



Catálogo 2025

**Seguridad y gestión de accesos
para todo tipo de edificios**





Catálogo 2025

Índice de referencias

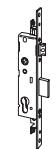
Amaestramientos, igualamientos y llaves talladas de cilindros, candados y cerraduras



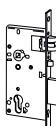
Cerraduras eléctricas



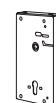
Cerraduras carpintería metálica



Cerraduras carpintería madera



Cerraduras de seguridad



Llaves en bruto



Cilindros



Candados



Cierrapuertas



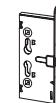
Cajas fuertes



Manillas



Cerraduras cortafuego y cerraduras con función antipánico



Dispositivos antipánico y dispositivos de emergencia



CISA pone a tu disposición una **herramienta online** con la que podrás **consultar directamente** el estado de **tus pedidos**.

Consulta el estado de tu pedido



CÓMO Y CUÁNDO TU QUIERAS

Disponible sin esperas 24x7

El portal del cliente es un método eficiente para obtener información evitando tiempos de espera al teléfono, respuestas de email o llamadas.

Permite ahorrar tiempo y siempre la información actualizada de la situación del pedido.

SEGURO

Acceso privado y exclusivo

El portal self-service del cliente es un medio de comunicación seguro, ya que solo se accede con credenciales (usuario y contraseña), después de una previa autorización del usuario por parte de Allegion.

EN CONTINUA ACTUALIZACIÓN

Funciones básicas y avanzadas

El portal del cliente ofrece funciones útiles y sencillas como la búsqueda de pedidos, el filtro de listas, la exportación de resultados y la impresión. Otras funcionalidades se añadirán en el futuro (incluyendo posibles solicitudes de clientes).

1. REGISTRO

Escanéa el QR para ir a la página de registro, elija un nombre de usuario (correo electrónico de la EMPRESA) y una contraseña

REGISTRO



2. CONFIRMA EMAIL

Confirma el registro haciendo click en el enlace recibido por correo electrónico

3. COMPLETA EL PERFIL

Introduce información adicional para completar tu perfil (empresa, cargo, teléfonos, etc....)

CONSULTA PEDIDOS



4. HABILITACIÓN

Espera máxima 48 horas para ser habilitado en la consulta de pedidos

5. CONSULTA ESTADO PEDIDOS

Inicie sesión con sus credenciales y consulta el estado de tus pedidos utilizando diversos criterios de filtros (número pedido, estado, etc...)



Pioneros en seguridad

CISA fue fundada en Florencia en el año 1926 por Luigi Bucci. La marca adquirió rápidamente notoriedad, gracias a la patente de la primera cerradura electromecánica que revolucionó el principio de funcionamiento de portones y cancelas. En la actualidad CISA es una de las principales marcas en el sector de sistemas de cierre y el control de accesos, desde Diciembre del año 2013, es cofundador y marca estratégica del grupo internacional Allegion, que agrupa algunas de las marcas de más alto nivel en el sector de la tecnología de la seguridad.

Investigación e innovación

CISA ofrece al mercado una amplia oferta de soluciones, resultado de una labor diaria de investigación y desarrollo en Italia. Numerosas patentes internacionales son depositadas cada año, respondiendo a los más altos requisitos previstos en las normativas vigentes.

Soluciones específicas para cualquier demanda

Desde viviendas particulares a edificios de oficinas, desde centros de enseñanza a centros hospitalarios o el sector hotelero, la seguridad es el primer objetivo de cualquier solución de control y gestión de accesos. CISA está a la vanguardia para satisfacer las necesidades en todo tipo de entornos, con soluciones específicas para prevenir el acceso ilícito en cualquier tipo de acceso. Por otra parte, CISA desarrolla sistemas para permitir el tránsito seguro de las personas, incluso con movilidad reducida, en caso de peligro o emergencia.

Centros autorizados

CISA está presente en todo el territorio en contacto directo con los profesionales especializados en la seguridad: desde directores de seguridad hasta arquitectos, desde responsables de departamentos técnicos hasta administradores de comunidades, incluyendo todas las personas sensibilizadas con la seguridad particular. Un soporte completo, posible gracias a nuestros centros autorizados "CISA Solution Partner" que aportan conocimientos, experiencia y asesoramiento a la tecnología y solidez de las soluciones CISA.

Comodidad y diseño

Desde una vivienda particular a centros de salud. CISA diseña y fabrica sistemas amaestrados (para abrir múltiples puertas con una sola llave) con la finalidad de gestionar de modo simple y económico múltiples accesos manteniendo el máximo nivel de seguridad. A través de un eficaz sistema de control de la duplicación de las llaves (Security Card). Además, las soluciones electromecánicas permiten controlar los accesos en tiempo real, permitiendo modificar las credenciales de entrada y salida. Todo ello con una especial atención al diseño, gracias a líneas de productos adaptables a distintos ambientes y disponibles en una amplia gama de acabados y modelos.

Para obtener más información, visite **cisa.com**

Estructura

El Catálogo-Tarifa está compuesto por:

- Estructura de referencias: en este apartado se indica la codificación utilizada para definir cada tipo de producto y sus diversas variantes.
- Índice de referencias: en este apartado se indica la página en la que se encuentra cada artículo, así como la página y recuadro, en la que se encuentra el esquema dimensional del producto.
- Igualamientos, amaestramientos y llaves talladas de cilindros, candados y cerraduras a borjas; en este apartado se indican los diferentes tipos de suplementos, deducciones y codificaciones especiales para las distintas Series de cilindros, candados y cerraduras.
- 12 secciones de producto, con solapa indicadora.
- Separatas de sección con índice por productos.
- Modalidades de funcionamiento cerraduras con función antipánico.
- Esquemas de aplicación para instalación de Dispositivos Antipánico en puertas de 1 ó 2 hojas: en este apartado se indican las referencias necesarias para la colocación de un Dispositivo Antipánico en una puerta de emergencia.
- Esquemas de aplicación para instalación de Dispositivos Antipánico adaptables a cerraduras de embutir en puertas cortafuego de 1 ó 2 hojas: en este apartado se indican las referencias necesarias para la colocación de un Dispositivo Antipánico y accesorios en una puerta de emergencia cortafuego.
- Condiciones Generales de Venta.
- Normativas y certificaciones de producto.
- Datos de contacto.

Cerraduras eléctricas

- Nuevas **cerraduras** con sistema de cierre automático, apertura motorizada de serie y función antipánico **Serie MULTITOP MATIC EXIT** versiones cortas con caja estrecha **aptas para puertas de 1 ó 2 hojas**. Conforme a la norma EN14846:16 (pág. 52÷53).

