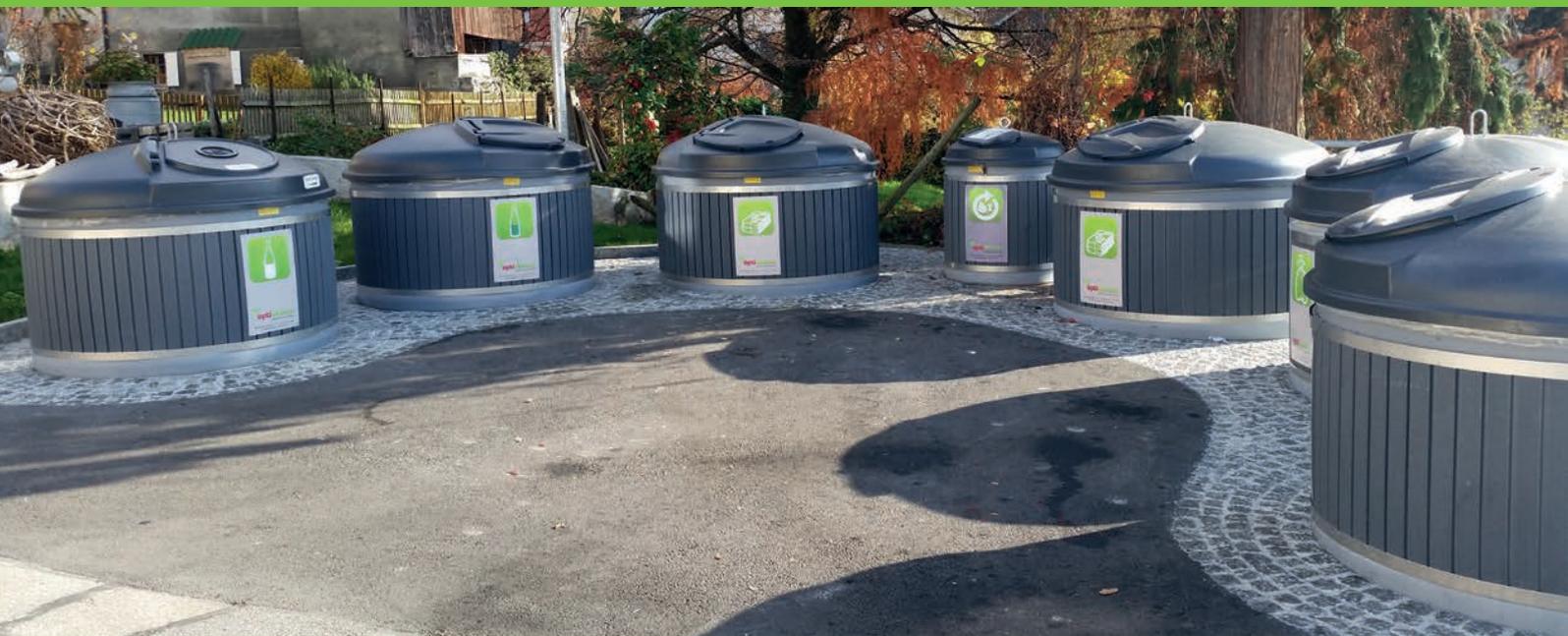
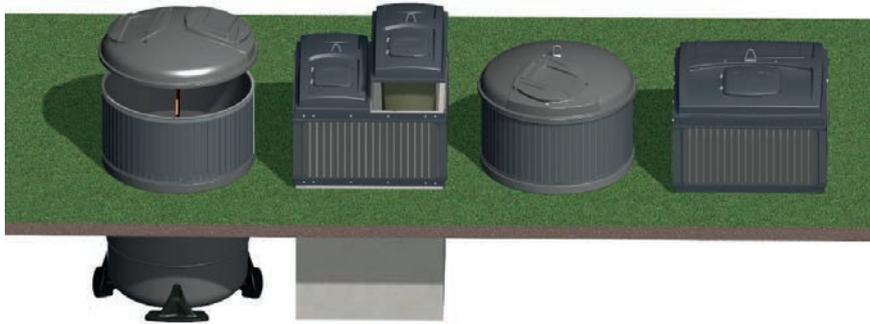




