

A Member of the Constructor Group



Storage solutions since 1947

DEXION HI280 LEGBORDSTELLINGEN

De veelzijdige oplossing voor statische en dynamische kleingoedopslag



De variabele legbordstelling - ontwerp



en door Dexion

DEXION stelt zich ten doel om samen met u een op maat gemaakte en flexibele magazijnoplossing te ontwikkelen die precies aan uw behoeften voldoet, nu en in de toekomst. Door zijn flexibiliteit en uitgebreide accessoires, voldoet het HI280 legbordstelling systeem altijd aan uw wensen en is daarmee de optimale oplossing voor zowel statische als dynamische kleingoedopslag.

Meer dan 50 jaar geleden kwam **DEXION** als eerste met boutloze legbordstellingen op basis van koudgewalst staal in combinatie met een inhaaksysteem, op de markt. Dit revolutionaire idee maakte het mogelijk om met nieuwe normen in flexibiliteit, klantgerichte magazijnoplossingen te bieden.

Voor die tijd waren de Europese magazijnen veelal ingericht met houten stellingen of volledig gelaste stalen varianten. Hout liet daarbij vaak qua veiligheid te wensen over en warmgewalst staal was voor veel bedrijven

te duur. Hierdoor gingen al snel vele aanbieders over op het systeem van **DEXION**.

Tot op de dag van vandaag zijn we bezig met het innoveren, ontwikkelen en produceren van magazijninrichting. **DEXION** werkt voor én samen met haar klanten.

DEXION is dé specialist voor individuele en efficiënte oplossingen in magazijnlogistiek.

Standaard legbordstellingen
pagina 8-9



Etagebouw
pagina 10-11



Grootvakstellingen
pagina 12-13



Doorrolstellingen
pagina 14-15



Langgoedstellingen
pagina 16-17



Verrijdbare legbordstellingen
pagina 18-19



Optimale aanpassing



Dexion's HI280 legbordstelling systeem is de basis voor efficiënte en flexibele logistieke oplossingen van alle mogelijke goederen. HI280 wordt geleverd in Dexion's gebruikelijke verzinkte kwaliteitsafwerking en is buitengewoon stabiel. Dankzij de uitgebreide selectie van accessoires is HI280 bijzonder veelzijdig; toepassingen variëren van eenvoudige statische legbordstellingen tot kleingedopslag bestaande uit meerdere verdiepingen of verrijdbare systemen.

Optimale aanpassing

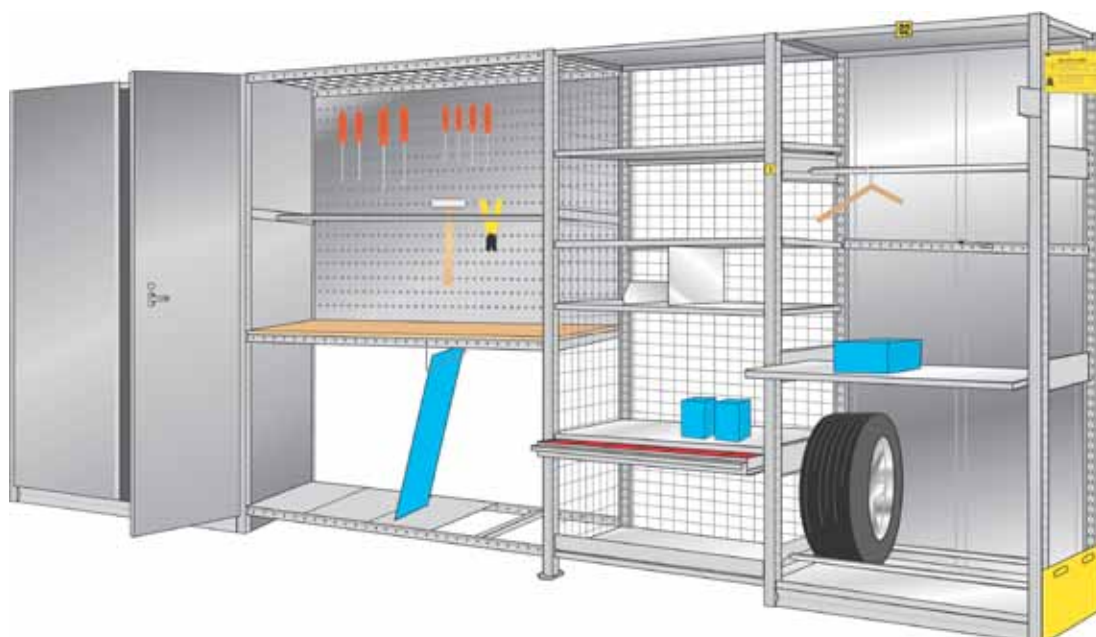
Met het HI280 systeem kunt u tot vier etages opbouwen met een totale hoogte van maximaal 12 meter, eventueel met een doorlopende vloerconstructie op elke etage of met een doorlopend frame en tussenvloeren als gangpaden.

