



Функціонально. Надійно. Привабливо.

**Системи водовідведення  
для приватного будівництва**



### ACO Self / ACO Gala

Дощоприймачі



стор. 17

### ACO Self Euroline/ Hexaline

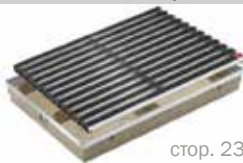
Система лінійного  
водовідведення



стор. 5

### ACO Vario

Решітки з піддоном  
для чищення взуття



стор. 23

ACO

### ACO Quatrix

Зворотні клапани



стор. 45

### ACO EasyFLOW

Каналізаційні трапи



стор. 43

### ACO ShowerDrain

Душові канали



стор. 37

### ACO Lightshaft

Світловий прийомок  
для підвальних вікон



стор. 55

### ACO Gully

Дренажний трап



стор. 22



### ACO Stormbrixx

Система накопичення  
та інфільтрації



стор. 27

### ACO Self Euroline 60

Система лінійного  
водовідведення



стор. 10





## Сучасні естетичні та функціональні рішення ACO для водовідведення та інфільтрації від будинків та прилеглих територій

Облаштування комплексної системи водовідведення навколо будинку виконує наступні задачі:

- захищає території будівель від затоплення та надмірної вологості;
- продовжує термін експлуатації покриття;
- перешкоджає руйнуванню фундаменту споруди внаслідок паводків та запобігає утворенню калюж на ділянці.

Займатися питанням організації водовідведення краще за все на етапі планування будівлі вцілому. У вас буде максимум можливостей для раціонального розташування елементів дощової каналізації, точкового та лінійного водовідведення.

Architects Darling Awards 2014

Gold



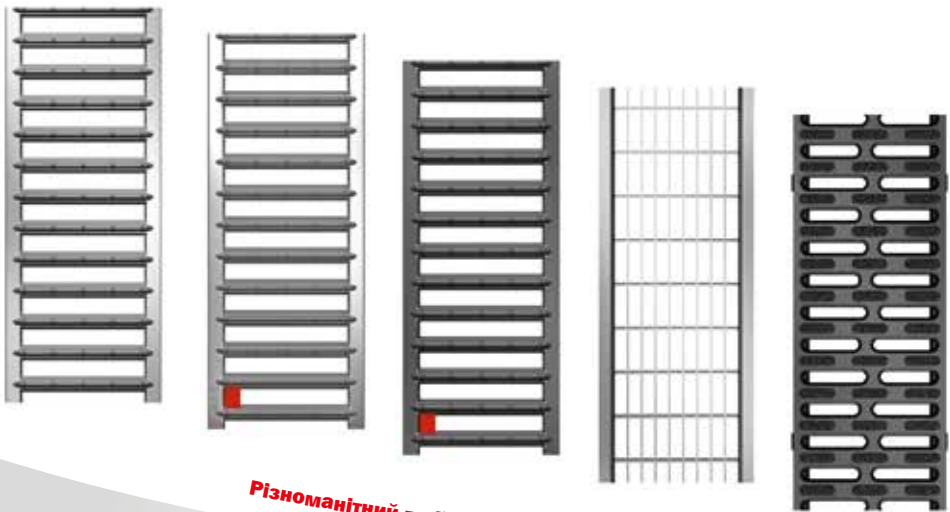
reddot design award winner 2015





## Лінійне водовідведення





**Різноманітний вибір дизайну та матеріалу решіток**



6



- Лінійка водовідведення ACO Self® розроблена спеціально для застосування в приватному секторі та поєднує високу якість матеріалів з широким вибором решіток.
- Корпус каналу виготовлений із полімербетону чи поліпропілену.
- Канали з решітками призначені для застосування в зонах з обмеженою інтенсивністю руху.
- Решітки виготовлені з різних матеріалів: оцинкованої сталі, нержавіючої сталі, чавуну, пластику та в різних варіантах кольору.
- Кожна решітка може комбінуватися з будь-яким каналом, забезпечуючи широкі можливості для індивідуального рішення по водовідведенню.

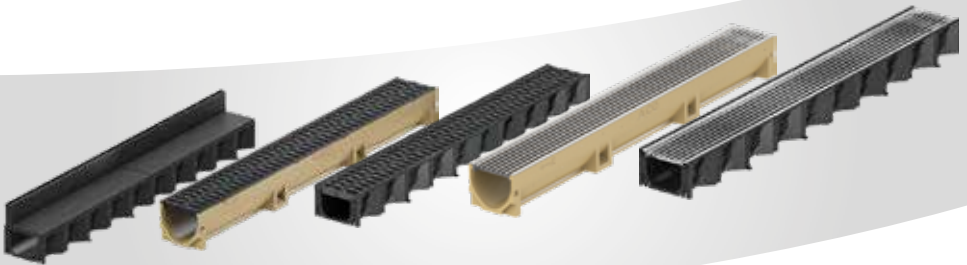


ACO Self Euroline h-9.7

**NEW!**



**NEW!**



**В поєднанні з трьома типами каналів**



ACO Self Hexaline



ACO Self Euromini Euroline 60

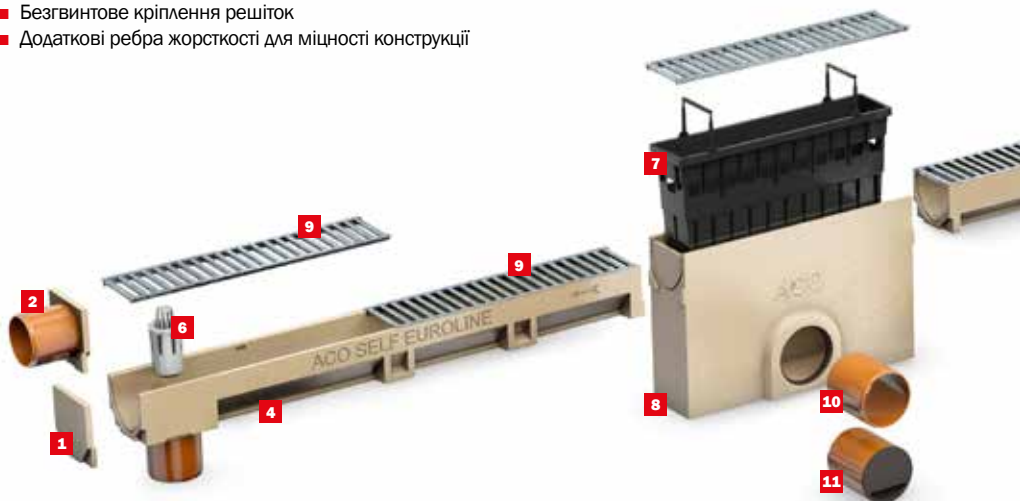


**ACO SELF® Euroline**

(h=97 мм)

**Переваги:**

- Система каналів з V-подібною формою, що сприяє збільшенню швидкості потоку води та покращує самоочищення
- Відносно невелика вага
- Гладка поверхня матеріалу для зручного чищення
- Морозостійкість 800 циклів
- Естетичність, надійність, сучасний дизайн решіток
- Довгостроковий термін експлуатації
- Безвинтове кріплення решіток
- Додаткові ребра жорсткості для міцності конструкції



8

**Основні елементи системи**

## Канал

**Матеріал:** полімербетон  
**Клас навантаження:** пішохідне навантаження та рух легкового автомобіля  
**Тип:** без ухилу дна або з відводом  
**Довжина:** 1 м та 0,5 м  
**Висота:** 10 см

## Решітка

**Матеріал:** оцинкована або нержавіюча сталь, чавун чи композит  
**Клас навантаження:** пішохідне навантаження та рух легкового автомобіля  
**Фіксація решітки:** безвинтове кріплення решіток  
**Довжина:** 1 м та 0,5 м

## Піскоуловлювач

**Матеріал:** полімербетон з пластиком кошиком для сміття всередині  
**Клас навантаження:** пішохідне навантаження та рух легкового автомобіля  
**Тип:** з боковим відводом DN 100 для підключення до каналізації  
**Довжина:** 0,5 м





### Застосування

- Благоустрій та ландшафт
- В'їзд до гаражу
- Велосипедні доріжки та тротуари
- Зони відпочинку

### Елементи системи

- 1 Торцева стінка
- 2 Торцева стінка з відводом
- 3 Канал, 1м
- 4 Канал, 1м з відводом
- 5 Канал, 0,5 м
- 6 Сифон
- 7 Корзина для сміття
- 8 Піскоуловлювач
- 9 Решітка
- 10 Патрубок DN100
- 11 Сифон горизонтальний

