

## **Чугунени капацы и решетки**

---

Уважаеми клиенти,

Фирма РУБИН 2001 ЕООД България има удоволствието да Ви представи чугунени капацы и решетки с всички необходими сертификати.

Капаците и решетките за ревизионни отвори и дъждоприемни шахти са задължителен елемент от изграждането на водноотводнителните системи за чисти и отпадни води.

Продуктите, които предлагаме, са чугунени капацы за дъждоприемни шахти, чугунени капацы за ревизионни шахти, чугунени решетки за дъждоприемни шахти и чугунени решетки за отводнителни канали.

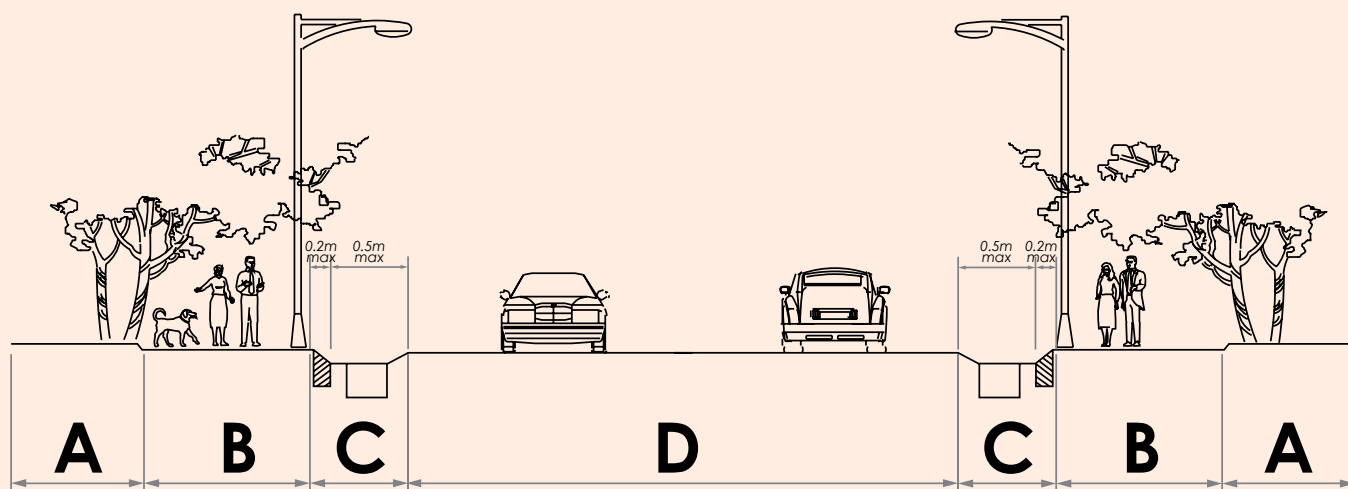
Дългогодишният опит, който сме натрупали, ни е насочил да залагаме изключително много на качеството на продуктите и се стремим да поддържаме безкомпромисно ниво в това отношение.

Предоставяме Ви каталог на предлаганите от нас чугунените капацы и решетки, което максимално да улесни Вашия избор и поръчка.

<http://rubin2001bg.com>

## Клас на натоварване HRN EN 124-1:2015, HRN EN 124-2:2015

Типично напречно сечение на едно пътно платно, показващо съответните класове по местоположение:



Клас на натоварване		МЯСТО НА МОНТАЖ
<b>Размер</b>	HRN EN 124-1:2015, HRN EN 124-2:2015	
КЛАС А 15(50)	КЛАС А 15	тротоари и пешеходни зони, велоалеи, зелени площи
КЛАС В 125(150)	КЛАС В 125	тротоари и пешеходни зони, велоалеи, тротоари и паркинги
КЛАС С 250	КЛАС С 250	пътища, улици, паркинги за леки автомобили и паркинги за леки камиони, прилага се за зоната на бордюрите на канали в диапазона 0,5 м от бордюра до пътя и 0,2 м до тротоара и до бордюра на магистралата
КЛАС D 400	КЛАС D 400	пътища, улици, паркинги и паркинги за тежкотоварни автомобили.
КЛАС Е 600	КЛАС Е 600	пътища и зони с голям трафик, тунели
КЛАС F 900	КЛАС F 900	повърхности със специално предназначение, напр. летищни писти и т.н.

## 1. Важно!

- не поставяйте рамката директно върху ръба на шахтата
- нагряпете ръба на шахтата и по този начин осигурете връзката с бетона
- премахнете праха
- осигурете min. 30 mm дебел основен слой под ръба на рамката



## 2. НАСТРОЙКА НА РАМКАТА

- изравняването на рамката преди полагането на асфалта е опасно, така че обикновено се монтира по-късно
- най-подходящият начин за изравняване е с помощта на напречни летви, към които рамката е фиксирана
- изравняването е възможно, независимо от напречния или надлъжен наклон
- не позволявайте на рамката да седи преди втвърдяването на основата, заради собственото ѝ тегло
- при изравняването на рамката, не е препоръчително да отваряте капака

## 3. ИЗПЪЛНЕНИЕ

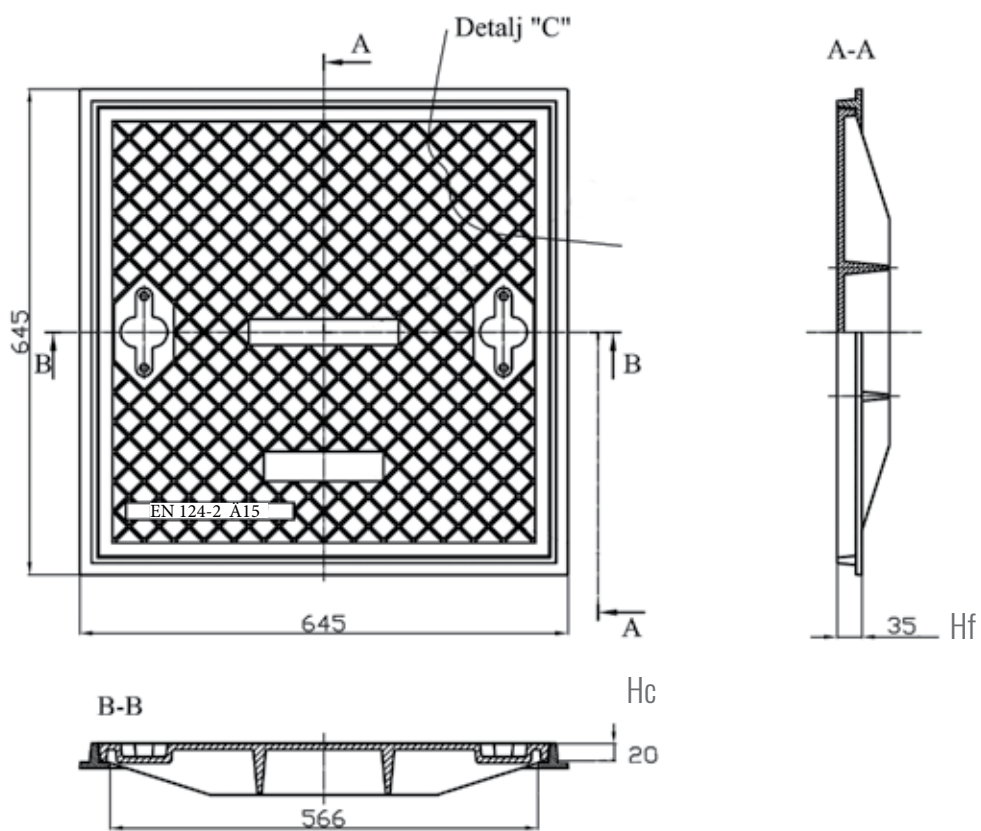
- Прикрепете рамката към две странични летви
- поставете летвите през отворите, така че да лежат на нивото на асфалта
- центрирайте рамката по отношение на шахтата
- оставете приблизително 3 см пространство между шахтата и ръба на рамката
- запълнете кухината около рамката с бетон, докато не проникне през отворите в основите на рамката
- използвайте бетон МВ30
- не запълвайте кухината до върха на горния ръб на рамката, като оставете около 3 см за последния слой асфалт
- запълването на пространството под седалката на рамката с фин бетон, както е показано по-горе, не е задължително и може да бъде оставено на изпълнителя

- **ВНИМАНИЕ:** заключващата седалка с изпъкналостта на клина на капака трябва да остане чиста и не трябва да се пълни с бетон. Може да се използват вложки от стиропор, за да се предотврати проникването на бетон в отвора!!
- Влажният бетонен пълнеж трябва да бъде защитен с покритие (найлон или юта), за да се предотврати твърде бързо изсъхване и по този начин да напука бетонния пълнеж около рамката
- На бетонът трябва да бъде осигурено подходящо време, необходимо за правилното втвърдяване, като се вземат предвид метеорологичните условия и относителната влажност

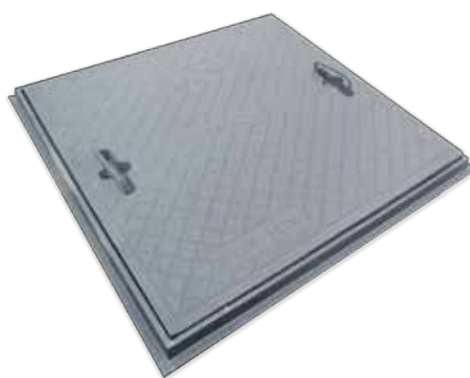
- **ВНИМАНИЕ:** Когато полагате последния слой асфалт, внимавайте да не запълвате отвора за поставяне
- Монтирайте рамката така, че отворът на капака със стоманения щифт да бъде обърнат в посока на движение!
- Предлагаме преди полагане на последния слой асфалт да покриете повърхността на покритието с фолио, което ще предпази покритието от механични повреди на боята

