

KATALOŠKA KARTA MOSTOVSKI SLIVNICI-WAL

Modularni sistem odvodnjavanja mostova za vrhunsku fleksibilnost

1. Mostovski slivnici WAL-Namena i oblast primene

WAL-AUSTRIA sistem za odvodnjavanje mostova je razvijen naročito za konstrukcije mostova u Austriji i odobren je od strane odgovarajućih institucija u građevinarstvu. WAL-AUSTRIA je nadogradiv modularni konstruktivni sistem. Zahvaljujući ovoj činjenici sistem dozvoljava naknadno povišenje kolovozne konstrukcije bez oštećenja iste i izolacije ispod glavnog rama. Izolacija je fiksirana između odvoda i glavnog rama pomoću šrafova. Rešetke su takođe zaključane pomoću šrafova.

2. Materijal

Odvođi, glavni ramovi i ramovi za nadvišenje su napravljeni od visoko-kvalitetnog livenog gvožđa. Rešetke su napravljene od nodularnog liva.

3. Princip rada

➤ Slivničke rešetke

Radi efikasnog odvodnjavanja saobraćajne površine slivničke rešetke se postavljaju na gornji deo konstrukcije sistema za odvodnjavanje. Na raspolaganju su klase D400 i E600

➤ Ram za nadvišenje

U slučaju povišenja konstrukcije ili naknadnih rekonstrukcija saobraćajnice, ram za nadvišenje se prilagođava WAL-Austria sistemu idealno u svim primenama.

➤ Glavni ram

Glavni ram WAL-Austria sistema je na raspolaganju u različitim visinama. Ovo omogućava najfleksibilnija rešenja zadataka odvodnjavanja mostova.

➤ Odvod

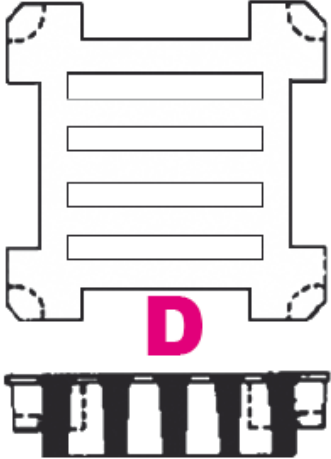
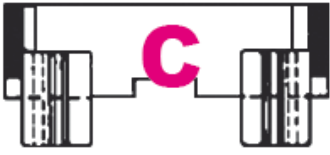
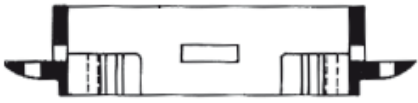
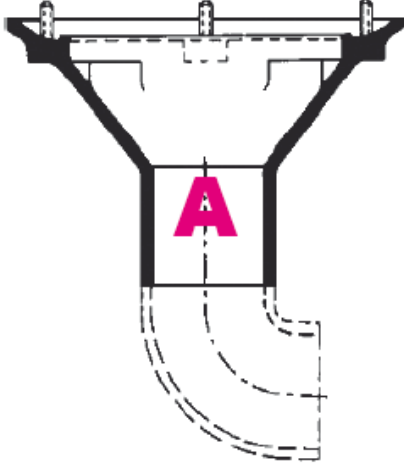
Osnova tela za ugradnju u betonskuu noseću konstrukciju mostova-horizentalni ili vertikalni model

Konstruktivni elementi:

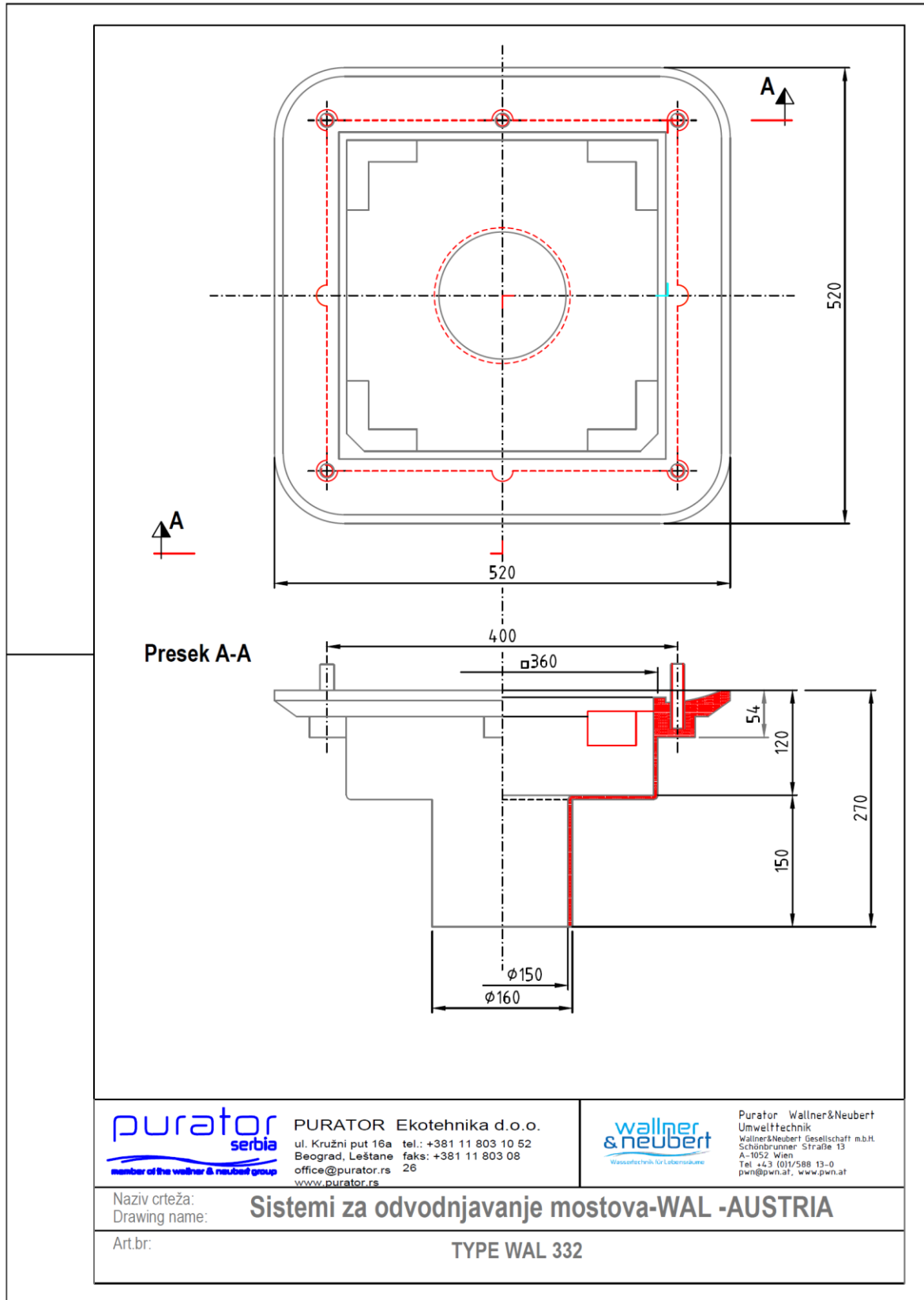
- Odvod
- Glavni ram i
- Slivnička rešetka

Predstavljaju kompletan set za odvodnjavanje mostova.

