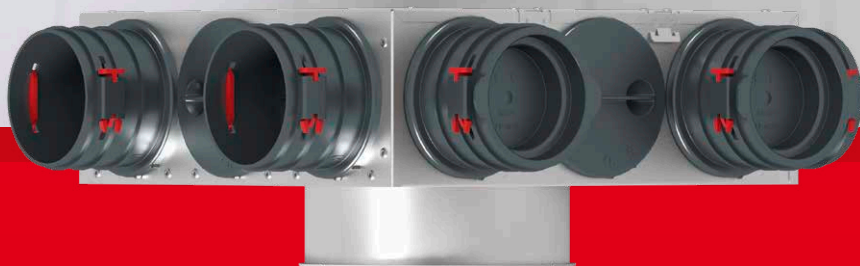


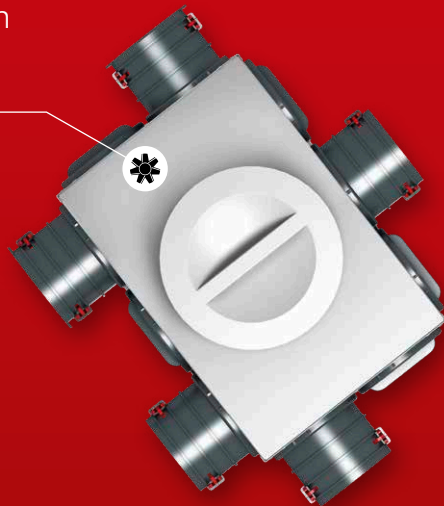
flexpipe®plus

Das neue, deckenintegrierte Verteil-  
Element – ein Zauberkasten für die  
KWL® Installation.



Kompakter.  
Schneller.  
Flexibler.  
Also typisch  
Helios  
**flexpipe<sup>®</sup>plus** .

Eine große Lösung macht sich  
ganz klein.





Im Bereich der kontrollierten Wohnraumlüftung hat Helios schon immer Pionierarbeit geleistet: Von der Lüftungstechnik selbst, über die smarte Steuerung mit easyControls 3.0 und passenden Systemkomponenten bis hin zur kompletten Peripherie.

Dazu gehören natürlich auch Luftverteilensysteme wie das clevere und universell einsetzbare **flexpipe<sup>plus</sup>**. Jetzt legt Helios die Messlatte wieder ein gutes Stück höher. Denn mit dem **neuen, deckenintegrierten Verteil-Element** machen wir es Ihnen in Zukunft noch einfacher, das perfekte KWL Lüftungssystem schnell und unkompliziert zu realisieren.

Das Verteil-Element ist nicht nur durch die kompakten Abmessungen flexibel einsetzbar, sondern erspart Ihnen ein kompliziertes Ein- und Ausfädeln der Rohre aus der Betondecke. **Nie war die Installation eines KWL Systems einfacher!**

## Flexibler

- Intelligente und nahezu unsichtbare Lösung zur einfachen und sicheren Luftverteilung von **flexpipe<sup>plus</sup>** Rohren in der Betondecke – sowohl im Einfamilienhaus, als auch im Mehrfamilienhaus.
- Integrierter Höhenausgleich, der den Einbau in alle gängigen Filigrandecken verschiedener Stärke sowie in Ortbetondecken zulässt.

## Schneller

- Robuste Komponenten, die schnell, einfach und kostengünstig in den Bauablauf integrierbar sind.
- Die Montage ohne Zerstörung der Schalung und der werkzeugfreie Rohranschluss per Klicksystem sparen auf der Baustelle Zeit und somit bares Geld.