Zelfs wanneer uitzonderlijke afmetingen of draagvermogens nodig zijn, is het zelden nodig om af te wijken van HI280 legbordstellingen. Hierdoor houdt u uniformiteit en uitwisselbaarheid binnen uw magazijn. U kunt vertrouwen op de stabiliteit en de functie van DEXION's HI280.

Moet uw magazijn groeien? Of is de samenstelling van de opgeslagen goederen veranderd? Dit is beide geen enkel probleem: het maakt niet uit hoe uw behoeften veranderen in de toekomst - HI280 laat zich aanpassen. Door de modulaire opbouw en eenvoudige bout- en haakloze inhaking van de legborden, is aanpassen altijd mogelijk en vaak een 'fluitje van een cent'.

**DEXION HI280 –
TECHNISCHE INFORMATIE**

- Hoogte HI280 stelling tot 13 m.
(uit 1 stuk)
- Sectiebelasting meer dan 5,2 ton.
- Laadvermogen per legbordniveau tot 400 kg.
- Legbordlengte 900 / 1.000 / 1.290 mm.
- Legborddiepte 300 / 400 / 450 / 500 / 600 / 800 mm.



Dexion HI280 - betrouwbaar, stabiel



en flexibel

Het maakt niet uit welk type van opslag u verkiest, met HI280 kunnen wij samen met u de legbordstelling ontwikkelen welke het allerbeste past bij uw specifieke behoeften – tot zeer grote hoogtes en met vele breedtes en dieptes. Hieronder zijn de belangrijkste elementen van HI280 weergegeven:

Eenvoudige montage

Montage van het frame van HI280 is geen probleem, zelfs voor een onervaren persoon. Omdat dit zonder enige bouten of moeren gebeurt, is dit snel en eenvoudig uit te voeren. Alle volgende componenten kunnen daarna eenvoudig worden ingeklikt en/of worden ingehangen, ook weer zonder bevestigingsmiddelen en/of losse haakjes.

Maximale stabiliteit

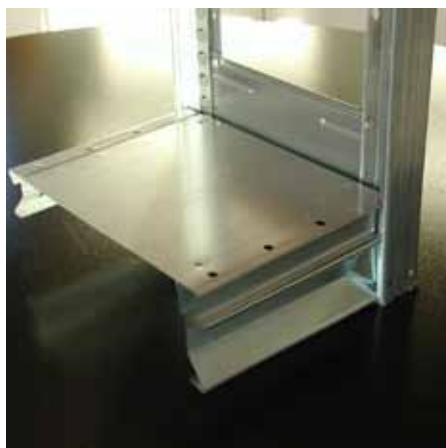
Door de robuuste bouw en de hoge kwaliteit van gebruikte grondstoffen, zijn zelfs uitzonderlijke legbordhoogtes, -dieptes en draagcapaciteiten geen probleem voor Dexion's HI280. Hiervoor hoeft het systeem niet te worden aangepast. De breedte van het standaard assortiment aan afmetingen en gewichtsklasse, maakt HI280 multifunctioneel inzetbaar. Veel grossiers, DC's, autobedrijven, winkelbedrijven, farmaceuten, groothandelaren, technische handelsbedrijven, TD's, kleine bedrijven en alle mogelijke branches ervaren de voordelen van Dexion's HI280 al.

