



collect:
sbírat a pojmout

**Kryty šachet
a vtokové mříže**

12



Kryty šachet a vtokové mříže

Kryty šachet kruhové B 125 / D 400

Světlá šířka 600

Poklopy plastové SAKU B125 **246**

Poklopy litinové B125 **247**

Poklopy litinové D400 **248**

Světlá šířka 800

Poklopy litinové D400 **256**

Vtokové mříže C 250 / D 400

Světlá šířka 600

Vtoková mříž Lift **258**

Výplňové kryty A15 - C250

Rozměry 300 x 300 až
1000 x 1000

Kryty výplňové ZN **260**

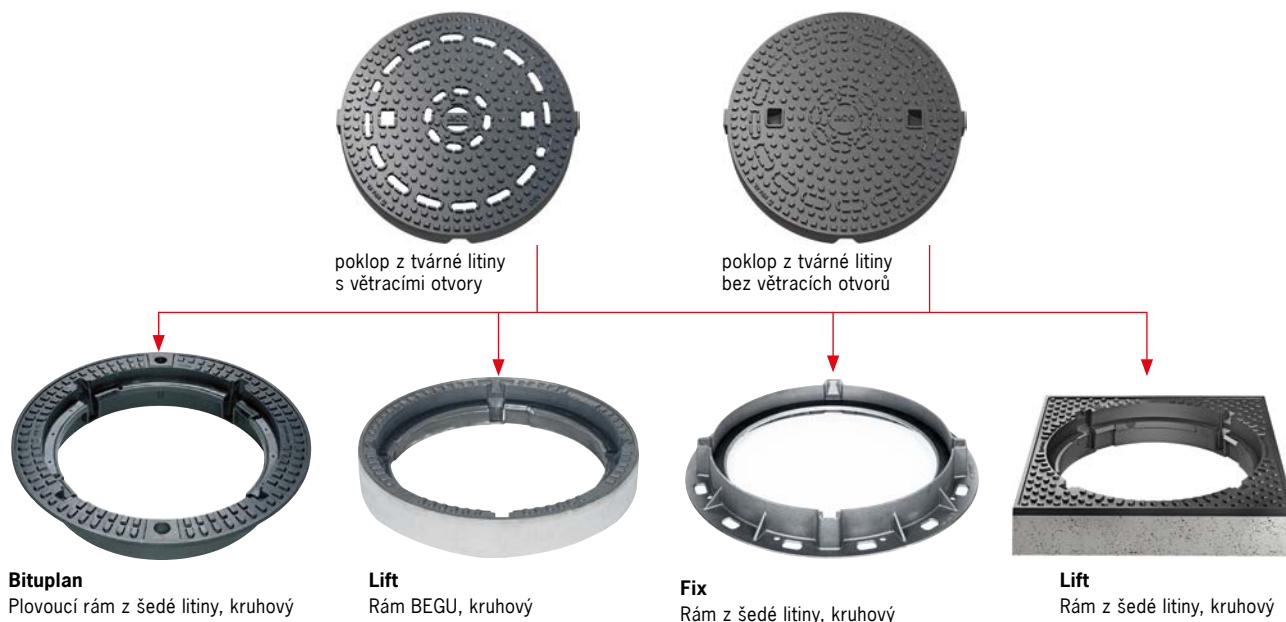


ACO CityTop | MultiTop
Online informace

Kryty šachet – kanalizační litina

Zátěžové třídy		
■ B 125	■ D 400	■ F 900
dle ČSN EN 124		
Světlá šířka		
605 mm a 800 mm		
Materiál		
litina, beton, pozink, nerez a plast		
Aplikace		
■ pěší a cyklistické stezky	■ odvodnění komunikací	
■ veřejné cesty a plochy	■ průmyslové plochy	
	■ letiště	

Spolehlivost, dlouhá životnost a hospodárnost jsou hlavní požadavky na infrastrukturu zitřka. Poklopy Citytop, a Multitop produkty poskytují optimální řešení známých praktických problémů, jako je hmotnost, manipulace, opotřebení a maltová spára. Propracované funkce produktu, aplikací technologií, vizuálně atraktivní povrch a konstrukce zajišťují pro kryty šachet ACO nejvyšší technickou úroveň.


Přehled rámu poklopů

Výhody
Hmotnost poklopu

Až o 50% nižší hmotnost, než u běžných poklopů. Včetně dvoubodové bezšroubové aretace.



jednoduché a rychlé otevírání

Bezšroubová aretace

Bezšroubové a dopravně bezpečné aretace z umělé hmoty vysoce odolné proti opotřebení.



bezšroubové a dopravně bezpečné aretace

Uzamykání

Zamykání poklopu v rámu se provádí pomocí několika speciálních otočných uzávěrů. Uzamčení nezmenšuje světlostou šířku poklopu.



uzamykání pomocí speciálního otočného uzávěru

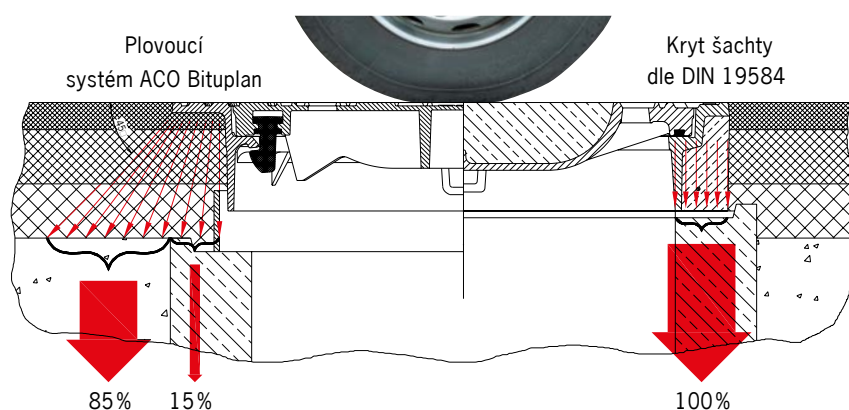
System Bituplan

Kryty šachet ACO Citytop nebo Multitop jsou k dispozici i v plovoucí verzi pod označením Bituplan, která byla navržena z důvodu důsledného oddělení poklopu od konstrukce šachty. Systém plovoucího poklopu Bituplan tak redukuje o 85 % zatížení způsobeného silniční dopravou.

Výhody systému

Poklop se neukládá přímo na šachtu, ale zaválkuje (zavibruje) se do jedné roviny s povrchem vozovky. Tím je zaručena montáž v jedné rovině s vozovkou bez náročných dalších opatření. V komunikaci již nevzniká prohlubeň, která

vede k tvorbě hluku při přejíždění. Odpadá tak rázové zatížení poklopu a konstrukce nacházející se pod ním. Systém eliminuje maltovou ložnou spáru, která bývá častou příčinou degradace místa osazení poklopu. Opatření nelze vyloučit, lze je však řídit. U šachetních poklopů ACO Citytop/Multitop leží tlumící vložka v rámu a ne ve víku. Opatřebává se tak dosedací plocha poklopu. Tlumící vložka je po celém obvodu rámu (bez přerušení), proto funguje zároveň jako základní těsnění mezi poklopem a rámem. V případě opotřebení lze tlumící vložku jednoduše vyměnit.



System Bituplan – Odpověď na nevýhodu s názvem maltová spára

- Oddělení šachty a poklopu.
- System bez maltové spáry.
- Odlehčení šachty až o 85 % (doloženo protokolem o zkoušce IKT Gelsenkirchen).

