

ACO revizioni poklopci višestruke primene

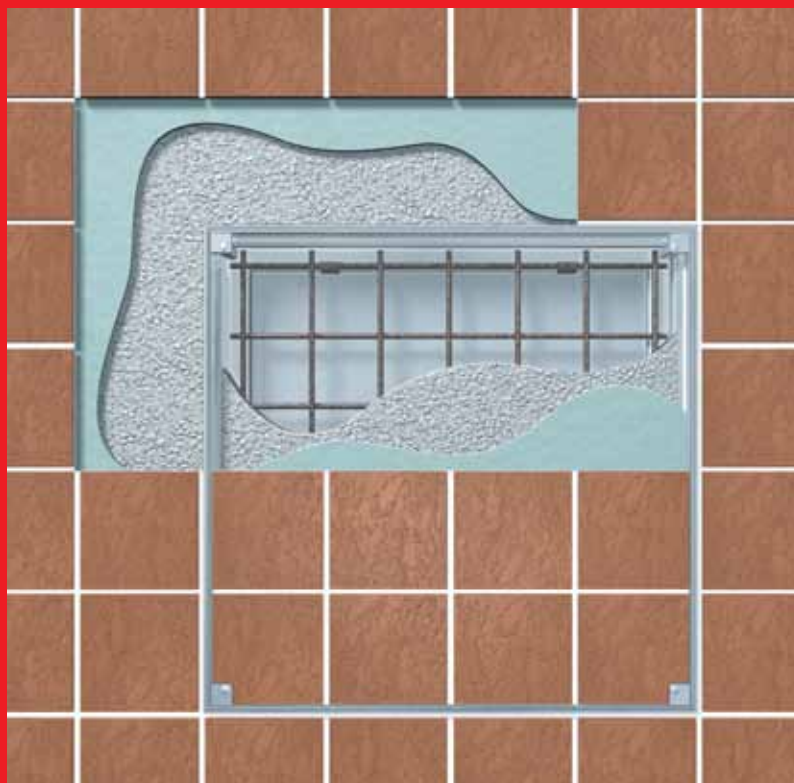
Nevidljivi, a ipak prisutni

ACO revizioni poklopci

**ACO TopTek revizioni poklopci su sigurni, pouzdani i prilagodljivi.
Pri tome su apsolutno neprimetni.**

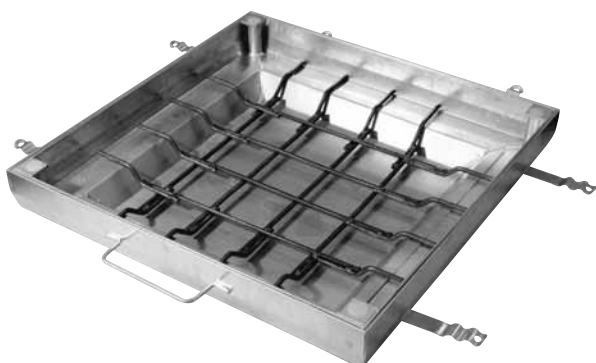
ACO revizioni poklopci su dizajnirani i proizvedeni od kvalitetnih materijala koji omogućavaju ne samo usklađenost, već i prevazilaženje zahteva u pogledu nosivosti i sigurnosti. ACO revizioni poklopci proizvode se od aluminijuma, nerđajućeg ili pocinkovanog čelika i veoma su pouzdani i trajni i mogu se uklopiti u bilo koji spoljašnji ili unutrašnji dizajn. Njihova ugradnja i rukovanje, kao i održavanje i čišćenje veoma su laki.

Širok izbor standardnih tipova kao i mogućnost izrade u skladu sa potrebama pojedinačnih projekata čine da ACO revizioni poklopci izgledaju kao neprimetni kameleon koji se elegantno uklapa u svoju pozadinu, zadržavajući pri tome svoju funkcionalnost i sigurnost.

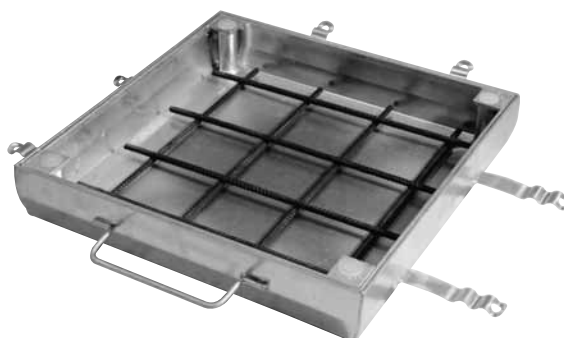


ACO TopTek revizioni poklopci - Pregled sistema

- Revizioni poklopci su izrađeni od pocinkovanog čelika, nerđajućeg čelika i aluminijuma
- Konstruisani su za klase opterećenja od A15 do C250 kN prema EN 124
- Mogu se koristiti u betonskim podovima i podovima sa oblogom
- Poklopci su pričvršćeni za ram pomoću vijaka
- Poklopci su izrađeni od protivkliznog metala ili su pripremljeni za različite vrste završne podloge (beton, pločice, vinil)
- Standardni dizajn je vodo i miriso nepropustan



ACO TopTek UNIFACE GS



ACO TopTek UNIFACE SS



ACO TopTek UNIFACE AL



ACO TopTek PAVING GS

Oznake:

GS - Pocinkovani čelik

SS - Nerđajući čelik

AL - Aluminijum

MULTI - Višedelni

ASSIST - Pomoć pri otvaranju

PAVING - Predviđen za ispunu

SOLID - Puni poklopac



ACO TopTek UNIFACE GS/SS

Upušteni revizioni poklopci

ACO TopTek UNIFACE GS/SS revizioni poklopci se proizvode od nerđajućeg čelika AISI 304 (na zahtev od AISI 316) ili od pocinkovanog čelika.

Predviđeni su za ispunu betonom da bi se postigla zahtevana nosivost. Proizvode se za klase opterećenja do C250 (EN124).

Poklopci su vodo i miriso nepropusni, snabdeveni odgovarajućim zaptivkama, vijcima i specijalnim ključem koji omogućava lako podizanje poklopca iz rama. Veliki izbor dimenzija i nosivosti čine ove poklopce idealnim za spoljnu i unutrašnju primenu.

