

# FEUERSCHUTZ- ABSCHLÜSSE

**BRANDSCHUTZ  
ENTRAUCHUNG**



 **PICHLER**

*Lüftung mit System.*

## **INHALTSVERZEICHNIS**

<b>Produktinformation Feuerschutzabschlüsse</b>	<b>Seite 3</b>
<b>Feuerschutzabschlüsse PROLAP</b>	<b>Seite 3</b>
<b>Feuerschutzabschlüsse PROLAP PLUS</b>	<b>Seite 3</b>
<b>Feuerschutzabschlüsse FSA / FSA ST</b>	<b>Seite 4</b>
<b>Feuerschutzabschlüsse FSA ECO / FSA ECO ST</b>	<b>Seite 5</b>
<b>Deckenschott PRODEC R</b>	<b>Seite 6</b>
<b>Deckenschott PRODEC O</b>	<b>Seite 6</b>
<b>Brandschutzstutzen BST-E</b>	<b>Seite 7</b>
<b>Einschub-Brandschutzklappe INLAP</b>	<b>Seite 7</b>
<b>Einschub-Brandschutzklappe INLAP-ST</b>	<b>Seite 8</b>
<b>Kaltrauchsperr LRK-MH</b>	<b>Seite 8</b>
<b>Pichler Überströmdurchführung PUED / PUEDLRK</b>	<b>Seite 9</b>
<b>Brandrohrmanschetten BRM V 30</b>	<b>Seite 12</b>
<b>Brandrohrmanschetten BRM V 60</b>	<b>Seite 13</b>
<b>Brandrohrmanschetten BRM AV 60</b>	<b>Seite 14</b>
<b>Brandschutztellerventil Provent PVT-A</b>	<b>Seite 15</b>
<b>Brandschutztellerventil Provent PVT-Z</b>	<b>Seite 15</b>
<b>Kondensatablauf ELG-SIPH</b>	<b>Seite 16</b>
<b>Kondensatablauf ELG-DE</b>	<b>Seite 16</b>
<b>Gehäuse ELG-ADK</b>	<b>Seite 17</b>
<b>Abdeckgitter GIST</b>	<b>Seite 17</b>
<b>Brandschutzfugenmasse BS-FM und Ersatzschmelzlot AF-ES</b>	<b>Seite 18</b>
<b>Brandschutzfugenband BFBL</b>	<b>Seite 18</b>
<b>Brandschutzmodul Premo-BML</b>	<b>Seite 19</b>



## Produktinformation

Feuerschutzabschlüsse sind Bauteile, die dazu bestimmt sind, in horizontalen (FLI) sowie in horizontalen und vertikalen (FLI-VE) Lüftungsleitungen die Übertragungen von Brand und Rauch mittels intumeszierender Wirkung zu verhindern.

### Feuerschutzabschlüsse **PROLAP** MIT MECHANISCHEM VERSCHLUSSELEMENT

**FLI-VE 90**


Der Aufbau-Feuerschutzabschluss Prolap besteht aus einem Gehäuse sowie Klappenblätter aus verzinktem, weiß pulverbeschichtetem Stahlblech. Geprüft in EI90-Schachtwänden ab einer Wanddicke von 40 mm sowie in Decken ab 150 mm Deckendicke. Die Prolap wurde für den nachträglichen Einbau in fertige Luftleitungen entwickelt, als Nachrüstung für Alt- und Neubauten.

- Keine regelmäßige Kontrollprüfung gemäß H6027
- Geringer Druckverlust
- Einfache Montage mit handelsüblichen Schrauben
- Geringe Einbautiefe
- Ab 40 mm Wandstärke geprüft
- Ab 150 mm Deckenstärke geprüft
- Einfache Nachrüstung bei bestehenden Lüftungsleitungen

Artikelnummer	Dimensionen	Beschreibung	Anwendungsgebiete	Klassifizierung
09PROLAP080	80	Feuerschutzabschluss	Aufbaumontage	FLI-VE(ho+ve)90
09PROLAP100	100	Feuerschutzabschluss	Aufbaumontage	FLI-VE(ho+ve)90
09PROLAP125	125	Feuerschutzabschluss	Aufbaumontage	FLI-VE(ho+ve)90
09PROLAP160	160	Feuerschutzabschluss	Aufbaumontage	FLI-VE(ho+ve)90

*Passende Kaltrauchsperrle: LRK/MH*

### Feuerschutzabschlüsse **PROLAP PLUS** MIT MECHANISCHEM VERSCHLUSSELEMENT UND ANSCHLUSSADAPTER



Der Aufbau-Feuerschutzabschluss Prolap-Plus besteht aus einem Gehäuse sowie Klappenblätter aus verzinktem, weiß pulverbeschichtetem Stahlblech und einem luftdichten Rohranschlussstutzen. Geprüft in EI90-Schachtwänden ab einer Wanddicke von 40 mm sowie in Decken ab 150 mm Deckendicke. Die Prolap-Plus wurde für den nachträglichen Einbau in fertige Luftleitungen entwickelt, als Nachrüstung für Alt- und Neubauten.

- Keine regelmäßige Kontrollprüfung gemäß H6027
- Geringer Druckverlust
- Einfache Montage mit handelsüblichen Schrauben
- Geringe Einbautiefe
- Luftdichter Anschlussadapter
- Ab 40 mm Wandstärke geprüft
- Ab 150 mm Deckenstärke geprüft
- Einfache Nachrüstung bei bestehenden Lüftungsleitungen

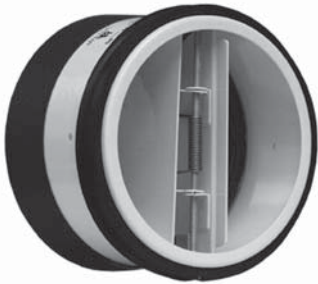
Artikelnummer	Dimensionen	Beschreibung	Anwendungsgebiete	Klassifizierung
09PROLAPPLUS080	80	Feuerschutzabschluss	Aufbaumontage	FLI-VE(ho+ve)90
09PROLAPPLUS100	100	Feuerschutzabschluss	Aufbaumontage	FLI-VE(ho+ve)90
09PROLAPPLUS125	125	Feuerschutzabschluss	Aufbaumontage	FLI-VE(ho+ve)90
09PROLAPPLUS160	160	Feuerschutzabschluss	Aufbaumontage	FLI-VE(ho+ve)90

*Passende Kaltrauchsperrle: LRK/MH*

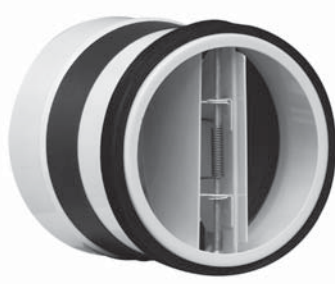


## Feuerschutzabschlüsse FSA / FSA ST

### MIT MECHANISCHEM VERSCHLUSSELEMENT

**FSA**

Die Einschub-Feuerschutzabschlüsse FSA und FSA-ST (ohne/mit Anschlussstutzen) bestehen aus einem Gehäuse sowie Klappenblätter aus verzinktem, weiß pulverbeschichtetem Stahlblech. Die Feuerschutzabschlüsse können nachträglich in jedes genormte Spirorohr bis DN160 eingeschoben werden. Geprüft in EI90-Schachtwänden ab einer Wanddicke von 40mm sowie in Decken ab 100 mm Deckendicke, 152,5 mm dicken Brettsper Holzdecken und ab 200 mm in EPS-Leichtbetondecken.

