

Projecton®



Uw bedrijfsgebouw compleet naar wens in beton.



Projecton@slavenburgbouw.nl



PROJECTON®

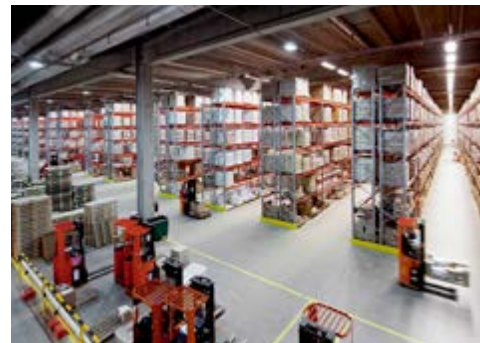
Door gebruik te maken van een slimme, geprefabriceerde betonconstructie en functioneel maatwerk gebaseerd op de jarenlange ervaring in de utiliteitsbouw van Slavenburg Bouw, is Projecton® ontstaan.

Projecton® heeft een nieuw concept ontwikkeld voor bedrijfsmodules van 2.500 m² tot 50.000 m². Het bouwsysteem biedt u voldoende ontwerpvrijheid om een specifiek en op maat gesneden bedrijfspand te realiseren en tegelijkertijd alle voordelen van systeembouw te genieten.

Enkele voordelen van het systeem op een rijtje:

- Geoptimaliseerde constructie
- Doordachte detaillering
- Hoge bouwsnelheid
- Faalkosten uitgesloten
- Vaste prijs

Uw gebouw wordt volledig Turn-Key geleverd. Zo heeft u geen omkijken naar de voortgang en de coördinatie van alle betrokken partijen tijdens het ontwerp en de uitvoering.



Een nieuw bedrijfsgebouw?
Wij denken graag met u mee.

Waarom beton

Een gebouw gemaakt van beton is niet alleen solide, maar ook energiezuinig, onderhoudsvrij, brandveilig, inbraakveilig en aanrijdveilig.

- **ACCUMULATIE**

Beton heeft een accumulerend vermogen, dit houdt in dat temperaturen geleidelijk worden opgenomen en afgegeven aan de omgeving. Dit heeft als voordeel dat de interne temperaturen nauwelijks schommelen en er minder klimaatinstallaties nodig zijn.

- **LUCHTVOCHTIGHEID**

Door de continuïteit van de temperatuur is ook de luchtvochtigheid in het gebouw constant.

- **ONDERHOUDSVRIJ**

In tegenstelling tot staal is beton nagenoeg onderhoudsvrij en door het gladde oppervlak relatief eenvoudig te reinigen. Een staalconstructie moet behandeld worden tegen roestvorming. Beton roest niet en heeft een dergelijke behandeling dan ook niet nodig. Deze punten leiden tot lagere exploitatiekosten.

- **VEILIGHEID**

Door de betonnen borstwering in het systeem Projecton®, is uw bedrijf inbraak- en aanrijdveilig.

- **BRANDWERENDHEID**

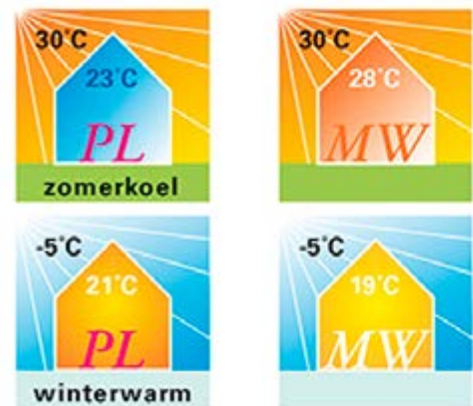
Het is een gegeven dat beton het meest brandveilige constructiemateriaal is. Beton heeft een minimale brandwerendheid van 60 minuten.

TOEPASSINGSGEBIEDEN

Door het accumulerende vermogen, de vochtbestendigheid en de gladheid van de constructie, voldoet beton als bouw materiaal aan de eisen van HACCP Voedselveiligheid, en is daarmee uitermate geschikt voor de voedselindustrie.

Door de brandveiligheid en de resistentie tegen irriterende stoffen is beton ook geschikt voor de opslag en bewerking van chemische stoffen.

Projecton® is ook zeer geschikt voor bedrijfsprocessen met een hoge luchtvochtigheid door de vochtbestendigheid van de constructie en de daarmee te realiseren constante temperaturen.



Waarom PROJECTON®

Door het gebouw lopen voordat de bouw is begonnen? Bij Projecton® kan het! Eén van de aspecten van de bijzondere aanpak van Projecton® is een 3D animatie. In een 3D animatie kunt u uw nieuwe bedrijfsgebouw bekijken, compleet ontworpen naar uw wensen, voordat er is aangevangen met de bouw.

