



Abdeckungen für Schächte und Versorgungskanäle

ACO Access Cover
Schachtabdeckungen

Abdeckungen für Schächte und Versorgungskanäle

Geprüfte Sicherheit

Bodenbeläge müssen hohe Anforderungen an Begehbarkeit, Sicherheit und Langlebigkeit erfüllen. Insbesondere wird verlangt, dass sie trittsicher, also griffig, und eben sind. Dabei müssen die in Abdeckungen eingebrachten Füllungen grundsätzlich den Verkehrsbeanspruchungen genügen. ACO Schachtabdeckungen sind DIN-geprüft und erfüllen alle geforderten Anforderungen. Die Schachtabdeckungen für den Innenbereich sind in den Belastungsklassen L 15, M 125 und N 250 (gemäß DIN EN 1253). Abgedeckte Öffnungen bleiben immer im Ganzen zugänglich.

Vielfältige Einsatzbereiche

Die Abdeckungen finden Verwendung im Bereich der Versorgungs-, Entsorgungs- und Kontrollschächte. Für den Einsatz in der Fleisch- und Getränkeindustrie sowie Chemie und Nahrungsmittelindustrie sind Schachtabdeckungen aus **Edelstahl**, Werkstoff 1.4301, aufgrund der guten hygienischen Eigenschaften geeignet. Abdeckungen aus **Stahl verzinkt** werden im öffentlichen Wohnungsbau sowie für Produktions- und Lagerflächen, Verkehrsflächen wie Radwege oder Fußgängerbereiche verbaut. Schachtabdeckungen aus **Aluminium** für den anspruchsvollen Einsatz in Hotels und Krankenhäusern runden das Programm ab.

Produktvorteile

- einfacher Einbau
- komfortable Bedienung
- sicherer Verschluss durch Verschraubung von Rahmen und Deckel
- geringes Transportgewicht



Inhalt

Seite

ACO auspflasterbare Schachtabdeckungen Typ Paving

für den Außenbereich 4/5

ACO Access Cover Easy

für en Außen- und Innenbereich 6/7

ACO Access Cover Solid

für en Außen- und Innenbereich 8/9

ACO Access Cover Uniface

für den Innenbereich 10-15



ACO Access Cover – Abdeckungen für Schächte und Versorgungskanäle

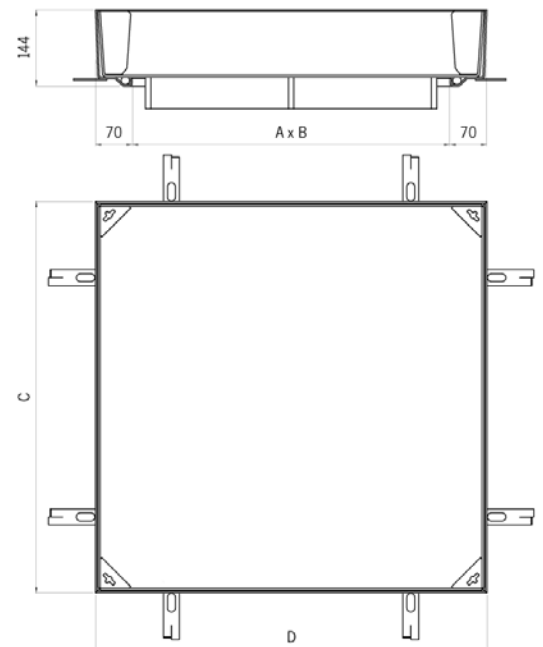
ACO Schachtabdeckungen können als abschließendes Bauteil problemlos in das gestalterische Gesamtkonzept von anspruchsvollen und individuellen Bauobjekten integriert werden. Durch den wählbaren Belag, der bauseitig in den Deckel der Abdeckung einzubringen ist, wird eine ideale Anpassung an den vorhandenen Bodenbelag im Innen- und Außenbereich ermöglicht.

NEU!

ACO auspflasterbare Schachtabdeckungen

Für den Außenbereich

Optisch durchgängige Pflasterflächen wirken homogen und gleichmäßig. Sowohl im öffentlichen Raum als auch auf dem Privatgrundstück bringen auspflasterbare Schachtabdeckungen eine zusätzliche Ästhetik.

