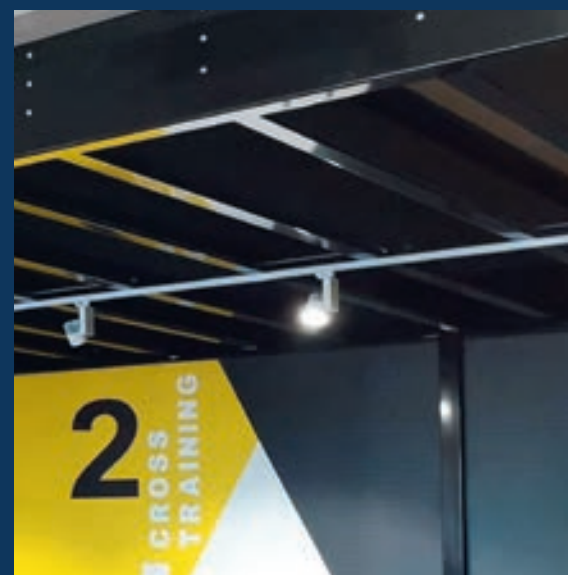
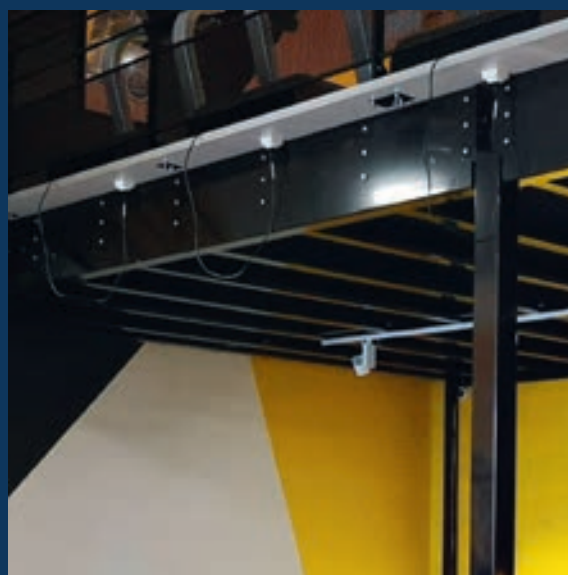
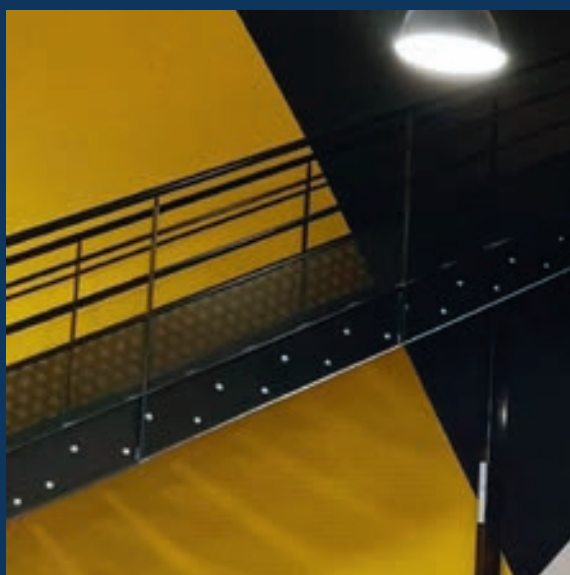


