

Wir entwickeln Lagersysteme von Morgen!



Durchlauf mit Pick-to-Light



Palettenregal mit Auszugelementen

Das moderne Palettenregal ist viel mehr als nur ein einfaches Regal für Paletten.

Wir bieten Ihnen ein Palettenregal an, das die meisten Bedarfe in der Lagertechnik erfüllt, geeignet für alle Anwendungen, angefangen vom herkömmlichen Regal bis hin zu schnellen Produktionslinien.

Auf der rechten Seite abgebildet ist ein 2-teiliges Palettenfeld mit schmaleren Rahmen für den Einbau von Auszugelementen. Oberhalb der Auszüge sind breitere Felder für zwei Paletten eingerichtet. Der schnelle Einbau von Auszugelementen und / oder herausnehmbaren Auszugrahmen ist viel einfacher als bei anderen Herstellern im Markt.



Ein zusätzlicher Palettenplatz pro Feld!

- ✓ Schnellverbinder
- ✓ Auszüge für Paletten
- ✓ Auszüge für Boxen
- ✓ Erweiterungen von Regalen
- ✓ Gemischte Regale



Gesamthöhe anderer Palettenregale.



Gesamthöhe GBD Palettenregale.

Auszugelemente



Schnellverbinder: Montagezeit für den Einbau eines Auszuges dauert nur eine Minute, keine Verschraubungen sind nötig



Auszüge mit integrierten Trägern

Regale ohne Traversen! Für unsere schlanken Auszüge mit integrierten Trägern sind keine Regaltraversen erforderlich, um die Regale zu stabilisieren. Dadurch wird die Gesamthöhe niedriger und es ermöglicht den Einsatz von Kränen und Hebezeugen.

Produktprogramm der Auszugelemente



Kompakter, schlanker Auszug



Bodenauszug



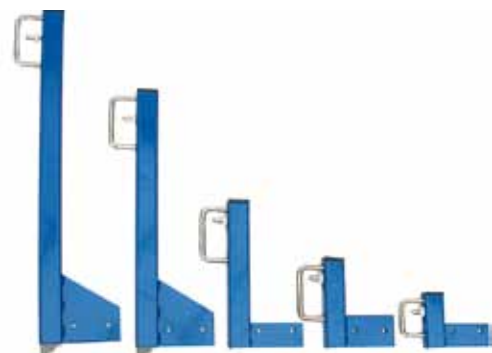
Doppelt ausziehbarer Auszug



Doppelt ausziehbarer Regalboden



Regalboden



Griff mit Sperre

Durchlauf mit "Pick-to-Light"

- ✓ Effiziente Qualitätssicherungssysteme
- ✓ Modular - einfach und flexibel um an Schienen zu befestigen
- ✓ Elektronische Anweisungen in Gruppen oder in Sequenzen



Eine hell grüne Leuchte zeigt die Teile an, die entnommen werden sollen. Der Sensor bestätigt, dass die Entnahme durchgeführt wurde. Wenn bei der Entnahme ein Fehler auftritt, erleuchtet eine unverwechselbare rote Leuchte.



Die Schienen sind einfach zu installieren. GBD's Röllchenleistenrahmen sind geprägt für schnelle und effiziente Montage der Schienen, ohne Elektrokabelgewirr.

Reduzieren Sie die Kosten für Kommissionierfehler

Herstellbetriebe produzieren häufig nach Kundenvorgaben wodurch die Produktion eine große Anzahl von unterschiedlichen Produktvarianten enthält. Unsachgemäße Einbauten und Anwendungen sind teuer durch Beschädigungen und Reparaturen.

"Pick-to-Light" vereinfacht die Montage und reduziert Kommissionierungsfehler.



FIFO im Supermarkt



Durchlaufregale mit Röllchenleistenebenen für die Kommissionierung von Kästen oder Kartons. Die Vorderseite der Regale ist eben übereinander, sodass Sie mit einem Gabelstapler oder einem Wagen sehr nahe heranfahren können. Die Ebenenbreite ist 1350 mm und die Höhe ist minimal. Daher können in der Höhe mehr Ebenen installiert werden als in den größeren Varianten der Supermarkt-Systeme.

Supermarkt-Regale werden oft als Zwischenlager für Umpackstationen von Paletten auf Packungen verwendet. Unsere Supermarkt-Regale gibt es in verschiedenen Tiefen von 1000 mm bis 4000 mm, je nach Kundenwunsch.

FIFO Line-Regal

GBD's "Line-Racking" ist ein Durchlaufsystem aus Röllchenleisten-Rahmen für Boxen und Kartons. Um eine entnahmefreundliche Fassade für die Arbeiter zu erreichen, müssen die Regale verschiedene Entnahmetiefen haben.

