



Системи поверхневого водовідведення



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

1

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

2

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

3

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



VODALAND сьогодні

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



8

країн присутності

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



4

4 власних виробництва в Україні

14

14 регіональних торговельних представництв

ISO

сертифікація виробництв по ISO 9001

R&D

власна служба R&D

i

власна проектна служба

500

більше 500 незалежних дистрибуторів

КАТЕГОРІЇ



Водовідведення



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



Очистка та зберігання



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



Геосинтетика



- ✓ Геотекстиль
- ✓ Геомат
- ✓ Геомембрана
- ✓ Георешітка
- ✓ Дренажні геокомпозити



Благоустрій



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

Ми – виробник

1. Лідерство та інновації

У 2001 році VODALAND став виробником професійних систем поверхневого водовідводу в Україні. Ми були піонерами в вібропресуванні фібробетону і у виготовленні полімербетонних виробів. Ми першими прийшли до клієнтів в регіони, зі своїми працівниками та складами. Ми «чуємо» клієнта, володіємо новітніми світовими розробками і тому залишаємося лідерами.

2. Виробнича структура

VODALAND – це чотири заводи, які пресують, ллють і штампують бетон, полімербетон, пластик і метал на обладнанні світових лідерів машинобудування. Це два логістичних центри комплектації продукції і власне конструкторське бюро. Це оптимальне поєднання німецької надійності, італійської точності і слов'янської працьовитості.

3. Управління якістю

У 2009 році виробництво VODALAND було сертифіковано згідно з міжнародною системою управління якістю і отримало сертифікат ISO 9001. Система управління якістю продукції, процесами і послугами охоплює планування, розробку виробів, закупівлю сировини та комплектуючих, аналіз і підбір постачальників, створення і обробку виробів, їх доставку, а також навчання персоналу.

У VODALAND побудована функціональна «вертикаль» якості, до якої входять директор з якості всієї групи компаній, менеджери по якості на кожному виробництві, експерти-технологи та власні випробувальні лабораторії.

4. Люди

VODALAND розробив 17 внутрішніх навчальних курсів, запровадив систему підбору та атестації персоналу, використовує програми наставництва. Особистий розвиток співробітника – це частина його роботи.

Інноваційні ідеї, молоді спеціалісти, знання і досвід професіоналів дозволяють втілювати в життя найкращі технічні і технологічні рішення для бізнесу і його клієнтів.

- Сертифікат відповідності продукції на системи поверхневого водовідводу;
- Сертифікат на систему управління якістю ISO 9001:2009 на виробництві бетонних і полімербетонних виробів



Зміст

ПОВЕРХНЕВЕ ВОДОВІДВЕДЕННЯ

Класи навантажень та області застосування	09
Типи поверхневого водовідведення	09

Серія Base

Лінійний водовідвід

Гідравлічний перетин DN 100

Лотки пластикові серія Base	15
Лотки полімербетонні серія Base	21
Лотки бетонні серія Base	24
Комплектуючі серії Base – Водоприймальні решітки	27

Гідравлічний перетин DN 150

Лотки полімербетонні серія Base	32
Лотки бетонні серія Base	34
Комплектуючі серії Base – Водоприймальні решітки	35

Гідравлічний перетин DN 200

Лотки пластикові серія Base	39
Лотки полімербетонні серія Base	40
Лотки бетонні серія Base	42
Комплектуючі серії Base – Водоприймальні решітки	43

Точковий водовідвід

Дощоприймач пластиковий Base 300x300	46
Дощоприймач пластиковий Base 400x400	48
Дощоприймач пластиковий Base 500x500	49

Щілинні насадки

Пластикові щілинні насадки

Насадка щілинна L-тип H25 для лотків Base	52
Насадка щілинна L-тип H100 для лотків Base	53

Стальні щілинні насадки

Насадка щілинна T-тип H100 для серії лотків Base	54
Насадка щілинна L-тип H100 для серії лотків Base	55
Насадка щілинна T типу H25 для серії лотків Base	56
Насадка з ревізією щілинна T-тип H25 для лотків Base DN100	56
Насадка щілинна регульованої висоти T типу Base	57
Насадка щілинна T типу подвійна для серії лотків Base	57
Насадка щілинна L типу пряма для серії лотків Base	58
Комплектуючі для щілинних насадок серії Base	59
Накладки декоративні для насадок щілинних	60
Вставка декоративна внутрішня для насадок щілинних	60
Насадка щілинна 2T-тип H100 Pro	61
Насадка щілинна 2L-тип H100 Pro	62

Кришка під наповнення зі щілиною

Кришка під наповнення зі щілиною	63
--	----

Серія Pro

Лінійний водовідвід

Гідравлічний перетин DN 100

Лотки пластикові серія Pro	68
Лотки полімербетонні серія Pro	69
Лотки бетонні серія Pro	71

Гідравлічний перетин DN 150

Лотки полімербетонні серія Pro	76
Лотки бетонні серія Pro	78

Гідравлічний перетин DN 200	
Лотки пластикові серія Pro	85
Лотки полімербетонні серія Pro	86
Комплекти полімербетонні серія Pro V-подібне дно	88
Лотки бетонні серія Pro	90
Гідравлічний перетин DN 250	
Лотки полімербетонні серія Pro	94
Гідравлічний перетин DN 300	
Лотки полімербетонні серія Pro	98
Лотки бетонні серія Pro	100

Точкове водовідведення	
Дощоприймач бетонний Pro 300x300	104
Дощоприймач бетонний Pro 400x400	105

Серія Mega

Лінійний водовідвід	
Гідравлічний перетин DN 110	
Лотки бетонні серія Mega	108
Лотки полімербетонні серія Mega	109
Гідравлічний перетин DN 160	
Лотки бетонні серія Mega	112
Лотки полімербетонні серія Mega	113
Гідравлічний перетин DN 200	
Лотки бетонні серія Mega	116
Лотки полімербетонні серія Mega	119
Гідравлічний перетин DN 300	
Лотки бетонні серія Mega	122
Лотки полімербетонні серія Mega	127
Гідравлічний перетин DN 400	
Лотки бетонні серія Mega	129
Гідравлічний перетин DN 500	
Лотки бетонні серія Mega	134

Точковий водовідвід	
Гідравлічний перетин DN 300	
Дощоприймач полімербетонний серія Mega	136
Дощоприймач бетонний Mega	134
Гідравлічний перетин DN 400	
Дощоприймач бетонний Mega	139
Гідравлічний перетин DN 500	
Дощоприймач бетонний Mega	141

Серія Mono

Моноблок водовідвідний	
Моноблок полімербетонний серія Mono DN100	142
Моноблок полімербетонний серія Mono DN200	143
Моноблок полімербетонний серія Mono DN300	146
Моноблок водовідвідний бетонний Mono DN150	150
Моноблок водовідвідний бетонний Mono DN300	151
Бордюр водовідвідний	
Бордюр водовідвідний полімербетонний Mono DN100	152

Серія Mono Open Slot

Лоток водовідвідний Open Slot DN80	154
Лоток водовідвідний Open Slot DN150	155

ОБЛАШТУВАННЯ ШТУЧНИХ СПОРУД

Системи водовідведення для мостів

Лінійне водовідведення	
Серія Base	
Серія лотків Base DN 100	160
Серія лотків Base DN 150	162
Серія лотків Base DN 200	163
Серія Pro	
Серія лотків Pro DN 200	164
Серія лотків Pro DN 300	165
Серія Mega	
Серія лотків Mega DN 200	166
Серія лотків Mega DN 300	167
Точкове водовідведення	
Серія трапів Pro DN 200	169
Серія трапів Pro DN 300	169
Серія трапів Mega DN 200	170
Серія трапів Mega DN 300	170
Дренажні блоки мостового полотна	
Дренажні блоки мостового полотна	171
Мостові карнизи	
Карниз мостовий полімербетонний плоский	173
Карниз мостовий полімербетонний радіальний	173
Карниз мостовий склопластиковий плоский	173
Карниз мостовий склопластиковий радіальний	173
Розрахунок комплектуючих – герметик	174
Етапи процесу проєктування	179
Вимоги до експлуатації систем поверхневого водовідведення	184



ПОВЕРХНЕВЕ ВОДОВІДВЕДЕННЯ

Класи навантажень та області застосування продукції

Класифікація навантажень згідно EN 1433. Кожен виріб розрахований на певний клас навантаження. Класи навантажень допоможуть правильно вибрати лотки та решітки згідно з вимогами вашого об'єкта і уникнути проблем при його подальшій експлуатації.

Серії продукції VODALAND

В залежності від областей застосування, уся продукція для поверхневого водовідведення поділяється на чотири серії:



Серія Easy

Для пішохідних зон і велосипедних доріжок, ідеально підходять для приватного і котеджного будівництва.



Серія Base

Для невеликих навантажень, клас A15–C250. Ідеальна для котеджного та малоповерхового будівництва.



Серія Pro

Оптимальне поєднання технологічного дизайну, ціни та функцій: для АЗС, паркінгів, заїздів в приватні гаражі.



Серія Mega

Продукція для підвищених навантажень до класу F900: автомагістралі, промислові об'єкти з високою прохідністю.

Серія Easy		A 15 (15 kN)	- Пішохідні зони - Велосипедні доріжки - Благоустрій дворів
		B 125 (125 kN)	- Парковки для легкових автомобілів - Гаражі для легкових автомобілів
Серія Base		C 250 (250 kN)	- Підприємства автосервісу - Тротуари
		D 400 (400 kN)	- Узбіччя доріг - АЗС - Об'єкти транспортної та міської інфраструктури з неінтенсивним рухом
Серія Pro		E 600 (600 kN)	- Автомагістралі - Об'єкти транспортної і міської інфраструктури з інтенсивним рухом - Транспортні термінали і склади
		F 900 (900 kN)	- Злітні смуги аеропортів - Об'єкти з особливо важкими навантаженнями на дорожнє покриття

Типи поверхневого водовідведення



Лінійне водовідведення застосовується для збору талих і дощових вод зі значної площі.

Лотки лінійного водовідведення збирають і відводять воду з протяжних великих поверхонь, забезпечуючи цілість дорожнього покриття, фундаментів.

В даний час лінійне та точкове водовідведення застосовуються в системі зливової каналізації і доповнюють один одного своїм функціональним призначенням.



Точкове водовідведення застосовується для локального збору талих і дощових вод.

Точкове водовідведення виконує функцію локального збору води, у разі якщо вертикальне планування об'єкта не дозволяє відвести воду лотками. Також система точкового водовідведення активно застосовується при зборі дощової води, що надходить в дощоприймач по водостічних трубах.

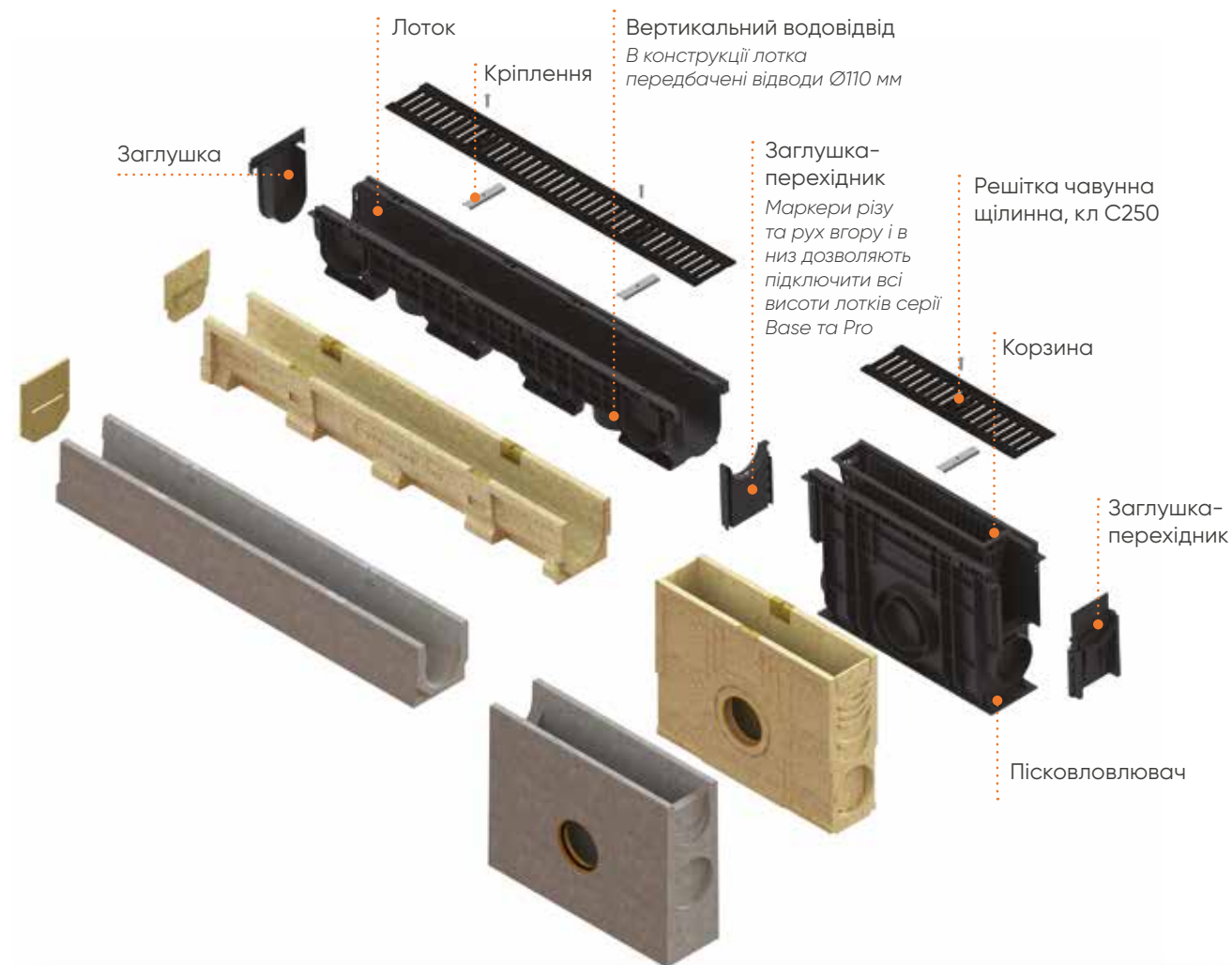
Серія Base

Лінійне водовідведення

Система лінійного водовідведення серії Base – комплектні вироби з гідравлічним перерізом від 100 до 200 мм та можливістю вибору матеріалу лотків та пісковловлювачів – бетон, полімербетон або пластик. Матеріал каналів та захисних решіток визначають клас навантаження і області застосування елементів. Разом із точковим забезпечує комплексне поверхневе відведення води. Вирізняються посиленням конструктивом та є найпопулярнішою серією для приватного будівництва.



Base DN 100



ДОДАТКОВІ ОПЦІЇ



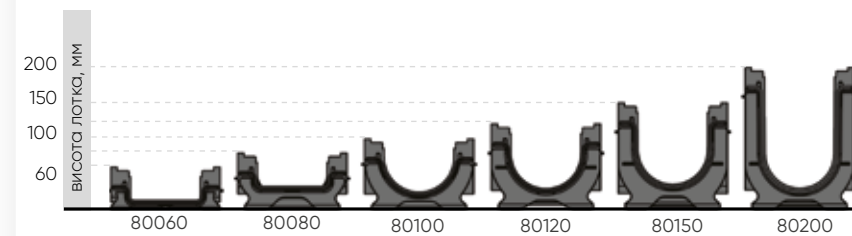
Всі лотки можуть бути підсилені насадками з оцинкованої та нержавіючої сталі. Вироби комплектуються насадками на виробництві під замовлення.

Призначення

- Захист верхньої кромки лотків від пошкодження
- Розподілення навантаження при наїзді.
- Збільшення довговічності експлуатації комплектів

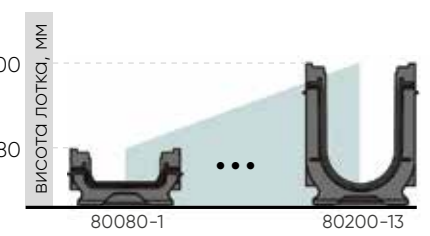
Лотки пластикові серія Base DN 100

Стандартний борт

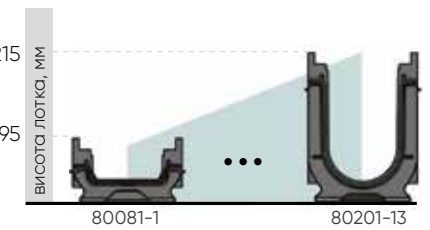
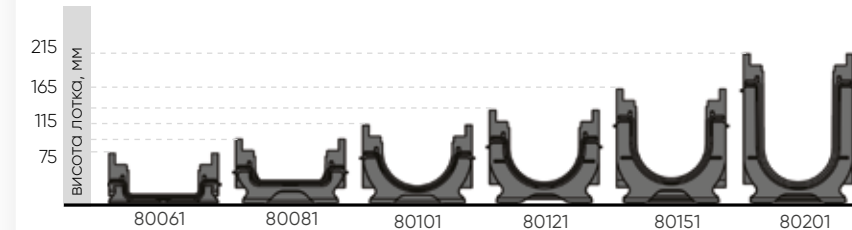


НОВИНКА!

СИСТЕМА
З УХИЛОМ



Високий борт

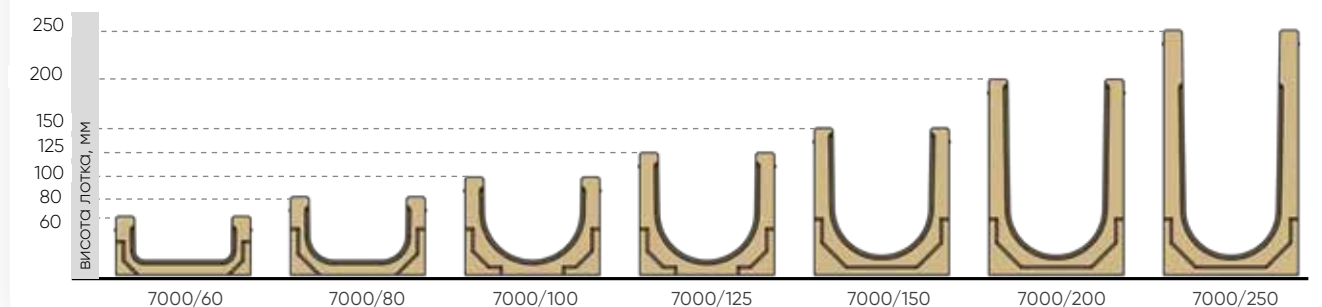


Лінійка плавного ухилу
склається з 13 лотків

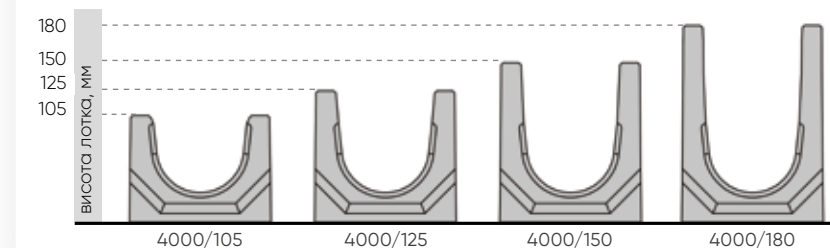
Лотки без ухилу

Лотки з ухилом

Лотки полімербетонні серія Base DN 100



Лотки бетонні серія Base DN 100



Комплектуючі серії Base DN 100												
артикул	лоток	пісковловлювач	перехідник	заглушка		заглушка з випуском	інше	кріплення				
				початкова	кінцева							
Лотки з ухилом												
80080-1 80081-1		8080		630060	630-1	6308-1	68018	6100-35 6100-30"				
80090-2 80091-2				630-1								
80100-3 80101-3			6808		630-2	6308-2		6200-35 6200-30"				
80110-4 80111-4		68091		630-2								
80120-5 80121-5							6800-35 6800-30					
80130-6 80131-6						6308-3						
80140-7 80141-7								68001-35 680019-35				
80150-8 80151-8				630-3				68001-50 680019-50				
80160-9 80161-9					630-3	6308-4						
80170-10 80171-10												
80180-11 80181-11												
80190-12 80191-12												
80200-13 80201-13												
Лотки без ухилу												
80060* 80061*			6307.1	630060	6300608	Патрубок 68655						
80080 80081			6307.2	630080	6308-1							
80100 80101			6307.3	630-2	6308-2	Перехідник 6808						
80120 80121			6307.4	630120								
80150 80151			6307.5	630-2	6308-3							
80200 80201				630-3	6308-4							

 *до даних лотків пропонується альтернативна заглушка з випуском Ø50 арт. 6300608-50

Рекомендується використовувати кріплення 6100-30, 6200-30, 6800-30 з лотками низький борт без ухилу 80060 та лотками з ухилом 80080-1, 80090-2, 80100-3
Рекомендується використовувати кріплення 6100-30, 6200-30, 68001-35, 680019-35 з лотками високий борт без ухилу 80061 та лотками з ухилом 80081-1, 80091-2, 80101-3

Комплектуючі серії Base DN 100						
артикул	лоток	пісковловлювач	заглушка		перехідник	кріплення
				з випуском		
7000/60		70805	670127/60	67012709/60	670427/60-80	6100-35
7000/80			670127/80	67012709/80		
7000/100			670127/125	67012709/100	670427/100-125	6200-35
7000/125		6109		67012709/150	670427/125-150	
7000/150			670127/250		670427/150-200	6800-35
7000/200		68091		67012709/250		
7000/250						
4000/105		4080-P110	670124/110	67012409/110		6100-35-B
4000/125 4000/125-1		4080-1-P110	670124/125	67012409/125		
4000/150 4000/150-1			670124/150	67012409/150		
4000/180-1		6109	670124/180	67012409/180		6826-35

Кл. навантаж.	Водоприймальні решітки Base DN 100							
A15	Сталь оцинкована арт. 2010	Нержавіюча сталь арт. 2090	Мідь арт. 2060	Латунь арт. 2070	Сталь оцинкована арт. 202018	Нержавіюча сталь арт. 205018	Сталь оцинкована арт. 202016	Сталь оцинкована арт. 2020
	Сталь оцинкована арт. 20101	Нержавіюча сталь арт. 20901	Мідь арт. 20601	Латунь арт. 20701	Сталь оцинкована арт. 2020181	Нержавіюча сталь арт. 2050181	Пластик арт. 208019	
	Сталь оцинкована арт. 20101-ADA	Нержавіюча сталь арт. 20901-ADA						
B125	Сталь оцинкована арт. 20202	Нержавіюча сталь арт. 20502	Нержавіюча сталь арт. 205027	Нержавіюча сталь арт. 205029	Сталь оцинкована арт. 2020281	Нержавіюча сталь арт. 2050281	Чавун арт. 20402	Чавун арт. 2030211
	Чавун арт. 283031	Чавун арт. 203032	Чавун арт. 20303	Чавун арт. 20403-ADA	Чавун арт. 2030311	Чавун арт. 203034		
C250								



КОНСТРУКЦІЯ ЛОТКА

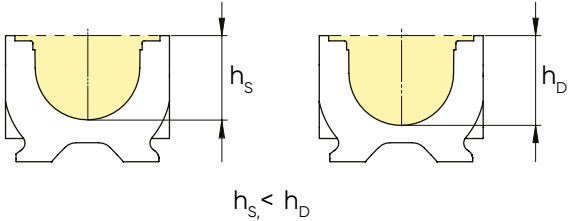


РІЗНИЦЯ МІЖ ЛОТКАМИ БЕЗ УХИЛУ ТА З УХИЛОМ

Лотки з ухилом

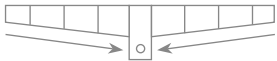
1. Ідеальний % внутрішнього нахилу

Різниця між внутрішньою висотою на початку та в кінці лотка становить 10 мм, що відповідає рекомендованому ідеальному 1% нахилу



2. Нахил всередині продукту

Вже сформовано ідеальний % ухилу самими лотками



3. Легко спланувати монтаж

Кожен лоток пронумерований, щоб легко визначити послідовність монтажу



4. Однакова висота основи

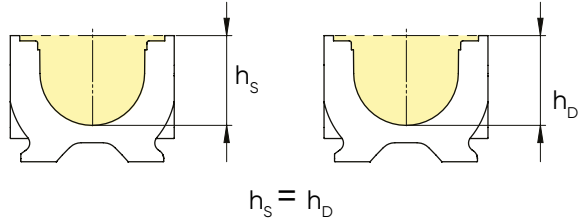
Усі лотки мають ухил по жолобу та однакову висоту основи, що полегшує монтаж – не потрібно робити траншею з ухилом.



Лотки без ухилу

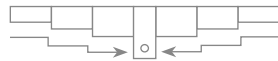
1. Відсутність внутрішнього нахилу

Лоток має однакову внутрішню висоту на обох кінцях лотка.



2. Нахил, який утворюється основою

% ухилу формується за допомогою ухилу в обіймі/землі при монтажі



3. Схема монтажу уточнюється

Послідовність монтажу визначається замовником виходячи з технічних характеристик кожної секції лінії.

ПЕРЕВАГИ ЛОТКІВ З УХИЛОМ

- Більша пропускна здатність
- Самоочищення
- Простота монтажу

СФЕРИ ВИКОРИСТАННЯ

- Рішення для рівних ділянок
- пішохідні зони
 - спортивні об'єкти
 - парки
 - котеджні містечка

КРАЩЕ РІШЕННЯ ДЛЯ РІВНИХ ДІЛЯНОК



Вода рухається за рахунок внутрішнього ухилу жолобу лотка

ТИПИ ВОДОВІДВІДНИХ ЛІНІЙ

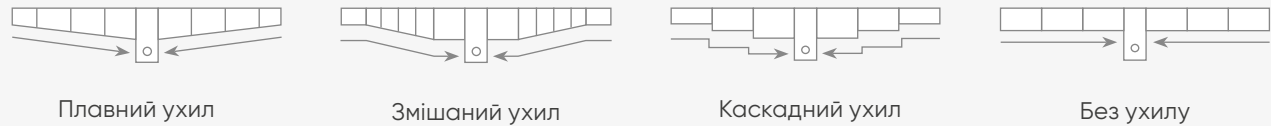


Схема лінії лотків з плавним ухилом

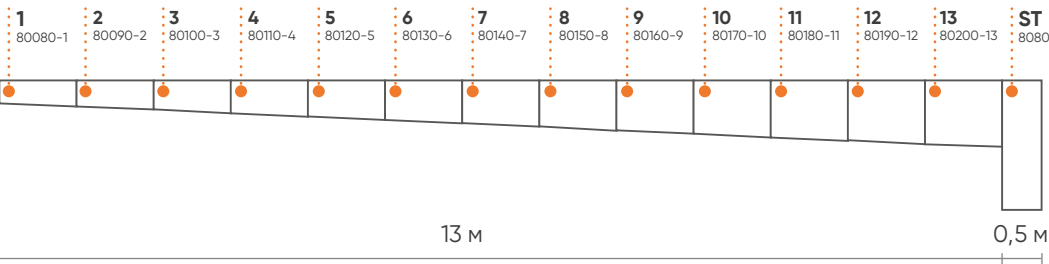
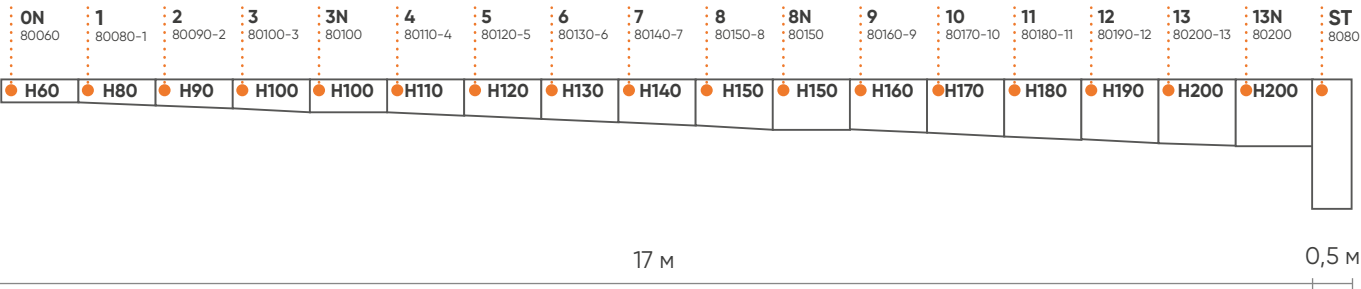
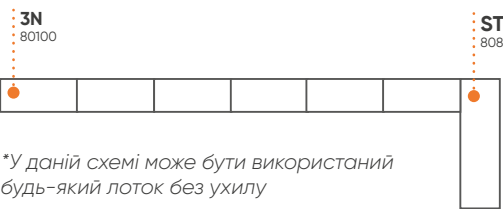


Схема лінії лотків змішана



Довжину лінії можна збільшити за рахунок збільшення кількості лотків без ухилу (80060, 80100, 80150, 80200)

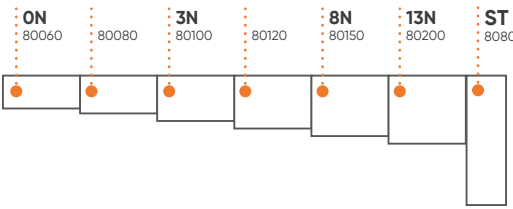
Схема лінії лотків без ухилу



*У даній схемі може бути використаний будь-який лоток без ухилу

Застосовуються на ділянках з природнім нахилом або нахил утворюють за допомогою траншеї

Схема лінії лотків з каскадним ухилом



Лотки пластикові серія Base DN 100



арт. 8080

№ з/п	артикул	найменування	кл. навантаж.	довж., мм	ширина, мм	внутрішня початкова висота, мм	внутрішня кінцева висота, мм	висота, Н, мм	вага, кг	к-сть на палеті, шт.
ON	80060*	Лоток водовідвідний пластиковий Base DN100 H60	C250	1000	156	42	42	60	1,09	377
1	80080-1	Лоток водовідвідний з ухилом пластиковий Base DN100 H-№	C250	1000	156	44	52	80	1,23	251
2	80090-2		C250	1000	156	52	62	90	1,38	237
3	80100-3		C250	1000	156	62	72	100	1,42	209
3N	80100*	Лоток водовідвідний пластиковий Base DN100 H100	C250	1000	156	70	70	100	1,37	209
4	80110-4	Лоток водовідвідний з ухилом пластиковий Base DN100 H-№	C250	1000	156	72	82	110	1,65	195
5	80120-5		C250	1000	156	82	92	120	1,66	181
6	80130-6		C250	1000	156	92	102	130	1,75	167
7	80140-7		C250	1000	156	102	112	140	1,8	153
8	80150-8	Лоток водовідвідний пластиковий Base DN100 H150	C250	1000	156	112	122	150	1,81	153
8N	80150*		C250	1000	156	120	120	150	1,95	153
9	80160-9	Лоток водовідвідний з ухилом пластиковий Base DN100 H-№	C250	1000	156	122	132	160	2,1	139
10	80170-10		C250	1000	156	132	141	170	2,19	139
11	80180-11		C250	1000	156	141	150	180	2,28	125
12	80190-12		C250	1000	156	150	159	190	2,37	125
13	80200-13	Лоток водовідвідний пластиковий Base DN100 H200	C250	1000	156	159	168	200	2,46	111
13N	80200*		C250	1000	156	166	166	200	2,44	125
ST	8080	Пісковловлювач пластиковий Base DN100 H350	C250	500	156	-	-	350	2,28	70
	80080*	Лоток водовідвідний пластиковий Base DN100 H80	C250	1000	156	56	56	80	1,21	279
	80120*	Лоток водовідвідний пластиковий Base DN100 H120	C250	1000	156	86	86	120	1,64	181

* Ці лотки можна використовувати окремо

Лотки пластикові серія Base DN 100 високий борт

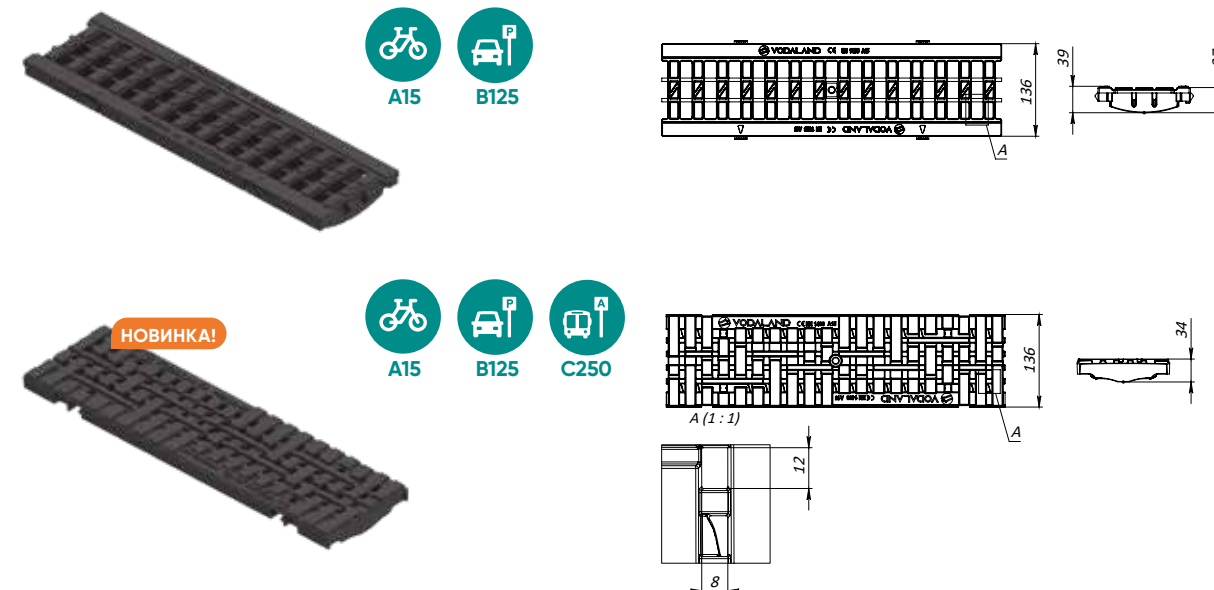


арт. 8081

№ з/п	артикул	найменування	кл. наван-таж.	довж., мм	ширина, мм	внутрішня початкова висота, мм	внутрішня кінцева висота, мм	висота, Н, мм	вага, кг	к-сть на палеті, шт.
0N	80061*	Лоток водовідвідний пластиковий Base DN100 H75 високий борт	C250	1000	156	42	42	75	1,18	321
1	80081-1	Лоток водовідвідний з ухилом пластиковий Base DN100 Н високий борт	C250	1000	156	44	52	95	1,32	233
2	80091-2		C250	1000	156	52	62	105	1,43	209
3	80101-3		C250	1000	156	62	72	115	1,54	195
3N	80101*	Лоток водовідвідний пластиковий Base DN100 H115 високий борт	C250	1000	156	70	70	115	1,45	195
4	80111-4	Лоток водовідвідний з ухилом пластиковий Base DN100 Н високий борт	C250	1000	156	72	82	125	1,70	181
5	80121-5		C250	1000	156	82	92	135	1,81	167
6	80131-6		C250	1000	156	92	102	145	1,91	153
7	80141-7		C250	1000	156	102	112	155	1,85	153
8	80151-8		C250	1000	156	112	122	165	1,91	139
8N	80151*	Лоток водовідвідний пластиковий Base DN100 H165 високий борт	C250	1000	156	120	120	165	2,1	139
9	80161-9	Лоток водовідвідний з ухилом пластиковий Base DN100 Н високий борт	C250	1000	156	122	132	175	2,21	139
10	80171-10		C250	1000	156	132	141	185	2,3	125
11	80181-11		C250	1000	156	141	150	195	2,38	125
12	80191-12		C250	1000	156	150	159	205	2,47	111
13	80201-13		C250	1000	156	159	168	215	2,56	111
13N	80201*	Лоток водовідвідний пластиковий Base DN100 H215 високий борт	C250	1000	156	166	166	215	2,56	111
ST	8081	Пісковловлювач пластиковий Base DN100 H365 високий борт	C250	500	156	-	-	365	2,33	70
	80081*	Лоток водовідвідний пластиковий Base DN100 H95 високий борт	C250	1000	156	56	56	95	1,31	297
	80121*	Лоток водовідвідний пластиковий Base DN100 H135 високий борт	C250	1000	156	86	86	135	1,45	195

* Ці лотки можна використовувати окремо

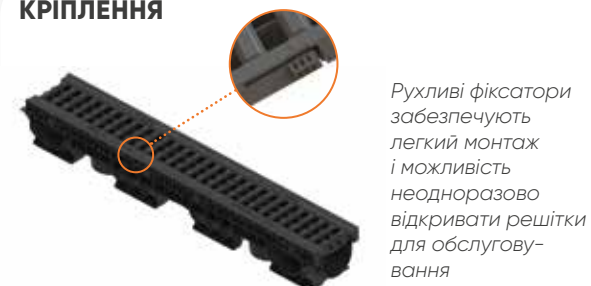
Решітки для лотків DN 100 з високим бортом



артикул	найменування	кл. навантаж.	довж., мм	ширина, мм	висота, мм	вага, кг	к-сть на па- леті, шт.
208011	Решітка Base DN100 пластикова чарункова A15 високий борт	A15	498	136	14	0,9	400
208021	Решітка Base DN100 пластикова чарункова B125 високий борт	B125	498	136	20	1,15	400
208012	Решітка Base DN100 пластикова чарункова ADA A15	A15	498	136	21	0,7	400
208022	Решітка Base DN100 пластикова чарункова ADA B125	B125	498	136	20	0,8	400
208032	Решітка Base DN100 пластикова чарункова ADA C250	C250	498	136	19	1,1	400

Решітки 208011, 208021 комплектуються з лотками 80081-1, 80091-2, 80061 тільки на свої внутрішні защіпки

КРІПЛЕННЯ



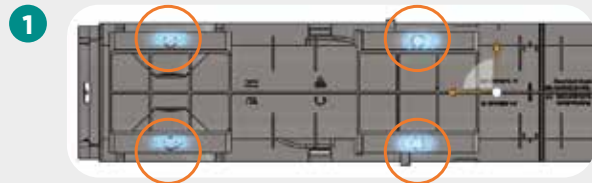
ЦЕНТРАЛЬНЕ КРІПЛЕННЯ



ЗАЩІПКА

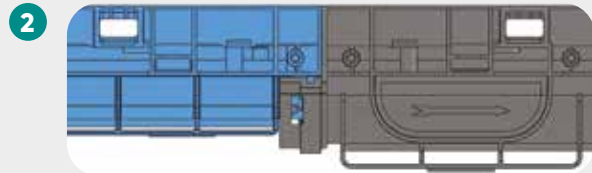


ОСОБЛИВОСТІ КОНСТРУКЦІЇ ЛОТКІВ З УХИЛОМ:



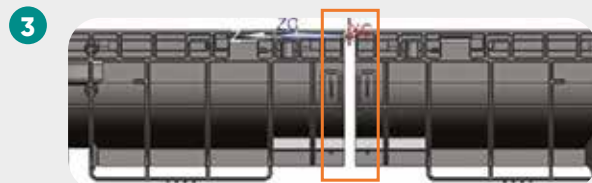
Легкий монтаж

Протиковзні елементи на дні лотків, для полегшення монтажу



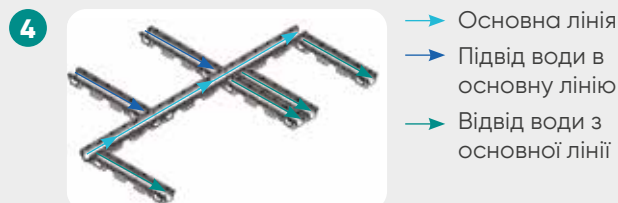
Без додаткових зусиль для підключення

З'єднання без додаткової обрізки. Однакові типи замків



Підходить для ухилу в 2 сторони

Можливість різки лотка на ділянки по 50 см і менше для ліній, не кратної 1м або для облаштування ухилу на обидва боки з використанням частини лотка з замками «папа» – «папа»



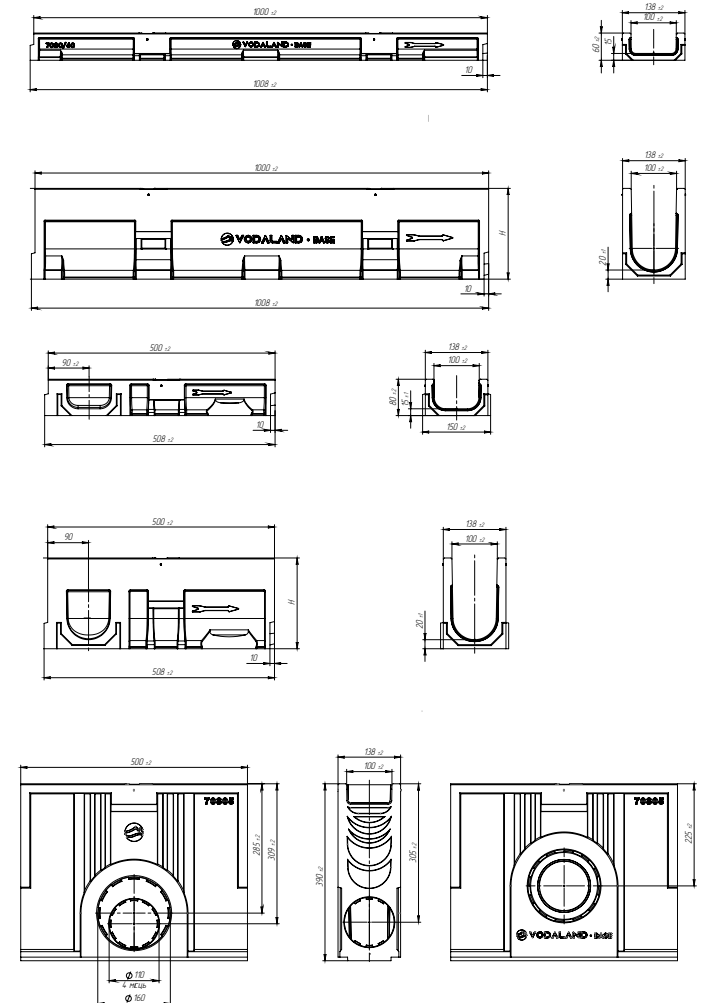
Налаштування гнучкої лінії

Усі лотки можуть стикуватися з обох боків з іншими лініями з ухилом, що дає можливість створення різноманітних гілок відводу стоків

Додаткові комплектуючі для пластикових лотків DN 100

артикул	найменування	артикул	найменування
6808	Перехідник універсальний пластиковий для бокового з'єднання лотків DN100 H100-H200 та пісковловлювача	6307.3	Заглушка-перехідник для каскаду лотків пластикових Base DN100 H100-H120 пластика
630060	Заглушка з випуском 110 для лотка Base DN100 H60 пластика	6307.4	Заглушка-перехідник для каскаду лотків пластикових Base DN100 H120-H150 пластика
630-1	Заглушка для лотків пластикових Base DN100 з ухилом №1-3 пластика	6307.5	Заглушка-перехідник для каскаду лотків пластикових Base DN100 H150-H200 пластика
630-2	Заглушка для лотків пластикових Base DN100 з ухилом №3-9 та стандартних H100 і H150 пластика	630060	Заглушка з випуском 110 для лотка пластикового Base DN100 H60 пластика
630-3	Заглушка для лотків пластикових Base DN100 з ухилом №9-14 та стандартних H200 пластика	630080	Заглушка для лотків пластикових Base DN100 H80 пластика
6308-1	Заглушка з випуском 110 для лотків пластикових Base DN100 з ухилом №1-2 та стандартних H80 пластика	630120	Заглушка для лотків пластикових Base DN100 H120 пластика
6308-2	Заглушка з випуском 110 для лотків Base DN100 з ухилом №3-5 та стандартних H100 і H120 пластика	6300608	Заглушка з випуском 110 для лотка пластикового Base DN100 H60 пластика
6308-3	Заглушка з випуском 110 для лотків пластикових Base DN100 з ухилом №6-8 та стандартних H150 пластика	6300608-50	Заглушка з випуском 50 для лотка пластикового Base DN100 H60 пластика
6308-4	Заглушка з випуском 110 для лотків пластикових Base DN100 з ухилом №9-13 та стандартних H200 пластика	6100-35 (30)	Кріплення сталеве оцинковане скоба з гвинтом 35 (30) мм для лотків пластикових Base DN100
68018	Заглушка-перехідник плаваюча для пластикового пісковловлювача Base DN100 пластика	6200-35(30)	Кріплення з нержавіючої сталі скоба з гвинтом 35 (30) мм для лотків пластикових Base DN100
6307.1	Заглушка-перехідник для каскаду лотків пластикових Base DN100 H60-H80 пластика	6800-35(30)	Кріплення пластикове з гвинтом 35 (30) мм для лотків DN100 пластикових
6307.2	Заглушка-перехідник для каскаду лотків пластикових Base DN100 H80-H100 пластика	68001-35 (50)	Кріплення пластикове з гвинтом 35 (50) мм для лотків пластикових Base DN100
		680019-35 (50)	Кріплення з поліаміду з гвинтом нержавіючої сталі 35 (50) мм для лотків пластикових Base DN100

Лотки полімербетонні серія Base DN 100



ДОДАТКОВІ ОПЦІЇ

Можлива секційна
КОМПОНОВКА



Пісковловлювач можна доукомплектувати корзиною.



арт. 68091

арт. 6109

Лотки з каскадом 5 мм



Лоток водовідвідний різних висот каскадом

Артикул	Найменування	Висота Н, мм	Маса, кг
1 7000/250	Лоток водовідвідний полімербетонний Base DN100 Н	250	17,7
2 7000/245		245	17,5
3 7000/240		240	17,1
4 7000/235		235	16,7
5 7000/230		230	16,3
6 7000/225		225	15,9
7 7000/220		220	15,5
8 7000/215		215	14,7
9 7000/210		210	14,3
10 7000/205		205	15,7
11 7000/200		200	15,2
12 7000/195		195	14,8
13 7000/190		190	14,4
14 7000/185		185	14
15 7000/180		180	13,6
16 7000/175		175	13,3
17 7000/170		170	12,96
18 7000/165		165	12,61
19 7000/160		160	11,95
20 7000/155		155	11,55
21 7000/150		150	11,3
22 7000/125		125	8,5
23 7000/100		100	7,1
24 7000/80		80	6,65
25 7000/60		60	6,15

Додаткові опції



Всі лотки можуть бути підсилені стальними насадками



Лоток Н60 може бути виготовлений з вертикальним випуском арт. 700009/60

Додаткові комплектуючі для лотків DN 100

артикул	найменування
670127/60	Заглушка для лотка Base DN100 Н60 полімербетонна
670127/80	Заглушка для лотка Base DN100 Н80 полімербетонна
670127/125	Заглушка для лотка Base DN100 Н125 полімербетонна
670127/250	Заглушка для лотка Base DN100 Н250 полімербетонна
67012709/60	Заглушка з випуском 110 для лотка Base DN100 Н60 полімербетонна
67012709/80	Заглушка з випуском 110 для лотка Base DN100 Н80 полімербетонна
67012709/125	Заглушка з випуском 110 для лотка Base DN100 Н125 полімербетонна
67012709/250	Заглушка з випуском 110 для лотка Base DN100 Н250 полімербетонна
670427/60-80	Перехідник каскадний для лотка Base DN100 Н60-80 полімербетонний



Додаткові комплектуючі із сталі виготовляються під замовлення

0,5 м лотки для Г і Т підключення різних висот каскадом

Артикул	Найменування	Висота, Н мм	Маса, кг
1 7000.05/250	Лоток водовідвідний полімербетонний Base DN100 0,5м Н	250	9,78
2 7000.05/245		245	10
3 7000.05/240		240	9,8
4 7000.05/235		235	9,6
5 7000.05/230		230	9,4
6 7000.05/225		225	9,2
7 7000.05/220		220	9
8 7000.05/215		215	8,8
9 7000.05/210		210	8,6
10 7000.05/205		205	8,4
11 7000.05/200		200	8
12 7000.05/195		195	8,4
13 7000.05/190		190	8,2
14 7000.05/185		185	8
15 7000.05/180		180	7,8
16 7000.05/175		175	7,6
17 7000.05/170		170	7,4
18 7000.05/165		165	7,2
19 7000.05/160		160	7
20 7000.05/155		155	6,8
21 7000.05/150		150	6,27
22 7000.05/125		125	5,13
23 7000.05/100		100	4,84
24 7000.05/80		80	3,78
1 70805	Пісковловлювач полімербетонний Base DN100 Н390	390	17,57

Додаткові опції



Всі лотки можуть бути підсилені стальними насадками



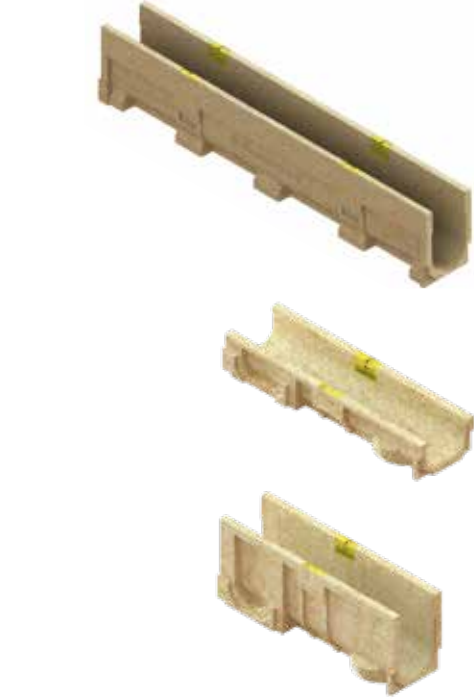
Лотки можуть бути виготовлені з вертикальним випуском



Шаблони під Г і Т підключення

артикул	найменування
670427/100-125	Перехідник каскадний для лотка Base DN100 Н100-125 полімербетонний
670427/125-150	Перехідник каскадний для лотка Base DN100 Н125-150 полімербетонний
670427/250-150	Перехідник каскадний для лотка Base DN100 Н250-150 полімербетонний
6100-35	Кріплення о.с. з гвинтом 35мм лотків Base DN10
6200-35	Кріплення н.с. скоба з гвинтом 35мм лотків Base DN100
6800-35	Кріплення пл. з гвинтом 35мм лотків DN100
61004-30	Кріплення о.с. з гвинтом 30мм лотків Base DN100
68091	Корзина універсальна Н125 пісковловлювачів DN100
6109	Корзина для пісковловлювача DN100 оцинкована сталь

Лотки полімербетонні серія Base DN 100



Лотки з нахилом 0,5%



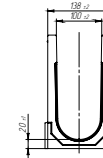
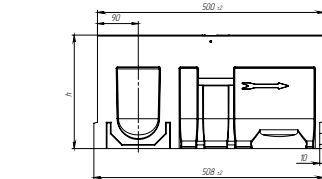
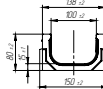
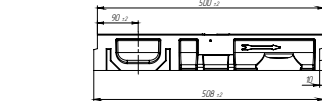
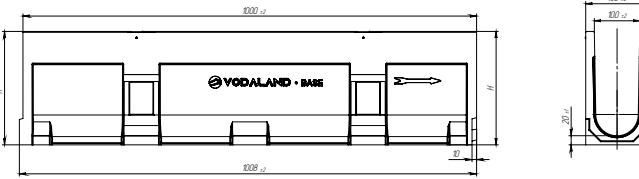
Лоток водовідвідний різних висот з нахилом

Артикул	Найменування	Висота Н-н, мм	Маса, кг
1 7000/250-245	Лоток водовідвідний з ухилом 0,5% полімербетонний Base DN100, Н – н	250-245	17,7
2 7000/245-240		245-240	17,3
3 7000/240-235		240-235	16,9
4 7000/235-230		235-230	16,5
5 7000/230-225		230-225	16,1
6 7000/225-220		225-220	15,7
7 7000/220-215		220-215	15,3
8 7000/215-210		215-210	14,9
9 7000/210-205		210-205	14,5
10 7000/205-200		205-200	14,1
11 7000/200-195		200-195	14,95
12 7000/195-190		195-190	14,55
13 7000/190-185		190-185	14,15
14 7000/185-180		185-180	13,75
15 7000/180-175		180-175	13,35
16 7000/175-170		175-170	12,95
17 7000/170-165		170-165	12,55
18 7000/165-160		165-160	12,15
19 7000/160-155		160-155	11,75
20 7000/155-150		155-150	11,35

Додаткові опції



Всі лотки можуть бути підсилені стальними насадками



0,5 м лотки для Г і Т підключення різних висот з нахилом

Артикул	Найменування	Висота Н-н, мм	Маса, кг
1 7000.05/250-245	Лоток водовідвідний з ухилом 0,5% полімербетонний Base DN100 0,5м Н – н	250-245	10,1
2 7000.05/245-240		245-240	9,9
3 7000.05/240-235		240-235	9,7
4 7000.05/235-230		235-230	9,5
5 7000.05/230-225		230-225	9,3
6 7000.05/225-220		225-220	9,1
7 7000.05/220-215		220-215	8,9
8 7000.05/215-210		215-210	8,7
9 7000.05/210-205		210-205	8,5
10 7000.05/205-200		205-200	8,3
11 7000.05/200-195		200-195	8,5
12 7000.05/195-190		195-190	8,3
13 7000.05/190-185		190-185	8,1
14 7000.05/185-180		185-180	7,9
15 7000.05/180-175		180-175	7,7
16 7000.05/175-170		175-170	7,5
17 7000.05/170-165		170-165	7,3
18 7000.05/165-160		165-160	7,1
19 7000.05/160-155		160-155	6,9
20 7000.05/155-150		155-150	6,7

Додаткові опції



Всі лотки можуть бути підсилені стальними насадками

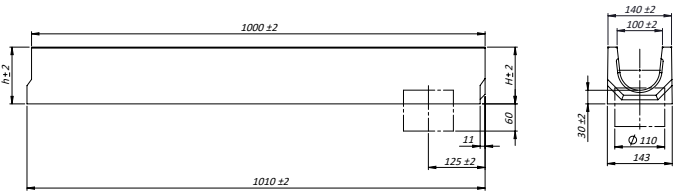


Лотки можуть бути виготовлені з вертикальним випуском



Шаблони під Г і Т підключення

Лотки бетонні серія Base DN 100

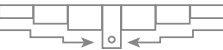


Додаткові опції



арт. 6109 арт. 68091
Виріб можна доукомплектувати корзиною.

Лотки з каскадом 5 мм



Лоток водовідвідний різних висот каскадом

Артикул	Найменування	Висота Н, мм	Маса, кг
1 4000/150	Лоток водовідвідний бетонний Base DN100 Н	150	25,7
2 4000/145		145	25,5
3 4000/140		140	25
4 4000/135		135	24,7
5 4000/130		130	24,3
6 4000/125		125	23,5
7 4000/120		120	23,3
8 4000/115		115	22,8
9 4000/110		110	22,6
10 4000/105		105	22,2

Додаткові опції



Всі лотки можуть бути підсилені сталевими насадками



Лотки можуть бути виготовлені з вертикальним водовідводом

Додаткові опції



Всі лотки можуть бути підсилені сталевими насадками

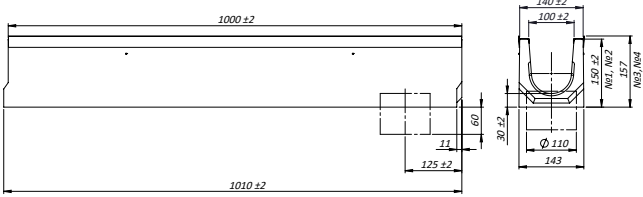


Лотки можуть бути виготовлені з вертикальним водовідводом

артикул	найменування	кл. навантаж.	довж., мм	ширина, мм	висота, мм	вага, кг	к-сть на палеті, шт.
4080-P110	Пісковловлювач бетонний Base DN100 з розтрубом 110	C250	500	140	385	32,6	14

Лотки бетонні серія Base DN 100 з пластиковими вставками

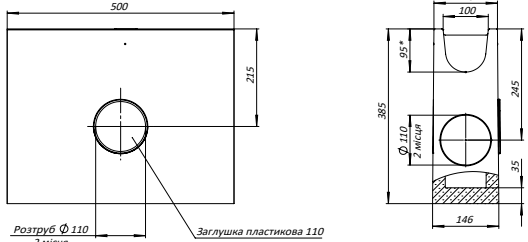
НОВИНКА!



Додаткові опції



арт. 6109 арт. 68091
Виріб можна доукомплектувати корзиною.



артикул	найменування	кл. навантаж.	довж., мм	ширина, мм	висота, мм	вага, кг	к-сть на палеті, шт.
4000/125-1	Лоток водовідвідний бетонний Base DN100 Н125 з вставками пластиковими	C250	1000	143	125	23,5	24
4000/150-1	Лоток водовідвідний бетонний Base DN100 Н150 з вставками пластиковими	C250	1000	143	150	25,2	
4000/180-1	Лоток водовідвідний бетонний Base DN150 Н180 з вставками пластиковими	C250	1000	143	180	28,1	
4080-1-P110	Пісковловлювач бетонний Base DN100 з вставками пластиковими з розтрубом 110	C250	500	140	385	32	

Додаткові опції



Всі лотки можуть бути підсилені сталевими насадками



Всі лотки з пластиковими вставками можуть бути підсилені сталевими насадками високим бортом



Лотки можуть бути виготовлені з вертикальним водовідводом



Стальні насадки високий борт використовуються тільки з решіткою арт. 208032

Додаткові комплектуючі для лотків DN 100

артикул	найменування
670124/110	Заглушка Base DN100 H110 полімербетонна
670124/125	Заглушка Base DN100 H125 полімербетонна
670124/150	Заглушка Base DN100 H150 полімербетонна
670124/180	Заглушка Base DN100 H180 полімербетонна
67012409/110	Заглушка з випуском 50 Base DN100 H110 полімербетонна
67012409/125	Заглушка з випуском 75 Base DN100 H125 полімербетонна
67012409/150	Заглушка з випуском 110 Base DN100 H150 полімербетонна
67012409/180	Заглушка з випуском 110 Base DN100 H180 полімербетонна
6102-50	Кріплення сталеве оцинковане з гвинтом 50мм для лотків бетонних Base DN100
6826-35	Кріплення пластикове з гвинтом 35мм для лотків Easy DN100
6100-35	Кріплення о.с. з гвинтом 35мм лотків Base DN10
6200-35	Кріплення н.с. скоба з гвинтом 35мм лотків Base DN100
6800-35	Кріплення пл. з гвинтом 35мм лотків DN100
61004-30	Кріплення о.с. з гвинтом 30мм лотків Base DN100
68091	Корзина універсальна H125 пісковловлювачів DN100
6109	Корзина для пісковловлювача DN100 оцинкована сталь



Комплектуючі серія Base DN 100 – Водоприймальні решітки

арт. 2010
арт. 20101

Креслення решіток арт. 2010, 2060, 2090

арт. 2090
арт. 20901

Креслення решіток арт. 20101, 20601, 20901

арт. 2060
арт. 20601

Креслення решіток арт. 20101, 20601, 20901

арт. 2070
арт. 20701

Креслення решіток арт. 20101, 20601, 20901

арт. 202016

Креслення решіток арт. 20101, 20601, 20901

арт. 2020

Креслення решіток арт. 20101, 20601, 20901

арт. 20101-ADA

Креслення решіток арт. 20101, 20601, 20901

арт. 20901-ADA
арт. 20901.2-ADA

Креслення решіток арт. 20101, 20601, 20901

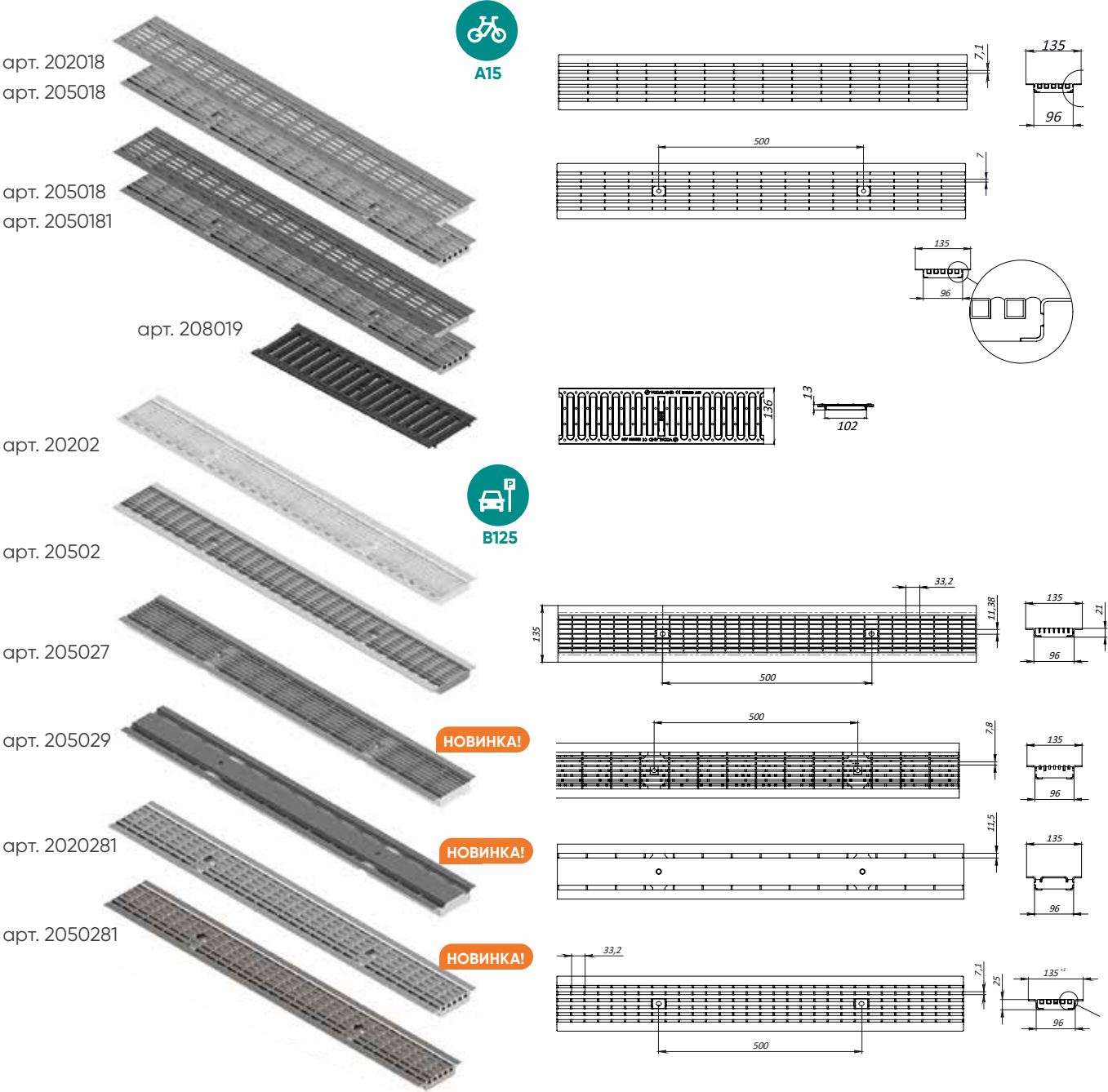
А15

НОВИНКА!

НОВИНКА!

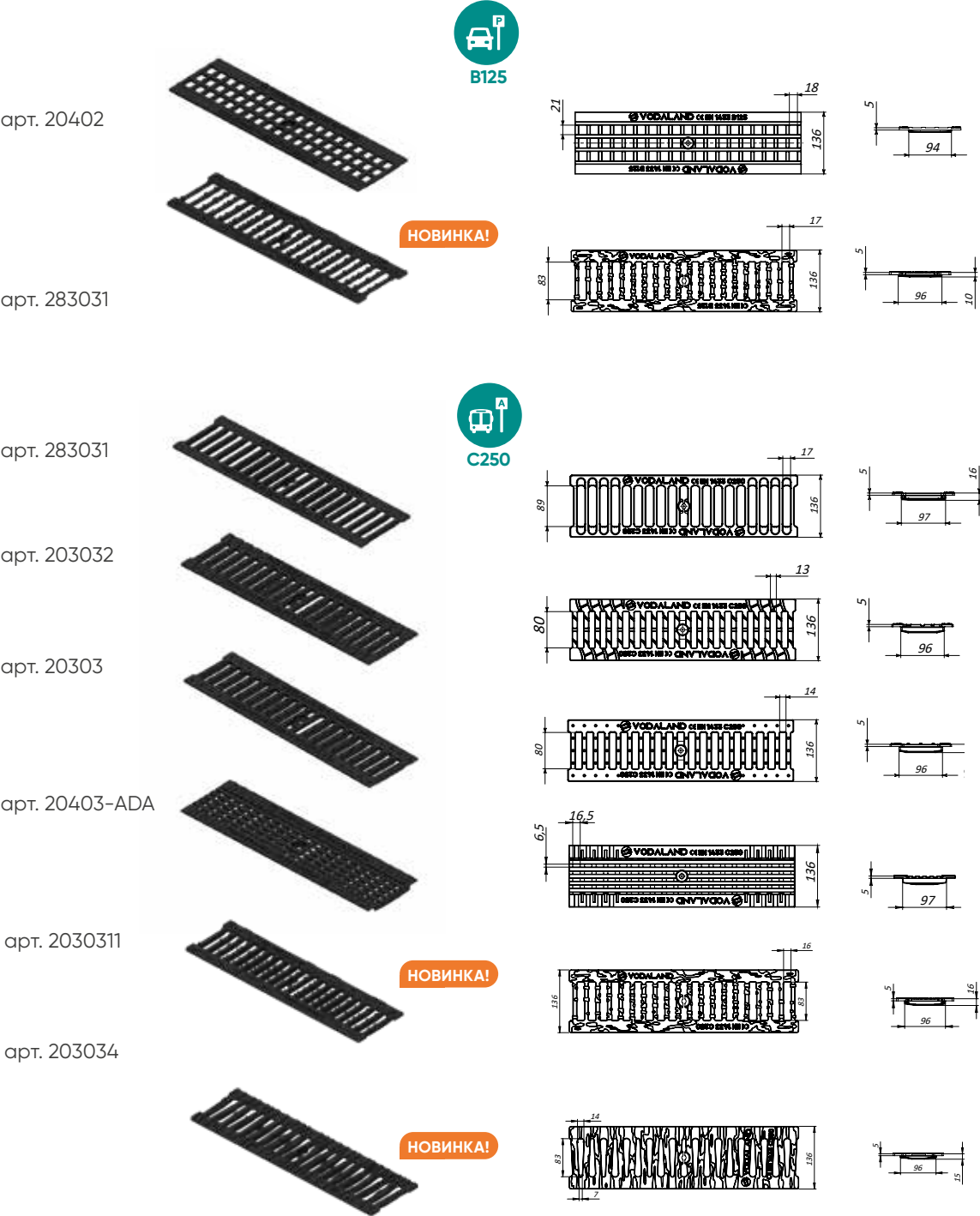
артикул	найменування	кл. навантаж.	довж., мм	ширина, мм	висота, мм	вага, кг	к-сть на палеті, шт.
2010	Решітка Base DN100 сталева оцинкована щілинна A15	A15	998	136	23	1,68	656
20101	Решітка Base DN100 сталева оцинкована щілинна A15 під кріплення	A15	998	136	23	1,68	656
2090	Решітка Base DN100 з нержавіючої сталі щілинна A15	A15	998	136	23	1,68	656
20901	Решітка Base DN100 з нержавіючої сталі щілинна A15 під кріплення	A15	998	136	23	1,68	656
2060	Решітка Base DN100 мідна щілинна A15	A15	998	136	23	1,68	656
20601	Решітка Base DN100 мідна щілинна під кріплення	A15	998	136	23	1,68	656
2070	Решітка Base DN100 латунна щілинна A15	A15	998	136	23	1,68	656
20701	Решітка Base DN100 латунна щілинна під кріплення	A15	998	136	23	1,68	656
202016	Решітка Base DN100 сталева оцинкована чарункова A15	A15	998	137	22	2,47	200
2020	Решітка Base DN100 сталева оцинкована чарункова ADA A15	A15	998	137	20	2,78	200
202018	Решітка Base DN100 сталева оцинкована Heelproof A15	A15	998	135	21	3,0	200
2020181	Решітка Base DN100 сталева оцинкована Heelproof A15 під кріплення	A15	998	135	21	3,0	200
20101-ADA	Решітка Base DN100 сталева оцинкована щілинна ADA A15 під кріплення	A15	998	136	21	1,6	656
20901-ADA	Решітка Base DN100 з нержавіючої сталі щілинна ADA A15 під кріплення	A15	998	136	21	1,6	656
20901.2-ADA	Решітка Base DN100 з нержавіючої сталі щілинна ADA A15 під кріплення, матова	A15	998	136	21	1,6	656

! Для пісковловлювачів пропонуємо решітки довжиною 500 мм



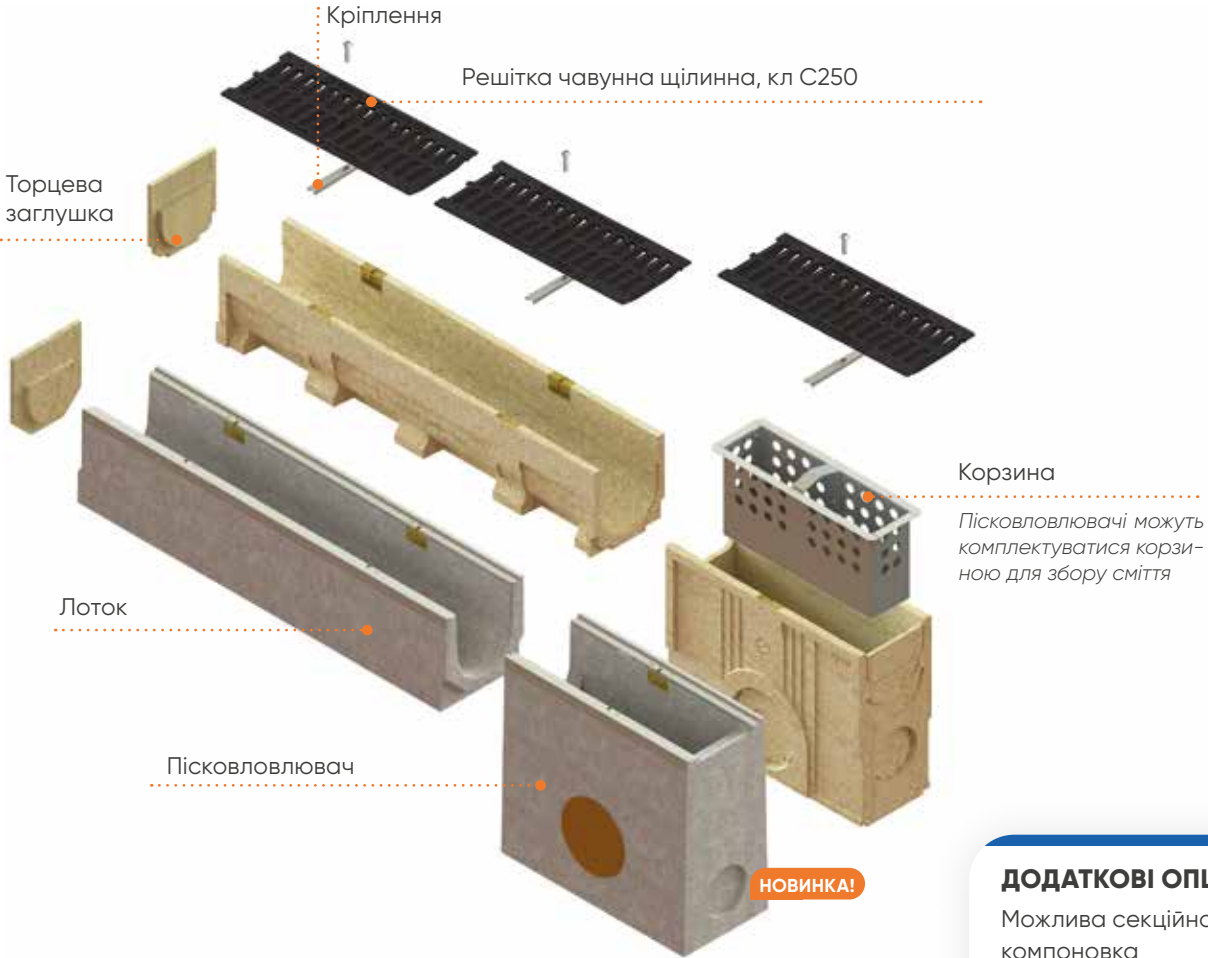
артикул	найменування	кл. навантаж.	довж., мм	ширина, мм	висота, мм	вага, кг	к-сть на палеті, шт.
205018	Решітка Base DN100 з нержавіючої сталі Heelproof A15	A15	998	135	21	2,8	200
2050181	Решітка Base DN100 HC Heelproof A15 під кріплення	A15	998	135	21	2,9	200
208019	Решітка Base DN100 пластикова щілинна A15	A15	498	135	22	0,42	60
20202	Решітка Base DN100 OC ADA B125	B125	998	135	21	4,3	200
20502	Решітка Base DN100 з нержавіючої сталі ADA B125	B125	998	135	21	4,3	200
205027	Решітка Base DN100 Modern B125	B125	998	135	21	7,7	200
205029	Решітка Base DN100 Plate B125	B125	998	135	21	6,0	200
2020281	Решітка Base DN100 OC Heelproof B125 під кріплення	B125	998	135	25	5,0	200
2050281	Решітка Base DN100 HC Heelproof B125 під кріплення	B125	998	135	25	5,1	200

Для пісковловлювачів пропонуємо решітки довжиною 500 мм



артикул	найменування	кл. навантаж.	довж., мм	ширина, мм	висота, мм	вага, кг	к-сть на палеті, шт.
20402	Решітка Base DN100 чавунна чарункова B125	B 125	498	136	14	2,6	400
2030211	Решітка Base DN100 чавунна щілинна структурна B125	B 125	498	136	10	1,9	400
283031	Решітка Base DN100 чавунна щілинна C250	C250	498	136	21	2,1	400
203032	Решітка Base DN100 чавунна щілинна Протектор C250	C250	498	136	20	2,6	400
20303	Решітка Base DN100 чавунна щілинна ADA C250	C250	498	136	24	3,44	400
2030311	Решітка Base DN100 чавунна щілинна структурна C250	C250	498	136	16	2,5	400
203034	Решітка Base DN100 чавунна щілина капля C250	C250	498	136	15	2,6	400

Base DN 150

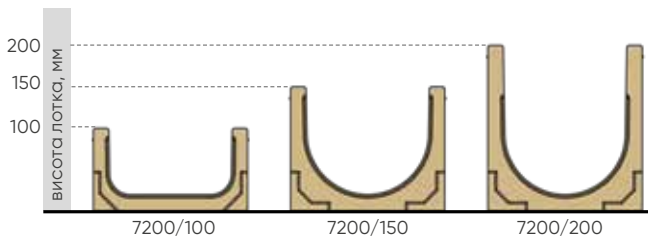


ДОДАТКОВІ ОПЦІЇ

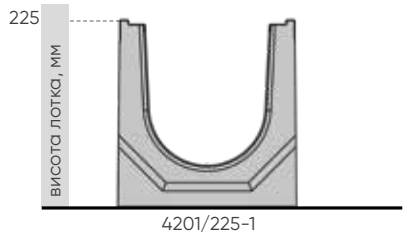
Можлива секційна компоновка



Лотки полімербетонні серія Base DN 150



Лотки бетонні серія Base DN 150



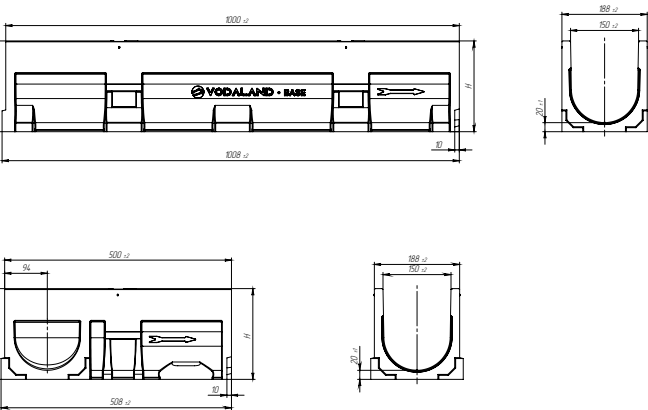
Комплектуючі серія Base DN 150

артикул	лоток	пісковловлювач	заглушка		перехідник	кріплення
7200/100		7280 	672127/100 	67212709/100 	672427/100-150 	6120-40-B
7200/150			672127/200 	67212709/200 	672427/150-200 	
7200/200		6129 				
4201/225-1		4281-1-P160 	672134/260 	67213409/260 		

кл. навантаж. Водоприймальні решітки DN 150

клас навантаження	Сталь оцинкована арт. 22202	Нержавіюча сталь арт. 22502	
A15 			
B125 	Чавун арт. 2230211 		
C250 	Чавун арт. 22303 	Чавун арт. 2230311 	Чавун арт. 223034

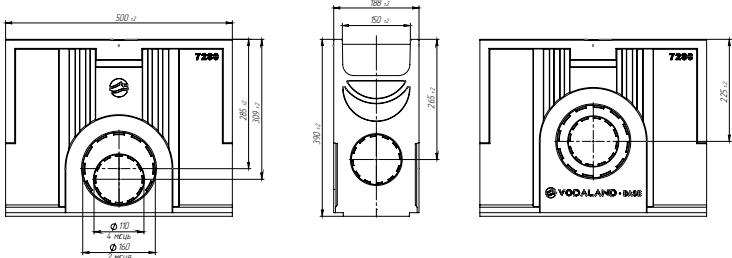
Лотки полімербетонні серія Base DN 150



Додаткові опції



арт. 6129
Виріб можна доукомплектувати корзиною.



