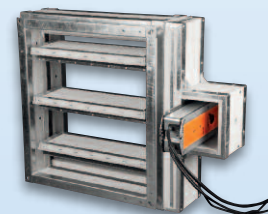


## Lamellenbrandschutzklappen & Lamellenentrauchungsklappen

### Lamellenbrandschutzklappen (Jalousiebrandschutzklappen)

Lamellenbrandschutzklappen gemäß ÖNORM EN 15650. Geprüft nach ÖNORM EN 1366-2 und nach den Anforderungen der ÖNORM H 6025 gemäß ÖNORM EN 1366-2. Sie hat die Klassifikation EI 90 (ve - ho i↔o) S. Das Gehäuse und die Jalousieblätter sind aus einem auf Silikatbasis bestehenden feuerbeständigen Spezialisolerierstoff gefertigt. Die verstärkten Lamellen sind im Gehäuse mit 150 mm Abstand angeordnet. Sicherheitsmotor Fabrikat Belimo oder Gruner.



### Lamellenentrauchungsklappen (Lamellenbrandrauchsteuerklappen)

Lamellenentrauchungsklappen (Lamellenbrandrauchsteuerklappen) gemäß ÖNORM EN 12101-8, gemäß der ÖNORM EN 1366-10 nach dem Einbaubeispiel der ÖNORM H 6033 HOT 400/30 geprüft. Die Klappen sind konstruktiv gleich wie die Lamellenbrandschutzklappen BSK-J/EI90, bis auf den isolierten Anschlußkasten und die Ausführung ohne Thermoelement. Sie hat die Klassifikation EI 90 (ve - ho i↔o) S C<sub>10000</sub> HOT 400/30 multi. Sicherheitsmotor Fabrikat Belimo oder Gruner.



Technische Daten	BSK-J/EI90	BRK-J/EI90/M/HOT
Breite:	200 bis 1000 mm	200 bis 1000 mm
Höhe:	150 bis 1050 mm (Abstufung 150 mm)	150 bis 1050 mm (Abstufung 150 mm)
Einbaulänge:	200 mm + optionalen Anbauteil 100 mm	200 mm
Öffnungszeit:	gem. Motordatenblatt	gem. Motordatenblatt
Brandwiderstandsklasse:	EI 90 (ve - ho i↔o) S	EI 90 (ve - ho i↔o) S C <sub>10000</sub> HOT 400/30 multi
CE Zertifizierung:	gemäß ÖNORM EN 15650	gemäß ÖNORM EN 12101-8
Dichtheit gemäß EN 1751	B2	B2
Zyklen:	10 000 gemäß EN 15650	10 000 gemäß EN 12101-8
Ausführungen:	verzinktem Stahlblech	verzinktem Stahlblech

### Übersicht Einbauarten Brandschutzklappen EI 90 (ve - ho i↔o) S Entrauchungsklappen EI 90 (ve - ho i↔o) S C<sub>10000</sub> HOT 400/30 multi

Einbauort	Wand / Decke Mindeststärke mm	Einbauart	Brandschutzklappen BSK-J/EI90	Entrauchungsklappe BRK-J/EI90/M/HOT
Abmessungen			B = 200 - 1000 mm H = 150 - 1050 mm	B = 200 - 1000 mm H = 150 - 1050 mm
CE-Zertifikat Nr.			1391-CPR-0208/2013 Feuerwiderstand	in Ausarbeitung <sup>1)</sup> Feuerwiderstand
Massivwand	100	Gips, Mörtel oder Beton	EI 90	EI 90 C <sub>10000</sub>
	100	Weichschott	EI 90	EI 90 C <sub>10000</sub>
außerhalb Massivwand		Einbauart gem. Dokumentation	EI 90	EI 90 C <sub>10000</sub>
auf der Massivwand		Einbauart gem. Dokumentation	EI 90	EI 90 C <sub>10000</sub>
Massivdecke	150	Gips, Mörtel oder Beton	EI 90	EI 90 C <sub>10000</sub>
Massivdecke	150	Weichschott	EI 90	EI 90 C <sub>10000</sub>
außerhalb Massivdecke		Einbauart gem. Dokumentation	EI 90	EI 90 C <sub>10000</sub>
auf der Massivdecke		Einbauart gem. Dokumentation	EI 90	EI 90 C <sub>10000</sub>
Leichtbauwand (GKF Beplankung)	100	Weichschott	EI 90	EI 90 C <sub>10000</sub>

1) Die endgültigen Einbausituationen können erst nach Erhalt des Klassifizierungsberichts festgelegt werden

EI 90 entspricht EI 90 (ve - ho i↔o) S // EI 90 C<sub>10000</sub> entspricht EI 90 (ve - ho i↔o) S C<sub>10000</sub> HOT 400/30 multi

