

ACO Sport

Schemat systemu		226
Szerokość w świetle		226
Główne elementy systemu		226
Zalety systemu		226
TYPOWE ZASTOSOWANIA		227
Przykładowe instrukcje zabudowy i realizacje		228
Karty katalogowe		230
	Szerokość w świetle	
System 1000	125	230
System 7000		232
System 8000		233

The image shows two runners from behind on a red track. The runner on the left wears red shorts and colorful sneakers. The runner on the right wears blue shorts, a white shirt, and green and white sneakers. In the foreground, a cross-section of a drainage system is shown, featuring a grey concrete curb with a white plastic grate and a tan-colored drainage channel. The channel has the 'ACO SPORT' logo embossed on it. The background is a blurred view of the track lanes under bright, warm lighting.

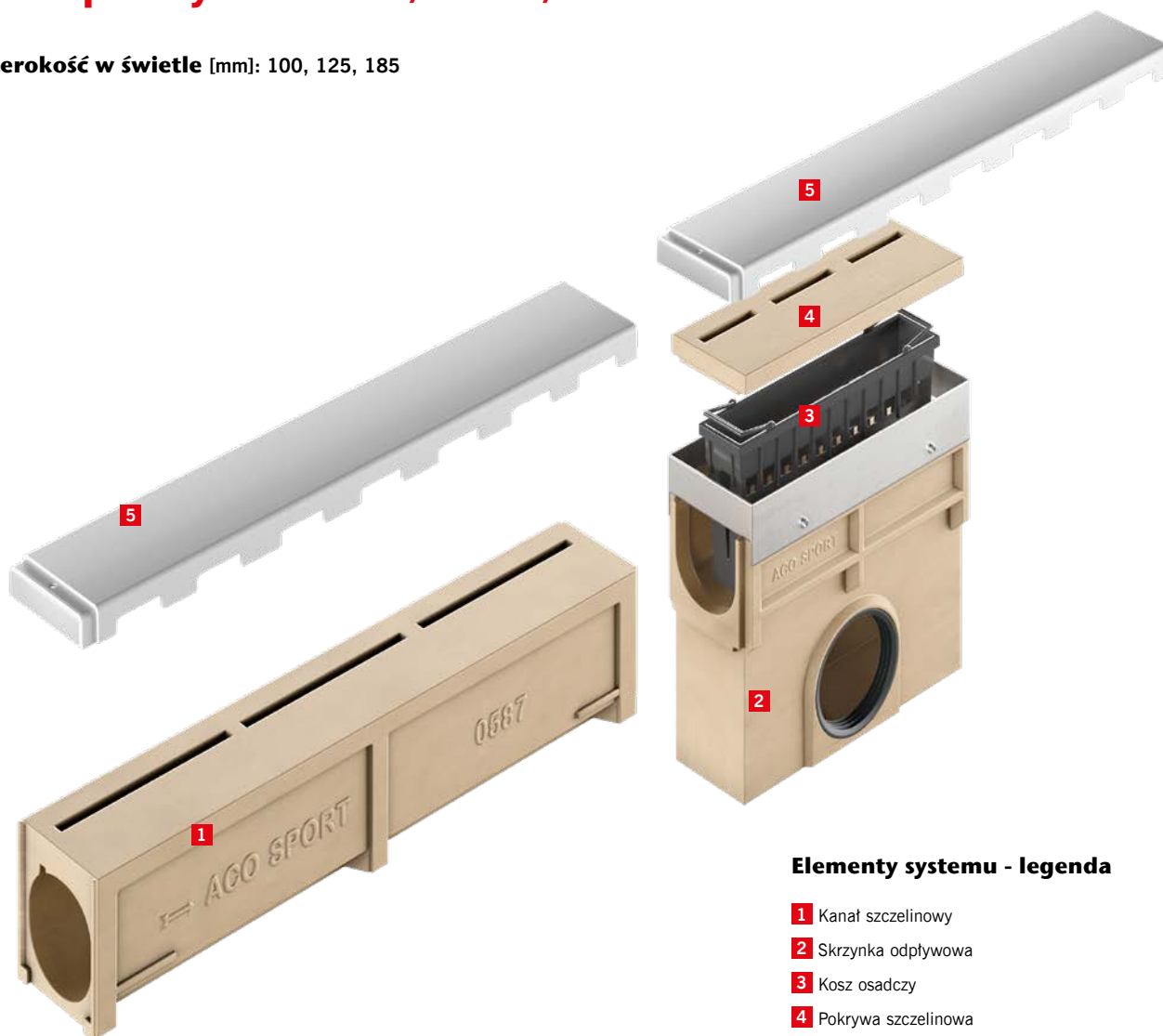
ACO Sport

**OBIEKTY SPORTOWE
STADIONY**



ACO Sport System 1000 / 7000 / 8000

Szerokość w świetle [mm]: 100, 125, 185



Elementy systemu - legenda

- 1** Kanał szczelinowy
