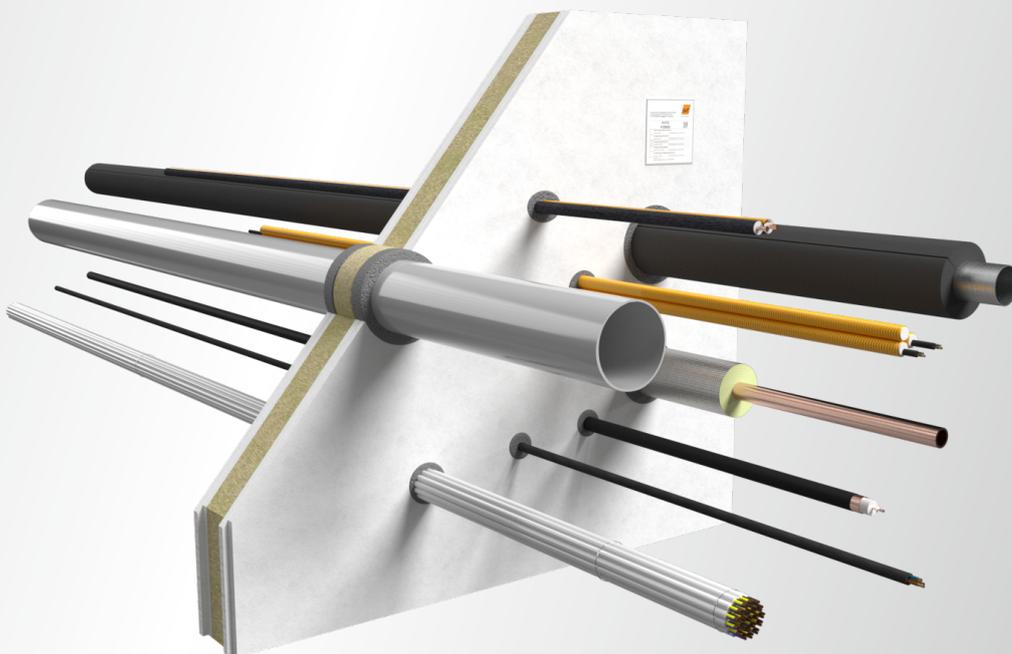




Protect what matters.



NEU!
Noch flexibler
und größerer
Leistungs-
umfang

PYRO-SAFE[®] System DG-SC

Die einfache Lösung zur Abschottung von Elektroinstallationen
sowie brennbaren und nichtbrennbaren Rohrleitungen

svt – Ihr Komplettanbieter im passiven baulichen Brandschutz

Die svt Unternehmensgruppe zählt seit über 50 Jahren zu den führenden Komplettanbietern im Bereich des passiven baulichen Brandschutzes. Wir bieten weltweit ein umfangreiches Portfolio modernster Brandschutzprodukte und Anwendungen.

Es umfasst sowohl einfache Abschottungslösungen als auch komplexe Kombiabschottungen sowie Lösungen für Brandschutzfugen oder den Schutz kompletter Kabelanlagen.

Eigene Fertigungen, Forschung & Entwicklung sowie Brandöfen an mehreren europäischen Standorten, ermöglichen zertifizierte Standards, kundenindividuelle Lösungen und Dienstleistungen aus einer Hand.

Wir freuen uns, Ihre Herausforderungen zu lösen und dadurch Leben zu schützen.



Der svt Product Guide

Finden Sie schnell und zielgerichtet online zur passenden Brandschutzlösung. Wir bieten Ihnen mit dem svt Product Guide ein praktisches Tool, um den komplexen Entscheidungsprozess rund um den passiven baulichen Brandschutz zu vereinfachen, und führen Sie Schritt für Schritt zum richtigen Brandschutzsystem für Ihre individuellen Anforderungen.

