

# MEZZAMAN TUSSENVLOER

MAATOPLOSSINGEN VOOR DE  
OPTIMALISATIE VAN RUIMTEN

STOCK

SMART

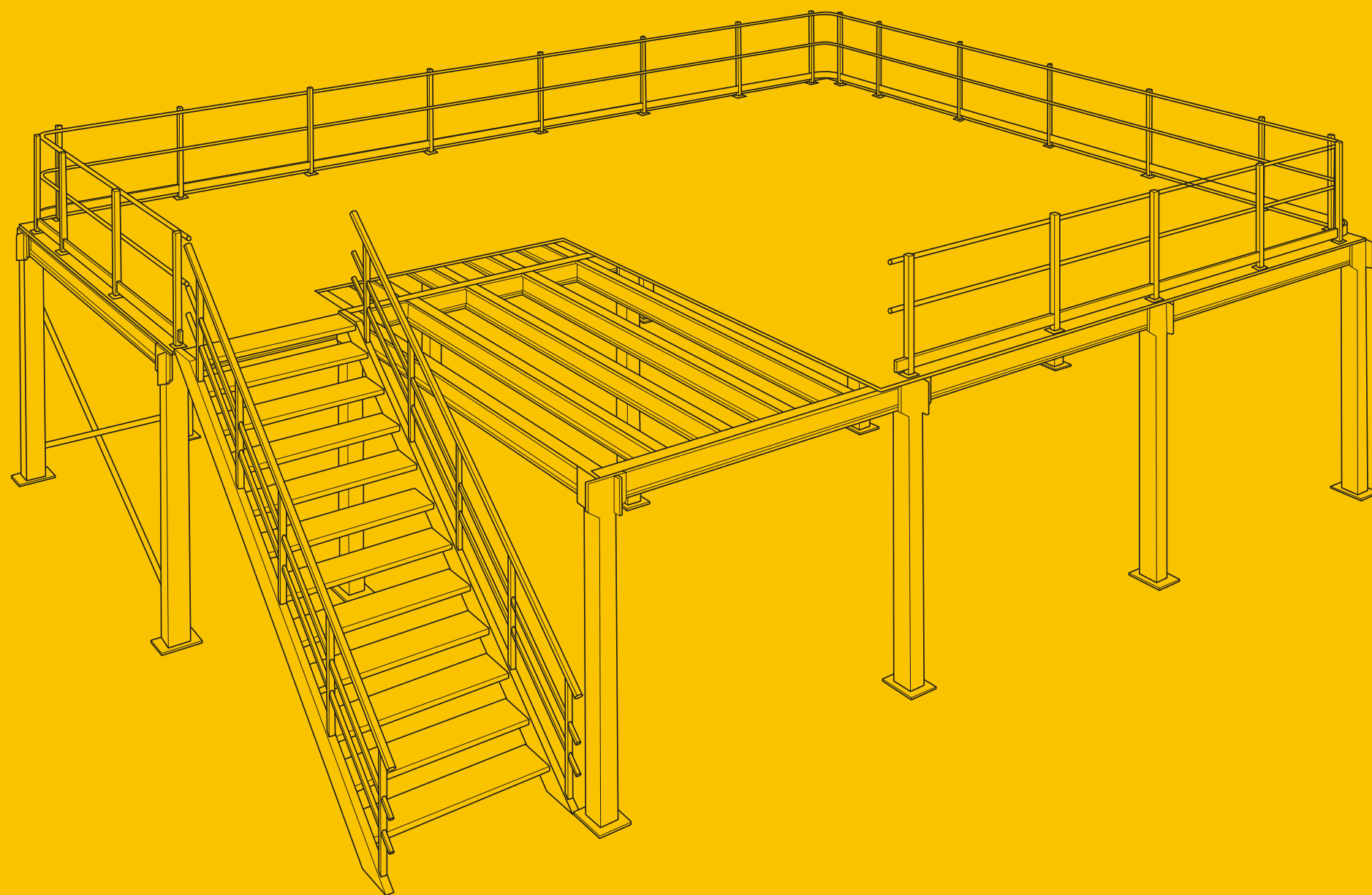
OFFICE



# MEZZAMAN TUSSENVLOER

MAATOPLOSSINGEN VOOR DE  
OPTIMALISATIE VAN RUIMTEN





# WOORD VAN DE REDACTIE



Bij ManOrga weten wij dat de behoeften om professionele ruimten te optimaliseren veeleisend en specifiek zijn voor elk bedrijf en elke activiteit. Om hieraan te voldoen, hebben wij een volledig gamma tussenvloeren ontworpen die aangepast zijn aan uw gebruik en omgeving om de ontwikkeling en dynamiek van uw bedrijf te ondersteunen.

U vindt bij ons het gamma MEZZZAMAN ManOrga tussenvloeren, dat verkrijgbaar is in 3 productlijnen.

Het ManOrga-team laat u deze met al onze industriële passie ontworpen en geproduceerde maatoplossingen ontdekken.

Veel leesplezier,

**Hany Hage**  
Expert Mezzanine - Category manager

# MANORGA

## ONTWIKKELAAR/FABRIKANT VOOR DE OPTIMALISATIE VAN PROFESSIONELE RUIMTEN.

De 2 moderne en efficiënte productievestigingen van 30.000 m<sup>2</sup> in het noorden van Frankrijk, in het hart van Europa, staan garant voor een grote flexibiliteit op het vlak van productie en levertermijn in lijn met de verwachtingen van de klanten en met een internationale reputatie.

Onder het motto "Continue innovatie" bieden de technische en commerciële teams de beste oplossing binnen de technische, budgettaire, reglementaire en normatieve beperkingen.

Robuustheid, veiligheid en esthetiek zijn de 3 pijlers van onze kwaliteitsverbintenis voor al onze productlijnen: tussenvloeren, rekken en industriële scheidingswanden.

Service speelt ook een essentiële rol in onze visie met een gepersonaliseerde aanpak en het voorstellen van aangepaste oplossingen.

Op basis van deze pijlers ondersteunen wij, met respect voor de doelstellingen van elk individu, de ontwikkeling en de dynamiek van uw bedrijf.



## 1 INZET

Actief luisteren met een combinatie van: flexibiliteit, knowhow en industriële vaardigheden. De ervaren teams van ManOrga bestuderen complete oplossingen om werk- en opslagoppervlakken te optimaliseren.

