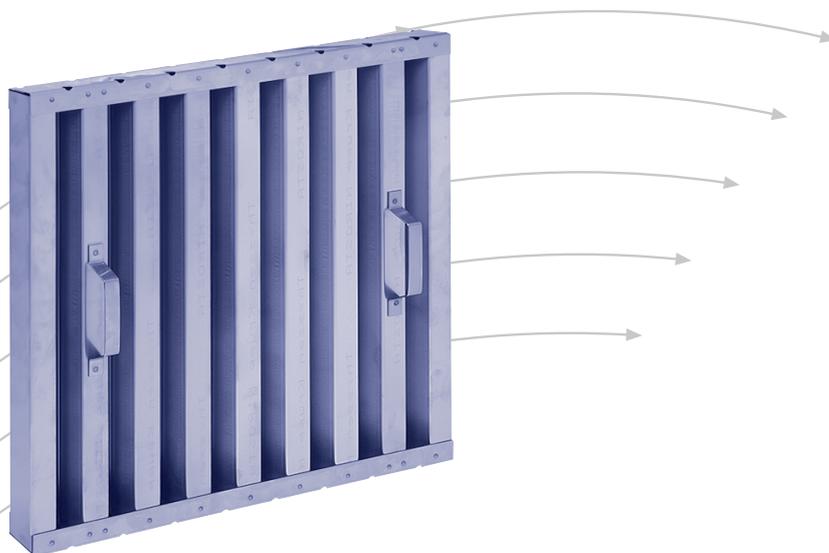


Fettfilter

Typen FB und FBW



TROX[®] TECHNIK



The art of handling air

TROX HESCO Schweiz AG
Walderstrasse 125
Postfach 455
CH-8630 Rüti ZH

Tel. +41 55 250 71 11
Fax +41 55 250 73 10
www.troxhesco.ch
info@troxhesco.ch

Inhalt

Fettfilter Typ FB

Anwendung · Ausführung · Abmessungen · Montage _____ 10

Fettfilter Typ FBW

Anwendung · Ausführung · Abmessungen · Montage _____ 11

Technische Daten _____ 12

Sicherheitshinweise



VORSICHT!

Verletzungsgefahr an scharfen Kanten, Graten, spitzen Ecken und dünnwandigen Blechteilen!

- Bei allen Arbeiten vorsichtig vorgehen.
- Schutzhandschuhe, Sicherheitsschuhe und Schutzhelm tragen.



WARNUNG!

Gefahr durch Fehlgebrauch! Fehlgebrauch des Produktes kann zu gefährlichen Situationen führen.

Das Produkt darf nicht eingesetzt werden:

- in Ex-Bereichen.
- im Freien ohne ausreichenden Schutz gegen Witterungseinflüsse.
- in Atmosphären, die planmässig oder ausserplanmässig aufgrund chemischer Reaktionen eine schädigende und/oder Korrosion verursachende Wirkung auf das Produkt ausüben.



VORSICHT!

Beschädigung des Produktes durch unsachgemässe Behandlung! Gerät vor Inbetriebnahme auf Schäden und Verunreinigung prüfen und beheben!

Unsachgemässer Umgang kann zu erheblichen Sachschäden am Produkt führen.

- Keine säurehaltigen oder scheuernden Reinigungsmittel verwenden.
- Klebstoffe von Klebebändern können Farbschäden verursachen.
- Unverhältnismässige Feuchtigkeit kann zu Farbschäden und Korrosion führen.
- Nur ausdrücklich spezifizierte Reinigungsmittel, Fette und Öle benutzen.

