



**Водоотведение с балконов,
эксплуатируемых кровель, террас**



Пристенные каналы АСО для балконов, террас и садов на крыше

Водоотводные каналы АСО для фасадов и террас обеспечивают оптимальное решение для любых условий. Очень важно, чтобы влага не проникала в здание через плохо защищенные места перед дверями и вдоль стен. Изделия АСО надежно убергут от этого Ваш дом.

- Быстрый и надежный отвод даже очень больших объемов дождевой воды
- Резервные емкости на случай внезапного притока воды во время особенно сильных ливней
- Предотвращение образования луж около стен здания
- Защита дома от проникновения внутрь влаги
- Защита от высоких брызг во время сильных ливней
- Использование в качестве пешеходной дорожки для обслуживающего персонала

Водоотводные каналы АСО для фасадов и террас удовлетворяют всем требованиям строительных правил. Они абсолютно устойчивы к воздействию ветра и не допускают образования луж на самых проблематичных участках. Еще одна проблема, с которой должны справляться пристенные дренажные каналы – это сугробы, талый снег и лед. Из-за исходящего из дома тепла снег вокруг дверей тает быстрее. А нарастающий снег или слякоть вокруг луж растаявшего снега препятствует их своевременному оттоку. Конструкции водоотводных каналов должны разрабатываться с учетом указанных проблем. Их высота должна соответствовать ожидаемым объемам воды.

Наши изделия из нержавеющей и оцинкованной стали удовлетворяют всем архитектурным требованиям. Мы предлагаем широкий выбор решеток, из которых можно выбрать оптимально соответствующую архитектурному дизайну конкретного здания.



Двери с низкими порогами для свободного проезда инвалидных колясок. – Водоотводные каналы АСО прекрасно интегрируются с ними благодаря тому, что их высоту относительно пола можно регулировать с миллиметровой точностью. Таким образом, АСО удовлетворяет не просто современным стандартам применения дверей с низкими порогами, но и самым высоким требованиям качества в этой области, предъявляемым архитекторами и проектировщиками.





Стандарты

При проектировании и создании систем водоотвода с балконов, лоджий и террас, среди прочих, необходимо соблюдать следующие стандарты:

- DIN 1986-100
- DIN 18195-5
- Правила строительства плоских кровель

К самым важным требованиям, содержащимся в этих стандартах, относятся следующие:

Каналы для балконов и лоджий

Глава 5.10 стандарта DIN 1986-100 требует наличия на балконах, лоджиях и террасах водоотводного стока или канала, расположенного вдоль их края.

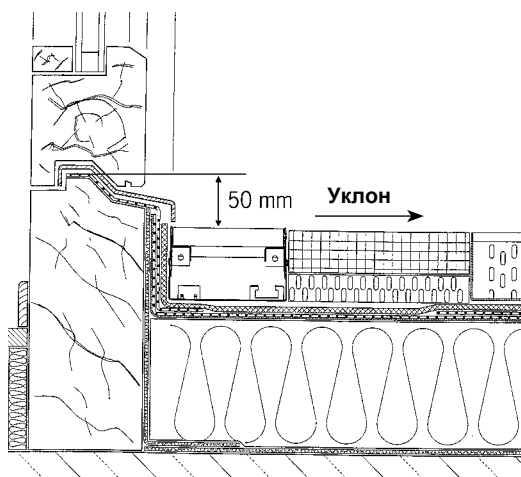
Аварийный водоотвод

Балконы и лоджии со сплошным ограждением должны иметь сток, а также аварийный сток с отверстием в ограждении шириной не менее 40 мм (DIN 1986-100, Глава 5.10).

Размещение каналов

Водоотводный канал может эффективно защитить от влаги территорию вокруг двери только в том случае, если он располагается по крайней мере на всю ширину двери и достаточно близко к порогу.

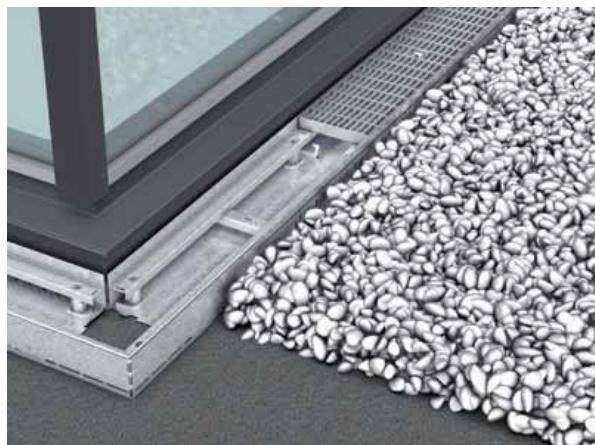
Согласно Правилам строительства плоских кровель, использование водоотводных каналов ACO позволяет сократить высоту расположения гидроизоляции порога со 150 мм, требуемых DIN 18195-5, до 55 мм.



Слой гравия для водоотводных каналов фасадов и террас

Эффективный отвод дождевой воды и взвешенных в ней веществ в системе водоотвода с террас происходит через боковые щели в продольных стенках каналов, перепускающие стоки в водосточные воронки, которые расположены ниже уровня пола в пространстве его конструкции или в дренажном слое.

