

Сталий та високоефективний підземний комплекс збору

MOLOK[®]

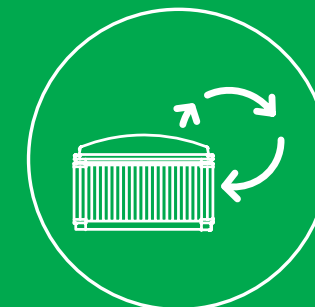
Продукція





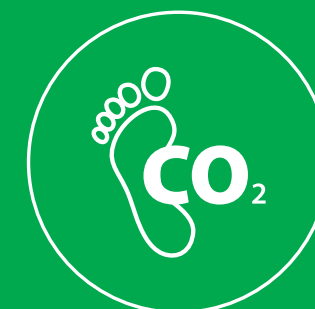
Molok® – Лідер у сфері сталого розвитку

Уся продукція відповідає вимогам екологічної декларації EPD



У нашому виробництві застосовуються вторинні матеріали, зокрема для основних кришок, підйомних мішків і композитних каркасів.

У порівнянні з наземними системами, наша система потребує менше вивантажень і має суттєво нижчий вплив на клімат — до 50% менше викидів парникових газів.



Ми активно знижуємо власний вуглецевий слід завдяки регулярним розрахункам впливу на довкілля.

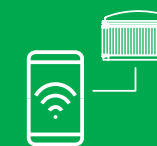
Тривалий життєвий цикл (понад 30 років) досягається завдяки сталим інженерним рішенням.



Герметична будова забезпечує захист підземних вод.



Зменшення шуму при вивантаженні створює приємну атмосферу.



Інтеграція з цифровими пристроями суттєво підсилює ефективність системи збору і сприяє зниженню викидів.



Ми відповідаємо вимогам міжнародних стандартів ISO з якості, екології та охорони праці

MOLOK
Earth

Ingenious inventions are often simple.



Економія простору для систем збору, сортування та переробки відходів.

Система Molok Deep Collection, встановлена частково під землею, потребує спорожнення в 5 разів рідше, ніж традиційні наземні контейнери. Завдяки цьому знижується вуглецевий слід і забезпечується найнижча загальна вартість експлуатації.

Molok®Domino



Чотирикутна система Molok®Domino — це система збору відходів, що складається з адаптивних модулів. Залежно від типу контейнера, корпус виготовляється з армованого волокном бетону або високощільного поліетилену (HDPE).

Molok®Classic



Класична кругла модель підходить для різних типів середовищ та локацій. Корпус контейнера виготовлений із високощільного поліетилену (HDPE).

Займає на 75% менше площі порівняно з наземними контейнерами.

1

Вертикальна конструкція економить простір

60% контейнера розташовані під землею, що звільняє місце на подвір'ї для інших потреб. Крім того, сила тяжіння додатково ущільнює відходи.

2

Охолодження ґрунтом контролює запахи

Охолодження від ґрунту уповільнює бактеріальну активність і мінімізує неприємні запахи. Старі відходи завжди покриваються свіжими.

3

Ефективне та ергономічне спорожнення

Чистота та безпека вашого подвір'я покращуються, оскільки сміттєвози приїжджають значно рідше. Завдяки більшій місткості наших контейнерів спорожнення потрібно навіть на 80% рідше. Спорожнення краном є чистим, безпечним та швидким. Ергономіка для працівника, який здійснює спорожнення, краща, ніж при обслуговуванні традиційних наземних контейнерів.

4

Простота та безпека у використанні

Кришка контейнера легка та зручна у використанні. Вона оснащена механізмом, який утримує кришку відкритою, звільняючи обидві руки користувача. Для запобігання несанкціонованому доступу та вандалізму можна встановити замок на кришку.

5

Проектування з урахуванням адаптивності

Окремі контейнери можна розділити на два або три відділення залежно від моделі та розміру. Це дозволяє збирати до шести різних видів відходів в одному контейнері. Рішення допомагає ефективніше використовувати простір. Конфігурацію контейнера можна змінити пізніше.

