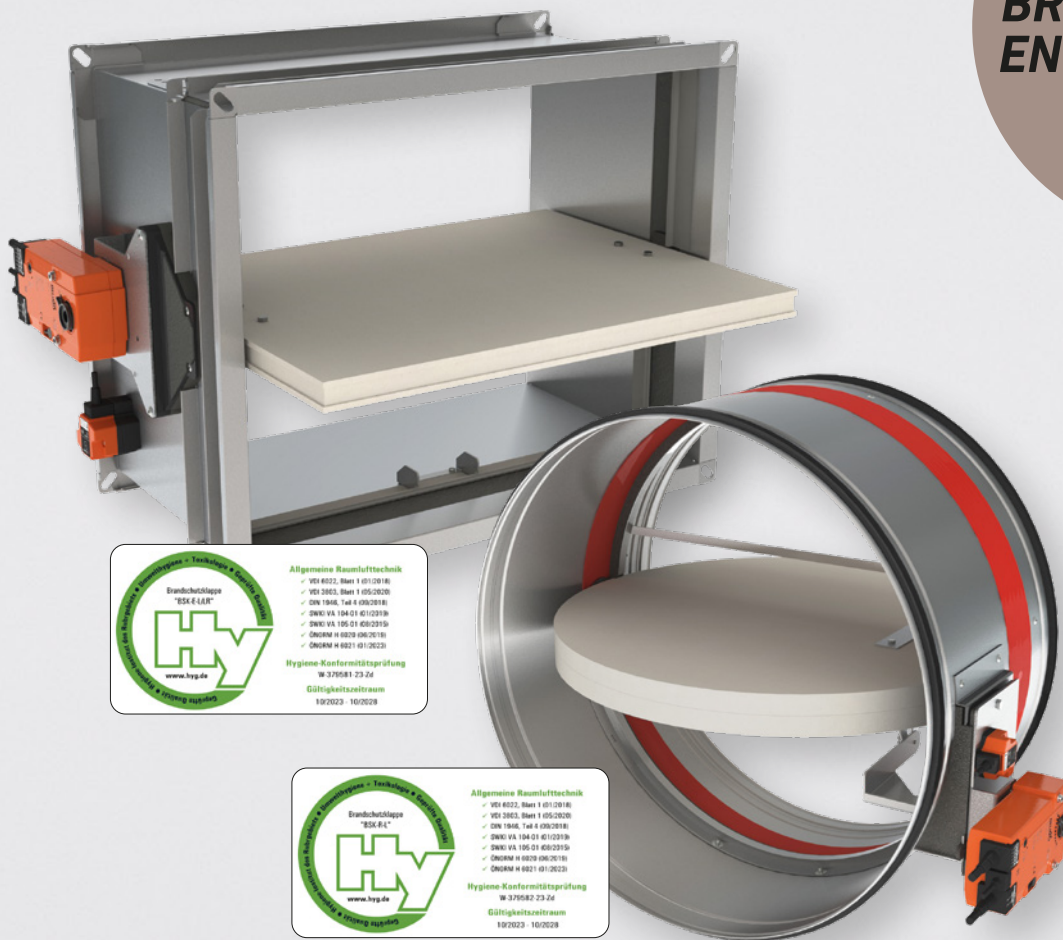


# ÜBERSICHT

## BRANDSCHUTZ- UND ENTRAUCHUNGSKLAPPEN (BRANDRAUCH-STEUERKLAPPEN)






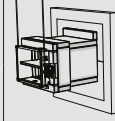
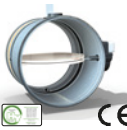


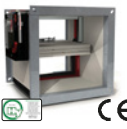





**BRANDSCHUTZ  
ENTRAUCHUNG**



**PICHLER**







*Lüftung mit System.*

Übersicht Brandschutz- und Entrauchungsklappen (Brandrauch-Steuerklappen)



