



VKF Anerkennung Nr. 31393

Inhaber /-in
fireedge GmbH
Am Kreuzweg 25
63526 Erlensee
Deutschland

Hersteller /-in
fireedge GmbH
63526 Erlensee
Deutschland

Gruppe 704 - Brandschutzgehäuse

Produkt BRANDSCHUTZGEHÄUSE EDGECASE EWG90, ESG90

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

Anwendung EI 90 Brandbeanspruchung von aussen zur Abtrennung von elektrischen Anlagen.
Das Gehäuse wird als raumabschliessendes Bauteil zum Schutz der Installation vor einer Brandeinwirkung von aussen eingesetzt.

Unterlagen MPA, Stuttgart: Gutachten '903 8478 000/Wi' (30.04.2020), Prüfbericht '903 6889 000' (29.04.2020), Gutachten '904-3074-000-7/Wi' (09.05.2025), Prüfbericht '903 8928 000/Rhr' (14.07.2021), Gutachterliche Stellungnahme '903 9249 000 2/La' (22.09.2021), Ergänzung '903 9249 000 2.1/La' (18.05.2022)

Prüfbestimmungen In Anlehnung an EN 1363-1

Beurteilung Feuerwiderstand EI 90

Gültigkeitsdauer 31.12.2030
Ausstellungsdatum 03.07.2025
Ersetzt Dokument vom 04.11.2020

Vereinigung Kantonalen Feuerversicherungen





Auskunft über die Anwendbarkeit gemäss den Schweizerischen Brandschutzvorschriften

VKF Anerkennung Nr. 31393

Inhaber /-in: fireedge GmbH

Gültigkeitsdauer: 31.12.2030

Ausstelldatum: 03.07.2025

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	511*	461	410,5	304	254	220
				max	2411*	1111	840,5	2104	904	650

*Höhe ohne Sockel (H=100 mm)



Reconnaissance AEA I N° 31393

Titulaire

fireedge GmbH
Am Kreuzweg 25
63526 Erlensee
Allemagne

Fabricant

fireedge GmbH
63526 Erlensee
Allemagne

Groupe

704 - Boîtier de protection incendie

Produit

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'extérieur. Monté en usine ou en kit.
Détails voir page 2

Utilisation

Séparation EI 90 pour installations électriques contre l'exposition à un feu extérieur.
Le boîtier est utilisé comme un élément de séparation pour protéger l'installation de l'exposition à un feu extérieur.

Documentation

MPA, Stuttgart: Expertise '903 8478 000/Wi' (30.04.2020), Rapport d'essai '903 6889 000' (29.04.2020), Expertise '904-3074-000-7/Wi' (09.05.2025), Rapport d'essai '903 8928 000/Rhr' (14.07.2021), Rapport d'expertise '903 9249 000 2/La' (22.09.2021), Complément '903 9249 000 2.1/La' (18.05.2022)

Conditions d'essai

sur la base de la norme EN 1363-1

Appréciation

Résistance au feu EI 90

Durée de validité

31.12.2030

Date d'édition

03.07.2025

Remplace l'attestation du

04.11.2020

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		indépendante	1	min	511*	461	410,5	304	254	220
				max	2411*	1111	840,5	2104	904	650
			2	min	511*	461	410,5	304	254	220
				max	2411*	1111	840,5	2104	904	650

*Hauteur sans socle (H=100 mm)