



Auswahlhilfe Abschottungen

Zugelassene Kabel- und Kombiabschottungen
nach DIN 4102-9 und EN 1366-3

Building Connections

OBO
BETTERMANN



System	PYROMIX®	PYROPLATE® Fibre	PYROBAG®	PYROSIT® NG	PYROPLUG® Block	PYROPLUG® Peg	PYROPLUG® Box	PYROPLUG® Shell	PYROPLUG® Mini	PYROCOMB® Intube	PYROCOMB®	PYROCOMB® Tubes	PYROMIX® Screed	Conlit®
Ansicht														
Bauart	Mörtelschott	Weichschott	Kissenschott	Brandschutzschaum	Schaublock	Schaumstopfen	Kastenschott	Dosenbohrerschott	Kleinschott	Rohrschalen	Rohrmanschetten	Elektroschott	Kleinschott	Brandschutzbandage
Zulassung	Z-19.15.2046	Z-19.15.2047	Z-19.15-1115/1119	Z-19.53-2338	Z-19.53-2391	Z-19.15-1558	Z-19.15-1557	Z-19.15-1559	Z-19.15-1851	ETA-13/0904	Z-19.17-2036	Z-19.15-2031	Z-19.15-2044	Z-19.15-1877

Massive Wände 	Schottgröße	1000 x 2000 mm 2000 x 1000 mm Ø1000 mm	2000 x 1200 mm 1200 x 2000 mm Ø1200 mm	1000 x 1500 mm	450 x 500 mm 500 x 400 mm Ø300 mm	100 x 600 mm 600 x 1000 mm	Ø250 mm	500 x 500 mm Gruppen	Ø100 mm	Ø80 mm	Ø125 mm 1200 x 1200 mm Gruppe	Ø315 mm	Ø125 mm	100 x 100 mm Ø100 mm	Ø100 mm
	Bauteilstärke	min. 100 mm	min. 100 mm	min. 100 mm	min. 100 mm	min. 100 mm	min. 100 mm	min. 100 mm	min. 100 mm	min. 100 mm	min. 100 mm	min. 100 mm	min. 100 mm	min. 150 mm	min. 150 mm
	Feuerwiderstandsklasse entsprechend Schottstärke	30: 150 mm 60: 150 mm 90: 150 mm	30: 100 mm 60: 150 mm 90: 100 mm	30: 350 mm 60: 350 mm 90: 350 mm	30: 144 mm 60: 144 mm 90: 200 mm 120: 200 mm	30: 144 mm 60: 144 mm 90: 200 mm 120: 200 mm	30: 120 mm 60: 150 mm 90: 150 mm	30: 200 mm 60: 200 mm 90: 200 mm	30: 100 mm 60: 100 mm 90: 100 mm	30: 100 mm 60: 100 mm 90: 100 mm	30: 150 mm 60: 150 mm 90: 150 mm	30: 150 mm 60: 150 mm 90: 150 mm 120: 300 mm	30: 100 mm 60: 100 mm 90: 100 mm	30: 150 mm 60: 150 mm 90: 150 mm	30: 700 mm 60: 700 mm 90: 700 mm
Massive Decken 	Schottgröße	1000 mm x ∞ Ø 500 mm	1250 mm x ∞ Ø 1250 mm	600 mm x ∞	500 x 450 mm Ø300 mm	400 mm x ∞ 700 x 1000 mm	Ø250 mm	500 x 500 mm Gruppen	Ø100 mm	Ø80 mm	Ø125 mm	Ø315 mm	Ø125 mm	100 x 100 mm Ø100 mm	Ø100 mm
	Bauteilstärke	min. 150 mm	min. 150 mm	min. 150 mm	min. 150 mm	min. 150 mm	min. 150 mm	min. 150 mm	min. 150 mm	min. 150 mm	min. 150 mm	min. 150 mm	min. 150 mm	min. 150 mm	min. 150 mm
	Feuerwiderstandsklasse entsprechend Schottstärke	30: 150 mm 60: 150 mm 90: 150 mm	30: 150 mm 60: 150 mm 90: 150 mm	30: 350 mm 60: 350 mm 90: 350 mm	30: 144 mm 60: 144 mm 90: 200 mm 120: 200 mm	30: 144 mm 60: 144 mm 90: 200 mm 120: 200 mm	30: 120 mm 60: 150 mm 90: 150 mm	30: 200 mm 60: 200 mm 90: 200 mm	30: 100 mm 60: 100 mm 90: 100 mm	30: 150 mm 60: 150 mm 90: 150 mm	30: 150 mm 60: 150 mm 90: 300 mm 120: 300 mm	30: 150 mm 60: 150 mm 90: 150 mm	30: 150 mm 60: 150 mm 90: 150 mm	30: 150 mm 60: 150 mm 90: 150 mm	30: 700 mm 60: 700 mm 90: 700 mm
Leichte Trennwände 	Schottgröße		1200 x 2000 mm 2000 x 1200 mm Ø 1200 mm	1000 x 1000 mm	450 x 500 mm 500 x 450 mm Ø300 mm	1000 x 600 mm 600 x 1000 mm	Ø250 mm	500 x 500 mm Gruppen	Ø100 mm	Ø80 mm	Ø125 mm	Ø315 mm	Ø125 mm		Ø100 mm
	Bauteilstärke		min. 100 mm	min. 100 mm	min. 100 mm	min. 100 mm	min. 100 mm	min. 100 mm	min. 100 mm	min. 100 mm	min. 100 mm	min. 100 mm	min. 100 mm		min. 100 mm
	Feuerwiderstandsklasse entsprechend Schottstärke		30: 100 mm 60: 100 mm 90: 100 mm	30: 350 mm 60: 350 mm 120: 350 mm	30: 144 mm 60: 144 mm 90: 200 mm 120: 200 mm	30: 144 mm 60: 144 mm 90: 200 mm 120: 200 mm	30: 120 mm 60: 150 mm 90: 150 mm	30: 200 mm 60: 200 mm 90: 200 mm	30: 100 mm 60: 100 mm 90: 100 mm	30: 100 mm 60: 100 mm 90: 100 mm	30: 150 mm 60: 150 mm 90: 150 mm 120: 300 mm	30: 100 mm 60: 10 mm 90: 100 mm	30: 100 mm 60: 100 mm 120: 100 mm		30: 700 mm 60: 700 mm 90: 700 mm

