

Schachtabdeckungen				
	Bituplan CityTop P 170	D 400	Bituplan 170 - 230	26
	Bituplan CityTop P 140	D 400	Bituplan 140 - 190	26
	Bituplan Citytop	D 400	Bituplan 140 - 190	26
	Citytop	E 600 - F 900	Flansch	26
	Citytop	D 400	Flansch	26
	Citytop	В 125	Flansch 50/70	26
	Citytop	B 125 - D 400	BEGU	27
Kanalguss Abdeckungen	Citytop	D 400	BEGU quadratisch	27
	Classic Top	A 15 - D 400	BEGU	27
	Classic Top	A 15 - D 400	Flansch	27
	Classic Top	A 15 - D 400	BEGU	27
	Classic Top P/S	D 400	BEGU	27
	Multitop LW 800	D 400	Flansch	27
	SAKU	В 125	ВЕКО	27
	SAKU twd	B 125	BEGU	27
	LW 600 twd	C 250	Flansch	28
	LW 600 twd	D 400	BEGU	28
	LW 600 rss	D 400	Flansch	28
	LW 800 rss	D 400	Flansch	28
	ClassicTop	D 400		28
	ClassicTop	F 900		28
Kabelschachtabdeckungen	ClassicTop twd	D 400	Flansch	28
	ClassicTop twd	D 400 - F 900	BEGU	28
	Trigona	B 125 - D 400	BEGU	29
	KSA	B 125 - D 400	Flansch	29
	Uniface			29
Access Covers	Paving			30
	Solid			30

3

ACO Kanalguss in der Übersicht

Schachtabdeckungen – Planungshinweise



FLANSCH-Rahmen

Aufgemörtelt auf das Schachtbauwerk ist der FLANSCH-Rahmen der Bestseller im Straßenbau. Die vorgeformten Löcher im Flansch bieten zusätzlich die Möglichkeit zur Verschraubung des Rahmens. Der FLANSCH-Rahmen ist die optimale Lösung für unterschiedliche Anforderungen im Infrastrukturbereich.

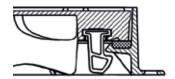
BEGU-Rahmen (hochziehbar)

Die Kombination aus Gusseisen und Beton ist seit langer Zeit eine bewährte Lösung im Bereich der Standard-Installationen von Schachtabdeckungen. Der für den Rahmen verwendete Beton entspricht den höchsten Expositionsbedingungen in Bezug auf Frostund Tausalzbeständigkeit.

Sicherung der Deckel

ACO sichert die Deckel im Rahmen abhängig vom Werkstoff. Grauguss-Deckel werden über die flächenbezogene Masse und Sphäroguss-Deckel über spezielle Arretierungen

für die Verkehrsbelastungen in der Straße gesichert.



Werkstoff Gusseisen

Gusseisen zeichnet sich generell durch eine hohe Korrosionsbeständigkeit gegen Abwasser, Taumittel und sonstige Umwelteinflüsse aus. ACO produziert Schachtabdeckungen und Aufsätze aus Grauguss (EN-GJL) und Sphäroguss (EN-GJS). Materialien, welche sich in ihren Eigenschaften und Einsatzbereichen unterscheiden.

Der Werkstoff Grauguss zeichnet sich durch optimale Dämpfungseigenschaften, hohe Druckfestigkeit von 600 bis 1080 N/mm², Zugfestigkeit von 100 bis 350 N/mm² sowie eine geringe Bruchdehnung bzw. elastische Verformung aus. Der ideale Werkstoff für Rahmen von Abdeckungen und Aufsätzen.

Sphäroguss unterscheidet sich durch geringere Dämpfungseigenschaften, einer etwas höheren Druckfestigkeit von 700 bis 1150 N/mm² sowie durch eine wesentlich höhere Zugfestigkeit von 350 bis 900 N/mm². Durch die große Bruchdehnung und große elastische Verformung ist Sphäroguss der optimale Werkstoff für hochbelastbare Deckel von Schachtabdeckungen bei gleichzeitig geringem Gewicht.

TWD/RSS

TWD - tagwasserdicht

Dicht gegen drucklos auftretendes Oberflächenwasser

RSS - rückstausicher

Dicht gegen drückendes Wasser



ACO verzichtet aus Umweltschutzgründen bewusst auf eine Beschichtung und nützt die natürliche Patina von Gusseisen.

Normkonform

Um die Vorgaben nach ÖNORM EN 124 zu erfüllen, bedarf es einer hohen Produkt- und Herstellungsqualität. Neben einer Erstprüfung unterliegen unser Produktionsprozess sowie unsere Produkte einer permanenten internen und externen Qualitätskontrolle. Dies entspricht dem ACO Qualitätsgedanken und erfolgt in enger Zusammenarbeit mit

anerkannten sowie unabhängigen Zertifizierungsstellen.



System BITUPLAN - selbstnivellierend

Die selbstnivellierende Schachtabdeckung BITUPLAN ist speziell für hohe Radlasten und eine erhöhte Verkehrsfrequenz konzipiert. Die vom Schachtkopf entkoppelte Lastabtragung sowie die stufenlose Anpassung des Rahmens bieten eine perfekte Anpassung und lange Haltbarkeit. Der BITUPLAN ist mit unterschiedlichen Rahmenhöhen perfekt auf jeden Straßenaufbau zugeschnitten.

Überblick - Portfolio Schachtabdeckungen

Rahmen/	Lüftungs-			Belastur	ngsklasse		
Deckel	öffnungen	В 125	C 250		D 400		E 600/F 900
	- 1	1203888	565011)	1203024	564071)	2106093)	1204966
[]	ohne	564631)					1204959
Flansch/Guss		1203886	565001)	1203050		2106083)	
	mit	564641)					
		1203890					
BEGU/Guss	ohne	564611)	564981)	563941)	6042882)	1204010	
	mit	564621)	564951)	563921)	6042892)	1202822	
BITUPLAN	ohne			1203996	1203998	1204000	
BITUPLAIN	mit			1203995	1203997	1203999	
DECIL/DECIL	ohne	564601)	564971)	563891)	11351312001)		
BEGU/BEGU	mit	564591)	564961)	563881)	11351311001)		
TWD	ohne	118724)	1203836		604491		
RSS	ohne			603956	603959	57183 ³⁾	



1) Grauguss EN-GJL

2) Rahmen quadratisch

3) Lichte Weite 800 mm

LW 600 – D 400 – Bituplan / Guss – Rahmenhöhe 170 - 230 mm

Produktinformationen

ACO Produktvorteile

- Klapperfrei durch PEWEPREN-Einlage im Rahmen
- Deckel aus Gusseisen EN-GJS
- Deckelgewicht: ca. 39 kg
- Mit integrierter Aufnahme für Einstieghilfe
- Mit Adapterring aus Beton 100 mm
- Verkehrssicher und einfach bedienbar durch Deckel mit schraublosen, wartungsfreien Arretierungen aus hochverschleißfestem Kunststoff

- Höhenverstellbar von 170 bis 230 mm
- Schachtabdeckung entsprechend ÖNORM EN 124 B 5110-2 nicht austauschbar
- Zum oberflächenbündigen Einbau in bituminöse Fahrbahnbeläge
- Bei Ausführung mit Lüftungsöffnung: 250 cm² Lüftungsquerschnitt
- Rahmen aus Gusseisen EN-GJL, hochziehbar
- Rahmen mit Schmutzfängeraufnahme



Bestellinformationen

Rahmen- höhe [mm]	Lüftungs- öffnung	Rahmen- außenmaß [mm]	Gewicht [kg]	Artikel-Nr.	Preis/ Stk. [EUR]
170 220	Ohne	860	102,0	1203996	578,00
170 - 230	Mit	860	101,0	1203995	578,00

Beschreibung	Passend für	Gewicht [kg]	Artikel-Nr.	Preis/ Stk. [EUR]
Schmutzfänger ■ Stahl verzinkt	■ Schachtabdeckungen □ 1203996 □ 1203995	6,0	55089	65,20
Einbauschalung für Schachtabdeckungen	■ Schachtabdeckungen □ System Bituplan	10,0	64476	595,80
Einstieghilfe für den Schachteinstieg ■ Edelstahl	■ Schachtabdeckungen □ 1203996 □ 1203995	7,0	11845	449,70



LW 600 – D 400 – Bituplan / Guss – Rahmenhöhe 140 - 190 mm

Produktinformationen

ACO Produktvorteile

- Klapperfrei durch PEWEPREN-Einlage im Rahmen
- Deckel aus Gusseisen EN-GJS
- Deckelgewicht: ca. 39 kg
- Mit integrierter Aufnahme für Einstieghilfe
- Mit Adapterring aus Beton 80 mm
- Verkehrssicher und einfach bedienbar durch Deckel mit schraublosen, wartungsfreien Arretierungen aus hochverschleißfestem Kunststoff