Laki

Visina rama 89 mm, visina poklopca 70 mm.

Svetli otvor (mm)	CxD (mm)	Max. klasa opterećenja betonska ispuna 60 mm	Masa (kg)	Art.br. AISI 304	Art.br. poc.čelik
300 x 300	442 x 442	C250	13,8	406489	406498
400 x 400	542 x 542	C250	17,0	406490	406499
400 x 600	542 x 742	C250	21,2	406938	406933
450 x 450	592 x 592	B125	18,8	406491	406500
500 x 500	642 x 642	B125	20,6	406492	406501
600 x 600	742 x 742	B125	24,2	406493	406502
600 x 800	742 x 942	B125	30,7	406939	406934
600 x 1000	742 x 1142	B125	34,9	406940	406935
635 x 635	777 x 777	A15	25,6	406521	406485
700 x 700	842 x 842	A15	30,1	406522	406486
800 x 800	942 x 942	A15	34,7	406523	406487
1000 x 1000	1142 x 1142	A15	44,6	406524	406488

Srednji

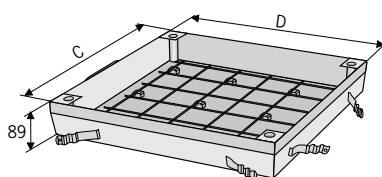
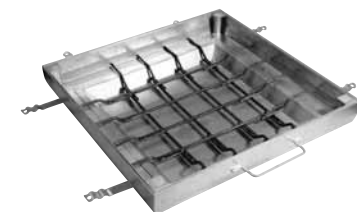
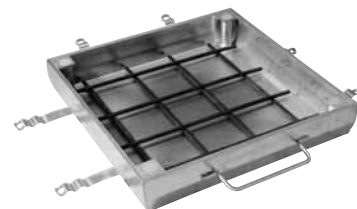
Visina rama 89 mm, visina poklopca 110 mm.

Svetli otvor (mm)	CxD (mm)	klasa opterećenja betonska ispuna 100 mm	Masa (kg)	Art.br. AISI 304	Art.br. poc.čelik
450 x 450	592 x 592	C250	18,8	406507	406514
500 x 500	642 x 642	C250	20,8	406508	406515
600 x 600	742 x 742	C250	24,9	406509	406516
600 x 800	742 x 942	C250	31,6	406941	406936
600 x 1000	742 x 1142	C250	36,4	406942	406937
635 x 635	777 x 777	B125	26,2	406494	406503
700 x 700	842 x 842	B125	31,2	406495	406504
800 x 800	942 x 942	B125	35,9	406496	406505
1000 x 1000	1142 x 1142	B125	46,9	406497	406506

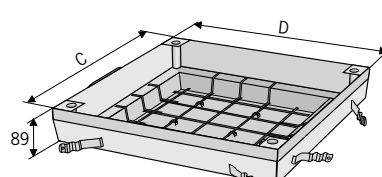
Teški

Visina rama 89 mm, visina poklopca 140 mm.

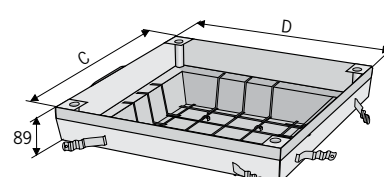
Svetli otvor (mm)	CxD (mm)	klasa opterećenja betonska ispuna 130 mm	Masa (kg)	Art.br. AISI 304	Art.br. poc.čelik
635 x 635	777 x 777	C250	26,8	406510	406517
700 x 700	842 x 842	C250	32,2	406511	406518
800 x 800	942 x 942	C250	36,9	406512	406519
1000 x 1000	1142 x 1142	C250	48,2	406513	406520



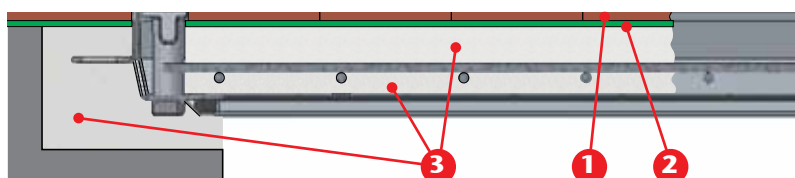
Laki



Srednji



Teški



- 1 završni sloj (npr. keramičke pločice)
- 2 vezivni sloj
- 3 betonska ispuna - MB 45

ACO TopTek UNIFACE ASSIST GS/SS

Upušteni revizioni poklopci sa pomoćnim otvaranjem

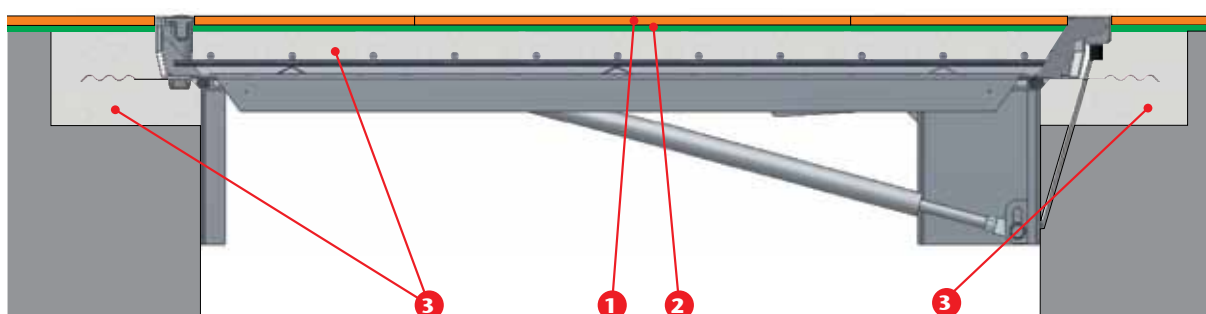
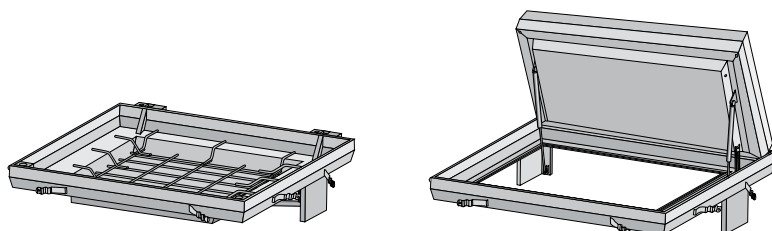
Poklopci se proizvode od nerđajućeg čelika AISI 304 ili pocinkovanog čelika sa velikim izborom dimenzija i opterećenja do C250.

