

## TS-18 DN 100



### Beschreibung

Das wartungsfreie Wand- und Deckenschott für Abluft in Lüftungsanlagen nach DIN 18017-3.

Zum Lieferumfang gehören:

- TS-18 DN 100 (auch in den Durchmessern: DN 125, DN 140, DN 160, DN 180 und DN 200 erhältlich) inklusive Montagewinkel

### Funktion

Das Deckenschott TS-18 ist ausgerüstet mit einer vollständig gekapselten, thermischen Schließeinrichtung. Im Brandfall schließt das Schott zentrisch mithilfe eines Dämmschichtbildners und verhindert eine Brandübertragung für mind. 90 Minuten.

Durch die im TS-18 eingebaute Auslöseinrichtung benötigen angeschlossene Lüftungsgeräte bis auf Kaltrauchsperrern im Allgemeinen keine eigenen Brandschutzabsperrovorrichtungen.

## Deckenschott/ K90-18017

### Einbau

Das Wand- und Deckenschott TS-18 kann in, auf oder unter Geschossdecken in massiver Bauweise oder aus Holzbalken; auf, in oder außerhalb von Schachtwänden eingebaut werden.

Beachten Sie die bauaufsichtliche Zulassung.

### Brandschutz

Brandschutz in Bädern, Toiletträumen und Küchen K90-18017:

- Das Wand- und Deckenschott TS-18 ist zugelassen als Absperrvorrichtung gegen Brandübertragung in Lüftungsleitungen nach DIN 18017-3 (bauaufsichtliche Zulassung Z-41.3-556).

### Technische Daten

- Feuerwiderstandsklasse K90-18017

- Maße:

|                         |     |
|-------------------------|-----|
| Außendurchmesser in mm: |     |
| DN 100                  | 126 |
| DN 125                  | 156 |
| DN 140                  | 173 |
| DN 160                  | 195 |
| DN 180                  | 220 |
| DN 200                  | 242 |

Bauhöhe des Gehäuses in mm:

|        |     |
|--------|-----|
| DN 100 | 78  |
| DN 125 | 88  |
| DN 140 | 93  |
| DN 160 | 106 |
| DN 180 | 116 |
| DN 200 | 128 |

Länge Anschlussstutzen in mm (oben/ unten): 37

Herstellergarantie 2 Jahre

**Bauaufsichtliche Zulassung**  
Z-41.3-556

### Artikeldaten

Fabrikat: LUNOS  
Typ: TS-18 DN 100  
Best.-Nr.: 035 963

### Weitere Größen:

|              |         |
|--------------|---------|
| TS-18 DN 125 | 035 971 |
| TS-18 DN 140 | 035 998 |
| TS-18 DN 160 | 036 129 |
| TS-18 DN 180 | 036 579 |
| TS-18 DN 200 | 036 959 |