



Spezialist für Sonderschachtabdeckungen

ACO Detego



ACO Detego Schachtabdeckungen

Detego: Aus dem Lateinischen „abdecken“, formulieren wir in unserem Firmennamen bereits unseren Tätigkeitsschwerpunkt – das Abdecken nahezu jeder Bauwerksöffnung.

Wir sind Spezialist für Sonderschachtabdeckungssysteme, Bodentore, Notausstiege und Entrauchungsklappen nach projektspezifischen Anforderungen. Im spezialisierten Markt der Schachtabdeckungen bieten wir sowohl ein umfassendes Programm von Standardprodukten wie auch die Entwicklung und Produktion nach individuellen Anforderungen.





Inhalt

ACO Detego	4
ACO Gruppe	5
<hr/>	
Sonderschachtabdeckungen	6
Mit automatischer Öffnung	9
Mit Öffnungshilfe	10
Ohne Öffnungshilfe	11
Notausstiege mit Antrieb	12
Bodentore	14
Mit Oberflächenanpassung	16
Mit Rückstau- und Überflutungsschutz	17
<hr/>	
Schachtabdeckungen aus Guss	18
Runde Gussabdeckungen	20
Rechteckige Kabelschachtabdeckungen	21
Kabelschachtabdeckungen – Ausführung tagwasserdicht	22
Kabelschachtabdeckungen – Ausführung mit Dreiecksdeckel	23
Modulabdeckungen	23
<hr/>	
Dienstleistungen	24
Planung, Einbau, Wartung und Sanierung	26
Kontakt ACO Detego Team	27
Planungshilfe	28

**ACO. creating
the future of drainage**



ACO Detego

Innerhalb der ACO Gruppe ist ACO Detego der Spezialist für Sonderschachtabdeckungen, Bodentore, Notausstiege und Entrauchungsklappen nach individuellen Anforderungen.

www.aco-detego.de

4



Hauptsitz der ACO Gruppe in Rendsburg/Büdelndorf



Hans-Julius Ahlmann und sein Sohn Iver



ACO Gruppe

Die ACO Gruppe gehört zu den Weltmarktführern in der Entwässerungstechnik. Der Klimawandel stellt uns vor die Herausforderung, mit innovativen Lösungen auf die neuen Umwelteinflüsse zu reagieren. Mit einem ganzheitlichen Ansatz steht ACO für professionelle Entwässerung, wirtschaftliche Reinigung und kontrollierte Ableitung bzw. Wiederverwendung von Wasser. Die Produkte umfassen unter anderem Entwässerungsrinnen und Abläufe, Öl- und Fettabseideranlagen, Rückstausysteme und Pumpen sowie druckwasserdichte Kellerfenster und Lichtschächte.

Das Familienunternehmen mit Stammsitz in Rendsburg/Büdelndorf wurde 1946 auf dem Gelände der Carlshütte gegründet, des ersten Industrieunternehmens in Schleswig-Holstein. Die Innovationskraft der ACO Gruppe entsteht aus intensiver Entwicklung und Forschung und aus der Kompetenz in der Verarbeitung von Polymerbeton, Kunststoff, Gusseisen, Edelstahl und Stahlbeton.

ACO auf einen Blick

- 4.800 Mitarbeiter in über 40 Ländern (Europa, Nord- und Südamerika, Asien, Australien, Afrika)
- 30 Produktionsstandorte in 15 Ländern
- Umsatz 2017: 775 Mio. Euro

**ACO. creating
the future of drainage**



ACO Academy für das praxisbezogene Training



Sonderschachtabdeckungen

Hochwertige industriell oder individuell gefertigte Sonderschachtabdeckungen, ein- oder mehrteilig, mit Öffnungshilfe, mit automatischer Öffnung oder ganz ohne Öffnungshilfe, als Notausstieg oder Bodentor, in allen gewünschten Formen. Bei unserem breiten Know-how bleibt kaum ein Wunsch unerfüllt. Unsere Mitarbeiter stehen Ihnen als kompetente Ansprechpartner gerne beratend zur Seite.



Vielfältige Möglichkeiten

Sonderschachtabdeckungen kommen immer dann zum Einsatz, wenn herkömmliche Abdeckungen den projektspezifischen Anforderungen nicht mehr gerecht werden. ACO Detego ist Spezialist in diesem Bereich und bietet für jeden Anspruch eine individuell passende Lösung: ein- oder mehrteilig, mit Öffnungshilfe, mit automatischer Öffnung oder ganz ohne Öffnungshilfe, als Notausstieg oder Bodentor, in allen gewünschten Formen.

Individuelle Beratung und Support

Unser Team aus Mitarbeitern mit langjährigem Know-How plant, koordiniert, konstruiert, saniert und wartet Schachtabdeckungen nach projektspezifischen Anforderungen. Sprechen Sie uns gerne an!



Formen

Grundsätzlich sowohl rund als auch rechteckig umsetzbar. Sonderformen bitte anfragen.

Belastungsklassen

Von begehbar bis hin zu Schwerstlastverkehrsflächen oder Sonderlasten.

