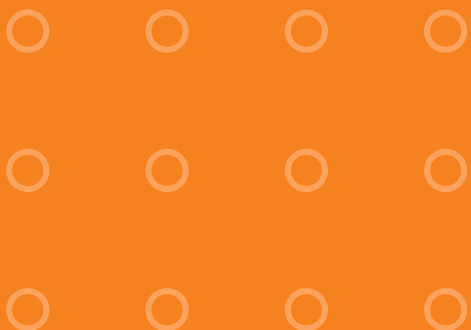


**BSS**

## **Brandschutzkanäle**

Für Sie gehen wir sicher  
durchs Feuer.



**OBO**  
**BETTERMANN**

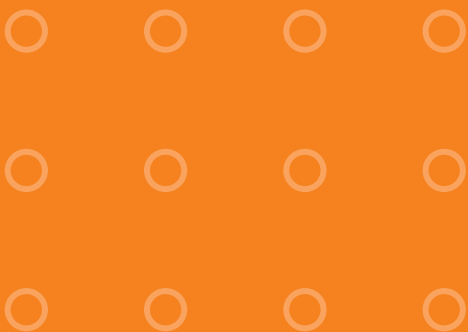
# Letztendlich zählt die Sicherheit.

Funktionserhalt der lebensnotwendigen Stromversorgung im Brandfall.



OBO BSS Brandschutz-Systeme bieten Ihnen jetzt mit dem neuen BSK Brandschutzkanal die komplette Sicherheit für alle Elektro-Installationen, an die Anforderungen hinsichtlich des Brandschutzes gestellt werden.

Überall, wo viele Menschen aufeinandertreffen, besteht die Notwendigkeit, im Brandfall die wichtigsten Gebäudefunktionen zu erhalten. So muss die Funktion von Anlagen, die zur Evakuierung und zur Brandbekämpfung notwendig sind, gesichert sein. Ebenso müssen Flucht- und Rettungswege von den Rauchgasen bei Kabelbränden frei gehalten werden. Nur so können Menschenleben und auch Sachwerte geschützt werden.





Die leicht zu verarbeitenden OBO BSK Brandschutzkanäle werden aus Glasfaserleichtbeton gefertigt und sind weder im Verarbeitungszustand noch im Brandfall gesundheits- oder umweltbelastend. Sollten trotz der gehärteten Oberfläche mal Beschädigungen auftreten, können diese mit OBO BSK-Mörtel einfach ausgebessert werden.

Trennbügel und -winkel sorgen für Ordnung im Kanal und ermöglichen eine einfache Leitungsinstallation bei der Decken- wie bei der Wandmontage. In die OBO Brandschutzkanäle dürfen Kabel bis zu einem Gesamtgewicht von 22,5 kg/m eingelegt werden.



OBO bietet zur Sicherung und zur Abtrennung von Kabelanlagen zum Flucht- und Rettungsweg den OBO BSK Brandschutzkanal, der folgende Brandschutzklassifizierungen erfüllt:

#### E-Kanal



Der E-Kanal ermöglicht den Funktionserhalt von sicherheitsrelevanten Stromkreisen. Geprüft wurde der E-Kanal nach der DIN 4102 Teil 12 für eine direkte Wand- und Deckenmontage.

#### I-Kanal

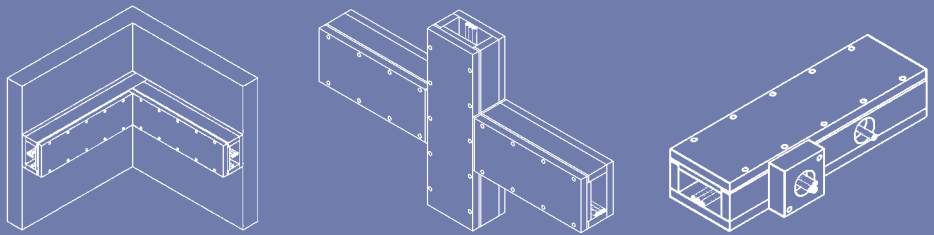


Der I-Kanal wird zum Schutz von Flucht- und Rettungswegen vor einem möglichen Kabelbrand eingesetzt. Die Flucht- und Rettungswegen bleiben somit frei von Feuer, Rauch und Hitze. Geprüft wurde der I-Kanal nach der DIN 4102 Teil 11 für eine direkte Wand- und Deckenmontage.

