

# 6.

---

Cerraduras eléctricas,  
Cilindros.  
Cajas de contacto.

---

CISA



Escudo de protección de acero barnizado. Cerradero metálico con perno basculante en inox. Cerrojo y gancho giratorio en aluminio extruido. Tensión 12 V. ca CE. Reversible y con entrada regulable de 50 a 80 mm. Cilindro exterior de tubo de 55 mm.

**Código: CIS1A721**



Frente y cerradero en latón satinado. Picaporte reversible. Palanca con retorno. Manual o automático. Tensión 12 V ca CE. Incluye: Cilindro, contactos eléctricos, botón pulsador y tornillos.

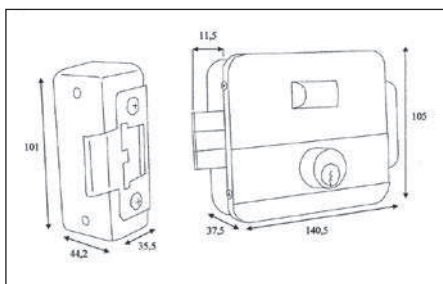
**Código: CIS12011** (entrada 40)



Frente en acero inox. Picaporte y palanca basculante, y pitón de recarga reversibles. Tensión 12 V ca CE. Incluye: Cilindro, pareja de espesores en nylon, 2 embocaduras y tornillos.

**Código: CIS16215** (entrada 25)

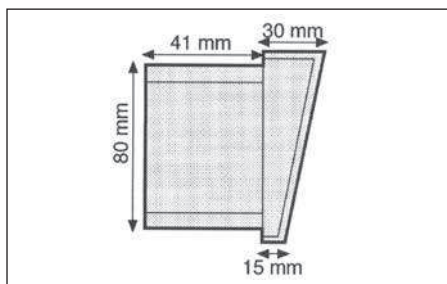
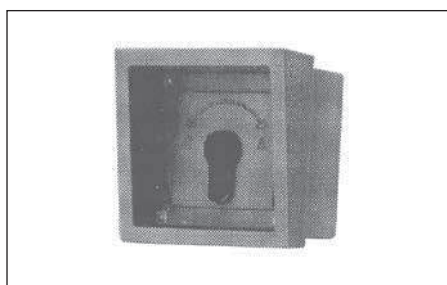
FEB



**Mod. D96**

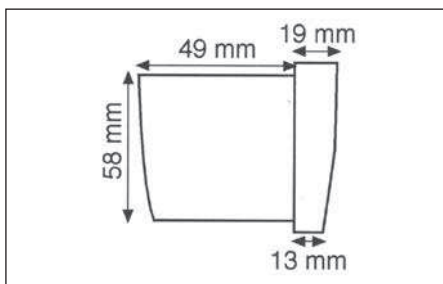
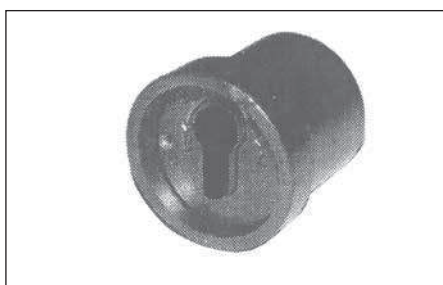
**Código: FEB D96**

GT (Sin cilindro)



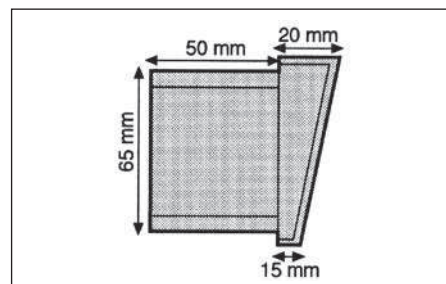
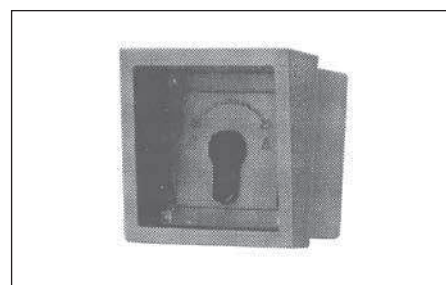
Acabado en **ALUMINIO**. Sin cilindro.

1 contacto **Código: GT23-Z**  
2 contactos **Código: GT23-Z-2C**



Acabado en **ZAMAK**. Sin cilindro

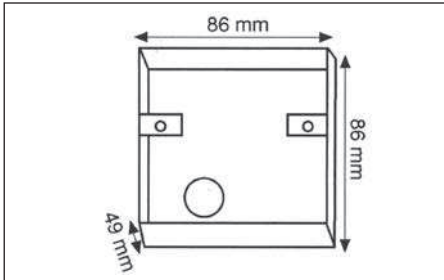
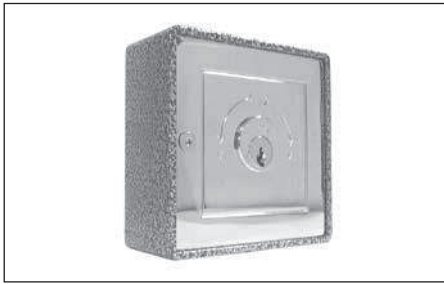
1 contacto **Código: GT23-R**  
2 contactos **Código: GT23-R-2C**



Acabado en **PLÁSTICO**. Sin cilindro.

