

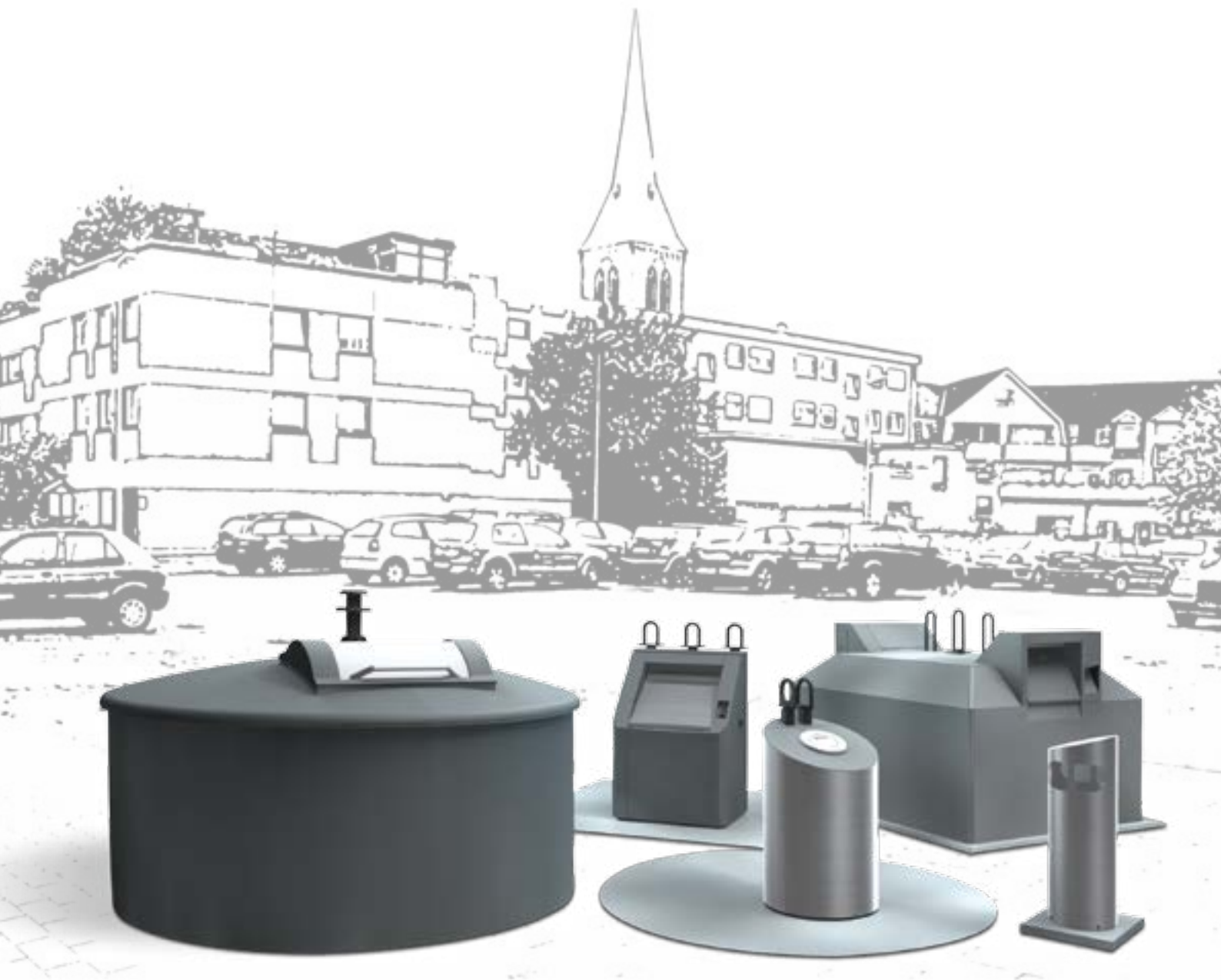
... made by



---

► **Resirkulerings- og avfallscontainere**

---



... unikt allsidig

# Produkter for en herlig ren verden

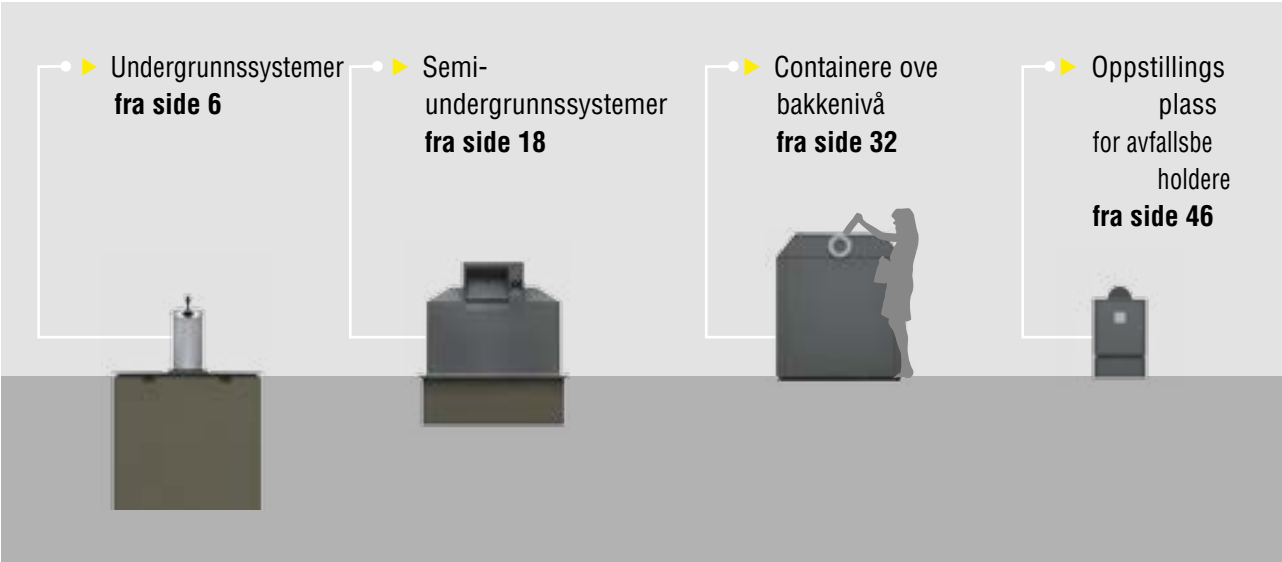


Kombinasjonen av dagens krav til moderne byplanleggere og landskapsdesignere samt varierende forhold på stedet gjør det nødvendig å vurdere skreddersydde løsninger.

Vårt allsidige utvalg av containersystemer – undergrunns, semi-undergrunns og over bakkenivå – for å samle opp de vanligste avfallstypene viser hvilke konsepter som er blitt etablert på markedet. Vårt produksjonsprogram er unikt allsidig, man kan velge volum og design slik at det passer til bruksområdet.

Flere tiår med erfaring og tilstedeværelse i markedet kvalifiserer oss – et familieforetak – som en pålitelig partner.

Våre resirkulerings- og avfallsbeholdere oppfyller ikke bare tyske standarder og forskrifter, de skiller seg også ut ved å sette nye standarder.





