

A Member of the Constructor Group



Storage solutions since 1947

DEXION PALLETSTELLINGEN

De beste magazijnstelling voor palletopslag





U-28-A
U-28-B
U-28-C

Veelzijdige palletstelling
Van standaard palletstellingen tot verrijdbare
palletstellingen

Inhoud

Pallets opslaan	p. 04
Soorten palletopslag	p. 05
Statische palletstellingen	p. 05
Smalle gangen palletmagazijn	p. 06
Inrijstellingen	p. 06
Pallet Shuttle systeem	p. 07
Doorrolstellingen voor pallets	p. 07
Doorrolstellingen voor dozen	p. 08
Push back stellingen	p. 08
Verrijdbare palletstellingen	p. 09
Palletstellingen met verdiepingvloer	p. 09
Accessoires palletstellingen	p. 10
BMWT-Keuring palletstellingen	p. 11
Beschermingsmiddelen/ Veiligheid	p. 11

Palletstellingen

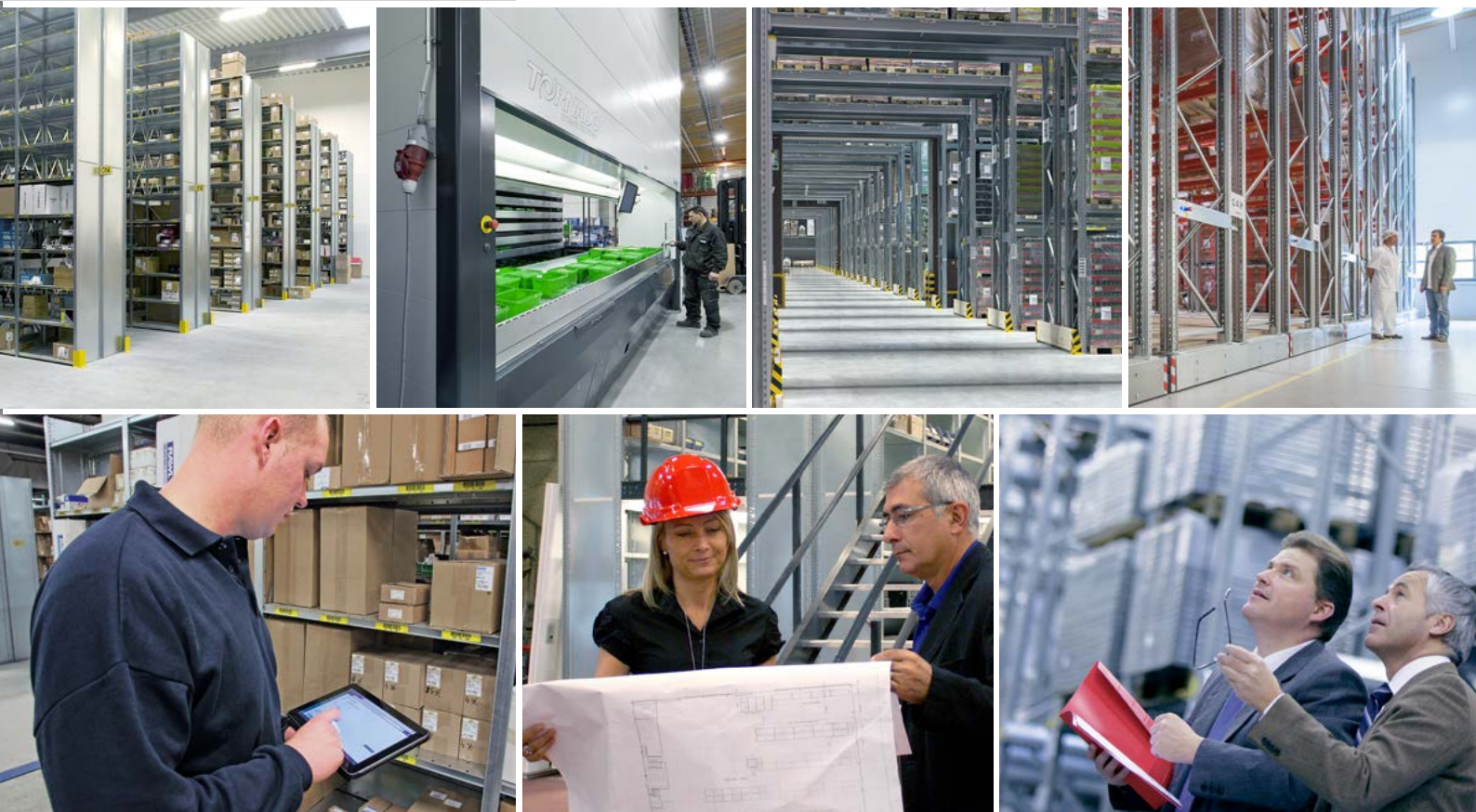
Dexion magazijnstellingen voor palletopslag

