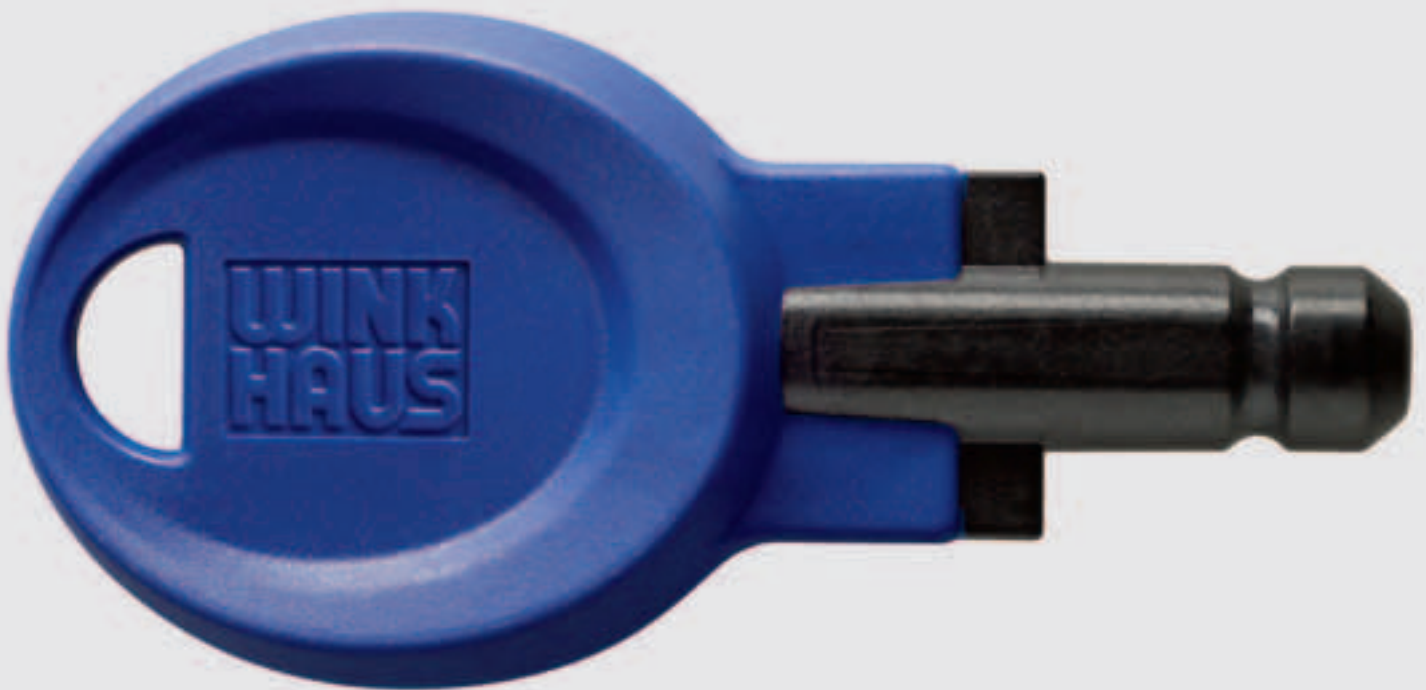
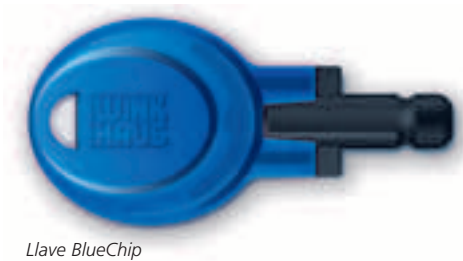


## BlueChip

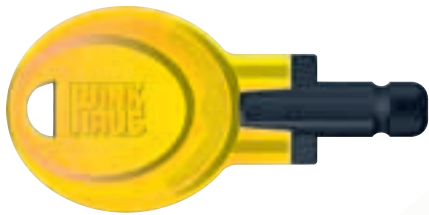
El sistema de cierre electrónico.



por  
puertas



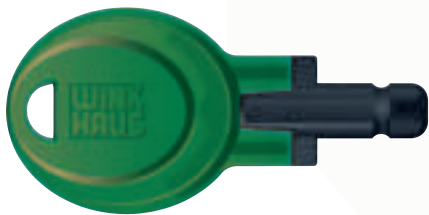
Llave BlueChip  
Azul translúcido, RAL 5002, color estandar



