

# Inzamelsystemen voor afval en recycling



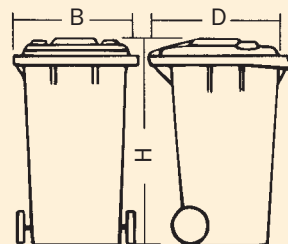
Maatwerk in Milieutechniek



GMT voor recyclingmateriaal

<b>RAL 7016</b> Antracietgrijs	<b>RAL 8025</b> Bruin	<b>RAL 5015</b> Hemelsblauw
<b>RAL F-7/W1</b> Groen	<b>RAL 1021</b> Geel	<b>RAL 2009</b> Oranje

**G**escheiden inzameling middels gekleurde mini-containers heeft zich succesvol bewezen. Het toekennen van een kleur aan elke in te zamelen fractie biedt u praktische en economische voordelen. Doordat alle containers gebaseerd zijn op hetzelfde inzamelsysteem, kunnen ze worden geleegd met het zelfde inzamelvoertuig. Speciale kleuren zijn op aanvraag leverbaar.



## Het juiste systeem voor een beter afvalmanagement

**O**nze afvalinzamelmiddelen zijn door jarenlange ervaring en innovatie geperfectioneerd voor optimaal gebruik in de afvalkringloop. Daarom worden Schäfer-containers wereldwijd met veel succes ingezet. Alle GMT containers garanderen u een veilige en efficiënte afvalinzameling in combinatie met een lange levensduur.



GMT	120 l	140 l	240 l	360 l
Breedte mm (B)	505 max	505 max	580 ±5	665 max
Diepte mm (D)	555 max	555 max	740 max	880 max
Hoogte mm (H)	1.005 max	1.100 max	1.100 max	1.115 max
Nominaal volume l	120+8/-6	140+6/-12	240+15/-5	360+20/-40
Nuttige inhoud kg	48	56	96	144
Wiel-Ø mm	200	200	200	200/300

alle aangegeven waarden zijn conform DIN EN 840, andere maten op aanvraag

## Het Diamond System

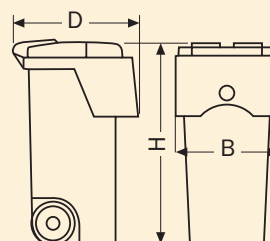
**V**oor de lediging van DU containers is slechts één medewerker nodig - de bestuurder. In plaats van een kam belading zijn de ledigingsvoertuigen voorzien van een dubbele Diamond opnamekop (of een combinatie van beide systemen.) De speciale Diamond opnamekop neemt de bijbehorende DU container op en vergrendelt deze om zo een veilige en snelle ledigingscyclus zeker te stellen. Door de zelfcentrerende werking van de Diamond opname kan de opname, lediging en terugplaatsing tot **20% sneller** verlopen dan bij conventionele systemen!

DU Containers	120 l	140 l	240 l	360 l
Breedte mm (B)	500 max	500 max	585 max	665 max
Diepte mm (D)	610 max	610 max	795 max	955 max
Hoogte mm (H)	952 max	1.085 max	1.085 max	1.096 max
Nominaal volume l	120+15/-5	140+15/-5	240+15/-5	360+40/-5
Nuttige inhoud kg	48	56	96	144
Wiel-Ø mm	200	200	200	200

alle aangegeven waarden zijn conform DIN 30760 andere maten op aanvraag



▲ DU eXtra 240 l



▲ DU opnamejuk met steunribben



▲ Standaard uitvoering DU met buitenliggende wielen

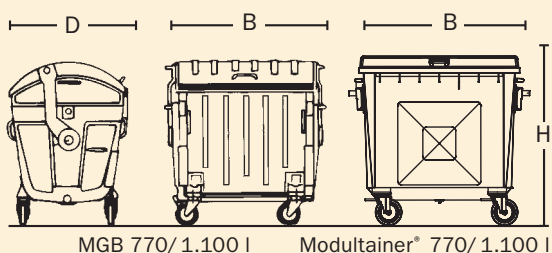
# MGB Verzamel- containers uitgevoerd in Staal of Kunststof

