

flexpipe®plus

ivkrause

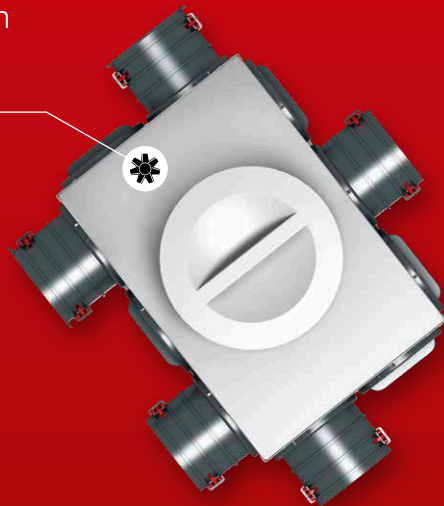
www.iv-krause.de

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



Kompakter.
Schneller.
Flexibler.
Also typisch
Helios
flexpipe[®]**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 Luftverteilssysteme wie das clevere und universell einsetzbare **flexpipe^{plus}**. 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^{plus}** 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

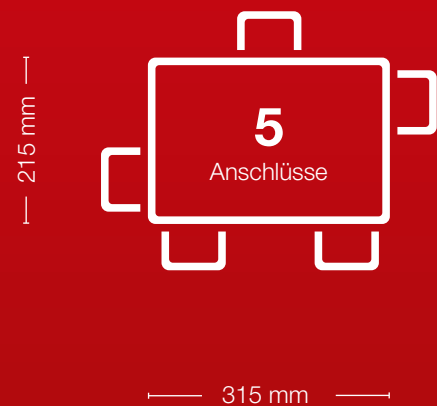
- Sehr gute Zugänglichkeit der einzelnen Lüftungsrohre für eine einfache Reinigung dank extra großem Rohranschluss (DN 160 mm), der gleichzeitig als Revisionszugang dient.
- Das Verteil-Element bleibt bis zur Fertiginstallation verschlossen. Eine Verschmutzung aller luftführenden Komponenten wird effektiv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

Eine Lösung mit minimalen Abmessungen und großen Vorteilen.

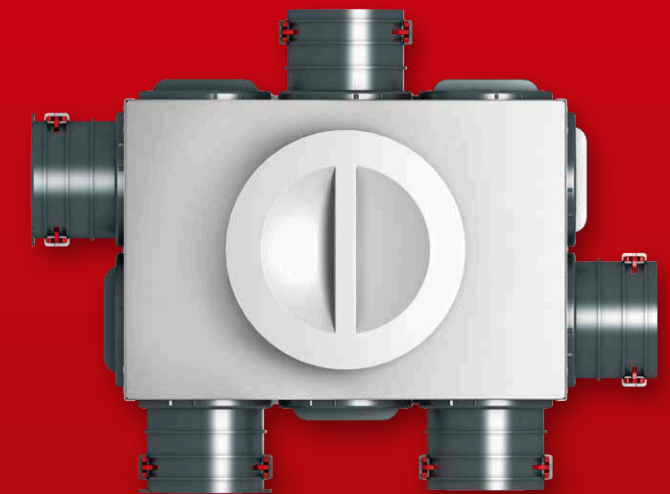
- Zwei Baugrößen mit jeweils 5 oder 9 Anschlussmöglichkeiten für Ein- oder Mehrfamilienhäuser
- **flexpipe^{plus}** Rohre flexibel und allseitig anschließbar
- Einfache Wartung durch große Revisionsöffnung (DN 160)
- Schnelle und sichere Installation in Filigran- und Ortbetondecken