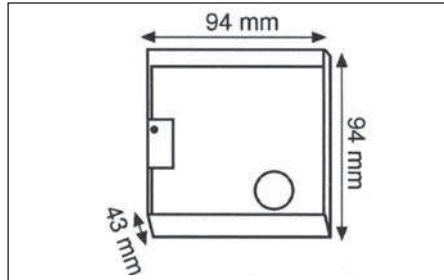
1 contacto **Código: GT23-PL**  
2 contactos **Código: GT23-PL-2C**

**GT (Con cilindro)**



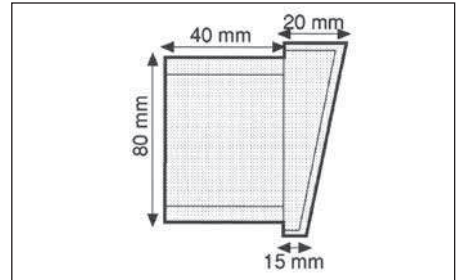
Acabado en **ZAMAK**.  
Con cilindro. Llave de serreta o tubular.

1 contacto **Código: GT01-G5** (llave de serreta)



Acabado en **ZAMAK**.  
Con cilindro. Llave de serreta o tubular.

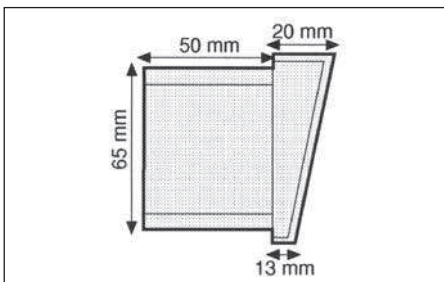
2 contactos **Código: GT01-B-2C5** (llave de serreta)



Acabado en **ALUMINIO**.  
Con cilindro. Llave de serreta.

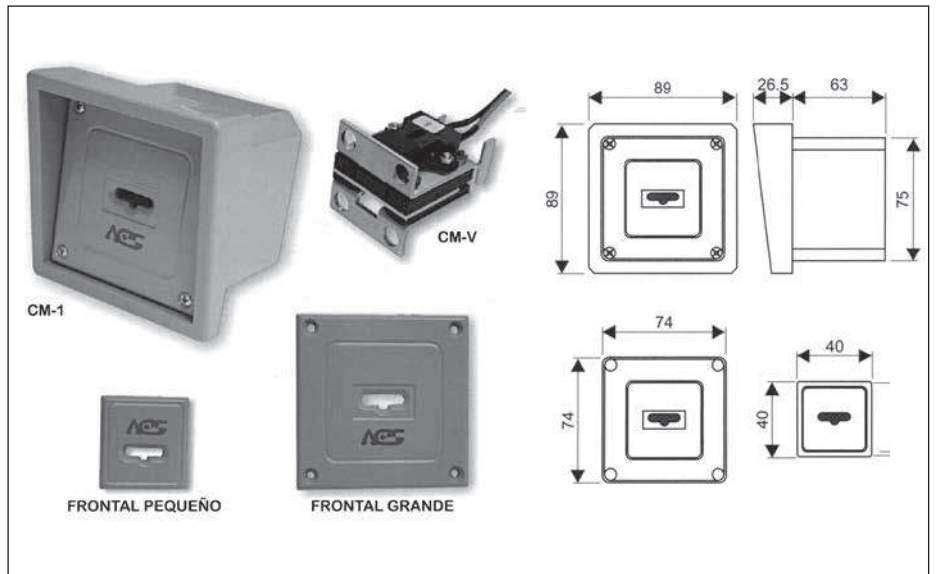
1 contacto **Código: GT01-Z5**  
2 contactos **Código: GT01-Z5-2C5**

**CELINSA**



Acabado en **PLÁSTICO**.  
Con cilindro. Llave de serreta.

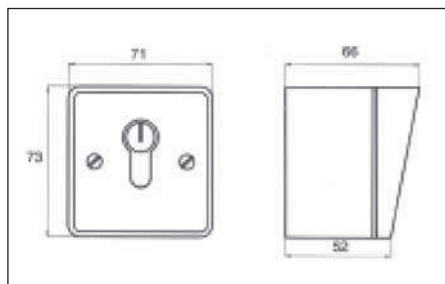
1 contacto **Código: GT01-PL5**  
2 contactos **Código: GT01-PL-2C5**



Modelo	Descripción
CM-1	Cerradura magnética de contacto nervio central + dos llaves
CM-1/D	Cerradura magnética de contacto nervio derecha + dos llaves
CM-1/I	Cerradura magnética de contacto nervio izquierda + dos llaves
CM-G	Mecanismo cerradura + frontal grande + dos llaves
CM-P	Mecanismo cerradura + frontal pequeño + dos llaves
CM-V	Mecanismo cerradura + dos llaves

