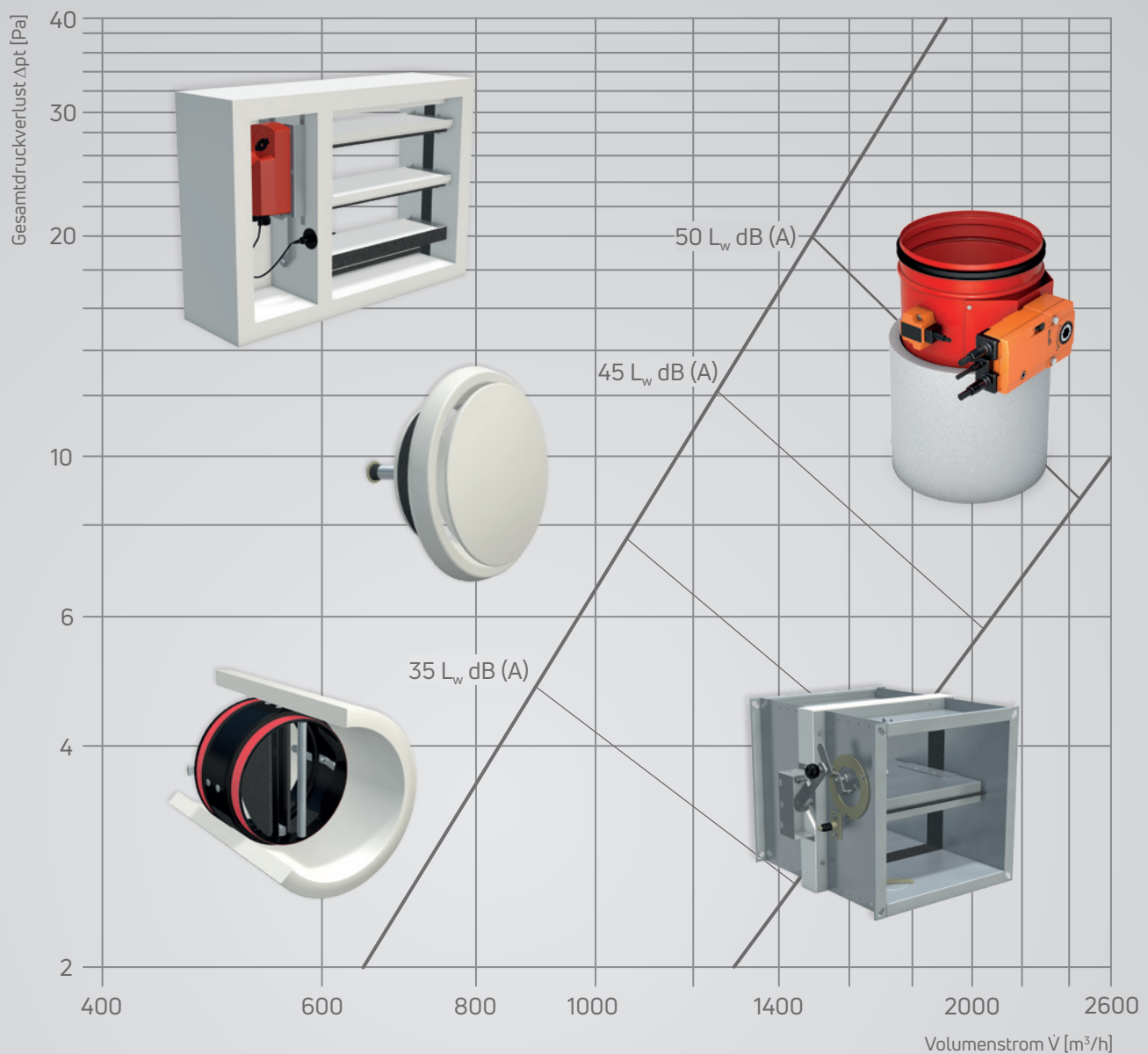


Brandschutzklappen



Produktübersicht

Brandschutz

strulik



Inhaltsverzeichnis

Brandschutzklappen mit CE-Kennzeichnung.....	3
Brandschutzklappe Typ BR.....	4
Brandschutzklappe Typ BEK.....	5
Brandschutzklappe Typ BEW.....	6
Brandschutzklappe Typ BKU.....	7
Brandschutzklappe Typ BKI.....	8
Brandschutzklappe Typ BK.....	9
Brandschutzklappe Typ BKS-2.....	10
Brandschutzstellerventil Typ BTZ-2.....	11
Brandschutzstellerventil Typ BCF-2.....	12

Feuerwiderstandsfähige Abschlüsse mit ABZ.....	13
Feuerwiderstandsfähiger Abschluss Typ BR-Ü.....	14
Feuerwiderstandsfähiger Abschluss Typ BKI-Ü.....	15
Feuerwiderstandsfähiger Abschluss Typ BKU-Ü.....	16
Feuerwiderstandsfähiger Abschluss Typ BK-326-Ü.....	17

Lüftungsbausteine mit ABZ.....	18
PX-G-Lüftungsbaustein.....	19
PX-G-Lüftungsbaustein – Anwendungsbeispiel für stillgelegte Schornsteine.....	19

Absperrvorrichtungen nach DIN 18017 mit ABZ.....	20
Absperrvorrichtung Typ BSE.....	21
Absperrvorrichtung Typ WBE mit hermetisch gekapselter Auslösevorrichtung.....	22
Absperrvorrichtungen Typ WBV und Typ WBZ mit hermetisch gekapselter Auslösevorrichtung.....	23
Absperrvorrichtungen Typ BSV und Typ BZV mit Schmelzlot.....	24
Brandschutz-Entlüftungssystem HS 1-1 S 25.....	25
Absperrvorrichtungen Typ MF 100 und Typ MF 125 mit hermetisch gekapselter Auslösevorrichtung.....	26

Absperrvorrichtungen für den Einbau in eigenständige klassifizierte Unterdecken F30/F90 sowie nach DIN 4102 mit ABZ.....	27
Brandschutzstellerventil Typ BCF.....	28
Absperrvorrichtung Typ BTZ-2-K90.....	30
Absperrvorrichtung Typ BCF-2-K90.....	35

Luftanschlusskästen für den Einbau in eigenständige klassifizierte Unterdecken.....	39
Luftanschlusskasten Typ LB.....	40
Mit innerer Blechauskleidung Luftanschlusskasten Typ LBR.....	42

Brandschutzwürfel für den Einbau in eigenständige klassifizierte Unterdecken.....	44
Brandschutzwürfel Typ BW.....	45

Brandschutzklappen mit CE-Kennzeichnung

Brandschutzklappe Typ BR

- Klassifizierung gemäß EN 13501-3
- Verfügbar als Version mit Einbaurahmen:
DN 100/125/160/200/250 und 315 mm
- Verfügbar als Version ohne Einbaurahmen:
DN 100/125/140/150/160/180/200/224/
250/280/300 und 315 mm
- Verfügbar als Version vor der massiven Wand
oder Decke: DN 100/125/160 und 200 mm
- Leistungserklärung DoP 06/13/01d



Typ BR mit Motor



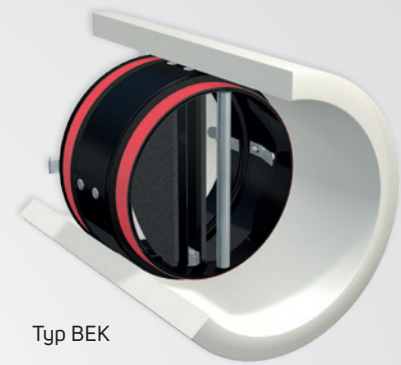
Typ BR mit Handauslösung

Klassifizierung des Feuerwiderstandes gemäß EN 13501-3

Einbaumöglichkeiten	Version	EI 120 S (300 Pa)	EI 90 S (300 Pa)
In massive Wand Mindeststärke 100 mm Mindestdichte 650+/-200 kg /m ³ (ve i↔o)	BR-ED	DN 100-315 mm	DN 100-315 mm
In massive Wand Mindeststärke 100 mm Mindestdichte 650+/-200 kg /m ³ (ve i↔o)	BR-N	DN 100-315 mm	DN 100-315 mm
Direkt vor massiver Wand Mindeststärke 100 mm Mindestdichte 650+/-200 kg /m ³ (ve i↔o)	BR-ED-V	DN 100-200 mm	DN 100-200 mm
Leichte Trennwände mit Metallständer und beidseitiger Beplankung Mindeststärke 100 mm (ve i↔o)	BR-EW-L	DN 100-315 mm	DN 100-315 mm
Leichte Trennwände mit Metallständer und beidseitiger Beplankung Mindeststärke 100 mm (ve i↔o)	BR-N	-	DN 100-315 mm
In massive Decke Mindeststärke 100 mm Mindestdichte 650+/-200 kg /m ³ (ho i↔o)	BR-ED	DN 100-315 mm	DN 100-315 mm
In massive Decke Mindeststärke 150 mm Mindestdichte 650+/-200 kg /m ³ (ho i↔o)	BR-N	-	DN 100-315 mm
Auf massiver Decke, stehend Mindeststärke 100 mm Mindestdichte 650+/-200 kg /m ³ (ho i↔o)	BR-ED-V	DN 100-200 mm	DN 100-200 mm
Unter massiver Decke, hängend Mindeststärke 100 mm Mindestdichte 650+/-200 kg /m ³ (ho i↔o)	BR-ED-V	DN 100-200 mm	DN 100-200 mm

Brandschutzklappe Typ BEK

- Klassifizierung gemäß EN 13501-3
- Geräuscharm
- Verfügbar in den folgenden Abmessungen:
DN 100/125/160 und 200 mm
- Leistungserklärung DoP/BEK/008

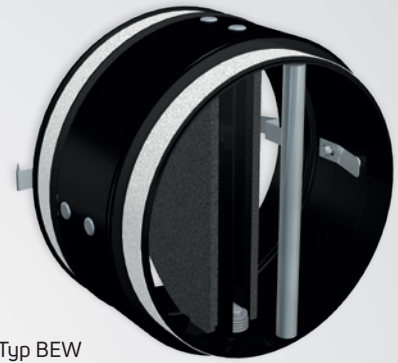


Klassifizierung des Feuerwiderstandes gemäß EN 13501-3

Einbaumöglichkeiten	Version	EI 120 S (300 Pa)	EI 90 S (300 Pa)
In massive Wand Mindeststärke 100 mm Mindestdichte 650+/-200 kg /m ³ (ve i↔o)	BEK-ED	DN 100–200 mm	DN 100–200 mm
Direkt vor massiver Wand Mindeststärke 100 mm Mindestdichte 650+/-200 kg /m ³ (ve i↔o)	BEK-V	DN 100–200 mm	DN 100–200 mm
Leichte Trennwände mit Metallständer und beidseitiger Beplankung Mindeststärke 100 mm (ve i↔o)	BEK-EW-L	–	DN 100–200 mm
Einseitig beplankte Schachtwände Mindeststärke 115 mm (C-Profil 75 mm / Beplankung 40 mm) (ve i↔o)	BEK-ED-40	–	DN 100–200 mm
In massive Decke Mindeststärke 100 mm Mindestdichte 650+/-200 kg /m ³ (ho i↔o)	BEK-ED	DN 100–200 mm	DN 100–200 mm
Auf massiver Decke, stehend Mindeststärke 100 mm Mindestdichte 650+/-200 kg /m ³ (ho i↔o)	BEK-V	DN 100–200 mm	DN 100–200 mm
Unter massiver Decke, hängend Mindeststärke 100 mm Mindestdichte 650+/-200 kg/m ³ (ho i↔o)	BEK-V	DN 100–200 mm	DN 100–200 mm

Brandschutzklappe Typ BEW

- Klassifizierung gemäß EN 13501-3
- Geräuscharm
- Verfügbar in den folgenden Abmessungen:
DN 80/100/125/160 und 200 mm
- Leistungserklärung DoP/BEW/001



Klassifizierung des Feuerwiderstandes gemäß EN 13501-3

Einbaumöglichkeiten	EI 120 S (300 Pa)	EI 90 S (300 Pa)
In massive Wand Normalbeton/Mauerwerk Mindeststärke 100 mm Minstdichte 2200+/-200 kg /m ³ (ve i↔o)	DN 80-125 mm	DN 80-125 mm
In massive Wand Mauerwerk Mindeststärke 150 mm Minstdichte 2200+/-200 kg /m ³ (ve i↔o)	-	DN 80-200 mm
In massive Wand Porenbeton Mindeststärke 100 mm Minstdichte 650+/-200 kg /m ³ (ve i↔o)	DN 80-125 mm	DN 80-125 mm
In massive Wand Porenbeton Mindeststärke 150 mm Minstdichte 650+/-200 kg /m ³ (ve i↔o)	-	DN 80-200 mm
Leichte Trennwände mit Metallständer und beidseitiger Beplankung Mindeststärke 100 mm (ve i↔o)	-	DN 80-125 mm
Einseitig beplankte C-Profil-Schachtwände Mindeststärke Beplankung 40 mm zzgl. Aufdopplungen (ve i↔o)	-	DN 80-125 mm
In massive Decke Mindeststärke 100 mm Minstdichte 650+/-200 kg /m ³ (ho i↔o)	DN 80-200 mm	DN 80-200 mm

Brandschutzklappe Typ BKU

- Klassifizierung nach EN 13501-3 bis EI 120 S je nach Einbausituation
- Geeignet für den Einbau in und direkt vor massive Wände, in leichte Trennwände, auf der Decke stehend sowie unterhalb der Decke hängend
- Leistungserklärung 06/13/11d



Typ BKU

Klassifizierung des Feuerwiderstandes gemäß EN 13501-3

Einbaumöglichkeiten	EI 120 S (300 Pa)	EI 90 S (300 Pa)
In massiver Wand – Normalbeton/Mauerwerk Mindeststärke 100 mm Mindestdichte 2200+/-200 kg /m ³ (ve i↔o)	200 x 200 mm – 1500 x 800 mm	200 x 200 mm – 1500 x 800 mm
In massiver Wand – Porenbeton Mindeststärke 100 mm Mindestdichte 650+/-200 kg /m ³ (ve i↔o)	200 x 200 mm – 1500 x 800 mm	200 x 200 mm – 1500 x 800 mm
Leichte Trennwände mit Metallständer und beidseitiger Beplankung Mindeststärke 100 mm (ve i↔o)	200 x 200 mm – 1500 x 800 mm	200 x 200 mm – 1500 x 800 mm
Vor massiver Wand – Normalbeton/Mauerwerk Mindeststärke 100 mm Mindestdichte 2200+/-200 kg /m ³ (ve i↔o)	–	200 x 200 mm – 1500 x 800 mm
Vor massiver Wand – Porenbeton Mindeststärke 100 mm Mindestdichte 650+/-200 kg /m ³ (ve i↔o)	–	200 x 200 mm – 1500 x 800 mm
Auf massiver Decke, stehend – Normalbeton Mindeststärke 100 mm Mindestdichte 2200+/-200 kg /m ³ (ho i↔o)	–	200 x 200 mm – 1500 x 800 mm
Auf massiver Decke, stehend – Porenbeton Mindeststärke 100 mm Mindestdichte 650+/-200 kg /m ³ (ho i↔o)	–	200 x 200 mm – 1500 x 800 mm
Unter massiver Decke, hängend – Normalbeton Mindeststärke 100 mm Mindestdichte 2200+/-200 kg /m ³ (ho i↔o)	–	200 x 200 mm – 1500 x 800 mm
Unter massiver Decke, hängend – Porenbeton Mindeststärke 100 mm Mindestdichte 650+/-200 kg /m ³ (ho i↔o)	–	200 x 200 mm – 1500 x 800 mm

Brandschutzklappe Typ BKI

- Klassifizierung nach EN 13501-3 bis EI 120 S je nach Einbausituation
- Geeignet für den Einbau in und direkt vor massive Wände sowie in leichte Trennwände
- Leistungserklärung 06/13/13c



