# Schachtabdeckung SD5, überflutungssicher, rechteckig

**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, vorgerichtet 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