

## ŠACHTOVÉ POKLOPY KANÁLOVÉ MŘÍŽE A VPUSTI

Z TVÁRNÉ A ŠEDÉ LITINY



## CENÍK

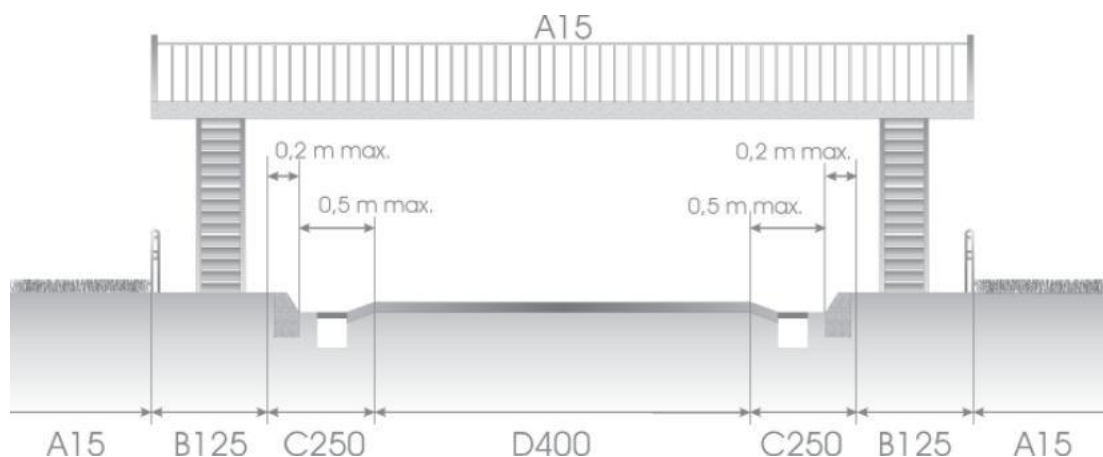
platný od 1.4.2021

# ÚVOD

Poklopy, kanálové mříže a obručkové vpusti se podle platné normy EN 124 dělí do 6 zátěžových tříd podle jejich odolnosti proti dopravnímu zatížení. Zde uvedené výrobky jsou certifikovány ve třídách zatížení B125 až D400.

Norma EN 124 je závazná pro veškeré vpusti a poklopy se vstupním otvorem o světlosti od 200 mm do 1000 mm, které jsou zabudovány v pochůzných nebo pojezdných plochách, které mohou být trvale nebo i náhodně zatíženy jedoucími nebo stojícími vozidly.

|                                                                                     | Třída       | Zkušební zatížení | Typické použití                                                                                                                                                                                                                 |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------|-------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|    | <b>A15</b>  | 15 kN             | Plochy pro pěší a cyklisty, které mohou být občas zatíženy pomalu jedoucím osobním vozidlem – např. vjezdy do garáží.                                                                                                           |
|    | <b>B125</b> | 125 kN            | Plochy pro pěší a cyklisty, které mohou být zatíženy pomalu jedoucími osobními vozidly a dodávkami – např. privátní parkoviště, veřejné chodníky a cyklostezky.                                                                 |
|    | <b>C250</b> | 250 kN            | Poklopy a kanálové mříže instalované těsně u obručků v krajnicích silnic, veřejná parkoviště osobních vozidel, cesty a pěší zóny, kam mohou nákladní vozidla zajíždět pouze výjimečně a pohybovat se jen velmi malou rychlostí. |
|  | <b>D400</b> | 400 kN            | Běžný silniční provoz – silnice, dálnice, čerpací stanice PHM a odstavné plochy pro nákladní vozidla.                                                                                                                           |



Tímto symbolem jsou označeny krycí rošty kanálových vtoků a drenážních žlabů, které umožňují bezproblémový pohyb vozíků pro invalidy.

Takto značené rošty nesmí mít vtokové štěrby širší jak 20 mm.

