

ACO DRAIN® Multiline V 100 – 500

Szerokość w świetle [mm]
100, 150, 200, 300, 400, 500

Główne elementy systemu

Kanały

Klasa obciążeń

E 600

Materiał

Polimerbeton

Rodzaj kanału

Spadkowe i bezspadkowe

Krawędzie

Stal ocynkowana, stal nierdzewna, żeliwo

Ruszt

Klasa obciążeń

A 15 – E 600

Materiał

Stal ocynkowana, stal nierdzewna, żeliwo

Mocowanie rusztu

Drainlock® – opatentowany system bezśrubowego mocowania rusztów (zatrzaski)

Skrzynki odpływowe

Klasa obciążeń

E 600

Materiał

Polimerbeton

Wersja

- występuje w wersji wysokiej i niskiej,
- jedna skrzynka odpływowa dla wszystkich wysokości korytek,
- konstrukcja umożliwia wykonanie połączeń kątowych z kanałem.

Typowe zastosowania

- parkingi zewnętrzne,
- drogi dla rowerów i chodniki,
- hotele,
- centra handlowe,
- centra logistyczne,
- odwodnienia wzdłuż krawędzi jezdni i skrzyżowań,
- obszary przydomowe,
- obiekty sportowe,
- miejsca ruchu pieszego,
- dziedzińce szkolne,
- perony,
- rejony ścieków przykrawężnikowych ulic,
- powierzchnie komunikacyjne w zakładach przemysłowych z ruchem ciężkim i w portach,
- punkty przeładunkowe kontenerów,
- stacje benzynowe i bazy paliwowe,
- magazyny i pakownie,
- myjnie.

Zalety systemu

Najbardziej uniwersalny, wszechstronny system odwodnień liniowych w asortymencie firmy ACO. Elementy systemu ACO DRAIN® Multiline są tak zunifikowane i dobrane, aby ułatwiać projektowanie, dobór i szybkie wykonanie w różnych szerokościach i pięciu klasach obciążenia. Kształty elementów ułatwiają ich transport i magazynowanie.



Różne rodzaje i materiały rusztów i krawędzi systemu ACO DRAIN® Multiline



Mocowanie Drainlock® – zatrzask bez poprzeczki mocującej



Szeroki wybór rusztów



Ulepszona hydraulika kanałów



Kanał ACO DRAIN® Multiline V 100 z rusztem żeliwnym wzorowanym na systemie S 100 K



Pełna szczelność systemu

Standardowe

Specjalistyczne

Monolityczne

Szczelinowe

Tarasowe

Niskie

Elementy dodatkowe

Sport

Przydomowe

Okna i doświetlacze

ACO DRAIN® Multiline V 100 – 500

Właściwości hydrauliczne

Ekstremalne zjawiska atmosferyczne zachodzące w ostatnich latach świadczą o stopniowych zmianach klimatu. Jeśli chodzi o opady atmosferyczne, nie stwierdzono w zasadzie ich zwiększonej ilości w ciągu roku kalendarzowego. Często jednak obserwujemy krótkie i intensywne opady deszczu, które stanowią poważne obciążenie dla systemów odprowadzających wodę. Według analiz opadów deszczu z ostatnich lat, około 85% opadów mieści się w dolnych granicach wartości ilościowych.

System ACO DRAIN® Multiline to odwodnienie liniowe w pełni dostosowane do zmiennych warunków atmosferycznych. Przekrój w kształcie litery V oraz gładka powierzchnia ścianek z polimerbetonu, zapewniają wysoką prędkość przepływu i odpływ zanieczyszczeń. Dolna, węższa część przekroju, ma istotny wpływ na podwyższenie prędkości przepływu już w chwili pojawienia się niewielkiej ilości wody. Dzięki temu zwiększa się skuteczność efektu samooczyszczania. W przypadku intensywniejszych opadów mamy do dyspozycji pełny przekrój kanału, ponieważ brak jest poprzeczki mocującej ruszt.

Przekrój V sprawdza się od kilku dziesięcioleci w technice kanalizacyjnej. Jest stosowany

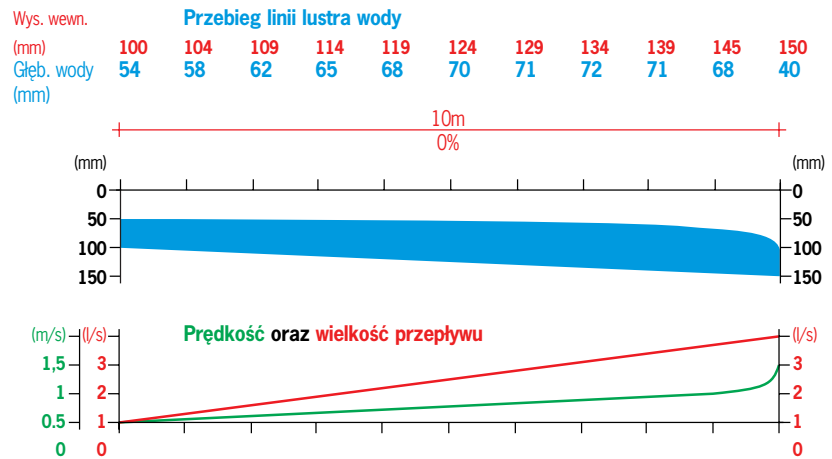
w profilach o kształcie jajka. Profile te mają, nawet przy niewielkim przepływie wody, większą wysokość napełnienia w porównaniu do przekrojów okrągłych, a przez to – wyższą prędkość przepływu płynów przy takim samym przekroju czynnym korytka.

Oprócz zmiany przekroju, zmodyfikowano także mocowanie rusztu. Zastosowane w tym systemie bezrurbowe mocowanie Drainlock® nie posiada wewnątrz kanału poprzeczek, które mogłyby zakłócić odpływ wód opadowych. Tym samym odwodnienie Multiline jest efektywne nawet przy całkowitym napełnieniu korytka.

$$Q = \frac{F \times q \times \Phi}{10.000}$$

F = Zlewnia [m²]
q = Natężenie opadów [l/(s·ha)]
Φ = Współczynnik spływu [-]

Centrum Obsługi Klienta ACO służy pomocą w obliczeniach hydraulicznych i doborze odpowiedniego systemu do konkretnej specyfikacji projektu.



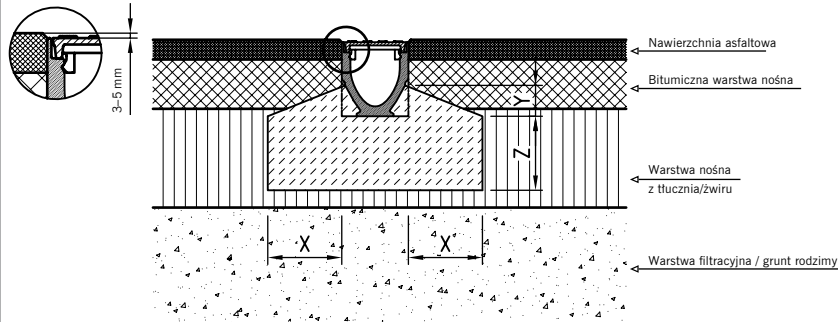
Długość hydrauliczna kanału	Typ spadku wewnętrznego kanału	V 100 [l/s]	V 150 [l/s]	V 200 [l/s]	V 300 [l/s]	V 400 [l/s]	V 500 [l/s]
10 m	Spadek dna 1-10	6,0	13,0	26,0	70,0	-	-
	Spadek kaskadowy	8,5	19,0	32,5	84,0	-	-
	Spadek lustra wody Typ 20.0	10,0	21,0	36,0	92,0	100,0	165,0
20 m	Spadek kaskadowy	7,7	17,5	31,0	82,0	-	-
	Spadek lustra wody Typ 20.0	9,0	19,5	34,0	86,0	96,0	160,0
30 m	Spadek kaskadowy	7,2	16,5	30,0	79,0	-	-
	Spadek lustra wody Typ 20.0	8,5	18,5	32,5	84,0	93,0	155,0
40 m	Spadek kaskadowy	6,6	16,0	28,0	77,0	-	-
	Spadek lustra wody Typ 20.0	8,0	18,0	31,0	80,0	92,0	150,0
50 m	Spadek kaskadowy	6,5	15,0	27,5	75,0	-	-
	Spadek lustra wody Typ 20.0	7,5	17,0	30,0	80,0	90,0	149,0

Obliczenia przeprowadzono przy założeniach:

1. Zlewnia prostokątna o długości takiej jak kanał
2. Nachylenie nawierzchni wzdłuż kanału i=0%
3. W spadku kaskadowym przyjęto jednakową długość wszystkich odcinków o danej głębokości

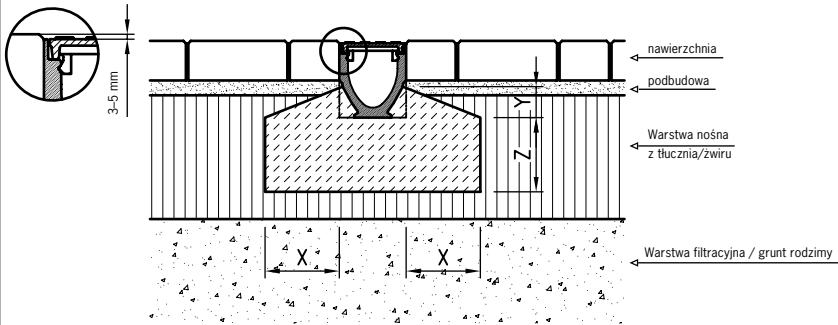
ACO DRAIN® Multiline V 100 – 500

Zabudowa w asfalcie (klasa obciążeń A 15 – C 250)



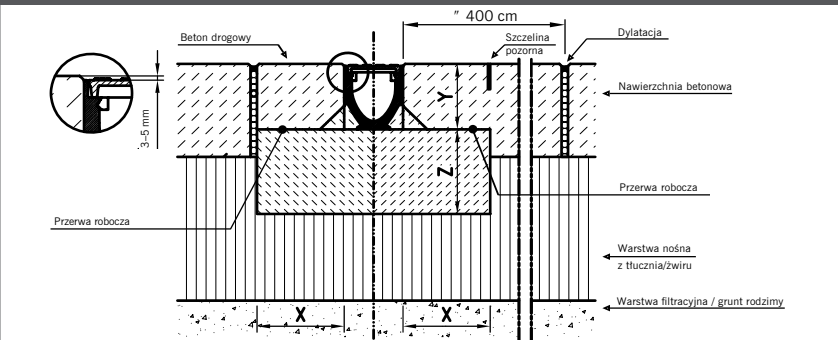
Klasa obciążenia	zgodne z PN EN 1433:2005	A 15	B 125	C 250	D 400	E 600	F 900
Fundament z betonu (minimum klasy)	zgodne z DIN 1045-2	B 15	B 15	B 25			
	zgodne z DIN EN 206-1	C 12/15	C 12/15	C 20/25			
Wymiary	[cm]	x	≥ 10	≥ 10	≥ 15		
		y	Górna krawędź kieszeni kotwiącej				
		z	≥ 10	≥ 10	≥ 15		

Zabudowa w bruku (klasa obciążeń A 15 – C 250)



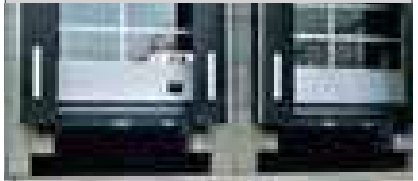
Klasa obciążenia	zgodne z PN EN 1433:2005	A 15	B 125	C 250	D 400	E 600	F 900
Fundament z betonu (minimum klasy)	zgodne z DIN 1045-2	B 15	B 15	B 25			
	zgodne z DIN EN 206-1	C 12/15	C 12/15	C 20/25			
Wymiary	[cm]	x	≥ 10	≥ 10	≥ 15		
		y	Górna krawędź kieszeni kotwiącej				
		z	≥ 10	≥ 10	≥ 15		

Zabudowa w betonie (klasa obciążeń A 15 – E 600)



Klasa obciążenia	zgodne z PN EN 1433:2005	A 15	B 125	C 250	D 400	E 600	F 900
Fundament z betonu (minimum klasy)	zgodne z DIN 1045-2	B 15	B 15	B 25	B 25	B 25	
	zgodne z DIN EN 206-1	C 12/15	C 12/15	C 20/25	C 20/25	C 20/25	
Wymiary	[cm]	x	≥ 10	≥ 10	≥ 15	≥ 20	≥ 20
		y	Wysokość budowlana kanału				
		z	≥ 10	≥ 10	≥ 15	≥ 20	≥ 20

Realizacje



Standardowe

Specjalistyczne

Monolityczne

Szczelinowe

Tarasowe

Niskie

Elementy dodatkowe

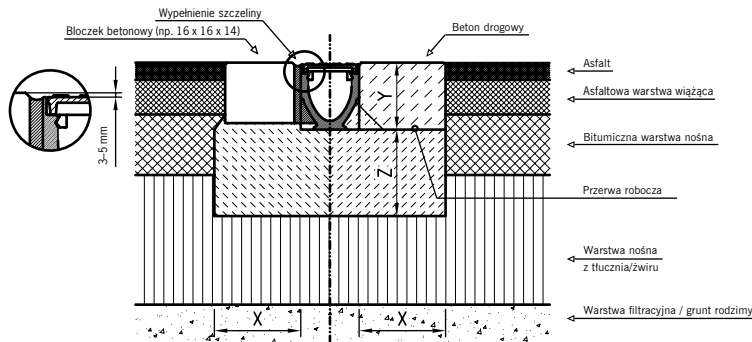
Sport

Przydomowe

Okna i doświetlacze

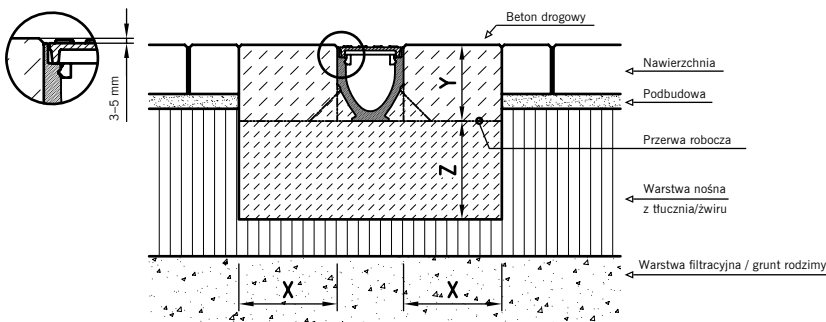
ACO DRAIN® Multiline V 100 – 500

Zabudowa w asfalcie (klasa obciążeń D 400 – E 600)



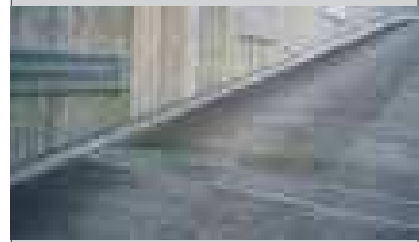
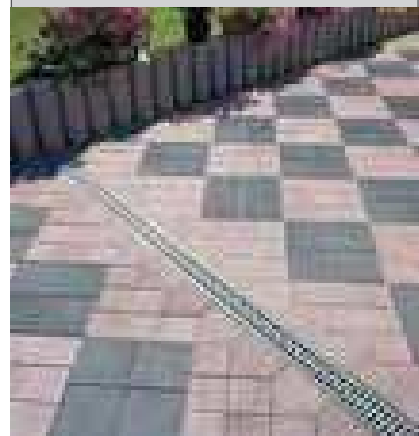
Klasa obciążenia	zgodne z PN EN 1433:2005	A 15	B 125	C 250	D 400	E 600	F 900
Fundament z betonu (minimum klasy)	zgodne z DIN 1045-2				B 25	B 25	
	zgodne z DIN EN 206-1				C 20/25	C 20/25	
Wymiary	[cm]	x			≥ 20	≥ 20	
		y			Wysokość budowlana kanału		
		z			≥ 20	≥ 20	

Zabudowa w bruku (klasa obciążeń D 400 – E 600)



Klasa obciążenia	zgodne z PN EN 1433:2005	A 15	B 125	C 250	D 400	E 600	F 900
Fundament z betonu (minimum klasy)	zgodne z DIN 1045-2				B 25	B 25	
	zgodne z DIN EN 206-1				C 20/25	C 20/25	
Wymiary	[cm]	x			≥ 20	≥ 20	
		y			Wysokość budowlana kanału		
		z			≥ 20	≥ 20	