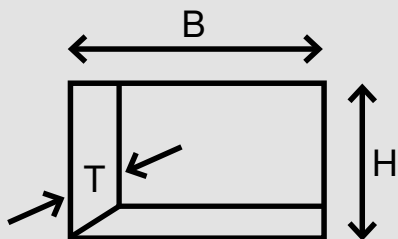
Zulässige Installationen		Kabel	alle Ø	alle Ø	alle Ø	Ø 80 mm	Ø 80 mm	alle Ø	alle Ø	alle Ø	Ø 18 mm	Ø 18 mm		alle Ø	alle Ø
		Kabelbündel	Ø 100 mm Kabel Ø 21 mm	Ø 100 mm Kabel Ø 21 mm	Ø 150 mm Kabel Ø 21 mm	Ø 100 mm Kabel Ø 21 mm	Ø 100 mm Kabel Ø 21 mm	Ø 100 mm Kabel Ø 21 mm	Ø 100 mm Kabel Ø 21 mm			Ø 107 mm Kabel Ø 21 mm			Ø 100 mm Kabel alle Ø
		Einzelne Leitungen für Steuerungszwecke	Ø 15 mm	Ø 15 mm				Ø 15 mm	Ø 15 mm	Ø 15 mm					Ø 15 mm
		Kunststoffrohre, starr	Ø 63 mm, Kabel Ø 22 mm				Ø 40 mm	Ø 20 mm	Ø 20 mm						Ø 40 mm Kabel Ø 22 mm
		Kunststoffrohre, flexibel	Ø 63 mm, Kabel Ø 22 mm	Ø 32 mm, Kabel Ø 21 mm		Ø 63 mm	Ø 40 mm	Ø 20 mm	Ø 20 mm			Ø 32 mm Kabel Ø 21 mm		Ø 32 mm Kabel Ø 14 mm	Ø 40 mm Kabel Ø 22 mm
		Bündel aus Kunststoffrohren	Nur mit PYROCOMB® Intube	Nur mit PYROCOMB® Intube		Ø 100 mm, Rohr Ø 63 mm, Rohr	Ø 80 mm, Rohr Ø 40 mm,					Ø 107 mm, Rohr Ø 32 mm, Kabel Ø 21 mm		Ø 125 mm, Rohr Ø 32 mm	Ø 100 mm, Rohr Ø 40 mm
		Stahlpanzerrohre	Ø 63 mm Kabel Ø 22 mm	2 Stahlrohre, Ø 6-15 mm mit Isolierung		Ø 16 mm	Ø16 mm								Ø 50 mm Kabel Ø 32 mm
		Kabeltragsysteme	Stahl-, Aluminium- oder Kunststoffprofile	Stahl-, Aluminium- oder Kunststoffprofile	Stahl-, Aluminium- oder Kunststoffprofile	Stahlprofile	Stahlprofile	Stahl-, Aluminium- oder Kunststoffprofile	Stahl-, Aluminium- oder Kunststoffprofile	Stahl-, Aluminium- oder Kunststoffprofile					
		Metallrohre mit Streckenisolierung	Stahl, Edelstahl und Stahlguss Ø 219,1 mm, Kupfer Ø 88,9 mm	Stahl, Edelstahl und Stahlguss Ø 219,1 mm, Kupfer Ø 88,9 mm		Stahl, Edelstahl und Stahlguss Ø 88,9 mm, Kupfer Ø 88,9 mm	Stahl, Edelstahl und Stahlguss Ø 88,9 mm, Kupfer Ø 88,9 mm								
		Kunststoffrohre	Ø 200 mm	Ø 160 mm		Ø 50 mm	Ø 50 mm					2 x Ø 32 mm (Wände)	Ø 315 mm		

