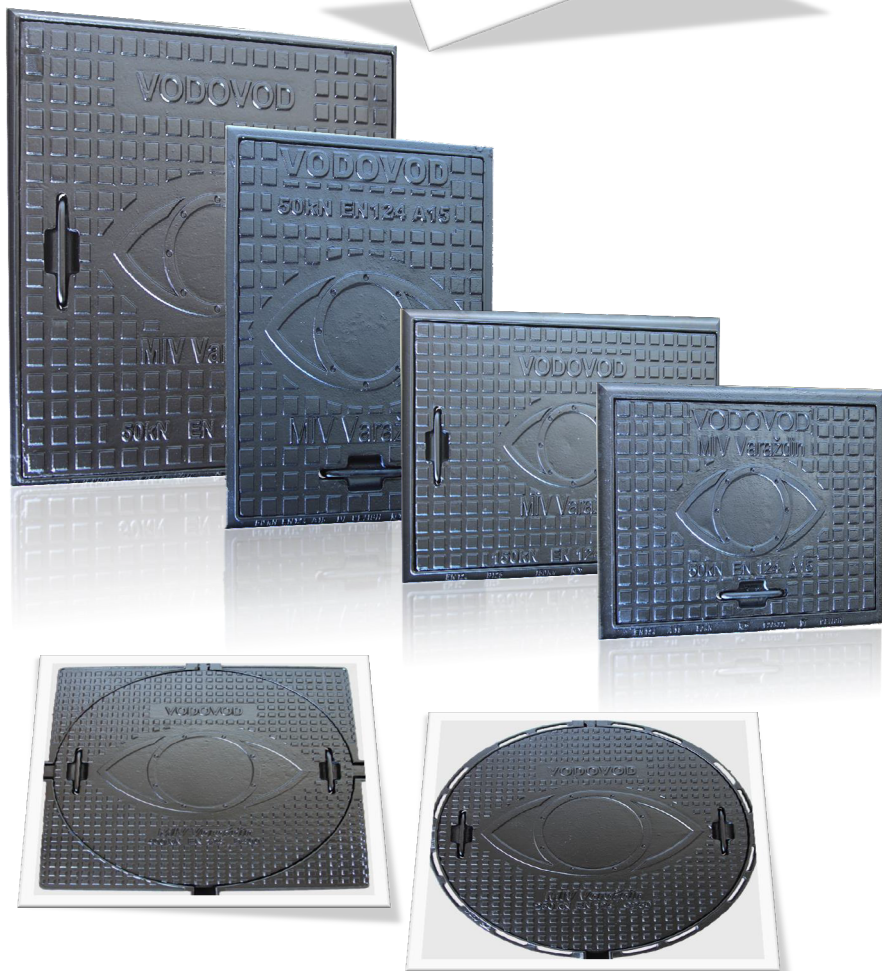


Kanalski poklopci



Fabijanska 33, 42 000 Varaždin, Croatia







Telefon: +385 42 404-100, 290-100 E-mail: prodaja@miv.hr, sales@miv.hr



SADRŽAJ

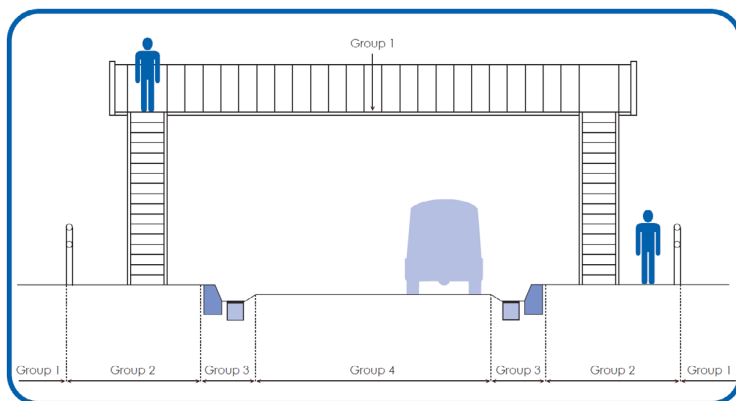
3

Kataloški broj	Naziv	Broj stranice
	<i>Klasa nosivosti prema HRN EN-124</i>	4
	<i>Važne napomene za ugradnju kanalskih poklopaca</i>	5
	<i>Oznake na kanalskom poklopcu</i>	6
	<i>Opis ugradnje kanalskih poklopaca i kišnih rešetki</i>	7
<i>K - 2001</i>	<i>Kanalski poklopac 600x600</i>	8
<i>K - 2002</i>	<i>Kišne rešetke 400x400</i>	9
<i>K - 2003</i>	<i>Kanalski poklopac ϕ600 (kvadratni okvir)</i>	10
<i>K - 2004</i>	<i>Kanalski poklopac ϕ600 (okrugli okvir)</i>	11
<i>K - 2005</i>	<i>Kanalski poklopac 350x450</i>	12
<i>K - 2006</i>	<i>Kanalski poklopac 500x500</i>	13
