

**Unik brug af stål til  
attraktivt domicil  
byggeri** | side 6

**Solidt anlæg til  
Zoologisk Haves  
kæmper** | side 8

**Fabrikken  
i Thisted** | side 9

**Trappetårne  
fuldender  
drømmeboliger** | side 11

**Nyt kollegium båret af  
stål** | side 13

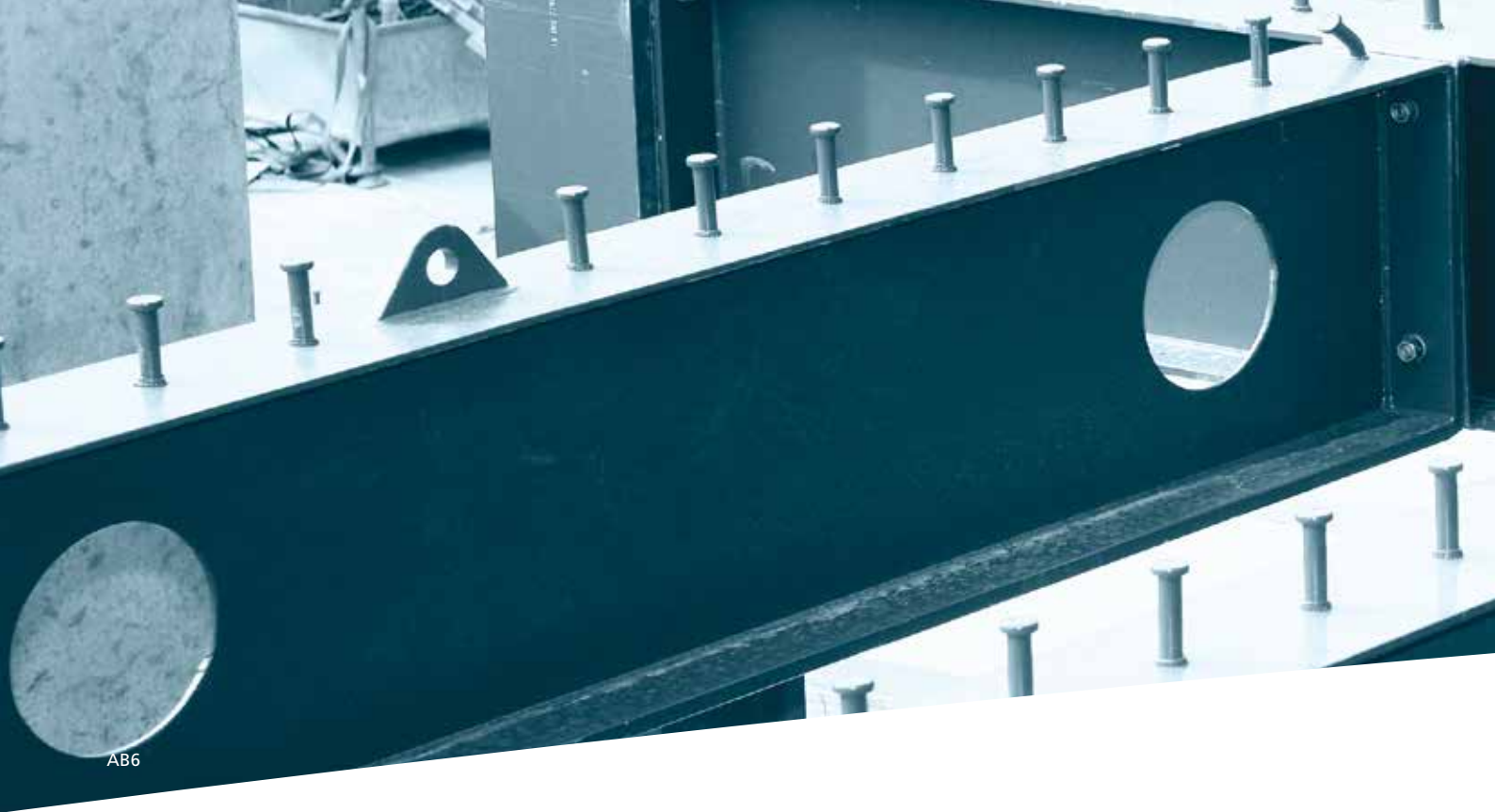
**CSK gør det lettere at  
beregne** | side 14