**Euro Norm**  
EN 840 – 1-6

## Stalen containers

	<b>MGB 770 I</b> Ronddeksel	<b>MGB 1.100 I</b> Ronddeksel	<b>Modultainer® 770 I</b> Vlakdeksel	<b>Modultainer® 1.100 I</b> Vlakdeksel
Breedte mm (B)	1.370 ± 10	1.370 ± 10	1.370 ± 10	1.370 ± 10
Diepte mm (D)	820 max	1.115 max	800 max	1.115 max
Hoogte mm (H)	1.425 max	1.470 max	1.370 max	1.470 max
Nominaal volume l	770 ± 5%	1.100 ± 5%	770 ± 5%	1.100 ± 5%
Nuttige inhoud kg	308	440	308	440
Wiel-Ø mm	200	200	200	200

alle aangegeven waarden zijn conform DIN EN 840



MGB 770/1.100 I

Modultainer® 770/1.100 I



MGB 1.100 I  
Ronddeksel



Modultainer® 1.100 I  
Vlakdeksel

Miljoenen kunststof en stalen containers (MGB) zijn wereldwijd in gebruik. Bij de fabricage van de containers wordt de DIN EN 840 normering aangehouden. Zodoende voldoen al onze containers aan de strengste eisen en de wensen van alle gebruikers. De MGB containers bieden u de ideale oplossing voor de inzameling en afvoer van diverse afvalfracties van huishoudens, industrie en bedrijven.

### Materiaal

Staalplaat, gestanst, gebogen, gelast en volbad vuurverzinkt.

### Loopwerk

Voorzien van solide wielen met een rubber loopvlak, individueel draaibaar en voorzien van een wielstop of centrale rem. Ook Arbo wielen zijn leverbaar.

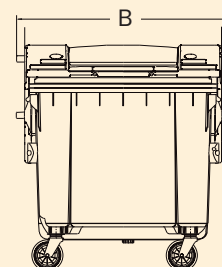
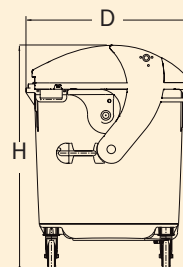


## Kunststof containers

<b>MGB</b>	<b>1.100 I</b> Ronddeksel	<b>660 I</b> Vlakdeksel	<b>770 I</b> Vlakdeksel	<b>1.100 I</b> Vlakdeksel
Breedte mm (B)	1.370 ± 10	1.370 ± 10	1.370 ± 10	1.370 ± 10
Diepte mm (D)	1.115 ± 130 max	780 max	800 max	1.115 max
Hoogte mm (H)	1.470 max	1.250 max	1.370 max	1.470 max
Nominaal volume l	1.100 ± 5%	660 ± 5%	770 ± 5%	1.100 ± 5%
Nuttige inhoud kg	440	264	308	440
Wiel-Ø mm	200	200	200	200

alle aangegeven waarden zijn conform DIN EN 840

Deze containers zijn gemaakt van High Density Polyethylene (HDPE) middels geavanceerde spuit giet technieken en voldoen aan de DIN EN 840 normering. De containers kunnen voorzien worden van een wielstop of een centrale rem en verschillende dekseluitvoeringen.



Of u nu werkt met GMT, MGB of DU containers – ze kunnen met hetzelfde voertuig geleedigd worden!



