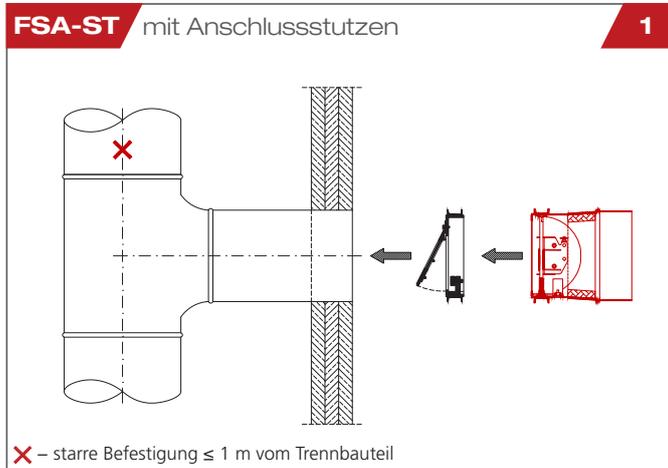


## Feuerschutzabschluss

### FSA & FSA-ST FLI-VE<sub>(ho+ve)</sub>90

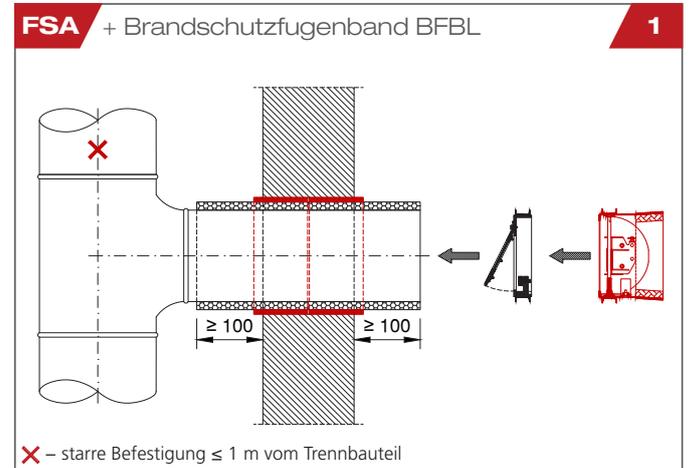
#### Einbau in Luftleitungen (Spiro)

#### Wand



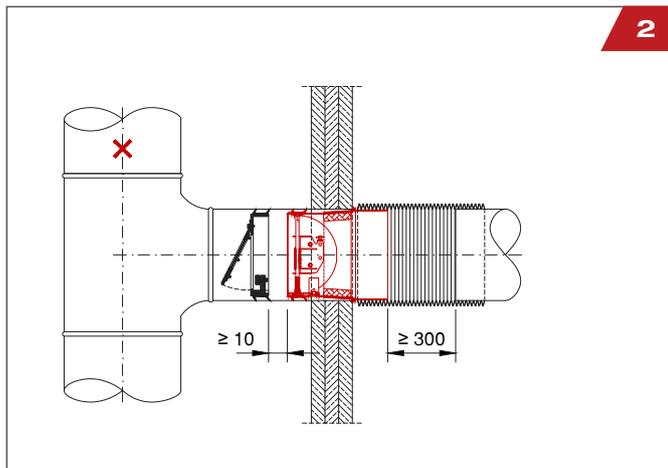
Luftleitung wandbündig ablängen und Ringspalt gemäß Einbaudetails verschließen.

**FSA-ST** bis zur Sicke in die Luftleitung einschieben.  
Kaltrauchsperr gemäß Montageanleitung-LRK-01/2020 einsetzen.

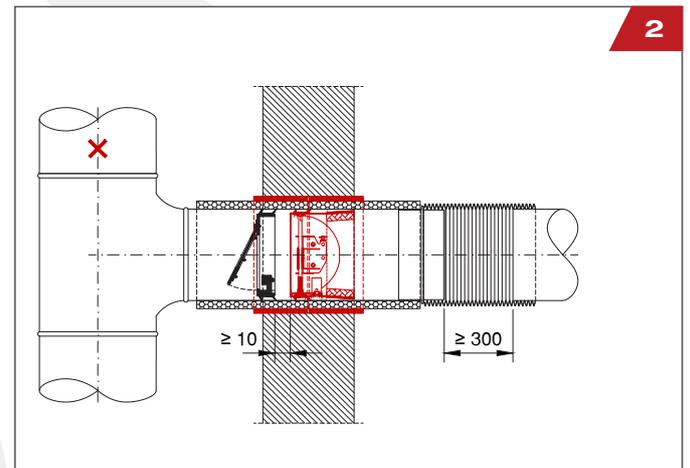


Luftleitung ablängen und Ringspalt gemäß Einbaudetails verschließen.

**FSA** in die Luftleitung einschieben.  
Kaltrauchsperr gemäß Montageanleitung-LRK-01/2020 einsetzen.



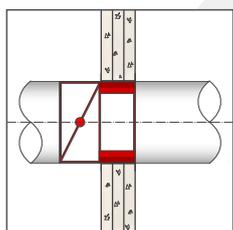
**FSA-ST** und Luftleitung mittels flexiblem, brennbarem Leitungsteil (z.B. Aluflexrohr) verbinden und mit z.B. Schlauchklemme befestigen.



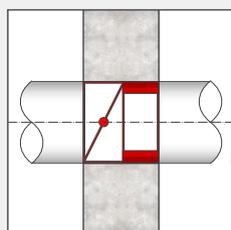
Luftleitungen mittels Nippel und flexiblem, brennbarem Leitungsteil (z.B. Aluflexrohr) verbinden und mit z.B. Schlauchklemme befestigen.

