

# Produktliste

## **Belægninger**

In situstøbte betonbelægninger inkl. fuge  
Trædæk på havneplads og havnepromenade  
Stålkanter

## **Anløbs- og gangbroer**

Anløbs- og gangbroer i træ  
Gangbroer i stål  
Pontonbroer  
Ramper til pontonbroer  
Rækværker  
Ståltrapper

## **Vej- og stibroer**

Vejbroer  
Stibroer

## **Kajelementer**

Hammerelementer  
Fendere  
Redningsstiger

## **Inventar**

Bord og bænk – Havnepladsen  
Bænk – promenade  
Affaldskurv – Havnepladsen  
Fortøjningsringe  
Genbrugte fortøjningskroge  
Pullert  
Plantehulsriste  
Redningsbokse

## **Belysning**

Parklarmaturer  
Pullertlampe  
Indbygningsarmatur til fendere  
Indbygningsarmatur til stålsøjler  
Wireophængt armaturer  
Fiberlys

## **Beplantning**

Træer  
Rodforankringssystem  
Vandingssystem  
Prydgræsser

## **Diverse**

Rendestensriste  
Rækværker - Havnepladsen

# Byens Gulv ◦ Betonbelægning

## IN SITU STØBTE BETONFLISER

### Design

Schönherr Landskab K/S

### Producent

Varierende.

### Karakteristika

120 mm armerede in situ støbte betonbelægninger med sort gummifuge.  
Fuger ligger primært på tværs af gangretning.

### Dimensioner

Forskellige – afhængig af gangarealets bredde.

### Tekniske specifikationer

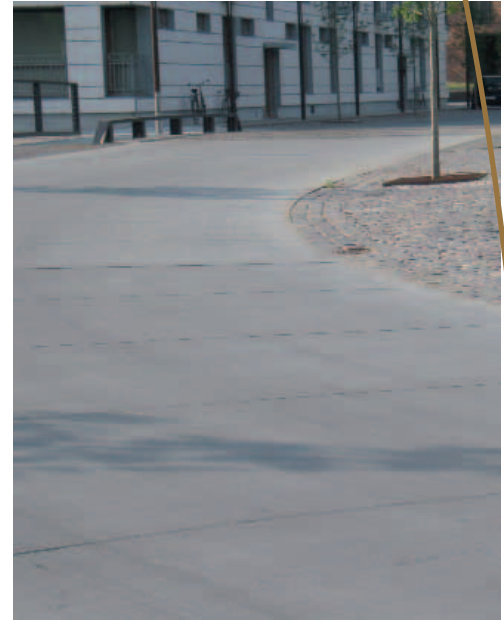
Bitumenfuge som Bitmas TL-82 DK fra Zacho Products A/S

### Anvendelsesområder

Vej- og fortovsbelægninger  
Promenadebelægninger

### Status i designpolitik ●

### Drift og vedligehold



# Byens Gulv ◦ Belægninger i træ

## TRÆDÆK PÅ HAVNEPLADS OG HAVNEPROMENADE

### Design

Schönherr Landskab.

### Producent

Ljs-Ingeniørfirmaet Jørgen Søgaard ApS.

### Karakteristika

Træplankernes grove dimensionering og profilering modsvarer havneområdets store skala.

I kombination med havnens særlige byudstyr (støbejern og cortinstål) bidrager trædækket til at give området sin helt egen maritime karakter.

### Dimensioner

Plankedimensioner: 400 x 1450mm med specialprofilering.

### Tekniske specifikationer

Strøer og planker i træsort Massaranduba.

### Anvendelsesområder

Odense Havn: Havneplads og promenade.

### Status i designpolitik ●

### Drift og vedligehold

Eftersyn min. 1 gang/år.

Ved eftersyn tilses:

1. At træet er rengjort for smuds og evt. skimmel/algedannelse af hensyn til gangsikkerheden.  
Træet kan evt. beskyttes med DK-2 træbeskyttelse, type 121 fra firma LARCO A/S for at hindre dannelse af skimmel/alger.
2. At trædækket ikke er påført skader.



# Byens Gulv ◦ Diverse STÅLKANTER

## Design

Schönherr Landskab K/S.

## Producent

Variierende.