Cerraduras carpintería metálica

- Nuevas **cerraduras** con frente en acero inoxidable **Serie 04141** de gancho laminado, completa gama de versiones y entradas de 20, 25, 30 y 35mm., **entrada española y funcionamiento con cilindro de LEVA CORTA**. Conforme a la norma EN12209:16 (pág. 86).
- Nuevas **cerraduras** con frente en acero inoxidable **Serie 04041** de palanca basculante laminada, completa gama de versiones y entradas de 20, 25, 30 y 35mm., **entrada española y funcionamiento con cilindro de LEVA CORTA**. Conforme a la norma EN12209:16 (pág. 87).

Cerraduras carpintería madera

- Renovación gama **cerraduras de sobreponer horizontales**, incorporación de cierre de día en las versiones con picaporte y palanca, 3 vueltas de palanca en entradas 60 y 70mm., (pág. 116)
- Renovación gama **cerraduras de sobreponer verticales**, nuevo acabado en negro (pág. 117)

Cerraduras cortafuego y cerraduras con función antipánico

- Nuevas cerraduras con sistema de cierre automático y función antipánico Serie **MULTITOP MATIC EXIT** versiones cortas y multipunto, con caja estrecha **aptas para puertas de 1 ó 2 hojas**. Al alojarse la hoja en el marco de la puerta, los 3 picaportes los 2 ganchos superior e inferior y la palanca central se cierran automáticamente. El **MOTOR CISA** permite abrir la cerradura en remoto. Es un accesorio opcional compatible con toda la gama de cerraduras Multitop MATIC y Multitop MATIC EXIT. Conforme a las normas EN12209:08 (mecánica, versiones cortas), prEN15685:19 (mecánica, versiones multipunto) y EN14846:16 (mecánica + MOTOR CISA), págs. 295÷298.
- Nuevas contracerraduras con función antipánico versiones cortas y multipunto, con caja estrecha Serie **MULTITOP MATIC EXIT**, para instalación en la hoja pasiva de puertas con dos hojas, compatibles con las cerraduras de la misma serie (págs. 297÷298).



Los productos que van acompañados de este símbolo indican las novedades.

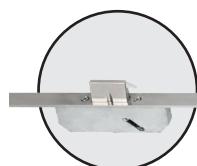
PANORAMICA DE LA NORMATIVA EUROPEA



**Norma Europea EN 1303:2015
CILINDROS**



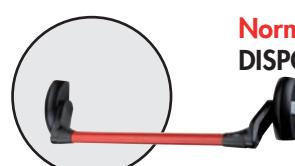
**Norma Europea EN 12209:2016
CERRADURAS MECÁNICAS**



**Norma Europea prEN 15685:2014
CERRADURAS MECÁNICAS MULTIPUNTO**



**Norma Europea EN 14846:2008
CERRADURAS ELÉCTRICAS**



**Norma Europea EN 1125:2008
DISPOSITIVOS ANTIPÁNICO**



**Norma Europea EN 179:2008
DISPOSITIVOS DE EMERGENCIA PUSH PAD Y
MANILLAS**



**Norma Europea EN 1154:1996 + A1:2002
CIERRAPUERTAS**

**CILINDROS**

Ejemplo serie AP4 S

1	2	3	4	5	6	7	8								
	1		6		0		B		0		C		6		D

1 Categoría de uso

Grado 1: Por defecto, para uso por personas con gran motivación para actuar con cuidado

2 Durabilidad

Grado 4: 25.000 ciclos

Grado 5: 50.000 ciclos

Grado 6: 100.000 ciclos

3 Masa de la puerta

Grado 0: sin requisito para la masa de la puerta

4 Idoneidad de uso en puertas resistentes al fuego/estancas al humo

Grado 0: NO apto para uso en puertas cortafuego/estancas al humo

Grado A: Apto para uso en puertas estancas al humo

Grado B: Apto para uso en puertas cortafuego/estancas al humo

5 Seguridad de las personas

Grado 0: sin requisito para la seguridad de las personas

6 Resistencia a la corrosión y temperaturas

Grado 0: sin requisito de resistencia a la corrosión; sin requisito de temperatura

Grado A: alta resistencia a la corrosión, sin requisito de temperatura

Grado B: sin requisito de resistencia a la corrosión, temperatura de uso entre -25°C y +65°C

Grado C: alta resistencia a la corrosión, temperatura de uso entre -25°C y +65°C

7 Seguridad de bienes relacionada con la llave

Grado 1: 100 combinaciones efectivas, mínimo 2 bloqueos móviles

Grado 2: 300 combinaciones efectivas, mínimo 3 bloqueos móviles

Grado 3: 15.000 combinaciones efectivas, mínimo 5 bloqueos móviles

Grado 4: 30.000 combinaciones efectivas, mínimo 5 bloqueos móviles

Grado 5: 30.000 combinaciones efectivas, mínimo 6 bloqueos móviles

Grado 6: 100.000 combinaciones efectivas, mínimo 6 bloqueos móviles

8 Resistencia al ataque

Grado 0: Sin resistencia frente al taladro y sin resistencia al ataque mecánico

Grado A: Resistencia al taladro 3/5 minutos, resistencia al ataque mecánico excepto la extracción del rotor/cilindro

Grado B: Resistencia al taladro 5/10 minutos, resistencia al ataque mecánico excepto la extracción del rotor/cilindro

Grado C: Resistencia al taladro 3/5 minutos, resistencia al ataque mecánico

Grado D: Resistencia al taladro 5/10 minutos, resistencia al ataque mecánico



CERRADURAS MECÁNICAS

Ejemplo Multitop PRO serie 49225

1 2 3 4 5 6 7 8
 | 3 | X | 9 | 0 | 0 | G | 6-7 | 0 |

1 Categoría de uso

- Grado 1: Para el uso por personas con elevada disposición al cuidado y con baja probabilidad de un uso incorrecto, como por ejemplo puertas residenciales
- Grado 2: Para el uso por personas con cierta disposición al cuidado y con media probabilidad de un uso incorrecto, como por ejemplo puertas de oficinas
- Grado 3: Para el uso por personas con poca disposición al cuidado y con elevada probabilidad de un uso incorrecto, como por ejemplo puertas de edificios públicos

2 Durabilidad

- Grado A: 50.000 ciclos de prueba, ninguna carga sobre el picaporte o cerradura sin picaporte
- Grado B: 100.000 ciclos de prueba, ninguna carga sobre el picaporte o cerradura sin picaporte
- Grado C: 200.000 ciclos de prueba, ninguna carga sobre el picaporte o cerradura sin picaporte
- Grado L: 100.000 ciclos de prueba, 25 N de carga sobre el picaporte
- Grado M: 200.000 ciclos de prueba, 25 N de carga sobre el picaporte
- Grado R: 100.000 ciclos de prueba, 50 N de carga sobre el picaporte
- Grado S: 200.000 ciclos de prueba, 50 N de carga sobre el picaporte
- Grado W: 100.000 ciclos de prueba, 120 N de carga sobre el picaporte
- Grado X: 200.000 ciclos de prueba, 120 N de carga sobre el picaporte

