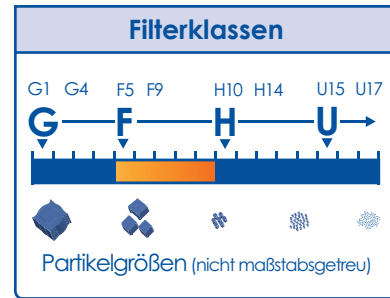


## CompaPleat



### Anwendungen

- Zur Filtration in raumlufttechnischen Anlagen aller Art
- Büros, Krankenhäuser, Rechenzentren
- Pharmazie, Feinmechanik und Lebensmittelherzeugung
- Vorfilter zum Beispiel für Schwebstofffilter
- Hohe Volumenströme, kleine Bauhöhen, einsetzbar bei begrenzten Platzverhältnissen, speziell bei Kompaktgeräten

### Klassifizierung nach DIN EN 779

- Filterklasse F5 (EU5)
- Filterklasse F6 (EU6)
- Filterklasse F7 (EU7)
- Filterklasse F8 (EU8)
- Filterklasse F9 (EU9)

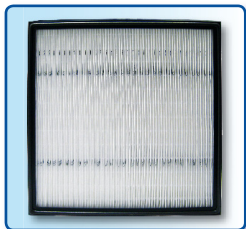
### Ausführungen

- Rahmenausführungen: Kunststoff, verzinktes Stahlblech, Karton, Kunststoffrahmen mit Flansch
- Andere Rahmenausführungen auf Anfrage
- Ausführung mit Kunststoff- und Kartonrahmen sind voll veraschbar
- Optional mit aufgeschäumter Hygiene-Dichtung
- Optional in biostatischer Ausführung möglich
- Standardgrößen siehe Folgesseite
- Sondergrößen auf Anfrage

### Materialeigenschaften

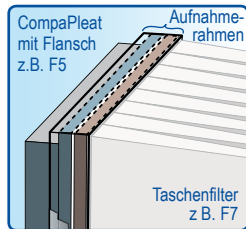
- Geprüft nach DIN EN 779
- Bruchsichere, synthetische Fasern
- Brandschutz nach DIN 53438 (F1)
- Feuchtigkeitsbeständig bis 100 % r. F.
- Temperaturbeständig in Abhängigkeit der Rahmenart bis max. 80°C
- Lackverträglichkeit nach IPA-Prüfung

### Vorteile bei VOLZ Luftfilter



#### Eigenschaften

- Große Filterfläche bei kompakter Bauweise
- Hohe Staubspeicherfähigkeit
- Hohe Standzeit



#### Kombinierte Filter

- Zwei Filterstufen in einem Aufnahmerahmen vereint
- Kosten- und platzsparend, da nur ein Aufnahmerahmen
- Einfache Handhabung



#### Hygiene-Dichtung (optional)

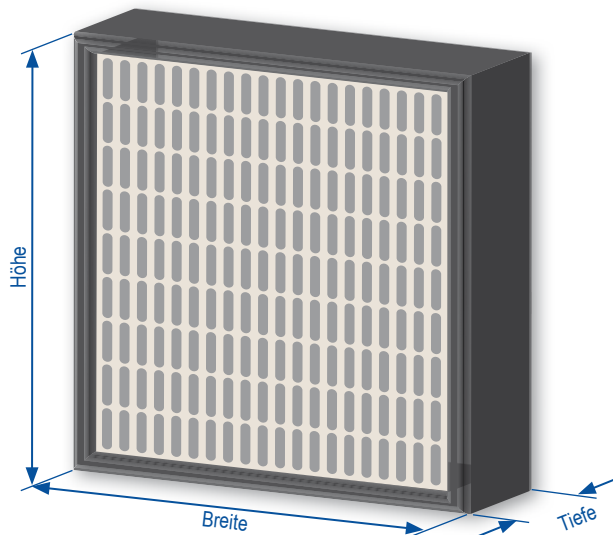
- Hygiene-Dichtung am CompaPleat-Rahmen sowohl reinluft- als auch staublufseitig möglich
- Abriebfest, silikonfrei, geschlossenzellig



- Filtermedien und alle Komponenten stammen aus eigener, deutscher Herstellung
- Qualitätssicherung der laufenden Produktion mit betriebsinternen Filterprüfständen und modernen Qualitätsmanagement-Tools
- Öko-Tex Standard 100 – schadstoffgeprüfte Textilien
- Umwelt- und Entsorgungsfreundlich

## Standard-Ausführungen CompaPleat F5 - F9

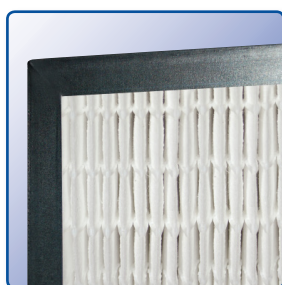
Breite	Höhe	Tiefe	Filterfläche	Nennvolumenstrom
mm	mm	mm	m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup> /h
592	592	48	5,5	2500
490	592	48	4,5	1875
287	592	48	2,75	1250
592	592	96	7,5	3350
490	592	96	6,0	2790
287	592	96	3,5	1675



**Hinweis:** Breiten- und Höhenmaß ist austauschbar  
Alle Werte gemäß DIN EN 779

## Rahmenbeispiele CompaPleat

Je nach Einsatzgebiet oder Verwendung gibt es die Möglichkeit, individuell den Anforderungen entsprechend zu entscheiden, welche Ausführung in Frage kommt



**Ausführung mit Metallrahmen**



**Ausführung mit Kunststoffrahmen**



**Ausführung Kunststoffrahmen mit Flansch (nur in 96 mm)**



**Sonderausführung mit Alurahmen**

**Hinweis:** Bei Ausführung Kunststoffrahmen mit Flansch ist die Angabe „Flansch auf Reinluftseite bzw. Staubluftseite“ notwendig

**ariafilter GmbH**

Stegackerstrasse 26  
CH-8409 Winterthur

**Fon:** 052 235 09 00  
**Fax:** 052 235 09 02

[info@ariafilter.ch](mailto:info@ariafilter.ch)  
[www.ariafilter.ch](http://www.ariafilter.ch)

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 auszulegen.