

MEER- VERDIEPS- SYSTEMEN

BITO
SYSTEMS

Héél veel opslag in een kleine ruimte

OPTIMAAL
RUIMTEGEBRUIK

www.bito.com



ZO EFFICIËNT
KAN DE
OPSLAG VAN
STUKGOEDEREN
ZIJN

VEEL OPSLAGLOCATIES OP EEN KLEINE FOOTPRINT

COMPACT EN PLAATSBESPAREND

- + Het gebouw wordt in de hoogte volledig benut
- + De benuttingsgraad per m² wordt vergroot

FLEXIBEL EN MODULAIR

- + Opslagmogelijkheid voor een grote diversiteit aan artikelgrootte en vormen
- + Piekmomenten kunnen vlot opgevangen worden
- + Gemakkelijk uit te breiden
- + Ideale wekomgeving voor snel wisselende assortimenten

ECONOMISCH EN KOSTENBESPAREND

- + Geringe investering in vergelijking met geautomatiseerde oplossingen
- + Centraliseren van diverse kleinere opslagzones kan kostenbesparend zijn
- + Mogelijkheid tot parallel orderverzamen op verschillende verdiepen

INHOUD

- 4 HET SYSTEEM
- 6 ALGEMENE VOORDELEN
- 8 SYSTEEMSPECIFIEKE VOORDELEN
- 10 COMPONENTEN
- 14 SERVICE

HET SYSTEEM

MEERVERDIEPSSYSTEMEN WORDEN VOORNAMELIJK GEBRUIKT VOOR DE OPSLAG EN PICKING VAN NIET GEPALLETISEERDE ARTIKELN, KLEINE ONDERDELEN IN BAKKEN, OMVERPAKKINGEN OF ARTIKELN IN BULK.

U kunt bijna alle denkbare artikelen in de stellingen opbergen. Met de installatie van een meerverdiepssysteem wordt optimaal gebruik gemaakt van de hoogte van het gebouw, waardoor eigenlijk de beschikbare magazijnoppervlakte vergroot. Door het aansturen van het orderverzamenen op verschillende verdiepingen kan de orderverwerking versneld worden. De tussenvloeren op de verschillende verdiepingen worden met elkaar verbonden door trappen en/of liften.



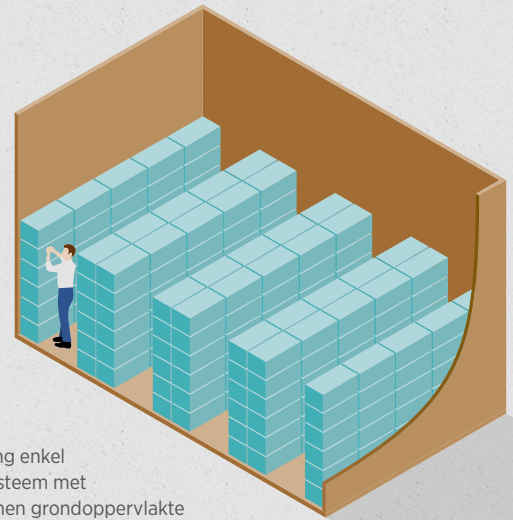
Het BITO-meerverdiepssysteem in de praktijk bij "DeLaval"

ALGEMENE VOORDELEN

MEER ARTIKELN OPSLAAN OP HETZELFDE VLOEROPPERVLAK

Vergroot het gebruik van het gebouwwolume:
Met het BITO-meerverdiepssysteem kunt u gebruik maken van de volledige magazijnhoogte.
Dit maximaliseert de ruimtebenutting en maakt optimaal gebruik van uw waardevolle magazijnruimte.

→ Vergelijking tussen een legbordstelling enkel op grondniveau en een meerverdiepssysteem met 2 verdiepingen: Met een gelijke ingenomen grondoppervlakte wordt de opslagcapaciteit nagenoeg verdubbeld.



FLEXIBEL EN UITBREIDBAAR

Door het voorzien van extra opslagruimte kunnen pieken in de operatie, zoals bvb. in een kerstperiode opgevangen worden, zonder afhankelijk vergaande automatisering in te zetten. Men kan de pieken aansturen door tijdelijk meer personeel in te zetten.