Контейнер для відходів об'ємом 660 л.



Molok®Classic 5 m³



Ø 1,7 m*

Molok®Domino 5 m³



1,6 m* 1,6 m*

* Увага! Розміри наведені орієнтовно.

Molok®Domino

Адаптивність та гнучкість

Отвір

Спеціально призначений отвір, наприклад, для картону

Барабанна кришка

Функція блокування барабанної кришки дозволяє контролювати доступ до контейнера. Барабанна кришка з електронним замком дає змогу відстежувати процес збору відходів, контролювати накопичення та оптимізувати виставлення рахунків.

Стандартна кришка

Різні розміри основних кришок і об'єми контейнерів для збору різних типів відходів, таких як змішані відходи, папір, пластик, скло, метал, картон та біовідходи.

Збільшення місткості збору в подальшому легко здійснити за допомогою наземного контейнера MolokDomino Light.

Станцію з трьох модулів можна розділити максимум на 3+4+3 відсіки (343), що дає змогу сортувати до шести різних фракцій відходів

Адаптивність та гнучкість

- Гнучке визначення місткості для збору
- Поділ контейнера легко змінюється відповідно до зміни потреб у зборі відходів

Ідеальне рішення для біовідходів

Molok®Domino Drum lid

- HDPE — гігієнічний матеріал, який легко утримувати в чистоті
- Барабанна кришка легка у використанні, проте надзвичайно міцна

Доступні розміри

1/1
Доступні розміри

2/3
Барабанна кришка

Циліндр барабанної кришки повністю захищений від проникнення води.

Змінні потреби



1/1



1/2 + 1/2



1/3 + 2/3

Easy-to-divide modules for adapting collection capacity as needed. Waste container modules can also be divided later.

Варіанти барабанів



30 літрів HDPE
60 літрів HDPE (standard)
80 літрів Алюміній

Сервісний люк



Сервісний люк у стандартній комплектації

- розташований у задній частині кришки
- призначений для візуального огляду
- оснащений трикутним замком

Завантажувальна кришка



Зручна у користуванні завантажувальна кришка оснащена магнітним фіксатором, який утримує її у відкритому положенні під час завантаження відходів у контейнер.

Molok®Domino Аксессуары

Варианти крышек

Колір — чорний.
Варианти кольорів
завантажувальних кришок
наведено на сторінці 16.



Варианти поділу для підйомних мішків та біоконтейнерів

1600 mm 5 m³ 1/1 5000 l	5 m³ 1/2 + 1/2 2400 l + 2400 l BioSystem KS 1/2	5 m³ 2/3 + 1/3 3200 l + 1600 l BioSystem KS 1/3	5 m³ 1/3 + 1/3 + 1/3 3 x 1600 l BioSystem KS 1/6 BioSystem KS 1/6	~ 3 m³ 1/2 + 1/2 2 x 1600 l BioSystem KS 1/6 BioSystem KS 1/6
MolokDomino 5 m³ увесь корпус 1/1 Для змішаних відходів, паперу, картону, пластикової упаковки та текстилю	MolokDomino 5 m³ розділений 1/2 - Для змішаних відходів, паперу, картону та пластикової упаковки - Збір біовідходів – 2 000 л	MolokDomino 5 m³ розділений 2/3 + 1/3 - Для змішаних відходів, паперу, картону, металу, скла, пластикової упаковки та текстилю - Збір біовідходів – 1 000 л	MolokDomino 5 m³ розділений 1/3 - Для змішаних відходів, паперу, металу та скла - Збір біовідходів – 1 000 л або 2 x 500 л	MolokDomino 3 m³ розділений 1/2 - Для змішаних відходів, паперу, металу, скла, біовідходів - Збір біовідходів – 1 000 л або 2 x 500 л