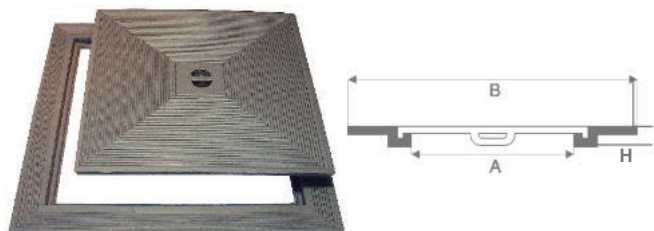
# ŠACHTOVÉ POKLOPY

## POKLOPY PRO LEHKÁ ZATÍŽENÍ A15

### Ultránízské čtvercové poklopy

Víko i rám vyrobeny ze šedé litiny

**A15**

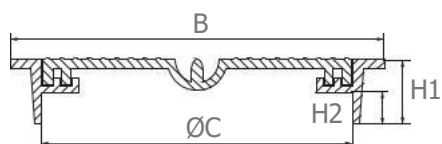
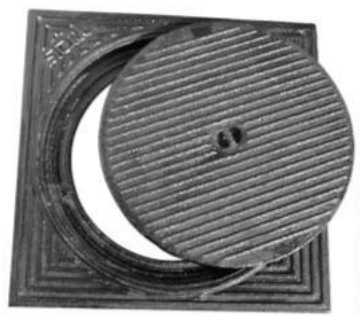


| Rám<br>B (mm) | Světlost<br>A (mm) | Výška<br>H (mm) | Hmotnost<br>(kg) | Objednací kód |
|---------------|--------------------|-----------------|------------------|---------------|
| 400 x 400     | 270 x 270          | 20              | 7,9              | R7004040      |
| 450 x 450     | 320 x 320          | 20              | 8,6              | R7004545      |
| 500 x 500     | 370 x 370          | 20              | 13,0             | R7005050      |
| 600 x 600     | 470 x 470          | 20              | 19,0             | R7006060      |
| 700 x 700     | 570 x 570          | 20              | 32,0             | R7007070      |
| 800 x 800     | 670 x 670          | 20              | 46,0             | R7008080      |

### Poklopy STORA – FONTE pro plastové KG šachty

Víko i rám vyrobeny ze šedé litiny

**A15**



Tyto poklopy se nasazují na KG dřívky plastových šachet nebo inspekčních potrubí.

Vodotěsnost poklopu je možné dosáhnout nanesením trvale pružného těsnícího tmelu do dvojité drážky pod víkem a do hrdla rámu před nasazením na dřív šachty.

Na roznášení tlaku od pojíždějících vozidel je možné pod rám poklopu použít standardní betonový roznášecí límec nebo podbetonování.

| Rám<br>B (mm) | Světlost<br>C (mm) | Výška<br>H1 (mm) | H2 (mm) | Hmotnost<br>(kg) | Objednací kód |
|---------------|--------------------|------------------|---------|------------------|---------------|
| 300 x 300     | Ø250               | 50               | 28      | 8,5              | R3250000      |
| 395 x 395     | Ø315               | 55               | 30      | 14,0             | R3315000      |
| 485 x 485     | Ø400               | 60               | 33      | 24,0             | R3400000      |

## POKLOPY S ČEPOVÝM ZÁVĚSEM třídy B125

Úhel otevření víka je u všech těchto poklopů 120°. Ideální pro plastové šachty.

### Poklop i rám Ø250 mm

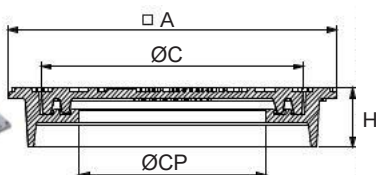
Tvárná litina

EN124-2

B125



COPRO



typ 53F pro splaškovou vodu označen nápisem DWA-EU  
typ 52F pro dešťovou vodu označen nápisem RWA-EP

| Rám<br>A (mm) | Světlost<br>CP (mm) | Víko<br>C (mm) | Výška<br>H (mm) | Hmotnost<br>(kg) | Objednací kód |
|---------------|---------------------|----------------|-----------------|------------------|---------------|
| 300 x 300     | Ø170                | Ø240           | 53              | 9,8              | R3250053F     |
| 300 x 300     | Ø170                | Ø240           | 53              | 9,8              | R3250052F     |

### Poklop i rám Ø315 mm

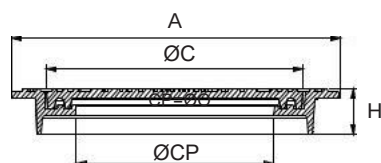
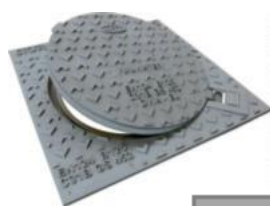
Tvárná litina

EN124-2

B125



COPRO



typ 53F pro splaškovou vodu označen nápisem DWA-EU  
typ 52F pro dešťovou vodu označen nápisem RWA-EP

| Rám<br>A (mm) | Světlost<br>CP (mm) | Víko<br>C (mm) | Výška<br>H (mm) | Hmotnost<br>(kg) | Objednací kód |
|---------------|---------------------|----------------|-----------------|------------------|---------------|
| 390 x 390     | Ø235                | Ø305,5         | 53              | 14,5             | R3315052F     |
| 390 x 390     | Ø235                | Ø305,5         | 53              | 14,5             | R3315053F     |