## Karakteristika

12 mm stålkant i ubehandlet stål eller cortenstål.

## Dimensioner

Stålkant langs veje har en bredde på 50 mm.

## Tekniske specifikationer

For at undgå rustafsmitning på belægninger skal afvanding så vidt muligt foregå mod stålkanten. Alternativt laves grusfuge mod stålkant.

## Anvendelsesområder

Som kantsten mellem fortovs- og vejarealer.  
Som kantning af plantebede m.m.

## Status i designpolitik ●

## Drift og vedligehold



# Byens Gulv ◦ Diverse ANLØBS- OG GANGBROER I TRÆ

## Design

Schönherr Landskab K/S.

## Producent

Variierende.

## Karakteristika

Anløbs- og gangbroer i specialprofileret hårdt tropisk træ.  
Fuge mellem planker: 10 mm.

## Dimensioner

Tværsnit: 28 x 125mm.

## Tekniske specifikationer

Træ skal være FSC-certificeret.

## Anvendelsesområder

Anløbs- og gangbroer placeret udenfor kajkanten.

## Status i designpolitik ●

## Drift og vedligehold



# Byens Gulv ◦ Diverse GANGBROER I STÅL

## Design

Schönherr Landskab K/S.

## Producent

Variierende.

## Karakteristika

Gangbroer i cortenstålsriste med bærende konstruktion i malet stål.

## Dimensioner

Ristdimension: 520 x 1260 mm.

Gitterdimension: 30mm x 30mm.

## Tekniske specifikationer

Dimensioneres i forhold til brug.

Ralfarve til bærende konstruktioner: 8019.

## Anvendelsesområder

Gangbro langs Fællesdomicilet i Bassin 1.

Status i designpolitik ●

Drift og vedligehold



# Byens Gulv ◦ Diverse PONTONBRO

## Design

Schönherr Landskab K/S.

## Producent

Variierende.

## Karakteristika

Belægning i specialprofileret tropisk træ.

Fuge mellem planker: 10 mm.

Beklædt med uprofileret tropisk træ på alle sider.

## Dimensioner

Tværsprofil på belægningsplanker: 28 x 125 mm.

## Tekniske specifikationer

Træ skal være FSC-certificeret.

## Anvendelsesområder

Anløbsbroer placeret udenfor kajkanten.

Status i designpolitik ●

Drift og vedligehold



# Byens Gulv ◦ Diverse RAMPER TIL PONTONBRO

## Design

Schönherr Landskab K/S og Rambøl.

## Producent

Variierende.

## Karakteristik

Rækværker som rækværker til anløbs- og gangbroer.  
Monteret med bevægelig fastgørelse til fastbro og med rulle både på pontonbro og rampe.  
Skal både klare ekstrem lav- og højvande.  
Belægning i ubehandlet dørkplade med tåremønster.

## Dimensioner

Ø:

Højde:

## Tekniske specifikationer

Dimensioneres i forhold til brug.

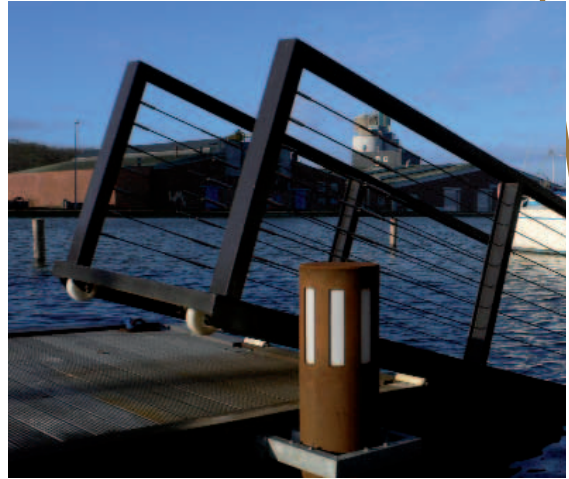
Ralfarve til rækværker og vanger: 8019.

## Anvendelsesområder

Anløbsbroer placeret udenfor kajkanten.

## Status i designpolitik ●

## Drift og vedligehold



# Byens Gulv ◦ Diverse RÆKVÆRKER

## Design

Schönherr Landskab K/S.

## Producent

Variierende.