**FSA ST**

Die Feuerschutzabschlüsse wurden für den nachträglichen Einbau in fertige Leitungen entwickelt, als Nachrüstung für Alt- und Neubauten.

- Keine regelmäßige Kontrollprüfung gemäß H6027
- Geringer Druckverlust, geringe Einbautiefe
- Ab 40 mm Wandstärke geprüft, ab 100 mm Decke (Weichschott) geprüft

- Systemgeprüft mit Kaltrauchsperrern
- Einfache Nachrüstung bei bestehenden Lüftungsleitungen

Artikelnummer	Dimensionen	Beschreibung	Anwendungsgebiete	Klassifizierung
09FSAFLIVE90DN080	80	Feuerschutzabschluss	nachträglicher Einbau	FLI-VE(ho+ve)90
09FSAFLIVE90DN100	100	Feuerschutzabschluss	nachträglicher Einbau	FLI-VE(ho+ve)90
09FSAFLIVE90DN125	125	Feuerschutzabschluss	nachträglicher Einbau	FLI-VE(ho+ve)90
09FSAFLIVE90DN160	160	Feuerschutzabschluss	nachträglicher Einbau	FLI-VE(ho+ve)90

**Passende Kaltrauchsperrre: LRK/MH**

Artikelnummer	Dimensionen	Beschreibung	Anwendungsgebiete	Klassifizierung
09FSASTFLIVE90DN080	80	Feuerschutzabschluss mit Anschlussstutzen	nachträglicher Einbau	FLI-VE(ho+ve)90
09FSASTFLIVE90DN100	100	Feuerschutzabschluss mit Anschlussstutzen	nachträglicher Einbau	FLI-VE(ho+ve)90
09FSASTFLIVE90DN125	125	Feuerschutzabschluss mit Anschlussstutzen	nachträglicher Einbau	FLI-VE(ho+ve)90
09FSASTFLIVE90DN160	160	Feuerschutzabschluss mit Anschlussstutzen	nachträglicher Einbau	FLI-VE(ho+ve)90

**Passende Kaltrauchsperrre: LRK/MH**

## Feuerschutzabschlüsse **FSA ECO / FSA ECO ST**

MIT MECHANISCHEM VERSCHLUSSELEMENT



**FSA ECO**

Die Einschub-Feuerschutzabschlüsse FSAeco und FSAeco-ST (ohne/mit Anschlussstutzen) bestehen aus einem weiß pulverbeschichteten Stahlblechgehäuse sowie mehrschichtigen Klappenblätter aus Edelstahl mit integriertem Dämmschichtbildner. Die Feuerschutzabschlüsse können nachträglich in jedes genormte Spirorohr bis DN160 eingeschoben werden. Geprüft in EI90-Schachtwänden ab einer Wanddicke von 40 mm sowie in



**FSA ECO ST**

Decken ab 100 mm Deckendicke, 152,5 mm dicken Brettsperrholzdecken und ab 200 mm in EPSLeichtbetondecken. Weiters geprüft in den Abschottungsvarianten Weichschott ab 100 mm für Wände und Decken sowie Tiroplan-Schlitzputz ab 100 mm für Wände und 150 mm für Decken. Die Feuerschutzabschlüsse wurden für den nachträglichen Einbau in fertige Luftleitungen entwickelt, als Nachrüstung für Alt- oder Neubauten.

- Keine regelmäßige Kontrollprüfung gemäß H6027
- Geringer Druckverlust, platzsparend durch kurzes Einbaugehäuse
- Ab 40 mm Wandstärke geprüft, ab 100 mm Decke (Weichschott) geprüft
- Systemgeprüft mit Kaltrauchsperrn Einfache Nachrüstung bei bestehenden Lüftungsleitungen

Artikelnummer	Dimensionen	Beschreibung	Anwendungsgebiete	Klassifizierung
09FSAECO100	100	Feuerschutzabschluss	nachträglicher Einbau	FLI-VE (ho+ve)90
09FSAECO125	125	Feuerschutzabschluss	nachträglicher Einbau	FLI-VE (ho+ve)90
09FSAECO160	160	Feuerschutzabschluss	nachträglicher Einbau	FLI-VE (ho+ve)90

**Passende Kaltrauchsperrre: LRK/MH**

Artikelnummer	Dimensionen	Beschreibung	Anwendungsgebiete	Klassifizierung
09FSAECOST100	100	Feuerschutzabschluss mit Anschlussstutzen	nachträglicher Einbau	FLI-VE (ho+ve)90
09FSAECOST125	125	Feuerschutzabschluss mit Anschlussstutzen	nachträglicher Einbau	FLI-VE (ho+ve)90
09FSAECOST160	160	Feuerschutzabschluss mit Anschlussstutzen	nachträglicher Einbau	FLI-VE (ho+ve)90

**Passende Kaltrauchsperrre: LRK/MH**



## Deckenschott PRODEC-R

### MIT BEIDSEITIG GENORMTEN ROHRANSCHLUSSSTUTZEN

**FLI-VE 90**


Das Deckenschott Prodec-R besteht aus einem Gehäuse sowie Klappenblätter aus verzinktem, weiß pulverbeschichtetem Stahlblech. Geprüft in Massivdecken ab 150 mm Deckendicke, EI90-Weichschottsystemen ab 100 mm Dicke.

- Keine regelmäßige Kontrollprüfung gemäß H6027
- Geringer Druckverlust
- Kompakte Bauweise
- Ab 100 mm Deckenstärke (Weichschott) geprüft
- Einfache Montage keine zusätzliche Schraubbefestigung
- Entkoppelung aufgrund eines 2-teiligen Einbaugesäuses

Artikelnummer	Dimensionen	Beschreibung	Anwendungsgebiete	Klassifizierung
09PDCRFLIVE90DN100	100	Deckenschott		FLI-VE(ho+ve)90
09PDCRFLIVE90DN125	125	Deckenschott		FLI-VE(ho+ve)90
09PDCRFLIVE90DN160	160	Deckenschott		FLI-VE(ho+ve)90

Passende Kaltrauchsperr: LRK/MH

## Deckenschott PRODEC-O

### MIT FREIEM QUERSCHNITT



Das querschnittsfreie Deckenschott Prodec-O besteht aus einer imprägnierten Gipsfaserplatte sowie einem mehrschichtigen Klappenblatt aus Edelstahl. Geprüft in Massivdecken ab 150 mm Deckendicke, EI90-Weichschottsystemen ab 100 mm Dicke, 152,5 mm dicken Brettsperholzdecken und ab 200 mm EPS-Leichtbetondecken. Durch die seitliche Anordnung im Gehäuse verfügt das Deckenschott über einen freien Querschnitt und beeinträchtigt nicht den Luftstrom.