# Eurotainer Systemen



◀ Eurotainer U2,5 m<sup>3</sup> met kunststof deksel



▲ Eurotainer U5,0 m<sup>3</sup> met een stalen deksel of alternatief met een aluminium deksel

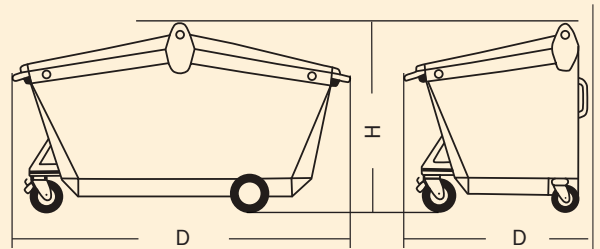
## Eurotainer U2,5/3,0/5,0/7,0 m<sup>3</sup>

**G**rote hoeveelheden afvalstoffen vragen om een inzamelsysteem met een groot volume. Als economisch efficiënt inzamelmiddel hebben de Eurotainers type U2,5/U3,0/U5,0 en U7,0 m<sup>3</sup> zich in de praktijk bewezen.

Het ledigen vindt plaats middels een gestandaardiseerde belading conform DIN EN. Door zijn geavanceerde ontwerp is hij lichter en gebruiksvriendelijker dan conventionele systemen. Afhankelijk van de in te zamelen fractie zijn de containers naar keuze leverbaar met twee of vier deksels in staal, aluminium of kunststof.

Eurotainer	U 2,5 m <sup>3</sup>	U 3,0 m <sup>3</sup>	U 5,0 m <sup>3</sup>	U 7,0 m <sup>3</sup>
Breedte mm (B)	2.250	2.250	2.250	2.250
Diepte mm (D)	1.360	1.780	2.500	3.050
Hoogte mm (H)	1.480	1.480	1.480	1.630
Nominaal volume m <sup>3</sup>	2,5	3,0	5,0	7,0
Inwerphoogte mm	1.100	1.100	1.100	1.100
Wiel-Ø mm	200/250	200/250	250/300	250/300

alle waarden zijn ca. waarden



Eurotainer 5,0 m<sup>3</sup> / 7,0 m<sup>3</sup>

Eurotainer 2,5 m<sup>3</sup> / 3,0 m<sup>3</sup>



## Frontlader systemen

### Frontladercontainers F 1,75 – 8,0 m<sup>3</sup>

**H**et frontlader systeem is een modern en kostenbesparend systeem voor de inzameling van grote hoeveelheden afval. Montage van Din opnamenokken is ook mogelijk.

Het specifieke kostenvoordeel bij dit systeem ligt met name in de mogelijkheid de lediging door 1 persoon te laten plaatsvinden.

▲ Frontlader type FBR 5,0 m<sup>3</sup> met opnametassen aan beide zijden



Frontlader-containers	F 1,75	F 2,5	F 3,0	F 4,5	F 5,0	F 6,0	F 6,5	F 7,5	F 8,0
Hoogte mm (H)	1.175	1.570	1.570	1.620	1.620	1.750	1.750	1.870	1.980
Breedte mm (B)	1.830	1.830	1.830	1.830	1.830	1.830	1.830	1.830	1.830
Diepte mm (D)	1.120	1.340	1.605	2.317	2.515	2.500	2.770	2.930	3.450
Nominaal volume m <sup>3</sup>	1,75	2,5	3,0	4,5	5,0	6,0	6,5	7,5	8,0
Binnenmaat tussen opnametassen (E) mm	1.600 / 1.720 / 1.820								

alle waarden zijn ca. waarden

# Container systemen voor verschillende afvalstromen

## Afvalcontainer

De juiste afvalcontainer voor opgeruimde en schone werkplekken. Door de grote pendelklep aan de bovenzijde kunnen grotere



items probleemloos worden ingeworpen. De afvalbak heeft een solide staalconstructie met twee draagbeugels aan weerszijden. De pendelklep sluit automatisch.

## 50 liter inzamelkorf

Ten behoeve van de inzameling in openbare ruimtes kunnen wij onze 50 liter plastic inzamelkorf aanbevelen. Deze korf kan gemonteerd worden aan masten, pilaren en wanden. De korf is leverbaar in de kleuren oranje en groen. Speciale kleuren kunnen op aanvraag geleverd worden.



