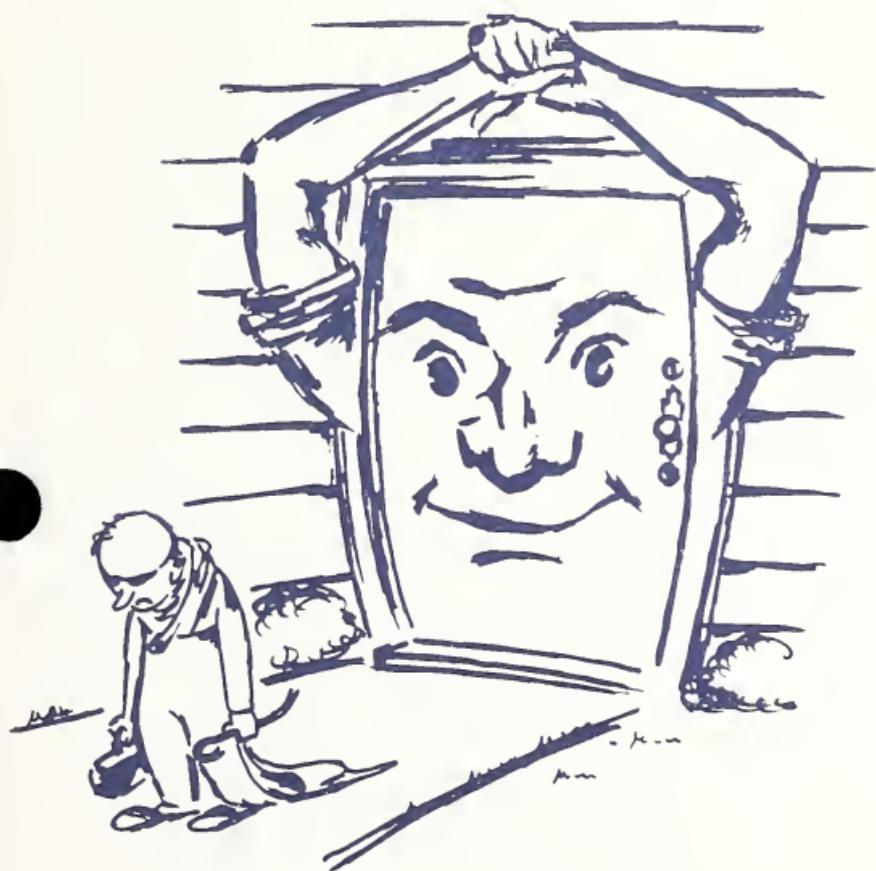


La Seguridad Del Hogar Empieza En Su Puerta



Center for Consumer Product Technology
Institute for Applied Technology
National Bureau of Standards
U.S. DEPARTMENT OF COMMERCE

August 1977

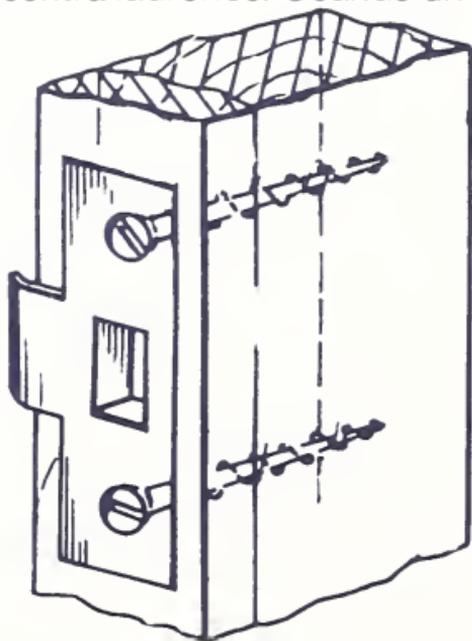
LA SEGURIDAD DEL HOGAR EMPIEZA EN SU PUERTA

Si usted está preocupado por el aumento de los peligros contra su casa y su propiedad, tiene razón. Desde 1968 a 1973, los robos han aumentado 31 por ciento. En 1973, \$543 millones de pérdidas residenciales fueron causadas por robo. En el mismo año, hubo robos en 1,211 de cada 100,000 residencias.

