



Conforto e confidencialidade

UMA CHAVE ÚNICA

SEM NENHUMA MARCA APARENTE

Cada chave Fichet é cortada com extrema precisão numa máquina de comando digital.

Não possuindo qualquer marca aparente, é **impossível identificá-la em caso de perda.**

Apenas o seu **cartão codificado**, do qual será o único portador, permite mandar fazer, na fábrica da Fichet Serrurerie Bâtiment, uma reprodução da sua chave.

Na instalação da sua porta, o seu Point Fort Fichet entrega-lhe um jogo de **4 chaves** fornecidas **numa bolsa fechada.**



O que mais esperar para a sua tranquilidade de espírito? Cada chave fornecida comporta um rótulo de cor diferente: assim, pode identificar muito facilmente o membro da sua família que a possui...

UM CILINDRO DE ALTA SEGURANÇA

CONSIDERADO COMO A REFERÊNCIA

Elemento principal das fechaduras de defesa Fichet e da porta blindada Forges G 375 M, o cilindro 787.Z foi concebido para resistir a qualquer tentativa de abertura por manipulação ou arrombamento.

Uma protecção em aço tratado reforça **a sua elevada resistência a ataques por serragem, perfuração e arrancamento.**

Com as suas **100 milhões de combinações diferentes**, é actualmente, considerado como a referência em matéria de cilindros de alta segurança.



UMA AUTENTICA PROTECÇÃO

CONTRA O BARULHO, O FRIO...

A porta FORGES G 375 M caracterizada por uma espessura de 60 a 70 mm, em função do modelo (que é só de 35 a 40 mm numa porta normal).

Essa espessura, juntamente com as características isolantes das matérias utilizadas, confere à sua porta uma **excelente isolamento acústica contra os barulhos exteriores e variações térmicas.**

Um conforto impossível a obter com qualquer outra blindagem de porta...

Conforto

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

*folha simples

... E O FOGO

Os matérias utilizados conferem à porta Forges G 375 M um excelente comportamento ao fogo: após teste em situação real, o Centro Técnico Industrial da Construção Metálica (C.T.I.C.M.) homologou-a na categoria **"corta-fogo / pára-chamas 30 minutos"** (em função do modelo). Uma tranquilidade de espírito para si e todos os que vivem consigo...



FAZER UM BLOCO CONTRA OS ASSALTANTES

UMA QUALIDADE CONTÍNUA, DA CONCEPÇÃO À INSTALAÇÃO

Fichet Serrurerie Bâtiment concebe e fabrica em França cada um dos elementos constitutivos da porta blindada Forges G 375 M.

As instalações de fabrico beneficiam de um Sistema de Gestão da Qualidade com certificação **ISO 9001**.



Uma protecção que se torna elegante e personalizada

CORES, DECORAÇÕES, EQUIPAMENTOS...

É VOCÊ QUEM DECIDE

O folha da porta Forges G 375 M pode ser fornecida com várias decorações à escolha:

- chapas **pré-lacadas**
- chapas plastificadas a imitar madeira
- painéis colados de **madeira natural** na gama seleccionada pela Fichet.



Latão envernizado



Latão cromado escovado

Para interiores como para exteriores, a escolha de equipamentos permite uma personalização da sua porta em função dos seus gostos e da decoração circundante.



A rede dos especialistas Point Fort Fichet

ESPECIALISTAS AO SEU SERVIÇO

A fiabilidade de uma porta blindada depende igualmente da qualidade da sua instalação.

O seu especialista Point Fort Fichet é membro activo de uma rede europeia de mais de 400 especialistas especialmente seleccionados. Com uma formação de ponta sobre as técnicas de segurança, está à sua disposição para estabelecer consigo, com toda a confidencialidade um exame personalizado e prestar conselhos sobre a solução e o financiamento que melhor se adequam às suas necessidades.

Para além do desempenho dos produtos, pode ainda

contar com a garantia de uma qualidade de serviço irrepreensível.

Este nível exigência, rigor e eficácia permitiram o reconhecimento da Fichet Serrurerie Bâtiment por múltiplos organismos e companhias seguradoras.

INSTALAÇÃO RÁPIDA COM O MÍNIMO DE OBRAS

Preparada e fabricada sob medida, a sua porta Forges G 375 M pode ser instalada com toda a rapidez e um mínimo de obras.