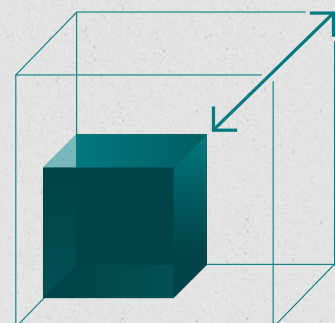
VEEL OPBERGRUIMTE VOOR EEN GROTE VERScheidenHEID AAN ARTIKELN

Als u een grote verscheidenheid en een wisselend assortiment aan artikelen moet opslaan om zich aan te passen aan de behoeften van uw klanten, biedt het meerverdiepssysteem precies de flexibiliteit die u nodig heeft.

Deze flexibiliteit is met name van belang voor de gebruikers uit snel evoluerende sectoren zoals e-commerce, om zich op korte termijn te kunnen aanpassen aan het koopgedrag van klanten of seizoensgebonden schommelingen.

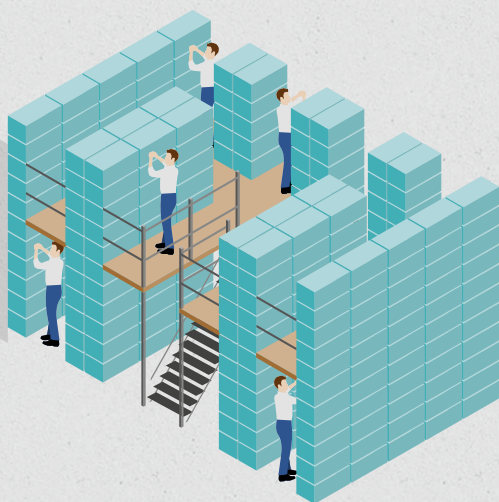
FLEXIBEL NAAR DE TOEKOMST

Als u flexibel wilt blijven, in de toekomst wil uitbreiden en uw investering wil spreiden, is het meerverdiepssysteem van BITO ideaal. BITO kan uw installatie op elk moment uitbreiden en aanpassen aan uw behoeften en eisen.



» BITO HEEFT ONS IN DE ONTWERPFASE OVERTUIGD. BITO KON OOK PROBLEEMLOOS INGAAN OP ONZE WENS VAN EEN KORTE REALISATIE TIJD. NOCHTANS WAS DE DEADLINE DIE WE GAVEN ZÉÉR KRAP. WIJ ZIJN DAN OOK UITERST TEVREDEN OVER DE TOTAALAANPAK.«

Florian Herr, Logistiek Manager Publikat, Verlags- und Handels GmbH Co. KG, die besloot om het BITO-meerverdiepssysteem te installeren.



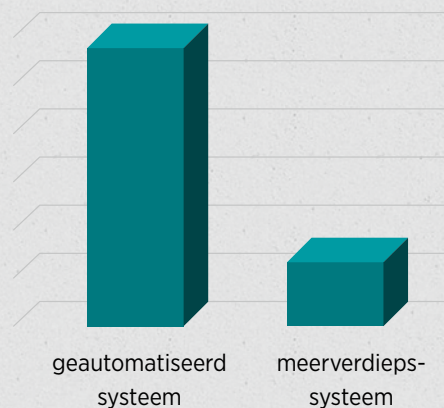
↑ Met een meerverdiepssysteem kan de picksnelheid verhoogd worden omdat parallel op de verschillende niveaus kan gewerkt worden.

ECONOMISCH - EFFICIËNT OPSLAAN

LAGE INVESTERINGSKOSTEN

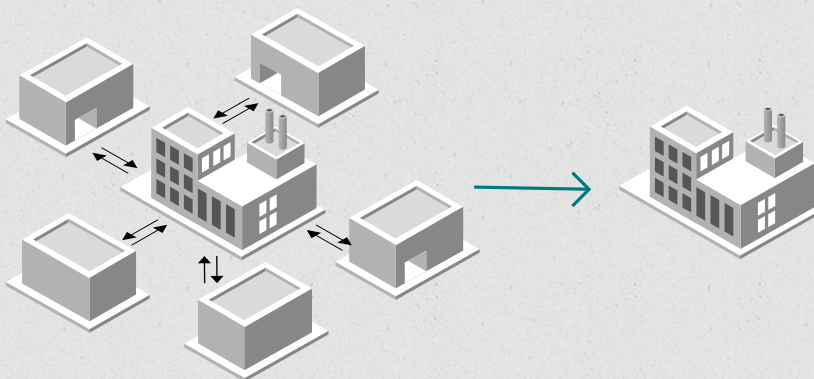
De investeringskosten voor een meerverdiepssysteem zijn slechts een fractie van het bedrag dat in een geautomatiseerd systeem moet worden geïnvesteerd. Dit vermindert uw financiële investering.