Лотки з каскадом 5 мм



Лоток водовідвідний різних висот каскадом

Артикул	Позначення	Висота Н, мм	Маса, кг
1	7200/200	200	16,53
2	7200/195	195	17,8
3	7200/190	190	17,4
4	7200/185	185	17
5	7200/180	180	16,6
6	7200/175	175	16,2
7	7200/170	170	15,8
8	7200/165	165	15,4
9	7200/160	160	15
10	7200/155	155	14,6
11	7200/150	150	13,92
12	7200/100	100	10,36

Додаткові опції



Всі лотки можуть бути підсилені сталевими насадками

0,5 м лотки для Г і Т підключення різних висот каскадом

Артикул	Позначення	Висота Н, мм	Маса, кг
1	7200.05/200	200	8,95
2	7200.05/195	195	9,58
3	7200.05/190	190	9,38
4	7200.05/185	185	9,18
5	7200.05/180	180	8,98
6	7200.05/175	175	8,78
7	7200.05/170	170	8,58
8	7200.05/165	165	8,38
9	7200.05/160	160	8,18
10	7200.05/155	155	7,98
11	7200.05/150	150	7,68
12	7200.05/100	100	5,82

1	7280	Пісковловлювач полімербетонний Base DN150 H390	390	20,11
---	------	--	-----	-------

Додаткові опції



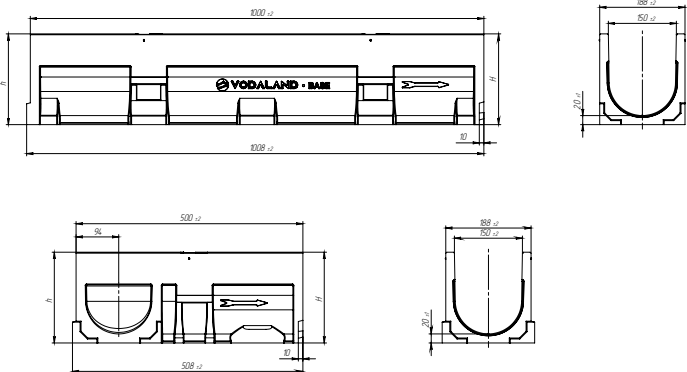
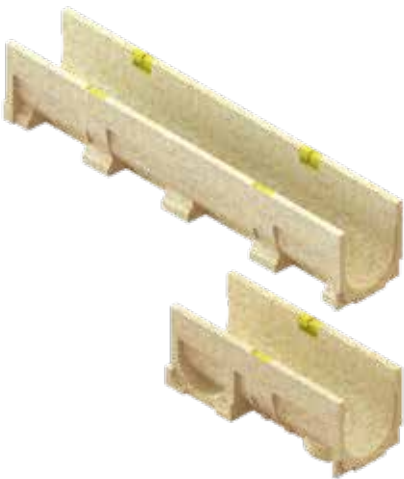
Всі лотки можуть бути підсилені сталевими насадками



Лотки можуть бути виготовлені з вертикальним випуском



Шаблони під Г і Т підключення



Лотки з нахилом 0.5%



Лоток водовідвідний різних висот з нахилом

Артикул	Позначення	Висота Н-н, мм	Маса, кг
1	7200/200-195	200-195	18
2	7200/195-190	195-190	17,6
3	7200/190-185	190-185	17,2
4	7200/185-180	185-180	16,8
5	7200/180-175	180-175	16,4
6	7200/175-170	175-170	16
7	7200/170-165	170-165	15,6
8	7200/165-160	165-160	15,2
9	7200/160-155	160-155	14,8
10	7200/155-150	155-150	14,4

Додаткові опції



Всі лотки можуть бути підсилені сталевими насадками

0,5 м лотки для Г і Т підключення різних висот з нахилом

Артикул	Позначення	Висота Н-н, мм	Маса, кг
1	7200.05/200-195	200-195	9,68
2	7200.05/195-190	195-190	9,48
3	7200.05/190-185	190-185	9,28
4	7200.05/185-180	185-180	9,08
5	7200.05/180-175	180-175	8,88
6	7200.05/175-170	175-170	8,68
7	7200.05/170-165	170-165	8,48
8	7200.05/165-160	165-160	8,28
9	7200.05/160-155	160-155	8,08
10	7200.05/155-150	155-150	7,88

Додаткові опції



Всі лотки можуть бути підсилені сталевими насадками



Лотки можуть бути виготовлені з вертикальним випуском



Шаблони під Г і Т підключення

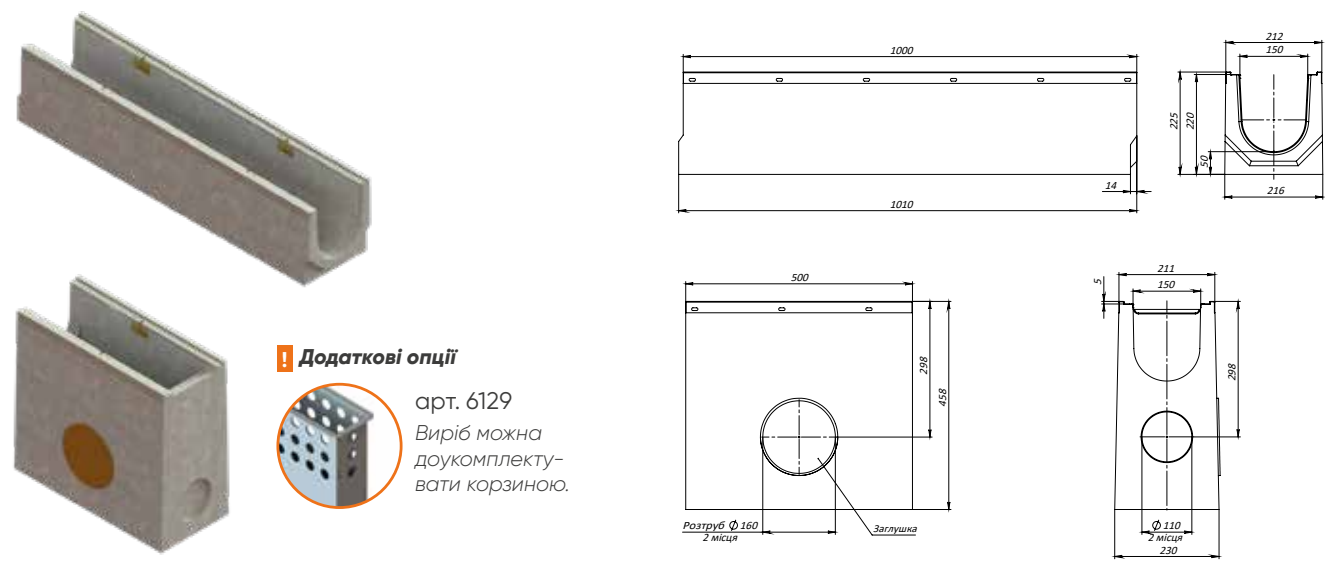
Додаткові комплектуючі для лотків DN 150

артикул	найменування
672127/100	Заглушка для лотка Base DN150 H100 полімербетонна
672127/200	Заглушка для лотка Base DN150 H200 полімербетонна
67212709/100	Заглушка з випуском 110 для лотка Base DN150 H100 полімербетонна
67212709/200	Заглушка з випуском 110 для лотка Base DN150 H200 полімербетонна
672427/100-150	Перехідник каскадний для лотка Base DN150 H150-200 полімербетонний
672427/150-200	Перехідник каскадний для лотка Base DN150 H150-200 полімербетонний
6120-40-B	Кріплення сталеве оцинковане планка з гвинтом 40мм для лотків бетонних DN150



Додаткові комплектуючі із сталі виготовляються під замовлення

Лотки бетонні серія Base DN 150 з пластиковими вставками



артикул	найменування	кл. навантаж.	довж., мм	ширина, мм	висота, мм	вага, кг	к-сть на палеті, шт.
4201/225-1	Лоток бетонний Base DN150 H225 з вставками пластиковими та насадкою запресованою	C250	1000	216	225	61,3	
4281-1-P160	Пісколовлювач бетонний Base DN150 H458 розтруб 160 з вставками пластиковими та насадкою запресованою C250	C250	500	230	458	56,1	

Додаткові опції

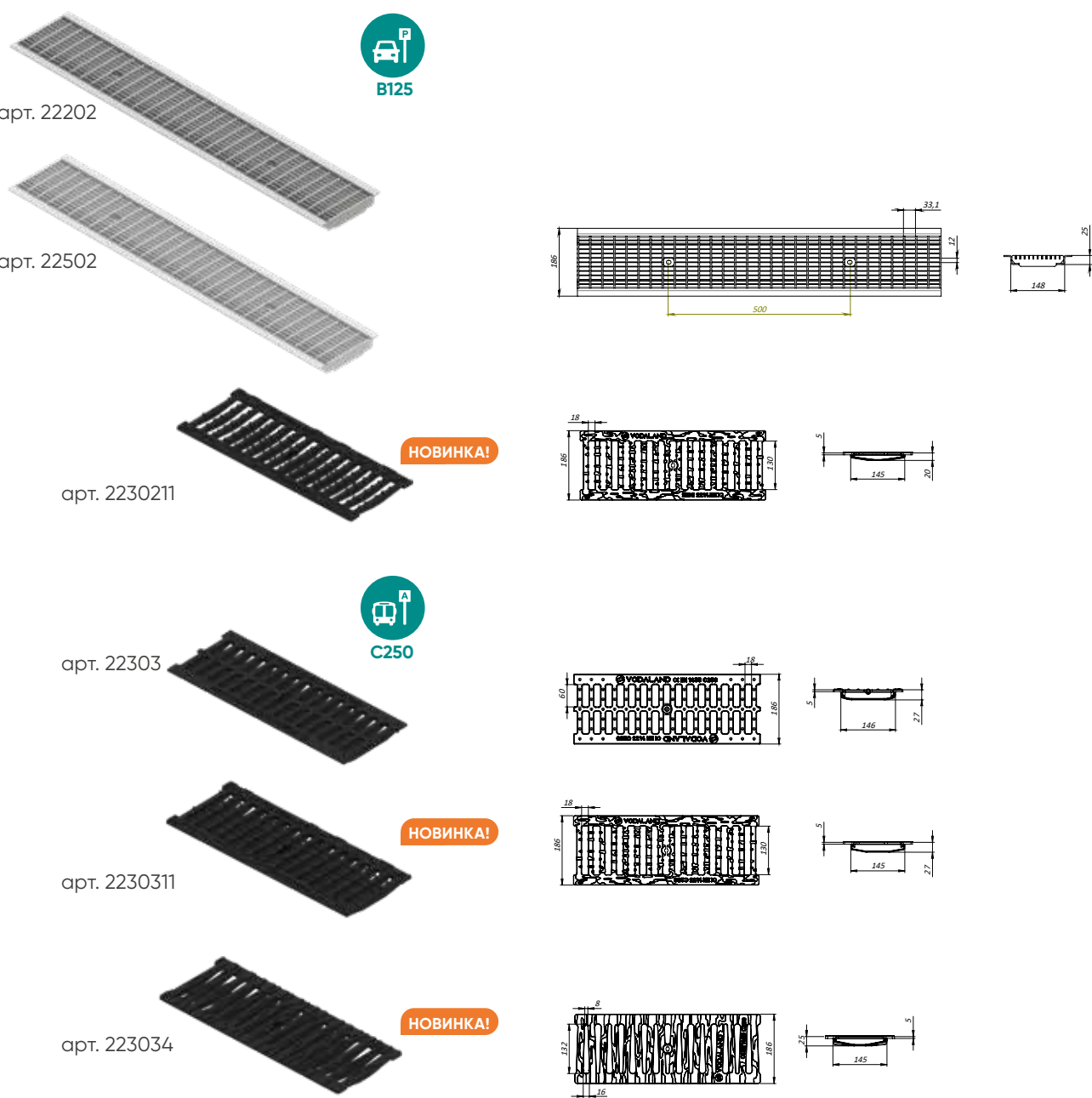


Лотки можуть бути виготовлені з вертикальним водовідводом

Додаткові комплектуючі для лотків DN 150

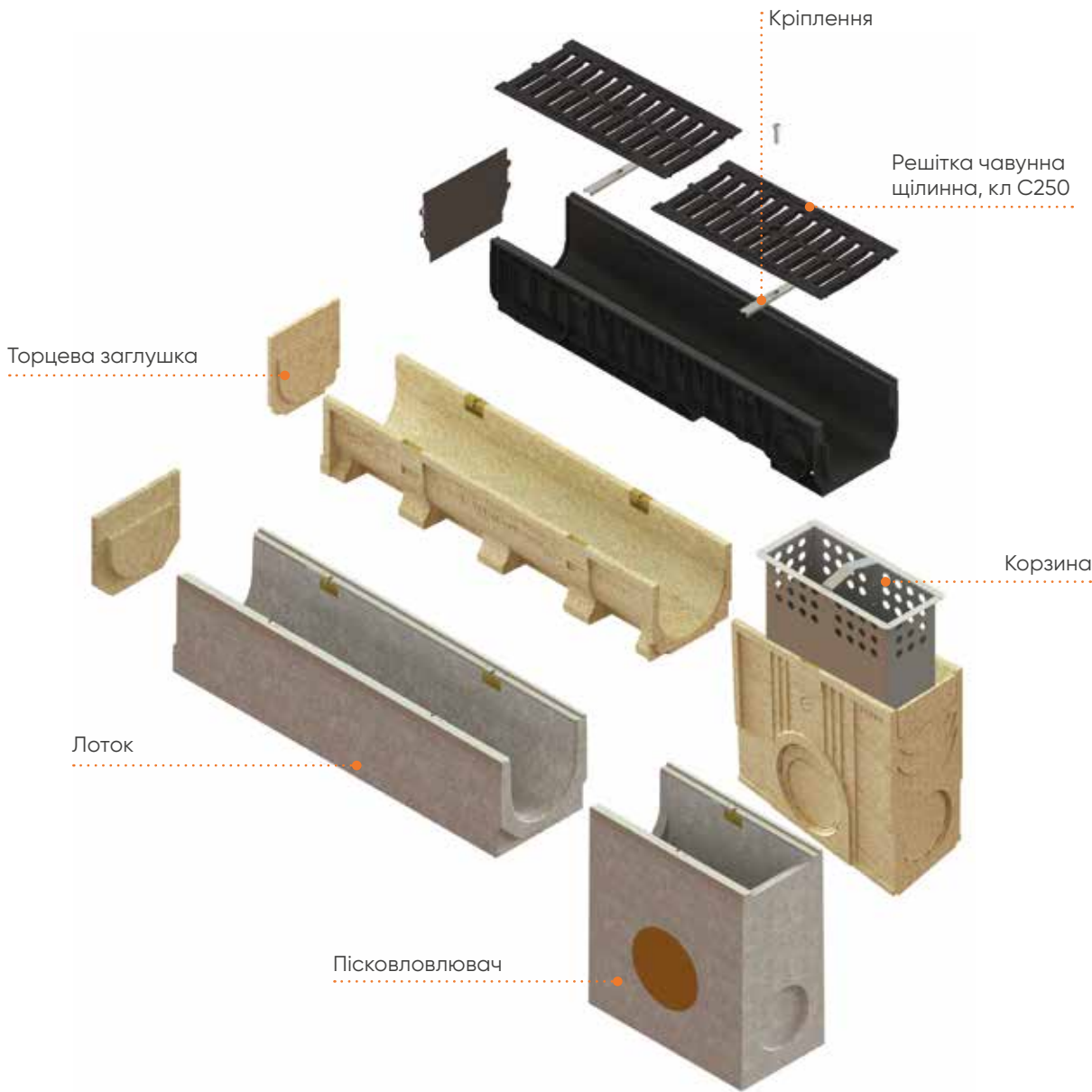
артикул	найменування
672134/260	Заглушка для лотка бетонного Pro DN150 H260 полімербетонна
67213409/260	Заглушка з випуском 110 для лотка бетонного Pro DN150 H260 полімербетонна
6120-40-B	Кріплення сталеве оцинковане планка з гвинтом 40мм для лотків бетонних DN150
6129	Корзина для пісколовлювача DN150 оцинкована сталь

Комплектуючі серії Base DN 150 – Водоприймальні решітки



артикул	найменування	кл. навантаж.	довж., мм	ширина, мм	висота, мм	вага, кг	к-сть на палеті, шт.
22202	Решітка для лотків Base DN150 сталева оцинкована чарункова ADA	B125	998	186	30	8,13	100
22502	Решітка для лотків Base DN150 з нержавіючої сталі чарункова ADA	B125	998	186	30	8,21	100
2230211	Решітка Base DN150 чавунна щільна структурна B125	B125	498	186	20	3,5	200
22303	Решітка Base DN150 чавунна щільна структурна C250	C250	498	184	29,5	4,1	200
2230311	Решітка Base DN150 чавунна щільна структурна C250	C250	498	186	27	4,4	200
223034	Решітка Base DN150 чавунна щільна капля C250	C250	498	186	25	4,5	200

Base DN 200



ДОДАТКОВІ ОПЦІЇ



Всі лотки можуть бути підсилені насадками з оцинкованої та нержавіючої сталі. Вироби комплектуються насадками на виробництві під замовлення.

Призначення

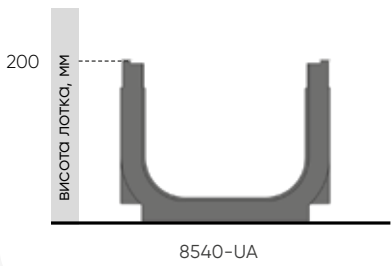
- Захист верхньої кромки лотків від пошкодження
- Розподілення навантаження при наїзді.
- Збільшення довговічності експлуатації комплектів

ДОДАТКОВІ ОПЦІЇ

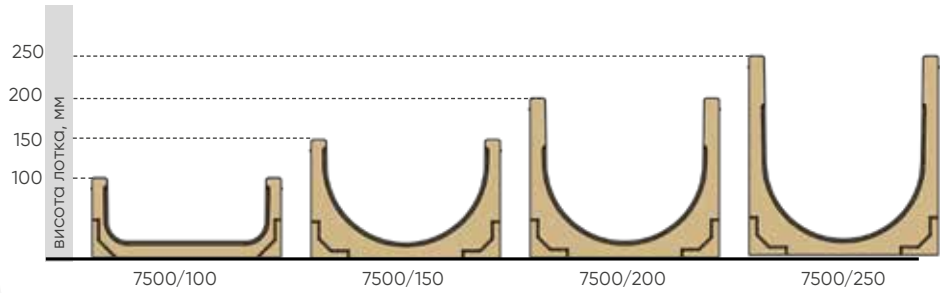
Можлива секційна компоновка



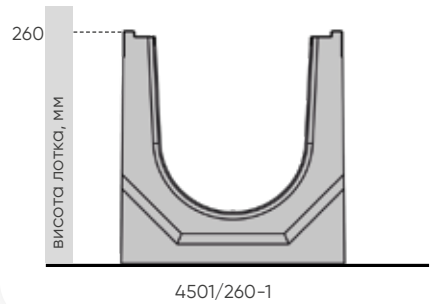
Лотки пластикові серія Base DN 200



Лотки полімербетонні серія Base DN 200



Лотки бетонні серія Base DN 200

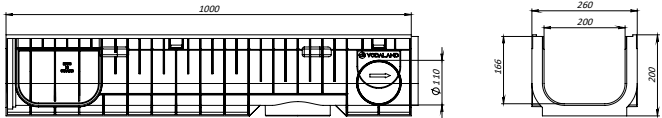


По DN150 2230311, С клас і В клас 2230211
По DN200 2530211 В клас

кл. навантаж.	Комплектуючі серія Base DN 200 – водоприймальні решітки						
A15	Сталь оцинкована арт. 2510	Нержавіюча сталь арт. 2590	Сталь оцинкована арт. 252016	Нержавіюча сталь арт. 255018	Сталь оцинкована арт. 252018	Сталь оцинкована арт. 2520181	Нержавіюча сталь арт. 2550181
B125	Нержавіюча сталь арт. 25502	Сталь оцинкована арт. 2520281	Нержавіюча сталь арт. 2550281	Чавун арт. 2530211			
C250	Чавун арт. 25303	Чавун арт. 2530311	Чавун арт. 253034	Чавун арт. 25403-ADA			

Комплектуючі серія Base DN 200						
артикул	лоток	пісковловлювач	заглушка	перехідник	кріплення	
8540			6854-UA			6105-50 6205-50
7500/100		75805	675127/100	67512709/100	675427/100-150	6105-50-B
7500/150			675127/250	67512709/150	675427/150-200	
7500/200		6159		67512709/200		
7500/250				67512709/250		
4501/260-1		4581-1-P200	675134/260	67513409/260		

Лотки пластикові серія Base DN 200



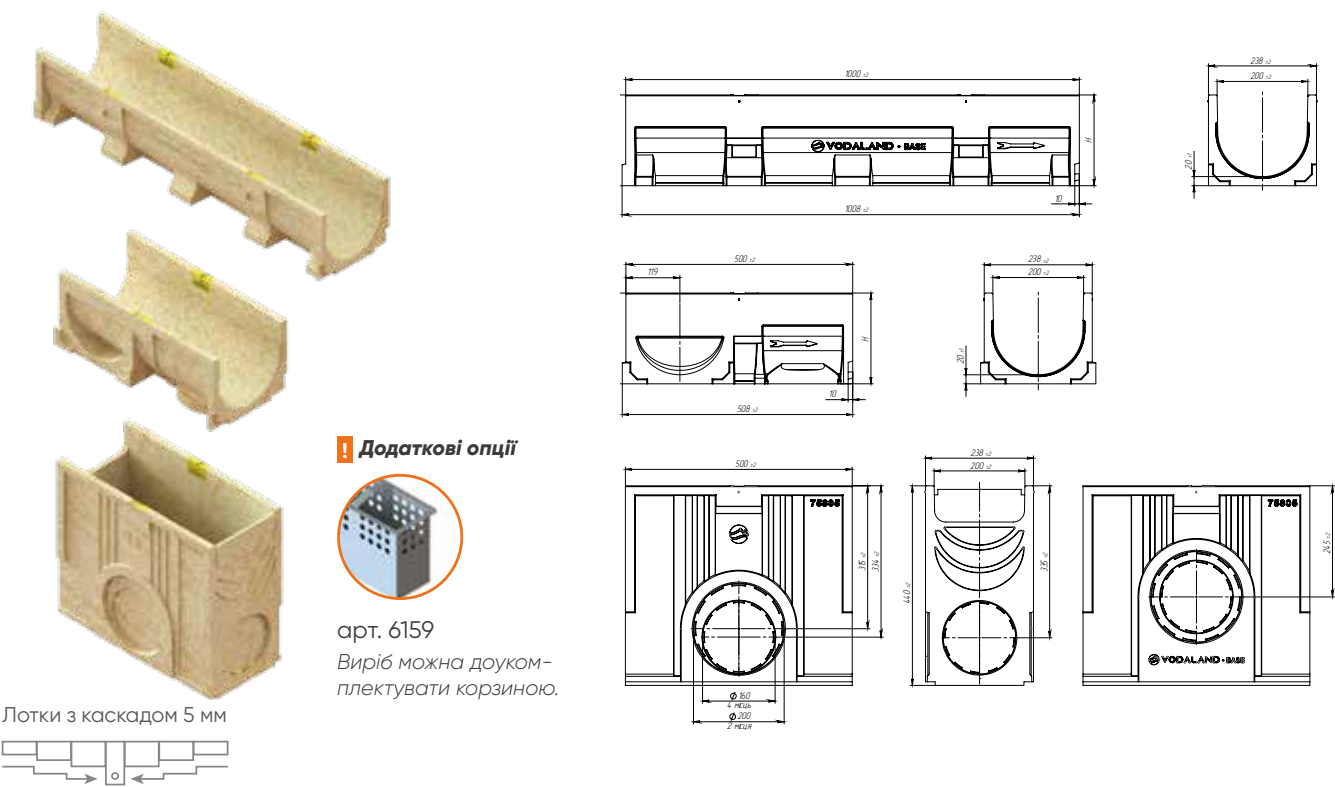
артикул	найменування	кл. навантаж.	довж., мм	ширина, мм	висота, мм	вага, кг	к-сть на палеті, шт.
8540-UA	Лоток пластиковий Base DN200 H200	C250	1000	260	200	3,15	72

Додаткові комплектуючі для лотків DN 150

артикул	найменування
6854-UA	Заглушка для лотків пластикових DN200 H200 пластикова
6105-50	Кріплення сталеве оцинковане планка з гвинтом 50мм для лотків бетонних DN200
6205-50	Кріплення скоба з нержавіючої сталі з гвинтом 50мм для пластикових лотків DN200



Лотки полімербетонні серія Base DN 200



Додаткові опції

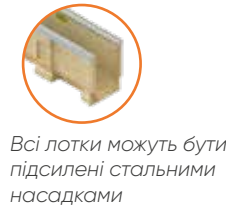
арт. 6159
Виріб можна доуком-
плектувати корзиною.

Лотки з каскадом 5 мм

Лоток водовідвідний різних висот каскадом

Артикул	Позначення	Висота Н, мм	Маса, кг
1	7500/250	250	23,87
2	7500/245	245	23,28
3	7500/240	240	22,88
4	7500/235	235	22,48
5	7500/230	230	22,08
6	7500/225	225	21,68
7	7500/220	220	21,28
8	7500/215	215	20,88
9	7500/210	210	20,48
10	7500/205	205	20,08
11	7500/200	200	20,32
12	7500/195	195	20,5
13	7500/190	190	20,1
14	7500/185	185	19,7
15	7500/180	180	19,3
16	7500/175	175	18,9
17	7500/170	170	18,5
18	7500/165	165	18,1
19	7500/160	160	17,7
20	7500/155	155	17,3
21	7500/150	150	17,55
22	7500/100	100	12,73

Додаткові опції



Всі лотки можуть бути
підсилені сталюими
насадками

0,5 м лотки для Г і Т підключення різних висот каскадом

Артикул	Позначення	Висота Н, мм	Маса, кг
1	7500.05/250	250	13,3
2	7500.05/245	245	13,1
3	7500.05/240	240	12,9
4	7500.05/235	235	12,7
5	7500.05/230	230	12,5
6	7500.05/225	225	12,3
7	7500.05/220	220	12,1
8	7500.05/215	215	11,9
9	7500.05/210	210	11,7
10	7500.05/205	205	11,5
11	7500.05/200	200	11,9
12	7500.05/195	195	11,7
13	7500.05/190	190	11,5
14	7500.05/185	185	11,3
15	7500.05/180	180	11,1
16	7500.05/175	175	10,9
17	7500.05/170	170	10,7
18	7500.05/165	165	10,5
19	7500.05/160	160	10,3
20	7500.05/155	155	10,1
21	7500.05/150	150	9,9
22	7500.05/100	100	7,13

Лоток водовідвідний
полімербетонний Base
DN200 0,5м Н

Пісковловлювач
полімербетонний Base
DN200 H440 C250

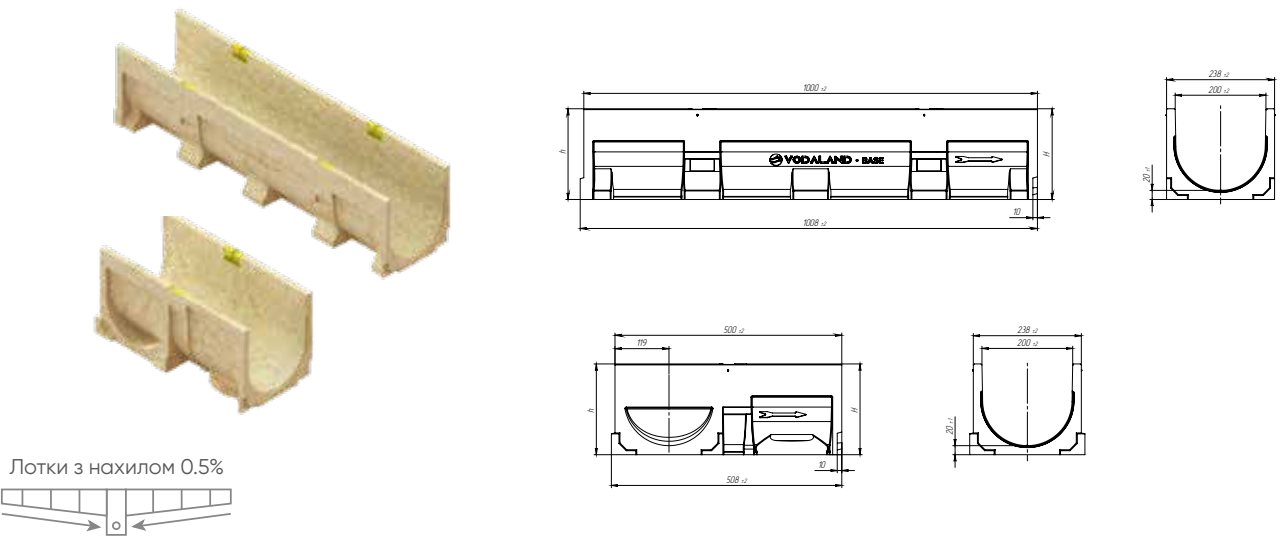
Додаткові опції



Всі лотки можуть бути
підсилені сталюими
насадками

Лотки можуть бути
виготовлені з верти-
кальним випуском

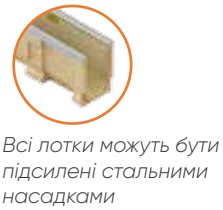
Шабло-
ни під Г і Т
підключення



Лоток водовідвідний різних висот з нахилом

Артикул	Позначення	Висота Н-н, мм	Маса, кг
1	7500/250-245	250-245	23,5
2	7500/245-240	245-240	23,1
3	7500/240-235	240-235	22,7
4	7500/235-230	235-230	22,3
5	7500/230-225	230-225	21,9
6	7500/225-220	225-220	21,5
7	7500/220-215	220-215	21,1
8	7500/215-210	215-210	20,7
9	7500/210-205	210-205	20,3
10	7500/205-200	205-200	19,9
11	7500/200-195	200-195	20,7
12	7500/195-190	195-190	20,3
13	7500/190-185	190-185	19,9
14	7500/185-180	185-180	19,5
15	7500/180-175	180-175	19,1
16	7500/175-170	175-170	18,7
17	7500/170-165	170-165	18,3
18	7500/165-160	165-160	17,9
19	7500/160-155	160-155	17,5
20	7500/155-150	155-150	17,1

Додаткові опції

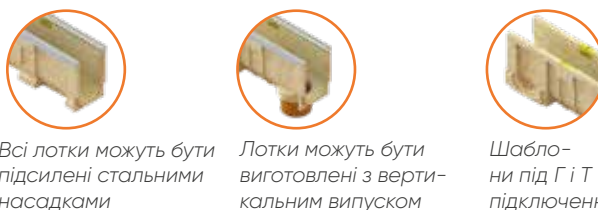


Всі лотки можуть бути
підсилені сталюими
насадками

0,5 м лотки для Г і Т підключення різних висот з нахилом

Артикул	Позначення	Висота Н-н, мм	Маса, кг
1	7500.05/250-245	250-245	13,3
2	7500.05/245-240	245-240	13,1
3	7500.05/240-235	240-235	12,9
4	7500.05/235-230	235-230	12,7
5	7500.05/230-225	230-225	12,5
6	7500.05/225-220	225-220	12,3
7	7500.05/220-215	220-215	12,1
8	7500.05/215-210	215-210	11,9
9	7500.05/210-205	210-205	11,7
10	7500.05/205-200	205-200	11,5
11	7500.05/200-195	200-195	11,9
12	7500.05/195-190	195-190	11,7
13	7500.05/190-185	190-185	11,5
14	7500.05/185-180	185-180	11,3
15	7500.05/180-175	180-175	11,1
16	7500.05/175-170	175-170	10,9
17	7500.05/170-165	170-165	10,7
18	7500.05/165-160	165-160	10,5
19	7500.05/160-155	160-155	10,3
20	7500.05/155-150	155-150	10,1

Додаткові опції



Всі лотки можуть бути
підсилені сталюими
насадками

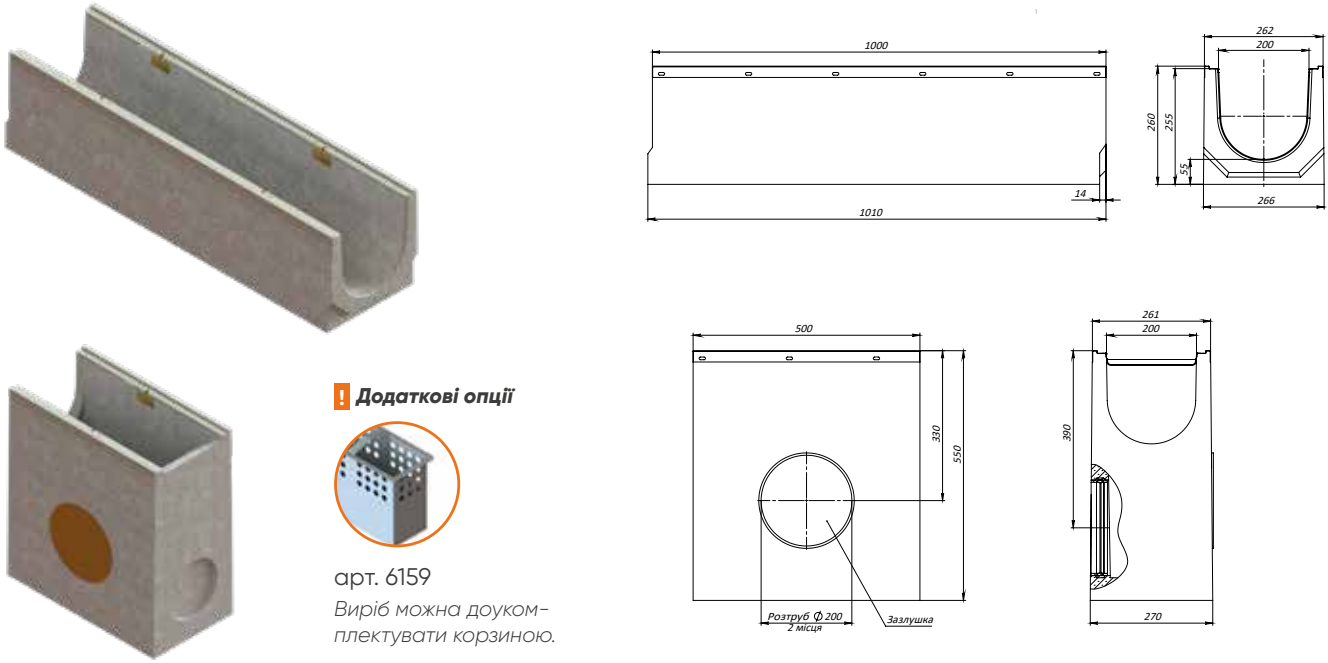
Лотки можуть бути
виготовлені з верти-
кальним випуском

Шабло-
ни під Г і Т
підключення

Додаткові комплектуючі для лотків DN 200

артикул	найменування
675127/100	Заглушка Base DN200 H100 полімербетонна
675127/250	Заглушка Base DN200 H250 полімербетонна
67512709/100	Заглушка з випуском 160 Base DN200 H100 полімербетонна
67512709/150	Заглушка з випуском 160 Base DN200 H150 полімербетонна
67512709/200	Заглушка з випуском 160 Base DN200 H2500 полімербетонна
67512709/250	Заглушка з випуском 160 Base DN200 H250 полімербетонна
675427/100-150	Перехідник каскадний Base DN200 H100-150 полімербетонний
675427/150-200	Перехідник каскадний Base DN200 H150-200 полімербетонний
6105-50-B	Кріплення сталеве оцинковане планка з гвинтом 50мм для лотків бетонних DN200

Лотки бетонні серія Base DN 200 з пластиковими вставками



артикул	найменування	кл. навантаж.	довж., мм	ширина, мм	висота, мм	вага, кг	к-сть на палеті, шт.
4501/260-1	Лоток бетонний Base DN200 H260 з вставками пластиковими та насадкою запресованою	C250	1000	266	260	80,5	
4581-1-P200	Пісковловлювач бетонний Base DN200 H550 розтруб 200 з вставками пластиковими та насадкою запресованою	C250	500	270	550	72,2	

Додаткові опції

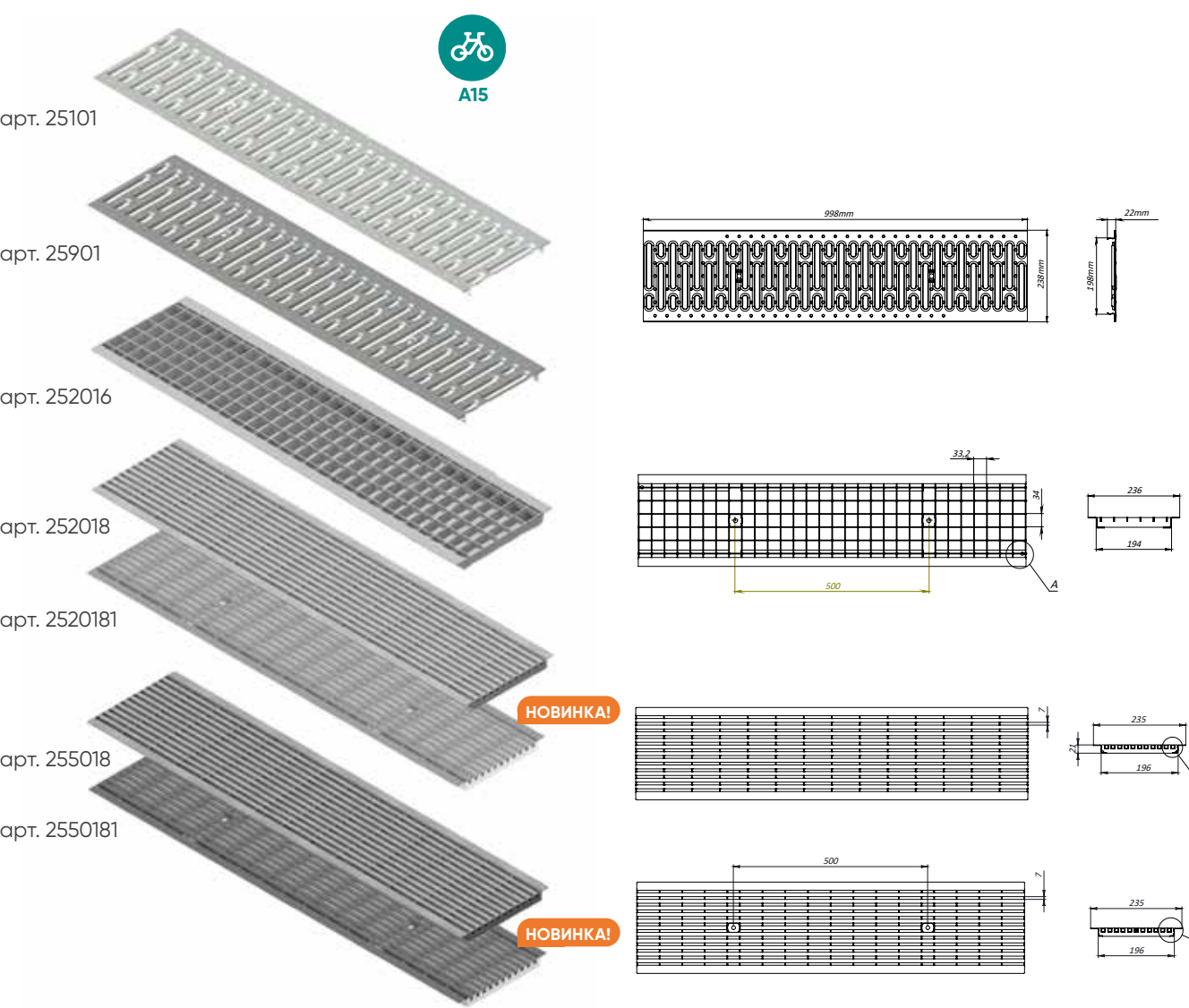


Лотки можуть бути виготовлені з вертикальним водовідводом

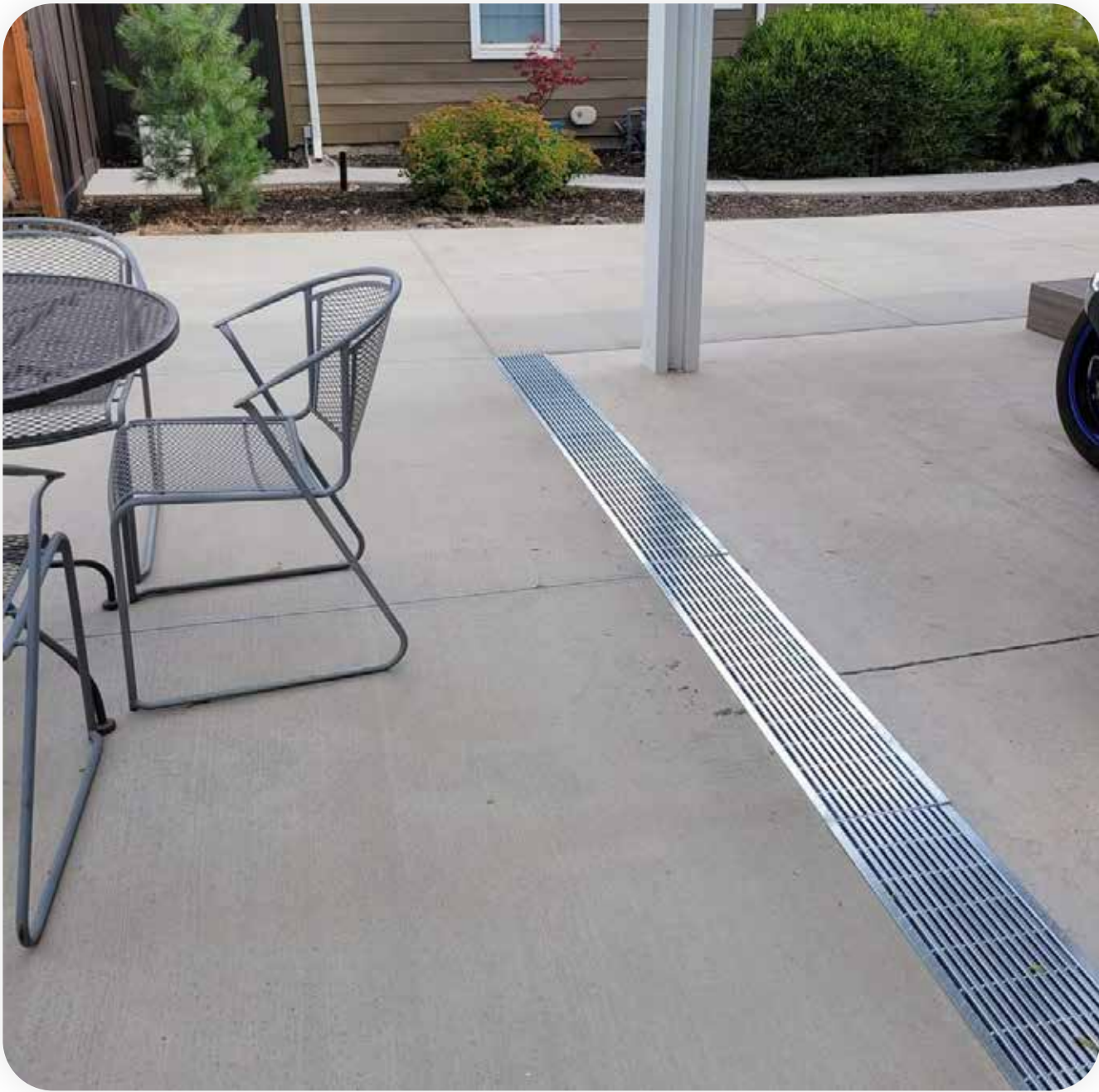
Додаткові комплектуючі для лотків DN 150

артикул	найменування
675134/260	Заглушка для лотка бетонного Pro DN150 H260 полімербетонна
67513409/260	Заглушка для лотка бетонного Pro DN260 H260 полімербетонна
6105-50-B	Кріплення сталеве оцинковане планка з гвинтом 50мм для лотків бетонних DN200
6159	Корзина для пісковловлювача DN200 оцинкована сталь

Комплектуючі серія Base DN 200 – Водоприймальні решітки



артикул	найменування	кл. навантаж.	довж., мм	ширина, мм	висота, мм	вага, кг	к-сть на палеті, шт.
25101	Решітка Base DN200 сталева оцинкована щілинна A15	A15	998	236	15	3,57	250
25901	Решітка Base DN200 з нержавіючої сталі щілинна A15	A15	998	236	15	3,57	250
252016	Решітка Base DN200 сталева оцинкована чарункова A15	A15	998	238	28	5,2	100
252018	Решітка Base DN200 сталева оцинкована Heelproof A15	A15	998	236	21	5,63	100
2520181	Решітка Base DN100 сталева оцинкована Heelproof A15 під кріплення	A15	998	236	21	5,63	100
255018	Решітка Base DN200 з нержавіючої сталі Heelproof A15	A15	998	235	21	4,92	100
2550181	Решітка Base DN100 сталева оцинкована Heelproof A15 під кріплення	A15	998	235	21	4,92	100



Комплектуючі серія Base DN 200 – Водоприймальні решітки

арт. 25502

арт. 2520281

арт. 2550281

арт. 2530211

НОВИНКА!

арт. 25303

арт. 25403-ADA

арт. 2530311

НОВИНКА!

арт. 253034

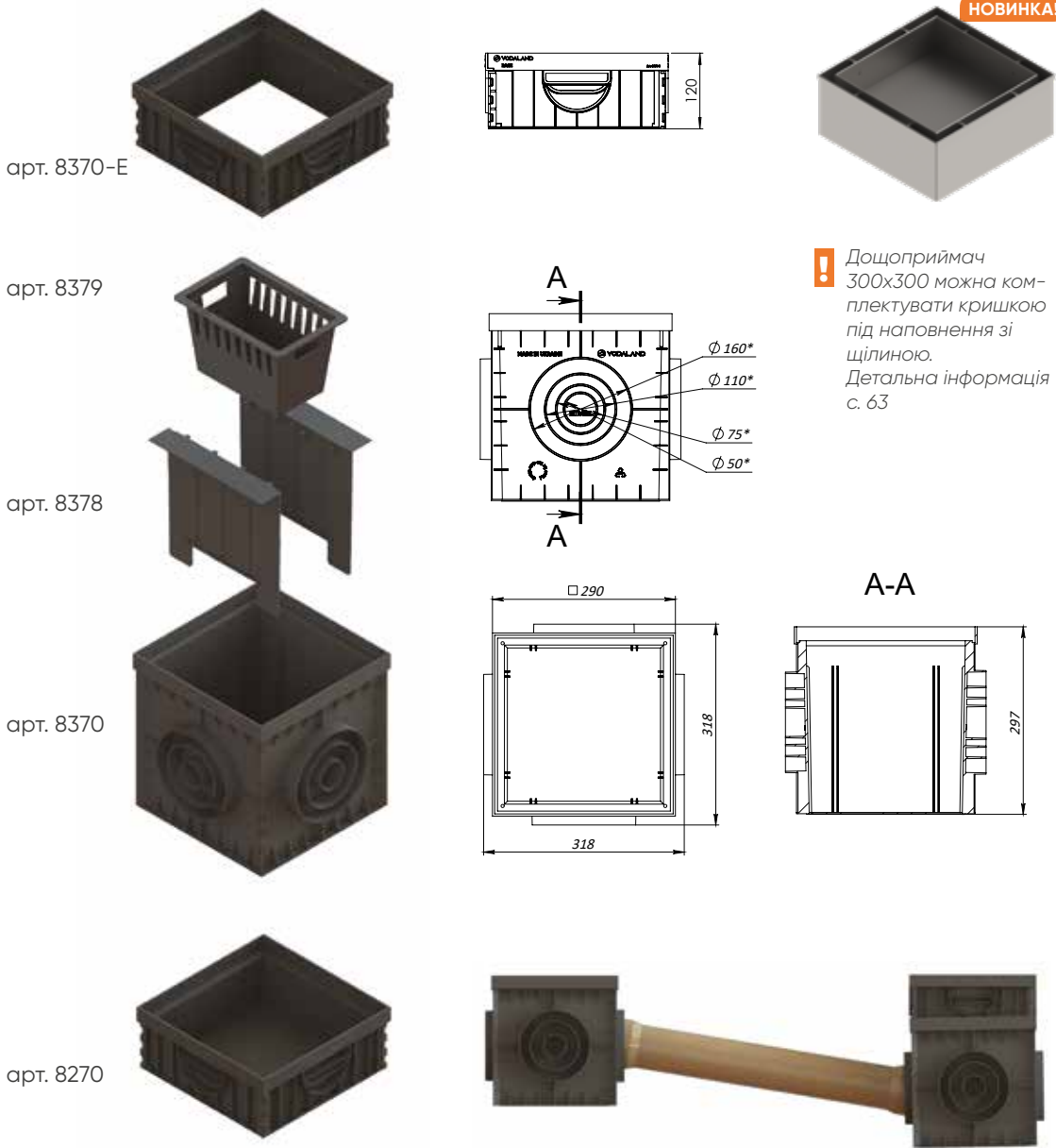
НОВИНКА!

артикул	найменування	кл. навантаж.	довж., мм	ширина, мм	висота, мм	вага, кг	к-сть на палеті, шт.
25502	Решітка Base DN200 з нержавіючої сталі чарункова ADA B125	B125	998	236	29	11,4	100
2520281	Решітка Base DN200 сталева оцинкована Heelproof під кріплення B125	B125	998	236	30	10,8	100
2550281	Решітка Base DN200 з нержавіючої сталі Heelproof під кріплення B125	B125	998	236	30	11,1	100
2530211	Решітка Base DN200 чавунна щілинна структурна B125	B125	498	236	23	4,4	200
25303	Решітка Base DN200 чавунна щілинна C250	C250	498	236	24	6,35	200
25403-ADA	Решітка Base DN200 чавунна чарункова ADA C250	C250	498	236	25	6,82	200
2530311	Решітка Base DN200 чавунна щілинна структурна C250	C250	498	236	30	5,33	200
253034	Решітка Base DN200 чавунна щілина капля C250	C250	498	236	25	5,34	200

Серія Base

Точкове водовідведення

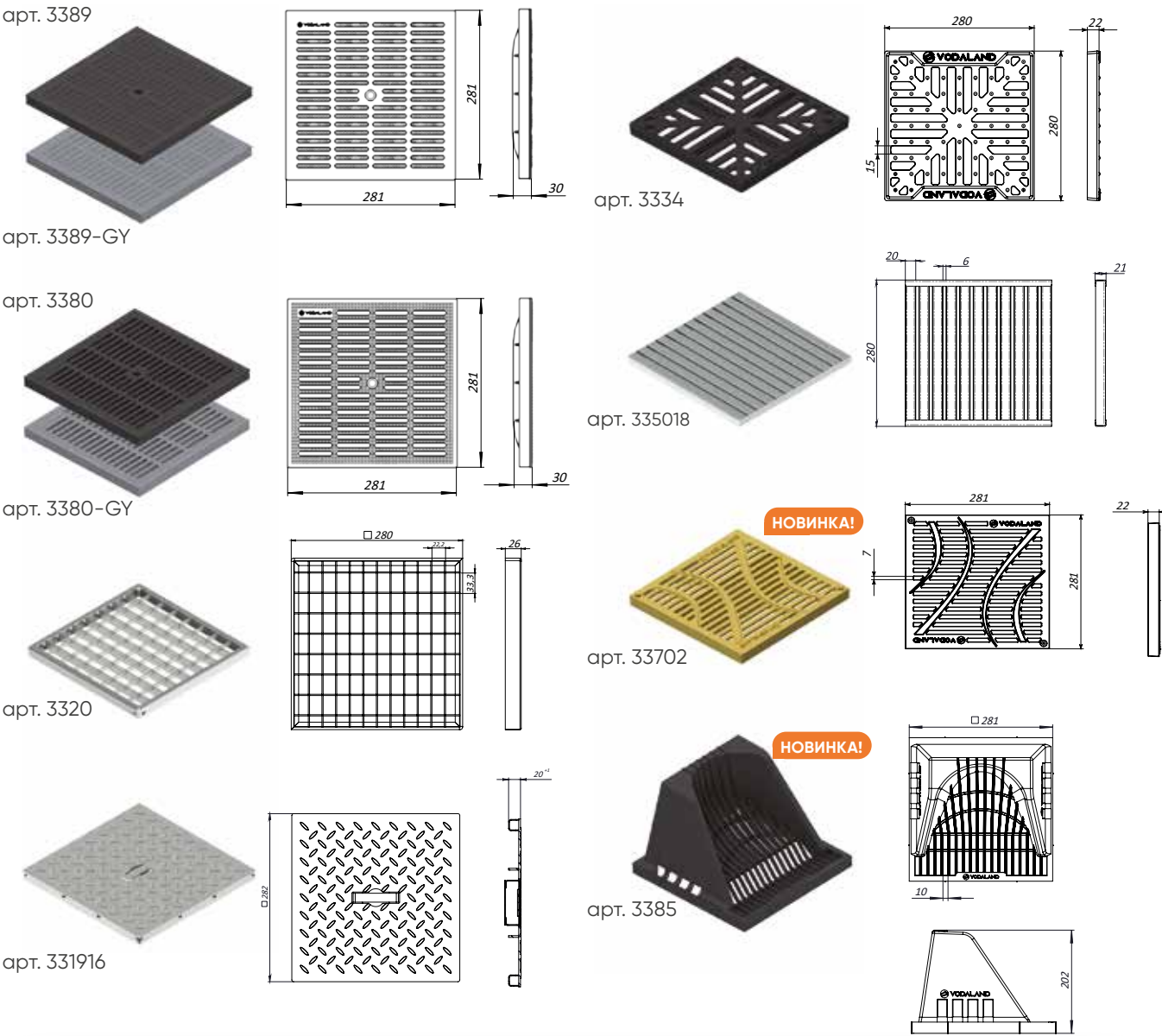
Base 300x300



НОВИНКА!

Дощоприймач 300x300 можна комплектувати кришкою під наповнення зі щільною. Детальна інформація с. 63

артикул	найменування	кл. навантаж.	довж., мм	ширина, мм	висота, мм	вага, кг	к-сть на палеті, шт.
8370	Дощоприймач пластиковий Base 300x300 чорний	A15-C250	290	290	297	1,79	84
8370-E	Надставка пластикова на дощоприймач Base 300x300 чорного кольору	-	290	290	120	0,8	-
8270	Дощоприймач пластиковий Base 300x300 чорний H120	A15-C250	290	290	120	0,8	-



НОВИНКА!

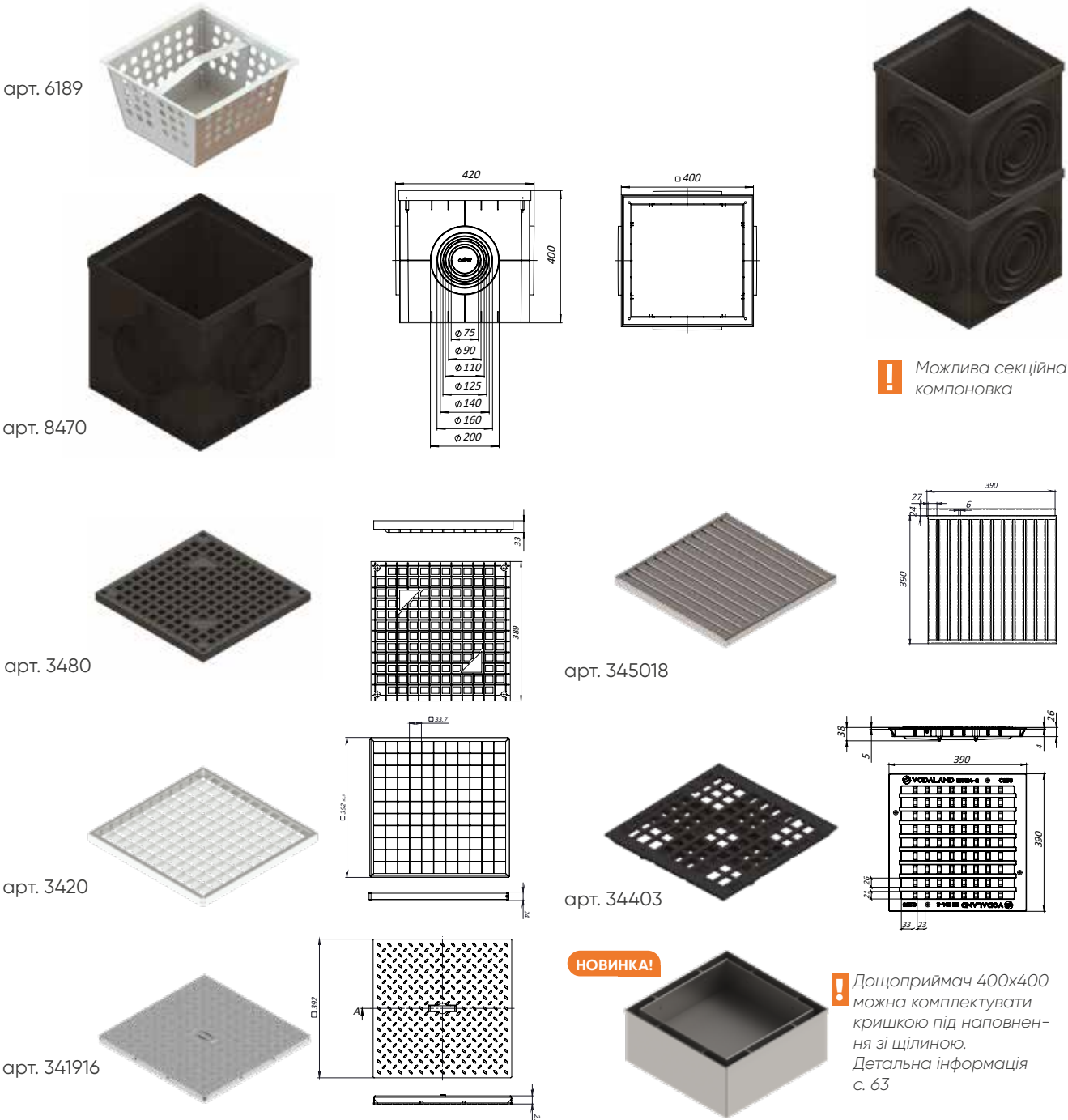
НОВИНКА!

Решітка-надставка для дощоприймача призначена для утримання листя та захисту стін будівлі від бризок води, що стікає з даху по водостічним трубам.



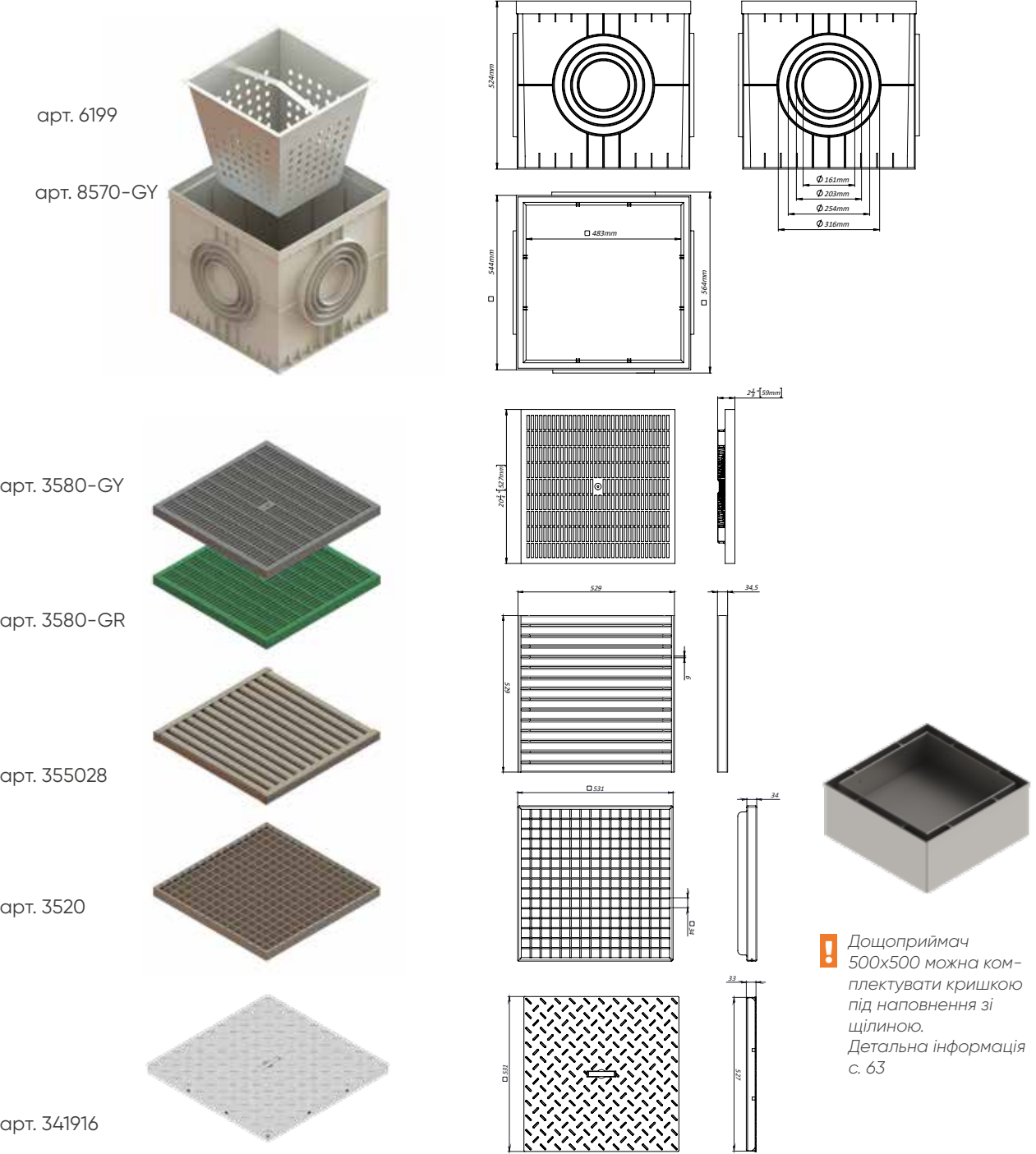
артикул	найменування	кл. навантаж.	довж., мм	ширина, мм	висота, мм	вага, кг	к-сть на палеті, шт.
3389	Кришка для дощоприймача Base 300x300 пластикова чорна	-	280	280	30	0,74	480
3389-GY	Кришка для дощоприймача Base 300x300 пластикова сіра	-	280	280	30	0,74	480
3380	Решітка Base 300x300 пластикова чарункова чорна	A 15	280	280	30	0,55	480
3380-GY	Решітка Base 300x300 пластикова чарункова сіра	A 15	280	280	30	0,55	480
3320	Решітка-надставка для дощоприймача Base 300x300 пластикова чорна	-	280	280	26	1,87	250
3334	Решітка Base 300x300 чавунна сніжинка R50	A15	278	278	22	5,29	250
335018	Решітка Base 300x300 з нержавіючої сталі Heel Proof	-	280	280	21	1,57	-
33702	Решітка Base 300x300 латунна щільна R50	-	281	281	22	5,43	-
3385	Решітка-надставка для дощоприймача Base 300x300 пластикова чорна	-	281	281	202	0,64	-
331916	Кришка Base 300x300 сталева оцинкована A15	A 15	282	282	20	2,7	-

Base 400x400



артикул	найменування	кл. навантаж.	довж., мм	ширина, мм	висота, мм	вага, кг	к-сть на палеті, шт.
8470	Дощоприймач пластиковий Base 400x400 чорний	C250	420	420	400	3,3	30
6189	Корзина з оцинкованої сталі	-	390	390	24	2,9	120
3480	Решітка Base 400x400 пластикова чарункова чорна A15	A15	389	389	33	1,3	300
345018	Решітка Base 400x400 з нержавіючої сталі Heel Proof A15	A15	390	390	24	2,75	150
3420	Решітка Base 400x400 сталева оцинкована чарункова A15	A15	392	392	34	2,19	438
34403	Решітка Base 400x400 чавунна чарункова C250	C250	390	390	38	8,6	240
341916	Кришка Base 400x400 сталева оцинкована A15	A15	392	392	23	5,0	-

Base 500x500



артикул	найменування	кл. навантаж.	довж., мм	ширина, мм	висота, мм	вага, кг	к-сть на палеті, шт.
8570-GY	Дощоприймач пластиковий Base 500x500 сірий	C250	544	544	524	8,3	16
6199	Корзина з оцинкована сталь	-	490	490	440	9	50
3580-GN	Решітка Base 500x500 пластикова щільна зелена A15	A15	527	527	59	4	100
3580-GY	Решітка Base 500x500 пластикова щільна сіра A15	A15	527	527	59	4	100
3520	Решітка Base 550x550 сталева оцинкована чарункова A15	A15	531	531	34	6,2	100
355028	Решітка Base 550x550 з нержавіючої сталі Heel Proof B125	B125	529	529	34,5	20,9	50
341916	Кришка Base 550x550 сталева оцинкована A15	A15	531	531	33	9,73	-

Щілинні насадки

Інноваційний формат решіток, який дозволяє забезпечити якісне водовідведення на ділянці, залишаючи систему водовідведення майже непомітною. Подібні рішення впишуться в будь-яке оформлення земельної ділянки та навіть можуть стати його родзинкою за рахунок використання насадок з індивідуальним дизайном. Комплектуються з лотками серії Base DN100-200. Клас навантаження: A15-C250. Варіанти матеріалів: пластик, нержавіюча і оцинкована сталь. Наявні висоти: 25 мм, 100 мм.



ДЕ ВИКОРИСТОВУЄТЬСЯ:

- Пішохідні та паркові зони
- Будинки:
 - відкриті зони навколо будинків
 - пристінна зона
 - гараж
- Зони навколо басейнів



Щілинними насадками можуть комплектуватися пластикові, полімербетонні та бетонні лотки



ПЕРЕВАГИ:

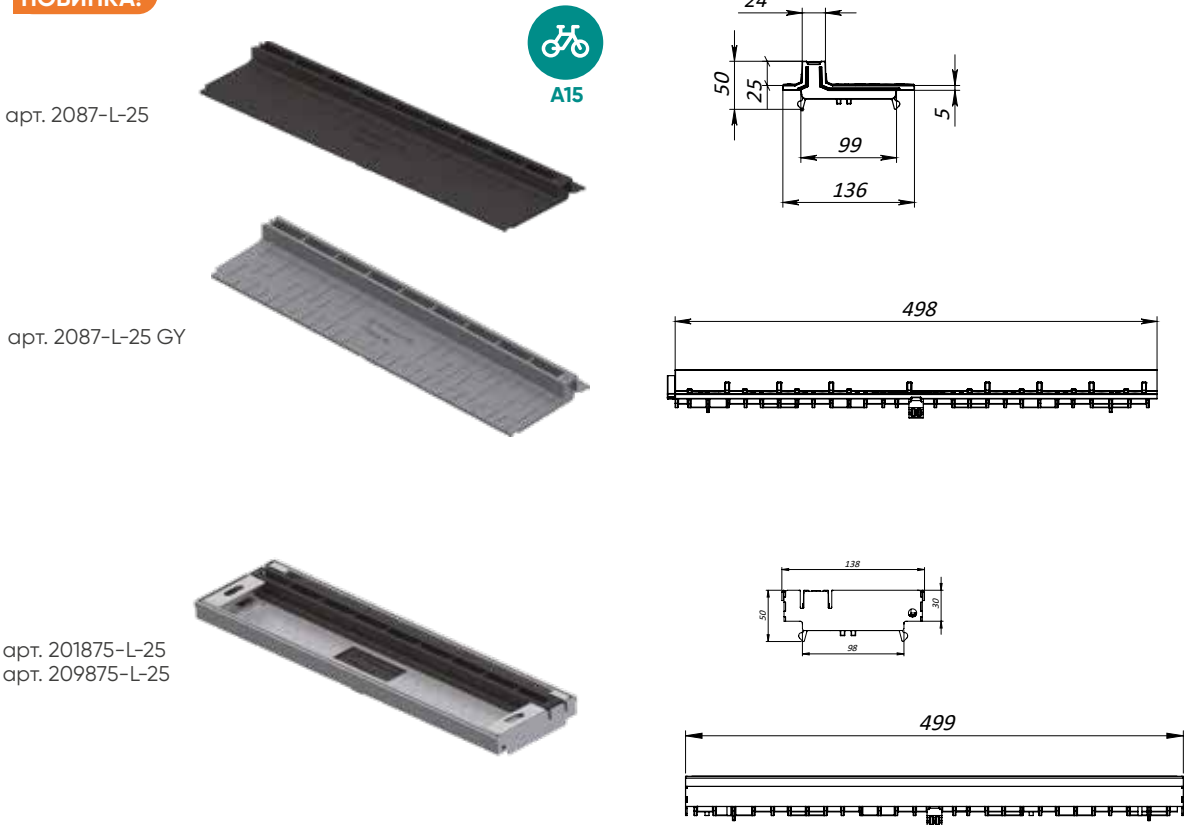
- Естетика – лінія майже непомітна та може бути вписана в будь-яке дизайнерське рішення
- Оригінальність – насадки різних дизайнів додають акцент вашому стилю. Можливий індивідуальний дизайн насадки.
- Надійність – елементи ліній приховані, тож не руйнуються внаслідок зовнішніх динамічних навантажень
- Травмобезпека – безпечні для індивідуальних засобів транспорту (велосипеди та ін.)
- Зручність експлуатації – очищуються за допомогою мийки високого тиску. Прихована ревізійна система, пісковловлювач, легко доступний для обслуговування.
- Широкі можливості застосування – можливість використання з різними типами покриття за рахунок варіантів висот

Серія Base

Пластикові щілинні насадки

Насадка щілинна L-тип H25 для лотків Base

НОВИНКА!



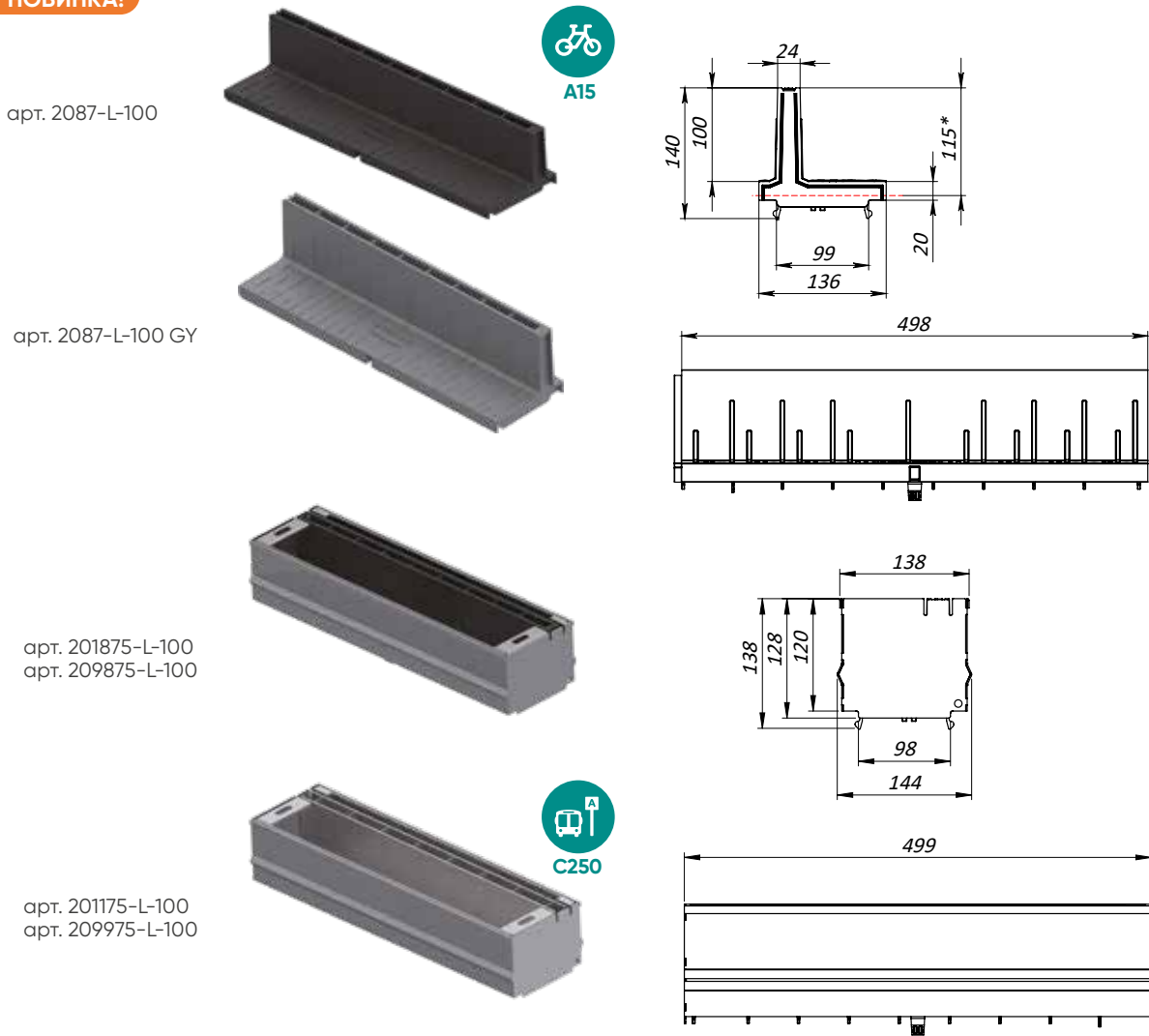
артикул	найменування	кл. навантаж.	довж., мм	ширина, мм	висота, мм	вага, кг	матервал
2087-L-25 (GY)	Насадка щілинна L-тип H25 для лотків Base DN100 пластикова A15 (cipa)	A15	498	136	50	0,4	пластик
201875-L-25 (GY)	Ревізія композитна щілинних насадок пластикових L-тип H25 для лотків Base DN100 A15 (cipa)	A15	498	153	100	1,89	оц. сталь
209875-L-25 (GY)						1,94	нерж. сталь

- Насадка комплектується тільки з лотками зі стандартним бортом!
- Висота насадки від верхнього рівня стандартного борта лотка 25 мм!
- Висота насадки від верхнього рівня борта полімербетонного лотка 30 мм!



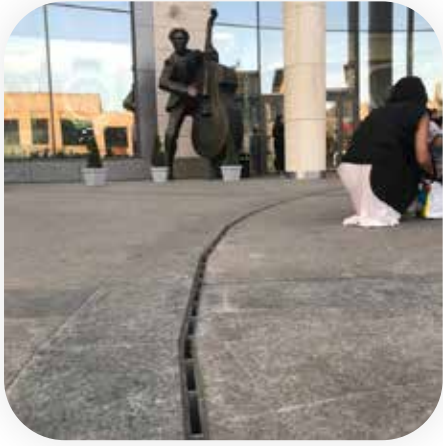
Насадка щілинна L-тип H100 для лотків Base

НОВИНКА!