- Freier Querschnitt
- Nahezu druckverlustfrei
- Nullabstand bei Mehrfachanwendung von Prodec-O
- Optional mit integrierter Revisionsklappe
- Ohne regelmäßiger Kontrollprüfpflicht (Ausführung FLI-VE90)
- Für Wände und Decken
- Revisionsöffnung auf Anfrage!

Artikelnummer	Dimensionen	Beschreibung	Anwendungsgebiete	Klassifizierung
09PDCOFLIVE90DN100	100	querschnittsfreier Deckenschott		FLI-VE(ho+ve)90
09PDCOFLIVE90DN125	125	querschnittsfreier Deckenschott		FLI-VE(ho+ve)90
09PDCOFLIVE90DN160	160	querschnittsfreier Deckenschott		FLI-VE(ho+ve)90

Passende Kaltrauchsperr: LRK/MH



## Brandschutzstutzen **BST-E**

OHNE KALTRAUCHSPERRE



Einschub-Brandschutzstutzen FLI90 für Lüftungsleitungen in EI90 Schachtwänden ab 40 mm Wanddicke. Einschub-Brandschutzstutzen BST-E für den Einbau bzw. Nachrüstung in Luftleitungen aus Wickelfalzrohren. Geprüft und FLI(ho)90 klassifiziert nach OIB Verwendungsgrundsatz 095.4-002/05-009. ÜA Kennzeichnung gemäß der Baustoffliste ÖA. Metallgehäuse aus Aluminium mit innen- und außen liegendem Dämmschichtbildner, der ab ca. 150 °C dreidimensional expandiert. Geprüft in einseitig beplankten Schachtwänden = 40 mm. BST-E unterliegt keiner

regelmäßigen Kontrollprüfungspflicht bei Anwendung gemäß ÖNORM H6027.

- Keine regelmäßige Kontrollprüfung gemäß H6027
- Geringer Druckverlust
- Geringe Einbautiefe
- Ab 40 mm Wandstärke geprüft
- Einsetzbar für Schachtwände ab 40mm
- Feuchtigkeitsunempfindlich
- Für Sanitärräume geeignet, einfache Montage

Artikelnummer	Dimensionen	Beschreibung	Anwendungsgebiete	Klassifizierung
09BSTEFLI90DN079	79	Einschub-Brandschutzstutzen	Einbau bzw. Nachrüstung	FLI(ho)90
09BSTEFLI90DN099	99	Einschub-Brandschutzstutzen	Einbau bzw. Nachrüstung	FLI(ho)90
09BSTEFLI90DN124	124	Einschub-Brandschutzstutzen	Einbau bzw. Nachrüstung	FLI(ho)90
09BSTEFLI90DN159	159	Einschub-Brandschutzstutzen	Einbau bzw. Nachrüstung	FLI(ho)90

*Passende Kaltrauchsperrre: LRK/MH*

## Einschub-Brandschutzklappe **INLAP**

FÜR WAND UND DECKE



Einschub-Brandschutzklappe INLAP EI 120 (ve, ho, i<->o) S für den Einbau bzw. Nachrüstung in Luftleitungen aus Wickelfalzrohren. Geprüft gemäß ÖNORM EN 1366-2, ÖNORM H 6025, klassifiziert gemäß ÖNORM EN 13501-2 und zugelassen gemäß ÖNORM EN 15650 (Zertifikat der Leistungsbeständigkeit 1139-CPR-1046/12). Runde Ausführung, bestehend aus einem weiß pulverbeschichteten Gehäuse mit außenliegendem Dämmschichtbildner und zwei umlaufenden Silikon U-Lippendichtungen. Das zwei-flügelige, mehrschichtige Klappenblatt aus Nirosta wird durch die thermische Auslöseeinrichtung (Schmelzlot) in der

Stellung „offen“ gehalten.

Bei Temperatureinwirkung löst die thermische Auslöseeinrichtung. Das zwei-flügelige Klappenblatt wird durch Federkraft in die Sicherheitsstellung „geschlossen“ gebracht und der im mehrschichtigen Klappenblatt integrierte Dämmschichtbildner expandiert. Die Einschub-Brandschutzklappe ist auch für den Einsatz in isolierten Luftleitungen bei Normtragkonstruktionen (Wände ab 100 mm und Decken ab 150 mm) in Kombination mit dem Brandschutzfugenband BFBL sowie in Kombination mit dem Brandschutzmodul PREMO BML bei einseitig beplankten Schachtwänden zugelassen.

Artikelnummer	Dimensionen	Beschreibung	Anwendungsgebiete	Klassifizierung
09INLAP100	100	Einschub-Brandschutzklappe	Einbau bzw. Nachrüstung	EI120(ho, ve,i <->o)S
09INLAP125	125	Einschub-Brandschutzklappe	Einbau bzw. Nachrüstung	EI120(ho, ve,i <->o)S
09INLAP160	160	Einschub-Brandschutzklappe	Einbau bzw. Nachrüstung	EI120(ho, ve,i <->o)S
09INLAP200	200	Einschub-Brandschutzklappe	Einbau bzw. Nachrüstung	EI120(ho, ve,i <->o)S
09INLAP250	250	Einschub-Brandschutzklappe	Einbau bzw. Nachrüstung	EI120(ho, ve,i <->o)S



## Einschub-Brandschutzklappe **INLAP-ST**

FÜR WAND UND DECKE MIT ROHRANSCHLUSSSTUTZEN



Einschub-Brandschutzklappe INLAP EI 120 (ve, ho, i<->o) S für den Einbau bzw. Nachrüstung in Luftleitungen aus Wickelfalzrohren. Geprüft gemäß ÖNORM EN 1366-2, ÖNORM H 6025, klassifiziert gemäß ÖNORM EN 13501-2 und zugelassen gemäß ÖNORM EN 15650 (Zertifikat der Leistungsbeständigkeit 1139-CPR-1046/12). Runde Ausführung, bestehend aus einem weiß pulverbeschichteten Gehäuse mit außenliegendem Dämmschichtbildner und zwei umlaufenden Silikon U-Lippendichtungen. Das zweiflügelige, mehrschichtige Klappenblatt aus Nirosa wird durch die thermische Auslöseeinrichtung (Schmelzlot) in der

Stellung „offen“ gehalten.

Bei Temperatureinwirkung löst die thermische Auslöseeinrichtung. Das zweiflügelige Klappenblatt wird durch Federkraft in die Sicherheitsstellung „geschlossen“ gebracht und der im mehrschichtigen Klappenblatt integrierte Dämmschichtbildner expandiert. Die Einschub-Brandschutzklappe ist auch für den Einsatz in isolierten Luftleitungen bei Normtragkonstruktionen (Wände ab 100 mm und Decken ab 150 mm) in Kombination mit dem Brandschutzfugenband BFBL sowie in Kombination mit dem Brandschutzmodul PREMO BML bei einseitig beplankten Schachtwänden zugelassen.