Poklopci su opremljeni zaptivkama i fiksirani vijcima, a imaju zglobove i gasne opruge što omogućava lako otvaranje poklopca.

Sigurnosni mehanizam sprečava spontano zatvaranje poklopca.

tip	CxD	klasa	visina	Betonska	Masa	Art. br.	Art. br.
Svetli otvor	(mm)	opterećenja	poklopca	ispuna	(kg)	AISI 304	poc.čelik
400x400	542x575	C250	70	60	14	406529	406537
500x500	642x675	B125	70	60	19	406530	406538
600x600	742x775	B125	70	60	24	406531	406539
800x800	942x975	A15	70	60	33	406532	406540
1000x1000	1142x1175	A15	70	60	44	406533	406541
500x500	642x675	C250	110	100	21	406534	406542
600x600	742x775	C250	110	100	25	406535	406543
800x800	942x975	B125	110	100	35	406536	406544

Druge dimenzije isključivo na zahtev.



1 završni sloj (npr. keramičke pločice)

2 vezivni sloj

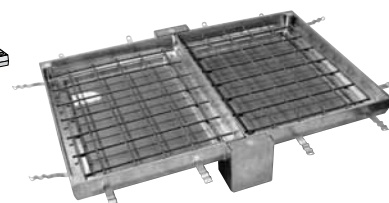
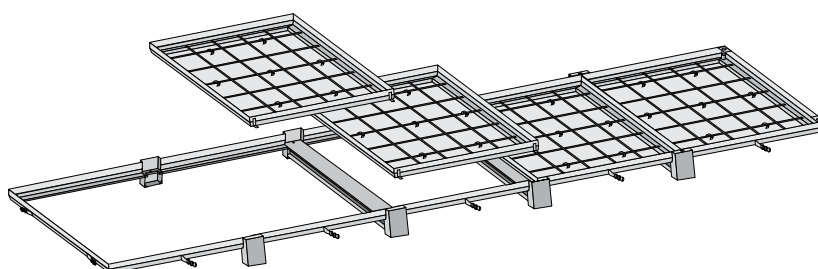
3 betonska ispuna - MB 45

ACO TopTek UNIFACE MULTI GS/SS

Poklopci se proizvode od nerđajućeg čelika AISI 304 (na zahtev AISI 316) ili pocinkovanog čelika. Opremljeni su zaptivkama i pričvršćeni vijcima.

Višedelni revizioni poklopci su izuzetno rešenje za lako sklapanje i uklanjanje. Pokretne oslonačke grede omogućavaju iskorišćenje čitavog

svetlog otvora. Poklopci su testirani za klase opterećenja A i B. Svetli otvor poklopca je ograničen njegovim dimenzijama 2000x2800 mm.





ACO TopTek PAVING GS Poklopac za ugradnju u pločnik

Prednosti proizvoda:

- Snažna ojačanja koja su zavarena sa donje strane poklopca garantuju nosivost bez ispunjavanja betonom
- 80 ili 120 mm duboko udubljenje za ispunu po izboru
- Klasa opterećenja do C250 (testirano na 250 kN)
- Poklopci su testirani u skladu sa SRPS EN 124
- Proizvedeni od toplo cinkovanog čelika, verzija od nerđajućeg čelika je dostupna na zahtev
- Poklopci su fiksirani u rama sopstvenom masom
- Poklopci su vodo i miriso nepropustni
- Maksimalni svetli otvor je 1000 x 1000 mm



Standardne primene:

Ispred objekata, u pešačkim zonama, kolovozima i parkinzima, tamo gde poklopac treba ispuniti ciglom, pločnikom, prirodnim kamenom ili asfaltom.

Klasa opterećenja A15

Slika	Svetli otvor (mm)		Spoljne dimenzije (mm)		Visina rama (mm)	Dubina poklopca (mm)	Masa (kg)	Art.br.
	A	B	C	D				
	300	300	436	436	104	80	16,00	407102
	400	400	536	536	104	80	20,70	407103
	600	400	736	536	104	80	26,10	409858
	500	500	636	636	104	80	26,15	407104
	600	600	736	736	104	80	31,80	407105
	1000	600	1136	736	104	80	46,20	409859
	700	700	836	836	104	80	39,80	409984
	800	800	936	936	104	80	46,50	409985
	900	900	1036	1036	104	80	53,70	409986
	1000	1000	1136	1136	104	80	61,35	409987

Klasa opterećenja B125

Slika	Svetli otvor (mm)		Spoljne dimenzije (mm)		Visina rama (mm)	Dubina poklopca (mm)	Masa (kg)	Art.br.
	A	B	C	D				
	300	300	436	436	104	80	22,00	406569
	400	400	536	536	104	80	30,90	406570
	600	400	736	536	104	80	37,90	409860
	500	500	636	636	104	80	38,25	406571
	600	600	736	736	104	80	45,90	406572
	1000	600	1136	736	104	80	73,80	409861
	700	700	836	836	104	80	65,60	406573
	800	800	936	936	104	80	75,15	406574
	900	900	1036	1036	104	80	85,30	406575
	1000	1000	1136	1136	104	80	96,15	406576

Klasa opterećenja C250								
Picture	Svetli otvor (mm)		Spoljne dimenzije (mm)		Visina rama (mm)	Dubina poklopca (mm)	Masa (kg)	Art.br.
	A	B	C	D				
	300	300	436	436	104	80	28,10	406577
	400	400	536	536	104	80	45,70	406578
	600	400	736	536	104	80	57,60	409862
	500	500	636	636	104	80	60,20	406579
	600	600	736	736	104	80	71,30	406580
	1000	600	1136	736	104	80	105,10	409863
	700	700	836	836	104	80	93,50	406581
	800	800	936	936	104	80	106,80	406582
	900	900	1036	1036	104	80	121,00	406583
	1000	1000	1136	1136	104	80	135,90	406584