Варианти підйомних механізмів

Підйомні мішки

1/1 стандартний	напівжорсткий	2/3 стандартний	1/2 стандартний напівжорсткий	1/3 стандартний	1/1 + 2/3 + 1/2 легкий стандартний
5 m ³	5 m ³	3 m ³	2.4 m ³	1.6 m ³	2 m ³ , 1.5 m ³ , 1 m ³

Підйомні контейнери

KS 1/1	KS 2/3	BioSystem KS 1/2	BioSystem KS 1/3	BioSystem KS 1/6	KS 1/3 top QS light	KS 1/6 top light
5 m ³ 2-крюки, Kinshofer	3 m ³ 1-крюк, 2-крюки, Kinshofer	2 m ³ 1-крюк, 2-крюки, Kinshofer	1 m ³ 1-крюк, 2-крюки, Kinshofer	0.5 m ³ 1-крюк	0.5 m ³ 1-крюк	0.2 m ³ 1-крюк



Molok® Classic
Сімейство
продуктів

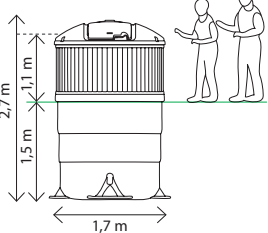
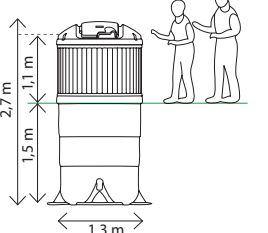
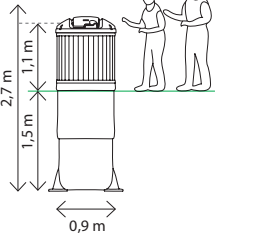
MolokClassic deep collection

MolokClassic Plus

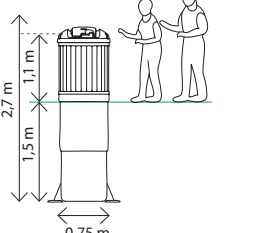
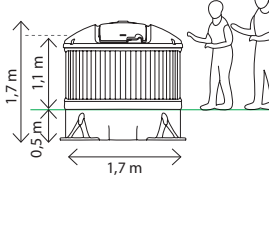
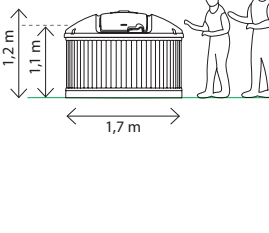
MolokClassic Light



- Продукції Molok® довіряють у тисячах локацій
- житлові райони, житлово-будівельні кооперативи
 - школи, дитячі садки, лікарні, будинки з опікою, будинки для літніх людей та готелі
 - пункти переробки та регіонального збору
 - спортивні парки, спортивні центри, торгові центри
 - порти, пляжі, зони відпочинку, кладовища та кемпінги

	Об'єм	Варіанти поділу контейнера	Розміри отвору	Варіанти підйомного обладнання	Підходящі відходи
Molok® Classic 5 m³ 	5 m³ 2,4 m³	1/1 1/2	Розміри отвору min. 100 x 350 mm, max. Ø 600 mm	Підйомний мішок Посилений підйомний мішок для скла Підйомний контейнер KSS5	Змішані відходи, папір і картон + пластикова упаковка
Molok® Classic 3 m³ 	3 m³		Розміри отвору min. 100 x 350 mm, max. Ø 450 mm	Підйомний мішок Посилений підйомний мішок для скла Підйомний контейнер KSS3	Змішані відходи, папір, картон, метал і скло + пластикова упаковка
Molok® Classic 1,3 m³ 	1,3 m³		Розміри отвору min. 60 x 265 mm, max. Ø 300 mm	Підйомний мішок Посилений підйомний мішок для скла BioSystem KS 800/1300 для збору біовідходів	Сміття (парки), скло, метал та біовідходи

УВАГА! Розміри корпусу не включають рамку. Розміри наведені орієнтовно.

