

# FW-5015

## PORTE RÉSISTANTE AU FEU

*Encastrée pour les cloisons sèches*

### Application

- Pour l'installation dans les cloisons sèches, où le panneau de porte doit être dissimulé tout en s'harmonisant aux murs environnants.
- Pour utilisation dans les murs, porte résistante au feu allant jusqu'à 90 minutes avec une montée maximale de température de 250° C (450° F) après 30 minutes.

### Caractéristiques du produit :

- Porte résistante au feu renforcée encastrée pour cloisons sèches sec de 5/8 po.
- La charnière dissimulée et le dispositif d'autocentrage donnent une apparence homogène dans le mur.
- Mécanisme de porte à fermeture automatique et à autoverrouillage.
- Le cadre perforé assure une application d'enduit de parement sans problème jusqu'au bord de la porte.
- L'acier galvanisé procure une résistance supérieure à la corrosion.
- Normes d'essai UL 10(b) et ULC S104.



### Fiche technique de la porte d'accès FW-5050 :

**Porte :** encastrée en acier de calibre 22 pour une cloison sèche de 5/8 po d'épaisseur pouvant convenir à une finition d'enduit de parement sur place.

**Cadre de porte :** acier de calibre 22 cintré à la presse pour plus de solidité et de rigidité avec brides préperçées pour faciliter le montage et convenir à une finition d'enduit de parement sur place.

**Charnière :** dissimulée.

**Résistance au feu (murs) :** satisfait l'exigence de résistance au feu d'une heure et demie en conformité avec les normes UL 10(b) et CAN/ULC S104-10 pour une dimension maximale jusqu'à 610 mm x 914 mm (24 po x 36 po).

**Loquet :** boulon à autoverrouillage, fonctionnant par clé affleurante

**Finition :** acier à enduit satiné

[Brevet en instance]

### DIMENSIONS ORDINAIRES

*(dimensions spéciales disponibles sur demande)*

| GRANDEUR DE PORTE NOMINALE L x H |           |         | POIDS |      |
|----------------------------------|-----------|---------|-------|------|
| po                               | mm        | Loquets | lb    | kg   |
| 12 X 12                          | 305 X 305 | 1       | 10    | 4,5  |
| 16 x 16                          | 406 X 406 | 1       | 14    | 6,4  |
| 18 X 18                          | 457 x 457 | 1       | 18    | 8,2  |
| 24 X 24                          | 610 x 610 | 2       | 29    | 13,1 |
| 24 X 36                          | 610 X 914 | 2       | 42    | 19,0 |

L'ouverture du mur est L + 9 mm (3/8 po)

Pour les caractéristiques techniques détaillées voir la fiche de soumission

