

# BOTTENTÖMMANDE

city.bin 2.100L / 2.800L / 3.600L



FORMATOVERDE®  
Change your City



Part of the ESE world  
[www.pwsab.com](http://www.pwsab.com)



# Säkra städer,

Avfallsbehållare  
ovan mark från PWS  
Nordic

- **Lägre = Säkrare:** minskar risk för olyckor. Skymmer ej trafiken och underlättar för fotgängare och förare vid korsningar.
- **Lägre = Vackrare.** Mindre påverkan på butiker och skyltfönster. Invånaren vinner, staden vinner.
- **Totala höjden på behållaren 1,5m.**  
**Containerns axelhöjd 1,4m.**

# Estetisk med **positiv inverkan**

➤ **Behållare av hög kvalitet.** Behållare av hög kvalitet. I stilrena och enkla former förmedlas ansvarsfulla attityder till miljön, motiverar och uppmuntrar användarna till god sortering, och sänder positiva signaler till de platser där de befinner sig.

➤ **Integrering till vilken stadsmiljö som helst.** Levande stadsmiljö, bostadskvarter, landsbygdsmiljöer...





## Designad för att hålla:

- + ROBUST
- LÅGT  
UNDERHÅLLSBEHOV
- + HÅLLBARHET

Vi förlänger livstiden på våra containrar.  
En robust design som minimerar utbyte  
av delar och CO2 utsläpp.



# Maximal robusthet, med fördelarna hos polyeten.

Helt tillverkad i rotationsgjuten polyeten, vilket ger behållarkroppen flexibilitet att dämpa effekten av de dagliga smällarna, och strukturell styrka till förstärkningsramen och bottenklaffarna.

Maximal robusthet, **behållaren bibehåller sitt utseende under en lång tid.**

Det bästa från utvecklingsavdelningen:  
**Tillförlitlighet / Motståndskraft / Flexibilitet.**



## Extremt tålig

Robust design. 100 % polyeten i stomme, lock och inkast.



## Homogen behållare

Tillverkad i endast ett material (PE) eliminerar risk för sprickor och minskar underhåll



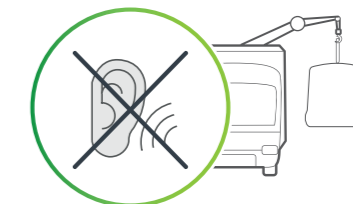
## Förhindrar skador och bucklor

Flexibiliteten hos polyeten kan absorbera slag/stötar utan att deformeras.



## Rostar aldrig

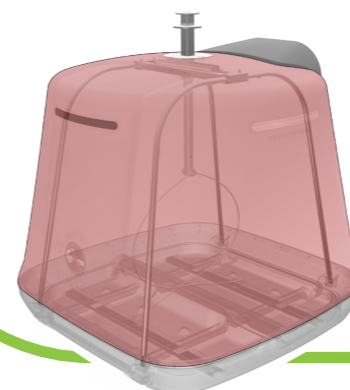
Vatten påverkar inte behållaren. Metalldelar endast i mekaniska delar



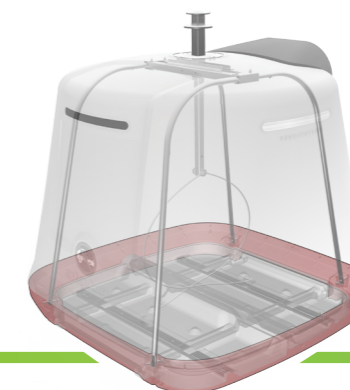
## Tyst

Öppning- stängning av lock och när behållaren ställs på plats.

