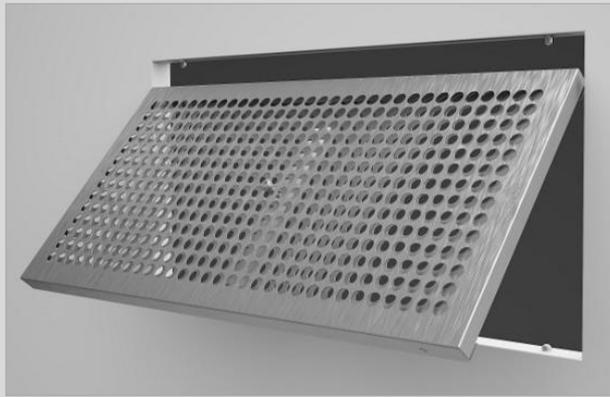
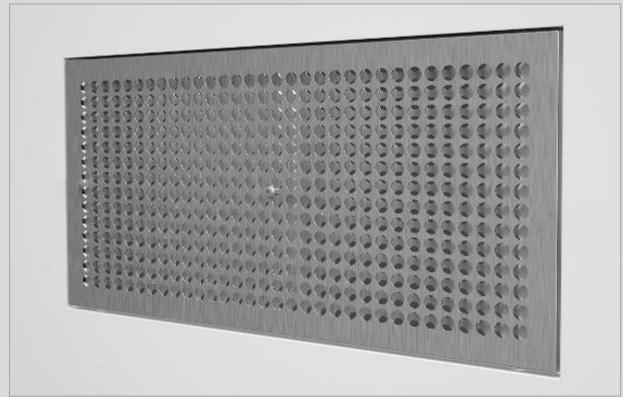


## Produktbilder



**Abbildung 1** Einbau Lüftungsgitter Typ „variovent“



**Abbildung 2** eingebautes Lüftungsgitter Typ „variovent“

## Beschreibung des Systems

Das Lüftungsgitter kann sowohl in Zu-, in Abluftanlagen als auch in Überströmungen zwischen zwei Räumen und in Türen eingesetzt werden. Die Bauform ist speziell für Reinraumanlagen normgerecht konstruiert. Das Lüftungsgitter ist mit einem Verstellblech zur Luftmengenregulierung ausgestattet. Es gibt drei festgelegte, lagerhaltige Baugrößen für Luftmengen zwischen 10 und 1300 m<sup>3</sup>/h.

Entsprechend der benötigten Einbautiefe wird die Einbautiefe des Lüftungsgitters angepasst und flächenbündig ausgeführt. Die Luftdurchtrittsfläche wird durch eine festgelegte Perforierung mit 35% freiem Querschnitt gebildet.

Auf diese Art wird die Luftleistung des Lüftungsgitters im Vergleich zu Gittern mit Luftdrosselplatten erhöht. Die kompakte Bauform verleiht dem Gitter außerdem eine sehr große Stabilität und Verwindungssteifigkeit.

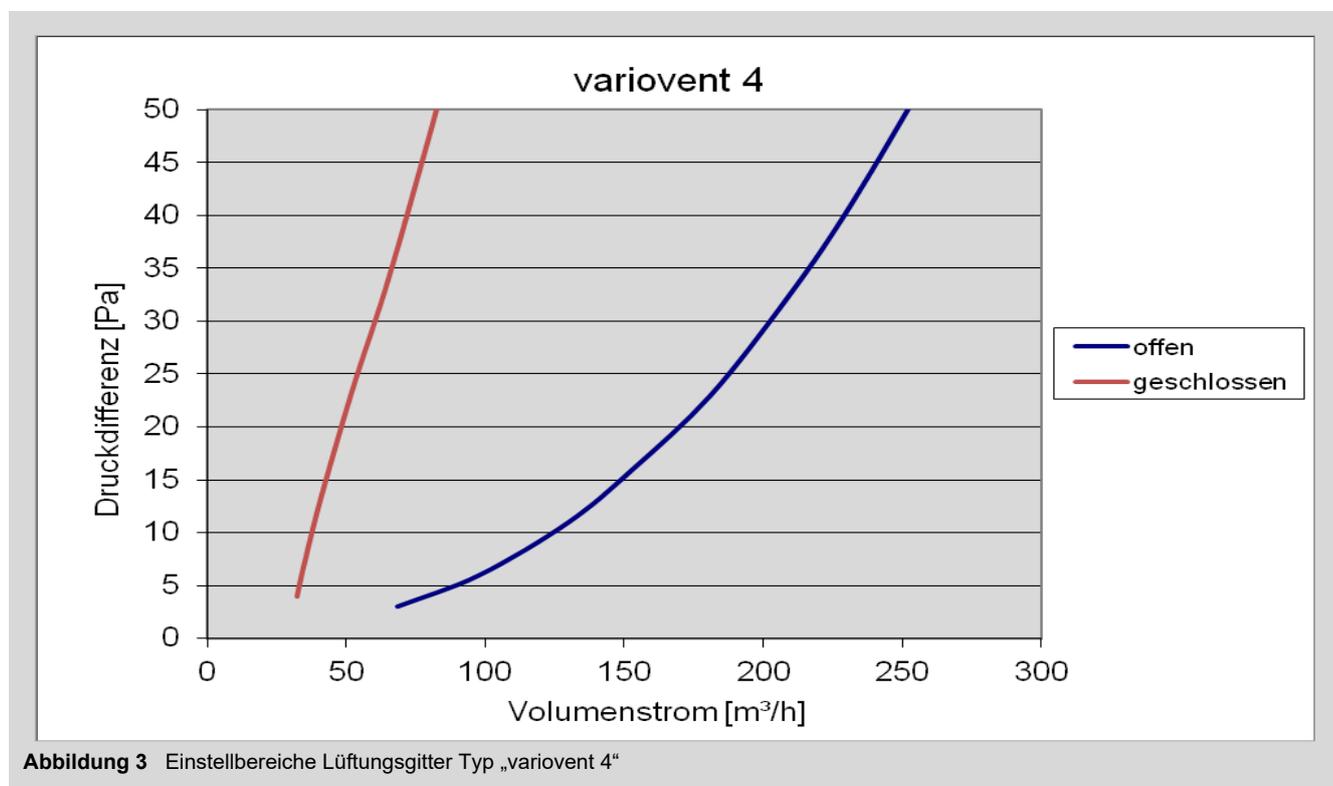
Durch die Rahmenform ist das Überströmigitter selbsttragend und unabhängig von der Wandkonstruktion.

