

# ACO Sport

Schemat systemu		226
Szerokość w świetle		226
Główne elementy systemu		226
Zalety systemu		226
<b>TYPOWE ZASTOSOWANIA</b>		<b>227</b>
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 running track. The runner on the left wears red shorts and colorful sneakers. The runner on the right wears blue shorts, a white top, 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 background is a blurred view of the track lanes under bright sunlight.

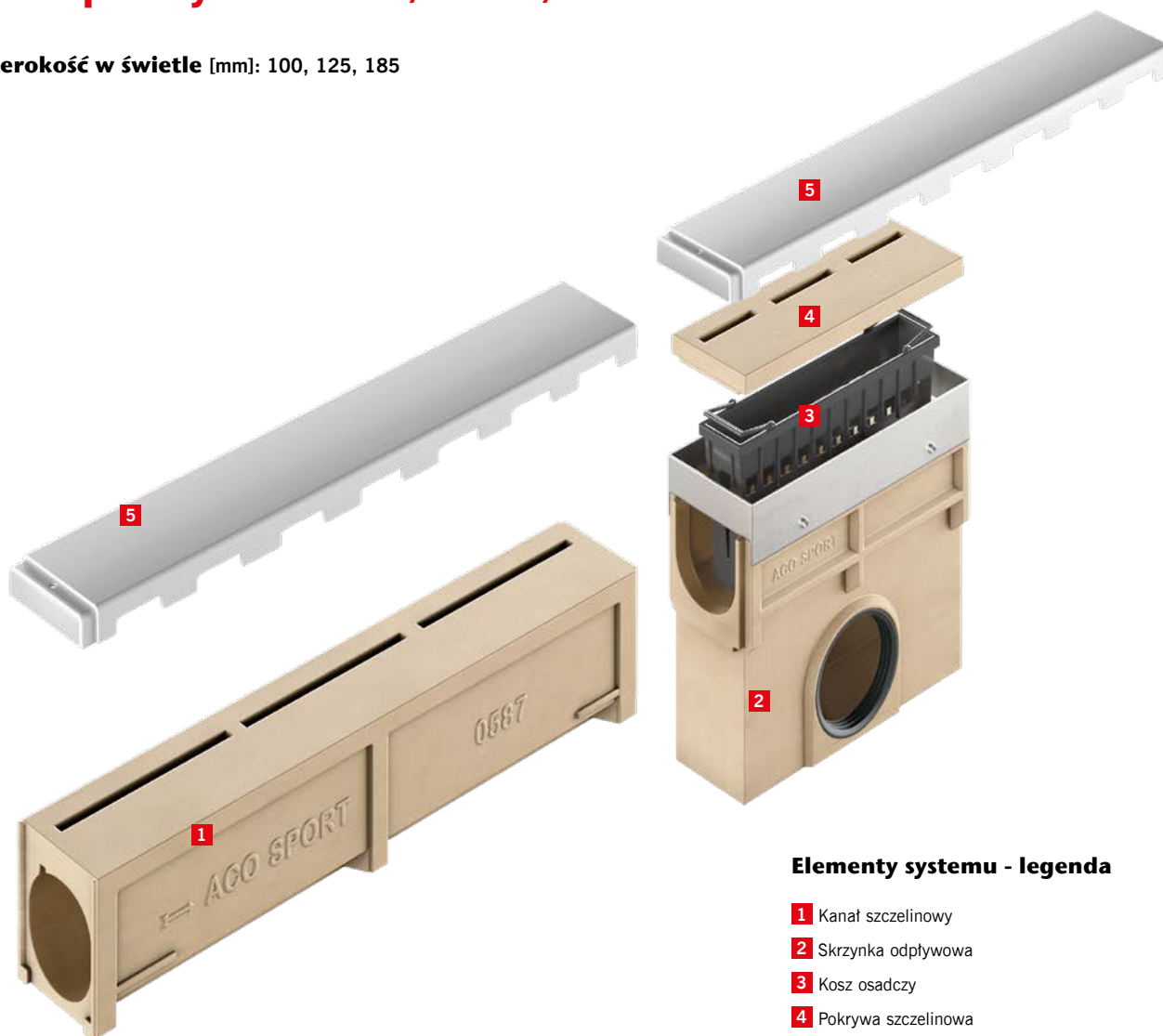
**ACO Sport**

**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

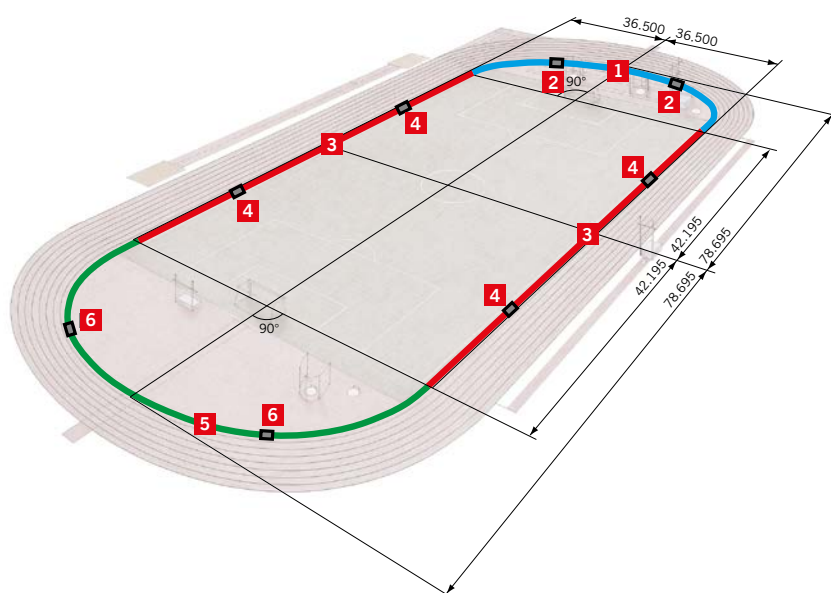