## Karakteristik

Brede rækværker i malet stål med opspændte wirere.  
Stålvirer udført i rustfrit wirer. Monteres med rustfri presset gaffel i begge ender og rustfri vandskruer.  
Fastgørelse til rækværket skal ske med rustfri øjebolte.

## Dimensioner

Wire: Ø 8 mm oliefri stålwire.  
Højde over terræn: 1100 mm.  
Håndliste: 120 mm UNP-profil.  
Endeprofiler: 120 mm IPE-profil.  
Balustre: 120 mm IPE-profil.

## Tekniske specifikationer

Ralfarve: 8019.

## Anvendelsesområder

Rækværker på trapper, anløbs- og gangbroer.

## Status i designpolitik ●

## Drift og vedligehold



# Byens Gulv ◦ Diverse STÅLTRAPPER

## Design

Schønherr Landskab K/S.

## Producent

Variierende.

## Karakteristik

Trapper af cortenstålsriste eller ubehandlet dørkplade med tåremønster med vanger i malet stål.

## Dimensioner

Vanger: 200mm UNP-profil.

Gitterdimension: 30 x 30mm.

## Tekniske specifikationer

Ralfarve: 8019.

## Anvendelsesområder

Trapper til gangbroer i stål og træ, samt fra trapper på promenader.

## Status i designpolitik ●

## Drift og vedligehold



# Byens Gulv ◦ Diverse VEJBROER

## Design

Schønherr Landskab K/S og Rambøll.

## Producent

Variierende.

## Karakteristik

Vejbroer med vanger og rækværker i malet stål.  
Køreareal: Plankebelægning i genbrugt azobetræ.  
Gangareal: Plankebelægning i genbrugt azobetræ og cortenstålriste (evt. i kunstnerisk udformning).  
Lavt autoværn i malet stål mellem gang- og køreareal.  
Lysarmaturer i rækværker udføres med LED-lys.

## Dimensioner

Wirer: ø 8mm oliefri stålwire.  
Højde over belægning: 1100 mm.  
Håndliste: 140 mm UNP-profil.  
Endeprofiler: 140mm IPE-profil med 10 mm ståldækplade.  
Balustre: 140 mm IPE-profil.  
Planker: 200 x 130 mm.  
Autoværn: højde: 400mm, bredde 200 mm.

## Tekniske specifikationer

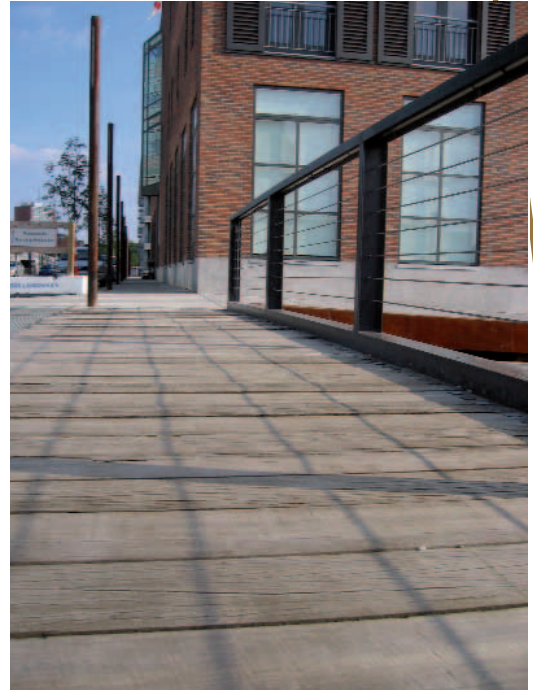
Vejbroer dimensioneres som Brogruppe I, jfr. Vejdirektoratets: Vej- og Stibroer, Belastnings- og beregningsregler, Nov. 2002.  
Ralfarve: 8019.

## Anvendelsesområder

Vejbroer over kanaler.

## Status i designpolitik ●

## Drift og vedligehold



# Byens Gulv ◦ Diverse STIBROER

## Design

Schönherr Landskab K/S Rambøll.

## Producent

Variierende.

## Karakteristik

Stibroer med vanger og rækværker i malet stål.  
belægning: Plankebelægning i genbrugt azobetræ.  
Lysarmaturer i rækværker udføres med LED-lys.