Anwendung · Ausführung · Abmessungen · Montage

- Fettfilter Typ FB
- Filterzelle und Einbaurahmen aus Edelstahl, ohne
- Tropfrinne

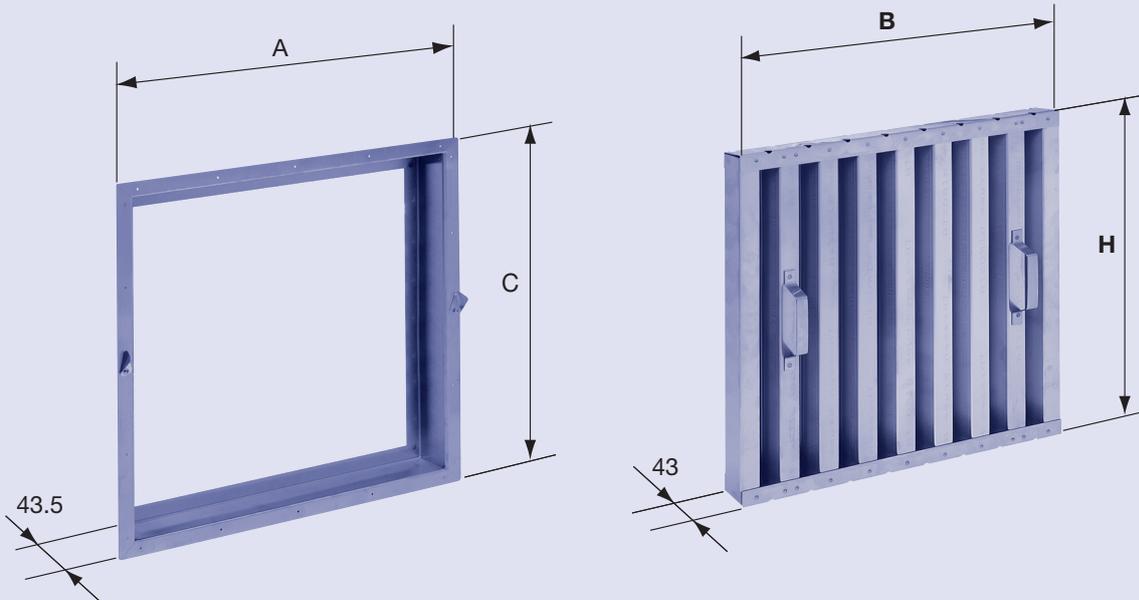
Anwendung

Die Fettfilter werden in Küchenhauben oder in Abluftkanälen als Fett- oder Dunstabscheider verwendet. Sie sind geeignet für Hotel-, Kantinen- und Spitalküchen etc. Die Fettfilter schützen die Lüftungssysteme vor Verschmutzung.

Ausführung

Stahlblech rostfrei, V2A

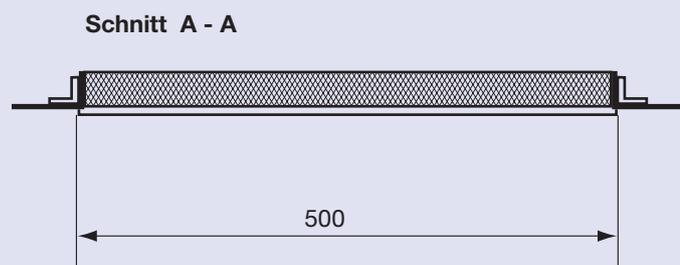
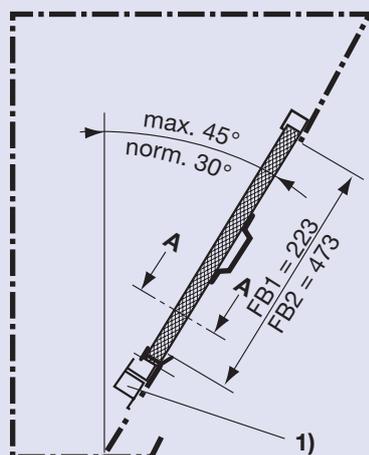
Abmessungen Typ FB und ER



Typ	NW	B	H	A	C	Ausparung		Empfohlener max. Volumenstrom [m³/h]
						mit ER	ohne ER	
FB 1	500×250	498	248	554	304	511×261	500×223	400 - 500
FB 2	500×500	498	498	554	554	511×511	500×473	800 - 1000