	Об'єм	Варіанти поділу контейнера	Розміри отвору	Варіанти підйомного обладнання	Підходящі відходи
Molok® Classic 800 l 	800 l		Розміри отвору min. Ø 170 mm, max. Ø 250 mm	Підйомний мішок Посилений підйомний мішок для скла BioSystem KS 500/800 — підйомний контейнер для збору біовідходів	Сміття (парки), скло, метал та біовідходи
Molok® Classic Plus 	3 m³	1/1	Розміри отвору min. 100 x 350 mm, max. Ø 600 mm	Підйомний мішок Посилений підйомний мішок для скла	Змішані відходи, папір, метал і скло
Molok® Classic Light 	2 m³ 1 m³	1/1 1/2	Розміри отвору min. 100 x 350 mm, max. Ø 600 mm	Підйомний мішок Посилений підйомний мішок для скла	Змішані відходи, папір, метал і скло

УВАГА! Розміри корпусу не враховують рамку. Розміри наведені орієнтовно.

Molok®Classic Акcesуари

Варіанти кришок



Стандартна



Відкривна вертикальна кришка (5 м³ та 1,3 м³)



Вертикальна кришка з завантажувальною кришкою (5 м³ та 1,3 м³)



Подвійна вертикальна кришка з двома завантажувальними кришками (5 м³)



Барабанна кришка (5 м³ та 3 м³)

Колір — чорний. Варіанти кольорів завантажувальних кришок наведені на сторінці 16.

Molok® Барабанна кришка

- Барабанна кришка для контейнерів MolokClassic об'ємом 5 м³ та 3 м³
- Виготовлена з поліетилену високої щільності (HDPE), який є міцним та легким у догляді
- Стандартний об'єм барабана — 60 л. Також доступні варіанти з барабанами на 35 л та 80 л
- Завантажувальну кришку можна зачиняти за допомогою механічного або електронного замка з системою контролю доступу
- Легка у користуванні завантажувальна кришка оснащена магнітним фіксатором, що утримує її у відкритому положенні під час викидання відходів. Функція блокування кришки дозволяє контролювати доступ до контейнера
- Завдяки сервісному люку на задній частині кришки легко змінювати батарею електрозамка та здійснювати моніторинг рівня заповнення контейнера
- Підходить для збору змішаних відходів, скла, металу, паперу та текстилю



Сервісний люк у стандартній комплектації

Варіанти підйомних мішків та підйомних контейнерів

Стандартний 5 м³ і 3 м³



BioSystem KS800/1300

Стандартний 1,3 м³ і 0,8 м³



BioSystem KS500/800

Light стандартний 2 м³



Plus стандартний 3 м³



Напівжорсткий 5 м³ і 3 м³



KSS5 підйомний контейнер



KSS3 підйомний контейнер



BioSystem підйомні контейнери:

- Для збору біовідходів, металу та скла
- Підйомний контейнер 800 л для контейнера об'ємом 1,3 м³
- Підйомний контейнер 500 л для контейнера об'ємом 800 л
- BioSystem 800/1300 також доступний у версії з 2-ма гаками

KSS підйомні контейнери:

- Підйомний контейнер 4 200 л для контейнера об'ємом 5 м³
- Підйомний контейнер 2 500 л для контейнера об'ємом 3 м³

Варіанти підйому для підйомних контейнерів KSS:

- Швидке підйомне обладнання / однокрапкове підйомне кріплення у стандартній комплектації
- Також доступні моделі з підйомом Kinshofer, на 2 гаки та з підйомним кільцем

Практичні рекомендації

- При зборі скла використовуйте посилений мішок для скла або підйомний контейнер. Максимальний об'єм обладнання для збору — 3 м³.
- Завжди використовуйте підйомний контейнер для збору біовідходів. Особливо контейнери BioSystem розроблені для збору органічних відходів.
- При зборі пластику використовуйте мішок або підйомний контейнер максимально можливого розміру.
- При зборі картону використовуйте мішок максимально можливого розміру.