Empiece con la puerta, si usted quiere asegurar su casa contra robos. Casi todos los ladrones tratarán de entrar por las puertas antes de probar las ventanas. Si tiene las puertas, cerraduras, marcos de ventanas y bisagras apropiadas, usted puede aumentar sus probabilidades de mantener a los ladrones afuera - y sus objetos de valor dentro de su casa.

PROBLEMAS GENERALES EN LA CONSTRUCCION DE LA PUERTA

Si usted repara los defectos en la construcción de la puerta, puede hacer su casa resistente contra entradas forzadas. Una manera que los ladrones usan para entrar por las puertas es rompiendo el "strikeplate." El "strikeplate" es la parte de metal ajustada al marco de la puerta por donde entra el pestillo de la cerradura. Frecuentemente, los tornillos que enganchan el "strikeplate" al marco son muy cortos. Entonces, el "strikeplate" se puede sacar del marco fácilmente. Tornillos que son lo bastante largos para poder entrar por todo el marco y la pared, hacen que el "strikeplate" sea más resistente contra ladrones. Usando un "strikeplate"



El "Strikeplate" Con Tornillos Largos
(Strikeplate with Long Screws)

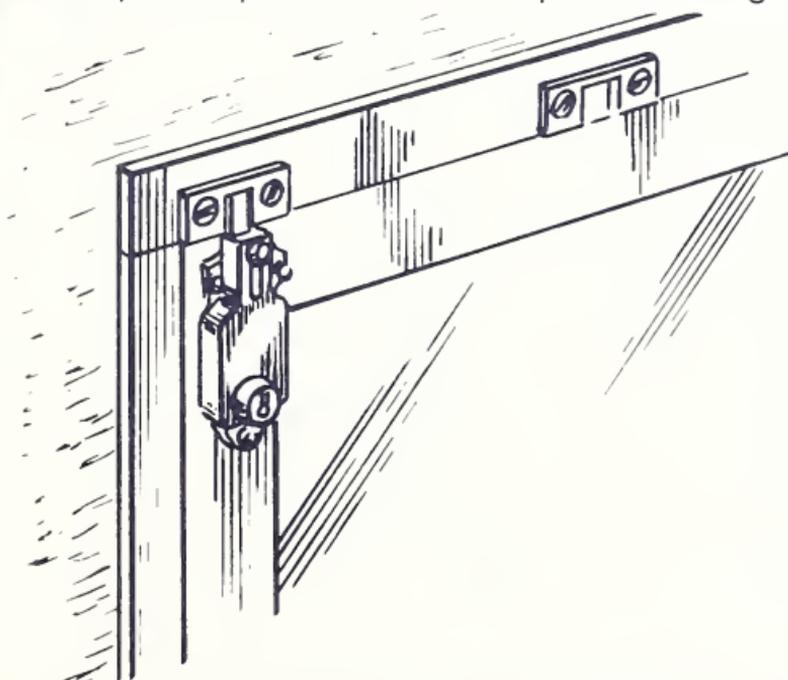
que sea más largo que otros, hará que la puerta esté más segura. Un "strikeplate" que sea más largo y está asegurado por tornillos más largos, es difícil que se rompa fuera del marco de la puerta.

Los ladrones, a veces, rompen las ventanas cerca de las puertas para abrir las mismas. Usted tiene que tomar precaución adicional, si su casa tiene cristales cerca de las puertas por las cuales se puede alcanzar la cerradura, o si están cerca de 40 pulgadas de la misma o de cualquier parte de la puerta. El cristal debe de estar cubierto con unas barras de protección o reforzado con un material que sea resistente contra ladrones.