Den svt Product Guide finden Sie direkt unter: svt-global.com/de/productguide

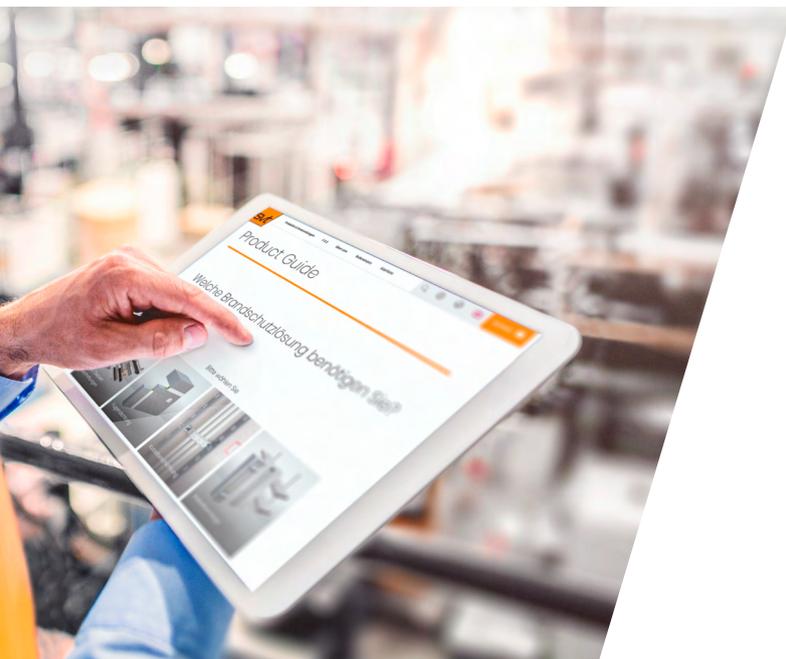




Passiver Brandschutz & Abschottungen

Der passive Brandschutz dient dazu, einem Brand vorzubeugen bzw. diesen einzugrenzen. Hierfür werden Gebäude in einzelne Brandabschnitte unterteilt und durch feuerwiderstandsfähige Bauteile voneinander getrennt. Da Ver- und Entsorgungsleitungen in der Regel diese Brandabschnitte durchqueren, müssen die dadurch entstandenen Öffnungen durch zugelassene Brandschutzprodukte verschlossen werden. Nur so kann die Feuerwiderstandsfähigkeit des gesamten Bauteils erhalten bleiben.

Mit PYRO-SAFE® DG-SC liefert svt ein Produkt, mit dem Elektroinstallationen und Rohrleitungen besonders einfach bis zu 120 Minuten abgeschottet werden können. Hierzu wird die Öffnung um die Durchführungen optional mit loser Mineralwolle ausgestopft und mit Brandschutzkitt verschlossen. PYRO-SAFE® DG-SC kann direkt aus der Kartusche verarbeitet werden. Zusatzmaßnahmen sind nicht erforderlich.



PYRO-SAFE® System DG-SC

Die einfache Lösung zur Abschottung von Elektroinstallationen sowie einer Vielzahl Sonderrohre verschiedener Hersteller.

