

VKF Anerkennung Nr. 32869

Inhaber /-in FeuerschutzTeam AG Kirchstrasse 3 5505 Brunegg Schweiz Hersteller /-in FeuerschutzTeam AG 5505 Brunegg Schweiz

Gruppe 242 - Brandschutztüren mit Verglasung

Produkt FST SCHIEBETÜRE MANUELL-AUTOMATIK RA TÜRE

Beschreibung Schiebetür zweiflügelig aus Hartholzrahmen, D=68mm, Verglasung PLANLINE F30

(D=68mm, Lmax=2500mm, Amax=3,75m2), Labyrinthdichtung, Brandschutzlaminat,

mit/ohne Servicetür

Anwendung El 30

Bgepr=3104mm, Hgepr=2560mm

In Trennwand VKF gemäss erweitertem Anwendungsbereich

Anwendung siehe Folgeseiten

Unterlagen IBS, Linz: Prüfbericht '04020526' (12.01.2005), Prüfbericht '322012603-1 ' (07.11.2022);

SIPIZ, Olten: Gutachten 'GU SIPIZ 182 001' (27.07.2023)

Prüfbestimmungen EN 1363-1, EN 1634-1

Beurteilung Feuerwiderstandsklasse El 30

Gültigkeitsdauer 31.12.2028 Ausstellungsdatum 21.12.2023 Ersetzt Dokument vom -

Vereinigung Kantonaler Feuerversicherungen

Marcel Donzé Gérald Rappo



Auskunft über die Anwendbarkeit gemäss den Schweizerischen Brandschutzvorschriften

VKF Anerkennung Nr. 32869

Inhaber /-in: FeuerschutzTeam AG

Gültigkeitsdauer: 31.12.2028 **Ausstelldatum:** 21.12.2023

Direkter Anwendungsbereich

Der direkte Anwendungsbereich für Prüfresultate 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 Querschnittmasse 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.



VKF Anerkennung Nr. 32869 FeuerschutzTeam AG

Gültigkeitsdauer: 31.12.2028 Ausstelldatum: 21.12.2023

Erweiterter Anwendungsbereich

Der erweiterte Anwendungsbereich richtet sich nach folgendem Dokument: Gutachten, SIPIZ AG, Olten, Nr. GU 182 001 2023 vom 27.07.2023

- Rahmenlichtmass Schiebetür: Bmax=4650mm Hmax=5250mm Amax=16.28m2
- Rahmenlichtmass Servicetür 1-flg: Bmax=1250mm Hmax=2250mm Amax=2.81m2
- Rahmenlichtmass Servicetür 2-flg: Bmax=2200mm Hmax=2200mm Amax=4.84m2
- Einbau in Trennwände VKF Nr: 19161, 20364, 20366, 26342, 26370, 19162, 21800, 21815, 26341, 31182, 25127, 17414, 17979, 17413, 15578, 17535, 15579, 27334, 27335, 27351, 30181, 19163, 24544, 26341
- Verglasungen in der Schiebetür:

Glastyp	D [mm]	Bmax [mm]	Hmax [mm]	Amax [m2]	Min. Friesbreite [mm]
PYRANOVA 30 S 2.0 / 30 S 2.1 monolithisches und Isolierglas	≥15 ≥15	1978 2140	2802 1473	5.54 3.15	60 60
CONTRAFLAM 30/N2 CONTRAFLAM 30 DIAMANT STADIP monolithisches und Isolierglas	≥16 ≥16	1458 1810	3400 2705	4.95 4.90	60 60
CONTRAFLAM 30 WALL (PIANO) (mit/ohne Jalousie)	≥16	1265	3113	3.94	60
PLANLINE F30 (mit/ohne Jalousie)	≥15	2000	2802	5.60	60
FIRESWISS FOAM 30-15 / 30-16 O	≥15 ≥15	1987 2140	2802 1473	5.56 5.54	60 60
FIRESWISS FOAM 30-19 / 30-20 O monolithisches und Isolierglas	≥19 ≥19	1987 2140	2802 1473	5.56 5.54	60 60
PYROSTOP 30-10 / 30-12 PYROSTOP 30-17 ISO / 30-18 ISO	≥19	940	2030	1.90	60
Bleiglas nur in Kombination mit Brandschutzglas	8.5-23	-	-	-	-
Füllungen in der Schiebetür:					