Realizacje



Standardowe

Specjalistyczne

Monolityczne

Szczelinowe

Tarasowe

Niskie

Elementy dodatkowe

Sport

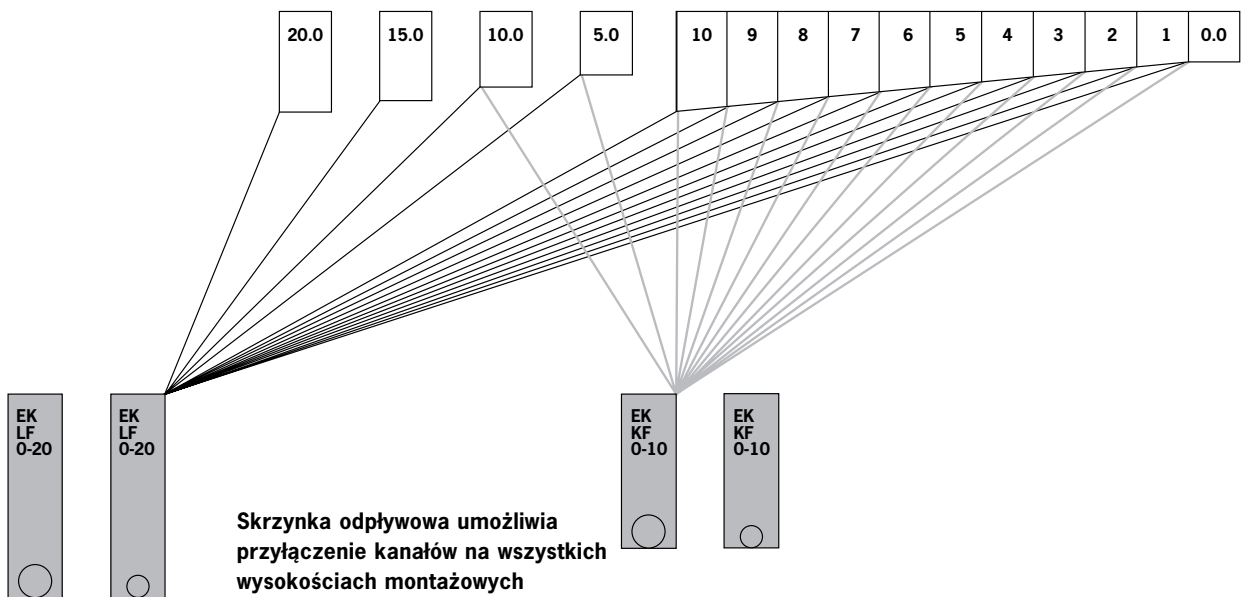
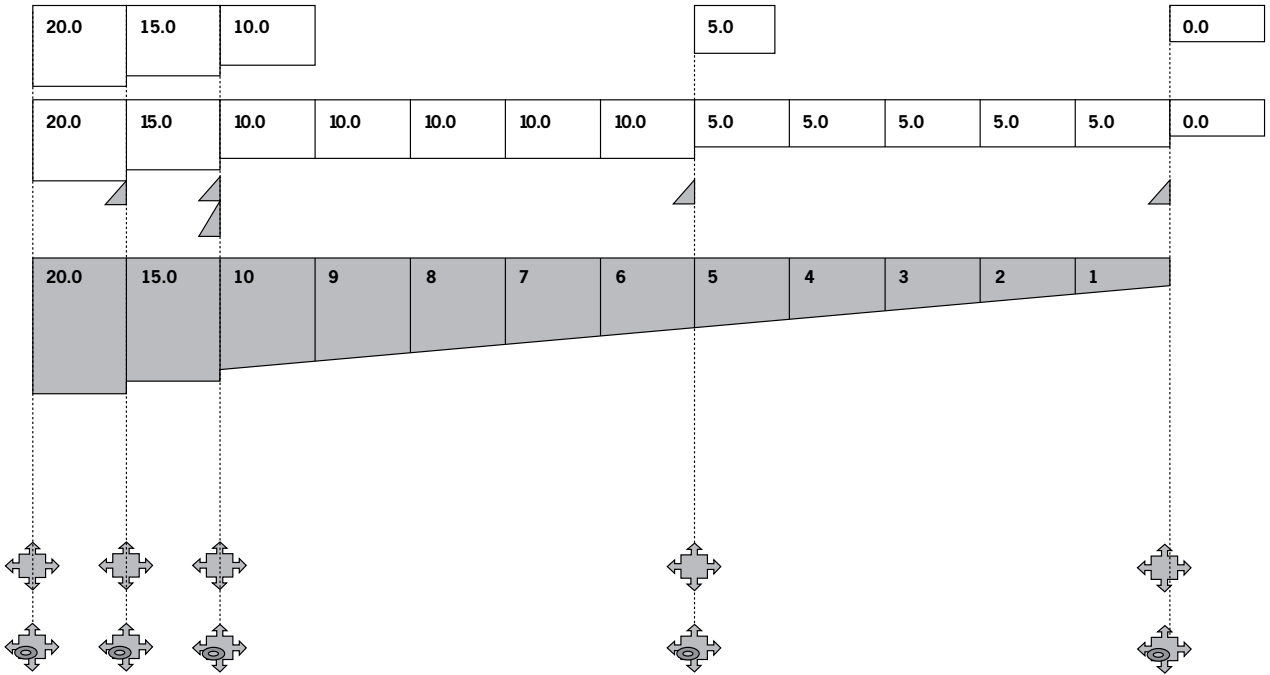
Przydomowe

Okna i doświetlacze

Przeгляд systemu

ACO DRAIN® Multiline

SZCZEGÓŁY TECHNICZNE
www.aco.pl



Standardowe
 Specjalistyczne
 Monolityczne
 Szczelinowe
 Tarasowe
 Niskie
 Elementy dodatkowe
 Sport
 Przydomowe
 Okna i doświetlacze



Korytko o długości 1 m, do wyboru:
z otworem \varnothing **110** i uszczelką
do odpływu pionowego lub bez otworu



Korytko o długości 1 m,
ze spadkiem dna 0,5%



Korytko o długości 0,5 m, przystosowane
do połączeń kątowych i krzyżowych,
z uformowanym w dnie wyżłobieniem do wybicia
otworu odpływowego



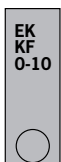
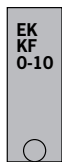
Korytko o długości 0,5 m, przystosowane
do połączeń kątowych i krzyżowych,
z odpływem pionowym i wbudowaną uszczelką
wargowo-labiryntową



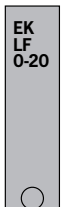
Element kaskadowy
o wysokości 2,5 cm



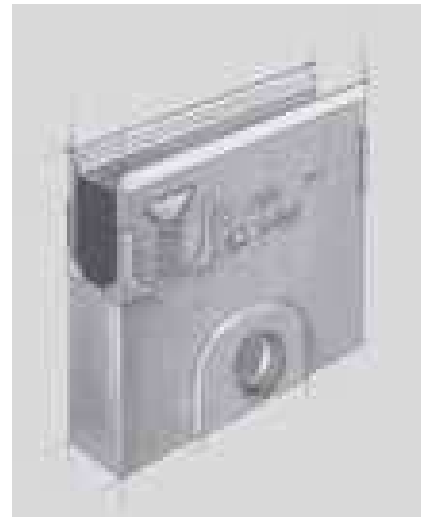
Element kaskadowy
o wysokości 5,0 cm



Skrzynka odpływowa w wersji niskiej, o długości 0,5
m z bezstopniowym przyłączeniem wysokości 0-10;
wyżłobieniem do połączeń, krzyżowych, kątowych i T,
w wysokościach przyłączeń 0 + 5 + 10 do odpływu
poziomego \varnothing **110** i \varnothing **160** i zintegrowaną uszczelką
wargowo-labiryntową



Skrzynka odpływowa w wersji wysokiej, o długości 0,5
m z bezstopniowym przyłączeniem wysokości 0-20;
wyżłobieniem do połączeń, krzyżowych, kątowych i T,
w wysokościach przyłączeń 0 + 5 + 10 + 15 + 20
do odpływu poziomego \varnothing **110** i \varnothing **160** i zintegrowaną
uszczelką wargowo-labiryntową



Skrzynka odpływowa przystosowana
do przyłączenia kanałów na wszystkich
wysokościach montażowych, z wyżłobionym
szablonem przyłączenia, z nową zintegrowaną
uszczelką wargowo-labiryntową zapewniającą
szczelne połączenia z kanalizacją

**System odwodnienia liniowego Multiline V 100¹⁾
z zamknięciem zatraskowym Drainlock[®]
zgodny z normą PN-EN 1433:2005,
z ochroną krawędzi ze stali ocynkowanej, nierdzewnej i żeliwa**

SZCZEGÓŁY TECHNICZNE
www.aco.pl

Przekrój V

Szerokość w świetle 10,0 cm

Maksymalna klasa obciążenia koryta E 600, ruszty w klasie obciążenia A 15 – E 600, zgodnie z normą PN-EN 1433:2005

Typ	Długość bud. cm	Szer. bud. cm	Wysokość bud. cm		Opak. szt./ paleta	Krawędzie ze stali ocynkowanej 4 mm			Krawędzie z żeliwa 5 mm			Krawędzie ze stali nierdzewnej 4 mm		
			pocz. cm	koniec cm		Masa kg/szt.	Numer kat.	Cena netto zł/szt	Masa kg/szt.	Numer kat.	Cena netto zł/szt	Masa kg/szt.	Numer kat.	Cena netto zł/szt

Korytko V 100 z polimerbetonu

z zamknięciem zatraskowym Drainlock[®], ze zintegrowaną ochroną krawędzi, z bezpieczną fugą SF na stykach połączeń

0.0	100,0	13,5	15,0	15,0	24	16,5	12330	278,-	16,2	12530	364,-	16,5	12430	401,-
0.0.2 ²⁾	100,0	13,5	16,0	16,0	12	18,0	12334	353,-	18,9	12531	401,-	18,2	12434	442,-
0.1 ^{3) 4)}	50,0	13,5	15,0	15,0	12	9,1	12332	221,-	9,4	12532	208,-	9,1	12432	429,-
0.2 ^{2) 3)}	50,0	13,5	16,0	16,0	12	9,9	12333	298,-	10,7	12533	288,-	10,2	12433	317,-
1	100,0	13,5	15,0	15,5	12	16,5	12301	278,-	17,0	12501	364,-	16,5	12401	401,-
2	100,0	13,5	15,5	16,0	12	16,5	12302	278,-	17,1	12502	364,-	16,5	12402	401,-
3	100,0	13,5	16,0	16,5	12	17,0	12303	278,-	17,8	12503	364,-	17,0	12403	401,-
4	100,0	13,5	16,5	17,0	12	17,6	12304	278,-	17,9	12504	364,-	17,6	12404	401,-
5	100,0	13,5	17,0	17,5	12	18,0	12305	278,-	18,4	12505	364,-	18,0	12405	401,-
5.0	100,0	13,5	17,5	17,5	24	19,0	12340	278,-	18,4	12540	364,-	19,0	12440	401,-
5.0.2 ²⁾	100,0	13,5	18,5	18,5	12	20,2	12344	353,-	20,9	12541	401,-	20,4	12444	442,-
5.1 ^{3) 4)}	50,0	13,5	17,5	17,5	12	9,7	12342	221,-	10,5	12542	208,-	9,7	12442	429,-
5.2 ^{2) 3)}	50,0	13,5	18,5	18,5	12	11,0	12343	298,-	11,9	12543	288,-	11,2	12443	317,-
6	100,0	13,5	17,5	18,0	12	18,5	12306	278,-	18,5	12506	364,-	18,5	12406	401,-
7	100,0	13,5	18,0	18,5	12	19,0	12307	278,-	18,9	12507	364,-	19,0	12407	401,-
8	100,0	13,5	18,5	19,0	12	19,3	12308	278,-	19,6	12508	364,-	19,5	12408	401,-
9	100,0	13,5	19,0	19,5	12	19,7	12309	278,-	19,8	12509	364,-	19,7	12409	401,-
10	100,0	13,5	19,5	20,0	12	20,0	12310	278,-	20,3	12510	364,-	20,0	12410	401,-
10.0	100,0	13,5	20,0	20,0	24	21,0	12350	278,-	20,4	12550	364,-	21,0	12450	401,-
10.0.2 ²⁾	100,0	13,5	21,0	21,0	12	21,2	12354	353,-	24,1	12551	401,-	21,4	12454	442,-
10.1 ^{3) 4)}	50,0	13,5	20,0	20,0	12	11,3	12352	221,-	12,1	12552	208,-	11,5	12452	229,-
10.2 ^{2) 3)}	50,0	13,5	21,0	21,0	12	12,2	12353	298,-	12,8	12553	288,-	12,4	12453	317,-
15.0	100,0	13,5	22,5	22,5	12	23,0	12360	278,-	22,1	12560	364,-	23,0	12460	401,-
15.0.2 ²⁾	100,0	13,5	23,5	23,5	6	23,5	12364	353,-	25,2	12561	401,-	23,7	12464	442,-
15.1 ^{3) 4)}	50,0	13,5	22,5	22,5	12	13,3	12362	221,-	12,9	12562	208,-	13,6	12462	229,-
15.2 ^{2) 3)}	50,0	13,5	23,5	23,5	12	13,0	12363	298,-	13,9	12563	288,-	13,2	12463	317,-
20.0	100,0	13,5	25,0	25,0	12	25,0	12370	278,-	24,1	12570	364,-	25,0	12470	401,-
20.0.2 ²⁾	100,0	13,5	26,0	26,0	6	25,6	12374	353,-	27,1	12571	401,-	25,8	12474	442,-
20.1 ^{3) 4)}	50,0	13,5	25,0	25,0	12	13,5	12372	221,-	14,2	12572	208,-	13,5	12472	229,-
20.2 ^{2) 3)}	50,0	13,5	26,0	26,0	12	14,0	12373	298,-	14,2	12573	288,-	14,2	12473	317,-

¹⁾ Nie stosować do odwodnienia poprzecznego na autostradach i drogach szybkiego ruchu.

Dla tych obszarów zalecany jest system ACO DRAIN[®] Monoblock RD 100/150/200 V.

²⁾ Korytko z otworem odpływowym \varnothing 110 w dnie, wyposażonym w uszczelkę wargowo-labiryntową, do szczelnego połączenia pionowego z kanalizacją.

³⁾ Korytko z bocznymi wyżłobieniami do wykonania połączeń T, kątowych i krzyżowych.

⁴⁾ Korytko z wyżłobieniem w dnie do wybicia otworu do pionowego odpływu \varnothing 110.

Ruszty: patrz str. 21-23

Standardowe
Specjalistyczne
Monolityczne
Szczelinowe
Tarasowe
Niskie
Elementy dodatkowe
Sport
Przydomowe
Okna i doświetlacze

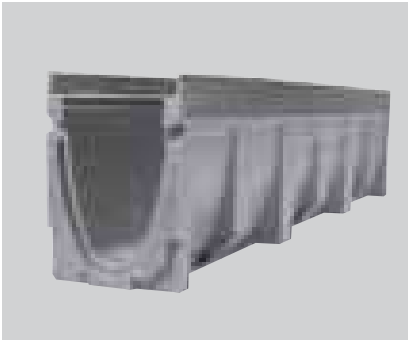
**System odwodnienia liniowego Multiline V 100¹⁾
z zamknięciem zatraskowym Drainlock®
zgodny z normą PN-EN 1433:2005,
z ochroną krawędzi ze stali ocynkowanej, nierdzewnej i żeliwa**

SZCZEGÓŁY TECHNICZNE
www.aco.pl

Przekrój V

Szerokość w świetle 10,0 cm

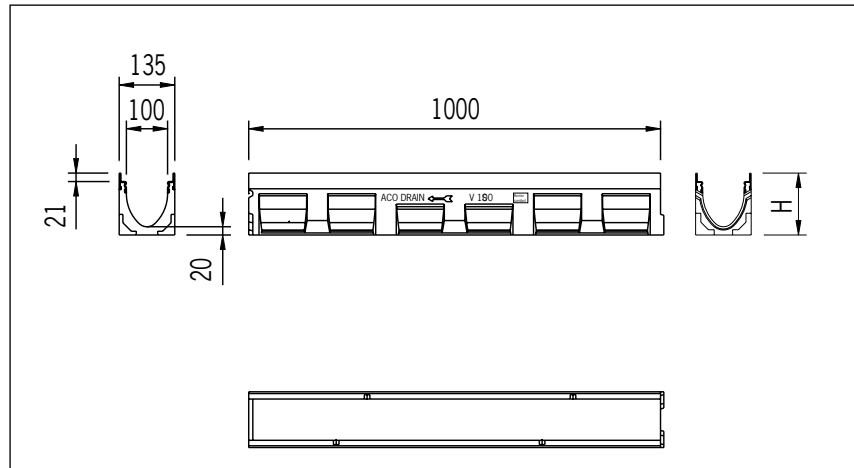
Maksymalna klasa obciążenia koryta E 600, ruszty w klasie obciążenia A 15 – E 600, zgodnie z normą PN-EN 1433:2005



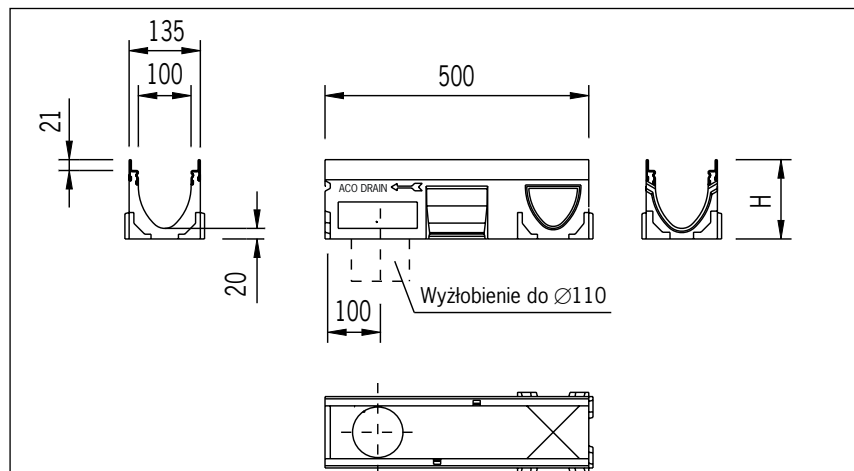
Korytko V 100 S z polimerbetonu,
ze zintegrowaną ochroną krawędzi



