

¿Crees que estás seguro en tu casa?

¿Conoces el método bumping? Utilizado por profesionales cerrajeros para realizar la apertura de cerraduras en caso de pérdidas de llaves o en situaciones de emergencia, hoy el método bumping es una técnica muy habitual en robos, tanto en viviendas como en negocios. Por motivos de seguridad no vamos a explicar como se lleva a cabo dicha técnica de apertura. Se calcula que más del 90% de las cerraduras existentes en el mercado pueden ser abiertas gracias al método bumping. Por lo tanto es momento de analizar el problema y buscar soluciones al respecto.



Es una técnica para la apertura de cilindros que hoy vuelve a ser noticia porque en los últimos tiempos estamos asistiendo nuevamente a su auge, y desgraciadamente en su vertiente más peligrosa. Desde el este de Europa, bandas de delincuentes practican su uso y lo han extendido por el resto del continente, en paralelo a la expansión de su actividad criminal. Pero, ¿en qué consiste exactamente el método bumping?

Conocida también por el nombre de "ramping", esta técnica consiste en la apertura de cilindros de forma limpia, sin rotura mediante la percusión de sus pitones y contrapitones, liberando, por tanto, el giro de la llave. Estamos hablando, pues, de una operación sencilla, de rápida ejecución (no más de 30 segundos) y que no daña el dispositivo de cierre.

Seguramente, usted esté familiarizado con la cuna de Newton, un dispositivo con cinco bolas iguales que cuelgan de un bastidor y que están en contacto a la misma altura y perfectamente en línea. Pues bien, este sencillo móvil explica perfectamente el principio aplicado en el método bumping: si en un extremo levantamos una bola y la dejamos caer para que impacte contra la fila de bolas suspendidas, esa bola transferirá sin moverse toda su energía a la siguiente bola y así sucesivamente, hasta que la bola del otro extremo se levante y se separe de las demás.

Algo parecido ocurre dentro del cilindro al utilizar este método. Esto solo ocurre durante un instante, pero durante esa mínima fracción de tiempo se libera la seguridad de la línea de corte y es posible girar la llave.

En definitiva, estamos hablando de una técnica relativamente fácil que cualquiera puede llegar a emplear para abrir casi cualquier cilindro en muy poco tiempo, además sin dejar evidencias de ello. Sin embargo, su conocimiento por parte de ladrones u otros delincuentes puede generar más de un problema de seguridad.

Bumping, peligro generalizado

Sin querer crear alarmismo social, conviene, por lo tanto, que enfatizamos el riesgo que existe actualmente por el uso indebido del bumping:

1. Hoy en día cualquier persona puede tener acceso a ella.

2. Porque se ha detectado que el método funciona no sólo en cilindros de baja calidad, sino también en algunos de alto coste, entre los que se encuentran aquellos considerados como de mayor nivel de seguridad. El problema atañe tanto a los cilindros de llave de serreta como a los de llave de puntos.

Bumping: el robo sin pruebas de delito

La técnica bumping no deja prácticamente evidencia alguna de su utilización. Para empezar, el cilindro no sufre rotura. En segundo lugar, cabe señalar que la señal externa que se produce -una marca que deja el hombro de la llave en el cilindro-, se puede evitar. Y respecto a las señales que puede dejar en los pitones, hay que aclarar que difícilmente pueden detectarse a simple vista; sólo se aprecian a través de microscopio. Por lo tanto, a excepción de mínimas mellas o deformaciones causadas por los impactos, el método bumping no deja rastro relevante alguno.

Esta circunstancia ha propiciado que, en algunos países europeos las aseguradoras no den cobertura a viviendas robadas por esta técnica, alegando la falta de agresión o rotura de sus elementos de acceso. Aunque también es cierto que con frecuencia la cobertura de la póliza contratada (en la que se enumeran los elementos de seguridad) queda sin efecto porque el cilindro manipulado no es de seguridad.

Soluciones antibumping

Afortunadamente, es posible afirmar que como todo problema, éste también tiene solución. Conscientes del riesgo que supone esta técnica, hay cilindros que van protegidos contra este ataque. Pero del mismo modo, también conviene advertir que no todos los cilindros que se denominan de alta seguridad incorporan medidas de protección contra este ataque.

Proponemos varias soluciones contra este método como pueden ser los cilindros con dispositivo antibumping, escudos protectores antivandálicos, cilindros mecatrónicos, cilindros digitales, etc.

La organización holandesa TOOOL (The Open Organization Of Lockpickers - www.toool.nl) ha publicado un estudio en el que se analiza y publica la resistencia al método bumping de gran parte de los cilindros presentes en el mercado europeo, y les puedo asegurar que los resultados son, cuanto menos, llamativos: incluso modelos de marcas de prestigio quedan en entredicho.

Para más información, puedes dirigirte a nuestra tienda, donde le daremos la mejor solución para su protección, la de los suyos y por supuesto la de sus bienes.

Seguritec, sistemas de cierre. Avda. Juan Carlos I, 1 - 03730 Xàbia (Alacant) • Por reformas, la dirección de atención es Juan Carlos I, 4

Tel.: 96 579 24 70 • Fax: 96 579 61 53 • info@seguritec.com.es • www.seguritec.com.es