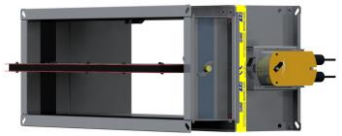
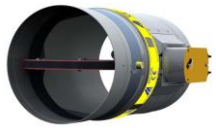
„HOHER QUALITÄTSANSPRUCH IST UNSERE BASIS FÜR DIE BESTEN LÖSUNGEN."

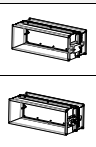
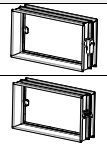
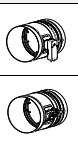
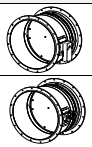
AUMAYR GmbH
Lüftungstechnik ♦ Metalltechnik

Brandschutzklappen EI 90 / EI 120

geprüft gemäß EN 1366-2:2000
klassifiziert gemäß EN 13501-3:2009
Ausführung gemäß EN 15650:2010





							BSK-EI90-K1-* leichte Ausführung	BSK-EI90-K1-* schwere Ausführung	BSK-EI90-RS1-* leichte Ausführung	BSK-EI90-RS1-* schwere Ausführung	BSK-EI90-RF1-* leichte Ausführung	BSK-EI90-RF1-* schwere Ausführung
												
							von 150x150mm bis 800x300mm	bis 1300x800 ausgen. leichte Ausf.	von DN 125 bis DN 315	von DN 355 bis DN 400	von DN 125 bis DN 315	von DN 355 bis DN 630
	Tragkonstruktion / Brandabschnittsbildender Bauteil	Baustoff / Material	Wand / Decke Mindeststärke [mm]	Einbauart		Spaltverschluß zw. BSK und Leibung	1322-CPR-2966_01 & 05 Dop-2966_01 & 05-2013_f	1322-CPR-2966_02 - 06 Dop-2966_02 & 06-2013_f	1322-CPR-2966_03 - 07 Dop-2966_03 & 07-2013_f	1322-CPR-2966_01 & 04 Dop-2966_01 & 04-2013_f	1322-CPR-2966_03 & 07 Dop-2966_03 & 07-2013_f	1322-CPR-2966_04 & 08 Dop-2966_04 & 08-2013_f
1	verzinkte Ausführung: **massive Wand mit hoher Rohdichte (> 850kg/m³)**	Beton, Mauerwerk, Gips-Wandbauelemente,	100	"Trocken"	2-Platten-weichschott ≥ 2x50mm (mind. 150kg/m³)	20mm - 685mm	EI 120 (V_e i↔o) S, V, H 300Pa	EI 90 (V_e i↔o) S, V, H 300Pa	EI 120 (V_e i↔o) S, V, H 300Pa	EI 90 (V_e i↔o) S, V, H 300Pa	EI 120 (V_e i↔o) S, V, H 300Pa	EI 90 (V_e i↔o) S, V, H 300Pa
2				"Nass"	Nasseinbau mit Brandschutzmörtel in Mauerstärke oder einbetonieren	70mm bis 150mm	EI 90 (V_e i↔o) S, V, H 300Pa	EI 90 (V_e i↔o) S, V, H 300Pa	EI 120 (V_e i↔o) S, V, H 300Pa	EI 120 (V_e i↔o) S, V, H 300Pa	EI 120 (V_e i↔o) S, V, H 300Pa	EI 120 (V_e i↔o) S, V, H 300Pa
3				"Nass"	Nasseinbau mit dem Wandsystem direkt im Verband eingemauert	0mm bis 150mm	EI 90 (V_e i↔o) S, V, H 300Pa	EI 90 (V_e i↔o) S, V, H 300Pa	EI 120 (V_e i↔o) S, V, H 300Pa	EI 120 (V_e i↔o) S, V, H 300Pa	EI 120 (V_e i↔o) S, V, H 300Pa	EI 120 (V_e i↔o) S, V, H 300Pa
4	**massive Wand mit geringer Rohdichte (650 ±200kg/m³)**	Porenbeton	100	"Trocken"	2-Platten-weichschott ≥ 2x50mm (mind. 150kg/m³)	20mm - 685mm	EI 120 (V_e i↔o) S, V, H 300Pa	EI 90 (V_e i↔o) S, V, H 300Pa	EI 120 (V_e i↔o) S, V, H 300Pa	EI 90 (V_e i↔o) S, V, H 300Pa	EI 120 (V_e i↔o) S, V, H 300Pa	EI 90 (V_e i↔o) S, V, H 300Pa