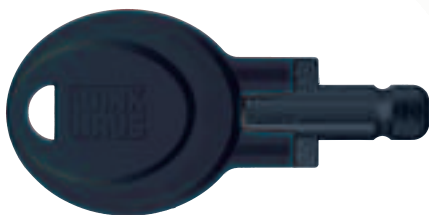
Llave BlueChip  
Amarillo, RAL 1021



Llave BlueChip  
Rojo, RAL 2003



Llave BlueChip  
Verde, RAL 6029



Llave BlueChip  
Negro, RAL 9005





Ventajas del sistema BC:

- Capacidad de extensión ilimitada
- Fácil gestión de estructuras complejas y dinámicas
- Simplicidad de uso
- Máxima seguridad

¿Busca un sistema de cierre que esté abierto a los cambios en su organización? ¿Con una llave que no le impida perder el control sobre su instalación en caso de pérdida o robo?

Si es así, a continuación le presentamos el sistema BlueChip de Winkhaus.

Un revolucionario sistema electrónico que dará respuesta a todas sus necesidades.

Un ejemplo de ello es su capacidad de extensión: Bluechip le permite disponer de un sistema de cierre ilimitado con el que concebir y gestionar las estructuras más complejas.

Y todo ello sin cambiar los hábitos de uso: el cilindro se abre y cierra con llave.

Los cilindros BlueChip cumplen con la normativa DIN vigente para cilindros de perfil europeo. Se suministran en diferentes tipos y longitudes:



*Medio cilindro  
Disponible en clase B - VdS*



*Cilindro doble  
Disponible en clase B - VdS*



*Cilindro con pomo*



*Candado  
Disponible en Clase B - VdS*

La llave BlueChip Twin le ofrece una elegante combinación entre sistemas de cierre mecánicos y sistemas totalmente electrónicos, en un solo soporte.



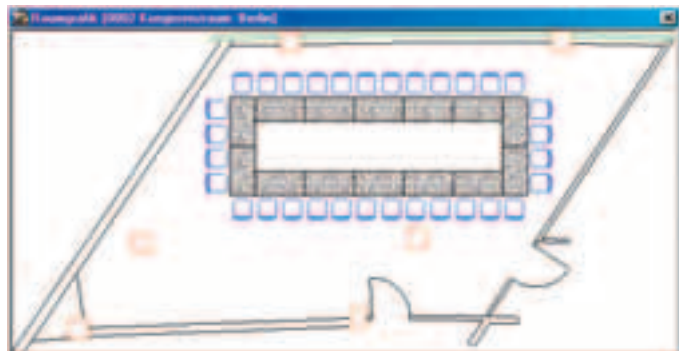
# Soluciones BlueChip

BlueChip es aún más. En efecto, puede ser utilizado como soporte de identificación en sistemas en red cliente/servidor, tales como los de control de accesos.

Su módulo de gestión de salas de reunión permite una reserva eficaz de las salas disponibles.

Es posible además su integración en sistemas de control de accesos o control horario existentes, mediante una llave especial BlueChip que incorpore un transponder suplementario, siempre que se trate de tecnología basada en sistemas de proximidad.

- Control de Accesos
- Gestión de salas de reunión
- Interfaces EMA, BMA, ...
- Gestión de visitantes
- Gestión de alarmas
- Alarma central / periférica
- Sistemas anti-pánico
- Vigilancia
- Control de puertas, armarios, ascensores, tornos, ...



# Concebido para su continuo desarrollo e integración

¿Cómo hacer sistemas de cierre aún más seguros y flexibles? Una pregunta a la que Winkhaus da respuesta mediante innovaciones constantes en sus sistemas de cilindros. El continuo desarrollo hace que Winkhaus se sitúe en una posición privilegiada entre los fabricantes de sistemas de cierre.

