

# ONYX

PORTE BATTANTE MÉTALLIQUE COUPE-FEU

## L'ESSENTIEL

Porte coupe-feu métallique, entièrement **galvanisée** et peinte avec finition dans la gamme RAL.

Dormant réalisé avec un **profil robuste**, idéal pour des portes de grandes dimensions ou en cas d'application sur des cloisons légères.

**Certifiée et homologuée** pour application sur murs en maçonnerie ou cloisons en plaques de plâtre.

Fixation par pattes de scellement, chevillage ou faux-cadre.

- EI<sub>2</sub> 60 conforme EN 1634-1 à 1 ou 2 vantaux
- EI<sub>2</sub> 90 conforme EN 1634-1 à 2 vantaux
- EI<sub>2</sub> 120 conforme EN 1634-1 à 1 ou 2 vantaux



Porte coupe-feu ONYX, 1 vantail

Porte coupe-feu ONYX, 2 vantaux



## LES +



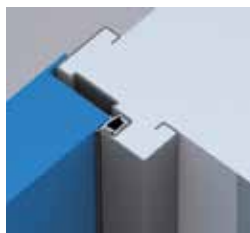
Oculus circulaire



Oculus rectangulaire

- Les classes EI<sub>2</sub> 60, 90, 120
- La technologie de fabrication
- La qualité de finition
- La facilité d'installation
- Les oculi avec vitrage coupe-feu

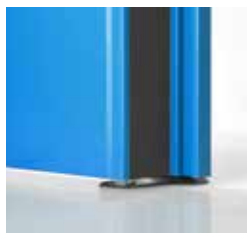
Portes battantes métalliques coupe-feu ONYX, détails :



Joint de fond de feuillure FF



Paumelle avec ressort de rappel



Système d'accroche basse



Pion anti-dégondage



Multi-cadre de jonction



Paumelle portante



Sélecteur de fermeture

## ONYX

PORTE COUPE-FEU

### DESCRIPTION

La porte coupe-feu **ONYX** est proposée dans sa version standard, en **teinte blanche RAL 9010** avec  **finition thermolaquée** par poudres époxy-polyester et structure gaufrée **anti-éraflures**.

### PERSONNALISATION DES FINITIONS

- Pour une **utilisation extérieure** :
  - Laquage adapté
  - Vitrages avec filtres UV (50°C maxi) (*en cas d'oculus*)
  - Protection ou casquette anti-pluie
- Impression de décors NDD®
- Poignées de couleur

*La personnalisation des finitions est optionnelle, n'hésitez pas à nous contacter pour plus d'informations.*

### VANTAUX DE PORTE

- **Épaisseur unique** : 60 mm
- **Matériau** : tôle d'acier galvanisé à chaud procédé «Sendzimir» avec renforts internes en profil d'acier galvanisé
- **Remplissage isolant** : laine de roche solidarisée à la tôle

### DORMANT

- **Dormant standard** en acier galvanisé à chaud
- **Équerres d'assemblage** pré-montées pour faciliter la mise en oeuvre.
- **Joints intumescents** montés sur le profil du dormant.
- Montage à sec par chevillage possible (*en option*).

### PAUMELLES (2 paumelles par vantail)

- **Une paumelle portante** sur roulements à billes et vis pointeau pour réglage vertical du vantail (*classée pour une portée maxi de 160 kg et 200 000 cycles*)
- **Une paumelle** avec ressort de rappel pour fermeture automatique du vantail

### SERRURE

- **Serrure réversible** avec pêne et verrou central pour portes EI<sub>2</sub>60 1 et 2 vantaux ou EI<sub>2</sub>90 et EI<sub>2</sub>120 2 vantaux
- **Serrure 3 points** pour les portes EI<sub>2</sub>120 à 1 vantail
- Marquée CE en conformité à la norme EN 12209
- En option : cylindre européen avec panneton DIN

### POIGNÉE

- Béquille pour porte coupe-feu en inox brossé
- Sous-plaque en acier électro-zingué
- Plaque de finition (*inox brossé avec trou de cylindre européen*)
- Vis de fixation