El cristal tratado a fuego se usa mucho más que el cristal corriente porque es más resistente a romperse. Es mejor escoger un cristal laminado, plástico acrílico o plástico de "polycarbonate" para ventanas y puertas que son vulnerables porque entonces será más difícil romperse.

Tenga cuidado de no colocar los buzones cerca de la agarradera de la puerta o de la cerradura. Se les hace muy fácil a los ladrones romper por esas entradas. Usted se puede proteger contra las entradas forzadas por medio de la cerradura si le pone una cerradura de doble cilindro. Este tipo de cerradura solamente su puede abrir con una llave lo mismo desde adentro que de afuera.

Puertas de celosía (ventanas pequeñas que abren en un ángulo), también le causarán problemas. Es posible manipular la manivela que abre la sección de cristal por la parte de afuera. Usted puede prevenir esto si quita la manigueta

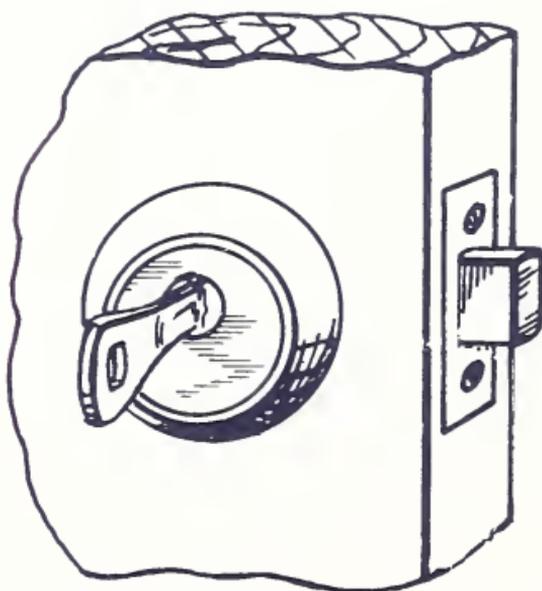


Cerraduras Puertas Corredizas De Cristal
(Sliding Glass Door Lock)

cuando no está en uso. Otro medio de seguridad es hacer un hueco pequeño por el pestillo o la cerradura. Entonces, usted puede fijar una clavija por el hueco para prevenir que la manivela dé vueltas.

Puertas corredizas de cristal son muy vulnerables a las entradas forzadas. Las puertas se pueden sacar si se levantan por el encaje de adentro o el de afuera. Usted puede evitar que esto suceda si coloca un "spacer" o un tornillo que sobresalga de la puerta. Muchas puertas de cristal corredizas tienen aldabas flojas que se pueden romper si se levantan con una palanca para sacarlas del marco. Si se pone un tubo o el palo de una escoba en el encaje, puede prevenir que la puerta se abra por haberse roto la aldaba. Usted también le querrá poner una cerradura más fuerte a estas puertas. Existen unas cerraduras especiales para las puertas corredizas que son bastante fuertes para prevenir este tipo de remoción.

La manera en que marcos de las puertas convencionales de madera (se llaman "door jams") están pegados a la pared, puede causarle problemas de seguridad. Frecuentemente, hay un espacio entre el marco de la puerta y el tachón de la pared (la parte de la pared que pega con el marco) que permite que el marco se despegue y que la cerradura se suelte. Este problema se puede corregir si se ponen "spacers" de madera entre el marco y el tachón donde la bisagra está pegada. Si usted tiene un marco de metal instalado en una pared de masonería, asegúrese de que el espacio entre el "jamb" y la pared esté relleno con yeso.