FRS-VE 5-75/160



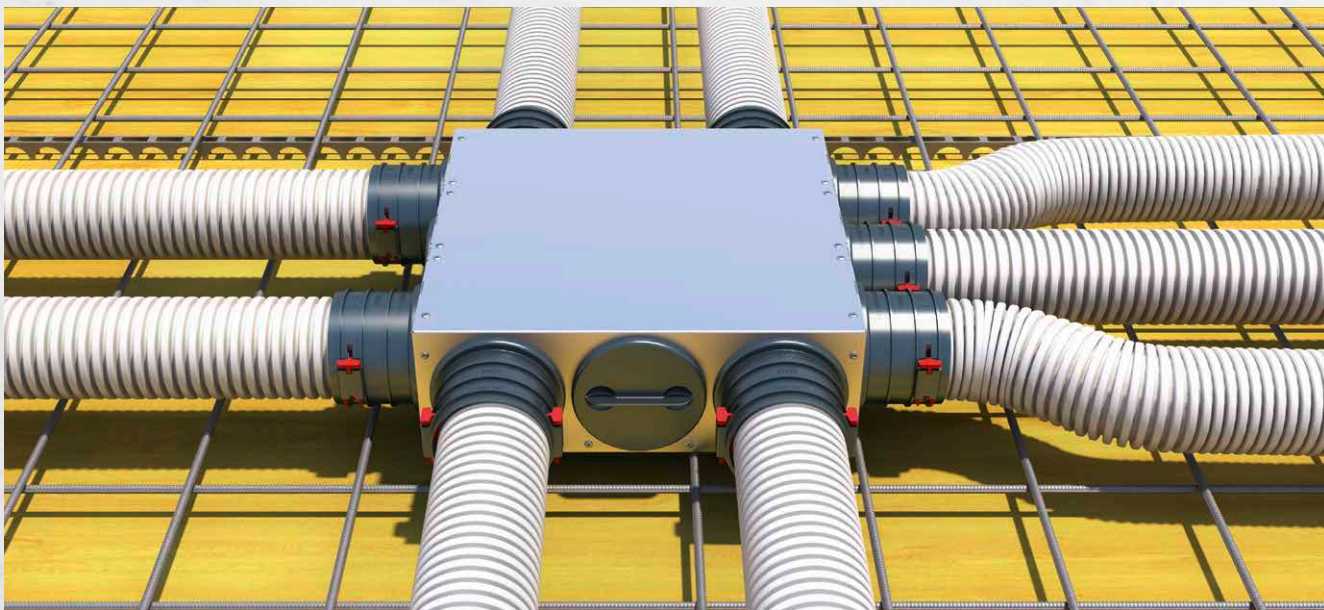
FRS-VE 9-75/160



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:

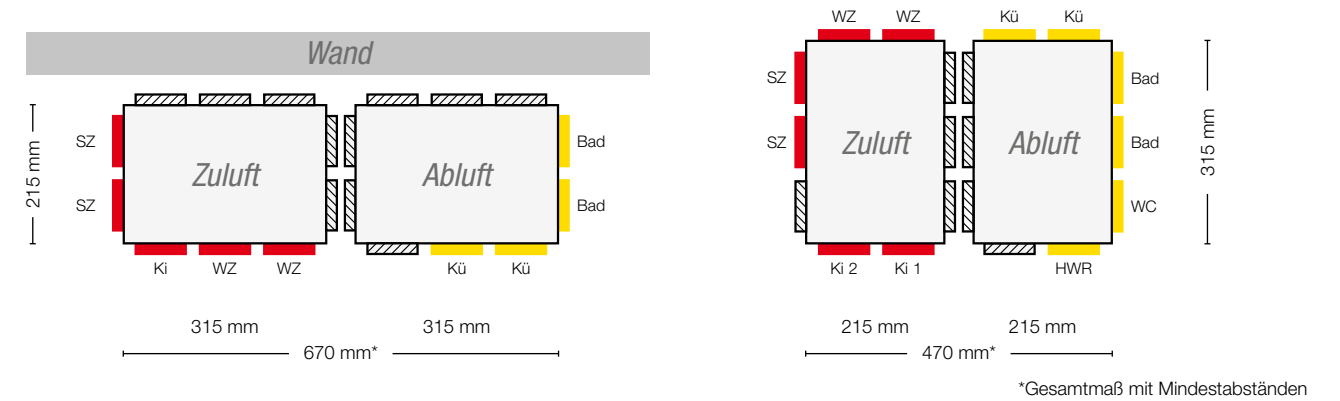
- 1 vergossen in der Filigrandecke
- 2 in der Ortbetondecke