Materialien

Stahl feuerverzinkt oder beschichtet, Edelstahl, Aluminium, Beton, Stahlbeton-Verbundkonstruktion – je nach Anwendungsfall. Zusätzliche Beschichtungen aufgrund aggressiver Medien, optischer Aspekte oder aus Gründen der Rutschsicherheit sind möglich. Deckeloberflächen aus Metall, Beton oder zur bauseitigen Oberflächenanpassung (z.B. Stein- oder Asphaltfüllung) möglich.

Arten der Sonderschachtabdeckungen

- **Mit automatischer Öffnung:**
Einfache Handhabung durch hydraulischen Antrieb (S. 9)
- **Mit Öffnungshilfe**
Unterstützung bei der manuellen Öffnung durch eine Öffnungshilfe (S. 10)
- **Ohne Öffnungshilfe**
Sonderschachtabdeckungen, die entweder klein und handlich sind oder nur eine seltene Öffnung erfordern (S. 11)
- **Notausstiege**
Hydraulische Schachtabdeckungen konform mit der EG-Maschinenrichtlinie und bestätigte Eignung als Notausstieg (S. 12)
- **Bodentore**
Großformatige, rechteckige Abdeckungen auf Bauwerksöffnungen (S. 14)
- **Sonderschachtabdeckungen mit Oberflächenanpassung**
Sonderschachtabdeckungen bieten die Möglichkeit einer optischen Einpassung in das Gesamtbild (S. 16)
- **Rückstau- und Überflutungssicher**
Sonderschachtabdeckungen mit Schutz vor Rückstau oder Überflutung (S. 17)

Sonderschachtabdeckungen mit automatischer Öffnung

- **Nutzung:** Bei häufiger Öffnung oder automatisch erforderlicher Öffnung oder schweren Deckeln. Bedienung durch eine Person oder automatisiert (automatisiert z. B. über Brandmeldezentrale)
- **Anwendungsfälle:** Einbringöffnungen, Notausstiege, Ein- und Ausstiege, Entrauchungsklappen (RWA-Klappen), Holzhackschnitzelbunker-Abdeckung
- **Als Öffnungshilfe** werden abhängig vom Einsatzfall Hydraulik, elektrische Hubzylinder oder Gegengewichte eingesetzt
- **Alle Deckel** mit zusätzlicher mechanischer Zufallsicherung ausgestattet.
- **Größen:** ab LW 800 x 800 mm ist nahezu jede Größe möglich
- **Ein- bzw. mehrdeckelig** - je nach Größe und Gewicht.
- **Materialien:** Stahl feuerverzinkt, Edelstahl, Aluminium, Beton.
- **Dichtigkeit:** Je nach Anforderung, Deckelanzahl und Größe: tagwasserdicht, überflutungssicher, rückstausicher
- **Brandschutz/Wärmedämmung/ Geräuschdämmung** auf Anfrage.
- **Optionen:** Einfallschutz als Rost oder Geländer, Fugenspalthheizung, optische und akustische Warneinrichtungen, Aufschaltung auf Brandmeldeanlage und Fehlerüberwachung z. B. Rahmenentwässerung oder Ausführung der Schachtabdeckungen als Stahlbeton-Fertigteil
- **Leistungsangebot:** umfassende Beratung- komplette Systeme, inkl. Aggregat und Steuerung nach Ihren Anforderungen. Einbau und Wartung möglich



Hydraulisch betätigte Notausstiegabdeckung, Düsseldorf



Hydraulisch betätigte Schwerlastabdeckung als Stahlbetonfertigteile, Belastungsklasse F900, Frankfurt



Hydraulische Abdeckung auf Holzhackschnitzelbunker mit Brandschutzklasse F90, Eisenstadt/Österreich



Hydraulische Schachtabdeckung als Montageöffnung mit Einfallschutz, befahrbar mit Gabelstapler, Krefeld