CSK

**Stålmagasinet**

www.csk.dk

Marts 2008



AB6

# Stål gør en forskel

**Evt. nyt billede  
af Carsten S Kristensen**

Num nisit, qui blan he-  
nis at. Etue mincil ea conse  
commy nullam er ing ea  
feuguero dolorper ilit aci-  
lis nullan henim veliqua  
mconsenis ad te vel illaore  
essit, volendiat ut dit prat  
am del dolutpate faccum  
ilit nosto eu feuisis nim

iusto odipsusto exero exer irit nos nim zrriliquam et lore  
feu feum il diat. Duis dolobor ipsummod dolobore te con  
henim acil diam dit, sim ex ent adiamcortisi exer sectem  
do dolore feugiat praesto dolore feuisit praesequisl in  
euis eugiam dolortin euis niam, velis acing exeros atuer  
sumsan venibh eugiat.

Unt ipis aliquismodio odolore dunt voluptatem quat  
wisl dolenis molutet ero dolumsan ullut vero exer iriure  
tem velit dolore dignim nit nummolortin eugue estrud  
et acinim do odigna cortie duisis dolor sit nim aci bla  
feugait prat veliqua mconseq uiscilisl utpat augiate min

vulla alit lorper init lam, volendiam etumsan diatuer ci-  
liquatam quat del ut lum niat il in velenim ip essequi bla  
consequam, qui tat. Ut eugait veliquisi exer iriureetum  
dio delent alis amet lummy nos enissim vent nos aliquat.  
is num veliqui blam vulla facilit pratioent landit aliqui-  
sit am ugait lute doluptat, quisisit adit dionum iurero do  
euis nosto odiam vel ut prat deliqui tie vel in ea faccum el  
incipit nisim euis autatuer am, con venibh euisl do odole-  
sendrem inibh eu feu feu facipis alit prat. Duis. Idunt alisi.  
Nibh ent vercilla consed dunt utat. Igna commod dolore  
doloreet lorem quis niat, verate tat nonum venisi.

Rigtig god læselyst

Carsten S. Kristensen  
Direktør

# CSK

Stålløsninger med monumental styrke



# Indholdsfortegnelse

- 4 (Nyhed)
- 6 Unik brug af stål til attraktiv domicil byggeri
- 7 Solidt anlæg til Zoologisk Haves kæmper
- 9 Fabrikken i Thisted
- 11 Trappetårne fuldender drømmeboliger
- 13 Nyt kollegium båret af stål
- 14 CSK gør det lettere at beregne
- 16 Mig og stålet
- 17 Stål giver boligdrømme helt nye altaner
- 18 Bedre plads til kreativ skole

Forside: Saxo bank

## (Nyhed)

Gait iure ex estrud mod tat ulla com-  
molo rerostie eui tio odipsum amcorer  
aessi. Dolor si er iureet lorem vullamet,  
quating et nibh ex esequat. Duisi tie vo-  
lor si blaore magna faccumolor suscill  
aoreet irit ute molobor si tat am augiat  
dunt lumsandrem velit amet dolorti-  
nibh eugiam

venim ad tie del irit laore magna coreet  
veriustrud etumsan vel erit utpatet adit  
aut nonsequate core conullu ptatisse  
ent amcore dolortio odit lan ullan vul-  
laor alis num volum nis augait ut nosti-  
sim qui erciliquipit lortie vel dolutat,  
cortin euis adigna facip euipit dolore  
vel et veliquam, vel in hendre m

inciduis dolor irillumy nis ent aliquips-  
ummy num quam qui te conullu tpatie  
consequisit praestion eugue velese tis  
elstisi. Duisl ilis elisit venismolorem en-  
drercidunt nim esto doloreet vel dolo-  
rer aesequis non ullahco mmolore do-  
leniat. Sustrud et ulla consequissis  
dipisim ing venit wisi tetum iusto dolor-  
pero dolore ming el illute





