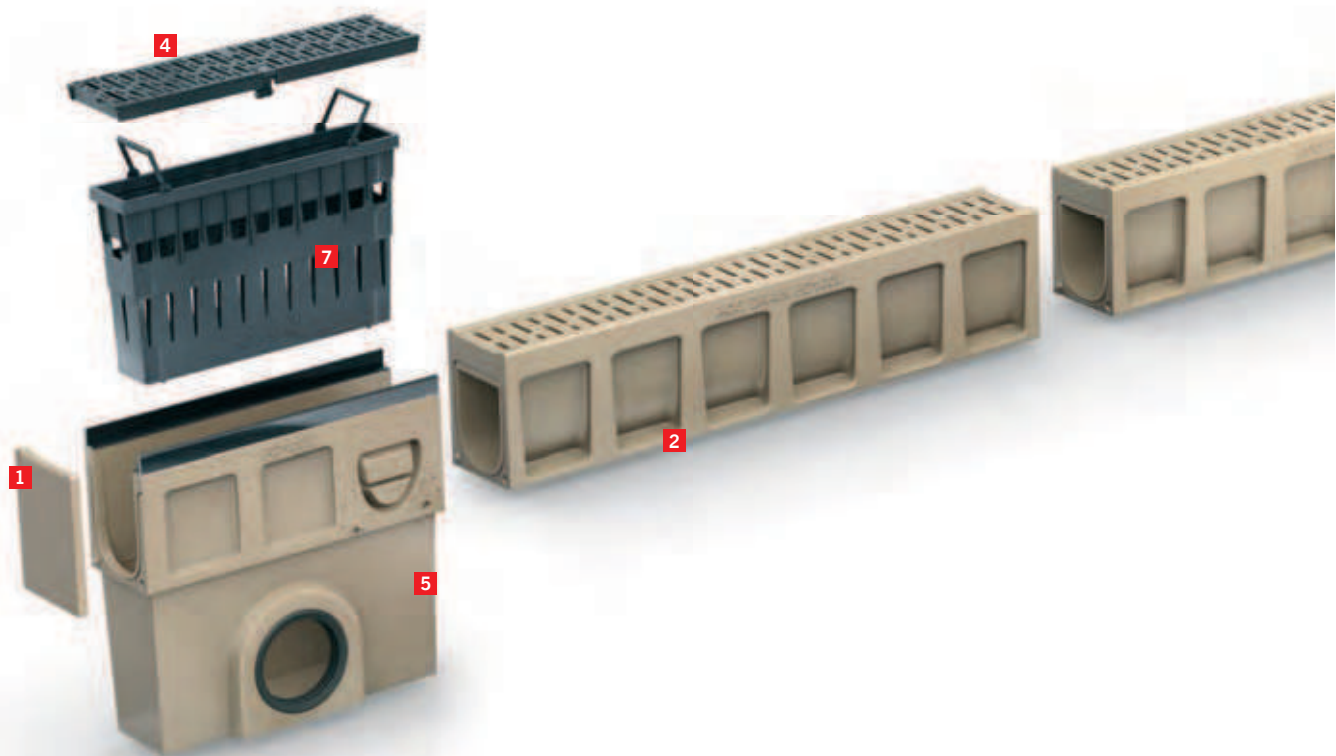


ACO Drain® Monoblock PD 100V

Szerokość w świetle [mm]: 100



Główne elementy systemu

Kanały

Klasa obciążeń: D 400
Materiał: Polimerbeton w kolorze naturalnym lub w kolorze czarnym – antracyt (barwiony w masie – opcja na zapytanie)
Rodzaj kanału: Bezspadkowe
Łączenie kanałów: Unisex

