

A Member of the Constructor Group



Storage solutions since 1947

AUTOPRODUCTIE

Autofabrikanten en onderdelenleveranciers voor de auto-industrie



Opslag oplossingen voor autofabrikanten

De uitdagingen waar autofabrikanten voor staan, vragen om opslagoplossingen die snelheid, flexibiliteit en veiligheid garanderen voor de opslag van onderdelen. Sommige van de problemen waar onze klanten voor staan zijn:

- ✓ Het organiseren van een uitgebreid assortiment van onderdelenvoorraad. Eenvoudige toegang tot goederen om in staat te zijn “net op tijd” te leveren aan de productielijn;
- ✓ Het minimaliseren van vastgebonden kapitaal in voorraad en tegelijkertijd zorgen dat er geen stilstand aan de productielijn wordt veroorzaakt door het gebrek aan levering van onderdelen;
- ✓ Geoptimaliseerde opslag met goede toegang en het maximaliseren van de beschikbare ruimte in de relevante locaties;
- ✓ Het beheren en opslaan van constant binnenkomende verzendingen en leveringen van en naar leveranciers.

Op maat gemaakte HI280 legbordstelling oplossingen

Onze legbordstelling serie kan op maat worden gemaakt om tegemoet te komen aan de meest uitzonderlijke eisen voor opslag. Uitgerust met onze speciale accessoires voor de auto industrie, kunnen wij voldoen aan de dagelijkse uitdagingen waar fabrikanten en onderdelenleveranciers mee worden geconfronteerd.

De combinatie van legbordstellingen met een vloerconstructie biedt een etagebouw oplossing die de hoogte van uw magazijn het best benut. Kleine onderdelen, onderdelen met een afwijkende vorm en grote onderdelen zoals uitlaatpijpen, zijn uitdagingen die we voor onze automotive klanten dagelijks oplossen.



Toyota België vroeg ons om de opslagcapaciteit van kleingoed uit te breiden en hun standaard legbordstellingen uit te breiden naar een etagebouw installatie. Zo konden ze de bestaande stellingen hergebruiken om zowel lichte als grotere onderdelen op te slaan.

Toyota Spanje had hulp nodig bij het opslaan van hun bumpers. Speciaal ontworpen grootvak stellingen werden geïnstalleerd waardoor de bumpers nu veilig zijn opgeslagen.



More information see:
<http://www.dexion.be/automobile>

Verhoog de opslagcapaciteit met verrijdbare palletstellingen

Met verrijdbare palletstellingen, MOVO, kan de opslagcapaciteit aanzienlijk toenemen. P90 palletstellingen zijn gemonteerd op verrijdbare wagens die elektronisch bediend worden om toegang tot één gangpad te krijgen voor orderpicken. Hierdoor kunt u meer producten opslaan in de bestaande ruimte, zonder de volledige toegankelijkheid van alle artikelen te verliezen.

EvoBus wilde een compacte opslagoplossing die het hen mogelijk zou maken om de snelheid van hun dagelijkse orderpicken tot 8.000 picks per dag te verhogen.

Verrijdbare palletstellingen werden geïnstalleerd, waardoor aan die opslag-eisen werd voldaan en pick doel werd behaald.



Voordelen

- ✓ Maximaal gebruik van vloeroppervlak
- ✓ 100% toegang tot alle individuele pallets
- ✓ Modulair ontwerp biedt meer flexibiliteit
- ✓ Hoge opslagdichtheid
Voor pallets van verschillende afmetingen
- ✓ Vereist slechts één truck gangpad

Palleteopslag voor zwaardere artikelen

Palletstellingen zijn een optimale opslagoplossing die kan worden gebruikt om de hoogte, breedte en diepte van de opslagruimte te vergroten. Het is geschikt voor opslag van zware goederen of bulkopslag waarbij een heftruck vereist is voor het orderpicken. Distributie centra of grote magazijnen hebben veel profijt van deze opslagoplossing, welke geschikt is voor de bulkopslag van reserveonderdelen of andere auto-onderdelen.

Door het brede scala aan palletstelling accessoires voor de Automotive branche, kunnen onderdelen die moeilijk zijn om op een standaard pallet te zetten vanwege hun formaat, bijvoorbeeld, voorruit, uitlaatpijpen of motoren, toch worden opgeslagen.



Het nieuwe centrale magazijn van Volkswagen bevat 100.000 onderdelen voor alle VW modellen. Palletstellingen met 12.300 palletplaatsen garanderen volledige toegankelijkheid en veilige opslag van alle items.

- ✓ Volledige toegang tot alle onderdelen op elk gewenst moment
- ✓ Standaard oplossingen kunnen op maat worden gemaakt met speciaal ontworpen accessoires
- ✓ Opslag voor lastige of afwijkend gevormde onderdelen



More information see:
<http://www.dexion.be/automobile>

Machine-opslag voor auto-onderdelen

Een opslagmachine biedt een moderne benadering voor onderverzamen en opslaan van auto-onderdelen van diverse afmetingen.

Deze machine kan de efficiëntie van orderpicken van onderdelen met meer dan 60% verbeteren en bespaart tot 70% aan vloeroppervlakte.



- ✓ Vermindering van fouten bij het picken met tweederde
- ✓ Gemiddelde picking van rond de 120-150 lijnen per uur
- ✓ Een nauwkeurigere voorraad inventaris
- ✓ Gemakkelijk in gebruik en te koppelen aan ERP en WMS
- ✓ Gebruik kan worden gecontroleerd door werkgever

De 21ste eeuwbenadering van magazijnlogistiek

Constructor Logistics, zorgt voor een nieuwe benadering van magazijnoptimalisatie door middel van 3D-simulatie.

Om de voordelen van de verschillende magazijnoplossingen vast te stellen, zal een ervaren adviseur van Dexion de prestaties van uw magazijnoperatie analyseren en simuleren door het

op maat gemaakte 3D-simulatie softwarepakket. Deze simulatie zal u de voordelen of nadelen laten zien, voordat u een dure investering maakt.

In aanvulling, kan Dexion ook helpen om de meest optimale voorraadvolumes binnen uw opslag oplossing te behalen.

Dexion kan u helpen met:

- ✓ Optimaal ontwerp van uw bestaande of nieuw magazijn
- ✓ Het verhogen van de efficiëntie van het gebruik van uw heftuigen
- ✓ Het optimaliseren van uw voorraadvolume



Verminder de operationele kosten met 20%



Verminder voorraadvolume tot wel 20%



3D-model visualisatie

Dexion NV
Heizel Esplanade B50
B-1020 Brussel
België

Tel. +32 (0)2 476 26 35
Fax. +32 (0)2 476 26 60

Info@dexion.be
www.dexion.be

A Member of the Constructor Group