Artikelnummer	Dimensionen	Beschreibung	Anwendungsgebiete	Klassifizierung
09INLAPST100	100	Einschub-Brandschutzklappe mit Rohranschlussstutzen	Einbau bzw. Nachrüstung	EI120(ho, ve, i <->o)S
09INLAPST125	125	Einschub-Brandschutzklappe mit Rohranschlussstutzen	Einbau bzw. Nachrüstung	EI120(ho, ve, i <->o)S
09INLAPST160	160	Einschub-Brandschutzklappe mit Rohranschlussstutzen	Einbau bzw. Nachrüstung	EI120(ho, ve, i <->o)S
09INLAPST200	200	Einschub-Brandschutzklappe mit Rohranschlussstutzen	Einbau bzw. Nachrüstung	EI120(ho, ve, i <->o)S
09INLAPST250	250	Einschub-Brandschutzklappe mit Rohranschlussstutzen	Einbau bzw. Nachrüstung	EI120(ho, ve, i <->o)S

## Kaltrauchsperrn **LRK/MH**

HOCHTEMPERATURBESTÄNDIG UND MIT EINSTELLBAREM MAGNET - FÜR FLI PRODUKTE



Kaltrauchsperrn LRK/MH hochtemperaturbeständig. Ist rauch- und luftdicht gegen die Strömungsrichtung. Kaltrauchsperrn LRK-MH für den Einbau bzw. Nachrüstung in Luftleitungen. Runde Ausführung, bestehend aus einem Kunststoffgehäuse mit U-Lippendichtung und einem Verschlusselement mit Silikon-Membran, welche durch ein verstellbaren Haltemagnet die Kaltrauchsperrn bis zu einem Differenzdruck von ca. 10 Pa in Strömungsrichtung geschlossen hält. Sie wird entsprechend der Luftrichtung in die

Anschlussleitung der Ab- oder Zuluftöffnung eingebaut, ist schmutzabweisend und funktioniert ergieunabhängig. LRK-MH ist rauch- und luftdicht gegen die Strömungsrichtung und verhindert eine Kaltrauchübertragung bei systemgerechter Anwendung.

- Hochtemperaturbeständig, für FLI90 klassifizierte Brandschutzstutzen
- Geschlossen in Strömungsrichtung, bis 10 Pa gemäß ÖNORM H6027
- Lieferbar auch in Ø 200 und Ø 250 mm

Artikelnummer	Dimensionen	Beschreibung	Anwendungsgebiete	Klassifizierung
09LRKMHGDN080	80	Kaltrauchsperrn	Einbau bzw. Nachrüstung	
09LRKMHGDN100	100	Kaltrauchsperrn	Einbau bzw. Nachrüstung	
09LRKMHGDN125	125	Kaltrauchsperrn	Einbau bzw. Nachrüstung	
09LRKMHGDN160	160	Kaltrauchsperrn	Einbau bzw. Nachrüstung	





## Pichler Überströmdurchführung PUED / PUEDLRK



Überströmdurchführung PUEDLRK250

### PRODUKTBESCHREIBUNG

Bestehend aus einem Rohrgehäuse aus verzinktem Stahlblech, einer Brandschutzklappe EI90(S), beidseitigem Aluminiumabdeckgitter sowie bei der Type PUEDLRK einer Membran-Kaltrauchsperr. Die Überströmdurchführung wird fertig montiert geliefert. Optional können Abdeckgitter und Rohrgehäuse in allen RAL-Farben pulverbeschichtet werden.

Der Einbau muss gemäß den Einbaubedingungen der Brandschutzklappe und der ÖNORM H 6031 erfolgen. Dabei ist darauf zu achten, dass das Verschlusselement innerhalb der Trennwand eingebaut wird. Auf die Erfordernis der Anordnung der Überströmelemente in Boden- oder Deckennähe ist zu achten.

#### **Die Einschub-Brandschutzklappe ist einsetzbar für Wandstärken ab 100 mm und für folgende Einbauvarianten zugelassen:**

- Massiv- und Leichtbauwände ab 100 mm
- Weichschottsysteme ab 100 mm
- Mörtelschotts ab 100 mm Wanddicke
- Protolith Installationsblöcke ab 200 mm

### SPEZIFIKATION BRANDSCHUTZKLAPPE

Einschub- Brandschutzklappe INLAP EI 90 (ve, ho, i↔o) S für den Einbau bzw. Nachrüstung in Luftleitungen aus Wickelfalzrohren. Geprüft gemäß ÖNORM EN 1366-2, ÖNORM H 6025, klassifiziert gemäß ÖNORM EN 13501-2 und zugelassen gemäß ÖNORM EN 15650 (Zertifikat der Leistungsbeständigkeit 1139-CPR-1046/12).

Runde Ausführung, bestehend aus einem weiß pulverbeschichteten Gehäuse mit außenliegendem Dämmschichtbildner und zwei umlaufenden Silikon U-Lippendichtungen. Das zweiflügelige, mehrschichtige Klappenblatt aus Nirosa wird durch die thermische Auslöseeinrichtung (Schmelzlot) in der Stellung „offen“ gehalten.

Bei Temperatureinwirkung löst die thermische Auslöseeinrichtung und das zweiflügelige Klappenblatt wird durch Federkraft in die Sicherheitsstellung „geschlossen“ gebracht und der im mehrschichtigen Klappenblatt integrierte Dämmschichtbildner expandiert.

Die Einschub- Brandschutzklappe ist auch für den Einsatz in isolierten Luftleitungen bei Normtragkonstruktionen (Wände ab 100 mm und Decken ab 150 mm) in Kombination mit dem Brandschutzfugenband BFBL sowie in Kombination mit dem Brandschutzmodul PREMO BML bei einseitig beplankten Schachtwänden zugelassen.

#### **Die Einschub-Brandschutzklappe ist zugelassen für den Einbau in:**

- Massiv- und Leichtbauwänden ab 100 mm
- Massivdecken ab 150 mm
- Weichschottsystemen ab 100 mm
- Brettsperrholzdecken ab 200 mm
- Mörtelschotts ab 100 mm Wanddicke und ab 150 mm Deckendicke
- Protolith Installationsblöcken ab 200 mm
- BML

### SPEZIFIKATION KALTRAUCHSPERRE

Kaltrauchsperr LRK-MH für den Einbau bzw. Nachrüstung in Luftleitungen.

Runde Ausführung, bestehend aus einem Kunststoffgehäuse mit U-Lippendichtung und einem Verschlusselement mit Silikon-Membran, welches durch ein verstellbares Haltemagnet die Kaltrauchsperr bis zu einem Differenzdruck von ca. 10 Pa in Strömungsrichtung geschlossen hält.

Sie wird entsprechend der Luftrichtung in die Anschlussleitung der Zu- oder Abluftöffnung eingebaut, ist schmutzabweisend und funktioniert ergieunabhängig. LRK-MH ist rauch- und luftdicht gegen die Strömungsrichtung und verhindert eine Kaltrauchübertragung bei systemgerechter Anwendung.