Sonderschachtabdeckungen mit Öffnungshilfe

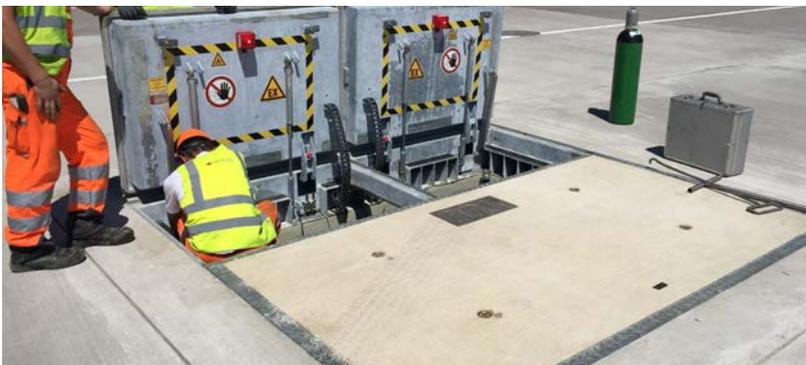


Dreiteilige Abdeckung mit Öffnungshilfe und Klappgeländer, Frankfurt

- Nutzung: Bei häufigerer Öffnung. Bedienung i.d.R. durch eine Person möglich. Bei größeren Deckeln und/oder höheren Gewichten Bedienung mit zwei Personen
- Anwendungsfälle: Einbringöffnungen, Notausstiege, Ein- und Ausstiege, Entrauchungsklappen, Revisionsöffnungen, Wartungsklappen
- Als Öffnungshilfe werden abhängig vom Einsatzfall Gasfederstäbe, mechanische Federn, Gegengewichte oder Hydraulik eingesetzt
- Alle Deckel mit zusätzlicher mechanischer Zufallsicherung
- Größen: ab LW 600 x 600 mm bis etwa 2000 mm x 6000 mm. Sondergrößen auf Anfrage
- Ein- bzw. mehrdecklig - je nach Größe und Gewicht
- Materialien: Stahl feuerverzinkt, Edelstahl, Aluminium, Beton
- Dichtigkeit: Je nach Anforderung, Deckelanzahl und Größe tagwasserdicht, überflutungssicher, rückstausicher
- Brandschutz/Wärmedämmung/ Geräuschdämmung auf Anfrage
- Option: z. B. Rahmenentwässerung oder Ausführung der Schachtabdeckungen als Stahlbeton-Fertigteil



Schwerlastabdeckung, Belastungsklasse F900, Genf



3-teilige Abdeckung mit zwei Revisionsöffnungen, F900



Abdeckung mit Federantrieb als Öffnungshilfe, Saarlouis



Zugangs- und Montageöffnungen, F900, Düsseldorf



Abdeckung mit aufplasterbarer Oberfläche, Landau

Sonderschachtabdeckungen ohne Öffnungshilfe



2-teilige Schachtabdeckung mit Betonoberfläche, Frankfurt

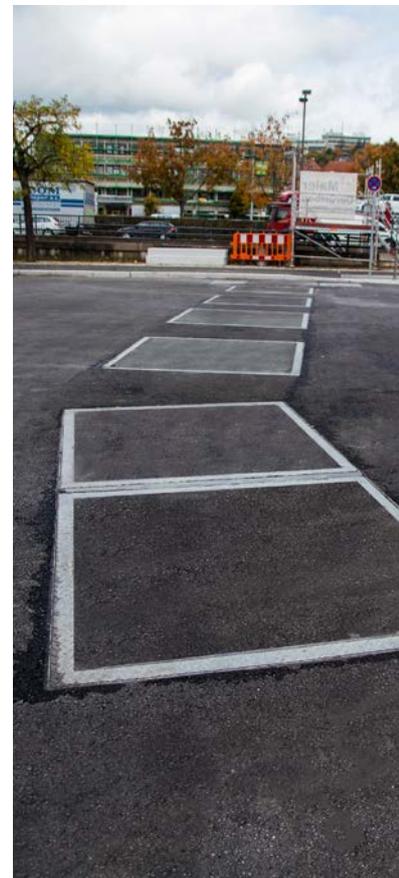
- Nutzung: Bei seltener Öffnung. Bei größeren/schwereren Deckeln ist ein geeignetes Hebegerät erforderlich
- Anwendungsfälle: Kabelschachtabdeckungen, Montageöffnungen
- Größen: ab LW 300 x 300 mm ist nahezu jede Größe möglich
- Oberflächen: Metall, Beton oder zur bauseitigen Oberflächenanpassung (Deckel als Wanne ausgebildet)
- Dichtigkeit: Je nach Anforderung, Deckelanzahl und Größe tagwasserdicht, überflutungssicher, rückstausicher - Integration von Revisionsöffnungen möglich
- Brandschutz/Wärmedämmung/Geräuschkämmung auf Anfrage
- Option: z. B. Rahmenentwässerung oder Ausführung der Schachtabdeckungen als Stahlbeton-Fertigteil



6-teilige Gitterrostabdeckung, Frankfurt



LKW-befahrbare Edelstahlabdeckung zum Auspflastern, tagwasserdicht als Fertigteil



Rückstausichere Abdeckungen mit Asphaltfüllung, Ansbach

Zertifizierte Notausstiege

Sicherheit geht vor

Um diesem Anspruch gerecht zu werden, bieten wir auf den jeweiligen Anwendungsfall zugeschnittene Lösungen an, die eine zuverlässige Funktion bei jeder Witterung und auch bei Stromausfall sicher gewährleisten! Nutzen Sie die umfangreichen Optionen wie optische und akustische Warneinrichtungen, beheizbare Dichtungsaufleger, Fernauslösung, Zustandsmeldung der Anlage.

Wir legen großen Wert darauf, den Einbau und die Inbetriebnahme der Abdeckungen mit integrierter Antriebstechnik selbst durchzuführen. Das gibt dem Hersteller und dem Nutzer die Sicherheit, dass alles so funktioniert, wie es soll.

Der TÜV Süd hat die Konformität unserer hydraulischen Schachtabdeckungen mit der EG-Maschinenrichtlinie und die Eignung als Notausstieg bestätigt.



