

Einbau-/ Bedienungs-/ Wartungsanleitung

0113.53.90 D

Fi-Einzelabdeckungen für wählbare Oberfläche Klasse A 15, Klasse L 15 mit Stahlbetondeckel Klasse B 125, Klasse M 125

**Diese Einbauanleitung bitte
dem Endverbraucher aushändigen!**

Allgemeine Hinweise

1. FI-Abdeckungen für wählbare Oberfläche mit Bewehrungseinlagen erhalten bauseits eine Betonfüllung mit entsprechendem Bodenbelag und sind geeignet für Einbaustellen Klasse A 15 und Klasse L 15. Diese Abdeckungen können für Einbaustellen Klasse B 125 und M 125 eingesetzt werden, wenn die Deckel bauseits eine Betonfüllung \geq B 45 bis Deckeloberkante erhalten, bzw. wenn die Abdeckungen mit entsprechender werkseitiger Betonfüllung geliefert werden.
2. Die Abdeckungen bestehen aus Edelstahl, Werkstoff 1.4301, Stahl, feuerverzinkt, oder Aluminium.
3. FI-Einzelabdeckungen mit Spezial-Doppeldichtung sind verschraubt. Die Spezial-Doppeldichtung besteht aus Moosgummi (EPDM) und ist temperaturbeständig von -35° bis $+110^\circ$. Sie ist nicht öl- und benzinbeständig.
4. Verschraubte FI-Einzelabdeckungen sind tagwasserdicht.
5. Hub- und Bedienungsschlüssel werden mitgeliefert.
6. Deckel und Rahmen sind werkseitig eingepasst und gekennzeichnet. Die Schachtabdeckungen mit eingeschraubtem Deckel versetzen und so einbauen, dass über dem Deckel möglichst wenig Wasser stehen bleiben kann.
7. Die bauseitige Füllung der Deckel muss den Verkehrsbeanspruchungen genügen.
8. Teile auf einwandfreien Zustand überprüfen; beschädigte Teile nicht einbauen.

Bedienung

1. Öffnen

PVC-Schutzkappen mit Schraubendreher lösen. Verschlusschrauben mit Innensechskantschlüssel herausdrehen.



Hubschlüssel (langer Bedienungsgriff) in die Gewindehülse eindrehen, bis sich der Deckel abhebt. Zweiten Bedienungsgriff eindrehen und Deckel ausheben.

2. Schließen

Bei Bedienung der Abdeckung Verschlüsse auf einwandfreie Gängigkeit prüfen und gegebenenfalls nachfetten.

Rahmeninnenflächen leicht mit einem Gleitmittel behandeln.

Deckel in die gleiche Lage bringen wie vor dem Öffnen.

Kennzeichnung beachten.

Wartung

Die Dichtheit der Schachtabdeckungen kann nur erhalten bleiben, wenn die Deckel fachgerecht bedient und sorgfältig gewartet werden, von Zeit zu Zeit die Dichtung überprüft und gegebenenfalls erneuert wird, die Dichtflächen grundsätzlich vor dem Verschließen der Abdeckung gereinigt werden.

Zum Schutz gegen Festfrieren der Dichtung am Rahmen/Deckel, Dichtung mit Talkum behandeln.

Wir empfehlen, die Abdeckung mindestens einmal jährlich zu überprüfen und spätestens alle 5 Jahre die Dichtungen zu wechseln.

Ersatz-Bedienungsschlüssel Art. Nr. 5690.

