

**BOVEN EN SEMI-
ONDERGRONDSE
CONTAINERS**

**POLYESTER EN
PLASTIC**



**Tiërso™: 5000 ltr. past perfect
in een landelijke omgeving**



**Semi-ondergrondse container
Tiërso™ in city uitvoering**



**Glasbollen 3300 liter,
hier in 2 fractie versie**

ENGELS
mooi en goedkoop in gebruik

BOVENGRONDSE CONTAINERS

POLYESTER EN PLASTIC

Polyester containers hebben ontegenzeggelijk voordelen:

- Ze zijn veel lichter dan staal en daardoor ook geschikt voor kleinere inzamelvoertuigen.
- Voorraad ervan houden is gemakkelijk. Zelfs semi ondergrondse containers van 5000 liter wegen niet meer dan 700 kilo, en zijn verplaatsbaar met een pompwagen.
- Plaatsen en vervangen kan geheel in eigen beheer. Een vrachtwagen met standaard kraan is genoeg.
- Glans, kleur en afwerking zijn perfect. UV bestendigheid garanderen we 3 jaar. Daarna is een simpele poetsbeurt genoeg om de containers er weer jaren representatief bij te laten staan.



Polyester containers plaatsen kost weinig moeite, zelfs semi-ondergronds kan met hoveniers materieel.



Voorraad houden kan zonder speciale investeringen in kranen of zware heftrucks.



Klassieke "glasbollen"



Design containers, één kleur per fractie.

Leverbaar in 1500 en 2800 liter, altijd in één fractie uitvoering. Inwerpopening naar keuze, kleur natuurlijk ook. Opties 3 haken, 2 haken, Kinshofer en enkele haak.



2500 liter plastic containers, geleverd aan Ankara.

Inhoud 2500 liter, eveneens met alle standaard opname systemen. Inwerpopeningen voor glas, papier/karton en plastic.

BOVENGRONDSE CONTAINERS

POLYESTER EN PLASTIC



3300 liter container voor 2 fracties.



3300 liter container voor 3 fracties.

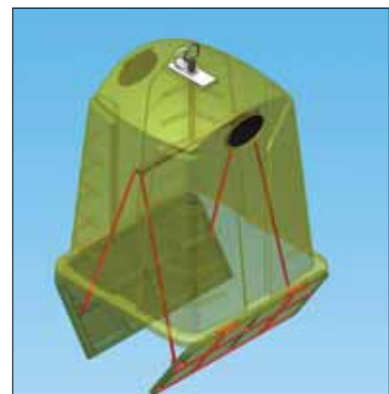


Klassiek Iglomodel 2800 liter container voor kleding inzameling.

Polyester heeft ook nadelen:

- Vergeleken met plastic is het duur per kilo.
- Recycling is niet goed mogelijk, uiteindelijk rest alleen verbranden. Plastic kun je vermalen en opnieuw gebruiken.
- Verf houdt beter op polyester dan op plastic. (en polyester kan je poetsen, en plastic niet)
- Alhoewel veel sterker dan plastic, kan polyester scheuren, waar plastic buigt.

Daarom leveren we als alternatief van polyester containers, ook kunststof bovengrondse containers.



Rotatiegieten kent relatief lage malkosten. Wij passen ons graag aan uw wensen aan.



Rotatiegieter machine.

Kunststof containers worden rotatie gegoten, een veel minder arbeidsintensief proces dan polyester verwerken.

PLASTIC SEMI- ONDERGRONDSE CONTAINERS

TIËRSO ECO

Het snoer van de binnenzak, voor het opheffen van de container tijdens het ledigen, heeft een dubbele vergrendeling. Om ongewenste opening te vermijden, wordt het snoer aan de zijkant en niet aan de onderkant van de binnenzak geplaatst. Op deze manier is het zowel beveiligd als ergonomisch.



In plaats van de soepele binnenzak kan er ook een harde kuip worden geleverd



is standaard in donkergrijs of beige en kan op verzoek ook in andere kleuren worden uitgevoerd.

