



I30

I60

I90

I120

PYROLINE® Rapid

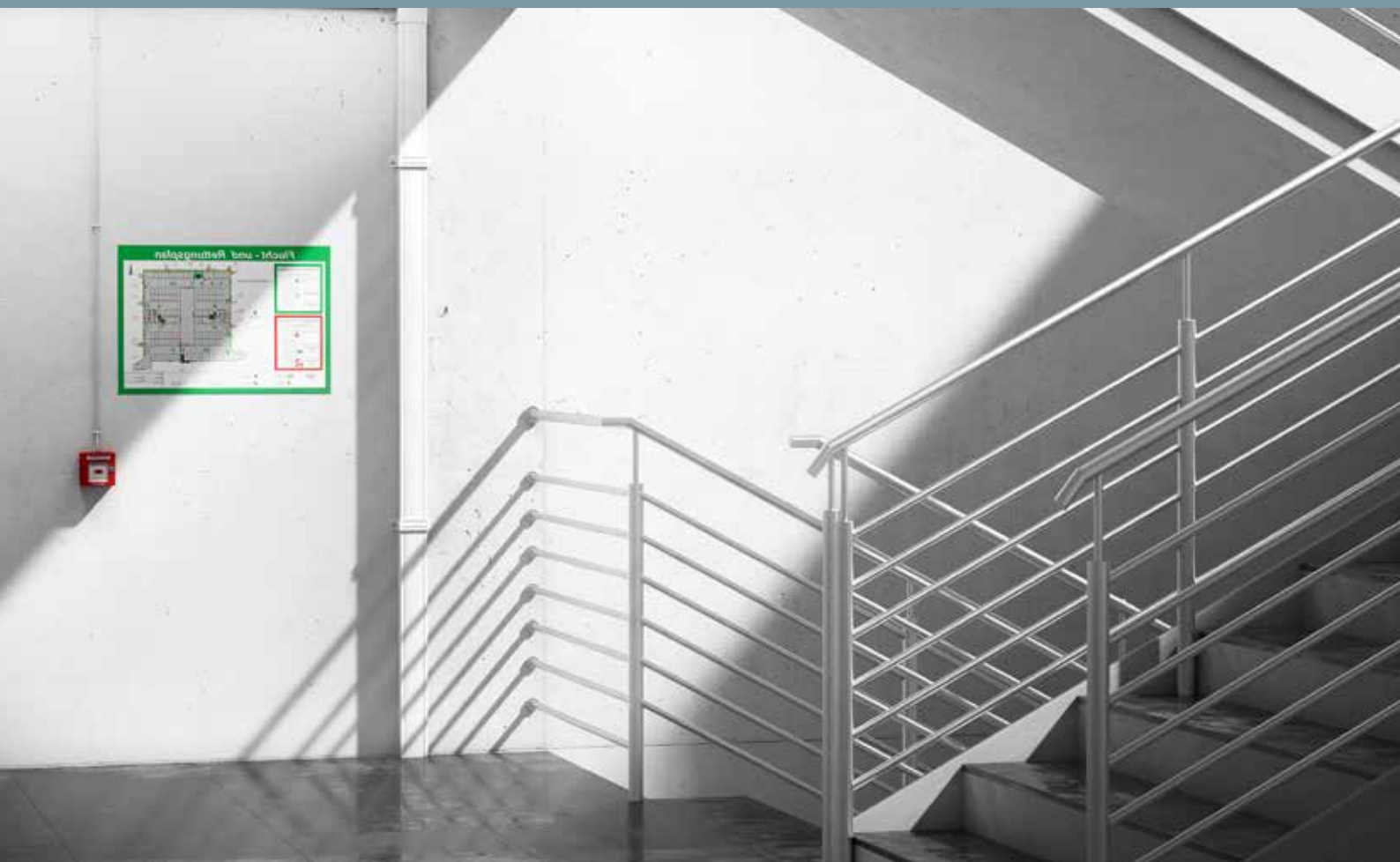
Installationskanäle nach DIN 4102-11 für die brandsichere Elektroinstallation in Flucht- und Rettungswegen

Wofür wird der Kanal eingesetzt?

- Flucht- und Rettungswege bleiben bei einem Kabelbrand nutzbar
- Erfüllt die Anforderungen der Leitungsanlagen-Richtlinien
- Kein Rauchaustritt
- Keine Brandweiterleitung



„ Flucht- und Rettungswege sind im Brandfall die zentrale Lebensader und müssen daher unbedingt benutzbar bleiben “



Flucht- und Rettungsweg

Schutz vor Auswirkungen von Kabelbrand zur sicheren Benutzung von Flucht- und Rettungswegen sowie zur Kapselung der Brandlasten



Der OBO Brandschutzkanal PYROLINE® Rapid besteht aus Stahlblech mit profiliertem Deckelverschlusskontur und einer intumeszierenden Innenbeschichtung.