## 2 PARTNERSCHAP

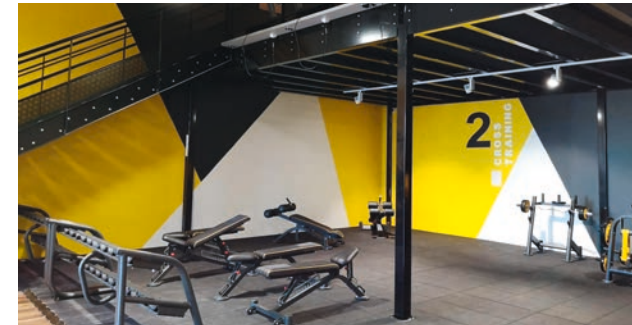
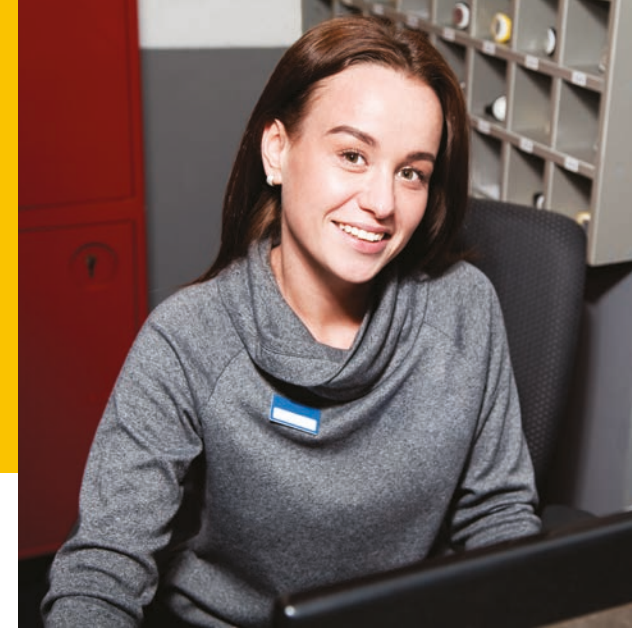
De mening van onze partners heeft voorrang en onze aanpak voor verbetering wordt samen met u opgesteld om aan uw verwachtingen te voldoen en te anticiperen op de behoeften van de doelmarkt.

## 3 KWALITEIT EN VEILIGHEID

Het ontwerp, de berekeningen en tests zijn gecertificeerd volgens Eurocodes, FEM- en CE-normen en aanbevelingen. Hierdoor bent u zeker van complete veiligheid en een uitstekende internationaal erkende kwaliteit.

## 4 EFFICIËNTIE

ManOrga komt de productietermijnen na en biedt een beproefde leveringsservice voor verschillende verwachtingen op elke locatie.



## MEZZAMAN STOCK

“De ManOrga zelfdragende tussenvloer heeft meerdere problemen opgelost.

Meer ruimte voor al onze kisten met elektrische, audio- en videoapparatuur. Ik had een grote vrije plafondhoogte, en een vloerniveau op een hoogte van 3,50 m betekende dat ik mijn opslagruimte kon verdubbelen en meer transportwagens onder de structuur opslaan.

Dankzij haar modulariteit is de voorziene technische oplossing perfect geïntegreerd in de gebouwstructuur. Er werd zelfs rekening gehouden met de plaats van de bestaande kolommen. Geen extra werk, geen extra kosten, geen onaangename verrassingen.

De behandeling van kisten en wagentjes verloopt veel vlotter, het is een echte tijdbesparing voor mijn teams bij de voorbereiding van de interventies. “

**MAXIME - Bedrijfsleider**

Zie detail van MEZZAMAN STOCK op **Pagina 10**

## MEZZAMAN OFFICE

“Een ruimte voor onze medewerkers, een eethoek en ook kantoren voor de teamleiders in het midden van de fabriek.

Dit was de opdracht voor ManOrga en hun distributiepartner waarmee wij in contact stonden. De kantoren op de begane grond en op de 1e verdieping op de tussenvloer zijn operationeel.

Geen impact op de productiezone. Wij zijn in hetzelfde gebouw gebleven, geen extra constructie. “

**Het voordeel van de voorgestelde oplossing?**

“Een echte verbetering voor het welzijn van de werknemers en de inrichting van de werkplekken. “

**INÈS - Verantwoordelijke Human Resources**

Zie detail van MEZZAMAN OFFICE op **Pagina 14**

## MEZZAMAN SMART

“Voor onze nieuwe sporthal in de stad wilden wij een verdieping creëren voor apparatuur voor krachttraining en zo de hoogte van de ruimte optimaliseren. Met de tussenvloer van ManOrga konden wij ons project zeer snel afronden.

Dankzij de kleurkeuze konden wij de structuur esthetisch in de bestaande decoratie integreren. “

**ISABELLE - Beheerder**

Zie detail van MEZZAMAN SMART op **Pagina 18**

# LEGENDE

## VAN DE SYMBOLEN



CE-gecertificeerd, voldoet aan : de Europese verordening EU nr. 305/2011, de technische normen die op Europees niveau geharmoniseerd zijn: EN1090-1 en 1090-2. De gebruikte uitvoeringsklasse is EXC 2.



Eenvoudig te monteren tussenvloer voor snelle ingebruikneming.



De trap van de tussenvloer is bij de structuur ingegrepen.



De borstwering is bij de structuur ingegrepen.



Voldoet aan de Europese en/of Franse normen.



# MEZZAMAN STOCK

Deze tussenvloer voor opslag maakt het mogelijk om vierkante meters te winnen voor een betere optimalisatie van de zones met productvoorraden.

De MEZZAMAN STOCK is eenvoudig en snel uit te voeren en biedt een grote keuze aan configuraties; dit is de ideale oplossing voor de industrie, logistieke magazijnen, onderdelenmagazijnen, ...



## VOORSTELLING

Een veilige, robuuste en betrouwbare oplossing met een hoog draagvermogen voor een breed scala aan configuraties die de kleinste m<sup>2</sup> vergroten en optimaliseren.

Van modulair ontwerp tot snelle montage, de structuur is schaalbaar en ondersteunt de ontwikkeling en dynamiek van het bedrijf waarin hij is geïnstalleerd, zowel voor een tijdelijke als een permanente behoefte.

MEZZAMAN STOCK heeft ook jarenlange ervaring. Het is gegroeid en verrijkt met tal van apparatuur en accessoires om aan de verwachtingen van de gebruikers te voldoen. Kolommen, schuine stukken, overbouwen, bordessen, gebruik van een palletwagen op de tussenvloer,.... Speciale installaties hebben geen geheimen meer voor deze tussenvloer voor opslag.

# SAMENSTELLING MEZZAMAN STOCK

## STRUCTUUR

Staal, robuust en zelfdragend.  
Zonder perforaties en gelast op de werf.

- Staanders
- Primaire en secundaire liggers (*regelbare primaire en secundaire liggers als optie*)
- Vloer
- Leuning en trap

## STAANDERS A

Vierkante gelakte buis met verschillende diameters, afhankelijk van het project. De plaats en de dikte zijn voorzien voor een minimaal vloeroppervlak.

## PRIMAIRE LIGGERS B

“C”-profielen met verschillende diameters, afhankelijk van het project. Hoogte van 150 tot 400 mm. De keuze van de profielen is geoptimaliseerd om te voldoen aan de verwachte vereisten.

