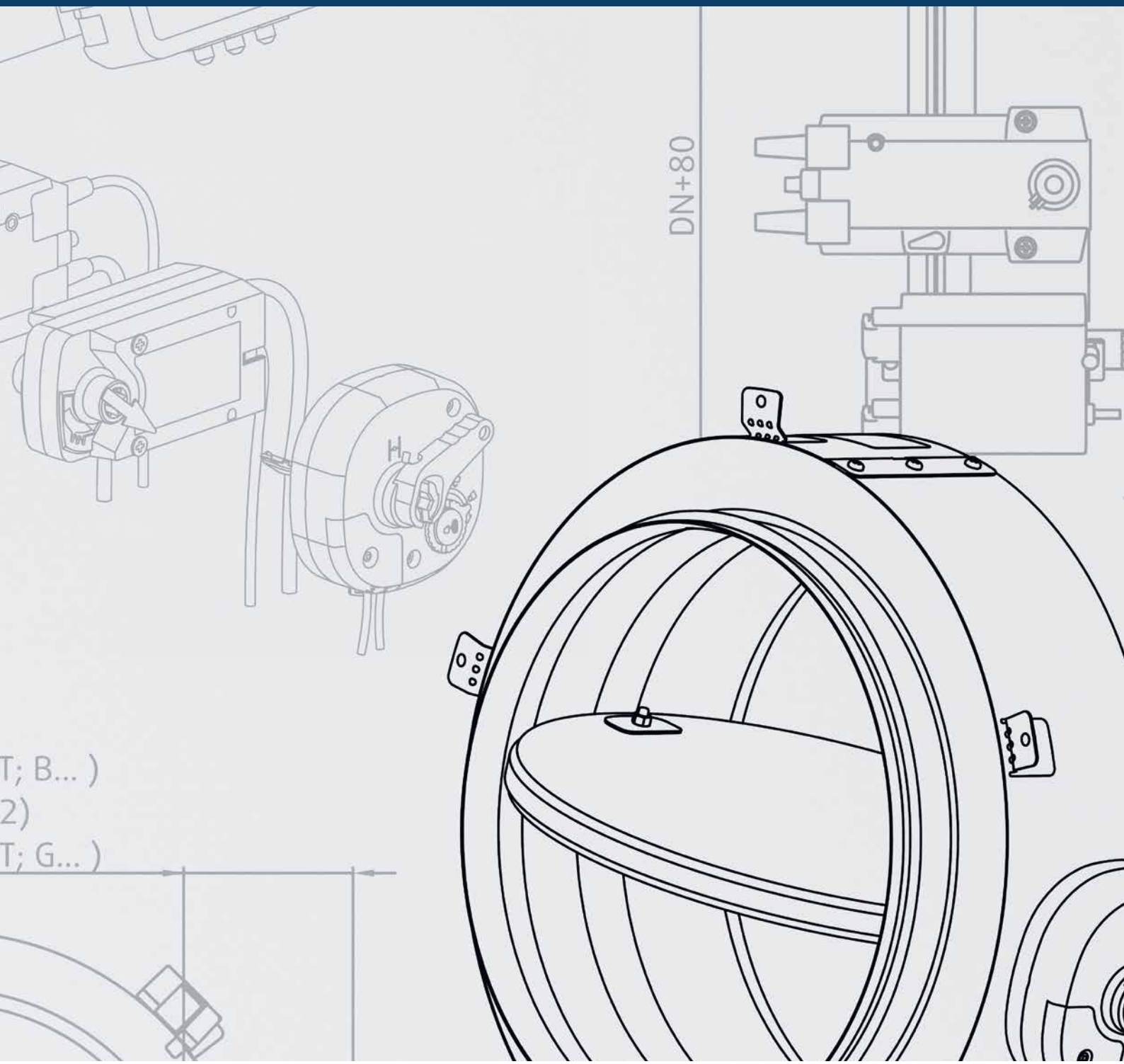
Brandschutzprodukte

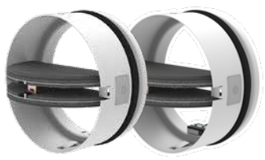
Systemair entwickelt, produziert und liefert Brandschutzprodukte und unterstützt bei Planung von Brandschutzanlagen.



