – 50 cm breed
- Hamerkoppen
- Verankeringswapening
- Neopreen



Predallen

Breedvloerplaten of predallen zorgen voor een zware massieve monoliete vloer waardoor u **goede thermische en akoestische eigenschappen** verkrijgt. Dit maakt predallen uitermate geschikt als vloeroplossing voor grotere appartementsgebouwen.

Goede akoestische isolatie door zware vloeropbouw.

TROEVEN

- Alle predallen zijn **maatwerk**
- Leidingen kunnen ingewerkt worden. Voorwaarden:
 - 7 cm betondekking
 - Tralieliggers zeker niet onderbreken
 - Goede spreiding van lijnlasten
- Goede akoestische isolatie door de zware vloeropbouw

KENMERKEN

- Standaardhoogte: 5 cm
- Standaardbreedtes: 205 - 250 cm

OPTIES

- Pasplaten
- Uitsparingen
- Schuine kanten
- Uitstekende ijzer
- Kleine elementen (< 6 m²)
- Voegwapening



**Ideaal voor
appartementen, scholen
en woonzorgcentra.**



**Onze welfsels hebben
een mooie toekomst
in de woningbouw!**

Ploegsteert Group

De Ploegsteert Groep is een toonaangevend producent van bouwmaterialen, en omvat 3 bedrijven: de Steenbakkerijen van Ploegsteert, Prefaxis en Douterloigne beton.

Elk van hen functioneert als een zelfstandige entiteit met eigen aanspreekpunten en specifieke productkennis:

- De Steenbakkerijen van **Ploegsteert** (sinds 1922) produceren al bijna 100 jaar keramische bouwmaterialen (snelbouwstenen, gevelstenen, gewelven en lateien), en bieden ook innovatieve bouwoplossingen aan.
- **Prefaxis** (sinds 2012) groepeert onze prefab oplossingen: holle betonwanden en keramische prefab muren.
- **Douterloigne beton nv** (sinds 2020) is uw partner in betonnen vloeren.

De familiale Ploegsteert groep stelt 230 mensen tewerk op 4 productiesites in België. Onze producten worden hoofdzakelijk verdeeld op de Belgische, Franse, Nederlandse markt en in het Verenigd Koninkrijk.

ploegsteert group

The new building tradition.



Wilt u echt álle voordelen van
Douterloigne ontdekken?

Contacteer ons vandaag nog voor
een uitgebreide kennismaking en
een gedetailleerde uitleg.

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