<i>K - 2007</i>	<i>Kanalski poklopac 520x370</i>	14
<i>K - 2008</i>	<i>Kanalski poklopac 400x600</i>	15

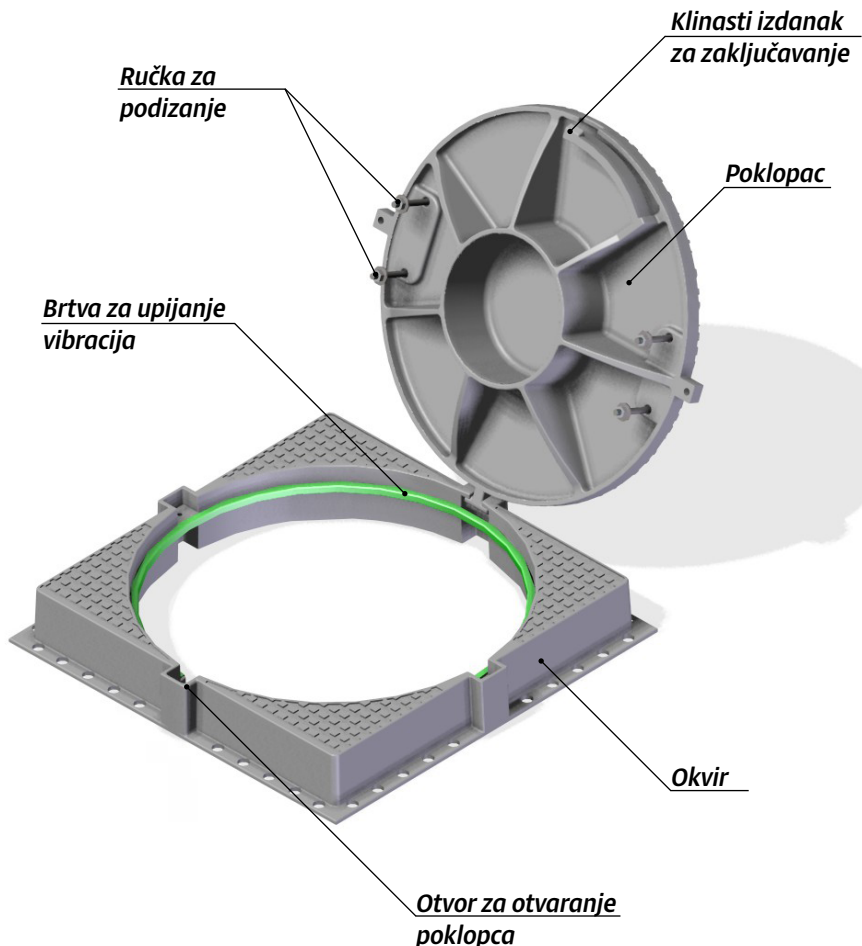
Oznake nosivosti			Mjesto ugradnje
Oznaka - MIV	HRN EN - 124	HRN M.J6.210	
A 15 (50)	A 15	50 kN	Nogostupi i pješačke zone, zelene površine 
B 125 (150)	B 125	150 kN	Nogostupi i pješačke zone, pločnici i parkirališta za osobna vozila 
C 250	C 250	250 kN	Ceste, ulice, parkirna mjesta za osobna vozila i lakša teretna vozila, vrijedi za područje rubnih kanala u rasponu od 0,5 m od rubnjaka na cestu i 0,2 m na pločnik te za rubnu traku autoceste 
D 400	D 400	400 kN	Ceste, ulice, parkirna mjesta za osobna vozila i parkirna mjesta za teža teretna vozila 
E 600	E 600	600 kN	Ne-javne visokopterećene prometnice i zone, tuneli 
F 900	F 900	900 kN	Površine posebne namjene, npr. zračna luka i sl. 