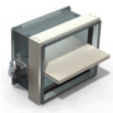


	Type	Beschreibung	Abmessungen [ø] oder [B x H]	Optionen	Antriebseinheit					einfache Umrüstung	Einbau		Einbaumöglichkeiten in Abhängigkeit der Tragkonstruktion für Klassifikation EI 90 (S)									
											von manu- eller auf motorische Antriebs- einheit*  *Durchführung ausschließlich durch den Hersteller oder befugtes Unternehmen	Einbaulage bezogen auf die Achse der Brand- schutz- klappe		Massive Wand Einbau durch Einmörteln oder mit Weichschott (Spalt umlaufend max. 300/400 mm)		Massive Decke Einbau durch Einmörteln, oder mit Weichschott (Spalt umlaufend max. 300/400 mm)		Leichtbauwand in Verbindung mit Weichschott (zweiseitig beplante Metallständer- wand, Spalt umlaufend max. 300 mm)	Leichtbauwand in Verbindung mit Platten- schott (zweiseitig be- plante Metall- ständerwand, Mineralwolle und Abdeck- platte)	Leichtbauwand einseitig beplankt (ohne bereich- strennenden Träger *)	CLT Brett- sperrholz/ Vollholz *	An Entrauchungs- leitungen
														Mörtel (v <sub>e</sub> i <-> o)	Weichschott (v <sub>e</sub> i <-> o)	Mörtel (h <sub>e</sub> i <-> o)	Weichschott (h <sub>e</sub> i <-> o)	Weichschott (v <sub>e</sub> i <-> o)	Plattenschott (v <sub>e</sub> i <-> o)			
BRANDSCHUTZKLAPPEN	 BSK-R-L	Runde Klappe in leichter Ausführung, L = 345 mm	ø 100 bis ø 315 mm	V verlängert: L = 500 mm; mit Anschluss flansch (60/ 120 min) mit/ ohne verläng- ertem Gehäuse	✓	—	✓	—	✓	✓	0-360°	✓	✓ (Wandstärke mind. 100 mm)	✓ (Wandstärke mind. 100 mm)	✓ (Wandstärke mind. 100 mm)	✓ (Wandstärke mind. 150 mm)	✓	✓	✓ * IB-Block vormontiert	✓ * IB-Block vormontiert	—	
	 BSK-R-M	Runde Klappe in massiver Ausführung, L = 375 mm	ø 200 bis ø 630 mm	V verlängert: L = 500 mm	—	✓	✓	✓	✓	✓	0-360°	—	✓ (Wandstärke mind. 100 mm)	✓ (Wandstärke mind. 100 mm)	✓ (Wandstärke mind. 125 mm)	✓ (Wandstärke mind. 150 mm)	✓	✓	—	—	—	
	 BSK-E-L	Eckige Klappe in leichter Ausführung, L = 300 mm	200 x 100 bis 800 x 600 mm	V verlängert: L = 500 mm	✓	—	✓	—	✓	✓	0°/90°/ 180°/270°	✓	✓ (Wandstärke mind. 100 mm)	✓ (Wandstärke mind. 100 mm)	✓ (Wandstärke mind. 110 mm)	✓ (Wandstärke mind. 150 mm)	✓	✓ (in Verbindung mit optionalem Einbaurahmen IFW)	✓ * IFW-Rahmen vormontiert	✓ * IFW-Rahmen vormontiert	—	
	 BSK-E-M	Eckige Klappe in massiver Ausführung, L = 400 mm	200 x 200 bis 1500 x 1000 mm	V verlängert: L = 500 mm	—	✓	✓	✓	✓	✓	0°/90°/ 180°/270°	—	✓ (Wandstärke mind. 100 mm, max. 1500 x 800 mm)	✓ (Wandstärke mind. 100 mm, max. 1200 x 800 mm)	✓ (Wandstärke mind. 125 mm, max. 1500 x 800 mm)	✓ (Wandstärke mind. 150 mm, max. 1200 x 800 mm)	✓ (max. 1200 x 800 mm)	✓	—	—	—	
SPEZIELLE ANWENDUNGEN	 BSK-E-LR	Eckige Klappe in leichter Ausführung mit aufgebautem Einbaurahmen, L = 300 mm	200 x 100 bis max. 800 x 600 mm	—	✓	—	✓	—	✓	✓	0°/90°/ 180°/270°	—	Speziell für Metallständerwand Wandstärke ≥ 100 mm und Gipsblockwand Wandstärke ≥ 70 mm. Montage an der Tragkonstruktion durch Befestigen am Einbaurahmen; ohne weitere Abdichtmaßnahmen im Restspalt bei Einhaltung der exakten max. Aussparungsöffnung.					—	—	—		
	 BSK-E-MK	Eckige Klappe in massiver Ausfüh- rung in Kombi- nation von bis zu max. 4 Klappen mit horizontaler Achsenlage	max. 3050 x 1650 mm	V verlängert: L = 500 mm	—	✓	✓	✓	✓	✓	0°/180° nur in horizontaler Achsenlage	—	✓ (Wandstärke mind. 110 mm)	—	—	—	—	—	—	—	—	
ENTRAUCHUNGS- KLAPPEN	 EK92	Entrauchungs- klappe MA multi	200 x 200 bis 1500 x 800 mm	—	—	—	—	—	—	—	—	—	✓	✓	✓	✓	✓ (Wandstärke ab 95 mm)	—	—	—	✓	
	 ERLK(/ER)-multi	Entrauchungs- klappe AA / MA multi	200 x 200 bis 1000 x 1600 mm (oder Batterie)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	✓	✓	✓	✓	✓	—	—	—	✓	
SPEZIELLE ANWENDUNG	 Kamouflage MP	Entrauchungs- klappe AA multi für Druckbelüftungs- anlagen	350 x 385 bis 700 x 1075 mm	—	—	—	—	—	—	—	—	—	✓	—	—	—	—	—	—	—	✓ (nur vertikal)	

