

S	M	A	R	T				
	S	E	C	U	R	I	T	Y
	S	É	C	U	R	I	T	É
		I	N	T	E	L	L	I
			G	E	N	T	E	

For most of us, security is a top priority for our homes. But the world of security and the range of available products are becoming increasingly complex for many homeowners. From alarm systems and specialty outdoor lighting, through to the newest electronic lock systems, it's difficult to know what will provide the best protection. As it turns out, the deadbolt lock system is still going strong as one of the most critical safeguards for your home entrance. Let's take a look at what you need to know about deadbolt systems available today and also some of the newest innovations.

Pour la plupart des gens, la sécurité de domicile est une priorité absolue. Mais la sécurité moderne et la gamme de produits disponibles sont de plus en plus complexes pour de nombreux propriétaires. Ils doivent choisir la meilleure protection parmi des produits tels que les systèmes d'alarme, l'éclairage extérieur spécialisé et les serrures électroniques de pointe. Comme il se trouve, le système de serrure à pêne dormant continue d'être l'une des garanties les plus cruciales pour la sécurité des entrées de votre maison. Jetons un œil à ce que vous devez savoir sur les systèmes à pêne dormant offerts aujourd'hui et quelques conceptions novateurs.

WHAT GRADING IS ALL ABOUT

The purpose of standardized ANSI/BHMA product grades is to help identify the quality and durability of door hardware through a series of operational and security tests. The Builders Hardware Manufacturers Association (BHMA), accredited by the American National Standards Institute (ANSI), is a non-profit organization that administers and coordinates voluntary standardization to develop and maintain performance standards for builder's hardware. The standards are defined by three grades in which there are progressive levels of performance benchmarks.

GRADE 3:

MEETS RESIDENTIAL BUILDING REQUIREMENTS AND PROVIDES BASIC RESIDENTIAL SECURITY.

GRADE 2:

MEETS LIGHT-DUTY COMMERCIAL BUILDING REQUIREMENTS AND EXCEEDS STANDARD RESIDENTIAL SECURITY.

GRADE 1:

THE STRONGEST GRADE AVAILABLE FOR MAXIMUM-DUTY COMMERCIAL APPLICATIONS; ALSO AVAILABLE FOR RESIDENTIAL USES VIA DEADBOLTS.

But do you need the top tier ANSI grade 1 rating? For most homeowners and for residential doors, ANSI grade 3 will suffice. However, locks that are exposed to frequent use—such as commercial buildings—would require a minimum of ANSI grade 2. That being said, spending more money for an ANSI grade 1 or 2 lock does not always make sense for most homeowners.

BASIC LOCK SECURITY AND TIPS

Other than ANSI grade, what else does a homeowner need to know? To keep your home safe and secure, Taymor, a leading hardware designer and distributor, recommends you do the following:

- Choose a deadbolt lock rather than the common key-in-knob variety for all exterior doors.
- Strengthen any exterior door by using a deadbolt lock with a 1-inch bolt.
- Use locks with a pin and tumbler system, which will resist forced entry and only operate when the proper key is inserted.

LE CLASSEMENT : UNE EXPLICATION

Accréditée par American National Standards Institute (ANSI) [l'Institut des normes nationales américaines], Builders Hardware Manufacturers Association (BHMA) [l'association des fabricants de matériel de construction] est un organisme sans but lucratif qui administre et coordonne la normalisation volontaire pour développer et maintenir des normes de performance pour des matériaux du bâtiment. Le but des normes ANSI / BHMA est d'aider à identifier la qualité et la durabilité de la quincaillerie de porte en utilisant une série de tests opérationnels et de sécurité pour le classement de ces produits. Ces normes sont définies par trois catégories dans lesquels il y a des niveaux progressifs de références de performance.

CATÉGORIE 3 :

CONFORME AUX EXIGENCES DE CONSTRUCTION RÉSIDENTIELLE ET FOURNIE UNE SÉCURITÉ DE BASE POUR DES RÉSIDENCES.

CATÉGORIE 2 :

CONFORME AUX EXIGENCES DE CONSTRUCTION COMMERCIALE LÉGÈRES ET DÉPASSE LA NORME DE SÉCURITÉ RÉSIDENTIELLE.

CATÉGORIE 1 :

LA CATÉGORIE LA PLUS FORTE POUR LES APPLICATIONS COMMERCIALES D'UTILISATION MAXIMALE ; ÉGALEMENT DISPONIBLE POUR DES RÉSIDENCES EN UTILISANT DES VERROUS À PÊNE DORMANT.