**HINWEIS:** Die Kaltrauchsperr LRK-MH ist unmittelbar vor oder nach dem **FSA** zu positionieren.  
Zwischen Kaltrauchsperr und **FSA** darf kein Luftanschluss angeordnet sein.

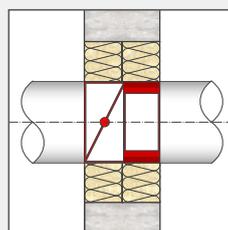
#### Geprüfte Trennbauteile



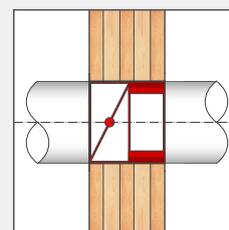
2x20 / 3x15 / 2x25 mm  
GKF-Schachtwand  
mit/ohne Mineralwolle



$\geq 100$  mm  
Massivwand



$\geq 100$  mm  
Massivwand mit  
Weichschottsystem  
2x50 mm



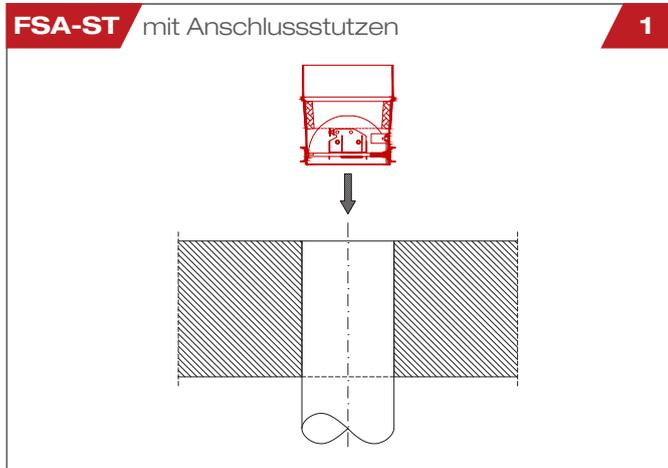
$\geq 128$  mm  
Brettspertholz wand

## Feuerschutzabschluss

### FSA & FSA-ST FLI-VE<sub>(ho+ve)</sub>90

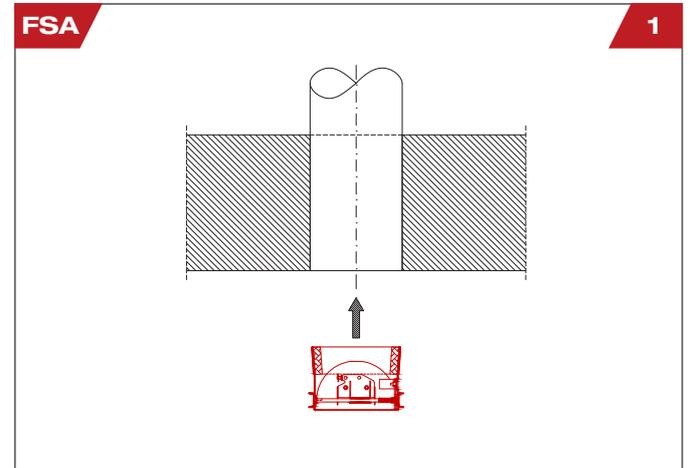
#### Einbau in Luftleitungen (Spiro)

#### Decke



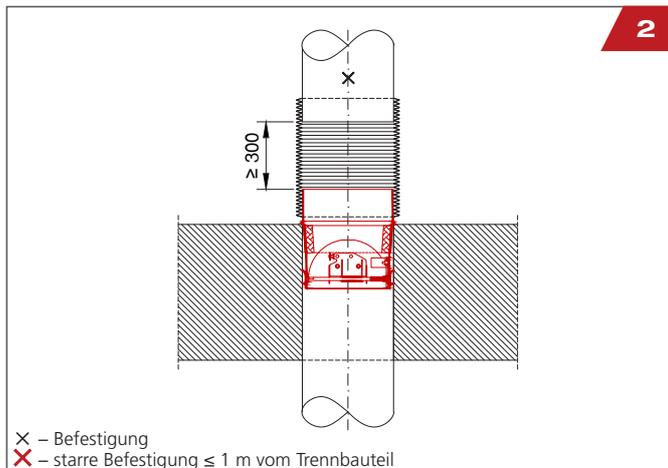
Luftleitung deckenbündig ablängen und Ringspalt gemäß Einbaudetails verschließen.

**FSA-ST** bis zur Sicke in die Luftleitung einschieben.



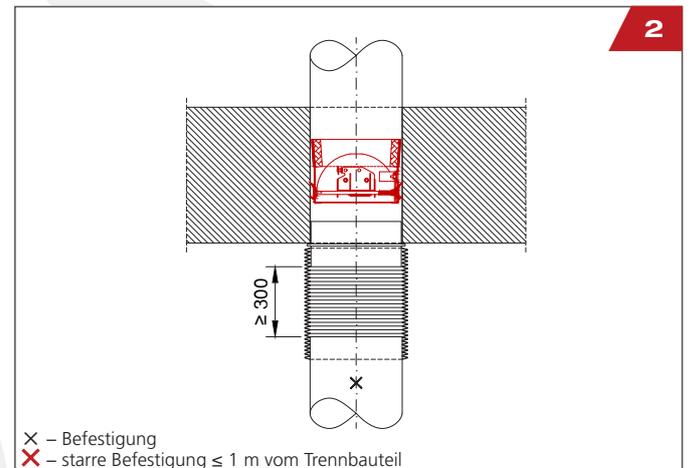
Luftleitung deckenbündig ablängen und Ringspalt gemäß Einbaudetails verschließen.

