

- ✓ SPEELTUIN OP KANT-EN-KLARE CONSTRUCTIE
- ✓ ZONDER ZAND, GRIND EN BETONNEN ONDERBOUW
- ✓ GEEN INGEWIKKELDE GRONDWERKEN
- ✓ MONTAGE IN ÉÉN DAG
- ✓ MOGELIJKHEID TOT EENVOUDIGE VERHUIZING



## MPfP® - Modulair platform voor speeltuin - Innovatie voor de 21e eeuw!



**MPfP®** is een complete, kant-en-klare speeltuin op basis van een modulaire structuur die fundering in de grond mogelijk maakt **ZONDER** grondwerken. MPfP® laat het werk weg met betrekking tot het creëren van een meerlaagse, veeleisende en kostbare geaggregeerde onderbouw en de behoefte aan apparaat funderingen. Niettemin heeft MPfP® een veilig SBR + EPDM-rubberen oppervlak dat vereist is door de EN 1177-norm.

Deze oplossing **VERLAAGT** de installatiekosten tot een maximum! **VERMINDERT BOUWTIJD** en vergemakkelijkt de exploitatie en verplaatsing van de speeltuin in de toekomst, en mogelijke reparaties bestaan uit de snelle vervanging van modules.

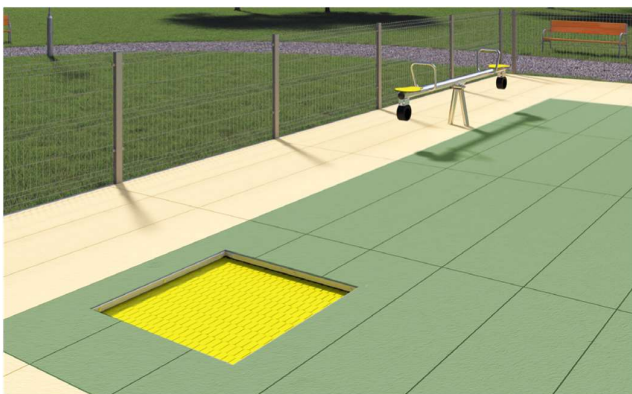
# Een innovatief en ongekend MPfP® speeltuimbouwsysteem

Het idee voor het maken van speeltoestellen gemonteerd op vaste platformen werd geboren door jarenlange problemen met het plaatsen van speeltuinen.

Onze fabriek ging aan de slag met opgerichte Research and Development afdeling om speeltoestellen te monteren op kant en klare modulaire platformen, wat resulteerde in de voorbereiding van het project en de uitvoering van tests op het gecreëerde prototype.

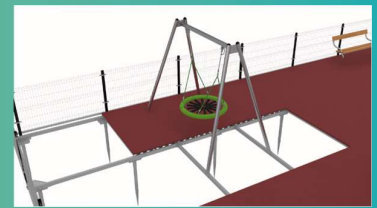
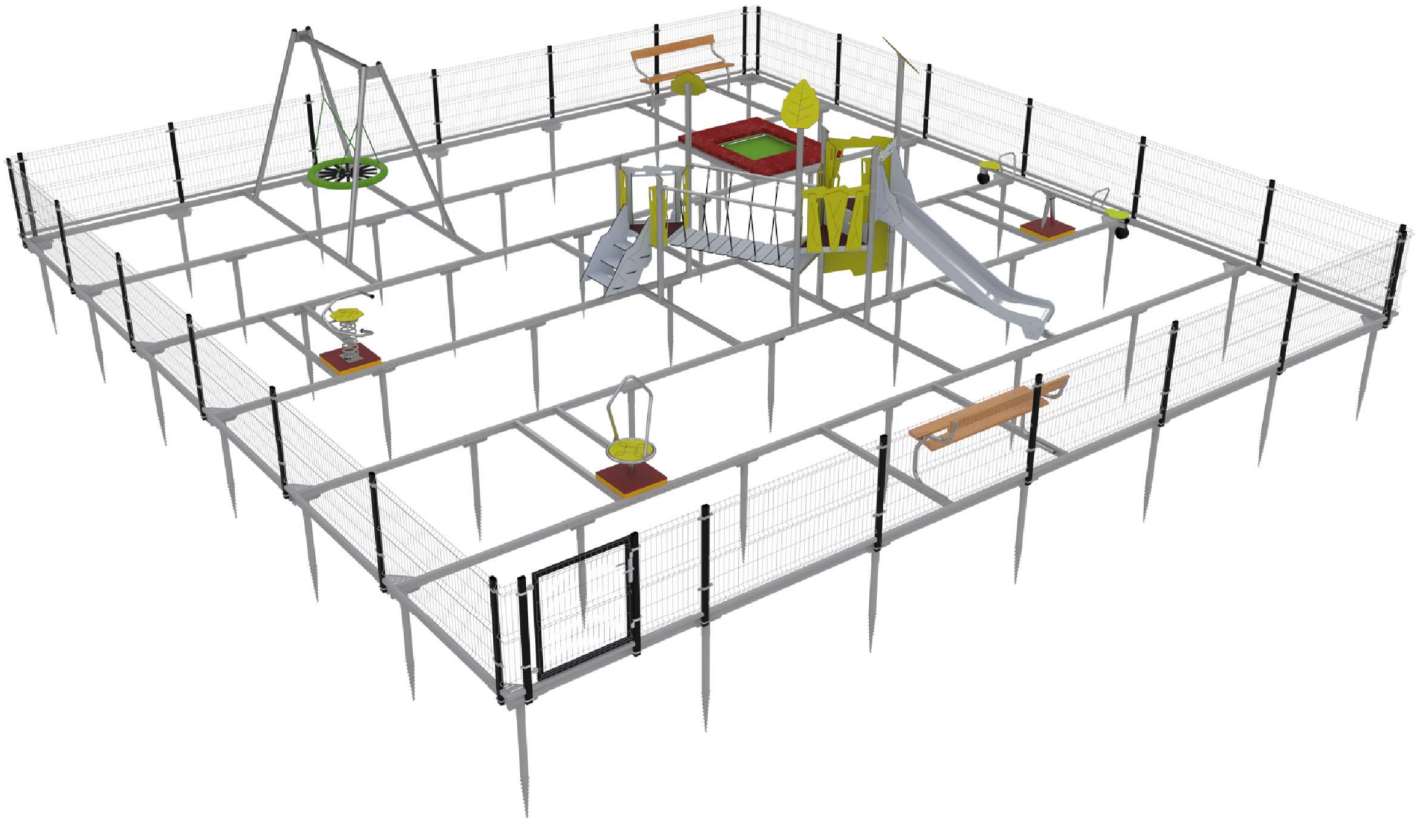