- Höhenverstellbar von 140 bis 190 mm
- Schachtabdeckung entsprechend ÖNORM EN 124 B 5110-2 nicht austauschbar
- Zum oberflächenbündigen Einbau in bituminöse Fahrbahnbeläge
- Bei Ausführung mit Lüftungsöffnung: 250 cm² Lüftungsquerschnitt
- Rahmen aus Gusseisen EN-GJL, hochziehbar
- Rahmen mit Schmutzfängeraufnahme



Bestellinformationen

Rahmen- höhe [mm]	Lüftungs- öffnung	Rahmen- außenmaß [mm]	Gewicht [kg]	Artikel-Nr.	Preis/ Stk. [EUR]
140, 100	Ohne	860	97,5	1203998	504,70
140 - 190	Mit	860	95,5	1203997	504,70

Beschreibung	Passend für	Gewicht [kg]	Artikel-Nr.	Preis/ Stk. [EUR]
Schmutzfänger ■ Stahl verzinkt	■ Schachtabdeckungen □ 1203998 □ 1203997	6,0	55089	65,20
Einbauschalung für Schachtabdeckungen	■ Schachtabdeckungen □ System Bituplan	10,0	64476	595,80
Einstieghilfe für den Schachteinstieg ■ Edelstahl	■ Schachtabdeckungen □ 1203998 □ 1203997	7,0	11845	449,70



LW 600 – D 400 – Bituplan / Guss – Rahmenhöhe 140 - 190 mm

Produktinformationen

ACO Produktvorteile

- Klapperfrei durch PEWEPREN-Einlage im Rahmen
- Deckel aus Gusseisen EN-GJS
- Deckelgewicht: ca. 36 kg
- Mit Adapterring aus Beton 80 mm
- Verkehrssicher und einfach bedienbar durch Deckel mit schraublosen, wartungsfreien Arretierungen aus hochverschleißfestem Kunststoff
- Höhenverstellbar von 140 bis 190 mm
- Schachtabdeckung entsprechend ÖNORM EN 124 B 5110-2 nicht austauschbar
- Zum oberflächenbündigen Einbau in bituminöse Fahrbahnbeläge
- Bei Ausführung mit Lüftungsöffnung: 520 cm² Lüftungsquerschnitt
- Rahmen aus Gusseisen EN-GJL, hochziehbar
- Rahmen ohne Schmutzfängeraufnahme



Bestellinformationen

Rahmen- höhe [mm]	Lüftungs- öffnung	Rahmen- außenmaß [mm]	Gewicht [kg]	Artikel-Nr.	Preis/ Stk. [EUR]
140, 100	Ohne	860	83,5	1204000	463,50
 140 - 190	Mit	860	81,0	1203999	463,50

Beschreibung	Passend für	Gewicht [kg]	Artikel-Nr.	Preis/ Stk. [EUR]
Einbauschalung für Schachtabdeckungen	■ Schachtabdeckungen□ System Bituplan	10,0	64476	595,80
Aushebe- und Bedienschlüssel ■ Länge: 600 mm	SchachtabdeckungenAufsätzeAbläufe	1,5	600643	53,70



LW 600 - E 600 und F 900 - Flansch / Guss

Produktinformationen

ACO Produktvorteile

- Klapperfrei durch PEWEPREN-Einlage im Rahmen
- Deckelgewicht: ca. 56 kg
- Verkehrssicher und einfach bedienbar durch Deckel mit schraublosen, wartungsfreien Arretierungen aus hochverschleißfestem Kunststoff
- Schachtabdeckung entsprechend ÖNORM EN 124 B 5110-2 nicht austauschbar
- Deckel und Rahmen aus Gusseisen EN-GJS



	Rahmen- höhe [mm]	Lüftungs- öffnung	Rahmen- außenmaß [mm]	Gewicht [kg]	Artikel-Nr.	Preis/ Stk. [EUR]
E 600	100	Ohne	780	82,0	1204966	648,90
F 900						
	100	Ohne	850	84,0	1204959	705,60



LW 600 - D 400 - Flansch / Guss

Produktinformationen

ACO Produktvorteile

- Klapperfrei durch PEWEPREN-Einlage im Rahmen
- Deckelgewicht: ca. 36 kg
- Verkehrssicher und einfach bedienbar durch Deckel mit schraublosen, wartungsfreien Arretierungen aus hochverschleißfestem Kunststoff
- Schachtabdeckung entsprechend
 ÖNORM EN 124 B 5110-2 nicht austauschbar
- Deckel aus Gusseisen EN-GJS
- Rahmen mit Schmutzfängeraufnahme



Bestellinformationen

Rahmen- höhe [mm]	Lüftungs- öffnung	Rahmen- außenmaß [mm]	Gewicht [kg]	Artikel-Nr.	Preis/ Stk. [EUR]
100	Ohne	780	65,0	1203024	319,30
100	Mit	780	61,0	1203050	319,30

Beschreibung	Passend für	Gewicht [kg]	Artikel-Nr.	Preis/ Stk. [EUR]
Schmutzfänger ■ Stahl verzinkt	■ Schachtabdeckungen □ 1203024 □ 1203050	6,0	55089	65,20



LW 600 – B 125 – Flansch / Guss

Produktinformationen

ACO Produktvorteile

- RH 75 mm, klapperfrei durch Einlage
- Deckelgewicht: ca. 19 kg
- Verkehrssicher und einfach bedienbar durch Deckel mit schraublosen, wartungsfreien Arretierungen aus hochverschleißfestem Kunststoff
- Schachtabdeckung entsprechend ÖNORM EN 124 B 5110-2 nicht austauschbar
- Belastungsklasse B 125
- Deckel aus Gusseisen EN-GJS
- RH 50 mm ohne dämpfende Einlage
- RH 75 mm mit dämpfender Einlage
- Rahmen ohne Schmutzfängeraufnahme



Rahmen- höhe [mm]	Lüftungs- öffnung	Rahmen- außenmaß [mm]	Gewicht [kg]	Artikel-Nr.	Preis/ Stk. [EUR]
50	Ohne	700	30,0	1203886	185,40
75	Ohne	780	38,0	1203888	216,30



3

LW 600 - B 125 bis D 400 - BEGU / Guss

Produktinformationen

ACO Produktvorteile

- Klapperfrei durch PEWEPREN-Einlage im Rahmen
- Deckelgewicht: ca. 19 kg (B 125)
- Deckelgewicht: ca. 36 kg (D 400)
- Verkehrssicher und einfach bedienbar durch Deckel mit schraublosen, wartungsfreien Arretierungen aus hochverschleißfestem Kunststoff
- Schachtabdeckung entsprechend ÖNORM EN 124 B 5110-2 nicht austauschbar
- Deckel aus Gusseisen EN-GJS
- BEGU-Rahmen
- Lichte Weite 605 mm
- Artikel-Nr. 1202822 mit Schmutzfängeraufnahme
- Artikel-Nr. 1204010 ohne Schmutzfängeraufnahme mit durchgängiger dämpfender Einlage



	Rahmen- höhe [mm]	Lüftungs- öffnung	Rahmen- außenmaß [mm]	Gewicht [kg]	Artikel-Nr.	Preis/ Stk. [EUR]
В 125		1				
	125	Ohne	785	85,0	1203890	236,90
D 400						
	125	Ohne	785	105,0	1204010	339,90
A CONTRACTOR OF THE PARTY OF TH	125	Mit	785	103,0	1202822	339,90



Beschreibung	Passend für	Gewicht [kg]	Artikel-Nr.	Preis/ Stk. [EUR]
Schmutzfänger ■ Stahl verzinkt	■ Schachtabdeckungen □ 1202822	6,0	55089	65,20
Aushebe- und Bedienschlüssel ■ Länge: 600 mm	SchachtabdeckungenAufsätzeAbläufe	1,5	600643	53,70

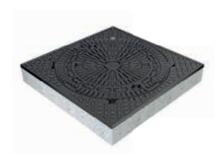


LW 600 - D 400 - BEGU / Guss quadratisch

Produktinformationen

ACO Produktvorteile

- Klapperfrei durch PEWEPREN-Einlage im Rahmen
- Deckelgewicht: ca. 39 kg
- Verkehrssicher und einfach bedienbar durch Deckel mit schraublosen, wartungsfreien Arretierungen aus hochverschleißfestem Kunststoff
- Schachtabdeckung entsprechend
 ÖNORM EN 124 B 5110-2 nicht austauschbar
- Mit 4 Taschen zum Einhängen eines Schmutzfängers
- Bei Ausführung mit Lüftungsöffnung: 250 cm² Lüftungsquerschnitt
- Deckel aus Gusseisen EN-GJS
- BEGU-Rahmen hochziehbar