## Hygienischer

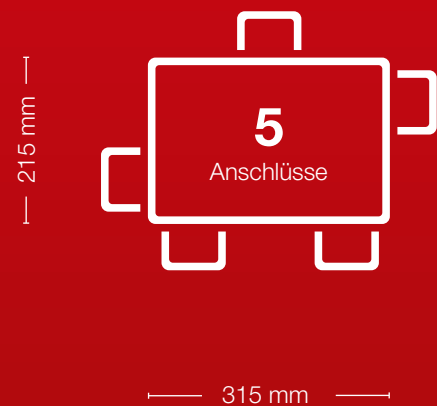
- Sehr gute Zugänglichkeit der einzelnen Lüftungsrohre für eine einfache Reinigung dank extra großem Rohranschluss (DN 160 mm), der gleichzeitig als Revisionszugang dient.
- Das Verteil-Element bleibt bis zur Fertiginstallation verschlossen. Eine Verschmutzung aller luftführenden Komponenten wird effektiv vermieden.

# Eine Lösung mit minimalen Abmessungen und großen Vorteilen.

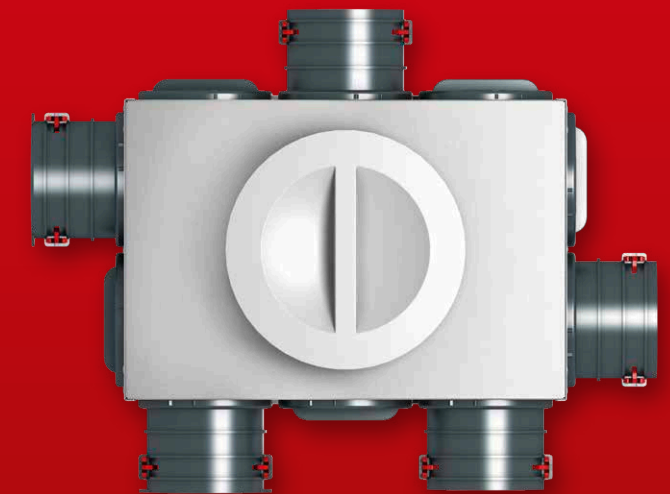
- Zwei Baugrößen mit jeweils 5 oder 9 Anschlussmöglichkeiten für Ein- oder Mehrfamilienhäuser
- **flexpipe<sup>plus</sup>** Rohre flexibel und allseitig anschließbar
- Einfache Wartung durch große Revisionsöffnung (DN 160)
- Schnelle und sichere Installation in Filigran- und Ortbetondecken