Notausstieg mit teleskopierbaren Geländer, Leverkusen



Hydraulischer Notausstieg, Edelstahl, Köln



Notausstiegsabdeckung, begebar, manuell bedienbar, Essen



Notausstieg mit ausgepflastertem Deckel, Frankfurt

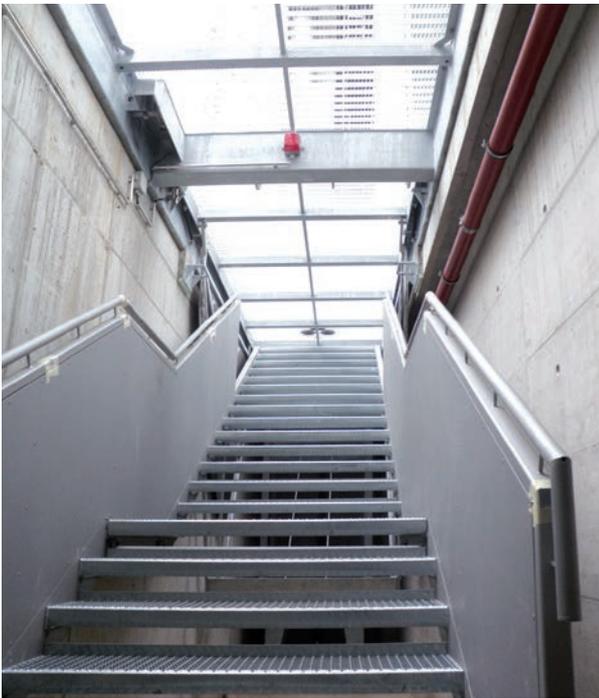
Notausstiege und Bodentore



Kleiner Notausstieg mit Handöffnung



Hydraulisch betriebener Dachausgang und RWA-Klappe, Köln



Notausstieg mit Gegengewichtsantrieb, Berlin



Hydraulischer Notausstieg, Frankfurt



Notausstieg mit hydraulischem Antrieb als Gitterrost, Ingolstadt

Bodentore



14
■■■

Als Bodentore werden in der Regel großformatige, rechteckige Abdeckungen auf Bauwerksöffnungen bezeichnet. Sie werden auf Ein- und Ausstiegen über Treppenanlagen zu bzw. aus unterirdischer Infrastruktur oder auf Montage- und Einfüllöffnungen eingebaut und verfügen über Scharniere und Öffnungshilfen oder einen Antrieb (hydraulisch, elektrisch oder Gegengewicht).

Die Bodentore werden auf den jeweiligen Anwendungsfall und das Bauwerk bezogen gemäß der Kundenanforderungen und für alle Belastungsklassen von begehbar bis hin zur Schwerstlast konstruiert und gebaut. Als Werkstoffe stehen feuerverzinkter Stahl, Edelstahl und Stahlbeton zur Verfügung.

Während begehbare Bodentore oftmals auf ein Bauwerk aufgesetzt werden, sind befahrbare Bodentore immer oberflächenbündig eingebaut und werden in vielen Fällen mit dem Belag der umgebenden Verkehrsfläche versehen.

Wir bieten zusätzlich umfangreiche Optionen an, wie:

- integrierte Einfallschutzlösungen (selbsttätig auf- und einklappbare Geländer oder Gitterroste)
- Warnleuchten
- Signalhörner
- beheizbare Dichtungsaflager
- Fernauslösung
- Zustandsmeldung der Anlage

Zudem legen wir großen Wert auf Langlebigkeit, maximale Sicherheit und Benutzerfreundlichkeit.

Auf Wunsch führen wir den Einbau und die Inbetriebnahme von Bodentoren mit eigenem Personal aus. Dieses Komplettangebot aus einer Hand gibt dem Hersteller und dem Nutzer die Sicherheit, dass alles so funktioniert, wie es soll und regelt die Gewährleistung eindeutig.



2-teiliges Bodentor als Notausstieg, München



Einstieg in Pumpwerk, Seligenstadt



Bodentor begebar mit Öffnungshilfe, Frankfurt

Anwendungsfälle

- Ein- und Ausstiege, Einbring-/ Einfüllöffnungen, Montageöffnungen
- Als Öffnungshilfe werden abhängig vom Einsatzfall Hydraulik, elektrische Hubzylinder oder Gegengewichte eingesetzt
- Alle Deckel mit zusätzlicher mechanischer Zufallsicherung ausgestattet
- Größen: ab LW 800 x 1500 mm bis zu 2500 x 6000 mm
- Ein- bzw. mehrdeckelig - je nach Größe und Gewicht
- Materialien: Stahl feuerverzinkt, Edelstahl, Stahlbeton
- Dichtigkeit: Je nach Anforderung, Deckelanzahl und Größe tagwasserdicht, überflutungssicher, rückstausicher
- Brandschutz/Wärmedämmung/ Geräuschdämmung auf Anfrage
- Optionen: Einfallsschutz als Rost oder Geländer, Fugenspaltheizung, optische und akustische Warneinrichtungen, Zustands- und Fehlerüberwachung
- umfassende Beratung
- komplette Systeme, inkl. Aggregat und Steuerung nach Ihren Anforderungen
- Einbau und Wartung möglich

Sonderschachtabdeckungen mit Oberflächenanpassung

Schachtabdeckungen mit Oberflächenanpassung sind ein Thema, das immer weiter in den Fokus rückt. Es bietet eine Schnittstelle zwischen den funktionalen Aspekten der Entwässerung und der optischen Komponente im öffentlichen Raum. ACO Detego bietet beides in höchster Qualität.