Dexion is sinds 1947 producent en leverancier van magazijnstellingen. Door onze jarenlange ervaring is Dexion in staat om op maat gemaakte en flexibele magazijnstellingen te ontwikkelen die precies aan uw behoeften voldoen, nu en in de toekomst.

De palletstelling is een van de meest verkochte magazijnstellingen. De palletstellingen, type P90, zijn overal inzetbaar en hebben een uitgebreid assortiment aan accessoires. Hierdoor kunnen de palletstellingen altijd aan uw wensen worden aangepast en zijn daarmee de optimale oplossing voor zowel statische als dynamische palletopslag.

Het Nederlandse Dexion team

- ✓ Ervaren adviseurs
- ✓ Technische ontwerpers
- ✓ Ervaren project ingenieurs
- ✓ Ervaren eigen monteurs
- ✓ Aftersales en Service team
- ✓ Gecertificeerde BMWT-inspecteurs



Palletstellingen - pallets opslaan op diverse manieren

Dexion produceert een breed scala aan palletstelling componenten. Deze componenten kunnen worden geconfigureerd tot op maat gemaakte palletstellingen met de gewenste afmetingen en het correcte draagvermogen voor uw pallets; van standaard statische palletstellingen tot verrijdbare palletstellingen.

Door de stabiele wijze van de constructie en hoge kwaliteit gegalvaniseerd staal, zijn palletstellinghoogtes tot 30 meter en een maximale draagkracht van meer dan 50 ton geen probleem voor de palletstellingen van Dexion.

Ook de liggers van de palletstellingen

zijn in diverse standaard lengtes verkrijgbaar met de mogelijkheid om deze op maat te maken, al naar gelang de individuele behoeften.



PALLETSTELLINGEN

- 16 Types palletstelling staanders in diverse lengtes
- Hoogte palletstellingen tot 30 m.
- 16 Lengtes palletstelling liggers met 30 gewichtsklassen beschikbaar
- Gegalvaniseerd staal
- Ook geëpoxeerd leverbaar
- Geschikt voor alle pallettypes (Euro, CHEP, wegwerp, etc.)
- Maatwerk mogelijk

Kwaliteit verzekerd

Onze magazijnstellingen voldoen aan alle voorschriften, inclusief FEM, EN en SEMA. Onze Engineering afdeling zorgt ervoor dat alle magazijnstellingen voldoen aan de vereiste regelgeving en overtreffen onze eigen interne voorschriften.

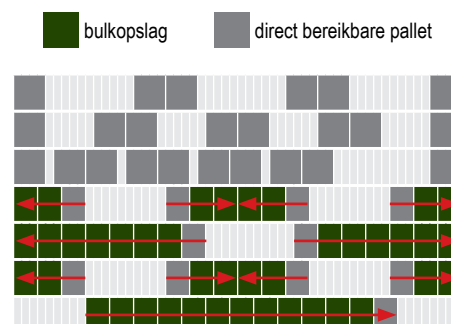
Dexion beschikt over ISO 9001 & ISO 14001 certificaten.



