

Online ansehen: <https://www.luftbude.de/zubehoer/helios/helios-btv-100-brandschutz-tellerventil-m.-einbauring-02634-lb15666/>

Helios Brandschutz-Tellerventil BTV 100 100mm K90 Stahl

Wartungsfrei für K90 Brandschutz in Wickelfalzrohren und Wänden



Artikel-Nr.	LB15666
Hersteller-Nr.	02634
EAN	4010184026341
Hersteller	Helios

79,10 €

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

Beschreibung

Helios BTV 100 - Zuverlässiger Schutz vor Feuer und Rauch

Maximaler Brandschutz mit dem Helios BTV 100 - für Ihre Sicherheit ohne Wartungsauflagen.

Das Helios BTV 100 Brandschutz-Tellerventil ist eine essenzielle Absperrvorrichtung, die effektiv die Ausbreitung von Feuer und Rauch in Lüftungssystemen unterbindet. Mit seinem hohen Dämpfungswert bietet es optimierten Schutz und erfüllt die strenge Feuerwiderstandsklasse K90-18017. Es eignet sich ideal zum Einschub in Wickelfalzrohre oder für den Wandeinbau mittels des im Lieferumfang enthaltenen Einbaurings.

Ihre Vorteile im Überblick:

- **Maximaler Brandschutz:** Unterbindet zuverlässig die Ausbreitung von Feuer und Rauch in Lüftungssystemen.
- **Hohe Sicherheit:** Erfüllt die anspruchsvolle Feuerwiderstandsklasse K90-18017.
- **Vielseitige Installation:** Ermöglicht den Einbau in Wickelfalzrohre oder Wände dank des mitgelieferten Einbaurings.
- **Wartungsfrei:** Erfordert keine regelmäßigen Wartungsauflagen, was Zeit und Kosten spart.
- **Bauliche Flexibilität:** Geeignet für den Einsatz in Massivwänden, Böden und Trennwänden.
- **Geprüfte Qualität:** Verfügt über die offizielle Zulassungsnummer Z-41.3-694.

Absperrvorrichtung gegen Feuer und Rauch

Das Kernmerkmal des Helios BTV 100 ist seine Funktion als effektive Absperrvorrichtung. Es ist speziell dafür entwickelt, die Ausbreitung von Flammen und toxischem Rauch innerhalb von Lüftungsleitungen und Schächten zu unterbinden.

Dies gewährleistet im Brandfall eine wesentliche Verlängerung der Evakuierungszeit und schützt angrenzende Bereiche, indem die Gefahr einer Brand- oder Rauchausbreitung minimiert wird.

Flexible Einbaumöglichkeiten

Das Tellerventil ist für den unkomplizierten Einbau in Lüftungsschächte und -leitungen konzipiert. Dank des mitgelieferten Einbaurings kann es sowohl in Wickelfalzrohre eingeschoben als auch direkt in Massivwände, Böden und Trennwände integriert werden.

Diese Flexibilität ermöglicht eine einfache Anpassung an diverse bauliche Gegebenheiten und reduziert den Installationsaufwand erheblich, während die volle Funktionsfähigkeit gewährleistet ist.

Zulassung und Wartungsfreiheit

Das Helios BTV 100 erfüllt die hohe Feuerwiderstandsklasse K90-18017 und besitzt die offizielle Zulassungsnummer Z-41.3-694, was seine geprüfte Sicherheit und Konformität belegt. Ein großer Vorteil ist zudem, dass dieses Brandschutz-Tellerventil ohne Wartungsauflagen betrieben werden kann.

Dies führt zu erheblichen Kosteneinsparungen und minimiert den Aufwand für den Betrieb und die Instandhaltung über die gesamte Lebensdauer des Produkts, ohne Kompromisse bei der Sicherheit einzugehen.

Technische Spezifikationen

Parameter	Wert	Besonderheit
Modell	BTV 100	Brandschutz-Tellerventil
Material	Stahl	Robust und langlebig
Nennweite	100 mm	Standardmaß für runde Lüftungsrohre
Feuerwiderstandsklasse	K90-18017	Höchste Brandsicherheit nach DIN
Zulassungsnummer	Z-41.3-694	Offiziell geprüft und zertifiziert
Dämpfungswert	Hoch	Optimierter Schutz vor Feuer und Rauch
Wartungsauflagen	Keine	Dauerhaft sicher ohne regelmäßige Checks
Inspektionsluke	Nein	Kompakte Bauweise
Einsatzbereich	Massivwände, Böden, Trennwände	Hohe bauliche Flexibilität

Einsatzbereiche & Anwendungsszenarien

Das Helios BTV 100 ist vielseitig einsetzbar in allen Gebäuden, in denen Lüftungssysteme Brandschutzanforderungen erfüllen müssen. Typische Anwendungsbereiche umfassen die Installation in **Lüftungsschächten und -leitungen** von Wohn- und Geschäftsgebäuden, um die Ausbreitung von Feuer und Rauch zwischen Brandabschnitten zu verhindern.

Besonders geeignet ist es für den **Einbau in Wickelfalzrohre** oder den **Wandeinbau** in Massivwänden, Böden und Trennwänden, was eine flexible Integration in bestehende oder neue Lüftungssysteme ermöglicht und die Gebäudesicherheit maßgeblich erhöht.

Hersteller & Qualität

Als Produkt von **Helios Ventilatoren**, einem renommierten Hersteller im Bereich Lüftungstechnik, steht das BTV 100 für höchste Qualität und Zuverlässigkeit. Die Einhaltung der strengen Feuerwiderstandsklasse K90-18017 und die offizielle Zulassungsnummer Z-41.3-694 bestätigen die geprüfte Sicherheit und Langlebigkeit dieses Brandschutzventils. Helios Ventilatoren garantieren mit diesem Produkt eine wartungsfreie und langfristige Lösung für den baulichen Brandschutz.

Sorgen Sie für maximale Sicherheit in Ihren Gebäuden und schützen Sie Leben und Sachwerte effektiv vor den Gefahren von Feuer und Rauch.

Das Helios BTV 100 Brandschutz-Tellerventil bietet eine zuverlässige, wartungsfreie Lösung für Ihren Brandschutz. Kontaktieren Sie uns für eine persönliche Beratung und erfahren Sie, wie dieses Produkt Ihre spezifischen Anforderungen erfüllen kann.