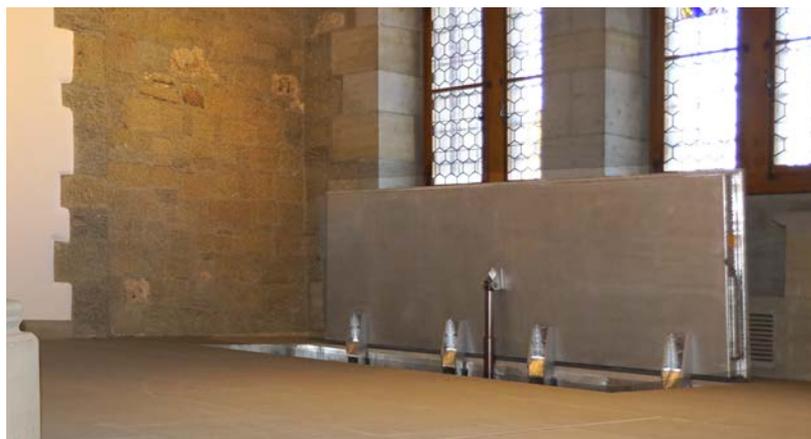
Urbaner Raum

Im urbanen Raum sind sie nicht mehr wegzudenken. Um das Stadtbild so angenehm wie nur möglich zu gestalten, bietet ACO Detego Sonderschachtabdeckungen, Notausstiege und Bodentore sowie Schachtabdeckungen mit Oberflächenanpassung. So passen sich Schachtabdeckungen optimal in das Gesamtbild ein.



Besondere räumliche Anforderungen

Ein Beispiel für eine perfekt eingepasste Abdeckung ist das Berner Rathaus. Hier wurde eine Sonderschachtabdeckung mit automatischer Öffnung verbaut. Die Abdeckung passt sich optisch perfekt in den historischen Kontext ein und bewahrt den klassischen Flair dieser besonderen Umgebung.



Landschaftsarchitektur

Auch im Bereich der Landschaftsarchitektur passt sich eine Sonderschachtabdeckung von ACO Detego optimal in das Landschaftsbild ein und ist somit funktional und optisch eine hervorragende Lösung. Die Sonderschachtabdeckung integriert sich dezent unauffällig in die natürliche Atmosphäre.



Haben Sie Fragen zur Oberflächenanpassung?
Sprechen Sie uns an!
Unsere Kontaktdaten finden Sie auf Seite 27.

Sonderschachtabdeckungen mit Rückstau- und Überflutungsschutz



Manuell betätigte, rückstausichere Abdeckung, D400 mit Öffnungshilfe

Für besondere Anwendungsfälle müssen Schachtabdeckungen überflutungssicher, d.h. dicht gegen drückendes Wasser (entsprechend der Druckstufe/Überstauhöhe) von oben nach unten oder aber rückstausicher, d.h. dicht gegen drückendes Wasser (entsprechend der Druckstufe) von unten nach oben ausgeführt werden. Bei diesen Ausführungen ist die kraftschlüssige und druckwasserdichte Verbindung von Schacht und Abdeckung durch geeignete Maßnahmen sicherzustellen. Wir können Ihnen gerne auf den jeweiligen Anwendungsfall maßgeschneiderte Lösungen anbieten.

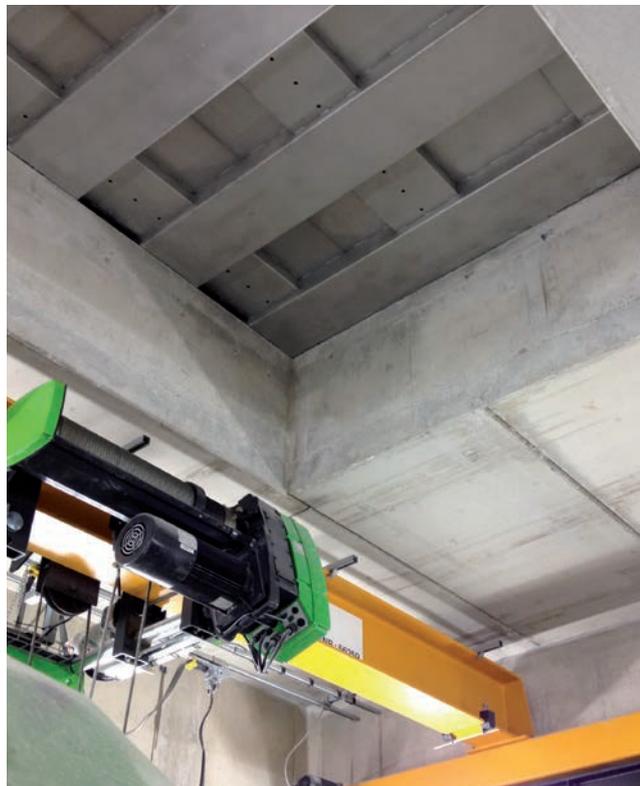
Haben Sie Fragen?
Sprechen Sie uns an!
(S. 27)



