

# FICHE TECHNIQUE • SPÉCIFICATIONS

## PANNEAU D'ACCÈS ISOLÉ HOMOLOGUÉ CONTRE LE FEU

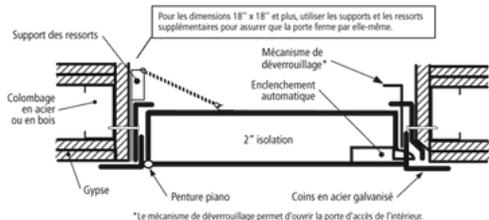
Cadre perforé pour gypse, loquet à enclenchement automatique, penture piano

PFI-GYP

### INSTALLATION

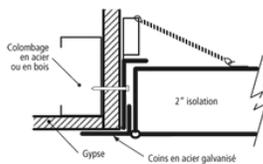
Dessin technique PFI-GYP

#### PROCÉDURE D'INSTALLATION RECOMMANDÉE SUR PLAFOND HOMOLOGUÉ 3 HEURES

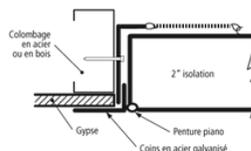


\*Le mécanisme de déverrouillage permet d'ouvrir la porte d'accès de l'intérieur.

#### PROCÉDURE D'INSTALLATION RECOMMANDÉE SUR PLAFOND HOMOLOGUÉ 1 HEURE



#### PROCÉDURE D'INSTALLATION RECOMMANDÉE SUR MUR HOMOLOGUÉ 1 HEURE



Les autorités compétentes doivent être consultées dans tous les cas pour connaître les exigences particulières applicables à l'installation et à l'utilisation des panneaux d'accès résistants au feu.

### TABLE DES TAILLES STANDARDS

Dimension • L X H		Nbre de loquets	Poids	
pouces	mm		lbs	KG
8 x 8	203 x 203	1	6.4	3.0
12 x 12	304 x 304	1	10.6	5.0
16 x 16	406 x 406	1	15.4	7.1
18 x 18	457 x 457	1	18.2	8.5
22 x 22	558 x 558	1	24.8	11.5
22 x 30	558 x 762	1	31.2	14.5
22 x 36	558 x 914	2	37.4	17.3
24 x 24	609 x 609	1	28.0	13.0
24 x 36	609 x 914	2	39.8	18.1
*24 x 48	609 x 1219	2	49.3	22.4
*30 x 30	762 x 762	1	39.7	18.0
*32 x 32	812 x 812	2	44.6	20.2
*36 x 36	914 x 914	2	53.5	24.3
*48 x 48	1219 x 1219	2	83.4	37.8

Panneaux d'autres dimensions et options fabriqués en 5 jours

L'ouverture dans le mur = dimensions de la porte + 1/4 po ou + 6 mm

#### Pour installation murale :

Conforme aux normes: UL 10B (2008) (R2020), NFPA 252 (2022), CAN/ULC S104 (2015) (R2020).

Homologation: 3 heures pression neutre/négative

Dimension maximale de la porte: 48" x 48" (1219 mm x 1219 mm) ou 2304 po<sup>2</sup>. De plus, 3 pouces (76 mm) peuvent être ajoutés à la largeur ou à la hauteur de la dimension de la porte tout en respectant la surface maximale de 2304 po<sup>2</sup>.

Élévation de température maximale de 250°F (121°C) après 30 minutes et 450°F (232°C) après 60 minutes.

#### Pour installation au plafond :

Conforme aux normes: ASTM E119 (2020), ASTM E119 (2024), CAN/ULC S101 (2014). Homologation: 3 heures pour assemblage non-combustible et 1 heure pour assemblage combustible.

Dimension maximale de la porte: 24" x 36" (610 mm x 914 mm) ou 864 po<sup>2</sup>. De plus, 3 pouces (76 mm) peuvent être ajoutés à la largeur ou à la hauteur de la dimension de la porte tout en respectant la surface maximale de 864 po<sup>2</sup>.

Élévation de température: non applicable

### DONNÉES DU PROJET

Projet :	Date :	QTÉ	L	H
Architecte :				
Revendeur :				
Entrepreneur :				
Endroit :				

#### Matériau

Acier satiné de calibre 20 pour la porte et acier laminé à froid de calibre 16 pour le cadre

#### Penture

Penture piano de type continu.  
Emplacement penture: Elle se situe sur la deuxième dimension (hauteur).