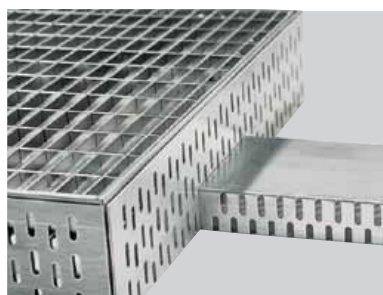
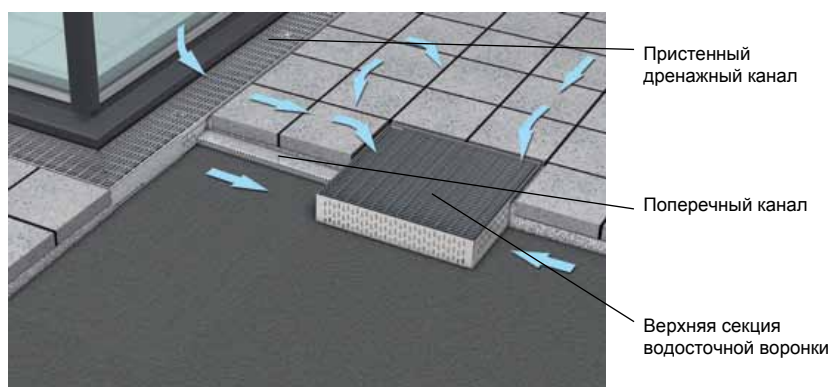
Ширина дренажных щелей должна быть не меньше 4 мм для предотвращения заклинивания их грязью. Наличие в слое гравия камешков меньших 4 мм не вызывает проблем, поскольку, как показывает опыт, они задерживаются перед щелями, и очень немногие из них попадают внутрь.



Поперечные каналы и верхние секции

Системы каналов Profiline ACO кроме пристенных дренажных каналов включают в себя поперечные каналы, а также верхние секции разных размеров для водосточных воронок, которые также служат ревизиями для обслуживания системы. Поперечный канал представляет собой полый профиль высотой 30 мм и шириной 100 мм с боковыми дренажными щелями шириной 4 мм. Концы поперечного канала размещаются в дренажном слое кровли и укладываются вплотную: один конец к щелям пристенного дренажного канала, а другой — к щелям верхней секции водосточной воронки. Таким образом, поперечные каналы связывают пристенный канал с верхней секцией, обеспечивая отток воды из пристенного канала в воронку.

Верхняя секция устанавливается в полу террасы и должна находиться непосредственно над водосточной воронкой, — такой же, какие используются на плоских кровлях. Также она является ревизией. Решетки верхних секций, встроенных в покрытие террас, не должны прикрепляться к водосточным воронкам.



Поперечный канал

Монтаж пристенных каналов.



Адаптер помещается непосредственно внутрь каналов и не прикрепляется к ним.



Несколько каналов могут непосредственно соединяться друг с другом. Никакие крепления при этом не используются.



Два канала с адаптером между ними.

Регулировка высоты канала и крепление решетки



Высота канала регулируется отверткой. Отрегулировать высоту можно также и после установки канала. Диапазон регулировки высоты зависит от выбранной модели канала.



После размещения на канале решетки ее можно закрепить на месте при помощи отвертки.

Использование углового элемента



Во время установки угловому элементу может быть придан необходимый угол от 0 до 90°.



Линию каналов начинают укладывать от угла. Стенки каналов фиксируются при помощи паза на угловом элементе.



Адаптеры не могут непосредственно примыкать к угловым элементам. Они могут соединяться только с прямыми каналами.

Рекомендации по монтажу

Пристенный канал АСО



1 Адаптер (краевой)

3 Угловой элемент

5 Адаптер (промежуточный)

2 Канал

4 Лоток

6 Канал

Пример комплектации элементов

Адаптер (краевой)	Канал	Угловой элемент	Канал	Адаптер (промежуточный)	Канал
-------------------	-------	-----------------	-------	-------------------------	-------

Угловые элементы не могут примыкать к адаптерам: они должны непосредственно соединяться с прямыми каналами.

