



Чавунні люки та дощоприймачі

Полімерпіщані люки

Пластикові люки



Місія VODALAND – змінити вигляд наших будинків, дворів, вулиць та міст

1

Бути ведучим національним провідником інновацій в сфері інженерного облаштування територій та споруд, щоб створити безпеку, естетику та комфорт життєвого простору в гармонії з природою.

2

Ми знаходимося поруч з клієнтами та партнерами, забезпечуючи високий рівень сервісу і підтримки.

3

Ми виробляємо і постачаємо комплексні рішення для збору, очищення, відведення води, інженерного оснащення будівель, штучних споруд та благоустрою територій.



Зміст

Класи навантажень та області застосування продукції..... 5

Люки та дощоприймачі із високоміцного чавуну..... 6

Люк чавунний D800 DN600 круглий легкий з замком «Хвиля» A15 7

Люк чавунний D800 DN600 круглий легкий з замком «Компас» A15 7

Люк чавунний D800 DN600 круглий середній з замком Хвиля B125 8

Люк чавунний D800 DN600 круглий важкий з замком Хвиля C250 9

Люк чавунний D800 DN600 круглий важкий з замком «Тернопільводоканал» 10

Люк чавунний D800 DN600 круглий важкий магістральний з замком «Хвиля» 11

Люк чавунний Easy квадратний легкий B125 12

Дощоприймач чавунний D800 DN600 круглий середній з замком та ущільнюючою прокладкою «Хвиля» 13

Дощоприймач чавунний 540x940 прямокутний магістральний щілинний з замком «Хвиля» C250 14

Дощоприймач чавунний 400x640 DN326x420 в плаваючому корпусі з замком 15

Трап чавунний в квадратному корпусі з запірним пристроєм 16

Монтаж чавунного люка 17

Полімерпіщані люки 20

Люк 1 т зелений/чорний 21

Люк полімерпіщаний легкий A15 чорний/зелений ... 21

Люк полімерпіщаний чорний 4,5 т 21

Люк полімерпіщаний зелений 4,5 т 22

Люк полімерпіщаний середній B125 чорний 22

Люк полімерпіщаний важкий C250 22

Монтаж полімерпіщаних люків 23

Пластикові люки 24

Люк пластиковий D800 DN600 круглий легкий 25

Люк пластиковий 700x700 DN560 квадратний легкий 26

Монтаж садового пластикового люка круглого 37

Монтаж садового пластикового люка квадратного 38

Люки технологічні 29

Люки під наповнення Unifil Pro 30

Люки монолітні Base/Pro Plate 31

Монтаж технологічного люка 32

Люки технологічні монолітні відкидні 33



VODALAND сьогодні

Ми є міжнародною компанією, що працює з 2000 року у сфері збору, очищення, дренажу, інженерії та озеленення.

8

країн присутності

Україна, Польща, Румунія, Франція, Іспанія, США, Канада та Велика Британія.



4

4 власних виробництв в Україні

14

14 регіональних торговельних представництв

ISO

сертифікація виробництв по ISO 9001

R&D

власна служба R&D



власна проектна служба

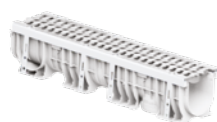
500

більше 500 незалежних дистрибуторів

КАТЕГОРІЇ



Водовідведення



- ✓ Поверхнє водовідведення
- ✓ Щілинні канали
- ✓ Промислове водовідведення
- ✓ Мостове водовідведення
- ✓ Водовідведення покрівель та приміщень
- ✓ Підземні інженерні комунікації



Очистка та зберігання



- ✓ Резервуари
- ✓ КНС
- ✓ Сепаратори нафтопродуктів
- ✓ Сепаратори жирів
- ✓ СБО, септики
- ✓ Колодязі комплектні
- ✓ Дренажні системи



Геосинтетика



- ✓ Модулі геопокриття
- ✓ Геотекстиль
- ✓ Геомат
- ✓ Геомембрана
- ✓ Георешітка
- ✓ Дренажні геоккомпозити



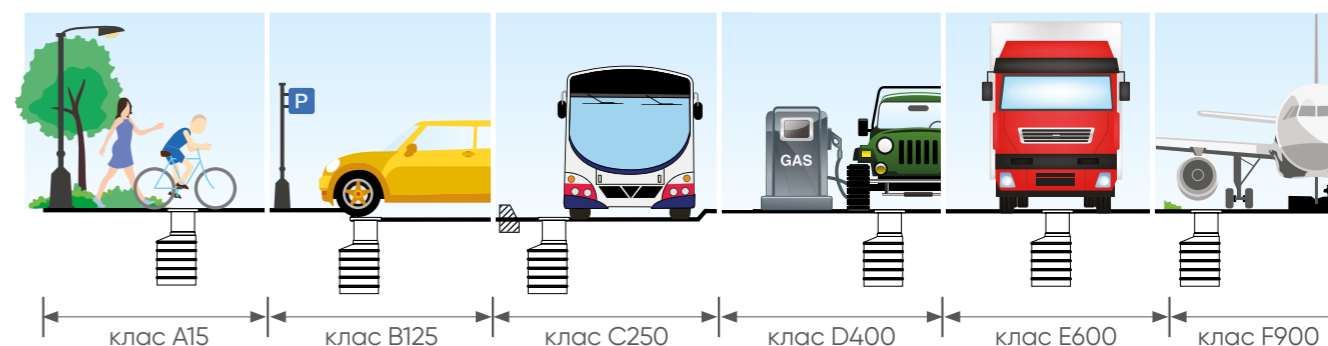
Благоустрій



- ✓ Люки
- ✓ Ландшафтні матеріали
- ✓ Системи захисту від бруду
- ✓ Решіткові настили
- ✓ Вуличне спортивне обладнання
- ✓ Садово-паркове обладнання

vodaland.com.ua

Класи навантажень та області застосування продукції



Класифікація навантажень згідно ДСТУ Б В.2.5-26:2005 (ГОСТ 3634-99). ДСТУ синхронізовані з Європейськими стандартами EN 124

Кожен виріб розрахований на певний клас навантаження. Класи навантажень допоможуть правильно вибрати продукцію згідно з вимогами

вашого об'єкта і уникнути проблем при його подальшій експлуатації.

Позначення	Тип згідно ДСТУ Б В.2.5-26:2005 (ГОСТ 3634-99)	Тип (позначення за EN 124)	Найменування*	Навантаження номінальне, кН	Повне відкриття D, не менше, мм	Глибина установки кришки в корпусі h*, не менше, мм	Вага загальної довідки**, кг	Рекомендоване місце встановлення
	ЛМ** (A15)	A15	Легкий малогабаритний люк	15	450	20	45	Зона зелених насаджень, пішохідна зона
	Л (A15)		Легкий люк		550		60	
	С (B125)	B125	Середній люк	125	550	25	95	Автостоянки, тротуари і проїжджа частина міських парків
	Т (C250)	C250	Важкий люк	250	550	35	120	Міські автомобільні дороги з інтенсивним рухом
	ТМ (D400)	D400	Важкий магістральний люк	400	550	50	140	Магістральні дороги
	СТ (E600)	E600***	Надважкий люк	600	550	60	155	Зони високих навантажень (аеродроми, доки)
		F900***	Надважкий люк	900	ДСТУ не нормує даний клас навантаження			Злітні смуги аеропортів; об'єкти з особливо важкими навантаженнями на дорожнє покриття

* Згідно ДСТУ.

** Для підземних комунікацій із глибиною каналу до 600 мм від зовнішньої поверхні кришки люка.

*** Люки E600 і F900 класу навантаження виготовляємо під замовлення.

Люки та дощоприймачі із високоміцного чавуну

Люки каналізаційні чавунні призначені для безпечного доступу до підземних інженерних комунікацій і забезпечують безпеку пішоходів на вулицях і безпеку автомобільного руху – витримують поперечний переїзд. Виготовляються з міцного, стійкого до корозії чавуну, будь-якого класу навантаження (A15, B 125, C250): легкі, середні, важкі.



ДЕ ВИКОРИСТОВУЄТЬСЯ:

- Приватні будинки
- Міська забудова
- Дороги
- Промислові об'єкти

ПЕРЕВАГИ:

- Антивандальне кріплення кришки люка корпусу.
- Можливість фіксації кришки у відкритому стані без необхідності її знімати.
- Фіксація люка в закритому стані здійснюється болтом і гайкою. Кріплення захищено від прокручування і не вимагає додаткового обладнання.
- У конструкції люка передбачені шаблони двох отворів: для зручного і легкого відкриття кришки, для перевірки загазованості колодязя.
- Додаткова опція до круглих чавунних люків: антивандальна вставка для запобігання крадіжки кришки люка (не входить у вартість і комплектацію люка). Цей елемент встановлюється із зворотнього боку вушка в корпусі люка перед проведенням його монтажу. Антивандальний елемент надійно утримує кришку в корпусі виробу і захищає від крадіжок. При цьому, по замовчуванню люки поставляються без антивандального елемента, так як не всім і не завжди потрібна незнімна кришка.



Люк чавунний D800 DN600 круглий легкий з замком

ПЕРЕВАГИ:

- Фіксація люка у відкритому стані
- Кут відкриття становить 110° для люку «Хвиля» і 120° для люку «Компас»
- Шаблони отворів: для зручного і легкого відкриття кришки і для перевірки загазованості колодязя
- Запірний пристрій: фіксація кришки здійснюється закручуванням болта. Можливість заміни гайки M12 DIN 557. Тип болта може бути змінено відповідно до вимог безпеки головкою під антивандальний ключ.
- Кришка люка може бути виконана за індивідуальним дизайном.
- Додаткова опція: антивандальна вставка для запобігання крадіжки кришки люка (не входить у вартість і комплектацію люка). Надійно утримує кришку в корпусі виробу.

ЗОНА ЗАСТОСУВАННЯ:

- Прибудинкова територія без наїзду автотранспорту
- Пішохідні зони



Запірний пристрій



Шаблони отворів



Передбачено шарнірний механізм для фіксації кришки люка у відкритому стані



Індивідуальний дизайн



Щоб закрити люк, потрібно припідняти на 1 см вгору і продовжити закривання



Кут при якому з демонтованою захисною скобою – кришка витягується з корпусу люка

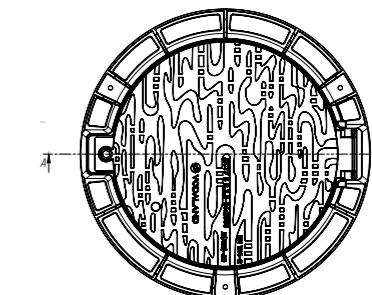
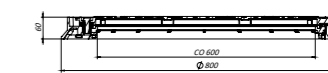


Антивандальна вставка (опція) встановлюється із зворотнього боку вушка в корпусі люка перед проведенням його монтажу.

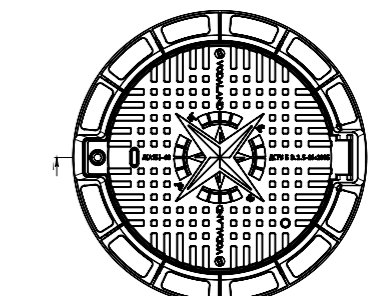
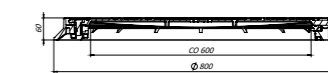
НОВИНКА!



