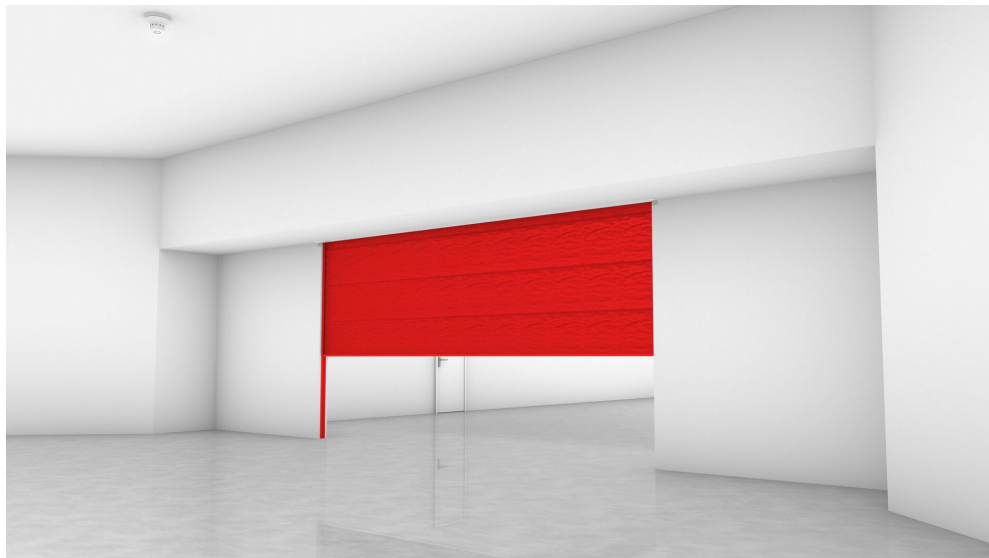


Feuerschutzvorhänge

Von STÖBICH Brandschutz

STÖBICH®



Stöbich Brandschutz GmbH

Pracherstieg 6

38644 Goslar

Deutschland

Tel.: +49 5321 5708-0

Fax: +49 5321 5708-50

info@stoebich.com

www.stoebich.com/de

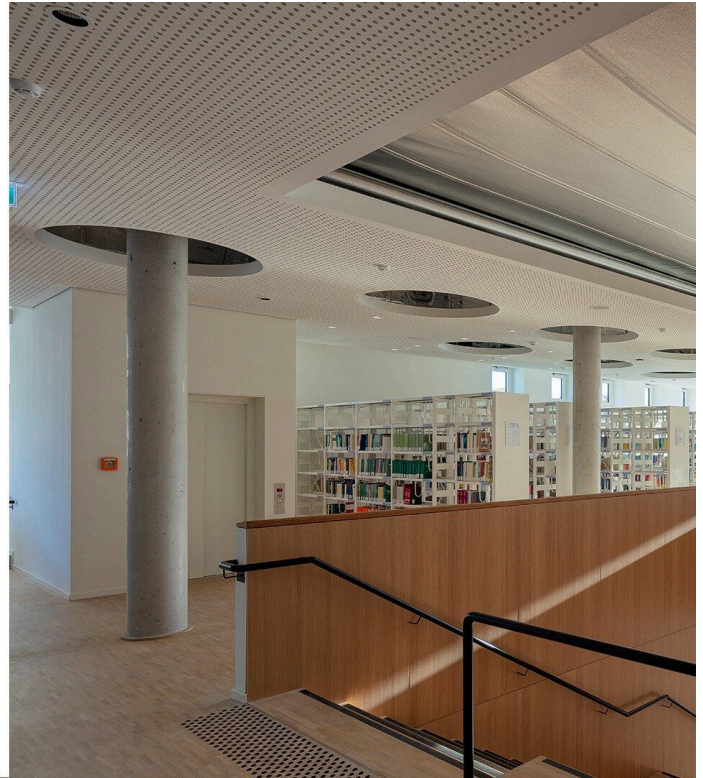
Feuerschutzvorhänge dienen im Brandfall dem Verschluss von Wand- oder Deckenöffnungen. Ihr konstruktiver Aufbau (Abroll- oder Faltechnik) und der Einsatz verschiedener Gewebe ermöglichen ein breites Anwendungsspektrum sowie unterschiedliche Schutzziele oder Klassifizierungen und Zeitklassen. Gehäuse und Führungsschienen der flexibel einsetzbaren Systeme fügen sich nahezu unsichtbar in das Bauwerk und bieten viel Gestaltungsfreiraum für anspruchsvolle Architektur offener Raumkonzepte.

