

Småvarereoler





Velkommen til Constructor Danmark

Vi er brancheførende leverandør af lagerløsninger, der er designet og fremstillet med det formål at give vore kunder øget kapacitet, produktivitet og effektivitet.

Constructor indgår i Gonvarri Material Handling, en førende europæisk producent og leverandør af lagerløsninger. Andre brands i koncernen er Dexion, Kasten og PSS.

Vi leverer mere end blot produkter og kan tilbyde en komplet pakke af services indeholdende rådgivning, planlægning og service, uanset om kravet er en installation til et lager, et distributionscenter eller en mere branchespecifik lagerløsning.

Vor historie

I 2018 blev Constructor Group opkøbt af Gonvarri Steel Services. De fire brands Constructor, Dexion, PSS og Kasten indgår nu i Gonvarri Material Handling, der er det nye moderselskab.

Constructor blev oprindeligt grundlagt som Høvik Verk i 1856. I årene 1970–2000 voksede brandet gennem fusioner med og opkøb af Høvik Stål, Electrolux Constructor, Kasten, Krammer & Zeuten, ETH og MTH, til at blive Skandinaviens førende leverandør af lager-, arkiv- og logistikløsninger. Constructor-navnet kom til sidst i 1980'erne.



Introduktion til småvarereoler

Med Hi280 systemet får du lagerreoler, der passer til dine krav, uanset om du har brug for et enkelt reolfag, eller en større installation. Samtidig er systemet så fleksibelt, at det kan vokse med dine fremtidige behov for opbevaring.

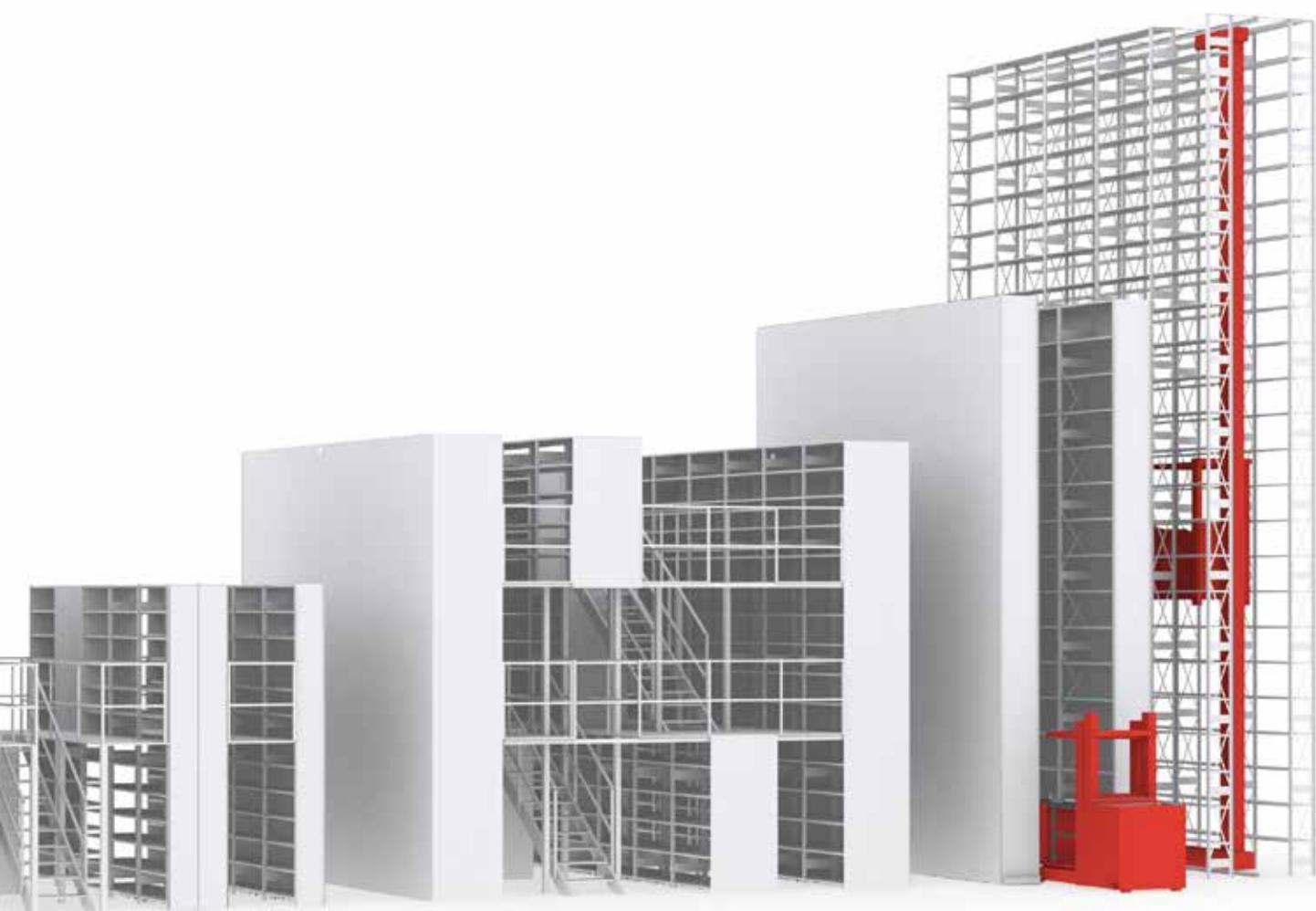
Uanset om du har brug for en mezzanin-installation eller mobil løsning, er vort Hi280 system perfekt til organisering og opbevaring af smådele, samt plukkeområder.