**FSA** in Luftleitung einschieben.



X – Befestigung  
 X – starre Befestigung  $\leq 1$  m vom Trennbauteil

**FSA-ST** und Luftleitung mittels flexiblem, brennbarem Leitungsteil (z.B. Aluflexrohr) verbinden und mit z.B. Schlauchklemme befestigen.

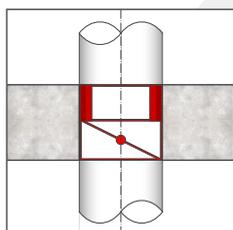


X – Befestigung  
 X – starre Befestigung  $\leq 1$  m vom Trennbauteil

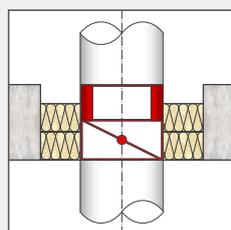
Luftleitungen mittels Nippel und flexiblem, brennbarem Leitungsteil (z.B. Aluflexrohr) verbinden und mit z.B. Schlauchklemme befestigen.

**HINWEIS:** Kaltrauchsperrn sind bei Bedarf in die horizontalen Einzel- oder Sammelleitungen einzusetzen.

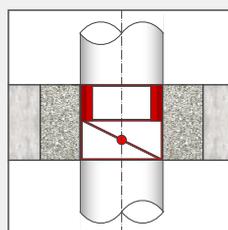
#### Geprüfte Trennbauteile



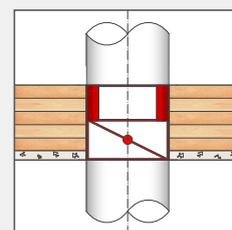
$\geq 150$  mm  
 Massivdecke



$\geq 150$  mm  
 Massivdecke mit  
 Weichschottsystem  
 2x50 mm



$\geq 200$  mm  
 Massivdecke mit  
 Protellith Installationsblock  
 $\geq 200$  mm

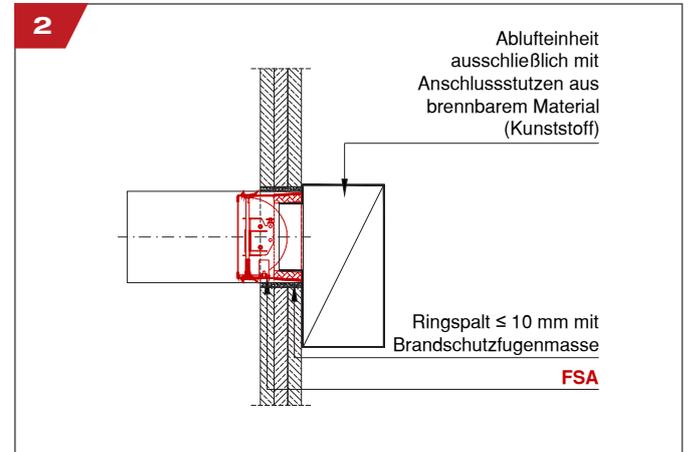
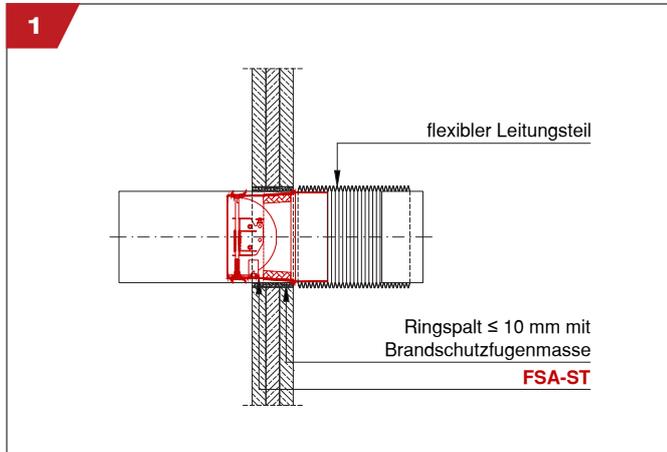


$\geq 140$  mm  
 Brettsperrholzdecke  
 + 12,5 mm GKF

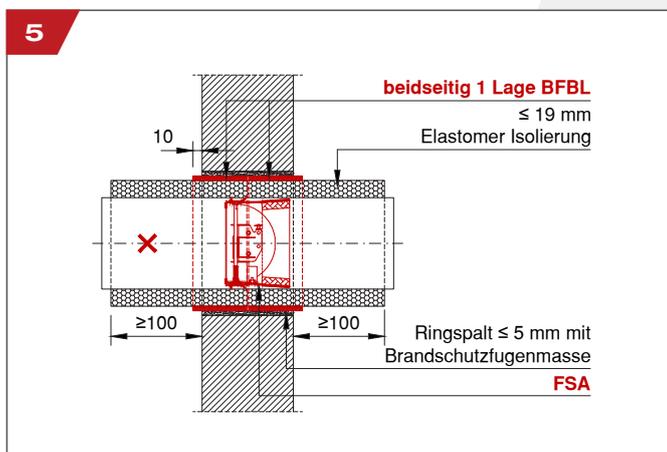
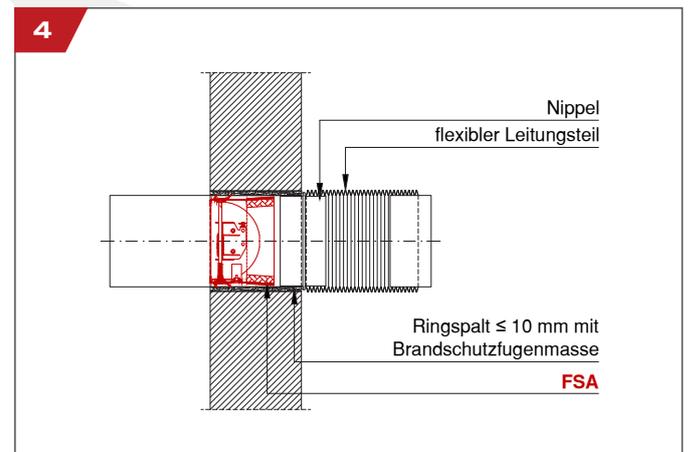
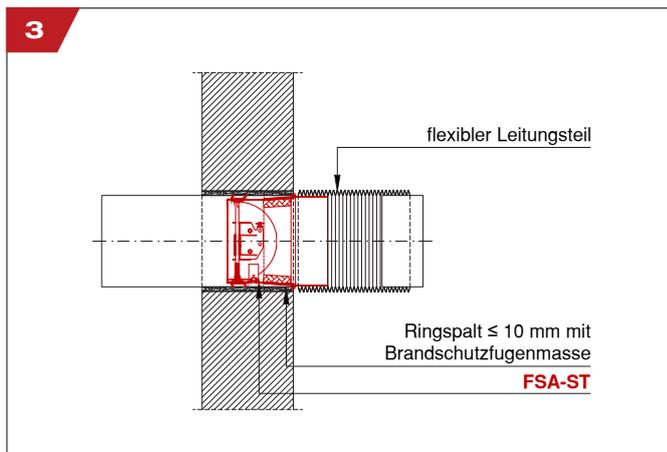
## Feuerschutzabschluss

