

UWS

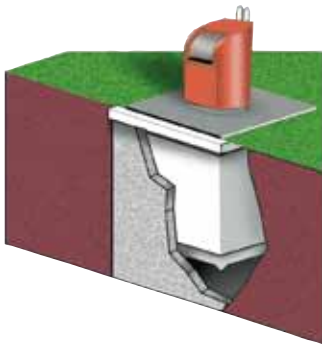
Underjordisk affaldshåndtering



UWS - et gennemtænkt og vel indarbejdet koncept

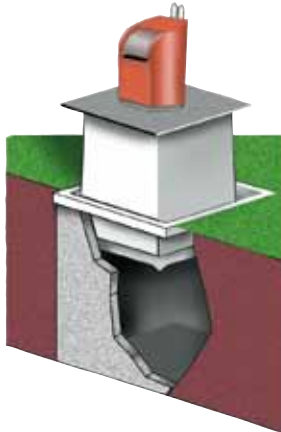
UWS er et æstetisk tiltalende system til indsamling af affald. Indkasthuset over jord er designet så de smelter ind i alle typer af miljøer. Graden af effektivitet i tilknytning til hentning af affaldet er målbar, en person håndterer enkelt hele processen. Al affald er samlet i beholderne, hvilket helt eliminerer overfyldte og ildelugtende affaldsrum. Der findes også en tydelig økonomisk fordel ved systemet, idet gamle affaldsrum nu istedet kan anvendes til andre formål eller lejes ud. I nybyggeri behøver man derfor ikke ofre dyre kvadratmeter til affaldsrum.

UWS er tilgængelig i tre størrelser, som 3, 4 eller 5 kubikmeter. Yderformateret er det samme; forskellen ligger i dybden



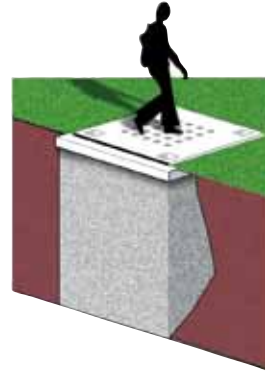
Beholderen er placeret i en betonkasse. Pladen omkring indkasthuset kan leveres med et antal forskellige belægninger; gummi, dørkplade, sten - alt efter omgivelser og smag.

Tømning sker ved at en renovationsbil med kran løfter beholderen op af betonkassen



Den effektive tømningscyklus tager ikke mere end to minutter per beholder - en brøkdel af den tid håndtering af traditionelle beholdere, samt sækkebaserede beholdere kræver.

Under de få minutter beholderen er løftet op for tømning, er systemet sikret ved at et sikkerhedsgulv dækker betonkassen.



Hverken indkastet, beholderen eller betonkassen har nogle brandbare emner, og lufttilførslen er begrænset, når lugen til indkasthuset er lukket, hvilket begrænser en brand, hvis nogen eksempelvis kaster en tændt engangsgrill, eller fyrværkeri ned i affaldet.

UWS blev oprindeligt konstrueret til at håndtere kildesortering og indsamling af affald i kulturfølsomme og ekstremt tætbefolkede områder i f.eks. Holland. Alle aspekter på indsamling er blevet betragtet og også fremtidsperspektiverne er vurderet.

PWS Danmark A/S er en af de eneste i Danmark som kan tilbyde markedets måske mest komplette og gennemtænkte nedgravede system. Over 20.000 systemer er installeret rundt i Europa.





Europe



Evolution

UWS er en æstetisk og økonomisk tiltalende måde at håndtere affald på. Beholderne fordrer kun lille plads over jord, men rummer affald helt op til 50 husholdninger under jorden. Desuden elimineres problematikken med store renovationsbiler inde på smalle gader eller stræder.

Med UWS slipper ejendomsadministratorer for ansvaret med snævre affaldsrum, som kræver rengøring, belysning og varme.