## VLOEREN C

Standaard: Spaanplaat P4, dikte 30 mm, ruw.

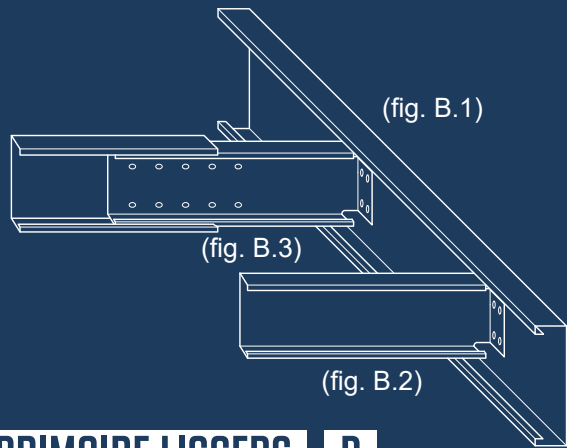
- Optioneel alternatief:
- Spaanplaat P5 (vuurwerend, waterafstotend), dikte 2x22 mm tong en groef, ruw
  - Spaanplaat P6, dikte 38 mm, met witte onderkant
  - Droge vloer met geribde staalplaat
  - Metalen roostervloer
  - Traanplaat

## DRAAGVERMOGEN

Van 250 kg/m² tot 1.000 kg/m².

## AFWERKING

- Staanders:
- Epoxylak
  - Standaard antracietgrijs RAL 7024
- (Andere RAL-kleuren verkrijgbaar, zie pagina 26)  
Gegalvaniseerde primaire liggers.

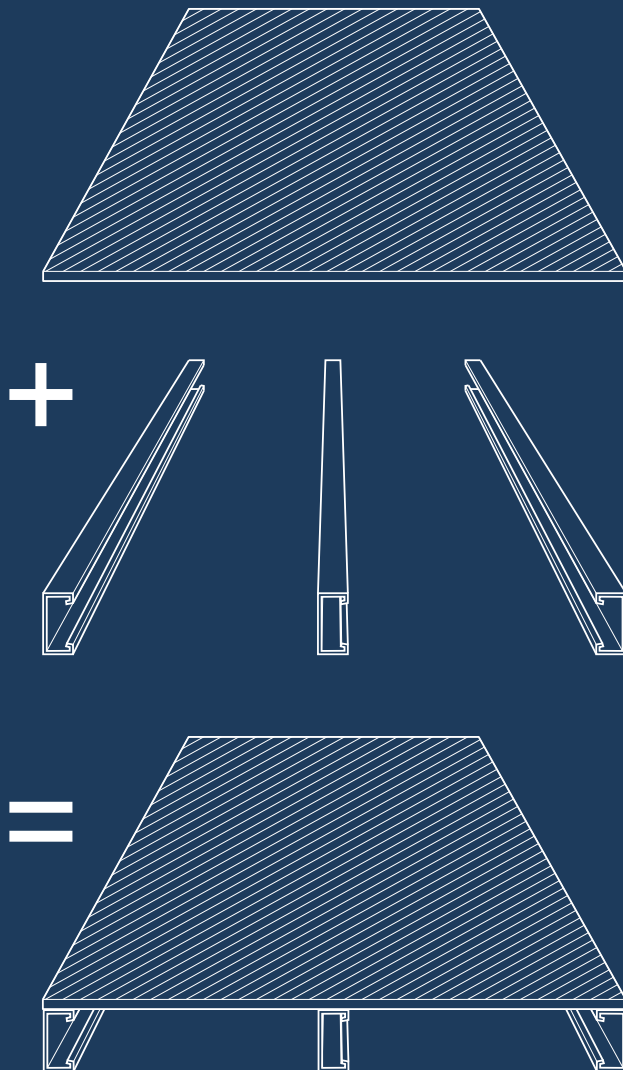


## PRIMAIRE LIGGERS B

- Beproefd en performant bevestigingssysteem
- Primaire (dragende) liggers bevestigd aan de staanders (fig. B.1)
- Secundaire liggers zorgen voor de samenhang van de structuur (fig. B.2)
- Regelbare primaire en secundaire liggers als optie (fig. B.3)

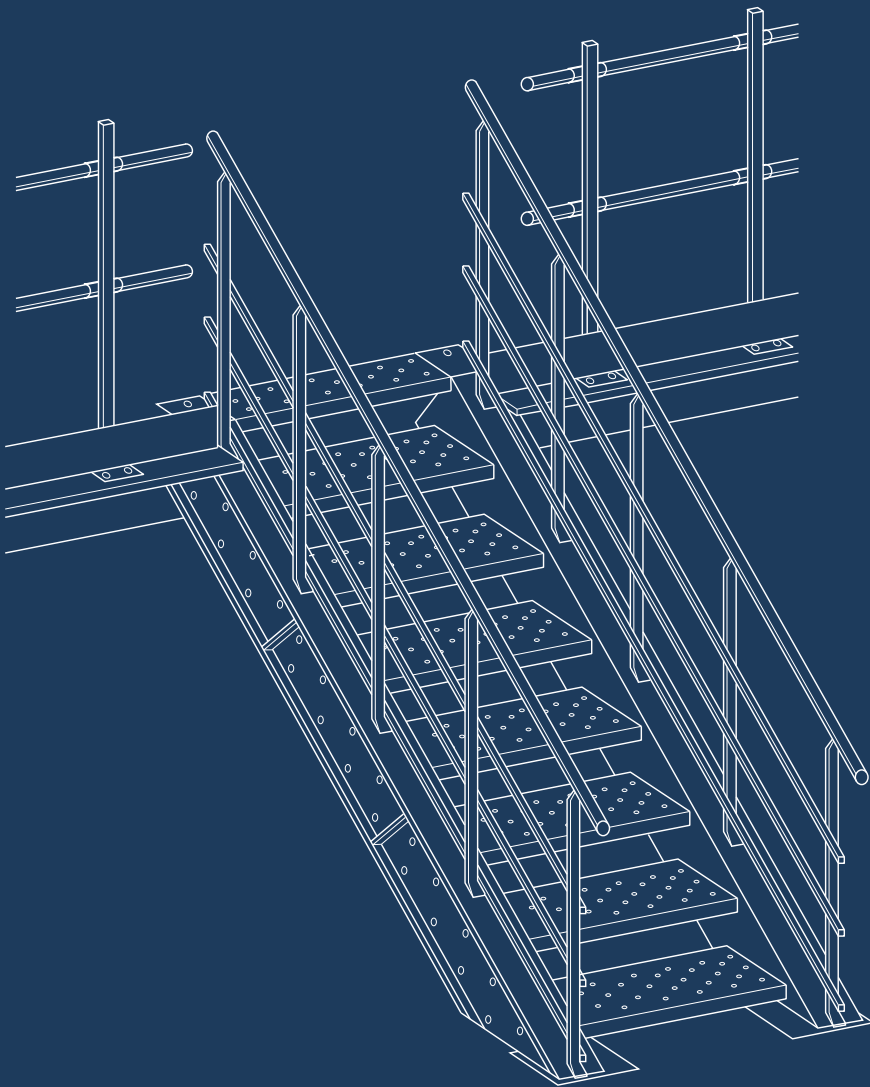
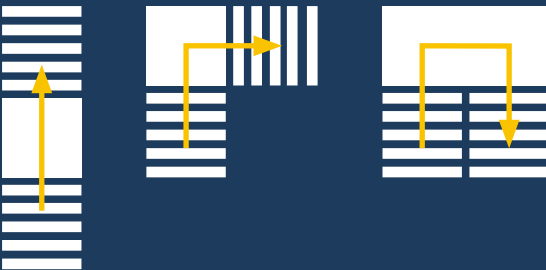
## VLOER C