Überflutungssichere Abdeckung auf einer Montageöffnung, Ansicht von unten, Donaukraftwerk bei Augsburg



Rückstausichere Abdeckungen mit Asphaltfüllung, D400, Ansbach



Überflutungssichere Abdeckung auf einer Montageöffnung, Ansicht von unten, Donaukraftwerk bei Augsburg



Hapag-Lloyd

MAERSK

DIEBEGG

Schachtabdeckungen aus Guss

Schachtabdeckungen aus Guss sind in der Regel hohen Beanspruchungen ausgesetzt.

ACO Detego setzt den Werkstoff duktiles Gusseisen – GJS-500-7 ein, um den verschiedenen Einsatzgebieten sowie der geforderten Nachhaltigkeit gerecht zu werden.

Einwalzbare wie aufsetzbare Konstruktionen gibt es in einer Vielzahl von individuellen Möglichkeiten.

Runde Schachtabdeckungen aus Guss



Gussabdeckung mit Schraubvorreiber-Verschlüssen Belastungsklasse F900, lichte Weite 800 mm

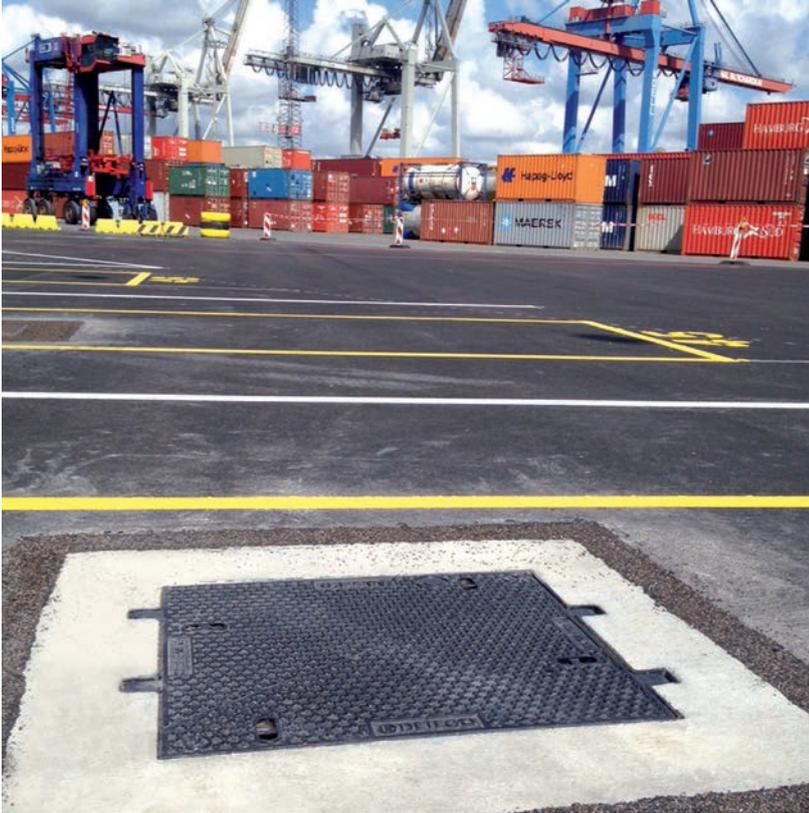
Produktvorteile

- aus Gusseisen GJS-500-7
- Belastungsklassen D400, F900
- lichte Weiten 600 und 800 mm
- einwalzbar/selbstnivellierend oder aufsetzbar
- mit/ohne Lüftung
- tagwasserdicht
- rückstausicher
- überflutungssicher
- mit/ohne Öffnungshilfe
- verschiedene Verschlussysteme
- Stahlbetonfertigteile möglich



Kombination: runde Gussabdeckung mit Scharnier und Öffnungshilfe, Edelstahlabdeckung mit Öffnungshilfe und Sicherheitsrost

Rechteckige Schachtabdeckungen aus Guss



Gussabdeckung mit Dreiecksdeckeln und Fertigteilrahmen, F900, Hamburg

- Belastungsklassen: B125, D400, F900
- Materialien: Duktiles Gusseisen; die Oberflächen als Vollguss, Beton oder auspflasterbar
- individualisierbar



Gussabdeckung tagwasserdicht mit Öffnungshilfe, Belastungsklasse D400, lichte Weite 1000 x 1000 mm, München



Gussabdeckung tagwasserdicht mit Öffnungshilfe, Belastungsklasse D400, lichte Weite 1000 x 1000 mm, München



Reihengussabdeckung als Modulabdeckung Belastungsklasse D400, Dresden

Kabelschachtabdeckungen – Ausführung tagwasserdicht

In Dichtflächen dürfen nur flüssigkeits- und durchlässige Schachtabdeckungen eingesetzt werden – und zwar solche, die zudem über Dichtsysteme verfügen, die gegen die zu erwartenden wasser- gefährdenden Stoffe resistent sind.