systemair

Brandschutzklappenübersicht

systemair

EINBAUORT	EINBAUART		F-C2		FDS-3G	
						
Abmessungen			DN 80 - DN 200		B = 100 - 1200 mm H = 100 - 800 mm	
CE-Zertifizierung Nr.			1396-CPR-0183		1396-CPR-0163	
			Feuerwiderstand		Feuerwiderstand	
Massivwände	Nass-Einbau	Gips, Mörtel, Beton	EI90S (WS = 100 mm)	360°	EI90S (WS = 100 mm)	360°
	Trocken-Einbau		EI90S (WS = 100 mm)	360°	EI90S (WS = 100 mm)	360°
	Weichschott		EI90S (WS = 100 mm)	360°	EI90S (WS = 100 mm)	360°
	Montage-Kit		x	x	EI90S (WS = 100 mm) max. 800x600	360°
auf Massivwänden			x	x	EI90S (WS = 100 mm)	
außerhalb von Massivwänden			x	x	EI90S (WS = 100 mm)	
Massivdecken	Nass-Einbau	Gips, Mörtel, Beton	EI90S (WS = 125 mm)	360°	EI90S (WS = 100 mm)	360°
	Trocken-Einbau		x	x	EI90S (WS = 100 mm)	360°
	Weichschott		x	x	EI90S (WS = 100 mm)	360°
	Montage-Kit		x	x	x	x
Leichtbauwänne	Nass-Einbau	Gips, Mörtel, Beton	EI90S (WS = 125 mm) ≥DN 140 (WS = 100mm)	360°	EI90S (WS = 125 mm)	360°
	Trocken-Einbau		EI90S (WS = 100 mm)	360°	EI90S (WS = 125 mm)	360°
	Weichschott		EI90S (WS = 100 mm)	360°	EI90S (WS = 125 mm)	360°
	Montage-Kit		x	x	EI90S (WS = 125 mm) max. 800x600	360°
auf Leichtbauwänden			x	x	EI90S (WS = 125 mm)	
außerhalb von Leichtbauwänden			x		EI90S (WS = 125 mm)	
dünne Schachtwand (3x15mm GKF)	Trocken-Einbau		IBS Prüfbericht 322051005-1	360°	x	x

FDS-EI90S		FDR-3G		F-B90		FDR-3G_EX	
							
B = 1200 - 1600 mm H = 800 - 1000mm		DN 100 - DN 1000		B = 150 - 800 mm H = 250 - 1000 mm		DN 100 - DN 1000	
1396-CPR-0169		1396-CPR-0162		1396-CPR-0177		1396-CPR-0162	
Feuerwiderstand		Feuerwiderstand		Feuerwiderstand		Feuerwiderstand	
EI90S (WS = 100 mm)	*	EI90S (WS = 100 mm)	360°	EI90S (WS = 125 mm)		EI90S (WS = 100 mm)	360°
EI90S (WS = 100 mm)	*	EI90S (WS = 100 mm)	360°	x	x	EI90S (WS = 100 mm)	360°
EI90S (WS = 100 mm)	*	EI90S (WS = 100 mm) max. DN 630	360°	EI90S (WS = 125 mm)		EI90S (WS = 100 mm) max. DN 630	360°
x	x	EI90S (WS = 100 mm) max. DN 630	360°	x	x	EI90S (WS = 100 mm) max. DN 630	360°
EI90S (WS = 100 mm)		EI90S (WS = 100 mm) max. DN 400		x	x	EI90S (WS = 100 mm) max. DN 400	
EI90S (WS = 100 mm)		EI90S (WS = 100 mm) max. DN 400		x	x	EI90S (WS = 100 mm) max. DN 400	
EI90S (WS = 100 mm)	*	EI90S (WS = 100 mm)	360°	EI90S (WS = 125 mm)		EI90S (WS = 100 mm)	360°
EI90S (WS = 100 mm)	*	EI90S (WS = 100 mm) max. DN 630	360°	x	x	EI90S (WS = 100 mm) max. DN 630	360°
EI90S (WS = 100 mm)	*	EI90S (WS = 100 mm) max. DN 630	360°	EI90S (WS = 125 mm)		EI90S (WS = 100 mm) max. DN 630	360°
x	x	x	x	x	x	x	x
EI90S (WS = 125 mm)	*	EI90S (WS = 125 mm)	360°	EI90S (WS = 125 mm)		EI90S (WS = 125 mm)	360°
EI90S (WS = 125 mm)	*	EI90S (WS = 125 mm)	360°	x	x	EI90S (WS = 125 mm)	360°
EI90S (WS = 125 mm)	*	EI90S (WS = 125 mm) max. DN 630	360°	EI90S (WS = 125 mm)		EI90S (WS = 125 mm) max. DN 630	360°
x	x	EI90S (WS = 125 mm) max. DN 630	360°	x	x	EI90S (WS = 125 mm) max. DN 630	360°
EI90S (WS = 125 mm)		EI90S (WS = 125 mm) max. DN 400		x	x	EI90S (WS = 125 mm) max. DN 400	
EI90S (WS = 125 mm)		EI90S (WS = 125 mm) max. DN 400		x	x	EI90S (WS = 125 mm) max. DN 400	
x	x	x	x	x	x	x	x