**Einbau in leichte Trennwand,
Massivwand, Decke und
Schachtwand**

**Feuerwiderstandsklasse:
Bis max. EI 120 gem. EN-13501-2**

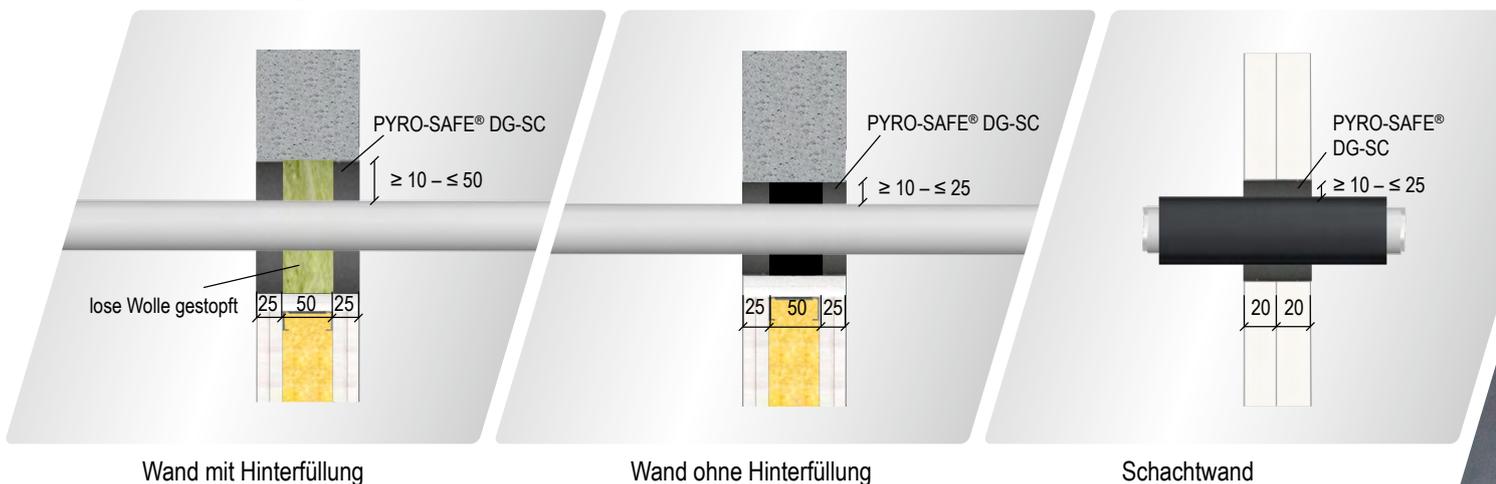


Systemdaten

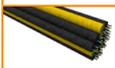
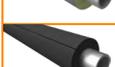
Verwendbarkeitsnachweis		ETA-19/0704
Bauteilstärke	Wand	≥ 100
	Schachtwand	≥ 40
	Decke	≥ 150
Schottstärke	Wand	≥ 100
	Schachtwand	≥ 40
	Decke	≥ 150
Ringspaltbreite	Wand/Decke	≥ 10 – ≤ 25/50
	Schachtwand	≥ 10 – ≤ 25
Ringspalttiefe je Seite	Wand/Decke	≥ 25
	Schachtwand	≥ 20