3 Masa de la puerta y fuerza de cierre

- Grado 0: Cerradura sin picaporte
- Grado 1: Masa de la puerta hasta 100 kg fuerza máxima de cierre 50 N
- Grado 2: Masa de la puerta hasta 200 kg fuerza máxima de cierre 50 N
- Grado 3: Masa de la puerta más de 200 kg fuerza máxima de cierre 50 N según especificaciones del fabricante
- Grado 4: Masa de la puerta hasta 100 kg fuerza máxima de cierre 25 N
- Grado 5: Masa de la puerta hasta 200 kg fuerza máxima de cierre 25 N
- Grado 6: Masa de la puerta más de 200 kg fuerza máxima de cierre 25 N según especificaciones del fabricante
- Grado 7: Masa de la puerta hasta 100 kg fuerza máxima de cierre 15 N
- Grado 8: Masa de la puerta hasta 200 kg fuerza máxima de cierre 15 N
- Grado 9: Masa de la puerta más de 200 kg fuerza máxima de cierre 15 N según especificaciones del fabricante

4 Idoneidad para el uso en puertas cortafuego/estancas al humo

- Grado 0: NO apto para uso en puertas cortafuego/estancas al humo
- Grado A: Apto para uso en puertas cortafuego en base a los ensayos necesarios en conformidad con la norma EN 1634-3, donde la cerradura contribuye a la integridad
- Grado B: Apto para uso en puertas cortafuego/estancas al humo en base a los ensayos necesarios en conformidad con la norma EN 1634-1 o EN 1634-2, donde la cerradura contribuye a la integridad
- Grado N: Apto para uso en puertas cortafuego/estancas al humo en base a los ensayos en los que la cerradura no contribuye a mantener la puerta cerrada durante el ensayo de resistencia al fuego/estanca al humo

5 Seguridad

- Grado 0: Ningún requisito de seguridad

6 Resistencia a la corrosión y altas temperaturas

- Grado 0: Ninguna resistencia definida a la corrosión, ningún requisito de temperatura
- Grado A: Baja resistencia a la corrosión (24 h), ningún requisito de temperatura
- Grado C: Alta resistencia a la corrosión (96 h), ningún requisito de temperatura
- Grado D: Elevada resistencia a la corrosión (240 h), ningún requisito de temperatura
- Grado F: Alta resistencia a la corrosión (96 h), requisito de temperatura: entre -10°C a +60°C
- Grado G: Elevada resistencia a la corrosión (240 h), requisito de temperatura: entre -10°C a +60°C

7 Seguridad y resistencia al taladro

Grado	Carga lateral sobre la palanca	Fuerza de liberación	Proyección palanca	Con ganchos, resistencia a la extracción del perno anti-separación	Con ganchos, resistencia a fuerza disp. anti-sell. en puertas corredizas	Resistencia al taladro
0	-	-	-	-	-	-
1	1 kN	1 kN	10 mm	1 kN	1 kN	no
2	3 kN	2 kN	12 mm	3 kN	3 kN	no
3	5 kN	4 kN	14 mm	5 kN	3 kN	no
4	7 kN	5 kN	20 mm	7 kN	5 kN	no
5	7 kN	5 kN	20 mm	7 kN	5 kN	si
6	10 kN	6 kN	20 mm	10 kN	6 kN	no
7	10 kN	6 kN	20 mm	10 kN	6 kN	si

nota: 1kN = 100 kg

8 Identificación de la llave cerraduras de borja

- Grado 0: Ningún requisito
- Grado A: Mínimo 3 elementos móviles
- Grado B: Mínimo 5 elementos de contención
- Grado C: Mínimo 5 elementos de contención, número de combinaciones efectivas ampliadas
- Grado D: Mínimo 6 elementos de contención
- Grado E: Mínimo 6 elementos de contención, número de combinaciones efectivas ampliadas
- Grado F: Mínimo 7 elementos de contención
- Grado G: Mínimo 7 elementos de contención, número de combinaciones efectivas ampliadas
- Grado H: Mínimo 8 elementos de contención, mismo número de combinaciones efectivas



CERRADURAS MECÁNICAS MULTIPUNTO

Ejemplo Multitop PRO serie 49400/49500/49600/49700

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10
| 3 | X | 9 | A | 0 | G | 6-7 | 0 | 1 | 3 |

1 Categoría de uso

- Grado 1: Para el uso por personas con elevada disposición al cuidado y con baja probabilidad de un uso incorrecto, como por ejemplo puertas residenciales
- Grado 2: Para el uso por personas con cierta disposición al cuidado y con media probabilidad de un uso incorrecto, como por ejemplo puertas de oficinas
- Grado 3: Para el uso por personas con poca disposición al cuidado y con elevada probabilidad de un uso incorrecto, como por ejemplo puertas de edificios públicos

2 Durabilidad

- Grado A: 50.000 ciclos de prueba; ninguna carga sobre el picaporte o cerradura multipunto sin picaporte
- Grado B: 100.000 ciclos de prueba; ninguna carga sobre el picaporte o cerradura multipunto sin picaporte
- Grado C: 200.000 ciclos de prueba; ninguna carga sobre el picaporte o cerradura multipunto sin picaporte
- Grado L: 100.000 ciclos de prueba; 25 N de carga sobre el picaporte
- Grado M: 200.000 ciclos de prueba; 25 N de carga sobre el picaporte
- Grado R: 100.000 ciclos de prueba; 50 N de carga sobre el picaporte
- Grado S: 200.000 ciclos de prueba; 50 N de carga sobre el picaporte
- Grado W: 100.000 ciclos de prueba; 120 N de carga sobre el picaporte
- Grado X: 200.000 ciclos de prueba; 120 N de carga sobre el picaporte

3 Masa de la puerta y fuerza de cierre

- Grado 0: Cerradura multipunto sin picaporte (función picaporte)
- Grado 1: masa de la puerta hasta 100 kg, fuerza máxima de cierre 50 N
- Grado 2: masa de la puerta hasta 200 kg, fuerza máxima de cierre 50 N
- Grado 3: masa de la puerta más de 200 kg, fuerza máxima de cierre 50 N según especificaciones del fabricante
- Grado 4: masa de la puerta hasta 100 kg, fuerza máxima de cierre 25 N
- Grado 5: masa de la puerta hasta 200 kg, fuerza máxima de cierre 25 N
- Grado 6: masa de la puerta más de 200 kg, fuerza máxima de cierre 25 N según especificaciones del fabricante
- Grado 7: masa de la puerta hasta 100 kg, fuerza máxima de cierre 15 N
- Grado 8: masa de la puerta hasta 200 kg, fuerza máxima de cierre 15 N
- Grado 9: masa de la puerta más de 200 kg, fuerza máxima de cierre 15 N según especificaciones del fabricante