Constructor tilbyder lagerløsninger til både små og store virksomheder, Vi leverer førsteklasses, innovative lagerløsninger der skal opfylde vore kunders behov for opbevaring, og samtidig overholde gældende regler for sikkerhed og godt arbejdsmiljø.



Standardreol

Mobil



2 etager

Flere etager

Smalgang

Højlager

Hi280 småvarereol

Nøglefakta

- Reodelene er fremstillet af pre-galvaniseret stål
- Hurtig installation takket være få komponenter
- Stort udvalg af tilbehør kan skræddersy reolen til dine behov
- Reolen har bestået DNV GL konduktivitet-test



Hi280 standard småvarereol er et fleksibelt reolsystem med mange muligheder. Det kan bygges som en traditionel lagerreol, i en højlager- installation, eller som en mezzaninløsning.

Hi280 systemet kan anvendes som et standalone system, indgå i et manuelt plukkelager eller på et stort fuldautomatiseret centrallager.

Hi280 Standard småvarereol er et fleksibelt og alsidigt lagersystem til opbevaring og håndtering af småvarer. Da reolen ikke skal krydsafstives, kan pladsen i dybden udnyttes fuldt ud.

Den pre-galvaniserede stålreol har en høj og konsistent kvalitet, og kun et minimalt antal komponenter.

Hi280 smalgangslager

Nøglefakta

- Robuste reoler af pre-galvaniseret stål
- Kombineret med man up-truck giver unik mulighed for pladsudnyttelse
- Reolerne kræver ikke rygafstivning og derfor udnyttes pladsen i dybden



Hi280 smalgangslager er velegnet til et lager med 24 timers drift. Håndtering sker med smalgangs plukketrucks.

En smalgangsløsning med småvarereoler kræver præcision og stor stabilitet. Hi280 Smalgangslager leverer på alle fronter. Kombinationen med man-up trucks til pluk giver en unik pladsudnyttelse. Da reolen ikke skal rygafstives udnyttes pladsen maksimalt i dybden.

Løsningen er fremstillet af pre-galvaniseret stål, hvilket giver en høj og konsistent kvalitet med et minimalt antal komponenter.

Langspænd

Nøglefakta

- Hurtig at montere/ demontere
- Fuldt galvaniseret og robust
- Hyldeprofiler til for- og bagkant betyder at reolen er meget stabil
- Ingen løse dele og skarpe kanter
- Skrå hyldeforkanter giver plads til etiketter og strekkodelabels
- Stort udvalg af tilbehør



Hi280 Langspændsreol er perfekt, når du har behov for at opbevare store eller tunge produkter på tværs af plukkelokationer.