## ЧУГУНЕН КАПАК - КВАДРАТЕН

600 x 600 mm A15 / B125



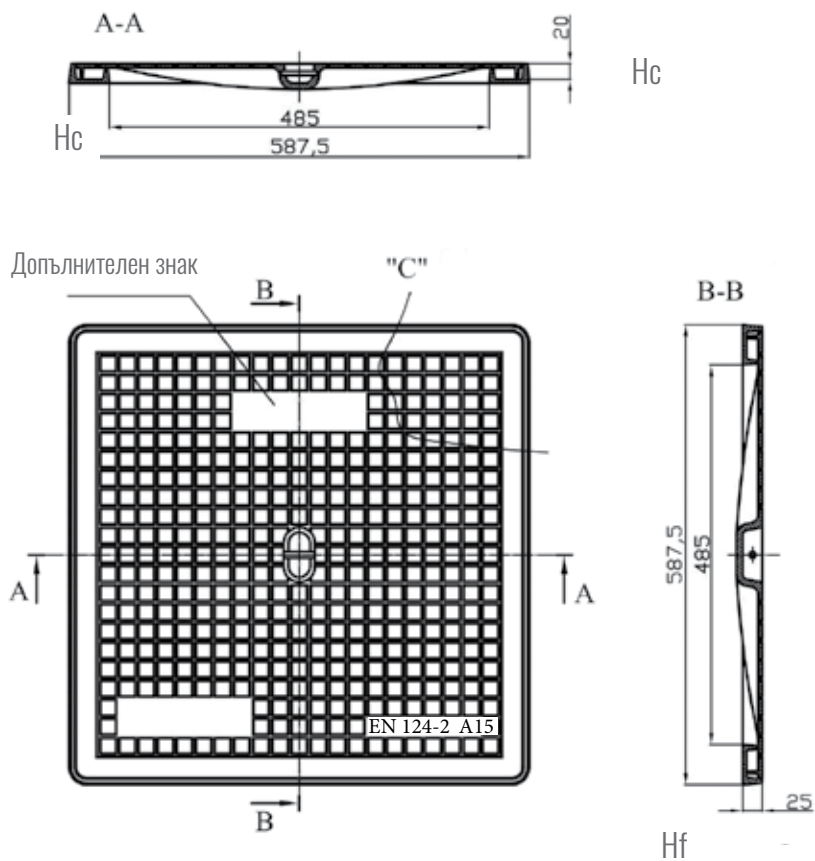
Всички продукти са защитени с устойчива на температура и корозия боя. Защитната боя не съдържа елементи, които биха повлияли неблагоприятно на питейната вода.



Артикул	Размер	Клас на натоварване HRN EN 124-2	Светъл отвор Ø LW mm	Капак mm	Рамка mm	Hc mm	Hf mm
501 RN	600 x 600	A15	565	600 x 600	645 x 645	20	35
502 RN	600 x 600	B125	565	600 x 600	645 x 645	20	35

## ЧУГУНЕН КАПАК

600 x 600 mm A15 / B125



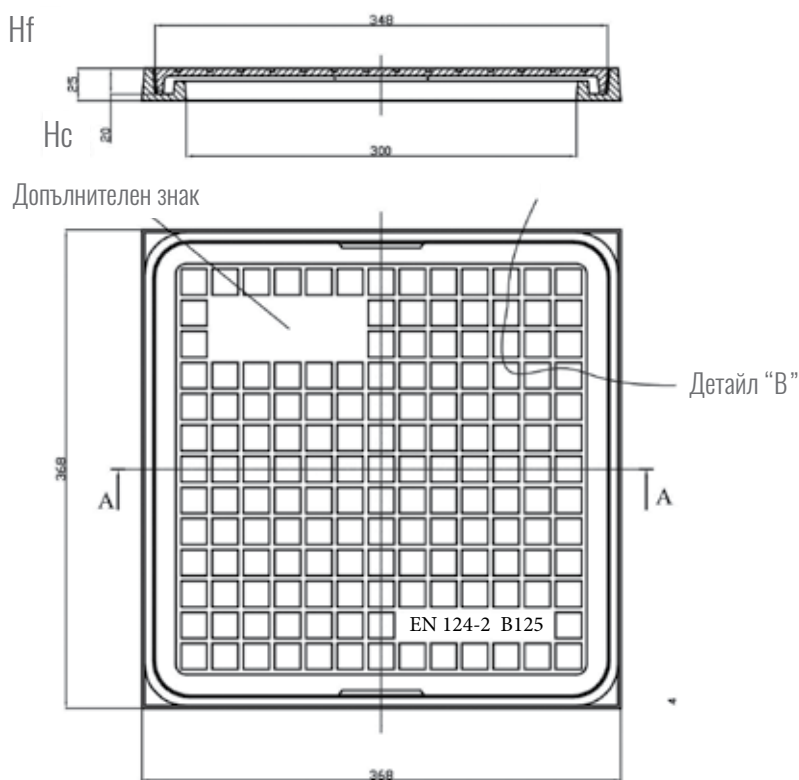
Всички продукти са защитени с устойчива на температура и корозия боя. Защитната боя не съдържа елементи, които биха повлияли неблагоприятно на питейната вода.



Артикул	Размер	Клас на натоварване HRN EN 124-2	Светъл отвор Ø LW mm	Капак mm	Рамка mm	Hc mm	Hf mm
101/A	600 x 600	A15	485	580 x 580	587 x 587	20	25
110/B	600 x 600	B125	485	580 x 580	587 x 587	20	25

# ЧУГУНЕН КАПАК

400 x 400 mm B125



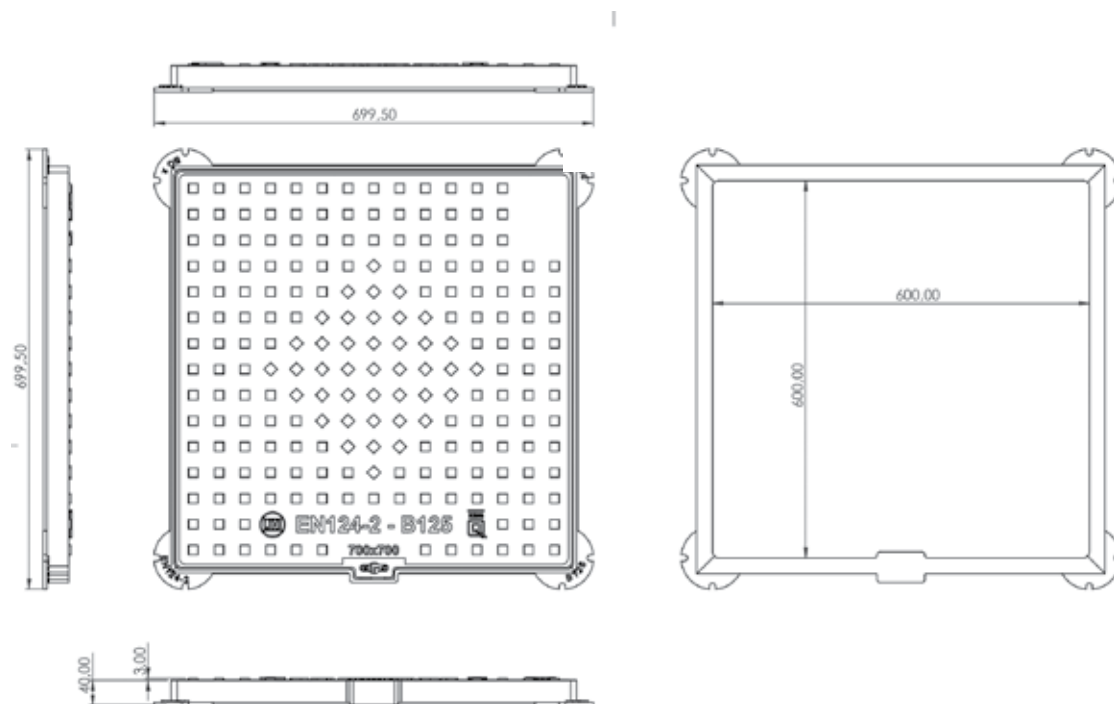
Всички продукти са защитени с устойчива на температура и корозия боя. Защитната боя не съдържа елементи, които биха повлияли неблагоприятно на питейната вода.



Артикул	Размер	Клас на натоварване HRN EN 124-2	Светъл отвор Ø LW mm	Капак mm	Рамка mm	Hc mm	Hf mm
110/A	400 x 400	B125	300	348 x 348	368 x 368	25	30

## ЧУГУНЕН КАПАК - КВАДРАТЕН

### CH B125



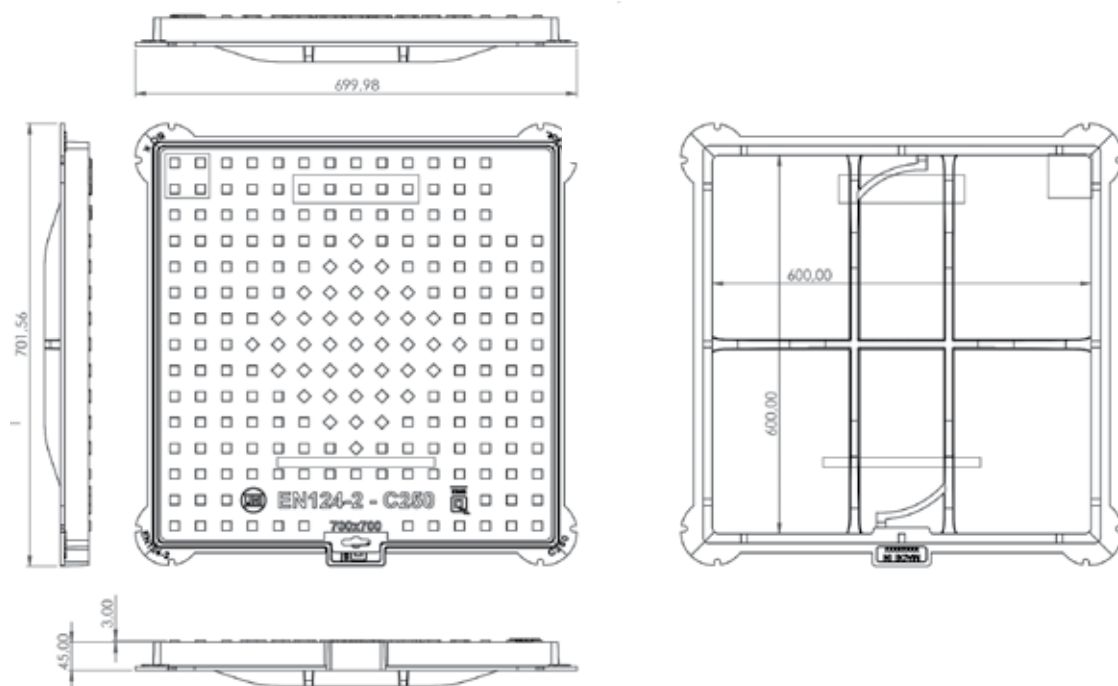
Всички продукти са защитени с устойчива на температура и корозия боя. Защитната боя не съдържа елементи, които биха повлияли неблагоприятно на питейната вода.