4 Idoneidad para el uso en puertas cortafuego/humo

- Grado 0: NO apto para uso en puertas cortafuego/estancas al humo
- Grado A: Apto para uso en puertas cortafuego en base a los ensayos necesarios en conformidad con la norma EN 1634-3, donde la cerradura multipunto contribuye a la integridad
- Grado B: Apto para uso en puertas cortafuego/estancas al humo en base a los ensayos necesarios en conformidad con la norma EN 1634-1 o EN 1634-2, donde la cerradura multipunto contribuye a la integridad
- Grado N: Apto para uso en puertas cortafuego/estancas al humo en base a los ensayos en los que la cerradura multipunto no contribuye a mantener la puerta cerrada durante el ensayo de resistencia al fuego/estanca al humo

5 Seguridad

- Grado 0: ningún requisito de seguridad

6 Resistencia a la corrosión y temperaturas

- Grado 0: Sin requisito de resistencia a la corrosión; sin requisito de temperatura
- Grado A: Baja resistencia a la corrosión (24 h), ningún requisito de temperatura
- Grado C: Alta resistencia a la corrosión (96 h), ningún requisito de temperatura
- Grado D: Elevada resistencia a la corrosión (240 h), ningún requisito de temperatura
- Grado F: Alta resistencia a la corrosión (96 h), Requisito de temperatura: entre -10°C y +60°C
- Grado G: Elevada resistencia a la corrosión (240 h), Requisito de temperatura: entre -10°C y +60°C

7 Seguridad puntos de cierre

Grado	Carga lateral sobre la palanca	Fuerza de liberación	Proyección palanca	Con ganchos, resistencia a la extracción del perno anti-separación	Con ganchos, resistencia a fuerza disp. anti-sell. en puertas correderas	Resistencia al tolodado
0	-	-	-	-	-	-
1	1 kN	1 kN	10 mm	1 kN	1 kN	no
2	3 kN	2 kN	12 mm	3 kN	3 kN	no
3	5 kN	4 kN	14 mm	5 kN	3 kN	no
4	7 kN	5 kN	20 mm	7 kN	5 kN	no
5	7 kN	5 kN	20 mm	7 kN	5 kN	si
6	10 kN	6 kN	20 mm	10 kN	6 kN	no
7	10 kN	6 kN	20 mm	10 kN	6 kN	si

nota: 1kN = 100 kg

8 Identificación de la llave cerraduras de borja

- Grado 0: Ningún requisito
- Grado A: Mínimo 3 elementos de contención
- Grado B: Mínimo 5 elementos de contención
- Grado C: Mínimo 5 elementos de contención, número de combinaciones efectivas ampliadas
- Grado D: Mínimo 6 elementos de contención
- Grado E: Mínimo 6 elementos de contención, número de combinaciones efectivas ampliadas
- Grado F: Mínimo 7 elementos de contención
- Grado G: Mínimo 7 elementos de contención, número de combinaciones efectivas ampliadas
- Grado H: Mínimo 8 elementos de contención, número de combinaciones efectivas ampliadas

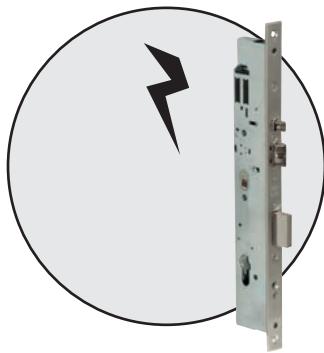
9 Seguridad puntos anti-separación

Grado	Carga lateral sobre la palanca	Fuerza de liberación	Proyección palanca punto anti-separación	Con ganchos, resistencia a la extracción del perno anti-separación	Con ganchos, resistencia a fuerza disp. anti-sell. en puertas correderas	Resistencia al tolodado
0	-	-	-	-	-	-
1	1 kN	1 kN	5 mm	1 kN	1 kN	no
2	3 kN	2 kN	5 mm	1 kN	1 kN	no
3	3 kN	2 kN	5 mm	3 kN	3 kN	no
4	5 kN	4 kN	5 mm	5 kN	4 kN	no
5	7 kN	5 kN	5 mm	7 kN	5 kN	si
6	10 kN	6 kN	5 mm	10 kN	6 kN	no
7	10 kN	6 kN	5 mm	10 kN	6 kN	si

nota: 1kN = 100 kg

10 Puntos de apriete

- Grado 0: Ningún requisito relativo a la fuerza de apriete
- Grado 1: Fuerza de apriete = 10 N
- Grado 2: Fuerza de apriete = 25 N
- Grado 3: Fuerza de apriete = 50 N
- Grado 4: Fuerza de apriete = 120 N



CERRADURAS ELÉCTRICAS

Ejemplo Multitop PRO serie 19225

1 2 3 4 5 6 7 8 9
 | 3 | X | 9 | 0 | 0 | M | 6-7 | 0 | 2 |

1 Categoría de uso

- Grado 1: Para el uso por personas con elevada disposición al cuidado y con baja probabilidad de un uso incorrecto, como por ejemplo puertas residenciales
- Grado 2: Para el uso por personas con cierta disposición al cuidado y con media probabilidad de un uso incorrecto, como por ejemplo puertas de oficinas
- Grado 3: Para el uso por personas con poca disposición al cuidado y con elevada probabilidad de un uso incorrecto, como por ejemplo puertas de edificios públicos

2 Durabilidad

- Grado A: 50.000 ciclos de prueba, ninguna carga sobre el picaporte
- Grado B: 100.000 ciclos de prueba, ninguna carga sobre el picaporte
- Grado C: 200.000 ciclos de prueba, ninguna carga sobre el picaporte
- Grado F: 50.000 ciclos de prueba, 10 N de carga sobre el picaporte
- Grado G: 100.000 ciclos de prueba, 10 N de carga sobre el picaporte
- Grado H: 200.000 ciclos de prueba, 10 N de carga sobre el picaporte
- Grado I: 100.000 ciclos de prueba, 25 N de carga sobre el picaporte
- Grado M: 200.000 ciclos de prueba, 25 N de carga sobre el picaporte
- Grado R: 100.000 ciclos de prueba, 50 N de carga sobre el picaporte
- Grado S: 200.000 ciclos de prueba, 50 N de carga sobre el picaporte
- Grado W: 100.000 ciclos de prueba, 120 N de carga sobre el picaporte
- Grado X: 200.000 ciclos de prueba, 120 N de carga sobre el picaporte
- Grado Y: 200.000 ciclos de prueba, 250 N de carga sobre el picaporte