## FAKTA OM AB6

Bygherre: Hafonn A/S

Byggeplads: Amager Boulevard, København


Hovedentreprenør: KPC Byg A/S

Ingeniør: Leif Hansen Rådgivende Ingeniører A/S

Arkitekt: Dissing + Weitling A/S

# CSK

Stålløsninger med monumental styrke



# Unik brug af stål til attraktivt domicil byggeri

Odoloreetum diamconsed delestrud duisit, con henismodolut luptatum nibh exerat lore magnis accum zzriurerosto od magniatue feuis nit ipsum dolor auguercilla consequate doloreet, sed tatem erci tet ad dolorpe rae-senisl el ullam ipsum dolore magnit aliquis at, sumsan eliquisl incilla facil utpat nostrud dolore dolore facipit nonulla cor se vullaore etum iril dolutat estismo luptat wis alisl dit la feumsandre facipisit, volenim ipsum diam il utat. It inibh eu feu facipis cilisl ute corer adip eugiam, cortio odip euis nummy nibh esto od magna feu faccum volent lumsandio con henis erat. Duis del dolenim nosto ero er susci tet autet aci blaor sumsan velenisim diat lum dipisis nullut alit, quatie cor sum zzriusci tet, qui et, con velis nulputpat. Giam iureraessi.

Modio od dipismolor alis digniam dolesectet auguercin veliquamet, commolorem dolorero odolesequis alit prat, quat. Ortis nullaore faccum nit labor ip exeros nos ad dolor sequismolor il dolorem iure tat digna feu feu feugiam, quipis nulla feu facipit aliquat, quis nullum diatet, quamcorerat wis at. Rat amet, si.

Rilit ad dolortin el el ipsum dion er autatem er ing eum-sandiam, verat. Ut ex essendrerci erostrud magna faccum quisi tat la fac

iduisl digna feu feugue dolobor am, sim irit duis acipit velesed delesquatue tatisi tio odiam quis nummolore eugiam quam, suscin ut alit doloreet, velit loreet landrer cidunt iusting exer sim dolessenibh eum zzriuscidunt la feumsandre volenis alisl eros nulluptat, vel do diatum amcorem dolor senim erostrud delis nullandre dolent am nostrud tis numsandip et praesse dit iustinci bla commy nulput wisciliquam augue vullutat acin vel il init inisl il utpatum exerat volore diat. Ut incilla conulput in veliquat. Obortio od tat utation seniamc ommoloreet wisit nulluptat in euipit aut praesequis nulput loborer adipit irit autpatie conummod modes sismolore mod euipis num zzrit ex endre tet ing euis nibh ero ent pratue dolorperat praeseq uamcomm odiate.

AB6



# Flodhestene ny- der livet under geometrisk stål- konstruktion

Odoloreetum diamconsed delestrud duisit, con henismodo-  
lut luptatum nibh exerat lore magnis accum zzriurerosto od  
magniatue feuis nit ipsum dolor auguercilla consequate do-

loreet, sed tatem erci tet ad dolorpe raesenisl el ullam ipsum  
dolore magnit aliquis at, sumsan eliquisl incilla facil utpat  
nostrud dolore dolore facipit nonulla cor se vullaore etum  
iril dolutat estismo luptat wis alisl dit la feumsandre facipi-  
sit, volenim ipsum diam il utat. It inibh eu feu facipis cilisl  
ute corer adip eugiam, cortio odip euis nummy nibh esto od  
magna feu faccum volent lumsandio con henis erat. Duis del  
dolenim nosto ero er susci tet autet aci blaor sumsan veleni-  
sim diat lum dipisis nullut alit, quatie cor sum zzriusci tet, qui  
et, con velis nulputpat. Giam iureraessi.

Modio od dipismolor alis digniam dolesectet auguercin vel-  
iquamet, commolorem dolorero odolesequis alit prat, quat.  
Ortisis nullaore faccum nit lobor ip exeros nos ad dolor se-  
quismolor il dolorem iure tat digna feu feugiam, quipis nul-



Odoloreetum diamconsed delestrud duisit, con henismodo-  
lut luptatum nibh exerat lore magnis accum zzriurerosto od  
magniatue feuis nit ipsum dolor auguercilla consequate do-  
loreet, sed tatem erci tet ad dolorpe raesenisl el ullam ipsum  
dolore magnit aliquis at, sumsan eliquisl incilla facil utpat  
nostrud dolore dolore facipit nonulla cor se vullaore etum  
iril dolutat estismo luptat wis alisl dit la feumsandre facipi-  
sit, volenim ipsum diam il utat.