Hi280 Langspændsreol monteres på samme måde som Standard Hi280 stålreol, og kan leveres både som en stationær og mobil reolløsning. Reolen er særlig velegnet til opbevaring af bildele.

Standard Hi280 stålreol er kompatibel med Hi280 Langspændsreol, og de to systemer kan let kombineres. Da der ikke er behov for krydsafstivning, udnyttes pladsen i dybden fuldt ud.

Langspændsreolen er fremstillet af pre-galvaniseret stål, som giver en høj og konsistent kvalitet med et minimum antal komponenter.

Hi280 mobile reoler

Nøglefakta

- Kræver kun en enkelt gang til lagring/pluk
- Stor grad af pladsudnyttelse
- Låsbare mobile baser giver mulighed for at begrænse adgang
- Mulighed for elektronisk udgave med yderligere funktioner



Hi280 Mobile reoler er kompakt opbevaring, når det er bedst. Vi har kombineret småvarereolen Hi280 med Compactus® mobilvogn og opnået en ideel løsning til opbevaring og håndtering af små artikler.

Hi280 mobil stålreol består af mobile baser der kører på skinner, samt standard Hi280 stålreoler. Baserne er tilpasset reolens dybde og bredde. Systemet kræver kun en enkelt gang til indlagring/pluk, hvilket kan give helt op til dobbelt lagerkapacitet.

Mobile reoler anvendes ofte til opbevaring af småvarer, f.eks. i plastkasser. Kombinationen giver en høj udnyttelse af gulvpladsen. En anden fordel er, at systemet kan aflåses, så godset er tyverisikret.

Hi280 småvaremezzanin

Nøglefakta

- Perfekt til lagerbygning med højt til loftet
- Ekstra kraftige stolper bærer belastningen fra øvre niveau
- Smidig integration med sprinkler og lyssystem
- Tilbehør som gelænder, trappe og pallesluse



Hi280 småvaremezzanin består af to eller flere niveauer med småvareareoler, med et mellemliggende mezzanin gulv. Løsningen er perfekt når du har en lagerbygning med højt til loftet.

Med HI280 småvaremezzanin opnår du stor lagerkapacitet. Konceptet består af småvareareoler i to eller flere niveauer, adskilt af et mezzanin gulv – bygget af EK stolper af 1.2 mm pre-galvaniseret stål.

Enten hviler dækket på kraftigt dimensionerede stolper, eller også vælges gennemgående stolper til flere niveauer.

Mini load system

Nøglefakta

- Stor plukkezone med minimalt behov for gulvplads
- Ergonomisk – gods til plukker-princip
- Stor plukkeeffektivitet pr. time pr. operatør
- Færre plukkefejl
- Flere moduler med mini load kan tilsluttes en plukkestation



Mini load systemet er en dynamisk, ergonomisk og automatiseret lagerløsning til pluk af smådele. Da systemet er kompakt, har høj præcision og højt flow, får du en højere plukkeeffektivitet.

Kranerne er integreret med dit warehouse management system, og de plukker emnerne for at føre dem til plukkezonen, enten direkte eller via conveyer-bånd.

Systemet kan leveres i højder op til 15 meter, og kranerne kan håndtere laster op til 200 kg.

Dækopbevaring

Effektiv dækopbevaring handler om at udnytte pladsen fuldt ud, uden at påvirke dækkvaliteten.

Stående dækreoler

Stående dækopbevaring er en kompakt lagerløsning, der kan frigive værdifuld gulvplads.

Har du et mindre lager med manuel håndtering? Så er Hi280 dækreol den perfekte løsning. Med spænd op til 2 meter, er dækreoler meget effektive på mindre områder.



Mobile dækreoler

Mobile dækreoler giver dig betydeligt mere lagerkapacitet, og er den ideelle løsning, når du har begrænset gulvplads eller dyr husleje.



Nøglefakta

- Gavle og hylder er fremstillet af førsteklasses, pregalvaniseret stål
- Mobile dækreoler giver kompakt opbevaring
- Hi280 mobile dækreoler kan installeres oven på eksisterende gulv

Skibsreoler

Opbevaring til søs kan være en udfordring og derfor har Constructor udviklet en speciel skibsreol. Reolen er baseret på det kendte Hi280-system med et fuldstændigt udvalg af tilbehør som er specialdesignet til at garantere sikker opbevaring, selv i dårligt vejr.