3 Masa de la puerta y fuerza de cierre

- Grado 1: Masa de la puerta hasta a 100 kg, fuerza máxima de cierre 50 N
- Grado 2: Masa de la puerta hasta 200 kg, fuerza máxima de cierre 50 N
- Grado 3: Masa de la puerta más de 200 kg, fuerza máxima de cierre 50 N según especificaciones del fabricante
- Grado 4: Masa de la puerta hasta 100 kg, fuerza máxima de cierre 25 N
- Grado 5: Masa de la puerta hasta 200 kg, fuerza máxima de cierre 25 N
- Grado 6: Masa de la puerta más de 200 kg, fuerza máxima de cierre 25 N según especificaciones del fabricante
- Grado 7: Masa de la puerta hasta 100 kg, fuerza máxima de cierre 15 N
- Grado 8: Masa de la puerta hasta 200 kg, fuerza máxima de cierre 15 N
- Grado 9: Masa de la puerta más de 200 kg, fuerza máxima de cierre 15 N según especificaciones del fabricante

4 Idoneidad para el uso en puertas cortafuego/estancas al humo

- Grado 0: NO apto para uso en puertas cortafuego/estancas al humo
- Grado A: Apto para uso en puertas cortafuego/estancas al humo - solo sólo en base a los requisitos de la normativa para el producto indicado
- Grado B: Apto para uso en puertas cortafuego/estancas al humo: tiempo mínimo de clasificación: 15 min.
- Grado C: Apto para uso en puertas cortafuego/estancas al humo: tiempo mínimo de clasificación: 30 min.
- Grado D: Apto para uso en puertas cortafuego/estancas al humo: tiempo mínimo de clasificación: 60 min.
- Grado E: Apto para uso en puertas cortafuego/estancas al humo: tiempo mínimo de clasificación: 90 min.
- Grado F: Apto para uso en puertas cortafuego/estancas al humo: tiempo mínimo de clasificación: 120 min.

5 Seguridad

- Grado 0: Ningún requisito de seguridad

6 Idoneidad ambiental

Grado 0:	Ninguna resistencia definida	Ninguna resistencia definida	Ninguna resistencia definida
Grado A:	Ninguna resistencia definida	Ninguna resistencia definida, +40 °C con 95% de U.R. inicial	
Grado B:	Ninguna resistencia definida	Ninguna resistencia definida, +55 °C con 95% de U.R. inicial	
Grado C:	Baja resistencia (24 h)	entre +5 °C y +55 °C, +40 °C con 95% de U.R. inicial	
Grado D:	Media resistencia (48 h)	entre +5 °C y +55 °C, +40 °C con 95% de U.R. inicial	
Grado E:	Alta resistencia (96 h)	entre +5 °C y +55 °C, +40 °C con 95% de U.R. inicial	
Grado F:	Elevada resistencia (240 h)	entre +5 °C y +55 °C, +40 °C con 95% de U.R. inicial	
Grado G:	Media resistencia (48 h)	entre -10 °C y +55 °C, +40 °C con 95% de U.R. inicial	
Grado H:	Alta resistencia (96 h)	entre -10 °C y +55 °C, +40 °C con 95% de U.R. inicial	
Grado J:	Elevada resistencia (240 h)	entre -10 °C y +55 °C, +40 °C con 95% de U.R. inicial	
Grado K:	Media resistencia (48 h)	entre -25 °C y +70 °C, +55 °C con 95% de U.R. inicial	
Grado L:	Alta resistencia (96 h)	entre -25 °C y +70 °C, +55 °C con 95% de U.R. inicial	
Grado M:	Elevada resistencia (240 h)	entre -25 °C y +70 °C, +55 °C con 95% de U.R. inicial	
Grado N:	Ninguna resistencia definida	entre -25 °C y +70 °C, +40 °C con 95% de U.R. inicial	
Grado P:	Ninguna resistencia definida	entre -25 °C y +70 °C, +55 °C con 95% de U.R. inicial	

7 Seguridad y resistencia al taladro

Grado	Carga lateral sobre la puerta	Fuerza de liberación	Proyección puerta	Con ganchos, resistencia a la extracción del perno anti-separación	Con ganchos, resistencia a forzar insp. antisol. en puertas correderas	Resistencia al taladro
0	-	-	-	-	-	-
1	1 kN	1 kN	10 mm	1 kN	1 kN	no
2	3 kN	2 kN	12 mm	3 kN	3 kN	no
3	5 kN	4 kN	14 mm	5 kN	3 kN	no
4	7 kN	5 kN	20 mm	7 kN	5 kN	no
5	7 kN	5 kN	20 mm	7 kN	5 kN	si
6	10 kN	6 kN	20 mm	10 kN	6 kN	no
7	10 kN	6 kN	20 mm	10 kN	6 kN	si

nota: 1kN = 100 kg

8 Seguridad - función eléctrica

- Grado 0: ningún requisito
- Grado 1: indicación de estado (consultar apartado 5.9 de la norma)

9 Seguridad - manipulación eléctrica

Grado	Protección contra caídas de tensión	Protección contra corte de cables	Protección contra manipulación de cables	Resistencia a perturbaciones electromagnéticas	Resistencia a descarga electrostática	Resistencia a manipulación electrostática
0						
1					Nivel 2 (EN 61000-4-2)	
2	si	si		si	Nivel 4 (EN 61000-4-2)	Nivel 4 (EN 61000-4-2)
3	si	si	si	si	Nivel 4 (EN 61000-4-2)	Nivel 4 (EN 61000-4-2)



DISPOSITIVOS ANTIPÁNICO

Ejemplo serie 59001/11/16

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
3 7 7 A 1 4 2 2 A A									

1 Categoría de uso

Grado 3: Uso frecuente por personas con poca disposición al cuidado y por lo tanto, con posibilidad de accidentes y uso incorrecto

2 Durabilidad

Grado 6: 100.000 ciclos de prueba

Grado 7: 200.000 ciclos de prueba

3 Masa de la puerta

Grado 5: Hasta 100 kg

Grado 6: Hasta 200 kg

Grado 7: Más de 200 kg

4 Idoneidad para el uso en puertas cortafuego/estancas al humo

Grado 0: No apto para uso en puertas cortafuego/estancas al humo

Grado A: Apto para uso en puertas cortafuego/estancas al humo, conforme a los requisitos B.1

Grado B: Apto para uso en puertas cortafuego/estancas al humo, conforme a los requisitos de la normativa EN 1634-1

5 Seguridad

Grado 1: Todos los dispositivos antipánico tienen una función de seguridad, por lo que solo se identifica el grado 1

6 Resistencia a la corrosión

Dos grados de resistencia a la corrosión conforme a la normativa EN 1670:2007, 5.6:

Grado 3: 96 h (alta resistencia)

Grado 4: 240 h (elevada resistencia)

7 Seguridad

Grado 2: Los dispositivos antipánico se utilizan principalmente para operar una puerta desde el interior y la seguridad de los bienes es secundaria a la seguridad de las personas.

