



collect:
sbírat a pojmout

**Kryty šachet
a vtokové mříže**

10

Kryty šachet a vtokové mříže

Kryty šachet kruhové D 400

Světlá šířka 600

Plovoucí poklopy Bituplan **180**

Poklopy BE-GU Lift **182**

Poklopy GU-GU Fix **184**

Světlá šířka 800

Poklopy GU-GU Lift **185**

Vtokové mříže D 400

Světlá šířka 600

Vtoková mříž BE/GU Lift **186**

Výplňové kryty A15 - C250

Rozměry 300 x 300 až
1000 x 1000

Kryty výplňové ZN **187**



Kryty šachet - kanalizační litina

Zátěžové třídy	
■ D 400	■ F 900
dle ČSN EN 124	
Světlá šířka	
605 mm a 800 mm	
Materiál	
litina a BEGU	
Aplikace	
■ peší 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, Classictop 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



poklop z tvárné litiny s větracími otvory



poklop z tvárné litiny bez větracích otvorů



Bituplan
 Rám třídy D 400* z šedé litiny, kruhový (*třída F 900 na dotaz)



Lift
 Rám BE-GU, kruhový



Fix
 Rám GU-GU z šedé litiny, kruhový



Lift
 Rám GU-GU z šedé litiny, kruhový

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.



uzamykání pomocí speciálního otočného uzávěru

Uzamykání

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



bezšroubové a dopravně bezpečné aretace

Vtokové mříže a výplňové poklopy – 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 uličních kanalizací

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



Výhody

Nízká hmotnost

Hmotnost roštu dosahuje pouhých cca 38 kg.

Velký vtokový průřez

Vtoková mříž se světlym 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 bezpečně 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.



Výplňové poklopy TopTek Paving

Zátěžové třídy
<ul style="list-style-type: none"> ■ A 15 ■ B 125 ■ C 250 dle ČSN EN 124
Světlá šířka
300 x 300 mm až 1000 x 1000 mm
Materiál
pozinkovaná ocel (nerez na vyžádání)
Aplikace
<ul style="list-style-type: none"> ■ peších a cyklistických stezek ■ veřejné plochy a náměstí

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



Výhody

Velká rozměrová variabilitnost

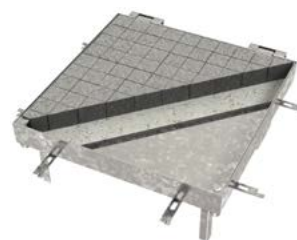
K dispozici je široké spektrum standardních velikostí a na požádání jsou k dispozici též různé rozměry. Maximální světlý otvor je 1000 x 1000 mm.

Nepropustnost

Poklopy jsou standardně dodávány v pachotěsném vodotěsném provedení.



k dispozici i s asistentem otevírání



výplň dlažbou poklopu s asistentem otevírání

Poklop CityTop Bituplan

Produktové informace

ACO Produktové výhody

- celolitinový plovoucí poklop
- tlumící vložka PEWEPREN integrovaná v rámu po celém obvodu
- horní kryt z tvárné litiny
- váha krytu: cca 39 kg
- s integrovaným uchycením pro snadný vstup
- rám z šedé litiny
- 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
- pro povrchovou vestavbu do asfaltového povrchu silnic
- 4 kapsy pro uchycení kalového koše
- verze s odvětráním: 215 cm² větrací průřez
- poklopy je možné dodat i v černém provedení (na vyžádání)
- poklopy lze objednat i s uzamykáním nebo doobjenat uzamykací sadu pro dodatečnou montáž
- konstrukční výška 170 - 230 mm
- na vyžádání možnost vlastního loga (min. 50 ks, nad 100 ks logo zdarma)



Přehled plovoucích poklopů

Výška rámu [mm]	Větrací otvory	Celkový průměr / čistý průměr krytu [mm]	KS [kg]	PAL [ks]	Objednací číslo
Logo ACO					
160	s odvětráním	Ø 860 / Ø 605	101,0	10	210313
	bez odvětrání	Ø 860 / Ø 605	102,0	10	210314
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

Příslušenství

	Popis	Vhodné pro	KS [kg]	PAL [ks]	Objednací číslo
	Instalační bednění ■ 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
	Tyč pro snadný vstup do šachty ■ nerezová ocel	■ CityTop poklopy	7,0	1	11840
	Ochrana proti krádeži ■ sada pro dodatečnou montáž	■ CityTop poklopy		1	210248

