



**Brandschutz
Lüftungsgitter**

DE / 5.2 / Rev. 3

VENTILODICE V & VC



odice
PASSIVE FIRE PROTECTION



■ Produktvorstellung

Die Brandschutz Lüftungsgitter wurden entwickelt, um eine freie Zirkulation der Luft bei Raumtemperatur über die Bauelemente (Mauern, Wände, Türen usw.) zu ermöglichen und gleichzeitig im Brandfall einen wirksamen Schutz vor Flammen, Rauch und Gase zu gewährleisten.

Werden die Gitter einem Feuer ausgesetzt, dehnen sie sich unter der Hitzeeinwirkung aus und verhindern, dass sich Flammen, Rauch und Gase von einem Raum zum anderen verbreiten.

VENTILODICE Lüftungsgitter sind als rechteckig (**Ventilodice V**) oder rund (**Ventilodice VC**) erhältlich.

■ Eigenschaften

- Die Brandschutz Lüftungsgitter **VENTILODICE V & VC** reagieren bei niedriger Temperatur (bereits ab 100°C).
- Die Gitter verschließen sich äußerst schnell (im Allgemeinen innerhalb von 5 Minuten je nach Exposition gegenüber Hitze).
- Die Gitter bestehen aus thermoplastischen Ummantelungen, die mit Brandschutzstreifen **PALUSOL®** gefüllt sind.
- Die Installation ist sehr einfach.
- Nur zur Anwendung im Innenbereich (Kontakt mit Wasser höhere Luftfeuchtigkeit und Dauertemperaturen von mehr als 40°C vermeiden).



Anwendungsbereiche

Die Brandschutz Lüftungsgitter **VENTILODICE V & VC** ermöglichen eine Belüftung über:

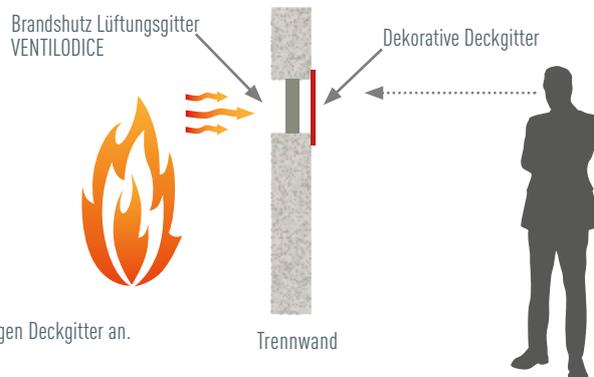
- Bradschutz-Türen.
- Feuerbeständige Mauern.
- Feuerbeständige Wände.

Produktpalette

VENTILODICE V & VC Lüftungsgitter sind in verschiedenen Größen und Stärken erhältlich, sodass sie für alle Arten von Anwendungen geeignet sind. Standardfarbe: grau (für andere Farben wenden Sie sich bitte an uns). **VENTILODICE V & VC** Lüftungsgitter werden in Schritten von 50 mm hergestellt (wenden Sie sich an uns, wenn Sie bestimmte Abmessungen benötigen).

	VENTILODICE V25	VENTILODICE V40	VENTILODICE V50	VENTILODICE V60
Breite	Nach Anfrage	100 mm bis 600 mm	100 mm bis 600 mm	100 mm bis 600 mm
Höhe	Nach Anfrage	100 mm bis 600 mm	100 mm bis 600 mm	100 mm bis 600 mm
Stärke	25 mm	40 mm	50 mm	60 mm
Freier Luftfluss	~60%	~60%	~60%	~60%
Brandschutzklassifizierung	15 bis 30 min (*)(**)	60 min (*)	90 min (*)	120 min (*)
Feuerwiderstand mit dekorativem Deckgitter		120 min (*)	120 min (*)	120 min (*)

Feuerwiderstand mit dekorativem Deckgitter:
V40, V50, VC40 - EI 120



Hinweis: Odice bietet keine dekorativen Abdeckungen Deckgitter an.
Maximal zulässige Abmessungen 600*600 mm

