

## Schachtabdeckung

## 1.3.1

**Schachtabdeckung**, tagwasserdicht und einbruchhemmend gemäß DIN 1239 einbruchhemmend nach DIN EN 1627 Widerstandsklasse **RC3** mit Prüfzeugnis

lieferbar in

Edelstahl 1.4301 V2A gebeizt und passiviert  
Edelstahl 1.4571 V4A gebeizt und passiviert

für lichte Schachtwerte \_\_\_\_\_ x \_\_\_\_\_ mm  
für lichen Schachtdurchmesser \_\_\_\_\_ Ø \_\_\_\_\_ mm

**Zarge** vorgerichtet für Dübelmontage, einschließlich Befestigungsmaterial, mit einer umlaufenden, insekten- und frostsicheren Neoprene-Dichtung, auswechselbar, im Deckel.

**Deckel** aus 4 mm Blech, in der Mitte überhöht, mit Verstärkungsprofil. Deckel am Grundrahmen durch innenliegende Scharniere.

*auf Wunsch zusätzlich*

- mit aufgeschweißtem Dunsthut DN 150 mit insektensicherem Edelstahlsieb
- mit Isolierung aus Hartschaum, unterseitig mit Edelstahlblech vor Beschädigung und Nässe geschützt
- mit aufgeschweißtem Dunsthut DN 150 mit insektensicherem Edelstahlsieb und mit Isolierung aus Hartschaum, unterseitig mit Edelstahlblech vor Beschädigung und Nässe geschützt.

**Gasdruckfeder aus Edelstahl**, mit integrierter nur von Hand zu lösender Sperre.

**Verschluss** mittels Schraubverschluss, einschließlich aufbohrgesicherten Profilylindereinsatz, vorgerichtet für bauseitigen Profilylinder (muss DIN 18252 mindestens Klasse 21-BZ, 31-BZ oder 71-BZ entsprechen).

**Zubehör** für Schachtabdeckung, tagwasserdicht und einbruchgesichert

- Alarmkontakt
- Pollenfilter alt. Geruchsfilter, austauschbar
- Schutzgitter aufklappbar als Absturzsicherung
- Potentialausgleich für explosionsgefährdete Bereiche

Bestellnummer	
Werkstoff-Nr.	
Zubehör	
Sondergrößen auf Anfrage	

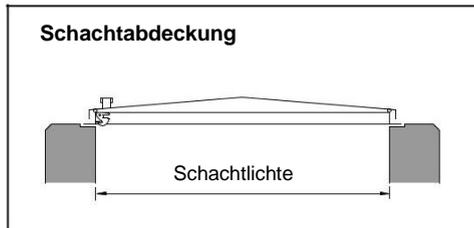
#### Hinweis

Montage nur in geschlossenem Zustand.

## Schachtabdeckung

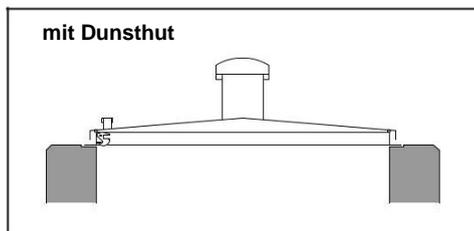
## 1.3.1

### Ausführungsformen



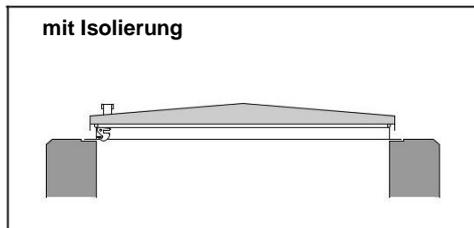
Schachtlichte (quadratisch)	Best.-Nr.
600 x 600	2066.RC3
800 x 800	2088.RC3
1000 x 1000	2011.RC3
1200 x 1200	2022.RC3

Schachtlichte (rund)	Best. -Nr.
Ø 600	2006.RC3
Ø 800	2008.RC3
Ø 1000	2001.RC3



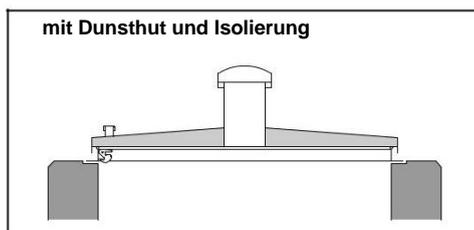
600 x 600	2166.RC3
800 x 800	2188.RC3
1000 x 1000	2111.RC3
1200 x 1200	2122.RC3

Ø 600	2106.RC3
Ø 800	2108.RC3
Ø 1000	2101.RC3



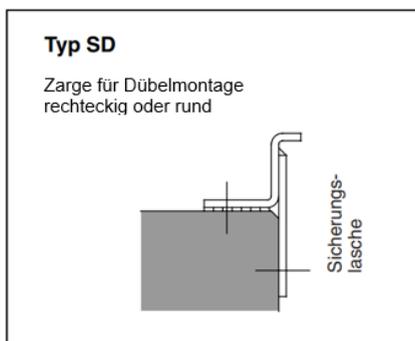
600 x 600	2266.RC3
800 x 800	2288.RC3
1000 x 1000	2211.RC3
1200 x 1200	2222.RC3