- Bevestiging op de primaire en secundaire liggers



## TRAP

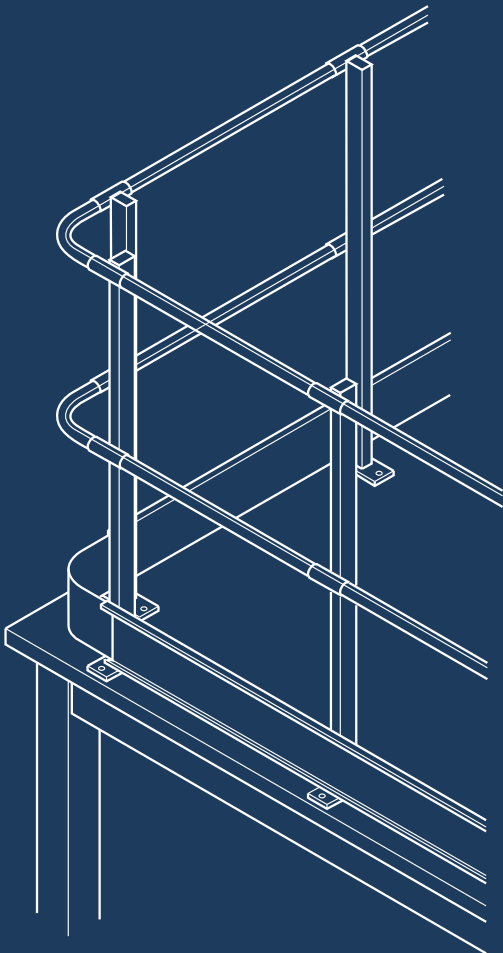
- Helling 35°, 38° of 45°
- Nuttige breedte: 600, 800, 1.000 of 1.200 mm
- Totale breedte: 760, 960, 1160 of 1360 mm
-  NF EN ISO 14122-1 tot 3 en NF E 85-015
- Tussenbordes als optie voor trappen met 2 traparmen



## LEUNING

- Staander met plaat bevestigd op de vloer van de tussenvloer
- Hoogte 1.100 mm met handgreep buis Ø30 mm
- Onderste plint 150 mm hoog
-  NF EN ISO 14122-1 tot 3 en NF E 85-015

## A





# MEZZAMAN OFFICE

Deze tussenvloerconfiguratie wordt vooral aanbevolen voor het uitbreiden van werkruimten met behulp van de beschikbare hoogte van gebouwen.

Bijzondere aandacht wordt besteed aan het gevoel en het gebruikscomfort van de structuur. Het creëren van een rustplaats, een refter, de noodzaak om snel een speciale ruimte in productie te installeren, het vinden van extra m<sup>2</sup> kantoorruimte - MEZZAMAN OFFICE past zich aan het hart van uw activiteit aan.



## VOORSTELLING

De combinatie van de droge geribde plaatvloer en de spaanplaatlaag erop zorgt voor meer stabiliteit in de constructie en een onmiskenbaar werkcomfort.

Een aan het gebruik aangepast ontwerp, een productie "op maat", bovenop alle mogelijke aanpassingen van trappen, leuningen, vloeren, ... dragen in grote mate bij tot de flexibiliteit van de organisatie van uw werkplekken.

Dankzij een eenvoudige en snelle implementatie worden projecten voor nieuwe inrichtingen wendbaar. Met MEZZAMAN OFFICE is het nog nooit zo eenvoudig geweest om een werkruimte operationeel te maken.

### Pluspunten:

- **Compatibel met de installatie van modulaire scheidingswanden op of onder de structuur.**
- **Draagvermogen per vierkante meter bestudeerd voor een optimale match met het effectieve gebruik.**

# SAMENSTELLING MEZZAMAN OFFICE

## STRUCTUUR

Staal, robuust en zelfdragend. Zonder perforaties en gelast op de werf.

- Staanders
- Primaire en secundaire liggers (*regelbare primaire en secundaire liggers als optie*)
- Vloer
- Leuning en trap

## STAANDERS

Vierkante gelakte buis met verschillende diameters, afhankelijk van het project. De plaats en de dikte zijn voorzien voor een minimaal vloeroppervlak.

## PRIMAIRE LIGGERS

“C”-profielen met verschillende diameters, afhankelijk van het project. Hoogte van 150 tot 400 mm.

De keuze van de profielen is geoptimaliseerd om te voldoen aan de verwachte vereisten.

## VLOER A

Standaard: Droge bovenliggende vloer (*Geribde staalplaat, hoogte 22 mm gegalvaniseerd + spaanplaat P4 tegels, dikte 19 mm, ruw*)

Optioneel alternatief:

- Spaanplaat P5 (vuurwerend, waterafstotend), tong en groef, ruw (*Geribde staalplaat, hoogte 22 mm gegalvaniseerd + spaanplaat P5 tegels, dikte 22 mm, ruw*)
- Spaanplaat P6, dikte 38 mm, met witte onderkant