## Dimensioner

Wirer: ø 8mm oliefri stålwire.  
Højde over belægning: 1100 mm.  
Håndliste: 140 mm UNP-profil.  
Endeprofiler: 140 mm IPE-profil med 10 mm ståldækplade.  
Balustre: 140 mm IPE-profil.  
Planker: 200 x 110 mm

## Tekniske specifikationer

Vejbroer dimensioneres som Brogruppe III jfr.  
Vejdirektoratets: Vej- og Stibroer, Belastnings- og beregningsregler, Nov. 2002.  
Ralfarve: 8019.

## Anvendelsesområder

Stibroer over kanalerne.

## Status i designpolitik ●

## Drift og vedligehold



# Byens Gulv ◦ Diverse HAMMERELEMENTER

## Design

Schönherr Landskab K/S Rambøll.

## Producent

GH Form Aps.

## Karakteristik

Hammerelementer udført i støbejern.  
Findes som standardelement,  
samt i specialudgaver til hjørner og  
med hul til afvanding eller redningsstiger.  
Monteres på stålkonstruktion med "klik"-system.

## Dimensioner

Længde: 1260mm.  
Højde mod vand: 400mm.  
Højde mod land: 200mm.  
Lysningshøjde mod belægning: min. 100 mm.

## Tekniske specifikationer

## Anvendelsesområder

På alle kajkanter.

## Status i designpolitik ●

## Drift og vedligehold



# Byens Gulv ◦ Diverse FENDERTRÆ

## Design

Schönherr Landskab K/S.

## Producent

Variierende.

## Karakteristik

Fendertræ i sibirisk lærk med gennemgående vandrette fendere. På spunsjernvæg: Fendere monteres med L-profiler 100x65x10mm på udadgående bugter. På betonvæg: Fastgøres med klæbeankre af varmforzinket stål. Huller afproppes.

## Dimensioner

Tværprofil: 150x150mm.  
Afstand mellem lodrette fendere:  
Betonkaj: 1260mm (fra midt fender).  
Spunskaj: afhængig af dimensioner på spunsjernet.  
Afstand mellem vandrette fendere: 1350mm (fra midt fender).  
Overkant nederste fender: kt. 0.25.

## Tekniske specifikationer

## Anvendelsesområder

På alle kajkanter.

## Status i designpolitik ●

## Drift og vedligehold



# Byens Gulv ◦ Diverse REDNINGSSTIGER

## Design

Schönherr Landskab K/S.

## Producent

Variierende.

## Karakteristik

Redningsstiger bestående af malet stålplade med påsvejste rør til trin.

Monteres med bajonetfatning i indadgående bugter på spunsjernvæg.

Øverste trin udgøres af specialhammerement med hul til trin. 2 stk. bøjler er boltet på hammerementet.

## Dimensioner

700 x 10 mm stålplade, længde afhænger af kajfrontens højde.

Nederste trin i kt. -1.00.

Trin: rør  $\varnothing$  25mm, længde: 550 mm, bredde: 250 mm.

Hjørner afrundet:  $r=25$  mm.

Bøjler på hammerement: rør:  $\varnothing$  25 mm, længde: 345 mm, højde: 120 mm støbejernsbøjle.

Hjørner afrundet  $r=25$ mm.

## Tekniske specifikationer

Ralfarve: 1016 Sulfur Yellow.

## Anvendelsesområder

Monteres på kajfronter i foreskrevet antal.

## Status i designpolitik ●

## Drift og vedligehold



# Byens Inventar ◦ Bænke

## BORD OG BÆNK, HAVNEPLADSEN

### Design

Henning Larsens Tegnestue.

### Producent

Variierende.

### Karakteristika

"Skæv" bæk og bord udført med trælameller i tropisk træ.

### Dimensioner

Bord: Højde: 760 mm, længde: 3000 mm.

Bæk: Højde: 410 mm, længde: 3000 mm.

Stålflancher: 10 x 75 mm.

Trælammeller: Tværprofil: 40 x 145 mm.

### Tekniske specifikationer

Træ skal være FSC-certificeret.

### Anvendelsesområder

På trædækket på havnepladsen.