Montage in Ablufthaube

FB ohne Einbaurahmen ER



1) Fettsammelrinne mit Gefälle Richtung Ablassstutzen

Anwendung · Ausführung · Abmessungen · Montage

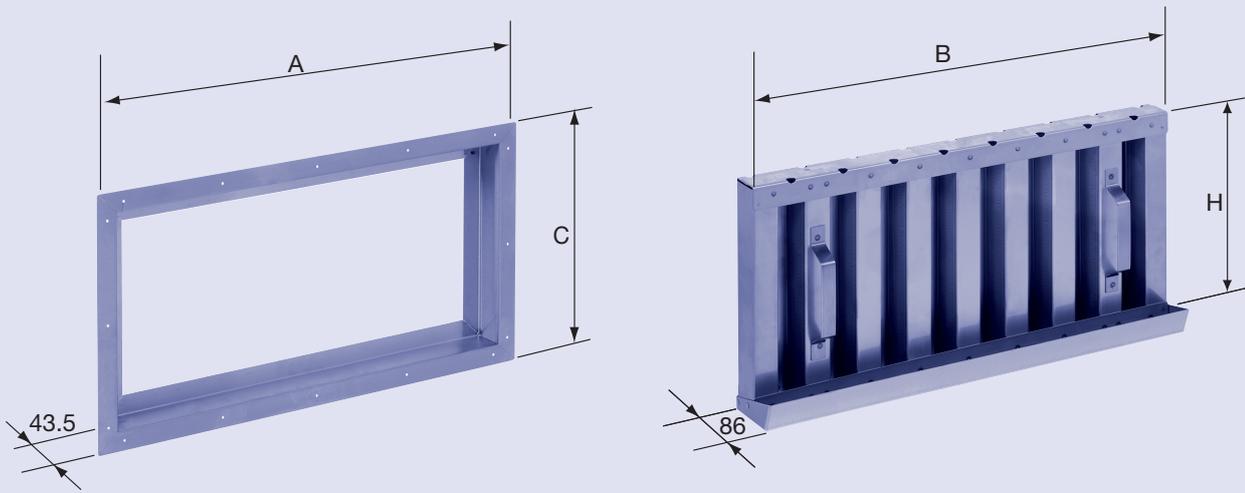
Fettfilter Typ FBW

Filterzelle mit Tropfrinne und Einbaurahmen
aus Edelstahl

Vorteile

- Einfache Montage
- Guter Abscheidegrad
- Hohe Temperaturbeständigkeit
- Flammensicher, d.h. kein Durchschlagen der Flammen
- Leichter Ausbau und einwandfreie Reinigung in der Geschirrspülmaschine (Empfehlung: 2 × wöchentlich)

Abmessungen Typ FBW und ER

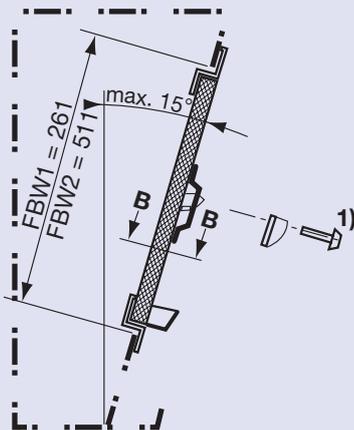


Typ	NW	B	H	A	C	Aussparung mit ER	Empfohlener max. Volumenstrom [m³/h]
FBW 1	500×250	499	249	554	304	511×261	400 - 500
FBW 2	500×500	499	499	554	554	511×511	800 - 1000

Andere Abmessungen auf Anfrage

Montage in Ablufthaube

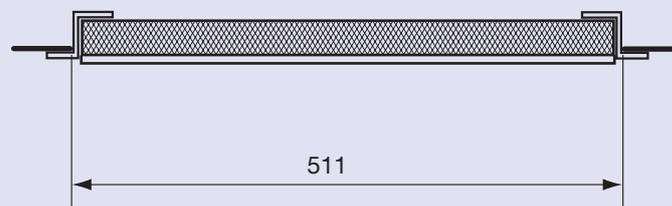
FB/FBW mit Einbaurahmen ER



1) Pop-Niet Ø3.2 (bauseits)

