

## Datenblatt Schachtabdeckung WS1 + WS2

Unsere Quadratischen 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. Die Abdeckungen sind in verschiedenen Größen und Materialien verfügbar und können an unterschiedliche Einbausituationen angepasst werden.

### Anwendungsbereiche:

- Industrielle Anlagen
- Bereiche mit erhöhter Brandgefahr
- Explosionsgefährdete Bereiche
- Bereiche mit hoher Belastung durch Flüssigkeiten oder Chemikalien



### Ausführungen:

- Quadratisch
- 2- oder Mehrteilig (siehe Seite 3)

### Abmessungen:

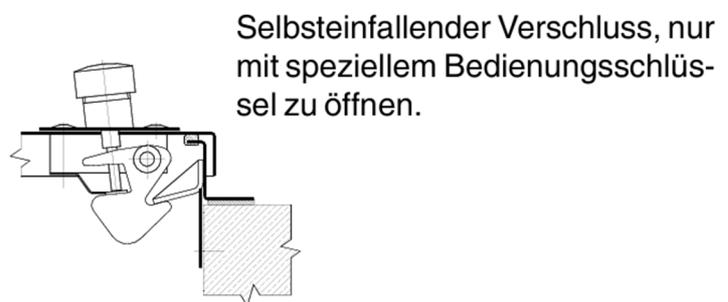
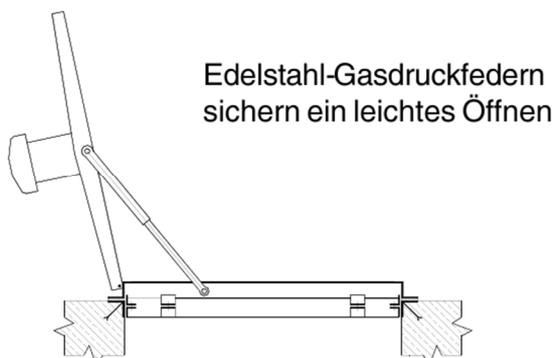
- Durchmesser: 600x600, 800x800, 1000x1000, 1200x1200 mm

### 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.

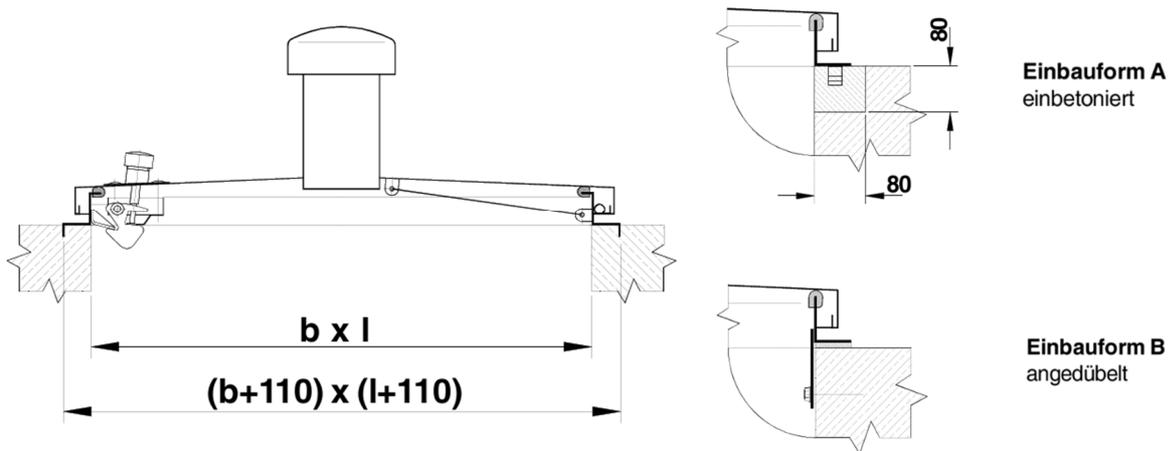
### Konstruktionsmerkmale:

- Verdeckt liegende Scharniere: Für eine saubere Optik und Schutz vor unbefugtem Zugriff.
- Gasdruckfeder: Ermöglicht ein leichtes Öffnen und Schließen des Deckels.
- Umlaufende Dichtung: Schützt den Schacht vor dem Eindringen von Wasser und Schmutz.
- Klappsicherung: Verhindert ein unbeabsichtigtes Zuschlagen des Deckels.
- Rahmen: Winkelprofil mit innenliegenden Dübel Laschen für eine einfache und stabile Befestigung.