### Status i designpolitik

### Drift og vedligehold



# Byens Inventar • Bænke

## BÆNK, PROMENADER

### Design

Schönherr Landskab K/S.

### Producent

Varierende.

### Karakteristika

Stor bæk til nedstøbning med eller uden ryglæn, udført i cortenstål med trælameller i tropisk træ. Indbygget affaldskurv.

### Dimensioner

Længde: 2500 mm.

Bredde: 870 mm.

Højde over terræn: 430 mm.

Trælameller: 42 x 98 x 1890 mm.

### Tekniske specifikationer

Træ skal være FSC-certificeret.

### Anvendelsesområder

På promenader.

### Status i designpolitik ●

### Drift og vedligehold



# Byens Inventar • Affaldskurve

## AFFALDSKURV, HAVNEN

### Design

DSB 30 L

### Producent

Inventarrum, Street Furniture, Fredericia.

### Karakteristika

Stor, meget skarpkantet affaldsspand.

### Tekniske specifikationer

Malet rustfri stål hul-plade.

### Anvendelsesområder

Havnepladsen.

### Status i designpolitik



# Byens Inventar ◦ Diverse

## FORTØJNINGSRINGE

### Design

Schönherr Landskab K/S.

### Producent

Variierende.

### Karakteristika

Fortøjningsringe i smedjern eller støbejern, bestående af to ringe i en bøjle.

### Dimensioner

Ring:  $\varnothing$  125 mm, rør  $\varnothing$  15mm.

Bøjle: bredde 125mm, rør  $\varnothing$  20mm.

### Tekniske specifikationer

Forankring i forhold til båd størrelser.

### Anvendelsesområder

På anløbsbroer.

### Status i designpolitik ●

### Drift og vedligehold



# Byens Inventar ◦ Diverse

## GENBRUGTE FORTØJNINGSKROGE

### Design

Schönherr Landskab K/S ukendt.

### Producent

Variierende.

### Karakteristika

Eksisterende fortøjningskroge monteret på cortenstålsplade.  
Plade boltet til in situ støbte betonbelægnings.

### Dimensioner

Plade: 420 mm x ca. 1350mm  
(pladestørrelse afhængig af krogenes størrelse).

### Tekniske specifikationer

Forankring i forhold til båd størrelser.

### Anvendelsesområder

Langs havnekaj.

### Status i designpolitik ●

### Drift og vedligehold



# Byens Inventar ◦ Diverse

## PULLERT PLAZA

### Design

Henning Larsens Tegnestue.

### Producent

GH Form Aps.

### Karakteristika

Støbejernspullert uden refleks.

### Dimensioner

Rør: ø 10mm.

Højde: 900 mm.

### Tekniske specifikationer

Materiale: støbejern.

### Anvendelsesområder

Ved betontrappe i Kanal Nord, samt på plads ved Toldboden

På steder uden cykel- og biltrafik.

Status i designpolitik ●

Drift og vedligehold

# Byens Inventar ◦ Diverse

## REDNINGSBOKSE

### Producent

Engholm A/S.

### Karakteristik

Redningsboks til montering på stander eller facade, med redningskrans, stige og bådshage.

### Dimensioner

### Tekniske specifikationer

### Anvendelsesområder

På promenader i nødvendigt omfang.

### Status i designpolitik ●

### Drift og vedligehold



# Byens Inventar ◦ Afvanding

## PLANTEHULSRISTE

### Design

Schönherr Landskab K/S.

### Producent

Varierende.

### Karakteristika

2-delte plantehulsriste i cortenstål, med rundt hul til træ.  
Monteres i faststøbt stålramme.  
Indeholder optagelig rist (92x92mm) til vanding,  
samt holder til vandingsstuds.

### Dimensioner

Samlet mål: 1054 x 1490 mm.  
Gitterdimensioner: 30 x 30mm.  
Hul til træ: R = 172mm.  
Stålramme: Godstykkelse 12mm.  
Gitter: godstykkelse: 3 mm.  
Lysning: 30 mm.

### Tekniske specifikationer

Dimensioneres i forhold til forventet kørsel på ristene.

### Anvendelsesområder

Langs Tværkajen og Englandsgade.  
Til træer generelt.

Status i designpolitik ●

### Drift og vedligehold



# Byens Lys ◦ Parkarmaturer

## PLAZA

### Design

Henning Larsen Design.

