

BLOC-PORTE BLINDÉ FORGES G 375 MOTORISÉ NIVEAU 5*

→ La haute technologie
au service
de votre sécurité !

Nouveau

Modèle présenté avec option panneau plaqué de bois naturel

* Selon modèle, suivant NF P 20-320



POINT FORT
FICHET 



La technologie Fichet sans mê

Le bloc-porte blindé Forges G 375 M a été conçu pour une sécurité optimale des **locaux équipés d'un accès à fort passage** mais aussi pour celles et ceux qui souhaitent protéger leurs **appartements** avec des gestes simples et faciles, presque sans y penser.

JOUR ET NUIT

PENDANT LA JOURNÉE :

■ **ouvrez votre porte à distance, quand vous le souhaitez.**

Vous commandez le bloc-porte blindé Forges G 375 M électriquement, par bouton-poussoir ou télécommande ("bip") ;

■ **votre porte se verrouille après chaque passage, sans que vous ayez à y penser.**

Après chaque passage, le ferme-porte assure la fermeture. Dès que cette position est confirmée par l'ensemble de détection, le verrouillage se fait rapidement et automatiquement par 4 blocs de triples pènes latéraux. Un tel verrouillage est très supérieur à la simple fermeture habituelle par le pêne "demi-tour", qui seul s'engage dans le bâti lorsqu'on claque une porte !

■ **pour sortir**, il suffit d'une simple pression sur la télécommande ou sur le bouton poussoir intégré au bloc-porte pour décondamner les pènes.



LA NUIT OU LORSQUE VOUS VOUS ABSENTEZ :

Les pènes latéraux se verrouillent automatiquement. De plus, la porte peut être **sur-verrouillée à la clé, grâce au cylindre de haute sûreté 787.Z**, qui agit sur le double pêne dormant central.

La porte est alors verrouillée **en 5 points** par des pènes en acier de forte section.

Pour encore plus de sécurité, cette manœuvre interdit toute commande électrique des pènes latéraux.

A votre retour, un seul tour de votre clé Fichet 787.Z réactive la fonction électrique automatique de votre serrure.

MANŒUVRE MANUELLE

À TOUT MOMENT

Le bloc-porte blindé Forges G 375 M est alimenté en courant continu basse tension 12 volts (à prévoir). En cas de coupure d'alimentation électrique, une batterie (en option) prend le relais.

Si la coupure est de longue durée, vous pouvez instantanément :

■ **de l'intérieur, déverrouiller et sortir** grâce au bouton d'ouverture manuelle.



UNE SERRURE

CERTIFIÉE

Résistance à l'effraction

Le Centre National de Prévention et de Protection (organisme certificateur de l'Assemblée Plénière des Sociétés d'Assurance Dommages) classe les serrures selon leur degré de résistance à l'effraction.

Le **verrouillage mécanique** de la serrure intégrée au bloc-porte Forges G 375 M a subi avec succès les tests de résistance à l'effraction correspondant au niveau **"3 étoiles"** de la certification A2P.

Compatibilité Electro-Magnétique

La serrure intégrée au bloc-porte Forges G 375 M est **conforme aux essais CEM** :

Elle **résiste aux perturbations** produites par certains équipements (machines, transformateurs...).

Elle **ne perturbe pas son environnement** : téléphones portables, matériels informatiques, télécommandes HF, stimulateurs cardiaques...





me y penser

UN BLOC-PORTE

AU NIVEAU MAXIMUM DE RÉSISTANCE

Le bloc-porte blindé Forges G 375 M est un **ensemble complet de défense** :

- **serrure de défense** Fichet intégrée,
- vantail à structure métallique, **blindage central intégré** et tôles d'acier extérieure et intérieure,
- **bâti tubulaire en acier** (3 modèles), à ancrer au mur par des fixations adaptées aux matériaux rencontrés,
- **système de pivotement** réglable, renforcé et protégé.

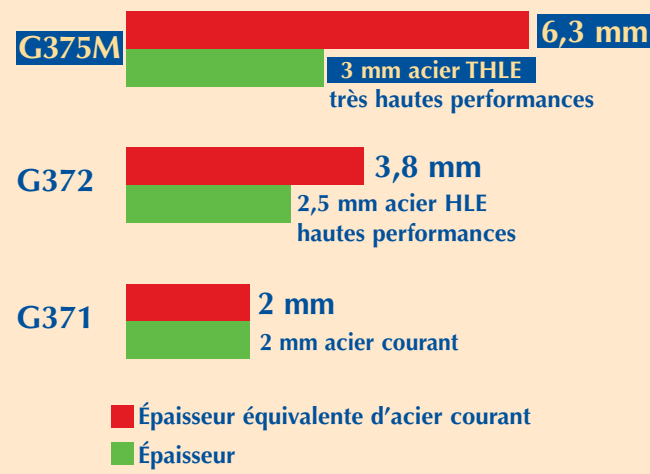
L'ensemble, toujours réalisé **sur mesure**, oppose une résistance homogène aux diverses tentatives d'effraction en force (perçage ou arrachement du cylindre, sciage des pènes, enfoncement ou dégondage de la porte, découpe du vantail...).

Le C.N.P.P., associé au Centre d'Essais du Bâtiment et des Travaux Publics (C.E.B.T.P.), classe les blocs-portes en 5 niveaux selon leur degré de résistance à l'effraction.

Le bloc-porte Forges G 375 M a subi, avec 2 types de bâtis, tous les tests de résistance à l'effraction, et obtenu ainsi le plus haut niveau de classement (**niveau 5**) suivant la norme française NF P 20.320.

