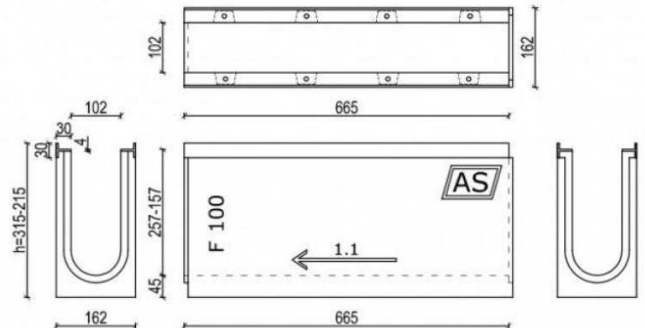




POZYCJA A

AS-100  
KORYTKA O SZEROKOŚCI WEWNĘTRZNEJ 100mm



POZYCJA A

KORYTKA O SZEROKOŚCI WEWNĘTRZNEJ 100mm

A.I.	Nr elementu	Korytka AS-100	Szerokość [mm]	Wysokość [mm]	Długość [mm]	Przek. gop. [cm <sup>2</sup> ]	Pow. wlot. [cm <sup>2</sup> /mb]	Masa [kg]	Rusztzy żeliwne
A.I.1.	1-25	ze spadkiem 0.6%	162	315-215	665	251-149	434	39.9-30.8	
A.I.2.	1.1	bez spadku	162	315	665	251	434	39.9	
A.I.3.	5.1	bez spadku	162	295	665	231	434	38.3	
A.I.4.	10.1	bez spadku	162	275	665	210	434	37.3	
A.I.5.	15.1	bez spadku	162	255	665	190	434	35.3	
A.I.6.	20.1	bez spadku	162	235	665	169	434	32.4	
A.I.7.	25.1	bez spadku	162	215	665	149	434	30.8	
A.I.8.	25.1A	łącznie nr 25.1 z AS-B100	162	215	665	149	434	31.5	
A.I.9.	0.1.1	górny element studzienki	162	315	665	251/475*	434	32.7	kl.B125 – 3.0 kg
A.I.10.	0.5.1	górny element studzienki	162	295	665	231/475*	434	31.1	kl.C250 - 3.4 kg
A.I.11.	0.10.1	górny element studzienki	162	275	665	210/475*	434	30.1	kl.D400 – 4.4 kg
A.I.12.	0.15.1	górny element studzienki	162	255	665	190/475*	434	28.1	kl.E600 – 4.8 kg
A.I.13.	0.20.1	górny element studzienki	162	235	665	169/475*	434	25.2	kl.F900 – 6.2 kg
A.I.14.	0.25.1	górny element studzienki	162	215	665	149/475*	434	23.6	
A.I.15.		dekiel z odpływem nr 1.1	162	315				2.8	
A.I.16.		dekiel z odpływem nr 5.1	162	295				2.4	
A.I.17.		dekiel z odpływem nr 10.1	162	275				2.0	
A.I.18.		dekiel z odpływem nr 15.1	162	255				1.6	
A.I.19.		dekiel z odpływem nr 20.1	162	235				1.2	
A.I.20.		dekiel z odpływem nr 25.1	162	215				0.8	
A.I.21.		dekiel ślepy nr 1.1	162	315				4.0	
A.I.22.		dekiel ślepy nr 5.1	162	295				3.6	
A.I.23.		dekiel ślepy nr 10.1	162	275				3.2	
A.I.24.		dekiel ślepy nr 15.1	162	255				2.8	
A.I.25.		dekiel ślepy nr 20.1	162	235				2.4	
A.I.26.		dekiel ślepy nr 25.1	162	215				2.0	

\* powierzchnia wlotu do studzienki

### Elementy studzienki

A.V.	Nr elementu	ELEMENTY STUDZIENKI	Szerokość [mm]	Wysokość [mm]	Długość [mm]	Masa [kg]
A.V.1.	A	przelotowy bez odpływu	162	320	680	38.4
A.V.2.	A	przelotowy z odpływem z boku	162	320	680	37.3
A.V.3.	A	przelotowy z odpływem czołowym	162	320	680	37.0
A.V.4.	B	z dnem; bez odpływu	162	330	680	49.9
A.V.5.	B	z dnem; z odpływem z boku	162	330	680	48.8
A.V.6.	B	z dnem; z odpływem czołowym	162	330	680	48.5
A.V.7.	-	łapacz zanieczyszczeń	70	250	400	3.0

## KARTA WYROBU

### ODWODNIENIA LINIOWE Z RUSZTEM AS-100

Oznakowanie CE- Norma PN-EN 1433:2005

Deklaracja Właściwości Użytkowych

Atest Higieniczny B-BK-60211-0323/21

Nr Katalogowy A.I.

#### 1. Przeznaczenie - miejsce zastosowania

odwodnienie dróg, ulic, garaży, parkingów, wjazdów, stacji paliw, powierzchni magazynowych, placów manewrowych, myjni samochodowych itp.

#### 2. Zakresy technologiczne

- elementy ze spadkiem wewnętrznym 0,6%
- elementy bez spadku wewnętrznego
- możliwość łączenia elementów pod kątem
- studzienki z łapaczami zanieczyszczeń, dekle z króćcem, dekle zaślepiające
- korpusy z otworami w dnie lub w bocznych ściankach - do odprowadzania wody
- oznakowanie i numeracja umożliwia montaż elementów w odpowiednie systemy

#### 3. Informacja techniczna

##### Wymiary:

- długość: 665 mm
- szerokość zewnętrzna: 162 mm
- szerokość wewnętrzna: 102 mm
- wysokość: od 315 mm do 215 mm (spadek wewnętrzny 0,6%)
- h= 315; 295; 275; 255; 235 i 215 mm (spadek wewnętrzny 0%)

**Korpus korytka** - wykonany jest z betonu polimerowo - cementowego o klasie wytrzymałości C55/67. Materiał użyty do wykonania elementów wzmocniony jest włóknem szklanym alkalioodpornym poprawiającym w znacznym stopniu właściwości korytka na zginanie i udarność.

*Beton charakteryzuje się wysoką odpornością na długotrwałe działanie mrozu oraz soli rozmrażających ("R") oraz odpornością chemiczną w tym na substancje ropopochodne według normy PN-EN 858-1:2005.*

Ścianki korpusu zabezpieczone są zabarwionym impregnatem, który ogranicza odparowanie wody w okresie dojrzewania betonu oraz dodatkowo chroni korytka przed agresywnością środowiska. Impregnat zwiększa także przyczepność ścianki zewnętrznej do obudowy betonowej. Stosowanie zabarwionego impregnatu ułatwia kontrolę prawidłowego wykonania zabezpieczenia. Korpusy korytek zakończone są felcami "damskimi i męskimi", które umożliwiają wykonanie szczelnego połączenia elementów odwodnienia AS.

**Listwy wsporcze** - wykonane są z profili stalowych, gorąco walcowanych, ocynkowanych ogniowo, które są zakotwione w ściankach korpusu. Konstrukcja ta zabezpiecza krawędzie korytka i stanowi solidny element mocowania rusztów.

**Ruszt** - z żeliwa sferoidalnego, z powłoką KTL występują w kl. B125 kN, C250 kN, D400 kN, E600 kN i F900 kN.

**Mocowanie rusztów** - wykonuje się śrubami nierdzewnymi o podwyższonej wytrzymałości, wkręcanych w ocynkowane, gwintowane gniazda, znajdujące się w listwach wsporczych. Śruby te zapewniają blokadę przesuwu krętek, eliminację występowania luzów i „klawiszowania”. Gniazda mocujące są przelotowe - przystosowane do czyszczenia.

**Wbudowywanie korytek** - na ławie betonowej z obetonowaniem bocznym należy wykonywać zgodnie z informacją w katalogu.

**Łączenie korytek** - przy zastosowaniu zapraw mrozoodpornych i wodoszczelnych.

#### 4. Jakość, precyzja wykonania i inne

Bardzo prosty, bezpieczny w montażu i w eksploatacji wyrób od początku do końca wyprodukowany z polskich materiałów przez rodzimą firmę jest bardzo wysokiej jakości.

Najwyższą jakość produktów firma AS PPH A. Sobiesiak zapewnia dzięki stosowaniu "Betonu Wysokiej Wytrzymałości" oraz materiałów trwale zabezpieczonych przed korozją.

Gwarancją najwyższej jakości jest również Certyfikat ISO 9001:2008.

#### 5. Bezpieczeństwo

Stosowanie odwodnienia AS nie stanowi zagrożenia bezpieczeństwa podczas robót montażowych, należy przy tym przestrzegać ogólnych przepisów BHP dla robót Budowlanych i Montażowych. Odwodnienia AS ze względu na solidny sposób mocowania rusztów są absolutnie bezpieczne w trakcie eksploatacji nawierzchni.

Odwodnienie systemem AS przy przestrzeganiu wytycznych do projektowania i instrukcji montażu, pozwoli uniknąć uciążliwych awarii i degradacji budowli, a konserwacja ograniczać się będzie do czyszczenia korytek raz w roku.

## REALIZACJE

