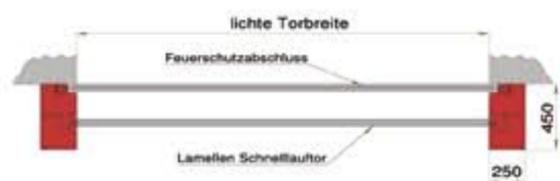
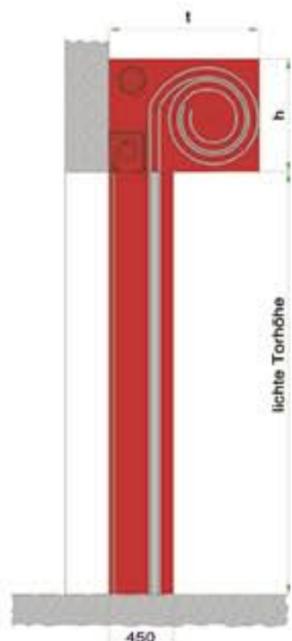
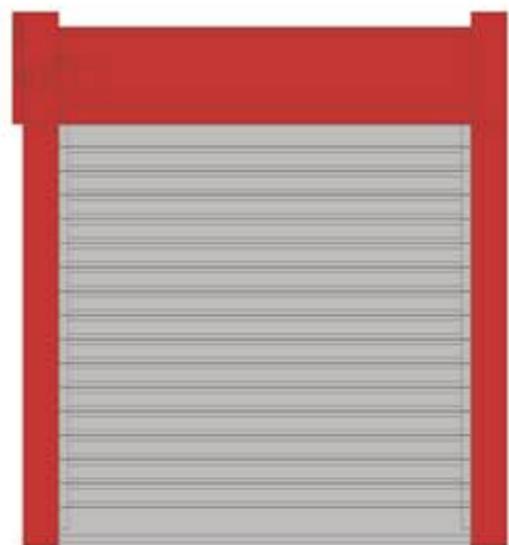


FIREFAST EW 90 - 2. GENERATION

„Efaflex“ Spiral-Schnelllauftor und Feuerschutzabschluss
„Fibershield-E“ zu einer Einheit verbunden

- Keine Einschränkung auf die Leistungsparameter der einzelnen Systeme
- Montage auf einer Wandseite, damit optimale Stellflächennutzung
- Patentgeschützte Lösung



lichte Torbreite	lichte Torhöhe	t (mm)	h (mm)
1,5 m - 4 m	< 3,4m	1000	690
1,5 m - 4 m	>3,4 m <= 5 m	1070	760

Efaflex-Schnelllauftor mit Spiraltechnologie

- Integration von Feuerschutz und Wärmedämmung
- Automatische komplette Öffnung im Brandfall (um Wärmestau zu vermeiden)
- Dauerhafte Glaselemente, geschützt gegen Zerkratzen
- Hohe Öffnungsgeschwindigkeiten bis 2,5m/sek.
- Geringer Platzbedarf bei der Toraufwicklung (Spiraltechnik)
- Mit Torlinien-Lichtgitter EFA-TLG und dem Laserscanner EFA-SCAN zwei weltweit einmalige Sicherheitseinrichtungen
- Bis 250.000 Lastwechsel p. a.

Feuerschutzabschluss Fibershield-E

- Die Einheit (SLT und FSA) geprüft nach DIN EN 1634-1
- Feuerwiderstandsklasse EW 90 nach DIN EN 13501-2
- Gewebe: Heliotex EW 90, Aluminium kaschiert, Brandverhalten A2 nach DIN 4102/A2-s1,d0 nach DIN EN 13501-1
- Gravigen-Antriebsystem, schließt geschwindigkeitsregelt ohne Fremdenergie
- Integrierte Steuerung der beiden Systeme in einer Einheit