TTF/D429 (3.5-4.5 mm) rostfrei (König)

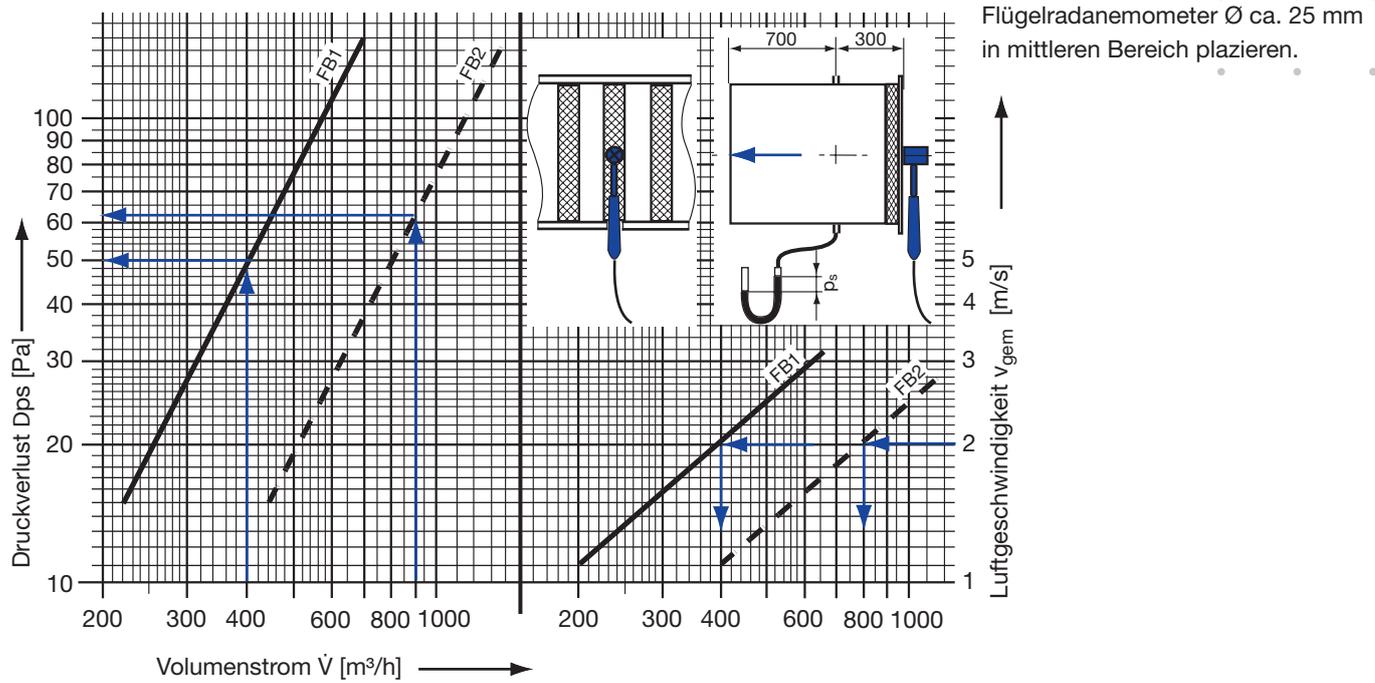
Schnitt B - B



Lose mitgeliefert werden 2 Vorreiber zur Befestigung

Technische Daten

Auswahldiagramm



Masse

1 FB1	500×250	2.3 kg	1 FBW1	500×250	2.8 kg	1 ER1	503×253	1.1 kg
1 FB2	500×500	3.9 kg	1 FBW2	500×500	4.4 kg	1 ER2	503×503	1.5 kg