ORIGINAL  
**MOLOK<sup>®</sup>**



**Molok<sup>®</sup> Katalog**



## Sauber, sicher, einfach, wirtschaftlich, ästhetisch.

Das Konzept der Molok-Halbunterflurcontainer basiert auf ihrer vertikalen Form und Struktur. 60% vom Volumen wird im Boden versenkt. Dadurch wird die Vermehrung von Bakterien und Geruchsentwicklung reduziert.

Ein Molok 5m<sup>3</sup> entspricht 7 Rollcontainer von 770 L Inhalt oder 10 Rollcontainer mit 660 L Volumen. Die Container benötigen wenig Platz, so dass selbst auf kleinen oder eingezäunten Flächen eine optimale Abfallentsorgung möglich ist. Trennvorrichtungen wie Unterstände oder Umzäunungen der Container ist nicht erforderlich. Dadurch wird mehr Platz für andere Nutzungen wie Spiel- oder Parkplätze frei. Eine sichere und saubere Umwelt wird für die Bewohner immer wichtiger. Geruchsneutralität, Benutzerfreundlichkeit und Sicherheit sind die Hauptvorteile von Molok-Containern. Aufgrund der Container-Struktur können weder Wind noch Tiere Abfälle in der Umgebung verleiten.

Die Entleerung ist sicher und ergonomisch. Sie ist so konzipiert, dass die körperliche Belastung möglichst gering ist. Der Fülldeckel ist leicht und einfach zu bedienen. Eine Zugangskontrolle kann auch den Missbrauch von Molok-Containern wirksam verhindern, den Zugang für bestimmte Benutzer beschränken und den Vandalismus reduzieren. Die Container können auch mit Wägesystemen ausgestattet werden, mit dem eine Gewichtsgebühr anstelle der Sackgebühr erhoben wird. Die Entleerung ist schnell, leise und kaum spürbar. Die zeitlichen Aufwendungen für die Entleerung der Molok-Container wird im Vergleich zu Oberflurcontainer mit gleicher Abfallmenge bis zu 50% reduziert und bewirkt zudem eine Kraftstoffeinsparung von 30%.

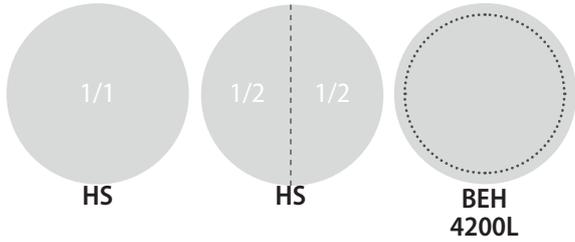
Mit diesem Container-System entstehen der Kommune weniger Kosten für die Entleerung. Daher hat dies auch positive und schonende Auswirkungen auf die Umwelt. Nachhaltige Materialien garantieren über Jahrzehnte einen zuverlässigen Betrieb. Die Container sind nahezu wartungsfrei. Bei Bedarf können Einzelteile ersetzt oder ausgetauscht werden.



