

► Entrauchung ► ►



**Kompromisslos  
flexibel**

**Die neue Vielfalt der EK2-EU**

**TROX<sup>®</sup> TECHNIK**  
The art of handling air

## ► Besonders flexibel: die EK2-EU ►►

### Maximale Flexibilität

Die vielfach bewährte Entrauchungsklappe EK2-EU zeigt sich jetzt in beeindruckender Flexibilität.

Für jedes Bauvorhaben, auch bei komplexen und schwierigen baulichen Gegebenheiten – die EK2-EU bietet in allen Längen die perfekt passende Lösung.



Die EK2-EU ist in verschiedenen Bauformen verfügbar

### Minimaler Raum

Platzprobleme? Durch die neue freie Wahl der Längen kann die EK2-EU auch auf kleinstem Raum integriert werden.

### Gemeinsam zertifiziert

Die EK2-EU ist mit allen Steuerungsmodulen zertifiziert. Ein komplettes System aus einer Hand.



Ausführung MA mit thermisch gekapseltem Antrieb (Normprüfung: Auslösung in der 25. Minute)



Ausführung AA mit freiliegendem Antrieb für die sofortige Ansteuerung



Größerer freier Querschnitt bei gleichem Druckverlust!

### Großer freier Querschnitt

Das neue gewölbte Gitter wird eingesetzt, wenn das Klappenblatt über das Gehäuse hinausragt. Durch die Wölbung ist die durchströmte Gitterfläche gleich der Anströmfläche der EK2-EU.

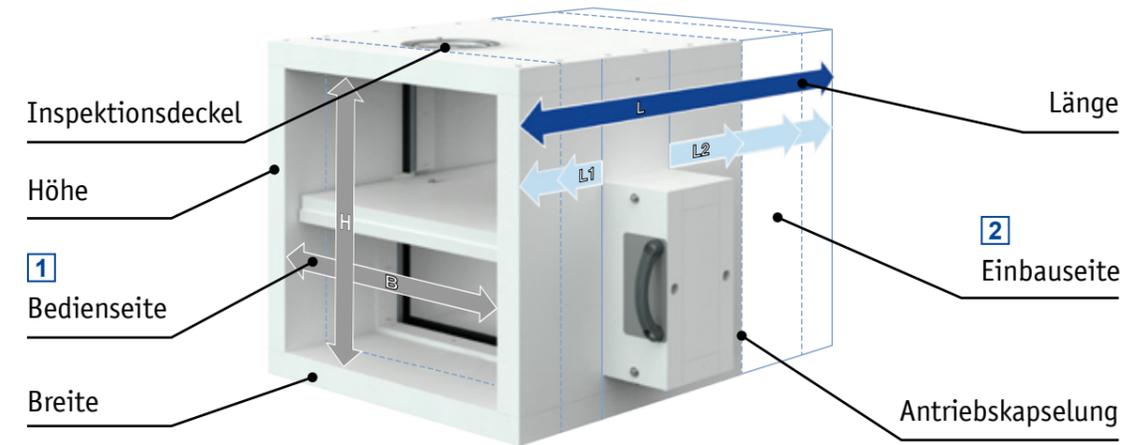
Das sorgt für zuverlässigen Schutz ohne Querschnittsreduktion.

### Einfache Auswahl

Schnell die passende EK2-EU finden – mit der nebenstehenden Tabelle ganz einfach. Ausgehend von Ihrer Priorität, z.B. Gehäuselänge oder Wandstärke, die entsprechenden Werte ablesen:

- Erste Spalte: EK2-EU Gehäuselänge
- Letzte Spalte: Wand- oder Deckenstärke
- Mittlere Spalten: unter **1** L1 auf der Bedienseite Revisionsöffnungen wählbar; unter **2** L2 ist die Einbautiefe ablesbar.

## ► Einfache Auswahl ►►



L	Auslösung	1	2	Maximale Wand- oder Deckenstärke mit Überstand der Klappe von 50 mm
Gesamtlänge des Gehäuses der Entrauchungsklappe	MA* manuell AA** automatisch	Bedienseite Gehäuselänge L1 vor der Antriebs- kapselung [mm]	Einbauseite Gehäuselänge L2 hinter der Antriebs- kapselung [mm]	
[mm]				[mm]
400	Höhe 200 bis 380 mit MA bitte Länge 500 nutzen	-	-	Ideal für den Einbau in Entrauchungsleitungen; Wandstärke von 100 mm, ohne 50 mm Überstand der Klappe
	Höhe 200 bis 380	AA	110	
	Höhe 385 bis 800	MA/AA	110	
500	Höhe 200 bis 380	MA	97	Entrauchungsleitungen
	Höhe 200 bis 380	AA	110	100 bis 160
	Höhe 385 bis 800	MA/AA	110	100 bis 160
600 Optional mit Inspektionsöffnung	Höhe 200 bis 380	MA	57	100 bis 150
	Höhe 200 bis 380	AA	210	100 bis 160
	Höhe 385 bis 800	MA/AA	210	100 bis 160
650	Höhe 200 bis 380 mit MA bitte Länge 750 nutzen	-	-	
	Höhe 200 bis 380	AA	110	100 bis 310
	Höhe 385 bis 800	MA/AA	110	100 bis 310
750 Optional mit Inspektionsöffnung	Höhe 200 bis 380	MA	57	100 bis 300
	Höhe 200 bis 380	AA	210	100 bis 310
	Höhe 385 bis 800	MA/AA	210	100 bis 310
850	Höhe 200 bis 380	MA	97	100 bis 360
	Höhe 200 bis 380	AA	110	100 bis 510
	Höhe 385 bis 800	MA/AA	110	100 bis 510
950 Optional mit Inspektionsöffnung	Höhe 200 bis 380	MA	57	100 bis 500
	Höhe 200 bis 380	AA	210	100 bis 510
	Höhe 385 bis 800	MA/AA	210	100 bis 510
<b>Weitere Sonderlängen optional mit Inspektionsöffnung</b>				
800	Höhe 550 bis 800		310	100 bis 260
900	Höhe 550 bis 800		360	100 bis 310
1100	Höhe 550 bis 800		360	100 bis 510

MA\* = Manuelle Auslösung für die sofortige Ansteuerung und Übersteuerung nach 25 Min. Antriebskapselung notwendig!  
AA\*\* = Automatische Auslösung für die sofortige Ansteuerung mit freiliegendem Antrieb.



# TROX<sup>®</sup> TECHNIX

The art of handling air

## TROX GmbH

Heinrich-Trox-Platz

47504 Neukirchen-Vluyn

Telefon +49 (0) 28 45 / 2 02-0

Telefax +49 (0) 28 45 / 2 02-2 65

trox-de@troxgroup.com

www.trox.de