



Канал ACO Drain з інноваційним ущільнювачем Seal in

Більше 40 років на ринку водовідведення



ACO DRAIN® система N 100

В 1972 році, на стадіоні в Мюнхені вперше були застосовані полімербетонні канали ACO. Завдяки своїм визначним властивостям, цей стійким матеріал став дійсно новаторським. Це нововведення ACO перевірено дослідженнями та витримано часом і до сьогодні має відмінний результат.



ACO DRAIN® система N 100 K

Інтегрована захисна кромка та система безболтового кріплення Drainlock максимально спрощують монтаж та обслуговування системи.



ACO DRAIN® Multiline

Велика різноманітність естетично привабливих решіток та V-подібна форма перерізу каналів стали новою сходинкою в розвитку лінійного водовідведення ACO. ACO Multiline довів свою цінність мільйонам у всьому світі.



■ 2016

ACO DRAIN® Multiline Seal in

Як світовий лідер галузі водовідведення, ACO постійно встановлює нові стандарти. Ще одним доказом цього є новий сенсаційний продукт ACO Drain Seal in, який має інтегрований ущільнювач та інноваційну кромку. Клас навантаження від A15 до E600, з внутрішнім ухилом та без нього.

Переріз 100 і кромка з оцинкованої сталі.

Унікальне поєднання полімербетонного каналу ACO з ущільнювачем, забезпечує 100% герметичність системи та повністю відповідає нормам EN1433. Це новий стандарт майбутнього водовідведення від ACO.

Seal in
TECHNOLOGY

В майбутньому різноманітні перерізи та варіанти кромки.



Канали без решіток*

Переваги

- Водонепроникний канал з технологією Seal in
 - інтегрований в канал EPDM ущільнювач;
 - матеріал каналу – полімербетон;
 - спрощений монтаж.
- 100% захист ґрунтових вод від забруднених дощових стоків
- Герметична конструкція забезпечує захист основ від замокання
- Висока ступінь самоочищення, завдяки V-подібній формі та гладкості поверхні каналу
- Безболтове кріплення решітки за допомогою запатентованої технології Drainlock

Технічні характеристики

- Канали 1000 мм та 500 мм, з вертикальним відводом та без нього
- В каналах з відводом застосовується ущільнювач з нитрильного каучуку
- Для Г-подібних та Т-подібних з'єднань застосовуються канали довжиною 500 мм, для цього вони мають спеціальну форму стінок
- Відповідність систем водовідведення стандартам DIN EN 1433 / DIN 19580
- Системи з внутрішнім перерізом 100мм
- Класи навантажень: A15-E600
- Кромки каналів з оцинкованої та нержавіючої сталі



Тип каналу	Артикул оцинк. сталь	Довжина, мм	Ширина, мм	Висота каналу, мм		Вага, кг
				на початку	в кінці	
0.0	132330	1000	135	150	150	15,0
0.0.2 ¹⁾	132334	1000	135	160	160	17,7
0.1 ^{2,3)}	132332	500	135	150	150	8,5
0.2 ^{1,2)}	132333	500	135	160	160	9,1
1	132301	1000	135	150	155	15,0
2	132302	1000	135	155	160	15,5
3	132303	1000	135	160	165	16,0
4	132304	1000	135	165	170	16,5
5	132305	1000	135	170	175	17,0
5.0	132340	1000	135	175	175	17,1
5.0.2 ¹⁾	132344	1000	135	185	185	19,8
5.1 ^{2,3)}	132342	500	135	175	175	9,4
5.2 ^{1,2)}	132343	500	135	185	185	10,2
6	132306	1000	135	175	180	17,5
7	132307	1000	135	180	185	18,0
8	132308	1000	135	185	190	18,5
9	132309	1000	135	190	195	19,0
10	132310	1000	135	195	200	19,5
10.0	132350	1000	135	200	200	19,6
10.0.2 ¹⁾	132354	1000	135	210	210	22,3
10.1 ^{2,3)}	132352	500	135	200	200	10,4
10.2 ^{1,2)}	132353	500	135	210	210	11,3
20.0	132370	1000	135	250	250	22,3
20.0.2 ¹⁾	132374	1000	135	260	260	25,0
20.1 ^{2,3)}	132372	500	135	250	250	12,3
20.2 ^{1,2)}	132373	500	135	260	260	13,2

*Варіанти решіток див. на стор.27-32

- 1) Канал з вертикальним відводом та ущільнювачем
2) Канал для Т та Г-подібних примикань
3) Канал з відформованим відводом вниз DN100

УВАГА! На дорогах з високою інтенсивністю руху та перехрестях рекомендується застосовувати канали серії Monoblock PD/RD

Каскадний канал з перепадом висот 5 см

Для з'єднання каналів типу 10.0 та 20.0



Тип каналу	Артикул оцинк. сталь	Довжина, мм	Ширина, мм	Висота каналу, мм		Вага, кг
				на початку	в кінці	
0.0	132375	500	135	250	250	15,0

Піскоуловлювач, 500 мм

- Піскоуловлювачі з відводом та ущільнювачем з нитрильного каучуку
- 3 адаптером для герметичного з'єднання
- 3 торцевою стінкою (1шт.) з одностороннім водонепроникним закриттям
- 3 пластиковою корзиною для сміття
- Низькі піскоуловлювачі застосовуються для каналів типу 0-10, високі піскоуловлювачі – для типів 0-20



Назва	Артикул оцинк. сталь	Довжина, мм	Ширина, мм	Висота, мм	Вага, кг
Піскоуловлювач DN100	132391	500	135	460	26,9
Піскоуловлювач DN150	132398	500	135	460	26,9
Піскоуловлювач DN100	132392	500	135	610	34,7
Піскоуловлювач DN150	132399	500	135	610	34,7

Комплектуючі

Зображення	Опис	Для каналів типу	Вага, кг	Артикул
	Торцева стінка ■ для початку та кінця каналів ■ матеріал – ABS ■ захисна кромка з оцинкованої сталі ■ товщина 14мм	■ V 100 S 0. – 20.	1,6	132385
	Торцева стінка з відводом ■ матеріал – полімербетон ■ з інтегрованим ущільнювачем для горизонтального відводу ■ кромка з оцинкованої сталі ■ товщина 30мм	■ V 100 S 0. ■ V 100 S 5. ■ V 100 S 10. ■ V 100 S 20.	1,4 1,5 1,7 2,3	132846 132847 132848 132849
	Адаптер для зміни напрямку потоку ■ матеріал – полімербетон ■ кромка з оцинкованої сталі ■ товщина 40мм	■ V 100 S 0. ■ V 100 S 5. ■ V 100 S 10. ■ V 100 S 20.	1,8 1,9 2,1 2,7	132723 132724 132725 132726
	Адаптер для Г і Т-подібних примикань ■ матеріал – полімербетон ■ кромка з оцинкованої сталі ■ товщина 14мм	■ V 100 S 0. ■ V 100 S 5. ■ V 100 S 10. ■ V 100 S 20.	1,0 1,1 1,3 1,8	132756 132757 132758 132759
	Силікон ■ для з'єднання секцій каналів потрібно додатково змазувати гумовий ущільнювач ■ ємність: 23 г	■ Multiline Seal in	0,1	132495
	Сифон ■ нержавіюча сталь ■ DN/OD 110	■ Multiline Seal in	0,4	132493
	Корзина для сміття ■ DN/OD 110	■ Multiline Seal in	0,5	02769
	Патрубок ■ PVC ■ DN/OD 110 ■ довжина: 100 мм	■ Multiline Seal in V 100 ■ Multiline V 100 ■ Monoblock PD 100 V ■ Monoblock RD 100 V	0,15	00056
	Сифон ■ PP ■ DN/OD 110	■ Multiline V 100 – V 300	0,2	01509
	Сифон ■ PVC ■ DN/OD 160	■ Multiline V 100 – V 300	2,0	02638



ACO DRAIN® Multiline



Multiline



Multiline

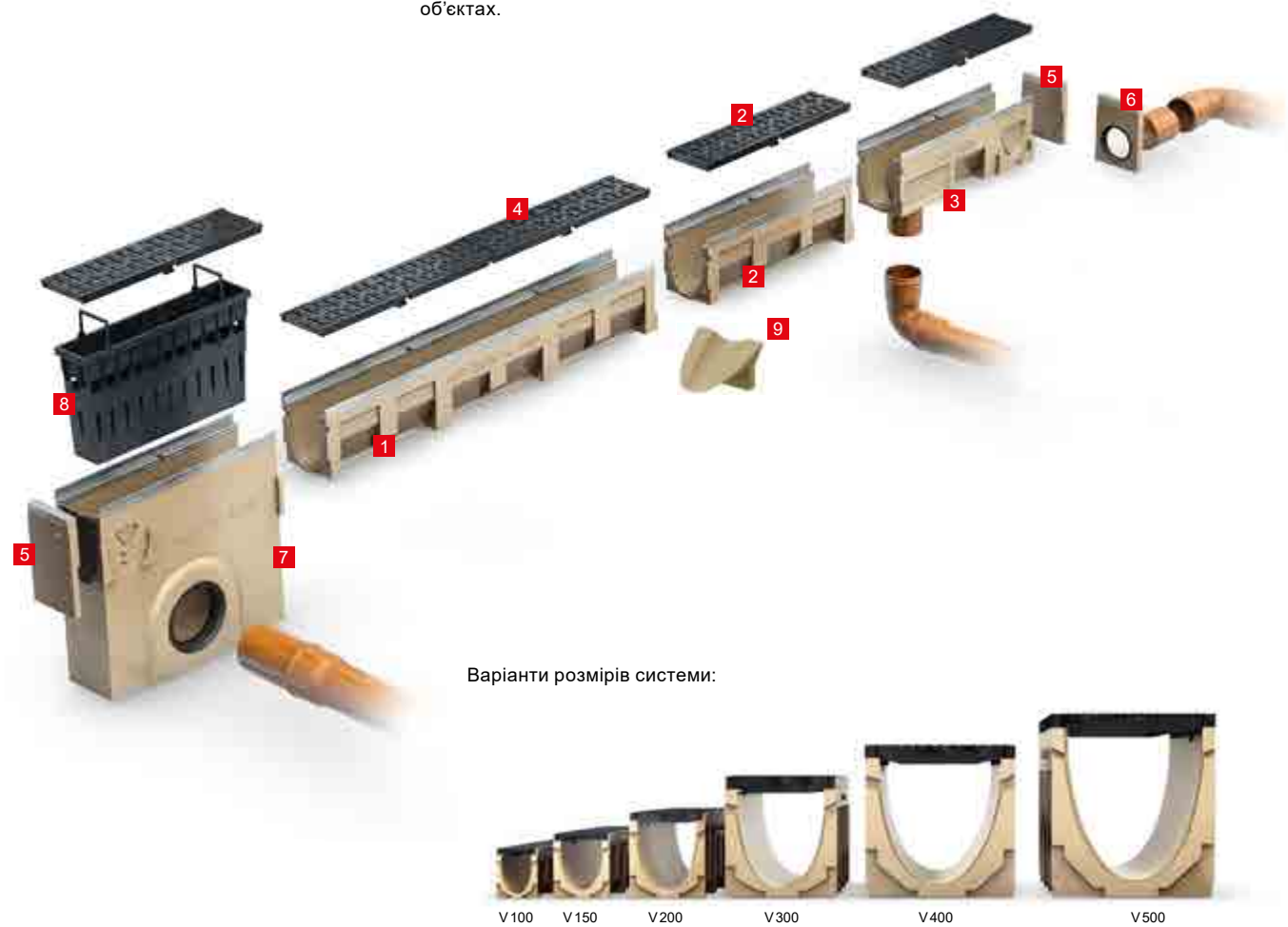
ACO Multiline – універсальна система водовідведення, яка застосовується на різноманітних об'єктах як з високими вимогами до міцності, так і до естетичних уподобань.

Область застосування:

- офісні, торгово-розважальні центри;
- парковки, АЗК, автосалони;
- спортивні арени;
- готелі, курортні зони, парки та ін.

Система ACO Multiline характеризується високими гідравлічними показниками. Широкий вибір каналів різних за перерізом, наявність каналів з внутрішнім ухилом та комплектуючих для здійснення різноманітних з'єднань та поворотів дозволяє здійснювати найефективніші рішення водовідведення в будь-яких умовах. Також система ACO Multiline дає можливість втілення будь-яких естетичних та дизайнерських рішень за допомогою широкого вибору решіток. Високий показник міцності системи дозволяє застосовувати її на будь-яких об'єктах.