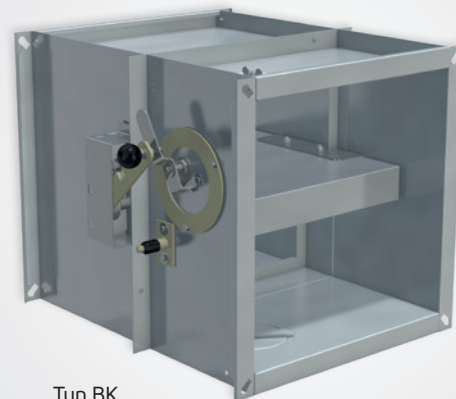
Typ BKI

Klassifizierung des Feuerwiderstandes gemäß EN 13501-3

Einbaumöglichkeiten	EI 120 S (300 Pa)	EI 90 S (300 Pa)
In massive Wand Normalbeton/Mauerwerk Mindeststärke 100 mm Mindestdichte 2200+/-200 kg /m ³ (ve i↔o)	200 x 340 mm – 1000 x 1000 mm	200 x 340 mm – 1000 x 1000 mm
In massive Wand Porenbeton Mindeststärke 100 mm Mindestdichte 650+/-200 kg /m ³ (ve i↔o)	200 x 340 mm – 1000 x 1000 mm	200 x 340 mm – 1000 x 1000 mm
Leichte Trennwände mit Metallständer und beidseitiger Beplankung Mindeststärke 100 mm (ve i↔o)	200 x 340 mm – 1000 x 1000 mm	200 x 340 mm – 1000 x 1000 mm
Vor massiver Wand Normalbeton/Mauerwerk Mindeststärke 100 mm Mindestdichte 2200+/-200 kg /m ³ (ve i↔o)	–	200 x 340 mm – 1000 x 1000 mm
Vor massiver Wand Porenbeton Mindeststärke 100 mm Mindestdichte 650+/-200 kg /m ³ (ve i↔o)	–	200 x 340 mm – 1000 x 1000 mm

Brandschutzklappe Typ BK

- Brandschutztechnisch geprüft nach EN 1366-2
- Klassifizierung gemäß EN 13501-3
- Einbau in massive Wände sowie leichte Trennwände
- Leistungserklärung 06/13/10c



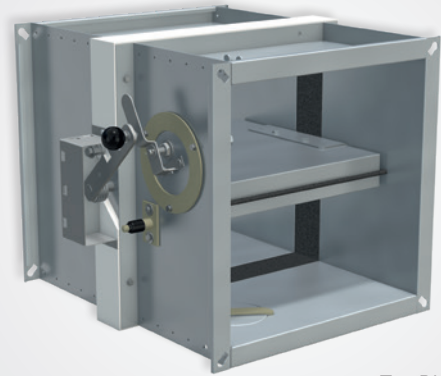
Typ BK

Klassifizierung des Feuerwiderstandes gemäß EN 13501-3

Einbaumöglichkeiten	EL 90 S (300 Pa)
In massive Wand Normalbeton/Mauerwerk Mindeststärke 100 mm Mindestdichte 2200+/-200 kg/m ³ (ve i↔o)	200 x 200 mm – 1500 x 800 mm
In massive Wand Porenbeton Mindeststärke 100 mm Mindestdichte 650+/-200 kg/m ³ (ve i↔o)	200 x 200 mm – 1500 x 800 mm
Leichte Trennwände mit Metallständer und beidseitiger Beplankung Mindeststärke 100 mm (ve i↔o)	200 x 200 mm – 1500 x 800 mm

Brandschutzklappe Typ BKS-2

- Brandschutzklappe ohne Anschlagleisten, akustisch und lufttechnisch optimiert
- Brandschutztechnisch geprüft nach EN 1366-2
- Klassifizierung nach EN 13501-3 bis EI 120 S je nach Einbausituation
- Leistungserklärung DoP/BKS2/003



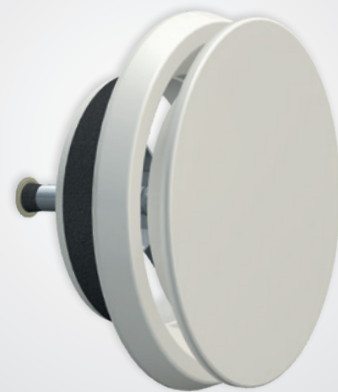
Typ BKS-2

Klassifizierung des Feuerwiderstandes gemäß EN 13501-3

Einbaumöglichkeiten	EI 120 S (300 Pa)	EI 90 S (300 Pa)
In massive Wand Normalbeton/Mauerwerk Mindeststärke 100 mm Mindestdichte 2200+/-200 kg /m ³ (ve i↔o)	200 x 200 mm – 1500 x 800 mm	200 x 200 mm – 1500 x 800 mm
In massive Wand Porenbeton Mindeststärke 100 mm Mindestdichte 650+/-200 kg /m ³ (ve i↔o)	200 x 200 mm – 1500 x 800 mm	200 x 200 mm – 1500 x 800 mm
Leichte Trennwände mit Metallständer und beidseitiger Beplankung Mindeststärke 100 mm (ve i↔o)	200 x 200 mm – 1500 x 800 mm	200 x 200 mm – 1500 x 800 mm
Horizontale Decken Mindeststärke 100 mm Mindestdichte 2200 kg /m ³ (ho i↔o)	–	200 x 200 mm – 1500 x 800 mm
Horizontale Decken Mindeststärke 100 mm Mindestdichte 650 kg /m ³ (ho i↔o)	–	200 x 200 mm – 1500 x 800 mm

Brandschutztellerventil Typ BTZ-2

- Klassifizierung nach EN 13501-3 bis EI 120 S je nach Einbausituation
- Stufenlos regulierbar
- Verfügbar in folgenden Abmessungen: DN 100/125/160 und 200 mm
- Leistungserklärung DoP/BTZ2/005
- Hinweis: Einbauunterlagen mit ABZ für den Einbau in massiven Wänden und Decken, leichten Trennwänden, eigenständig klassifizierten Unterdecken, Schachtwänden sowie L90-Luftleitungen finden Sie im Anschluss ab Seite 27 oder auf unserer Internetseite in der Broschüre Vorbeugender Brandschutz Teil 1.



Typ BTZ-2

Klassifizierung des Feuerwiderstandes gemäß EN 13501-3

Einbaumöglichkeiten	EI 120 S (300 Pa)	EI 90 S (300 Pa)
In massive Wand Normalbeton/Mauerwerk Mindeststärke 100 mm Mindestdichte 2200+/-200 kg /m ³ (ve o→i)	–	DN 100–200 mm
In massive Wand Porenbeton Mindeststärke 100 mm Mindestdichte 650+/-200 kg /m ³ (ve o→i)	–	DN 100–200 mm
Leichte Trennwände mit Metallständer und beidseitiger Beplankung Mindeststärke 100 mm (ve o→i)	DN 100–200 mm	DN 100–200 mm
Horizontale Decken Normalbeton Mindeststärke 100 mm Mindestdichte 2200+/-200 kg /m ³ (ho o→i)	–	DN 100–200 mm
Horizontale Decken Porenbeton Mindeststärke 100 mm Mindestdichte 650+/-200 kg /m ³ (ho o→i)	–	DN 100–200 mm

Brandschutztellerventil Typ BCF-2

- Klassifizierung nach EN 13501-3 bis EI 120 S je nach Einbausituation
- Stufenlos regulierbar
- Verfügbar in folgenden Abmessungen: DN 100/125/160 und 200 mm
- Leistungserklärung DoP/BCF2/005
- Hinweis: Einbauunterlagen mit ABZ für den Einbau in massiven Wänden und Decken, leichten Trennwänden, eigenständig klassifizierten Unterdecken, Schachtwänden sowie L90-Luftleitungen finden Sie im Anschluss ab Seite 27 oder auf unserer Internetseite in der Broschüre Vorbeugender Brandschutz Teil 1.



Typ BCF-2

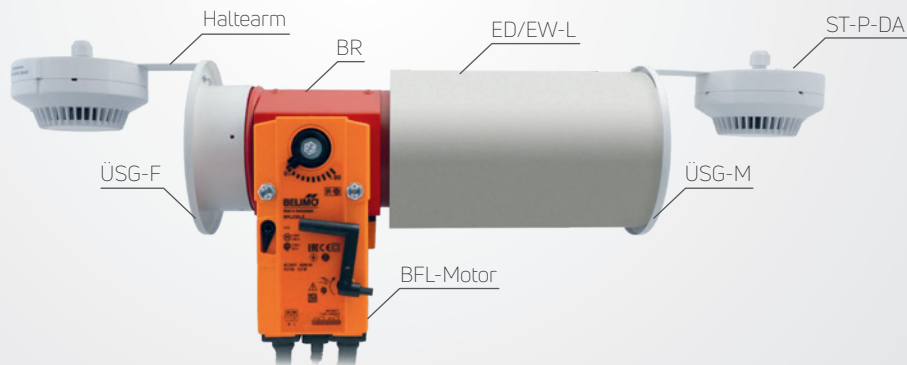
Klassifizierung des Feuerwiderstandes gemäß EN 13501-3

Einbaumöglichkeiten	EI 120 S (300 Pa)	EI 90 S (300 Pa)
In massive Wand Normalbeton/Mauerwerk Mindeststärke 100 mm Mindestdichte 2200+/-200 kg /m ³ (ve o→i)	DN 100–200 mm	DN 100–200 mm
In massive Wand Porenbeton Mindeststärke 100 mm Mindestdichte 650+/-200 kg /m ³ (ve o→i)	DN 100–200 mm	DN 100–200 mm
Leichte Trennwände mit Metallständer und beidseitiger Beplankung Mindeststärke 100 mm (ve o→i)	DN 100–200 mm	DN 100–200 mm
Horizontale Decken Normalbeton Mindeststärke 100 mm Mindestdichte 2200+/-200 kg /m ³ (ho o→i)	DN 100–200 mm	DN 100–200 mm
Horizontale Decken Porenbeton Mindeststärke 100 mm Mindestdichte 650+/-200 kg /m ³ (ho o→i)	DN 100–200 mm	DN 100–200 mm

Feuerwiderstandsfähige Abschlüsse mit ABZ

Feuerwiderstandsfähiger Abschluss Typ BR-Ü

- Vorteil: kleinste runde Brandschutzklappe
- Einbau in Wände aus Mauerwerk, Beton und leichte Trennwände
- Verfügbar in folgenden Abmessungen: DN 100 / 125 / 160 / 200 / 250 und 315 mm
- Allgemeine bauaufsichtliche Zulassung: Z-6.50-2084

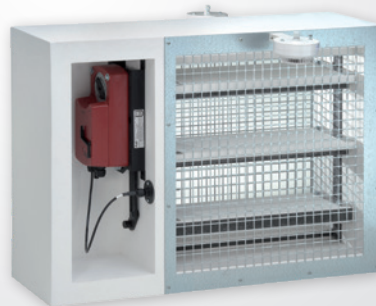


Kennzeichnungsschild

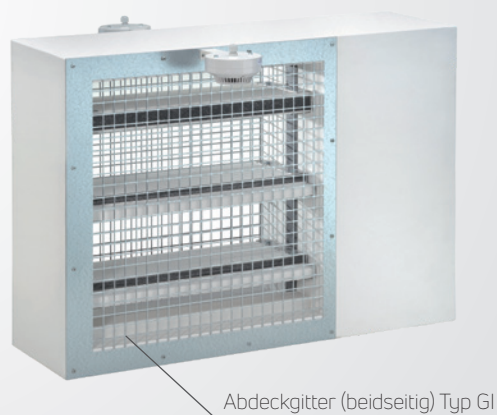
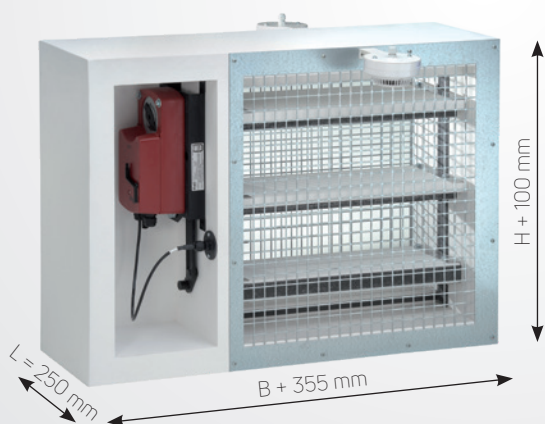


Feuerwiderstandsfähiger Abschluss Typ BKI-Ü

- Vorteil: wandbündiger Einbau in massive Wände
- Geeignet für den Einbau in und direkt vor massive Wände aus Mauerwerk oder Beton sowie in leichte Trennwände
- Verfügbar in folgenden Abmessungen:
Breite (B): ≥ 200 mm bis ≤ 1000 mm
Höhe (H): 340 mm bis 1000 mm
Gehäuselänge (L): 250 mm
- Allgemeine bauaufsichtliche Zulassung:
Z-6.50-2083



Typ BKI-Ü



Abdeckgitter (beidseitig) Typ GI



SM-Ü 230

Kennzeichnungsschild



Feuerwiderstandsfähiger Abschluss Typ BKU-Ü

- Geeignet für den Einbau in und direkt vor massive Wände aus Mauerwerk oder Beton sowie in leichte Trennwände
- Verfügbar in folgenden Abmessungen:
Breite (B): ≥ 200 mm bis ≤ 1500 mm
Höhe (H): ≥ 200 mm bis ≤ 800 mm
Gehäuselänge (L): ≥ 400 mm bis ≤ 900 mm
(Gehäuselänge abhängig von Maß H)
- Allgemeine bauaufsichtliche Zulassung:
Z-6.50-2093



Typ BKU-Ü



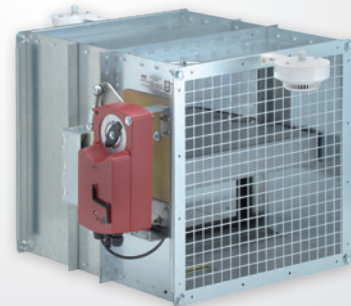
SM-Ü 230

Kennzeichnungsschild

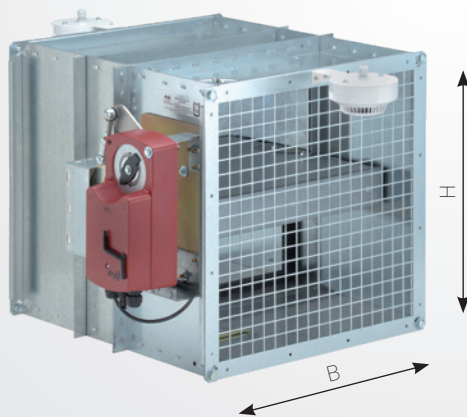


Feuerwiderstandsfähiger Abschluss Typ BK-326-Ü

- Geeignet für den Einbau in massive Wände aus Mauerwerk oder Beton sowie in leichte Trennwände
- Verfügbar in folgenden Abmessungen:
Breite (B): ≥ 200 mm bis ≤ 1500 mm
Höhe (H): ≥ 200 mm bis ≤ 800 mm
Gehäuselänge (L): ≥ 375 mm bis ≤ 900 mm
(Gehäuselänge abhängig von Maß H)
- Allgemeine bauaufsichtliche Zulassung:
Z-6.50-2092