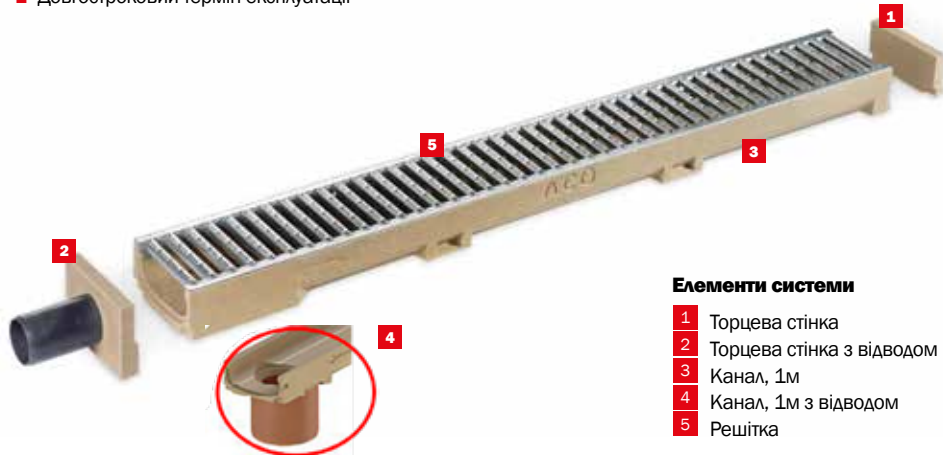


**ACO SELF® Euroline 60**

(h=55 мм)

**Переваги:**

- Система водовідведення для монтажу в зонах з обмеженими можливостями по висоті
- Додаткові ребра жорсткості для міцності конструкції
- Низький коефіцієнт водопоглинання (<0.5%)
- Довгостроковий термін експлуатації

**Елементи системи**

- 1** Торцева стінка
- 2** Торцева стінка з відводом
- 3** Канал, 1м
- 4** Канал, 1м з відводом
- 5** Решітка

**Основні елементи системи**

## Канал

**Матеріал:** полімербетон**Клас навантаження:**

пішохідне навантаження та

рух легкового автомобіля

**Тип:** без ухилу дна або з

відводом (відформований чи

з вбудованим патрубком)

**Довжина:** 1м**Висота:** 5,5 см

## Решітка

**Матеріал:** оцинкована або  
нержавіюча сталь, чавун чи  
композит**Клас навантаження:**

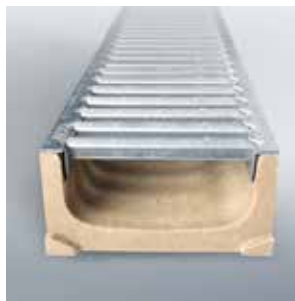
пішохідне навантаження та

рух легкового автомобіля

**Фіксація решітки:**

безгвинтове кріплення

решіток

**Довжина:** 1 м та 0,5 м**Застосування**

- благоустрій та ландшафт
- в'їзд до гаражу
- велосипедні доріжки та тротуари
- зони відпочинку (парки, сквери, алеї, т.п.)





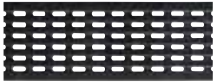
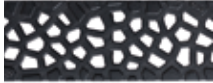




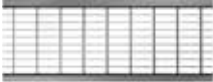
## Система водовідведення ACO Self® Euroline

Зображення	Назва	Довжина (мм)	Ширина (мм)	Висота (мм)	Артикул
------------	-------	--------------	-------------	-------------	---------

## Канали ACO Self Euroline/Euroline 60 з полімербетону, без решіток

	Канал без решітки	1000	118	97	38500
		500	118	97	38502
	Канал без решітки з відводом DN 100	1000	118	97	38501
	Піскоуловлювач без решітки з відводом DN 100	500	118	300	38503
	Канал без решітки	1000	118	55	810000
	Канал без решітки з відформованим відводом	1000	118	55	810020
	Канал без решітки з відводом DN 100	1000	118	55	810010

## Решітки ACO Self Euroline/Euroline 60

	Решітка з оцинкованої сталі	1000	118	-	38516
		500			38517
	Решітка з чавуну	500	118	-	38512
<b>NEW!</b> 	Дизайнерська решітка з чавуну	500	118	-	310321
<b>NEW!</b> 	Дизайнерська решітка з чавуну	500	118	-	310319
	Решітка електрополірована з нержавіючої сталі	1000	118	-	310307
		500			310308
	Решітка з композитного матеріалу	1000	118	-	319250
		500			319251
	Решітка з нержавіючої сталі (Heelsafe)	1000	118	-	10323
		500			10324
	Решітка з оцинкованої сталі чарункова, 30 x 10	1000	118	-	310310
		500			310311
	Решітка з нержавіючої сталі чарункова, 30 x 10	1000	118	-	310312
		500			310313



Зображення	Назва	Довжина (мм)	Ширина (мм)	Висота елемента (мм)	Артикул
------------	-------	--------------	-------------	----------------------	---------

## Щілинні рами ACO Self® Euroline

	Щілинна рама з оцинкованої сталі	1000	118	40	415822			
		850			415824			
		500			415846			
	Ревізійний елемент з оцинкованої сталі	500			415823			
		150			415825			
	Щілинна рама з нержавіючої сталі	1000			415826			
		850			415828			
		500			415847			
	Ревізійний елемент з нержавіючої сталі	500			415827			
		150			415829			
		Щілинна рама з оцинкованої сталі			1000	118	65	415830
					850			415832
500			415848					
Ревізійний елемент з оцинкованої сталі		500	415831					
		150	415833					
Щілинна рама з нержавіючої сталі		1000	415834					
		850	415836					
		500	415849					
Ревізійний елемент з нержавіючої сталі		500	415835					
		150	415837					
		Щілинна рама з оцинкованої сталі	1000	118	105			415838
			850					415840
	500		415850					
	Ревізійний елемент з оцинкованої сталі	500	415839					
		150	415841					
	Щілинна рама з нержавіючої сталі	1000	415842					
		850	415844					
		500	415851					
	Ревізійний елемент з нержавіючої сталі	500	415843					
		150	415845					









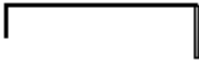
## Система водовідведення ACO Self® Euroline

Зображення	Назва	Довжина (мм)	Ширина (мм)	Висота (мм)	Артикул
------------	-------	--------------	-------------	-------------	---------

## Канали ACO Self® Euroline з полімербетону в комплекті з решітками

	Канал Self Euroline з решіткою оцинкованою	500	118	100	38702*
	Канал Self Euroline з решіткою оцинкованою та відводом DN100	1000		100	38701
	Піскоуловлювач Self Euroline з оцинкованою решіткою	500		305	38703
<b>NEW!</b> 	Канал Self Euroline з оцинкованою решіткою «антрацит»	1000	118	100	409972
		500		100	409974
	Канал Self Euroline з оцинкованою решіткою «антрацит», з відводом DN100	1000		100	409973
	Піскоуловлювач Self Euroline з оцинкованою решіткою «антрацит»	500		305	409975
<b>NEW!</b> 	Канал Self Euroline з оцинкованою решіткою, «натуральний сірий»	1000	118	100	445322
		500		100	445324
	Канал Self Euroline з оцинкованою решіткою, «натуральний сірий», з відводом DN100	1000		100	445323
	Піскоуловлювач Self Euroline з оцинкованою решіткою, «натуральний сірий»	500		305	445325
<b>NEW!</b> 	Канал Self Euroline з оцинкованою решіткою, «відтінок сірого»	1000	118	100	445357
		500		100	445359
	Канал Self Euroline з оцинкованою решіткою, «відтінок сірого», з відводом DN100	1000		100	445358
	Піскоуловлювач Self Euroline з оцинкованою ребристою решіткою, «відтінок сірого»	500		305	445360

\*Комплект довжиною 1 м див. окремо канал та решітка (38500+38516)

Зображення	Назва	Артикул
	Торцева стінка початку та кінця каналу	38504
	Торцева стінка з відводом DN 100	38505
	Торцева стінка початку та кінця каналу для ACO Self Euroline 60	810200
	Торцева стінка з відводом DN 50 для ACO Self Euroline 60	416981
	Сифон для каналів ACO Self Euroline	01666
	Сифон для піскоуловлювача ACO Self Euroline, горизонтальний	01684
	Корзина для сміття піскоуловлювача	01682
	Крюк для решіток	03429
	Крюк для ревізійного елемента щілинної рами	415924

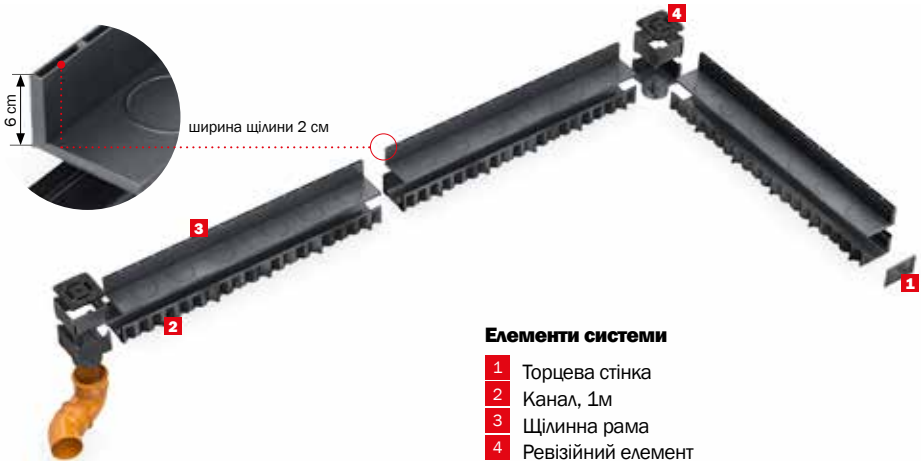


## ACO Self Hexaline Brickslot

h=138мм (комплект канала зі щільною рамою)

### Переваги:

- Естетичне та функціональне рішення
- Майже невидимий, але має гарні гідравлічні показники
- Низька вага - легкий у транспортуванні
- Зручний у монтажі