FRS-VE 5-75/160



FRS-VE 9-75/160

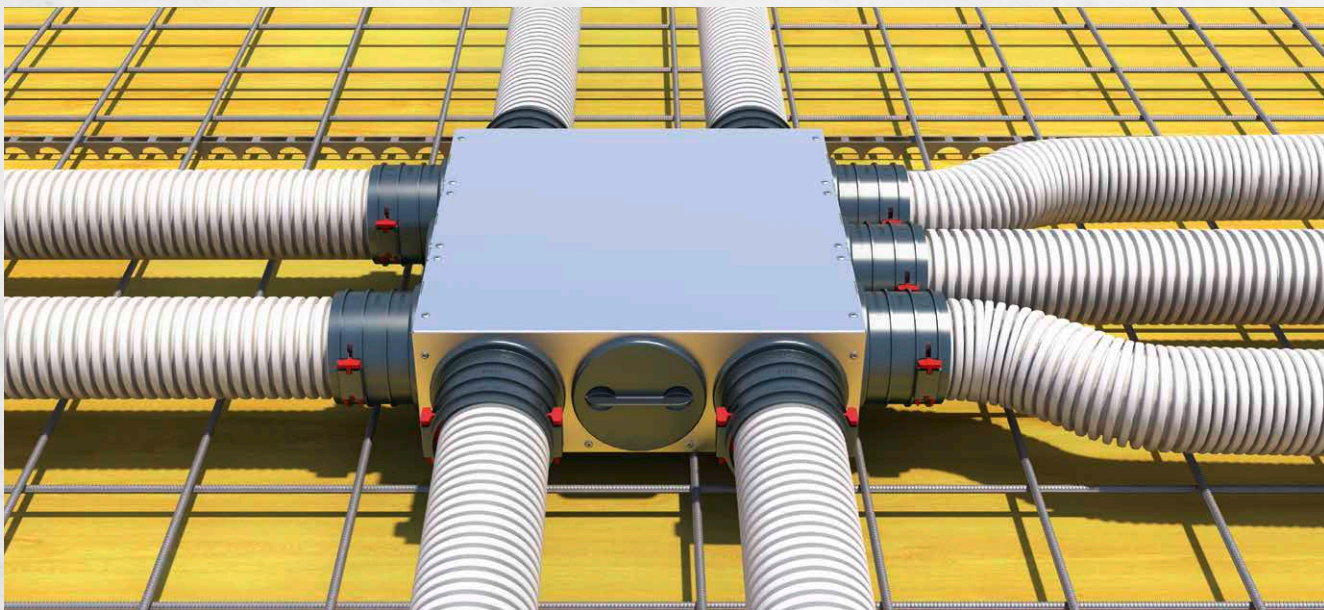




## 1 Montage in der Filigrandecke



## 2 Montage in der Ortbetondecke



Das neue, deckenintegrierte Verteil-Element hebt die Philosophie von Helios flexpipe plus auf eine neue Ebene. Denn nie zuvor war es leichter, die Luftverteilung für KWL Lüftungssysteme so schnell und flexibel zu realisieren.

Dank der extra flachen Bauweise mit integriertem Höhenausgleich und dem während der gesamten Montage geschützten Innenleben meistert das deckenintegrierte Verteil-Element jede Installationsumgebung:

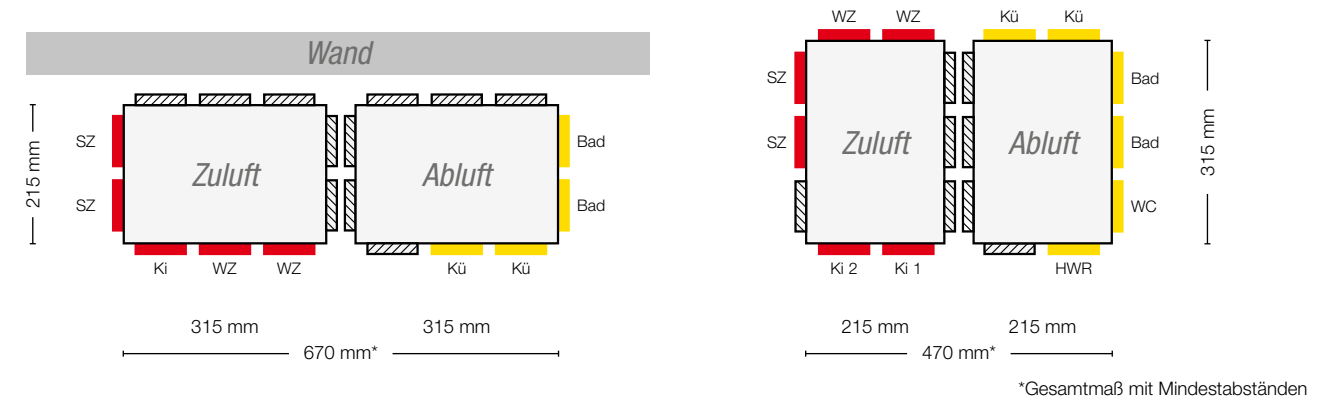
- 1 vergossen in der Filigrandecke
- 2 in der Ortbetondecke