Typ BK-326-Ü



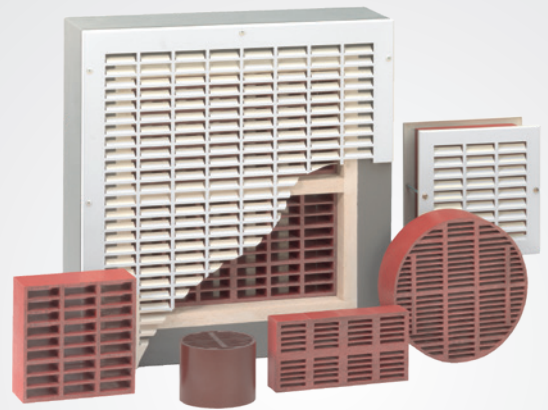
Kennzeichnungsschild



Lüftungsbausteine mit ABZ

PX-G-Lüftungsbaustein

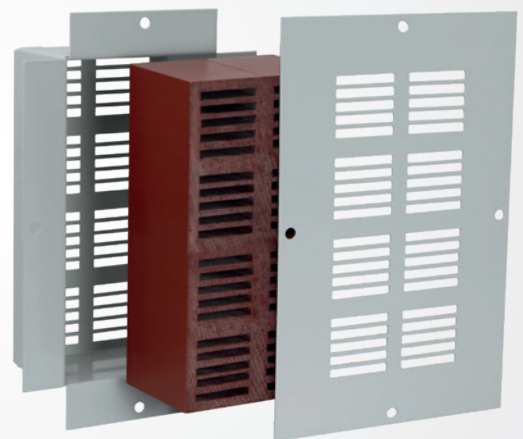
- Feuerwiderstandsklasse: F30 – F120 nach DIN 4102 Teil 2 1 Std. Integrität nach BS 476 Teil 20
- Keine beweglichen Teile
- Einfache Säuberung
- Einfache Montage
- Sehr gute lufttechnische Eigenschaften, Öffnungen parallel zum Luftstrom – Ausgleich von Turbulenzen
- Beständig gegen hohe Luftfeuchtigkeit und die meisten korrosiven/industriellen Luftverhältnisse
- Neu ist der Einbau im Brandschutzgehäuse für Schaltschränke mit feuerwiderstandsfähiger Verkleidung für die Aufstellung in allen Räumen mit Ausnahme des Treppenhauses.
- Allgemeine bauaufsichtliche Zulassung: Z-19.18-1648



PX-G

PX-G-Lüftungsbaustein – Anwendungsbeispiel für stillgelegte Schornsteine

- Lüftungsbaustein mit Stahlblechgehäuse und Abdeckgitter zum Einbau in stillgelegte Schornsteine
- Abmessung: B = 96 mm, H = 188 mm
Zubehör: Schrauben und Dübel
- Fabrikat: Strulik
Typ: PX-G-Sch
- Allgemeine bauaufsichtliche Zulassung: Z-19.18-1648



Frontgitter mit Einbaurahmen

Absperrvorrichtungen nach DIN 18017 mit ABZ

Absperrvorrichtung Typ BSE

- Allg. bauaufsichtliche Zulassung:
Z-41.3-332
- Widerstandsklasse:
K90-18017
- Verfügbar in folgenden Abmessungen:
DN 80 (nur Einschub in WFR)/
DN 100/125/160 und 200 mm

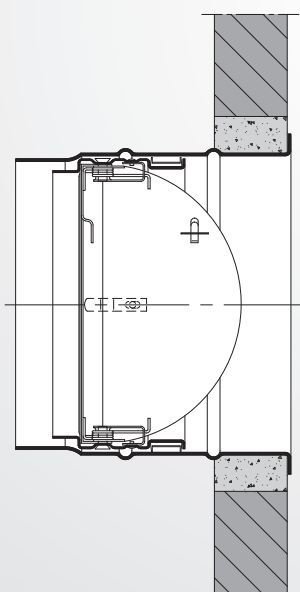


Typ BSE

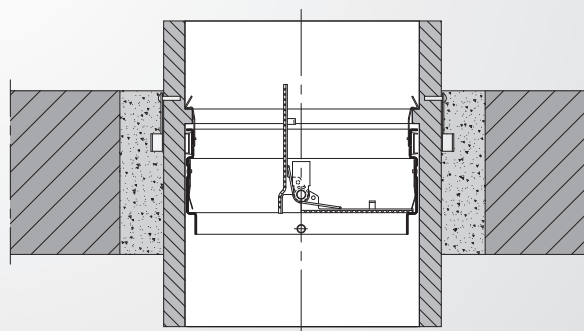
Eigenschaften

Strulik Absperrvorrichtungen vom Typ BSE erfüllen in idealer Weise die Funktion einer Absperrvorrichtung der Widerstandsklasse K90-18017. Die Absperrvorrichtungen können in Wände und Decken montiert werden. Es werden keine besonderen Befestigungsarten benötigt (Rohreinschub), d.h. Zeitgewinn und enorme Wirtschaftlichkeit. Die Absperrvorrichtungen dürfen in Lüftungsanlagen nach DIN 18017-3 für Zu- und Abluft in und außerhalb

von F90-/F30-Schachttrennwänden, L90-/L30-klassifizierten oder systemgeprüften Kanälen mit oder ohne Vermörtelung (Nass- oder Trockeneinbau) verwendet werden. Die Absperrvorrichtungen dürfen in Wohnungsküchen verwendet werden. Wrasenabzugshauben (Hauben ohne eigenen Ventilator), die Bestandteile von Zentrallüftungsanlagen nach DIN 18017-3 sind, dürfen an diese Absperrvorrichtungen angeschlossen werden.



Typ BSE-W



Typ BSE-D

Absperrvorrichtung Typ WBE mit hermetisch gekapselter Auslösevorrichtung

- Mit hermetisch gekapselter Auslösevorrichtung
- Widerstandsklasse:
K90-18017
- Verfügbar in folgenden Abmessungen:
DN 100/125/160 und 200 mm

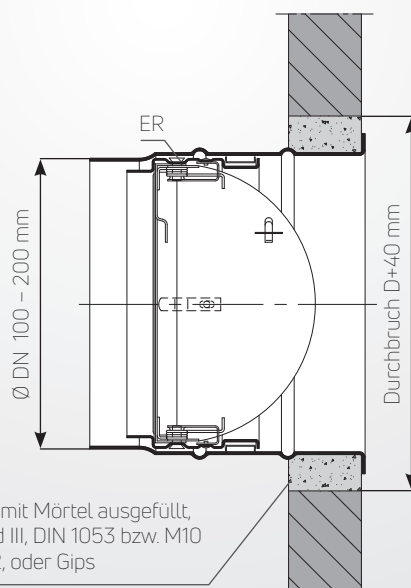


Typ WBE

Eigenschaften

Die Absperrvorrichtungen vom Typ WBE erfüllen in idealer Weise die Funktion einer Absperrvorrichtung der Widerstandsklasse K90-18017. Die Absperrvorrichtungen können in Wände montiert werden. Es werden keine besonderen Befestigungsarten benötigt, d.h. Zeitgewinn und enorme Wirtschaftlichkeit. Die Absperrvorrichtungen dürfen in Lüftungsanlagen nach DIN 18017-3 für Zu- und Abluft in und außerhalb von F90-/F30-Schachttrennwänden,

L90-/L30-klassifizierten der systemgeprüften Kanälen mit oder ohne Vermörtelung (Nass- oder Trockeneinbau) verwendet werden. Die Absperrvorrichtungen dürfen in Wohnungsküchen verwendet werden. Wrasenabzugshauben (Hauben ohne eigenen Ventilator), die Bestandteile von Zentrallüftungsanlagen nach DIN 18017-3 sind, dürfen an diese Absperrvorrichtungen angeschlossen werden.



Umlaufender Spalt mit Mörtel ausgefüllt,
Mörtelgruppe II und III, DIN 1053 bzw. M10
nach DIN EN 998-2, oder Gips

Absperrvorrichtungen Typ WBV und Typ WBZ mit hermetisch gekapselter Auslösevorrichtung

- Allg. bauaufsichtliche Zulassung:
Typ WBV: Z-41.3-561
Typ WBZ: Z-41.3-572
- Widerstandsklasse:
K90-18017
- Verfügbar in folgenden Abmessungen:
DN 100/125/160 und 200 mm



Typ WBV (Abluft)



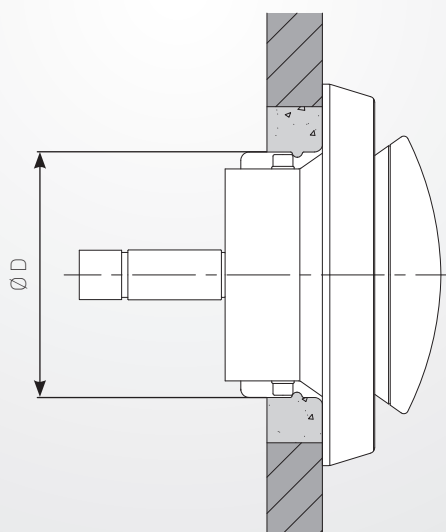
Typ WBZ (Zuluft)

Eigenschaften

Die Absperrvorrichtungen Typ WBV und WBZ sind mit hermetisch gekapselter Auslösevorrichtung ausgestattet. Die Strulik Absperrvorrichtungen Typ WBV und WBZ verbinden in idealer Weise die Funktion eines stufenlosen Abluft- bzw. Zuluftventils mit der vollwirksamen Eigenschaft einer Absperrvorrichtung der Widerstandsklasse K90-18017.

Die Absperrvorrichtungen können in ein- oder mehrschaligen Lüftungsschächten aus mineralischen Baustoffen und mit einer Mindestdicke der Wandung von 24 mm eingebaut werden.

Einbau in klassifizierter Schachtwand und in klassifiziertem oder systemgeprüftem Kanal



Absperrvorrichtungen Typ BSV und Typ BZV mit Schmelzlot

- Allg. bauaufsichtliche Zulassung:
Typ BSV: Z-41.3-606
Typ BZV: Z-41.3-343
- Widerstandsklasse:
K90-18017
- Verfügbar in folgenden Abmessungen:
DN 100/125/160 und 200 mm



Typ BSV (Abluft)



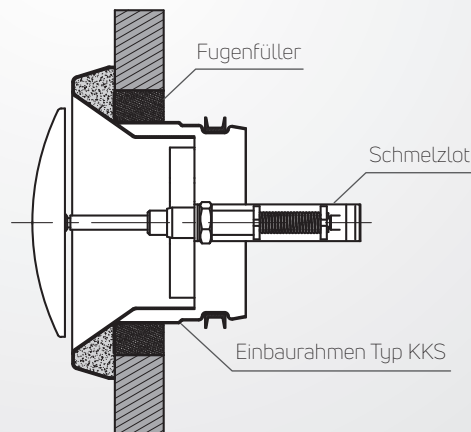
Typ BZV (Zuluft)

Eigenschaften

Die Strulik Absperrvorrichtungen vom Typ BSV oder BZV verbinden in idealer Weise die Funktion eines stufenlosen Abluft- bzw. Zuluftventils mit der vollwirksamen Eigenschaft einer Absperrvorrichtung der Widerstandsklasse K90-18017. Die Absperrvorrichtungen können in ein- oder mehrschaligen Lüftungsschächten aus mineralischen Baustoffen und mit einer Mindestdicke der Wandung von 24 mm eingebaut werden.

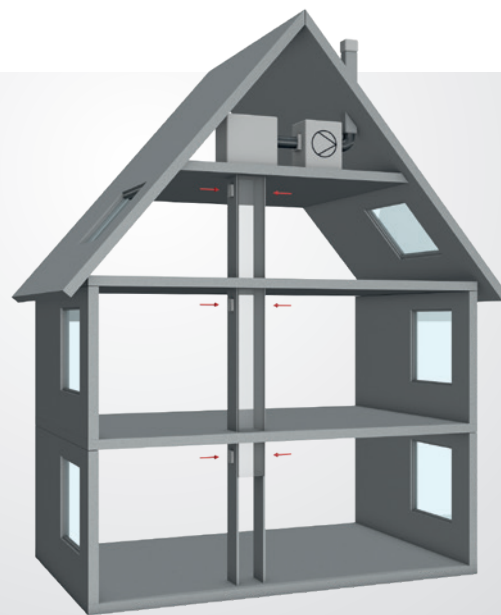
Sicherheit

Strulik Absperrvorrichtungen Typ BSV wurden im In- und Ausland einer Vielzahl von Testserien unterworfen.



Brandschutz-Entlüftungssystem HS 1-1 S 25

- Allg. bauaufsichtliche Zulassung:
Z-41.6-626
- Widerstandsklasse:
K90-18017 S



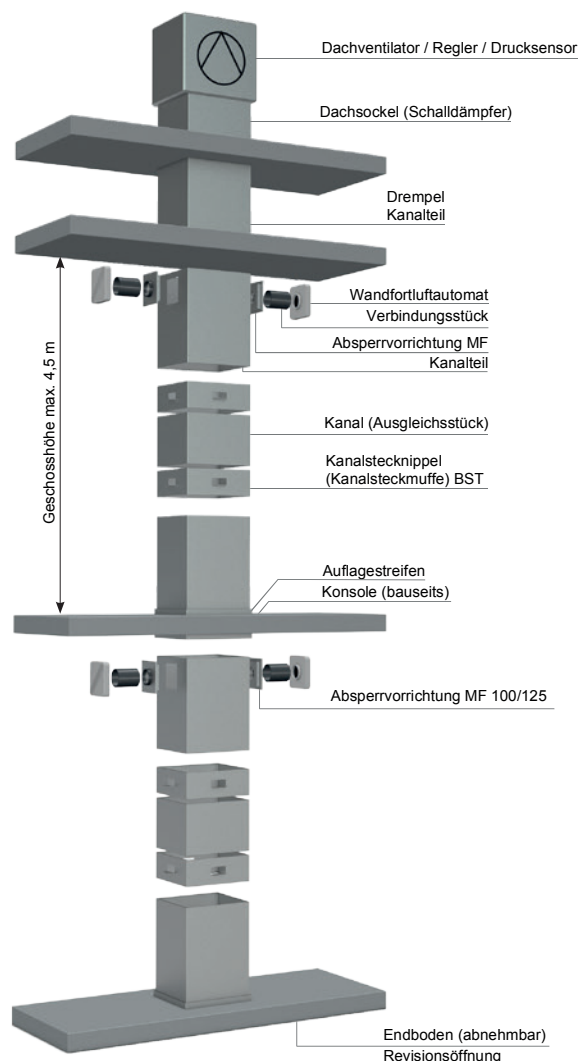
Eigenschaften

Das Brandschutz-Lüftungssystem HS 1-1 S 25 ist die Kombination des aus Kalziumsilikatplatten gefertigten Luftkanals und der Absperrvorrichtung MF 100/125. Dieses System darf für die Wohnungslüftung gemäß DIN 18017 bis zu einem Querschnitt von 1000 cm² verwendet werden. Die Geschosshöhe darf hierbei 4,5 m nicht überschreiten. Eine zusätzliche Verkleidung ist aus brandschutztechnischen Gründen nicht erforderlich. Eine Zusammenführung der Leitungen im Dachbereich ist unter Verwendung von klassifizierten Leitungen (je nach Anforderung L30 oder L90) möglich. Bei Verwendung eines Brand- und Schallschutzkastens kann für die Zusammenziehung auch ein herkömmlicher Blechkanal verwendet werden.

Die Öffnungen für die Absperrvorrichtungen werden nach den vorhandenen Gegebenheiten vor Ort geschnitten. Je Geschoss dürfen mehrere Absperrvorrichtungen eingebaut werden, wenn die angeschlossenen Räume zu der gleichen Wohnung gehören.

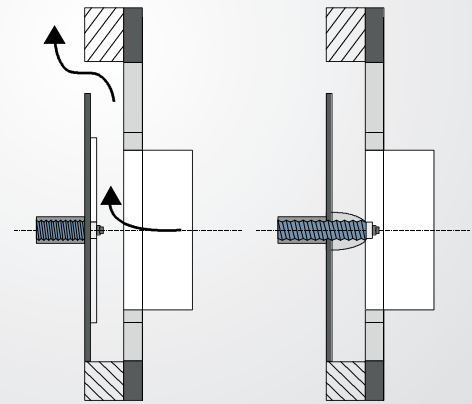
Akustik

Das System HS 1-1 S 25 erfüllt in Verbindung mit der Absperrvorrichtung Typ MF die Anforderung für Schallschutz im Hochbau nach DIN 4109 für die Zwischendecke, $R_w = 54$ dB.



