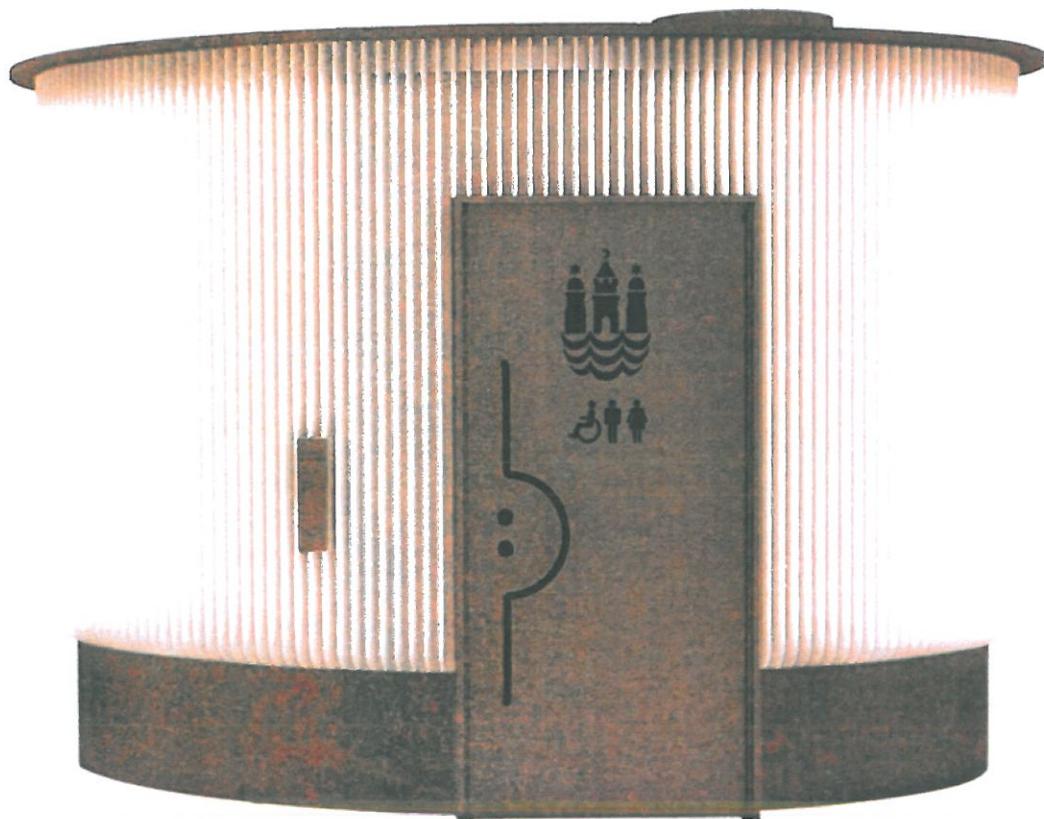


01

København som ramme for en ny toiletenhed

Københavns udvikling fra industri og havneby imod en moderne, bæredygtig metropol for mennesker, står i centrum for vores forslag om et nyt Københavntoilet. Det har været vores ambition at skabe en toiletenhed der kan understøtte byens offentlige rum ved, meget enkelt at bidrage til et rent og pænt byrum. Samtidig har vi efterstræbt et forslag, der på alle måder lever op til Københavns Arkitekturpolitik og understøtter byen, som en kulturel metropol, ved at tænke den omgivende københavnske egenart og menneskelige skala ind i projektet på en ny måde.





zstk Knager monteres 2200mm over niveau.

Automatisk døråbner indvendigt.
Sidder 150mm til højre for døråbning og 900mm over niveau.

Puslebord
Indsænket i væggen og monteret 900mm over niveau. Længde i udslættet stand er 650mm.

Affaldskurv:
Vandalsikker, indsænket PURUS Papirkurv monteres 100mm over niveau. Kan tømmes fra teknikrummet.

Jumbo Toiletpapirs beholder:
Vandalsikker, PURUS Jumbo-rolle Ø320 monteres 800mm over niveau og 400mm fra kummens kant, åbens fra Teknikrummet

Spejl:
Vandalsikret spejl monteres 2100mm over niveau og 300mm over vasken

Frost og skridsikre klinker.

Armstætter med indbyrdes afstand på 600mm, monteret 800mm over niveau og rækker 700mm ud i rummet.

Toilet:
Stående porcelænstoilet, evt. model ifø Sign WC 686c

Afleb

Alternativ:
Væghængt rustfrit handicapegnede toilet fra PURUS model V135 HCP. Fordel: Vandalsikret, nemmere rengøring, passer bedre ind i toiletets øvrige inventar.

Ventilation og opvarmning:
Indføring under vasken, udsgning over spejlet.

Vasken:
Model PURUS V219. Vandalsikker. Overkant monteres 800 mm over niveau og delvist ind-sænket i væggen. Sæbedispenser og vandhane er ind-sænket i væggen og begge automatiske.

Håndtørren:
Vandalsikker og automatisk. Monteret 800mm over niveau.

Kanyleboks monteret 465mm over niveau.

Sæbedispenser og vandhane er automatiske og ind-sænket i væggen over vasken.