Bestellinformationen

Rahmen- höhe [mm]	Lüftungs- öffnung	Rahmen- außenmaß [mm]	Gewicht [kg]	Artikel-Nr.	Preis/ Stk. [EUR]
125	Ohne	785	164,0	604288	491,80
125	Mit	785	162,0	604289	491,80

	Beschreibung	Passend für	Gewicht [kg]	Artikel-Nr.	Preis/ Stk. [EUR]
	Schmutzfänger ■ Stahl verzinkt	■ Schachtabdeckungen □ 604288 □ 604289	6,0	55089	65,20
	Aushebe- und Bedienschlüssel ■ Länge: 600 mm	SchachtabdeckungenAufsätzeAbläufe	1,5	600643	53,70
Ŧ	Einstieghilfe für den Schachteinstieg ■ Edelstahl	■ Schachtabdeckungen □ 604288 □ 604289	7,0	11845	449,70



LW 600 - A 15 bis D 400 - BEGU / Guss

Produktinformationen

ACO Produktvorteile

- Sicherung des Deckels im Rahmen durch flächenbezogene Masse
- Verwendung eines Schmutzfängers möglich
- Schachtabdeckung entsprechend ÖNORM EN 124 B 5110-1 austauschbar
- Deckel aus Grauguss EN-GJL
- Lichte Weite 600 mm
- BEGU-Rahmen



	Rahmen- höhe [mm]	Lüftungs- öffnung	Rahmen- außenmaß [mm]	Gewicht [kg]	Artikel-Nr.	Preis/ Stk. [EUR]
A 15/B 125				1 32		
	125	Ohne	750	89,0	56461	187,10
	125	Mit	750	89,0	56462	187,10
C 250	I			I		
DAGE DO	125	Ohne	750	99,0	56498	272,20
	125	Mit	750	99,0	56495	272,20
D 400						
	160	Ohne	785	180,0	56394	322,60
	160	Mit	785	180,0	56392	322,60



LW 600 - A 15 bis D 400 - Flansch / Guss

Produktinformationen

ACO Produktvorteile

- Sicherung des Deckels im Rahmen durch flächenbezogene Masse
- Verwendung eines Schmutzfängers möglich
- Schachtabdeckung entsprechend ÖNORM EN 124 B 5110-1 austauschbar
- Deckel aus Grauguss EN-GJL
- Rahmen aus Grauguss EN-GJL
- Lichte Weite 600 mm



	Rahmen- höhe [mm]	Lüftungs- öffnung	Rahmen- außenmaß [mm]	Gewicht [kg]	Artikel-Nr.	Preis/ Stk. [EUR]
A 15/B 125						
	70	Ohne	720	54,0	56463	187,10
	70	Mit	720	54,0	56464	187,10
C 250			ı			
	70	Ohne	720	67,2	56501	272,20
	70	Mit	720	66,1	56500	272,20
D 400			1	J.		
	100	Ohne	790	129,0	56407	338,40



LW 600 - A 15 bis D 400 - BEGU / BEGU

Produktinformationen

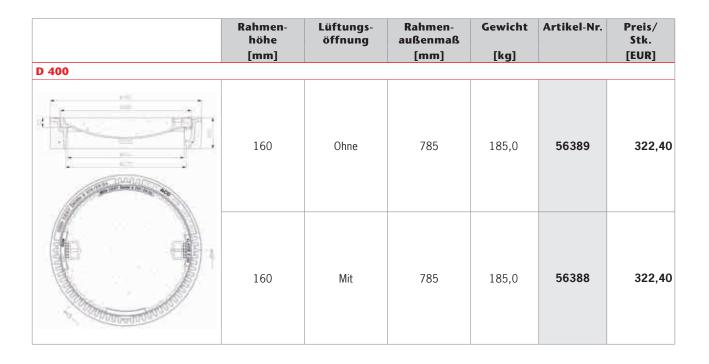
ACO Produktvorteile

- Sicherung des Deckels im Rahmen durch flächenbezogene Masse
- Verwendung eines Schmutzfängers möglich
- Schachtabdeckung entsprechend ÖNORM EN 124 B 5110-1 austauschbar
- BEGU-Deckel
- BEGU-Rahmen
- Lichte Weite 600 mm



	Rahmen- höhe [mm]	Lüftungs- öffnung	Rahmen- außenmaß [mm]	Gewicht [kg]	Artikel-Nr.	Preis/ Stk. [EUR]
A 15/B 125						
	125	Ohne	750	100,0	56460	187,10
	125	Mit	750	95,0	56459	187,10
C 250				I		
100 000 000 000 000 000 000 000 000 000	125	Ohne	750	96,0	56497	272,20
	125	Mit	750	95,0	56496	272,20





Beschreibung	Passend für	Gewicht [kg]	Artikel-Nr.	Preis/ Stk. [EUR]
Schmutzfänger ■ Stahl verzinkt	■ Schachtabdeckungen □ Classic Top	6,0	55089	65,20
Aushebe- und Bedienschlüssel ■ Länge: 600 mm	SchachtabdeckungenAufsätzeAbläufe	1,5	600643	53,70



LW 600 – D 400 – BEGU / BEGU

Produktinformationen

ACO Produktvorteile

- Sicherung des Deckels im Rahmen durch flächenbezogene Masse
- Verwendung eines Schmutzfängers möglich
- Rahmen hochziehbar
- Mit dämpfender Einlage
- Schachtabdeckung entsprechend ÖNORM EN 124 B 5110-1 austauschbar
- BEGU-Deckel
- Lichte Weite 600 mm
- BEGU-Rahmen



Bestellinformationen

	Rahmen- höhe [mm]	Lüftungs- öffnung	Rahmen- außenmaß [mm]	Gewicht [kg]	Artikel-Nr.	Preis/ Stk. [EUR]
Classic Top P		1	1	I		
AND	160	Ohne	785	185,0	1135131200	303,90
	160	Mit	785	185,0	1135131100	303,90

Beschreibung	Passend für	Gewicht [kg]	Artikel-Nr.	Preis/ Stk. [EUR]
Schmutzfänger ■ Stahl verzinkt	■ Schachtabdeckungen□ Classic Top P□ Classic Top S	6,0	55089	65,20
Aushebe- und Bedienschlüssel ■ Länge: 600 mm	SchachtabdeckungenAufsätzeAbläufe	1,5	600643	53,70



Schachtabdeckungen Multitop plus 800

LW 800 - D 400 - Flansch / Guss

Produktinformationen

ACO Produktvorteile

- Klapperfrei durch PEWEPREN-Einlage im Rahmen
- Deckelgewicht: ca. 74 kg
- Verkehrssicher und einfach bedienbar durch Deckel mit schraublosen, wartungsfreien Arretierungen aus hochverschleißfestem Kunststoff
- Rahmen mit integrierter Aufnahme für Einstiegshilfe
- Schachtabdeckung entsprechend ÖNORM EN 124 B 5110-2 nicht austauschbar
- Mit 4 Taschen zum Einhängen eines Schmutzfängers
- Deckel aus Gusseisen EN-GJS
- Rahmen aus Gusseisen EN-GJL
- Lichte Weite 800 mm
- Bei Ausführung mit Lüftungsöffnung 338 cm² Lüftungsquerschnitt



Bestellinformationen

	Rahmen- höhe [mm]	Lüftungs- öffnung	Rahmen- außenmaß [mm]	Gewicht [kg]	Artikel-Nr.	Preis/ Stk. [EUR]
Ø916 A-A Ø890 Ø810	125	Ohne	916	127,0	210609	1.571,90
	125	Mit	916	123,0	210608	1.571,90

Beschreibung	Passend für	Gewicht [kg]	Artikel-Nr.	Preis/ Stk. [EUR]
Schmutzfänger ■ Stahl verzinkt	■ Schachtabdeckungen □ 210608 □ 210609	6,0	57188	134,60
Aushebe- und Bedienschlüssel ■ Länge: 600 mm	SchachtabdeckungenAufsätzeAbläufe	1,5	600643	53,70



LW 600 – B 125 – BEKU / Kunststoff

Produktinformationen

ACO Produktvorteile

- Rahmen aus BEKU Beton/Kunststoff
- Deckel aus hochfestem Polypropylen
- Dauerhafte Optik
- Leichtes Deckelgewicht von 9 kg
- Verkehrssicher und einfach bedienbar durch Deckel mit schraublosen, wartungsfreien Arretierungen aus hochverschleißfestem Kunststoff
- Schachtabdeckung entsprechend ÖNORM EN 124
- Mit 4 Taschen zum Einhängen eines Schmutzfängers
- Bei Ausführung mit Lüftungsöffnung: 250 cm² Lüftungsquerschnitt