Absperrvorrichtungen Typ MF 100 und Typ MF 125 mit hermetisch gekapselter Auslösevorrichtung

- Allg. bauaufsichtliche Zulassung:
Z-41.3-301
- Widerstandsklasse:
K90-18017 S
- Verfügbar in folgenden Abmessungen:
DN 100 und 125 mm



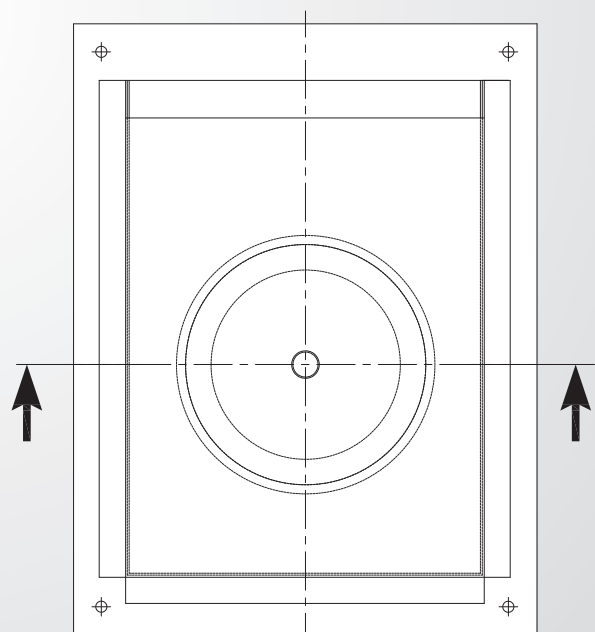
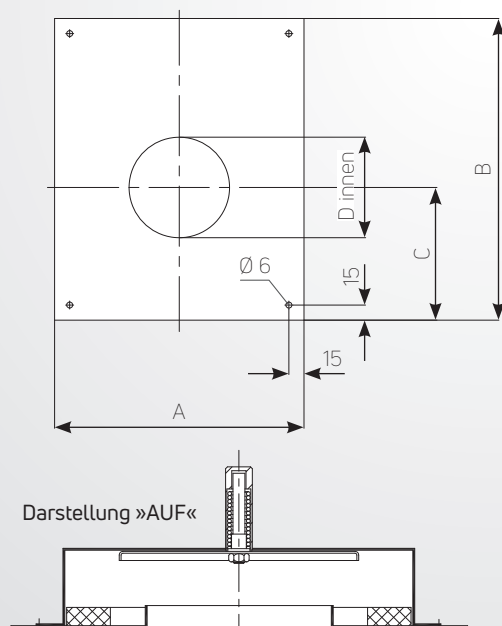
Typ MF – Betriebszustand (offen)

Typ MF – im Brandfall ausgelöst (geschlossen)

Eigenschaften

Über eine Feder mit Memory-Charakteristik wird im Brandfall der Metallteller vor die Öffnung des Anschlussstutzens gedrückt und verriegelt.

DN	D	A	B	C
100	100	248	300	132
125	125	248	300	132



Absperrvorrichtungen für den Einbau
in eigenständige klassifizierte Unter-
decken F30/F90 sowie nach DIN 4102
mit ABZ

Brandschutztellerventil Typ BCF

- Einbau in eigenständige klassifizierte Unterdecken
- Allg. bauaufsichtliche Zulassung: Z-41.3-331
- Widerstandsklasse: K90U / K30U
- Verfügbar in folgenden Abmessungen: DN 125/160 und 200 mm



Typ BCF-K90

Eigenschaften

Strulik Absperrvorrichtungen BCF-K90 verbinden in idealer Weise die Funktion eines stufenlos regulierbaren Zu- und Abluftventils mit den vollwirksamen Eigenschaften einer Absperrvorrichtung der Widerstandsklasse K90U und K30U.

Die Absperrvorrichtung wird direkt in den Brandschutzabschnitt montiert. Die Wirksamkeit des Feuerschutzes wird also durch das Tellerventil selbst garantiert.

Es werden keine besonderen Befestigungselemente benötigt (d.h. Zeitgewinn und enorme Wirtschaftlichkeit).

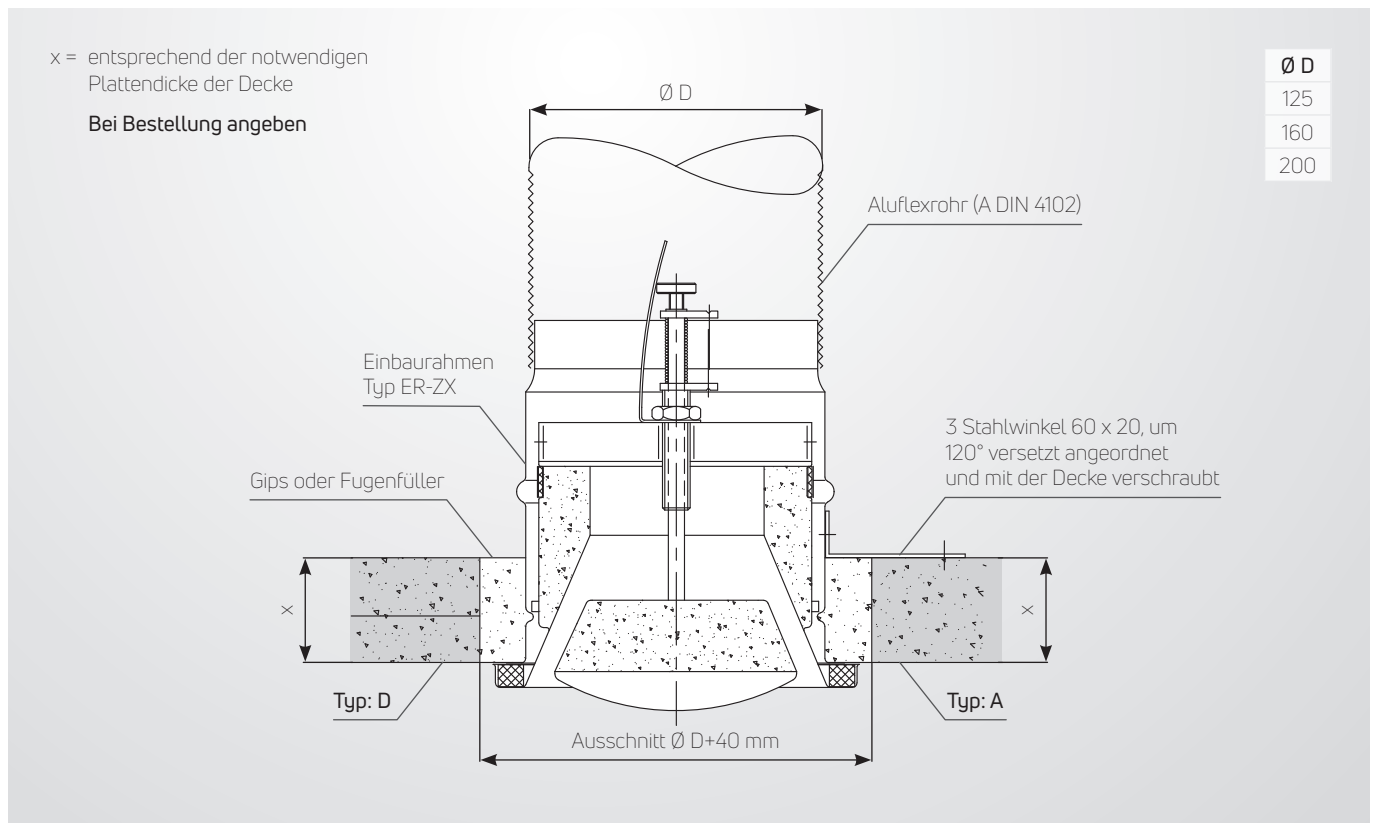
Strulik Absperrvorrichtungen können selbst nachträglich in Lüftungssysteme eingesetzt werden, damit den jeweils gültigen Anforderungen der Feuerschutzbestimmungen genügt wird.

Die Absperrvorrichtung Typ BCF-K90 ist einsetzbar in:

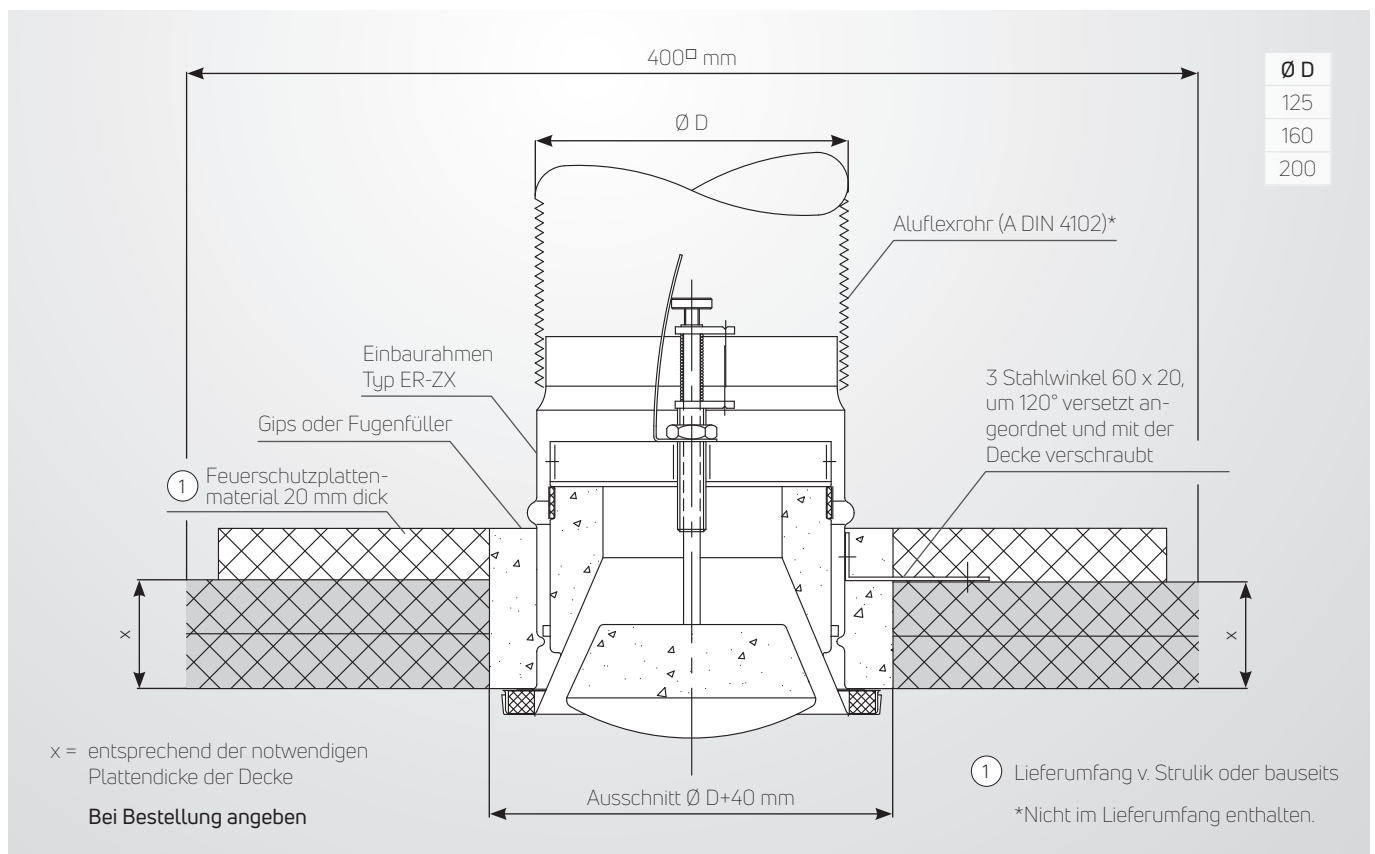
- Plattendecken F90 und F30, in geschraubter und verspachtelter Ausführung mit abP
- Metallpaneeldecken F30 mit abP
- Ovakustik-DUO-F30-Einlegeplattendecken mit abP

Einbau in feuerwiderstandsfähigen Unterdecken F30

Als Decke F30, verschraubt und verspachtelt, Typ: D, oder als Einlegedecke, Typ: A



Einbau in feuerwiderstandsfähigen Unterdecken F90



Absperrvorrichtung Typ BTZ-2-K90

- Einbau in eigenständige klassifizierte Unterdecken und Sondereinbauten mit ABZ
- Allg. bauaufsichtliche Zulassung: Z-41.3-549
- Widerstandsklasse: K90U/K30U nach DIN 4102 Teil 2
- Verfügbar in folgenden Abmessungen: DN 100/125/160 und 200 mm



Typ BTZ-2-K90

Eigenschaften

Strulik Absperrvorrichtungen BTZ-2-K90 verbinden in idealer Weise die Funktion eines stufenlos regulierbaren Zu- und Abluftventils mit den vollwirksamen Eigenschaften einer Absperrvorrichtung der Widerstandsklasse K90.

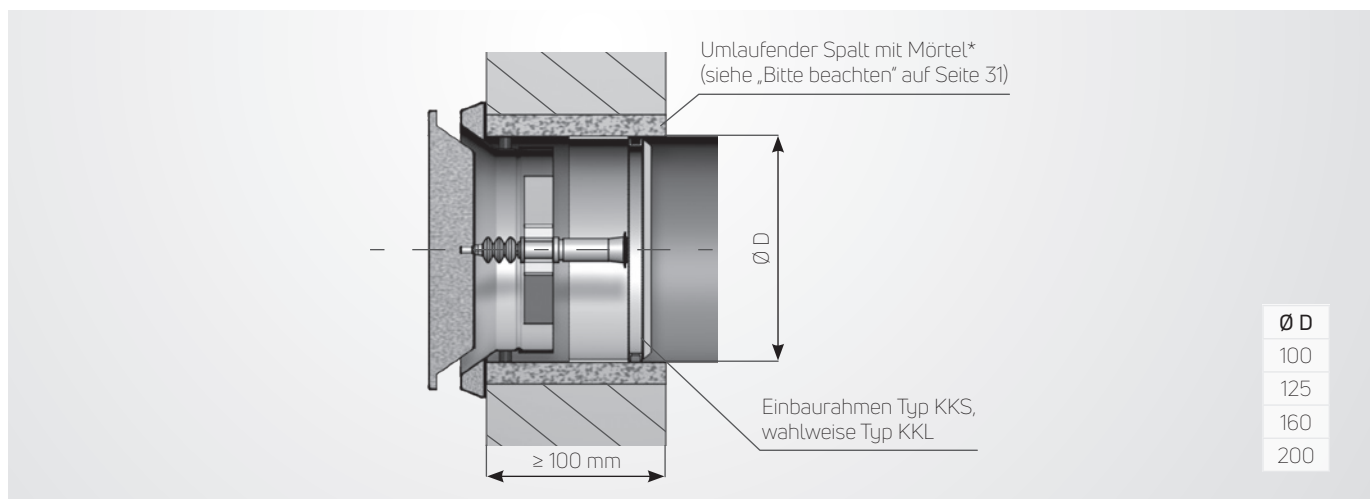
Die Absperrvorrichtung wird direkt in den Brandschutzabschnitt montiert. Die Wirksamkeit des Feuerschutzes wird also durch das Tellerventil selbst garantiert. Es werden keine besonderen Befestigungselemente benötigt (d.h. Zeitgewinn und enorme Wirtschaftlichkeit). Strulik Absperrvorrichtungen können selbst nachträglich in Lüftungssysteme

eingesetzt werden, damit den jeweils gültigen Anforderungen der Feuerschutzbestimmungen genügt wird.

Die Absperrvorrichtung Typ BTZ-2-K90 ist einsetzbar in:

- Plattendecken F90 und F30, in geschraubter und verspachtelter Ausführung mit abP
- Metallpaneeldecken F30 mit abP
- Einlegeplattendecken F30
- Ovakustik-DUO-F30-Einlegeplattendecken mit abP

Einbau in massive Wände aus Mauerwerk, Beton bzw. Porenbeton



Einbau in Decken aus Beton bzw. Porenbeton

Einbaurahmen Typ ED-2 wahlweise ED-Z2 mit zusätzlichen Befestigungswinkeln

Umlaufender Spalt mit Mörtel* (siehe „Bitte beachten“)

≥ 100 mm

Ø D	Ø Da
100	131
125	156
160	191
200	232

***Bitte beachten:** Umlaufender Spalt von ≥ 10 bis ≤ 50 mm muss mit Zementmörtel der Kategorie M10 nach DIN EN 998-2 bzw. mit Mörtel der Gruppe II oder III nach DIN 1053 ausgefüllt werden. Maschinelle Verfüllungen mit Zementmörtel der Kategorie M10 nach DIN EN 998-2 sind zulässig.