- 2** Skrzynka odpływowa
- 3** Kosz osadczy
- 4** Pokrywa szczelinowa
- 5** Pokrywa z GFK L=1 m

Główne elementy systemu

Kanały

Klasa obciążeń: Ruch pieszy
Materiał: Polimerbeton
Rodzaj kanału: Bezspadkowe
Krawędzie: Stal ocynkowana

Rusztzy / pokrywy

Klasa obciążeń: Ruch pieszy
Materiał: Stal ocynkowana, tworzywo sztuczne

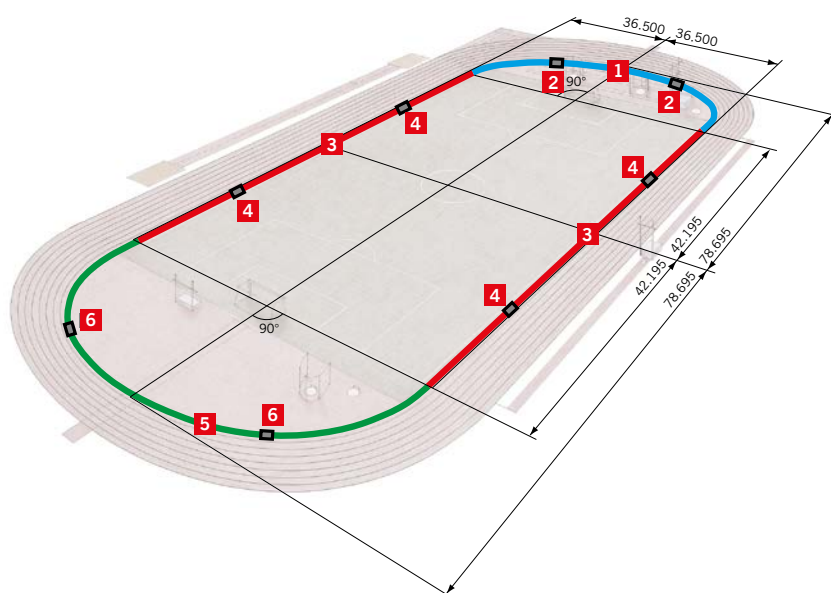
Skrzynki odpływowe

Klasa obciążeń: Ruch pieszy
Materiał: Polimerbeton
Krawędzie: Stal ocynkowana

Zalety systemu

- Kompleksowy system wyposażenia obiektów lekkoatletycznych - tak odwodnień liniowych bieżni, jak i elementów do budowy zeskokalni czy rowu z wodą.
- System zgodny z wytycznymi **IAAF** oraz **PZLA**.
- Nienasiąkliwy - odporny na wszelkie substancje stosowane do odmrażania nawierzchni beton polimerowy (polimerbeton), z którego wykonane są korytka odwodnień liniowych. Jest w **pełni mrozoodporny**.
- Stosowany na niemal **wszystkich lekkoatletycznych stadionach olimpijskich** budowanych od 1972 roku na całym świecie.