O seu
concessionário
**POINT FORT
FICHET**



Consulte na Internet
www.fichet-pointfort.com
as soluções de segurança
propostas pelo especialistas



PORTA BLINDADA FORGES G 375 MOTORIZADA NÍVEL 5*



A alta tecnologia
ao serviço
da sua **segurança!**

Novidade

Modelo apresentado com a opção de painel colado de madeira natural

Em função do modelo, conforme NF P 20-320



POINT FORT
FICHET 



A tecnologia Fichet sem ter qu

A porta blindada Forges G 375 M foi concebida para uma excelente segurança dos **locais extremamente frequentados** mas também para qualquer pessoa que deseje proteger o seu **domicílio** com gestos simples e fáceis, quase sem pensar nisso.

DIA E NOITE

DURANTE O DIA:

■ **abra a sua porta à distância, sempre que o desejar.**

O comando da sua porta Forges G 375 M faz-se electricamente, por botão de pressão ou telecomando (“bip”);

■ **a sua porta fecha-se após cada passagem, sem sequer pensar nisso.**

Após cada passagem, a mola de porta puxa-a até fechar. Com a posição confirmada pelo sistema de detecção, o fecho efectua-se rápida e automaticamente por 4 blocos de fechos triplos laterais. Um fecho deste tipo é muito superior ao simples fecho habitual, um trinco escamoteável que, solitário, se engata no aro quando se fecha a porta!

■ **para sair**, uma simples pressão na telecomando ou no botão incorporado na porta bastam para libertar os fechos.

OPERAÇÃO MANUAL

A QUALQUER MOMENTO

A porta blindada Forges G 375 M funciona com corrente contínua de baixa tensão de 12 volts (a prever). Caso ocorra qualquer corte de electricidade, uma bateria (opcional) garante a continuação. Se durar muito tempo, pode instantaneamente: do interior, abrir e sair graças ao botão de abertura manual.



DE NOITE OU DURANTE A SUA AUSÊNCIA:

Os fechos laterais fecham-se automaticamente. Além disso, pode-se fechar a porta **duplamente à chave, graças ao cilindro de alta segurança 787.Z**, que intervém ao nível do duplo fecho fixo central. Assim, a porta fica fechada **em 5 pontos** com fechos de aço e grande secção.

Para uma segurança reforçada, esta manobra não autoriza nenhum comando eléctrico dos fechos laterais.

Ao regressar, uma volta com a sua chave Fichet 787.Z reactiva a função eléctrica automática da sua fechadura.



UMA FECHADURA

CERTIFICADA

Resistência ao arrombamento

O Centro Nacional de Prevenção e da Protecção francês (organismo de certificação da Assembleia Plenária das Empresas Seguradoras de Danos) homologa as fechaduras em função do respectivo grau de resistência ao arrombamento.

O **fecho mecânico** da fechadura incorporado na porta Forges G 375 M foi submetida com êxito aos testes de resistência ao arrombamento correspondendo ao nível “3 estrelas” de certificação A2P.

Compatibilidade Electromagnética

A fechadura incorporada na porta Forges G 375 M satisfaz **aos testes de conformidade CEM:**

Resiste às perturbações produzidas por alguns tipos de equipamentos (máquinas, transformadores...). Também **não perturba o seu meio ambiente:** telemóveis, equipamentos informáticos, telecomandos de altas frequências, estimuladores cardíacos...





e pensar nela

UMA PORTA

COM O NÍVEL MÁXIMO DE RESISTÊNCIA

A porta blindada Forges G 375 M é um **sistema completo de defesa**:

- **fechadura de defesa** Fichet incorporada,
- folha com estrutura metálica, **blindagem central incorporada** e chapas de aço exteriores e interiores,
- **aro tubular de aço** (3 modelos), a chumbar na parede através de fixações adequadas ao material de construção presente,
- sistema de rotação regulável, reforçado e protegido.