4

Odgovarajuća klasa kanalskog poklopca ili rešetke koja će se koristiti ovisi o mjestu montaže. Odabir odgovarajuće klase odgovornost je projektanta i kupca. Ako postoji sumnja u odgovarajuću nosivost potrebno je odabrati klasu veće nosivosti.

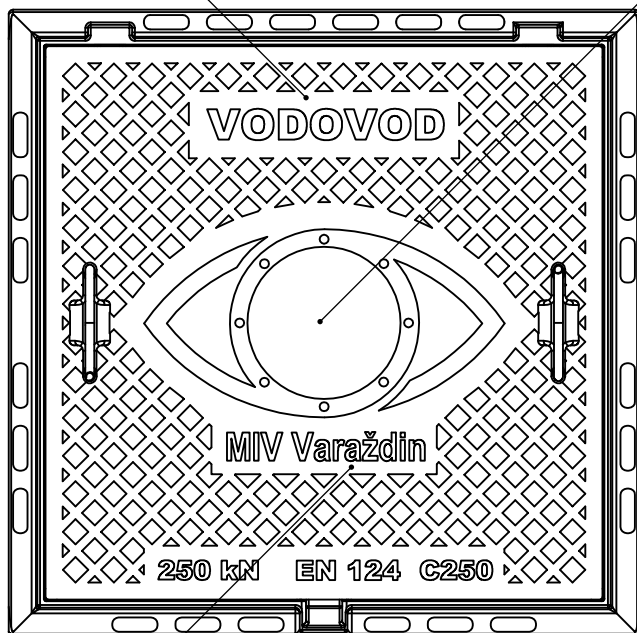


- sjedište zaključavanja klinastim izdanak poklopca mora ostati čisto i ne smije ga se zapuniti betonom
- potrebno je provjeriti da li je sjedište poklopca na okviru obloženo brtvom za upijanje vibracija (ako je poklopac opremljen istom),
- ista brtva mora biti čista i ne smije biti zapunjena betonom,
- betonu treba osigurati propisno vrijeme potrebno za pravilno stvrdnjavanje, sukladno vremenskim uvjetima
- pri polaganju završnog sloja potrebno je obratiti pozornost da se ne zatvori otvor koji služi za otvaranje poklopca (ako ga poklopac ima).



Namjena

Oznaka proizvođača
(po želji kupca)



Natpis proizvođača



Oznaka
nosivosti

Norma

Klasa
nosivosti

Reljefni prikaz grbova gradova, znakova firmi itd. mogu se staviti na poklopac po želji kupca na mjesto oznake proizvođača.

