

A Member of the Constructor Group



Storage solutions since 1947

# OPLOSSINGEN VOOR BANDENOPSLAG

Legbordstelling | Palletstelling | Bandenstelling



A large warehouse filled with rows of tires stacked on metal shelving units. The tires are arranged in neat stacks, and the shelving units are made of metal. The tires have various tread patterns and some have labels. The warehouse has a high ceiling and concrete floor.

**“Onze oplossingen voor bandenopslag gaan allemaal over efficiëntie, kwaliteit en ergonomie”**

# Een perfecte pasvorm voor elk soort bandenopslag

## Index

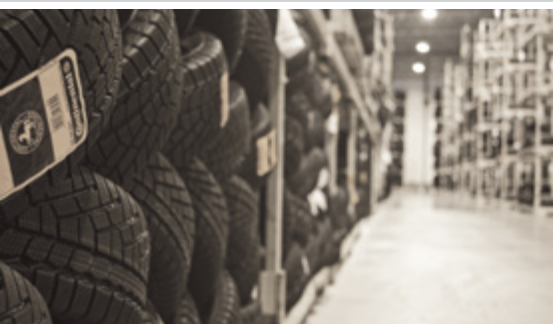
|                        |       |
|------------------------|-------|
| HI280 Legbordstelling  | p. 04 |
| Grootvakstelling       | p. 05 |
| HI280 Verrijdbaar      | p. 06 |
| P90 Palletstelling     | p. 08 |
| P90 Verrijdbaar (MOVO) | p. 10 |
| P90 Bandenstelling     | p. 12 |
| Referenties            | p. 13 |
| Veiligheid magazijn    | p. 14 |
| C-WIS Magazijn         |       |
| Optimalisatie          | p. 14 |

Een optimale opslag van banden betekent het verkrijgen van de maximale hoeveelheid van bandenopslag in de beschikbare ruimte zonder dat de kwaliteit van de band verloren gaat - en tegelijkertijd het verzekeren van een efficiënt en ergonomische gebruik, het hele jaar door.

De basis lay-out van een magazijn ligt vaak al vast, waardoor de keuze van de opslagoplossing al gedeeltelijk is bepaald. Echter moet de opslagoplossing wel flexibel genoeg zijn om precies te passen in de beschikbare hoogte, diepte en breedte.

En dit is waarvoor onze producten zijn ontworpen. Standaard onderdelen worden gemonteerd tot een op maat gemaakte oplossing - eenvoudig te installeren, duurzaam in gebruik en eenvoudig verstelbaar en opnieuw aan te passen.

Daarbij is de verscheidenheid aan toepassingen bijna eindeloos - van een legbordstelling systeem voor een lokale "occasion dealer" tot een geautomatiseerd hoogbouw stelling systeem voor de internationale bandenfabrikant.



## Snelle montage

De standaard onderdelen garanderen een eenvoudige montage. Accessoires zijn ook achteraf eenvoudig te plaatsen of in te hangen.

## Maximale stabiliteit

Door de robuuste constructie en de hoogwaardige afwerking, zijn uitzonderlijke hoogtes, dieptes en draagcapaciteiten geen probleem.

## Duurzaamheid

Alle oppervlakken, zowel aan de binnen- als buitenzijde, zijn verzinkt of geëxponeerd om de duurzaamheid van de componenten te garanderen.

## Gegarandeerd toekomst-proof

Door de modulaire en robuuste constructie zijn uitbreidingen en aanpassingen in de toekomst probleemloos.

## Zeer flexibele stationaire opslag

Het HI280 legbordstelling systeem is gemaakt voor magazijnen waar voornamelijk manuele handelingen worden verricht. De basis van het systeem zijn staanders en legborden van hoogwaardig verzinkt staal. Deze kunnen op verschillende manieren worden gemonteerd.

Banden zonder velgen kunnen verticaal worden opgeslagen, waardoor

u een hogere opslagdichtheid creëert en extra ruimte overhoudt. Zelfs banden met velgen kunnen op deze manier voor een korte periode worden opgeslagen, bijvoorbeeld voor seizoensopslag. De grootvakbandenstellingen - met overspanningen tot 2,5 meter - kunnen zeer effectief zijn in kleine ruimtes.

### HI280



- ✓ **Tijdwinst**
- ✓ **Ruimtwinst**
- ✓ **Kostenbesparing**

- Manuele verrichtingen
- Verticale opslag
- Duurzaam
- Veelzijdig
- Geen corrosie
- Eenvoudig te dé- en monteren



### Grootvakstelling – voor een hogere opslagdichtheid.

Met langere overspanning, minder staanders én de mogelijkheid om banden dubbeldiep op te slaan, kan in het grootvakstelling systeem meer banden worden opgeslagen in dezelfde ruimte dan in traditionele stellingen. Hierdoor wordt de opslagdichtheid verhoogd.