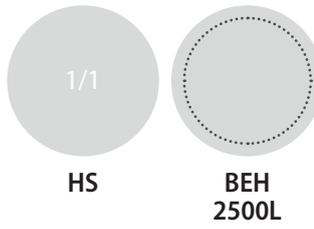
# Unterteilung der Container

## MolokClassic®

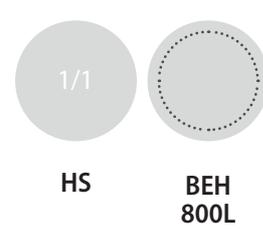
5m³ - Ø1700mm



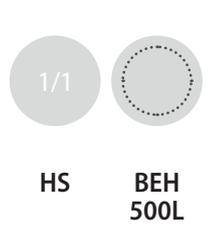
3m³ - Ø1300mm



1,3m³ - Ø900mm

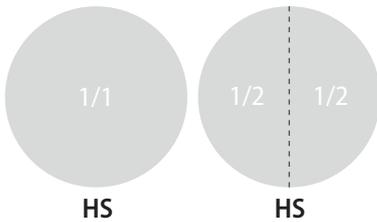


800L - Ø750mm



## MolokClassic® Plus / Light

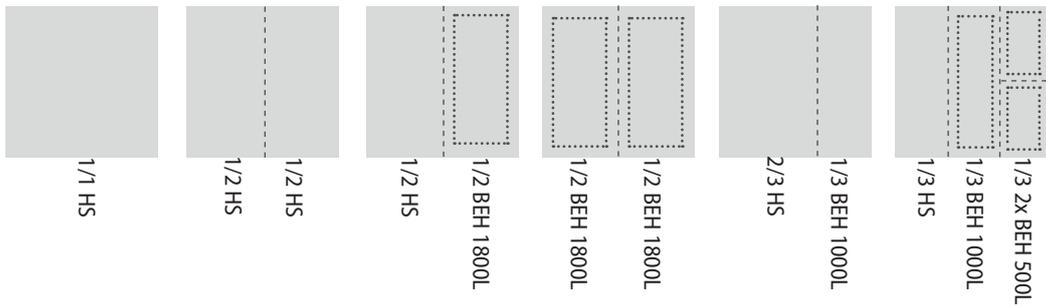
Ø1700mm



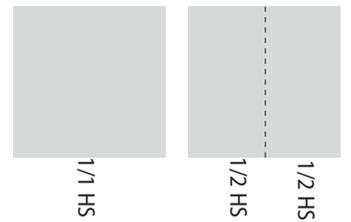
**HEBESACK = HS**  
**INNENBEHÄLTER = BEH**

## MolokDomino® 1600 x 1600 mm

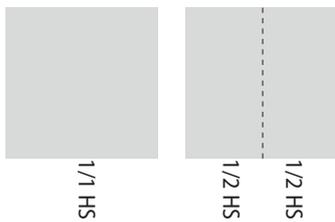
Domino



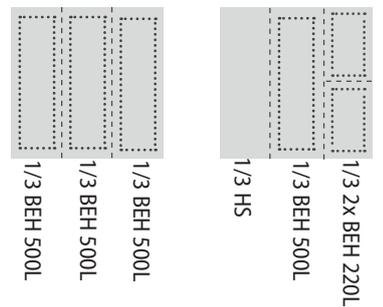
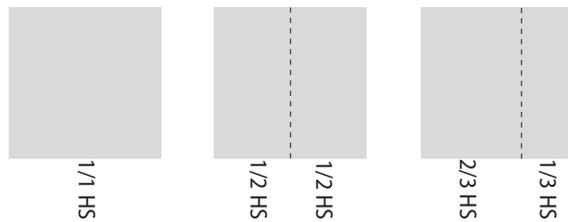
Global