Delene i HI280 skibsreolen produceres af højkvalitetsstål der er pregalvaniseret. Systemet er alsidigt og tåler tung belastning og kan leveres i en række størrelser der er tilpasset til kundens behov. Det er hurtigt og enkelt at montere hoveddelene med et fæste- og låsesystem som giver en solid struktur.

Constructor har videreudviklet en række tilbehør, der har til formål at holde de lagrede artikler på plads, selv under barske vejrforhold.

Hi280 skibsreol monteres på skibets strukturer for at opnå den største stabilitet og sikkerhed. Blandt vore kunder er NATO's krigsskibe, færger, containerskibe, tankere, olieplatforme og skibsværfter.



Nøglefakta

- Kan skræddersys til fartøjets hyldebehov
- Stærk og solid struktur
- Fastgjort til fartøjet (uden svejsning)
- Hurtig installation
- Sikkerhed og styrke er godkendt af NATO og Lloyd

Tilbehør til småvarereol

Hi280 reolens største fordel er det store udvalg af tilbehør. Med det kan du tilpasse småvarereolen til de fleste behov for opbevaring.



Tilbehør til småvarereol



Skråhylde

Skråhylde giver et godt udsyn til de lagrede artikler, og letter plukkeprocessen.



Hyldefront

Hyldefronten er fastgjort til hyldens front og/eller bagkant for at forhindre artikler i at falde ned ad hylde. Kan stakkes oven på hinanden.



Spånpladehylde

Spånpladehylde anvendes, hvis du ønsker en spånpladehylde i stedet for en almindelig hylde eller tværbjælke.



Indlægshylde

Indlægshylde anvendes til langspænds bjælker fra front til bag og fungerer som en stærk stålhylde.

Tilbehør til småvarereol



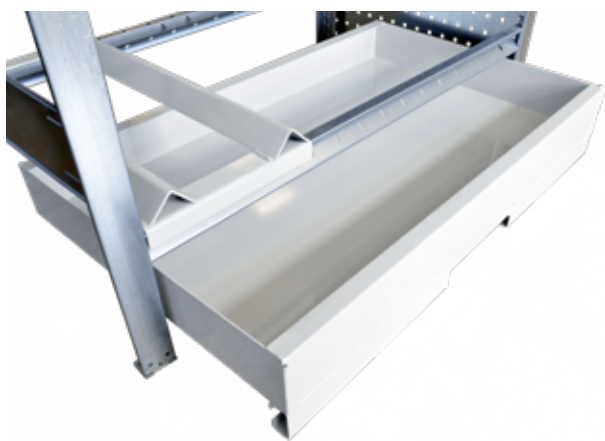
Gitterhylde

Gitterhylden består af tre komponenter - gitter og to hyldebjælker. Da vand passerer uhindret gennem gitterhylden, forbedrer den brandsikkerheden ved Hi280 småvarereolen.



Fodliste

Passer til fronten, under den første hylde. Fodlisten forhindrer emner i at trille ind under reolen.



Drypbakke

Drypbakken dækker den fri afstand mellem reolgavlne, og monteres almindeligvis under et indlæg til tønne for at undgå spild på gulvet.



Tønneindlæg

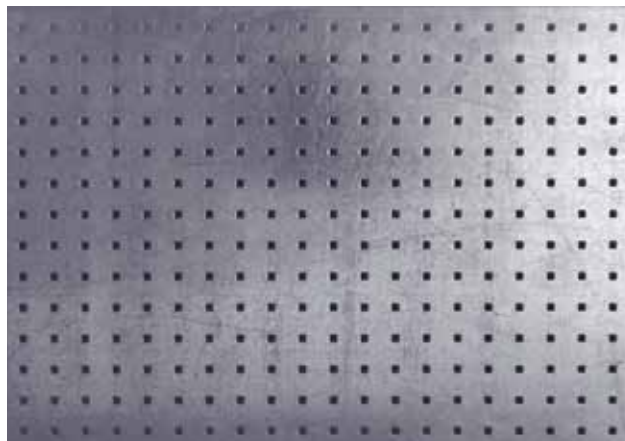
Små tønner placeres ofte på et tønneindlæg i en Hi280 småvarereol med kort eller medium spænd. Denne løsning gør det lettere at tappe fra tønden.