Unbegrenzte Möglichkeiten für Ihre Anwendung:

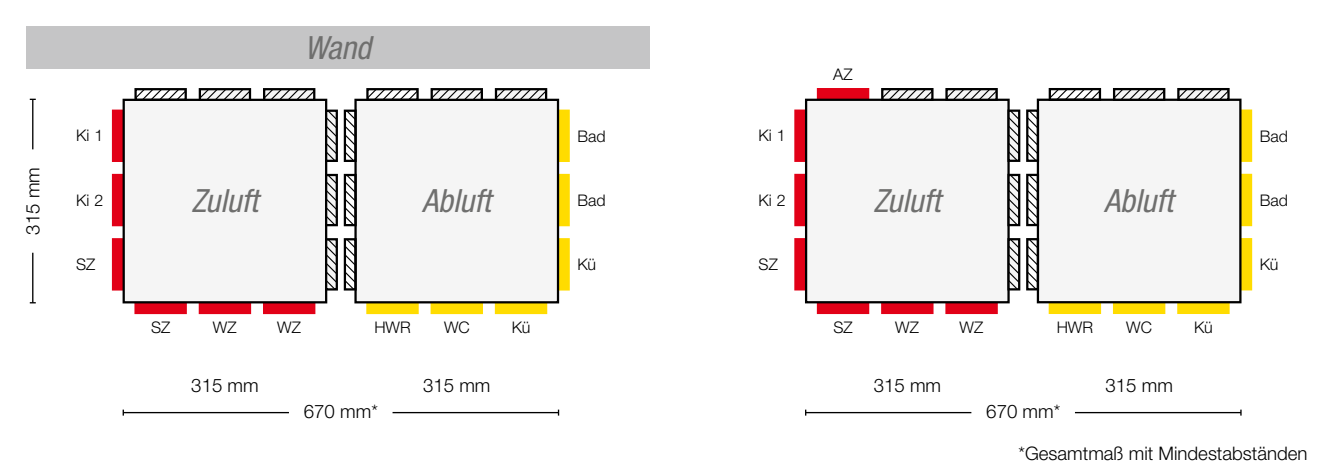
Egal, für welche Installationsmöglichkeit Sie sich entscheiden, die neuen Verteil-Elemente von flexpipe plus garantieren dank der zahlreichen Anschlussmöglichkeiten höchste Flexibilität für die