Vanwege het stevige en stabiele ontwerp kunt u zowel alleen banden als banden mét velgen opslaan. Het grootvakstelling systeem van Dexion is eenvoudig te installeren, aan te passen en uit te breiden aan uw veranderende opslageisen.



## Diverse opslag methodes



Horizontaal



Verticaal



Meer informatie zie:

[www.constructor.nl/bandenopslag-verticaal](http://www.constructor.nl/bandenopslag-verticaal)

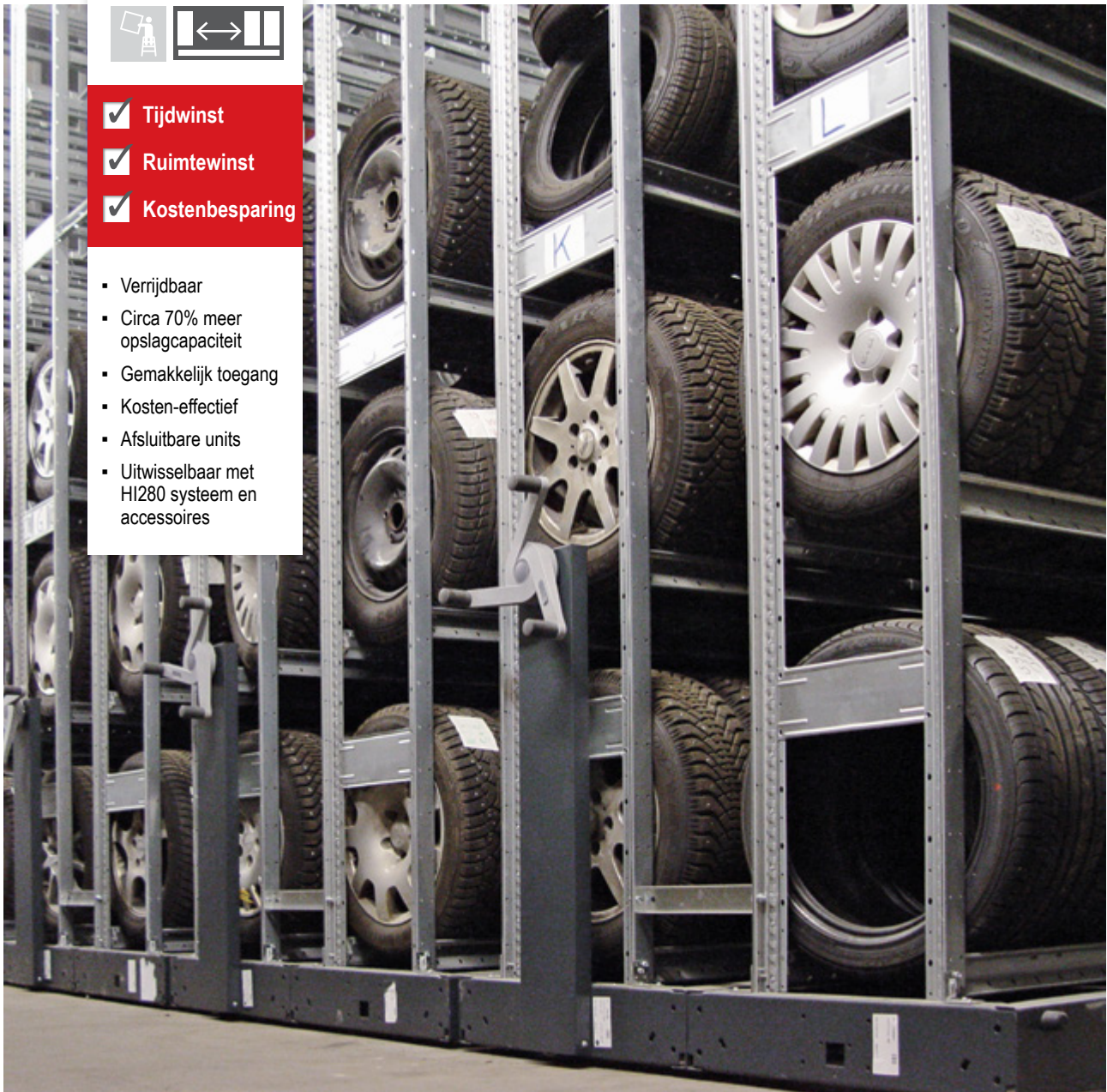
# Uitbreiding van capaciteit met verrijdbare legbordstellingen

