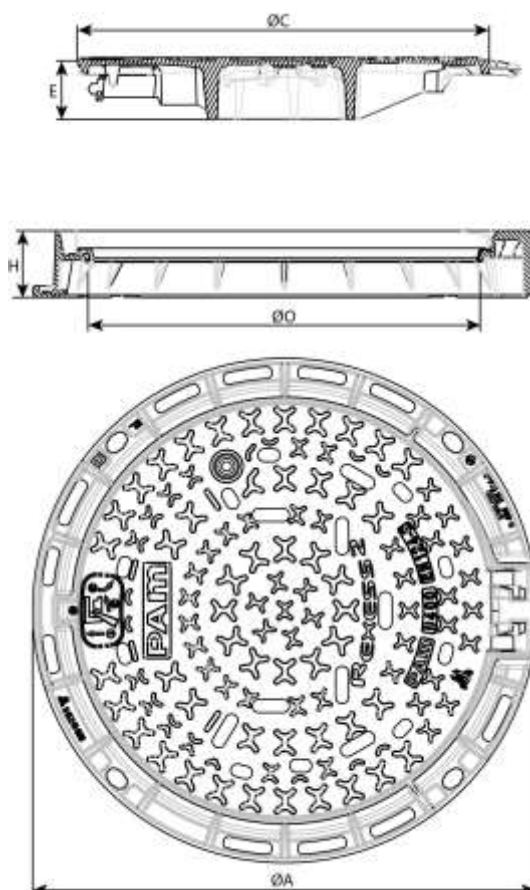


**Šachtový poklop REXESS 2 třída D400 – kruhový rám Ø 785 Safety - ventilační**



A	C	O	H	E	Celková hmotnost	Hmotnost víka	Balení	Reference
<i>mm</i>	<i>mm</i>	<i>mm</i>	<i>mm</i>	<i>mm</i>	<i>kg</i>	<i>kg</i>		
785	645	608	104	92	54.9	33.5	10	CDRL60EYX44

**Materiály a povrchová ochrana:**

- Rám i víko z tvárné litiny EN GJS 400-15: vodou ředitelný nátěr
- Tlumící kroužek EVA (etylen vinyl acetát)

**Oblast použití:**

- Třída zatížení D 400 (skupina 4) dle ČSN EN 124-2
- Vhodný do zón s běžným provozem a pro časté otevírání.

## Základní charakteristiky:

### Odjištění a otevření víka:

- Nově upravená štěrbinová manipulační páčidla umožní v jednom kroku současně odjistit pružnou západku a zvednout & otevřít víko.
- Vyloučení nutnosti manuálního zvedání & otevírání víka
- Významně snižuje svalové zatížení a namáhání bederní páteře

### Uzamčení a zajištění víka:

- Automatické zajištění víka pružnou západkou z tvárné litiny
- Otevírání pomocí kloubu, úhel otevření 110°, s bezpečnostní aretací v 90° proti nežádoucímu uzavření
- Zaměnitelné víko mezi ventilační a neventilační verzí
- Volitelné příslušenství: čtvrtotáčkový zámek (např. typ PENTA)
- Volitelné příslušenství: bezpečnostní západka "anti theft" (ozn. R2) proti vyjmutí víka z rámu, kompatibilní s bezpečnostní aretací v 90° (rozdíl od předchozí generace modelu).

#### Důležité upozornění

Za účelem kombinace funkce aretace víka v 90° s použitím bezpečnostní západky "anti theft" došlo ke změně gest pro odblokování z aretace v 90° následovně:

- Tradiční vertikální mírné zvednutí víka pro uvolnění aretace a následně po uzavření víka jeho zatlačení (automatické zajištění pružnou západkou) se nezmění,
- Je však také možné deaktivovat aretaci v 90° pomocí mírného naklonění víka v pozici víka 90° pravou rukou. Následně víko uzavřít a zatlačením aktivovat pružnou západku.

Je třeba připomenout, že úhel otevření 110° je nejbezpečnější poloha víka pro kontrolu a vstup člověka (viz obrázek vlevo).

**Blokace 90° je zvláštní bezpečnostní opatření při běžném nebo náhodném uzavření víka** (viz obrázek uprostřed).

Tyto dva obrázky jsou zobrazeny také na spodní straně víka (viz obrázek vpravo).



### Přizpůsobení víka a značení:

- Na horní straně víka jsou 3 zóny pro individuální značení (badging)
- Možnost využití varianty tzv. "Full badging", která umožňuje reprodukci velkých emblémů, log a značek

#### Poznámka:

- Před objednávkou je zpracována podrobná studie proveditelnosti a případné přizpůsobení zamýšleného znaku, loga, emblému, která je nezbytná pro zajištění kompatibility se slévárenským procesem a normou EN 124-2. Zákazníkovi je vždy předložen podrobný výkres ke schválení.
- Povinné značení vyplývající z normy je umístěno na vnějším obvodu poklopu tak, aby nezasahovaly do emblému, loga a značek.
- Ventilační otvory, pokud jsou požadovány, nelze posunout, a mohou tedy zasahovat do znaku, loga.... V každém případě je zákazníkovi předložen podrobný výkres ke schválení.

**Rám:** k dispozici je pouze kruhový rám, v budoucnu budou k dispozici i další typy rámu.

### Rám: kompatibilní s instalačním systémem "Install Plus"

- 4 plastové šroubové vložky systému "Install Plus" se vloží do čtyř kruhových otvorů ve spodní části rámu. Šroubované plastové vložky umožňují výškové nastavení rámu.

<b>REXESS</b> <b>MUNICIPAL CASTINGS</b>		01/29/2019
		<b>VD40REURXS900</b>

- Nasazené vložky Install Plus zajistí dostačený prostor mezi spodním okrajem rámu a korunou šachty. Vytvořená mezera umožní zatečení tekuté malty pod rám i zalití spodní části rámu. Takto lze snadno dosáhnout požadované tloušťky uložení a spojení rámu s maltovou zálivkou.
- Použití tekuté malty (viz návod výrobce směsi) je jednodušší, rychlejší a je spolehlivější díky použití systému Install Plus. Maltová vrstva je homogenní a přesně řízená.

**Poznámka:** Použití systému Install Plus neopravňuje k použití rámu v abnormální lokální zátěži.

### **Zaměnitelnost starší generace Rexess vs. nová generace Rexess 2**

Zaměnitelnost vík: OK

- čtvrtotáčkový zámek: OK
- Bezpečnostní západka Anti theft: nový model obj. č. C104 je určen pouze pro poklop REXESS 2