### Poklop i rám Ø400 mm

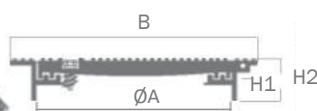
Tvárná litina

EN124-2

B125



COPRO



- víko uzamykatelné šroubem M10

typ 11 pro splaškovou vodu označen nápisem DWA-EU  
typ 10 pro dešťovou vodu označen nápisem RWA-EP

| Rám<br>B (mm) | Světlost<br>A (mm) | Výška<br>H1 (mm) | Výška<br>H2 (mm) | Hmotnost<br>(kg) | Objednací kód |
|---------------|--------------------|------------------|------------------|------------------|---------------|
| 485 x 485     | Ø400               | 60               | 33               | 30,0             | R3400011      |
| 485 x 485     | Ø400               | 60               | 33               | 30,0             | R3400010      |

## POKLOPY S ČEPOVÝM ZÁVĚSEM třídy D400

Úhel otevření víka je u všech těchto poklopů 120°. Ideální pro plastové šachty.

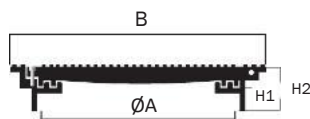
### Poklop i rám Ø315 mm

Tvárná litina

EN124-2



- uzamykatelný šroubem M10



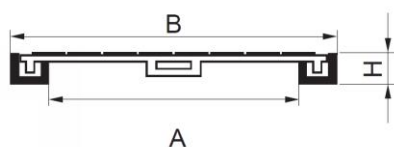
| Rám<br>B (mm) | Světlost<br>A (mm) | Výška<br>H1 (mm) | Výška<br>H2 (mm) | Hmotnost<br>(kg) | Objednací kód |
|---------------|--------------------|------------------|------------------|------------------|---------------|
| 395 x 395     | Ø315               | 55               | 30               | 15,7             | R3315030      |

## POKLOPY S HYDRAULICKY TĚSNĚNOU DRÁŽKOU

Pro dosažení vodotěsnosti vyplňte drážku v rámu trvale pružným tmelem nebo vazelínou!

Tvárná litina

EN124-2

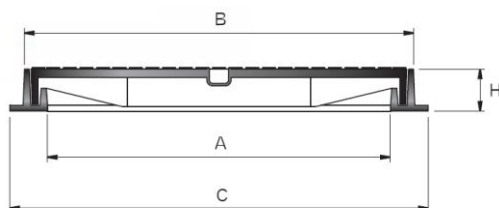


| Rám<br>B (mm) | Světlost<br>A (mm) | Výška<br>H (mm) | Hmotnost<br>(kg) | Objednací kód |
|---------------|--------------------|-----------------|------------------|---------------|
| 300 x 300     | 270 x 270          | 30              | 7,5              | R8303000      |
| 400 x 400     | 320 x 320          | 30              | 10,5             | R8404000      |
| 500 x 500     | 405 x 405          | 50              | 20,5             | R8505000      |
| 600 x 600     | 500 x 500          | 50              | 30,0             | R8606000      |
| 700 x 700     | 600 x 600          | 50              | 41,0             | R8707000      |
| 800 x 800     | 700 x 700          | 50              | 60,0             | R8808000      |
| 900 x 900     | 800 x 800          | 50              | 80,0             | R8909000      |
| 1000 x 1000   | 900 x 900          | 60              | 107,0            | R8100100      |

Tvárná litina

EN124-2

**C250**

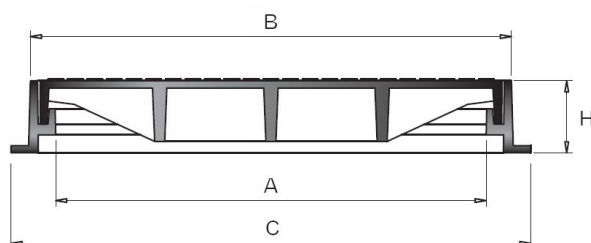


| Rám<br>C (mm) | Světlost<br>A (mm) | Výška<br>H (mm) | Hmotnost<br>(kg) | Objednací kód |
|---------------|--------------------|-----------------|------------------|---------------|
| 500 x 500     | 380 x 380          | 55              | 28,0             | R8505001      |
| 600 x 600     | 480 x 480          | 55              | 38,0             | R8606001      |
| 700 x 700     | 580 x 580          | 55              | 47,0             | R8707001      |
| 800 x 800     | 680 x 680          | 60              | 80,0             | R8808001      |
| 900 x 900     | 780 x 780          | 60              | 100,0            | R8909001      |