#### Skrzynki odpływowe

**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.



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

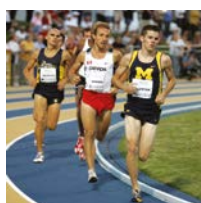


6 Skrzynka odpływowa do korytek szczelinowych



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

Typowe zastosowania



■ System 1000 – odwodnienia bieżni lekkoatletycznych



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



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

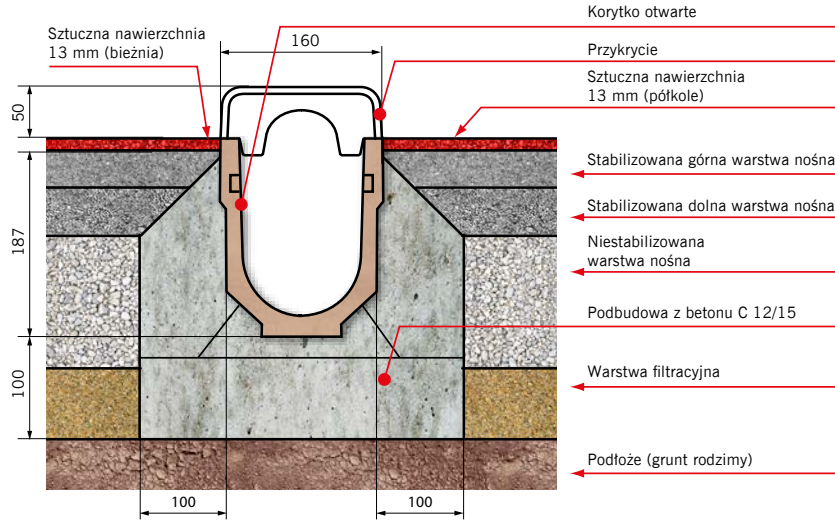


## ACO Sport

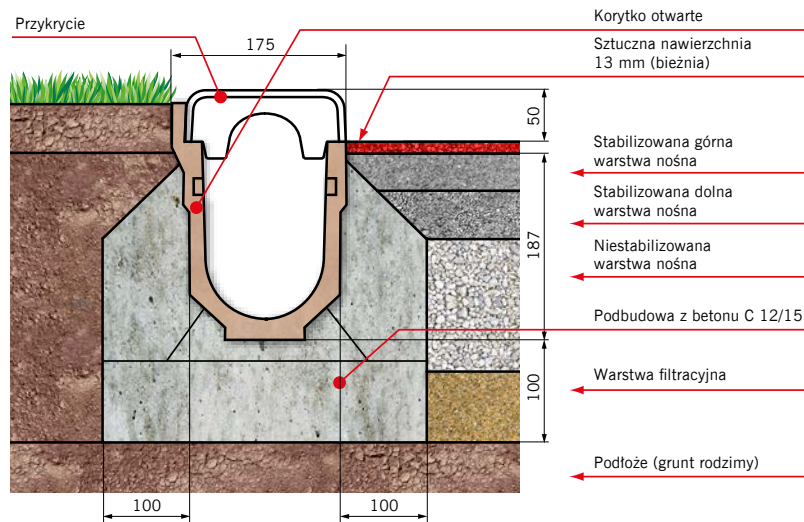
### System 1000 - przykładowa zabudowa korytka z przykryciem z tworzywa sztucznego

Ważne!