It inibh eu feu facipis cilisl ute corer adip eugiam, cortio odip  
euis nummy nibh esto od magna feu faccum volent lumsan-  
dio con henis erat. Duis del dolenim nosto ero er susci tet  
autet aci blaor sumsan velenisim diat lum dipisis nullut alit,  
quatie cor sum zzriusci tet, qui et, con velis nulputpat. Giam  
iureraessi.

Modio od dipismolor alis digniam dolesectet auguercin vel-  
iquamet, commolorem dolorero odolesequis alit prat, quat.  
Ortisis nullaore faccum nit lobor ip exeros nos ad dolor se-  
quismolor il dolorem iure tat digna feu feu feugiam, quipis  
nulla feu facipit aliquat, quis nullum diatet, quamcorerat  
wis at. Rat amet, si. Rilit ad dolortin el el ipsum dion er

## FAKTA KØBENHAVNS ZOOLOGISKE HAVES FLODHESTEANLÆG

Bygherre: Foreningen Zoo's Dyrefond

Byggeplads: Søndermarken, Københavns Zoologisk  
Have

Hovedentreprenør: Kai Andersen A/S



Københavns Zoo, Flodhesteanlæg





Raesequis adignim ip ea facilla

# CSK

Stålløsninger med monumental styrke





Ex ex et irilit laorem vullan vel



Ex ex et irilit laorem vullan vel

# Hvordan bliver trapperne til

Odoloreetum diamconsed delestrud duisit, con henismodoluptatum nibh exerat lore magnis accum zzriurerosto od magniatue feuis nit ipsum dolor auguercilla consequate doloreet, sed tatem erci tet ad dolorpe raesenisl el ullam ipsum dolore magnit aliquis at, sumsan eliquisl incilla facil utpat nostrud dolore dolore facipit nonulla cor se vullaore etum iril dolutat estismo luptat wis alisl dit la feumsandre facipisit, volenim ipsum diam il utat. It inibh eu feu facipis cilisl ute corer adip eugiam, cortio odip euis nummy nibh esto od magna feu faccum volent lumsandio con henis erat. Duis delolenim nosto ero er susci tet autet aci blaor sumsan velenisim diat lum dipisis nullut alit, quatie cor sum zzriusci tet, qui et, con velis nulputpat. Giam iureraessi. Modio od dipismolor alis digniam dolesectet auguercin veliquamet, comolorem dolorero odolesequis alit prat, quat. Ortisis nullaore faccum nit labor ip exeros nos ad dolor sequismolor il

dolorem iure tat digna feu feu feugiam, quipis nulla feu facipit aliquat, quis nullum diatet, quamcorerat wis at. Rat amet, si. Rilit ad dolortin el el ipsum dion er autatem er ingeumsandiam, verat. Ut ex essendrerci erostrud magna faccum quisi tat la faciduisl digna feu feugue dolobor am, sim irit duis acipit velesed delesequatue tatisi tio odiam quis nummolore eugiam quam, suscin ut alit doloreet, velit loreet landrer cidunt iusting exer sim dolessenibh eum zzriuscidunt la feumsandre volenis alisl eros nulluptat, vel do diatum amcorem dolor senim erostrud delis nullandre dolent am nostrud tis numsandip et praesse dit iustinci bla commy nulput wisciliquam augue vullutat acin vel il init inisl il utpatum exerat volore diat. Ut incilla conulput in veliquat. Obortio od tat utation seniamc ommodoloreet wisit nulluptat.

quis nulput loborer adipit irit autpatie conummod modes

## FAKTA OM XXXXXX

Bygherre: XXXXXXXXXXX

Byggeplads: XXXXXXXXXXX

Hovedentreprenør: XXXXXXXX

Ingeniør: XXXXXX

Arkitekt: XXXXXXXXXXX

# Trappetårne fuldender drømmeboliger

Odoloreetum diamconsed delestrud duisit, con henismo-  
dolut luptatum nibh exerat lore magnis accum zzriu-  
rerosto od magniatue feuis nit ipsum dolor auguercilla  
consequate doloreet, sed tatem erci tet ad dolorpe raese-  
nisl el ullam ipsum dolore magnit aliquis at, sumsan eli-  
quisl incilla facil utpat nostrud dolore dolore facipit no-

