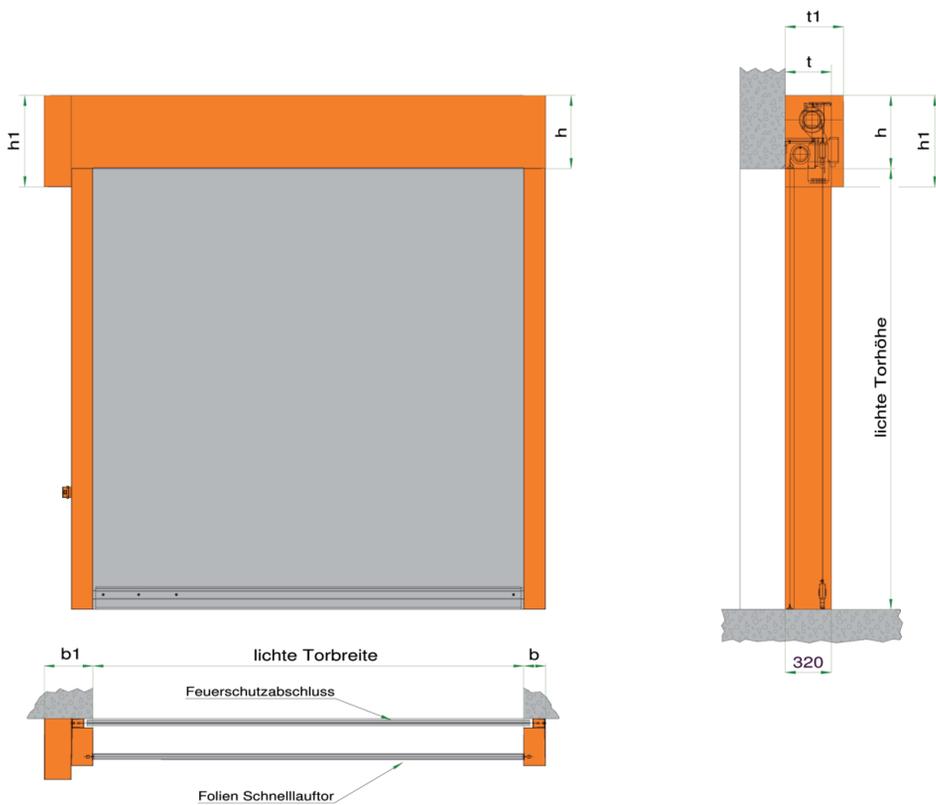


Firefast EW 90 Folien-Schnellauftor

„Efaflex“ Folien-Schnellauftor 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)	t1 (mm)	h (mm)	h1 (mm)	b (mm)	b1 (mm)
1,5 m - 2,5 m	<= 3 m	320	400	480	600	150	330
> 2,5 m <=4 m	> 3 m <= 4 m	320	400	520	640	250	430

Schnellauftor als Folientor

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

Feuerschutzabschluss Fibershield-EW

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

Stöbich – Innovationen für Ihre Sicherheit

Stöbich Brandschutz hat sich seit 1980 sowohl zum weltweiten Marktführer bei Förderanlagenabschlüssen entwickelt, als auch zum internationalen Trendsetter im Bereich des textilen Brandschutzes.

Das durch die immense Anzahl ausgeführter Projekte und Brandversuche gewachsene Know-how sowie die erprobte konstruktive Kompetenz machen Stöbich zum Brandschutz-Spezialisten mit breiter Produktpalette und umfassendem Dienstleistungsangebot.

Zehn Weltneuheiten und zahlreiche Auszeichnungen sind Ausdruck für innovativ-kundenorientierte Produktgestaltung und rationelle Prozessbeherrschung.

Vier Niederlassungen und eine große Anzahl nationaler und internationaler Vertretungen ermöglichen unmittelbare Präsenz und Kundennähe in allen Projektstadien.

Geprüfte Qualität



Mehr Infos
(Video, CD oder Internet)

@ www.stoebich.de
info@stoebich.de



Auszeichnungen und Innovationspreise



„Bauen im Bestand“ vom Bundesministerium

1. Preis der MDR Sendereihe „einfach genial“

„Brandschutz des Jahres 2011“ von FeuerTRUTZ

„Lexikon der deutschen Weltmarktführer“ 2010

Deutsche Innovationspreise „Architektur + Bauwesen“

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

Internationale Vertriebspartner bzw. Niederlassungen

- Australien
- Bahrain
- Belgien
- Bosnien-Herzegowina
- Brasilien
- Bulgarien
- China
- Dänemark
- Estland
- Finnland
- Frankreich
- Griechenland
- Großbritannien
- Hongkong
- Indien
- Irland
- Island
- Israel
- Italien
- Kanada
- Katar
- Kroatien
- Lettland
- Litauen
- Luxemburg
- Mazedonien
- Mexiko
- Neuseeland
- Niederlande
- Norwegen
- Österreich
- Polen
- Portugal
- Rumänien
- Russland
- Saudi Arabien
- Schweden
- Schweiz
- Serbien und Montenegro
- Singapur
- Slowakei
- Slowenien
- Spanien
- Tschechien
- Türkei
- Ukraine
- Ungarn
- USA
- VAE
- Weißrussland
- Zypern

