

## Montageanleitung

### FLAMRO BSS Schaumschott S90/ S30

Bitte beachten Sie die Angaben der Zulassungen. Alle Dokumente können Sie unter [www.flamro.com/services/downloads](http://www.flamro.com/services/downloads) herunterladen.

Es wird vorausgesetzt, dass

- Beschädigungen an der Abschottung repariert werden
- Durch den Einbau der Abschottung die Standsicherheit des angrenzenden Bauteils - auch im Brandfall - nicht beeinträchtigt wird
- Der Sturz oder die Decke für die Abschottung keine zusätzliche vertikale Belastung enthält
- Die Befestigungen der Leitungen am angrenzenden Bauteil (nicht an der Abschottung) erfolgt

#### Montageschritte

Die Kartusche sollte möglichst zügig ausgedrückt werden, da die Schaummasse nach ca. 10-15 Sekunden reagiert. Vom hinteren Teil der Bauöffnung mit dem Aufschäumen beginnen. Das Mischrohr kann bei Bedarf mit einem Verlängerungsrohr versehen werden. Die Öffnung vollständig bis zur vorderen Schottkante mit FLAMRO BSS ausfüllen.



Vor Gebrauch ist die Kartusche gut zu schütteln.



Die Bodenkappe muss entfernt und das Mischrohr auf die Kartusche aufgeschraubt werden.



Nur zur Kartusche passende Stößel verwenden und in die handelsübliche Pistole einlegen.



Die Kartusche senkrecht nach oben halten und pressen bis das Mischrohr zu 3/4 ausgefüllt ist.