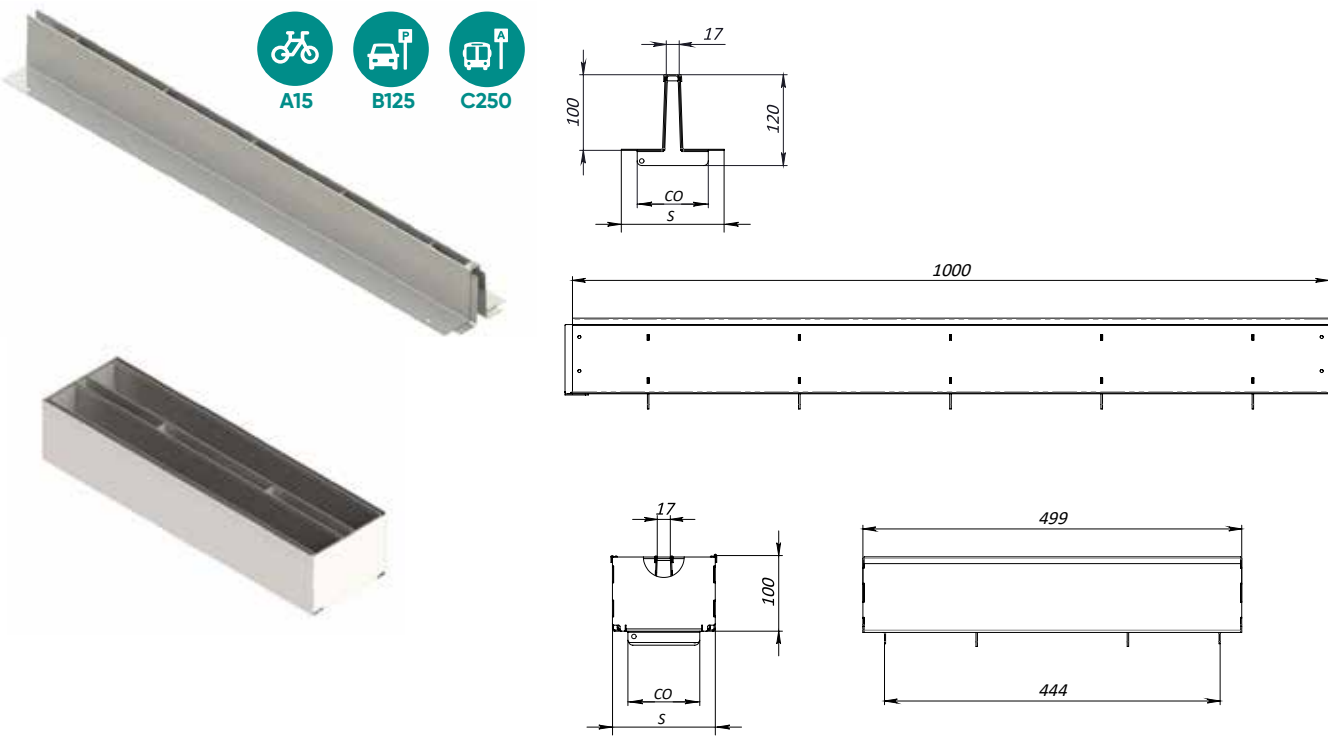
артикул	найменування	кл. навантаж.	довж., мм	ширина, мм	висота, мм	вага, кг	матервал
2087-L-100 (GY)	Насадка щілинна L-тип H100 для лотків Base DN100 пластикова A15-C250 (cipa)	A15	498	136	140	0,8	пластик
201875-L-100 (GY)	Ревізія композитна щілинних насадок пластикових L-тип H100 для лотків Base DN100 A15 (cipa)	A15	499	153	100	4,64	оц. сталь
209875-L-100 (GY)						4,75	нерж. сталь
201175-L-100	Ревізія щілинних насадок пластикових L-тип H100 для лотків Base DN100 A15-C250	A15-C250	499	148	100	6,42	оц. сталь
209975-L-100						6,68	нерж. сталь

- Висота насадки від верхнього рівня високого борта лотка 100 мм!
- Висота насадки від верхнього рівня стандартного борта лотка 115 мм!
- Висота насадки від верхнього рівня борта полімербетонного лотка 120 мм!



Стальні щілинні насадки

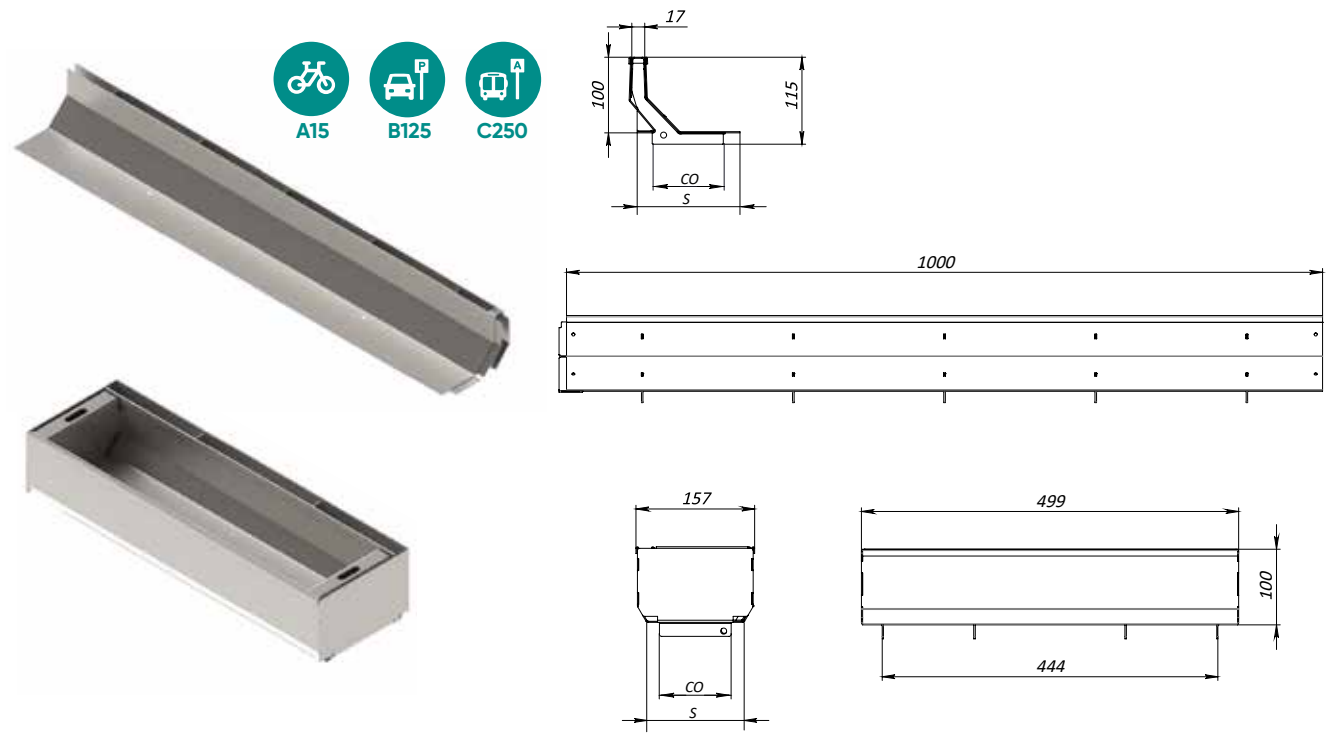
Насадка щілинна Т-тип Н100 для серії лотків Base



	артикул	найменування	кл. навантаж.	CO, мм	довж., мм	ширина S, мм	висота Н, мм	вага, кг	матеріал
DN 100	2017-1T-100	Насадка щілинна Т-тип Н100 Base DN100	A15-C250	100	998	136	115	4,18	оц. сталь
	2097-1T-100	Насадка щілинна ревізійна Т-тип Н100 Base DN100	A15-C250	100	504	140	98	5,21	оц. сталь
	20175-1T-100	Насадка щілинна ревізійна Т-тип Н100 Base DN100	A15-C250	100	504	140	98	5,35	нерж. сталь
	20975-1T-100	Насадка щілинна ревізійна Т-тип Н100 Base DN100	A15-C250	100	504	140	98	5,35	нерж. сталь
DN 150	2217-1T-100	Насадка щілинна сталева оцинкована Т-тип Н100 Base DN150	A15-C250	150	998	186	100	6,01	оц. сталь
	2297-1T-100	Насадка щілинна сталева оцинкована Т-тип Н100 Base DN150	A15-C250	150	998	186	100	6,19	нерж. сталь
	22175-1T-100	Насадка щілинна ревізійна сталева оцинкована Т-тип Н100 Base DN150	A15-C250	150	499	189	100	6,53	оц. сталь
	22975-1T-100	Насадка щілинна ревізійна сталева оцинкована Т-тип Н100 Base DN150	A15-C250	150	499	189	100	6,69	нерж. сталь
DN 200	2517-1T-100	Насадка щілинна сталева оцинкована Т-тип Н100 Base DN200	A15-C250	200	998	186	100	6,01	оц. сталь
	2597-1T-100	Насадка щілинна сталева оцинкована Т-тип Н100 Base DN200	A15-C250	200	998	186	100	6,19	нерж. сталь
	25175-1T-100	Насадка щілинна ревізійна сталева оцинкована Т-тип Н100 Base DN200	A15-C250	200	499	189	100	6,53	оц. сталь
	25975-1T-100	Насадка щілинна ревізійна сталева оцинкована Т-тип Н100 Base DN200	A15-C250	200	499	189	100	6,69	нерж. сталь



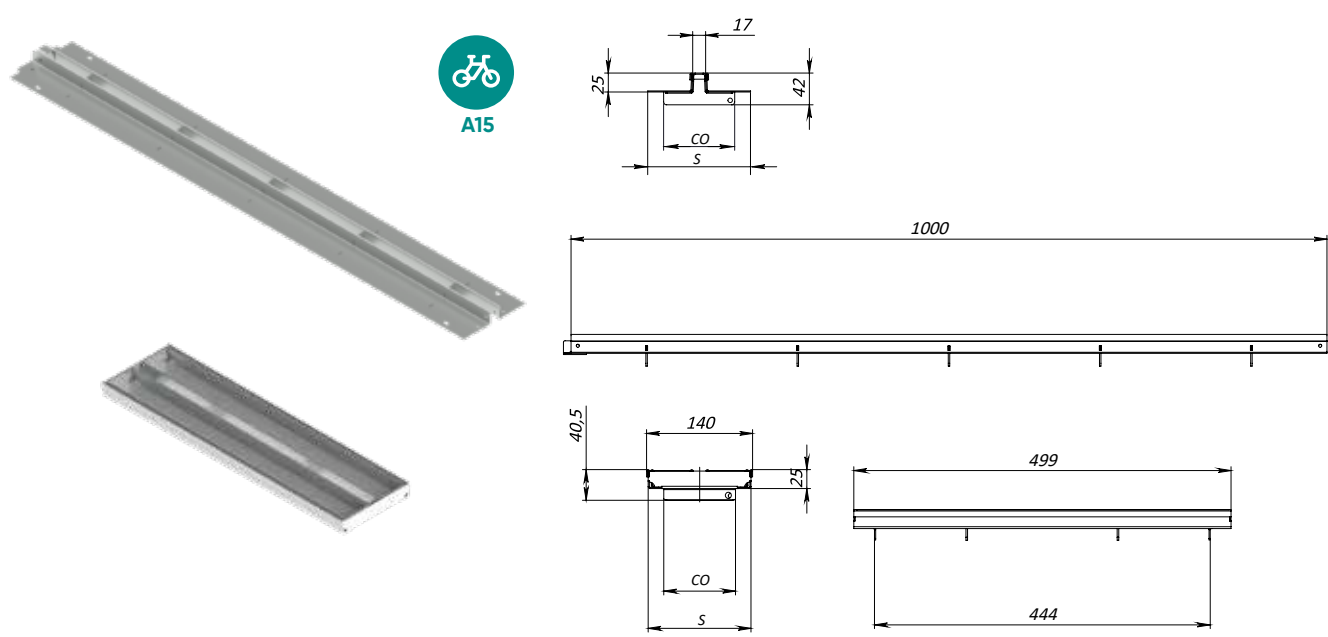
Насадка щілинна L-тип Н100 для серії лотків Base



	артикул	найменування	кл. навантаж.	CO, мм	довж., мм	ширина S, мм	висота Н, мм	вага, кг	матеріал
DN 100	2017-1L-100	Насадка щілинна L-тип Н100 Base DN100	A15-C250	100	998	148	100	4,25	оц. сталь
	2097-1L-100	Насадка щілинна ревізійна L-тип Н100 Base DN100	A15-C250	100	504	140	98	4,53	оц. сталь
	20175-1L-100	Насадка щілинна ревізійна L-тип Н100 Base DN100	A15-C250	100	504	140	98	5,42	оц. сталь
	20975-1L-100	Насадка щілинна ревізійна L-тип Н100 Base DN100	A15-C250	100	504	140	98	5,57	нерж. сталь
DN 150	2217-1L-100	Насадка щілинна L-тип Н100 Base DN150	A15	150	998	196	100	6,34	оц. сталь
	2297-1L-100	Насадка щілинна L-тип Н100 Base DN150	A15	150	998	196	100	6,45	оц. сталь
	22175-1L-100	Насадка щілинна ревізійна L-тип Н100 Base DN150	A15	150	499	206	98	5,42	оц. сталь
	22975-1L-100	Насадка щілинна ревізійна L-тип Н100 Base DN150	A15	150	499	206	98	5,57	нерж. сталь
DN 200	2517-1L-100	Насадка щілинна L-тип Н100 Base DN200	A15	200	998	196	100	6,34	оц. сталь
	2597-1L-100	Насадка щілинна L-тип Н100 Base DN200	A15	200	998	196	100	6,45	оц. сталь
	25175-1L-100	Насадка щілинна ревізійна L-тип Н100 Base DN200	A15	200	499	206	98	5,42	оц. сталь
	25975-1L-100	Насадка щілинна ревізійна L-тип Н100 Base DN200	A15	200	499	206	98	5,57	нерж. сталь

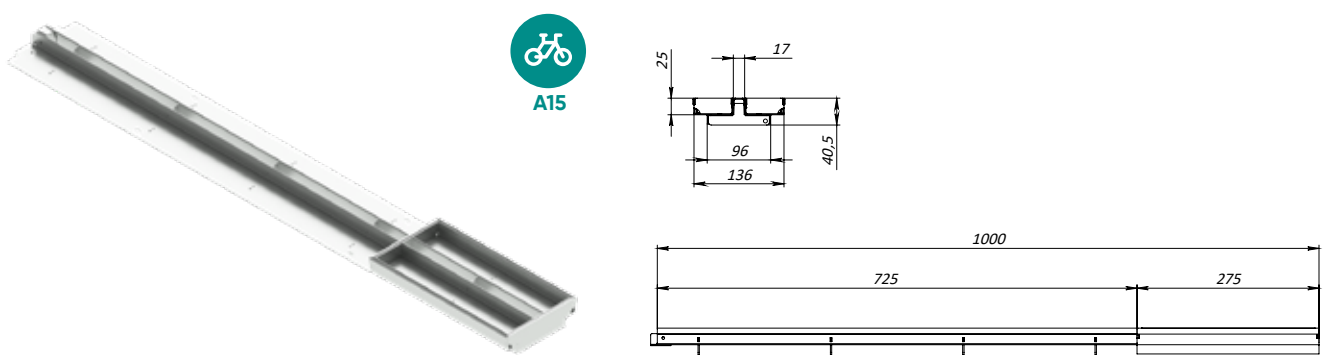


Насадка щілинна Т типу Н25 для серії лотків Base



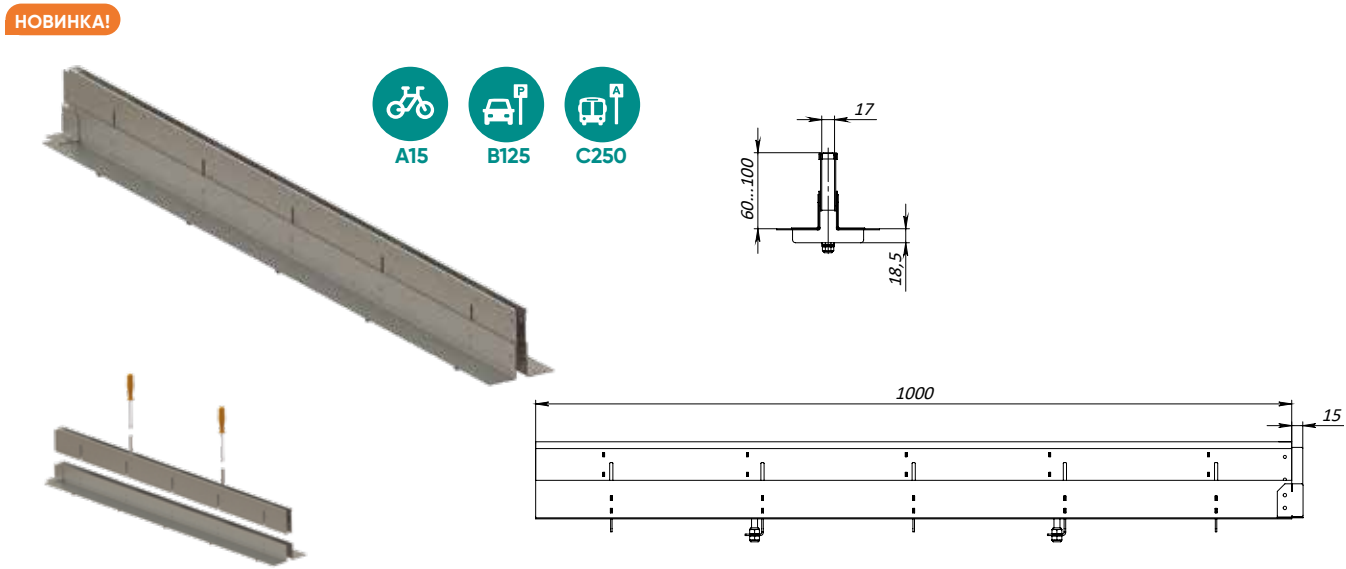
	артикул	найменування	кл. навантаж.	довж., мм	ширина S, мм	висота H, мм	вага, кг	матеріал
DN 100	2017-1T-25	Насадка щілинна Т-тип Н25 Base DN100	A15	998	136	25	2,25	оц. сталь
	2097-1T-25						2,34	нерж. сталь
	20175-1T-25	Насадка щілинна ревізійна Т-тип Н25 Base DN100	A15	504	140	25	2,13	оц. сталь
	20975-1T-25						2,23	нерж. сталь
DN 150	2217-1T-25	Насадка щілинна сталева оцинкована Т-тип Н25 Base DN150	A15	998	186	25	3,04	оц. сталь
	2297-1T-25						3,25	нерж. сталь
	22175-1T-25	Насадка щілинна ревізійна Т-тип Н25 Base DN150	A15	499	189	25	3,14	оц. сталь
	22975-1T-25						3,32	нерж. сталь
DN 200	2517-1T-25	Насадка щілинна Т-тип Н25 Base DN200	A15	998	186	25	3,04	оц. сталь
	2597-1T-25						3,25	нерж. сталь
	25175-1T-25	Насадка щілинна ревізійна Т-тип Н25 Base DN200	A15	499	189	25	3,14	оц. сталь
	25975-1T-25						3,32	нерж. сталь

Насадка з ревізією щілинна Т-тип Н25 для лотків Base DN100



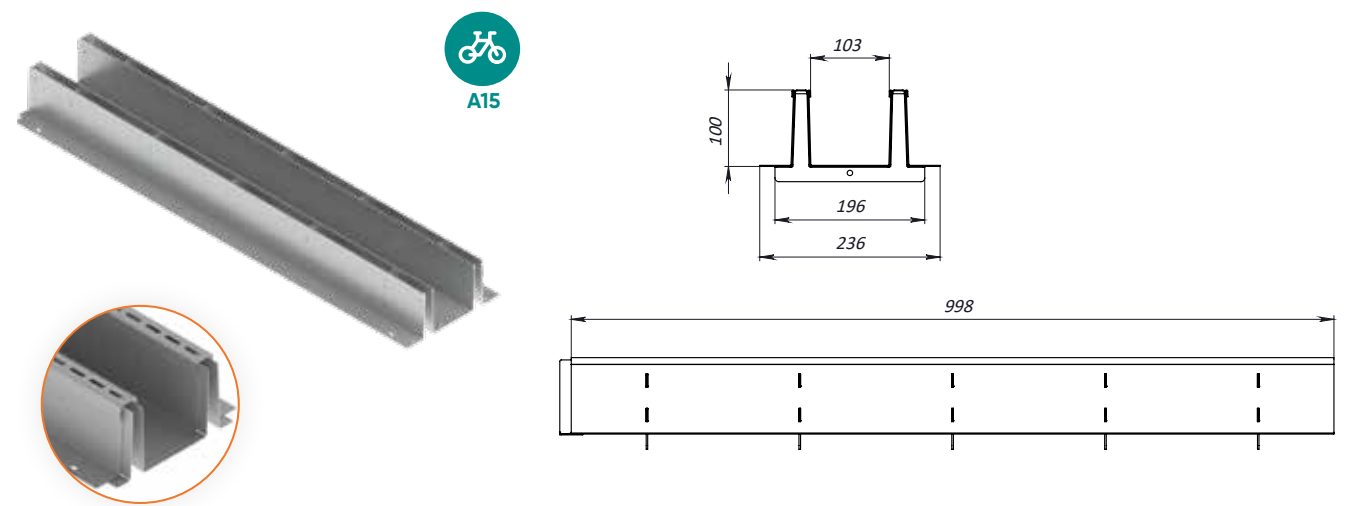
	артикул	найменування	кл. навантаж.	довж., мм	ширина S, мм	висота H, мм	вага, кг	матеріал
DN 100	20177-1T-25-40	Насадка з ревізією щілинна Т-тип Н25 Base DN100	A15	998	136	25		оц. сталь
	20977-1T-25-40	Насадка з ревізією щілинна Т-тип Н25 Base DN100	A15	998	136	25		нерж. сталь

Насадка щілинна регульованої висоти Т типу Base



артикул	найменування	кл. навантаж.	довж., мм	ширина, мм	висота, мм	вага, кг	матеріал
2097-1T-25-40	Насадка щілинна Т-тип Н25-40 Base DN100	A15-C250	1000	136	25-40	2,3	нерж. сталь
2097-1T-60-100	Насадка щілинна Т-тип Н60-100 Base DN100	A15-C250	1000	136	60-100	5,04	нерж. сталь

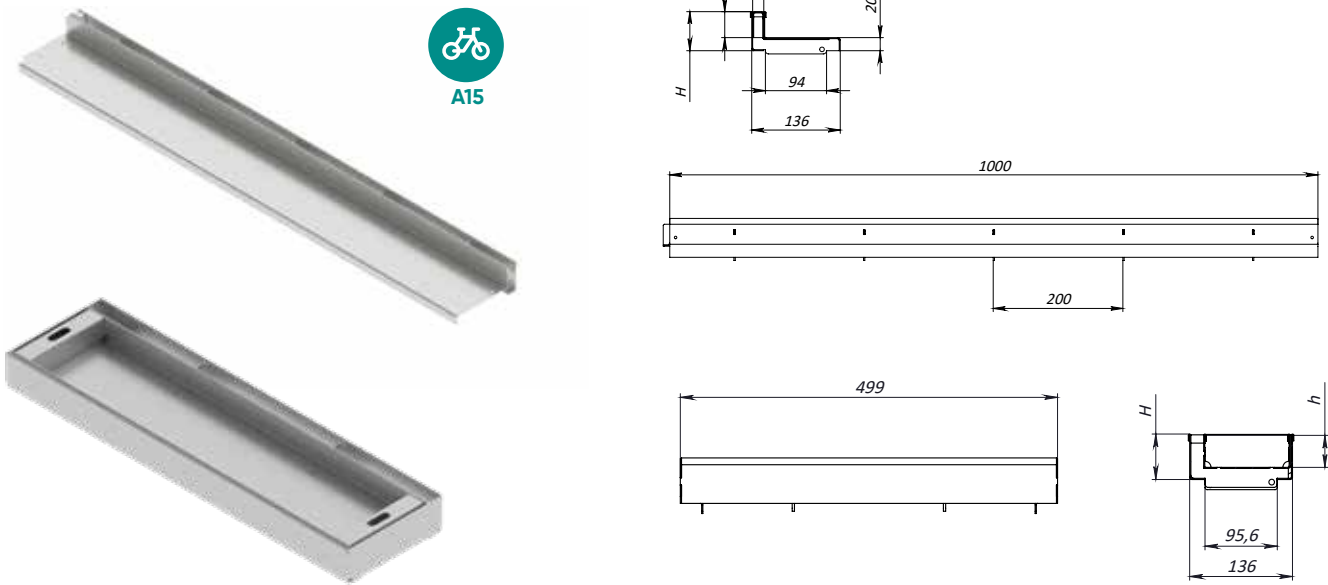
Насадка щілинна Т типу подвійна для серії лотків Base



	артикул	найменування	кл. навантаж.	довж., мм	ширина S, мм	висота H, мм	вага, кг	матеріал
DN 200	2517-1TT-100	Насадка щілинна Т-тип Н100 Base DN200	A15	998	236	100	6,01	оц. сталь
	2597-1TT-100	Насадка щілинна Т-тип Н100 Base DN200	A15	998	236	100	6,19	нерж. сталь

Насадка щілинна L типу пряма для серії лотків Base

НОВИНКА!



DN 100	артикул	найменування	кл. навантаж.	довж., мм	ширина S, мм	висота h, мм	висота H, мм	вага, кг	матеріал
	2017-1 LS-25	Насадка щілинна L-тип пряма H25 Base DN100 A15	A15	1000	136	25	45		оц. сталь
	2097-1 LS-25	Насадка щілинна L-тип пряма H25 Base DN100 A15	A15	500	148	25	45		нерж. сталь
	20175-1 LS-25	Насадка щілинна L-тип пряма H25 Base DN100 A15	A15	500	148	25	45		оц. сталь
	20975-1 LS-25	Насадка щілинна L-тип пряма H25 Base DN100 A15	A15	500	148	25	45		нерж. сталь
	2017-1 LS-40	Насадка щілинна L-тип пряма H40 Base DN100 A15	A15	1000	148	40	60		оц. сталь
	2097-1 LS-40	Насадка щілинна L-тип пряма H40 Base DN100 A15	A15	500	148	44	60		нерж. сталь
	20175-1 LS-40	Насадка щілинна ревізійна L-тип пряма H40 Base DN100 A15	A15	500	148	44	60		оц. сталь
	20975-1 LS-40	Насадка щілинна ревізійна L-тип пряма H40 Base DN100 A15	A15	500	148	44	60		нерж. сталь



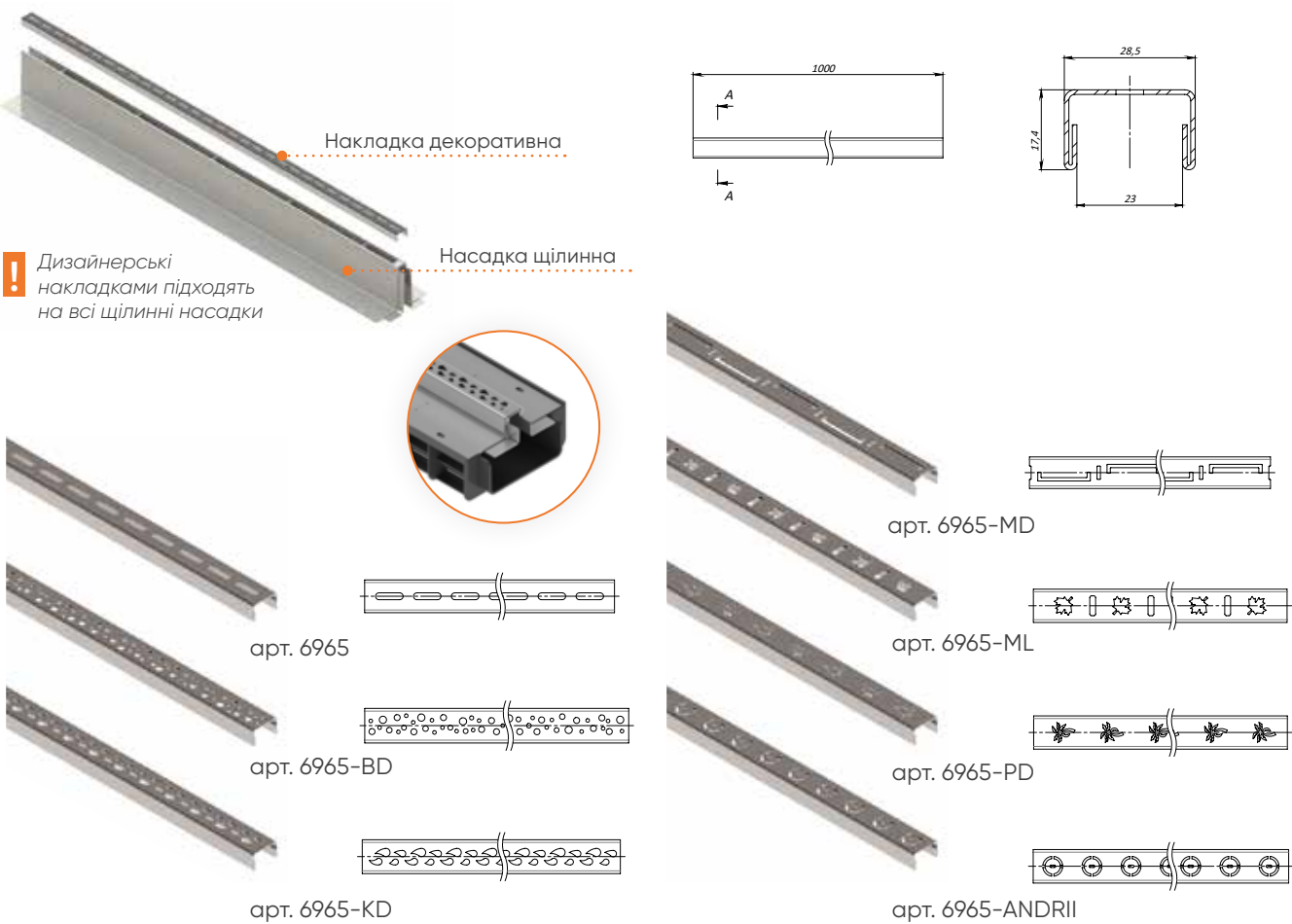
Комплектуючі для щілинних насадок серії Base



артикул	найменування	матеріал
6167-1T-100	Заглушка для насадок щілинних Base T-типу	оц. сталь
6967-1T-100		нерж. сталь
6167-1T-25	Заглушка для насадок щілинних Base T-типу H25	оц. сталь
6967-1T-25		нерж. сталь
6167-1T-40	Заглушка для насадок щілинних Base T-типу H40	оц. сталь
6967-1T-40		нерж. сталь
6167-1L-100-L(R)	Заглушка для насадок щілинних Base L-типу H100 ліва (права)	оц. сталь
6967-1L-100-L(R)		нерж. сталь
6905-1T-100	Накладка з нержавіючої сталі для насадок щілинних перфорована з логотипом	нерж. сталь
6103-1T-100	Адаптер кутовий з нержавіючої сталі для насадок щілинних Base T-тип H100	оц. сталь
6903-1T-100		нерж. сталь
6103-1T-25	Адаптер кутовий для насадок щілинних Base T-тип H25	оц. сталь
6903-1T-25		нерж. сталь
6103-1L-100-R (L)	Адаптер кутовий для насадок щілинних Base DN100 L-тип H100 правий (лівий)	оц. сталь
6903-1L-100-R (L)		нерж. сталь

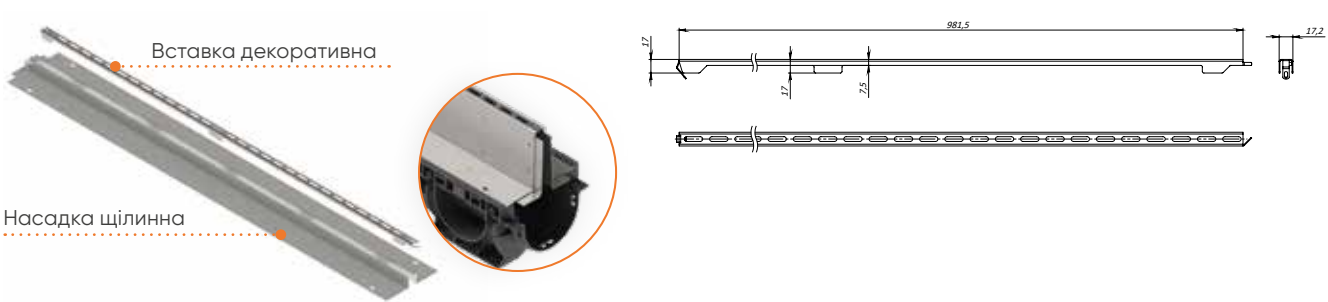


Накладки декоративні для насадок щілинних



артикул	найменування	кл. навантаж.	довж., мм	ширина, мм	висота, мм	вага, кг	матеріал
6965	Накладка декоративна для насадок щілинних перфорована	A15	998	28,5	17,4	0,5	нерж. сталь
6965-BD	Накладка декоративна для насадок щілинних перфорована «Бульбашки»	A15	998	28,5	17,4	0,5	нерж. сталь
6965-KD	Накладка декоративна для насадок щілинних перфорована «Каплі дощу»	A15	998	28,5	17,4	0,5	нерж. сталь
6965-MD	Накладка декоративна з нержавіючої сталі для насадок щілинних перфорована «Modern»	A15	998	28,5	17,4	0,5	нерж. сталь
6965-ML	Накладка декоративна з нержавіючої сталі для насадок щілинних перфорована «Maple leaf»	A15	998	28,5	17,4	0,5	нерж. сталь
6965-PD	Накладка декоративна для насадок щілинних перфорована «Пальми»	A15	998	28,5	17,4	0,5	нерж. сталь
6965-ANDRII	Накладка декоративна з нержавіючої сталі для насадок щілинних перфорована «Andrii»	A15	998	28,5	17,4	0,5	нерж. сталь

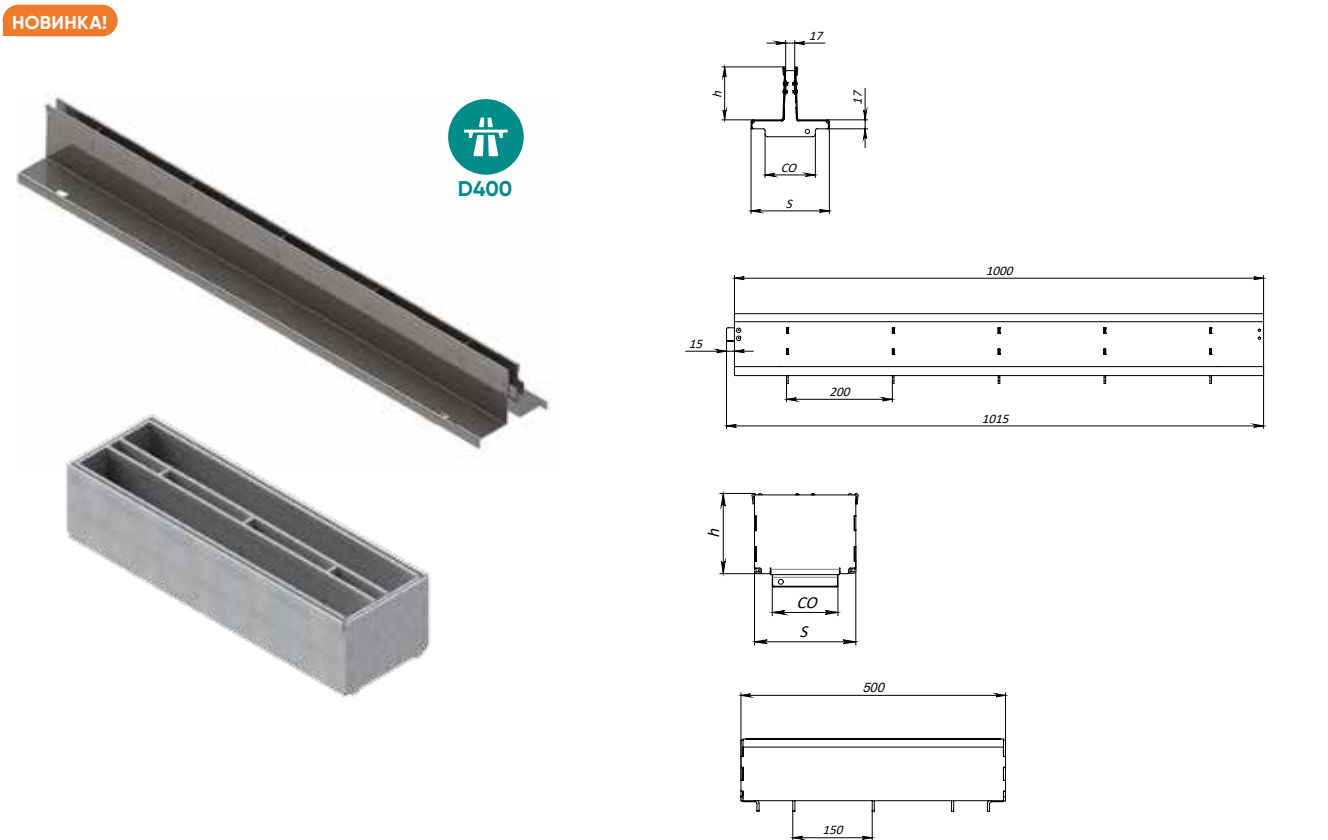
Вставка декоративна внутрішня для насадок щілинних



артикул	найменування	кл. навантаж.	довж., мм	ширина, мм	висота, мм	вага, кг	матеріал
994225	Вставка декоративна для щілинних насадок	A15	998	17,2	17	0,2	нерж. сталь

Серія Pro
Стальні щілинні насадки

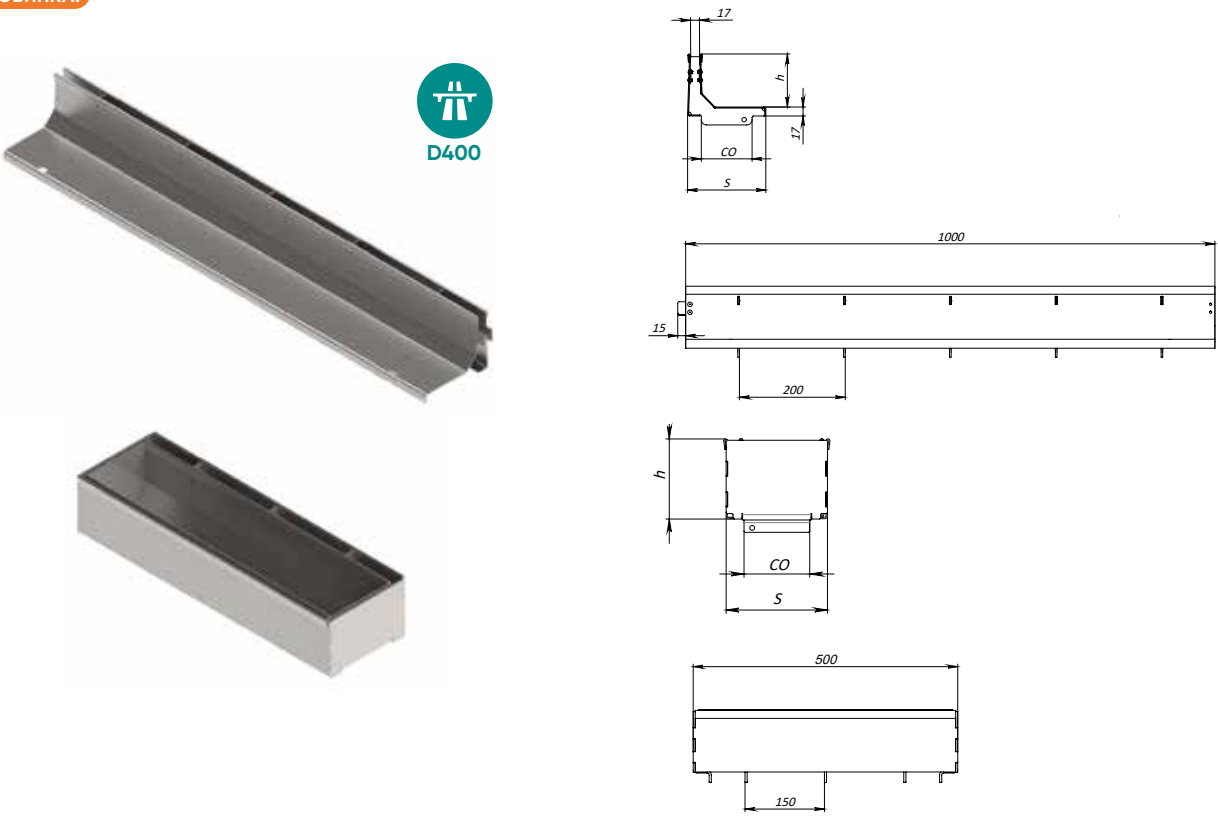
Насадка щілинна 2Т-тип H100 Pro



	артикул	найменування	кл. навантаж.	CO, мм	довж., мм	ширина S, мм	висота H, мм	вага, кг	матеріал
DN 100	2017-2T-100	Насадка щілинна 2Т-тип H100 Pro DN100	D400	100	1000	148	100	6,6	оц. сталь
	2097-2T-100	Насадка щілинна 2Т-тип H100 Pro DN100	D400	100	500	148	117	9,6	оц. сталь
	20975-2T-100	Насадка щілинна 2Т-тип H100 Pro DN100	D400	100	500	148	117	9,9	нерж. сталь
DN 150	2217-2T-100	Насадка щілинна сталева оцинкована 2Т-тип H100 Pro DN150	D400	150	1000	198	100	7,8	оц. сталь
	2297-2T-100	Насадка щілинна сталева оцинкована 2Т-тип H100 Pro DN150	D400	150	1000	198	100	8,0	нерж. сталь
	22175-2T-100	Насадка щілинна сталева оцинкована 2Т-тип H100 Pro DN150	D400	150	500	198	100	10,6	оц. сталь
DN 200	22975-2T-100	Насадка щілинна сталева оцинкована 2Т-тип H100 Pro DN150	D400	150	500	198	100	10,9	нерж. сталь
	2517-2T-100	Насадка щілинна сталева оцинкована 2Т-тип H100 Pro DN200	D400	200	1000	248	100	9,1	оц. сталь
	2597-2T-100	Насадка щілинна сталева оцинкована 2Т-тип H100 Pro DN200	D400	200	1000	248	100	9,3	нерж. сталь
	25175-2T-100	Насадка щілинна сталева оцинкована 2Т-тип H100 Pro DN200	D400	200	500	248	100	12,0	оц. сталь
	25975-2T-100	Насадка щілинна сталева оцинкована 2Т-тип H100 Pro DN200	D400	200	500	248	100	12,1	нерж. сталь

Насадка щілинна 2L-тип H100 Pro

НОВИНКА!



	артикул	найменування	кл. навантаж.	довж., мм	ширина S, мм	висота H, мм	вага, кг	матеріал
DN 100	2017-2L-100	Насадка щілинна 2L-тип H100 Pro DN100	D400	1000	148	100	6,8	оц. сталь
	2097-2L-100	Насадка щілинна 2L-тип H100 Pro DN100	D400	1000	148	100	6,9	нерж. сталь
	20175-2T-100	Насадка щілинна ревізійна 2L-тип H100 Pro DN100	D400	500	148	117	7,6	оц. сталь
	20975-2T-100	Насадка щілинна ревізійна 2L-тип H100 Pro DN100	D400	500	148	117	7,8	нерж. сталь
DN 150	2217-2L-100	Насадка щілинна сталева оцинкована 2L-тип H100 Pro DN150	D400	1000	198	100	8,1	оц. сталь
	2297-2L-100	Насадка щілинна сталева оцинкована 2L-тип H100 Pro DN150	D400	1000	198	100	8,2	нерж. сталь
	22175-2L-100	Насадка щілинна ревізійна сталева оцинкована 2L-тип H100 Pro DN150	D400	500	198	100	9,2	оц. сталь
	22975-2L-100	Насадка щілинна ревізійна сталева оцинкована 2L-тип H100 Pro DN150	D400	500	198	100	9,5	нерж. сталь
DN 200	2517-2L-100	Насадка щілинна сталева оцинкована 2L-тип H100 Pro DN200	D400	1000	248	100	9,3	оц. сталь
	2597-2L-100	Насадка щілинна сталева оцинкована 2L-тип H100 Pro DN200	D400	1000	248	100	9,6	нерж. сталь
	25175-2T-100	Насадка щілинна ревізійна сталева оцинкована 2L-тип H100 Pro DN200	D400	500	248	100	10,7	оц. сталь
	25975-2T-100	Насадка щілинна ревізійна сталева оцинкована 2L-тип H100 Pro DN200	D400	500	248	100	10,9	нерж. сталь

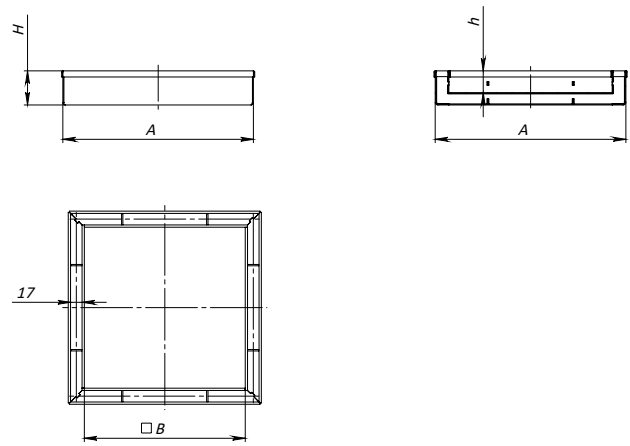
Комплектуючі для щілинних насадок серії Pro



артикул	найменування	матеріал
6167-2T-100	Заглушка для насадок щілинних Pro T-типу	оц. сталь
6967-2T-100	Заглушка для насадок щілинних Pro T-типу	нерж. сталь
6167-2L-100-L(R)	Заглушка для насадок щілинних Pro L-типу H100 ліва (права)	оц. сталь
6967-2L-100-L(R)	Заглушка для насадок щілинних Pro L-типу H100 ліва (права)	нерж. сталь
6905-2T-100	Накладка з нержавіючої сталі для насадок щілинних перфорована з логотипом	нерж. сталь
6903-2T-100	Адаптер кутовий з нержавіючої сталі для насадок щілинних Pro T-тип H100	нерж. сталь
6903-2L-100-R (L)	Адаптер кутовий для насадок щілинних Pro DN100 2L-тип H100 правий	нерж. сталь

Кришка під наповнення зі щілиною

Кришка під наповнення тротуарною плиткою чи суцільно залитою бетонною сумішшю використовується для поверхневого водовідведення вулиць та площ. Кришка має зйомну частину, яку можна заповнити тротуарною плиткою або повністю заповнити бетоном. Зйомна частина кришки встановлена в обойму, яка монтується на пластиковий дощоприймач розмірами 300x300, 400x400 або 550x550 мм. По контуру кришка має щілину шириною 17 мм, через яку відбувається стікання поверхневих вод до дощоприймача і далі в каналізаційну систему. Кришка виготовляється з нержавіючої сталі AISI304 або зі сталі Ст.3 з гарячим цинкуванням. Кришка має виконання під класи навантаження А15 та С250 згідно EN1433.



НОВИНКА!

	артикул	найменування	кл. навантаж.	A, мм	B, мм	Висота H, мм	Висота заповнення h, мм	матеріал
300x300	916513	Кришка під наповнення зі щілиною Base 300x300 сталева оцинкована H50	A15	280	236	50	32	оц. сталь
	996513	Кришка під наповнення зі щілиною Base 300x300 сталева оцинкована H50	A15	280	236	50	32	нерж. сталь
400x400	916514	Кришка під наповнення зі щілиною Base 400x400 сталева оцинкована H55	A15	391	347	55	37	оц. сталь
	996514	Кришка під наповнення зі щілиною Base 400x400 сталева оцинкована H55	A15	391	347	55	37	нерж. сталь
550x550	916515	Кришка під наповнення зі щілиною Base 550x550 сталева оцинкована H75	A15	529	485	75	52	оц. сталь
	996515	Кришка під наповнення зі щілиною Base 550x550 сталева оцинкована H75	A15	529	485	75	52	нерж. сталь

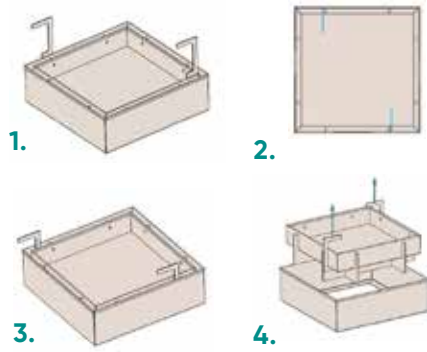
Інструкція по демонтажу зйомної частини кришки під наповнення

Під час виконання ревізійних робіт необхідно демонтувати зйомну частину кришки. Для демонтажу використовувати два гаки для піднімання арт. 996510 L .

Порядок демонтажу

1. Розмістити два ключі на протилежних кутових сторонах зйомної частини кришки
2. Опустити ключі через щілину 17 мм орієнтовно на 7-8 см.
3. Повернути ключі на 90 градусів.
4. Підняти зйомну частину і переставити в інше місце.

Монтаж зйомної частини виконати в протилежній послідовності до демонтажу.



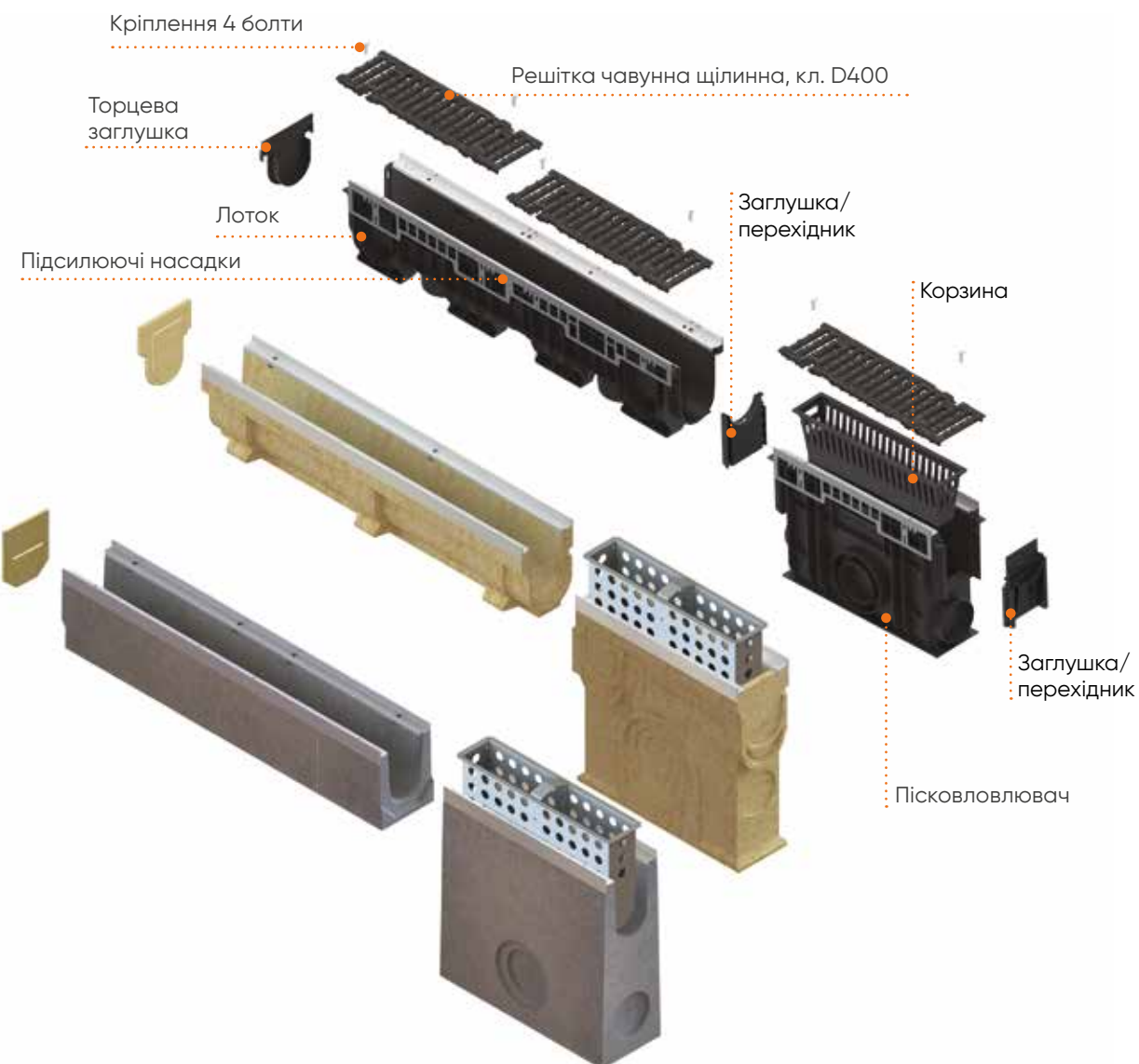
Серія Pro

Лінійне водовідведення

Лінійний водовідвід серії Pro призначений для облаштування таких об'єктів, як міські вулиці, АЗС, підземні і наземні паркінги. Серія представлена лотками і пісковловлювачами з бетону, полімербетону та пластику з шириною гідравлічного перерізу 100 мм – 300 мм (DN100–300). Усі лотки йдуть з підсилюючими насадками, анкерами та комплектуються чавунними решітками з високоміцного чавуну.

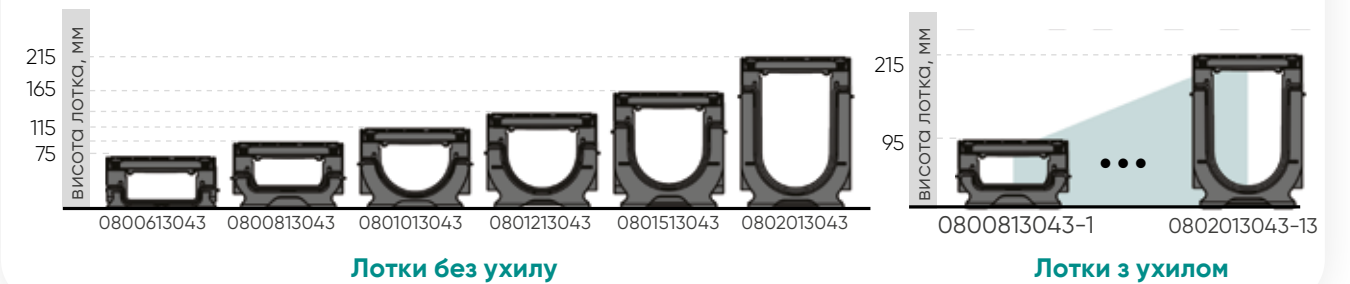


Pro DN 100

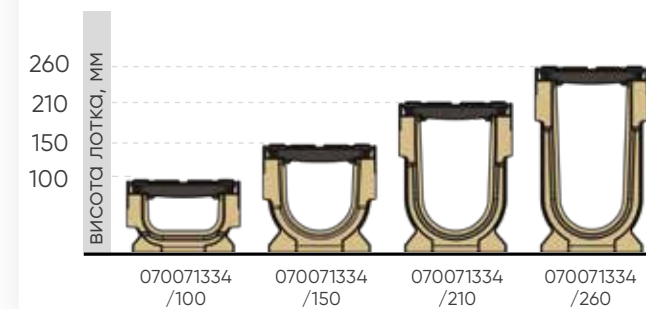


Лотки пластикові серія Pro DN 100

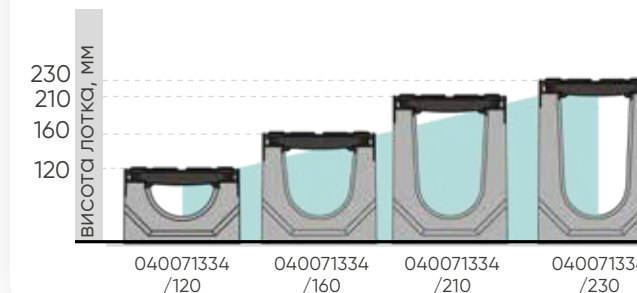
Лінійка плавного ухилу складається з 13 лотків



Лотки полімербетонні серія Pro DN 100



Лотки бетонні серія Pro DN 100

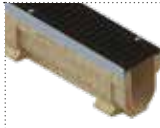


Лотки виготовляються каскадом з кроком 5 мм по висоті



Комплектуючі серії Pro DN 100							
артикул	лоток	пісковловлювач	перехідник	заглушка		заглушка з випуском	інше
				початкова	кінцева		
Лотки з ухилом							
0800813043-1		080803043		630060	630-1	6308-1	68018 
0800913043-2				630-1			
0801013043-3					630-2	6308-2	
0801113043-4				630-2			
0801213043-5							
0801313043-6		68091 				6308-3 	
0801413043-7							
0801513043-8					630-3 		
0801613043-9						630-3 	6308-4 
0801713043-10							
0801813043-11							
0801913043-12							
0802013043-13							
Лотки без ухилу							
0800613043				630060		6300608-50	Патрубок 68655 
0800813043				6307.1 			Перехідник 6808 
0801013043				6307.2 		6308-1 	
0801213043				6307.3 	630-2 	6308-2 	
0801513043				6307.4 	630120 		
0802013043				6307.5 	630-2 	6308-3 	
			630-3 	6308-4 			

 *до даних лотків пропонується альтернативна заглушка з випуском Ø50 арт. 6300608-50

Комплектуючі серія Pro DN 100						
артикул	лоток	пісковловлювач	решітка	заглушка		перехідник
070071334/100		070871334	Чавун, D400 арт. 203043 	670137/100		670437/100-210
070071334/150				670137/150		
070071334/210				670137/210	67013709/210	670437/210-260
070071334/260				670137/260	67013709/260	
040071334/120-230		040871334		670134/120 670134/160 670134/210 670134/230	67013409/120 67013409/160 67013409/210 67013409/230	
		Заглушка для пісковловлювача арт. 670134/210				



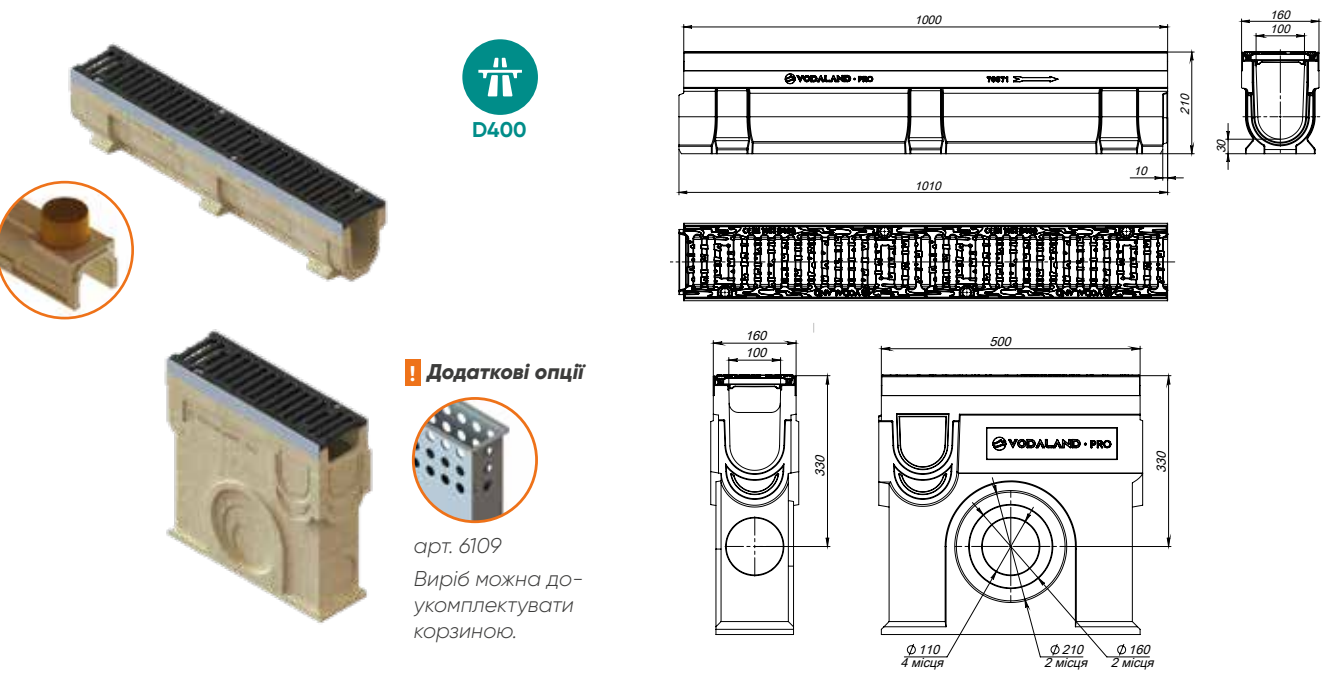
Комплекти пластикові серія Pro DN 100 D400



№ з/п	артикул	найменування	кл. навантаж.	довж., мм	ширина, мм	внутрішня початкова висота, мм	внутрішня кінцева висота, мм	висота, Н, мм	вага, кг	к-сть на палеті, шт.
ON	0800613043*	Лоток водовідвідний пластиковий PRO DN100 H75 з решіткою чавунною щільною D400	D400	1000	156	42	42	75	11,9	377
1	0800813043-1	Лоток водовідвідний з ухилом пластиковий PRO DN100 H-№ високий борт	D400	1000	156	44	52	95	10,8	251
2	0800913043-2	Лоток водовідвідний з ухилом пластиковий PRO DN100 H-№ високий борт з решіткою чавунною щільною D400	D400	1000	156	52	62	105	11,0	237
3	0801013043-3	Лоток водовідвідний з ухилом пластиковий PRO DN100 H-№ високий борт з решіткою чавунною щільною D400	D400	1000	156	62	72	115	11,32	209
3N	0801013043*	Лоток водовідвідний пластиковий PRO DN100 H115 з решіткою чавунною щільною D400	D400	1000	156	70	70	115	11,4	209
4	0801113043-4	Лоток водовідвідний з ухилом пластиковий PRO DN100 H-№ високий борт	D400	1000	156	72	82	125	11,5	195
5	0801213043-5	Лоток водовідвідний з ухилом пластиковий PRO DN100 H-№ високий борт з решіткою чавунною щільною D400	D400	1000	156	82	92	135	11,6	181
6	0801313043-6	Лоток водовідвідний з ухилом пластиковий PRO DN100 H-№ високий борт з решіткою чавунною щільною D400	D400	1000	156	92	102	145	11,7	167
7	0801413043-7	Лоток водовідвідний з ухилом пластиковий PRO DN100 H-№ високий борт з решіткою чавунною щільною D400	D400	1000	156	102	112	155	11,6	153
8	0801513043-8	Лоток водовідвідний з ухилом пластиковий PRO DN100 H-№ високий борт з решіткою чавунною щільною D400	D400	1000	156	112	122	165	11,7	153
8N	0801513043*	Лоток водовідвідний пластиковий PRO DN100 H165 з решіткою чавунною щільною D400	D400	1000	156	120	120	165	11,8	153
9	0801613043-9	Лоток водовідвідний з ухилом пластиковий PRO DN100 H-№ високий борт	D400	1000	156	122	132	175	12,0	139
10	0801713043-10	Лоток водовідвідний з ухилом пластиковий PRO DN100 H-№ високий борт з решіткою чавунною щільною D400	D400	1000	156	132	141	185	12,1	139
11	0801813043-11	Лоток водовідвідний з ухилом пластиковий PRO DN100 H-№ високий борт з решіткою чавунною щільною D400	D400	1000	156	141	150	195	12,2	125
12	0801913043-12	Лоток водовідвідний з ухилом пластиковий PRO DN100 H-№ високий борт з решіткою чавунною щільною D400	D400	1000	156	150	159	205	12,2	125
13	0802013043-13	Лоток водовідвідний з ухилом пластиковий PRO DN100 H-№ високий борт з решіткою чавунною щільною D400	D400	1000	156	159	168	215	12,3	111
13N	0802013043*	Лоток водовідвідний пластиковий PRO DN100 H215 з решіткою чавунною щільною D400	D400	1000	156	166	166	215	12,4	111
ST	080803043	Пісковловлювач пластиковий PRO DN100 H365 з решіткою чавунною щільною D400	D400	500	156	-	-	365	7,0	70
	0800813043*	Лоток водовідвідний пластиковий PRO DN100 H95 з решіткою чавунною щільною D400	D400	1000	156	56	56	95	10,8	279
	0801213043*	Лоток водовідвідний пластиковий PRO DN100 H135 з решіткою чавунною щільною D400	D400	1000	156	86	86	135	11,6	181

* Ці лотки можна використовувати окремо

Комплекти полімербетонні серія Pro DN 100 D400



артикул	найменування	кл. навантаж.	довж., мм	ширина, мм	висота, мм	вага, кг	к-сть на палеті, шт.
070071334/100	Лоток водовідвідний полімербетонний Pro DN100 H100 з решіткою чавунною щільною D400	D400	1000	160	100	22	49
070071334/150	Лоток водовідвідний полімербетонний Pro DN100 H150 з решіткою чавунною щільною D400	D400	1000	160	100		
070071334/210	Лоток водовідвідний полімербетонний Pro DN100 H210 з решіткою чавунною щільною D400	D400	1000	160	210	29,26	21
070071334/260	Лоток водовідвідний полімербетонний Pro DN100 H260 з решіткою чавунною щільною D400	D400	1000	160	260	33,15	21
070871334	Пісковловлювач полімербетонний Pro DN100 H500 з решіткою чавунною щільною D400	D400	500	160	500	29,9	14

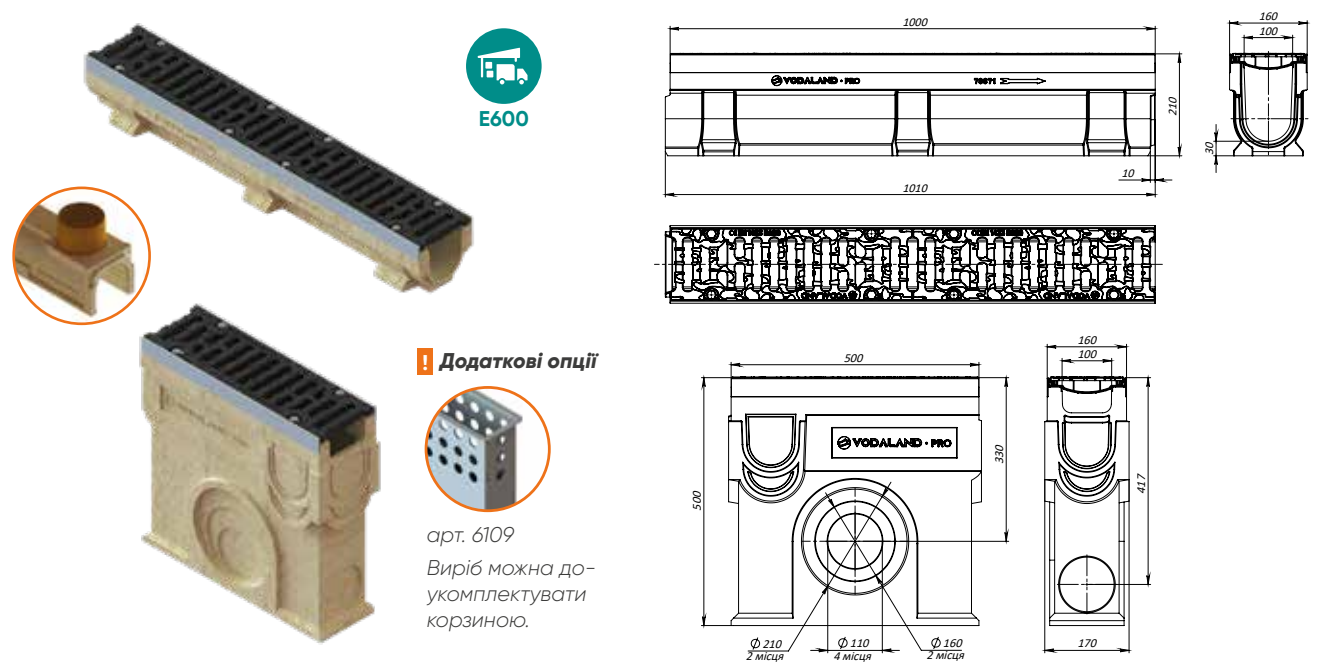
! Лотки можуть бути виготовлені з вертикальним водовідводом

Заглушки

артикул	найменування	висота, мм
670134/100	Заглушка Pro DN100 H100 полімербетонна	100
670134/210	Заглушка Pro DN100 H210 полімербетонна	210
670134/260	Заглушка Pro DN100 H260 полімербетонна	260



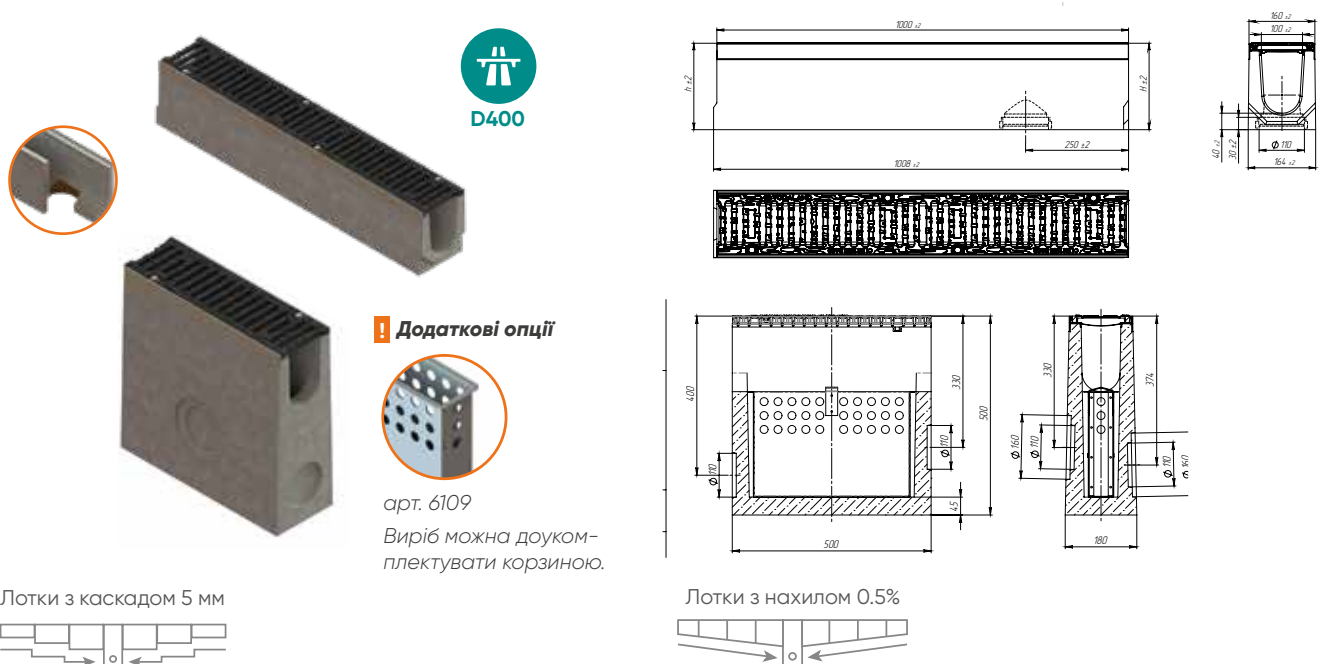
Комплекти полімербетонні серія Pro DN 100 E600



артикул	найменування	кл. навантаж.	довж., мм	ширина, мм	висота, мм	вага, кг	к-сть на палеті, шт.
07007155/100	Лоток водовідвідний полімербетонний Pro DN100 H100 з решіткою чавунною щільною E600	E600	1000	160	100	23,4	49
07007155/210	Лоток водовідвідний полімербетонний Pro DN100 H210 з решіткою чавунною щільною E600	E600	1000	160	210	30,6	21
07007155/260	Лоток водовідвідний полімербетонний Pro DN260 H100 з решіткою чавунною щільною E600	E600	1000	160	260	34,2	21
07087155	Пісковловлювач полімербетонний Pro DN100 H500 з решіткою чавунною щільною E600	E600	500	160	500	30,5	14

Лотки можуть бути виготовлені з вертикальним водовідводом

Комплекти бетонні серія Pro DN 100 H230 - H120 D400



Лотки водовідвідні різних висот каскадом

артикул	найменування	висота Н, мм	вага, кг
1 040071334/230	Лоток водовідвідний бетонний Pro DN100 з решіткою чавунною щільною D400, H	230	55,3
2 040071334/225		225	54,6
3 040071334/220		220	53,9
4 040071334/215		215	53,2
5 040071334/210		210	52,5
6 040071334/205		205	51,8
7 040071334/200		200	51,1
8 040071334/195		195	50,4
9 040071334/190		190	49,7
10 040071334/185		185	49
11 040071334/180		180	48,3
12 040071334/175		175	47,6
13 040071334/170		170	46,9
14 040071334/165		165	46,2
15 040071334/160		160	45,5
16 040071334/155		155	44,8
17 040071334/150		150	44,1
18 040071334/145		145	43,4
19 040071334/140		140	42,7
20 040071334/135		135	42
21 040071334/130		130	41,3
22 040071334/125		125	40,6
23 040071334/120		120	39,9
1 040871334-K	Пісковловлювач бетонний Pro DN100 H500 з корзиною з решіткою чавунною щільною D400	500	58,6

Лотки можуть бути виготовлені з вертикальним випуском

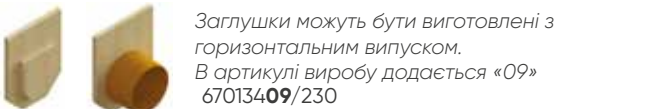
Заглушки

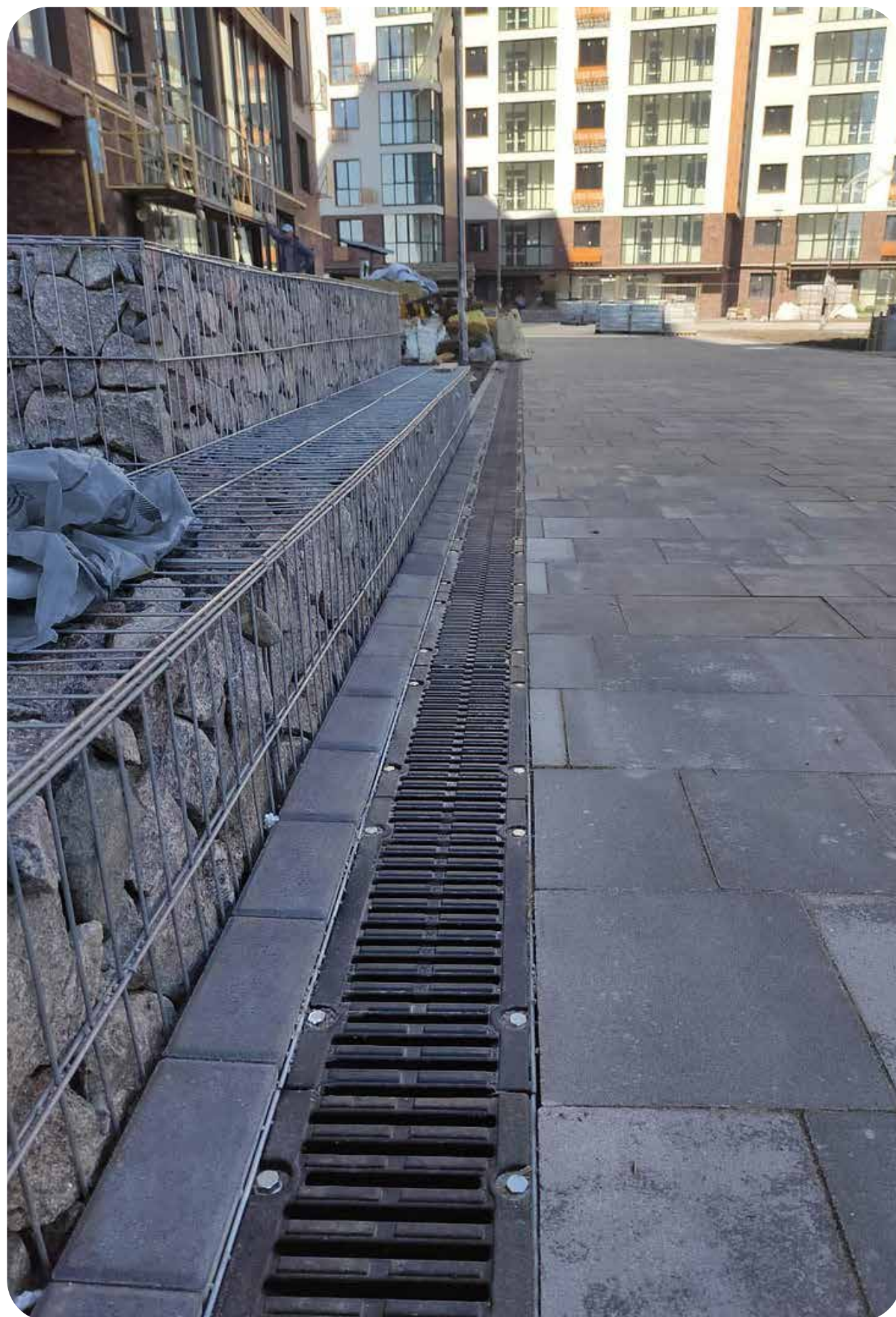
артикул	найменування	висота, мм
670134/H	Заглушка Pro DN100 H230 -H120 полімербетонна	230-120