Poklopy Multitop DN800

Při odvodňování dopravních ploch se dosud převážně používají kryty šachet se světlostí 600 mm. Malý průměr poklopů se ovšem často stává příliš úzkým průchodem. Vstup a výstup jsou nejen namáhavé a časově náročné, zároveň skrývají nebezpečí pro pracovníky kanalizací. V šachtách s kryty DN600 jsou ztíženy záchranné práce, a nelze použít žebříky.

Pro zvýšení bezpečnosti, usnadnění vstupu/výstupu a usnadnění používání nástrojů je rostoucí trend k používání poklopů se světlostí šířkou 800 mm. V řadě Multitop nabízí

společnost ACO optimální rozsah krytů šachet DN800 pro různé aplikace.

Navzdory velikosti poklopu DN800 váží samostatný kryt pouhých 74 kg (78 kg bez větracích otvorů) a údržba se tedy obejde bez zdvihacího zařízení. Bezšroubová aretace z vysoce odolného plastu umožňuje snadné otevírání. Bezúdržbová aretace je vysoce odolná proti opotřebení dopravou a vandalismem. Součástí rámu je samozřejmě tlumící vložka. Kromě rámu z litiny obsahuje program Multiop DN800 i systém Bituplan (informace viz výše).



Poklopy Multitop plus, třída F 900 kN

Kryty šachet řady ACO Multitop s čistou šířkou 605 mm nabízí také modely pro nejvyšší třídu zatížení F 900 kN. Zvláště v extrémních podmínkách je dokázána technická kvalita a vyspělost poklopů Multitop. Kryty poklopů váží pouhých 43 kg a jsou tedy nejlehčí ve své třídě.

Jako všechny ostatní poklopy ACO, jsou rovněž poklopy F 900 opatřeny bezúdrž-

bovou a dopravně bezpečnou aretací a osazenou tlumící vložkou v rámu poklopu. Poklopy je možné dodat v provedení BEGU, (kruhové nebo čtvercové) nebo s litinovým rámem. S dotazem se neváhejte obrátit na technický tým ACO.



Poklop SAKU – Lift
Produktové informace
ACO Produktové výhody

- poklop z vysokopevnostního polypropylenu
- váha krytu: cca 9 kg
- rám BEKU (beton - plast)
- stálý vzhled
- bezšroubové a dopravně bezpečné aretace z umělé hmoty vysoce odolné proti opotřebení

- dle ČSN EN 124-6
- snadná a bezpečná obsluha

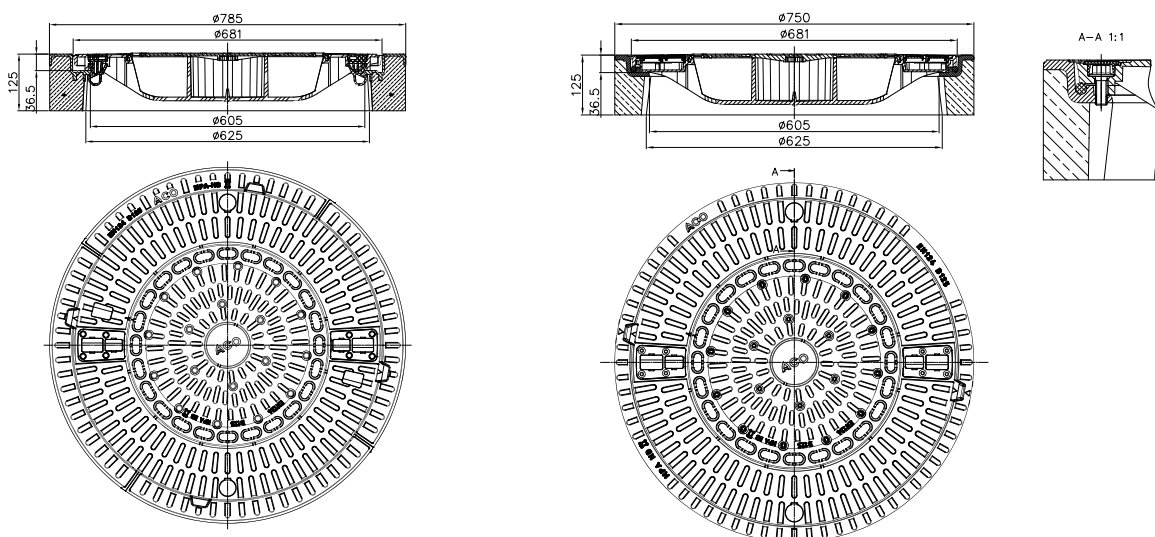

Přehled BEGU poklopů – SAKU

Výška rámu [mm]	Větrací otvory	Celkový průměr / čistý průřez poklopu [mm]	KS [kg]	PAL [ks]	Objednací číslo
125	s odvětráním	Ø 750 / Ø 605	56,0	10	11873
	bez odvětrání	Ø 750 / Ø 605	56,0	10	11874

Přehled vodotěsných BEGU poklopů – SAKU

- plynotěsné a vodotěsné provedení
- vhodný pro splaškovou kanalizaci
- 2x roub M12 (obslužný klíč
obj. č. **1200049**)
- rám BEGU (třída betonu C35/45)

Výška rámu [mm]	Větrací otvory	Celkový průměr / čistý průřez poklopu [mm]	KS [kg]	PAL [ks]	Objednací číslo
125	vodotěsný	Ø 750 / Ø 605	56,0	10	11872

Výkresová dokumentace


S / bez ventilačních otvorů

Plynotěsné a vodotěsné provedení



Veškeré výkresy včetně detailů ložení ve formátu DWG a PDF naleznete v sekci **ke stažení** na webu společnosti www.aco.cz.

[Online infobox](#)

Poklop CityTop S – Lift

Produktové informace

ACO Produktové výhody

- tlumící vložka PEWEPREN integrovaná v rámu po celém obvodu
- horní kryt z tvárné litiny EN-GJS
- váha krytu: cca 19 kg
- rám BEGU (třída betonu C35/45)
- rám vhodný pro kryty dle DIN 19584

- dle ČSN EN 124-2
- snadná a bezpečná obsluha
- poklopy jsou dodávány **bez povrchové úpravy**
- na vyžádání možnost vlastního loga (min. 50 ks, nad 100 ks logo zdarma)



Přehled BEGU poklopů – LIFT

Výška rámu [mm]	Větrací otvory	Celkový průměr / čistý průřez poklopu [mm]	KS [kg]	PAL [ks]	Objednací číslo
125	bez odvětrání	Ø 785 / Ø 605	85,0	10	1203890



Přehled poklopů s litinovým rámem – FIX

- rám z šedé litiny EN-GJL
- poklopy jsou dodávány **bez povrchové úpravy** (na vyžádání je možné dodat v černé barvě)
- a vyžádání možnost vlastního loga (min. 50 ks, nad 100 ks logo zdarma)



Výška rámu [mm]	Větrací otvory	Celkový průměr / čistý průřez poklopu [mm]	KS [kg]	PAL [ks]	Objednací číslo
75	bez odvětrání	Ø 780 / Ø 605	38,0	16	1203888

Příslušenství

	Popis	Vhodné pro	KS [kg]	PAL [ks]	Objednací číslo
	Univerzální klíč ■ klíč pro zvedání krycích mříží ■ pozinkované provedení ■ délka: 600 mm	■ CityTop poklopy	1,5	1	600643
	Klíny ■ pro montáž a nastavení šachtového poklopu šachty ■ z polymerbetonu	Typ A pro výšku 25 – 35 mm Typ B pro výšku 45 – 55 mm	0,7 1,0	16 8	03097 03098