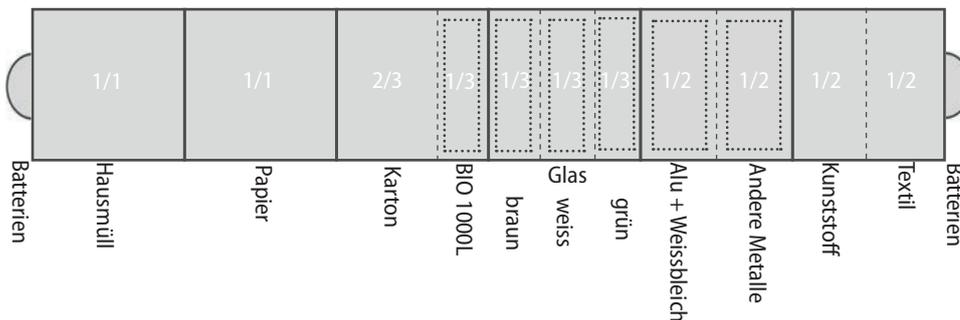
Domino Plus



Domino Light



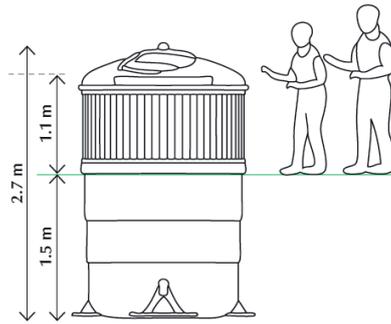
Beispiel



# Produktpalette MolokClassic™

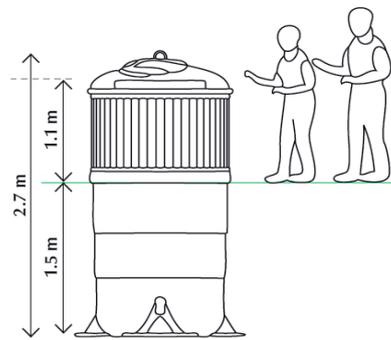
## Molok Classic™ 5 m<sup>3</sup>

- Gesamte Höhe von 2'700 mm, davon 1'200 mm über dem Boden
- Durchmesser von 1'700 mm
- Füllöffnung min. 100 x 350 mm
- Runde Füllöffnung max. Ø 600 mm
- Kann für zwei verschiedene Abfälle unterteilt werden
- **Kehricht, Papier und Karton**  
(Nutzvolumen für Glas 4'000 L)



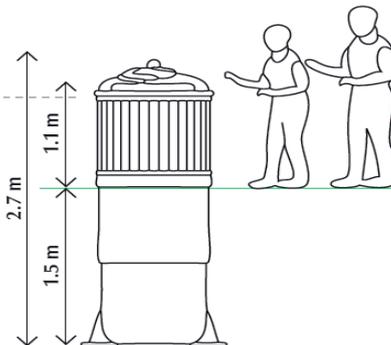
## MolokClassic™ 3 m<sup>3</sup>

- Gesamte Höhe von 2'700 mm, davon 1'200 mm über dem Boden
- Durchmesser von 1'300 mm
- Füllöffnung min. 100 x 350 mm
- Runde Füllöffnung max. Ø 450 mm
- **Kehricht, Papier, Karton, Alu/Weissblech und Glas**



## MolokClassic™ 1.3 m<sup>3</sup>

- Gesamte Höhe von 2'700 mm, davon 1'200 mm über dem Boden
- Durchmesser von 900 mm
- Füllöffnung min. 60 x 265 mm
- Runde Füllöffnung max. Ø 310 mm
- Die Sammlung von Biomüll benötigt einen soliden Innenbehälter (Biosystem) von 800 Liter.
- **Abfall (Park), Glas, Alu/Weissblech und Biomüll**



## MolokClassic™ 800 l

- Gesamte Höhe von 2'700 mm, davon 1'200 mm über dem Boden
- Durchmesser von 750 mm
- Füllöffnung min. 60 x 265 mm
- Runde Füllöffnung max. Ø 310 mm
- Die Sammlung von Biomüll benötigt einen soliden Innenbehälter (Biosystem) von 800 Liter.
- **Abfall (Park), Glas, Alu/Weissblech und Biomüll**

