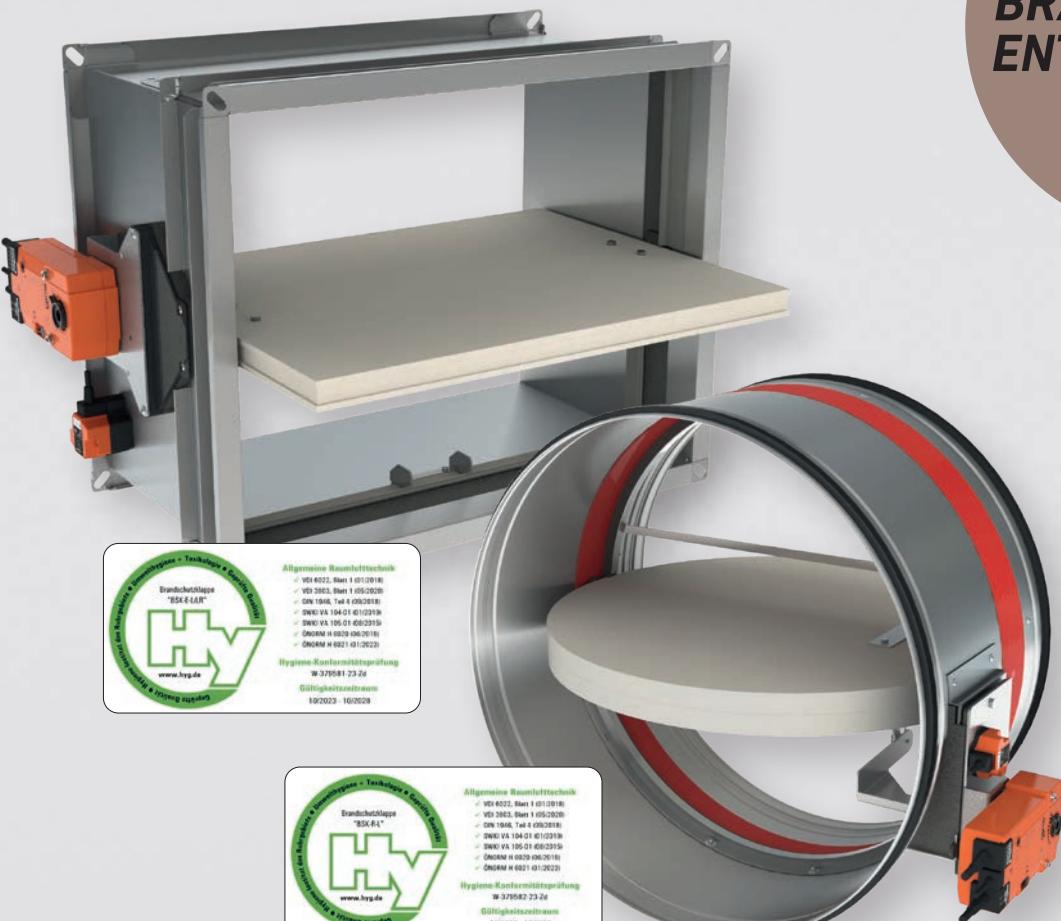


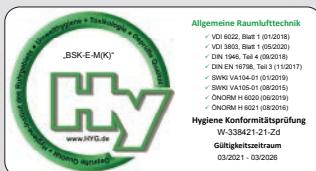
# ÜBERSICHT

## BRANDSCHUTZ- UND ENTRAUCHUNGSKLAPPEN (BRANDRAUCH-STEUERKLAPPEN)

BRANDSCHUTZ  
ENTRAUCHUNG



CE  
1322



 **OPICHLER**

*Lüftung mit System.*

## Übersicht Brandschutz- und Entrauchungsklappen (Brandrauch-Steuerklappen)

	Type	Beschreibung	Abmessungen [Ø] oder [B x H]	Optionen	Antriebseinheit					einfache Umrüstung *Durchführung ausschließlich durch den Hersteller oder befugtes Unternehmen	Einbau		Einbaumöglichkeiten in Abhängigkeit der Tragkonstruktion für Klassifikation EI 90 (S)											
					MTAL(E) (manuelle thermische Auslösung)	MTAM (manuelle thermische Auslösung)	BFL-T (motorische Auslösung)	BFN-T (motorische Auslösung)	ONE(-X) (motorische Auslösung)		Einbaulage bezogen auf die Achse der Brand-schutz-klappe	Einbau entfernt der Wand	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 beplankte Metallständewand, Spalt umlaufend max. 300 mm)		Leichtbauwand in Verbindung mit Platten-schott (zweiseitig beplankte Metallständewand, Mineralwolle und Abdeck-platte)		Leichtbauwand einseitig beplankt (ohne bereich-strennenden Träger *)		CLT Brett-sperrholz/ Vollholz *	An Entrauchungs-leitungen
													Mörtel (v <sub>e</sub> i <-> 0)	Weichschott (v <sub>e</sub> i <-> 0)	Mörtel (h <sub>o</sub> i <-> 0)	Weichschott (h <sub>e</sub> i <-> 0)	Weichschott (v <sub>e</sub> i <-> 0)	Plattenschott (v <sub>e</sub> i <-> 0)						
BRANDSCHUTZKLAPPEN	BSK-R-L 	Runde Klappe in leichter Ausführung, L = 345 mm	Ø 100 bis Ø 315 mm	V verlängert: L = 500 mm; mit Anchluss flansch (60/120 min) mit/ ohne verlängerten Gehäuse	✓	-	✓	-	✓	*Durchführung ausschließlich durch den Hersteller oder befugtes Unternehmen	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	200x100 bis 800x600 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	200x200 bis 1500x1000 mm	V verlängert: L = 500 mm	-	✓	✓	✓	✓		0°/90°/ 180°/270°	-	✓ (Wandstärke mind. 100 mm, max. 1500x800 mm)	✓ (Wandstärke mind. 100 mm, max. 1200x800 mm)	✓ (Wandstärke mind. 125 mm, max. 1500x800 mm)	✓ (Wandstärke mind. 150 mm, max. 1200x800 mm)	✓	✓	-	-	-			
SPEZIELLE ANWENDUNGEN	BSK-E-LR 	Eckige Klappe in leichter Ausführung mit aufgebautem Einbaurahmen, L = 300 mm	200x100 bis max. 800x600 mm	-	✓	-	✓	-	✓	*Durchführung ausschließlich durch den Hersteller oder befugtes Unternehmen	0°/90°/ 180°/270°	-	Speziell für Metallständewand 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 Ausführung in Kombination von bis zu max. 4 Klappen mit horizontaler Achsenlage	max. 3050x1650 mm	V verlängert: L = 500 mm	-	✓	✓	✓	✓		0°/180° nur in horizontaler Achsenlage	-	✓ (Wandstärke mind. 110 mm)	-	-	-	-	-	-	-	-			