Rozmieszczenie elementów na stadionie



1 Korytko odwodnieniowe otwarte LW 125, w łuku, 1 m, z przykryciem z tworzywa sztucznego



2 Skrzynka odpływowa do korytek otwartych LW 125



3 Korytko odwodnieniowe LW 125, proste, 1 m, z przykryciem z tworzywa sztucznego i jednostronnie podwyższoną krawędzią.



6 Skrzynka odpływowa do korytek szczelinowych

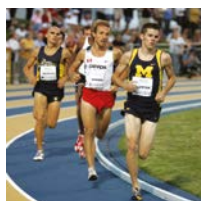


5 Korytko szczelinowe, w łuku, 1 m, z przykryciem z tworzywa sztucznego



4 Skrzynka odpływowa do korytek LW 125, z jednostronnie podwyższoną krawędzią

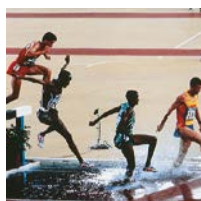
Typowe zastosowania



■ System 1000 – odwodnienia bieżni lekkoatletycznych



■ System 7000 – krawężniki i wycieraczki do piaskownicy zeskokalni w dal



■ System 8000 – rów z wodą i studzienki rozdzielcze instalacji elektrycznej

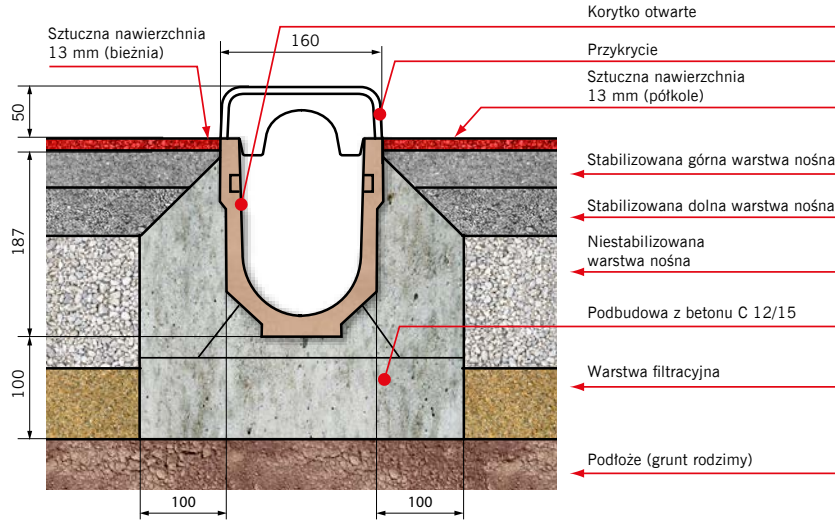


ACO Sport

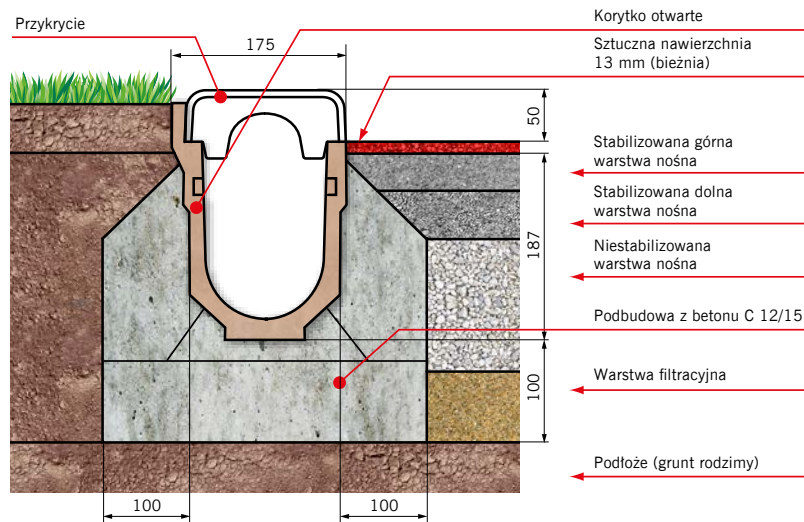
System 1000 - przykładowa zabudowa korytka z przykryciem z tworzywa sztucznego

Ważne!