## ▶ Vi har et ansvar

▶ Vi har over 40 års erfaring i å lære opp lærlinger  
Hos BAUER tas undervisning seriøst. En kombinasjon av faglig og pedagogisk undervisning (dobbel system) dekker praktiske aspekter og er også fremtidsrettet. Flere av våre nyutdannede har vært "Årets beste elev", en tittel som tildeles av det regionale handelskammeret i Nord-Westfalen.

## ▶ Engasjement til Suedlohn

BAUER GmbH er det første selskapet i Suedlohn som samarbeider med lokale skoler som en del av prosjektet "Partners - Schools and Businesses" som ble startet av det regionale handelskammeret i Nord-Westfalen.

## ▶ Andre utdanningsmuligheter og kvalifikasjoner

Utdanning er en prosess og ikke noe som begrenses til den tiden du bruker på pedagogisk opplæring eller yrkesutdanningskurs. Det nye "Forumet" er en møteplass for ansatte, kunder og salgspartnere som er ideelt for utdanningssesjoner, seminarer og presentasjoner. Fasilitetene har den mest moderne presentasjons- og konferanseteknologien - det perfekte møtestedet hvor man kan møtes og utveksle ideer.

## ▶ Sosialt engasjement

Dieter Bauer Foundation har støttet både kreft- og MPS-forskningen siden 2003. Kapital fra legatet går til organisasjoner som ikke arbeider for økonomisk vinning, dvs. kun veldedighet, som hjelper de som er berørt. Du finner mer informasjon (kun tysk) på: [www.dieterbauer-stiftung.de](http://www.dieterbauer-stiftung.de)





## ► Selskapet – engasjert i miljøet



Anlegget i Suedlohn

- **Våre solcelle-installasjoner på taket reduserer 660 mt CO2-utslipp på ett år**



Suedlohn anlegg nr. 1



Anlegget i Halberstadt

## ► Aktiv beskyttelse av klimaet

Profesjonell avfallssortering er blitt stadig viktigere med tanke på bærekraft. Dette var grunn god nok til å bygge logistikkcenteret og til å åpne en ekstra lakeringsverksted i Suedlohn. Disse to prosjektene bidrar til å stake ut kursen for fremtiden.

Ren produksjon er en av nøklene til et rent miljø. Vi legger stor vekt på fornybare energikilder: Vi har en stor solcelleinstallasjon på taket som gir et viktig bidrag til Bauers prisverdige øko-balanse.



## ► Innovasjon – konstruksjon – produksjon

BAUER GmbH utvikler og produserer ikke bare utstyr til gaffeltrucker, produkter til miljøsektoren og resirkulerings- og avfallsbeholdere, selskapet selger også sine egne produkter på det internasjonale markedet. Selskapet ble grunnlagt i 1966, og har i dag over 250 ansatte, og er av de ledende europeiske produsentene på dette feltet

Kvalifisert personell og bruk av den mest moderne produksjonsteknologien som er tilgjengelig garanterer at våre produkter oppfyller de høyeste standarder både når det gjelder sikkerhet og kvalitet. I 1993 ble selskapet sertifisert for første gang iht. DIN EN ISO 9001:2000; implementeringen av dette kvalitetssikringssystemet garanterer en kontinuerlig høy kvalitet.

Produktene fra BAUER produseres kun på anleggene i Suedlohn og Halberstadt.







En effektiv måte å samle opp avfall på og resirkulere materialer – for boligkomplekser, i byer, for rasteplasser og rekreasjonsfasiliteter

Modell GTU  
Modell GTS  
Modell GTR

### ▶ Fremtredende karakteristikk

- ▶ Som glir godt inn i eksisterende omgivelser
- ▶ Oppsamlingspunktene ser finere ut
- ▶ Lave innkast - lett tilgjengelig for barn og bevegelsehemmede i rullestol
- ▶ Krever mindre plass
- ▶ Mye lettere å holde oppsamlingsområdene rene
- ▶ Under bakken, det er kjøligere! Mer hygienisk; ingen ubehagelig lukt eller problemer med skadedyr
- ▶ Ikke lettantennelig
- ▶ Kan fullstendig resirkuleres





## ► Oppsamling av avfall og resirkuleringsavfall i boligkomplekser

Det er kanskje ikke så langt fra leiligheten til avfallsbeholderne i boligkomplekset, men den er ofte anstrengende. Å bære ut søppelet med jevne mellomrom, kan vise seg å være svært vanskelig for eldre beboere og bevegelseshemmede. Dessuten har konvensjonell oppsamling av husholdningsavfall og resirkuleringsavfall, dvs. papir og lett emballasje, også flere negative bivirkninger: Oppsamlingspunktene tar mye plass og er ofte ikke pene å se på, ubehagelig lukt og skadedyr kan skape problemer; avfallsbeholderne er tilgjengelige for alle og enhver; hyppig tømning er kostbart og tidkrevende.

Vår undergrunnsmodell GTU – en enestående løsning – rent, uten hindringer og kostnadseffektivt ...

... også for biologisk nedbrytbart avfall!





## ► Oppsamling av avfall og resirkuleringsavfall i boligkomplekser



Modell GTU  
Modell GTS  
Modell GTR

- Forbedre utseendet til boligkomplekset
- Bidra til et positivt inntrykk
- Er et aktivt for stedet ved utleie
- Krever mindre plass enn konvensjonelle avfallsbeholdere med hjul
- Betjenes av én person med lastebilkran
- Oppsamlingssystem egnet for alle aldersgrupper
- Ekstrautstyr:
  - Adgangskontrollsystem
  - Identifiseringssystem for kilderelatert kostnadsfordeling
  - "DeoPad" for mer behagelig lukt
- Utviklet basert på erfaring og satt ut i livet: KUBA avfallssøylen kan åpnes sideveis av en autorisert person, som f.eks. vaktmesteren som deretter har direkte tilgang til oppsamlingscontaineren. Dette betyr at flere søppelsekker kan deponeres på én gang, og at oppsamlingscontaineren kan fylles fullere.
- EU-patent under behandling



## ► Oppsamling av resirkuleringsavfall i byen



Det stilles høye krav til kommunale oppsamlings-systemer for glass og papir. Disse systemene må være økonomiske på grunn av de store mengdene som er involvert, men det er også andre viktige aspekter som utseende, hygienen på stedet og miljøvennlighet som det må tas hensyn til.

Våre systemer over bakkenivå oppfyller disse kravene, og garanterer fri sikt for alle trafikanter.





## ► Oppsamling av restavfall på rasteplasser og rekreasjonsområder

Utvidelsen av EU har ført til økt trafikk på motorveiene og dermed til økt besøk på fasilitetene langs motorveien, dvs. parkerings- og rasteplasser. Dermed stilles det store krav til oppsamlingssystemene for avfall som de reisende legger igjen.

Vår undergrunnsmodell GTU – en enestående løsning - rent og effektivt.

Se side 18 for informasjon om et interessant alternativ til GTU-modellen – vårt semi-undergrunnssystem GTE.



Modell GTU  
Modell GTS  
Modell GTR



I parker og andre rekreasjonsområder samler det seg opp store mengder avfall, dette gjelder spesielt i weekendene. Vårt fullt ut undergrunnssystem, modell GTU, er konstruert spesielt for å samle opp et høyt volum og samtidig forbedre stedets utseende.

Videre innebærer høyt volum sjeldnere tømning, noe som gjør det enklere å planlegge ruter.