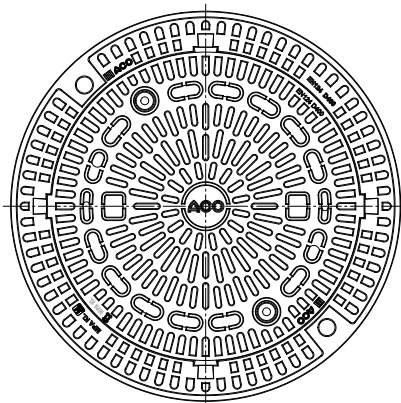
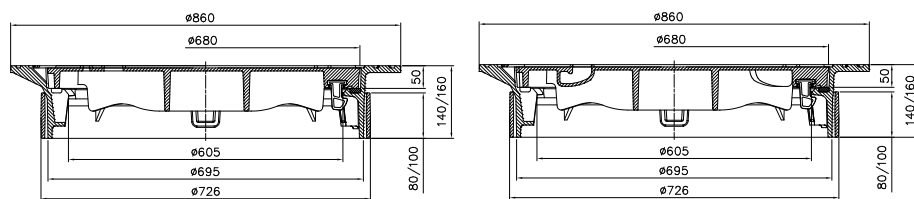
Poklop CityTop P – Bituplan
Produktové informace
ACO Produktové výhody

- celolitinový plovoucí poklop
- tlumící vložka PEWEPREN integrovaná v rámu po celém obvodu
- horní kryt z tvárné litiny EN-GJS
- váha krytu: cca 41/44 kg
- rám z šedé litiny EN-GJL
- rám vhodný pro kryty dle DIN 19584
- s adaptačním kroužkem pro snadné osazení poklopu
- bezšroubové a dopravně bezpečné aretace z umělé hmoty vysoce odolné proti opotřebení

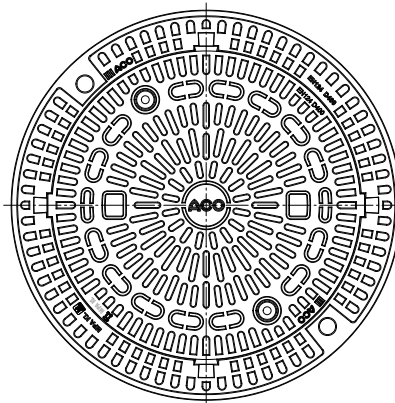
- dle ČSN EN 124-2
- pro povrchovou vestavbu do asfaltového povrchu silnic
- 4 kapsy pro uchycení kalového koše
- verze s odvětráním: 215 cm² větrací průřez
- poklopy jsou dodávány **bez povrchové úpravy** (na vyžádání je možné dodat v černé barvě)
- poklopy lze dodatečně osadit uzamykací sadou proti odcizení obj. č. **210248**
- konstrukční výška: pro H=160 (170 - 230 mm), pro H=140 (150 - 190 mm)
- na vyžádání možnost vlastního loga (min. 50 ks, nad 100 ks logo zdarma)


Přehled plovoucích poklopů – BITUPLAN

Výška rámu [mm]	Větrací otvory	Celkový průměr / čistý průřez poklopu [mm]	KS [kg]	PAL [ks]	Objednací číslo
Logo ACO					
160	s odvětráním	Ø 860 / Ø 605	101,0	10	210313
	bez odvětrání		102,0	10	210314
140	s odvětráním		95,5	10	605138
	bez odvětrání		97,5	10	605156
Logo ŘSD					
160	bez odvětrání	Ø 860 / Ø 605	102,0	10	604587
Logo Pražská kanalizace					
160	s odvětráním	Ø 860 / Ø 605	102,0	10	604323

Výkresová dokumentace


S ventilačními otvory



Bez ventilačních otvorů



Veškeré výkresy včetně detailů ložení ve formátu DWG a PDF naleznete v sekci **ke stažení** na webu společnosti www.aco.cz.

[Online infobox](#)

Poklop CityTop P – Lift

Produktové informace

ACO Produktové výhody

- tlumící vložka PEWEPREN integrovaná v rámu po celém obvodu
- horní kryt z tvárné litiny EN-GJS
- váha krytu: cca 41/44 kg
- rám BEGU (třída betonu C35/45)
- rám vhodný pro kryty dle DIN 19584
- bezšroubové a dopravně bezpečné aretace z umělé hmoty vysoce odolné proti opotřebení

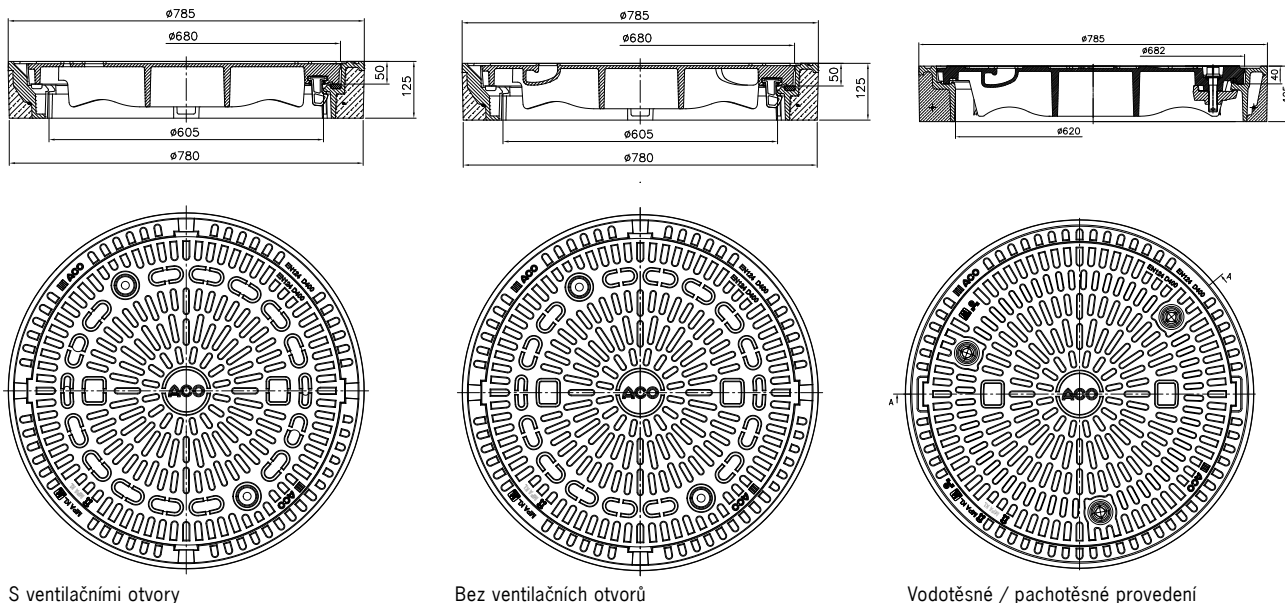
- dle ČSN EN 124-2
- 4 kapsy pro uchycení kalového koše
- verze s odvětráním: 215 cm² větrací průřez
- poklopy jsou dodávány **bez povrchové úpravy** (na vyžádání je možné dodat v černé barvě)
- poklopy lze dodatečně osadit uzamykací sadou proti odcizení obj. č. **210248**
- na vyžádání možnost vlastního loga (min. 50 ks, nad 100 ks logo zdarma)
- vodotěsná/pachotěsná verze je vybavena 3 šrouby a těsněním



Přehled BEGU poklopů – LIFT

Výška rámu [mm]	Větrací otvory	Celkový průměr / čistý průřez poklopu [mm]	KS [kg]	PAL [ks]	Objednací číslo
125	s odvětráním	Ø 785 / Ø 605	108,0	10	604033
	bez odvětrání		109,0	10	604034
	pachotěsné / vodotěsné	Ø 785 / Ø 620	120,0	10	604491

Výkresová dokumentace



Veškeré výkresy včetně detailů ložení ve formátu DWG a PDF naleznete v sekci **ke stažení** na webu společnosti www.aco.cz.