ZWEI FORDERUNGEN IN EINER BRANDWAND

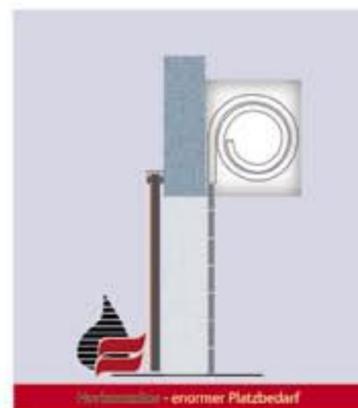
Im Betriebsfall:

Ein Schnelllauftor mit spezifischen Anforderungen zum schnellen Öffnen und Schließen

Im Brandfall:

Ein Brandschutztor (Feuerschutzabschluss) zur sicheren Abschottung gegen einen Feuerdurchtritt

BISHERIGE LÖSUNGEN – FALSCH ODER ABER INEFFIZIENT



2 LÖSUNGSWEGE MIT TEXTILEN FEUERSCHUTZABSCHLÜSSEN

Feuerschutzabschlüsse mit einer Klassifikation EW 90 (strahlungshemmend)

Kombination eines Efaflex-Spiralschnelllauftores mit einem textilen Feuerschutzabschluss mit der Feuerwiderstandsklasse EW 90. Im Brandfall muss das Schnelllauftor mit seinen brennbaren Bauteilen komplett öffnen. Mit dieser patentgeschützten Lösung wird vermieden, dass es durch den Wärmestau zu einer Entzündung kommt.

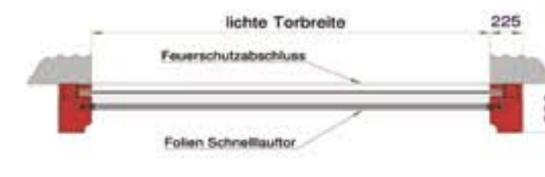
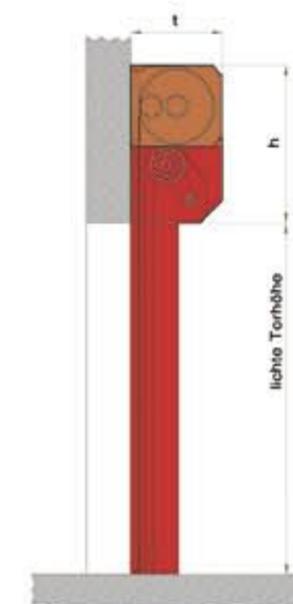
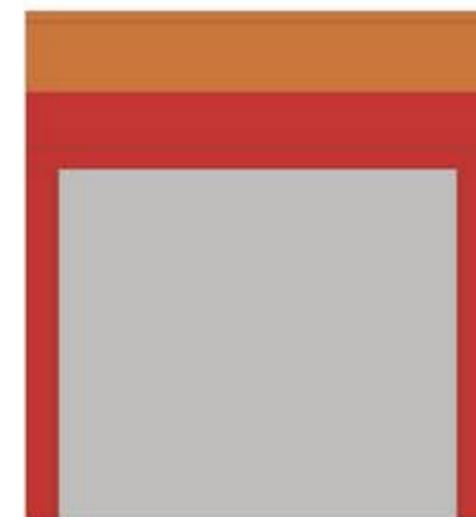
Feuerschutzabschlüsse mit einer Klassifikation EI 30 (wärmedämmend)

Kombination eines beliebigen Schnelllauftores mit einem textilen Feuerschutzabschluss mit der Feuerwiderstandsklasse EI 30. Durch die wärmedämmende Eigenschaft werden keine Anforderungen an das Schnelllauftor gestellt, weder das Auffahren noch besondere konstruktive Ausprägung.