## ► Konstruksjon og teknisk informasjon

Pick-up system for lastebilkran

Innkastsøyale

Sikkerhetsplata

- Stussplate eller gummitildekking

Oppsamlingscontainer

- Oppsamlingscontainer i solid stål, platekonstruksjon, skrudd sammen
- 1, 2 eller 3 kammer
- Tanklignende luker holder tilbake eventuelt gjenværende væske, kapasitet på 75 liter hver.
- Glass: luker som holdes og betjenes av kraftige kjettinger, støyisolert og koblet til pick-up system.
- Papir/husholdningsavfall: luker som holdes og betjenes av travers/løftesystem som er koblet til pick-up system

Sikkerhetsplata

- Låst sikkert på plass
- Lastekapasitet 200 kg

Betong utvendig

- Forsterket, støpt i ett stykke, vanntett
- Pumpesump
- Ekstraustyr: redningsutstyr
- Forankringsstroppe på siden for enklere transport; kan også monteres på toppen (ekstraustyr)





## ► Konstruksjon og teknisk informasjon

### ► Innkastsøyle

I tillegg til standardsøylene som fås for ulike artikler f.eks. glass, papir og husholdningsavfall, produserer vi også skreddersydde enheter. Søylene kan være av rustfritt stål og enten polert eller pulverbelagt. Galvanisert stål kan også være pulverbelagt

Modell GTU  
Modell GTS  
Modell GTR



KUBA



RONDO



FINO



POZZO



TUBO

### ► Pick-up systemer



1 krok

2 krok

3 krok

"Mushroom" pick-up



DIN EN 13071



#### ► GTU 3,0

#### ► GTU 4,0

#### ► GTU 5,0

Volum (ca. i m <sup>3</sup> )	3,0	4,0	5,0
Høyde (ikke inkl. pick-up) (ca. i mm)	2785	3250	3600
Innbyggingsmål (b x d x h) (ca. i mm)	1960 x 1960 x 1800	1960 x 1960 x 2265	1960 x 1960 x 2615
Vekt utvendig betong (ca. i kg)	4100	4850	5250
Vekt sikkerhetsplattform (ca. i kg)	265	280	290
Vekt oppsamlingscontainer i stål (ca. i kg)	615	665	705
Total vekt (ca. i kg)	4980	5795	6245



Modellen GTS er den samme som modell GTU, den krever enda mindre plass, men likevel har den stort oppsamlingsvolum.

For å installere et tredobbelt oppsamlingspunkt er bare én bilparkeringsplass nødvendig (klart glass, gult/grønt glass, papir). Takket være den spesielle konstruksjonen til sikkerhetsplattformen, har dette oppsamlingspunktet plass til mye.





## ► Konstruksjon og teknisk informasjon

Pick-up system for lastebilkran

Innkastsøyle

Sikkerhetsplata

- Stussplate eller gummitildekking

Oppsamlingscontainer

- Oppsamlingscontainer i solid stål, platekonstruksjon, skrudd sammen
- 1, 2 eller 3 kammer
- Tanklignende luker holder tilbake eventuelt gjenværende væske, kapasitet på 75 liter hver.
- Glass: luker som holdes og betjenes av kraftige kjettinger, støyisolert og koblet til pick-up system.
- Papir/husholdningsavfall: luker som holdes og betjenes av travers/løftesystem som er koblet til pick-up system

Sikkerhetsplata

- Låst sikkert på plass
- Lastekapasitet 200 kg

Beton-Außenbehälter

- Forsterket, støpt i ett stykke, vanntett
- Pumpesump
- Ekstrautstyr: redningsutstyr
- Forankringsstropper på siden for enklere transport; kan også monteres på toppen (ekstrautstyr)



Modell GTU  
Modell GTS  
Modell GTR

► GTS 3,0

► GTS 4,0

► GTS 5,0

	GTS 3,0	GTS 4,0	GTS 5,0
Volum (ca. i m <sup>3</sup> )	3,0	4,0	5,0
Høyde (ikke inkl. pick-up) (ca. i mm)	3125	3605	3825
Innbyggingsmål (b x d x h) (ca. i mm)	1665 x 1665 x 2100	1665 x 1665 x 2580	1665 x 1665 x 2800
Vekt utvendig betong (ca. i kg)	3950	4700	5050
Vekt sikkerhetsplattform (ca. i kg)	180	180	180
Vekt oppsamlingscontainer i stål (ca. i kg)	510	550	580
Total vekt (ca. i kg)	4640	5430	5810



### ▶ Fremtredende karakteristikker

- ▶ En kombinasjon av skulpturlignende utseende og brukervennlighet for hverdagsbruk – glir godt inn i omgivelsene og passer dermed i ethvert bysentrum
- ▶ Oppsamlingspunktene ser finere ut
- ▶ Strategisk plassert – et sentralt oppsamlingspunkt er bare et lite stykke unna – for alle
- ▶ Hindrer ikke sikten til trafikantene
- ▶ Lave innkast - lett tilgjengelig for barn og bevegelsehemmede i rullestol
- ▶ Når glass deponeres, overskrider ikke lydnivået 91 dB
- ▶ Under bakken, det er kjøligere! Mer hygienisk; ingen ubehagelig lukt eller problemer med skadedyr
- ▶ EU-patent



## ► Konstruksjon og teknisk informasjon

Pick-up system for lastebilkran →

Innkastsøyale →

Fortausplatå →

- Laget av stusset plate

Oppsamlingscontainer →

- I galvanisert stålplate
- 1- eller 2-kammer
- Tanklignende luker holder tilbake eventuelt gjenværende væske, kapasitet på 75 liter hver.
- Sentreringsplater gjør det enkelt å plassere betongskallet.
- Glass: luker som holdes og betjenes av kraftige kjettinger, støyisolert og koblet til pick-up system
- Papir/husholdningsavfall: luker som holdes og betjenes av travers/løftesystem som er koblet til pick-up system

Sikkerhetsplatå →

- Lastekapasitet 150 kg
- Servicetilgang
- Med automatisk lås

Betong utvendig →

- Forsterket, støpt i ett stykke, vanntett
- Pumpesump
- Innebygde løftesløyfer
- Integrert tømning for overflatevann
- Stålring for å beskytte kanter



Modell GTU  
Modell GTS  
Modell GTR



► GTR 3,0

► GTR 4,0

► GTR 5,0

	► GTR 3,0	► GTR 4,0	► GTR 5,0
Volum (ca. i m <sup>3</sup> )	3,0	4,0	5,0
Høyde (ikke inkl. pick-up) (ca. i mm)	2795	3375	3945
Innbyggingsmål (Ø x h) (ca. i mm)	2070 x 1850	2070 x 2425	2070 x 3000
Vekt utvendig betong (ca. i kg)	3360	4215	4950
Vekt sikkerhetsplattform (ca. i kg)	140	150	155
Vekt oppsamlingscontainer i stål (ca. i kg)	445	505	550
Total vekt (ca. i kg)	3945	4870	5655





En effektiv måte å samle opp avfall på og resirkulere materialer – for rasteplasser, rekreasjonsområder og i byen

Modell GTE  
Modell GTV  
Modell GTC

## ▶ Fremtredende karakteristikk

- ▶ Forskjellige designer for den synlige delen – glir lett inn i omgivelsene
- ▶ Rene gater dvs. rent og ryddig
- ▶ Lave innkast – lett tilgjengelig for barn og bevegelseshemmede i rullestol
- ▶ Et alternativ til et undergrunnssystem; står bare 900 mm over bakkenivå; fortausplatå ikke nødvendig
- ▶ Stort oppsamlingsvolum på 1,6-5 m<sup>3</sup>
  - Sjeldnere tømning
  - Mindre utgifter til logistikk
- ▶ Tømning med kran er arbeidsbesparende og kostnadseffektivt
- ▶ Under bakken, det er kjøligere! Mer hygienisk; ingen ubehagelig lukt eller problemer med skadedyr
- ▶ Ikke lettantennelig
- ▶ Kan fullstendig resirkuleres



## ► Oppsamling av husholdningsavfall på stasjoner langs motorveien

Økt trafikk har ført til at det stilles høyere krav til avfallsoppsamlingsystemene som brukes av de som benytter motorveien, dvs. på motorvei-serviceområder, rasteplasser og parkeringsområder.

