



ABLOY® PROTEC

Nuevo cilindro electromecánico ABLOY®





ABLOY® PROTEC

NUEVA TECNOLOGÍA DE CIERRE DESDE LA COMPAÑÍA MUNDIAL LIDER EN CERRADURAS

La tecnología CLIQ ha sido desarrollada por el Grupo ASSA ABLOY. Esta nueva tecnología esta aplicada en los mejores cilindros fabricados por compañías del Grupo de todo el mundo.

Porque es inteligente!

ABLOY® PROTEC CLIQ es una nueva tecnología que integra lo mejor de la electrónica y la mecánica. De hecho, permite usar un sistema de llave verdaderamente inteligente por primera vez.

Esto significa que puedes cerrar su puerta sabiendo que nadie que no esté autorizada tiene una llave para abrirla. Más aun puede cambiar fácilmente el derecho de acceso a esa puerta o a cualquier otra puerta en su sistema.

Con una electrónica CLIQ y un fuerte DES encriptación integrada con un cilindro mecánico de alta seguridad **ABLOY® PROTEC** consigues una nueva tecnología de cierre electromecánica **ABLOY® PROTEC CLIQ**.



CLIQ™

MODERN
TECHNOLOGY
FOR LOCKING

HIGH LEVEL ENCRYPTION
CLASSIFIED SECURITY

FACETAS **ABLOY® PROTEC CLIQ**

Flexible
Fácil ampliación
Fácil de cambiar

Seguro
Fácil de actualizar
Clasificado - mecánico
No puede ser copiado

Costes
Precio / puerta
Economía / ciclo de vida
Permanece solo

Fácil
Instalación - sin cables
Plan de cierre
Uso



CLIQ

ABLOY® PROTEC

LLAVE MECANICA Y CILINDRO QUE ASEGURA LA SEGURIDAD FISICA

ABLOY® PROTEC CLIQ aporta alta seguridad y más flexibilidad que cualquier otro sistema.

Esto es posible construyendo microelectrónica dentro de la llave y el cilindro. No se necesitan cables externos ni ninguna red para conectarse. Solamente una herramienta de software para cambiar o ampliar su sistema según sus necesidades de crecimiento.

Las normas de seguridad de hoy para llaves y cilindros mecánicos establecen requisitos de resistencia mecánica, manipulación, perforación, copia de llaves y distribución de llaves en bruto.

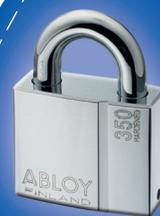
La tecnología CLIQ es añadida a los cilindros y llaves mecánicos que ya cumplen estas rigurosas especificaciones.

FUNCIONALIDAD ELECTRONICA CON ENCRIPCIÓN DE ALTA GAMA

Cada llave **ABLOY®** PROTEC CLIQ tiene un doble código: código mecánico en la hoja y código electrónico en un chip en el arco.

Las llaves en bruto están protegidas por patentes y el código electrónico esta protegido por una fuerte encriptación. Esta combinación aporta alta seguridad mecánica, así como la máxima seguridad electrónica.

Dentro de cada cilindro, incrustado en el metal, hay un chip que se corresponde con el chip de la llave con la única función de dar acceso a la llave con el código electrónico correcto.





ABLOY® PROTEC

FACIL DE ACTUALIZAR SEGÚN LAS NECESIDADES

Puedes obtener flexibilidad y seguridad combinando códigos mecánicos y electrónicos en llaves y cilindros. Con un sistema asignado el número de nuevas combinaciones es infinito. Cada cilindro y cada llave tienen una única identidad en un sistema **ABLOY® PROTEC CLIQ**.

SEGURIDAD A LARGO PLAZO

Las llaves se pueden perder. Esto es un hecho normal. Con un sistema **ABLOY® PROTEC CLIQ** puede fácilmente desechar el derecho al acceso y cancelar la llave. Por otra parte puede añadir llaves y darles acceso según las necesidades.

INTELIGENCIA INTERACTIVA VINCULA TODO EL SISTEMA

Para programar los cilindros se usan unas llaves especiales de programación. Estas llaves de programación tienen un doble propósito, de herramienta de seguridad y como información para el sistema.

Para programar las llaves es necesario tener acceso al sistema y al software de **ABLOY® KEYCONTROL**. La programación de las llaves es usada para transportar información de programación desde una unidad de programación fácil de usar a los cilindros.

ESQUEMA DE CONTROL CON FECHA Y HORA

El control es efectivo tanto en los cilindros como en las llaves. El esquema de control aloja hasta 1000 operaciones en la memoria.

El esquema del cilindro muestra la fecha y la hora en que una llave **ABLOY® PROTEC CLIQ** fue insertada dentro de un cilindro.

El esquema de control de la llave aloja 100 transacciones y muestra la fecha y la hora de en que la llave fue insertada en cada cilindro **ABLOY® PROTEC CLIQ**.