FIREFAST EI 30-FOLIEN-SCHNELLAUFTOR

Folien-Schnelllauftor und Feuerschutzabschluss „Fibershield-I“ zu einer Einheit verbunden

- Durch die wärmedämmende Eigenschaft des Feuerschutzabschlusses können alle Schnelllauftore hiermit kombiniert werden
- Keine Einschränkung auf die Leistungsparameter der einzelnen Systeme
- Montage auf einer Wandseite, damit optimale Stellflächennutzung



lichte Torbreite	lichte Torhöhe	t (mm)	h (mm)
1,5 m - 4 m	< 3,4m	560	1000
1,5 m - 4 m	>3,4 m <= 5 m	630	1070

Schnelllauftor als Folientor

- Integration von Feuerschutz und Wärmedämmung
- Belastbares Schnelllauftor
- Vorhang mit Durchsichtelementen
- Öffnungsgeschwindigkeiten bis 2m/sek.
- Optimaler Anfahrerschutz: Schutzvorrichtung verhindert bei einem Crash weitgehend teure Schäden

Feuerschutzabschluss Fibershield-I

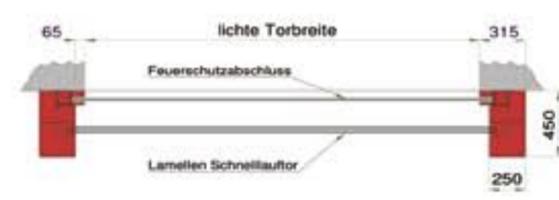
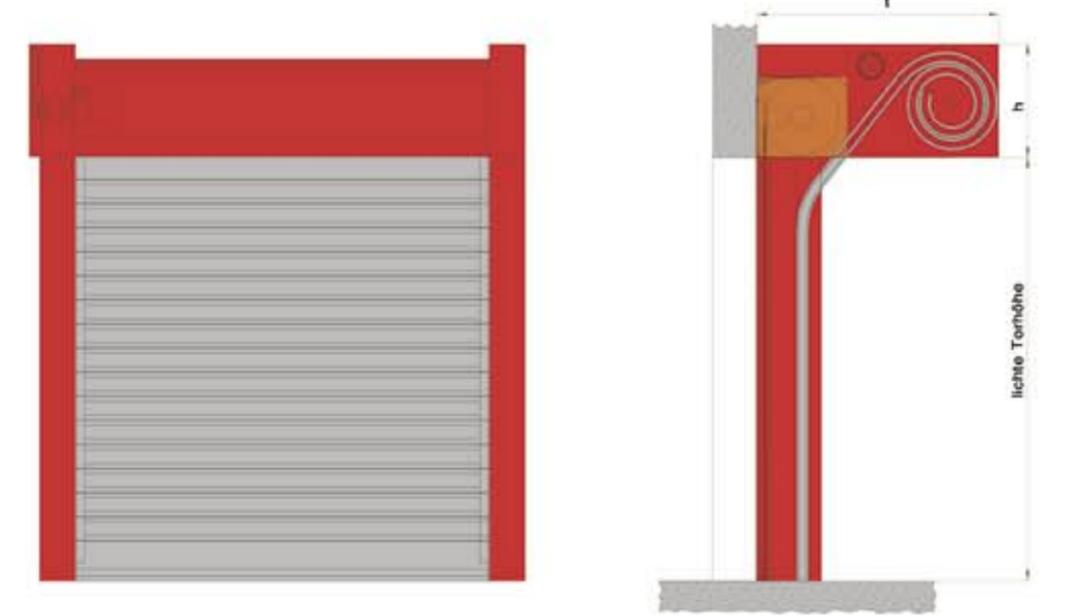
- Feuerschutzabschluss Fibershield-I geprüft nach DIN EN 1634-1
- Feuerwiderstandsklasse EI 30 nach DIN EN 13501-2
- Gewebe: Intutex EI 30, Brandverhalten A2 nach DIN 4102
- Gravigen-Antriebsystem, schließt geschwindigkeitsregelt ohne Fremdenergie



FIREFAST EI 30-SPIRAL-SCHNELLAUFTOR

Spiral-Schnellaufator und Feuerschutzabschluss „Fibershield-I“ zu einer Einheit verbunden