Legende:
WS = Wandstärke ≥ [mm]
Die Auswahltabelle ist auf EI90S Anwendungen ausgelegt / EI60S und EI120S Prüfungen sind vorhanden =>Bitte Leistungserklärung prüfen
* Überschreitet die Breite oder die Höhe der Klappe 1000mm muss die Klappenachse Waagrecht verbaut werden.

≥ 1000mm x 1000mm

Entrauchungsklappenübersicht

systemair

EINBAUORT	EINBAUART		S-SA2		S-SA2L	
						
Abmessungen			B = 200 - 1600 mm H = 200 - 1000 mm		B = 200 - 1600 mm H = 200 - 1000 mm	
CE-Zertifizierung Nr.			1396-CPR-0112		1396-CPR-0147	
			Feuerwiderstand		**Feuerwiderstand**	
Massivwände	Nass-Einbau	Gips, Mörtel, Beton	EI90S1500 C_{mod}AAmulti (WS = 100mm)	360°	x	x
	Nass-Einbau	Gips, Mörtel, Beton	x	x	x	x
	Trocken		x	x	x	x
	Trocken		x	x	x	x
	Weichschott		EI90S1500 C_{mod}AAmulti 200x200mm -1000x800mm (WS = 150mm)	360°	x	x
	Weichschott		x	x	x	x
Massivdecken	Nass-Einbau	Gips, Mörtel, Beton	EI90S1500 C_{mod}AAmulti (WS = 150mm)	360°	x	x
	Trocken		x	x	x	x
	Weichschott		x	x	x	x
Leichtbauwänne	Nass-Einbau	Gips, Mörtel, Beton	EI90S1500 C_{mod}AAmulti (WS = 100mm)	360°	x	x
	Nass-Einbau	Gips, Mörtel, Beton	x	x	x	x
	Trocken		x	x	x	x
	Trocken		x	x	x	x
	Weichschott		EI90S1500 C_{mod}AAmulti 200x200mm -1000x800mm (WS = 150mm)	360°	x	x
	Kit		x	x	x	x
	Kit		x	x	x	x
im horizontalen Kanal			x	x	x	x
im vertikalen Kanal			x	x	x	x
(direkt) auf horizontalen Kanal (verztikal durch Klappe)			x	x	EI120S1500 C_{mod}AAmulti 200x200mm - 1600x1000mm	360°
(direkt) auf vertikal Kanal vertikal (horizontal durch Klappe)			x	x	EI120S1500 C_{mod}AAmulti 200x200mm - 1600x1000mm	360°
dünne Schachtwand (3x15mm GKF)			x	x	x	x