### Елементи системи

- 1 Торцева стінка
- 2 Канал, 1м
- 3 Щільна рама
- 4 Ревізійний елемент

#### Канал

**Матеріал:** композит (поліпропілен)

**Клас навантаження:** пішохідне навантаження

**Довжина:** 1 м

**Висота:** 13,8 см

#### Решітка

**Матеріал:** композит (поліпропілен)

**Клас навантаження:** пішохідне навантаження

**Фіксація решітки:** безвинтове

**Довжина:** 1 м

### Застосування

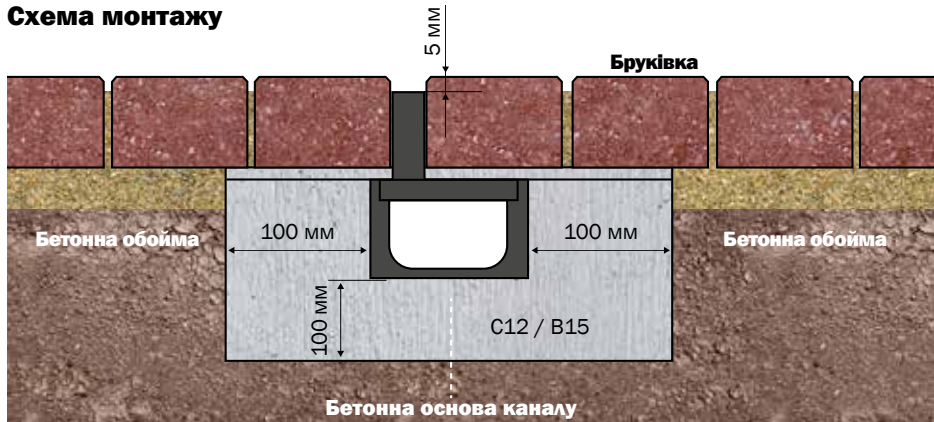
- Прибудинкова територія
- Тераса
- Ландшафтна зона
- Благоустрій



**Система водовідведення ACO Self® Hexaline**

Зображення	Назва	Довжина (мм)	Ширина (мм)	Висота (мм)	Артикул
	Канал зі щільною рамою	1000	125	138	319561
	Ревізійний елемент	125	125	146	319560
	Набір аксесуарів	-	-	-	319287

**Схема монтажу**





**Дощоприймачі**





### Дощоприймач ACO Self

застосовується для збору води з водостічної труби з покрівлі будинків або з території навколо будинку (як точкове водовідведення).

#### Переваги:

- Корпус виготовлений з високоякісного полімербетону
- Матеріал решіток – чавун, оцинкована або нержавіюча сталь
- Клас навантаження - до А15
- Надставка дозволяє змонтувати дощоприймач на необхідну глибину (нижче за рівень промерзання ґрунту), а також надає можливість підключення водостічної труби до дощоприймача
- Площа водозбору - до 150 м<sup>2</sup>
- Пропускна здатність - 4 л/с
- Наявність корзини, що виймається, для зручного чищення
- Наявність сифону, що перешкоджає потраплянню неприємних запахів



## Комплектація дощоприймачів

Тип решітки	Зображення	Довжина (мм)	Ширина (мм)	Висота (мм)	Артикул
-------------	------------	--------------	-------------	-------------	---------

## Дощоприймач з решіткою, сифоном та корзиною для сміття

Оцинкована		250	250	350	01581
Чавунна		250	250	360	01552
Нержавіюча		255	255	355	37185

## Дощоприймач з посиленою кромкою

Оцинкована		255	255	355	36889
Чавунна		255	255	355	36890

## Надставка для регулювання дощоприймача по висоті

Надставка		250	250	200	02102
-----------	---	-----	-----	-----	-------

### Дощоприймач ACO Gala

застосовується для збору води з водостічної труби з покрівлі будинків, ділянок, парків, зон відпочинку тощо як точкове водовідведення, де можливий проїзд автомобілів.

#### Переваги:

- Посилений корпус виготовлений з високоякісного полімербетону
- Матеріал решіток - чавун, оцинкована сталь
- Клас навантаження - до В125 (12,5кН)
- Підрамник для додаткової міцності та жорсткості конструкції
- Запатентований механізм безболтового кріплення решітки Pointlock
- Гумовий ущільнювач для герметичного підключення до каналізації




## Комплектація дощоприймачів

Тип решітки	Зображення	Довжина (мм)	Ширина (мм)	Висота (мм)	Артикул
-------------	------------	--------------	-------------	-------------	---------

## Дощоприймач із чавунною рамою та решіткою

Чавунна		300	300	440	10500
Оцинкована		300	300	440	10501

## Акcesуари

Надставка		285	285	250	02716
Надставка коротка		285	285	60	02717
Крюк для решіток		-	-	-	01290



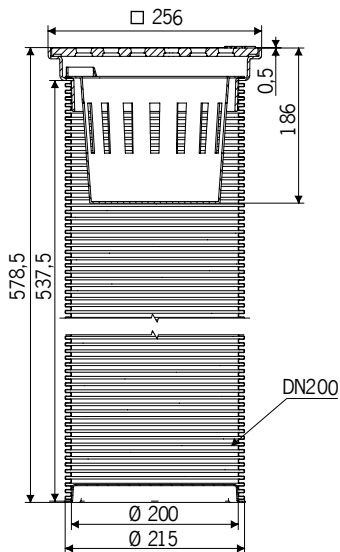
**ACO Gully** - трап з можливістю дренажа, застосовується для збору води з прибудинкової території, де вже облаштований благоустрій, але є необхідність терміново виконати часткове водовідведення.

**Переваги:**

- Максимальна функціональність при мінімальних зусиллях та витратах – не потребує проведення комунікацій, руйнування ландшафту та благоустрою
- Корпус трапа накопичує воду (до 11 л) та дренує її в ґрунт
- Може використовуватися в якості точкового водозбору з газонів та клумб в період відлиги без підключення до каналізаційної системи
- Решітка з чавуну, що має KTL покриття, яке надає естетичний вигляд на довгий термін
- В комплекті з корзиною для сміття



**Артикул 406481**





**Вхідні решітки ACO Vario**

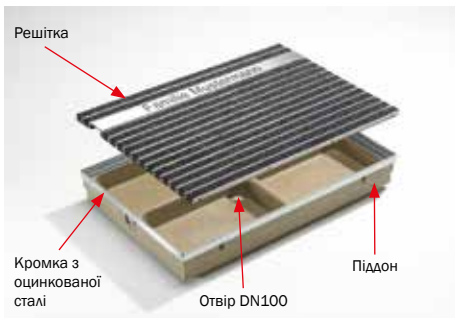


### Придверні вхідні решітки

**ACO Vario** - це рішення для підтримання чистоти в будинку без зайвих зусиль. Конструкція складається з піддона, що має отвір для підключення до каналізації, та решітки зверху для чищення взуття. Система ACO Vario застосовується біля вхідної двері на вулиці чи в приміщенні.

#### Переваги:

- Піддон виготовлений з полімербетону або ABS пластику
- Ребра жорсткості для додаткової надійності
- Наявність кромки з оцинкованої сталі
- Отвір під трубу DN 100 мм для підключення до мережі
- Матеріал решіток: оцинкована сталь, алюмінієва з гумовим покриттям, алюмінієва з войлочним покриттям





## Варіанти піддонів ACO Vario

Матеріал	Зображення	Довжина (мм)	Ширина (мм)	Висота (мм)	Артикул
Полімербетон		600	400	80	00398
		750	500		00399
		1000			00400
Пластик		600	400	80	82400





## Варіанти решіток ACO Vario

Тип решітки	Зображення	Довжина (мм)	Ширина (мм)	Висота (мм)	Артикул
Алюмінієва з гумовим покриттям		600	400	80	01213
		750	500		01214
		1000			01215
Алюмінієва з войлочним покриттям (колір-антрацит)		600	400	80	01210
		750	500		01211
		1000			01212
Алюмінієва з войлочним покриттям (з написом)		<b>NEW! Під замовлення можливе виготовлення решітки з індивідуальним написом</b>			
Алюмінієва з войлочним покриттям (колір-сірий)		600	400	80	02180
		750	500		02181
		1000			02182
Чарункова з оцинкованої сталі		600	400	80	01207
		750	500		01208
		1000			01209



**Система накопичення та інфільтрації**



**Модульна система ACO**

**Stormbrixx SD** призначена для приймання дощової води від системи поверхневого водовідведення (водовідвідних каналів, дощоприймачів) з подальшою інфільтрацією в ґрунт.

**Переваги:**

- Стійкість та цілісність конструкції
- Легкий та зручний доступ для огляду та обслуговування
- Економічний та зручний при транспортуванні та легкий при комбінуванні частин під час монтажу
- Коефіцієнт пористості: 97%
- Пластикові дренажні системи використовуються з метою:
  - накопичення
  - утримання
  - інфільтрації
- Елементи системи розраховуються індивідуально під кожний проект



**SD**

Відповідні секції монтуються безпосередньо на будівельному майданчику. Завдяки з'єднанню окремих елементів між собою утворюються «стовпи», котрі дозволяють рівномірно розподіляти навантаження від транспортного засобу зверху вниз. Збірка окремих сегментів в єдине ціле - це одне з найбільш важливих особливостей системи ACO Stormbrixx.