ACO Detego bietet mit hochwertigen Schachtabdeckungen Produkte an, die allen Anforderungen gerecht werden und gleichzeitig ein hohes Maß an Bedienkomfort gewährleisten.



Kabelschachtabdeckung tagwasserdicht mit Stahlbetonrahmen, Belastungsklasse F900, Frankfurt

Produktvorteile

- Belastungsklassen D400 - F900
- Größen
 - lichte Weite 700 x 750 mm
 - lichte Weite 750 x 1450 mm
 - lichte Weite 800 x 800 mm
 - lichte Weite 1000 x 1000 mm
- Stahlbetonfertigteile möglich
- Öl- und benzinbeständige Dichtung
- mit Öffnungshilfe



Kabelschachtabdeckung tagwasserdicht als Fertigteil mit höhenverstellbarem Stahlbetonrahmen, Belastungsklasse D400, Biel/Schweiz



Kabelschachtabdeckung tagwasserdicht als Fertigteil mit höhenverstellbarem Stahlbetonrahmen, Düsseldorf

Kabelschachtabdeckungen – Ausführung mit Dreiecksdeckel



Kabelschachtabdeckung mit Dreiecksdeckeln als Fertigteil mit höhenverstellbarem Stahlbetonrahmen, Belastungsklasse F900, Frankfurt

Produktvorteile

- Belastungsklassen D400 - F900
- Größen
 - lichte Weite 750 x 750 mm
 - lichte Weite 750 x 1500 mm
 - lichte Weite 750 x 2250 mm
 - lichte Weite 750 x 3000 mm
- Stahlbetonfertigteile möglich



Modulabdeckungen aus Guss



Reihenabdeckung aus Guss, Belastungsklasse B125, Heidelberg

Produktvorteile

- verfügbar als Einzel-, Reihen- und Flächenabdeckung
- Belastungsklassen B125 - F900
- Größen
 - diverse Größen
- Stahlbetonfertigteile möglich
- Oberflächen
 - Vollguss
 - Beton
 - Auspflasterbar
- Scharnier und Öffnungshilfe möglich

Dienstleistungen

Als engagierte und branchenerfahrene Mannschaft möchten wir unseren Kunden die Leistungsfähigkeit in Form von maximaler Kundenorientierung und Dienstleistungsbereitschaft demonstrieren. Über das reine Produktgeschäft hinaus, möchten wir Ihren individuellen Anforderungen und Ansprüchen gerecht werden.

Spezialisten mit umfangreichem Know-How

Planung

Auf Wunsch unterstützen wir gerne bei der Planung für unsere Sonderschacht-abdeckungen, Notausstiege und Ent-rauchungsklappen in Anlehnung an die Leistungsphasen der HOAI.

Einbau

Im spezialisierten Markt der Schacht-abdeckungen geht es überwiegend um hochwertige und komplexe Produkte. Gerne übernehmen wir für Sie die Montage von z. B. hydraulischen Schacht-abdeckungen, Bodentoren mit Gegengewichts-antrieb oder Notausstiegen und Fluchttoren. Gerne erstellen wir Ihnen ein Angebot.

Wartung

Regelmäßige Wartungen sichern die Funktionalität und sorgen für eine lange Lebensdauer der Produkte. Vom Gesetzgeber vorgeschrieben ist die jährliche Wartung von Notausstiegen. Diese beinhaltet eine Funktionsprüfung durch sachkundiges Personal und eine entsprechende Dokumentation. Gehen Sie auf Nummer sicher und beauftragen Sie uns mit den erforderlichen Maßnahmen!

Sanierung

Unser fachkundiges Personal saniert Schacht-abdeckungen in allen Größen und Formen. Selbstverständlich arbeiten wir fabrikatsübergreifend und führen auch Sanierungen bei Produkten durch, die Sie nicht bei uns erworben haben!



Ihr Kontakt zum ACO Detego Team

West-Nord

Joachim Thölken

Tel. +49 4208 8287490
Fax. +49 4208 8287489
Mobil +49 170 2380700
joachim.thoelken@aco.com

Mitte

Marco Hoffmann

Tel. +49 6578 98807
Fax. +49 2630 962260-90
Mobil +49 171 6798492
marco.hoffmann@aco.com

Notausstiege/ Entrauchungsklappen

Stefan Löbeth

Tel. +49 2630 962260-20
Fax. +49 2630 962260-90
Mobil +49 170 4087904
stefan.loebeth@aco.com

Süd

Mario Demmelmaier

Tel. +49 8623 9871833
Fax. +49 3222 3148645
Mobil: +49 171 7164846
mario.demmelmaier@aco.com