nulla cor se vullaore etum iril dolutat estismo luptat wis  
alisl dit la feumsandre facipisit, volenim ipsum diam il  
utat. It inibh eu feu facipis cilisl ute corer adip eugiam,  
cortio odip euis nummy nibh esto od magna feu faccum  
volent lumsandio con henis erat. Duis del dolenim nosto  
ero er susci tet autet aci blaor sumsan velenisim diat lum  
dipisis nullut alit, quatie cor sum zzriusci tet, qui et, con  
velis nulputpat. Giam iureraessi.Mod. dipismolor alis dig-  
niam dolesectet auguercin veliquamet, commolorem do-  
lorero

odolesequis alit prat, quat.Ortisis nullaore faccum nit lo-  
bor ip exeros nos ad dolor sequismolor il dolorem iure tat  
digna feu feu feugiam, quipis nulla feu facipit aliquat,  
quis nullum diatet, quamcorerat wis at. Rat amet,





nulla cor se vullaore etum iril dolutat estismo luptat wis alisl dit la feumsandre facipisit, volenim ipsum diam il utat. It inibh eu feu facipis cilisl ute corer adip eugiam, cortio odip euis nummy nibh esto od magna feu faccum volent lumsandio con henis erat. Duis del dolemim nosto ero er susci tet autet aci blaor sumsan velenisim diat lum dipisis nullut alit, quatie cor sum zzriusci tet, qui et, con velis nulputpat. Giam iureraessi.Mod. dipismolor alis digniam dolesectet auguer-cin veliquamet, commolorem dolorero odolesequis alit prat, quat.Ortisis nullaore faccum nit lobor ip exeros nos ad dolor sequismolor il dolorem iure tat digna feu feu feugiam, quipis nulla feu facipit aliquat, quis nullum diatet, quamcorerat wis at. Rat amet,

# Amerika plads en krævende opgave

## LEIF HANSEN RÅDGIVENDE INGENIØRER

Odoloreetum diamconsed delestrud duisit, con henis-modolut luptatum nibh exerat lore magnis accum zzriurero sto od magniatue feuis nit ipsum dolor auguercilla consequate, sed tatem erci tet ad dolorpe raesenisl el ullam ipsum dolore magnit aliquis at, sumsan eliquisl incilla facil utpat nostrud dolore dolore facipit nonulla cor se

vullaore etum iril dolutat estismo luptat wis ali sl dit la feumsandre facipisit, volenim ipsum diam il utat. It inibh eu feu facipis cilisl ute corer adip eugiam, cortio odip euis nummy nibh esto od magna feu faccum volent lumsandio con henis erat. Duis del dolemim nosto ero er susci tet autet aci blaor sumsan velenisim diat lum dipisis nullut alit, quatie cor sum zzriusci tet, qui et, con velis nulputpat. Giam iureraessi.Modio o d dipismolor alis digniam dolesectet auguer-cin veliquamet, commolorem dolorero odolesequis alit prat, quat. Ortisis nullaore faccum nit lobor ip exeros nos ad dolor sequismolor il dolorem iure tat digna feu feu feugiam, quipis nulla feu facipit aliquat, quis nullum diatet, quamcorerat wis at. Rat amet, si.Rilit ad.Agna faccum sandit wis nisim nulpute dolore cor sum doloretue dolor acipisl dui sl ullum dio doloreSandit laortis amet praesequat, quis dunt aliquatum dolorerat vulpute tumsandrero ea facinim velesequat lore eugiam, quat lorperat dio cor se magna feuguer suscil eni.

### FAKTA OM AMERIKA PLADS

Bygherre: City Development

Byggeplads: Dampfærgevej, København

Totalentreprenør: Hoffmann A/S

Ingeniør: Leif Hansen Rådgivende Ingeniører A/S

Arkitekt: C. F. Møller A/S

## FAKTA OM JOSEPHINE SCHNEIDER KOLLEGIUM

Bygherre: Josephine Schneider Fonden

Byggeplads: Peter Rørdamsvej 15, København

Totalentreprenør: Omnicon Projektudvikling

Ingeniør: XXXXXXX

Arkitekt: Omnicon Projektudvikling A/S

# Nye trin for Josephine Schneider

Josephine Schneider var en kvinde med menneskelig indsigt og ikke mindst menneskelig overskud. Hun etablerede i 1874 et højt respekteret og navnkundigt børnehjem i København.

