



**ACO ; >¹ #%**

Access Covers for Multipurpose Applications

**GB US** Installation and maintenance

**D A CH** Einbau- u. Wartungsanleitung

**F CH B** Instructions de montage et d'entretien

**CZ** Instalační návod a údržba

# Installationsanleitung - Schachtdeckel

## Ausgangsinformationen:

Die folgenden Installationsanweisungen sind für die Deckelausführungen der Reihe ACO : =&"\$ bestimmt.

Die Schachtdeckel sind für ein waagrechtes Einbauen mit der Abdeckung nach oben vorgesehen. Die Schachtdeckel werden aus Aluminium, aus feuerverzinktem Stahl und aus rostfreiem Stahl in den verschiedenen Belastungsklassen A, B, C und D nach EN 124 hergestellt. Sie sind je nach Füllmaterial in Deckel mit Tränenblech, Deckel zur Ausfüllung mit Beton und Deckel zur Ausfüllung mit Pflaster untergliedert. Die Deckel sind wasser- und geruchsdicht. Die Deckel sollten bei Temperaturen, die höher als 70 °C liegen, nicht eingesetzt werden.

## Zubehör:

Schutzkappen  
Innensechskantschrauben  
Hebenschlüssel mit oder ohne Inbus  
Inbusschlüssel (falls zum Hebenschlüssel kein Inbus dazugehört)  
Distanzstücke (außer bei ACO TopTek UNIFACE AL)

## Art und Weise der Installation:

Die Schachtdeckel werden im zusammengeschraubten Zustand geliefert, d.h. die Abdeckung ist mithilfe von Schrauben am Rahmen befestigt. Vor dem Einbauen sollte der Deckel nicht demontiert werden, es könnten ansonsten nachfolgend Probleme beim Öffnen und Schließen auftreten.

Vergewissern Sie sich, dass die Abdeckung am Rahmen angeschraubt ist und dass sich die Distanzstücke an der richtigen Stelle zwischen der Abdeckung und dem Rahmen befinden (zu den Deckeln ACO TopTek UNIFACE AL werden keine Distanzstücke geliefert, das Spiel zwischen dem Rahmen und dem Deckel wird durch die eingelegte Dichtung eingegrenzt.).

Schützen Sie die Schrauben sowie die Ränder der Abdeckung und des Rahmens vor Betonspritzern.

Später ist es sehr schwierig, diese zu beseitigen.

Bei Aludeckeln, bei denen in die Betonmischung Beimischungen zugegeben werden, z.B. Frostschutzmittel oder Beschleunigungsmittel, wird empfohlen, die dem Beton ausgesetzten Oberflächen zuerst mit einem Epoxid- oder Asphalt-Grundieranstrich als Langzeitkorrosionsschutz zu versehen.

Installieren Sie die zusammengebaute Abdeckung und den Rahmen in die geforderte Ebene.

Bauöffnung für den Einbau:

Umfang: + 150 mm zu den Außenabmessungen des Deckels

Tiefe: + 40 mm zur Höhe des Deckels

Die Rahmenanker müssen so ausgerichtet werden, dass eine zuverlässige Verankerung der zusammengebauten Abdeckung mit dem Beton sichergestellt ist.

Füllen Sie, nachdem der Beton bis an die Bauöffnung ausgegossen wurde und nach dessen Erhärtung, die Bauöffnung und die Abdeckung mit Beton C35/45 (nach EN 206) aus. Vermischen Sie das Mischgut bei einer Temperatur von 15-20 °C und achten Sie darauf, dass das Mischgut nicht zu nass ist (z.B. Konsistenzklasse S2). Überprüfen Sie vor dem Ausguss, ob die Armatur nicht im Kontakt mit der Grundfläche der Abdeckung ist. Überprüfen Sie bei ACO TopTek UNIFACE AL Deckeln, ob die Armatur in die Kunststoffhalter eingerastet ist. Sind die Halter kein Bestandteil der Lieferung, dann bringen Sie die Armatur auf dem Grund des Deckels so an, dass eine Abdeckung von 15-20 mm entsteht. Füllen Sie die für Pflaster vorgesehenen Deckel mit Pflaster aus. Breiten Sie das Betonmischgut in der Abdeckung unter Benutzung eines Stampfers gleichmäßig aus, unter Berücksichtigung der Zieltiefe der fertig gestellten Oberfläche. Anmerkung: Es ist kein Mangel, wenn die