1. VAŽNO

- ne postavljajte okvir direktno na vrh ruba šahta
- nazubiti vrh šahta i tako osigurati vezu s betonom
- obavezno odstraniti prašinu
- omogućiti min. 30 mm debeo podložni sloj ispod prirubnice okvira

2. POSTAVLJANJE OKVIRA

- niveliranje okvira prije polaganja asfalta je nesigurno pa se zato po pravilu ugrađuje kasnije
- najpogodniji način niveliranje je pomoću poprečnih letvi na koje se učvršćuje okvir
- omogućeno je niveliranje bez obzira na poprečni ili uzdužni nagib
- spriječite sjedanje okvira prije stvrdnjavanja podloge koje je prouzrokovano vlasti tom težinom okvira
- niveliranje pomoću podlaganja okvira nije preporučljivo

3. IZVOĐENJE

- privežite okvir na dvije paralelne letve
- postavite letve preko otvora tako da leže na nivou asfalta
- centrirajte okvir u odnosu na nalegajuću površinu šahta
- ostavite približno 3 cm prostora između naljegajuće površine i prirubnice okvira
- šupljinu oko okvira popunite s betonom dok ne prodre kroz otvore na dnu okvira
- ne popunjavajte šupljinu do vrha – gornjeg ruba okvira, nego ostavite oko 3cm za završni sloj asfalta

PAŽNJA: sjedište zaključavanja, otvor za uzublivanje poklopca obavezno mora ostati čist i ne smije se popuniti betonom. Može se upotrijebiti uložak od stiropora kako bi se spriječio prodor betona u ovaj otvor.

- vlažnu betonsku rupu treba zaštititi s pokrovom (najlon) kako bi se spriječilo prebrzo sušenje, a time i pucanje betonske rupe oko okvira
- betonu treba osigurati popisno vrijeme potrebno za pravilno stvrdnjavanje uzimajući u obzir vremenske uvjete i relativnu vlažnost

PAŽNJA: pri polaganju završnog sloja asfalta paziti da se ne popuni otvor koji služi za umetanje ključa za otvaranje poklopca (može se zaštititi papirom ili pijeskom)

- okvir ugradite tako da je otvor za podizanje poklopca ključem okrenut u smjeru vožnje
- predlažemo da prije polaganja završnog sloja asfalta površinu poklopca zaštitite folijom koja će zaštititi poklopac od mehaničkih oštećenja boje

ISPITNO OPTEREĆENJE
SAFE LOADING
PRÜFBELASTUNG

5 – 40 t

ART N°

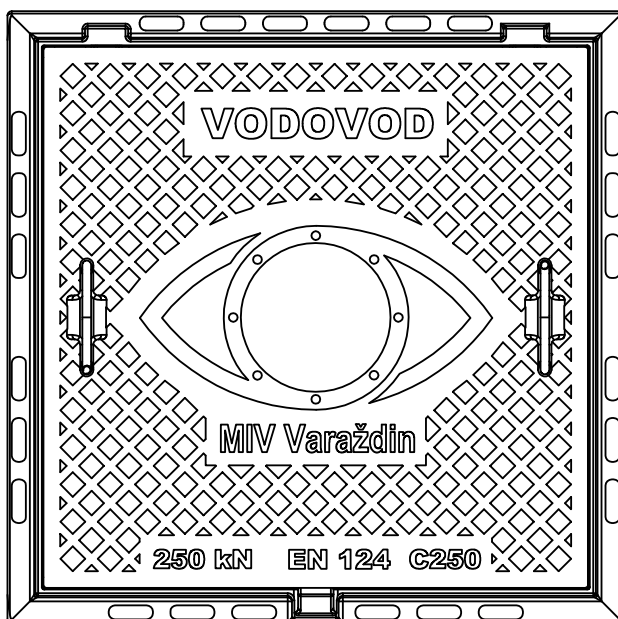
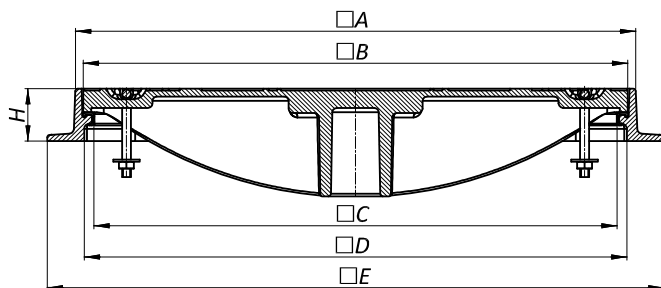
K - 2001

Tip Type Typ	A	B	C	D	E	H	Masa u kg Weight in kg Gewicht in kg
600x600/5	603	586	564	591	628	35	36
600x600/15	601	583	559	587	640	40	41,5
600x600/25	636	618	594	616	700	60	56,5
600x600/40	634	616	594	637	700	100	61,5

Svi tipovi kanalskih poklopaca imaju automatsko zaključavanje.

