



Dubbele wanden

De "snelle" oplossing

PREFACO[®]

SPECIALIST PREFAB MAATWERK · BREEDPLATEN · DUBBELE WANDEN · PREFABELEMEN- TEN · KALKZANDSTEEN · VOORGESPANNEN WELFSELS · RECHTE EN VERDREVEN TRAPPEN

Dubbele wanden

De "snelle" oplossing



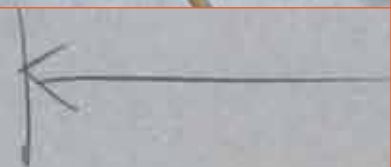
Het enige moment
in het leven
waar haast en spoed
altijd goed is!

Dubbele wanden zijn in België in een korte tijdspanne uitgegroeid tot een succesvol product. Hun hoge afwerkingsgraad in combinatie met een aanzienlijke rendementsverbetering en een substantiële vermindering aan investeringen, onder andere in bekisting en materiaal, zijn hiervoor de voornaamste redenen.

Prefaco stond mee aan de bakermat van deze ontwikkeling en gaat dan ook prat op zijn deskundigheid ter zake.

De productiemethode is dermate flexibel in maatvoering dat bijna elk architectonisch ontwerp in een "Dubbele wanduitvoering" kan omgezet worden.

Een dubbele wand bestaat uit 2 breedplaten, onderling verbonden door tralieliggers. Deze twee samengestelde breedplaten kunnen elk een verschillende vorm of afmeting hebben, allerlei openingen en doorvoeren bevatten en zelfs voorzien worden van tal van ingestorte onderdelen. Hiernaast vindt u onze technische specificaties.





■ De toepassingen:

De toepassingen situeren zich op elk bouwkundig terrein, met andere woorden in de burgerlijke bouw, de utiliteitsbouw, de kantoorbouw, de waterbouw, de woningbouw, de industriebouw, ... :

in vloeistofdichte wanden:

- ondergrondse parkeergarages
- (mest)kelders
- inkuipingen van reservoirs en tankparken
- tunnels en kokers
- zwembaden
- reservoirs
- ...

in keerwanden:

- opslagbunkers voor grondstoffen
- grondkerende wanden
- sleuf- en verticale silo's
- ...

in dragende scheidingswanden:

- binnenspouwbladen
- wanden van trap- en liftkokers
- stijve kernen
- woningscheidende wanden
- brandwanden
- ...

in dubbele geïsoleerde wanden

■ De finesses:

Schilafmetingen:

De afmetingen van buiten- en binnenschil kunnen gerust verschillend zijn. Dat is trouwens een van de basiseigenschappen verantwoordelijk voor de flexibiliteit van het systeem. Een hogere buitenschil voorkomt bijvoorbeeld het stellen van een randkist voor de verdiepingsplaat. Een bredere buitenschil komt voor bij hoekverbindingen.

Uitsparingen:

De uitsparingen kunnen per schil anders zijn! Uitsparingen voor deuren, balken, ramen, leidingen, wapening, ...
U zegt het, wij realiseren het!

Doorvoeren:

Doorvoeren doorheen de wanden voor ventilatie, gas, water, elektriciteit, en dergelijke, ...
U zegt het, wij realiseren het!

Elektra:

Doosjes voor stopcontacten, ... al dan niet voorzien van de nodige gaines, ...
U zegt het, wij realiseren het!

Staboxen:

Om de verbindingen tussen dubbele wanden en andere, al dan niet prefabonderdelen te realiseren, zijn er vaak stekkenbakken of "staboxen" nodig ...
U zegt het, wij realiseren het!

Brandweerstand:

Brandweerstand volgens de norm naar uw keuze, berustend op de betondekking, zijn op verzoek allemaal te realiseren ...
U zegt het, wij realiseren het!

Spelden:

De wanden kunnen als balk fungeren mits het inbrengen en/of bijleveren van de juiste wapening ...
U zegt het, wij realiseren het!

■ De vele voordelen:

- Bekisting wordt overbodig:
geen investering, geen onderhoudskosten,
geen verplaatsingskosten
- Een zeer hoog rendement
- Het uitzicht: de gegarandeerde gladde
afwerking
- Productie is weersonafhankelijk
- Verschillende onderdelen kunnen vooraf
worden ingebouwd
- Kortere bouwtijd
- Met dezelfde bezetting kunnen jaarlijks
meer werven afgewerkt worden

Afmetingen en gewicht van de elementen:

Maximale lengte Lm:	8 m
Maximale hoogte Hm:	3,5 m
Maximale dikte Dm:	40 cm
Minimale dikte:	19 cm
Minimale schildikte:	5,5 cm
Maximale schildikte DSm:	8 cm
Betongewicht per m ² (bij schildikte 5 cm):	250 kg
Betongewicht per m ² en per cm meerdikte:	50 kg





Het kantelframe:

- Systeem ontwikkeld door Prefaco.
- Dubbele wanden van grote afmetingen op een eenvoudige en veilige manier verticaal te plaatsen.

De service:

- Advies en raad tijdens de conceptuele fase maken deel uit van onze service.
- Alle onderdelen worden tot in detail uitgetekend in overleg met architecten en studie bureaus.
- Assistentie op de werf is altijd mogelijk op eenvoudige vraag.
- Leveringen volgens afspraak met eventueel afzetten van pallets op de werf.
- Meeleveren van voeg- en koppelwapening volgens uw opdracht.
- Horizontaal of verticaal transport.
- Een perfecte coördinatie met al onze andere prefabonderdelen spreekt voor zich.
- Het gebruik van mail beperkt de papierhoeveelheid en verhoogt de communicatiesnelheid : engineering@prefaco.be
- Uw wens is onze uitdaging ...!

De kwaliteit:

- Een doorgedreven interne kwaliteitscontrole op grondstoffen, productie en maatvoering.

PREFACO NV

Hoeksken 5a 9280 Lebbeke (Wieze) T +32 53 76 73 73 F +32 53 79 00 12
info@prefaco.be www.prefaco.be

Tekenkamers Prefabelementen

Zwaluwstraat 21 3530 Houthalen T +32 89 84 84 84 F 32 89 84 84 74
Maatheide 105 3920 Lommel T +32 11 39 88 30 F +32 11 39 88 40

Tekenkamer Dubbele wanden & Vloerplaten

Hoeksken 5a 9280 Lebbeke (Wieze) T +32 53 76 73 73 F +32 53 79 00 12

PREFACO [®]