## DRAAGVERMOGEN

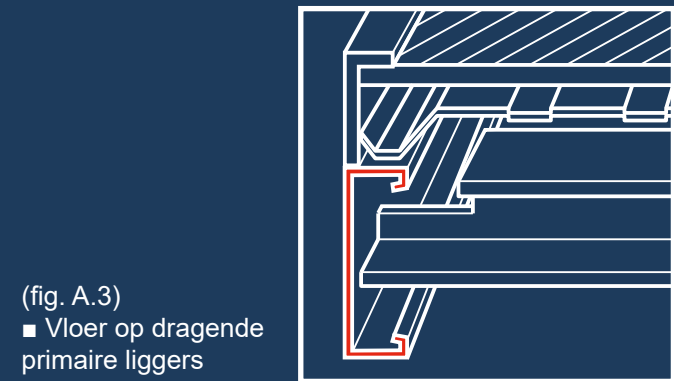
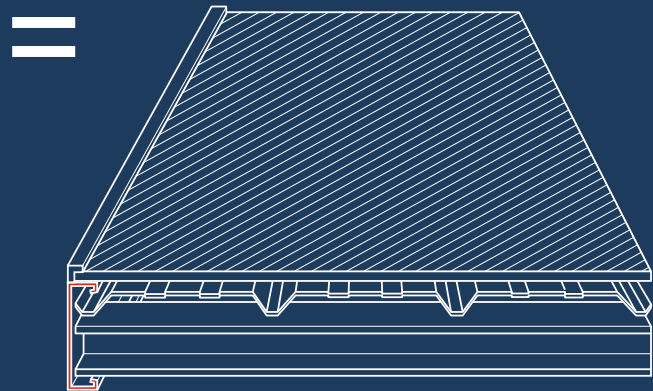
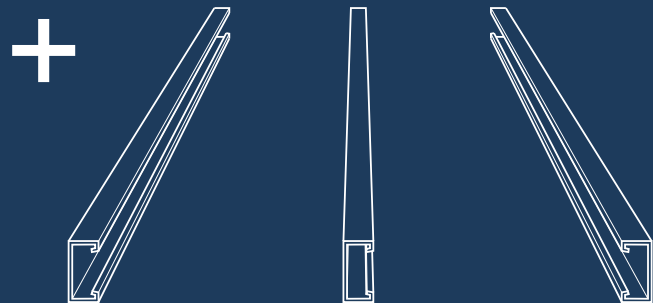
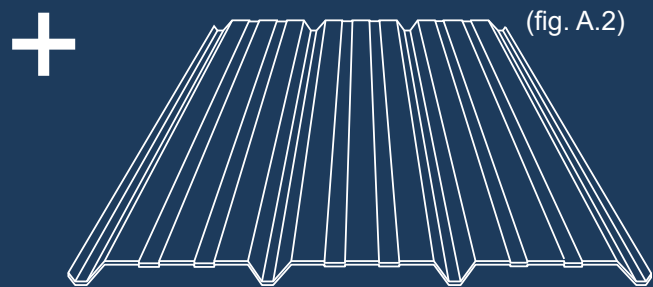
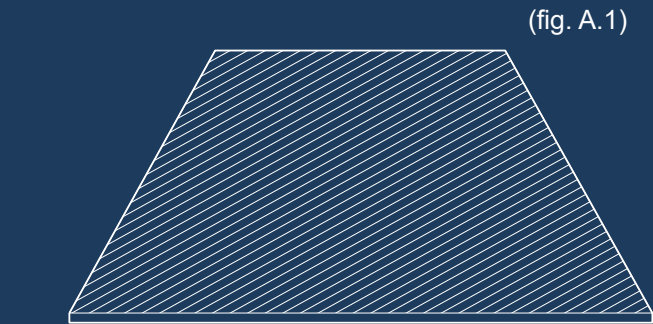
Vermogen van 250 kg/m<sup>2</sup> tot 500 kg/m<sup>2</sup> (afhankelijk van project).

## AFWERKING

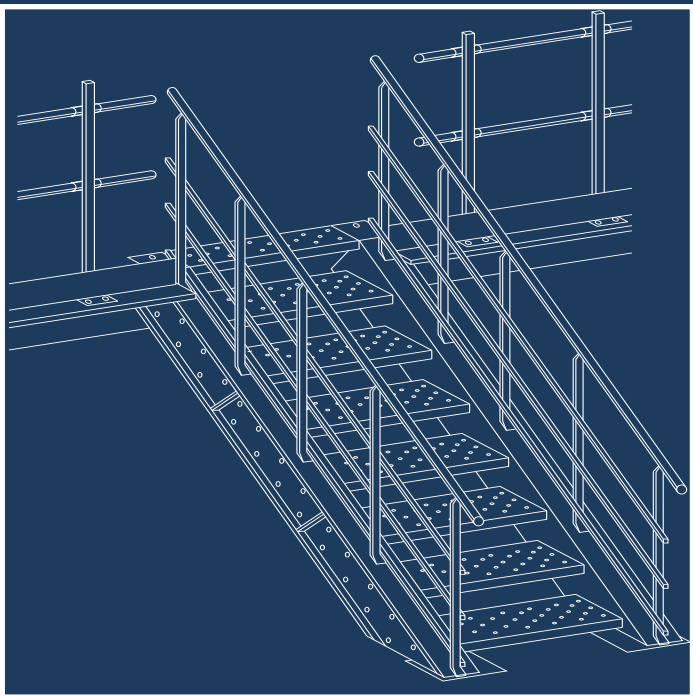
Staanders:  
- Epoxylak  
- Standaard antracietgrijs RAL 7024 (*Andere RAL-kleuren verkrijgbaar, zie pagina 26*)  
Gegalvaniseerde primaire liggers.

## VLOER A

- Bevestiging spaanplaat 19 mm (fig. A.1) op geribde staalplaat (fig. A.2) vastgeschroefd op de primaire en secundaire liggers



(fig. A.3)  
■ Vloer op dragende primaire liggers



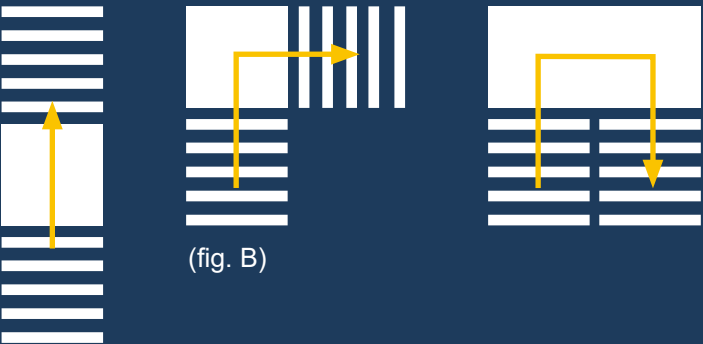
## SAMENSTELLING TRAP/LEUNING 1

### TRAP

- Helling 35°, 38° of 45°
- Nuttige breedte 600, 800, 1.000 of 1.200 mm
- Totale breedte 760, 960, 1.160 of 1.360 mm
- NF EN ISO 14122-1 tot 3 en NF E 85-015
- Trapleuning gelast aan trapboom
- Tussenbordes als optie voor trappen met 2 traparmen (fig. B)

### LEUNING

- Staander met plaat bevestigd op de vloer van de tussenvloer
- Hoogte 1.100 mm met handgreep buis Ø30 mm
- Onderste plint 150 mm hoog
- NF EN ISO 14122-1 tot 3 en NF E 85-015



