

A Member of the Constructor Group



LAGERLÖSNINGAR TILL E-HANDEL

Effektiv lagring i en dynamisk plockmiljö



Lagerlösningar till internet-företag

Utmaningar i branschen för internet-handel kräver förvaringslösningar som erbjuder snabb tillgång till alla varor. Samtidigt ska det vara enkelt att göra förändringar i sitt lagerupplägg och lay-out.

Några av de utmaningar som våra kunder möter omfattar:

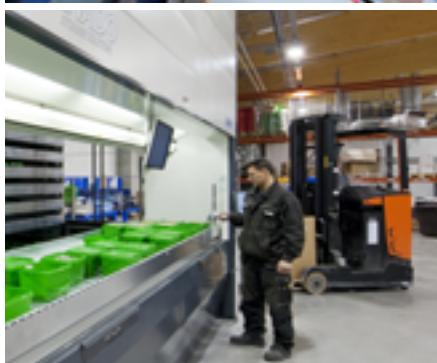
- ✓ Snabb expansion förutsätter en exakt och snabb fungerande plocklösning
- ✓ Produkter ändras ofta
- ✓ Lagernivåer ändras kontinuerligt
- ✓ Säsongsvariationer måste tas i beaktande
- ✓ Smidig hantering av returvaror
- ✓ Säkerheten är av stor vikt, särskilt om varorna är värdefulla



Automatisera lagringen med en lagerautomat

En lagerautomat utgör en modern lösning för plock och lagring av de flesta produkter och storlekar. Automaten kan förbättra plocknings-effektiviteten med över 60 % och spara upp till 70 % golvyta.

- ✓ Plockeffektivitet på 120-150 orderrader/timma
- ✓ Mer noggrann inventering
- ✓ Användarvänlig betjäning och enkel anslutning till ERP och WMS
- ✓ Möjlighet till loggning av användare



För mer information, se:
www.constructor.se/ehandel

Hyllor för små varor, den förnuftiga lösningen

Constructors hyllsystem HI280 är ett modulärt system som kan konfigureras till att möta de specifika utmaningarna vid manuell plockning. Urvalet spänner från standardlösningar på en nivå över mobila alternativ till entresol-konstruktioner. Det betyder att vi kan skräddarsy en lagerlösning för varje enskild kund.



Pallställssystem för tyngre laster

Pallställ är det som traditionellt används i lagerlokaler, men utformningen kan ha stor inverkan på hur varorna plockas, åtkomligheten och lagerrotationen.

E-handelskunder kan ofta ha ett antal olika lösningar i en enda lagerlokal för att uppfylla olika behov för plockning och lagring.



Idealliska lösningar för e-handelsverksamheter:

- ✓ Standard pallställage
- ✓ Inredningar eller Shuttle-system för masslagring
- ✓ Grenställ för långt gods
- ✓ Mobila pallhyllor för kompaktlagring, kan arbeta i temperaturer ned till -25C
- ✓ Plockfasader



För mer information, se:
www.constructor.se/ehandel

Referenser

Constructors lösning till Arc E-commerce

Shuttle system

En av utmaningarna som Constructor behövde ta hänsyn till var lagrets dimensioner. Dessutom innehåll lagret blandade varor med olika pallstorlekar, varierande behov och krav på bulklagring. Den idealiska lösningen för att tillgodose alla dessa krav var ett Shuttle system. Detta erbjöd 4 sektioner på 3 nivåer med totalt 540 pallplatser som alla är åtkomliga från Shuttle systemet. Detta gav dem en tät lagringsstruktur med fördelen av en automatisk plattform för hämtning och lokalisering av pallar, vilket ökar hastigheten på verksamheten.



Fakta om installationen:

- 4 sektioner i bredd med 15 pallar i djup
- Pallställshöjd: 4 000 mm
- Lastkapacitet: 500 kg/pall
- Antal pallplatser: 540
- Långsidehantering för EUR-pall 800 x 1200 mm
- Belastningskapacitet Shuttle: maximal pallvikt 1 500 kg



Constructors lösning till Netthandelen

P90 pallställ

Netthandelen.no är Norges största auktionshus. Efter en anmärkningsvärd tillväxt behövde Netthandelen Norway AS nya lokaler. Resultatet blev ett nybyggnad på sammanlagt 13 000 m², varav 11200 m² är lager. Netthandelen krävde effektiva lösningar i lagret, där det skulle finnas många samtidiga användare.

Lösningen blev en smalgångs installation med P90 pallställ, nära till alla portar för snabbast möjliga expedition - in och ut. Som skillnad mellan lastbil och "mjuka användare" blev en skyddad zon för lastbilar etablerad i inredningen, säkrat med nätväggar.

Fakta om installationen:

- Antal pallplatser: 12 366
- Pallställslängd: 45,5 meter
- Pallställshöjd: 11 meter
- Antal pall i höjd: 6

Constructor Sverige AB
Box 55043, 400 53 Göteborg
Bergsjödalen 60
Tel.: +46 31 771 96 00
Fax: +46 31 771 96 96
www.constructor.se

A Member of the Constructor Group