## HI280 VERRIJDBAAR



- ✓ **Tijdwinst**
- ✓ **Ruimtwinst**
- ✓ **Kostenbesparing**

- Verrijdbaar
- Circa 70% meer opslagcapaciteit
- Gemakkelijk toegang
- Kosten-effectief
- Afsluitbare units
- Uitwisselbaar met HI280 systeem en accessoires



Meer informatie zie:

[www.constructor.nl/bandenopslag-verrijdbaar](http://www.constructor.nl/bandenopslag-verrijdbaar)

De HI280 legbordstellingen kunnen op verrijdbare wagens worden gemonteerd, waardoor een optimaal compact bandenopslag systeem ontstaat. Verrijdbare bandenopslag verhoogt de beschikbare opslagruimte aanzienlijk in vergelijking met traditionele methoden. Hoewel de kosten van verrijdbare stellingen hoger liggen dan stationaire oplossingen, is het toch vaak de voordeligste oplossing. Dit omdat de beschikbare ruimte veel efficiënter benut wordt en vierkante meters in Nederland over het algemeen schaars en kostbaar zijn.

Het kan ook een veilige opslagmethode zijn, omdat de verrijdbare wagens optioneel kunnen worden vergrendeld en mogelijk alleen toegankelijk zijn door middel van een elektronische code.



## Grootschalige opslag met palletstellingen



### P90



- ✓ **Tijdwinst**
- ✓ **Ruimtwinst**
- ✓ **Kostenbesparing**

- Snelle toegang
- Palletopslag
- Verstelbaar
- Duurzaam
- Geen corrosie
- Eenvoudig te dé- en monteren
- Multifunctioneel
- Uitwisselbaar met het MOVO systeem

Bij partij opslag worden veel banden van dezelfde soort in bulk opgeslagen op pallets. Palletstellingopslag is efficiënt, omdat het goed gebruik maakt van zowel de hoogte als de breedte en de diepte van de beschikbare ruimte. Pallets die worden opgeslagen in stellingen met normale gangpadbreedtes, zijn te allen tijde vrij toegankelijk, zonder beperkingen van de opstelling.

Ons P90 palletstellingen systeem is zeer veelzijdig, het is verkrijgbaar in hoogtes tot 30 meter, met verschillende dieptes en breedtes. De stellingen kunnen enkel of dubbeldiep worden gemonteerd.



Meer informatie zie:

[www.constructor.nl/bandenopslag-horizontaal](http://www.constructor.nl/bandenopslag-horizontaal)



## Veelzijdige mobiele palletopslag oplossing

### MOVO



- ✓ **Tijdwinst**
- ✓ **Ruimtetwinst**
- ✓ **Kostenbesparing**

- Eenvoudige toegang
- Ruimtebesparing
- Uitbreiding opslag capaciteit
- Hoogwaardige technologie
- Diverse controle opties
- Uitwisselbaar met P90 systeem en accessoires

Door palletstellingen op verrijdbare wagens te monteren, kunt u de opslagcapaciteit van het systeem verhogen met behoud van toegang tot de opgeslagen goederen; dit is het voordeel van de verrijdbare palletstelling MOVO.

Het elektronisch aangestuurd, zwaar verrijdbare palletstelling systeem MOVO, rijdt op een in de vloer verzonken rails en kan een sectiebelasting dragen tot maximaal 24 ton met

stellinghoogtes tot 12 meter.

Diverse bedieningsopties zorgen voor gebruiksgemak en wanneer stellingen in beweging zijn, garandeert de hoogwaardige sensortechniek absolute veiligheid.

