



Mit dem 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.

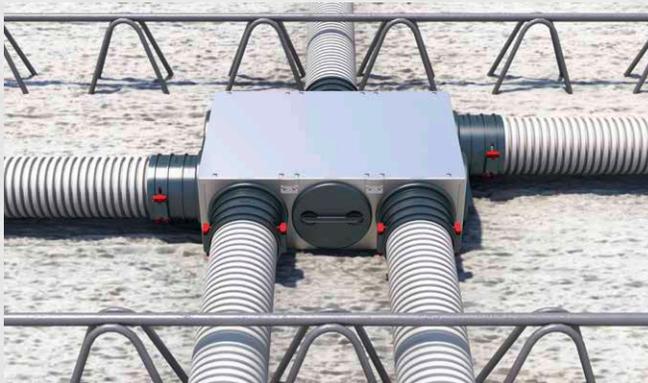
### Highlights:

- 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.

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

KWL® mit Wärmereückgewinnung

## 1 Montage in der Filigrandecke



## 2 Montage in der Ortbetondecke



**Verteil-Element 5-fach**

Maße in mm

**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 Lüftungsrohre FRS-R 75. Große Revisionsöffnung für einfache Reinigung.

**Formstück für Rohranschluss**

Maße in mm

**Rohrverbinder**

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

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

**Verteil-Element 9-fach**

Maße in mm

**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 Lüftungsrohre FRS-R 75. Große Revisionsöffnung für einfache Reinigung.

**Formstück für Rohranschluss**

Maße in mm

**Rohrverbinder lang**

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

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