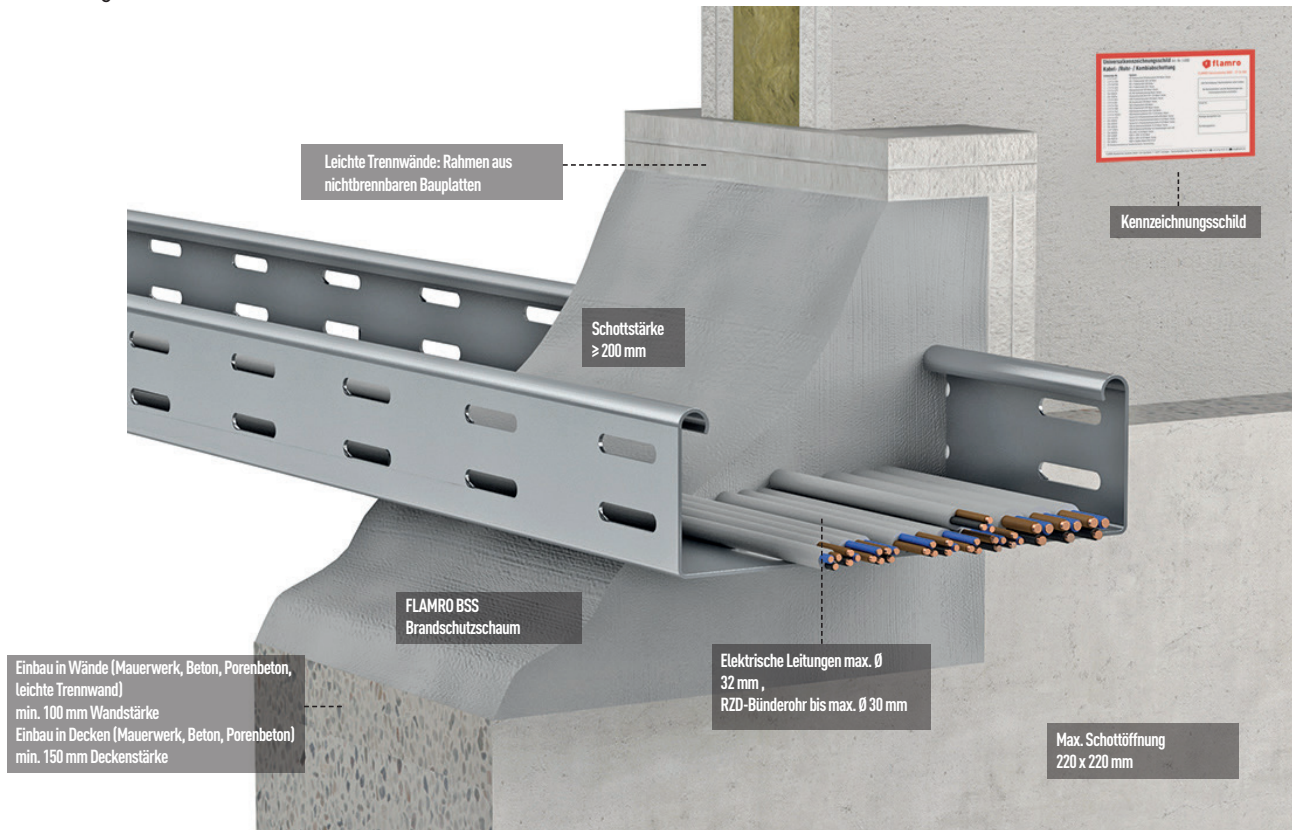


Die 480 g Kartusche nur mit der FLAMRO Spezial-Presspistole ausdrücken.

Bei Unterbrechung der Arbeitsgänge wird die Schaummasse relativ schnell hart. In diesem Fall ist das Mischrohr zu wechseln. Kartusche senkrecht halten, dabei Pistole nicht entlasten und Mischrohr abschrauben. Eventuell schon ausgehärteter Schaum aus der Kartuschenöffnung entfernen. Neues Mischrohr aufschrauben und weiterarbeiten.