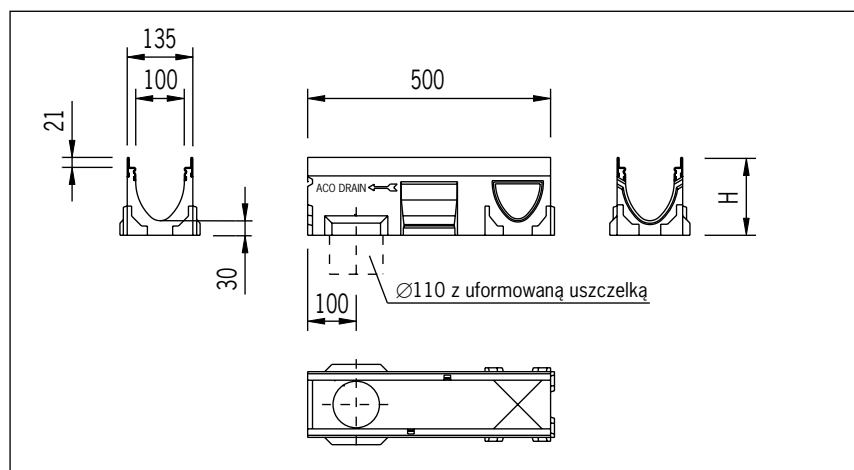
Korytko V 100 S z polimerbetonu,
z odpływem pionowym w dnie, z uszczelką



Wymiary korytka V 100, dł. 1 m



Wymiary korytka V 100, dł. 0,5 m, wersja z uformowanym w dnie wyżłobieniem do wybicia



Wymiary korytka V 100, dł. 0,5 m, wersja z uszczelką wargowo-labiryntową

**System odwodnienia liniowego Multiline V 100¹⁾
z zamknięciem zatraskowym Drainlock®
zgodny z normą PN-EN 1433:2005,
z ochroną krawędzi ze stali ocynkowanej, nierdzewnej i żeliwa**

SZCZEGÓŁY TECHNICZNE
www.aco.pl

Przekrój V

Szerokość w świetle 10,0 cm

Maksymalna klasa obciążenia koryta E 600, ruszty w klasie obciążenia A 15 – E 600, zgodnie z normą PN-EN 1433:2005

Typ	Długość bud. cm	Szer. bud. cm	Wys. bud. cm	Masa kg/szt.	Opak. szt./paleta	Krawędzie ze stali ocynkowanej 4 mm		Krawędzie z żeliwa 5 mm		Krawędzie ze stali nierdzewnej 4 mm	
						Numer kat.	Cena netto zł/szt	Numer kat.	Cena netto zł/szt	Numer kat.	Cena netto zł/szt

Skrzynka odpływowa V 100

z polimerbetonu, wersja niska/wysoka, z zamknięciem zatraskowym Drainlock® ze zintegrowaną ochroną krawędzi, z koszem osadczym, z wyłobieniem do bocznego przyłączenia kanałów, z odpływem wyposażonym w uszczelkę wargowo-labiryntową, średnica \varnothing 110 lub \varnothing 160

Skrzynka niska \varnothing 110	50,0	13,5	45,0	27,0	10	12391	658,-	12591	669,-	12491	856,-
Skrzynka wysoka \varnothing 110	50,0	13,5	60,0	38,5	10	12392	777,-	12592	788,-	12492	941,-
Skrzynka niska \varnothing 160	50,0	13,5	45,0	28,4	10	12398	658,-	12598	669,-	12498	856,-
Skrzynka wysoka \varnothing 160	50,0	13,5	60,0	36,3	10	12399	777,-	12599	788,-	12499	941,-

Ścianka czołowa

pełna z ochroną krawędzi, do zamknięcia początku i końca kanału

Typ 0. - 20.	1,6	15	12385	68,-	12585	76,-	12485	96,-
--------------	-----	----	-------	-------------	-------	-------------	-------	-------------

Ścianka czołowa z polimerbetonu,

z ochroną krawędzi, z otworem odpływowym \varnothing 110, wyposażonym w uszczelkę wargowo-labiryntową

Pasuje do typu 0.	1,4	6	12386	177,-	12586	189,-	12486	201,-
Pasuje do typu 5.	1,5	6	12387	177,-	12587	189,-	12487	201,-
Pasuje do typu 10.	1,7	6	12388	177,-	12588	189,-	12488	201,-
Pasuje do typu 15.	2,0	6	12389	177,-	12589	189,-	12489	201,-
Pasuje do typu 20.	2,3	6	12390	177,-	12590	189,-	12490	201,-

¹⁾ Nie stosować do odwodnienia poprzecznego na autostradach i drogach szybkiego ruchu. Dla tych obszarów zalecany jest system ACO DRAIN® Monoblock RD 100/150/200 V.

**System odwodnienia liniowego Multiline V 100¹⁾
z zamknięciem zatraskowym Drainlock®
zgodny z normą PN-EN 1433:2005,
z ochroną krawędzi ze stali ocynkowanej, nierdzewnej i żeliwa**

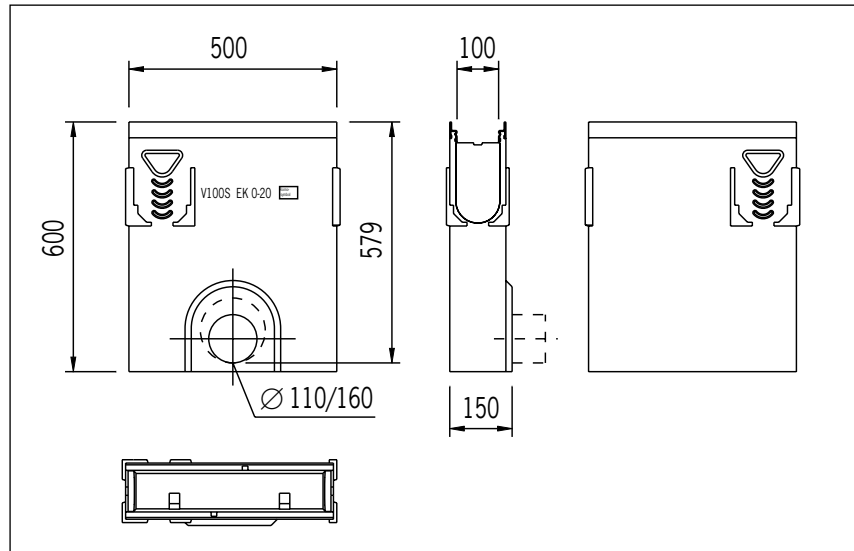
Przekrój V

Szerokość w świetle 10,0 cm

Maksymalna klasa obciążenia koryta E 600, ruszty w klasie obciążenia A 15 – E 600, zgodnie z normą PN-EN 1433:2005



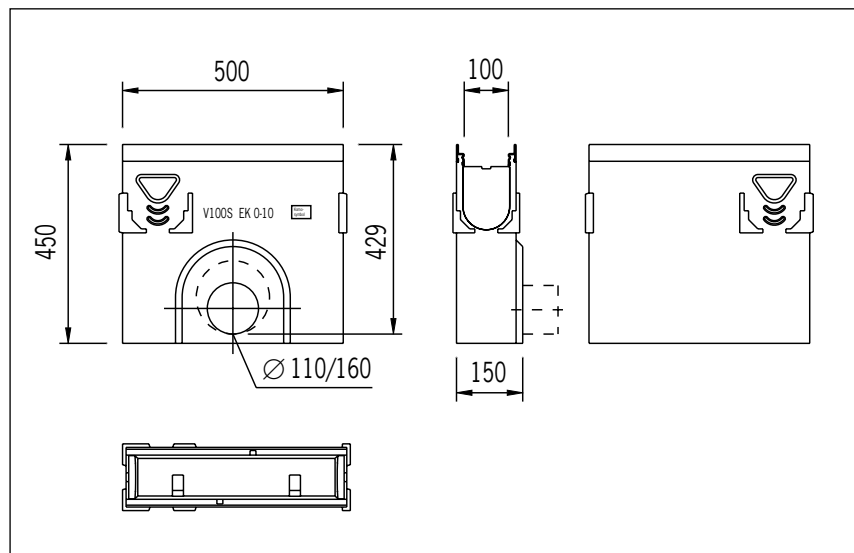
Skrzynka odpływowa V 100



Wymiary skrzynki odpływowej V 100, wersja wysoka



Korytko V 100 ze ścianką czołową z uszczelką do mocowania króćca



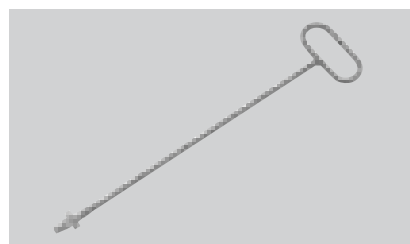
Wymiary skrzynki odpływowej V 100, wersja niska



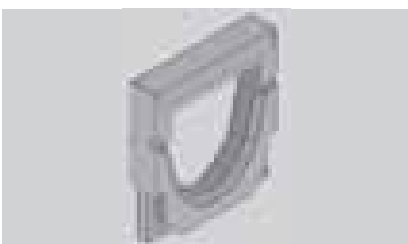
Element kaskadowy dla kaskady 5 cm



Element kaskadowy dla kaskady 2,5 cm



Hak do zdejmowania rusztów



Adapter do połączenia przy zmianie kierunku przepływu

**System odwodnienia liniowego Multiline V 100¹⁾
z zamknięciem zatraskowym Drainlock®
zgodny z normą PN-EN 1433:2005,
z ochroną krawędzi ze stali ocynkowanej, nierdzewnej i żeliwa**

SZCZEGÓŁY TECHNICZNE
www.aco.pl

Przekrój V

Szerokość w świetle 10,0 cm

Maksymalna klasa obciążenia koryta E 600, ruszty w klasie obciążenia A 15 – E 600, zgodnie z normą PN-EN 1433:2005

Typ	Masa kg/szt.	Opak. szt./paleta	Krawędzie ze stali ocynkowanej 4 mm		Krawędzie z żeliwa 5 mm		Krawędzie ze stali nierdzewnej 4 mm	
			Numer kat.	Cena netto zł/szt	Numer kat.	Cena netto zł/szt	Numer kat.	Cena netto zł/szt

Element kaskadowy

z polimerbetonu, do przekraczania różnicy wysokości w kanale ze spadkiem kaskadowym

Element kaskadowy pasuje do: Kaskady 0. do 5. Kaskady 5. do 10. Kaskady 10. do 15. Kaskady 15. do 20.	0,1	10	12600	143,-	12600	143,-	12600	143,-
Element kaskadowy pasuje do: Kaskady 0. do 10. Kaskady 10. do 20.	0,4	10	12601	69,-	12601	69,-	12601	69,-

Adapter z polimerbetonu

z ochroną krawędzi, do wykonania połączenia przy zmianie kierunku przepływu

pasuje do typu 0.	0,7	6	12393	120,-	12593	128,-	12493	148,-
pasuje do typu 5.	0,8	6	12394	120,-	12594	128,-	12494	148,-
pasuje do typu 10.	0,8	6	12395	120,-	12595	128,-	12495	148,-
pasuje do typu 15.	0,9	6	12396	120,-	12596	128,-	12496	148,-
pasuje do typu 20.	1,0	6	12397	120,-	12597	128,-	12497	148,-

Zasyfonowanie do skrzynki odpływowej Ø 110

Zasyfonowanie z PP, jednoczęściowe			01509	72,-	01509	72,-	01509	72,-
Zasyfonowanie z PVC, dwuczęściowe			02640	134,-	02640	134,-	02640	134,-

Hak do zdejmowania rusztów

Hak do zdejmowania rusztów	0,25		01290	65,-	01290	65,-	01290	65,-
----------------------------	------	--	-------	-------------	-------	-------------	-------	-------------

¹⁾ Nie stosować do odwodnienia poprzecznego na autostradach i drogach szybkiego ruchu.

Dla tych obszarów zalecany jest system ACO DRAIN® Monoblock RD 100/150/200 V.

**System odwodnienia liniowego Multiline V 100¹⁾
z zamknięciem zatraskowym Drainlock®
zgodny z normą PN-EN 1433:2005,
z ochroną krawędzi ze stali ocynkowanej, nierdzewnej i żeliwa**

Przekrój V

Szerokość w świetle 10,0 cm

Maksymalna klasa obciążenia koryta E 600, ruszty w klasie obciążenia A 15 – E 600, zgodnie z normą PN-EN 1433:2005

Typ	Długość bud. cm	Szer. bud. cm	Pow. wlotu cm ² /m	Masa kg	Opak. szt./paleta	Numer kat.	Cena netto zł/szt
-----	-----------------	---------------	-------------------------------	---------	-------------------	------------	-------------------

Ruszty z zamknięciem zatraskowym Drainlock®

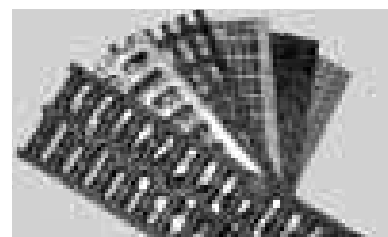
do kanałów i skrzynek Multiline V 100

Klasa obciążeń A 15

Ruszt w poprzeczne mostki szer. szczeliny 10 mm, stal ocynkowana	100,0	12,3	312	1,9	200	12610	80,-
	50,0	12,3	312	0,9	200	12611	59,-
Ruszt w poprzeczne mostki szer. szczeliny 10 mm, stal nierdzewna	100,0	12,3	312	2,0	200	12640	343,-
	50,0	12,3	312	1,1	200	12641	193,-
Ruszt prętowy, podłużny, stal ocynkowana	100,0	12,3	920	3,2	200	12602	na zapytanie
	50,0	12,3	460	1,8	200	12603	na zapytanie
Ruszt prętowy, podłużny, stal nierdzewna	100,0	12,3	920	3,2	200	12604	na zapytanie
	50,0	12,3	460	1,5	200	12605	na zapytanie
Ruszt prętowy, poprzeczny, stal ocynkowana	100,0	12,3	676	6,5	200	12606	na zapytanie
	50,0	12,3	338	3,3	200	12607	na zapytanie
Ruszt prętowy, poprzeczny, stal nierdzewna	100,0	12,3	676	6,5	200	12608	na zapytanie
	50,0	12,3	338	3,3	200	12609	na zapytanie
Ruszt w otwórki nowy kształt, stal ocynkowana	100,0	12,3	178	2,9	200	12666	163,-
	50,0	12,3	178	1,4	200	12667	98,-
Ruszt w otwórki nowy kształt, stal nierdzewna	100,0	12,3	178	2,9	100	12664	423,-
	50,0	12,3	178	1,4	50	12665	231,-

Klasa obciążenia B 125

Ruszt z tworzywa sztucznego, szer. szczeliny 8 mm	50,0	12,3	284	1,2	200	12684	69,-
Ruszt w poprzeczne mostki szer. szczeliny 12 mm, żeliwo sferoidalne	50,0	12,3	371	2,3	200	12676	72,-
Nowość Ruszt w poprzeczne mostki szer. szczeliny 12 mm, żeliwo sferoidalne, powłoka KTL	50,0	12,3	371	2,3	200	12676KTL	87,-
Ruszt kratowy 30 x 15 stal ocynkowana	100,0	12,3	880	2,8	200	12626	236,-
	50,0	12,3	880	1,0	200	12627	177,-
Ruszt kratowy 30 x 15 stal nierdzewna	100,0	12,3	880	2,8	200	12636	na zapytanie
	50,0	12,3	880	1,0	200	12637	na zapytanie
Ruszt prętowy, poprzeczny, stal ocynkowana	100,0	12,3	676	6,5	200	12606	na zapytanie
	50,0	12,3	338	3,3	200	12607	na zapytanie



Ruszty do kanałów V 100



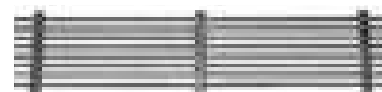
Ruszt w poprzeczne mostki



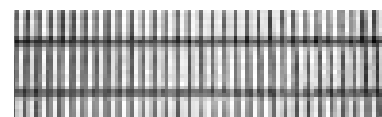
Ruszt w otwórki



Ruszt kratowy



Nowość! Ruszt prętowy podłużny



Nowość! Ruszt prętowy poprzeczny

¹⁾ Nie stosować do odwodnienia poprzecznego na autostradach i drogach szybkiego ruchu. Dla tych obszarów zalecany jest system ACO DRAIN® Monoblock RD 100/150/200 V.

