

## 1. Automatische textile Rauchschürzen

- ❓ Wie können sichere Entrauchungskonzepte ohne allzu große Abluft- und Zuluftöffnungen sowie sicherer Rauchabfluss auch bei Querströmungen und hohen Räumen erreicht werden?
- ❗ Rauchschürzen Supercoil und Moducoil, sowie bodenschließende Rauchschürzen für Personendurchgang Typ Stripecoil mit CE-Zeichen und bauaufsichtlicher Zulassung bezüglich Brandverhalten
- 👍 Optimale, sichere Entrauchung durch Rauchschürzen, entsprechend der Klassifikation des Brandschutzkonzeptes. Automatische Rauchschürzen rollen sich im Bedarfsfall auf das entsprechende Niveau des Entrauchungskonzeptes ab. Gut integrierbar in die Innenarchitektur; dafür mehrfach ausgezeichnet („Brandschutz, den man nicht sieht“). [www.supercoil.de](http://www.supercoil.de), [www.moducoil.de](http://www.moducoil.de) und [www.stripecoil.de](http://www.stripecoil.de)



## 2. Raumteilung durch Rauchschürzen für mechanische Entrauchung

- ❓ Große Räume benötigen bei der mechanischen Entrauchung auch große Ventilatoren und Kanäle, d. h. höhere Investitionen. Wie kann dieses optimiert werden?
- ❗ Bodenschließende Rauchschürzen Typ Supercoil oder Moducoil
- 👍 Mit einer mittig angeordneten Rauchschürze kann bereits die Halbierung eines Raumes und somit die Halbierung der Installation und Energieleistung erreicht werden, zusätzlich wird die Sicherheit erhöht durch die Teilung der Räume. [www.supercoil.de](http://www.supercoil.de) und [www.moducoil.de](http://www.moducoil.de)



## 3. Raumbildung für die Rauchleitung oder als Feuerschutzabschluss

- ❓ Wie können bestehende hohe Anforderungen an die Dichtigkeit von Rauchschürzen erfüllt werden oder ein Feuerschutzabschluss für einen Raum in repräsentativen Gebäuden der Architektur angepasst werden, ohne Einschränkungen durch seitliche Führungsschienen oder Pfeiler zu akzeptieren?
- ❗ Rauchschürze: Smokeshield-S und Feuerschutzabschluss: Fibershield-S
- 👍 Rauchschürze Smokeshield-S bzw. Feuerschutzabschluss Fibershield-S bieten eine polygonartige Raumbildung, ohne dass störende Führungsschienen bei der gewünschten Dichtigkeit notwendig sind. Durch den flachen Aufbau können sie gut in Decken integriert werden und sind in extrem großen Breiten und Längen ausführbar, wobei der Winkel abweichend +/- von 90° sein kann. [www.smokeshield.de](http://www.smokeshield.de) und [www.fibershield.de](http://www.fibershield.de)



## 4. Automatische textile Rauchschutzabschlüsse

- ❓ Wie kann man sicherstellen, dass Rauch nicht über die Fahrstuhlschächte von einer Etage in die andere oder von einem Raum zum anderen bei großen Öffnungen übertragen werden kann, wenn große Öffnungen abzuschotten sind, ohne die Architektur zu beeinflussen?
- ❗ Rauchschutzabschluss Fiberseal 3G mit ABP
- 👍 Sichere, großflächige Rauchabschottung, auch bei hohem Druck (50 pa) und Temperaturen bis 200°C. Durch die kleine Bauweise werden hohe architektonische Ansprüche mit abgedeckt („Brandschutz, den man nicht sieht“). Optional können Rauchschutzabschlüsse auch zusätzlich als Feuerschutzabschlüsse ausgelegt werden. [www.fiberseal.de](http://www.fiberseal.de)



## 5. Automatische textile Feuerschutzabschlüsse für Öffnungen in Wänden und Decken

- ❓ Wie können große Öffnungen in Wänden und Decken, die Brandabschnitte bilden, schutzzielgerecht verschlossen werden, obwohl wenig Platz zur Verfügung steht oder architektonische Anforderungen bestehen?
- ❗ Feuerschutzabschluss Fibershield Raum
- 👍 Diese automatischen Systeme sind sehr klein und können architektonisch gut integriert werden. In Abhängigkeit von der Brandschutzklassifikation kann zwischen den Schutzziele „E 90 - 180“, „EW 60 - 90“ oder „EI 30 - 120“ gewählt werden („Brandschutz, den man nicht sieht“). [www.fibershield.de](http://www.fibershield.de)