Матеріал каналів ACO Multiline – полімербетон, характеризується високою міцністю, водонепроникністю, стійкістю до низьких температур та довговічністю.



Варіанти розмірів системи:

Елементи системи:

- 1 – канал 1000 мм з ухилом дна та без ухилу
- 2 – канал 500 мм
- 3 – канал 500 мм з вертикальним відводом та гумовим ущільнювачем
- 4 – решітка 500 мм або 1000 мм (чавунні, композитні, з оцинкованої та нержавіючої сталі)
- 5 – універсальні торцеві стінки для початку та кінця лінії системи водовідведення
- 6 – торцева стінка з горизонтальним відводом та гумовим ущільнювачем
- 7 – піскоуловлювач для підключення до каналізаційної мережі
- 8 – корзина для сміття
- 9 – каскадний елемент для з'єднання каналів різної висоти.

Решітки з системою кріплення Drainlock®

Безболтове кріплення решіток Drainlock відповідає європейському стандарту EN1433, надійно фіксує решітку та забезпечує надійний доступ для обслуговування системи протягом всього терміну служби системи.

Решітка з прорізами, оцинкована та нержавіюча сталь



Решітка з прорізами, чавунна



Решітка з прорізами Heelguard, чавунна



Решітка з прорізами, композитна, чорна



Решітка з прорізами, композитна, сіра



Решітка поперечний прут, оцинкована та нержавіюча сталь



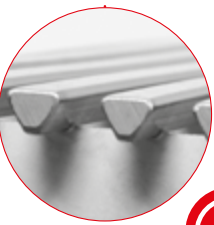
Решітка повздовжній прут, оцинкована та нержавіюча сталь



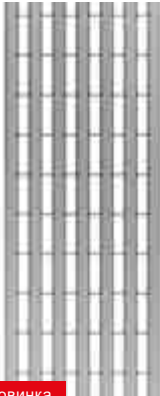
Решітка повздовжній прут, V-профіль нержавіюча сталь



Інноваційна структура Microgrip



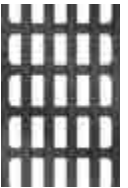
Решітка повздовжній прут, U-профіль, оцинкована та нержавіюча сталь



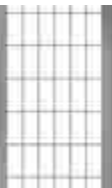
Решітка сітчаста Q+, оцинкована та нержавіюча сталь



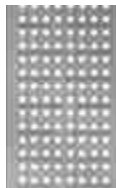
Решітка поздовжньо-поперечна, чавунна



Решітка сітчаста, оцинкована та нержавіюча сталь



Решітка перфорована, оцинкована та нержавіюча сталь



Решітка глуха, чавунна



Щілині рами, оцинкована та нержавіюча сталь



новинка



Решітка безпечна для підборів

новинка

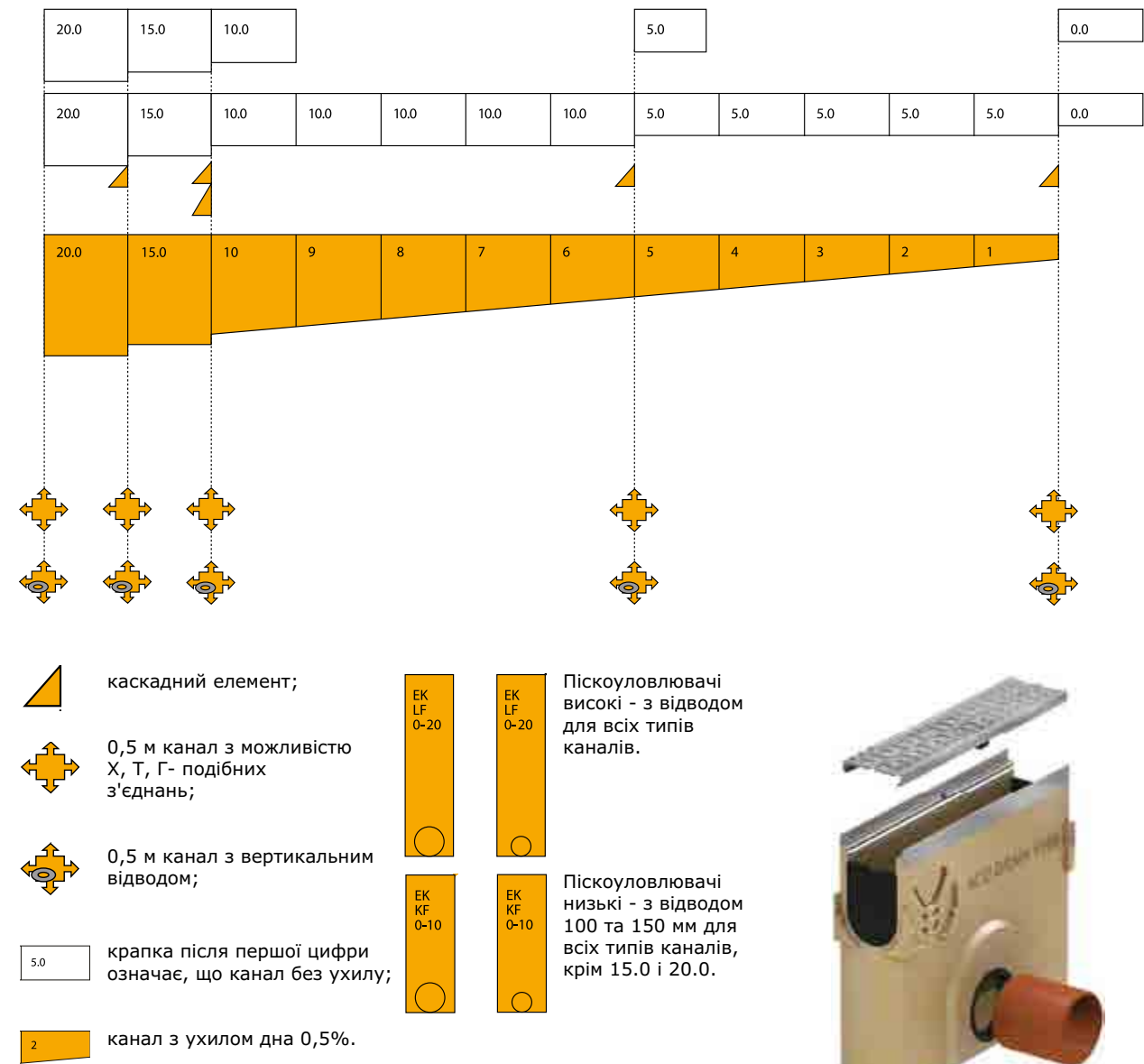


Решітки з максимальною безпекою для пішоходів



Решітки з підвищеною здатністю прийому стоків

Комбінаційна схема



Конструктивні можливості системи

З'єднання різносторонніх пазів для герметизації

Розділення напрямків потоку з використанням адаптера

З'єднання каналів з різними напрямками потоку

Кутове підключення через канал 500 мм

T-подібне підключення з використанням каналу 500 мм

X-подібне підключення з використанням каналу 500 мм

З'єднання каналів різної висоти, забезпечення пропускної здатності системи за рахунок каскаду

З'єднання зустрічних потоків через піскоуловлювач та підключення до каналізаційних трубопроводів

Вертикальне підключення до каналізаційних трубопроводів через канали 500 мм або 1000 мм (DN110)

Горизонтальне підключення до каналізації через торцеву стінку з відводом DN110

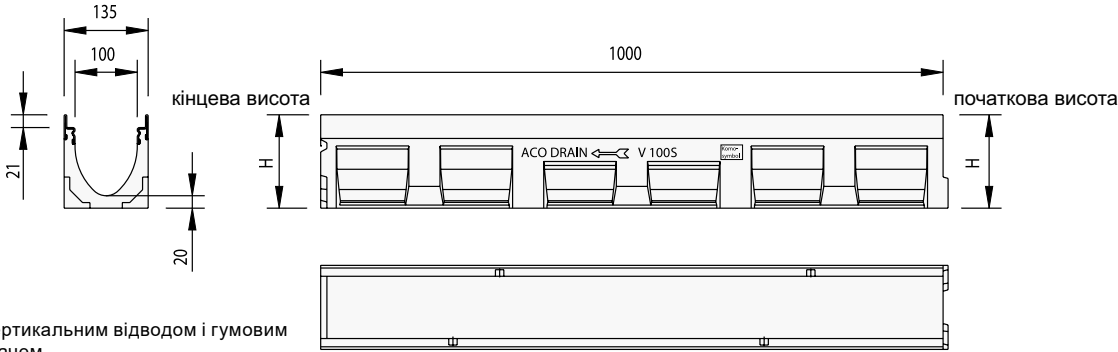
Горизонтальне підключення труб до каналу через торцеву стінку з відводом

Кутове підключення труб до каналу через торцеву стінку з відводом

Канали V 100 без решіток

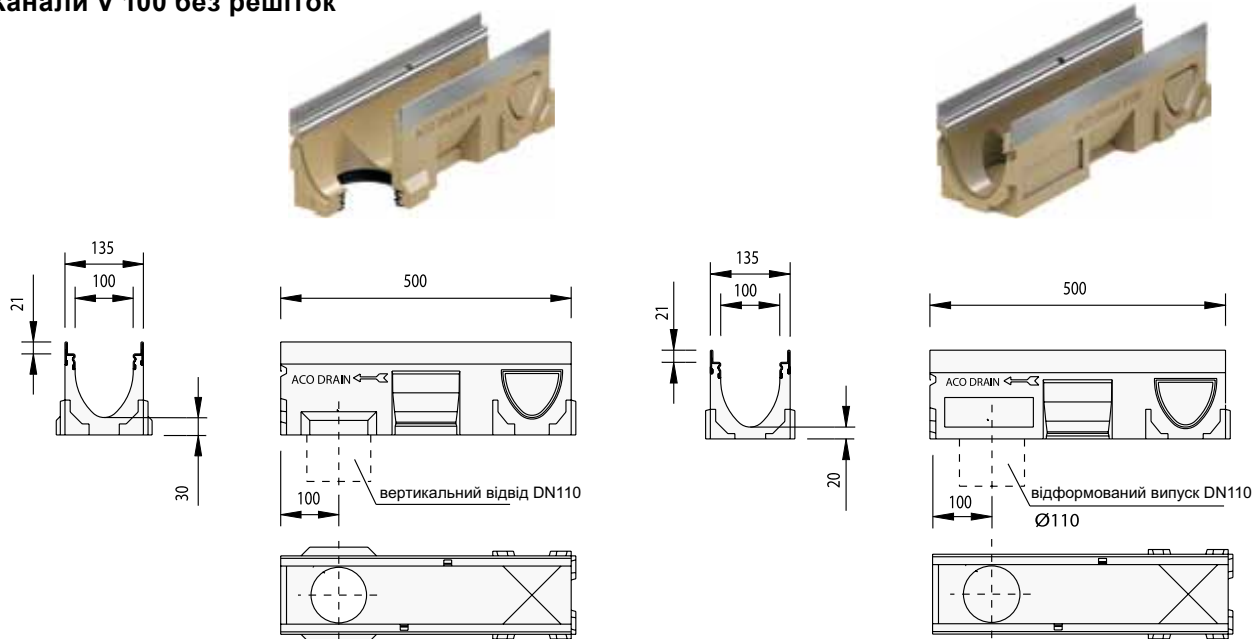


Тип каналу	Артикул за типом кромки			Довжина, мм	Ширина, мм	Висота каналу, мм		Вага, кг
	оцинк. сталь	чавунна	нерж. сталь			на початку	в кінці	
0.0	12330	12530	12430	1000	135	150	150	16,8
0.0.2 ¹⁾	12334	12531	12434	1000	135	160	160	18,1
0.1 ^{3,4)}	12332	12532	12432	500	135	150	150	9,5
0.2 ^{1,3)}	12333	12533	12433	500	135	160	160	9,9
1	12301	12501	12401	1000	135	150	155	16,8
2	12302	12502	12402	1000	135	155	160	16,8
3	12303	12503	12403	1000	135	160	165	17,0
4	12304	12504	12404	1000	135	165	170	17,6
5	12305	12505	12405	1000	135	170	175	18,0
5.0	12340	12540	12440	1000	135	175	175	19,0
5.0.2 ¹⁾	12344	12541	12444	1000	135	185	185	21,4
5.1 ^{3,4)}	12342	12542	12442	500	135	175	175	11,1
5.2 ^{1,3,4)}	12343	12543	12443	500	135	185	185	11,0
6	12306	12506	12406	1000	135	175	180	18,5
7	12307	12507	12407	1000	135	180	185	19,0
8	12308	12508	12408	1000	135	185	190	19,4
9	12309	12509	12409	1000	135	190	195	19,7
10	12310	12510	12410	1000	135	195	200	20,0
10.0	12350	12550	12450	1000	135	200	200	21,0
10.0.2 ¹⁾	12354	12551	12454	1000	135	210	210	21,2
10.1 ^{3,4)}	12352	12552	12452	500	135	200	200	11,7
10.2 ^{1,3)}	12353	12553	12453	500	135	210	210	12,2
15.0	12360	12560	12460	1000	135	225	225	23,0
15.0.2 ¹⁾	12364	12561	12464	1000	135	235	235	23,5
15.1 ^{3,4)}	12362	12562	12462	500	135	225	225	13,3
15.2 ^{1,3)}	12363	12563	12463	500	135	235	235	14,2
20.0	12370	12570	12470	1000	135	250	250	25,0
20.0.2 ¹⁾	12374	12571	12474	1000	135	260	260	25,6
20.1 ^{3,4)}	12372	12572	12472	500	135	250	250	13,5
20.2 ^{1,3)}	12373	12573	12473	500	135	260	260	14,0