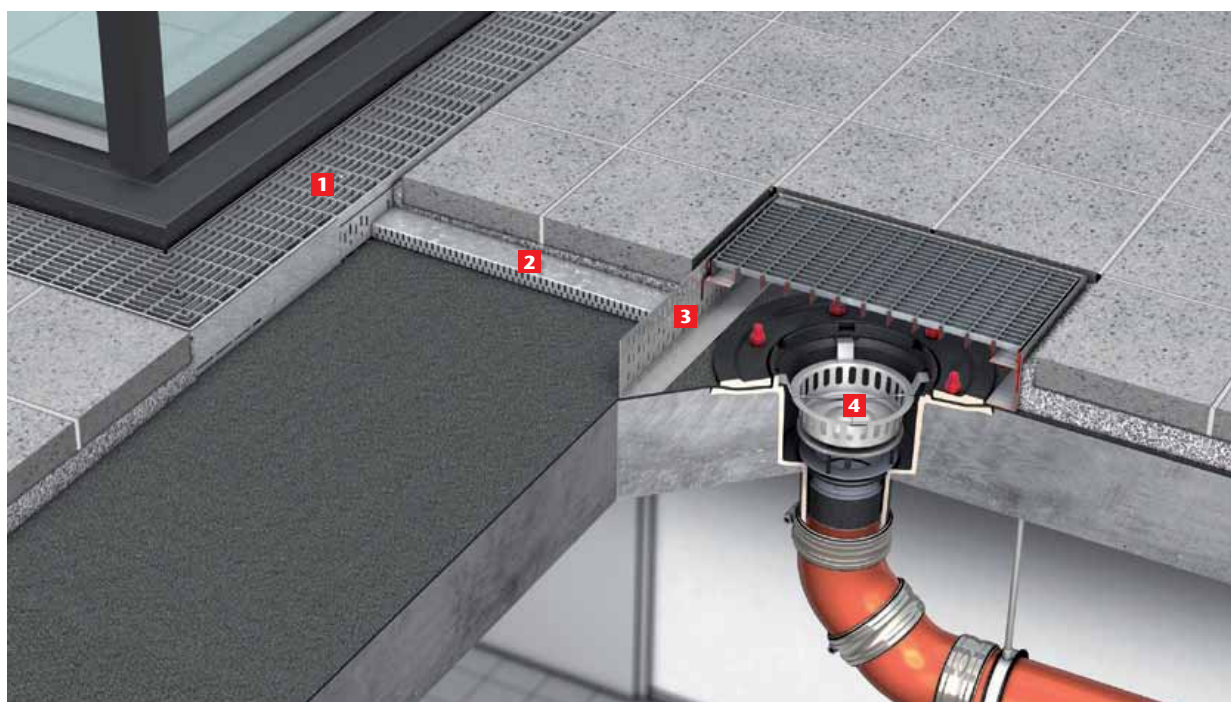
Вертикальные размеры

Все каналы выпускаются в трех вариантах регулируемой высоты и одном варианте фиксированной высоты. Для каналов с фиксированной высотой не существует адаптеров и угловых элементов.

H = 50 или 75 мм (фиксированная высота)	H = 55–78 мм (с регулировкой высоты)	(H = 78–108 мм (с регулировкой высоты)	(H = 108–168 мм (с регулировкой высоты)
Нет соответствующих адаптера и угловых элементов	Есть соответствующие адаптер и угловой элемент	Есть соответствующие адаптер и угловой элемент	Есть соответствующие адаптер и угловой элемент

Рекомендации по монтажу

Пристенный канал АСО с поперечным каналом и верхней секцией

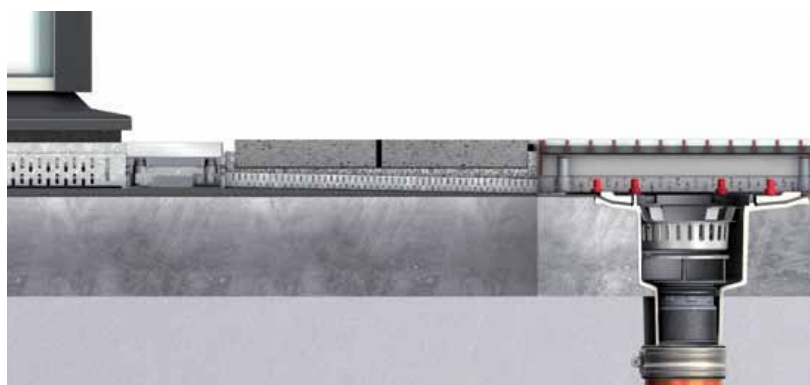


1 Канал или адаптер

3 Верхняя секция с решеткой

2 Поперечный канал

4 Водосточная воронка для кровли



Поперечный канал не прикрепляется ни к пристенному каналу, ни к верхней секции, и удерживается на своем месте в слое гравия всей системой пола террасы. При установке поперечный канал можно укоротить до нужной длины. Верхняя секция должна располагаться на террасе над водосточной воронкой. Должна сохраняться возможность снимать с верхней секции решетку.

Вертикальные размеры

Поперечный канал	Верхняя секция	
Поперечный канал может помещаться либо на бетон, либо на слой гравия.	Регулируемые по высоте верхние секции, могут подниматься на 30, 60 или 120 мм при помощи надставок. Несколько вставок можно помещать одну на другую.	

Каналы Profiline ACO для фасадов и террас с регулируемой высотой

- Каналы Profiline ACO для фасадов и террас состоят из следующих компонентов:
 - каналы
 - адаптер (промежуточный)
 - адаптер (краевой)
 - угловой элемент

- Регулировка высоты, диапазоны регулировки высоты для разных моделей:
 - 55–78 мм
 - 78–108 мм
 - 108–168 мм
 - или фиксированная высота 50 или 75 мм

- Дренажные отверстия шириной 4 мм, цельное дно каналов, встроенные крепления для решеток и система соединения лотков, несущая способность решеток рассчитана на вес пешеходов и инвалидных колясок.

Материал: оцинкованная сталь
или нержавеющая сталь,
материал 1.4301

Ширина: 100, 130 или 250 мм

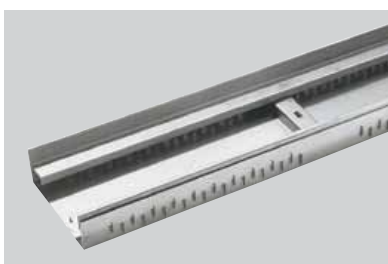
Длина: 500 или 1000 мм (канал),
600 мм (адаптер)



Канал ACO Profiline

Стандартные каналы не имеют отдельных компонентов и поставляются в собранном виде. Они легко и надежно соединяются друг с другом с помощью простой системы соединения.

Цельное дно гарантирует стабильность конструкции канала и устойчивость к нагрузкам. При помощи адаптеров можно формировать линии каналов любой длины.



