

## Schachtabdeckung SD7-RC4, flächenbündig, begehrbar / befahrbar, einbruchhemmend mit Prüfzeugnis, regensicher, rechteckig

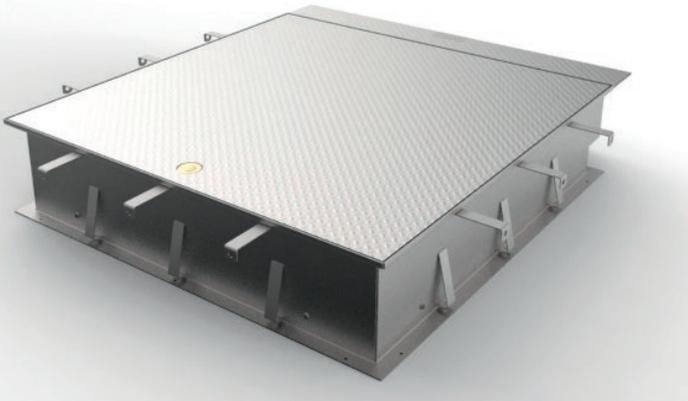


Abbildung kann Sonderausstattungen enthalten.

**Schachtabdeckung**, flächenbündiger Einbau für Fußgänger- und/oder Fahrzeugverkehr wahlweise in den Klassen B125, D400, E600, regensicher, drucklos geruchsdicht, einbruchhemmend, rechteckig, aus Edelstahl Werkstoff-Nr. 1.4307 (AISI 304 L).

Prüfzeugnis der einbruchhemmenden Eigenschaften in Widerstandsklasse RC4 nach DIN EN 1627 in Klasse B125, D400 und E600 entsprechend den Anforderungen der DVGW W 1050 - Objektschutz von Wasserversorgungsanlagen. Geeignet für den Einsatz in Ex-Zone 1.

Nicht für fließenden Verkehr geeignet.

### Für eine lichte Weite bis einschließlich 1000 mm ausgeführt und geprüft nach:

- ▶ DIN 1229 / DIN EN 124-1:2015-09 und DIN EN 124-3:2015-09 in den Klassen B125, D400, E600 mit Prüfzeugnis und Fremdüberwachung.

### Für eine lichte Weite größer 1000 mm ausgeführt und statisch berechnet nach:

- ▶ DIN EN 1991:2010-12 (Eurocode 1) und DIN EN 1993:2010-12 (Eurocode 3), in der Klasse EC100 (vergleichbar mit Klasse D).

**Deckel** aus Edelstahl-Tränenblech, mit zusätzlicher untenliegender Versteifung entsprechend der Belastungsklasse, Griffigkeit gemäß DIN EN 124-1:2015-09, Dichtung verschleißarm an der Deckelunterseite angebracht, mit Schraubverschluss, einschließlich aufbohrgeschütztem Verschlussystem, mit serienmäßig gehärtetem Sicherheitssteckschloss lt. kriminalamtlicher

und normativer Vorschrift, der Profilylinder ist bauseits zu stellen und muss DIN 18252 entsprechen. Innen liegende, frostsichere Scharniere, Öffnungshilfe in Form von Edelstahl-Gasdruckfedern mit integrierter, nur von Hand zu lösender Aufhaltevorrchtung.

Anschluss für Potentialausgleich vorbereitet.

**Montagefreundlicher** Schalungsrahmen, mit einer Standardhöhe von 250 mm, mit äußeren Mauerankern, vorgeichtet zum Einbetonieren (Beton bis Rahmenoberkante) und zur Fixierung an der Schalung.