All types are available with automatic locking system.

Alle Typen sind Ausführungen mit automatische Schlüssel.



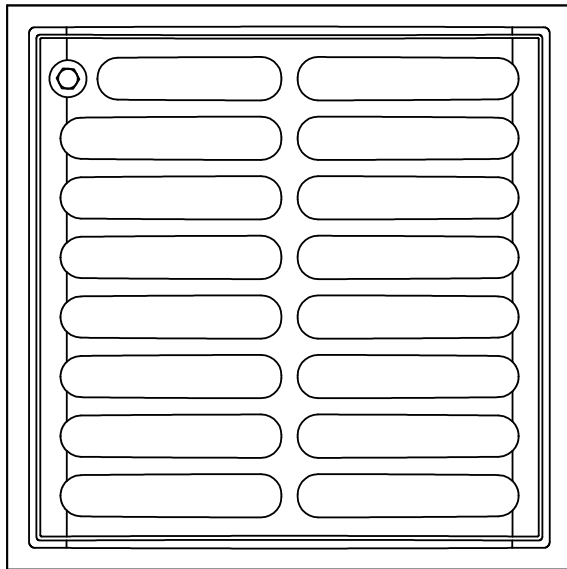
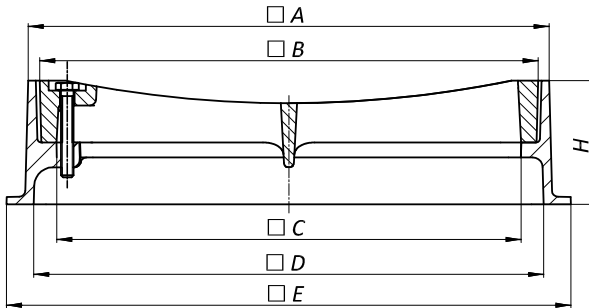
ART N°

K - 2002

**ISPITNO OPTEREĆENJE
SAFE LOADING
PRÜFBELASTUNG**

25 – 40 t

Tip Type Typ	A	B	C	D	E	H	Masa u kg Weight in kg Gewicht in kg
400x400/25	420	400	375	410	455	100	26
400x400/40	420	400	375	410	455	60	33



ISPITNO OPTEREĆENJE
SAFE LOADING
PRÜFBELASTUNG

25 – 40 t

ART Nº

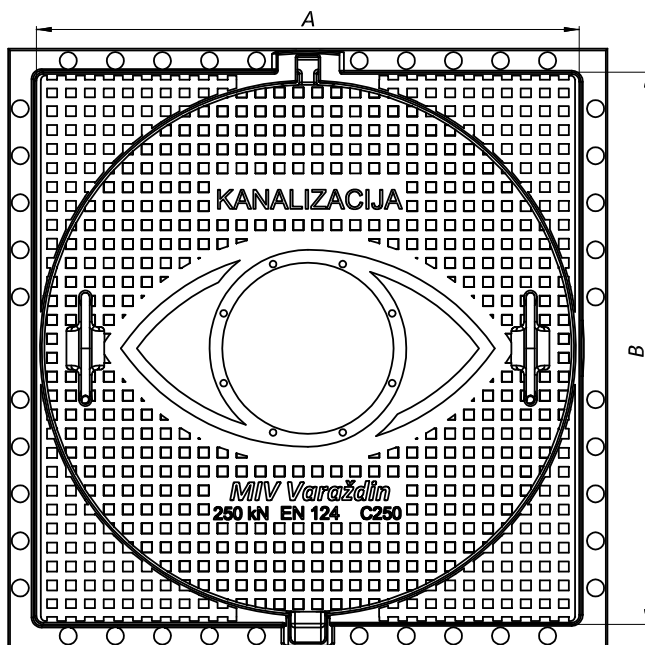
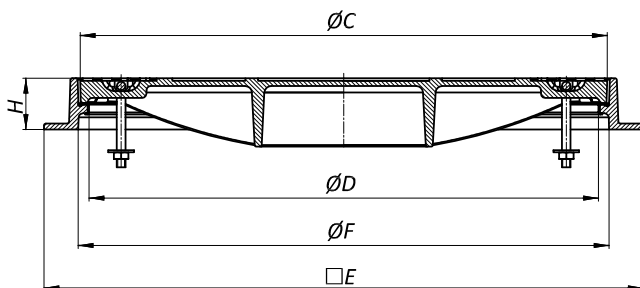
K - 2003

