

Vi utvecklar morgondagens lagersystem!



FIFO med Pick-to-Light



Pallställ med utdragsenheter

Det moderna pallstället är mycket mer än bara ett enkelt ställ för pallar.

Vi erbjuder ett pallställ som klarar de flesta behov inom materialhantering, allt från det konventionella lagret till de snabba produktionslinjerna.

På bilden till höger delar vi av en 2-pallssektion med en kortare gavel för att använda utdragsenheter. Ovanför utdragsenheterna används balk för två pallar. Möjligheten att snabbt bygga in utdragsenheter och utdragshyllor är överlägsen andra fabrikat på marknaden.



En extra pallplats per sektion!

- ✓ Snabbkoppling med bajonett
- ✓ Utdragsenhet för pall
- ✓ Utdragbara hyllplan
- ✓ Expanderande rullistplan
- ✓ Lutande plan



Bygghöjd med annat pallställ



Bygghöjd med GBD pallställ

Utdragsenheter



Snabbkoppling med bajonett: Montagetiden för en utdragsenhet är endast någon minut eftersom den inte behöver skruvas fast.



Lågbyggda "Stabil"

Pallställ helt utan balkar! Med vår lågbyggda utdragsenhet, med inbyggd balk, behövs inga balkar för att stabilisera stället. Ställagen kan göras lägre och det underlättar vid användning av travers och lyfthjälpmedel.

Produktsortiment för utdragsenheter



Lågbyggt utdrag,
standard



Golvmodell



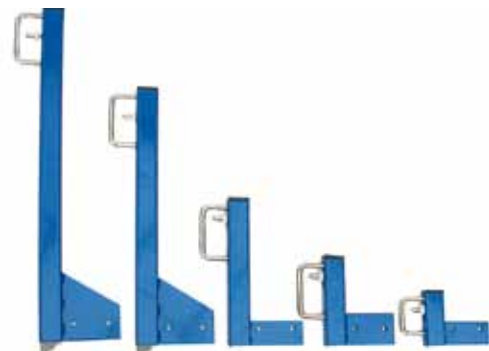
Dubbelverkande utdragsenhet för pall



Dubbelverkande hyllplan



Utdragbart hyllplan



Handtag med lås

FIFO med Pick-to-Light

- ✓ Effektivt system för kvalitetssäkring
- ✓ Moduluppbyggt - enkelt och flexibelt montage på skena
- ✓ Elektroniska instruktioner i grupp eller sekvens



En tydlig grön indikering visar vilka detaljer som skall plockas. Plocksensorn känner sedan av att plockningen utförs. Om man av misstag plockar fel detalj, ges ett distinkt rött sken.



Skenorna är enkla att montera. GBDs rullistplan är anpassade för att snabbt och effektivt fästa skenorna utan trassel med kablarna

Minska kostnaderna för felplock

Tillverkande industri producerar ofta kundorderstyrt och produktionsflödet innehåller därför en mängd olika produktvarianter. Felaktigt montage och missade arbetsmoment medför stora kostnader i form av kassationer och reparationer.

Med Pick-to-Light förenklas montage och det blir det inga felplock.



FIFO - Supermarket



FIFO med rullister för plockning av hela lådor eller kartonger. Alla hyllplan har samma djup, så att man kommer nära med truck eller vagn. Bådden har bredd 1350 mm och bygger minimalt i höjd. Därför kan fler bäddar monterats i höjd än vid bredare varianter av supermarket.

Supermarket används ofta som mellanlager eller lager vid ompackningsstationer från pall till lådor. Våra supermarketställage finns i varierande djup från 1000 mm till över 4000 mm, allt enligt kundens önskemål.

FIFO - Line-ställ

GBDs Line-ställage är ett FIFO med rullister för kartonger och backar. För att montören ska få en plockvänlig fasad används ofta hyllplan i olika djup.

Ställaget har inga balkar. Det underlättar plockningen och minskar höjderna. Hyllplanen byggs lätt om och hakas fast i stolparna utan skruvar. Det ger snabba omflyttningar.



