

A Member of the Constructor Group



LANGSPÆNDSREOL

Effektiv opbevaring af specielle og tunge genstande





**“Stærk, holdbar og alsidig - Langspændsreoler
giver dig helt nye muligheder for opbevaring”**

Indhold

Langspændsreol	s. 04
Integration i mezzanin	s. 05
Dækopbevaring	s. 05
Montage	s. 06
Referencer	s. 06
Sikkerhed og eftersyn	s. 07
C-WIS Lageroptimering	s. 07

Constructor Langspænd

– Effektiv og alsidig opbevaring

Har du behov for en lagerløsning til gods der indlagres manuelt? Så kan langspændsreoler være den perfekte løsning. Med et almindeligt reol-system kan du miste plads, hvis godset ikke passer nøjagtigt ind. Dette gælder især større eller specielt formet gods. Med færre gavle og længere hylder giver langspændsreoler større fleksibilitet i forhold til at få godset passet ind på hyl-derne. Således udnytter du pladsen bedre, fordi du bedre kan lagre godset tæt.

Vore langspændsreoler er robuste og fremstillet af epoksy-lakeret stål. Vi kan levere et bredt udvalg af bjælker og gavle, hvilket gør det muligt for os at skræddersy installationen til jeres præcise behov.

Et fuldt sortiment af tilbehør gør vort langspændssystem meget alsidigt, og da systemet er hurtigt og let at montere, kan I på kort tid have en ny lagerløsning.



**THINKING
INSIDE
THE BOX**

coda@constructor.dk
www.constructor.dk
 telefon +45 46 32 80 08

Lad os øge effektiviteten på jeres lager ved at "tænke ind i boxen"

Med box'en mener vi helt specifikt jeres lager. Vort brede udvalg af lagerløsninger har to ting til fælles: robusthed og fleksibilitet, der gør det muligt for os at levere effektive løsninger til jeres virksomhed. Løsninger der passer perfekt til jeres behov. Du kan være sikker på at vi finder en effektiv løsning, der både opfylder jeres nuværende behov – og enkelt kan tilpasses jeres fremtidige.

Skræddersyet løsning til jeres lager

Kontakt os, og vi starter med at tænke "ind i jeres box" for at udvikle en skræddersyet lagerløsning til jer. En, der passer til jeres aktuelle - og fremtidige behov.

Langspændsreol – optimal fleksibilitet

Langspændsreoler giver dig grænseløse muligheder for at øge jeres lagerkapacitet, fordi I opnår en højere grad af tætpakning og større fleksibilitet. Uanset om du opbevarer tungt gods, kasser, kartoner, rør eller ledninger betyder systemets lange uafbrudte spænd på op til 3000 mm, at langspændsreoler er velegnet til opbevaring af mange typer store og pladskrævende genstande - eller til arkivopbevaring. Da reolerne har adgang fra både front og bag er det

meget hurtigt at plukke/indlagre. Vi kan både levere en åben reol eller beklæde den med net. Du kan vælge spånplade- eller stålhylder. Med fod- og nivelleringsplader kan systemet tilpasses ujævne overflader. Kombineret med tilbehør kan vi forsyne dig med en komplet lagerløsning.

Gavlene er afstivet og boltet - det sikrer og giver stabilitet. For yderligere at øge sikkerheden for både gods og personale forhindrer en bjælkesikring at bjælkerne utilsigtet løftes/flyttes.



LANGSPÆND



- ✓ Spar tid
- ✓ Spar plads
- ✓ Spar penge

- Tætpakning med minimal pladstab
- Store og specielt formet gods opbevares uden problemer
- Lageret kan ændres hurtigt og enkelt
- Bredt udvalg af bjælker for optimal fleksibilitet og tilpasning
- Smidig indlagring og pluk
- Øget sikkerhed med bjælkesikring



BASIS FACTS LANGSPÆNDSREOL

- Højder fra 2000 mm til 5000 mm
- Gavldybder fra 450 mm til 1200 mm
- Sektionslængder fra 1000 mm til 3000 mm
- Maksimum hyldebelastning op til 900 kg (last jævnt fordelt)
- Maksimum sektionsbelastning op til 4500 kg



Mere information se:
www.constructor.dk/longspan

Integration med mezzanin giver maksimal kapacitet

Hvis I har en bygning med tilstrækkelig loftshøjde, kan langspændsreoler integreres i en mezzanin-konstruktion og herved øges jeres lagerkapacitet drastisk.

Takket være robustheden og designet på vore langspændsreoler, kan vi konfigurere en løsning der passer til jeres krav.

Med vort store udvalg af mezzanin-tilbehør så som forskellige gulvtyper, skinner, palle-sluser og trapper, kan vi tilbyde jer en komplet langspænds mezzanin-løsning.



MEZZANIN



- ✓ Spar tid
- ✓ Spar plads
- ✓ Spar penge

- Øget lagerkapacitet
- Bedre pladsudnyttelse
- Fuldt sortiment af mezzanin-tilbehør
- Fuld kompatibel med Langspændsreol

Kompakt dækopbevaring



DÆK OPBEVARING



- ✓ Spar tid
- ✓ Spar plads
- ✓ Spar penge

- Kompaktlagring
- Opbevarer dæk med eller uden fælge
- Dobbelt dyb opbevaring giver øget kapacitet
- Mezzanin-løsning for øget kapacitet

Langspændsreoler er meget velegnet til dækopbevaring.