Produkte

- Fibershield®-P: textiler Feuerschutzvorhang für hohe Ansprüche und große Abmessungen
- Fibershield®-E: economischer, textiler Feuerschutzvorhang mit hohem Standardisierungsgrad
- Fibershield®-I: isolierender textiler Feuerschutzvorhang mit geringem Platzbedarf und ohne Wasserversorgung
- Fibershield®-HC: horizontaler Feuerschutzvorhang für Deckendurchbrüche ohne störende Trageile im Öffnungsbereich
- Fibershield®-S: sektionsbildender, textiler Feuerschutzvorhang, der um die Ecke geht
- Fibershield®-F: textiler Feuerschutzvorhang für Fassadenöffnungen, Einbau im Außenbereich

Feuerschutzvorhänge Fibershield®

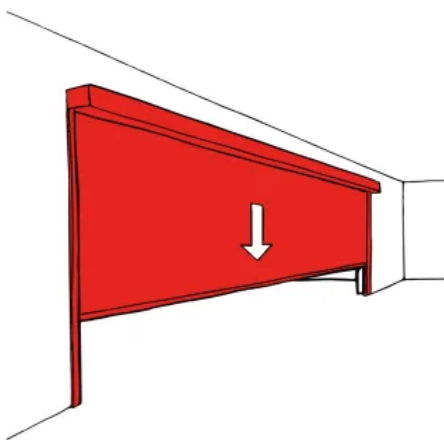
Aus der Serie Feuerschutzvorhänge von STÖBICH Brandschutz



© Jörg Hempel

Textile Feuerschutzvorhänge für Decken- und Wandöffnungen

Technische Informationen Stöbich Feuerschutzvorhänge



Fibershield®-P

Fibershield®-P

Ideal für den effizienten Feuerschutz bei großen Abmessungen: Der textile Feuerschutzvorhang Fibershield®-P ist in Breiten bis 10 m und Abrolllängen bis 7,6 m zugelassen. Größere Abmessungen sind technisch möglich.

Verschiedene Klassifizierungen lassen sich flexibel über unterschiedliche Gewebearten realisieren. Ein einziges Antriebssystem genügt, um den Vorhang zu bewegen. Standardmäßig ist Fibershield®-P mit dem bewährten „Gravigen“-Antrieb ausgestattet. Dieser kommt beim Schließen ohne Fremdenergien aus. Mit zahlreichen Konstruktionsvarianten bietet Fibershield®-P viel Freiraum für kundenspezifische Lösungen.

Bauart	Textiler Feuerschutzvorhang
Erreichbare Schutzziele	EI - mit brandlastfreier Zone EI - mit Sprinkler

Feuerschutzvorhänge Fibershield®

Aus der Serie Feuerschutzvorhänge von STÖBICH Brandschutz

Verwendbarkeitsnachweis	allgemeine bauaufsichtliche Zulassung (Z-6.60-2127)
Gewebe	Heliotex Protex 1100.1 A2
Brandlastfreie Zone	Heliotex: EI 30/60/90min 20/30/50 cm Protex: EI 30/60/90min 100/150/200 cm
Nachweis	Z-6.60-2127 UB III/B-07-010-1 LP-1216.2/02 UB III/08-033 UB III/B-04-045 UB 3.1/ 09-018 UB 3.3/09-202 UU IV/00-39-1 08/32309876 2011-Efectis-R0495
Schließrichtung	von oben nach unten
Feuerwiderstand	E 30 E 60 E 90 E 120 EW 30 EW 60 EW 90 EW 120 klassifiziert nach DIN EN 13501-2
Schließzyklen	C2
Anwendungsbereiche	Autohäuser • Bahnhöfe • Flughäfen • Einkaufszentren • Medizinische Einrichtungen • Museen • Parkhäuser • Theater • Versammlungs- und Veranstaltungsstätten • Bildungseinrichtungen • Sonderbauten • Öffentliche Gebäude • Messen • Industriehallen • Hotels • Büro- und Verwaltungsgebäude • Garagen

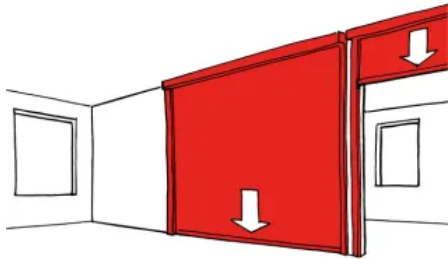
Weitere Produktinformationen des Herstellers für Fibershield®-P

Feuerschutzvorhänge Fibershield®

Aus der Serie Feuerschutzvorhänge von STÖBICH Brandschutz

Fibershield®-E

Im Alarmfall selbstschließendes nicht wärmedämmendes Feuerschutzvorhang in vertikaler Einbaulage und Schließrichtung mit kleinem Wickelgehäuse und Führungsschienen.