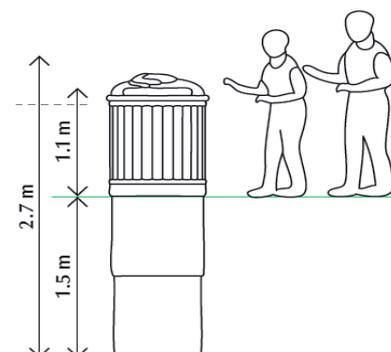


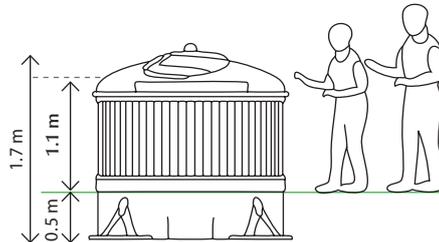


Abbildung : MolokClassic®

\* = Sonderanfertigung

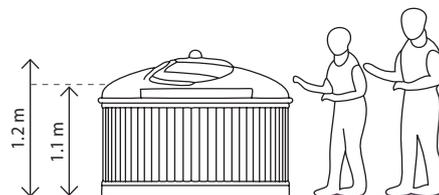
## MolokClassic™ Plus

- Kapazität 3 m<sup>3</sup>
- Gesamte Höhe von 1'700 mm, davon 1'200 mm über dem Boden
- Durchmesser von 1'700 mm
- Füllöffnung min. 100 x 350 mm
- Runde Füllöffnung von max. Ø 600 mm
- Kann für zwei verschiedene Abfallarten unterteilt werden
- **Kehricht, Papier, Alu/Weissblech und Glas**



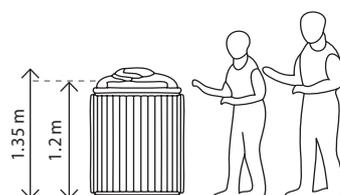
## MolokClassic™ Light

- Kapazität 2 m<sup>3</sup>
- Oberflurcontainer (Leerung mit Hebesystem)
- Gesamte Höhe von 1'200 mm
- Durchmesser von 1'700 mm
- Füllöffnung min. 100 x 350 mm
- Runde Füllöffnung von max. Ø 600 mm
- Kann für zwei verschiedene Abfallarten unterteilt werden
- **Kehricht, Papier, Alu/Weissblech und Glas**



## MolokClassic™ 240 l

- Verkleidung für Abfallbehälter von 240 Liter
- Gesamte Höhe von 1'350 mm
- Durchmesser von 1'050 mm
- Kompatibel mit **Müll, Sammlung biologisch abbaubarer Abfälle, Alu/Weissblech und Glas**
- Geeignet in kleinen Wohnbaugenossenschaften



# Produktepalette MolokClassic™

## Anwendung

Gebäude (Wohngebiete) Städte, Autobahnen, Skigebiete, Ökopunkte, Recyclingzentren, Einkaufszentren, Häfen, Strandanlagen, Golfplätze, Rastplätze du Friedhöfe

## Sortiment der Deckel



Handdeckel Standard mit allen Grössen



Kombinierter Deckel (5 m³ et 3 m³)



Quadratischer Füllschlitz (5 m³)



Vertikale Füllöffnung (5 m³ et 3 m³)



Einwurftrommel (5 m³ et 3 m³)

Die Standardfarbe der Handdeckel ist dunkelgrau (RAL 7024).

Die Handdeckel sind in folgenden Farben erhältlich: Blau (RAL 5002), Braun (RAL 8028), Rot (RAL 3000), Gelb (RAL 1023), Grün (RAL 6028), Hellgrün (RAL 6018), Grau (RAL 7045) und weiss (RAL 9016).

## Verkleidung

CompoWood (Chestnut Brown, Autumn Brown, Stone Grey, Night Sky Black, Pearl), Recyclingplastik (Green), Aluminium, Aluminium lackiert (RAL Classic, dunkelgrau standard RAL7024).