Артикул	Размер	Клас на натоварване HRN EN 124-2	Светъл отвор Ø LW mm	Капак mm	Рамка mm	Hf mm
CH-B125-40-N	400 x 400	B125	300 x 300	335 x 335	400 x 400	25
CH-B125-50-N	500 x 500	B125	400 x 400	435 x 435	500 x 500	30
CH-B125-60-N	600 x 600	B125	500 x 500	535 x 535	600 x 600	35
CH-B125-70-N	700 x 700	B125	600 x 600	635 x 635	700 x 700	40

# ЧУГУНЕН КАПАК - КВАДРАТЕН

## СН С250



Всички продукти са защитени с устойчива на температура и корозия боя. Защитната боя не съдържа елементи, които биха повлияли неблагоприятно на питейната вода.

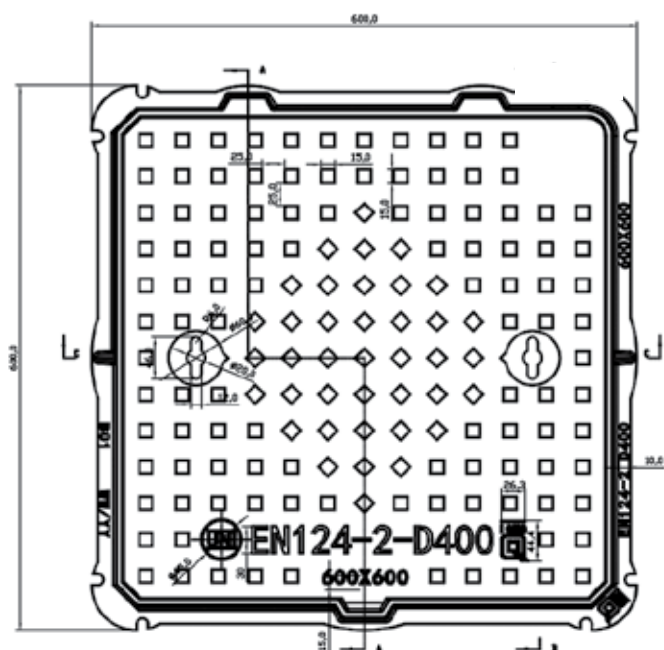


Артикул	Размер	Клас на натоварване HRN EN 124-2	Светъл отвор Ø LW mm	Капак mm	Рамка mm	Hf mm
СН-С250-40-N	400 x 400	C250	300 x 300	335 x 335	400 x 400	25
СН-С250-50-N	500 x 500	C250	400 x 400	435 x 435	500 x 500	30
СН-С250-60-N	600 x 600	C250	500 x 500	535 x 535	600 x 600	35
СН-С250-70-N	700 x 700	C250	600 x 600	635 x 635	700 x 700	40



# ЧУГУНЕН КАПАК - КВАДРАТЕН

## CH D 400



Всички продукти са защитени с устойчива на температура и корозия боя. Защитната боя не съдържа елементи, които биха повлияли неблагоприятно на питейната вода.

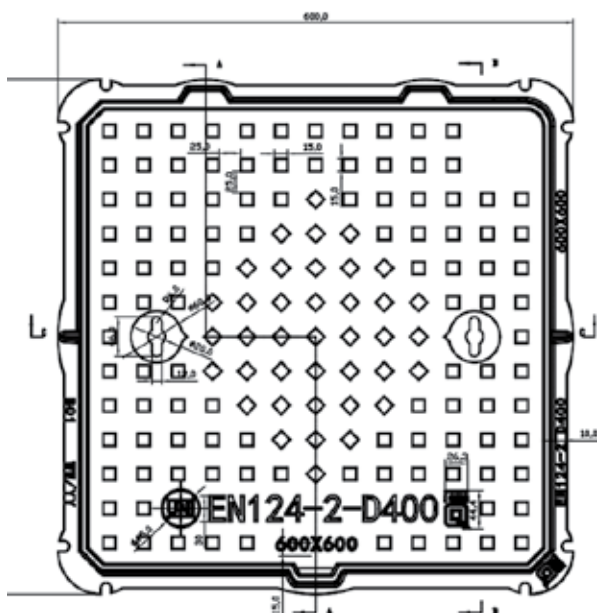


заклучване, еластична пружина, уплътнение

Артикул	Размер	Клас на натоварване HRN EN 124-2	Светъл отвор Ø LW mm	Капак mm	Рамка mm	Hf mm
CH D400-40-LSBE	400 x 400	D400	280 x 280	307 x 307	400 x 400	75
CH D400-50-LSBE	500 x 500	D400	400 x 400	435 x 435	500 x 500	75
CH D400-60-LSBE	600 x 600	D400	500 x 500	535 x 535	600 x 600	75
CH D400-70-LSBE	700 x 700	D400	600 x 600	635 x 635	700 x 700	75

# ЧУГУНЕН КАПАК - КВАДРАТЕН

## 600x600 C250/D400



Всички продукти са защитени с устойчива на температура и корозия боя. Защитната боя не съдържа елементи, които биха повлияли неблагоприятно на питейната вода.

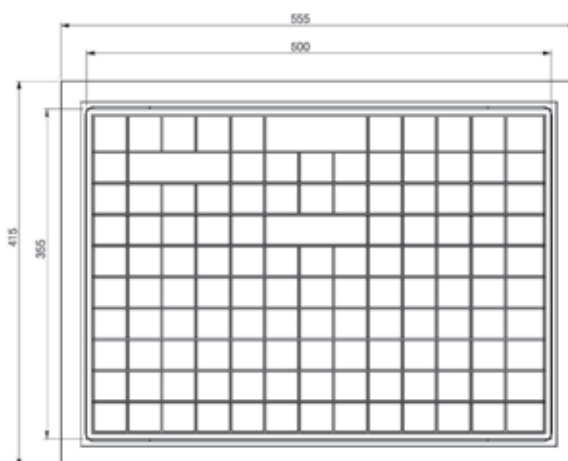
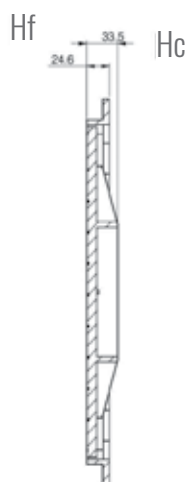


заклучване, еластична пружина, уплътнение

Артикул	Размер	Клас на натоварване HRN EN 124-2	Светъл отвор Ø LW mm	Капак mm	Рамка mm	Hf mm
503	600 x 600	C250	600 x 600	635 x 635	700 x 700	75
CH D400-70-LSBE	700 x 700	D400	600 x 600	635 x 635	700 x 700	75

## ЧУГУНЕН КАПАК - ЗА ВОДОСНАБДЯВАНЕ

520 x 370 mm



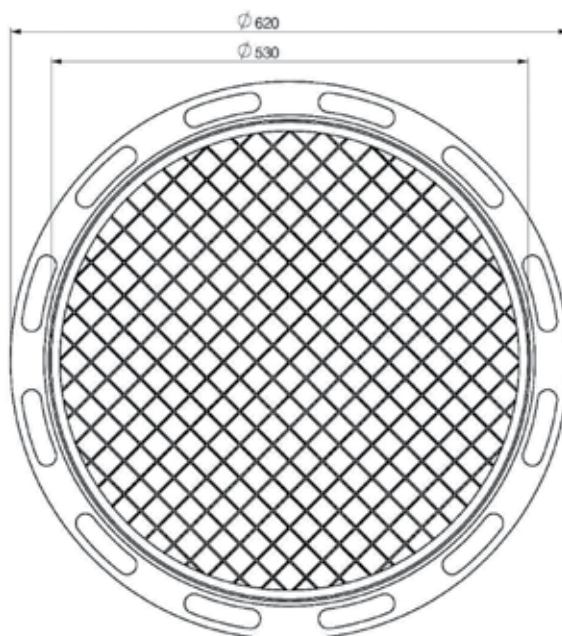
Всички продукти са защитени с устойчива на температура и корозия боя. Защитната боя не съдържа елементи, които биха повлияли неблагоприятно на питейната вода.



Артикул	Размер	Клас на натоварване HRN EN 124-2	Светъл отвор Ø LW mm	Капак mm	Рамка mm	Hf mm
203	520 x 370	A15	330	500 x 355	555 x 415	25
203B	520 x 370	B125	330	500 x 355	555 x 415	30
203C	520 x 370	C250	330	500 x 355	555 x 415	30

## ЧУГУНЕН КАПАК - КРЪГЪЛ

Ø 400, Ø 500 B125



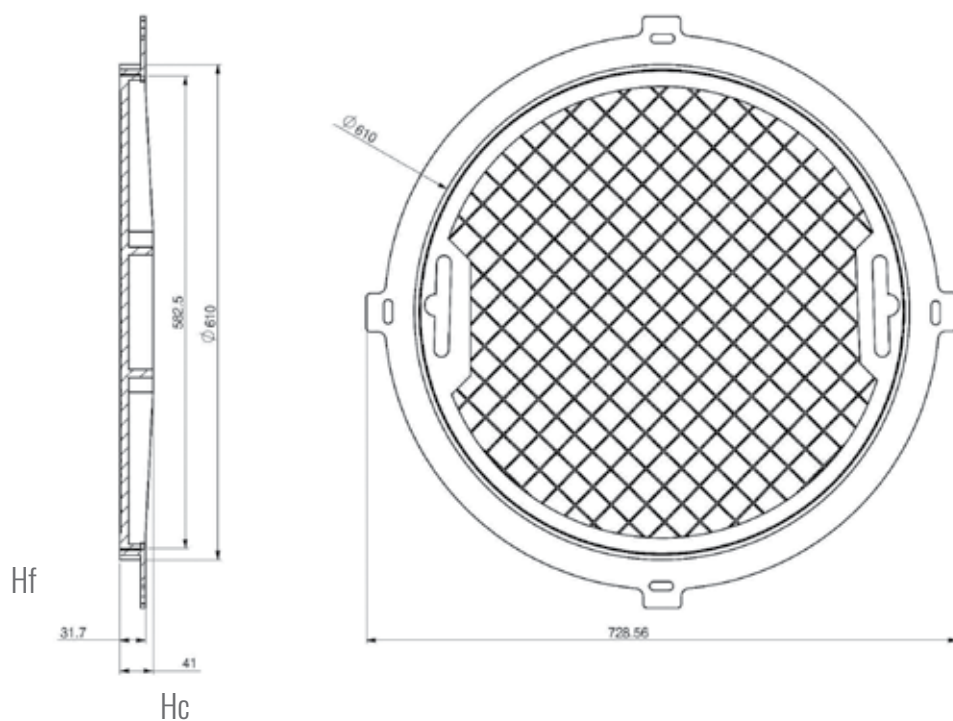
Всички продукти са защитени с устойчива на температура и корозия боя. Защитната боя не съдържа елементи, които биха повлияли неблагоприятно на питейната вода.