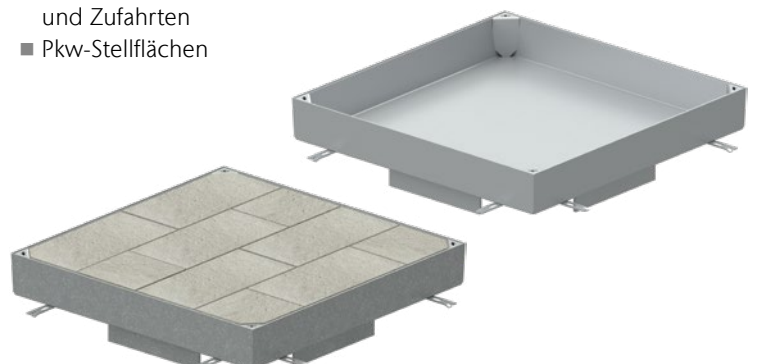


Produkteigenschaften

- befüllbar für Pflasterflächen
- aus verzinktem Stahl
- Materialstärke 3 mm
- Wannenfüllhöhe 120 mm, befüllbar mit befahrbaren Pflastersteinen
- Befüllbar mit Beton- oder Natursteinpflaster, Plattenbelag, Gussasphalt oder Beton
- Bauhöhe 144 mm
- starke Unterkonstruktion gewährleistet auch ohne Befüllung die Belastbarkeit nach entsprechender Klasse B 125, C 250 oder D 400, gem. DIN EN 124
- Wanne selbstarretierend durch Eigengewicht
- Tagwasser- und geruchsdicht
- Auslieferung inklusive Bedienschlüsselsatz

Einsatzorte

- Freiflächen
- Plätze
- Fußgängerzonen
- Gehsteige
- befahrbare Flächen und Zufahrten
- Pkw-Stellflächen



ACO auspflasterbare Schachtabdeckungen

Typ Paving GS 80

Ausführung	Belastungsklasse	Lichtes Maß		Rahmenabmessung		Wannen-	Rahmen-	Gewicht gesamt	Artikel-Nr.
		Rahmenöffnung				tiefe	höhe		
		Länge A	Breite B	Länge C	Breite D	F	E		
		[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[kg]	
ACO auspflasterbare Schachtabdeckungen Typ Paving GS 80	B 125	300	300	436	436	80	104	22,0	2014396
		400	400	536	536	80	104	30,9	2014397
		500	500	636	636	80	104	38,2	2014398
		600	600	736	736	80	104	45,9	2014399
		1000	600	1136	736	80	104	73,8	2091558
		600	400	736	536	80	104	37,9	2202093
		800	800	936	936	80	104	75,2	2014401
	C 250	300	300	436	436	80	104	28,1	2014404
		400	400	536	536	80	104	45,7	2014405
		500	500	636	636	80	104	60,2	2014406
		600	600	736	736	80	104	71,3	2014407
		1000	600	1136	736	80	104	105,1	2202095
		600	400	736	536	80	104	57,6	2202094
		800	800	936	936	80	104	106,8	2014409
	D 400	400	400	536	536	80	104	44,3	2078288
		500	500	636	636	80	104	61,8	2078289
		600	600	736	736	80	104	81,8	2078290
		800	800	936	936	80	104	135,3	2078292