Med lange hyldespænd, få gavle og mulighed for dobbeltdyb dækopbevaring kan langspændssystemet opbevare flere dæk på samme plads, sammenlignet med traditionelle reoler. Således opnår du kompaktlagring.

Takket være langspændsreolernes solide og stabile design kan du både opbevare løse dæk samt dæk på fælge.

Montage – så let som 1-2-3

Langspænd er hurtig og let at montere. Det modulære design med et lock-in system der ikke kræver spe-

cialværktøj, gør din nye lagerløsning klar på få minutter - uanset den plads du har til rådighed. Systemet gør det

muligt for dig hurtigt at justere hyldehøjde og ændre opstilling, skulle jeres lagermønster ændre sig.

1



Opstil et sæt gavle. Hold dem på plads med et bjælkesæt

2



Klik de resterende bjælker på plads og anbring sikkerhedspindene

3



Ilæg stål eller spånpladehylderne

Referencer



Köster, Bogense - Langspændsreoler

Köster Danmark valgte langspændsreoler frem for almindelige småvarereoler for at opnå en bedre pladsudnyttelse af reolfagene. Reolerne opbevarer firmaets fulde sortiment af boltesvejseudstyr samt svejsebolte. Samtidig har reolen en høj belastningskapacitet hvilket også var vigtigt for firmaet, da produkterne er meget tunge.

Constructor har leveret ialt 5 langspændsreoler, 1 enkelt og 4 dobbelte. Langspændsreolerne er placeret på lageret, med pallereoler i den ene ende og langspændsreoler i den anden.



Pneu Vanhamme, Belgien - Dækopbevaring

Pneu Vanhamme, en del af CEVA Koncernen, havde brug for en kompakt og effektiv lagerløsning til at udnytte den tilgængelige plads i deres dækcenter.

En 173 m² mezzanin blev installeret sammen med 2061m langspændsreoler og P90 pallereoler hvilket i alt giver kapacitet til at opbevare 12 000 dæk.

Et år senere udvidede firmaet deres lagerkapacitet med yderligere 2347m langspændsreoler, så Pneu Vanhamme nu kan opbevare 23 550 dæk.

Mezzanin-konstruktionen gjorde det muligt for firmaet at opbevare dæk på to niveauer, og således opnå ekstra gulvplads. Denne effektive lagerløsning der opfylder Pneu Vanhammes specifikke behov har resulteret i et godt partnerskab der er udvidet til andre dækcentre i CEVA Koncernen.

Ekspertrådgivning og service

Hold dit lager sikkert

- Ved at opdage skader tidligt

Den daglige transport af gods kan ikke undgå at medføre nogle slag og skader på jeres lagerreoler. Disse mindre påvirkninger kan ændre kapaciteten på jeres småvare- eller pallereoler og føre til ulykker, der kan give skader på både personale og materiel.

Regelmæssige sikkerhedseftersyn vil minimere risikoen for ulykker, da afdøende skader identificeres allerede på et tidligt stadie.

Constructor's INSTA-kontrollører er certificeret og har stor erfaring med at udføre årlige kontroller, der sørger for sikkerheden på jeres lagerreoler.



Efter hvert sikkerhedseftersyn udarbejder vi en detaljeret kontrolrapport. Hvis kontrollen påviser behov for reparationsarbejde, fremsender vi gerne tilbud på reservedele, samt anslået montage-/reparationstid.

Fordele ved Constructor INSTA-sikkerhedseftersyn:

- Omfattende professionel inspektion
- Certificerede og erfarne kontrollører
- Ingen afbrydelser af driften
- Detaljeret kontrolrapport
- Forebyggelse af skader på personale og gods
- Øger reolernes levetid
- Hurtig risikoafdækning reducerer fremtidige omkostninger til reparation
- Reparationsarbejde kan hurtigt udføres
- Objektiv, særlig sagkyndig vurderer lagerinventaret.



Mere information se:
www.constructor.dk/reoleftersyn

Lageroptimering og rådgivning

Constructor Warehouse Intelligence System (C-WIS) er en software platform, der samarbejder med alle eksisterende WMS eller ERP systemer for at give jer et reelt indblik i jeres virksomheds kapacitet og kapitalbinding.

Ved at bearbejde data fra jeres systemer udarbejder C-WIS komplekse beregninger af jeres lagerbeholdning og lagerlogistik med specifikke ændringsforslag. De anbefalede ændringer kan være så enkle som at flytte rundt på lagerlokationerne eller ændre jeres indkøbsmønster, hvilket kan give betydelige fordele hvis udført korrekt.

lede ændringer kan være så enkle som at flytte rundt på lagerlokationerne eller ændre jeres indkøbsmønster, hvilket kan give betydelige fordele hvis udført korrekt.

Dette kan C-WIS gøre for dig:



15-20%

reduktion i driftsomkostninger



20-30%

frigjort bundet kapital



Maskimal effektivitet

opnås gennem konstant overvågning



Mere information se:
www.constructor.dk/Analyse

OPTIMISING PURPOSES BY THINKING INSIDE THE BOX

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

