# Schachtabdeckung SD50, regensicher, rechteckig

**Schachtabdeckung,** regensicher, rechteckig, aus Edelstahl Werkstoff-Nr. 1.4307 (AISI 304 L). Ausführung nach   
DIN 1239, geeignet für den Einsatz in Ex-Zone 1.

**Deckel** aus Edelstahl Riffelblech, mit versenkt angebrachtem Schraubverschluss, standardmäßig mit gehärtetem Sicherheitssteckschloss (Profilzylinder bauseits) ausgestattet, mit Handgriff, Edelstahl- Gasdruckfeder mit integrierter, nur von Hand zu lösender Aufhaltevorrichtung, mit stabilen, verdeckt

liegenden Scharnieren. Austauschbare, insektensichere Gummidichtung verschleißarm an der Deckelunterseite angebracht. Deckel belastbar bis 5 kN. Anschluss für Potentialausgleich vorbereitet.

**Rahmen** aus Z-Profil, mit einer Höhe von 150 mm, im Rahmen sind Lüftungsöffnungen eingearbeitet,  
hinterseitig mit insektensicherem Edelstahlgitter

abgedeckt. Rahmenauflagebreite 80 mm, vorgerichtet zum Andübeln durch den Rahmen, mit zusätzlichen Abhebesicherungen im Schachtinneren.

**Absturzgitter** aus Winkelprofil, belastbar bis 200 kg, integriert im Rahmen, bündig mit Rahmenunterkante   
(bis Ausladung 1000 mm), mit Scharnieren und Gasdruckfedern zum leichten Öffnen und Schließen.   
Absturzgitter und Deckel klappen in die gleiche Richtung.

Schachtabdeckung, Absturzgitter und Rahmen unter Schutzgas geschweißt, im Tauchbad gebeizt und passiviert.

Einschließlich entsprechendem Bedienschlüssel.

**Optional:**

➤ Edelstahl Werkstoff-Nr. 1.4404 (AISI 316 L)

➤ ohne Lüftungsöffnungen

➤ Isolierung des Deckels, FCKW-frei

➤ Befestigungsmaterial und Moosgummidichtung

➤ Vom Standard abweichende Baugrößen

➤ Deckelblech 4 mm Glattblech

➤ Magnetkontakt (Anzeige ob Deckel Auf/Zu)

➤ Lackierung nach RAL-Karte

➤ Mehrteilige Ausführung