Vårt semi-undergrunnssystem modell GTE tar utfordringen..





► Oppsamling av husholdningsavfall på stasjoner langs motorveien



Modell GTE  
Modell GTV  
Modell GTC

Vi bidrar ikke bare til å forbedre utseendet til rasteplasser, vi gir dem et unikt utseende. Vi tilbyr effektive avfallshåndteringssystemer. Rene rasteplasser ser ikke bare finere ut - det er også mye mindre sannsynlig at besøkende vil søple til områder som er rene.



## ► Oppsamling av restavfall på rekreasjonsområder

Mennesker produserer søppel uansett hvor de er, også på fritiden som ofte tilbringes i parker og ferieanlegg, på stranden, på fjellet eller i naturreservater.

Vår modell GTE har vist seg å være en ideell løsning på søppelproblemet ved rekreasjonsanlegg.





## ► Oppsamling av husholdningsavfall i byen

Det stilles høye krav til kommunale oppsamlingssystemer for glass, papir og husholdningsavfall. Disse systemene må være økonomiske på grunn av de store mengdene som er involvert, men det er også andre viktige aspekter som utseende, hygienen på stedet og miljøvennlighet som det må tas hensyn til.

Vårt semi-undergrunnssystem er et interessant alternativ til undergrunnssystemet modell GTU.



Modell GTE  
Modell GTV  
Modell GTC



## ► Konstruksjon og teknisk informasjon

### Pick-up system for lastebilkran



### Oppsamlingscontainer

- Oppsamlingscontainer i galvanisert stålplate
- 1, 2 eller 3 kammer
- Tanklignende luker holder tilbake eventuelt gjenværende væske, kapasitet på 75 liter hver.
- Glass: luker som holdes og betjenes av kraftige kjettinger, støyoisoleret og koblet til pick-up system.
- Papir/husholdningsavfall: luker som holdes og betjenes av travers/løftesystem som er koblet til pick-up system



### Kapsling for den utvendige containeren (over bakkenivå)

- Trekapsling "standard"
- Trekapsling "economic"
- Plastpaneler
- Utvasket betong
- Glatt betong
- Bølget metallplate
- Perforert metallplate



### Utvendig container

Betong:

- Forsterket, støpt i ett stykke, vanntett
- Pumpesump
- forankringsstroppe på siden for å forenkle transporten
- Stålring for å beskytte kanter

Eller stål:

- Solid konstruksjon i galvanisert stålplate
- Med pick-up for løfting med kran



Tømming gjennom luken ved hjelp av et 1-krok pick-up system



## ► Konstruksjon og teknisk informasjon

### ► Innkast



Syntetisk (PE)  
klaff for glass



Lokk som dekker  
rektangulær åpning  
for papir



Lokk



Topp for glass



Topp for papir



Dobbeltskalltrommel



Med identifiseringssystem

### ► Kapsling for den utvendige containeren



Tre



Tre "economic"



Utvasket betong



Glatt betong



Perforert metallplate



Bølget metallplate

Modell GTE  
Modell GTV  
Modell GTC

### ► Aufnahmesysteme



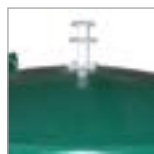
1 krok



2 krok



3 krok



"Mushroom" Pick-up



DIN EN 13071



### ► GTE 1,6 ► GTE 3,0 ► GTE 4,0 ► GTE 5,0

	GTE 1,6	GTE 3,0	GTE 4,0	GTE 5,0
Volum (ca. i m <sup>3</sup> )	1,6	3,0	4,0	5,0
Høyde (ikke inkl. pick-up) (ca. i mm)	1150	2100	2675	3250
Høyde synlig del	1150	1150	1150	1150
Innbyggingsmål (Ø x h) (ca. i mm)	-	1950 x 950	1950 x 1525	1950 x 2100
Vekt utvendig betong (ca. i kg)	1570	2605	3365	4100
Vekt oppsamlingscontainer i stål (ca. i kg)	345	410	450	490
Total vekt (ca. i kg)	1915	3015	3815	4590



Modellen GTV ligner på konstruksjonen til modell GTU, og fungerer nøyaktig på samme måte. En galvanisert oppsamlingscontainer plasseres oppi den ytre betongdelen - en del av denne er under bakkenivå.

Hovedforskjellen er fasongen: den er firkantet – et forfriskende nytt utseende! Den synlige delen av betongskallet over bakkenivå kan påføres en finish som passer til omgivelsene - dette kan være en bestemt farge, kledning i tre eller perforert stålplate.





## ► Konstruksjon og teknisk informasjon

### Pick-up system for lastebilkran



### Oppsamlingscontainer

- Oppsamlingscontainer i galvanisert stålplate
- 1, 2 eller 3 kammer
- Ulike innkast
- Tanklignende luker holder tilbake eventuelt gjenværende væske, kapasitet på 75 liter hver.
- Glass: luker som holdes og betjenes av kraftige kjettinger, støysolert og koblet til pick-up-system.
- Papir/husholdningsavfall: luker som holdes og betjenes av travers/løftesystem som er koblet til pick-up system

### Betong utvendig

- Forsterket, støpt i ett stykke, vanntett
- Pumpesump
- forankringsstropper på siden for å forenkle transporten



Modell GTE  
Modell GTV  
Modell GTC

### ► GTV 3,0

### ► GTV 4,0

### ► GTV 5,0

	GTV 3,0	GTV 4,0	GTV 5,0
Volum (ca. i m <sup>3</sup> )	3,0	4,0	5,0
Høyde (ikke inkl. pick-up) (ca. i mm)	2005	2485	2965
Høyde synlig del	1305	1305	1305
Innbyggingsmål (l x w x h) (ca. i mm)	1665 x 1665 x 700	1665 x 1665 x 1180	1665 x 1665 x 1660
Vekt utvendig betong (ca. i kg)	3288	4006	4700
Vekt oppsamlingscontainer i stål (ca. i kg)	428	478	528
Total vekt (ca. i kg)	3716	4484	5228



## ► Fremtredende karakteristikk

- Passer for alle – lett tilgang containeren står i et galvanisert basseng under bakken
- Fri sikt for alle trafikanter
- Relativt lav installasjonsdybde, kolliderer ikke med undergrunnskabler
- Enkel å installere og rimelig å flytte hvis det skulle bli nødvendig
- Ser pene ut – containerne står alltid nøyaktig der de skal
- Solid stålplatekonstruksjon, sveiset eller skrudd sammen
- Modellen GTC fås også som en konstruksjon som kan skrues sammen – praktisk for utskipping, spesielt for eksport.



