

## Produktdatenblatt:

# O-range® Protect, Tiefe 49 mm, Belgien

## O-range® Protect

- für Brandschutzwände F30-F90 bzw. EI30-EI90
- auch für den direkt gegenüberliegenden Einbau
- ab Wandstärke 100 mm
- kombinierbar untereinander und mit der Geräte-Verbindungsdose



|                             |               |
|-----------------------------|---------------|
| Artikel-Nr.:                | 5421          |
| EAN:                        | 5415160026190 |
| Verpackung innen / Versand: | 10 / 100      |

### Maße / Form

|                      |       |
|----------------------|-------|
| Produkt Tiefe:       | 49 mm |
| Bohrer-/Fräslloch-Ø: | 68 mm |

### Anschlüsse / Einführungen

|                      |   |
|----------------------|---|
| Anzahl Einführungen: | 6 |
|----------------------|---|

### Montage / Installation

|                     |       |
|---------------------|-------|
| Plattenstärke min.: | 7 mm  |
| Plattenstärke max.: | 40 mm |

### Sicherheit / Eigenschaften

|                        |             |
|------------------------|-------------|
| Schallschutzwände bis: | 69          |
| Halogenfrei:           | Ja          |
| Spezielle Anwendung:   | Brandschutz |
| Schallschutz:          | Ja          |

### Zulassungen / Zertifizierungen

|                         |             |
|-------------------------|-------------|
| Feuerwiderstandsklasse: | EI 90       |
| Zulassung ETA:          | ETA-18/0418 |



Montageanleitungen



Zertifikate



Technische  
Informationen

Die Brandschutzdosen erhalten in Brandschutzwänden EI30–EI90 die Feuerwiderstandsdauer trotz eingebrachter Elektroinstallationen und sorgen für den sicheren, rauchdichten Raumabschluss. Ein integrierter Dämmschichtbildner verschließt im Brandfall schnell und zuverlässig die Einbauöffnung und verhindert so die Weiterleitung von Flammen und Rauchgasen. Dadurch wird die Rettung von Leben sowie der Schutz von Sachgütern effizient sichergestellt.

- Für Brandschutzwände F30-F90 bzw. EI30-EI90
- Auch für den direkt gegenüberliegenden Einbau
- Mit Brandschutzdeckel als Verbindungsdose einsetzbar
- Erhält die Schallschutzfunktion der Wand