S-BA2		S-BM2		S-BM2 (Mehrfachanwendung)		S-RA1		S-SA1	
									
B = 150 - 800 mm H = 250 - 1000 mm		B = 125 - 1000 mm H = 325 - 1225 mm		B = 1000 - 2080 mm H = 1225 - 2530 mm		DN 100 - DN 630		B = 200 - 1600 mm H = 200 - 1000 mm	
1396-CPR-0202		1396-CPR-0157		1396-CPR-0157		1396-CPR-0207		1396-CPR-0229	
Feuerwiderstand		**Feuerwiderstand**		**Feuerwiderstand**		**Feuerwiderstand**		**Feuerwiderstand**	
EI90S1000 C_{mod}AAmult (WS = 125mm)*		EI120S1000 C_{mod} HOT400/30 MAmulti (WS = 125mm)		EI90S1000 C_{mod} HOT400/30 MAmulti (WS = 125mm)		x	x	x	x
x	x	EI90S1000 C_{mod} MAmulti (WS = 125mm)	360°	x	x	x	x	x	x
x	x	EI120S1000 C_{mod} HOT400/30 MAmulti (WS = 125mm)		x	x	x	x	x	x
x	x	EI90S1000 C_{mod} MAmulti (WS = 125mm)	360°	x	x	x	x	x	x
EI90S1000 C_{mod}AAmult (WS = 125mm)		EI90S1000 C_{mod} HOT400/30 MAmulti (WS = 125mm)		EI90S1000 C_{mod} HOT400/30 MAmulti (WS = 125mm)		x	x	x	x
x	x	EI90S1000 C_{mod} MAmulti (WS = 125mm)	360°	x	x	x	x	x	x
x	x	EI120S1000 C_{mod} HOT400/30 MAmulti (WS = 125mm)	360°	x	x	x	x	x	x
x	x	EI120S1000 C_{mod} HOT400/30 MAmulti (WS = 125mm)	360°	x	x	x	x	x	x
EI90S1000 C_{mod}AAmult (WS = 125mm)	*	EI120S1000 C_{mod} HOT400/30 MAmulti (WS = 125mm)		x	x	x	x	x	x
x	x	EI90S1000 C_{mod} MAmulti (WS = 125mm)	360°	x	x	x	x	x	x
x	x	EI120S1000 C_{mod} HOT400/30 MAmulti (WS = 125mm)		x	x	x	x	x	x
x		EI90S1000 C_{mod} MAmulti (WS = 125mm)	360°	x	x	x	x	x	x
EI90S1000 C_{mod}AAmult (WS = 125mm)		x	x	x	x	x	x	x	x
x	x	EI120S1000 C_{mod} HOT400/30 MAmulti (WS = 125mm)		x	x	x	x	x	x
x	x	EI90S1000 C_{mod} MAmulti (WS = 125mm)	360°	x	x	x	x	x	x
EI120S1000 C_{mod}AAmult		EI120S1000 C_{mod} HOT400/30 MAmulti		x	x	E600120S1000 C_{mod}AAsingle		E600 120S1500 C_{mod} AAsingle	
EI120S1000 C_{mod}AAmult	360°	EI120S1000 C_{mod} HOT400/30 MAmulti	360°	x	x	x	x	x	x
EI120S1000 C_{mod}AAmult	360°	EI120S1000 C_{mod} HOT400/30 MAmulti	360°	x	x	E600120S1000 C_{mod}AAsingle		x	x
EI120S1000 C_{mod}AAmult		EI120S1000 C_{mod} HOT400/30 MAmulti		x	x	E600120S1000 C_{mod}AAsingle		E600 120S1500 C_{mod} AAsingle	
x	x	x	x	x	x	x	x	x	x

Legende:
WS = Wandstärke ≥ [mm]

Neuer Systemlieferant für Druckbelüftungsanlagen in Österreich

Brandschutz ist und wird auch immer einer der wichtigsten Bestandteile in der Haustechnik sein bzw. bleiben.

Sicherheit auf höchstem Niveau für anlagentechnischen Brandschutz bietet Systemair Österreich für Planungsbüros, Anlagenbauer und in weiterer Folge, den Betreibern, NutzerInnen und BewohnerInnen mit Systemlösungen für Druckbelüftungsanlagen und Brandrauchverdünnungsanlagen.