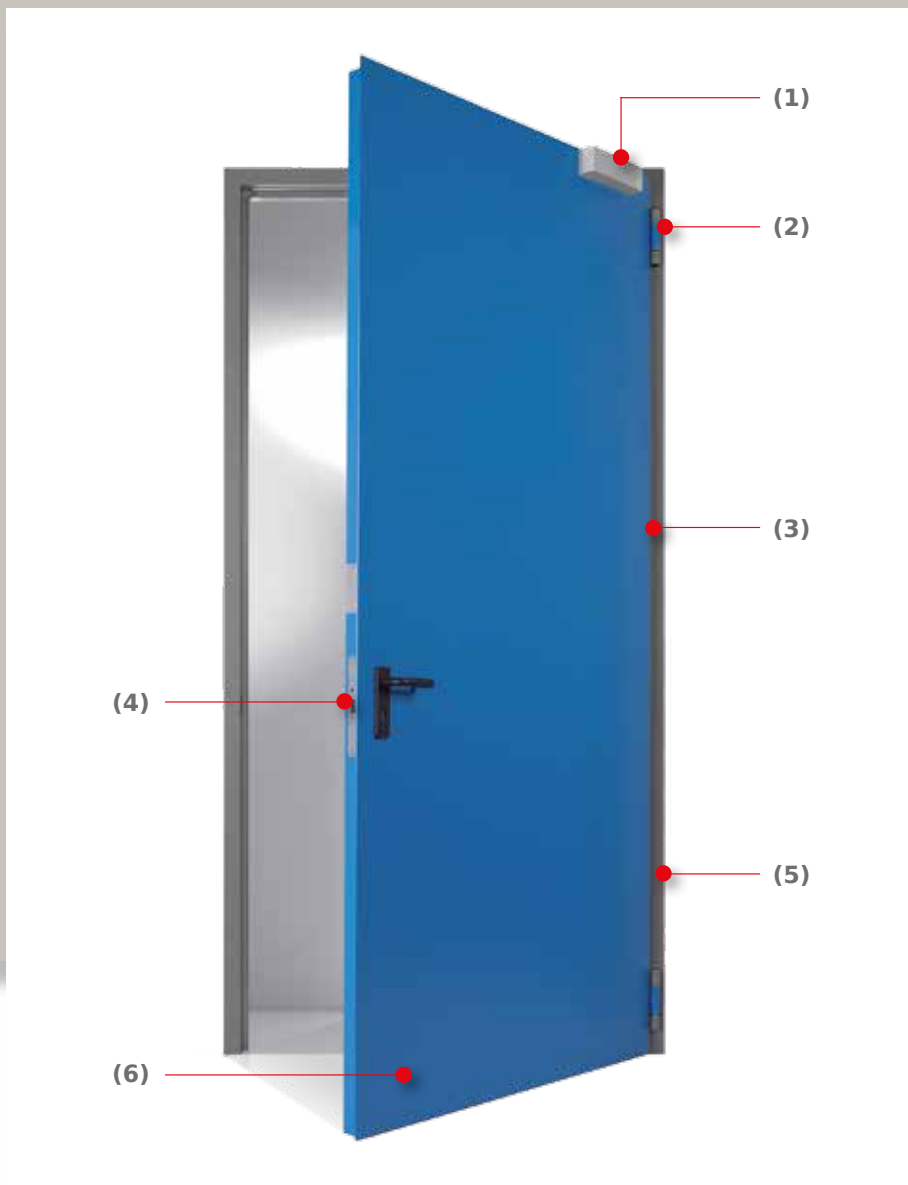
### OPTIONS

- Oculus circulaire ou rectangulaire
- Joints de fond de feuillure
- Poignées de secours, dispositifs de retenue pour portes DAS (NF-S 61.937-2), serrures et poignées électriques, etc...

# ONYX

## PORTE COUPE-FEU

- (1) Ferme-porte de haute qualité à bras compas ou à coulisse.
- (2) Une paumelle portante sur roulements à billes, classée à 160 kg et 200 000 cycles. Une paumelle avec ressort de rappel.
- (3) Pions anti-dégondage de sécurité appliqués côté paumelles.
- (4) Serrure encastrée à 1 ou 3 points suivant PV. Manoeuvre par poignée âme acier ou barre anti-panique.
- (5) Dormant standard à sceller. (ou fixation par chevilles sur demande)
- (6) Vantail (ép. 60 mm) en acier «Sendzimir» avec renforts internes.



## GAMME DIMENSIONNELLE

Les portes ONYX sont disponibles en dimensions :

- **Standard :** Largeur et hauteur fixes  
 L (1 vantail) = 800 / 900 / 1000 / 1100 / 1200 / 1300 / 1340  
 L (2 vantaux) = (800 + 800) / (900 + 800) / (900 + 900) / (1000 + 800) / (1000 + 900) / (1000 + 1000)  
 H = 2000 / 2050 / 2150
- **Semi-standard :** Largeur variable (cf. tableau ci-dessous)  
 Hauteur fixe : 2000 / 2050 / 2150
- **Sur mesure :** Largeur et hauteur variables (cf. tableau ci-dessous)

| TYPE      | CLASSEMENT          | DIMENSIONS        |                       |        |       |
|-----------|---------------------|-------------------|-----------------------|--------|-------|
|           |                     | L (mm)            |                       | H (mm) |       |
|           |                     | Mini              | Maxi                  | Mini   | Maxi  |
| 1 vantail | EI <sub>2</sub> 60  | 676               | 1 340                 | 1 952  | 2 600 |
| 1 vantail | EI <sub>2</sub> 120 | 710               | 1 340                 | 1 900  | 2 640 |
| 2 vantaux | EI <sub>2</sub> 60  | 1 274 (637 + 637) | 2 540 (1 270 + 1 270) | 1 952  | 2 600 |
| 2 vantaux | EI <sub>2</sub> 90  | 1 175 (600 + 575) | 2 540 (1 270 + 1 270) | 1 775  | 2 300 |
| 2 vantaux | EI <sub>2</sub> 90  | 1 175 (600 + 575) | 2 500 (1 250 + 1 250) | 2 301  | 2 500 |
| 2 vantaux | EI <sub>2</sub> 90  | 1 175 (600 + 575) | 2 380 (1 200 + 1 180) | 2 501  | 2 630 |
| 2 vantaux | EI <sub>2</sub> 120 | 1 175 (600 + 575) | 2 270 (1 150 + 1 120) | 1 775  | 2 300 |

