



Die **FRAME+ 75 DI FR30** Brandschutztür ist die perfekte Lösung für alle, die höchste Ansprüche an Sicherheit und Funktionalität in der Außenanwendung haben. Dank ihrer **CE-Kennzeichnung nach EN 13501-2** erfüllt sie alle Anforderungen an Rauchdichtigkeit und selbstschließende Eigenschaften.

Mit der Einführung der harmonisierten Produktnorm **EN 16034** für Türen und Fenster in Verbindung mit der **EN 14351-1** ist eine CE-Kennzeichnung für feuerhemmende, rauchdichte und selbstschließende Türen in der Außenanwendung unverzichtbar. Mit unserer Brandschutztür sind Sie also auf der sicheren Seite.

Sie ist die perfekte Erweiterung für unseren modularen Systembaukasten **FRAME+ 75 DI** und ergänzt somit optimal unser Sortiment für Anforderungen an Wind, Wasser und Luft.

Art.Nr. 001127 – Stand 04/2023

**RAICO**

**RAICO**

## Mehr entdecken

Sie finden uns auf unseren Social Media Plattformen:



**RAICO BAUTECHNIK GMBH**  
info@raico.com  
Pfaffenhausen, DE

**RAICO FRANCE S.À.R.L.**  
info.fr@raico.com  
Entzheim, FR

**RAICO PACIFIC LTD.**  
info.au@raico.com  
Canberra, AU

**RAICO BUILDING TECHNOLOGY CO. LTD.**  
info.cn@raico.com  
Kunshan, CN

**RAICO UK**  
info.uk@raico.com  
Gosport, UK

**RAICO SWISS GMBH**  
info.ch@raico.com  
Aarau, CH

**RAICO NORTH AMERICA**  
info.na@raico.com  
Vancouver, CA

**RAICO AUSTRIA**  
info.at@raico.com

## FRAME+ 75 DI FR30

**BRANDSCHUTZTÜR MIT CE-ZERTIFIZIERUNG**



[www.raico.com](http://www.raico.com)

[www.raico.com](http://www.raico.com)

# Highlights

- CE-Kennzeichnung für feuerhemmend, rauchdicht und selbstschließend in der Außenanwendung nach **EN 16034** in Kombination mit **EN 14351-1**
- Beim Einsatz von Rauchschutzabschlüssen **S<sub>a/200</sub> C5** kann auf den Einsatz von ergänzen- den brandschutztechnischen Zubehör, wie z. B. Brandschutzeinlagen, Profilkammern etc. verzichtet werden
- Wärmedämmung **U<sub>f</sub> ≥ 2,0 W/m²K**
- Innovative, verarbeitungsfreundliche Konzeption
- Stabile Verbundprofile sichern dauerhafte Funktionalität
- Große Gestaltungsfreiheit innerhalb der Systemfamilie

Die Zertifizierung nach EN 16034 im Detail erklärt:

## EI<sub>2</sub> 30 S<sub>a/200</sub> C5

- E** = **Raumabschluss** – Verhinderung Feuer- und Gasdurchtritt
- I<sub>2</sub>** = **Isolation** – Wärmeübertragung bei Brand reduziert
- 30** = **Feuerwiderstand** – in Minuten
- S<sub>a</sub>** = **Rauchdichtheit** – bei Umgebungstemperatur
- S<sub>200</sub>** = **Rauchdichtheit** – bei Umgebungstemperatur und 200°C
- C5** = **Selbstschließende Eigenschaft** – sehr häufige Betätigung

Verwendbarkeitsnachweis gemäß Klassifizierungsbericht:  
20-004566-PR01 KB-C04-UZ05-de-01

# Technische Daten

## Lichte Durchgangsmaße

- 1-flüglig (B×H): 738 - 1338 mm × 1967 - 2457 mm
- 2-flüglig (B×H): 1182 - 2745 mm × 1967 - 2457 mm