Oberfläche der Armatur verrostet ist. Die Korrosion ist der Verbindung zwischen der Armatur und dem Beton dienlich.

Hat das Mischgut zirka 90% seiner Festigkeit erreicht, klappen Sie die Abdeckung auf und reinigen Sie die Flächen der Abdeckung und des Rahmens von dem Beton.

### Öffnen des Deckels:

Die Deckel werden mit dem zu ihrer Öffnung notwendigen Zubehör geliefert.

### Vorgehensweise:

Beseitigen Sie die Kappen der Schrauben.

Entfernen Sie die Schrauben, mit welchen die Abdeckung an den Rahmen angeschraubt wurde, mithilfe des mitgelieferten Inbusschlüssels, bzw. des Inbus auf dem Hebeschlüssel.

Schrauben Sie die Hebeschlüssel auf die vorbereiteten Gewinde in der Abdeckung des Deckels auf. Jetzt können Sie den Deckel aus dem Rahmen herausnehmen / vom Rahmen abklappen. Heben Sie die Abdeckung bei größeren Deckeln mithilfe mehrerer Personen ab. Achten Sie nach der Herausnahme / dem Abklappen auf eine eventuelle Beschädigung des Fußbodens. Sichern Sie bei längerer Herausnahme / längerem Abklappen der Abdeckung die unbedeckte Schachtoffnung anderweitig ab. Bei Deckeln mit Hilfsgasfedern werden diese bei der ersten Öffnung mithilfe von Zapfen und Splinten anmontiert. Die Abdeckung muss zur Sicherstellung der Schutzsicherung stets bis an den Anschlag gepresst werden.

### Schließen des Deckels:

Vor dem Schließen der Abdeckung ist es nötig, den Rahmen und die Dichtung so zu reinigen, dass die Wasserdichtheit der Abdeckung gesichert ist. Überprüfen Sie, ob die Dichtung vollkommen unbeschädigt ist.

Wenn nötig, wechseln Sie die Dichtung aus.

Schließen Sie die Abdeckung in den Rahmen.

Schrauben Sie die Hebeschlüssel heraus.

Schrauben Sie die Schrauben ein und bringen Sie darauf die Kunststoffkappen an.

### Pflege und Betriebswartung:

Beseitigen Sie die Abdeckung mindestens zweimal pro Jahr und reinigen Sie den Rahmen und die Abdeckung mit reinem Wasser. Behandeln Sie den Rahmen und die Schrauben vor dem erneuten Anbringen der Abdeckung mit einem entsprechenden Schmiermittel. Schützen Sie beim Einbauen die ausgefüllte Abdeckung vor Frost und Regen und lassen Sie den Beton vor einer weiteren Manipulation 48 Stunden lang reifen. Seine volle Festigkeit erreicht der Beton erst nach 28 Tagen.

