

A Member of the Constructor Group



Storage solutions since 1947

MAGAZIJNINRICHTING VOOR DE FARMACEUTISCHE INDUSTRIE



Farmaceutische groothandel en distributie voor apotheken en drogisterijen

Producten binnen de farmaceutische industrie moeten onder bepaalde condities worden opgeslagen en voldoen aan de strengste eisen. Hiervoor gelden diverse regelgevingen als HACCP, CPL en REACH. Of u nu producten voor de farmaceutische industrie ontwikkelt of fabriceert, of verantwoordelijk bent voor de distributie of verkoop van zelfzorggeneesmiddelen, homeopathische middelen, dermatologische cosmetica of medische hulpmiddelen, Dexion begrijpt uw opslagproblematiek.

Verschillende opslagvereisten voor de farmaceutische industrie zijn de veiligheid, traceerbaarheid, hygiëne en opslagtemperatuur. Deze eisen vragen vaak om een op maat gemaakte magazijninrichting. Dexion heeft diverse magazijnstellingen voor de farmaceutische industrie die voldoen aan de strengste eisen die binnen deze branche gelden.

Sommige van de uitdagingen waar onze farmaceutische klanten voor staan zijn:

- ✓ Geconditioneerde omgeving om de kwaliteit van de producten te waarborgen
- ✓ 100% traceerbaarheid en controle
- ✓ Het onderhouden van een steriele omgeving
- ✓ Het opslaan van een breed assortiment producten in veel variëteiten
- ✓ Compacte opslag in een kostbare ruimte
- ✓ Beveiligde opslag van farmaceutische producten
- ✓ Brandveiligheid

Magazijnstellingen voor goederen aangeleverd op pallets

Grondstoffen voor een fabrikant van medicijnen worden vaak geleverd op pallets en moeten efficiënt en FiFo worden opgeslagen, vaak in temperatuur gecontroleerde opslagruimtes. Eindproducten staan vaak op kunststof pallets, dit vergt wat extra aandacht tijdens het ontwerpen van de palletstellingen.

De Dexion palletstellingen, type P90, kunnen op verschillende manieren worden ingedeeld en toegepast. Belangrijk is dat deze palletstellingen voor de farmaceutische industrie, geschikt zijn voor opslag in omgevingstemperaturen en gekoelde temperaturen. Brede gangpaden bieden gemakkelijke toegang tot de individuele pallets en de indeling van de palletstellingen is eenvoudig aan te passen. Voor opslagruimtes met een beperkt vloeroppervlak zijn verrijdbare palletstellingen ideaal. De doorrolstellingen (geschikt voor kunststof kratten, pallets en dozen) zijn geschikt voor het werken middels het FIFO-principe, terwijl de Drive-in stellingen of de Pallet Shuttle weer geschikt zijn voor compacte opslag van bulkvoorraad. Dexion kan u helpen bij het ontwerpen, fabriceren en installeren van uw ideale magazijninrichting.



Palletstellingen geschikt voor de farmaceutische industrie:

- ✓ Palletstellingen met brede gangpaden voor gemakkelijke toegang tot individuele pallets
- ✓ Verrijdbare palletstellingen voor compacte opslag
- ✓ Pallet Shuttle/Drive-in stellingen voor bulkopslag
- ✓ Doorrolstellingen, zowel voor opslag van kratten, dozen en pallets, voor automatische voorraadrotatie
- ✓ Gesloten schoren voorkomen ophoping van stof



Ga voor meer informatie naar:
www.constructor.nl/farmaceutische-industrie

Magazijnstellingen voor efficiënte opslag van kleine goederen

Medische centra, ziekenhuizen, apotheken en dierenartsen moeten allemaal heel veel verschillende medicinale producten opslaan om snel aan de behoeften van hun patiënten te voldoen. Vaak zijn de producten van kleinere afmetingen en worden individueel of in kleine dozen verpakt.

Voor de kleinere producten in de farmaceutische industrie, zijn de legbordstellingen van Dexion zeer geschikt. Deze legbordstellingen zijn flexibel in ontwerp, waardoor niet alleen traditionele legbordstellingen, maar ook verrijdbare legbordstellingen of zelfs legbordstellingen met tussenvloeren tot de opties behoren. De gegalvaniseerde afwerking verzekert u ervan dat u de strikte, hygiënische richtlijnen kunt naleven en is geschikt voor opslag in normale en gekoelde temperaturen voor de farmaceutische industrie.



De verrijdbare legbordstellingen worden vaak gebruikt in ziekenhuizen, medische centra of de kleinere opslagruimtes bij apotheken, met de optie om de verrijdbare legbordstellingen met maximale veiligheid af te sluiten.



Etagebouw voor kleinere artikelen bestaat uit legbordstellingen met een geïntegreerde tussenvloer. Hierdoor maakt u optimaal gebruik van de hoogte van het gebouw en kan de opslaghoeveelheid worden verdubbeld.