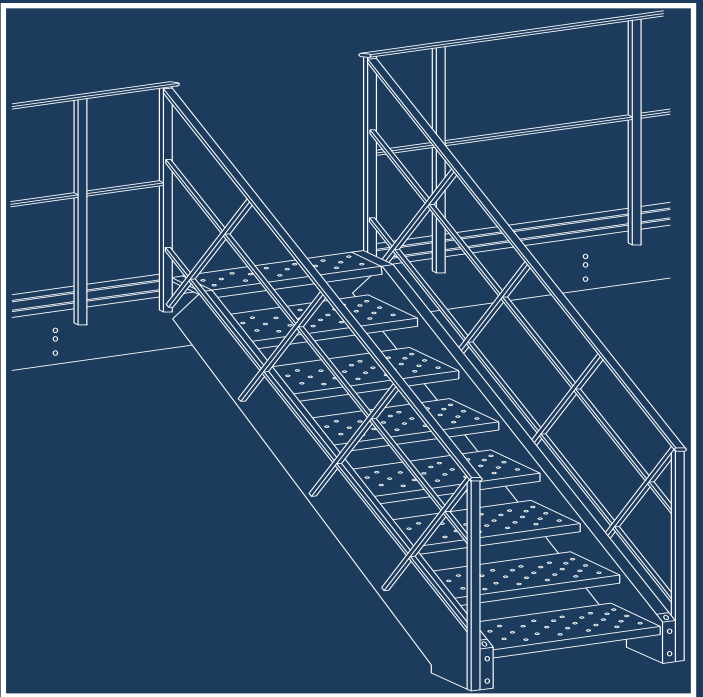
## SAMENSTELLING TRAP/LEUNING 2

### TRAP

- Helling 35°, 38° of 45°
- Nuttige breedte 600, 800, 1.000 of 1.200 mm
- Totale breedte 780, 980, 1.180 of 1.380 mm
- NF EN ISO 14122-1 tot 3 en NF E 85-015
- Tussenbordes als optie voor trappen met 2 traparmen (fig. B)
- Trapleuning bevestigd met bouten op trapboom voor grotere stabiliteit
- Continuïteit tussen de twee leuningen (trap en borstwering)
- Verstevigde trapneus voor groter gebruikscomfort

### LEUNING

- Staander bevestigd in opbouw op primaire ligger (voorboren van primaire liggers in fabriek)
- Hoogte 1.100 mm met handgreep ovalen buis van 48 mm voor betere grip en buis Ø20 mm
- Onderste tussenplint 150 mm hoog
- NF EN ISO 14122-1 tot 3 en NF E 85-015
- Trendy ontwerp voor meer nuttige oppervlakte op de tussenvloer
- Geleverd als basiselement en aanbouwelement voor snelle montage





# MEZZAMAN SMART

De MEZZAMAN SMART tussenvloer is ontworpen om helemaal op te gaan in de omgeving waarin hij wordt geïnstalleerd.

Hij combineert functionaliteit met esthetiek.

Veel meer dan een structuur voor het optimaliseren van ruimte is hij een wezenlijk onderdeel van de indeling en draagt in hoge mate bij aan de werksfeer.

Door de eisen waaraan deze tussenvloer voldoet, kan hij worden gebruikt in showrooms, verkoopruimtes, concessies en sporthallen.



## VOORSTELLING

De MEZZAMAN SMART tussenvloer wordt gekenmerkt door een subtiel mix van techniek en esthetiek. De kenmerken van deze tussenvloer beantwoorden aan de behoeften van specifieke markten, zoals die van voor het publiek toegankelijke ruimten.

De inbedding van de vloer in de constructie en de toegestane draagvermogens geven de vloer een compacte en geruststellende uitstraling.

Trappen in buismodules, opbouwleuningen, een ruime keuze aan kleuren voor de structuur, witte geribde metalen vloeren, creativiteit en het vakmanschap van de ontwerpbureaus en technische adviseurs zijn allemaal voordelen ten dienste van de wensen van de klant.

# SAMENSTELLING MEZZAMAN SMART

## STRUCTUUR

Staal, robuust en zelfdragend. Zonder perforaties en gelast op de werf.

- Staanders
- Primaire en secundaire liggers (*regelbare primaire en secundaire liggers als optie*)
- Vloer
- Leuning en trap

## STAANDERS

Vierkante gelakte buis met verschillende diameters, afhankelijk van het project. De plaats en de dikte zijn voorzien voor een minimaal vloeroppervlak.

## PRIMAIRE LIGGERS

"C"-profielen met verschillende diameters, afhankelijk van het project. Hoogte van 150 tot 400 mm, dikte 4 mm.

De keuze van de profielen is geoptimaliseerd om te voldoen aan de verwachte vereisten.

## VLOER A

Standaard: Droge geïntegreerde vloer (*Geribde staalplaat, hoogte 56 mm gegalvaniseerd + spaanplaat P4 tegels, dikte 19 mm, ruw*)

Optioneel alternatief:

- Geribde staalplaat, hoogte 56 mm gegalvaniseerd + spaanplaat P5 tegels (vuurwerend, waterafstotend), dikte 22 mm, ruw
- Spaanplaat P6, dikte 38 mm, met witte onderkant

## DRAAGVERMOGEN

Vermogen van 250 kg/m<sup>2</sup> tot 500 kg/m<sup>2</sup> (afhankelijk van project).