## 100% POLYETEN



BEHÅLLARE



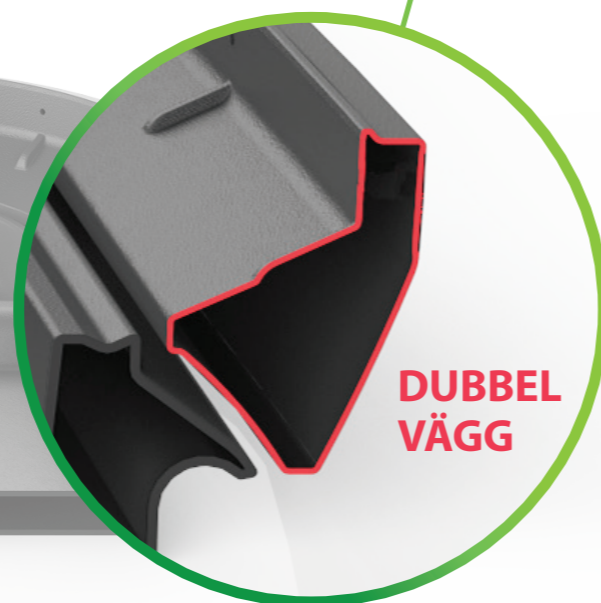
FÖRSTÄRKNINGSRAM



BOTTENKLAFFAR

## Förstärkningsram DUBBEL VÄGG

- Den enda på marknaden med dubbel vägg.
- Maximalt strukturellt motstånd.
- Ersätter metallförstärkning, förhindrar skada i fogen mellan plastkropp och en metallförstärkning, på grund av skillnader i utvidgningen av materialen.



FÖRSTÄRKNINGSRAM- OCH BOTTENKLAFF-SEKTION. VY: HALVA BEHÅLLAREN

## BOTTENKLAFFAR DUBBEL VÄGG

- Full 90° öppning. Snabb tömning.
- Tyst. Manövrerar med mindre buller.
- Korroderar inte lätt.
- Stor uppsamlingskapacitet av lakvatten.



UNDBIK LÄCKAGE. Den dubbla väggen förhindrar att läckor uppstår på grund av stötar eller åldrande av materialet.



ÖVERLAPPANDE BOTTENKLAFFAR. Undviker spill



# 100% tillgänglig

med maximal  
kapacitet

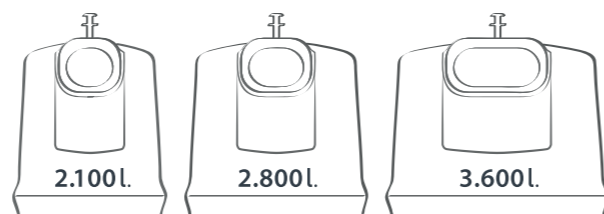
En container som är framtagen för **att ha en lägre höjd** för att förbättra trafiksäkerheten, och anpassade inkast som underlättar för användaren. Detta medför, optimalt utnyttjande av utrymmet på gatan och maximerad kapacitet.

- **Inkasthöjd - tillgänglig** för alla användare (barn, äldre eller personer med nedsatt rörlighet).
- **Anpassade inkast** för att underlätta lämnandet av material.



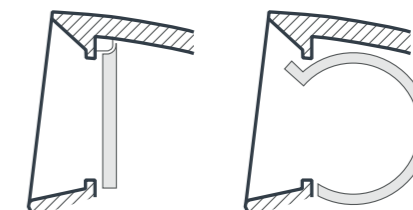
## 3 olika storlekar

- **Större flexibilitet** för att anpassa till den volym som behövs för varje avfallslag: 2 100L / 2 800L / 3 600L
- De gör det **möjligt att anpassa varje station** med den lämpliga kapaciteten.



## Olika inkast för olika fraktioner

- Inkast med **klaff eller trumma**.
- Anpassade inkast i storlek **och form** till olika typer av avfall.
- **Olikfärgade inkast anpassade för valda fraktioner.** Främjar till bättre sortering.





EXTRA:

# Åtkomstkontroll

- Trumma för volymbegränsning och fyllnadsberäkning med elektroniskt lås
- Inåtgående klaff med elektronisk öppning



# Tillgänglig för alla användare

- **Inkashöjd mindre än 1,2m.** Överensstämmelse med tillgänglighetsbestämmelserna UNE 17.001.
- Design av **inkastramen**, underlättar inkast för användaren.
- **Vertikalt inkast med skärm**, förhindrar inträngning av regnvatten.



EXTRA:

## Möjligt med inkast från båda håll.

- **Fördelar avfallet** på ett mer optimerat sätt.
- **Det underlättar** för användaren.
- Gör behållaren **flexibel** för **användning på olika platser.**



EXTRA:

## Påshållare

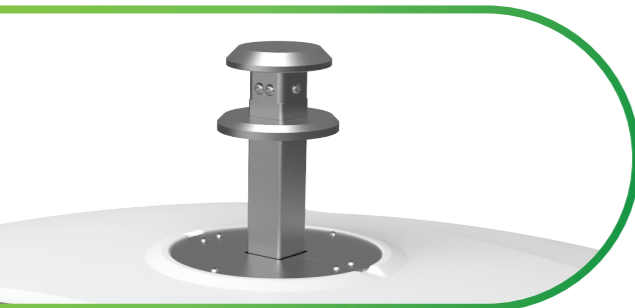
- Lösning som gör det smidigt att tömma medhavd sorteringskasse. Kompatibel med de flesta fraktioner.