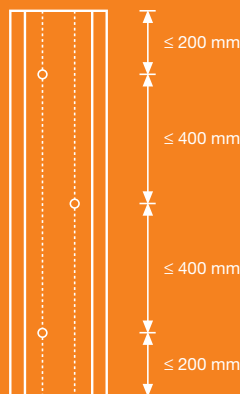
# Unsichtbar, doch immer da.

BSK Brandschutzkanäle: Ihr Schutzengel im Notfall.

Formteile können Sie jederzeit aus dem OBO BSK Brandschutzkanal zulassungskonform selbst herstellen. Die Kanalführung kann auf der Baustelle problemlos den örtlichen Gegebenheiten angepasst werden. Somit ist keine präzise Vorplanung und Bestellung hinsichtlich der benötigten Formteile auf der Baustelle notwendig.



Der OBO BSK Brandschutzkanal wird unabhängig von der Brandschutzklassifizierung und der Abmessung immer in der Länge von einem Meter ausgeliefert. Die OBO BSK Brandschutzkanäle werden auf den vorgezeichneten Markierungslinien mit nur drei Schraubankern pro Lieferlänge an der Wand oder Decke befestigt. Nach der Kanalmontage werden an den Schraubankern auch die Trennbügel und -winkel befestigt. Im Nu erstellen Sie so einen sicheren Kanal, der im Ernstfall Menschenleben retten kann.



Die Oberfläche der OBO BSK Brandschutzkanäle ermöglicht fast jede Nachbehandlung und lässt die Leitungsführung unauffällig im Hintergrund verschwinden. Selbst in sensibelster Architektur können Sie die OBO BSK Brandschutzkanäle integrieren. Durch Tapezieren, Streichen und Verkleiden lässt sich der Brandschutzkanal harmonisch einbinden und somit die Sicherheit unsichtbar machen.



**OBO**  
**BETTERMANN**

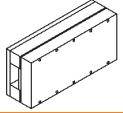
# Programmübersicht.

	 <p>Brandschutzkanal</p>	<b>Beschreibung</b> OBO BSK Brandschutzkanal I30/E30 inkl. 12 St. Senkkopfschrauben und 3 m Dichtungsstreifen	<b>Typ</b> BSK 030506 BSK 030511 BSK 030521 BSK 031016 BSK 031026	<b>Innenmaße</b> h x b (mm) 50 x 60 50 x 110 50 x 210 105 x 160 105 x 260	<b>Außenmaße</b> H x B (mm) 100 x 100 100 x 150 100 x 250 155 x 200 155 x 300	<b>Gewicht</b> kg/m 5,8 8,0 12,5 12,0 16,5	<b>Lieferlänge</b> m 1 1 1 1 1	<b>Best.-Nr.</b> 7215 01 0 7215 01 6 7215 02 2 7215 02 8 7215 03 4
		<b>Beschreibung</b> OBO BSK Senkkopfschrauben I30/E30 zur Deckelbefestigung	<b>Typ</b> BSK-S0355	<b>Maße</b> mm 4,0 x 55	<b>Gewicht</b> kg/%St. 0,340	<b>Verp.</b> St. 50	<b>Best.-Nr.</b> 7215 40 0	
		<b>Beschreibung</b> OBO BSK Dichtungsstreifen I30/E30	<b>Typ</b> BSK-D0320	<b>Maße</b> mm 5 x 20	<b>Gewicht</b> kg/St. 0,241	<b>Lieferlänge</b> m 15	<b>Best.-Nr.</b> 7215 42 0	
		<b>Beschreibung</b> OBO BSK Aufdopplungsstücke I30/E30	<b>Typ</b> BSK-A0310 BSK-A0308	<b>Maße</b> mm 100 x 100 x 40 80 x 80 x 40	<b>Gewicht</b> kg/St. 0,255 0,180	<b>Best.-Nr.</b> 7215 44 6 7215 44 0		
		 <p>Aufdopplungsstück</p>						
	 <p>Brandschutzkanal</p>	<b>Beschreibung</b> OBO BSK Brandschutzkanal I90 inkl. 12 St. Senkkopfschrauben und 3 m Dichtungsstreifen	<b>Typ</b> BSK 090506 BSK 090511 BSK 090521 BSK 091016 BSK 091026	<b>Innenmaße</b> h x b (mm) 50 x 60 50 x 110 50 x 210 105 x 160 105 x 260	<b>Außenmaße</b> H x B (mm) 120 x 140 120 x 190 120 x 290 175 x 240 175 x 340	<b>Gewicht</b> kg/m 10,5 13,3 18,8 19,2 24,8	<b>Lieferlänge</b> m 1 1 1 1 1	<b>Best.-Nr.</b> 7215 11 0 7215 11 6 7215 12 2 7215 12 8 7215 13 4
		<b>Beschreibung</b> OBO BSK Senkkopfschrauben I90 zur Deckelbefestigung	<b>Typ</b> BSK-S0970	<b>Maße</b> mm 4,5 x 70	<b>Gewicht</b> kg/%St. 0,420	<b>Verp.</b> St. 50	<b>Best.-Nr.</b> 7215 40 6	
		<b>Beschreibung</b> OBO BSK Dichtungsstreifen I90	<b>Typ</b> BSK-D0940	<b>Maße</b> mm 5 x 40	<b>Gewicht</b> kg/St. 0,500	<b>Lieferlänge</b> m 15	<b>Best.-Nr.</b> 7215 42 6	
		<b>Beschreibung</b> OBO BSK Aufdopplungsstücke I90	<b>Typ</b> BSK-A0910 BSK-A0908	<b>Maße</b> mm 100 x 100 x 20 80 x 80 x 20	<b>Gewicht</b> kg/St. 0,140 0,100	<b>Best.-Nr.</b> 7215 45 8 7215 45 2		
		 <p>Aufdopplungsstück</p>						