Адаптер ACO Profiline (промежуточный)

Промежуточный адаптер предназначен для регулировки длины прямолинейного участка пристенного канала. Он размещается между двумя каналами для формирования произвольной длины в диапазоне от 50 до 500 мм. Например, необходимая длина линии 1350 мм составляется из следующих элементов:
2 канала x 500 мм + 1 промежуточный адаптер



Угловой элемент ACO Profiline

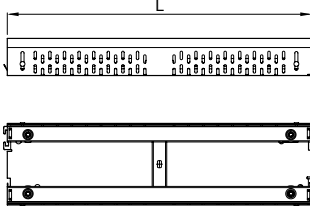
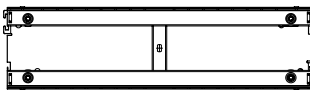
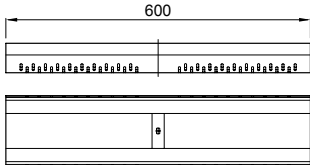
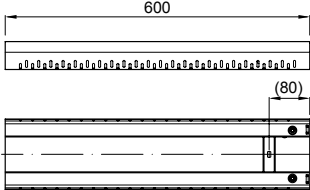
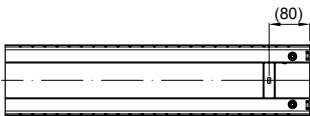
Угловой элемент позволяет формировать линии каналов с поворотами под углом от 0 до 90° без необходимости вырезать скосы на каналах. Угловой элемент служит для соединения каналов под углом, создавая устойчивую опору для решеток.
(Угловые элементы нельзя соединять с адаптерами!)



Адаптер ACO Profiline ACO (краевой)

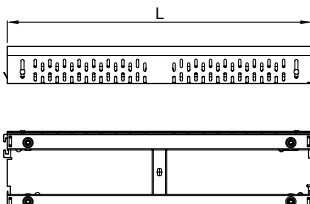
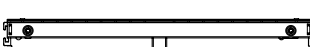
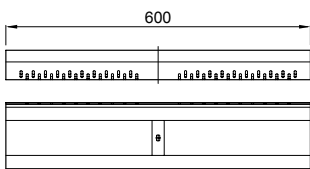
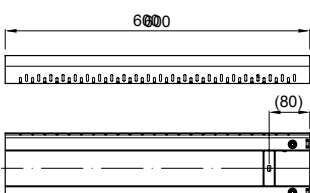
Краевой адаптер служит для формирования прямолинейного участка пристенной линии каналов требуемой длины. Он позволяет удлинить линию каналов в диапазоне от 100 до 550 мм с любой стороны линии. Например, необходимая длина линии 890 мм составляется из следующих элементов:
1 канал x 500 мм + 1 краевой адаптер

Элементы пристенных каналов ACO Profiline с регулируемой высотой, оцинкованная сталь

	Ширина (W)	Длина (L)	Артикул		
			H = 55-78 мм	H = 78-108 мм	H = 108-168 мм
Канал					
	100	1000	38594	38600	38606
		500	38595	38601	38607
	130	1000	39642	36788	36806
		500	39640	36789	36807
	250	1000	36776	36794	36812
		500	36777	36795	36813
Промежуточный адаптер					
	100	600	38596	38602	38608
	130	600	36948	36790	36808
	250	600	36778	36796	36814
Краевой адаптер					
	100	600	38597	38603	38609
	130	600	36956	36791	36809
	250	600	36778	36797	36815

Элементы пристенных каналов ACO Profiline с регулируемой высотой, нержавеющая сталь, материал 1.4301

материал 14301

	Ширина (W)	Длина (L)	Артикул		
			H = 55-78 мм	H = 78-108 мм	H = 108-168 мм
Канал					
	100	1000	38612	38618	38624
		500	38613	38619	38625
	130	1000	38942	36836	36854
		500	36943	36837	36855
	250	1000	36824	36842	36860
		500	36825	36843	36861
Промежуточный адаптер					
	100	600	38614	38620	38626
	130	600	36949	36838	36856
	250	600	36826	36844	36862
Краевой адаптер					
	100	600	38615	38621	38627
	130	600	36958	36839	36857
	250	600	36827	36845	36863

Комплектующие элементы

Система каналов ACO Profiline с регулируемой высотой для установки на террасах

Торцевая заглушка для канала, оцинкованная сталь или нержавеющая сталь

	Ширина (W)	Материал	Артикул		
			H = 55–78 мм	H = 78–108 мм	H = 108–168 мм
	100	Оцинкованная сталь	38599	38605	38611
	130		36950	36793	36811
	250		36783	36799	36817
	100	Нержавеющая сталь 1.4301	38617	38623	38629
	130		36951	36841	36859
	250		36829	36847	36865

Угловой элемент, оцинкованная сталь или нержавеющая сталь

	Описание продукта	Материал	Артикул
	Угловой элемент ACO Profiline – для формирования поворотов линии каналов под углом от 0 до 90 градусов – подходит для каналов любой ширины с высотой от 55 до 168 мм	Оцинкованная сталь	38634
		Нержавеющая сталь, 1.4301	38643

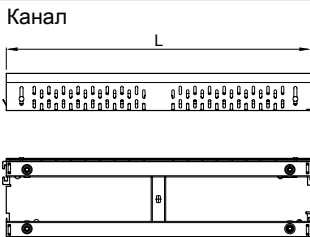
Поперечный канал, оцинкованная сталь или нержавеющая сталь

	Описание продукта	Материал	Артикул
	Поперечный канал ACO Profiline – дренажные щели шириной 4 мм с обеих сторон канала – материал: оцинкованная сталь – ширина: 100 мм – высота: 30 мм – длина: 2000 мм	Оцинкованная сталь	00328
		Нержавеющая сталь, 1.4301	00307