### FSA & FSA-ST FLI-VE<sub>(ho+ve)</sub>90

#### Einbaudetails – GKF-Schachtwand 2x20, 3x15 oder 2x25 mm



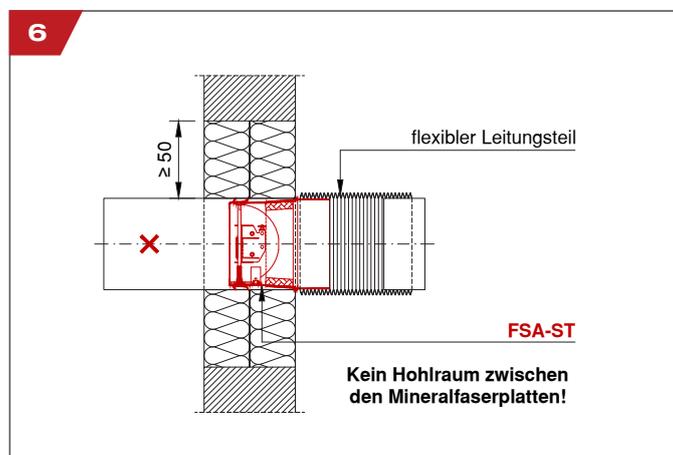
#### Einbaudetails – Massivwand $\geq 100$ mm



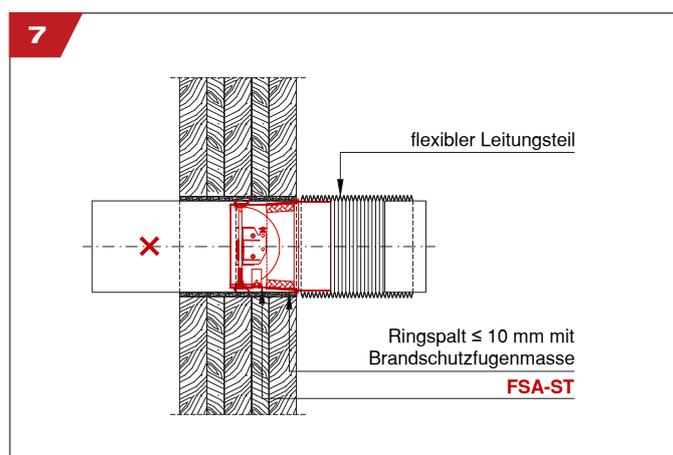
Feuerschutzabschluss

## FSA & FSA-ST FLI-VE<sub>(ho+ve)</sub>90

### Einbaudetails – Weichschottsystem 2x50 mm in Massivwänden



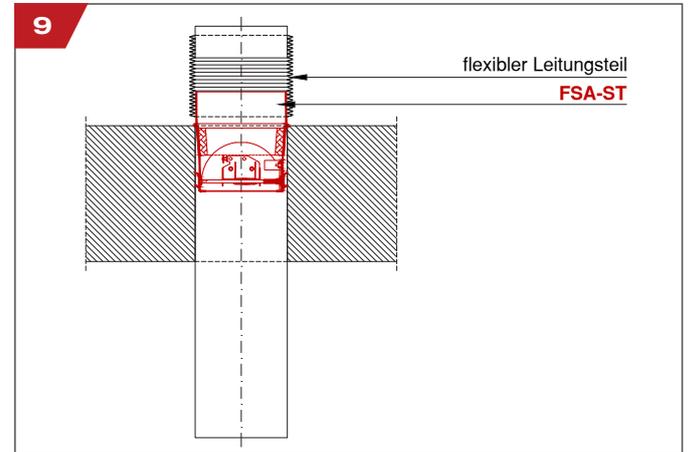
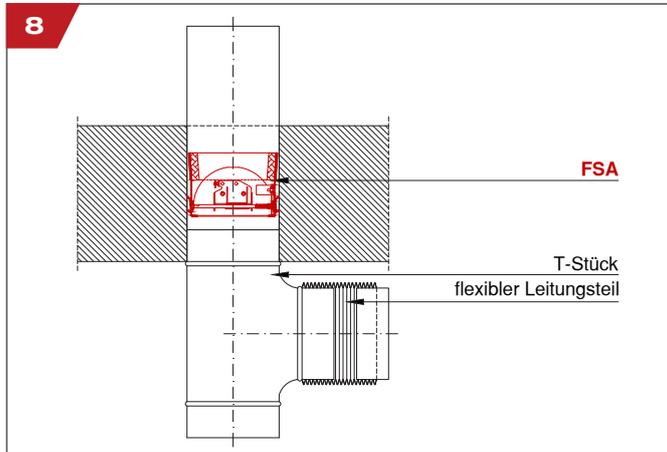
### Einbaudetails – Brettsperrholzwände $\geq 128$ mm