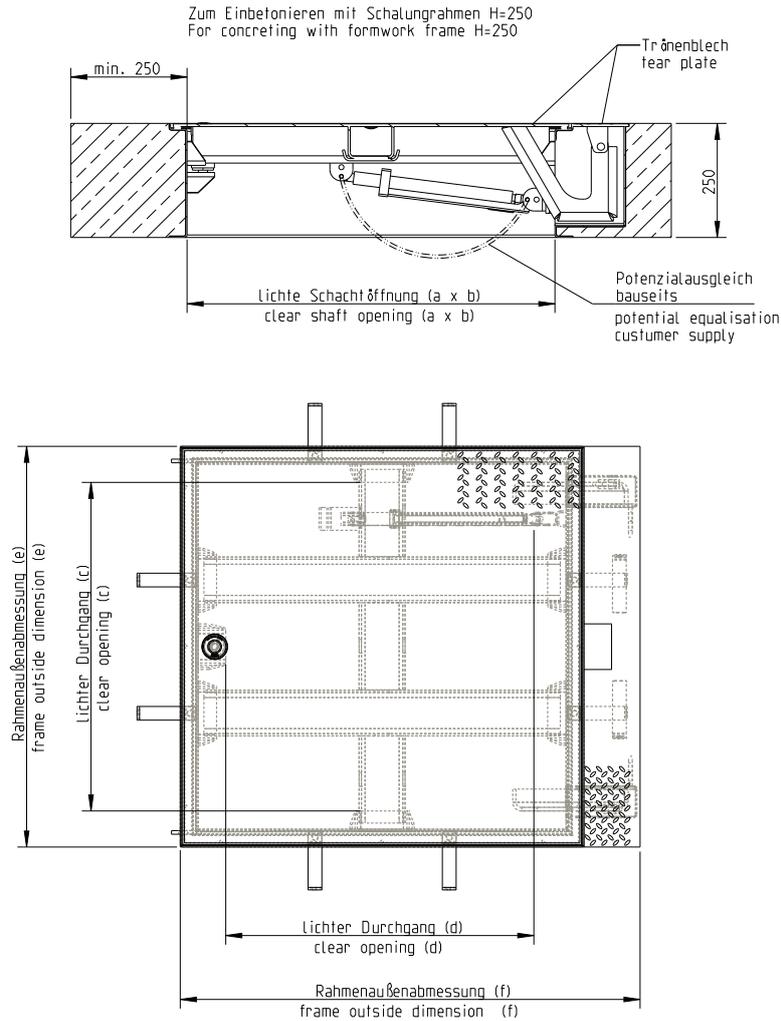
Schachtabdeckung und Rahmen unter Schutzgas geschweißt, im Tauchbad gebeizt und passiviert.

Einschließlich entsprechendem Bedienschlüssel.

### Optional:

- ▶ Edelstahl Werkstoff-Nr. 1.4404 (AISI 316 L)
- ▶ Ausführung zum Abheben (ohne Gasdruckfeder und Scharniere)
- ▶ vom Standard abweichende Baugrößen
- ▶ Schalungsrahmen mit Sondereinbauhöhe
- ▶ Öffnungsmöglichkeit von unten, die Verkehrssituation ist zu berücksichtigen
- ▶ für fließenden Verkehr geeignet, maximale Fläche 1 m<sup>2</sup> und maximale Seitenlänge 1400 mm (Notausstieg nicht möglich). Unsere Definition für den fließenden Verkehr finden Sie unter [www.huber.de](http://www.huber.de)
- ▶ Magnetkontakt
- ▶ Isolierung des Deckels
- ▶ Überflutungssicherheit bis 5 m Wassersäule in einteiliger Ausführung (nur Klasse D400 und EC100)
- ▶ Rückstausicherheit bis 5 m Wassersäule in einteiliger Ausführung (nur Klasse D400)
- ▶ Deckel ausgeführt als Wanne, geeignet zur Füllung mit Gussasphalt
- ▶ Absturzsicherung durch Schacht-Barriere
- ▶ Absturzsicherung durch Absturzgitter
- ▶ mehrteilige Ausführung





Ausführung	lichte Schachtöffnung a x b	Bestellnr.	lichter Durchg. c x d	Rahmen-Außenabm. e x f
Klasse B: 125 kN entspricht 12,5 t (1)	800 x 800	ED 288/125-G	720 x 640	878 x 1000
Klasse B: 125 kN entspricht 12,5 t (1)	1000 x 1000	ED 211/125-G	920 x 840	1078 x 1200
Klasse D: 400 kN entspricht 40 t (2)	800 x 800	ED 288/400-G	800 x 640	878 x 1000
Klasse D: 400 kN entspricht 40 t (2)	1000 x 1000	ED 211/400-G	1000 x 840	1078 x 1200
Klasse E: 600 kN entspricht 60 t (3)	800 x 800	ED 288/600-G	720 x 640	878 x 1000
Klasse E: 600 kN entspricht 60 t (3)	1000 x 1000	ED 211/600-G	920 x 840	1078 x 1200

**Weitere Abmessungen auf Anfrage. Alle Maßangaben in mm.**

- (1) Für Gehwege und vergleichbare Flächen, für PKW-Parkhäuser.
- (2) Für Fahrbahnen von Straßen, Parkflächen und befestigte Verkehrsflächen, nicht für fließenden Verkehr geeignet.
- (3) Für Flächen, die mit hohen Radlasten befahren werden, z.B. Hafenanlagen.



Schachtabdeckung SD7-RC4, flächenbündig, begehrbar / befahrbar, einbruchhemmend mit Prüfzeugnis, regensicher, rechteckig

Technische Änderungen vorbehalten | Zeichnungs-Nr. 50947805, 7.2024