## ABV 30/ 60 liter afvoertonnen voor medisch afval

Een hygiënische en efficiënte oplossing

Deze tonnen worden gebruikt voor het afvoeren van infectiegevaarlijk afval van gezondheidsinstellingen. De containers zijn geproduceerd van chemicaliën bestendig en milieuvriendelijk polyethyleen. Zij voldoen aan de standaard voor de medische sector en aan de regelgeving voor het milieu.

ABV	30 l	60 l
Ø mm	373	373
Hoogte mm (H)	360	695
Gewicht kg	1,2	1,6
Max. vulgewicht kg	9,0	18,0
Nominaal volume l	30	60

alle waarden zijn ca. waarden



## Oleocont®

De speciale Oleocont® is in 200 en 240 liter leverbaar. De container wordt gebruikt in werkplaatsen, bij industriële



bedrijven en tankstations. Met de container kunnen oliehoudende afvalsoorten schoon en veilig ingezameld en afgevoerd worden. De container voldoet aan de brand preventie regelgeving.



## Batterij inzamelkast

Voor scholen, gemeentehuizen en andere openbare gelegenheden, binnen of buiten. Het frame is gemaakt van gegalvaniseerd staal, groen gelakt.

De deur is afsluitbaar middels een driekantsleutel. In de inzamelkast bevinden zich twee plastic containers, bestemd voor het verzamelen van verschillende soorten batterijen.

## GMT 240 I, staalverzinkt

De stalen minicontainer is speciaal geschikt voor werkplekken met een verhoogd brandrisico. Veiligheid staat bij deze container voorop. Lediging van de container vindt plaats middels standaard beladingen welke DIN EN genormeerd zijn.





# Grumbach Depotcontainers voor de centrale inzameling van recyclebare afvalstoffen

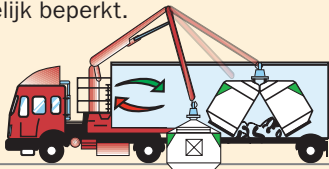
Één container – vele toepassingen

<b>Oud Papier</b> 	<b>Textiel</b> 	<b>Verpakkingen</b> 	<b>Elektronisch restmateriaal</b> 
<b>Glas</b> <b>Bruin glas</b> 	<b>Groen glas</b> 	<b>Wit glas</b> 	<p>De depotcontainer is breed inzetbaar en kan eenvoudig aangepast worden aan een andere fractie.</p>

Eenvoudige lediging door een persoon bespaart kosten



Door de Grumbach opname wordt de container zo laag mogelijk in het Inzamelvoertuig geleid. Hierdoor kan er niets naast de wagen vallen en wordt geluidsoverlast zoveel mogelijk beperkt.



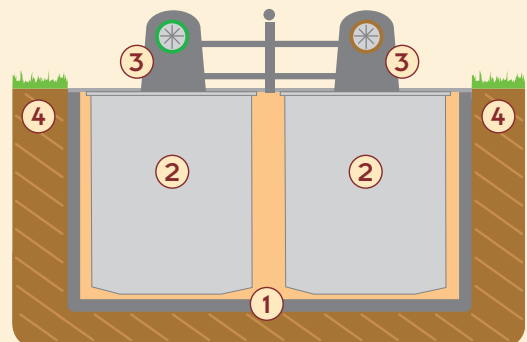
Depotcontainer	1,6 m <sup>3</sup>	3,2 m <sup>3</sup>	5,0 m <sup>3</sup>
Breedte mm (B1/B2)	900/730	1.500/1.200	1.850/1.575
Diepte mm (D1/D2)	1.500/1.225	1.500/1.200	1.850/1.575
Hoogte mm (H)	1.513	1.665	1.665
Inwerpopening voor papier mm	310 x 90	1.000 x 90	1.300 x 90
Nominaal volume m <sup>3</sup>	1,6	3,2	5,0

alle waarden zijn ca. waarden

## Ondergrondse inzamelsystemen

Met de ondergrondse variant van de depotcontainer verdwijnt de container onder de grond, waardoor ruimte bespaard wordt en overlast wordt gereduceerd. Alleen de inwerpzuil blijft zichtbaar boven de grond, maar past door de vormgeving goed in het landschap of de stedelijke omgeving. Door de geringe inwerphoogte is het systeem ook voor kinderen en rolstoelgebruikers goed toegankelijk.