ENTRAUCHUNGSKLAPPEN	EK92 	Entrauchungs-klappe MA multi	200x200 bis 1500x800 mm	-	-	-	-	-	-	*Durchführung ausschließlich durch den Hersteller oder befugtes Unternehmen	-	✓	✓	✓	✓	✓	(Wandstärke ab 95 mm)	-	-	-				
	ERLK(/ER)-multi 	Entrauchungs-klappe AA / MA multi	200x200 bis 1000x1600 mm (oder Batterie)	-	-	-	-	-	-		-	✓	✓	✓	✓	✓	-	-	-	-				
SPEZIELLE ANWENDUNG	Kamouflage MP 	Entrauchungs-klappe AA multi für Druckbelüftungs-anlagen	350x385 bis 700x1075 mm	-	-	-	-	-	-	*Durchführung ausschließlich durch den Hersteller oder befugtes Unternehmen	-	✓	-	-	-	-	-	-	-	(nur vertikal)				

Die angeführten Brandschutz- und Entrauchungsklappen (Brandrauch-Steuerklappen) erfüllen mind. Dickeklasse 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		POTENTIAL-AUSGLEICH
Type	FUS 72	FTH 72	FUS 72 ONE	ZBAT72 / ZBAT95	FDCU	FCU	09DEKOPOT
Beschreibung	Schmelzlot 72°C, passend zu Antriebseinheit MTAL(E)	Schmelzlot 72°C, passend zu Antriebseinheit MTAM	Schmelzlot 72°C, passend zu Federrücklaufantrieb ONE(-X)	Thermo-elektrisches 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, Länge 140 mm, zum Überbrücken von Dehnungs-kompensatoren, einseitig lösbar

	KAMOUFLAGE MP		ERLK(/ER)-MULTI					
Type	EASY-KAP	EASY-KGC	PG30	PPT	VS	HS	JK BAT	KITTS SUPP
Beschreibung	Einbaurahmen für alle Wandarten	Einbaurahmen mit klappbarer Absturzsicherung	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.  
Einbuanleitungen 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

Für den Inhalt verantwortlich: J. Pichler Gesellschaft m.b.H. | Grafik und Layout: WERK1 Werbographik GmbH  
Fotos: J. Pichler Gesellschaft m.b.H. | Text: J. Pichler Gesellschaft m.b.H.  
Alle Rechte vorbehalten | Alle Fotos Symbolfotos | Änderungen vorbehalten | Version: 05/2025 de

**PICHLER**

Lüftung mit System.

J. PICHLER  
Gesellschaft m.b.H.

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

1100 WIEN  
Doerenkampgasse 5  
T +43 (0)1 6880988  
office@pichlerluft.at  
www.pichlerluft.at

**PICHLER**  
Lüftungstechnik G.m.b.H

DEUTSCHLAND  
86825 BAD WÖRISHOFEN  
Altvaterstraße 23  
office@pichlerluft.de  
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  
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  
www.klimadop.com