Лотки водовідвідні з внутрішнім нахилом 0,5%

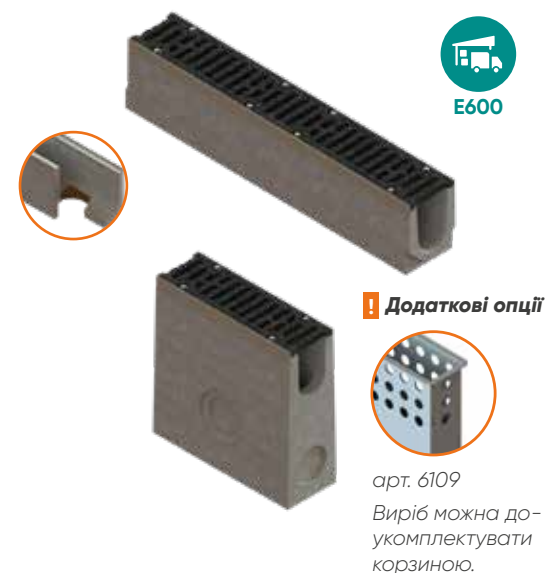
артикул	найменування	висота Н, мм	h, мм	вага, кг
1 040071334/230-225	Лоток водовідвідний з ухилом 0,5% бетонний Pro DN100 з решіткою чавунною щільною D400, H-h	230	225	54,5
2 040071334/225-220		225	220	53,8
3 040071334/220-215		220	215	53,1
4 040071334/215-210		215	210	52,4
5 040071334/210-205		210	205	51,5
6 040071334/205-200		205	200	50,8
7 040071334/200-195		200	195	50,1
8 040071334/195-190		195	190	49,4
9 040071334/190-185		190	185	48,7
10 040071334/185-180		185	180	48
11 040071334/180-175		180	175	47,2
12 040071334/175-170		175	170	46,5
13 040071334/170-165		170	165	45,8
14 040071334/165-160		165	160	45,1
15 040071334/160-155		160	155	44
16 040071334/155-150		155	150	43,3
17 040071334/150-145		150	145	42,5
18 040071334/145-140		145	140	41,7
19 040071334/140-135		140	135	40,9
20 040071334/135-130		135	130	40,1
21 040071334/130-125		130	125	39,3
22 040071334/125-120		125	120	38,5

Лотки можуть бути виготовлені з вертикальним випуском





Комплекти бетонні серія Pro DN 100 H230 - H120 E600



Лотки 3 каскадом 5 мм



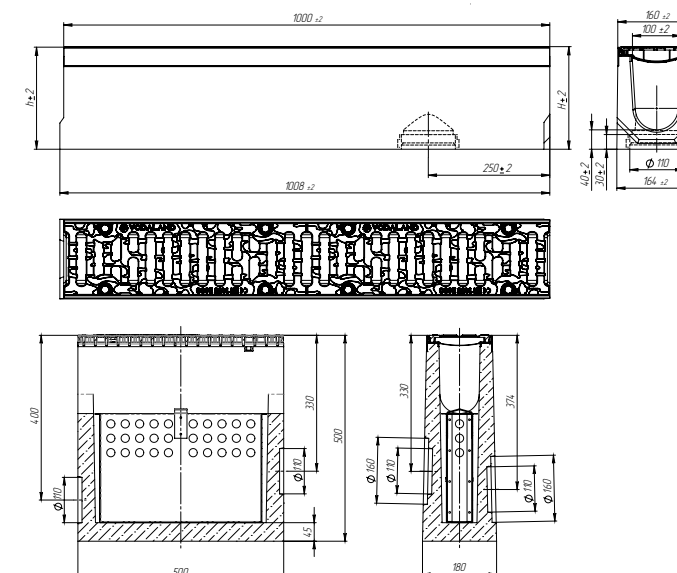
Лотки водовідвідні різних висот каскадом

артикул	найменування	висота H, мм	вага, кг
1 04007155/230	Лоток водовідвідний бетонний Pro DN100 з решіткою чавунною щілинною E600, H	230	56,8
2 04007155/225		225	56,1
3 04007155/220		220	55,4
4 04007155/215		215	54,7
5 04007155/210		210	54
6 04007155/205		205	53,3
7 04007155/200		200	52,6
8 04007155/195		195	51,9
9 04007155/190		190	51,2
10 04007155/185		185	50,5
11 04007155/180		180	49,8
12 04007155/175		175	49,1
13 04007155/170		170	48,4
14 04007155/165		165	47,7
15 04007155/160		160	47
16 04007155/155		155	46,3
17 04007155/150		150	45,6
18 04007155/145		145	44,9
19 04007155/140		140	44,2
20 04007155/135		135	43,5
21 04007155/130		130	42,8
22 04007155/125		125	42,1
23 04007155/120		120	41,4
1 04087155-K	Пісковловлювач бетонний Pro DN100 H500 з кор- зиною з решіткою чавунною щілин- ною E600	500	59

! Лотки можуть бути виготовлені з вертикальним випуском

Заглушки

артикул	найменування	висота, мм
670134/Н	Заглушка Pro DN100 H230 -H120 полімербетонна	230-120



Лотки з нахилом 0.5%



Лотки водовідвідні з внутрішнім нахилом 0,5%

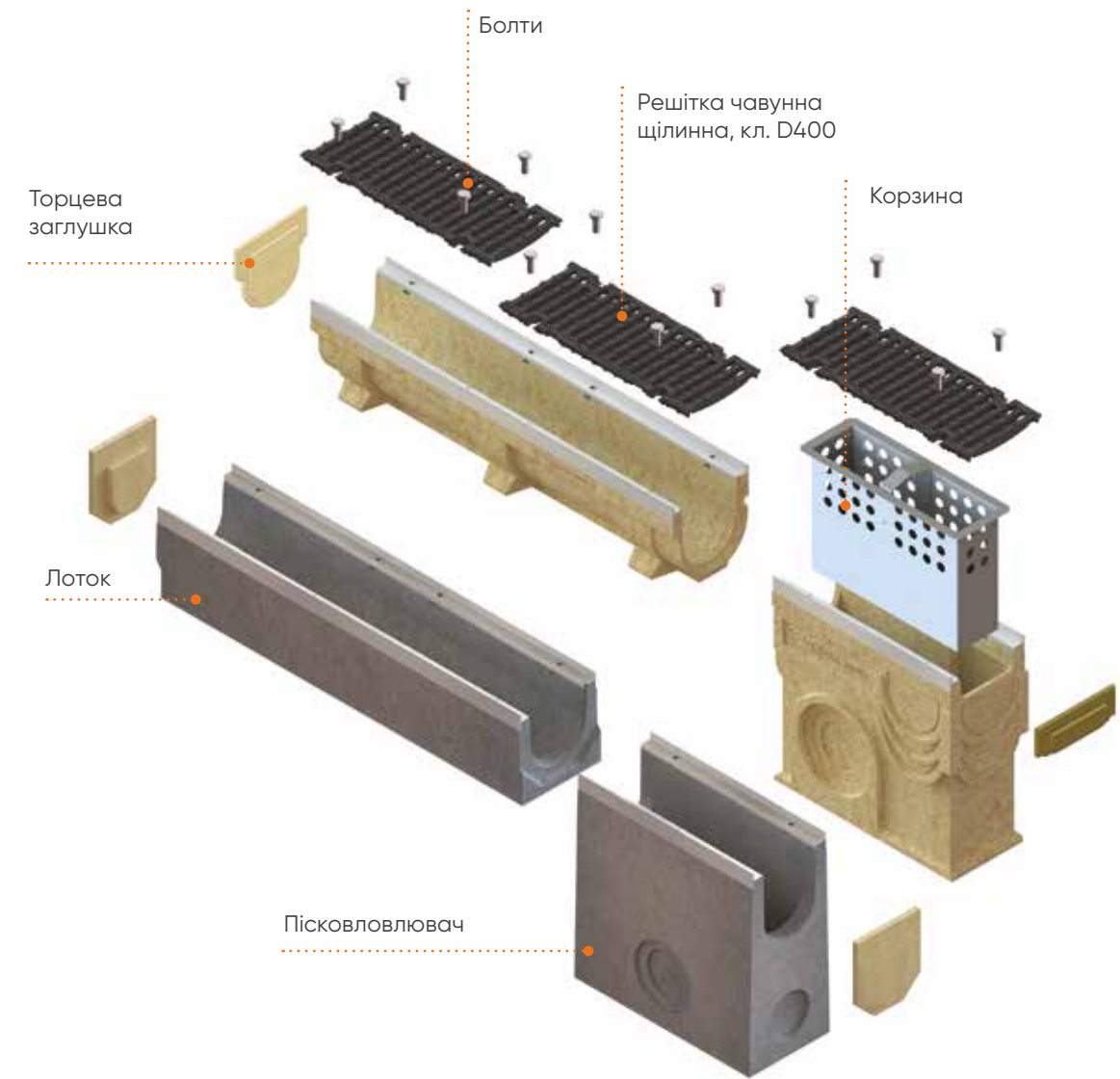
арткул	найменування	висота		вага кг
		Н, мм	h, мм	
1	04007155/230-225	230	225	55,5
2	04007155/225-220	225	220	54,8
3	04007155/220-215	220	215	54,1
4	04007155/215-210	215	210	53,4
5	04007155/210-205	210	205	52,6
6	04007155/205-200	205	200	51,9
7	04007155/200-195	200	195	51,1
8	04007155/195-190	195	190	50,4
9	04007155/190-185	190	185	49,7
10	04007155/185-180	185	180	49
11	04007155/180-175	180	175	48,4
12	04007155/175-170	175	170	47,7
13	04007155/170-165	170	165	46,9
14	04007155/165-160	165	160	46,2
15	04007155/160-155	160	155	45,2
16	04007155/155-150	155	150	44,4
17	04007155/150-145	150	145	43,5
18	04007155/145-140	145	140	42,8
19	04007155/140-135	140	135	42
20	04007155/135-130	135	130	41,2
21	04007155/130-125	130	125	40,5
22	04007155/125-120	125	120	39,6

! Лотки можуть бути виготовлені з вертикальним випуском



Заглушки можуть бути виготовлені з горизонтальним випуском.
В артикулі виробу додається «09»
670134**09**/230

Pro DN 150



ДОДАТКОВІ ОПЦІЇ

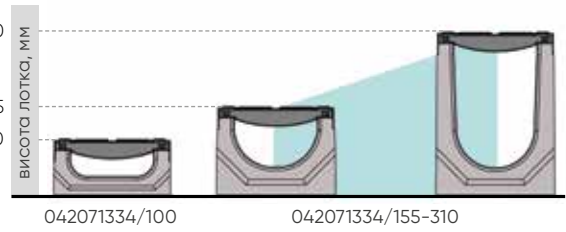
Можлива секційна компоновка



Лотки полімербетонні серія Pro DN 150



Лотки бетонні серія Pro DN 150



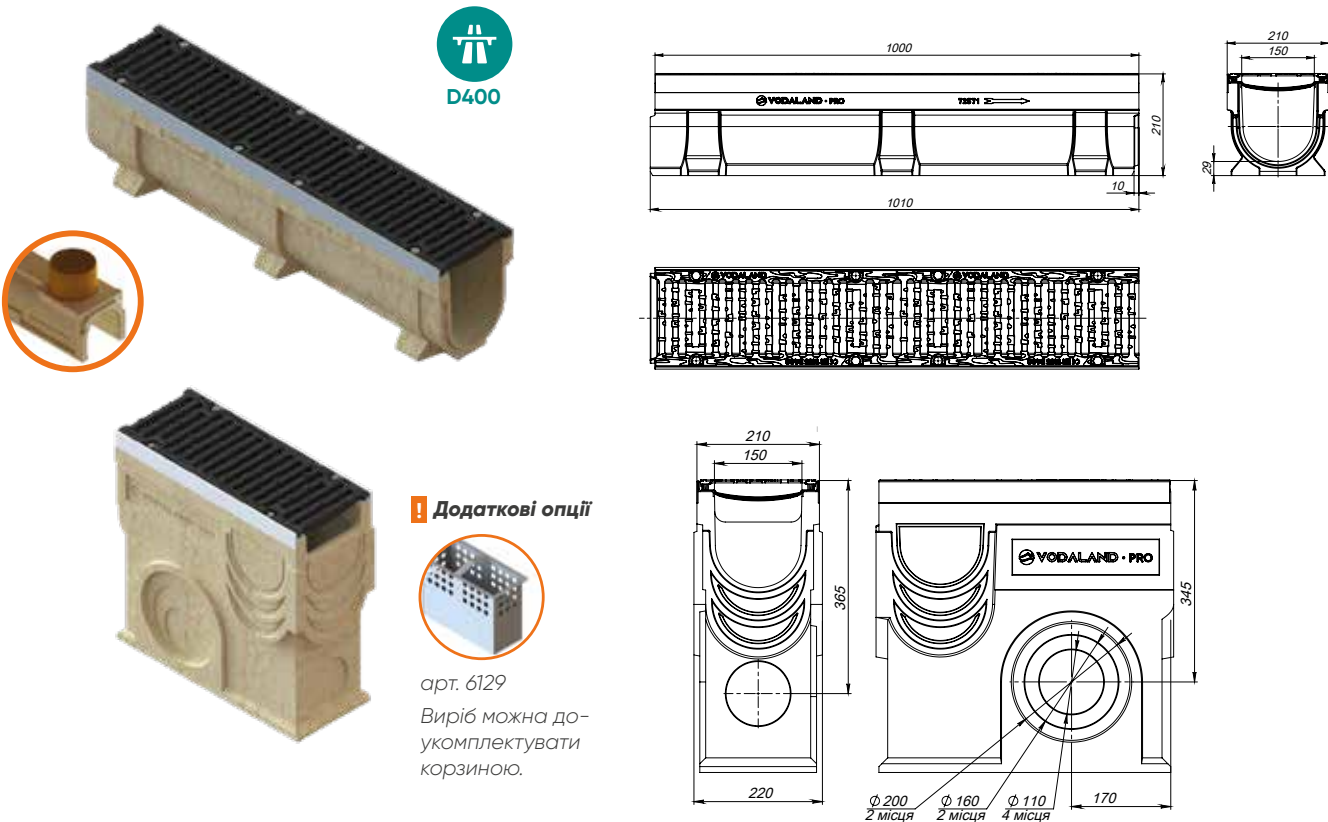
Лотки виготовляються каскадом з кроком 5 мм по висоті

ВОДОВІДВЕДЕННЯ

Комплектуючі серії Pro DN 150

артикул	лоток	пісковловлювач	решітка	заклушка	перехідник
072071334/100		072871334	Чавун арт. 223043 	672137/100	672437/100-210
072071334/210				672137/210	672437/210-260
072071334/260		6129	Чавун арт. 22505 	672137/260	672437/260-310
072071334/310				672137/310	67213709/310
042071334/100		042871334		672134/100	67213409/100
042071334/155-310				672134/155	67213409/155
				672134/160	67213409/160
				672134/180	67213409/180

Комплекти полімербетонні серія Pro DN 150 D400

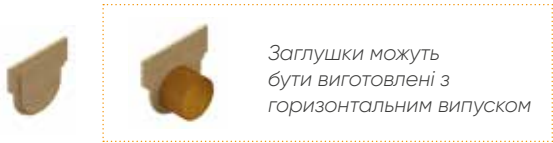


артикул	найменування	кл. навантаж.	довж., мм	ширина, мм	висота, мм	вага, кг	к-сть на палеті, шт.
072071334/100	Лоток водовідвідний полімербетонний Pro DN150 H100 з решіткою чавунною щільною D400	D400	1000	210	100	27,56	30
072071334/210	Лоток водовідвідний полімербетонний Pro DN150 H210 з решіткою чавунною щільною D400	D400	1000	210	210	34,37	15
072071334/260	Лоток водовідвідний полімербетонний Pro DN150 H260 з решіткою чавунною щільною D400	D400	1000	210	260	38,37	10
072071334/310	Лоток водовідвідний полімербетонний Pro DN150 H310 з решіткою чавунною щільною D400	D400	1000	210	310	42,7	10
072871334	Пісковловлювач полімербетонний Pro DN150 H500 з решіткою чавунною щільною D400	D400	500	210	500	32,7	10

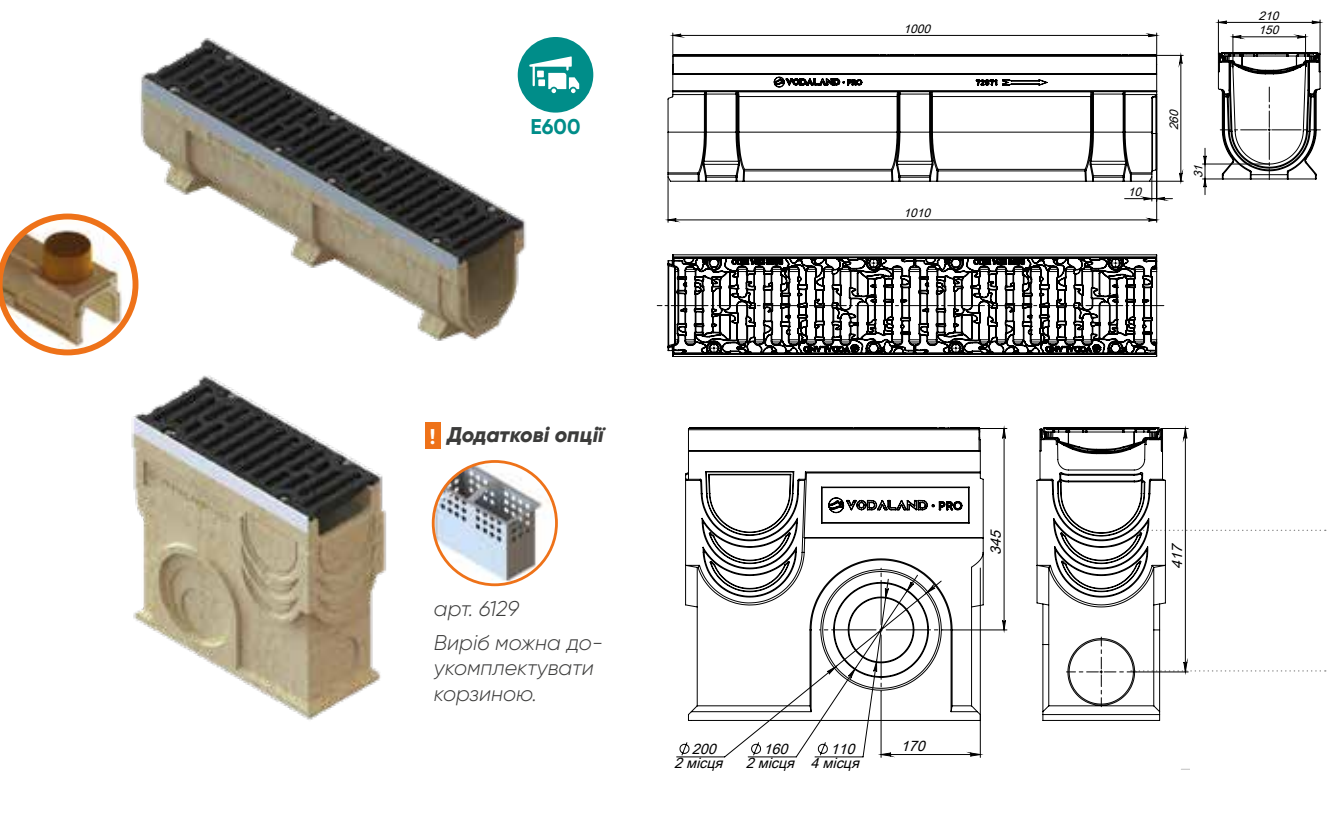
! Лотки можуть бути виготовлені з вертикальним водовідводом

Заглушки

артикул	найменування	висота, мм
672137/H	Заглушка DN 150 H100–H310	100 – 310



Комплекти полімербетонні серія Pro DN 150 E600



артикул	найменування	кл. навантаж.	довж., мм	ширина, мм	висота, мм	вага, кг	к-сть на палеті, шт.
07207155/100	Лоток водовідвідний полімербетонний Pro DN150 H100 з решіткою чавунною щільною E600	E600	1000	210	100	29,9	30
07207155/210	Лоток водовідвідний полімербетонний Pro DN150 H210 з решіткою чавунною щільною E600	E600	1000	210	210	36,58	15
07207155/260	Лоток водовідвідний полімербетонний Pro DN150 H260 з решіткою чавунною щільною E600	E600	1000	210	260	42	10
07207155/310	Лоток водовідвідний полімербетонний Pro DN150 H310 з решіткою чавунною щільною E600	E600	1000	210	310	46,33	10
07287155	Пісковловлювач полімербетонний Pro DN150 H500 з решіткою чавунною щільною E600	E600	500	210	500	34,5	10

! Лотки можуть бути виготовлені з вертикальним водовідводом

Комплекти бетонні серія Pro DN 150 Н 310 – Н 155 D400

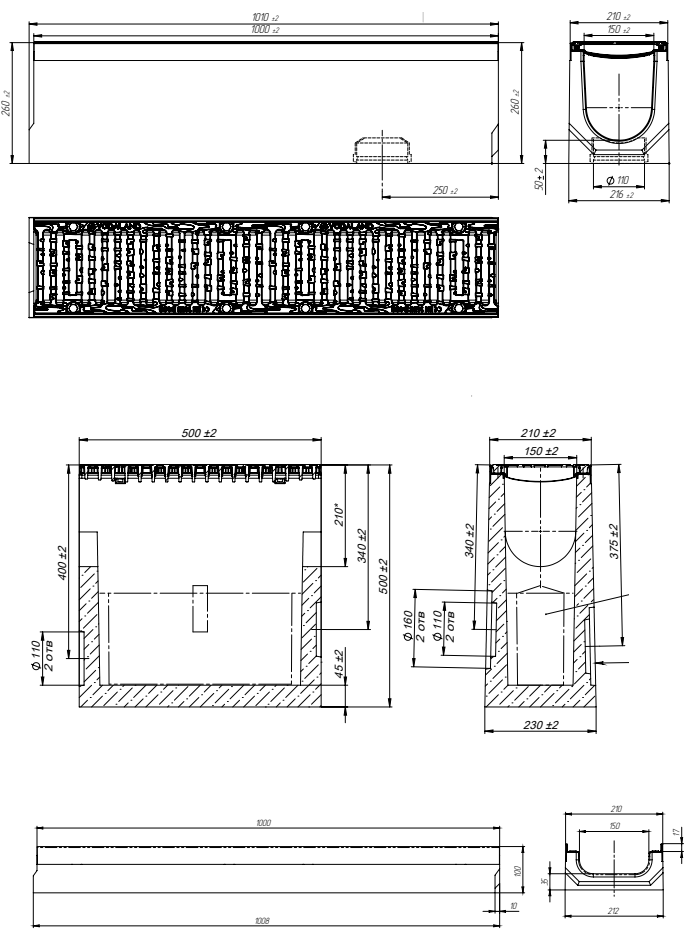




Додаткові опції



арт. 6129
Виріб можна до-
укомплектувати
корзиною.



Рішення для паркінгу!
Лоток висотою 100 мм.

Лотки з каскадом 5 мм



Лоток водовідвідний різних висот каскадом з решіткою арт. 223043

Артикул	Позначення	Висота, мм	Маса, кг
1	042071334/310	310	85,6
2	042071334/305	305	84,9
3	042071334/300	300	84,2
4	042071334/295	295	83,5
5	042071334/290	290	82,8
6	042071334/285	285	82
7	042071334/280	280	81,3
8	042071334/275	275	80,6
9	042071334/270	270	79,9
10	042071334/265	265	79,1
11	042071334/260	260	78,3
12	042071334/255	255	77,5
13	042071334/250	250	76,8
14	042071334/245	245	76
15	042071334/240	240	75,3
16	042071334/235	235	74,5
17	042071334/230	230	73,8
18	042071334/225	225	73
19	042071334/220	220	72,3

Лоток водовідвідний бетонний Pro DN150 з решіткою чавунною щільною D400, Н

Артикул	Позначення	Висота, мм	Маса, кг
20	042071334/215	215	71,6
21	042071334/210	210	70,6
22	042071334/205	205	69,8
23	042071334/200	200	69
24	042071334/195	195	68,2
25	042071334/190	190	67,4
26	042071334/185	185	66,5
27	042071334/180	180	65,7
28	042071334/175	175	64,9
29	042071334/170	170	64,1
30	042071334/165	165	63,3
31	042071334/160	160	62,2
32	042071334/155	155	61,3
33	042071334/100	100	39,79
1	042871334	500	66,2

Пісковловлювач бетонний Pro DN150 Н500 з решіткою чавунною щільною D400

Лотки можуть бути виготовлені з вертикальним випуском

Canales con pendiente 0.5%



Лоток водовідвідний з внутрішнім нахилом 0,5% з решіткою арт. 223043

артикул	найменування	висота Н, мм	h, мм	вага, кг
1	042071334/310-305	310	305	85,3
2	042071334/305-300	305	300	84,6
3	042071334/300-295	300	295	83,8
4	042071334/295-290	295	290	83,1
5	042071334/290-285	290	285	82,3
6	042071334/285-280	285	280	81,6
7	042071334/280-275	280	275	80,8
8	042071334/275-270	275	270	80,2
9	042071334/270-265	270	265	79,4
10	042071334/265-260	265	260	78,7
11	042071334/260-255	260	255	77,9
12	042071334/255-250	255	250	77,3
13	042071334/250-245	250	245	76,7
14	042071334/245-240	245	240	76,1
15	042071334/240-235	240	235	75,5
16	042071334/235-230	235	230	74,9

Лоток водовідвідний з ухилом 0,5% бетонний Pro DN150 з решіткою чавунною щільною D400, Н-н

артикул	найменування	висота Н, мм	h, мм	вага, кг
17	042071334/230-225	230	225	74,3
18	042071334/225-220	225	220	73,7
19	042071334/220-215	220	215	73,2
20	042071334/215-210	215	210	72,5
21	042071334/210-205	210	205	71,9
22	042071334/205-200	205	200	71,4
23	042071334/200-195	200	195	70,7
24	042071334/195-190	195	190	70,2
25	042071334/190-185	190	185	69,5
26	042071334/185-180	185	180	68,9
27	042071334/180-175	180	175	68,4
28	042071334/175-170	175	170	67,7
29	042071334/170-165	170	165	67,2
30	042071334/165-160	165	160	66,6
31	042071334/160-155	160	155	65,9
32	042071334/155-150	155	150	65,4

Лоток водовідвідний з ухилом 0,5% бетонний Pro DN150 з решіткою чавунною щільною D400, Н-н

Лотки можуть бути виготовлені з вертикальним випуском

Заглушки

артикул	найменування	висота, мм
672134/Н	Заглушка Pro DN150 Н310 –Н150 полімербетонна	310-150



Заглушки можуть бути виготовлені з горизонтальним випуском. В артикулі виробу додається «09» 672134**09**/230



Комплекти бетонні серія Pro DN 150 H310 - H155 E600

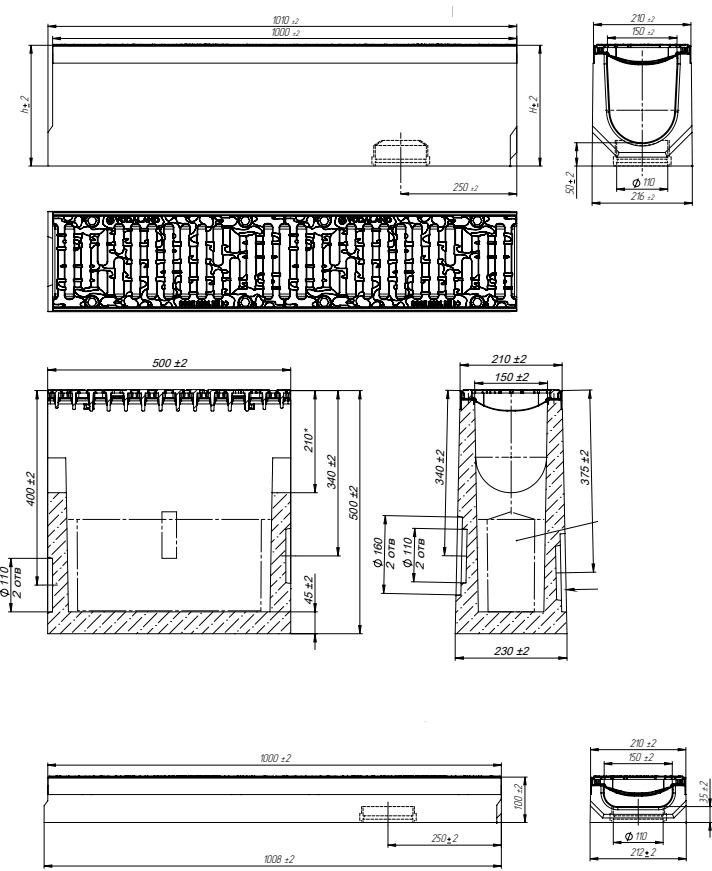


Додаткові опції

арт. 6129

Виріб можна до-
укомплектувати
корзиною.

Рішення для
паркінгу!
Лоток висотою
100 мм.



Лотки з каскадом 5 мм



Лоток водовідвідний різних висот каскадом з решіткою арт. 22505

Артикул	Позначення	Висота, мм	Маса, кг	Артикул	Позначення	Висота, мм	Маса, кг
1	04207155/310	310	85	19	04207155/220	220	72,1
2	04207155/305	305	84,2	20	04207155/215	215	71,4
3	04207155/300	300	83,5	21	04207155/210	210	70,4
4	04207155/295	295	82,8	22	04207155/205	205	69,7
5	04207155/290	290	82,2	23	04207155/200	200	68,8
6	04207155/285	285	81,4	24	04207155/195	195	68,1
7	04207155/280	280	80,7	25	04207155/190	190	67,3
8	04207155/275	275	80	26	04207155/185	185	66,6
9	04207155/270	270	79,3	27	04207155/180	180	65,8
10	04207155/265	265	78,6	28	04207155/175	175	64,9
11	04207155/260	260	77,8	29	04207155/170	170	64,2
12	04207155/255	255	77,2	30	04207155/165	165	63,4
13	04207155/250	250	76,4	31	04207155/160	160	62,4
14	04207155/245	245	75,7	32	04207155/155	155	61,6
15	04207155/240	240	75				
16	04207155/235	235	74,2				
17	04207155/230	230	73,6				
18	04207155/225	225	72,7				

1	04287155	Пісковловлювач бетонний Pro DN150 H500 з решіткою чавунною щільною E600	500	66,6
---	----------	---	-----	------

Лотки можуть бути виготовлені з вертикальним випуском

Лотки з нахилом 0.5%



Лоток водовідвідний з внутрішнім нахилом 0,5% з решіткою арт. 22505

артикул	найменування	висота Н, мм	висота h, мм	вага, кг	артикул	найменування	висота Н, мм	висота h, мм	вага, кг
1	04207155/310-305	310	305	84,6	17	04207155/230-225	230	225	73,2
2	04207155/305-300	305	300	83,8	18	04207155/225-220	225	220	72,4
3	04207155/300-295	300	295	83,2	19	04207155/220-215	220	215	71,7
4	04207155/295-290	295	290	82,5	20	04207155/215-210	215	210	71
5	04207155/290-285	290	285	81,8	21	04207155/210-205	210	205	70,3
6	04207155/285-280	285	280	81,1	22	04207155/205-200	205	200	69,6
7	04207155/280-275	280	275	80,3	23	04207155/200-195	200	195	68,8
8	04207155/275-270	275	270	79,6	24	04207155/195-190	195	190	68,1
9	04207155/270-265	270	265	78,9	25	04207155/190-185	190	185	67,4
10	04207155/265-260	265	260	78,2	26	04207155/185-180	185	180	66,7
11	04207155/260-255	260	255	77,5	27	04207155/180-175	180	175	66
12	04207155/255-250	255	250	76,7	28	04207155/175-170	175	170	65,3
13	04207155/250-245	250	245	76	29	04207155/170-165	170	165	64,5
14	04207155/245-240	245	240	75,3	30	04207155/165-160	165	160	63,8
15	04207155/240-235	240	235	74,6	31	04207155/160-155	160	155	63,1
16	04207155/235-230	235	230	73,9	32	04207155/155-150	155	150	62,4

Лотки можуть бути виготовлені з вертикальним випуском

Заглушки

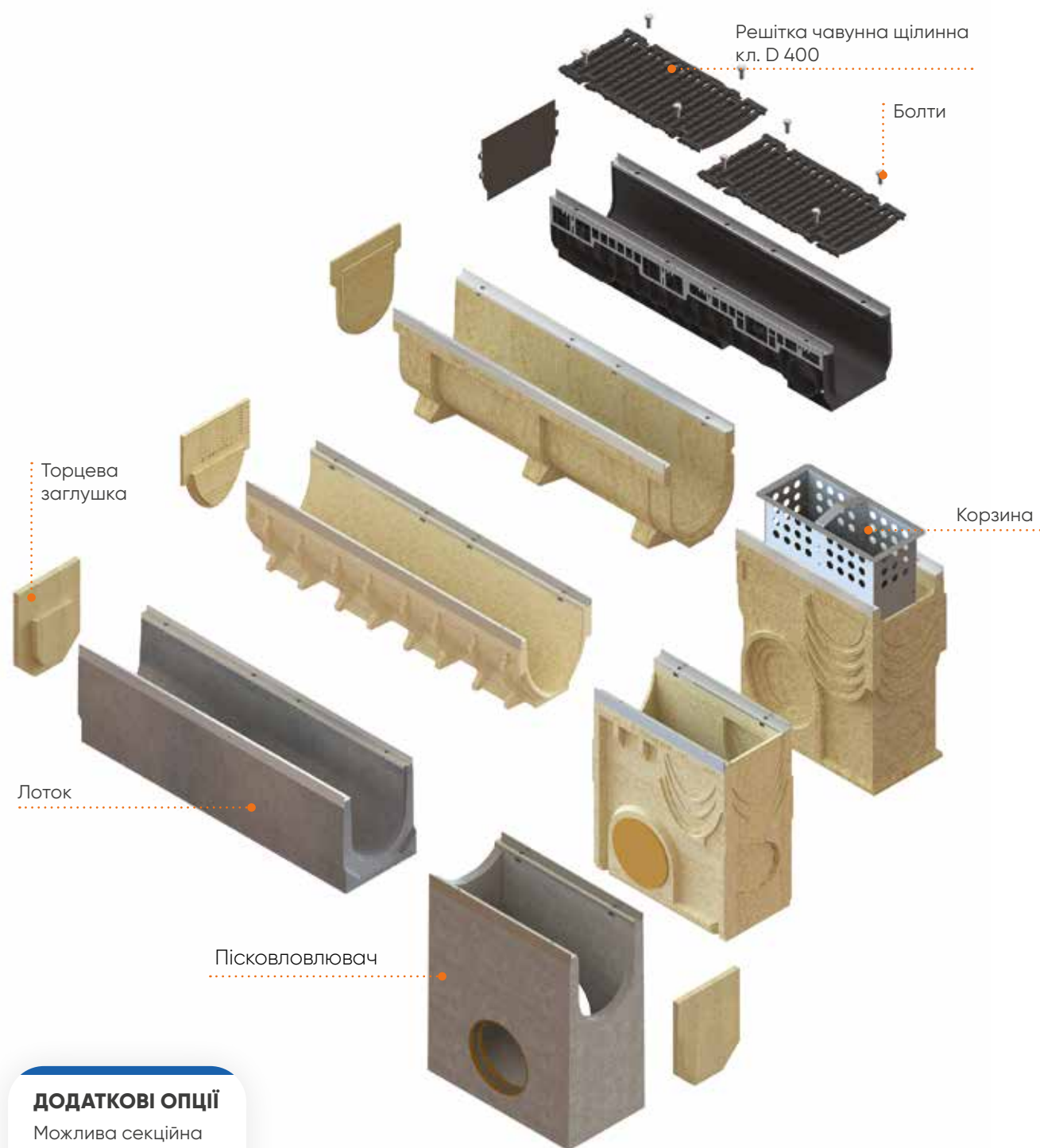
артикул	найменування	висота, мм
672134/Н	Заглушка Pro DN150 H310 -H150 полімербетонна	310-150



Заглушки можуть бути виготовлені з горизонтальним випуском. В артикулі виробу додається «09» 672134**09**/230



Pro DN 200

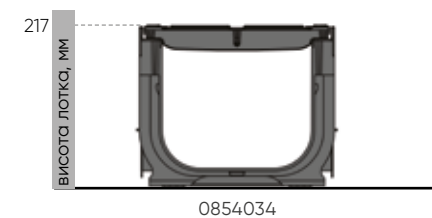


ДОДАТКОВІ ОПЦІЇ

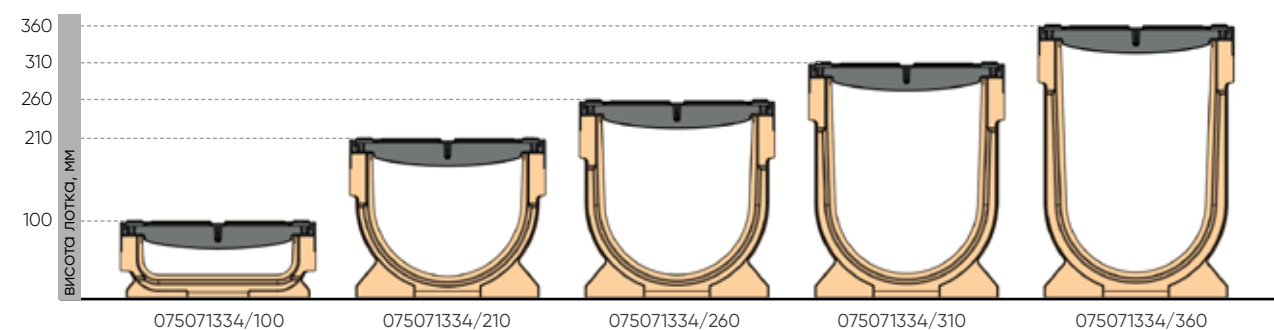
Можлива секційна компоновка



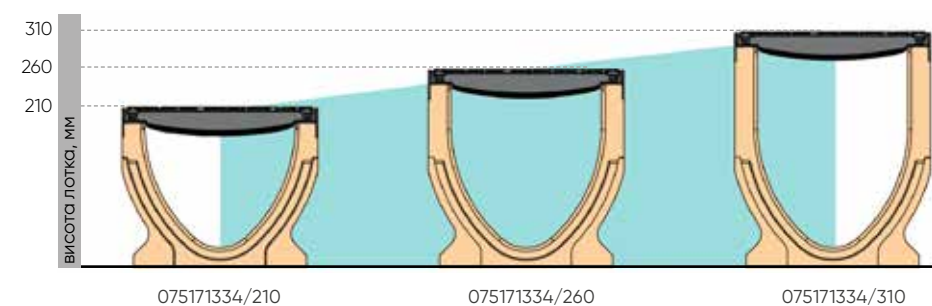
Лотки пластикові серія Pro DN 100



Лотки полімербетонні серія Pro DN 200

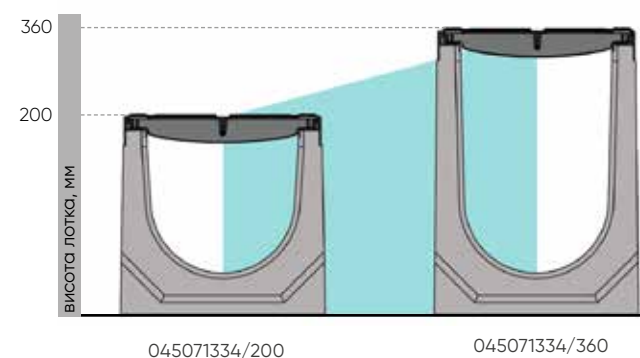


Лотки полімербетонні серія Pro DN 200 V-подібні

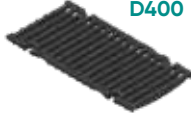


! Лотки виготовляються каскадом з кроком 5 мм по висоті

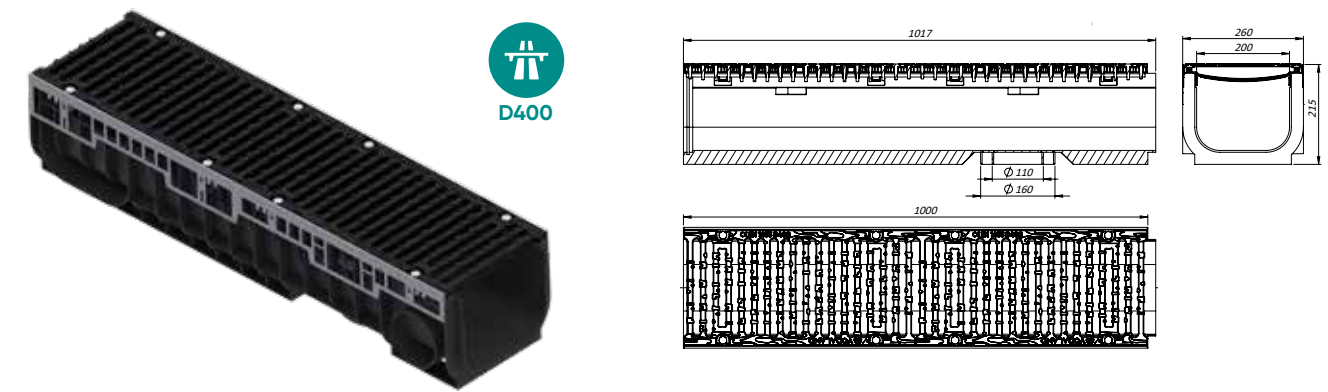
Лотки бетонні серія Pro DN 200



! Лотки виготовляються каскадом з кроком 5 мм по висоті

Комплектувачі серії Pro DN 200						
артикул	лоток	пісковловлювач	решітка	заглушка	перехідник	
085434			Чавун арт. 253043 	6854-UA 		
075071334/100		075871334 		675137/100 	67513709/100 	
075071334/210			Чавун арт. 253055 	675137/210 	67513709/210 	
075071334/260		6159 		675137/260 	67513709/260 	675437/ 260-310 
075071334/310				675137/310 	67513709/310 	675437/ 310-360 
075071334/360				675137/360 	67513709/360 	
075171334/ 210-310		0758171334 - P200 		675137/310-1 	67513709/310-1 	
045071334/ 200-360		045871334 - P200 		675134/200 675134/210 675134/215 675134/220 	67513409/200 67513409/210 67513409/215 67513409/220 	

Комплекти пластикові серії Pro DN 200 D400



артикул	найменування	кл. навантаж.	довж., мм	ширина, мм	висота, мм	маса, кг	к-сть на палеті, шт.
085434	Лоток водовідвідний пластиковий PRO DN200 H200 з решіткою чавунною щільною D400	D400	1000	260	215	22,91	24

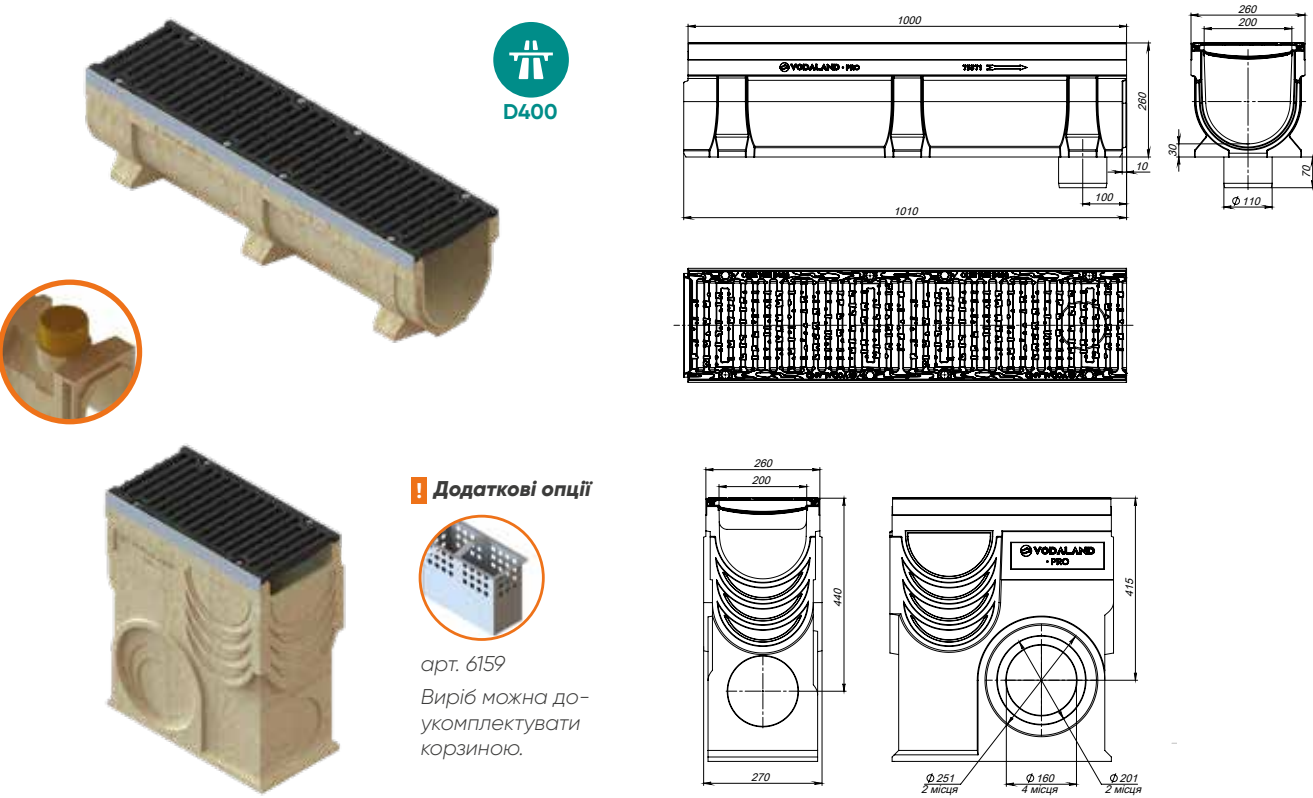
Заглушки

артикул	найменування	висота, мм
6854-UA	Заглушка для лотків пластикових DN200 H200 пластикова	200



! Діаметри випусків заглушок уточнюйте у менеджера компанії

Комплекти полімербетонні серія Pro DN 200 D400



Додаткові опції



арт. 6159
Виріб можна до-
укомплектувати
корзиною.

артикул	найменування	кл. навантаж.	довж., мм	ширина, мм	висота, мм	маса, кг	к-сть на палеті, шт.
075071334/100	Лоток водовідвідний полімербетонний Pro DN150 H100 з решіткою чавунною щільною D400	D400	1000	260	100	33,09	24
075071334/210	Лоток водовідвідний полімербетонний Pro DN200 H210 з решіткою чавунною щільною D400	D400	1000	260	210	40	12
075071334/260	Лоток водовідвідний полімербетонний Pro DN200 H260 з решіткою чавунною щільною D400	D400	1000	260	260	43,7	12
075071334/310	Лоток водовідвідний полімербетонний Pro DN200 H310 з решіткою чавунною щільною D400	D400	1000	260	310	48	8
075071334/360	Лоток водовідвідний полімербетонний Pro DN200 H360 з решіткою чавунною щільною D400	D400	1000	260	360	52,85	8
075871334	Пісковловлювач полімербетонний Pro DN200 H600 з решіткою чавунною щільною D400	D400	500	260	600	41,5	8

Лотки можуть бути виготовлені з вертикальним випуском

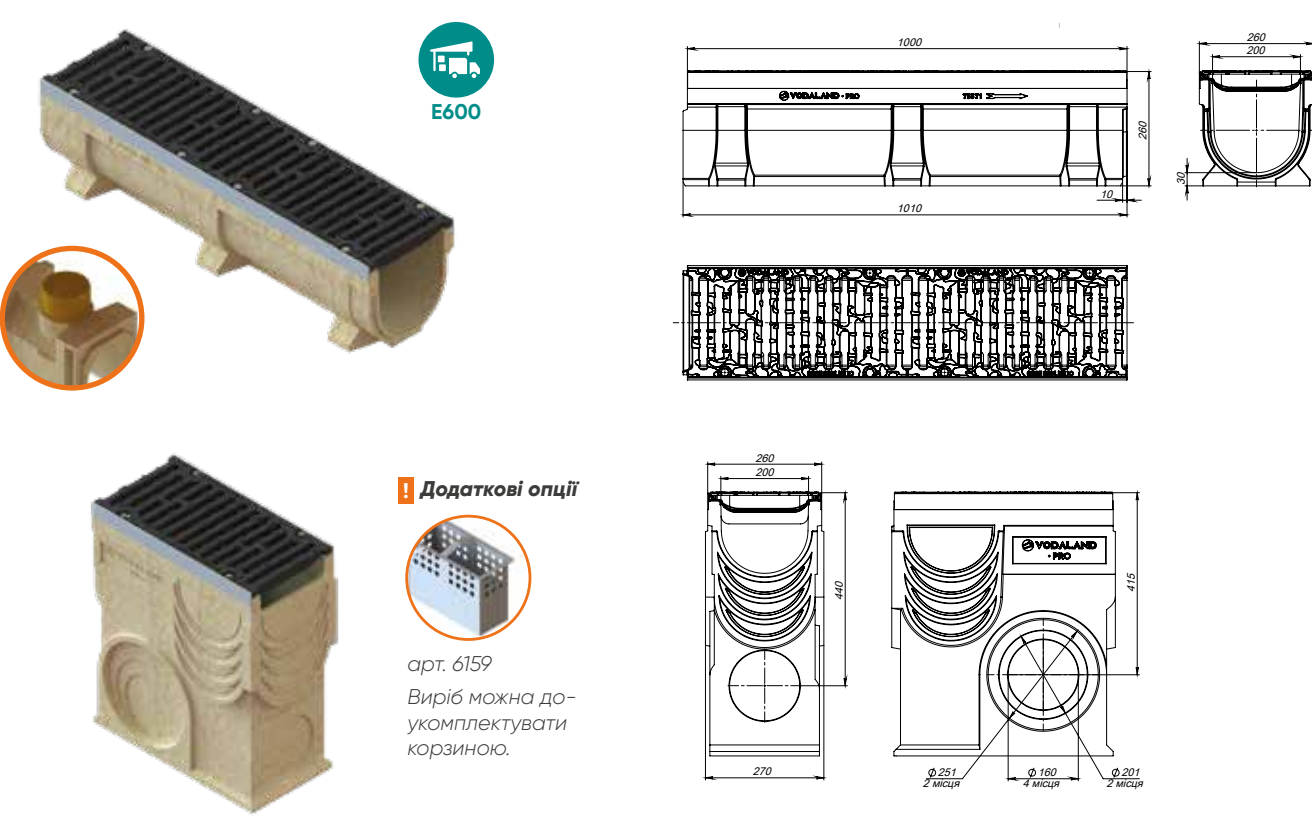
Заглушки

артикул	найменування	висота, мм
675137/H	Заглушка Pro DN 200 H100 - H360	100 – 360



Заглушки можуть
бути виготовлені з
горизонтальним випуском

Комплекти полімербетонні серія Pro DN 200 E600



Додаткові опції

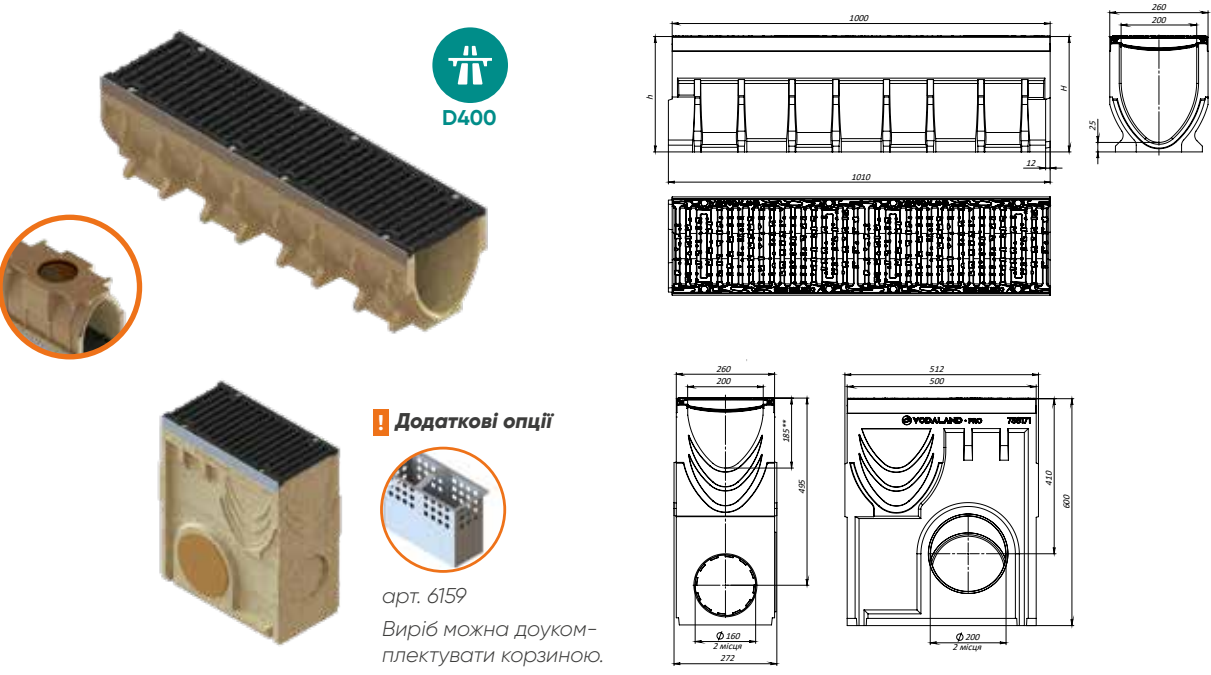


арт. 6159
Виріб можна до-
укомплектувати
корзиною.

артикул	найменування	кл. навантаж.	довж., мм	ширина, мм	висота, мм	маса, кг	к-сть на палеті, шт.
07507155/100	Лоток водовідвідний полімербетонний Pro DN150 H100 з решіткою чавунною щільною E600	E600	1000	260	100	35,5	24
07507155/210	Лоток водовідвідний полімербетонний Pro DN200 H210 з решіткою чавунною щільною E600	E600	1000	260	210	41,94	12
07507155/260	Лоток водовідвідний полімербетонний Pro DN200 H260 з решіткою чавунною щільною E600	E600	1000	260	260	46	12
07507155/310	Лоток водовідвідний полімербетонний Pro DN200 H310 з решіткою чавунною щільною E600	E600	1000	260	310	50,5	8
07507155/360	Лоток водовідвідний полімербетонний Pro DN200 H360 з решіткою чавунною щільною E600	E600	1000	260	360	55,2	8
07587155	Пісковловлювач полімербетонний Pro DN200 H600 з решіткою чавунною щільною E600	E600	500	260	600	42,7	8

Лотки можуть бути виготовлені з вертикальним випуском

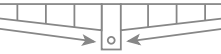
Комплекти полімербетонні серія Pro V-подібне дно DN 200 D400



Лотки з каскадом 5 мм



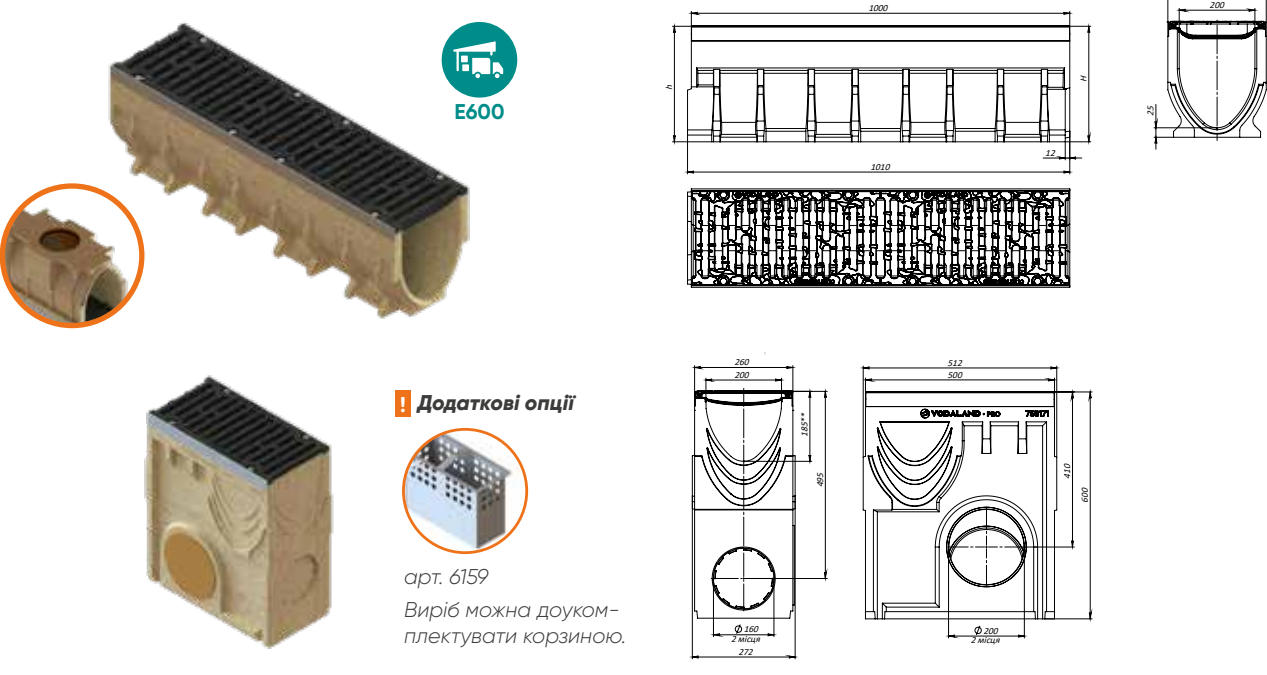
Лотки з нахилом 0.5%



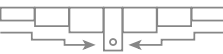
артикул	найменування	Висота, мм	Маса, кг
1 075171334/310		310	52,7
2 075171334/305		305	52,7
3 075171334/300		300	52,1
4 075171334/295		295	51,5
5 075171334/290		290	50,9
6 075171334/285		285	50,3
7 075171334/280		280	49,7
8 075171334/275		275	49,1
9 075171334/270		270	48,5
10 075171334/265	Лоток водовідвідний полімербетонний Pro DN200 з решіткою чавунною щільною D400, H	265	47,9
11 075171334/260		260	47
12 075171334/255		255	50,1
13 075171334/250		250	49,5
14 075171334/245		245	48,9
15 075171334/240		240	48,3
16 075171334/235		235	47,7
17 075171334/230		230	47,1
18 075171334/225		225	46,5
19 075171334/220		220	45,9
20 075171334/215		215	45,3
21 075171334/210			44,3
0758171334	Пісковловлювач полімербетонний Pro DN200 H600 V-подібний з розтрубом 200 D400	600	48,7

Лотки можуть бути виготовлені з вертикальним випуском

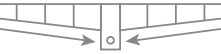
Комплекти полімербетонні серія Pro V-подібне дно DN 200 E600



Лотки з каскадом 5 мм



Лотки з нахилом 0.5%



артикул	найменування	Висота, мм	Маса, кг
1 07517155/310		310	54
2 07517155/305		305	56,9
3 07517155/300		300	56,3
4 07517155/295		295	55,7
5 07517155/290		290	55,1
6 07517155/285		285	54,5
7 07517155/280		280	53,9
8 07517155/275		275	53,3
9 07517155/270		270	52,7
10 07517155/265	Лоток водовідвідний полімербетонний Pro DN200 з решіткою чавунною щільною E600, H	265	52,1
11 07517155/260		260	51,1
12 07517155/255		255	54,2
13 07517155/250		250	53,6
14 07517155/245		245	53,0
15 07517155/240		240	52,4
16 07517155/235		235	51,8
17 07517155/230		230	51,2
18 07517155/225		225	50,6
19 07517155/220		220	50,0
20 07517155/215		215	49,4
21 07517155/210		210	48,3
075817155	Пісковловлювач полімербетонний Pro DN200 H600 V-подібний з розтрубом 200 E600	600	50,8

Лотки можуть бути виготовлені з вертикальним випуском

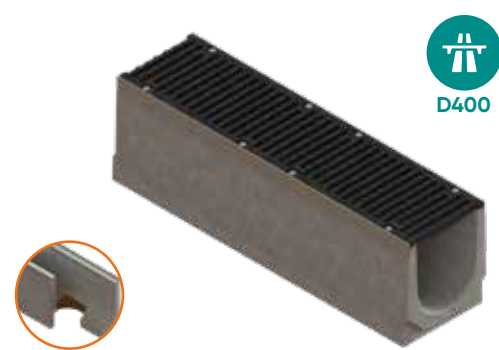
Заглушки

артикул	Висота, мм
675137/310-1	310-210



Заклушки можуть бути виготовлені з горизонтальним випуском

Комплекти бетонні серія Pro DN 200 Н 360 - Н 200 D400

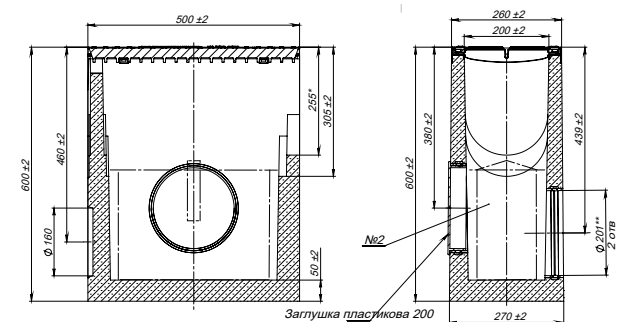
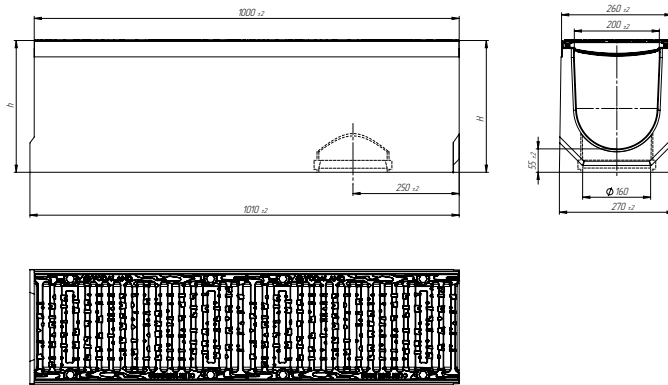


! Додаткові опції



apt. 6159

Виріб можна доукомплектувати корзиною.



Лотки з каскадом 5 мм

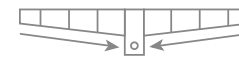


Лоток водовідвідний різних висот каскадом з решіткою арт. 253043

артикул	найменування	Висота, мм	Маса, кг
1 045071334/360		360	108,8
2 045071334/355		355	108
3 045071334/350		350	107,3
4 045071334/345		345	106,5
5 045071334/340		340	105,8
6 045071334/335		335	105
7 045071334/330		330	104,3
8 045071334/325	Лоток водовідвідний	325	103,5
9 045071334/320	бетонний Pro	320	102,8
10 045071334/315	DN200 з решіткою	315	102,1
11 045071334/310	чавунною щілиною	310	101,3
12 045071334/305	D400, H	305	100,6
13 045071334/300		300	99,9
14 045071334/295		295	99,1
15 045071334/290		290	98,4
16 045071334/285		285	97,6
17 045071334/280		280	96,9
18 045071334/275		275	96,1

артикул	найменування	Висота, мм	Маса, кг
19 045071334/270		270	95,4
20 045071334/265		265	94,7
21 045571334/260		260	94
22 045071334/255		255	93,2
23 045071334/250		250	92,5
24 045071334/245		245	91,7
25 045071334/240	Лоток водовідвідний бетонний Pro	240	91
26 045071334/235	DN200 з решіткою чавунною щільною	235	90,2
27 045071334/230	D400, Н	230	89,5
28 045071334/225		225	88,7
29 045071334/220		220	88
30 045071334/215		215	87,3
31 045471334/210		210	86,6
32 045071334/205		205	85,8
33 045071334/200		200	85,1
1 045871334-P200	Пісковловлювач Pro бетонний з решіткою щільною чавунною ВЧ кл. Д	600	78,9

! Лотки можуть бути виготовлені з вертикальним випуском



Лоток водовідвідний з внутрішнім нахилом 0,5% з решіткою арт. 253043

артикул	найменування	висота		вага, кг
		Н, мм	h, мм	
1	045071334/360-355	360	355	109,6
2	045071334/355-350	355	350	108,8
3	045071334/350-345	350	345	108,1
4	045071334/345-340	345	340	107,3
5	045071334/340-335	340	335	106,6
6	045071334/335-330	335	330	105,9
7	045071334/330-325	330	325	105,1
8	045071334/325-320	325	320	104,4
9	045071334/320-315	320	315	103,6
10	045071334/315-310	315	310	103,6
11	045071334/310-305	310	305	102,3
12	045071334/305-300	305	300	101,5
13	045071334/300-295	300	295	100,8
14	045071334/295-290	295	290	100
15	045071334/290-285	290	285	99,3
16	045071334/285-280	285	280	98,8

артикул		найменування	висота		вага,
			H, мм	h, мм	кг
17	045071334/280-275	Лоток водовідвідний з ухилом 0,5% бетонний Pro DN200 з решіткою чавунною щілинною D400, H-h	280	275	97,9
18	045071334/275-270		275	270	97,1
19	045071334/270-265		270	265	96,4
20	045071334/265-260		265	260	95,6
21	045071334/260-255		260	255	94,9
22	045071334/255-250		255	250	94,2
23	045071334/250-245		250	245	93,5
24	045071334/245-240		245	240	92,7
25	045071334/240-235		240	235	92
26	045071334/235-230		235	230	91,3
27	045071334/230-225		230	225	90,5
28	045071334/225-220		225	220	89,8
29	045071334/220-215		220	215	89
30	045071334/215-210		215	210	88,3
31	045071334/210-205		210	205	87,6
32	045071334/205-200		205	200	86,9

! Лотки можуть бути виготовлені з вертикальним випуском

Заглушки

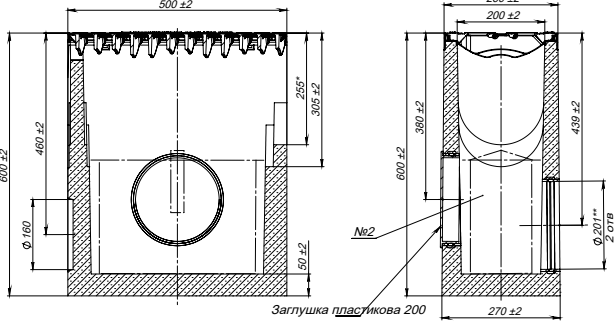
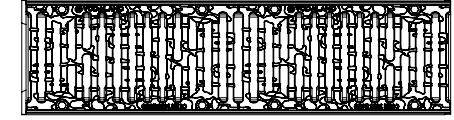
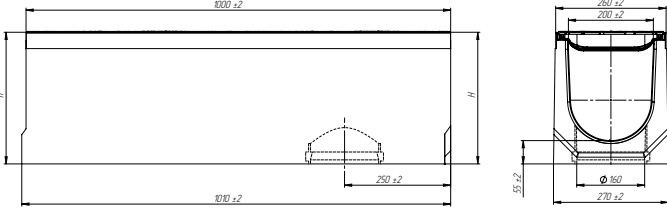
артикул	найменування	висота, мм
675134/Н	Заглушка Pro DN100 H360 -H200 полімербетонна	360-200



Заглушки можуть бути виготовлені з горизонтальним випуском.
В артикулі виробу додається «09»
675134**09**/360



Комплекти бетонні серія Pro DN 200 Н 360 – Н 200 E600





Е600

Додаткові опції

арт. 6159

Виріб можна доукомплектувати корзиною.