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

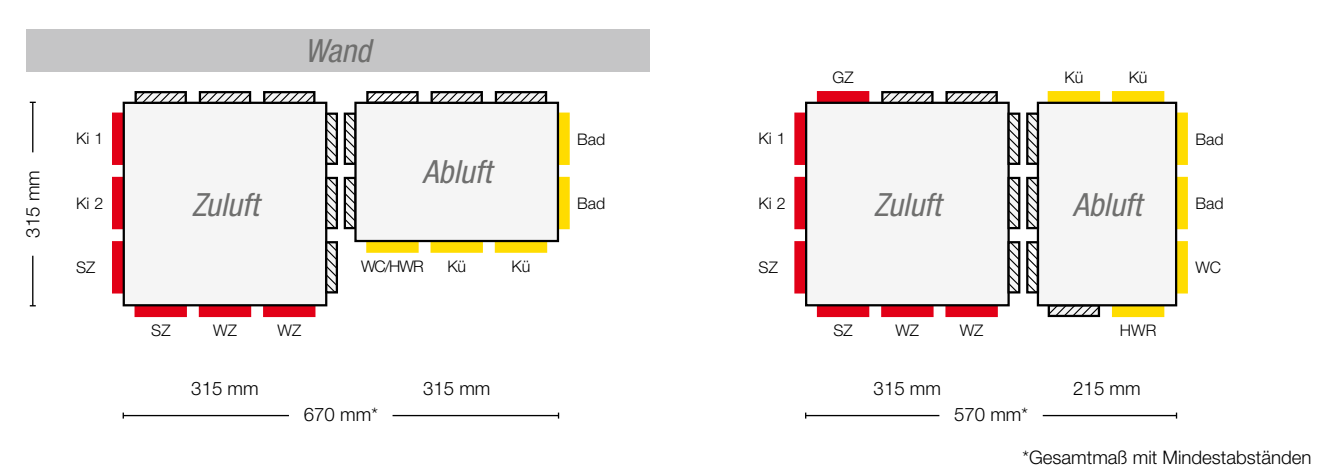
Praxisbeispiel FRS-VE 5-75/160



Praxisbeispiel FRS-VE 9-75/160



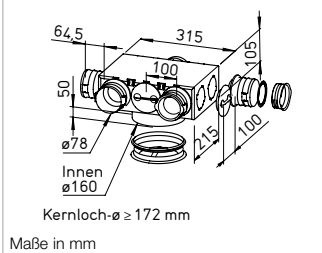
Praxisbeispiel Kombination FRS-VE 5-75/160 und FRS-VE 9-75/160



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

Deckenintegriertes Verteil-Element Zum Anschluss von Ab- und Zuluft

Verteil-Element 5-fach

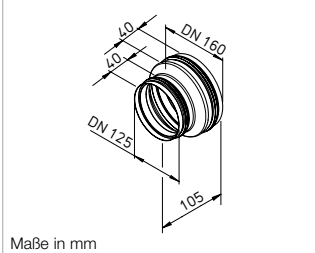


flexpipe Verteil-Element 5-fach

Type	Best.-Nr.	Ø NW
Ø 75 mm		mm
FRS-VE 5-75/160	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

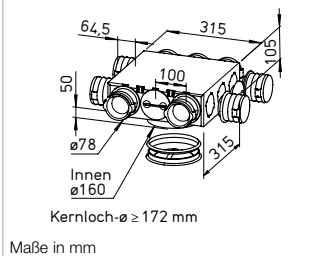


Rohrverbinder

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

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

Verteil-Element 9-fach

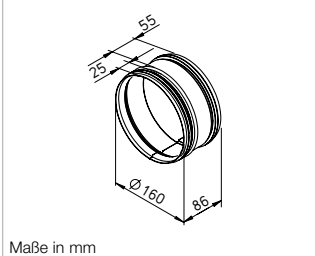


flexpipe Verteil-Element 9-fach

Type	Best.-Nr.	Ø NW
Ø 75 mm		mm
FRS-VE 9-75/160	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.
Ø 160 mm	
RVBD 160 L	40164

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



Alle weiteren Komponenten von **flexpipe^{plus}** sowie unser vielfältiges Programm an Lüftungssystemen für die kontrollierte Wohnraumlüftung finden Sie in unserem KWL Katalog:

www.heliosventilatoren.de/kwl-katalog



Helios Ventilatoren GmbH + Co KG · Lupfenstraße 8 · 78056 Villingen-Schwenningen · Germany
Tel. + 49 (0) 77 20 / 606 - 0 · Fax + 49 (0) 77 20 / 606 - 166 · info@heliosventilatoren.de · www.heliosventilatoren.de
Export: Fax + 49 (0) 77 20 / 606 - 257 · export@heliosventilatoren.de

KWL® ist ein eingetragenes Warenzeichen der Helios Ventilatoren GmbH + Co KG. Copyright ©: Helios Ventilatoren GmbH + Co KG, VS-Schwenningen.
Zertifiziert nach ISO 9001/2015. Technische Änderungen vorbehalten. Abbildungen und Angaben unverbindlich. Druckschrift-Nr. 10.212.003/04.22