Het ondergrondse inzamelsysteem bestaat uit drie basis elementen: de stalen of betonnen buitencontainer die naar keuze geschikt is voor 2, 3 of 4 binnencontainers met een capaciteit van 3 m<sup>3</sup> tot 5 m<sup>3</sup>, en de bovengrondse inwerpzuil met inwerpopeningen voor glas, papier of andere stoffen.



- ① Buitencontainer
- ② Binnencontainer
- ③ Inwerpzuil
- ④ Bodem





# Compostainer®

## De **intensief beluchte** container – Compostainer®

De intensieve doorluchting zorgt voor een hoge zuurstoftoevoer aan de inhoud van de container. Dit ondersteunt de activiteit van micro-organismen in het tuinafval, welke voor de aerobe materiaalafbraak zorgen. De middels de compostainer ingezamelde GFT heeft een PH-Waarde van + 7,0 waarmee gunstige condities voor het composteringsproces worden geschapen. Op deze manier wordt ook stankoverlast vermeden. Door de intensieve beluchting

wordt het totale gewicht van de fractie bij een 2-wekelijkse ledigingscyclus door vochtverdamping met met maar liefst (ca.) 13% gereduceerd (wetenschappelijk bewezen.)

### Minder water, minder massa, minder kosten!

Bij een 120 liter compostainer verdampt gemiddeld 3 liter water bij een 2-wekelijkse lediging, dat betekent dat bij lediging van 350 containers in een inzamelvoertuig, dit een reductie van 1.050 liter water per voertuig betekent. Bij drie inzamelronden op 1 dag betekent dit ca. 3.000 liter water ofwel 3 ton aan gewicht, die niet getransporteerd hoeft te worden en dus ook niet bij de composteringslocatie hoeft te worden afgetrokken. Dit resulteert in een flinke besparing.

GFT Afvalcontainer	120 l	140 l	240 l
Breedte mm (B)	505 max	505 max	580±5
Diepte mm (D)	555 max	555 max	740 max
Hoogte mm (H)	1.005 max	1.100 max	1.100 max
Nominaal volume l	120+8/-6	140+6/-12	240+15/-5
Nuttige inhoud kg	48	56	96
Wiel-Ø mm	200	200	200

alle waarden zijn ca. richtmaten conform DIN EN 840  
Standaardkleuren zijn bruin en groen, speciale kleuren op aanvraag

## Varianten GFT-afvalcontainers



### GFT-afvalcontainer 120 – 360 liter, **belucht** met lekrooster en ventilatiegaten

Deze container is uitgerust met ventilatiegaten in de wanden en met een afdruirooster voor waterafvoer. Optioneel kan het deksel van rubber buffers worden voorzien waardoor het deksel niet volledig sluit en een optimale lucht ventilatie wordt bereikt.



### GFT-afvalcontainer 60 – 360 liter, **onbelucht**

SSI SCHÄFER-minicontainers zijn leverbaar in maten van 60 tot en met 360 liter, in de onbeluchte variant. Deze containers zijn ideaal voor de aansluitende anaerobe compostering.