BOTTENTÖMMANDE | FORMATO VERDE

# Lyft- och tömningssystem

## Kinshofer Mushroom



**DIREKT**  
system



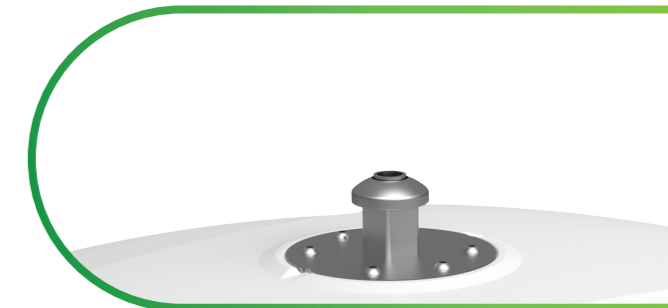
**INDIREKT**  
system



**F90**  
system



## F90 Mushroom



Finns även med  
**2-krok**



# Ljusgrå

- Visuellt tilltalande.



RAL  
**7047**

# Mörkgrå

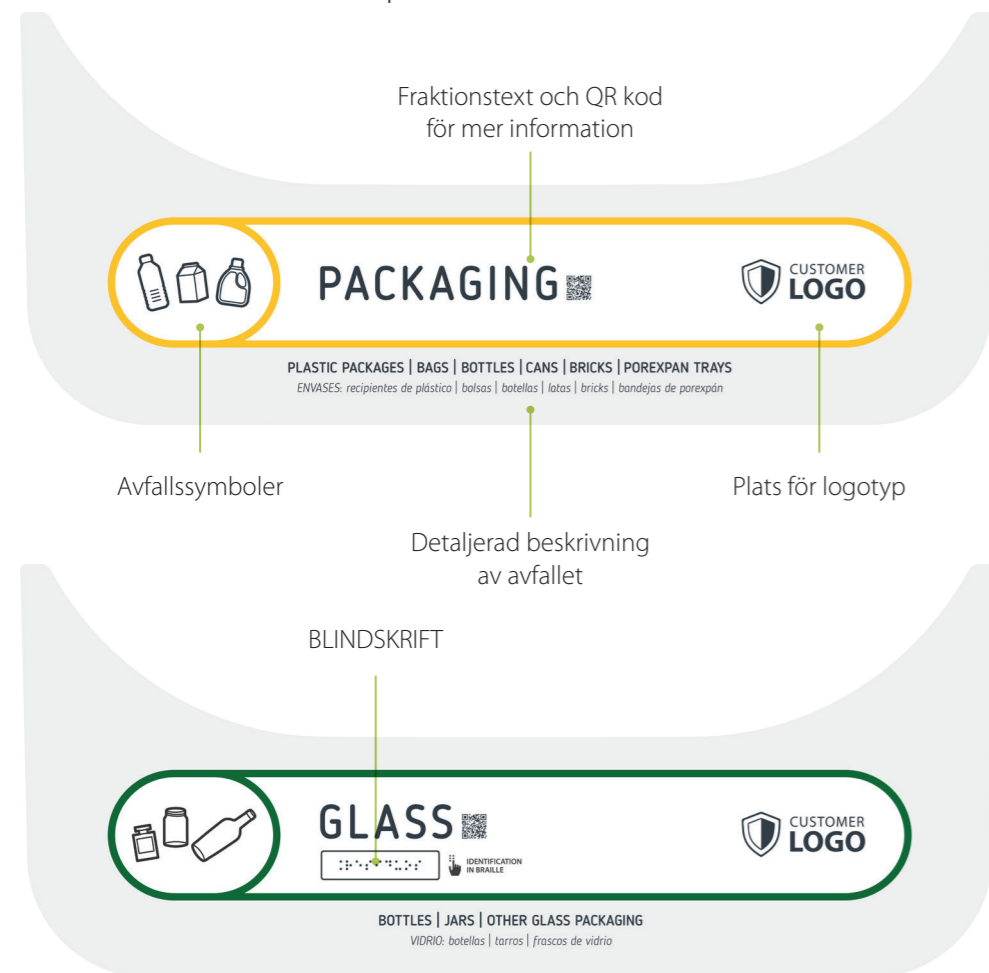
- Lägre rengöringsfrekvens.
- Smälter oftast bra in med omgivande miljö.