## ► Oppsamling av avfall og resirkuleringsavfall i boligkomplekser



Modell GTE  
Modell GTV  
Modell GTC

GTC "Duisburg" utviklet spesielt for store boligkomplekser, og utstyrt med to deponeringsluker på motsatte sider av containeren.

Begge deponeringsluker er utstyrt med en lås for å hindre uautorisert bruk. Et identifiseringssystem for kilde-relatert kostnadsfordeling kan også leveres. Et integrert solcellepanel og akkumulator forsyner systemet med elektrisitet.





► Oppsamling av avfall og materialer til gjenvinning i byen





## ► Konstruksjon og teknisk informasjon

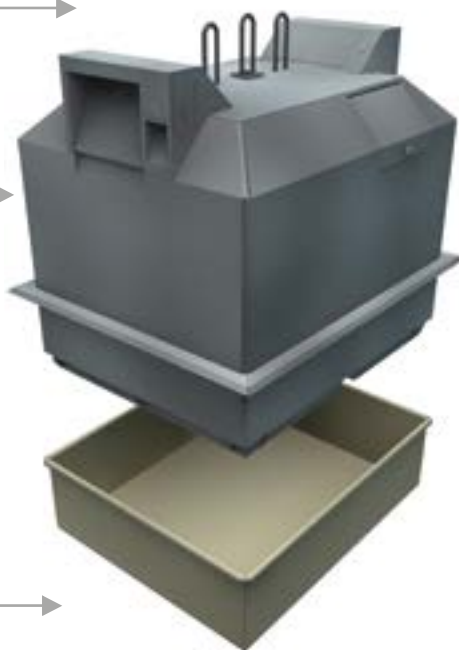
### Opplukkingssystem for lastebilkran

### Oppsamlingscontainer

- Oppsamlingscontainer i rustfritt stål
- 1 eller 2 kammer
- Bassenglignende luker
- Glass: luker som holdes og betjenes av kraftige kjettinger, støysolert og koblet til pick-up system.
- Papir/husholdningsavfall: luker som holdes og betjenes av travers/løftesystem som er koblet til pick-up system

### Basseng under bakken

- Galvanisert
- 340 eller 490 mm dyp



Modell GTE  
Modell GTV  
Modell GTC

### ► GTC

### ► GTC

### ► GTC-D

Volum (ca. i m <sup>3</sup> )	2,7	3,0	3,0
Mål (b x d x h) (ca. i mm) (ikke inkl. pick-up)	1835 x 1535 x 1300	1835 x 1535 x 1450	1830 x 1530 x 1600
Høyde synlig del (ca. i kg)	990	990	1150
Vekt (ca. i kg)	320	345	420

## ► Innkast for glass, papir og husholdningsavfall



Modell GTC-D: fyllerenne



Modell GTC: gummirosett



Syntetisk (PE) klaff



Deponeringsåpninger beskyttet med klaffer



Innkastluke

## ► Over 5000 GTC-er er i bruk

## Containere over bakkenivå ▶ C-modeller

C-modellene er solide og produseres iht. gjeldende standarder. Det betyr at de varer lenge.

### ▶ Fremtredende karakteristikk

- ▶ Forskjellige konstruksjoner for alle typer avfall og materialer til gjenvinning
- ▶ Hvert system ser forskjellig ut, og glir lett inn i omgivelsene
- ▶ Kan leveres som en sveiset konstruksjon eller de kan skrues sammen
- ▶ Bassenglignende luker holder plassen ren
- ▶ Når glass deponeres, overskrider ikke lydnivået 91 dB
- ▶ ikke lettantennelig, kan fullstendig resirkuleres





## ► Utvalg av C-modeller



► Serien C 100



► Serien C 500



► Serien C 200



► Serien C 600



► Serien C 300



► Serien C 800



► Serien C 400



► Serien C 900

C-modeller  
Modell WB

## ▶ Flaskecontainere



Modell C 103

- ▶ Kan leveres som en sveiset konstruksjon eller de kan skrues sammen
- ▶ Bassenglignende luker i galvanisert stålplate
- ▶ Innkast på 2 sider, gummirosett eller syntetisk (PE) klaff
- ▶ 1, 2 eller 3 kammer
- ▶ Støyisolasjon

- ▶ Fås på forespørsel:
  - Spraymalt etter eget valg fra RAL fargekodeskjema
  - Anti graffiti
  - Klistremerker



Modell C 201



Modell C 301



## ▶ Flaskecontainerere



Modell C 301 og 302



Modell C 303

C-modeller  
Modell WB



Modell C 601



Modell C 501



Modell C 901

## ► Papiercontainere / Containere for husholdningsavfall



Modell C 104

- Kan leveres som en sveiset konstruksjon eller de kan skrus sammen
- Bassenglignende luker i varmgalvanisert stålplate
- Innkast på to sider, selvlukkende klaff (papir) eller forskjellige størrelser er tilgjengelig (husholdningsavfall)
- Traversen kobles til et løftesystem som sikrer optimal tømning
- Fås på forespørsel:
  - Spraymalt etter eget valg fra RAL fargekodeskjema
  - Anti graffiti
  - Klistremerker



Modell C 204



Modell C 304



Modell C 306



Modell C 406



## ► Teknisk informasjon

### ► Pick-up systemer



1 krok



2 krok



3 krok



”Mushroom” pick-up

C-modeller  
Modell WB

### ► Tømming



**DIN EN 13071**

Bassenglignende luker som holdes og betjenes av kraftige kjettinger, isolert mot støy (glass) eller travers (papir) koblet til pick-up system..

### ► Tekniske detaljer

Modeller for glass	Volum (ca. i m <sup>3</sup> )	Antall kammer	Mål (b x d x h) (ca. i mm) (ikke inkl. pick-up)
C 101 - C 103	3,25	1 - 3	1600 x 1700 x 1490
C 101 - C 103	3,6	1 - 3	1600 x 1700 x 1650
C 201 - C 203 / C 301 - C 303 / C 601 - C 603	1,5	1 - 3	900 x 1180 x 1600
C 201 - C 203 / C 301 - C 303 / C 601 - C 603	2,0	1 - 3	1150 x 1180 x 1600
C 201 - C 203 / C 301 - C 303 / C 601 - C 603	2,5	1 - 3	1400 x 1180 x 1600
C 201 - C 203 / C 301 - C 303 / C 601 - C 603	3,0	1 - 3	1700 x 1180 x 1600
C 201 - C 203 / C 301 - C 303 / C 601 - C 603	3,5	1 - 3	1900 x 1180 x 1600
C 201 - C 203 / C 301 - C 303 / C 601 - C 603	4,0	1 - 3	2100 x 1180 x 1600

#### Modeller for papir

C 104	3,25	1	1600 x 1700 x 1490
C 104	3,6	1	1600 x 1700 x 1650
C 204 / C 304 / C 604	3,0	1	1700 x 1180 x 1600
C 204 / C 304 / C 604	3,5	1	1900 x 1180 x 1600
C 204 / C 304 / C 604	4,0	1	2100 x 1180 x 1600

#### Modeller for husholdningsavfall

C 206 / C 306 / C 606	1,5	1	900 x 1180 x 1600
C 206 / C 306 / C 606	2,0	1	1150 x 1180 x 1600
C 306 / C 306 / C 606	2,5	1	1400 x 1180 x 1600
C 306 / C 306 / C 606	3,0	1	1700 x 1180 x 1600
C 306 / C 306 / C 606	3,5	1	1900 x 1180 x 1600

## ► Containere for brukte tekstiler

Våre containere for brukte tekstiler kan leveres i mange forskjellige design, noe som er svært viktig fordi stedets beskaffenhet bestemmer hvilken type container som trengs for å oppnå effektiv bruk. Våre containere for brukte tekstiler er ekstremt sikre. De er laget av stålplate, og fås enten som en sveiset konstruksjon eller de kan skrues sammen. Tømming med kran er tidsbesparende, og for denne typen bruk er det montert galvaniserte luker. Alternativt kan containerne utstyres enten med en stor dør eller en stor dør og luker.