Typ Paving GS 120

Ausführung	Belastungsklasse	Lichtes Maß		Rahmenabmessung		Wannen-	Rahmen-	Gewicht gesamt	Artikel-Nr.
		Rahmenöffnung				tiefe	höhe		
		Länge A	Breite B	Länge C	Breite D	F	E		
		[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[kg]	
ACO auspflasterbare Schachtabdeckungen Typ Paving GS 120	B 125	300	300	439	439	120	144	26,0	2015888
		400	400	539	539	120	144	35,7	2015889
		500	500	639	639	120	144	44,0	2015890
		600	600	739	739	120	144	52,4	2015891
		1000	600	1139	739	120	144	82,0	2015906
		600	400	539	739	120	144	43,6	2015905
	C 250	300	300	439	439	120	144	32,5	2015896
		400	400	539	539	120	144	51,1	2015897
		500	500	639	639	120	144	66,5	2015898
		600	600	739	739	120	144	78,6	2015899
		1000	600	1139	739	120	144	114,5	2015908
		600	400	539	739	120	144	64,1	2015907
	D 400	400	400	539	539	120	144	50,4	2078295
		500	500	639	639	120	144	69,1	2078296
		600	600	739	739	120	144	90,7	2078297

ACO Access Cover Easy

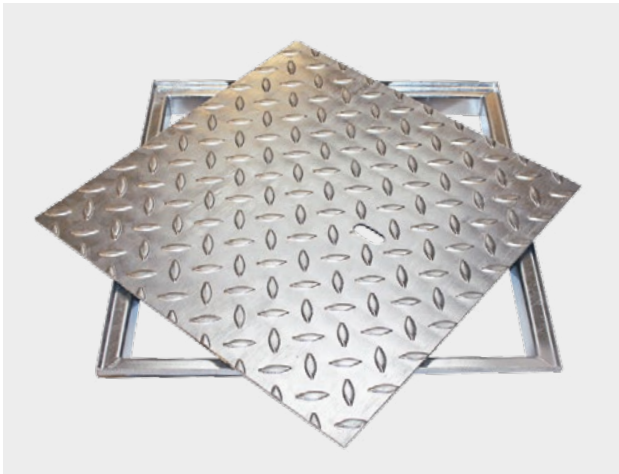
Für den Außen- und Innenbereich

Access Cover Easy Schachtabdeckungen bestehen aus einem Rahmen und einer Deckelplatte aus verzinktem Stahl mit geringer Bauhöhe. Die Abdeckungen können sowohl im Außenbereich als auch im Innenbereich eingesetzt werden. Durch die Belastung von 5 kN sind diese für den privaten Haushalt geeignet.

Produktvorteile

- guter Korrosionsschutz durch Feuerverzinkung
- vielseitiger Einsatzort
- Deckelplatte aus rutschfestem Tränenblech
- Belastung 5 kN (begehrbar)
- geringe Bauhöhe
- geprüft gemäß DIN EN 124
- einfacher Einbau und Transport durch ein geringes Eigengewicht
- Stärke der Tränenblechplatte: 4 mm, außer 1000 x 1000 mm (5 mm)





Rahmen und Deckelwanne aus verzinktem Stahl

Höhe Deckelplatte 4 mm, außer 1000 x 1000 mm (5 mm)

Produktzeichnung	Lichte Fläche	Abmessung	Gewicht	Artikel-Nr.
	[mm]	[mm]	[kg]	
	Belastungsklasse 5 kN, Einbauhöhe 36 mm			
	300 x 300	310 x 310	3,0	623346
	400 x 400	410 x 410	5,0	623335
	450 x 450	460 x 460	6,1	623336
	400 x 600	410 x 610	7,2	623338
	500 x 500	510 x 510	7,4	623337
	600 x 600	610 x 610	10,3	623339
	635 x 635	645 x 645	11,5	623340
	800 x 600	810 x 610	13,5	623341
	1000 x 600	1010 x 610	16,7	623343
	700 x 700	710 x 710	14,8	623347
	800 x 800	810 x 810	17,6	623342
	900 x 900	910 x 910	23,6	623348
	Belastungsklasse 5 kN, Einbauhöhe 45 mm			
	1000 x 800	1010 x 810	21,7	623344
	1000 x 1000	1010 x 1010	44,0	623345

ACO Access Cover Solid

Für den Außen- und Innenbereich



Access Cover Solid Schachtabdeckungen bestehen aus einem Rahmen und einer Deckelplatte aus verzinktem Stahl mit geringer Bauhöhe. Die Deckelplatte ist aus rutschfestem Tränenblech. Die Abdeckungen können sowohl im Außenbereich (z.B. Industrie- und Gewerbeanlagen, Verkehrsflächen) als auch im Innenbereich eingesetzt werden.

