

Det effektiva och hållbara Deep Collection -systemet

MOLOK[®]

Produkter





Molok® – leder vägen inom hållbarhet

Våra produkter har EPD-certifikat



Vi använder återvunnet material i till exempel huvudlock, lyftsäckar och kompositramar

Färre tömningar jämfört med ytkärl innebär mycket mindre utsläpp av växthusgaser



Med hjälp av fotavtrycksberäkningar minskar vi aktivt vårt CO₂-avtryck

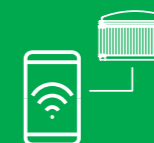
Över 30 års livscykel tack vare hållbar design



Förseglad konstruktion som är säker för grundvatten



Mindre buller vid tömning ger en trevligare miljö



Uppkoppling till digitala apparater kan kraftigt öka insamlingseffekten och minska utsläppen



Vi följer ISO-standarderna för kvalitet, miljö och arbetsmiljö





Geniala uppfinningar är ofta enkla.

Utrymmesbesparande lösning för insamling, sortering och återvinning av avfall

Molok Deep Collection-behållarna installeras delvis under jord. 90 % färre tömningar jämfört med vanliga ytbehållare. Tack vare detta ger Molok-systemet minskade koldioxidutsläpp och är även det billigaste alternativet på lång sikt.

1

Den vertikala konstruktionen sparar utrymme

60 % av behållaren är under jord. Detta sparar utrymme på gården för annan användning. Dessutom gör tyngdkraften att avfallet komprimeras ännu mer.

2

Jordlagrets svalka håller lukten under kontroll

Svalkan bromsar bakteriernas aktivitet och minimerar dålig lukt. Det äldre avfallet täcks hela tiden av nyare avfall.

3

Effektiv och ergonomisk tömning

Gården hålls renare och blir säkrare med färre lastbilar som kommer för att tömma. Tack vare våra behållares stora kapacitet krävs 90 % färre tömningar. Tömning med kran är rent, säkert och snabbt. Ergonomin för personer som tömmer är bättre än vid tömning av traditionella ytbehållare.

4

Enkel och säker att använda

Behållarens lock är lätt och enkelt att använda. Locket har en mekanism som håller det öppet så att användaren har bägge händer fria. Ett lås som förhindrar obehörig användning och skadegörelse finns som tillbehör.

5

Designad för att vara anpassningsbar

Enskilda behållare kan delas upp i två eller tre avdelningar beroende på modell och storlek på behållare. Detta gör det möjligt att samla upp till sex olika typer av avfall med en enda behållare. Lösningen hjälper dig att använda utrymmet mer effektivt. Sättet som behållaren är uppdelad på kan ändras senare.

Molok® Classic



Den klassiska, runda modellen är lämplig för många olika miljöer och placeringar. Behållaren är tillverkad av HD-polyeten.

Molok® Domino



Den fyrkantiga Molok® Domino är ett avfallssamlingsystem som består av anpassningsbara moduler. Beroende på typ av behållare kan den vara tillverkad av antingen fiberarmerad betong eller HD-polyeten.

Tar 75 % mindre plats jämfört med ytbehållare



* OBS! Måtten är endast vägledande.

