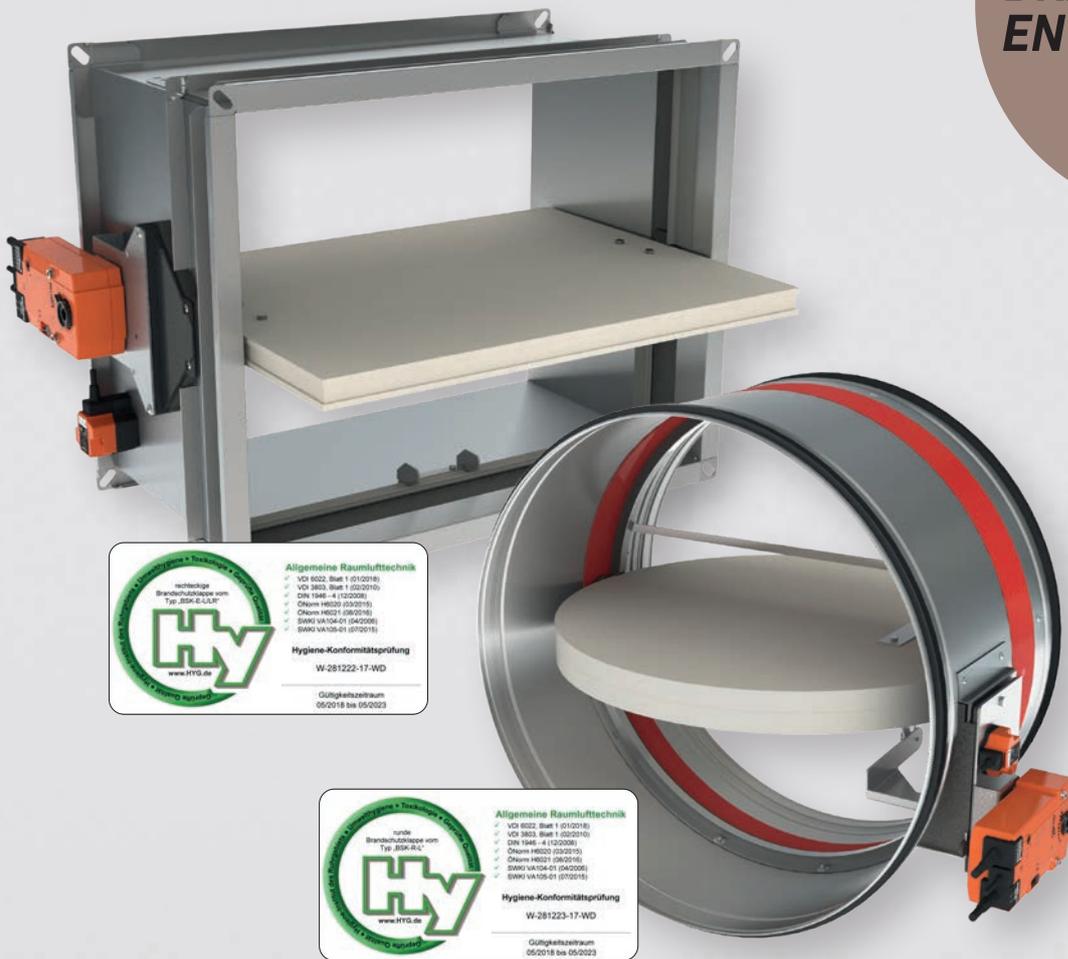


# ÜBERSICHT

## 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)						
					MTAL(E) (manuelle thermische Auslösung)	MTAM (manuelle thermische Auslösung)	BFL-T (motorische Auslösung)	BFN-T (motorische Auslösung)	ONE(-X) (motorische Auslösung)		von manu- eller auf motorische Antriebs- einheit*	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 beplante Metall- ständerwand, Spalt umlaufend max. 300 mm)	Leichtbauwand in Verbindung mit Platten- schott (zweiseitig beplante Metall- ständerwand, Mineralwolle und Abdeckplatte)	Leichtbauwand einseitig beplankt (Einbau gemäß H6031)	An- trauchungs- leitungen
					Mörtel (v <sub>e</sub> i <-> o)	Weichschott (v <sub>e</sub> i <-> o)	Mörtel (h <sub>o</sub> i <-> o)	Weichschott (h <sub>o</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 Anschlussflansch (60/120 min) mit/ohne verlängertem Gehäuse							0-360°								
	BSK-R-M	Runde Klappe in massiver Ausführung, L = 375 mm	ø 200 bis ø 630 mm	V verlängert: L = 500 mm							0-360°								
	BSK-E-L	Eckige Klappe in leichter Ausführung, L = 300 mm	200 x 100 mm bis 800 x 600 mm	V verlängert: L = 500 mm							0°/90°/180°/270°								
	BSK-E-M	Eckige Klappe in massiver Ausführung, L = 400 mm	200 x 200 mm bis 1500 x 1000 mm	V verlängert: L = 500 mm							0°/90°/180°/270°								
SPEZIELLE ANWENDUNGEN	BSK-E-LR	Eckige Klappe in leichter Ausführung mit aufgebautem Einbaurahmen, L = 300 mm	200 x 100 mm 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 Ausführung in Kombination 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								
ENTRAUCHUNGS- KLAPPEN	EK92	Entrauchungs- klappe MA multi	200 x 200 bis 1500 x 800 mm																
	ERLK(ER)-multi	Entrauchungs- klappe AA / MA multi (oder Batterie)	200 x 200 bis 1000 x 1600 mm (oder Batterie)																
SPEZIELLE ANWENDUNG	Kamouflage MP	Entrauchungs- klappe AA multi für Druckbelü- fungsanlagen	350 x 385 bis 700 x 1075 mm																

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		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)	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, Länge 140 mm, zum Überbrücken von Dehnungskompensatoren, 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 Absturz-sicherung	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).

Ihr Partner/Installateur:

Für den Inhalt verantwortlich: J. Pichler Gesellschaft m.b.H. | Grafik und Layout: WERK1  
 Fotos: J. Pichler Gesellschaft m.b.H. | Text: J. Pichler Gesellschaft m.b.H.  
 Alle Rechte vorbehalten | Alle Fotos Symbolfotos | Änderungen vorbehalten | Version: 09/2022 de/p