Ruszty

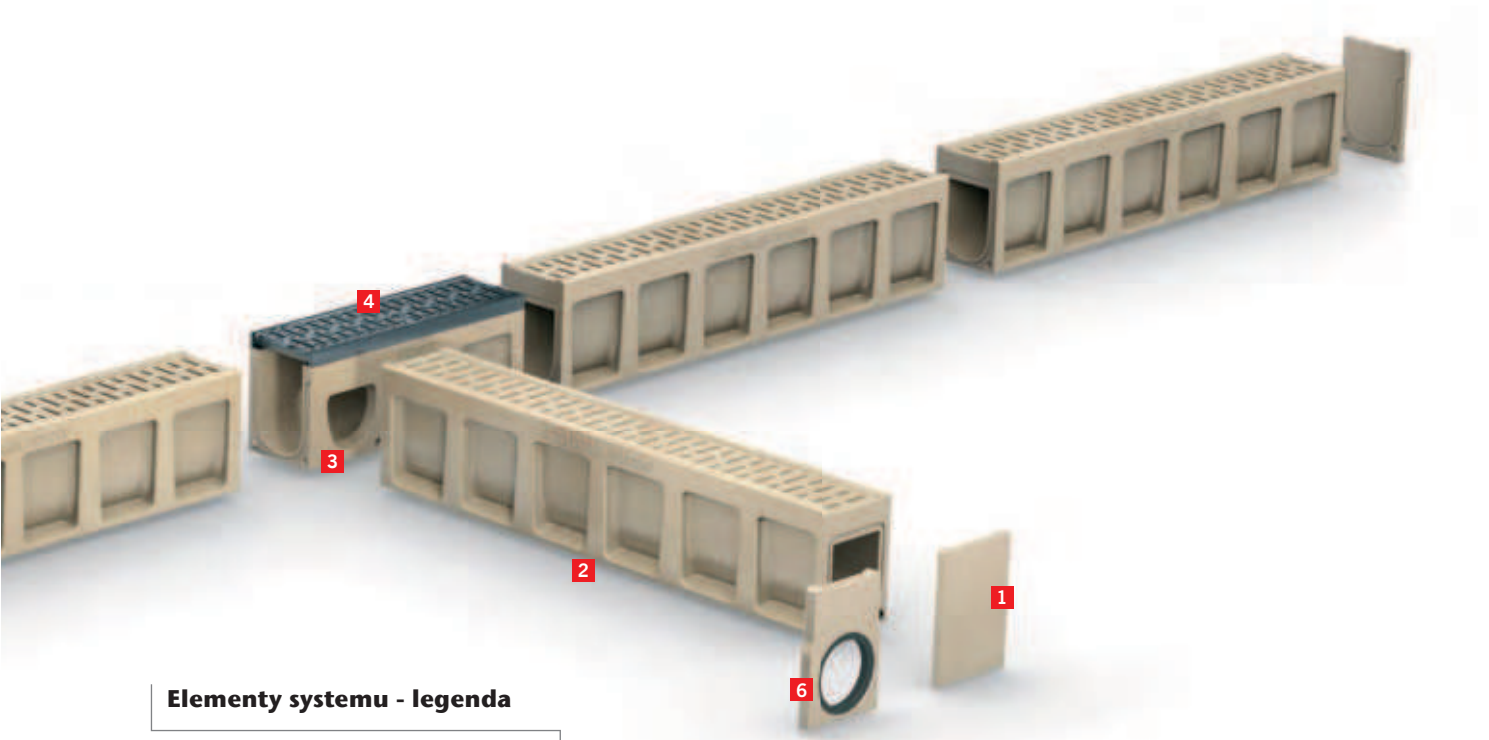
Materiał: Monolityczna konstrukcja kanałów (korytko + ruszt),
 Elementy rewizyjne z rusztem (mocowanie zatrzaskowe Drainlock®) i krawędzią kanału z żeliwa pokrytego powłoką KTL

Skrzynki odpływowe

Klasa obciążeń: D 400
Materiał: Polimerbeton
Wersja: Jednoczęściowa z polimerbetonu z rusztem (mocowanie zatrzaskowe Drainlock®) i ochroną krawędzi z żeliwa pokrytego powłoką KTL, z koszem osadczym

Zalety systemu

- Ośmiomilimetrowa szczelina wlotowa rusztu pozwala na zastosowanie tego systemu w miejscach **krzyżowania się dróg pieszych z jezdniami**.
- Monolityczna budowa **uniemożliwia klawiszowanie i kradzież rusztu**.
- Struktura boczna kanału (kieszenie kotwiące) oraz w pełni lita konstrukcja pozwala na **łatwy i szybki montaż**.
- System można doszczelnić specjalnymi masami w celu zachowania **pełnej szczelności** jeśli jest ona wymagana.
- Profil V kanału pozwala na osiągnięcie efektu **samoczyszczenia** już przy niewielkich zlewniach (wąskie i krótkie odcinki odwodnienia liniowego).