Bestellinformationen

	Rahmenhöhe	Lüftungsöffnung	Gewicht	Artikel-Nr.	Preis/ Stk.
Ø750 Ø681	[mm]		[kg]		[EUR]
98 0681 90 0605		Ohne	53,0	11874	207,90
	125				
	123	Mit	53,0	11873	207,90

Tagwasserdicht - BEGU/Kunststoff

Spezifische Produktinformationen

- BEGU-Rahmen, Gussoberfläche schwarz beschichtet
- Geruchsdicht bei Kanal- und Fäkaliengeruch
- 2-fach verschraubt, M 12

	Rahmenhöhe [mm]	Lüftungsöffnung	Gewicht [kg]	Artikel-Nr.	Preis/ Stk. [EUR]
9750 9681 9605	125	Ohne	56,0	11872	267,60



Zubehör

Beschreibung	Passend für	Gewicht [kg]	Artikel-Nr.	Preis/ Stk. [EUR]
Aushebe- und Bedienschlüssel ■ Länge: 600 mm	SchachtabdeckungenAufsätzeAbläufe	1,5	600643	53,70
Bedienschlüssel ■ Schlüsselweite 16 mm	Schachtabdeckungen SAKU tagwasserdicht	0,5	1200049	14,80



3



3

LW 600 – C 250 – Flansch / Guss tagwasserdicht

Produktinformationen

ACO Produktvorteile

- Klapperfrei durch PEWEPREN-Einlage im Rahmen
- Tagwasserdicht¹¹
- Geruchsdicht
- Deckelgewicht: ca. 41 kg
- Mit 2 Spezialvorreiberverschlüssen
- Öl- und Benzinbeständig
- Schachtabdeckung entsprechend
 ÖNORM EN 124 B 5110-2 nicht austauschbar
- Belastungsklasse C 250
- Deckel aus Gusseisen EN-GJS
- Flansch-Rahmen
- Lichte Weite 600 mm



Bestellinformationen

Rahmen- höhe [mm]	Lüftungs- öffnung	Rahmen- außenmaß [mm]	Gewicht [kg]	Artikel-Nr.	Preis/ Stk. [EUR]
75	Ohne	780	60,0	1203836	401,70

	Beschreibung	Passend für	Gewicht [kg]	Artikel-Nr.	Preis/ Stk. [EUR]
+	Bedienschlüssel ■ Vorreiberverschluss	■ Schachtabdeckungen □ 1203836	1,3	85518	64,20



LW 600 – D 400 – BEGU / Guss tagwasserdicht

Produktinformationen

ACO Produktvorteile

- Klapperfrei durch PEWEPREN-Einlage im Rahmen
- Tagwasserdicht¹⁾
- Geruchsdicht
- Deckelgewicht: ca. 45 kg
- Mit 3 Spezialvorreiberverschlüssen
- Öl- und Benzinbeständig
- Schachtabdeckung entsprechend ÖNORM EN 124 B 5110-2 nicht austauschbar
- Belastungsklasse D 400
- Deckel aus Gusseisen EN-GJS
- BEGU-Rahmen
- Lichte Weite 620 mm
- Mit Dichtung



Bestellinformationen

	Rahmen- höhe [mm]	Lüftungs- öffnung	Rahmen- außenmaß [mm]	Gewicht [kg]	Artikel-Nr.	Preis/ Stk. [EUR]
9 0610 0610 0610	125	Ohne	785	118,0	604491	622,10

	Beschreibung	Passend für	Gewicht [kg]	Artikel-Nr.	Preis/ Stk. [EUR]
+	Bedienschlüssel ■ Vorreiberverschluss	■ Schachtabdeckungen □ 604491	1,3	85518	64,20



LW 600 – D 400 – Flansch / Guss rückstausicher

Produktinformationen

ACO Produktvorteile

- Rückstausicher bis 2 bar¹)
- Gas- und geruchsdicht²⁾
- Deckelgewicht: ca. 45 kg
- Klapperfrei durch PEWEPREN-Einlage im Rahmen
- Mit 3 Spezialvorreiberverschlüssen
- Verankerung notwendig³⁾
- Schachtabdeckung entsprechend ÖNORM EN 124 B 5110-2 nicht austauschbar
- Belastungsklasse D 400
- Deckel aus Gusseisen EN-GJS
- Rahmen aus Gusseisen EN-GJL
- Lichte Weite 620 mm
- Dichtung benzin- und ölbeständig



Bestellinformationen

	Rahmen- höhe [mm]	Lüftungs- öffnung	Rahmen- außenmaß [mm]	Gewicht [kg]	Artikel-Nr.	Preis/ Stk. [EUR]
Ø682 Ø620 Ø836	125	Ohne	836	91,5	603956	622,10
	100	Ohne	836	88,0	603959	570,10

Zubehör

	Beschreibung	Passend für	Gewicht [kg]	Artikel-Nr.	Preis/ Stk. [EUR]
+	Bedienschlüssel ■ Vorreiberverschluss	■ Schachtabdeckungen □ 603956 □ 603959	1,3	85518	64,20



¹⁾ Rückstausichere Schachtabdeckungen sind dicht gegen drückendes Wasser und twd.

²⁾ Gas- und geruchsdicht bei drucklos auftretendem

Kanal- und Fäkaliengas.

³⁾ Verankerung entsprechend des zu erwartenden Rückstaudrucks mit dem Bauwerk ist notwendig. 3

LW 800 – D 400 – Flansch / Guss rückstausicher

Produktinformationen

ACO Produktvorteile

- Rückstausicher bis 1 bar¹)
- Gas- und geruchsdicht²⁾
- Klapperfrei durch PEWEPREN-Einlage im Rahmen
- 4-fach Verschraubung
- Schachtabdeckung entsprechend ÖNORM EN 124 B 5110-2 nicht austauschbar
- Belastungsklasse D 400
- Deckel aus Gusseisen EN-GJS
- Rahmen aus Gusseisen EN-GJL hoch-
- Lichte Weite 800 mm

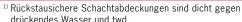


Bestellinformationen

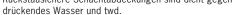
	Rahmen- höhe [mm]	Lüftungs- öffnung	Rahmen- außenmaß [mm]	Gewicht [kg]	Artikel-Nr.	Preis/ Stk. [EUR]
Ø 891 Ø 800 Ø 800 Ø 970 Ø	105	Ohne	920	130,0	57183	1.781,00

Zubehör

Beschreibung	Passend für	Gewicht [kg]	Artikel-Nr.	Preis/ Stk. [EUR]
Befestigungslaschen ■ Inkl. Schrauben (M 16, V2A) ■ 4 Stück	■ Schachtabdeckungen □ 57183	7,5	57184	352,00
Universalaushebeschlüssel ■ Mit Vierkant ■ Aus Stahl	■ Schachtabdeckungen □ 57183	0,6	621754	95,70



²⁾ Gas- und geruchsdicht bei drucklos auftretendem







Kabelschachtabdeckungen ClassicTop

Kabelschachtabdeckungen – D 400 – Flansch / BEGU

Produktinformationen

ACO Produktvorteile

- Deckel aus Betonguss
- Einteilige und zweiteilige Ausführung
- Dämpfende Einlage PEWEPREN
- Optimierte Lastverteilung durch großflächige Eckauflage
- Entsprechend ÖNORM EN 124
- Belastungsklasse D 400
- Mit und ohne Ventilation
- Herausnehmbare Mitteltraverse bei zweiteiliger Ausführung
- Rahmenhöhe 100 mm



	Lüftungs- öffnung		Weite	Ge- wicht	Artikel-Nr.	Preis/ Stk.
		Länge [mm]	Breite [mm]	[kg]		[EUR]
einteilig		[]	[]	[wg]		[LOK]
A · A o 700 8 · C · C · C · C · C · C · C · C · C ·	ohne	700	700	213,0	1000244	707,50
A A	mit	700	700	210,0	1000246	707,50
zweiteilig						
A·A 1572 x 799 1470 x 700 1613 x 840	ohne	1470	700	409,0	1013912	1.331,60
A	mit	1470	700	406,0	1013913	1.331,60



3

Kabelschachtabdeckungen – D 400 – BEGU / BEGU

Produktinformationen

ACO Produktvorteile

- Klapperfreie hochverschleißfeste dämpfende Einlagen
- Optimierte Lastverteilung durch großflächige Eckauflage
- Verwindungssteifer BEGU Rahmen mit gusseiserner Schürze
- Beton XF4 nach DIN 206
- Aufnahme am Rahmen für Versetzhilfe

- Entsprechend ÖNORM EN 124 B 5110
- Verkehrssichere Lage durch hohes Eigengewicht
- Seitlich offene Aushebeöffnungen
- Herausnehmbare Mitteltraverse
- Rahmenhöhe 160 mm