Артикул	Размер	Клас на натоварване HRN EN 124-2	Светъл отвор Ø LW mm	Капак mm	Рамка mm	Hf mm
599	Fi400	B125	400	430	520	31
500B	Fi500	B125	500	530	620	33

## ЧУГУНЕН КАПАК - КРЪГЪЛ

Ø 600 mm A15 / B125



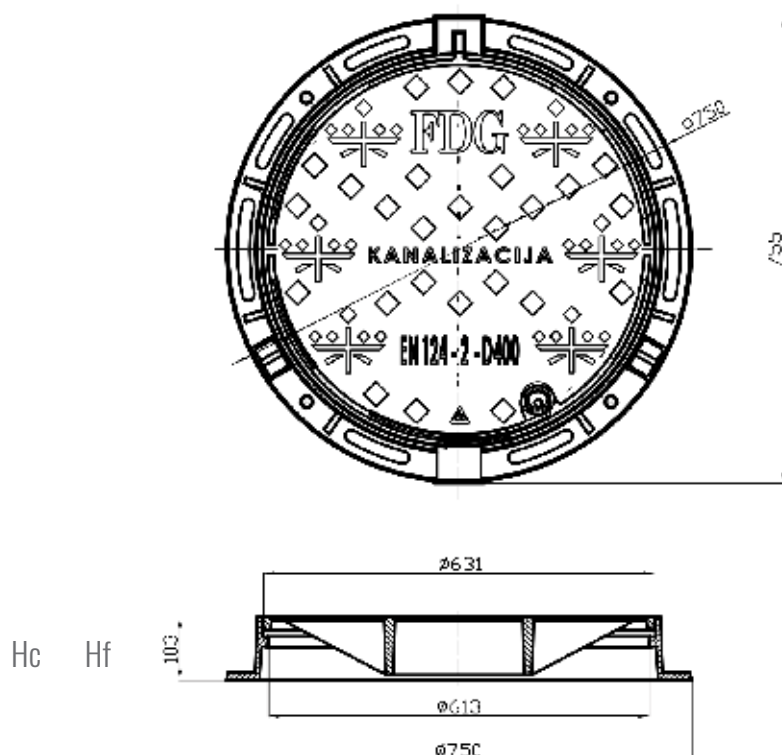
Всички продукти са защитени с устойчива на температура и корозия боя. Защитната боя не съдържа елементи, които биха повлияли неблагоприятно на питейната вода.



Артикул	Размер	Клас на натоварване HRN EN 124-2	Светъл отвор Ø LW mm	Капак mm	Рамка mm	Hf mm
600N	Fi600	A15	582	610	728	40
602N	Fi600	B125	582	610	728	40

## ЧУГУНЕН КАПАК - СЪС ЗАКЛЮЧВАНЕ

Ø 600 mm C250 / D 400



Всички продукти са защитени с устойчива на температура и корозия боя. Защитната боя не съдържа елементи, които биха повлияли неблагоприятно на питейната вода.



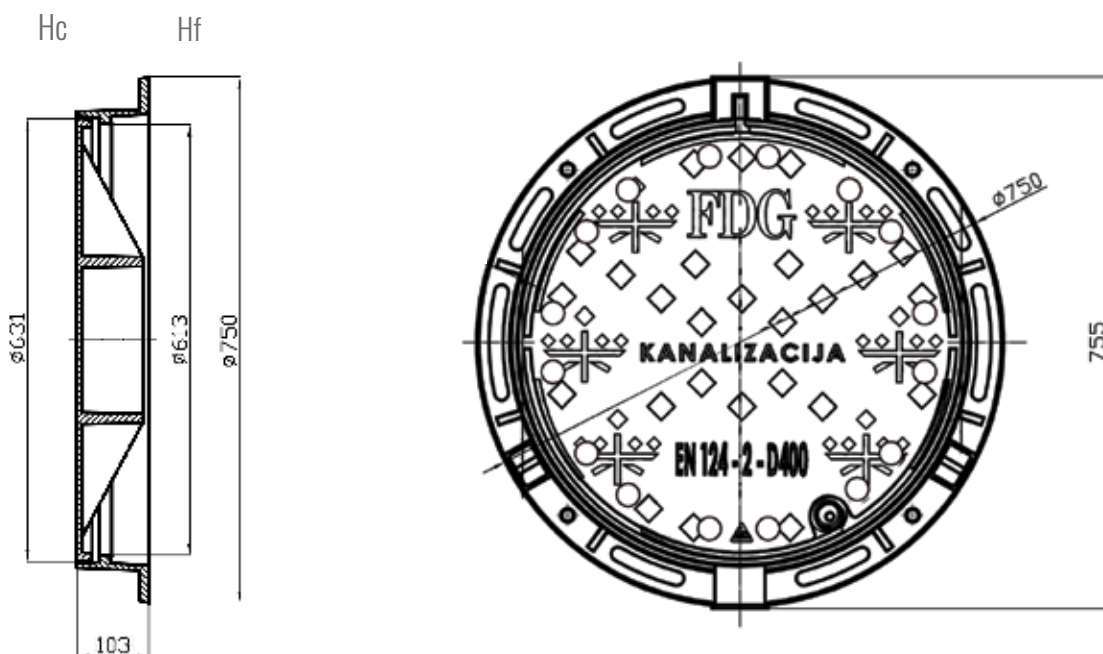
заклучване, пружина, брава, уплътнение

Артикул	Размер	Клас на натоварване HRN EN 124-2	Светъл отвор Ø LW mm	Капак mm	Рамка mm	Hf mm
608 AQ B	Fi 600	C 250	603	630	750	103
605 P	Fi 600	D 400	603	630	750	103



## ЧУГУНЕН КАПАК (с отвори и заключване)

Ø 600 D400



Всички продукти са защитени с устойчива на температура и корозия боя. Защитната боя не съдържа елементи, които биха повлияли неблагоприятно на питейната вода.

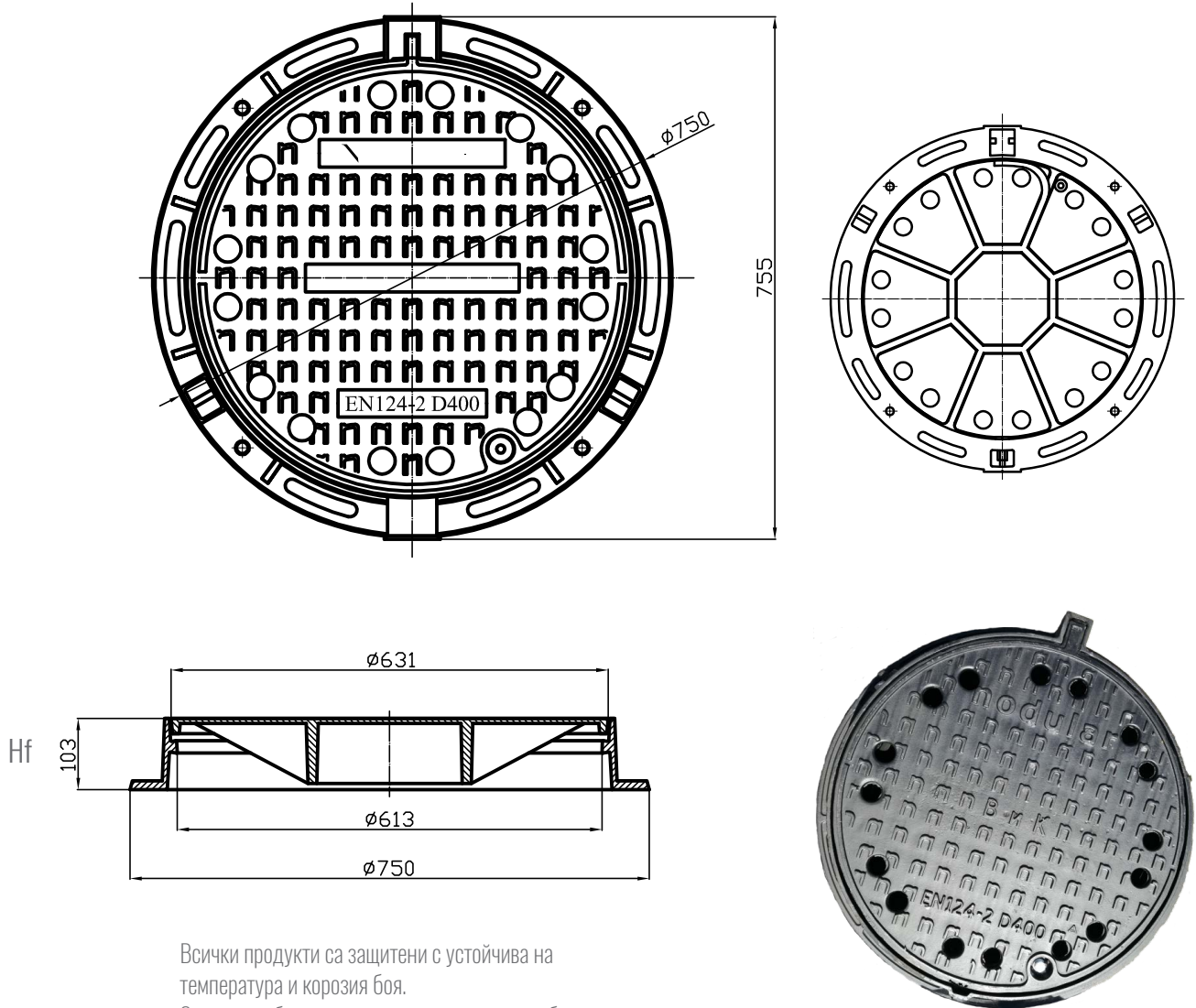


Артикул	Размер	Клас на натоварване HRN EN 124-2	Светъл отвор Ø LW mm	Капак mm	Рамка mm	Hf mm
605V	Ø600	D400	603	630	750	103

Капак с вентилационни отвори, с панта, с безопасно положение 75°, отваряне на 90°, контрол на отвореност до 102°, обръч, амортизационно уплътнение, осигуряващо вертикално и хоризонтално позициониране, сигурността на капака в рамката е осигурена от еластични пружини, центриране на капака в рамката. Възможност за допълнително заключване чрез винт.