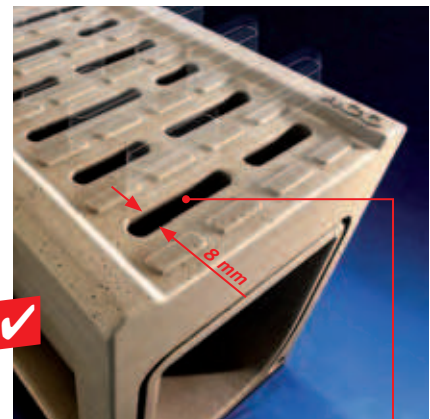
Elementy systemu - legenda

- 1 Ścianka
- 2 Kanał
- 3 Element rewizyjny
- 4 Ruszt
- 5 Skrzynka odpływowa
- 6 Ścianka z uszczelką
- 7 Kosz osadczy

Typowe zastosowania



- parkingi zewnętrzne,
- drogi dla rowerów i chodniki,
- hotele,
- centra handlowe,
- obszary przydomowe,
- obiekty sportowe,
- dziedzińce szkolne,
- perony.



Ośmiomilimetrowa szczelina wlotowa rusztu pozwala na zastosowanie tego systemu w miejscach **krzyżowania się dróg pieszych z jezdniami**.

Multiline

XtraDrain

Kanały Niskie

Szczelinowe

Monoblock PD

Monoblock RD

SK

Sport

Gala G 100

Profile

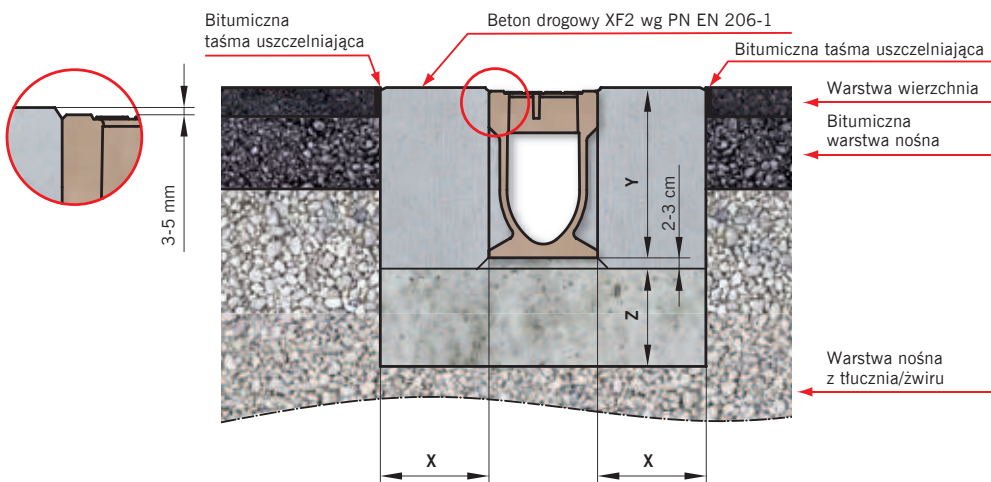
Elementy dodatkowe

ACO Drain® Monoblock PD 100V

SZCZEGÓŁY TECHNICZNE

www.aco.pl

Zabudowa w asfalcie (klasa obciążeń A 15 – D 400)