CompoWood Autumn Brown



CompoWood Chestnut Brown



Recyclingplastik Green



CompoWood Pearl Grey



CompoWood Night Sky Black



CompoWood Stone Grey



Aluminium lackiert (Dunkelgrau)



Aluminium

## Optionen



Einwurftrommel



Pedalöffnung



Altes Schloss



Neues Schloss

\*Limitierte Lagerbestände

## BioLogistics™ - Sammeln von Bioabfällen

Hebesack aus PEHD halbhart



BioSystem® 800 C



BioSystem® 500 C



BinSystem™ 4200 C



BinSystem™ 2500 C



BioSystem® :

- Behälter 800L für 1.3m³-Behälter
- Behälter 500L für 800L-Behälter

BinSystem™ :

- Behälter 4200L für 5m³
- Behälter 2500L für 3m³
- Klappensystem Standard (Option)
- Kinshofer mit Doppelhaken oder Zugseil (Option)

Mehr Informationen betreffend Bioabfälle entnehmen Sie dem Produktblatt BioLogistics

# Referenzanlagen MolokClassic



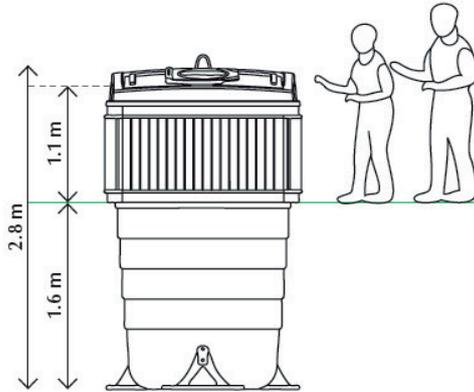
# Produktpalette MolokDomino™

## Anwendung

- Stadtzentren, Fussgängerzonen und Marktplätze
- Standorte bei Sehenswürdigkeiten
- Wohn- und Industriegebiete
- Einkaufszentren
- Öffentliche Gebäude
- Parks, Häfen und Strände
- Ökopunkte und Recyclingzentren

## MolokDomino™ Global

- Kapazität 5 m<sup>3</sup> (1'600 x 1'600 mm)
- Gesamte Höhe von 2800 mm, davon 1200 mm über dem Boden
- Kann in zwei verschiedene Abfallarten unterteilt werden
- Rohstoff des Behälters : High Density Polyethylen (HDPE)
- Kann einzeln oder mit anderen Containern installiert werden

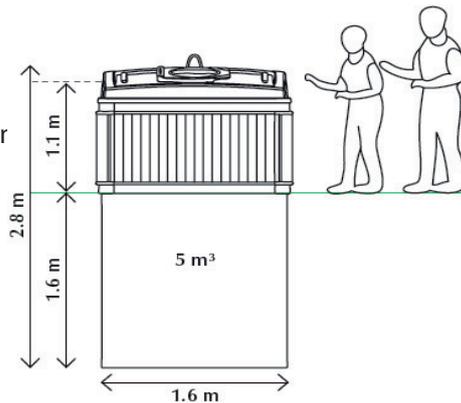


### Deckel und Einwurf-Öffnung.

- Abschliessbarer Handdeckel ist möglich
- Füllöffnung Ø 450 mm (1/1), Ø 320 mm (1/2)
  - Füllöffnung Einwurfschlitz von 720 x 130 mm

## MolokDomino™

- Kapazität 5 m<sup>3</sup> (1'600 x 1'600 mm)
- Gesamte Höhe von 2800 mm, davon 1200 mm über dem Boden
- Kann für verschiedene Abfallarten unterteilt werden
- Der 5 m<sup>3</sup>-Container kann mit zwei oder drei Hebesäcken unterteilt werden
- Mit solidem Innenbehälter mit 500 L bis zu 6 Unterteilungen möglich
- Rohstoff des Behälters : Faserbeton
- Kann einzeln oder in einer Gruppe installiert werden. Eine Gruppe kann mit MolokDomino™ Global oder MolokDomino™ Light-Containern zusammengestellt werden