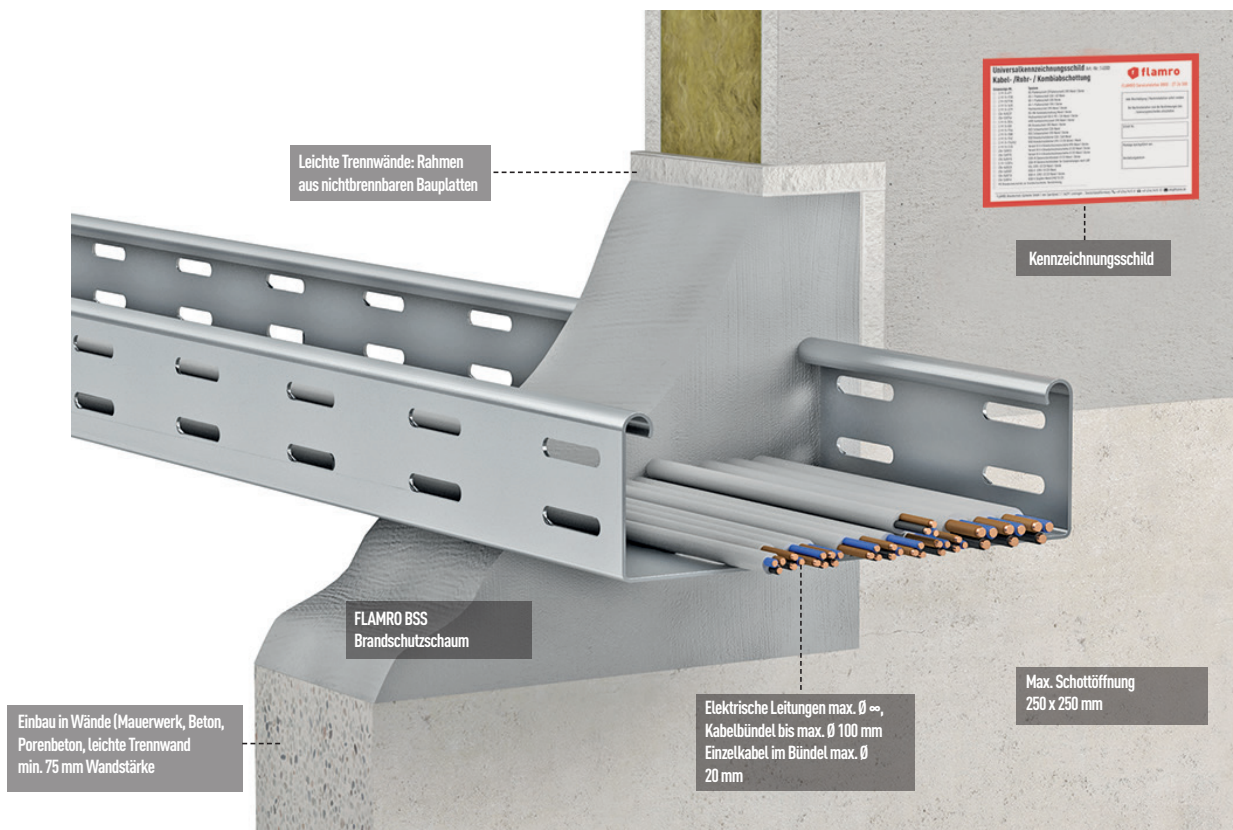
## FLAMRO BSS Schaumschott S90

Zulassung Nr.: Z-19.15-1588



## FLAMRO BSS Schaumschott S30

Zulassung Nr.: Z-19.15-1764



## Montageanleitung

### FLAMRO BSS Schaumschott S90/ S30

S90: Zulassung Nr.: Z-19.15-1588 | S30: Zulassung Nr.: Z-19.15-1764

Anwendung in der Wand

#### Installationen (Wand)

##### S 90

Kabel	Max. Ø (mm)	1. Unterstüzung (mm)
Kabel	32	≤ 200
Kabelbündel	Ja	≤ 200
	Max. Ø (mm)	1. Unterstüzung (mm)
EIR	15	≤ 200
RZD-Bündelrohre*	30	≤ 200

\*aus max. 5 Rohren Abmessung 8 x 0,5 mm

##### S 30

Kabel	Max. Ø mm)	1. Unterstüzung (mm)
Kabel	∞	≤ 200
Kabelbündel	100	≤ 200
Kabeltragekonstruktionen	Ja	≤ 200
Leitungen aus Stahl/Kunststoff	15	≤ 200
RZD-Bündelrohre*	27	≤ 200

\*aus max. 5 Rohren Abmessung 8 x 0,5 mm

#### Abstände der Installationen (Wand)

Abstände innerhalb der Abschottung (mm)		zur Bauteilleibung oben	zur Bauteilleibung seitlich	zur Bauteilleibung unten	zur Kabel-/Kabel- tragekonstruktion oberhalb	zur Kabel-/Kabel- tragekonstruktion seitlich	RZD Bündelrohre
Kombiabschottungen	<b>S90</b>	15	0	0	35	35	50
Kabel- oder Rohrabschottungen	<b>S30</b>	40	0	0	40	0	-
Öffnungen oder Einbauten	<b>S90</b>	20	20	20	50	50	40

Abstände zu anderen Abschottung (cm)		Eine/ beide Öffnung(en) > 40 x 40 cm	Beide Öffnungen ≤ 40 x 40 cm	Eine/ beide Öffnung(en) > 20 x 20 cm	Beide Öffnungen ≤ 20 x 20 cm
Andere Kabel- oder Rohrabschottungen	<b>S90</b>	≥ 20	≥ 10	-	-
	<b>S30</b>	≥ 20	≥ 10	-	-
Andere Öffnungen oder Einbauten	<b>S90</b>	-	-	≥ 20	≥ 10
	<b>S30</b>	-	-	≥ 20	≥ 10
Abschottung nach dieser Zulassung	<b>S90</b>	≥ 5			
	<b>S30</b>	≥ 10			

#### Vorschriften (Wand)

Dicke der Abschottung	<b>S90</b>	200 mm
	<b>S30</b>	75 mm
Min. Wandstärke	<b>S90</b>	100 mm
	<b>S30</b>	75 mm
Wände bestehend aus	<b>S90</b>	Mauerwerk, Beton oder Porenbeton oder leichte Trennwand
	<b>S30</b>	Mauerwerk, Beton oder Porenbeton oder leichte Trennwand
Max. Schottgröße	<b>S90</b>	250 x 220 mm bzw. Kernbohrung Ø 220 mm
	<b>S30</b>	250 x 250 mm

## Montageanleitung

### FLAMRO BSS Schaumschott S90

Zulassung Nr.: Z-19.15-1588

Anwendung in der Decke gemäß Z-19.15-1588

#### Installationen (Decke)

Kabel	Max. Ø (mm)
Kabel	32
Kabelkonstruktionen	Ja

Elektro- Installationsrohre (EIR)	Max. Ø (mm)
EIR	15
RZD-Bündelrohre *	100

\* aus max. 5 Rohren der Abmessung 8 x 0,5 mm

#### Abstände der Installationen (Decke)

Abstände Installationen (mm)	zur Bauteilleibung oben	zur Bauteilleibung seitlich	zur Bauteilleibung unten	zur Kabel/ Kabeltragekonstruktion oberhalb	zur Kabel/ Kabeltragekonstruktion seitlich	RZD Bündelrohre
Kombiabschottungen	15	0	0	35	35	50
Kabel- oder Rohrabschottungen	20	20	20	50	50	50

#### Vorschriften (Decke)

Dicke der Abschottung	200 mm
Min. Wandstärke	150 mm
Wände bestehend aus	Beton oder Porenbeton
Max. Schottgröße	220 x 220 mm bzw. Kernbohrung Ø 220 mm