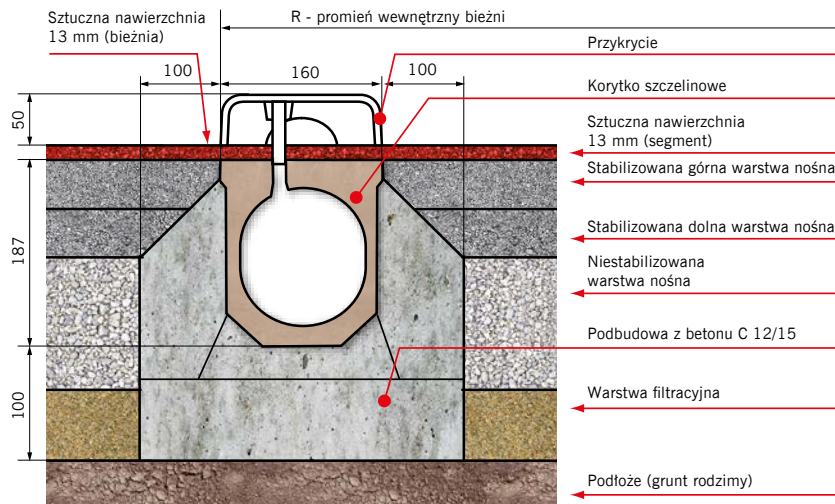
Zabudowa korytka otwartego w bieźni (klasa A15)



Zabudowa korytka otwartego przy murawie (klasa A15)



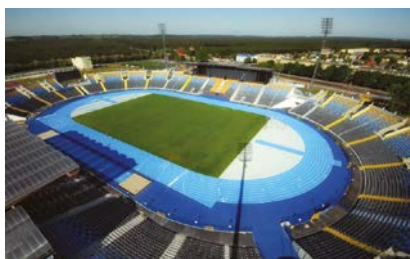
Zabudowa korytka szczelinowego w bieźni (klasa B125)



Niniejszy dokument zawiera ogólne wytyczne dotyczące montażu produktu przy jednoczesnej konieczności przestrzegania wszelkich przepisów prawa i zasad sztuki budowlanej, jak również ze szczególnym uwzględnieniem dokumentacji technicznej obejmującej całość inwestycji. Producent nie ponosi odpowiedzialności za nieprawidłowości w działaniach i zaniechaniach stron i wszelkich innych uczestników procesu budowlanego oraz innych podmiotów mogących prowadzić lub prowadzących do uszkodzenia produktu.

ACO Sport

Przykładowe realizacje





System odwodnienia liniowego ACO Sport System 1000

szerokość w świetle 12,5 cm
do odwadniania bieżni lekkoatletycznych

System 1000 otwarty

Produkt	Szer. w świetle	Dług. bud.	szer. bud.	wys. bud.	Masa	Numer kat.
	cm	cm	cm	cm	kg/szt.	

Korytko

z polimerbetonu, w kolorze naturalnym

proste	12,4	100,0	16,0	20,0	17,9	00581
łukowe R=36,5m	12,4	100,0	16,0	20,0	17,6	00582

Korytko z krawędzią podwyższoną 4 cm

z polimerbetonu, w kolorze naturalnym

proste	12,4	100,0	17,5	24,0	19,9	00585
łukowe R=36,5m	12,4	100,0	17,5	24,0	19,7	00586

Skrzynka odpływowa

z polimerbetonu, w kolorze naturalnym, z koszem osadczym z tworzywa sztucznego, z uszczelką do podłączenia rury gładkiej Ø 160 do pokrycia z obydwu stron

o stałej wysokości	12,4	50,0	16,0	47,0	18,5	00601
z krawędzią podwyższoną o 4 cm	12,4	50,0	17,5	51,0	18,7	00603

Ścianka czołowa

ze stali ocynkowanej

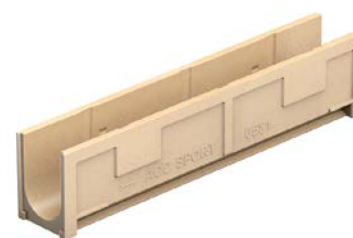
ścianka czołowa dla początku i końca kanału			16,0	20,0	0,37	15714
---	--	--	------	------	------	-------

Pokrywa

z tworzywa GFUP

prosta		100,0	16,0	5,0	2,8	00360
łukowa 36,5 m ¹⁾		100,0	16,0	5,0	2,8	00361

¹⁾ dostępne na zamówienie



Kanał z pokrywą



Skrzynka odpływowa do kanałów otwartych



Pokrywa z tworzywa GFUP

System odwodnienia liniowego ACO Sport System 1000

szerokość w świetle 12,5 cm
do odwadniania bieżni lekkoatletycznych

System 1000 szczelinowy

Produkt	Szer. w świetle	Dług. bud.	szer. bud.	wys. bud.	Masa	Numer kat.
	cm	cm	cm	cm	kg/szt.	