TopTek PAVING GS 120

Klasa opterećenja B125								
Slika	Svetli otvor (mm)		Spoljne dimenzije (mm)		Visina rama (mm)	Dubina poklopca (mm)	Masa (kg)	Art.br.
	A	B	C	D				
	300	300	439	439	144	120	26,00	414487
	400	400	539	539	144	120	35,70	414488
	600	400	739	539	144	120	43,60	414538
	500	500	639	639	144	120	44,00	414489
	600	600	739	739	144	120	52,40	414490
	1000	600	1139	739	144	120	82,00	414539
	700	700	839	839	144	120	73,00	414491
	800	800	939	939	144	120	83,50	414492
	900	900	1139	1139	144	120	94,20	414493
	1000	1000	1139	1139	144	120	105,90	414494

Klasa opterećenja C250								
Slika	Svetli otvor (mm)		Spoljne dimenzije (mm)		Visina rama (mm)	Dubina poklopca (mm)	Masa (kg)	Art.br.
	A	B	C	D				
	300	300	439	439	144	120	32,50	414495
	400	400	539	539	144	120	51,10	414496
	600	400	739	539	144	120	64,10	414540
	500	500	639	639	144	120	66,50	414497
	600	600	739	739	144	120	78,60	414498
	1000	600	1139	739	144	120	114,50	414541
	700	700	839	839	144	120	101,90	414499
	800	800	939	939	144	120	116,30	414500
	900	900	1139	1139	144	120	131,00	414501
	1000	1000	1139	1139	144	120	147,00	414502

ACO TopTek PAVING ASSIST GS

Poklopac za ugradnju u pločnik i asistencijom pri otvaranju

Standardne primene:

Za PAVING poklopce sa čestom potrebom za otvaranjem od strane jedne osobe.

Prednosti proizvoda:

- Za razliku od standardnih PAVING poklopaca ovi su opremljeni pomoćnim mehanizmom za otvaranje
- Šarke i gasne opruge služe za jednostavno otvaranje i zatvaranje od strane jedne osobe
- Sigurnosni uređaj služi za prevenciju od spontanog zatvaranja poklopca
- 80 mm duboko udubljenje za ispunu po izboru
- Klasa opterećenja do C250 (testirano na 250 kN)
- Poklopci su testirani u skladu sa SRPS EN 124
- Proizvedeni od toplo cinkovanog čelika, verzija od nerđajućeg čelika je dostupna na zahtev
- Poklopci su zaključani pomoću dva vijka
- Poklopci su vodo i miriso nepropustni
- Maksimalni svetli otvor je 1000 x 1000 mm



TopTek PAVING ASSIST GS

Klasa opterećenja A15

Slika	Svetli otvor (mm)		Spoljne dimenzije (mm)		Visina rama (mm)	Dubina poklopca (mm)	Masa (kg)	Art.br.
	A	B	C	D				
	400	400	536	570	104	80	29,40	414504
	500	500	636	670	104	80	34,40	414505
	600	600	736	770	104	80	40,90	414506
	700	700	836	870	104	80	48,90	414507
	800	800	936	970	104	80	55,60	414508
	900	900	1036	1070	104	80	64,60	414509
	1000	1000	1136	1170	104	80	74,10	414510

Klasa opterećenja B125

Slika	Svetli otvor (mm)		Spoljne dimenzije (mm)		Visina rama (mm)	Dubina poklopca (mm)	Masa (kg)	Art.br.
	A	B	C	D				
	400	400	536	570	104	80	39,10	414512
	500	500	636	670	104	80	46,00	414513
	600	600	736	770	104	80	54,50	414514
	700	700	836	870	104	80	73,80	414515
	800	800	936	970	104	80	85,10	414516
	900	900	1036	1070	104	80	94,00	414517
	1000	1000	1136	1170	104	80	108,00	414518

Klasa opterećenja C250

Slika	Svetli otvor (mm)		Spoljne dimenzije (mm)		Visina rama (mm)	Dubina poklopca (mm)	Masa (kg)	Art.br.
	A	B	C	D				
	400	400	536	570	104	80	52,30	414520
	500	500	636	670	104	80	66,80	414521
	600	600	736	770	104	80	78,70	414522
	700	700	836	870	104	80	100,60	414523
	800	800	936	970	104	80	115,70	414524
	900	900	1036	1070	104	80	129,80	414525
	1000	1000	1136	1170	104	80	146,40	414526

Preporučuje se da se popločanje fiksira lepkom pri ispunjavanju poklopca (da ne bi ispalo pri podizanju u vertikalni položaj). Gasne opruge se montiraju tek nakon montaže i ispunjavanja poklopca. Pritisak u gasnim oprugama je prilagođen masi poklopca ispunjenim betonom. U slučaju lakše ispune možemo prilagoditi pritisak vašim potrebama.



- 1 pesak
- 2 pločnik
- 3 donji sloj
- 4 betonska ispuna - MB 45





ACO TopTek UNIFACE AL

Upušteni revizioni poklopci

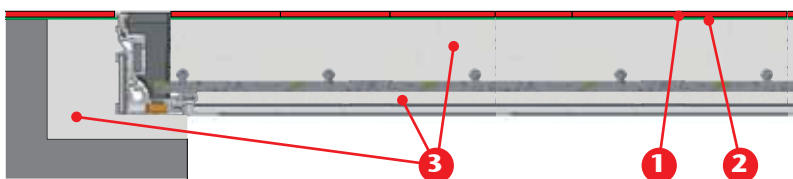
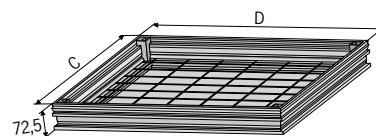
Poklopci se proizvode od legure aluminijuma i magnezijuma. Snabdeveni su zaptivkama i pričvršćeni vijcima. Jedinstveni nezavareni oblik rama i

poklopca omogućava laku ugradnju. Dvostruko zaptivanje kao i dodatna zaptivka su standardni. Težina je smanjena na minimum ali obezbeđuje

iste mehaničke karakteristike kao i standardni aluminijumski poklopac.