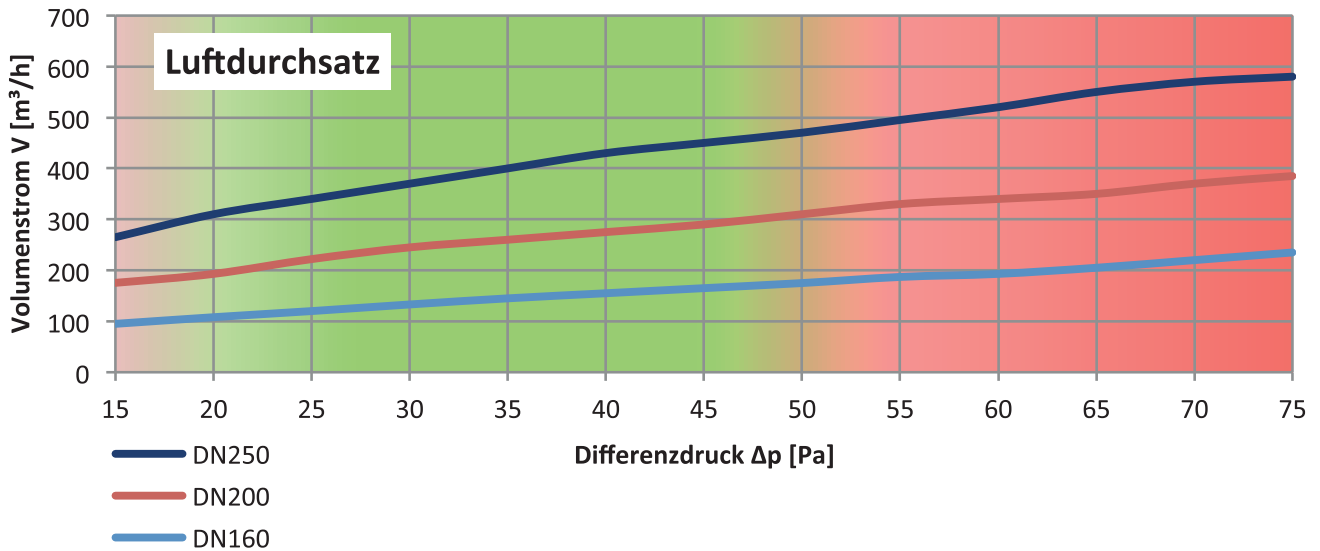
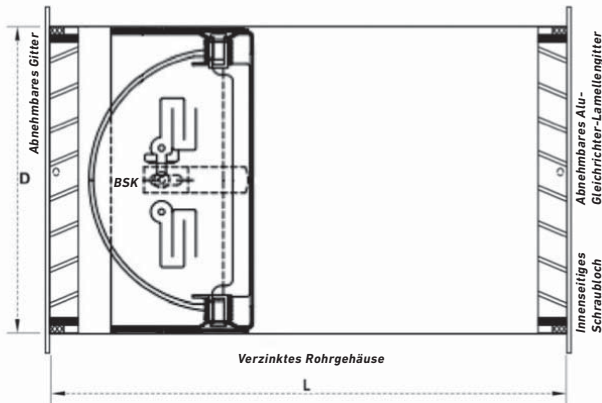
**PUED – TECHNISCHE DATEN**

**Ausführung ohne Kaltrauchsperr, Type PUED:**

Überströmelement mit Brandschutzklappe, zur Erzeugung einer gerichteten Überströmung durch geschützte Bereiche.

Type	Länge [mm]	Durchmesser [mm]
PUED 160	280	160
PUED 200	340	200
PUED 250	410	250

**Abmessungen:** Lieferbar in den Durchmessern 160, 200 und 250 mm.



Der Luftdurchsatz wurde in einem geschlossenem System, ohne zusätzlicher Leckagen, wie etwa Türfugen, gemessen.

Δp [Pa]	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75
V DN160 [m³/h]	95	108	120	133	145	155	165	175	187	193	205	220	235
V DN200 [m³/h]	175	193	222	245	260	275	290	310	330	340	350	370	385
V DN250 [m³/h]	265	310	340	370	400	430	450	470	495	520	550	570	580



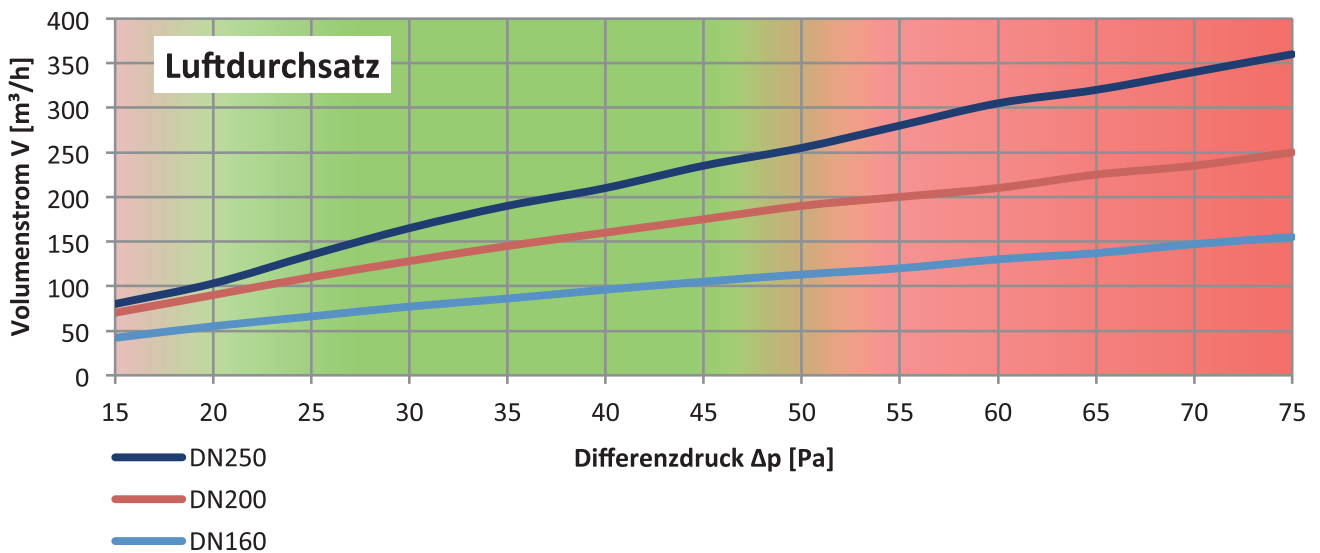
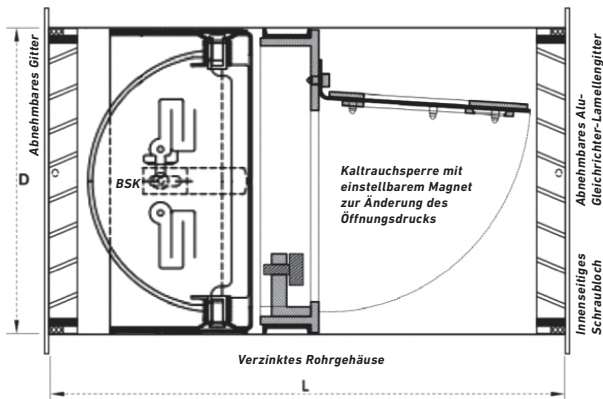
**PUEDLRK – TECHNISCHE DATEN**

**Ausführung mit Kaltrauchsperr, Type PUEDLRK:**

Überströmelement mit Brandschutzklappe und Kaltrauchsperr, zur Erzeugung einer gerichteten Überströmung durch geschützte Bereiche.