Modell C 405 med dør og luker



Modell C 805 med dør



Modell C 406 med dør



## ► Containere for brukte tekstiler



Modell C 405 med dør og luker

► Forskjellige måter å tømme containerne på: luker, en dør, kombinasjon av luker og en dør

► Den raskeste måten å tømme containerne på er gjennom lukene, dvs. ved hjelp av en lastebilkran – man trenger ikke å bruke så mye kraft og det avlaster i tillegg ryggen

► Innvendig deponeringsluke, selvåpendende

► Tyveribeskyttelse

► Kan også leveres som et modulsystem for selvmontering

C-modeller

Modell WB



Modell C 105-II med dør og luker



Modell C 405 med dør og luker



Modell C 405 med dør og luker

## ► Teknisk informasjon

### ► Tømming



Lukene åpnes for tømming ved hjelp av lastebilkran



Manuell tømming – døren åpnes helt



### ► Tekniske detaljer

Modell	Design	Volum (ca. i m <sup>3</sup> )	Mål (b x d x h) (ca. i mm) (ikke inkl. pick-up)
C 105	Luker	3,25	1600 x 1700 x 1650
C 105	Luker	3,60	1600 x 1700 x 1810
C 105	Dør	3,25	1600 x 1700 x 1650
C 105	Dør	3,60	1600 x 1700 x 1810
C 105	Luker og dør	3,25	1600 x 1700 x 1650
C 105	Luker og dør	3,60	1600 x 1700 x 1810
C 105-II	Luker	3,60	1700 x 1600 x 1655
C 105-II	Luker	4,50	1700 x 1800 x 2030
C 105-II	Dør	3,60	1700 x 1600 x 1655
C 105-II	Dør	4,50	1700 x 1800 x 2030
C 105-II	Luker og dør	3,60	1700 x 1600 x 1655
C 105-II	Luker og dør	4,50	1700 x 1800 x 2030
C 405	Luker	2,00	1400 x 1200 x 1870
C 405	Luker	4,00	1500 x 1600 x 1795
C 405	Dør	2,00	1400 x 1200 x 1870
C 405	Dør	4,00	1500 x 1600 x 1795
C 405	Luker og dør	2,00	1400 x 1200 x 1870
C 405	Luker og dør	4,00	1500 x 1600 x 1795
C 805	Dør	2,50	1400 x 1200 x 2130



## ► Containere for elektrisk og elektronisk afvfall

Mange av containerne som er beskrevet tidligere kan også tilpasses for elektrisk og elektronisk avfall (WEEE)



C-modeller  
Modell WB

Modell C 608 med luker



Modell C 408 med dobbel hengslet dør



Modell C 108 med luker

# Containere over bakkenivå ▶ Resirkuleringscontainer modell WB

Det perfekte valget når bare små mengder materiale skal samles opp eller når det er plassbegrensninger.

Standardbeholderene har et volum på 0,8 eller 1,1 m<sup>3</sup>, og kan brukes til oppsamling av glass, papir eller brukte tekstiler. Konstruksjonen i galvanisert stålplate kan utstyres med et tak som stikker ut for å beskytte innkastområdet mot elementer (kan leveres på forespørsel). I stedet for føtter, kan man velge hjul for å gjøre enheten mobil.

Den 0,8 m<sup>3</sup> store beholderen går gjennom en døråpning.





## ► Teknisk informasjon



Med hjul, innkast for glass



Med utstikkende tak og hjul, for glass



Med utstikkende tak og hjul, for papir



Med utstikkende tak og hjul, for brukte tekstiler



Med utstikkende tak og hjul, for husholdningsavfall



## ► Tømming



C-modeller  
Modell WB

- Skrog laget av galvanisert stålplate, konstruksjonen er naglet sammen
- Tak laget av stål, sveiset konstruksjon
- Bassenglignende luke holder tilbake eventuelt gjenværende væske
- 1 eller 2 krok eller "mushroom" pick-up
- Innkast på 2 sider for glass, papir, husholdningsavfall eller brukte tekstiler
- Luken er koblet til pick-up systemet ved hjelp av kjettinger. Luke og sidevegger dekket med gummimatter
- Containere for papir / husholdningsavfall / brukte tekstiler: luker som holdes og betjenes av travers / løftesystem som er koblet til pick-up system
- Taket er grunnet og spraymalt i en farge etter eget valg fra RAL-fargekodesystemet

### Utstyr:

- 2 svinghjul med brems + 2 faste hjul i polyamid Ø 180 mm

## ► Tekniske detaljer

Modell	Volum (i m <sup>3</sup> )	Design	Mål (b x d x h) (ca. i mm)
WB 800	0,8	med / uten utstikkende tak	700 x 1100 x 1650
WB 1100	1,1	med / uten utstikkende tak	1000 x 1100 x 1650

► Individuell konstruksjon





► Individuell konstruksjon



C-modeller  
Modell WB





Det som synes å være diskret elegant på overflaten, har noe å skjule. Ettersom de fleste avfallsbeholderne hittil har vært ganske små, kan GeoTainer® modell GTM samle opp større mengder søppel fra 0,6 - 1,0 m<sup>3</sup> - fullt nedgravd. For å tømme GTM låser man opp avfallssøylen og vipper tilbake for å frigjøre en stor åpning for sugerøret på gatefeiemaskinen



- ▶ En kombinasjon av praktiske egenskaper for daglig bruk og rent bysentrum
- ▶ Kjølig lagring under bakkenivå er mer hygienisk – mindre problem med ubehagelig lukt, insekter eller skadedyr sentrert sugeaksel og skrå vegger gjør optimal rengjøring enklere
- ▶ Søppelet er beskyttet mot vind – søppelet blåser ikke av gårde
- ▶ Enkelt og kompakt system.  
1 åpning for både fylling og tømming!
- ▶ Stort volum 600-1000 liter betyr sjeldnere tømming, ikke nødvendig å tømme i weekenden
- ▶ Innkastsøylen kan vippes, låses eventuell blokkering i søylen er enkelt å håndtere
- ▶ Ikke lettantennelig, kan fullstendig resirkuleres





## ► Teknisk informasjon

### ► Innkastsøyler



TORINO  
- Rustfritt stål



FIRENZE  
- Rustfritt stål



SIENA  
- Galvanisert finish



TEXEL  
- rustfritt stål og  
pulverbelagt

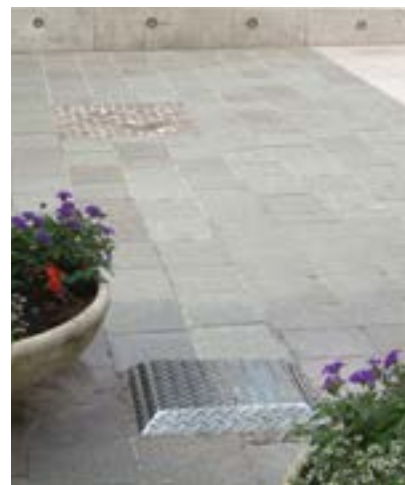
Modell GTM  
TORINO-DUE  
Modell GAB  
SECOMAT  
Modell GT