Soorten palletopslag

Het ligt voor de hand om pallets in palletstellingen op te slaan, maar om te begrijpen welk soort palletstelling nodig is, kan nogal eens lastig zijn. Hier volgen een paar van de meest voorkomende methoden om pallets op te slaan.

	pallets per m ² (5 hoog)	individuele bereikbaarheid	eenvoudig aanpasbaar	geschikt voor koel/vries	diverse palletmaten in 1 stellingtype		pick volgorde
					breedte	diepte	
statische palletstellingen	2.0	100%	ja	ja	ja	ja	random
smalle gangen palletmagazijn	2.5	100%	ja	ja	ja	ja	random
verrijdbare palletstellingen	3.9	100%	ja	ja	ja	ja	random
inrijstellingen	3.2	5.0%	nee	ja	nee	ja	LiFo
pallet shuttle systeem	3.6	12.5%	nee	ja	nee	ja	LiFo/FiFo
push back stellingen	3.2	25.0%	nee	ja	ja	ja	LiFo
doorrolstellingen	3.2	12.5%	nee	ja	ja	ja	FiFo



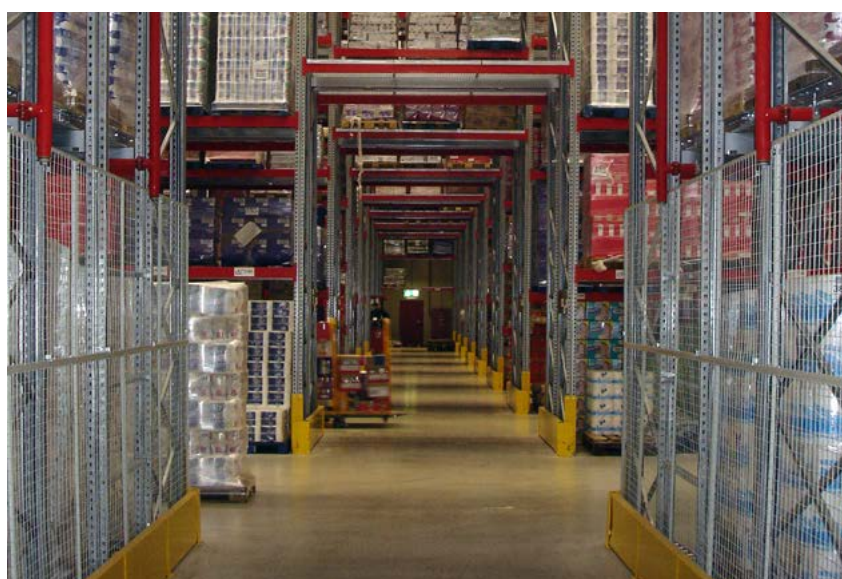
 Kijk voor meer informatie: www.constructor.nl/palletstellingen

Statische palletstellingen

- de traditionele oplossing

Standaard palletstellingen zijn nog steeds de meest voorkomende manier voor palletopslag. Geen beperkt ordersysteem, onbeperkt toegang tot alle pallets, geschikt voor alle soorten opslagmedia.

- Geschikt voor pallets van diverse afmetingen
- Volledige toegang tot individuele pallets
- Geschikt voor verschillende typen heftuigen
- Ideaal voor verschillende artikelen en volumes
- Geschikt voor pallet hantering en order picken op vloerniveau