RAL  
**7037**

# Standarddekal

- Enkel identifiering av avfall/material.
- Harmoniserad effekt bidrar till enhetligt utseende av insamlingsstationen.
- **EXTRA:** Grafik med punktskrift



# Storformatsdekaler

➤ **EXTRA:** Extra tydlig grafik för att underlätta sorteringen.



➤ **EXTRA:** Reklambudskap: miljömedvetandekampanjer, reklam för turism eller evenemang.



STORT FORMAT: BREDD 66 / HÖJD 64 CM

EXTRA:

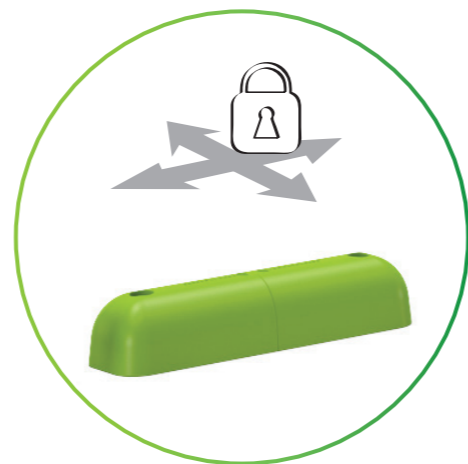
# Justeringssystem i alla fyra riktningar.

➤ **Minskar nödvändig yta** för behållarna och garanterar korrekt återplacering efter tömning.

➤ **Vänster - Höger låsning upprätthåller**

det ursprungliga utrymmet mellan behållarna.

**Framåt - Bakåt låsning:** bidrar till en smidig och snabb tömningscykel.



TEKNISKT FAKTABLAD:

BOTTENTÖMMANDE | FORMATO VERDE

## Standard EN 13071-1

Design och tillverkning i enlighet med standarden EN 13071-1. City Bin-behållaren uppfyller de tester som definieras i europeiska reglementet:

Stabilitet

Motstånd mot inre påverkan

Fritt fall

Slag/stötar ovanifrån

Motståndskraft mot yttre påverkan

Öppnings- och stängningssystem i enlighet med standard

Mekaniska styrkan av lyftkomponenter. Ljudnivåmärkning för glasalternativet, enligt direktiv 200/14/EG om bulleremission