### Producent

GH form ApS.

### Karakteristik

Slankt og tidløst design.

De smalle lyssprækker gør armaturet forholdsvist hærværkssikret.

### Dimensioner

Højde: 3600 mm.

Ø: 122 mm.

### Tekniske specifikationer

Materiale: Støbejern.

Farver: I Bymidten: RAL 7021 PEARL.

I Vollsmose og på havnen: Ubehandlet.

Armaturet: Riflet, slagfast polycarbonat.

2 x 21W T5.

Armatur i isolationsklasse II og vandklasse II.

### Anvendelsesområder

Brandts Klædefabrik.

Vollsmose.

Havnen.

### Status i designpolitik ●

### Drift og vedligehold

Lyskilde serieudskiftes og skærme renses i forbindelse dermed.

Master vedligeholdes efter behov.

### Bemærkninger

Ekstra høj Plaza mast (Ø 130 mm, H 4700 mm.)

anvendes udelukkende opstillet i mindre grupperinger på pladsdannelser i Vollsmose.



# Byens Lys ◦ Parkarmaturer

## PLAZA PULLERTLAMPE

### Design

Henning Larsen Tegnestue.

### Producent

GH form ApS.

### Karakteristik

Enkel støbejernslampe med 3 lysprækker.

### Dimensioner

Rør: Ø 100mm.

Højde: 900mm.

### Tekniske specifikationer

Materiale: Ubehandlet støbejern.

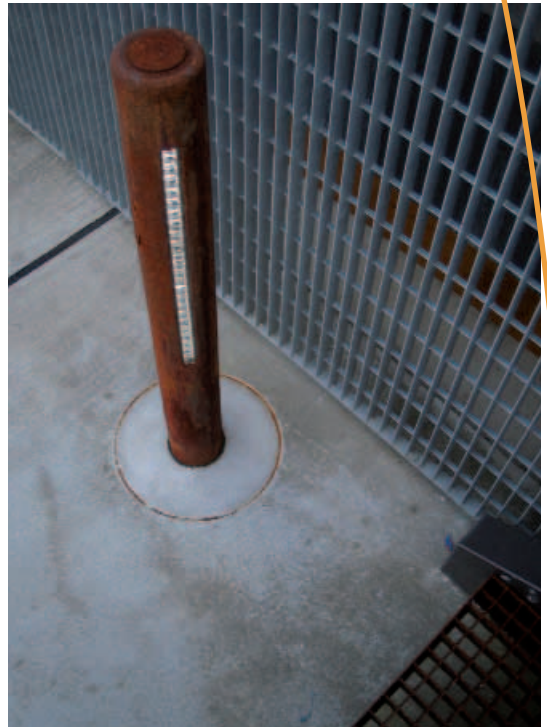
### Anvendelsesområder

På promenader.

### Status i designpolitik ●

### Drift og vedligehold

### Bemærkninger



# Byens Lys ◦ Parkarmaturer

## INDBYGNINGSARMATUR TIL FENDERE

### Producent

ERCO.

### Karakteristik

Rundt armatur med udvendig halvkærm og skulpturlinse.

### Dimensioner

Armatur ø 247 mm.

### Tekniske specifikationer

Tesis/Visorfront Indbygningsarmatur IP 68.

Rustfrit stål front ring.

Lyskilder QT 12-ax 50W 12V GY 6,35.

Specialmontage tilstøbt til ledning 5m 3x 2,5mm<sup>2</sup> GKSOJ Gummikabel.

Specialfremstillet halvafskærmning og

indbygningssvøb i rustfrit stål,

frontring malet Ral 8019

tekstur metallic topcoat fra Teknos.

Skulpturlinse for horisontal lyskegle.

### Anvendelsesområder

Indbygget i fender på anløbsbro i Bassin 2.

Indbygget i stålvæg på plads ved Toldboden.

### Status i designpolitik ●

### Drift og vedligehold

### Bemærkninger



# Byens Lys ◦ Parkarmaturer

## INDBYGNINGSARMATUR TIL STÅLSØJLER

### Producent

ERCO.

### Karakteristik

Rundt armatur indbygget i stålsøjler.

### Dimensioner

Armatur ø 247 mm.