**System odwodnienia liniowego Multiline V 100¹⁾
z zamknięciem zatraskowym Drainlock®
zgodny z normą PN-EN 1433:2005,
z ochroną krawędzi ze stali ocynkowanej, nierdzewnej i żeliwa**

SZCZEGÓŁY TECHNICZNE
www.aco.pl

Przekrój V

Szerokość w świetle 10,0 cm

Maksymalna klasa obciążenia koryta E 600, ruszty w klasie obciążenia A 15 – E 600, zgodnie z normą PN-EN 1433:2005

Typ	Dług. bud. cm	Szer. bud. cm	Pow. wlotu cm ² /m	Masa kg	Opak. szt./paleta	Numer kat.	Cena netto zł/szt
-----	---------------	---------------	-------------------------------	---------	-------------------	------------	-------------------

Ruszty z zamknięciem zatraskowym Drainlock®

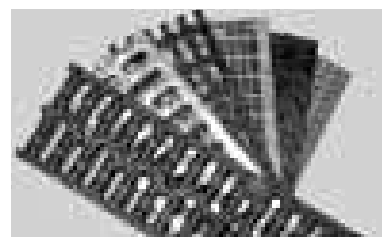
do kanałów i skrzynek Multiline V 100

Klasa obciążenia C 250

Ruszt z tworzywa sztucznego, szer. szczeliny 8 mm	50,0	12,3	284	1,2	200	12680	89,-
Ruszt w poprzeczne mostki, żeliwo sferoidalne szer. szczeliny 12 mm,	50,0	12,3	371	3,2	200	12670	93,-
Nowość Ruszt w poprzeczne mostki, żeliwo sferoidalne, powłoka KTL szer. szczeliny 12 mm,	50,0	12,3	371	3,2	200	12670KTL	112,-
Ruszt w podłużne mostki, żeliwo sferoidalne	50,0	12,3	433	3,5	200	12673	128,-
Nowość Ruszt w podłużne mostki, żeliwo sferoidalne, powłoka KTL	50,0	12,3	433	3,5	200	12673KTL	154,-
Ruszt w poprzeczne mostki, żeliwo sferoidalne szer. szczeliny 5 mm,	50,0	12,3	191	3,8	200	12675	128,-
Nowość Ruszt w poprzeczne mostki, żeliwo sferoidalne, powłoka KTL szer. szczeliny 5 mm,	50,0	12,3	191	3,8	200	12675KTL	154,-
Ruszt w otwórki nowy wzór, stal ocynk.	100,0	12,3	178	4,8	200	12656	356,-
Ruszt w otwórki nowy wzór, stal nierdz.	50,0	12,3	178	2,3	100	12657	231,-
Ruszt w otwórki nowy wzór, stal nierdz.	100,0	12,3	178	4,8	100	12654	1101,-
Ruszt w otwórki nowy wzór, stal nierdz.	50,0	12,3	178	2,3	50	12655	578,-
Ruszt w poprzeczne mostki, szer. szczeliny 10 mm, stal ocynkowana	100,0	12,3	312	4,3	200	12614	286,-
Ruszt w poprzeczne mostki, szer. szczeliny 10 mm, stal ocynkowana	50,0	12,3	312	2,2	200	12615	163,-
Ruszt w poprzeczne mostki, szer. szczeliny 10 mm, stal nierdzewna	100,0	12,3	312	2,6	200	12644	961,-
Ruszt w poprzeczne mostki, szer. szczeliny 10 mm, stal nierdzewna	50,0	12,3	312	1,5	200	12645	518,-
Ruszt kratowy 25 x 12,5 stal ocynkowana	100,0	12,3	880	3,5	100	12618	406,-
Ruszt kratowy 25 x 12,5 stal ocynkowana	50,0	12,3	880	2,2	100	12619	272,-
Ruszt kratowy 25 x 12,5 stal nierdzewna	100,0	12,3	880	4,6	100	12648	1696,-
Ruszt kratowy 25 x 12,5 stal nierdzewna	50,0	12,3	880	2,0	100	12649	1004,-

Ramy szczelinowe: patrz str. 97

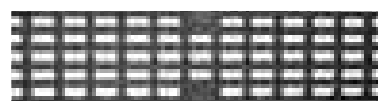
¹⁾ Nie stosować do odwodnienia poprzecznego na autostradach i drogach szybkiego ruchu. Dla tych obszarów zalecany jest system ACO DRAIN® Monoblock RD 100/150/200 V.



Ruszty do kanałów V 100



Ruszt w poprzeczne mostki



Ruszt w podłużne mostki



Ruszt kratowy



Ruszt z tworzywa sztucznego



Ruszt bezpieczny dla obcasów w poprzeczne mostki, szerokość szczeliny 5 mm

**System odwodnienia liniowego Multiline V 100¹⁾
z zamknięciem zatraskowym Drainlock®
zgodny z normą PN-EN 1433:2005,
z ochroną krawędzi ze stali ocynkowanej, nierdzewnej i żeliwa**

SZCZEGÓŁY TECHNICZNE
www.aco.pl

Przekrój V

Szerokość w świetle 10,0 cm

Maksymalna klasa obciążenia koryta E 600, ruszty w klasie obciążenia A 15 – E 600, zgodnie z normą PN-EN 1433:2005

Typ	Dług. bud. cm	Szer. bud. cm	Pow. wlotu cm ² /m	Masa kg	Opak. szt./paleta	Numer kat.	Cena netto zł/szt
-----	---------------	---------------	-------------------------------	---------	-------------------	------------	-------------------

Ruszty z zamknięciem zatraskowym Drainlock®

do kanałów i skrzynek Multiline V 100

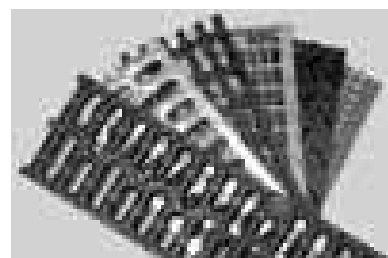
Klasa obciążenia D 400

	Ruszt w poprzeczne mostki, szer. szczeliny 12 mm, żeliwo sferoidalne	50,0	12,3	371	4,1	200	12671	128,-
Nowość	Ruszt w poprzeczne mostki, szer. szczeliny 12 mm, żeliwo sferoidalne, powłoka KTL	50,0	12,3	371	4,1	200	12671KTL	154,-
	Ruszt w podłużne mostki, żeliwo sferoidalne	50,0	12,3	433	4,5	200	12674	168,-
Nowość	Ruszt w podłużne mostki, żeliwo sferoidalne, powłoka KTL	50,0	12,3	433	4,5	200	12674KTL	202,-
	Ruszt kratowy 25 x 12,5	100,0	12,3	880	5,6	100	12620	443,-
	stal ocynkowana	50,0	12,3	880	2,3	100	12621	288,-
	Ruszt kratowy 25 x 12,5	100,0	12,3	880	6,8	100	12650	1769,-
	stal nierdzewna	50,0	12,3	880	3,2	100	12651	1026,-

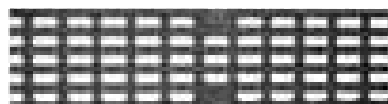
Klasa obciążenia E 600

	Ruszt w poprzeczne mostki, szer. szczeliny 12 mm, żeliwo sferoidalne	50,0	12,3	371	4,1	200	12671	128,-
Nowość	Ruszt w poprzeczne mostki, szer. szczeliny 12 mm, żeliwo sferoidalne, powłoka KTL	50,0	12,3	371	4,1	200	12671KTL	154,-
	Ruszt w podłużne mostki, żeliwo sferoidalne	50,0	12,3	433	4,5	200	12674	168,
Nowość	Ruszt w podłużne mostki, żeliwo sferoidalne, powłoka KTL	50,0	12,3	433	4,5	200	12674KTL	202,-
	Pokrywa płytowa, żeliwo sferoidalne	50,0	12,3	—	5,5	200	12672	195,-
Nowość	Pokrywa płytowa, żeliwo sferoidalne, powłoka KTL	50,0	12,3	—	5,5	200	12672KTL	235,-

¹⁾ Nie stosować do odwodnienia poprzecznego na autostradach i drogach szybkiego ruchu. Dla tych obszarów zalecany jest system ACO DRAIN® Monoblock RD 100/150/200 V.



Ruszty do kanałów V 100



Ruszt w podłużne mostki



Ruszt kratowy



Płyta pokrywowa

**System odwodnienia liniowego Multiline V 150¹⁾
z zamknięciem zatraskowym Drainlock[®]
zgodny z normą PN-EN 1433:2005,
z ochroną krawędzi ze stali ocynkowanej, nierdzewnej i żeliwa**

SZCZEGÓŁY TECHNICZNE
www.aco.pl

Przekrój V

Szerokość w świetle 15,0 cm

Maksymalna klasa obciążenia koryta E 600, ruszty w klasie obciążenia C 250 – E 600, zgodnie z normą PN-EN 1433:2005

Typ	Długość bud. cm	Szer. bud. cm	Wysokość bud.		Opak. szt./ paleta	Krawędzie ze stali ocynkowanej 4 mm			Krawędzie z żeliwa 5 mm			Krawędzie ze stali nierdzewnej 4 mm		
			pocz. cm	koniec cm		Masa kg/szt.	Numer kat.	Cena netto zł/szt	Masa kg/szt.	Numer kat.	Cena netto zł/szt	Masa kg/szt.	Numer kat.	Cena netto zł/szt

Korytko V 150 z polimerbetonu

z zamknięciem zatraskowym Drainlock[®],
ze zintegrowaną ochroną krawędzi, z bezpieczną fugą SF na stykach połączeń

0.0	100,0	18,5	21,0	21,0	16	27,8	12730	480,-	29,0	12930	586,-	28,0	12830	645,-
0.0.2 ²⁾	100,0	18,5	22,0	22,0	8	31,2	12731	588,-	32,1	12931	719,-	31,4	12831	791,-
0.1 ^{3) 4)}	50,0	18,5	21,0	21,0	8	12,8	12732	322,-	15,0	12932	360,-	13,0	12832	396,-
0.2 ^{2) 3)}	50,0	18,5	22,0	22,0	8	16,0	12733	390,-	16,5	12933	434,-	16,2	12833	478,-
1	100,0	18,5	21,0	21,5	8	27,9	12701	480,-	28,3	12901	586,-	27,9	12801	645,-
2	100,0	18,5	21,5	22,0	8	28,9	12702	480,-	29,3	12902	586,-	28,9	12802	645,-
3	100,0	18,5	22,0	22,5	8	29,4	12703	480,-	30,0	12903	586,-	29,5	12803	645,-
4	100,0	18,5	22,5	23,0	8	30,1	12704	480,-	30,6	12904	586,-	30,2	12804	645,-
5	100,0	18,5	23,0	23,5	8	30,5	12705	480,-	31,0	12905	586,-	30,6	12805	645,-
5.0	100,0	18,5	23,5	23,5	16	30,4	12740	480,-	31,9	12940	586,-	30,5	12840	645,-
5.0.2 ²⁾	100,0	18,5	24,5	24,5	8	35,8	12741	588,-	36,0	12941	719,-	36,0	12841	791,-
5.1 ^{3) 4)}	50,0	18,5	23,5	23,5	8	13,9	12742	322,-	16,0	12942	360,-	14,1	12842	396,-
5.2 ^{2) 3)}	50,0	18,5	24,5	24,5	8	16,8	12743	390,-	20,6	12943	434,-	17,0	12843	478,-
6	100,0	18,5	23,5	24,0	8	31,2	12706	480,-	31,0	12906	586,-	31,3	12806	645,-
7	100,0	18,5	24,0	24,5	8	31,9	12707	480,-	32,4	12907	586,-	31,9	12807	645,-
8	100,0	18,5	24,5	25,0	8	31,8	12708	480,-	32,5	12908	586,-	31,8	12808	645,-
9	100,0	18,5	25,0	25,5	8	33,2	12709	480,-	33,9	12909	586,-	33,2	12809	645,-
10	100,0	18,5	25,5	26,0	8	34,1	12710	480,-	35,4	12910	586,-	34,1	12810	645,-
10.0	100,0	18,5	26,0	26,0	16	32,7	12750	480,-	33,8	12950	586,-	32,8	12850	645,-
10.0.2 ²⁾	100,0	18,5	27,0	27,0	8	36,5	12751	588,-	40,0	12951	719,-	36,7	12851	791,-
10.1 ^{3) 4)}	50,0	18,5	26,0	26,0	8	14,8	12752	322,-	16,9	12952	360,-	15,0	12852	396,-
10.2 ^{2) 3)}	50,0	18,5	27,0	27,0	8	18,0	12753	390,-	18,9	12953	434,-	18,2	12853	478,-
15.0	100,0	18,5	28,5	28,5	8	35,1	12760	480,-	36,8	12960	586,-	35,2	12860	645,-
15.0.2 ²⁾	100,0	18,5	29,5	29,5	4	38,4	12761	588,-	38,6	12961	719,-	38,6	12861	791,-
15.1 ^{3) 4)}	50,0	18,5	28,5	28,5	8	16,1	12762	322,-	18,1	12962	360,-	16,3	12862	396,-
15.2 ^{2) 3)}	50,0	18,5	29,5	29,5	8	18,8	12763	390,-	19,8	12963	434,-	18,2	12863	478,-
20.0	100,0	18,5	31,0	31,0	8	36,1	12770	480,-	38,4	12970	586,-	36,2	12870	645,-
20.0.2 ²⁾	100,0	18,5	32,0	32,0	4	40,9	12771	588,-	41,3	12971	719,-	41,1	12871	791,-
20.1 ^{3) 4)}	50,0	18,5	31,0	31,0	8	16,8	12772	322,-	19,4	12972	360,-	17,0	12872	396,-
20.2 ^{2) 3)}	50,0	18,5	32,0	32,0	8	20,3	12773	390,-	21,8	12973	434,-	20,5	12873	478,-

¹⁾ Nie stosować do odwodnienia poprzecznego na autostradach i drogach szybkiego ruchu.
Dla tych obszarów zalecany jest system ACO DRAIN[®] Monoblock RD 100/150/200 V.

²⁾ Korytko z otworem odpływowym Ø 160 w dnie, wyposażonym w uszczelkę wargowo-labiryntową, do szczelnego połączenia pionowego z kanalizacją.

³⁾ Korytko z bocznymi wyżłobieniami do wykonania połączeń T, kątowych i krzyżowych.

⁴⁾ Korytko z wyżłobieniem w dnie do wybicia otworu do pionowego odpływu Ø 160.

⁵⁾ Czas dostawy na zapytanie.

Ruszty: patrz str. 29

Standardowe
Specjalistyczne
Monolityczne
Szczelinowe
Tarasowe
Niskie
Elementy dodatkowe
Sport
Przydomowe
Okna i doświetlacze

**System odwodnienia liniowego Multiline V 150¹⁾
z zamknięciem zatraskowym Drainlock[®]
zgodny z normą PN-EN 1433:2005,
z ochroną krawędzi ze stali ocynkowanej, nierdzewnej i żeliwa**

SZCZEGÓŁY TECHNICZNE
www.aco.pl

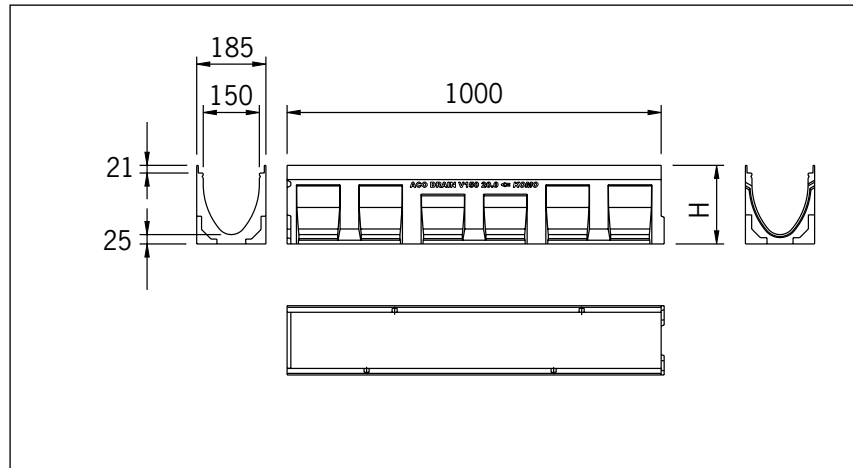
Przekrój V

Szerokość w świetle 15,0 cm

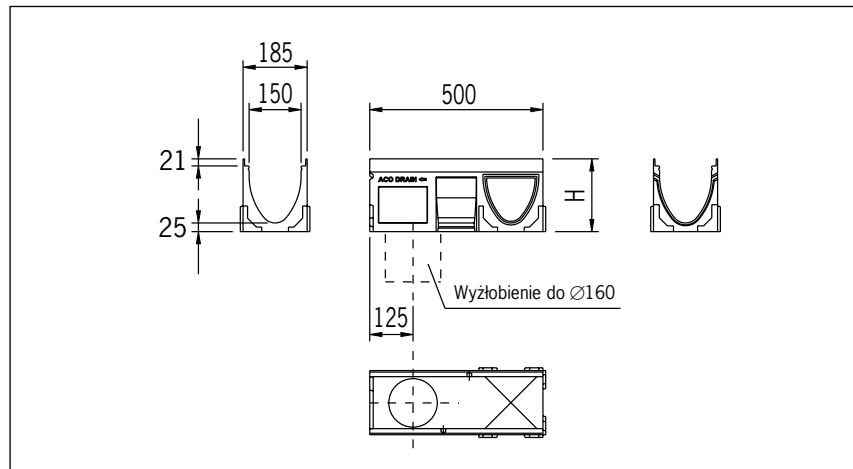
Maksymalna klasa obciążenia koryta E 600, ruszty w klasie obciążenia C 250 – E 600, zgodnie z normą PN-EN 1433:2005



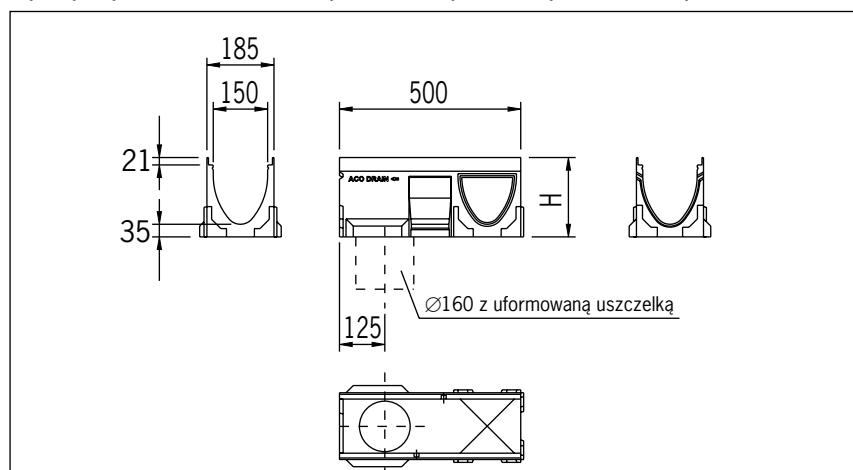
Korytko V 150 z polimerbetonu,
ze zintegrowaną ochroną krawędzi



Wymiary korytka V 150, dł. 1 m



Wymiary korytka V 150, dł. 0,5 m, wersja z uformowanym w dnie wyżłobieniem do wybicia



