

Online ansehen: <https://www.luftbude.de/zubehoer/helios/helios-ip-b-160-45-grad-isopipe-45-grad-bogen-m.-innenverbinder-09449-lb17272/>

Helios IsoPipe Bogen IP-B 160mm 45° mit 16mm Isolierung B1

Dampfdichte 16mm B1 Isolierung für sichere und effiziente Luftführung



Artikel-Nr.	LB17272
Hersteller-Nr.	09449
EAN	4010184094494
Hersteller	Helios

31,85 €

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

Beschreibung

Helios IP-B 160/45 Grad Bogen - Effiziente Luftführung in Lüftungssystemen

Optimieren Sie Ihre Lüftungsanlage mit dem Helios IP-B 160/45 Grad Bogen - für höchste Flexibilität und Sicherheit.

Der Helios IP-B 160/45 Grad IsoPipe Bogen mit Innenverbinder ist eine herausragende Lösung für die präzise Richtungsänderung in komplexen Lüftungs- und Klimasystemen. Gefertigt aus dampfdichtem und antistatischem EPE, bietet dieser Bogen nicht nur eine exzellente Leistung, sondern auch maximale Sicherheit. Er ist die ideale Wahl, um Luftführungen effizient und dauerhaft zu gestalten.

Ihre Vorteile im Überblick:

- **Einfache und zeitsparende Montage:** Dank des integrierten Innenverbinders und der vormontierten Dichtung lässt sich der Bogen schnell und unkompliziert installieren.
- **Höchste Sicherheit:** Das Material ist schwer entflammbar nach Brandklasse B1, was einen zuverlässigen Brandschutz in Ihrer Anlage gewährleistet.
- **Vielseitige Anwendung:** Geeignet für Fördermitteltemperaturen von -25 °C bis +80 °C, ideal für unterschiedlichste Umgebungen und Anforderungen.
- **Robuste Langlebigkeit:** Gefertigt aus dampfdichtem und antistatischem EPE, garantiert der Bogen eine lange Lebensdauer und Stabilität.
- **Optimale Luftführung:** Der präzise 45-Grad-Winkel und der Nenndurchmesser von 160 mm sorgen für eine effiziente und verlustarme Luftleitung.

Präzise 45-Grad-Winkelung

Ermöglicht eine exakte Richtungsänderung in Lüftungskanälen und sorgt für eine optimale Luftstromführung ohne unnötige Verluste.

Diese präzise Geometrie ist entscheidend für die Effizienz und Leistungsfähigkeit Ihrer gesamten Lüftungsanlage.

Hergestellt aus dampfdichtem und antistatischem EPE

Dieses hochwertige Material verhindert Kondensatbildung und statische Aufladung im Kanal.

Der Einsatz von EPE trägt maßgeblich zur Hygiene und Sicherheit des Systems bei und schützt vor Materialermüdung durch Feuchtigkeit.

Schwer entflammbar nach Brandklasse B1

Bietet einen erhöhten Brandschutz und reduziert das Risiko im Falle eines Brandes.

Diese Eigenschaft ist besonders wichtig für die Einhaltung von Sicherheitsstandards in gewerblichen und privaten Gebäuden.

Technische Spezifikationen

Parameter	Wert	Besonderheit
Winkel	45°	Präzise Richtungsänderung
Nenndurchmesser Kanal	160 mm	Kompatibel mit IsoPipe-Systemen
Isolierstärke	16 mm	Effektive thermische Trennung
Wandstärke Kanal	16 mm	Robuste Konstruktion
Material	Dampfdichtes, antistatisches EPE (expandierbares Polyethylen)	Schwer entflammbar (Brandklasse B1)
Fördermitteltemperatur	-25 bis +80 °C	Breiter Anwendungsbereich
Ausführung	Mit Innenverbinder	Einfache, sichere Montage
Dichtung	Vormontiert	Schnelle Installation, hohe Dichtigkeit
Außenfarbe	Grau	Neutrale Optik

Einsatzbereiche & Anwendungsszenarien

Der Helios IP-B 160/45 Grad Bogen ist die ideale Wahl für Lüftungs- und Klimaanlage, bei denen eine präzise Richtungsänderung von 45 Grad notwendig ist. Er wird häufig in komplexen industriellen Anlagen, aber auch in privaten Lüftungssystemen eingesetzt, um eine effiziente und sichere Luftführung zu gewährleisten.

Besonders geeignet für Projekte, die höchste Anforderungen an Brandschutz und Materialbeständigkeit stellen, wie etwa in Bürobauten, Schulen oder öffentlichen Einrichtungen, wo die Sicherheit der Bewohner oberste Priorität hat.

Hersteller & Qualität

Helios Ventilatoren steht für jahrzehntelange Erfahrung und deutsche Ingenieurskunst im Bereich Lüftungstechnik. Der IP-B 160/45 Grad Bogen wird unter strengsten Qualitätskontrollen gefertigt und erfüllt höchste Standards, wie die Brandklasse B1, was die Zuverlässigkeit und Langlebigkeit dieses Produkts unterstreicht.

Investieren Sie in die Qualität und Sicherheit Ihrer Lüftungsanlage mit dem Helios IP-B 160/45 Grad Bogen!

Profitieren Sie von einfacher Montage, höchster Materialbeständigkeit und einem Produkt, das für den dauerhaften Einsatz konzipiert ist. Für weitere Informationen oder eine individuelle Beratung stehen wir Ihnen jederzeit gerne zur Verfügung.