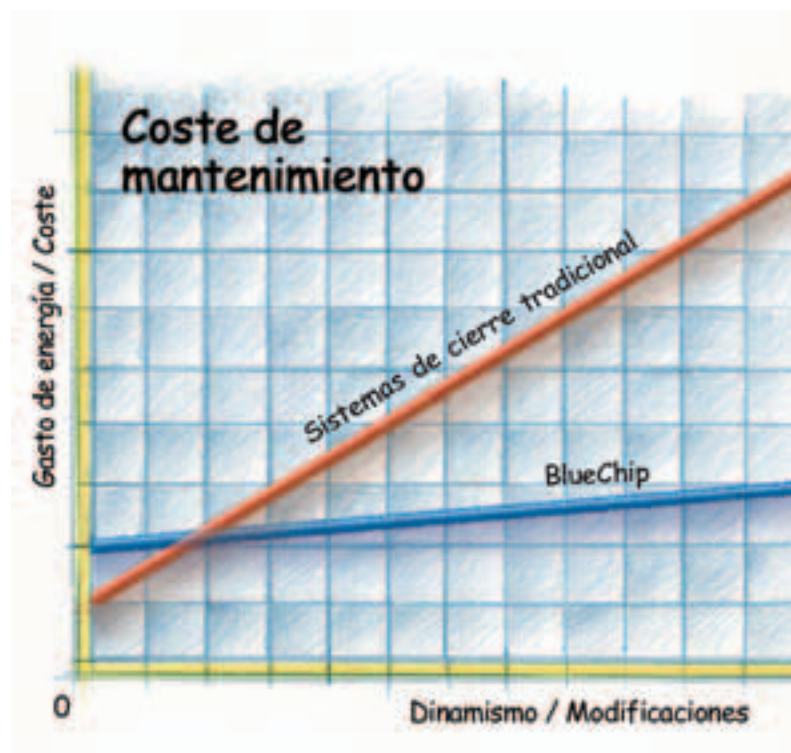
Con el nuevo BlueChip de Winkhaus, se ha conseguido obtener un sistema de cierre completamente electrónico, al ser el primer sistema que funciona sin pitonaje mecánico y que, por tanto, va a revolucionar el mundo de la cerrajería.

El modo de uso sigue siendo el mismo: introducir la llave, girar y abrir... ¡siempre que la llave esté autorizada!

Los derechos de acceso pueden ser cambiados, añadidos o eliminados mediante la simple reprogramación del cilindro, sin necesidad de sustituir el cilindro afectado o la instalación completa.

Y esto también es aplicable a la pérdida o robo de una llave.

Aún más, BlueChip le permite acceder a soluciones y sistemas como el control de accesos o el control horario.

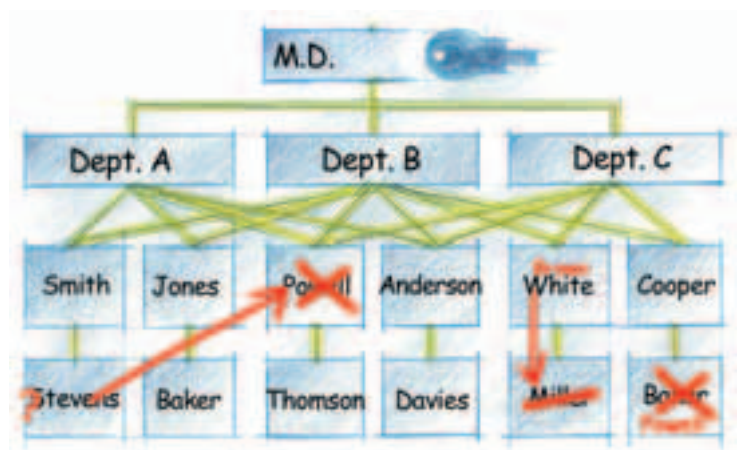


# Optimice y controle sus costes

- Modificación, extensión y anulación electrónica por simple reprogramación en caso de pérdida de llave, cambio de servicio o fluctuación de personal, sin necesidad de sustituir el cilindro o llave y sin costes de instalación.
- Instalación y reposición sin ningún tipo de cableado, como cualquier cilindro de perfil europeo para montaje en cerraduras según norma DIN.
- Rápida recuperación de la inversión y bajos costes de mantenimiento durante el ciclo de vida del producto.

# Gestione la evolución de su estructura organizativa

- Extensión ilimitada: BlueChip evoluciona con su organización.
- Gran flexibilidad, incluso para organizaciones muy dinámicas.



