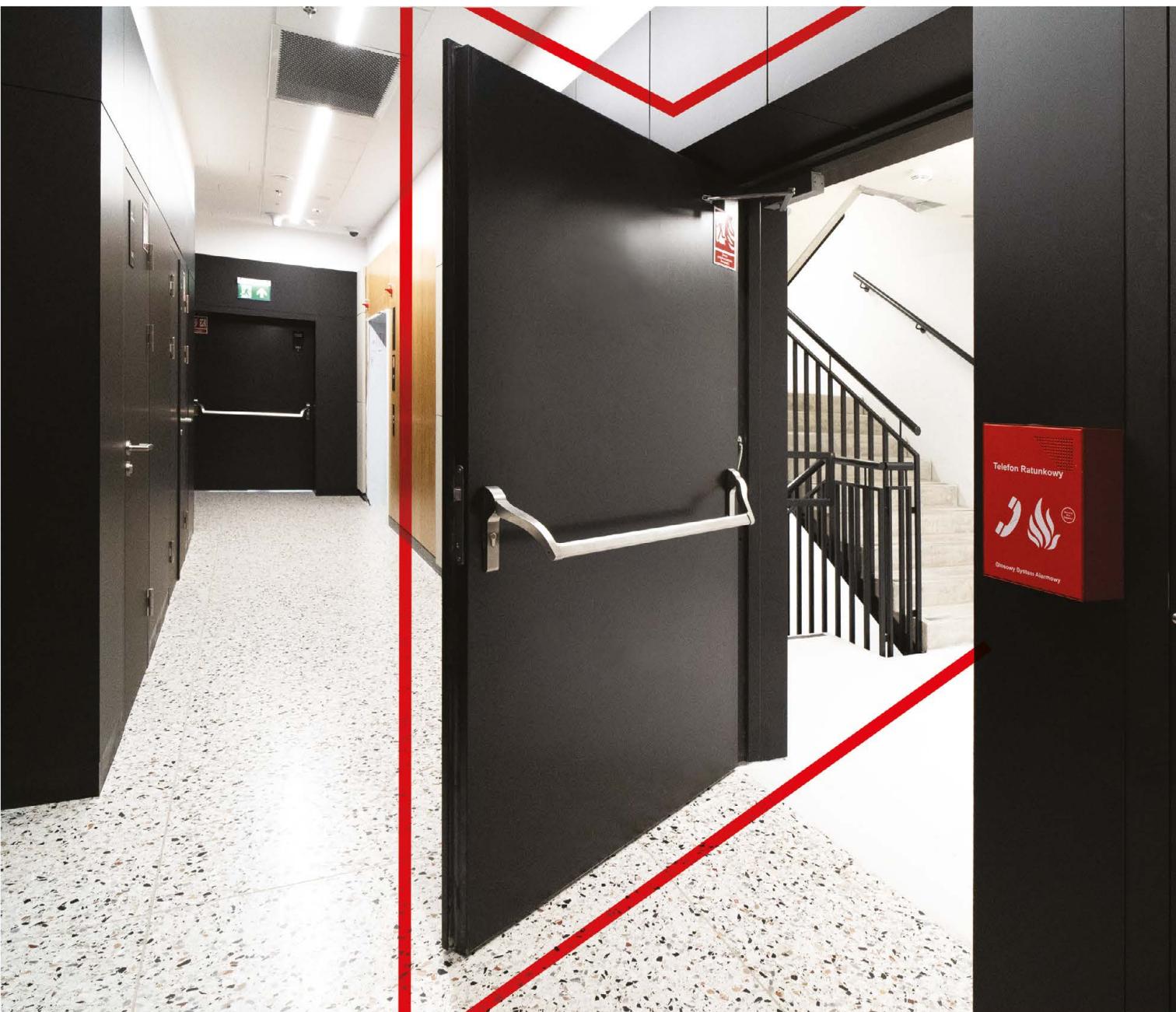


**DFM**  
EUROPE

**INNOVATIVE**

BRANDSCHUTZTÜREN  
TORE UND ROHRRAHMENELEMENTE

---



Die Brandschutztüren aus Stahl **DFM DS** sind auf den europäischen Märkten bereits ein anerkanntes und geschätztes Produkt. Dank dem modernen Design und den technischen Merkmalen sind sie für verschiedenste Projekttypen geeignet, für Innen- und Außenanwendung.

Das innovative Gesamtkonzept der Türen basiert auf:

- steifer Aluminiumzarge - **!NEU auf dem Markt,**
- von **DFM** entworfenen und hergestellten Bändern und anderen Beschlägen aus Edelstahl,
- einer einheitlichen Blattstärke für alle Brandschutzklassen (von 0 bis 120 Minuten),

Die hochwertige Ästhetik der Türen geht Hand in Hand mit der Funktionalität und der Erfüllung aktueller bautechnischer Anforderungen, wie z.B.:

- niedrige U-Werte (0,9-1,3 W m<sup>2</sup>/K),
- umweltfreundlicher und sicherer Herstellungsprozess des Rahmens - kein Schweißen,
- minimale Wartung dank dem Teflon-Scharnierlager (keine Schmierung erforderlich) und vollständige Abdeckung aller Befestigungspunkte mit der 40 mm breiten Dichtung, die präzise in die geprägte Nut des Zargenprofils eingesetzt ist,
- auch in der einbruchssicheren Version RC3 erhältlich.