Ost

Jürgen Berg

Tel. +49 2630 962260-26
Fax +49 2630 962260-90
Mobil +49 171 6711860
juergen.berg@aco.com

Technik/Sanierung

Dieter Doetsch

Tel. +49 2630 962260-30
Fax. +49 2630 962260-90
Mobil +49 171 6798490
dieter.doetsch@aco.com



Planungshilfe Abdeckungen

Firma: Telefonnummer:

Ansprechpartner: Fax:

Straße: E-Mail:

PLZ/Ort: Datum:

1. Grundlagen Bitte ausfüllen/ankreuzen!

Anwendungszweck der Abdeckung

Montageöffnung	Fernwärme	Einbringöffnung	Ausstieg
Einstieg	Feuerwehreinstieg	Kontrollschacht	Notausstieg
Sonstiges			

Wenn Notausstieg:

öffentlicher Bereich	Privatgelände	für Fremde/Dritte	für eingewiesenes Personal
----------------------	---------------	-------------------	----------------------------

Notstrom vorhanden?

Ja	Nein
----	------

Einbauort der Abdeckung

Schacht	Fahrbahn	Betonaufkantung	Grünanlage
Decke/Dach auf Gebäude	Platz, befestigte Fläche	unbefestigte Fläche	Materialbunker

Form der Bauwerksöffnung:

rund	rechteckig	sonstige
------	------------	----------------

Lichte Weite der Bauwerksöffnung:

..... x mm

Abdeckung:

überfahrbahr (oberflächenbündig)	erhaben (aufgesetzt)
----------------------------------	----------------------

Häufigkeit der Überfahrung:

selten	gelegentlich	häufig	sehr häufig
--------	--------------	--------	-------------

Häufigkeit der Öffnung:

selten	gelegentlich	häufig	sehr häufig
--------	--------------	--------	-------------

Innen oder Außen?

Abdeckung im Innenbereich	Abdeckung im Außenbereich
---------------------------	---------------------------

Wenn Außenbereich:

Überdachung oder der Witterung ausgesetzt	aggressive Medien oberhalb der Abdeckung (z.B. Tausalz etc.)
---	--

Was befindet sich unter der Abdeckung?

Trockenraum	Nassraum	Tiefgarage	Fluchttunnel
Treppenhaus	Kabelkanal	Abwasserschacht	Trinkwasser
Hackschnitzel	aggressive Medien (z. B. Fäkalien, Industrieabwässer etc.)		

Ex-Schutz-Bereich:	Zone 1	Zone 2
---------------------------	--------	--------

2. Ausstattung

Belastungsklasse:

begehbar	befahrbar	PKW-befahrbar	LKW befahrbar bis 7,5 t
Schwerlast (z.B Industriebereiche)		Schwerlast (z.B Flughäfen)	LKW befahrbar SLW 30
Sonstige Lasten:			LKW befahrbar SLW 60

Materialpräferenzen:

Stahl verzinkt	Edelstahl 1,4301	Edelstahl 1.4571	Aluminium
Stahlbeton	Guss		

Oberfläche der Abdeckung:

Tränenblech	Beton besenstrich	Guss	Aluminium
-------------	-------------------	------	-----------

Deckel als Wanne zur bauseitigen Oberflächenanpassung mit Füllmaß..... mm
U-Beschichtung erforderlich (wegen aggressiver Medien oder Rutschsicherheit)

Dichtigkeit:

nicht dicht	tagwasserdicht	gasdicht gegen drucklose Gase
mit Lüftung: Lüftungsquerschnitt..... cm		rückstausicher bis bar
überflutungssicher bis m Wassersäule mit umlaufender Innenrinne und Entwässerungsröhrchen (bauseitig anzuschließen)		

Deckelunterseite:

Wärmedämmung	Geräuschkämmung
--------------	-----------------

Brandschutzforderung:

F30	F60	F90	von oben
von unten	von oben/unten		

Bedienungsart:

nur manuell	Hebegerät	mit Öffnungshilfe (Gasfeder, Feder, Gegengewicht)
automatisch (hydraulisch, elektrisch, Gegengewicht)		

Anzahl der Deckel

Deckelteil symmetrisch	Deckelteil asymmetrisch	Deckel mit integrierter Revisionsöffnung.
		Größe Revisionsöffnung: x mm

Lage der Scharniere:

lange Seite	kurze Seite
-------------	-------------

Einfallschutz

Geländer:

Klappgeländer	Steckgeländer	feststehendes Geländer
---------------	---------------	------------------------

Gewünschtes Material:

Aluminium	Stahl verzinkt	Edelstahl
-----------	----------------	-----------

Gitterrost:

aufklappbar	eingelegt
-------------	-----------

Gewünschtes Material:

Aluminium	Stahl verzinkt	Edelstahl
-----------	----------------	-----------

ACO



ACO Detego GmbH
Schachtabdeckungen
Otto-Hahn-Straße 5
56218 Mülheim-Kärlich
Tel.: +49 2630 962260-0
Fax.: +49 2630 962260-90

www.aco-detego.de



MIX
Papier aus verantwortungsvollen Quellen
FSC® C106855