Auswahlhilfe und OBO Construct BSS

Neben dieser Auswahlhilfe als Übersicht können die passenden Materialien mithilfe der Online-Tools für Abschottungssysteme, Construct BSS für den PC oder als App für mobile Endgeräte, ermittelt werden.

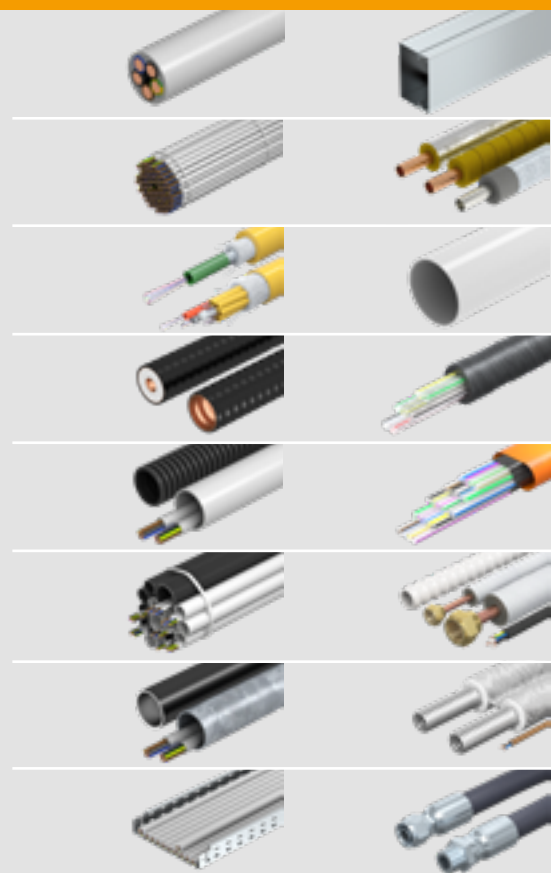
Die Tools erleichtern die Materialberechnung und Systemauswahl: über wenige Fragen und Eckdaten wird eine Lösung für das brandschutztechnische Problem gefunden und der Nutzer erhält eine Übersicht über zugelassene Abschottungssysteme sowie notwendiges und optionales Zubehör. Merklisten können erstellt, bearbeitet und exportiert werden. Die Zulassungsdokumente können über einen Link erreicht werden.

Bauteileigenschaften

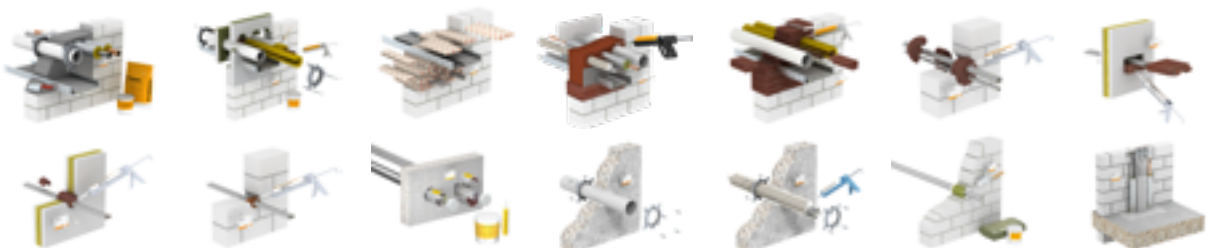


30 60 90 120 180 240

Installationen



Systemübersicht



OBO Bettermann Vertrieb Deutschland GmbH & Co. KG
Langer Brauck 25
58640 Iserlohn
DEUTSCHLAND

Kundenservice Deutschland
Tel.: +49 23 71 78 99 - 20 00
Fax: +49 23 71 78 99 - 25 00
info@obo.de

www.obo.de

Building Connections