арт. 35258-25 U



арт. 35258-25 M



A15

Артикул	Найменування	Матеріал	Ø Зовнішній, мм	Ø Внутрішній, мм	Висота, мм	Вага, кг	Кл. навантаження
35258-25 U	Люк чавунний D800 DN600 круглий легкий з замком «Хвиля»	Чавун ВЧ-50	800	600	60	26,06	A15
35258-25 M	Люк чавунний D800 DN600 круглий легкий з замком «Компас»	Чавун ВЧ-50	800	600	60	27,92	

Люк чавунний D800 DN600 круглий з замком «Хвиля» B125

ПЕРЕВАГИ:

- Прокладка ущільнювача на корпусі в спеціальний паз для виключення можливості виникнення іскор і коливань кришки люка.
- Фіксація люка у відкритому стані.
- Кут відкриття становить 110°.
- Шаплони отворів: для зручного і легкого відкриття кришки і для перевірки загазованості колодезя.
- Запірний пристрій: фіксація кришки здійснюється закручуванням болта. Можливість заміни гайки M12 DIN 557. Тип болта може бути змінено відповідно до вимог безпеки головою під антивандальний ключ.
- Кришка люка може бути виконана за індивідуальним дизайном.
- Додаткова опція: антивандальна вставка для запобігання крадіжки кришки люка (не входить у вартість і комплектацію люка). Надійно утримує кришку в корпусі виробу.

ЗОНА ЗАСТОСУВАННЯ:

- Зона зелених насаджень
- Пішохідна зона
- Автостоянки, тротуари і проїжджа частина міських парків



Прокладка ущільнювача



Запірний пристрій



Шаплони отворів



Індивідуальний дизайн



Щоб закрити люк, потрібно припідняти на 1 см вгору і продовжити закривання



Кут при якому з демонтованою захисною скобою – кришка витягується з корпусу люка



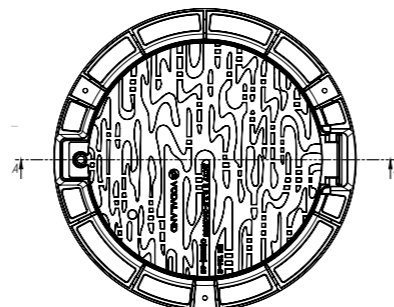
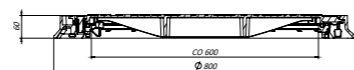
Антивандальна вставка (опція) встановлюється із зворотнього боку вушка в корпусі люка перед проведенням його монтажу.



НОВИНКА!



B125



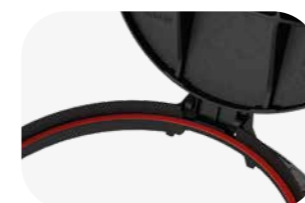
Люк чавунний D800 DN600 круглий важкий з замком «Хвиля»

ПЕРЕВАГИ:

- Прокладка ущільнювача на корпусі в спеціальний паз для виключення можливості виникнення іскор і коливань кришки люка.
- Фіксація люка у відкритому стані.
- Кут відкриття становить 110°.
- Шаплони отворів: для зручного і легкого відкриття кришки і для перевірки загазованості колодезя.
- Запірний пристрій: фіксація кришки здійснюється закручуванням болта. Можливість заміни гайки M12 DIN 557. Тип болта може бути змінено відповідно до вимог безпеки головою під антивандальний ключ.
- Конструкція люка передбачає пружину/защіпку в закритому положенні. Дана защіпка створює додаткове зусилля при відкритті люка. Це виключає самовільне відкривання кришки люка незалежно від наявності механічної фіксації «болт-гайка».
- Відкривається спеціалізованим інструментом – будівельною монтажкой.
- Кришка люка може бути виконана за індивідуальним дизайном.
- Додаткова опція: антивандальна вставка для запобігання крадіжки кришки люка (не входить у вартість і комплектацію люка). Надійно утримує кришку в корпусі виробу.

ЗОНА ЗАСТОСУВАННЯ:

- Міські автомобільні дороги з інтенсивним рухом



Прокладка ущільнювача



Запірний пристрій



Шаплони отворів



Защіпка - вид знизу



Щоб закрити люк, потрібно припідняти на 1 см вгору і продовжити закривання



Кут при якому з демонтованою захисною скобою – кришка витягується з корпусу люка



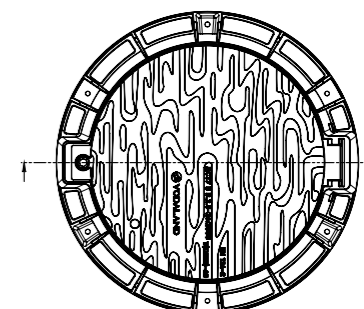
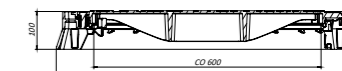
Антивандальна вставка (опція) встановлюється із зворотнього боку вушка в корпусі люка перед проведенням його монтажу.



НОВИНКА!



C250



Артикул	Найменування	Матеріал	Ø Зовнішній, мм	Ø Внутрішній, мм	Висота, мм	Вага, кг	Кл. навантаження
35258-35M	Люк чавунний D800 DN600 круглий середній з замком Хвиля B125	Чавун ВЧ-50	800	600	65	40,06	B125

Артикул	Найменування	Матеріал	Ø Зовнішній, мм	Ø Внутрішній, мм	Висота, мм	Вага, кг	Кл. навантаження
35258-35U	Люк чавунний D800 DN600 круглий важкий з замком Хвиля C250	Чавун ВЧ-50	800	600	100	30,72	C250

Люк чавунний D800 DN600 круглий важкий з замком «Тернопільводоканал»



ПЕРЕВАГИ:

- Прокладка ущільнювача на корпусі в спеціальний паз для виключення можливості виникнення іскор і коливань кришки люка.
- Фіксація люка у відкритому стані.
- Кут відкриття становить 110°.
- Шаплони отворів: для зручного і легкого відкриття кришки і для перевірки загазованості колодезя.
- Запірний пристрій: фіксація кришки здійснюється закручуванням болта. Можливість заміни гайки M12 DIN 557. Тип болта може бути змінено відповідно до вимог безпеки головою під антивандальний ключ.
- Конструкція люка передбачає пружину/защіпку в закритому положенні. Дана защіпка створює додаткове зусилля при відкритті люка. Це виключає самовільне відкриття кришки люка незалежно від наявності механічної фіксації «болт-гайка».
- Відкривається спеціалізованим інструментом – будівельною монтажною.
- Кришка люка може бути виконана за індивідуальним дизайном.
- Додаткова опція: антивандальна вставка для запобігання крадіжки кришки люка (не входить у вартість і комплектацію люка). Надійно утримує кришку в корпусі виробу.

ЗОНА ЗАСТОСУВАННЯ:

- Міські автомобільні дороги з інтенсивним рухом



Прокладка ущільнювача



Запірний пристрій



Щоб закрити люк, потрібно припідняти на 1 см вгору і продовжити закривання



Кут при якому з демонтованою захисною скобою – кришка витягується з корпусу люка



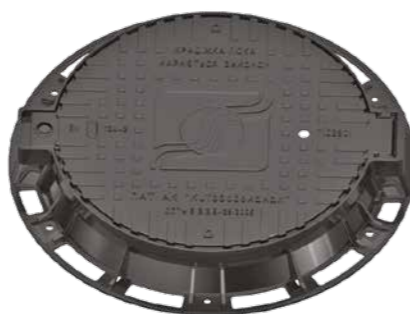
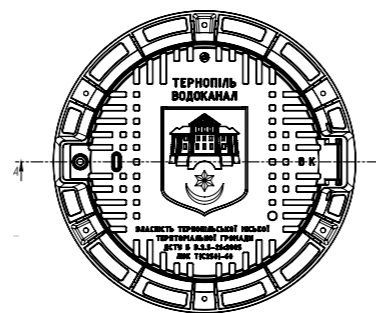
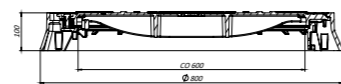
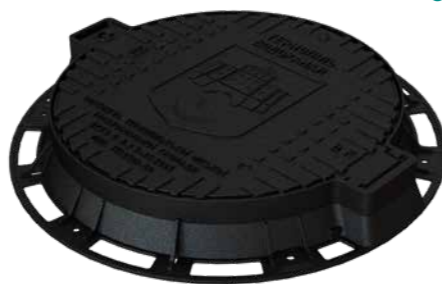
Антивандальна вставка (опція) встановлюється із зворотнього боку вушка в корпусі люка перед проведенням його монтажу.



Шаплони отворів



Защіпка - вид знизу



! Виготовимо люки з Вашим логотипом, гербом міста, назвою організації під замовлення*. «зірочка-зноско» від певної кількості.

Артикул	Найменування	Матеріал	Ø Зовнішній, мм	Ø Внутрішній, мм	Висота, мм	Вага, кг	Кл. навантаження
35258-45M	Люк чавунний D800 DN600 круглий важкий з замком «Тернопільводоканал»	Чавун	800	600	100	44,00	C250
35258-45M	Люк чавунний D800 DN600 круглий важкий з замком «Київводоканал»	ВЧ-50					

Люк чавунний D800 DN600 круглий важкий магістральний з замком «Хвиля»

НОВИНКА!



ПЕРЕВАГИ:

- Прокладка ущільнювача на корпусі в спеціальний паз для виключення можливості виникнення іскор і коливань кришки люка.
- Фіксація люка у відкритому стані.
- Кут відкриття становить 110°.
- Шаплони отворів: для зручного і легкого відкриття кришки і для перевірки загазованості колодезя.
- Запірний пристрій: фіксація кришки здійснюється закручуванням болта. Можливість заміни гайки M12 DIN 557. Тип болта може бути змінено відповідно до вимог безпеки головою під антивандальний ключ.
- Конструкція люка передбачає пружину/защіпку в закритому положенні. Дана защіпка створює додаткове зусилля при відкритті люка. Це виключає самовільне відкриття кришки люка незалежно від наявності механічної фіксації «болт-гайка».
- Відкривається спеціалізованим інструментом – будівельною монтажною.
- Додаткова опція: антивандальна вставка для запобігання крадіжки кришки люка (не входить у вартість і комплектацію люка). Надійно утримує кришку в корпусі виробу.

ЗОНА ЗАСТОСУВАННЯ:

- Магістральні дороги



Прокладка ущільнювача



Запірний пристрій



Шаплони отворів



Защіпка - вид знизу



Щоб закрити люк, потрібно припідняти на 1 см вгору і продовжити закривання

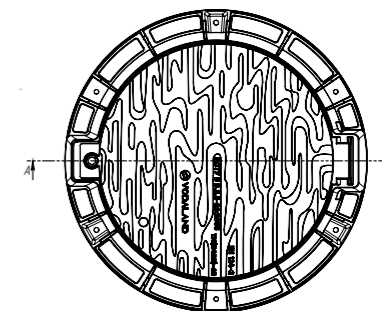
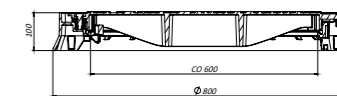


Кут при якому з демонтованою захисною скобою – кришка витягується з корпусу люка



Антивандальна вставка (опція) встановлюється із зворотнього боку вушка в корпусі люка перед проведенням його монтажу.

Артикул	Найменування	Матеріал	Ø Зовнішній, мм	Ø Внутрішній, мм	Висота, мм	Вага, кг	Кл. навантаження
35258-55M	Люк чавунний D800 DN600 круглий важкий магістральний з замком «Хвиля»	Чавун ВЧ-50	800	600	100	46,82	D400



Люк чавунний Easy квадратний легкий B125

НОВИНКА!