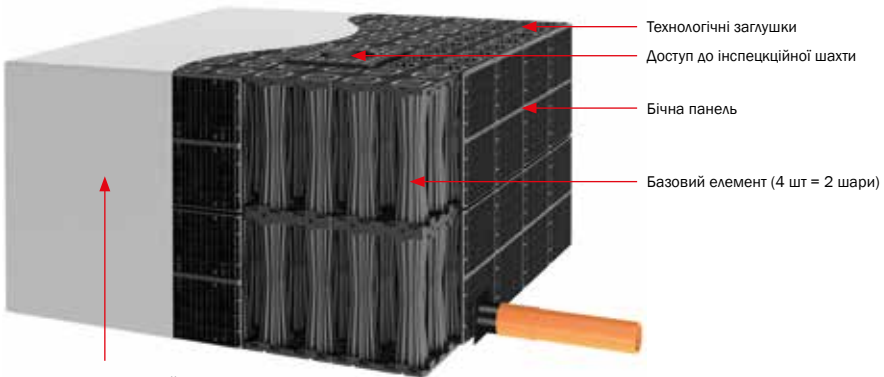




## ACO Stormbrixx SD

В якості системи інфільтрації виконує наступні функції:

- приймає, акумулює та дренує дощові або очищені побутові стоки на об'єктах, що не мають можливості для підключення до міської каналізаційної мережі;
- дозволяє знизити витрати на облаштування каналізації на території об'єкту (прокладання мереж, будівництво споруд і т.п.);
- відновлює баланс кругообігу води, порушеного високим рівнем урбанізації.



Геотекстиль як захисний шар для всієї системи попереджає потрапляння ґрунту усередину

Характеристики геотекстилю: GRC 3  
Щільність: 200 г/м<sup>2</sup>

# Інфільтрація

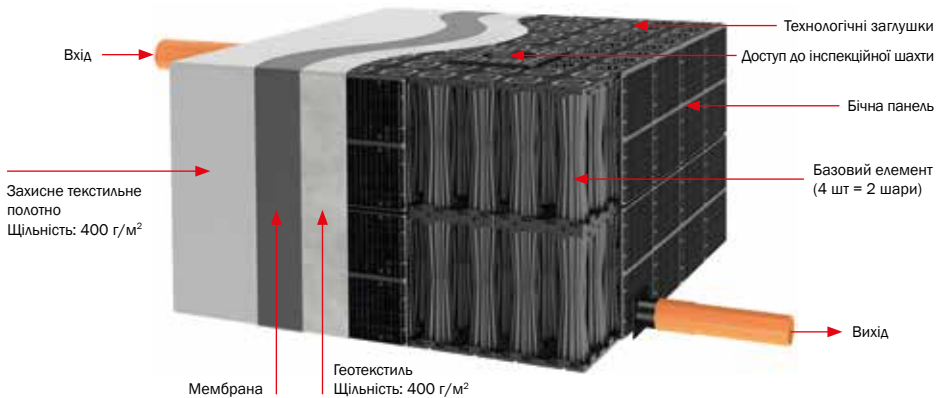




## ACO Stormbrixx SD

**В якості системи накопичення та регулювання стоку виконує наступні функції:**

- попередження залпового скидання дощової води в систему каналізації (у випадку недостатньої пропускної здатності існуючих мереж К2);
- зменшення розрахункового перетину трубопроводів при проектуванні каналізаційних мереж;
- в якості акумулюючої ємності у складі очисних споруд;
- при необхідності повторного використання дощової води (для технічних потреб, поливу території, тощо).



# Накопичення



Ущільнююча мембрана





# Stormbrixx SD

Під навантаження легкового транспорту та аварійних служб



## Умови застосування

- мінімальна глибина влаштування 80см
- ландшафтні ділянки, без трафіку
- пішохідні зони
- заїзди до автостоянок
- парковки
- приватні резиденції з легковим навантаженням
- відсутність ґрунтових вод



H = 914 мм  
(2 базових елемента = 1 шар)

## ACO Stormbrixx SD



### Особливості системи

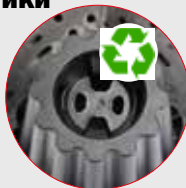
- Висота 1 шару: 914 мм
- Об'єм 1 базового елемента: 319 л
- Коефіцієнт накопичення: 97 %
- Мін. глибина захисного покриття: 0.8 м
- Макс. глибина захисного покриття: 2.0 м



### Загальні характеристики

FEEL SAFE WITH US

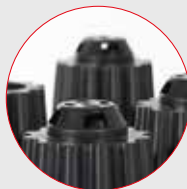
**50**  
YEARS



Поліпропіленовий матеріал, що виготовляється шляхом вторинної обробки, забезпечує міцну та стійку до корозії конструкцію для тривалої експлуатації інфільтраційної системи.



Базові елементи можна різати навіпіл для зручного з'єднання в цілісну систему.



Функціональний дизайн елементів в поєднанні зі зручними механізмами замикання утворюють систему, що швидко монтується та легко обслуговується.

### Ревізійність та сервісне обслуговування системи

- конструкція дозволяє провести безперешкодний огляд будь-якої точки системи на різному рівні
- візуальний огляд стану системи рекомендується проводити не менш ніж два рази на рік
- за результатами огляду приймається рішення про необхідність промивання системи
- періодичність обслуговування системи може бути відкоригована в залежності від режиму експлуатації та стану системи



**Базові елементи**

Зображення	Розміри			Вага (кг)	Артикул
	Довжина (мм)	Ширина (мм)	Глибина (мм)		

**Корпус**

	1200	600	494	9,5	314090
--	------	-----	-----	-----	--------

**Бічна панель**

	907	592	104	3,1	314091
--	-----	-----	-----	-----	--------



**Технологічна заглушка**

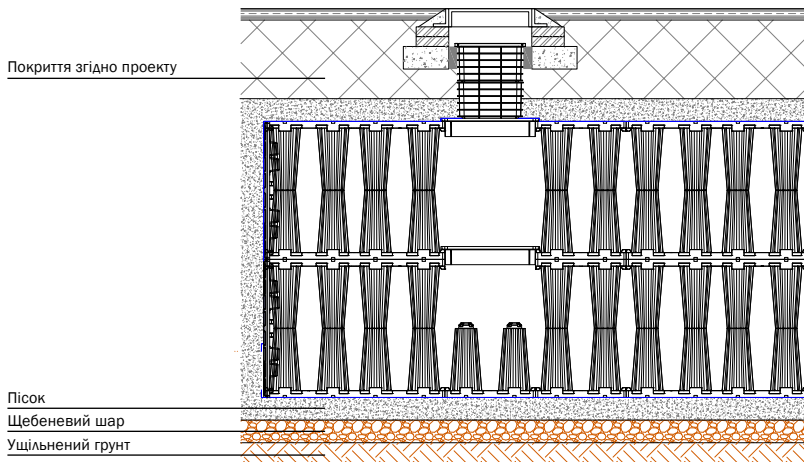
	550	550	50	0,8	314092
--	-----	-----	----	-----	--------



## Комплектуючі

Зображення	Опис	Застосування	Вага (кг)	Артикул
	<b>З'єднувач</b> ■ Для з'єднання базових елементів Матеріал - поліпропілен (PP)	■ Базовий елемент	0,1	314093
	<b>Адаптер для підключення</b> ■ Матеріал - поліетилен (PE)	DN/OD 110	0,4	314026
		DN/OD 160	0,7	314027
		DN/OD 200	1,3	314028
		DN/OD 250	2,7	314048
		DN/OD 315	3,3	314029
		DN/OD 400	4,5	314030
	<b>Ревізійна шахта</b> ■ Матеріал - поліпропілен (PP)	■ Базовий елемент	2,6	314038
	<b>Ревізійна шахта з патрубком</b> ■ DN/OD 160 ■ Матеріал - поліпропілен (PP)	■ Базовий елемент	2,8	314039
	<b>Ревізійна пластина</b> ■ Розміри: 650 x 650 x 120 мм ■ Матеріал - поліетилен (PE)	■ DN/OD 400	5,5	314075
	<b>Люк SA 400</b> ■ Клас навантаження D 400 ■ Матеріал - чавун EN-GJL ■ Вільний простір - 400 мм ■ Без вентиляційних отворів		38,0	314043
	<b>Люк SA 400</b> ■ Клас навантаження D 400 ■ Матеріал - чавун EN-GJL ■ Вільний простір - 400 мм ■ 3 вентиляційними отворами	■ Для інспекційної шахти	38,0	314053
	<b>Люк SA 160</b> ■ Клас навантаження D 400 ■ Матеріал - чавун EN-GJL ■ Вільний простір - 160 мм ■ Без вентиляційних отворів	■ З'єднувач DN/OD 160	5,2	314044

## Рекомендації з монтажу ACO Stormbrixx SD



Шари	пішохідне навантаження			автомобільне навантаження		
	товщина захисного покриття		монтажна висота макс (мм)	товщина захисного покриття		монтажна висота макс (мм)
	мін (мм)	макс (мм)		мін (мм)	макс (мм)	
<b>1</b>	800	2000	2914	800*	2000	2914
<b>2</b>	800	2000	3828	800*	2000	3828
<b>3</b>	додаткова консультація з технічним відділом					

\* Врахуйте вимоги дорожньої конструкції





**Канали та трапи для ванних кімнат**



**Канали ShowerDrain C** – це стильний та функціональний продукт для створення сучасного інтер'єру.

**Переваги:**

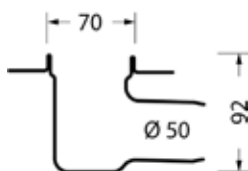
- Цілісний корпус із нержавіючої сталі
- Низька монтажна висота дозволяє використовувати канал під час ремонту в існуючій ванній кімнаті
- Розбірний сифон, який легко виймається, надає простий доступ до каналізаційної труби
- Унікальний профіль решітки сприяє покращенню прийому води



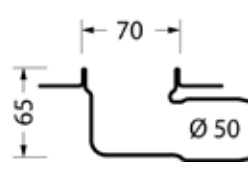
Унікальний сифон каналів ShowerDrain C має високу пропускну здатність та дозволяє обладнати душову кімнату великою лією без необхідності використання піддона.