Online infobox

Poklop CityTop P – Fix

Produktové informace

ACO Produktové výhody

- celolitinový poklop
- tlumící vložka PEWEPREN integrovaná v rámu po celém obvodu
- horní kryt z tvárné litiny EN-GJS
- rám z šedé litiny EN-GJL
- váha krytu: cca 41/44 kg
- rám vhodný pro kryty dle DIN 19584
- bezšroubové a dopravně bezpečné aretace z umělé hmoty vysoce odolné proti opotřebení

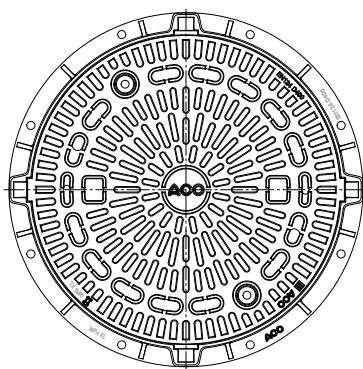
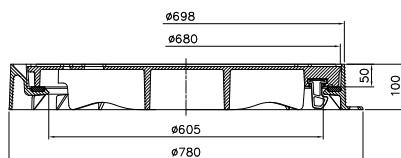
- dle ČSN EN 124-2
- 4 kapsy pro uchycení kalového koše
- verze s odvětráním: 215 cm² větrací průřez
- poklopy jsou dodávány **bez povrchové úpravy** (na vyžádání je možné dodat v černé barvě)
- poklopy lze dodatečně osadit uzamykací sadou proti odcizení obj. č. **210248**
- na vyžádání možnost vlastního loga (min. 50 ks, nad 100 ks logo zdarma)
- vodotěsná/pachotěsná verze je vybavena 3 šrouby a těsněním



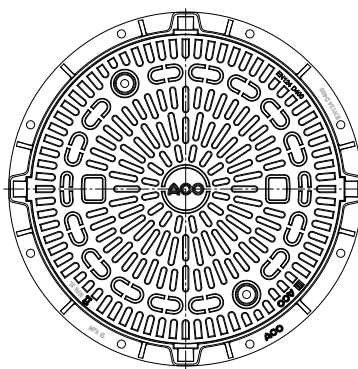
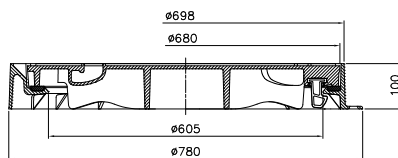
Přehled poklopů s litinovým rámem – FIX

Výška rámu [mm]	Větrací otvory	Celkový průměr / čistý průřez poklopu [mm]	KS [kg]	PAL [ks]	Objednací číslo
100 ¹⁾	s odvětráním	Ø 780 / Ø 605	108,0	16	210301
	bez odvětrání		109,0	16	210302
	pachotěsné / vodotěsné	Ø 836 / Ø 620	92,0	10	603959

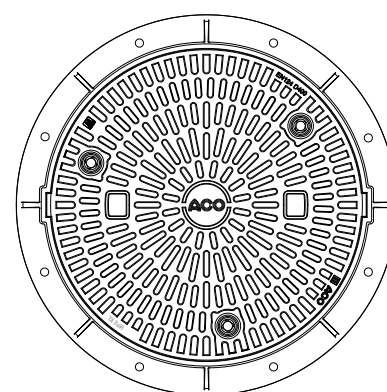
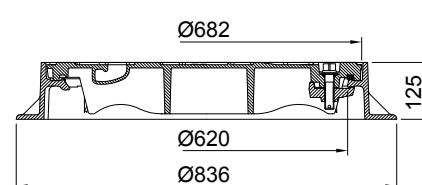
Výkresová dokumentace



S ventilačními otvory



Bez ventilačních otvorů



Vodotěsné / pachotěsné provedení

¹⁾ Vodotěsný / pachotěsný poklop je možné dodat i se stavební výškou 125 mm (viz výkres na této stránce).

Infobox



Veškeré výkresy včetně detailů ložení ve formátu DWG a PDF naleznete v sekci **ke stažení** na webu společnosti www.aco.cz.

Online infobox

Poklop CityTop P – Squared

Produktové informace

ACO Produktové výhody

- tlumící vložka PEWEPREN integrovaná v rámu po celém obvodu
- horní kryt z tvárné litiny EN-GJS
- rám BEGU (třída betonu C35/45)
- váha krytu: cca 41/44 kg
- rám vhodný pro kryty dle DIN 19584
- bezšroubové a dopravně bezpečné aretace z umělé hmoty vysoce odolné proti opotřebení

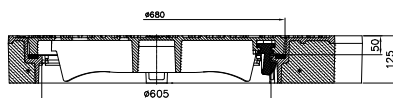
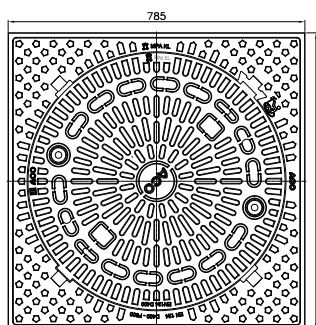
- dle ČSN EN 124-2
- 4 kapsy pro uchycení kalového koše
- verze s odvětráním: 215 cm² větrací průřez
- poklopy jsou dodávány **bez povrchové úpravy** (na vyžádání je možné dodat v černé barvě)
- poklopy lze dodatečně osadit uzamykací sadou proti odcizení obj. č. **210248**
- na vyžádání možnost vlastního loga (min. 50 ks, nad 100 ks logo zdarma)



Přehled poklopů s BEGU rámem – SQUARED



Výška rámu [mm]	Větrací otvory	Celkový průměr / čistý průřez poklopu [mm]	KS [kg]	PAL [ks]	Objednávací číslo
125	s odvětráním	785 x 785 / Ø 605	162,0	8	604289
	bez odvětrání		164,0	8	604288

Výkresová dokumentace



S ventilačními otvory

Příslušenství

	Popis	Vhodné pro	KS [kg]	PAL [ks]	Objednávací číslo
	Instalační bedněni ■ ocel ■ k instalaci poklopů Bituplan	■ pro poklopy typu Bituplan	10,0	1	64476
	Univerzální klíč ■ klíč pro zvedání krycích mříží ■ pozinkované provedení ■ délka: 600 mm	■ CityTop poklopy	1,5	1	600643
	Klíny ■ pro montáž a nastavení šachtového poklopu šachty ■ z polymerbetonu	Typ A pro výšku 25 – 35 mm Typ B pro výšku 45 – 55 mm	0,7 1,0	16 8	03097 03098
	Ochrana proti krádeži ■ sada pro dodatečnou montáž	■ CityTop poklopy		1	210248
	Tlumící vložka PEWEPREN ■ náhradní vložky k poklopům CityTop P ■ pro 1 poklop je potřeba 4 ks	■ CityTop P poklopy	0,22	1	602320