 Kijk voor meer informatie: www.constructor.nl/palletstellingen-statisch

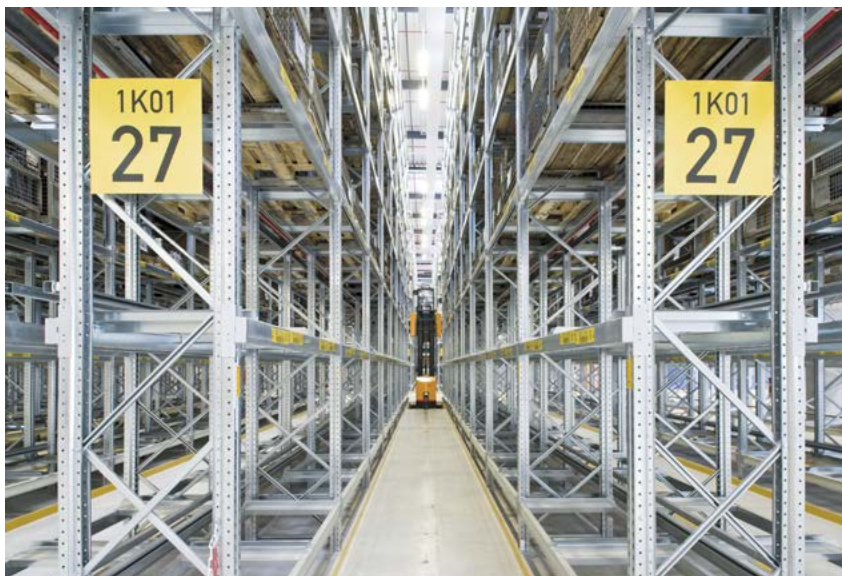
Hoogbouwstellingen en smalle gangen

- snelle beschikbaarheid in beperkte ruimte



Smalle gangen palletstellingen hebben dezelfde voordelen als statische palletstellingen, maar met een beter gebruik van het vloeroppervlak door de breedte van de gangpaden te reduceren of de beschikbare hoogte beter te gebruiken.

- Geschikt voor pallets van diverse afmetingen
- Volledige toegang tot individuele pallets
- Ideaal voor verschillende artikelen en volumes
- Gebruik van smalle gangen truck is noodzakelijk
- Pallet hantering en order picken op alle niveaus met combitruck



Kijk voor meer informatie: www.constructor.nl/hoogbouwstellingen

Inrijstellingen

- Effectief gebruik van de ruimte



Inrijstellingen zijn ideaal voor het opslaan van grote hoeveelheden van dezelfde soort gepalletiseerde goederen en wordt vaak gebruikt in een koude opslagomgeving. U bespaart aan gangpadruimte, want de truck rijdt de inrijstellingen in om een pallet op te halen.

- Optimaal gebruik van vloeroppervlak
- Geschikt voor grote hoeveelheden van dezelfde artikelen
- Voldoet aan LIFO vereisten
- Geschikt voor een reachtruck en/of vorkheftruck
- Ideaal voor bulkopslag



Kijk voor meer informatie: www.constructor.nl/inrijstellingen

Pallet Shuttle Systeem

- kosteneffectieve oplossing

De Pallet Shuttle combineert de voordelen van inrijstellingen met een semi-automatisch, beweegbaar platform, die de verplaatsingen van pallets hanteert en meer flexibiliteit en een snellere afhandeling mogelijk maakt.

- Optimaal gebruik vloeroppervlakte
- Pallets worden automatisch opgehaald en naar de voorzijde gebracht
- Voldoet aan LIFO en FIFO vereisten
- Geschikt voor opslag van dezelfde artikelen
- Geen speciale trucks benodigd



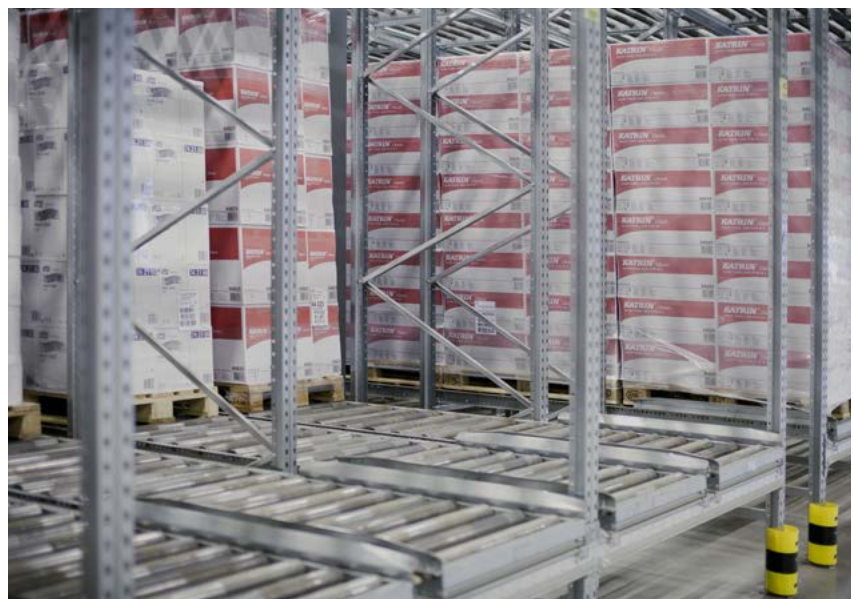
Kijk voor meer informatie: www.constructor.nl/pallet-shuttle