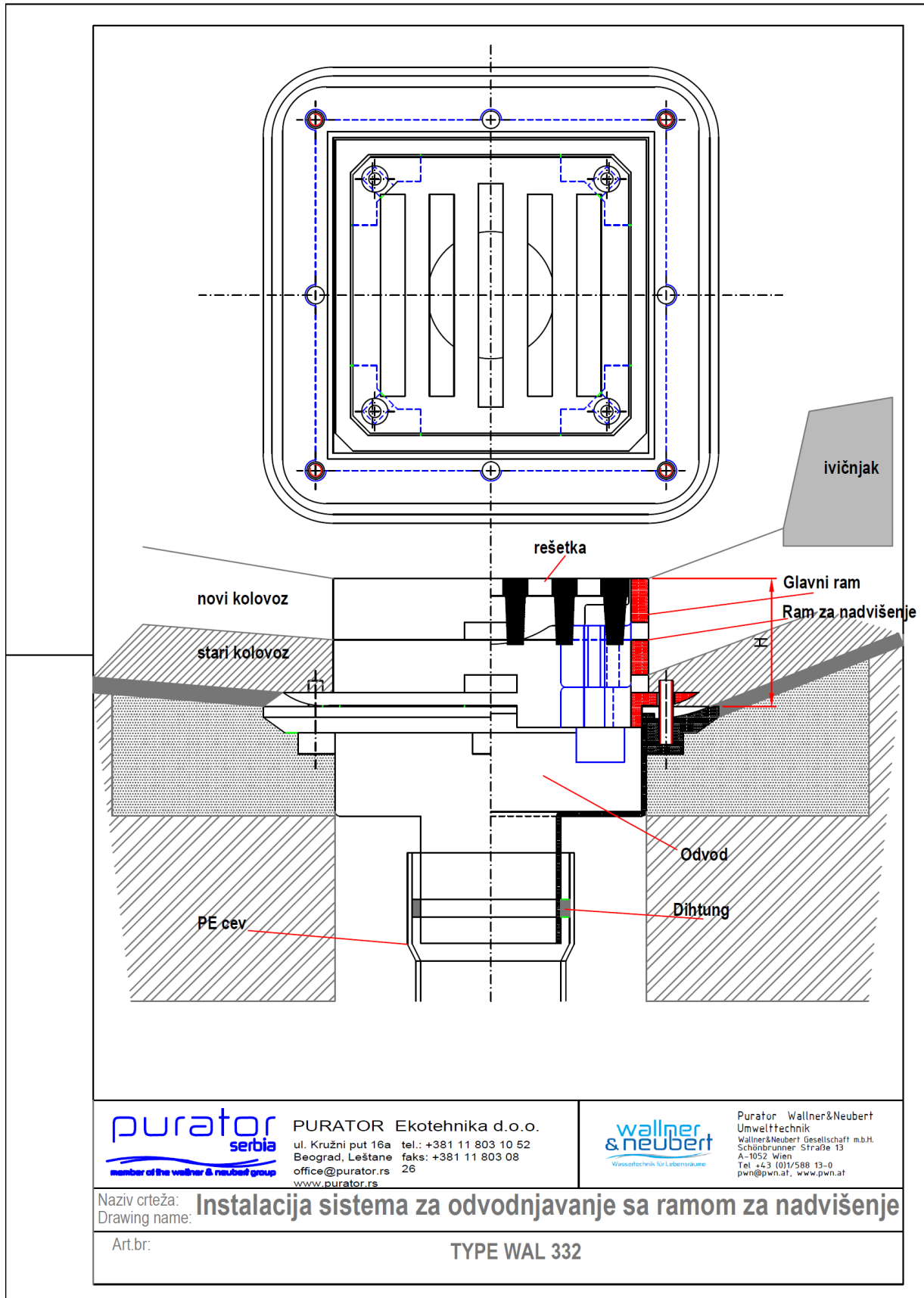
4. Struktura WAL-slivnika

<p>D Slivnička rešetka Na raspolaganju su klase D400 i E600</p>	
<p>C Ram za nadvišenje</p>	
<p>B Glavni ram</p>	
<p>A Odvod</p>	