Cerraduras Fija(Deadbolt Lock)

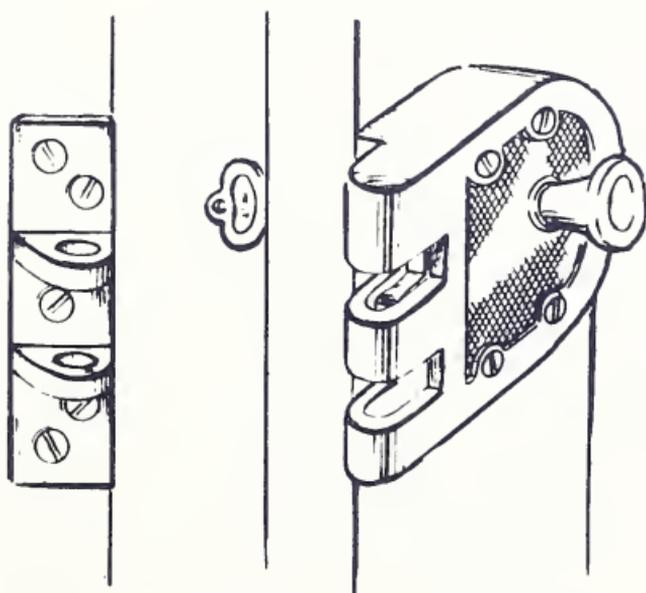
CERRADURAS

Escoger la cerradura apropiada es una consideración muy importante para la seguridad de su hogar. Si su cerradura principal es del tipo llave-en-manivela (key-in-knob), es muy fácil romperla y debe de reponerla con una cerradura más fuerte, o instalar una cerradura adicional.

Su puerta es vulnerable si el pestillo del cerrojo sobre la cerradura no tiene un muelle que automáticamente le cierre la aldaba cuando entre al "strikeplate" de la puerta. Es muy fácil abrir el pestillo del cerrojo si pone un metal fino o una tarjeta de crédito entre la puerta y el marco. En muchos casos, a bajo precio, puede reponer un pestillo de cerrojo con uno que tenga un sistema de cierre automático.

Usted puede aumentar la seguridad de su puerta si le pone una buena cerradura fija ("deadbolt lock"). Una cerradura fija es una tranca recta, rectangular generalmente, que está ajustada al cabo y solamente cierra con llave o tirador de puerta. La cerradura fija, o cualquier pasador de cerrojo que se usa para apoyar la cerradura principal, debe ser por lo menos de 5/8 pulgadas cuadradas. La cerradura fija debe de ser de acero o de cobre sólido y preferiblemente debe de sobresalir 1/2 pulgada de la cerradura. Un tipo de cerrojo vertical de una cerradura fija puede prevenir que un ladrón separe la puerta del marco. Especialmente para puertas dobles, este tipo de cerrojo se considera ser una de las cerraduras más seguras.

Tenga cuidado cuando compre cerraduras.



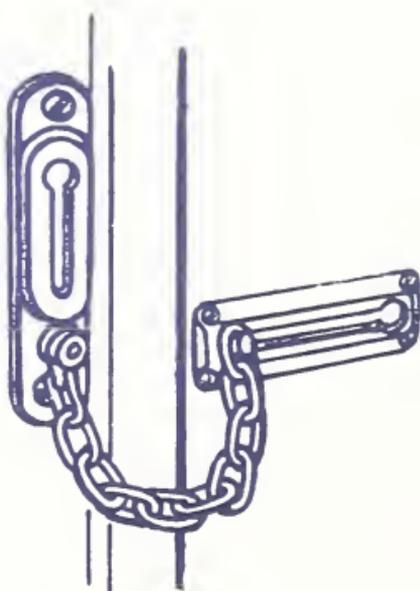
Cerraduras Vertical (Vertical Bolt)

Muchas veces uno compra lo que le parece una buena cerradura de cobre. A veces, no es nada más que un cobreplatisado "pot metal." Este cobreplatisado se rompe muy fácilmente y da poca protección contra las entradas forzadas. Como guía general, no compre productos de seguridad baratos, a menos que conozca a alguien apto que le asegure que el producto le puede dar la protección necesaria.

