



VKF Anerkennung Nr. 40677

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

Hersteller /-in
fireedge GmbH
63526 Erlensee
Deutschland

Gruppe 704 - Brandschutzgehäuse

Produkt BRANDSCHUTZGEHÄUSE EDGECASE EWG30, ESG30

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 30 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: Gutachten '903 8478 000/Wi' (30.04.2020), Prüfbericht '903 6502 000/Rhr' (12.08.2019), Gutachten '904 3074 000-7/Wi' (09.05.2025), Prüfbericht '904 2925 000/La' (06.12.2023), Gutachterliche Stellungnahme '903 9249 000-2/La' (22.09.2022), Ergänzung '903 9249 000-2.1/La' (18.05.2022), Gutachten '905 1759 000-1/La' (20.05.2026)

Prüfbestimmungen In Anlehnung an EN 1363-1

Beurteilung Feuerwiderstand EI 30

Gültigkeitsdauer 31.12.2031
Ausstellungsdatum 03.07.2026
Ersetzt Dokument vom

Vereinigung Kantonalen Feuerversicherungen





Auskunft über die Anwendbarkeit gemäss den Schweizerischen Brandschutzvorschriften

VKF Anerkennung Nr. 40677

Inhaber /-in: fireedge GmbH

Gültigkeitsdauer: 31.12.2031

Ausstelldatum: 03.07.2026

Typ	Art	Variante	Flügel		Aussenabmessungen (mm)			Innenabmessungen (mm)		
					Höhe	Breite	Tiefe	Höhe	Breite	Tiefe
edgecase ewg30	Werksmontiert oder als Bausatz	an Massivwand hängend	1	min	469	419	325,5	304	254	220
				max	1369	919	425,5	1204	754	320
			2		1369	919	325,5	1204	754	220
edgecase esg30		an Massivwand stehend	1	min	469*	419	325,5	304	254	220
				max	2369*	1069	755,5	2104	904	650
			2	min	1369*	919	325,5	1204	754	220
				max	2369*	1069	755,5	2104	904	650
edgecase esg30		an Trennwand in Leichtbau-weise stehend	1	min	469*	419	325,5	304	254	220
				max	2369*	1069	755,5	2104	904	650
			2	min	1369*	919	325,5	1204	754	220
				max	2369*	1069	755,5	2104	904	650
edgecase esg30		freistehend	1	min	469*	419	388	304	254	220
	max			2369*	1069	818	2104	904	650	
	2		min	1369*	919	388	1204	754	220	
			max	2369*	1069	818	2104	904	650	

*Höhe ohne Sockel (H=100mm)



Reconnaissance AEAJ N° 40677

Titulaire

fireedge GmbH
Am Kreuzweg 25
63526 Erlensee
Allemagne

Fabricant

fireedge GmbH
63526 Erlensee
Allemagne

Groupe

704 - Boîtier de protection incendie

Produit

BRANDSCHUTZGEHÄUSE EDGECASE EWG30, ESG30

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.
Details voir page 2

Utilisation

Séparation EI 30 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: Expertise '903 8478 000/Wi' (30.04.2020), Rapport d'essai '903 6502 000/Rhr' (12.08.2019), Expertise '904 3074 000-7/Wi' (09.05.2025), Rapport d'essai '904 2925 000/La' (06.12.2023), Rapport d'expertise '903 9249 000-2/La' (22.09.2022), Complément '903 9249 000-2.1/La' (18.05.2022), Expertise '905 1759 000-1/La' (20.05.2026)

Conditions d'essai

sur la base de la norme EN 1363-1

Appréciation

Résistance au feu EI 30

Durée de validité

31.12.2031

Date d'édition

03.07.2026

Remplace l'attestation du

Association des établissements cantonaux d'assurance incendie





Type	Art	Variante	Battans		Dimensions extérieures (mm)			Dimensions intérieures (mm)		
					Hauteur	Largeur	Profondeur	Hauteur	Largeur	Profondeur
edgecase ewg30	Monté en usine ou en kit	suspendu à une mur massif	1	min	469	419	325,5	304	254	220
				max	1369	919	425,5	1204	754	320
			2		1369	919	325,5	1204	754	220
edgecase esg30		contre un mur massif	1	min	469*	419	325,5	304	254	220
				max	2369*	1069	755,5	2104	904	650
			2	min	1369*	919	325,5	1204	754	220
				max	2369*	1069	755,5	2104	904	650
edgecase esg30		debout contre une paroi de séparation en construction légère	1	min	469*	419	325,5	304	254	220
				max	2369*	1069	755,5	2104	904	650
			2	min	1369*	919	325,5	1204	754	220
				max	2369*	1069	755,5	2104	904	650
edgecase esg30		indépendente	1	min	469*	419	388	304	254	220
	max			2369*	1069	818	2104	904	650	
	2		min	1369*	919	388	1204	754	220	
			max	2369*	1069	818	2104	904	650	

*Hauteur sans socle (H=100 mm)