Systemair ist am österreichischen Markt als Systemlieferant für DBA's, BRA's und BRV's (inkl. Schleusenspülungen) vertreten.

Wir können mit qualitativer, hochwertiger und umfassender Produktvielfalt, sowie mit großem Know-how unsere KundInnen von Beginn an bei Projekten unterstützen. Wir helfen bei Druckbelüftungsanlagen in allen Größen bzw. Konzepten, Brandrauchabsaugungen und Brandrauchverdünnungsanlagen inkl. diverser Lösungen für Schleusenspülungen. Ausführung nach allen gängigen Normen und Richtlinien in Österreich.

Von kleinen Wohnhausanlagen mit Druckbelüftung gem. Aufenthaltskonzept bis hin zu kompletten Anlagen für Räumungsalarm- und Brandbekämpfungskonzepte. Systemair Österreich bietet Ihnen Beratung und Unterstützung bei der Auslegung und Projektierung der Anlage sowie den zugehörigen benötigten Komponenten. In weiterer Folge auch die Regelung (Schaltschränke inkl. Kabellisten, Peripherie, Feuerwehrtableaus in Sonderausführungen etc.).

Die Integration eines BUS-Systems gem. ÖNORM F3001 welches mit unseren Entrauchungsklappen geprüft wurde, ist Bestandteil unserer Systemlösungen.

Damit am Ende des Tages bei den Anlagen einer positiven Anlagenabnahme nichts im Wege steht, sind wir im Dienstleistungssektor auch für Sie vertreten. Wir bieten Anklemmarbeiten für die gelieferten DBA-Komponenten und liefern die Schaltschränke ebenfalls mit. Bei der elektrischen und lüftungstechnischen Inbetriebnahme und wenn gewünscht, auch bei der Abnahme durch eine akkreditierte Prüfstelle, stehen wir Ihnen gerne zur Verfügung.

UNSER LIEFERUMFANG FÜR LÜFTUNGSTECHNISCHE BRANDSCHUTZANLAGEN:

- Ventilatoren / Brandgasventilatoren diverse Ausführungen und Klassifikationen
- diverse Druckregeleinheiten mech. oder elektronisch (Lichtkuppel, Glaslamellen, Jalousien)
- Komplette Regelung (inkl. mech. Regelung) der Abströmschächte
- FW-Tableaus auch in Sonderausführungen
- Überströmelemente gem. ÖNORM H6028
- Jalousieklappen mit div. Antrieben (Belimo od. Gruner)
- Brandschutzklappen und Entrauchungsklappen (auf Anfrage auch Entrauchungstüren)
- Komplettes geprüftes BUS-System gem. ÖNORM F3001 für Brandschutzklappen und Entrauchungsklappen inkl. Dienstleistungen
- Komplettlösungen für Schleusenspülungen
- Komponenten, Regelung, Peripherie
- Jet-Ventilatoren für Tunnelsysteme und Garagen
- diverse Peripheriegeräte

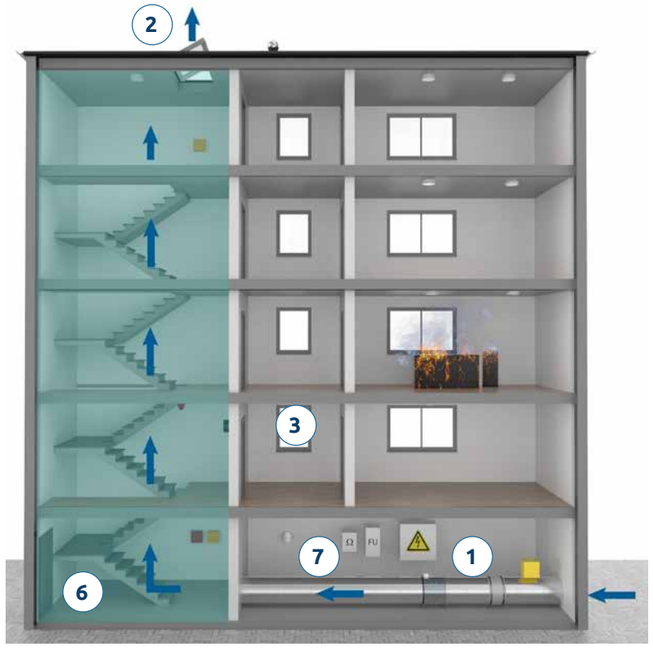
systemair

Systemair fördert seit jeher die beste Qualität der Raumluft. Jetzt wird auch im größeren Maße als zuvor, der Brandschutz forciert.

