



## 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 aussen. 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**

27.02.2026

**Ersetzt Dokument vom**

Vereinigung Kantonalen Feuerversicherungen





Auskunft über die Anwendbarkeit gemäss den Schweizerischen Brandschutzvorschriften

**VKF Anerkennung Nr. 40403**

**Inhaber /-in:** fireedge GmbH

**Gültigkeitsdauer:** 31.12.2031

**Ausstelldatum:** 27.02.2026

| 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                   |        |       |
|                |                                | 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    |       |