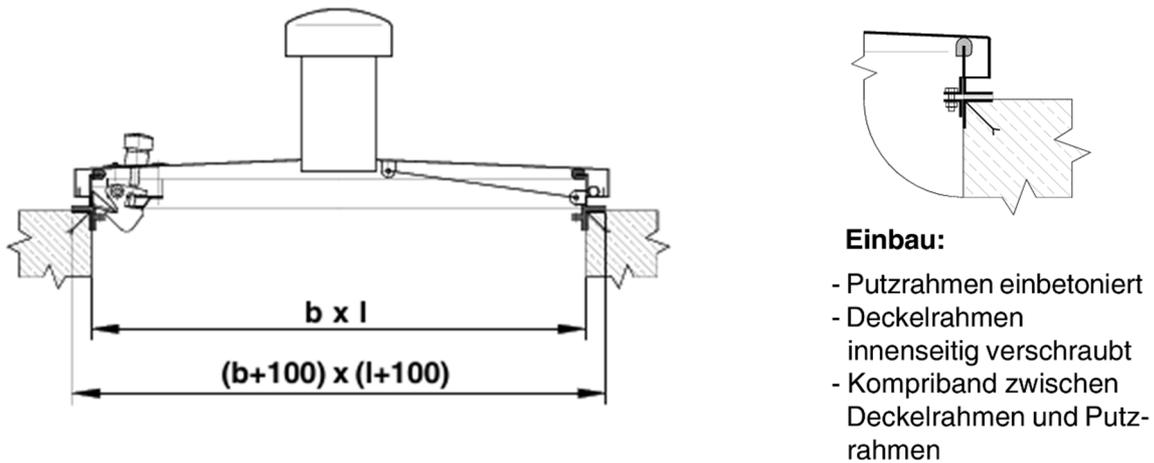


**Deckelvarianten:**

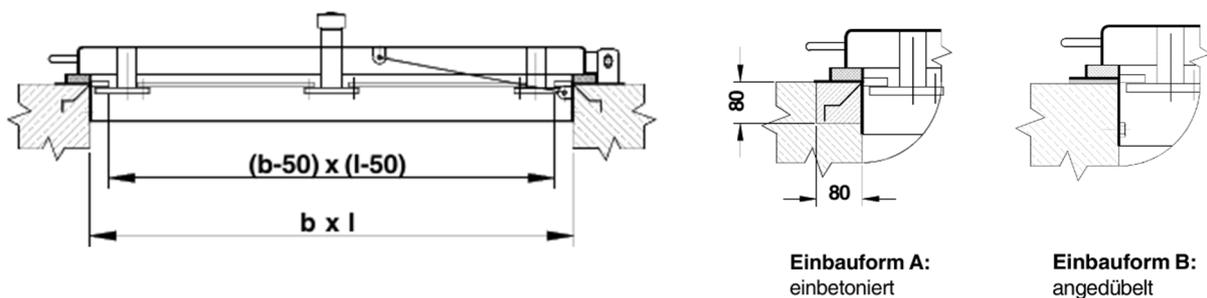
- **Standard, Regensicher, Mittig überhöht und mit oder ohne Dunst-Hut:**



- **Einbruchhemmend, Regensicher, Mittig überhöht und mit oder ohne Dunst-Hut:**



- **Gasdicht, Überflutungssicher, flach:**



## Zusätzliche Optionen:

- Notentriegelung: Ermöglicht das Öffnen des Deckels von unten im Notfall.
- Mechanische Spiralfederstäbe: Unterstützen die Öffnung des Deckels.
- Blechstärke: 2 mm oder 4 mm, je nach Anforderungen an die Stabilität.
- Bedienschlüssel: Ermöglicht ein einfaches und sicheres Öffnen und Schließen der Schachtabdeckung.
- Mit Dunst-Hut: Verhindert das Austreten von Dämpfen oder Gerüchen.
- Mit Isolierung: Reduziert Wärmeverluste und verhindert Kondenswasserbildung.
- Fallschutzgitter: Bietet zusätzliche Sicherheit bei geöffnetem Schacht.

## Oberflächenbehandlung:

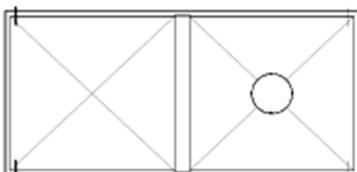
- Unter Schutzgas geschweißt: Für saubere und stabile Schweißnähte.
- Im Tauchbad gebeizt und passiviert: Entfernt Zunder und sorgt für eine korrosionsbeständige Oberfläche.

## Normen und Vorschriften:

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

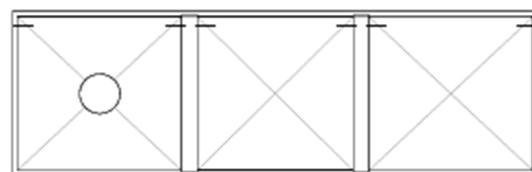
## 2- oder mehrteilige Ausführung:

2-teilige Ausführung



„Spiegelöffnung“ (Typ S)  
(nur für 2-teilige Ausführung)

2- oder mehrteilige Ausführung



Reihenöffnung (Typ R)  
(2- oder mehrteilige Ausführung)