Produktvorteile

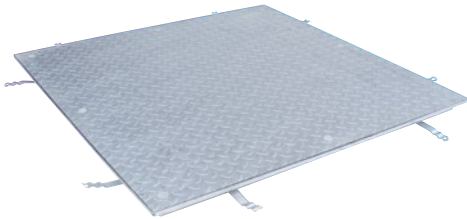
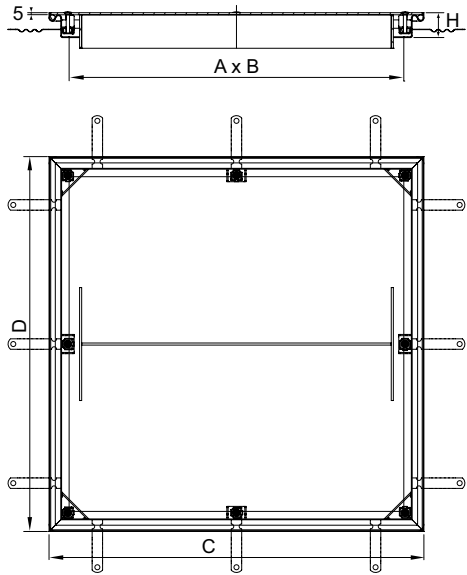
- tagwasser- und geruchsdicht
- geprüft gemäß DIN EN 124
- Deckelplatte aus rutschfestem Tränenblech
- Stärke der Tränenblechplatte: 5 mm
- mit Bedienschlüsselsatz



ACO Access Cover Solid GS

Rahmen und Abdeckung aus verzinktem Stahl

Höhe Deckelplatte 5 mm

Produktzeichnung	Lichte Fläche A x B	Rahmenmaß C x D	Rahmenhöhe	Gewicht	Artikel-Nr.
	[mm]	[mm]	[mm]	[kg]	
Belastungsklasse A 15/L 15					
	300 x 300	396 x 396	59,5	11,0	403868
	450 x 450	546 x 546	59,5	19,0	403869
	500 x 500	596 x 596	59,5	21,0	03870
	400 x 600	496 x 696	59,5	21,0	403871
	600 x 600	696 x 696	59,5	27,0	403912
	635 x 635	731 x 731	59,5	32,0	403872
	600 x 800	696 x 896	59,5	36,0	403873
	800 x 800	896 x 896	59,5	44,0	403913
	600 x 1000	696 x 1096	59,5	43,0	403874
	800 x 1000	896 x 1096	59,5	53,0	403875
	1000 x 1000	896 x 1096	59,5	62,0	403914
	Belastungsklasse B 125/M 125				
	300 x 300	396 x 396	59,5	15,0	403898
	450 x 450	546 x 546	59,5	26,0	403899
	500 x 500	596 x 596	59,5	30,0	403900
	400 x 600	496 x 696	59,5	28,0	403901
	600 x 600	696 x 696	59,5	36,0	403902
	635 x 635	731 x 731	59,5	46,0	403903
	600 x 800	696 x 896	59,5	50,0	403904
	800 x 800	896 x 896	59,5	65,0	403905
	600 x 1000	696 x 1096	59,5	58,0	403906
	800 x 1000	896 x 1096	59,5	74,0	403907
	1000 x 1000	1096 x 1096	59,5	85,0	403908