Molok® Classic Molok® Domino Аксессуары

Варіанти рамок



Композит
«Чорне нічне
небо»



Композит
«Каштаново-
коричневий»



Композит
«Кам'яно-
сірий»



Композит
«Перлинно-
сірий»



Композит
«Осінньо-
коричневий»



Алюміній
(натуральний)



Пофарбований
алюміній
(стандартний
колір — темно-
сірий, RAL 7024)



Усі кольори
згідно з
класичною
кольоровою
палітрою RAL
Classic



Рамка з друком
• Може бути
виконано з
використання
м друкованих
матеріалів
замовника

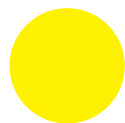
Варіанти кольорів завантажувальних кришок



Чорний
(стандартний)



Темно-сірий



Жовтий



Зелений



Синій



Коричневий



Червоний



Білий



Помаранчевий

Кольори наведені орієнтовно.

Піктограми типів відходів для знаків

Піктограми типів відходів полегшують сортування та переробку сміття: кожен тип відходів має власний символ. Символи стимулюють людей до сортування сміття. Коли контейнери для відходів чітко марковані, сортувати сміття стає легко.



Замок на кришку



Інтегрований овальний циліндровий замок

Для завантажувальних кришок продукції Molok доступні механічні замки з ключем та електронні замки, які можна відчиняти за допомогою брелока або смарт-картки.



Замок з контролем доступу

Електронні замки разом із супровідним програмним забезпеченням дозволяють обмежувати та контролювати використання контейнера, а також дистанційно керувати замками.

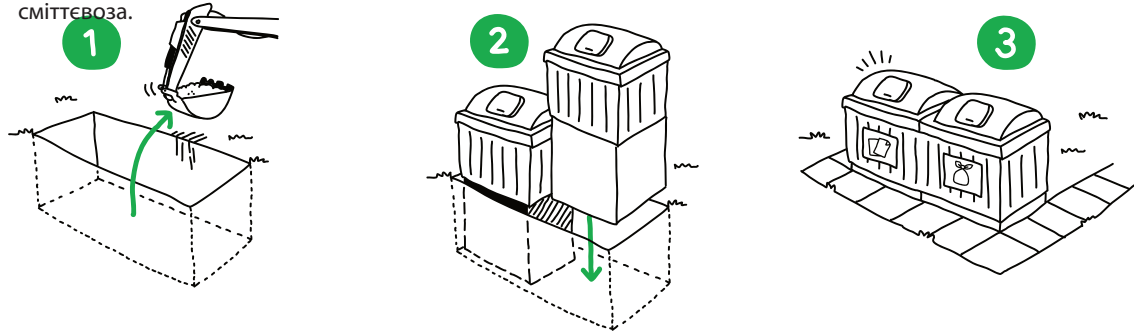


Встановлення та спорожнення

Встановлення

Контейнери Molok Deep Collection встановлюються частково під землею. Глибина встановлення залежно від продукту коливається від 0,5 до 1,6 метра. Асортимент продукції Molok також включає контейнери для поверхневого встановлення, які не заглиблюються в землю. Письмові інструкції з монтажу додаються до кожного контейнера.

При виборі місця встановлення слід враховувати простір, необхідний для спорожнення контейнера, а також для під'їзду сміттєвоза.



Сам контейнер, відстань до навколишніх будівель та доступ до контейнерів також мають бути враховані.

Контейнери Molok встановлюються авторизованими партнерами з монтажу. Представник компанії Molok Ltd буде контактом між замовником і монтажною організацією.

Спорожнення

Контейнери Molok Deep Collection спорожняються за допомогою крана сміттєвоза.

У контейнері знаходиться підйомний мішок або підйомний контейнер, який витягують з контейнера за допомогою крана сміттєвоза для спорожнення. Відходи у підйомному мішку або контейнері вивантажуються у сміттєвоз шляхом відкриття механізму блокування на дні мішка або контейнера.

Після спорожнення підйомний мішок або контейнер опускають назад у контейнер.