Tip Svetli otvor	CxD (mm)	Nosivost (kN) 50mm betonske ispune	Nosivost (kN) 70mm betonske ispune	Masa (kg)	Art.br.
200x200	298x298	125	125	3	406881
300x300	398x398	100	125	4	405340
400x400	498x498	100	125	5	405341
450x450	548x548	50	125	6	405342
500x500	598x598	50	125	7	405343
600x400	698x498	50	125	7	405344
600x450	698x548	50	125	7	406622
600x600	698x698	50	125	8	405345
675x675	773x773	15	50	10	406624
750x600	848x698	50	125	10	406623
750x750	848x848	15	50	11	406625
800x600	898x698	50	125	10	405346
1000x600	1098x698	50	125	12	405826
700x700	798x798	15	100	10	405347
800x800	898x898	15	100	12	405348
900x600	998x698	50	125	11	406626
900x900	998x998	15	50	14	406627
1000x800	1098x898	15	50	13	405349
1000x1000	1098x1098	15	50	16	405350
1200x675*	1318x773	15	50	23	406628

* poklopac iz dva dela sa uklonjivom oslonačkom gredom



- 1 završni sloj (npr. keramičke pločice)
- 2 vezivni sloj
- 3 betonska ispuna - MB 45

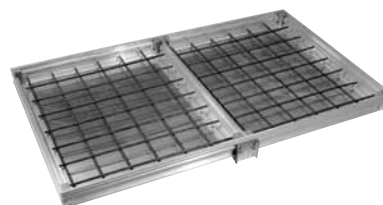
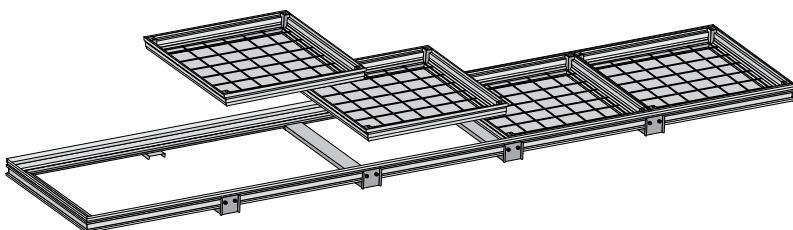
ACO TopTek UNIFACE MULTI AL

Višedelni upušteni revizioni poklopci

Poklopci se proizvode od legure aluminijuma i magnezijuma. Snabdeveni su zaptivkama i pričvršćeni vijcima.

Višedelni revizioni poklopci su izuzetni za lako sklapanje i uklanjanje. Pokretne oslonačke grede omogućavaju iskorišćenje čitavog svetlog otvora.

Poklopci su testirani za klasu opterećenja A. Svetli otvor poklopca je ograničen njegovim dimenzijama 1000x5600 mm.



ACO TopTek SOLID GS/SS

Puni revizionni poklopci

Standardne primene:

Unutar objekata ili u njihovoj blizini gde su potrebni jednostavni i lagani poklopci. Poklopci su primenljivi i za laku industriju.

Prednosti proizvoda:

- Gornji deo poklopca je prekriven 5 mm debelom metalnom pločom sa protivkliznom površinom
- Snažno ojačanje ispod poklopca garantuje klasu opterećenja
- Klasa opterećenja do B125 (testirano na 125 kN)
- Poklopci su testirani u skladu sa SRPS EN 124
- Proizvedeni od toplo cinkovanog čelika ili nerđajućeg čelika (kvalitet AISI 304)
- Poklopci su zaključani pomoću vijka
- Poklopci su vodo i miriso nepropustni
- Maksimalni svetli otvor je 1000 x 1000 mm

Klasa opterećenja A15								
Slika	Svetli otvor (mm)		Spoljne dimenzije (mm)		Visina rama (mm)	Težina (kg)	Artikal broj	
	A	B	C	D			poc. čel.	ner. čel.
	300	300	396	396	59,5	11,2	403868	403860
	450	450	546	546	59,5	18,7	403869	403861
	500	500	596	596	59,5	20,8	403870	403862
	600	400	696	496	59,5	20,6	403871	403863
	600	600	696	696	59,5	26,9	403912	403909
	635	635	731	731	59,5	32,0	403872	403864
	800	600	896	696	59,5	36,1	403873	403865
	800	800	896	896	59,5	44,3	403913	403910
	1000	600	1096	696	59,5	42,8	403874	403866
	1000	800	1096	896	59,5	52,8	403875	403867
	1000	1000	1096	1096	59,5	62,4	403914	403911

Klasa opterećenja B125								
Slika	Svetli otvor (mm)		Spoljne dimenzije (mm)		Visina rama (mm)	Težina (kg)	Artikal broj	
	A	B	C	D			poc. čel.	ner. čel.
	300	300	396	396	59,5	14,9	403898	403887
	450	450	546	546	59,5	25,5	403899	403888
	500	500	596	596	59,5	28,5	403900	403889
	600	400	696	496	59,5	28,2	403901	403890
	600	600	696	696	59,5	35,5	403902	403991
	635	635	731	731	59,5	45,6	403903	403892
	800	600	896	696	59,5	50,2	403904	403893
	800	800	896	896	59,5	64,5	403905	403984
	1000	600	1096	696	59,5	57,9	403906	403895
	1000	800	1096	896	59,5	73,7	403907	403896
	1000	1000	1096	1096	59,5	84,6	403908	403897

ACO TopTek SOLID ASSIST GS/SS

Puni revizioni poklopci sa asistencijom

Standardne primene:

Za pune poklopce koji se često otvaraju od strane jedne osobe.