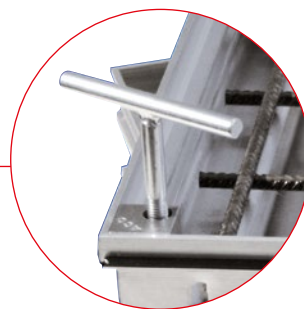
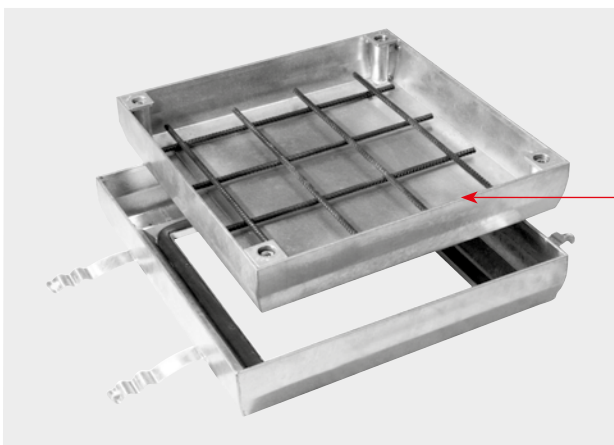
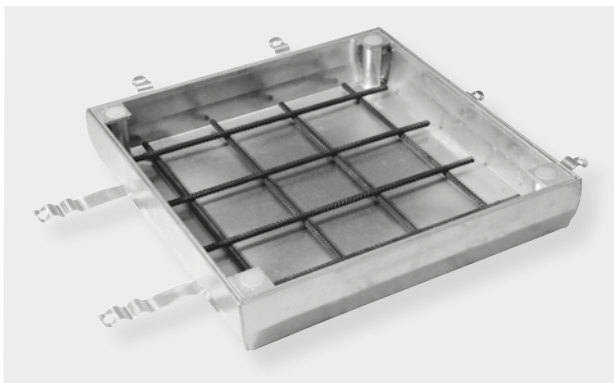
ACO Access Cover Uniface

Für den Innenbereich

ACO Schachtabdeckungen Access Cover Uniface werden in der Regel als Zugangsöffnungen sowohl im Privat- als auch im Industriebereich benutzt. Für die Füllung des Deckels können die für den Bodenbelag verwendeten Materialien (Fliesen, Bodenplatten, Granit, Marmor, Laminat, Teppichböden usw.) eingesetzt werden.

Produktvorteile

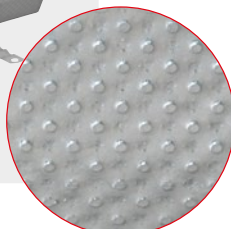
- für wählbare Oberflächen
- tagwasser- und geruchsdicht
- geprüft gemäß DIN EN 1253-4
- Rahmen mit Spezialdichtung
- Deckel mit Bewehrung für bauseitige Füllung
- mit Verschlussystem
- mit Bedienschlüsselsatz



Öffnen mit
Bedienschlüssel



ACO Access Cover Uniface 2.0 GS in **Stahl verzinkt** werden aus dem innovativen Werkstoff **Ultrasteel** gefertigt. Hierbei wird das Metall zwischen zwei Gegenwalzen kalt geformt, wobei die typische Struktur entsteht. Das Metall wird bei diesem Prozess verfestigt.



