

# Verantwortung und Sicherheit im Brandschutz

**Sichere Lösung für den Schweizer Markt** ♦ Das belgische Unternehmen Rf-Technologies, der europäische Marktführer im Bereich Brandschutzklappen, pflegt auf dem Schweizer Markt eine enge Zusammenarbeit mit der Dresohn AG.

Seit der EU-Bauprodukteverordnung (305/2011/EU – CPR) hat der Schweizer Markt, und im grösseren Umfang auch der europäischen, eine wachsende Anzahl von Brandschutzklappenlieferanten unterschiedlicher Herkunft zu verzeichnen. Dieses steigende Angebot, verbunden mit einer europäischen und nationalen Standardisierung, dürfte die Wahrnehmung von Brandschutzklappen, zu einem Produkt mit wenigen oder keinen Differenzierungen zwischen den verschiedenen Anbietern, verändert haben. Was jedoch unverändert bleibt, ist der Zweck von Brandschutzklappen: im Brandfall Leben retten!

## Leben retten, Zeit und Geld sparen durch verantwortungsvolle Entscheidungen

Die daraus resultierende Verantwortung der Architekten, Bauherren und Gebäudeeigentümer nimmt weiter zu. Die VKF- und CE-Normen garantieren den einwandfreien Einsatz der Brandschutzklappen. Die Funktionsfähigkeit hängt jedoch von einer ordnungsgemässen Montage und Installation ab.

Nebst den Brandschutzaspekten wird die Umweltverträglichkeit immer mehr zu einer festen Grösse in der Baubranche. Die Lieferanten müssen eine möglichst geringe Umweltbelastung erreichen. Dies

soll zum Beispiel durch die Minimierung des Stromverbrauchs erfolgen. So wurden beispielsweise mehrere wichtige Schweizer Projekte als LEED-Platinprojekt (Führerschaft in energie- und umweltgerechter Planung) mit solchen spezifischen Anforderungen auf Produktebene aufgebaut. Eine letzte wichtige wirtschaftliche Anforderung ist heutzutage, schneller zu bauen und die Gesamtkosten für Bau und Instandhaltung zu senken. Deshalb wird es in Zeiten einer vielseitigen Auswahl immer wichtiger, die verantwortungsvollste zu treffen.

## Rft-Brandschutzklappen – die sichere Lösung

Das gesamte Produktsortiment für den Schweizer Markt von Rf-Technologies ist VKF- und CE-zertifiziert. Dies dank einer umfangrei-

chen Investition in Forschung und Entwicklung mit eigener Brandversuchsanlage. Zudem umfasst das Sortiment eine breite Palette an Montagearten in verschiedenen Tragkonstruktionen. Die Installation beinhaltet eine vollständige Zertifizierung für den Einbau bei Mindestabständen (niedriger als die standardmässigen CE-Abstände) zwischen Brandschutzklappen oder zwischen der Klappe und einer angrenzenden Stützkonstruktion. Die geringeren Platzverhältnisse schaffen einen grossen Mehrwert für Planer und Bauherren.

Die Brandschutzklappen von Rf-Technologies verfügen über ein dünnes Klappenblatt und ein ausserhalb des Gehäuses angeordneter Antrieb. Diese Konstruktion garantiert den geringst möglichen Einfluss auf den Druckverlust des Lüftungssystems. Dadurch können kleinere Lüftungsgeräte bei gleicher Leistung dimensioniert werden, was zu einer geringeren Umweltbelastung führt.

## Strategischer Partner für die Schweiz

Als strategischer Partner und somit Hauptlieferant für den Schweizer Markt ist bei der Dresohn AG ein breites Angebot an Brandschutzklappen verfügbar. Kurzfristige Bestellungen, die über den Lagerbestand hinausgehen, können innerhalb weniger Tage realisiert werden.

Rf-Technologies ist langjähriger Kunde von Belimo, dem führenden Schweizer Anbieter von Brandschutzklappenantrieben.

Mit den Brandschutzklappen von Rf-Technologies entscheidet sich der Kunde für eine Antriebslösung, die dem Schweizer Markt entspricht. Die Dresohn AG bietet dazu verschiedene Kommunikationslösungen wie MP-Bus, Modbus, BACnet, LON, THC und SLC an.

Mehr Informationen zu den Brandschutzklappen und zum weiteren Sortiment der Dresohn AG gibt es auf deren Homepage.

Rft-Brandschutzklappen in runder (CR-60) und eckiger (CU-LT) Ausführung.

