

Datenblatt Schachtabdeckung WS7

Produktbeschreibung:

Unsere Schachtabdeckungen bieten Ihnen eine zuverlässige und sichere Lösung für den Zugang zu Schächten und Inspektionsöffnungen. Sie sind robust, langlebig und in verschiedenen Ausführungen erhältlich, um den individuellen Anforderungen Ihres Projekts gerecht zu werden. Diese spezielle Schachtabdeckung ist für hohe Belastungen ausgelegt und kann individuell an die Umgebung angepasst werden.

Anwendungsbereiche:

- Gehwege
- Straßen
- Parkplätze
- Industrieanlagen
- Private Grundstücke



Ausführungen:

- Rechteckig

Abmessungen:

- Standardgrößen: 600x600, 800x800, 1000x1000, 1200x1200 mm
- Sondermaße auf Anfrage möglich

Belastungsklassen (gemäß DIN EN 124 und DIN EN 1917):

- D400 kN: Für Fahrbahnen von Straßen, Parkflächen und Bereiche mit schwerem Verkehr.

Materialien:

- Edelstahl (1.4301 / ASTM 304 oder 1.4571 / ASTM 316Ti): Korrosionsbeständig, langlebig und hygienisch. Ideal für den Einsatz in anspruchsvollen Umgebungen.
- Feuerverzinkter Stahl (1.0037): Robuste Alternative für Standardanwendungen.

Deckelvarianten:

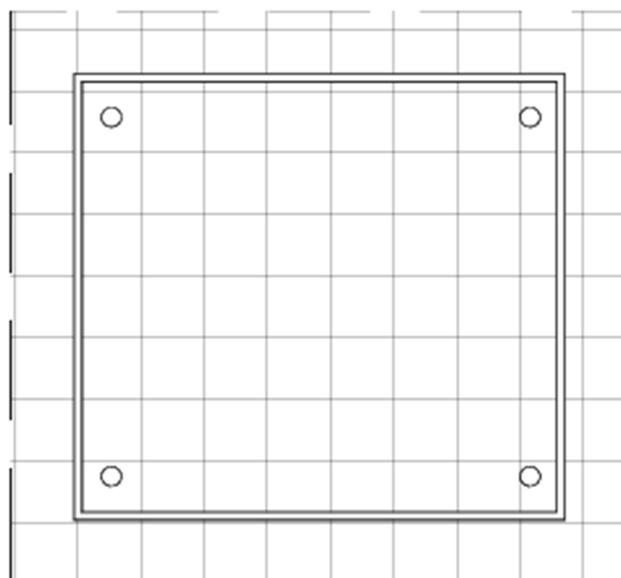
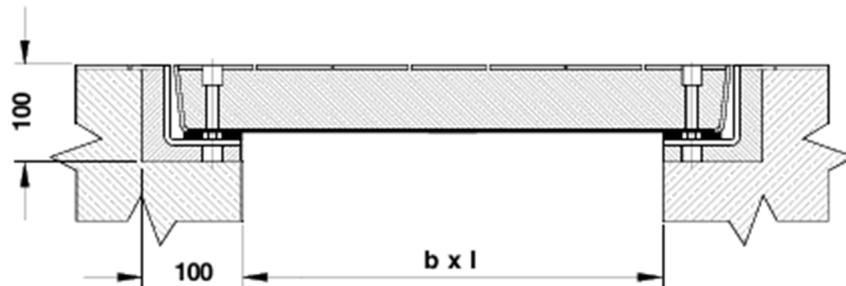
- Ebenerdig: Für eine flächenbündige Integration in den Bodenbelag.

➔ Wählbare Oberfläche:

- Auspflasterbar: Ermöglicht die Integration in Pflasterflächen.
- Betonierbar: Ermöglicht die Integration in Betonflächen.

Konstruktionsmerkmale:

- Verdeckt liegende Scharniere: Für eine saubere Optik und Schutz vor unbefugtem Zugriff.
- Edelstahl Gasdruckfeder: Ermöglicht ein leichtes Öffnen und Schließen des Deckels.
- Integrierte Dichtung: Schützt den Schacht vor dem Eindringen von Wasser und Schmutz.
- **Zusätzliche Eigenschaften:**
 - Tagwasserdicht
 - Geruchssicher
- Klappsicherung: Verhindert ein unbeabsichtigtes Zuschlagen des Deckels.



Zusätzliche Optionen:

- Aushebebügel: Erleichtert das Öffnen des Deckels.
- Notentriegelung (bei Gasdruckfeder): Ermöglicht das Öffnen des Deckels von unten im Notfall.
- Mechanische Spiralfederstäbe: Unterstützen die Öffnung des Deckels.
- Fallschutzgitter: Bietet zusätzliche Sicherheit bei geöffnetem Schacht.

Inklusive Bedienschlüssel:

- Ermöglicht ein einfaches und sicheres Öffnen und Schließen der Schachtabdeckung.
- Zusätzliches Sicherheitssteckschloss für erhöhte Sicherheit.

Oberflächenbehandlung:

- Unter Schutzgas geschweißt: Für saubere und stabile Schweißnähte.
- Im Tauchbad gebeizt und passiviert: Entfernt Zunder und sorgt für eine korrosionsbeständige Oberfläche.

Normen und Vorschriften:

- Entspricht den Anforderungen der DIN EN 124 und DIN EN 1917.