Innovatieve technologie verandert de aanpak van de aanleg van speeltuinen volledig. Het nieuwe product vereist geen tijdrovende en kostbare substraatvoorbereiding. De ontwikkelde structuur is gebaseerd op genivelleerde ankers op de grond, waarop frames met een veilig oppervlak en speeltoestellen zijn gemonteerd. Individuele elementen voor montage worden op de bouwplaats geleverd in de vorm van kant-en-klare geprefabriceerde elementen die bedoeld zijn voor snelle montage direct op de bouwplaats met behulp van bevestigingsmiddelen. De ontwikkelde technologie maakt het mogelijk om de bouwtijd van de kant-en-klare speeltuin aanzienlijk te verkorten. Ongunstige weersomstandigheden hebben geen invloed op de mogelijkheid en kwaliteit van de montage. MPfP® maakt ook eenvoudige demontage van apparaten mogelijk om ze naar een andere plaats te verplaatsen en vergemakkelijkt zeker de nodige reparaties (een beschadigde module kan eenvoudig worden gedemonteerd en vervangen door een nieuwe zonder de speeltuin vele dagen uit te sluiten van gebruik).





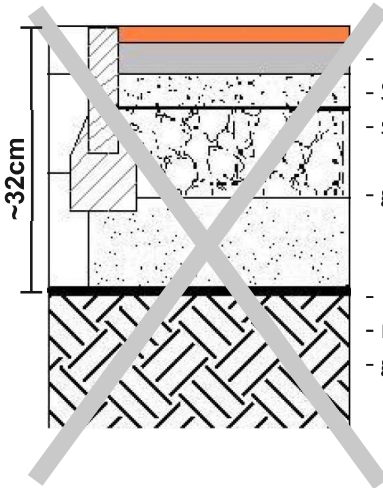
De hele speeltuin is gefundeerd op een stalen structuur.



Installatie in de grond  
met kant-en-klare ankers

Frame met een veilig  
oppervlak en apparaat

Het oppervlak gemaakt  
van kant-en-klare  
modules met EPDM



- EPDM polyurethaan oppervlak
- SBR polyurethaan oppervlak
- steenslag, 0-5mm, dikte 5cm
- gemalen aggregaat 0-31.5mm, dikte 15cm
- Fossiel zand 10 cm dik
- niet-geweven stof
- grond



De veeleisende en dure fundering gemaakt van verschillende soorten aggregaten heeft vervangen door een opengewerkt, stalen rooster gemaakt in de MPfP een SBR- en EPDM-oppervlak van veiligheidsrubber is ingebed.

### SPEELTOESTELLEN:

Set met twee glijbanen, schommel, wip, veerelement  
carroussel, trampoline, twee banken



**De belangrijkste informatie:**

Afmetingen van de gepresenteerde speeltuin: 144 m<sup>2</sup> (12x12 m)

Afgewerkt SBR en EPDM oppervlak volgens EN 1177

Constructie van apparaten: roestvrij staal (buisdiameter 76 mm),

HPL, HDPE, polypropyleen touwen

