

A Member of the Constructor Group



OPBEVARING AF AUTODELE

Bilproducenter og leverandører af komponenter til bilindustrien



Lagerløsninger til producenter af bildele

De udfordringer som producenter af bildele står over for, kræver lagerløsninger der garanterer hurtighed, fleksibilitet og sikkerhed i håndteringen af komponenterne. Her er nogle af de vigtigste forhold som vore kunder står over for:

- ✓ **Organisering af lagerbeholdning med et stort udbud af komponenter**
- ✓ **Godset skal være lettilgængeligt for at kunne gennemføre 'Just in Time' leverancer til produktionslinien**
- ✓ **Minimering af bundet lagerkapital uden at opleve driftstop i produktionslinien på grund af mangel på komponenter**
- ✓ **Optimeret opbevaring med god tilgængelighed samt optimal pladsudnyttelse i eksisterende lokaler**
- ✓ **Håndtering og opbevaring af det dagligt indkommende gods samt forsendelser til og fra leverandører.**

Skræddersyede lagerløsninger

Vore lagerreoler har mange forskellige dimensioner og kan derfor skræddersys, så de opfylder selv de mest usædvanlige krav til opbevaring. Takket være specialdesignet tilbehør opfylder vore lagerløsninger de daglige udfordringer, som producenter og komponentleverandører møder.

Når du kombinerer vores småvarereol med en mezzanin, får du en lagerløsning i flere niveauer der udnytter loftshøjden i jeres lokaler maksimalt. Smådele og specielt formede komponenter samt pladskrævende gods er udfordringer som vi dagligt løser for bilindustrien.



Toyota bad om hjælp til at optimere deres etplans lagerløsning med småvarereoler. Valget faldt på en mezzanin med flere niveauer. Sådan blev det muligt for dem at omorganisere reolerne til at opbevare pladskrævende og lette dele.

Toyota havde problemer med opbevaringen af kofangere der er både pladskrævende og svære at håndtere effektivt. Specialdesignede Longspan-reoler blev monteret og giver nu både en sikker og effektiv opbevaring.



For mere information besøg:
<http://www.constructor.dk/auto>

Øget lagerkapacitet med mobile pallereoler, MOV0

Mobile pallereoler kan øge lagerkapaciteten betydeligt. Ved at montere vor pallereol P90 på automatiserede, mobile vogne, behøver du kun én gang-åbning for at få adgang til alle artikler. Dette betyder at du kan lagre flere produkter på samme areal og samtidigt bevare fuld tilgang til alt godset.

Evobus havde brug for en kompakt lagerløsning der skulle gøre det muligt for dem at øge hastigheden på de daglige pluk. Målet var 8.000 pluk pr. dag. Med installationen af stationære og mobile pallereoler fik Evobus en løsning, der opfylder deres krav og ønsker til dagligt antal pluk.



Fordele

- ✓ **Maksimal udnyttelse af gulvplads**
- ✓ **100% adgang til de individuelle pallereoler**
- ✓ **Moduldesign der giver stor fleksibilitet**
- ✓ **Høj lagerkapacitet**
- ✓ **Mulighed for varierende pallestørrelser**
- ✓ **Kræver kun én truckgang**

Lagring af tungt gods på paller

Pallereoler er en optimal lagerløsning der kan anvendes til at udnytte lagerets højde, bredde og dybde. De er velegnet til gods der er så tungt eller pladskrævende at det skal håndteres med gaffeltruck. Pallesystemet er velegnet til store installationer på f.eks. et centrallager, til bulklagring af reservedele eller andre bildele.

Vort store udvalg af tilbehør der er specielt velegnet til opbevaring af autodele, gør det muligt at opbevare komponenter, der ellers er svære at lagre på en standardpalle. F.eks. bilruder, udstødningsrør og motorer.



Volkswagens nye centrallager indeholder 100.000 reservedele til alle VW-modellerne. Pallereoler med 12.300 pallepladser garanterer at alle artikler er fuldt tilgængelige og opbevares sikkert.

- ✓ **Fuld adgang til samtlige artikler hele tiden**
- ✓ **Standardløsninger kan tilpasses med specielt designet tilbehør**
- ✓ **Opbevaring af pladskrævende og specielt udformede komponenter**



For mere information besøg:
<http://www.constructor.dk/auto>

Opbevaring af bildele i lagerautomat

Med en lagerautomat opnår du både effektiv og ergonomisk pluk samt opbevaring af bildele i alle størrelser. Plukkeeffektiviteten kan forbedres med helt op til 60%, og samtidig kan du spare op til 70% gulvplads.



- ✓ Reducering af plukkefejl med op til to tredjedele
- ✓ Gennemsnitligt antal pluk fra automat er 120-150 linier/time
- ✓ Høj kvalitet på lagerstatus
- ✓ Let at anvende samt opkoble til ERP og WMS
- ✓ Operatør kan se plukkehistorik

Lagerlogistik i det 21. århundrede

Constructor Logistics kommer med en ny vinkel på lageroptimering gennem 3D-simulering.

For at synliggøre fordelene ved de forskellige lagerløsninger udfører erfarne konsulenter analyser og simulering med reelle data fra jeres lagerdrift. Dette sker i vores skræd-

dersyede programpakke til 3D-simulering. Hermed får du mulighed for at forstå fordele og ulemper ved en given lagerindretning, inden du foretager kostbare investeringer.

Teamet hjælper dig også med at kombinere en optimal lagerbeholdning med en god servicegrad over for dine kunder.

Vi kan hjælpe med:

- ✓ Optimal design til dit eksisterende eller nye lager
- ✓ Øge effektiviteten på materialehåndtering
- ✓ Optimeret lagerbeholdning



20% lavere driftsomkostninger



Frigør 20% i bundet kapital



Visualisering i 3D-model

Constructor Danmark A/S

Rorupvej 1
4320 Lejre
Tlf: +45 46 32 80 08
Fax: +45 46 32 81 18
www.constructor.dk

A Member of the Constructor Group