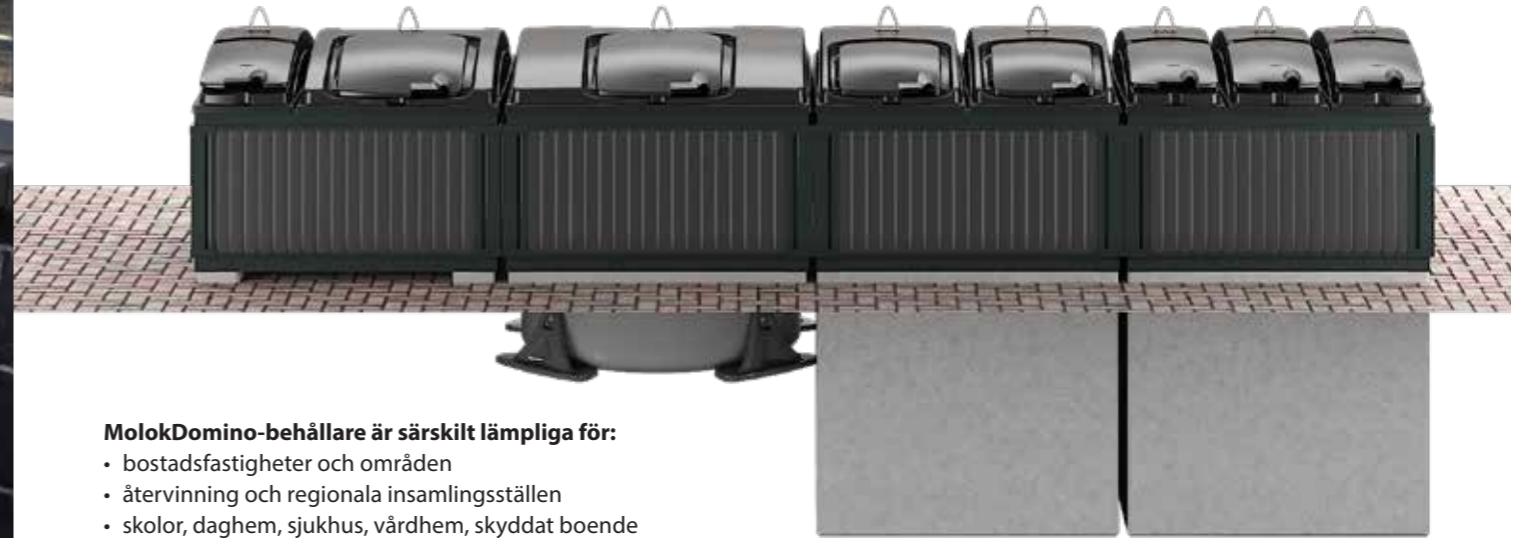


Molok®Domino
Produktfamilj

MolokDomino Light

MolokDomino Plus

MolokDomino deep collection



MolokDomino-behållare är särskilt lämpliga för:

- bostadsfastigheter och områden
- återvinning och regionala insamlingsställen
- skolor, daghem, sjukhus, vårdhem, skyddat boende
- hotell, köpcentrum, sportcenter, sportparker
- hamnar, stränder, rastplatser, kyrkogårdar, campingplatser

	Kapacitet	Alternativ för uppdelning	Öppningens dimensioner	Alternativ för lyftutrustning	Övrig information
<p>Molok®Domino</p>	5 m³	1/1	max. Ø 450 mm	Lyftsäck Förstärkt lyftsäck för glas	Behållarens material fiberarmerad betong
	2,4 m³	1/2	max. Ø 320 mm	Lyftbehållare: KS1/1 eller 2/3, BioSystem-behållare KS 1/2, 1/3 eller 1/6, t.ex. för insamling av biologiskt avfall	
	3,2 m³	2/3	max. Ø 450 mm		
	1,6 m³	1/3	330 x 250 mm		
	3 m³	1/2	max. Ø 450 mm 330 x 250 mm		
<p>Molok®Domino Plus</p>	3 m³	1/1	max. Ø 450 mm	Lyftsäck Förstärkt lyftsäck för glas	Behållarens material HD-polyeten
	1,5 m³	1/2	max. Ø 320 mm	Lyftbehållare KS 1/3 Top eller 2 x KS 1/6 Top	
	2,2 m³	2/3	max. Ø 450 mm		
	0,5 m³	1/3	330 x 250 mm		
				1/3 är alltid KS 1/3 Top, eller 2 x KS 1/6 Top med hårda lyftbehållare	

OBS! Behållarens dimensioner inkluderar inte inramningen. Måtten är endast vägledande.

	Kapacitet	Alternativ för uppdelning	Öppningens dimensioner	Alternativ för lyftutrustning	Övrig information
<p>Molok®Domino Light</p>	2 m³	1/1	max. Ø 450 mm	Lyftsäck Förstärkt lyftsäck för glas	Behållarens material HD-polyeten
	1 m³	1/2	max. Ø 320 mm	1/3 alltid med BinSystem 500 D Top	
	1,5 m³	2/3	max. Ø 450 mm		
	0,5 m³	1/3	330 x 250 mm		

OBS! Behållarens dimensioner inkluderar inte inramningen. Måtten är endast vägledande.

Molok® Domino Anpassnings- förmåga och flexibilitet

Trumlock

Trumlockets låsfunktion gör att ni kan kontrollera vilka som använder behållaren. Ett trumlock med elektriskt lås gör att ni kan övervaka användningen, hålla reda på avfallsackumulering och optimera faktureringen.