Niederlassung Ost
Stöbich Brandschutz GmbH
Geltestraße 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 (02303) 98689-18
Telefax (02303) 98689-50



Niederlassung Nord • Pracherstieg 6 • 38644 Goslar



Niederlassung Süd • Gewerbehof 8 • 73441 Bopfingen



Niederlassung Ost • Geltestraße 12 • 06188 Landsberg OT Queis



Niederlassung West • Max-Planck-Straße 13 • 59423 Unna

Firefast

Schnellauftor mit integriertem Feuerschutzabschluss

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



@ www.stoebich.de
info@stoebich.de

STÖBICH
BRANDSCHUTZ

Innovationen für Ihre Sicherheit!

Firefast EW 90 Spiral-Schnellaufotor

„Efaflex“ Spiral-Schnellaufotor und Feuerschutzabschluss „Fibershield-EW“ zu einer Einheit verbunden

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

ZWEI FORDERUNGEN IN EINER BRANDWAND

Firefast EI 30-Spiral- oder Folien-Schnellaufotor

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

- Durch die wärmedämmende Eigenschaft des Feuerschutzabschlusses können alle Schnellaufotore hiermit kombiniert werden (als Spiral- oder Folien-Schnellaufotor lieferbar – unten dargestellt ist das Spiral-Schnellaufotor)
- Keine Einschränkung auf die Leistungsparameter der einzelnen Systeme
- Montage auf einer Wandseite, damit optimale Stellflächennutzung
- Wahlweise Wickelgehäuse der beiden Systeme übereinander oder hintereinander

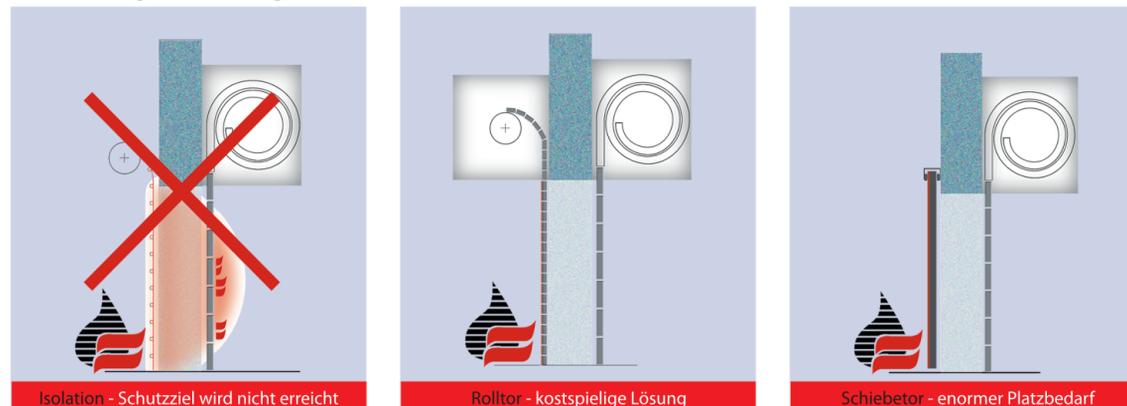
Im Betriebsfall:

Ein Schnellaufotor 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



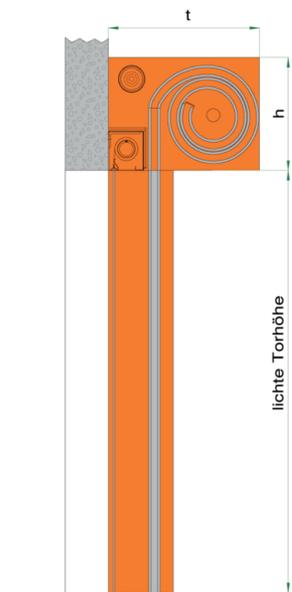
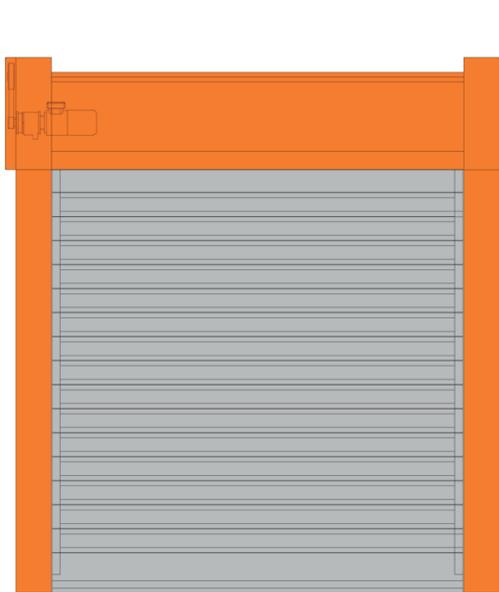
2 Lösungswege mit textilen Feuerschutzabschlüssen

Feuerschutzabschlüsse mit einer Klassifikation EW 90 (strahlungshemmend)

Kombination eines Efaflex-Spiral-Schnellaufotors mit einem textilen Feuerschutzabschluss mit der Feuerwiderstandsklasse EW 90. Im Brandfall muss das Schnellaufotor 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 Schnellaufotors mit einem textilen Feuerschutzabschluss mit der Feuerwiderstandsklasse EI 30. Durch die wärmedämmende Eigenschaft werden keine Anforderungen an das Schnellaufotor gestellt, weder das Auffahren noch besondere konstruktive Ausprägung.



