

Online ansehen: <https://www.luftbude.de/zubehoer/maincor/mainsilver-antibakterielles-lueftungsrohr-50m-75-x-6-5-7a7500185050-lb31949/>

Maincor Mainsilver antibakterielles Lüftungsrohr 75mm 50m

Hygienische und leise Wohnraumlüftung dank flexibler PE Rolle



Artikel-Nr.	LB31949
Hersteller-Nr.	7A7500185050
EAN	7A7500185050
Hersteller	Maincor

266,50 €

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

Beschreibung

Maincor Mainsilver Lüftungsrohr - Hygienisch, flexibel & langlebig

Sorgen Sie für ein gesundes und reines Raumklima mit dem Maincor Mainsilver antibakteriellen Lüftungsrohr - höchste Hygiene für Ihre Wohnraumlüftung!

Das Maincor Mainsilver Lüftungsrohr ist eine fortschrittliche Lösung für zentrale Anlagen der kontrollierten Wohnraumlüftung. Dieses flexible und innovative Rohr wurde speziell für Zu- und Abluftsysteme entwickelt, um optimale Luftqualität zu gewährleisten. Es eignet sich hervorragend für alle Bereiche, in denen Hygiene oberste Priorität hat, und trägt maßgeblich zu einem gesunden Raumklima bei.

Ihre Vorteile im Überblick:

- **Hygienische Reinheit:** Dank der Modifizierung mit Silberionen (Ag^+) bietet das Rohr einen effektiven antibakteriellen Schutz, ideal für hygienisch sensible Bereiche und ein gesundes Raumklima.
- **Komfort & Ruhe:** Das glatte Innenrohr ist geräuscharm und antistatisch, was für einen leisen Betrieb Ihrer Lüftungsanlage und eine verbesserte Luftführung sorgt.
- **Extreme Widerstandsfähigkeit:** Das robuste Außenrohr ist druckfest und widersteht chemischen Substanzen wie Alkoholen, Fetten und Mineralölen, für eine lange Lebensdauer.
- **Umweltfreundliches Material:** Hergestellt aus umweltfreundlichem PE (Polyethylen) ohne schädliche Additive, unterstützt es nachhaltiges Bauen.
- **Geprüfte Qualität:** Erfüllt die strengen Anforderungen der DIN EN 61386-24 und verfügt über eine hohe Druckfestigkeit von 450 N, was höchste Sicherheit und Zuverlässigkeit garantiert.

Antibakterielle Wirkung

Das Maincor Mainsilver Lüftungsrohr ist mit Silberionen (Ag^+) modifiziert, die eine permanente antibakterielle Wirkung entfalten.

Diese innovative Technologie hemmt effektiv das Wachstum von Bakterien und Keimen direkt im Lüftungssystem, wodurch ein Höchstmaß an Hygiene und Luftreinheit gewährleistet wird – besonders wichtig in sensiblen Umgebungen.

Intelligente Rohrstruktur

Das Lüftungsrohr zeichnet sich durch eine außen gewellte und innen glatte Rohrstruktur aus.

Die glatte Innenfläche minimiert Reibungsverluste und Staubablagerungen, was eine optimale Luftströmung und leichte Reinigung ermöglicht, während die gewellte Außenseite für hohe Formstabilität und Druckfestigkeit sorgt.

Geräuscharm & Antistatisches Innenrohr

Das speziell entwickelte Innenrohr ist geräuscharm und verfügt über antistatische Eigenschaften.

Dies führt zu einem deutlich leiseren Betrieb Ihrer Lüftungsanlage und verhindert die Ansammlung von Staubpartikeln im Rohr, was die Wartung vereinfacht und die Luftqualität verbessert.

Druckfestes & Hygienisch geprüftes Außenrohr

Das Außenrohr des Mainsilver Lüftungssystems ist besonders druckfest und umfassend hygienisch geprüft.

Diese Eigenschaften garantieren eine außergewöhnliche Langlebigkeit und Sicherheit des Systems, selbst unter anspruchsvollen Bedingungen, und erfüllen höchste hygienische Standards für eine bedenkenlose Anwendung.

Technische Spezifikationen

Allgemeine Daten

Parameter	Wert	Hinweis
Produkt-SKU	7A7500185050	Eindeutige Produktkennzeichnung
Länge pro Rolle	50 m	Standardlieferlänge
Außendurchmesser	75 mm	Rohrabmessung
Wandstärke	6,5 mm	Materialstärke des Rohrs

Materialeigenschaften

Parameter	Wert	Besonderheit
Material	Umweltfreundliches PE (Polyethylen)	Ohne Additive, nachhaltig
Brennbarkeit	UL 94 HB	Sicherheitsklassifizierung
Antistatisch	Oberflächenwiderstand $< 10^{13} \Omega$	Nach DIN IEC 60093

Chemische Beständigkeit

Parameter	Beständigkeit
Chemikalien	Alkohole, Fette, Mineralöle, Kraftstoffe

Temperaturbereiche

Bereich	Temperatur
Verarbeitungstemperatur	ab -5 °C
Lagerungs- / Transporttemperatur	bis -25 °C
Betriebstemperatur	bis +60 °C
Max. UV-Außeneinwirkung	6 Monate

Mechanische Eigenschaften

Parameter	Wert
Druckfestigkeit	450 N
Normerfüllung	DIN EN 61386-24

Einsatzbereiche & Anwendungsszenarien

Das Maincor Mainsilver Lüftungsrohr ist primär für den Einsatz in zentralen Anlagen der kontrollierten Wohnraumlüftung konzipiert.

Es ist ideal für Zu- und Abluftsysteme in Neubauten, Sanierungen oder überall dort, wo höchste Anforderungen an die Hygiene der Luftführung gestellt werden, wie z.B. in Allergikerhaushalten oder sensiblen Gesundheitseinrichtungen.

Hersteller & Qualität

Maincor steht für innovative und hochwertige Systemlösungen im Bereich der Haustechnik. Das Mainsilver Lüftungsrohr unterstreicht dieses Engagement durch die Einhaltung strenger Qualitätsstandards wie DIN EN 61386-24 und die Verwendung umweltfreundlicher Materialien. Vertrauen Sie auf die geprüfte Qualität eines führenden Herstellers.

Investieren Sie in die Reinheit Ihrer Raumlufte und die Langlebigkeit Ihrer Lüftungsanlage!

Wählen Sie das Maincor Mainsilver Lüftungsrohr für eine hygienische und effiziente Wohnraumlüftung, die höchsten Ansprüchen gerecht wird. Kontaktieren Sie uns noch heute für eine individuelle Beratung oder bestellen Sie direkt, um Ihr Zuhause mit bester Luftqualität zu versorgen.