# Programmübersicht.

I120

E90



Brandschutzkanal

Beschreibung	Typ	Innenmaße h x b (mm)	Außenmaße H x B (mm)	Gewicht kg/m	Lieferlänge m	Best.-Nr.
OBO BSK Brandschutzkanal I120/E90 inkl. 12 St. Senkkopfschrauben und 3 m Dichtungsstreifen	BSK 120506	50 x 60	130 x 180	14,9	1	7215 21 0
	BSK 120511	50 x 110	130 x 230	18,0	1	7215 21 6
	BSK 120521	50 x 210	130 x 330	24,2	1	7215 22 2
	BSK 121016	105 x 160	185 x 280	25,7	1	7215 22 8
	BSK 121026	105 x 260	185 x 380	31,9	1	7215 23 4



Senkkopfschraube

Beschreibung	Typ	Maße mm	Gewicht kg/%St.	Verp. St.	Best.-Nr.
OBO BSK Senkkopfschrauben I120/E90 zur Deckelbefestigung	BSK-S1280	4,5 x 80	0,500	50	7215 41 2



Dichtungsstreifen

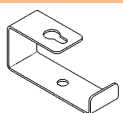
Beschreibung	Typ	Maße mm	Gewicht kg/St.	Lieferlänge m	Best.-Nr.
OBO BSK Dichtungsstreifen I120/E90	BSK-D1260	5 x 60	0,742	15	7215 43 2

Zubehör



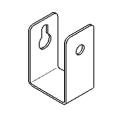
Schraubanker

Beschreibung	Typ	Maße mm	Gewicht kg/%St.	Verp. St.	Best.-Nr.
Brandschutz-Schraubanker zur Kanalbefestigung	MMS 7,5x80	7,5 x 80	2,174	50	3498 27 1



Trennbügel

Beschreibung	Typ	Maße mm	Gewicht kg/%St.	Verp. St.	Best.-Nr.
OBO BSK Trennbügel	BSK-B0511	46 x 55	7,5	25	7215 35 6
	BSK-B0521	46 x 105	14,5	25	7215 36 2
	BSK-B1016	101 x 80	19	25	7215 36 8
	BSK-B1026	101 x 130	29	25	7215 37 4



Trennwinkel

Beschreibung	Typ	Maße mm	Gewicht kg/%St.	Verp. St.	Best.-Nr.
OBO BSK Trennwinkel	BSK-W0511	46 x 37,5	5	25	7215 31 2
	BSK-W0521	46 x 72,5	9	25	7215 31 8
	BSK-W1016	101 x 50	12,5	25	7215 32 4
	BSK-W1026	101 x 97,5	17,5	25	7215 33 0



Mörtel

Beschreibung	Typ	Gewicht kg/St.	Verp. St.	Best.-Nr.
OBO BSK Mörtel	BSK-M3,5	3,5	1	7215 50 0

Das komplette OBO BSS-System im Überblick.

**BSS**  
Brandschutz-Systeme



Kabelabschottungen  
Brandschutzkanäle  
Funktionserhalt-Systeme

**OBO BETTERMANN GmbH & Co.**  
Postfach 1120 · D-58694 Menden  
Tel. 0 23 73/89-0 · Fax 0 23 73/89-238  
E-Mail: info@obo.de · www.obo.de

**Zentrale Technische Hotline**  
Telefon 0 23 73/89-1500  
Telefax 0 23 73/89-1550  
E-Mail hotline@obo.de

