



WICHMANN
Brandschutzsysteme

PROBOX®

Einfach. Sicher. Für Alle.



WWW.WICHMANN.BIZ



Die Wichmann ProBox® EINFACH. SICHER. FÜR ALLE.

AUS ERFAHRUNG ENTWICKELT. FÜR DIE PRAXIS GEMACHT.

Wichmann vereint seit jeher Entwicklung, Fertigung und Praxis – Made in Germany. Genau so auch bei der neuen ProBox®. Von der ersten Skizze bis zur fertigen Lösung steht sie für deutsche Ingenieurskompetenz und höchste Fertigungsstandards. Ihre Anwenderfreundlichkeit, ihre robuste Bauweise und ihre hohe mechanische Stabilität machen sie zu einer zuverlässigen Brandschottlösung, die dauerhaft unter den anspruchsvollsten Bedingungen überzeugt.

MÜHELOS INSTALLIERT – OHNE UMWEGE AUF DER BAUSTELLE

Die Wichmann ProBox® wird montagefertig geliefert und ist sofort einsatzbereit. Aufwendige Vorarbeiten, systemgebundene Baustoffe oder zeitintensive Zusatzmaßnahmen entfallen. Kabel können flexibel geführt werden – ohne definierte Abstände, ohne Beschichtungen, ohne Bandagen. Die ProBox® lässt sich jederzeit einbauen: im Neubau ebenso wie im Bestand, vor oder nach der Kabelverlegung. So bleibt Ihr Projekt im Zeitplan.

NACHHALTIG BIS INS LETZTE DETAIL

Gebäude verändern sich – die Wichmann ProBox® wächst mit. Sie ermöglicht staub- und zerstörungsfreie Nachbelegungen über den gesamten Lebenszyklus hinweg. Das spart Zeit, senkt Instandhaltungskosten und schont Ressourcen. Wer heute auf die Probox setzt, investiert in nachhaltigen Brandschutz und wirtschaftliche Sicherheit – weit über die Bauphase hinaus.



BRANDSCHUTZ SO WIE'S DIR PASST

*BIS ZU 100% BELEGUNG
BEI NULLABSTAND*

*JEDERZEIT STAUB- UND
ZERSTÖRUNGSFREI
NACHBELEGBAR*

*MONTAGE OHNE BRAND-
SCHUTZZERTIFIZIERUNG*

*KEINE SYSTEMGEBUNDENEN
BAUSTOFFE ERFORDERLICH*

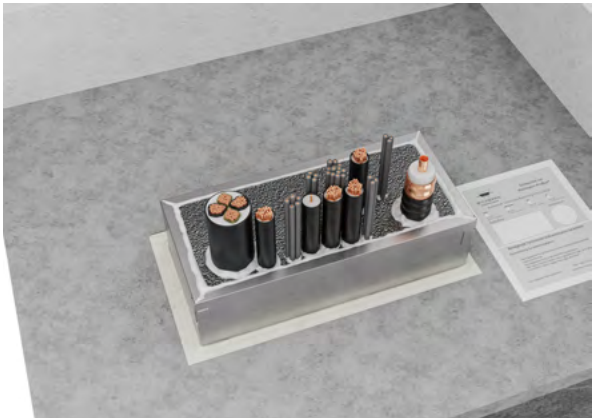
Die neue Wichmann ProBox® gibt Ihnen den Platz, den Sie brauchen: Den Innenraum unserer **modularen Brandabschottung** haben wir vollständig mit einem optimierten Intumeszenzmaterial ausgekleidet. Der **schwarze Werkstoff** ist witterungsbeständig und schäumt wesentlich stärker auf. Dank der **hauchdünnen Materialschicht** haben Sie jetzt noch mehr Platz, um Installationen nachhaltig abzuschotten.

Bis zu 100% Belegung bei Nullabstand für alle zugelassenen Installationen: Kabel bis 80 mm Durchmesser sind kein Problem. Eine Abschottung von Kabeltrassen ist möglich. **Montage und zerstörungsfreie Nachbelegung können zu jeder Phase Ihres Projekts erfolgen.** ETA 22/0234 und VKF Zulassung wurden bereits erteilt. Mit Feuerwiderständen von **EI60 bis EI120** bahnt sich dieses nachhaltige Brandschott den Weg auf die europäische Brandschutzbühne.

