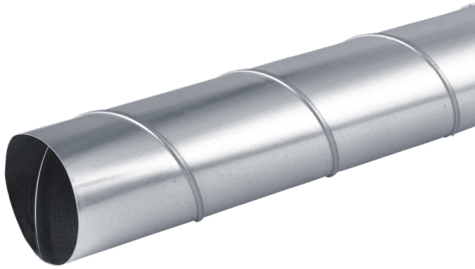


Online ansehen: <https://www.luftbude.de/zubehoer/stiebel-eltron/stiebel-eltron-wickelfalzrohr-dn-160-stahlblech-verzinkt-2-m-lang-161096-lb14539/>

Stiebel Eltron Wickelfalzrohr DN 160 Stahlblech verzinkt

Effiziente Luftverteilung für hohe Volumenströme mit geringem Druckverlust



Artikel-Nr.	LB14539
Hersteller-Nr.	161096
EAN	4017211610962
Hersteller	Stiebel Eltron

29,15 €

Preise inkl. MwSt. zzgl. Versandkosten · Preis zum Zeitpunkt der Erstellung
(25.10.2026), Änderungen vorbehalten

Beschreibung

STIEBEL ELTRON Wickelfalzrohr DN 160 - Effiziente Luftverteilung

Optimale Luftführung mit dem STIEBEL ELTRON Wickelfalzrohr DN 160 – für ein gesundes Raumklima und geringe Druckverluste.

Das robuste Wickelfalz-Rohrsystem nach DIN 24175 besteht aus Rohren und Formteilen aus verzinktem Stahlblech. Die sehr großen Querschnittsflächen ermöglichen hohe Volumenströme bei geringen Druckverlusten. Daher wird das System meist zur Hauptverteilung der Zu- und Abluft eingesetzt. Das Rohrsystem lässt sich auch auf Dachböden, in abgehängten Decken oder innerhalb von Holzbalken-Decken verlegen und bietet somit vielfältige Einsatzmöglichkeiten.

Ihre Vorteile im Überblick:

- **Hohe Effizienz:** Ermöglicht dank großer Querschnittsflächen hohe Volumenströme bei minimalem Druckverlust.
- **Robuste Konstruktion:** Gefertigt aus verzinktem Stahlblech nach DIN 24175 für Langlebigkeit und Stabilität.
- **Vielseitige Installation:** Ideal für die Verlegung auf Dachböden, in abgehängten Decken oder innerhalb von Holzbalken-Decken.
- **Optimaler Korrosionsschutz:** Innen und außen sendzimirverzinkt für dauerhaften Schutz vor Rost und lange Haltbarkeit.
- **DIN-Norm Konformität:** Entspricht den Normen DIN 24145 und DIN 24175 für geprüfte Qualität und Zuverlässigkeit.

Luftverteilung mit hohem Volumenstrom

Das STIEBEL ELTRON Wickelfalzrohr DN 160 ist primär für die Hauptverteilung von Zu- und Abluft in Lüftungs- und Klimaanlage konzipiert. Die großen Querschnittsflächen gewährleisten, dass hohe Luftmengen effizient und zuverlässig transportiert werden können.

Dies führt zu einer effektiven Klimatisierung oder Belüftung größerer Bereiche, sorgt für einen kontinuierlichen Luftaustausch und trägt maßgeblich zu einem angenehmen Raumklima bei.

Minimale Druckverluste

Dank der optimierten Konstruktion und der glatten Innenflächen des Wickelfalzrohres werden Druckverluste im System erheblich reduziert. Diese Eigenschaft ist entscheidend für die Effizienz der gesamten Lüftungsanlage.

Geringe Druckverluste bedeuten einen niedrigeren Energieverbrauch des Ventilators und einen leisen Betrieb, was sowohl die Betriebskosten senkt als auch den Komfort erhöht.

Robustes und langlebiges Material

Gefertigt aus hochwertigem, sendzimirverzinktem Stahlblech, bietet das Wickelfalzrohr exzellenten Schutz gegen Korrosion und mechanische Einflüsse. Die Herstellung nach DIN 24145 und DIN 24175 unterstreicht die hohe Materialqualität.

Dies garantiert eine lange Lebensdauer des Rohrsystems und minimale Wartungsanforderungen, selbst unter anspruchsvollen Bedingungen, und sichert somit Ihre Investition.

Technische Spezifikationen

Parameter	Wert
Hersteller	Stiebel Eltron
Modell	Unisolierter Kanal
Produktionsart	Spiralgefalzt
Material des Kanals	Stahlblech, verzinkt
Werkstoffgüte Kanal	Sonstige
Oberflächenschutz innen	Sendzimirverzinkt
Oberflächenschutz außen	Sendzimirverzinkt
Perforierte Innenwand	Nein
Außenfarbe	Zink
Biegesteifigkeit	Starr
Antibakterielles Modell	Nein
Antistatische Ausführung	Nein

Abmessung/Anschluss	Wert/Typ
Nenndurchmesser Kanal	160 mm
Länge	2000 mm
Arbeitslänge	2000 mm
Anschluss 1	Kanalende
Anschluss 2	Kanalende
Mit Aufschiebeklemme	Nein

Einsatzbereiche & Anwendungsszenarien

Wohn- und Gewerbegebäude: Das STIEBEL ELTRON Wickelfalzrohr DN 160 ist ideal für die Hauptverteilung der Zu- und Abluft in Lüftungs- und Klimaanlage von Wohnhäusern, Büros, Lagern oder anderen gewerblichen Einrichtungen. Es sorgt für eine effiziente Luftzirkulation und ein gesundes Raumklima.

Verdeckte Installationen: Dank seiner robusten und zugleich raumsparenden Eigenschaften kann das Rohrsystem optimal auf Dachböden, in abgehängten Decken oder innerhalb von Holzbalken-Decken verlegt werden, ohne die Ästhetik des Raumes zu beeinträchtigen oder viel Platz in Anspruch zu nehmen.

Hersteller & Qualität

Als Produkt von STIEBEL ELTRON steht dieses Wickelfalzrohr für bewährte Qualität, Ingenieurskunst und Langlebigkeit. Gefertigt nach den deutschen Industrienormen DIN 24145 und DIN 24175, gewährleistet es höchste Standards in Material und Verarbeitung für eine zuverlässige und sichere Funktion in Ihrer Lüftungsanlage. STIEBEL ELTRON ist bekannt für seine hochwertigen und energieeffizienten Lösungen im Bereich der Haustechnik.

Investieren Sie in eine effiziente und langlebige Lüftungslösung mit dem STIEBEL ELTRON Wickelfalzrohr DN 160. Optimieren Sie Ihr Raumklima und profitieren Sie von der hohen Qualität und Zuverlässigkeit dieses Produkts. Bei Fragen stehen wir Ihnen gerne beratend zur Seite, um die ideale Lösung für Ihre Anforderungen zu finden.