8 Proyección de la barra horizontal

Grado 1: Proyección hasta 150 mm (proyección extendida)

Grado 2: Proyección hasta 100 mm (proyección standard)

9 Tipo de operación de la barra horizontal

Tipo A: Dispositivo antipánico con barra horizontal de empuje, tipo "push-bar"

Tipo B: Dispositivo antipánico con barra horizontal de deslizamiento, tipo "touch-bar"

10 Ámbito de aplicación por tipo de puerta

Grado A: Puerta de 1 hoja, puerta de 2 hojas: hoja activa o pasiva

Grado B: Solo puerta de 1 hoja

Grado C: Puerta de 2 hojas, solo hoja pasiva



CIERRAPUERTAS

Ejemplo serie D5200

1 2 3 4 5 6
| 4 | 8 | 1-4 | 1 | 1 | 3 |

1 Categoría de uso

- Grado 3: Para cierrapuertas con ángulo mínimo de apertura 105°
 Grado 4: Para cierrapuertas con ángulo mínimo de apertura 180°

2 Durabilidad

- Identifica solo una prueba de durabilidad para cierrapuertas realizada de acuerdo con esta normativa:
 Grado 8: 500.000 ciclos de prueba

3 Fuerza cierrapuertas

Grado 1-7: Consulte la tabla debajo: si un cierrapuertas tiene un rango de fuerzas diferentes, se identifican tanto la fuerza mínima como la fuerza máxima

Fuerza cierrapuertas	Anchura hoja aconsejada	Masa de la puerta ensayada	Momento de cierre			Momento de apertura	Eficiencia de cierre de la puerta		
			entre 0° y 4°	entre 88° y 92°	cualquier otro ángulo				
	mm (max)	Kg	Nm (min)	Nm (max)	Nm (min)	Nm (max)	% (max)		
1	750	20	9	13	3	2	26		
2	850	40	13	18	4	3	36		
3	950	60	18	26	6	4	47		
4	1.100	80	26	37	9	6	62		
5	1.250	100	37	54	12	8	83		
6	1.400	120	54	87	18	11	134		
7	1.600	160	87	140	29	18	215		

4 Idoneidad para el uso en puertas cortafuego/estancas al humo

- Grado 0: NO apto para uso en puertas cortafuego/estancas al humo
 Grado 1: Apto para uso en puertas cortafuego/estancas al humo

5 Seguridad

- Grado 1: Todos los cierrapuertas tienen una función de seguridad, por lo que solo se identifica el grado 1

6 Resistencia a la corrosión

- Grado 0: Ninguna resistencia a la corrosión
 Grado 1: Baja resistencia
 Grado 2: Media resistencia
 Grado 3: Alta resistencia
 Grado 4: Elevada resistencia



DISPOSITIVOS DE EMERGENCIA PUSH PAD Y MANILLAS

Ejemplo serie 59051/61/66

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10											
	3		7		7		A		1		4		5		2		B		A	

1 Categoría de uso

Grado 3: Uso frecuente por personas con poca disposición al cuidado y por lo tanto, con posibilidad de accidentes y uso incorrecto

2 Durabilidad

Grado 6: 100.000 ciclos de prueba

Grado 7: 200.000 ciclos de prueba

3 Masa de la puerta

Grado 5: Hasta 100 kg

Grado 6: Hasta 200 kg

Grado 7: Más de 200 kg

4 Idoneidad para el uso en puertas cortafuego/estancas al humo

Grado 0: No apto para uso en puertas cortafuego/estancas al humo

Grado A: Apto para uso en puertas cortafuego/estancas al humo, conforme a los requisitos B.1

Grado B: Apto para uso en puertas cortafuego/estancas al humo, conforme a los requisitos de la normativa EN 1634-1

5 Seguridad

Grado 1: Todos los dispositivos de emergencia tienen una función de seguridad, por lo que solo se identifica el grado 1

6 Resistencia a la corrosión

Dos grados de resistencia a la corrosión conforme a la normativa EN 1670:2007, 5.6:

Grado 3: 96 h (alta resistencia)

Grado 4: 240 h (elevada resistencia)

7 Seguridad

Grado 2: 1.000 N

Grado 3: 2.000 N

Grado 4: 3.000 N

Grado 5: 5.000 N

8 Proyección del elemento de funcionamiento

Grado 1: Proyección hasta 150 mm (proyección extendida)

Grado 2: Proyección hasta 100 mm (proyección standard)

9 Tipo de operación

Tipo A: Dispositivo para salidas de emergencia con maniobra por "manilla"

Tipo B: Dispositivo para salidas de emergencia con maniobra por "pulsador"

10 Ámbito de aplicación por tipo de puerta

Grado A: Puerta de 1 hoja, puerta de 2 hojas con apertura al exterior: hoja activa o hoja pasiva