Prednosti proizvoda:

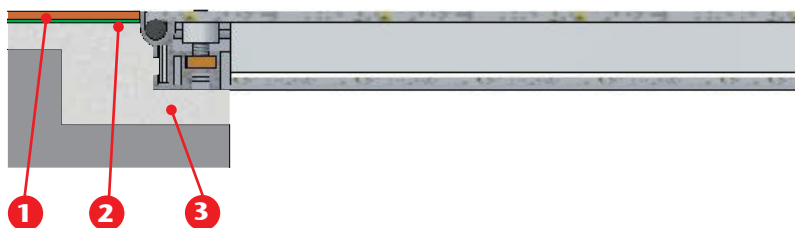
- Za razliku od SOLID poklopaca ovi uključuju dodatnu asistenciju pri otvaranju
- Šarke i gasne opruge služe za jednostavno otvaranje i zatvaranje od strane jedne osobe
- Sigurnosni uređaj služi za prevenciju od spontanog zatvaranja poklopca
- Klasa opterećenja do B125 (testirano na 125 kN)
- Poklopci su testirani u skladu sa SRPS EN 124
- Proizvedeni od toplo cinkovanog čelika ili nerđajućeg čelika (kvalitet AISI 304)
- Poklopci su zaključani pomoću vijka
- Poklopci su vodo i miriso nepropustni
- Maksimalni svetli otvor je 1000 x 1000 mm

Klasa opterećenja A15

Slika	Svetli otvor (mm)		Spoljne dimenzije (mm)		Visina rama (mm)	Težina (kg)	Artikal broj	
	A	B	C	D			poc. čel.	ner. čel.
	500	500	596	630	59,5	26,0	415205	415217
	600	600	696	730	59,5	32,0	415206	415218
	700	700	796	830	59,5	41,0	415207	415219
	800	800	896	930	59,5	50,0	415208	415220
	900	900	996	1030	59,5	58,0	415209	415221
	1000	1000	1096	1130	59,5	70,0	415210	415222

Klasa opterećenja B125

Slika	Svetli otvor (mm)		Spoljne dimenzije (mm)		Visina rama (mm)	Težina (kg)	Artikal broj	
	A	B	C	D			poc. čel.	ner. čel.
	500	500	596	630	59,5	33,0	415211	415223
	600	600	696	730	59,5	40,0	415212	415224
	700	700	796	830	59,5	54,0	415213	415225
	800	800	896	930	59,5	67,0	415214	415226
	900	900	996	1030	59,5	79,0	415215	415227
	1000	1000	1096	1130	59,5	92,0	415216	415228



- 1 završni sloj (npr. keramičke pločice)
- 2 vezivni sloj
- 3 betonska ispuna - MB 45

ACO TopTek SOLID AL

Puni revizioni poklopci

Standardne primene:

Unutar objekata gde su potrebni jednostavni i lagani poklopci.

Prednosti proizvoda:

- Gornji deo poklopca je prekriven 5 mm debelom aluminijumskom pločom sa protivkliznom površinom
- Snažno ojačanje ispod poklopca garantuje klasu opterećenja
- Klasa opterećenja do A15 (testirano na 15 kN)
- Poklopci su testirani u skladu sa SRPS EN 124
- Proizvedeni od aluminijumskih legura
- Poklopci su zaključani pomoću vijka
- Poklopci su vodo i miriso nepropustni
- Maksimalni svetli otvor je 1000 x 1000 mm

Klasa opterećenja A15							
Slika	Svetli otvor (mm)		Spoljne dimenzije (mm)		Visina rama (mm)	Težina (kg)	Artikal broj aluminijum
	A	B	C	D			
	200	200	278	278	37,5	3,1	408981
	300	300	378	378	37,5	4,5	408982
	400	400	478	478	37,5	6,2	408983
	450	450	528	528	37,5	7,1	408984
	500	500	578	578	37,5	8,4	408985
	600	400	678	478	37,5	8,2	408986
	600	600	678	678	37,5	11,1	408987
	700	700	778	778	37,5	13,6	408988
	800	600	878	678	37,5	13,7	408989
	800	800	878	878	37,5	17,0	408990
	900	900	978	978	37,5	20,2	408991
	1000	600	1078	678	37,5	15,9	408992
	1000	800	1078	878	37,5	19,8	408993
	1000	1000	1078	1078	37,5	24,7	408994

ACO TopTek SOLID MULTI GS/SS

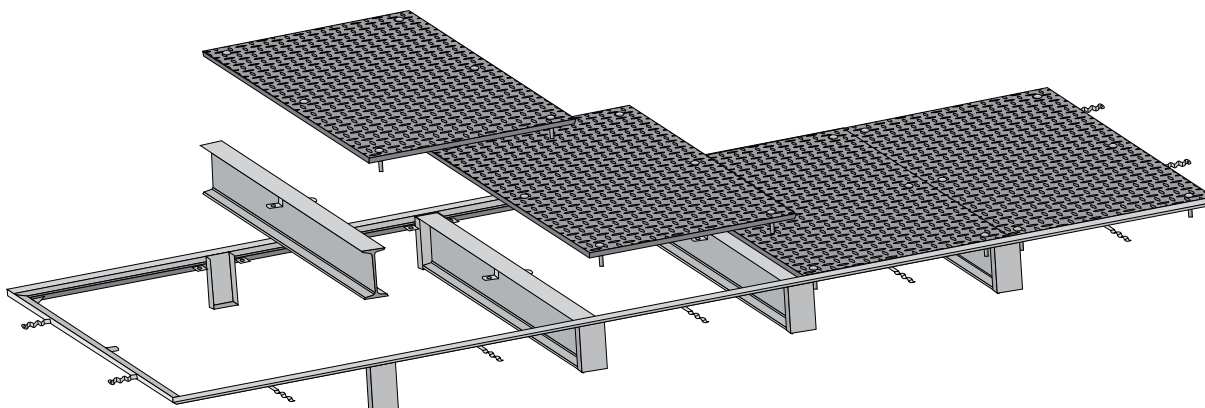
Višedelni puni revizioni poklopci

Standardne primene:

Za pune poklopce preko velikih pristupa i servisnih kanala a gde je neophodan stalan pristup. Pametno rešenje višedelnog poklopca dozvoljava pristup i otvaranje bez zastoja.

