



**KABA®**

# Cerradura SL 525 para Cajas Fuertes

Calidad y Funcionalidad Máximas

# Segura y confiable en todo lugar

La cerradura SL 525 está especialmente diseñada para su uso en situaciones que requieran un nivel de seguridad medio o alto –bancos, servicios postales, cadenas de supermercados, empresas y comercios, incluyendo joyerías, casas de cambio, restaurantes de comida rápida, hoteles y hogares–. Resulta idónea en todo contexto que demande una cerradura con diversas funciones, acceso de múltiples usuarios, flexibilidad de uso y un alto nivel de control, así como la posibilidad de ser auditada en caso de ser necesario.

Las dimensiones estándar de la cerradura 525 permiten una fácil y rápida sustitución de cerraduras mecánicas o electrónicas previamente instaladas en una caja fuerte. La cerradura puede ser programada tanto de forma directa mediante su teclado de botonera o de forma automática usando su software de programación, satisfaciendo las necesidades individuales de cada usuario. Esta flexibilidad única, combinada con su fácil instalación y manejo intuitivo, le posibilita operar en un amplio espectro de aplicaciones.

- Bancos
- Servicios postales
- Cadenas de supermercados
- Empresas y comercios
- Cajeros automáticos
- Hoteles
- Hogares

## Bancos y servicios postales



«Como Jefe de Seguridad de un gran banco con cientos de sucursales, quiero depositar mi confianza en cerraduras y cajas fuertes certificadas por instituciones de seguridad independientes.»

«No podemos tolerar la existencia de eslabones débiles en la cadena de seguridad. Por supuesto que calidad y fiabilidad, costes de obtención y mantenimiento, junto a integración y flexibilidad, juegan un papel considerable en la toma de decisión.»

Segura y confiable

## Cadenas de supermercados



«Debemos operar realmente rápido. Los clientes no quieren perder un segundo, y es por eso que acuden a nosotros. No tengo tiempo para emplear en tecnología complicada.»

«Introduzca el código, se abrirá la puerta, coloque los valores dentro de la caja, cierre la puerta y esta permanecerá cerrada. Es tan simple como eso.»

«Además, en caso de irregularidades, nadie será objeto de sospecha sin razón. Todos poseen su propio código. El jefe siempre sabe quién ha hecho qué con la caja y cuándo.»

Rápida e ideal para satisfacer a los clientes

## Empresas y comercios



«Discreción y confianza son muy importantes. Para mí, es importante que mis sistemas de seguridad sean de confianza y fáciles de manejar.»

