

**Vorteile**

- Einfache, schnelle und flexible Montage
- hygienische Außenluftansaugung nach DIN 1946-6
- Schutz vor Radon durch dichte Verbindungsstellen
- optimale Kombination mit bauseitigen starren Erdwärmetauschersystemen
- sehr gute Reinigungsmöglichkeit

**Artikel-Nummern**

Bezeichnung	Art. Nr.
ComfoVent 150 System 1, über Erdgleiche	990 430 733
ComfoVent 180 System 1, über Erdgleiche	990 430 735
ComfoVent 150 System 2, unter Erdgleiche	990 430 734
ComfoVent 180 System 2, unter Erdgleiche	990 430 736

**Ausschreibungstext**

Das Zehnder Fassadensystem ComfoVent eignet sich für den Einsatz in Wohnungslüftungsanlagen in Außen- und Fortluft. Es wird bei einer Ansaugung der Luft unter Erdgleiche eingesetzt um die Anforderungen der DIN 1946-6 bezüglich einer hygienischen und schneesicheren Luftansaugung zu gewährleisten. Dank der dichten Verbindungstechnik erfüllt das System die Anforderung an die Radondichtigkeit.

Es steht ein System für den Anschluss unter Erdgleiche und ein System zum Anschluss an bauseitige, starre Erdwärmetauschersysteme zur Verfügung. Dank der frei wählbaren Dimensionen (150 mm und 180 mm) kann ein Anschluss an DN 150/160 und DN 200 vorgenommen werden. Wir empfehlen die Kombination mit Zehnder ComfoPipe.

Für die Anpassungen an bauseitige Gegebenheiten, sind sämtliche Komponenten auch einzeln erhältlich.