	VENTILODICE VC 40	VENTILODICE VC 60
Durchmesser	Erhältlich in 100 mm bis 400 mm	Erhältlich in 100 mm bis 400 mm
Stärke	40 mm	60 mm
Freier Luftfluss	~60%	~60%
Brandschutzklassifizierung	60 min (*)	120 min (*)
Feuerwiderstand mit dekorativem Deckgitter	120 min (*)	120 min (*)

Die Luftgitter wurden nach EN 1634-1, EN1366-1 und EN1364-1 geprüft. Unsere offiziellen Brandprüfungsberichte erhalten Sie auf Anfrage (außer V25).
Laborhinweis 14-f-122 nach 1363-1 und 1363-2; Brandprüfung unter Beachtung der langsamen Heizkurve (kalter Rauch).

(*) Der Feuerwiderstand hängt von der Art und Stärke der Unterlage ab. Der Installateur muss die Einhaltung der nationalen Bestimmungen durch das Produkt sicherstellen. (**) Durch unsere Kunden in ihren offiziellen Brandprüfungen erreichter Feuerwiderstand (Klassifizierungsberichte nicht verfügbar).

Einbau

VENTILODICE V Lüftungsgitter müssen mechanisch mit geeigneten Schrauben an Wänden oder Türen befestigt werden. **VENTILODICE VC** Lüftungsgitter dürfen nur mit Brandschutzdichtmittel **ACRYLODICE F** befestigt werden.

Die reellen Abmessungen der **VENTILODICE-V**-Lüftungsgitter (Höhen und Breiten) & **VENTILODICE VC** Lüftungsgitter sind im Verhältnis zu den Nennabmessungen stets 3 mm kleiner.

Ein etwaiges Montagespiel bis zu 4-5 mm muss mittels feuerbeständigen Kitts vom Typ **ACRYLODICE F** oder Expansionsstreifen vom Typ **INTERDENS** ausgeglichen werden (siehe technische Datenblätter).

Installationsanweisung der Brandschutz Lüftungsgitter **VENTILODICE** für praktische Hinweise beachten.

Kompatibilität

Die feuerbeständige Lüftungsgitter sind mit sämtlichen Materialien kompatibel, die für die Herstellung von feuerbeständigen Türen, Mauern, Wänden, Fußböden und Lüftungskanälen verwendet werden.

Lagerung

An einem trockenen und gut belüfteten Ort lagern.

Sicherheits- und Hygienemaßnahmen

Übliche Arbeitshygienemaßnahmen beachten.

Sicherheitsdatenblatt von **PALUSOL 100 and 104**.

PALUSOL® ist eine eingetragene Marke der BASF SE.

VENTILODICE ist eine Marke von ODICE S.A.S.

Wir garantieren, dass die Qualität unserer Materialien den angegebenen technischen Spezifikationen entspricht. Dennoch ist der Benutzer dafür verantwortlich zu bestimmen, ob diese Produkte für den angestrebten Gebrauch geeignet sind. Er muss eigene Prüfungen durchführen und sich selbst vergewissern, dass unsere Produkte der betreffenden Anwendung standhalten.

ODICE bietet keine ausdrückliche oder implizite Garantie hinsichtlich der Kompatibilität eines Produkts mit einer jedweden Anwendung. Wir haften keinesfalls für Schäden oder Zwischenfälle, die sich aus der Verwendung unserer Produkte ergeben.



ODICE S.A.S. Passiver Brandschutz

Z.A.E Les Dix Muids - Rue Lavoisier - 59770 Marly - France

Tel. +33 3 27 19 32 32 - Fax : +33 3 27 21 06 26

Email : info@odice.com - www.odice.com



Unser Partner für : Deutschland, Österreich und die Schweiz

H-Flachs GmbH - Reichenhaller Str. 25 - 83395 Freilassing - Deutschland

Tel: + 49 (0) 8654 5899 114 - Fax: + 49 (0) 8654 5899 199 - Email: info@h-flachs.de - www.h-flachs.de