Tip Type Typ	A	B	C	D	E	F	H	Masa u kg Weight in kg Gewicht in kg
600/25	640	645	616	595	700	620	60	59
600/40	645	645	616	595	700	623	100	78

Svi tipovi kanalnskih poklopaca imaju automatsko zaključavanje.

All types are available with automatic locking system.

Alle Typen sind Ausführungen mit automatische Schlüssel.



ART N°

K - 2004

ISPITNO OPTEREĆENJE
SAFE LOADING
PRÜFBELASTUNG

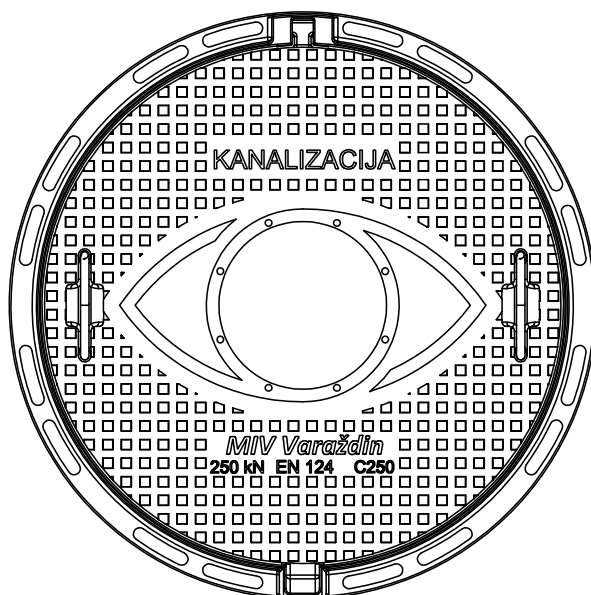
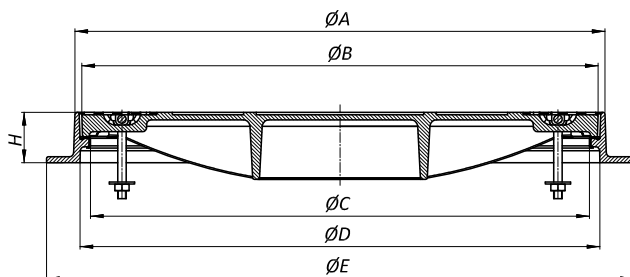
25 – 40 t

Tip Type Typ	A	B	C	D	E	H	Masa u kg Weight in kg Gewicht in kg
600/25	632	616	595	620	700	60	41
600/40	632	616	595	623	700	100	52

Svi tipovi kanalskih poklopaca imaju automatsko zaključavanje.

All types are available with automatic locking system.

Alle Typen sind Ausführungen mit automatische Schlüssel.