Een kwalitatief hoogstandje

Om de duurzaamheid van uw systeem te garanderen, zijn alle HI280 componenten permanent beschermd tegen corrosie - van de ondersteunende kolommen en legborden tot aan ieder afzonderlijk onderdeel. De oppervlakken van alle elementen zijn niet alleen behandeld aan de zichtzijde, maar ook de oppervlakken aan de binnenzijdes zijn verzinkt. Naast de uitzonderlijk goede duurzaamheid, bevestigen onze klanten herhaaldelijk een extra voordeel van verzinkte oppervlakken: door de verzinkte afwerking is de lichtopbrengst in het magazijn veel beter en natuurlijker dan bij gelakte stellingen. Hierdoor ontstaan er minder donkere hoekjes. Dit geeft een prettigere werkomgeving en minder pickfouten. Bovendien heeft zink een neutrale kleur, waardoor uw producten beter naar voren komen.

Uitgebreid gamma accessoires

Met een uitgebreid assortiment van accessoires, laat HI280 zich perfect aanpassen aan uw eisen. U kunt alle elementen gebruiken precies zoals u het graag heeft; van de vakverdeelschotten tot uitschuifbare legborden, van achterwanden tot perfopanelen en van deurelementen tot garderobestangen. Deze speciale flexibiliteit maakt dat het systeem vrijwel onbeperkt toegepast kan worden - zelfs voor bijvoorbeeld opslag in schepen - op maat gemaakte oplossingen met zeewaardige bevestigingen en vergrendeling, bieden een ongekende opslagruimte op schepen van diverse formaten.



De klassieke oplossing - het standaard



Hard legbordstelling systeem

Door de legbordstellingen traditioneel toe te passen in een statische opstelling, creëer je een volledig toegankelijk magazijn waarin met meerdere mensen tegelijk kan worden gewerkt. Orderpicken en voorraad aanvullen kunnen continue en tegelijkertijd worden uitgevoerd. In een statische opstelling leiden meerdere gangpaden naar elke willekeurige stelling. Zaak is daarbij om vooraf goed na te denken over loopafstanden. Hierbij is het niet alleen belangrijk om goed over de lay-out van het magazijn na te denken, maar ook over de optimale indeling van de producten die erin komen. Hardlopers voorin en de minder snellopende producten achterin, zware producten op een ideale pick-hoogte of juist onderin, producten in kunststof bakken, lades of los op de plank, waardevolle producten achter slot en grendel en/of beschermt tegen stof. Vraagstukken waarbij Constructor Dexion dankzij 50 jaar ervaring, de ideale gesprekspartner is die komt met oplossingen.

KENMERKEN

- Eenvoudige en snelle montage.
- Legborden per 25 mm. verstelbaar.
- Belasting per sectie tot 5,2 ton.
- Belasting legborden tot 400 kg.
- Eenvoudig uit te breiden.
- Geen kleine losse onderdelen.



Effectief gebruik van de ruimte met e



etagebouw

Om de volledige hoogte van een gebouw te benutten in een legbordmagazijn heeft Dexion het unieke H1280 etagebouw systeem. Hiermee kan tot 6 etages worden gebouwd. Uniek is de stabiliteit en draagkracht van het systeem. Met een standaard belastbaarheid van 100 kg per legbord kan een systeem worden opgebouwd tot 12 meter hoog. Elk legbord maakt de constructie sterker zodat een toename van het aantal legborden een gelijke toename van de belastbaarheid van de hele installatie meebrengt. Unieke details zorgen voor een charmante oplossing voor het ondersteunen van de loopvloeren en zorgen voor een optimale netto werkhoogte met een minimum aan hoogteverlies ten koste van eventuele draagbalken.