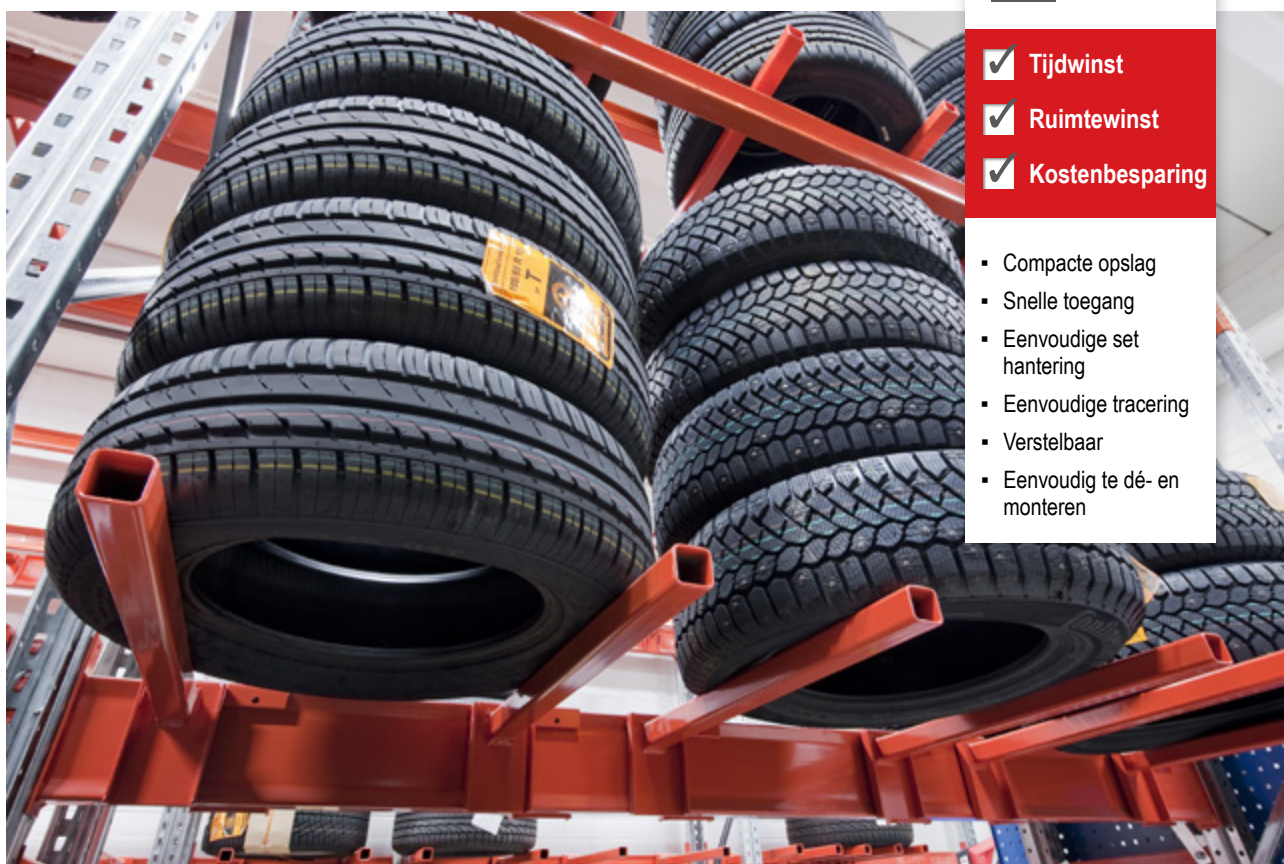
Het MOVO systeem is ideaal wanneer ruimte schaars is. Wanneer er van tevoren rekening mee gehouden is, kan een statische oplossing later worden omgebouwd tot een verrijdbare stelling. Hierdoor kan toekomstige groei worden opgevangen.



Meer informatie zie:  
[www.constructor.nl/bandenopslag-verrijdbaar](http://www.constructor.nl/bandenopslag-verrijdbaar)



## Eenvoudige set hantering met bandenstellingen



### BANDEN- STELLING



- ✓ Tijdwinst
- ✓ Ruimtewinst
- ✓ Kostenbesparing

- Compacte opslag
- Snelle toegang
- Eenvoudige set hantering
- Eenvoudige tracering
- Verstelbaar
- Eenvoudig te dé- en monteren

De P90 bandenstelling is geschikt voor de opslag van autobanden. Vanwege het modulaire ontwerp van het bandenstelling kan de opslagruimte volledig worden benut. De banden van één voertuig worden horizontaal geplaatst en opgestapeld om vervolgens eenvoudig op te slaan

op de draagarmen van de bandenstelling. Deze oplossing biedt een gemakkelijke handeling en opslag, maar ook alle banden voor één voertuig kunnen op deze manier makkelijk terug worden gevonden.

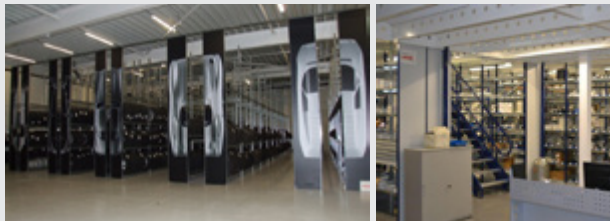


Meer informatie zie:  
[www.constructor.nl/bandenopslag-horizontaal](http://www.constructor.nl/bandenopslag-horizontaal)

# Referenties

## Auto Dijkman, Katwijk

Na de uitbreiding van hun bedrijf en het toevoegen van Mitsubishi, Mazda en Hyundai aan hun dealership, had Auto Dijkman behoefte aan bandenopslag in eigen ruimte. We werkten nauw samen met de klant; het ontwikkelen van een mezzanine oplossing met HI280 bandenopslag boven op de vloer en het verstrekken van een gratis opslagruimte eronder. Met deze oplossing ging geen vloerooppervlak verloren in het bestaande gebouw.