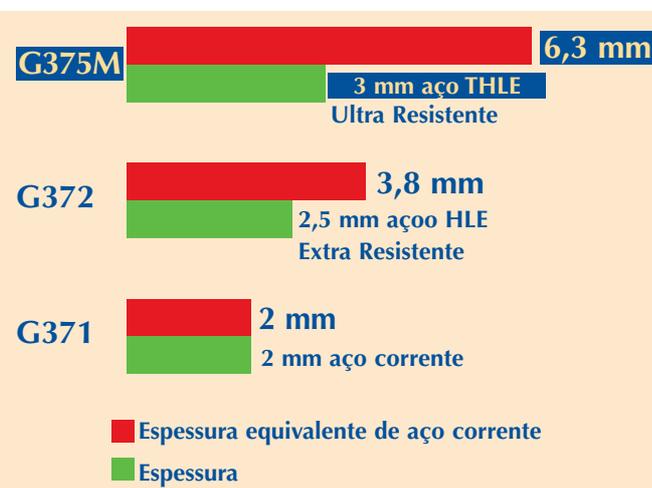
O conjunto, realizado sempre **sob medida**, oferece uma resistência homogênea aos vários tipos de tentativas de intrusão forçada (perfuração ou arrancamento do cilindro, serragem dos fechos, arrombamento ou abrir a porta pelos gonzos, corte da folha...).

O C.N.P.P., associado ao organismo francês Centro de Ensaio de Construção e Obras Públicas (C.E.B.T.P.) homologa as portas em 5 níveis, em função do respectivo grau de resistência às intrusões.

A porta Forges G 375 M foi submetida, com 2 tipos de aro, a todos os testes de resistência ao arrombamento, tendo obtido o nível mais elevado de homologação (**nível 5**) em conformidade com a norma francesa NF P 20.320.

A sua **blindagem de 30/10° de espessura, em aço ultra resistente**, confere-lhe uma resistência elevada à intrusão por corte da folha ou arrombamento.

Não se deve confundir “blindagem da porta” (reforço de uma porta com uma chapa de blindagem fixada na sua face interior, uma fechadura “multi-pontos”, eventualmente cantos e reforços das dobradiças) e “porta blindada”.



AS TRANCAS

COM UMA RESISTÊNCIA IMPRESSIONANTE

A porta Forges G 375 M fecha-se em **5 pontos**:

- 1 fecho duplo central (manual);
- 4 blocos de fechos triplos laterais de correr, em aço, com 18 mm de diâmetro (motorizados).

Judiciosamente distribuídos ao longo do caixilho, estes fechos absorvem as pressões exercidas na porta pelos assaltantes.



REFORÇOS

CONTRA A ABERTURA PELOS GONZOS

As dobradiças são normalmente um ponto mais sensível e propício às tentativas de intrusão.

Três dobradiças são soldadas na estrutura da folha e aparafusadas no aro de aço.

Ficam **protegidas contra qualquer tentativa de abertura pelos gonzos ou arrancamento por 5 reforços cónicos** que se inserem no aro, reforçado nesses pontos.



Aro metálico soldado de aço com espessura 20/10° mm

Estrutura em chapa com aço de espessura 20/10° mm

4 fechos triplos laterais de correr motorizados, em aço de diâmetro 18 mm

Cabo de ligação. Saída por passafios Metálica

Circuito impresso e macaco eléctrico

Botão de abertura manual

Sistema pára-intrusão protegido por uma multitude de esferas de carboneto de tungsténio

Cilindro 787.Z (100 milhões de combinações possíveis)

Fecho duplo central anti-serragem, reforçado com placas de aço de manganês

Botão eléctrico para abertura eléctrica

Junta de espuma amortecedora



1 Painel de revestimento (em função do modelo)

2 Chapa de aço de 75/100° mm

3 Material resistente ao fogo

4 Lã de rocha

5 Blindagem de aço ultra resistente (THLE) com espessura de 30/10° mm

6 3 dobradiças com esferas de aço, revestidas com forra

7 5 reforços de dobradiças cónicos (diâmetro de 15 mm) com reforço de aro

8 Possibilidade de corte da parte inferior (até 15 mm)

Níveis de protecção

Intrusão:

Porta : **Nível 5** - máximo (conforme NF P 20.320)*

Fechadura: certificada **A2P 3 estrelas** - nível máximo

Fogo:

Porta : **Corta-fogo/pára-chamas 30 minutos***

*em função do modelo