La cerradura de cadena es una cerradura bien conocida que se usa mucho. Le permite abrir la puerta unas pulgadas sin soltar la cadena para ver quien le toca a la puerta. NO USE cerraduras de cadena como su única cerradura secundaria. Cuando la puerta está entreabierta la cadena se puede sobreponer con fuerza, ser cortada con tenezas de corte para alambre o puede ser removida. Es mejor ver a las personas a través de un atisbadero porque las cerraduras de cadena son vulnerables.

MAS DE UNA CERRADURA ADICIONAL APROPIADA PROVEE POCO O CASI NADA PARA SU SEGURIDAD

Usando más de un recurso de seguridad le puede causar peligro en caso de fuego porque le puede impedir su salida de emergencia. Esto concierne más aún cuando se usa una cerradura de doble cilindro. Esta cerradura requiere una llave para abrir la cerradura por dentro. Tenga la precaución de tener la llave accesible a toda la familia.



Cerraduras Ed Cadena (Chain Lock)

BISAGRAS

A veces, las personas ignoran el valor de la seguridad que ofrece una bisagra en la puerta. Una bisagra bien asegurada le protege su casa contra dos tipos de entradas:

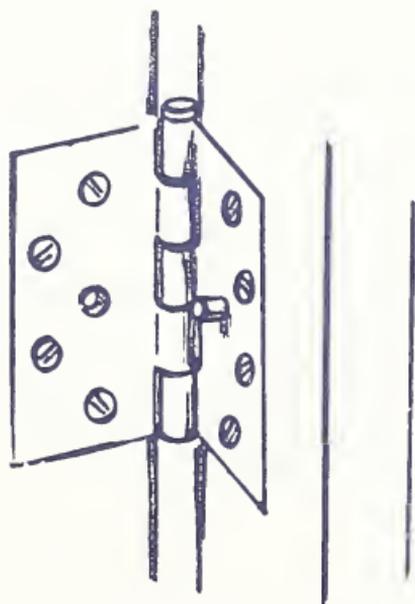
- forzar la puerta fuera del marco al poner presión en el lado de la bisagra; y
- quitar los clavos de las bisagras y sacar la puerta del marco.

Una puerta que abre para afuera es menos vulnerable que una que abre para adentro. Porque es más difícil halar una puerta para afuera que empujarla para adentro. Sin embargo, los clavos de las bisagras son accesibles si la puerta abre para afuera. La puerta se puede quitar fácilmente del marco si uno le saca los clavos. Entonces, o los clavos no se deben poder sacar, o las hojas de las bisagras deberán unirse cuando la puerta cierra.

LA "MEJOR PUERTA"

Como hay tantas diferentes combinaciones de materiales y distintas calidades de trabajo en instalar una puerta, es difícil decir cuál es la puerta "más segura."

Una puerta de madera con una construcción dura de 1 3/4 pulgadas de gruesa le dará la protección adecuada contra la entrada forzada. Las puertas de metal usadas en apartamentos son todavía mejor. La puerta deberá de quedar bien ajustada al marco de puerta y estar asegurada con una buena cer-



Bisagras (Interlocking Hinge)

radura fija ("deadbolt lock"). No vale la pena tener una puerta bien fuerte si la deja abierta. No importa si solamente va a salir por un minuto o si espera a alguien. Acostúmbrese a cerrar su puerta.

EXAMINE SU SEGURIDAD

Si usted puede, examine su casa para más seguridad. Muchos de los departamentos locales de la Policía tienen proyectos comunales en contra del crimen. Ellos le darán una inspección de seguridad gratis a su casa y con mucho gusto.

La información en este folleto resultó de una investigación hecha por el Law Enforcement Standards Laboratory, National Bureau of Standards, auspiciado por el National Institute for Law Enforcement and Criminal Justice, U.S. Department of Justice.

TRADUCIDO POR EL PROGRAMA DEL CONSUMIDOR HISPANO DEL CONCILIO DE ORGANIZACIONES HISPANAS DE FILADELFA.



LC 1088