Öppning

En särskild öppning för t.ex. kartong



En station
med tre enheter
kan delas upp på
343
sätt

Standardlock

Olika lockstorlekar och insamlingsvolymmer för olika avfallstyper, till exempel blandat avfall, papper, plast, glas, metall, kartong och bioavfall.

Att öka insamlingskapaciteten senare är enkelt med en **MolokDomino Light** ytbehållare.

Anpassningsförmåga och flexibilitet

- Flexibel dimensionering av kapacitet
- Uppdelningen kan enkelt ändras när insamlingsbehovet ändras

Molok® Domino Trumlock

- HDPE är ett hygieniskt material som är lätt att hålla rent
- Trumlocket är lätt och enkelt att använda men ändå mycket hållbart

Tillgängliga storlekar

1/1
Trumlock

2/3
Trumlock



Trumcylindern är helt skyddad mot vatten.

Förändrade behov



1/1



1/2 + 1/2



1/3 + 2/3

Den
perfekta
lösningen för
biologiskt
avfall

Enkelt uppdelningsbara moduler för Anpassning av insamlingskapacitet efter behov. Modulbehållare kan även delas upp senare.

Trumalternativ



35 liter HDPE
60 liter HDPE (standard)
80 liter Aluminium

Servicelucka



Servicelucka som standard

- placerad på lockets baksida
- för att möjliggöra visuell inspektion
- utrustad med ett trekantigt lås

Påfyllningslock



Det lättanvända påfyllningslocket är utrustat med ett magnetfäste som håller locket öppet när avfall läggs i behållaren.



Molok® Domino Tillbehör

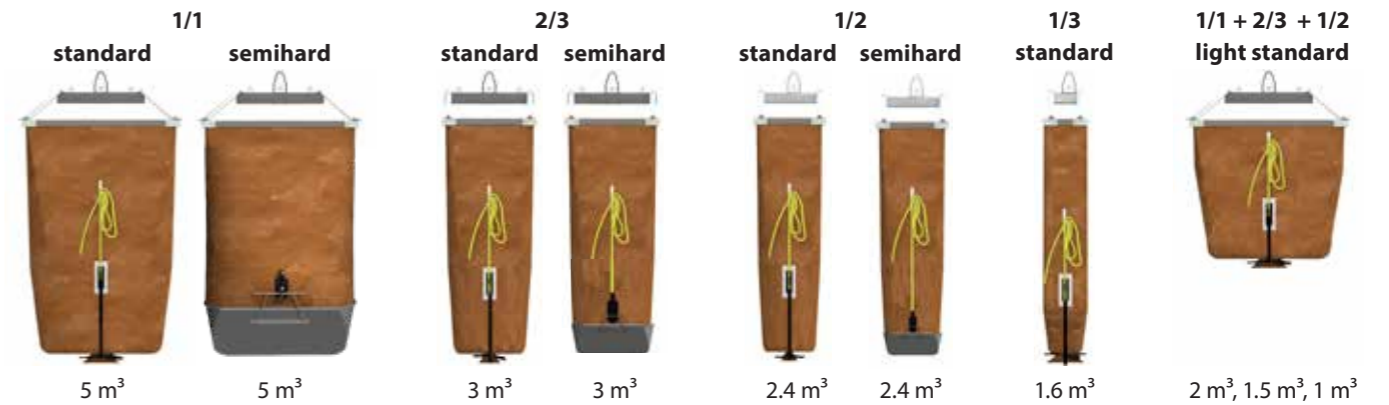
Alternativa lock

Färgen är mörkgrå.
Färgalternativen för påfyllningslock visas på sidan 16.