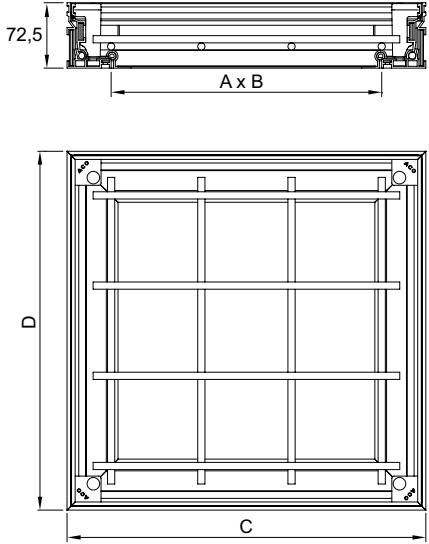
Stahl verzinkt in
Ultrasteel-Struktur



ACO Access Cover Uniface AL

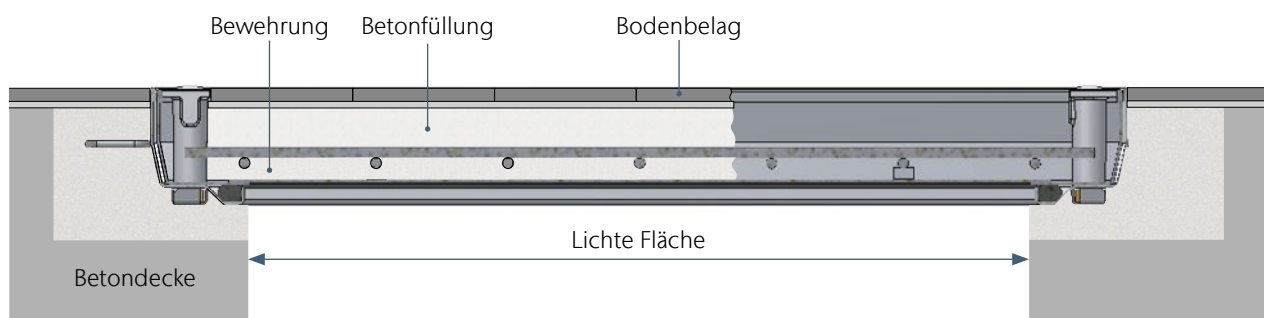
Für den Innenbereich – Rahmen und Deckelwanne aus Aluminium

Rahmenhöhe 72,5 mm, Belaghöhe bis 15 mm

Produktzeichnung	Lichte Fläche A x B	Rahmenmaß C x D	Wannentiefe	Gewicht	Artikel-Nr.
	[mm]	[mm]	[mm]	[kg]	
	Belastungsklasse¹⁾ A 15/L 15				
	675 x 675	773 x 773	70	12,6	406624
	850 x 750	848 x 848	70	14,1	406625
	700 x 700	798 x 798	70	13,0	405347
	800 x 800	898 x 898	70	16,1	405348
	900 x 900	998 x 988	70	19,9	406627
	1000 x 800	1098 x 898	70	19,6	405349
	1000 x 1000	1098 x 1098	70	22,9	405350
	Belastungsklasse¹⁾ B 125/M 125				
	200 x 200	298 x 298	70	3,9	406881
	300 x 300	398 x 398	70	5,8	405340
	400 x 400	498 x 498	70	7,0	405341
	450 x 450	548 x 548	70	8,0	405342
	500 x 500	598 x 598	70	9,6	405343
	600 x 400	698 x 498	70	8,7	405344
	600 x 450	698 x 548	70	9,2	406622
	600 x 600	698 x 698	70	11,4	405345
	750 x 600	848 x 698	70	12,6	406623
	800 x 600	898 x 698	70	13,0	405346
	900 x 600	998 x 698	70	14,9	406626
	1000 x 600	1098 x 1098	70	15,9	405826

¹⁾ Die angegebene Belastungsklasse wird nur bei vollständiger Befüllung mit Beton C 35/45 erreicht (abzgl. Belag).

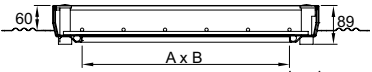
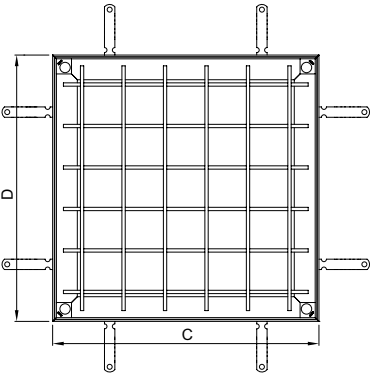
Einbauvorschlag