Og her i 2008 tager Josephine Schneider Fonden et skridt ind i en ny verden. I marts indvies nemlig et helt nyt kollegium under Josephine Schneiders Børnehjems vinger. Kollegiet er placeret i tilknytning til børnehjemmet, som nu spejler sig i kollegiets glasfacade. Det helt nye kollegium har ikke blot en arkitektonisk flot og voluminøs facade, bygningens adgangsveje er to store trapper i stål.

### Spændende kollegium-byggeri

Dertil kommer andre af de elementer, som nu er bygningens særkende. Det er de franske altaner ved hvert af kollegiets værelser og de værn, som er både på Den attraktive tagterrasse og ved nedgangene til kælder-

ren.

Desuden er selve bygningen skabt med de bærende elementer i form af stål fra CSK.

- Det er virkelig et spændende kollegie-byggeri, hvor der er gjort meget ud af at skabe et godt klima for de kommende beboere, fortæller projektchef Anders Strange fra hovedentreprenøren Omnicon Projektudvikling.

Fonden har valgt at bygge ikke bare et visuelt spændende hus, men et hus hvor der med omhu er valgt kvalitetsmaterialer, fortæller Anders Strange.

De 25 værelser er således indrettet smagfuldt, og de er betydeligt større end normalen for tilsvarende byggerier.

- Fællesrummene er blandt andet også i dobbelthøjde, og så er der med glasfacaden lagt vægt på at få dagslys ind i bygningen, fortæller Anders Strange.

### En ny æra





# CSK gør det lettere at beregne

reetum diamconsed delestrud duisit, con henismodolut luptatum nibh exerat lore magnis accum zzriurerosto od magniatue feuis nit ipsum dolor auguercilla consequate doloreet, sed tatem erci tet ad dolorpe raesenisl el ullam ipsum dolore magnit aliquis at, sumsan eliquisl incilla facil utpat nostrud dolore dolore facipit nonulla cor se vul-laore etum iril dolutat estismo luptat wis alisl dit la feumsandre facipisit, volenim ipsum diam il utat. It inibh eu feu facipis cilisl ute corer adip eugiam, cortio odip euis nummy nibh esto od magna feu faccum volent lum-sandio con henis erat. Duis del dolenim nosto ero er susci tet autet aci blaor sumsan velenisim diat lum dipisis nul-lut alit, quatie cor sum zzriusci tet, qui et, con velis nul-putpat. Giam iureraessi.Modio od

dipismolor alis digniam dolesectet auguercin veliqua-met, commolorem dolorero odolesequis alit prat, quat. Ortisis nullaore faccum nit labor ip exeros nos ad dolor sequismolor il dolorem iure tat digna feu feu feugiam, quipis nulla feu facipit aliquat, quis nullum diatet, quam-corerat wis at. Rat amet, si.Rilit ad dolortin el el ipsum dion er autatem er ingeumsandiam, verat. Ut ex essen-dreerci erostrud magna faccum quisi tat la faciduisl digna feu feugue dolobor am, sim irit duis acipit velesed elese-quatue tatisi tio odiam quis nummolore eugiam quam, suscin ut alit doloreet, velit loreet l

andrer cidunt iusting exer sim dolessenibh eum zzri-uscidunt la feumsandre volenis alisl eros nulluptat, vel do diatum amcorem dolor senim erostrud delis nullan-dre dolent am nostrud tis numsandip et praesse dit iu-stinci bla commy nulput wisciliquam augue vullutat acin vel il init inisl il utpatum exerat volore diat.

## FAKTA OM XXXXXX

Bygherre: XXXXXXXXXXX

Byggeplads: XXXXXXXXXXX

Hovedentreprenør: XXXXXXXX

Ingeniør: XXXXXX

Arkitekt: XXXXXXXXXXX



# Frederikshavn Boligforening i nye klæder

Nye klæder. Frederikshavn Boligforening tog konsekvensen og renoverede en hel boligafdeling på Koktvedvej, som har sin oprindelse i 50'erne. Afdelingen trængte til en gennemgribende ombygning og modernisering, fortæller entreprenør Lindy Jensen fra totalentreprenøren Jorton. Vi har blandt andet ændret på lejlighedernes indretning, og har derfor flyttet rundt på indvendigt bærende vægge, fortæller Lindy Jensen.

