



collect:
Shromažďovat,
pojmout
a zachycovat

Kryty šachet

9

Kryty šachet

Úvod		Přehled krytů Certifikace	158 159
Výplňové kryty	Pozinkované a nerezové kryty	TopTek UNIFACE GS/SS	160
	Hliníkové kryty	TopTek UNIFACE AL TopTek UNIFACE SMART AL	161 162
Kryty s asistentem otevírání	Pozinkované a nerezové kryty pro výplň	TopTek UNIFACE ASSIST GS/SS	163
Plné kryty	Hliníkové kryty	TopTek SOLID AL	164
	Pozinkované a nerezové kryty	TopTek SOLID GS/SS	165



Přístupové kryty šachet ACO TopTek

My ve společnosti ACO máme mnohaletou zkušenost s projektováním přístupových krytů šachet. Využíváme rozsáhlé technické znalosti konstrukce, testování, výroby a aplikací výrobků k zajištění maximální kvality pro naše zákazníky. Kryty šachet ACO jsou inovační a jsou vyrobeny z vysoce kvalitních materiálů. Náš kompletní sortiment krytů je plně certifikován v souladu s evropskými normami a splňuje veškeré požadavky na zátěž, bezpečnost a funkčnost.

Přesná výroba z nerezové oceli, pozinkované oceli a hliníkových slitin garantuje vysokou spolehlivost a dlouhou životnost našich výrobků.

- ❑ Nerezová ocel je vhodná pro použití v masném, nápojovém, chemickém nebo potravinářském průmyslu.
- ❑ Kryty vyrobené z pozinkované oceli jsou typické pro obytné budovy a také pro výrobní a skladovací budovy.
- ❑ Program uzavírají hliníkové kryty pro náročné aplikace, např. v hotelích a nemocnicích.

Kryty šachet ACO lze pružně instalovat do jakýchkoli interiérových nebo exteriérových prostor. Jejich instalace, manipulace a také údržba a čištění jsou snadné.

Široký rozsah standardních typů s mnoha volbami, výroba na zakázku a možnost použití různých podlahových povrchů zajišťují přístupovému krytu vzhled nenápadného chameleona elegantně splývajícího s pozadím a zachovávajícího si plnou funkčnost a bezpečnost.

Přehled produktů

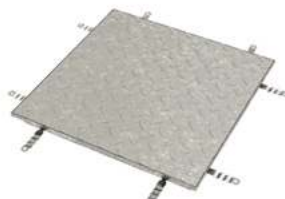
ACO TopTek UNIFACE
GS/SS/AL



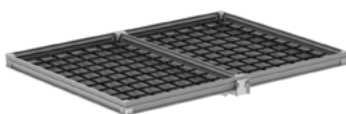
ACO TopTek ASSIST GS/SS



ACO TopTek SOLID GS/SS/AL



ACO TopTek UNIFACE MULTI AL



ACO TopTek UNIFACE ASSIST
GS/SS



ACO TopTek SOLID MULTI
GS/SS/AL



ACO TopTek UNIFACE MULTI
GS/SS



ACO TopTek SOLID ASSIST
GS/SS



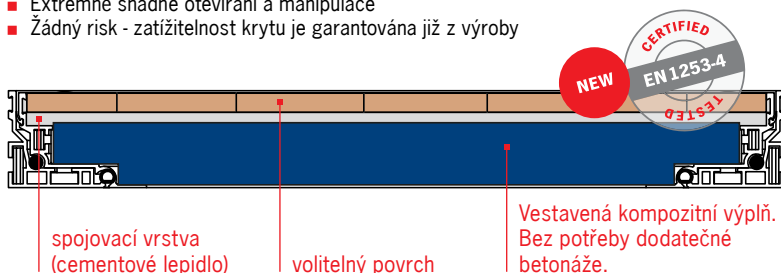
Legenda názvů:

- ❑ UNIFACE - výplňový kryt
- ❑ ASSIST - kryt s asistentem otevírání (plynová vzpěra)
- ❑ SOLID - plný kryt
- ❑ MULTI - vícedílný kryt (na poptávku)
- ❑ GS - pozinkovaná ocel
- ❑ SS - nerezová ocel
- ❑ AL - hliníková slitina

Certifikace

Kryt šachty ACO UNIFACE SMART AL

- Lehký kryt s výplní z konstrukčního kompozitního materiálu (bez dodatečné betonáže)
- Třída zatížení L15 s prostorem pro výplň do 15mm
- Extrémně snadné otevírání a manipulace
- Žádný risk - zatížitelnost krytu je garantována již z výroby



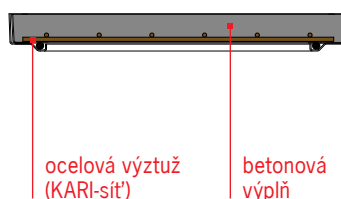
Kryt šachty ACO UNIFACE GS/SS

- Výplňové kryty šachet vhodné pro podlahové povrchy v tloušťkách do 15 mm
- Pro dosažení deklarované zatížitelnosti musí být kryt vyplněn betonem odpovídající kvality
- Deklarovaná zatížitelnost odzkoušena a garantována s prostorem pro výplň do 15 mm
- Typové zkoušky a certifikace provedeny v souladu s normou EN 1253-4 – Certifikát výrobku č. 060-035234



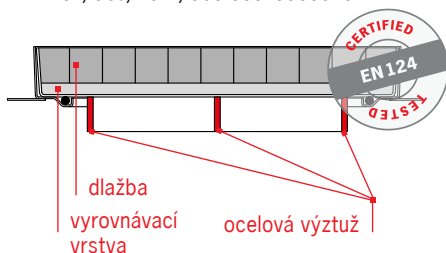
Běžné řešení krytu šachty dostupné na trhu

- Zkušební zatížení deklarováno pouze pro kryt zcela vyplněný betonem.
- Žádné informace nebo garance pro kryt s prostorem pro výplň.
- Příklad pro výplňový kryt se světlostí 600×600 mm, deklarované zkušební zatížení 125 kN – pokud je betonová vrstva snížena o zhruba 15 mm, pak je skutečné zkušební zatížení sníženo pouze na 75 kN!



Kryt šachty ACO PAVING*

- Silně optimalizovaná výztuž navržena vespod krytu
- Prostor pro zámkovou dlažbu do 110 mm
- Třída zatížení až C250 pro všechny světlosti až do 1x1 m.
- Bez potřeby další betonové výplně nebo dodatečné konstrukční výplně = samonosný kryt.
- Typové zkoušky a certifikace provedeny v souladu s normou EN 124 – Certifikát výrobku číslo 204/5Ca/2011/060-035130035234



Běžné řešení krytu šachty dostupné na trhu

- Nutná dodatečná výplň betonem odpovídající kvality
- Méně prostoru pro zámkovou dlažbu
- Delší doba instalace a těžší manipulace z důvodu vysoké hmotnosti



* Více podrobností ke krytům ACO TopTek PAVING naleznete v katalogu D13

Veškeré naše výrobky jsou plně certifikovány

Ve vývoji přístupových krytů je naší prioritou bezpečnost a funkčnost. Během vývoje se můžeme spolehnout na mnoho pevnostních výpočtů, zkoušek a skutečných aplikací, které jsme uskutečnili za poslední roky.

Naším cílem je být na špičce technologického vývoje a inovace. Také jsme aktivní v připomínkovém procesu pro evropské normy, které se týkají přístupových krytů.

Přístupové kryty ACO podléhají typovým zkouškám a jsou certifikovány v souladu s následujícími normami

EN 1253-4

Vpustí pro budovy – přístupové kryty
 Přístupové kryty ACO UNIFACE
 Certifikát výrobku č. 060-035234.