## 6. Feuerschutzabschlüsse für Fassadenöffnungen

- ❓ Wenn bei einer Gebäudeinnenecke 2 Brandabschnitte aufeinandertreffen oder zwischen Gebäuden der Mindestabstand von 3 bzw. 5 m nicht eingehalten wird oder Dächer von Anbauten an Wänden mit Öffnungen anschließen, muss sichergestellt sein, dass das Feuer nicht über die Öffnungen in der Fassade übertragen wird. Welche Möglichkeiten gibt es, ohne zuzumauern?
- ❗ Feuerschutzabschluss Fibershield Fassade
- 👍 Durch die Einbaumöglichkeiten innerhalb des Gebäudes, aber auch außerhalb des Gebäudes kann dieser Schutz sichergestellt werden. Bei diesem automatischen Abschottungssystem können Standardfenster ohne Brandschutzverglasung eingesetzt werden, die auch zu öffnen sind und somit den Raumkomfort nicht einschränken. [www.fibershield.de](http://www.fibershield.de)



## 7. Brandschutzhauben für elektrische Geräte

- ❓ Wenn Kopierer, Drucker oder andere elektrische Geräte, die eine Brandlast bilden, in notwendigen Fluren stehen, muss sichergestellt werden, dass beim Brand die Flucht nicht beeinträchtigt wird. Wie kann der Schutz gewährleistet werden, ohne dass Einschränkungen des Betriebsablaufs akzeptiert werden müssen?
- ❗ Brandschutzhaube Copy-Cap
- 👍 Geprüfte Brandschutzhauben, die sich automatisch aus Bilderrahmen oder Decken entfalten und das Schutzobjekt umhüllen, ersticken das Feuer und der Rauch wird in der Haube gefangen. Mit diesen Hauben können auch andere hochwertige Geräte im Brandfall zum Schutz vor Löschwasser gekapselt werden (z. B. ausgelöste Sprinkler). [www.copy-cap.de](http://www.copy-cap.de)



## 8. Feuerschutz-Sektionaltor

- ❓ Gibt es Lösungen, Öffnungen in Wänden brandschutztechnisch zu verschließen, bei denen kein Platz für die Parkposition z. B. von Feuerschutzschiebetoren vorhanden ist?
- ❗ Feuerschutz-Sektionaltor Omnicompact
- 👍 Das Feuerschutz-Sektionaltor benötigt wenig Platz oberhalb des Sturzes, da die einzelnen Lamellen oben abgestapelt werden oder unter der Decke entlang gezogen werden. Ausführungen in T 30 - T 90 bis zur maximalen Abmessung von 9 x 6 m, auch in Edelstahl lieferbar. [www.omnicompact.de](http://www.omnicompact.de)



## 9. Förderanlagenabschlüsse für durchlaufende und unterbrochene Förderer

- ❓ Vielfältige Güter werden durch verschiedene Fördersysteme wie Rollen-, Gurt-, Tragkettenbahnen oder Kreisförderer kreuz und quer durch das Gebäude transportiert. Dabei durchbrechen sie oftmals Brandschutzabschnitte. Wie können diese Öffnungen im Brandfall sicher verschlossen werden?
- ❗ Förderanlagenabschlüsse verschiedener Serien Typ Universal-B, RGT, OS, ECCLOS
- 👍 Bauaufsichtlich zugelassene Systeme stehen in einer großen Vielfalt für die verschiedensten Förderer zur Verfügung. Diese Abschottungssysteme beeinflussen selbst bei durchlaufenden Förderern den Förderprozess nicht. Bisher wurde auch für komplizierte Fördersysteme stets eine Lösung gefunden. [www.foerderanlagenabschluesse.de](http://www.foerderanlagenabschluesse.de)



## 10. Förderanlagenabschlüsse für pneumatische Fördersysteme

- ❓ Wenn Rohrleitungen, in denen Fördergüter mit einem Luftstrom, der durch Unter- oder Überdruck erzeugt wird, transportiert werden und durch Brandwände oder -decken hindurch laufen, muss sichergestellt sein, dass bei einer Brandbelastung kein Feuer übertragen wird. Die Gefahr besteht, indem sich die dünnen, instabilen Rohre verformen und Öffnungen in der Brandwand entstehen oder durchglühen. Standardmäßige Brandschutzklappen für Lüftungsleitungen sind nicht geeignet. Was ist geeignet?
- ❗ Förderanlagenabschluss Typ Ecotube
- 👍 Da der Förderquerschnitt nicht beeinträchtigt wird, ist die Betriebsfunktion stets sichergestellt. Die Systeme – auch für große Querschnitte – können ausgelegt werden für Unter- oder Überdruckbetrieb. Die Förderanlagenabschlüsse sind geeignet für staubförmige oder streifenförmige, schneidbare Fördergüter. [www.ecotube.de](http://www.ecotube.de)