Mais avez-vous besoin de la Catégorie 1, la plus haute cote ANSI? Pour la plupart des propriétaires de maison et les portes résidentielles, la Catégorie 3 suffira. Cependant, pour les serrures qui sont utilisées très fréquemment, tel que ceux dans les bâtiments commerciaux, il faudrait un minimum de la Catégorie 2. Cela dit, dépenser plus d'argent pour une serrure de la catégorie 1 ou 2 n'est pas toujours la meilleure idée pour la plupart des propriétaires.

DISPOSITIFS DE VERROUILLAGE DOMICILIAIRES : LES FONDAMENTAUX

En dehors du classement ANSI, quoi d'autre devrait connaître un propriétaire? Pour garder votre maison sécuritaire et sécurisée, Taymor, un important concepteur et distributeur de quincaillerie, vous recommande de faire ce qui suit :

- Choisissez une serrure à pêne dormant plutôt que la variété « clé en bouton » pour toutes les portes extérieures.
- Renforcez toute porte extérieure en utilisant une serrure à pêne dormant avec un boulon d'un pouce.
- Utilisez des serrures avec un système à goupilles, qui résistera à l'entrée forcée et ne fonctionnera que lorsque la clé appropriée est insérée.

- Install locks with 3-inch long mounting screws so they pass through the doorframe and go into the wall stud.
- Hinges should also be attached securely by screws that go through the doorframe and into the supporting stud—not exposed on the outside.
- The outside trim of the deadbolt should be dome-shaped or sturdy enough so that it cannot be crushed or twisted.
- To observe visitors, a wide-angle door viewer is recommended.
- Update rim deadbolt locks, which are simple surface mounted locks found on the interior of the door and often found in older homes.
- Don't overlook the door that leads into your house from the garage.
- Change your locks if keys are lost or when you move into a new residence.

A CAUTION. Single-cylinder deadbolts are operated with a key from the outside and with a thumb turn on the inside; double-cylinder deadbolts are operated with a key on both the inside and outside. Some municipalities ban double-cylinder usage because they can make it harder to get out in an emergency if the key is missing or not readily available. Be sure to check the requirements with your building department.

NEWER ON THE MARKET

Keyless locks are newer on the market and becoming more visible in retail centers. Taymor offers a selection of these, including their newest, the Concierge 400, a digitally coded deadbolt system. This keyless lock is simply opened by entering the correct passcode on the numbered touchscreen. More common in commercial applications, up until now, the new keyless locks are becoming increasingly popular for their convenience in residential applications. Their desirable security feature is that they allow multiple codes to be created and removed

- Installez des serrures avec de longues vis de montage de 3 pouces en assurant qu'ils passent à travers le cadre de porte et allez dans le poteau d'ossature mural.
- Les charnières doivent également être solidement attachées avec des vis à travers le cadre de la porte et dans le poteau d'ossature murale. Ils ne devraient pas être exposés à l'extérieur.
- Les bords supérieur et inférieur du pêne dormant doivent être suffisamment solides ou en forme de dôme de sorte qu'il ne peut pas être endommagé par torsion, etc.
- Pour observer les visiteurs, un microviseur à très grand champ de vision est recommandé.
- Des serrures en applique doivent être remplacées. Ils sont des verrous qui sont montés sur la surface intérieure de portes dans les vieilles maisons.
- Ne négligez pas la porte qui mène dans votre maison par le garage.
- Changez vos serrures si les clés sont perdues ou lorsque vous vous déplacez dans une nouvelle résidence.

AVERTISSEMENT : Des pénes dormants à barillet simple sont exploités avec une clé de l'extérieur et avec un tour de pouce à l'intérieur ; les serrures à barillet doubles sont exploitées avec une clé à la fois à l'intérieur et à l'extérieur. Dans certaines municipalités, l'utilisation de serrures à double cylindre a été interdite à cause de la difficulté de sortir en cas d'urgence si la clé est perdue ou non disponible. Assurez-vous de vérifier les exigences de votre service de construction.

QUELQUES PRODUITS RÉCEMMENT INTRODUITS SUR LE MARCHÉ

Des serrures sans clé sont relativement nouvelles sur le marché et de plus en plus visibles dans les centres commerciaux. Taymor offre une sélection de ces serrures, y compris leur plus récent, le Concierge 400, un système de verrou numérique. Cette serrure sans clé fonctionne en utilisant un code d'accès correct inscrit sur un écran tactile. Déjà en usage général pour les applications commerciales, les nouvelles serrures sans clé sont de plus en plus populaires en raison de leur convenance dans les applications résidentielles. Leur fonction de sécurité souhaitable est qu'ils permettent la création de plusieurs codes pour permettre un accès temporaire par les nettoyeurs, métiers ou visiteurs. Ces codes peuvent être ajoutés ou supprimés selon les besoins.



as needed, so homeowners can allow temporary access to cleaners, trades or visitors. The Taymor Concierge 400 also has added security functions like “code scrambling” to avoid visible wear and keep your code secure over time.