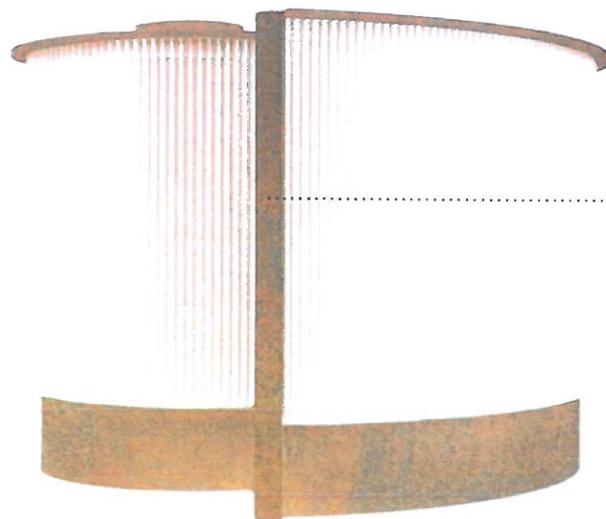
4.4 pissoiret

afskærmning og funktion



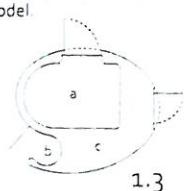
Pissoiret

Hele cirkelslaget bruges som afløb for taget, hvorfor pisserenden i rustfrit stål løber rundt i det buede indre og danner en rende som urin og tagvand kan samles op i.



Afskærmning

formen omslutter pissoiret og danner afskærmning. Ønskes afskærmningen udbygget således at pissoirets bruger slet ikke ses kan skitseplan 1.3 bruges som løsningsmodel.



1.3

4.6 Konstruktion og bæredygtighed

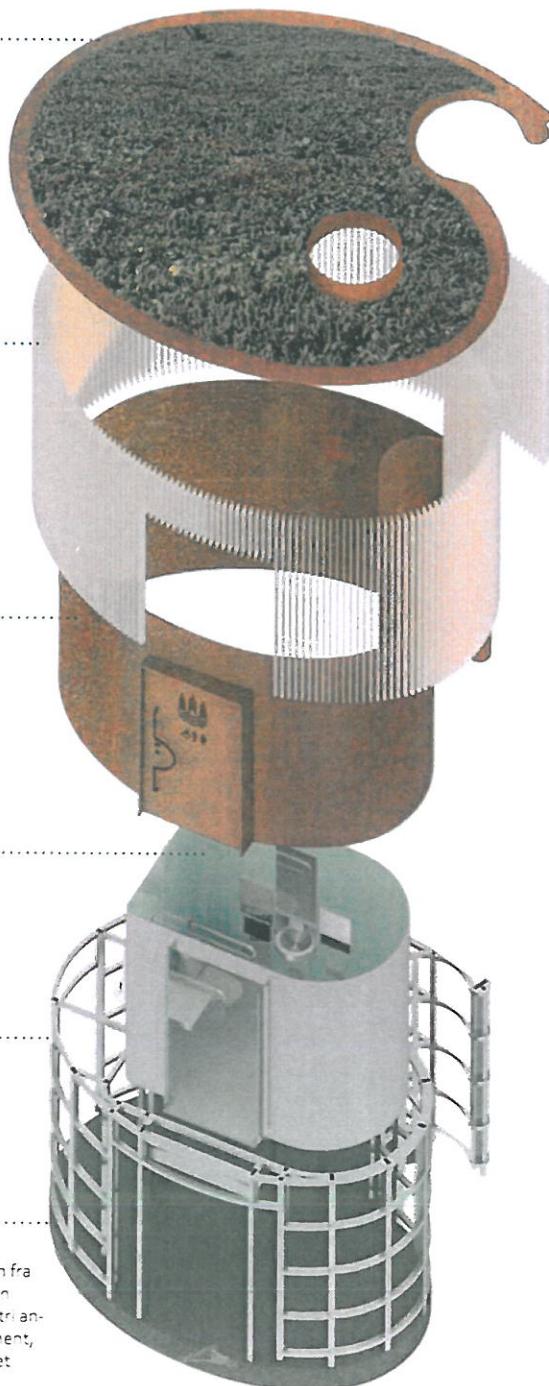
Spørgsmålet om holdbarhed er essentielt for diskussionen om bæredygtighed. Vi har med Københavner toilettet lagt vægt på en enhed, der i dens facade, konstruktion og interiør helt igennem er sammensat af slidstærke dele. Dernæst har vi bestræbt os på at bruge materialer, der tæller positivt i det grønne regnskab og intetnkt en grøn tagflade med mange ønskværdige egenskaber.

Transport:

Designet lægger vægt på, at toilettet kan samles og transporteres samlet.

Grønt tag

Fordelene ved et grønt tag tæller reducering af vandafledning til kloakken, det er isolerende og lyddæmpende, bidrager til højere luftfugtighed og et sundere byklima ved at reducere støv og skadelige stoffer i luften. Set fra oven forskønner det byen.



Facadeelementet

Stål med pulverlakeret overflade der tillader forskellige farvevalg. Anti-graffiti behandlet. Elementerne er monteret mekanisk og kan dermed nemt udskiftes og genanvendes i tilfælde af hærværk eller andre uforudsete hændelser.

Bagbeklædning

Cortinstål. Anti-graffiti-behandling. Cortinstål er ekstremt vejrbestandigt og består af 95% genbrugt stål, det ruster ensartet og kun i overfladen.

Interiør

Alt inventar på nær porcelænstoiletten er udført i rustfrit stål, der er slidstærkt og vaskbart. Indervæggen er udført i bemalet stål og gulvet udført i frost/skridsikre klinker.

Varme: toiletten opvarmes til m. n. 8 grader celsius via elektrisk varmeapparat med termostat.

Konstruktion og isolering

Konstruktion udført i stål som kan omsmeltes og genanvendes. Der isoleres med polyurethanskum eller tilsvarende under cortin bagbeklædningen.

Fundament

Fundament - Bæredygtig beton, I Danmark genbruges omkring 90 procent af betonen fra nedrivningsaffald hvilket betyder, at meget lidt beton ender på fyldpladser. Restprodukter fra anden industri anvendes også i produktionen af beton i stedet for cement, hvilket sparer råstoffer og energi. Det gør en meget positiv effekt på betons miljøegenskaber.