Einbau in leichte Trennwände, Trockeneinbau

Einbau in leichte Trennwände mit Einbaurahmen Typ EW-L2

Hülse einpassen und mit Fugenfüller oder SBK 2000** einstreichen und verspachteln

Detail A
Federklappdübel

Bohrloch nach Fixierung der Federklappdübel mit Fugenfüller oder SBK 2000** verspachteln

Einbaurahmen Typ EW-L2

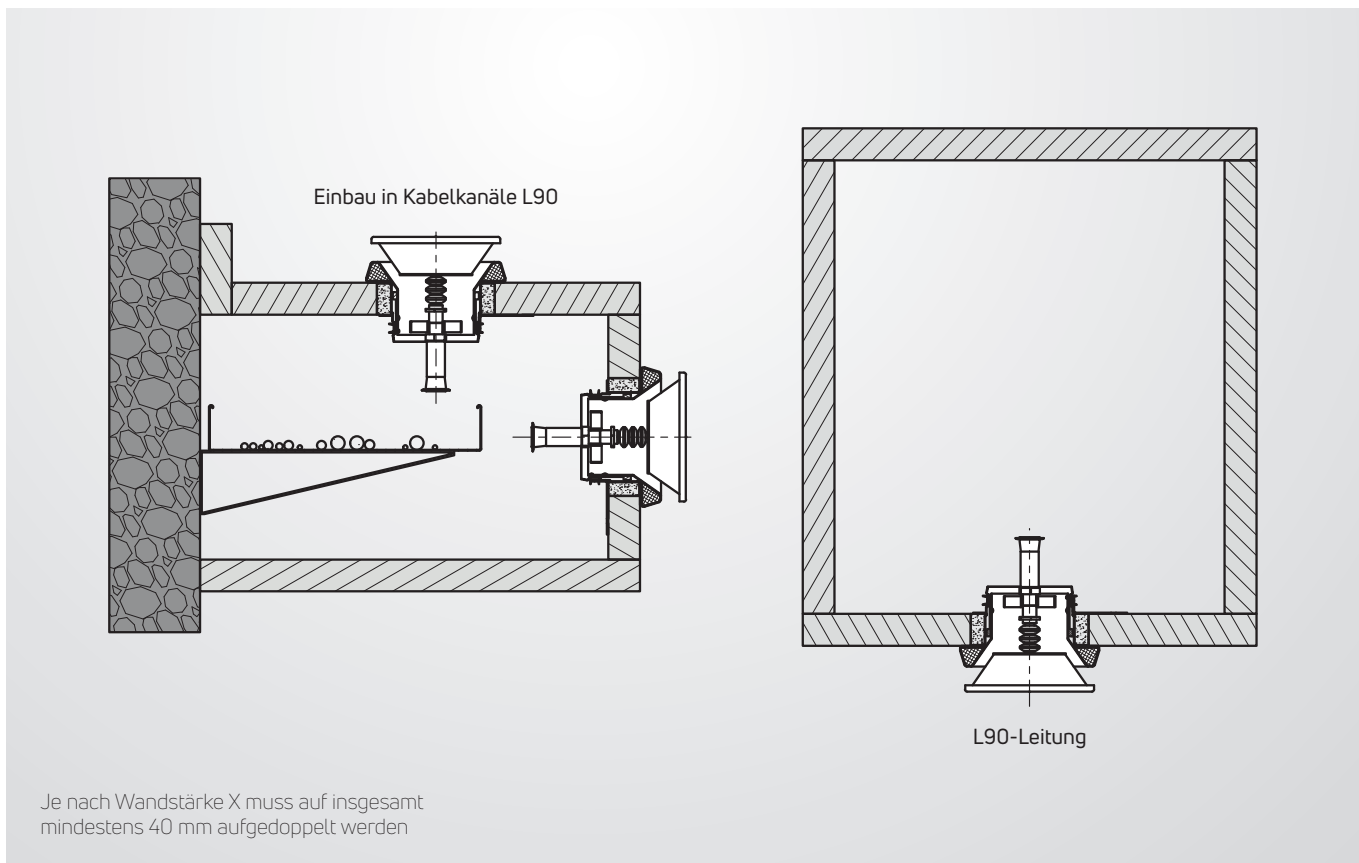
Pro Wandseite je 3 Stahlwinkel um ca. 120° versetzt, Winkel nicht gegenüber, sondern um ca. 60° versetzt befestigen

Ø Da
Ausschnitt max. 5 mm größer als der Außendurchmesser des Einbaurahmens

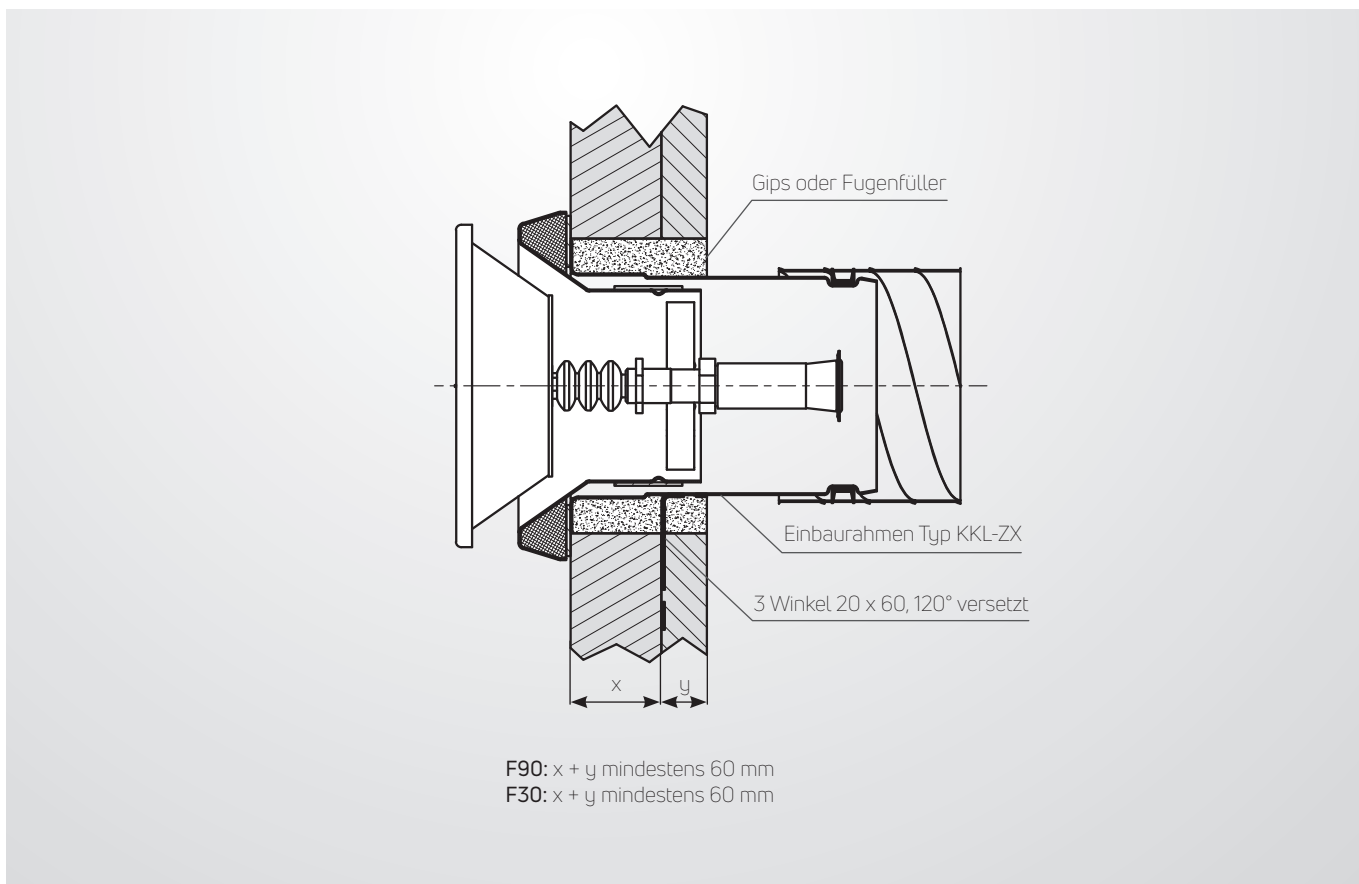
Ø D	Ø Da
100	131
125	156
160	191
200	232

** Als Hilfsmittel zum fachgerechten Einbringen des SBK-2000-Klebers empfehlen wir eine Handdruckpistole für Beutel (Mindestaufnahme 600 ml).

Einbau in feuerwiderstandsfähige Lüftungsleitungen L90

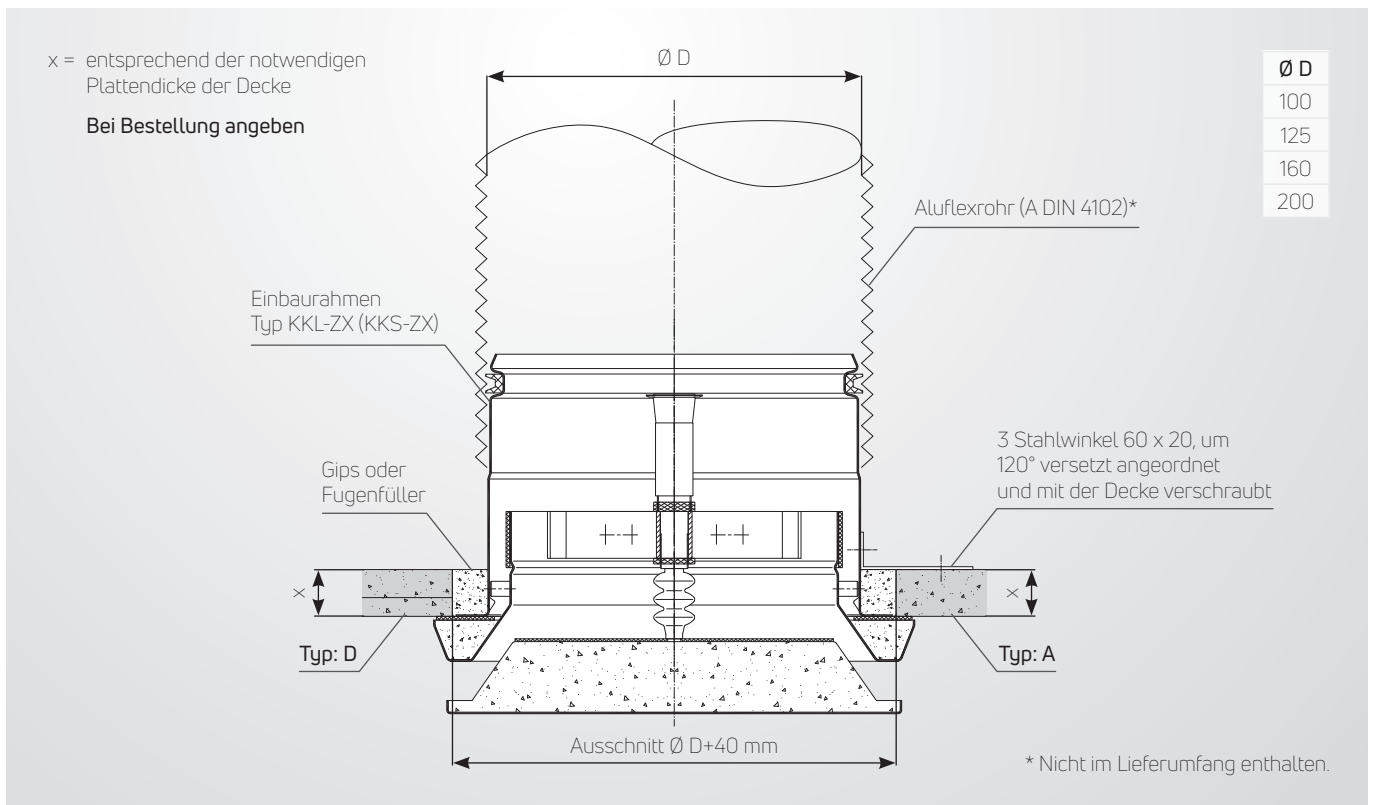


Einbau in Schachtwände F30/F90



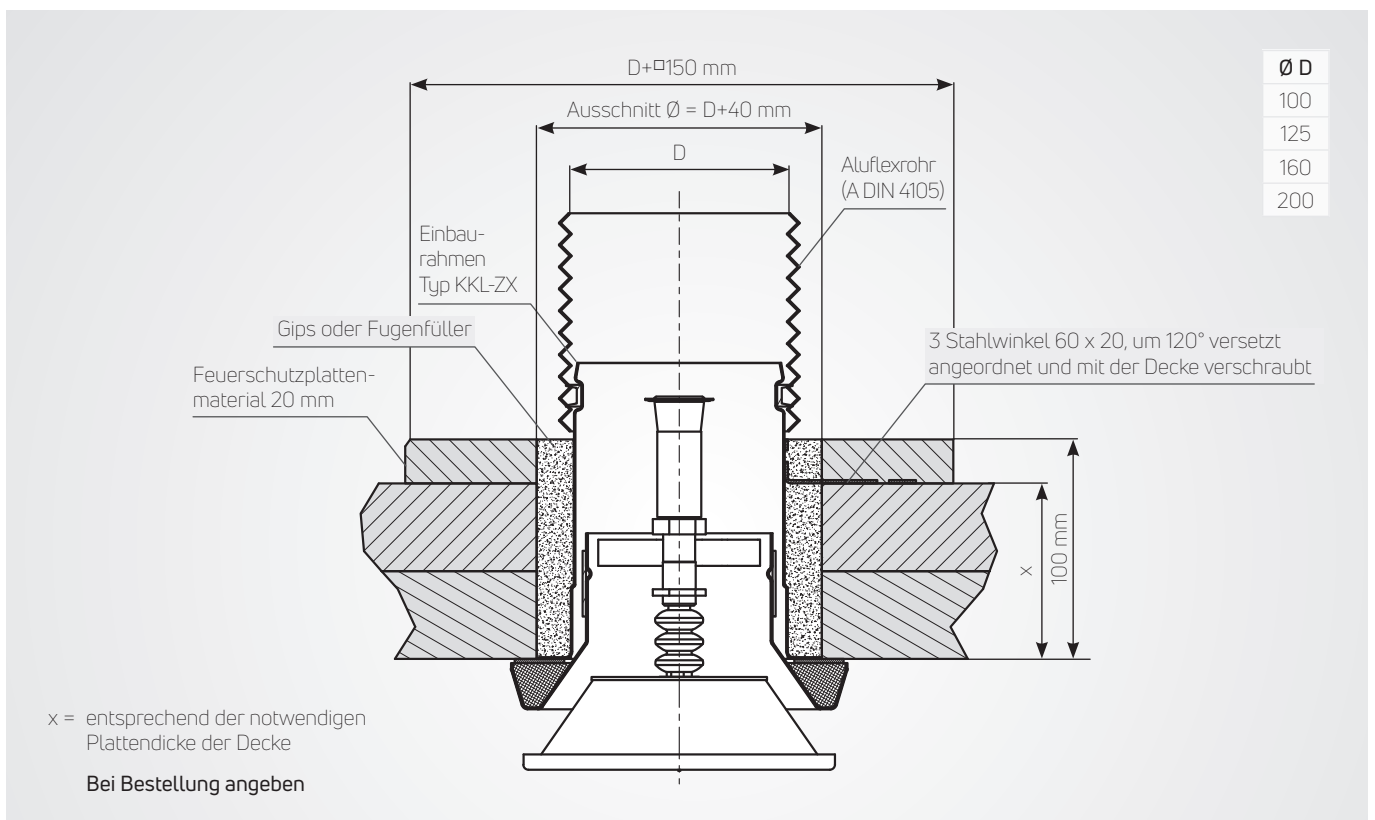
Einbau in feuerwiderstandsfähigen Unterdecken F30

Als Decke F30, verschraubt und verspachtelt, Typ: D, oder als Einlegedecke, Typ: A