Die Regale haben keine Traversen. Das erleichtert die Kommissionierung und reduziert die Höhe. Die Regale sind sehr einfach zu montieren oder zu zerlegen. Sie werden ohne Schrauben zusammengestellt.



FIFO Ergänzungsregale

FIFO ist eine effiziente Methode, um einen guten Fluss in Lager und Produktion zu erzielen.

Ein Ergänzungsregal ist ein Durchlaufprodukt, das leicht mit einem Standard-Palettenregal zu kombinieren ist. Das Regal besteht aus einem Stahlrahmen in Palettengröße bestückt mit Röllchenschienen. Der Rahmen ist einfach im GBD Regalmodul installiert. Röllchenschienen bewirken den Fluss der Boxen im Regal. Das Regal beinhaltet Verbinder, die direkt in die senkrechten Schlitze der Palettenregalständer passen. Keine Werkzeuge werden benötigt. Der Rahmen rastet auf der vorgesehenen Ebene ein.



Die Regalebenen können 0 bis 400 mm ausgezogen werden. Es kann mit Hilfe der beiden drehbaren Knöpfe leicht ausgeführt werden. Es gibt keine fixierten Positionen. Der Regalrahmen kann exakt auf das geeignete Niveau für jede Ebene eingerichtet werden. Die Anpassung wird sehr sanft ausgeführt und kann sogar mit bestückten Boxen vorgenommen werden.

Schubladen-Regalschränke und gruppierte Kästen aus Kunststoffbehältern

82 Kunststoff-Behälter auf einer Fläche nicht größer als eine Europalette.



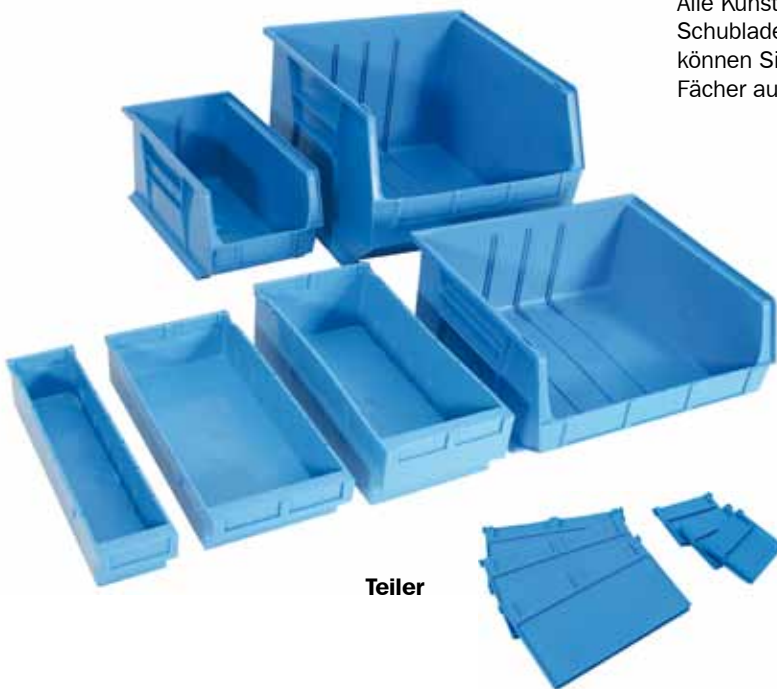
Doppelt



Einzel

GBD's Kunststoffbehälter gibt es mit Sichtöffnung in zwei Größen und als gewöhnliche Sortierbehälter in verschiedenen Größen.

Alle Kunststoff-Container eignen sich für unsere Schubladenschränke und ausziehbaren Regale. Darüber hinaus können Sie Behälter mit Hilfe von Trennwänden in mehrere Fächer aufteilen. Alle Behälter haben Etikettenhalter.



Teiler



Die Behälter passen perfekt in den Schubladenschrank.

GBD LAGERSYSTEM



GBD LagerSystem AB ist ein Unternehmen mit umfangreicher Erfahrung in der Zulieferindustrie und für Lagerhäuser mit Produkten für eine leistungsfähige Lagerung. Auf Regalen basierend haben wir Produkte wie Auszüge und Schubladenschränke für die optimale Nutzung von Speichervolumina entwickelt. Das Ergebnis ist vereinfachte Kommissionierung und Handhabung.

Alle Produkte in dieser Broschüre sind Standard-Module, aber natürlich fertigen wir auch Kunden-Sonderanfertigungen nach Ihren Vorgaben. Unser Ziel ist mit der Flexibilität und ständige Offenheit eines kleinen Unternehmens neue Erfahrungen zu sammeln und damit immer zufriedene Kunden zu haben, wir finden immer die beste Lösung für die optimale Lagerung Ihrer Produkte.

*Gunnar Berglund
GBD LagerSystem AB*