Typ der Füllung	D	Bmax	Hmax	Amax	Min. Friesbreite
	[mm]	[mm]	[mm]	[m2]	[mm]
Palusol Typ 100 SW20-1, beidseitig	≥28	1040	2140	2.22	60

abgedeckt mit Holz- oder Holzwerkstoffplatte



Auskunft über die Anwendbarkeit gemäss den Schweizerischen Brandschutzvorschriften

VKF Anerkennung Nr. 32869

Inhaber /-in: FeuerschutzTeam AG

Gültigkeitsdauer: 31.12.2028 **Ausstelldatum:** 21.12.2023

· Schutzplatten aus Metall, befestigt an der Oberfläche

Doppel:

Holz oder Holzwerkstoffe, einseitig:

Holz oder Holzwerkstoffe, einseitig/beidseitig:

Dmax=96mm

Dmax=52mm

Mit/ohne Kantenschutzprofil aus Metall

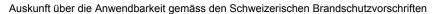
Servicetür: Aufgesetzter und integrierter Türschliesser (ITS)

Mit/ohne Bodendichtung

· Diverse Antriebe für Schiebetür

Div. Beschläge

Weitere Ausführungsvarianten gemäss Gutachten





VKF Anerkennung Nr. 32869

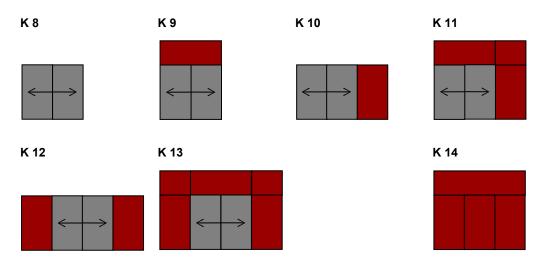
Inhaber /-in: FeuerschutzTeam AG

Gültigkeitsdauer: 31.12.2028 **Ausstelldatum:** 21.12.2023

Ergänzung zur VKF Anerkennung

Die Anwendungsmöglichkeiten des Produktes werden auf die folgenden, dem Grundschema entsprechenden Konstruktionstypen ausgedehnt:

EINBAU ZWEIFLÜGLIGE SCHIEBETÜRE (K8 - K13) IN NICHT GENORMTE WAND (K14)



Grundlagen:

(K8) Schiebetüre in Norm-Tragkonstruktion

(K13) Schiebetüre in nicht genormter Tragkonstruktion

(K14) Nicht genormte Wand

VKF-Nr: 25498 VKF-Nr: 32869

VKF-Nr: 19161, 20364, 20366, 26342,

26370, 19162, 21800, 21815, 26341, 31182, 25127, 17414, 17979, 17413, 15578, 17535, 15579, 27334, 27335, 27351, 30181, 19163, 24544, 26341

Darstellung der Konstruktionstypen:

Die bildliche Darstellung der Konstruktionstypen ergibt eine vollständige Übersicht von Schiebetüren mit Seiten- und / oder Oberteilen. Konstruktionstyp K14 zeigt eine nach EN 1364-1 geprüfte, nicht genormte Wand (Endloswand).

Die Gültigkeitsdauer dieser Ergänzung entspricht der Laufzeit der zu Grunde liegenden VKF Anerkennungen. Sobald die Gültigkeit einer oder mehrerer der erwähnten VKF Anerkennungen erlischt, wird diese Ergänzung ungültig.