Alle Angaben in mm

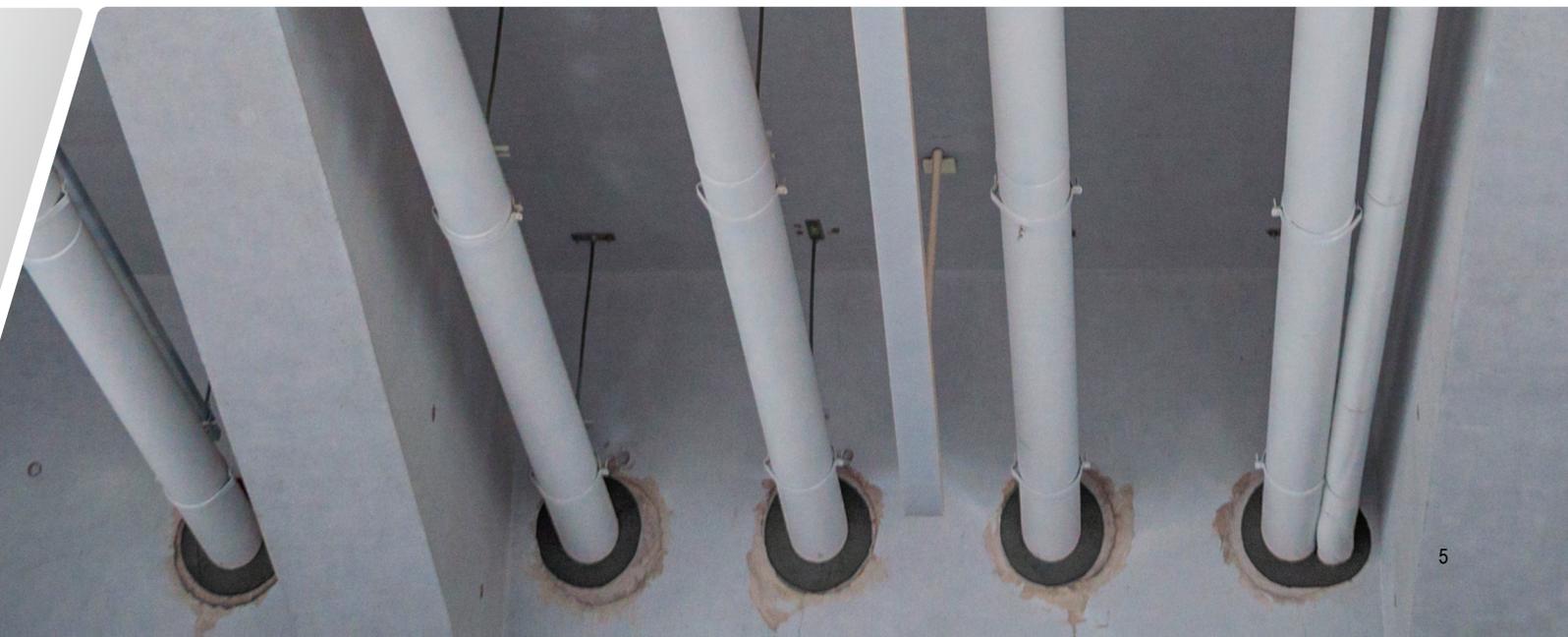
Ausführung



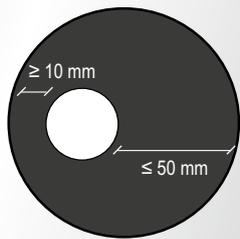
Belegung

Medienleitungen		max. Durchmesser*
	Kabel	≤ 61
	Kabelbündel	≤ 180 / ≤ 21
	EIR Einzel	≤ 32 / ≤ 21
	EIR Bündel	≤ 100 / ≤ 32 / ≤ 21
	Hohlleiter-/Koaxialkabel	≤ 51,1
	Brennbare Rohre	≤ 110
	Mehrschichtverbundrohre	≤ 75
	Nichtbrennbare Rohre mit Mineralfaserisolierung	≤ 114,1 (Stahl) ≤ 88,9 (Kupfer)
	Nichtbrennbare Rohre mit FEF-Isolierung	≤ 54
	Klimasplit-Leitungskombinationen	✓

*Alle Angaben in mm

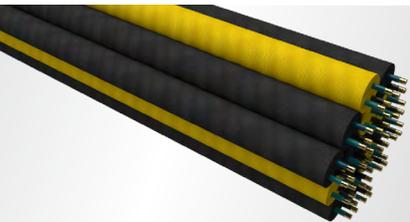


Die System Highlights



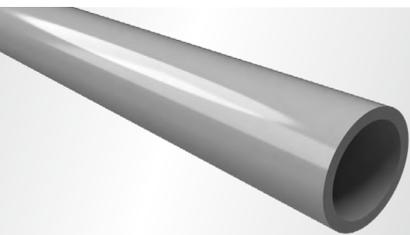
Flexible Ringspaltgröße

Mit System DG-SC können Sie auf die jeweilige Baustellensituation flexibel reagieren – auch bei nicht-zentrierten Durchführungen. Mit einem Ringspalt von ≥ 10 – ≤ 50 mm lässt sich alles abschotten.