Lyftalternativ

Lyftsäckar



Uppdelningsalternativ för lyftsäckar och biobehållare

<p>1600 mm</p> <p>5 m³ 1/1 5000 l</p> <p>1600 mm</p> <p>MolokDomino 5 m³ hel behållare 1/1</p> <ul style="list-style-type: none"> För blandat avfall, papper, kartong, plastförpackningar och textilier 	<p>5 m³ 1/2 + 1/2 2400 l + 2400 l</p> <p>BioSystem KS 1/2</p> <p>MolokDomino 5 m³ uppdelad 1/2</p> <ul style="list-style-type: none"> För blandat avfall, papper, kartong och plastförpackningar Biologiskt avfall 2 000 l 	<p>5 m³ 2/3 + 1/3 3200 l + 1600 l</p> <p>BioSystem KS 1/3</p> <p>MolokDomino 5 m³ uppdelad 2/3 + 1/3</p> <ul style="list-style-type: none"> För blandat avfall, papper, kartong, metall, glas och plastförpackningar Biologiskt avfall 1 000 l 	<p>5 m³ 1/3 + 1/3 + 1/3 3 x 1600 l</p> <p>BioSystem KS 1/6</p> <p>BioSystem KS 1/6</p> <p>MolokDomino 5 m³ uppdelad 1/3</p> <ul style="list-style-type: none"> För blandat avfall, papper, metall och glas Biologiskt avfall 1 000 l eller 2 x 500 l 	<p>~ 3 m³ 1/2 + 1/2 2 x 1600 l</p> <p>BioSystem KS 1/6</p> <p>BioSystem KS 1/6</p> <p>MolokDomino 3 m³ uppdelad 1/2</p> <ul style="list-style-type: none"> För blandat avfall, papper, metall, glas bioavfall Biologiskt avfall 1 000 l eller 2 x 500 l
---	---	---	---	--

Lyftbehållare





Molok® Classic
Produktfamilj



Molok®-produkter är betrodda på tusentals platser

- bostadsområden, bostadsföretag
- skolor, daghem, sjukhus, skyddat boende, vårdhem och hotell
- lokala återvinnings- och insamlingsplatser
- idrottsområden, sportcenter, köpcentrum
- hamnar, stränder, rastplatser, kyrkogårdar och campingplatser

	Kapacitet	Alternativ för uppdelning	Öppningens storlek	Alternativ för lyftutrustning	Lämpliga avfallstyper
<p>Molok® Classic 5 m³</p>	<p>5 m³</p> <p>2,4 m³</p>	<p>1/1</p> <p>1/2</p>	<p>Öppningens storlek min. 100 x 350 mm, max. Ø 600 mm</p>	<p>Lyftsäck</p> <p>Förstärkt lyftsäck för glas</p> <p>Lyftbehållare KSS5</p>	<p>Blandat avfall, papper och kartong + plastförpackningar</p>
<p>Molok® Classic 3 m³</p>	<p>3 m³</p>		<p>Öppningens storlek min. 100 x 350 mm, max. Ø 450 mm</p>	<p>Lyftsäck</p> <p>Förstärkt lyftsäck för glas</p> <p>Lyftbehållare KSS3</p>	<p>Blandat avfall, papper, kartong, metall och glas + plastförpackningar</p>
<p>Molok® Classic 1,3 m³</p>	<p>1,3 m³</p>		<p>Öppningens storlek min. 60 x 265 mm, max. Ø 300 mm</p>	<p>Lyftsäck</p> <p>Förstärkt lyftsäck för glas</p> <p>BioSystem KS 800/1300 för biologiskt avfall</p>	<p>Skräp (parker), glas, metall och bioavfall</p>

OBS! Behållarens dimensioner inkluderar inte inramningen. Måtten är endast vägledande.

	Kapacitet	Alternativ för uppdelning	Öppningens storlek	Alternativ för lyftutrustning	Lämpliga avfallstyper
<p>Molok® Classic 800 l</p>	<p>800 l</p>		<p>Öppningens storlek min. Ø 170 mm, max. Ø 250 mm</p>	<p>Lyftsäck</p> <p>Förstärkt lyftsäck för glas</p> <p>BioSystem KS 500/800</p> <p>Lyftbehållare for collecting biowaste</p>	<p>Skräp (parker), glas, metall och bioavfall</p>
<p>Molok® Classic Plus</p>	<p>3 m³</p>	<p>1/1</p> <p>1/2</p>	<p>Öppningens storlek min. 100 x 350 mm, max. Ø 600 mm</p>	<p>Lyftsäck</p>	<p>Blandat avfall, papper, metal och glas</p>
<p>Molok® Classic Light</p>	<p>2 m³</p>	<p>1/1</p> <p>1/2</p>	<p>Öppningens storlek min. 100 x 350 mm, max. Ø 600 mm</p>	<p>Lyftsäck</p> <p>Förstärkt lyftsäck för glas</p>	<p>Blandat avfall, papper, metal och glas</p>

OBS! Behållarens dimensioner inkluderar inte inramningen. Måtten är endast vägledande.