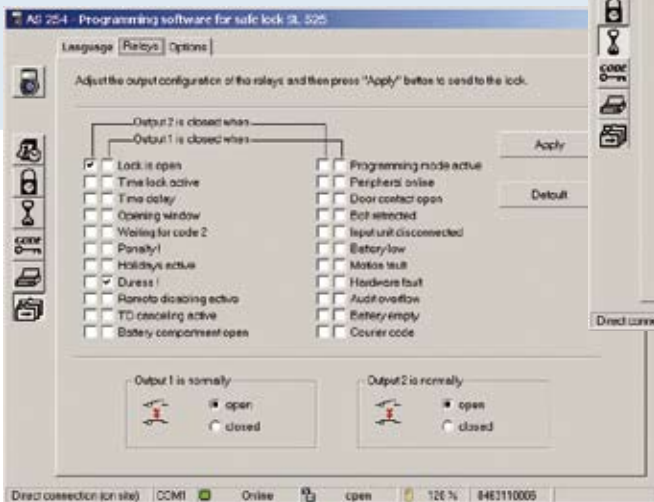
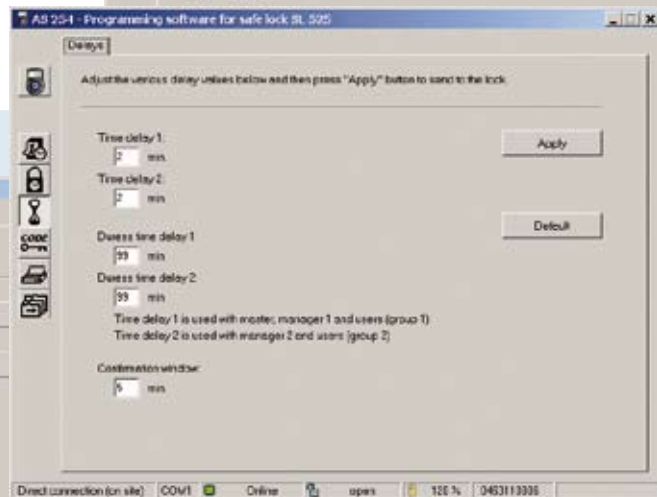
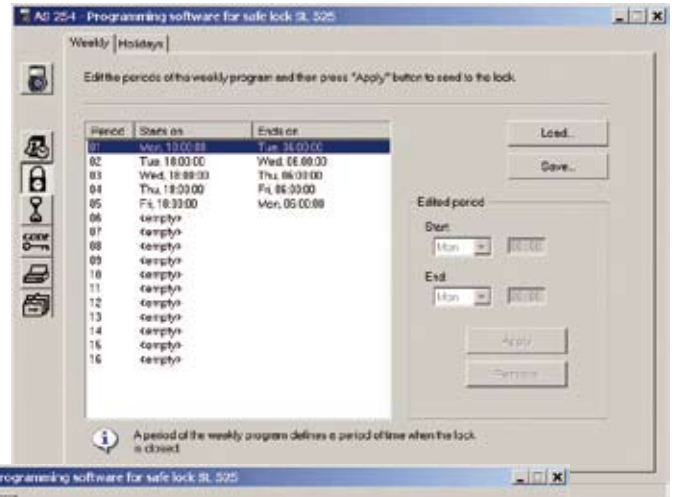
«Además del elegante diseño del teclado numérico, otro aspecto que considero vital, por supuesto, es la seguridad personal: Puedo pedir ayuda en cualquier momento, encender de manera automática la cámara de vigilancia o bloquear la apertura de la caja por períodos de tiempo breves o extensos, por medio de un código especial.»

Discreta y elegante

# Seguridad y flexibilidad

Con su software intuitivo, programable en múltiples idiomas, la cerradura se adapta a requisitos personales de seguridad. La información puede ser fácilmente almacenada y transferida a otras cajas con tan solo un clic.

Incluye cinco terminales programables de acuerdo con criterios específicos. No se necesitan módulos adicionales ni instalaciones posteriores; el paquete SL 525 lo incluye todo. Es una inversión será segura y flexible, hoy y siempre.

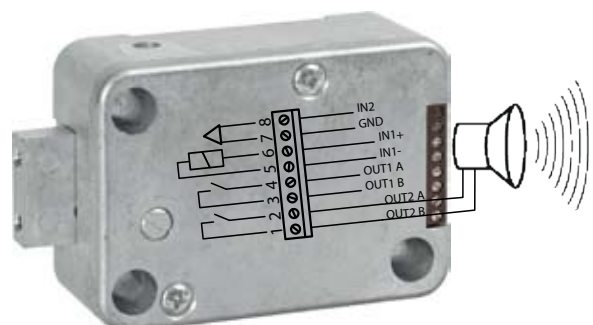


## Seguridad y flexibilidad

- 22 códigos de usuario
- Jerarquía de códigos con múltiples niveles
- Grupos de usuarios
- Modo dual de funcionamiento
- 16 períodos semanales para el bloqueo horario
- Desactivación a distancia
- Activación de alarmas múltiples
- Retardos de apertura
- Registro de 2400 eventos producidos
- 3 terminales de entradas binaria y 2 de salidas libres de tensión

## Ejemplo de conexión

Los terminales integrados facilitan una fácil conexión con alarmas o sistemas de control a distancia. Todo en Uno.