„Wir haben es uns zur Aufgabe gemacht, neben hochwertiger Luftqualität auch die Qualität im Brandschutz für neue bzw. zu sanierende Gebäude so sicher wie möglich für die NutzerInnen zu gestalten. Wir möchten unseren KundInnen und allen in einem Projekt involvierten Personen die bestmögliche Unterstützung mit unseren Produkten sowie unserem Know-how bieten."

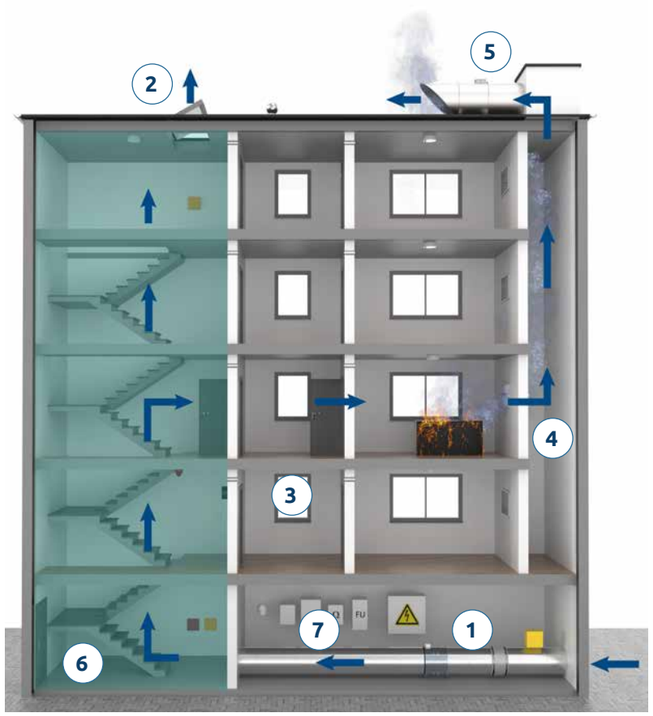
Zitat: Ludwig Hauser, GF

systemair



AUFENTHALTSKONZEPT
GEM. TRVB 112 S

1. Frischlufteinbringung Wetterschutzgitter, Ventilatoren, Kanalrauchmelder, Jalousieklappen und Einströmgitter
2. Diverse Druckregeleinheiten gem. TRVB 112 S EN 12101 Teil 6 und Teil 13
3. Überströmelemente gem. TRVB 112 S und ÖNORM H6028
6. Notwendige Peripherie und Feuerwehr Tableaus (inkl. Sonderlösungen)
7. Schaltschränke und Regelung gem. TRVB 112 S



RÄUMUNGSALARMKONZEPT UND BRANDBEKÄMPFUNGSKONZEPT
GEM. TRVB 112 S

1. Frischlufteinbringung Wetterschutzgitter, Ventilatoren, Kanalrauchmelder, Jalousieklappen und Einströmgitter
2. Diverse Druckregeleinheiten gem. TRVB 112 S EN 12101 Teil 6 und Teil 13
3. Überströmelemente gem. TRVB 112 S und ÖNORM H6028
4. Diverse Entrauchungsklappen
5. Diverse Lösungen für Regelung der Abströmung bzw. Umschalten (Druck- und Strömungskriterium) gem. TRVB 112 S
6. Notwendige Peripherie und Feuerwehr Tableaus (inkl. Sonderlösungen)
7. Schaltschränke und Regelung gem. TRVB 112 S

Systemair - Oktober 2026

systemair

Systemair GmbH
Campus 21
Europaring F11/401
2345 Brunn am Gebirge

Tel.: +43 5 91900-0
info@systemair.at
www.systemair.at