Duoflap K90

Absperrvorrichtung für gewerbliche Küchenabluft

- Rauchschürzen
- Rauchschutzabschlüsse
- Textile Feuerschutzabschlüsse
- Förderanlagenabschlüsse
- **Rohr-/Kanalabschottungen**
- Feuerschutz-Sektionaltore
- Feuerschutz-Schnelllauftore
- Steuerungen/Notstromanlagen
- Brandschutzhauben
- Feuerschutzisoliertüren für Schiffe und Gebäude
- Feuerschutztüren Paneelwand/Hygiene

geprüft nach
DIN 4102-6
MPA BS CE
Zulassung Nr.
Z-41.3-668

www.stoebich.de
info@stoebich.de

STÖBICH BRANDSCHUTZ

Innovationen für Ihre Sicherheit

Duoflap

EI 90 (K 90)

Absperrvorrichtung gegen Feuer und Rauch in Lüftungsleitungen von gewerblichen Küchen geprüft nach DIN 4102-6, Z-41.3-668

Beim Einbau geht viel schief …

Vermörteln

Strömungsrichtung beachten

Sensibel gegen äußere Kräfte

… oder alles richtig mit Duoflap K90

Nur Klemmen.
De- und Neumontage
jederzeit möglich

Strömungsrichtung egal

Robust gebaut

Beim Betrieb ständig aufpassen …

Häufiges und aufwändiges Prüfen

Funktionsöffnungen nach außen

Manuelle Rückstellung

… es sei denn, man hat Duoflap K90

Prüfen nur zur Wartung

Dicht schließendes System

Motorische Rückstellung

Beim Reinigen unsauber …

Reinigung mit Demontagearbeiten

Zeit- und kostenintensive
Reinigungs- und Wartungsarbeiten

Spezialreiniger notwenig

Zusätzliche Revisionsöffnung
bei Schachtmontage

Reinigen der mechanischen
Bauteile

… oder fix automatisch mit Duoflap K90

Reinigung mit Kanalreinigung

Einfache Wartung und Reinigung

Allzweckreiniger

Keine zusätzliche Revisionsöffnung
bei Schachtmontage

Reinigung erfolgt
bei Kanalreinigung

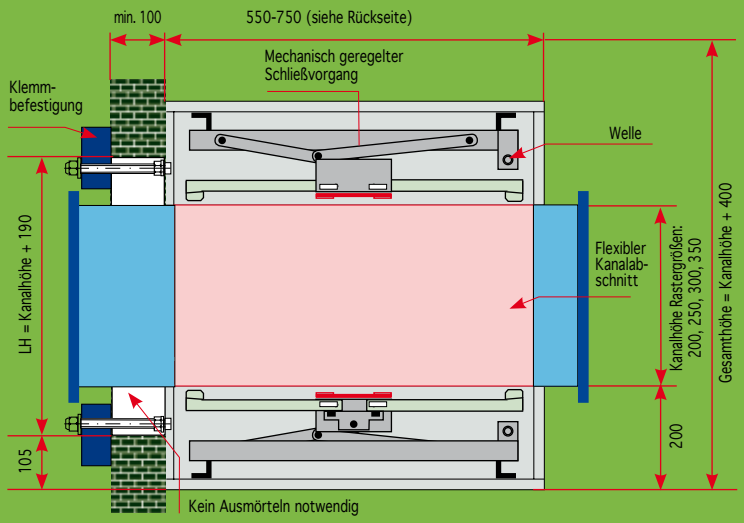
Keine Auswirkung von Druckschwankungen im System auf den Abschluss bis 1500 Pa

Ungewöhnliche Gestaltung für gestiegene Ansprüche

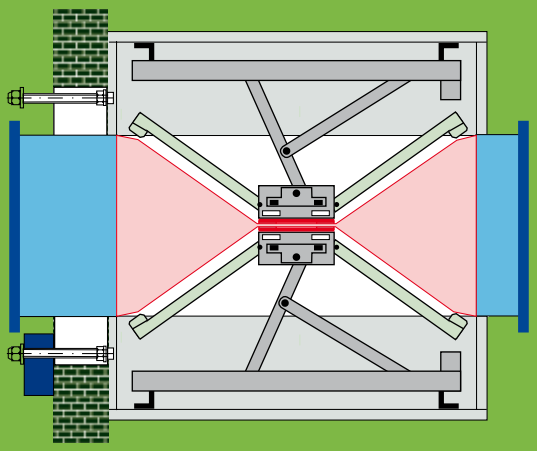
Funktionsweise

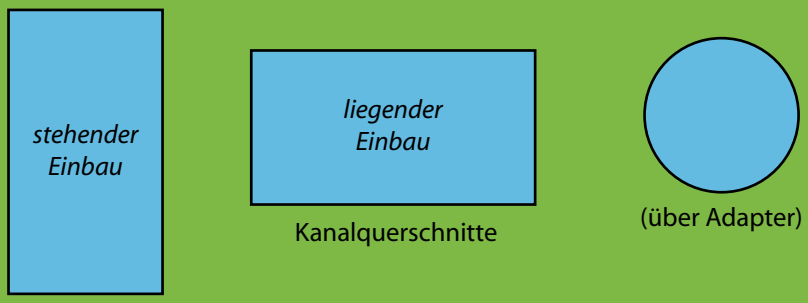
Ein elastischer Rohrabschnitt wird im Brandfall durch Zusammendrücken verschlossen.