De semi-ondergrondse container Tiërso-Eco is de voordelige vervanger voor de traditionele 4-wielcontainer. Dankzij de verticale opslag, wordt er bovengronds nauwelijks twee vierkante meter ingenomen. Doordat er geen mechanische onderdelen in zitten, zijn de onderhoudskosten minimaal. Gemaakt uit polyethyleen, rotatiegevormd, 100 % recycleerbaar en UV bestendig. De semi-ondergrondse container Tiërso-Eco is ontwikkeld voor een maximale levensduur.



Afhankelijk van de configuratie is de bekleding van hout of ander materiaal gemaakt, zoals gegalvaniseerd of ge-verfd metaal. De bekuijing



art. nr.	hoogte (ondergronds) mm	diameter mm	inhoud liters
T-Eco-5000	2800 (1700)	1710	5000
T-Eco-3000	2800 (1700)	1300	3000
T-Eco-1300	2700 (1600)	1000	1300

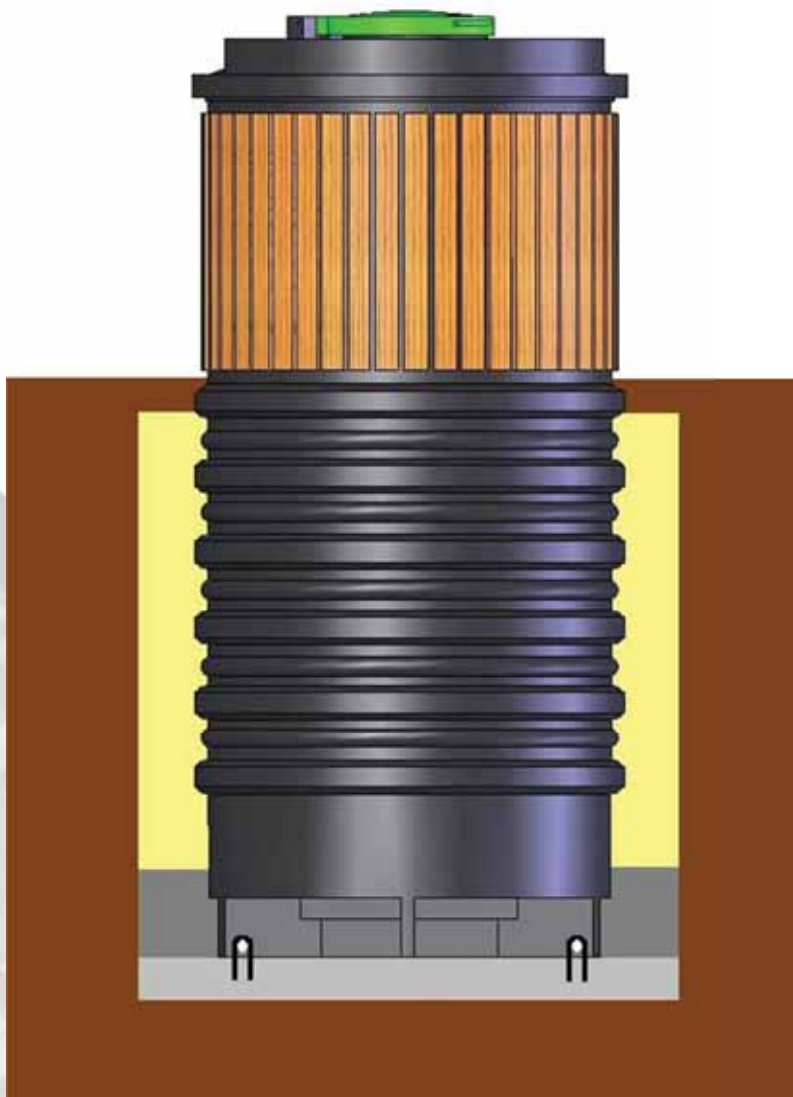
PLASTIC SEMI- ONDERGRONDSE CONTAINERS

TIËRSO ECO

De Tiërso Eco is voorzien van structurele ribben die de bekleding verstevigen. Hierdoor wordt de sterkte aanzienlijk verhoogd en wordt vervorming of barsten vermeden.

