



**BESTCON**

# BESTCON MPV140 en MPV160 PLAATVLOER



**BESTCON MPV140 EN MPV160 VOORGESPANNEN MASSIEVE PLAATVLOER VOOR DE GRONDGEBONDEN WONINGBOUW**

**Dé vloer met volledige vrijheid in leidingwerk!**

De **Bestcon MPV140** en **MPV160** massieve plaatvloer voor grondgebonden woningbouw is dé oplossing voor de hedendaagse uitdagingen met betrekking tot luchtdicht bouwen in combinatie met een volledige vrijheid in leidingwerk.



# BESTCON MPV140 en MPV160 PLAATVLOER



De vloeren zijn standaard uitgevoerd met verdiepte hijsvoorzieningen. Aanhaken en leggen!

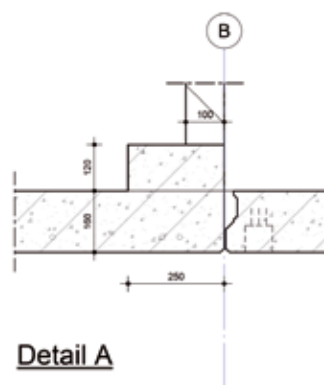
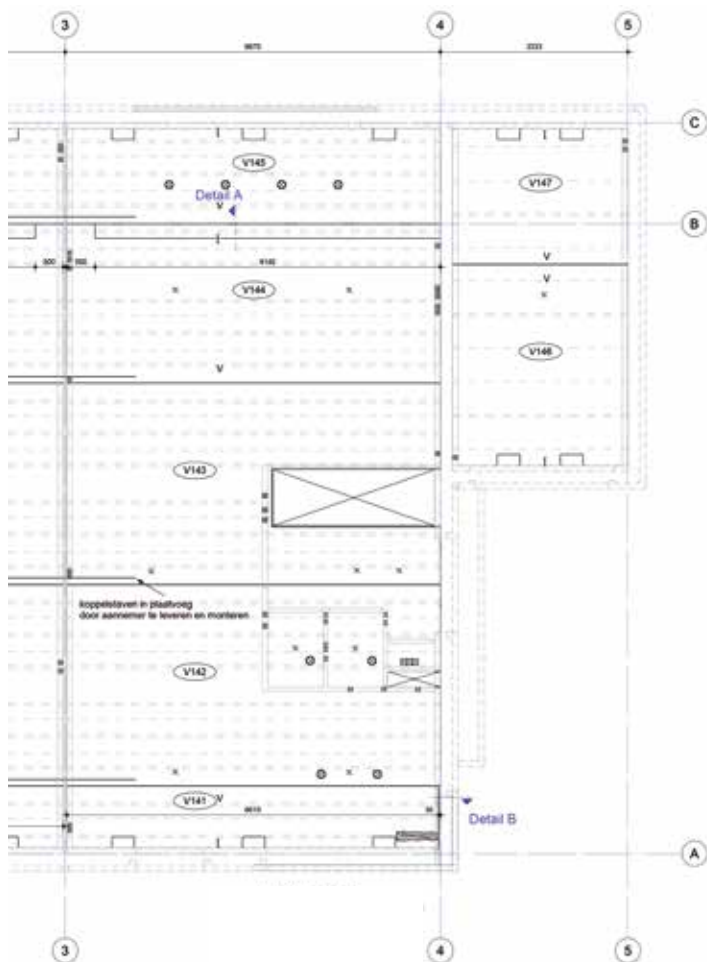


Strakke, brede onderstempe-  
lingsvrije vloeren met diverse  
mogelijkheden voor sparingen  
en instortvoorzieningen

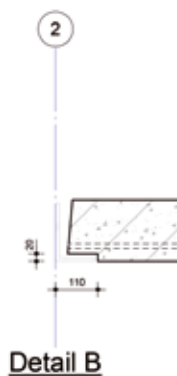


Vlak en droog werken. De  
installaties zijn ontkoppeld van  
de constructie. De vloer geeft  
maximale flexibiliteit voor aan-  
passingen bij late kopersopties!

Voorbeeld plattegrond met details.  
Maatvoering op maat per project.



Detailoplossing voor opvang achter-  
gevel bij (optionele) uitbouw.



Verjonging ter plaatse van de oplegging  
mogelijk.



# BESTCON

## Alle voordelen op een rij

- Volledig vlakke bovenzijde van de vloer tijdens ruwbouwfase.
- Geen constructieve beperkingen voor het leidingwerk.
- Installatie ontkoppeld van de constructie waardoor meer vrijheid ontstaat m.b.t. kopersopties (zowel in tijd als uitvoering).
- Massieve vloeren, dus luchtdicht!
- Volledig onderstempelingsvrij waardoor er geen stortbelasting op de begane grondvloer optreedt. De begane grondvloer kan dus met een lichtere (systeem) vloer gerealiseerd worden.
- Geïntegreerde trapgatoplossing zonder zichtbare raveelconstructie aan de onderzijde.
- Diverse sparingen en instortvoorzieningen mogelijk.
- Door de standaard bredere platen (3,5m) minder hijsbewegingen en minder vloernaden.
- Hijsvoorzieningen worden verdiept aangebracht.

## Specificaties

- Betonsterkte C53 / 65.
- Hoofdwapening voorspanning FeP1860; verdeel- en bijlegwapening B500A. Combinatie van beiden mogelijk, afhankelijk van de gevraagde situatie.
- Toepasbaar in alle milieuklassen. Het toegepaste cement is hoogovencement CEM III A 52,5 N.
- Brandwerendheid indien van toepassing mogelijk tot 120 minuten.
- Standaard plaatbreedte 3.496 mm met vrije pasplaatbreedte. De werkende breedte bedraagt 3.500 mm.
- Dikte MPV140 is 140 mm en MPV160 is 160 mm afhankelijk van de overspanning en de situatie van het trapgat.
- Installatielaagdikte vanaf 90 mm tot 130 mm afhankelijk van het benodigde leidingverloop.
- In combinatie met prefab casco's zijn sleuven en hamerkop sparingen voor koppeling mogelijk.
- Oplegging op beton- en kalkzandsteen wanden alsmede staalconstructies met een opleglengte van minimaal 80 mm.
- Plaatnaden worden uitgevoerd met vellingkant aan de onderzijde en kelkvoeg voor betonmortel.
- De onderzijde is bekistingsglad conform NEN 6722.







# BESTCON

## BUILT BY BESTCON

### Bestcon 60

#### Casco en overige Bestcon producten



Bestcon is producent van het Bestcon 60 casco voor appartementsgebouwen en utiliteitsbouw. Het assortiment wanden omvat massieve spouwbladen, binnenwanden en massieve vloeren.

Bestcon neemt naast de wanden en vloeren alle in appartementen en utiliteitsbouw voorkomende constructieve prefab betonproducten (bijvoorbeeld balken en kolommen) mee om het assortiment te completeren.

Bestcon is naast het bovenstaande ook producent van prefab casco wanden en gevels voor de grondgebonden woningen. De prefab betonnen gevels kunnen geleverd worden inclusief de door Bestcon op de fabriek verzorgde kozijnmontage.



# BESTCON

Kanaaldijk 19  
5683 CR Best

Postbus 189  
5680 AD Best

T +31 (0) 499 366 366  
F +31 (0) 499 366 399

info@bestcon.nl  
www.bestcon.nl