FIFO - Expanderande plan

FIFO är en effektiv metod för att skapa flöde i lager och produktion.

Expanderande plan är en FIFO-produkt som är enkel att kombinera med ett vanligt pallställ. Hyllplanen bygger på en palls storlek och monteras enkelt i GBDs pallställsmoduler. Planet har fästen och bajonettfattning som passar direkt in i pallställsgavlarnas infästningshål. Inga verktyg behövs. Hyllplanen trycks fast på lämplig nivå.



Planet kan ställas från 0 till 400 mm utdrag. Det sker enkelt med hjälp av två rattar. Inga lågen är fasta. Planet kan ställas i exakt det läge som passar varje sektion bäst. Omställning sker mycket smidigt och kan till och med göras med lådorna på plats.

Kassetter och plocklådor

82 lådor på ett utrymme som tar en pallplats.



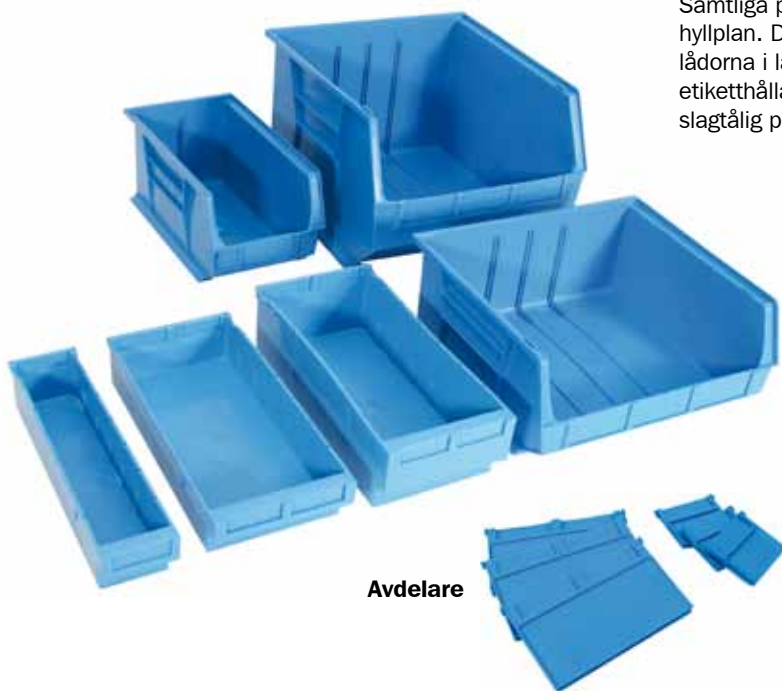
Dubbelkassett



Enkelkassett

GBDs plastlådor och backar finns med siktöppning i två storlekar och som vanliga plocklådor i flera storlekar.

Samtliga plastlådor passar till våra kassetter och utdragbara hyllplan. Dessutom kan du med hjälp av avdelare dela upp lådorna i lagom stora fack. Samtliga lådor är försedda med etikethållare. Plocklådorna och backarna är tillverkade i slagtålig polypropylen-plast och är mycket hållbara.



Avdelare



Lådorna passar perfekt i kassetterna.

GBD LAGERSYSTEM



GBD LagerSystem AB är ett företag med lång erfarenhet av att förse industrier och lager med produkter för effektiv lagring. Med utgångspunkt från ställage har vi utvecklat produkter såsom utdragsenheter och kassetter för bättre utnyttjande av lagervolymen. Det ger dig en förenkling av plockning och hantering.

Samtliga produkter som visas här är standardmodeller, men vi tillverkar naturligtvis även specialutföranden enligt Dina önskemål. Vårt mål är att alltid ha nöjda kunder och med det lilla företagets flexibilitet och ständig öppenhet för nya erfarenheter, finner vi den bästa lösningen för lagring av era produkter.

Gunnar Berglund
GBD LagerSystem AB

