



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.

Mehr entdecken

Sie finden uns auf unseren Social Media Plattformen:



raico_eu



RAICO Bautechnik GmbH



RAICOBautechnik

RAICO Bautechnik GmbH
info@raico.com
Pfaffenhausen, DE

RAICO Austria
info.at@raico.com

RAICO Pacific Ltd.
info.au@raico.com
Canberra, AU

RAICO Building Technology Co. Ltd.
info.cn@raico.com
Kunshan, CN

RAICO Swiss GmbH
info.ch@raico.com
Aarau, CH

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

RAICO France S.à.r.l.
info.fr@raico.com
Entzheim, FR

RAICO East OOO
info.ru@raico.com
Moskau, RU

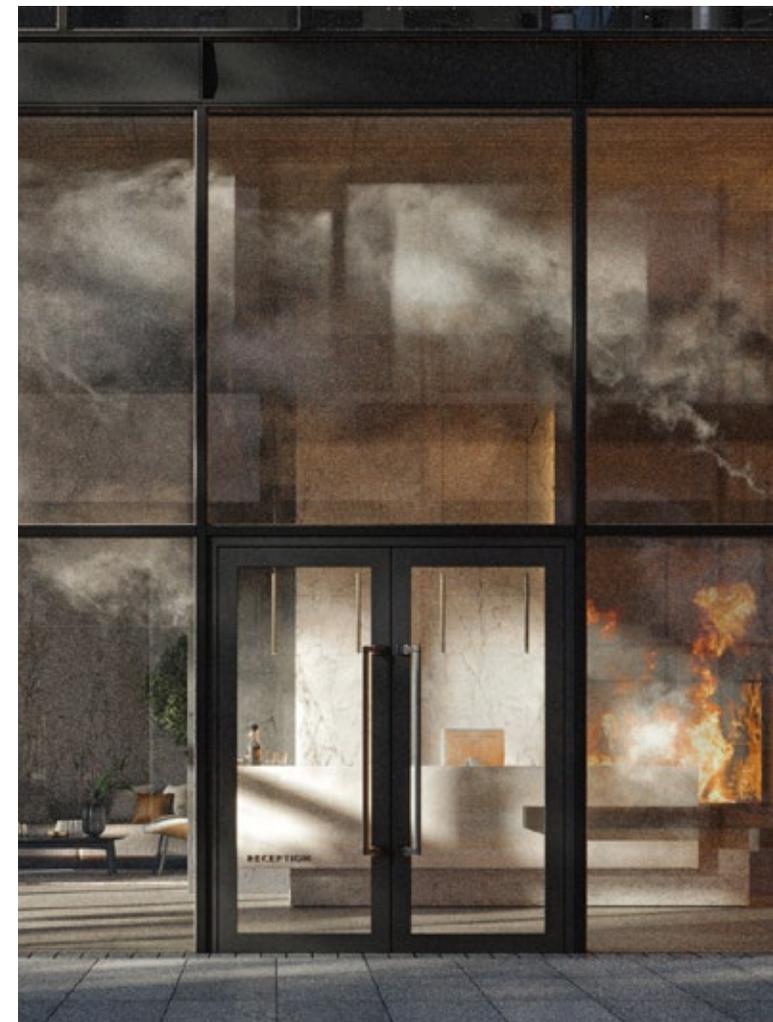
RAICO

RAICO

FRAME⁺ 75 DI FR30

BRANDSCHUTZTÜR mit CE-Zertifizierung

Auswärts öffnende, wärmedämmte Aluminium-Türen mit Rauch-/Feuerschutzeigenschaften, für die Anwendung in der Gebäudehülle.



Art.Nr. 001127 – Stand 04/2023

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_{a/200} C5** kann auf den Einsatz von ergänzenden brandschutztechnischen Zubehör, wie z. B. Brandschutzeinlagen, Profilkammern etc. verzichtet werden
- Wärmedämmung **U_f ≥ 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:

EI₂ 30 S_{a/200} C5

- E** = **Raumabschluss** – Verhinderung Feuer- und Gasdurchtritt
I₂ = **Isolation** – Wärmeübertragung bei Brand reduziert
30 = **Feuerwiderstand** – in Minuten
S_a = **Rauchdichtheit** – bei Umgebungstemperatur
S₂₀₀ = **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-flügelig (B×H): 738 - 1338 mm × 1967 - 2457 mm
- 2-flügelig (B×H): 1182 - 2745 mm × 1967 - 2457 mm

Zulässige Tragkonstruktion THERM⁺

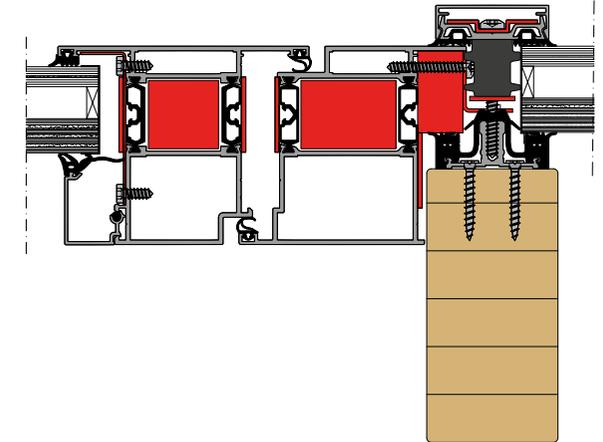
- | | |
|---|------------------------------|
| ■ EI ₂ 30 S _{a/200} | ■ S _{a/200} |
| THERM ⁺ 50/56 FS-I BS | THERM ⁺ 76/96 S-I |
| THERM ⁺ 50/56 S-I BS | THERM ⁺ 50/56 A-I |
| THERM ⁺ 50/56 A-V BS | THERM ⁺ 96 H-I BS |
| THERM ⁺ 50/56/76 H-V BS | |
| THERM ⁺ 50/56/76 H-I BS | |

Zulässige Verglasungssysteme

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

Die Tür im Detail

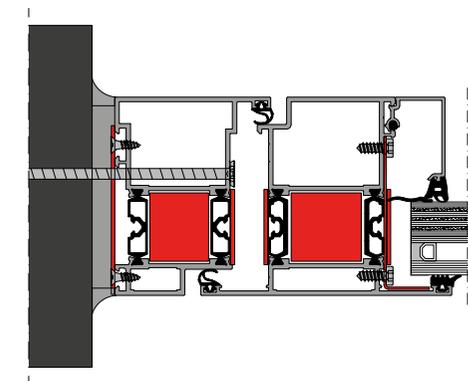
Im Querschnitt der FRAME⁺ 75 DI FR30 ist das verbaute brandschutztechnische Zubehör zu erkennen:



FRAME⁺ 75 DI FR30 verbaut in der Fassade THERM⁺

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

Anforderungen	Feuerschutzabschlüsse		Rauchschutzabschlüsse
	ohne Rauchschutzeigenschaft	mit Rauchschutzeigenschaft	
feuerhemmend, dichtschießend, selbstschließend	EI ₂ 30 S _a C5	×	×
feuerhemmend, rauchdicht, selbstschließend	×	EI ₂ 30 S ₂₀₀ C5	×
rauchdicht, selbstschließend	×	×	S ₂₀₀ C5
dicht- und selbstschließend	×	×	S _a C5



FRAME⁺ 75 DI FR30 verbaut in der Gebäudewand