Doorrolstellingen voor pallets

- gecontroleerde verplaatsing op rollen

Doorrolstellingen zijn palletstellingen voorzien van rollen, waarbij pallets automatisch worden verplaatst van de ingang naar de uitgang van de palletstelling. Een snelle toegang tot goederen omdat er maar twee gangpaden nodig zijn, één voor het vullen en één voor het orderpicken.

- Compacte opslag
- Voldoet aan FIFO vereisten
- Voor dezelfde artikelen en pallets
- Geschikt voor een reachtruck en/of vorkheftruck
- Vereist goede kwaliteit pallets



Kijk voor meer informatie: www.constructor.nl/doorrolstellingen-voor-pallets

Doorrolstellingen voor dozen

- efficiënt en ergonomisch picken

Doorrolstellingen zijn palletstellingen voorzien van rollenbedden die in de palletstellingen worden geplaatst. Deze wijze van opslag wordt vaak toegepast in de pickzone van een magazijn. Het is eenvoudiger orderpicken wanneer kleine goederen op lagere niveaus op worden geslagen.

- Efficiënt orderverzamelen
- Ondersteunt kartonnen dozen en plastic bakken
- Voldoet aan de FIFO -eisen



Kijk voor meer informatie: www.constructor.nl/doorrolstellingen-voor-dozen

Pushback stellingen

- korte rijafstanden

Pushback stellingen zijn palletstellingen met rollenbanen gemonteerd onder een helling. De pallets worden aan één zijde in- en uitgeslagen. Door de zwaartekracht worden de pallets omhoog geduwd bij het inslaan en rollen de pallets weer gecontroleerd terug bij uitslaan.

- Compacte opslag
- Voldoet aan LIFO vereisten
- Pallets kunnen in de lengte of breedte worden opgeslagen
- Laden en lossen aan dezelfde kant
- Geschikt voor een reachtruck en/of vorkheftruck



Kijk voor meer informatie: www.constructor.nl/pushback-stellingen-met-rollen

Verrijdbare palletstellingen – MOV0 - elektronische gangpadverplaatsing

Verrijdbare palletstellingen worden op afstand bediend, waarbij palletstellingen via een rails in de vloer worden verplaatst om gangpaden te creëren. Hierdoor wordt de vloeroppervlakte beter benut en wordt ruimte bespaard.

- Compacte opslag
- Volledige toegang tot alle pallets
- Voor pallets van verschillende afmetingen
- Slechts één truck-gangpad nodig
- Geschikt voor koude opslag
- Integratie met WMS



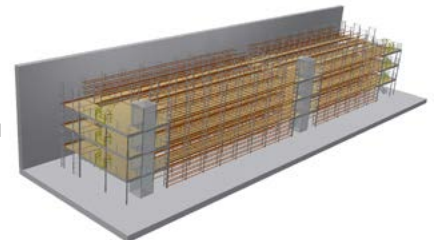
Kijk voor meer informatie: www.constructor.nl/verrijdbare-palletstellingen

Palletstellingen met verdiepingsvloer - Gebruik de volledige hoogte van uw magazijn

Palletstellingen met een verdiepingsvloer bestaan uit palletstelling staanders die de vloer ondersteunen, voor het creëren van manuele pick gangen.