## Чугунен капак $\Phi 600$ D400 - с отвори и заключване

$\Phi 600$  / D 400 - продуктов код: 03/0010



Всички продукти са защитени с устойчива на температура и корозия боя. Защитната боя не съдържа елементи, които биха повлияли неблагоприятно на питейната вода.



16/12 ZGP-700 rev. 1

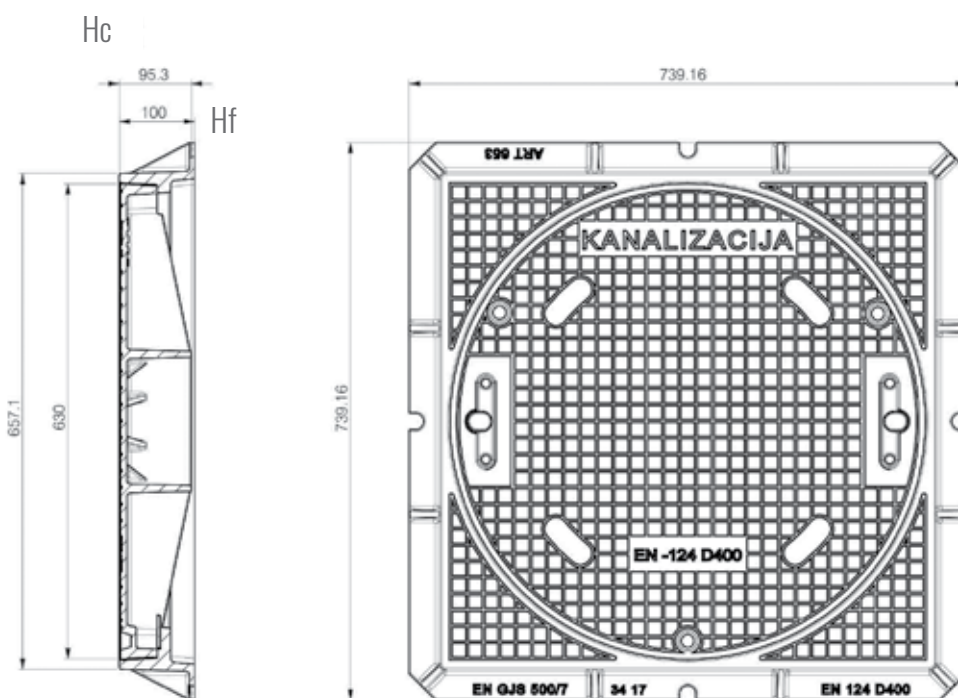
заключване, пружина, брава, уплътнение

Артикул	Размер	Клас на натоварване HRN EN 124-2	Светъл отвор $\Phi$ LW mm	Капак mm	Рамка mm	Hf mm
605 V	Fi 600	D 400	603	630	750	103



# ЧУГУНЕН КАПАК - Fi 600 / рамка 740x740

Ø 600 /рамка 740x740



Всички продукти са защитени с устойчива на температура и корозия боя. Защитната боя не съдържа елементи, които биха повлияли неблагоприятно на питейната вода.

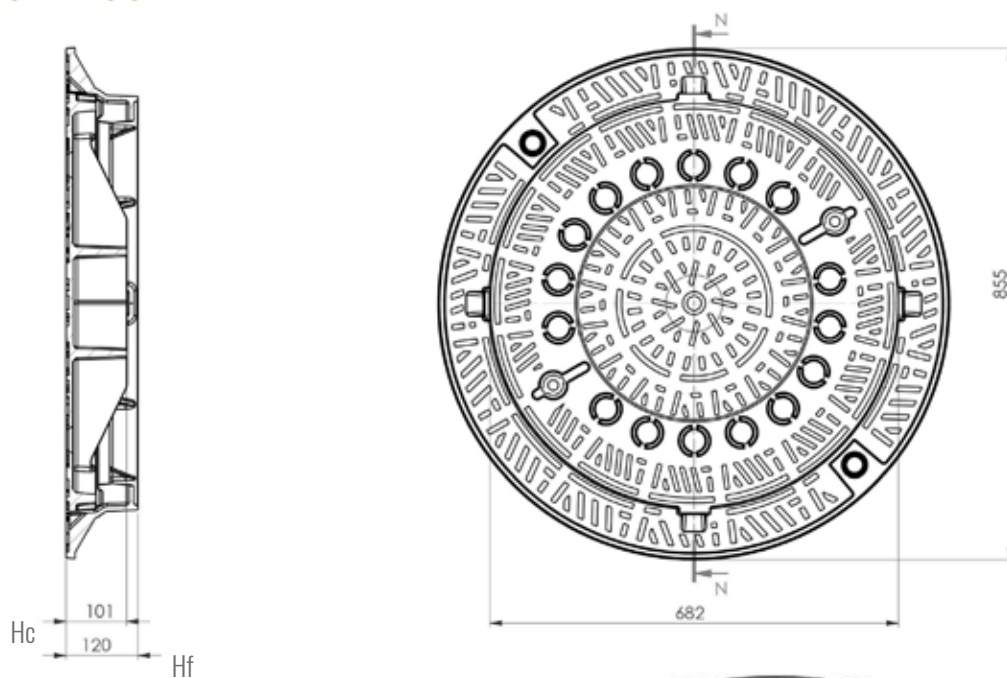


заклучване с 3 винта

Артикул	Размер	Клас на натоварване HRN EN 124-2	Светъл отвор Ø LW mm	Капак mm	Рамка mm	Hf mm
653	600 x 600 Fi600	D400	600	630	740 x 740	100

## ЧУГУНЕН КАПАК - самонивелиращ с отвори и заключване

Ø 600 D400



Всички продукти са защитени с устойчива на температура и корозия боя. Защитната боя не съдържа елементи, които биха повлияли неблагоприятно на питейната вода.



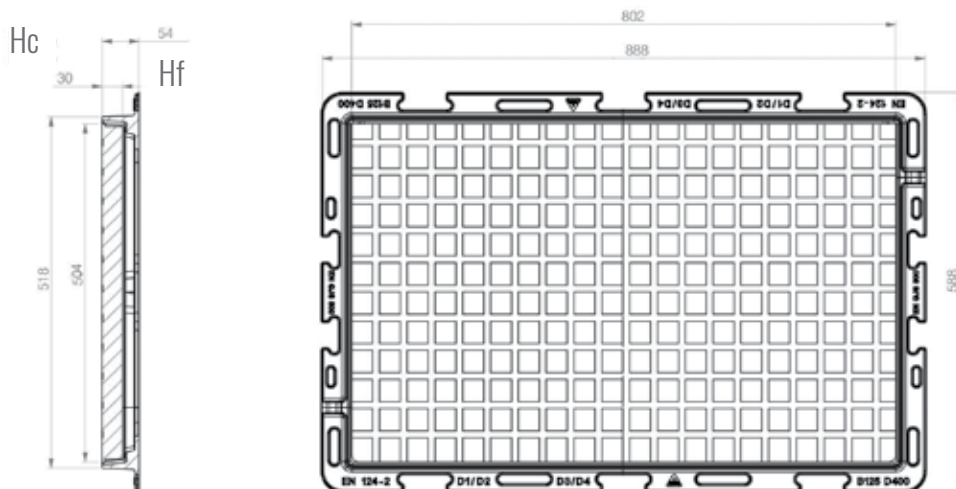
Артикул	Размер	Клас на натоварване HRN EN 124-2	Светъл отвор Ø LW mm	Капак mm	Рамка mm	Hf mm
635	Ø 600	D400	605	682	855	120

Чугунен капак с диаметър 605 mm, с кръгла самонивелираща се рамка, за монтаж директно в асфалтовия груб слой, с подвижен пръстен против пропдане, стабилизирани със шипове, без възможност за изпадане, телескопичен пръстен с височина H = 75 mm, твърдост 70 ° (Shore A), клас на натоварване D400 (съгласно HRN EN 124-2: 2005), с два заключващи елемента, обезопасен от повдигане при трафик, без фуга, с монтажна височина от 13,0 до 19,0 cm. Максимален натиск върху рамката до 2,1 N / mm<sup>2</sup>.

## Чугунени капаци

- Разпределителна телекомуникационна канализация

### 800 x 500 D1



Всички продукти са защитени с устойчива на температура и корозия боя. Защитната боя не съдържа елементи, които биха повлияли неблагоприятно на питейната вода.