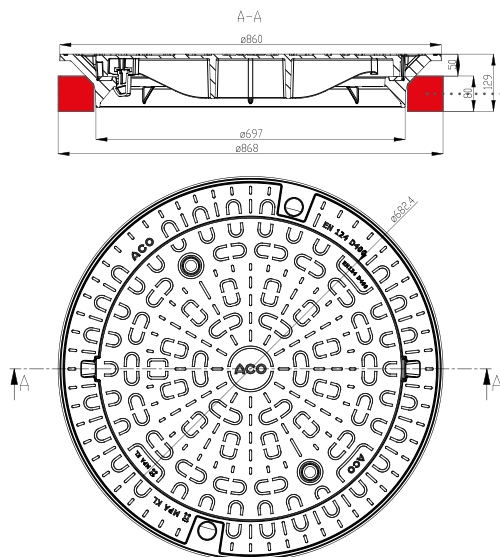
Poklop CityTop S – Bituplan
Produktové informace
ACO Produktové výhody

- celolitinový plovoucí poklop
- tlumící vložka PEWEPREN integrovaná v rámu po celém obvodu
- horní kryt z tvárné litiny EN-GJS
- váha krytu: cca 36/41 kg
- rám z šedé litiny EN-GJL
- rám vhodný pro kryty dle DIN 19584
- bezšroubové a dopravně bezpečné aretace z umělé hmoty vysoce odolné proti opotřebení

- dle ČSN EN 124-2
- pro povrchovou vestavbu do asfaltového povrchu silnic
- volitelně lze doplnit adaptační kroužek H=80 mm z litiny, oceli nebo betonu
- verze s odvětráním: 520 cm² větrací průřez
- poklopy jsou dodávány **bez povrchové úpravy** (na vyžádání je možné dodat v černé barvě)
- poklopy lze dodatečně osadit uzamykací sadou proti odcizení obj. č. **210248**
- konstrukční výška 120 mm (140 – 190 mm s adaptačním kroužkem)
- na vyžádání možnost vlastního loga (min. 50 ks, nad 100 ks logo zdarma)


Přehled plovoucích poklopů – BITUPLAN

Výška rámu [mm]	Větrací otvory	Celkový průměr / čistý průřez poklopu [mm]	KS [kg]	PAL [ks]	Objednací číslo
120	s odvětráním	Ø 860 / Ø 605	78,5	18	1202998
	bez odvětrání		81,0	18	1203000

Výkresová dokumentace

Adaptační kroužek

- není součástí dodávky poklopu
- lze objednat litinový H=80 mm (obj. č. 605847)
- lze objednat betonový H=80 mm (obj. č. 1203745)
možno osadit i ocelový kroužek

Bez ventilačních otvorů


 Veškeré výkresy včetně detailů ložení ve formátu DWG a PDF naleznete v sekci **ke stažení** na webu společnosti www.aco.cz.

Online infobox

Poklop CityTop S – Lift

Produktové informace

ACO Produktové výhody

- tlumící vložka PEWEPREN integrovaná v rámu po celém obvodu
- horní kryt z tvárné litiny EN-GJS
- váha krytu: cca 36/41 kg
- rám BEGU (třída betonu C35/45)
- rám vhodný pro kryty dle DIN 19584
- bezšroubové a dopravně bezpečné aretace z umělé hmoty vysoce odolné proti opotřebení

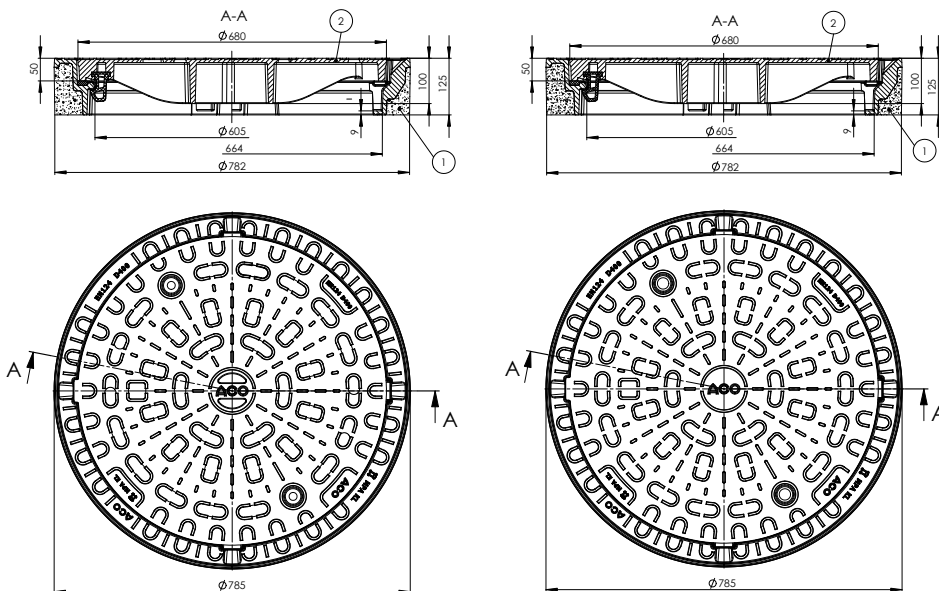
- dle ČSN EN 124-2
- verze s odvětráním: 520 cm² větrací průřez
- poklopy jsou dodávány **bez povrchové úpravy** (na vyžádání je možné dodat v černé barvě)
- poklopy lze dodatečně osadit uzamykací sadou proti odcizení obj. č. **210248**
- na vyžádání možnost vlastního loga (min. 50 ks, nad 100 ks logo zdarma)



Přehled BEGU poklopů – LIFT

Výška rámu [mm]	Větrací otvory	Celkový průměr / čistý průřez poklopu [mm]	KS [kg]	PAL [ks]	Objednací číslo
125	s odvětráním	Ø 780 / Ø 605	103,0	10	1202822
	bez odvětrání		105,0	10	1204010

Výkresová dokumentace



S ventilačními otvory

Bez ventilačních otvorů



Veškeré výkresy včetně detailů ložení ve formátu DWG a PDF naleznete v sekci **ke stažení** na webu společnosti www.aco.cz.

Online infobox

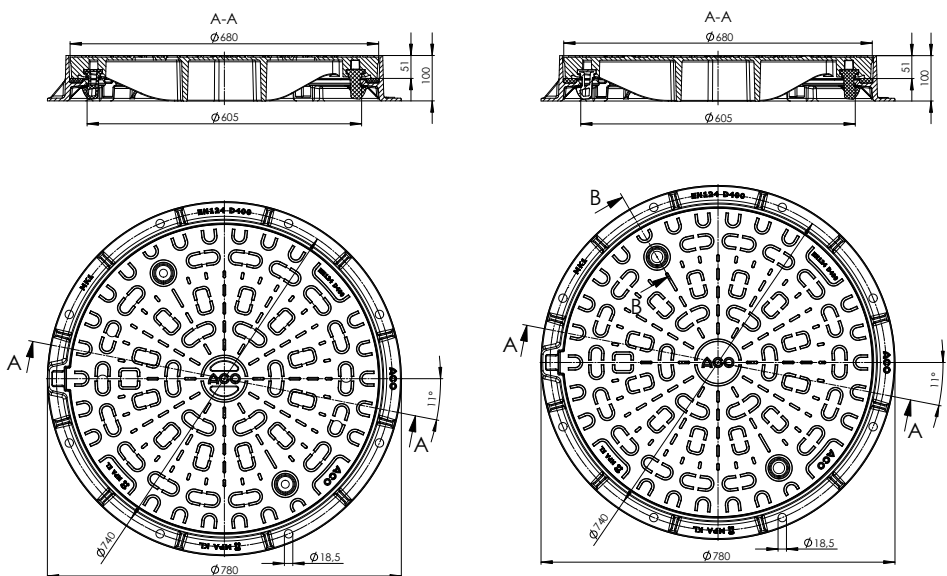
Poklop CityTop S — Fix
Produktové informace
ACO Produktové výhody