**Nota: Consultar precios en tarifa.**

**IMPORTACIÓN**



**Cerraduras de contacto de aluminio cuadradas.**  
Dimensiones: 73 x 71 mm.

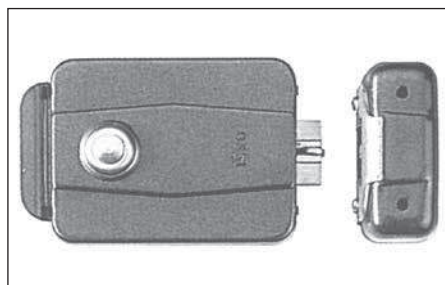
**Código: S06010001 (1 contacto)**  
**Código: S06010002 (2 contactos)**

**ISEO**



Resbalón autoblocante.  
Cilindro interior y exterior.  
Entrada de 50 a 80 mm.  
Reversible.

**Código: IS500500 (Entrada 50)**



Resbalón autoblocante.  
Cilindro exterior y pulsador  
Entrada de 50 a 80 mm.  
Reversible. Con pulsador.

**Código: IS510500 (Entrada 50)**

**ISEO / JIS**



Entrada ajustable de 50 a 80 mm.  
Cilindro interior y exterior. 12 v. AC 3.5 A  
3 llaves de seguridad de alpaca

**Código: JIS1912D (Derecha)**

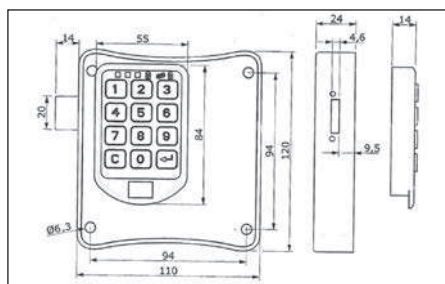


Entrada ajustable de 50 a 80 mm.  
Cilindro interior y exterior. + pulsador. 12 v. AC 3.5 A. Con pulsador.  
3 llaves de seguridad de alpaca

**Código: JIS1913D (Derecha)**

**Nota: También se suministran con llave de serreta.**

**KEYA**



**Cerradura electrónica con teclado**  
Para taquillas, clubes, instalaciones deportivas, oficinas, hoteles, spas, ...

**Código: KE60075**

## MAUER

Nuestros sistemas de cierre electrónicos se basan en el mismo principio: simplicidad.

Hasta ahora existen por parte de muchos fabricantes diversos sistemas de cierre electrónico y mecatrónico.

Todos ellos acarrearán el mismo problema: la necesidad de una programación compleja que necesita de dispositivos caros.

MAUER ha creado el sistema ELL (Electronic Locks) con dos vertientes:

-Cerraduras de combinación numérica: usadas en buzones y taquillas.

-Cerraduras con tarjeta RFID: en formato europeo, cerradura de taquilla y juego de manillas.

La gran diferencia está en la tecnología RFID, que permite usar tarjetas de uso personal (transporte público, gimnasio,...) en las cerraduras de la zona a proteger, es decir, la programación se hace in-situ y no requiere de herramientas adicionales.



### Cerraduras de taquilla sistema ELL-CAM

Cerraduras de pestaña para buzones y taquillas. Están pensados para que el usuario pueda usar cualquier taquilla entre las disponibles asignando un código de un sólo uso.

Están programadas con un código maestro de 6 dígitos y un código individual de 4 cifras que se asigna cada vez que se cierra la cerradura.

Ideal para gimnasios, oficinas, institutos, hospitales, teatros y todo sitio en el que una taquilla sea imprescindible.

Funciona con una pila de 9V con la que se pueden realizar 15.000 aperturas como mínimo.

Bloqueo temporal tras 4 intentos con clave incorrecta.

Indicador verde de taquilla libre.

También disponemos del sistema ELL-CAM Mifare®/RFID que permite al usuario prácticamente utilizar cualquier tarjeta que posea (bonos de transporte, tarjetas de acceso a la empresa) para bloquear y desbloquear su taquilla.



### Manillas electrónicas

Esta cerradura puede ser instalada en puertas de 75, 85 y 95 mm. La manilla controlada es la del exterior, la del interior, por motivos de seguridad siempre funciona.

Está pensada para sustituir los sistemas mecánicos por lo que tiene todas las facilidades para un fácil montaje:

Plantillas de taladro, pilas incluidas en el kit y una rapidísima configuración sobre la marcha sin software.

Existen modelos con y sin cilindro mecánico.

Igualmente suministramos manillas ciegas (sin bocallave) o con bocallave.

Utiliza para funcionar 3 pilas AA, proporcionando, al menos, 15.000 aperturas.

También dispone de una función de "siempre abierto", realizando una simple operación con una tarjeta autorizada, para dejar la puerta abierta hasta nuevo aviso, muy útil en consultas médicas o aulas.



