

Le compartimentage coupe-feu de grande surface peut être assuré par les portes de grandes dimensions **DFM OS**.

Ce produit présente de nombreuses fonctionnalités similaires aux portes standard, comme l'évacuation, l'option de contrôle d'accès au moyen d'une gâche électrique ou d'une serrure électrique. À l'identique des portes **DFM DS**, les portes **DFM OS** sont équipées de paumelles en acier inoxydable conçues par le département R&D de **DFM**; les paumelles des portes **DFM OS** sont en version heavy duty et réglables en 3D, ce qui permet une installation précise et un plus grand confort d'utilisation de la porte.

Les éléments d'équipement peuvent inclure des grilles de ventilation coupe-feu et oculus coupe-feu, et dans la version non-feu, le portillon piéton.

Comme pour tous les autres produits **DFM**, les portes de grandes dimensions **DFM OS** sont recouvertes d'un revêtement en poudre; la couche de polyester assure une protection anticorrosion pour les milieux de C3 à C5M.

**Les portes DFM OS sont également disponibles en classe anti-effraction RC3.**

## Portes de grandes dimensions **DFM OS**



**DFM = DARE FOR MORE**

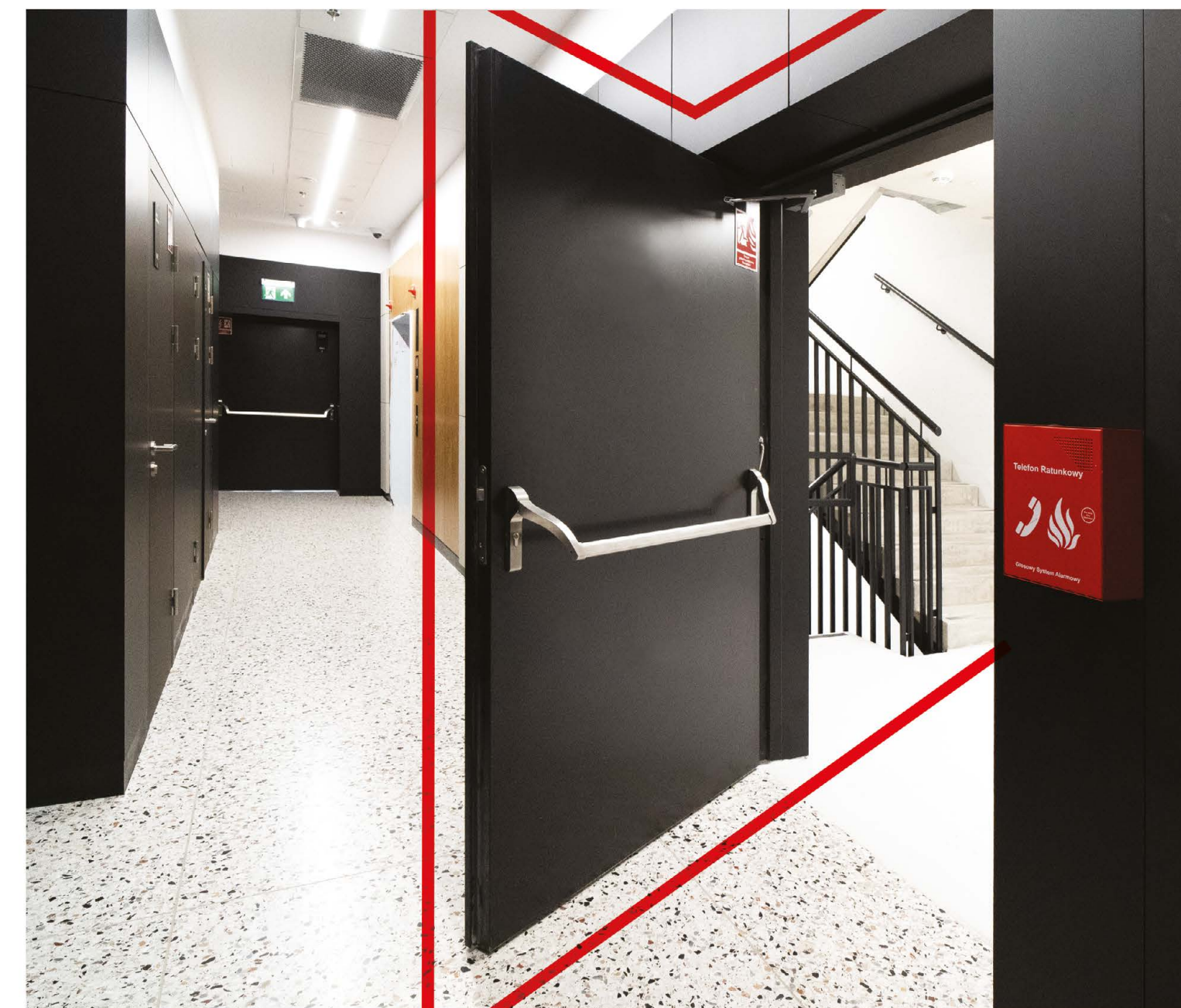
**DFM**  
EUROPE

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



**DFM**  
EUROPE

PORTES BATTANTES, COULISSANTES  
ET CLOISONS COUPE-FEU  
**INNOVANTES**



[www.dfm-europe.eu](http://www.dfm-europe.eu)



Les portes métalliques coupe-feu **DFM DS** sont un produit reconnu et apprécié sur le marché européen. Grâce à leur conception innovante, leur paramètres uniques, elles s'adaptent à chaque type de projets, en tant que portes intérieures et extérieures.