**Стандартний сифон**



**Низький сифон**



З метою перешкодження потраплення неприємного запаху з каналізації, ACO пропонує використовувати спеціальний сухий сифон: DN 50 чи DN40. Це залежить від висоти самого сифону канала: DN 40 – для каналів з низьким сифоном DN 50 – для каналів зі стандартним сифоном

**NEW!**



**Канал з горизонтальним фланцем**



**Фланець по периметру каналу**

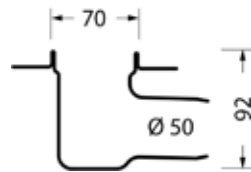
Канал з горизонтальним фланцем найзручніше використовувати для монтажу біля входу в душ або в середині приміщення. Фланець дозволяє виконати найбільш надійну гідроізоляцію.



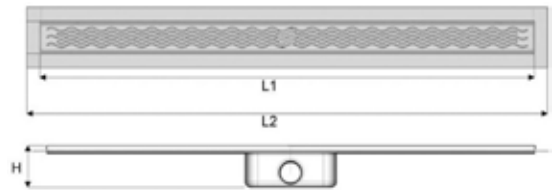
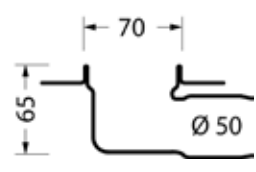
**Технічні характеристики:**

- канал з випуском DN 50;
- монтажна висота 92 мм (висота води в сифоні 50 мм) або 65 мм (висота води в сифоні 30 мм);
- канал та решітка виготовлені з нержавіючої сталі;
- ширина каналу – 70 мм;
- канал має нахил до центру для покращення пропускної здатності;
- сифон, який виймається, виготовлений з поліпропілену.

**Стандартний сифон**



**Низький сифон**



**Випробувана пропускна здатність:**

- згідно EN 1253 – 0,95 л/с
- при монтажі на вході – 0,5 л/с
- при монтажі біля стіни – 0,8 л/с

H=92 мм для стандартного сифона  
H=65 мм для низького сифона

L1 мм	L2 мм	Артикул	
		Стандартний сифон	Низький сифон
585	645	408714	408721
685	745	408715	408722
785	845	408716	408723
885	945	408717	408724
985	1045	408718	408725
1185	1245	408720	408727



**Канал з вертикальним фланцем**



**Фланець горизонтальний з 3-х сторін канала та вертикальний з однієї сторони для монтажу біля стіни**

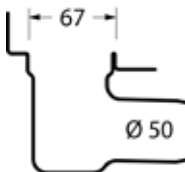
Канал з вертикальним фланцем дуже зручно використовувати для монтажу біля стіни. Фланець дозволяє зробити більш надійну гідроізоляцію.



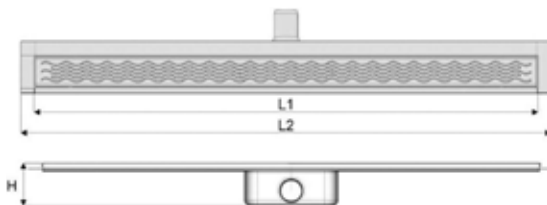
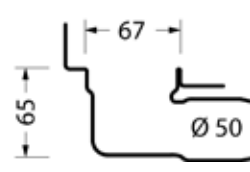
**Технічні характеристики:**

- канал з випуском DN 50;
- монтажна висота 92 мм (висота води в сифоні 50 мм) або 65 мм (висота води в сифоні 30 мм);
- канал та решітка виготовлені з нержавіючої сталі;
- ширина канала – 70 мм;
- канал має нахил до центру для покращення пропускної здатності;
- сифон, який виймається, виготовлений з поліпропілену.

**Стандартний сифон**



**Низький сифон**



H=92 мм для стандартного сифона

H=65 мм для низького сифона



**Досліджена пропускна здатність:**

- згідно EN 1253 – 0,95 л/с
- при монтажі біля стіни – 0,8 л/с

L1 мм	L2 мм	Артикул	
		Стандартний сифон	Низький сифон
585	645	408756	408763
685	745	408757	408764
785	845	408758	408765
885	945	408759	408766
985	1045	408760	408767
1185	1245	408762	408769

**Канал без фланця**



**Відсутність фланця для гідроізоляції**

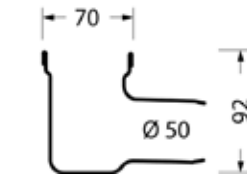
Канал без фланця може бути використаний для монтажу в будь-якій частині душової, а також дозволяє монтувати декілька каналів у ряд.



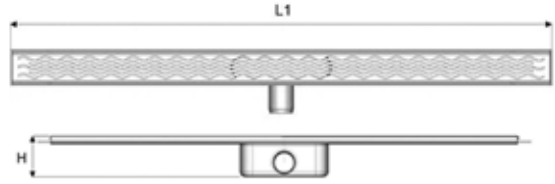
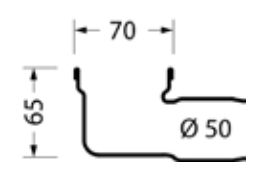
**Технічні характеристики:**

- канал з випуском DN 50;
- монтажна висота 92 мм (висота води в сифоні 50 мм) або 65 мм (висота води в сифоні 30 мм);
- канал та решітка виготовлені з нержавіючої сталі;
- ширина каналу – 70 мм;
- канал має нахил до центру для покращення пропускної здатності;
- сифон, який виймається, виготовлений з поліпропілену.

**Стандартний сифон**



**Низький сифон**



**Випробувана пропускна здатність:**

- згідно EN 1253 – 0,95 л/с;
- при монтажі на вході – 0,5 л/с;
- при монтажі біля стіни – 0,8 л/с.

H=92 мм для стандартного сифона

H=65 мм для низького сифона

L1 мм	Артикул	
	Стандартний сифон	Низький сифон
585	408735	408742
685	408736	408743
785	408737	408744
885	408738	408745
985	408739	408746
1185	408741	408748

Довжина, мм	хвиля	лінія	квадрат	під плитку	масив
585	408556	408584	408563	408598	409269
685	408557	408585	408564	408599	409270
785	408558	408586	408565	408600	409271
885	408559	408587	408566	408601	409272
985	408560	408588	408567	408602	409273
1185	408562	408590	408569	408604	409275

Зображення	Назва	Опис	Артикул
	Сухий сифон ACO EasyStop DN 40	До каналів ACO ShowerDrain C (з низьким сифоном)	9010.79.23
	Сухий сифон ACO EasyStop DN 50	До каналів ACO ShowerDrain C (зі стандартним сифоном)	9010.79.24
	Сифон низький ACO ShowerDrain C	-	NM5374
	Сифон стандартний ACO ShowerDrain C	-	NM5373

**ACO EasyFlow** – серія універсальних трапів з елегантним дизайном для застосування в різних вологих приміщеннях:

- душових, спа-зонах, санвузлах;
- котельні приватних будинків, пралень і т.д.

Трап складається з декількох частин. Така конструкція забезпечує універсальність застосування в будь-яких умовах, там де потрібно мінімальна або максимальна монтажна висота, висока пропускна здатність, надійна гідроізоляція, естетичний дизайн і т.д.



Решітка з нержавіючої сталі марки AISI304 забезпечує привабливий зовнішній вигляд на довгі роки.



Сифон із гідрозатвором гарантує відсутність неприємних запахів в приміщенні.

Комплектація трапів (до стандартного комплекту входить трап з решіткою та сифоном)

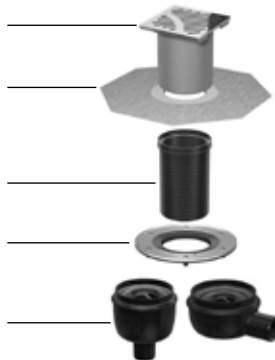
Верхня частина трапа з ABS пластику та решіткою з нержавіючої сталі

Фартух для надійного примикання гідроізоляції (арт. 2040.00.01)\*

Вставка для збільшення монтажної висоти (арт. 2040.00.00)\*

Притискний фланець для кріплення рулонної гідроізоляції (арт. 2040.00.02)\*

Нижня частина трапа з сифоном



Випуск розташований в нижній точці трапа. Завдяки цьому в ньому не накопичується вода і не утворюється осад. Це забезпечує високу гігієнічність трапів ACO.