- celolitinový poklop
- tlumící vložka PEWEPREN integrovaná v rámu po celém obvodu
- horní kryt z tvárné litiny EN-GJS
- rám z šedé litiny EN-GJL
- váha krytu: cca 36/41 kg
- rám vhodný pro kryty dle DIN 19584
- bezšroubové a dopravně bezpečné aretace z umělé hmoty vysoce odolné proti opotřebení

- dle ČSN EN 124- 2
- verze s odvětráním: 520 cm² větrací průřez
- poklopy jsou dodávány **bez povrchové úpravy** (na vyžádání je možné dodat v černé barvě)
- poklopy lze dodatečně osadit uzamykací sadou proti odcizení obj. č. **210248**
- na vyžádání možnost vlastního loga (min. 50 ks, nad 100 ks logo zdarma)


Přehled poklopů s litinovým rámem – FIX

Výška rámu [mm]	Větrací otvory	Celkový průměr / čistý průřez poklopu [mm]	KS [kg]	PAL [ks]	Objednací číslo
100	s odvětráním	Ø 780 / Ø 605	61,0	16	1203050
	bez odvětrání		65,0	16	1203024
75	s odvětráním		56,0	16	1015545
	bez odvětrání		61,0	16	1201099

Výkresová dokumentace


S ventilačními otvory

Bez ventilačních otvorů



Veškeré výkresy včetně detailů ložení ve formátu DWG a PDF naleznete v sekci **ke stažení** na webu společnosti www.aco.cz.

Online infobox

Poklop CityTop Q+ – Hinge

Produktové informace

ACO Produktové výhody

- celolitinový poklop s pantem
- tlumící vložka PEWEPREN integrovaná v rámu po celém obvodu
- horní kryt z tvárné litiny EN-GJS
- rám z šedé litiny EN-GJL
- váha krytu: cca 28 kg
- bezšroubové a dopravně bezpečné aretace z umělé hmoty vysoce odolné proti opotřebení




- dle ČSN EN 124-2
- díky volnému závěsu je možné otevřít mříž pod úhlem 110°
- poklop lze zcela vyjmout z rámu
- poklopy jsou dodávány **bez povrchové úpravy** (na vyžádání je možné dodat v černé barvě)



Přehled poklopů s pantem – HINGE

Výška rámu [mm]	Větrací otvory	Celkový průměr / čistý průřez poklopu [mm]	KS [kg]	PAL [ks]	Objednací číslo
100	bez odvětrání	Ø 780 / Ø 605	53,0	16	1202931

Příslušenství

	Popis	Vhodné pro	KS [kg]	PAL [ks]	Objednací číslo
	Instalační bedněň ■ ocel ■ k instalaci poklopů Bituplan	■ pro poklopy typu Bituplan	10,0	1	64476
	Univerzální klíč ■ klíč pro zvedání krycích mříží ■ pozinkované provedení ■ délka: 600 mm	■ CityTop poklopy	1,5	1	600643
	Klíny ■ pro montáž a nastavení šachtového poklopu šachty ■ z polymerbetonu	Typ A pro výšku 25 – 35 mm Typ B pro výšku 45 – 55 mm	0,7 1,0	16 8	03097 03098
	Ochrana proti krádeži ■ sada pro dodatečnou montáž	■ CityTop S poklopy		1	210248

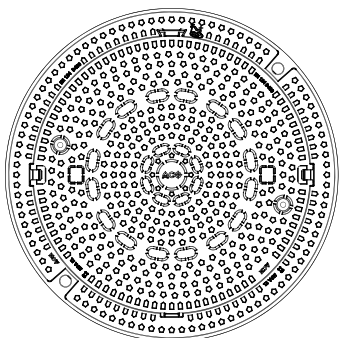
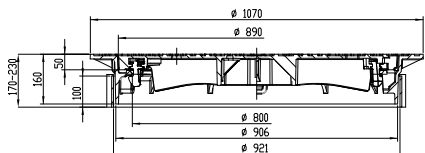
Poklop MultiTop Plus – Bituplan
Produktové informace
ACO Produktové výhody

- celolitinový poklop s čistým průřezným Ø 800 mm
- tlumící vložka PEWEPREN integrovaná v rámu po celém obvodu
- horní kryt z tvárné litiny EN-GJS
- váha krytu: cca 74 kg
- s adaptačním kroužkem pro snadné osazení poklopu
- s integrovaným uchycením pro snadný vstup
- bezšroubové a dopravně bezpečné aretace z umělé hmoty vysoce odolné proti opotřebení

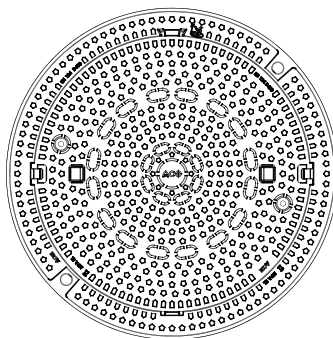
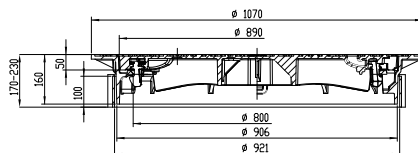
- dle ČSN EN 124-2
- 4 kapsy pro uchycení kalového koše
- verze s odvětráním: 338 cm² větrací průřez
- poklopy jsou dodávány **bez povrchové úpravy** (na vyžádání je možné dodat v černé barvě)
- konstrukční výška H=160 (170 - 230 mm)


Přehled plovoucích poklopů – BITUPLAN

Výška rámu [mm]	Větrací otvory	Celkový průměr / čistý průměr krytu [mm]	KS [kg]	PAL [ks]	Objednací číslo
160	s odvětráním	Ø 1070 / Ø 800	152,0	5	210606
	bez odvětrání	Ø 1070 / Ø 800	154,0		210607

Výkresová dokumentace


S ventilačními otvory



Bez ventilačních otvorů



Veškeré výkresy včetně detailů ložení ve formátu DWG a PDF naleznete v sekci **ke stažení** na webu společnosti www.aco.cz.