	Lüftungs- öffnung	Lichte	Weite	Ge- wicht	Artikel-Nr.	Preis/ Stk.
	o i i i i i i i i i i i i i i i i i i i	Länge	Breite			
einteilig		[mm]	[mm]	[kg]		[EUR]
0 779 0 370	mit	700	700	304,0	1201130	947,60
0 709 0 703 0 703	ohne	700	700	315,0	1201129	947,60
zweiteilig						
	mit	1470	700	547,0	1201224	1.946,70
	ohne	1470	700	558,0	1201222	1.946,70



Kabelschachtabdeckungen – F 900 – BEGU / BEGU

Produktinformationen

ACO Produktvorteile

- Klapperfreie hochverschleißfeste dämpfende Einlagen
- Optimierte Lastverteilung durch großflächige Eckauflage
- Verwindungssteifer BEGU Rahmen mit gusseiserner Schürze
- Beton XF4 nach DIN 206
- Aufnahme am Rahmen für Versetzhilfe

- Entsprechend ÖNORM EN 124 B 5110
- Verkehrssichere Lage durch hohes Eigengewicht
- Seitlich offene Aushebeöffnungen
- Herausnehmbare Mitteltraverse
- Rahmenhöhe 160 mm



	Lüftungs- öffnung	Lichte	Weite	Ge- wicht	Artikel-Nr.	Preis/ Stk.
		Länge [mm]	Breite [mm]	[kg]		[EUR]
einteilig						
2 779 10 2 30 30 30 30 30 30 30 30 30 30 30 30 30	mit	700	700	304,0	1201220	1.102,10
1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	ohne	700	700	315,0	1201219	1.102,10
zweiteilig						
	mit	1470	700	547,0	1201225	2.147,60
	ohne	1470	700	558,0	1201223	2.147,60



3

Kabelschachtabdeckungen ClassicTop twd

Kabelschachtabdeckungen twd – D 400 – Flansch / BEGU

Produktinformationen

ACO Produktvorteile

- Tagwasserdichte Ausführung mit umlaufender Dichtung¹⁾
- Deckel aus Betonguss
- Einteilige und zweiteilige Ausführung
- Dämpfende Einlage PEWEPREN
- Optimierte Lastverteilung durch großflächige Eckauflage
- Entsprechend ÖNORM EN 124
- Belastungsklasse D 400
- Deckel 4-fach verschraubt
- Taschen zum Einhängen eines Schmutzfängers
- Herausnehmbare Mitteltraverse bei zweiteiliger Ausführung
- Rahmenhöhe 100 mm

	Lüftungs-	Lichte	Weite	Ge-	Artikel-Nr.	Preis/
	öffnung	Länge	Breite	wicht		Stk.
		[mm]	[mm]	[kg]		[EUR]
einteilig						
A-A □779 □700 □840 A¹ A¹ A¹	ohne	700	700	216,0	1015046	853,10
1572×799 1470×700 11613×240	ohne	1470	700	419,0	1015054	1.622,90



Kabelschachtabdeckungen twd – D 400 und F 900 – BEGU / BEGU

Produktinformationen

ACO Produktvorteile

- Tagwasserdichte Ausführung
- Klapperfreie hochverschleißfeste dämpfende Einlagen
- Optimierte Lastverteilung durch großflächige Eckauflage
- Verwindungssteifer BEGU Rahmen mit gusseiserner Schürze
- Beton XF4 nach DIN 206
- Aufnahme am Rahmen für Versetzhilfe

- Entsprechend ÖNORM EN 124 B 5110
- Verkehrssichere Lage durch hohes Eigengewicht
- Seitlich offene Aushebeöffnungen
- Herausnehmbare Mitteltraverse
- Rahmenhöhe 160 mm



	Belastungs- klasse	Lichte	Weite	Ge- wicht	Artikel-Nr.	Preis/ Stk.
		Länge [mm]	Breite [mm]	[kg]		[EUR]
einteilig		[IIIIII]	[]	[KY]		[EUK]
0 779 0 773 0 700	D 400	700	700	308,0	1201136	1.133,00
	F 900	700	700	308,0	1201221	1.339,00
zweiteilig						
0 773	D 400	1470	700	547,0	1201226	2.369,00
	F 900	1470	700	546,0	1201227	2.575,00



Schachtabdeckungen Kabelschachtabdeckungen ClassicTop twd

	Beschreibung	Passend für	Gewicht [kg]	Artikel-Nr.	Preis/ Stk. [EUR]
223	Aushebehaken	■ Kabelschacht- abdeckungen □ ClassicTop	0,8	85516	22,20
	Bedienschlüssel ■ zu KSA twd	■ Kabelschacht- abdeckungen □ 1015046 □ 1015054 □ 1201136 □ 1201226 □ 1201121 □ 1201227	1,5	1015463	57,10





Kabelschachtabdeckungen Trigona B 125 und D 400

Produktinformationen

ACO Produktvorteile

- Reduziertes Deckelgewicht
- Klapperfreie Dreipunktauflage
- Beton XF4 nach DIN 206
- Herausnehmbarer Deckel
- Selbstreinigendes Scharnier
- Öffnungswinkel 100°

- Entsprechend ÖNORM EN 124 B 5110
- Belastungsklassen B 125 und D 400
- B 125: Einzeldeckelgewicht 26 kg
- D 400: Einzeldeckelgewicht 36 kg



		Belastungs- klasse	Rahmen- höhe	Ge- wicht	Artikel-Nr.	Preis/ Stk.
			[mm]	[kg]		[EUR]
zweiteilig – Lichte Weite 700 x 700 mm						
	mit Arretierung	B 125	125	181,0	600622	1.339,00
T T	mit Vorreiber- verschluss	B 125	125	181,0	606325	1.545,00
700×700 934×934	mit Arretierung	D 400	175	254,0	601035	1.699,50
354,354	mit Vorreiber- verschluss	D 400	175	254,0	606323	1.905,50
vierteilig – Lichte Weite 1400 x 700 mm						
	mit Arretierung	B 125	125	282,0	600623	2.266,00
The many of E	mit Vorreiber- verschluss	B 125	125	282,0	606326	2.472,00
1400x700 1660x934	mit Arretierung	D 400	175	407,0	601036	2.369,00
	mit Vorreiber- verschluss	D 400	175	407,0	606324	2.575,00



Beschreibung	Passend für	Gewicht [kg]	Artikel-Nr.	Preis/ Stk. [EUR]
Aushebe- und Bedienschlüssel ■ Länge: 600 mm	■ Kabelschacht- abdeckungen □ Trigona	1,5	600643	53,70
Aushebe- und Bedienschlüssel	■ Kabelschacht- abdeckungen□ Trigona mit Vorreiberverschluss	0,8	88141	19,60
Stellschraube ■ 1 x Schraube ■ 2 x Muttern	■ Kabelschacht- abdeckungen □ Trigona	0,3	604613	20,00
Versetzhilfe ■ 4 x Ringschraube DIN 580 M16 ■ 1 x Sechskantschlüssel 8 mm	■ Kabelschacht- abdeckungen □ Trigona	1,5	1201331	28,20



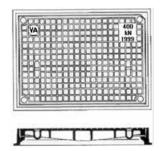
KSA – Flansch / Guss

Produktinformationen

ACO Produktvorteile

- Rahmen und Deckel aus Grauguss EN-GJL
- Rechteckige und quadratische Abdeckungen
- Tagwasserdichte¹⁾ Ausführung Verschraubung
- Gängige Abmessungen

- Belastungsklassen B 125 D 400
- Verschiedene Rahmenhöhen



Lichte	Weite	Rahmenhöhe	Gewicht	Artikel-Nr.	Preis/ Stk.
Länge	Breite				Jtk.
[mm]	[mm]	[mm]	[kg]		[EUR]
Belastungsklasse I	3 125				
600	400	60	49,0	51027	333,20
600	600	60	66,0	51041	513,80
800	600	80	102,0	51054	825,90
800	800	80	160,0	51069	1.166,30
1000	600	80	120,0	51062	902,60
Belastungsklasse E	3 125 tagwasserdi	cht ¹⁾			
600	400	60	49,0	51034	416,20
600	600	60	66,0	51048	610,50
800	600	80	102,0	51058	944,70
800	800	80	160,0	51071	1.333,40
1000	600	80	120,0	51066	1.068,70
Belastungsklasse I	0 400 verschraubt				
600	400	80	88,0	51031	625,30
600	600	80	112,0	51045	763,90
800	600	80	113,0	51056	1.003,50
800	800	80	160,0	51070	1.666,50
1000	600	80	145,0	51064	1.277,80
1000	1000	80	235,0	51074	2.403,10
Belastungsklasse I	0 400 tagwasserdi	cht¹)			
600	400	80	88,0	51038	708,20
600	600	80	112,0	51052	861,60
800	600	80	113,0	51060	1.122,20
800	800	80	160,0	51072	1.874,40
1000	600	80	145,0	51068	1.443,70
1000	1000	80	235,0	51076	2.507,20



Access Cover UNIFACE

Uniface Covers werden vor allem in Bereichen mit hohen Designanforderungen, wie Wohngebäuden oder deren Außerbereichen eingesetzt. Sie eignen sich besonders in Kombination mit dünnen Bodenbelägen. Für niedrige Bodenaufbauhöhen wurde Uniface SHALLOW mit nur 50 mm Rahmenhöhe entwickelt. Zusätzlich zur Uniface mit einer Insitu Betonfüllung bietet ACO mit der Uniface SMART die Möglichkeit einer vorinstallierten Kunststofffüllung.