System 1 - über Erdgleiche

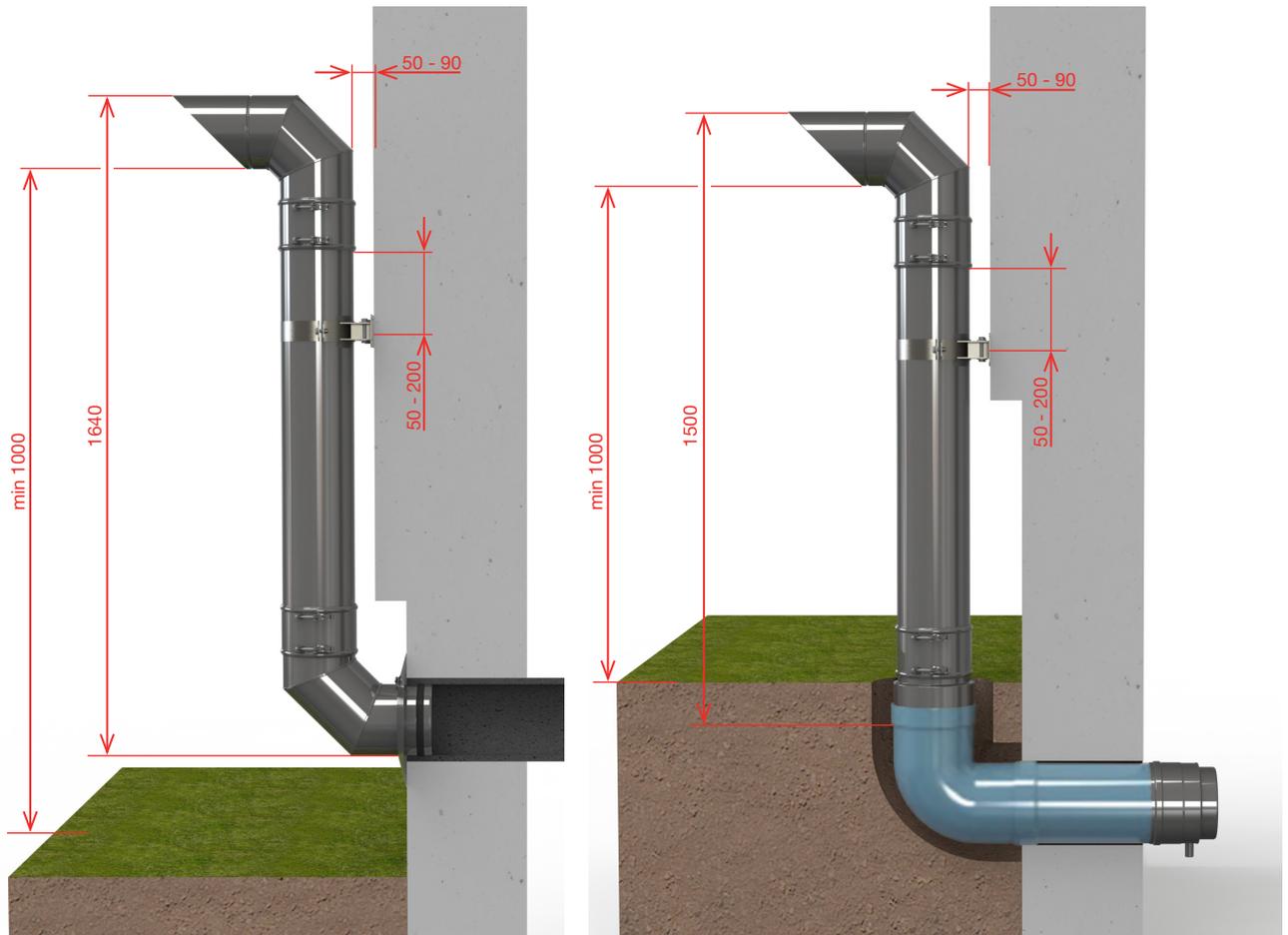


System 2 - unter Erdgleiche

**Zubehör**

<b>Bezeichnung</b>	<b>Art. Nr.</b>
Längenelement L = 360 mm, mit Dichtung und Klemmband, D = 150 mm	990 430 703
Längenelement L = 360 mm, mit Dichtung und Klemmband, D = 180 mm	990 430 706
Längenelement L = 540 mm, mit Dichtung und Klemmband, D = 150 mm	990 430 702
Längenelement L = 540 mm, mit Dichtung und Klemmband, D = 180 mm	990 430 705
Längenelement L = 1080 mm, mit Dichtung und Klemmband, D = 150 mm	990 430 701
Längenelement L = 1080 mm, mit Dichtung und Klemmband, D = 180 mm	990 430 704
Bogen 90°, mit Dichtung und Klemmband, D = 150 mm	990 430 707
Bogen 90°, mit Dichtung und Klemmband, D = 180 mm	990 430 711
Ansaug- und Ausblaseinheit, mit Dichtung und Klemmband, D = 150 mm	990 430 715
Ansaug- und Ausblaseinheit, mit Dichtung und Klemmband, D = 180 mm	990 430 718
Kondensatablauf als Übergang von Kunststoffrohr DN150 auf ComfoPipe 150	990 430 721
Kondensatablauf als Übergang von Kunststoffrohr DN200 auf ComfoPipe 180	990 430 723
Übergang mit Dichtung und Klemmband, 150 mm auf Kunststoffrohr DN 150	990 430 725
Übergang mit Dichtung und Klemmband, 180 mm auf Kunststoffrohr DN 200	990 430 726
Wandrosette zur Abdeckung des Wanddurchbruchs, 150 mm	990 430 728
Wandrosette zur Abdeckung des Wanddurchbruchs, 180 mm	990 430 731
Klemmband mit verstellbarem Schnellverschluss, 150mm	990 430 727
Klemmband mit verstellbarem Schnellverschluss, 180 mm	990 430 730
Wandhalter für Standrohre an Fassade, 150 mm, Wandabstand 50-90 mm	990 430 729
Wandhalter für Standrohre an Fassade, 180 mm, Wandabstand 50-90 mm	990 430 732

**Maßskizze**

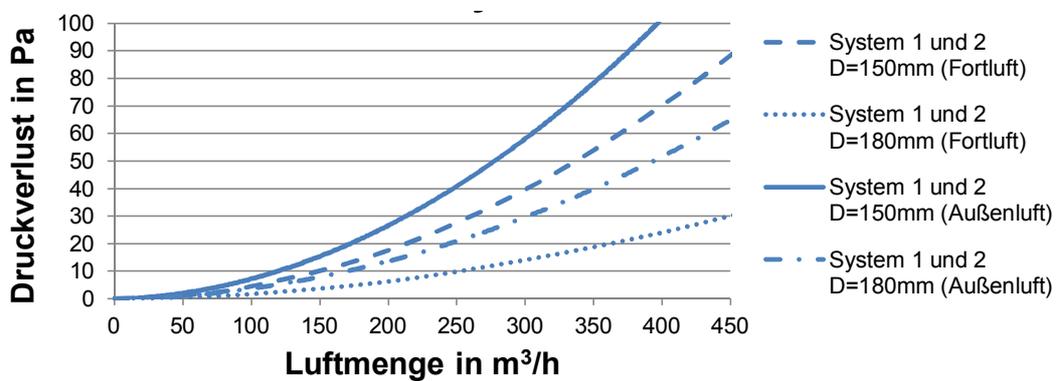


System 1 - über Erdgleiche

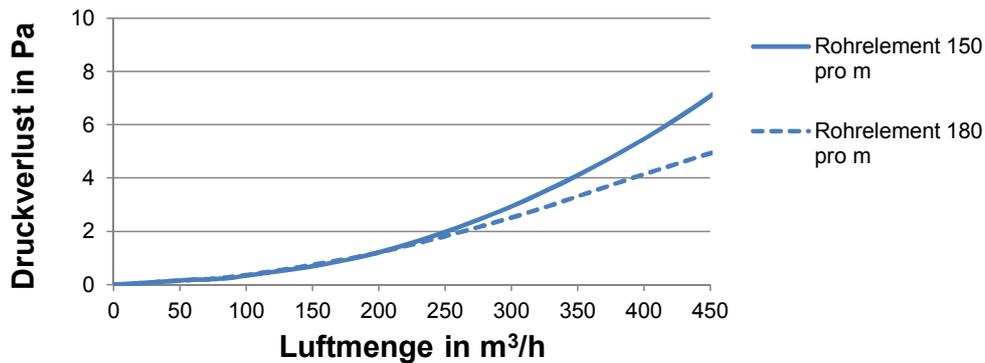
System 2 - unter Erdgleiche

**Druckverluste**

System 1 und 2



## Rohrelemente



## Bogen 150 und 180