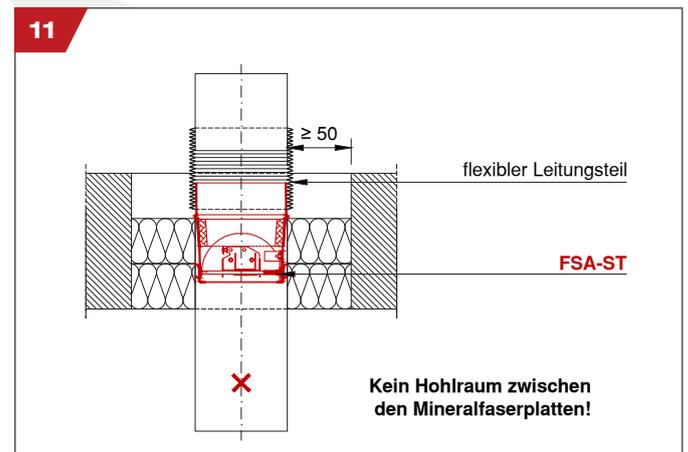
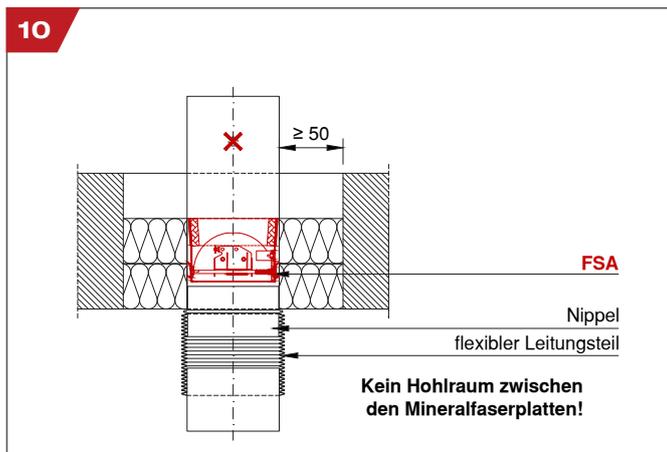
Feuerschutzabschluss

## FSA & FSA-ST FLI-VE<sub>(ho+ve)</sub>90

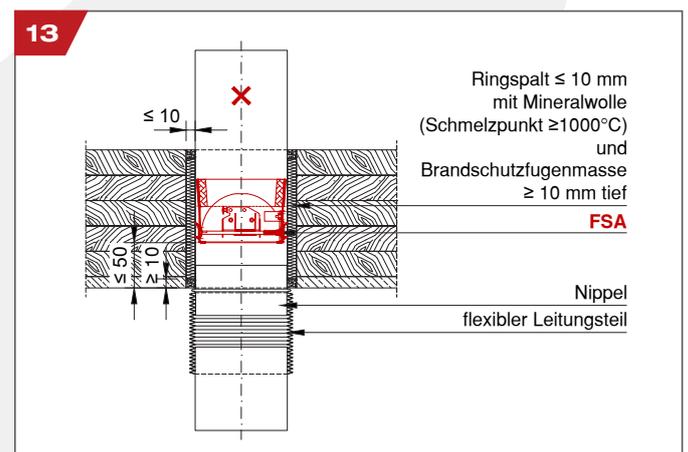
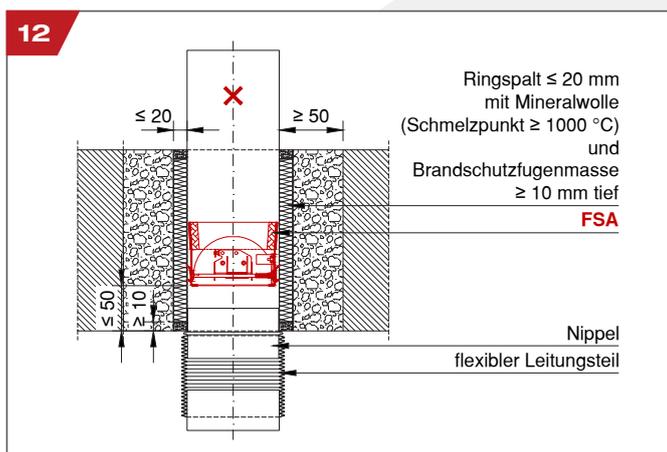
Einbaudetails – Massivdecke  $\geq 150$  mm

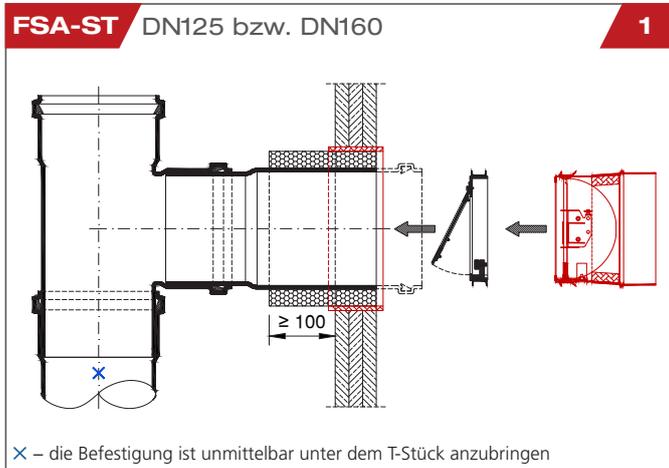


Einbaudetails – Weichschottsystem 2x50 mm in Massivdecken



Einbaudetails – Protteolith Installationsblock  $\geq 200$  mm in Massivdecken  
Brettsper Holzdecke  $\geq 140$  mm + 12,5 mm GKF