- 1) – канал з вертикальним відводом і гумовим ущільнювачем
3) – канал 50 см з відформованим бічним заглибленням для Т і L-подібних підключень
4) – канал з відформованим вертикальним відводом DN100

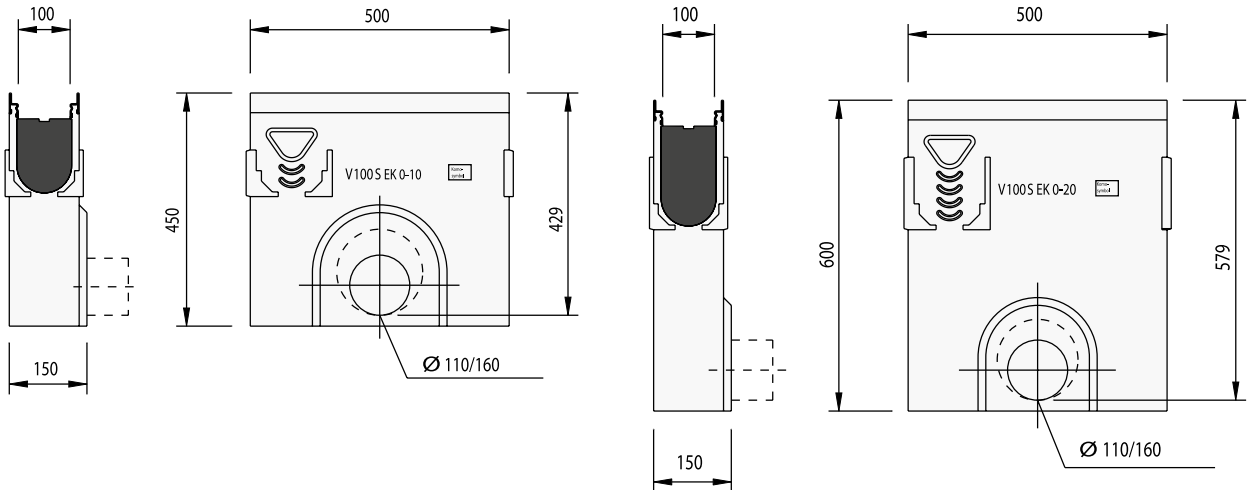
Канали V 100 без решіток



Піскоуловлювачі до каналів V 100



Назва	Артикул за типом кромки			Довжина, мм	Ширина, мм	Висота, мм	Вага, кг
	оцинк. сталь	чавунна	нерж. сталь				
Піскоуловлювач DN 100	12391	12591	12491	500	135	450	27,0
	12392	12592	12492	500	135	600	35,5
Піскоуловлювач DN 150	12398	12598	12498	500	135	450	28,4
	12399	12599	12499	500	135	600	34,7





Multiline



Multiline

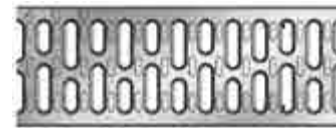
Аксессуары до каналов ACO Multiline V 100

Назва	Артикул за типом кромки			Вага, кг
	оцинк. сталь	чавунна	нерж. сталь	
Торцева стінка для початку та кінця каналів:				
Тип 0.0 – 20.0	12385	12585	12485	1,6
Торцева стінка з відводом DN100:				
Тип 0	12386	12586	12486	1,4
Тип 5	12387	12587	12487	1,5
Тип 10	12388	12588	12488	1,7
Тип 15	12389	12589	12489	2,0
Тип 20	12390	12590	12490	2,3
Адаптер для зміни напрямку потоку:				
Тип 0	12393	12593	12493	0,7
Тип 5	12394	12594	12494	0,8
Тип 10	12395	12595	12495	0,8
Тип 15	12396	12596	12496	0,9
Тип 20	12397	12597	12497	1,0

Решётки для каналов V 100 с креплением Drainlock

Відповідність європейським та українським стандартам
З системою безболтового кріплення Drainlock

Клас навантаження A15

	Матеріал	Розміри		Розміри отворів (мм)	Площа отворів решітки (см²/м)	Вага, кг	Артикул
		довжина (мм)	ширина (мм)				
Решітка з прорізами							
	оцинкована сталь	1000	123	10	312	1,9	12610
		500	123	10	312	0,9	12611
	нержавіюча сталь	1000	123	10	312	2,0	12640
		500	123	10	312	1,1	12641
Решітка повздовжній прут							
	оцинкована сталь	1000	123	11	920	3,2	12602
		500	123	11	920	1,8	12603
	нержавіюча сталь	1000	123	11	920	3,2	12604
		500	123	11	920	1,5	12605
Решітка перфорована							
	оцинкована сталь	1000	123	6	178	2,9	12666
		500	123	6	178	1,4	12667
	нержавіюча сталь	1000	123	6	178	2,9	12664
		500	123	6	178	1,4	12665

Назва	Артикул	Вага, кг
Каскадний елемент:		
Між типами 0 і 5 5 і 10 10 і 15 15 і 20	12600	0,1
Між типами 0 і 10 10 і 20	12601	0,4
Сифон DN100	01509	0,1
Сифон DN150	02638	0,1
Крюк для зняття решіток	01290	0,25
Герметичний прохід h=150 мм	01043	5,0
Герметичний прохід h=350 мм	Z273612	6,0
Герметичний прохід h=450 мм	01043/B	7,0
Корзина для сміття, AISI 304	16190	0,5
Патрубок PVC DN100	00056	0,2
Герметик *	86886	0,3



Крюк для зняття решіток



Герметичний прохід DN100
(нерж. сталь AISI304)

* – 1 герметика достатньо для герметизації 6 стиків каналів Multiline V100

Решітки для каналів V 100 з кріпленням Drainlock

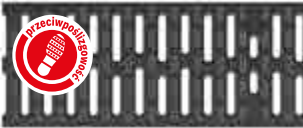
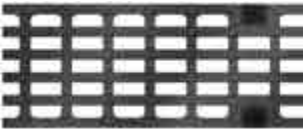
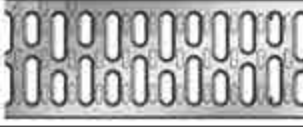
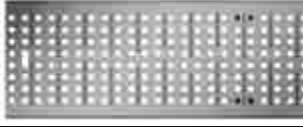
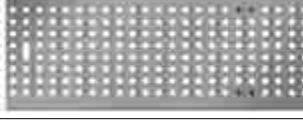
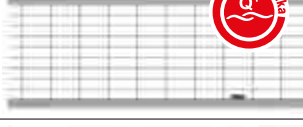
Відповідність європейським та українським стандартам
3 системою безболтового кріплення Drainlock

Клас навантаження B125

	Матеріал	Розміри		Розміри отворів (мм)	Площа отворів решітки (см²/м)	Вага, кг	Артикул
		довжина (мм)	ширина (мм)				
Решітка композитна, чорна Microgrip*							
	композит	500	123	8	284	0,9	132710
Решітка композитна, срібло							
	композит	500	123	8	284	0,8	132267
Решітка з прорізами							
	ковкий чавун	500	123	12	371	2,3	12676
Решітка сітчаста Q+							
	оцинкована сталь	1000	123	30x10	845	3,2	132560
		500	123	30x10	845	1,6	132561
	нержавіюча сталь	1000	123	30x10	845	3,2	132559
		500	123	30x10	845	1,6	132542
Решітка повздовжній прут, U-профіль							
	оцинкована сталь	1000	123	8	430	3,9	132555
		500	123	8	430	1,9	132550
	нержавіюча сталь	1000	123	8	430	3,9	132556
		500	123	8	430	1,9	132551
Решітка повздовжній прут, V-профіль							
	нержавіюча сталь	1000	123	6	465	3,6	132557
		500	123	6	465	1,8	132552
Решітка поперечний прут							
	оцинкована сталь	1000	123	10	676	6,5	12606
		500	123	10	676	3,3	12607
	нержавіюча сталь	1000	123	10	676	6,5	12608
		500	123	10	676	3,3	12609

*Примітка: під запит можливий варіант решітки зі світловими елементами

Клас навантаження C250

	Матеріал	Розміри		Розміри отворів (мм)	Площа отворів решітки (см²/м)	Вага, кг	Артикул
		довжина (мм)	ширина (мм)				
Решітка композитна, чорна Microgrip							
	композит	500	123	8	284	1,0	132720
Решітка композитна, срібло							
	композит	500	123	8	284	0,9	132266
Решітка з прорізами							
	ковкий чавун	500	123	12	371	3,2	12670
Решітка з прорізами 5 мм							
	ковкий чавун	500	123	5	191	3,8	12675
Решітка повздовжньо-поперечна							
	ковкий чавун	500	123	31x12	433	3,5	12673
Решітка з прорізами							
	оцинкована сталь	1000	123	10	312	4,3	12614
		500	123	10	312	2,2	12615
	нержавіюча сталь	1000	123	10	312	2,6	12644
		500	123	10	312	1,5	12645
Решітка перфорована							
	оцинкована сталь	1000	123	6	178	4,8	12656
		500	123	6	178	2,3	12657
	нержавіюча сталь	1000	123	6	178	4,8	12654
		500	123	6	178	2,3	12655
Решітка сітчаста Q+							
	оцинкована сталь	1000	123	30x10	800	4,8	132880
		500	123	30x10	800	2,4	132881
	нержавіюча сталь	1000	123	30x10	800	4,0	132882
		500	123	30x10	800	2,0	132883

Щілинні рами V100

Відповідність європейським та українським стандартам
3 щілиною 12,5 мм
3 направляючими вкладками
3 посиленою кромкою
Висота 105 мм

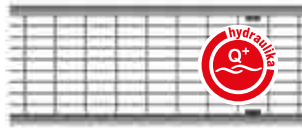
Клас навантаження C250

	Матеріал	Розміри		Розміри отворів (мм)	Площа отворів решітки (см²/м)	Вага, кг	Артикул
		довжина (мм)	ширина (мм)				
Щілинна рама, h=105 мм							
	оцинкована сталь	1000	130	12,5	125	4,7	49952
		500	130	12,5	125	2,4	49953
	нержавіюча сталь	1000	130	12,5	125	4,7	49958
		500	130	12,5	125	2,4	49959
Щілинна рама ревізійна, h=105 мм							
	оцинкована сталь	500	124	12,5	125	4,5	49954
	нержавіюча сталь	500	124	12,5	125	4,5	49960
Щілинна рама, h=105 мм, для інтегрованого світлодіодного освітлення							
	нержавіюча сталь	1000	108,5	12,5	125	9,3	134930
		500	108,5	12,5	125	4,7	134931