CLIQ™

ABLOY® PROTEC

CONTROL TOTAL DE TODAS SUS LLAVES

Cada llave **ABLOY® PROTEC CLIQ** es única y esta personalizada para cada usuario. Esto da flexibilidad cuando necesitas cambiar y garantizar seguridad siendo capaz de cancelar los derechos de acceso de la llave perdida.

Como usuario, todo lo que necesita es una llave. Con ella, sabe donde esta autorizado a ir. Sabe que su llave no puede ser ilegalmente copiada, incluso si se la has prestado a alguien temporalmente. Más importante aun si pierde su llave los costes son limitados.

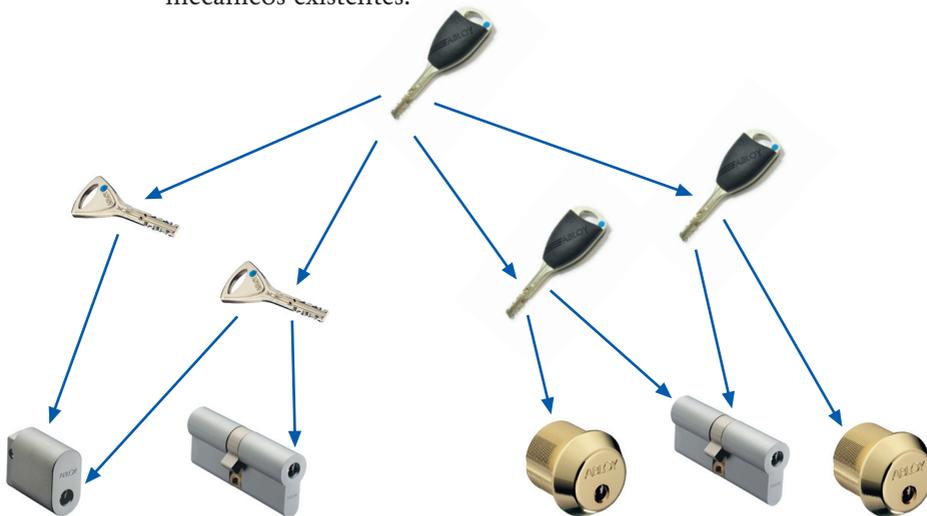
Puede diseñarla para que encaje en su organización y en sus instalaciones. Hacerla flexible para un departamento, para una planta, para un edificio. Construye zonas de alta seguridad de cilindros **ABLOY® PROTEC CLIQ** y mezclados con cilindros mecánicos ordinarios para otras áreas. Siempre podrá ampliar y adaptarlos a su sistema para acometer futuras necesidades.

SIN CABLES, SIN AÑADIDOS

Un cilindro necesita una llave. Eso es todo lo que necesita. El poder esta en una batería en el arco de la llave. La batería puede ser cambiada fácilmente.

ENCHUFAR Y USAR

Un sistema **ABLOY® PROTEC CLIQ** es tan fácil de instalar como un sistema mecánico tradicional. Si ya posee un sistema de cierre instalado y quiere actualizarlo, solamente deberá cambiar los cilindros y distribuir las nuevas llaves. En muchos casos incluso puede tener las nuevas llaves ajustadas para encajar en los cilindros mecánicos existentes.



ABLOY® PROTEC

¿QUIEN SE BENEFICIA DE LA SEGURIDAD INTELIGENTE?

Arquitectos

No más limitaciones para el sistema de cierre de diseño. No más cables y añadidos. No más compromisos, no más vueltas para ajustarse a las reglas.

Con **ABLOY® PROTEC CLIQ** el sistema siempre será diseñado de acuerdo a las necesidades del cliente.

Ferreteros / Distribuidores

Un sistema **ABLOY® PROTEC CLIQ** es tan fácil de instalar y mantener como un sistema de llaves tradicionales. Incluso un sistema cierre mecánico puede ser actualizado o ampliado con llaves y cilindros **ABLOY® PROTEC CLIQ**.

Constructores

Con un sistema **ABLOY® PROTEC CLIQ** instalado, sabes que has tomado todas las precauciones posibles. La tecnología es lo último en instalar. Puedes acometer futuros cambios con un constante nivel de alta seguridad. Así como una gran flexibilidad para los usuarios.

Gerentes de seguridad

Teniendo el control total de tus llaves es quizás el factor más importante. Con **ABLOY® PROTEC CLIQ** puedes eliminar el derecho de acceso de las llaves perdidas para que no vuelvan a ser utilizadas para entrar en tu sistema. Más aún siempre puedes tener la posibilidad de crear "islas" de más alta seguridad en tu actual sistema.



www.abloy.com

Abloy Oy
Wahlforssinkatu 20
P.O. Box 108
FI - 80101 JOENSUU
FINLAND
Tel. + 358 20 599 2501
Fax. + 358 20 599 2209



An ASSA ABLOY Group company

ASSA ABLOY

Abloy Oy is one of the leading manufacturers of locks, locking systems and architectural hardware and the world's leading developer of products in the field of electromechanical locking technology.

The ASSA ABLOY Group is the world's leading manufacturer and supplier of locking solutions, dedicated to satisfying end-user needs for security, safety and convenience.