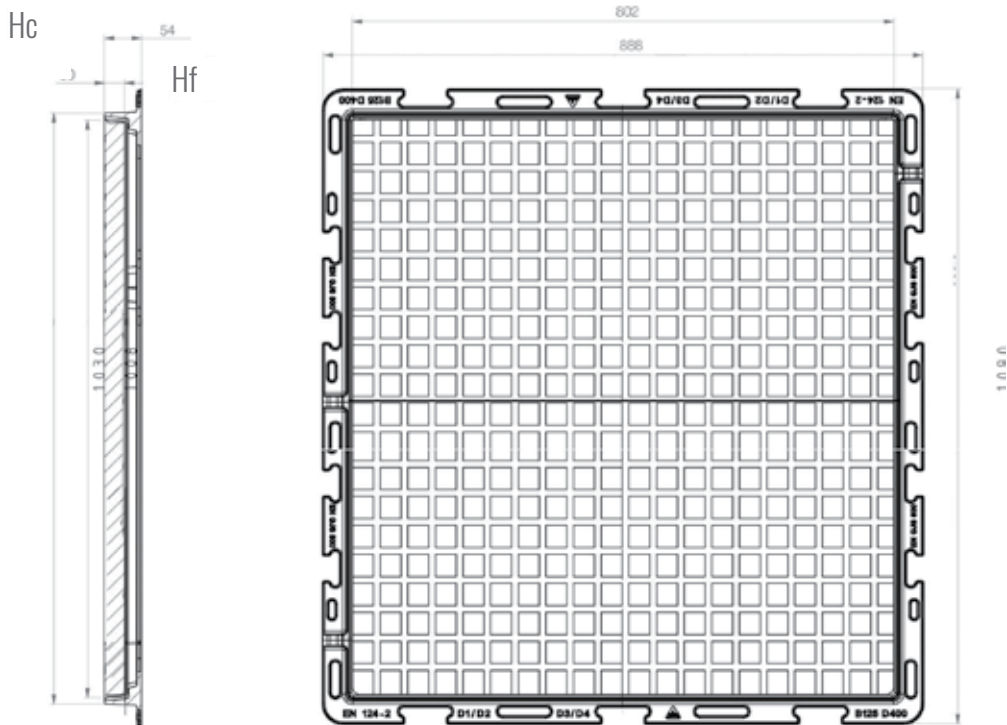


Артикул	Размер	Клас на натоварване HRN EN 124-2	Светъл отвор Ø LW mm	Капак mm	Рамка mm	Hf mm
851	800 x 500 D1	B125	500	802 x 504	888 x 518	54
856	800 x 500 D1	D400	500	802 x 504	888 x 518	54

## Чугунени капаци

- Разпределителна телекомуникационна канализация

### 800 x 500 D2



Всички продукти са защитени с устойчива на температура и корозия боя. Защитната боя не съдържа елементи, които биха повлияли неблагоприятно на питейната вода.

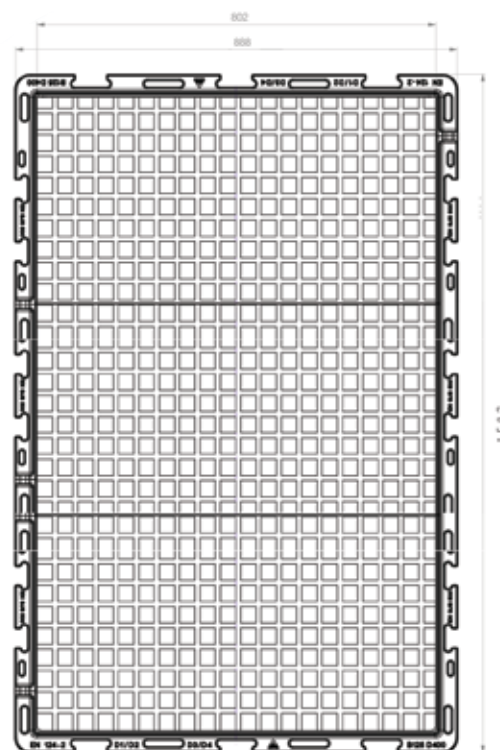
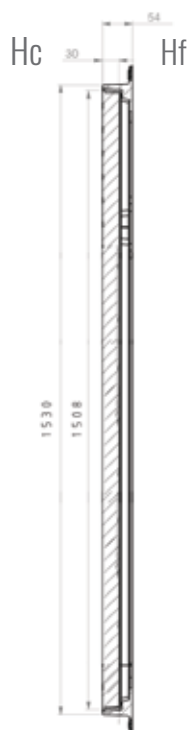


Артикул	Размер	Клас на натоварване HRN EN 124-2	Светъл отвор Ø LW mm	Капак mm	Рамка mm	Hf mm
852	800 x 500 D2	B125	500	802 x 1030	888 x 1090	54
857	800 x 500 D2	D400	500	802 x 1030	888 x 1090	54

## Чугунени капаци

- Разпределителна телекомуникационна канализация

### 800 x 500 D3



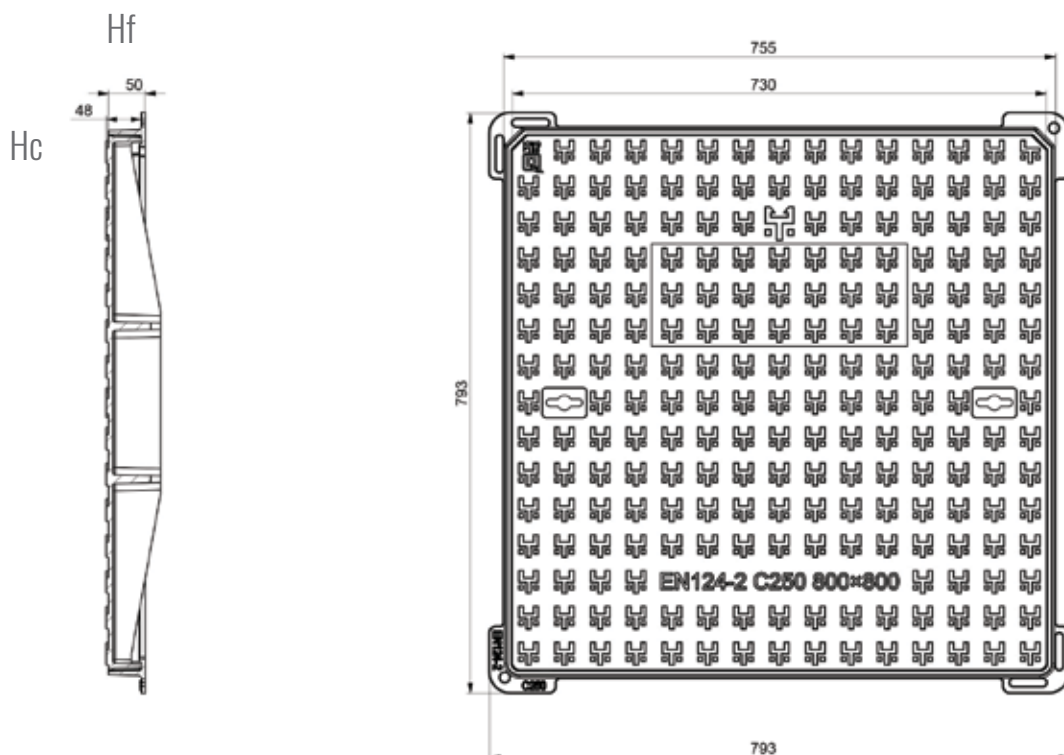
Всички продукти са защитени с устойчива на температура и корозия боя. Защитната боя не съдържа елементи, които биха повлияли неблагоприятно на питейната вода.



Артикул	Размер	Клас на натоварване HRN EN 124-2	Светъл отвор Ø LW mm	Капак mm	Рамка mm	Hf mm
852	800 x 500 D3	B125	500	802 x 1508	888 x 1587	54
857	800 x 500 D3	D400	500	802 x 1508	888 x 1587	54

## Чугунен капак

800 X 800 / 900 x 900 C250



Всички продукти са защитени с устойчива на температура и корозия боя. Защитната боя не съдържа елементи, които биха повлияли неблагоприятно на питейната вода.

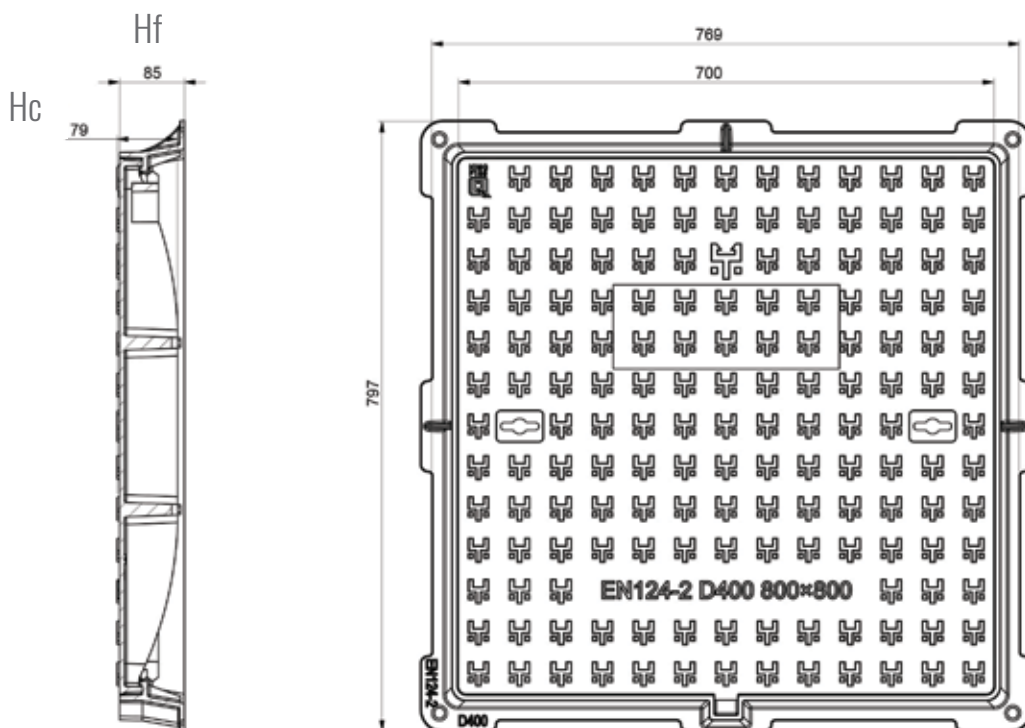


Артикул	Размер	Клас на натоварване HRN EN 124-2	Светъл отвор Ø LW mm	Капак mm	Рамка mm	Hf mm
TBM-C800/C250	800 x 800	C250	700 x 700	730 x 730	793 x 793	50
TBM-C900/C250	900 x 900	C250	800 x 800	830 x 830	893 x 893	50



## Чугуген капак

800 X 800 / 900 x 900 D400



Всички продукти са защитени с устойчива на температура и корозия боя. Защитната боя не съдържа елементи, които биха повлияли неблагоприятно на питейната вода.