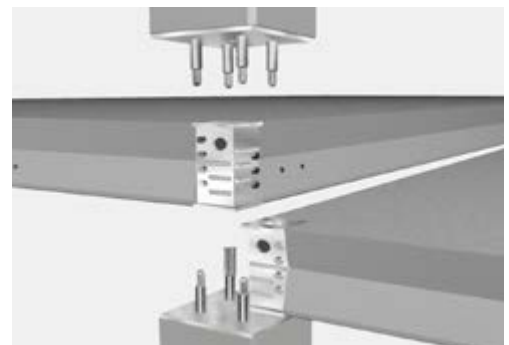
TIJD EN KOSTEN

Twee belangrijke, misschien wel dé belangrijkste, aspecten bij het bouwen van een bedrijfspand, zijn tijd en kosten. Vanaf het eerste initiatief maken wij een planning met een reëel tijdsplan en een bouwkostenraming welke past binnen uw budget.

PROJECTON® IN HET KORT:

Door slimme verbindingen en een doordachte detaillering te maken, is het mogelijk de prefab betonelementen zeer snel te monteren, te demonteren, uit te breiden (zowel verticaal als horizontaal) en desgewenst te verplaatsen naar een andere locatie.

Kortom; modulair, mobiliteit en flexibiliteit met de kwaliteit en lange levensduur van permanente bouw, en een ongekend hoge bouwsnelheid.



VARIANTEN PROJECTON®

De varianten zijn afgeleid van het raster 'de ideale modulemaat' (10,80 m x 21,60 m) voor logistieke interne transportsystemen. Deze maat is gebaseerd op een optimale afstand tussen de kolommen in de hal, om het distributieproces zo min mogelijk te verstoren. Verschillende oppervlakten zijn mogelijk.

De vrije hoogte onder de constructie is 10,80 m. Deze hoogte is bepaald aan de hand van de stelling hoogte, waarbij de optimale hoogte 5 palletlagen is. Één palletlaag is 1,80 m pallethoogte + manoeuvreerruimte. Ook hier zijn variërende hoogtes mogelijk.

VARIANT 1

10,80 m x 3,60 m

De eerste variant is de meest voordelige variant. Deze heeft geen liggers waardoor een constructie hoogte van 250mm gerealiseerd wordt.

- Het logistieke systeem voor de vorkheftruck met 3 gangen toepasbaar

VARIANT 2

10,80 m x 7,20 m

Bij variant 2 worden er minder kolommen toegepast, die uw indeelbaarheid belemmeren. Door deze kolomafstand te kiezen zijn twee logistieke systemen toepasbaar, namelijk;

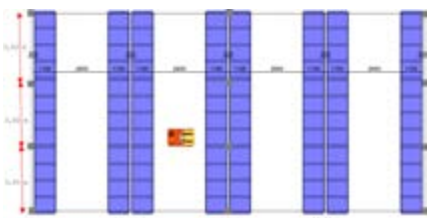
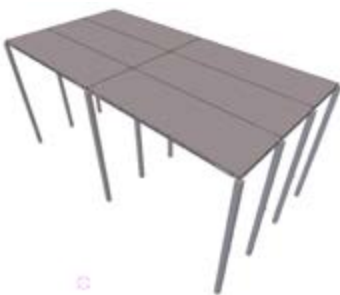
- De vorkheftruck met 3 gangen
- Een reachtruck met 4 gangen

VARIANT 3

10,80 m x 21,60 m

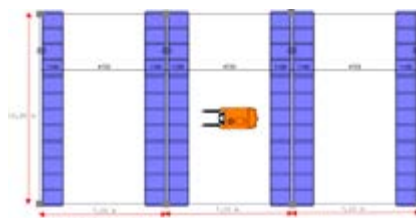
Het grootste voordeel van deze variant is de vrije indeelbaarheid van de ruimte. De kolomafstand is naadloos afgestemd op een drietal interne logistieke systemen;

- Hoogbouwtruck met 5 gangen
- Reachtruck met 4 gangen
- Vorkheftruck met 3 gangen



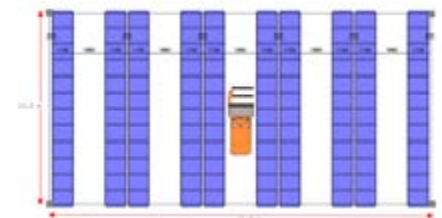
Reachtruck

Toepasbaar bij variant 1 + 2 + 3



Vorkheftruck

Toepasbaar bij variant 2 + 3



Smalle gangen truck

Toepasbaar bij variant 3



Wilt u een kostenraming van uw nieuwbouwproject ontvangen?
Mail dan uw wensen naar projecton@slavenburgbouw.nl

PROJECTON®

Kadijk 4a, Bergambacht
Postbus 19, 2860 AA Bergambacht
tel. 010 - 426 01 00
Projecton@slavenburgbouw.nl

Slavenburg Bouw maakt onderdeel
uit van de Adriaan van Erk Groep