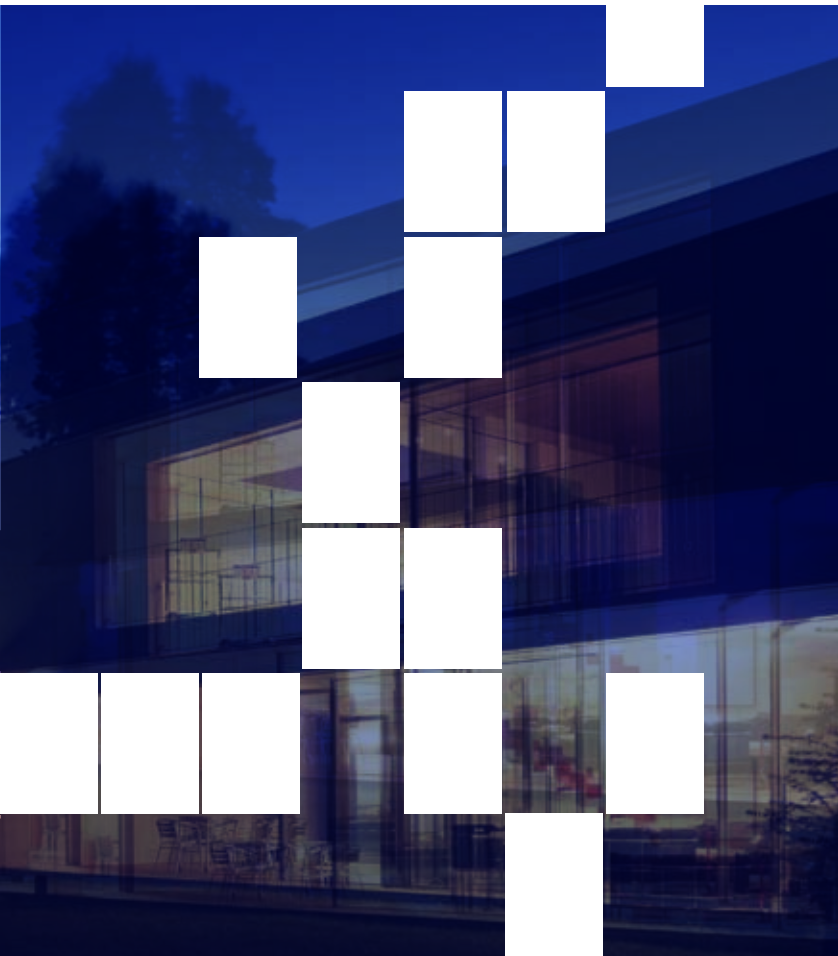
Also new to the market are smartphone enabled locks. These are part of the “smart home” concept where appliances, lighting, heating, electronic devices, and now locks, can be controlled remotely by phone or computer. However, according to researchers it’s buyer-beware for these newest products. Security experts are pointing to subtle vulnerabilities that are just beginning to be understood. Until we know more, the non-smartphone enabled electronic locks, such as the Concierge 400, are a safe choice—providing security and convenience with tried and true technology.



Concierge 400, courtesy / fournie par Taymor

Dans la conception du concierge 400 Taymor a également ajouté des fonctions de sécurité comme « brouillage de code » pour éviter une usure visible et garder votre code sécurisée au fil du temps.

Un autre nouveau produit sur le marché est une serrure qui fonctionne à l’aide d’un téléphone intelligent. Il fait partie du concept de « maison intelligente » où des appareils, l’éclairage, le chauffage, les appareils électroniques, et maintenant les serrures, peuvent être contrôlés à distance par téléphone ou par ordinateur. Cependant, « que l’acheteur soit vigilant » est le message que les chercheurs envoient au sujet de ces nouveaux produits. Les experts en sécurité soulignent les vulnérabilités subtiles qui ne sont pas entièrement comprises. Néanmoins, des serrures électroniques telles que le Concierge 400 ont été éprouvées pour assurer la sécurité et commodité jusqu’à ce que la nouvelle technologie soit mieux comprise.



Taymor[®]

S U I T E I D E A S

Introducing the newest in bathware and faucets from Taymor. Flawlessly sculpted to coordinate with our doorware and accessories; we make it easy for you to harmonize your home decor.



VISIT US AT taymor.com