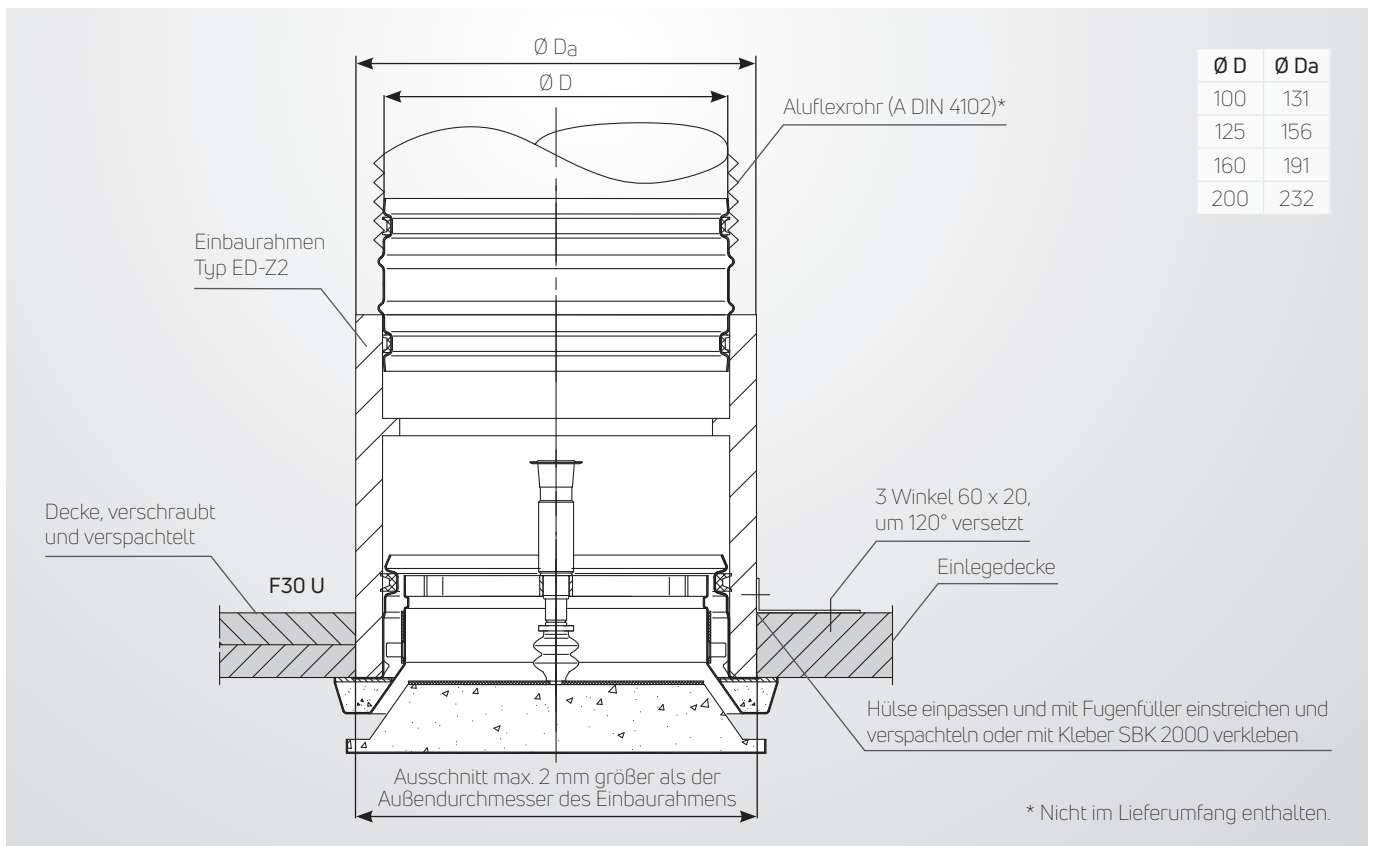
Einbau in feuerwiderstandsfähigen Unterdecken F90

Als Decke F90, verschraubt und verspachtelt

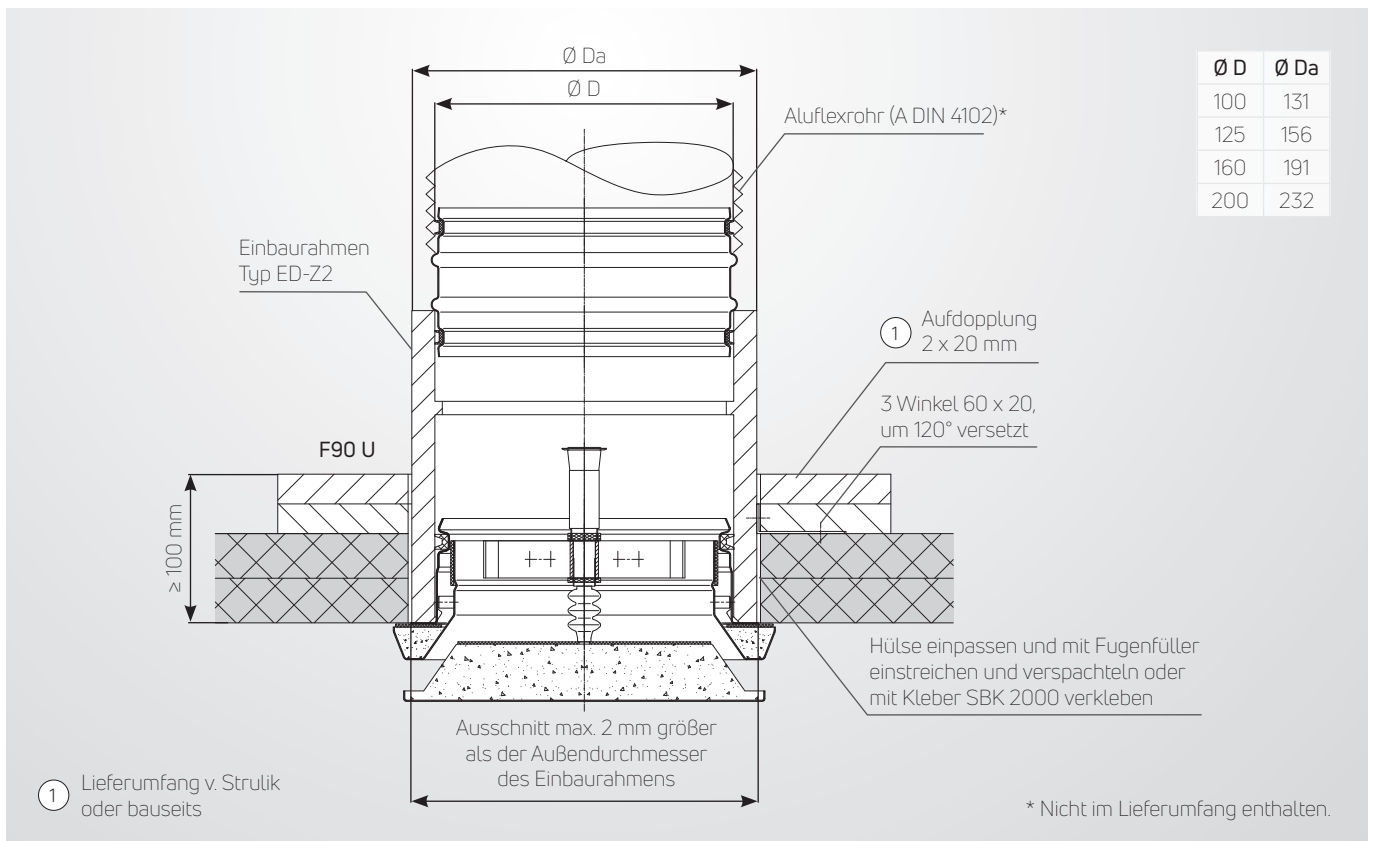


Einbau in feuerwiderstandsfähigen Unterdecken F30 U, Trockeneinbau

Als Decke F30, verschraubt und verspachtelt, oder als Einlegedecke



Einbau in feuerwiderstandsfähigen Unterdecken F90 U, Trockeneinbau



Absperrvorrichtung Typ BCF-2-K90

- Einbau in eigenständig klassifizierten Unterdecken und Sondereinbauten mit ABZ
- Allg. bauaufsichtliche Zulassung: Z-41.3-647
- Widerstandsklasse: K30U nach DIN 4102 Teil 2
- Verfügbar in folgenden Abmessungen: DN 100/125/160 und 200 mm



Eigenschaften

Strulik Absperrvorrichtungen BCF-2-K90 verbinden in idealer Weise die Funktion eines stufenlos regulierbaren Zu- und Abluftventils mit den vollwirksamen Eigenschaften einer Absperrvorrichtung der Widerstandsklasse K30U.

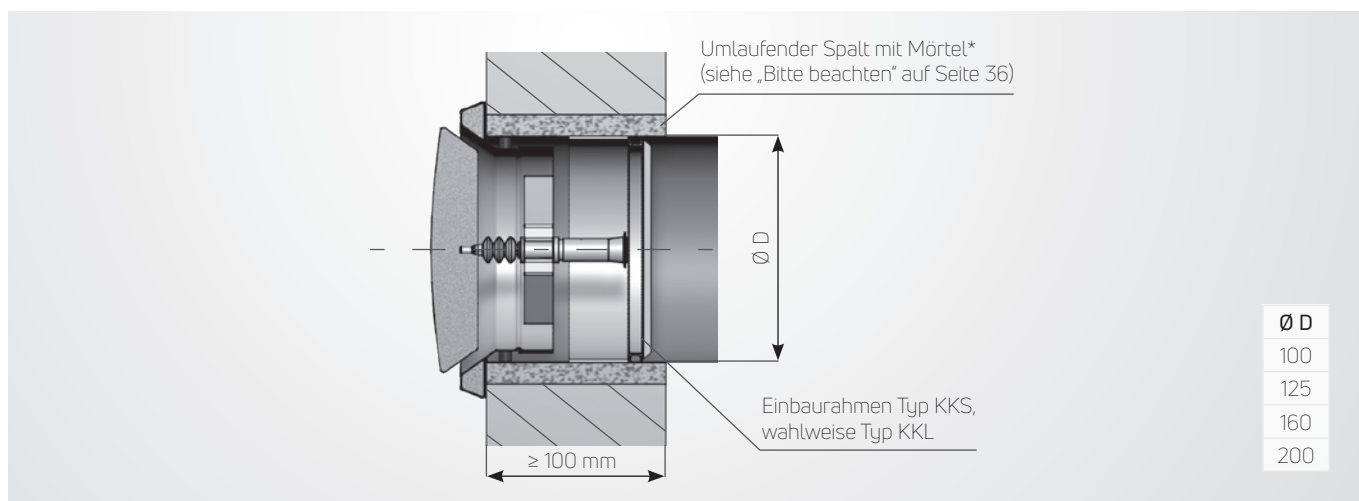
Die Absperrvorrichtung wird direkt in den Brandschutzabschnitt montiert. Die Wirksamkeit des Feuerschutzes wird also durch das Tellerventil selbst garantiert. Es werden keine besonderen Befestigungselemente benötigt (d.h. Zeitgewinn und enorme Wirtschaftlichkeit). Strulik Absperrvorrichtungen können selbst nachträglich in Lüftungssysteme

eingesetzt werden, damit den jeweils gültigen Anforderungen der Feuerschutzbestimmungen genügt wird.

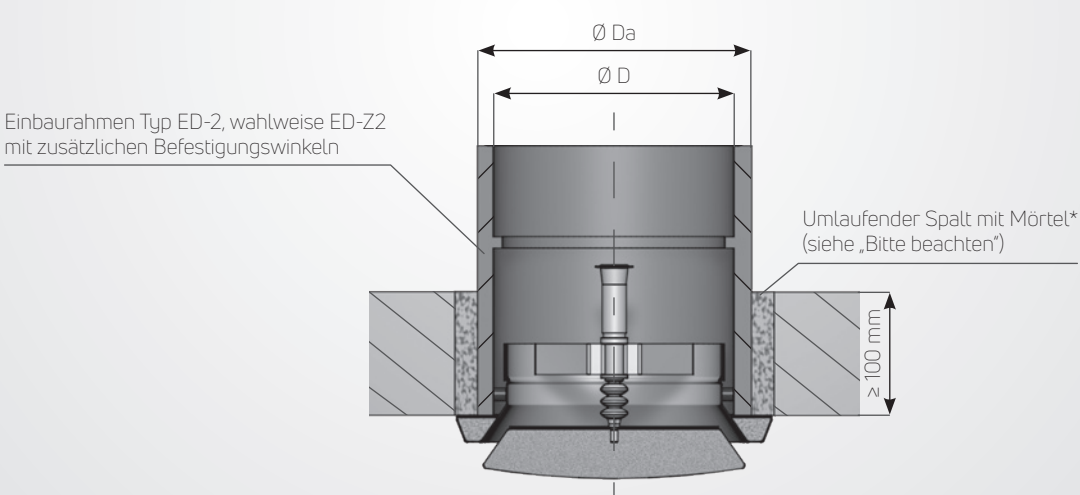
Die Absperrvorrichtung Typ BCF-2-K30 ist einsetzbar in:

- Plattendecken F30, in geschraubter und verspachtelter Ausführung mit abP
- Metallpaneeldecken F30 mit abP
- Dipling-Metallpaneeldecken F30 mit abP
- Owakustik-DUO-F30-Einlegeplattendecken mit abP

Einbau in massive Wände aus Mauerwerk, Beton bzw. Porenbeton



Einbau in Decken aus Beton bzw. Porenbeton



Einbaurahmen Typ ED-2, wahlweise ED-Z2 mit zusätzlichen Befestigungswinkeln

Umlaufender Spalt mit Mörtel* (siehe „Bitte beachten“)

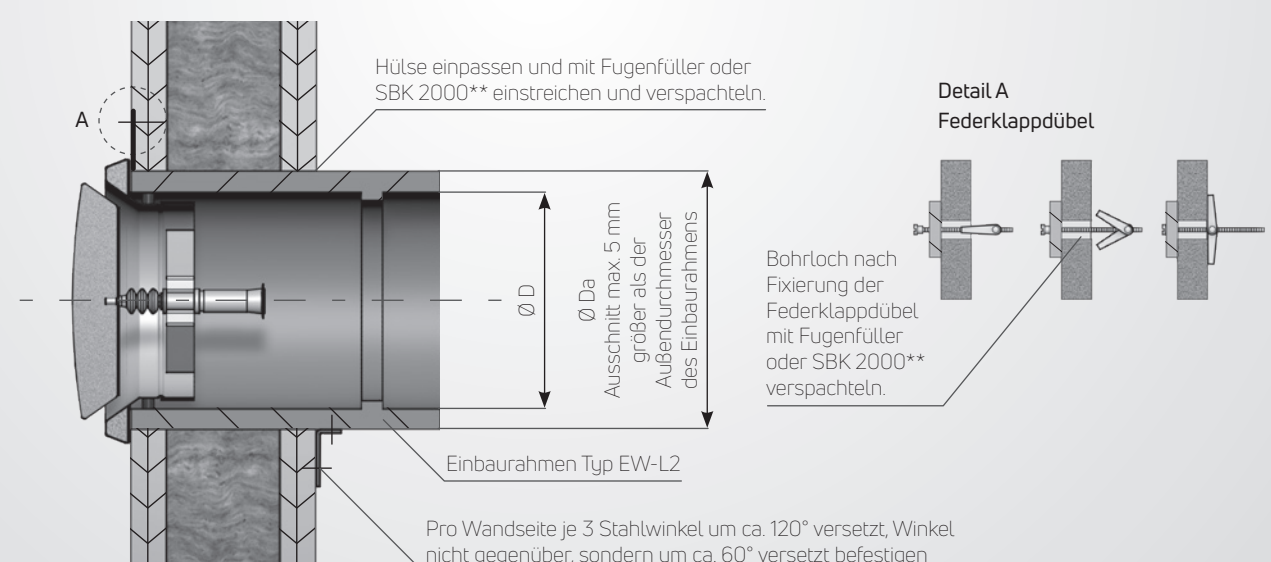
≥ 100 mm

Ø D	Ø Da
100	131
125	156
160	191
200	232

! * Bitte beachten: Umlaufender Spalt von ≥ 10 bis ≤ 50 mm muss mit Zementmörtel der Kategorie M10 nach DIN EN 998-2 bzw. mit Mörtel der Gruppe II oder III nach DIN 1053 ausgefüllt werden. Maschinelle Verfüllungen mit Zementmörtel der Kategorie M10 nach DIN EN 998-2 sind zulässig.

