Feuer!

Brand? Gefährlich!

Über 200.000 Brände gibt es pro Jahr in Deutschland. Und über 600 Menschen kommen dabei in den Flammen um, über 6.000 erleiden schwere Verletzungen – oft mit bleibenden Schäden. Und: Die Opfer sind meistens Rauchtote, denn über 90 % sterben nicht an Verbrennungen, sondern an Rauchvergiftung.

Fakt ist: Die meisten Brandopfer würden heute noch leben, hätte es einen ausreichenden Brandschutz gegeben – wären sie also rechtzeitig gewarnt worden und wäre mehr Zeit für ihre Rettung geblieben. Zum Brandschutz gehören also selbstverständlich moderne Brandmelder. Aber auch Brandschutzabschlüsse. Denn diese verzögern nicht nur das schnelle Ausbreiten des Feuers, sondern sie hindern auch die Rauchentwicklung und können so dafür sorgen, dass mehr Zeit für die Rettung bleibt. Auch der Sachschaden wird verringert, denn Rauchschäden sind in der Regel um ein Vielfaches höher als der reine Brandschaden.

Metallbau Palmen hat sich auf Brandschutz überall dort spezialisiert, wo Türen, Tore oder Klappen vor Brand und Rauch schützen können. Und dazu gehört nicht nur die Einrichtung neuer Feuerschutzabschlüsse mitsamt Schließern, Feststellanlagen oder absenkbare Bodendichtungen, sondern auch die Wartung und Reparatur dieser Einrichtungen. Denn der Ausfall nur einer einzigen Komponente des Brandschutzes führt dazu, dass die ganze Anlage ihre lebensrettende Funktion verliert. Ihre regelmäßige Kontrolle und Instandsetzung sind buchstäblich von lebenswichtiger Bedeutung.

Wo Feuer droht, gibt's ein Gesetz.

Den Brandschutz mit Türen, Toren oder Klappen regeln Landesbauordnungen bzw. Sonderbauvorschriften. So müssen zum Beispiel in Fluren, die mehr als 30 Meter lang sind, Rauchschutztüren zur Unterteilung eingesetzt werden. Geregelt sind auch die Anforderungen an die Feuerwiderstandsklassen der Türen, diese richtet sich nach der Gebäudenutzung und der Wandfunktion. Doch nicht nur der Feuerwiderstand ist geregelt, so muss beispielsweise eine Brandschutztür auch einer festgelegten Anzahl von Öffnungs- und Schließvorgängen – in der Regel 200.000 – standhalten.

Metallbau Palmen bietet Ihnen das komplette Programm moderner Brandschutztüren bzw. -tore, die den gesetzlichen Anforderungen zu 100 % entsprechen. Jede Bauart ist nach DIN 4102 von amtlicher Stelle geprüft und vom Deutschen Institut für Bautechnik in Berlin durch Bescheid allgemein bauaufsichtlich zugelassen.

Doch Brandschutz ist nicht alles. Denn natürlich steht die Funktion als Tür für jeden Bauherren an erster Stelle. Deshalb bieten wir Ihnen eine große Auswahl, ganz gleich ob Sie ein- oder zweiflügelige Stahltüren und Wandklappen, ob mit Dickfalz oder Dünnfalz, ob Rauchschutztüren oder Mehrzwecktüren, Trafotüren, Schallschutztüren, Gewahrsamstüren, Schiebetore oder Hub- und Schiebeklappen benötigen – Metallbau Palmen hat sie alle im Angebot. Gerne beraten wir Sie bei der Auswahl der optimalen Tür für Ihr Objekt.

Unter-
verteilung

Sicherheit bekommen Sie nur jährlich.

Ein bisschen Sicherheit? Das gibt es nicht. Dies gilt auch und besonders für den Brandschutz. Wie bereits erwähnt: In einem Feuer- und Rauchschutzsystem reicht der Ausfall eines einzigen Elements, um einen Totalausfall der lebensrettenden Funktionen herbeizuführen.

Wo der Laie vielleicht nur eine einfache Tür sieht, erkennt der Fachmann eine ausgeklügelte und fein abgestimmte Konstruktion aus Türblatt, Zarge, Schließmitteln, Dichtungen, Schlössern und Beschlägen. Das Baurecht schreibt nur vor, dass bei Brandschutzabschlüssen lediglich Türschließer alle drei Jahre und Feststellanlagen ein Mal im Jahr durch einen qualifizierten Sachkundigen geprüft und gewartet gehören. Doch Brandschutztüren unterliegen je nach Einsatzort unterschiedlichem Verschleiß, ist es doch nicht unerheblich, ob eine Tür in einem Kinosaal oder in einem Heizungskeller eingebaut ist. Aus der Analyse von Brandfällen ergibt sich, dass der gesetzliche Wartungsumfang viel zu klein, der vorgeschriebene Wartungsabstand bei weitem zu lang ist. Die Erfahrung zeigt: Nur eine jährliche und komplette Überprüfung und Wartung der Brandschutzabschlüsse ergibt die Sicherheit, die Sie erwarten.

Metallbau Palmen bietet Ihnen eine herstellerneutrale und werkstoffunabhängige Ausführung dieser Serviceleistung.
Sie erhöht nicht nur die Sicherheit Ihrer Investitionen, sondern auch die Lebensdauer der Elemente. Und nicht zuletzt verringert sie Ihr Haftungsrisiko für Sach- und Personenschäden.

Metallbau Palmen ist ein traditioneller Fachbetrieb für Metallbau und kreatives Metallhandwerk. Seit mehr als 35 Jahren führen wir anspruchsvolle Schlosser-, Schmiede- und Restaurationsarbeiten durch. Die Fertigung reicht von der gestalteten Metallarbeit – wie zum Beispiel Tore und Geländer – über den Laden- und Messebau bis zu Auftragsarbeiten für die Industrie. Als Innungs- und Meisterbetrieb bieten wir Ihnen bestes Know-how mit geprüften Monteuren und Sachkundigen für Brandschutztüren.

Wir pflegen das klassische Handwerk genauso selbstverständlich wie wir zeitgemäße, moderne Konstruktionen in hoher Qualität entwickeln. Kein Wunder also, dass wir als Partner von Architekten, Bau- und Industriebetrieben und von vielen Privatleuten geschätzt werden.

Weitere Informationen zum Brandschutz finden Sie unter:
brandschutz.metallbau-palmen.de

Josef Palmen Metallbau
Kunst- und Bauschlosserei
Restauration · Meisterbetrieb
Restaurator im Schmiede-Schlosser-Handwerk
Breuershofstraße 73 · 47807 Krefeld
Telefon 02151 933940 · Fax 02151 933942
info@metallbau-palmen.de · www.metallbau-palmen.de

cadvertising.de