**MAUER**

**Cilindros electrónicos**

Para sustituir un sistema de cierre mecánico o electrónico existente de manera directa existe el cilindro electrónico ELL, que utiliza tecnología similar a la manilla ELL-Lock.

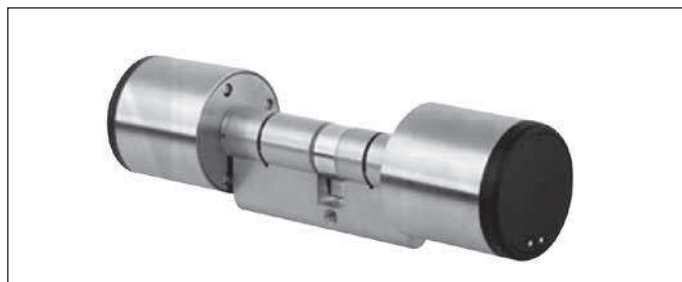
Está disponible en todas las longitudes ya que utiliza el cuerpo de los cilindros mecánicos MAUER.

Está equipado con la tecnología RED-LINE para proteger el cilindro físico ante el ataque por extracción y rotura.

Se puede configurar como pomo interior o como puerta de paso, siendo necesario identificarse a ambos lados de la puerta, regulando así la entrada y la salida.

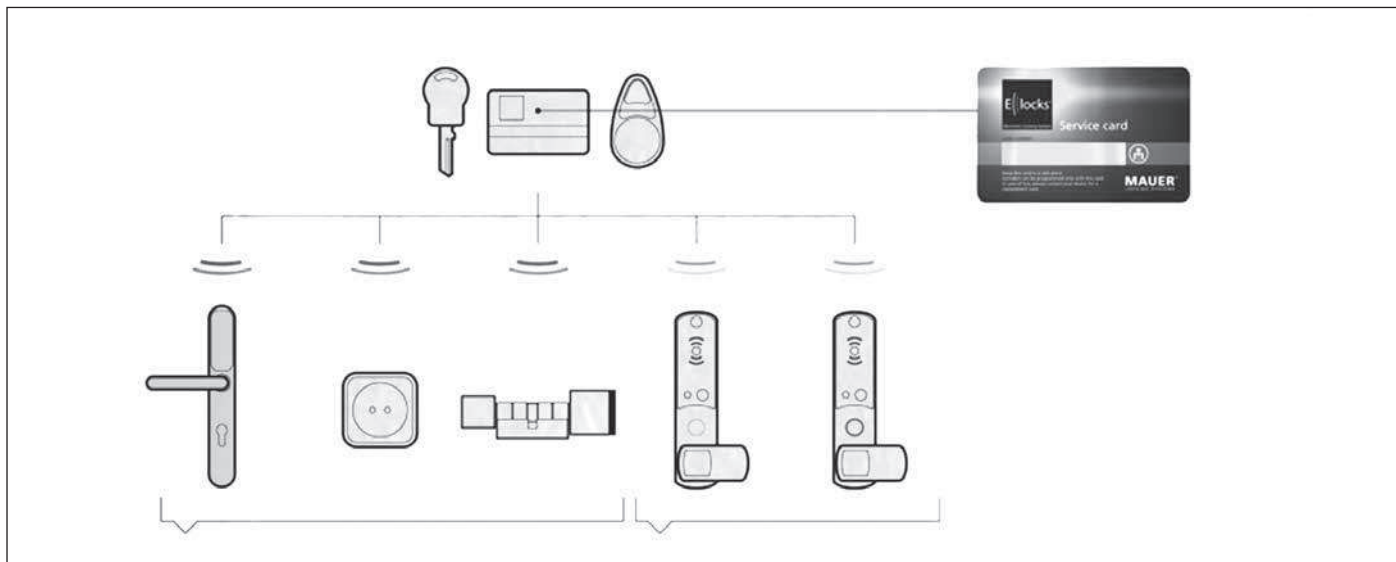
Al igual que la manilla ELL-Lock puede ser usada con tarjetas personales, evitando así forzar al usuario portar una tarjeta "nueva".

Utiliza una pila CR2 permitiendo 30.000 aperturas. Las últimas 1.000 con batería baja avisa con un pitido característico.

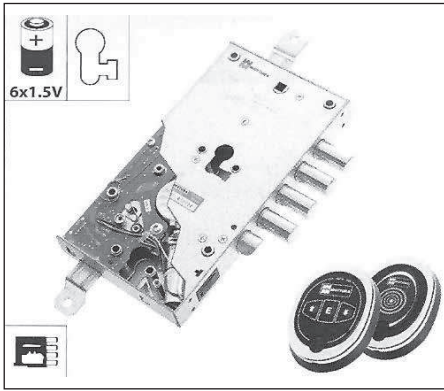


**Integración**

Esta tecnología está perfectamente pensada para que sea integrable y compatible. Por ello se ofrece, entre otras cosas, unas cabezas plásticas para llaves que contienen un elemento RFID para poder abrir zonas electrónicas y mecánicas indistintamente con llaves preparadas.