Belangrijkste voordelen van legbordstellingen:

- ✓ Gegalvaniseerde afwerking
- ✓ Ideaal voor normale en gekoelde temperaturen
- ✓ Door de verscheidene accessoires zijn er vele indelingen mogelijk
- ✓ Modulaire opbouw, gemakkelijk aan te passen of uit te breiden
- ✓ Perfect voor de opslag van kleine goederen zoals zelfzorggeneesmiddelen
- ✓ Verrijdbare legbordstellingen bieden toegevoegde veiligheidsmogelijkheden

Opslagmachines - veilig en beveiligd

In de farmaceutische industrie mogen geen fouten worden gemaakt, de gevolgen daarvan kunnen tenslotte fataal zijn. Met een Dexion opslagmachine zoals een Paternoster, Plateaulift of Horizontale Carrousel, kunnen medische praktijken of apotheken hun medicijnvoorraad of breekbare laboratorium-instrumenten, met één zo'n machine geautomatiseerd en veilig opslaan. Het is een compacte manier van opslaan voor de farmaceutische industrie en één machine kan pickfouten met wel 70% verminderen.

Doordat de toegang tot de goederen beveiligd is met een autorisatiecode, zijn de goederen uitermate veilig opgeslagen, iets wat noodzakelijk is als het om medicijnen en narcotica gaat.

Naast het veilig opslaan van onder andere medicijnen, kan een opslagmachine uw behoefte aan legbordruimte reduceren, waardoor binnen het beperkte vloeroppervlak extra ruimte wordt gecreëerd.



Ons assortiment Dexion opslagmachines:

- ✓ Plateaulift Tornado - biedt maximale opslagcapaciteit op een minimum benodigd vloeroppervlak
- ✓ Paternoster - ideaal voor zwaardere goederen
- ✓ Horizontale Carrousel - ideaal voor gebouwen met lage plafonds



Ga voor meer informatie naar:
www.constructor.nl/farmaceutische-industrie

Referenties in de farmaceutische industrie

Novo Nordisk optimaliseerde de opslagruimte in het bestaande magazijn met verrijdbare palletstellingen. De hogere niveaus worden gebruikt voor bufferopslag en opslag van verpakkingsmateriaal. De palletlocaties op vloerniveau zijn uitgerust met pallet pull-out units voor ergonomisch orderpicken. Sommige van deze pull-out units zijn voorzien van legbordstellingen voor opslag van kleine items. Novo Nordisk is een wereldwijde fabrikant en producent van medische producten.



Smith & Nephew had nieuwe magazijnstellingen nodig voor het efficiënt opslaan van hun goederen en verpakkingsmaterialen. Voor de logistieke operaties van de eindproducten werden legbordstellingen met tussenvloeren geïnstalleerd. Voor de verpakkingsmaterialen en halffabricaten werd een entresolvloer geïnstalleerd.

Smith & Nephew is marktleider van medische voorzieningen met vier business units - Orthopedie, Endoscopie, Trauma en Wond Management.

De Horizontale Carrouzels (HOCA) zorgden bij de nieuwe ziekenhuisapotheek in Dresden, Duitsland, voor een significante verbetering van opslag van kleine medische producten en het order verzamelproces. De Horizontale Carrouzels zijn op maat gemaakt, rekening houdend met het lage plafond en het WMS-systeem is gekoppeld aan het centrale Host-systeem. Hierdoor kunnen 15 orders tegelijkertijd door 1 medewerker worden afgehandeld. Voor maximale veiligheid is voor elke HOCA een speciale glazen deur aangebracht.



Door te investeren in 6 Paternosters en een dubbele Plateaulift (Tornado DT) werden de pickfouten in Berners magazijn gereduceerd en werd het batch picking geïntroduceerd voor snelle en efficiënte orderpicking.

Berner is een fabrikant van merkproducten met vele verschillende afdelingen, zoals diverse verzorgingslijnen en reinigingsmiddelen voor het lichaam, cosmetica, hygiëne, maar ook auto onderhoudsmiddelen.

Een selectie van onze klanten in de farmaceutische industrie

- Amgen
- Abbott
- Medcor
- UMC Utrecht
- Novartis
- Pfizer Pharmaceuticals
- Glaxo Smith Kline
- Thermo Fisher
- Tampere University Hospital
- Antibiotice S.A.
- Naas General Hospital
- Novozymes
- Randow Laboratories
- Merck Sharp & Dohme
- Yves Rocher

Constructor Dexion Holland BV

Nijverheidsweg 23h
3641 RP MIJDRECHT
Postbus 70
3640 AB MIJDRECHT
Tel: +31 (0)297 23 94 00
Fax: +31 (0)297-23 94 11
www.constructor.nl

A Member of the Constructor Group