Korytko szczelinowe do przykrycia z obu stron przystosowane do przykręcenia listwy bocznej

z polimerbetonu, w kolorze naturalnym

proste	12,4	100,0	16,0	18,7	27,0	135111
łukowe 36,5 m ¹⁾	12,4	100,0	16,0	18,7	27,0	135112

Korytko szczelinowe do przykrycia z jednej strony

z polimerbetonu, w kolorze naturalnym

proste	12,4	100,0	16,0	20,0	29,0	15519
łukowe R=36,5m	12,4	100,0	16,0	20,0	30,9	15525

Skrzynka odpływowa

z polimerbetonu, w kolorze naturalnym, z koszem osadczym z tworzywa sztucznego, z uszczelką do podłączenia rury gładkiej Ø 160 do pokrycia z obydwu stron

Korpus skrzynki	12,4	50,0	17,5	44,0	16,7	00604
Pokrywa szczelinowa do przykrycia z obu stron	12,4	50,0	16,0	3,0	4,7	01645
Pokrywa szczelinowa do przykrycia z jednej strony	12,4	50,0	16,0	5,3	7,4	15523

Ścianka czołowa

ze stali ocynkowanej

ścianka czołowa dla początku i końca kanału			16,0	20,0	1,0	15714
---	--	--	------	------	-----	-------

Pokrywa

z tworzywa GFUP

prosta		100,0	16,0	5,0	3,0	00363
łukowa 36,5 m		100,0	16,0	5,0	2,8	00362

Listwa boczna*

z PE-HD, w kolorze białym

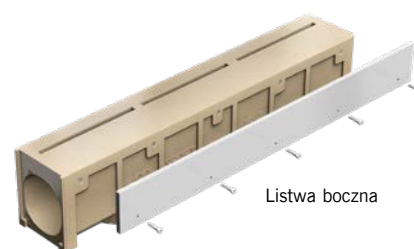
listwa boczna do kanałów szczelinowych ²⁾		100,0	1,2	9,3	1,0	135113
--	--	-------	-----	-----	-----	--------

¹⁾ Dostępne na zamówienie

²⁾ Śruby skręcające do listwy bocznej poza zakresem dostawy.

Do przykręcenia jednej listwy 1m potrzebne jest 5 sztuk śrub M6x20 (nr katalogowy 135114)

* Po zamocowaniu listwy bocznej po kanale dopuszczalny jest jedynie ruch pieszcy



Listwa boczna

Korytko szczelinowe do przykrycia z obu stron proste, przystosowane do przykręcenia listwy bocznej

Pokrywa szczelinowa



Skrzynka odpływowa do kanałów szczelinowych



Pokrywa z tworzywa GFUP



System akcesoriów ACO Sport 7000

do wyposażenia obiektów lekkoatletycznych

Produkt	Dług. bud.	szer. bud.	wys. bud.	Masa	Numer kat.
	cm	cm	cm	kg/szt.	

Obrzeża

z polimerbetonu, do budowy zeskoczni skoku w dal (trójskoku) z zakotwioną ochroną krawędzi z tworzywa sztucznego

proste	czarne	100,0	5,0	20,0	12,5	01690
		100,0	6,0	20,0	16,9	01034
		100,0	10,0	20,0	23,6	01773 ²⁾
		100,0	5,0	25,0	15,0	01035
		100,0	10,0	25,0	26,8	01774 ²⁾
		100,0	6,0	30,0	18,4	01036
		50,0	6,0	30,0	9,2	01573
		100,0	6,0	40,0	23,7	01037
		50,0	6,0	40,0	10,3	01574
proste	białe	100,0	5,0	20,0	12,8	01689
		100,0	6,0	20,0	17,2	00961
		100,0	5,0	25,0	15,2	00962
		100,0	6,0	30,0	18,0	00963
		50,0	6,0	30,0	9,2	01571
		100,0	6,0	40,0	24,0	00964
		50,0	6,0	40,0	10,3	01572