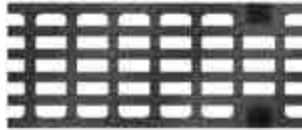
Решітки для каналів V 100 з кріпленням Drainlock

Відповідність європейським та українським стандартам
3 системою кріплення Drainlock

Клас навантаження D400

	Матеріал	Розміри		Розміри отворів (мм)	Площа отворів решітки (см²/м)	Вага, кг	Артикул
		довжина (мм)	ширина (мм)				
Решітка з прорізами							
	ковкий чавун	500	123	12	371	3,8	23408
Решітка чавунна з отворами для світлових елементів та покриттям KTL							
	ковкий чавун, з покриттям KTL	500	123	12	350	4,1	49505
Решітка чавунна з покриттям KTL							
	ковкий чавун, з покриттям KTL	500	123	12	371	4,1	49506
Решітка сітчаста Q+							
	оцинкована сталь	1000	123	30x10	690	5,2	132885
		500	123	30x10	690	2,6	132886
	нержавіюча сталь	1000	123	30x10	690	5,2	132887
		500	123	30x10	690	2,6	132888

Клас навантаження E600

	Матеріал	Розміри		Розміри отворів (мм)	Площа отворів решітки (см²/м)	Вага, кг	Артикул
		довжина (мм)	ширина (мм)				
Решітка з прорізами							
	ковкий чавун	500	123	12	371	5,0	132865
Решітка повздовжньо-поперечна							
	ковкий чавун	500	123	28x12	433	4,5	12674
Глуха решітка							
	ковкий чавун	500	123	-	-	5,5	12672



Multiline



Multiline

Щілинні рами V100

Відповідність європейським та українським стандартам
3 щілиною по центру 12,5мм
3 направляючими вкладками
3 посиленою кромкою
Висота 150 мм

Клас навантаження D400

	Матеріал	Розміри		Розміри отворів (мм)	Площа отворів решітки (см²/м)	Вага, кг	Артикул
		довжина (мм)	ширина (мм)				
Щілинна рама, h=150мм							
	оцинкована сталь	1000	130	12,5	125	8,7	49765
		500	130	12,5	125	4,5	49766
	нержавіюча сталь	1000	130	12,5	125	8,7	49742
		500	130	12,5	125	4,5	49743
Щілинна рама ревізійна, h=150 мм							
	оцинкована сталь	500	124	12,5	125	13,0	49767
	нержавіюча сталь	500	124	12,5	125	13,0	49744

Конфігуратор



Конфігуратор ACO дозволяє підібрати дизайн та матеріал решітки відповідно до типу покриття.
www.aco.com.ua

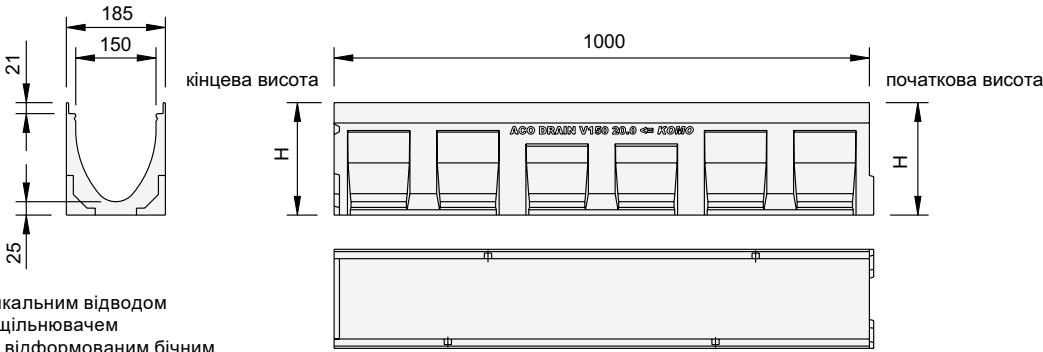
Канали V 150 без решіток



E 600

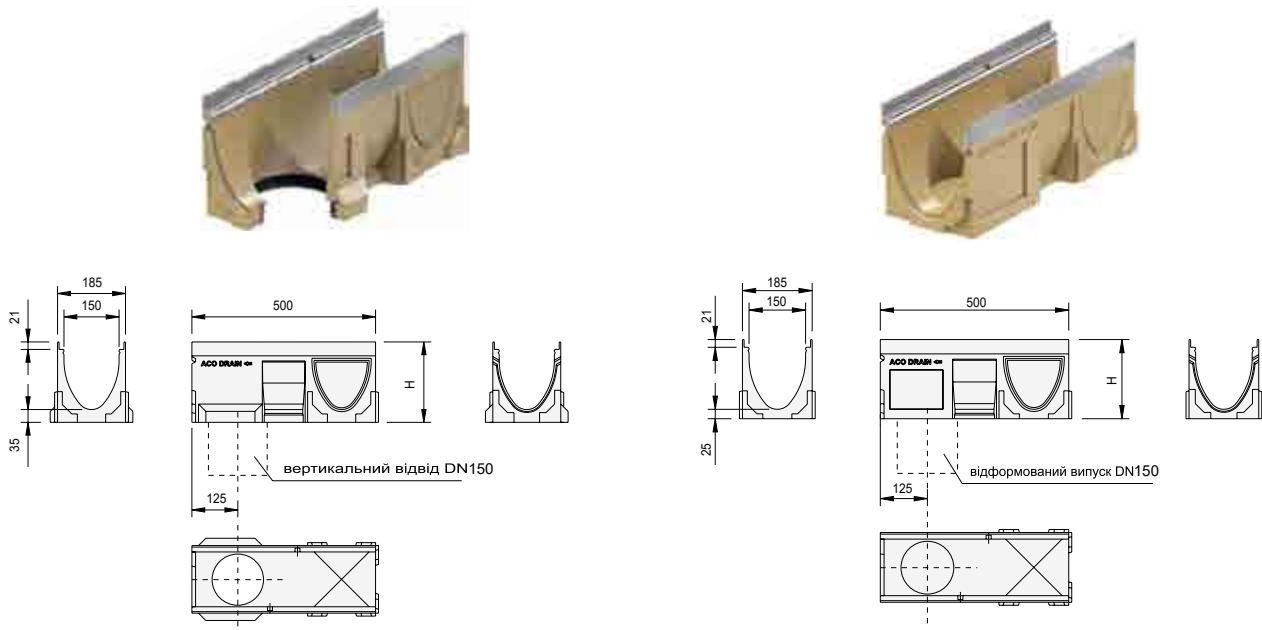


Тип канала	Артикул за типом кромки			Довжина, мм	Ширина, мм	Висота канала, мм		Вага, кг
	оцинк. сталь	чавунна	нерж. сталь			на початку	в кінці	
0.0	12730	12930	12830	1000	185	210	210	27,8
0.0.2 ¹⁾	12731	12931	12831	1000	185	220	220	31,2
0.1 ^{3,4)}	12732	12932	12832	500	185	210	210	12,8
0.2 ^{1,3)}	12733	12933	12833	500	185	220	220	16,0
1	12701	12901	12801	1000	185	210	215	27,9
2	12702	12902	12802	1000	185	215	220	28,9
3	12703	12903	12803	1000	185	220	225	29,4
4	12704	12904	12804	1000	185	225	230	30,1
5	12705	12905	12805	1000	185	230	235	30,5
5.0	12740	12940	12840	1000	185	235	235	30,4
5.0.2 ¹⁾	12741	12941	12841	1000	185	245	245	35,8
5.1 ^{3,4)}	12742	12942	12842	500	185	235	235	13,9
5.2	12743	12943	12843	500	185	245	245	16,8
6	12706	12906	12806	1000	185	235	240	31,2
7	12707	12907	12807	1000	185	240	245	31,9
8	12708	12908	12808	1000	185	245	250	31,8
9	12709	12909	12809	1000	185	250	255	33,2
10	12710	12910	12810	1000	185	255	260	34,1
10.0	12750	12950	12850	1000	185	260	260	32,7
10.0.2 ¹⁾	12751	12951	12851	1000	185	270	270	36,5
10.1 ^{3,4)}	12752	12952	12852	500	185	260	260	14,8
10.2 ^{1,3)}	12753	12953	12853	500	185	270	270	18,0
15.0	12760	12960	12860	1000	185	285	285	35,1
15.0.2 ¹⁾	12761	12961	12861	1000	185	295	295	38,4
15.1 ^{3,4)}	12762	12962	12862	500	185	285	285	16,1
15.2 ^{1,3)}	12763	12963	12863	500	185	295	295	18,8
20.0	12770	12970	12870	1000	185	310	310	36,1
20.0.2 ¹⁾	12771	12971	12871	1000	185	320	320	40,9
20.1 ^{3,4)}	12772	12972	12872	500	185	310	310	16,8
20.2 ^{1,3)}	12773	12973	12873	500	185	320	320	20,3

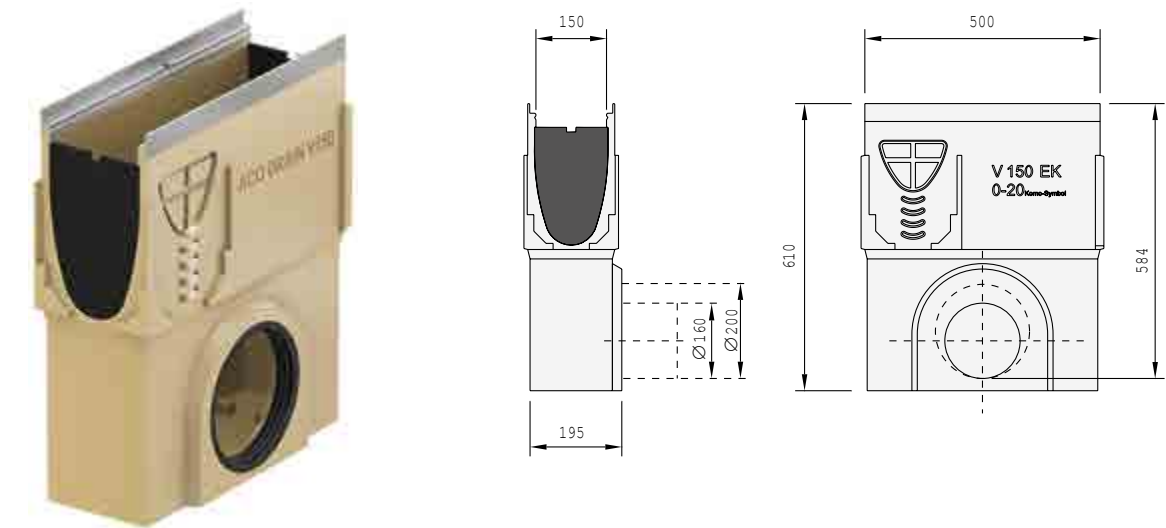


- 1) – канал с вертикальним відводом та гумовим ущільнювачем
- 3) – канал 50 см з відформованим бічним заглибленням для T і L-подібних підключень
- 4) – канал з відформованим вертикальним відводом DN150

Канали V 150 без решіток



Піскоуловлювачі до каналів V 150



Назва	Артикул за типом кромки			Довжина, мм	Ширина, мм	Висота, мм	Вага, кг
	оцинк. сталь	чавунна	нерж. сталь				
Піскоуловлювач DN 150	12791	12991	12891	500	185	610	35,7
Піскоуловлювач DN 200	12792	12992	12892	500	185	610	34,9

Аксессуары до каналів ACO Multiline V 150

Назва	Артикул за типом кромки			Вага, кг
	оцинк. сталь	чавунна	нерж. сталь	
Торцева стінка для початку та кінця каналів:				
Тип 0.0 – 20.0	12785	12985	12885	2,9
Торцева стінка з відводом DN100:				
Тип 0	12786	12986	12886	2,2
Тип 5	12787	12987	12887	2,6
Тип 10	12788	12988	12888	2,8
Тип 15	12789	12989	12889	3,1
Тип 20	12790	12990	12890	3,5
Адаптер для зміни напрямку потоку:				
Тип 0	12793	12993	12893	1,4
Тип 5	12794	12994	12894	1,6
Тип 10	12795	12995	12895	1,7
Тип 15	12796	12996	12896	1,8
Тип 20	12797	12997	12897	1,9

Назва	Артикул	Вага, кг
Каскадний елемент:		
Між типами 0 і 5 5 і 10 10 і 15 15 і 20	13000	0,3
Між типами 0 і 10 10 і 20	13001	0,5
Крюк для зняття решіток	01290	0,25
Герметик *	86886	0,3