Poklop ClassicTop Bituplan

Produktové informace

ACO Produktové výhody

- plovoucí poklop s betonovou výplní
- tlumící vložka PEWEPREN integrovaná v rámu po celém obvodu
- horní kryt BEGU
- váha krytu: cca 89 kg
- s integrovaným uchycením pro snadný vstup
- rám z šedé litiny
- s adaptačním kroužkem pro snadné osazení poklopu
- bezšroubové a dopravně bezpečné aretace z umělé hmoty vysoce odolné proti opotřeben




- dle ČSN EN 124
- pro povrchovou vestavbu do asfaltového povrchu silnic
- 4 kapsy pro uchycení kalového koše
- verze s odvětráním: 215 cm² větrací průřez
- konstrukční výška 170 - 230 mm



Přehled plovoucích poklopů

Výška rámu [mm]	Větrací otvory	Celkový průměr / čistý průměr krytu [mm]	KS [kg]	PAL [ks]	Objednací číslo
160	s odvětráním	Ø 860 / Ø 605	161,0	10	66320
	bez odvětrání	Ø 860 / Ø 605	102,0	10	67824

Příslušenství

	Popis	Vhodné pro	KS [kg]	PAL [ks]	Objednací 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
	Tyč pro snadný vstup do šachty ■ nerezová ocel	■ CityTop poklopy	7,0	1	11840

Poklop CityTop Lift

Produktové informace

ACO Produktové výhody

- tlumící vložka PEWEPREN integrovaná v rámu po celém obvodu
- horní kryt z tvárné litiny
- váha krytu: cca 43 kg
- s integrovaným uchycením pro snadný vstup
- rám BEGU (na vyžádání i litinový rám)
- rám vhodný pro kryty dle DIN 19584
- bezšroubové a dopravně bezpečné aretace z umělé hmoty vysoce odolné proti opotřebení




- dle ČSN EN 124
- 4 kapsy pro uchycení kalového koše
- verze s odvětráním: 215 cm² větrací průřez
- poklopy je možné dodat i v černém provedení (na vyžádání)
- poklopy lze objednat i s uzamykáním nebo doobjednat uzamykací sadu pro dodatečnou montáž
- na vyžádání možnost vlastního loga (min. 50 ks, nad 100 ks logo zdarma)



Přehled BEGU poklopů

Výška rámu [mm]	Větrací otvory	Celkový průměr / čistý průměr krytu [mm]	KS [kg]	PAL [ks]	Objednací číslo
125	s odvětráním	Ø 780 / Ø 605	108,0	10	604033
	bez odvětrání	Ø 780 / Ø 605	109,0	10	604034

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
	Tyč pro snadný vstup do šachty ■ nerezová ocel	■ CityTop poklopy	7,0	1	11840
	Klíny¹⁾ ■ 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

¹⁾ Pro nastavení výšky 35 až 45 mm, je nutné použít kombinaci klínu typu A a B.

Infobox

Poklop ClassicTop Lift

Produktové informace

ACO Produktové výhody

- tlumící vložka PEWEPREN integrovaná v rámu po celém obvodu
- horní kryt BEGU
- váha krytu: cca 89 kg
- s integrovaným uchycením pro snadný vstup
- rám BEGU
- bezšroubové a dopravně bezpečné aretace z umělé hmoty vysoce odolné proti opotřeben




- dle ČSN EN 124
- 4 kapsy pro uchycení kalového koše
- verze s odvětráním: 156 cm² větrací průřez



Přehled BEGU poklopů

Výška rámu [mm]	Větrací otvory	Celkový průměr / čistý průměr krytu [mm]	KS [kg]	PAL [ks]	Objednací číslo
125	s odvětráním	Ø 780 / Ø 605	157,0	10	602063
	bez odvětrání	Ø 780 / Ø 605	158,0	10	602064

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
	Tyč pro snadný vstup do šachty ■ nerezová ocel	■ CityTop poklopy	7,0	1	11840
	Klíny¹⁾ ■ 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

¹⁾ Pro nastavení výšky 35 až 45 mm, je nutné použít kombinaci klínu typu A a B.