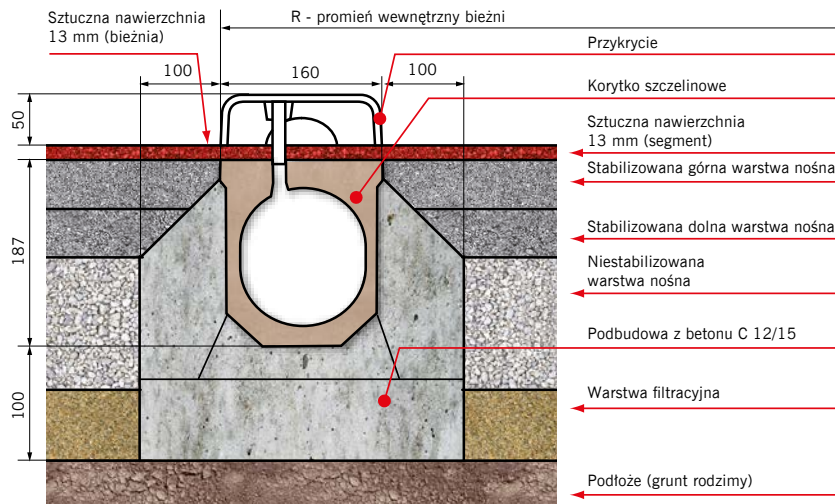
#### Zabudowa korytka otwartego w bieźni (klasa A15)



#### Zabudowa korytka otwartego przy murawie (klasa A15)



#### Zabudowa korytka szczelinowego w bieźni (klasa B125)



## 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

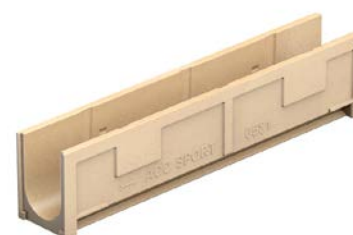
ścianka czołowa dla początku i końca kanału			16,0	20,0	0,37	15714
---	--	--	------	------	------	-------

#### Pokrywa

z tworzywa GFUP

prosta		100,0	16,0	5,0	2,8	00360
łukowa 36,5 m <sup>1)</sup>		100,0	16,0	5,0	2,8	00361

<sup>1)</sup> 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 odwadnianiania 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 <sup>1)</sup>	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

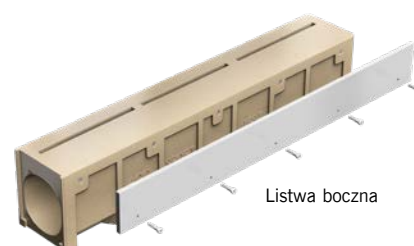
listwa boczna do kanałów szczelinowych <sup>2)</sup>		100,0	1,2	9,3	1,0	135113
--	--	-------	-----	-----	-----	--------

<sup>1)</sup> Dostępne na zamówienie

<sup>2)</sup> 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 <sup>2)</sup>
		100,0	5,0	25,0	15,0	01035
		100,0	10,0	25,0	26,8	01774 <sup>2)</sup>
		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
	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

korytko wewnętrzne	100,0	50,0	14,0	42,5	01474
	56,0	50,0	14,0	24,5	01476
korytko 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

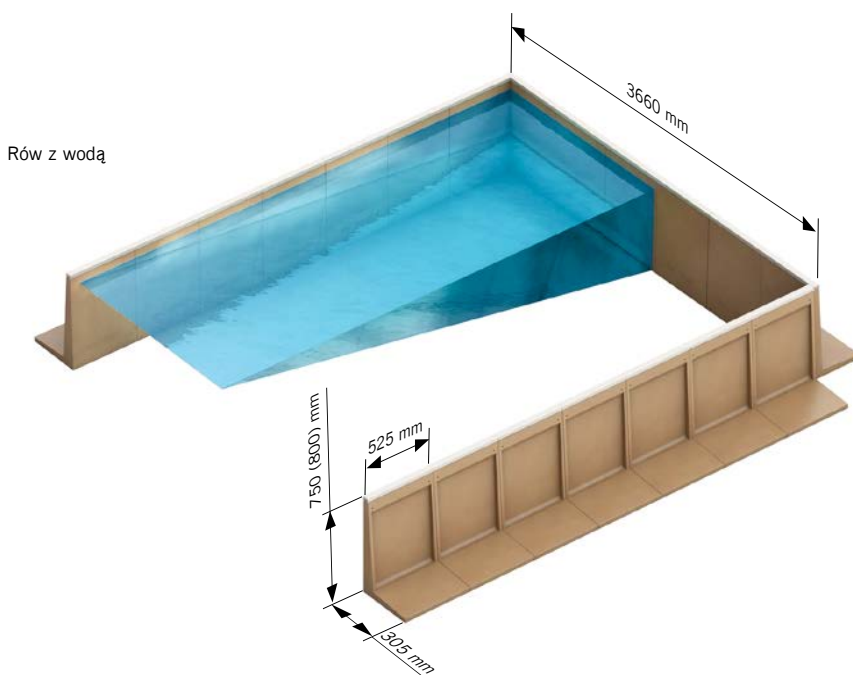
	60,0	60,0	60,0	89,0	01333
--	------	------	------	------	-------



Rów z wodą - elementy



Studzienka rozdzielcza dla instalacji elektrycznej



Rów z wodą