Doordat men de hoogte van het magazijn optimaal kan gebruiken is er minder vloeroppervlak nodig, hierdoor zijn palletstellingen met verdiepingsvloeren kostenbesparend.

- Maakt gebruik van de volledige hoogte van het gebouw
- Optimaliseert uw vloeroppervlak
- Maakt het mogelijk om te picken op twee of meer niveaus
- Kan gecombineerd worden met palletopslag en kleingoed opslag
- Hiermee kan een breed scala aan goederen worden opgeslagen
- Ondersteunt FIFO en LIFO



Kijk voor meer informatie: www.constructor.nl/palletstellingen-met-verdiepingsvloer

Accessoires Palletstellingen

Met de juiste accessoires kunt u elke palletstelling aanpassen aan uw eigen behoeften. Hieronder een selectie van de accessoires voor palletstellingen.

Skid Channel

Ondersteuning voor Gitterboxen en IBC's

Diepteligger

Ondersteuning van pallets van verschillende afmetingen.

Fork Entry Beams

Verhoogde dieptedragers om plaatmateriaal of langgoed zonder pallet of klossen te plaatsen.

Doorvalbeveiliging

Voorkomt dat losse goederen en/of pallets via de achterzijde kunnen vallen.

Tunnelguards

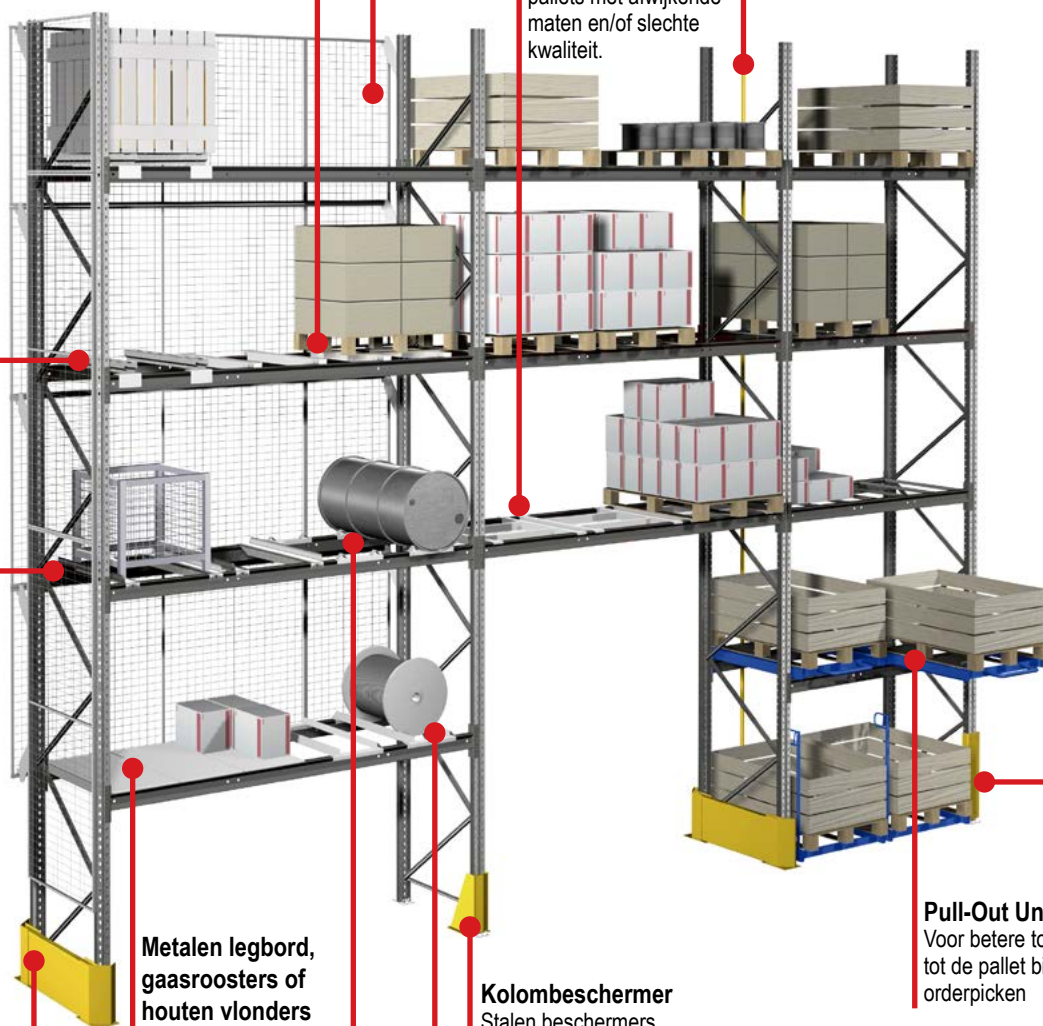
Optimale ondersteuning van pallets met afwijkende maten en/of slechte kwaliteit.