ACO Produktvorteile

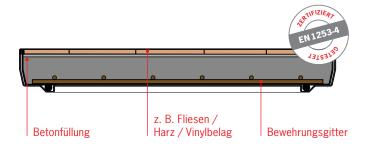
- Volle Tragfähigkeit bereits bei einer Betonfüllung (C35/45) bis 15 mm unter die Rahmenoberkante
- Problemloser Einbau von Bodenbelägen
- Verkleinerte Eckstücke für Arretierungsschrauben
- Sichere Installation
- Hervorragende Verbindung mit dem Beton durch profilierten Rahmen und Bewehrung
- Einfache Handhabung mittels Aushebeschlüssel

- Getestet und zertifiziert nach EN 1253-4
- Korrosionsbeständig
- Getestet mit Betonfüllung bis 15 mm unter Rahmenoberkante
- Tagwasser- und geruchsdicht durch Verschraubung



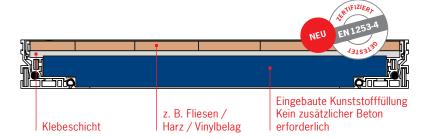
Access Cover UNIFACE

- Verfügbar in den Materialien Stahl verzinkt, Edelstahl und Aluminium
- Die Abdeckung muss mit Beton in der erforderlichen Qualität (C35/45) gefüllt werden, um die deklarierte Belastungsklasse zu erreichen



Access Cover UNIFACE SMART AL

- Verfügbar in Aluminium
- Lastabtragende Kunststofffüllung kein Beton erforderlich
- Belastungsklasse A 15 bei einem Bodenbelag mit einer Stärke bis zu 15 mm
- Leichtes Öffnen und Hantieren





Access Cover PAVING

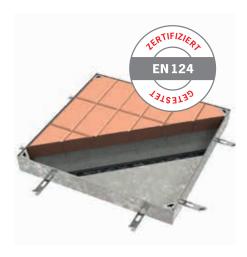
Speziell entwickelt für den Einsatz außerhalb von Gebäuden, für Fußgängerzonen, für Fahrwege und Parkplätze. Die Abdeckung kann mit Pflastersteinen, Naturstein oder Bitumen bis zu einer Höhe von 120 mm gefüllt werden und besitzt die volle Tragfähigkeit ohne weitere Maßnahmen.

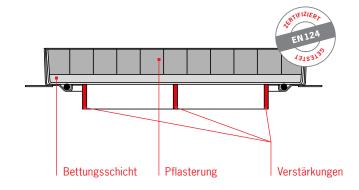
ACO Produktvorteile

- Getestet und zertifiziert nach EN 124
- An der Deckelunterseite angeschweißte Verstärkungen zur Sicherstellung der Nutzlast
- Maximale Belastungsklasse C 250 für alle lichten Weiten
- Keine Betonfüllung oder weitere Maßnahmen zur Erreichung der Belastungsklasse notwendig
- Tagwasser- und geruchsdicht ausgeführt (Ausnahme ist PAVING MULTI)
- Korrosionsbeständig



- Platz für Pflastersteine, Naturstein mit einer Höhe von 120 mm bei Verzicht auf Bettung
- Geeignet für Sandbeton oder Beton





Access Cover SOLID

Solid Covers sind leichte und unkomplizierte Riffelblechabdeckungen, welche speziell für industrielle Anwendungen entwickelt wurden. Die Oberfläche zeichnet sich durch eine besonders hohe Rutschfestigkeit aus. Zusätzlich garantiert die verstärkte Deckelunterseite die Einhaltung der deklarierten Belastungsklasse ohne zusätzliche Verstärkungsmaßnahmen.

ACO Produktvorteile

- Getestet und zertifiziert nach EN 124
- Tagwasser- und geruchsdicht durch Verschraubung
- Korrosionsbeständig
- Sichere und zeitsparende Installation

Leichte Riffelblechabdeckungen speziell für einfache industrielle Anwendungen entwickelt. Die verstärkte Deckelunterseite garantiert die Einhaltung der deklarierten Belastungsklasse.





UNIFACE 2.0 S/E – Stahl verzinkt / Edelstahl

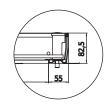
Produktinformationen

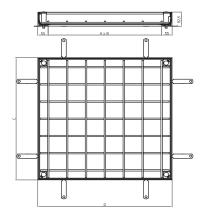
ACO Produktvorteile

- Die gerollten Profile der feuerverzinkten Produkte werden aus innovativem UltraSTEEL hergestellt
- Dank UltraSTEEL kann das Deckelgewicht unter Beibehaltung von Festigkeit, Steifigkeit und Stabilität stark reduziert werden
- Das Ausgangsmaterial der gerollten Edelstahlprofile weist eine Materialstärke von 2 mm auf
- Tagwasser- und geruchsdicht durch zwei Dichtungen

- Entsprechend EN 1253-4
- Wannentiefen: 70/110/140 mm
- Rahmenhöhe: 82,5 mm
- Höhe für obersten Bodenbelag: 15 mm¹)
- Belastungsklassen L 15 C 250
- Ausführung UNIFACE ASSIST (mit Öffnungshilfe) auf Anfrage erhältlich







Lichte	Weite	Außenabn	nessungen	Belastungs- klasse	Gewicht	Artikel- Nr.	Preis/ Stk.	Artikel- Nr.	Preis/ Stk.
A	В	С	D			Stahl verzinkt		Edelstahl	
[mm]	[mm]	[mm]	[mm]		[kg]		[EUR]		[EUR]
Wannentie	efe 70 mm								
300	300	410	410	C 250	9,3	415858	280,50	415887	418,00
400	400	510	510	C 250	11,9	415859	288,70	415888	469,90
400	600	510	710	C 250	14,7	415860	325,70	415889	535,10
450	450	560	560	M 125	13,6	415861	265,70	415890	502,90
500	500	610	610	M 125	14,8	415862	293,40	415891	544,90
600	600	710	710	M 125	18,1	415863	308,40	415892	649,20
600	800	710	910	M 125	23,7	415864	371,00	415893	794,10
600	1000	710	1110	M 125	27,6	415865	427,90	415894	813,70
700	700	810	810	L 15	23,8	415868	379,90	415897	776,30
800	800	910	910	L 15	28,4	415869	403,60	415898	857,30
1000	1000	1110	1110	L 15	38,6	415871	475,20	415900	1.055,40
Wannentie	efe 110 mm	<u> </u>							
450	450	560	560	C 250	13,7	415872	360,10	415901	572,00
500	500	610	610	C 250	15,0	415873	371,90	415902	604,20
600	600	710	710	C 250	18,3	415874	381,90	415903	657,00
600	800	710	910	C 250	24,3	415875	458,30	415904	789,10
600	1000	710	1110	C 250	28,8	415876	485,30	415905	865,10
700	700	810	810	M 125	24,3	415878	435,90	415907	793,10
800	800	910	910	M 125	29,1	415879	463,20	415908	919,80
1000	1000	1110	1110	M 125	39,6	415881	536,80	415910	1.097,60
Wannentie	efe 140 mm	<u> </u>							
700	700	810	810	C 250	25,3	415883	461,80	415912	825,50
800	800	910	910	C 250	30,1	415884	473,50	415913	894,30
1000	1000	1110	1110	C 250	40,6	415886	561,80	415915	1.076,80



UNIFACE MULTI S/E – Stahl verzinkt / Edelstahl

Produktinformationen

ACO Produktvorteile

- Flächenabdeckungen mit herausnehmbaren Traversen
- Herausnehmbare Traversen ermöglichen die Nutzung der gesamten Schachtöffnung
- Problemlose Installation und Handhabung
- Individuelle Gestaltung auf Anfrage



