

A Member of the Constructor Group



Storage solutions since 1947

Magazijnstellingen

voor logistieke dienstverleners en 3PL-bedrijven

Optimaal gebruik van ruimte | Oplossingsgerichte opslag | Efficiënt order picken



Magazijnstellingen voor 3PL-bedrijven

De grootste uitdaging waar 3PL-bedrijven voor staan, is de meest optimale magazijnstellingen vinden, die ook nog eens aan de eisen moeten voldoen op het gebied van snelheid, flexibiliteit en veiligheid. Tijdens het ontwerpen van een magazijn komen bij elk 3PL bedrijf dezelfde vraagstukken naar voren:

- ✓ Hoe kan ik zoveel mogelijk opslaan?
- ✓ Met zoveel mogelijk flexibiliteit voor de nu nog onduidelijke toekomst?
- ✓ Met zo kort mogelijke interne routes?
- ✓ En zo snel mogelijke uitlevertijden?
- ✓ Met een minimale investering?
- ✓ En zo laag mogelijke operationele kosten?

Hele lastige vragen die elkaar vaak ook nog tegenwerken. Toch slaagt Dexion er altijd in om met een passend plan te komen.

Maatwerk magazijnstellingen

Doordat Dexion begrijpt voor welke uitdagingen u staat bij het inrichten van een 3PL-magazijn, kan er voor u een magazijnontwerp gemaakt worden met de meest efficiënte indeling van uw magazijn. Op deze manier kunt u meteen zien hoe u de maximale opslagcapaciteit kunt realiseren in uw pand. Door goed te kijken hoe goederen opgeslagen moeten worden en hoe de logistieke processen in het 3PL magazijn lopen, kan Dexion een magazijnindeling maken wat uiteindelijk resulteert in besparing van tijd en het versnellen van pick processen.

Dexion beschikt niet alleen over diverse soorten palletstellingen, maar ook met legbordstellingen voorzien van verdiepingvloeren kunnen wij u een optimale magazijninrichting bieden.



Foto 1: Verrijdbare palletstellingen voor een verdubbeling van de opslagcapaciteit.

Foto 2: Legbordstellingen met een tussenvloer voor order picken van kleinere goederen. Hiermee maakt u optimaal gebruik van de beschikbare hoogte.

Foto 3: Pallet Shuttle Systeem, een semi-automatisch bewegend platform die pallets verplaatst binnen de magazijnstellingen. De stellingstructuur is te vergelijken met Inrijstellingen.



Ga voor meer informatie naar:
<http://www.constructor.nl/3pl>

Palletstellingen voor opslag van zware items en bulkopslag

Palletstellingen kunnen zó worden ontworpen, dat er maximaal gebruik wordt gemaakt van de hoogte, breedte en diepte van het 3PL magazijn of distributiecentrum. Palletstellingen zijn ideaal voor opslag van zware goederen of bulkopslag, die door middel van een heftruck worden in- en uitgeslagen. De palletstellingen kunnen worden bediend middels alle mogelijke hijs- en heftrucks. Interessant is altijd: welke liggerlengte, gewichten en vakhoogtes passen u het beste én welke bedieningsapparatuur?



Logistiek dienstverlener Bakker Transport & Warehousing uit Heerenveen heeft haar magazijn ingericht met verrijdbare palletstellingen van Dexion, omdat ze al ruim 17 jaar in bezit zijn van Dexion verrijdbare palletstellingen en deze nog met volle tevredenheid gebruiken. Later is het magazijn uitgebreid en deze hal werd voorzien van het Pallet Shuttle systemen. Een kostenbesparende oplossing omdat aanrijdschade wordt voorkomen en men meerdere shuttles kan aansturen om goederen naar de voorzijde van de stellingen te halen.

Verdubbel uw opslagcapaciteit met verrijdbare palletstellingen

Verrijdbare palletstellingen kunnen de opslagcapaciteit aanzienlijk vergroten, doordat er maar een gangpad nodig is. De palletstellingen worden namelijk op verrijdbare wagens gemonteerd en verplaatsen zich van links naar rechts. Hierdoor ontstaat steeds één gangpad, wat uiteraard veel ruimte bespaart. Deze verrijdbare palletstellingen worden vaak toegepast in gekoelde 3PL opslag, omdat een gekoelde ruimte veel kosten met zich meebrengt. Doordat er een kleinere, gekoelde opslagruimte nodig is, bespaart men op energiekosten. In tegenstelling tot alle andere mogelijke vormen van compacte opslag, is in dit systeem elke pallet direct bereikbaar.

J&A Asian is een logistiek dienstverlener van vleesproducten voor Japanse en Chinese restaurants. J&A Asian hadden in hun nieuwe vriesruimte een oplossing nodig met maximale opslagcapaciteit en toegang tot individuele pallets. Nu is hun opslagruimte voor 90% gevuld met de goederen en slechts 10% van de ruimte nodig voor toegang.



Voordelen

- ✓ **Maximaal gebruik van vloeroppervlakte**
- ✓ **100% toegang tot individuele pallets**
- ✓ **Modulair design biedt meer flexibiliteit**
- ✓ **Uiterst compacte opslag**
- ✓ **Voor pallets van verschillende afmetingen**
- ✓ **Heeft maar één truck gangpad nodig**



Ga voor meer informatie naar:
<http://www.constructor.nl/3pl>

Doorrolstellingen voor cross docking

De meeste 3PL-bedrijven beschikken niet alleen over een magazijn, maar ook over een cross dock voor bijvoorbeeld de versproducten. De houdbaarheidsdatum speelt dan een belangrijke rol, de versproducten blijven daarom nooit lang in het cross dock staan. Dat maakt dat doorrolstellingen voor pallets zo ideaal zijn voor cross docking. Aan de achterzijde vult men de doorrolstellingen en aan de voorzijde worden de pallets weer uitgeslagen. De pallets rollen door de zwaartekracht automatisch over de hellende rollers naar voren, waardoor het FiFo-principe ontstaat. De snelheid van de pallets wordt geregeld door een serie remrollen.

- ✓ Tot 60% minder vloeroppervlakte
- ✓ Automatische rotatie voorraad
- ✓ Slechts twee gangpaden nodig
- ✓ Snelle hantering van de goederen
- ✓ Werkt op zwaartekracht



Legbordstellingen voor orderpick processen

Met legbordstellingen zijn er vele varianten leverbaar om een orderpick ruimte te creëren. Door bijvoorbeeld verrijdbare legbordstellingen te plaatsen of door onder de palletstellingen een pickzone te creëren met legbordstellingen.

Levert continue toegang tot kleinere goederen en maakt tegelijkertijd zo efficiënt mogelijk gebruik van de beschikbare ruimte.



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
info@dexion.nl
www.dexion.nl

© Copyright Constructor Group AS
1701-004_NL

