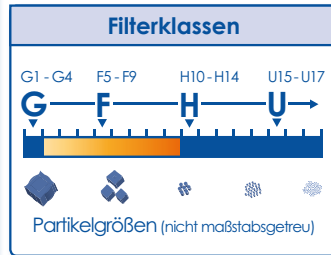
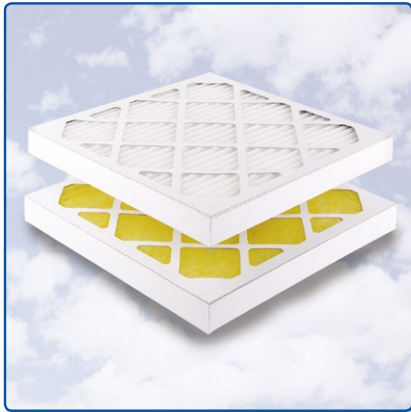


Rahmenfilter



PREMIUMPARTNER von VOLZ Luftfilter

HAUSLEITNER & SCHWEITZER
Oberflächentechnik GmbH

Hausleitner & Schweitzer GmbH

Kaplanstraße 4
A-4632-Pichl/Wels

Fon: +43 (0) 7247 50477-0
Fax: +43 (0) 7247 50477-40

office@hausleitner-schweitzer.at
www.hausleitner-schweitzer.at

Anwendungen

- Zur Vor- und Feinstaubfiltration in
- Lufttechnischen Anlagen und Geräten aller Art
- Klima- und Lackieranlagen

Klassifizierung nach DIN EN 779

- Filterzelle **G2 (EU2)**
- Filterzelle **G3 (EU3)**
- Filterzelle **G4 (EU4)**
- Filterzelle **F5 (EU5)**
- Z-Line **G4 (EU4)**
- Z-Line **F5 (EU5)**
- Z-Line **F6 (EU6)**
- Z-Line **F7 (EU7)**
- Z-Line **F8 (EU8)**
- Z-Line **F9 (EU9)**

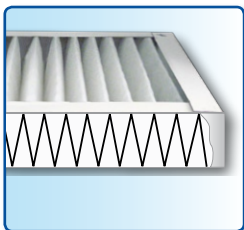
Ausführungen

- Standardgrößen mit gestanztem Kartonrahmen
- Sondergrößen auf Anfrage
- Rahmenausführungen:
Karton, verzinktes Stahlblech, Aluminium, Kunststoff
- Filterzellen sind auch mit Dust-Stop lieferbar
- Optional mit Dichtung
- Z-Line Ausführungen mit Feinstaubmedien sind zusätzlich reinluftseitig mit einem Metallstreckgitter ausgestattet

Materialeigenschaften

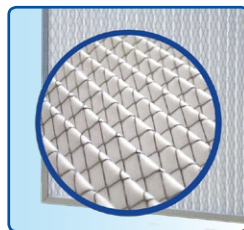
- Geprüft nach DIN EN 779
- Brandschutz nach DIN 53438 (F1)
- Feuchtigkeitsbeständig bis 100 % r. F.
- Temperaturbeständig in Abhängigkeit der Rahmenart bis max. 80°C

Ihre Vorteile



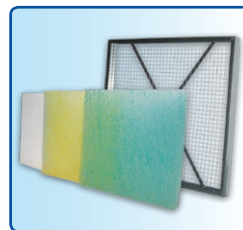
Z-Line Eigenschaften

- Große Filterfläche bei kleiner Bauweise



Z-Line Ex-Protect

- Z-Line ist optional als Ex-Protect für lüftungstechnische Anlagen der Ex-Schutz-Zonen 1 und 2 erhältlich (nur Metallrahmen)
- Mit beidseitigem Streckgitter
- Elektrisch leitfähiges Medium