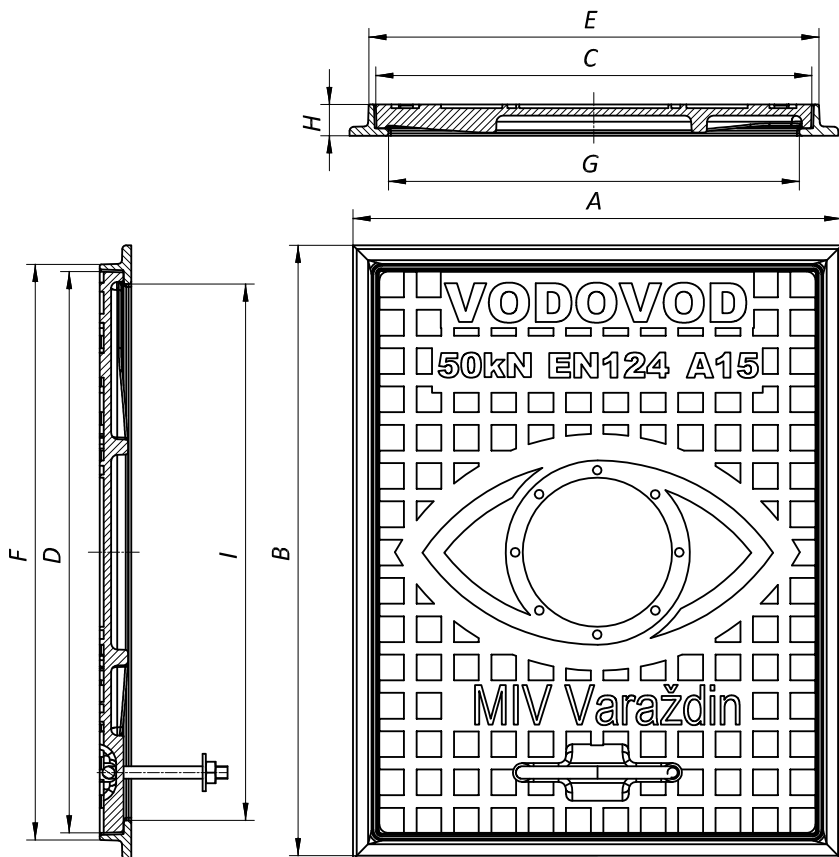
ISPITNO OPTEREĆENJE
SAFE LOADING
PRÜFBELASTUNG

5 t

ART Nº

K - 2005

Tip Type Typ	A	B	C	D	E	F	G	I	H	Masa u kg Weight in kg Gewicht in kg
350X450/5	390	490	348	448	360	460	328	428	25	14,5



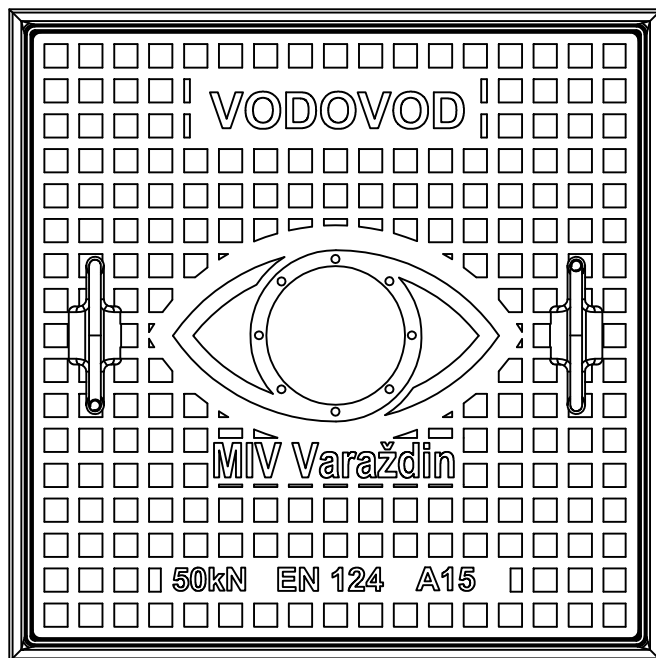
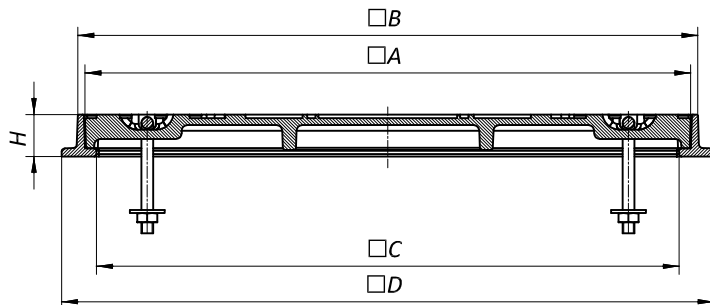
ART N°