### 11. Steuerungsanlagen und Feststellanlagen

- Gibt es optimierte Steuerungsanlagen mit Verwendbarkeitsnachweis für Feuerschutztüren, die im Betrieb offen stehen, aber im Brandfall sicher schließen sollen oder für Förderanlagenabschlüsse, deren sichere Schließung nicht durch Fördergüter beeinträchtigt wird oder für komplexe Anlagen?
- Vielfältige Auswahl vom Typ RZ 8 für einfache Anforderungen bis zur Bus-Steuerung RZ-7 BMZ-2
- Je nach Kundenwunsch von einfachen Steuerungen bis zu Bus-Steuerung, bei der über das Operator-Panel alle Systeme angesteuert, kontrolliert und einfach erweitert werden. Dadurch wird der Nutzungskomfort sowie die Sicherheit gesteigert und dabei der Installationsaufwand reduziert.



### 12. Notstromanlagen „Powerdrive“ 400 VAC

- Durch die Forderung, dass auch bei Ausfall der primären Energieversorgung (Stromnetz) der Förderanlagenabschluss sicher schließen muss, ist der Schließbereich frei zu fahren. Wie sieht eine effiziente Lösung aus?
- Notstromsysteme Powerdrive, die eine gewisse Zeit die Antriebssysteme für Fördertechnik weiter versorgen
- Diese dezentralen Notstromversorgungseinheiten mit einer Leistung bis 5 kW können direkt vor Ort, sprich bei den Antriebsmotoren der Fördertechnik, installiert werden und bieten somit eine hohe Sicherheit und einen geringen Installations- und Wartungsaufwand. Pro Einheit können wahlweise 2, 4 oder 6 Antriebsmotoren frei gefahren werden.



### 13. Feuerschutzabschlüsse für gewerbliche Küchenabluft

- Gibt es einen Feuerschutzabschluss, der in Lüftungsleitungen mit gewerblicher Küchenabluft eingesetzt werden kann, wo Standard-Brandschutzklappen nicht einsetzbar sind, da die Funktionsweise durch Fettablagerungen beeinträchtigt wird?
- Feuerschutzabschluss Duoflap für gewerbliche Küchenabluft mit der Zulassung Z-41.3-668
- Sichere, schnelle Schließung, auch bei Fettablagerungen im Abluftkanal. Einsatz in Wänden und Decken, wobei geringer Platzbedarf neben dem Kanal benötigt wird. Wartungsfreundlich, da keine Funktionsspalten vorhanden sind. [www.duoflap.de](http://www.duoflap.de)



### 14. Fahrstachttüren als Feuerschutzabschluss

- Wenn Fahrschächte Brandabschnitte, z. B. Decken durchdringen, muss sichergestellt sein, dass das Feuer nicht über den Fahrstschacht in einen anderen Brandabschnitt übertragen werden kann. Gibt es nach der Norm geprüfte Türen?
- Fahrstachttüren geprüft nach EN 81-58
- Geprüfte Fahrstachttüren können aufgrund der geringen Bautiefe auch innerhalb von Fahrschächten eingebaut werden. Sie bieten nicht nur den Widerstand gegen Feuertdurchtritt, sondern auch die vorgeschriebene Rauchdichtigkeit bei einer Feuerbelastung.



### 15. Isogate Brandschutzisoliertüren und -tore

- Öffnungen in Brandwänden bei Kühlräumen (+4°C) oder Tiefkühlräumen (-28°C) müssen nicht nur brandschutztechnisch abgeschottet werden, sondern auch isolierend gegen den Kältestrom. Dies kann entweder mit zwei Türen (Isoliertür + Brandschutztür) erfolgen oder gibt es effizientere Lösungen?
- Dreh-, Schiebe- und Hubtore der Serie Isogate
- Die seit über 15 Jahren bewährten Systeme bieten eine sichere Isolation, d. h. keine Tauwasser- und Eisbildung im Betriebsfall. Im Brandfall wird eine sichere Brandschutzabschottung gewährleistet, geprüft nach EN 1634-1. Durchlaufende Fördertechnik kann bei Kühlräumen sicher abgeschottet werden.



## Stöbich - The Specialist

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.

Acht Weltneuheiten und vier Auszeichnungen sind Ausdruck für innovativ-kundenorientierte Produktgestaltung und rationale Prozessbeherrschung.

Vier Niederlassungen und zahlreiche nationale und internationale Vertretungen ermöglichen unmittelbare Präsenz und Kundennähe in allen Projektstädten.

