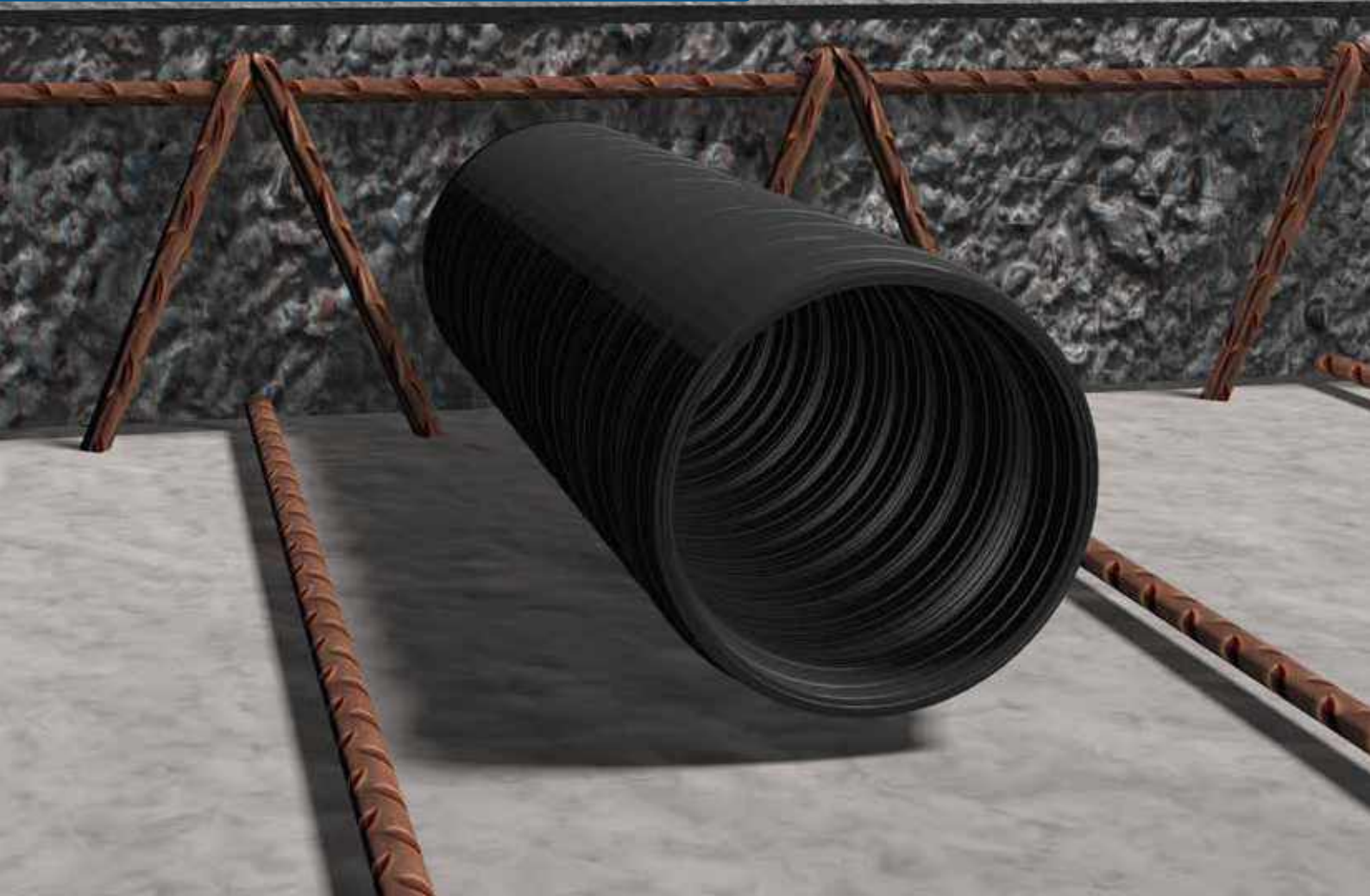


PluggFlex R Lüftungsrundrohre



Der Durchbruch beim Lüftungsrundrohr

- Das erste echte Lüftungsrundrohr für die Installation von Wohnraumlüftungsanlagen
- Für die Verlegung in der Betondecke entwickelt
- Schalldämmung durch patentiertes Pluggit Wellenprofil
- Aus lebensmittelechten Polypropylen (PP)

FrISCHE Luft in allen Ebenen



Mit dem PluggFlex R Lüftungsrundrohr erweitert Pluggit die Einbaumöglichkeiten für seine Wohnraumlüftungssysteme: Die Verlegung der Leitungen ist nun in der Betondecke und damit auch in der Rohbauphase möglich.

