

DIE NEUE BRANDSCHUTZKLAPPE FK2-EU

ALLE VORTEILE IN 60 SEKUNDEN

FK2-EU – EINE KLAPPE FÜR ALLES



In Millimeterschritten wählbar:

H: 100 - 800 mm | B: 200 - 1500 mm

Die sichere Lösung für jede Anwendung: die neue FK2-EU Brandschutzklappe hat es in sich! Sie ersetzt die FK-EU.

Die **bewährte Qualität** bleibt – und einige Pluspunkte kommen dazu, wie z. B.:

- Noch **exakter**: 10% größerer freier Querschnitt, bis zu 24% geringerer Druckverlust
- Noch **einfacher**: millimetergenau planbar und leichter zu montieren
- Noch **flexibler**: einfach und preiswert umrüstbar

CE-RELEVANTE UNTERLAGEN



Alle **erforderlichen Unterlagen** sind vorhanden:

- Leistungserklärung
- Betriebs- und Montageanleitung
- Konformität Maschinen-Richtlinie
- Nachweis Brandverhalten nach MVV TB

ZERTIFIZIERT FÜR MEHR ALS 30 EINBAUSITUATIONEN



Die FK2-EU ist für **mehr als 30 Anwendungsbereiche zertifiziert** und gewährleistet höchste Sicherheit für nahezu alle Einbausituationen, wie z. B.

- Massivwand und Massivdecke
- Direkt an oder entfernt von massiven Wänden
- Leichtbauwand
- Schachtwand
- Gleitender Deckenanschluss
- Mörtel/Trockeneinbau/Weichschott in Vollholzdecken
- Mehrfachbelegung in Wand und Betonsockel
- Einbau in historischen Decken

10 % MEHR FREIER QUERSCHNITT



Jeder Millimeter zählt: Die vollautomatisierte Produktion und ein neuer konstruktiver Aufbau ermöglichen absolut **ebene Innenflächen** mit **minimalem Strömungswiderstand** und reduziertem Geräuschpegel.

Durch die kantenfreie symmetrische Konstruktion mit einem schlanken zentralen Klappenblatt konnte der freie Querschnitt um 10% vergrößert werden.

Insgesamt **verringert sich damit der Druckverlust um bis zu 24%** abhängig von der Baugröße. Ein deutliches Plus zur **Senkung der Betriebskosten**.

EINFACHES HANDLING



Die FK2-EU ist leichter als ihre Vorgängerin, was die Montage erheblich vereinfacht.

Der Abmessungsbereich der Klappe von 200 x 100 mm bis 1500 x 800 mm erleichtert die Planung.

Die Klappe wird in jeder beliebigen Zwischengröße **millimetergenau** gefertigt.

Mit ihren **glatten Innenflächen**, die über zwei Revisionsöffnungen **leicht von außen zu reinigen** sind, glänzt die FK2-EU auch mit verbesserten Hygieneigenschaften.

UNIVERSELL VERWENDBARER EINBAUSATZ FÜR DEN TROCKENEINBAU



Die neuen ES Einbausätze für WA, GL, WE können nachträglich auf der Baustelle montiert werden.

Eine Nachrüstung dieser Bausätze ist also überall gegeben.

In den Videos unten sehen Sie, wie einfach es ist, die FK2-EU von außen mit dem Einbausatz umzurüsten.



EINFACHER EINBAU

EINBAU IN LEICHTBAUWAND

EINBAU ENTFERNT EINER LEICHTBAUWAND

NACHTRÄGLICHER EINBAU IN LEICHTBAUWAND

FK2-EU: EINFACHES UMRÜSTEN VON AUSSEN

VON SCHMELZLOTAUSFÜHRUNG
AUF MOTORAUSFÜHRUNG

MONTAGE ENDSCHALTER

VON MOTORAUSFÜHRUNG
AUF SCHMELZLOTAUSFÜHRUNG

KLEINE MECHANIK:
UMRÜSTUNG MOTOR AUF SCHMELZLOT

KLEINE MECHANIK:
ENDLAGENSCHALTERMONTAGE

KLEINE MECHANIK:
UMRÜSTUNG SCHMELZLOT AUF MOTOR