K - 2006

ISPITNO OPTEREĆENJE
SAFE LOADING
PRÜFBELASTUNG

5 t

Tip Type Typ	A	B	C	D	H	Masa u kg Weight in kg Gewicht in kg
500x500/5	520	532	500	560	36	27



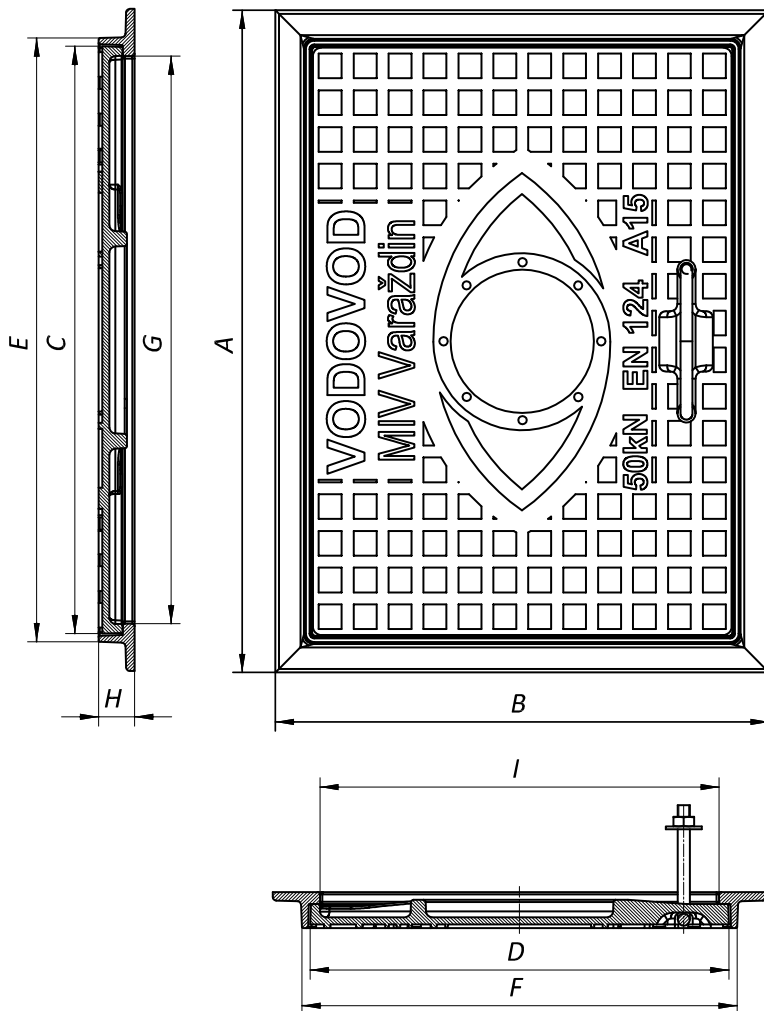
ISPITNO OPTERÉČENJE
SAFE LOADING
PRÜFBELASTUNG

5 t

ART Nº

K - 2007

Tip Type Typ	A	B	C	D	E	F	G	I	H	Masa u kg Weight in kg Gewicht in kg
520x370/5	550	410	488	348	502	362	472	332	30	17



ART N°

K - 2008

ISPITNO OPTEREĆENJE
SAFE LOADING
PRÜFBELASTUNG

15 t

Tip Type Typ	A	B	C	D	E	F	G	I	H	Masa u kg Weight in kg Gewicht in kg
400x600/15	680	480	620	420	634	434	602	402	40	36