Online infobox

Poklop MultiTop Plus – Lift

Produktové informace

ACO Produktové výhody

- celolitinový poklop s čistým průřezným Ø 800 mm
- tlumící vložka PEWEPREN integrovaná v rámu po celém obvodu
- horní kryt z tvárné litiny EN-GJS
- váha krytu: cca 74 kg
- s integrovaným uchycením pro snadný vstup
- bezšroubové a dopravně bezpečné aretace z umělé hmoty vysoce odolné proti opotřebení

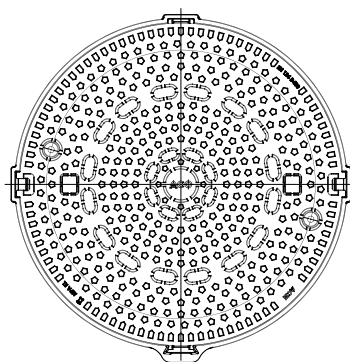
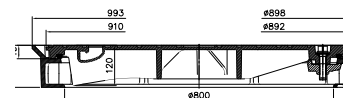
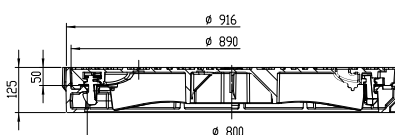
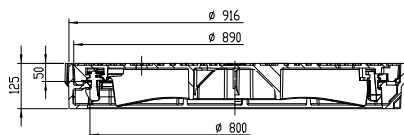
- dle ČSN EN 124-2
- 4 kapsy pro uchycení kalového koše
- verze s odvětráním: 338 cm² větrací průřez
- poklopy jsou dodávány **bez povrchové úpravy** (na vyžádání je možné dodat v černé barvě)
- vodotěsná/pachotěsná verze je vybavena 4 šrouby a těsněním



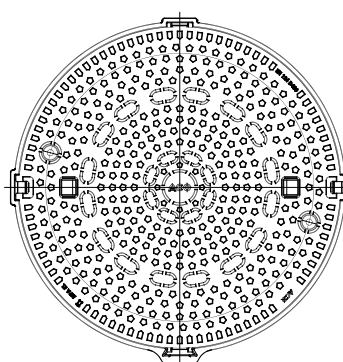
Přehled poklopů s celolitinovým rámem – LIFT

Výška rámu [mm]	Větrací otvory	Celkový průměr / čistý průměr krytu [mm]	KS [kg]	PAL [ks]	Objednací číslo
125	s odvětráním	Ø 915 / Ø 800	121,0	5	210608
	bez odvětrání	Ø 915 / Ø 800	123,0		210609
	pachotěsné / vodotěsné	Ø 921 / Ø 800	130,0		607178

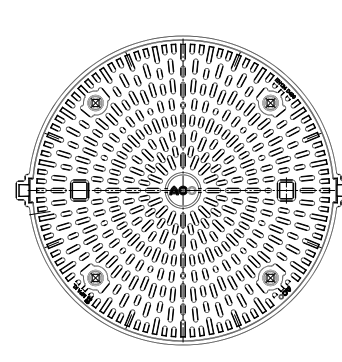
Výkresová dokumentace



S ventilačními otvory



Bez ventilačních otvorů



Vodotěsné / pachotěsné provedení



Veškeré výkresy včetně detailů ložení ve formátu DWG a PDF naleznete v sekci **ke stažení** na webu společnosti www.aco.cz.

Online infobox

Vtokové mříže – speciální řešení pro Vaše aplikace
Vtokové mříže Multitop

Zátěžové třídy
<ul style="list-style-type: none"> ■ C 250 ■ D 400 dle ČSN EN 124
Světlá šířka
605 mm
Materiál
litina a BEGU
Aplikace
<ul style="list-style-type: none"> ■ odvodnění komunikací ■ vtokové šachty uliční kanalizace

Vtoková mříž ACO Multitop s extra velkým vtokovým průřezem doplňuje ucelený program krytů šachet ACO CityTop. Vtokové mříže jsou ideální pro použití zejména pro šachty uličních vpustí v komunikaci.

Vynikajícím hydraulickým vlastnostem rovněž napomáhá mírné prohnutí mříže 10 mm.

Mříž je standardně dodávána s BEGU rámem, ale je možné ji osadit do rámu vyobrazených na protější straně.


Výhody
Nízká hmotnost

Hmotnost roštu dosahuje pouhých cca 38 kg.

Velký vtokový průřez

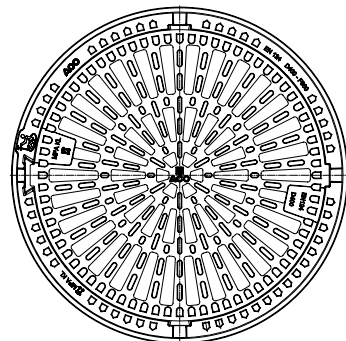
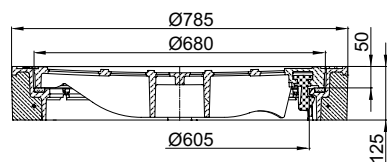
Vtoková mříž se světlem průměrem 605 mm z tvárné litiny má vtokové štěrby šířky 31 mm a délky max. 115 mm. Díky těmto velkým vtokovým otvorům je celkový vtokový průřez cca 1 200 cm².

Bezšroubová aretace

Dvoubodová bezšroubová a dopravně bezpečné aretace z umělé hmoty je vysoce odolná proti opotřebení. Také nízká hmotnost mříže (cca 38 kg) výrazně usnadňuje manipulaci.

Tlumící vložky

BEGU rámy obsahují integrované tlumící vložky PEWEPREN po celém obvodu.


Výkresová dokumentace


Veškeré výkresy včetně detailů ložení ve formátu DWG a PDF naleznete v sekci **ke stažení** na webu společnosti www.aco.cz.

Online infobox

Vtoková mříž CityTop P – Lift

Produktové informace

ACO Produktové výhody

- tlumící vložka PEWEPREN integrovaná v rámu po celém obvodu
- rošt z tvárné litiny EN-GJS
- vysokokapacitní vtoková plocha 1200 cm²
- váha roštu: cca 38 kg
- rám BEGU (třída betonu C35/45)
- rám vhodný pro kryty dle DIN 19584
- bezšroubové a dopravně bezpečné aretace z umělé hmoty vysoce odolné proti opotřebení




- dle ČSN EN 124-2
- třída zátěže C 250 | D 400
- 4 kapsy pro uchycení kalového koše dle DIN 4052
- šířka štěrbin 31 mm, délka 115 mm
- prohnutý tvar mříže 10 mm



Přehled kruhových vtokových mříží – LIFT

Výška rámu [mm]	Průřez vtoku [cm ²]	Celkový průměr / čistý průměr mříže [mm]	KS [kg]	PAL [ks]	Objednací číslo
třída zatížení: C 250					
125	1198	Ø 785 / Ø 605	109,0	10	1204831
třída zatížení: D 400					
125	1198	Ø 785 / Ø 605	110,0	10	1204832

Příslušenství

	Popis	Vhodné pro	KS [kg]	PAL [ks]	Objednací číslo
	Univerzální klíč ■ klíč pro zvedání krycích mříží ■ pozinkované provedení ■ délka: 600 mm	■ CityTop poklopy ■ Multitop poklopy	1,5	1	600643
	Tyč pro snadný vstup do šachty ■ nerezová ocel	■ Multitop poklopy a mříže	7,0	1	1203121
	Klíny ■ pro montáž a nastavení šachtového poklopu šachty ■ z polymerbetonu	Typ A pro výšku: 25 – 35 mm Typ B pro výšku: 45 – 55 mm	0,7 1,0	16 8	03097 03098

Poznámka: K dispozici jsou i vtokové mříže o rozměru 300x500, 400x400 a 500x500 mm. Bližší informace naleznete na straně 236.