Лотки з каскадом 5 мм

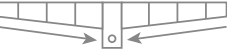
Лоток водовідвідний різних висот каскадом з решіткою арт. 253055

артикул	найменування	Висота, мм	Маса, кг
1	04507155/360	360	112,9
2	04507155/355	355	112,1
3	04507155/350	350	111,4
4	04507155/345	345	110,6
5	04507155/340	340	109,9
6	04507155/335	335	109,1
7	04507155/330	330	108,4
8	04507155/325	325	107,6
9	04507155/320	320	106,9
10	04507155/315	315	106
11	04507155/310	310	105,3
12	04507155/305	305	104,5
13	04507155/300	300	103,8
14	04507155/295	295	103
15	04507155/290	290	102,3
16	04507155/285	285	101,5
17	04507155/280	280	100,8
18	04507155/275	275	100

Лотки можуть бути виготовлені з вертикальним випуском

артикул	найменування	Висота, мм	Маса, кг
19	04507155/270	270	99,3
20	04507155/265	265	98,5
21	04507155/260	260	97,8
22	04507155/255	255	97
23	04507155/250	250	96,3
24	04507155/245	245	95,5
25	04507155/240	240	94,6
26	04507155/235	235	93,9
27	04507155/230	230	93,2
28	04507155/225	225	92,4
29	04507155/220	220	91,7
30	04507155/215	215	90,9
31	04507155/210	210	90,2
32	04507155/205	205	89,4
33	04507155/200	200	88,7
1	04587155 -P200	600	81

Лотки з нахилом 0,5%



Лоток водовідвідний з внутрішнім нахилом 0,5% з решіткою арт. 253055

артикул	найменування	висота Н, мм	h, мм	вага, кг
1	04507155/360-355	360	355	113,8
2	04507155/355-350	355	350	112,9
3	04507155/350-345	350	345	112
4	04507155/345-340	345	340	111,2
5	04507155/340-335	340	335	110,4
6	04507155/335-330	335	330	109,5
7	04507155/330-325	330	325	108,6
8	04507155/325-320	325	320	107,8
9	04507155/320-315	320	315	107
10	04507155/315-310	315	310	106
11	04507155/310-305	310	305	105,1
12	04507155/305-300	305	300	104,3
13	04507155/300-295	300	295	103,5
14	04507155/295-290	295	290	102,6
15	04507155/290-285	290	285	101,7
16	04507155/285-280	285	280	100,9

Лотки можуть бути виготовлені з вертикальним випуском

Заглушки

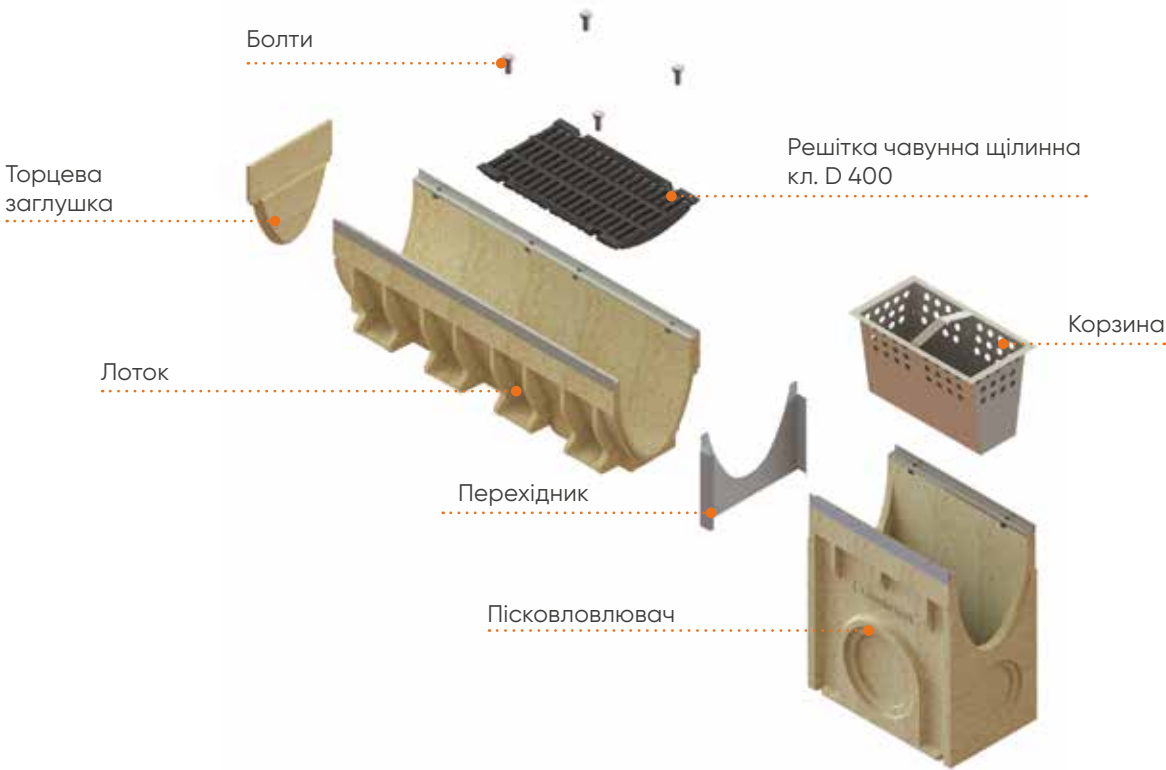
артикул	найменування	висота, мм
675134/Н	Заглушка Pro DN100 Н360 -Н200 полімербетонна	360-200



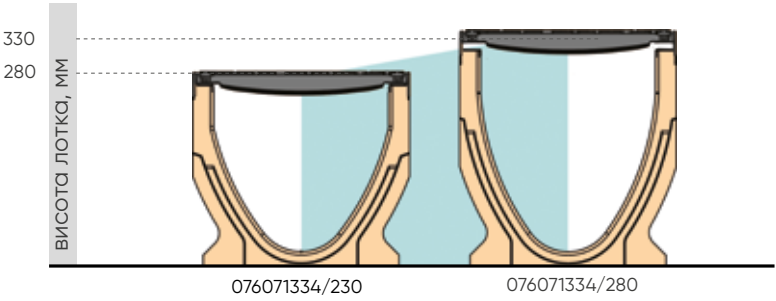
Заглушки можуть бути виготовлені з горизонтальним випуском. В артикулі виробу додається «09» 67513409/360



Pro DN 250



Лотки полімербетонні Pro DN 250



Лотки виготовляються каскадом з кроком 5 мм по висоті

Комплектуючі серії Pro DN 250

артикул	лоток	пісковловлювач	решітка	перехідник	заклушка
076071334/230		076871334-K	арт. 263043	616437/230-280	676137/280
076071334/280				616437/285-325	67613709/330

Діаметри випусків заглушок уточнюйте у менеджера компанії

Комплекти полімербетонні серія Pro DN 250

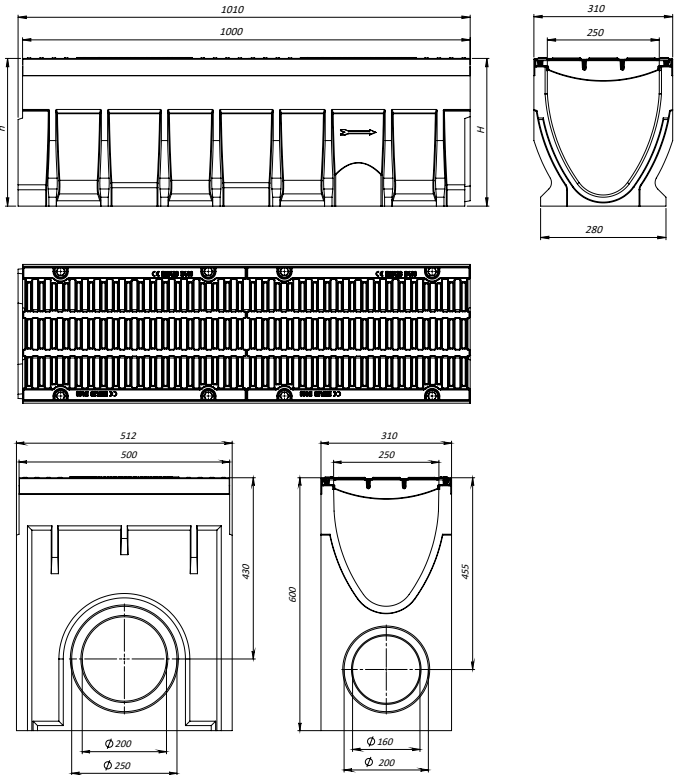


Лотки з каскадом 5 мм

Лоток водовідвідний різних висот каскадом з решіткою арт. 263043

артикул	найменування	Висота, мм	Маса, кг
1 076071334/330	Лоток водовідвідний полімербетонний Pro DN250 з решіткою чавунною щільною D400, H	330	72,6
2 076071334/325		325	71,9
3 076071334/320		320	71,3
4 076071334/315		315	70,6
5 076071334/310		310	70,0
6 076071334/305		305	70,0
7 076071334/300		300	68,7
8 076071334/295		295	68,1
9 076071334/290		290	67,4
10 076071334/285		285	66,8
11 076071334/280		280	66,1
12 076071334/275		275	69,0
13 076071334/270		270	68,3
14 076071334/265		265	67,7
15 076071334/260		260	67,0
16 076071334/255		255	66,4
17 076071334/250		250	65,7
18 076071334/245		245	65,1
19 076071334/240		240	64,5
20 076071334/235		235	63,8
21 076071334/230		230	63,2
1 076871334	Пісковловлювач полімербетонний Pro з решіткою щільною чавунною ВЧ кл.D400	600	54

Лотки можуть бути виготовлені з вертикальним випуском



Лотки з нахилом 0.5%

Лоток водовідвідний з внутрішнім нахилом 0,5% з решіткою арт. 263043

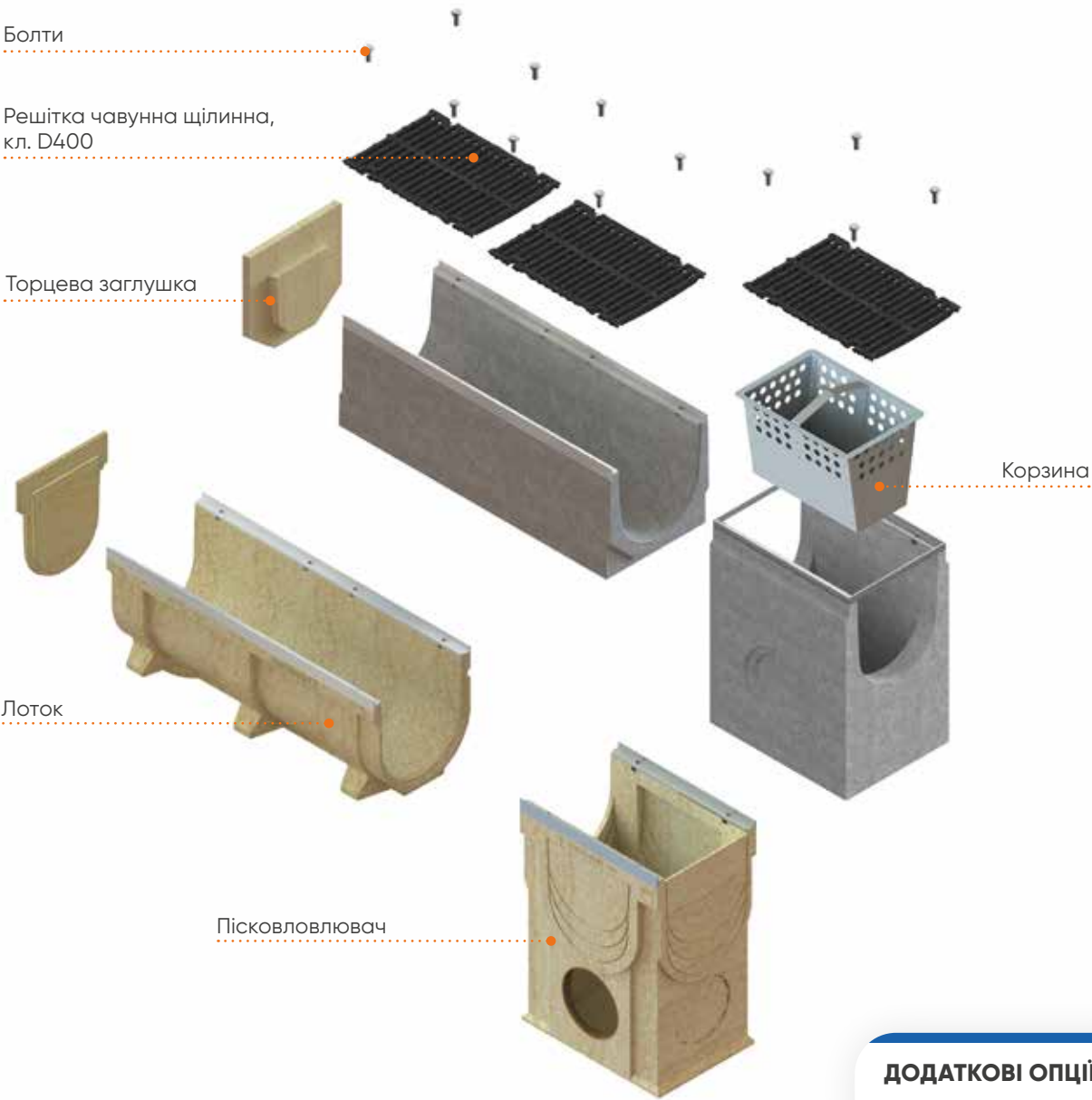
артикул	найменування	висота H, мм	h, мм	вага, кг
1 076071334/330-325	Лоток водовідвідний з ухилом 0,5% полімербетонний Pro DN250 чавунною щільною D400, H-h	330	325	72,2
2 076071334/325-320		325	320	71,6
3 076071334/320-315		320	315	69,0
4 076071334/315-310		315	310	70,3
5 076071334/310-305		310	305	69,7
6 076071334/305-300		305	300	69,0
7 076071334/300-295		300	295	68,4
8 076071334/295-290		295	290	67,7
9 076071334/290-285		290	285	67,1
10 076071334/285-280		285	280	66,4
11 076071334/280-275		280	275	69,3
12 076071334/275-270		275	270	68,6
13 076071334/270-265		270	265	68,0
14 076071334/265-260		265	260	67,4
15 076071334/260-255		260	255	66,7
16 076071334/255-250		255	250	66,1
17 076071334/250-245		250	245	65,4
18 076071334/245-240		245	240	64,8
19 076071334/240-235		240	235	64,1
20 076071334/235-230		235	230	63,5

Заглушки

артикул	Висота, мм
676137/280	230-280
676137/330	280-330



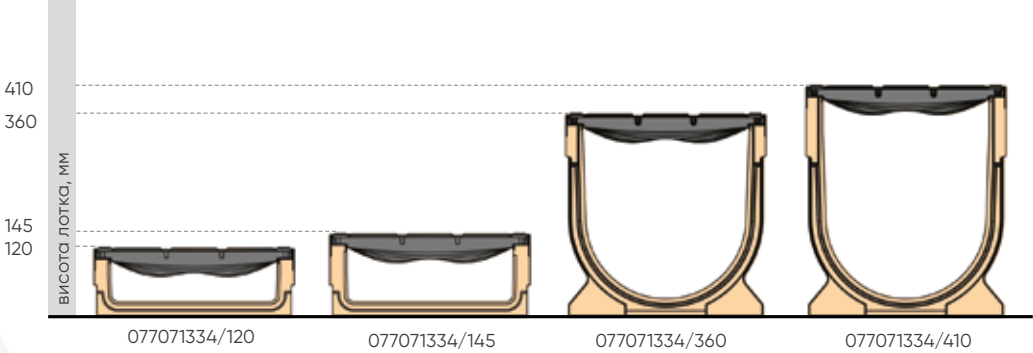
Pro DN 300



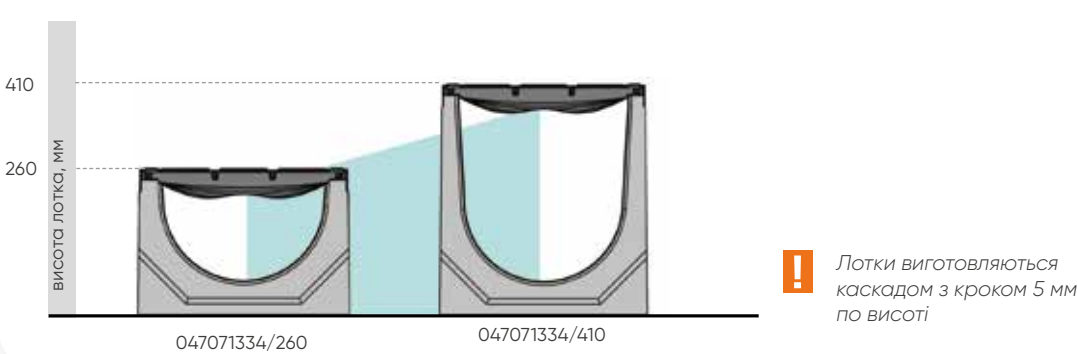
Пісковловлювач

ДОДАТКОВІ ОПЦІЇ
Доступні для замовлення
двохсекційні бетонні
пісковловлювачі
відповідного класу
навантаження

Лотки полімербетонні серія Pro DN 300

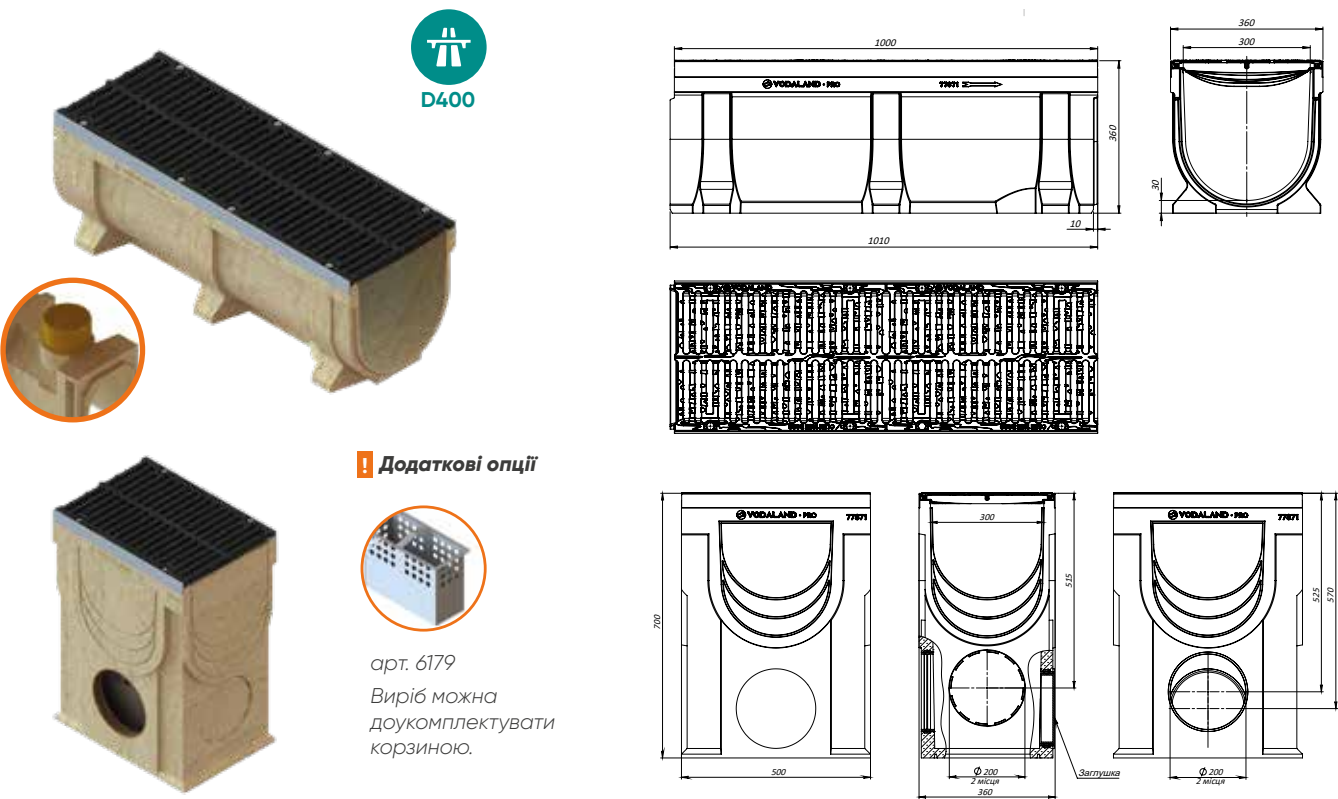


Лотки бетонні серія Pro DN 300



Комплектуючі серії Pro DN 300					
артикул	лоток	пісковловлювач	решітка	заглушка	
077071334/120		077871334-P200	Чавун арт. 273043 	677137/120	
077071334/145				677137/145	
077071334/360		6179	Чавун арт. 273055 	677137/360	67713709/360
077071334/410				677137/410	67713709/410
047071334/260-410		047871334		677134/260 677134/265 677134/270	67713409/260 67713409/265 67713409/270

Комплекти полімербетонні серія Pro DN 300 D400

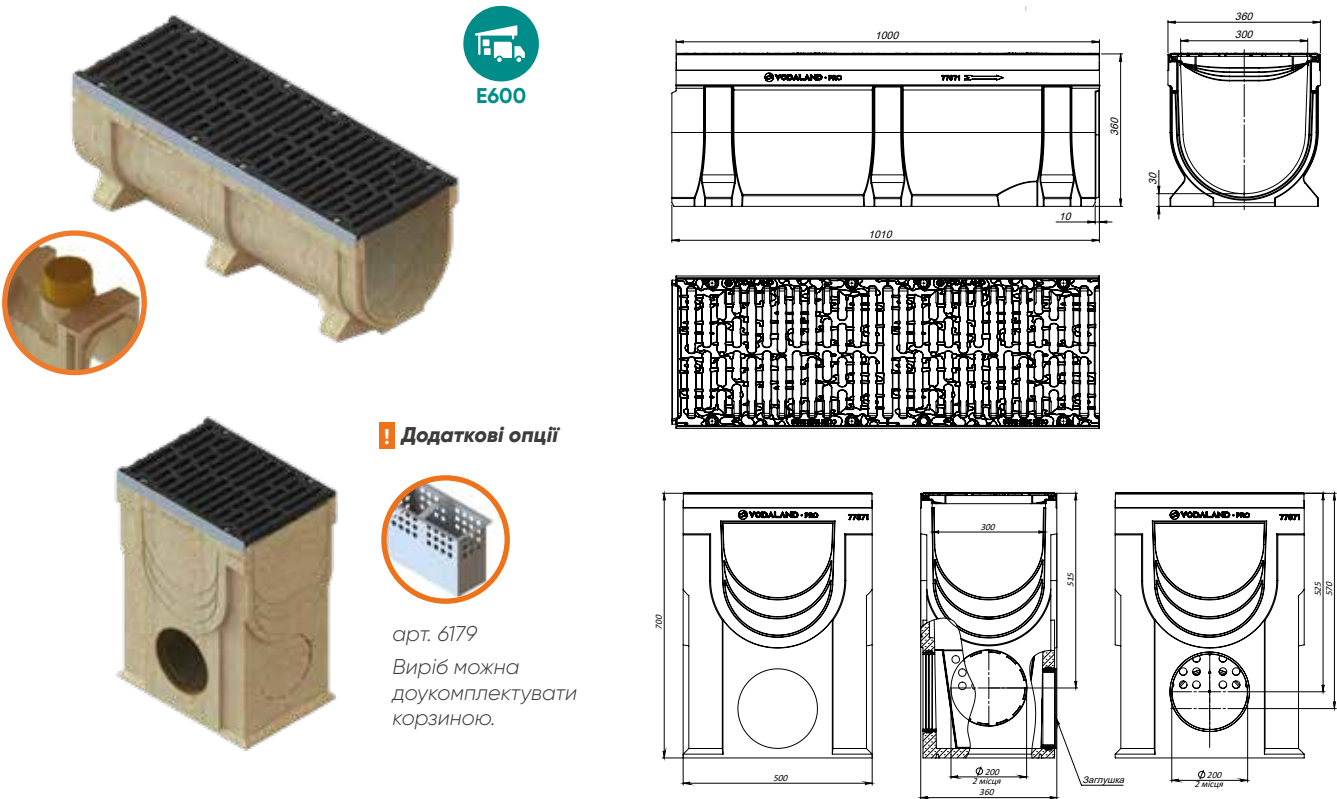


артикул	найменування	кл. навантаж.	довж., мм	ширина, мм	висота, мм	маса, кг	к-сть на палеті, шт.
077071334/120	Лоток водовідвідний полімербетонний Pro DN300 H120 з решіткою чавунною щільною D400	D400	1000	360	120	65,4	18
077071334/145	Лоток водовідвідний полімербетонний Pro DN300 H145 з решіткою чавунною щільною D400	D400	1000	360	145	67,6	18
077071334/360	Лоток водовідвідний полімербетонний Pro DN300 H360 з решіткою чавунною щільною D400	D400	1000	360	360	78,2	18
077071334/410	Лоток водовідвідний полімербетонний Pro DN300 H410 з решіткою чавунною щільною D400	D400	1000	360	410	83,9	18
077871334-P200	Пісколовлювач полімербетонний Pro DN300 H700 розтруб 200 з решіткою чавунною D400	D400	500	360	700	66,8	6

! Лотки можуть бути виготовлені з вертикальним випуском



Комплекти полімербетонні серія Pro DN 300 E600

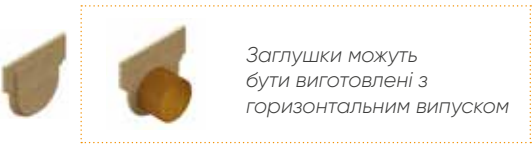


артикул	найменування	кл. навантаж.	довж., мм	ширина, мм	висота, мм	маса, кг	к-сть на палеті, шт.
07707155/120	Лоток водовідвідний полімербетонний Pro DN300 H120 з решіткою чавунною щільною E600	E600	1000	360	120	66,5	18
07707155/145	Лоток водовідвідний полімербетонний Pro DN300 H145 з решіткою чавунною щільною E600	E600	1000	360	145	68,4	18
07707155/360	Лоток водовідвідний полімербетонний Pro DN300 H360 з решіткою чавунною щільною E600	E600	1000	360	360	80,6	18
07707155/410	Лоток водовідвідний полімербетонний Pro DN300 H410 з решіткою чавунною щільною E600	E600	1000	360	410	86,3	18
07787155-P200	Пісколовлювач полімербетонний Pro DN300 H700 розтруб 200 з решіткою чавунною E600	E600	500	360	700	72	6

! Лотки можуть бути виготовлені з вертикальним випуском

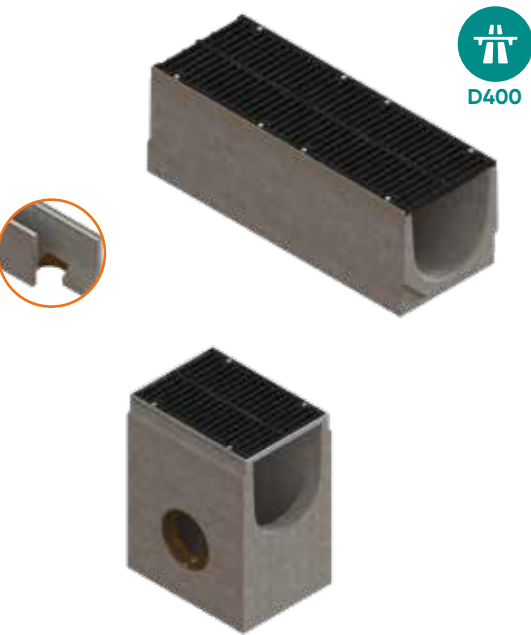
Заглушки

артикул	найменування	висота, мм
677137/H	Заглушка Pro DN300 H120 – H410 полімербетонна	120 – 410



Заглушки можуть бути виготовлені з горизонтальним випуском

Комплекти бетонні серія Pro DN 300 H410–H260 D400



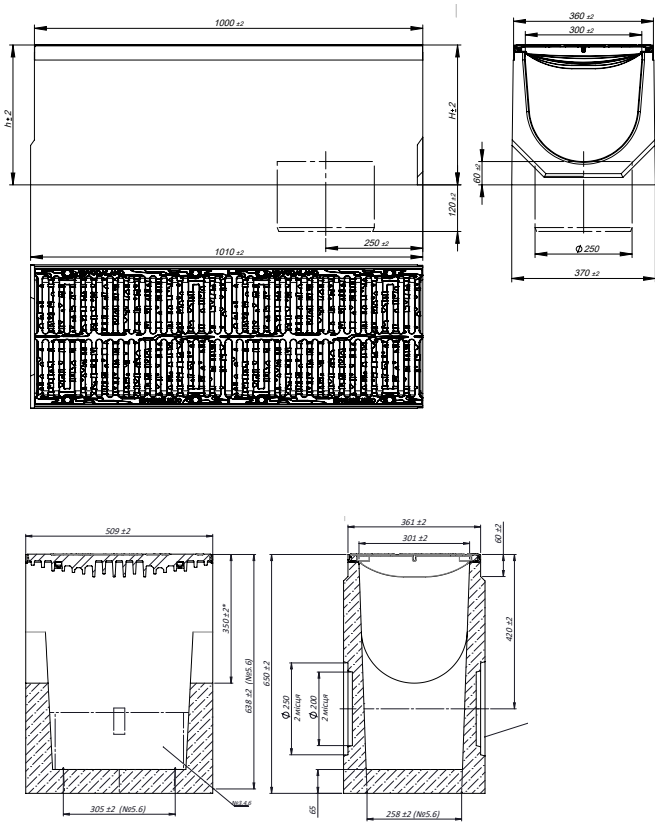
Додаткові опції



арт. 6179
Виріб можна доукомплектувати корзиною.



У стінку виробу можна замонолітити розтруб Ø200 мм. Під замовлення монтується розтруб Ø250 мм.



Лотки з каскадом 5 мм



Лоток водовідвідний різних висот каскадом

артикул	найменування	Висота, мм	Маса, кг
1	047071334/410	410	168,3
2	047071334/405	405	167,6
3	047071334/400	400	166,8
4	047071334/395	395	166,1
5	047071334/390	390	165,4
6	047071334/385	385	164,7
7	047071334/380	380	164,0
8	047071334/375	375	163,2
9	047071334/370	370	162,5
10	047071334/365	365	161,8
11	047071334/360	360	161,1
12	047071334/355	355	160,4
13	047071334/350	350	159,6
14	047071334/345	345	158,9
15	047071334/340	340	158,2
16	047071334/335	335	157,5
17	047071334/330	330	156,8

Лотки можуть бути виготовлені з вертикальним випуском

артикул	найменування	Висота, мм	Маса, кг
18	047071334/325	325	156,0
19	047071334/320	320	155,3
20	047071334/315	315	154,6
21	047071334/310	310	153,9
22	047071334/305	305	153,2
23	047071334/300	300	152,4
24	047071334/295	295	151,7
25	047071334/290	290	151,0
26	047071334/285	285	150,3
27	047071334/280	280	149,6
28	047071334/275	275	148,8
29	047071334/270	270	148,1
30	047071334/265	265	147,4
31	047071334/260	260	146,7
1	047871334	Пісковловлювач бетонний Pro DN300 H650 з решіткою чавунною щілинною D400	650

Лотки з нахилом 0.5%



Лоток водовідвідний з внутрішнім нахилом 0,5%

артикул	найменування	висота H, мм	h, мм	вага, кг
1	047071334/410-405	410	405	167,9
2	047071334/405-400	405	400	167,2
3	047071334/400-395	400	395	166,5
4	047071334/395-390	395	390	165,8
5	047071334/390-385	390	385	165,1
6	047071334/385-380	385	380	164,4
7	047071334/380-375	380	375	163,7
8	047071334/375-370	375	370	162,9
9	047071334/370-365	370	365	162,2
10	047071334/365-360	365	360	161,5
11	047071334/360-355	360	355	160,8
12	047071334/355-350	355	350	160,1
13	047071334/350-345	350	345	159,4
14	047071334/345-340	345	340	158,7
15	047071334/340-335	340	335	158,0

Лотки можуть бути виготовлені з вертикальним випуском

Заглушки

артикул	найменування	висота, мм
677134/H	Заглушка Pro DN100 H410 –H260 полімербетонна	360-200

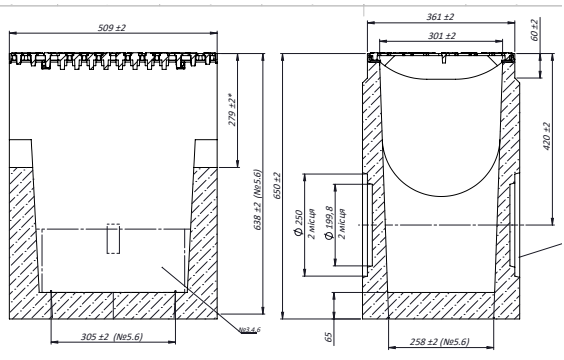
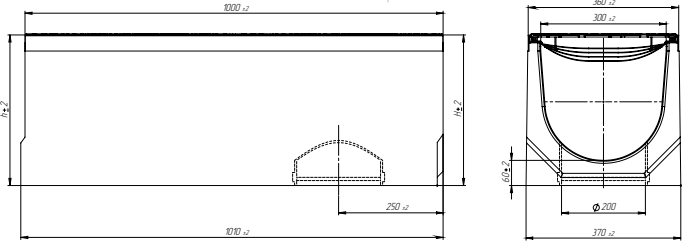


Заглушки можуть бути виготовлені з горизонтальним випуском. В артикулі виробу додається «09» 67713409/410



Комплекти бетонні серія Pro DN 300 H410–H260 E600







арт. 6179

Виріб можна доуком-плектувати корзиною.

У стінку виробу можна замонолітити розтруб Ø200 мм. Під замовлення монтуються розтруб Ø250 мм.

Лотки з каскадом 5 мм



Лоток водовідвідний різних висот каскадом з решіткою арт. 27305

артикул	найменування	Висота, мм	Маса, кг
1	04707155/410	410	168,3
2	04707155/405	405	167,6
3	04707155/400	400	166,8
4	04707155/395	395	166,1
5	04707155/390	390	165,4
6	04707155/385	385	164,7
7	04707155/380	380	164,0
8	04707155/375	375	163,2
9	04707155/370	370	162,5
10	04707155/365	365	161,8
11	04707155/360	360	161,1
12	04707155/355	355	160,4
13	04707155/350	350	159,6
14	04707155/345	345	158,9
15	04707155/340	340	158,2
16	04707155/335	335	157,5
17	04707155/330	330	156,8
18	04707155/325	325	156,0

артикул	найменування	Висота, мм	Маса, кг
19	04707155/320	320	155,3
20	04707155/315	315	154,6
21	04707155/310	310	153,9
22	04707155/305	305	153,2
23	04707155/300	300	152,4
24	04707155/295	295	151,7
25	04707155/290	290	151,0
26	04707155/285	285	150,3
27	04707155/280	280	149,6
28	04707155/275	275	148,8
29	04707155/270	270	148,1
30	04707155/265	265	147,4
31	04707155/260	260	146,7

1	04787155	Пісковловлювач бетонний Pro DN300 H650 з решіткою чавунною щільною E600	650
---	----------	---	-----

Лотки можуть бути виготовлені з вертикальним випуском

Лотки з нахилом 0.5%



Лоток водовідвідний з внутрішнім нахилом 0,5% з решіткою арт. 27305

артикул	найменування	висота Н, мм	h, мм	вага, кг
1	04707155/410-405	410	405	167,9
2	04707155/405-400	405	400	167,2
3	04707155/400-395	400	395	166,5
4	04707155/395-390	395	390	165,8
5	04707155/390-385	390	385	165,1
6	04707155/385-380	385	380	164,4
7	04707155/380-375	380	375	163,7
8	04707155/375-370	375	370	162,9
9	04707155/370-365	370	365	162,2
10	04707155/365-360	365	360	161,5
11	04707155/360-355	360	355	160,8
12	04707155/355-350	355	350	160,1
13	04707155/350-345	350	345	159,4
14	04707155/345-340	345	340	158,7
15	04707155/340-335	340	335	158,0

артикул	найменування	висота Н, мм	h, мм	вага, кг
16	04707155/335-330	335	330	157,3
17	04707155/330-325	330	325	156,5
18	04707155/325-320	325	320	155,9
19	04707155/320-315	320	315	155,1
20	04707155/315-310	315	310	154,4
21	04707155/310-305	310	305	153,7
22	04707155/305-300	305	300	153,0
23	04707155/300-295	300	295	152,3
24	04707155/295-290	295	290	151,6
25	04707155/290-285	290	285	150,9
26	04707155/285-280	285	280	150,1
27	04707155/280-275	280	275	149,5
28	04707155/275-270	275	270	148,7
29	04707155/270-265	270	265	148,0
30	04707155/265-260	265	260	147,3

Лотки можуть бути виготовлені з вертикальним випуском

Заглушки

артикул	найменування	висота, мм
677134/Н	Заглушка Pro DN100 H410 -H260 полімербетонна	360-200



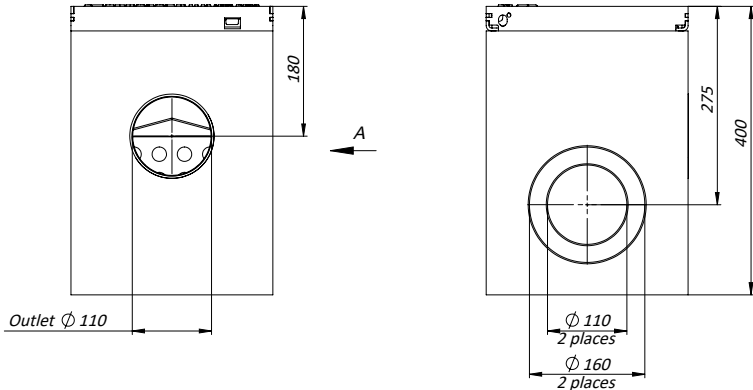
Заглушки можуть бути виготовлені з горизонтальним випуском. В артикулі виробу додається «09» 677134**09**/410



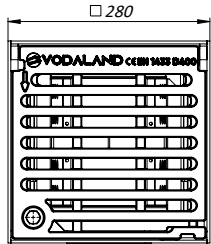
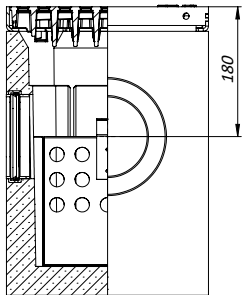
Серія Pro

Точкове водовідведення

Pro 300x300

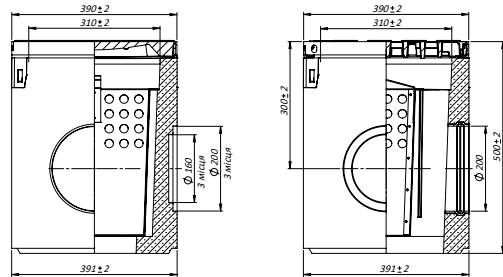
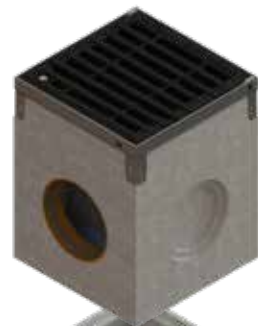
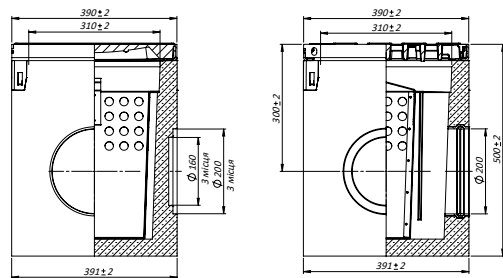
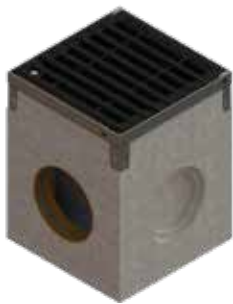


Гідрозатвор



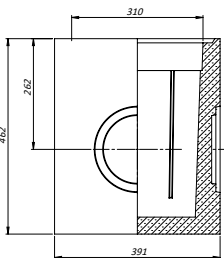
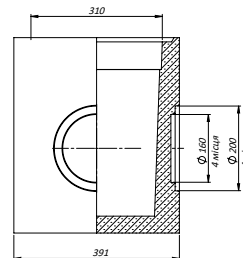
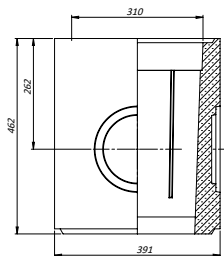
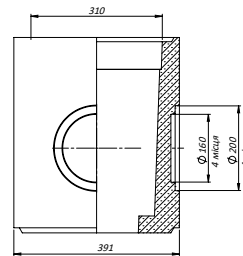
артикул	найменування	кл. навантаж.	довж., мм	ширина, мм	висота, мм	маса, кг	к-сть на палеті, шт.
045772084	Дощоприймач бетонний Pro 300x300 H400 розтруб 110 з решіткою чавунною щільною D400	D400	280	280	400	41,7	16
045772084-K	Дощоприймач бетонний Pro 300x300 H400 розтруб 110 з корзиною з решіткою чавунною щільною D400	D400	280	280	400	41,7	16
6698D	Гідрозатвор ГДК-22.28.40-Б-НС	-	62	217	162	0,73	-

Pro 400x400



Корзина

Гідрозатвор



артикул	найменування	кл. навантаж.	довж., мм	ширина, мм	висота, мм	маса, кг	к-сть на палеті, шт.
047772384-K1	Дощоприймач бетонний Pro 400x400 H500 розтруб 200 з корзиною та гідрозатвором з решіткою чавунною щільною D400	D400	390	390	500	96,54	6
047772384/1-K1	Дощоприймач секційний бетонний Pro 400x400 H500 розтруб 200 з корзиною та гідрозатвором з решіткою чавунною щільною D400 верхня частина	D400	390	390	500	90,51	6
47772/2	Дощоприймач секційний бетонний Pro 400x400 H462 середня частина	-	390	390	462	74,7	6
47772/3	Дощоприймач секційний бетонний Pro 400x400 H462 нижня частина	-	390	390	462	80,7	6

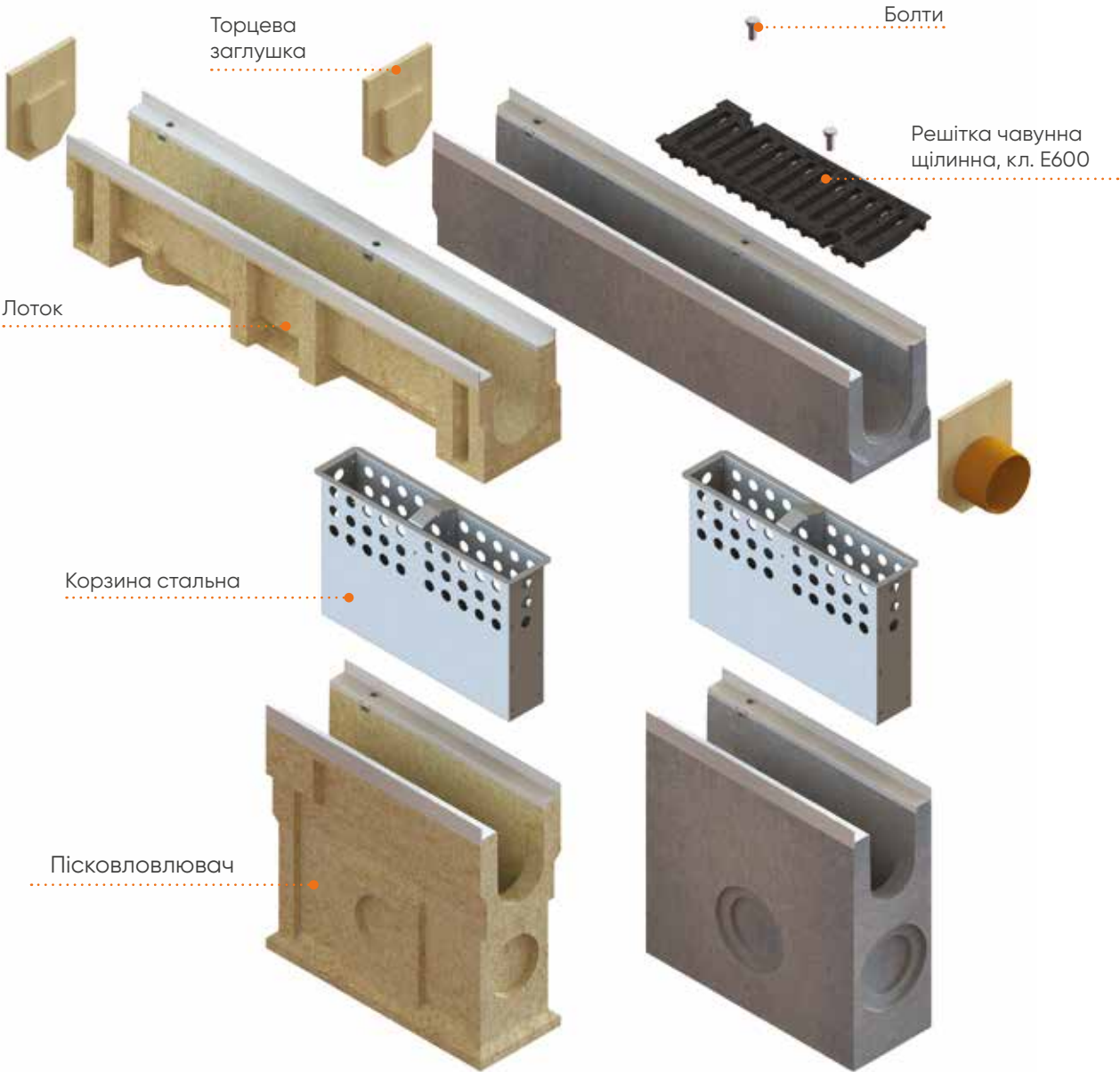
Серія Mega

Лінійне водовідведення

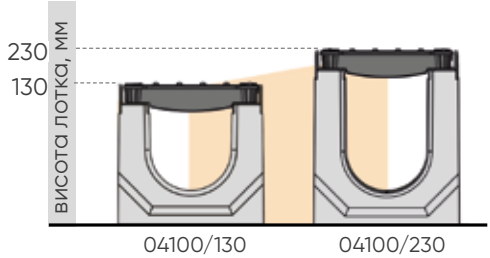
Система лінійного водовідведення серії Mega – призначена для збору і відведення дощової води на ділянках з високим навантаженням. Лотки Mega мають збільшену товщину стінок. Весь асортимент посилених водовідвідних лотків дозволяє використовувати їх на узбіччях доріг, тротуарів, автомагістралей, вокзалів, АЗС, об'єктів транспортної та міської інфраструктури, транспортних терміналів та складів, а також інших об'єктів із заявленим класом навантаження E600–F900.



Mega DN 110

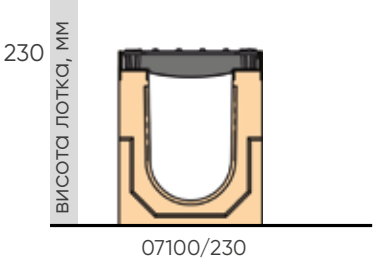


Лотки бетонні серія Mega DN 110



Лотки виготовляються каскадом з кроком 5 мм по висоті

Лотки полімербетонні серія Mega DN 110



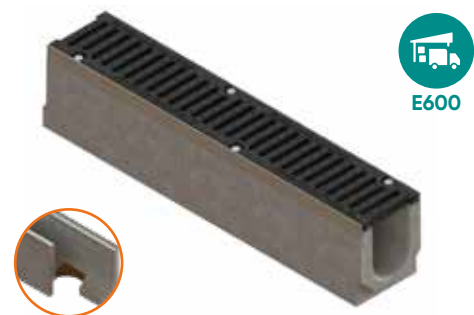
Комплектуючі серії Mega DN 110

артикул	лоток	пісковловлювач	решітка	заглушка	
04100/130-230		04180 	Чавун арт. 21305 E600	67114/130-230 	6711409/130-230
07100/230		07180 		67117/230 	6711709/230

Кріплення:
арт. 12*35 – Болт M12*35
арт. 12*557 – Гайка M12 DIN 557 квадрат

Діаметри випусків заглушок уточнюйте у менеджера компанії

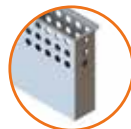
Комплекти бетонні серія Mega DN 110 H230 - H130 E600



Лотки з каскадом 5 мм



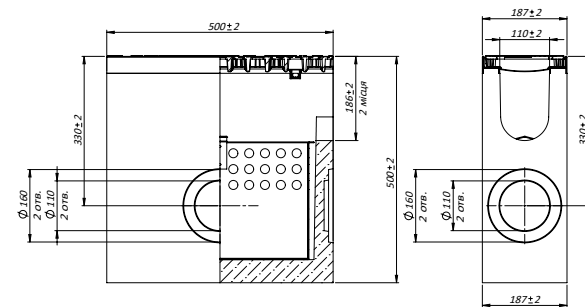
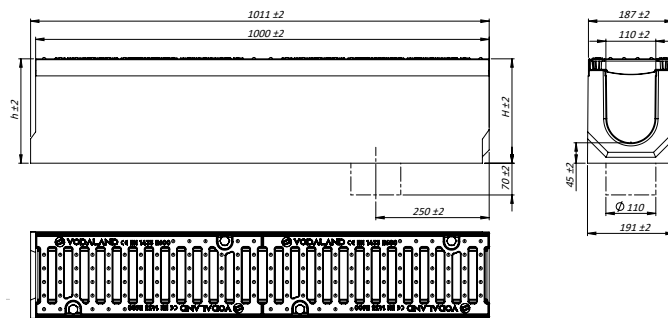
Додаткові опції



арт. 6119
Виріб можна
доукомплектувати
корзиною.



У стінку виробу
можна замонолітити
розтруб Ø160 мм.
Під замовлення
монтується розтруб
Ø 110 мм.



Лотки з нахилом 0.5%



Лоток водовідвідний різних висот каскадом

Артикул		Позначення	Висота, мм	Маса, кг
1	04100/230	Лоток водовідвідний бетонний Mega DN110 з решіткою чавунною щілинною E600, H	230	68,4
2	04100/225		225	67,5
3	04100/220		220	66,5
4	04100/215		215	65,6
5	04100/210		210	64,7
6	04100/205		205	63,8
7	04100/200		200	62,9
8	04100/195		195	61,9
9	04100/190		190	61,0
10	04100/185		185	60,1
11	04100/180		180	59,2
12	04100/175		175	58,2
13	04100/170		170	57,3
14	04100/165		165	56,4
15	04100/160		160	55,4
16	04100/155		155	54,5
17	04100/150		150	53,5
18	04100/145		145	52,6
19	04100/140		140	51,7
20	04100/135		135	50,7
21	04100/130		130	49,8
1	04180	Пісковловлювач бетонний Mega DN110 H500 з решіткою чавунною щілинною E600	500	64,96

! Лотки можуть бути виготовлені з вертикальним випуском

Лоток водовідвідний з внутрішнім нахилом 0,5%

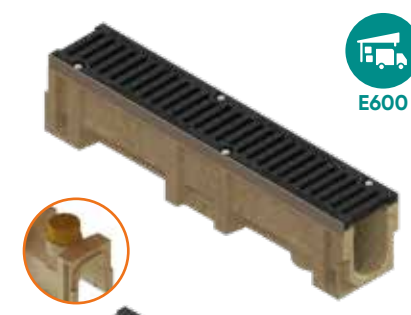
	Артикул	Позначення	Висота		Маса, кг
			Н, мм	h, мм	
1	04100/230-225	Лоток водовідвідний з ухилом 0,5% бетонний Mega DN110 з решіткою чавунною щільною Е600, Н-н	230	225	67,9
2	04100/225-220		225	220	67,0
3	04100/220-215		220	215	66,1
4	04100/215-210		215	210	65,2
5	04100/210-205		210	205	64,3
6	04100/205-200		205	200	63,3
7	04100/200-195		200	195	62,4
8	04100/195-190		195	190	61,5
9	04100/190-185		190	185	60,6
10	04100/185-180		185	180	59,7
11	04100/180-175		180	175	58,7
12	04100/175-170		175	170	57,8
13	04100/170-165		170	165	56,9
14	04100/165-160		165	160	55,9
15	04100/160-155		160	155	55,0
16	04100/155-150		155	150	54,0
17	04100/150-145		150	145	53,1
18	04100/145-140		145	140	52,2
19	04100/140-135		140	135	51,2
20	04100/135-130		135	130	50,3

! Лотки можуть бути виготовлені з вертикальним випуском

Заглушки

артикул	найменування	висота, мм
67114/Н	Заглушка Mega DN110 H230-H130 полімербетонна	230-130

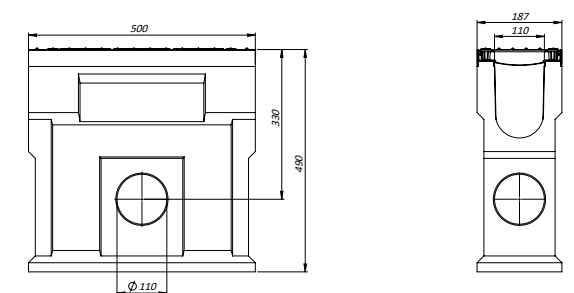
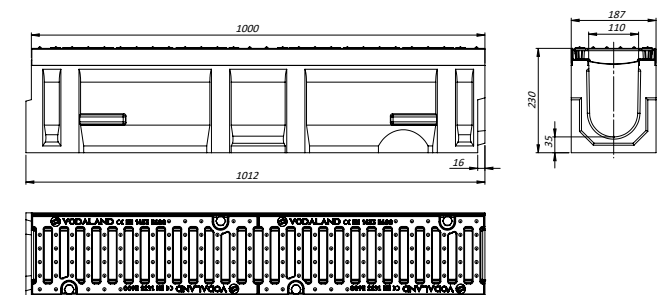
Комплекти полімербетонні серія Mega DN 110 E600



! Додаткові опції



арт. 6119
Виріб можна
доукомплектувати
корзиною.



артикул	найменування	кл. навантаж.	довж., мм	ширина, мм	висота, мм	маса, кг	к-сть на палеті, шт.
07100/230	Лоток водовідвідний полімербетонний Mega DN110 H230 з решіткою чавунною щільною E600	E600	1000	190	230	45	18
0710009/230	Лоток водовідвідний полімербетонний Mega DN110 H230 з вертикальним випуском T10 з решіткою чавунною щільною E600	E600	1000	190	230	40.5	18
07180	Пісколовлювач полімербетонний Mega DN110 H490 з решіткою чавунною E600	E600	500	190	500	37.56	12

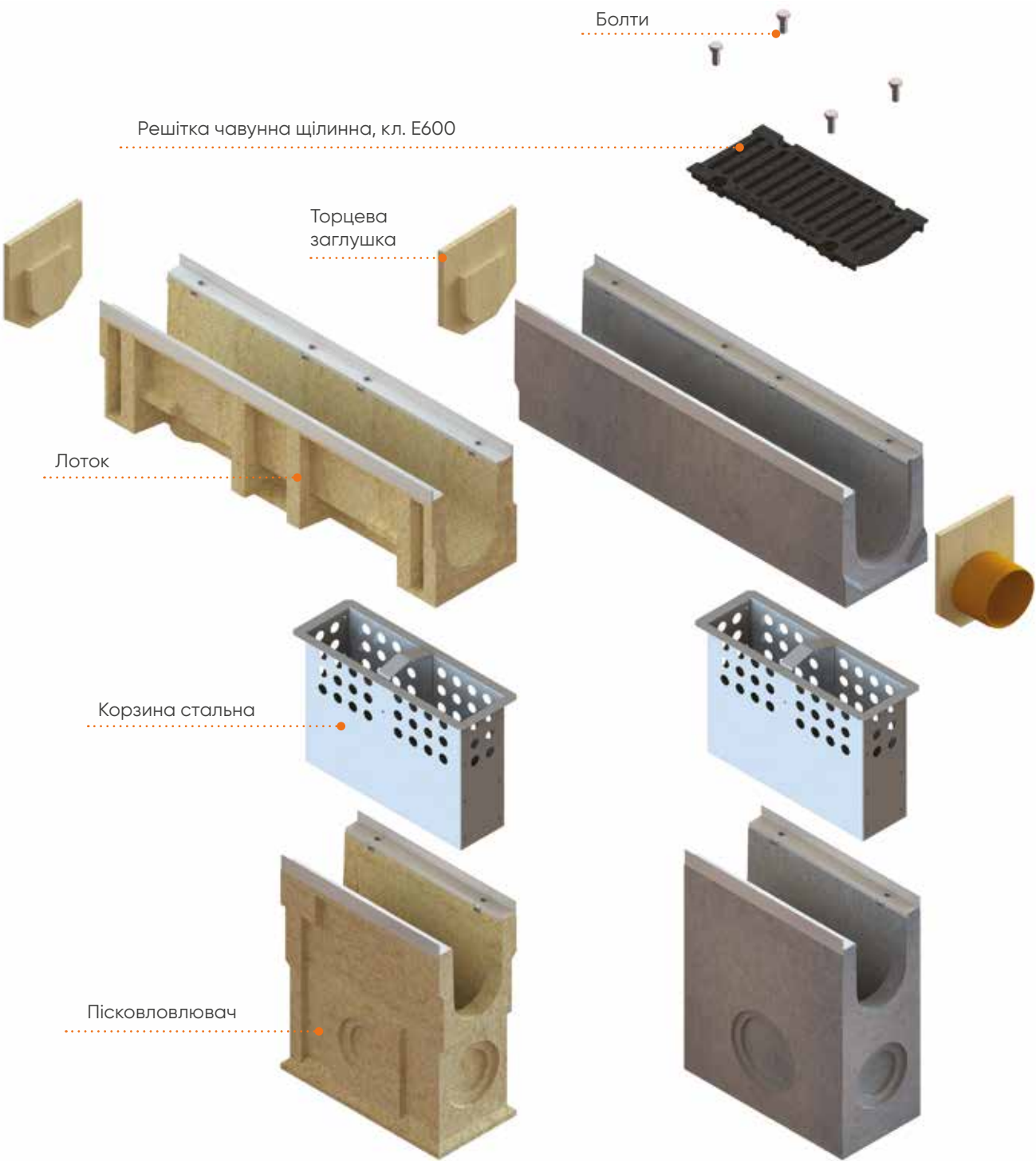
Заглушки

артикул	найменування	висота, мм
67114/230	Заглушка Mega DN110 H230 полімербетонна	230

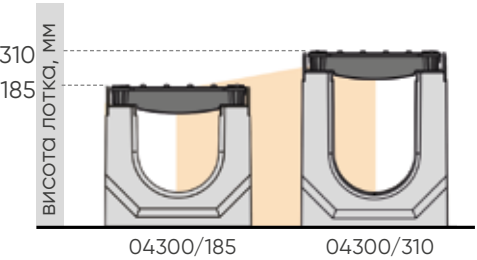


Заглушки можуть бути виготовлені з горизонтальним випуском.
В артикулі виробу додається «09»
67114**09**/230

Mega DN 160

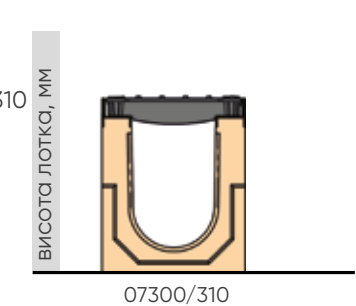


Лотки бетонні серія Mega DN 160



Лотки виготовляються каскадом з кроком 5 мм по висоті

Лотки полімербетонні серія Mega DN 160



Комплектуючі серії Mega DN 160

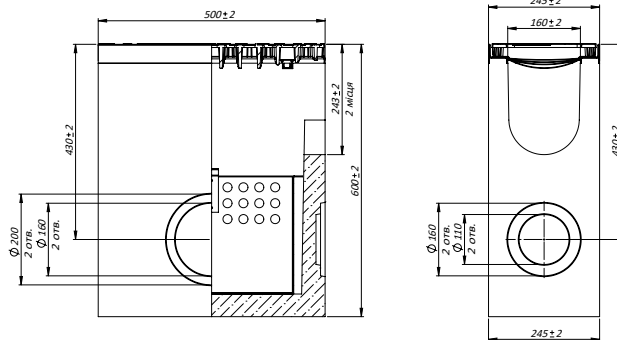
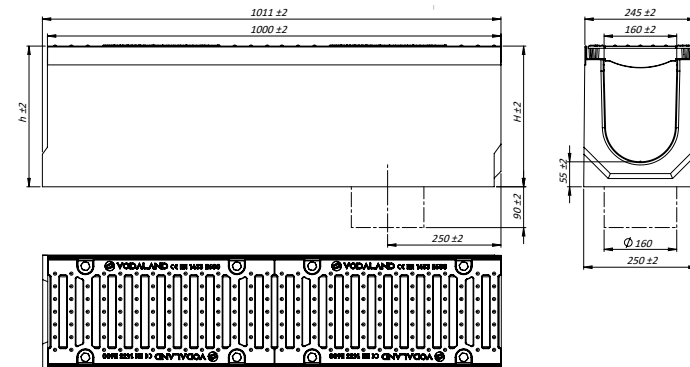
артикул	лоток	пісковловлювач	решітка	заглушка	
04300/310-185		04380 	Чавун арт. 23305 	67314/310 	6731409/310
07300/310				67314/310 	6731409/310

Кріплення:
арт 12*40 – Болт M12*40
арт 12*557 – Гайка M12 DIN 557 квадрат

Корзина:
арт. 6139

Діаметри випусків заглушок уточнюйте у менеджера компанії

Комплекти бетонні серія Mega DN 160 H310 - H185 E600



! Додаткові опції

арт. 6139
Виріб можна
доукомплектувати
корзиною.

У стінку виробу
можна замонолітити
розтруб Ø160 мм.
Під замовлення
монується розтруб
Ø110 мм.

Лотки з каскадом 5 мм



Лоток водовідвідний різних висот каскадом

Артикул	Позначення	Висота, мм	Маса, кг
1 04300/310	Лоток водовідвідний бетонний Mega DN160 з решіткою чавунною щільніною E600, H	310	104,8
2 04300/305		305	103,8
3 04300/300		300	102,9
4 04300/295		295	101,9
5 04300/290		290	100,9
6 04300/285		285	99,9
7 04300/280		280	98,9
8 04300/275		275	98,0
9 04300/270		270	97,0
10 04300/265		265	96,0
11 04300/260		260	95,0
12 04300/255		255	94,0
13 04300/250		250	93,0
14 04300/245		245	92,0
15 04300/240		240	90,9

Артикул	Позначення	Висота, мм	Маса, кг
16 04300/235	Лоток водовідвідний бетонний Mega DN160 з решіткою чавунною щільною Е600, Н	235	89,9
17 04300/230		230	88,9
18 04300/225		225	87,9
19 04300/220		220	86,9
20 04300/215		215	85,8
21 04300/210		210	84,8
22 04300/205		205	83,8
23 04300/200		200	82,8
24 04300/195		195	81,8
25 04300/190		190	80,7
26 04300/185		185	79,7

! Лотки можуть бути виготовлені з вертикальним випуском

Лоток водовідвідний з внутрішнім нахилом 0,5%



Артикул	Позначення	Висота		Маса,
		Н, мм	h, мм	кг
1	04300/310-305	310	305	104,4
2	04300/305-300	305	300	103,4
3	04300/300-295	300	295	102,4
4	04300/295-290	295	290	101,4
5	04300/290-285	290	285	100,5
6	04300/285-280	285	280	99,5
7	04300/280-275	280	275	98,5
8	04300/275-270	275	270	97,5
9	04300/270-265	270	265	96,5
10	04300/265-260	265	260	95,6
11	04300/260-255	260	255	94,6
12	04300/255-250	255	250	93,6
13	04300/250-245	250	245	92,5

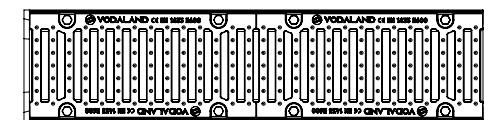
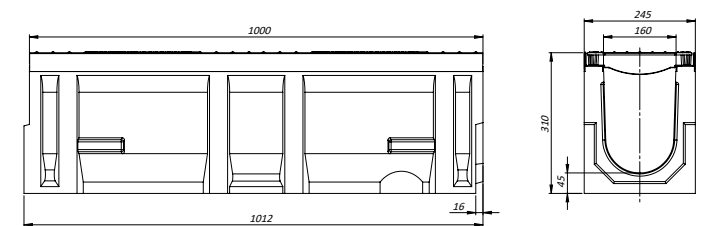
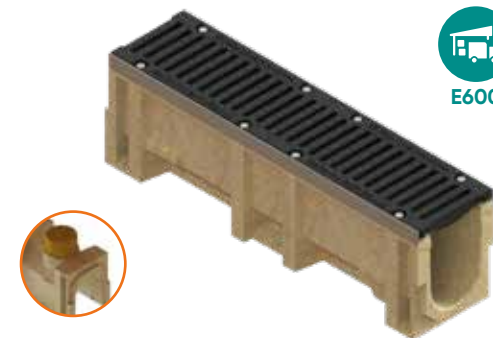
Заглушки

артикул	найменування	висота, мм
67314/Н	Заглушка Mega DN160 H230 полімербетонна	310-185



Заглушки можуть бути виготовлені з горизонтальним випуском.
В артикулі виробу додається «09»
67314**09**/230

Комплекти полімербетонні серія Mega DN 160 E600



артикул	найменування	кл. навантаж.	довж., мм	ширина, мм	висота, мм	маса, кг	к-сть на палеті, шт.
07300/310	Лоток водовідвідний полімербетонний Mega DN160 H310 з решіткою чавунною щільною E600	E600	1000	245	310	67,60	10
0730009/310	Лоток водовідвідний полімербетонний Mega DN160 H310 з вертикальним ви- пуском 110 з решіткою чавунною щіль- ною E600	E600	1000	245	310	67,04	10

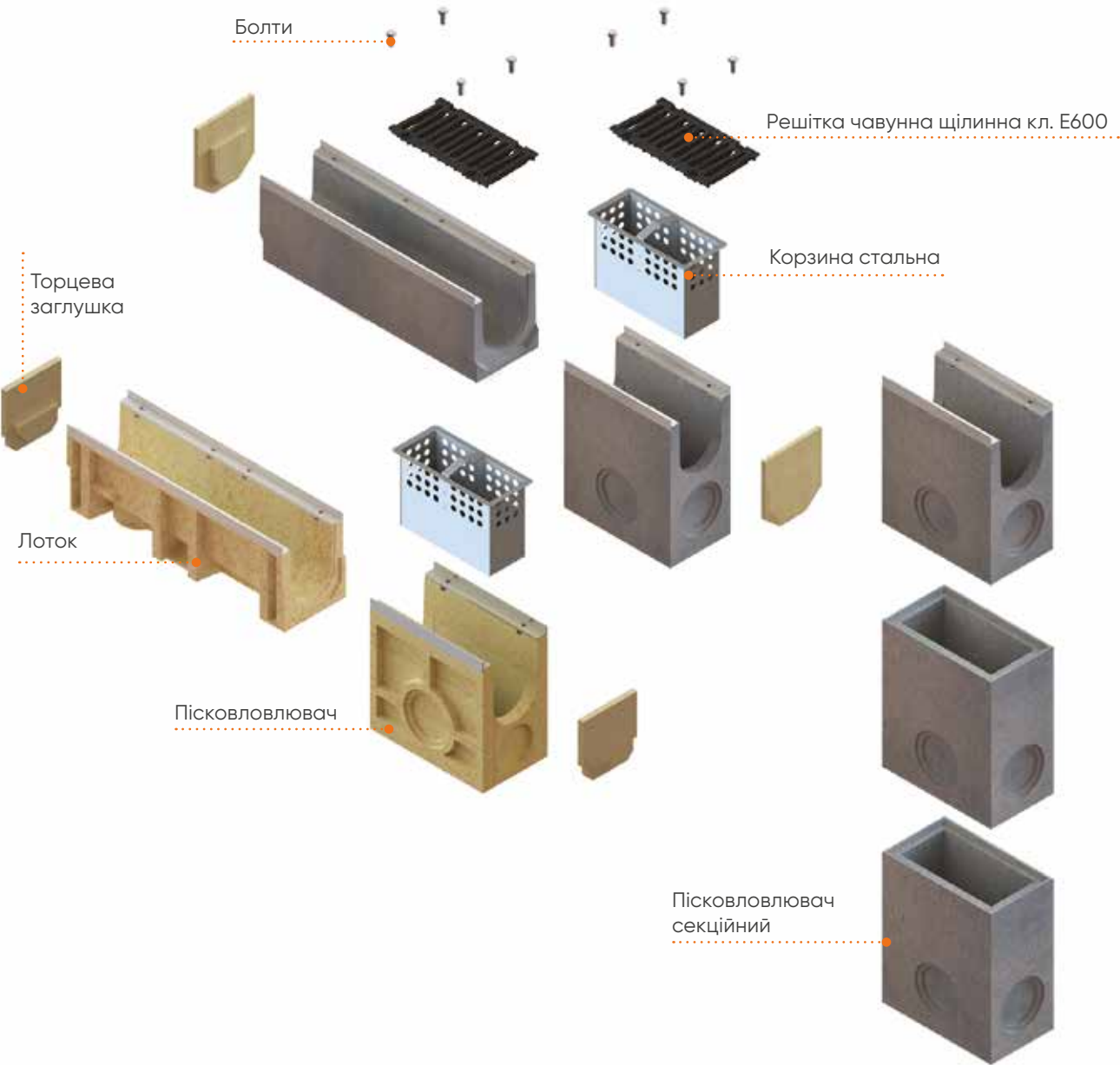
Заглушки

артикул	найменування	висота, мм
67314/310	Заглушка Mega DN160 H310 полімербетонна	310

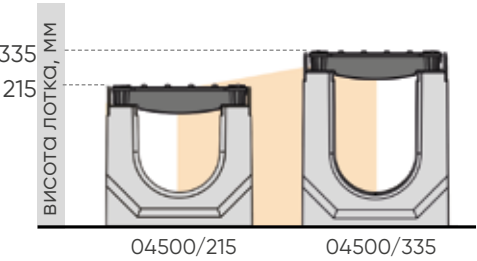


Заглушки можуть бути виготовлені з горизонтальним випуском.
В артикулі виробу додається «09»
6731409/230

Mega DN 200

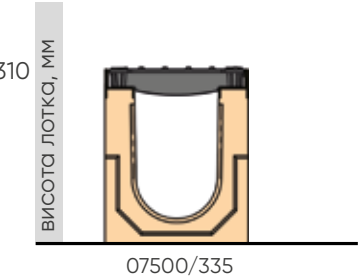


Лотки бетонні серія Mega DN 200



Лотки виготовляються каскадом з кроком 5 мм по висоті

Лотки полімербетонні серія Mega DN 200



Комплектуючі серії Mega DN 200

артикул	лоток	пісковловлювач	решітка	заглушка	
04500/335-215		04580	Чавун арт. 25305	67514/215-335	6751409/215-335
			арт. 25306		
07500/335		07580	F900 арт. 25306	67517/335	6751709/335

Кріплення:
арт 12*40 – Болт M12*40
арт 12*557 – Гайка M12 DIN 557 квадрат

Корзина: арт. 6159

Діаметри випусків заглушок уточнюйте у менеджера компанії

Комплекти бетонні серія Mega DN 200 H335 – H215 E600



E600

Додаткові опції

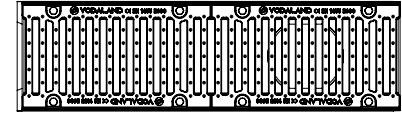
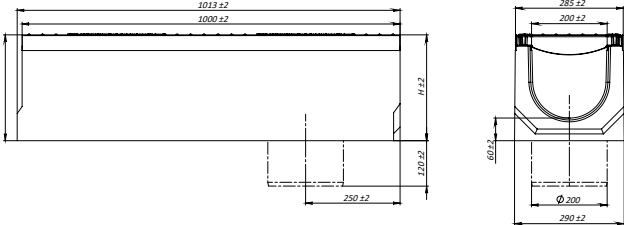


арт. 6159
Виріб можна доукомплектувати корзиною.

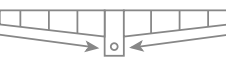


У стінку виробу можна замонолітити розтруб Ø160 мм. Під замовлення монтується розтруб Ø110 мм.

Лотки з каскадом 5 мм



Лотки з нахилом 0.5%



Лоток водовідвідний різних висот каскадом

Артикул	Позначення	Висота, мм	Маса, кг
1	04500/335	335	122,81
2	04500/330	330	121,9
3	04500/325	325	121,1
4	04500/320	320	120,2
5	04500/315	315	119,3
6	04500/310	310	118,4
7	04500/305	305	117,5
8	04500/300	300	116,7
9	04500/295	295	115,8
10	04500/290	290	114,9
11	04500/285	285	114,0
12	04500/280	280	113,1
13	04500/275	275	112,3
14	04500/270	270	111,4
15	04500/265	265	110,5
16	04500/260	260	109,6
17	04500/255	255	108,7
18	04500/250	250	107,9
19	04500/245	245	107,0
20	04500/240	240	106,1
21	04500/235	235	105,2
22	04500/230	230	104,3
23	04500/225	225	103,5
24	04500/220	220	102,6
25	04500/215	215	101,8
04580	Пісковловлювач бетонний Mega DN200 H600 з решіткою чавунною щільною E600	600	94,3

Лотки можуть бути виготовлені з вертикальним випуском

Заглушки

артикул	найменування	висота, мм
67514/Н	Заглушка Mega DN200 H335 -H215 полімербетонна	310-185

Лоток водовідвідний з внутрішнім нахилом 0,5%

Артикул	Позначення	Висота, мм	Маса, кг
1	04500/335-330	335 330	122,3
2	04500/330-325	330 325	121,4
3	04500/325-320	325 320	120,5
4	04500/320-315	320 315	119,7
5	04500/315-310	315 310	118,8
6	04500/310-305	310 305	117,9
7	04500/305-300	305 300	117,0
8	04500/300-295	300 295	116,1
9	04500/295-290	295 290	115,3
10	04500/290-285	290 285	114,4
11	04500/285-280	285 280	113,5
12	04500/280-275	280 275	112,6
13	04500/275-270	275 270	111,7
14	04500/270-265	270 265	110,9
15	04500/265-260	265 260	110,0
16	04500/260-255	260 255	109,1
17	04500/255-250	255 250	108,2
18	04500/250-245	250 245	107,3
19	04500/245-240	245 240	106,5
20	04500/240-235	240 235	105,6
21	04500/235-230	235 230	104,7
22	04500/230-225	230 225	103,8
23	04500/225-220	225 220	102,9
24	04500/220-215	220 215	102,1

Лотки можуть бути виготовлені з вертикальним випуском



Заглушки можуть бути виготовлені з горизонтальним випуском. В артикулі виробу додається «09» 6751409/230

Комплекти бетонні серія Mega DN 200 H335 – H215 F900



F900

Додаткові опції



арт. 6159
Виріб можна доукомплектувати корзиною.



У стінку виробу можна замонолітити розтруб Ø160 мм. Під замовлення монтується розтруб Ø110 мм.

Лотки з каскадом 5 мм



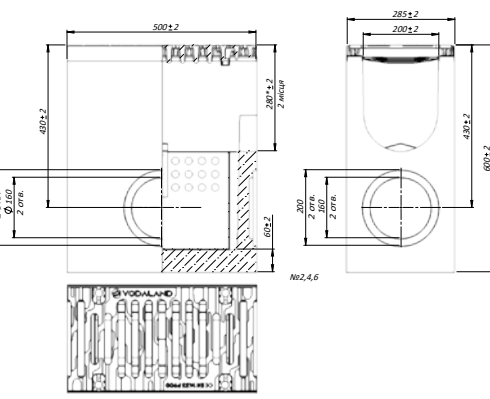
Лоток водовідвідний різних висот каскадом

Артикул	Позначення	Висота, мм	Маса, кг
1	04501/335	335	129,1
2	04501/330	330	128,2
3	04501/325	325	127,3
4	04501/320	320	126,5
5	04501/315	315	125,6
6	04501/310	310	124,7
7	04501/305	305	123,8
8	04501/300	300	122,9
9	04501/295	295	122,1
10	04501/290	290	121,2
11	04501/285	285	120,3
12	04501/280	280	119,4
13	04501/275	275	118,5
14	04501/270	270	117,7
15	04501/265	265	116,8
16	04501/260	260	115,9
17	04501/255	255	115,0
18	04501/250	250	114,1
19	04501/245	245	113,3
20	04501/240	240	112,4
21	04501/235	235	111,5
22	04501/230	230	110,6
23	04501/225	225	109,7
24	04501/220	220	108,9
25	04501/215	215	108,0
1	04581	Пісковловлювач бетонний Mega DN200 H600 з решіткою чавунною щільною F900	

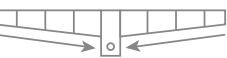
Лотки можуть бути виготовлені з вертикальним випуском

Заглушки

артикул	найменування	висота, мм
67514/Н	Заглушка Mega DN200 H335 -H215 полімербетонна	310-185



Лотки з нахилом 0.5%



Лоток водовідвідний з внутрішнім нахилом 0,5%

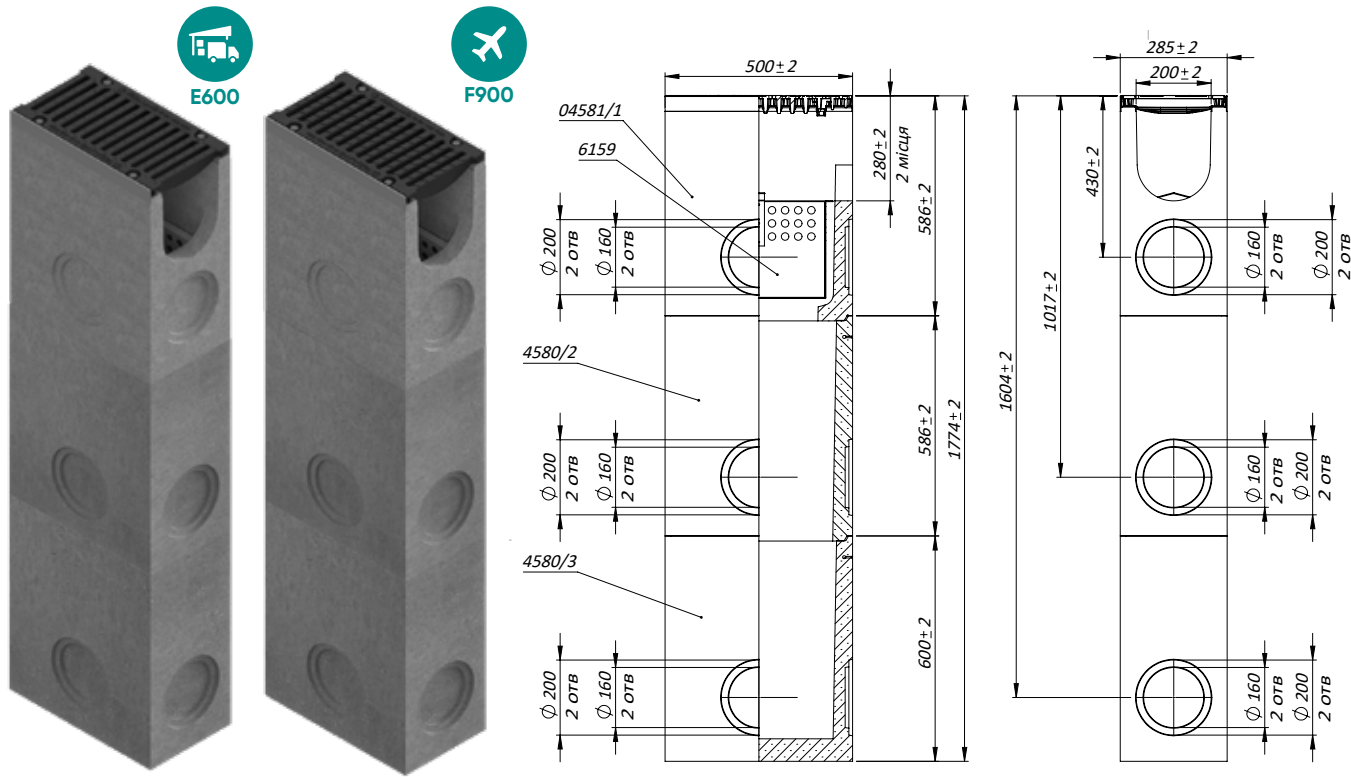
Артикул	Позначення	Висота, мм	Маса, кг
1	04501/335-330	335 330	128,6
2	04501/330-325	330 325	127,7
3	04501/325-320	325 320	126,8
4	04501/320-315	320 315	126,0
5	04501/315-310	315 310	125,1
6	04501/310-305	310 305	124,2
7	04501/305-300	305 300	123,3
8	04501/300-295	300 295	122,4
9	04501/295-290	295 290	121,6
10	04501/290-285	290 285	120,7
11	04501/285-280	285 280	119,8
12	04501/280-275	280 275	118,9
13	04501/275-270	275 270	118,0
14	04501/270-265	270 265	117,2
15	04501/265-260	265 260	116,3
16	04501/260-255	260 255	115,4
17	04501/255-250	255 250	114,5
18	04501/250-245	250 245	113,6
19	04501/245-240	245 240	112,8
20	04501/240-235	240 235	111,9
21	04501/235-230	235 230	111,0
22	04501/230-225	230 225	110,1
23	04501/225-220	225 220	109,2
24	04501/220-215	220 215	108,4

Лотки можуть бути виготовлені з вертикальним випуском



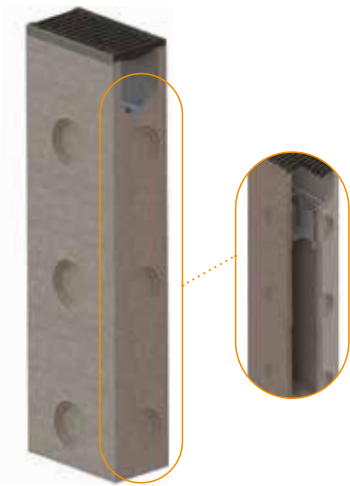
Заглушки можуть бути виготовлені з горизонтальним випуском. В артикулі виробу додається «09» 6751409/230

Пісковловлювач секційний бетонний серія Мега DN200 E600, F900



Додаткові опції

- арт. 6159
Виріб можна доукомплектувати корзиною.
- У стінку виробу можна замоноліжити розтруб Ø200 мм. Під замовлення монтуються розтруби Ø160 мм.