Die angeführten Brandschutz- und Entrauchungsklappen (Brandrauch-Steuerklappen) erfüllen mind. Dichtheitsklasse DHKL B gemäß EN 1571. Einbau laut Montageanleitungen. Auf die bestimmungsgemäße Verwendung lt. Leistungsverzeichnissen wird verwiesen. Wir weisen darauf hin, dass auf Grund der rechtlichen Situation bei Entrauchungsklappen, im Vorfeld der Bauausführung für eine ordnungsgemäße brandschutztechnische Abnahme, eine Abstimmung und Freigabe mit dem brandschutztechnischen Sachverständigen bzw. der örtlichen Baubehörde vorzunehmen ist.



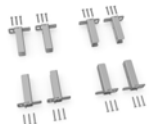

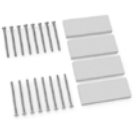

## Zubehör

	AUSLÖSEELEMENTE / SCHMELZLOTE				ENDLAGENSCHALTER UND STELLUNGSANZEIGE	
Type	FUS 72	FTH 72	FUS 72 ONE	ZBAT72 / ZBAT95	FDCU	FCU
						
Beschreibung	Schmelzlot 72 °C, passend zu Antriebseinheit MTAL(E)	Schmelzlot 72 °C, passend zu Antriebseinheit MTAM	Schmelzlot 72 °C, passend zu Federrücklaufantrieb ONE(-X)	Thermoelektrisches Auslöseelement 72 °C / 95 °C, Sondenlänge 65 mm, passend zu Federrücklaufantrieb BFL / BFN „-T	Endlagenschalter 2 Kontakte (offen und geschlossen), passend zu Antriebseinheit MTAL(E)	Endlagenschalter 1 Kontakt (für offen oder geschlossen), passend zu Antriebseinheit MTAM