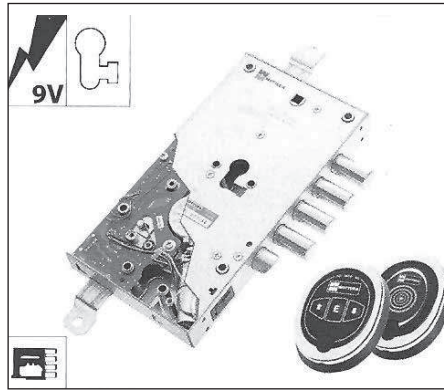
**MOTTURA**



**Cerradura electrónica motorizada (CON BATERÍAS).**

Funcionando a batería completa. Comprende esquema electrónico, portabaterías, cableado, 4 baterías. Embocadura interna negra. Teclado externo con display acabado negro. Tarjeta de programación. 3 telemandos de doble tecnología (RF+Transponder). Especificar mano.

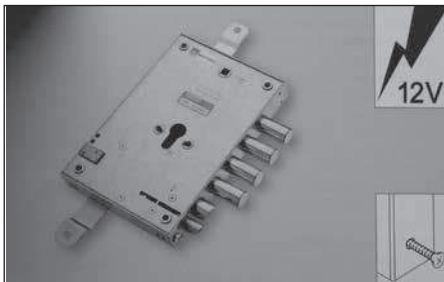
**Código: MO49501D/SC01A**



**Cerradura electrónica motorizada (A RED).**

Funcionando a batería completa. Comprende esquema conexión a la red, cableado. Embocadura interna negra. Teclado externo con display acabado negro. Tarjeta de programación. 3 telemandos de doble tecnología (RF+Transponder). Especificar mano.

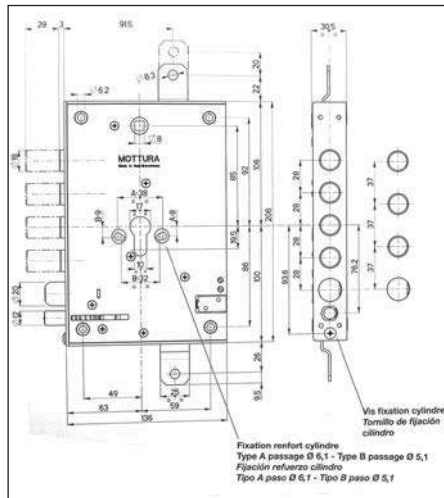
**Código: MO49504D/SC01O**



**Cerradura 3 puntos para cilindro con picaporte activado eléctricamente.**

Alimentación: 12 V, C.A. (transformador 15 VA). Con o sin frente. El artículo puede suministrarse derecho o izquierdo (especificar en el pedido).

**Código: MO85.37 ELE.N**



**Versiones de apertura disponibles**

Con teclado, alimentado a la red o por baterías.

**Código: MO99626**

Con mando a distancia de doble tecnología para cerraduras de alimentación a la red o por baterías.

**Código: MO99625  
MO99620**

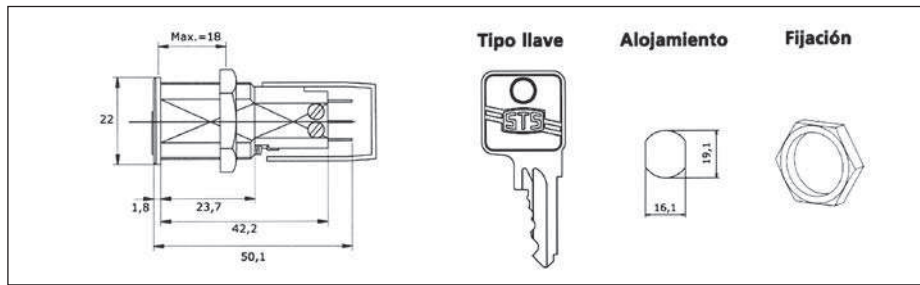
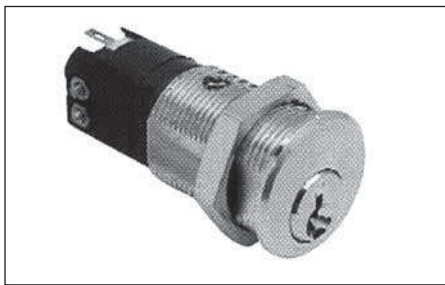
Con llave transponder para cerradura alimentada a la red.

**Código: MO99624  
MO99618**

Con tarjeta transponder para cerradura alimentada sólo a la red.

**Código: 99624  
MO99633**

STS



**Aplicaciones**

Ascensores, puertas automáticas, control de accesos, persianas, puertas de garaje y automatismos en general. Posibilidad de retorno automático de resorte.