Beboerne i ejendomme med UWS oplever tryk-
hed ved at slippe for at besøge affaldsrum.

Beholderne har høj brandsikring, idet der ikke findes brændbare detaljer overhovedet og med lukket luge er ilttilførslen begrænset.

Systemet er produceret i varmgalvaniseret- og antigrafitbehandlet stål. Det betyder lave omkostninger ved både vedligeholdelse og risikoen for hærværk.

UWS giver store økonomiske fordele for både variable og faste omkostninger. Men gevinsten i form af højere beboertrivsel er måske endnu vigtigere.



Hurtig tømning

UWS tømningsproces er udviklet med en mængde faktorer for øje; miljø, ergonomi og effektivitet.

Selve tømningen udføres meget hurtigt og effektivt af kun én person. Bedst tænkelige ergonomi ved affaldshåndteringen opnåes ved at hele processen styres via en bærbar styrekonsol.

Systemet er miljøvenligt pga. den korte tømnings tid, idet køretøjet ikke behøver belaste miljøet med tomgangsdrift ved længere tid.

Gaden blokeres heller ikke, idet processen er så hurtig. Samtidig med installationen af UWS betragtes de optimale placeringer, for at undgå at renovationsbilerne behøver køre ind i snævre gårde, eller andre besværlige områder. Sikkerheden under tømning er maksimeret, idet sikkerhedsgulvet effektivt forhindrer eventuelle ulykker.



Enkel og hurtig installation



Vi tilbyder betonkasser i størrelserne 3, 4 og 5 m³, hvoraf de største findes både som todelte og som hele betonkasser.



Vore erfarne entreprenører hjælper til med jordarbejdet og montering af UWS.



Alt er forberedt allerede fra fabrikken for hurtig og effektiv installation.



Skaktdybde		
Beholderkapacitet	Topplade af dørklade, gummibelægning eller gummiplader	Topplade for egen belægning 50 mm eks. sten
3m ³	1900 mm	1950 mm
4m ³	2435 mm	2485 mm
5m ³	2970 mm	3020 mm