Schnelle und sichere Montage jetzt auch in der Betondecke

Für die Montage in der Rohbetondecke werden nur wenige Bauteile benötigt, der enge Biegeradius der Rohre erlaubt eine Verlegung ohne zusätzliche Formteile.

Exklusiv bei Pluggit

Die aus dem flachen PluggFlex Kanal bekannte technisch glatte Innenoberfläche sorgt auch im neuen PluggFlex R Lüftungsrundrohr für optimale Hygieneverhältnisse. Die patentierte Wellenstruktur bewirkt zudem eine hohe Schallreduzierung – damit sind keine Telefoneschalldämpfer mehr notwendig.



Vorteile

- Enger Biegeradius
- Behält Schlagfestigkeit auch bei niedrigen Außentemperaturen
- Patentierte Pluggit Welle für Langlebigkeit und besseren Schallschutz
- Einlagiger Materialaufbau für dauerhaft störungsfreien Luftstrom



Vielseitige Einsatzmöglichkeiten:



Unter der Decke



In der Dämmung



In der Betondecke

5 Produkte – 1 Konzept – alles passt

Optimal aufeinander abgestimmte Komponenten und hohe Flexibilität: Architekt, Fachbetrieb und Bauherr profitieren von der Pluggit Systemkompetenz.



Wand- und Deckenverteiler

Der Verteiler aus Stahlblech kann an Wand oder Decke montiert werden; er fungiert als Zentrale für die patentierte Pluggit Luftverteilung (Zu- und Abluft) auf bis zu zehn Auslässe. Die Regelung der Luftvolumenströme erfolgt über die aufsteckbaren Rundrohrventile RD75.

Doppelwinkelstutzen

Der Doppelwinkelstutzen besteht aus widerstandsfähigem ABS. Werden größere Luftmengen benötigt, können auf den Winkelstutzen zwei PluggFlex R Lüftungsrundrohre aufgesteckt werden. Einsetzbar für Zu- und Abluft.



Betonring

Der Betonring BR150 dient als Bau- und Schalungsschutz und verhindert das Eindringen von Beton und Wasser während der Verlegearbeiten.



Rundrohrventil

Die erforderliche Luftmenge ist mit dem Rundrohrventil stufenlos regulierbar. Das Rundrohrventil kann problemlos mit dem Pluggit Lüftungsrundrohr PluggFlex R verbunden werden. Es ist flexibel als Zu- oder Abluftdrossel einsetzbar.



PluggFlex R Rundrohr 75

PluggFlex R Lüftungsrundrohre bestehen aus dem gleichen lebensmittelechten Polypropylen (PP), das sich bereits seit über 25 Jahren bei den bekannten Pluggit PK Flachkanälen bewährt hat. Auch das Erfolgsmodell der patentierten Schalldämmwelle und des einlagigen Materialaufbaus mit technisch glatter Innenoberfläche wurde konsequent fortgeschrieben. Die Druckfestigkeit ist speziell auf den Einsatz in Betondecken ausgelegt.

Ihr Zugang zu allen
Pluggit Dokumenten



Wir haben das geregelt

Vorteile

Sämtliche Luftvolumenströme werden zentral für alle Räume über Drosselklappen oder Ventile am Verteiler reguliert. So wird eine bedarfsgerechte Luftverteilung sichergestellt. Der gewünschte Einstellzustand kann jederzeit über eine Skala an allen Pluggit Verteilern hergestellt werden.



Zentraler Verteiler

Die zentralen Verteiler übernehmen die Aufgabe, Luftvolumen (Zu- und Abluft) bedarfsgerecht für jeden Raum zu regulieren.



Einzel-Verteiler

Alternativ kann das Lüftungsrundrohr PluggFlex R auch schnell und einfach auf die bekannten Pluggit Einzel-Verteiler aufgesteckt werden.

Montage der Verteilerkasten

Durch die variable Decken- oder Wandmontage kann der zentrale Verteiler flexibel im Gebäude platziert werden. Die Luftmengenregulierung für jeden Raum ist gut zugänglich, einfach einstellbar und betriebssicher.



Der zentrale Verteiler wird an der Decke oder Wand befestigt.

