

Online ansehen: <https://www.luftbude.de/zubehoer/pluggit/pluggit-rundrohr-75-50-m-fuer-betondecke-pluggflex-r-pkr75-50-lb29720/>

Pluggit Rundrohr PluggFlex R Ø 75 mm 50 m für Betondecke

Flexibles PE-Rohr für effiziente unsichtbare Luftführung in der Betondecke



Artikel-Nr.	LB29720
Hersteller-Nr.	PKR75-50
EAN	4250064202704
Hersteller	Pluggit

291,50 €

Preise inkl. MwSt. zzgl. Versandkosten · Preis zum Zeitpunkt der Erstellung (24.10.2026), Änderungen vorbehalten

Beschreibung

Pluggit PluggFlex R Rundrohr 75, 50 m - Effiziente Luftführung in der Betondecke

Optimale Luftverteilung mit dem Pluggit PluggFlex R Rundrohr 75 - Für eine leistungsstarke und flexible Lüftungsanlage.

Das Pluggit PluggFlex R Rundrohr 75 (PKR75-50) ist die ideale Lösung für die zuverlässige und effiziente Luftführung in Ihrer Lüftungsanlage. Speziell entwickelt zur Verlegung innerhalb der Betondecke, ermöglicht dieser PluggFlex-Kanal R eine nahtlose Verbindung zwischen dem Verteilermodul und den Zuluft- oder Abluftdurchlässen. Es garantiert eine optimierte Luftverteilung und trägt wesentlich zur Leistungsfähigkeit Ihres Lüftungssystems bei.

Ihre Vorteile im Überblick:

- **Optimale Integration:** Speziell für die Verlegung innerhalb der Betondecke konzipiert, bietet maximale Platzersparnis und unsichtbare Installation.
- **Hohe Flexibilität:** Mit einem minimalen Biegeradius von 250 mm passt sich das Rohr optimal an die baulichen Gegebenheiten an und ermöglicht eine einfache Verlegung.
- **Langlebiges Material:** Gefertigt aus hochwertigem PE (Polyethylen), ist das Rundrohr äußerst robust, korrosionsbeständig und gewährleistet eine lange Lebensdauer Ihrer Lüftungsanlage.
- **Effiziente Luftführung:** Gewährleistet eine zuverlässige Verbindung zwischen Verteilermodul und Luftauslässen für eine gleichmäßige und effektive Luftverteilung.
- **Qualität von Pluggit:** Profitieren Sie von der bewährten Qualität eines führenden Herstellers im Bereich Lüftungssysteme.

Flexible Leitungsführung

Das PluggFlex R Rundrohr dient als zentrales Element zur Verbindung des Verteilermoduls mit den Zuluftauslässen oder Abluftdurchlässen. Diese präzise Anbindung ermöglicht eine maßgeschneiderte Luftführung in komplexen Gebäudestrukturen und sorgt für eine optimale Verteilung der Frischluft.

Durch die flexible Verlegbarkeit und die exakte Passform wird eine effiziente Luftzirkulation gewährleistet, was zu einem verbesserten Raumklima und höherem Wohlbefinden führt.

Optimale Integration in die Betondecke

Dank seiner speziellen Konstruktion ist das Rundrohr ideal für die Verlegung innerhalb der Betondecke geeignet. Dies spart wertvollen Wohnraum und sorgt für eine ästhetisch unauffällige Installation ohne sichtbare Lüftungskanäle, die die Optik des Raumes beeinträchtigen könnten.

Diese unsichtbare Integration bietet zudem zusätzlichen Schallschutz und schützt die Lüftungskanäle effektiv vor Beschädigungen, wodurch die Langlebigkeit des gesamten Systems erhöht wird.

Langlebiges Polyethylen (PE)

Hergestellt aus robustem Polyethylen, bietet das Rohr eine hohe Beständigkeit gegenüber mechanischen Belastungen, Korrosion und anderen Umwelteinflüssen. Das Material ist zudem geruchsneutral und emissionsarm.

Diese Materialqualität sichert die Langlebigkeit und die dauerhafte Funktionalität Ihres Lüftungssystems, minimiert den Wartungsaufwand und garantiert eine hygienische Luftführung über viele Jahre.

Technische Spezifikationen

Parameter	Wert	Besonderheit
Material	PE (Polyethylen)	Robust und korrosionsbeständig
Farbe	Schwarz	Unauffällige Integration
Gewicht	0,3 kg/m	Geringes Gewicht für einfache Handhabung
Minimaler Biegeradius	250 mm	Hohe Flexibilität bei der Verlegung

Abmessung	Maß	Hinweis
Außendurchmesser	75 mm	Kompakt für Betondecken-Integration
Innendurchmesser	63 mm	Optimierter Querschnitt für Luftstrom
Lieferlänge	50 m	Effiziente Rollenlänge für Installationen

Einsatzbereiche & Anwendungsszenarien

Das Pluggit PluggFlex R Rundrohr 75 ist die ideale Wahl für:

- Wohngebäude mit hohen Ansprüchen an diskrete Lüftungssysteme, bei denen die Kanäle in der Deckenstruktur verschwinden sollen.
- Neubauprojekte und Sanierungen, bei denen eine effiziente und flexible Luftverteilung entscheidend ist, insbesondere bei der Integration von Lüftungsanlagen in Betondecken.
- Projekte, die eine präzise Anbindung von Zuluft- und Abluftauslässen an zentrale Verteilermodule erfordern und dabei auf Langlebigkeit und einfache Installation setzen.

Hersteller & Qualität

Das Pluggit PluggFlex R Rundrohr wird vom renommierten Hersteller PLUGGIT produziert, einem führenden Anbieter im Bereich kontrollierte Wohnraumlüftung. PLUGGIT steht für innovative und qualitativ hochwertige Produkte, die höchste Standards in Bezug auf Material, Verarbeitung und Funktionalität erfüllen. Verlassen Sie sich auf bewährte PLUGGIT-Qualität für eine langfristig zuverlässige Lüftungslösung.

Sorgen Sie für frische Luft und ein gesundes Raumklima in Ihren Räumen mit dem Pluggit PluggFlex R Rundrohr 75!

Vertrauen Sie auf bewährte Qualität und innovative Technik für eine effiziente Lüftung. Bei Fragen oder für eine individuelle Beratung zu Ihrem Lüftungsprojekt stehen wir Ihnen gerne zur Verfügung.