Im Brandfall sorgt diese aktiv für die Brandlastkapselung und die Verhinderung der Brandweiterleitung. Die Flucht- und Rettungswege bleiben somit frei von Feuer und Rauch.

Der PYROLINE® Rapid ist als Installationskanal mit den Klassen I 30 bis I 120 geprüft und zugelassen. Die Form entspricht dem gängigen Leitungsführungskanal Rapid 80. Die Installation des Brandschutzkanals kann direkt an Wand- oder Decke erfolgen.

Die Montage auf Wandauslegern oder auf einem von der Decke abgehängten Tragsystem ist ebenfalls möglich. Die Deckel lassen sich einfach in das Unterteil einrasten, womit auch der Potenzialausgleich hergestellt wird.

Die Verbinder können auch zum Abhängen genutzt werden. Selbst eine Überkopf-Montage ist möglich, da spezielle Halter die Kabellast vom eingerasteten Deckel fernhalten.

Die Bauteile sind alle vorgefertigt. Im Inneren der Kanäle befinden sich keine Schraubenenden, Kabel werden so nicht beschädigt.





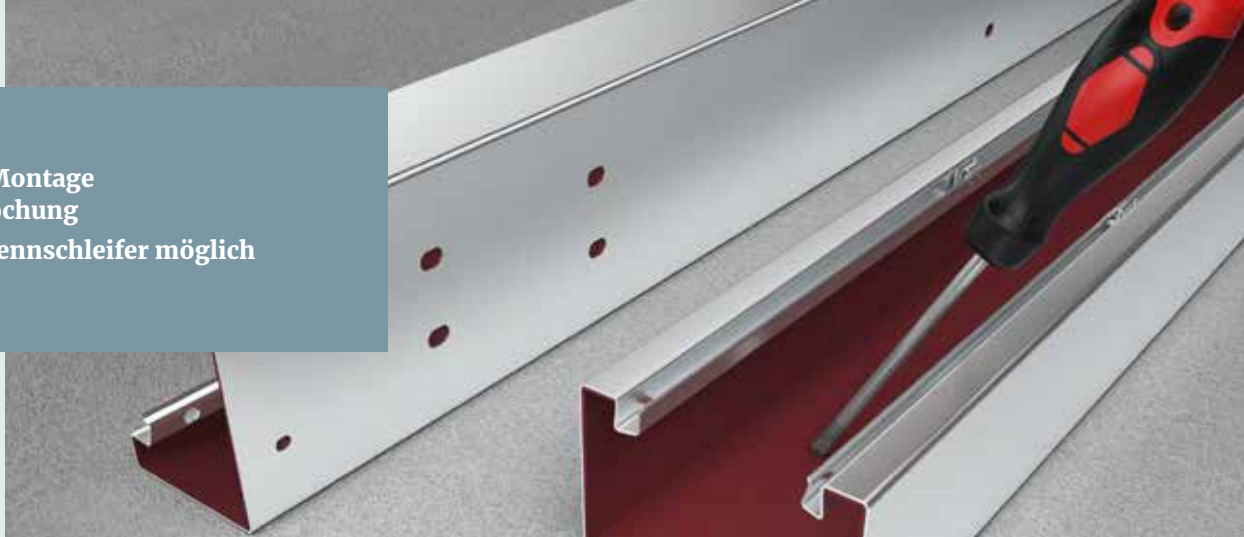
„ Brandschutzkanäle werden hauptsächlich in Flucht- und Rettungswegen eingesetzt. Sie verhindern die Brandweiterleitung und den Austritt von gefährlichem Brandrauch.“