offener Zustand



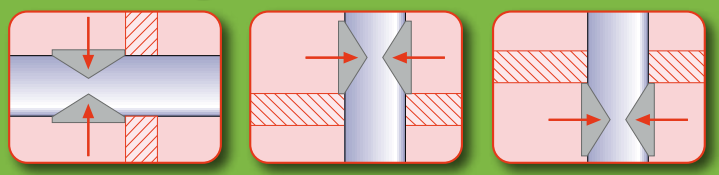
geschlossener Zustand





Kanalquerschnitte

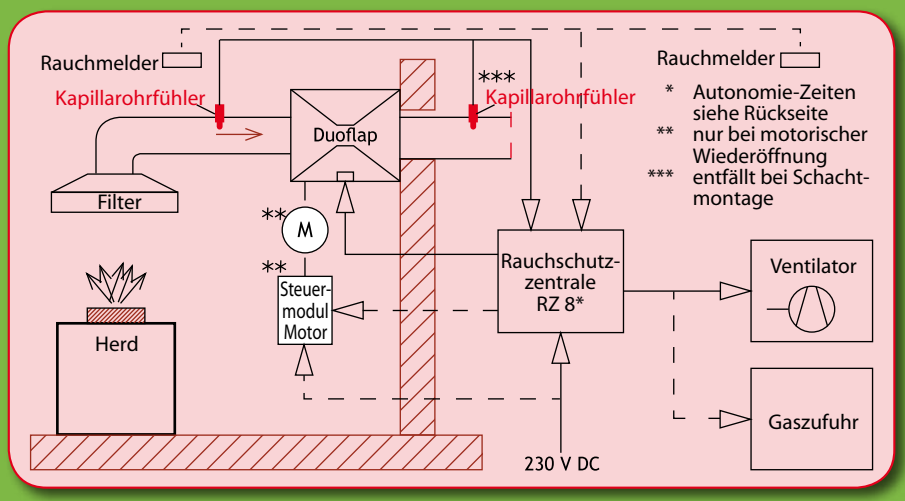
Einbaumöglichkeiten



Wand | Fußboden | Decke

Wiederöffnung

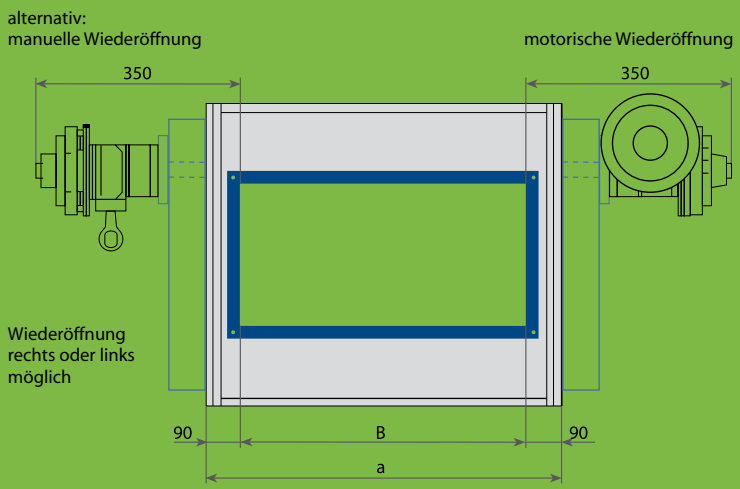
Auslösung

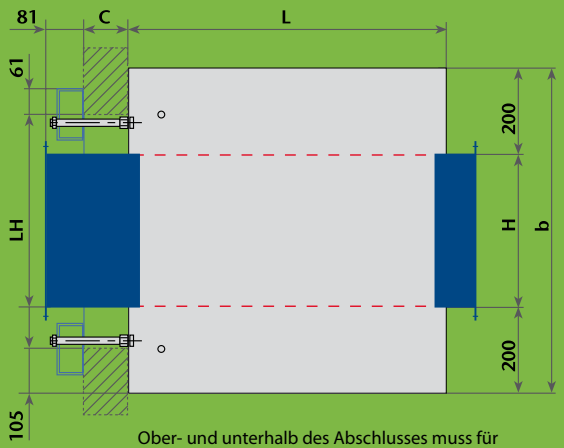


Referenzen

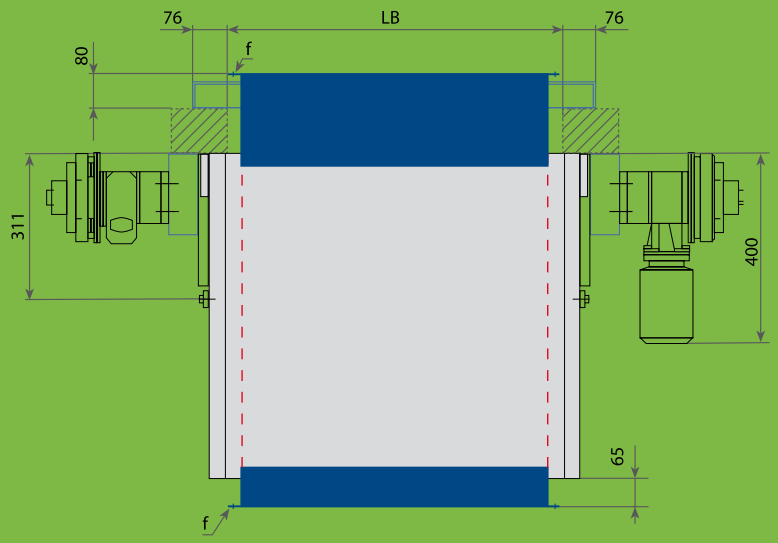
- IKEA
- Mc Donalds
- Bosch
- Deutsche Bahn
- Krankenhäuser
- Flughäfen
- Hotels

Technische Daten





Ober- und unterhalb des Abschlusses muss für Wartungsarbeiten zusätzlich zum angegebenen Maß ein baulicher Abstand von min. 100 mm gewährleistet sein.



Maß	mm	Bemerkung
B	250, 300-1200	100-er Schritte
H	200-350	50-er Schritte
LB	B + 65	
LH	H + 190	
L	550	H = 200
	682	250 ≤ H ≤ 300
	750	H = 350
a	B +180	
b	H + 400	
c	≥ 100	Porenbeton, Stahlbeton
	≥ 150	Mauerwerk/Fußboden
f		SBM 20 Flansch B ≤ 1000
		SBM 30 Flansch B > 1000

Zusatzausstattung

Farbbeschichtung, Edelstahlausführung
Adapter eckiger/runder Kanal,
Blechbekleidung des Gehäuses,
Sondergrößen auf Anfrage

Steuerungsvarianten

Steuerung	Wiederöffnung	Autonomiezeit	Anschluss Melder zur Raumüberwachung	Netzspannung/ Anschlussleistung
RZ 8	manuell	5 sec.	Es können max. 20 Melder und/oder die bauseitige BMZ zur Raumüberwachung angeschlossen werden.	230 V / 0,062 kVA
RZ 8M	motorisch	5 sec.		230 V / 0,212 kVA
RZ 8 + Power Pack	manuell	30 sec.		230 V / 0,062 kVA
RZ 8M + Power Pack	motorisch	30 sec.		230 V / 0,212 kVA
RZ 3	manuell	bis zu 30 min		230 V / 0,250 kVA