MEZZAMAN

SMART

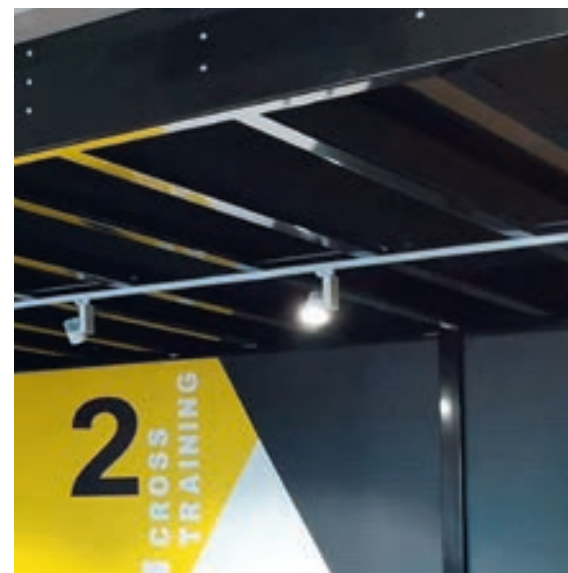
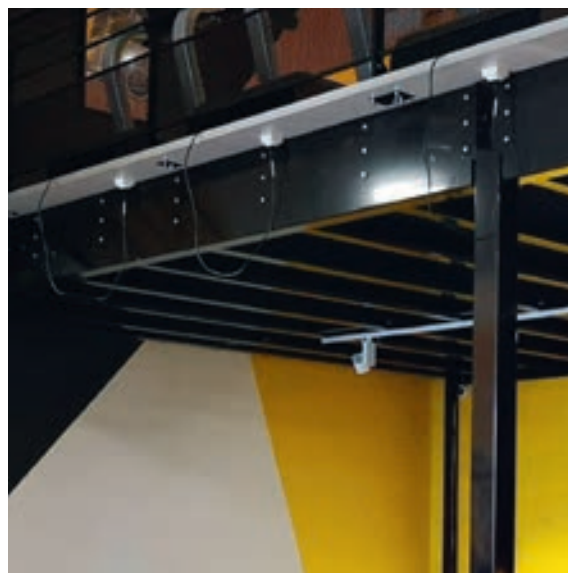
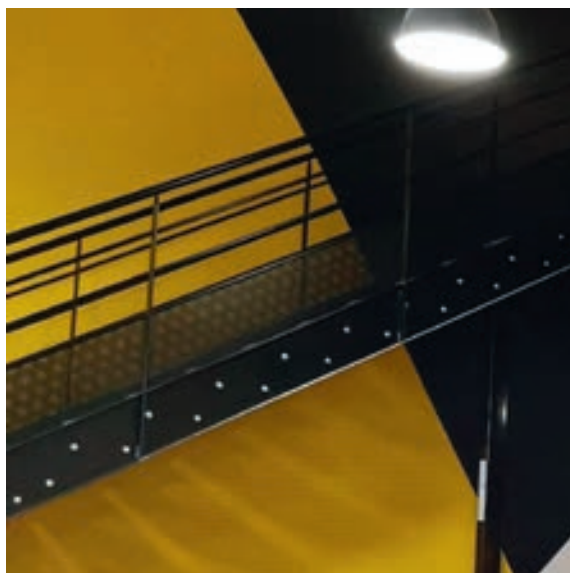
MAATOPLOSSINGEN VOOR DE
OPTIMALISATIE VAN RUIMTEN



MEZZAMAN

SMART

MAATOPLOSSINGEN VOOR DE
OPTIMALISATIE VAN RUIMTEN



MEZZAMAN SMART

De MEZZAMAN SMART tussenvloer is ontworpen om helemaal op te gaan in uw omgeving.

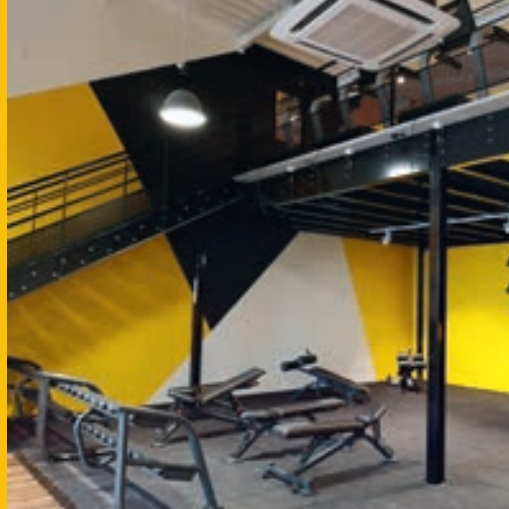
Hij combineert functionaliteit met esthetiek. Veel meer dan een structuur voor het optimaliseren van ruimte is hij een wezenlijk onderdeel van de indeling en draagt in hoge mate bij aan de werksfeer.

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

Toepassingsdomein :

- Showroom
- Winkel
- Sporthal
- Verhuurde kantoorruimte





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 inbegrepen.



De borstwering is bij de structuur inbegrepen.



Voldoet aan de Europese en/of Franse normen.

MEZZAMAN SMART

De MEZZAMAN SMART tussenvloer wordt gekenmerkt door een subtiële 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/m² tot 500 kg/m² (afhankelijk van project).

