

Oktober 2022

Seite 1 von 1

## Brandschutzkanal PYROLINE® PLMR

### *Hindernisse im Außenbereich ganz einfach überwinden*

OBO kann einfach mehr als nur Standard – wir bieten eine Vielzahl von Sonderlösungen, mit denen sich jede Installationsherausforderung meistern lässt. Eine davon ist der Brandschutzkanal PYROLINE® PLMR. Er verhindert nicht nur die Brandweiterleitung, sondern macht auch das Überwinden von Hindernissen bei der Installation im Außenbereich einfach wie nie.



### **Mit passenden Formteilen jedes Hindernis meistern**

Der Kanal ist mit intumeszierendem Brandschutzgewebe ausgekleidet. Das Material schäumt im Brandfall auf und verhindert so zuverlässig die Brandweiterleitung über die Elektroinstallation. Der PYROLINE® PLMR erreicht so eine Feuerwiderstandsdauer von 90 Minuten. Aus Edelstahl gefertigt, eignet er sich besonders für die Installation im Außenbereich. Denn das hochwertige Material ist korrosionsbeständig, nicht rostend und hält auch extremen Temperaturen oder hoher Feuchtigkeit stand.

Insbesondere bei der Installation im Außenbereich ist es schnell passiert, dass man beim Verlegen der Elektroinstallation auf bauliche Hindernisse oder Hindernisse aus anderen Gewerken, wie Heizungs- und Lüftungsrohre oder Wasserleitungen, trifft. Mit dem PYROLINE® PLMR ist das Überwinden dieser Hindernisse kein Problem mehr: denn mit den passenden Formteilen lässt sich die brandsichere Kabelführung über alle gängigen Hindernisse im Außenbereich schnell und einfach realisieren.

Der Brandschutzkanal PYROLINE® PLMR ist geeignet für die Montage auf dem FangFix-Betonstein, der speziell für Installationen auf Flachdächern konzipiert wurde.

Für weitere Informationen:

Fabienne Wolf-Kunke  
Vertriebsmarketing

OBO Bettermann Vertrieb Deutschland GmbH & Co. KG  
Langer Brauck  
58640 Iserlohn, Deutschland

Tel.: +49 2371 7899-2241  
E-Mail: [wolf-kunke.fabienne@obo.de](mailto:wolf-kunke.fabienne@obo.de)  
[www.obo.de](http://www.obo.de)

### **Gutachterliche Stellungnahme bestätigt Einsatz als Sonderlösung**

Die Kanäle sind als Sonderlösung einsetzbar bei der Verlegung von Leitungen über Brandwände gemäß der Gutachterlichen Stellungnahme GA-2021/047b vom 11.06.2021 und entsprechen den Lösungen gemäß Empfehlung des BMI+AMEV – EltAnlagen 2020 (Abschnitt 7.3.3.5 – Photovoltaikanlagen -Brandschutz): „Kabel und Leitungen sind nicht über Gebäudetrennwände bzw. Brandwände zu führen. Lässt sich dies im Ausnahmefall nicht vermeiden, müssen die Leitungen geschützt mittels Leitungsschott oder Brandschutzumhüllung verlegt werden.“