ÜBERSICHT EINSATZBEREICHE WICHMANN PROBOXEN

	WICHMANN Brandschutzsysteme 		
	ProBox® rechteckig	ProBox® rund	ProBox® RF (raised floors)
Leichtbauwände	x	x	x
Massivwände	x	x	x
Massivdecken	x	x	
Einbau mit Mörtel, Beton, Gips	x	x	x
Systembodenbereich			x
Holzwände	x ¹	x ¹	x ¹
Holzdecken	x ¹	x ¹	
nachträglicher Einbau im Bestand	x	x	x
Kabel bis Ø 21 mm	x	x	x
Kabel bis Ø 80 mm	x	x	x
bis zu 100 % belegbar	x	x	x
Anschluss an Bodenkanäle			x
Für Kernlochbohrungen		x	
Einseitig bündiger Einbau	x ²	x ³	x ⁴
Feuerwiderstand	90 Minuten	90 Minuten	90 Minuten
Rauchgasabdichtung mit Ködisil N	x	x	x
Rauchgasabdichtung bei einseitiger Zugänglichkeit	x	x	x

- 1 auf Anfrage
- 2 bei Wandstärken ab 20 cm und Deckenstärken ab 21 cm
- 3 beim Deckeneinbau immer deckenunterseitig bündig. Bei Wandstärken ≥ 20 cm
- 4 bei Wandstärken ≥20 cm (UFK 300 mm tief) bzw. ≥ 17,5 cm (UFK 250 mm tief)