B125

ПЕРЕВАГИ:

- Фіксація кришки здійснюється закручуванням болта. Можливість заміни гайки M12 DIN 557. Тип болта може бути змінено відповідно до вимог безпеки головкою під антивандальний ключ.
- Антивандальне кріплення кришки люка в корпусі.
- Можливість фіксації кришки у відкритому стані без необхідності її знімати.
- Кут відкриття становить 110°.
- Фіксація люка в закритому стані здійснюється болтом і гайкою. Кріплення захищені від прокрутки і не вимагає додаткового запирного обладнання.
- Люки встановлюються в тому числі і на пластикові дощоприймачі VODALAND.
- Найкраще рішення для тротуарів, потужних плиткою.

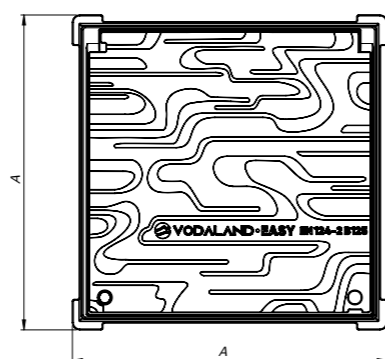
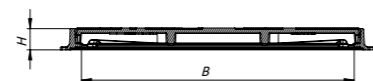
ЗОНА ЗАСТОСУВАННЯ:

- Міські автомобільні дороги з інтенсивним рухом



арт. 8370

арт. 8472



Люки встановлюються в тому числі і на пластикові дощоприймачі «VODALAND»

Артикул	Найменування	Матеріал	Зовнішній розмір А, мм	Внутрішній розмір В, мм	Висота Н, мм	Вага, кг	Кл. навантаження
35453-38	Люк чавунний Easy 320x320 DN250 квадратний легкий	високоміцний чавун	320x320	250,3x250,3	35	7	B125
35454-38	Люк чавунний Easy 420x420 DN350 квадратний легкий		420x420	350,5x350,5	35	10,2	
35455-38	Люк чавунний Easy 520x520 DN450 квадратний легкий		520x520	450,5x450,5	35	18,3	
35456-38	Люк чавунний Easy 620x620 DN550 квадратний легкий		620x620	551x551	37	25,7	
35457-38	Люк чавунний Easy 720x720 DN650 квадратний легкий		720x720	651x651	41	34,8	

Дощоприймач чавунний D800 DN600 круглий середній з замком та ущільнючою прокладкою Хвиля

ПЕРЕВАГИ:

- Фіксація кришки здійснюється закручуванням болта. Можливість заміни гайки M12 DIN 557. Тип болта може бути змінено відповідно до вимог безпеки головкою під антивандальний ключ.
- Кут відкриття становить 110°.
- Додаткова опція: антивандальна вставка для запобігання крадіжки кришки люка (не входить у вартість і комплектацію люка). Надійно утримує кришку в корпусі виробу.

ЗОНА ЗАСТОСУВАННЯ:

- Магістральні дороги



НОВИНКА!



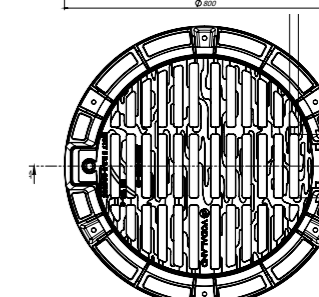
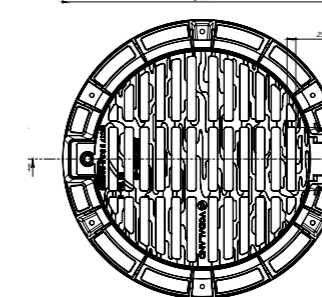
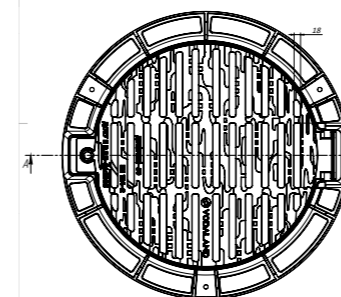
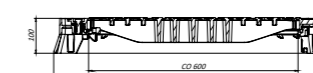
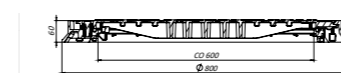
B125



C250



D400



Запірний пристрій



Прокладка ущільнювача



Защипка - вид знизу



Щоб закрити люк, потрібно припідняти на 1 см вгору і продовжити закривання

Артикул	Найменування	Матеріал	Зовнішній розмір, мм	Внутрішній розмір, мм	Висота, мм	Вага, кг	Кл. навантаження
32158.10-35U	Дощоприймач чавунний D800 DN600 круглий важкий магістральний з замком	Високоміцний чавун	800	600	60	32,8	B125
32158.10-45U					100	43,4	C250
32158.10-55U					100	50,2	D400

Дощоприймач чавунний 540x940 прямокутний магістральний щілинний з замком «Хвиля» C250

ПЕРЕВАГИ:

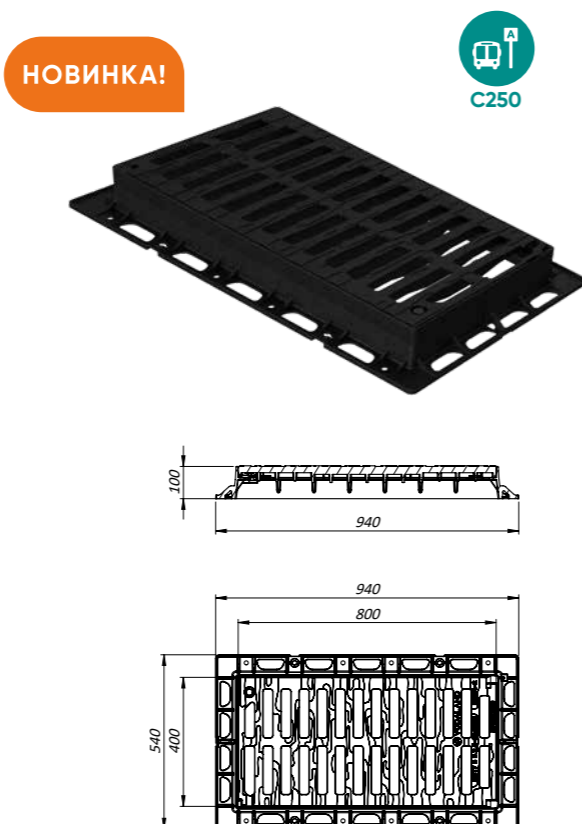
- Фіксація кришки здійснюється закручуванням болта. Можливість заміни гайки M12 DIN 557. Тип болта може бути змінено відповідно до вимог безпеки головкою під антивандальний ключ.
- Запірний пристрій виконано: болт – гайка, можливе антивандальне виконання болт – секретка.
- Антивандальний елемент для кришки: арматура не дає кришці випасти і утримує в відкритому положенні.
- Кут відкриття становить 110°.
- Сумісний з дощоприймальним бетонним колодезем DN400 (арт. 4879/3-L1)

ЗОНА ЗАСТОСУВАННЯ:

- Міські автомобільні дороги з інтенсивним рухом



Монтаж з бетонним дощоприймачем DN400



Артикул	Найменування	Матеріал	Зовнішній розмір, мм	Внутрішній розмір, мм	Висота, мм	Вага, кг	Кл. навантаження
35359-443U	Дощоприймач чавунний 540x940 прямокутний магістральний щілинний з замком «Хвиля» C250	Високоміцний чавун	540x940	400x800	100	43,9	C250

Дощоприймач чавунний 400x640 DN326x420 в плаваючому корпусі з замком

ПЕРЕВАГИ:

- Зручність експлуатації: решітка виробу фіксується у відкритому стані. Є заціпка, яка запобігає самовільному відкриванню дощоприймача.
- Довгий термін і безпеку експлуатації: решітки дощоприймача виконані з високоміцного чавуну, який істотно міцніше виробів з сірого чавуну, а також більш стійкий до динамічних навантажень.
- Простий монтаж та експлуатація: самонівелюючий корпус горизонтальної решітки при монтажі запресовується в асфальтове покриття. Це дозволяє забезпечити постійно стабільне положення решітки в одному рівні з дорожнім покриттям.
- Фіксується у відкритому стані на 110°.
- Зручність експлуатації: можливість організувати комбіноване водовідведення – як з проїжджої частини дороги, так і з тротуару за допомогою підключення лотків поверхневого водовідведення до дощоприймача-бордюру.
- Безпека експлуатації: ребра водоприймальної решітки виконані під кутом 45 градусів для забезпечення безперешкодного наїзду велосипедистів, дитячих та інвалідних колясок.
- Додаткова опція: антивандальна скоба комплектується під замовлення, що забезпечує повну протидію крадіжкам (не входить у вартість і комплектацію).

ЗОНА ЗАСТОСУВАННЯ:

- Зони високих навантажень (аеродроми, доки)



Точка кріплення антивандальної шпильки



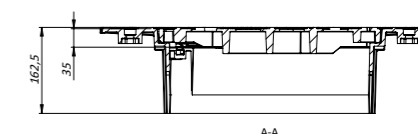
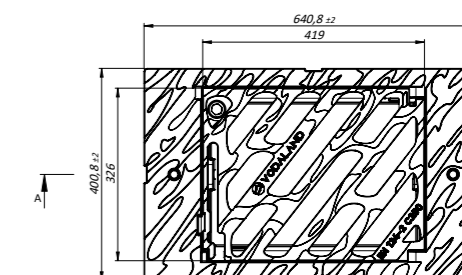
Заціпка, яка запобігає самовільному відкриванню дощоприймача



Максимальний кут відкриття на 110°

Артикул	Найменування	Матеріал	Зовнішній розмір, мм	Внутрішній розмір, мм	Висота, мм	Вага, кг	Кл. навантаження
33356-41	Дощоприймач чавунний 400x640 DN326x420 в плаваючому корпусі з замком	Чавун ВЧ-50	400x640	326x419	162,5	30,65	C250

НОВИНКА!



