

Schachtabdeckung SD5, überflutungssicher, rechteckig



Abbildung kann Sonderausstattungen enthalten.

Schachtabdeckung, überflutungssicher bis 1 m Wassersäule, rechteckig, aus Edelstahl Werkstoff-Nr. 1.4307 (AISI 304 L).

Ausführung in Anlehnung an DIN 1239:2018-4, geeignet für den Einsatz in Ex-Zone 1.

Deckel aus Edelstahlblech, in der Mitte überhöht, mit stabilen, außen liegenden Scharnieren, Edelstahl-Gasdruckfeder, mit integrierter, nur von Hand zu lösender Aufhaltevorrichtung, mit Handgriff, mit umlaufender, frost- und witterungsbeständiger, austauschbarer Gummidichtung, welche in eine feste Nut eingeklemmt ist, mit Zentralverschluss und Messingabdeckkappe, nur mit Spezialschlüssel zu öffnen.

Anschluss für Potentialausgleich vorbereitet.

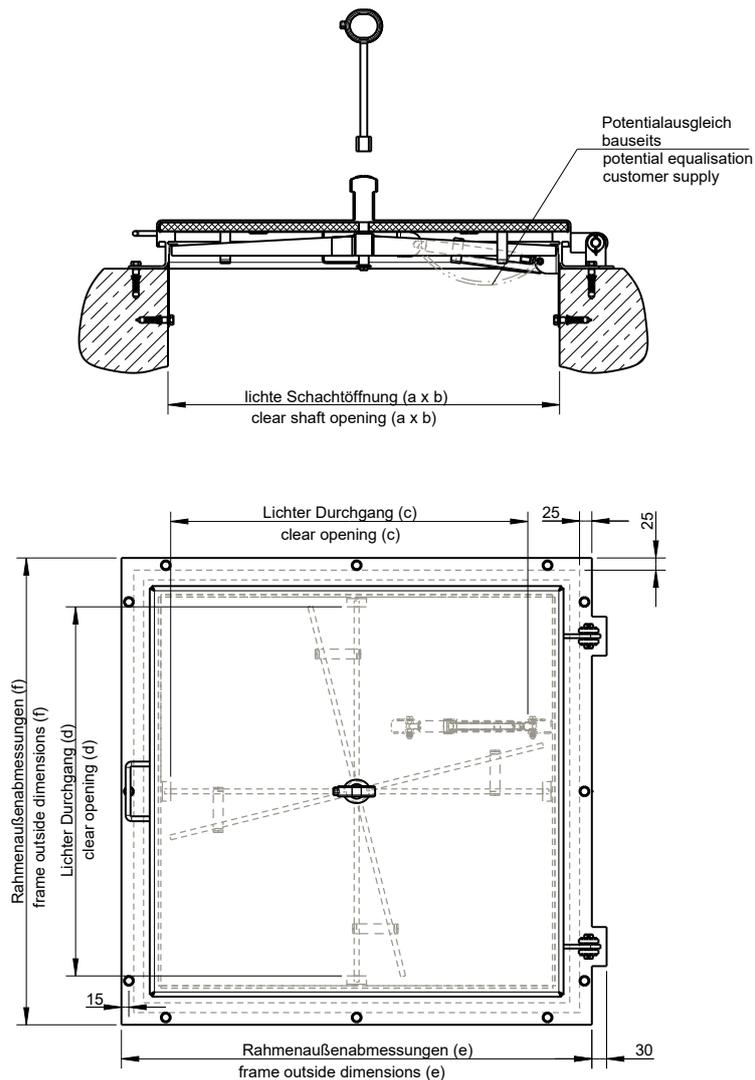
Rahmen aus Winkelprofil, vorgefertigt zum Andübeln, mit zwei innen liegenden Abhebesicherungen. Schachtabdeckung und Rahmen unter Schutzgas geschweißt, im Tauchbad gebeizt und passiviert.

Einschließlich Befestigungsmaterial und Dichtband sowie entsprechendem Bedienschlüssel.

Optional:

- ▶ Edelstahl Werkstoff-Nr. 1.4404 (AISI 316 L)
- ▶ Isolierung des Deckels, FCKW-frei
- ▶ Sicherheitssteckschloss zur Einbruchhemmung mit oder ohne Profilzylinder
- ▶ vom Standard abweichende Baugrößen
- ▶ Magnetkontakt
- ▶ überflutungssichere Ausführung bis 5 m Wassersäule, mehrfach verschraubt (lichten Durchgang beachten)
- ▶ Einsatz in ozonberührten Anlagen, grundsätzlich Werkstoff-Nr. 1.4404, ohne Gasdruckfeder, bis 1 m Wassersäule
- ▶ rückstausichere Ausführung bis 0,5 bar, mehrfach verschraubt (lichten Durchgang beachten)
- ▶ abschraubbarer Dunsthut, mit X-Stück zum Verschließen der Öffnung bei drohendem Hochwasser
- ▶ Absturzsicherung durch Schacht-Barriere
- ▶ Absturzsicherung durch Absturzgitter





Ausführung	lichte Schachttöffnung a x b	Bestellnr.	lichter Durchg. c x d	Rahmen-Außenabm. e x f
Standardausführung, quadratisch	600 x 600	166/Ü (1)	525 x 555	785 x 755
Standardausführung, quadratisch	800 x 800	188/Ü	725 x 755	985 x 955
Standardausführung, quadratisch	1000 x 1000	111/Ü	925 x 955	1185 x 1155
Standardausführung, quadratisch, mit Isolierung (2)	600 x 600	166/IÜ (1)	525 x 555	785 x 755
Standardausführung, quadratisch, mit Isolierung (2)	800 x 800	188/IÜ	725 x 755	985 x 955
Standardausführung, quadratisch, mit Isolierung (2)	1000 x 1000	111/IÜ	925 x 955	1185 x 1155

Weitere Abmessungen auf Anfrage. Alle Maßangaben in mm.

(1) Bitte beachten: Gemäß DGUV Vorschrift 22 „Abwassertechnische Anlagen“, und DVGW Arbeitsblatt W122 „Abschlussbauwerke für Brunnen der Wassergewinnung“ muss die lichte Weite von Einstiegsöffnungen mindestens 0,8 m betragen.

(2) Mit zusätzlicher Isolierung des Deckels aus Polyurethan-Hartschaum, FCKW-frei, unterseitig mit Edelstahlblech geschützt.



Schachtabdeckung SD5, überflutungssicher, rechteckig

Technische Änderungen vorbehalten | Zeichnungs-Nr. 50740237, 12.2023