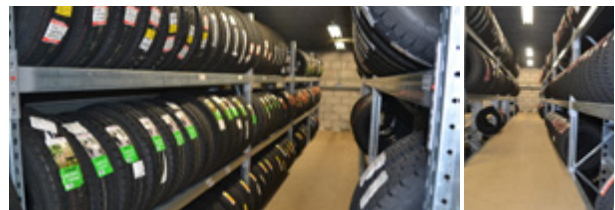


## Baan Twente, Rijssen

In het pand van Baan Twente, officiële Mercedes-Benz dealer, realiseerde Dexion meer opslagcapaciteit tegen lagere kosten, door bovenop de legbordstellingen een entresolvloer te plaatsen. En door het toepassen van design magazijninrichting, werd hun magazijn een ware eyecatcher.

## Henze Autobanden B.V., Rijswijk

Henze Autobanden is een bandenservicecentrum van First Stop en kreeg de kans om een loodsruimte in de buurt te huren. Dexion heeft de loods ingericht met P90 bandenstellingen en tussenvloeren waardoor de opslagcapaciteit werd verdubbeld.

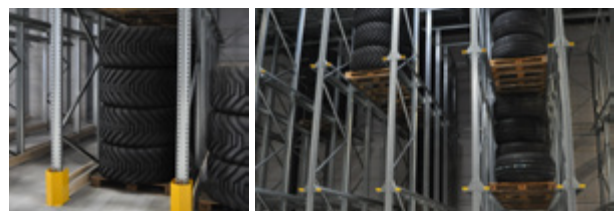


## Mobility Centre De Jong, Barendrecht

Dexion bedacht voor de kleine opslagruimte HI280 hand-verrijdbare legbordstellingen als oplossing. Door deze oplossing wordt ruimteverlies met 90% gereduceerd, waardoor de opslagcapaciteit nagenoeg kan worden verdubbeld ten opzichte van de traditionele statische oplossing.

## Hollandse Bandenmarkt, Tholen

Doordat de groothandel Hollandse Bandenmarkt Internationaal bulkopslag heeft met heel veel verschillende bandenmaten, waren P90 Inrijdstellingen de enige efficiënte oplossing voor de opslag van industriële banden.



Meer informatie zie:  
[www.constructor.nl/bandenopslag-referenties](http://www.constructor.nl/bandenopslag-referenties)

## BMWT-KEUR en deskundig veiligheidsadvies

### Houd uw magazijn veilig

- constateer vroegtijdig gebreken  
Het dagelijks verplaatsen van de goederen kan leiden tot schade aan uw magazijnstellingen. Op de lange termijn kunnen kleine gebreken de draagcapaciteit van legbordstellingen of palletstellingen ongemerkt reduceren en leiden tot incidenten.

Regelmatige inspecties zullen de frequentie en het effect van deze incidenten minimaliseren, doordat cruciale schade in een vroeg stadium kan worden ontdekt en hersteld.

Onze inspecteurs zijn zeer ervaren en BMWT-gecertificeerd. Ze bieden jaarlijkse inspecties om uw magazijn-



stellingen veilig en up-to-date te houden. Elke inspectie wordt gevolgd door een aanbod van voorgestelde reparaties en vervanging van onderdelen, inclusief montage. Wanneer uw magazijn volledig is goedgekeurd, ontvangt u een officieel goedkeur-rapport.



Meer informatie zie:  
[www.constructor.nl/BMW-Keur](http://www.constructor.nl/BMW-Keur)

### De voordelen van een keuring door Dexion :

- Uitgebreide professionele inspectie
- Gecertificeerde en ervaren keurmeesters
- Geen onderbreking van werkzaamheden
- Gedetailleerd inspectierapport
- Voorkomen van schade aan personen of goederen
- Uitbreiding levensduur van installaties
- Vroegtijdig analyseren van risico's minimaliseert de reparatiekosten
- Onafhankelijk en deskundig
- Lage jaarlijkse kosten





**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](http://www.constructor.nl)

**A Member of the Constructor Group**