EN 124

Kryty vpustí a šachet pro silniční a pěší oblasti
 Přístupové kryty ACO PAVING,
 Přístupové kryty ACO SOLID
 Certifikát výrobku číslo:
 204/5Ca/2011/060-035130.

Výrobní společnost ACO používá systém řízení jakosti certifikovaný v souladu s normou EN ISO 9001. Společnost má certifikaci již od roku 1996.

Řízení výroby závodu, kvalifikace zaměstnanců a technická zařízení jsou certifikována v souladu s normou EN 1090: Provedení ocelových konstrukcí a hliníkových konstrukcí - Část 1: Požadavky na hodnocení shody konstrukčních prvků.

Zákazníci se mohou spolehnout na nejdůležitější parametry přístupových krytů ACO:

- Bezpečnost
- Deklarovaná zatížitelnost
- Těsnost
- Funkčnost

Kryty šachet ACO – inovace, které můžete věřit.

ACO TopTek UNIFACE GS/SS
Informace o produktu

- Certifikováno dle normy EN 1253-4
- Nosnost testována po zabetonování s vynechaným prostorem 15mm pro výplň (jiní výrobci nosnost testují při zcela vyplněném krytu betonem)
- Šroubová aretace krytu v rámu
- Vysoká korozní odolnost
- Malé rohové díly
- Nenápadný po instalaci
- Obslužné klíče pro jednoduché otevření a manipulaci
- Radikálně inovované pozinkované provedení poklopu je nově vyráběné z inovativního materiálu UltraSTEEL®
 - Při nižší hmotnosti je zachována tuhost a další vlastnosti výrobku
- Nerezové provedení je vyráběno z válcovaných profilů síly 2mm
- Jednotná výška rámu 83mm
- Kryty jsou vybaveny dvojitým těsněním pro vynikající vodotěsnost (povrchová voda) a pachotěsnost

Produktový obrázek

Informace pro objednání

	Světlý rozměr (A x B)	Stavební rozměr (C x D)	Hloubka krytu	Třída zatížení	Objednací číslo GS¹⁾	Objednací číslo SS²⁾
	[mm]	[mm]	[mm]		1.0037	1.4301
 UltraSTEEL® 	300 x 300	410 x 410	70	C 250	415858	415887
	400 x 400	510 x 510	70	C 250	415859	415888
	400 x 600	510 x 710	70	C 250	415860	415889
	500 x 500	610 x 610	70	M 125	415862	415891
			110	C 250	415873	415902
	600 x 600	710 x 710	70	M 125	415863	415892
			110	C 250	415874	415903
	600 x 800	710 x 910	70	M 125	415864	415893
			110	C 250	415875	415904
	600 x 1000	710 x 1110	70	M 125	415865	415894
			110	C 250	415876	415905
	600 x 1200	710 x 1310	70	M 125	415866	415895
			700 x 700	810 x 810	70	L 15
	110	M 125			415878	415907
	140	C 250			415883	415912
	800 x 800	910 x 910	70	L 15	415869	415898
			110	M 125	415879	415908
			140	C 250	415884	415913
800 x 1000	910 x 1110	70	L 15	415870	415899	
		110	M 125	415880	415909	
		140	C 250	415885	415914	
1000 x 1000	1110 x 1110	70	L 15	415871	415900	
		110	M 125	415881	415910	
		140	C 250	415886	415915	

Poznámka: 1) GS - žárově zinkovaná ocel (1.0037); 2) SS - mořená nerezová ocel (1.4301)

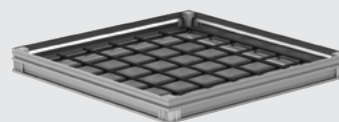
* Více informací k materiálu UltraSTEEL® naleznete na www.hadleygroup.com.