Каналы ACO Profiline с фиксированной высотой для фасадов и террас

- Существует два типа каналов ACO Profiline с фиксированной высотой:
 - высота 50 мм
 - высота 75 мм
 - Дренажные щели шириной 4 мм с обеих сторон канала, цельное дно каналов, встроенные крепления для решеток и система соединения каналов, решетки рассчитаны на вес пешеходов и инвалидных колясок.
- Материал: оцинкованная сталь или нержавеющая сталь, материал 1.4301
- Ширина: 130 мм (оцинкованная сталь или нержавеющая сталь) или 250 мм (оцинкованная сталь)
- Длина: мм

Элементы каналов ACO Profiline с фиксированной высотой, оцинкованная сталь

	Ширина (W)	Длина (L)	Артикул			
			H = 50 мм	H = 75 мм	H = 50 мм	H = 75 мм
	100	2000	38145	36980	38220	36985
		1000	38146	36981	38221	36986
	130	500	38147	36982	38222	36987
		2000	38792	—		
	250	1000	38793	—		
		500	38794	—		

Комплектующие системы каналов ACO Profiline ACO с фиксированной высотой для установки на террасах

Задняя стенка, оцинкованная сталь или нержавеющая сталь

	Ширина (W)	Материал	Артикул	
			H = 50 мм	H = 75 мм
	130	Оцинкованная сталь	38148	36983
		Нержавеющая сталь	38223	36988
	250	Оцинкованная сталь	38795	—

Поперечный канал, оцинкованная сталь или нержавеющая сталь

	Описание продукта	Материал	Артикул
	Поперечный канал Profiline ACO – встроенные гравийные полосы на обеих сторонах, дренажные щели шириной 4 мм – материал: оцинкованная сталь – ширина: 100 мм – высота: 30 мм – длина: 2000 мм	Оцинкованная сталь	00328
		Нержавеющая сталь, 1.4301	00307

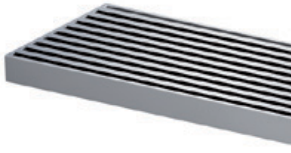
Решетки для пристенных каналов ACO Profiline

Оцинкованная сталь

	Описание продукта	Ширина	Длина	Размер щели	Артикул
	Решетка щелевая ACO Profiline закрепляется винтами, выдерживает пешеходов и инвалидные коляски, материал: оцинкованная сталь	130	1000	—	00276
			500	—	00277
	Решетка ячеистая ACO Profiline закрепляется винтами, выдерживает пешеходов и инвалидные коляски, материал: оцинкованная сталь	130	1000	30 x 10	38433
			500	30 x 10	38432
			1000	30 x 14	36953
			500	30 x 14	36952
	Перфорированная решетка ACO Profiline закрепляется винтами, выдерживает пешеходов и инвалидные коляски, материал: оцинкованная сталь	130	1000	—	38968
			500	—	36969
	Рёбристая решетка ACO Profiline без винтов, выдерживает пешеходов и инвалидные коляски, материал: оцинкованная сталь	130	1000	—	38551
			500	—	38552
	Продольная рёбристая решетка ACO Profiline ребра 3 x 15 мм без винтов, выдерживает пешеходов и инвалидные коляски, Материал: оцинкованная сталь	130	1000		38811
			500		38810

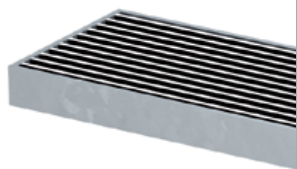
Решетки для пристенных каналов ACO Profile

Нержавеющая сталь, материал 1.4301

	Описание продукта	Ширина	Длина	Размер щели	Модель	Артикул
	Решетка щелевая ACO Profile закрепляется винтами, выдерживает пешеходов и инвалидные коляски, материал: нержавеющая сталь 1.4301	130	1000	—	Протравленная	00272
			500	—		00273
	Решетка ячеистая ACO Profile закрепляется винтами, выдерживает пешеходов и инвалидные коляски, материал: нержавеющая сталь 1.4301	100	1000	30 x 10		38439
			500	30 x 10		38438
		130	1000	30 x 10		38441
			500	30 x 10		38440
			1000	30 x 14		36955
			500	30 x 14		36954
			500	30 x 14		36954
		250	1000	30 x 10		38443
			500	30 x 10		38442
			1000	30 x 14		36970
			500	30 x 14		36971
	Перфорированная решетка ACO Profile закрепляется винтами, выдерживает пешеходов и инвалидные коляски, материал: нержавеющая сталь 1.4301	100	1000	—		38527
			500	—		38528
		130	1000	—		38975
			500	—		36974
	Решетка ACO Profile безопасная для каблучков (продольная ребристая решетка), без винтов, выдерживает пешеходов и инвалидные коляски, материал: нержавеющая сталь 1.4301	100	1000	—	Шероховатая поверхность	38563
			500	—		38564
		130	1000	—		37491
			500	—		37492