### ► Ekstrautstyr

- Pulverbelegg iht. Dine ønsker fra RAL-fargekodesystemet
- Delt søyle for å redusere størrelsen på åpningen
- Askebeger
- Dekkplate



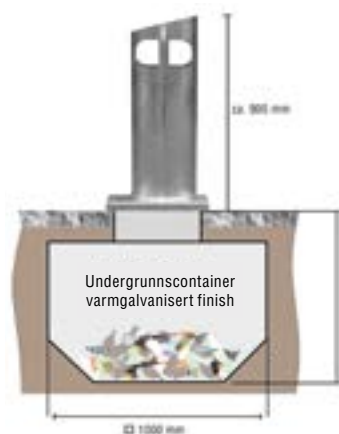
Delt søyle i åpningen, askebeger på søylen



Om nødvendig kan søylen fjernes, f.eks. som en sikkerhetsforanstaltning eller for å frigjøre plass hvis stedet skal brukes til andre formål. Hvis dette er tilfelle, dekkes sugeslinsen til med en spesiell dekkplate.

### ► Størrelse

- 0,6 m<sup>3</sup> = 790 mm
- 0,8 m<sup>3</sup> = 990 mm
- 1,0 m<sup>3</sup> = 1190 mm



### ► Tømming





I likhet med undergrunnssystemet modell GTM (se side 46-47), har vi også et alternativ til den konvensjonelle avfallscontaineren over bakkenivå – nemlig modellen TORINO-DUE.

- Innkapslet med integrert galvanisert avfallsbeholder, volum 80 l
- Søyle Ø 400 mm, høyde 980 mm
- Solid konstruksjon i rustfritt stål
- Dør som kan låses med trekantlås
- Med askebeger
- Klargjort for å festes til bakken
- Fundamentplate: 480 x 480 mm (b x d)
- Åpning for deponering av søppel: 270 x 130 mm (b x h)
- Ekstrautstyr: Pulverbelegg iht. dine ønsker fra RAL-fargekodesystemet







Modell GTM  
 TORINO-DUE  
 Modell GAB  
 SECOMAT  
 Modell GT

Offentlige griller i parker og andre grøntområder er svært populære når været tillater det. Asken fra grillen kan imidlertid være svært farlig hvis den kastes i en vanlig avfallsbeholder. Den kan antenne resten av søppelet, og utvikle seg til å bli en svært kostbar affære hvis brannvesenet må rykke ut. I askebeholderen for griller (modell GAB) kan asken avkjøles på en sikker måte..

- ▶ Innkapslet med integrert galvanisert avfallsbeholder
- ▶
- ▶ Solid konstruksjon i perforert metallplate
- ▶ Større avfall kommer ikke gjennom åpningen
- ▶ Vorrichtung für Vorhängeschloss
- ▶ Klargjort for å festes til bakken
- ▶ Utvendige mål (l x b x h) 800 x 800 x 800 mm
- ▶ Galvanisert avfallsbeholder Ø 450 mm, volum 110 liter
- ▶ Spraymalt iht. Dine ønsker fra RAL-fargekodesystemet



Hvis det brukes flere standard 1100 liter beholdere på ett sted, anbefaler vi modellen SECOMAT for at det skal se penere ut og for å hindre hærverk. Modellen S-D er ideell for å skape attraktive parkeringsplasser, service og rasteplasser for reisende på motorveien.



Modellen S-K har en deponeringsklaff som kan låses, slik at bare de som er autorisert til å bruke avfallsbeholderen kan bruke den, f.eks. beboere i et boligkompleks.



## ► Teknisk informasjon

En innkapsling for 120 eller 240 liters avfallsbeholdere med hjul – beskyttet design

- Solid konstruksjon, galvanisert stålplate med dør som kan låses, pulverbelagt finish, grå 7012
- Deponeringsåpning dekket med en rød hette (modell S-D) RAL 3000
- Deponeringsklaff som kan låses (Modell S-K)
- Klargjort for å festes til bakken

Ekstrautstyr:

- Feste for søppelsekker
- Rustfri plate med etsing: kartong mann kaster avfall
- Sigarettneiper

Modell GTM  
TORINO-DUE  
Modell GAB  
**SECOMAT**  
Modell GT



S 240-D diamond

S 240-D

S 120-D

S S 240 D med feste for søppelsekker



S 240-K

Modell	Design	Maks. antall / Kassestørrelse	Mål (b x d x h) (ca. i mm)
		(Ant. x liter)	
S 120-D	med tak	1 x 120	675 x 630 x 1220
S 240-D	med tak	1 x 240	735 x 750 x 1325
S 240-D Diamond	med tak	1 x 240 mit Diamond-Aufnahme	735 x 800 x 1325
S 120-K	med klaff	1 x 120	675 x 630 x 1115
S 240-K	med klaff	1 x 240	735 x 750 x 1242



► Modell SECOMAT 4USE

- Solid stålkonstruksjon med 1 låsbart lokk (trekantlås med håndtak, 2 låsbare deponeringsklaffer (profil sylindrelåser) med håndtak, doble dører
- Både deponeringsklaffer og lokket støttes av gasskompresjonsfjærer for enkelt åpning og lukking
- Styreskinne – kassen med hjul er enkel å trekke ut og skyve tilbake på plass
- Pulverbelagt på utsiden, farge etter ønske
- Klargjort for å festes til bakken



Modell	Mål (b x d x h) (ca. i mm)
4USE	1550 x 1465 x 1637





Modell GTM  
 TORINO-DUE  
 Modell GAB  
**SECOMAT**  
 Modell GT

► Modell SECOMAT S1100

Kapsling for 1100 liters avfallsbeholdere med hjul samt søppel-sekker.

- Solid stålkonstruksjon med låsbart lokk
- Gasskompresjonsfjærer gjør det enkelt å åpne og lukke – pulverbelagt finish, i RAL-farge etter dine ønsker
- Klargjort for å festes til bakken

Ekstrautstyr:

- Side- og bakvegger
- Doble dører
- Bunn



Modell	Mål (b x d x h) (ca. i mm)
S1100	1550 x 1350 x 1650





- Ingen problemer med ubehagelig lukt eller skadedyr
- Rene gater dvs. rent og ryddig
- Gjør det mulig å velge riktig plassering: Enkel tilgang for alle involverte – både de som fyller opp kassene og de som tømmer dem
- Adgang på plannivå og sikkert å gå på
- Enkel installasjon
- Enkel og sikker å betjene
- Beskyttet mot uautorisert bruk





## ► Teknisk informasjon

Bokser med hjul står på en elektrisk drevet plattform som kan heves eller senkes ved å vri på en nøkkel. Lokket åpnes automatisk etter hvert som plattformen heves, slik at det blir enkelt å fylle og tømme beholderene (GT-1/3/4). Plattformen betjenes, dvs. heves eller senkes, med en nøkkelbryter. Av sikkerhetsmessige grunner må denne befinne seg like i nærheten av enheten. Plattformen stanser automatisk straks den har nådd endestilling. Det er ikke nødvendig å heve plattformen til endestilling for å få tilgang til beholderen. Den kan stoppes i en hvilken som helst høyde, noe som gjør at den er ideell for barn eller bevegelseshemmede som bruker rullestol. Enheten kan betjenes ved hjelp av en nøkkel som passer til et eksisterende master-nøkkelsystem.