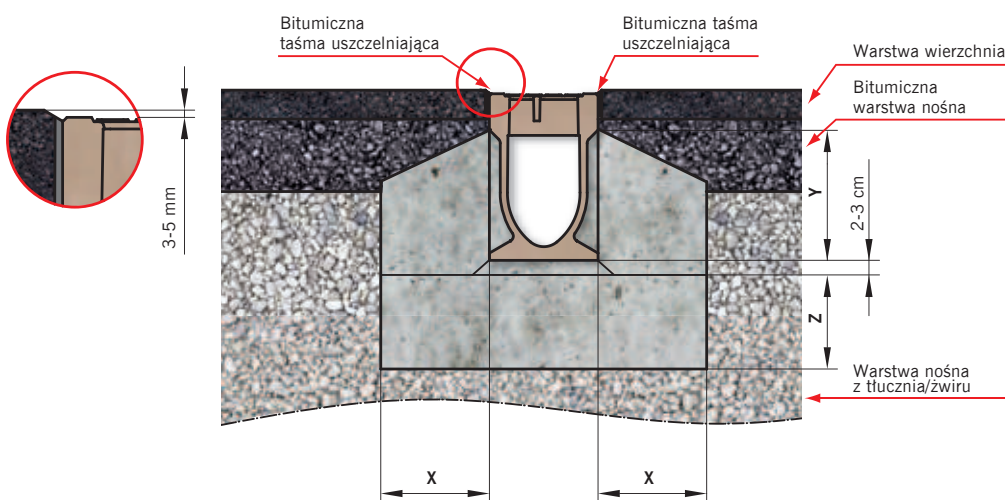
Uwaga:

Prosimy o kontakt z Działem Technicznym ACO w celu modyfikacji detali zabudowy, jeżeli:

1. Podbudowa pod nawierzchnię jest wykonana z betonu wylewanego.
2. Kanał jest zabudowany na pochylni lub u jej podnóża.
3. Kanał zabudowany ma szerokość 400 lub 500 mm.

Klasa obciążenia	zgodnie z PN-EN 121433:2005	A 15	B 125	C 250	D 400
Klasa wytrzymałości betonu	zgodne z PN EN 206-1	≥ C 12/15	≥ C 12/15	≥ C 20/25	≥ C 30/37
Klasa ekspozycji betonu		XF2	XF2	XF2	XF2
Wymiary [cm]		x ≥ 10	≥ 10	≥ 15	≥ 20
		y ≥ 10	≥ 10	≥ 10	wysokość budowlana kanału
		z ≥ 10	≥ 10	≥ 15	≥ 20

Zabudowa w asfalcie (klasa obciążeń A 15 – D 400)



Uwaga:

Prosimy o kontakt z Działem Technicznym ACO w celu modyfikacji detali zabudowy, jeżeli:

1. Podbudowa pod nawierzchnię jest wykonana z betonu wylewanego.
2. Kanał jest zabudowany na pochylni lub u jej podnóża.
3. Kanał zabudowany ma szerokość 400 lub 500 mm.

Klasa obciążenia	zgodnie z PN-EN 121433:2005	A 15	B 125	C 250	D 400
Klasa wytrzymałości betonu	zgodne z PN EN 206-1	≥ C 12/15	≥ C 12/15	≥ C 20/25	≥ C 30/37
Klasa ekspozycji betonu		XF2	XF2	XF2	XF2
Wymiary [cm]		x ≥ 10	≥ 10	≥ 15	≥ 20
		y ≥ 10	≥ 10	≥ 10	górna krawędź kieszeni kotwiącej
		z ≥ 10	≥ 10	≥ 15	≥ 20