→ Vergelijking van het investeringsbedrag tussen het geautomatiseerd magazijn en een meerverdiepssysteem. De investering van het BITO-meerverdiepssysteem is vele malen lager.



CENTRALE OPSLAG

De gebruikers investeren vaak in meerverdiepssysteem om de opslag te centraliseren en de huur van dure bijkomende externe magazijnen te beëindigen. Dit betekent dat niet alleen de opslagcapaciteit eenvoudig kan worden uitgebreid, maar ook de hoge handling- en logistieke kosten kunnen worden verlaagd.



CONCRETE VOORDELEN



INDIVIDUEEL - WIJ ORIËNTEREN ONS OP UW BEHOEFTE

Of het nu een systeem met 100 picks per dag of een systeem met 10.000 picks/dag gaat, BITO ontwerpt een meerverdiepssysteem volgens uw noden. Van smalle gangen voor situaties met weinig picks tot brede gangen voor hoge pickhoeveelheden, waarbij meer pickers en ook hulpmiddelen zoals pickkarren ingezet worden. Legbordbelastingen, verdiepingshoogtes, ontwerp van gangen of aantal trappen – wij plannen en optimaliseren het systeem samen met u!



Het BITO-meerverdiepssysteem in de praktijk bij "Kofferprofi"

GESCHIKT! VOOR ELK VAN UW ARTIKELEN HEBBEN WIJ HET JUISTE LEGBORD

HET BELANGRIJKSTE ONDERDEEL VAN HET MEERVERDIEPSSYSTEEM: DE BITO-LEGBORDEN

Onze legborden met verschillende soorten draagvermogens, lengtes, dieptes en hoogtes bieden u de bijzonder hoge flexibiliteit die u nodig heeft voor uw inrichting, vooral wanneer uw portfolio regelmatig verandert. De legborden kunnen worden verplaatst in de hoogte met stappen van 25 mm. Dit maakt u zeer flexibel bij de indeling van de afzonderlijke picklocaties en stelt u in staat om de indeling van de legborden gemakkelijk te wijzigen.



Overtuig uzelf!

Meer informatie over het BITO-meerverdiepssysteem kan u vinden op <https://www.bito.com/nl-be/opslagoplossingen/onze-systemen/stellingen-voor-stukgoederen/meerverdiepssystemen/>

SNEL EN EENVOUDIG TE BESTELLEN IN EEN PAAR KLIKKEN:

shop.bito.com

LEGBORDEN 40

Het legbord van BITO met een hoogte van 40 mm kenmerkt zich door zijn veelzijdigheid en de verscheidenheid aan varianten. Zo kunt u het ideale draagvermogen en het ideale ontwerp voor uw meerverdiepssysteem en uw productportfolio kiezen. Het "legbord 40" is verkrijgbaar met een draagvermogen van 100, 200 en 300 kg.

Meer informatie over alle lengtes en dieptes kan u vinden op shop.bito.com

**ONZE
TOPPER!**



LEGBORDEN 25

Door het dunne ontwerp van slechts 25 mm hoogte, wint u nog meer in opslaghoogte bij het gebruik van dit legbord en dus ook meer opslagruimte in het meerverdiepssysteem. Het "legbord 25" is verkrijgbaar met een draagvermogen van 70 kg en van 150 kg.

Meer informatie kan u vinden op shop.bito.com

Bijzonder dun met een hoogte van 25 mm - voor meer plaats in de hoogte en opslagcapaciteit in de rekken.



BRANDWEREND LEGBORD GRID

Als u een water- en luchtdoorlatend legbord nodig heeft, is het BITO-brandwerend legbord "GRID" de optimale oplossing. Het wordt voornamelijk gebruikt als brandbeveiliging in magazijnen met een sprinklerinstallatie. De GRID-legborden worden ook gebruikt in diepvriesmagazijnen om de opgeslagen goederen van alle kanten te koelen.

De lichtdoorlatendheid van de roosterlegborden zorgen voor meer licht in de opslagruimten en dus voor een aangename werkomgeving.



AANVULLENDE UITVOERINGSVARIANTEN BIJ EEN MEERVERDIEPSSYSTEEM

2



1



1. VLOERBEDEKKING

Kies zelf de vloerbedekking volgens uw behoeften. Wij adviseren u graag bij het vinden van de vloerbedekking die aan uw eisen voldoet. Wij bieden een grote verscheidenheid aan hoogwaardige houtvezelplaten en roostervloeren.