Wymiary korytka V 150, dł. 0,5 m, wersja z uszczelką wargowo-labiryntową

Standardowe

Specjalistyczne

Monolityczne

Szczelinowe

Tarasowe

Niskie

Elementy
dodatkowe

Sport

Przydomowe

Okna i doświetlacze

**System odwodnienia liniowego Multiline V 150¹⁾
z zamknięciem zatraskowym Drainlock®
zgodny z normą PN-EN 1433:2005,
z ochroną krawędzi ze stali ocynkowanej, nierdzewnej i żeliwa**

SZCZEGÓŁY TECHNICZNE
www.aco.pl

Przekrój V

Szerokość w świetle 15,0 cm

Maksymalna klasa obciążenia koryta E 600, ruszty w klasie obciążenia C 250 – E 600, zgodnie z normą PN-EN 1433:2005

Typ	Długość bud. cm	Szer. bud. cm	Wysokość bud. cm	Masa kg/szt.	Opak. szt./paleta	Krawędzie ze stali ocynkowanej 4 mm		Krawędzie z żeliwa 5 mm		Krawędzie ze stali nierdzewnej 4 mm	
						Numer kat.	Cena netto zł/szt	Numer kat.	Cena netto zł/szt	Numer kat.	Cena netto zł/szt

Skrzynka odpływowa V 150

z polimerbetonu, z zamknięciem zatraskowym Drainlock®
ze zintegrowaną ochroną krawędzi, z koszem osadczym, z wyżłobieniem do bocznego przyłączenia do wysokości montażowej 20.,
z odpływem wyposażonym w uszczelkę wargowo-labiryntową, średnica Ø 160 lub Ø 200

Skrzynka odpływowa Ø 160	50,0	18,5	61,0	34,4	8	12791	1597,-	12991	1653,-	12891	2153,-
Skrzynka odpływowa Ø 200	50,0	18,5	61,0	39,4	8	12792	1597,-	12992	1653,-	12892	2153,-

Ścianka czołowa pełna z ochroną krawędzi

do zamknięcia początku i końca kanału

Typ 0. - 20.				2,9	20	12785	87,-	12985	95,-	12885	109,-
--------------	--	--	--	-----	----	-------	-------------	-------	-------------	-------	--------------

Ścianka czołowa z polimerbetonu

z ochroną krawędzi, z otworem odpływowym Ø 160, wyposażonym w uszczelkę wargowo-labiryntową

pasuje do typu 0.				2,2	6	12786	199,-	12986	204,-	12886	233,-
pasuje do typu 5.				2,6	6	12787	199,-	12987	204,-	12887	233,-
pasuje do typu 10.				2,8	6	12788	199,-	12988	204,-	12888	233,-
pasuje do typu 15.				3,1	6	12789	199,-	12989	204,-	12889	233,-
pasuje do typu 20.				3,5	6	12790	199,-	12990	204,-	12890	233,-

¹⁾ Nie stosować do odwodnienia poprzecznego na autostradach i drogach szybkiego ruchu.

Dla tych obszarów zalecany jest system ACO DRAIN® Monoblock RD 100/150/200 V.

**System odwodnienia liniowego Multiline V 150¹⁾
z zamknięciem zatraskowym Drainlock®
zgodny z normą PN-EN 1433:2005,
z ochroną krawędzi ze stali ocynkowanej, nierdzewnej i żeliwa**

SZCZEGÓŁY TECHNICZNE
www.aco.pl

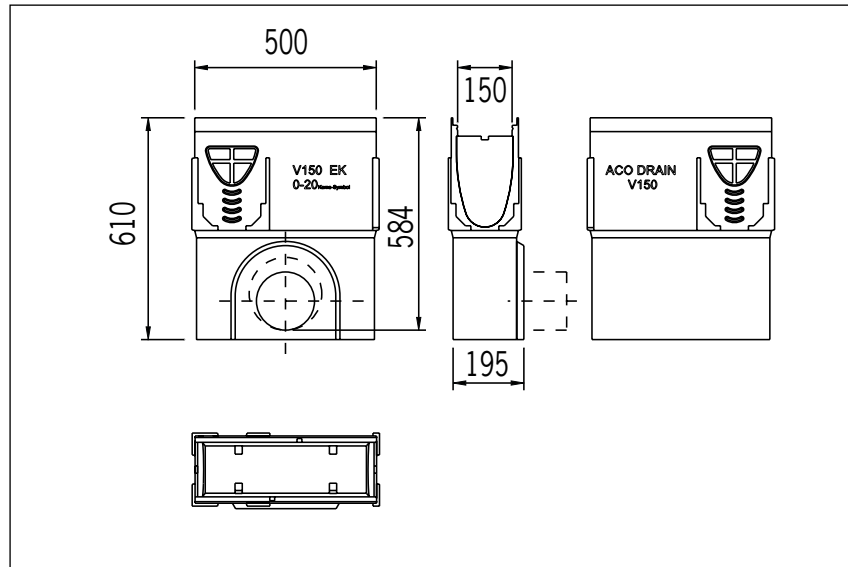
Przekrój V

Szerokość w świetle 15,0 cm

Maksymalna klasa obciążenia koryta E 600, ruszty w klasie obciążenia C 250 – E 600, zgodnie z normą PN-EN 1433:2005



Skrzynka odpływowa V 150



Wymiary skrzynki odpływowej V 150



Ścianka czołowa z otworem odpływowym,
wyposażona w uszczelkę wargowo-labiryncową



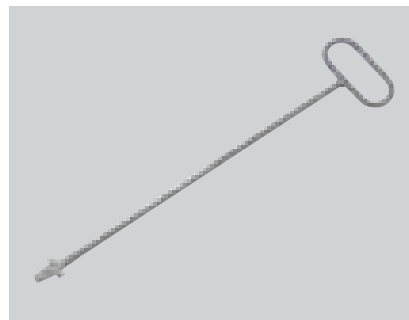
Element kaskadowy dla kaskady 5 cm



Element kaskadowy dla kaskady 2,5 cm



Adapter do połączenia przy zmianie kierunku
przepływu



Hak do zdejmowania rusztów

Standardowe

Specjalistyczne

Monolityczne

Szczelinowe

Tarasowe

Niskie

Elementy
dodatkowe

Sport

Przydomowe

Okna i doświetlacze

**System odwodnienia liniowego Multiline V 150¹⁾
z zamknięciem zatraskowym Drainlock[®]
zgodny z normą PN-EN 1433:2005,
z ochroną krawędzi ze stali ocynkowanej, nierdzewnej i żeliwa**

SZCZEGÓŁY TECHNICZNE
www.aco.pl

Przekrój V

Szerokość w świetle 15,0 cm

Maksymalna klasa obciążenia koryta E 600, ruszty w klasie obciążenia C 250 – E 600, zgodnie z normą PN-EN 1433:2005

Typ	Masa kg/szt.	Opak. szt./paleta	Krawędzie ze stali ocynkowanej 4 mm		Krawędzie z żeliwa 5 mm		Krawędzie ze stali nierdzewnej 4 mm	
			Numer kat.	Cena netto zł/szt.	Numer kat.	Cena netto zł/szt.	Numer kat.	Cena netto zł/szt.

Element kaskadowy

z polimerbetonu, do wyrównywania różnicy wysokości w kanale ze spadkiem kaskadowym

Element kaskadowy pasuje do: Kaskady 0. do 5. Kaskady 5. do 10. Kaskady 10. do 15. Kaskady 15. do 20.	0,3	10	13000	163,-	13000	163,-	13000	163,-
Element kaskadowy pasuje do: Kaskady 0. do 10. Kaskady 10. do 20.	0,5	10	13001	82,-	13001	82,-	13001	82,-

Adapter z polimerbetonu

z ochroną krawędzi, do wykonania połączenia przy zmianie kierunku przepływu

pasuje do typu 0.	1,4	6	12793	163,-	12993	177,-	12893	182,-
pasuje do typu 5.	1,6	6	12794	163,-	12994	177,-	12894	182,-
pasuje do typu 10.	1,7	6	12795	163,-	12995	177,-	12895	182,-
pasuje do typu 15.	1,8	6	12796	163,-	12996	177,-	12896	182,-
pasuje do typu 20.	1,9	6	12797	163,-	12997	177,-	12897	182,-

Zasyfonowanie do skrzynki odpływowej Ø 160

Zasyfonowanie z PVC			02638	143,-	02638	143,-	02638	143,-
---------------------	--	--	-------	--------------	-------	--------------	-------	--------------

Hak do zdejmowania rusztów

Hak do zdejmowania rusztów	0,25		01290	65,-	01290	65,-	01290	65,-
----------------------------	------	--	-------	-------------	-------	-------------	-------	-------------

¹⁾ Nie stosować do odwodnienia poprzecznego na autostradach i drogach szybkiego ruchu.
Dla tych obszarów zalecany jest system ACO DRAIN[®] Monoblock RD 100/150/200 V.

**System odwodnienia liniowego Multiline V 150¹⁾
z zamknięciem zatraskowym Drainlock®
zgodny z normą PN-EN 1433:2005,
z ochroną krawędzi ze stali ocynkowanej, nierdzewnej i żeliwa**

Przekrój V

Szerokość w świetle 15,0 cm

Maksymalna klasa obciążenia koryta E 600, ruszty w klasie obciążenia C 250 – E 600, zgodnie z normą PN-EN 1433:2005

Typ	Długość bud. cm	Szer. bud. cm	Pow. wlotu cm ² /m	Masa kg	Opak. szt./paleta	Numer kat.	Cena netto zł/szt
-----	-----------------	---------------	-------------------------------	---------	-------------------	------------	-------------------

Klasa obciążenia B125

Nowość	Ruszt kratowy 30 x 10, stal ocynkowana	100	17,3	1036	8,0	96	132002	340,-
		50	17,3	1036	4,0	48	132003	274,-
Nowość	Ruszt kratowy 30 x 15, stal ocynkowana	100	17,3	1150	7,4	96	132020	372,-
		50	17,3	1150	3,7	48	132021	274,-

Klasa obciążenia C 250

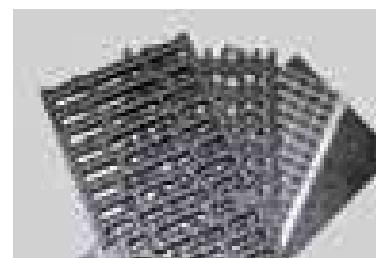
Nowość	Ruszt w poprzeczne mostki, szerokość szczeliny 12 mm, żeliwo sferoidalne	50	17,3	578	6,0	96	13070	173,-
	Ruszt w poprzeczne mostki, szerokość szczeliny 12 mm, żeliwo sferoidalne, powłoka KTL	50	17,3	578	6,0	96	13070KTL	208,-
Nowość	Ruszt w podłużne mostki, żeliwo sferoidalne	50	17,3	595	5,3	96	13073	173,-
	Ruszt w podłużne mostki, żeliwo sferoidalne, powłoka KTL	50	17,3	595	5,3	96	13073KTL	208,-
Nowość	Ruszt kratowy 20 x 25, stal ocynkowana	100	17,3	1151	7,4	100	13018	661,-
		50	17,3	1151	3,7	48	13019	434,-
	Ruszt kratowy 20 x 25, stal nierdzewna	100	17,3	1151	7,4	40	13048	2493,-
		50	17,3	1151	3,7	24	13049	1421,-

Klasa obciążenia D 400

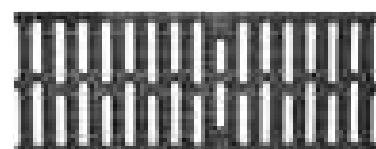
Nowość	Ruszt w poprzeczne mostki, szerokość szczeliny 12 mm, żeliwo sferoidalne	50	17,3	578	7,8	96	13071	184,-
	Ruszt w poprzeczne mostki, szerokość szczeliny 12 mm, żeliwo sferoidalne, powłoka KTL	50	17,3	578	7,8	96	13071KTL	221,-
Nowość	Ruszt w podłużne mostki 25 x 12, żeliwo sferoidalne	50	17,3	514	8,2	96	13074	212,-
	Ruszt kratowy 17 x 23, stal ocynkowana	100	17,3	1151	9,2	100	13020	719,-
		50	17,3	1151	4,6	48	13021	464,-
	Ruszt kratowy 17 x 23, stal nierdzewna	100	17,3	1151	9,2	40	13050	na zapytanie
		50	17,3	1151	4,6	24	13051	na zapytanie

Klasa obciążenia E 600

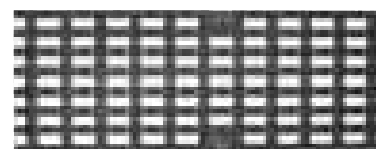
Nowość	Ruszt w poprzeczne mostki, szerokość szczeliny 12 mm, żeliwo sferoidalne	50	17,3	578	7,8	96	13071	184,-
	Ruszt w poprzeczne mostki, szerokość szczeliny 12 mm, żeliwo sferoidalne, powłoka KTL	50	17,3	578	7,8	96	13071KTL	221,-
Nowość	Ruszt w podłużne mostki 25 x 12, żeliwo sferoidalne	50	17,3	514	8,2	96	13074	212,-
	Pokrywa płytowa, żeliwo sferoidalne	50	17,3	—	9,0	96	13072	226,-



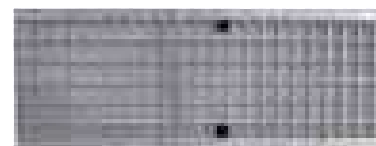
Ruszty do kanałów V 150



Ruszt w poprzeczne mostki



Ruszt w podłużne mostki



Ruszt kratowy



Pokrywa płytowa

¹⁾ Nie stosować do odwodnienia poprzecznego na autostradach i drogach szybkiego ruchu.

Dla tych obszarów zalecany jest system ACO DRAIN® Monoblock RD 100/150/200 V.

Ramy szczelinowe: patrz str. 97

**System odwodnienia liniowego Multiline V 200¹⁾
z zamknięciem zatraskowym Drainlock®
zgodny z normą PN-EN 1433:2005,
z ochroną krawędzi ze stali ocynkowanej, nierdzewnej i żeliwa**

SZCZEGÓŁY TECHNICZNE
www.aco.pl

Przekrój V

Szerokość w świetle 20,0 cm

Maksymalna klasa obciążenia koryta E 600, ruszty w klasie obciążenia C 250 – E 600, zgodnie z normą PN-EN 1433:2005

Typ	Długość bud. cm	Szer. bud. cm	Wysokość bud. cm		Opak. szt./ paleta	Krawędzie ze stali ocynkowanej 4 mm			Krawędzie z żeliwa 5 mm			Krawędzie ze stali nierdzewnej 4 mm		
			pocz. cm	koniec cm		Masa kg/szt.	Numer kat.	Cena netto zł/szt	Masa kg/szt.	Numer kat.	Cena netto zł/szt	Masa kg/szt.	Numer kat.	Cena netto zł/szt

Korytko V 200

z polimerbetonu,

z zamknięciem zatraskowym Drainlock®,

ze zintegrowaną ochroną krawędzi,

z bezpieczną fugą SF na stykach połączeń

0.0	100,0	23,5	26,5	26,5	9	38,9	13130	588,-	39,4	13330	666,-	39,1	13230	733,-
0.0.2 ²⁾	100,0	23,5	27,5	27,5	6	40,7	13131	666,-	43,2	13331	793,-	40,8	13231	873,-
0.1 ³⁾⁴⁾	50,0	23,5	26,5	26,5	6	21,3	13132	353,-	23,5	13332	394,-	21,5	13232	434,-
0.2 ²⁾³⁾	50,0	23,5	27,5	27,5	6	21,6	13133	436,-	22,3	13333	477,-	21,8	13233	525,-
1	100,0	23,5	26,5	27,0	6	37,0	13101	588,-	39,2	13301	666,-	37,2	13201	733,-
2	100,0	23,5	27,0	27,5	6	38,9	13102	588,-	39,7	13302	666,-	39,1	13202	733,-
3	100,0	23,5	27,5	28,0	6	40,0	13103	588,-	40,7	13303	666,-	40,2	13203	733,-
4	100,0	23,5	28,0	28,5	6	40,0	13104	588,-	41,1	13304	666,-	40,2	13204	733,-
5	100,0	23,5	28,5	29,0	6	40,4	13105	588,-	41,8	13305	666,-	40,6	13205	733,-
5.0	100,0	23,5	29,0	29,0	9	40,6	13140	588,-	41,3	13340	666,-	40,8	13240	733,-
5.0.2 ²⁾	100,0	23,5	30,0	30,0	6	44,1	13141	666,-	45,3	13341	793,-	44,3	13241	873,-
5.1 ³⁾⁴⁾	50,0	23,5	29,0	29,0	6	23,1	13142	353,-	24,4	13342	394,-	23,3	13242	434,-
5.2 ²⁾³⁾	50,0	23,5	30,0	30,0	6	24,6	13143	436,-	23,3	13343	477,-	24,8	13243	525,-
6	100,0	23,5	29,0	29,5	6	41,0	13106	588,-	41,9	13306	666,-	41,2	13206	733,-
7	100,0	23,5	29,5	30,0	6	41,2	13107	588,-	24,1	13307	666,-	41,4	13207	733,-
8	100,0	23,5	30,0	30,5	6	41,6	13108	588,-	42,5	13308	666,-	41,8	13208	733,-
9	100,0	23,5	30,5	31,0	6	41,9	13109	588,-	42,7	13309	666,-	42,1	13209	733,-
10	100,0	23,5	31,0	31,5	6	42,5	13110	588,-	47,4	13310	666,-	42,7	13210	733,-
10.0	100,0	23,5	31,5	31,5	9	42,9	13150	588,-	44,4	13350	666,-	43,1	13250	733,-
10.0.2 ²⁾	100,0	23,5	32,5	32,5	6	46,7	13151	666,-	45,9	13351	793,-	46,9	13251	873,-
10.1 ³⁾⁴⁾	50,0	23,5	31,5	31,5	6	23,7	13152	353,-	26,0	13352	394,-	23,9	13252	434,-
10.2 ²⁾³⁾	50,0	23,5	32,5	32,5	6	24,7	13153	436,-	24,8	13353	477,-	24,7	13253	525,-
15.0	100,0	23,5	34,0	34,0	6	44,9	13160	588,-	46,1	13360	666,-	45,1	13260	733,-
15.0.2 ²⁾	100,0	23,5	35,0	35,0	3	49,5	13161	666,-	50,0	13361	793,-	49,7	13261	873,-
15.1 ³⁾⁴⁾	50,0	23,5	34,0	34,0	6	25,3	13162	353,-	27,2	13362	394,-	25,5	13262	434,-
15.2 ²⁾³⁾	50,0	23,5	35,0	35,0	6	25,7	13163	436,-	26,2	13363	477,-	25,9	13263	525,-
20.0	100,0	23,5	36,5	36,5	6	47,7	13170	588,-	48,3	13370	666,-	47,9	13270	733,-
20.0.2 ²⁾	100,0	23,5	37,5	37,5	3	52,6	13171	666,-	53,0	13371	793,-	52,8	13271	873,-
20.1 ³⁾⁴⁾	50,0	23,5	36,5	36,5	6	27,2	13172	353,-	29,3	13372	394,-	27,4	13272	434,-
20.2 ²⁾³⁾	50,0	23,5	37,5	37,5	6	26,0	13173	436,-	27,8	13373	477,-	26,2	13273	525,-

¹⁾ Nie stosować do odwodnienia poprzecznego na autostradach i drogach szybkiego ruchu.