# Resumen

## Cerradura de alta seguridad

- + Cerrojo a motor con cerrado automático
- + Mecanismo adaptable de cerradura: cerrojo / resbalón \*
- + Rápida instalación en lugares ocupados por cerraduras anteriores, gracias a sus dimensiones estándar
- + Conexiones remotas integradas en la caja fuerte. Por ejemplo, para alarmas o sistemas de monitoreo a distancia, etc.
- + Botonera de metal, de gran calidad y elegante diseño
- + Gran pantalla de LCD, fácil de leer
- + Larga vida útil de la batería
- + Compartimiento de batería accesible desde el exterior
- + Elección de visualización en varios idiomas
- + Contador de apertura no reajutable
- + Volumen del pitido ajustable\*\*
- + Extenso y detallado registro de eventos
- + Producto certificado según: EN 1300 B, ECB-S, VdS clase 2, IMP clase B, CNPP a2p nivel B/E, UL tipo 1

## Código de cierre

- + Cuatro niveles jerárquicos: Jefe, Administrador, Usuario y Mensajero
- + Modo dual
- + Negación de código
- + Tiempo de espera de castigo tras introducir códigos incorrectos
- + Introducción de código bajo presión puede ser activado/desactivado
- + Distintos formato de código (ID+PIN o PIN+ID).\*\*

## Periodos horarios

- + Reloj en tiempo real con reconocimiento de días de semana y años bisiestos
- + Distintos formatos de tiempo (AM/PM o 24 horas)
- + Programación de la cerradura de tiempo durante la semana
- + Cerrado inmediato (hasta el fin del período semanal de cerrado)
- + Períodos de vacaciones
- + Períodos de tiempo recurrentes a nivel anual
- + Cambios automáticos según horario de verano/invierno\*\*

## Retardos de tiempo

- + Retardos en la apertura de la caja con ventana de confirmación para cada grupo de códigos
- + Retardos forzados en la apertura de la caja con confirmación para cada grupo de códigos\*\*
- + Entrada digital para evitar retrasos de apertura

## Control de las entradas

- + Contacto con la puerta
- + Retardo anulable
- + Desactivación a distancia
- + Desactivación controlada\*\*
- + Coacción por omisión\*\*

## Salidas digitales

- + Alarma de coacción
- + Apertura del cerrojo
- + Polaridad de las salidas reversible\*\*
- + Salidas adicionales programables
- + individualmente\*\*

\* No certificado por VdS

\*\* Con software de programación



## SL 523

El modelo SL 523 puede utilizarse sin tener que configurar el software de programación. Ofrecerá la misma calidad y seguridad, pero con funciones de tiempo y programación limitadas.

# Todo en Uno



**Cerrojo a motor y auto-cerrado**

**Manejo fácil y seguro**

**Símbolos y visualización en múltiples idiomas**

El cerrojo a motor proporciona fiabilidad y flexibilidad máximas. Su diseño garantiza la mejor seguridad contra golpes y fuerzas electromagnéticas.

No se necesita ningún eje para conectar la unidad de ingreso y el cerrojo a motor. La cerradura se encuentra protegida contra aperturas forzadas (externas), ya que su posición no puede determinarse desde fuera.

- Máxima potencia de cerrado
- Posiciones ilimitadas
- Sin eje
- Tamaño estándar

El teclado numérico ergonómico, con sus símbolos distintivos, facilita la rutina diaria de introducción de códigos y ayuda al usuario a efectuar cambios rápidos en el sistema de autorización.

La tecla de información puede utilizarse para verificar el estado de la batería o el contador de aperturas. Las teclas direccionales permiten navegar rápida y fácilmente hasta la función deseada. Fácil reemplazo de batería desde el exterior.

- Teclado numérico ergonómico
- Despliegue claro de datos en pantalla
- Teclas de alta calidad
- Fácil reemplazo de batería
- Gestión de seguridad a múltiples niveles.