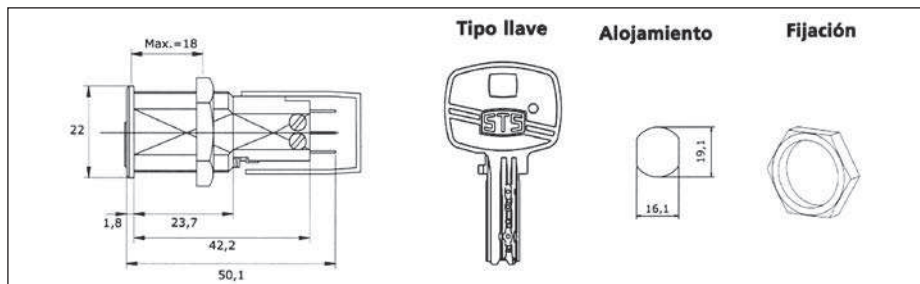
**Características**

1 salida en 0°,

**Código: 626.008**

2 salidas ±45°.

**Código: 626.019**



**Aplicaciones**

Muebles metálicos, alarmas, botoneras, automatismos, control de accesorios, etc.

**Características**

Espesores de hasta 15 mm. 1 salida de llave 0°.

**Código: 622.008**

Espesores de hasta 23 mm. 2 salidas de llave en ±45°.

**Código: 622.019**



**Cilindros de contacto eléctrico Mod. 982E**

**2 C:** Con 2 micros (activa dos circuitos simultáneamente).

**1 C:** Con 1 micro (activa solo un circuito).

**CR:** Con 1 micro y retorno (después de cerrar el circuito un mecanismo de recuperación devuelve la llave a su posición inicial. Cromado. Sistema IX.

Para ascensores, garajes y automatismos.

**Código: 682E27CREX**

TESA



**Mod. 686**

Con retorno: Al girar la llave ésta queda fijada activando el micro-conmutador.

Opciones:

- 1 ME: 1 micro con enclavamiento.
- 1LE: 1 micro+luz+enclavamiento.
- 2ME: 2 micro+enclavamiento.
- 2LE: 2 micro+luz+enclavamiento.

**Código: 1ME686SC1ME220**

**Código: 1ME687SC1ME220**



**Mod. 687**

Con enclavamiento: Una vez que la llave gira, activa el microconmutador y posteriormente un muelle facilita el retorno para la extracción de la llave.

Opciones:

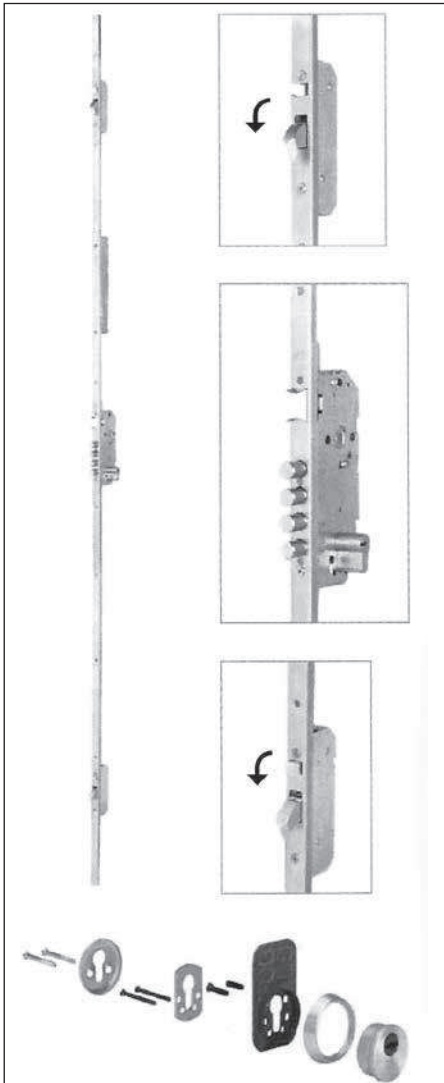
- 1 M: 1 micro-conmutador.
- 1L: 1 micro+indicador luminoso.
- 2M: 2 micro-conmutadores.
- 2L: 2 micro+conmutador luminoso.

**Código: 1M686SC1M220**

**Código: 1M687SC1M220**



## TESA

**Serie TMB motorizada**

Cuando la puerta está cerrada los ganchos quedan bloqueados impidiendo su apalancamiento.

Cerradura central con 4 bulones antisierra de acero niquelado Ø 14 mm.

Reenvíos de ganchos automáticos. En todo momento actuando 3 puntos de cierre.

Puntos de cierre independientes.

Accionamiento con cilindro manual de los bulones en la cerradura central.

Entradas de 50 y 60 mm.

Distancia entre ejes 85 mm.

Acabados AE, AC, Inox.

Escudo E700, con placa antitaladro.

Cilindro de alta seguridad T60 DS, de doble embrague.

Frente y cerradero material base acero.

Cerradero largo de 40, 45 mm.

Alimentación 12V DC.

Consumo máx. 550 mA.

**Código: TMB3566LAI**

**Lector mural autoprogramable**

El lector activa el elemento de cierre por medio de un relé: cerradero eléctrico, cerradura electromagnética, motorizada, ... Necesita de una fuente de alimentación externa de 12 Vac/Vdc.

Conectores:

CN1: Alimentación 12Vac/Vdc.