Kabel/Kabelbündel/Elektroinstallationsrohre/Koaxialkabel

- Einzigartige Abschottungsmöglichkeit von Kabelbündeln bis $\varnothing \geq 180$ mm und Koaxialkabeln mit einer Feuerwiderstandsdauer von 120 Minuten (EI 120)



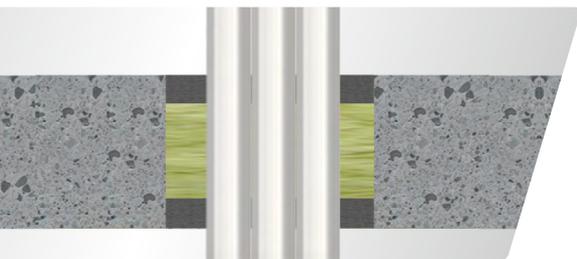
Brennbare Rohre

- Größter klassifizierter Leistungsumfang von brennbaren Rohren
- Kunststoffrohre bis $\varnothing 75$ mm offen/offen bis EI 120-U/U klassifiziert



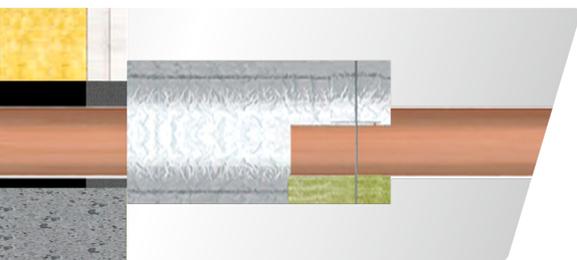
Ausführung in Schachtwänden

- Erstmals klassifizierte Mehrlagigverbundrohre mit FEF-Isolierung in Schachtwänden
- Unbegrenzte Reihenanzahl im Nullabstand möglich



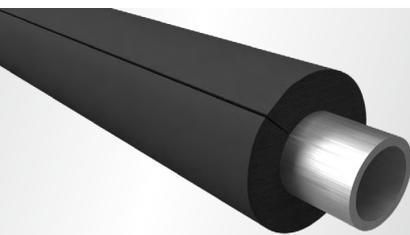
Nichtbrennbare Rohre

- Abschottung von nicht isolierten Stahlrohren in Decken und im Nullabstand möglich – ein entscheidender Vorteil bei komplexen Baustellensituationen



Nichtbrennbare Rohre mit Streckenisolierung

Die Variante LI (lokale Streckenisolierung unterbrochen) ist die einfache Lösung für schwierige Einbausituationen auf der Baustelle. Besonders dann, wenn der verbleibende Ringspalt die Durchführung einer Isolierung unmöglich macht.



Anwendbar mit jeder Art von FEF-Isolierung

Alle am Markt befindlichen Typen von FEF-Isolierungen können verwendet werden. Sie müssen nur der Norm EN 14304 entsprechen und mit einem Brandverhalten von mindestens B-s3,d0 (EN 13501-1) klassifiziert sein.



Vorteile



- ✓ Flexible Ringspaltgröße 10-50 mm
- ✓ Ringspaltverschluss mit und ohne Mineralwoll-Hinterfüllung
- ✓ Mehrschichtverbundrohre in Schachtwand mit Nullabstand
- ✓ Kunststoffrohre bis EI 120 U/U (offen/offen) klassifiziert

Einfache Abschottung mit hohem Leistungsumfang

- ✓ Zur Abschottung wird nur PYRO-SAFE® DG-SC und optional Mineralwolle benötigt
- ✓ Es sind keine Zusatzmaßnahmen erforderlich
- ✓ Bauteillaubungen müssen nicht bekleidet werden

Hochwertiges Brandschutzprodukt – Made in Germany

- ✓ Lösemittel- und halogenfrei
- ✓ Widerstandsfähig gegen Feuchtigkeit und UV-Strahlung
- ✓ Resistent gegen Lösemittel und nachträglich aufgebrauchte Anstrichstoffe



Protect what matters.

svt Products GmbH

Glüsinger Straße 86
21217 Seevetal
Germany
T +49 4105 4090-0
E global@svt.de
W svt-global.com