KENMERKEN

- Tot wel 6 etages.
- Hoogte van 12 meter en meer.
- Belastbaarheid van de legborden is 100 tot 400 kg.



De trappen, balustrades en palletopzetplaatsen zijn uiterst veilig, ergonomisch en mooi afgewerkt. De etagevloer kent verschillende afwerkingen en verschillende materialen. Bij het kiezen van de juiste vloer hangt het af van gebruikers-eisen en eventuele brandwerendheidseisen. Constructor Dexion kan het geheel compleet maken met opzetplaatsen, een goederenlift, verlichting op de verschillende etages, etc. en kan bijstaan bij het verkrijgen van een eventuele omgevingsvergunning.



Grote en zware producten op grootv



akstellingen

Grootvakstellingen worden veelal toegepast voor grijplocaties van de wat grotere of zwaardere producten of producten welke bij voorkeur op hout liggen. Dexion ontwikkelde hiervoor de HI280 grootvakstelling. Veel onderdelen en accessoires van de HI280 legbordstellingen zijn tevens toepasbaar in HI280 grootvakstellingen. Dit maakt deze 2 stellingtypen zeer uitwisselbaar en makkelijk met elkaar te combineren. Grootvakstellingen zijn bij Dexion daarom net als legbordstellingen zeer geschikt om statisch of verrijdbaar toe te passen. Men kan grootvakstellingen als basis voor doosdoorrol toepassen of net als bij HI280 legbordstellingen, als etagebouw

KENMERKEN

- Sectiebelasting tot 5,2 ton
- Belasting per legbord tot 400 kg.
- Standaard liggerlengte tot 2.500 mm.
- Framehoogte tot 12 meter.



Automatisch transport met doosdoor



rolstellingen

Bij producten waarbij houdbaarheid of batchdata een rol spelen, is het FiFo-systeem vaak onontkoombaar. FiFo staat voor First in First out oftewel wat het eerst binnen is gekomen, moet er ook als eerste weer uit. Een doosdoorrolsysteem is ideaal voor FiFo. Hierbij worden losse dozen, artikelen of kratten op een rollenbaan gezet waarbij de helling ervoor zorgt dat ze automatisch naar voren rollen. Pakt men er 1 weg, dan rolt de volgende vanzelf naar voren. Wanneer men de rollenbanen langer maakt, past er vanzelf meer voorraad in, waardoor deze minder frequent hoeft te worden bijgevuld. Bijkomend voordeel van een doosdoorrolstelling is dat de individuele picklocaties dicht op elkaar zitten. Dit levert naast ruimtewinst door kortere loopafstanden ook tijdswinst op voor orderpickers en verdient het systeem zich daardoor vanzelf terug.

KENMERKEN

- 60% ruimtebesparend.
- First-in, First-out principe.
- In- en uitslag gescheiden.
- Reductie in- en uitslagtijden.
- Elk kanaal direct toegankelijk.

Waar hoge pickfrequenties nodig zijn, wordt doosdoorrol vaak gecombineerd met conveyertechnieken. Hierdoor gaat de efficiëntie nog meer omhoog. Of dit de juiste methode is voor uw logistieke proces is, dat rekenen wij graag voor u uit.



Langgoed opslag met standaard leg



Legbordstellingen

Met HI280 kan langgoed zowel horizontaal als verticaal worden opgeslagen, waarbij een ruimtebesparende en overzichtelijke indeling wordt bereikt.

Door HI280 Legbordstellingen achter elkaar te plaatsen, ontstaat er een verticale langgoedstelling. De vakhoogte kan worden bepaald door de inhaakhoogtes van de legborden en de vakbreedte door de verplaatsbaarheid van de vakverdeelschotten. Ook is het mogelijk de legborden weg te laten en de legborddragers te voorzien van vierpuntsvakverdeelschotten of van separatiestangen, zodat langgoed staand kan worden opgeslagen, een simpele en efficiënte oplossing.