Артикули трапів у комплекті з решіткою

Пропускна здатність: 1 л/с (60 л/хв)	Пропускна здатність: 1,6 л/с (96 л/хв)	Пропускна здатність: 1,8 л/с (108 л/хв)	Пропускна здатність: 1,6 л/с (96 л/хв)	Пропускна здатність: 2 л/с (120 л/хв)
2505.05.77	2500.05.77	2700.05.77	2500.55.77	2810.55.77

## Трапи ACO EG 150

Трапи серії EG – легкі, економічні та багатофункціональні. Вони мають компактний дизайн, що чудово підходить для встановлення їх під час реконструкцій приміщення. Трапи даних серій можуть застосовуватися у ванних кімнатах, роздягальнях, біля басейну та інших санітарних приміщеннях. Трапи зручні у монтажі завдяки конструкції верхньої частини, яка обертається та регулюється по висоті.



### Технічні характеристики:

- Виготовлені з нержавіючої сталі марки AISI 304;
- Застосовуються з усіма типами фінішного покриття, а також є варіанти трапів для вінілового покриття;
- Горизонтальний або вертикальний випуск, DN 50;
- Пропускна здатність згідно EN 1253 – до 1,2 л/с;
- 2 типа трапів:
  - однокорпусні (з фіксованою висотою);
  - двокорпусні (з можливістю регулювання монтажної висоти);
- Клас навантаження – К3 згідно EN 1253;
- Сифон у комплекті, окремий аксесуар, що легко виймається та чиститься;
- Розмір верхньої частини – 150 x 150 мм;
- Трап повністю готовий до монтажу.

Зображення	Розміри	Опис	Пропускна здатність [л/с]	Артикул
------------	---------	------	---------------------------	---------

### Трапи EG 150 з сифоном без фланця, AISI 304

		<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Регулювання по висоті</li> <li>■ Решітка 150x150 мм</li> <li>■ DN 50</li> </ul>	1,2	405149
		<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Регулювання по висоті</li> <li>■ Решітка 150x150 мм</li> <li>■ DN 50</li> </ul>	1,2	405151

### Трапи EG 150 з сифоном, із фланцем під гідроізоляцію

		<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Регулювання по висоті</li> <li>■ Решітка 150x150 мм</li> <li>■ DN 50</li> </ul>	1,2	405154
		<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Регулювання по висоті</li> <li>■ Решітка 150x150 мм</li> <li>■ DN 50</li> </ul>	1,2	405156





**Зворотні клапани**



Останнім часом в Україні все частіше застосовується європейська тенденція в проектах приватного будівництва, тобто максимально зменшують площу забудови та збільшують висотність, за рахунок використання підвальних та напівпідвальних приміщень. При цьому для максимального комфорту основні технічні приміщення (котельні, гаражі, тощо) розташовують в підвальних приміщеннях. Ця особливість призводить до більш ретельного підходу облаштування систем каналізації. Основною особливістю є значне, відносно рівня благоустрою, заглиблення виходу з будівлі каналізаційної труби при організації самоточної каналізації. Рівень наповнення каналізаційної мережі, в момент пікового навантаження, буде рівним в усій системі. Додатковий тиск, який створюється в каналізаційній мережі, може спричинити підняття рівня стоків у найнижчій точці підключення. Для запобігання проявів затоплення підвальних приміщень, необхідно застосовувати зворотні клапани. Система захисту від підтоплення є запобіжним пристроєм і тому повинна постійно підтримуватися в робочому стані і бути легко доступною в будь-який час.



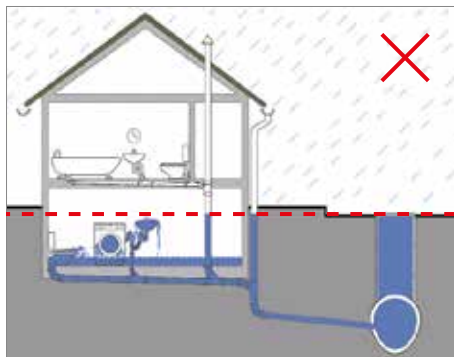
Для рішення вищеописаної проблеми будівельними нормами України (**ДБН.В. 2.5-64:2012 «Внутрішнє водовідведення та каналізація» частина 1, п.19.28**) передбачено розташування зворотніх затворів, з автоматизованою системою управління.

Інженери концерну ACO розробили технологічні зворотні клапани з урахуванням всіх особливостей та нюансів стічних вод:

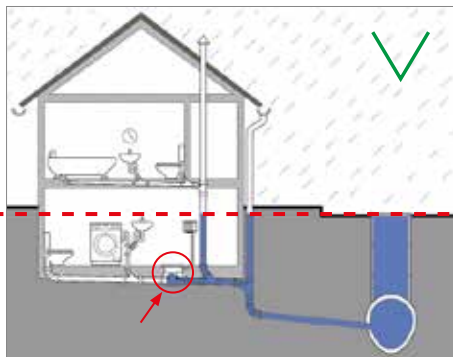
- для господарсько-побутової каналізації – електромеханічні зворотні клапани **ACO Quatrix K-3F**;
- для каналізації аварійних стоків з технічних приміщень - технологічний трап **ACO JUNIOR**



Без захисту зворотнього потоку води



Із клапаном зворотнього потоку



## Магістральний електромеханічний каналізаційний клапан ACO Quatrix K-3F

Зворотній каналізаційний клапан для господарсько-побутової каналізації з двома засувками з примусовою електромеханічною та з ручною фіксацією та блоком керування з можливістю автономного живлення.

### Переваги:

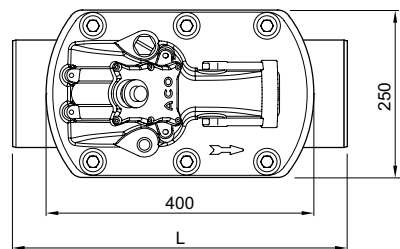
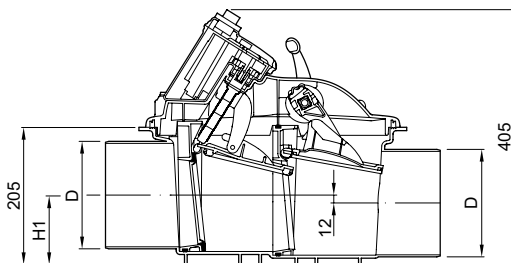
- Корпус та засувки виготовлені з поліпропілену
- Монтаж здійснюється безпосередньо на каналізаційний трубопровід
- Водонепроникний привід заслонки - IP68 (3м/24г)
- Стандартне підключення під трубу DN110, DN125, DN150
- Вхідна та вихідна труба з перепадом 12мм відносно одна одної
- Повністю розбірний корпус - легкий доступ для огляду, чищення безпосередньо клапана та прилеглих труб
- Герметичність клапана тестована згідно EN 13564 (тест - 100 мм водяного стовпа або більш 500 мл чистої води повинні витримувати протягом 10 хвилин, при цьому клапан залишається водонепроникним)

### Комплектація системи:

- 1 корпус клапану з електромеханічним приводом заслонки та датчиком
- 2 блок керування
- 3 набір для тестування клапану
- 4 кабель для з'єднання блоку керування з клапаном (5м)



Зображення	Випуск	Розміри						Габаритні розміри (мм)	Артикул
		D (мм)	L (мм)	H1 (мм)	H2 (мм)	H <sub>min</sub> (мм)	H <sub>max</sub> (мм)		
Каналізаційний клапан									
	DN 100	110	460	79	-	-	-	350 x 710	620368
	DN 125	125	469	86	-	-	-	350 x 730	620486
	DN 150	160	504	104	-	-	-	350 x 820	620369



### Каналізаційний оглядовий приямок із вбудованим електромеханічним клапаном ACO Quatrix K-3F

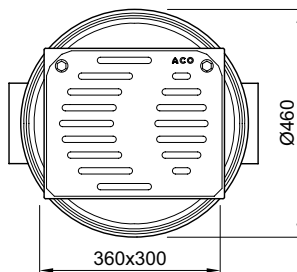
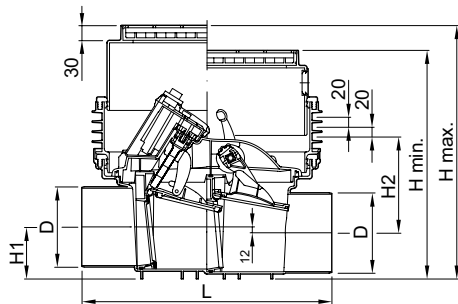
Дана розробка - це комбінована конструкція, яка об'єднує дві окремі задачі: функцію приямка, для монтажу в підлогу, та вмонтованого в нього електромеханічного зворотнього клапана. Цей винахід є оптимальним рішенням для нового будівництва та реконструкції. Він не потребує додаткового виготовлення приямка, закупівлі люка. При цьому рішення потрібно тільки виконати підключення до каналізаційних труб та завершити примикання підлоги.