### Deckel und Einwurf-Öffnung.

- Abschliessbarer Handdeckel ist möglich.
- Einwurföffnung Ø 450 mm (1/1), Ø 320 mm (1/2), 250 x 330 mm (1/3)
  - Füllöffnung Einwurfschlitz von 720 x 130 mm

## Auswahl der Hebesäcke

Hebesack



Hebesack Halbhart\*



BioSystem® 500 D\*



BinSystem™ 500 D top\*



BioSystem® 1000 D\*



BinSystem™ 1800 D\*



\* = nicht kompatibel mit MolokDomino Global-Container

- 500L
- Für die Sammlung von Bioabfällen, Metall und Glas

- 1000L
- Für die Sammlung von trockenen Bioabfällen, Metall und Glas

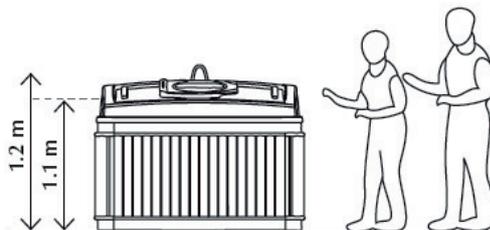
- 1800L
- Für die Sammlung von trockenen Bioabfällen, Metall und Glas



Abbildung : MolokDomino®

## MolokDomino™ Light

- Kapazität 2 m<sup>3</sup> (1'600 x 1'600 mm)
- Gesamte Höhe 1'200 mm über Boden
- Oberflur-Container mit Entleerung durch Anheben
- Kann einzeln oder in einer Gruppe installiert werden. Eine Gruppe kann mit MolokDomino™ Global oder MolokDomino™ Light-Containern zusammengestellt werden.
- Kann in zwei oder drei Kammern unterteilt werden



### Deckel und Einwurf-Öffnung.

- Abschliessbarer Handdeckel ist möglich
- Füllöffnung Ø 450 mm (1/1, 2/3), Ø 320 mm (1/2), 250 x 320 mm (1/3)
- Füllöffnung Einwurfschlitz von 720 x 130 mm

## MolokDomino™ Plus

- Kapazität 3 m<sup>3</sup> (1'600 x 1'600 mm)
- Gesamte Höhe von 1'700 mm, davon 1'200 mm über dem Boden
- Kann für verschiedene Abfallarten in zwei Kammern unterteilt werden
- Rohstoff des Behälters: High Density Polyethylen (HDPE)
- Kann einzeln oder in Gruppen installiert werden
- Eine Gruppe kann mit MolokDomino™ Global oder MolokDomino™ Light-Containern zusammengestellt werden



### Deckel und Einwurf-Öffnung.

- Abschliessbarer Handdeckel ist möglich
- Einwurföffnung Ø 450 mm (1/1), Ø 320 mm (1/2)
- Füllöffnung Einwurfschlitz von 720 x 130 mm

# Produktpalette MolokDomino™

## SORTIMENT DER DECKEL



Standard  
1/1



Einwurfschlitz,  
quadratisch



Deckel geteilt  
2x 1/2



Deckel geteilt  
2/3 + 1/3



Deckel geteilt  
3x 1/3

## AUSWAHL DER VERKLEIDUNG

CompoWood (Chestnut Brown, Autumn Brown, Stone Grey, Night Sky Black, Pearl), Recyclingplastik (Green), Aluminium, Aluminium lackiert (Standardfarbe dunkelgrau RAL7024, andere RAL-Farben sind möglich)



CompoWood  
Autumn Brown



CompoWood  
Chestnut Brown



Recyclingplastik  
Green



CompoWood Pearl  
Grey



CompoWood Night  
Sky Black



CompoWood  
Stone Grey



Aluminium lackiert  
(Dunkelgrau)



Aluminium

## ZUBEHÖR FÜR DECKEL

### Vorrichtung für grössere Füllöffnung



- Erhältlich als Zubehör für den Hauptdeckel von MolokDomino® 1/1
- Ermöglicht das Einwerfen eines grösseren Abfallsacks. Der Standard-Deckel lässt dies nicht zu.