Lieferumfang:

- 1 Hubschlüssel
- 1 Aushebeschlüssel
- 1 Winkelschraubendreher DIN 911-8

Ersatz-Verschlusschraube

Art. Nr. 5730.00.19 - 1 Stück

Ersatz-PVC-Schutzkappe

Art. Nr. 5730.00.18 - 1 Stück

Ersatz-Dichtung \varnothing 4 mm*

Art. Nr. 5730.00.26

(Bei Ausführung Edelstahl und Stahl feuerverzinkt, sowie innenliegende Dichtung bei Ausführung Aluminium)

Ersatz-Dichtung \varnothing 9 mm*

Art. Nr. 5640.00.26

(Außenliegende Dichtung bei Ausführung Aluminium)

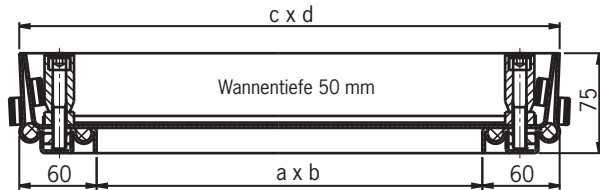
* Benötigte Länge bitte bei Bestellung angeben.



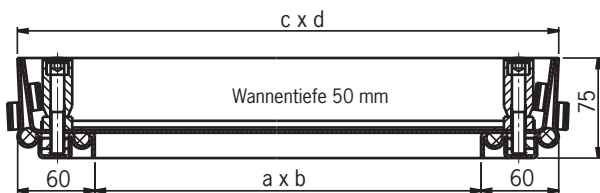
Einbau

FI Einzelabdeckungen
mit Spezial-Doppeldichtung
Klasse A 15, Klasse L 15
aus

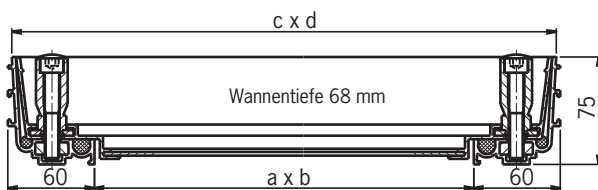
EDELSTAHL,
Werkstoff 1.4301
Art. Nr. 5630.04.04 bis
5630.12.06



STAHL, feuerverzinkt
Art. Nr. 5638.04.04 bis
5638.12.06



ALUMINIUM,
Art. Nr. 5640.03.03 bis
5640.12.06



1. Vor Einbau Auflageflächen des Schachtes reinigen und anfeuchten.
2. Bei Abdeckungen aus Aluminium beachten:
Wenn Beton mit Frostschutzmittel verwendet wird, dann sind die Berührungsflächen mit einem Bitumenschutzanstrich zu versehen.
3. An Rahmen und Deckel angeschweißte Anker aufbiegen.
Deckel in Rahmen einlegen, Markierungen beachten.
Deckel fest verschrauben. Rahmen und Deckel auf den Schacht aufsetzen und in der gewünschten Höhe fixieren. Dabei Dicke des angrenzenden Bodenbelages berücksichtigen. Auf verwindungsfreien Einbau ist zu achten.

Achtung!

Betonieren der Abdeckung nur mit eingelegtem, fest verschraubtem Deckel.

Das Rahmenprofil satt mit Beton B 35 unterfüllen und darauf achten, dass kein Beton zwischen Rahmen und Deckel gelangt.

Abdeckung sorgfältig einbetonieren, damit keine Feuchtigkeit zwischen Rahmen und Betonierung durchsickern kann.

Bei Abdeckungen für wählbare Oberfläche (Klasse A 15, Klasse L 15) Deckelwanne mit Beton B 35 füllen.

Dabei Belagdicke (Fliesen, PVC-Belag, Teppichboden etc.) entsprechend berücksichtigen.

Belagdicke maximal 25 mm.

Bei Abdeckungen Klasse B 125, Klasse M 125 Deckelwanne bis Oberkante mit Beton B 45 füllen.

Die eingebrachte Füllung der Deckel muss den Verkehrsbeanspruchungen genügen.

4. Belastung der Abdeckung erst nach Abbindezeit des Mörtels bzw. Betons; frühestens nach 72 Std. Erforderlichenfalls Schnellbinder oder Kunststoffmörtel verwenden.
5. Nach dem Einbau Dichtflächen und Verschlüsse sorgfältig reinigen.
Schrauben gleichmäßig über Kreuz fest anziehen. Nur bei ordnungsgemäßem Einbau ist die Abdeckung dicht.