Eventuele vloeistoffen van het afval worden opgevangen in een lekbak, gemakkelijk leeg te pompen zodat de hygiëne niet wordt belemmerd. Door een polypropyleen rooster op de bodem komt de binnenzak niet in aanraking met de vloeistoffen.

Door het ontwerp van de bekledingbodem heeft deze een ongekende stevigheid en weerstand tegen druk van het grondwater.



Bevestiging in de grond: Voor een optimale stevigheid worden de acht bevestigingspoten eerst verstevigd met betonijzer en vervolgens geïntegreerd in de vloer.

Eenvoudig en snel te installeren. Op vraag sturen wij u de handleiding voor plaatsing en gebruik toe.

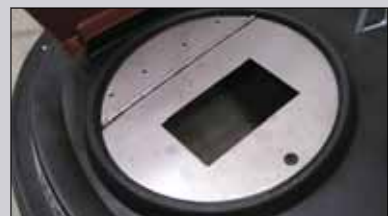
De inwerpkleppen hebben verschillende kleuren en vormen waardoor selectief sorteren mogelijk wordt gemaakt. Iedere inwerpopening is voor een specifieke afvalstroom gemaakt. Bijzondere vormen kunnen op verzoek worden gemaakt.



Vergrendelbare inwerpklep: vergrendelen van de luiken met sleutel, bijvoorbeeld als de container vol is.



Twee inwerpkleppen: Om de vulling te optimaliseren, kunnen er op het deksel twee inwerpkleppen worden gemonteerd.



Grootvuil: Onder het inwerpdeksel is een afsluitbare klep geplaatst, dit laat toe om grote stukken in de container te storten. Afsluitbaar met een speciale sleutel.

POLYESTER SEMI- ONDERGRONDSE CONTAINERS

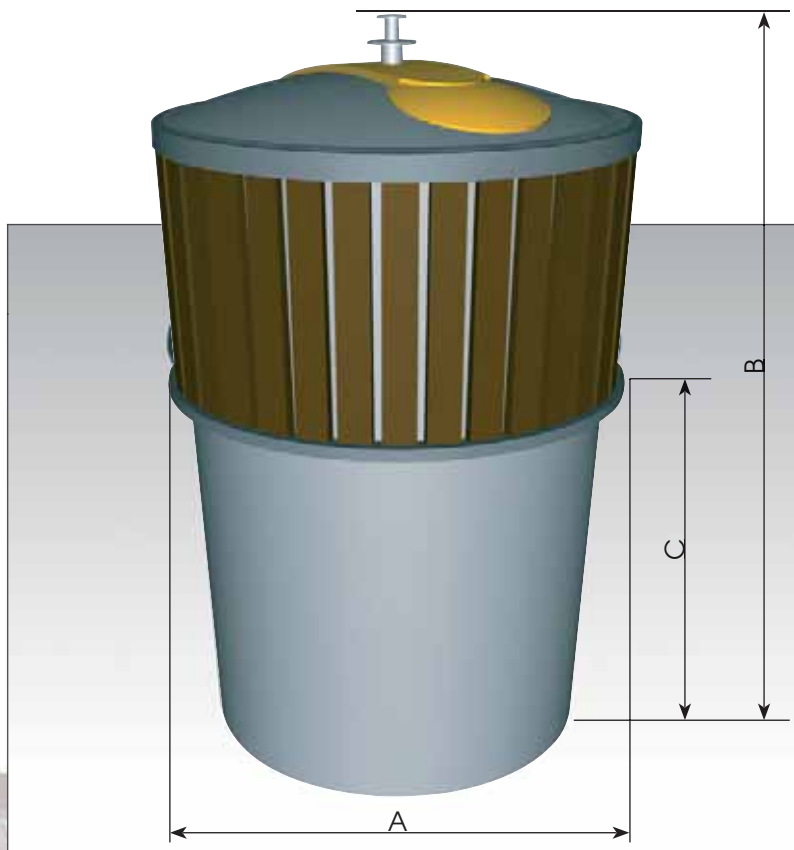
TÌERSO GVK

Tièrso's besparen u geld:

