

# Duoflap K90

**Absperrvorrichtung für gewerbliche Küchenabluft**

Rauchschrürzen  
Rauchschutzabschlüsse  
Textile Feuerschutzabschlüsse  
Förderanlagenabschlüsse  
Rohr-/Kanalabschottungen  
Feuerschutz-Sektionaltore  
Feuerschutz-Schnellauftore  
Steuerungen/Notstromanlagen  
Brandschutzhauben  
Feuerschutzisoliertüren für Schiffe und Gebäude  
Feuerschutztüren Paneelwand/Hygiene  
Flüssigkeits-Barrieren

geprüft nach  
DIN 4102-6



Zulassung Nr.  
Z-41.3-668



@ [www.stoebich.de](http://www.stoebich.de)  
[info@stoebich.de](mailto:info@stoebich.de)

**STÖBICH**  
BRANDSCHUTZ

*Innovationen für Ihre Sicherheit!*



## Beim **Einbau** geht viel schief ...



Vermörteln



Strömungsrichtung beachten

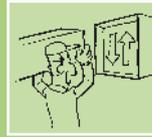


Sensibel gegen äußere Kräfte

## ... 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 notwendig

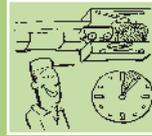


Zusätzliche Revisionsöffnung  
bei Schachtmontage



Reinigen der mechanischen  
Bauteile

## ... oder fix automatisch mit Duoflap K90



Reinigung mit Kanalreinigung



Einfache Wartung und Reinigung



Allzweckreiniger



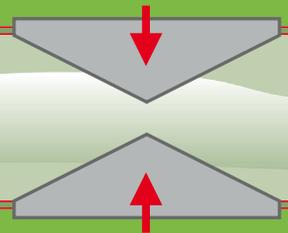
Keine zusätzliche Revisionsöffnung  
bei Schachtmontage



Reinigung erfolgt  
bei Kanalreinigung

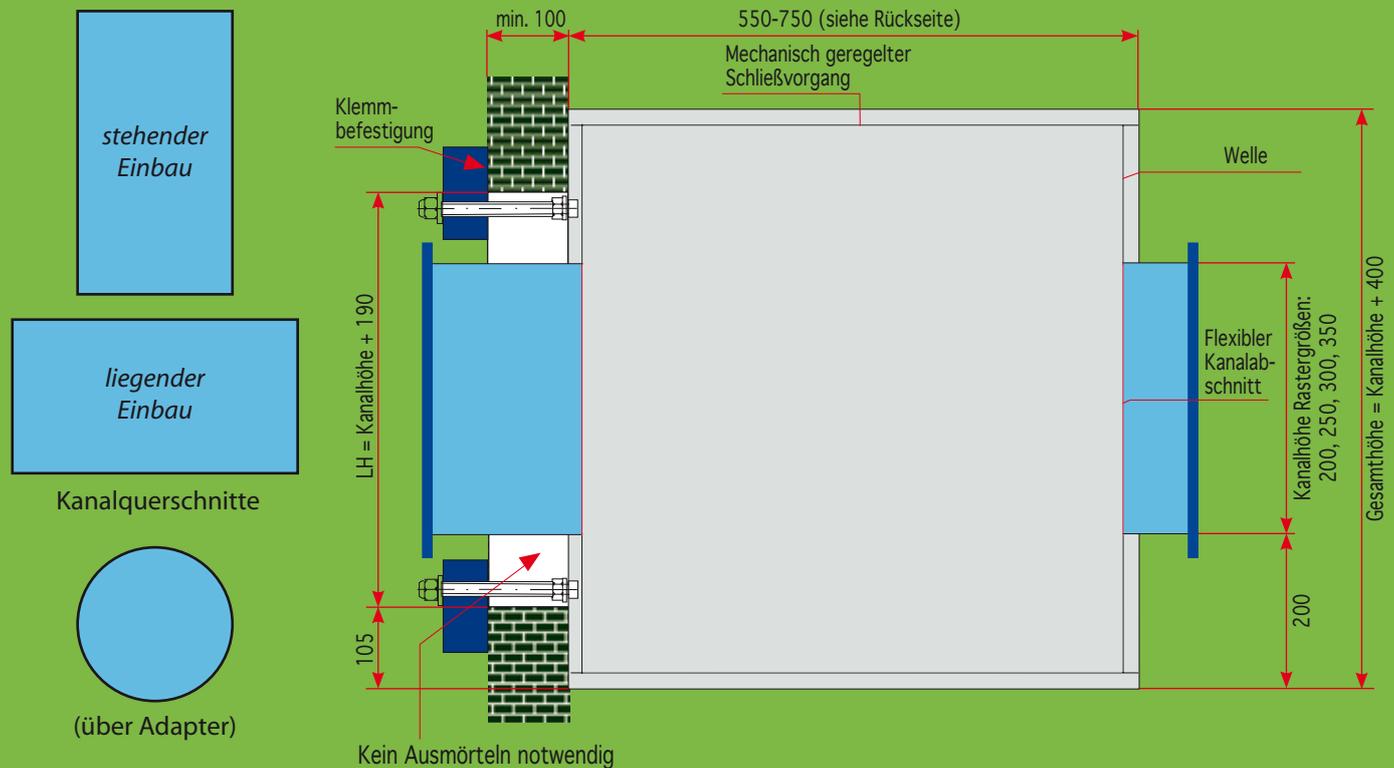
Keine Auswirkung von Druckschwankungen im System auf den Abschluss bis 1500 Pa

# Ungewöhnliche Gestaltung für gestiegene Ansprüche

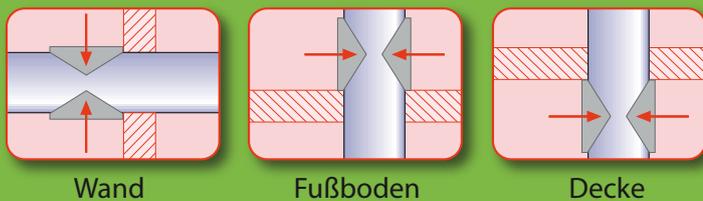


## Funktionsweise

Ein elastischer Rohrabschnitt wird im Brandfall durch Zusammendrücken verschlossen.



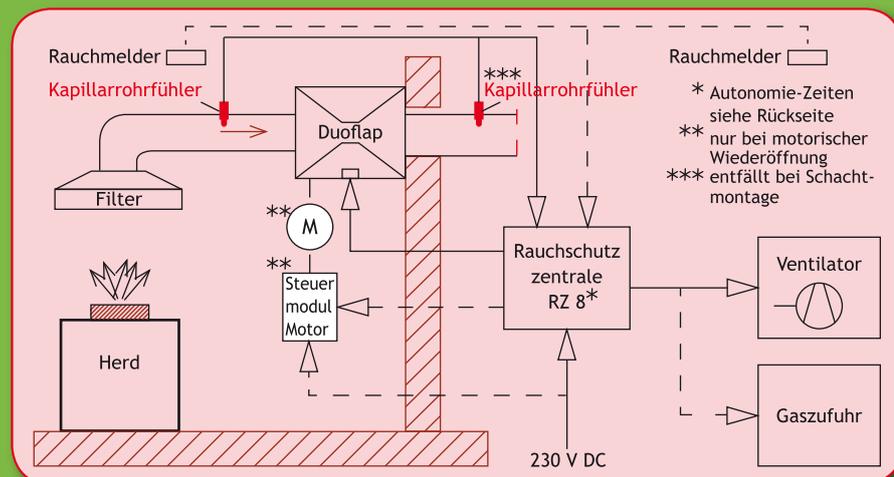
## Einbaumöglichkeiten



## Wiederöffnung



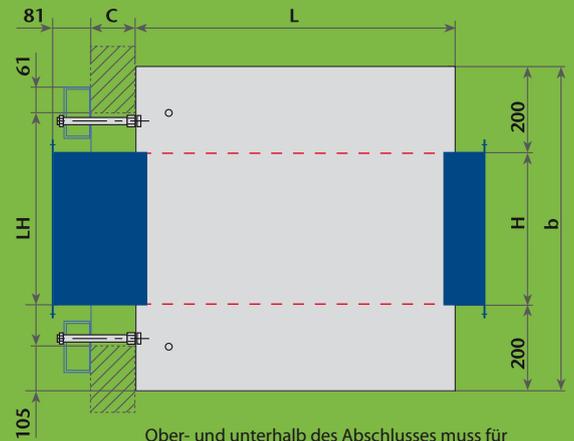
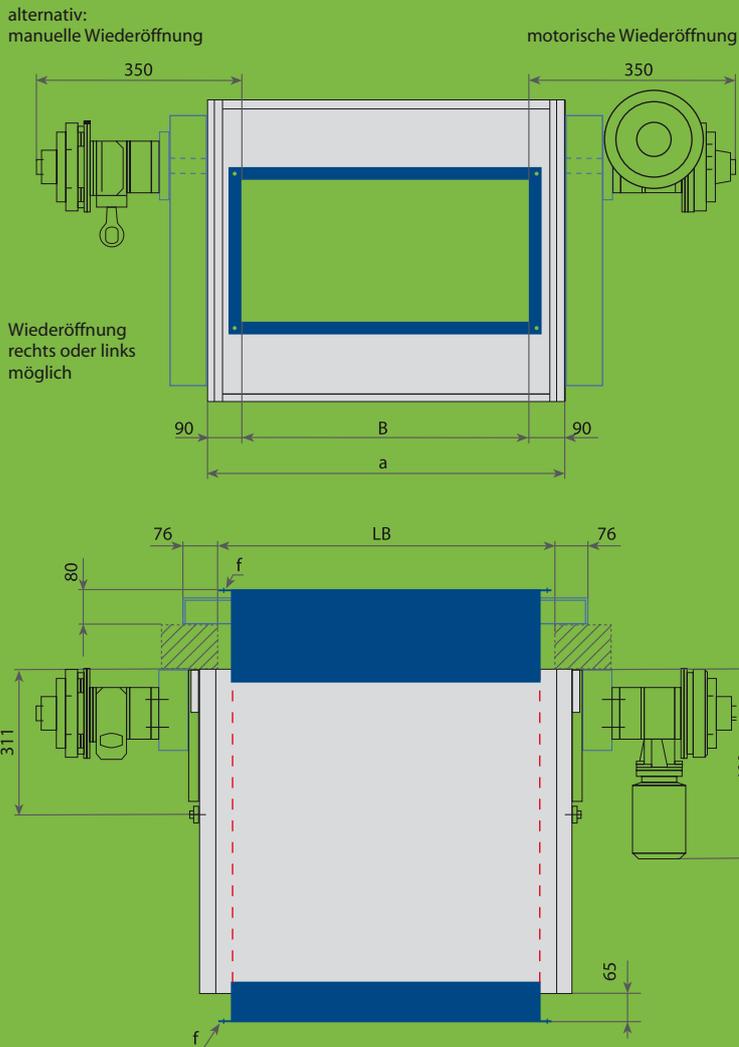
## Auslösung



## 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 Süd**  
 Stöbich Brandschutz GmbH  
 Gewerbehof 8  
 73441 Bopfingen  
 Telefon (07362) 9614-0  
 Telefax (07362) 9614 50

**Niederlassung Ost**  
 Stöbich Brandschutz GmbH  
 Geltestraße 12  
 06188 Landsberg OT Queis  
 Telefon (034602) 552-0  
 Telefax (034602) 552 50

**Niederlassung West**  
 Stöbich Brandschutz GmbH  
 Max-Planck-Straße 13  
 59423 Unna  
 Telefon (02303) 986 89-0  
 Telefax (02303) 986 89-50

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

**Vertretung:**  
 · Baden-Württemberg

**Internationale Vertretungen**

- Australien
- Belgien
- Bosnien-Herzegowina
- Bulgarien
- Dänemark
- Estland
- Finnland
- Frankreich
- Griechenland
- Großbritannien
- Hongkong
- Indien
- Irland
- Italien
- Kroatien
- Lettland
- Litauen
- Luxemburg
- Makedonien
- Neuseeland
- Niederlande
- Norwegen
- Österreich
- Polen
- Portugal
- Rumänien
- Russland
- Schweden
- Schweiz
- Serbien und Montenegro
- Slowakei
- Spanien
- Tschechien
- Türkei
- Ukraine
- Ungarn
- USA
- Vereinigte Arabische Emirate
- Weißrussland
- Zypern