ACO Access Cover Uniface GS/SS

Für den Innenbereich – Rahmen und Deckelwanne aus verzinktem Stahl/Edelstahl

Rahmenhöhe 82,5 mm, Belaghöhe bis 15 mm

Produktzeichnung	Lichte Fläche A x B	Rahmen- maß C x D	Wannen- tiefe	Gewicht GS Stahl verz.	Gewicht SS Edel- stahl	Artikel-Nr. GS Stahl verz.	Artikel-Nr. SS Edel- stahl
	[mm]	[mm]	[mm]	[kg]	[kg]		
  	Belastungsklasse¹⁾ L 15						
	635 x 635	845 x 745	70	21,5	24,6	415867	415896
	700 x 700	910 x 810	70	23,8	27,2	415868	415897
	800 x 800	910 x 910	70	28,1	32,2	415869	415898
	800 x 1000	910 x 1110	70	33,1	37,9	415870	415899
	1000 x 1000	1110 x 1110	70	38,6	43,2	415871	415800
	Belastungsklasse¹⁾ M 125						
	450 x 450	560 x 560	70	13,6	15,9	415861	415890
	500 x 500	610 x 610	70	14,8	17,4	415862	415891
	600 x 600	710 x 710	70	18,0	21,0	415863	415892
	600 x 800	710 x 910	70	23,7	27,0	415864	415893
	600 x 1000	710 x 1110	70	27,6	31,4	415865	415894
	600 x 1200	710 x 1310	70	31,5	35,7	415866	415895
	635 x 635	745 x 745	110	21,3	24,5	415877	415906
	700 x 700	810 x 810	110	24,3	27,8	415878	415907
	800 x 800	910 x 910	110	29,1	32,9	415879	415908
	800 x 1000	910 x 1110	110	34,5	39,4	415880	415909
	1000 x 1000	1110 x 1110	110	39,6	44,2	415881	415910
	Belastungsklasse¹⁾ M 125						
	300 x 300	410 x 410	70	9,3	10,9	415858	415887
	400 x 400	510 x 510	70	11,9	14,0	415859	415888
	400 x 600	510 x 710	70	14,6	17,2	415860	415889
	450 x 450	560 x 560	110	13,7	16,0	415872	415901
	500 x 500	610 x 610	110	15,0	17,5	415873	415902
	600 x 600	710 x 710	110	18,3	21,3	415874	415903
	600 x 800	710 x 910	110	24,3	27,8	415875	415904
	600 x 1000	710 x 1110	110	28,8	32,7	415876	415905
	635 x 635	745 x 745	140	22,4	25,4	415882	415911
	700 x 700	810 x 810	140	25,3	28,8	415883	415912
	800 x 800	910 x 910	140	30,1	33,9	415884	415913
	800 x 1000	910 x 1110	140	35,6	39,9	415885	415914
	1000 x 1000	1110 x 1110	140	40,6	45,6	415886	415915

¹⁾ Die angegebene Belastungsklasse wird nur bei vollständiger Befüllung mit Beton C 35/45 erreicht (abzgl. Belag).

ACO Access Cover Uniface Assist

Für den Innenbereich



ACO Schachtabdeckungen Uniface Assist werden dort eingesetzt, wo es nötig ist, die Abdeckungen zu Wartungs- oder Revisionszwecken häufig zu öffnen. Das Öffnen der Abdeckung erfolgt über eine Öffnungshilfe mit integrierter Gasfeder. Der maximale Öffnungsgrad der Deckelwanne beträgt 85°.

Produktvorteile

- für wählbare Oberflächen
- Öffnungshilfe mit Scharnier und Gasfeder
- Zuklappsicherung
- tagwasser- und geruchsdicht
- geprüft gemäß DIN EN 1253
- Rahmen mit Spezialdichtung
- inkl. Bedienungsschlüsselsatz
- quadratische Fixierungspunkte ermöglichen eine optimale Anarbeitung des Oberflächenbelages

Der Deckel kann von einer Person problemlos – ohne zusätzliche Hebehilfe – geöffnet werden