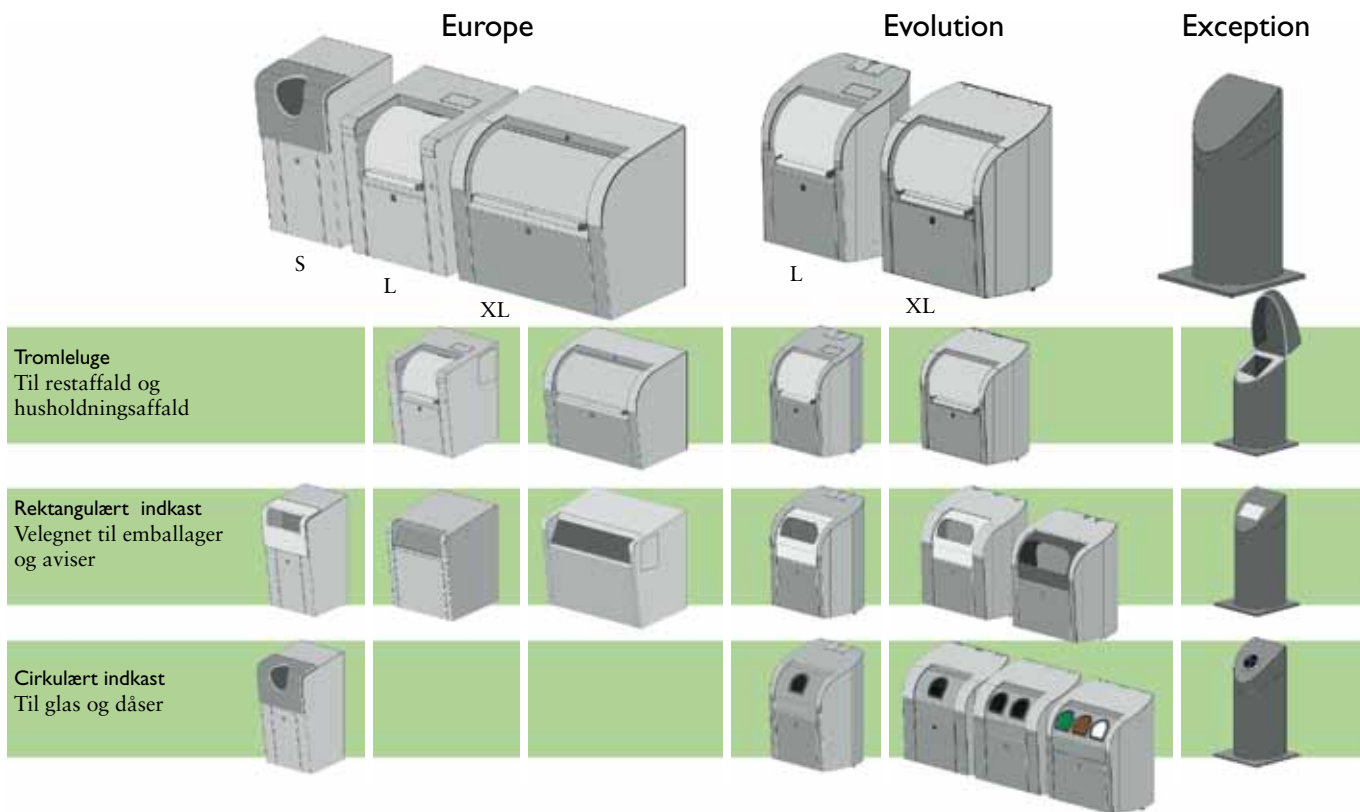
Hammerlak	Struktur	Metallic	RAL-farver
			

UWS findes i et antal farver og overfladestrukturer. Vi anbefaler Hammerlak, som har en god ridsefast overflade, hvor snavs, pollen og luftpartikler ikke ses i den svagt strukturerede overflade. To farvepigmenter giver mere spil i overfladen.

Mini XXL - den store lille papirkurv
 Over jord en sædvanlig papirkurv, men under jord udstyret med en beholder (800 eller 1000 liter) til opsamling af affaldet. Tømning via sug. Læs mere i separat produktblad om MiniXXL, og se de forskellige modeller, der findes.



Indkasthuset findes i flere udformninger



For øvrige tekniske fakta se UWS datablad, som kan downloades fra vores webside www.pwsas.dk

Tilpas gulvet efter omgivelserne



Dørkplade
Gulvpladen er udstyret med 3-5 mm forhøjninger for skridsikring.



Gummigranulat
Helstøbt fugefrit støddæmpende gummigulv i sort, grå, eller teracotafarve.



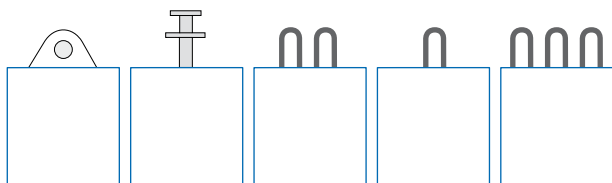
Limede gummifliser
findes i et antal forskellige farver.



Gulv med egen belægning med 50 mm opbøjet kant
Kan fyldes med f.eks mindre belægningssten min. 50 mm høje.



Løftesystem



Systemet udstyres med løftesystem, som er tilpasset den lokale entreprenørs løftesystemer, så som 1-krog, 2-krog, 3-krog, Kinshofer, etc



2-krogs løftesystem.

Lås



De fleste modeller kan leveres med lås. Passende at anvende samme nøglesystem som til yderport eller samlingslokale el. lign.



PWS Danmark A/S • Box 68 • 8410 Rønede
Telefon: 70 70 11 73 • Fax: 86 32 34 45
E-mail: info@pwsas.dk • www.pwsas.dk