



## FEUILLE DE RENSEIGNEMENTS

# Chez soi en toute sécurité - 3

## Quincaillerie de sécurité

**Toutes les serrures n'ont pas la même valeur!**  
**Quelques secondes ... c'est tout ce qu'il faut au cambrioleur moyen pour pénétrer dans une maison.**

### QUINCAILLERIE DE PORTE

Vous rendez-vous compte qu'il faut moins de temps à un cambrioleur pour forcer votre porte qu'il ne vous en faut pour trouver vos clés?

Il suffit d'un coup de pied solide et bien placé pour forcer une porte moyenne. Cela ne requiert pas d'outils incriminants et, contrairement à ce qu'on pourrait penser, fait très peu de bruit.

### PORTES ET CADRES

La sécurité des portes commence avec des portes et des cadres de qualité. L'installation est un élément critique du processus. Vous devez veiller à ce que votre porte et votre cadre soient assez solides pour soutenir une quincaillerie de qualité. Alors, avant de commencer à installer la quincaillerie de sécurité décrite dans la présente feuille d'instructions, assurez-vous que vos portes et cadres sont installés conformément aux spécifications décrites dans la feuille de renseignements no 2 de Chez soi en toute sécurité intitulée « Portes et cadres ».

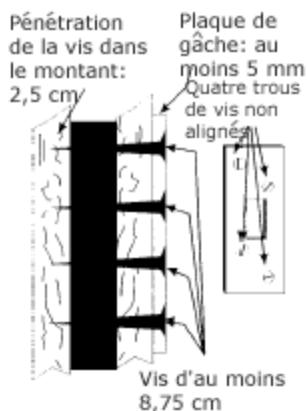
### GÂCHES DE PORTE

La gâche est une partie essentielle du mécanisme de verrouillage. Elle sert à renforcer le cadre pour permettre à la serrure de faire son travail.

### GÂCHES POUR CADRES EN BOIS

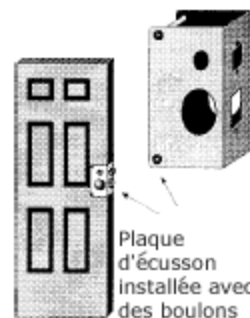
Les gâches doivent être faites en métal solide d'au moins 5 mm (1/8 po) d'épaisseur, avec quatre trous à vis non alignés.

Les vis qui attachent la gâche doivent avoir au moins 8,75 cm (3 po 1/2) de long et pénétrer d'au moins 2,5 cm (1 po) dans la structure du mur porteur, indépendamment du matériel de remplissage.



### PLAQUES D'ÉCUSSON

Une fois la gâche correctement fixée, la force de l'attaque est transmise à la porte. La plupart des portes de maison, y compris les portes isolées en acier, sont construites avec des montants qui se fendent facilement sous la force de l'attaque. Pour renforcer la porte, il faut une plaque d'écusson.





## FEUILLE DE RENSEIGNEMENTS

### Quincaillerie de sécurité - Page 2

Toutes les portes extérieures doivent avoir des plaques d'écusson avec des contre-plaques ou des boîtiers enveloppants installés autour de toute serrure à pêne dormant. Les plaques doivent être fixées de l'intérieur avec des boulons de carrosserie ou hexagonaux de 1,9 cm (3/4 po) impossibles à enlever de l'extérieur. Les petites vis qui sont fournies avec la plupart des plaques d'écusson doivent être remplacées par des boulons. (Il peut être nécessaire de percer à nouveau les trous dans la plaque d'écusson.)

