



## VKF Anerkennung Nr. 21144

**Inhaber /-in**  
MTV Metallbau AG  
Durisolstrasse 12  
5612 Villmergen  
Schweiz

**Hersteller /-in**  
MTV Metallbau AG  
5612 Villmergen  
Schweiz

<b>Gruppe</b>	221 - Verglasungen horizontal oder geneigt
<b>Produkt</b>	HORIZONTALE VERGLASUNG AUCH BEGEHBAR
<b>Beschreibung</b>	Stahlprofilrahmen FORSTER FUEGO (70mm), Verglasung PYROSTOP 60-50 (33mm, Lmax=2000mm, Amax=2,1m2)
<b>Anwendung</b>	EI 60-RF1 Spannweit gepr=2345mm Anwendung siehe Folgeseiten
<b>Unterlagen</b>	EMPA, Dübendorf: Prüfbericht '449 028 30 ' (23.09.2009), Gutachten '449 028 50 ' (19.03.2010)
<b>Prüfbestimmungen</b>	EN 1363-1, EN 1365-2
<b>Beurteilung</b>	Feuerwiderstandsklasse EI 60
<b>Gültigkeitsdauer</b>	31.12.2025
<b>Ausstellungsdatum</b>	04.11.2020
<b>Ersetzt Dokument vom</b>	16.09.2015

Vereinigung Kantonalen Feuerversicherungen

Marcel Donzé

Gérald Rappo



Auskunft über die Anwendbarkeit gemäss den Schweizerischen Brandschutzvorschriften

**VKF Anerkennung Nr. 21144**

**Inhaber /-in:** MTV Metallbau AG

**Gültigkeitsdauer:** 31.12.2025

**Ausstelldatum:** 04.11.2020

---

## Erweiterter Anwendungsbereich

Der erweiterte Anwendungsbereich richtet sich nach folgendem Dokument:

Technische Auskunft EMPA Dübendorf Nr. 449 028/50 vom 19.03.2010

Horizontalverglasung ohne Belastung (EI)

- Pyrostop 60-401 Verglasung (56mm, Lmax=2000mm, Amax=2,1m<sup>2</sup>)
- Neigungswinkel 0-15°
- Breite endlos

Horizontalverglasung mit Belastung (REI)

- Nachweis nur für Beflammung von unten
- Pyrostop 60-50 Verglasung (33mm, Lmax=2000mm, Amax=2,1m<sup>2</sup>) mit aufgesetztem VSG Glas 25mm
- Neigungswinkel 0-15°
- Max Flächenlast auf Glas 100kg/m<sup>2</sup>
- Tragkonstruktion EI 60 geschützt
- Breite endlos