Tilbehør til småvarereol



Rygplade

Rygpladen anbringes mellem de bagerste stolper for at danne en lukket reol. Anvendes ofte ved dobbeltreoler.



Værktøjspanel ryg

Småvarereolen kan udstyres med værktøjspanel på bagsiden. Det giver dig mulighed for at hænge værktøj eller lignende op.



Værktøjspanel side

Med værktøjspaneler på siden af din reol, kan du hænge f.eks. værktøj op. Skal altid anvendes i kombination med rygplade.



Plastkasser

Ideelle til opbevaring af små emner. Kan leveres i mange forskellige størrelser.

Tilbehør til småvarereol



Skilleplade

Anvendes til at inddele hylden i mindre rum. Skillepladen fastgøres i de ovale huller i hylden og hyldebjælken.



Skilleplade - halv højde

Anvendes til inddeling af hylden i mindre afsnit. Uafhængig af hyldeinddeling. Sikret til hylden neden under.



Ruminddeler

Ruminddeleren anvendes til opbevaring af pladskrævende produkter som kølerhjelme og døre, der står lodret på spånpladehylder i medium spænd.



Sektionsinddeler

Anvendes til at inddele langt gods, når det opbevares stående.

Tilbehør til småvarereol



Udtrækshylde og -skuffe

Velegnet til opbevaring af mindre gods. Støttes af et sæt udtræksskinner.



Skuffesektion

Velegnet til opbevaring af smådele. Skufferne kan yderligere indeles i mindre rum.



Låsbare døre

Låsbare døre i fuld eller halv højde med dobbeltlås, i top og bund. Når håndtaget drejes 90°, enten åbnes eller lukkes låsemekanismerne.



Bærerør

Kan anvendes som bøjlestang eller parvis til at støtte dæk. Emner kan ophænges i skinnen ved at anvende kroge, som vi også kan levere.

Tilbehør til småvarereol



Gangskilt

Monteres for enden af en række lagerreoler for at give et bedre overblik over installationen.



Dækbeslag

Lader dækket hvile på en større overflade, så punktbelastning og flade pletter undgås. Beslaget anvendes til opbevaring af dæk og/eller dæk på fælge.



Gavlbeskytter

Robust gavlbeskytter, der forebygger mod skader fra påkørsel af f.eks. plukkevogne. Findes til både enkelt- og dobbeltreol. Lakeret i gul RAL 1004. Højden er 200 mm.

Rådgivning

Når den rette lagerløsning skal findes, er det altid godt at have en ekspert ved sin side. Vores erfarne og dygtige salgs- og designteam giver dig en førsteklasses service med en blanding af rådgivning og praktisk assistance.

