



VKF Anerkennung Nr. 25509

Inhaber /-in

FeuerschutzTeam AG
Kirchstrasse 3
5505 Brunegg
Schweiz

Hersteller /-in

FeuerschutzTeam AG
5505 Brunegg
Schweiz

Gruppe

242 - Brandschutztüren mit Verglasung

Produkt

FST SCHIEBETÜRE TELESKOP RA TÜR 68MM 1FLG.

Beschreibung

Teleskop-Schiebetür mehrteilig mit/ohne feste Seitenteile aus Hartholzrahmen, D=68mm, Verglasung CONTRAFLAM 30 DIAMANT STAPID SILENCE (D=23mm, Lmax=2705mm, Amax=4,89m²), Labyrinthdichtung, Brandschutzlaminat, mit/ohne Servicetür

Anwendung

EI 30
Bgepr=4394mm, Hgepr=2000mm
MBW / LBW
Anwendung siehe Folgeseiten

Unterlagen

ift, Rosenheim: Prüfbericht '13-002530-PR01(PB-C04-01-de-01)' (01.10.2013); IBS, Linz: Prüfbericht '10072103' (01.03.2011); ift, Rosenheim: Gutachten '13-000165-PR01 (GAS-C04-01-de-01)' (18.02.2014); IBS, Linz: Gutachterliche Stellungnahme '316102502-1' (27.04.2017); Hersteller: Schreiben 'Korrelationsliste_VKF-25509' (08.11.2023)

Prüfbestimmungen

EN 1363-1, EN 1634-1

Beurteilung

Feuerwiderstandsklasse EI 30

Gültigkeitsdauer

31.12.2024

Ausstellungsdatum

21.12.2023

Ersetzt Dokument vom

03.07.2019

Vereinigung Kantonalen Feuerversicherungen

Marcel Donzé

Daniel Eising



Direkter Anwendungsbereich

Der direkte Anwendungsbereich für Prüfergebnisse an Tür und Abschlusseinrichtungen ist in der EN 1634-1:2000, Kapitel 13 beschrieben.

In diesem Abschnitt sind die wichtigsten Regeln für zulässige Änderungen von Ausführungen gegenüber den Probekörpern angegeben. Diese Veränderungen können durchgeführt werden, ohne dass der Auftraggeber eine zusätzliche Beurteilung und/oder Berechnung benötigt.

ZULÄSSIGE GRÖSSENVERÄNDERUNGEN

Der Umfang der zulässigen Grössenveränderung hängt davon ab, ob die Klassifikationszeit gerade erreicht wurde (Kategorie A) oder ob eine längere Zeit (Kategorie B) erreicht wurde. Grössenverminderung ist für alle Türarten zulässig.

Horizontale und vertikale Schiebetüren

- Grössenveränderungen gemäss erweitertem Anwendungsbereich

WERKSTOFFE UND KONSTRUKTIONEN

Sofern es im folgenden Text nicht anders angegeben ist, muss die Konstruktion der Tür- oder Abschlusseinrichtung gleich der geprüften sein. Die Anzahl der Türflügel und die Betriebsart (z.B. Drehflügeltür, Schiebtür usw.) dürfen nicht verändert werden.

Konstruktionen aus Holz

- Die Dicke der Türflügel darf nicht verringert, jedoch vergrössert werden.
- Die Dicke und/oder die Rohdichte des Türflügels dürfen/darf vergrössert werden, vorausgesetzt, dass die Gesamtgewichtszunahme nicht grösser als 25% ist.
- Für plattenförmige Produkte aus Holz (z.B. Span-, Tischlerplatten usw.) darf sich die Zusammensetzung von der geprüften (z.B. Kunstharzart usw.) nicht unterscheiden.
- Die Querschnittsmasse und/oder Rohdichte der Holzzargen (einschliesslich Falze) dürfen/darf nicht verringert, jedoch vergrössert werden.

Verglaste Konstruktion

- Die Glasart und die Befestigungstechnik sowie die Art und die Anzahl von Befestigungselementen dürfen sich nicht von denen des Probekörpers unterscheiden.
- Die Anzahl der verglasten Öffnungen und das Glasmass jeder Scheibe, kann verringert, jedoch nicht über die geprüfte Scheibengrösse hinaus vergrössert werden.
- Der Abstand zwischen dem Rand der Verglasung und der äusseren Begrenzung des Türflügels oder zwischen verglasten Öffnungen darf nicht verringert werden. Die minimale Friesbreite beträgt 40mm.

Dekorative Oberflächenbehandlungen

- Wo ein Beitrag zur Feuerwiderstandsfähigkeit der Tür durch einen Farbanstrich der Oberflächen nicht zu erwarten ist, sind alternative Anstriche zulässig und dürfen auf Türflügel und Zargen aufgebracht werden.