ACO TopTek UNIFACE AL

Informace o produktu

- Certifikováno dle normy EN 1253-4
- Nosnost testována po zabetonování s vynechaným prostorem 15mm pro výplň a při zcela vyplněném krytu betonem
- Vyrobeno z hliníkových, mechanicky spojovaných, profilů (žádné sváry)
- Šroubová aretace krytu v rámu
- Velmi malé rohové díly (30x30 mm)
- Obslužné klíče pro jednoduché otevření a manipulaci
- Velmi esteticky příjemný
- Vysoká korozní odolnost
- Dvě stavební výšky krytu
 - 50mm (vhodné do podlahového potěru) - třída zatížení až L15
 - 72,5mm - třída zatížení až M125
- 2 + 1 těsnění - pro vynikající vodotěsnost (povrchová voda) a pachotěsnost + těsnění proti písku a prachu

Produktový obrázek

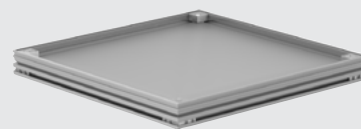


Informace pro objednání

	Světlý rozměr (A x B) [mm]	Stavební rozměr (C x D) [mm]	Hloubka krytu [mm]	Třída zatížení Prostor pro výplň		Objednací číslo
				0 mm	15 mm	
Výška rámu 50mm						
	200 x 200	300 x 300	46,5	L 15	K 3	415140
	300 x 300	400 x 400	46,5	L 15	K 3	415141
	400 x 400	500 x 500	46,5	L 15	K 3	415142
	400 x 600	500 x 700	46,5	L 15	K 3	415145
	500 x 500	600 x 600	46,5	L 15	K 3	415144
	600 x 600	700 x 700	46,5	L 15	K 3	415146
	600 x 800	700 x 900	46,5	L 15	K 3	415149
	600 x 900	700 x 1000	46,5	L 15	K 3	415151
	600 x 1000	700 x 1100	46,5	L 15	K 3	415153
	600 x 1200	700 x 1300	46,5	L 15	K 3	415156
	700 x 700	800 x 800	46,5	L 15	K 3	415148
	800 x 800	900 x 900	46,5	L 15	K 3	415150
	800 x 1000	900 x 1100	46,5	L 15	K 3	415154
	900 x 900	1000 x 1000	46,5	L 15	K 3	415152
1000 x 1000	1100 x 1100	46,5	L 15	K 3	415155	
Výška krytu 72,5mm						
	200 x 200	298 x 298	70	M 125	M 125	406881
	300 x 300	398 x 398	70	M 125	100 kN	405340
	400 x 400	498 x 498	70	M 125	100 kN	405341
	400 x 600	498 x 698	70	M 125	100 kN	405344
	500 x 500	598 x 598	70	M 125	50 kN	405343
	600 x 600	698 x 698	70	M 125	50 kN	405345
	600 x 800	698 x 898	70	M 125	50 kN	405346
	600 x 900	698 x 998	70	M 125	50 kN	406626
	600 x 1000	698 x 1098	70	M 125	50 kN	405826
	600 x 1200	698 x 1298	70	M 125	50 kN	414953
	700 x 700	798 x 798	70	100 kN	L 15	405347
	800 x 800	898 x 898	70	100 kN	L 15	405348
	800 x 1000	898 x 1098	70	100 kN	L 15	405349
	900 x 900	998 x 998	70	100 kN	L 15	406627
	1000 x 1000	1098 x 1098	70	100 kN	L 15	405350

ACO TopTek UNIFACE SMART AL
Informace o produktu

- Certifikováno dle normy EN 1253-4
- Odlehčený kryt s výplní z kompozitního materiálu zajišťující jeho samonosnost bez použití betonové výplně
 - Prostor pro výplň 15 mm
 - Třída zatížení L15
- Vyrobeno z hliníkových, mechanicky spojovaných, profilů (žádné sváry)
- Šroubová aretace krytu v rámu
- Vysoká korozní odolnost
- Velmi malé rohové díly (30x30 mm)
- Manipulace v jednom člověku
- Velmi esteticky příjemný
- Snížená hmotnost poklopu po vyplnění
 - Oproti krytu UNIFACE AL výšky 50mm o 1/2 hmotnosti
 - Oproti krytu UNIFACE AL výšky 72,5mm o 2/3 hmotnosti
- Stavební výšky krytu 50mm (vhodné do podlahového potěru)
- 2 + 1 těsnění - pro vynikající vodotěsnost (povrchová voda) a pachtěsnost + těsnění proti písku a prachu