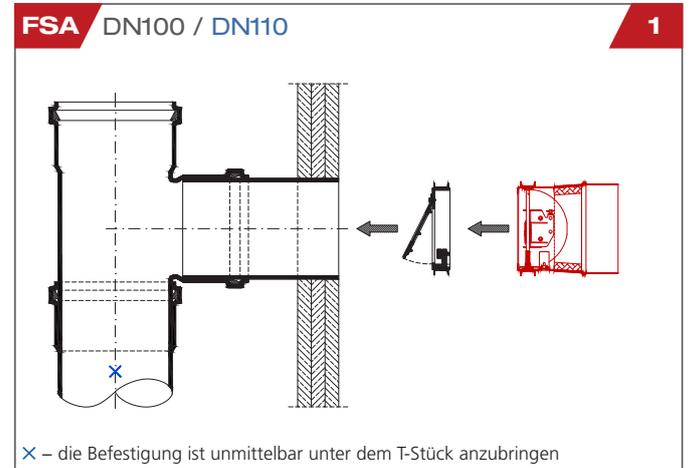




X – die Befestigung ist unmittelbar unter dem T-Stück anzubringen

**POLO-KAL NG Langmuffe** wandbündig ablängen und Ringspalt gemäß Einbaudetails verschließen.

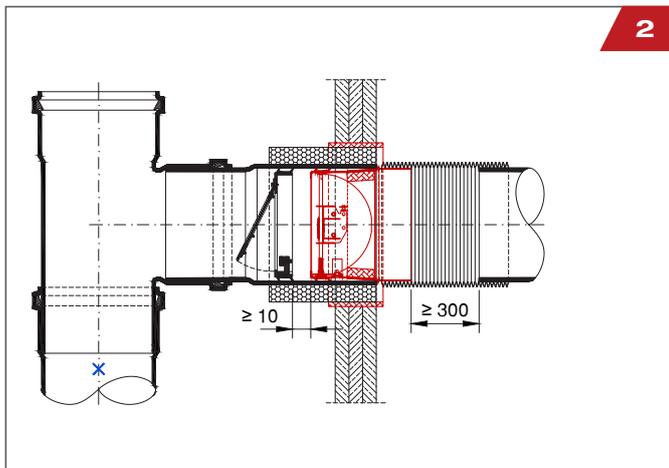
**FSA-ST** bis zur Sicke in die Luftleitung einschieben. Kaltrauchsperr gemäß Montageanleitung-LRK-01/2020 einsetzen.



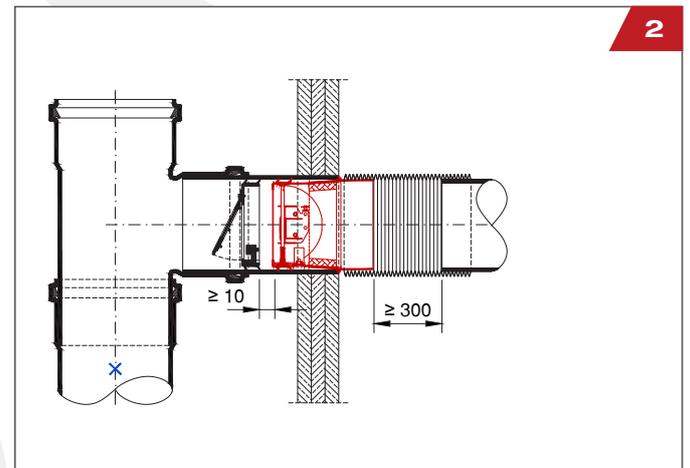
X – die Befestigung ist unmittelbar unter dem T-Stück anzubringen

**POLO-KAL NG Rohr** ablängen und Ringspalt gemäß Einbaudetails verschließen.

**FSA-ST** in die Luftleitung einschieben. Kaltrauchsperr gemäß Montageanleitung-LRK-01/2020 einsetzen.



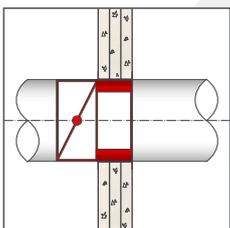
**FSA-ST** und Luftleitung mittels flexiblem, brennbarem Leitungsteil (z.B. Aluflexrohr) verbinden und mit z.B. Schlauchklemme befestigen.



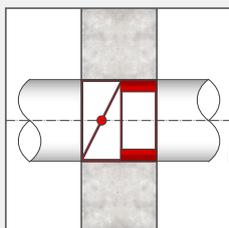
**FSA-ST** und Luftleitung mittels flexiblem, brennbarem Leitungsteil (z.B. Aluflexrohr) verbinden und mit z.B. Schlauchklemme befestigen.

**HINWEIS:** Die Kaltrauchsperr LRK-MH ist unmittelbar vor oder nach dem **FSA** zu positionieren. Zwischen Kaltrauchsperr und **FSA** darf kein Luftanschluss angeordnet sein.