### Tekniske specifikationer

Tesis Gulvindbygningsarmatur IP 68 Rustfrit stål front.

Lyskilder QT 12-ax 50W 12V GY 6,35.

Specialmonteret tilstøbt til ledning

5 m 3x 2,5 mm 2GKSOJ gummikabel.

### Anvendelsesområder

Indbygget i stålsøjler på anløbsbro i Bassin 2.

### Status i designpolitik



### Drift og vedligehold



# Byens Lys ◦ Wireophængte armaturer

## WIREOPHÆNGT BELYSNING PÅ HAVNEPLADSEN

### Design

Henning Larsens Tegnestue.

### Producent

ERCO.

### Karakteristika

Frembygningsdownlight ophængt i et "spindelvæv" af wire over Havnepladsen.

### Dimensioner

Armatør ø 180 mm.

### Tekniske specifikationer

Cylinder Frembygningsdownlight IP65.

Elektronisk forkobling, specialfremstillet tilslutning og ophæng udført i rustfrit stål.

Lyskilde metalhalogen 70W HIT-CE G12.

Wirer: rustfri.

### Anvendelsesområder

Kun på Havnepladsen.

### Status i designpolitik ●

### Drift og vedligehold



# Byens Lys ◦ Wireophængte armaturer

## FIBERBELYSNING

### Producent

Roblon.

### Karakteristika

Linier af lys primært brugt som effektbelysning under siddetrin.

### Dimensioner

### Tekniske specifikationer

Lyskanon, FL150XT-2B med metal halogen lampe 150W.

Alu.- slange Ø70 med spændebånd for varmeafledning.

### Anvendelsesområder

Som effektbelysning under siddetrin på træbro i bunden af Bassin 2, samt under siddetrin på plads ved Toldboden.

Som lyslinie på duc d'alben. Grønt lys hvor den fungerer som styrbådshage.

### Status i designpolitik ●

### Drift og vedligehold



# Byens Beplantning ◦ Træer

## Producent

Variierende.

## Karakteristika

Ask – *Fraxinus excelsior* "Westhof Glorie".  
Søkvpil – *Salix alba* "Saba".

## Dimensioner

## Tekniske specifikationer

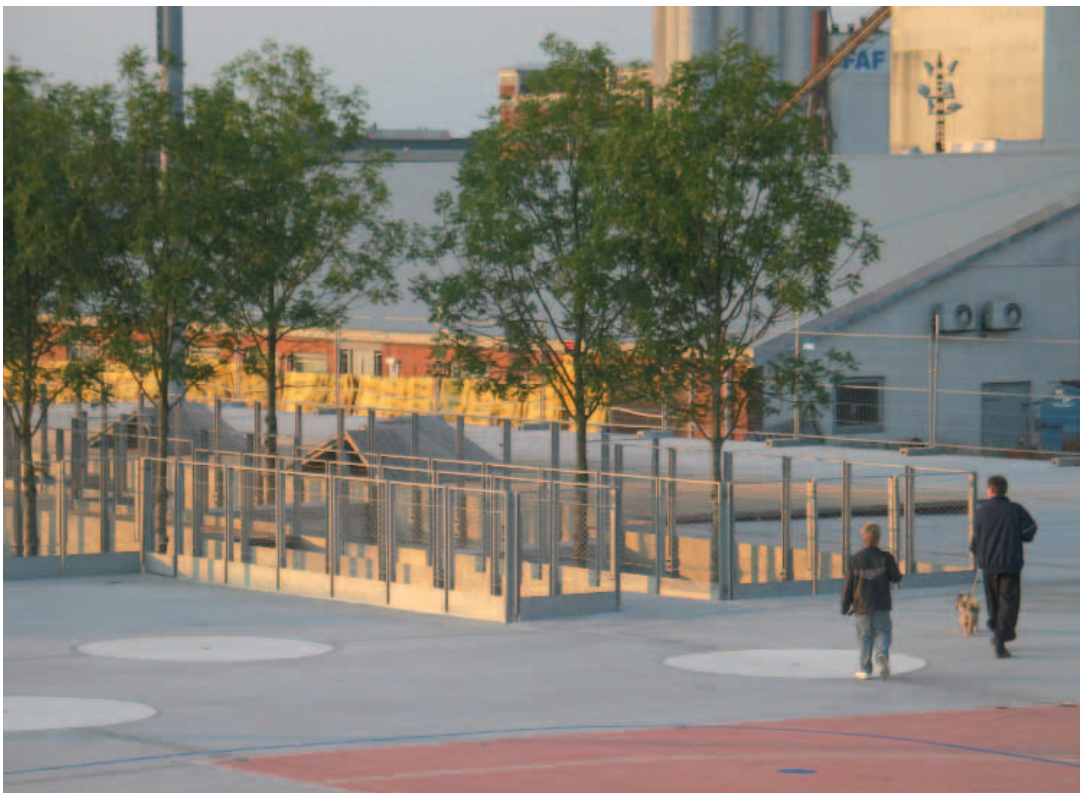
Ved brug som vejtræer plantes træerne med rodvenligt bærelag i en udstrækning på min. 7m x 2m x 0.7m.