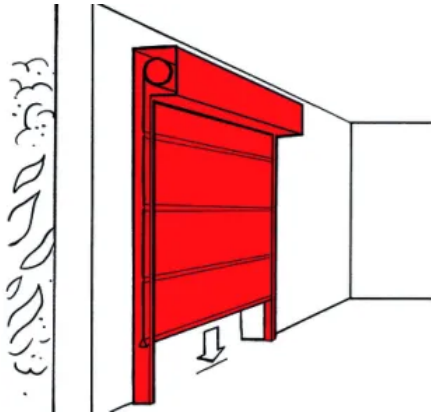
Fibershield®-E

Bauart	nicht wärmedämmender Feuerschutzvorhang
Nachweis	CE Kennzeichnung gemäß EN 16034:2014 in Verbindung mit EN 13241:2003+A2:2016
Schließrichtung	von oben nach unten
Feuerwiderstand	E 30 – EW 90 geprüft nach EN 1634-1:2014+A1:2018 klassifiziert nach EN 13501-2:2016
Schließzyklen	C0, C, C1, C2 geprüft nach EN 12605:2000-08 und EN 12604:2017-12 klassifiziert nach EN 13501-2:2016
Brandverhalten des Textils	A2-s1, d0; B-s1, d0; E-d2 geprüft nach ISO 1716 und EN 13823 bzw. ISO 11295-2 klassifiziert nach EN 13501-1:2018
Umweltbedingungen	nicht berücksichtigt sind besondere Umweltbedingungen (z. B. Luftfeuchtigkeit > 80 %, Umgebungstemperatur < 5 °C und > 45 °C, Windlasten, etc.)
Sichtbare Oberflächen	verzinkt, RAL - glatt - seidenglänzend - Standardfarbton, NCS - Standardfarbton
Anwendungsbereiche	Flughäfen • Einkaufszentren • Medizinische Einrichtungen • Museen • Hotels • Messen • Öffentliche Gebäude • Sonderbauten • Bildungseinrichtungen • Autohäuser • Büro- und Verwaltungsgebäude • Theater • Versammlungs- und Veranstaltungsstätten • Bahnhöfe

Weitere Produktinformationen des Herstellers für Fibershield®-E

Feuerschutzvorhänge Fibershield®

Aus der Serie Feuerschutzvorhänge von STÖBICH Brandschutz



Fibershield®-I

Fibershield®-I

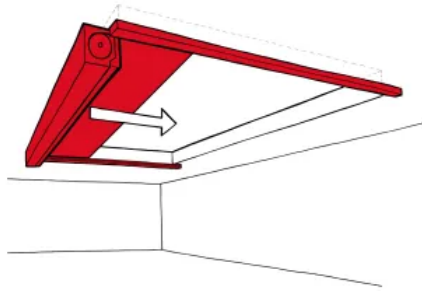
Im Alarmfall selbstschließender, wärmedämmender Feuerschutzabschluss textiler Bauart in vertikaler Einbaulage und Schließrichtung.