Beliebig kombinierbar

- Wechselrahmen (nur Metallrahmen) mit verschiedenen Filtermatten kombinierbar



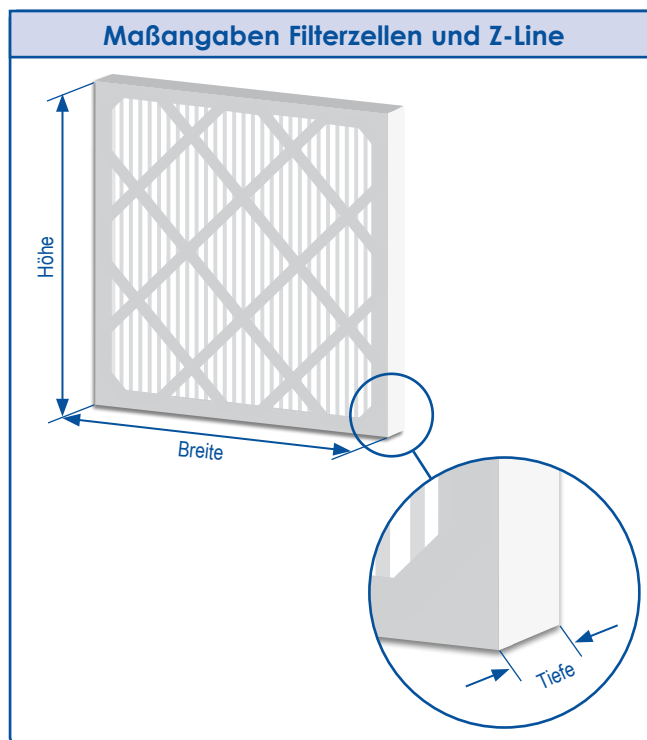
- Filtermedien stammen aus deutscher Herstellung
- Qualitätssicherung der laufenden Produktion mit Filterprüfständen und modernen Qualitätsmanagement-Tools

Standard-Ausführungen Rahmenfilter G2 - F9			
Breite x Höhe	Tiefe	Filterfläche Filterzelle	Filterfläche Z-Line
	mm	m ²	m ²
292 x 596 mm	24**	0,17	*
	48	0,17	0,6
	96	0,17	1,0
393 x 495 mm	24**	0,19	*
	48	0,19	0,7
	96	0,19	1,3
393 x 622 mm	24**	0,24	*
	48	0,24	0,9
	96	0,24	1,3
495 x 495 mm	24**	0,25	*
	48	0,25	0,9
	96	0,25	1,7
495 x 622 mm	24**	0,31	*
	48	0,31	1,1
	96	0,31	1,7
596 x 596 mm	24**	0,36	*
	48	0,36	1,3
	96	0,36	2,0

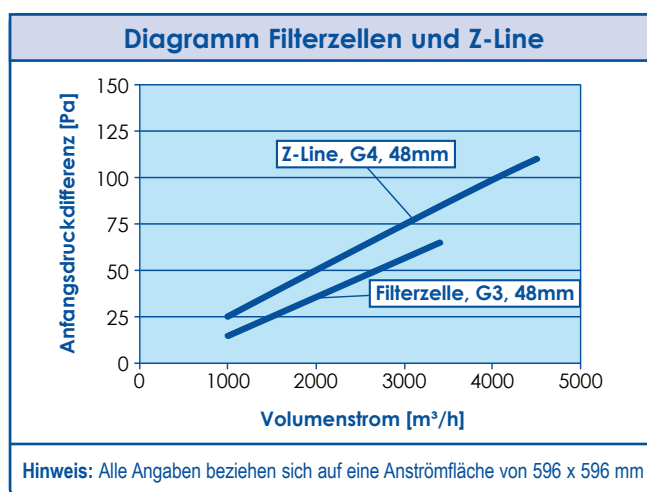
▪ Filterzellen: G2 (EU2) - F5 (EU5)
 ▪ Z-Line: G4 (EU4) - F9 (EU9)

* Sondergrößen auf Anfrage

** 24 mm bei Kartonrahmen,
25 mm bei anderen Ausführungen



Filterzelle mit Dust-Stop 596 x 596 x 48 mm; G3 (EU3)		Z-Line - Filter 596 x 596 x 48 mm; G4 (EU4)	
Anfangsdruckdifferenz (Pa)	35	Anfangsdruckdifferenz (Pa)	85
Empfohlene Enddruckdifferenz (Pa)	250	Empfohlene Enddruckdifferenz (Pa)	250
Nennvolumenstrom (m ³ /h)	2000	Nennvolumenstrom (m ³ /h)	3400
Mittlerer Abscheidegrad (%)	80 - 90	Mittlerer Abscheidegrad (%)	≥ 90



Sämtliche Informationen, Darstellungen und Bilder sind alleiniges Eigentum der Volz Luftfilter GmbH & Co.KG und werden nach bestem Wissen zur Verfügung gestellt. Die Volz Luftfilter GmbH & Co. KG übernimmt jedoch keine Gewährleistung für die Vollständigkeit oder Richtigkeit und haftet nicht für Schäden, die der Empfänger durch den Gebrauch oder durch sein Vertrauen auf die Vollständigkeit oder Richtigkeit der Informationen erleidet. Die angegebenen Prüfdaten sind Mittelwerte mit Toleranzen infolge von Produktionsschwankungen und befreien den Empfänger nicht von eigenen Prüfungen, Untersuchungen und Tests. Für die Richtigkeit der Angaben bedarf es im Einzelfall der ausdrücklichen, schriftlichen Bestätigung durch die Volz Luftfilter GmbH & Co. KG. Im übrigen dienen die Prüfdaten der Leistungsbeschreibung und sind nicht als Beschaffenheits- oder Haltbarkeitsgarantie auszuliegen.