Son **blindage de 30/10^e mm d'épaisseur, en acier à très hautes performances**, lui confère une grande résistance aux tentatives d'effraction par découpe du vantail ou par enfoncement.

Il ne faut pas confondre "blindage de porte" (renforcement d'une porte par une tôle de blindage fixée sur la face intérieure, une serrure "multi-points", éventuellement des cornières et renforts de paumelles) et "**bloc-porte blindé**".



DES PÊNES

À LA RÉSISTANCE IMPRESSIONNANTE

Le bloc-porte Forges G 375 M se verrouille en **5 points** :

- 1 double pêne central (manuel),
- 4 blocs de triples pènes latéraux coulissants en acier, de 18 mm de diamètre (motorisés).

Judicieusement répartis le long du montant, ces pènes absorbent la poussée exercée sur la porte par le cambrioleur.



DES PANNETONS

CONTRE LE DÉGONDAGE

Les paumelles sont habituellement un point particulièrement sensible aux tentatives d'effraction.

3 paumelles sont ici soudées sur la structure du vantail et vissées sur le bâti en acier.

Elles sont **protégées contre toute tentative de dégondage ou d'arrachement par 5 pannetons** coniques qui s'engagent dans le bâti renforcé à ce niveau.



Bâti métallique soudé en acier d'épaisseur 20/10^e mm

Armature en tôle d'acier d'épaisseur 20/10^e mm

4 triples pènes latéraux coulissants motorisés, en acier de diamètre 18 mm

Câble de raccordement. Sortie sous jarretière métallique

Carte électronique et vérin électrique

Bouton d'ouverture manuelle

Système pare-effraction protégé par une multitude de billes en carbure de tungstène

Cylindre 787.Z (100 millions de combinaisons possibles)

Double pêne central anti-sciage, renforcé par des plaquettes en acier au manganèse

Bouton poussoir de décondamnation électrique

Joint mousse amortisseur

1 **Panneau d'habillage** (selon modèle)

2 **Tôle d'acier** de 75/100^e mm

3 **Matériau résistant au feu**

4 **Laine de roche**

5 **Blindage en acier** à très hautes performances (THLE) d'épaisseur 30/10^e mm

6 **3 paumelles à billes en acier,** habillées d'un fourreau

7 **5 pannetons anti-dégondage** coniques (diamètre 15 mm) avec renfort de bâti

8 **Partie basse retaillable** (jusqu'à 10 mm maximum)

9 **Balai automatique**

Niveaux de protection

Effraction :

Bloc-porte : **Niveau 5** - maximal (suivant NF P 20.320)*

Serrure : certifiée **A2P 3 étoiles** - niveau maximal

Incendie :

Bloc-porte : **Coupe-feu/pare-flammes 30 minutes***

* Selon modèle





Confort et confidentialité

UNE CLÉ UNIQUE

SANS AUCUN REPÈRE APPARENT

Chaque clé Fichet est taillée avec une extrême précision sur une machine à commande numérique.

Ne comportant aucun repère apparent, elle est **impossible à identifier en cas de perte.**

Seule votre **carte codée**, dont vous êtes seul possesseur, permet de faire réaliser, dans l'usine Fichet Serrurerie Bâtiment, une reproduction de votre clé.

A l'installation de votre bloc-porte, votre Point Fort Fichet vous remet un jeu de **4 clés**, livrées **sous pochette scellée.**



Que rêver de plus pour votre tranquillité d'esprit ? Chaque clé fournie est munie d'une pastille de couleur différente : vous pouvez ainsi très facilement identifier le membre de votre famille qui en est le détenteur...

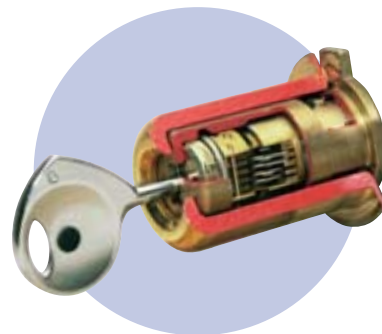
UN CYLINDRE DE HAUTE SÛRETÉ

CONSIDÉRÉ COMME LA RÉFÉRENCE

Pièce maîtresse des serrures de défense Fichet et du bloc-porte blindé Forges G 375 M, le cylindre 787.Z est conçu pour résister à toute tentative d'ouverture par manipulation ou crochetage.

Une protection en acier traité accroît encore **sa haute résistance aux attaques par sciage, perçage et arrachement.**

Avec ses **100 millions de combinaisons différentes**, il est aujourd'hui considéré comme la référence en matière de cylindre de haute sûreté.



UNE VRAIE PROTECTION

CONTRE LE BRUIT, LE FROID...

Le bloc-porte Forges G 375 M présente une épaisseur de 60 à 70 mm, selon le modèle (contre 35 à 40 mm pour une porte standard).

Cette épaisseur, ajoutée aux caractéristiques isolantes des matériaux employés, confère à votre bloc-porte une **excellente isolation contre les bruits extérieurs et les variations thermiques.**

Un confort qu'aucun blindage de porte ne peut vous offrir...

Confort

thermique $K_v = 1,61 \text{ W/m}^2 \cdot \text{°C}^*$

*vantaill seul

... ET LE FEU

Les matériaux employés confèrent au bloc-porte Forges G 375 M un excellent comportement face à l'incendie : après test en grandeur nature, le Centre Technique Industriel de la Construction Métallique (C.T.I.C.M.) lui a décerné le classement "**coupe-feu / pare-flammes 30 minutes**" (selon modèle). Une tranquillité d'esprit de plus pour vous et ceux qui vivent avec vous...