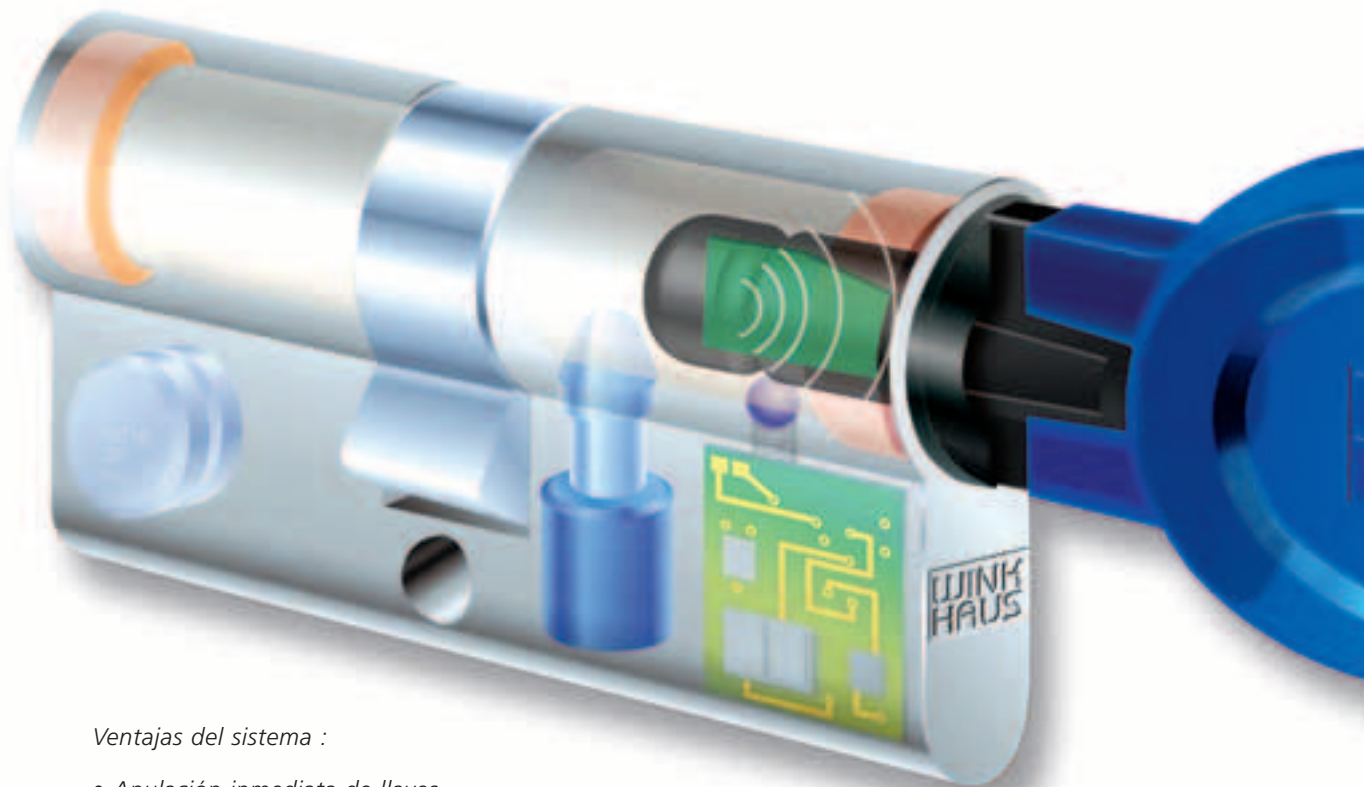
- Simplicidad de uso para el usuario: se opera como cualquier cilindro convencional.
- Utilización de una sólo llave para toda puerta autorizada: los derechos de acceso pueden ser fácil y rápidamente programados (igualamientos o grupos).
- Integración completa: un sólo llave para el sistema de cierre, la gestión horaria, el control de accesos y otros servicios.

# Pérdida de llave sin consecuencias

En el supuesto de pérdida de una llave, con BlueChip usted siempre mantendrá el control. En efecto, las llaves perdidas o no devueltas pueden ser bloqueadas en los cilindros afectados. De esta forma se reduce cualquier riesgo.

Cada llave está asignada a un plan de cierre. La comunicación entre llave y cilindro está codificada. Este código encriptado hace el intercambio y lectura de información totalmente seguros.

Además, BlueChip permite que el plan de cierre sea archivado de forma segura.



*Ventajas del sistema :*

- *Anulación inmediata de llaves*
- *Transmisión de datos encriptada*
- *Alojamiento seguro de la electrónica, para evitar su manipulación*
- *Almacenamiento seguro del plan de cierre*



# Dé prioridad al nivel de seguridad

- Nadie puede imitarnos: el chip Temic® de BlueChip funciona con la misma técnica de encriptado que los modernos sistemas anti-robo para automóviles, reconocido como el procedimiento más seguro de transmisión de datos.
- La tecnología BlueChip está protegida contra copias mediante una patente internacional.
- Cada llave BlueChip es única.
- Cada llave está asignada exclusivamente a su plan de cierre.
- Seguimiento y lectura de los cambios de autorización en el cilindro.
- Cada plan de cierre BlueChip está protegido contra las programaciones no autorizadas por una tarjeta de programación, una contraseña y por una tarjeta de seguridad; esta última sirve para evitar la copia ilícita de una llave o cilindro.
- La contraseña puede ser modificada sin necesidad de reprogramar los componentes de BlueChip.
- La apertura de emergencia es sólo posible con una llave programada y puede ser registrada por el cilindro.