Крюк для зняття решіток



* – 1 герметика достатньо для герметизації 4 стиків каналів Multiline V150

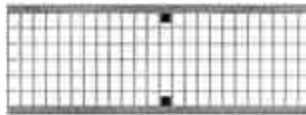
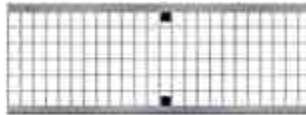
Решітки для каналів V150 з кріпленням Drainlock

Відповідність європейським та українським стандартам
3 системою кріплення Drainlock

Клас навантаження B125

	Матеріал	Розміри		Розміри отворів (мм)	Площа отворів решітки (см²/м)	Вага, кг	Артикул
		довжина (мм)	ширина (мм)				
Решітка сітчаста Q+							
	оцинкована сталь	1000	173	30 x 10	1182	5,4	133601
		500	173	30 x 10	1182	2,7	133602
	нержавіюча сталь	1000	173	30 x 10	1182	5,3	133603
		500	173	30 x 10	1182	2,7	133604
Решітка позвдовжній прут, U-профіль							
	оцинкована сталь	1000	173	9	687	5,1	133625
		500	173	9	687	2,5	133626
	нержавіюча сталь	1000	173	9	687	5,1	133627
		500	173	9	687	2,6	133628
Решітка позвдовжній прут, V-профіль							
	нержавіюча сталь	1000	173	6	688	6,4	133633
		500	173	6	688	3,1	133634

Клас навантаження C250

	Матеріал	Розміри		Розміри отворів (мм)	Площа отворів решітки (см²/м)	Вага, кг	Артикул
		довжина (мм)	ширина (мм)				
Решітка з прорізами							
	ковкий чавун	500	173	12	578	5,3	13070
Решітка поздовжньо-поперечна							
	ковкий чавун	500	173	29 x 12	595	5,3	13073
Решітка сітчаста Q+							
	оцинкована сталь	1000	173	30x10	1182	5,76	133605
		500	173	30x10	1182	2,84	133606
	нержавіюча сталь	1000	173	30x10	1182	5,66	133607
		500	173	30x10	1182	2,85	133608

Щілинні рами

Відповідність європейським та українським стандартам
3 бічним розміщенням щілини
3 направляючими вкладками
3 посиленою кромкою
Висота 105 мм

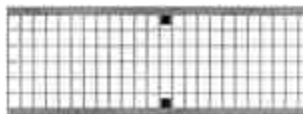
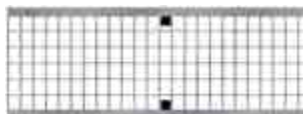
Клас навантаження C250

	Матеріал	Розміри		Розміри отворів (мм)	Площа отворів решітки (см²/м)	Вага, кг	Артикул
		довжина (мм)	ширина (мм)				
Щілинна рама, h=105 мм							
	оцинкована сталь	1000	180	12,5	125	7,8	49955
		500	180	12,5	125	4,0	49956
	нержавіюча сталь	1000	180	12,5	125	13,0	49961
		500	180	12,5	125	6,5	49962
Щілинна рама ревізійна, h=105 мм							
	оцинкована сталь	500	174	12,5	125	6,8	49957
	нержавіюча сталь	500	174	12,5	125	4,0	49963

Решітки для каналів V150 з кріпленням Drainlock

Відповідність європейським та українським стандартам
3 системою кріплення Drainlock

Клас навантаження D400

	Матеріал	Розміри		Розміри отворів (мм)	Площа отворів решітки (см²/м)	Вага, кг	Артикул
		довжина (мм)	ширина (мм)				
Решітка з прорізами							
	ковкий чавун	500	173	12	578	6,4	23164
Решітка поздовжньо-поперечна							
	ковкий чавун	500	173	25 x 12	514	8,2	13074
Решітка сітчаста							
	оцинкована сталь	1000	173	30x10	1034	8,02	133609
		500	173	30x10	1034	4,01	133610
	нержавіюча сталь	1000	173	30x10	1034	8,04	133611
		500	173	30x10	1034	4,06	133612

Клас навантаження E600

	Матеріал	Розміри		Розміри отворів (мм)	Площа отворів решітки (см²/м)	Вага, кг	Артикул
		довжина (мм)	ширина (мм)				
Решітка з прорізами							
	ковкий чавун	500	173	12	578	7,8	13071
Решітка поздовжньо-поперечна							
	ковкий чавун	500	173	25 x 12	514	8,2	13074
Глуха решітка							
	ковкий чавун	500	173	-	-	9,0	13072

Щілинні рами

Відповідність європейським та українським стандартам
3 щілиною по центру 12,5мм
3 направляючими вкладками
3 посиленою кромкою
Висота 150мм

Клас навантаження D400

	Матеріал	Розміри		Розміри отворів (мм)	Площа отворів решітки (см²/м)	Вага, кг	Артикул
		довжина (мм)	ширина (мм)				
Щілинна рама, h=150 мм							
	оцинкована сталь	1000	180	12,5	125	10,5	49021
		500	180	12,5	125	5,3	49022
	нержавіюча сталь	1000	180	12,5	125	10,5	49783
		500	180	12,5	125	5,3	49784
Щілинна рама ревізійна, h=150 мм							
	оцинкована сталь	500	174	12,5	125	14,5	49023
	нержавіюча сталь	500	174	12,5	125	14,5	49785

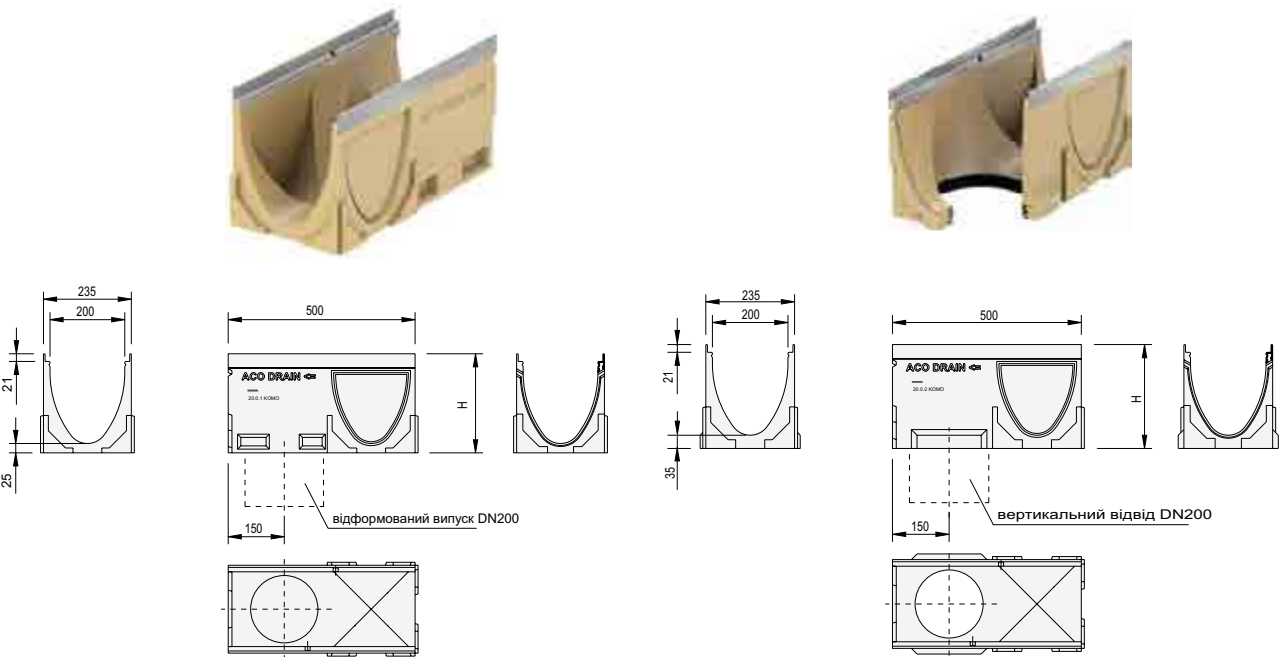
Канали V 200 без решіток



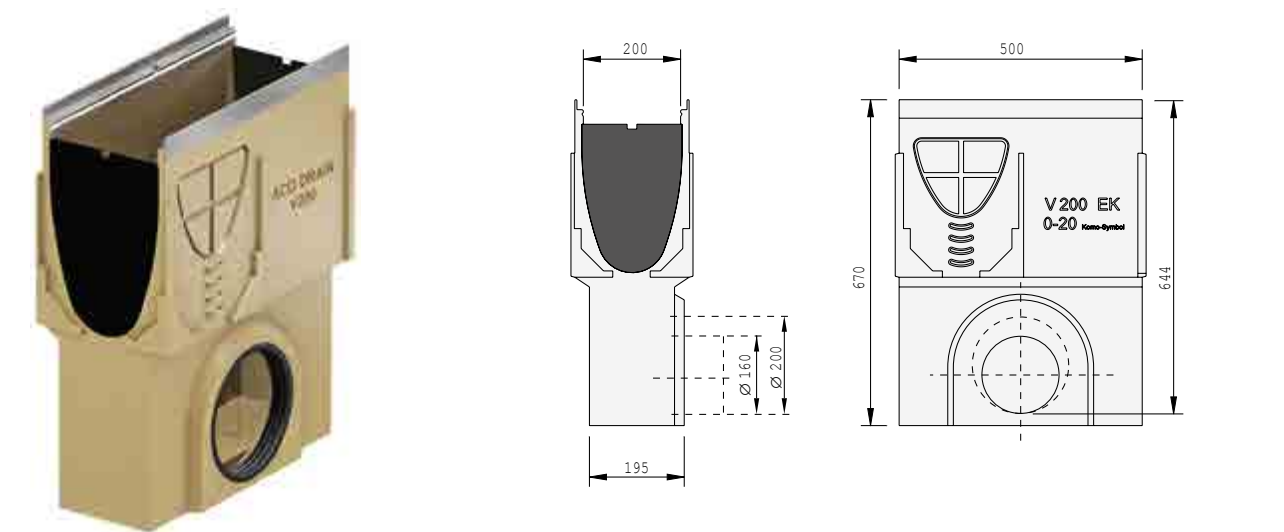
Тип каналу	Артикул за типом кромки			Довжина, мм	Ширина, мм	Висота каналу, мм		Вага, кг
	оцинк. сталь	чавунна	нерж. сталь			на початку	в кінці	
0.0	13130	13330	13230	1000	235	265	265	39,3
0.0.2 ¹⁾	13131	13331	13231	1000	235	275	275	42,7
0.1 ^{3,4)}	13132	13332	13232	500	235	265	265	21,8
0.2 ^{1,3)}	13133	13333	13233	500	235	275	275	21,8
1	13101	13301	13201	1000	235	265	270	37,0
2	13102	13302	13202	1000	235	270	275	38,9
3	13103	13303	13203	1000	235	275	280	40,0
4	13104	13304	13204	1000	235	280	285	40,0
5	13105	13305	13205	1000	235	285	290	40,4
5.0	13140	13340	13240	1000	235	290	290	41,0
5.0.2 ¹⁾	13141	13341	13241	1000	235	300	300	44,1
5.1 ^{3,4)}	13142	13342	13242	500	235	290	290	23,9
5.2	13143	13343	13243	500	235	300	300	23,7
6	13106	13306	13206	1000	235	290	295	41,0
7	13107	13307	13207	1000	235	295	300	41,2
8	13108	13308	13208	1000	235	300	305	41,6
9	13109	13309	13209	1000	235	305	310	41,9
10	13110	13310	13210	1000	235	310	315	42,5
10.0	13150	13350	13250	1000	235	315	315	43,9
10.0.2 ¹⁾	13151	13351	13251	1000	235	325	325	47,1
10.1 ^{3,4)}	13152	13352	13252	500	235	315	315	25,0
10.2 ^{1,3)}	13153	13353	13253	500	235	325	325	24,8
15.0	13160	13360	13260	1000	235	340	340	46,1
15.0.2 ¹⁾	13161	13361	13261	1000	235	350	350	48,6
15.1 ^{3,4)}	13162	13362	13262	500	235	340	340	26,2
15.2 ^{1,3)}	13163	13363	13263	500	235	350	350	25,4
20.0	13170	13370	13270	1000	235	365	365	47,6
20.0.2 ¹⁾	13171	13371	13271	1000	235	375	375	50,7
20.1 ^{3,4)}	13172	13372	13272	500	235	365	365	27,6
20.2 ^{1,3)}	13173	13373	13273	500	235	375	375	26,9