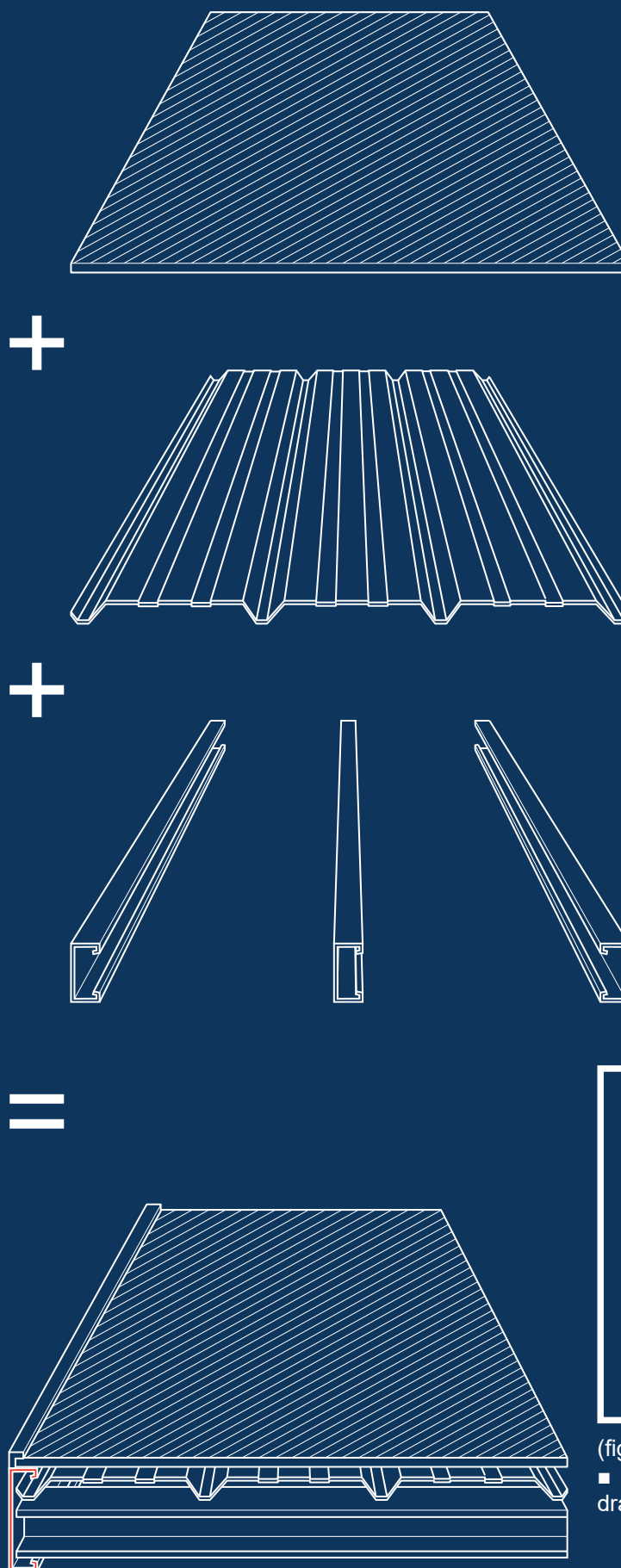
OPTIE VOOR PUBLIEK TOEGANKELIJKE RUIMTEN

Draagvermogen in overeenstemming met categorie ERP en Eurocode 1.

AFWERKING

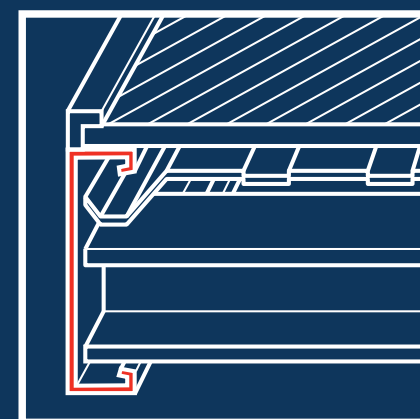
Staanders:

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



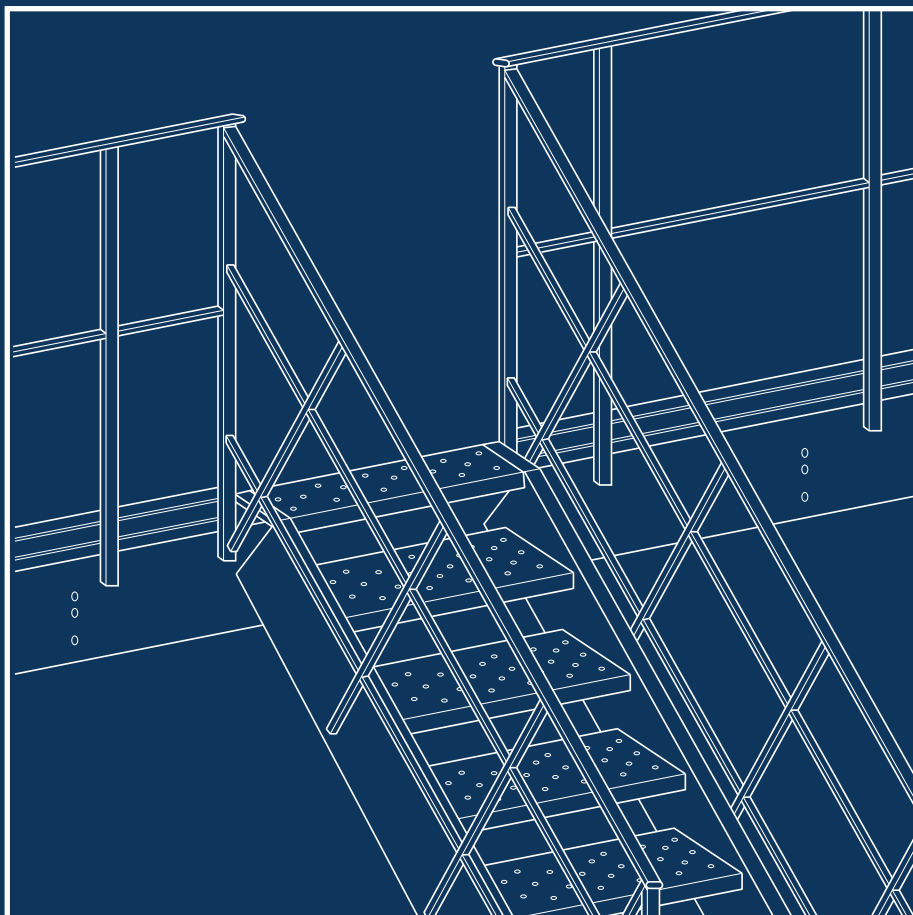
VLOER

- 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

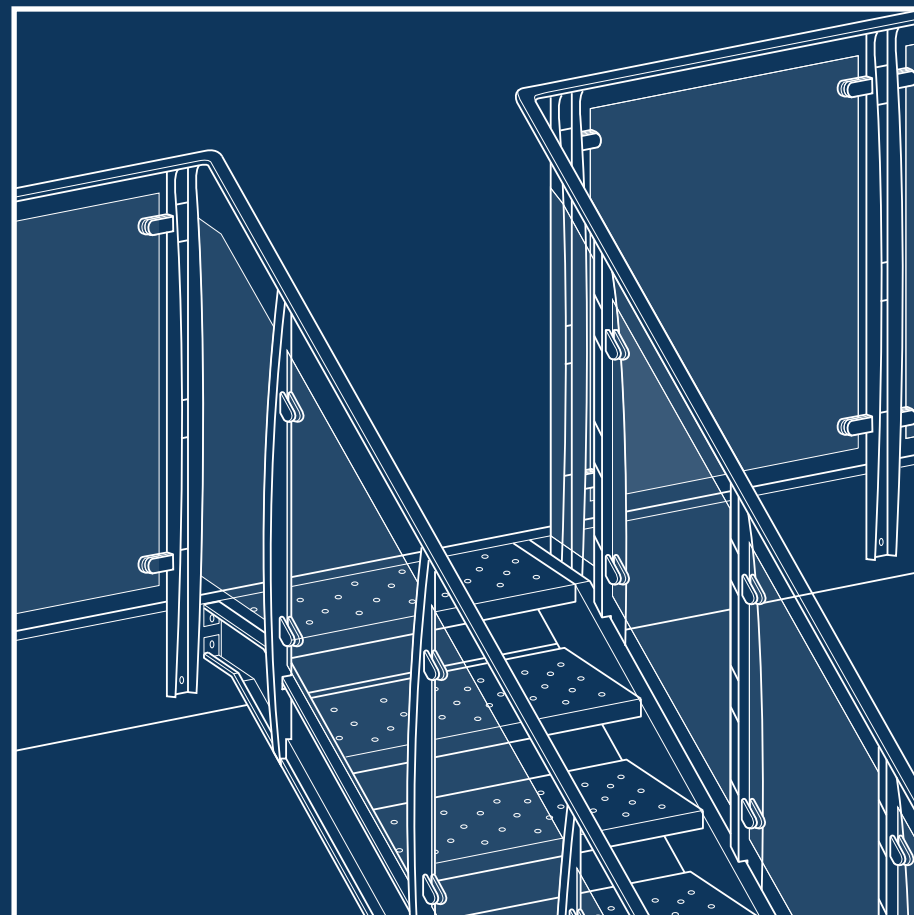
TRAP

- 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 leuning (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 (voorboren 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



OPTIE VOOR PUBLIEK TOEGANKELIJKE RUIMTEN 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

KENMERKEN OP MAAT

TOEGANGSBORDES