Grado B: Solo puerta de 1 hoja con apertura al exterior

Grado C: Puerta de 2 hojas con apertura al exterior: solo hoja pasiva

Grado D: Solo puerta de 1 hoja con apertura al interior

Certificaciones



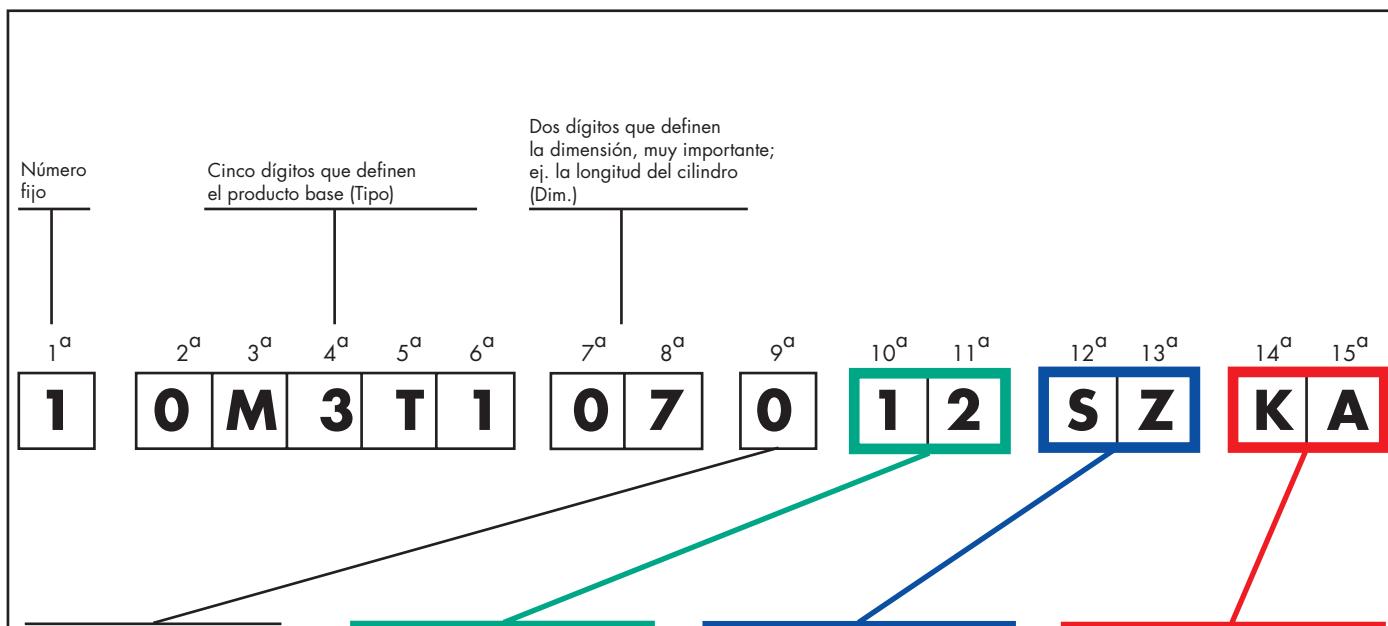
AEO F14 0871

Asociaciones



Entidades certificadoras





Un dígito que define la mano:

Cerraduras:

0= Ambidiestra

1= Dcha. interna

2= Izda. interna

3= Dcha. externa

4= Izda. externa

Dispositivos Antipánico

0= Ambidiestra

1= Dcha. externa

2= Izda. externa

Dos dígitos que **obligatoriamente en 10ª y 11ª posición**, definen el **ACABADO** diferente del producto estándar.

Dos dígitos que **obligatoriamente en 12ª y 13ª posición**, definen las eventuales **PERSONALIZACIONES**

La personalización será previamente **acordada con CISA Cerraduras** que asignará los dígitos.

Dos dígitos que **obligatoriamente en 14ª y 15ª posición**, definen las eventuales **ESPECIALIDADES**. Las especialidades no codificables serán necesario indicarlas en el pedido con una observación.

EJEMPLOS:

- 1) Para pedir un **producto base** es necesario indicar los dígitos (tipo, dim. y mano), por ejemplo para un cilindro:

1 0M3T1 07 0

- 2) Para pedir un producto con un acabado diferente al estándar es necesario añadir (2 dígitos que definen el acabado), por ejemplo para un **cilindro niquelado**:

1 0M3T1 07 0 12

- 3) Para pedir un producto personalizado, por ejemplo para un **cilindro con leva corta (SZ)** es necesario añadir los dígitos correspondientes:

1 0M3T1 07 0 12 SZ

Los dígitos **SZ** son previamente asignados por CISA Cerraduras

- 4) Para pedir un producto con una característica especial, por ejemplo un **cilindro con llaves iguales (KA)** es necesario añadir los dígitos correspondientes:

1 0M3T1 07 0 12 SZ KA





REFERENCIA	PÁGINA	Dimensiones PÁGINA RECUADRO	REFERENCIA	PÁGINA	Dimensiones PÁGINA RECUADRO	REFERENCIA	PÁGINA	Dimensiones PÁGINA RECUADRO	REFERENCIA	PÁGINA	Dimensiones PÁGINA RECUADRO
00163	166	-- --	06142-00	152	-- --	06436	76	-- --	06465-73	101	-- --
00170	166	-- --	06142-85	308	-- --	06436-12	69-300	-- --	06465-74	101	-- --
00171	166	-- --	06142-95	308	-- --	06436-13	69-300	-- --	06465-75	101	-- --
00210	163	-- --	06143	152	-- --	06437	139	-- --	06472	143-153	-- --
00211	163	-- --	06195-05	327	-- --	06441	84	-- --	06473-00	142	-- --
00401	165	-- --	06195-06	327	-- --	06442	84	-- --	06473-20	309	-- --
00620	165	-- --	06195-07	333	-- --	06443-00	85	-- --	06480	142	-- --
00670	165	-- --	06195-08	76	-- --	06443-05	85	-- --	06483	142	-- --
01040	165	-- --	06195-09	327	-- --	06443-31	75	-- --	06490	153	-- --
01053	165	-- --	06196	320-348	-- --	06443-36	75	-- --	06510-00	57	60 18
01060	165	-- --	06196-60	318-346	-- --	06443-41	75	-- --	06510-10	57	61 30
01070	163	-- --	06198-70	335	-- --	06443-46	75	-- --	06510-50	126	159 34
01210	163	-- --	06198-75	327	-- --	06444	74	-- --	06511	57	60 18
01310	163	-- --	06218	57	-- --	06444-86	67	-- --	06515-00	69-143-300-317-345	--
01320	164	-- --	06220-00	140	-- --	06444-87	67	-- --	06515-15	69-143-300-317-345	--
01410	164	-- --	06220-02	140	-- --	06444-96	67	-- --	06515-20	69-143-300-317-345	--
01425	164	-- --	06220-05	140	-- --	06449	76	-- --	06515-21	69-143-300-317-345	--
01430	164	-- --	06220-20	140	-- --	06449-20	300	-- --	06520	136	-- --
01510	164	-- --	06220-26	141	-- --	06449-21	300	-- --	06525-51	128	-- --
02102	210	-- --	06220-28	141	-- --	06458	153	-- --	06525-71	128	-- --
02104	210	-- --	06220-29	141	-- --	06459	103	-- --	06525-73	128	-- --
02106	210	-- --	06221-00	141	-- --	06460-00	93	-- --	06525-75	128	-- --
02110	210	-- --	06221-01	141	-- --	06460-05	93	-- --	06525-77	54-68-299-317-345355	7
02139	210	-- --	06221-10	141	-- --	06460-50	142	-- --	06526	128	-- --
02142	210	-- --	06221-11	141	-- --	06460-51	142	-- --	065C4	125	-- --
02145	210	-- --	06221-15	141	-- --	06460-70	93	-- --	07007	327	-- --
02146	210	-- --	06221-16	141	-- --	06461-01	103	-- --	07007	333	-- --
02400	211	217 11	06221-18	141	-- --	06461-07	102	-- --	07009	57	-- --
02715	136	158 23	06221-64	141	-- --	06461-11	103	-- --	07013	57	-- --
02716	136	158 23	06232	94	-- --	06461-12	102	-- --	07021-00	34	-- --
04011	87	107 35	06233-00	103	-- --	06461-25	103	-- --	07021-01	34	-- --
04021	87	108 36	06233-01	57	-- --	06461-26	103	-- --	07021-05	35	-- --
04031	87	108 37	06233-02	103	-- --	06461-30	102	-- --	07021-10	34	-- --
04041	87	108 38	06233-03	103	-- --	06461-34	102	-- --	07021-11	35	-- --
04121	86	108 39	06277	57	-- --	06461-35	102	-- --	07022-00	35	59 16
04131	86	108 40	06277	95	-- --	06461-39	102	-- --	07022-10	35	59 17
04141	86	108 41	06285	97	-- --	06461-40	102	-- --	07022-20	290-337-354	--
05001	56	-- --	06287-64	95	-- --	06461-45	102	-- --	07023	35	-- --
05002	56	-- --	06287-65	95	-- --	06462-01	57	-- --	07025	36	-- --
05005	56	-- --	06287-77	96	-- --	06463-05	98	-- --	07030-40	54-68-299-345	--
05020	56	-- --	06287-88	96	-- --	06463-06	98	-- --	07030-41	54-68-299-345	--
05021	56	-- --	06287-94	96	-- --	06463-09	98	-- --	07030-42	54-68-299-345	--
05022	54	62 35	06290	94	-- --	06463-16	99	-- --	07030-70	126	-- --
06000	76	-- --	06291	94-306	-- --	06463-57	98	-- --	07030-72	126	-- --
06012	93	-- --	06300	233	-- --	06463-58	98	-- --	07030-81	126	159 35
06027	94	-- --	06301	233	-- --	06463-67	99	-- --	07047	57	-- --
06035	57	-- --	06302	233	-- --	06463-68	99	-- --	07055	153	-- --
06043	153	-- --	06303	233	-- --	06463-72	99	-- --	07056	36	-- --
06047	143	-- --	06316	335	-- --	06463-73	99	-- --	07060-01	57-317	-- --
06082	152	-- --	06354	216 4	06463-74	99	-- --	07060-03	126	-- --	
06086	306	-- --	06355	216 4	06463-75	99	-- --	07060-05	126-317-345	--	
06093	273-274	-- --	06415	152	-- --	06463-82	99	-- --	07060-10	54-68-299-345	--
06110-00	57	61 27	06416	152	-- --	06463-83	99	-- --	07063-20	332	357 20
06110-15	57	61 28	06418-00	153	-- --	06463-84	100	-- --	07063-21	332	357 20
06119	152	-- --	06418-01	140	-- --	06463-85	100	-- --	07063-26	326	-- --
06120	69-300	-- --	06424	153	-- --	06465-02	100	-- --	07063-30	332	357 20
06141	94	-- --	06425-03	140	-- --	06465-03	100	-- --	07063-31	332	357 20
06141-00	299	-- --	06425-04	140	-- --	06465-05	100	-- --	07063-35	332	357 20
06141-79	103-308	-- --	06425-06	140	-- --	06465-06	100	-- --	07063-36	332	357 20
06141-80	309	-- --	06425-08	152 159 29	06465-08	101	-- --	07063-40	332	357 20	
06141-88	309	-- --	06426-08	152 159 30	06465-10	101	-- --	07063-41	332	357 20	
06141-89	103-309	-- --	06429	142	-- --	06465-57	100	-- --	07063-51	325	355 8
06141-95	56	-- --	06433	139	-- --	06465-58	100	-- --	07063-53	326	355 8
06141-96	56	-- --	06434	139	-- --	06465-72	101	-- --	07063-61	325	355 8