#### Mécánisme de verrouillage

Loquet à enclenchement automatique avec clé-outil et serrure à anneau incluses

#### Fini

Apprêt en poudre blanche de haute qualité

#### Emballage

Emballé individuellement, 1 panneau par boîte

#### Ouvre-porte intérieur

Mécánismes permettant l'ouverture des panneaux de l'intérieur, standard pour toutes les portes homologuées contre le feu de plus de 12 po x 12 po

#### Cadre extérieur

Cadre perforé pour gypse de 1 1/4 po fait en acier satiné de calibre 22

#### Cadre intérieur

2 1/2 po de profondeur, fait en acier laminé à froid

#### Isolation

2 po de laine minérale homologuée contre le feu

#### OPTIONS COURANTES

Liste complète des options sur [cendrex.com](http://cendrex.com)

#### Loquet

Barillet à clé (-10), mortaise à enclenchement automatique (-85, cylindre optionnel)

#### Poignée

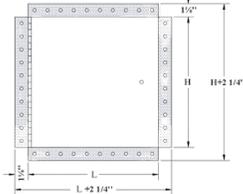
Poignée de 4 po à enclenchement automatique (-22)

#### Matériau

Acier inoxydable (SS)

#### AUTRES INFORMATIONS TECHNIQUES

\*Non homologuée pour le plafond (maximum 24 po x 36 po)



Instruction d'étiquetage :

Instructions spéciales :

Options :

Approbation :  
(signature ou étampe)

## OPTIONS

Ceci liste toutes les options disponibles. Veuillez consulter notre catalogue ou contacter notre service client pour vérifier la faisabilité de la combinaison choisie.

### MÉCANISME DE VERROUILLAGE NIVEAU DE SÉCURITÉ FAIBLE

-   **35**  
Loquet à tournevis

---

-   **220**  
Barillet opéré par tournevis

---

-   **80**  
Loquet à enclenchement automatique avec clé-outil

---

-   **55**  
Loquet à enclenchement automatique à tête hexagonale

---

-   **30**  
Loquet coulissant

---

-   **50**  
Loquet à tête hexagonale

### POIGNÉES

-   **25**  
AVEC CLÉ - Poignée de 4 po avec loquet à clé

---

-   **100K**  
AVEC CLÉ - Poignée encastrée à clé avec capuchon pour chemin de clé

---

-   **20**  
SANS CLÉ - Poignée de 4 po activant un loquet

---

-   **22**  
SANS CLÉ - Poignée de 4 po à enclenchement automatique

---

-   **21**  
SANS CLÉ - Poignée fixe de 4 po

---

-   **26**  
SANS CLÉ - Poignée en L

### MÉCANISME DE VERROUILLAGE NIVEAU DE SÉCURITÉ MOYEN

-   **10**  
Barillet à clé

---

-   **15**  
Préparation mortaise
-   **15C**  
Préparation mortaise avec cylindre, clés différentes
-   **15CKA**  
Préparation mortaise avec cylindre, clés identiques

---

-   **85**  
Mortaise à enclenchement automatique

---

-   **85C**  
Mortaise à enclenchement automatique
-   **85CKA**  
Cylindre pour mortaise à enclenchement automatique, clés identiques

---

-   **90**  
Loquet antivandalisme à tête hexagonale

---

-   **C**  
Cylindre pour mortaise, clés différentes
-   **CKA**  
Cylindre pour mortaise, clés identiques

### MATÉRIAUX

-   **GS**  
Acier satiné

---

-   **AL**  
Aluminium

---

-   **SS**  
Acier inoxydable

---

-   **CR**  
Acier laminé à froid

### MÉCANISME DE VERROUILLAGE NIVEAU DE SÉCURITÉ ÉLEVÉ

-   **40**  
Mortaise à serrure à pêne dormant

---

-   **40C**  
Mortaise à serrure à pêne dormant avec cylindre, avec clés différentes
-   **40CKA**  
Mortaise à serrure à pêne dormant avec cylindre, clés identiques

---

-   **99**  
Tourniquet intérieur pour mortaise à serrure à pêne dormant

---

-   **45**  
Préparation mortaise pour serrure à sécurité maximale

---

-   **46**  
Serrure à sécurité maximale

---

-   **47**  
Clé pour serrure de détention

### AUTRES OPTIONS

-   **60**  
Joint d'étanchéité

---

-   **160**  
Câble de retenue

---

-   **240**  
Ancrage à maçonnerie