Трап чавунний в квадратному корпусі з запірним пристроєм

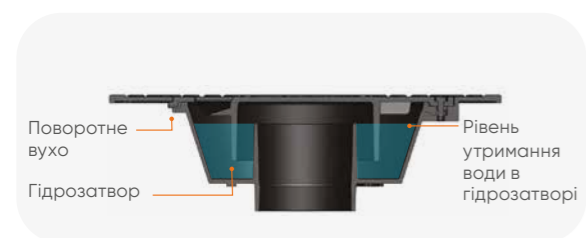
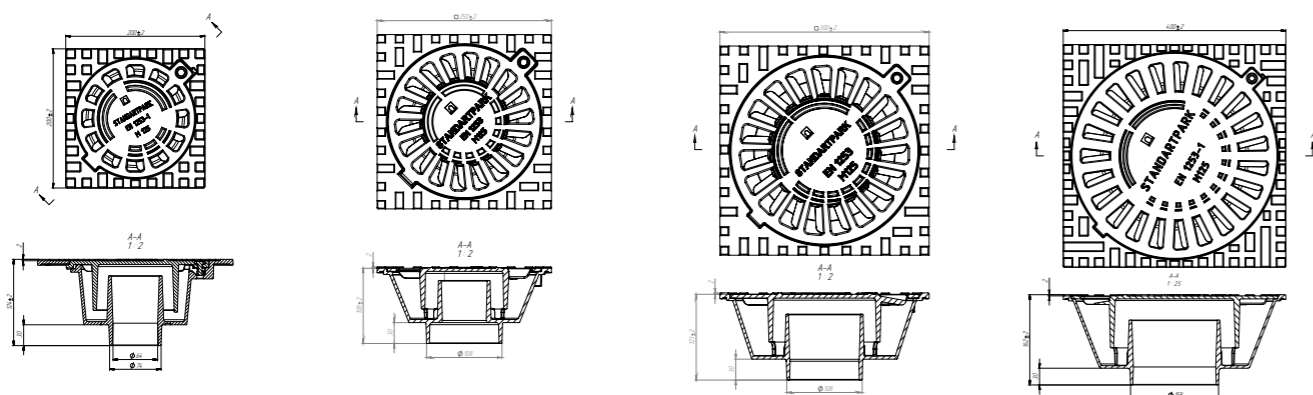


ПЕРЕВАГИ:

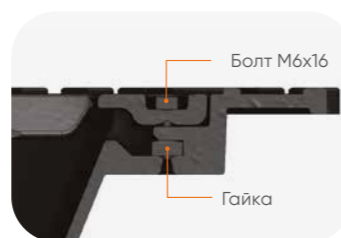
- Наявність гідрозатвору.
- Фіксація решітки до корпусу здійснюється за допомогою болта М6х16 ГОСТ 7805-70.
- Клас навантаження М 125 (згідно EN 1253-1).

ЗОНА ЗАСТОСУВАННЯ:

- Ділянки з дорожнім рухом, наприклад, автомобільні парковки, цехи і заводи.



Гідрозатвор блокує запах



Фіксація решітки до корпусу

Артикул	Найменування	Матеріал	Зовнішній розмір, мм	DN, мм	Висота, мм	Вага, кг	Кл. навантаження
33352/12-3	Трап 200x200 чавунний	високоміцний чавун	200x200	65	124	5,7	M125
33352513-5	Трап 250x250 чавунний	високоміцний чавун	250x250	108	108	6,4	
3335313-5	Трап 300x300 чавунний	високоміцний чавун	300x300	108	123	9,2	
33354/16-3	Трап 400x400 чавунний	високоміцний чавун	400x400	150	162	18,4	

Монтаж чавунного люка

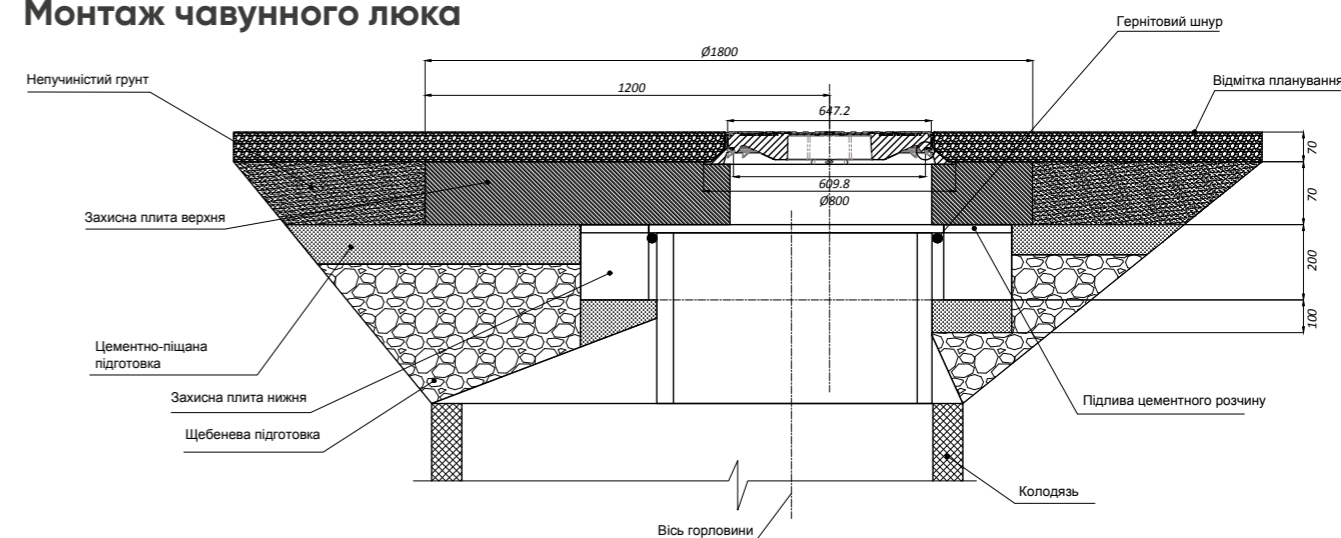


СХЕМА УСТАНОВКИ ЛЮКА З КВАДРАТНИМ КОРПУСОМ АРТ. 33458-44

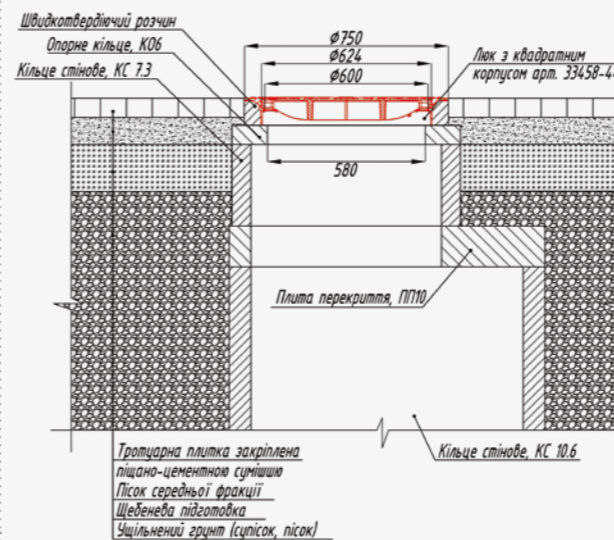


СХЕМА УСТАНОВКИ ФЛАНЦЕВОГО ЛЮКА

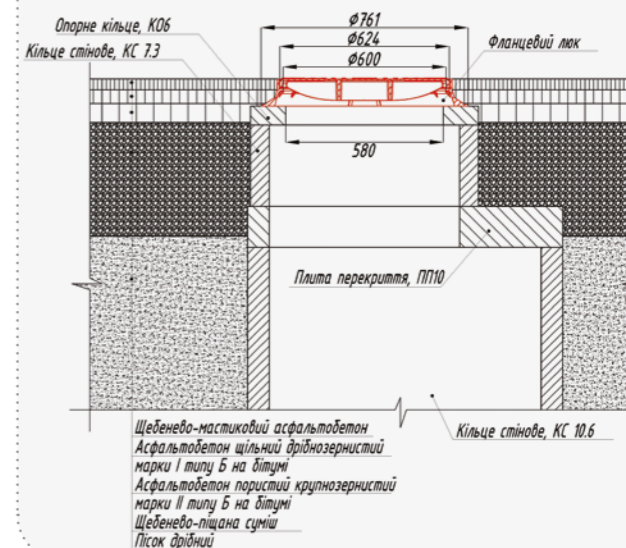
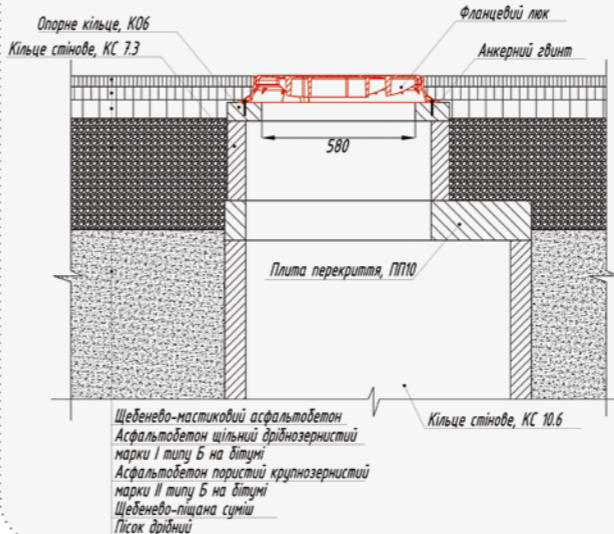
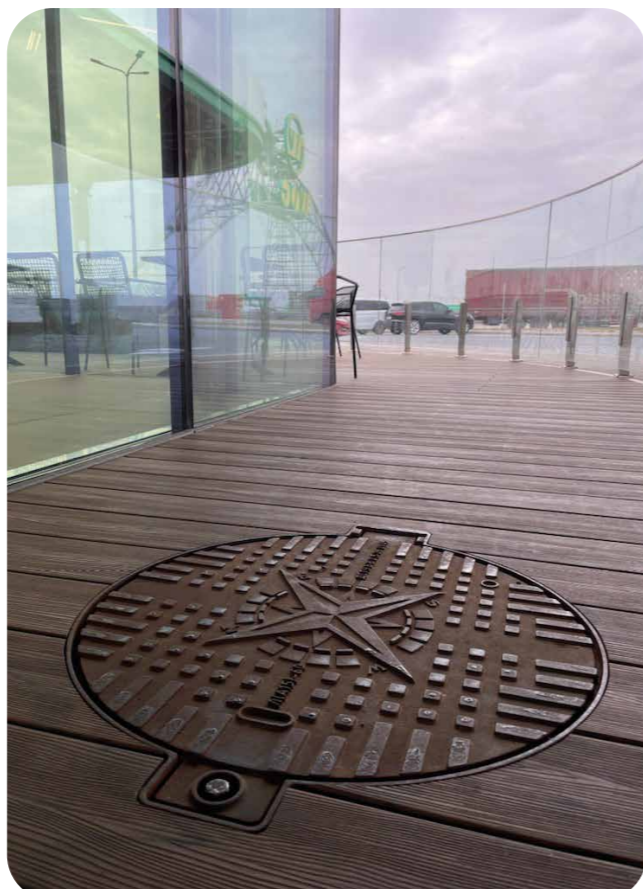


СХЕМА УСТАНОВКИ ФЛАНЦЕВОГО ЛЮКА З АНКЕРНИМ КРІПЛЕННЯМ



ВІДЕО МОНТАЖУ



Полімерпіщані люки

Оглядові люки з **полімерпіску** — це новітня розробка, створена як альтернатива чавунним люкам. Вироби виробляються з урахуванням техніки безпеки та екологічних норм, відповідають усім вимогам сучасної промисловості, відповідають ТУ У 25.2-2163618058-003:2010 «Люки оглядові полімерпіщані. ТУ» (п. 3.4).



ДЕ ВИКОРИСТОВУЄТЬСЯ:

- Зелені зони
- Зони з незначними навантаженнями

ПЕРЕВАГИ:

- Тривалий термін експлуатації — не менше 20 років.
- Безпека — відповідають санітарно-епідеміологічним правилам і нормативам.
- Невелика вага — майже в два рази легше чавунних.
- Стійкість до перепаду температури — зберігають всі свої властивості в діапазоні від -60° до + 60°С.
- Низька вартість — набагато нижче цін на чавунні або бетонні аналоги.
- Естетичний вигляд — виглядають добротно, якісно і престижно.
- Завдяки різній колірній гамі вони ідеально вписуються в газон, тротуарну плитку або дорожнє покриття.
- Стійкість до агресивного середовища — не іржавіють.
- Полімерпіщаний люк антивандальний так як не зацікавить збирачів металобрухту.
- Вага люка (в зборі) дозволяє одній людині проводити як монтаж так і надалі відкривати-закривати його.
- Стійкість до втрати кольору — люк профарбовується у всю товщину термостійкими фарбами.