# ONYX

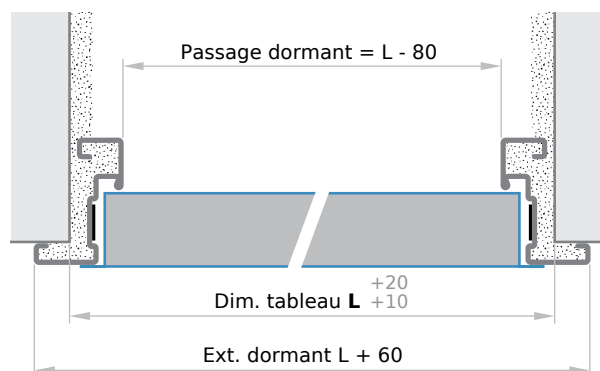
## PORTE COUPE-FEU

Illustrations et plans  
© NINZ® FIREDOORS

### COUPES DE PRINCIPE

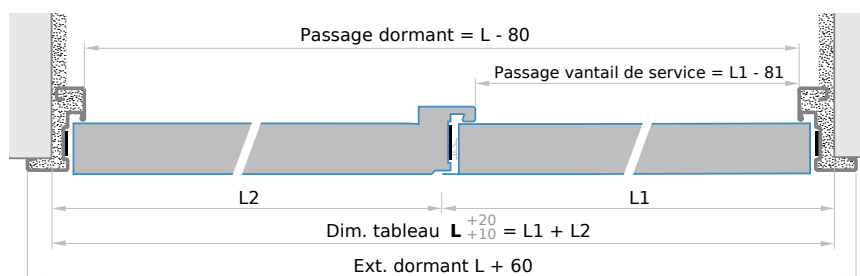
#### PORTE À UN VANTAIL

COUPE HORIZONTALE



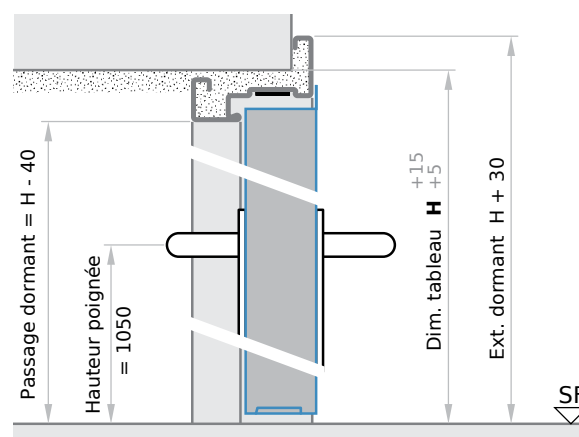
#### PORTE EI<sub>2</sub> 60 À DEUX VANTAUX

COUPE HORIZONTALE



#### PORTE SANS TRAVERSE INFÉRIEURE

COUPE VERTICALE



**SOUCHIER**  
DÉSENFUMAGE ARCHITECTURAL  
GESTION ÉNERGÉTIQUE

**BOULLET**  
PORTES COUPE-FEU

11 rue des Campanules - CS 30066  
77436 MARNE-LA-VALLÉE cedex 02  
FRANCE

T. + 33 (0)1 60 37 79 50  
F. + 33 (0)1 60 37 79 89

WWW.SOUCHIER-BOULLET.COM

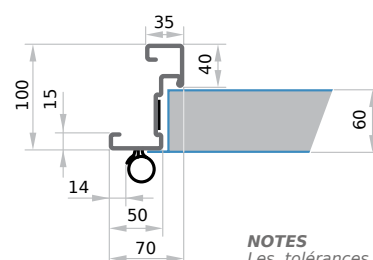


SOUCHIER - BOULLET se réserve, en fonction des connaissances et des techniques, de modifier sans préavis la composition et les conditions d'utilisation de ses matériaux. Photos et illustrations non contractuelles.

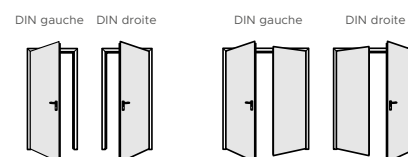
dernière mise à jour : janvier 2017

UNE SOCIÉTÉ  
**adexsi**

#### DIMENSIONS DORMANT



#### SENS D'OUVERTURE



#### NOTES

Les tolérances de tableau  $L+10$ ,  $H+5$  des dimensions indiquées sont à appliquer pour un remplissage aisé avec du ciment mortier dans l'espace entre le support et le dormant. En cas de fixation et de pose à sec, le tableau doit être très précis et les tolérances dimensionnelles en + ne devront pas être appliquées.