Infobox

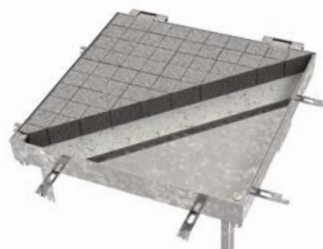
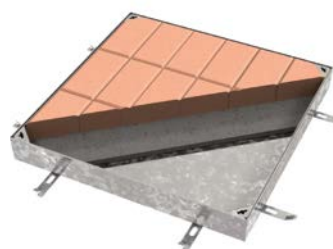
Výplňové poklopy – dejte vyniknout své dlažbě
Výplňové poklopy Access Cover Paving

Zátěžové třídy		
■ A 15	■ B 125	■ C 250
dle ČSN EN 124		
Světlý rozměr		
viz tabulka rozměrů		
Materiál		
pozinkovaná nebo nerezová ocel		
Aplikace		
■ pěší a cyklistické stezky		
■ veřejné plochy a náměstí		

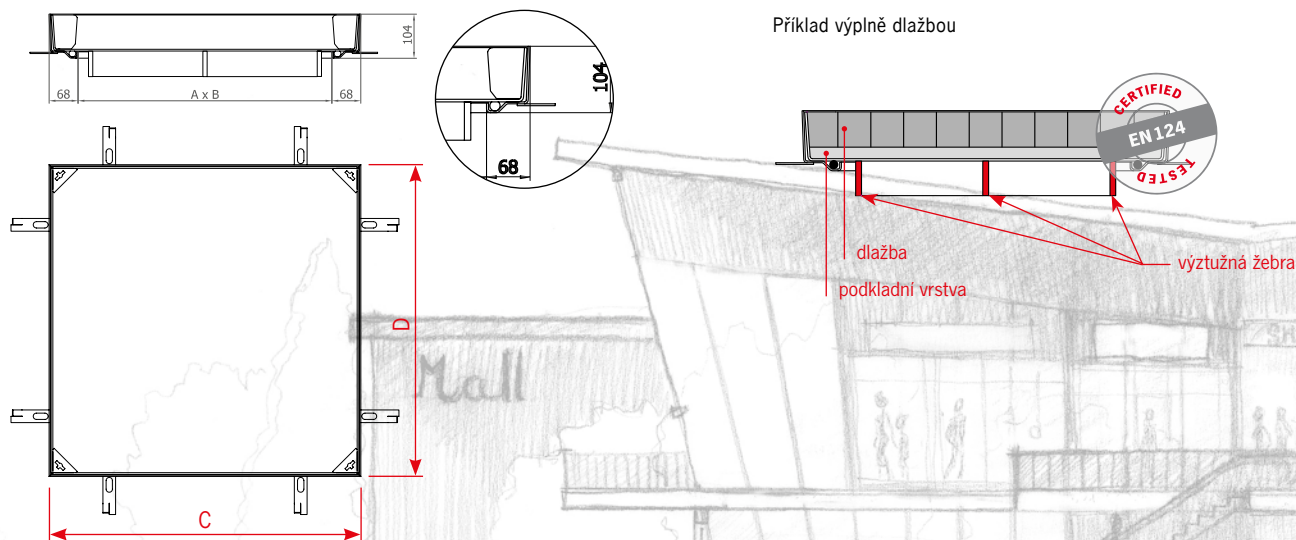
Zapuštěné šachtové kryty jsou určeny pro instalaci s výplní dlažbou. Silné výztuhy jsou navařeny pod základnovou deskou, což zaručuje zátěžovou odolnost bez jakéhokoliv dalšího betonování. K dispozici jsou zátěžové třídy až do C 250. Poklopy byly testovány a certifikovány dle normy EN 124.


Výhody

- Typické použití mimo budovy, v pěších zónách, příjezdových cestách, na parkovištích nebo náměstích.
- Výplňové poklopy je možné vyplnit dlažbou, přírodním kamene nebo živící do výšky 110 mm.
- Pod poklopem jsou navařeny silné podpěry.
- Třída zatížení až C250 pro všechny poklopy se světlymi rozměry do 1 m.
- Bez nutnosti použití jakékoli konstrukční výplně (např. beton).
- Zkoušeno a certifikováno dle EN 124 – Produktový certifikát č. 204/5Ca/2011/060-035130.
- Bez rizika – nosnost vždy zaručena.
- Poklopy jsou vodotěsné a pachotěsné.
- Korozivzdorné – žárově zinkovaná ocel ($\geq 60 \mu\text{m}$ vrstva zinku)
- Bezpečná a časově úsporná instalace.
- Zabezpečené usazení v rámu díky vlastní hmotnosti – bezpečnost dětí.
- Provedení v nerezové oceli na vyžádání (třída 1.4301 nebo 1.4401).
- MULTI – možno dodat provedení vícenásobných poklopů s vyjímatelnou traverzou (nelze zajistit vodotěsné provedení).
- ASSIST – možno dodat verzi s asistencí otevírání pro snadnou obsluhu jedním mužem (z bezpečnostních důvodů jsou poklopy vybaveny plynovou pružinou).
- Uzamčeno dvěma šrouby.



výplň dlažbou poklopu s asistencí otevírání

Výkresová dokumentace


Výplňové poklopy Access Cover Paving

Produktové informace

ACO Produktové výhody

- poklopy testovány a certifikovány dle normy EN 124
- vodotěsné a pachotěsné
- odolné proti korozi - žárově pozinkovaná měkká ocel
- bezpečná a časově úsporná montáž
- žádné riziko - nosnost vždy zaručena bez dodatečné výplně betonem

- dle ČSN EN 124
- třída zatížení A 15 – C 250
- poklopy možné dodat i s hloubkou poklopu 120 mm (stavební výškou 144 mm)
- Nerezové provedení je k dispozici na vyžádání (1.4301 nebo 1.4571)
- možno dodat i poklopy s asistentem otevírání
- součástí každého poklopu je sada otevíracích klíčů (možno doobjednat samostatně - obj.č. NM5925)



Přehled výplňových poklopů – PAVING

Světlá šířka / délka A x B (průlezná) [mm]	Rozměry		Hloubka poklopu [mm]	KS [kg]	Objednací číslo PAVING GS 80
	Stavební šířka / délka C x D [mm]	Stavební výška rámu [mm]			
třída zatížení: A 15					
300 x 300	436 x 436	104	80	16,40	407102
400 x 400	536 x 536	104	80	21,60	407103
400 x 600	536 x 736	104	80	26,90	409858
500 x 500	636 x 636	104	80	27,40	407104
600 x 600	736 x 736	104	80	33,40	407105
600 x 1000	736 x 1136	104	80	47,85	409859
700 x 700	836 x 836	104	80	42,20	409984
800 x 800	936 x 936	104	80	49,45	409985
900 x 900	1036 x 1036	104	80	57,30	409986
1000 x 1000	1136 x 1136	104	80	65,55	409987
třída zatížení: B 125					
300 x 300	436 x 436	104	80	22,00	406569
400 x 400	536 x 536	104	80	30,90	406570
400 x 600	536 x 736	104	80	37,90	409860
500 x 500	636 x 636	104	80	38,25	406571
600 x 600	736 x 736	104	80	45,90	406572
600 x 1000	736 x 1136	104	80	73,80	409861
700 x 700	836 x 836	104	80	65,60	406573
800 x 800	936 x 936	104	80	75,15	406574
900 x 900	1036 x 1036	104	80	85,30	406575
1000 x 1000	1136 x 1136	104	80	96,15	406576
třída zatížení: C 250					
300 x 300	436 x 436	104	80	28,10	406577
400 x 400	536 x 536	104	80	45,70	406578
400 x 600	536 x 736	104	80	57,60	409862
500 x 500	636 x 636	104	80	60,20	406579
600 x 600	736 x 736	104	80	71,30	406580
600 x 1000	736 x 1136	104	80	105,10	409863
700 x 700	836 x 836	104	80	93,50	406581
800 x 800	936 x 936	104	80	106,80	406582
900 x 900	1036 x 1036	104	80	121,00	406583
1000 x 1000	1136 x 1136	104	80	135,90	406584



Veškeré výkresy včetně detailů ložení ve formátu DWG a PDF naleznete v sekci **ke stažení** na webu společnosti www.aco.cz.

Online infobox