ЗВЕРНІТЬ УВАГУ

- Не можна встановлювати на дорогах з великим трафіком вантажного транспорту або важкої техніки.
- Є можливість деформації кришки і корпусу при високих температурах.

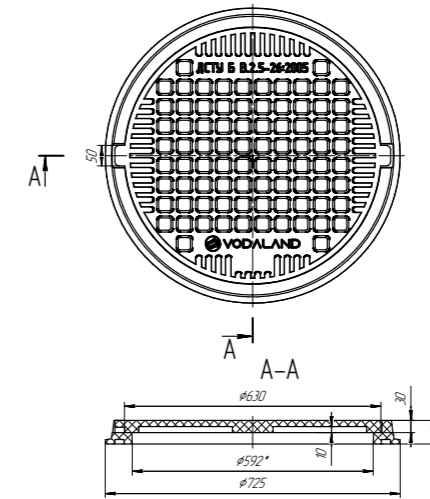


Люк 1 т зелений/чорний

ЗОНИ ЗАСТОСУВАННЯ:

- оглядові кабельні колодязі
- мережі газопроводу, каналізації
- в зонах зелених насаджень

1 т
↓
МАКС. НАВАНТАЖЕННЯ



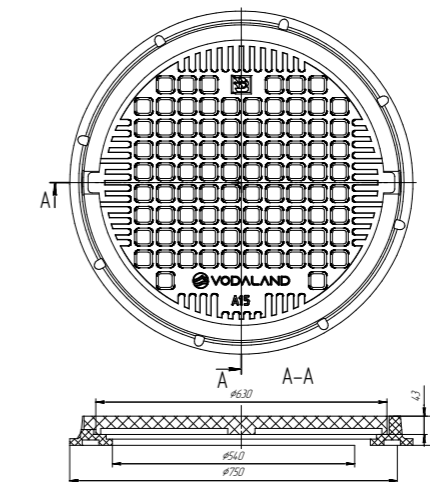
Артикул	Найменування	Матеріал	Ø Зовнішній, мм	Ø Кришки, мм	Товщина кришки, мм	Висота, мм	Вага, кг	Кл. навантаження
30297-12	Люк полімерпіщаний D750 DN590 круглий садовий зелений 1т	полімер-пісок	725	630	30	58	19	A15
30297-10	Люк полімерпіщаний D750 DN590 круглий садовий чорний 1т	полімер-пісок	725	630	30	58	19	

Люк полімерпіщаний легкий A15 чорний/зелений

ЗОНИ ЗАСТОСУВАННЯ:

- оглядові кабельні колодязі
- мережі газопроводу, каналізації
- в зонах зелених насаджень

1,5 т
↓
МАКС. НАВАНТАЖЕННЯ



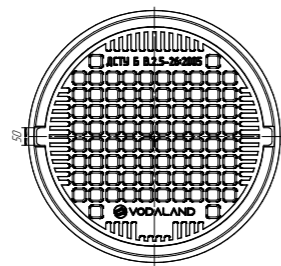
Артикул	Найменування	Матеріал	Ø Зовнішній, мм	Ø Кришки, мм	Товщина кришки, мм	Висота, мм	Вага, кг	Кл. навантаження
30298-30	Люк полімерпіщаний D750 DN540 круглий легкий чорний A15	полімер-пісок	750	630	40	75	24	A15
35298-30	Люк полімерпіщаний D750 DN540 круглий легкий чорний з замком A15	полімер-пісок	750	630	40	75	24	
30298-32	Люк полімерпіщаний D750 DN540 круглий легкий зелений A15	полімер-пісок	750	630	40	75	24	
35298-32	Люк полімерпіщаний D750 DN540 круглий легкий зелений з замком A15	полімер-пісок	750	630	40	75	24	

Люк полімерпіщаний чорний 4,5 т

ЗОНИ ЗАСТОСУВАННЯ:

- оглядові кабельні колодязі
- мережі газопроводу, каналізації
- автостоянки
- в зонах зелених насаджень

4,5 т
↓
МАКС. НАВАНТАЖЕННЯ



A15

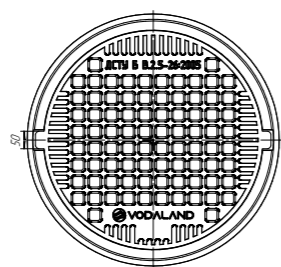
Артикул	Найменування	Матеріал	Ø Зовнішній, мм	Ø Кришки, мм	Товщина кришки, мм	Висота, мм	Вага, кг	Кл. навантаження
30288-80	Люк полімерпіщаний D770 DN570 круглий чорний 4.5т	полімер-пісок	770	630	50	90	35	A15

Люк полімерпіщаний зелений 4,5 т

ЗОНИ ЗАСТОСУВАННЯ:

- оглядові кабельні колодязі
- мережі газопроводу, каналізації
- автостоянки
- в зонах зелених насаджень

4,5 т
↓
МАКС. НАВАНТАЖЕННЯ



A15

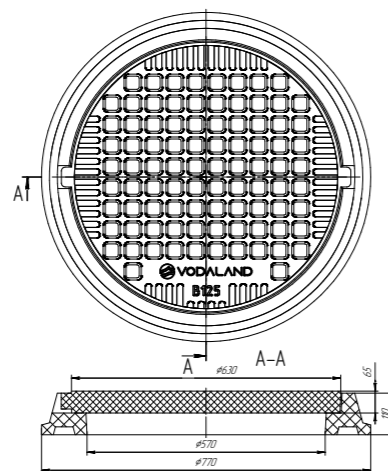
Артикул	Найменування	Матеріал	Ø Зовнішній, мм	Ø Кришки, мм	Товщина кришки, мм	Висота, мм	Вага, кг	Кл. навантаження
30288-82	Люк полімерпіщаний D770 DN570 круглий зелений 4.5т	полімер-пісок	770	630	50	90	35	A15

Люк полімерпіщаний середній B125 чорний

ЗОНИ ЗАСТОСУВАННЯ:

- оглядові кабельні колодязі
- мережі газопроводу, каналізації
- в зонах зелених насаджень
- на дорогах з невеликою інтенсивністю руху

12,5 т
↓
МАКС. НАВАНТАЖЕННЯ

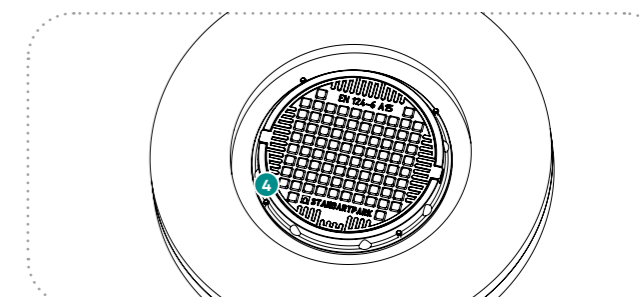
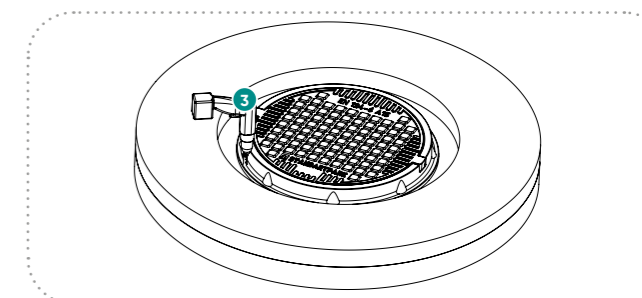
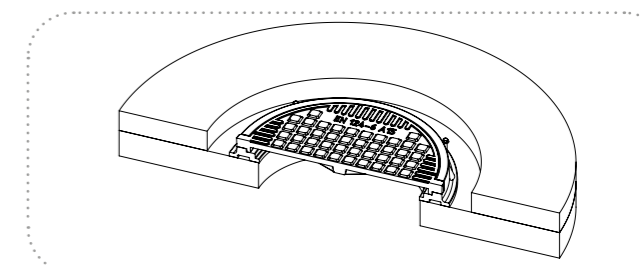
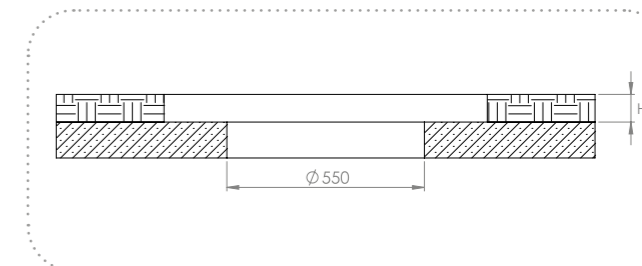


B125

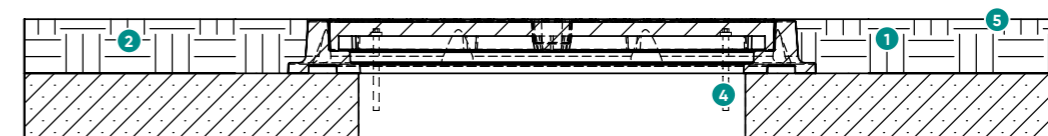
Артикул	Найменування	Матеріал	Ø Зовнішній, мм	Ø Кришки, мм	Товщина кришки, мм	Висота, мм	Вага, кг	Кл. навантаження
30298-40	Люк полімерпіщаний D770 DN570 круглий середній чорний B125	полімер-пісок	770	630	65	110	50	B125
35298-40	Люк полімерпіщаний D770 DN570 круглий чорний з замком B125	полімер-пісок	770	630	65	110	50	

Монтаж полімерпіщаних люків A15 (30298-...)

1. Підготовка опорної поверхні (розрахункове навантаження в місці монтажу люка не менше 2 тс.).
2. Вирівняти опорну плиту, розмістивши її нижче поверхні покриття на висоту люка (Н).
3. Діаметр отвору в опорній плиті – 550 мм ± 20 мм.
4. Встановити люк на опорну плиту і вирівняти отвори лазу – без зміщення.
5. Розмітити отвори для свердління під анкери 10x120 мм – з кроком 90°С.
6. Провести свердління отворів.
7. Зафіксувати люк за допомогою сталевих анкерів до опорної плити.



- 7.1 *При монтажі в асфальт або бітумну масу – захистити виріб теплоізоляційним шаром (уникаючи теплового впливу максимально 80°С).
8. Заповнити поверхню верхнім шаром наповнення.
9. Перевірити закриття/відкриття люка.



- | | | |
|------------|---------------------------|------------------------|
| 1 Плита | 3 Дрель | 5 Теплоізоляційний шар |
| 2 Покриття | 4 Анкер 10x120 мм (4 шт.) | 6 Антивандальний болт |

Пластикові люки

Пластикові люки виготовляються із стійкого поліпропілену, який витримує температуру в діапазоні -40 / +40 та використовується для установки на оглядові колодязі інженерних мереж. Люки можуть бути різних кольорів, мають чітку геометрію, стійке забарвлення та за своїми розмірами аналогічні люкам із чавуну ДСТУ Б В.2.5-26:2005.