Produktový obrázek

Informace pro objednání

	Světlý rozměr (A x B) [mm]	Stavební rozměr (C x D) [mm]	Prostor pro výplň [mm]	Třída zatížení	Objednací číslo
	200 x 200	300 x 300	15	L 15	415157
	300 x 300	400 x 400	15	L 15	415158
	400 x 400	500 x 500	15	L 15	415159
	500 x 500	600 x 600	15	L 15	415160
	600 x 600	700 x 700	15	L 15	415161

ACO TopTek UNIFACE ASSIST GS/SS

Informace o produktu

- Certifikováno dle normy EN 1253-4
- Nosnost testována po zabetonování s vynechaným prostorem 15mm pro výplň (jiní výrobci nosnost testují při zcela vyplněném krytu betonem)
- Vyrobeno z žárově zinkované oceli nebo mořené nerezové oceli
- Šroubová aretace krytu v rámu
- Vysoká korozní odolnost
- Malé rohové díly
- Snadná obsluha v jednom člověku díky plynový vzpěrám (montují se z bezpečnostních důvodů až po instalaci krytu)
- Jednotná výška rámu 89mm
- Kryty jsou vybaveny těsněním pro vynikající vodotěsnost (povrchová voda) a pachotěsnost
- Možnost výroby dalších rozměrů na zakázku

Produktový obrázek



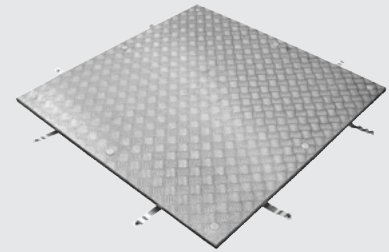
Informace pro objednání

	Světlý rozměr (A x B) [mm]	Stavební rozměr (D x C) [mm]	Hloubka krytu [mm]	Třída zatížení	Objednací číslo GS ¹⁾ 1.0037	Objednací číslo SS ²⁾ 1.4301
	400 x 400	575 x 542	70	C 250	406537	406529
	500 x 500	675 x 642	70	M 125	406538	406530
			110	C 250	406542	406534
	600 x 600	775 x 742	70	M 125	406539	406531
	600 x 800	775 x 942	70	M 125	408713	408712
	800 x 800	975 x 942	70	L 15	406540	406532
	800 x 1000	975 x 1142	70	L 15	414951	414950
	1000 x 1000	1175 x 1142	70	L 15	406541	406533

Poznámka: 1) GS - žárově zinkovaná ocel (1.0037); 2) SS - mořená nerezová ocel (1.4301)

ACO TopTek SOLID AL
Informace o produktu

- Certifikováno dle normy EN 124
- Vyrobeno ze slitiny hliníku
 - Rám vyrobený mechanickým spojením (žádné sváry)
 - Kryt vyroben z tvrzeného sličkového plechu
- Šroubová aretace krytu v rámu
- Vysoká korozní odolnost
- Obslužné klíče pro jednoduché otevření a manipulaci
- Nejlehčí řešení krytu - cca 10 kg (kryt 600x600, třída zatížení A 15)
- Nosnost krytů až do třídy zátěže A 15 pro všechny světelné rozměry až do 1000 x 1000 mm
- Kryty jsou vybaveny dvojitým těsněním pro vynikající vodotěsnost (povrchová voda) a pachotěsnost
- Možnost výroby dalších rozměrů na zakázku