Molok® Classic Tillbehör

Alternativa lock



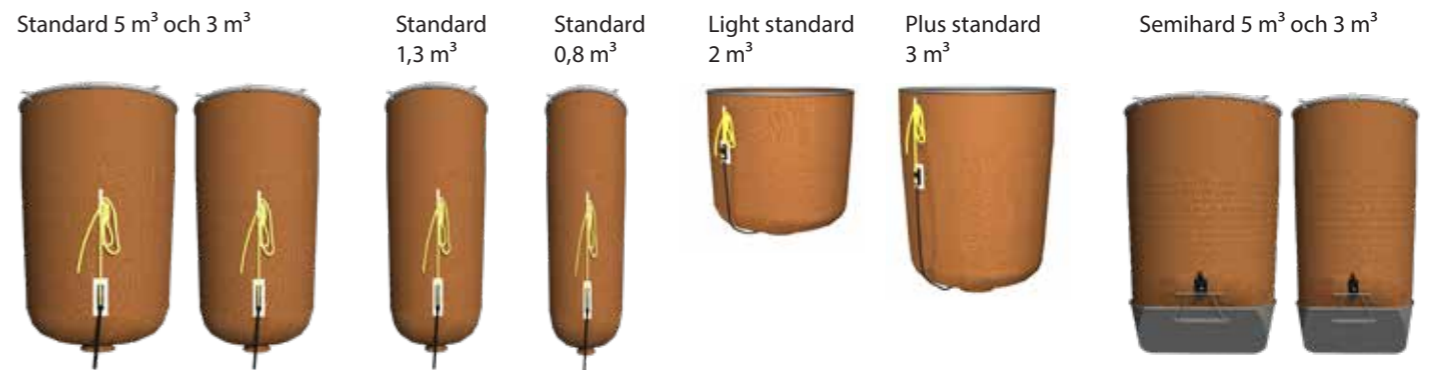
Färgen är mörkgrå. Färgalternativen för påfyllningslock visas på sidan 16.

Molok® Trumlock

- Trumlock för 5 m³ och 3 m³ MolokClassic-behållare
- Tillverkat av HD-polyeten som är hållbart och lätt att underhålla
- Storleken på en standardtrumma är 60 l. Finns även med 35 l och 80 l trummor.
- Påfyllningslocket kan låsas med ett mekaniskt lås eller via elektrisk åtkomstkontroll.
- Det lättanvända påfyllningslocket är utrustat med ett magnetfäste som håller locket öppet när avfall läggs i behållaren. Påfyllningsluckans låsfunktion gör att ni kan kontrollera vilka som använder behållaren.
- Att byta batteri i det elektriska låset och övervaka mängden avfall är enkelt tack vare serviceluckan på lockets baksida.
- Lämplig för insamling av blandat avfall, glas, metall, papper och textilier.



Alternativa lyftsäckar och lyftbehållare



- BioSystem Lyftbehållare:**
- För blandat avfall, metall och glas
 - 800 l lyftbehållare för en 1,3 m³ behållare
 - 500 l lyftbehållare för en 800 l behållare
 - BioSystem 800/1300 även tillgänglig som version med 2 krokor
- KSS lyftbehållare:**
- 4 200 l lyftbehållare för en 5 m³ behållare
 - 2 500 l lyftbehållare för en 3 m³ behållare
- Lyftningsalternativ för KSS lyftbehållare:**
- Snabblyftutrustning/enpunktslyft som standard
 - Modeller med Kinshofer, 2-krok och lyftögla finns även tillgängliga.

Praktiska riktlinjer

- Vid glasinsamling > Använd en förstärkt säck för glas eller en lyftbehållare. Den maximala volymen för insamlingsutrustning är 3 m³.
- Vid insamling av bioavfall > Använd en lyftbehållare. Den maximala volymen för insamlingsutrustning är 3 m³.
- Vid plastinsamling > Använd en säck eller lyftbehållare som är så stor som möjligt.
- Vid pappersinsamling > Använd en säck som är så stor som möjligt.