Tvárná litina

EN124-2

**D400**



| Rám<br>C (mm) | Světlost<br>A (mm) | Výška<br>H (mm) | Hmotnost<br>(kg) | Objednací kód |
|---------------|--------------------|-----------------|------------------|---------------|
| 420 x 420     | 300 x 300          | 100             | 30,0             | R8404002      |
| 520 x 520     | 400 x 400          | 100             | 38,0             | R8505002      |
| 620 x 620     | 500 x 500          | 100             | 50,0             | R8606002      |
| 720 x 720     | 600 x 600          | 100             | 69,0             | R8707002      |
| 800 x 800     | 690 x 690          | 100             | 88,0             | R8808002      |
| 900 x 900     | 790 x 790          | 100             | 128,0            | R8909002      |
| 1000 x 1000   | 890 x 890          | 100             | 165,0            | R8100102      |
| 1100 x 1100   | 990 x 990          | 100             | 185,0            | R8110112      |

# SILNIČNÍ POKLOPY S ČEPOVÝM ZÁVĚSEM

## Kruhový rám

Tvárná litina

EN124-2



| Rám<br>C (mm) | Světlost<br>A (mm) | Výška<br>H (mm) | Hmotnost<br>(kg) | Objednací kód |
|---------------|--------------------|-----------------|------------------|---------------|
| Ø850          | Ø600               | 100             | 63,0             | RF000405      |

## Čtvercový rám

Tvárná litina

EN124-2



| Rám<br>C (mm) | Světlost<br>A (mm) | Výška<br>H (mm) | Hmotnost<br>(kg) | Objednací kód |
|---------------|--------------------|-----------------|------------------|---------------|
| 850 x 850     | Ø600               | 100             | 68,0             | RF000415      |

## ZVEDACÍ HÁKY A KLÍČE NA OTEVÍRÁNÍ POKLOPŮ

### Zvedací hák R0000046:

- pro poklopy STORA
- pro ultranízke poklopy
- pro poklopy s dvojitým víkem
- pro hydraulické poklopy B125
- pro poklopy STORA



Hmotnost 0,1 kg

### Zvedací hák R0000048:

- pro hydraulické poklopy C250/D400
- pro silniční poklopy D400

Hmotnost 0,4 kg



### Otvírací klíč R0000017 na šrouby M10:

- pro poklopy STORA s čepovým závěsem

Hmotnost 0,1 kg



### Zvedací hák R0000045:

- pro hydraulické poklopy B125

Hmotnost 0,8kg



#### Objednací kód

R0000046

R0000048

R0000017

R0000045

# KANÁLOVÉ MŘÍŽE A VPUSTI

## KANÁLOVÉ MŘÍŽE STORA

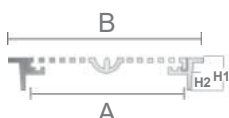
### Kruhová mříž STORA

Šedá litina

**A15**



Tyto vtokové mříže jsou ideální pro nasazení na KG dřívky plastových dvorních vpustí a inspekčních šachet. Pro zajištění stability je možné rám podbetonovat nebo pod něj vložit prefabrikovaný roznášecí límec.



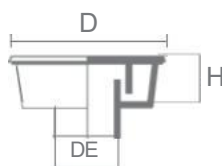
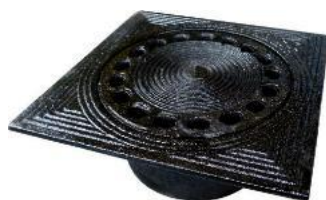
| Rám<br>C (mm) | Světlost<br>C (mm) | Výška   |         | Hmotnost<br>(kg) | Objednací kód |
|---------------|--------------------|---------|---------|------------------|---------------|
|               |                    | H1 (mm) | H2 (mm) |                  |               |
| 300 x 300     | Ø250               | 50      | 28      | 8,0              | R4250000      |
| 395 x 395     | Ø315               | 55      | 30      | 13,0             | R4315000      |
| 485 x 485     | Ø400               | 60      | 33      | 22,0             | R4400000      |