Bauart	Wärmedämmender Feuerschutzabschluss textiler Bauweise
Nachweis	CE Kennzeichnung gemäß EN 16034:2014 in Verbindung mit EN 13241:2003+A2:2016
Schließrichtung	von oben nach unten
Feuerwiderstand	EI ₁ 30 - EI ₂ 120 geprüft nach EN 1634-1:2014-03 klassifiziert nach EN 13501-2:2016
Rauchschutz	S _a : für die Fugenlänge 14,5 m für EI1 30 – EI2 120 geprüft nach EN 1634-3:2005-01 in Verbindung mit EN 1363-1:2012-10 klassifiziert nach EN 13501-2:2016
Schließzyklen	C, C1, C2 geprüft nach EN 12605:2000-08 klassifiziert nach EN 13501-2:2016
Brandverhalten des Textils	B-s1, d0; E-d2 geprüft nach ISO 11925-2 und EN 13823 klassifiziert nach EN 13501-1:2018
Umweltbedingungen	Nicht berücksichtigt sind besondere Umweltbedingungen (z. B. Luftfeuchtigkeit > 80 %, Umgebungstemperatur < 5 °C und > 45 °C, Windlasten, etc.)
Sichtbare Oberflächen	verzinkt RAL, glatt, seidenglänzend, Standardfarbton NCS-Standardfarbton Edelstahl Typ I V2A Werkstoff A-1.4301 (blank) Edelstahl Typ II V2A Werkstoff A-1.4301, K240 (geschliffen) jeweils für die sichtbaren Flächen des Gehäuses und der Führungsschienen
Anwendungsbereiche	Büro- und Verwaltungsgebäude • Hotels • Messen • Öffentliche Gebäude • Bildungseinrichtungen • Sonderbauten • Theater • Versammlungs- und Veranstaltungsstätten • Medizinische Einrichtungen • Industriegebäude • Einkaufszentren • Flughäfen • Bahnhöfe • Autohäuser

Weitere Produktinformationen des Herstellers für Fibershield®-I

Feuerschutzvorhänge Fibershield®

Aus der Serie Feuerschutzvorhänge von STÖBICH Brandschutz



Fibershield®-HC

Im Alarmfall elektromotorisch schließender, raumabschließender bzw. strahlungsreduzierender Feuerschutzabschluss textiler Bauart in horizontaler Einbaulage und Schließrichtung.

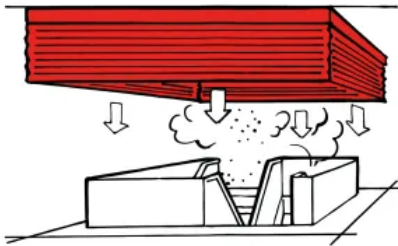
Fibershield®-HC

Bauart	Strahlungsreduzierender, raumabschließender Feuerschutzabschluss textiler Bauart
Nachweis	CE Kennzeichnung gemäß hEN 16034 : 2014 in Verbindung mit hEN 13241 : 2003+A2 : 2016
Schließrichtung	horizontal
Feuerwiderstand	E 120 EW 90 geprüft nach EN 1634-1:2014-03 klassifiziert nach EN 13501-2:2016-12
Schließzyklen	C, C1 geprüft nach EN 12605:2000-08 klassifiziert nach EN 13501-2:2016-12
Dauerhaftigkeit	C1 für 1-teilige Systeme bis zur Größe 5000 x 5000 mm für EW 60 bzw. 6000 x 6500 mm für E 120 und EW 30 C für 2-teilige Systeme bis zur Größe 9400 x 18800 mm für E 120 und EW 60 bzw. 6800 x 4270 mm für EW 90
Umweltbedingungen	Im Brandfall ist das Herabfallen zum Beispiel von Deckenteilen im Bereich der Laibung durch geeignete bauseitige Maßnahmen zu verhindern Nicht berücksichtigt sind besondere Umweltbedingungen (zum Bsp.: Luftfeuchtigkeit > 80 %, Umgebungstemperatur < 5 °C und > 45 °C, Windlasten, etc.).
Anwendungsbereiche	Büro- und Verwaltungsgebäude • Hotels • Industriehallen • Bildungseinrichtungen • Versammlungs- und Veranstaltungsstätten • Sonderbauten • Theater • Museen • Medizinische Einrichtungen • Industriegebäude • Einkaufszentren • Flughäfen • Autohäuser • Bahnhöfe