Beschreibung	Passend für	Gewicht	Artikel-Nr.	Preis/ Stk.
		[kg]		[EUR]
Aushebeschlüssel ■ 2 Stück	■ Uniface 2.0 S/E	0,4	416960	31,10
Schraubenset ■ 4 Stück Schrauben ■ 4 Stück Abdeckungen	■ Uniface 2.0 S/E	0,1	416961	23,20



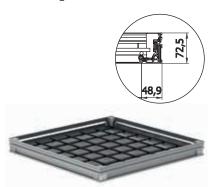
UNIFACE AL – Aluminium

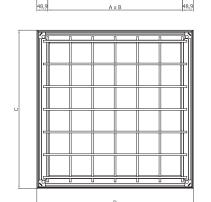
Produktinformationen

ACO Produktvorteile

- Ansprechende Optik
- Belastungsklassen bis M 125 möglich
- Korrosionsbeständige Aluminiumlegierung
- Geringe Toleranzen
- Wasser- und geruchsdicht durch 2 Dichtungen
- Zusätzliche Dichtung gegen Sand und Staub
- Einfache Installation
- Perfekte Passform
- Verkleinerte Eckstücke (30 x 30 mm)
- Integrierte Messingmutter im Rahmen zur Vermeidung des Festsetzens der Arretierungsschrauben
- Vorinstallierte Bewehrung

- Entsprechend EN 1253-4
- Wannentiefe: 70 mm
- Rahmenhöhe: 72,5 mm
- Höhe für obersten Bodenbelag: 15 mm¹)
- Belastungsklasse: L 15 M 125





Bestellinformationen

Lichte	· Weite	Außenabr	nessungen	Belastungsklasse (0/15 mm)	Gewicht	Artikel- Nr.	Preis/ Stk.
A	В	c	D				
[mm]	[mm]	[mm]	[mm]		[kg]		[EUR]
Wannentief	e 70 mm						
200	200	298	298	M 125 / M 125	3,9	406881	208,30
300	300	398	398	M 125 / 100 kN	5,8	405340	231,90
400	400	498	498	M 125 / 100 kN	7,1	405341	242,10
400	600	498	698	M 125 / 100 kN	8,7	405344	252,10
450	450	548	548	M 125 / 50 kN	8,0	405342	252,10
500	500	598	598	M 125 / 50 kN	9,6	405343	269,10
600	600	698	698	M 125 / 50 kN	11,4	405345	299,40
600	800	698	898	M 125 / 50 kN	13,0	405346	356,80
600	1000	698	1098	M 125 / 50 kN	15,9	405826	388,30
700	700	798	798	100 kN / L 15	13,1	405347	371,50
800	800	898	898	100 kN / L 15	16,1	405348	424,40
800	1000	898	1098	100 kN / L 15	19,6	405349	478,70
1000	1000	1098	1098	50 kN / L 15	22,9	405350	532,90

Beschreibung	Passend für	Gewicht [kg]	Artikel-Nr.	Preis/ Stk. [EUR]
Aushebeschlüssel ■ 2 Stück	■ Uniface AL	0,2	406630	31,10
Schraubenset ■ 4 Stück Schrauben ■ 4 Stück Abdeckkappen	■ Uniface AL	0,1	407191	23,20



UNIFACE MULTI AL – Aluminium

Produktinformationen

ACO Produktvorteile

- Flächenabdeckungen mit herausnehmbaren Traversen
- Herausnehmbare Traversen ermöglichen die Nutzung der gesamten Schachtöffnung
- Problemlose Installation und Handhabung
- Maximale lichte Weite von 1000 mm
- Maximale Belastungsklasse L 15
- Individuelle Gestaltung

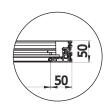


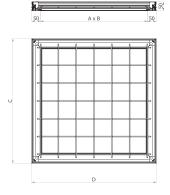
UNIFACE AL shallow – Aluminium

Produktinformationen

ACO Produktvorteile

- Zur Anwendung für Bodenaufbauten ab 50 mm
- Gewichtsreduktion um ¾ im Vergleich zu UNIFACE Aluminium Abdeckungen
- Maximale Belastungsklasse L 15
- Belastungsklasse K 3 bei Verwendung einer Belagsstärke von bis zu 15 mm
- Entsprechend EN 1253-4
- Wannentiefe: 46,5 mm
- Rahmenhöhe: 50 mm
- Höhe für obersten Bodenbelag: 15 mm
- Belastungsklasse: K 3 L 15





Lichte	e Weite	Außenabmessungen		Belastungsklasse (0/15 mm)	Gewicht	Artikel- Nr.	Preis/ Stk.
A	В	C	D				
[mm]	[mm]	[mm]	[mm]		[kg]		[EUR]
Wannentief	e 46,5 mm						
200	200	300	300	L 15 / K 3	2,9	415140	203,70
300	300	400	400	L 15 / K 3	4,2	415141	225,10
400	400	500	500	L 15 / K 3	5,4	415142	235,30
400	600	500	700	L 15 / K 3	6,6	415145	244,40
450	450	550	550	L 15 / K 3	5,8	415143	244,40
500	500	600	600	L 15 / K 3	6,9	415144	261,20
600	600	700	700	L 15 / K 3	8,4	415146	290,40
600	800	700	900	L 15 / K 3	9,6	415149	345,50
600	1000	700	1100	L 15 / K 3	11,4	415153	377,00
700	700	800	800	L 15 / K 3	11,8	415148	344,40
800	800	900	900	L 15 / K 3	15,1	415150	392,80
800	1000	900	1100	L 15 / K 3	18,0	415154	443,50
1000	1000	1100	1100	L 15 / K 3	21,0	415155	492,90



UNIFACE SMART AL - Aluminium

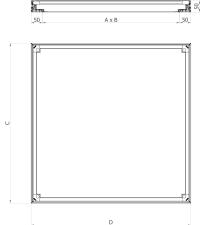
Produktinformationen

ACO Produktvorteile

- Leichte Abdeckung mit lastabtragender Kunststofffüllung - kein Beton erforderlich
- Maximale Belastungsklasse L 15
- Gewicht um die H\u00e4lfte reduziert im Vergleich zu UNIFACE shallow Abdeckungen
- Einfache Handhabung
- Ein-Mann-Betrieb
- Sichere und zeitsparende Installation

- Entsprechend EN 1253-4
- Rahmenhöhe: 50 mm
- Höhe für Bodenbelag: 15 mm





Bestellinformationen

Lichte	Weite	Außenabmessungen		Belastungsklasse	Gewicht	Artikel- Nr.	Preis/ Stk.
Α	В	c	D				
[mm]	[mm]	[mm]	[mm]		[kg]		[EUR]
200	200	300	300	L 15	3,7	415157	335,40
300	300	400	400	L 15	5,7	415158	351,20
400	400	500	500	L 15	7,8	415159	363,60
500	500	600	600	L 15	10,3	415160	397,30
600	600	700	700	L 15	13,2	415161	432,20

Beschreibung	Passend für	Gewicht	Artikel-Nr.	Preis/ Stk.
		[kg]		[EUR]
Aushebeschlüssel ■ 2 Stück	Uniface AL shallowUniface SMART AL	0,2	415571	31,10
Schraubenset ■ 4 Stück Schrauben ■ 4 Stück Abdeckkappen	■ Uniface AL shallow■ Uniface SMART AL	0,1	416959	23,20



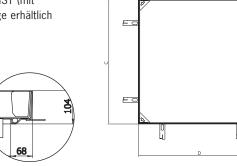
PAVING 80 S – Stahl verzinkt

Produktinformationen

ACO Produktvorteile

- Tagwasser- und geruchsdicht
- Korrosionsbeständig durch feuerverzinkten Stahl
- Sichere und zeitsparende Installation
- Im Rahmen durch das Eigengewicht gesichert
- Ausführung in Edelstahl 1.4301 oder 1.4404 auf Anfrage erhältlich
- Keine Betonfüllung oder weitere Maßnahmen zur Erreichung der Belastungsklasse notwendig

- Entsprechend EN 124
- Wannentiefe: 80 mm
- Rahmenhöhe: 104 mm
- Belastungsklasse: A 15 C 250
- Ausführung PAVING ASSIST (mit Öffnungshilfe) auf Anfrage erhältlich