Dla tych obszarów zalecany jest system ACO DRAIN® Monoblock RD 100/150/200 V.

²⁾ Korytko z otworem odpływowym Ø 200 w dnie, wyposażonym w uszczelkę wargowo-labiryntową, do szczelnego połączenia pionowego z kanalizacją.

³⁾ Korytko z bocznymi wyżłobieniami do wykonania połączeń T, kątowych i krzyżowych.

⁴⁾ Korytko z wyżłobieniem w dnie do wybicia otworu do pionowego odpływu Ø 200.

Ruszty: patrz str. 35

**System odwodnienia liniowego Multiline V 200¹⁾
z zamknięciem zatraskowym Drainlock®
zgodny z normą PN-EN 1433:2005,
z ochroną krawędzi ze stali ocynkowanej, nierdzewnej i żeliwa**

SZCZEGÓŁY TECHNICZNE
www.aco.pl

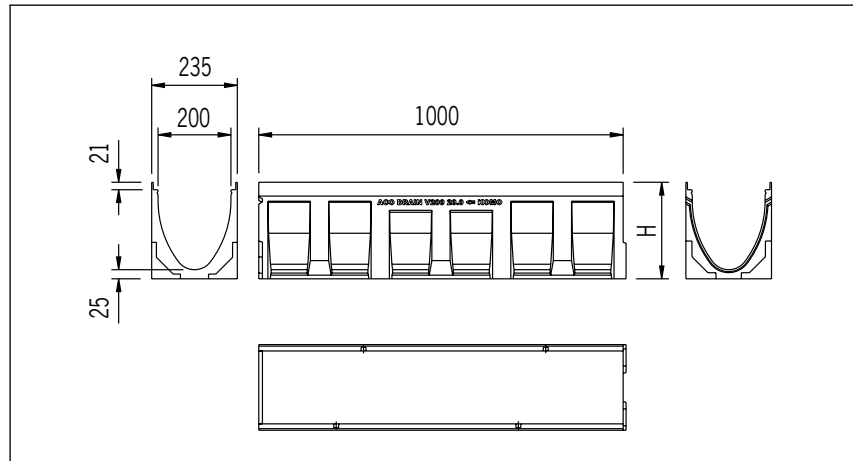
Przekrój V

Szerokość w świetle 20,0 cm

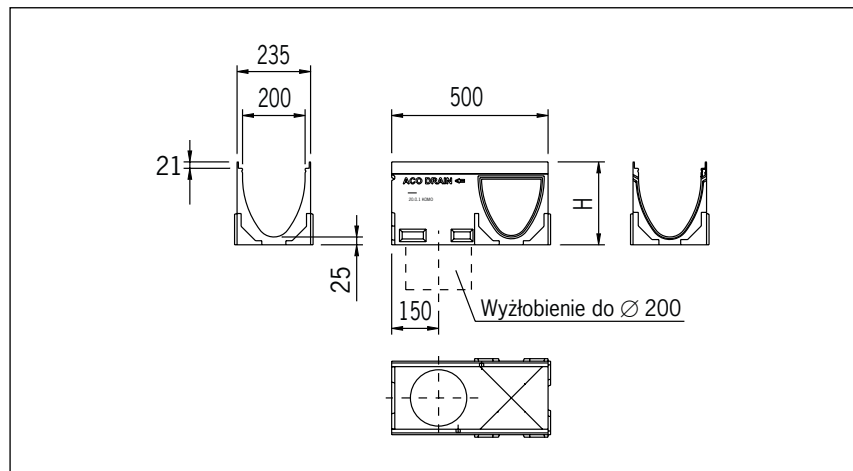
Maksymalna klasa obciążenia koryta E 600, ruszty w klasie obciążenia C 250 – E 600, zgodnie z normą PN-EN 1433:2005



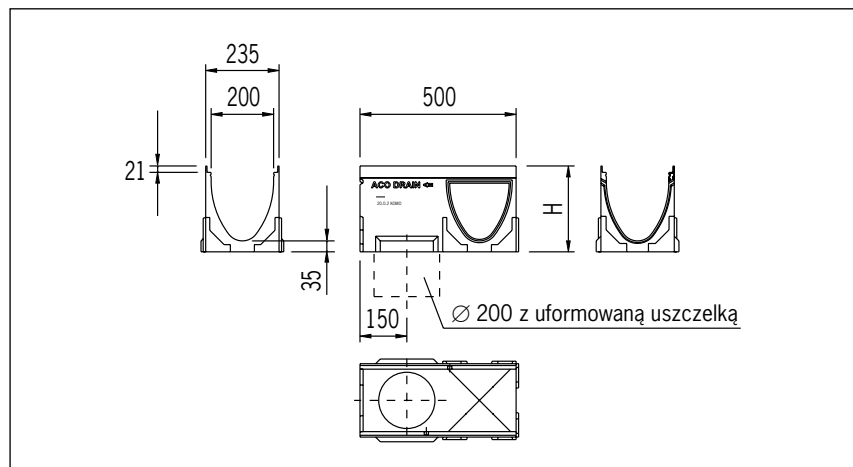
Korytko V 200 z polimerbetonu, ze zintegrowaną ochroną krawędzi ze stali ocynkowanej



Wymiary korytka V 200, dł. 1 m



Wymiary korytka V 200, dł. 0,5 m, wersja z uformowanym w dnie wyżłobieniem do wybicia



Wymiary korytka V 200, dł. 0,5 m, wersja z uszczelką wargowo-labiryntową

Standardowe

Specjalistyczne

Monolityczne

Szczelinowe

Tarasowe

Niskie

Elementy
dodatkowe

Sport

Przydomowe

Okna i doświetlacze

**System odwodnienia liniowego Multiline V 200¹⁾
z zamknięciem zatraskowym Drainlock®
zgodny z normą PN-EN 1433:2005,
z ochroną krawędzi ze stali ocynkowanej, nierdzewnej i żeliwa**

SZCZEGÓŁY TECHNICZNE
www.aco.pl

Przekrój V

Szerokość w świetle 20,0 cm

Maksymalna klasa obciążenia koryta E 600, ruszty w klasie obciążenia C 250 – E 600, zgodnie z normą PN-EN 1433:2005

Typ	Dług. bud. cm	Szer. bud. cm	Wys. bud. cm	Opak. szt./ paleta	Krawędzie ze stali ocynkowanej 4 mm			Krawędzie z żeliwa 5 mm			Krawędzie ze stali nierdzewnej 4 mm		
					Masa kg/szt.	Numer kat.	Cena netto zł/szt.	Masa kg/szt.	Numer kat.	Cena netto zł/szt.	Masa kg/szt.	Numer kat.	Cena netto zł/szt.

Skrzynka odpływowa V 200

z polimerbetonu, z zamknięciem zatraskowym Drainlock® ze zintegrowaną ochroną krawędzi, z koszem osadczym, z wyźłobieniem do bocznego przyłączenia do wysokości montażowej 20, z odpływem wyposażonym w uszczelkę wargowo-labiryntową, średnica Ø 160 lub Ø 200

Skrzynka odpływowa Ø 160	50,0	23,5	67,0	6	40,3	13191	1618,-	43,9	13391	1679,-	40,5	13291	1934,-
Skrzynka odpływowa Ø 200	50,0	23,5	67,0	6	39,1	13192	1618,-	43,7	13392	1679,-	39,3	13292	1934,-

Ścianka czołowa

pełna z ochroną krawędzi, do zamknięcia początku i końca kanału

Typ 0. - 20.				10	3,4	13185	89,-	3,55	13385	95,-	3,5	13285	112,-
--------------	--	--	--	----	-----	-------	-------------	------	-------	-------------	-----	-------	--------------

Ścianka czołowa

z polimerbetonu, z ochroną krawędzi, z otworem odpływowym Ø 200, wyposażonym w uszczelkę wargowo-labiryntową

pasuje do typu 0.				6	3,2	13186	226,-	3,35	13386	265,-	3,3	13286	294,-
pasuje do typu 5.				6	3,7	13187	226,-	3,85	13387	265,-	3,8	13287	294,-
pasuje do typu 10.				6	3,9	13188	226,-	4,05	13388	265,-	4,0	13288	294,-
pasuje do typu 15.				6	4,4	13189	226,-	4,55	13389	265,-	4,5	13289	294,-
pasuje do typu 20.				6	4,6	13190	226,-	4,75	13390	265,-	4,7	13290	294,-

¹⁾ Nie stosować do odwodnienia poprzecznego na autostradach i drogach szybkiego ruchu.

Dla tych obszarów zalecany jest system ACO DRAIN® Monoblock RD 100/150/200 V.

**System odwodnienia liniowego Multiline V 200¹⁾
z zamknięciem zatrzaskowym Drainlock®
zgodny z normą PN-EN 1433:2005,
z ochroną krawędzi ze stali ocynkowanej, nierdzewnej i żeliwa**

SZCZEGÓŁY TECHNICZNE
www.aco.pl

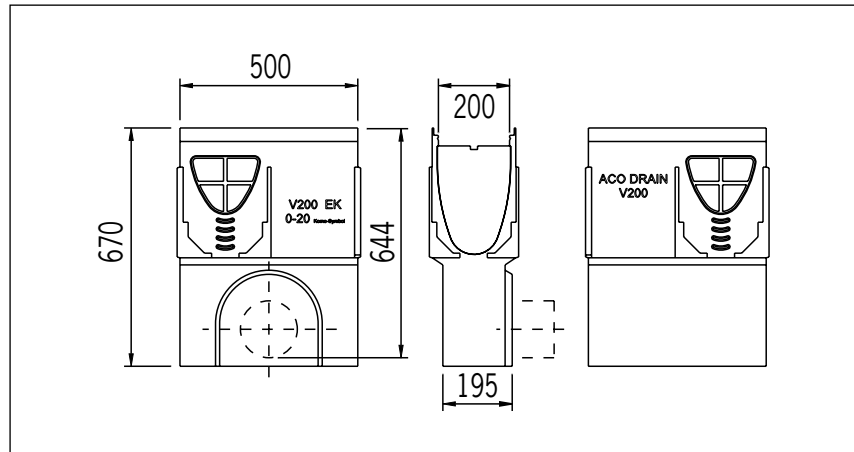
Przekrój V

Szerokość w świetle 20,0 cm

Maksymalna klasa obciążenia koryta E 600, ruszty w klasie obciążenia C 250 – E 600, zgodnie z normą PN-EN 1433:2005



Skrzynka odpływowa V 200



Wymiary skrzynki odpływowej V 200



Ścianka czołowa z otworem odpływowym,
wyposażona w uszczelkę wargowo-labiryntową



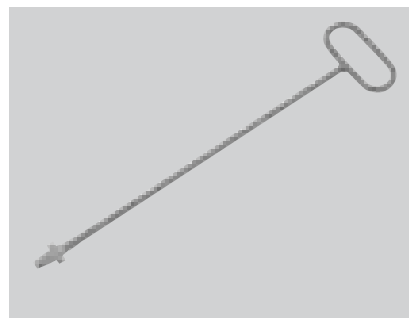
Element kaskadowy dla kaskady 5 cm



Element kaskadowy dla kaskady 2,5 cm



Adapter do połączenia przy zmianie kierunku
przepływu



Hak do zdejmowania rusztów

Standardowe

Specjalistyczne

Monolityczne

Szczelninowe

Tarasowe

Niskie

Elementy
dodatkowe

Sport

Przydomowe

Okna i
doświetlacze

**System odwodnienia liniowego Multiline V 200¹⁾
z zamknięciem zatraskowym Drainlock®
zgodny z normą PN-EN 1433:2005,
z ochroną krawędzi ze stali ocynkowanej, nierdzewnej i żeliwa**

SZCZEGÓŁY TECHNICZNE
www.aco.pl

Przekrój V

Szerokość w świetle 20,0 cm

Maksymalna klasa obciążenia koryta E 600, ruszty w klasie obciążenia C 250 – E 600, zgodnie z normą PN-EN 1433:2005

Typ	Masa kg/szt.	Opak. szt./paleta	Krawędzie ze stali ocynkowanej 4 mm		Krawędzie z żeliwa 5 mm		Krawędzie ze stali nierdzewnej 4 mm	
			Numer kat.	Cena netto zł/szt	Numer kat.	Cena netto zł/szt	Numer kat.	Cena netto zł/szt

Element kaskadowy

z polimerbetonu, do przekraczania różnicy wysokości w kanale ze spadkiem kaskadowym

Element kaskadowy pasuje do: Kaskady 0. do 5. Kaskady 5. do 10. Kaskady 10. do 15. Kaskady 15. do 20.	0,3	10	13400	163,-	13400	163,-	13400	163,-
Element kaskadowy pasuje do: Kaskady 0. do 10. Kaskady 10. do 20.	0,6	10	13401	89,-	13401	89,-	13401	89,-

Adapter

z polimerbetonu z ochroną krawędzi do wykonania połączenia przy zmianie kierunku przepływu

pasuje do typu 0.	2,1	6	13193	197,-	13393	226,-	13293	256,-
pasuje do typu 5.	2,3	6	13194	197,-	13394	226,-	13294	256,-
pasuje do typu 10.	2,4	6	13195	200,-	13395	226,-	13295	256,-
pasuje do typu 15.	2,5	6	13196	200,-	13396	226,-	13296	256,-
pasuje do typu 20.	2,6	6	13197	197,-	13397	226,-	13297	256,-

Zasyfonowanie do skrzynki odpływowej Ø 160

Zasyfonowanie z PVC			02638	143,-	02638	143,-	02638	143,-
---------------------	--	--	-------	--------------	-------	--------------	-------	--------------

Hak do zdejmowania rusztów

Hak do zdejmowania rusztów		0,25	01290	65,-	01290	65,-	01290	65,-
----------------------------	--	------	-------	-------------	-------	-------------	-------	-------------

¹⁾ Nie stosować do odwodnienia poprzecznego na autostradach i drogach szybkiego ruchu.
Dla tych obszarów zalecany jest system ACO DRAIN® Monoblock RD 100/150/200 V.