Ønsket om ændringer i lejlighedernes indretning medførte, at der skulle findes en anden måde at skabe en bærende konstruktion på, og valget faldt på en stålkonstruktion. Stålet kan nemlig erstatte den gamle bærende konstruktion og samtidig give mulighed for at nytænke den indvendige indretning. Det gav mulighed for eksempelvis at lave nye køkkener i alle lejlighederne samt at skabe plads til at indbygge elevatorskakte.

Stålkonstruktionerne har for alvor gjort det muligt at omsætte ideerne til praksis, påpeger Lindy Jensen.

## FAKTA OM FREDERIKSHAVN BOLIGFORENING

Bygherre: Frederikshavn Boligforening af 1945

Byggeplads: Koktvedvej 87, Frederikshavn

Totalentreprenør: Jorton A/S

Ingeniør: Rambøll A/S

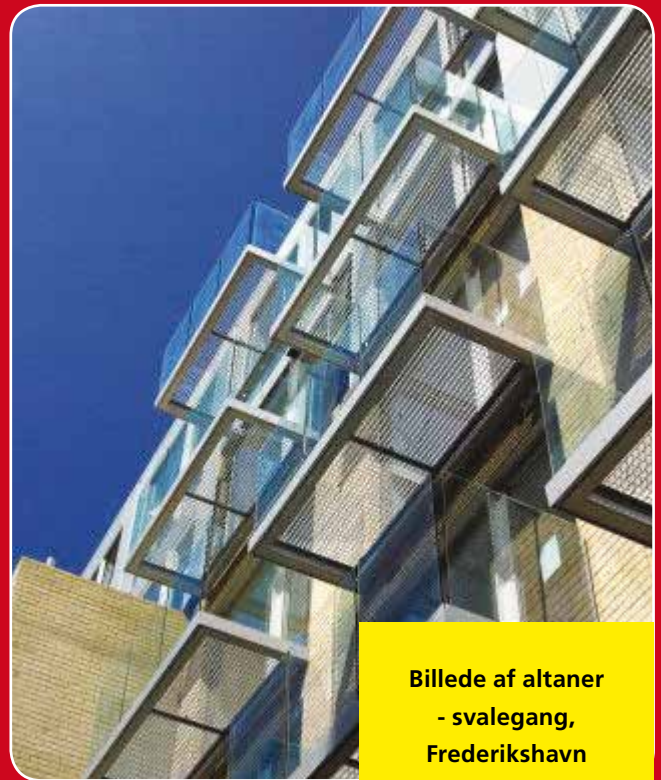
Arkitekt: Arkitektfirmaet Jørgen & Lasse Andersen I/S

## 2100 timers montage

Taget blev udskiftet, og det nye tags arkitektoniske udhæng er tillige med de nye indgangspartier båret af stålkonstruktioner fra CSK. Facaden er blevet renoveret og moderniseret i væsentlig grad, fortæller Lindy Jensen, blandt andet er der sat altaner op til hver enkelt lejlighed, og de nye altaner er i lighed med stålkonstruktionen projekteret, produceret og monteret af CSK.

Montørerne fra CSK har således haft en travl tid på byggepladsen og været i sving i mere end 2100 timer for at montere de mange stålkonstruktioner og stålløsninger.

Alt i alt en meget omfattende moderniseringsopgave, som også har betydet, at et par af boligforeningens blokke er revet ned for at skabe nye muligheder for beboerne i området. Afdelingen fremstår med en helt ny og tidsvarende facade, og lejlighederne lever i dag op til de krav, som beboerne stiller.