Type	Länge [mm]	Durchmesser [mm]
PUEDLRK 160	280	160
PUEDLRK 200	340	200
PUEDLRK 250	410	250

**Abmessungen:** Lieferbar in den Durchmessern 160, 200 und 250 mm.



Der Luftdurchsatz wurde in einem geschlossenem System, ohne zusätzlicher Leckagen, wie etwa Türfugen, gemessen.

Δp [Pa]	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75
V DN160 [m³/h]	42	55	66	77	86	96	105	113	120	130	137	147	155
V DN200 [m³/h]	70	90	110	128	145	160	175	190	200	210	225	235	250
V DN250 [m³/h]	80	103	135	165	190	210	235	255	280	305	320	340	360



## Brandrohrmanschetten **BRM V 30** FÜR KUNSTSTOFFROHRE



Brandschutzmanschette RORCOL V30 für Kunststoffrohre aus PE, PP, PVC und Mehrschichtrohre. Geprüft nach ÖNORM EN 1366 Teil 3 und EI90/EI120 „U/U“ klassifiziert gemäß ÖNORM EN 13501 Teil 2. CE-Kennzeichnung gemäß der Baustoffliste ETAG 026 Teil 2. 30 mm tiefes Edelstahlgehäuse mit integrierter Montagelassenverlängerung und innenliegendem Dämmschichtbildner, der ab ca. 150 °C dreidimensional expandiert. Geeignet für den Auf- und Einbau sowie für schräge Rohrdurchführungen. Zugelassen für einseitig beplankte Schachtwände = 40 mm, Massiv- und Ständerwände = 10 mm, Brettsperrholzdecken sowie Massivdecken = 150 mm. Geprüft und klassifiziert in Weichschottsystemen für Wände und Decken. Verwendbar für Kunststoffrohre ohne oder mit Isolierung (Polyethylen, geschlossenzelligem Elastomerschaum, alukaschierter Mineralwolle, Polyestervlies oder Verbund-Schalldämmisolierung). Alle Typen der RORCOL Brandschutzman-

schetten dürfen mit Nullabstand angewendet werden.

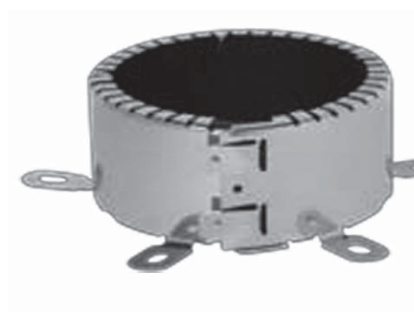
- Gehäuse aus NIROSTA, U/U OFFEN / OFFEN geprüft, dadurch keine Anwendungsfehler möglich
- Nullabstand zwischen den Brandschutzmanschetten
- Abschottungen von Kunststoffrohren bis Ø 140 mm
- Für alle gängigen Rohr- und Isoliermaterialien sowie Kombinationen geprüft
- Auch für Rohre mit Schalldämmisolation
- Für den Auf- und Einbau in Wände und Decken geprüft, Klassifizierung bis EI 120
- Geringe Bauhöhe
- Für den Einbau in verschiedenste Tragkonstruktionen: einseitig beplankte Gipskartonschachtwände, 2 x 20 mm, 3 x 15 mm, 2 x 25 mm ohne und mit Mineralwolle

Artikelnummer	Nenngröße	Beschreibung	Anwendungsgebiete	Klassifizierung
09BRMV30DN40	16-40	Brandschutzmanschette	Auf- und Einbau sowie für schräge Rohrdurchführungen	EI120/EI90 (U/U)
09BRMV30DN5056	50-56	Brandschutzmanschette	Auf- und Einbau sowie für schräge Rohrdurchführungen	EI120/EI90 (U/U)
09BRMV30DN5963	59-63	Brandschutzmanschette	Auf- und Einbau sowie für schräge Rohrdurchführungen	EI120/EI90 (U/U)
09BRMV30DN7580	75-80	Brandschutzmanschette	Auf- und Einbau sowie für schräge Rohrdurchführungen	EI120/EI90 (U/U)
09BRMV30DN110	110	Brandschutzmanschette	Auf- und Einbau sowie für schräge Rohrdurchführungen	EI120/EI90 (U/U)
09BRMV30DN125	125	Brandschutzmanschette	Auf- und Einbau sowie für schräge Rohrdurchführungen	EI120/EI90 (U/U)
09BRMV30DN140160	140	Brandschutzmanschette	Auf- und Einbau sowie für schräge Rohrdurchführungen	EI120/EI90 (U/U)



## Brandrohrmanschetten **BRM V 60**

### FÜR KUNSTSTOFFROHRE, SCHALLDÄMMROHRE UND DRUCKLEITUNGEN



Brandschutzmanschette RORCOL V60 für Kunststoffrohre aus PE, PP, PVC, Mehrschichtrohre sowie für Pelletsleitungen. Geprüft nach ÖNORM EN 1366 Teil 3 und EI90/EI120 „U/U“ klassifiziert gemäß ÖNORM EN 13501 Teil 2. CE Kennzeichnung gemäß der Baustoffliste ETAG 026 Teil 2. 60 mm tiefes Edelstahlgehäuse mit integrierter Montagelassenverlängerung und innenliegendem Dämmschichtbildner, der ab ca. 150 °C dreidimensional expandiert. Geeignet für den Auf- und Einbau sowie Sonderanwendungen: Muffe, schräge Rohrdurchführungen, Omega-Anwendung. Zugelassen für einseitig beplankte Schachtwände = 40 mm, Massiv- und Ständerwände = 100 mm, Brettsperrholzdecken, Massivdecken = 150 mm sowie EPS-Leichtbeton = 200 mm. Geprüft und klassifiziert in Weichschottsystemen für Wände und Decken. Verwendbar für Kunststoffrohre ohne oder mit Isolierung (Polyethylen, geschlossenzelligem Elastomerschaum, alukaschierter Mineralwolle, Polyestervlies oder Verbund-Schalldämmisolierung). Alle Typen der RORCOL

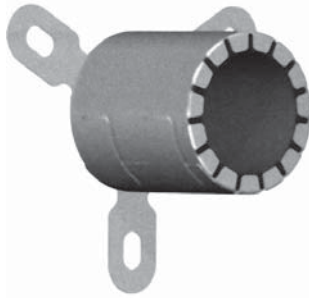
Brandschutzmanschette dürfen mit Nullabstand angewendet werden. Für den Einbau in EPS-Leichtbetonblöcken = 200 mm ist die Verwendung von Montagehilfen erforderlich.

