

Online ansehen: <https://www.luftbude.de/zubehoer/zehnder/comfopipe-compact-rohr-bogen-muffe-zehnder-lb11031.11/>

Zehnder Lüftungsrohr ComfoPipe Compact DN 160 isoliert starr

Optimale Luftführung für effiziente Wohnraumlüftungsanlagen



Artikel-Nr.	LB11031.11
Hersteller-Nr.	990328694
EAN	7640138047091
Hersteller	Zehnder

16,68 €

Preise inkl. MwSt. zzgl. Versandkosten · Preis zum Zeitpunkt der Erstellung
(23.10.2026), Änderungen vorbehalten

Beschreibung

Zehnder Comfopipe Compact Bogen 160 45 Grad - Effiziente Lüftungsführung

Optimale Luftverteilung mit dem Zehnder Comfopipe Compact Bogen für Ihr Lüftungssystem

Der Zehnder Comfopipe Compact Bogen 160 mit einem Winkel von 45 Grad ist eine essenzielle Komponente für die flexible und effiziente Gestaltung Ihres Lüftungssystems. Gefertigt aus robustem, extrudiertem Polypropylen, bietet dieser Bogen eine gedämmte und dampfdiffusionsdichte Lösung, die Feuchtigkeitsprobleme minimiert und eine langlebige Leistung gewährleistet. Die integrierte Steckverbindung sorgt für eine schnelle und unkomplizierte Montage, wodurch Installationszeiten reduziert werden. Ideal für den Einsatz in Wohn- und Geschäftsgebäuden zur sicheren Führung von Zu- und Abluft.

Ihre Vorteile im Überblick:

- **Optimale Lenkung der Luftströme:** Der 45-Grad-Winkel ermöglicht präzise Richtungsänderungen in Ihrem Lüftungssystem.
- **Hohe Materialqualität:** Gefertigt aus extrudiertem Polypropylen für Langlebigkeit und Beständigkeit.
- **Effiziente Dämmung:** Die dampfdiffusionsdichte und gedämmte Ausführung verhindert Kondensatbildung und Wärmeverluste.
- **Einfache Montage:** Die integrierte Steckverbindung und die Möglichkeit zur Kürzung der Rohre vereinfachen die Installation erheblich.
- **Sicherheit und Komfort:** Mit Brandklasse B2 und einem breiten Einsatztemperaturbereich ist das System sicher und zuverlässig.

Gedämmte und Dampfdiffusionsdichte Ausführung

Der Comfopipe Compact Bogen zeichnet sich durch seine spezielle Konstruktion aus, die eine effektive Dämmung und Dampfdiffusionsdichte bietet. Dies ist entscheidend, um Wärmeverluste zu minimieren und die Bildung von Kondenswasser innerhalb des Rohrsystems zu verhindern, was wiederum die Hygiene und Langlebigkeit des Systems unterstützt.

Diese Eigenschaften schützen Ihr Gebäude vor Feuchtigkeitsschäden und sorgen für eine konstant hohe Luftqualität, indem sie die Bildung von Schimmel und Bakterien unterbinden.

Integrierte Steckverbindung für einfache Installation

Die Montage von Lüftungssystemen kann komplex sein, doch mit dem Zehnder Comfopipe Compact Bogen wird dieser Prozess erheblich vereinfacht. Die integrierte Steckverbindung ermöglicht ein schnelles und werkzeugloses Verbinden der einzelnen Komponenten. Dies spart wertvolle Zeit und reduziert den Aufwand bei der Installation.

Zusätzlich können die Rohre bei Bedarf einfach auf die benötigte Länge gekürzt werden, was maximale Flexibilität bei der Planung und Umsetzung Ihres Lüftungsprojekts bietet.

Technische Spezifikationen

Parameter	Wert	Besonderheit
Artikeltyp	Bogen	45 Grad Winkel
Außendurchmesser	190 mm	
Innendurchmesser	160 mm	
Material	Extrudiertes Polypropylen	15 mm Materialstärke
Wärmeleitung	0,037 W/mK	Hohe Dämmleistung
Einsatzbereich (Temperatur)	-25 bis 80 °C	Breites Temperaturspektrum
Brandklasse	B2	Entflammbarkeit
Farbe	Schwarz	

Einsatzbereiche & Anwendungsszenarien

Der Zehnder Comfopipe Compact Bogen eignet sich hervorragend für den Einsatz in modernen Wohngebäuden und Gewerberäumen, wo eine effiziente und zuverlässige Lüftung gefordert ist. Er ist ideal für die Umleitung von Luftströmen in engen oder komplexen Raumgeometrien.

Besonders in zentralen Lüftungsanlagen mit Wärmerückgewinnung spielt dieser Bogen seine Stärken aus, indem er eine optimale Anbindung der Zu- und Abluftkanäle gewährleistet und dabei Energieverluste minimiert.

Er ist eine perfekte Ergänzung für Lüftungssysteme, die Wert auf einfache Installation, Langlebigkeit und hohe Energieeffizienz legen.

Hersteller & Qualität

Als Produkt des renommierten Herstellers Zehnder Comfosystems steht der Comfopipe Compact Bogen für höchste Qualität und durchdachte Funktionalität. Zehnder ist bekannt für seine innovativen Lösungen im Bereich der Gebäudetechnik und des komfortablen Wohnens, was sich in der Langlebigkeit und Zuverlässigkeit dieses Lüftungsrohrbogens widerspiegelt.

Investieren Sie in ein gesundes Raumklima und eine effiziente Energiebilanz mit dem Zehnder Comfopipe Compact Bogen.

Entdecken Sie die Vorteile einer professionellen Lüftungsinstallation. Unser Expertenteam berät Sie gerne zur optimalen Planung und Umsetzung Ihres Lüftungsprojekts.