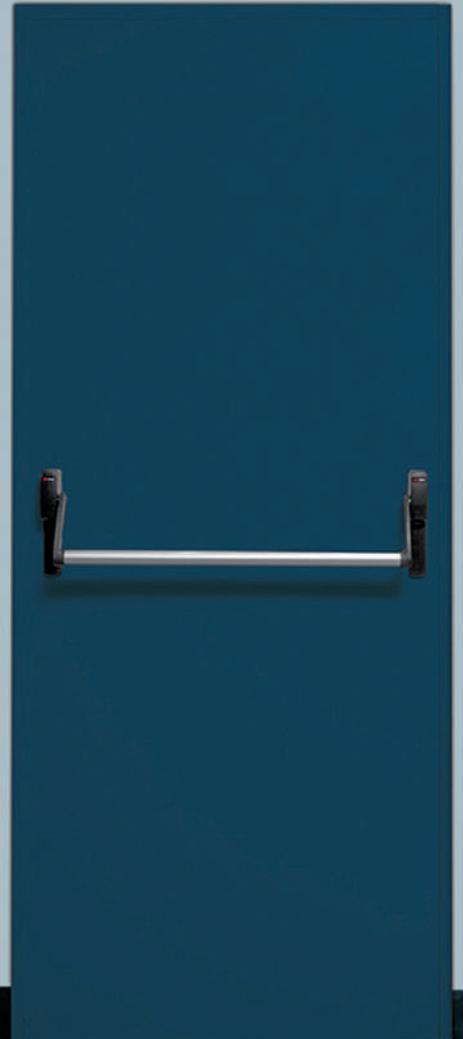


THE ITALIAN STYLE DOOR



YOUR HOME, YOUR LIFE



# IDRA MULTIPLA

Ei 30

Ei 0

**Portes métalliques techniques coupe-feu et multi-usage**



## Sommaire

Certifications et réglementations en France et en Europe .....	5
Caractéristiques techniques .....	6
Huisseries et cadres .....	8
Options possibles .....	10
Vitrages feu et non-feu et grilles de ventilation non-feu .....	11
Ferme-portes RIOBY / DORMA .....	12
Equipements spéciaux .....	14
Béquillages .....	15
Fermetures antipaniques .....	16
Les serrures .....	17
Nos finitions .....	18
Largeurs de passage libre .....	19

Pour des raisons techniques d'imprimerie, les teintes et surfaces représentées n'ont pas de caractère contractuel.

Droits d'auteur réservés. Reproduction, même partielle, uniquement avec notre autorisation. Sous réserve de modifications.



# Produits certifiés et réglementés en France et en Europe

### Conformité aux normes européennes EN 16034 et EN 14351

Nos fermetures coupe-feu en acier sont conçues selon les spécifications européennes de prévention contre l'incendie. Leur construction s'aligne sur la norme de produit EN 1363 et est contrôlée selon la norme EN 1634.

L'avantage : à leur date de mise en application, ces normes de produits remplaceront les homologations nationales. A l'avenir, seule cette norme européenne et, le cas échéant, certaines spécifications nationales, seront applicables pour la conception de vos fermetures coupe-feu.

### Conformité aux normes françaises NF S 61-937 et au référentiel de certification NF 277.

Nos fermetures coupe-feu sont homologuées et répondent aux exigences du marché.



Résistance coupe-feu et étanchéité fumées chaudes



Portes résistant au feu en métal NF227



PORTES MÉTALLIQUES BATTANTES - COULISSANTES NF - DAS

## Caractéristiques techniques en détail



PORTES MÉTALLIQUES TECHNIQUES COUPE-FEU ET MULTI-USAGE

- 1 Structure du cadre rigide avec trous pour fixation mécanique.
- 2 Les battants et les cadres standards sont électro-zingués et présentent une finition ivoire de série. Disponibles en option, les finitions RAL.

- 3 Les portes Idra standards sont fournies avec une serrure anti-incendie, deux poignées en PVC noir.
- 4 En option, on peut associer à la porte des barres antipanique, des poignées en acier inox et des serrures à 3 points de fermeture.

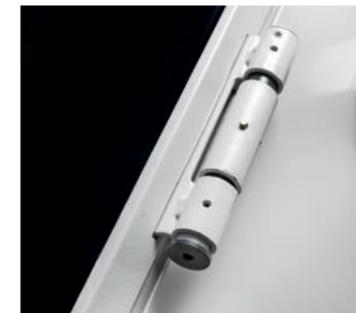


- 5 Pour le contrôle des accès, une gâche électrique peut être installée.
- 6 A l'intérieur des vantaux, sur le côté paumelles, on rajoute toujours un renfort visant à améliorer la structure de la porte en cas de montage du ferme-porte même dans un deuxième temps.

- 7 Toutes les portes coupe-feu standards sont pourvues d'un système d'aide à la fermeture automatique. L'installation d'un ferme-porte à bras compas ou à coulisse est obligatoire en porte coupe-feu.



- 8 Les charnières fournies avec les portes coupe-feu permettent un réglage du vantail, même à posteriori, pour compenser les imperfections de montage. (3<sup>ème</sup> charnière en option)



- 9 Les portes Idra peuvent être pourvues de vitrages rectangulaires ou circulaires, de dimensions différentes.

