

Produkt  
des Jahres  
**2019**

 **FeuerTrutz**  
Brandschutz  
des Jahres



Funktionserhalt  
**NEU**  
E30 bis E90

Kabelbrandschutz  
**PYROMENT®-EK**



## Funktionserhalt E30 – E90 elektrischer Leitungen

E-Kanäle dienen dem Schutz elektrischer Leitungen bei einem Brandereignis von außen. Die neue Brandschutzlösung PYROMENT®-EK schützt elektrische Leitungen zuverlässig für bis zu 90 Minuten nach DIN 4102-12.

### Einfache Montage

- Enorme Zeit- und Gewichtseinsparung: **Kein Verkleben, Klammern oder Verschrauben der Platten**, sondern loses Einlegen bzw. Einstellen der einzelnen Platten in den Blechkanal
- Leichtere Handhabung als bei herkömmlichen E-Kanälen
- Ein-Mann-Montage in allen Größen möglich

### Erfolgreiche Prüfung

- Nach DIN 4102 Teil 12 geprüft
- Funktionserhalt E30 – E90
- Verwendbarkeitsnachweis AbP P-MPA-E-18-008
- Bis zu einer max. Abmessung von B 640 x H 300 mm außen und B 520 x H 180 mm innen

### Individuelle Ausführung

- 2-, 3- und 4-seitige Ausführung möglich
- Montage direkt an Wand oder Decke auf Abhängungen oder Konsolen, auf oder um Kabelrinne
- Lieferung des Blechkanals in verzinktem Stahl oder farbig beschichtet
- Blechkanal mit einer max. Länge bis 2,3 m ermöglicht eine leichte und schnelle Montage
- Abstand der Tragkonstruktion  $\leq 1,25$  m
- Kanäle und Formteile in individuellen und maßgeschneiderten Abmessungen für projektspezifische Ausführung verfügbar

### TUNNEL



### TIEFGARAGEN/PARKHÄUSER



### KRAFTWERKE



# Funktionserhalt elektrischer Leitungen: PYROMENT®-EK

## HOCHBAU



### Einsatz in anspruchsvollen Bereichen

- Im Innen- und Außenbereich einsetzbar
- Dauerhafter Schutz gegen Regen, Frost, UV-Strahlung sowie mechanische Beschädigungen
- Eignung für verschiedenste Einsatzgebiete: beispielsweise Tunnel-, Produktions- oder Chemieanlagen, Kraftwerke, Rechenzentren, Kliniken oder öffentliche Gebäude

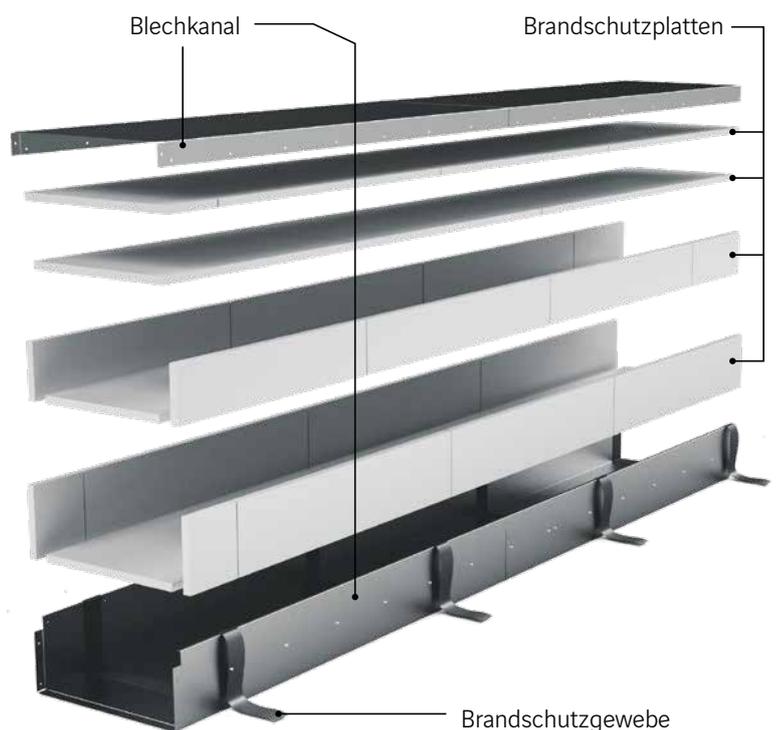
### Zuverlässige Sicherheit

- Funktionserhalt E30 – E90
- Geprüftes und bauaufsichtlich zugelassenes System
- Mehrfaches Öffnen und Schließen des Kanals für Inspektionen oder Nachbelegungen einfach und ohne Beschädigungen ausführbar
- Schutz vor Vandalismus dank möglicher Sicherung der Kanalverschraubungen gegen unbefugtes Öffnen
- Kombination langjährig bewährter Komponenten

## CHEMIE/PETROCHEMIE



## MONTAGEBEISPIEL





**G+H ISOLIERUNG GmbH**

Leuschnerstraße 2  
97084 Würzburg  
Tel.: +49 931 60081-0  
Fax: +49 931 60081-29  
[info@guh-group.com](mailto:info@guh-group.com)  
[www.guh-group.com](http://www.guh-group.com)