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

MOGELIJKE OPTIES

REGELBARE PRIMAIRE LIGGER

Ontworpen om de oppervlakte van de tussenvloer te maximaliseren in het geval van een problematische installatieplaats.

STAANDERBESCHERMING

Beschermt de tussenvloer tegen schokken van transportwagens.

SCHOOR

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



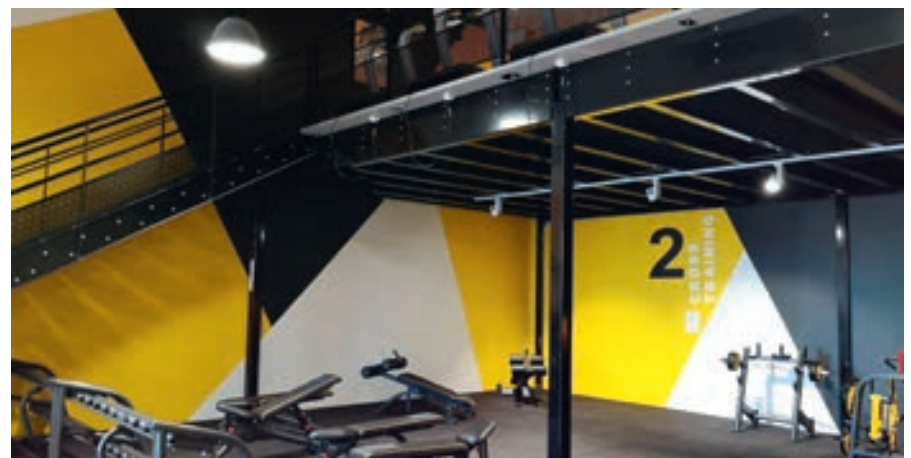
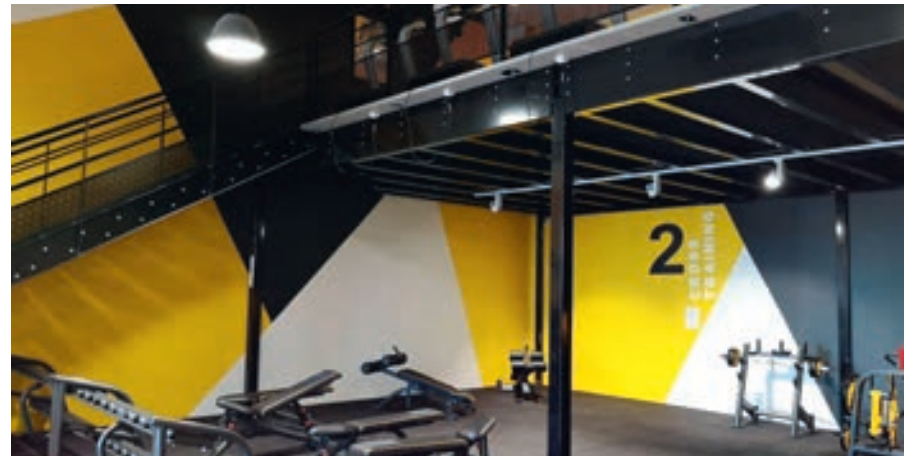
MEZZAMAN SMART

"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

VOORBEELDEN VAN ANDERE PRESTATIES



ARACK