## Auszeichnungen und Innovationspreise Brandschutz, den man nicht sieht!



Bauen im Bestand vom Bundesministerium  
1. Preis der MDR 1  
Sendereihe „einfach genial“

Zertifikat mips  
April 2005, Mooklau

**Niederlassung Nord**  
Stöbich Brandschutz GmbH  
Güterstraße 6  
39684 Goslar  
Telefon: (0 53 21) 57 08 19  
Telefax: (0 53 21) 57 08 88

**Niederlassung Ost**  
Stöbich Brandschutz GmbH  
Güterstraße 12  
00188 Landsberg OT Quets  
Telefon: (0 3 46 02) 5 52 50  
Telefax: (0 3 46 02) 5 52 50

**Niederlassung Süd**  
Stöbich Brandschutz GmbH  
Max-Planck-Straße 13  
59423 Umma  
Telefon: (0 23 031) 9 86 85 40  
Telefax: (0 23 031) 9 86 85 50

**Niederlassung West**  
Stöbich Brandschutz GmbH  
Max-Planck-Straße 13  
59423 Umma  
Telefon: (0 23 031) 9 86 85 40  
Telefax: (0 23 031) 9 86 85 50

**Weitere Verkaufsstellen**  
• Berlin  
• Hamburg  
• Rheinland Pfalz/Saarland  
• Aachen  
• Bonn  
• Braunschweig  
• Düsseldorf  
• Frankfurt  
• Köln  
• München  
• Nürnberg  
• Regensburg  
• Stuttgart  
• Weiden

**Internationale Niederlassungen bzw. Vertretungen**  
• Australien  
• Belgien  
• Bosnien-Herzegowina  
• Dänemark  
• Estland  
• Finnland  
• Frankreich  
• Griechenland  
• Hong Kong  
• Indien  
• Italien  
• Kanada  
• Lateinamerika  
• Litauen  
• Luxemburg  
• Mexiko  
• Niederlande  
• Österreich  
• Polen  
• Portugal  
• Rumänien  
• Russland  
• Serbien  
• Singapur  
• Slowakei  
• Spanien  
• Türkei  
• Ungarn  
• USA  
• Weizen  
• Zypern



Niederlassung Nord Goslar



Niederlassung Süd Bopfingen



Niederlassung Ost Quets

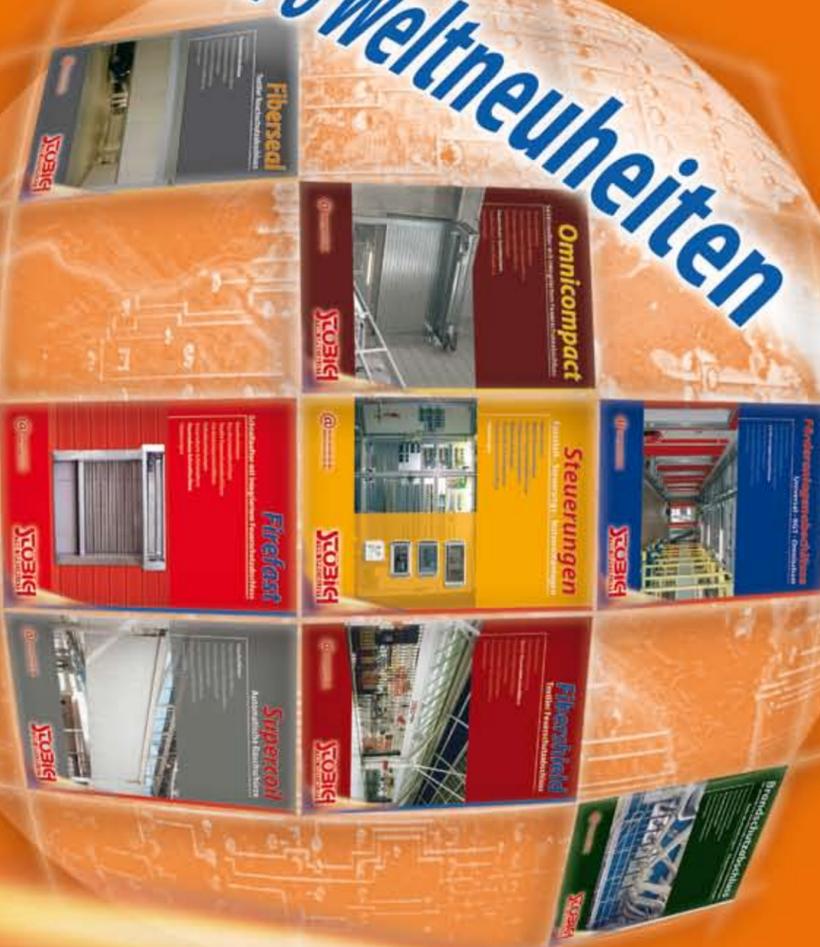


Niederlassung West Umma



Deutsche Innovationspreise

# Welter 8 Weltneuheiten



**STÖBICH**  
THE SPECIALIST  
Produktpalette

[www.stoebich.de](http://www.stoebich.de)  
[info@stoebich.de](mailto:info@stoebich.de)