Produktový obrázek

Informace pro objednání

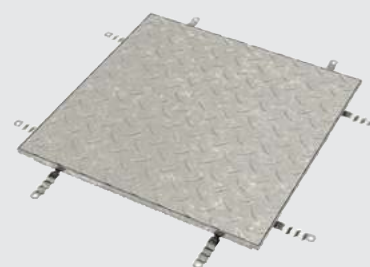
	Světlý rozměr (A x B) [mm]	Stavební rozměr (C x D) [mm]	Výška rámu [mm]	Třída zatížení	Objednávací číslo
	200 x 200	278 x 278	37,5	A 15	408981
	300 x 300	378 x 378	37,5	A 15	408982
	400 x 400	478 x 478	37,5	A 15	408983
	400 x 600	478 x 678	37,5	A 15	408986
	500 x 500	578 x 578	37,5	A 15	408985
	600 x 600	678 x 678	37,5	A 15	408987
	600 x 800	678 x 878	37,5	A 15	408989
	600 x 1000	678 x 1078	37,5	A 15	408992
	700 x 700	778 x 778	37,5	A 15	408988
	800 x 800	878 x 878	37,5	A 15	408990
	800 x 1000	878 x 1078	37,5	A 15	408993
	900 x 900	978 x 978	37,5	A 15	408991
	1000 x 1000	1078 x 1078	37,5	A 15	408994

ACO TopTek SOLID GS/SS

Informace o produktu

- Certifikováno dle normy EN 124
- Vyrobeno z žárově zinkované oceli nebo mořené nerezové oceli
- Šroubová aretace krytu v rámu
- Vysoká korozní odolnost
- Obslužné klíče pro jednoduché otevření a manipulaci
- Průměrná hmotnost krytu - cca 35 kg (kryt 600x600, třída zatížení B 125)
- Nosnost krytů až do třídy zátěže B 125 pro všechny světlé rozměry až do 1000 x 1000 mm
- Kryty jsou vybaveny dvojitým těsněním pro vynikající vodotěsnost (povrchová voda) a pachotěsnost
- Možnost výroby dalších rozměrů na zakázku

Produktový obrázek



Informace pro objednání

	Světlý rozměr (A x B) [mm]	Stavební rozměr (C x D) [mm]	Výška rámu [mm]	Třída zatížení	Objednací číslo GS ¹⁾ 1.0037	Objednací číslo SS ²⁾ 1.4301
	300 x 300	396 x 396	59,5	A 15	403868	403860
	400 x 600	496 x 696	59,5	A 15	403871	403863
	500 x 500	596 x 596	59,5	A 15	403870	403862
	600 x 600	696 x 696	59,5	A 15	403912	403909
	600 x 800	696 x 896	59,5	A 15	403873	403865
	600 x 1000	696 x 1096	59,5	A 15	403874	403866
	800 x 800	896 x 896	59,5	A 15	403913	403910
	800 x 1000	896 x 1096	59,5	A 15	403875	403867
	1000 x 1000	1096 x 1096	59,5	A 15	403914	403911
		300 x 300	396 x 396	59,5	B 125	403898
400 x 600		496 x 696	59,5	B 125	403901	403890
500 x 500		596 x 596	59,5	B 125	403900	403889
600 x 600		696 x 696	59,5	B 125	403902	403891
600 x 800		696 x 896	59,5	B 125	403904	403893
600 x 1000		696 x 1096	59,5	B 125	403906	403895
800 x 800		896 x 896	59,5	B 125	403905	403894
800 x 1000		896 x 1096	59,5	B 125	403907	403896
1000 x 1000		1096 x 1096	59,5	B 125	403908	403897

Poznámka: 1) GS - žárově zinkovaná ocel (1.0037); 2) SS - mořená nerezová ocel (1.4301)

Tyto poklopy lze na poptávku dodat také v provedení ASSIST, tedy s asistentem otvírání.