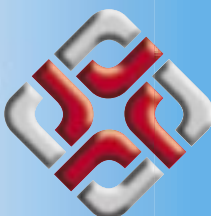


NOLTE
OPSLAG SYSTEMEN



Tussenvloeren

Ruimte creëren doe je met

NOLTE OPSLAG SYSTEMEN B.V.

Maximale benutting van de ruimte

Tussenvloeren (ook wel entresolvloeren, bordes of etagevloer genoemd) van Nolte Opslag Systemen is een modulair opgebouwde vloerconstructie bestaande uit gestandaardiseerde onderdelen voor toepassingen daar waar nuttige oplossingen in magazijn- kantoor- en winkelruimtes vergroot moeten worden tegen lage kosten en zonder ingrijpende bouwkundige aanpassingen. De maximaal toelaatbare belasting op de vloer en afmetingen zijn variabel. De vloerconstructie kan eenvoudig uitgebreid of verhuisd worden. Afhankelijk van het gevraagde draagvermogen kunnen grote overspanningen gerealiseerd worden. Niet alleen is een verdubbeling van uw vloeroppervlak mogelijk, er kunnen zelfs meerdere etages boven elkaar geplaatst worden. Het monteren van een tussenvloer kan in veel gevallen gebeuren zonder verstoringen van lopende magazijn- of productieprocessen.

De constructie

De vrijstaande tussenvloer wordt opgebouwd uit hoofd- en kinderbalken die vervaardigd worden uit koudgewalste profielen. Het geheel wordt gekoppeld door bouten en moeren. De profielen zijn alle voorzien van gaten waardoor de profielen aan elkaar worden gekoppeld middels koppelhoeken. Door de perforatie kunnen electra, perslucht en sprinklerleidingen aangebracht worden. Bovenop de profielen wordt doorgaans een 38 mm dikke spaanplaatvloer geplaatst, welke aan de onderzijde wit is. De kolommen, leuningwerk en trappen zijn standaard afgewerkt met een epoxy-polyester poedercoating Ral 5010 (Blauw). De profielen zijn afgewerkt met verzinkte oppervlakte behandeling. Dit zorgt niet alleen voor een attractief uiterlijk, maar garandeert ook nog eens een duurzame en hoogwaardige afwerking.

Leuningen

Ter voorkoming van ongevallen op de verdiepingsvloer is het veiliger, maar ook wettelijk verplicht, om de open gedeeltes van de vloeren af te zetten met leuningconstructies. De leuning wordt geleverd met leuningkolom, leuning en schoprand. Het leuningwerk is leverbaar in de standaard kleuren blauw Ral 5010. Het leuningwerk is in elke situatie toepasbaar, zodat elke ruimte afgeschermd kan worden.. Uitvoering conform ARBO-richtlijnen.



Trappen

Standaard zijn 45 graden trappen, breed 700/900 mm met stalen roostertreden, leverbaar in open uitvoering. Andere uitvoeringen, hoek van de trap, breedte van de trap of uitvoering van de traptreden is mogelijk.





Pallet opzetplaatsen

Om pallets te kunnen plaatsen op bovenverdiepingen, zijn openingen in de leuningconstructies noodzakelijk. Die openingen kunnen wij op maat, op basis van de palletafmetingen, in combinatie met de beschikbare ruimte, voor u maken. Ten aanzien van de veiligheid voor de medewerkers worden de plekken doormiddel van een ketting afgesloten. Op de vloer komt een palletopzetplek te liggen die er voor zorgt draagt dat beschadigen aan de vloer wordt voorkomen.

Belasting

De maximale vloerbelasting in het algemeen bedraagt ca. 2500 kg/m² (kleine overspanningen/ veel kolommen), de wettelijke ondergrens bedraagt 300 kg/m². Indien grotere (punt)lasten ontstaan dan waarop de bestaande bedrijfsvloer is uitgelegd, dienen verzwaarde voetplaten onder de kolommen aangebracht te worden. Als dit niet afdoende is dient de bedrijfsvloer opengebrouwen worden, zand eruit uitgegraven en verstevigd met betonnen sokkels.

Bouwbesluit:

De tussenvloer valt in het kader van veiligheid onder het nieuwe Bouwbesluit. Het aanvragen van een vergunning en vooroverleg met de desbetreffende gemeente zal onderdeel zijn van de opdracht. Vooroverleg met de gemeente is zeer wenselijk, omdat het gebruik van de tussenvloer alsmede het bestaande bedrijfspannend van invloed is op de gestelde (gemeentelijke) eisen. Te denken hierbij is aan bouw- en gebruikersvergunning.

Kort samengevat alles op een rij

- Jarenlange ervaring en veelvuldig testen heeft gezorgd voor een degelijk, betrouwbaar product.
- De vloer is op te bouwen zonder dat u uw bedrijf stil hoeft te leggen. Uw werkzaamheden kunnen gewoon door gaan.
- De vloer staat op zichzelf, er hoeven dus geen ingrijpende verbouwingen plaats te vinden.
- De vloer is in iedere maat, vorm te verkrijgen.
- De vloer kan uit meerdere verdiepingen bestaan
- Kortom, een prijstechnische sterke oplossing voor een ruimteprobleem binnen uw bedrijf.





Palletstellingen



In-/Doorrijstellingen



Legbordstellingen



Breedvakstellingen



Draagarmstellingen



Tussenvloeren



Gaaswanden



Interne transport middelen



Self-Storage inrichtingen

Ruimte creëren doe je met

NOLTE OPSLAG SYSTEMEN B.V.

Hand-eg 4, 1648 GD De Goorn, Tel.: 0229-541339 Fax: 0229-543754, info@nolteopslagsystemen.nl

www.nolteopslagsystemen.nl