*Tarjeta de Seguridad BlueChip para el pedido de extensiones y reposiciones.*



*Tarjeta de Programación BlueChip para el acceso a la consulta y modificación del plan de cierre.*

# Libertad de concepción



Retire el tornillo de fijación



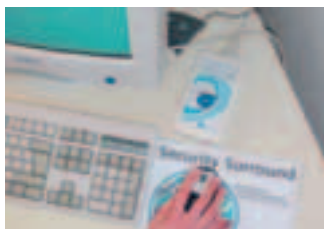
Desmonte el cilindro mecánico



Introduzca el cilindro BlueChip

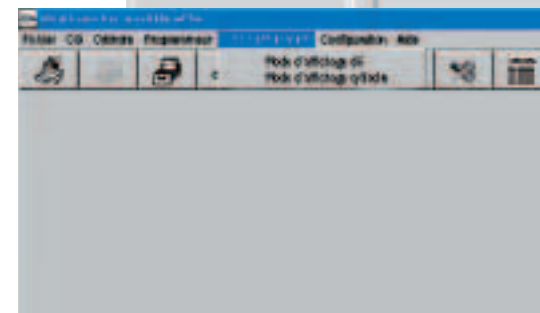
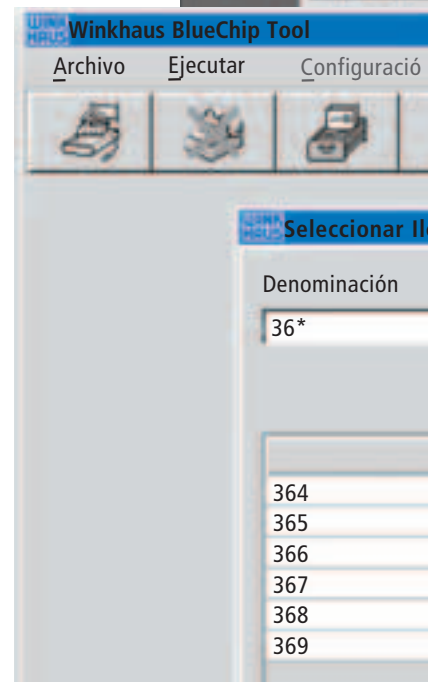
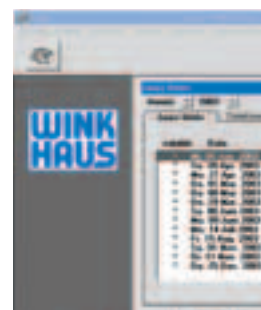