	POTENTIALAUSGLEICH	EINBAURAHMEN FÜR BSK-R-L & BSK-E-L		KAMOUFLAGE MP	
Type	09DEKOPOT	09BSKIBM*	09BSKIFWM	EASY-KAP	EASY-KGC
					
Beschreibung	Potentialausgleich, Länge 140 mm, zum Überbrücken von Dehnungskompensatoren, einseitig lösbar	Installationsblock vormontiert für BSK-R-L, für den Einbau in einseitig beplante Leichtbauwand (ohne bereichstrennenden Träger) & CLT-Brettspertholz/Vollholz	Einbaurahmen vormontiert für BSK-E-L, für den Einbau in einseitig beplante Leichtbauwand (ohne bereichstrennenden Träger) & CLT-Brettspertholz/Vollholz	Einbaurahmen für alle Wandarten	Einbaurahmen mit klappbarer Absturzsicherung

	ERLK(/ER)-MULTI					
Type	PG30	PPT	VS	HS	JK BAT	KITTS SUPP
						
Beschreibung	Anschlussflansch für Entrauchungsleitung aus Metall	Abschlussgitter aus verzinktem Stahl	Befestigungsset für Installation mit vertikaler Aufhängung	Befestigungsset für Installation mit horizontaler Aufhängung	Montageset für Batteriemontage mit zwei Klappen	Montageset für Einbau mit Fuge (Mörtelfuge)

Bitte berücksichtigen Sie die Kompatibilität zu ihren Kommunikations- und Bus-Modulen.

Einbauanleitungen auf [www.pichlerluft.at](http://www.pichlerluft.at). Senden Sie Ihre Schulungsanforderungen an [office@pichlerluft.at](mailto:office@pichlerluft.at).



**klimaaktiv**  
Partner

**PASSIVHAUS**  
Austria

Mitglied  
**NETZWERK**  
**PASSIVHAUS**  
[www.passivhaus.at](http://www.passivhaus.at)

Für den Inhalt verantwortlich: J. Pichler Gesellschaft m.b.H. | Grafik und Layout: WERK1 Werbegraphik GmbH  
Fotos: J. Pichler Gesellschaft m.b.H. | Text: J. Pichler Gesellschaft m.b.H.  
Alle Rechte vorbehalten | Alle Fotos Symbolfotos | Änderungen vorbehalten | Version: 10/2025 de

**PICHLER**  
Lüftung mit System.

J. PICHLER  
Gesellschaft m.b.H.

ÖSTERREICH  
9021 KLAGENFURT  
AM WÖRTHESSEE  
Karlweg 5  
T +43 (0)463 32769

1100 WIEN  
Doerenkampgasse 5  
T +43 (0)1 6880988

[office@pichlerluft.at](mailto:office@pichlerluft.at)  
[www.pichlerluft.at](http://www.pichlerluft.at)

PICHLER  
Lüftungstechnik G.m.b.H.

DEUTSCHLAND  
86825 BAD WÖRISHOFEN  
Altwaterstraße 23  
[office@pichlerluft.de](mailto:office@pichlerluft.de)  
[www.pichlerluft.de](http://www.pichlerluft.de)

PICHLER & CO d.o.o.  
prezračevalni sistemi

SLOWENIEN  
2000 MARIBOR  
Cesta k Tamu 26  
T +386 (0)2 46013-50  
[pichler@pichler.si](mailto:pichler@pichler.si)  
[www.pichler.si](http://www.pichler.si)

KLIMA DOP d.o.o.  
klimatizacija i ventilacija

SERBIEN  
11070 NOVI BEOGRAD  
Autoput Beograd-Zagreb  
bb (Blok 52 – prostor GP  
„Novi Kolektiv“)  
T +381 (0)11 3190177  
[office@klimadop.com](mailto:office@klimadop.com)  
[www.klimadop.com](http://www.klimadop.com)