Prednosti proizvoda:

- Nosači koji se mogu ukloniti dozvoljavaju pristup celokupnom svetlom otvoru
- Snažno ojačanje ispod poklopca garantuje klasu opterećenja
- Klasa opterećenja do C250 (testirano na 250 kN)
- Poklopci su testirani u skladu sa SRPS EN 124
- Proizvedeni od toplo cinkovanog čelika ili nerđajućeg čelika (kvalitet AISI 304)
- Poklopci su zaključani pomoću vijka
- Poklopci su vodo i miriso nepropustni
- Maksimalni svetli otvor prema analizi i proračunu proizvođača (na upit)



ACO TopTek

Uputstva za ugradnju

1. Osnovne informacije

Ova uputstva se odnose na ACO TopTek proizvodni program.

ACO TopTek revizioni poklopci su predviđeni za horizontalnu ugradnju. Proizvedeni su od aluminijuma, pocinkovanog i nerđajućeg čelika u različitim klasama opterećenja, u skladu sa EN 124. Podeljeni su u skladu sa

materijalom koji se koristi za ispunu na poklopce sa rebrastim čelikom, poklopce ispunjene betonom i poklopce predviđene za ispunu popločavanjem. Poklopci su vodo i gasno otporni. Poklopce ne bi trebalo koristiti na temperaturama koje prelaze 70°C.

3. Postupak ugradnje

Poklopci se isporučuju kao vezane celine; to znači da je poklopac vijcima spojen sa ramom. Pre ugradnje, poklopac ne treba rastavljati jer bi moglo doći do problema pri otvaranju i zatvaranju.

1. Proveriti da li je poklopac spojen sa ramom i da li su blokovi za postavljanje pravilno locirani između poklopca i rama (blokovi za postavljanje se ne isporučuju sa poklopcima Alucover jer materijal ispune određuje zazor između rama i poklopca).
2. Zaštiti vijke i ivice poklopca i rama od prljanja okolnim betonom. Ako se to ne učini kasnije je jako teško odstraniti mrlje. *Za poklopce od aluminijuma gde se betonskoj mešavini dodaju određeni aditivi, kao npr. protiv smrzavanja ili za ubrzavanje očvršćavanja, preporučujemo da se površine u kontaktu sa betonom najpre premažu epoksidnim ili asfaltnim premazom radi dugotrajne zaštite od korozije.*

3. Ugraditi ram i poklopac u zahtevanom nivou. Građevinski otvor za ugradnju:

- Po obimu: +150 mm na spoljašnje dimenzije poklopca
- Po dubini: +40 mm na visinu poklopca

Za aluminijumske poklopce gde se koriste aditivi u betonskoj mešavini, npr. protiv smrzavanja ili za ubrzavanje očvršćavanja, preporučujemo da se površine u kontaktu sa betonom najpre premažu epoksidnom ili bitumenskim premazom radi dugotrajne zaštite od korozije.

4. Ankeri na ramu moraju biti raspoređeni na način koji osigurava dobro usidrenje rama u beton.
5. Nakon ispune građevinskog otvora betonom i njegovog očvršćavanja, ispuniti i sam poklopac betonom MB 45 (prema EN 206). Mešavinu mešati na 15-20°C i voditi računa o sadržaju vode (npr. konzistencija kategorije S2). Paziti pre zapunjavanja da podloga nije u kontaktu sa bazom poklopca.

4. Otvaranje poklopca:

Poklopci se isporučuju sa priborom potrebnim za njihovo otvaranje.

Postupak:

1. Skinuti zaštitu sa vijaka.
2. Ukloniti vijke kojim je poklopac spojen sa ramom koristeći Allen ključ koji je u sastavu isporuke i konačno ključem za podizanje.
3. Fiksirati ključeve za otvaranje u predviđena mesta na zaštiti poklopca. Sada možete izvaditi/podići poklopac iz rama. U slučaju većih poklopaca neophodno je više osoba za podizanje poklopca. Nakon uklanjanja/podizanja poklopca voditi računa da se ne ošteti pod. Ako se poklopac uklanja/podiže na duži period, otvor treba zaštititi podlogom.
4. Poklopci sa pomoćnim gasnim oprugama su sastavljeni uz pomoć

pričvršćivača sa prvim otvaranjem.

Zaštita mora biti potpuno pritisnuta da bi se osigurao sigurnosni prekid

5. Zatvaranje poklopca:

1. Pre zatvaranja poklopca potrebno je očistiti ram i ispunu kako bi se osigurala vodonepropusnost poklopca. Paziti da ispunu ne bude oštećena. U slučaju oštećenja treba je zameniti.
2. Zatvoriti poklopac unutar rama
3. Ukloniti ključeve za podizanje
4. Staviti plastične zaštite na vijke

6. Održavanje i servisiranje:

Barem dva puta godišnje izvaditi poklopac i očistiti ram i poklopac čistom vodom. Pre

2. Pribor

- zaštitne trake
- šrafovi sa heksagonalnom glavom
- ključ za podizanje sa ili bez imbusa
- imbus ključ (ukoliko ključ za otvaranje nije imbus)
- blokovi za postavljanje (ne isporučuju se sa poklopcima Alucover)

Ako je u pitanju Alucover, paziti da podloga bude zatvorena plastičnim držačima.

Ako držači nisu u sastavu isporuke, postaviti podlogu na dno poklopca, tako da je zaštita 15-20 mm. Poklopce predviđene za popločavanje ispuniti pločama.

6. Izravnati mešavinu betona unutar poklopca u odnosu na finalnu dubinu završnog sloja. Ukoliko je podloga poklopca površinski korodirala to nije defekt jer zapravo rđa pomaže da se ostvari dobra veza između podloge poklopca i betona.
7. Kada mešavina dostigne oko 90% svoje čvrstoće, otkriti poklopac i očistiti dobro površine poklopca i rama od betona.