## Zulässige Tragkonstruktion THERM<sup>+</sup>

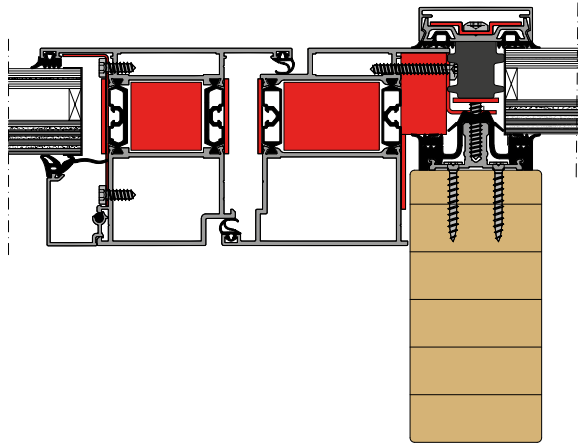
- |                                              |                              |
|----------------------------------------------|------------------------------|
| • <b>EI<sub>2</sub> 30 S<sub>a/200</sub></b> | • <b>S<sub>a/200</sub></b>   |
| THERM <sup>+</sup> 50/56 FS-I BS             | THERM <sup>+</sup> 76/96 S-I |
| THERM <sup>+</sup> 50/56 S-I BS              | THERM <sup>+</sup> 50/56 A-I |
| THERM <sup>+</sup> 50/56 A-V BS              | THERM <sup>+</sup> 96 H-I BS |
| THERM <sup>+</sup> 50/56/76 H-V BS           |                              |
| THERM <sup>+</sup> 50/56/76 H-I BS           |                              |

## Zulässige Verglasungssysteme

- 2-fach oder 3-fach Isolierglas, wahlweise mit Beschichtung
- max. U<sub>g</sub> - Wert von 0,7 W/m²K
- Pyrostop: 30-10; 30-20
- FIRESWISS FOAM: 30-15; 30-19

# Die Tür im Detail

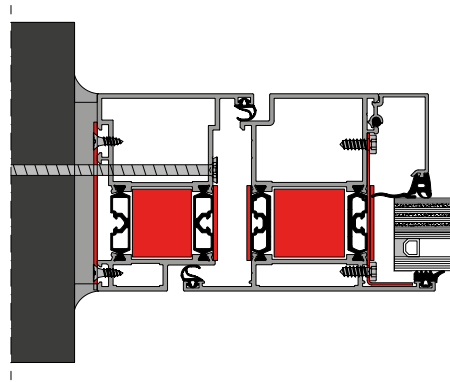
Im Querschnitt der FRAME<sup>+</sup> 75 DI FR30 ist das verbaute brandschutztechnische Zubehör zu erkennen:



FRAME<sup>+</sup> 75 DI FR30 verbaut in der Fassade THERM<sup>+</sup>

Zur Ausführung zugelassene Varianten für Feuer- und/oder Rauchschutzabschlüsse nach EN 16034:

| Anforderungen                                  | Feuerschutzabschlüsse                |                                        | Rauchschutzabschlüsse |
|------------------------------------------------|--------------------------------------|----------------------------------------|-----------------------|
|                                                | ohne Rauchschutzeigenschaft          | mit Rauchschutzeigenschaft             |                       |
| feuerhemmend, dichtschießend, selbstschließend | EI <sub>2</sub> 30 S <sub>a</sub> C5 | x                                      | x                     |
| feuerhemmend, rauchdicht, selbstschließend     | x                                    | EI <sub>2</sub> 30 S <sub>200</sub> C5 | x                     |
| rauchdicht, selbstschließend                   | x                                    | x                                      | S <sub>200</sub> C5   |
| dicht- und selbstschließend                    | x                                    | x                                      | S <sub>a</sub> C5     |



FRAME<sup>+</sup> 75 DI FR30 verbaut in der Gebäudewand