



## VKF Anerkennung Nr. 40403

**Inhaber /-in**

fireedge GmbH  
Am Kreuzweg 25  
63526 Erlensee  
Deutschland

**Hersteller /-in****Gruppe**

704 - Brandschutzgehäuse

**Produkt**

BRANDSCHUTZGEHÄUSE EDGECASE EWG90, ESG90

**Beschreibung**

Brandschutzgehäuse bestehend aus mehrschichtigen Plattenelementen. Mit ein- oder zweiflügeliger Gehäuseöffnung und Lüftungssystem.  
Brandbeanspruchung von innen. Werksmontiert oder als Bausatz.  
Details siehe Seite 2

**Anwendung**

EI 90 Brandbeanspruchung von innen zur Abtrennung von elektrischen Anlagen. Das Gehäuse wird als raumabschliessendes Bauteil zum Schutz der Umgebung bei einem Brand von Bauteilen eingesetzt.  
Die Verwendung in Flucht- und Rettungswegen nur mit Genehmigung der zuständigen Brandschutzbehörden.

**Unterlagen**

MPA, Stuttgart: Gutachterliche Stellungnahme '904 3074 009-La' (17.11.2025), Prüfbericht '905-0703-000-LA' (12.08.2025), Prüfbericht '903 8928 000/Rhr' (14.07.2021), Prüfbericht '903 6889 000' (29.04.2020)

**Prüfbestimmungen**

In Anlehnung an EN 1363-1

**Beurteilung**

Feuerwiderstand EI 90

**Gültigkeitsdauer**

31.12.2031

**Ausstellungsdatum**

28.02.2026

**Ersetzt Dokument vom**

27.02.2026

Vereinigung Kantonalen Feuerversicherungen





Typ	Art	Variante	Flügel		Aussenabmessungen (mm)			Innenabmessungen (mm)		
					Höhe	Breite	Tiefe	Höhe	Breite	Tiefe
edgecase ewg90	Werkmontiert oder als Bausatz	An Massivwand hängend	1	min	511	461	348	304	254	220
				max	1411	961	448	1204	754	320
		2	-	min	1411	961	348	1204	754	220
				max	1411	961	348	1204	754	220
edgecase esg90		An Massivwand stehend	1	min	511	461	348	304	254	220
				max	2411	1111	778	2104	904	650
			2	min	1411	961	348	1204	754	220
				max	2411	1111	778	2104	904	650
edgecase esg90	An Trennwand in Leichtbauweise stehend	1	min	511	461	348	304	254	220	
			max	2411	1111	778	2104	904	650	
		2	min	1411	961	348	1204	754	220	
			max	2411	1111	778	2104	904	650	
edgecase esg90	freistehend	1	min	511	461	410,5	304	254	220	
			max	2411	1111	840,5	2104	904	650	
		2	min	1411	961	410,5	1204	754	220	
			max	2411	1111	840,5	2104	904	650	