## OPTIE VOOR PUBLIEK TOEGANKELIJKE RUIMTEN

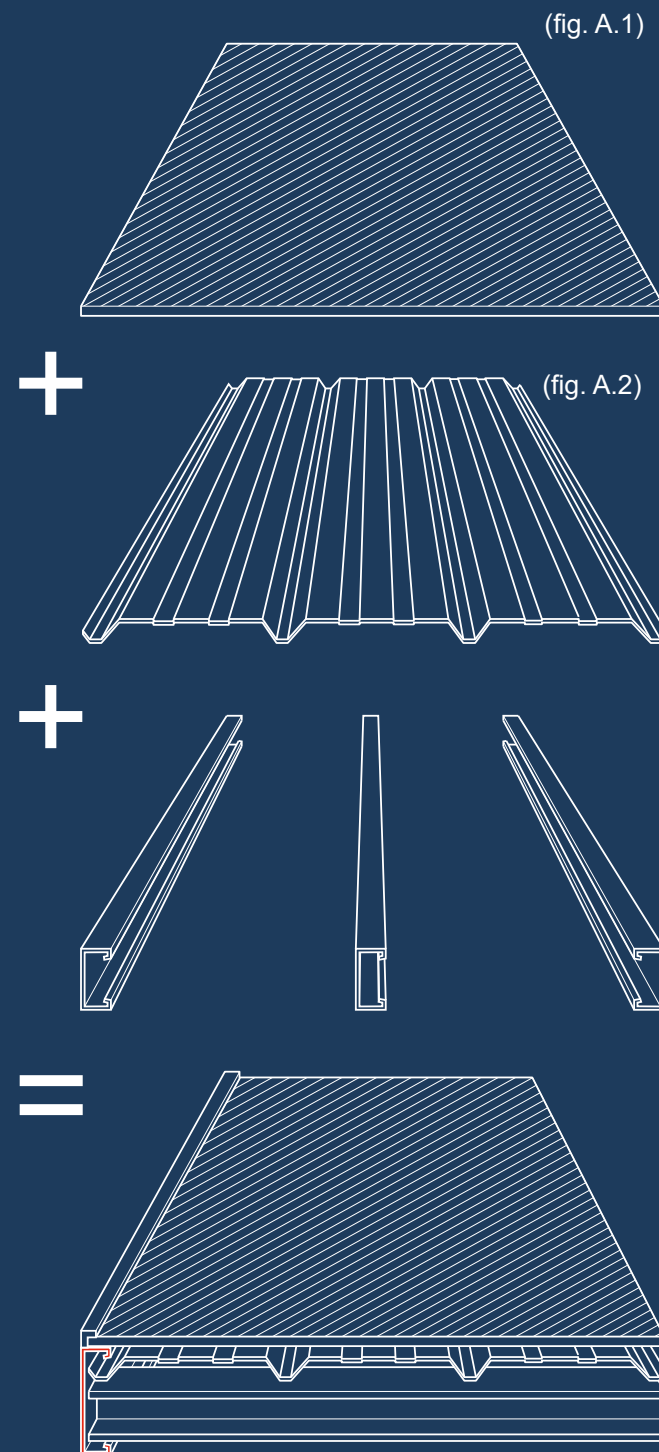
Draagvermogen in overeenstemming met categorie ERP en Eurocode 1.

## AFWERKING

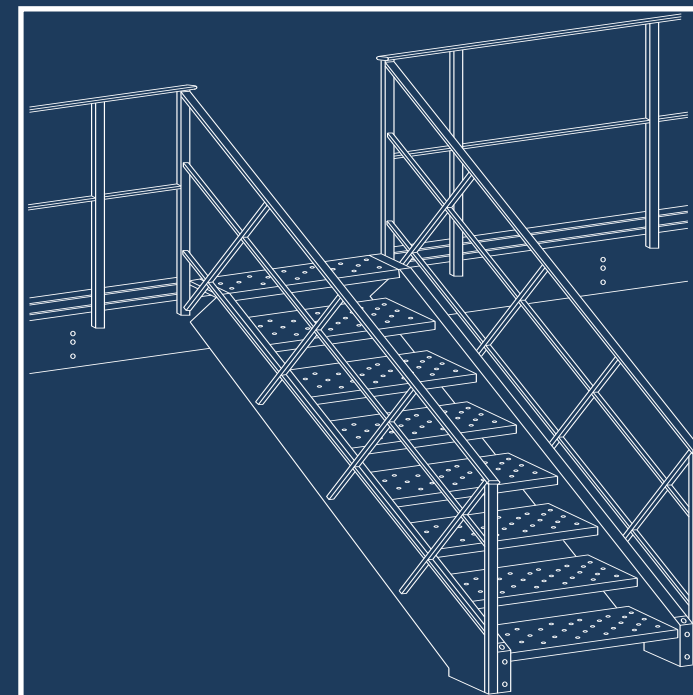
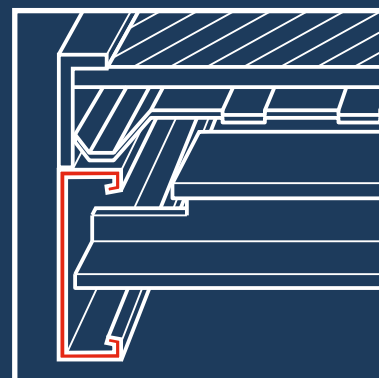
- Staanders:
  - Epoxylak
  - Standaard antracietgrijs RAL 7024 (*Andere RAL-kleuren verkrijgbaar, zie pagina 26*)
- Gegalvaniseerde primaire liggers.

## VLOER

- Spaanplaat 19 mm (fig. A.1), op geribde staalplaat (fig. A.2) vastgeschroefd op de primaire en secundaire liggers
- Staalplaat geïntegreerd in de primaire ligger (fig. A.3)



- (fig. A.3)
- Staalplaat geïntegreerd in de dragende primaire liggers



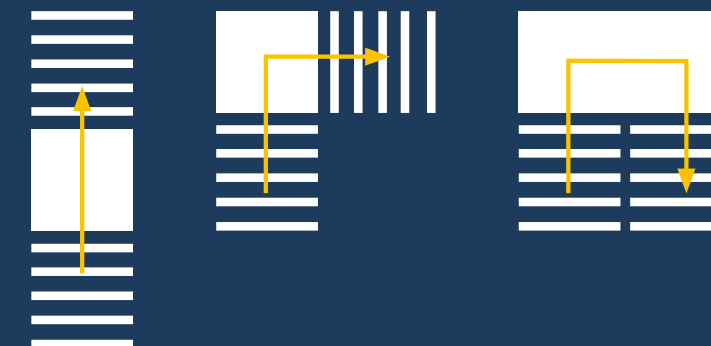
## SAMENSTELLING TRAP/LEUNING 1

### TRAP

- Helling 35°, 38° of 45°
- Nuttige breedte 600, 800, 1.000 of 1.200 mm
- Totale breedte 780, 980, 1.180 of 1.380 mm
- NF EN ISO NF EN ISO 14122-1 tot 3 en NF E 85-015
- Trapleuning bevestigd met bouten op trapboom voor grotere stabiliteit
- Continuïteit tussen de twee leuningen (trap en borstwering)
- Verstevigde trapneus voor groter ge bruikscomfort
- Tussenbordes als optie voor trappen met 2 traparmen