артикул	найменування	кл. навантаж.	довж., мм	ширина, мм	висота, мм	маса, кг	к-сть на палеті, шт.
04580/1	Пісковловлювач бетонний Мега DN200 H600 верхня частина з решіткою чавунною щільною E600	E600	500	285	600	85,3	8
04581/1	Пісковловлювач бетонний Мега DN200 H600 верхня частина з решіткою чавунною щільною F900	F900	500	285	600	89,5	8
4580/2	Пісковловлювач бетонний Мега DN200 H600 середня частина	-	500	285	600	82,18	8
4580/3	Пісковловлювач бетонний Мега DN200 H600 нижня частина	-	500	285	600	92,68	8

Комплекти полімербетонні серія Мега DN 200 E600



Доступне виготовлення секційного пісковловлювача під замовлення

артикул	найменування	кл. навантаж.	довж., мм	ширина, мм	висота, мм	маса, кг	к-сть на палеті, шт.
07500/335	Лоток водовідвідний полімербетонний Мега DN200 H335 з решіткою чавунною щільною E600	E600	1000	285	335	80.92	8
0750009/335	Лоток водовідвідний полімербетонний Мега DN200 H335 з вертикальним випуском 110 з решіткою чавунною щільною E600	E600	1000	285	335	85.83	8
07580	Пісколовлювач полімербетонний Мега DN200 H600 з решіткою чавунною E600	E600	500	285	600	63.95	8

Комплекти полімербетонні серія Мега DN 200 F900



Доступне виготовлення секційного пісковловлювача під замовлення

артикул	найменування	кл. навантаж.	довж., мм	ширина, мм	висота, мм	маса, кг	к-сть на палеті, шт.
07501/335	Лоток водовідвідний полімербетонний Мега DN200 H335 з решіткою чавунною щільною F900	F900	1000	285	335	88.82	8
0750109/335	Лоток водовідвідний полімербетонний Мега DN200 H335 з вертикальним випуском 110 з решіткою чавунною щільною F900	F900	1000	285	335	77.99	8
07581	Пісколовлювач полімербетонний Мега DN200 H600 з решіткою чавунною F900	F900	500	285	600	63.85	8

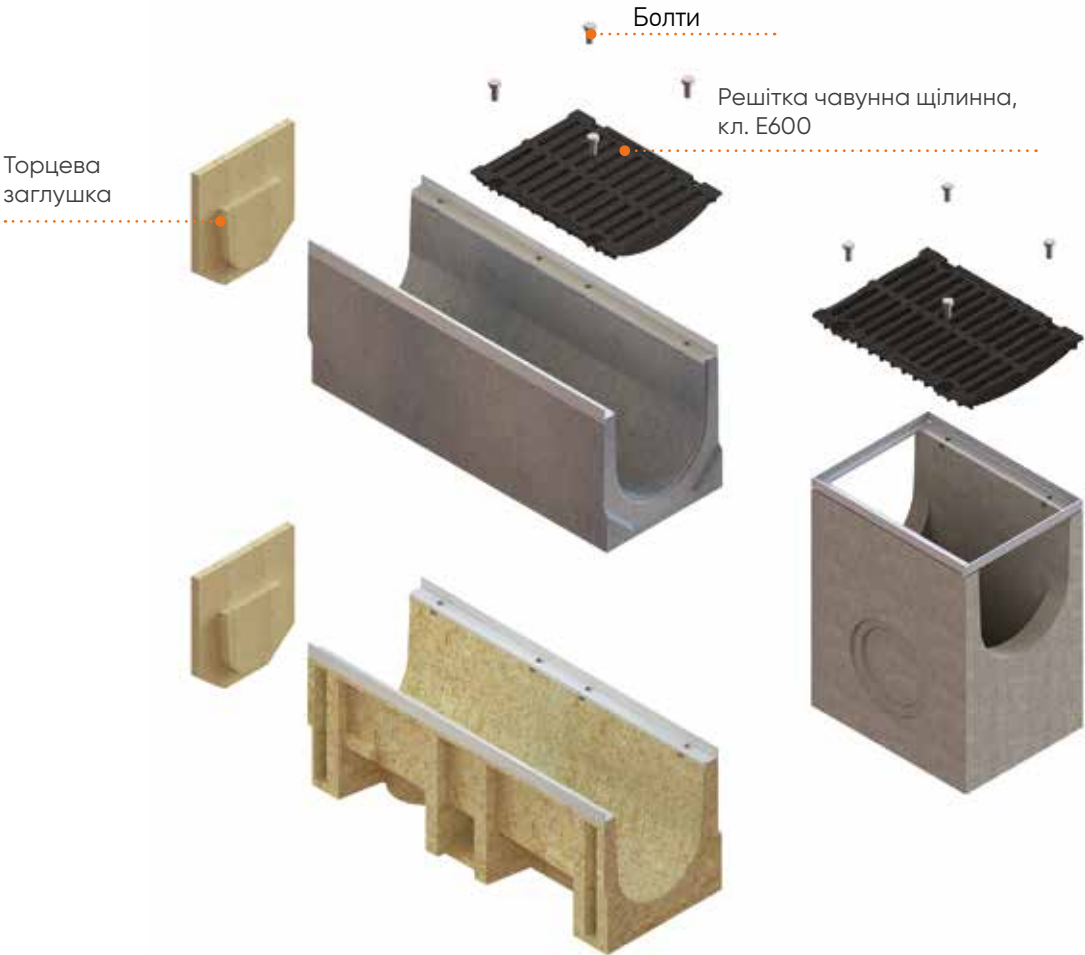
Заглушки

артикул	найменування	висота, мм
67514/H	Заглушка Мега DN200 H335 -H215 полімербетонна	335

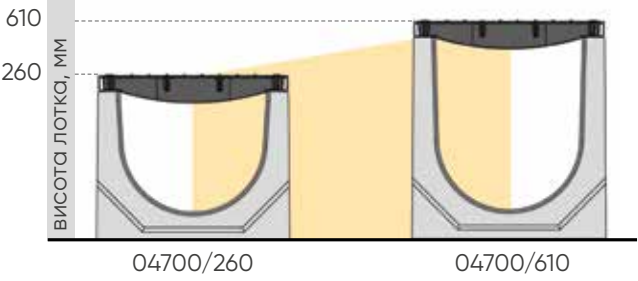


Заглушки можуть бути виготовлені з горизонтальним випуском. В артикулі виробу додається «09» 6751409/335

Mega DN 300

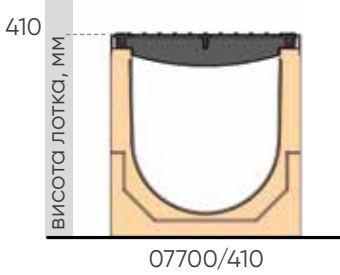


Лотки бетонні серія Mega DN300



Лотки виготовляються каскадом з кроком 5 мм по висоті

Лотки полімербетонні серія Mega DN 300



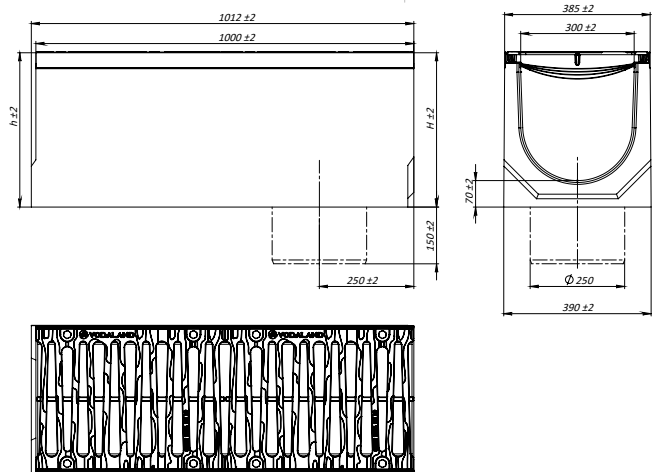
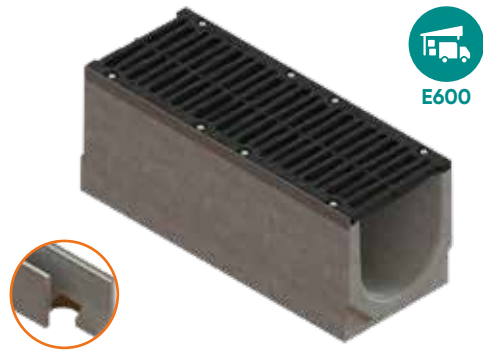
Комплектуючі серії Mega DN 300

артикул	лоток	пісковловлювач	решітка	заглушка	
04700/ 260-610			Чавун арт. 27305 E600	67714/610 	6771409/610
07700/410		 В якості пісковловлювача для лотків даної серії можна використувати дощоприймальний колодязь DN300.	арт. 27306 F900	67717/410 	6771709/410

Кріплення:
арт. 12*40 – Болт M12*40
арт. 12*557 – Гайка M12 DIN 557 квадрат

Діаметри випусків заглушок уточнюйте у менеджера компанії

Комплекти бетонні серія Mega DN 300 H610 - H260 E 600



Лотки з каскадом 5 мм



Лоток водовідвідний різних висот каскадом

Артикул	Позначення	Висота, мм	Маса, кг
1	04700/610	610	229
2	04700/605	605	228
3	04700/600	600	227
4	04700/595	595	226
5	04700/590	590	225
6	04700/585	585	224
7	04700/580	580	223
8	04700/575	575	222
9	04700/570	570	221
10	04700/565	565	220
11	04700/560	560	219
12	04700/555	555	218
13	04700/550	550	217
14	04700/545	545	216
15	04700/540	540	215
16	04700/535	535	214
17	04700/530	530	213
18	04700/525	525	212
19	04700/520	520	211
20	04700/515	515	210
21	04700/510	510	209
22	04700/505	505	208
23	04700/500	500	207
24	04700/495	495	206
25	04700/490	490	205
26	04700/485	485	204
27	04700/480	480	203
28	04700/475	475	202
29	04700/470	470	201
30	04700/465	465	200
31	04700/460	460	199
32	04700/455	455	198
33	04700/450	450	197
34	04700/445	445	196
35	04700/440	440	195
36	04700/435	435	194

Артикул	Позначення	Висота, мм	Маса, кг
37	04700/430	430	193
38	04700/425	425	192
39	04700/420	420	191
40	04700/415	415	190
41	04700/410	410	191,0
42	04700/405	405	189,9
43	04700/400	400	188,8
44	04700/395	395	187,7
45	04700/390	390	186,6
46	04700/385	385	185,5
47	04700/380	380	184,4
48	04700/375	375	183,3
49	04700/370	370	182,2
50	04700/365	365	181,1
51	04700/360	360	180,0
52	04700/355	355	178,9
53	04700/350	350	177,8
54	04700/345	345	176,7
55	04700/340	340	175,6
56	04700/335	335	174,5
57	04700/330	330	173,4
58	04700/325	325	172,3
59	04700/320	320	171,2
60	04700/315	315	170,1
61	04700/310	310	169,0
62	04700/305	305	167,9
63	04700/300	300	166,8
64	04700/295	295	165,7
65	04700/290	290	164,6
66	04700/285	285	163,5
67	04700/280	280	162,4
68	04700/275	275	161,3
69	04700/270	270	160,2
70	04700/265	265	159,1
71	04700/260	260	158,0

Лотки можуть бути виготовлені з вертикальним випуском

Лотки з нахилом 0,5%



Лоток водовідвідний з внутрішнім нахилом 0,5%

Артикул	Позначення	Висота, мм		Маса, кг
		H	h	
1	04700/610-605	610	605	228,5
2	04700/605-600	605	600	227,5
3	04700/600-595	600	595	226,5
4	04700/595-590	595	590	225,5
5	04700/590-585	590	585	224,5
6	04700/585-580	585	580	223,5
7	04700/580-575	580	575	222,5
8	04700/575-570	575	570	221,5
9	04700/570-565	570	565	220,5
10	04700/565-560	565	560	219,5
11	04700/560-555	560	555	218,5
12	04700/555-550	555	550	217,5
13	04700/550-545	550	545	216,5
14	04700/545-540	545	540	215,5
15	04700/540-535	540	535	214,5
16	04700/535-530	535	530	213,5
17	04700/530-252	530	525	212,5
18	04700/525-520	525	520	211,5
19	04700/520-515	520	515	210,5
20	04700/515-510	515	510	209,5
21	04700/510-505	510	505	208,5
22	04700/505-500	505	500	207,5
23	04700/500-495	500	495	206,5
24	04700/495-490	495	490	205,5
25	04700/490-485	490	485	204,5
26	04700/485-480	485	480	203,5
27	04700/480-475	480	475	202,5
28	04700/475-470	475	470	201,5
29	04700/470-465	470	465	200,5
30	04700/465-460	465	460	199,5
31	04700/460-455	460	455	198,5
32	04700/455-450	455	450	197,5
33	04700/450-445	450	445	196,5
34	04700/445-440	445	440	195,5
35	04700/440-435	440	435	194,5

Лоток водовідвідний з ухилом 0,5% бетонний Mega DN300 з решіткою чавунною щілинною E600, H-h

Заглушки

артикул	найменування	висота, мм
67714/H	Заглушка Mega DN300 H610-H260 полімербетонна	610-260

Артикул		Позначення	Висота, мм		Маса, кг
			H	h	
36	04700/435-430	Лоток водовідвідний з ухилом 0,5% бетонний Mega DN300 з решіткою чавунною щільною E600, H-h	435	430	193,5
37	04700/430-425		430	425	192,5
38	04700/425-420		425	420	191,5
39	04700/420-415		420	415	190,5
40	04700/415-410		415	410	189,5
41	04700/410-405		410	405	186,5
42	04700/405-400		405	400	185,4
43	04700/400-395		400	395	184,3
44	04700/395-390		395	390	183,2
45	04700/390-385		390	385	182,1
46	04700/385-380		385	380	181,0
47	04700/380-375		380	375	179,9
48	04700/375-370		375	370	178,8
49	04700/370-365		370	365	177,7
50	04700/365-360		365	360	176,6
51	04700/360-355		360	355	175,5
52	04700/355-350		355	350	174,4
53	04700/350-345		350	345	173,3
54	04700/345-340		345	340	172,2
55	04700/340-335		340	335	171,1
56	04700/335-330	335	330	170,0	
57	04700/330-325	330	325	168,9	
58	04700/325-320	325	320	167,8	
59	04700/320-315	320	315	166,7	
60	04700/315-310	315	310	165,6	
61	04700/310-305	310	305	164,5	
62	04700/305-300	305	300	163,4	
63	04700/300-295	300	295	162,3	
64	04700/295-290	295	290	161,2	
65	04700/290-285	290	285	160,1	
66	04700/285-280	285	280	159,0	
67	04700/280-275	280	275	157,9	
68	04700/275-270	275	270	156,8	
69	04700/270-265	270	265	155,7	
70	04700/265-260	265	260	154,6	

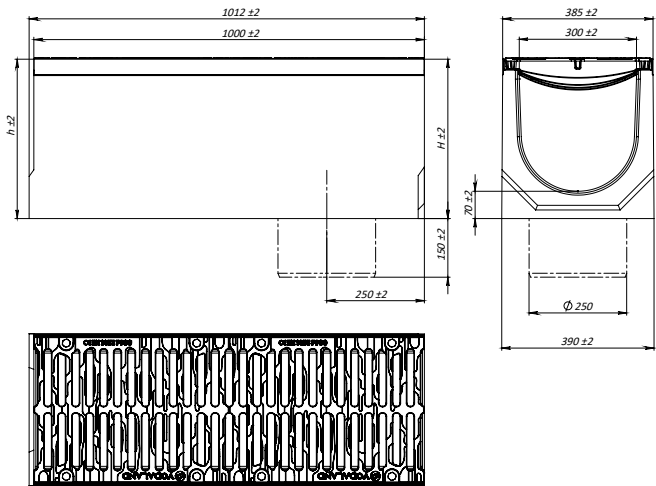
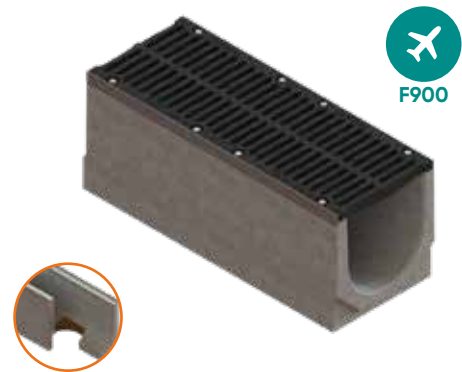
Лоток водовідвідний з ухилом 0,5% бетонний Mega DN300 з решіткою чавунною щілинною E600, H-h

Лотки можуть бути виготовлені з вертикальним випуском

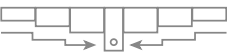


Заглушки можуть бути виготовлені з горизонтальним випуском. В артикулі виробу додається «09» 6771409/260-610

Комплекти бетонні серія Mega DN 300 H 610 – H 260 F900



Лотки з каскадом 5 мм



Лоток водовідвідний різних висот каскадом

Артикул	Позначення	Висота, мм	Маса, кг
1	04701/610	610	236
2	04701/605	605	235
3	04701/600	600	234
4	04701/595	595	233
5	04701/590	590	232
6	04701/585	585	231
7	04701/580	580	230
8	04701/575	575	229
9	04701/570	570	228
10	04701/565	565	227
11	04701/560	560	226
12	04701/555	555	225
13	04701/550	550	224
14	04701/545	545	223
15	04701/540	540	222
16	04701/535	535	221
17	04701/530	530	220
18	04701/525	525	219
19	04701/520	520	218
20	04701/515	515	217
21	04701/510	510	216
22	04701/505	505	215
23	04701/500	500	214
24	04701/495	495	213
25	04701/490	490	212
26	04701/485	485	211
27	04701/480	480	210
28	04701/475	475	209
29	04701/470	470	208
30	04701/465	465	207
31	04701/460	460	206
32	04701/455	455	205
33	04701/450	450	204
34	04701/445	445	203
35	04701/440	440	202
36	04701/435	435	201

Лоток водовідвідний бетонний Mega DN300 з решіткою чавунною щілинною F900, H

Артикул	Позначення	Висота, мм	Маса, кг
37	04701/430	430	200
38	04701/425	425	199
39	04701/420	420	198
40	04701/415	415	197
41	04701/410	410	197,8
42	04701/405	405	196,7
43	04701/400	400	195,6
44	04701/395	395	194,5
45	04701/390	390	193,4
46	04701/385	385	192,3
47	04701/380	380	191,2
48	04701/375	375	190,1
49	04701/370	370	189,0
50	04701/365	365	187,9
51	04701/360	360	186,8
52	04701/355	355	185,7
53	04701/350	350	184,6
54	04701/345	345	183,5
55	04701/340	340	182,4
56	04701/335	335	181,3
57	04701/330	330	180,2
58	04701/325	325	179,1
59	04701/320	320	178,0
60	04701/315	315	176,9
61	04701/310	310	175,8
62	04701/305	305	174,7
63	04701/300	300	173,6
64	04701/295	295	172,5
65	04701/290	290	171,4
66	04701/285	285	170,3
67	04701/280	280	169,2
68	04701/275	275	168,1
69	04701/270	270	167,0
70	04701/265	265	165,9
71	04701/260	260	164,8

Лоток водовідвідний бетонний Mega DN300 з решіткою чавунною щілинною F900, H

Лотки можуть бути виготовлені з вертикальним випуском

Лотки з нахилом 0,5%



Лоток водовідвідний з внутрішнім нахилом 0,5%

Артикул	Позначення	Висота, мм	Маса, кг
1	04701/610-605	610	235,5
2	04701/605-600	605	234,5
3	04701/600-595	600	233,5
4	04701/595-590	595	232,5
5	04701/590-585	590	231,5
6	04701/585-580	585	230,5
7	04701/580-575	580	229,5
8	04701/575-570	575	228,5
9	04701/570-565	570	227,5
10	04701/565-560	565	226,5
11	04701/560-555	560	225,5
12	04701/555-550	555	224,5
13	04701/550-545	550	223,5
14	04701/545-540	545	222,5
15	04701/540-535	540	221,5
16	04701/535-530	535	220,5
17	04701/530-525	530	219,5
18	04701/525-520	525	218,5
19	04701/520-515	520	217,5
20	04701/515-510	515	216,5
21	04701/510-505	510	215,5
22	04701/505-500	505	214,5
23	04701/500-495	500	213,5
24	04701/495-490	495	212,5
25	04701/490-485	490	211,5
26	04701/485-480	485	210,5
27	04701/480-475	480	209,5
28	04701/475-470	475	208,5
29	04701/470-465	470	207,5
30	04701/465-460	465	206,5
31	04701/460-455	460	205,5
32	04701/455-450	455	204,5
33	04701/450-445	450	203,5
34	04701/445-440	445	202,5
35	04701/440-435	440	201,5

Лоток водовідвідний з ухилом 0,5% бетонний Mega DN300 з решіткою чавунною щілинною F900, H-h

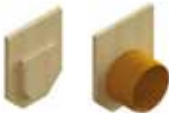
Заглушки

артикул	найменування	висота, мм
67714/H	Заглушка Mega DN300 H610-H260 полімербетонна	610-260

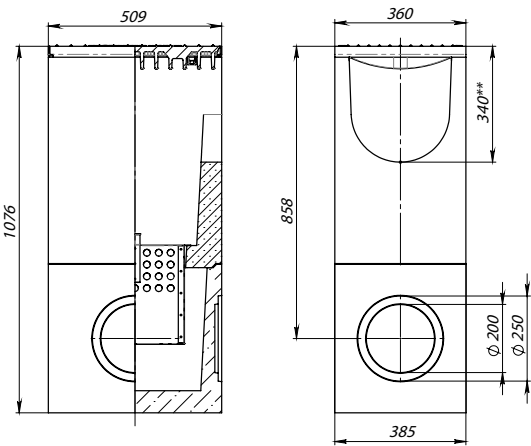
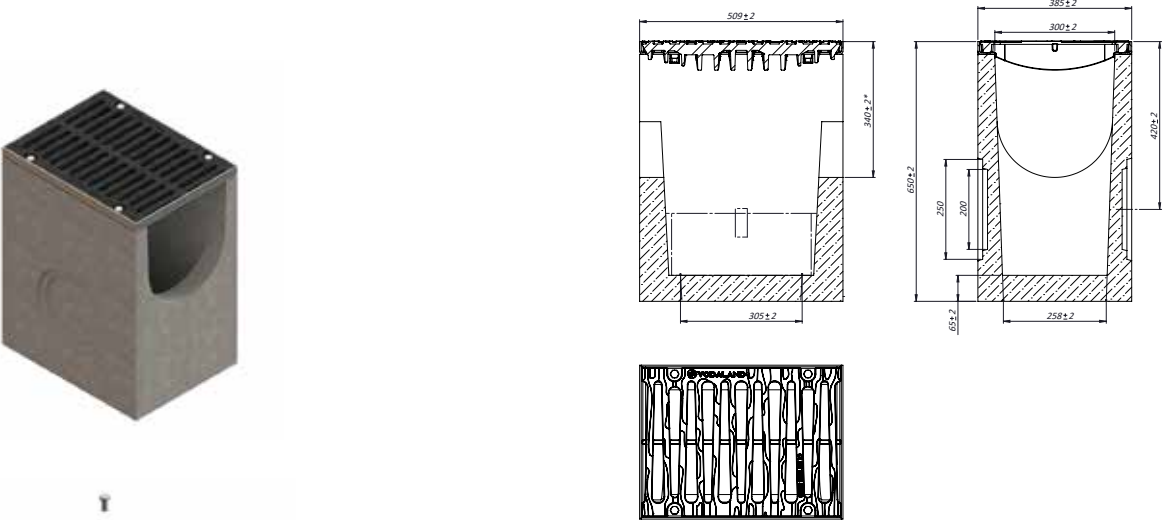
Артикул	Позначення	Висота, мм	Маса, кг
36	04701/435-430	435	200,5
37	04701/430-425	430	199,5
38	04701/425-420	425	198,5
39	04701/420-415	420	197,5
40	04701/415-410	415	196,5
41	04701/410-405	410	197,3
42	04701/405-400	405	196,2
43	04701/400-395	400	195,1
44	04701/395-390	395	194,0
45	04701/390-385	390	192,9
46	04701/385-380	385	191,8
47	04701/380-375	380	190,7
48	04701/375-370	375	189,6
49	04701/370-365	370	188,5
50	04701/365-360	365	187,4
51	04701/360-355	360	186,3
52	04701/355-350	355	185,2
53	04701/350-345	350	184,1
54	04701/345-340	345	183,0
55	04701/340-335	340	181,9
56	04701/335-330	335	180,8
57	04701/330-325	330	179,7
58	04701/325-320	325	178,6
59	04701/320-315	320	177,5
60	04701/315-310	315	176,4
61	04701/310-305	310	175,3
62	04701/305-300	305	174,2
63	04701/300-295	300	173,1
64	04701/295-290	295	172,0
65	04701/290-285	290	170,9
66	04701/285-280	285	169,8
67	04701/280-275	280	168,7
68	04701/275-270	275	167,6
69	04701/270-265	270	166,5
70	04701/265-260	265	165,4

Лоток водовідвідний з ухилом 0,5% бетонний Mega DN300 з решіткою чавунною щілинною F900, H-h

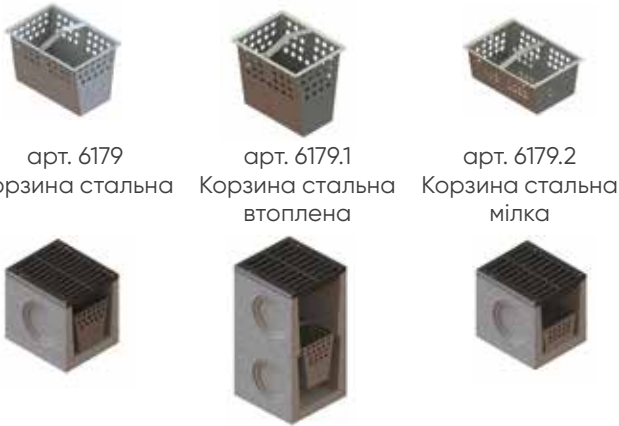
Лотки можуть бути виготовлені з вертикальним випуском



Заглушки можуть бути виготовлені з горизонтальним випуском. В артикулі виробу додається «09» 67714**09**/260-610



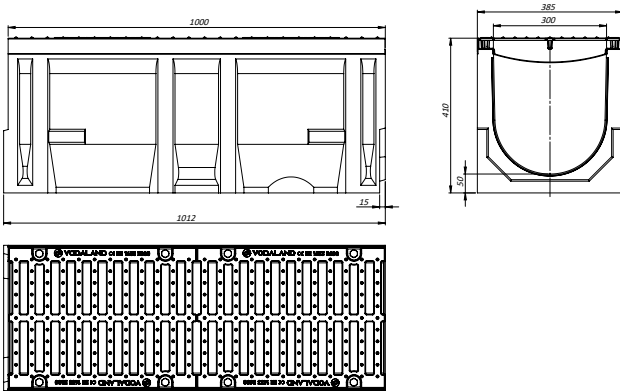
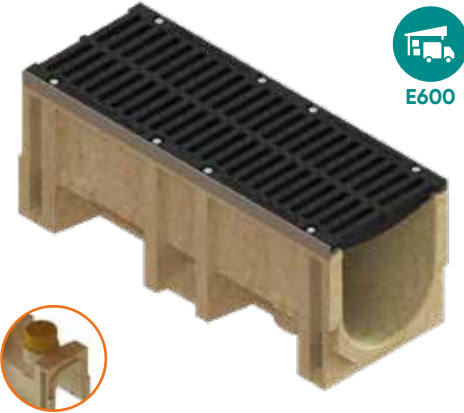
Додаткові опції
Виріб можна доукомплектувати корзиною.



У стінку виробу можна замоноліжити розтруб Ø200 мм. Під замовлення монтуються розтруби Ø160 мм.

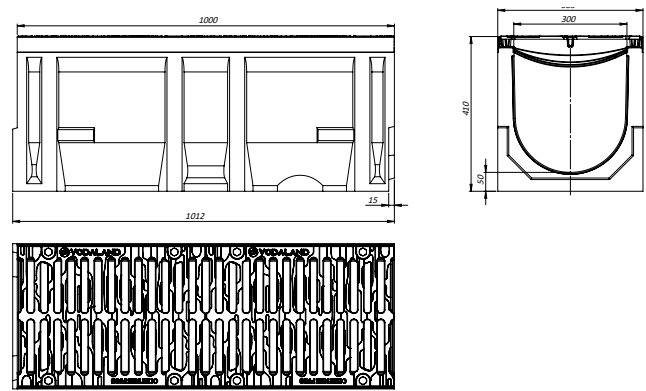
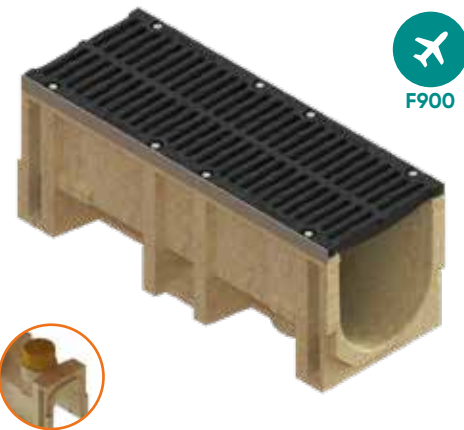
артикул	найменування	кл. навантаж.	довж., мм	ширина, мм	висота, мм	маса, кг	к-сть на палеті, шт.
04770.1	Пісковловлювач бетонний Mega DN300 H650 з решіткою чавунною щільною E600	E600	509	385	650	142,61	6
04770.1/1	Пісковловлювач бетонний Mega DN300 H650 верхня частина з решіткою чавунною щільною E600	E600	509	385	650	134,05	6
04771.1	Пісковловлювач бетонний Mega DN300 H650 з решіткою чавунною щільною F900	F900	509	385	650	152,4	6
04771.1/1	Пісковловлювач бетонний Mega DN300 H650 верхня частина з решіткою чавунною щільною F900	F900	509	385	650	143,6	6
4770/3	Дощоприймач бетонний Mega 510x385 H440 нижня частина	-	509	386	436	97	6

Комплекти полімербетонні серія Mega DN 300 E600



артикул	найменування	кл. навантаж.	довж., мм	ширина, мм	висота, мм	маса, кг	к-сть на палеті, шт.
07700/410	Лоток водовідвідний полімербетонний Mega DN300 H410 з решіткою чавунною щільною E600	E600	1000	385	410	126	6
0770009/410	Лоток водовідвідний полімербетонний Mega DN110 H230 з вертикальним випуском 110 з решіткою чавунною щільною E600	E600	1000	385	410	122,5	6

Комплекти полімербетонні серія Mega DN 300 F900



артикул	найменування	кл. навантаж.	довж., мм	ширина, мм	висота, мм	маса, кг	к-сть на палеті, шт.
07701/410	Лоток водовідвідний полімербетонний Mega DN300 H410 з решіткою чавунною щільною F900	F900	1000	385	410	136	6
0770109/410	Лоток водовідвідний полімербетонний Mega DN110 H230 з вертикальним випуском 110 з решіткою чавунною щільною F900	F900	1000	385	410	132,5	6

Заглушки

артикул	найменування	висота, мм
67714/410	Заглушка Mega DN160 H310 полімербетонна	410



Заглушки можуть бути виготовлені з горизонтальним випуском. В артикулі виробу додається «09» 6731409/230

Лоток водовідвідний з внутрішнім нахилом 0,5%

Артикул		Позначення		Висота, мм		Маса, кг	Артикул		Позначення		Висота, мм		Маса, кг
		Н	h						Н	h			
1	04860/610-605	610	605	344,47	29	04800/470-465	470	465	305,94	Лоток водовідвідний з ухилом 0,5% бетонний Mega DN400 з решіткою чавунною щільною Е600, Н-н			
2	04860/605-600	605	600	343,10	30	04800/465-460	465	460	304,53				
3	04860/600-595	600	595	341,74	31	04800/460-455	460	455	303,11				
4	04860/595-590	595	590	340,38	32	04800/455-450	455	450	301,69				
5	04860/590-585	590	585	339,02	33	04800/450-445	450	445	300,26				
6	04860/585-580	585	580	337,65	34	04800/445-440	445	440	298,83				
7	04860/580-575	580	575	336,28	35	04800/440-435	440	435	297,39				
8	04860/575-570	575	570	334,92	36	04800/435-430	435	430	295,95				
9	04860/570-565	570	565	333,55	37	04800/430-425	430	425	294,50				
10	04860/565-560	565	560	332,18	38	04800/425-420	425	420	293,04				
11	04860/560-555	560	555	330,81	39	04800/420-415	420	415	291,58				
12	04860/555-550	555	550	329,44	40	04800/415-410	415	410	290,12				
13	04860/550-545	550	545	328,07	41	04800/410-405	410	405	288,65				
14	04860/545-540	545	540	326,69	42	04800/405-400	405	400	287,17				
15	04860/540-535	540	535	325,32	43	04800/400-395	400	395	285,68				
16	04860/535-530	535	530	323,95	44	04800/395-390	395	390	284,20				
17	04860/530-525	530	525	322,57	45	04800/390-385	390	385	282,70				
18	04860/525-520	525	520	321,19	46	04800/385-380	385	380	281,20				
19	04860/520-515	520	515	319,81	47	04800/380-375	380	375	279,70				
20	04860/515-510	515	510	318,44	48	04800/375-370	375	370	278,19				
21	04800/510-505	510	505	317,06	49	04800/370-365	370	365	276,67				
22	04800/505-500	505	500	315,67	50	04800/365-360	365	360	275,15				
23	04800/500-495	500	495	314,29	51	04800/360-355	360	355	273,62				
24	04800/495-490	495	490	312,91	52	04800/355-350	355	350	272,09				
25	04800/490-485	490	485	311,52	53	04800/350-345	350	345	270,55				
26	04800/485-480	485	480	310,13	54	04800/345-340	345	340	269,00				
27	04800/480-475	480	475	308,74	55	04800/340-335	340	335	267,45				
28	04800/475-470	475	470	307,34	56	04800/335-330	335	330	265,90				

! Лотки можуть бути виготовлені з вертикальним випуском

Заглушки

артикул	найменування	висота, мм
67814/Н	Заглушка Mega DN300 Н610-Н330 полімербетонна	610-330



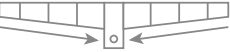
Заглушки можуть бути виготовлені з горизонтальним випуском. В артикулі виробу додається «09» 67814**09**/610-330



Комплекти бетонні серія Mega DN 400 Н610 – Н330 F900



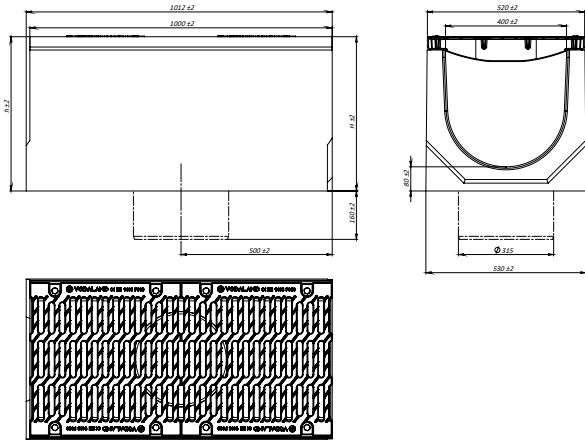
Лотки з нахилом 0.5%



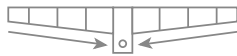
Лоток водовідвідний різних висот каскадом

Артикул		Позначення	Висота, мм	Маса, кг	Артикул		Позначення	Висота, мм	Маса, кг
1	04801/610	Лоток водовідвідний бетонний Mega DN400 з решіткою чавунною щільною F900, H	610	357,65	30	04801/465	Лоток водовідвідний бетонний Mega DN400 з решіткою чавунною щільною F900, H	465	317,73
2	04801/605		605	356,28	31	04801/460		460	316,32
3	04801/600		600	354,92	32	04801/455		455	314,90
4	04801/595		595	353,56	33	04801/450		450	313,48
5	04801/590		590	352,20	34	04801/445		445	312,05
6	04801/585		585	350,83	35	04801/440		440	310,61
7	04801/580		580	349,47	36	04801/435		435	309,17
8	04801/575		575	348,10	37	04801/430		430	307,72
9	04801/570		570	346,73	38	04801/425		425	306,27
10	04801/565		565	345,37	39	04801/420		420	304,81
11	04801/560		560	344,00	40	04801/415		415	303,35
12	04801/555		555	342,63	41	04801/410		410	301,88
13	04801/550		550	341,25	42	04801/405		405	300,41
14	04801/545		545	339,88	43	04801/400		400	298,93
15	04801/540		540	338,51	44	04801/395		395	297,44
16	04801/535		535	337,13	45	04801/390		390	295,95
17	04801/530		530	335,76	46	04801/385		385	294,45
18	04801/525		525	334,38	47	04801/380		380	292,95
19	04801/520		520	333,00	48	04801/375		375	291,44
20	04801/515		515	331,62	49	04801/370		370	289,93
21	04801/510		510	330,25	50	04801/365		365	288,41
22	04801/505		505	328,86	51	04801/360		360	286,88
23	04801/500		500	327,48	52	04801/355		355	285,35
24	04801/495		495	326,10	53	04801/350		350	283,82
25	04801/490		490	324,71	54	04801/345		345	282,28
26	04801/485		485	323,33	55	04801/340		340	280,73
27	04801/480		480	321,94	56	04801/335		335	279,18
28	04801/475		475	320,54	57	04801/330		330	277,62
29	04801/470		470	319,14	! Лотки можуть бути виготовлені з вертикальним випуском				

! Лотки можуть бути виготовлені з вертикальним випуском



Лотки з нахилом 0,5%



Лоток водовідвідний з внутрішнім нахилом 0,5%

Артикул	Позначення	Висота, мм		Маса, кг
		H	h	
1 04801/610-605		610	605	356,97
2 04801/605-600		605	600	355,60
3 04801/600-595		600	595	354,24
4 04801/595-590		595	590	352,88
5 04801/590-585		590	585	351,52
6 04801/585-580		585	580	350,15
7 04801/580-575		580	575	348,78
8 04801/575-570		575	570	347,42
9 04801/570-565		570	565	346,05
10 04801/565-560		565	560	344,68
11 04801/560-555		560	555	343,31
12 04801/555-550		555	550	341,94
13 04801/550-545	Лоток водовідвідний з ухилом 0,5% бетонний Мега DN400 з решіткою чавунною щільною F900, H-h	550	545	340,57
14 04801/545-540		545	540	339,19
15 04801/540-535		540	535	337,82
16 04801/535-530		535	530	336,45
17 04801/530-525		530	525	335,07
18 04801/525-520		525	520	333,69
19 04801/520-515		520	515	332,31
20 04801/515-510		515	510	330,94
21 04801/510-505		510	505	329,56
22 04801/505-500		505	500	328,17
23 04801/500-495		500	495	326,79
24 04801/495-490		495	490	325,41
25 04801/490-485		490	485	324,02
26 04801/485-480		485	480	322,63
27 04801/480-475		480	475	321,24
28 04801/475-470		475	470	319,84

Заглушки

артикул	найменування	висота, мм
67814/H	Заглушка Мега DN300 H610-H330 полімербетонна	610-330

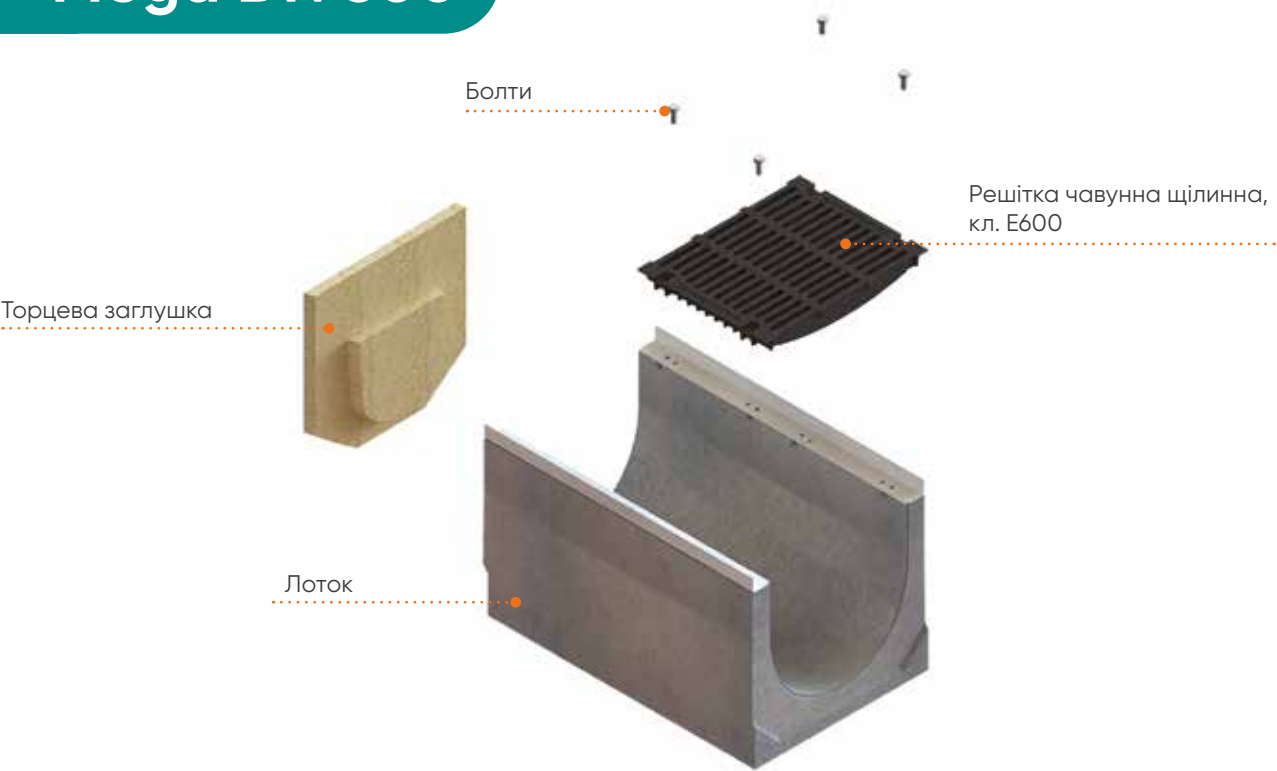
Артикул	Позначення	Висота, мм		Маса, кг
		H	h	
29 04801/470-465		470	465	318,44
30 04801/465-460		465	460	317,03
31 04801/460-455		460	455	315,61
32 04801/455-450		455	450	314,19
33 04801/450-445		450	445	312,76
34 04801/445-440		445	440	311,33
35 04801/440-435		440	435	309,89
36 04801/435-430		435	430	308,45
37 04801/430-425		430	425	307,00
38 04801/425-420		425	420	305,54
39 04801/420-415		420	415	304,08
40 04801/415-410		415	410	302,62
41 04801/410-405	Лоток водовідвідний з ухилом 0,5% бетонний Мега DN400 з решіткою чавунною щільною F900, H-h	410	405	301,15
42 04801/405-400		405	400	299,67
43 04801/400-395		400	395	298,18
44 04801/395-390		395	390	296,70
45 04801/390-385		390	385	295,20
46 04801/385-380		385	380	293,70
47 04801/380-375		380	375	292,20
48 04801/375-370		375	370	290,69
49 04801/370-365		370	365	289,17
50 04801/365-360		365	360	287,65
51 04801/360-355		360	355	286,12
52 04801/355-350		355	350	284,59
53 04801/350-345		350	345	283,05
54 04801/345-340		345	340	281,50
55 04801/340-335		340	335	279,95
56 04801/335-330		335	330	278,40

! Лотки можуть бути виготовлені з вертикальним випуском

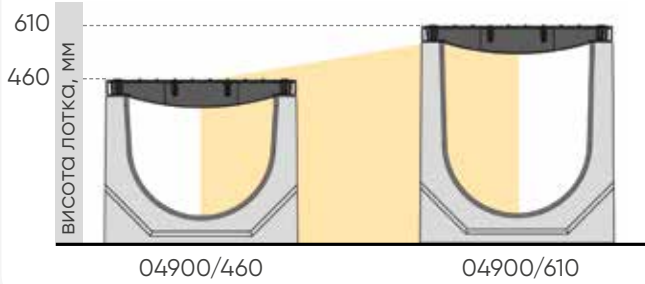


Заглушки можуть бути виготовлені з горизонтальним випуском. В артикулі виробу додається «09» 6781409/610-330

Мега DN 500



Лотки бетонні серія Мега DN500



! Лотки виготовляються каскадом з кроком 5 мм по висоті

Комплектуючі серії Мега DN 500

артикул	лоток	пісковловлювач	решітка	заклушка	
04900/610-460		! В якості пісковловлювача для лотків даної серії можна використувати дощоприймальний колодязь DN500.	Чавун арт. 29305	679144/610-460	67914409/610-460
			арт. 29306		

Кріплення:
арт 12*40 – Болт M12*40
арт 12*557 – Гайка M12 DIN 557 квадрат

! Діаметри випусків заглушок уточнюйте у менеджера компанії

Комплекти бетонні серія Мега DN 500 H610 – H460 E600



Лотки з каскадом 5 мм

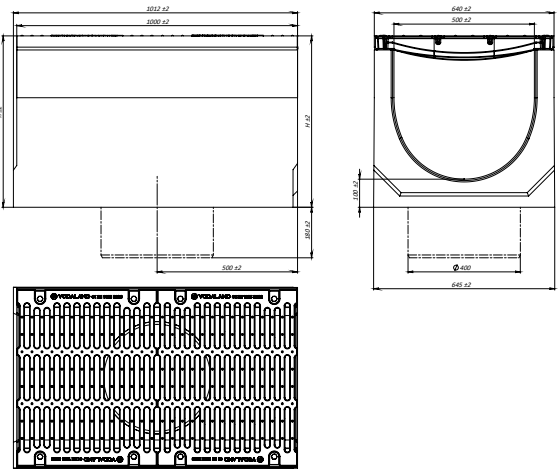


Лоток водовідвідний різних висот каскадом

Артикул	Позначення	Висота, мм	Маса, кг
1	04900/610	610	466,53
2	04900/605	605	464,94
3	04900/600	600	463,36
4	04900/595	595	461,77
5	04900/590	590	460,19
6	04900/585	585	458,60
7	04900/580	580	457,01
8	04900/575	575	455,43
9	04900/570	570	453,84
10	04900/565	565	452,26
11	04900/560	560	450,67
12	04900/555	555	449,08
13	04900/550	550	447,50
14	04900/545	545	445,91
15	04900/540	540	444,32
16	04900/535	535	442,74
17	04900/530	530	441,15
18	04900/525	525	439,56
19	04900/520	520	437,97
20	04900/515	515	436,39
21	04900/510	510	334,87
22	04900/505	505	333,28
23	04900/500	500	331,70
24	04900/495	495	330,11
25	04900/490	490	328,52
26	04900/485	485	326,94
27	04900/480	480	325,35
28	04900/475	475	323,76
29	04900/470	470	322,17
30	04900/465	465	320,59
31	04900/460	460	319,0

Заглушки

артикул	найменування	висота, мм
67914/610-460	Заглушка Мега DN300 H610-H460 полімербетонна	610-460



Лотки з нахилом 0.5%



Лоток водовідвідний з внутрішнім нахилом 0,5%

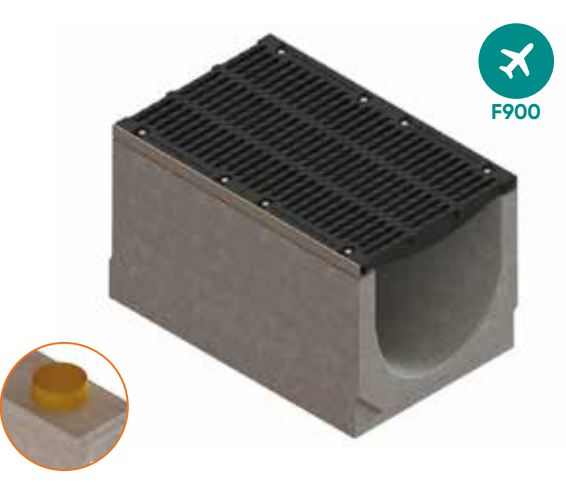
Артикул		Позначення	Висота, мм		Маса, кг
			H	h	
1	04900/610-605	Лоток водовідвідний бетонний Мега DN500 з решіткою чавунною щілинною Е600, H-h	610	605	465,7
2	04900/605-600		605	600	464,1
3	04900/600-595		600	595	462,5
4	04900/595-590		595	590	460,9
5	04900/590-585		590	585	459,4
6	04900/585-580		585	580	457,8
7	04900/580-575		580	575	456,2
8	04900/575-570		575	570	454,6
9	04900/570-565		570	565	453,0
10	04900/565-560		565	560	451,4
11	04900/560-555		560	555	449,8
12	04900/555-550		555	550	448,2
13	04900/550-545		550	545	446,7
14	04900/545-540		545	540	445,1
15	04900/540-535		540	535	443,5
16	04900/535-530		535	530	441,9
17	04900/530-252		530	525	440,3
18	04900/525-520		525	520	438,7
19	04900/520-515		520	515	437,1
20	04900/515-510		515	510	435,6
21	04900/510-505		510	505	434,0
22	04900/505-500		505	500	432,4
23	04900/500-495		500	495	430,8
24	04900/495-490		495	490	429,2
25	04900/490-485		490	485	427,6
26	04900/485-480		485	480	426,0
27	04900/480-475		480	475	424,4
28	04900/475-470		475	470	422,9
29	04900/470-465		470	465	421,3
30	04900/465-460		465	460	419,7

Лотки можуть бути виготовлені з вертикальним випуском



Заглушки можуть бути виготовлені з горизонтальним випуском. В артикулі виробу додається «09» 6791409/610-460

Комплекти бетонні серія Мега DN 500 H610 – H460 F900



Лотки з каскадом 5 мм

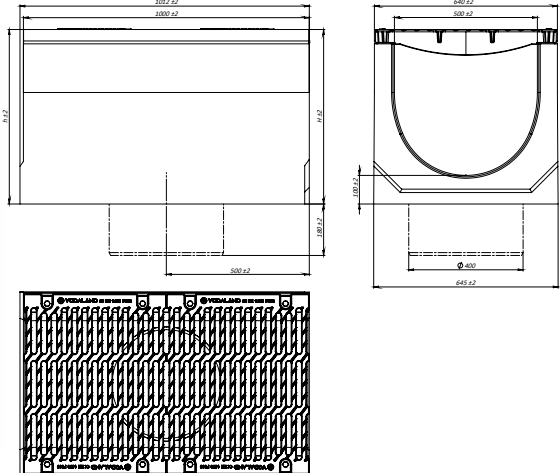


Лоток водовідвідний різних висот каскадом

Артикул	Позначення	Висота, мм	Маса, кг
1	04901/610	610	485,02
2	04901/605	605	483,43
3	04901/600	600	481,85
4	04901/595	595	480,26
5	04901/590	590	478,68
6	04901/585	585	477,09
7	04901/580	580	475,50
8	04901/575	575	473,92
9	04901/570	570	472,33
10	04901/565	565	470,75
11	04901/560	560	469,16
12	04901/555	555	467,57
13	04901/550	550	465,99
14	04901/545	545	464,40
15	04901/540	540	462,81
16	04901/535	535	461,23
17	04901/530	530	459,64
18	04901/525	525	458,05
19	04901/520	520	456,46
20	04901/515	515	454,88
21	04901/510	510	334,87
22	04901/505	505	333,28
23	04901/500	500	331,70
24	04901/495	495	330,11
25	04901/490	490	328,52
26	04901/485	485	326,94
27	04901/480	480	325,35
28	04901/475	475	323,76
29	04901/470	470	322,17
30	04901/465	465	320,59
31	04901/460	460	319,0

Заглушки

артикул	найменування	висота, мм
679144/610-460	Заглушка Мега DN300 H610-H460 полімербетонна	610-460



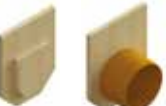
Лотки з нахилом 0.5%



Лоток водовідвідний з внутрішнім нахилом 0,5%

Артикул	Позначення	Висота, мм		Маса, кг
		H	h	
1	04901/610-605	610	605	485,02
2	04901/605-600	605	600	483,43
3	04901/600-595	600	595	481,85
4	04901/595-590	595	590	480,26
5	04901/590-585	590	585	478,67
6	04901/585-580	585	580	477,09
7	04901/580-575	580	575	475,50
8	04901/575-570	575	570	473,91
9	04901/570-565	570	565	472,33
10	04901/565-560	565	560	470,74
11	04901/560-555	560	555	469,15
12	04901/555-550	555	550	467,57
13	04901/550-545	550	545	465,98
14	04901/545-540	545	540	464,39
15	04901/540-535	540	535	462,81
16	04901/535-530	535	530	461,22
17	04901/530-252	530	525	459,63
18	04901/525-520	525	520	458,05
19	04901/520-515	520	515	456,46
20	04901/515-510	515	510	454,87
21	04901/510-505	510	505	453,29
22	04901/505-500	505	500	451,70
23	04901/500-495	500	495	450,11
24	04901/495-490	495	490	448,53
25	04901/490-485	490	485	446,94
26	04901/485-480	485	480	445,35
27	04901/480-475	480	475	443,77
28	04901/475-470	475	470	442,18
29	04901/470-465	470	465	440,59
30	04901/465-460	465	460	439,01

Лотки можуть бути виготовлені з вертикальним випуском



Заглушки можуть бути виготовлені з горизонтальним випуском. В артикулі виробу додається «09» 67914409/610-460

Серія Mega

Точкове водовідведення

Mega DN 300

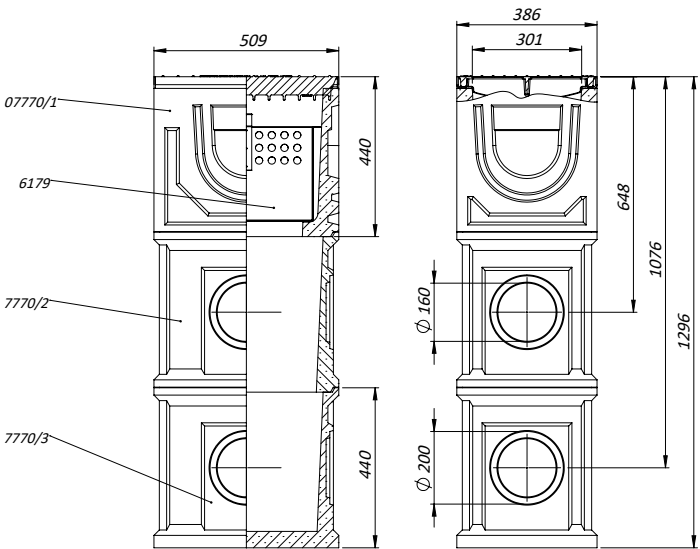
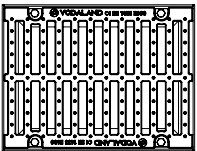
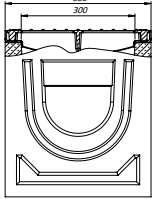
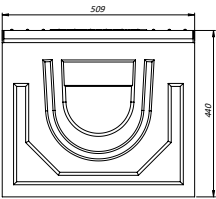
Дощоприймач полімербетонний серія Mega DN 300 E600



Додаткові опції

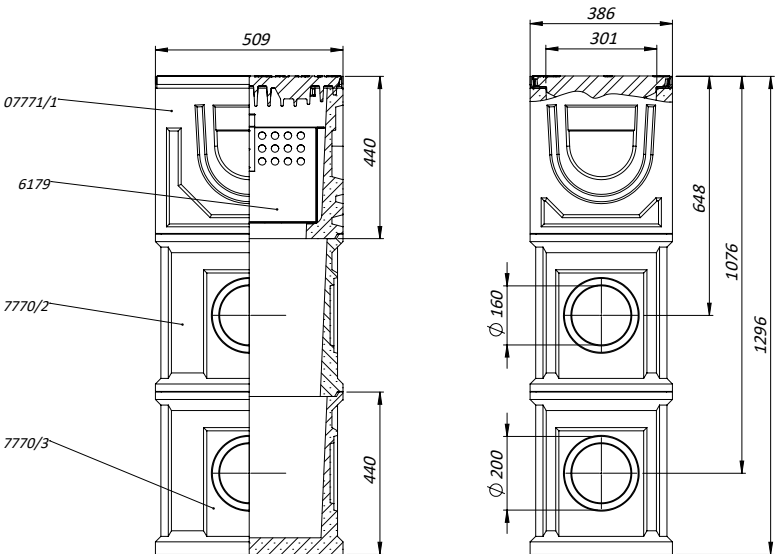
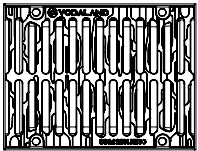
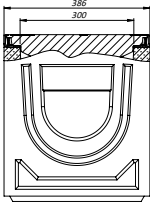
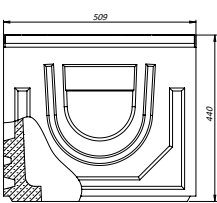


арт. 6179
Виріб можна доукомплектувати корзиною.



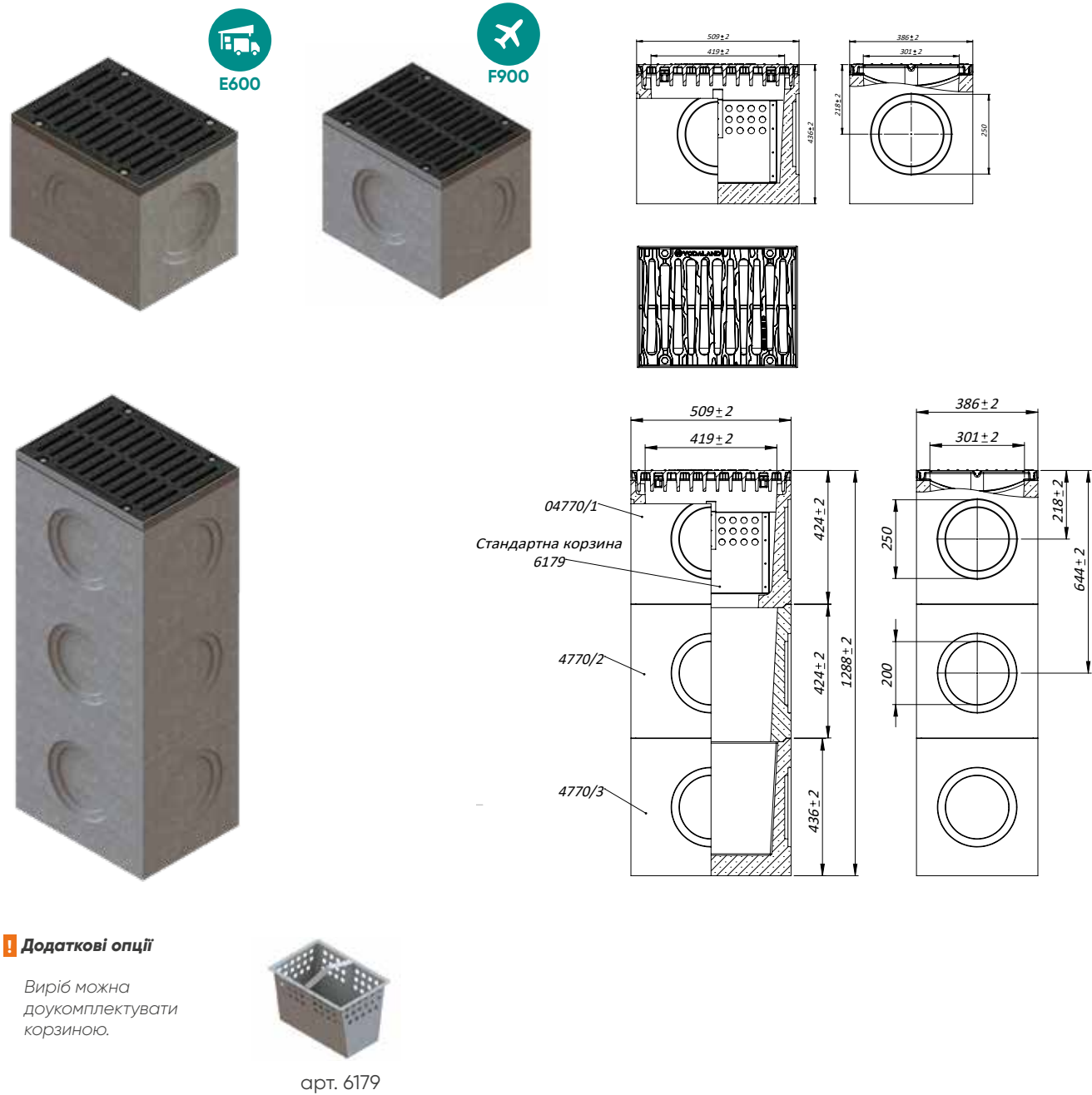
артикул	найменування	кл. навантаж.	довж., мм	ширина, мм	висота, мм	маса, кг	к-сть на палеті, шт.
07770	Дощоприймач полімербетонний Mega 510x385 H440 з решіткою чавунною щільною E600	E600	515	386	436	77	6
07770/1	Дощоприймач полімербетонний Mega 510x385 H440 з решіткою чавунною щільною E600 верхня частина	E600	515	386	436	77	6
7770/2	Дощоприймач секційний полімербетонний Mega 510x385 H440 середня частина	-	515	386	436	42.6	6
7770/3	Дощоприймач секційний полімербетонний Mega 510x385 H440 нижня частина	-	515	386	436	55.5	6

Дощоприймач полімербетонний серія Mega DN 300 F900



артикул	найменування	кл. навантаж.	довж., мм	ширина, мм	висота, мм	маса, кг	к-сть на палеті, шт.
07771	Дощоприймач полімербетонний Mega 510x385 H440 з решіткою чавунною щільною F900	F900	515	386	436	82,5	6
07771/1	Дощоприймач полімербетонний Mega 510x385 H440 з решіткою чавунною щільною F900 верхня частина	F900	515	386	436	82,5	6
7770/2	Дощоприймач секційний полімербетонний Mega 510x385 H440 середня частина	-	515	386	436	42.6	6
7770/3	Дощоприймач секційний полімербетонний Mega 510x385 H440 нижня частина	-	515	386	436	55.5	6

Дощоприймач бетонний серія Mega DN 300 E600



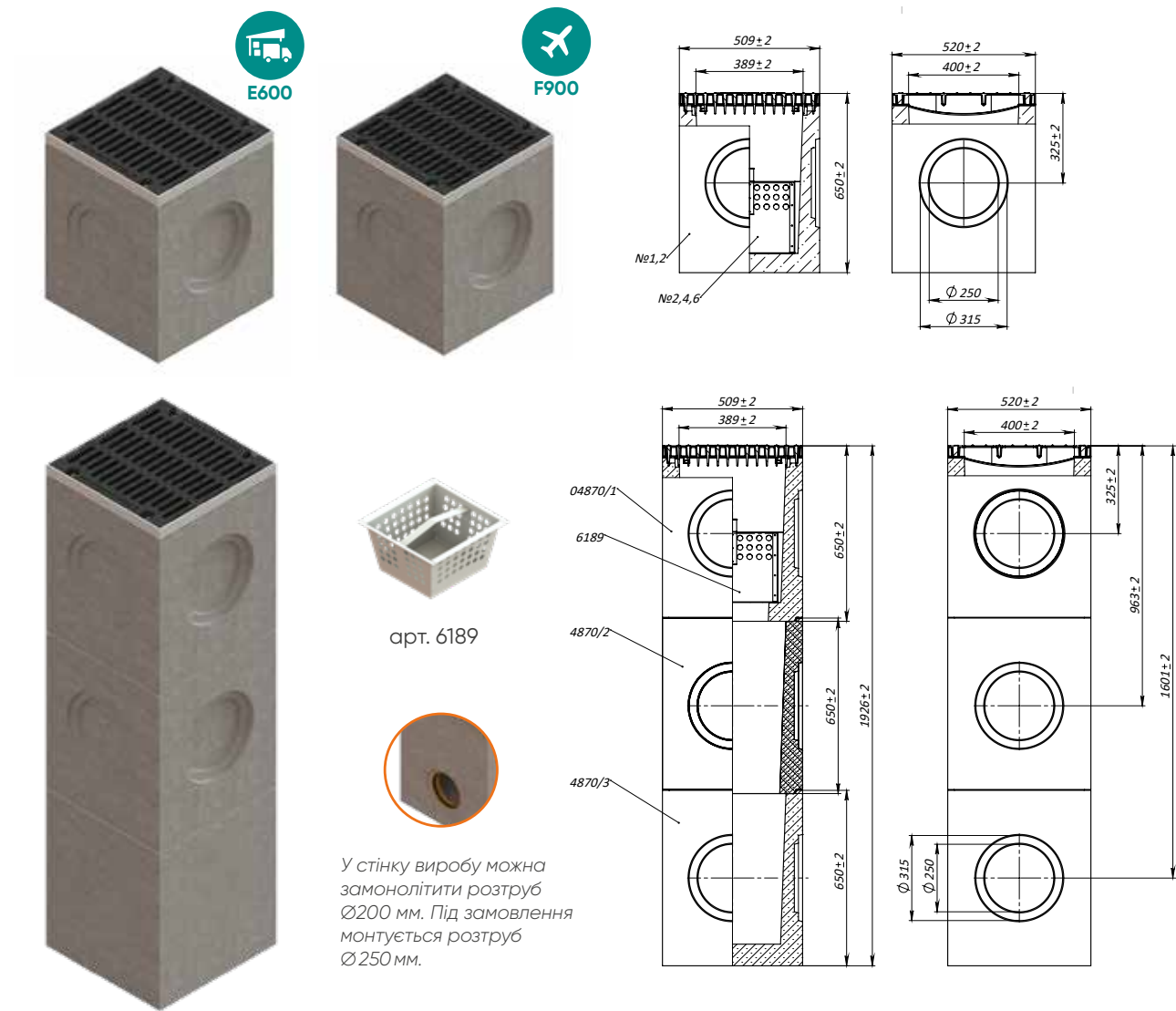
Додаткові опції
Виріб можна доукомплектувати корзиною.



артикул	найменування	кл. навантаж.	довж., мм	ширина, мм	висота, мм	маса, кг	к-сть на палеті, шт.
04770	Дощоприймач секційний бетонний Mega 510x385 H440 верхня частина з решіткою чавунною щілинною E600	E600	509	386	436	112,3	6
04770/1	Дощоприймач бетонний Mega 510x385 H440 верхня частина з решіткою чавунною щілинною E600	E600	509	386	436	95	6
04771	Дощоприймач секційний бетонний Mega 510x385 H440 верхня частина з решіткою чавунною щілинною F900	F900	509	386	436	118,3	6
04771/1	Дощоприймач бетонний Mega 510x385 H440 верхня частина з решіткою чавунною щілинною F900	F900	509	386	436	103,5	6
4770/2	Дощоприймач бетонний Mega 510x385 H440 середня частина	-	509	386	436	74	6
4770/3	Дощоприймач бетонний Mega 510x385 H440 нижня частина	-	509	386	436	97	6

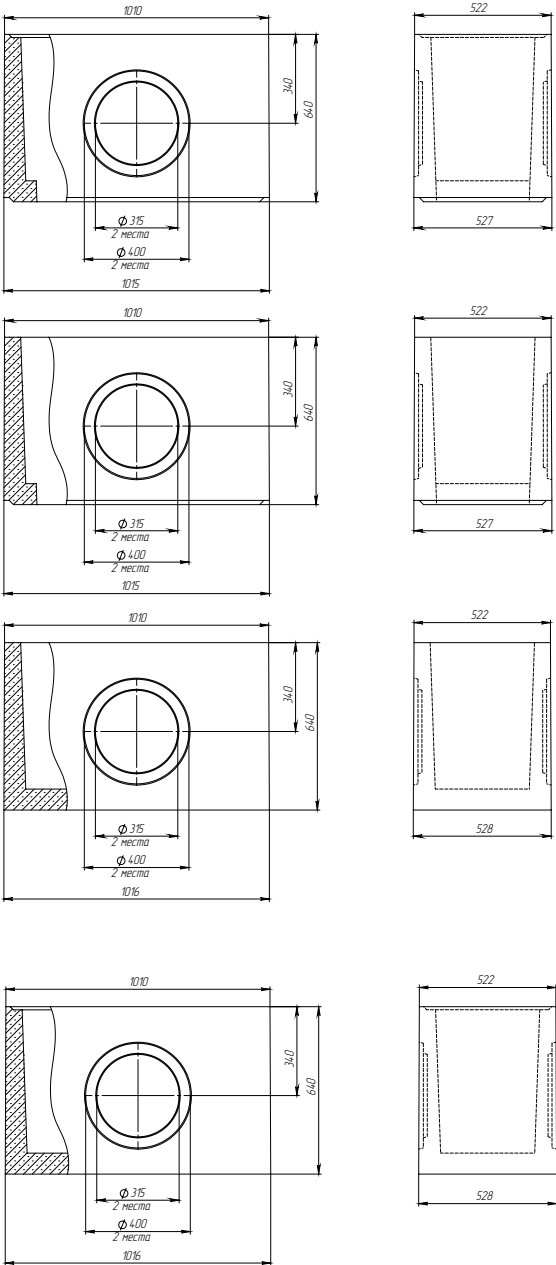
Mega DN 400

Дощоприймач бетонний серія Mega H650 E600



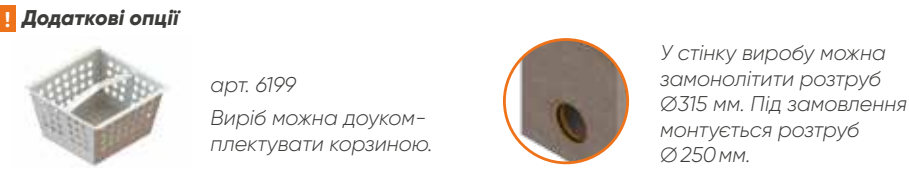
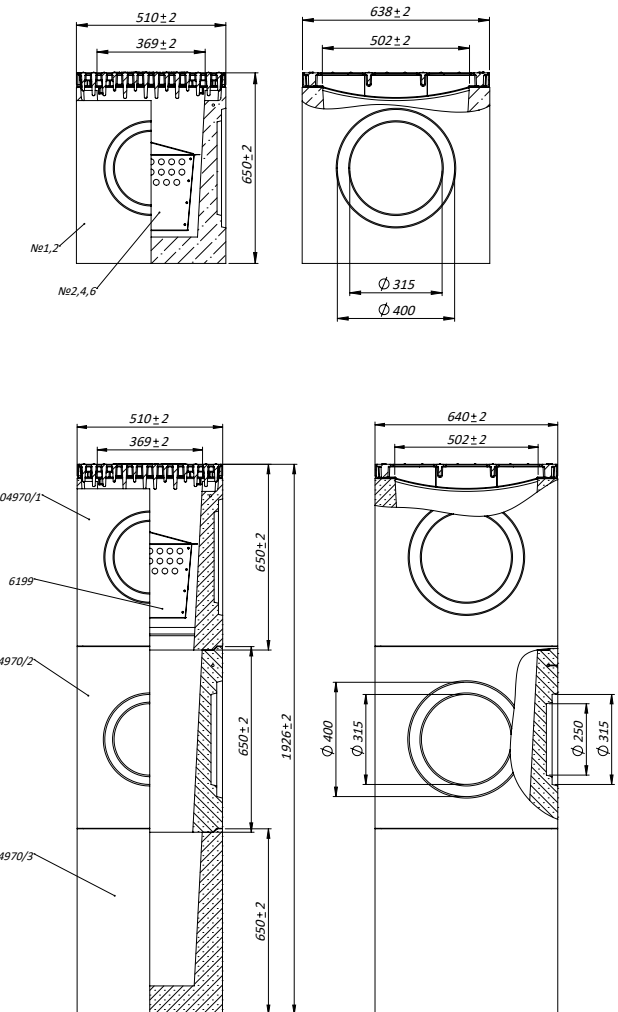
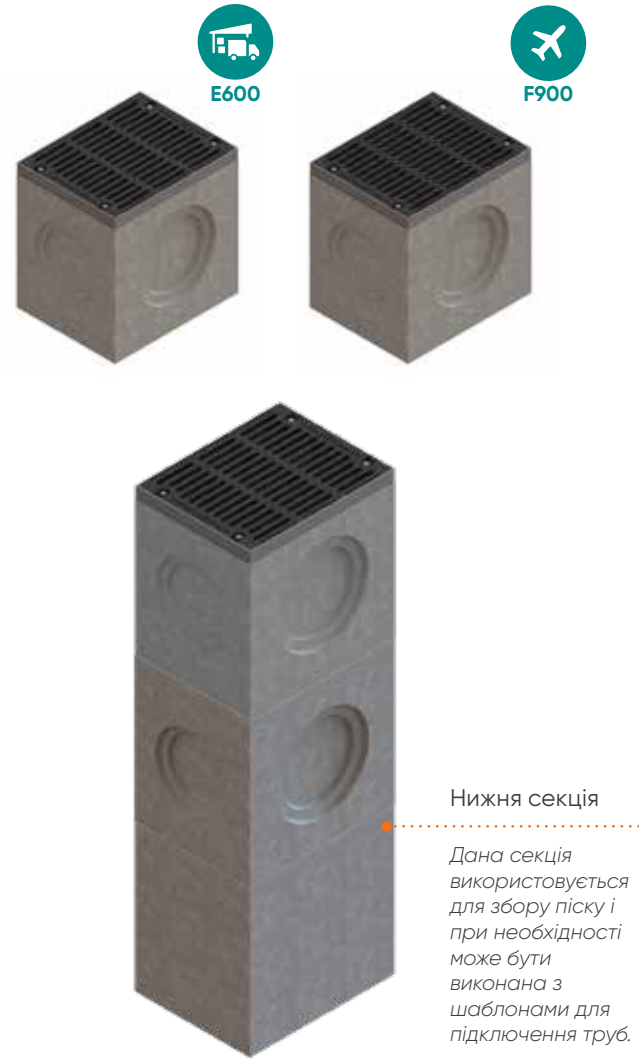
артикул	найменування	кл. навантаж.	довж., мм	ширина, мм	висота, мм	маса, кг	к-сть на палеті, шт.
04870	Дощоприймач бетонний Mega 520x510 H650 з решіткою чавунною щілинною E600	E600	520	509	650	217,8	6
04870/1	Дощоприймач бетонний Mega 520x510 H650 верхня частина з решіткою чавунною щілинною E600	E600	520	509	650	200	12
04871	Дощоприймач бетонний Mega 520x510 H650 з решіткою чавунною щілинною F900	F900	520	509	650	231,4	6
04871/1	Дощоприймач бетонний Mega 520x510 H650 верхня частина з решіткою чавунною щілинною F900	F900	520	509	650	211,8	12
4870/2	Дощоприймач бетонний Mega 510x385 H440 середня частина	-	520	509	650	174,5	6
4870/3	Дощоприймач бетонний Mega 510x385 H440 нижня частина	-	520	509	650	200	6

Дощоприймач бетонний серія Mega H640



артикул	найменування	кл. навантаж.	довж., мм	ширина, мм	висота, мм	маса, кг	к-сть на палеті, шт.
4879/3-L1	Дощоприймач бетонний Mega 1010x530 H640 нижня частина	-	1010	528	640	357,94	2
4879/2-L1	Дощоприймач секційний бетонний Mega 1010x530 H640 верхня частина	-	1010	527	640	302,20	2
4870/2-L1	Дощоприймальний колодязь BetoMax ДК-40.52.64-Б-С-L1 бетонний (середня частина)	-	1010	527	640	299,08	2
4870/3-L1	Дощоприймач секційний бетонний Mega 1010x530 H640 нижня частина	-	1010	528	640	354,81	2
35359-44	Дощоприймач магістральний важкий чавунний з запірним пристроєм типу ДМ	C250	940	540	100	50,22	-

Mega DN 500
Дощоприймач бетонний серії Mega 510x640 H650



артикул	найменування	кл. навантаж.	довж., мм	ширина, мм	висота, мм	маса, кг	к-сть на палеті, шт.
04970	Дощоприймач бетонний Mega 510x640 H650 з решіткою чавунною щільною E600	E600	509	640	650	285	2
04970/1	Дощоприймач бетонний Mega 510x640 H650 верхня частина з решіткою чавунною щільною E600	E600	509	640	650	253	2
04971/1	Дощоприймач бетонний Mega 510x640 H650 верхня частина з решіткою чавунною щільною F900	F900	509	640	650	258,5	2
4970/2	Дощоприймач бетонний Mega 510x640 H650 середня частина	-	509	640	650	222,1	2
4970/3	Дощоприймач бетонний Mega 510x640 H650 нижня частина	-	509	640	650	262,3	2
04971	Дощоприймач бетонний Mega 510x640 H650 з решіткою чавунною щільною F900	F900	509	640	650	302	2

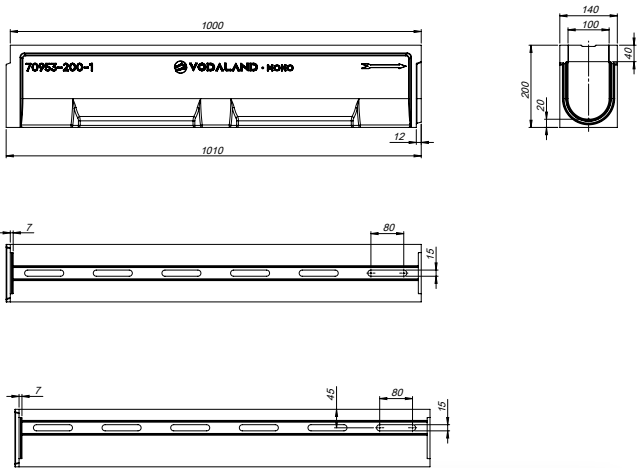
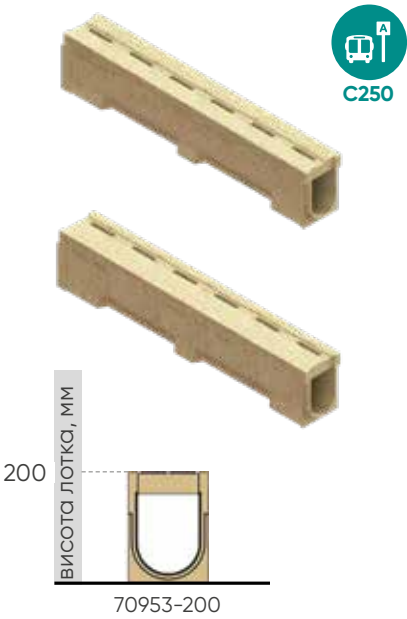
Серія Mono

Моноблок водовідвідний

Моноблоки призначені для організації якісного водовідведення дощової та талої води. Це монолітний водовідвідний канал, що виготовляється технологією суцільного лиття (канал із решіткою), завдяки чому відсутня потреба в додатковому обслуговуванні решіток. Антивандальний захист, завдяки відсутності рухомих частин. Полімербетонні блоки в два рази міцніші і легші ніж бетонні, а гладка поверхня матеріалу забезпечує більш швидкий та вільний відтік води з піском та дрібним сміттям. Не пропускають воду та стійкі до агресивного середовища, морозостійкі.