ДЕ ВИКОРИСТОВУЄТЬСЯ:

- Зони зелених насаджень
- Присадибні ділянки
- Дачі

ПЕРЕВАГИ:

- Широкий діапазон висот покриття
- Ідеальне співвідношення класу навантаження і ваги люка
- Розміри люків відповідають чинним нормативам ДСТУ Б В.2.5-26:2005 (ГОСТ 3634-99) «Люки оглядових колодязів та дощоприймачі зливостічних колодязів». ДСТУ синхронізовані з Європейськими стандартами EN 124-6
- Фіксація кришки у відкритому стані під кутом 105 градусів (не потрібно знімати)
- При необхідності кришку люка можна зняти
- Фіксація люка болтом і гайкою в закритому стані
- Клас навантаження A15



Люк пластиковий D800 DN600 круглий легкий



A15

ПЕРЕВАГИ:

- Ідеальне співвідношення ціни/якості.
- Фіксація кришки у відкритому стані під кутом 100° (не потрібно знімати).
- Корпус люка містить шарнір, який запобігає самовільному закриванню кришки.
- Кут відкриття становить 110°.
- При необхідності кришку люка можна зняти.
- Кришка фіксується болтом до корпусу в який вмонтовано квадратну змінну гайку M10.
- При необхідності кришку люка можна зняти.
- Додаткова опція: доукомплектування корпусу армуючими профільними трубами 20*20 «child save», (арт. 6165.4-У)

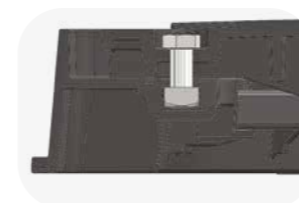
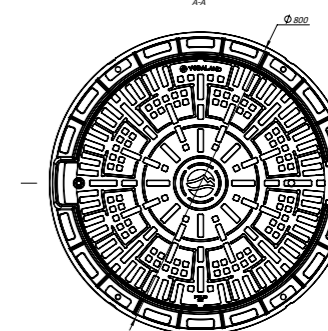
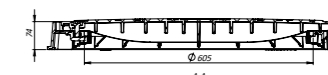
ЗОНИ ЗАСТОСУВАННЯ:

- Зони зелених насаджень
- Присадибні ділянки
- Дачі

арт. 35288-24

арт. 35288.2-20

арт. 35288.2-22



Запірний пристрій



Кришка фіксується болтом до корпусу в який вмонтовано квадратну змінну гайку M10



P-подібна скоба не дасть викрасти кришку



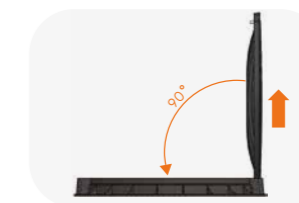
При доукомплектуванні люка профільними трубами відбувається збільшення розподіленого навантаження на 30%



Для демонтажу кришки, кришка відкривається на кут до 15°, та витягується із замка шарніра



Монтаж кришки відбувається у зворотньому порядку



Для закриття кришки із зафіксованого положення, потрібно припідняти кришку люка на 1 см догори і продовжити закривання

Артикул	Найменування	Ø Зовнішній, мм	Ø Внутрішній, мм	Висота, мм	Вага, кг	Кл. навантаження
35288-24	Люк пластиковий D800 DN600 круглий легкий сірий з замком	800	600	82	6,42	A15
35288.2-20	Люк пластиковий D800 DN600 круглий легкий чорний з замком	800	600	82	6,42	
35288.2-22	Люк пластиковий D800 DN600 круглий легкий зелений з замком	800	600	82	6,42	

Люк пластиковий 700x700 DN560 квадратний легкий

ПЕРЕВАГИ:

- Повністю зйомна кришка, без можливості закріплення у відкритому стані.
- Кріплення на 4 болта внутрішній шестигранник (розмір ключа s8).
- Антивандальні. Пластик не представляє інтересу для крадіжки.
- Поверхня виробу імітує чавун.
- Кришка корозіоностійка, не вимагає фарбування.
- Захист болтів від випадання.
- Щільна фіксація гайок в корпусі.
- Ідеально підходить для установки в зонах мощення.
- Додаткова опція: доукомплектування корпусу армуючими профільними трубами 20*20 «child save», (арт. 6165.5-У)

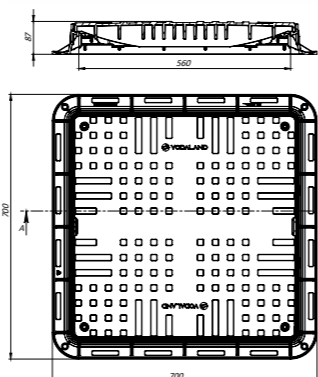
ЗОНИ ЗАСТОСУВАННЯ:

- Зони зелених насаджень
- Присадибні ділянки
- Дачі

арт. 35487-24

арт. 35487.2-20

арт. 35487.2-22



Базова комплектація



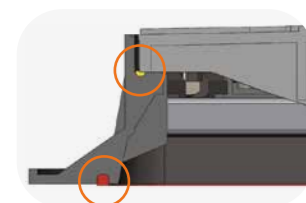
Болт М10*20. Кільце о-рінг (призначене для утримання болта)



Гайку змонтовано в кріпильний паз



Паз під герметизуючий шнур



В корпусі присутні місця для укладки стандартного шнура для ущільнення між корпусом і кришкою, також між бетоном та корпусом



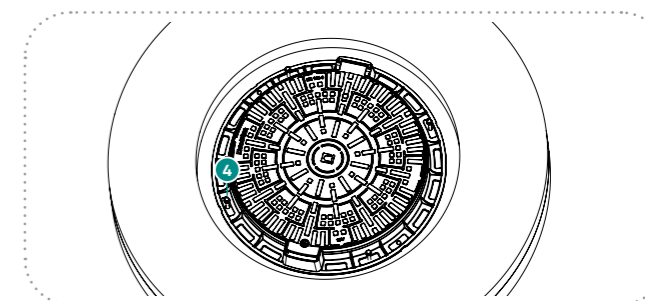
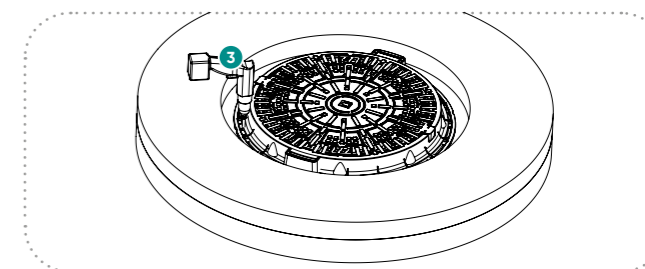
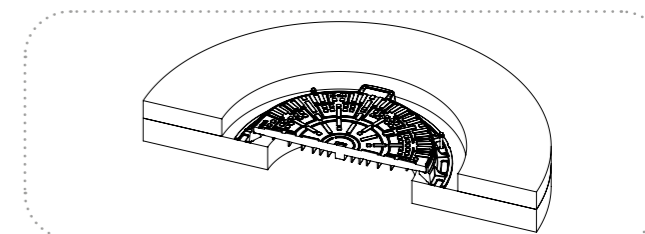
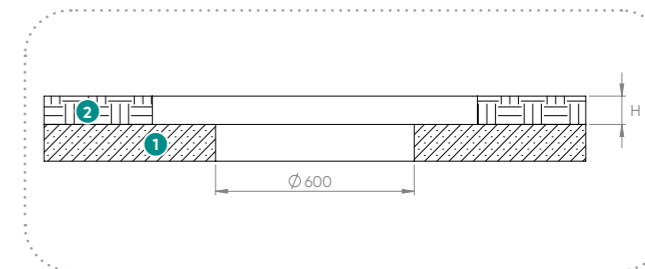
При доукомплектуванні люка профільними трубами відбувається збільшення розподіленого навантаження на 30%



Артикул	Найменування	Зовнішній розмір, мм	Внутрішній розмір, мм	Висота, мм	Вага, кг	Кл. навантаження
35487-24	Люк пластиковий 700x700 DN560 квадратний легкий сірий з замком	700	560	87	6,36	A15
35487.2-20	Люк пластиковий 700x700 DN560 квадратний легкий чорний з замком	700	560	87	6,46	
35487.2-22	Люк пластиковий 700x700 DN560 квадратний легкий зелений з замком	700	560	87	6,46	

Монтаж садового пластикового люка (35288-...), (35188-...)

1. Підготовка опорної поверхні (розрахункове навантаження в місці монтажу люка не менше 2 тс.).
2. Вирівняти опорну плиту, розмістивши її нижче поверхні покриття на висоту люка (**H**), де
H – 82 мм (35288-...)
H – 100 мм (35188-...)
3. Діаметр отвору в опорній плиті – 600 мм ± 30 мм.
4. Встановити люк на опорну плиту і вирівняти отвори лазу – без зміщення.
5. Розмітити отвори для свердління під анкери 10x120 мм – 4 шт.
6. Провести свердління отворів – 4 шт.



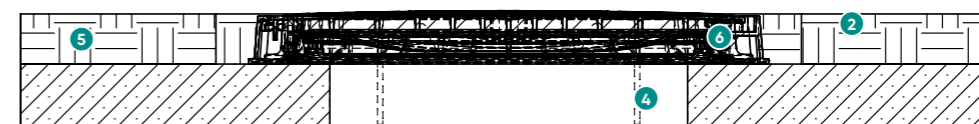
7. Зафіксувати люк за допомогою сталевих анкерів до опорної плити.

7.1 *При монтажі в асфальт або бітумну масу – захистити виріб теплоізоляційним шаром (уникаючи теплового впливу максимально 80°C).

8. Заповнити поверхню верхнім шаром наповнення.
9. Перевірити закриття/відкриття люка.
10. Закрутити антивандальний болт.



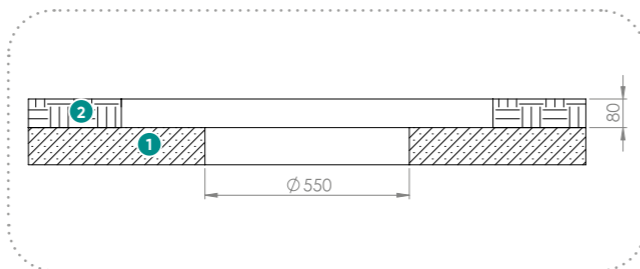
відео монтажу



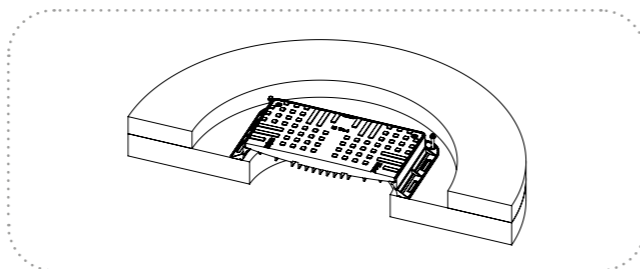
- | | | |
|------------|---------------------------|------------------------|
| 1 Плита | 3 Дрель | 5 Теплоізоляційний шар |
| 2 Покриття | 4 Анкер 10x120 мм (4 шт.) | 6 Антивандальний болт |

Монтаж садового пластикового люка (35487)

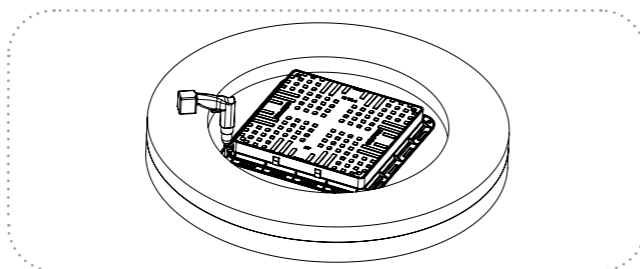
1. Підготовка опорної поверхні (розрахункове навантаження в місці монтажу люка не менше 2 тс.).
2. Вирівняти опорну плиту, розмістивши її 80 мм нижче поверхні покриття.