Weitere Produktinformationen des Herstellers für Fibershield®-HC

Feuerschutzvorhänge Fibershield®

Aus der Serie Feuerschutzvorhänge von STÖBICH Brandschutz



Fibershield®-S

Fibershield®-S

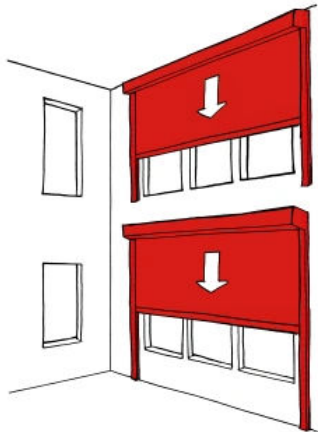
Feuerschutz, der um die Ecke geht: Die Grundfläche des Abschlusses kann sowohl rechteckig als auch polygonförmig mit Winkeln zwischen 30° und 150° ausgebildet werden. Trotz Eckenbildung sind keine zusätzlichen Stützelemente erforderlich. Realisieren lassen sich neben einer geschlossenen Polygonform auch offene Systeme, die mit speziellen Führungsschienen am Wandkörper befestigt sind. Eine federnde Abschlussleiste dient dem sauberen Abschluss zur Decke hin. Mithilfe des standardmäßig verbauten Antriebssystems „Gravigen“ lässt sich der Feuerschutzvorhang ohne Fremdenergie schließen. Mit dem Fibershield®-S lassen sich anspruchsvolle Abschottungsgeometrien verwirklichen und gleichzeitig die Anforderungen des Raumabschlusses über 90 Minuten erfüllen.

Bauart	Textiler Feuerschutzvorhang
Erreichbare Schutzziele	EW 90 EI - mit brandlastfreier Zone EI - mit Sprinkler
Gewebe	Ecotex 1100 A2 Heliotex
Brandlastfreie Zone	Protex/Ecotex: EI 30/60/90min 100/150/200 cm Heliotex: EI 30/60/90min 20/30/50 cm
Nachweis	IBS 08062416
Schließrichtung	von oben nach unten
Feuerwiderstand	E 30 E 60 E 90 E 120 EW 30 EW 60 EW 90 EW 120 klassifiziert nach DIN EN 13501-2
Schließzyklen	C1
Anwendungsbereiche	Automobilfabriken • Büro- und Verwaltungsgebäude • Hotels • Messen • Bildungseinrichtungen • Versammlungs- und Veranstaltungstätten • Theater • Museen • Medizinische Einrichtungen • Einkaufszentren • Industriegebäude • Flughäfen • Bahnhöfe • Autohäuser

Feuerschutzvorhänge Fibershield®

Aus der Serie Feuerschutzvorhänge von STÖBICH Brandschutz

Weitere Produktinformationen des Herstellers für Fibershield®-S



Fibershield®-F

Fibershield®-F

Textiler Feuerschutzvorhang für Fassadenöffnungen zum Einbau im Außenbereich.

Langfristig effizienter Feuerschutz auch unter Witterungseinflüssen: Fibershield-F® besteht aus bewährten Komponenten für den Außenbereich und bietet viele Möglichkeiten beim Anbau an unterschiedlichste Fassaden (mit oder ohne Wärmedämmung, mit brennbarer oder nicht brennbarer Isolierung). Antrieb und Führungsschienen werden abhängig von der Umgebungstemperatur beheizt, um beim Antrieb die Gravity-fail-safe-Funktion bei niedrigen Temperaturen sicherzustellen sowie das Vereisen der seitlichen Führungsschienen zu verhindern.

Bauart	Textiler Feuerschutzvorhang
Erreichbare Schutzziele	EW 90 EI - mit brandlastfreier Zone
Gewebe	Protex 1100 2S Heliotex
Brandlastfreie Zone	Protex/Ecotex: EI 30/60/90min 100/150/200 cm Heliotex: EI 30/60/90min 20/30/50 cm
Nachweis	GU IV/97-73 UB III/B-08-012 B 15045 UB III/B-05-006-A1
Schließrichtung	von oben nach unten
Feuerwiderstand	E 30 E 60 E 90 E 120 EW 30 EW 60
Schließzyklen	C2
Machbare Größe	(F) Gewebeabhängig Protex: 5 x 6 m / 6 x 7 m (B x H) (F) Gewebeabhängig Heliotex: 5 x 2 m / 5 x 6 m (B x H)
Führungsart	Führungsschienen
Lagerung	feste Lagerung
Wiederöffnung	Gravity-Fail-Safe selbstschließend

Planungsrelevante Informationen zu über 400.000 Bau-, Ausstattungs- und Einrichtungsprodukten.

Feuerschutzvorhänge Fibershield®

Aus der Serie Feuerschutzvorhänge von STÖBICH Brandschutz

Anwendungsbereiche	Büro- und Verwaltungsgebäude • Hotels • Messen • Öffentliche Gebäude • Sonderbauten • Bildungseinrichtungen • Autohäuser • Bahnhöfe • Einkaufszentren • Medizinische Einrichtungen • Museen • Theater • Versammlungs- und Veranstaltungsstätten
--------------------	---

Weitere Produktinformationen des Herstellers für Fibershield®-F