Multiline

XtraDrain

Kanały niskie

Szczelinowe

Monoblock PD

Monoblock RD

SK

Sport

Gala G 100

Profile

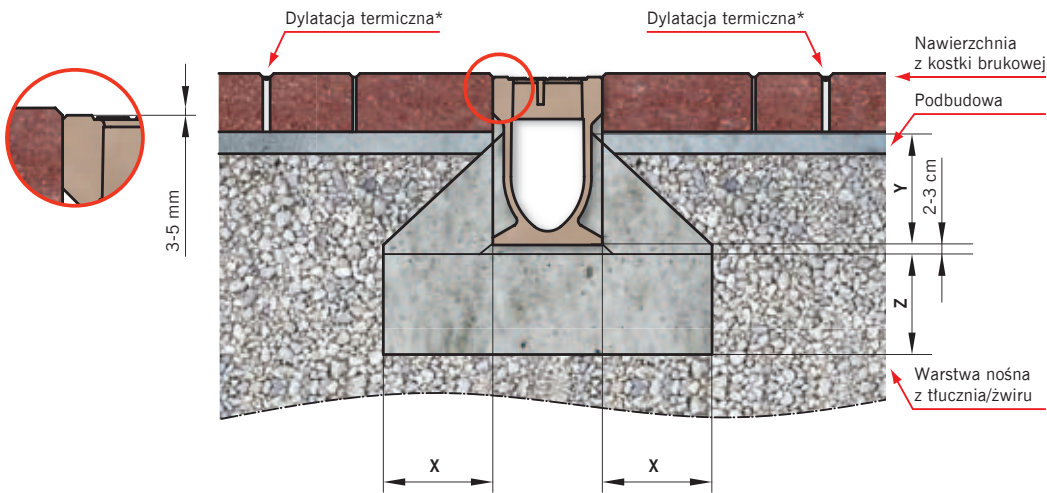
Elementy dodatkowe

ACO Drain® Monoblock PD 100V

SZCZEGÓŁY TECHNICZNE

www.aco.pl

Zabudowa w bruku (klasa obciążeń A 15 – D 400)



*Szerokość dylatacji 1mm / 1m szerokości nawierzchni

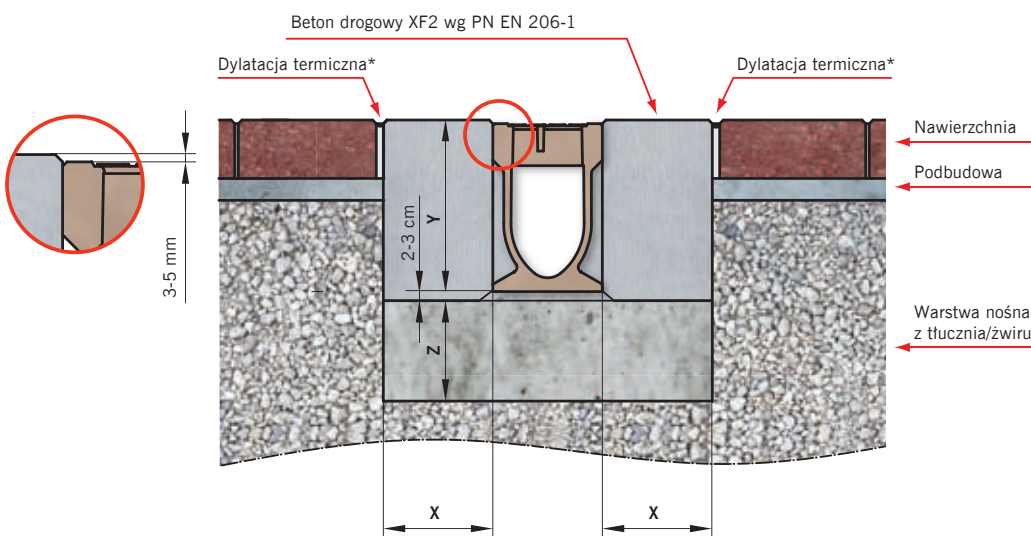
Uwaga:

Prosimy o kontakt z Działem Technicznym ACO w celu modyfikacji detali zabudowy, jeżeli:

1. Podbudowa pod nawierzchnię jest wykonana z betonu wylewanego.
2. Kanał jest zabudowany na pochylni lub u jej podnóża.
3. Kanał zabudowany ma szerokość 400 lub 500 mm.