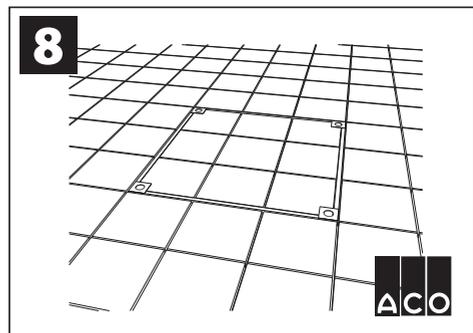
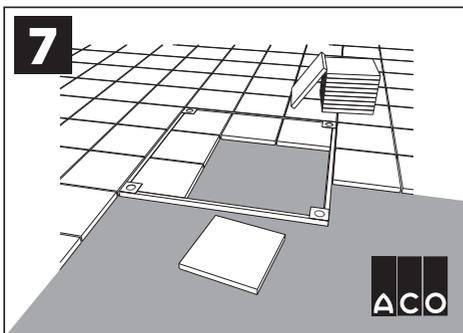
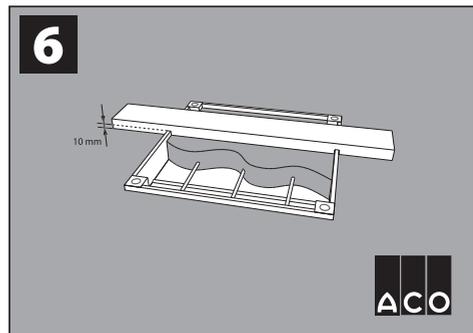
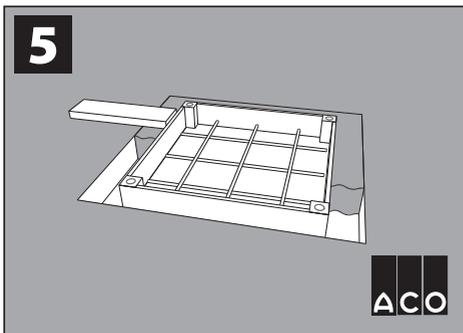
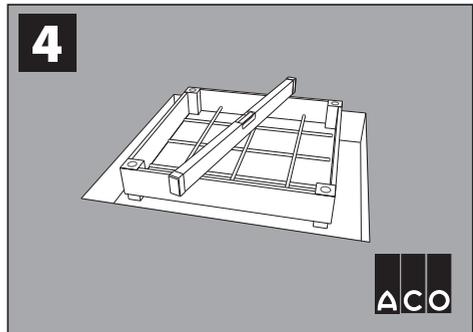
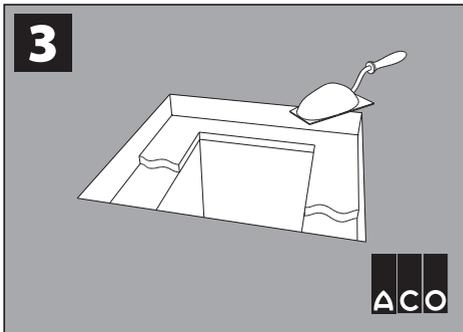
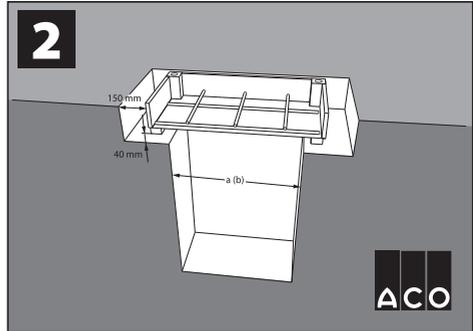
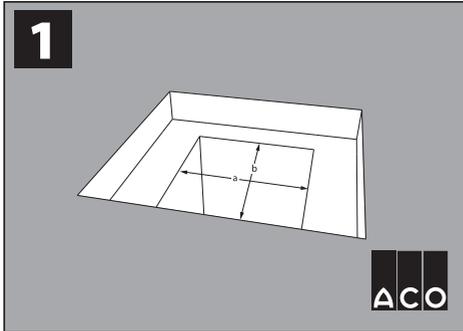
### Ersatzteile:

Geben Sie bei der Bestellung von Ersatzteilen nicht nur die Ausführung des Ersatzteils an, sondern auch die Ausführung des Schachtdeckels.

### Es ist möglich, folgende Ersatzteile zu bestellen:

Schutzkappen  
Inbusschrauben  
Dichtungen  
Hebeschlüssel  
Inbusschlüssel

# ACO TopTek UNIFACE



# ACO TopTek SOLID

