

# Industriële wanden

Bezoek [www.dexion.be/nl-BE/Producten/Werkplaats-opslag/Cassette900/](http://www.dexion.be/nl-BE/Producten/Werkplaats-opslag/Cassette900/) voor de meest recente informatie.

Of u nu het gebruik van uw magazijnruimte moet verbeteren of moet zorgen voor de veiligheid van uw werknemers, er is een grote range aan systemen en producten om u hierbij te helpen.

Mezzanine-vloersystemen en kantoor compartimentering bieden extra ruimte en kantoren, terwijl gaaswand systemen uw werknemers kunnen beschermen. Een uitgebreid assortiment van lockers en kasten bieden een veilige opslag, we kunnen uw magazijn zelfs voorzien van etikettering op de stellingen en gangpaden, maar ook de signalering op de vloer van uw magazijn.

Industriële wanden is een product in de categorie

## Opslag en werkomgeving

- Platform constructies
- Legbordstelling Etagebouw
- Palletstelling Etagebouw
- Industriële wanden
- Cassette900 Kantoorunits
- Gaaswanden
- Gaasroosters
- Gaasdoorvalbeveiliging
- Signalisatie- en markeersystemen

Bekijk [www.dexion.be](http://www.dexion.be) om onze andere producten te bekijken

## Omschrijving

**Cassette900 scheidingswanden zijn een voorgefabriceerd flexibel scheidingswandensysteem met staal. Cassette900 wordt vooral in de industrie gebruikt om de werkomgeving van werknemers te verbeteren.**

Een slechte werkomgeving in een bedrijf kan tot verlaagde productiviteit leiden. Een slechte omgeving kan onaanvaardbaar lawaai, EMP (elektromagnetische trillingen), vuil of stof zijn. Dit zijn problemen die door het scheidingswandensysteem Cassette900 worden opgelost door eenvoudig een scheiding aan te brengen tussen de onaanvaardbare werkomgeving en uw werknemers.

Een verwijderbare scheidingswand kan gemakkelijk veranderd worden als de indeling van een fabriek of kantoor veranderd moet worden. In het gamma zitten ook voorgefabriceerde verplaatsbare kantoren die gebruiksklaar geleverd worden als er behoefte is aan een atelierkeet.

Opslag en werkomgeving > Industriële wanden

## Referenties

Cosanit, België  
SNA Europe (Benelux) B.V., Helmond





## Voordelen van Cassette900

**Door de goede eigenschappen van het Cassette900 afscheidingsstelsel is het geschikt voor gebruik in de zware mechanische industrie maar ook in hoogtechnologische elektronica-industrieën.**

Het afscheidingsstelsel Cassette900 is een modulair systeem op basis van voorgefabriceerde stalen cassettes voor muren en plafond. De cassettes zijn gevuld met geluiddempende minerale wol. Het gamma van het afscheidingsstelsel bevat raamcassettes uit aluminium profielen die met gehard glas (4+4 mm) geleverd worden, waardoor er mede voldaan wordt aan de eis tot (er ontbreekt hier een woord) en lichtinval.

De plafondconstructie is zo ontworpen dat ze voldoet aan de eisen voor laadvermogen en het gespecificeerde niveau van geluiddemping. Het Cassette900 systeem is van vuurbestendig materiaal gemaakt en werd op lawaai en brand getest.

De afscheidingsonderdelen zijn verkrijgbaar in een dikte van 50 of 100 mm en een hoogte van 525-3500 mm.

Het afscheidingsstelsel is zo ontworpen dat het tegen EMP-storingen beschermt en dit werd bevestigd door tests op de HPD-simulator van het FOA (Zweeds testinstituut voor Defensie) in Linköping, Zweden.

## Specificaties

Het Cassette900 afscheidingssysteem is gefabriceerd met 0,8 mm dik staal en gevuld met een isolatie van minerale wol. In de cassettes worden verstevingen van gips gelijmd voor stabilisatie en brandbestendigheid. (Als gips in aanraking komt met vuur, verandert het in water en stoom die de onderdelen van de cassette afkoelen).

Geluiddemping is mogelijk vanaf 35-46 Db en een hoge brandbestendigheid, naargelang van het gekozen nadenontwerp.

Cassette900 is een goed ingeburgerd volledig modulair bouwsysteem en kan daarom aan verschillende toepassingen worden aangepast, voor gebruik in de industrie/atelierketen.

Het afscheidingssysteem kan in installaties met een, twee of drie etages worden gebouwd. De kantoren kunnen overal gebruikt worden als er vloerruimte te kort is en kunnen hangend aan het plafond worden gebouwd of in een tussenverdieping-installatie worden geïntegreerd.

Cassette900 kan gebouwd worden als een afscheiding van maximum 10 m hoog.