CN2: Consumo en reposo 80  $\mu$ A.

Consumo con el relé actuando 150 mA.

CN3: Salida relé NO, NC y C.

CLR: Botón reset para borrado de la memoria del lector.

Soporta humedad hasta 85% sin condensaciones.

Temperatura de trabajo: -10° a 80°C.

Se recomienda la instalación del VARISTOR (incluido) en el cerradero eléctrico para que absorba los ruidos que pueda producir. Sólo corriente alterna.

**Código: STAR2DSSI**

**Teclado autónomo**

Carcasa antivandálica de zamack con acabado inoxidable.

Protección contra la intemperie mediante junta de goma sellante (IP65).

Dimensiones: 120 x 76 x 21 mm.

Peso: 410 gr.

Temperatura de trabajo: -20° a 63°C.

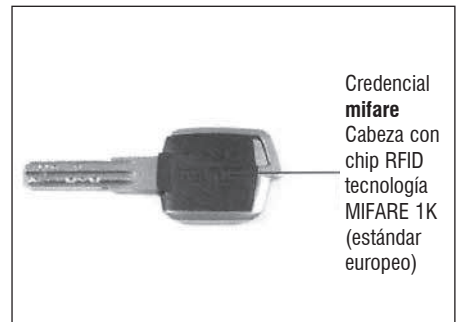
Voltaje: 12 Vdc, 16 Vac.

Consumo en reposo: 20 mA (115 mA máx.).

Capacidad de los relés: 2A.

Gestión de códigos numéricos de 4 dígitos para un máximo de 500 usuarios.

**Código: TECLADOEXF**



Credencial **mifare**  
Cabeza con chip RFID tecnología MIFARE 1K (estándar europeo)

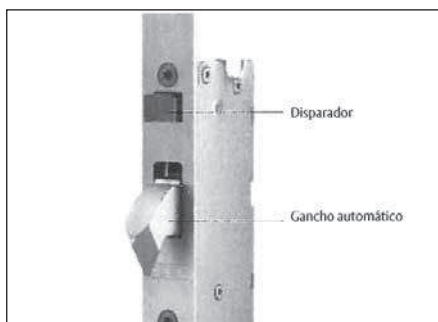
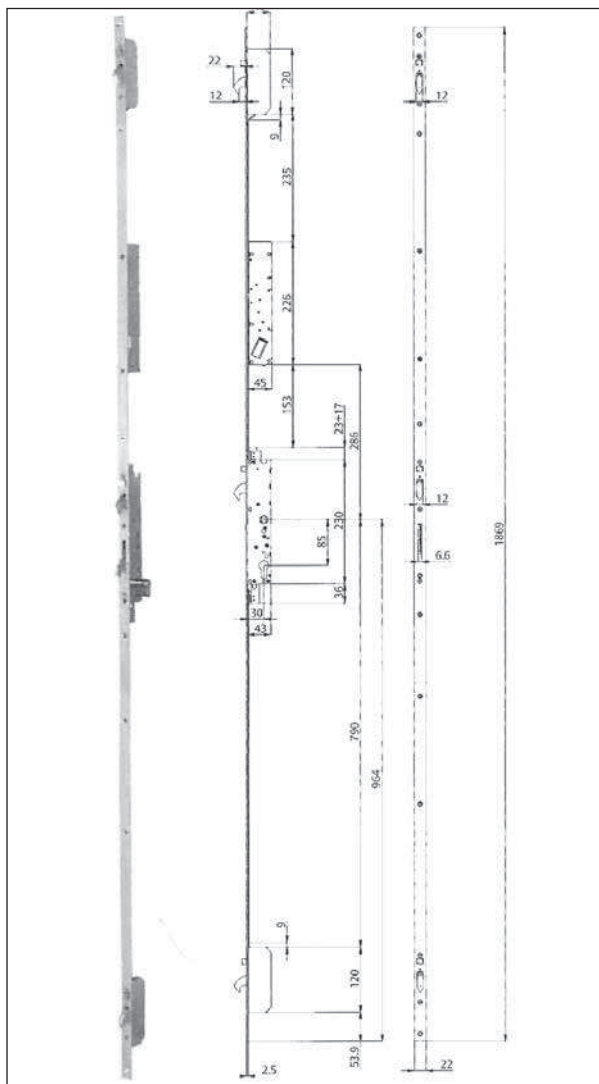
**Llave Combi RFID**

Permite compatibilizar los amaestramientos mecánicos de TESA con cerraduras autoprogramables u otros sistemas de control de acceso de proximidad con una sola credencial.

La llave COMBI de TESA puede abrir cilindros mecánicos del sistema T80, y de los sistemas patentados TX80 o TK100 y a su vez aproximarlos a un lector mural o cerradura electrónica de tecnología de proximidad MIFAR para obtener acceso.

**Código: LLAT80TALLCOMBI (T80)  
LLATX8TALLCOMBI (TX80)  
LLATK1TALLCOMBI (TK100)**

**Código: LLATVBRT80COMBI  
(llave en bruto)**



## CERRADURA MULTIPUNTO MOTORIZADA

### Serie 226M

3 ganchos automáticos + gancho reforzado.  
Cuando se accionan los disparadores, los ganchos de seguridad se proyectan automáticamente.