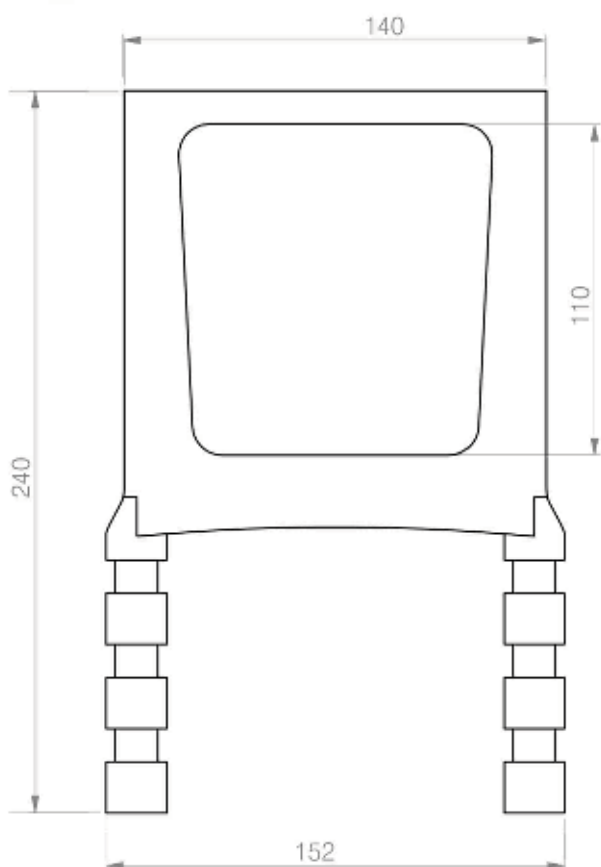


заклучване, с 2 пружини

Артикул	Размер	Клас на натоварване HRN EN 124-2	Светъл отвор Ø LW mm	Капак mm	Рамка mm	Hf mm
TBM-D800 L/D400	800 x 800	D400	700 x 700	730 x 730	797 x 797	85
TBM-D900 L/D400	900 x 900	D400	800 x 800	830 x 830	897 x 897	85

## Чугунено стъпало - за директен монтаж

---



Всички продукти са защитени с устойчива на температура и корозия боя.  
Защитната боя не съдържа елементи, които биха повлияли неблагоприятно на питейната вода.

---

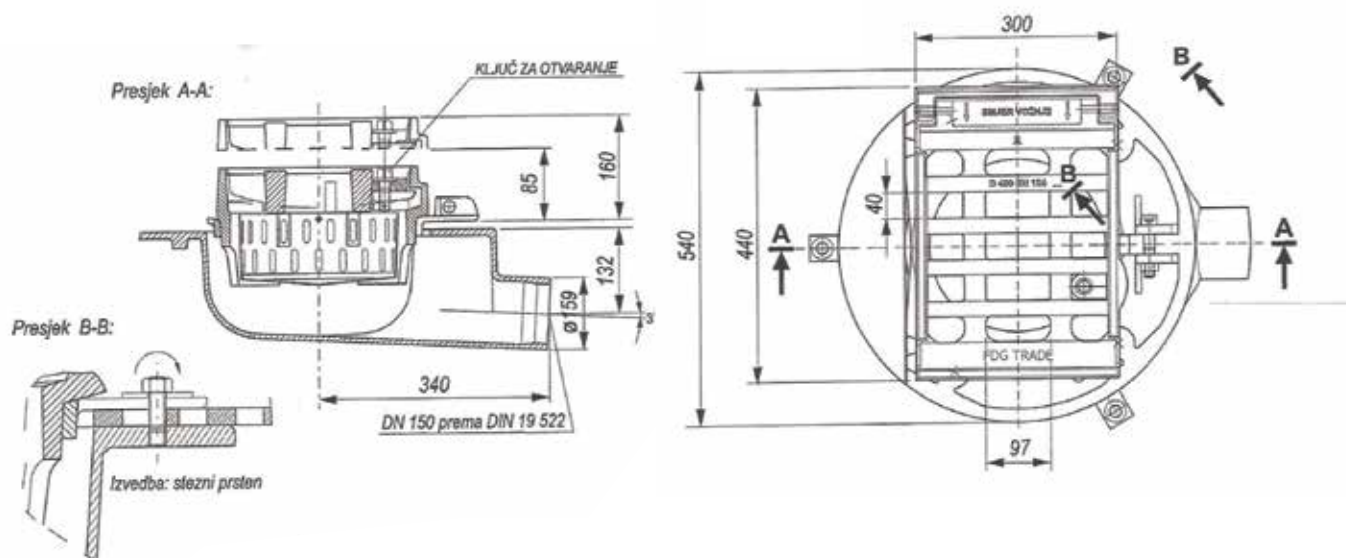




## Чугунен сифон с решетка

- хоризонтално оттичане

400 x 300 mm D400



Всички продукти са защитени с устойчива на температура и корозия боя. Защитната боя не съдържа елементи, които биха повлияли неблагоприятно на питейната вода.

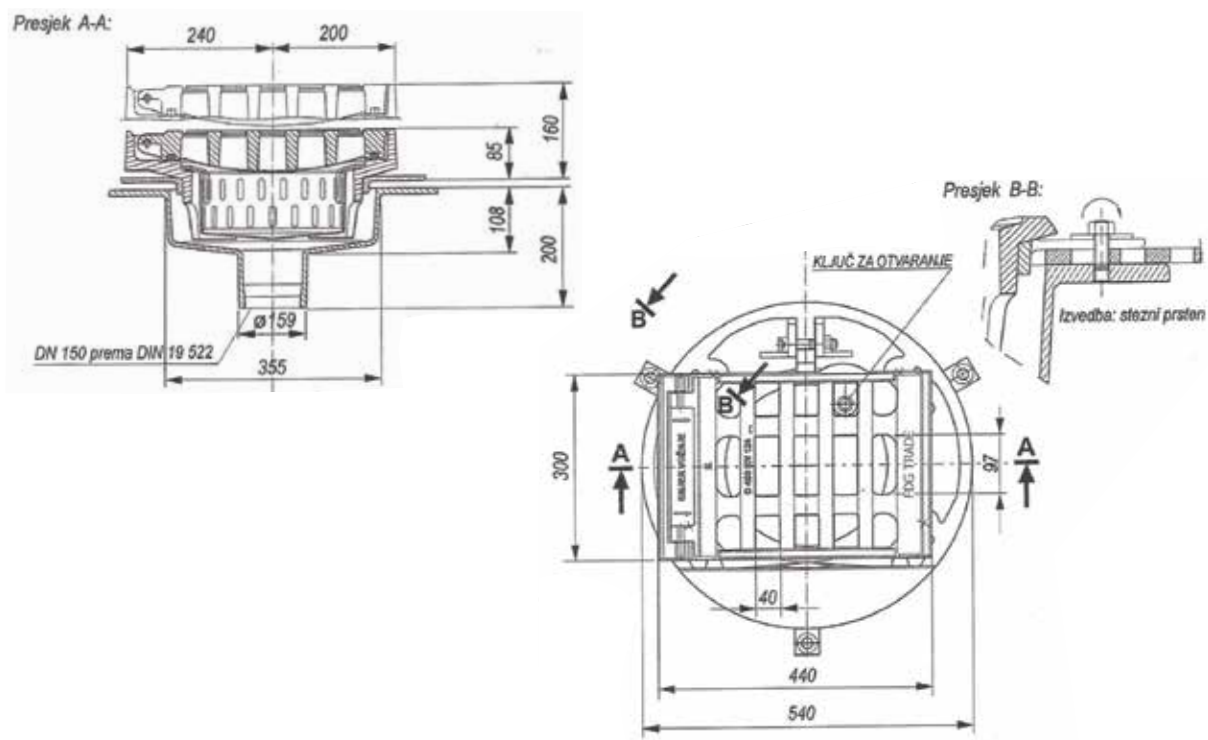


Артикул	Размер	Клас на натоварване HRN EN 124-2	Повърх-нина cm <sup>2</sup>	Извод mm	Регулиране по височина mm
440V	440 x 300	D400	530	DN 150	8,5 - 16,0

## Чугунен сифон с решетка

- вертикално оттичане

440 x 300 mm D 400



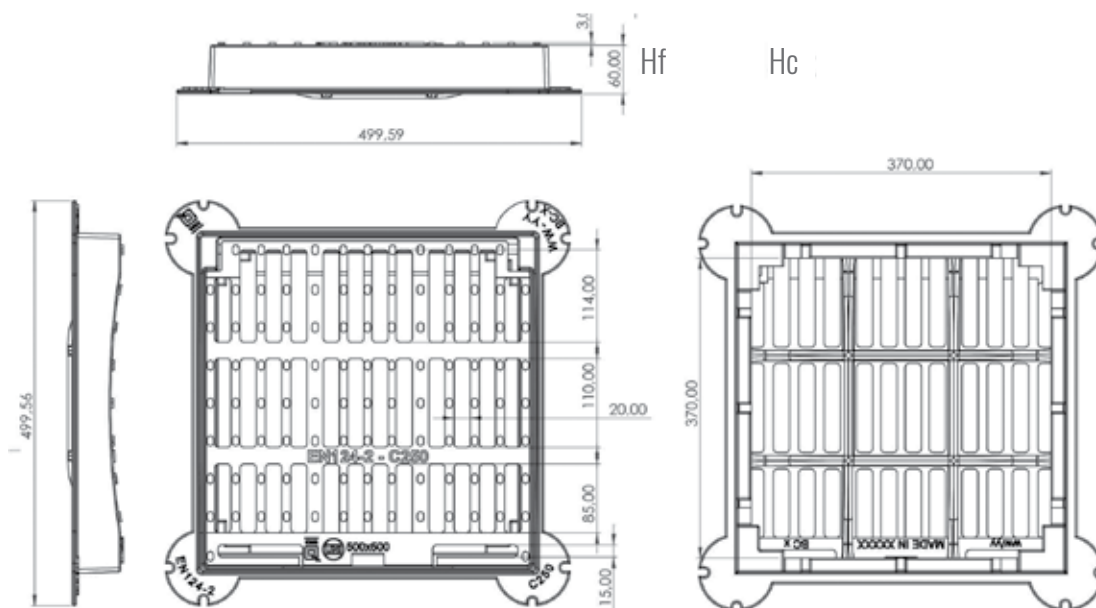
Всички продукти са защитени с устойчива на температура и корозия боя. Защитната боя не съдържа елементи, които биха повлияли неблагоприятно на питейната вода.



