

Maico Laibungselement PP45LE Schallschutz für Fensterlaibung

Erhöht Schallschutz um 3-9 dB mit robustem EPP-Gehäuse und Edelstahl



Artikel-Nr.	LB10331
Hersteller-Nr.	0093.0179
EAN	4012799931799
Hersteller	Maico

158,14 €

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

Beschreibung

Maico Laibungselement PP 45 LE - Verbesserter Schallschutz für Komfortlüftung

Optimieren Sie Ihren Wohnkomfort mit dem Maico Laibungselement PP 45 LE - Ruhe und Ästhetik vereint

Das Maico Laibungselement PP 45 LE ist ein unverzichtbares Zubehör für Ihre Maico PP 45 Komfortlüftung. Speziell entwickelt für den Einsatz in windexponierten und lärmbelasteten Bereichen, sorgt dieses Laibungselement für eine signifikante Erhöhung des Schallschutzes. Die hochwertige Außenabdeckung aus gebürstetem Edelstahl integriert sich zudem ästhetisch in jede Fensterlaibung und schützt Ihre Lüftungsanlage optimal.

Ihre Vorteile im Überblick:

- **Erhöhter Schallschutz:** Steigert den Normschallpegeldifferenzwert um 3-9 dB, bei Einsatz des Winkelstücks PP 45 LEW90 sogar um 9-13 dB.
- **Robuste Bauweise:** Gefertigt aus langlebigem Kunststoff EPP mit Brandschutzklasse B1.
- **Hochwertiges Design:** Die Außenabdeckung aus gebürstetem Edelstahl bietet eine ansprechende Optik.
- **Ideal für kritische Bereiche:** Empfohlen für windexponierte und lärmbelastete Umgebungen.
- **Perfekte Kompatibilität:** Notwendiges Zubehör für die Endmontage-Sets PP 45 K, PP 45 O und PP 45 RC bei der Montage in der Fensterlaibung.

Effektive Schallpegeldifferenzerhöhung

Das Laibungselement PP 45 LE ist darauf ausgelegt, den Normschallpegeldifferenzwert der angeschlossenen Lüftungsgeräte zu erhöhen.

Dies führt zu einer spürbaren Reduzierung von Außengeräuschen, was besonders in städtischen oder lärmbelasteten Umgebungen für eine ruhigere und angenehmere Wohnatmosphäre sorgt.

Schutz und Stabilität in der Fensterlaibung

Es dient als notwendiges Zubehör für die Endmontage-Sets der Maico PP 45 Serie und ist speziell für die Montage in der Fensterlaibung konzipiert.

Das Element bietet nicht nur die notwendige Struktur für eine sichere Installation, sondern schützt die Lüftungskomponenten vor Witterungseinflüssen und mechanischer Belastung, was die Langlebigkeit Ihrer Anlage sichert.

Ästhetische Integration durch hochwertiges Material

Die Außenabdeckung des Laibungskanals besteht aus gebürstetem Edelstahl und das Gehäuse aus Brandschutzklasse B1 zertifiziertem EPP-Kunststoff.

Diese Materialwahl gewährleistet nicht nur eine hohe Widerstandsfähigkeit und Sicherheit, sondern fügt sich dank der edlen Edelstahloptik nahtlos und unauffällig in die Fassadengestaltung ein, ohne die Ästhetik Ihres Gebäudes zu beeinträchtigen.

Technische Spezifikationen

Parameter	Wert	Besonderheit
Brandschutz	B1	Brandschutzklasse

Eigenschaft	Material / Farbe	Hinweis
Material	Kunststoff EPP	Gehäuse und Element
Material Außenabdeckung	Edelstahl	Gebürstet
Farbe	Edelstahl	Gebürstet

Abmessung	Maß	Hinweis
Breite	100 mm	Produktmaß
Höhe	400 mm	Produktmaß
Tiefe	661 mm	Produktmaß
Breite mit Verpackung	105 mm	Verpackungsmaß
Höhe mit Verpackung	405 mm	Verpackungsmaß
Tiefe mit Verpackung	700 mm	Verpackungsmaß

Einsatzbereiche & Anwendungsszenarien

In städtischen Gebieten mit hohem Verkehrsaufkommen oder nahegelegenen Industriezonen, um Lärmbelästigung durch das Lüftungssystem zu minimieren.

Für Gebäude an Küstenlinien oder in offenen Landschaften, die starken Winden ausgesetzt sind, um die Funktionsfähigkeit und Effizienz der Lüftung zu gewährleisten.

In Wohn- und Büroräumen, wo ein Höchstmaß an Ruhe und eine ungestörte Atmosphäre gewünscht wird.

Hersteller & Qualität

Das Maico Laibungselement PP 45 LE wird von MAICO Ventilatoren, einem renommierten Hersteller im Bereich der Lüftungstechnik, gefertigt. Dies garantiert höchste Qualitätsstandards, Langlebigkeit und zuverlässige Leistung, unterstützt durch die Verwendung von hochwertigem Kunststoff EPP und Edelstahl.

Investieren Sie in eine ruhigere und effizientere Lüftungslösung!

Sichern Sie sich jetzt das Maico Laibungselement PP 45 LE für optimalen Schallschutz und ästhetische Integration Ihrer Komfortlüftung. Unser Team steht Ihnen gerne für eine umfassende Beratung zur Verfügung.