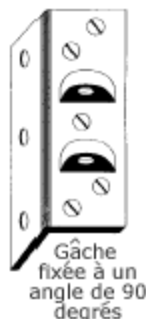
#### SERRURES

Serrures tubulaires à pêne dormant. Pour les serrures tubulaires à tour horizontal, le mécanisme de verrouillage doit être un pêne dormant robuste. La serrure doit aussi avoir les éléments suivants :

- boulons de verrouillage d'au moins 5,6 cm (2 po 1/4) pour maintenir le cylindre
- cylindre résistant au crochetage
- cylindre résistant au perçage
- anneau de sécurité en acier trempé, résistant à la torsion, conique ou à rotation libre
- verrou en acier trempé d'au moins 2,5 cm (1 po) (au bout de sa course) avec dispositif résistant au sciage

#### PORTES À PROBLÈMES

Pour les portes qui ne peuvent pas être installées ou modifiées conformément aux spécifications de la feuille d'instructions intitulée « Portes et cadres », il existe plusieurs autres mécanismes de verrouillage. La serrure suivante doit être utilisée sur les portes à deux battants, sur les portes dont le cadre ne peut pas être protégé contre l'écartement (c.-à-d. poteaux jumelés et panneaux de remplissage) et dans les cas où il n'est pas possible d'utiliser des vis d'une longueur minimale, par exemple, s'il y a une fenêtre près du cadre.



Des serrures à pêne dormant vertical doivent être posées en applique sur ces portes avec des boulons de carrosserie ou hexagonaux d'au moins 10,6 cm (4 po 1/4) qui traversent la porte jusqu'à la plaque d'écusson. La serrure doit comporter les éléments suivants :

- cylindre résistant au perçage
- cylindre résistant à la torsion avec anneau de sécurité en acier trempé conique ou à rotation libre
- verrous en acier trempé

Remarque : Il faut utiliser des serrures posées en applique avec les gâches fixées en angle.

#### PORTES À DEUX BATTANTS

En plus de la serrure mentionnée ci-dessus, les portes à deux battants requièrent une quincaillerie supplémentaire qui peut être difficile à installer. Si c'est possible, évitez d'utiliser des portes à deux battants à moins que le fabricant ne les ait précisément conçues conformément aux spécifications concernant l'effraction. Si vous voulez améliorer la sécurité de vos portes à deux battants, prenez contact avec les Services de prévention du crime qui pourraient vous donner des idées.

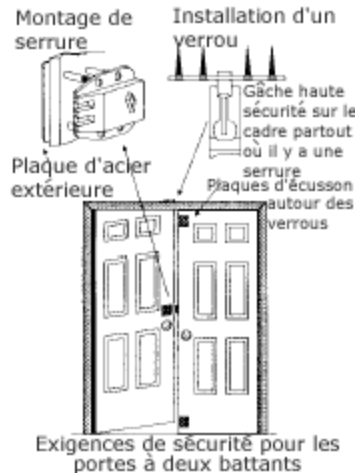


## FEUILLE DE RENSEIGNEMENTS

### Quincaillerie de sécurité - Page 3

1. Battant inactif  
Le battant inactif d'une porte à deux battants devrait être muni de verrous à coulisse résistants en haut et en bas.
2. Pénétration des verrous à coulisse  
Tous les verrous à coulisse doivent pénétrer d'au moins 2,5 cm (1 po) quand ils sont au bout de leur course et être équipés d'une gâche haute sécurité (voir gâches pour cadres en bois). Cette protection n'est pas requise lorsque le verrou pénètre dans le béton.
3. Plaques d'écusson  
Toutes les serrures et tous les verrous à coulisse doivent être protégés par une plaque d'écusson. Remarque : Cela peut être difficile à cause des coupe-froid.
4. Serrures posées en applique.

Toutes les portes à deux battants doivent être équipées d'un pêne dormant vertical posé en applique.



#### REMARQUE :

Il faut éviter d'installer du verre à toute distance d'une serrure inférieure à 40 po car un cambrioleur peut passer au travers pour déverrouiller la porte. Pour empêcher ce type d'effraction, les spécialistes de la sécurité recommandent souvent une serrure à double cylindre avec pêne dormant. Ces serrures ont une clé à l'intérieur qui peut être enlevée.

À cause de la nécessité de ménager une sortie en cas d'urgence, la P.P.O. NE RECOMMANDE PAS l'utilisation d'une serrure à double cylindre avec pêne dormant.

S'il y a du verre en deçà de 40 pouces d'une serrure à pêne dormant, c'est le verre lui-même qui devrait être renforcé avec un produit portant le label UL/ULC ou un autre matériau sécuritaire standard prévu pour résister aux effractions.