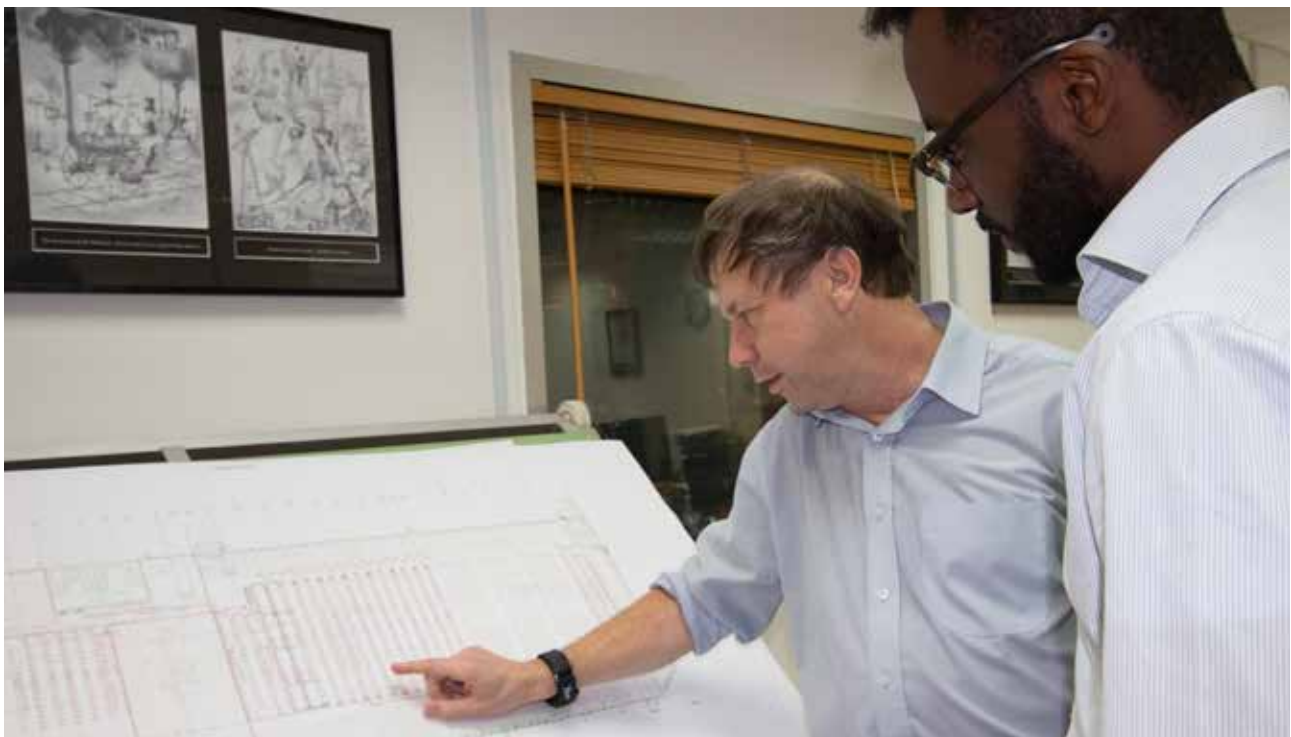
Søger du en omfattende gennemgang af dit lager? Constructor tilbyder analyse, rådgivning og kontinuerlig support til hele forløbet.

Analyse & Rådgivning

Vi tilbyder ikke kun general rådgivning og vejledning om din lagerløsning. Vi går skridtet videre og tilbyder dig praktisk assistance og gode råd med en mere detaljeret gennemgang af dine lagerbehov.

Med vort eget analyse- & simulationsværktøj kan vi omsætte dine behov for opbevaring til en specifik rapport, der omfatter alle områder på dit lager:

- Det layout & lagerinventar du har brug for
- Dine lagerlokationer
- De mest optimale håndteringsprocesser & plukkehastigheder
- Den lagerbeholdning du behøver for at kunne opfylde din ønskede servicegrad
- Indkøbsstrategier



Reoleftersyn

Der findes mange skjulte farer på et lager, f.eks. beskadigede reoler eller manglende sikkerhedstilbehør. Visse farer er nemme at opdage, andre er skjulte og kan føre til alvorlige skader, hvis de forbliver skjulte.

Regelmæssig kontrol og vedligeholdelse af pallereoler, småvareareoler og grenreoler er en vigtig del af lagerdriften, og ifølge Arbejds miljøloven skal der mindst hver 12. måned udføres reolkontrol af en særlig sagkyndig.

Et reoleftersyn vil

- Forhindre skader på personer, reoler og gods
- Forlænge reolernes levetid
- Reducere fremtidige omkostninger til reparation - hvis skader opdages i tide
- Forhindre nedetid under reparation

Alle virksomheder er lovmæssigt forpligtet i henhold til Arbejds miljøloven, til at sørge for, at deres ansatte arbejder i et sikkert miljø med sikkert udstyr.

Mangel på reoleftersyn kan føre til alvorlige personskader, nedsat produktivitet og føre til:

- Dyre og forstyrrende retslige processer
- Højere forsikringspræmie
- Dårligt omdømme



Vi tilbyder reoleftersyn udført af særlig sagkyndig.

Kontakt os for yderligere oplysninger.



Constructor Danmark
Rorupvej 1, 4320 Lejre

Tlf: +45 46 32 80 08
E-mail: coda@constructor.dk
www.constructor.dk