Ø 600	2206.RC3
Ø 800	2208.RC3
Ø 1000	2201.RC3



600 x 600	2366.RC3
800 x 800	2388.RC3
1000 x 1000	2311.RC3
1200 x 1200	2322.RC3

Ø 600	2306.RC3
Ø 800	2308.RC3
Ø 1000	2301.RC3



## Schachtabdeckung 1.3.1

### Einbau- und Montageanleitung für Schachtabdeckung 1.3.1

**Schachtabdeckung**, tagwasserdicht und einbruchhemmend gemäß DIN 1239  
einbruchhemmend nach DIN EN 1627 Widerstandsklasse **RC3**

#### lieferbar in

Edelstahl 1.4301 V2A	gebeizt und passiviert
Edelstahl 1.4571 V4A	gebeizt und passiviert

#### Qualitätssicherung

- 1.) Schachtabdeckung, bis auf Teile des Verschluss Systems, komplett aus Edelstahl gefertigt.
- 2.) Schachtabdeckung vor Auslieferung auf Funktion geprüft.
- 3.) Durch unsere Beizung im Tauchbecken sind fremd ferritische Einschlüsse bei der Auslieferung ausgeschlossen.

Falls es doch zu Verunreinigungen auf der Baustelle kommt, empfehlen wir Merkblatt 965 „Reinigung nichtrostender Baustähle im Bauwesen“ herausgegeben von der Informationsstelle Edelstahl Rostfrei [www.edelstahl-rostfrei.de](http://www.edelstahl-rostfrei.de)

#### Einbauanleitung

- 1.) Sichtprüfung auf Beschädigungen.
- 2.) Säubern der Oberflächen von Staub, Schmutz und sonstigen Anhaftungen.
- 3.) Umlaufend um die Schachtlöcher (Abstand ca. 2 cm) eine Raupe von Silikon aufspritzen.
- 4.) Dübelzarge zentrisch zur Öffnung aufsetzen und umlaufend gleichmäßig andrücken.
- 5.) Zarge mit dem beiliegenden Befestigungsmaterial andübeln und festschrauben.
- 6.) Messingkappe abschrauben und bauseitigen Profilhalbzylinder nach DIN 18252 einbauen.

#### Wartung:

- 1.) Jährliche Sichtprüfung der Schachtabdeckungen hinsichtlich Beschädigungen und Verschleiß durch einen Sachkundigen.  
Beschädigungen und starker Verschleiß kann zum Versagen der Schachtabdeckung führen.
- 2.) Dichtung unbedingt sauber und frei von Verschmutzungen etc. halten und auf korrekten Sitz achten. Beschädigte Gummidichtungen sind auszutauschen. Vor dem Auftragen von Pflegemittel müssen Feuchtigkeit und Schmutz entfernt werden.
- 3.) Verschluss hinsichtlich Funktion und Sitz überprüfen und gegebenenfalls austauschen.  
Alle beweglichen Teile der Beschläge sind nahezu wartungsfrei.  
Dennoch empfehlen wir, alle Verschlüsse und Beschlagsteile regelmäßig durch einen Sachkundigen auf festen Sitz, Funktion sowie Leichtgängigkeit zu kontrollieren (Silikonspray) und bei Bedarf warten zu lassen.  
Schließzylinder müssen zweimal jährlich mit einem speziellen Pflegemittel behandelt werden.  
Auf keinen Fall mit Graphit, Öl oder anderen verharzenden Mitteln fetten.
- 4.) Funktion der Gasdruckfeder alle 6 Monate prüfen und gegebenenfalls austauschen.



### Einbau- und Montageanleitung für Schachtabdeckung 1.3.1

#### Wartung:

- 5.) Jährliche Sichtprüfung der Schachtabdeckungen hinsichtlich Beschädigungen und Verschleiß durch einen Sachkundigen.  
Beschädigungen und starker Verschleiß kann zum Versagen der Schachtabdeckung führen.
- 6.) Dichtung unbedingt sauber und frei von Verschmutzungen etc. halten und auf korrekten Sitz achten. Beschädigte Gummidichtungen sind auszutauschen. Vor dem Auftragen von Pflegemittel müssen Feuchtigkeit und Schmutz entfernt werden.
- 7.) Verschluss hinsichtlich Funktion und Sitz überprüfen und gegebenenfalls austauschen.  
Alle beweglichen Teile der Beschläge sind nahezu wartungsfrei.  
Dennoch empfehlen wir, alle Verschlüsse und Beschlagsteile regelmäßig durch einen Sachkundigen auf festen Sitz, Funktion sowie Leichtgängigkeit zu kontrollieren (Silikonspray) und bei Bedarf warten zu lassen.  
Schließzylinder müssen zweimal jährlich mit einem speziellen Pflegemittel behandelt werden. Auf keinen mit Graphit, Öl oder anderen verharzenden Mitteln fetten.
- 8.) Funktion der Gasdruckfeder alle 6 Monate prüfen und gegebenenfalls austauschen.

#### Gefahrenhinweis:

Vorsicht: Quetschgefahr beim Schließen der Abdeckung zwischen Deckeloberteil und Zarge!  
Vorsicht: Absturzgefahr bei geöffneter Schachtabdeckung!