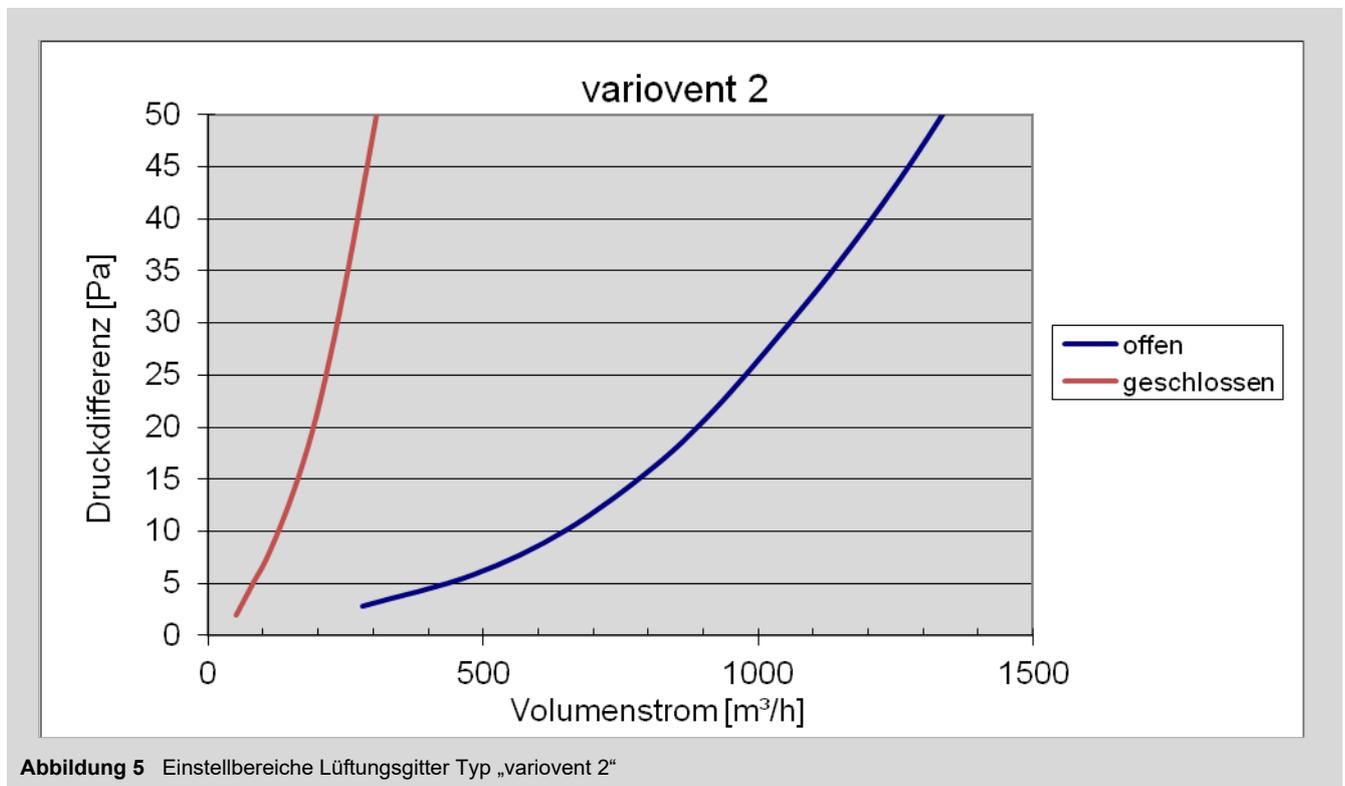
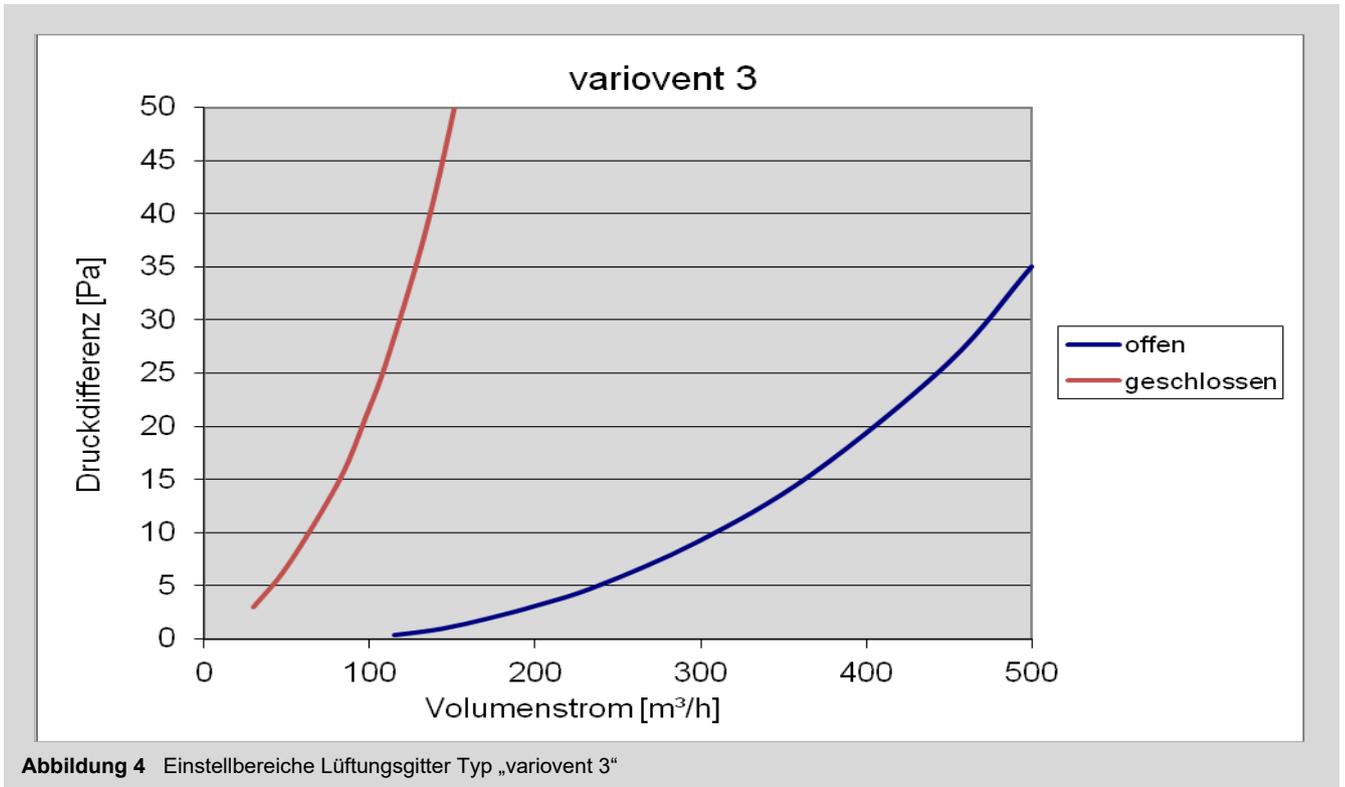
## Technische Daten