**System odwodnienia liniowego Multiline V 200¹⁾
z zamknięciem zatraskowym Drainlock®
zgodny z normą PN-EN 1433:2005,
z ochroną krawędzi ze stali ocynkowanej, nierdzewnej i żeliwa**

Przekrój V

Szerokość w świetle 20,0 cm

Maksymalna klasa obciążenia koryta E 600, ruszty w klasie obciążenia C 250 – E 600, zgodnie z normą PN-EN 1433:2005

Typ	Długość bud. cm	Szerokość bud. cm	Pow. wlotu cm ² /m	Masa kg	Opak. szt./paleta	Numer kat.	Cena netto zł/szt
-----	-----------------	-------------------	-------------------------------	---------	-------------------	------------	-------------------

Ruszty z zamknięciem zatraskowym Drainlock®

do kanałów i skrzynek Multiline V 200

Klasa obciążenia B 125

Nowość	Ruszt kratowy 30 x 10, stal ocynkowana	100	22,3	1350	12,6	48	132004	529,-
		50	22,3	1350	6,3	24	132005	384,-

Klasa obciążenia C 250

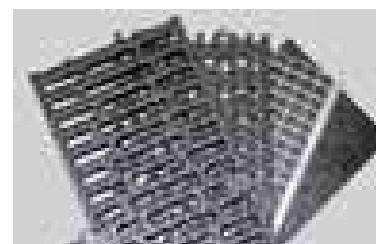
Nowość	Ruszt w poprzeczne mostki, szerokość szczeliny 12 mm, żeliwo sferoidalne	50	22,3	740	8,6	90	13470	267,-
	Ruszt w poprzeczne mostki, szerokość szczeliny 12 mm, żeliwo sferoidalne, powłoka KTL	50	22,3	740	8,6	90	13470KTL	321,-
Nowość	Ruszt w podłużne mostki 31 x 14, żeliwo sferoidalne	50	22,3	905	7,5	90	13473	267,-
	Ruszt w podłużne mostki 31 x 14, żeliwo sferoidalne, powłoka KTL	50	22,3	905	7,5	90	13473KTL	321,-
Nowość	Ruszt kratowy 17 x 23, stal ocynkowana	100	22,3	1541	12,0	48	13418	1061,-
		50	22,3	1541	6,0	24	13419	702,-
Nowość	Ruszt kratowy 17 x 23, stal nierdzewna	100	22,3	1541	12,0	40	13448	5395,-
		50	22,3	1541	6,0	16	13449	3065,-

Klasa obciążenia D 400

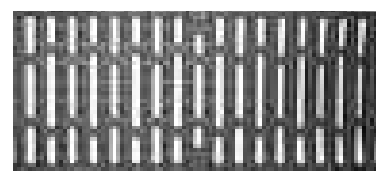
Nowość	Ruszt w poprzeczne mostki, szerokość szczeliny 12 mm, żeliwo sferoidalne	50	22,3	740	11,9	90	13471	326,-
	Ruszt w poprzeczne mostki, szerokość szczeliny 12 mm, żeliwo sferoidalne, powłoka KTL	50	22,3	740	11,9	90	13471KTL	392,-
Nowość	Ruszt w podłużne mostki 26 x 14, żeliwo sferoidalne	50	22,3	756	11,7	90	13474	367,-
	Ruszt kratowy 16 x 22, stal ocynkowana	100	22,3	1391	16,0	48	13420	1442,-
Nowość		50	22,3	1391	7,9	24	13421	925,-
	Ruszt kratowy 16 x 22, stal nierdzewna	100	22,3	1391	16,0	40	13450	6193,-
		50	22,3	1391	7,9	16	13451	3596,-

Klasa obciążenia E 600

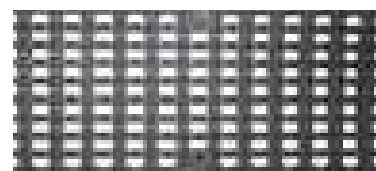
Nowość	Ruszt w poprzeczne mostki, szerokość szczeliny 12 mm, żeliwo sferoidalne	50	22,3	740	11,9	90	13471	326,-
	Ruszt w poprzeczne mostki, szerokość szczeliny 12 mm, żeliwo sferoidalne, powłoka KTL	50	22,3	740	11,9	90	13471KTL	392,-
Nowość	Ruszt w podłużne mostki 16 x 14, żeliwo sferoidalne	50	22,3	756	11,7	90	13474	367,-
	Pokrywa płytowa, żeliwo sferoidalne	50	22,3	—	12,5	90	13472	371,-



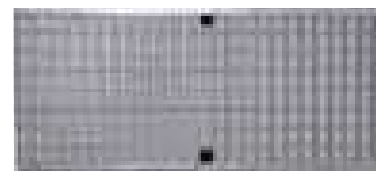
Ruszty do kanałów V 200



Ruszt w poprzeczne mostki



Ruszt w podłużne mostki



Ruszt kratowy



Pokrywa płytowa

¹⁾ Nie stosować do odwodnienia poprzecznego na autostradach i drogach szybkiego ruchu.

Dla tych obszarów zalecany jest system ACO DRAIN® Monoblock RD 100/150/200 V.

**System odwodnienia liniowego Multiline V 300¹⁾
z zamknięciem zatraskowym Drainlock®
zgodny z normą PN-EN 1433:2005,
z ochroną krawędzi ze stali ocynkowanej, nierdzewnej i żeliwa**

SZCZEGÓŁY TECHNICZNE
www.aco.pl

Przekrój V

Szerokość w świetle 30,0 cm

Maksymalna klasa obciążenia koryta E 600, ruszty w klasie obciążenia C 250 – E 600, zgodnie z normą PN-EN 1433:2005

Typ	Długość bud. cm	Szer. bud. cm	Wysokość bud. cm		Opak. szt./ paleta	Krawędzie ze stali ocynkowanej 4 mm			Krawędzie ze żeliwa 5 mm			Krawędzie ze stali nierdzewnej 4 mm		
			pocz. cm	koniec cm		Masa kg/szt.	Numer kat.	Cena netto zł/szt.	Masa kg/szt.	Numer kat.	Cena netto zł/szt.	Masa kg/szt.	Numer kat.	Cena netto zł/szt.

Korytko V 300

z polimerbetonu, z zamknięciem zatraskowym Drainlock®,
ze zintegrowaną ochroną krawędzi, z bezpieczną fugą SF na stykach połączeń

0.0	100,0	35,0	38,5	38,5	4	68,4	13530	746,-	68,7	13730	853,-	64,3	13630	1594,-
0.0.2 ²⁾	100,0	35,0	39,5	39,5	4	75,5	13531	896,-	77,8	13731	1003,-	75,7	13631	1760,-
0.1 ^{3) 4)}	50,0	35,0	38,5	38,5	4	37,3	13532	493,-	40,7	13732	502,-	37,5	13632	1109,-
0.2 ^{2) 3)}	50,0	35,0	39,5	39,5	4	40,0	13533	575,-	41,2	13733	595,-	40,2	13633	1190,-
1	100,0	35,0	38,5	39,0	4	64,5	13501	746,-	63,4	13701	853,-	64,7	13601	1594,-
2	100,0	35,0	39,0	39,5	4	65,6	13502	746,-	66,7	13702	853,-	65,8	13602	1594,-
3	100,0	35,0	39,5	40,0	4	66,2	13503	746,-	67,1	13703	853,-	65,4	13603	1594,-
4	100,0	35,0	40,0	40,5	4	66,7	13504	746,-	65,6	13704	853,-	66,9	13604	1594,-
5	100,0	35,0	40,5	41,0	4	67,3	13505	746,-	66,9	13705	853,-	67,5	13605	1594,-
5.0	100,0	35,0	41,0	41,0	4	68,5	13540	746,-	68,8	13740	853,-	67,1	13640	1594,-
5.0.2 ²⁾	100,0	35,0	42,0	42,0	4	79,2	13541	896,-	80,6	13741	1003,-	79,4	13641	1760,-
5.1 ^{3) 4)}	50,0	35,0	41,0	41,0	4	40,1	13542	493,-	43,0	13742	502,-	40,3	13642	1109,-
5.2 ^{2) 3)}	50,0	35,0	42,0	42,0	4	40,7	13543	575,-	42,9	13743	595,-	40,9	13643	1190,-
6	100,0	35,0	41,0	41,5	4	67,8	13506	746,-	68,4	13706	853,-	68,0	13606	1594,-
7	100,0	35,0	41,5	42,0	4	68,4	13507	746,-	69,0	13707	853,-	68,6	13607	1594,-
8	100,0	35,0	42,0	42,5	4	68,8	13508	746,-	70,1	13708	853,-	69,0	13608	1594,-
9	100,0	35,0	42,5	43,0	4	69,4	13509	746,-	71,9	13709	853,-	69,6	13609	1594,-
10	100,0	35,0	43,0	43,5	4	70,6	13510	746,-	72,5	13710	853,-	70,8	13610	1594,-
10.0	100,0	35,0	43,5	43,5	4	71,0	13550	746,-	71,5	13750	853,-	69,6	13650	1594,-
10.0.2 ²⁾	100,0	35,0	44,5	44,5	4	83,2	13551	896,-	83,6	13751	1003,-	89,4	13651	1760,-
10.1 ^{3) 4)}	50,0	35,0	43,5	43,5	4	42,7	13552	493,-	45,0	13752	502,-	42,9	13652	1109,-
10.2 ^{2) 3)}	50,0	35,0	44,5	44,5	4	42,5	13553	575,-	44,8	13753	595,-	42,7	13653	1190,-
15.0	100,0	35,0	46,0	46,0	4	70,7	13560	746,-	73,2	13760	853,-	70,9	13660	1594,-
15.0.2 ²⁾	100,0	35,0	47,0	47,0	4	85,8	13561	896,-	87,2	13761	1003,-	86,0	13661	1760,-
15.1 ^{3) 4)}	50,0	35,0	46,0	46,0	4	43,6	13562	493,-	46,8	13762	502,-	43,8	13662	1109,-
15.2 ^{2) 3)}	50,0	35,0	47,0	47,0	4	46,2	13563	575,-	47,1	13763	595,-	46,4	13663	1190,-
20.0	100,0	35,0	48,5	48,5	4	74,4	13570	746,-	77,4	13770	853,-	74,6	13670	1594,-
20.0.2 ²⁾	100,0	35,0	49,5	49,5	4	90,3	13571	911,-	92,4	13771	1003,-	90,5	13671	1760,-
20.1 ^{3) 4)}	50,0	35,0	48,5	48,5	4	46,8	13572	493,-	49,5	13772	502,-	47,0	13672	1109,-
20.2 ^{2) 3)}	50,0	35,0	49,5	49,5	4	47,5	13573	575,-	48,8	13773	595,-	47,7	13673	1190,-

- ¹⁾ Nie stosować do odwodnienia poprzecznego na autostradach i drogach szybkiego ruchu. Dla tych obszarów zalecany jest system ACO DRAIN® Monoblock RD 100/150/200 V.
- ²⁾ Korytko z otworem odpływowym Ø 200 w dnie, wyposażonym w uszczelkę wargowo-labiryntową, do szczelnego połączenia pionowego z kanalizacją.
- ³⁾ Korytko z bocznymi wyżłobieniami do wykonania połączeń T-, kątowych i krzyżowych.
- ⁴⁾ Korytko z wyżłobieniem w dnie do wybicia otworu do pionowego odpływu Ø 200.
- ⁵⁾ Czas dostawy na zapytanie.

Ruszty: patrz str. 41

Standardowe
Specjalistyczne
Monolityczne
Szczelinowe
Tarasowe
Niskie
Elementy dodatkowe
Sport
Przydomowe
Okna i doświetlacze

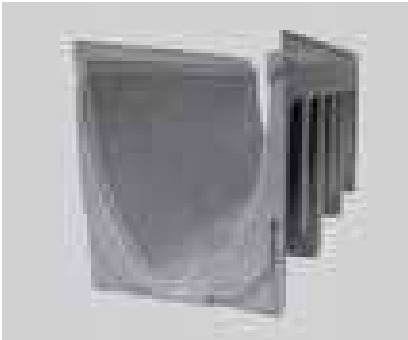
**System odwodnienia liniowego Multiline V 300¹⁾
z zamknięciem zatraskowym Drainlock[®]
zgodny z normą PN-EN 1433:2005,
z ochroną krawędzi ze stali ocynkowanej, nierdzewnej i żeliwa**

SZCZEGÓŁY TECHNICZNE
www.aco.pl

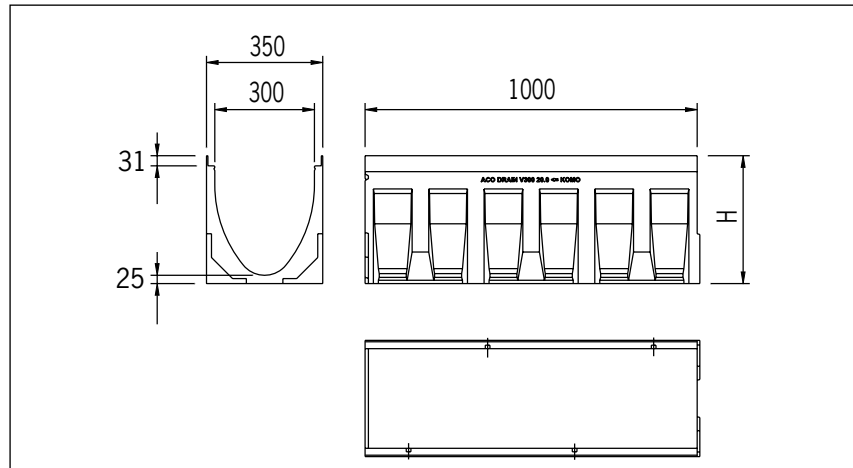
Przekrój V

Szerokość w świetle 30,0 cm

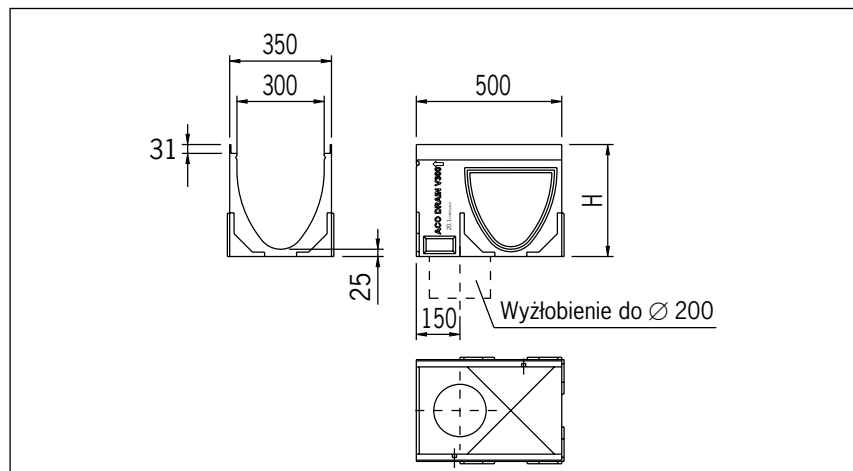
Maksymalna klasa obciążenia koryta E 600, ruszty w klasie obciążenia C 250 – E 600, zgodnie z normą PN-EN 1433:2005



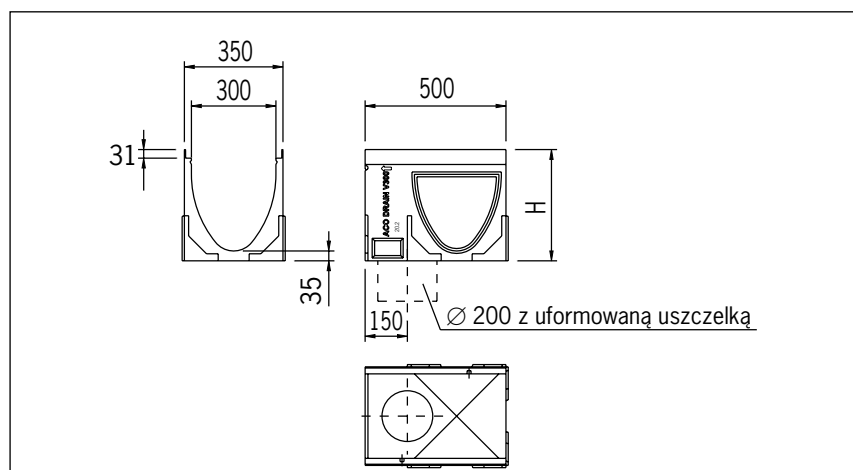
Korytko V 300 z polimerbetonu, ze zintegrowaną ochroną krawędzi



Wymiary korytka V 300, dł. 1 m



Wymiary korytka V 300, dł. 0,5 m, wersja z uformowanym w dnie wyżłobieniem do wybicia



Wymiary korytka V 300, dł. 0,5 m, wersja z uszczelką wargowo-labiryntową

Standardowe

Specialistyczne

Monolityczne

Szczelinowe

Tarasowe

Niskie

Elementy dodatkowe

Sport

Przydomowe

Okna i doświetlacze

**System odwodnienia liniowego Multiline V 300¹⁾
z zamknięciem zatraskowym Drainlock®
zgodny z normą PN-EN 1433:2005,
z ochroną krawędzi ze stali ocynkowanej, nierdzewnej i żeliwa**

SZCZEGÓŁY TECHNICZNE
www.aco.pl

Przekrój V

Szerokość w świetle 30,0 cm

Maksymalna klasa obciążenia koryta E 600, ruszty w klasie obciążenia C 250 – E 600, zgodnie z normą PN-EN 1433:2005

Typ	Długość bud. cm	Szer. bud. cm	Wys. bud. cm	Opak. szt./ paleta	Krawędzie ze stali ocynkowanej 4 mm			Krawędzie z żeliwa 5 mm			Krawędzie ze stali nierdzewnej 4 mm		
					Masa kg/szt.	Numer kat.	Cena netto zł/szt	Masa kg/szt.	Numer kat.	Cena netto zł/szt	Masa kg/szt.	Numer kat.	Cena netto zł/szt

Skrzynka odpływowa V 300

z polimerbetonu, z zamknięciem zatraskowym Drainlock® ze zintegrowaną ochroną krawędzi, z koszem osadczym, z wyżłobieniem do bocznego przyłączenia do wysokości montażowej 20,

z odpływem wyposażonym w uszczelkę wargowo-labiryntową, średnica \varnothing 160 lub \varnothing 200

Skrzynka odpływowa \varnothing 160	50,0	35,0	86,0	4	67,7	13591	2305,-	67,8	13791	2465,-	68,0	13691	3184,-
Skrzynka odpływowa \varnothing 200	50,0	35,0	86,0	4	67,0	13592	2305,-	67,0	13792	2465,-	67,2	13692	3184,-

Ścianka czołowa pełna z ochroną krawędzi, do zamknięcia początku i końca kanału

Typ 0. - 20.				10	9,9	13585	143,-	10,3	13785	156,-	10,0	13685	163,-
--------------	--	--	--	----	-----	-------	--------------	------	-------	--------------	------	-------	--------------

Ścianka czołowa z polimerbetonu

z ochroną krawędzi, z otworem odpływowym \varnothing 200, wyposażonym w uszczelkę wargowo-labiryntową

pasuje do typu 0.				6	8,9	13586	274,-	9,3	13786	283,-	9,0	13686	294,-
pasuje do typu 5.				6	9,2	13587	274,-	9,6	13787	283,-	9,3	13687	294,-
pasuje do typu 10.				6	9,6	13588	274,-	10,0	13788	283,-	9,7	13688	294,-
pasuje do typu 15.				6	10,4	13589	274,-	10,8	13789	283,-	10,4	13689	294,-
pasuje do typu 20.				6	11,0	13590	274,-	11,4	13790	283,-	11,1	13690	294,-

¹⁾ Nie stosować do odwodnienia poprzecznego na autostradach i drogach szybkiego ruchu.