ProBox® rechteckig - Deckeneinbau



ProBox® rechteckig - Wandeinbau



ProBox® rund - Deckeneinbau



ProBox® rund - Wandeinbau



ProBox® RF - Unterflureinbau

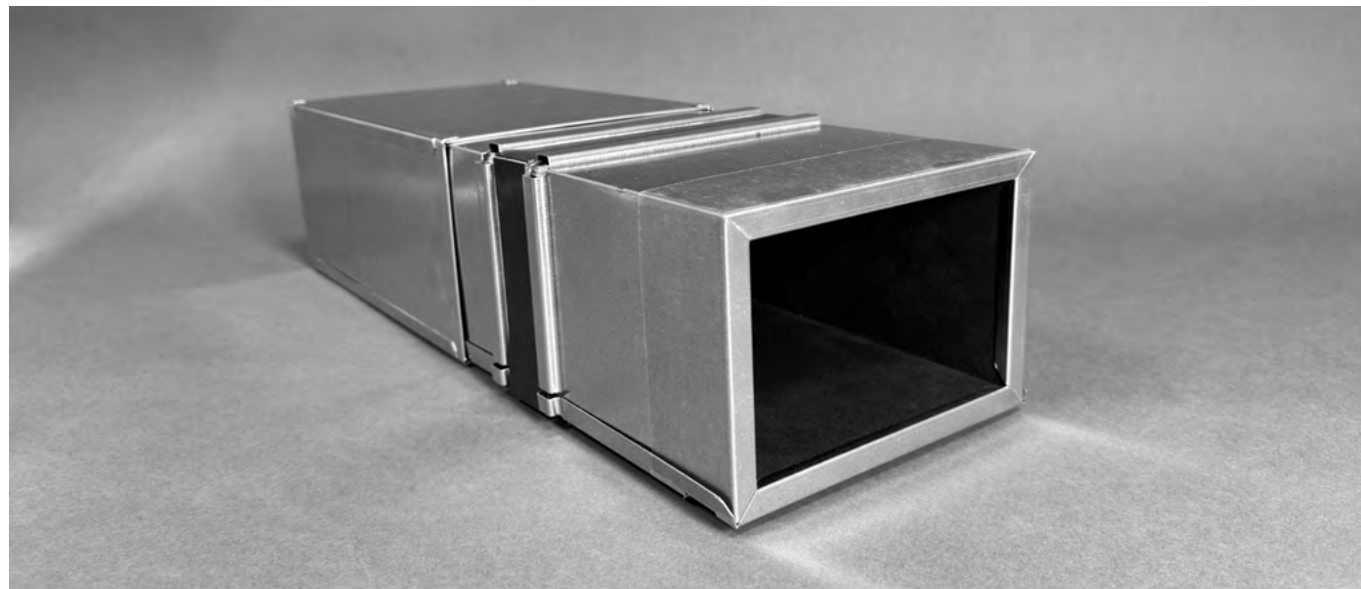


ProBox® RF - Einbau im Türbereich

MIT DEINEN ANSPRÜCHEN GEWACHSEN

BIG. BIGGER. PROBOX®

Mit Abmessungen von bis zu 140 x 640 x 350/300 mm (H x B x T) bei einem Innenmaß von 120 x 620 mm (H x B) ist die Wichmann ProBox® **das größte und geräumigste Brandschott** im Wichmann Sortiment. Je nach Einsatzzweck stehen **verschiedene Bauarten** für Sie bereit: Ein klassisches rechteckiges Modell, ein rundes Modell für Kernlochbohrungen und ein dreiseitiges Modell für Systemböden. Sie können die Wichmann ProBox® **in Wänden ab 10 cm und Decken ab 15 cm Dicke** verbauen. Ein entscheidender Vorteil: *In leichten Trennwänden muss keine Laibung eingebaut werden.*



Für große Wand- oder Deckendicken haben wir **Verlängerungselemente** entwickelt, die sich teleskopartig an das richtige Maß anpassen lassen.

Für Wand und Decke

AKUSTIK-ABSCHOTTUNGEN

Mit Schallschutzlösungen von Wichmann können Sie Kabel in Wand- und Deckendurchführungen effektiv schalltechnisch entkoppeln. So werden die Übertragung von Körperschall und störenden Geräuschen zuverlässig reduziert – für spürbar mehr Ruhe und Komfort in sensiblen Bereichen. Akustikboxen lassen sich einfach in bestehende Baukonstruktionen integrieren und unterstützen eine nachhaltige, normgerechte Gebäudeausführung.



Akustikbox S



Akustikbox E

Brandabschottung nachbelegen

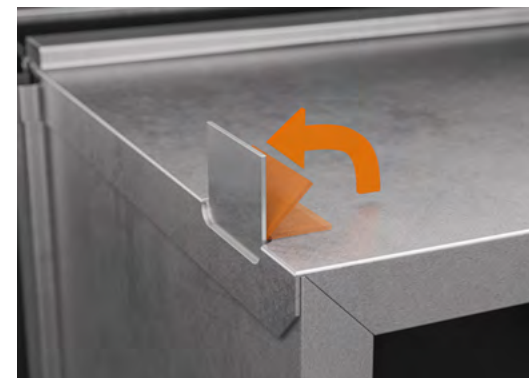
SO EINFACHT GEHT'S

Eine Wichmann ProBox® können Sie jederzeit spielend einfach nachbelegen. Dazu bringen Sie lediglich eine kleine Öffnung in die Rauchgasabdichtung der Abschottung ein. Anschließend ziehen Sie das Kabel durch diese Öffnung und dichten es mit Ködisil N oder Focosil® N 200 wieder ab. Die Brandabschottung selbst wird durch eine Nachinstallation nie beeinträchtigt.

Jedes Wichmann Güteschild ist für Sie mit Montagehinweisen zur Kabelnachinstallation versehen. So können Sie die Abschottung selbstständig instand setzen. Zusätzlich ist eine Telefonnummer angegeben, unter der wir Ihnen bei Fragen gerne unsere Unterstützung anbieten.



NACHTRÄGLICHER EINBAU



Wir stehen für einen
nachhaltigen Brandschutz



Made in Germany

Wichmann Brandschutzsysteme GmbH & Co. KG

Siemensstraße 7
57439 Attendorn

Telefon: +49 2722 6382 - 0
Telefax: +49 2722 6382 - 299

E-Mail: info@wichmann.biz

WWW.WICHMANN.BIZ