

seit 1967



Handel - Produktion - Beratung - Service

Telefon: 0271-371150 - [www.thomas-filtertechnik.de](http://www.thomas-filtertechnik.de) - [info@thomas-filtertechnik.de](mailto:info@thomas-filtertechnik.de)

## Kassetten-Filter Z-Line-Filter Rahmenfilter



Thomas Filtertechnik GmbH  
Im Bastenseifen 13  
57072 Siegen  
Tel: 0271 / 37 11 50  
Fax: 0271 / 37 12 92  
[Info@Thomas-Filtertechnik.de](mailto:Info@Thomas-Filtertechnik.de)  
[www.Thomas-Filtertechnik.de](http://www.Thomas-Filtertechnik.de)

**Kassettenfilter** bestehen aus Z-förmig gefaltetem (pliesiertem) Filtermaterial. Durch die Faltung verfügt dieser Filter über mehr Filterfläche im Vergleich zu einem flachen Filter. Dadurch verringert sich der Luftwiderstand bzw. die Luftleistung wird erhöht. Durch die große Filterfläche erreicht man so eine hohe Schmutzaufnahme und dadurch eine längere Standzeit.

Filterklasse	Rahmen	Faltung	Tiefe	Abmessungen
G4	Karton Fiberplast Kunststoff <i>oder</i> Metall	offene Faltung zur Aufnahme von grobem Staub	20mm 25mm 47mm 48mm 92mm 96mm	Millimeter genaue Fertigung der gewünschten Abmessungen.
M5 / F5		offene <i>oder</i> enge Faltung		
M6 / F6		enge Faltung für feinen Staub		
F7				
F8				
F9				
Glasfaser HT	Metall	flach		
Farbnebelabscheider	Karton	flach	48mm	
Kombi-Zellen	Kombinations-Zelle aus Z-Line-Filter, Farbnebelabscheider und Lamellenfilter im Kartonrahmen		48mm 96mm	
Aluminium	Aluminium	Aluminiumgeflecht	25mm 48mm 96mm	
Edelstahl	Edelstahl	Edelstahlwolle <i>oder</i> Lamellen		
Lamellenfilter	Karton <i>oder</i> Edelstahl	Lamellen		