### LEUNING

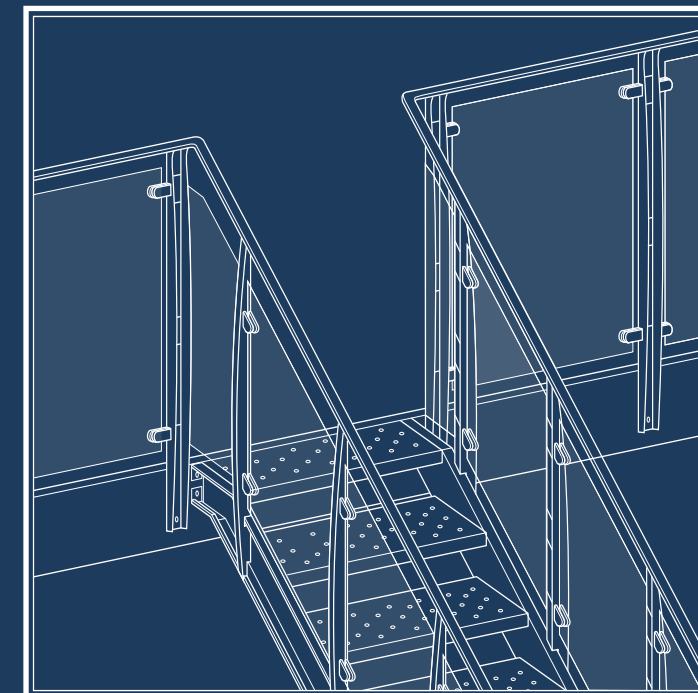
- Staanders bevestigd in opbouw op primaire ligger (voorbooren van primaire liggers in fabriek)
- Hoogte 1.100 mm met hand greep buis Ø20 mm
- Onderste tussenplint 150 mm hoog
- NF EN ISO NF EN ISO 14122-1 tot 3 en NF E 85-015
- Trendy ontwerp voor meer nuttige oppervlakte op de tussenvloer
- Handgreep in ovalen buis van 48 mm voor betere grip
- Geleverd als basiselement en aanbouwelement voor snelle montage



## SAMENSTELLING TRAP/LEUNING 2

### TRAP/ LEUNING

- NF EN ISO De analyse van de elementen van de borstwering van de tussenvloer en de traparm is uitgevoerd in overeenstemming met de normen NF P01-012 en NF P01-013



# OPTIES

## EN KENMERKEN OP MAAT

Afhankelijk van het gebruik en de behoeften kan het gamma tussenvloeren worden aangevuld met technische kenmerken die zich aanpassen aan de specifieke vereisten van elke site en een assortiment accessoires.



# KENMERKEN OP MAAT

## LEGENDE

### STOCK

Verkrijgbaar met  
Mezzaman Stock

### SMART

Verkrijgbaar met  
Mezzaman Smart

### OFFICE

Verkrijgbaar met  
Mezzaman Office



## OVERBOUW

### STOCK

Ontworpen om rond hoge obstakels zoals brandkranen, kolommen van een gebouw, machines,... te werken met "semi-liggers" met een lengte tot 500 mm. Ze kunnen een gang of een deel van het oppervlak van de tussenvloer bedekken met overbouwen tot 2 meter.



## TOEGANGSBORDES

Voorzien en geïnstalleerd voor het plaatsen van een uit de structuur verspringende trap of voor configuraties met een trap met twee traparmen.



## SCHUIN

### STOCK

Aanbevolen om de structuur van het gebouw aan te passen, onder elke hoek om de beschikbare oppervlakte te optimaliseren.

## MOGELIJKE OPTIES



## SCHOOR

### STOCK SMART OFFICE

- Alternatief voor kruisstuk om een vrije doorgang tussen de staanders van de tussenvloer mogelijk te maken.



## VEILIGHEIDSSAS

### STOCK OFFICE

- Een veilig en efficiënt systeem voor de behandeling van palletten op de tussenvloer
- Vermijdt direct contact van mensen met de lagere verdieping
- Perfect compatibel met veiligheidsleuningen
- NF EN ISO 14122-1 tot 3 en NFE 85-015 en machinerichtlijn 98/37/EG (normen EN292, EN954, EN1050)



## POORT MET HYDRAULISCHE CILINDER

### STOCK OFFICE

- Ideaal om een pallet op de tussenvloer te brengen en de gebruikers veilig te houden
- De deuren worden automatisch gesloten door middel van twee hydraulische cilinders



## REGELBARE PRIMAIRE LIGGER

### STOCK OFFICE SMART

- Ontworpen om de oppervlakte van de tussenvloer te maximaliseren in het geval van een problematische installatieplaats.
- Mogelijk om in stappen van 50 mm tot 400 mm aan te passen.



## STAANDERBESCHERMING

### STOCK OFFICE SMART

- Beschermt de tussenvloer tegen schokken van transportwagens
- Voorkomt verzwakking van de structuur
- Voldoet aan aanbeveling FEM 10.2.02
- Verplicht in geval van gebruik van transportwagens onder de tussenvloer



## LOSPLAAT

### STOCK OFFICE

- Beschermt de vloer bij het lossen van palletten
- Geperforeerde antislip staalplaat met beschermrand op de voorkant

# MAATOPLOSSING

De oplossingen in deze catalogus zijn het resultaat van enkele projecten. Dankzij ons ontwerpbureau kan ManOrga maatoplossingen bieden die tegemoet komen aan de vereisten van de gebruiker.

Uit ervaring weten wij dat maatoplossingen steeds vaker worden gevraagd! Productmanagers, R&D en het ontwerpbureau werken samen met het distributienetwerk, hun contactpersonen ter plaatse, om unieke en uitzonderlijke projecten mogelijk te maken.  
De enige beperking, buiten de technische en dimensionale beperkingen, is de verbeeldingskracht van elke medewerker gedurende het hele project...

# VEILIGHEID EN COMFORT

Installaties van ManOrga zijn berekend en ontworpen in overeenstemming met de norm EUROCODE III en de aanbevelingen FEM 10.2.02.

De tests en berekeningsmethoden zijn gecertificeerd door de controle-organismen NORISKO/DEKRA. Normen en aanbevelingen maken het mogelijk om de fabricage van producten te valideren in overeenstemming met vastgelegde ontwerp- en sterktecriteria.



# PRODUCTIE

Robuustheid, veiligheid en esthetiek zijn de drie pijlers van de kwaliteitsverbintenis van producten van ManOrga.

# LEVERING

ManOrga biedt een efficiënte leverdienst als onderdeel van haar wereldwijde betrokkenheid.

Levertijd van de tussenvloer van 2 tot 3 weken (indien nodig ook korter) na ontvangst van de bestelling met definitief plan.

# KLEURIDENTITEIT

De ManOrga kleurenkaart toont u de verschillende beschikbare RAL-kleuren voor het assortiment MEZZZAMAN tussenvloeren.

|          |                  |          |          |
|----------|------------------|----------|----------|
|          |                  |          |          |
| RAL 1013 | RAL 1028         | RAL 2004 | RAL 3000 |
|          |                  |          |          |
| RAL 5010 | RAL 5015         | RAL 5018 | RAL 6011 |
|          |                  |          |          |
| RAL 7035 | RAL 9005         | RAL 9006 | RAL 9010 |
|          | STANDAARDKLEUREN |          |          |
| RAL 7024 |                  |          |          |

Foto's: © wavebreakmedia - Halfpoint - Aleksandr Korobkov - Shutterstock / Manorga  
Artistieke leiding: Servane Rotsaert



# Marc Van Ackere

---

**& CO**

UW SPECIALIST IN BEDRIJFSINRICHTING

NOORWEGENSTRAAT 27 - 9940 EVERGEM

TEL: 09 224 44 45 - FAX: 09 233 07 96

INFO@MVA.BE - WWW.MVA.BE