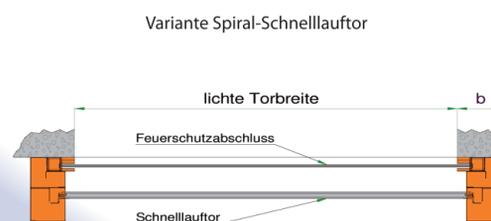
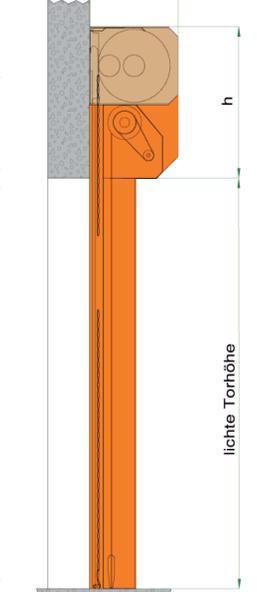
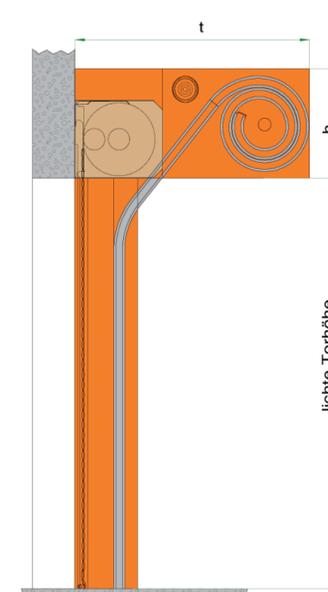
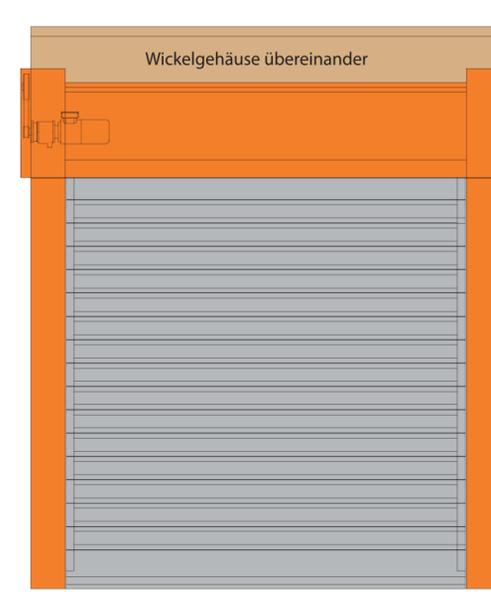
lichte Torbreite	lichte Torhöhe	t (mm)	h (mm)
1,5 m - 4 m	< 3,4 m	1000	690
1,5 m - 4 m	> 3,4 m <= 5 m	1070	760

Efaflex-Schnellaufotor mit Spiraltechnologie

- Integration von Feuerschutz und Wärmedämmung
- Automatische komplette Öffnung im Brandfall (um Wärmestau zu vermeiden)
- Dauerhafte Glaselemente, geschützt gegen Zerkratzen
- Hohe Öffnungsgeschwindigkeiten bis 2,5 m/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-EW

- 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-Antriebssystem, schließt geschwindigkeitsgeregelt ohne Fremdenergie
- Integrierte Steuerung der beiden Systeme in einer Einheit



lichte Torbreite	lichte Torhöhe	t (mm)	h (mm)	b (mm)	lichte Torbreite	lichte Torhöhe	t (mm)	h (mm)	b (mm)
1,5 m - 4 m	< 3,4 m	1630	690	315	1,5 m - 4 m	< 3,4 m	560	1000	225
1,5 m - 4 m	> 3,4 m <= 5 m	1700	760	315	1,5 m - 4 m	> 3,4 m <= 5 m	630	1070	225

Efaflex-Schnellaufotor mit Spiraltechnologie

- Integration von Feuerschutz und Wärmedämmung
- Automatische komplette Öffnung im Brandfall (um Wärmestau zu vermeiden)
- Dauerhafte Glaselemente, geschützt gegen Zerkratzen
- Hohe Öffnungsgeschwindigkeiten bis 2,5 m/sek.
- Geringer Platzbedarf bei der Toraufwicklung (Spiraltechnik)

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-Antriebssystem, schließt geschwindigkeitsgeregelt ohne Fremdenergie