- Durch die wärmedämmende Eigenschaft des Feuerschutzabschlusses können alle Schnellaufatore hiermit kombiniert werden
- Keine Einschränkung auf die Leistungsparameter der einzelnen Systeme
- Montage auf einer Wandseite, damit optimale Stellflächennutzung



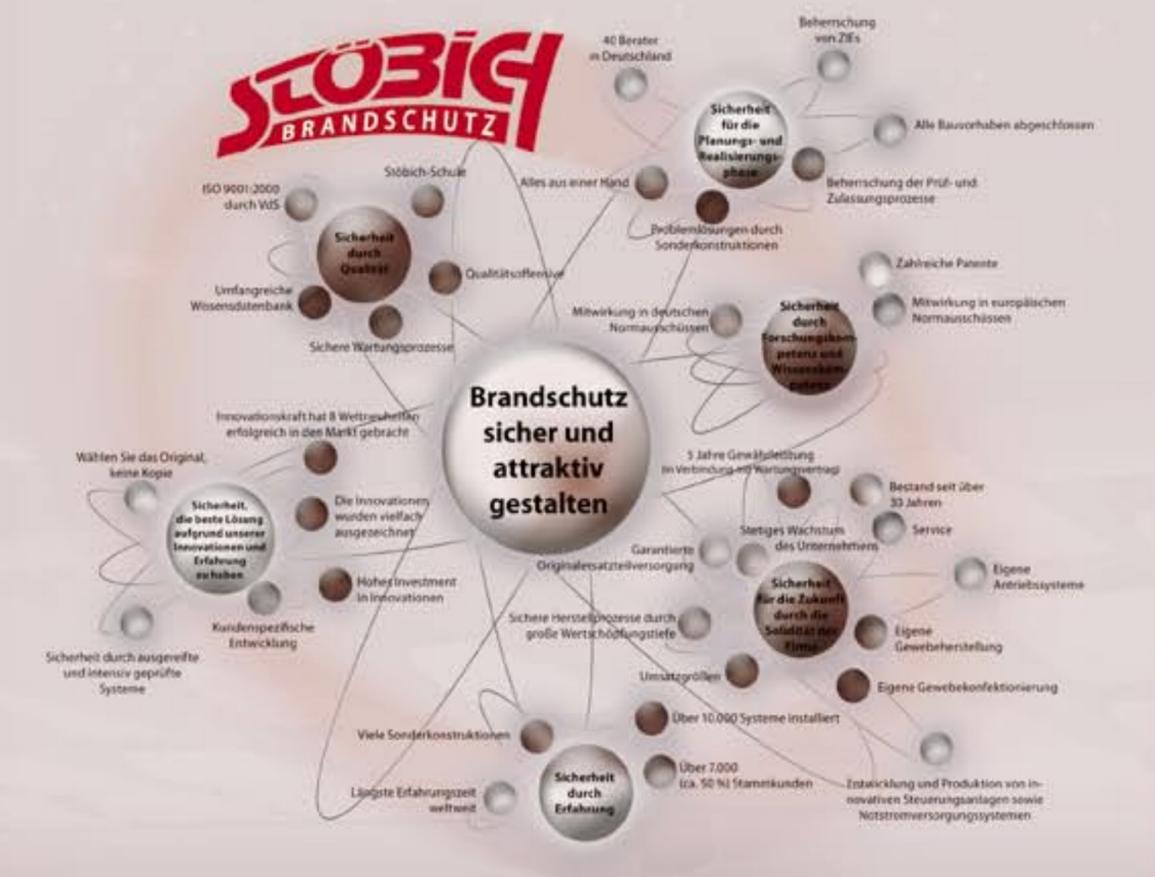
Efaflex-Schnellaufator mit Spiraltechnologie

- Integration von Feuerschutz und Wärmedämmung
- Automatische komplette Öffnung im Brandfall (um Wärmestau zu vermeiden)
- Dauerhafte Glaselemente, geschützt gegen Zerkratzen
- Hohe Öffnungsgeschwindigkeiten bis 2,5m/sek.
- Geringer Platzbedarf bei der Toraufwicklung (Spiraltechnik)
- Mit Torlinien-Lichtgitter EFA-TLG und dem Laserscanner EFA-SCAN zwei weltweit einmalige Sicherheitseinrichtungen
- Bis 250.000 Lastwechsel p. a.