Voor verdere informatie en brochures kunt u contact met ons opnemen of bezoekt u onze website: [www.ssi-schaefer.nl](http://www.ssi-schaefer.nl)



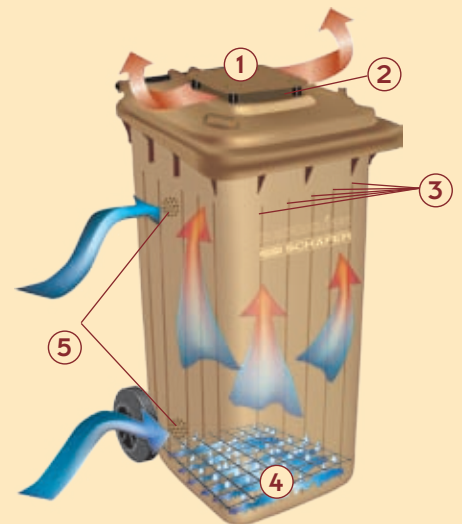
## Intensieve beluchting

De inhoud van de container wordt intensief belucht door middel van afstandsribben aan de binnenwanden van de romp en gaten in de wanden en het deksel.



## Afdruirooster

Het opklapbare afdruirooster zorgt ervoor dat het vocht uit de biomassa naar de bodem van de container loopt, waar het deels verdampen kan.



- ① afdekking tegen regenwater en vocht
- ② verdampings- en ventilatiegaten in het deksel
- ③ afstandsribben aan de binnenwanden voorkomen dat de fractie te dicht tegen de romp aanligt en zorgen zodoende voor luchtcirculatie
- ④ afdruirooster
- ⑤ boven en beneden ventilatie openingen in de linker en rechter zijwand

Containers	Type container
	<b>GMT 60 / 80 / 120 / 140 / 240 / 360 liter</b>
	<b>GMT eXtra 240 liter</b>
	<b>Compostainer® 120 / 140 / 240 liter</b>
	<b>DU-container 60 / 80 / 120 / 240 / 360 liter</b>
	<b>US-container 120 / 240 / 360 liter of 35 / 65 / 95 gallons</b>
	<b>MGB 770 / 1.100 liter</b> Rondeksel, Staal, vuurvezinkt
	<b>Modultainer® 770 / 1.100 liter</b> Vlakdeksel, Staal, vuurvezinkt
	<b>Keukenemmers 7 / 10 liter</b>
	<b>Verzamelkragten 10-60 liter</b>
	<b>MGB 1.100 liter</b> Rondeksel, Kunststof
	<b>MGB 500 / 660 / 770 / 1.100 liter</b> Vlakdeksel, Kunststof
	<b>Depotcontainer opnamesysteem type Grumbach 1,6 / 3,2 / 5,0 m³</b> Staal, vuurvezinkt

Containers	Type container
	<b>Ondergrondse depotcontainer opnamesysteem Grumbach</b> Staal, vuurvezinkt
	<b>Eurotainer 2,5 / 3,0 / 5,0 / 7,0 m³</b> Staal, vuurvezinkt
	<b>Frontlader container 1,75 / 2,5 / 3,0 / 4,5 / 5,0 / 6,0 / 6,5 / 7,5 / 8,0 m³</b> Staal, vuurvezinkt
	<b>Multicont 1,0 m³</b> Staal, vuurvezinkt
	<b>GMT 240 liter</b> Staal, vuurvezinkt
	<b>Oleocont® Speciale container 200 / 240 liter</b> Staal, vuurvezinkt
	<b>SME 35 / 50 liter SMT 70 / 110 liter</b> Kunststof
	<b>Milieubox</b> Kunststof
	<b>Batterij inzamelkast</b> Kunststof, vezinkt staal
	<b>Containers voor de openbare ruimte 50 / 120 / 240 liter</b>
	<b>Recyclemateriaal inzamelsysteem 45 / 76 liter</b> Vezinkt staal
	<b>Poetsdoek afvalcontainer met deksel of klep</b> Vezinkt staal

SSI SCHÄFER B. V. • Milieutechniek  
Delta 100 • NL-6825 MV Arnhem  
Tel. +31 / 26 / 3 76 00 10 • Fax +31 / 26 / 3 76 00 19  
eMail milieutechniek@ssi-schaefer.nl • www.ssi-schaefer.nl