KENMERKEN

- Compacte constructie / ruimtebesparend.
- Variabele vakbreedtes en vakhoogtes.
- Ook geschikt als product display.
- Universeel integreerbaar in legbordmagazijn.



Verlaag kosten met verrijdbare legbo



ordstellingen

Voor een legbordenmagazijn waarbij de pickfrequentie wat lager ligt en de ruimte beperkt is, heeft Dexion o.a. verrijdbare legbordstellingen. Door de legbordstellingen eenvoudig op wagens te plaatsen worden deze verrijdbaar en heeft men voor een heel magazijn genoeg aan slechts 1 gangpad. Hierdoor kan een extra opslagcapaciteit tot wel 90% worden gehaald. De verrijdbare stelling rolt op rails welke in een slechts 4 centimeter verhoogde vloer zijn weggewerkt. Hierdoor is het systeem zowel toepasbaar in nieuwe als bestaande situaties.

KENMERKEN

- Tot wel 50% minder vloeroppervlak
- Wagenbelasting tot 15.000 kg.
- Legbordbelasting is 100 tot 400 kg.
- Handbediend of elektrisch bediend.
- Ideaal voor beveiligde opslag.



Veel standaard afmetingen



Dexion levert maatwerk.

Constructor Dexion heeft een uiterst breed pakket aan afmetingen en draagvermogens als het gaat om HI280 legbordstellingen. Framehoogtes beginnen bij 1.000 mm. en kunnen in stappen van 100 mm. oplopen tot 15.000 mm.! Belastbaarheid per legbord kan bij gelijkmatig verdeelde belasting oplopen tot 400 kg.. De legborden zijn verkrijgbaar in diverse afmetingen, van 900 mm. tot 2.500 mm lang.

Dit gehele assortiment zorgt ervoor dat uw magazijn als 'maatpak', met zoveel mogelijk gebruik van standaard componenten. Dit biedt u een grote flexibiliteit in de toekomst en de beste prijs nu.

Vakverdeelschotten



Voor een gescheiden en overzichtelijke opslag

Legbordversteigers



Voor een upgrade tot 400 kg. per legbord.

Voorzetranden



Voorkomt dat goederen uit de stelling vallen.

Stofplinten



Voor het stofdicht afsluiten van de ruimte onder het laagste legbord.

Separatiestangen



Voor verticale opslag van langgoed.

Garderobe-/kledingstangen



Kleding kan met hanger of s-haak worden opgehangen.

Laden en legborden



Uittrekbaar legbord, 100% uittrekbare laden en ladenblokken geïntegreerd in HI280.

Afsluitbare deuren



Voor stofvrij en/of beveiligde opslag.

Perfopanelen



Opslag van blisterverpakkingen. Verkrijgbaar voor op kopse zijde, achterwand of als uittrekbare variant.

Locatienummers / Etiketten



Voor aanduiding van gangpaden en locaties van goederen.

Bakken



In verschillende afmetingen en uitvoeringen verkrijgbaar.

Diverse aanrijdbescherming



Schadepreventie voor frames, gebouwen en voetgangersgebieden.

Special “Automotive”

HI280 Legbordstellingen kunnen uitstekend worden gebruikt in de Automotive branche. Of u nu een dealer, universeel bedrijf, schadeherstelbedrijf of groothandel in auto-parts bent, Dexion heeft diverse opslagvoorzieningen.

Velgen opslag



Banden opslag



Diverse opslagmiddelen



Ruitenopslag



Perfopanelen t.b.v. blisterverpakkingen



Lekbakken t.b.v. accu opslag

Hangend profiel voor bv. uitlaten opslag



Constructor Dexion Holland BV

Nijverheidsweg 23h

3641 RP MIJDRECHT

Tel. 0297-23 94 00

Fax. 0297-23 94 11

info@constructor.nl

www.constructor.nl • www.dexion.nl