**Außentüren: Zertifikat der Leistungsbeständigkeit 2310-CPR-W1116**

**Innentüren: ETB-22/0324/ Zertifikat der Leistungsbeständigkeit 1322-CPR-52206003/01**

## Stahlblechtüren mit Brandschutz

### DFM DS

---

CE



Die feuerhemmenden Schiebetore aus Stahl sind zum Verschließen von großen Öffnungen vorgesehen, die für Produktionshallen typisch sind. Die **DFM SG**-Tore werden jedoch auch in Einkaufszentren, Schulen und anderen öffentlichen Gebäuden eingesetzt, dank dem ästhetisch ansprechenden Design, das unter anderem durch die fast unsichtbare Verbindung der Paneele und alle pulverbeschichteten Oberflächenelemente erreicht wurde. Die verschiedenen Feuerwiderstandsklassen bieten ein breites Anwendungsspektrum. Die zusätzliche Widerstandsklasse EI 1, die für Lagerräume für Chemikalien, brennbare und gefährliche Stoffe vorgeschrieben ist, ist ein weiterer Vorteil.

Es besteht auch die Möglichkeit, in die Tore Schlupftüren einzubauen, die als Evakuierungstüren nach EN1125 und EN 179 zertifiziert wurden.

Die Schiebetore **DFM SG** können auf herkömmliche Weise betrieben werden, d.h. sie schließen durch die Schwerkraft mit Hilfe eines Gegengewichts, wenn sie aus der elektromagnetischen Feststellung freigelassen werden, wobei die Geschwindigkeit durch einen elektromagnetischen Geschwindigkeitsregler gesteuert wird. Das Öffnen kann auch, auf Anfrage, durch einen Motor unterstützt werden.

**Zertifikat der Leistungsbeständigkeit 2310-CPR-W1896**

## Schiebetore mit Brandschutz **DFM SG**



Aus Stahlprofilen von Forster Profilsysteme AG und Glas, das von renommierten Herstellern aus aller Welt kommt, stellt **DFM EUROPE** Türen, Fenster und Fassaden her, die unter dem Namen **DFM GD** auf dem Markt vertrieben werden. Sie sind in den Feuerwiderstandsklassen E, EW, EI und ohne Brandschutz erhältlich, für Innen- und Außenanwendung.

Designmöglichkeiten sind nur durch die Kreativität des Architekten und die Zertifikate begrenzt.

Neben den traditionellen Lösungen entwirft und liefert **DFM** auch Türen, Fenster und Fassaden mit einem dekorativen Bogen, zum Beispiel für historische oder klassische Gebäude. Für hochmoderne Einrichtungen ist auch möglich trapezförmige Konstruktionen anzufertigen.

---

## Stahl- Rohrrahmenelemente **DFM GD**

Produkte aus verzinktem Stahl werden in der firmeneigenen Lackieranlage pulverbeschichtet. Für die Projekte aus Edelstahl der Klassen AISI 304 und 316 verfügt DFM über eine separate Produktionshalle, die mit modernen Laserschweißmaschinen und einer speziellen Schleifmaschine zum Polieren großer Edelstahlflächen ausgestattet ist.

Die besonders breite Auswahl an Verglasungen sorgt dafür, dass die Anforderungen des Marktes an den U-Wert oder die Akustik erfüllt werden können.

**Beschläge und Zubehör, die die Funktionen Zutrittskontrolle, Evakuierung, Einbruchschutz (RC1-RC4) und sogar Durchschusshemmung (FB4-FB6) erfüllen, sind integraler Bestandteil der DFM GD-Türen.**

**Zulassungen: diverse internationale: französisch, österreichisch, deutsch - andere auf Anfrage.**



Eine großflächige Brandschutzabtrennung kann auch eine Flügeltor sein, die **DFM OS**.

In diesem Fall bleiben viele der für **DFM DS** typischen Funktionen enthalten, z. B. die Fluchtfunktion, die Zugangskontrolle durch ein elektrisches Schloss oder einen elektrischen Türöffner.

Ähnlich wie die **DFM DS**-Türen sind die Flügeltore an Scharnieren aus Edelstahl aufgehängt, die von der technischen Abteilung von DFM Europe entwickelt wurden. In diesem Fall wird das Edelstahl in einer hochbelastbaren Version verwendet. Die Türbänder sind in 3D verstellbar, was eine präzise Montage ermöglicht und den Benutzerkomfort garantiert.

Sie können mit einer feuerfesten Verglasung und Lüftungsgittern ausgestattet werden. In der Version ohne Brandschutz sind die Tore mit Schlupftüren lieferbar.

**DFM OS** sind auch in einer einbruchsicheren Version RC3 nach DIN EN 1627 erhältlich.

Wie die anderen Produkte sind auch die **DFM OS**-Flügeltore pulverbeschichtet (alle Farben aus der RAL- oder NCS-Palette erhältlich), wobei die Polyesterbeschichtung eine Korrosionsschutzklasse von C3 bis C5M bietet.

**DFM OS hat die Feuerwiderstandsklasse EI 2 60 und ist durch die Zertifikate 1396-CPR-0130, 2268-CPR-410 abgedeckt.**

## Flügeltore **DFM OS**





**DFM = DARE FOR MORE**

**DFM**  
EUROPE

ul. Antoniego Abrahama 1A  
PL-80307 Gdańsk, Poland  
+48 58 380 33 74  
dfm@dfm-europe.eu