Решетки для пристенных каналов Profiline ACO

Нержавеющая сталь, материал 1.4301

	Описание продукта	Ширина	Длина	Модель	Артикул
	Решетка ACO Profiline безопасная для каблучков (продольная ребристая решетка, гладкая) без фиксирующих винтов, выдерживает пешеходов и инвалидные коляски, материал: нержавеющая сталь, 1.4301	100	1000	Шлифованная	38566
			500	Шлифованная	38567
		130	1000	Шлифованная	38548
			500	Шлифованная	38549
	Ребристая решетка ACO Profiline без фиксирующих винтов, выдерживает пешеходов и инвалидные коляски, материал: нержавеющая сталь 1.4301	130	1000	Пескоструйная обработка	37498
			500	Пескоструйная обработка	37499
	Щелевая решетка Profiline ACO без фиксирующих винтов, выдерживает пешеходов и инвалидные коляски, материал: нержавеющая сталь 1.4301	130	1000	Протравленная	38553
			500	Протравленная	38554
	Решетка с продольными щелевыми отверстиями ACO Profiline без фиксирующих винтов, выдерживает пешеходов и инвалидные коляски, материал: нержавеющая сталь 1.4301	130	1000	Протравленная	38555
			500	Протравленная	38556
	Продольная ребристая решетка Profiline ACO бруски 3 x 15 мм, без фиксирующих винтов, выдерживает пешеходов и инвалидные коляски, материал: нержавеющая сталь 1.4301	130	1000	Протравленная	38813
			500	Протравленная	38812

Каналы ACO Roofline ACO с регулируемой высотой для установки перед фасадами и на террасах

- Каналы ACO Roofline для фасадов и террас, длина: 500 мм и 1000 мм
- регулировка высоты:
 - 55–70 мм
 - 78–108 мм
 - 100–160 мм

- Дренажные щелевые отверстия шириной 4 мм с обеих сторон корпуса канала, цельное дно каналов, решетки рассчитаны на вес пешеходов и инвалидных колясок.

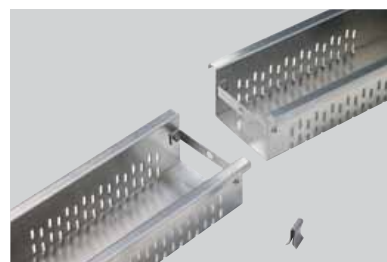
Материал: Оцинкованная сталь



Регулировка высоты осуществляется разводным ключом



Фиксация решетки



Каналы соединяются посредством соединительных элементов ACO

Элементы системы ACO Roofline с регулируемой высотой, оцинкованная сталь

	Ширина (W)	Длина (L)	Артикул		
			H = 50–70 мм	H = 70–100 мм	H = 100–160 мм
	130	500	38380	38392	38404
	130	1000	38381	38393	38405

Торцевая заглушка

	Ширина (W)	Материал	Артикул		
			H = 55–70 мм	H = 70–100 мм	H = 100–160 мм
	130	Оцинкованная сталь	38380	38392	38404

Соединительный элемент

	Материал	Артикул
	Оцинкованная сталь	38697

Решетки для пристенных каналов ACO Roofline

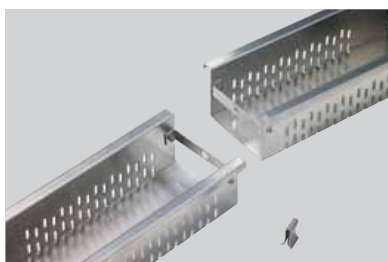
Оцинкованная сталь

	Описание продукта	Ширина	Длина	Модель	Артикул
	Решетка щелевая ACO Roofline закрепляется винтами, выдерживает пешеходов и инвалидные коляски, материал: оцинкованная сталь	130	1000	—	00276
			500	—	00277
	Решетка ячеистая ACO Roofline закрепляется винтами, выдерживает пешеходов и инвалидные коляски, материал: оцинкованная сталь	130	1000	30 x 10	38433
			500	30 x 10	38432
			1000	30 x 14	36953
			500	30 x 14	36952
	Перфорированная решетка ACO Roofline закрепляется винтами, выдерживает пешеходов и инвалидные коляски, материал: оцинкованная сталь	130	1000	—	38968
			500	—	36969
	Ребристая решетка Roofline ACO без винтов, выдерживает пешеходов и инвалидные коляски, материал: оцинкованная сталь	130	1000	—	38551
			500	—	38552
	Решетка с продольными ребрами ACO Roofline бруски 3 x 15 мм, без винтов, выдерживает пешеходов и инвалидные коляски, материал: оцинкованная сталь	130	1000		38811
			500		38810

Каналы ACO Greenline с фиксированной высотой для установки перед фасадами и на террасах

- Каналы ACO Greenline для фасадов и террас, длина: 500 и 1000 мм
- 2 типа с фиксированной высотой:
 - высота 50 мм
 - высота 75 мм
- Дренажные щелевые отверстия шириной 4мм с обеих сторон корпуса канала, цельное дно каналов, с решетками, рассчитанными на вес пешеходов и инвалидов колясок.