## Geprüfte Trennbauteile



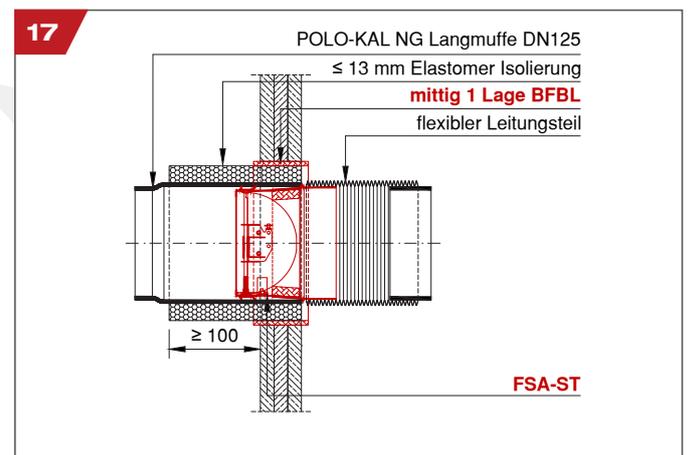
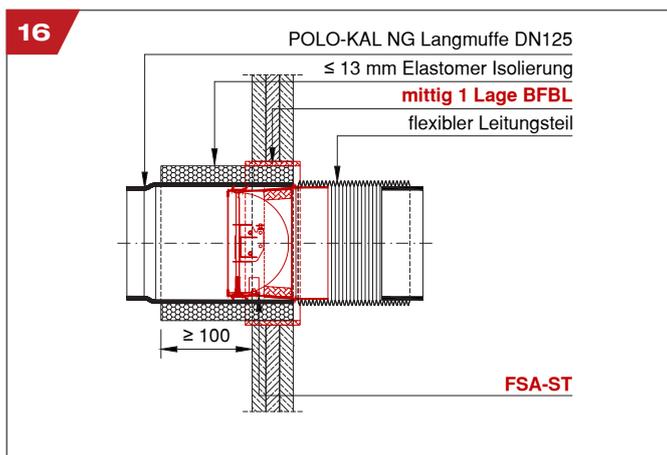
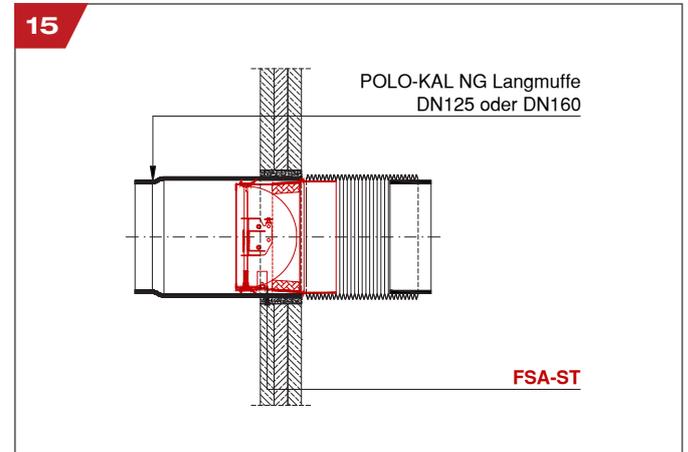
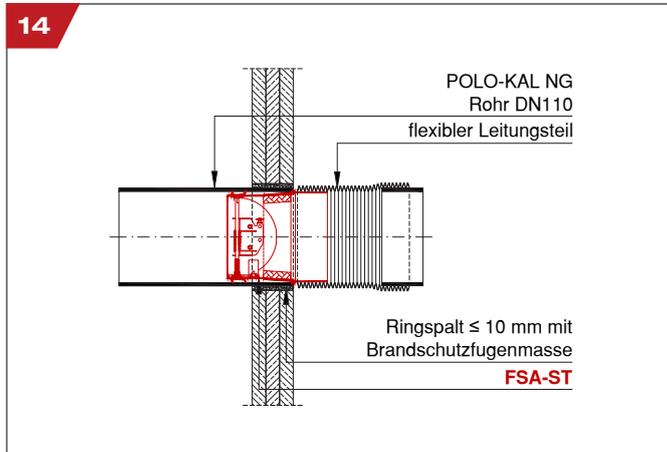
2x20 / 3x15 / 2x25 mm  
GKF-Schachtwand  
mit/ohne Mineralwolle



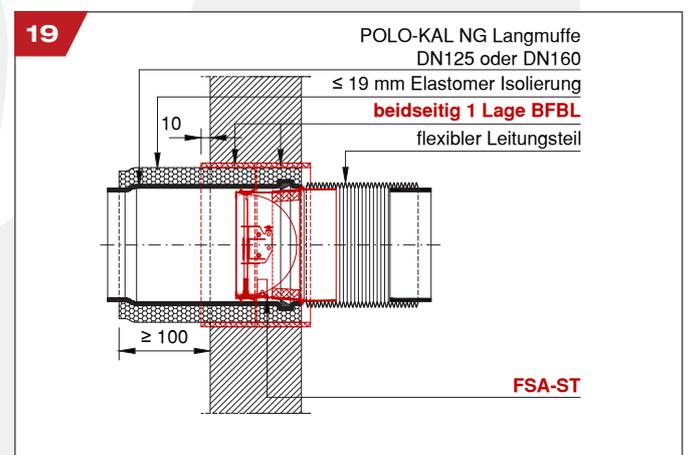
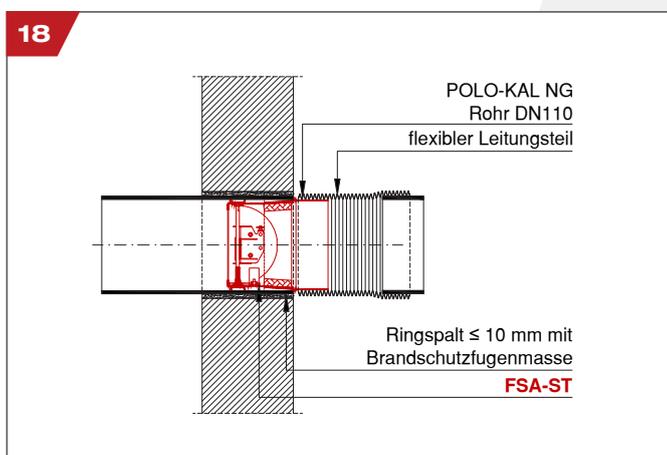
≥ 100 mm  
Massivwand