narożne	czarne	25,0/25,0	5,0	25,0	8,9	01041
		25,0/25,0	6,0	30,0	12,5	01380
		25,0/25,0	6,0	40,0	13,2	01042
	białe	25,0/25,0	5,0	25,0	9,4	00968
		25,0/25,0	6,0	30,0	12,7	01381
		25,0/25,0	6,0	40,0	13,4	00969



Obrzeże elastyczne, czarne



Obrzeże elastyczne, białe

Łapacze piachu

podstawa wykonana z polimerbetonu, z krawędzią aluminiową i rusztem ze stali ocynkowanej przykrytym matą gumową

korytka wewnętrzne	100,0	50,0	14,0	42,5	01474
	56,0	50,0	14,0	24,5	01476
korytka zewnętrzne z krawędzią aluminiową	100,0	50,0	14,0	40,2	01475
	56,0	50,0	14,0	23,1	01477
ścianka czołowa			14,0	2,8	03321



Łapacz piachu z obrzeżem aluminiowym

System akcesoriów ACO Sport 8000

do wyposażenia obiektów lekkoatletycznych

Produkt	Dług. bud.	szer. w świetle	wys. bud.	Masa	Numer kat.
	cm	cm	cm	kg/szt	

Elementy do budowy rowu z wodą

z polimerbetonu z ochroną krawędzi z tworzywa sztucznego zestaw 20 częściowy

z zabudową o równej wysokości		366		1 164,0	02159
-------------------------------	--	-----	--	---------	-------

Studzienka rozdzielcza dla instalacji elektrycznej

z polimerbetonu, z zamocowaną krawędzią i pokrywą do wypełnienia nawierzchni

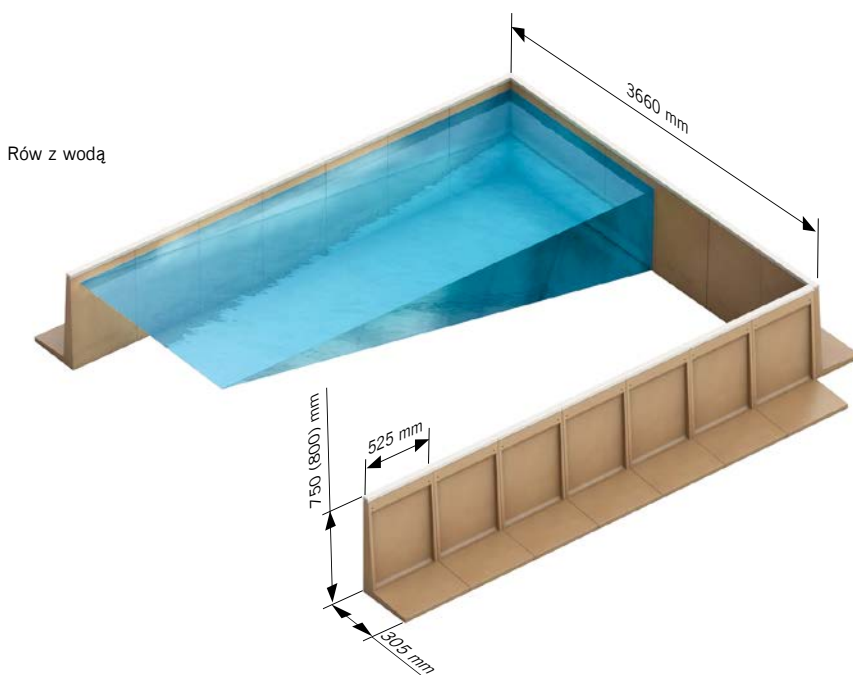
	60,0	60,0	60,0	89,0	01333
--	------	------	------	------	-------



Rów z wodą - elementy



Studzienka rozdzielcza dla instalacji elektrycznej



Rów z wodą