**Переваги:**

- Корпус клапана та приямок виготовлені з пластику
- Водонепроникний привід заслонки - IP68 (3 м/24 г)
- Стандартне підключення під труби DN110, DN125, DN150
- Легкість монтажу, не потребує спеціальних навиків та інструментів
- Вхідна та вихідна труба з перепадом 12мм відносно одна одної
- Легкий доступ для чищення та огляду безпосередньо клапана та труби
- Водонепроникна ревізійна кришка 300x360, клас навантаження K3
- Можливість повороту надставки з кришкою на 360° навколо осі та регулювання за висотою від 460 до 512мм відносно лотка труби
- Спеціальне рішення при облаштуванні підлоги високими ґрунтовими водами



Зображення	Випуск	Розміри						Габаритні розміри (мм)		Артикул
		D (мм)	L (мм)	H1 (мм)	H2 (мм)	H <sub>min</sub> (мм)	H <sub>max</sub> (мм)			
Каналізаційний клапан										
	DN 100	110	460	79	217	460	512	560 x 710	15,4	620370
	DN 125	125	469	86	210			560 x 730		620487
	DN 150	160	504	104	192			560 x 820		620371





### Трап для підлоги зі зворотнім вбудованим клапаном ACO JUNIOR

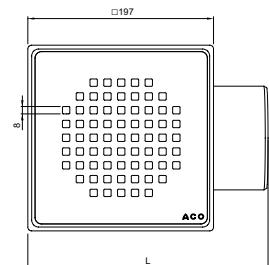
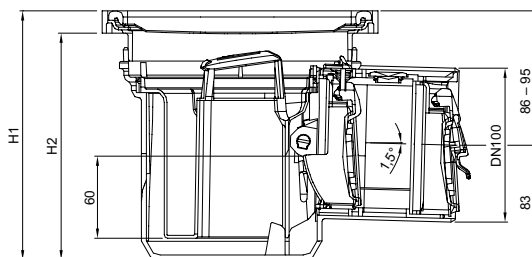
Дренажний трап для монтажу в підлозі з вбудованим подвійним зворотнім клапаном та сифоном. При необхідності можливо влаштувати додаткову врізку в корпус каналу для підключення інших стоків (умивальників, клапанів аварійних скидань води тощо)

#### Переваги:

- Вбудований клапан призначений для умовно чистої води (не фекальної)
- Компактний корпус трапа виготовлений з ПВХ з можливістю додаткової врізки труби в корпус
- Поворотна верхня частина з ПВХ, з розміром рами 197x197мм
- Комплектується двома варіантами решіток:
  - «Quadrato Design» з нержавіючої сталі (клас навантаження L15)
  - щільна, пластикова (клас навантаження K3)
- Оптимальний розмір при ремонтних роботах
- Стандартне підключення під трубу DN110 (15°)
- Пропускна здатність – 1,4л/с
- Тестований згідно EN 13564
- Повністю розбірний корпус (решітка, гідрозатвор, зворотній клапан) - легкий доступ для огляду та очищення безпосередньо трапа, клапана та прилеглих труб
- Клапан з двома запорними засувками (одна з них може заперитися вручну)





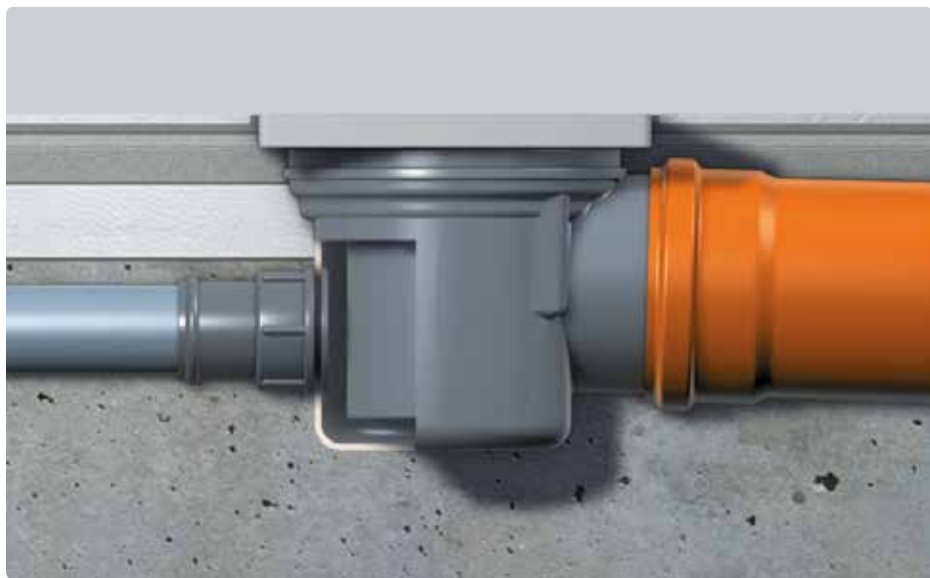
Зображення	Опис		L (мм)	H1 (мм)	H2 (мм)	Вага (кг)	Тип решітки	Артикул
	Для технічних приміщень та ванних кімнат з подвійним клапаном зворотнього потоку	DN 100	255	168-177	152-161	1,2	Пластикова	621067
	Для умовно чистих стоків (не фекальних)					2,6	Нержавіюча	2130.00.87





## Аксессуары

Зображення	Назва	Опис	Артикул
	Муфта для врізки DN 50	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Для додаткового підключення</li> <li>■ Монтаж за місцем призначення</li> <li>■ Вага: 0,1 кг</li> </ul>	680355
	Вставний елемент для збільшення монтажної висоти	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Для прихованого монтажу</li> <li>■ Висота 130 мм</li> <li>■ Вага: 0,2 кг</li> </ul>	621066





**Люки технологічні**



**ACO Access Cover UNIFACE AI**

Зазвичай даний тип алюмінієвих люків встановлюється усередині будівель або на прибудинкових територіях, де є високі вимоги до дизайну. Люки під заповнення - прийнятні для застосування у випадку максимальної товщини фінішного покриття 15мм. Люк повинен заповнюватися бетоном відповідної марки (С35/45) для досягнення необхідного класу навантаження.

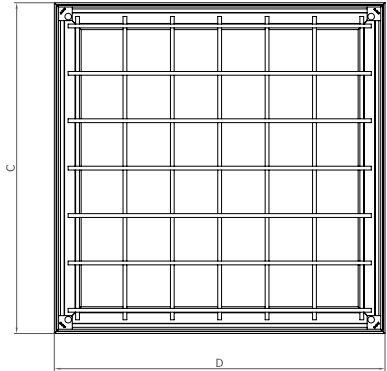
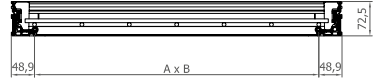
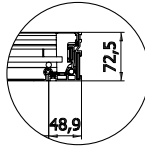
**Переваги:**

- Сертифіковані згідно до EN 1253-4
- Протестовані при наявності вільного місця під плитку 15 мм
- Надійна фіксація болтами
- Стійкі до корозії
- Компактний розмір кутових частин
- Міцна та безпечна інсталяція – щільне з'єднання з рамою по контуру
- Непримітний після монтажу
- Легке відкривання за допомогою спеціальних ключів у комплекті
- Не пропускають воду та запахи



Артикули для замовлення

Матеріал корпусу - алюміній

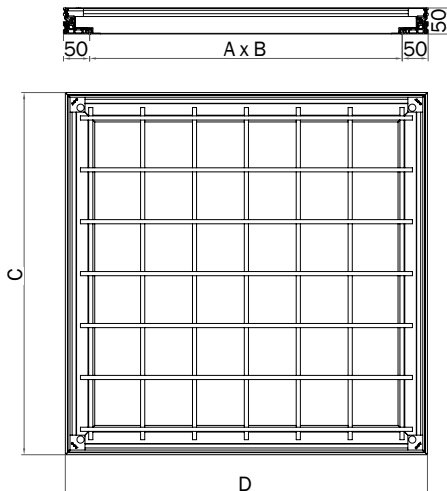
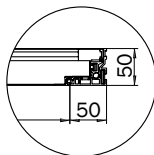


Розмір отвору (A x B) (мм)	Габаритні розміри (C x D) (мм)	Висота рами (мм)	Висота кришки (мм)	Простір для фінішного покриття (мм)	Клас навантаження (EN 1253)	Вага (кг)	Артикул
200 x 200	298 x 298	72,5	70	0 / 15	M125 / M125	3,92	406881
300 x 300	398 x 398	72,5	70	0 / 15	M125 / 100 kN	5,75	405340
400 x 400	498 x 498	72,5	70	0 / 15	M125 / 100 kN	7,07	405341
400 x 600	498 x 698	72,5	70	0 / 15	M125 / 100 kN	8,73	405344
450 x 450	548 x 548	72,5	70	0 / 15	M125 / 50 kN	7,98	405342
450 x 600	548 x 698	72,5	70	0 / 15	M125 / 50 kN	9,22	406622
500 x 500	598 x 598	72,5	70	0 / 15	M125 / 50 kN	9,57	405343
600 x 600	698 x 698	72,5	70	0 / 15	M125 / 50 kN	11,43	405345
600 x 750	698 x 848	72,5	70	0 / 15	M125 / 50 kN	12,60	406623
600 x 800	698 x 898	72,5	70	0 / 15	M125 / 50 kN	12,97	405346
600 x 900	698 x 998	72,5	70	0 / 15	M125 / 50 kN	14,88	406626
600 x 1000	698 x 1098	72,5	70	0 / 15	M125 / 50 kN	15,86	405826
600 x 1200	698 x 1298	72,5	70	0 / 15	M125 / 50 kN	18,43	414953
635 x 635	733 x 733	72,5	70	0 / 15	100 kN / L15	12,06	414952
675 x 675	773 x 773	72,5	70	0 / 15	100 kN / L15	12,60	406624
700 x 700	798 x 798	72,5	70	0 / 15	100 kN / L15	13,08	405347
750 x 750	848 x 848	72,5	70	0 / 15	100 kN / L15	14,11	406625
800 x 800	898 x 898	72,5	70	0 / 15	100 kN / L15	16,14	405348
800 x 1000	898 x 1098	72,5	70	0 / 15	100 kN / L15	19,59	405349
900 x 900	998 x 998	72,5	70	0 / 15	50 kN / L15	19,87	406627
1000 x 1000	1098 x 1098	72,5	70	0 / 15	50 kN / L15	22,90	405350