Klasa obciążenia	zgodnie z PN-EN 121433:2005	A 15	B 125	C 250	D 400
Klasa wytrzymałości betonu	zgodne z PN EN 206-1	≥ C 12/15	≥ C 12/15	≥ C 20/25	≥ C 30/37
Klasa ekspozycji betonu		XF2	XF2	XF2	XF2
Wymiary [cm]		x ≥ 10	≥ 10	≥ 15	≥ 20
		y ≥ 10	≥ 10	≥ 10	górna krawędź kieszeni kotwiącej
		z ≥ 10	≥ 10	≥ 15	≥ 20

Zabudowa w bruku (klasa obciążeń A 15 – D 400)



*Szerokość dylatacji 1mm / 1m szerokości nawierzchni

Uwaga:

Prosimy o kontakt z Działem Technicznym ACO w celu modyfikacji detali zabudowy, jeżeli:

1. Podbudowa pod nawierzchnię jest wykonana z betonu wylewanego.
2. Kanał jest zabudowany na pochylni lub u jej podnóża.
3. Kanał zabudowany ma szerokość 400 lub 500 mm.

Klasa obciążenia	zgodnie z PN-EN 121433:2005	A 15	B 125	C 250	D 400
Klasa wytrzymałości betonu	zgodne z PN EN 206-1	≥ C 12/15	≥ C 12/15	≥ C 20/25	≥ C 30/37
Klasa ekspozycji betonu		XF2	XF2	XF2	XF2
Wymiary [cm]		x ≥ 10	≥ 10	≥ 15	≥ 20
		y ≥ 10	≥ 10	≥ 10	wysokość budowlana kanału
		z ≥ 10	≥ 10	≥ 15	≥ 20

Multiline

XtraDrain

Kanały Niskie

Szczelinowe

Monoblock PD

Monoblock RD

SK

Sport

Gala G 100

Profile

Elementy dodatkowe

Nowość

System odwodnienia liniowego ACO Drain® Monoblock PD 100 V

SZCZEGÓŁY TECHNICZNE

www.aco.pl

Kanał monolityczny z polimerbetonu w kolorze naturalnym
 Dostępny również w kolorze czarnym – na zapytanie
 Przekrój V
 Szerokość w świetle 10,0 cm
 Maksymalna klasa obciążenia D 400, zgodnie z normą PN-EN 1433:2005+A1

Typ	Długość bud.	Szerokość bud.	Wysokość bud.	Powierz. wlotu	Masa	szt./ paleta	Numer kat.
	cm	cm	cm	cm ² /m	kg		

Kanał

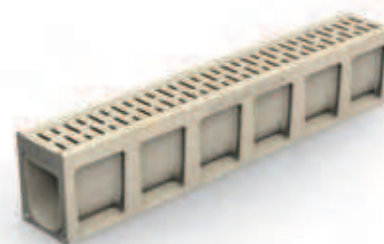
z polimerbetonu, w kolorze naturalnym

0.0	100,0	15,0	23,0	202	28,8	25	10832
-----	-------	------	------	-----	------	----	-------

Element rewizyjny

z polimerbetonu, w kolorze naturalnym, klasa obciążenia D 400, z rusztem i krawędziami żeliwnymi

0.1 ³⁾	50,0	15,0	24,0	371	14,0	10	10836
0.2 ¹⁾³⁾	50,0	15,0	24,0	371	14,0	10	10835



Kanał Monoblock PD 100 V, 1,0 m
szelina 8 mm

Skrzynka odpływowa

z polimerbetonu, elementy:
 ruszt i krawędzie żeliwne, kosz osadczy z tworzywa sztucznego

odpływ Ø 110	52,5	15,0	50,0	371	31,3	–	10837
odpływ Ø 160	52,5	15,0	50,0	371	31,5	–	10838

Ścianka czołowa

z polimerbetonu, kolor naturalny, do początku i końca kanału

Ścianka	2,0	15,0	23,0	–	1,4	25	10833
---------	-----	------	------	---	-----	----	-------

Ścianka czołowa z uszczelką

z polimerbetonu, kolor naturalny, do końca kanału
 z uszczelką DN 100

Ścianka z uszczelką	2,5	15,0	23,0	–	1,2	6	10834
---------------------	-----	------	------	---	-----	---	-------

¹⁾ Z otworem odpływowym Ø 110 w dnie, wyposażonym w uszczelkę wargowo-labiryntową do szczelnego podłączenia pionowego z kanalizacją.