Mono DN 100



ДОСТУПНІ КОЛЬОРИ



артикул	найменування	кл. навантаж.	довж., мм	ширина, мм	висота, мм	маса, кг	к-сть на палеті, шт.
70953-200-1	Моноблок водовідвідний полімербетонний Mono DN100 H200 щілина по центру C250	C250	1 000	140	200	23,6	24
7095309-200-1	Моноблок водовідвідний полімербетонний Mono DN100 H200 з вертикальним випуском 110 щілина по центру C250	C250	1 000	140	200	20,1	8
70953-200-2	Моноблок водовідвідний полімербетонний Mono DN100 H200 щілина зміщена C250	C250	1 000	140	200	23,6	24
70953-200-2-R	Моноблок водовідвідний полімербетонний Mono DN100 H200 радіусний C250	C250	1 000	140	200	23,6	24

! Лотки можуть бути виготовлені з вертикальним випуском

Заглушки

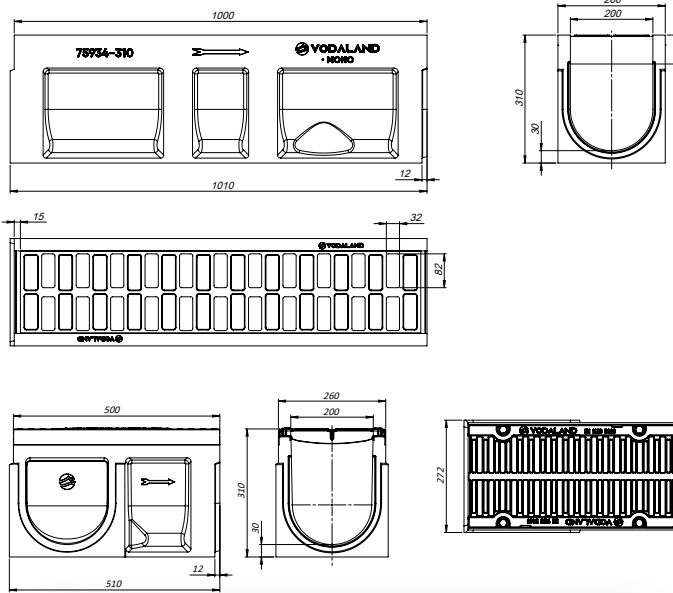
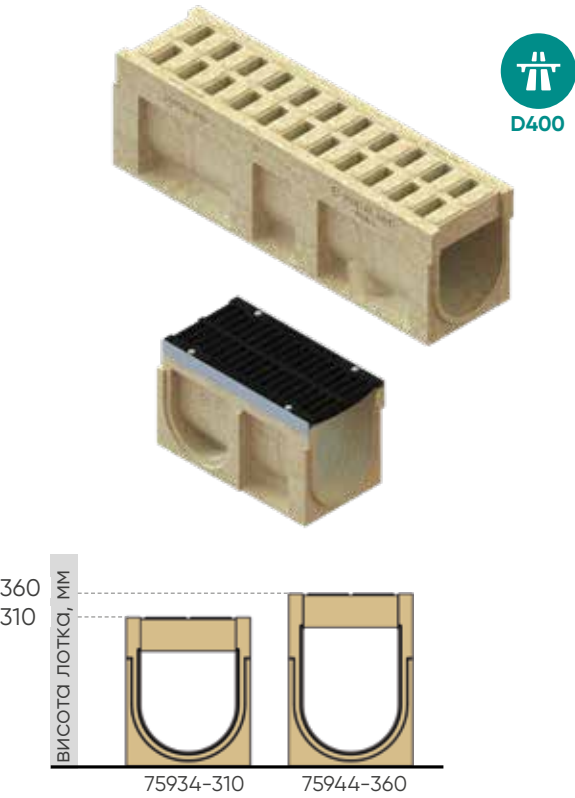
артикул	найменування	висота, мм
670167-200-2	Заглушка торцева полімербетонна для блоку монолітного кінцева	200
670167-200-1	Заглушка торцева полімербетонна для блоку монолітного початкова	200



Заглушки можуть бути виготовлені з горизонтальним випуском.

Mono DN 200

Моноблок полімербетонний серія Mono DN200 D400



ДОСТУПНІ КОЛЬОРИ



артикул	найменування	кл. навантаж.	довж., мм	ширина, мм	висота, мм	маса, кг	к-сть на палеті, шт.
75934-310	Моноблок водовідвідний полімербетонний Mono DN200 H310 D400	D400	1000	260	310	65,6	8
0759347-310	Моноблок водовідвідний полімербетонний Mono DN200 H310 ревізійний з решіткою чавунною щілинною D400	D400	500	260	310	33,3	16
75944-360	Моноблок водовідвідний полімербетонний Mono DN200 H360 D400	D400	1000	260	360	69	8
0759447-360	Моноблок водовідвідний полімербетонний Mono DN200 H360 ревізійний з решіткою чавунною щілинною D400	D400	500	260	360	36,53	16

! Лотки можуть бути виготовлені з вертикальним випуском

Заглушки

артикул	найменування	висота, мм
675167D-310-2	Заглушка торцева полімербетонна для блоку монолітного кінцева	310
675167D-310-1	Заглушка торцева полімербетонна для блоку монолітного початкова	310
675167D-360-2	Заглушка торцева полімербетонна для блоку монолітного кінцева	360
675167D-360-1	Заглушка торцева полімербетонна для блоку монолітного початкова	360



Заглушки можуть бути виготовлені з горизонтальним випуском.

Перехідник

артикул	найменування	висота, мм
675467-360	Перехідник каскадний для Моноблока Mono DN200 H360 полімербетонний	360

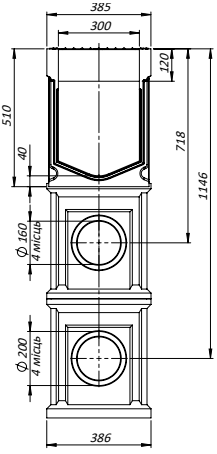
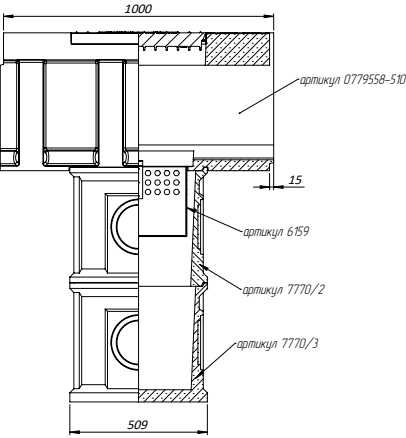
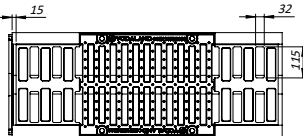
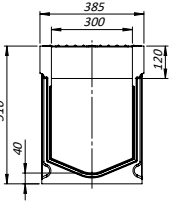
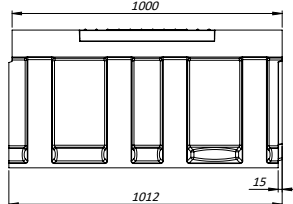
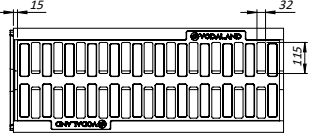
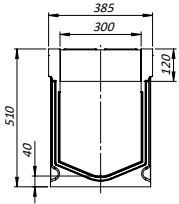
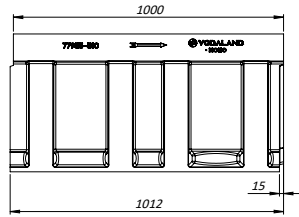


Моноблок полімербетонний серія Mono DN200 E600

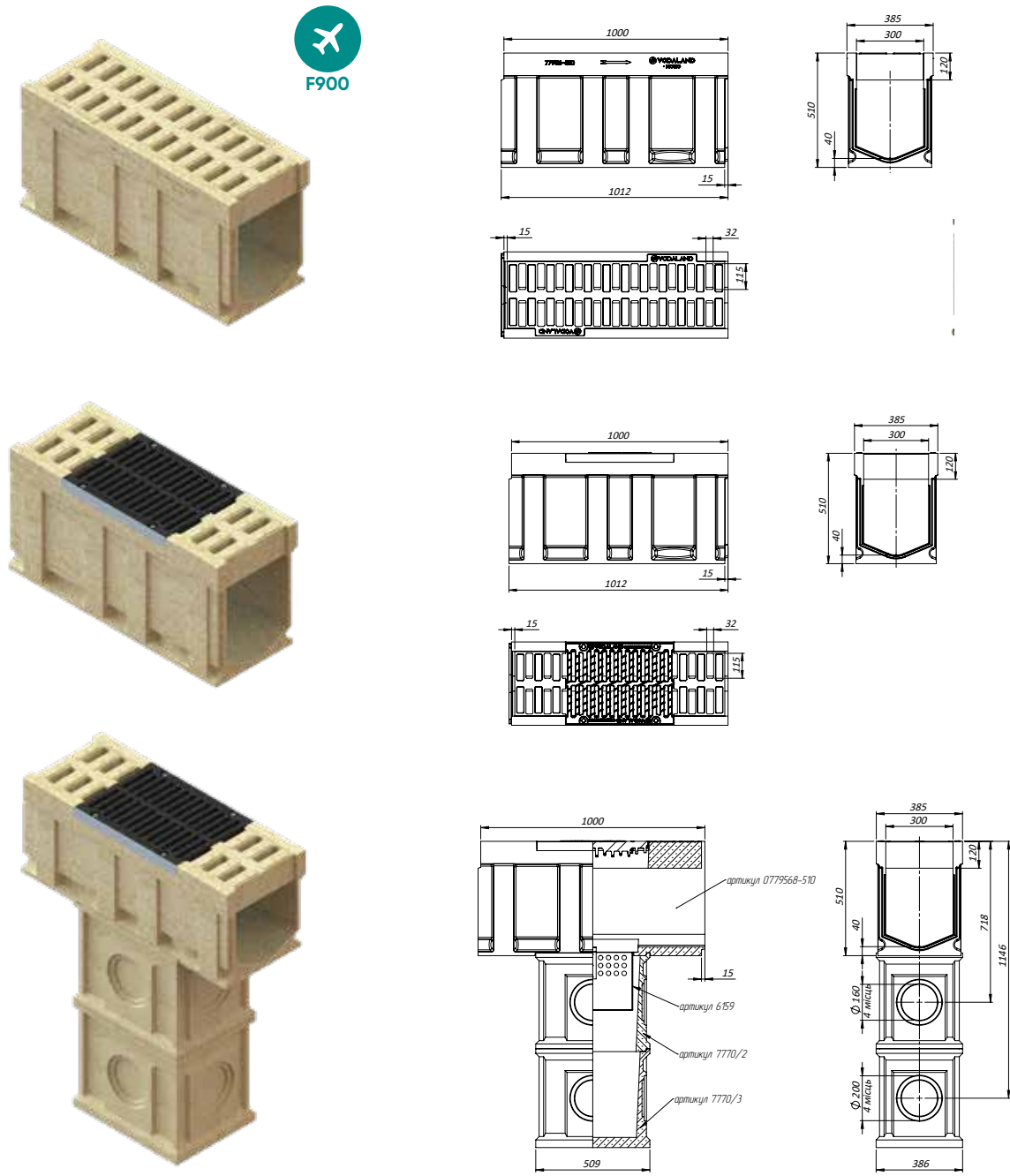
Mono DN 300

Моноблок полімербетонний серія Mono DN300 E600





Моноблок полімербетонний серія Моно DN300 F900



ДОСТУПНІ КОЛЬОРИ



артикул	найменування	кл. навантаж.	довж., мм	ширина, мм	висота, мм	маса, кг	к-сть на палеті, шт.
77946-410	Моноблок водовідвідний полімербетонний Моно DN300 H410 F900	F900	1012	385	410	124,61	6
0779467-410	Моноблок полімербетонний Моно DN300 H410 ревізійний з решіткою чавунною щілинною F900	F900	1000	390	410	124,1	6
0779468-410	Моноблок полімербетонний Моно DN300 H410 ревізійний з решіткою F900 з пісковловлювачем	F900	1000	390	410	116,35	6
77956-510	Моноблок водовідвідний полімербетонний Моно DN300 H510 F900	F900	1000	390	510	138,93	6
0779567-510	Моноблок полімербетонний Моно DN300 H510 ревізійний з решіткою чавунною щілинною F900	F900	1000	390	510	136,88	6
0779568-510	Моноблок полімербетонний Моно DN300 H510 ревізійний з решіткою F900 з пісковловлювачем	F900	1000	390	510	129,13	6
77906-610	Моноблок водовідвідний полімербетонний Моно DN300 H610 F900	F900	1000	390	610	153,17	6
0779067-610	Моноблок полімербетонний Моно DN300 H610 ревізійний з решіткою чавунною щілинною F900	F900	1000	390	610	149,6	6
0779068-610	Моноблок полімербетонний Моно DN300 H610 ревізійний з решіткою F900 з пісковловлювачем	F900	1000	390	610	141,85	6

Заглушки

артикул	найменування	висота, мм
67719-410-2	Заглушка торцева полімербетонна для блоку монолітного кінцева	410
67719-410-1	Заглушка торцева полімербетонна для блоку монолітного початкова	410
67719-510-2	Заглушка торцева полімербетонна для блоку монолітного кінцева	510
67719-510-1	Заглушка торцева полімербетонна для блоку монолітного початкова	510
67719-610-2	Заглушка торцева полімербетонна для блоку монолітного кінцева	610
67719-610-1	Заглушка торцева полімербетонна для блоку монолітного початкова	610



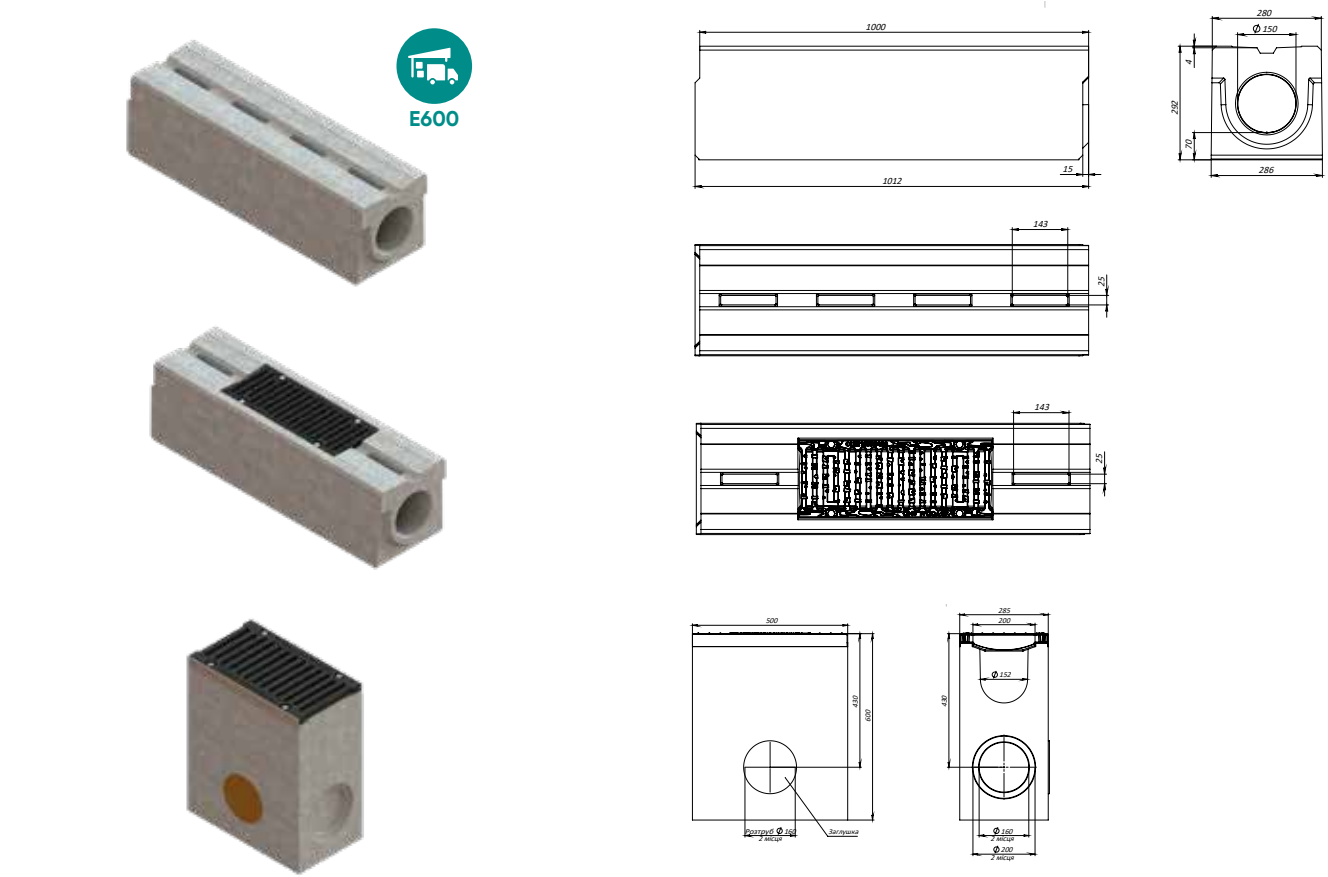
Заглушки можуть бути виготовлені з горизонтальним випуском.

Перехідник

артикул	найменування	висота, мм
677467-410-2	Перехідник каскадний полімербетонний кінцевий	410
677467-410-1	Перехідник каскадний полімербетонний початковий	410
677467-510-2	Перехідник каскадний полімербетонний кінцевий	510
677467-510-1	Перехідник каскадний полімербетонний початковий	510
677467-610-2	Перехідник каскадний полімербетонний кінцевий	610
677467-610-1	Перехідник каскадний полімербетонний початковий	610



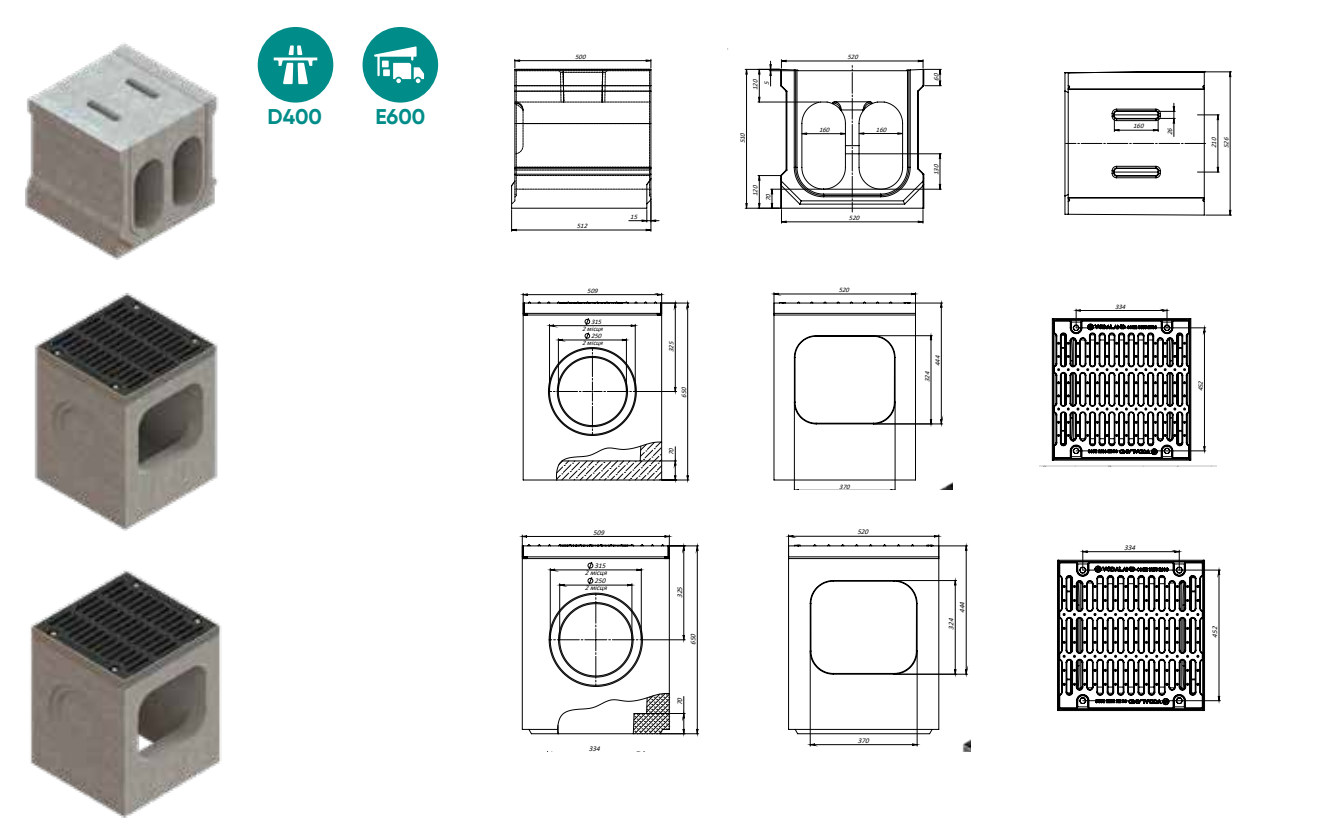
Моноблок водовідвідний бетонний Mono DN150 H290 D400



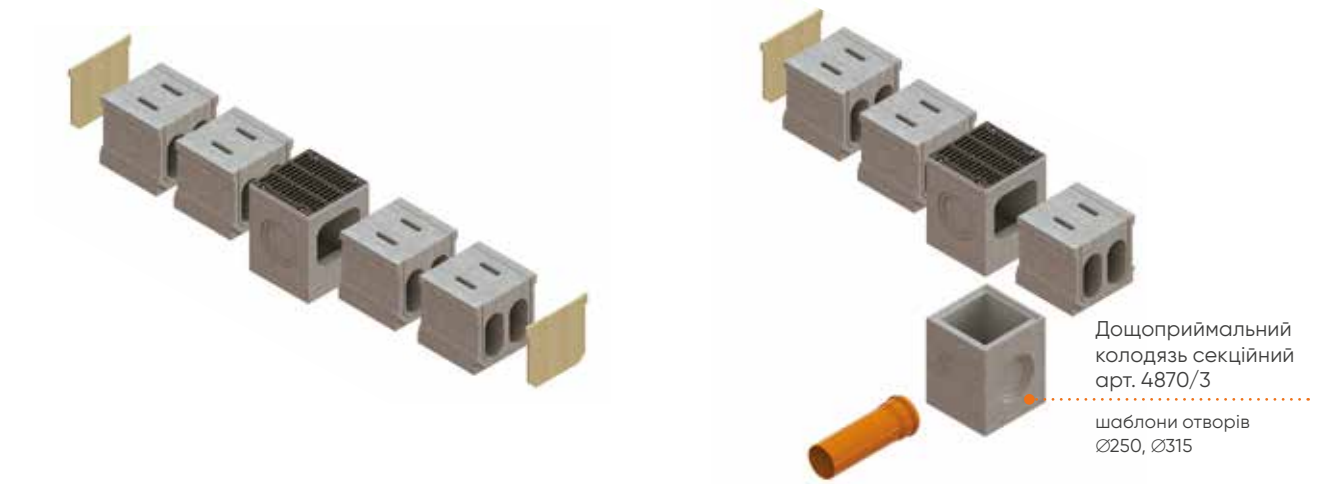
артикул	найменування	кл. навантаж.	довж., мм	ширина, мм	висота, мм	маса, кг	к-сть на палеті, шт.
42905-290	Моноблок водовідвідний бетонний Mono DN150 H290 E600	E600	1000	286	292	150,1	8
0429057-290	Моноблок водовідвідний бетонний Mono DN150 H290 ревізійний з ре- шіткою чавунною щільною E600	E600	1000	286	292	144,5	8
0429847155- P160	Пісколовлювач бетонний Mono DN150 H600 розтруб 160 з решіткою чавунною E600	E600	500	285	600	102,5	8



Моноблок водовідвідний бетонний Mono DN300 H510 D400, E600



артикул	найменування	кл. навантаж.	довж., мм	ширина, мм	висота, мм	маса, кг	к-сть на палеті, шт.
47904.05	Моноблок водовідвідний бетонний Mono DN300 H510 0,5м D400	D400	500	520	510	189,1	4
47905.05	Моноблок водовідвідний бетонний Mono DN300 H510 0,5м E600	E600	500	520	510	190	4
04870- 44/510	Ревізійний елемент для Моноблоку бетонного Mono DN300 H510 бетонний з решіткою чавунною щільною E600	E600	500	520	510	190,9	2
04870/ 1-44/510	Ревізійний елемент для Моноблоку бетонного Mono DN300 H510 бетонний верхня частина з решіткою чавунною щільною E600	E600	500	520	510	173,1	2
4870/3	Дощоприймач бетонний Mega 510x385 H440 нижня частина	-	520	509	650	200	6
67719-Б	Заглушка торцева полімербетонна для блока монолітного	-	36	520	480	10,6	-



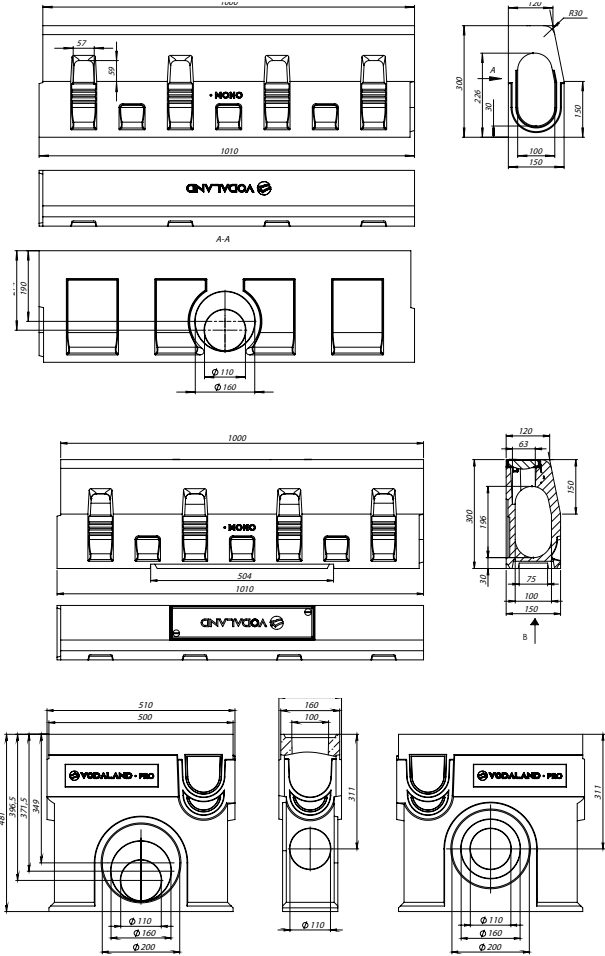
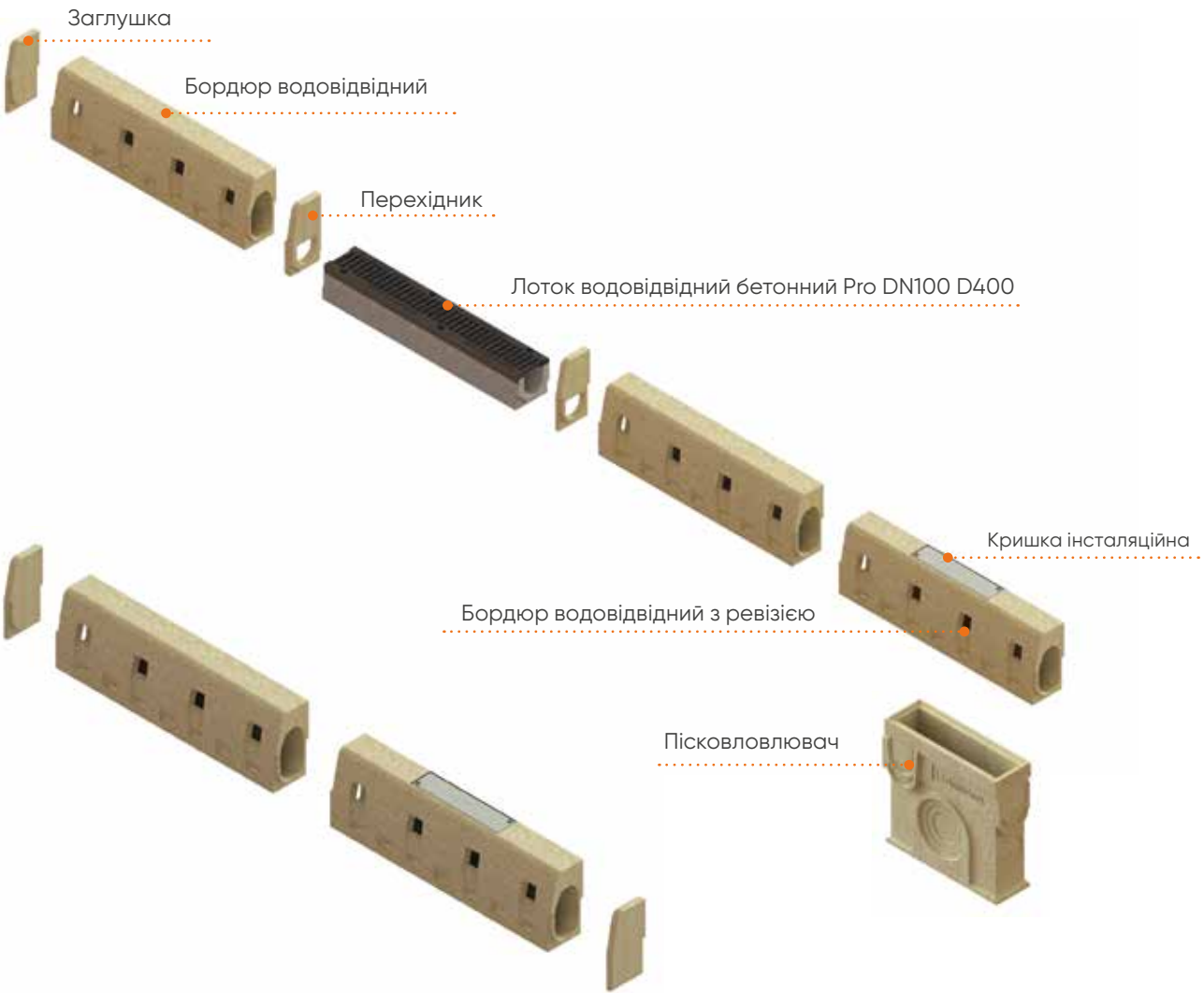
Дощоприймальний колодязь секційний арт. 4870/3
шаблони отворів
Ø250, Ø315

Бордюр водовідвідний

Монолітний водовідвідний канал бордюрного типу призначений для організації якісного водовідведення дощової та талої води з одночасним відокремленням проїжджої частини від тротуарів та газонів. Крім цього, вироби естетично та легко вписуються в ландшафтний дизайн.



Mono DN 100



артикул	найменування	кл. навантаж.	довж., мм	ширина, мм	висота, мм	маса, кг	к-сть на палеті, шт.
70914	Бордюр водовідвідний полімербетонний Mono DN100 H300 D400	D 400	1000	150	300	45	14
0709147	Бордюр водовідвідний полімербетонний Mono DN100 H300 ревізійний з кришкою інсталяційною D400	D 400	1000	150	300	47	14
70871/3	Пісковловлювач секційний полімербетонний Pro DN100 H500 нижня частина D400	-	500	160	500	21,7	14

Заклушка

артикул	найменування	висота, мм
670167-300-2	Заклушка для Бордюра полімербетонного Mono DN100 H300 полімербетонна кінцева	300
670167-300-1	Заклушка для Бордюра полімербетонного Mono DN100 H300 полімербетонна початкова	300



Перехідник

артикул	найменування	висота, мм
670467-300-2	Перехідник для Бордюра полімербетонного Mono DN100 H300 полімербетонна кінцевий	300
670467-300-1	Перехідник для Бордюра полімербетонного Mono DN100 H300 полімербетонна початковий	300



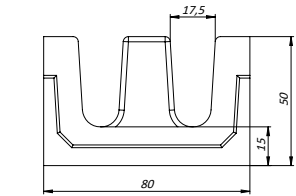
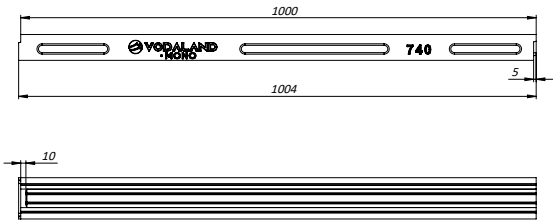
Серія Mono Open Slot

Лоток водовідвідний Open Slot

Систему Open Slot застосовують на підземних автостоянках і багаторівневих паркінгах, де можливості застосування системи поверхневого водовідведення обмежені товщиною перекриття. Висота лотка Open Slot 50 мм. Лотки і трапи системи Open Slot відповідають класу навантаження C250 як при поздовжньому, так і при поперечному переїзді. Лінія лотків не потребує решіток, що забезпечує простоту обслуговування системи. Монолітна конструкція і плоский поперечний профіль запобігають шуму від коліс при русі. Лоток виготовлений з полімербетону, має гарну адгезію з полімерними підлогами.



DN 80

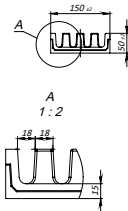
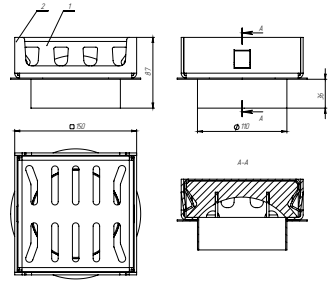
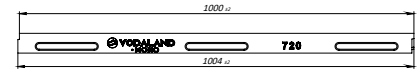
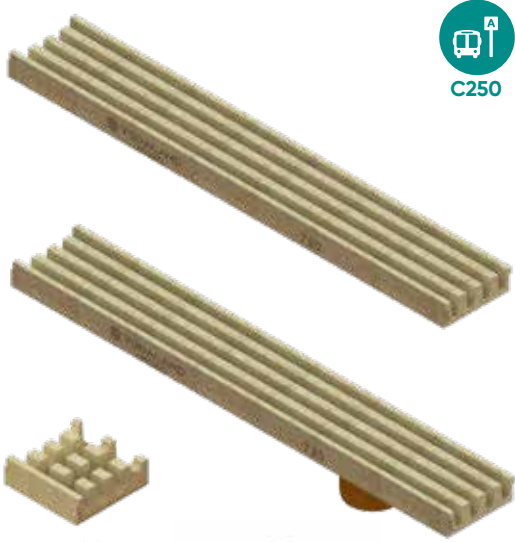


ДОСТУПНІ КОЛЬОРИ



артикул	найменування	кл. навантаж.	довж., мм	ширина, мм	висота, мм	маса, кг	к-сть на палеті, шт.
740	Лоток водовідвідний полімербетонний Mono 80 H50 Open Slot	C250	1000	80	50	6,09	84
74009-1	Лоток водовідвідний полімербетонний Mono 80 H50 Open Slot з вертикальним випуском 75	C250	1000	80	50	6,05	71
6740	З'єднувач для лотка полімербетонного Mono 80 H50 Open Slot полімербетонний	C250	110	80	50	0,67	-
6721-2	Заглушка полімербетонна DN80 H50	-	24	80	50	0,1	-
1298010	Трап стальний водовідвідний Open Slot 80 з вертикальним водовідводом для лотка полімербетонного	-	150	150	50	2,08	-

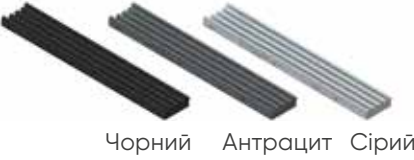
DN 150



арт. 6720

арт. 697201

ДОСТУПНІ КОЛЬОРИ



Типи підключень трапів



Лінійне підключення

Г – підключення

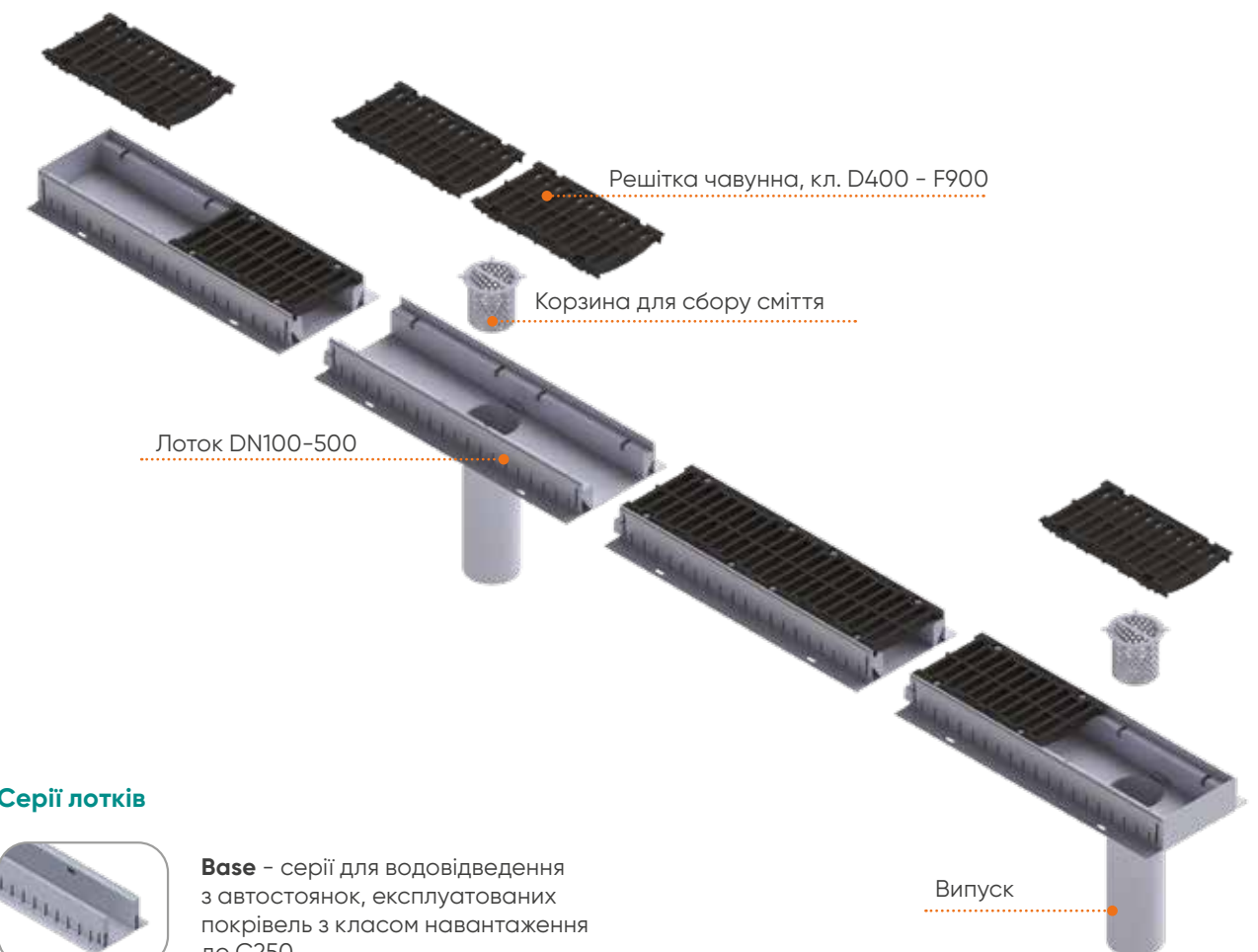
Т – підключення

Х – підключення

артикул	найменування	кл. навантаж.	довж., мм	ширина, мм	висота, мм	маса, кг	к-сть на палеті, шт.
720	Лоток водовідвідний полімербетонний Mono 150 H50 Open Slot	C250	1000	150	50	11,3	42
72009	Лоток водовідвідний полімербетонний Mono 150 H50 Open Slot з вертикальним випуском 110	C250	1000	150	50	11,0	30
6720	З'єднувач для лотка полімербетонного Mono 150 H50 Open Slot полімербетонний	C250	150	150	50	1,5	-
5291511/1291510	Трап водовідвідний DN 150 кінцевий з вертикальним водовідводом (неражавіюча/ оцинкована сталь)	C250	150	150	87	1,9	-
5291511-L/1291510-L	Трап водовідвідний DN 150 Г-подібний з вертикальним водовідводом (неражавіюча/ оцинкована сталь)	C250	150	150	87	1,9	-
5291511-T/1291510-T	Трап водовідвідний DN 150 Т-подібний з вертикальним водовідводом (неражавіюча/ оцинкована сталь)	C250	150	150	51	1,8	-
5291511-X/1291510-X	Трап водовідвідний DN 150 Х-подібний з вертикальним водовідводом (неражавіюча/ оцинкована сталь)	C250	150	150	51	1,8	-
5291511-9/1291510-9	Трап DN 150 прохідний з вертикальним водовідводом (неражавіюча/ оцинкована сталь)	C250	150	150	87	1,9	-
6921-1/6121-1	Заглушка DN150 H50 (неражавіюча/ оцинкована сталь)	-	24	150	50	0,1	-
697201	Грабки для очищення гребінки OpenSlot 150	-	1243	123	76	0,5	-

Системи водовідведення для мостів

Застосовується для збору і відведення стічних і дренажних вод з великої площі. Вона являє собою лінії лотків, розташованих, як правило, уздовж краю проїзної частини (узбіччя). У місцях, де лотки необхідно підключити до водовідвідних труб, встановлюються секції з випусками. Зверху в цілях безпеки вся лінія накривається решітками відповідно до необхідного класу навантаження. До переваг таких систем можна віднести велику площу водозбору, зручну експлуатацію і відсутність потреби буріння плит.



Серії лотків



Base – серії для водовідведення з автостоянок, експлуатованих покрівель з класом навантаження до C250.



Pro – серії для паркінгів і прогінних будов з класом навантаження до D400.



Mega – серія для мостових прогінних будов. Клас навантаження E600.

ОБЛАШТУВАННЯ ШТУЧНИХ СПОРУД

Принцип роботи

Поверхневі стоки через водоприймальну решітку потрапляють в основний канал лотка («1») і відводяться до випуску. Частина поверхневого стоку, так звані дренажні стоки, просочуються крізь товщу асфальтобетону дорожнього полотна до рівня гідроізоляції. Далі, по гідроізоляції по поперечному ухилу дренажний стік через перфоровані стінки потрапляє в спеціальні канали («2»), за якими відводиться того ж випуск, в який відводиться поверхневий стік. У залежності від місць розташування ліній, лотки розділяються на:

- **Стандартні** – з двома дренажними каналами;
 - **Прикромочні** – з одним дренажним каналом;
- У випадках, коли відвід дренажних стоків не вимагається, застосовуються лотки без дренажних каналів.



Стандартний

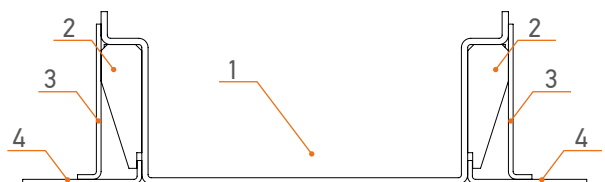


Прикромочний

Типи виконання

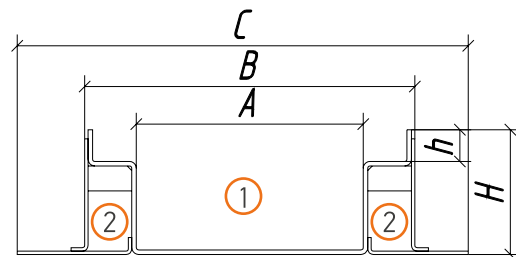
Тип 1

Лоток має U-подібну форму основного каналу та прямі полки для закладу гідроізоляції. Визначальним показником даного типу є те, що він встановлюється на готову гідроізоляцію плити, після установки лінії, на полиці лотків укладається другий шар гідроізоляції (смугою), яка склеюється з основним шаром, після чого проводиться укладання покриття. Даний тип лотка підходить для установки на вже готові плити, покриті гідроізоляцією (моноліт, збірний залізобетон, ортотропні плити).



Основними параметрами, що характеризують лотки, є:

- Гідрравлічне перетин (A) – ширина робочої порожнини лотка (Dn).
- Посадкова ширина під решітку (B) – ширина лотка в місці установки водоприймального решітки.
- Габаритна ширина лотка (C) – загальна монтажна ширина лотка.
- Висота лотка (H) – глибина від верхньої частини до нижньої позначки дна лотка.
- Посадкова висота під решітку (h) – даний розмір може відрізнятися в залежності від типу решітки та серії лотка.



Лотки можуть виготовлятися в двох основних варіантах – стандартні і прикромочні. Стандартні лотки мають дренажні канали з обох сторін. Прикромочні лотки встановлюються «глухою» стороною до бордюрного каменю. У зв'язку з цим дренажний канал у них тільки з одного боку. Початкові і кінцеві секції лотків заглушуються торцевими кришками. У точці скидання встановлюється лоток з трубним випуском необхідного діаметру.

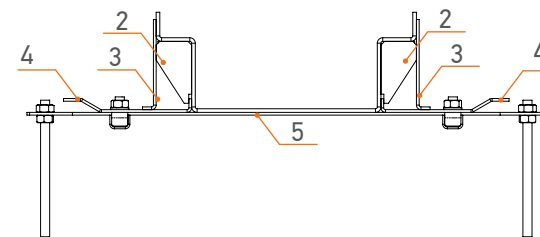
В процесі виготовлення на лотки наноситься антикорозійний захист методом оцинкування згідно ГОСТ 9.307 або 9.305. Допускається інше антикорозійне покриття, що забезпечує необхідну надійність і довговічність виробів. Так як скидні секції частіше за інших схильні до механічних впливів в процесі експлуатації (відкривання решітки, чистка, в тому числі лопатою), їх рекомендується виготовляти з нержавіючої сталі, яка навіть при механічному пошкодженні верхнього шару зберігає антикорозійні властивості.

Поперечний переріз лотка ТИП1

- 1 – канал для відведення поверхневого стоку
- 2 – канали для відведення дренажного стоку
- 3 – перфорована стінка
- 4 – полки для підведення і закріплення гідроізоляції

Тип 2

Лоток має U-подібну форму основного каналу. Полиці для закладу гідроізоляції мають вигнуту форму. Лотки даного типу встановлюються до заливки плити або в вирівнюючий ухилоутворюючий шар. Даний тип лотка підходить для установки в монолітні плити, або в вирівнюючий шар залізобетонних плит.



Поперечний переріз лотка Тип 2

- 1 – канал для відведення поверхневого стоку
- 2 – канали для відведення дренажного стоку
- 3 – перфорована стінка
- 4 – полки для підведення і закріплення гідроізоляції
- 5 – закладна стикувальна пластина на опорних анкерах.

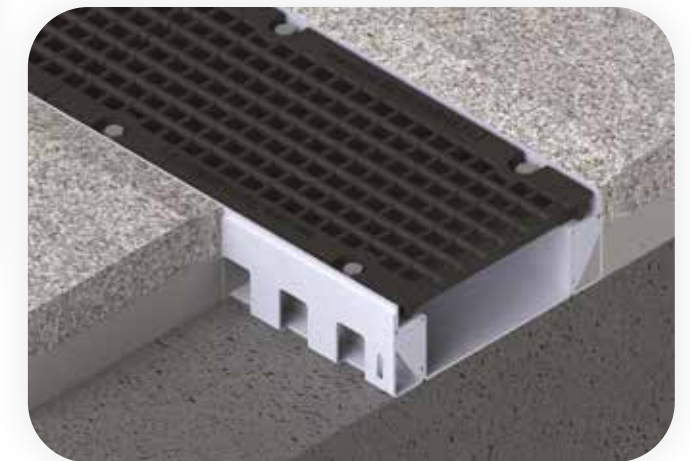
Переваги даної технології монтажу в порівнянні з технологією монтажу лотків на готове підставу плити (ТИП1)

- Немає сходинки на гідроізоляції при закладі її на спеціальну полицю
- Використання стикувальної пластини дозволяє домогтися повної герметичності стиків, як основного, так і дренажних каналів
- При монтажі лотків не порушується шар гідроізоляції (немає необхідності робити отвори для анкерування лотків до ЖБ плити)
- За рахунок того, що лоток заглиблений в ЖБ плити на 20 мм – гідрравлічний перетин його вище відповідно на 20 мм, тобто пропускна здатність більше.

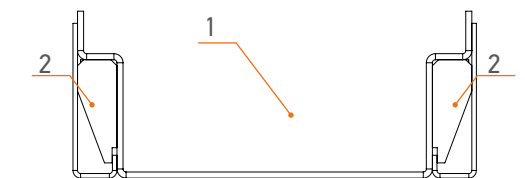
Також можуть виготовлятися в двох варіантах – стандартні і прикромочні.

Тип 4

Лоток має U-подібну форму основного каналу. Відсутність дренажних каналів дало умовну назву лотка даного типу «Бездренажний». Даний лоток відводить тільки поверхневий стік аналогічно пластиковим або бетонним лоткам. Бездренажні лотки застосовуються на спорудах, де відсутній шар гідроізоляції, або даний шар знаходиться на великій глибині. У зв'язку з відсутністю необхідності відведення дренажних стоків бокова стінка змінена таким чином, що при монтажі виконує роль закладної, надійно зчіплюючи лоток з бетоном.



Перевагою лотків ТИП4 перед бетонними або пластиковими є можливість виготовлення унікальних ліній з поворотами і ухілами. Також при рівних гідрравлічних параметрах лоток має менші габаритні розміри і маса, що значно зменшує вартість транспортування і монтажних робіт, а також знижує навантаження на опорну конструкцію.

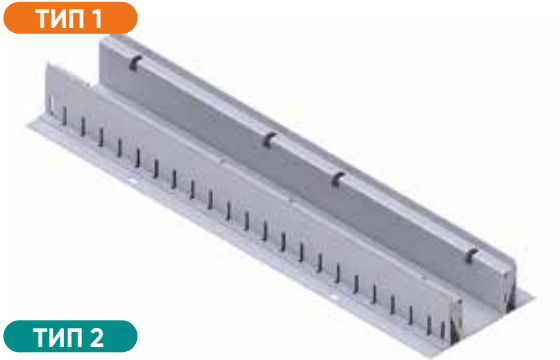


Поперечний переріз лотка Тип 4

- 1 – канал для відведення поверхневого стоку
- 2 – канали, які заповнюються при монтажі бетоном для фіксації лотка

Лінійне водовідведення

Лоток стандартний



Лоток прикрамовий



Типові конфігурації лотків (для типів 1, 2, 4)



Лоток з торцевою заглушкою

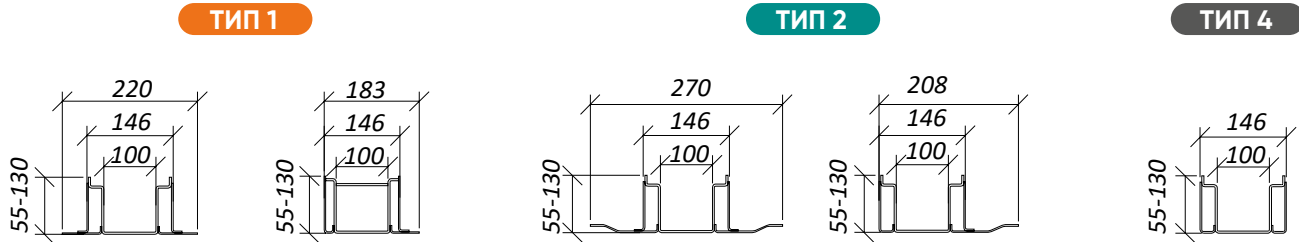


Лоток з випуском



Лоток з випуском та заглушкою

Серія лотків Base DN 100

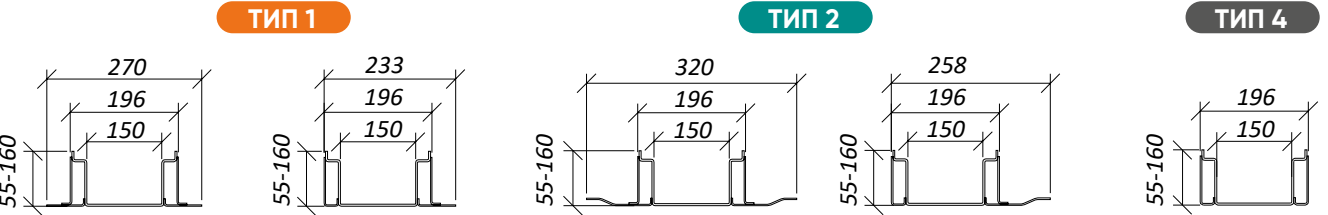


	Артикул	Найменування	Габаритна ширина	Габаритна висота, мм *мін – макс
ТИП 1	11311.10.10.100	Лоток водовідвідний оцинкований Bridge Base DN100 H100 T1	220	55 - 130
	11311.10.10.100.0.10	Лоток водовідвідний оцинкований Bridge Base DN100 H100 T1 з торцевою заглушкою	220	55 - 130
	11311.10.10.100.11	Лоток водовідвідний оцинкований Bridge Base DN100 H100 T1 з випуском 110	220	55 - 130
	11311.10.10.100.11.01	Лоток водовідвідний оцинкований Bridge Base DN100 H100 T1 з торцевою заглушкою та випуском 110	220	55 - 130
	11312.10.10.100	Лоток водовідвідний оцинкований Bridge Base DN100 H100 T1 прикрайковий	183	55 - 130
	11312.10.10.100.0.10	Лоток водовідвідний оцинкований Bridge Base DN100 H100 T1 прикрайковий з торцевою заглушкою	183	55 - 130
	11312.10.10.100.11	Лоток водовідвідний оцинкований Bridge Base DN100 H100 T1 прикрайковий з випуском 110	183	55 - 130
	11312.10.10.100.11.01	Лоток водовідвідний оцинкований Bridge Base DN100 H100 T1 прикрайковий з торцевою заглушкою та випуском 110	183	55 - 130
ТИП 2	11321.10.10.100	Лоток водовідвідний оцинкований Bridge Base DN100 H100 T2	270	55 - 130
	11321.10.10.100.0.10	Лоток водовідвідний оцинкований Bridge Base DN100 H100 T2 з торцевою заглушкою	270	55 - 130
	11321.10.10.100.11	Лоток водовідвідний оцинкований Bridge Base DN100 H100 T2 з випуском 110	270	55 - 130
	11321.10.10.100.11.01	Лоток водовідвідний оцинкований Bridge Base DN100 H100 T2 з торцевою заглушкою та випуском 110	270	55 - 130
	11322.10.10.100	Лоток водовідвідний оцинкований Bridge Base DN100 H100 T2 прикрайковий	208	55 - 130
	11322.10.10.100.0.10	Лоток водовідвідний оцинкований Bridge Base DN100 H100 T2 прикрайковий з торцевою заглушкою	208	55 - 130
	11322.10.10.100.11	Лоток водовідвідний оцинкований Bridge Base DN100 H100 T2 прикрайковий з випуском 110	208	55 - 130
	11322.10.10.100.11.01	Лоток водовідвідний оцинкований Bridge Base DN100 H100 T2 прикрайковий з торцевою заглушкою та випуском 110	208	55 - 130
ТИП 4	11341.10.10.100	Лоток водовідвідний оцинкований Bridge Base DN100 H100 T4	146	55 - 130
	11341.10.10.100.0.10	Лоток водовідвідний оцинкований Bridge Base DN100 H100 T4 з торцевою заглушкою	146	55 - 130
	11341.10.10.100.11	Лоток водовідвідний оцинкований Bridge Base DN100 H100 T4 з випуском 110	146	55 - 130
	11341.10.10.100.11.01	Лоток водовідвідний оцинкований Bridge Base DN100 H100 T4 з торцевою заглушкою та випуском 110	146	55 - 130

Решітки водоприймальні Base DN 100

	артикул	найменування	кл. навантаж.	довж., мм	ширина, мм
	20402	Решітка Base DN100 чавунна чарункова B125	B125	136	136
	20403 -ADA	Решітка Base DN100 чавунна щілинна ADA C250	C250	136	136
	203032	Решітка Base DN100 чавунна щілинна Протектор C250	C250	136	136
	203031	Решітка Base DN100 чавунна щілинна структурна C250	C250	498	136
	203034	Решітка Base DN100 чавунна щілина капля C250	C250	498	136

Серія лотків Base DN 150

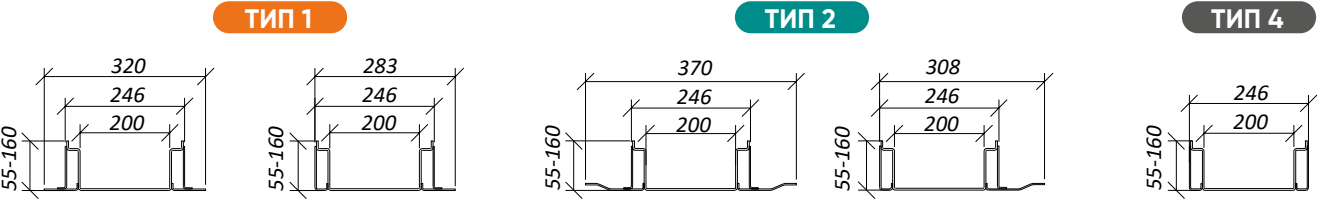


	Артикул	Найменування	Габаритна ширина	Габаритна висота, мм *мін – макс
ТИП 1	11311.15.10.100	Лоток водовідвідний оцинкований Bridge Base DN150 H100 T1	270	55 – 160
	11311.15.10.100.0.10	Лоток водовідвідний оцинкований Bridge Base DN150 H100 T1 з торцевою	270	55 – 160
	11311.15.10.100.11	Лоток водовідвідний оцинкований Bridge Base DN150 H100 T1 з випуском 110	270	55 – 160
	11311.15.10.100.11.01	Лоток водовідвідний оцинкований Bridge Base DN150 H100 T1 з торцевою та випуском 110	270	55 – 160
	11312.15.10.100	Лоток водовідвідний оцинкований Bridge Base DN150 H100 T1 прикрайковий	233	55 – 160
	11312.15.10.100.0.10	Лоток водовідвідний оцинкований Bridge Base DN150 H100 T1 прикрайковий з торцевою	233	55 – 160
	11312.15.10.100.11	Лоток водовідвідний оцинкований Bridge Base DN150 H100 T1 прикрайковий з випуском 110	233	55 – 160
	11312.15.10.100.11.01	Лоток водовідвідний оцинкований Bridge Base DN150 H100 T1 прикрайковий з торцевою та випуском 110	233	55 – 160
ТИП 2	11321.15.10.100	Лоток водовідвідний оцинкований Bridge Base DN150 H100 T2	320	55 – 160
	11321.15.10.100.0.10	Лоток водовідвідний оцинкований Bridge Base DN150 H100 T2 з торцевою	320	55 – 160
	11321.15.10.100.11	Лоток водовідвідний оцинкований Bridge Base DN150 H100 T2 з випуском 110	320	55 – 160
	11321.15.10.100.11.01	Лоток водовідвідний оцинкований Bridge Base DN150 H100 T2 з торцевою та випуском 110	320	55 – 160
	11322.15.10.100	Лоток водовідвідний оцинкований Bridge Base DN150 H100 T2 прикрайковий	258	55 – 160
	11322.15.10.100.0.10	Лоток водовідвідний оцинкований Bridge Base DN150 H100 T2 прикрайковий з торцевою	258	55 – 160
	11322.15.10.100.11	Лоток водовідвідний оцинкований Bridge Base DN150 H100 T2 прикрайковий з випуском 110	258	55 – 160
	11322.15.10.100.11.01	Лоток водовідвідний оцинкований Bridge Base DN150 H100 T2 прикрайковий з торцевою та випуском 110	258	55 – 160
ТИП 4	11341.15.10.100	Лоток водовідвідний оцинкований Bridge Base DN150 H100 T4	196	55 – 160
	11341.15.10.100.0.10	Лоток водовідвідний оцинкований Bridge Base DN150 H100 T4 з торцевою	196	55 – 160
	11341.15.10.100.11	Лоток водовідвідний оцинкований Bridge Base DN150 H100 T4 з випуском 110	196	55 – 160
	11341.15.10.100.11.01	Лоток водовідвідний оцинкований Bridge Base DN150 H100 T4 з торцевою та випуском 110	196	55 – 160

Решітки водоприймальні Base DN 150

артикул	найменування	кл. навантаж.	довж., мм	ширина, мм
22303	Решітка Base DN150 чавунна щілинна C250	C250	498	184

Серія лотків Base DN 200

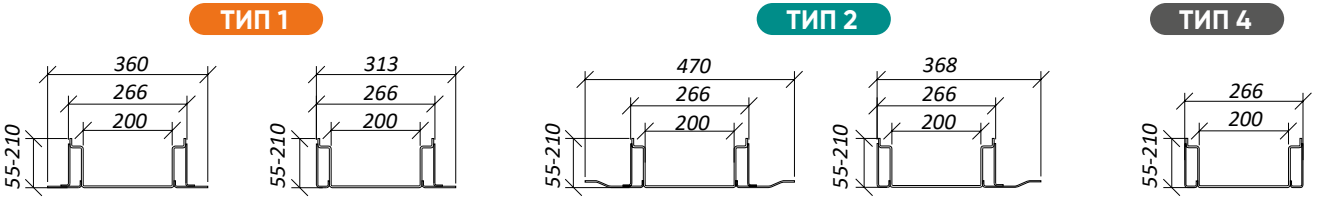


	Артикул	Найменування	Габаритна ширина	Габаритна висота, мм *мін – макс
ТИП 1	11311.20.10.100	Лоток водовідвідний оцинкований Bridge Base DN200 H100 T1	320	55 – 160
	11311.20.10.100.0.10	Лоток водовідвідний оцинкований Bridge Base DN200 H100 T1 з торцевою	320	55 – 160
	11311.20.10.100.16	Лоток водовідвідний оцинкований Bridge Base DN200 H100 T1 з випуском 160	320	55 – 160
	11311.20.10.100.16.01	Лоток водовідвідний оцинкований Bridge Base DN200 H100 T1 з торцевою та випуском 160	320	55 – 160
	11312.20.10.100	Лоток водовідвідний оцинкований Bridge Base DN200 H100 T1 прикрайковий	283	55 – 160
	11312.20.10.100.0.10	Лоток водовідвідний оцинкований Bridge Base DN200 H100 T1 прикрайковий з торцевою	283	55 – 160
	11312.20.10.100.16	Лоток водовідвідний оцинкований Bridge Base DN200 H100 T1 прикрайковий з випуском 160	283	55 – 160
	11312.20.10.100.16.01	Лоток водовідвідний оцинкований Bridge Base DN200 H100 T1 прикрайковий з торцевою та випуском 160	283	55 – 160
ТИП 2	11321.20.10.100	Лоток водовідвідний оцинкований Bridge Base DN200 H100 T2	370	55 – 160
	11321.20.10.100.0.10	Лоток водовідвідний оцинкований Bridge Base DN200 H100 T2 з торцевою	370	55 – 160
	11321.20.10.100.16	Лоток водовідвідний оцинкований Bridge Base DN200 H100 T2 з випуском 160	370	55 – 160
	11321.20.10.100.16.01	Лоток водовідвідний оцинкований Bridge Base DN200 H100 T2 з торцевою та випуском 160	370	55 – 160
	11322.20.10.100	Лоток водовідвідний оцинкований Bridge Base DN200 H100 T2 прикрайковий	308	55 – 160
	11322.20.10.100.0.10	Лоток водовідвідний оцинкований Bridge Base DN200 H100 T2 прикрайковий з торцевою	308	55 – 160
	11322.20.10.100.16	Лоток водовідвідний оцинкований Bridge Base DN200 H100 T2 прикрайковий з випуском 160	308	55 – 160
	11322.20.10.100.16.01	Лоток водовідвідний оцинкований Bridge Base DN200 H100 T2 прикрайковий з торцевою та випуском 160	308	55 – 160
ТИП 4	11341.20.10.100	Лоток водовідвідний оцинкований Bridge Base DN200 H100 T4	246	55 – 160
	11341.20.10.100.0.10	Лоток водовідвідний оцинкований Bridge Base DN200 H100 T4 з торцевою	246	55 – 160
	11341.20.10.100.16	Лоток водовідвідний оцинкований Bridge Base DN200 H100 T4 з випуском 160	246	55 – 160
	11341.20.10.100.16.01	Лоток водовідвідний оцинкований Bridge Base DN200 H100 T4 з торцевою та випуском 160	246	55 – 160

Решітки водоприймальні Base DN 200

артикул	найменування	кл. навантаж.	довж., мм	ширина, мм
25303	Решітка Base DN200 чавунна щілинна C250	C250	498	236

Серія лотків Pro DN 200

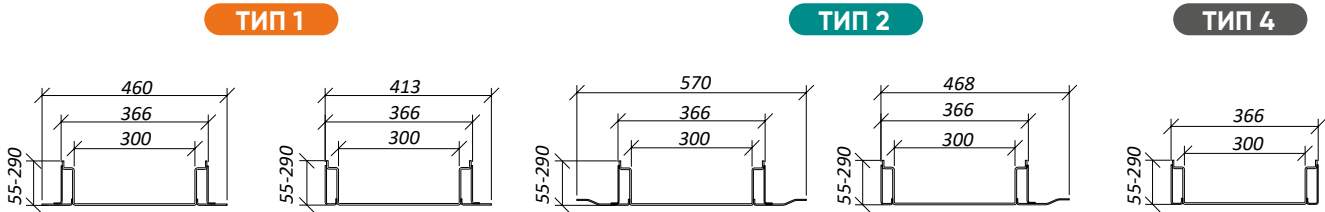


	Артикул	Найменування	Габаритна ширина	Габаритна висота, мм *мін – макс
ТИП 1	11111.20.10.100	Лоток водовідвідний оцинкований Bridge Pro DN200 H100 T1	360	55 – 160
	11111.20.10.100.0.10	Лоток водовідвідний оцинкований Bridge Pro DN200 H100 T1 з торцевою	360	55 – 160
	11111.20.10.100.16	Лоток водовідвідний оцинкований Bridge Pro DN200 H100 T1 з випуском 160	360	55 – 160
	11111.20.10.100.16.01	Лоток водовідвідний оцинкований Bridge Pro DN200 H100 T1 з торцевою та випуском 160	360	55 – 160
	11112.20.10.100	Лоток водовідвідний оцинкований Bridge Pro DN200 H100 T1 прикрайковий	313	55 – 160
	11112.20.10.100.0.10	Лоток водовідвідний оцинкований Bridge Pro DN200 H100 T1 прикрайковий з торцевою	313	55 – 210
	11112.20.10.100.16	Лоток водовідвідний оцинкований Bridge Pro DN200 H100 T1 прикрайковий з випуском 160	313	55 – 210
	11112.20.10.100.16.01	Лоток водовідвідний оцинкований Bridge Pro DN200 H100 T1 прикрайковий з торцевою та випуском 160	313	55 – 210
ТИП 2	11121.20.10.100	Лоток водовідвідний оцинкований Bridge Pro DN200 H100 T2	470	55 – 210
	11121.20.10.100.0.10	Лоток водовідвідний оцинкований Bridge Pro DN200 H100 T2 з торцевою	470	55 – 210
	11121.20.10.100.16	Лоток водовідвідний оцинкований Bridge Pro DN200 H100 T2 з випуском 160	470	55 – 210
	11121.20.10.100.16.01	Лоток водовідвідний оцинкований Bridge Pro DN200 H100 T2 з торцевою та випуском 160	470	55 – 210
	11122.20.10.100	Лоток водовідвідний оцинкований Bridge Pro DN200 H100 T2 прикрайковий	368	55 – 210
	11122.20.10.100.0.10	Лоток водовідвідний оцинкований Bridge Pro DN200 H100 T2 прикрайковий з торцевою	368	55 – 210
	11122.20.10.100.16	Лоток водовідвідний оцинкований Bridge Pro DN200 H100 T2 прикрайковий з випуском 160	368	55 – 210
	11122.20.10.100.16.01	Лоток водовідвідний оцинкований Bridge Pro DN200 H100 T2 прикрайковий з торцевою та випуском 160	368	55 – 210
ТИП 4	11141.20.10.100	Лоток водовідвідний оцинкований Bridge Pro DN200 H100 T4	266	55 – 210
	11141.20.10.100.0.10	Лоток водовідвідний оцинкований Bridge Pro DN200 H100 T4 з торцевою	266	55 – 210
	11141.20.10.100.16	Лоток водовідвідний оцинкований Bridge Pro DN200 H100 T4 з випуском 160	266	55 – 210
	11141.20.10.100.16.01	Лоток водовідвідний оцинкований Bridge Pro DN200 H100 T4 з торцевою та випуском 160	266	55 – 210

Решітки водоприймальні Pro DN 200

	артикул	найменування	кл. навантаж.	довж., мм	ширина, мм
	253043	Решітка Pro DN200 чавунна щілинна	D400	498	260
	253055	Решітка Pro DN200 чавунна щілинна	E600	498	260

Серія лотків Pro DN 300

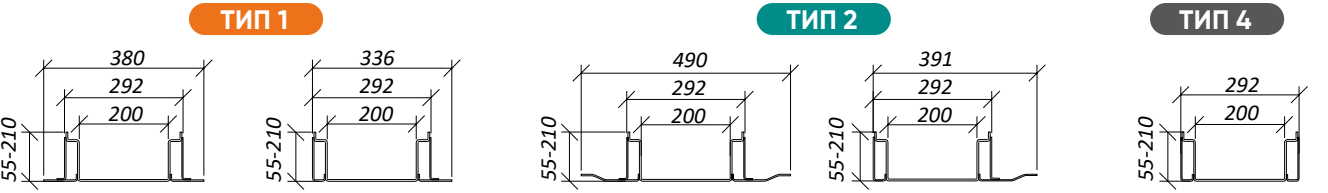


	Артикул	Найменування	Габаритна ширина	Габаритна висота, мм *мін – макс
ТИП 1	11111.30.10.100	Лоток водовідвідний оцинкований Bridge Pro DN300 H100 T1	460	55 – 290
	11111.30.10.100.0.10	Лоток водовідвідний оцинкований Bridge Pro DN300 H100 T1 з торцевою	460	55 – 290
	11111.30.10.100.20	Лоток водовідвідний оцинкований Bridge Pro DN300 H100 T1 з випуском 200	460	55 – 290
	11111.30.10.100.20.01	Лоток водовідвідний оцинкований Bridge Pro DN300 H100 T1 з торцевою та випуском 200	460	55 – 290
	11112.30.10.100	Лоток водовідвідний оцинкований Bridge Pro DN300 H100 T1 прикрайковий	413	55 – 290
	11112.30.10.100.0.10	Лоток водовідвідний оцинкований Bridge Pro DN300 H100 T1 прикрайковий з торцевою	413	55 – 290
	11112.30.10.100.20	Лоток водовідвідний оцинкований Bridge Pro DN300 H100 T1 прикрайковий з випуском 200	413	55 – 290
	11112.30.10.100.20.01	Лоток водовідвідний оцинкований Bridge Pro DN300 H100 T1 прикрайковий з торцевою та випуском 200	413	55 – 290
ТИП 2	11121.30.10.100	Лоток водовідвідний оцинкований Bridge Pro DN300 H100 T2	570	55 – 290
	11121.30.10.100.0.10	Лоток водовідвідний оцинкований Bridge Pro DN300 H100 T2 з торцевою	570	55 – 290
	11121.30.10.100.20	Лоток водовідвідний оцинкований Bridge Pro DN300 H100 T2 з випуском 200	570	55 – 290
	11121.30.10.100.20.01	Лоток водовідвідний оцинкований Bridge Pro DN300 H100 T2 з торцевою та випуском 200	570	55 – 290
	11122.30.10.100	Лоток водовідвідний оцинкований Bridge Pro DN300 H100 T2 прикрайковий	468	55 – 290
	11122.30.10.100.0.10	Лоток водовідвідний оцинкований Bridge Pro DN300 H100 T2 прикрайковий з торцевою	468	55 – 290
	11122.30.10.100.20	Лоток водовідвідний оцинкований Bridge Pro DN300 H100 T2 прикрайковий з випуском 200	468	55 – 290
	11122.30.10.100.20.01	Лоток водовідвідний оцинкований Bridge Pro DN300 H100 T2 прикрайковий з торцевою та випуском 200	468	55 – 290
ТИП 4	11141.30.10.100	Лоток водовідвідний оцинкований Bridge Pro DN300 H100 T4	366	55 – 290
	11141.30.10.100.0.10	Лоток водовідвідний оцинкований Bridge Pro DN300 H100 T4 з торцевою	366	55 – 290
	11141.30.10.100.20	Лоток водовідвідний оцинкований Bridge Pro DN300 H100 T4 з випуском 200	366	55 – 290
	11141.30.10.100.20.01	Лоток водовідвідний оцинкований Bridge Pro DN300 H100 T4 з торцевою та випуском 200	366	55 – 290

Решітки водоприймальні Pro DN 300

	артикул	найменування	кл. навантаж.	довж., мм	ширина, мм
	273043	Решітка Pro DN300 чавунна щілинна	D400	498	360
	273055	Решітка Pro DN300 чавунна щілинна	E600	498	360

Серія лотків Mega DN 200

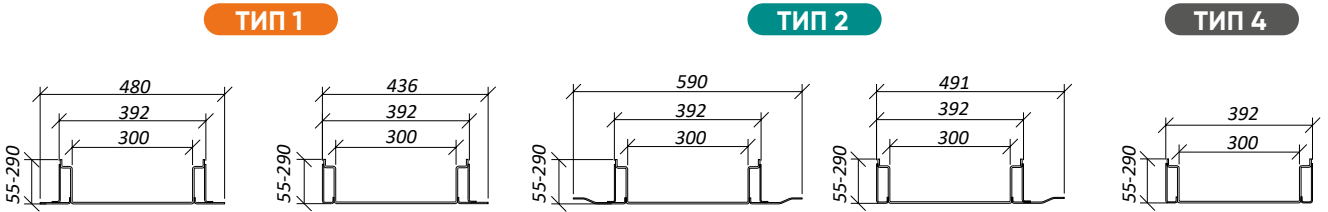


	Артикул	Найменування	Габаритна ширина	Габаритна висота, мм *мін – макс
ТИП 1	11211.20.10.100	Лоток водовідвідний оцинкований Bridge Mega DN200 H100 T1	380	55 – 210
	11211.20.10.100.0.10	Лоток водовідвідний оцинкований Bridge Mega DN200 H100 T1 з торцевою	380	55 – 210
	11211.20.10.100.16	Лоток водовідвідний оцинкований Bridge Mega DN200 H100 T1 з випуском 160	380	55 – 210
	11211.20.10.100.16.01	Лоток водовідвідний оцинкований Bridge Mega DN200 H100 T1 з торцевою та випуском 160	380	55 – 210
	11212.20.10.100	Лоток водовідвідний оцинкований Bridge Mega DN200 H100 T1 прикрайковий	336	55 – 210
	11212.20.10.100.0.10	Лоток водовідвідний оцинкований Bridge Mega DN200 H100 T1 прикрайковий з торцевою	336	55 – 210
	11212.20.10.100.16	Лоток водовідвідний оцинкований Bridge Mega DN200 H100 T1 прикрайковий з випуском 160	336	55 – 210
	11212.20.10.100.16.01	Лоток водовідвідний оцинкований Bridge Mega DN200 H100 T1 прикрайковий з торцевою та випуском 160	336	55 – 210
ТИП 2	11221.20.10.100	Лоток водовідвідний оцинкований Bridge Mega DN200 H100 T2	490	55 – 210
	11221.20.10.100.0.10	Лоток водовідвідний оцинкований Bridge Mega DN200 H100 T2 з торцевою	490	55 – 210
	11221.20.10.100.16	Лоток водовідвідний оцинкований Bridge Mega DN200 H100 T2 з випуском 160	490	55 – 210
	11221.20.10.100.16.01	Лоток водовідвідний оцинкований Bridge Mega DN200 H100 T2 з торцевою та випуском 160	490	55 – 210
	11222.20.10.100	Лоток водовідвідний оцинкований Bridge Mega DN200 H100 T2 прикрайковий	391	55 – 210
	11222.20.10.100.0.10	Лоток водовідвідний оцинкований Bridge Mega DN200 H100 T2 прикрайковий з торцевою	391	55 – 210
	11222.20.10.100.16	Лоток водовідвідний оцинкований Bridge Mega DN200 H100 T2 прикрайковий з випуском 160	391	55 – 210
	11222.20.10.100.16.01	Лоток водовідвідний оцинкований Bridge Mega DN200 H100 T2 прикрайковий з торцевою та випуском 160	391	55 – 210
ТИП 4	11241.20.10.100	Лоток водовідвідний оцинкований Bridge Mega DN200 H100 T4	292	55 – 210
	11241.20.10.100.0.10	Лоток водовідвідний оцинкований Bridge Mega DN200 H100 T4 з торцевою	292	55 – 210
	11241.20.10.100.16	Лоток водовідвідний оцинкований Bridge Mega DN200 H100 T4 з випуском 160	292	55 – 210
	11241.20.10.100.16.01	Лоток водовідвідний оцинкований Bridge Mega DN200 H100 T4 з торцевою та випуском 160	292	55 – 210

Решітки водоприймальні Mega DN 200

	артикул	найменування	кл. навантаж.	довж., мм	ширина, мм
	25305	Решітка Mega DN200 чавунна щілинна	E600	498	285

Серія лотків Mega DN 300



	Артикул	Найменування	Габаритна ширина	Габаритна висота, мм *мін – макс
ТИП 1	11211.30.10.100	Лоток водовідвідний оцинкований Bridge Mega DN300 H100 T1	480	55 – 290
	11211.30.10.100.0.10	Лоток водовідвідний оцинкований Bridge Mega DN300 H100 T1 з торцевою	480	55 – 290
	11211.30.10.100.20	Лоток водовідвідний оцинкований Bridge Mega DN300 H100 T1 з випуском 200	480	55 – 290
	11211.30.10.100.20.01	Лоток водовідвідний оцинкований Bridge Mega DN300 H100 T1 з торцевою та випуском 200	480	55 – 290
	11212.30.10.100	Лоток водовідвідний оцинкований Bridge Mega DN300 H100 T1 прикрайковий	436	55 – 290
	11212.30.10.100.0.10	Лоток водовідвідний оцинкований Bridge Mega DN300 H100 T1 прикрайковий з торцевою	436	55 – 290
	11212.30.10.100.20	Лоток водовідвідний оцинкований Bridge Mega DN300 H100 T1 прикрайковий з випуском 200	436	55 – 290
	11212.30.10.100.20.01	Лоток водовідвідний оцинкований Bridge Mega DN300 H100 T1 прикрайковий з торцевою та випуском 200	436	55 – 290
ТИП 2	11221.30.10.100	Лоток водовідвідний оцинкований Bridge Mega DN300 H100 T2	590	55 – 290
	11221.30.10.100.0.10	Лоток водовідвідний оцинкований Bridge Mega DN300 H100 T2 з торцевою	590	55 – 290
	11221.30.10.100.20	Лоток водовідвідний оцинкований Bridge Mega DN300 H100 T2 з випуском 200	590	55 – 290
	11221.30.10.100.20.01	Лоток водовідвідний оцинкований Bridge Mega DN300 H100 T2 з торцевою та випуском 200	590	55 – 290
	11222.30.10.100	Лоток водовідвідний оцинкований Bridge Mega DN300 H100 T2 прикрайковий	491	55 – 290
	11222.30.10.100.0.10	Лоток водовідвідний оцинкований Bridge Mega DN300 H100 T2 прикрайковий з торцевою	491	55 – 290
	11222.30.10.100.20	Лоток водовідвідний оцинкований Bridge Mega DN300 H100 T2 прикрайковий з випуском 200	491	55 – 290
	11222.30.10.100.20.01	Лоток водовідвідний оцинкований Bridge Mega DN300 H100 T2 прикрайковий з торцевою та випуском 200	491	55 – 290
ТИП 4	11241.30.10.100	Лоток водовідвідний оцинкований Bridge Mega DN300 H100 T4	392	55 – 290
	11241.30.10.100.0.10	Лоток водовідвідний оцинкований Bridge Mega DN300 H100 T4 з торцевою	392	55 – 290
	11241.30.10.100.20	Лоток водовідвідний оцинкований Bridge Mega DN300 H100 T4 з випуском 200	392	55 – 290
	11241.30.10.100.20.01	Лоток водовідвідний оцинкований Bridge Mega DN300 H100 T4 з торцевою та випуском 200	392	55 – 290

Решітки водоприймальні Mega DN 300

	артикул	найменування	кл. навантаж.	довж., мм	ширина, мм
	27305	Решітка Mega DN300 чавунна щілинна	E600	498	385

Точкове водовідведення

Трапи володіють усіма описаними перевагами лотків, можуть монтуватися на будь-яку поверхню і з'єднуватися з будь-якими типами гідроізоляції. Як і лотки, трапи представлені типами 1, 2 та 4. Трапи Водаленд по відношенню до чавунних воронок мають більшу площу водозбору, що робить їх більш ефективними; вони мають меншу вагу, що здешевлює транспортування, спрощує монтаж і полегшує конструкцію мосту. Основним параметром для підбору трапів є пропускна здатність. По ній підбирається діаметр випуску, а в залежності від нього, вибирається розмір корпусу. На завершення, виходячи з передбачуваного навантаження підбирається решітка. Трапи представлені серіями Pro та Mega. Залежно



від місця розташування можуть виготовлятися як у стандартному так і в прикромочному виконанні.