Dla tych obszarów zalecany jest system ACO DRAIN® Monoblock RD 100/150/200 V.

²⁾ Czas dostawy na zapytanie.

**System odwodnienia liniowego Multiline V 300¹⁾
z zamknięciem zatrzaskowym Drainlock®
zgodny z normą PN-EN 1433:2005,
z ochroną krawędzi ze stali ocynkowanej, nierdzewnej i żeliwa**

SZCZEGÓŁY TECHNICZNE
www.aco.pl

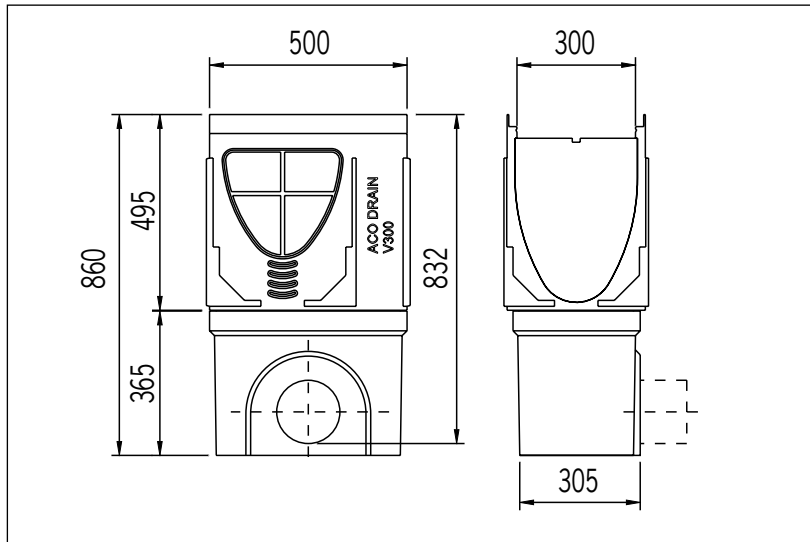
Przekrój V

Szerokość w świetle 30,0 cm

Maksymalna klasa obciążenia koryta E 600, ruszty w klasie obciążenia C 250 – E 600, zgodnie z normą PN-EN 1433:2005



Skrzynka odpływowa V 300



Wymiary skrzynki odpływowej V 300



Ścianka czołowa z otworem odpływowym,
wyposażona w uszczelkę wargowo-labiryntową



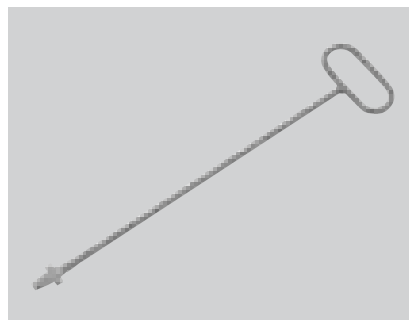
Element kaskadowy dla kaskady 5 cm



Element kaskadowy dla kaskady 2,5 cm



Adapter do połączenia przy zmianie kierunku
przepływu



Hak do zdejmowania rusztów

Standardowe

Specialistyczne

Monolityczne

Szczelinowe

Tarasowe

Niskie

Elementy
dodatkowe

Sport

Przydomowe

Okna i doświetlacze

**System odwodnienia liniowego Multiline V 300¹⁾
z zamknięciem zatraskowym Drainlock®
zgodny z normą PN-EN 1433:2005,
z ochroną krawędzi ze stali ocynkowanej, nierdzewnej i żeliwa**

SZCZEGÓŁY TECHNICZNE
www.aco.pl

Przekrój V

Szerokość w świetle 30,0 cm

Maksymalna klasa obciążenia koryta E 600, ruszty w klasie obciążenia C 250 – E 600, zgodnie z normą PN-EN 1433:2005

Typ	Wys. bud. cm	Opak. szt./ paleta	Krawędzie ze stali ocynkowanej 4 mm			Krawędzie z żeliwa 5 mm			Krawędzie ze stali nierdzewnej 4 mm		
			Masa kg/szt.	Numer kat.	Cena netto zł/szt	Masa kg/szt.	Numer kat.	Cena netto zł/szt	Masa kg/szt.	Numer kat.	Cena netto zł/szt

Element kaskadowy

z polimerbetonu, do przekraczania różnicy wysokości w kanale ze spadkiem kaskadowym

Element kaskadowy pasuje do:											
Kaskady 0. do 5.											
Kaskady 5. do 10.											
Kaskady 10. do 15											
Kaskady 15. do 20.	2,5	10	0,4	13800	143,-	0,4	13800	143,-	0,4	13800	143,-
Element kaskadowy pasuje do:											
Kaskady 0. do 10.											
Kaskady 10. do 20.	5,0	10	0,7	13801	89,-	0,7	13801	89,-	0,7	13801	89,-

Adapter z polimerbetonu

z ochroną krawędzi, do wykonania połączenia przy zmianie kierunku przepływu

pasuje do typu 0.		6	4,6	13593	209,-	5,1	13793	240,-	4,6	13693	267,-
pasuje do typu 5.		6	4,8	13594	209,-	5,3	13794	240,-	4,8	13694	267,-
pasuje do typu 10.		6	4,9	13595	209,-	5,4	13795	240,-	4,9	13695	267,-
pasuje do typu 15.		6	5,3	13596	209,-	5,8	13796	240,-	5,3	13696	267,-
pasuje do typu 20.		6	5,4	13597	209,-	5,9	13797	240,-	5,4	13697	267,-

Zasyfonowanie do skrzynki odpływowej Ø 160

Zasyfonowanie z PVC				02638	143,-		02638	143,-		02638	143,-
---------------------	--	--	--	-------	-------	--	-------	-------	--	-------	-------

Hak do zdejmowania rusztów

Hak do zdejmowania rusztów			0,25	01290	65,-		01290	65,-		01290	65,-
----------------------------	--	--	------	-------	------	--	-------	------	--	-------	------

¹⁾ Nie stosować do odwodnienia poprzecznego na autostradach i drogach szybkiego ruchu.

Dla tych obszarów zalecany jest system ACO DRAIN® Monoblock RD 100/150/200 V.

²⁾ Czas dostawy na zapytanie.

**System odwodnienia liniowego Multiline V 300¹⁾
z zamknięciem zatraskowym Drainlock®
zgodny z normą PN-EN 1433:2005,
z ochroną krawędzi ze stali ocynkowanej, nierdzewnej i żeliwa**

Przekrój V

Szerokość w świetle 30,0 cm

Maksymalna klasa obciążenia koryta E 600, ruszty w klasie obciążenia C 250 – E 600, zgodnie z normą PN-EN 1433:2005

Typ	Dług. bud. cm	Szer. bud. cm	Pow. wlotu cm ² /m	Masa kg	Opak. szt./paleta	Numer kat.	Cena netto zł/szt
-----	---------------	---------------	-------------------------------	---------	-------------------	------------	-------------------

Ruszt z zamknięciem zatraskowym Drainlock®

do kanałów i skrzynek Multiline V 300

Klasa obciążenia C 250

Nowość

Ruszt w poprzeczne mostki, szerokość szczeliny 12 mm, żeliwo sferoidalne	50	33,8	1146	17,9	40	13870	534,-
Ruszt w poprzeczne mostki, szerokość szczeliny 12 mm, żeliwo sferoidalne, powłoka KTL	50	33,8	1146	17,9	40	13870KTL	641,-
Ruszt w podłużne mostki, żeliwo sferoidalne	50	33,8	1381	16,3	40	13873	617,-
Ruszt kratowy 20 x 25, stal ocynkowana	50	33,8	2139	14,9	40	13819	1104,-
Ruszt kratowy 20 x 25, stal nierdzewna	50	33,8		14,9	15	13849	5261,-

Klasa obciążenia D 400

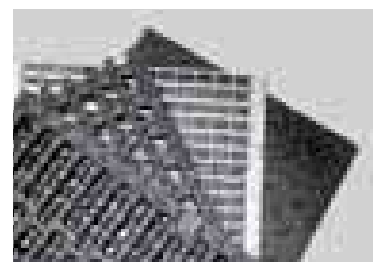
Nowość

Ruszt w poprzeczne mostki, szerokość szczeliny 12 mm, żeliwo sferoidalne	50	33,8	1146	24,1	40	13871	557,-
Ruszt w poprzeczne mostki, szerokość szczeliny 12 mm, żeliwo sferoidalne, powłoka KTL	50	33,8	1146	24,1	40	13871KTL	668,-
Ruszt w podłużne mostki, żeliwo sferoidalne	50	33,8	1193	24,6	40	13874	705,-
Ruszt kratowy 20 x 25, stal ocynkowana	50	33,8	2139	17,4	40	13821	1514,-
Ruszt kratowy 20 x 25, stal nierdzewna	50	33,8		17,4	15	13851	6259,-

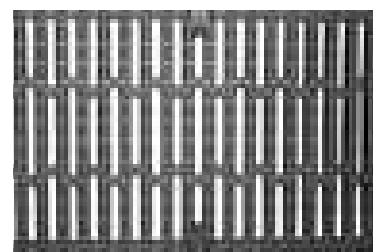
Klasa obciążenia E 600

Nowość

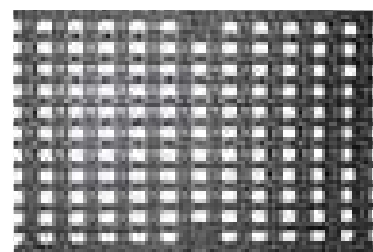
Ruszt w poprzeczne mostki, szerokość szczeliny 12 mm, żeliwo sferoidalne	50	33,8	1146	24,1	40	13871	557,-
Ruszt w poprzeczne mostki, szerokość szczeliny 12 mm, żeliwo sferoidalne, powłoka KTL	50	33,8	1146	24,1	40	13871KTL	668,-
Ruszt w podłużne mostki, żeliwo sferoidalne	50	33,8	1193	24,6	40	13874	705,-
Pokrywa płytowa żeliwo sferoidalne	50	33,8	—	25,8	40	13872	769,-



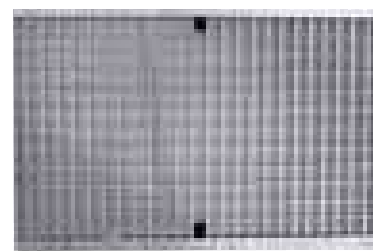
Ruszt do kanałów V 300



Ruszt w poprzeczne mostki



Ruszt w podłużne mostki



Ruszt kratowy



Pokrywa płytowa

¹⁾ Nie stosować do odwodnienia poprzecznego na autostradach i drogach szybkiego ruchu. Dla tych obszarów zalecany jest system ACO DRAIN® Monoblock RD 100/150/200 V.

System odwodnienia liniowego Multiline V 400 z zamknięciem zatraskowym Drainlock® zgodny z normą PN-EN 1433:2005, z ochroną krawędzi z żeliwa

Przekrój V
Szerokość w świetle 40,0 cm
Maksymalna klasa obciążenia E 600, zgodnie z normą PN-EN 1433:2005

Typ	Długość bud. cm	Szer. bud. cm	Wys. bud.		Masa kg/szt	Opak. szt./paleta	Numer kat.	Cena netto zł/szt
			pocz. cm	koniec cm				

Korytko V 400 z polimerbetonu

z zamknięciem zatraskowym Drainlock®, ze zintegrowaną ochroną krawędzi z żeliwa 5 mm, z bezpieczną fugą SF na stykach połączeń

0.0	100,0	45,0	48,0	48,0	109,5	2	12500	1240,-
0.1 ¹⁾	100,0	45,0	48,0	48,0	141,3	1	12511	1987,-
0.2 ²⁾	100,0	45,0	55,0	55,0	147,4	1	12513	2386,-

Skrzynka odpływowa V 400

z polimerbetonu, z zamknięciem zatraskowym Drainlock®, ze zintegrowaną ochroną krawędzi z żeliwa 5 mm, z odpływem z uszczelką wargowo-labiryntową DN 400

Część górna	100,0	45,0	52,0	52,0	151,3	1	12512	2146,-
Część dolna ^{2) 3)}			71,5	71,5	168,0	1	10823	2659,-
Część pośrednia			33,0	33,0	72,0	1	10822	1351,-

Ścianka czołowa

do zamknięcia początku i końca kanału z polimerbetonu, z ochroną krawędzi z żeliwa

Typ 0					22,5	6	12514	309,-
-------	--	--	--	--	------	---	-------	--------------

Ścianka czołowa

do zamknięcia końca kanału, z polimerbetonu, z uszczelką wargowo-labiryntową, dla przyłącza DN 300, z ochroną krawędzi z żeliwa

Typ 0					9,3	6	12515	681,-
-------	--	--	--	--	-----	---	-------	--------------

Adapter

do połączenia przy zmianie kierunku przepływu, z polimerbetonu, z ochroną krawędzi z żeliwa

Typ 0					10,8	6	12516	294,-
-------	--	--	--	--	------	---	-------	--------------

Typ	Długość bud. cm	Szer. bud. cm	Powierzchnia wlotu cm ² /m	Masa kg/szt	Opak. szt./paleta	Numer kat.	Cena netto zł/szt
-----	-----------------	---------------	---------------------------------------	-------------	-------------------	------------	-------------------

Ruszt do systemu odwodnienia liniowego V 400

z zamknięciem zatraskowym Drainlock®, z żeliwa sferoidalnego (GGG)

Ruszt w poprzeczne mostki D 400/E 600	50,0	44,0	1673	29,8	32	13880	721,-
---------------------------------------	------	------	------	------	----	-------	--------------

¹⁾ Połączenie kątowe, T i krzyżowe

²⁾ z uszczelką wargowo-labiryntową DN 400

³⁾ Kosz osadczy zgodny z DIN 4052-C2, C3, D1



Kanał V 400 z polimerbetonu ze zintegrowaną ochroną krawędzi



Skrzynka odpływowa V 400



V 400 ruszt w poprzeczne mostki (E 600)

System odwodnienia liniowego Multiline V 500 z zamknięciem zatrzaskowym Drainlock® zgodny z normą PN-EN 1433:2005, z ochroną krawędzi z żeliwa

Przekrój V

Szerokość w świetle 50,0 cm

Maksymalna klasa obciążenia E 600, zgodnie z normą PN-EN 1433:2005

Typ	Dług. bud. cm	Szer. bud. cm	Wys. bud.		Masa kg/szt	Opak. szt./paleta	Numer kat.	Cena netto zł/szt
			pocz. cm	koniec cm				

Korytko V 500 z polimerbetonu

z zamknięciem zatrzaskowym Drainlock®, ze zintegrowaną ochroną krawędzi z żeliwa 5 mm, z bezpieczną fugą SF na stykach połączeń

0.0	100,0	55,0	59,0	59,0	156,3	2	13500	1667,-
0.1 ¹⁾	100,0	55,0	63,0	63,0	190,1	1	13511	2452,-
0.2 ²⁾	100,0	55,0	66,5	66,5	216,0	1	13513	3051,-

Skrzynka odpływowa V 500

z polimerbetonu, z zamknięciem zatrzaskowym Drainlock®, ze zintegrowaną ochroną krawędzi z żeliwa 5 mm, z odpływem z uszczelką wargowo-labiryntową DN 400

Część górna	100,0	55,0	59,0	59,0	202,0	1	13512	2598,-
Część dolna ^{2) 3)}			71,5	71,5	168,0	1	10823	2659,-
Część pośrednia			33,0	33,0	72,0	1	10822	1351,-

Ścianka czołowa

do zamknięcia początku i końca kanału z polimerbetonu, z ochroną krawędzi z żeliwa

Typ 0					32,0	6	13514	394,-
-------	--	--	--	--	------	---	-------	--------------

Ścianka czołowa

do zamknięcia końca kanału, z polimerbetonu, z uszczelką wargowo-labiryntową, dla przyłącza DN 300, z ochroną krawędzi z żeliwa

Typ 0					30,0	6	13515	776,-
-------	--	--	--	--	------	---	-------	--------------

Adapter

do połączenia przy zmianie kierunku przepływu, z polimerbetonu, z ochroną krawędzi z żeliwa

Typ 0					14,0	6	13516	335,-
-------	--	--	--	--	------	---	-------	--------------

Typ	Dług. bud. cm	Szer. bud. cm	Powierzchnia wlotu cm ² /m	Masa kg/szt	Opak. szt./paleta	Numer kat.	Cena netto zł/szt
-----	---------------	---------------	---------------------------------------	-------------	-------------------	------------	-------------------

Ruszt do systemu odwodnienia liniowego V 500

z zamknięciem zatrzaskowym Drainlock®, z żeliwa sferoidalnego (GGG)

Ruszt w poprzeczne mostki D 400/E 600	50,0	54,0	1978	42,3	20	13890	869,-
---------------------------------------	------	------	------	------	----	-------	--------------

¹⁾ Połączenie kątowe, T i krzyżowe

²⁾ z uszczelką wargowo-labiryntową DN 400

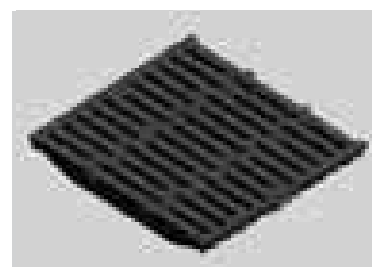
³⁾ Kosz osadczy zgodny z DIN 4052-C2, C3, D1



Kanał V 500 z polimerbetonu ze zintegrowaną ochroną krawędzi



Skrzynka odpływowa V 500



V 500 ruszt w poprzeczne mostki (E 600)