5				"Nass"	Nasseinbau mit Brandschutzmörtel in Mauerstärke oder einbetonieren	70mm bis 150mm	EI 90 (V_e i↔o) S, V, H 300Pa	EI 90 (V_e i↔o) S, V, H 300Pa	EI 120 (V_e i↔o) S, V, H 300Pa	EI 120 (V_e i↔o) S, V, H 300Pa	EI 120 (V_e i↔o) S, V, H 300Pa	EI 120 (V_e i↔o) S, V, H 300Pa
6				"Nass"	Nasseinbau mit dem Wandsystem direkt im Verband eingemauert	0mm bis 150mm	EI 90 (V_e i↔o) S, V, H 300Pa	EI 90 (V_e i↔o) S, V, H 300Pa	EI 120 (V_e i↔o) S, V, H 300Pa	EI 120 (V_e i↔o) S, V, H 300Pa	EI 120 (V_e i↔o) S, V, H 300Pa	EI 120 (V_e i↔o) S, V, H 300Pa
7	**Leichtbauwand**	◦ Ständerprofile ◦ 2 * 2 GKF12,5mm ◦ Mineralwolle 50mm	100	"Trocken"	2-Platten-weichschott ≥ 2x50mm (mind. 150kg/m³)	20mm - 685mm	EI 120 (V_e i↔o) S, V, H 300Pa	EI 90 (V_e i↔o) S, V, H 300Pa	EI 120 (V_e i↔o) S, V, H 300Pa	EI 90 (V_e i↔o) S, V, H 300Pa	EI 120 (V_e i↔o) S, V, H 300Pa	EI 90 (V_e i↔o) S, V, H 300Pa
8	**nicht tragende Schachtwand**	geprüfte, klassifizierte Systemwand mit bereichstrennendem Träger	-	"Trocken"	2-Platten-weichschott ≥ 2x50mm (mind. 150kg/m³)	20mm - 685mm	EI 120 (V_e i↔o) S, V, H 300Pa	EI 90 (V_e i↔o) S, V, H 300Pa	EI 120 (V_e i↔o) S, V, H 300Pa	EI 90 (V_e i↔o) S, V, H 300Pa	EI 120 (V_e i↔o) S, V, H 300Pa	EI 90 (V_e i↔o) S, V, H 300Pa
9	**massive Decke mit hoher oder geringer Rohdichte**	Massivbeton, Elementdecken, Porenbeton-Deckenelemente	150	"Trocken"	2-Platten-weichschott ≥ 2x50mm (mind. 150kg/m³)	20mm - 480mm	EI 90 (h_o i↔o) S 300Pa	EI 90 (h_o i↔o) S 300Pa	EI 90 (h_o i↔o) S 300Pa	EI 120 (h_o i↔o) S 300Pa	EI 90 (h_o i↔o) S 300Pa	EI 120 (h_o i↔o) S 300Pa
10				"Nass"	Nasseinbau mit Brandschutzmörtel in Deckenstärke oder einbetonieren	70mm bis 150mm	EI 90 (h_o i↔o) S 300Pa	EI 90 (h_o i↔o) S 300Pa	EI 120 (h_o i↔o) S 300Pa	EI 120 (h_o i↔o) S 300Pa	EI 120 (h_o i↔o) S 300Pa	EI 120 (h_o i↔o) S 300Pa
11	**Sandwichelement-Verbundpaneel**	Blech-Deckschalen mit Mineralfaserplatte ≥140kg/m³	80	"Trocken"	2-Platten-weichschott ≥ 2x50mm (mind. 150kg/m³)	20mm - 685mm	EI 60 (V_e i↔o) S, V, H 300Pa	EI 60 (V_e i↔o) S, V, H 300Pa	EI 90 (V_e i↔o) S, V, H 300Pa	EI 90 (V_e i↔o) S, V, H 300Pa	EI 90 (V_e i↔o) S, V, H 300Pa	EI 90 (V_e i↔o) S, V, H 300Pa

*) - M (motorisch) od.
- T (thermisch)

Abmessungen

Zertifikat	AT & CZ
Leistungserkl.	AT & CZ

08.09.2025