Korrosions- och väderbeständighet av metall- och plastdelar

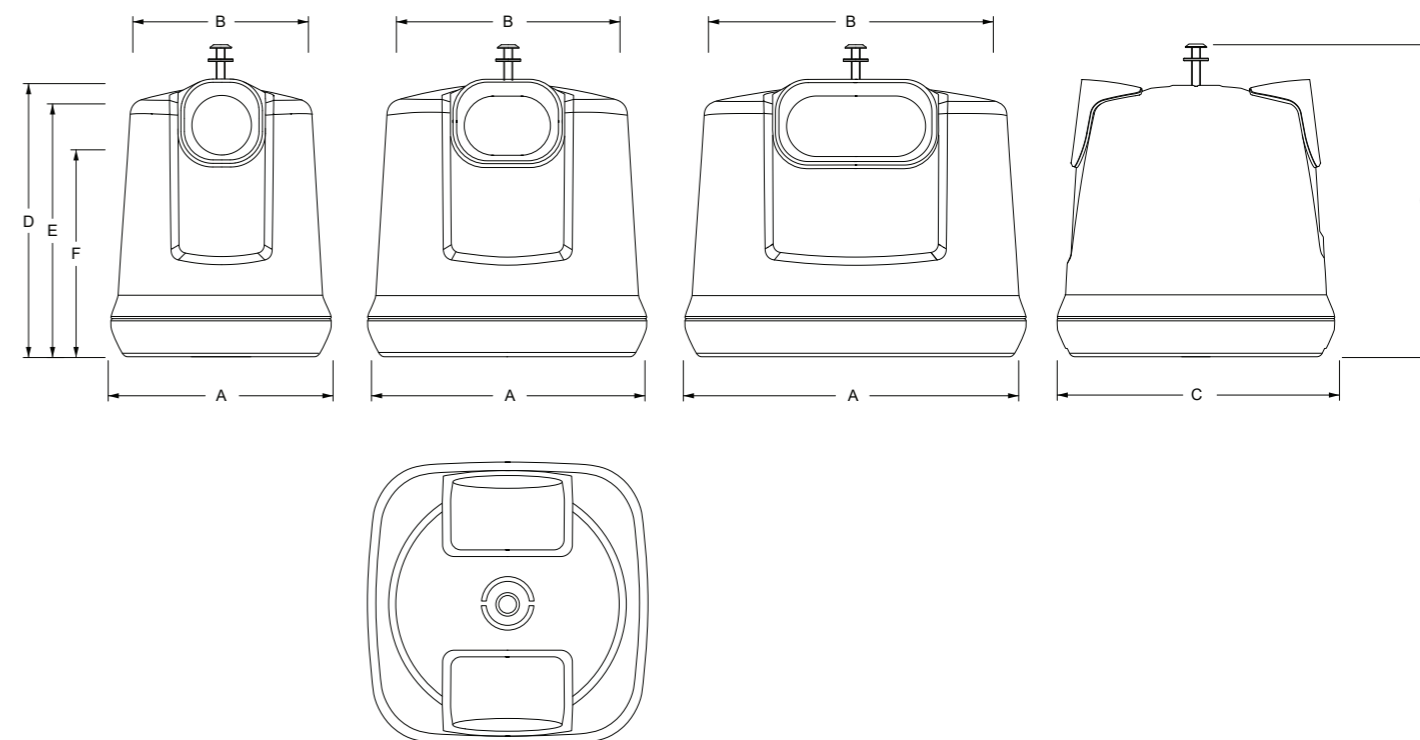
## Tillverkning

För tillverkningen av City Bin-serien använder vi rotationsgjutning med högdensitetslinjär polyeten, ett infärgat material som motverkar den kombinerade effekten av U.V-strålar + vatten. Vi använder återvinningsbara material och pigment som inte innehåller tungmetaller så att miljön inte skadas.



**Dimensioner**

Kapacitet. Nominell volym (L)		City.Bin 2.100 l.	City.Bin 2.800 l.	City.Bin 3.600 l.
A	Maximal bredd (mm)	1.200	1.550	1.900
B	Bredd mellan "axlarna" (mm)	1.025	1.375	1.725
C	Maximalt djup (mm)	1.600	1.600	1.600
D	Behållarhöjd (mm)	1.550	1.550	1.550
E	Behållarens "axelhöjd" (mm)	1.430	1.430	1.430
F	Maximal höjd underkant av inkastöppningen från mark (mm.)	1.200	1.200	1.200
G	Totalhöjd med Mushroom-krok (mm)	1.780	1.780	1.780
	Totalhöjd med 2-krok (mm)	1.750	1.750	1.750
	Totalhöjd med krok F90 (mm)	1.640	1.640	1.640
	Tomvikt (ca) (Direkt Lyftsystem)	101	114	134
	Tomvikt (ca) (Indirekt Lyftsystem)	115	135	160
	Högsta tillåtna vikt eller total tillåten vikt (kg)	955	1250	1.600
	Ljudnivåmätning för glasalternativ (dB)	93,9*	96*	94,8*
* <b>UTAN EXTRA LJUDISOLERING</b> Certifierad mätning. Föreskrift UNE-EN 13071-1, enligt direktiv 200/14/EG om buller.				







“A change  
perceived by  
citizens”

FORMATOVERDE ÄR CERTIFIERAD:



Sistema de  
Gestión  
ISO 9001:2015  
ISO 14001:2015

www.tuv.com  
ID: 9105043416



KONTAKT:

**SPAIN**  
+34 988 368 154

**PORTUGAL**  
+35 1 226 182 016

**SWEDEN**  
+46 (0) 435 369 30  
info@pwsab.se  
www.pwsab.se

OFFICIELL PARTNER I SKANDINAVIEN:



Part of the ESE world  
www.pwsab.com

comercial@formatoverde.com  
www.formatoverde.com