3. Діаметр отвору в опорній плиті – 560 мм ± 20 мм.
4. Встановити люк на опорну плиту і вирівняти отвори лазу – без зміщення.

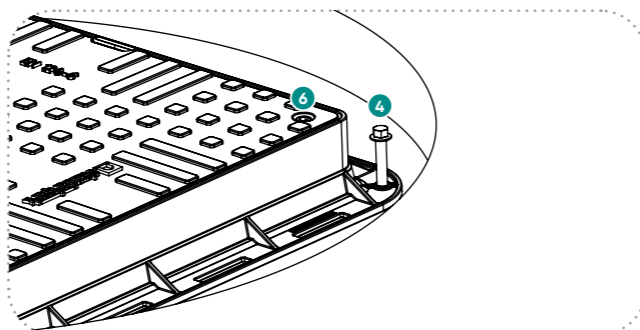


5. Розмітити отвори для свердління під анкери 10x120 мм – 4 шт.
6. Провести свердління отворів.



7. Зафіксувати люк за допомогою сталевих анкерів до опорної плити.

7.1 *При монтажі в асфальт або бітумну масу – захистити виріб теплоізоляційним шаром (уникаючи теплового впливу максимально 80°C)



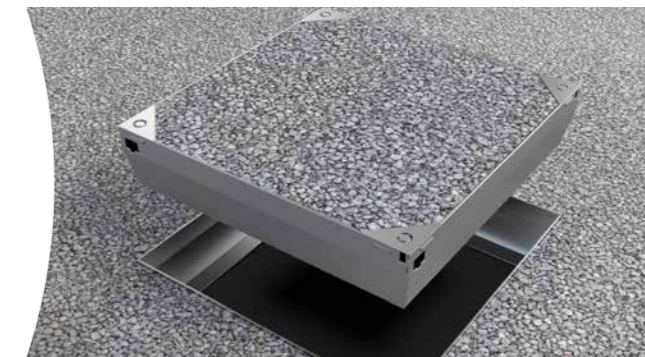
8. Заповнити поверхню верхнім шаром наповнення.
9. Перевірити закриття/відкриття люка.
10. Закрутити 4 антивандальні болти.



- | | | |
|------------|---------------------------|------------------------|
| 1 Плита | 3 Дрель | 5 Теплоізоляційний шар |
| 2 Покриття | 4 Анкер 10x120 мм (4 шт.) | 6 Антивандальний болт |

Люки технологічні

Люки технологічні сталеві – якісне та надійне рішення для доступу до технологічного обладнання, комунікацій що знаходяться в приміщенні під підлогою або під поверхню землі.



ДЕ ВИКОРИСТОВУЄТЬСЯ:

- відкриті / закриті зони для прогулянок
- зони приготування їжі
- склади
- магазини

ПЕРЕВАГИ:

- Легкі в експлуатації та мають тривалий термін служби
- Стійкість до корозії – цинкове покриття відповідно до ISO 1461:2009
- Можуть виготовлятися з нержавіючої сталі
- Можуть бути виконані у висоті 120 мм для збільшення простору під укладку до 80 мм!



Люки під наповнення Unifil Pro

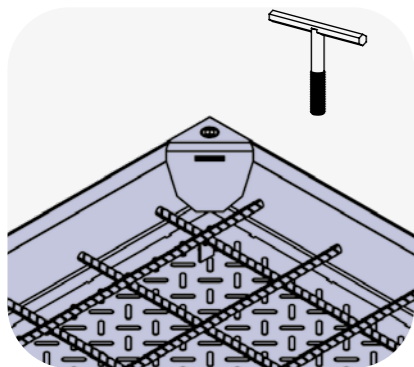
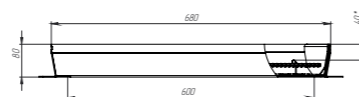
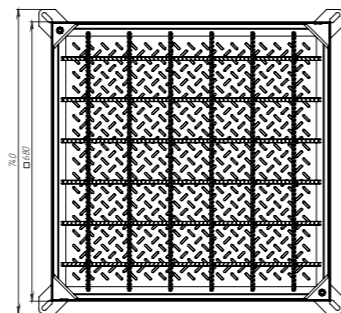
Люки під наповнення **Unifil Pro** – відповідно від заповнення можуть використовуватись як в пішохідних зонах, де навантаження не перевищує клас А (прибудинкові території, пішохідні зони), так і в зонах можливого проїзду легкових автомобілів та зонах паркінгу – клас В. Можуть бути наповненні бетоном, як фінішним покриттям, так і укладені плиткою чи бруківкою відповідно до оформлення ландшафту.

ПЕРЕВАГИ:

- Легкі в експлуатації та мають тривалий термін служби
- Стійкість до корозії – цинкове покриття відповідно до ISO 1461:2009
- Можуть виготовлятися з нержавіючої сталі
- Підйом кришки здійснюється спеціальними гвинтовими ключами (2 шт. в комплекті)
- Можуть бути виконані у висоті 120 мм для збільшення простору під укладку до 80 мм!

ЯК ВИКОРИСТОВУВАТИ:

- з плиткою
- з бетоном



Ключі гвинтові (2 шт.) в комплекті



Артикул оцинкована сталь	Артикул нержавіюча сталь	Опис	Прохід, CO, мм	Габаритні розміри, АхВ мм	Висота по рамі, Н мм	Клас навантаження EN-124
30413.8-3	30423.8-3	Unifill Pro	300x300	380x380	80	A15 – B125* (* під фінішне покриття 20 мм)
30414.8-3	30424.8-3	Unifill Pro	400x400	480x480	80	
30415.8-3	30425.8-3	Unifill Pro	500x500	580x580	80	
30416.8-3	30426.8-3	Unifill Pro	600x600	680x680	80	
30413.10-3	30423.10-3	Unifill Pro	300x300	390x390	100	
30414.10-3	30424.10-3	Unifill Pro	400x400	490x490	100	A15 – B125* (* під фінішне покриття 40 мм)
30415.10-3	30425.10-3	Unifill Pro	500x500	590x590	100	
30416.10-3	30426.10-3	Unifill Pro	600x600	690x690	100	
30413.12-3	30423.12-3	Unifill Pro	300x300	400x400	120	
30414.12-3	30424.12-3	Unifill Pro	400x400	500x500	120	A15 – B125* (* під фінішне покриття 60 мм)
30415.12-3	30425.12-3	Unifill Pro	500x500	600x600	120	
30416.12-3	30426.12-3	Unifill Pro	600x600	700x700	120	

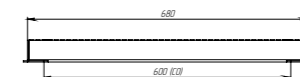
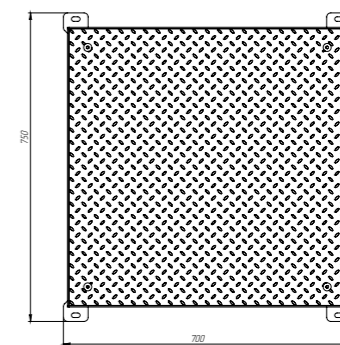
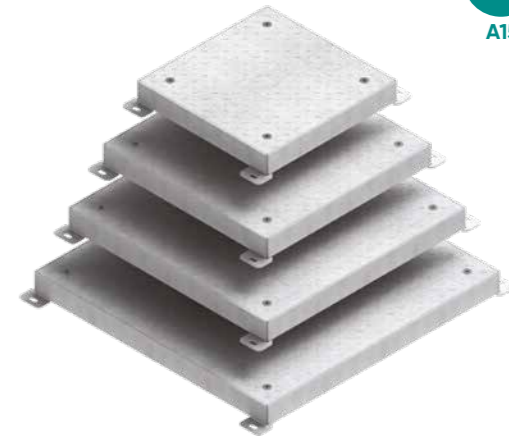
Люки монолітні Base/Pro Plate

Люки монолітні **Base Plate** – використовуються в пішохідних та промислових зонах де навантаження не перевищує клас А.

Люки монолітні **Pro Plate** – є оптимальним вибором для ділянок з можливим не швидким наїздом легкового транспорту, а також для промислових зон без особливих вимог.

ПЕРЕВАГИ:

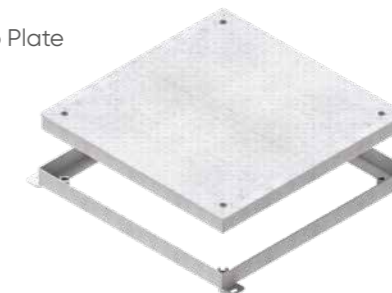
- Легкі в експлуатації та мають тривалий термін служби
- Стійкість до корозії – цинкове покриття відповідно до ISO 1461:2009
- Можуть виготовлятися з нержавіючої сталі
- Гарантований клас навантаження
- Безпека – кришки люків мають спеціальну форму «проти ковзання»
- Надійна фіксація кришки болтами



Base Plate



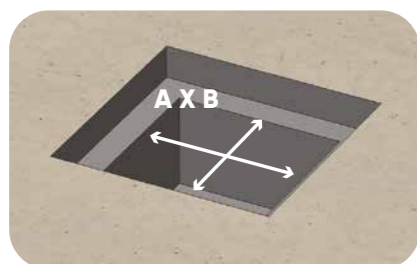
Pro Plate



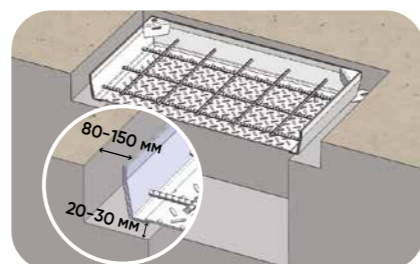
Артикул оцинкована сталь	Артикул нержавіюча сталь	Опис	Прохід, CO, мм	Габаритні розміри, АхВ мм	Висота по рамі, Н мм	Клас навантаження EN-124
33413.5-21	33423.5-21	Base Plate	300x300	380x380	55	A15
33414.5-21	33424.5-21	Base Plate	400x400	480x480	55	
33415.5-21	33425.5-21	Base Plate	500x500	580x580	55	
33416.5-21	33426.5-21	Base Plate	600x600	680x680	55	
33417.5-21	33427.5-21	Base Plate	700x700	780x780	55	
33418.5-21	33428.5-21	Base Plate	800x800	880x880	55	B125
33413.5-31	33423.5-31	Pro Plate	300x300	380x380	55	
33414.5-31	33424.5-31	Pro Plate	400x400	480x480	55	
33415.5-31	33425.5-31	Pro Plate	500x500	580x580	55	
33416.5-31	33426.5-31	Pro Plate	600x600	680x680	55	
33417.5-31	33427.5-31	Pro Plate	700x700	780x780	55	
33418.5-31	33428.5-31	Pro Plate	800x800	880x880	55	

Монтаж технологічного люка

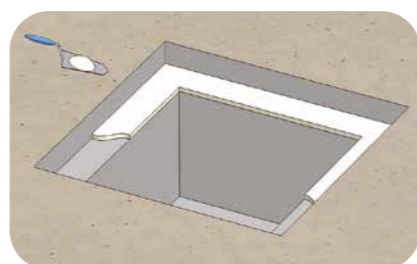
Для якісного та надійного встановлення потрібно дотримуватися наступних рекомендацій:



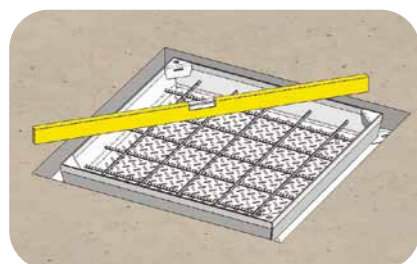
Розмір проходу місця = проходу рами люка (CO).