## ACO Access Cover UNIFACE AL shallow

### Переваги:

- Висота рами - 50 мм
- Вага встановленого люка зменшена на 2/3 у порівнянні зі стандартними алюмінієвими люками
- Клас навантаження L15 при повному заповненні бетоном
- Клас навантаження K3 для люків з товщиною плити до 15 мм



### Артикули для замовлення

Розмір отвору (A x B) (мм)	Габаритні розміри (C x D) (мм)	Висота рами (мм)	Висота кришки (мм)	Простір для фінішного покриття (мм)	Клас навантаження (EN 1253)	Вага (кг)	Артикул
200 x 200	300 x 300	50	46,5	0 / 15	L15 / K3	2,90	415140
300 x 300	400 x 400	50	46,5	0 / 15	L15 / K3	4,21	415141
400 x 400	500 x 500	50	46,5	0 / 15	L15 / K3	5,39	415142
400 x 600	500 x 700	50	46,5	0 / 15	L15 / K3	6,59	415145
450 x 450	550 x 550	50	46,5	0 / 15	L15 / K3	5,84	415143
500 x 500	600 x 600	50	46,5	0 / 15	L15 / K3	6,86	415144
600 x 600	700 x 700	50	46,5	0 / 15	L15 / K3	8,41	415146
600 x 800	700 x 900	50	46,5	0 / 15	L15 / K3	9,63	415149
600 x 900	700 x 1000	50	46,5	0 / 15	L15 / K3	10,65	415151
600 x 1000	700 x 1100	50	46,5	0 / 15	L15 / K3	11,40	415153
600 x 1200	700 x 1300	50	46,5	0 / 15	L15 / K3	12,77	415156
635 x 635	735 x 735	50	46,5	0 / 15	L15 / K3	10,80	415147
700 x 700	800 x 800	50	46,5	0 / 15	L15 / K3	11,82	415148
800 x 800	900 x 900	50	46,5	0 / 15	L15 / K3	15,13	415150
800 x 1000	900 x 1100	50	46,5	0 / 15	L15 / K3	18,02	415154
900 x 900	1000 x 1000	50	46,5	0 / 15	L15 / K3	17,94	415152
1000 x 1000	1100 x 1100	50	46,5	0 / 15	L15 / K3	20,97	415155





**Світлові прямки для підвальних приміщень**



Світловий приямок **ACO Therm®** - це ефективне рішення для вентиляції та освітлення підвального приміщення без ризику його затоплення. Біла поверхня корпусу забезпечує достатню кількість світла у підвалі.

Світловий приямок **ACO Therm®** може регулюватися по висоті за рахунок використання елементів надбудови. Окрім того різноманітні решітки забезпечують достатній захист від виникаючого бруду та дощової води.



Достатня кількість світла

Витримує навантаження пішоходів або транспорту

Регулюється за висотою

Простота монтажу

Зручне чищення

Міцна конструкція

Максимальне відображення світла

Замикається герметично

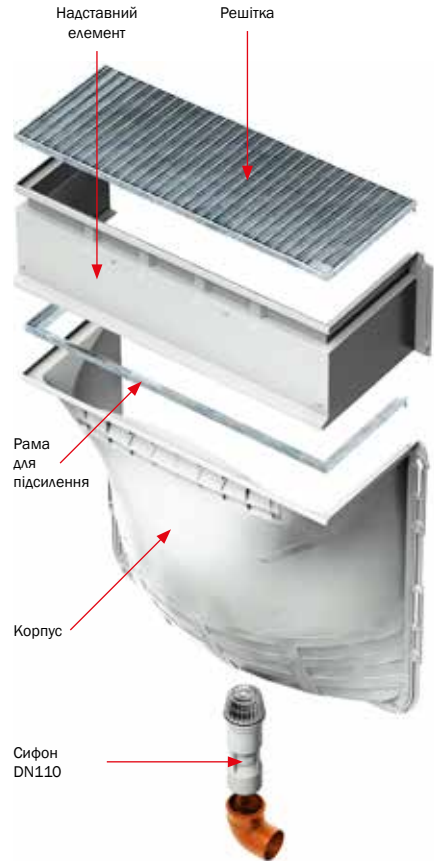
Запобігає проникненню неприємних запахів

**Світловий прямок ACO Therm-  
інноваційний продукт для вирішення  
«старої» проблеми облаштування  
прямку та освітлення у підвальному  
приміщенні.**

Світловий прямок ACO Therm® застосовується для підвальних приміщень у приватному будівництві, комплексів відпочинку, курортних зон, громадських об'єктах, комунальному господарстві тощо.

**Переваги:**

- Легкість монтажу на будь-яку поверхню фундаменту в т.ч. на утеплювач
- Довготривалий строк експлуатації (корпус виготовлений із поліпропілену)
- Можливість облаштування в зоні парковки легкових автомобілей (витримує навантаження до 6 кН)
- Конструктивні властивості прямоку та комплектуючих дозволяють надійно захистити підвальне приміщення від потрапляння води через вікно
- Наявність широкого асортименту типорозмірів дозволяють підібрати прямок під будь-які розміри вікна
- Збільшення світла в підвальному приміщенні на 30%
- Антивандальний захист решітки завдяки спеціальним конструктивним рішенням
- Комплектація прямоків ACO передбачає наявність спеціальних сифонів для захисту від проникнення запаху з каналізації та вбудованого зворотнього клапану, що попереджає підтоплення прямоку при зворотньому потоку води



**Матеріал корпусу:**

- Поліпропилен, армований скловолокном (GF-PP)
- Поліпропилен (PP)
- Поліестер, армований скловолокном



58



**Матеріал решітки:**

- Оцинкована сталь (чарункова та «в петельку»)
- Нержавіюча сталь



в петельку (оцинк. сталь)



чарункова (оцинк. сталь)



з нержавіючої сталі

**Увага!**

За додатковою інформацією стосовно підбору світлових приємків звертайтеся до технічного відділу АКО.



## Консультації, обслуговування і технічна підтримка клієнтів АСО



Будучи провідним світовим виробником систем водовідведення, ми вважаємо себе експертами у всіх питаннях, пов'язаних з водовідведенням і очищенням стоків. Ми завжди раді передавати свої знання і досвід нашим партнерам – продавцям і дистрибуторам, інженерам в сфері охорони здоров'я, архітекторам, проєктантам, працівникам сфери торгівлі. Це дозволяє не тільки спростити вам технічні завдання, але також і гарантувати якість і зберігати лідерство компанії АСО на світовому ринку.



### НАВЧАННЯ

#### Інформація і подальше навчання

Ми ділимося знаннями і досвідом з дилерами, проєктувальниками, архітекторами і монтажниками, для яких якість понад усе. Ми запрошуємо вас скористатися нашим досвідом і взяти участь в ряді організованих нами програм підвищення рівня знань в сфері водовідведення.



### ПРОЕКТУВАННЯ

#### Планування і оптимізація

Існує безліч варіантів технічних рішень, кажучи про проєктування систем водовідведення, однак яке з них найбільш економічне, гігієнічне і безпечне? Ми допоможемо вам знайти правильну відповідь.



### ТЕХНІЧНА ПІДТРИМКА

#### Консультації і допомога в реалізації проєктів по водовідведенню

Ми проконсультуємо вас і надамо підтримку в рамках проєкту, щоб надалі запобігти виникненню неприємних сюрпризів при практичній реалізації даного рішення.



### ОБСЛУГОВУВАННЯ

#### Огляд і обслуговування

Продукція АСО спроектована і виготовлена з розрахунком на тривалий термін експлуатації. Наші сервісні послуги також дозволяють переконатися, що АСО з року в рік продовжує вдосконалюватися.



### Продукція АСО:



- Професійні системи водовідведення
- Системи водовідведення для приватного будівництва
- Системи водовідведення з нержавіючої сталі для об'єктів з підвищеними вимогами до гігієни
- Системи очищення стічних вод: сепаратори нафтопродуктів і жирів, дренажно-накопичувальні системи
- Автономна каналізація
- Технологічні та каналізаційні люки


#### ТОВ «АКО Будівельні Елементи Лтд.»

04080, м. Київ, вул. Вікентія Хвойки, 18/14, офіс 227


тел./факс: 044 233 67 70(71)

е-mail: [info@aco.com.ua](mailto:info@aco.com.ua)

[www.aco.ua](http://www.aco.ua)

 Facebook:

<https://www.facebook.com/ACO-Ukraine-425826204251661>

 YouTube:

<https://www.youtube.com/user/ACOUkraine>