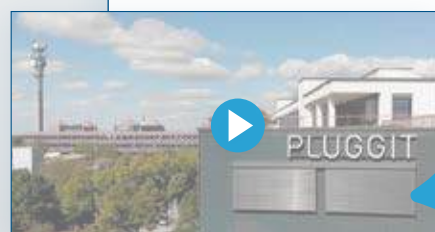


Das Rundrohrventil zur variablen Einregulierung des Volumenstroms je Luftkanal lässt sich mit einem Handgriff am zentralen Verteiler fixieren.



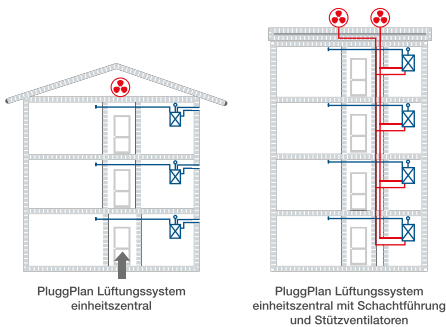
Anschließend das neue PluggFlex R Lüftungsrundrohr aufstecken – fertig. Typisch Pluggit!

Jetzt Video anschauen und mehr über Pluggit erfahren!

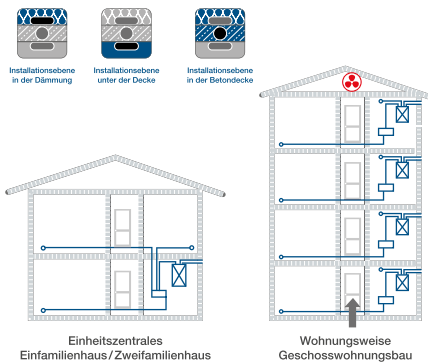


Die Lüftungsspezialisten für den Wohnungsbau

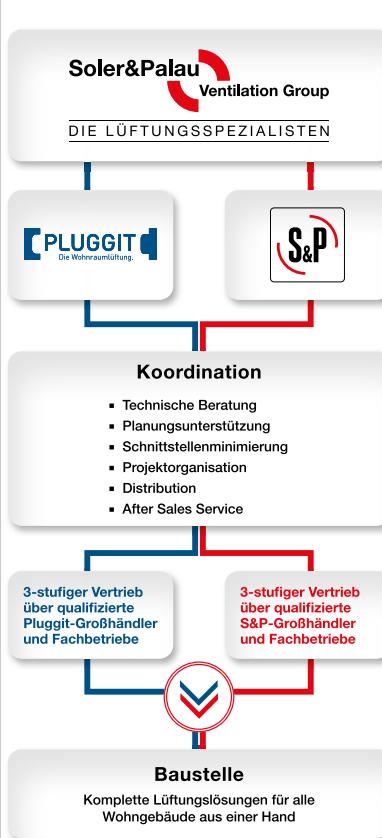
Einheitszentrale Lüftungssysteme mit Wärmerückgewinnung für den Geschosswohnungsbau



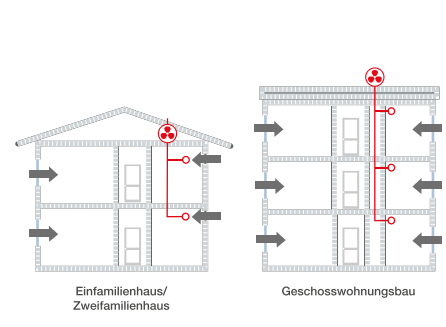
Komfort-Wohnraumlüftungssysteme mit Wärmerückgewinnung zentral und einheitszentral



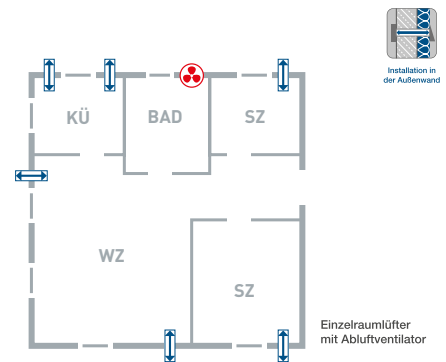
Kompetenz in allen Lüftungssystemen für den Wohnungsbau



Abluftsysteme mit Feuchttestuerung



Dezentrale Wohnraumlüftungssysteme mit Wärmerückgewinnung



Jetzt App herunterladen
oder informieren auf
plugguide.com