1) – канал з вертикальним відводом і гумовим ущільнювачем
3) – канал 50 см з відформованим бічним заглибленням для T і L-подібних підключень
4) – канал з відформованим вертикальним відводом DN200

Канали V 200 без решіток



Піскоуповлювачі до каналів V 200



Назва	Артикул за типом кромки			Довжина, мм	Ширина, мм	Висота, мм	Вага, кг
	оцинк. сталь	чавунна	нерж. сталь				
Піскоуповлювач DN 150	13191	13391	13291	500	235	670	42,4
Піскоуповлювач DN 200	13192	13392	13292	500	235	670	41,5



Multiline



Multiline

Аксессуары до каналов ACO Multiline V 200

Назва	Артикул за типом кромки			Вага, кг
	оцинк. сталь	чавунна	нерж. сталь	
Торцева стінка для початку та кінця каналів:				
Тип 0.0 – 20.0	13185	13385	13285	3,4
Торцева стінка з відводом DN100:				
Тип 0	13186	13386	13286	3,2
Тип 5	13187	13387	13287	3,7
Тип 10	13188	13388	13288	3,9
Тип 15	13189	13389	13289	4,4
Тип 20	13190	13390	13290	4,6
Адаптер для зміни напрямку потоку:				
Тип 0	13193	13393	13293	2,1
Тип 5	13194	13394	13294	2,3
Тип 10	13195	13395	13295	2,4
Тип 15	13196	13396	13296	2,5
Тип 20	13197	13397	13297	2,6

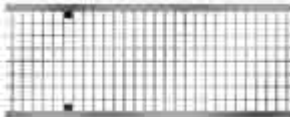
Решётки для каналов V200 с креплением Drainlock

Відповідність європейським та українським стандартам
З системою безболтового кріплення Drainlock

Клас навантаження B125

	Матеріал	Розміри		Розміри отворів (мм)	Площа отворів решітки (см²/м)	Вага, кг	Артикул
		довжина (мм)	ширина (мм)				
Решітка сітчаста Q+							
	оцинкована сталь	1000	223	30 x 10	1575	7,2	133613
		500	223	30 x 10	1575	3,6	133614
	нержавіюча сталь	1000	223	30 x 10	1575	7,4	133615
		500	223	30 x 10	1575	3,7	133616
Решітка поєздовжній прут, U-профіль							
	оцинкована сталь	1000	223	9	846	7,4	133629
		500	223	9	846	3,6	133630
	нержавіюча сталь	1000	223	9	846	7,4	133631
		500	223	9	846	3,7	133632
Решітка поєздовжній прут, V-профіль							
	нержавіюча сталь	1000	223	6	867	8,1	133635
		500	223	6	867	4,0	133636

Клас навантаження C250

	Матеріал	Розміри		Розміри отворів (мм)	Площа отворів решітки (см²/м)	Вага, кг	Артикул
		довжина (мм)	ширина (мм)				
Решітка з прорізами							
	ковкий чавун	500	223	12	740	8,6	13470
Решітка поздовжньо-поперечна							
	ковкий чавун	500	223	31 x 14	905	7,5	13473
Решітка сітчаста Q+							
	оцинкована сталь	1000	223	30x10	1377	12,0	133617
		500	223	30x10	1377	6,0	133618
	нержавіюча сталь	1000	223	30x10	1377	12,0	133619
		500	223	30x10	1377	6,0	133620

Назва	Артикул	Вага, кг
Каскадний елемент:		
Між типами 0 і 5 5 і 10 10 і 15 15 і 20	13400	0,3
Між типами 0 і 10 10 і 20	13401	0,5
Крюк для зняття решіток	01290	0,25
Герметик *	86886	0,3



Крюк для зняття решіток



* – 1 герметика достатньо для герметизації 3-4 стиків каналів Multiline V200

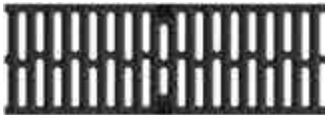
Решітки для каналів V200 з кріпленням Drainlock

Відповідність європейським та українським стандартам
З системою кріплення Drainlock

Клас навантаження D400

	Матеріал	Розміри		Розміри отворів (мм)	Площа отворів решітки (см²/м)	Вага, кг	Артикул
		довжина (мм)	ширина (мм)				
Решітка з прорізями							
	ковкий чавун	500	223	12	740	9,8	23224
Решітка з прорізями та отворами для світлових елементів							
	ковкий чавун, з покриттям KTL	500	223	12	715	9,6	13478
Решітка з прорізями							
	ковкий чавун, з покриттям KTL	500	223	12	740	11,6	13477
Решітка поздовжньо-поперечна							
	ковкий чавун	500	223	26 x 14	756	11,7	13474
Решітка сітчаста Q+							
	оцинкована сталь	1000	223	30x10	1377	16,0	133621
		500	223	30x10	1377	7,9	133622
	нержавіюча сталь	1000	223	30x10	1377	16,0	133623
		500	223	30x10	1377	7,9	133624

Клас навантаження E600

	Матеріал	Розміри		Розміри отворів (мм)	Площа отворів решітки (см²/м)	Вага, кг	Артикул
		довжина (мм)	ширина (мм)				
Решітка з прорізями							
	ковкий чавун	500	223	12	740	11,9	13471
Решітка поздовжньо-поперечна							
	ковкий чавун	500	223	26 x 14	756	11,7	13474
Глуха решітка							
	ковкий чавун	500	223	-	-	12,6	13472

Канали V 300 без решіток

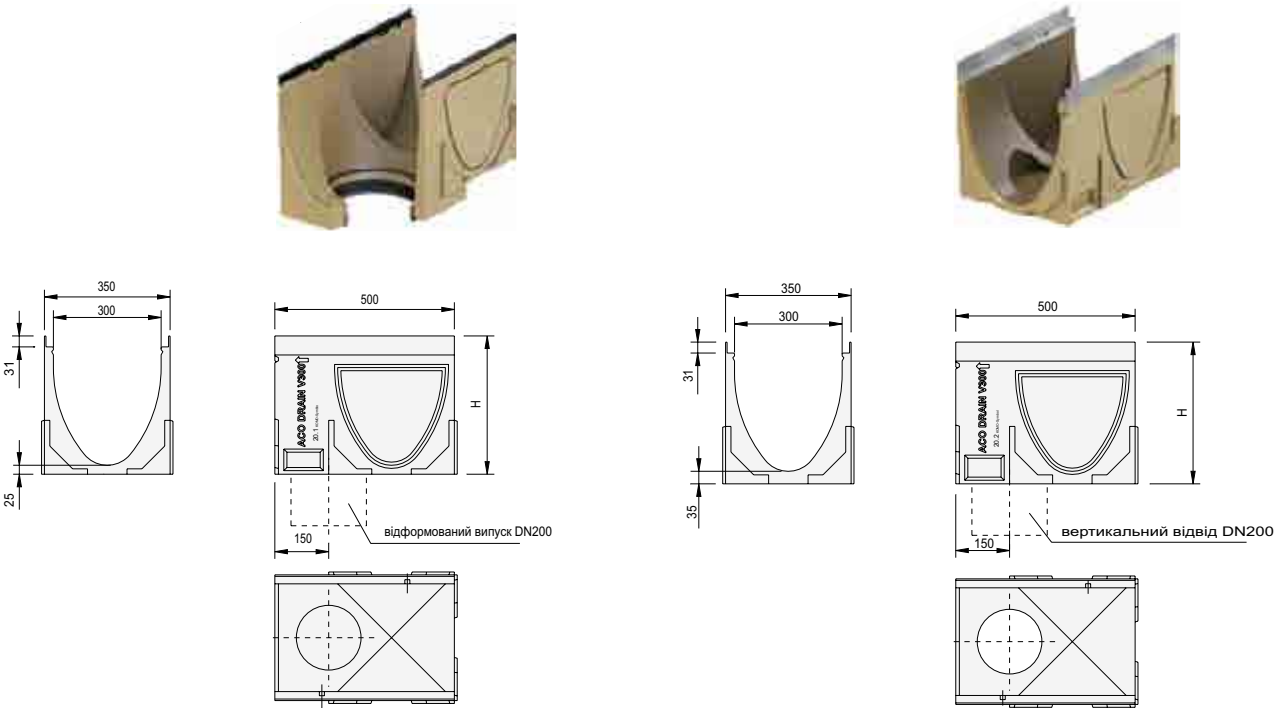


Тип каналу	Артикул за типом кромки			Довжина, мм	Ширина, мм	Висота каналу, мм		Вага, кг
	оцинк. сталь	чавунна	нерж. сталь			на початку	в кінці	
0.0	13530	13730	13630	1000	350	385	385	64,3
0.0.2 ¹⁾	13531	13731	13631	1000	350	395	395	76,8
0.1 ^{3,4)}	13532	13732	13632	500	350	385	385	37,3
0.2 ^{1,3)}	13533	13733	13633	500	350	395	395	40,0
1	13501	13701	13601	1000	350	385	390	64,5
2	13502	13702	13602	1000	350	390	395	65,6
3	13503	13703	13603	1000	350	395	400	66,2
4	13504	13704	13604	1000	350	400	405	66,7
5	13505	13705	13605	1000	350	405	410	67,3
5.0	13540	13740	13640	1000	350	410	410	67,2
5.0.2 ¹⁾	13541	13741	13641	1000	350	420	420	79,9
5.1 ^{3,4)}	13542	13742	13642	500	350	410	410	40,1
5.2	13543	13743	13643	500	350	420	420	40,7
6	13506	13706	13606	1000	350	410	415	67,8
7	13507	13707	13607	1000	350	415	420	68,4
8	13508	13708	13608	1000	350	420	425	68,8
9	13509	13709	13609	1000	350	425	430	69,4
10	13510	13710	13610	1000	350	430	435	70,6
10.0	13550	13750	13650	1000	350	435	435	69,8
10.0.2 ¹⁾	13551	13751	13651	1000	350	445	445	82,6
10.1 ^{3,4)}	13552	13752	13652	500	350	435	435	42,7
10.2 ^{1,3)}	13553	13753	13653	500	350	445	445	42,5
15.0	13560	13760	13660	1000	350	460	460	71,2
15.0.2 ¹⁾	13561	13761	13661	1000	350	470	470	86,1
15.1 ^{3,4)}	13562	13762	13662	500	350	460	460	43,6
15.2 ^{1,3)}	13563	13763	13663	500	350	470	470	46,2
20.0	13570	13770	13670	1000	350	485	485	74,6
20.0.2 ¹⁾	13571	13771	13671	1000	350	495	495	90,3
20.1 ^{3,4)}	13572	13772	13672	500	350	485	485	46,8
20.2 ^{1,3)}	13573	13773	13673	500	350	495	495	47,5

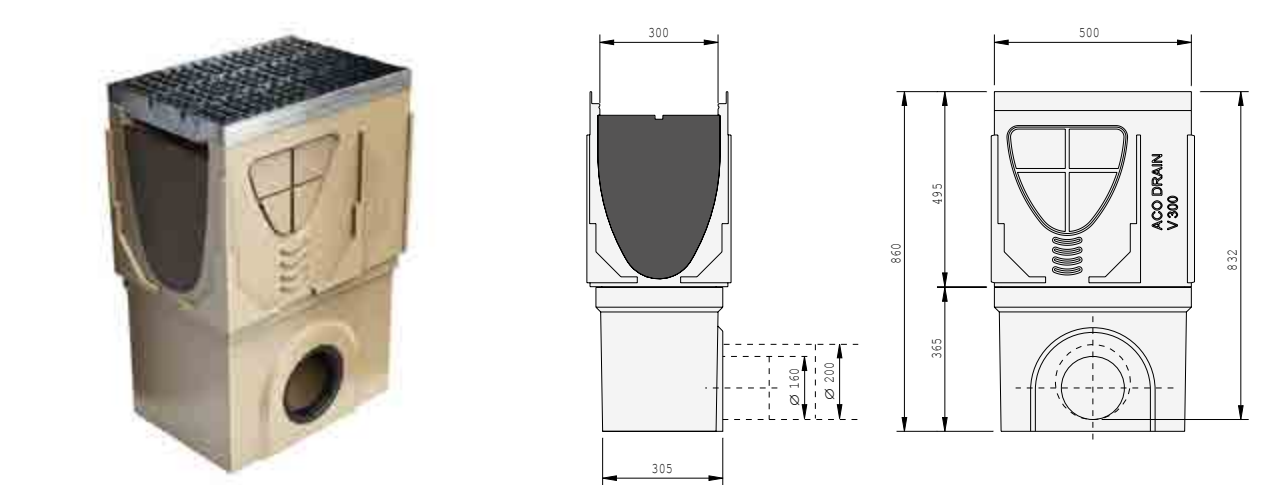


- 1)– канал з вертикальним відводом і гумовим ущільнювачем
- 3)– канал 50 см з відформованим бічним заглибленням для T і L-подібних підключень
- 4)– канал з відформованим вертикальним відводом DN200