Molok® Classic Molok® Domino Tillbehör

Inramningsalternativ



Komposit
Night Sky Black



Komposit
Chestnut Brown



Komposit
Stone Grey



Komposit
Pearl Grey



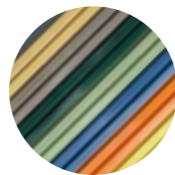
Komposit
Autumn Brown



Aluminium
(obehandlad)



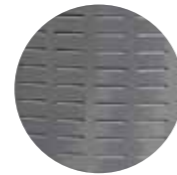
Målad aluminium
(standardfärg
mörkgrå
RAL 7024)



Alla färger i RAL
Classic Colour
färgschema



Inramning
med tryck
• Kan göras med
kundens eget
tryckta material



Perforerad
aluminiuminramning
• RAL 7024
• Endast för Molok
Classic-behållare

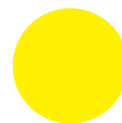
Färgalternativ för påfyllningslock



Svart
(standard)



Mörkgrå



Gul



Grön



Blå



Brun



Röd



Vit



Orange

Avfallstypsymboler för skyltar

Avfallstypsymboler gör det lättare att sortera och återvinna avfall: varje avfallstyp har sin egen symbol. Symboler uppmuntrar människor att återvinna. När avfallsbehållare väl har märkts tydligt är det enkelt att sortera avfall.



Låsning av påfyllningslock



Integrerat ovalt cylinderlås

Mekaniska, nyckelmanövrade lås och elektriska lås som kan öppnas med bricka eller smart kort finns tillgängliga för påfyllningslocken på Molok-produkterna.



Åtkomstkontroll-lås

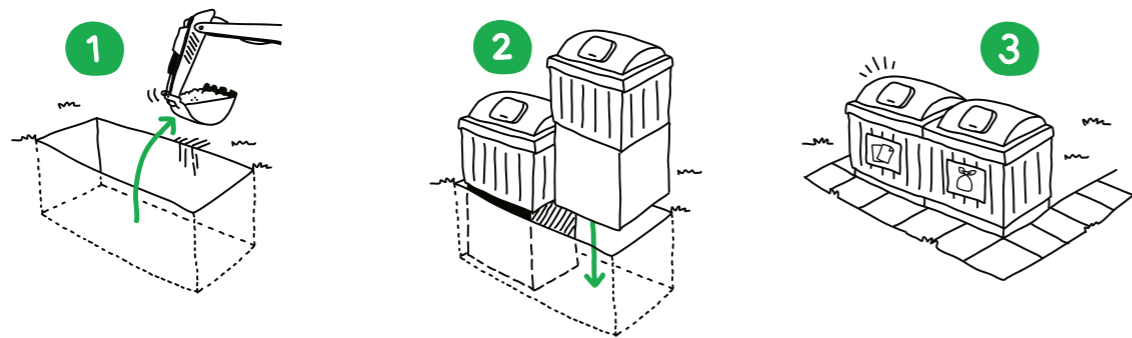
Elektriska lås, tillsammans med den medföljande programvaran, gör att ni kan begränsa och övervaka användningen av behållaren och kontrollera låsen på distans.

Installation och tömning

Installation

Molok Deep Collection-behållarna installeras delvis under jord. Installationsdjupet varierar från 0,5 till 1,6 meter beroende på produkten. Moloks produktsortiment inkluderar även ytbehållare som inte installeras under jord. Skriftliga installationsinstruktioner levereras med alla behållare. Vid val av installationsplats måste kravet på

utrymme för tömning och själva tömningsbilen, avståndet till omgivande byggnader och åtkomsten till behållarna beaktas. Molok-behållare installeras av auktoriserade installationspartner. En Molok-representant fungerar som kontaktperson mellan kunden och installatören.



Tömning

Molok Deep Collection-behållare töms med hjälp av tömningsbilens kran. Behållaren innehåller en lyftsäck eller lyftbehållare som lyfts ur för tömning med hjälp av tömningsbilens kran. Avfallet i lyftsäcken eller lyftbehållaren töms i tömningsbilen genom att frigöra låsmekanismen i botten av säcken eller behållaren. Efter tömning sänks

lyftsäcken eller -behållaren tillbaka ner i behållaren. Tömning med kran är snabb och ergonomisk för den person som utför tömningen är bättre än vid tömning av traditionella ytbehållare. Lyftalternativen för lyftbehållarna listas nedan. 1-krok och lyftöglor finns för lyftsäckar.