# Einblatt Brandschutzklappen & Einblatt Entrauchungsklappen

Technische Daten	BSK EI90	BRK EI90, BRK E90
Breite x Höhe:	160 bis 1600 mm x 160 bis 1000 mm	180 bis 1600 mm x 180 bis 1000 mm
Durchmesser	DN 100 - DN 1000	
Einbaulänge:	355 / 400	500 / 450
Öffnungszeit:	gem. Motordatenblatt	gem. Motordatenblatt
Brandwiderstandsklasse:	EI 90 (v <sub>e</sub> - h <sub>o</sub> i↔o) S	EI 90 (v <sub>e</sub> - h <sub>o</sub> i↔o) S1000 C <sub>10000</sub> HOT 400/30 AAMulti + MAMulti E <sub>600</sub> 90 (v <sub>e</sub> - i↔o) S1000C <sub>300</sub> AAsingle
CE Zertifizierung:	gemäß ÖNORM EN 15650	gemäß ÖNORM EN 12101-8
Dichtheit gemäß EN 1751	C2	
Zyklen:	10 000 gemäß EN 15650	10 000 gemäß EN 12101-8
Ausführungen:	verzinktem Stahlblech	verzinktem Stahlblech

Einbauort	Wand / Decke Mindeststärke [mm]	Einbauart	BSK/E/EI90/G BSK/E/EI90	BSK/R/EI90/G BSK/R/EI90	BSK/R/EI90/K
Abmessungen			B = 160 - 1600 mm H = 160 - 1000 mm	Ø 160 - 1000	Ø 100 - 200
CE-Zertifikat Nr.			1391-CPD-0179/2012 1391-CPD-0178/2012	1391-CPD-0179/2012 1391-CPD-0178/2012	1391-CPD-0093/2013
			Feuerwiderstand	Feuerwiderstand	Feuerwiderstand
Massivwand	100	Gips, Mörtel oder Beton	EIS 90	EIS 90	EIS 90
	100	Brandschutzdichtung mit Spachtelmasse und Feuerfestplatte	EIS 90	EIS 90	EIS 90 <sup>1)</sup>
	100	Weichschott	EIS 90	EIS 90	EIS 90
außerhalb Massivwand		Einbauart gem. Dokumentation	EIS 90	EIS 90	
auf der Massivwand		Einbauart gem. Dokumentation	EIS 90	EIS 90	
Massivdecke	150	Gips, Mörtel oder Beton	EIS 90	EIS 90	EIS 90
	150	Brandschutzdichtung mit Spachtelmasse und Feuerfestplatte	EIS 90	EIS 90	EIS 90 <sup>1)</sup>
Massivdecke	150	Weichschott	EIS 90	EIS 90	EIS 90
außerhalb Massivdecke		Einbauart gem. Dokumentation	EIS 90	EIS 90	
auf der Massivdecke		Einbauart gem. Dokumentation	EIS 90	EIS 90	
Leichtbauwand (GKF Beplankung)	100	Brandschutzdichtung mit Spachtelmasse und Feuerfestplatte	EIS 90	EIS 90	EIS 90 <sup>1)</sup>
Leichtbauwand (GKF Beplankung)	100	Weichschott	EIS 90	EIS 90	EIS 90
außerhalb Leichtbauwand (GKF Beplankung)		Einbauart gem. Dokumentation	EIS 90	EIS 90	
auf der Leichtbauwand (GKF)		Einbauart gem. Dokumentation	EIS 90	EIS 90	

1) ohne Feuerfestplatte

Einbauort	Wand / Decke Mindeststärke [mm]	Einbauart	BRK/E/E90/S	BRK/E/EI90/M/HOT
Abmessungen			B = 180 - 1600 mm H = 180 - 1000 mm	B = 180 - 1600 mm H = 180 - 1000 mm
CE-Zertifikat Nr.			1391-CPR-0184/2013/O Feuerwiderstand	1391-CPR-0185/2013 Feuerwiderstand
Massivwand	100	Gips, Mörtel oder Beton		
		Einbauart gem. Dokumentation		EIS 90 1000C <sub>10000</sub>
waagrechte Rohrleitung		Einbauart gem. Dokumentation		EIS 90 1000C <sub>10000</sub>
auf der Massivwand		Einbauart gem. Dokumentation		EIS 90 1000C <sub>10000</sub>
Massivdecke	150	Gips, Mörtel oder Beton		
		Einbauart gem. Dokumentation		EIS 90 1000C <sub>10000</sub>
vertikale Rohrleitung		Einbauart gem. Dokumentation		EIS 90 1000C <sub>10000</sub>
auf der Massivdecke		Einbauart gem. Dokumentation		EIS 90 1000C <sub>10000</sub>
Leichtbauwand (GKF Beplankung)	100	Einbauart gem. Dokumentation		EIS 90 1000C <sub>10000</sub>
auf dem Entrauchungskanal senkrecht		Einbauart gem. Dokumentation	E <sub>600</sub> 90 C <sub>300</sub>	
auf dem Entrauchungskanal waagrecht		Einbauart gem. Dokumentation	E <sub>600</sub> 90 C <sub>300</sub>	

Klassifikationen: EIS 90 entspricht EI 90 (v<sub>e</sub> - h<sub>o</sub> i↔o) S // EIS 90 1000 C<sub>10000</sub> genaue Klassifikation gem. CE Dokument // E<sub>600</sub> 90 C<sub>300</sub> genaue Klassifikation gem. CE Dokument

**G&P AIR SYSTEMS VertriebsgmbH.**

1110 Wien, Grillgasse 46, Tel. 01/743 55 25-0, e-mail: office@gp-airsystems.com, www.gp-airsystems.com