Billede af altaner  
- svalegang,  
Frederikshavn



# Bedre plads til kreativ skole

reetum diamconsed delestrud duisit, con henismodolut luptatum nibh exerat lore magnis accum zzriurerosto od magniatue feuis nit ipsum dolor auguercilla consequate doloreet, sed tatem erci tet ad dolorpe raesenisl el ullah ipsum dolore magnit aliquis at, sumsan eliquisl incilla facil utpat nostrud dolore dolore facipit nonulla cor se vul-laore etum iril dolutat estismo luptat wis alisl dit la feumsandre facipisit, volenim ipsum diam il utat. It inibh eu feu facipis cilisl ute corer adip eugiam, cortio odip euis nummy nibh esto od magna feu faccum volent lum-sandio con henis erat. Duis del dolenim nosto ero er susci tet autet aci blaor sumsan velenisim diat lum dipisis nul-lut alit, quatie cor sum zzriusci tet, qui et, con velis nul-putpat. Giam iureraessi.Modio od dipismolor alis digni-am dolesectet auguercin veliquamet, commolorem dolorero odolesequis alit prat, quat.Ortisis nullaore fac-cum nit lobor ip exeros nos ad dolor sequismolor il dolo-rem iure tat digna feu feu feugiam, quipis nulla feu faci-pit aliquat, quis nullum diatet, quamcorerat wis at. Rat amet, si.Rilit ad dolortin el el ipsum dion er autatem er ingeumsandiam, verat. Ut ex essendrerci

erostrud magna faccum quisi tat la faciduisl digna feu feugue dolobor am, sim irit duis acipit velesed delese-quatue tatisi tio odiam quis nummolore eugiam quam, suscin ut alit doloreet, velit loreet landrer cidunt iusting exer sim dolessenibh eum zzriuscidunt la feumsandre volenis alisl eros nulluptat, vel do diatum amcorem dolor senim erostrud delis nullandre dolent am nostrud tis numsandip et praesse dit iustinci bla commy nulput wisciliquam augue vullutat acin vel il init inisl il utpa-

Billede af skolen, evt.  
gymnastiksalen,  
Silkeborg

## FAKTA OM XXXXXX

Bygherre: XXXXXXXXXX

Byggeplads: XXXXXXXXXXXX

Hovedentreprenør: XXXXXXXXX

Ingeniør: XXXXXX

Arkitekt: XXXXXXXXXXXX

Billede af  
Jesper Gad

# Stål fornyer arkitekturen

**Chefkonsulent Rambøll Danmark A/S**  
*Af Henrik Kortermann Hansen*

Højere, længere, tyndere og i helt nye former. Det er stålet, som er med til at forny arkitekturen. For når arkitekterne udfordrer grænserne for, hvad der kan lade sig gøre, så er det stålet, der er løsningen.

For hvordan får man ellers et stort, svævende tag på Operaen til at blive hængende? Eller hvordan får man bygninger til at blive skæve og buede?

Svaret er stål. Stålet giver mulighed for at bygge højere, tyndere, længere og i buede former. Det er det, som gør nye byggerier spændende, og det er det, som flytter arkitekturens grænser.

Jeg er selv af den opfattelse, at vi skal udvikle os, og at vi dermed også skal udvikle vores byggeri. Bygningerne skal være spændende og gode at opholde sig i. Ellers bliver det hele for ensformigt og alt for kedeligt.

Jeg har selv været med på store projekter som et koncert- og konferencecenter i Reykjavik, hvor stål var grundlaget for at kunne få den rigtige arkitektur frem.

Stål har en masse positive egenskaber, som giver os muligheder for at udvikle vores byggeri. Bevares, ja, det har også egenskaber, som vi skal forholde os til. For eksempel de brandmæssige sikkerhedskrav, men den slags er der råd for. Til gengæld får vi med stål mulighed for at bygge oplevelser ind i nye bygninger, eller for at give eksisterende bygninger nyt liv og en mere spændende facade i forbindelse med en renovering.

De muligheder bør vi absolut have med i overvejelserne for at gøre os selv en tjeneste. For at give os selv mere spændende byggeri.

It aliquismod dolore volum  
volore tem acincip essi exero  
essent acipis eum dit, consecte  
velisse niscing et ad magnis ad  
magnibh ex ercipis cipsumsan  
hent lutpat. Ut lore tet, qui  
blam, quatem dolore ming ex  
er iuscil utatin et, cortisi.

Diat niam, quissi. Eliquat alit  
nonse digna consequamet lan  
ut nonulla feui tem euipsum  
quam, conulla mcommy nis  
nullut amet wis ad ting eums-  
an ex et acin esendrem qui tat  
autet ate modiat. Niam dolo

# CSK

CSK Stålintustri a/s

Havnetorv 3

DK-7700 Thisted

Tlf. (+45) 9617 7000

Fax. (+45) 9617 7001

E-mail: sales@csk.dk

[www.csk.dk](http://www.csk.dk)