1-krok



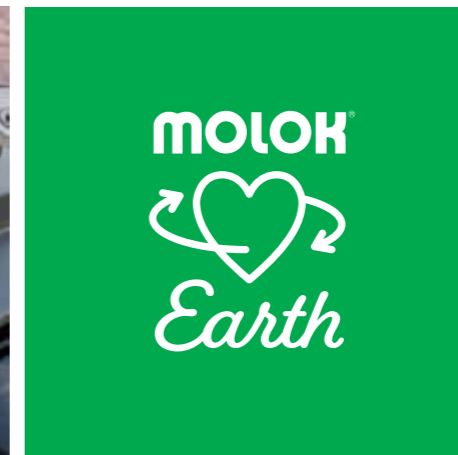
Lyftöglor



2-krok

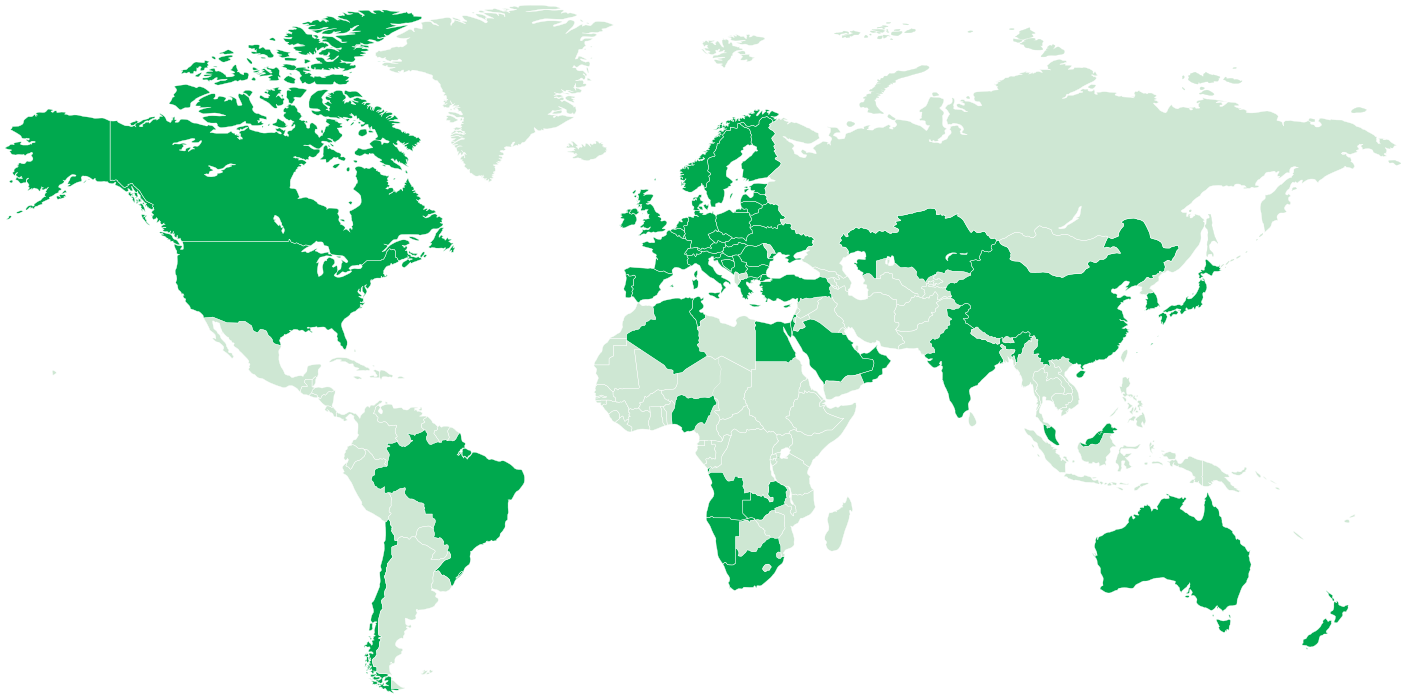


Kinshofer





Molok®
över hela världen
190 000+ behållare
i 45+ länder



Molok Oys verksamhet är kvalitetscertifierad (ISO 9001), miljöcertifierad (ISO 14001) och arbetsmiljöcertifierad (ISO 45001).

MOLOK®

Molok Oy, Nosturikatu 16, 37150 Nokia
Tel. 010 3429 400, molok@molok.com, www.molok.com