## Anvendelsesområder

Asketræer: Som vejplantninger og på pladser.  
Sølvpil: På pladser.

## Status i designpolitik ●

## Drift og vedligehold



# Byens Beplantning ◦ Rodforankringssystem

## Producent

Milford.

## Karakteristika

Rodforankringssystem bestående af seler der spændes omkring rodklumpen og forankres med spyd i råjord eller rionet.

## Dimensioner

## Tekniske specifikationer

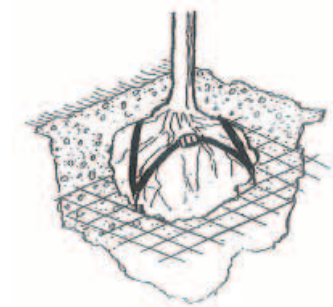
RBGSR System.

## Anvendelsesområder

Generelt til træplantninger.

## Status i designpolitik ●

## Drift og vedligehold



# Byens Beplantning ◦ Vandingsystem

## Producent

Milford.

## Karakteristika

Vandingsystem bestående af vandingsløkke og T-stykke.

## Dimensioner

## Tekniske specifikationer

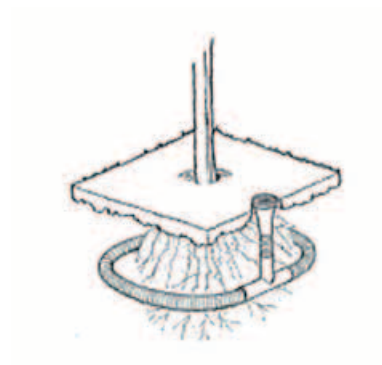
RRPRT1.

## Anvendelsesområder

Generelt til træplantninger.

Status i designpolitik ●

## Drift og vedligehold



# Byens Beplantning ◦ Prydgræsser

## Producent

Variierende.

## Karakteristika

Elefantgræs – *Miscanthus sinensis* "Malepartus".

Finstrået elefantgræs – *Miscanthus sinensis* "Cracillimus".

Grå blåaks – *Sesleria nitida*.

Blåaks – *Sesleria heufleriana*.

Dværgpipegræs – *Molina caerulea* „Overdam“.

Kæmpe fjergæs – *Stipa gigantea*.

## Dimensioner

## Tekniske specifikationer

## Anvendelsesområder

Bede på promenader og pladser.

## Status i designpolitik ●

## Drift og vedligehold



# Byens Inventar ◦ Diverse

## RENDESTENSRIST

### Desing

Henning Larsens Tegnestue.

### Producent

GH Form Aps.

### Karakteristik

Rendestensrist udført i støbejern.

### Anvendelsesområder

I afvandringsrende langs Tværkajen og Englandsgade.

Status i designpolitik ●

Drift og vedligehold



# Byens Inventar ◦ Diverse

## RÆKVÆRKER - HAVNEPLADSEN

### Desing

Henning Larsens Tegnestue.

### Producent

Variierende.

### Karakteristik

Rækværk med rustfri stålnet.

### Dimensioner

Stålramme: 70 x 15 mm.

Højde: 1065 mm.

Længde: 1125 mm.

### Anvendelsesområder

På Havnepladen.

Status i designpolitik ●

Drift og vedligehold