Gracias al menú interactivo con idiomas predefinidos y símbolos claros, el uso no presenta complejidad. Este hecho reduce la frecuencia de errores y aumenta la eficiencia y fiabilidad, incluso dentro de un contexto con frecuentes cambios de usuario.

No se emiten sonidos ambiguos ni parpadea ninguna luz. La gran pantalla LCD de alto contraste permite la visualización clara e inequívoca de la información concerniente al estado de la caja fuerte, lo que facilita su manejo y reduce los tiempos de espera.

- Visualización en varios idiomas a elegir
- Pantalla LCD grande y clara
- Información en texto y símbolos



**Kaba AG**  
Mühlebühlstrasse 23  
P.O. Box  
CH-8620 Wetzikon  
Tel. +41 44 931 61 11  
Fax +41 44 931 64 84

[www.kaba.ch](http://www.kaba.ch)

**Kaba Mauer GmbH**  
Frankenstrasse 8-12  
DE-42579 Heiligenhaus  
Tel. +49 2056 596 0  
Fax +49 2056 596 139

[www.kaba-mauer.de](http://www.kaba-mauer.de)

**Kaba S.A.S**  
9 - 11, rue Pagès  
FR-92150 Suresnes  
Tel. +33 1 41 38 98 60  
Fax +33 1 41 38 01 06

[www.kaba-france.com](http://www.kaba-france.com)

**Kaba (UK) Ltd.**  
Lower Moor Way  
Tiverton  
Devon EX16 6SS  
Tel. +44 1884 256 464  
Fax +44 1884 234 415

[www.kaba.co.uk](http://www.kaba.co.uk)

**Iberkaba S.A.**  
María Tubau 4-1ª  
ES-28050 Madrid  
Tel. +34 90 222 41 11  
Fax +34 91 736 24 30

[www.kaba.es](http://www.kaba.es)

**Kaba Elzett ZRt.**  
Megyeri Út 51.  
P.O. Box 198  
HU-1044 Budapest  
Tel. +36 1 350 10 11  
Fax +36 1 329 06 92

[www.kaba-elzett.hu](http://www.kaba-elzett.hu)

**Kaba Ltd. Middle East**  
Dubai Internet City  
Bldg. # 16, Office 237  
P.O.Box 500624  
Dubai  
United Arab Emirates  
Tel. +971 4 367 04 46  
Fax +971 4 367 80 93

**Kaba Security Pte Ltd.**  
Block 203A, Henderson Road  
#07-03, Henderson Industrial Park  
SG-159546 Singapore  
Tel. +65 6275 12 11  
Fax +65 6275 12 33

[www.kaba.com.sg](http://www.kaba.com.sg)

**Nihon Kaba K.K.**  
German Industry Center  
1-18-2 Hakusan, Midori-ku  
JP-Yokohama 226-0006  
Tel. +81 45 931 89 00  
Fax +81 45 931 91 00

[www.kaba.co.jp](http://www.kaba.co.jp)

**Kaba Australia Pty Ltd.**  
Unit 4, 42-44 Redfern Street  
AU-Wetherill Park NSW 2164  
Tel. +61 2 8787 47 77  
Fax +61 2 9609 66 10

[www.kabaaustralia.com](http://www.kabaaustralia.com)

**Kaba Mas Corp.**  
749 W. Short Street  
US-Lexington, KY 40508  
Tel. +1 859 253 47 44  
Fax +1 859 255 26 55

[www.kaba-mas.com](http://www.kaba-mas.com)

**Corporación Cerrajera Alba S.A. de C.V.**  
Circ. G. Baz No. 16, Col. México  
Nuevo, Atizapan de Zaragoza  
MX-52966 Edo. de México  
Tel. +52 55 5366 72 00  
Fax +52 55 5366 72 91

**Kaba do Brasil Ltda**  
R: Eng. Jorge Oliva, 111  
BR-São Paulo, SP 04362-060  
Tel. +55 11 5670 71 75  
Fax +55 11 5670 71 76

[www.kadobrasil.com.br](http://www.kadobrasil.com.br)