Feuerschutzabschluss Fibershield-I

- Feuerschutzabschluss Fibershield-I geprüft nach DIN EN 1634-1
- Feuerwiderstandsklasse EI 30 nach DIN EN 13501-2
- Gewebe: Intutex EI 30, Brandverhalten A2 nach DIN 4102
- Gravigen-Antriebsystem, schließt geschwindigkeitsregelt ohne Fremdenergie

lichte Torbreite	lichte Torhöhe	t (mm)	h (mm)
1,5 m - 4 m	< 3,4m	1630	690
1,5 m - 4 m	>3,4 m <= 5 m	1700	760



Auszeichnungen und Innovationspreise Brandschutz, den man nicht sieht!



- Bauen im Bestand vom Bundesministerium
- 1. Preis der MDR Sendereihe „einfach genial“
- Zertifikat miips April 2005, Moskau
- Niedersächsischer Außenwirtschaftspreis 2010
- Deutsche Innovationspreise

- Niederlassung Nord**
Stöbich Brandschutz GmbH
Pracherstieg 6
38644 Goslar
Telefon: (05321) 5708-19
Telefax: (05321) 5708-88
- Niederlassung Süd**
Stöbich Brandschutz GmbH
Gewerbehof 8
73441 Bopfingen
Telefon: (07362) 9614-33
Telefax: (07362) 9614-50
- Niederlassung Ost**
Stöbich Brandschutz GmbH
Geltstraße 12
06188 Landsberg OT Queis
Telefon: (034602) 552-21
Telefax: (034602) 552-50
- Niederlassung West**
Stöbich Brandschutz GmbH
Max-Planck-Straße 13
59423 Unna
Telefon: (023031) 98689-18
Telefax: (023031) 98689-50
- Verkaufsbüros:**
- Bayern
 - Berlin
 - Hamburg/Schleswig-Holstein
 - Hessen/Rheinland-Pfalz/Saarland
 - Niedersachsen/Nord-Hessen/Westfalen
 - Nordrhein-Westfalen
 - Sachsen-Anhalt/Sachsen/Thüringen
- Vertretung:**
- Baden-Württemberg
- Internationale Vertriebspartner bzw. Niederlassungen**
- Australien
 - Belgien
 - Bosnien-Herzegowina
 - Bulgarien
 - Dänemark
 - Estland
 - Finnland
 - Frankreich
 - Griechenland
 - Großbritannien
 - Hongkong
 - Indien
 - Irland
 - Italien
 - Kroatien
 - Lettland
 - Liechtenstein
 - Litauen
 - Luxemburg
 - Mazedonien
 - Middle East
 - Neuseeland
 - Niederlande
 - Norwegen
 - Griechenland
 - Österreich
 - Polen
 - Portugal
 - Rumänien
 - Russland
 - Schweden
 - Schweiz
 - Serbien und Montenegro
 - Singapur
 - Slowakei
 - Slowenien
 - Spanien
 - Tschechien
 - Türkei
 - Ukraine
 - Ungarn
 - USA
 - Weißrussland
 - Zypern

Firefast

Schnellaufator mit integriertem Feuerschutzabschluss

- Firefast EW 90
- Firefast EI 30 Folien-Schnellaufator
- Firefast EI 30 Spiral-Schnellaufator



@ www.stoebich.de
info@stoebich.de



Innovationen für Ihre Sicherheit!