Материал: Оцинкованная сталь



Каналы соединяются посредством соединительных элементов ACO



Верхние решетки не фиксируются винтами



Каналы ACO Greenline с решеткой с продольными щелями, оцинкованная сталь

	Ширина (W)	Длина (L)	Артикул	
			H = 50 мм	H = 75 мм
Канал 	130	500	38666	38660
	130	1000	38665	38659
	130	2000	38664	38658

Каналы ACO Greenline ACO с решеткой с поперечными щелями, оцинкованная сталь

	Ширина (W)	Длина (L)	Артикул	
			H = 50 мм	H = 75 мм
Канал 	130	500	38654	38670
	130	1000	38653	38669
	130	2000	38652	38668

Соединительный элемент

	Материал	Артикул
	Оцинкованная сталь	38697

Верхние секции водосточных воронок АСО

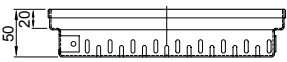


- Верхние секции для водосточных воронок ACO Profiline, дренажные щели шириной 4 мм на стенках корпуса
- Без дна для доступа и обслуживания воронки, с решеткой, рассчитанной на вес пешеходов и инвалидные коляски

Материал:
оцинкованная сталь
или нержавеющая сталь, 1.4301

Размеры рамы:
400 x 400 мм или 500 x 500 мм

Высота:
или 50 мм, или регулируется
в диапазоне 78 – 108 мм

	Размеры рамы:	Артикул	
		Оцинкованная сталь	Нержавеющая сталь, 1.4301
Фиксированная высота 50 мм 	400 x 400	38150	38156
	500 x 500	38630	38632
Регулируемая высота 78–108 мм 	400 x 400	38801	38803
	500 x 500	38631	38633

Решетки для верхних секций водосточных воронок ACO

Оцинкованная сталь или нержавеющая сталь, материал 1.4301

Решетка для верхних секций с продольными щелями

	Описание продукта	Размеры рамы:	Размер щели	Модель	Артикул
	Решетка с продольными щелями ACO Profiline выдерживает пешеходов и инвалидные коляски	400 x 400	30 x 10	Оцинкованная сталь	38570
		400 x 400	30 x 14	Оцинкованная сталь	36754
		400 x 400	10 x 30	Протравлен.нерж. сталь	38573
		400 x 400	14 x 30	Протравлен.нерж. сталь	36760
		500 x 500	30 x 10	Оцинкованная сталь	38571
		500 x 500	10 x 30	Протравлен.нерж. сталь	38574

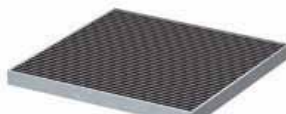
Перфорированные решетки для верхних секций

	Описание продукта	Размеры рамы:	Модель	Артикул
	Перфорированная решетка ACO Profiline выдерживает пешеходов и инвалидные коляски	400 x 400	Протравлен.нерж. сталь	38583
		500 x 500	Протравлен.нерж. сталь	38584

Перфорированные решетки для верхних секций

	Описание продукта	Размеры рамы:	Модель	Артикул
	Решетка ACO Profiline безопасная для каблуков (с продольными ребрами, 7–12.5) выдерживает пешеходов и инвалидные коляски	400 x 400	Brushed stainless steel Grating type: coarse	38589
		500 x 500	Brushed stainless steel Grating type: coarse	38590

Перфорированные решетки для верхних секций

	Описание продукта	Размеры рамы:	Модель	Артикул
	Решетка ACO Profiline безопасная для каблуков (с продольными ребрами, 3–8) выдерживает пешеходов и инвалидные коляски	400 x 400	Полированная нержавеющая сталь Тип решетки: гладкий	38592
		500 x 500	Полированная нержавеющая сталь Тип решетки: гладкий	38593

Надставки на верхние секции водосточных воронок ACO

Оцинкованная сталь или нержавеющая сталь, материал 1.4301

Надставки для верхних секций

	Описание продукта	Размеры рамы:	Модель	Высота	Артикул
	Надставка ACO Profiline для верхней секции	400 x 400	Оцинкованная сталь	30	38685
				60	38687
				120	38689
			Нержавеющая сталь, 1.4301	30	38686
				60	38688
				120	38690
		500 x 500	Оцинкованная сталь	30	38691
				60	38693
				120	38695
			Нержавеющая сталь, 1.4301	30	38695
				60	38694
				120	38696

Чугунная воронка для приема воды из водосточной трубы без сифона



DN 100

318

Ø152

156

Ø124

10

235

60

Используется с водосточными трубами с внешним диаметром не более 110 мм.