2. LEGBORDVERDEELSCHOTTEN

Voor een beter overzicht van de artikelen kunt u de legborden onderverdelen met BITO-verdeelschotten. De tussenschotten kunnen eenvoudig worden geplaatst via insteekmontage in de perforaties van de stalen legborden. Wijzigingen in bijvoorbeeld het assortiment of bij retourzendingen zijn dus in één oogopslag zichtbaar.

3. SPRINKLERINSTALLATIE

Om te voldoen aan de richtlijnen voor brandbeveiliging bereiden wij het systeem voor op de installatie van het sprinklersysteem.

4. TRAPPEN

Zodat magazijnmedewerkers van het ene verdiep naar het volgende kunnen gaan, zijn de verdiepen via een trap met elkaar verbonden.

3



4



5



6



7

8

5. VERLICHTING

Voor perfect licht en een goed zicht in het meerverdiepssysteem kunnen we het systeem optimaal verlichten met een weloverwogen lichtontwerp.

6. PALLETOPSZETPLAATS (MET KANTELHEK)

Om snel en eenvoudig pallets op de bovenste verdieping van het meerverdiepssysteem te brengen, kunnen wij dit op

verzoek uitrusten met het vereiste aantal opzetplaatsen voor pallets. Hoe het hek ook gekanteld staat, de leuning is altijd veilig gesloten.

7. SPIRAALBGLIJBAAAN

De optimale oplossing als u de snelst mogelijke doorstroom wilt bereiken tussen picking en verzending. Dit stelt uw orderpickers in staat om orders direct naar beneden te transporteren vanaf elk niveau van het meerverdiepssysteem.

8. LIFTEN

Als u een alternatieve manier nodig heeft om materiaal en/of medewerkers naar andere niveaus te vervoeren, zijn liften de ideale oplossing. BITO integreert deze liften op uw verzoek en ontwerpt deze aan uw specifieke eisen.

GLOBAL PLAYER MET LIEFDE VOOR DE REGIO

Magazijninrichting Made in Germany: Als familiebedrijf met aandacht voor traditie zijn we wereldwijd actief en toch nog nauw verbonden met onze plaats van herkomst. Sinds het oprichtingsjaar 1845 is onze hoofdzetel met centrale administratie, ontwikkeling en productie verankerd in onze thuisregio. BITO is een internationaal actief industrieel bedrijf met intussen meer dan 70.000 klanten en behoren tot de marktleiders in Europa.

Sinds maart 2007 produceert BITO legbord- en palletstellingonderdelen voor de Indische markt, de aangrenzende buurlanden en de landen van het Nabije Oosten in Noord-India. Voor de verkoop in deze regio's heeft BITO een joint venture met het Indische bedrijf Nilkamal Plastics Ltd. opgericht – Nilkamal BITO Storage Systems.

KLIK HIER VOOR DE LIJST MET ONZE WERELDWIJDE LOCATIES:

<https://www.bito.com/nl-be/bedrijf/vestigingen-wereldwijd/>

BITO – UW PARTNER VOOR OPSLAGOPLOSSINGEN

Wij hechten veel waarde aan individueel, uitgebreid en intensief advies en een directe, persoonlijke dialoog met onze klanten. Ons dichte netwerk van buitendienstmedewerkers zorgt ervoor dat uw persoonlijke contactpersoon altijd in uw buurt is en ook snel bij u kan langskomen.

ZOEK UW PERSOONLIJKE CONTACTPERSOON:

<https://www.bito.com/nl-be/advies-en-service/bito-service/>

PASSENDE OPSLAGSYSTEMEN VOOR ELKE BRANCHE, ELK PRODUCT EN ELK BEDRIJF.

Wij hebben voor u een aantal bijzonder interessante projecten samengesteld die aantonen dat we voor de meest uiteenlopende toepassingen in de meest uiteenlopende sectoren optimaal aangepaste opslagoplossingen kunnen bieden.

<https://www.bito.com/nl-be/referenties/>



MAXIMALE FLEXIBILITEIT.
OPTIMALE BENUTTING
VAN DE MAGAZIJNHOOGTE.
MAXIMALE EFFICIËNTIE IN
ORDERVERWERKING.

BITO SYSTEMS NV

Hoofdkantoor België:
Boomsesteenweg 97
B-2630 Aartselaar
Tel.: 03 870 99 00
Fax: 03 870 99 01
info.BE-NL@bito.com
www.bito.com

Kantoor Nederland:
Bredaseweg 185
NL-4872 LA Etten-Leur
Tel.: 030 711 30 90
Fax: 030 711 30 91
info.BE-NL@bito.com
www.bito.com