Артикул	Размер	Клас на натоварване HRN EN 124-2	Повърх-нина cm <sup>2</sup>	Извод mm	Регулиране по височина mm
440V	440x300	D400	530	DN 150	8,5 - 16,0

## Чугумена решетка – овална

CA C 250



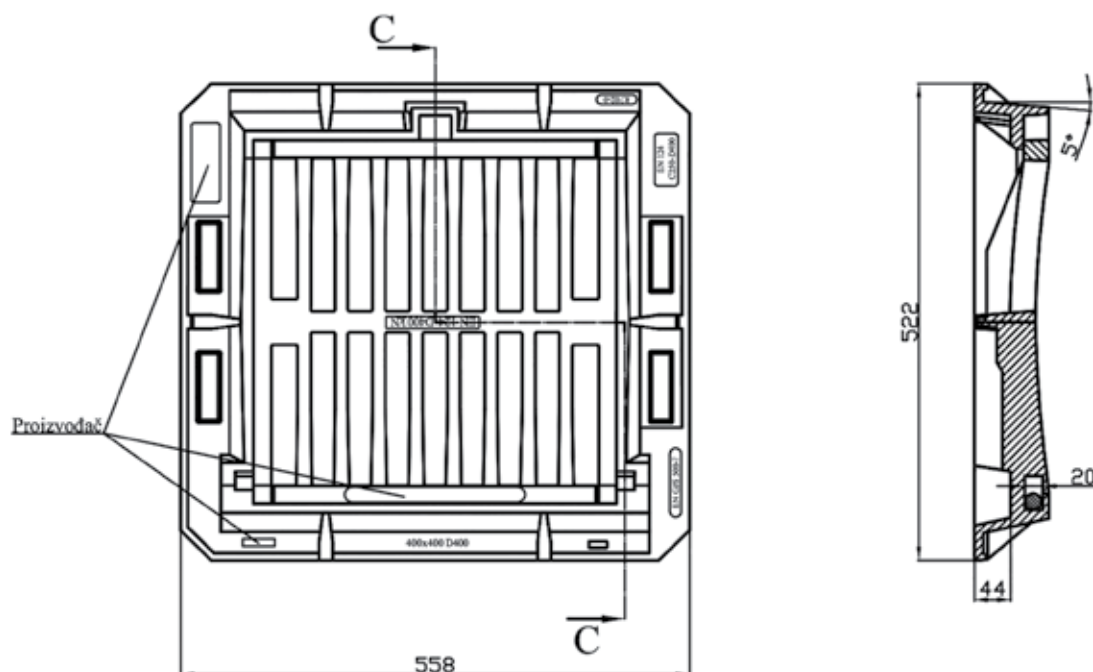
Всички продукти са защитени с устойчива на температура и корозия боя. Защитната боя не съдържа елементи, които биха повлияли неблагоприятно на питейната вода.



Артикул	Размер	Клас на натоварване HRN EN 124-2	Светъл отвор Ø LW mm	Решетка mm	Рамка mm	Hf mm
CA-C250-40-C-BEK	400 x 400	C250	270 x 270	300 x 300	400 x 400	60
CA-C250-50-C-BEK	500 x 500	C250	370 x 370	400 x 400	500 x 500	60
CA-C250-60-C-BEK	600 x 600	C250	470 x 470	500 x 500	600 x 600	60
CA-C250-70-C-BEK	700 x 700	C250	570 x 570	600 x 600	700 x 700	60

## Чугумена решетка - овална, със заключване

400 x 400 mm D 400



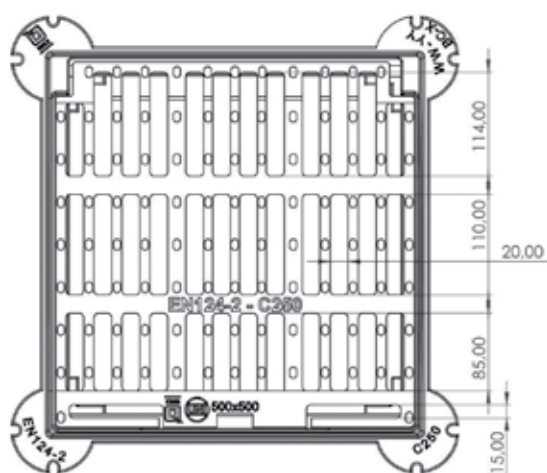
Всички продукти са защитени с устойчива на температура и корозия боя. Защитната боя не съдържа елементи, които биха повлияли неблагоприятно на питейната вода.



Артикул	Размер	Клас на натоварване HRN EN 124-2	Светъл отвор Ø LW mm	Решетка mm	Рамка mm	Hf mm
702/0	400 x 400	D400	370 x 370	408 x 408	558 x 522	82

## Чугумена решетка - права

400 x 400 mm C250



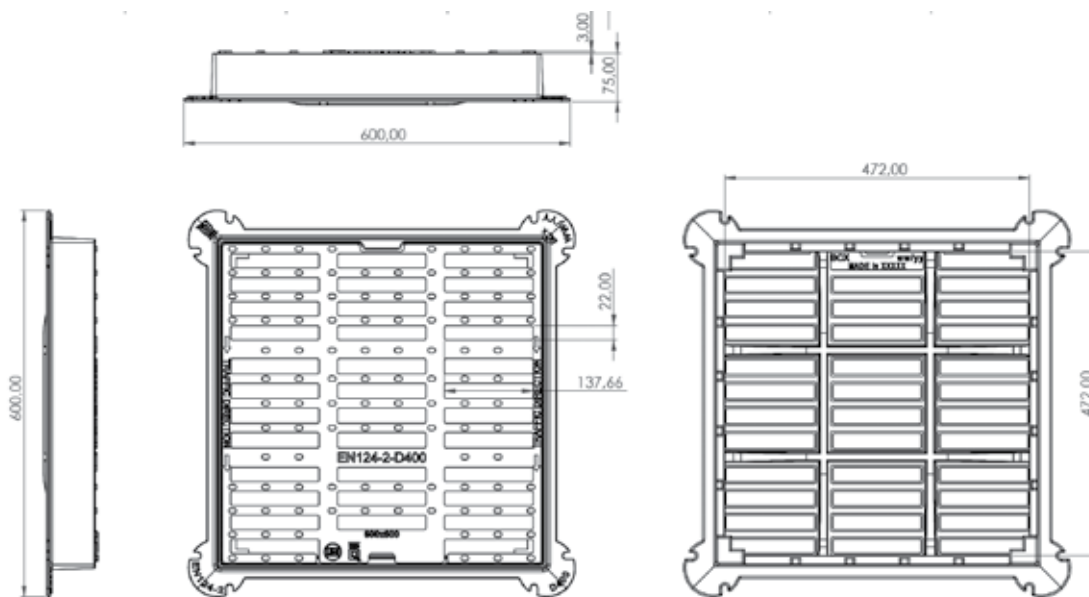
Всички продукти са защитени с устойчива на температура и корозия боя. Защитната боя не съдържа елементи, които биха повлияли неблагоприятно на питейната вода.



Артикул	Размер	Клас на натоварване HRN EN 124-2	Светъл отвор Ø LW mm	Решетка mm	Рамка mm	Hf mm
701/R	400 x 400	C250	372 x 372	400 x 400	500 x 500	60

## Чугумена решетка - права

CA D 400



Всички продукти са защитени с устойчива на температура и корозия боя. Защитната боя не съдържа елементи, които биха повлияли неблагоприятно на питейната вода.

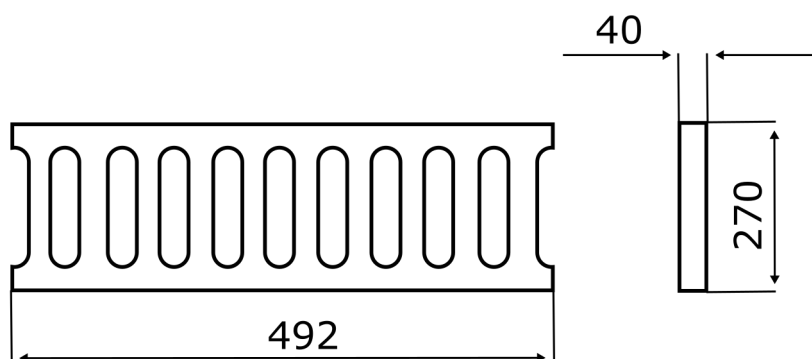


заклучване, с 2 пружини

Артикул	Размер	Клас на натоварване HRN EN 124-2	Светъл отвор Ø LW mm	Решетка mm	Рамка mm	Hf mm
CA-D400-50-P-BEK	500 x 500	D400	372 x 372	400 x 400	500 x 500	75
CA-D400-60-P-BEK	600 x 600	D400	472 x 472	500 x 500	600 x 600	75
CA-D400-70-P-BEK	700 x 700	D400	572 x 572	600 x 600	700 x 700	75

## Линеен отводнител - чугун D400

продуктов код: 03/0026



Всички продукти са защитени с устойчива на температура и корозия боя. Защитната боя не съдържа елементи, които биха повлияли неблагоприятно на питейната вода.



Артикул	Размер	Клас на натоварване HRN EN 124-2	Hf mm
03/0026	492 x 270 x 40	D400	40