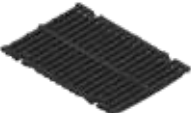
Серія трапів Pro

		Артикул	Найменування	Габаритна ширина	Габаритна висота, мм *мін – макс
DN 200	ТИП 1	12111.20.10.50.15	Трап водовідвідний оцинкований Bridge Pro DN200 H100 T1 з випуском 160	360	80 – 200
	ТИП 2	12121.20.10.50.15	Трап водовідвідний оцинкований Bridge Pro DN200 H100 T2 з випуском 160	470	80 – 200
	ТИП 4	12141.20.10.50.15	Трап водовідвідний оцинкований Bridge Pro DN200 H100 T4 з випуском 160	270	80 – 200
DN 300	ТИП 1	12111.30.10.50.20	Трап водовідвідний оцинкований Bridge Pro DN300 H100 T1 з випуском 200	460	80 – 200
	ТИП 2	12121.30.10.50.20	Трап водовідвідний оцинкований Bridge Pro DN300 H100 T2 з випуском 200	570	80 – 200
	ТИП 4	12141.30.10.50.20	Трап водовідвідний оцинкований Bridge Pro DN300 H100 T4 з випуском 200	370	80 – 200

Решітки водоприймальні Pro DN 200

	артикул	найменування	кл. навантаж.	довж., мм	ширина, мм
	253043	Решітка Pro DN200 чавунна щілинна	D400	498	260

Решітки водоприймальні Pro DN 300

	артикул	найменування	кл. навантаж.	довж., мм	ширина, мм
	273043	Решітка Pro DN300 чавунна щілинна	D400	498	360

Серія трапів Mega

		Артикул	Найменування	Габаритна ширина	Габаритна висота, мм *мін – макс
DN 200	ТИП 1	12211.20.10.50.15	Трап водовідвідний оцинкований Bridge Mega DN200 H100 T1 з випуском 160	380	80 – 200
	ТИП 2	12221.20.10.50.15	Трап водовідвідний оцинкований Bridge Mega DN200 H100 T2 з випуском 160	490	80 – 200
	ТИП 4	12241.20.10.50.15	Трап водовідвідний оцинкований Bridge Mega DN200 H100 T4 з випуском 160	290	80 – 200
DN 300	ТИП 1	12211.30.10.50.20	Трап водовідвідний оцинкований Bridge Mega DN300 H100 T1 з випуском 200	480	80 – 200
	ТИП 2	12221.30.10.50.20	Трап водовідвідний оцинкований Bridge Mega DN300 H100 T2 з випуском 200	590	80 – 200
	ТИП 4	12241.30.10.50.20	Трап водовідвідний оцинкований Bridge Mega DN300 H100 T4 з випуском 200	390	80 – 200

Решітки водоприймальні Mega DN 200

	артикул	найменування	кл. навантаж.	довж., мм	ширина, мм
	25305	Решітка Mega DN200 чавунна щілинна	E600	498	285

Решітки водоприймальні Mega DN 300

	артикул	найменування	кл. навантаж.	довж., мм	ширина, мм
	27305	Решітка Mega DN300 чавунна щілинна	E600	498	385





Дренажні блоки мостового полотна

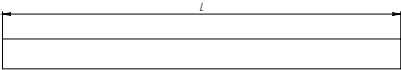
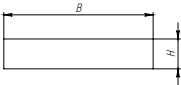
Дренажний блок мостового полотна (ДБМП) – використовується для водовідведення з товщі проїжджої частини штучних споруд і призначений для пришвидшення відведення води в місцях її концентрації та відділення дренажних каналів елементів водовідведення від забивання асфальтобетоном. Виготовляють ДБМП вібропресовим способом з дрібнозернистого гранітного щебеню, епоксидної або поліефірної смоли та затверджувачів, які тверднуть у природних умовах.



- ПЕРЕВАГИ:**
- «заводська якість»
 - гарантія якості
 - швидкість та простота встановлення.
 - техніко-економічне обґрунтування.

Застосування даних елементів регламентоване ДСТУ 8850:2019, п. «6.4 Дренажна система прогонової будови має містити поздовжні та поперечні дренажні канали, дренажні трубки, водовідвідні лотки або/та дренажні смуги.» З деталізованим поясненням в п.6.4.1, п.6.4.2, п.6.4.3 та п.6.4.4.

Дренажні блоки мостового полотна виробництва встановленні та функціонують на багатьох мостах України.



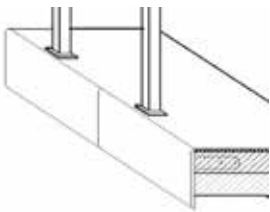
Артикул	Найменування	В, мм	Н, мм	Л, мм	маса, кг	к-сть на палеті, шт.
7-402003	Дренажний блок мостового полотна полімербетонний 400x200x30	200	30	400	5,1	72
7-402004	Дренажний блок мостового полотна полімербетонний 400x200x40	200	40	400	4,5	72
7-402006	Дренажний блок мостового полотна полімербетонний 400x200x60	200	60	400	6,8	72
7-502006	Дренажний блок мостового полотна полімербетонний 500x200x60	200	60	500	3,4	72
7-602003	Дренажний блок мостового полотна полімербетонний 600x200x30	200	30	600	5,1	72
7-602004	Дренажний блок мостового полотна полімербетонний 400x200x40	200	40	400	3,4	72

Мостові карнизи

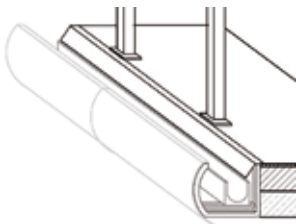
Карниз – зовнішній збірний облицювально-захисний елемент конструкції дорожньої штучної споруди (моста, шляхопроводу, естакади тощо).



ВИДИ КАРНИЗІВ:



Полімербетонний прямий

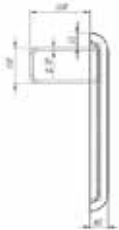


Полімербетонний радіальний

ФУНКЦІЇ КАРНИЗІВ:

- **Захист.** Від атмосферних негативних ерозійних впливів на конструктивні елементи моста, штучної споруди.
- **Естетика.** Елемент архітектурно-дизайнерської думки, що підкреслює стилістику споруди різних форм та розмірів.
- **Елемент конструкції.** Конструктивна деталь як невід’ємна складова при будівництві та експлуатації моста у якості опалубки або парапета.

ОСОБЛИВОСТІ КОНСТРУКЦІЇ:



- **Полімербетон.** Армована конструкція панелі, яка є одним цілим з монтажними петлями для підсилення

КОЛЬОРОВА ГАММА ТА ЗАХИСНЕ ПОКРИТТЯ

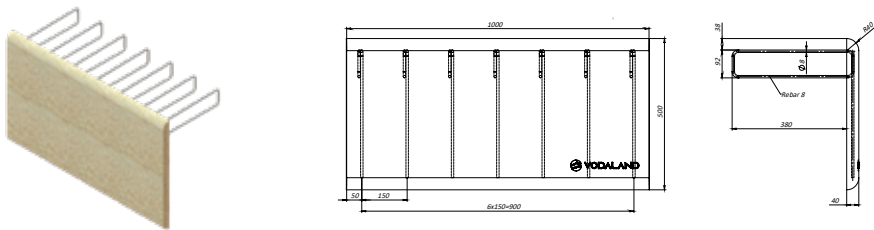
Поверхня карнизів додатково захищається гелькаут (gelcoat) – матеріал, який використовується для забезпечення якісного покриття на видимій поверхні композиту, поширені гель-покриття на основі хімії епоксидної або ненасиченої поліефірної смоли.



Зелений Синій Сірий Червоний Жовтий

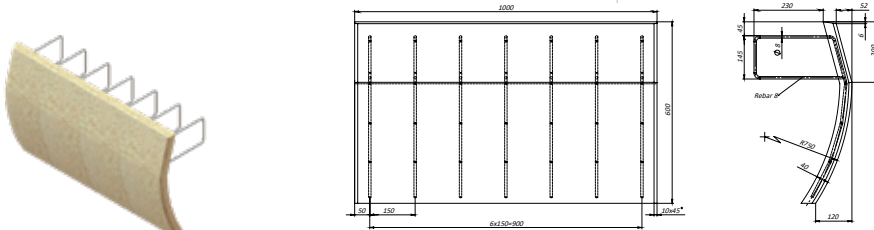
Можливе покриття будь-яким відтінком по RAL

Карниз мостовий полімербетонний прямий



артикул	найменування	товщина, мм	висота, мм	довжина, мм	маса, кг
KM100.40	Карниз мостовий Н400 прямий	40	400	1000	35,83
KM100.50	Карниз мостовий Н500 прямий	40	500	1000	37,27
KM100.60	Карниз мостовий Н600 прямий	40	600	1000	46,98

Карниз мостовий полімербетонний радіальний



артикул	найменування	товщина, мм	висота, мм	довжина, мм	маса, кг
KMR100.60	Карниз мостовий Н600 радіальний	40	600	1000	56,74



Розрахунок комплектуючих – герметик

Лінійний водовідвід

Перетин	Тип СПВ	Висота, мм	Артикул	Розхід герметику, л/100 м
Бетон				
DN100	Стандартна серія Base			
	ЛВ	125	4000	1,0
	ПУ	385	4080	
	Підсилена серія Pro			
	ЛВ	230	*40671**	2,0
	ЛВ з нахилом	230-210	*40671**/01...04	2,0
	ЛВ	210	*40071**	1,8
	ЛВ з нахилом	210-160	*40071**/01...10	1,8
	ЛВ	160	*40571**	1,3
	ЛВ з нахилом	160-120	*40071**/11...18	1,3
DN110	Підсилена серія Mega			
	ЛВ	230	*410**	2,0
	ЛВ з нахилом	230-180	*410**/01...10	2,0
	ЛВ	180	*415**	1,5
	ЛВ з нахилом	180-130	*410**/11...20	1,5
	ЛВ	130	*414**	1,0
	ЛВ каскад	225-135	*410**/01-01...19-19	2,0
	ПУ	496	*418**	
	Підсилена серія Pro			
	ЛВ	310	*42671**	2,9
DN150	Підсилена серія Mega			
	ЛВ з нахилом	310-260	*42671**/01...10	2,9
	ЛВ	260	*42071**	2,4
	ЛВ з нахилом	260-210	*42071**/01...10	2,4
	ЛВ	210	*42571**	1,9
	ЛВ з нахилом	210-160	*42071**/11...20	1,9
	ЛВ	160	*42471**	1,4
	ЛВ з нахилом	160-150	*42071**/21...22	1,4
	ЛВ	100	*42171**	1,2
	ЛВ каскад	305-265	*42671**/01-01...09-09	2,9
DN160	Підсилена серія Mega			
	ЛВ з нахилом	310-260	*430**/01...10	2,8
	ЛВ	260	*435**	2,3
	ЛВ з нахилом	260-210	*430**/11...20	2,3
	ЛВ	210	*434**	1,8
	ЛВ з нахилом	210-180	*430**/21...26	1,8
	ЛВ каскад	305-185	*430**/01-01...25-25	2,8
	ПУ	600	*438**	
	Підсилена серія Pro			
	ЛВ	360	*45671**	3,5
DN200	Підсилена серія Mega			
	ЛВ з нахилом	360-310	*45671**/01...10	3,5
	ЛВ	310	*45071**	3,0
	ЛВ з нахилом	310-260	*45071**/01...10	3,0
	ЛВ	260	*45571**	2,5
	ЛВ з нахилом	260-210	*45071**/11...20	2,5
	ЛВ	210	*45471**	2,0
	ЛВ з нахилом	210-200	*45071**/21...22	2,0
	ЛВ каскад	355-315	*45671**/01-01...09-09	3,5
	ЛВ каскад	305-200	*45071**/01-01...22-22	3,0
DN200	Підсилена серія Mega			
	ЛВ	435	*456**	4,1
	ЛВ з нахилом	435-385	*456**/01...10	4,1
	ЛВ	385	*456**/10-10	3,6
	ЛВ з нахилом	385-335	*456**/11...20	3,6
	ЛВ	335	*450**	3,1
	ЛВ з нахилом	335-285	*450**/01...10	3,1
	ЛВ	285	*455**	2,6
	ЛВ з нахилом	285-235	*450**/11...20	2,6
	ЛВ	235	*454**	2,1
DN200	Підсилена серія Mega			
	ЛВ з нахилом	235-210	*450**/21...25	2,1
	ЛВ каскад	430-340	*456**/01-01...19-19	4,1
	ЛВ каскад	330-215	*450**/01-01...24-24	3,1
	ПУ	600	*458**	
	ПУ секц	600	*458**/1	
	ПУ секц	600	4580/2	4,4
	ПУ секц	600	4580/3	4,4

Лінійний водовідвід

Перетин	Тип СПВ	Висота, мм	Артикул	Розхід герметику, л/100 м
Бетон				
DN300	Підсилена серія Pro			
	ЛВ	410	*47671**	4,2
	ЛВ з нахилом	410-360	*47671**/01...10	4,2
	ЛВ	360	*47071**	3,7
	ЛВ з нахилом	360-310	*47071**/01...10	3,7
	ЛВ	310	*47571**	3,2
	ЛВ з нахилом	310-260	*47071**/11...20	3,2
	ЛВ	260	*47471**	2,7
	ЛВ каскад	405-365	*45671**/01-01...09-09	4,2
	ЛВ каскад	355-255	*45071**/01-01...19-19	3,7
DN300	Підсилена серія Mega			
	ПУ	950	*47871**	
	ПУ секц	950	*47871**/1	
	ПУ секц	950	4780/3	4,9
	Підсилена серія Mega			
	ЛВ	610	*476**	6,0
	ЛВ з нахилом	610-560	*476**/01...10	6,0
	ЛВ	560	*476**/10-10	5,5
	ЛВ з нахилом	560-510	*476**/11...20	5,5
	ЛВ	510	*476**/20-20	5,0
DN400	Підсилена серія Mega			
	ЛВ з нахилом	510-460	*476**/21...30	5,0
	ЛВ	460	*476**/30-30	4,5
	ЛВ з нахилом	460-410	*476**/31...40	4,5
	ЛВ	410	*470**	4,0
	ЛВ з нахилом	360-410	*470**/01...10	4,0
	ЛВ	360	*475**	3,5
	ЛВ з нахилом	310-360	*470**/11...20	3,5
	ЛВ	310	*474**	3,0
	ЛВ з нахилом	310-260	*470**/21...30	3,0
DN400	Підсилена серія Mega			
	ЛВ каскад	605-415	*476**/01-01...39-39	6,0
	ЛВ каскад	405-260	*470**/01-01...30-30	4,0
	ПУ	950	*478**	
	ПУ секц	950	*478**/1	
	ПУ секц	950	4780/3	4,9
	Підсилена серія Mega			
	ЛВ	610	*486**	6,1
	ЛВ з нахилом	610-560	*486**/01...10	6,1
	ЛВ	560	*486**/10-10	5,6
DN400	Підсилена серія Mega			
	ЛВ з нахилом	560-510	*486**/11...20	5,6
	ЛВ	510	*480**	5,1
	ЛВ з нахилом	510-460	*480**/01...10	5,1
	ЛВ	460	*485**	4,6
	ЛВ з нахилом	460-410	*480**/11...20	4,6
	ЛВ	410	*484**	4,1
	ЛВ з нахилом	410-360	*480**/21-30	4,1
	ЛВ	360	*480**/30-30	3,6
	ЛВ з нахилом	360-335	*480**/31-36	3,6
DN500	Підсилена серія Mega			
	ЛВ каскад	605-515	*486**/01-01...19-19	6,1
	ЛВ каскад	505-330	*480**/01-01...36-36	5,1
	ПУ	950	*488**	
	ПУ секц	950	*488**/1	
	ПУ секц	950	4880/3	8,6
	Підсилена серія Mega			
	ЛВ	610	*490**	6,2
	ЛВ з нахилом	610-560	*490**/01...10	6,2
	ЛВ	560	*495**	5,7
DN500	Підсилена серія Mega			
	ЛВ з нахилом	560-510	*490**/11...20	5,7
	ЛВ	510	*494**	5,5
	ЛВ з нахилом	510-460	*490**/21...30	5,5
	ЛВ	460	*490**/30-30	5,0
	ЛВ з нахилом	460-455	*490**/31	5,0
	ЛВ каскад	605-465	*490**/01-01...29-29	6,2
	ПУ	950	*498**	
	ПУ секц	950	*498**/1	
	ПУ секц	950	4980/3	9,2
DN500	Інсталяційні лотки			
	ЛВ інсталяц	420-300	*1490**/38-38...62-62	5,2

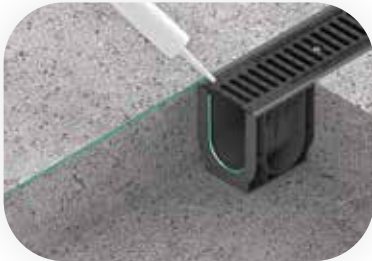
Примітка:

* – виріб поставляється в комплекті з решітками, якщо артикул починається з 0, в інших випадках – без решітки в комплекті
** – значення визначає клас навантаження решітки в комплекті від D400 до F900, для виробів без решітки в комплекті – 0
ЛВ – лоток водовідвідний; ЛВ інсталяц – лоток інсталяційний; ПУ – пісковловлювач; ПУ секц – пісковловлювач секційний; БМВ – блок монолітний водовідвідний
Розрахункові показники в таблиці представлені без коефіцієнтів запасу.

Лінійний водовідвід

Перетин	Тип СПВ	Висота, мм	Артикул	Розхід герметику, л/100 м
Полімербетон				
DN100	Стандартна серія Base			
	ЛВ	125	7000	0,8
	ЛВ	100	7030	0,7
	ЛВ	60	7010	0,6
	ПУ	390	7080	
	Підсилена серія Pro			
	ЛВ	260	*70671***	3,2
	ЛВ	210	*70071***	2,6
	ЛВ	100	*70171***	1,4
	ПУ	500	*70871***	
DN100	Підсилена серія Mega			
	ЛВ	230	*710*	1,9
DN100	Підсилена серія Mega			
	ПУ	496	*718*	
DN150	Підсилена серія Pro			
	ЛВ	310	*72671**	4,1
	ЛВ	260	*72071**	3,5
	ЛВ	210	*72571**	2,8
	ЛВ	100	*72171**	1,7
DN150	Підсилена серія Pro			
	ПУ	500	*72871**	
DN160	Підсилена серія Mega			
	ЛВ	310	*730*	2,5
DN160	Підсилена серія Mega			
	ПУ	600	*738*	
DN200	Підсилена серія Pro			
	ЛВ	360	*75671**	5,3
	ЛВ	310	*75071**	4,6
	ЛВ	260	*75571**	4,0
	ЛВ	210	*75471**	3,3
DN200	Підсилена серія Mega			
	ЛВ	100	*75171**	1,8
	ПУ	600	*75871**	
	Підсилена серія Mega			
	ЛВ	335	*750**	2,9
DN200	Підсилена серія Mega			
	ПУ	600	*758**	
	ПУС	600	*758**/1	
	ПУС	600	7580/2	4,4
	ПУС	600	7580/3	4,4
DN300	Підсилена серія Pro			
	ЛВ	410	*77671**	7,4
	ЛВ	360	*77071**	6,6
DN300	Підсилена серія Mega			
	ЛВ	410	*770**	3,9
Полімербетон БМВ				
DN100	Стандартна серія Base			
	БМВ	200	70953	1,0
DN100	Підсилена серія Pro			
	БМВ	260	70905	1,4
DN150	Підсилена серія Pro			
	БМВ	410	72904(5)	2,3
DN150	Підсилена серія Pro			
	БМВ	310	72954(5)	1,7
DN200	Підсилена серія Mega			
	БМВ	510	75905(6)	2,8
	БМВ	410	75955(6)	2,2
DN200	Підсилена серія Mega			
	БМВ	360	75945(6)	1,9
DN300	Підсилена серія Mega			
	БМВ	610	77905(6)	3,2
	БМВ	510	77955(6)	2,7
	БМВ	410	77945(6)	2,2

Герметик MS-полімер 112М



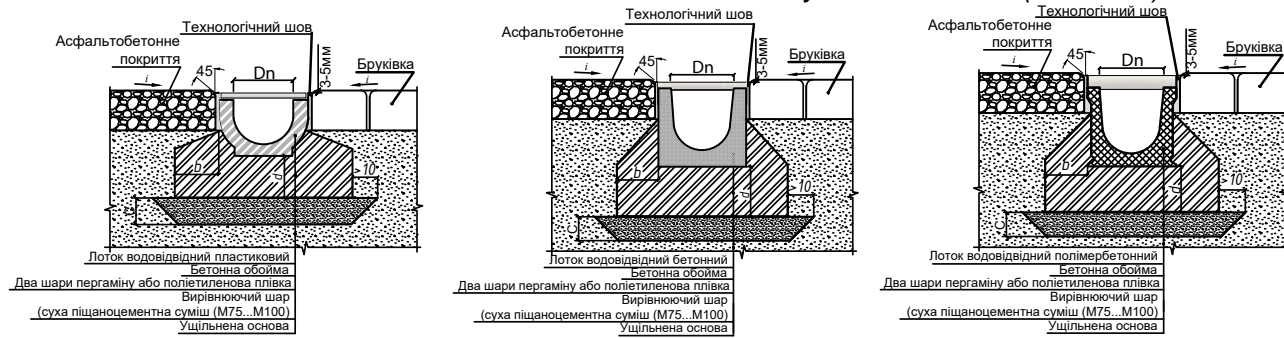
артикул	колір	фасовка	застосування
G12M29-C	біла або сіра тиксотропна маса, інші кольори по замовленню	картуш 290 мл	рекомендовано використовувати для герметизації деформаційних швів, стиків бетонних, полімербетонних та пластикових лотків,фланцевих з'єднань з нержавіючої сталі

Лінійний водовідвід

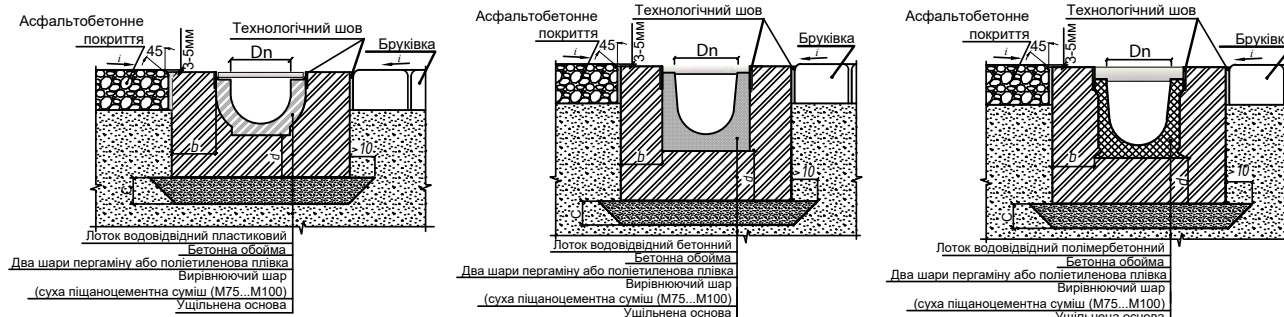
Перетин	Тип СПВ	Висота, мм	Артикул	Розхід герметичу, л/100 м
Пластик				
DN100	Стандартна серія Base			
	ЛВ	200	8040	2,1
	ЛВ	155	8000	1,6
	ЛВ	120	8020	1,3
	ЛВ	80	8010	1,1
	ЛВ	55	8050	1,0
	ПУ збірний	600	808007	5,5
	Підсилена серія Pro			
	ЛВ	216	*804**	2,1
	ЛВ	171	*800**	1,6
	ЛВ	136	*802**	1,3
	ЛВ	96	*801**	1,1
ЛВ	71	*805**	1,0	
ПУ збірний	614	*808007**	5,5	
DN200	Стандартна серія Base			
	ЛВ	200	8540-UA	1,4
	Підсилена серія Pro			
	ЛВ	215	*854**	1,4

Інструкція по монтажу лінійного водовідведення.

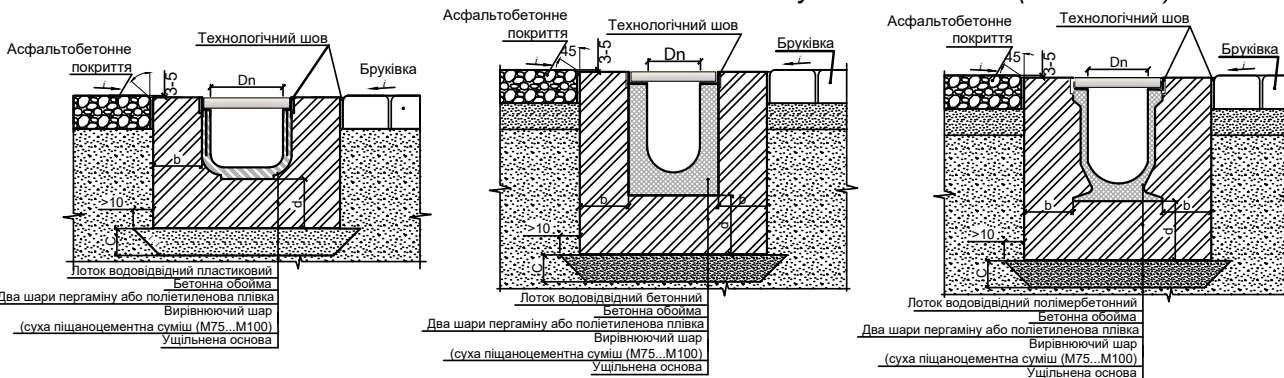
1. Монтажні схеми водовідвідних лотків для класу навантаження (A15-B125).



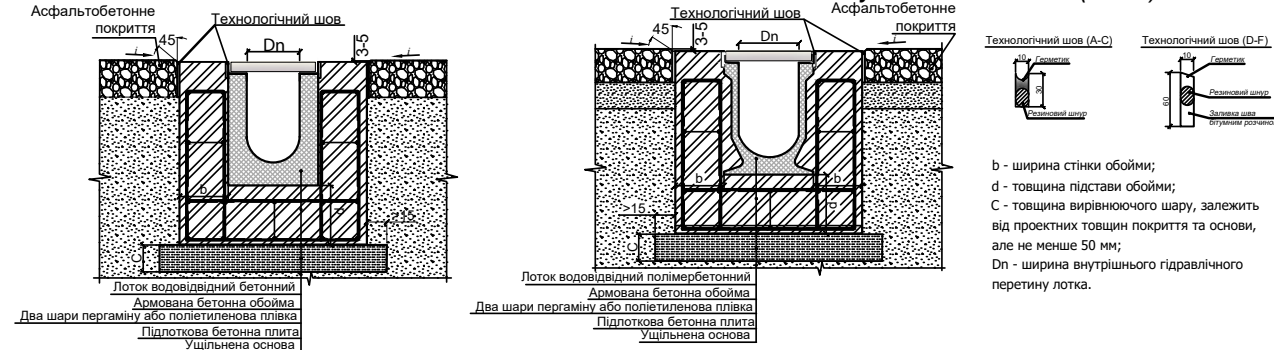
2. Монтажні схеми водовідвідних лотків для класу навантаження (C250).



3. Монтажні схеми водовідвідних лотків для класу навантаження (D400-E600).



4. Монтажні схеми водовідвідних лотків для класу навантаження (F900).



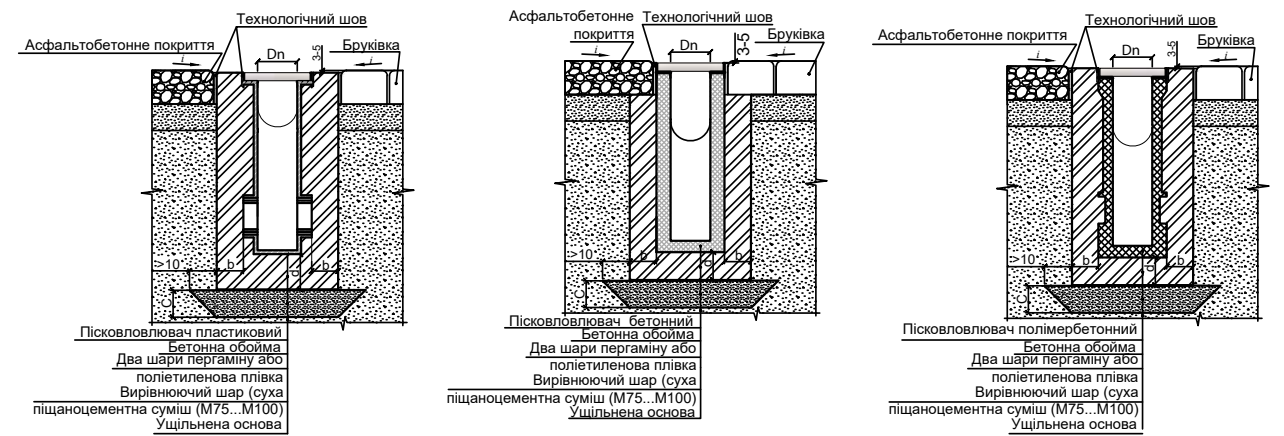
Згідно з "Настановою з улаштування систем поверхневого водовідведення" ДСТУ-Н Б В.2.5-61:2012.

Клас навантаження у відповідності з EN 1433	A 15	B 125	C 250	D 400	E 600	F 900
Основа: ширина b / товщина d, см	10/15	10/15	15/15	20/25	20/25	25/30
Марка бетонної основи	B25	B25	B25	B35	B35	B35

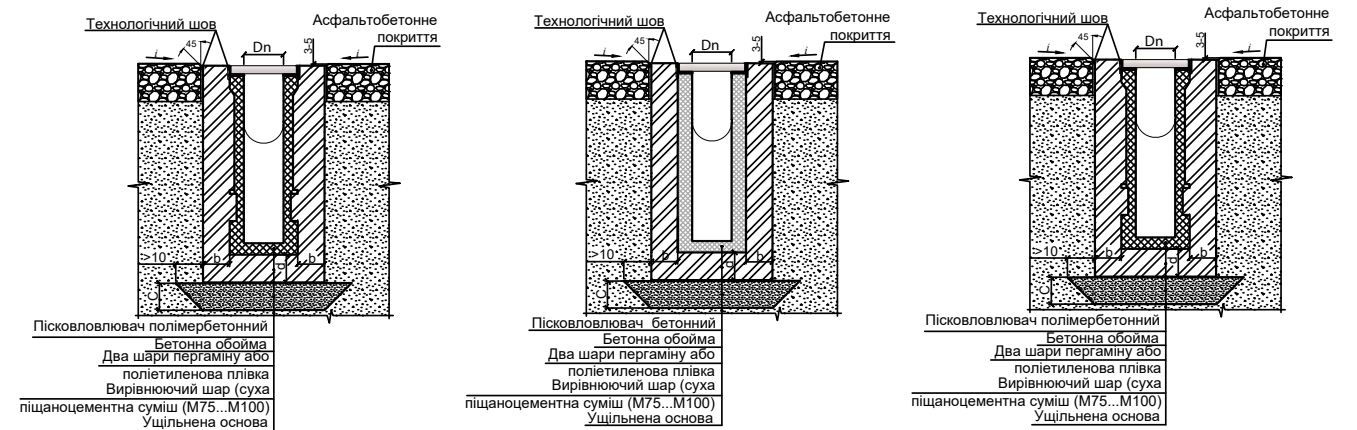
* Монтажні схеми мають рекомендаційний характер і додатково узгоджуються в процесі проектування під конкретний тип об'єкту.

Інструкція по монтажу лінійного водовідведення.

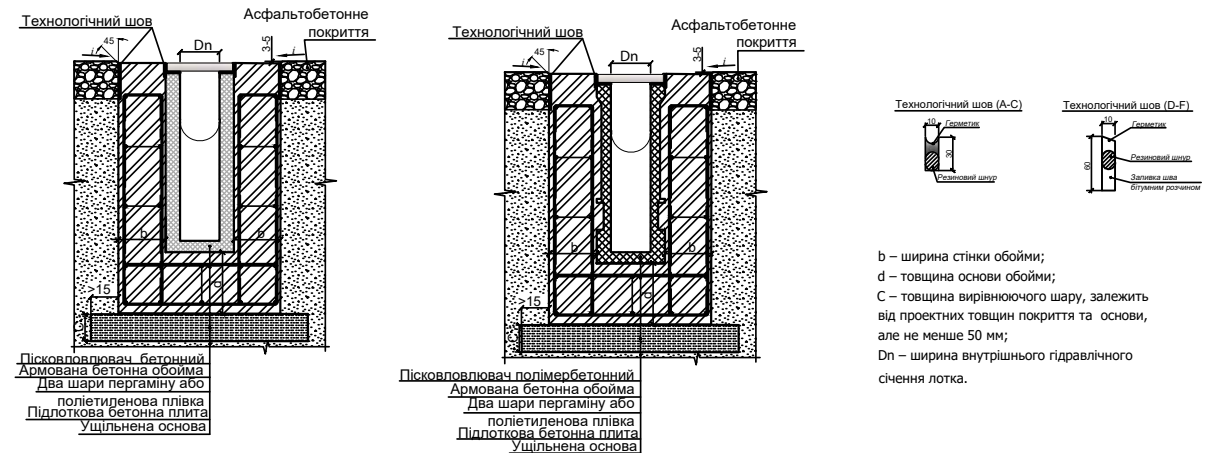
1. Монтажні схеми пісковловлювачів для класу навантаження (A15-C250).



2. Монтажні схеми пісковловлювачів для класу навантаження (D400-E600).



3. Монтажні схеми пісковловлювачів для класу навантаження (F900).



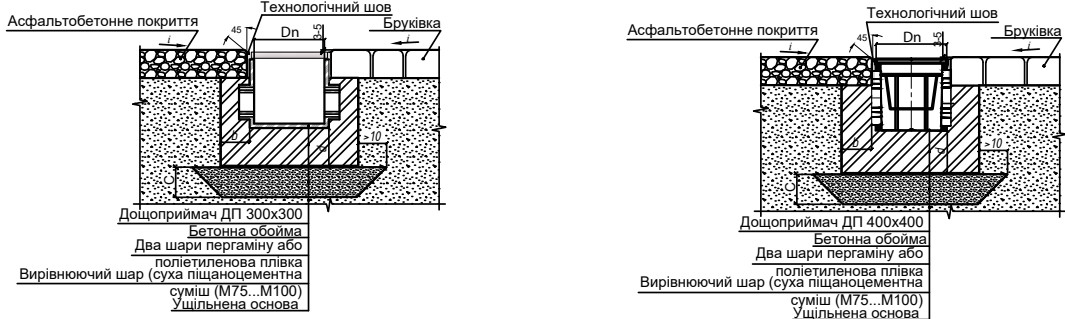
Згідно з "Настановою з улаштування систем поверхневого водовідведення" ДСТУ-Н Б В.2.5-61:2012.

Клас навантаження у відповідності з EN 1433	A 15	B 125	C 250	D 400	E 600	F 900
Основа: ширина b / товщина d, см	10/15	10/15	15/15	20/25	20/25	25/30
Марка бетонної основи	B25	B25	B25	B35	B35	B35

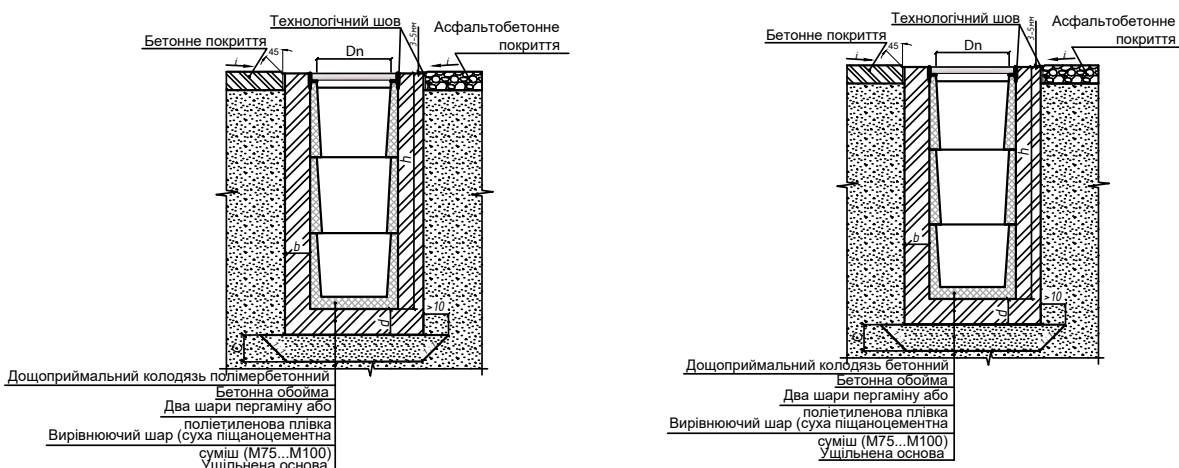
* Монтажні схеми мають рекомендаційний характер і додатково узгоджуються в процесі проектування під конкретний тип об'єкту.

Інструкція по монтажу точкового водовідведення.

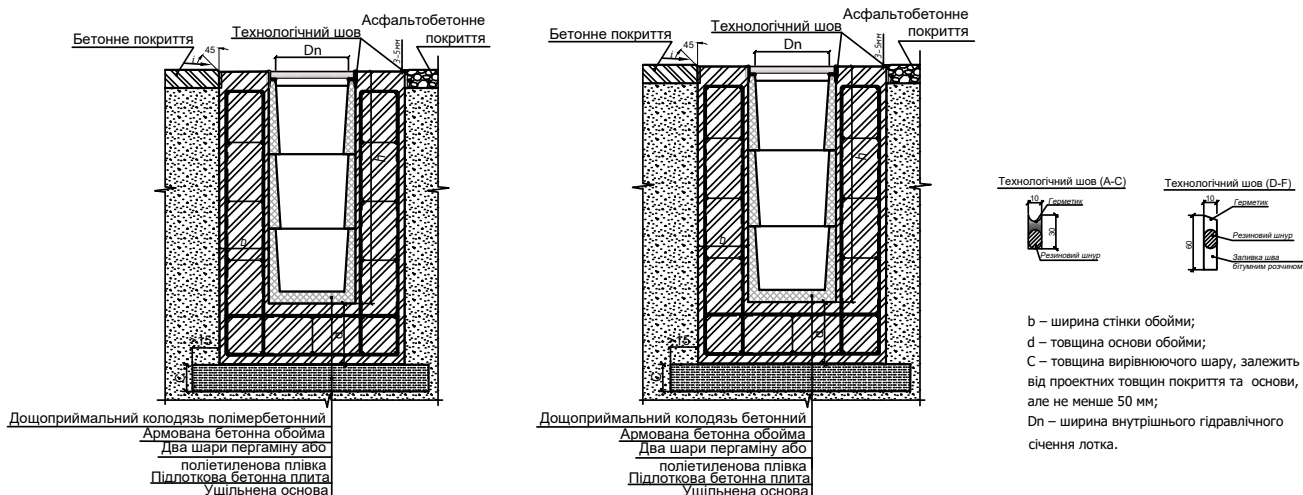
1.Монтажні схеми дощоприймачів для класу навантаження (A15-C250).



2.Монтажні схеми дощоприймачів для класу навантаження (D400-E600).



3.Монтажні схеми дощоприймачів для класу навантаження (F900).



Встановлення водовідвідних дощоприймачів. Процес встановлення дощоприймачів аналогічний встановленню лотків:

1. підготовка виїмки для дощоприймача;
2. укладання основи обойми з бетонного розчину;
3. монтаж дощоприймача або дощоприймального колодезя;
4. під'єднання труб;
5. виконання бетонної обойми;
6. установка решітки.

Підготовка виїмки для дощоприймача (дощоприймального колодезя) проводиться ручним або механічним способом. Глибина виїмки призначається відповідно до проектної документації та з урахуванням того, що при закінченні монтажу решітка повинна бути на 3 мм нижче позначки дорожнього покриття.

Після підготовки виїмки викладається вирівнюючий шар з сухої піщано-цементної суміші (якщо це необхідно за проектом), товщина якого повинна бути не менше 50 мм. Після підготовки виїмки виконується основа обойми. Товщина і склад обойми приймається по таблиці внизу листа. Після укладання бетону встановлюється нижня секція дощоприймача (дощового колодезя) з попередньо вирізаними отворами під трубу (в тих місцях де це необхідно). Далі монтується інші частини дощоприймального колодезя або дощоприймача (якщо конструкція складається з декількох секцій)

Згідно з "Настановою з улаштування систем поверхневого водовідведення" ДСТУ-Н Б В.2.5-61:2012.

Клас навантаження у відповідності з EN 1433	A 15	B 125	C 250	D 400	E 600	F 900
Основа: ширина b / товщина d, см	10/15	10/15	15/15	20/25	20/25	25/30
Марка бетонної основи	B25	B25	B25	B35	B35	B35

* Монтажні схеми мають рекомендаційний характер і додатково узгоджуються в процесі проектування під конкретний тип об'єкту.

Встановлення водовідвідних лотків і пісковловлювачів. Водовідвідні лотки, пісковловлювачі встановлюють в порядку згідно з проектною документацією та «Настановою з улаштування систем поверхневого водовідведення» ДСТУ-Н Б В.2.5-61:2012. Системи лінійного поверхневого водовідведення виконують знизу-вверх по ухилу території. Лотки, пісковловлювачі встановлюють на сирий бетон, що укладається під основу обойми. Водовідвідні лотки з'єднуються між собою впритул, для чого вони оснащені пазом з одного боку і шпунтом з іншого. Стики між лотками додатково герметизуються за допомогою спеціального герметика. Верх лотка, пісковловлювача (решітки) вирівнюють по відміткам поздовжнього профілю лінії водовідведення з дотриманням ухилів. Суміжні з водовідвідними лотками, пісковловлювачами штучні покриття повинні розташовуватися на 3-5 мм вище позначки решітки лотка, пісковловлювача. Елементи системи лінійного поверхневого водовідведення повинні бути встановлені не пізніше, ніж за 3 доби до укладання дорожнього покриття для того, щоб бетонна обойма набрала достатню міцність. Для організації поворотів лінії водовідвідних лотків всі лотки та решітки можна розрізати під певним кутом безпосередньо на будівельному майданчику за допомогою алмазного диска, захоплюючи обидві стінки лотка. Слід врахувати, що для решітки повинна забезпечуватися хоча б одна можливість її кріплення. З усіх обрізаних кромek металевих конструкцій повинні бути видалені задирки, а краї додатково оброблені. При необхідності виконання отворів в стінці лотка слід використовувати ручний або стаціонарний інструмент і коронки необхідного діаметру з алмазним напиленням. При свердлінні слід уникати додаткових ударних навантажень на лоток.

Влаштування стінок бетонної обойми. Після встановлення та інструментальної перевірки правильності влаштування пісковловлювачів і водовідвідних лотків на основі бетонної обойми виконується залишкове бетонування обойми за допомогою пристрою опалубки. **Заповнення поперечних швів між водовідвідними лотками і швів сполучення лотків з проїзною частиною.** При встановленні водовідвідних лотків, пісковловлювача необхідно передбачати додаткову герметизацію стиків технологічного шва між штучним покриттям і стінкою бетонної обойми (стілкою лотка, пісковловлювача). Для герметизації з'єднань елементів системи застосовуються міцні і еластичні однокомпонентні поліуретанові клеї-герметики з високою стійкістю до дії води і агресивних речовин. В якості технологічного шва між металевою насадкою лотка, пісковловлювача і бетонною обоймою, бетонною обоймою і покриттям дорожнього одягу також використовуються ці матеріали.

Етапи процесу проектування

У вас є об'єкт і вам потрібне водовідведення на ділянці й не тільки?

Тоді від вас нам потрібні вихідні дані у вигляді креслень ділянки з топографічною зйомкою або схема генерального плану з об'єктами капітального будівництва або схема вертикального планування території.

Ми опрацюємо будь-які вихідні дані в будь-яких форматах! Включаючи від руки!

Від нас – комплексне проектне рішення по системі водовідведення, в яке входить:

- підбір за розрахунком всіх необхідних складових систем зовнішнього водовідведення, а саме водовідвідних лотків, пісковловлювачів, дощоприймальних колодезів та водовідвідних труб;
- нанесення на креслення продукції за наданими вихідними даними в електронному вигляді;
- розробка в електронному вигляді технічних і монтажних рішень під кожен конкретний об'єкт.

Комплекс послуг з підбору систем зовнішнього водовідведення

Гідравлічний розрахунок

Гідравлічний розрахунок систем поверхневого водовідведення виконується нашою компанією на підставі вимог ДБН В.2.5-75:2013 «Каналізація. Зовнішні мережі та споруди». З урахуванням геокліматичних і геометричних характеристик площі водозбору визначається розрахункова витрата поверхневого стоку, підбираються необхідні розміри водовідвідного лотка, кількість точок скидання стоку, а також діаметр водовідвідної труби на виході. Дана підтримка є незамінним помічником для проектувальників.

Технічне рішення

Проаналізувавши вихідні дані, отримані від замовника, інженери проектної служби в електронному вигляді вносять у креслення (схема генерального плану, схема вертикального планування, зведений план мереж) необхідні комплектуючі системи зовнішнього водовідведення. Дана послуга дозволяє скоротити терміни проектування даних систем за рахунок нашої технічної підтримки.

Відповідно до підбраної продукції по кожному об'єкту прикладаються технічні рішення, необхідні для виконання повноцінного проекту і успішного проходження будівельної експертизи.

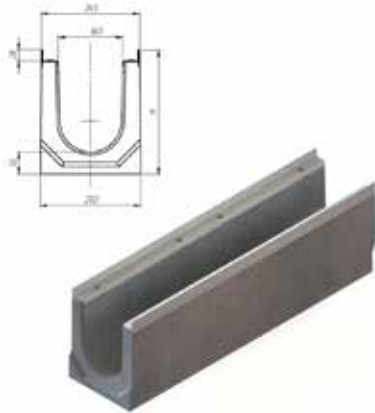


ГІДРАВЛІЧНИЙ РОЗРАХУНОК ВОДОВІДВІДНОГО ЛОТКА

Назва об'єкта: АЗС Л1
Номер розрахунку: 15764
Дата створення: 23.08.2023
Тип розрахунку: Добір лотка за площею водозбору
Виконав: Єфименко Ганна

Характеристики площі водозбору

Населений пункт: Київ
Область, в якій розташована площа водозбору: Київ
Інтенсивність дощу для даної місцевості тривалістю 20 хв при Р=1 рік, q20, л/(с*га): 104.00
Середня кількість дощів на рік, n: 143.00
Гідравлічний показник ступеня, n: 0.69
Гідравлічний показник ступеня, γ: 1.82
Параметр, що характеризує розрахунковий дощ, А: 821.76
Середній коефіцієнт покриву, Zmid: 0.269
Площа покрівель та асфальтобетонних покриттів, га: 0.700
Площа водозбору загальна, га: 0.700
Період одноразового перевищення розрахункової інтенсивності дощу, Р, роки: 1
Час поверхневої концентрації, tcon, хв: 3.00



Характеристики системи поверхневого водозбору

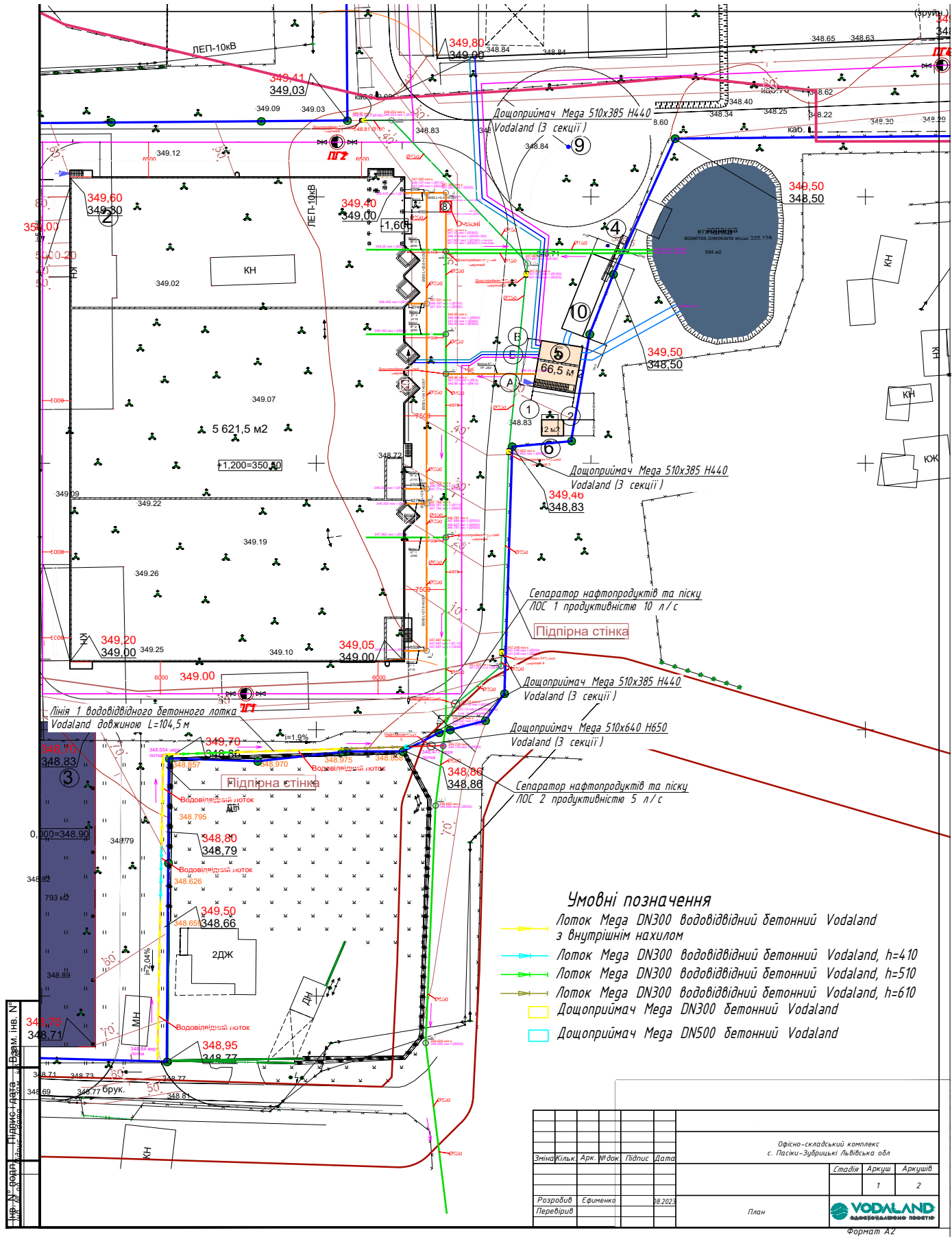
Матеріал лотка: Бетонні лотки
Протяжність лінії лотків, L, м: 180.00
Ухил лінії лотків, i: 0.0040
Тривалість протікання дощових вод по лотках, tcan, хв: 0.68
Розрахункова тривалість дощу, tr, хв: 3.68
Коефіцієнт, що враховує зниження розрахункової витрати при розрахунковій тривалості дощу менше 10 хв: 0.71
Розрахункова витрата стоку (на плече лінії лотків), qг, л/с: 20.41
Загальна витрата стоку з площі водозбору (на всю лінію лотків), Q, л/с: 163.26

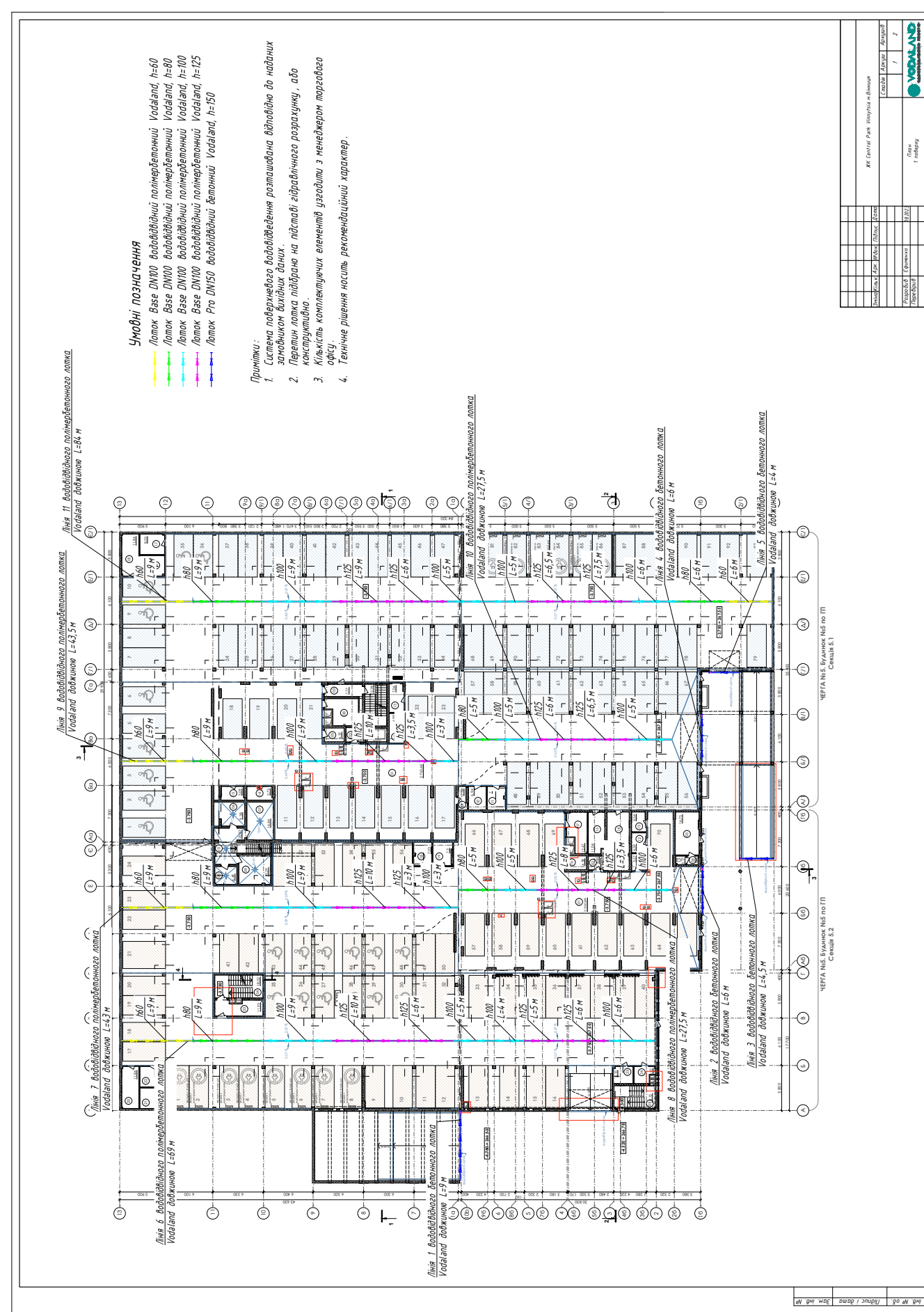
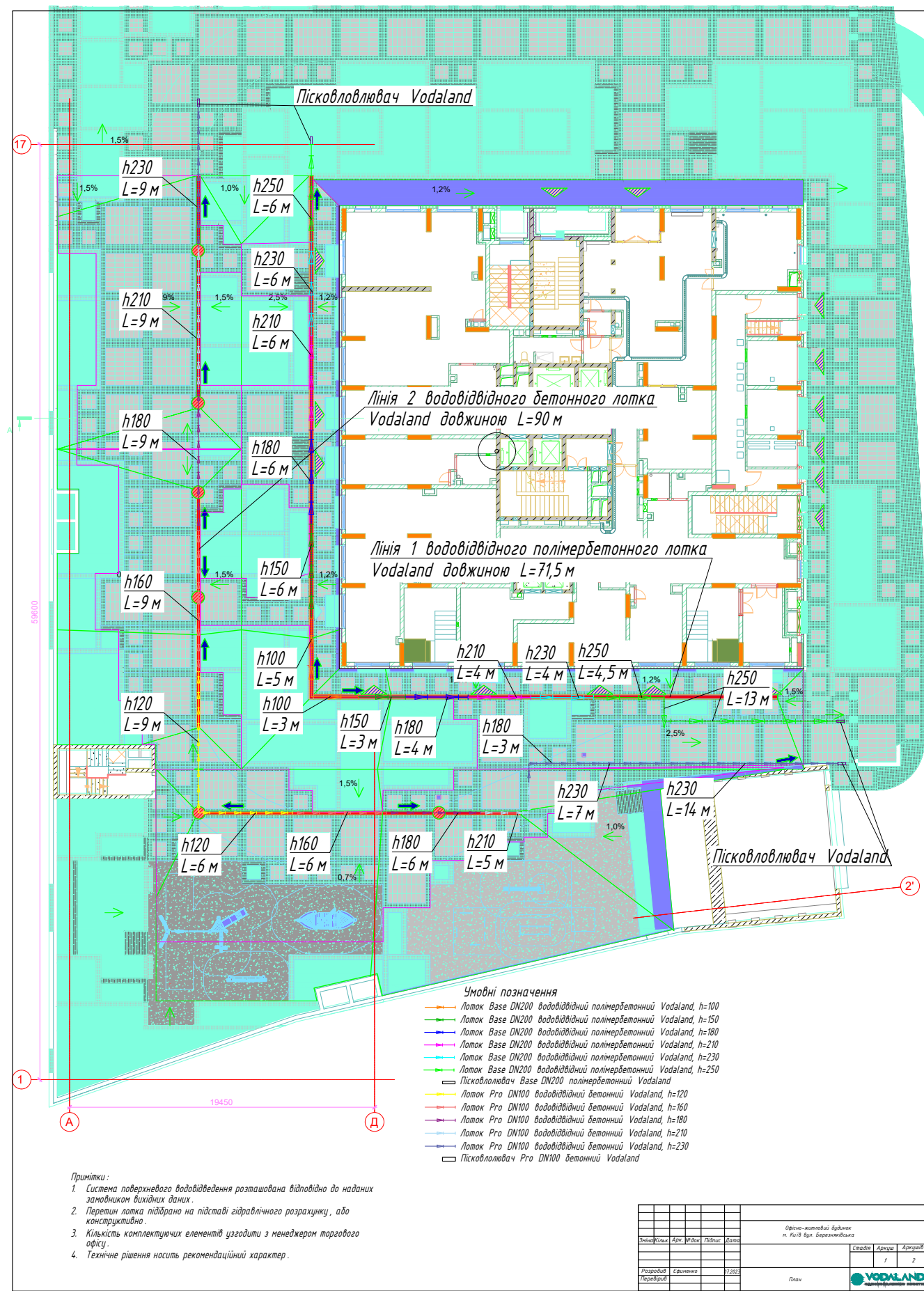
Результати підбору параметрів каналу і діаметру труби

Найменування лотка:
Лоток водовідвідний бетонний Mega DN160 H310

Артикул лотка: 4300/310
Клас навантаження: E600
Переріз лотка, мм: 160
Габаритна висота лотка, мм: 310
Середня швидкість потоку, v, м/с: 0.70
Ступінь заповнення лотка, h/H: 0.88

* Розрахунок витрати дощового стоку для добору водовідвідного лотка виконано згідно ДБН В.2.5-75-2013 «Каналізація. Зовнішні мережі та споруди». Розрахунок носить рекомендаційний характер. Розрахунок має виконувати інженер з відповідним кваліфікаційним сертифікатом.





Вимоги до експлуатації систем поверхневого водовідведення



Приймання в експлуатацію систем поверхневого водовідведення виконують робочі та державні комісії згідно з вимогами Порядку прийняття в експлуатацію закінчених будівництвом об'єктів, затвердженого постановою Кабінету Міністрів України від 13.04.2011 року N461.

При прийманні в експлуатацію систем поверхневого водовідведення у складі дозвільної документації повинен бути висновок державної екологічної експертизи.

Під час приймання споруд робочою комісією генеральний підрядник надає таку документацію:

- акти огляду скритих робіт, акти проміжного приймання окремих конструкцій трубопроводів, акти випробування;
- журнали виконання всіх видів робіт і авторського нагляду; акти на відвід земельної ділянки й розташування споруд; документи, що свідчать про відповідність нормативним вимогам встановлених труб, арматури, устаткування й матеріалів;
- список будівельно-монтажних організацій із позначенням виконаних ними видів робіт;
- комплект робочих креслень на будівництво пропо-

ваних до приймання трубопроводів і споруд із написами про відповідність виконаних у натурі робіт цим кресленням або внесених у них змінах особами, відповідальними за виконання будівельно-монтажних робіт;

- документи про геологію й гідрогеологію будівельного майданчику, про результати випробування ґрунтів і аналіз ґрунтових вод.

Під час приймання лотків, дощоприймачів, трубопроводів та інших споруд поверхневого водовідведення державною приймальною комісією замовник також пред'являє виконані будівельно-монтажні роботи, змонтоване технологічне обладнання, акти приймання споруд поверхневого водовідведення, складені робочою комісією, та висновок про готовність споруд до приймання в експлуатацію.

На об'єктах систем поверхневого водовідведення, які готові до експлуатації, мають бути:

- виконані всі роботи, передбачені проектною документацією відповідно до державних норм, а також проведені пусконаладжувальні роботи, які відповідають технологічному регламенту;

- створені умови для безпечної роботи персоналу та проведені природоохоронні заходи відповідно до вимог нормативно-правових актів з охорони праці, промислової безпеки, протипожежної безпеки, санітарних і екологічних норм.

Експлуатація систем поверхневого водовідведення полягає в забезпеченні ефективного і безперебійного видалення дощових і талих вод.

Службі експлуатації слід утримувати споруди системи в справному стані, проводити постійний нагляд і своєчасне їх очищення, а також заходи, які мінімізують аварійні ситуації. Заборонено експлуатувати системи з пошкодженнями, які можуть спричинити шкоду їх використанням (розбиті краї лотків, зруйновані решітки).

Службі експлуатації треба виконувати систематичний моніторинг споруд, своєчасно виконувати поточні ремонти, виявляти необхідність ремонтних робіт колодязів дощоприймачів і оголовків.

Навесні здійснюють очищення оголовків та дощоприймачів, за необхідності відігривають замерзлі з'єднувальні труби на ділянках від дощоприймачів до колекторів.

За несприятливих кліматичних умов для попередження промерзання та забивання снігом решіток дощоприймачів передбачають їх прикривання, наприклад, листами покрівельної сталі

Труби малого діаметру промивають через шланг, який приєднаний безпосередньо до пожежного гідранту, або за допомогою поливо-мийних машин.

Труби середнього діаметра прочищають високонапірними струменями гідродинамічним способом.

Осад з каналізаційних труб вивозять на звалище спецтехнікою.

Дощоприймачі очищують за допомогою автомобільних мулососів.

Під час догляду за відкритими водостоками очищують всі види каналів і окремі лотки.

Перед початком весняного сніготанення обов'язково розчищають канали від снігу. Основні канали очищують на всю глибину, другорядні – не менше ніж на половину глибини. Очищення виконують вручну або канавокопачами.

Після окремих дощових періодів прочищають перепускні труби та отвори. Перед настанням зими отвори закривають для захисту від снігових заметів і потрапляння сміття.

Треба систематично оглядати випуски каналів в закриті водостічну мережу, які облаштовані решітками або відстійниками, решітки прочищати, а осад з відстійників – видаляти по мірі накопичення.

Для оптимізації нагляду службі експлуатації треба мати креслення з вказівкою довжин, перерізів, ухилів і матеріалу трубопроводів, відміток колодязів і місць випускання в мережу виробничих стоків; виконувати маркування колодязів і дощоприймачів.

За даними моніторингу споруд системи відведення поверхневих стічних вод служба експлуатації встановлює ступінь зношення труб та колодязів.

Під час експлуатації систем поверхневого водовідведення необхідно забезпечити лабораторний контроль якості виробничих стічних вод, що спускаються до мережі.

Санітарні вимоги

Наказом Міністерства охорони здоров'я України від 17.03.2011 року N145, зареєстрованого в Міністерстві юстиції

України від 05.04.2011 року за N457/19195, затверджено Державні санітарні норми та правил утримання території населених місць.

Пунктом 2.25 цих норм передбачено – відведення стічних вод, що утворилися на забудованій території внаслідок випадання атмосферних опадів, повинно здійснюватись з усього басейну стоку системою зливової (дощової) каналізації, яка є обов'язковим елементом благоустрою населених пунктів.

У містах і селищах міського типу необхідно передбачати зливу (дощову) каналізацію закритого типу з попереднім очищенням стоку. Застосування відкритого водовідвідного устаткування (каналів, кюветів, лотків тощо) допускається в сільських населених пунктах, а також на території парків.

Пунктом 3.3 цих норм встановлено, що механізоване миття, поливання і підмітання проїжджої частини вулиць і майданів з твердим покриттям у літній період слід проводити планово.

Під час миття дорожнього покриття накопичене в прилотковій частині дороги забруднення не повинно викидатись потоками води на смуги зелених насаджень або тротуар.

Пунктом 3.4 цих норм передбачено, що вулиці з підвищеною інтенсивністю пішохідного руху (понад 100 осіб/год.), а також тротуари біля підприємств торгівлі, вокзалів, зупинок громадського транспорту, входу в метро в жарку пору року повинні поливатись не рідше одного разу на добу.

Пунктом 3.9 цих норм передбачено, що забороняється переміщення, перекидання і складування сколу льоду, забрудненого снігу тощо на ділянках зелених насаджень, водоймах, укритих льодом, пляжах та гідротехнічних спорудах.

Вивезення сколу льоду, забрудненого снігу тощо необхідно здійснювати на спеціально облаштовані ділянки на території споруд зливової каналізації з відведенням талої води на споруди механічної очистки відповідно до вимог санітарного законодавства.

Правила охорони праці

Правила охорони праці при ремонті та утриманні систем поверхневого водовідведення встановлені наказом Мініпраці від 06.10.2000 року №269 (ДНАОП 9.0.00–1.06–2000) «Про затвердження Правил охорони праці під час будівництва і експлуатації міських вулиць та доріг».

Так, під час очищення лотків проїзної частини вручну працівники повинні стояти обличчям до транспорту, який рухається назустріч.

Виходити на проїзну частину за межі обгородженої ділянки прибирання забороняється.

Під час навантаження сміття із куп вручну самоскид слід подавати заднім ходом назустріч руху транспорту за сигналами працівників.

Після закінчення робіт з очищення лотків проїзної частини забороняється навіть тимчасово складувати ручний інструмент, загорожі та дорожні знаки на проїзній частині, або на пішохідній частині тротуару.

Під час перерви у роботі, а також при складуванні ручного інструмента, вила і граблі слід скласти зубами униз.

Під час прибирання тротуарів працівники повинні стежити за тим, щоб не травмувати пішоходів інструментом.

При очищенні зливостоків – решітки зливостічних колодязів працівники повинні знімати тільки за допомогою металевих ключок або спеціального обладнання, яке входить до комплекту мулососної машини.

Піднімання і опускання решіток зливостічних колодязів слід виконувати після перевірки надійності їх зачеплення, обережно, без ривків.

Необхідно застерігатися від падіння решіток.

Забороняється відкривати руками решітки зливостічних та ляди оглядових колодязів.

Під час очищення колодязя мулососну або поливально-мийну машину слід розміщувати вздовж проїзної частини вулиці (дороги) якомога ближче до бордюру.

Під час приведення мулососної машини у робоче або транспортне положення знімати та розвертати нагнітальну трубу слід так, щоб не зачепити транспортні засоби, пішоходів,

Будівництво та експлуатація систем поверхневого водовідведення елементи вуличного обладнання, не поламатися зелені насадження.

Опускаючи нагнітальну трубу у зливостічний колодязь, працівник повинен ставати так, щоб у разі відмови у роботі клавішного вмикача та різкого опускання труби остання не ударила або не притиснула працівника.

Під час піднімання задньої ляди і вивантаження мулу із цистерни мулососної машини забороняється знаходитись позаду машини в безпосередній близькості від неї.

Промивання колодязів і труб зливостоків поливально-мийною машиною слід виконувати після закріплення напірного шлангу у колодязі за скоби або розпірки мотузкою з тим, щоб запобігти викиданню шлангу з колодязя.

Роботи, пов'язані зі спуском у колодязь (огляд або ремонт зливостоків), слід виконувати бригадою працівників не менше як з трьох чоловік: один для роботи у колодязі, другий – на поверхні, третій – для нагляду і надання не-



обхідної допомоги працівнику, який працює у колодязі.

Працівник, який наглядає за роботою в колодязі, не повинен відволікатися і виконувати будь-яку роботу доти, поки працюючий у колодязі працівник не вийде на поверхню.

Забороняється користуватися у колодязі фільтрувальним протигазом замість ізолюючого, а також джерелом світла з відкритим вогнем.

Перед спуском працівника у колодязь необхідно у ньому перевірити повітря на наявність газу шахтарською лампою ЛБВК або газоаналізатором.

Забороняється виконувати роботи у колодязі без засвіченої шахтарської лампи, яка повинна бути поставлена біля отвору вхідної труби.

Якщо лампочка погасла, працівник негайно повинен залишити колодязь.

Для виведення газу з колодязя слід застосовувати нагнітання свіжого повітря вентилятором або відкривати на тривалий час колодязь, в якому необхідно виконувати роботи, і два суміжних з ним.

Поки не буде повністю видалено газ, спуск працівника у колодязь забороняється.

Повне видалення газу визначається повторною перевіркою.

Забороняється перевіряти рівень загазованості колодязя за допомогою з відкритого полум'я.

Якщо газ неможливо повністю видалити, спуск працівника у колодязь дозволяється тільки в ізолюючому протигазі зі шлангом, отвір якого повинен розміщуватись на відстані 2 м від ляди колодязя з навітряного боку.

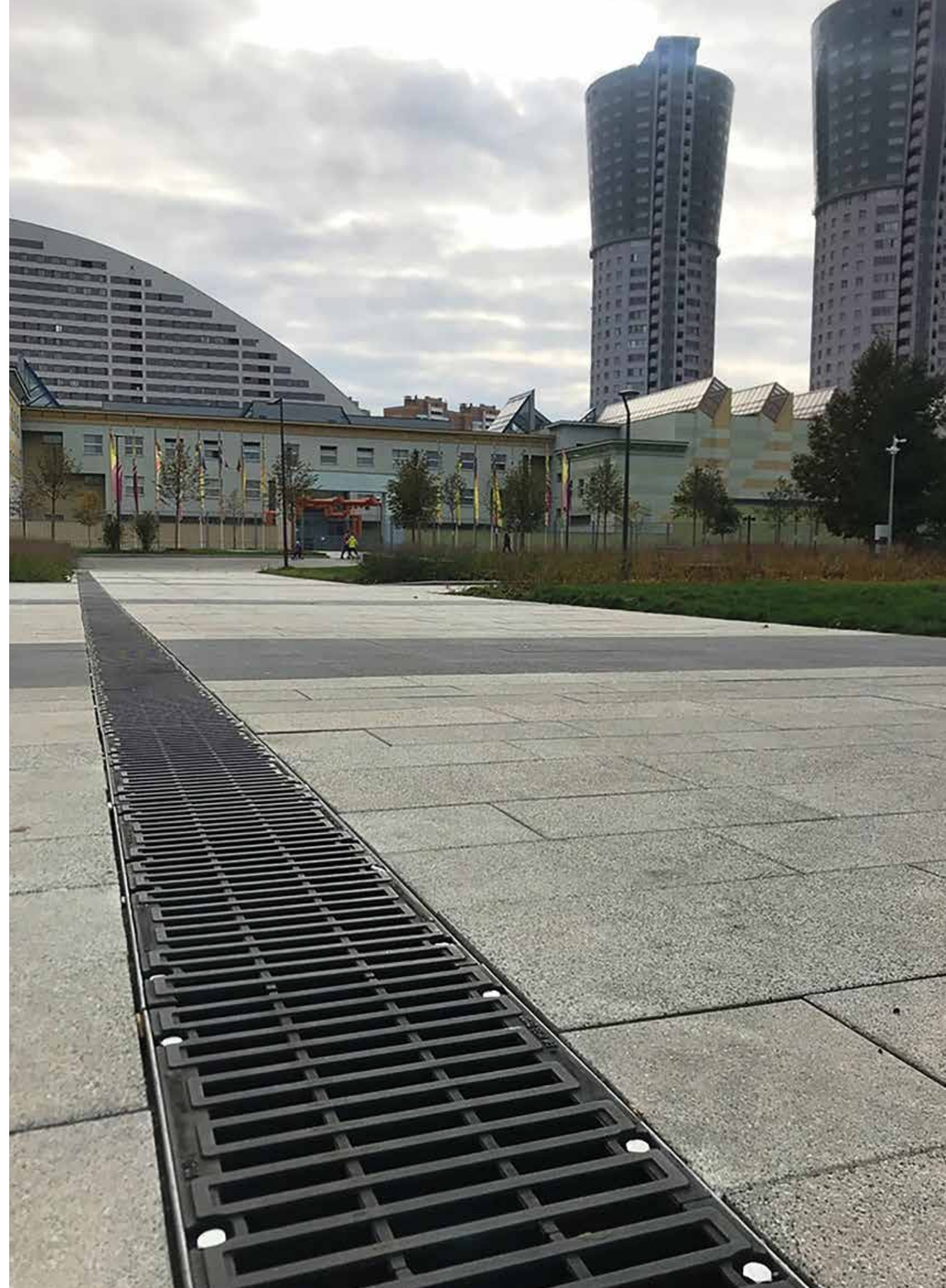
У цьому випадку за роботою у колодязі та за шлангом повинен спостерігати майстер.

Спуск працівника у колодязь без запобіжного пояса забороняється.

Якщо у колодязі відсутні скоби для опускання, необхідно користуватися драбиною.

Для роботи вночі або у тих випадках, коли у колодязі повинно бути освітлення, необхідно використовувати електричні акумуляторні лампи, вмикачі яких розміщують на поверхні.

Забороняється використовувати освітлення від електричних ламп змінного струму.



м. Київ

пр-т Берестейський, 67, корпус «К»
+38 (044) 339-95-59
kyiv@vodaland.com.ua

м. Одеса

вул. Картамішівська, 9д
+38 (067) 486-59-96
+38 (067) 654-06-02
odessa@vodaland.com.ua

м. Дніпро

вул. Пастера, 29, 2-й поверх
+38 (067) 639-29-08
dnepr@vodaland.com.ua

м. Львів

вул. Городоцька, 359
+38 (067) 675-46-09
lviv@vodaland.com.ua

м. Тернопіль

вул. Бродівська, 44В
+38 (067) 208-26-55
ternopil@vodaland.com.ua



vodaland.com.ua