## Unbegrenzte Möglichkeiten für Ihre Anwendung:

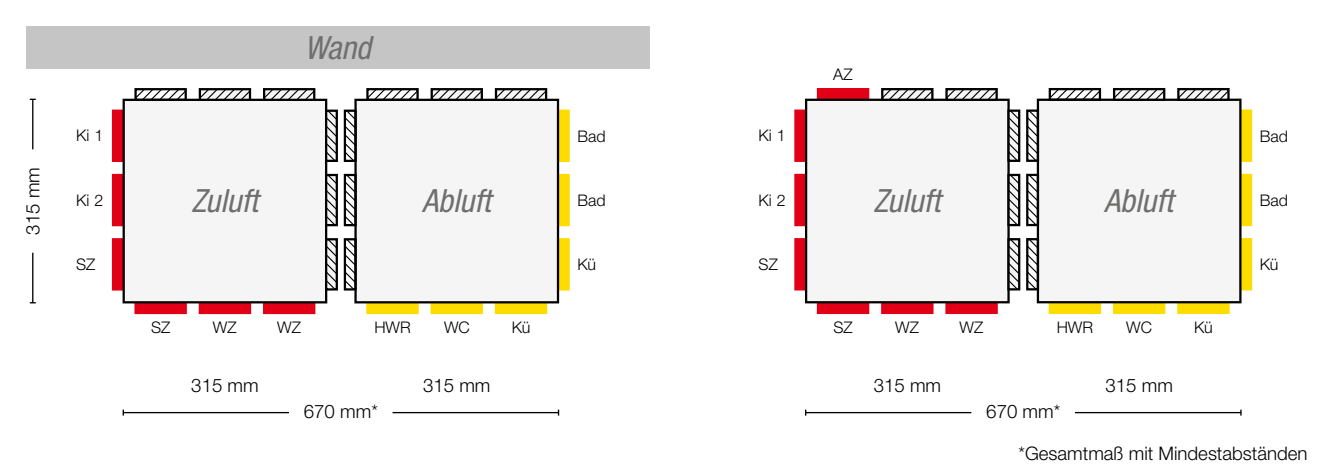
Egal, für welche Installationsmöglichkeit Sie sich entscheiden, die neuen Verteil-Elemente von flexpipe plus garantieren dank der zahlreichen Anschlussmöglichkeiten höchste Flexibilität für die

Verlegung der Zu- und Abluftleitungen in der Betondecke – selbst dann, wenn sie direkt an eine Wand angrenzen. Überzeugen Sie sich selbst!

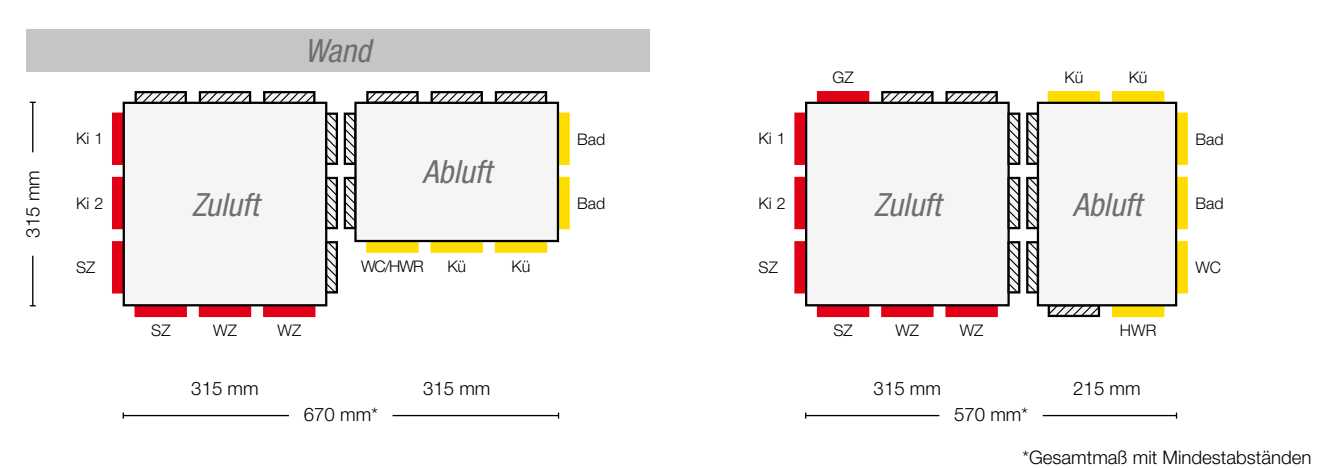
### Praxisbeispiel FRS-VE 5-75/160



### Praxisbeispiel FRS-VE 9-75/160

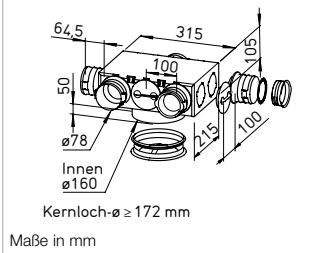


### Praxisbeispiel Kombination FRS-VE 5-75/160 und FRS-VE 9-75/160



Legende: Ki = Kinderzimmer, SZ = Schlafzimmer, WZ = Wohnzimmer, HWR = Hauswirtschaftsraum, Kü = Küche, GZ = Gästezimmer, AZ = Arbeitszimmer  
 = Zuluft, = Abluft