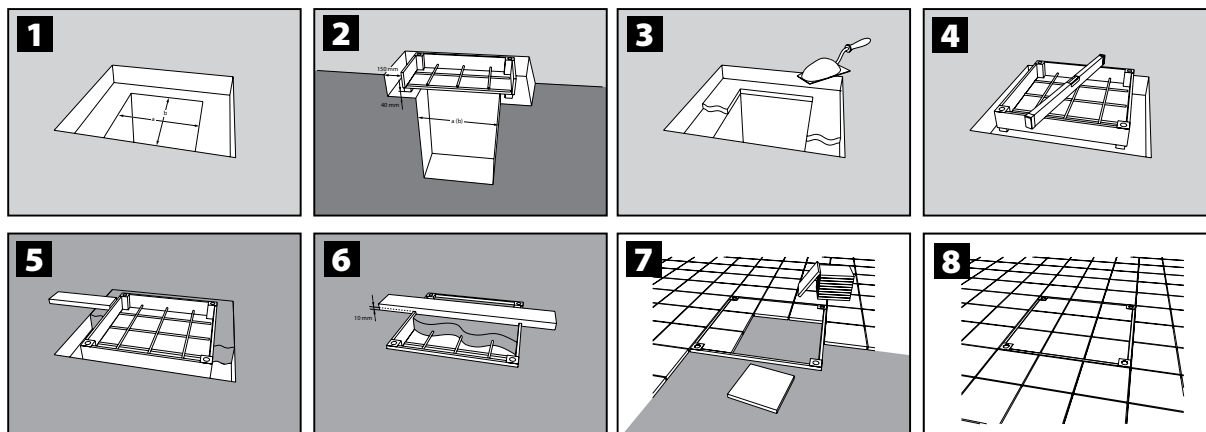
vraćanja poklopca podmazati ram i vijke odgovarajućom mašću. Tokom postavljanja zaštititi ispunjeni poklopac od mraza i kiše i održavati temperaturu betona 48 sati pre daljeg rukovanja. Potpuno očvršćavanje se postiže nakon 28 dana.

7. Zamena delova:

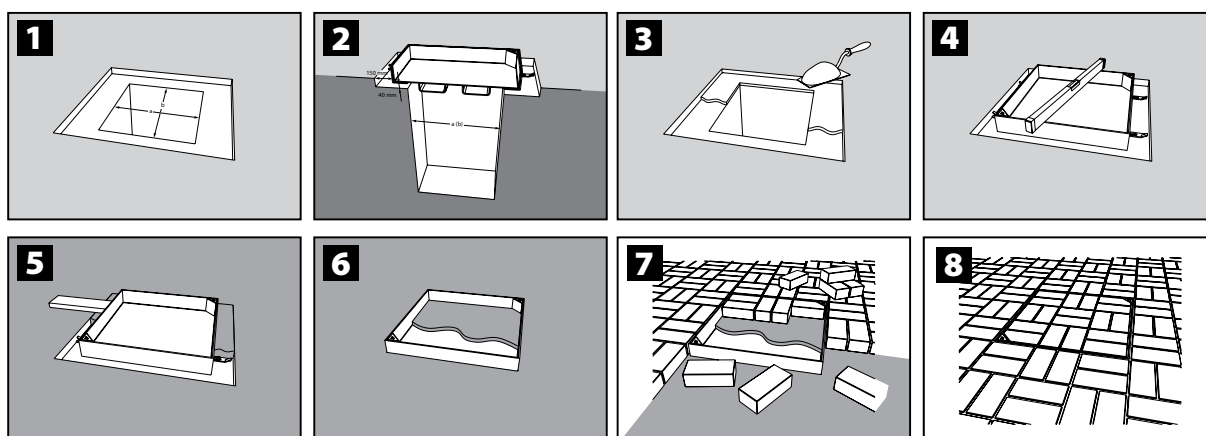
Ukoliko je potrebna zamena delova, napomenite ne samo tip dela već i tip poklopca. Moguće je naručiti sledeće rezervne delove:

- zaštitne trake
- imbus vijke
- delove za ispunu
- ključeve za podizanje
- imbus ključeve

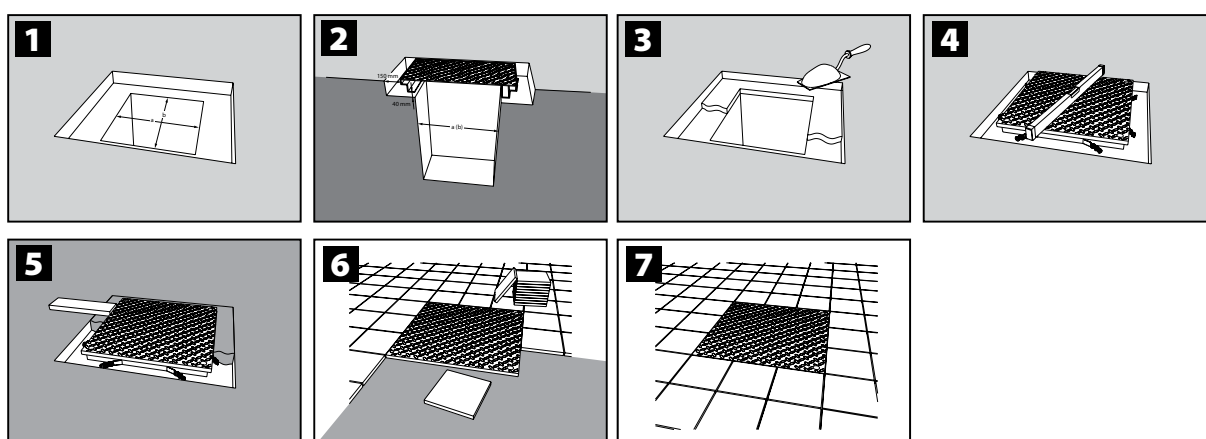
ACO TopTek UNIFACE AL:



ACO TopTek PAVING GS:



ACO TopTek SOLID GS/SS:



**ACO
niskogradnja**



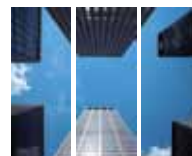
**ACO
visokogradnja**



**ACO
samogradnja**



**ACO
tehnika za objekte**



ACO. The future of drainage.



**ACO
gradjevinski elementi d.o.o.**

Mala pruga 39a
11283 Beograd 135
Srbija
Tel: +381 11 377 77 91
Tel: +381 11 375 08 57
Fax: +381 11 375 76 18
E-mail: aco@aco.rs

www.aco.rs

ACO-TT-04/12