



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





Auskunft über die Anwendbarkeit gemäss den Schweizerischen Brandschutzvorschriften

VKF Anerkennung Nr. 40403

Inhaber /-in: fireedge GmbH

Gültigkeitsdauer: 31.12.2031

Ausstelldatum: 28.02.2026

Typ	Art	Variante	Flügel		Aussenabmessungen (mm)			Innenabmessungen (mm)		
					Höhe	Breite	Tiefe	Höhe	Breite	Tiefe
edgecase ewg90	Werksmontiert oder als Bausatz	An Massivwand hängend	1	min	511	461	348	304	254	220
				max	1411	961	448	1204	754	320
			2	-	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	



Reconnaissance AEA I N° 40403

Titulaire

fireedge GmbH
Am Kreuzweg 25
63526 Erlensee
Allemagne

Fabricant

Groupe

704 - Boîtier de protection incendie

Produit

BRANDSCHUTZGEHÄUSE EDGECASE EWG90, ESG90

Description

Armoire de protection incendie composée d'éléments de plaque, avec une ouverture à un ou deux battants et avec un système de ventilation.
Exposition au feu depuis l'intérieur. Monté en usine ou en kit.
Détails voir page 2

Utilisation

Séparation EI 90 pour installations électriques contre l'exposition à un feu intérieur. Le boîtier est utilisé comme un élément de séparation pour protéger le périmètre autour de l'installation si des éléments de construction prennent feu.
Utilisation dans les voies d'évacuation et de sauvetage soumise à l'autorisation de l'autorité de protection incendie.

Documentation

MPA, Stuttgart: Rapport d'expertise '904 3074 009-La' (17.11.2025), Rapport d'essai '905-0703-000-LA' (12.08.2025), Rapport d'essai '903 8928 000/Rhr' (14.07.2021), Rapport d'essai '903 6889 000' (29.04.2020)

Conditions d'essai

sur la base de la norme EN 1363-1

Appréciation

Résistance au feu EI 90

Durée de validité

31.12.2031

Date d'édition

28.02.2026

Remplace l'attestation du

27.02.2026

Association des établissements cantonaux d'assurance incendie





Type	Art	Variante	Battans		Dimensions extérieures (mm)			Dimensions intérieures (mm)		
					Hauteur	Largeur	Profondeur	Hauteur	Largeur	Profondeur
edgecase ewg90	Monté en usine ou en kit	Suspendu à une mur massif	1	min	511	461	348	304	254	220
				max	1411	961	448	1204	754	320
			-2		1411	961	348	1204	754	220
edgecase esg90		Contre un mur massif	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		Debout contre une paroi de séparation en construction légère	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		indépendente	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	