Verticale palletstop

Voorkomt dat pallets door de stelling worden geduwd

Stijlbeschermer met foam

Stalen stijlbeschermer voorzien van schokdempend foam.



Framebeschermer

400mm hoog en beschikbaar in verschillende lengtes

Metalen legbord, gaasroosters of houten vlonders

Worden bevestigd op de liggers van de palletstellingen

Vatendrager

Drager voor ondersteuning van vaten.

Kolombeschermer

Stalen beschermers voor een stellingstaander of gebouwkolom.

Haspeldrager

Wordt op de liggers bevestigd voor diverse soorten haspels.

Pull-Out Unit

Voor betere toegang tot de pallet bij het orderpicken



Kijk voor meer informatie: www.constructor.nl/accessoires-palletstellingen

BMWT-KEUR en deskundig veiligheidsadvies

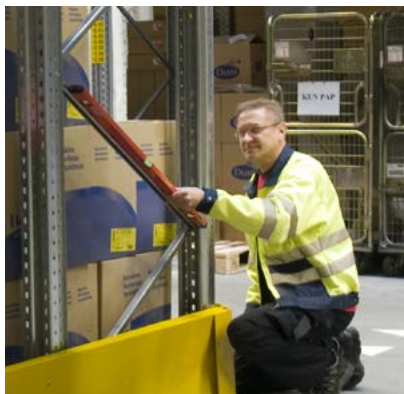
Houd uw magazijn veilig

- 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 magazijnstellingen veilig en up-to-date te houden. Elke inspectie wordt gevolgd door een aanbod van voor-gestelde reparaties



en vervanging van onderdelen, inclusief montage. Wanneer uw magazijn volledig is goedgekeurd, ontvangt u een officieel goedkeur-rapport.

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
- Vroegtijdige analyseren van risico's minimaliseert de reparatiekosten
- Onafhankelijk en deskundig
- Lage jaarlijkse kosten



Kijk voor meer informatie: www.constructor.nl/BMWT-Keur

Beschermingsmiddelen / Veiligheid

Houdt uw magazijn veilig met de juiste accessoires. Bekijk hieronder een kleine selectie van wat beschikbaar is.



Kolombeschermer

Stalen beschermers voor een palletstelling staander of gebouwkolom.



Protect-it beschermers

Deze stijlbeschermers kunnen grote krachten absorberen en zijn eenvoudig te bevestigen op de palletstelling staander, zonder extra bevestigingsmiddelen.



Stijlbeschermer met foam

Stalen stijlbeschermer voorzien van schokdempend foam.



Framebeschermers

400mm hoog en beschikbaar in verschillende lengtes



Vangrail

Ter bescherming van magazijnmuren, machines, etc.



Palletstop horizontaal of verticaal

Veiligheidsvoorziening, die voorkomt dat pallets naar beneden vallen aan de achterzijde van de palletstelling.



Kijk voor meer informatie: www.constructor.nl/accessoires-palletstellingen

Opslagmachines



Legbordstellingen



BMWT-Keuring



Verrijdbare Palletstelling MOVO



Draagarmstelling



Pallet Shuttle



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.dexion.nl

A Member of the Constructor Group