## PODLAHOVÉ VPUSTI SE SIFONEM

### Podlahové vpusti s integrovaným sifonem a svislým odtokem

Šedá litina

3 kN/m<sup>2</sup>



| Rám<br>D (mm) | Svislý odtok<br>DE (mm) | Výška<br>H (mm) | Hmotnost<br>(kg) | Objednací kód |
|---------------|-------------------------|-----------------|------------------|---------------|
| 150 x 150     | Ø50                     | 55              | 2,6              | R3151500      |
| 200 x 200     | Ø70                     | 60              | 5,0              | R3202000      |
| 250 x 250     | Ø90                     | 88              | 10,0             | R3252500      |
| 300 x 300     | Ø100                    | 120             | 14,0             | R3303000      |
| 400 x 400     | Ø100                    | 120             | 18,0             | R3404000      |

# ČTVERCOVÉ KANÁLOVÉ MŘÍŽE DO VOZOVEK

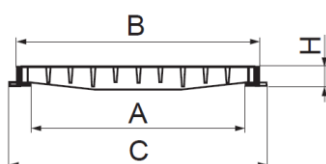
## Ploché a prohnuté mříže SAFETY s úzkými 19 mm štěrbinami

Tvárná litina

EN124-2



C250



| Rám<br>C (mm)            | Světlost<br>A (mm) | Výška<br>H (mm) | Hmotnost<br>(kg) | Objednací kód |
|--------------------------|--------------------|-----------------|------------------|---------------|
| plochý rošt              |                    |                 |                  |               |
| 350 x 350                | 250 x 250          | 38              | 9,0              | RF000120      |
| 450 x 450                | 350 x 350          | 38              | 14,0             | RF000121      |
| 550 x 550                | 450 x 450          | 38              | 22,0             | RF000122      |
| 660 x 660                | 550 x 550          | 38              | 31,0             | RF000123      |
| 760 x 760                | 650 x 650          | 50              | 50,0             | RF000124      |
| 860 x 860                | 750 x 750          | 50              | 63,0             | RF000125      |
| prohnutý (konkávní) rošt |                    |                 |                  |               |
| 450 x 450                | 350 x 350          | 38              | 16,0             | RF000127      |
| 550 x 550                | 450 x 450          | 40              | 25,0             | RF000128      |
| 660 x 660                | 550 x 550          | 40              | 35,0             | RF000129      |

# OBRUBNÍKOVÉ VPUSTI

## OBRUBNÍKOVÉ VPUSTI S VTOKOVOU MŘÍŽÍ A HORNÍM VTOKEM

**Šikmý A-Profil**  
Tvárná litina



EN124-2

C250



| Rám<br>C (mm) | Světlost<br>A (mm) | Výška<br>H (mm) | Hmotnost<br>(kg) | Objednací kód |
|---------------|--------------------|-----------------|------------------|---------------|
| 605 x 545     | Ø405               | 130             | 46,0             | RF100251      |

**Kolmý T-Profil**  
Tvárná litina



EN124-2

C250



| Rám<br>C (mm) | Světlost<br>A (mm) | Výška<br>H (mm) | Hmotnost<br>(kg) | Objednací kód |
|---------------|--------------------|-----------------|------------------|---------------|
| 605 x 545     | Ø405               | 187             | 49,0             | RF100252      |

## OBRUBNÍKOVÉ VPUSTI S POKLOPEM A BOČNÍM VTOKEM

**Šikmý A-Profil**  
Tvárná litina



EN124-2

C250



| Rám<br>C (mm) | Světlost<br>A (mm) | Výška<br>H (mm) | Hmotnost<br>(kg) | Objednací kód |
|---------------|--------------------|-----------------|------------------|---------------|
| 800 x 830     | Ø639               | 120             | 67,8             | RF100253      |

**Kolmý T-Profil**  
Tvárná litina



EN124-2

C250



| Rám<br>C (mm) | Světlost<br>A (mm) | Výška<br>H (mm) | Hmotnost<br>(kg) | Objednací kód |
|---------------|--------------------|-----------------|------------------|---------------|
| 800 x 830     | Ø639               | 200             | 78,0             | RF100254      |



distributor pro Českou a Slovenskou republiku

Lanžhotská 3448/2  
690 02 Břeclav, CZ

info@rexcom.cz  
ww.rexcom.cz

Telefon:  
++420 519 325187  
++420 519 323168  
++420 519 322440  
++420 519 325741

STORA-FONTE is a brandname of n.v. IMCOMA s.a. (responsible editor)  
Zwaarveld 32 | B-9220 Hamme  
Tel.: +32 52 49 98 99 | Fax: +32 52 47 07 76  
E-mail: info@imcoma.com | www.stora-drain.be

*IMCOMA S.A. is not responsible for any misprints and reserves the right to adapt the technical specifications without prior notice and at any time. The colours can vary from the images. Dimensions in mm.*