Einbau in leichte Trennwände, Trockeneinbau

Einbau in leichte Trennwände mit Einbaurahmen Typ EW-L2



Hülse einpassen und mit Fugenfüller oder SBK 2000** einstreichen und verspachteln.

Detail A Federklappdübel

Bohrloch nach Fixierung der Federklappdübel mit Fugenfüller oder SBK 2000** verspachteln.

Einbaurahmen Typ EW-L2

Pro Wandseite je 3 Stahlwinkel um ca. 120° versetzt, Winkel nicht gegenüber, sondern um ca. 60° versetzt befestigen

Ø D

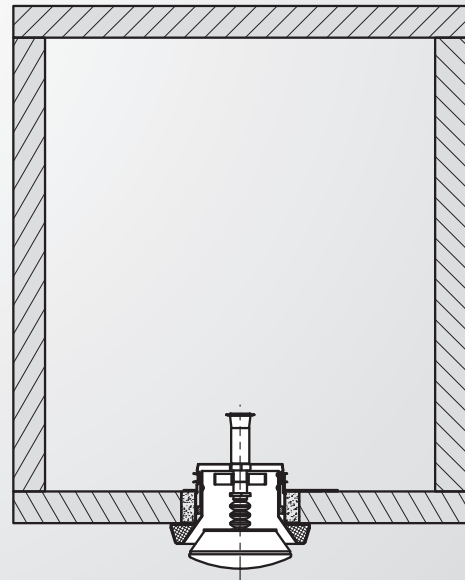
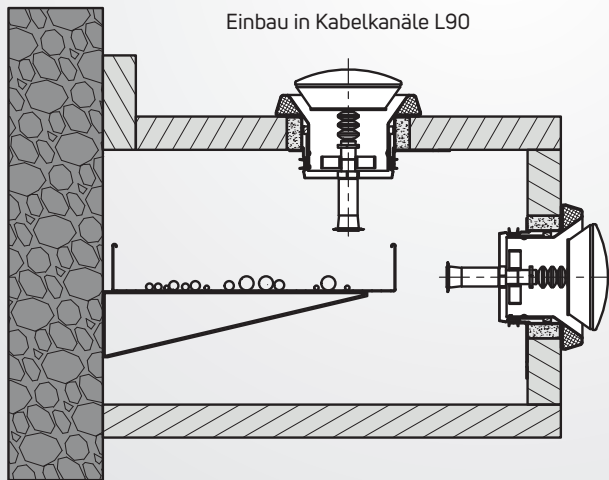
Ø Da

Ausschnitt max. 5 mm größer als der Außendurchmesser des Einbaurahmens

Ø D	Ø Da
100	131
125	156
160	191
200	232

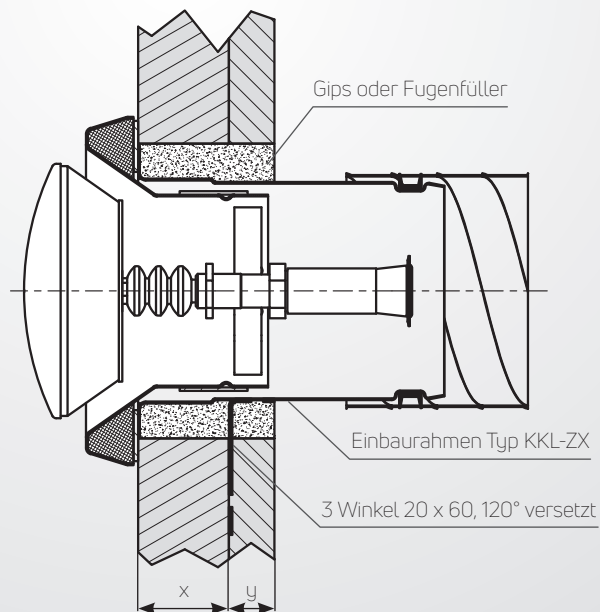
** Als Hilfsmittel zum fachgerechten Einbringen des SBK-2000-Klebers empfehlen wir eine Handdruckpistole für Beutel (Mindestaufnahme 600 ml).

Einbau in feuerwiderstandsfähige Lüftungsleitungen L90



Je nach Wandstärke X muss auf insgesamt mindestens 40 mm aufgedoppelt werden

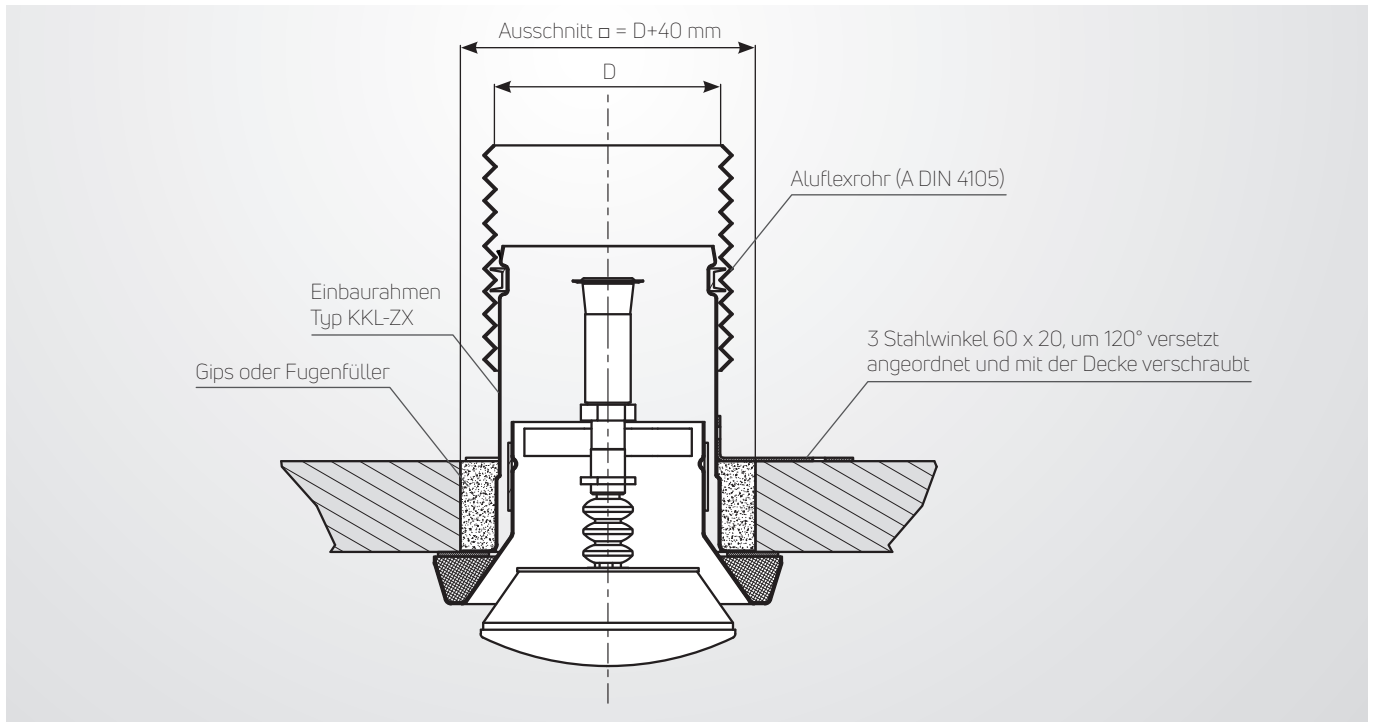
Einbau in Schachtwände F30/F90



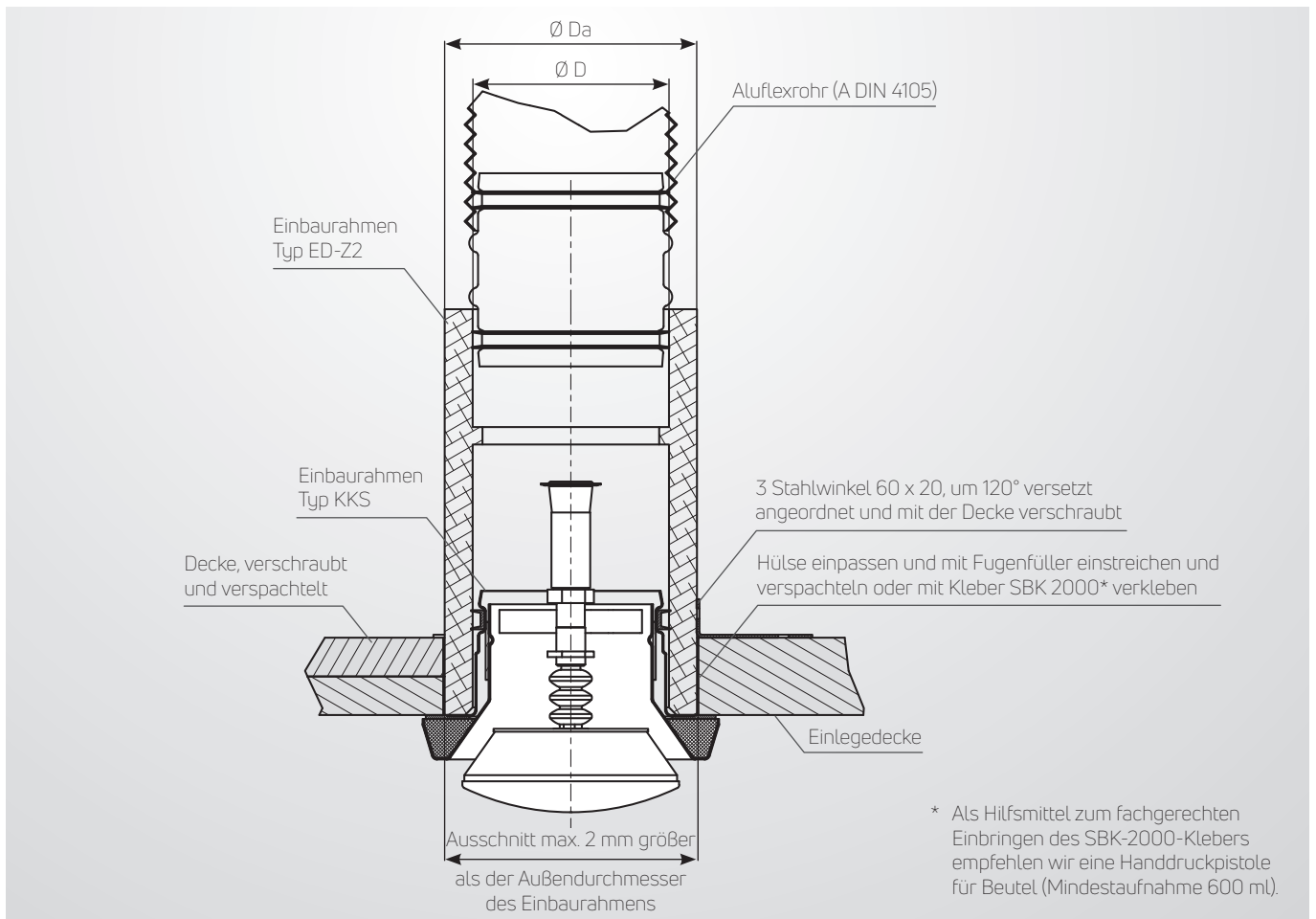
F90: x + y mindestens 60 mm
F30: x + y mindestens 60 mm

Einbau in feuerwiderstandsfähigen Unterdecken F30 U, Nasseinbau

Als Decke F30, verschraubt und verspachtelt



Einbau in feuerwiderstandsfähigen Unterdecken F30 U, Trockeneinbau



Luftanschlusskästen für den Einbau in eigenständige klassifizierte Unterdecken

Luftanschlusskasten Typ LB

- Allg. bauaufsichtliche Zulassung: Z-41.3-336
- Widerstandsklasse: K90U/K30U nach DIN 4102 Teil 2
- Verfügbar in folgenden Abmessungen:
Alle Maße unter max. 0,354 m² können gefertigt werden.
Maß H ≥ 350 bis ≤ 450 mm
- Typ LB-K30U und Typ LB-K90U



Typ LB

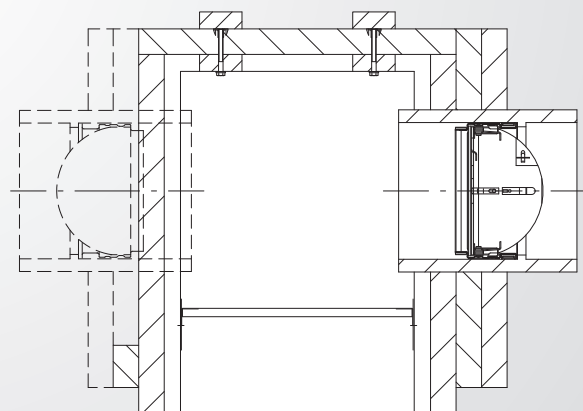
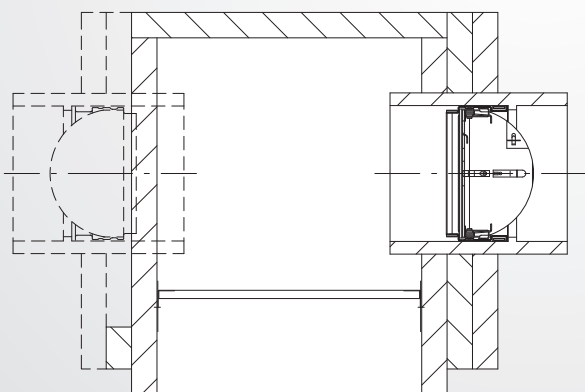
Eigenschaften

Der Luftanschlusskasten Typ LB-K30U ist einsetzbar in:

- Plattendecken F30 in geschraubter und gespachtelter Ausführung
- Metalldecken F30 mit abP

Der Luftanschlusskasten Typ LB-K30U mit innerer Blechauskleidung ist einsetzbar in:

- Plattendecken F30 in geschraubter und gespachtelter Ausführung

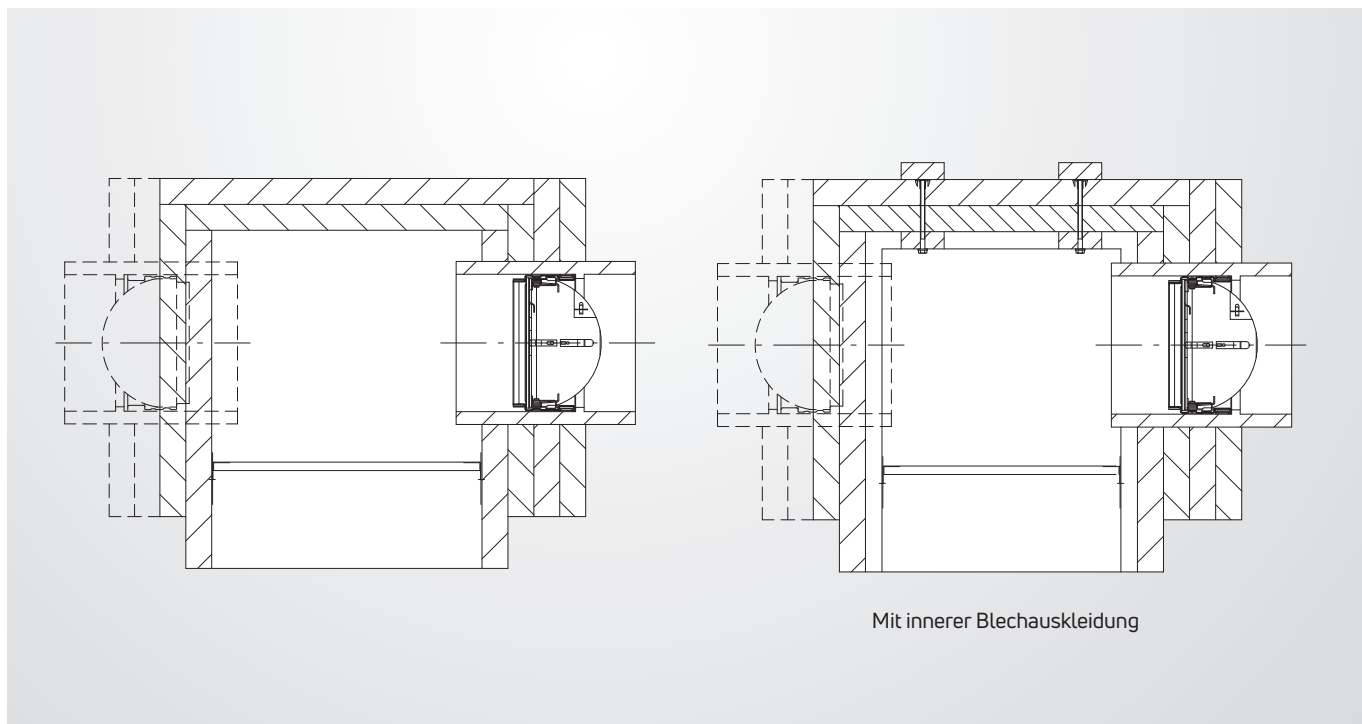


Mit innerer Blechauskleidung

Eigenschaften

Der Luftanschlusskasten Typ LB-K90U ohne und mit innerer Blechauskleidung ist einsetzbar in:

- Plattendecken F90 in geschraubter und gespachtelter Ausführung



Luftanschlusskasten Typ LBR

- Allg. bauaufsichtliche Zulassung: Z-41.3-661
- Widerstandsklasse: K90U/K30U nach DIN 4102 Teil 2
- Verfügbar in folgenden Abmessungen:
Alle Maße unter max. 0,354 m² können gefertigt werden.
Maß H ≥ 350 bis ≤ 450 mm
- Typ LBR-K30U und Typ LBR-K90U

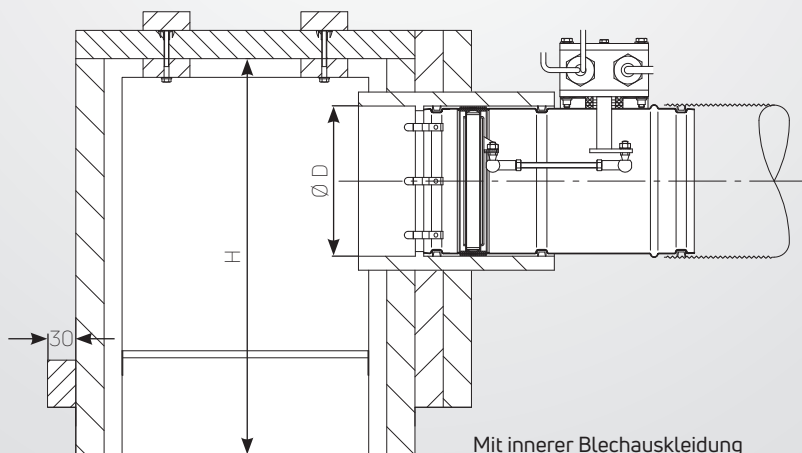
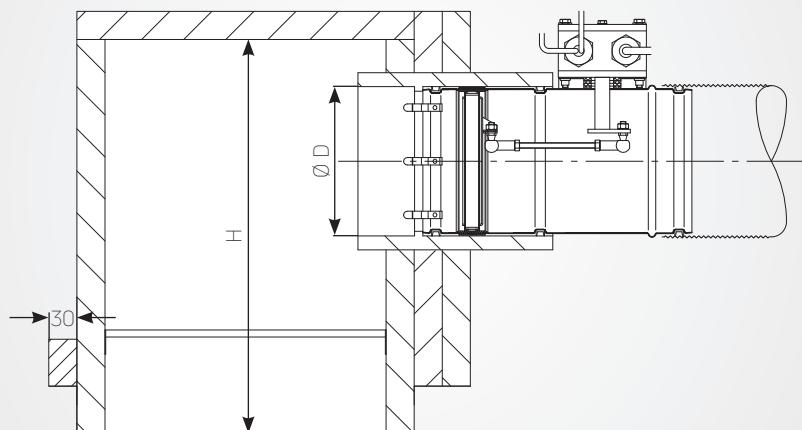


Typ LBR

Eigenschaften

Der Luftanschlusskasten Typ LBR-K30U ohne und mit innerer Blechauskleidung ist einsetzbar in:

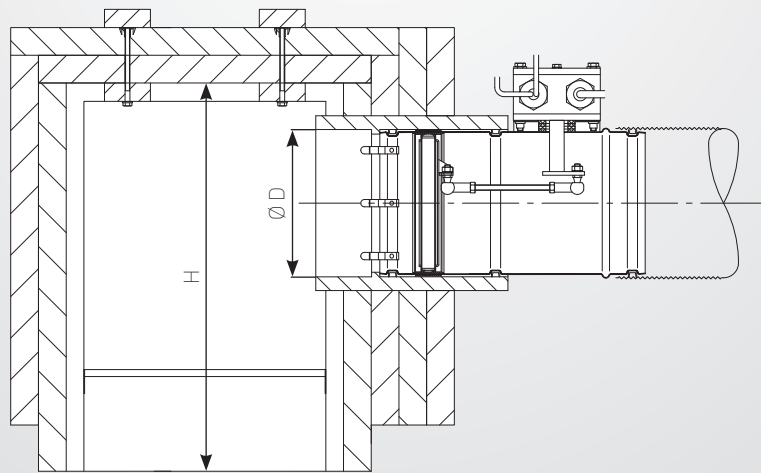
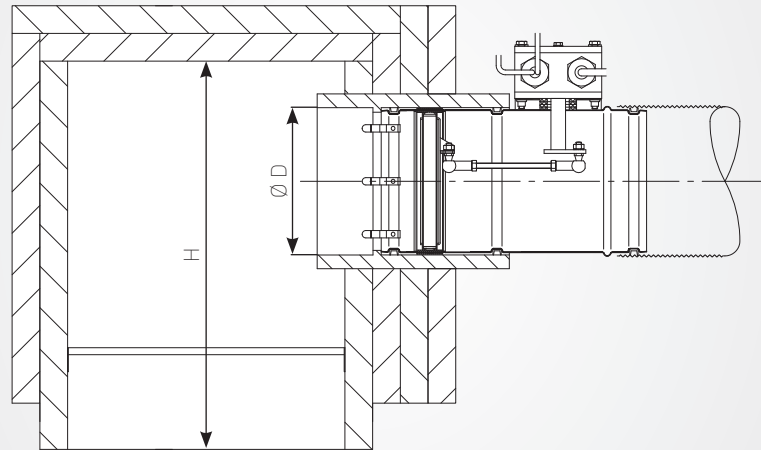
- Plattendecken F30 oder F90 in geschraubter und gespachtelter Ausführung



Eigenschaften

Der Luftanschlusskasten Typ LBR-K90U ohne und mit innerer Blechauskleidung ist einsetzbar in:

- Plattendecken F30 oder F90 in geschraubter und gespachtelter Ausführung



Mit innerer Blechauskleidung

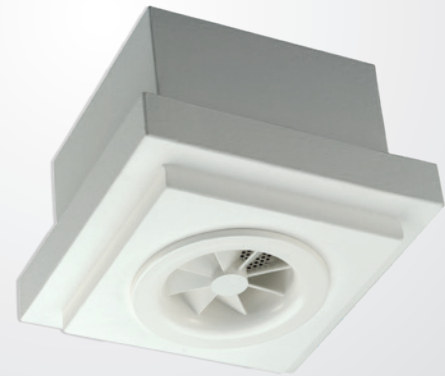


Hinweis: Ist die Abmessung (B x L) des Luftanschlusskastens Typ LBR ≥ 400 mm kann die Revision der Brandschutzklappe Typ BR auch von der Innenseite erfolgen.

Brandschutzwürfel für den Einbau in eigenständige klassifizierte Unterdecken

Brandschutzwürfel Typ BW

- Allg. bauaufsichtliche Zulassung: Z-41.3-335
- Widerstandsklasse: K30U nach DIN 4102 Teil 2
- Verfügbar in folgenden Abmessungen:
DN 100/125/160 und 200 mm
- Typ BW-K30U

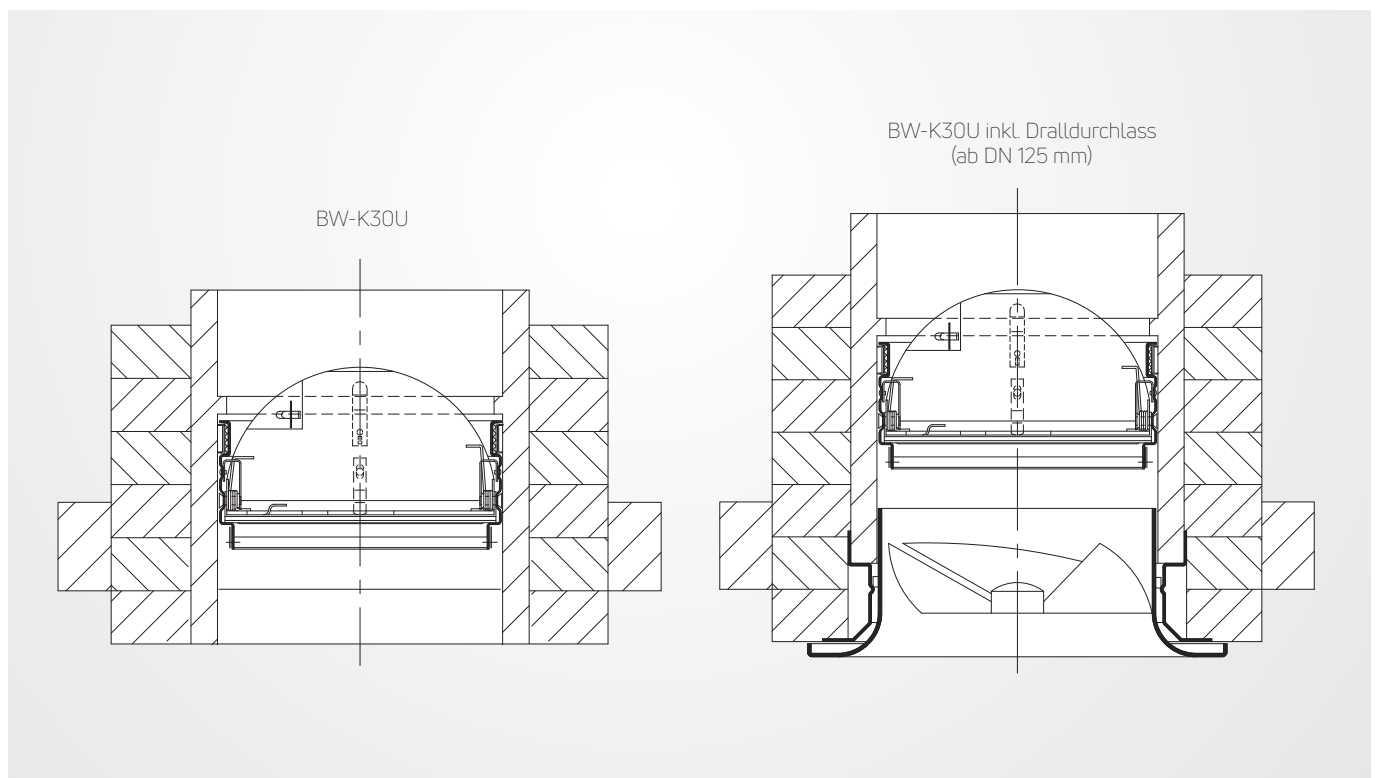


Typ BW

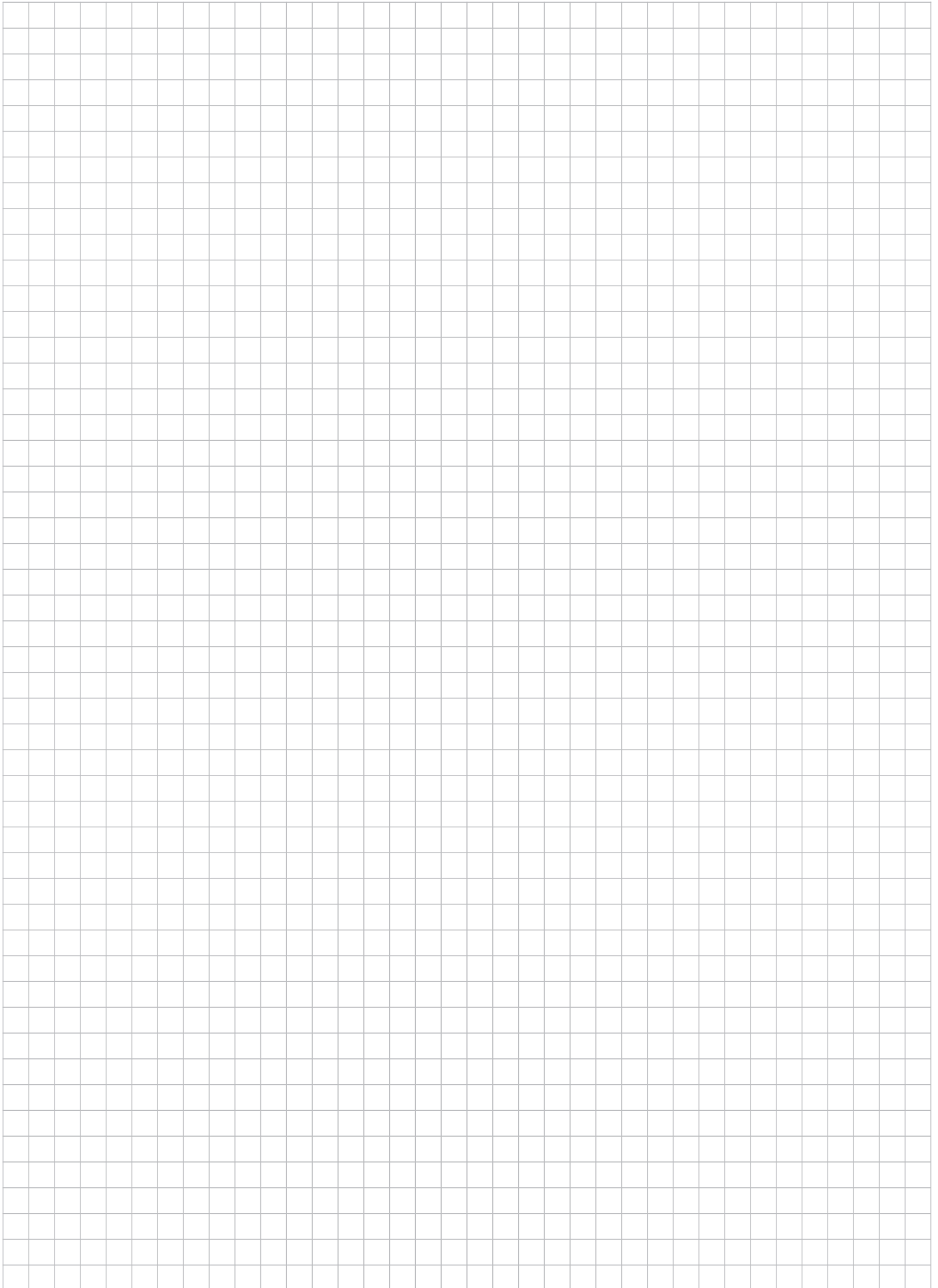
Eigenschaften

Brandschutzwürfel Typ BW-K30U

- Plattendecken F30 in geschraubter und gespachtelter Ausführung
- Einlegedecken F30
- Metalldecken F30 mit abP



Notizen



Notizen



Strulik GmbH

Neesbacher Straße 15
65597 Hünfelden-Dauborn

Telefon: 06438 / 839-0
E-Mail: contact@strulik.com
Internet: www.strulik.com

Stand 09.2019
Technische Änderungen vorbehalten!
© 2019 Strulik GmbH