**Verteil-Element 5-fach**

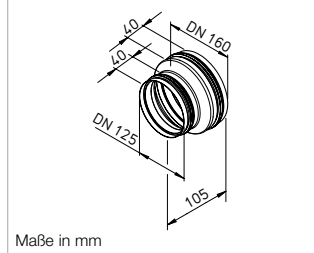


**flexpipe Verteil-Element 5-fach**

Type	Best.-Nr.	Ø NW
<b>Ø 75 mm</b>		mm
<b>FRS-VE 5-75/160</b>	40161	160

Für universellen Einbau in die Rohbetondecke. Rohranbindung DN 160 (RVBD 160 L) oder DN 125 (RVBD 160/125) möglich. 10 Anschlussmöglichkeiten für bis zu 5 Lüftungsröhre FRS-R 75. Große Revisionsöffnung für einfache Reinigung.

**Formstück für Rohranschluss**

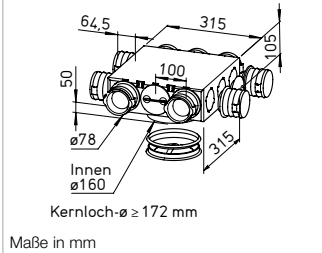


**Rohrverbinder**

Type	Best.-Nr.
<b>Ø 160/125 mm</b>	
<b>RVBD 160/125</b>	40165

Rohrverbinder für den Anschluss von Lüftungsröhren/IsoPipe-Rohren DN 125.

**Verteil-Element 9-fach**

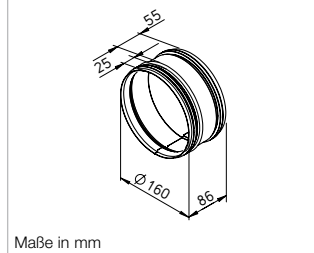


**flexpipe Verteil-Element 9-fach**

Type	Best.-Nr.	Ø NW
<b>Ø 75 mm</b>		mm
<b>FRS-VE 9-75/160</b>	40162	160

Für universellen Einbau in der Rohbetondecke. Rohranbindung DN 160 (RVBD 160 L) oder DN 125 (RVBD 160/125) möglich. 12 Anschlussmöglichkeiten für bis zu 9 Lüftungsröhre FRS-R 75. Große Revisionsöffnung für einfache Reinigung.

**Formstück für Rohranschluss**



**Rohrverbinder lang**

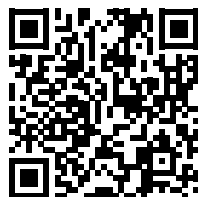
Type	Best.-Nr.
<b>Ø 160 mm</b>	
<b>RVBD 160 L</b>	40164

Rohrverbinder für den Anschluss von Lüftungsröhren/IsoPipe-Rohren DN 160.



Alle weiteren Komponenten von **flexpipe<sup>plus</sup>** sowie unser vielfältiges Programm an Lüftungssystemen für die kontrollierte Wohnraumlüftung finden Sie in unserem KWL Katalog:

[www.heliosventilatoren.at/kwl-katalog](http://www.heliosventilatoren.at/kwl-katalog)



**HELIOS VENTILATOREN Ges.m.b.H.**

Siemensstraße 15  
6063 Rum/Innsbruck

Tel. +43 512 / 26 59 88  
Fax +43 512 / 26 59 88 - 85

www.heliosventilatoren.at  
info@heliosventilatoren.at

Kundendienst

Tel. +43 512 / 26 59 88 - 78

kundendienst@heliosventilatoren.at