

Feuerwiderstandsfähiges

Ventilatorgehäuse FLI-VE_(ho+ve) 90



Perfekt passend zu ultraSilence[®] ELS –
die Einrohr-Lüftungssysteme für Profis.



Prüfzeugnisse / Gutachten:

MA 39. Übereinstimmungszeugnis
R-14.3.3-23-17916



Einrohr-Lüftungssystem ELS



FLI-VE (ho+ve) 90

FEUERWIDERSTANDSKLASSEN

Feuerwiderstandsklassen FLI-VE_(ho+ve) 60 und FLI-VE_(ho+ve) 90.

Die Kurzbezeichnung „FLI-VE“ kennzeichnet die Feuerwiderstandsklasse von Feuerschutzabschlüssen in Lüftungsleitungen auf Basis intumeszierender Materialien mit mechanischem Verschlusselement gemäß diesem Verwendungsgrundsatz. Die Zahlen „60“ oder „90“ kennzeichnen die Zeitspanne in Minuten, innerhalb der die Übertragung von Brand und Rauch verhindert wird und die Temperaturerhöhung auf der dem Brand

abgekehrten Seite des Feuerschutzabschlusses in Lüftungsleitungen auf Basis intumeszierender Materialien mit mechanischem Verschlusselement den zulässigen Grenzwert von 180 K Temperaturerhöhung nicht überschritten hat. Die Indizes „(ho)“ und „(ho+ve)“ kennzeichnen die zulässige(n) Einbaulage(n) in horizontalen bzw. horizontalen und vertikalen Lüftungsleitungen (OIB Verwendungsgrundsatz).

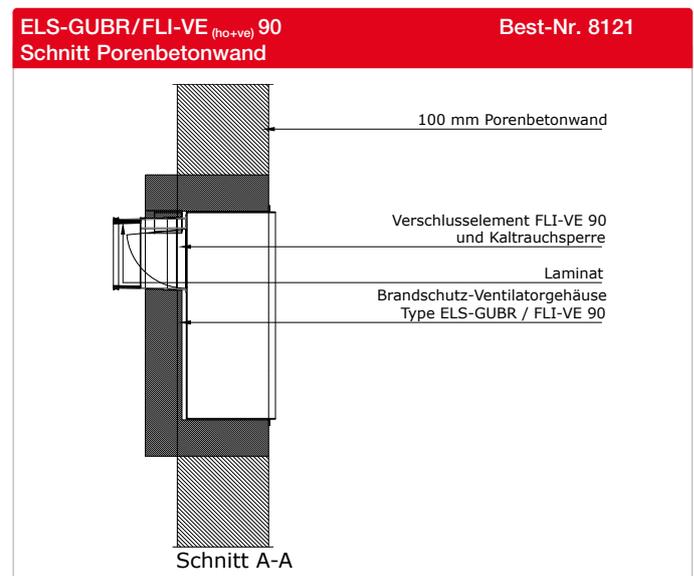
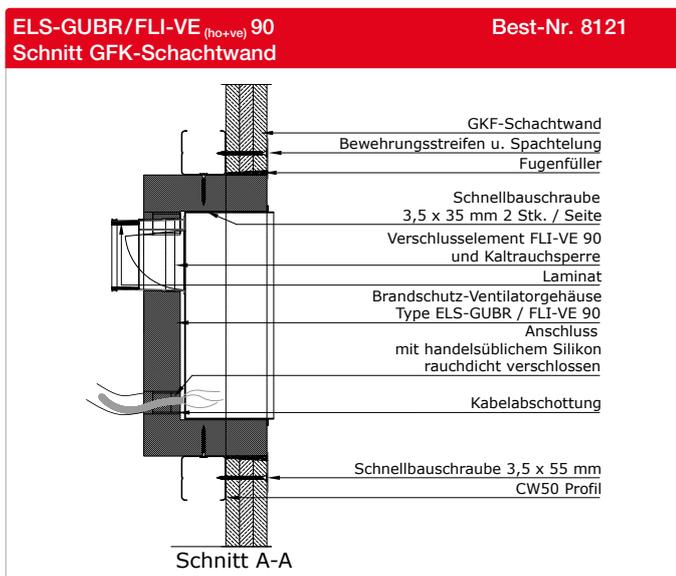
Feuerwiderstandsklasse	Feuerwiderstandsdauer t in min	Brandschutztechnische Bezeichnung	Einbaulage
FLI-VE _(ho+ve) 60	60 ≤ t < 90	hochbrandhemmend	horizontal + vertikal
FLI-VE _(ho+ve) 90	90 ≤ t <	brandbeständig	horizontal + vertikal



HELIOS BRANDSCHUTZ VENTILATORGEHÄUSE

Type ELS-GUBR/FLI-VE_(ho+ve) 90.

Brandschutzgeprüft von staatlicher, autorisierter Prüfanstalt MA 39 gemäß OIB Verwendungsgrundsatz: Einbaugehäuse mit Brandschutzummantelung 40 mm, Ausblasstutzen Ø 80 mm rückseitig, Brandabsperriklappe bzw. mechanisches Verschlusselement integriert. Geeignet zum Einbau in GKF-Schachtwand und Massivwand.



HELIOS VENTILATOREN Ges.m.b.H. • Siemensstraße 15 • 6063 Rum / Innsbruck

Tel. +43 512 / 26 59 88 • Fax +43 512 / 26 59 88-85 • info@heliosventilatoren.at • www.heliosventilatoren.at