	„variovent 2“	„variovent 3“	„variovent 4“
Ausschnittsbreite	600 mm	450 mm	300 mm
Ausschnittshöhe	450 mm	300 mm	200 mm
Luftdurchsatz	150 - 1200 m <sup>3</sup> /h	50 - 500 m <sup>3</sup> /h	30 - 200 m <sup>3</sup> /h
Freier Querschnitt	ca. 35 % <sup>1)</sup>	ca. 35 % <sup>1)</sup>	ca. 35 % <sup>1)</sup>
Verstellbereich	ja	ja	ja
Artikel-Nr.	00045520	00045521	00045522

<sup>1)</sup> Wert bei lagernden Elementen. Im Bedarfsfall mit Wert zwischen 1% und 45% möglich.

## Einstellbereiche





Wir behalten uns vor, sämtliche Angaben und Informationen jederzeit anzupassen oder zu ändern. Für versehentliche fehlerhafte Angaben ist die Haftung ausgeschlossen. Diese Unterlage ist durch das Urheberrecht gesetzlich geschützt. Insbesondere ist eine Bearbeitung, unzulässige Verwertung oder öffentliche Wiedergabe und Verbreitung nicht gestattet. Eine Vervielfältigung oder Weitergabe an Dritte ist nur mit unserer Zustimmung erlaubt.