### FSA & FSA-ST FLI-VE<sub>(ho+ve)</sub>90

#### Einbaudetails – GKF-Schachtwand 2x20, 3x15 oder 2x25 mm



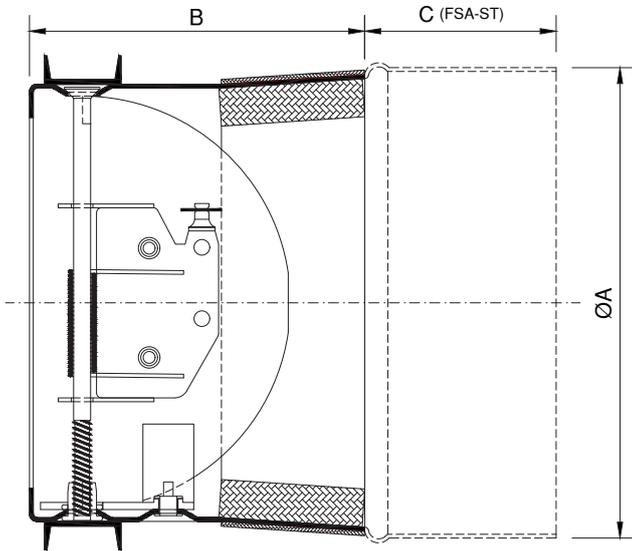
#### Einbaudetails – Massivwand $\geq 100$ mm



Feuerschutzabschluss

## FSA & FSA-ST FLI-VE<sub>(ho+ve)</sub>90

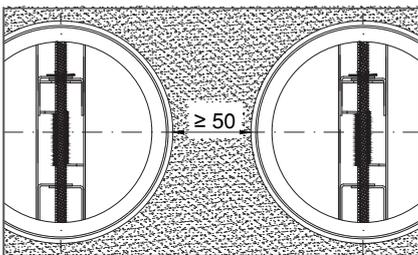
### Konstruktionszeichnung



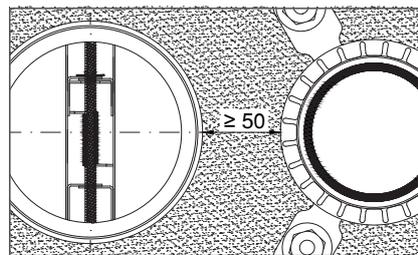
FSA & FSA-ST				
Art.-Nr.	Matchcode	Abmessungen [mm]		
		ØA	B	C
9109080	FSA/DN80	79	70	-
9109100	FSA/DN100	99		
9109125	FSA/DN125	124		
9109160	FSA/DN160	158		
9109081	FSA-ST/DN80	79	70	40
9109101	FSA-ST/DN100	99		
9109126	FSA-ST/DN125	124	80	
9109161	FSA-ST/DN160	158	100	



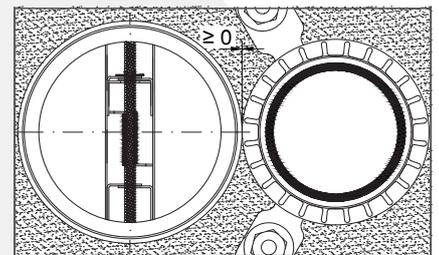
### Abstandsregelung



Abstand zu AIR FIRE TECH Feuerschutzabschlüssen oder AIR FIRE TECH Brandschutzklappen (1139-CPR-1046/12)  $\geq 50$  mm.



Abstand zu AIR FIRE TECH Brandschutzmanschetten (ETA-13/0758)  $\geq 50$  mm.



Abstand zu AIR FIRE TECH Brandschutzmanschetten (ETA-13/0758) in Massivdecken  $\geq 0$  mm.

### Zubehör

#### Brandschutzfugenmasse BFM/K310

Art.Nr.: 9900001 – Kartusche 310 ml  
Zum Abdichten von Ring- und Restspalten beim Einbau von AIR FIRE TECH Produkten.



#### Brandschutzfugenband BFBL für isolierte Luftleitungen

Art.Nr.: 9900645 – BFBL645: 3x 2,15 m  
Art.Nr.: 9902150 – BFBL2150: 10x 2,15 m  
Zum Abschotten von isolierten Luftleitungen mit eingebauten AIR FIRE TECH FSA, FSAeco oder INLAP.



### Hinweis

Alle Maße in mm. Die Eignung unserer Produkte für die jeweils spezifisch gestellten Anforderungen ist vom Verarbeiter selbst zu prüfen. Die Anwendung und der Einbau haben entsprechend der ÖNORM H 6027 sowie relevanten Normen und Richtlinien (z.B. ÖNORM H 6036, ÖNORM H 6038) zu erfolgen. Die erforderlichen Reinigungsintervalle sind auf den Verschmutzungsgrad abzustimmen (z.B. ÖNORM H 6021). Die Produkte sind bei Transport u. Lagerung vor Temperaturen  $> 50$  °C sowie Erschütterungen zu schützen und vor dem Einbau auf Beschädigungen und Mängel zu prüfen. Nicht angeführte Einbausituationen sind bei AIR FIRE TECH nachzufragen. Satz- und Druckfehler sowie technische Änderungen vorbehalten.