La conception innovante des portes comprend :

- bâti rigide en aluminium - **! NOUVEAUTÉ sur le marché,**
- paumelles et éléments de la quincaillerie en acier inoxydable conçus et fabriqués par **DFM,**
- épaisseur uniforme des vantaux pour toutes les résistances au feu de 0 à 120 minutes.

L'esthétique des portes s'accorde avec la fonctionnalité et répond aux exigences actuelles du marché de la construction BTP :

- coefficient thermique U bas (de 0,9 à 1,3 W m<sup>2</sup>/K),
- processus de fabrication des bâtis sûr et respectueux de l'environnement (sans soudure),
- entretien minimum garanti grâce aux rondelles en téflon des paumelles (sans graissage) et au masquage complet des trous de fixation par un joint de largeur de 40 mm qui s'adapte parfaitement au profil extrudé du bâti,
- possibilité de fabrication en classe anti-effraction RC3.

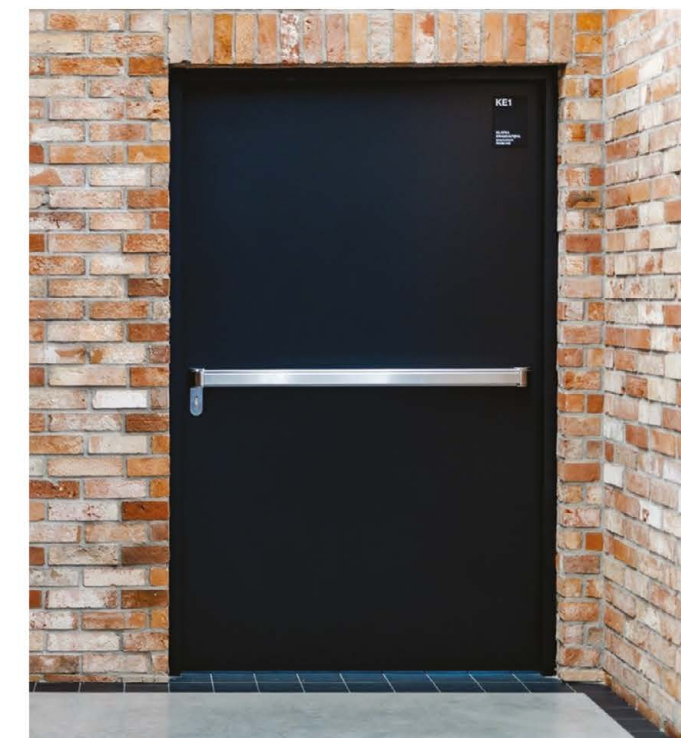
**PV EFECTIS France**

**Certifiées CE conformément à la norme EN 16034**

**Certificat de Constance des Performances**

**CCoP 2310-CPR-W1116**

**Évaluation Technique Européenne ETA-22/0324**



## Portes métalliques **DFM DS**



Les portes coulissantes coupe-feu en acier servent généralement à compartimenter de grandes et moyennes surfaces dans des entrepôts ou des halls de production ; cependant, grâce à leur aspect esthétique obtenu par l'assemblage discret des panneaux et une finition dans la palette de couleurs des nuanciers RAL ou NCS au choix, elles trouvent également leur place dans les centres commerciaux, les magasins, les écoles et autres bâtiments publics.

Les différents classements de résistance au feu permettent une utilisation variée ; la classification supplémentaire en résistance EI 1, exigée dans les locaux de stockage de produits chimiques, inflammables et dangereux, est un atout supplémentaire pour le client.

Pour compléter la fonctionnalité, les portes coulissantes **DFM SG** peuvent être équipées d'un portillon testé et approuvé pour l'évacuation conformément aux normes EN 1125 et EN 179.

Les portes coulissantes DFM SG sont actionnées par gravité au moyen d'un contrepoids qui tire la porte pour la fermer lorsqu'elle est libérée de la ventouse ; la vitesse de fermeture peut être contrôlée par le dispositif eRPZ (régulateur électromagnétique de la vitesse de fermeture). L'ouverture peut être assistée par un moteur, sur demande.

**Certificat de Constance des Performances**  
**no CCoP 2310-CPR-W1896**



## Portes coulissantes **DFM SG**

Grâce aux profilés en acier fournis par Forster Profile Systems Ltd et le vitrage de qualité provenant de producteurs internationaux renommés, la société **DFM EUROPE** fabrique des portes et des châssis fixes vitrés, connus sur les marchés sous la marque **DFM GD**. Ces produits sont disponibles en classes de résistance au feu E, EW, EI ainsi qu'en version non feu, et peuvent être appliquées à l'intérieur ou à l'extérieur.

La liberté de design n'est limitée que par l'imagination de l'architecte et les certificats.

Otre les projets traditionnels, **DFM** conçoit et fournit des portes de halls, portes à ventelles, ainsi que des châssis cintrés, par exemple pour les bâtiments historiques ou d'architecture classique, aussi bien qu'en forme trapézoïdale pour les bâtiments modernes.

## Portes et châssis vitrés **DFM GD**

Le thermolaquage des produits en acier zingué est réalisé dans l'atelier de peinture de **DFM**. Pour la fabrication de portes et de fenêtres en acier inoxydable de type AISI 304 et 316, **DFM** dispose d'un hall d'usine séparé équipé de machines modernes pour le soudage au laser et d'une machine de polissage unique pour le polissage de l'acier inoxydable de grand format.

La possibilité de choisir des vitrages variés permet de répondre aux exigences d'acoustique ou d'isolation thermique (U).

**La quincaillerie et l'équipement assurant le contrôle d'accès ou l'évacuation, la protection anti-effraction (RC1-RC4) ou par balles (FB4-FB6) font partie intégrante des systèmes DFM GD.**

**Certificats pour les marchés : français, autrichien, allemand - autres sur demande.**