Infobox

Poklop CityTop Fix

Produktové informace

ACO Produktové výhody

- celolitinový poklop
- tlumící vložka PEWEPREN integrovaná v rámu po celém obvodu
- horní kryt z tvárné litiny
- váha krytu: cca 39 kg
- s integrovaným uchycením pro snadný vstup
- bezšroubové a dopravně bezpečné aretace z umělé hmoty vysoce odolné proti opotřebení




- dle ČSN EN 124
- 4 kapsy pro uchycení kalového koše
- verze s odvětráním: 215 cm² větrací průřez
- poklopy je možné dodat i v černém provedení (na vyžádání)
- poklopy lze objednat i s uzamykáním nebo doobjednat uzamykací sadu pro dodatečnou montáž
- na vyžádání možnost vlastního loga (min. 50 ks, nad 100 ks logo zdarma)



Přehled poklopů

Výška rámu [mm]	Větrací otvory	Celkový průměr / čistý průměr krytu [mm]	KS [kg]	PAL [ks]	Objednáací číslo
100	s odvětráním	Ø 780 / Ø 605	108,0	16	210301
	bez odvětrání	Ø 780 / Ø 605	109,0	16	210302

Příslušenství

	Popis	Vhodné pro	KS [kg]	PAL [ks]	Objednáací číslo
	Univerzální klíč ■ klíč pro zvedání krycích mříží ■ pozinkované provedení ■ délka: 600 mm	■ CityTop poklopy	1,5	1	600643
	Tyč pro snadný vstup do šachty ■ nerezová ocel	■ CityTop poklopy	7,0	1	11840
	Klíny¹⁾ ■ 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

¹⁾ Pro nastavení výšky 35 až 45 mm, je nutné použít kombinaci klínu typu A a B.

Infobox

Poklop MultiTop Lift

Produktové informace

ACO Produktové výhody

- celolitinový poklop
- tlumící vložka PEWEPREN integrovaná v rámu po celém obvodu
- horní kryt z tvárné litiny
- 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
- 4 kapsy pro uchycení kalového koše
- verze s odvětráním: 215 cm² větrací průřez
- poklopy je možné dodat i v černém provedení (na vyžádání)
- poklopy lze objednat i s uzamykáním (na vyžádání)
- verze s odvětráním: 265 cm² větrací průřez



Přehled poklopů

Výška rámu [mm]	Větrací otvory	Celkový průměr / čistý průměr krytu [mm]	KS [kg]	PAL [ks]	Objednávací číslo
125	s odvětráním	Ø 915 / Ø 800	123,0	5	602508
	bez odvětrání	Ø 915 / Ø 800	125,0	5	602509

Příslušenství

	Popis	Vhodné pro	KS [kg]	PAL [ks]	Objednávací číslo
	Kalový koš ■ pozinkovaná ocel	■ Multitop poklopy LW800	7,0	1	57188
	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	■ CityTop poklopy ■ Multitop poklopy	7,0	1	11840
	Klíny¹⁾ ■ 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

¹⁾ Pro nastavení výšky 35 až 45 mm, je nutné použít kombinaci klínu typu A a B.

Infobox

Vtoková mříž MultiTop Lift

Produktové informace

ACO Produktové výhody

- rošt z tvárné litiny
- váha roštu: cca 38 kg
- rám BEGU
- tlumící vložka PEWEPREN integrovaná v rámu po celém obvodu
- s integrovaným uchycením pro snadný vstup
- bezšroubové a dopravně bezpečné aretace z umělé hmoty vysoce odolné proti opotřebení




- dle ČSN EN 124
- třída zátěže C 250 – D 400
- šířka štěrbin 31 mm



Přehled kruhových vtokových mříží

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	107,0	10	602060
třída zatížení: D 400					
125	1198	Ø 785 / Ø 605	107,0	10	601620

Příslušenství

	Popis	Vhodné pro	KS [kg]	PAL [ks]	Objednací číslo
	Univerzální klíč <ul style="list-style-type: none"> ■ klíč pro zvedání krycích mříží ■ pozinkované provedení ■ délka: 600 mm 	<ul style="list-style-type: none"> ■ CityTop poklopy 	1,5	1	600643
	Tyč pro snadný vstup do šachty <ul style="list-style-type: none"> ■ nerezová ocel 	<ul style="list-style-type: none"> ■ CityTop poklopy 	7,0	1	11840
	Klíny¹⁾ <ul style="list-style-type: none"> ■ 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

¹⁾ Pro nastavení výšky 35 až 45 mm, je nutné použít kombinaci klínu typu A a B.

Poznámka: k dispozici jsou i vtokové mříže o rozměru 300 x 500 mm nebo 500 x 500 mm. Bližší informace naleznete na straně 173.

Infobox

Výplňové poklopy TopTek 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 zátěže 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

Světlá šířka / délka (průlezná) [mm]	Rozměry		Hloubka poklopu [mm]	KS [kg]	Objednací číslo PAVING GS 80
	Stavební šířka / délka [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