²⁾ Z bocznymi wyźtobieniami do wykonania połączeń kątowych, T- i krzyżowych.

³⁾ Z wyźtobieniem w dnie do wybicia otworu pionowego odpływu Ø 110.

MultiLine

XtraDrain

Kanały niskie

Szczelinowe

Monoblock PD

Monoblock RD

SK

Sport

Gala G 100

Profiline

Elementy dodatkowe

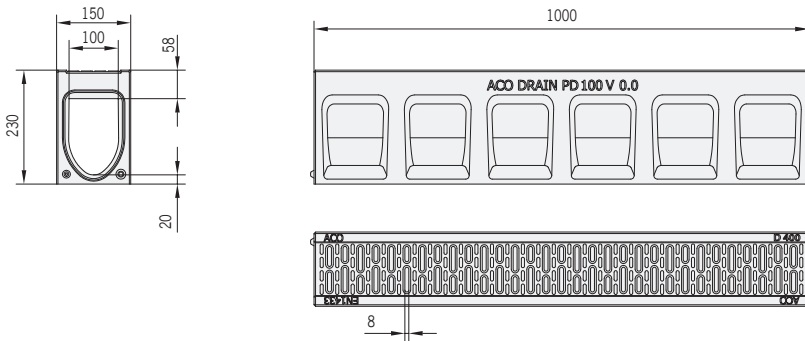
Nowość

System odwodnienia liniowego ACO Drain® Monoblock PD 100 V

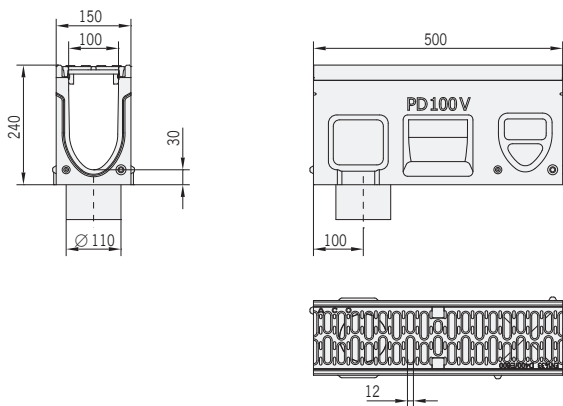
SZCZEGÓŁY TECHNICZNE

www.aco.pl

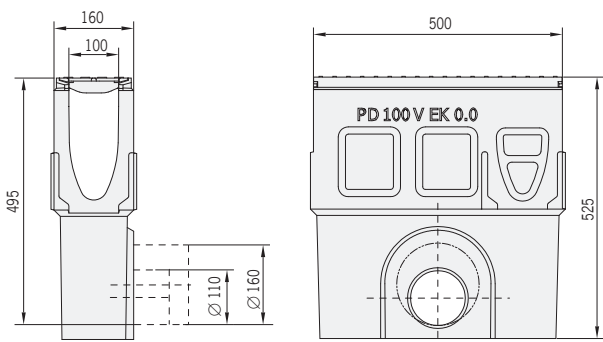
Kanał monolityczny z polimerbetonu w kolorze naturalnym
 Dostępny również w kolorze czarnym – na zapytanie
 Przekrój V
 Szerokość w świetle 10,0 cm
 Maksymalna klasa obciążenia D 400, zgodnie z normą PN-EN 1433:2005+A1



Wymiary kanału
 ACO Drain Monoblock PD 100 V, 1,0 m



Wymiary elementu rewizyjnego
 ACO Drain® Monoblock PD 100 V



Wymiary skrzynki odpływowej
 ACO Drain® Monoblock PD 100 V

Multiline

XtraDrain

Kanały Niskie

Szczelinowe

Monoblock PD

Monoblock RD

SK

Sport

Gala G 100

Profile

Elementy
 dodatkowe