RZ 3M	motorisch	bis zu 30 min		230 V / 0,620 kVA

Steuerung RZ8
Schutzklasse IP54

Z-6.5-1872

Niederlassung Nord
Stöbich Brandschutz GmbH
Pracherstieg 6
38644 Goslar
Telefon (05321) 5708-19
Telefax (05321) 5708-88

Niederlassung Ost
Stöbich Brandschutz GmbH
Geltestraße 12
06188 Landsberg OT Queis
Telefon (034602) 552-21
Telefax (034602) 552-50

Niederlassung Süd
Stöbich Brandschutz GmbH
Gewerbehof 8
73441 Bopfingen
Telefon (07362) 9614-33
Telefax (07362) 9614-50

Niederlassung West
Stöbich Brandschutz GmbH
Max-Planck-Straße 13
59423 Unna
Telefon (02303) 98689-18
Telefax (02303) 98689-50

Verkaufsbüros:
- Bayern
- Berlin
- Hamburg/Schleswig-Holstein
- Hessen/Rheinland-Pfalz/Saarland
- Niedersachsen/Nord-Hessen/Westfalen
- Nordrhein-Westfalen
- Sachsen-Anhalt/Sachsen/Thüringen

Vertretung:
- Baden-Württemberg

Internationale Vertriebspartner bzw. Niederlassungen
- Australien
- Bahrain
- Belgien
- Bosnien-Herzegowina
- Brasilien
- Bulgarien
- China
- Dänemark
- Estland
- Finnland
- Frankreich
- Griechenland
- Großbritannien
- Hongkong
- Indien
- Irland
- Island
- Israel
- Italien
- Kanada
- Katar
- Kroatien
- Lettland
- Liechtenstein
- Litauen
- Luxemburg
- Mazedonien
- Mexiko
- Neuseeland
- Niederlande
- Norwegen
- Österreich
- Polen
- Portugal
- Rumänien
- Russland
- Saudi Arabien
- Schweden
- Schweiz
- Serbien und Montenegro
- Singapur
- Slowakei
- Slowenien
- Spanien
- Tschechien
- Türkei
- Ukraine
- Ungarn
- USA
- VAE
- Weißrussland
- Zypern

03/2010-01-M-1000-DE