### Handdeckel-Stütze



- Die Handdeckelstütze arretiert den Deckel. Dadurch haben Sie beide Hände für die Befüllung frei.
- Diese Vorrichtung kann auch bei bestehenden Containern installiert werden.

### Hebe-Vorrichtung



- Fixiert den Hebesack am Deckel für eine schnelle und sichere Entleerung
- Standard-Vorrichtung bei neuen 5, 3 und 1,3m<sup>3</sup> - Containern
- Caractéristique standard sur les nouveaux conteneurs de 5, 3 et 1,3m<sup>3</sup>
- Diese Vorrichtung kann auch bei bestehenden Containern installiert werden. Hebe-Vorrichtung

# Referenzanlagen MolokDomino™





## Geschichte der Abfallwirtschaft

*Vor 12.000 Jahren warfen die Menschen den Müll dorthin weg, wo sie sich gerade aufgehalten haben. Kleine Menschengruppen oder Nomaden machten sich deswegen keine Sorgen.*

*In der Antike wurde es mit der Sesshaftigkeit jedoch notwendig, Abfälle ausserhalb von Siedlungsgebieten zu lagern. Es entstanden zahlreiche schmutzbedingte Probleme.*

*Um das Jahr 1000 versammelten sich die Männer in Städten. Überall befand sich Müll, in dem die Ratten, Schweinen und Hunde ihr Fressen suchten. In den Lüften schwebten üble Gerüche und schadhafte Epidemien traten auf. Epidemien dauerten über mehrere Jahrhunderte und dezimierten die Population. 1343 wurden Müllgruben und überdachte Gruben angelegt.*

*Im 19. Jahrhundert waren die Anfänge der Industrialisierung, gefolgt von Überproduktionen, die eine höhere Abfallproduktion zur Folge hatte.*

*1884 ordnete Eugène Poubelle, Präfekt von Paris, die Ablagerung von Hausmüll in speziellen Behältern mit Deckel vor den Haustüren an. Dadurch ist der Abfall nicht mehr auf der Strasse verstreut, bevor sie durch die kommunalen Dienstleistungen abgeholt wurden.*

*Der Müllentsorgung war geboren!*

*In den 1960er Jahren, einer Ära intensiven Konsums, multiplizierten sich die Abfälle um das 10-fache.*

*Es wird das Aufkommen von Recyclingzentren und Verbrennungsanlagen sein, die jedoch mit einer hohen Luftverschmutzung verbunden sind. Im 1991 wurde Molok mit halb unterirdischen runden «Classic»-Containern gegründet, mit denen die Abfälle unter der Erde deponiert werden. Länder wie Holland, Dänemark und Deutschland haben das Verursacher-Prinzip eingeführt, bei dem für den Abfall eine Volumensteuer bezahlt werden muss. Dasselbe Prinzip hat nun auch die EU eingeführt.*

*Im Laufe des Jahres 2000 ist das Recycling und Entsorgung in Kehrlichtverbrennungsanlagen aufgekommen. Diese Abfallverwertung muss jedoch weiterentwickelt werden, da sie die Umwelt zu stark belastet. In der Schweiz verbreitete sich die Sackgebühr zunächst im deutschsprachigen Raum, dann zehn Jahre später in der Romandie. Weltweit wurden mehr als 140.000 Moloks installiert, davon 11.500 in der Schweiz. Die Entwicklung der Gewichtsg Gebühr ist in der Schweiz im Gange, damit noch effizientere Ergebnisse erzielt werden können.*

*Seit 2019 wird der Molok-Container mit quadratischer Form «Domino» als Ergänzung angeboten, bei denen der Container für verschiedene Abfallarten unterteilt werden kann.*