- Gehäuse aus NIROSTA, U/U OFFEN / OFFEN geprüft, dadurch keine Anwendungsfehler möglich
- Nullabstand zwischen den Brandschutzmanschetten
- Abschottungen von Kunststoffrohren bis Ø 250 mm
- Für alle gängigen Rohr- und Isoliermaterialien sowie Kombinationen geprüft
- Auch für Rohre mit Schalldämmisolierung
- Für den Auf- und Einbau in Wände und Decken geprüft, Klassifizierung bis EI 120
- Geringe Bauhöhe
- Für den Einbau in verschiedenste Tragkonstruktionen: einseitig beplankte Gipskartonschachtwände, 2 x 20 mm, 3 x 15 mm, 2 x 25 mm ohne und mit Mineralwolle

Artikelnummer	Nenngröße	Beschreibung	Anwendungsgebiete	Klassifizierung
09BRMV60DN5056	50-56	Brandschutzmanschette	Auf- und Einbau sowie Sonderanfertigungen	EI120/EI90 (U/U und U/C)
09BRMV60DN5963	59-63	Brandschutzmanschette	Auf- und Einbau sowie Sonderanfertigungen	EI120/EI90 (U/U und U/C)
09BRMV60DN7580	75-80	Brandschutzmanschette	Auf- und Einbau sowie Sonderanfertigungen	EI120/EI90 (U/U und U/C)
09BRMV60DN110	110	Brandschutzmanschette	Auf- und Einbau sowie Sonderanfertigungen	EI120/EI90 (U/U und U/C)
09BRMV60DN125	125	Brandschutzmanschette	Auf- und Einbau sowie Sonderanfertigungen	EI120/EI90 (U/U und U/C)
09BRMV60DN135140	135-140	Brandschutzmanschette	Auf- und Einbau sowie Sonderanfertigungen	EI120/EI90 (U/U und U/C)
09BRMV60DN160	160	Brandschutzmanschette	Auf- und Einbau sowie Sonderanfertigungen	EI120/EI90 (U/U und U/C)
09BRMV60DN180	180	Brandschutzmanschette	Auf- und Einbau sowie Sonderanfertigungen	EI120/EI90 (U/U und U/C)
09BRMV60DN200	200	Brandschutzmanschette	Auf- und Einbau sowie Sonderanfertigungen	EI120/EI90 (U/U und U/C)
09BRMV60DN250	250	Brandschutzmanschette	Auf- und Einbau sowie Sonderanfertigungen	EI120/EI90 (U/U und U/C)



## Brandrohrmanschetten **BRM AV 60** FÜR ALUVERBUNDROHRE



Brandschutzmanschette RORCOL AV60 für Aluverbundrohre, Metallrohre und Kabel. Geprüft nach ÖNORM EN 1366 Teil 3 und EI90 „U/C“ klassifiziert gemäß ÖNORM EN 13501 Teil 2. CE-Kennzeichnung gemäß der Baustoffliste ETAG 026 Teil 2. 60mm tiefes Edelstahlgehäuse mit integrierter Montagelaschenverlängerung und innenliegendem Dämmschichtbildner, der ab ca. 150 °C dreidimensional expandiert. Sonderanwendungen: Omega-Anwendung und Mehrfachbelegungen (Haus- und Elektrotechnik). Zugelassen für einseitig beplankte Schachtwände = 40 mm, Massiv- und Ständerwände = 100 mm. Geprüft und klassifiziert in Weichschottsystemen für Wände und Decken. Alle Typen der RORCOL Brandschutzmanschetten dürfen mit Nullabstand zueinander angewendet werden.

- Gehäuse aus NIROSTA, U/U OFFEN / OFFEN geprüft, dadurch keine Anwendungsfehler möglich
- Nullabstand zwischen den Brandschutzmanschetten
- Abschottungen von Kunststoffrohren bis Ø 250 mm
- Für alle gängigen Rohr- und Isoliermaterialien sowie Kombinationen geprüft
- Auch für Rohre mit Schalldämmisolierung
- Für den Auf- und Einbau in Wände und Decken geprüft, Klassifizierung bis EI 120
- Geringe Bauhöhe
- Für den Einbau in verschiedenste Tragkonstruktionen: einseitig beplankte Gipskartenschachtwände, 2 x 20 mm, 3 x 15 mm, 2 x 25 mm ohne und mit Mineralwolle

Artikelnummer	Nenngröße	Beschreibung	Anwendungsgebiete	Klassifizierung
09BRMAV60DN1640	16-40	Brandschutzmanschette	Omega-Anwendung und Mehrfachbelegungen	EI90 (U/C)
09BRMAV60DN5056	50-56	Brandschutzmanschette	Omega-Anwendung und Mehrfachbelegungen	EI90 (U/C)
09BRMAV60DN5963	59-63	Brandschutzmanschette	Omega-Anwendung und Mehrfachbelegungen	EI90 (U/C)
09BRMAV60DN7580	75-80	Brandschutzmanschette	Omega-Anwendung und Mehrfachbelegungen	EI90 (U/C)
09BRMAV60DN110	110	Brandschutzmanschette	Omega-Anwendung und Mehrfachbelegungen	EI90 (U/C)
09BRMAV60DN125	125	Brandschutzmanschette	Omega-Anwendung und Mehrfachbelegungen	EI90 (U/C)
09BRMAV60DN140	140	Brandschutzmanschette	Omega-Anwendung und Mehrfachbelegungen	EI90 (U/C)
09BRMAV60DN160	160	Brandschutzmanschette	Omega-Anwendung und Mehrfachbelegungen	EI90 (U/C)



## Brandschutztellerventil **Provent PVT-A** **FLI-VE 90**

ABLUFT, MIT MECHANISCHEM VERSCHLUSSELEMENT



Brandschutz-Tellerventile FLI-VE(ho+ve)90 für Lüftungsleitungen auf Basis intumeszierender Materialien mit mechanischem Verschlusselement, welches zwischen 70 °C und 75 °C auslöst. Der eingelegte Dämmschichtbildner reagiert ab ca. 150

°C und verhindert die Temperaturübertragung für einen Zeitraum von mindestens 90 Minuten.

- Einfache Montage
- Luftdichter Anschluss
- Keine regelmäßige Kontrollprüfung

Artikelnummer	Dimensionen	Beschreibung	Anwendungsgebiete	Klassifizierung
09PVTFLIVE90DN80	80	Brandschutz-Tellerventil		FLI-VE(ho+ve)90
09PVTFLIVE90DN100	100	Brandschutz-Tellerventil		FLI-VE(ho+ve)90
09PVTFLIVE90DN125	125	Brandschutz-Tellerventil		FLI-VE(ho+ve)90
09PVTFLIVE90DN160	160	Brandschutz-Tellerventil		FLI-VE(ho+ve)90

## Brandschutztellerventil **Provent PVT-Z**

ZULUFT, MIT MECHANISCHEM VERSCHLUSSELEMENT



Brandschutz-Tellerventile FLI-VE(ho+ve)90 für Lüftungsleitungen auf Basis intumeszierender Materialien mit mechanischem Verschlusselement, welches zwischen 70 °C und 75 °C auslöst. Der eingelegte Dämmschichtbildner reagiert ab ca. 150

°C und verhindert die Temperaturübertragung für einen Zeitraum von mindestens 90 Minuten.