Frank Türen AG



Erweiterter Anwendungsbereich

Der erweiterte Anwendungsbereich richtet sich nach folgendem Dokument:

Gutachtliche Stellungnahme ift Rosenheim Nr. 13-000165-PR01 (GAS-C04-01-de-01) vom 18.02.2014

- Max. Elementabmessungen:

Teleskop-Schiebetor 2-teilig: Bmax=6160mm, Hmax=3874,5mm, Amax=15,94m²
Teleskop-Schiebetor 3-teilig: Bmax=9240mm, Hmax=3874,5mm, Amax=23,91m²
Teleskop-Schiebetor 4-teilig: Bmax=12370mm, Hmax=3874,5mm, Amax=31,88m²
Teleskop-Schiebetor 5-teilig: Bmax=15400mm, Hmax=3874,5mm, Amax=39,85m²
Teleskop-Schiebetor 6-teilig: Bmax=18480mm, Hmax=3874,5mm, Amax=47,82m²
Teleskop-Schiebetor 7-teilig: Bmax=21560mm, Hmax=3874,5mm, Amax=55,79m²
Teleskop-Schiebetor 8-teilig: Bmax=24640mm, Hmax=3874,5mm, Amax=63,76m²

- Max. Flügelabmessung:
Bmax=3081mm, Hmax=3874,5mm, Amax=7,97m²

- Tragkonstruktion:
MBW/LBW

- Transparente Füllungen im Schiebeflügel

| Verglasungen: | D | Lmax | Amax |
|------------------------------|----------|--------|--------------------|
| Fireswiss Foam 30-15 | ≥15mm | 2802mm | 5.54m ² |
| Fireswiss Foam 30-16O | ≥16mm | 2378mm | 3.47m ² |
| Fireswiss Foam 30-19 | ≥19mm | 2802mm | 5.54m ² |
| Fireswiss Foam 30-20O | ≥20mm | 2378mm | 3.47m ² |
| Pyranova 30 S2.0 | ≥15mm | 2802mm | 5.54m ² |
| Pyranova 30 S2.1 | ≥19mm | 2802mm | 5.54m ² |
| Pyrostop 30-10/12 | ≥15/16mm | 2414mm | 1.89m ² |
| Pyrostop 30-16/-17/-18 | 32-38mm | 2414mm | 1.89m ² |
| Promaglas Typ 1-0 | ≥17mm | 2530mm | 2.58m ² |
| Promaglas F30 | ≥17mm | 2332mm | 3.52m ² |
| Contraflam 30/N2 | 16-18mm | 2847mm | 3.22m ² |
| Contraflam 30 Diamant Stapid | ≥23mm | 2735mm | 5.03m ² |
| Contraflam Wall 30 | ≥68mm | 2375mm | 2.70m ² |
| Promaglas F1 | ≥68mm | 2645mm | 1.83m ² |
| Planline F30 | ≥68mm | 2500mm | 3.75m ² |

- Opake Füllungen im Schiebeflügel

Supalux M19, 20, 25-31mm, beidseitig furniert oder HDF 3-4mm, Lmax=2030mm, Amax=1,99m²
Supalux M22, 23, 28-34mm, beidseitig furniert oder HDF 3-4mm, Lmax=2030mm, Amax=1,99m²
Thermax A19, 20, 25-31mm, beidseitig furniert oder HDF 3-4mm, Lmax=2030mm, Amax=1,99m²
Palusol SW20-1, beidseitig Holz- oder Holzwerkstoffplatte 10-16mm, Lmax=2460mm, Amax=2,44m²

- Seitenteile einseitig/beidseitig verglast: Aufbau wie FST Wandsysteme VKF Nr. 19161, 20364, 20365, 20366, 19162, 21800, 21815, 25098, 25127
- Seitenteile einseitig/beidseitig voll: Aufbau wie FST Wandsysteme VKF Nr. 19163, 24544
- Breite Seitenteil: Schiebetürflügelbreite plus 100mm
- Servicetür mit/ohne Glaseinsatz: 1 flügelig Bmax=1250mm, Hmax=2250mm
- Aufdoppelung
- Weitere Ausführungsvarianten gemäss Tabelle 4



Schreiben Korrelationsliste VKF-25509 vom 08.11.2023

| <u>Verglasungen:</u> | <u>D</u> | <u>Lmax</u> | <u>Amax</u> |
|----------------------|----------|-------------|--------------------|
| PYRANOVA S2.0.53 | ≥16mm | 2378mm | 3.47m ² |

Gutachtliche Stellungnahme IBS Linz Nr. 316102502-1 vom 27.04.2017

- Einbau in Wände gemäss Lignum-Dokumentation Brandschutz, 4.1 Bauteile in Holz, Ziffer 4.4.1 – 4.4.7, Stand Mai 2015
- Montageart: Unter Decke, auf Wand oder Sturz
- Laufschielen gemäss Gutachten
- Antriebe gemäss Gutachten
- Decklage: Alu ≤1mm, Blei ≤3mm
- | Verglasungen: | D | Lmax | Amax |
|--------------------|-------|---------|--------------------|
| Pyranova S2.1 ISO | ≥37mm | 2090mm | 1.05m ² |
| Contraflam 30 Wall | ≥68mm | Ø 500mm | 0.25m ² |
| Schott RD50 | ≥23mm | 990mm | 0.48m ² |
- Weitere Ausführungsvarianten gemäss Gutachten

Frank Türen AG