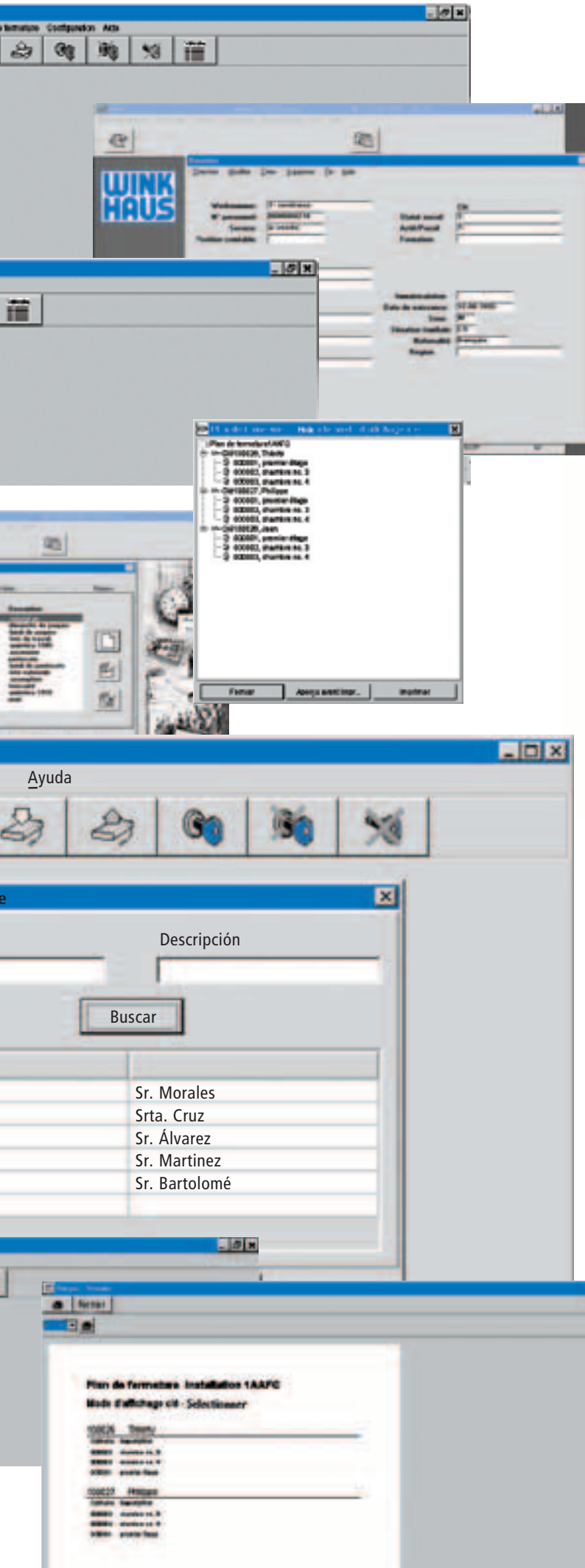
Vuelva a atornillar



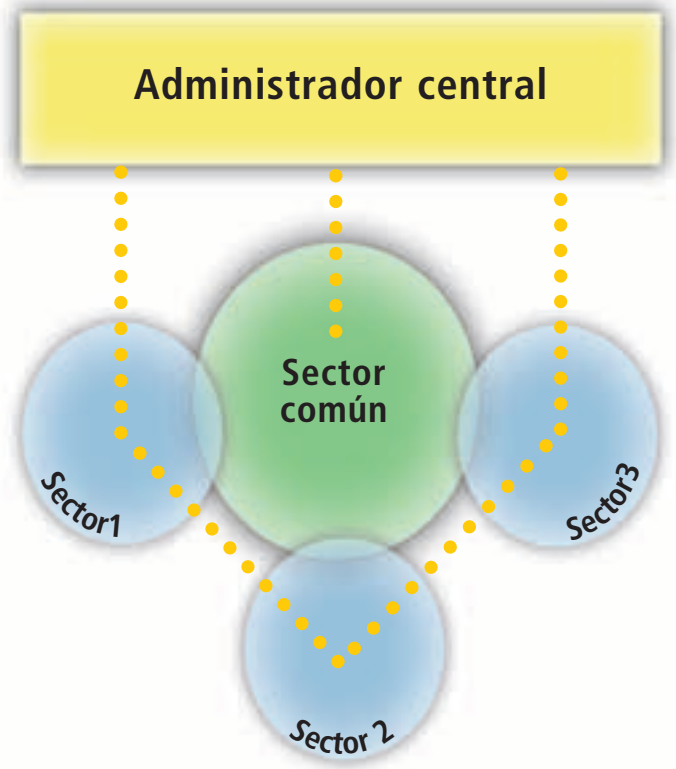
El sistema BlueChip ofrece, a diferencia de los sistemas mecatrónicos, una libertad total de concepción, sin restricciones, puesto que los derechos son gestionados exclusivamente por medios electrónicos, lo que en la práctica significa que las modificaciones en el plan de cierre son neutras en cuanto a coste.

La programación se efectúa de forma sencilla con el software BlueChip. Todas las modificaciones pueden ser consultadas cronológicamente, así como el estado actual del plan de cierre. Las modificaciones a realizar son cargadas en el Programador, siendo posteriormente transferidas a los cilindros afectados.





Los derechos de programación de una instalación pueden ser fragmentados mediante un juego de tarjetas de pro-



gramación, cada una con su correspondiente contraseña, para administrar zonas comunes o exclusivas (ideal para organizaciones descentralizadas, con multitud de instalaciones).

Winkhaus Ibérica, S.A.

Pol. Industrial "La Post"  
C./Bertran i Güell, 21-23  
E-08850 Gavá / Barcelona  
T +34 93 6334470  
F +34 93 6334471

[www.winkhaus.es](http://www.winkhaus.es)  
[winkhaus@winkhaus.es](mailto:winkhaus@winkhaus.es)