Канали V 300 без решіток



Піскоуловлювачі до каналів V 300



Назва	Артикул за типом кромки			Довжина, мм	Ширина, мм	Висота, мм	Вага, кг
	оцинк. сталь	чавунна	нерж. сталь				
Піскоуловлювач DN 150	13591	13791	13691	500	350	860	67,7
Піскоуловлювач DN 200	13592	13792	13692	500	350	860	67,0

Аксессуары до каналів ACO Multiline V 300

Назва	Артикул за типом кромки			Вага, кг
	оцинк. сталь	чавунна	нерж. сталь	
Торцева стінка для початку та кінця каналів:				
Тип 0.0 – 20.0	13585	13785	13685	3,4
Торцева стінка з відводом DN200:				
Тип 0	13586	13786	13686	8,9
Тип 5	13587	13787	13687	9,3
Тип 10	13588	13788	13688	9,6
Тип 15	13589	13789	13689	10,4
Тип 20	13590	13790	13690	11,0
Адаптер для зміни напрямку потоку:				
Тип 0	13593	13793	13693	4,7
Тип 5	13594	13794	13694	4,9
Тип 10	13595	13795	13695	5,1
Тип 15	13596	13796	13696	5,5
Тип 20	13597	13797	13697	5,7

Назва	Артикул	Вага, кг
Каскадний елемент:		
Між типами 0 і 5 5 і 10 10 і 15 15 і 20	13800	0,3
Між типами 0 і 10 10 і 20	13801	0,5
Крюк для зняття решіток	01290	0,25
Герметик *	86886	0,3

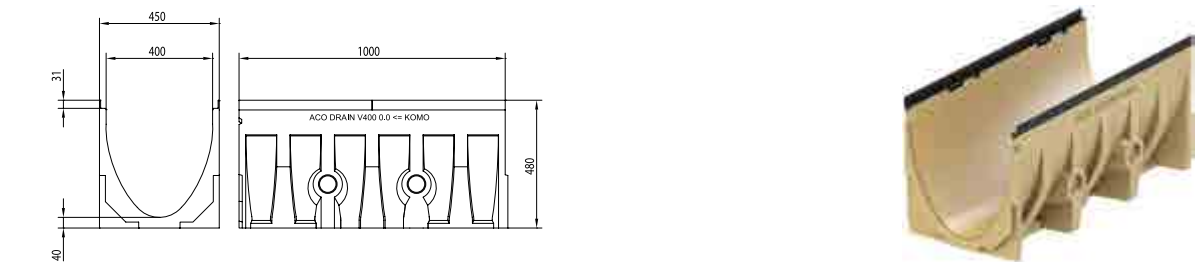


Крюк для зняття решіток



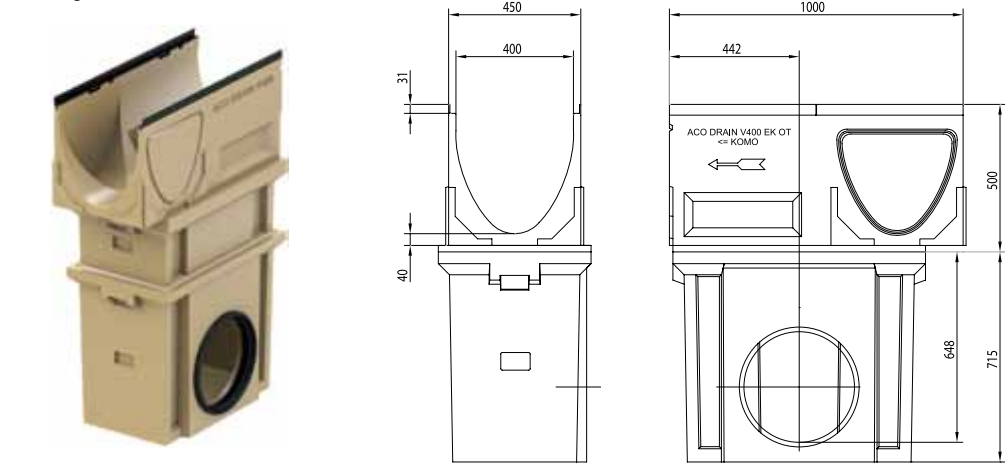
* – 1 герметика достатньо для герметизації 2 стиків каналів

Канали V 400 з чавунною кромкою, без решіток



Тип каналу	Артикул	Довжина, мм	Ширина, мм	Висота, мм	Вага, кг
0.0	12500	1000	450	480	109,5
0.2	12513	1000	450	550	147,4

Піскоуловлювач для каналів V 400



Найменування	Артикул	Довжина, мм	Ширина, мм	Висота, мм	Вага, кг
Верхня частина	12512	1000	450	500	151,3
Проміжна частина	10822	-	520	330	72,0
Нижня частина DN300	10828	-	520	715	168,2
Нижня частина DN400	10823	-	520	715	168,0

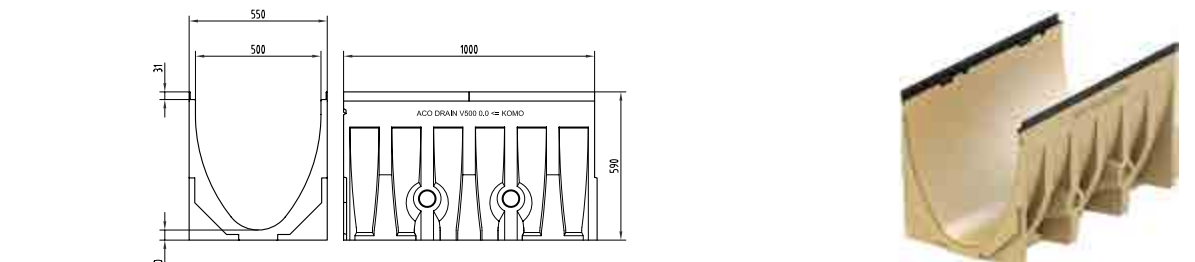
Акcesуари до каналів V400

Найменування	Артикул	Вага, кг
Торцева стінка	12514	22,5
Адаптер для зміни напрямку потоку	12516	10,8
Торцева стінка з відводом	12515	9,3
Герметик	86886	0,3



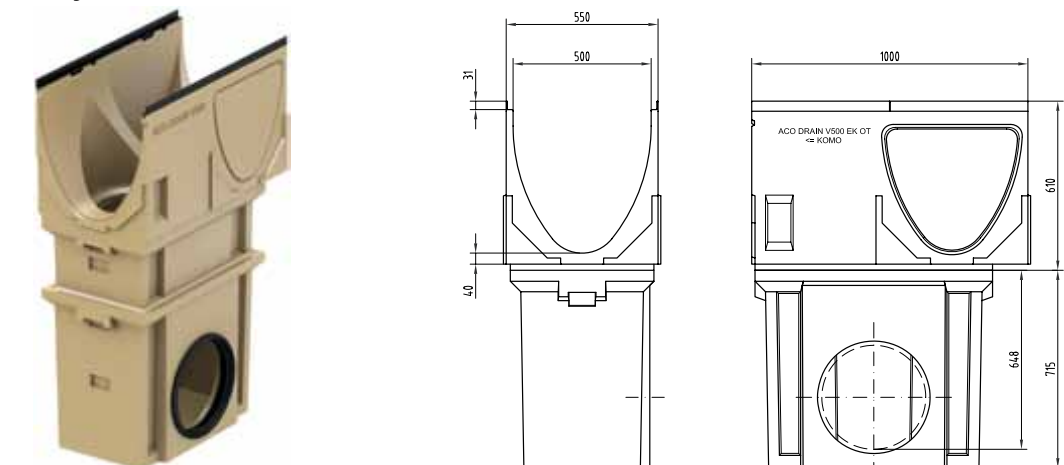
* – герметика достатньо для герметизації 1,5 стиків каналів Multiline V400

Канали V 500 з чавунною кромкою, без решіток



Тип каналу	Артикул	Довжина, мм	Ширина, мм	Висота, мм	Вага, кг
0.0	13500	1000	550	590	156,3
0.1	13511	500	550	630	190,1
0.2	13513	1000	550	665	216,0

Піскоуловлювач для каналів V 500



Найменування	Артикул	Довжина, мм	Ширина, мм	Висота, мм	Вага, кг
Верхня частина	13512	1000	550	610	202,0
Проміжна частина	10822	-	520	330	72,0
Нижня частина DN300	10828	-	520	715	168,2
Нижня частина DN400	10823	-	520	715	168,0

Акcesуари до каналів V400

Найменування	Артикул	Вага, кг
Торцева стінка	13514	22,5
Адаптер для зміни напрямку потоку	13516	10,8
Торцева стінка з відводом	13515	9,3
Герметик	86886	0,3

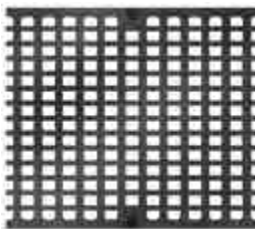


* – герметика достатньо для герметизації 1,5 стиків каналів Multiline V400

Решітки для каналів V400 з кріпленням Drainlock

Відповідність європейським та українським стандартам
З системою безболтового кріплення Drainlock

Клас навантаження E600

	Матеріал	Розміри		Розміри отворів (мм)	Площа отворів решітки (см²/м)	Вага, кг	Артикул
		довжина (мм)	ширина (мм)				
Решітка з прорізами							
	ковкий чавун	500	438	20	1673	29,8	13880
Решітка поздовжньо-поперечна							
	ковкий чавун	500	438	25 x 19	1596	33,0	13881

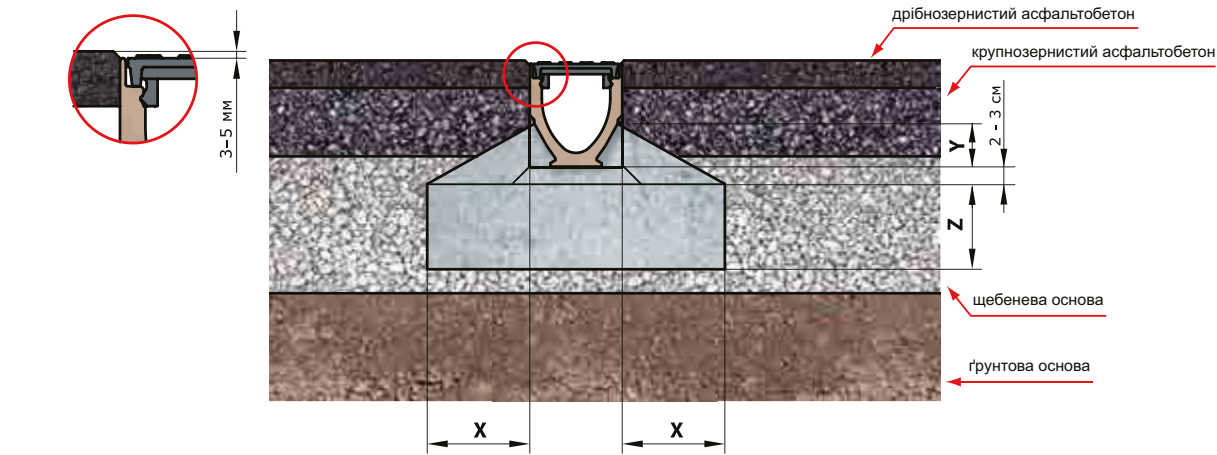
Решітки для каналів V500 з кріпленням Drainlock