Modell GTM  
TORINO-DUE  
Modell GAB  
SECOMAT  
Modell GT



Nøkkelbetjent bryter

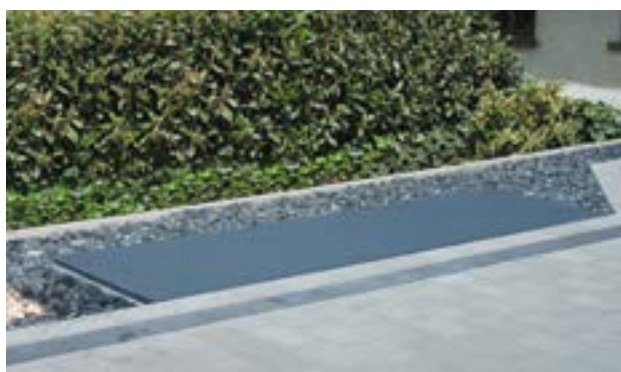


Søyle med bryter



Ekstrautstyr: Topp som man kan kjøre på

Anti-skli overflate kan leveres. Denne finishen er fornuftig hvis GeoTainer® er integrert i et steinbelagt område – fargen på belegget er valgfri, slik at den passer til belegningen rundt.



Modell	Plassbehov (maks. ant. 240 eller 1100 liters beholderen) 240-I / 1100-I-MGB	Plassbehov (l x b) (i mm)	Innbyggingsmål (b x d x h) (i mm)	Brukshøyde (i mm)	Lastekapasitet (i kg)	Tilkobling	Vekt (i kg)
GT-1	- / 1	1600 x 1290	1935 x 1700 x 1910	1500	500	400V/16A	850
GT-3	3 / -	1700 x 798	2415 x 1005 x 1500	1100	350	400V/16A	535
GT-4	4 / -	2460 x 798	3115 x 1005 x 1500	1100	350	400V/16A	670

Beholdere med hjul skal være lett tilgjengelig og ikke vises. Hittil har det vært vanskelig å unngå denne selvmotisjonen. GeoTainer® modell GT er imidlertid basert på en overbevisende tilnærming: Beholderne står nøyaktig der det er mest behov for dem, men de er plassert under bakkenivå og er dermed usynlige.

Det er ikke behov for å heve boksen med hjul til bakkenivå, bortsett fra når den skal tømmes. Søppelposer som deponeres i søylen faller direkte ned i en 1100 liters standard beholder med hjul som er plassert under. Den elektriske plattformen kan heves eller senkes tilbake ned under bakken ved hjelp av nøkkelbryteren.





## ► Teknisk informasjon

### ► Innkastsøyler



KUBA



FINO



TUBO



POZZO

Modell GTM  
TORINO-DUE  
Modell GAB  
SECOMAT  
Modell GT

### ► Modell GT-1100



Container i galvanisert stålplate, sveiset, olje- og vanntett, med integrert sikkerhetsplattform

### ► Modell GTB-1100



Utvendig støp i ett stykke av forsterket betong, vanntett med integrert sikkerhetsplattform

Det er ikke behov for å heve GT eller GTB-1100 bortsett fra når de må tømmes - alt avfall som deponeres i søylen faller automatisk ned i beholderen. Nøkkelplyteren vis i riktig retning for å senke beholderen tilbake under bakken. Nedoverbevegelsen avbrytes når endestilling nås. Dette er en sikkerhetsfunksjon som automatisk stopper plattformen 12 cm over bunnposisjonen. Nøkkelen må vis på nytt for å fortsette å senke boksen, og i løpet av denne siste fasen høres et lydsignal.

### ► Utstyr



Säule für den Schlüsselschalter

Modell	Utførelse	Innbyggingsmål (b x d x h) (i mm)	Høyde innkastsøy- le (ca. i mm)	Plassbehov (l x b) (i mm)	Bruks- høyde (i mm)	Lasteka- pasitet (i kg)	Tilkob- ling	Vekt (i kg)
GT-1100	Stålcontainer	1935 x 1700 x 1910	970	1600 x 1290	1500	500	400V/16A	870
GTB-1100	Betongbeholder	1960 x 1960 x 2600	970	1600 x 1290	1500	500	400V/16A	6070



Modellene GT-770/2 og GT-1100/2 fungerer på samme måte som GT-1100 (se side 56-57) og er det samme rent teknisk sett. Den eneste forskjellen er at de kan huse 2 standard bokser med hjul - og som navnet tilsier - slik at to 770 liters bokser eller to 1100 liters bokser med hjul kan heves eller senkes samtidig.



Modell	Plassbehov (maks. ant. 770 eller 1100 liters beholdere)	Plassbehov (l x b) (i mm)	Innbyggingsmål (b x d x h) (i mm)	Lastekapasitet (i kg)	Tilkobling	Vekt (uten innkastsøyler) (i kg)
GT-770/2	2 / -	2 x (985 x 1450)	2400 x 1705 x 3630	720	400V/16A	1650
GT-1100/2	- / 2	2 x (1285 x 1450)	3140 x 1705 x 3630	1020	400V/16A	1770



## ▶ Produktoversikt

▶ Avfallsbeholdere	46-58	▶ Parkering under bakken GeoTainer®	54-58
▶ Containere for brukte tekstiler	38-40	- Modeller GT	54-55
- Modell C 405, C 805	38	- Modeller GTB / GT-1100	56-57
- Modell C 105, C 105 II, C 405	39	- Modeller GT-770/2-1100/2	58
▶ C-Modeller	32-41	▶ TORINO-DUE	48
▶ Containere for elektronisk avfall	41	▶ Innkapslet modell SECOMAT	50-53
- Modell C 108, C 408, C 608		▶ Undergrunnssystemer	6-17
▶ GeoTainer® modell GTU	7-13	▶ Resirkuleringscontainer	42-43
▶ GeoTainer® modell GTS	14-15	- Modell WB 800 og 1100	
▶ GeoTainer® modell GTR	16-17		
▶ GeoTainer® modell GTE	19-25		
▶ GeoTainer® modell GTV	26-27		
▶ GeoTainer® modell GTC	28-31		
▶ Flaskecontainere	34-35		
- Modell C 103, C 201 og C 301	34		
- Modell C 301, C 302, C 303, C 601, C 501 und C 901	35		
▶ Askebeholder for grill modell GAB	49		
▶ Semi-undergrunnssystemer	18-31		
▶ Containere over bakkenivå	32-45		
▶ Papircontainere	36		
- Modell C 104, C 204, C 304			
▶ Containere for husholdningsavfall	36		
- Modell C 306 og Modell C 406			
▶ Individuell konstruksjon	44-45		



---

▶ **BAUER GmbH**

Eichendorffstraße 62  
DE-46354 Südlohn  
Germany

Tel.: +49 2862 709 - 0  
Fax: +49 2862 709 - 156  
[info@bauer-suedlohn.de](mailto:info@bauer-suedlohn.de)

---