PYROLINE® Rapid im Vergleich zu anderen Bauarten

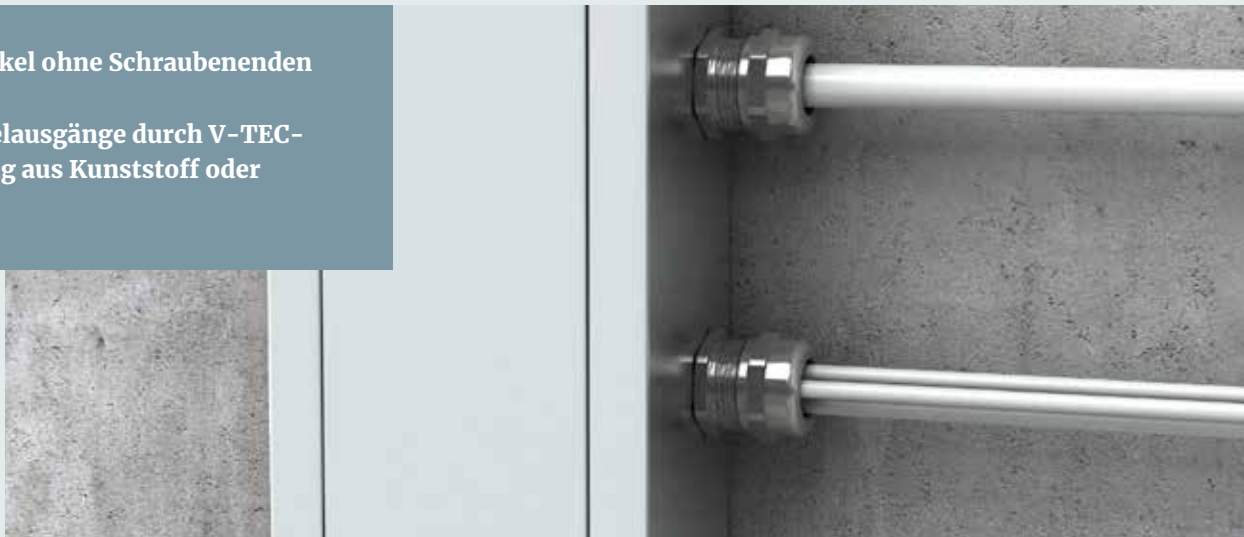
- Gleiches Nutzvolumen bei geringem Platzbedarf
- Leichte Bauweise und dadurch Montagevorteil
- Lieferlänge 2m
- Schnelle Nachbelegung durch rastbaren Deckel



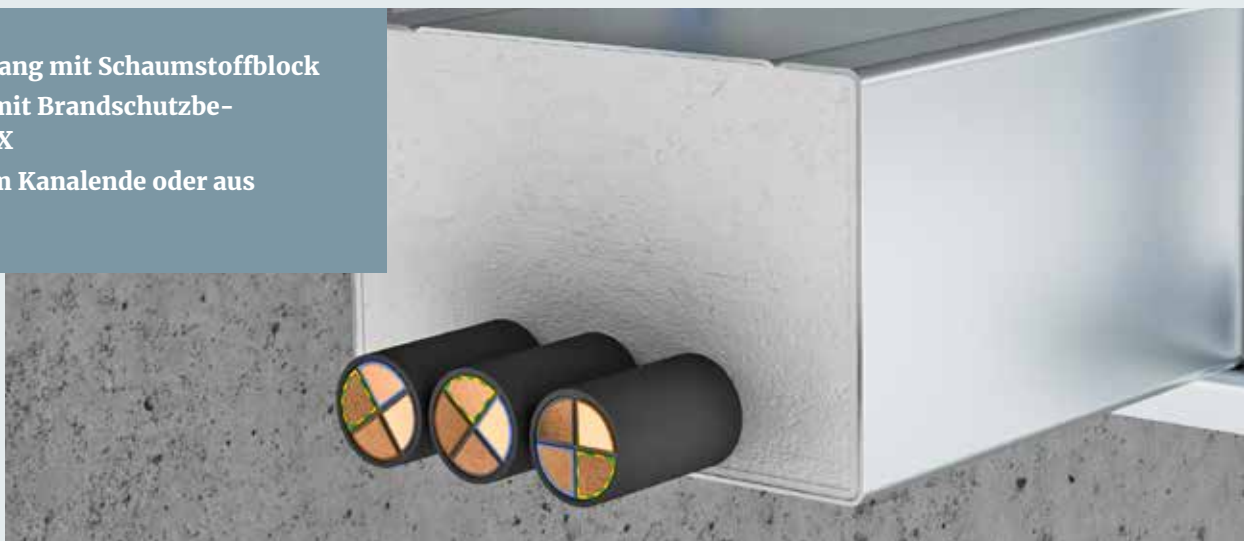
- Vereinfachte Montage durch Bodenlochung
- Kürzen mit Trennschleifer möglich



- Rastbarer Deckel ohne Schraubenenden im Kanal
- Einfache Kabelaugänge durch V-TEC-Verschraubung aus Kunststoff oder Messing



- Mehrfachausgang mit Schaumstoffblock
- Versiegelung mit Brandschutzbeschichtung ASX
- Ausführung am Kanalende oder aus T-Abzweigen



- Umfangreiches Zubehör
- Kabelklammern als Installationshilfe
- Diverse Formteile
- Trennstegeinbau möglich



OBO Bettermann Vertrieb Deutschland GmbH & Co. KG
Hüingser Ring 52
58710 Menden
DEUTSCHLAND

Kundenservice Deutschland
Tel.: +49 23 73 89-2000
info@obo.de
www.obo.de