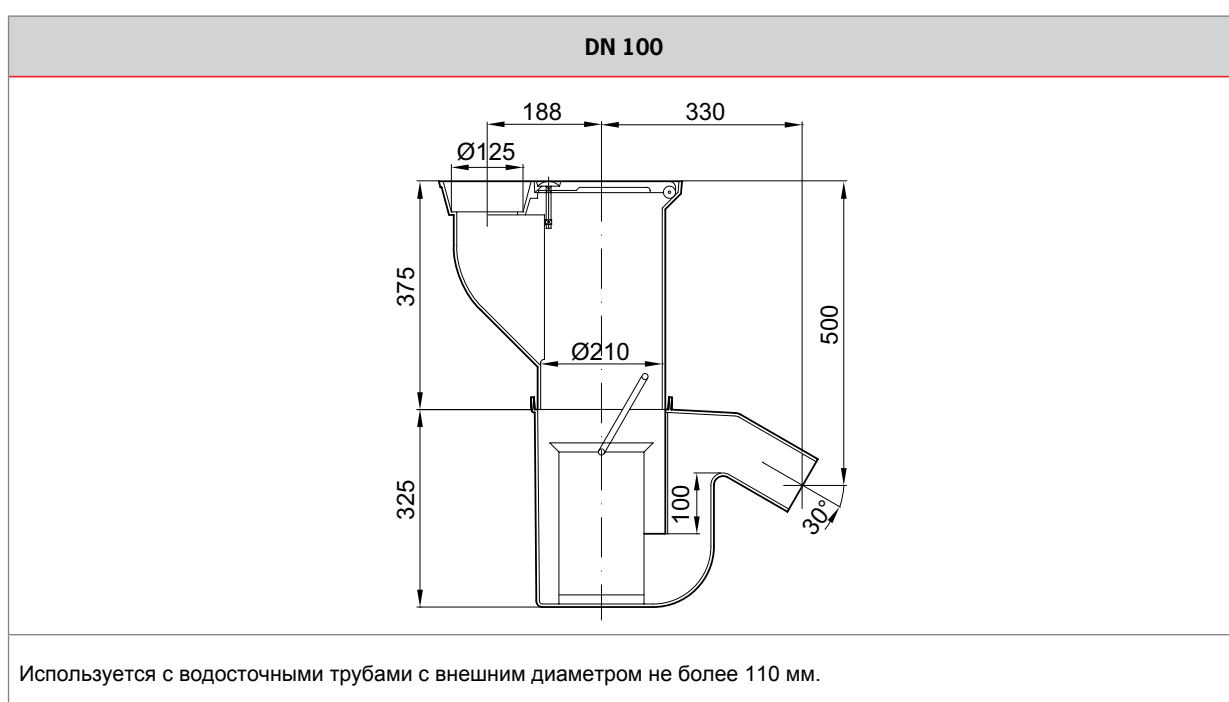
21


Рекомендации по установке

Чугунная воронка для приема воды из водосточной трубы с сифоном



1 Чугунная воронка DN 100
для приема воды из водосточной трубы с сифоном
Артикул 5222.00.00



Размеры приведены в мм.

Чугунные воронки DN 100 для приема воды из водосточных труб



- Чугунные воронки ACO DN 100 для приема воды из водосточных труб с покрытием
- Наклон выпуска в зависимости от модели: 90° или 30°
- С или без защиты сифона в зависимости от модели
- С чугунной крышкой для класса нагрузки L3 или L15 в зависимости от модели

Масштабные чертежи	Описание продукта	Артикул
	Чугунные воронки ACO DN 100 для приема воды из водосточных труб, с покрытием, наклон выпуска 90°, без сифона, с мусоросборником из ПВХ, с чугунной крышкой, класс КЗ, вес 10,3 кг, пропускная способность 2,8 л/с	5217.90.00
	Чугунные воронки ACO DN 100 для приема воды из водосточных труб, с покрытием, угол наклона выпуска 90°, с сифоном, с мусоросборником из полиэтилена, с чугунной крышкой, класс L15, вес 9,6 кг, пропускная способность 8,0 л/с	5217.10.00
	Чугунные воронки ACO DN 100 для приема воды из водосточных труб, с покрытием, угол наклона выпуска 30°, с сифоном, с мусоросборником из полиэтилена, с чугунной крышкой, класс L15, вес 31,9 кг, пропускная способность 9,5 л/с	5222.00.00

Комплектующие

Масштабные чертежи	Описание продукта	Применяется с	Модель	Артикул
	Чугунный переходник	Воронка для приема воды из водосточной трубы, Артикул 5222.00.00	Высота: 300 mm Высота: 200 mm	5222.13.00 5222.12.00

Каналы малой глубины ACO Drain.

При использовании на эксплуатируемых кровлях и террасах покрытий с цементно-песчаным основанием, рекомендуем для использования каналы из полимербетона малой глубины.



Система линейного водоотвода ACO Gala G100 малой глубины под легкие и средние наружки до класса C250



Для классов допустимой нагрузки A 15 – C250, согласно DIN EN 1433

Канал G 100 полимербетонный высотой 6 см

Наименование	Длина см	Ширина см	Высота начала см	Высота конца	Артикул
Канал	100,0	13,0	5,7	5,7	16173
Канал с выпуском DN100 из ПВХ	100,0	13,0	5,7	5,7	16174
Торцевая заглушка с оцинкованной кромкой					08372



Канал G 100 полимербетонный высотой 8 см

Наименование	Длина см	Ширина см	Высота начала см	Высота конца	Артикул
Канал	100,0	13,0	7,7	7,7	10593
Канал с выпуском DN100 из ПВХ	100,0	13,0	5,7	5,7	16174
Торцевая заглушка с оцинкованной кромкой для начала или конца канала	100,0	13,0	7,7	7,7	06337
Торцевая заглушка с кромкой из нержавеющей стали для начала или конца канала					06338
Торцевая заглушка с выпуском DN50 (для конца канала)					00042

ООО «АКО Системы водоотвода»

115201, Москва
ул. Котляковская д. 5.
Тел.: +7 (495) 66-55-400
Факс: +7 (495) 66-55-400
Тел. СПб: +7 (921) 947-80-28

info@acodrain.ru
www.acodrain.ru

«АКО Строительные Элементы Лтд.»

04080, Киев,
ул. Викентия Хвойки, 18/14,
(бизнес-центр "Ост Вест Экспресс"),
офис 227
Тел./факс: (044) 230-60-37, 537-02-36

info@aco.com.ua
www.aco.ua

**Дилер в Беларуси:
ЗАО «Альбион Групп»**

220113, Республика Беларусь,
г. Минск, ул. Мележа 1, офис 707
Тел.: (017) 268-51-51
Факс: (017) 268-45-13

info@albion.by
www.aco.albion.by

ACO Nordic UAB

Lukiškių g. 5-302
LT - 01108, Vilnius
Lithuania
Tel. +370- 5-212-48-98
Faks +370- 5-215-09-64

info@aco-nordic.lt
www.aco.lt