Lichte Weite		Außenabmessungen		Belastungsklasse	Gewicht	Artikel- Nr.	Preis/ Stk.
Α	В	c	D				
[mm]	[mm]	[mm]	[mm]		[kg]		[EUR]
Wannentief	e 80 mm - Bel	astungsklasse	A 15				
300	300	436	436	A 15	16,4	407102	249,20
400	400	536	536	A 15	21,6	407103	308,30
500	500	636	636	A 15	27,4	407104	391,20
600	600	736	736	A 15	33,4	407105	507,30
Wannentief	e 80 mm - Bel	astungsklasse	В 125				
300	300	436	436	B 125	22,0	406569	269,70
400	400	536	536	B 125	30,9	406570	334,40
500	500	636	636	B 125	38,3	406571	425,40
600	600	736	736	B 125	45,9	406572	552,90
700	700	836	836	B 125	65,6	406573	630,10
800	800	936	936	B 125	75,2	406574	688,20
1000	1000	1136	1136	B 125	96,2	406576	927,00
Wannentief	e 80 mm - Bel	astungsklasse	e C 250				
300	300	436	436	C 250	28,1	406577	406,20
400	400	536	536	C 250	45,7	406578	526,60
500	500	636	636	C 250	60,2	406579	643,80
600	600	736	736	C 250	71,3	406580	834,80
700	700	836	836	C 250	93,5	406581	997,50
800	800	936	936	C 250	106,8	406582	1.215,70
1000	1000	1136	1136	C 250	135,9	406584	1.639,50



PAVING 120 S – Stahl verzinkt

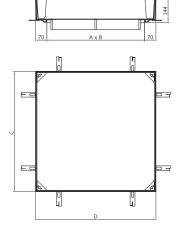
Produktinformationen

ACO Produktvorteile

- Tagwasser- und geruchsdicht
- Korrosionsbeständig durch feuerverzinkten Stahl
- Sichere und zeitsparende Installation
- Im Rahmen durch das Eigengewicht gesichert
- Ausführung in Edelstahl 1.4301 oder 1.4404 auf Anfrage erhältlich
- Keine Betonfüllung oder weitere Maßnahmen zur Erreichung der Belastungsklasse notwendig

- Entsprechend EN 124
- Wannentiefe: 120 mm
- Rahmenhöhe: 144 mm
- Belastungsklasse: B 125 C 250
- Ausführung PAVING ASSIST (mit Öffnungshilfe) auf Anfrage erhältlich





Lichte	Lichte Weite Außena		Außenabmessungen Belastungsklasse		Gewicht	Artikel- Nr.	Preis/ Stk.
Α	В	C	D				
[mm]	[mm]	[mm]	[mm]		[kg]		[EUR]
Wannentief							
300	300	439	439	B 125	26,0	414487	298,20
400	400	539	539	B 125	35,7	414488	364,70
500	500	639	639	B 125	44,0	414489	440,70
600	600	739	739	B 125	52,4	414490	538,30
700	700	839	839	B 125	73,0	414491	607,20
800	800	939	939	B 125	83,5	414492	670,20
1000	1000	1139	1139	B 125	105,9	414494	931,50
Wannentief	e 120 mm - B	elastungsklas	se C 250	'			
300	300	439	439	C 250	32,5	414495	444,70
400	400	539	539	C 250	51,1	414496	509,20
500	500	639	639	C 250	66,5	414497	778,90
600	600	739	739	C 250	78,6	414498	919,10
700	700	839	839	C 250	101,9	414499	1.155,80
800	800	939	939	C 250	116,3	414500	1.503,30
1000	1000	1139	1139	C 250	147,0	414502	1.844,10



PAVING MULTI

Produktinformationen

ACO Produktvorteile

- Flächenabdeckungen mit herausnehmbaren Traversen
- Herausnehmbare Traversen ermöglichen die Nutzung der gesamten Schachtöffnung
- Problemlose Installation und Handhabung
- Tagwasser- und geruchsdicht
- Individuelle Gestaltung auf Anfrage



Beschreibung	Passend für	Gewicht [kg]	Artikel-Nr.	Preis/ Stk. [EUR]
Aushebeschlüssel ■ 2 Stück	■ Paving S	0,3	416958	31,10



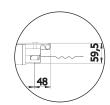
SOLID S/E – Stahl verzinkt / Edelstahl

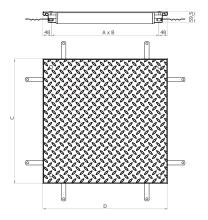
Produktinformationen

ACO Produktvorteile

- Belastungsklasse B 125 für alle lichten Weiten
- Material: Feuerverzinkter Stahl (≥ 60 µm Zink) oder passivierter Edelstahl (Beizung)
- Deckelgewicht ca. 30 kg (600 x 600 mm, B 125)
- Höchste Edelstahlqualität (1.4404) auf Anfrage erhältlich
- Tagwasser- und geruchsdicht verschraubt
- Rahmen mit Doppeldichtung

- Entsprechend EN 124
- Rahmenhöhe: 59,5 mm
- Belastungsklasse B 125
- Ausführung SOLID ASSIST (mit Öffnungshilfe) auf Anfrage erhältlich





Bestellinformationen

Lichte Weite		Außenabmessungen		Belastungs- Gewinds	Gewicht	Gewicht Artikel- Nr.	Preis/ Stk.	Artikel- Nr.	Preis/ Stk.
A	В	c	D			Stahl verzinkt		Edelstahl	
[mm]	[mm]	[mm]	[mm]		[kg]		[EUR]		[EUR]
Rahmenh	öhe 59,5 mı	m - Belastur	igsklasse B	125					
300	300	396	396	B 125	14,9	403898	225,60	403887	503,50
400	600	496	696	B 125	28,2	403901	340,60	403890	877,00
450	450	546	546	B 125	25,5	403899	306,80	403888	683,00
500	500	596	596	B 125	28,5	403900	365,70	403889	870,40
600	600	696	696	B 125	35,5	403902	390,90	403891	1.092,80
600	800	696	896	B 125	50,2	403904	524,40	403893	1.391,00
600	1000	696	1096	B 125	57,9	403906	539,30	403895	1.775,00
800	800	896	896	B 125	64,5	403905	529,90	403894	1.679,60
800	1000	896	1096	B 125	73,7	403907	645,20	403896	1.967,00
1000	1000	1096	1096	B 125	84,6	403908	707,50	403897	2.132,70

SOLID MULTI S/E – Stahl verzinkt / Edelstahl

Produktinformationen

ACO Produktvorteile

- Flächenabdeckungen mit herausnehmbaren Traversen
- Herausnehmbare Traversen ermöglichen die Nutzung der gesamten Schachtöffnung
- Problemlose Installation und Handhabung
- Deckel sind nicht tagwasserdicht
- Individuelle Gestaltung auf Anfrage





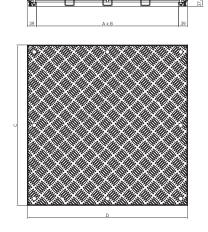
SOLID AL – Aluminium

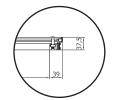
Produktinformationen

ACO Produktvorteile

- Belastungsklasse A 15 für alle lichten Weiten
- Rahmenhöhe beträgt nur 37,5 mm
- Höchste Qualität der Aluminiumlegierung (EN AW 5754) für das Riffelblech
- Korrosionsbeständig
- Gepresster Rahmen ohne Schweißnähte
- Leichteste Produktlösung -Deckelgewicht ca. 10 kg (600 x 600 mm, A 15)
- Tagwasser- und geruchsdicht

- Entsprechend EN 124
- Rahmenhöhe: 37,5 mm
- Belastungsklasse: A 15





Bestellinformationen

Lichte	Lichte Weite Außenabmessungen		nessungen	Belastungsklasse	Gewicht	Artikel- Nr.	Preis/ Stk.		
Α	В	C	D						
[mm]	[mm]	[mm]	[mm]		[kg]		[EUR]		
Rahmenhöhe 37,5 mm - Belastungsklasse A 15									
200	200	278	278	A 15	3,1	408981	265,00		
300	300	378	378	A 15	4,5	408982	270,10		
400	400	478	478	A 15	6,2	408983	306,20		
400	600	478	678	A 15	8,2	408986	316,50		
450	450	528	528	A 15	7,1	408984	307,90		
500	500	578	578	A 15	8,4	408985	320,30		
600	600	678	678	A 15	11,1	408987	364,10		
600	800	678	878	A 15	13,7	408989	416,80		
600	1000	678	1078	A 15	15,9	408992	447,70		
700	700	778	778	A 15	13,6	408988	425,70		
800	800	878	878	A 15	17,0	408990	477,10		
800	1000	878	1078	A 15	19,8	408993	554,30		
1000	1000	1078	1078	A 15	24,7	408994	592,90		

Beschreibung	Passend für	Gewicht [kg]	Artikel-Nr.	Preis/ Stk. [EUR]
Aushebeschlüssel ■ 2 Stück	■ Solid S / E / AL	0,3	416956	31,10
Schraubenset ■ 4 Stück Schrauben ■ 4 Stück Abdeckkappen	■ Solid AL	0,2	416962	23,20
Schraubenset ■ 4 Stück Schrauben ■ 4 Stück Abdeckkappen	■ Solid S / E	0,2	416957	23,20,∑