- **BIJ AANSCHAF, OPSLAG EN PLAATSING.** Door hun lage gewicht gaan er zeven Tièrso's van 5000 liter op een wagen. Lossen kan eenvoudig met een heftruck of graafmachine. Voor plaatsen is het huren van zware kranen niet nodig.
- **IN GEBRUIK.** Een truck ledigt per dag in plaats van 200 rolcontainers van 1100 liter (vanuit containerhokjes) wel 100 Tièrso's van 5000 liter. Iedere wagen met kraan kan dit werk doen.
- **IN ONDERHOUD.** Er is geen storingsgevoelige veiligheidsvloer met katrollen en contragewichten. Beschadigen bij lediging gebeurt zelden, de ronde container is makkelijk terug in de put te zetten.
- **BIJ VERWIJDERING:** er hoeft enkel een polyester cocon verwijderd te worden, in plaats van een gewapend betonnen constructie.



Tièrso tijdens lediging.



Tièrso's zijn vervaardigd van ijzersterk, UV-bestendig glasvezelversterkt polyester. Al het bevestigingsmateriaal in het zicht is van RVS. Ze hebben geen last van roest, kou of hitte. De kleur is totaal lichtecht. In een Tièrso investeren, is investeren in de toekomst.

art. nr.	versie	afmetingen mm
CS 3000	3000 liter 550 kilo	A diameter 1450 mm
		B totale hoogte 2775 mm
		C waarvan ondergronds 1525 mm
CS 5000	5000 liter 750 kilo	A diameter 1900 mm
		B totale hoogte 2835 mm
		C waarvan ondergronds 1525 mm



Tièrso's klaar voor vervoer.

POLYESTER SEMI- ONDERGRONDSE CONTAINERS

TIËRSO GVK



Geïmpregneerd hout: in de natuurgebieden of historische steden een passende keuze.

De lattenbekleding is aan de bovenzijde afgedekt. Aan de onderkant zorgt de speling tussen het hout en de bodem ervoor dat water niet kan optrekken, waardoor rotten uitgesloten is.



TIËRSO'S ZIJN MOOI:

- De vormgeving ervan is modern en bescheiden.
- Het bovengrondse deel leveren we op maat zoals bijvoorbeeld afgewerkt met geïmpregneerd of geschilderd hout, roestvrij staalgaas of geprofileerd plaatmateriaal. Ze zijn evengoed een sieraad voor het platteland als voor een moderne nieuwbouwwijk.
- Hun kleuren zijn UV bestendig en briljant, in RAL kleur naar keuze, zodat ze altijd passen bij hun omgeving.



RVS gaasbekleding geeft de Tiërso een moderne uitstraling passend bij een nieuwbouwwijk en ontmoedigt graffiti artiesten.

Weerbestendig polyester, RVS bekleding, RVS dekselscharnieren en bouten en moeren garanderen een blijvend representatieve uitstraling, ook bij plaatsing in kustgebieden of in bergachtige streken waar veel met pekkel gewerkt wordt.



POLYESTER SEMI- ONDERGRONDSE CONTAINERS

TIËRSO GVK

Tiërso's zijn standaard leverbaar voorzien van een van de volgende opnamesystemen:

- **ENKELE HAAK.** De container wordt opgetild met een standaard kraan. Door het sluitmechanisme op de rand van de laadbak te laten zakken, ontgrendeld de inzamelaar de klep onder de container. De klep heeft een vloeistof opvangcapaciteit van 210 liter zodat de kuip droog blijft.

- **DUBBELE OF DRIEVOUDIGE HAAK.** Bij gebruik van een eenvoudige kraan: de container wordt aan de centrale haak opgetild, hierdoor blijven de beide bodemkleppen dicht. In de laadbak van het inzamelvoertuig wordt de container vervolgens aan de andere haak opgetild, waardoor de kleppen zich openen. Bij gebruik van een kraan met dubbele of drievoudige haak wordt de container aan de middelste haak opgenomen, en hangend aan de andere haak (of haken, voor een betere stabiliteit) boven de laadbak geleid.