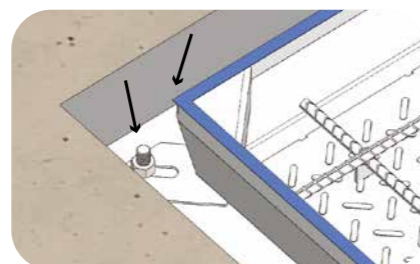
Рекомендовано простір навколо рами 80-150 мм та у глибину 20-30 мм порівняно з висотою рами.



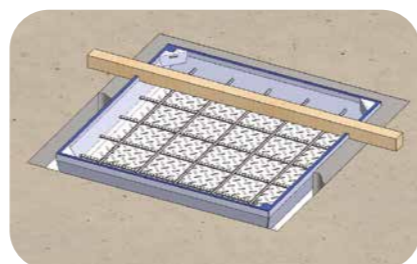
Заповнюємо простір бетонною сумішшю



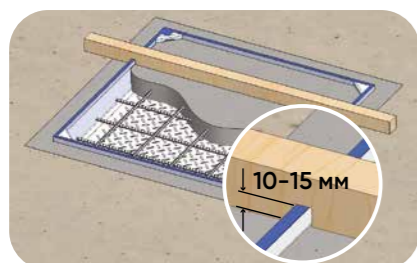
Перед установкою переконайтесь, що кришка міцно вставлена в раму і не виступає. Кришка виставляється за рівнем.



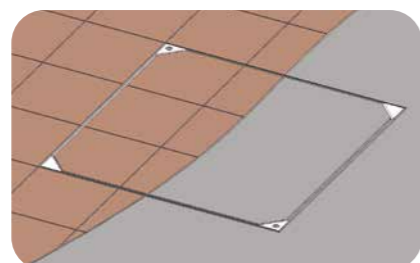
Перед бетонуванням додатково закріпити раму анкерами на кутових ніжках. Також необхідно закрити захисною стрічкою зазори між рамою і кришкою, трикутні плити в кутах, отвори під болти від бетону, оскільки це може зіпсувати зовнішній вигляд виробу після монтажу.



Кришка люків Unifill заповнюється бетонною сумішшю марки C35/45 для досягнення необхідного класу навантаження.



Монтуємо армуючу сітку на висоті 15-20 мм від дна. Армуюча сітка НЕ повинна лежати на дні кришки!



Кришка має бути закритою до повного затвердіння бетону (28 днів).

Люки технологічні монолітні відкидні

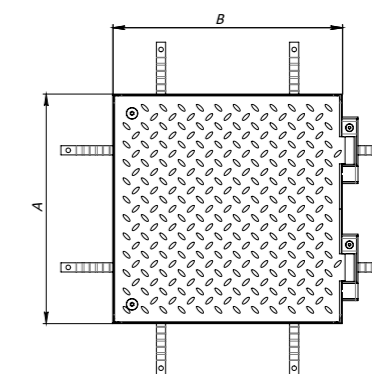
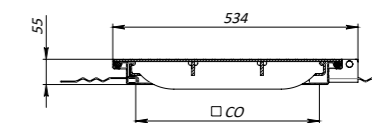
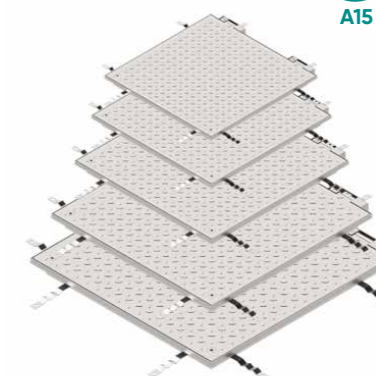
Відкидні люки – це зручні та функціональні люки з можливістю експлуатації в важкодоступних місцях. Встановлюються там, де зсувні люки не можуть нормально відкриватися через наявність перешкод навколо.

Люки монолітні **Base Plate** – використовуються в пішохідних та промислових зонах де навантаження не перевищує клас А.

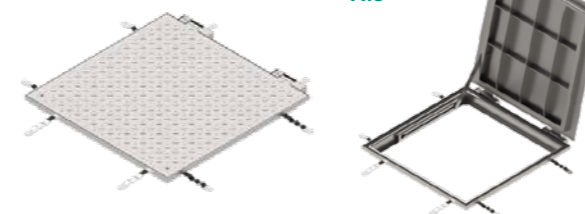
Люки монолітні **Pro Plate** – є оптимальним вибором для ділянок з можливим не швидким наїздом легкового транспорту, а також для промислових зон без особливих вимог.

ПЕРЕВАГИ:

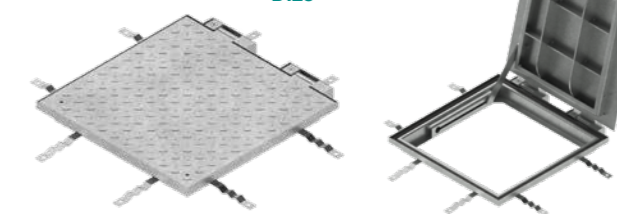
- Легкість в експлуатації та тривалий термін служби;
- Матеріал – гаряче-оцинкована сталь, нержавіюча сталь, фарбована сталь;
- Безпека – кришки люків мають антиковзку поверхню;
- Надійна фіксація кришки 2 болтами;
- Оснащений гумовим ущільнювачем;
- Відкривання може здійснюватися однією людиною;
- В комплект входять два підйомні ключі;
- Можливість повного зняття кришки для обслуговування.



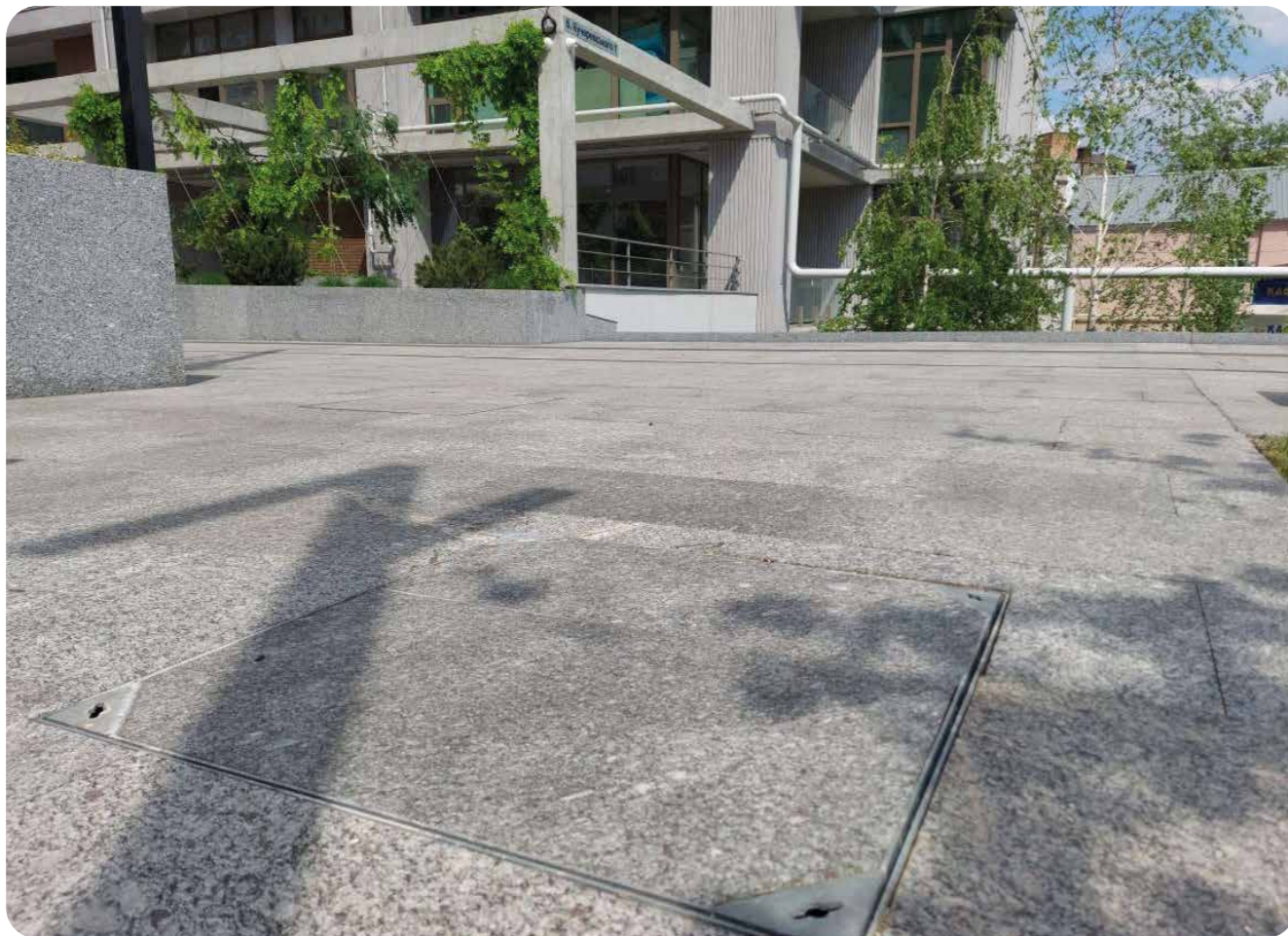
Base Plate



Pro Plate



Артикул оцинкована сталь	Артикул нержавіюча сталь	Артикул фарбована сталь (чорний колір)	Опис	Прохід, CO, мм	Габаритні розміри, АxВ мм	Висота по рамі, Н мм	Клас навантаження EN-124
916214	996214	936214-ВК	Люки відкидні Base Plate	400x400	500x500	55	A15
916215	996215	936215-ВК		500x500	600x600	55	
916216	996216	936216-ВК		600x600	700x700	55	
916217	996217	936217-ВК		700x700	800x800	55	
916218	996218	936218-ВК		800x800	900x900	55	
916224	996224	936224-ВК	Люки відкидні Pro Plate	400x400	500x500	55	B125
916225	996225	936225-ВК		500x500	600x600	55	
916226	996226	936226-ВК		600x600	700x700	55	
916227	996227	936227-ВК		700x700	800x800	55	
916228	996228	936228-ВК		800x800	900x900	55	



м. Київ

пр-т Берестейський, 67, корпус «К»

+38 (044) 339-95-59

kyiv@vodaland.com.ua

м. Одеса

вул. Картамишівська, 9д

+38 (067) 486-59-96

+38 (067) 654-06-02

odessa@vodaland.com.ua

м. Дніпро

вул. Пастера, 29, 2-й поверх

+38 (067) 639-29-08

dnepr@vodaland.com.ua

м. Львів

вул. Городоцька, 359

+38 (067) 675-46-09

lviv@vodaland.com.ua

м. Тернопіль

вул. Бродівська, 44В

+38 (067) 208-26-55

ternopil@vodaland.com.ua