ACO Access Cover Uniface Assist SS

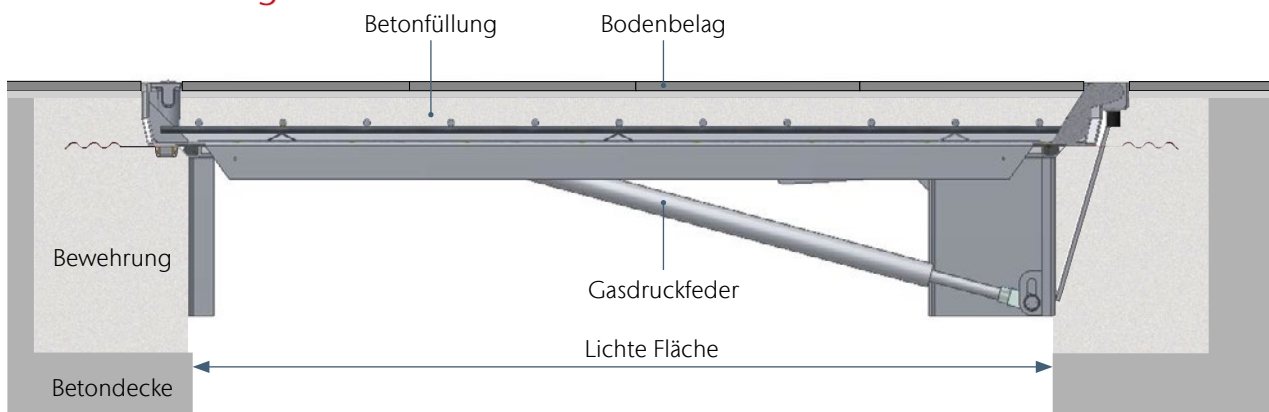
Rahmen und Deckelwanne aus Edelstahl, Werkstoff 1.4301

Belaghöhen bis zu 15 mm

Produktzeichnung	Lichte Fläche A x B	Rahmenmaß C x D	Wannentiefe	Gewicht	Artikel-Nr.
	[mm]	[mm]	[mm]	[kg]	
	Belastungsklasse L 15				
	800 x 800	942 x 975	70	55,0	406532
	1000 x 1000	1142 x 1175	70	69,0	406533
	Belastungsklasse M 125				
	500 x 500	642 x 675	70	32,0	406530
	600 x 600	742 x 725	70	39,0	506531
	600 x 800	742 x 975	70	45,0	408712
	800 x 800	942 x 975	110	54,5	406536
	Belastungsklasse N 250				
	400 x 400	542 x 575	70	27,0	406529
	500 x 500	642 x 675	110	32,0	406534
	600 x 600	742 x 775	110	38,0	406535



Einbauvorschlag

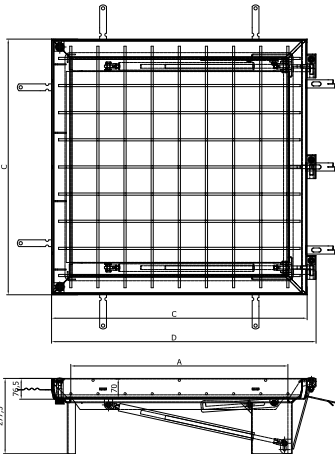


ACO Access Cover Uniface Assist GS

Rahmen und Deckelwanne aus verzinktem Stahl

Belaghöhen bis zu 15 mm

15

Produktzeichnung	Lichte Fläche A x B [mm]	Rahmenmaß C x D [mm]	Wannentiefe [mm]	Gewicht [kg]	Artikel-Nr.
	Belastungsklasse L 15				
	800 x 800	942 x 975	70	54,5	406540
	1000 x 1000	1142 x 1175	70	68,0	406541
	Belastungsklasse M 125				
	500 x 500	642 x 675	70	31,5	406538
	600 x 600	742 x 725	70	38,0	406539
	600 x 800	742 x 975	70	44,5	408713
	800 x 800	942 x 975	110	54,0	406544
	Belastungsklasse N 250				
	400 x 400	542 x 575	70	26,5	406537
	500 x 500	642 x 675	110	31,5	406542
	600 x 600	742 x 775	110	38,0	406543

Bei allen Abdeckungen: Lieferzeit auf Anfrage.

ACO. we care for water

Intelligente Entwässerungssysteme von ACO sorgen dafür, dass Regen- und Abwasser abgeleitet oder gespeichert wird. Mit innovativer Abscheide- und Filtertechnik verhindern wir die Verunreinigung des Wassers. Wir nehmen die Herausforderung an, Wasser wiederzuverwenden und damit einen ressourcenschonenden Kreislauf zu sichern.

ACO GmbH

Am Ahlmannkai
24782 Büdelsdorf
kellersysteme@aco.com
www.aco.de

Finden Sie Ihren persönlichen
Ansprechpartner:

www.aco.de/kontakt