- Einfache Montage
- Luftdichter Anschluss
- Keine regelmäßige Kontrollprüfung

Artikelnummer	Dimensionen	Beschreibung	Anwendungsgebiete	Klassifizierung
09PVTZFLIVE90DN80	80	Brandschutz-Tellerventil		FLI-VE(ho+ve)90
09PVTZFLIVE90DN100	100	Brandschutz-Tellerventil		FLI-VE(ho+ve)90
09PVTZFLIVE90DN125	125	Brandschutz-Tellerventil		FLI-VE(ho+ve)90
09PVTZFLIVE90DN160	160	Brandschutz-Tellerventil		FLI-VE(ho+ve)90



## Kondensatablauf **ELG-SIPH**

### MIT GERUCHSVERSCHLUSS UND ENTWÄSSERUNGSSTUTZEN



Geruchsverschluss DN 100 mit Entwässerungsstutzen und eingebautem Membransifon. Geruchsverschluss für Lüftungsrohre, Kamine, Heizthermen, Wäschetrocknerleitungen und Ähnliches, bestehend aus einem nichtbrennbaren Kunststoffgehäuse mit U-Lippendichtung, Griff und Kondensatstutzen. Durchmesser 20 mm. Mittels Adapterreduktion

und Schlauch wird der Anschluss an den Ablauf hergestellt. Der Geruchsverschluss ist als selbstreinigende Membran ausgeführt und ohne Sperrwasserhöhe gegen die Strömungsrichtung geruchsdicht.

- ohne Sperrwasserhöhe gegen die Strömungsrichtung geruchsdicht

Artikelnummer	Dimension	Beschreibung	Anwendungsgebiete	Klassifizierung
10ELGSIPHDN100UL	100	Geruchsverschluss	für Lüftungsrohre, Kamine, Heizthermen, Wäschetrocknerleitungen und Ähnliches	

## Kondensatablauf **ELG-DE**

### ENDECKEL MIT ENTWÄSSERUNGSSTUTZEN



Endeckel DN 100 mit Entwässerungsstutzen. Endeckel für Lüftungsrohre, Kamine, Heizthermen, Wäschetrocknerleitungen und Ähnliches, bestehend aus einem nichtbrennbaren Kunststoffgehäuse

mit U-Lippendichtung, Griff und Entwässerungsstutzen Durchmesser 20 mm. Mittels Adapterreduktion und Schlauch wird der Anschluss an den Ablauf hergestellt.

Artikelnummer	Dimension	Beschreibung	Anwendungsgebiete	Klassifizierung
10ELGDEDN100UL	100	Endeckel	für Lüftungsrohre, Kamine, Heizthermen, Wäschetrocknerleitungen und Ähnliches	





## Gehäuse ELG-ADK

### FÜR AUFBAUMONTAGE UND STECKMUFFEN BZW. REDUKTIONSSSTUZTEN



Kondensatablauf mit Geruchsverschluss ohne Sperrwasserhöhe. Wird in kondensatführenden Leitungen, wie bei Lüftungsleitungen, Kamin, Wäschetrockneranlagen, Fancoil-Anlagen etc., anstelle eines herkömmlichen Sifons mit Sperrwasser eingesetzt. Im Inneren des Gehäuses befindet sich eine selbstreinigende Membrane, die gegen die Strömungsrichtung geruchsdicht ist und das anfallende Kondensat

in das Entwässerungssystem abfließen lässt. Der Kondensatablauf passt in DN 100 Spirorohre oder kann durch ein optimales Aufbaumontagegehäuse an weitere Dimensionen montiert werden. Durch diese Konstruktion ist ein Austrocknen unmöglich und die Übertragung von Gerüchen unterbunden. 10ELGREDDN4050 ist der passende Reduktionsstutzen.

Artikelnummer	Dimension	Beschreibung	Anwendungsgebiete	Klassifizierung
10ELGADKDN100	100	Kondensatablauf	kondensatführenden Leitungen, wie bei Lüftungsleitungen, Kamin, Wäschetrockneranlagen, Fancoil-Anlagen etc., anstelle eines erkömmlichen Sifons mit Sperrwasser eingestzt.	

## Abdeckgitter aus Kunststoff GIST

### MIT STUTZEN UND LIPPENDICHTUNG



Artikelnummer	Dimensionen	Beschreibung	Anwendungsgebiete	Klassifizierung
09GISTULDN100	100	Abdeckgitter Kunststoff		
09GISTULDN125	125	Abdeckgitter Kunststoff		



## Brandschutzfugenmasse **BS-FM** und Ersatzschmelzlot **AF-ES**



Artikelnummer	Dimensionen	Beschreibung	Anwendungsgebiete	Klassifizierung
09AFBSFM310		Brandschutzfugenmasse BS-FM, 300 ml		
09AFSCHMELZLOT		Ersatzschmelzlot für Feuerschutzabschlüsse		

## Brandschutzfugenband **BFBL** SELBSTKLEBEND, FÜR ISOLIERTE WICKELFALZROHRE



Artikelnummer	Nenngröße	Beschreibung	Anwendungsgebiete	Klassifizierung
09BFBL645	3 x 2,15 m	Brandschutzfugenband	zum Abdichten von isolierten Wickelfalzrohren, mit eingebauten Feuerschutzabschlüssen oder Brandschutzklappen	
09BFBL2150	10 x 2,15 m	Brandschutzfugenband	zum Abdichten von isolierten Wickelfalzrohren, mit eingebauten Feuerschutzabschlüssen oder Brandschutzklappen	



## Brandschutzmodul **Premo-BML**

SELBSTKLEBEND, FÜR ISOLIERTE WICKELFALZROHRE



Artikelnummer	Nenngröße	Beschreibung	Anwendungsgebiete	Klassifizierung
PremoBML		Brandschutzmodul	für isolierte Lüftungsleitungen in GFK-Schachtwänden mit Beplankung (2 x 20 mm / 3 x 15 mm / 2 x 25 mm), Fertigung individuell nach Kundenwunsch	





Für den Inhalt verantwortlich: J. Pichler Gesellschaft m.b.H. | Grafik und Layout: J. Pichler Gesellschaft m.b.H.  
Fotos: Archiv J. Pichler Gesellschaft m.b.H. | Text: J. Pichler Gesellschaft m.b.H.  
Alle Rechte vorbehalten | Alle Fotos Symbolfotos | Änderungen vorbehalten | Version: 07/2018 kp

**PICHLER**  
Lüftung mit System.

**J. PICHLER**  
Gesellschaft m.b.H.

**ÖSTERREICH**  
**9021 KLAGENFURT**  
**AM WÖRTHERSEE**  
Karlweg 5  
T +43 (0)463 32769  
F +43 (0)463 37548

**1100 WIEN**  
Doerenkampgasse 5  
T +43 (0)1 6880988  
F +43 (0)1 6880988-13

office@pichlerluft.at  
www.pichlerluft.at

**PICHLER & CO d.o.o.**  
prezračevalni sistemi

**SLOVENIA**  
**2000 MARIBOR**  
Cesta k Tamu 26  
T +386 (0)2 46013-50  
F +386 (0)2 46013-55

pichler@pichler.si  
www.pichler.si

**KLIMA DOP d.o.o.**  
klimatizacija i ventilacija

**SERBIA**  
**11070 NOVI BEOGRAD**  
Autoput Beograd-Zagreb  
bb (Blok 52 – prostor GP  
„Novi Kolektiv“)  
T +381 (0)11 3190177  
F +381 (0)11 3190563

office@klimadop.com  
www.klimadop.com