5. Crtež WAL 332



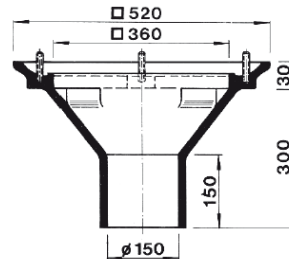
Crtež WAL 332-Instalacija sistema



6. Opis za predmer:

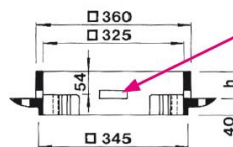
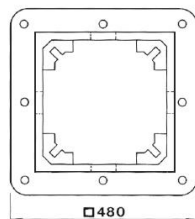
- Nabavka i isporuka Sistema za odvodnjavanje mostova napravljenog od livenog gvožđa, klase D400, koji se sastoji od:
 - ♦ Liveno gvođenog odvoda
 - ♦ Liveno gvođenog glavnog rama
 - ♦ Rešetke od nodularnog liva (320 x 320 mm)
 - ♦ Kompleta šrafova
 - ♦ (opciono) korpa za otpad (nerđajući čelik)
 - ♦ (opciono) ram za nadvišenje od livenog gvožđa
 - ♦ (opciono) PE cev (sa skupljajućim mufom i zaptivnim prstenom)
- Proizvođač: PURATOR International, Artikal br.: u tabeli

- A Odvod za sistem odvodnjavanja mostova, klasa D 400



Art. br.	DN	Visina mm	Odvod	Težina kg
WAL332	150	270	vertikalni	34,0
WAL332S	150	270	Vertikalni, ekscentrični, ravan	34,0
WAL333	100	120	bočni	40,0
WAL334	150	330	vertikalni	37,0

- B Glavni ram za sistem odvodnjavanja mostova, klasa D 400 (Sa priključnom priрубnicom, obezbeđena veza pomoću šrafova)



Otvor za odvodnjavanje
(sa sve četiri strane)

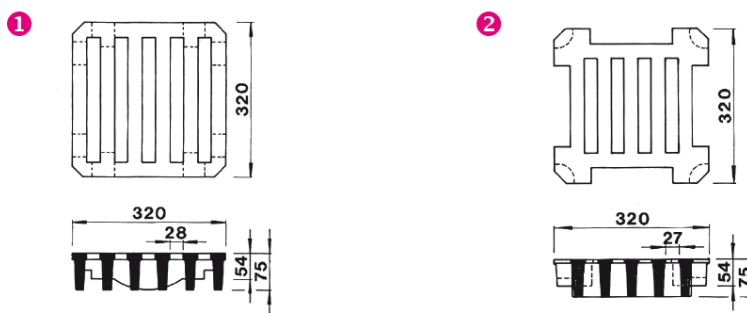
Art. br.	Svetli otvor mm	Visina mm	Težina kg
WAL335G-50	325	50	26,0
WAL335-60	325	60	26,0
WAL335H-70	325	70	31,0
WAL335A-80	325	80	34,0
WAL335B-90	325	90	35,0
WAL335C-100	325	100	38,0
WAL335D-110	325	110	40,0
WAL335E-120	325	120	42,0
WAL335E-130	325	130	44,0
WAL335E-140	325	140	46,0
WAL335E-150	325	150	48,0

➤ **C Ram za nadvišenje za sistem odvodnjavanja mostova, klasa D 400**



Art. br.	Svetli otvor mm	Visina h mm	Težina kg
WAL336B-50 ¹	325	50	15,0
WAL336A-70	325	70	20,0
WAL336-100	325	100	34,0
WAL337-140	325	140	46,0
WAL338-160	325	160	53,0
¹ samo uz rešetku WAL 341			

➤ **D Slivničke rešetke za sistem odvodnjavanja mostova, klasa D 400/E 600**



Art. br.		Profilni presek uliva cm ²	Dubina ugradnje ET mm	Klasa	Težina kg
WAL339-400	1	350	54	D 400	25,0
WAL339-600	1	350	54	E 600	25,0
WAL340-400	2	430	54	D 400	25,0
WAL340-600	2	430	54	E 600	25,0
WAL341-400 ¹	2	430	25	D 400	25,0
¹ samo uz WAL336B					