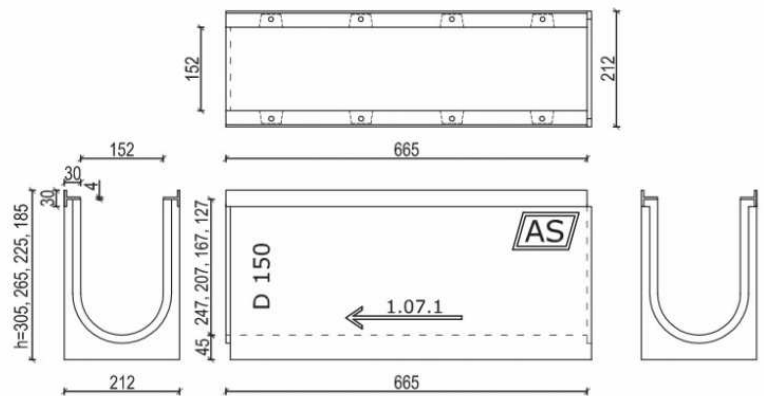




POZYCJA BT

AS-150T

KORYTKA O SZEROKOŚCI WEWNĘTRZNEJ 150mm



POZYCJA BT

KORYTKA O SZEROKOŚCI WEWNĘTRZNEJ 150mm

BT.I.	Nr elementu	Korytka AS-150T	Szerokość [mm]	Wysokość [mm]	Długość [mm]	Przek. pop. [cm <sup>2</sup> ]	Pow. Wlot. [cm <sup>2</sup> /mb]	Masa [kg]	Ruszt żeliwne
BT.I.1.	1.07.1	bez spadku	212	305	665	351	645	45.5	
BT.I.2.	1.1	bez spadku	212	265	665	290	645	40.5	
BT.I.3.	10.1	bez spadku	212	225	665	229	645	35.5	
BT.I.4.	2.1	bez spadku	212	185	665	168	645	30.5	
BT.I.5.	1.07.1A	łącznie nr 1.07.1 z nr 1.1	212	305	665	351	645	47.0	
BT.I.6.	1.1A	łącznie nr 1.1 z nr 10.1	212	265	665	290	645	42.0	
BT.I.7.	10.1A	łącznie nr 10.1 z nr 2.1	212	225	665	229	645	37.0	
BT.I.8.	0.1.07.1	górny element studzienki	212	305	665	351/713*	645	35.0	kl.C 250 – 5.4 kg
BT.I.9.	0.1.1	górny element studzienki	212	265	665	290/713*	645	31.0	kl.D 400 – 7.0 kg
BT.I.10.	0.10.1	górny element studzienki	212	225	665	229/713*	645	27.0	kl.D 400 – 7.0 kg
BT.I.11.	0.2.1	górny element studzienki	212	185	665	168/713*	645	23.0	
BT.I.12.		dekiel z odpływem nr 1.07.1	212	305				4.1	
BT.I.13.		dekiel z odpływem nr 1.1	212	265				3.5	
BT.I.14.		dekiel z odpływem nr 10.1	212	225				2.9	
BT.I.15.		dekiel z odpływem nr 2.1	212	185				2.3	
BT.I.16.		dekiel ślepy nr 1.07.1	212	305				5.0	
BT.I.17.		dekiel ślepy nr 1.1	212	265				4.4	
BT.I.18.		dekiel ślepy nr 10.1	212	225				3.8	
BT.I.19.		dekiel ślepy nr 2.1	212	185				3.2	

\* powierzchnia wlotu do studzienki

### Elementy studzienki

B.III.	Nr elementu	ELEMENTY STUDZIENKI	Szerokość [mm]	Wysokość [mm]	Długość [mm]	Masa [kg]
B.III.1.	A	przelotowy bez odpływu	242	320	680	53.7
B.III.2.	A	przelotowy z odpływem z boku	242	320	680	52.2
B.III.3.	A	przelotowy z odpływem czołowym	242	320	680	52.2
B.III.4.	B	z dnem; bez odpływu	242	330	680	66.4
B.III.5.	B	z dnem; z odpływem z boku	242	330	680	64.9
B.III.6.	B	z dnem; z odpływem czołowym	242	330	680	64.9
B.III.7.	-	łapacz zanieczyszczeń	120	250	400	3.5

# KARTA WYROBU

## ODWODNIENIA LINIOWE Z RUSZTEM AS-150T

Oznakowanie CE- Norma PN-EN 1433:2005

Deklaracja Właściwości Użytkowych

Atest Higieniczny B-BK-60211-0323/21

Nr Katalogowy BT.I.

### 1. Przeznaczenie - miejsce zastosowania

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

### 2. Zakresy technologiczne

- elementy bez spadku wewnętrznego
- możliwość łączenia elementów pod kątem i połączeń kaskadowych
- studzienki z łapaczami zanieczyszczeń, dekle z króćcami, dekle zaślepiające
- korpusy z otworami w dnem lub bocznych ściankach - do odprowadzania wody
- oznakowanie i numeracja umożliwia montaż elementów w odpowiednie systemy

### 3. Informacja techniczna

#### Wymiary:

- długość: 665 mm
- szerokość zewnętrzna: 212 mm
- szerokość wewnętrzna: 152 mm
- wysokość: 305; 265; 225; 185 mm

**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 uderność.

*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 korytko 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, lakierowane lub z powłoką KTL występują w kl. C250 kN i D400 kN.

**Mocowanie rusztów** - wykonuje się śrubami nierdzewnymi o podwyższonej wytrzymałości, wkręcanymi w ocynkowane, gwintowane gniazda, znajdujące się w listwach wsporczych. Śruby te zapewniają blokadę przesuwu kratki, 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