Відповідність європейським та українським стандартам
З системою безболтового кріплення Drainlock

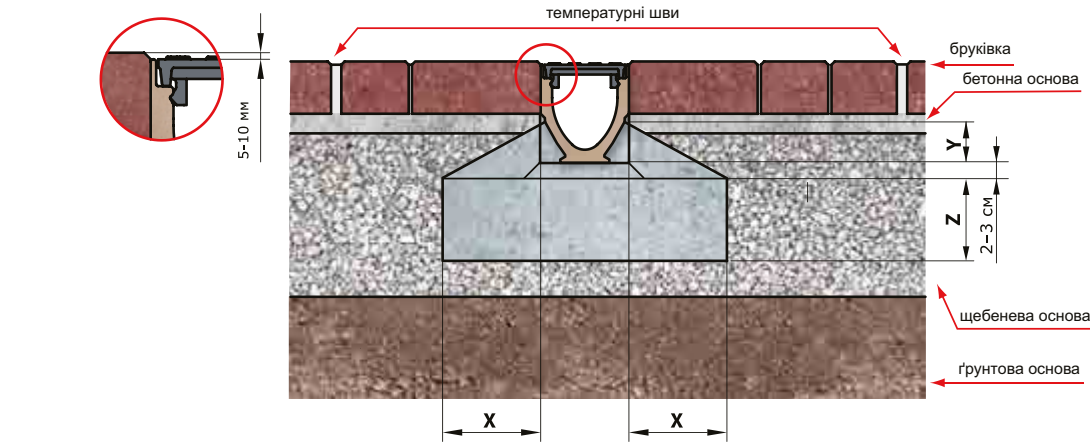
Клас навантаження E600

	Матеріал	Розміри		Розміри отворів (мм)	Площа отворів решітки (см²/м)	Вага, кг	Артикул
		довжина (мм)	ширина (мм)				
Решітка з прорізами							
	ковкий чавун	500	538	20	1978	42,3	13890

Рекомендації щодо монтажу

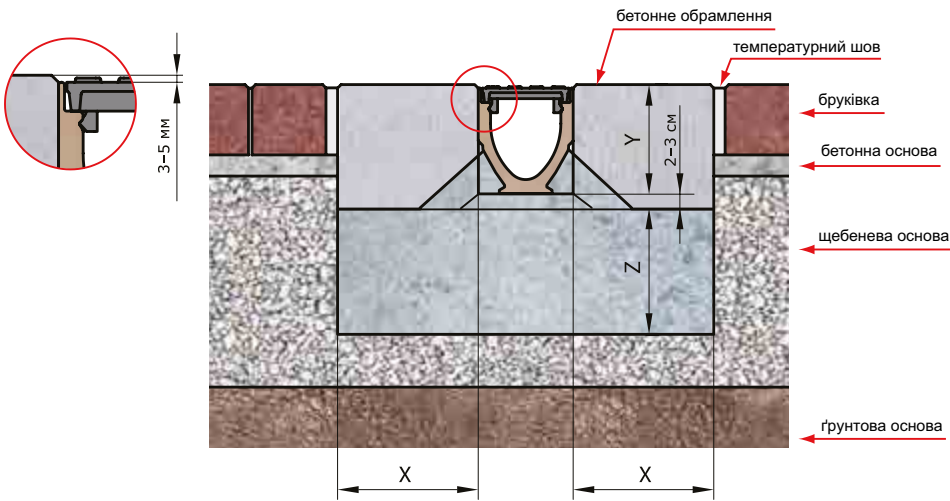


Клас навантаження	A15	B125	C250
Клас бетону	B15/20	B15/20	B20/25
x	≥ 10	≥ 10	≥ 15
y	висота ребер каналу		
z	≥ 10	≥ 10	≥ 15

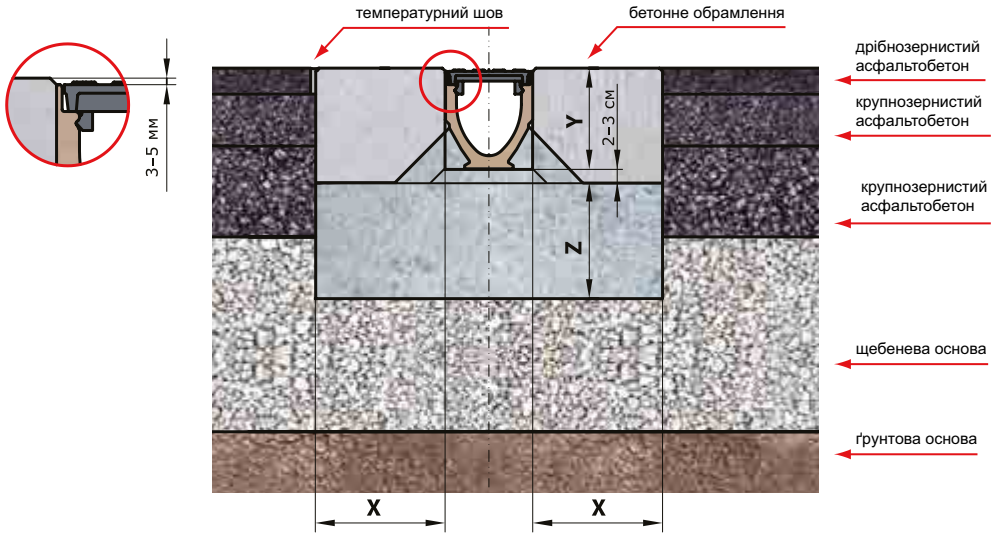


Клас навантаження	A15	B125	C250
Клас бетону	B15/20	B15/20	B20/25
x	≥ 10	≥ 10	≥ 15
y	висота ребер каналу		
z	≥ 10	≥ 10	≥ 15

Рекомендації щодо монтажу

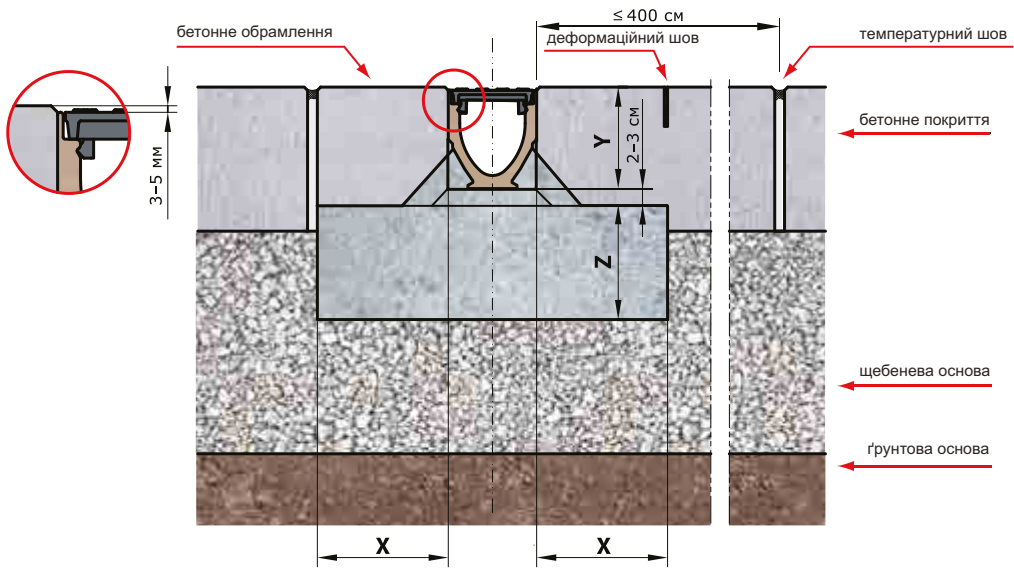


Клас навантаження	D400	E600
Клас бетону	B30/35	B30/35
x	≥ 20	≥ 20
y	висота каналу	
z	≥ 20	≥ 20

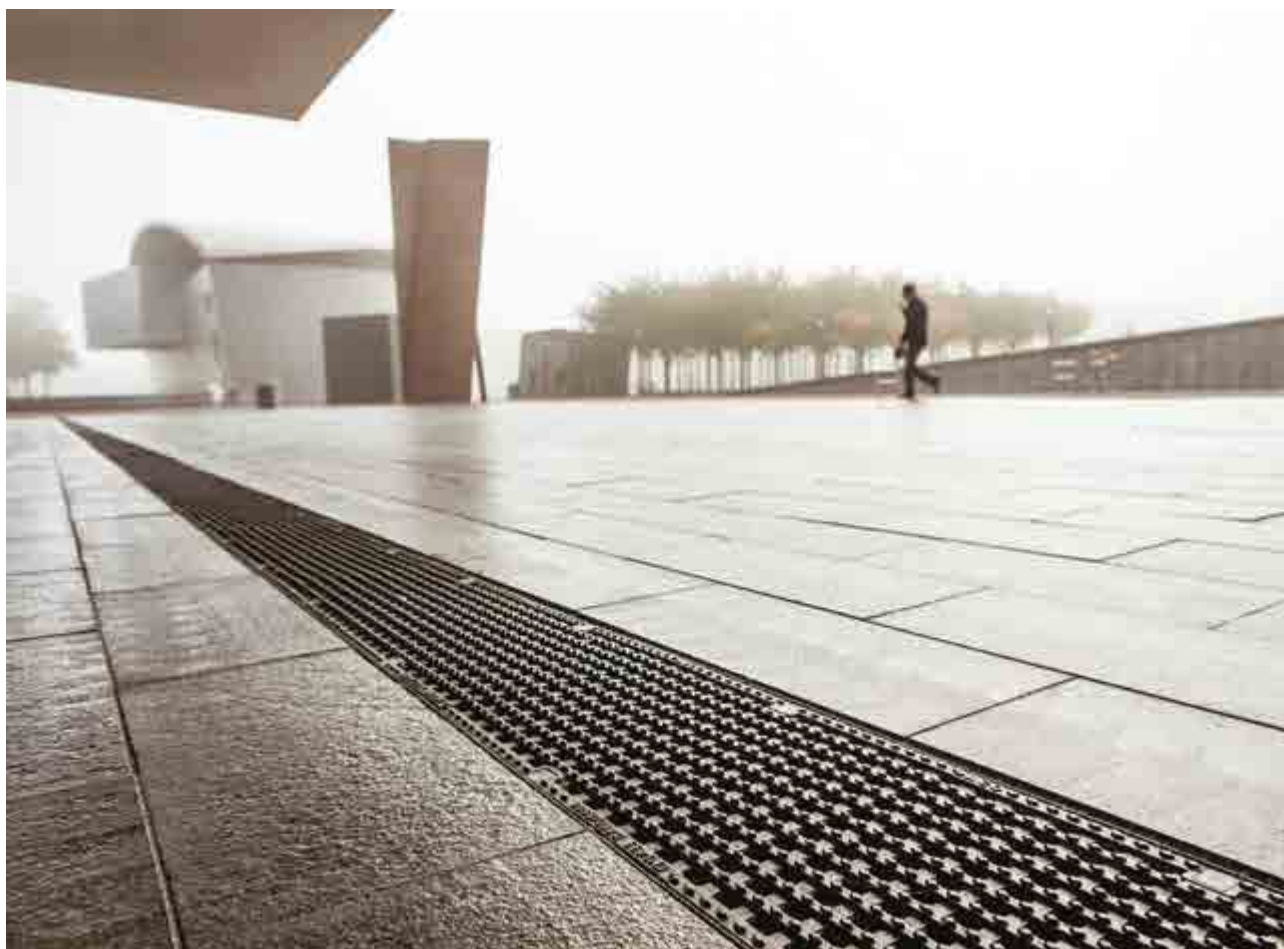


Клас навантаження	D400	E600
Клас бетону	B30/35	B30/35
x	≥ 20	≥ 20
y	висота каналу	
z	≥ 20	≥ 20

Рекомендації щодо монтажу



Клас навантаження	A15	B125	C250	D400	E600
Клас бетону	B30/35	B30/35	B20/25	B30/35	B30/35
x	≥ 10	≥ 10	≥ 15	≥ 20	≥ 20
y	висота каналу				
z	≥ 10	≥ 10	≥ 15	≥ 20	≥ 20



ACO Civicline CL

