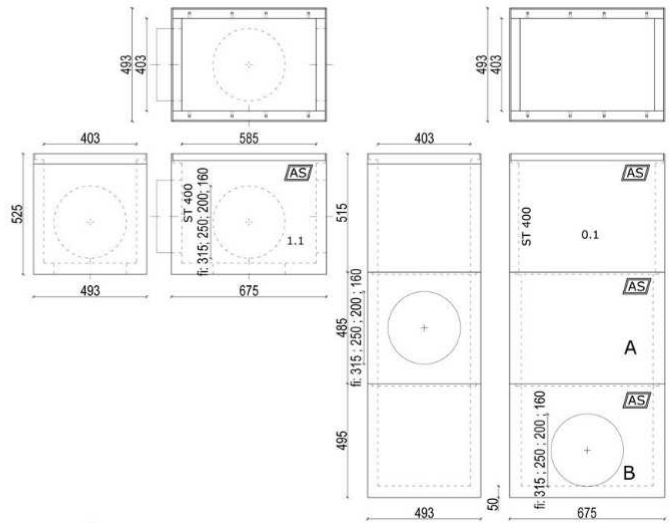




POZYCJA G

STUDZIENKI O SZEROKOŚCI WEWNĘTRZNEJ 400mm



POZYCJA G

STUDZIENKI O SZEROKOŚCI WEWNĘTRZNEJ 400mm

G.V.	Nr elementu	Studzienki AS-ST400	Szerokość [mm]	Wysokość [mm]	Długość [mm]	Pow. Włot. [cm <sup>2</sup> /szt.]	Masa [kg]	Ruszt żeliwne
G.V.1.	0.1	górny element studzienki	493	515	675	1225/1663*	118.5	szczerinowe kl.D 400 – 28.2 kg kl.F 900 – 49.8 kg
G.V.2.	1.1	element rewizyjny z dnem	493	525	675	1225/1663*	139.5	kratowe kl.D 400 – 28.2 kg

\* powierzchnia wlotu do studzienki

1- ruszt szczerinowy

2- ruszt kratowy

### Elementy studzienki

E.II.	Nr elementu	ELEMENTY STUDZIENKI	Szerokość [mm]	Wysokość [mm]	Długość [mm]	Masa [kg]
E.II.1.	A	przelotowy bez odpływu	493	485	675	113.5
E.II.2.	A	przelotowy z odpływem z boku	493	485	675	110.0
E.II.3.	A	przelotowy z odpływem czołowym	493	485	675	110.0
E.II.4.	B	z dnem; bez odpływu	493	495	675	147.5
E.II.5.	B	z dnem; z odpływem z boku	493	495	675	144.0
E.II.6.	B	z dnem; z odpływem czołowym	493	495	675	144.0
E.II.7.	-	łapacz zanieczyszczeń	380	350	430	8.0

# KARTA WYROBU

## STUDZIENKI WIELOFUNKCYJNE AS-ST400

Oznakowanie CE- Norma PN-EN 1433:2005

Deklaracja Właściwości Użytkowych

Atest Higieniczny HK/B/0438/01/2016

Nr Katalogowy G.V.

### 1. Przeznaczenie - miejsce zastosowania

Zastosowanie na obszarach takich jak: odwodnienie dróg, ulic, garaży, parkingów, stacji paliw, powierzchni magazynowych, placów manewrowych, myjni samochodowych itp.

### 2. Zakresy technologiczne

Studzienka w systemie AS może być: rewizyjna, odpływowa lub osadnikowa i składać się z:

- elementu górnego z rusztem z dnem, lub bez dna,
- elementów pośrednich – przelotowych "A",
- elementu z dnem "B",
- łapacza zanieczyszczeń.

### 3. Informacja techniczna

#### Wymiary:

- długość: 675 mm,
- szerokość zewnętrzna: 493 mm,
- szerokość wewnętrzna: 303 mm,
- wysokość: element górny 515, element przelotowy 485mm, element z dnem 495mm.

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

*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 studzienek zakończone są felcami "damskimi i męskimi", które umożliwiają wykonanie szczelnego połączenia elementów AS.

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

**Rusztzy** - żeliwne lakierowane lub z powłoką KTL w kl. D400 kN i F900 kN.

**Mocowanie rusztów** - wykonuje się śrubami nierdzewnymi wkręcanymi w ocynkowane, gwintowane gniazda, znajdujące się w listwach wsporczych. Gniazda mocujące są przelotowe - przystosowane do czyszczenia.

**Wbudowywanie studzienek** - wykonuje się na ławie betonowej z obetonowaniem bocznym.

**Łączenie studzienek** - 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

Zastosowanie studzienki wielofunkcyjnej AS nie stanowi zagrożenia bezpieczeństwa podczas robót montażowych, należy przy tym przestrzegać ogólnych przepisów BHP dla robót Budowlanych i Montażowych. Studzienka AS ze względu na solidny sposób mocowania rusztów jest absolutnie bezpieczna w trakcie eksploatacji nawierzchni.

Studzienka wielofunkcyjna AS przy przestrzeganiu wytycznych do projektowania i instrukcji montażu, pozwoli uniknąć uciążliwych awarii i degradacji budowli, a konserwacja ograniczać się będzie jedynie do czyszczenia.

## REALIZACJE



"AS-ST200"