



**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.

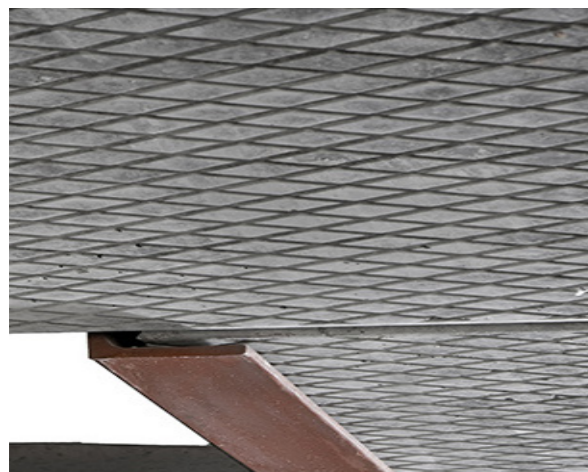
Beschikbaar in een gewafelde textuur of een gladde onderzijde.

## TROEVEN

- Meer dan 55 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 deusverbinding

## 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
- SBR - oplegrubber



# 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.



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
- **Kan tot 8 m overspannen zonder druklaag**
- Grote ontwerpvrijheid
- **Snelle levertermijn**

## KENMERKEN

- Standaardbreedte op 60 cm
- Standaardlengte op 5 m
- Standaardhoogte op 16 cm

## OPTIES

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



# 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 akoestische isolatie door de zware vloeropbouw
- Goede spreiding van lijnlasten

## KENMERKEN

- Standaardhoogte: 5 cm
- Standaardbreedtes: 240 - 250 - 300 cm

## OPTIES

- Pasplaten
- Uitsparingen
- Schuine kanten
- Uitstekende ijzer
- Kleine elementen (< 6 m<sup>2</sup>)
- Voegwapening



**Ideaal voor  
appartements- en  
utiliteitsbouw.**



**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 meer dan 100 jaar keramische bouwmaterialen en bieden ook innovatieve bouwoplossingen aan. Ze maken snelbouwstenen en gewelven uit gebakken aarde en verkopen gevelstenen.
- **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 207 mensen tewerk op 3 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

Link naar onze website:



Link naar onze documenten:

