

GBÜ

die Neuheit in Sachen Brandschutzüberströmklappe



(Komponente 1 mit Brandschutzelement)

- Vollkommen freier Querschnitt
- Geringer Wandaufbau von nur 80 mm
- Keine aufschäumenden Baustoffe
- Schalldämpfend
- Hochwertige Optik
- Einbindung in GLT möglich
- Einfache und schnelle Montage
- Integrierter Rauchmelder
- größer 100 mm Massivwand

Anwendung

- Nahezu frei wählbare Platzierung auf der Wandfläche
- Bei Lüftungsplanungen, wenn in feuerwiderstandsfähigen Massiv-Innenwänden eine Luftnachströmung erforderlich ist
- Im Rauchfall schließt die GBÜ den Brandabschnitt zuverlässig ab und verhindert somit die Rauchübertragung
- Unabhängig von der Brand- oder Rauchrichtung

Rechtliche Grundlage: gemäß § 29 Musterbauordnung

Einsatzbereiche: Flur/Treppenraum, Flur/Wohnung, Flur/Technikraum, Flur/Tiefgarage

Technische Daten

Abmessungen (LxBxH):	400 x 385 x 80 mm
Netzanschluss:	24 V
Massive Wände:	≥ 100 mm
Zulassungsnummer:	Z-6.51-2660
Feuerwiderstandsklasse:	F 90
Klassifizierung:	EI 90
Normschallpegeldifferenz:	38 dB Dn,e,w

Achsabstand zu tragenden Bauteilen

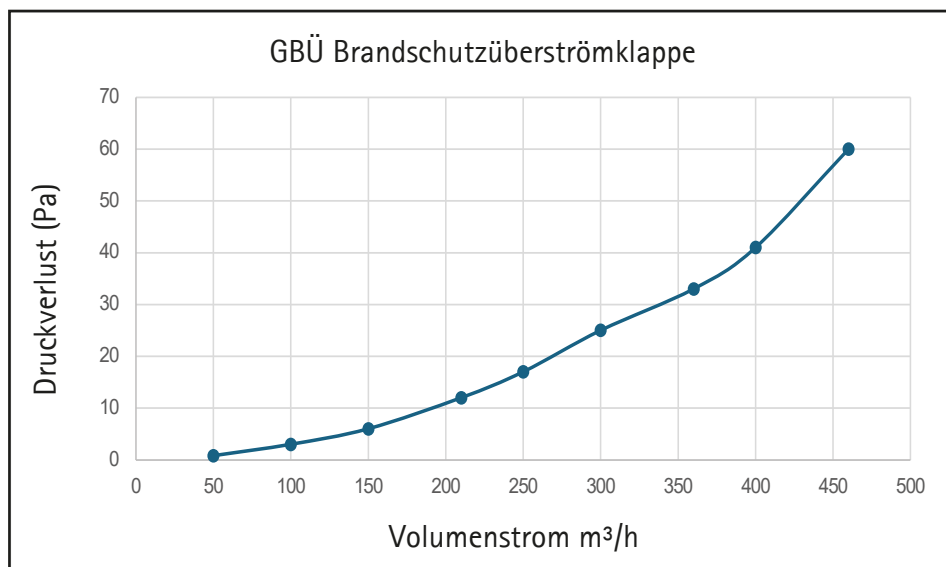
Wand:	≥ 270 mm
Decke:	≥ 300 mm

Die Prüfung der Luftschalldämmung erfolgte nach DIN EN ISO 15186-1

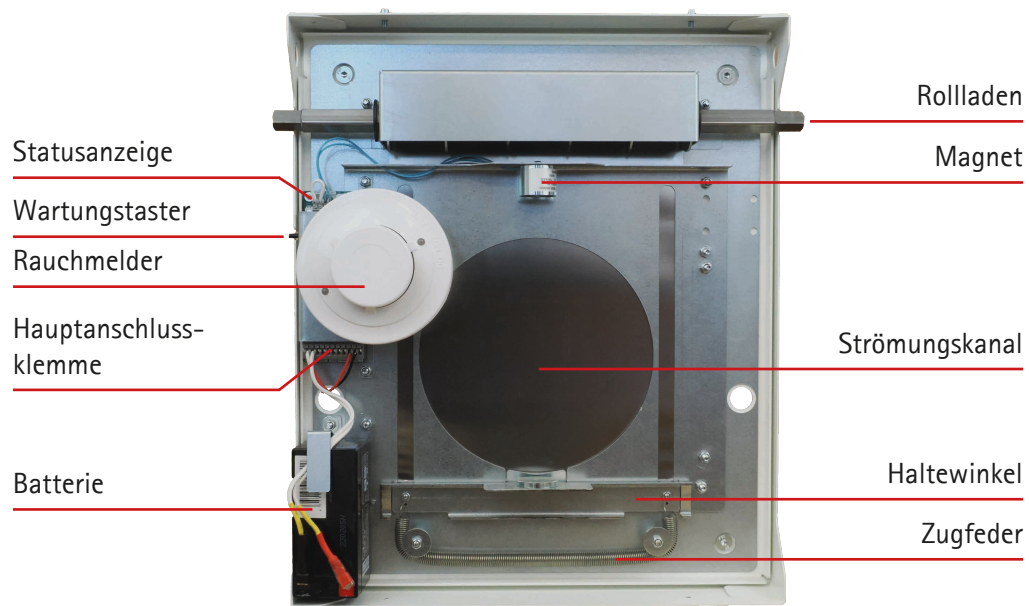
Die Norm-Intensitätspegeldifferenz beträgt 40 dB

Druckverluste

Volumenstrom m³/h	Druckverlust Pa
50	0,8
100	3,0
150	6,0
210	12,0
250	17,0
300	25,0
360	33,0
400	41,0
460	60,0

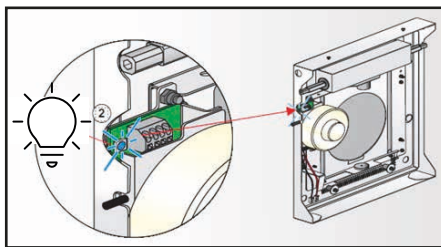


Aufbau Brandschutzelement



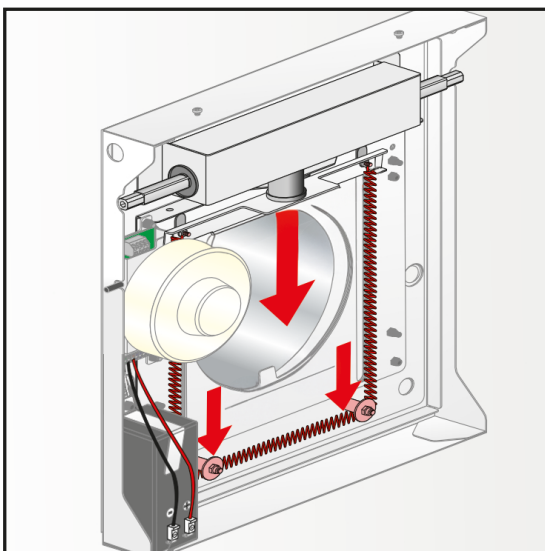
Funktion

Status des Brandschutzelementes über LED (sichtbar über Haube)

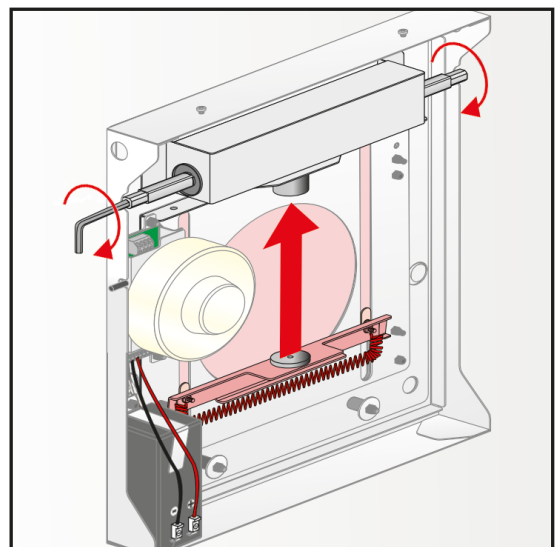


- | | |
|-----------------|-----------------|
| ● Normalbetrieb | ● Feuer / Rauch |
| ● Wartung | ● Neustart |
| ● Störung | ● Akku defekt |

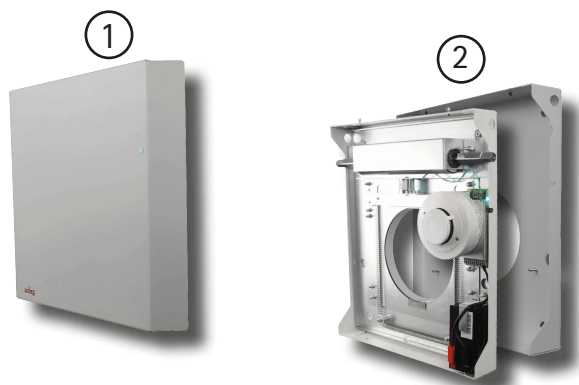
Schließen (auslösen) des Brandschutzelementes



Öffnen des Brandschutzelementes



GBÜ Komponente 1

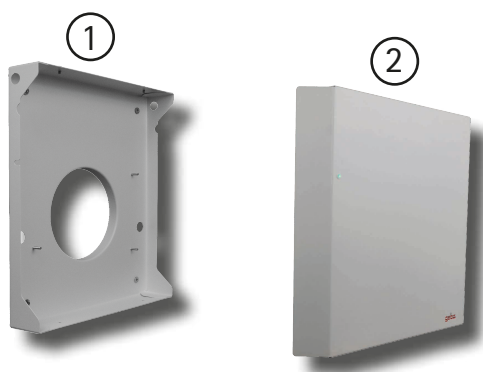


- ① Formschöne, pulverbeschichtete Haube
- ② Wandgehäuse mit Brandschutzelement:
 - Rauchmelder
 - Verschlusseinrichtung

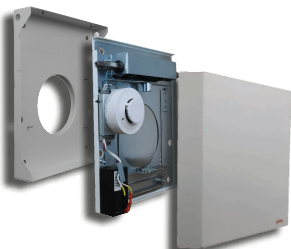
Achtung:

Das Wandgehäuse mit Brandschutzelement kann auf beiden Seiten der Wand montiert werden.

GBÜ Komponente 2



- ① Wandgehäuse
- ② Formschöne, pulverbeschichtete Haube

	Bezeichnung	Listenpreis
	GBÜ geba Brandschutzüberströmklappe Artikelnummer: 711000	880 €

Ausschreibungstexte finden Sie unter:

<https://geba-emerkingen.de/downloads/downloads-geba-brandschutz/>



oder scannen Sie den QR-Code