- **KINSHOFER SYSTEEM.** Binnen in de container is de techniek hetzelfde als bij een het dubbel haak systeem. De dubbele bodemkleppen hebben samen een vloeistof opvangcapaciteit van 140 liter. De stangen waarmee de kleppen bediend worden, bevinden zich aan de buitenkant van de container voor probleemloos functioneren.



Enkele haak, één bodemklep.



Drievoudige haak, dubbele bodemklep.



Kinshofer opname, dubbele bodemklep.

POLYESTER SEMI- ONDERGRONDSE CONTAINERS

TIËRSO GVK

Tiërso's worden geleverd met inwerptrommel of deksels. Er zijn gevallen bekend van mensen die in de problemen raakten toen ze hun sleutels uit ondergrondse afvalbakken probeerden te halen, met trommels gebeurt dit niet. Deksel hebben als voordeel dat ze goedkoper zijn en eronder iedere maat inwerpopening leverbaar is, tot een maximale diameter van 455 mm.



Inwerptrommel, 80 liter in kleur naar keuze. Optie: afsluitbaar.



Inwerpklep, ook in kleur naar keuze, zo geconstrueerd dat deze altijd uit zichzelf dichtvalt. Optie: afsluitbaar.



Combinatie van kinderveilige restafval-trommel en afsluitbare klep voor het makkelijk inwerpen van grotere volumes, bijvoorbeeld door de inzamelaar of horeca.

Tiërso's bieden u keuze:

- Inwerpopeningen onder spatwaterdichte deksels in afmeting en vorm naar wens, eventueel afsluitbaar met cilinder of 3-kantslot.
- Kinderveilige trommels, met name voor 80 liter zakken met restafval. Ook hier met optioneel slot, denk aan oudjaar.
- Combinaties van bovenstaande, waarbij twee inwerpopeningen zorgen voor een evenwichtiger vulling, of een inwerptrommel gecombineerd wordt met een afsluitbare "horecaklep" voor 200 liter zakken.



Optie: deksel voorzien van driekantof halfrond slot.



Onder het deksel brengen wij een inwerp opening met vorm en grootte naar keuze aan, of eventueel een glasrozet.

POLYESTER SEMI- ONDERGRONDSE CONTAINERS

TIËRSO GVK

Tiërso's bevorderen afvalscheiding en gaan zwerfvuil tegen;

- De kleuren van de deksels en inwerptrommels zijn aangepast aan de verschillende fracties.
- Op de deksels en trommels brengen we duidelijke gebruiksaanwijzingen onverwijderbaar ook in kleine oplagen full colour aan, in de polyester.
- Het volume van Tiërso's is zoveel groter dan standaard afvalbakken, dat de kans dat ze "overlopen" veel kleiner is. Ook laten, in tegenstelling tot 4-wiel containers, de inwerpopeningen geen oneigenlijk gebruik toe. Koelkasten kun je er niet in kwijt!



Helder en duidelijk: print in de polyester, lichtecht en onverwijderbaar.



Full colour afbeeldingen conform de Franse norm, aangebracht in de polyester.



Afvalscheiden bij een appartementencomplex. (Agen, Zuid Frankrijk)



Afvalscheiden in het centrum van Vitré.



Lediging, hier door een vrachtwagen met kinshofer kraan.

POLYESTER SEMI- ONDERGRONDSE CONTAINERS

REFERENTIES



Limmen



Tiërso deksel voorzien van sticker met afvalfractie of gebruiksinstructie



Veghel



Tiërso kap voorzien van sticker met gebruiksinstructie of afvalfractie



Camping Wolfsheze



Tiërso in de groenrijke omgeving rond Veghel

POLYESTER SEMI- ONDERGRONDSE CONTAINERS

REFERENTIES



Lediging door middel van een 3-haaksopname door afvalinzamelaar Baetsen.



Speciaal: met betonnen bovendeel vlakbij Aix en Provence, Frankrijk



Dalfsen



Zlin, Tsjechië



Voor het station van Vitré, Frankrijk