La puerta siempre estará cerrada, sin necesidad de echar la llave.

Mediante cilindro o manilla se pueden retirar los 3 puntos de cierre.

Al recibir la señal el motor retira los 3 puntos de cierre.

### Doble sistema de seguridad:

Gancho reforzado de seguridad sobre el que sólo se puede actuar mediante el cilindro.

Frente y cerraderos de acero inoxidable.

Cilindro europeo, leva 15 mm.

Entrada: 30 mm.

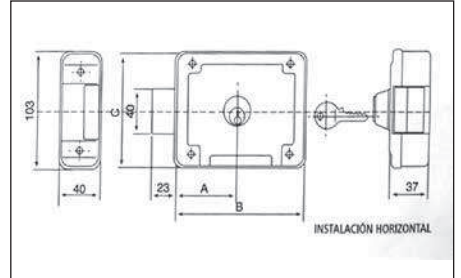
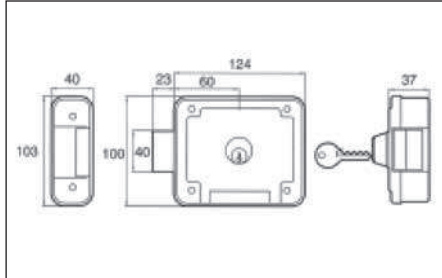
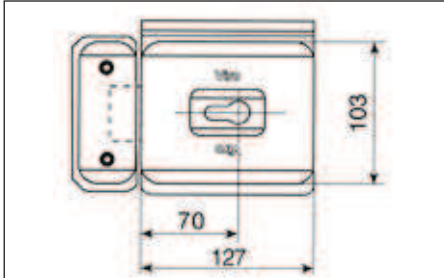
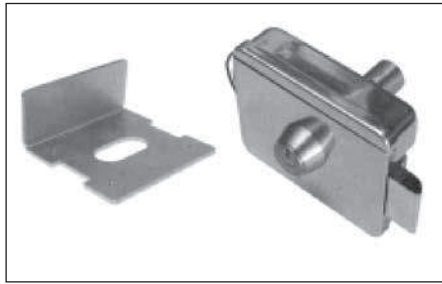
Distancia entre hoja y marco máx. 5 mm.

Alimentación 12V DC.

Consumo máx. 550 mA.

**Código: 426M305NI**

**VIRO**



**Modelo V90**  
 Ideal para efectuar **AMAESTRAMIENTOS**.  
 Adaptable a cualquier cilindro de  
 PERFIL EUROPEO con leva larga. Incluye  
 eliminador de ruidos  
 Tensión de alimentación 12 V. AC.  
 Con el impulso eléctrico la cerradura  
 permanece abierta.  
 Sin cilindro y sin tejadillo. Entrada: 70.  
 Caja zincada.

**Código: AU44001**

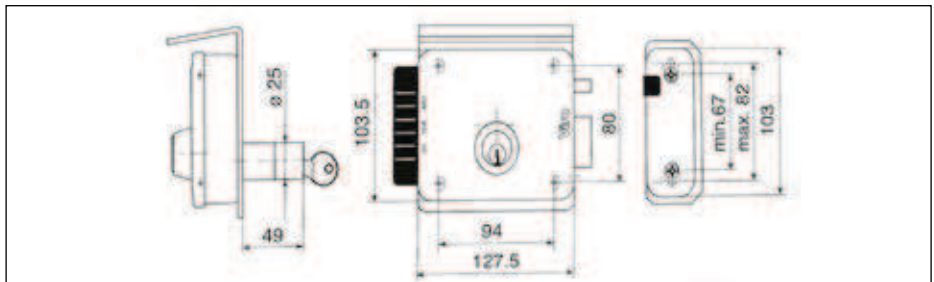
**Versión económica de SERRALLER  
 compatible Mod. VIRO AU49083**  
 Medidas: 60 x 124 mm.  
 Sustituye al modelo original VIRO.

**Código: S11004300 (Mod. 8485)**

Soporte amarre cerradura (8485).  
**Código: S11004350**

**Modelo V90**  
 Tensión de alimentación 12V AC.  
 Medida 124 x 100 mm.  
 Entrada ajustable 50, 60 y 70 mm.  
 Con el impulso eléctrico la cerradura per-  
 manece abierta.

**Código: AU49083**



**Cerradura eléctrica V97**

**Código:**  
**AU441 500** (Entrada 50/80. Derecha).



**Cerradura eléctrica con botón V97**  
 Tensión de alimentación 12V AC.  
 Incluye eliminador de ruido.  
 Totalmente zincada y pintada.  
 Long.: 53 mm.  
 Con el impulso eléctrico la cerradura permanece abierta. La llave dispara la cerradura o  
 condensa el pulsador. Precisar mano.

**Código: AU441 501** (Entrada 50/80. Derecha).

