

Støvring Køl og Frys

- historie fra virkeligheden

Projekt: Støvring Køl og Frys A/S, Støvring
Branche: Oplagring og pakhus
Produkt: P90 Dybdestabling, Movo (mobile reoler) og Mezzanin
Opbevaring af: Fødevarer og frugt
Måned / år: Juli / 2006
Leveret af: Constructor Danmark A/S

Støvring Køl og Frys bor til leje i lokaler med frost- og kølerum. Lagerhåndtering sker i et dybdestablingsanlæg. På grund af pladsmangel har firmaet udvidet lejemålet med yderligere et lokale. Constructor fik til opgave at optimere dette nye lagerlokale for at opnå flest mulige pallepladser. Endvidere ønskede Støvring Køl og Frys at udvide dybdestablingssystemet samt installere en mezzaninløsning i virksomhedens laboratorierum.

Løsning:

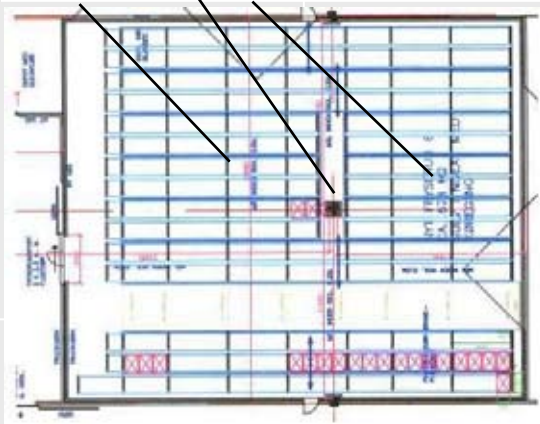
Det nye lokale blev kølesikret og levnedsmiddelgodkendt. Dernæst blev nedfræset skinner til en unik løsning med mobile reoler, en såkaldt Master-slave-installation. Som tegningen viser er movo-installation delt op i to pga. en række søjler. Når reolerne køres til en side, køres også de bagerste reoler med takket være denne unikke Master-slave-installation som Constructor som de eneste kan levere. Movo-installationen rummer ialt 1100 pallepladser med en belastning på 1000 kg/palle.

Dybdestablingssystemet blev udvidet med ekstra 390 pallepladser med en belastning på 760 kg/palle samt indfrysningstunnel i samarbejde med York Refrigeration. Ved samme lejlighed blev logistikken revurderet, da man brugte for meget tid på at flytte paller frem og tilbage i systemet. De paller, der krævede 100% adgang blev flyttet til movo-anlægget i stedet.

Der blev installeret en mezzanin-løsning i virksomhedens laboratorierum, så laboratoriet ligger under mezzaninen, og der opbevares emballage på 1. salen. Loftet under mezzaninen samt væggene, der omgiver den, er forsynet med vaskbar overflade af hensyn til levnedsmiddelgodkendelsen. Endvidere er dækket isoleret pga. krav til kølerum. Mezzaninen er på 39 kvm med en belastning på 500 kg/kvm.



Søjler
Master Slave



*Kompetence - Ansvar -
Engagement - Resultat*



CONSTRUCTOR DANMARK
LAGER- & ARKIVINDRETNING

www.constructor.dk



Støvring Køl og Frys

- historie fra virkeligheden



*Kompetence - Ansvar -
Engagement - Resultat*



CONSTRUCTOR DANMARK
LAGER- & ARKIVINDRETNING

www.constructor.dk