Спорожнення за допомогою крана відбувається швидко, а ергономіка для працівника, який виконує спорожнення, краща, ніж при спорожненні традиційних контейнерів для поверхневого збору.

Варіанти підйому для підйомних контейнерів наведені нижче. Для підйомних мішків доступні одногачкові кріплення та підйомні петлі.

1-крюк



Підйомні петлі



2-крюки

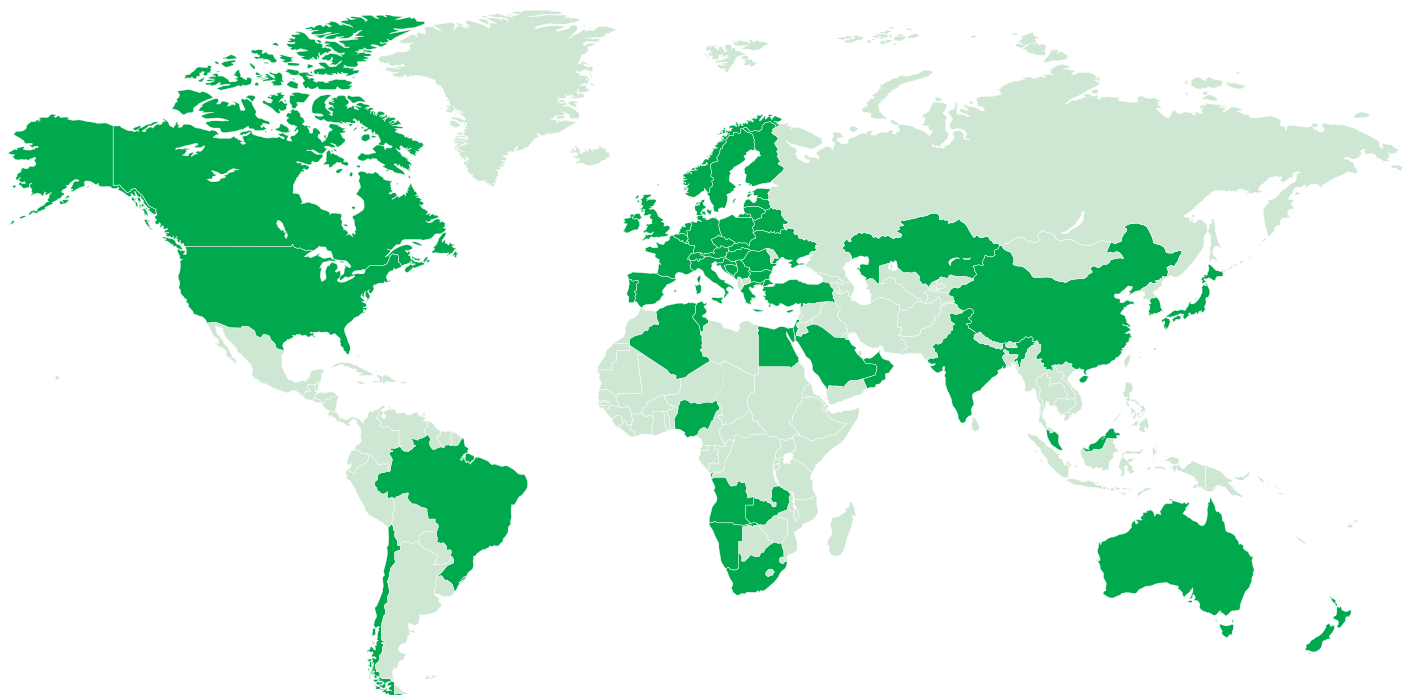


Kinshofer





Molok® у світі
Понад 200 000
контейнерів у
більш ніж 45
країнах



Діяльність компанії Molok Ltd
сертифікована за стандартами якості
(ISO 9001), екології (ISO 14001) та охорони
праці і техніки безпеки (ISO 45001).

MOLOK®

PART OF **SULO** GROUP

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