ÍNDICE DE REFERENCIAS


REFERENCIA	PÁGINA	Dimensiones PÁGINA RECUADRO	REFERENCIA	PÁGINA	Dimensiones PÁGINA RECUADRO	REFERENCIA	PÁGINA	Dimensiones PÁGINA RECUADRO	REFERENCIA	PÁGINA	Dimensiones PÁGINA RECUADRO
07063-63	325	355 8	07076-55	275-276-353	281 3	07165-50	327	-- --	0M114	186	-- --
07063-66	326	355 8	07076-56	275-353	281 3	07165-51	327	-- --	0M116	186	-- --
07063-71	326	355 8	07076-57	276-353	281 4	07176	347	-- --	0M120	186	-- --
07064-51	326	-- --	07076-65	350	-- --	07206	307	-- --	0M149	186	-- --
07064-60	333	-- --	07076-66	350	-- --	07209-00	242	-- --	0M150	186	-- --
07064-61	333	-- --	07076-70	349	-- --	07209-01	242	-- --	0M155	186	-- --
07064-71	326	-- --	07076-71	349	-- --	07209-02	239	-- --	0M156	186	-- --
07065-52	333	-- --	07078-35	335	356 10	07209-03	237	-- --	0M210	186	217 10
07070-22	278	281 6	07078-36	335	355 3	07209-10	248	-- --	0M324	185	216 5
07070-24	278	281 6	07078-38	335	355 4	07209-20	248	-- --	0M3T1	184-185	217 15
07070-25	278	281 6	07078-65	336	356 11	07209-21	242	-- --	0M3T2	185	216 6
07070-26	278	281 6	07078-68	336	355 5	07209-25	242	-- --	0M410	187	217 13
07070-27	278	281 6	07078-69	336	355 6	07210-00	241	-- --	0M415	187	217 14
07070-28	278	281 6	07081	333	-- --	07210-01	245	-- --	0M510	186	216 9
07070-50/60	143-280-309	-- --	07083-05	339	356 14	07302	292	-- --	0M610	187	217 16
07070-54	275	263 3	07083-06	339	356 14	07430	269	-- --	0N116	206	-- --
07070-56	280-308	-- --	07083-07	339	356 14	07550-14	183	-- --	0N149	206	-- --
07070-57	275	263 3	07083-40	339	356 14	07580	181	-- --	0N150	206	-- --
07070-58	275	263 7	07083-41	339	356 14	07582	182-183	-- --	0N210	206	217 10
07070-66	280-308	-- --	07083-50	307	-- --	07586	234	-- --	0N310	204	217 15
07070-70	273	281 1	07083-51	307	-- --	07589	234	-- --	0N312	205	216 6
07070-71	273	281 1	07083-52	307	-- --	07590	154	-- --	0N314	205	216 5
07070-72	273	281 1	07083-53	307	-- --	07591	154-155	-- --	0N324	203	216 5
07070-73	273	281 1	07083-54	307-335	-- --	08010	214	217 15	0N3M1	180	-- --
07070-80	273	281 2	07083-55	307	-- --	08030	214	216 5	0N3M2	180	-- --
07070-81	273	281 2	07083-56	307	-- --	08210	215	216 1	0N3M4	180	-- --
07070-82	273	281 2	07083-70	307	-- --	08220	215	216 2	0N351	202-203	217 17
07070-90	277	281 5	07083-80	339	356 14	08230	215	216 3	0N3S2	203	216 7
07070-91	277	281 5	07083-81	339	356 14	0A112	190	-- --	0N410	207	217 13
07070-92	277	281 5	07083-82	339	356 14	0A114	190	-- --	0N510	206	216 9
07070-93	277	281 5	07083-90	339	356 14	0A115	190	-- --	0N610	207	217 16
07070-94	277	281 5	07084	305	-- --	0A116	190	-- --	0P116	177	-- --
07070-95	277	281 5	07085-75	307	-- --	0A120	190	-- --	0P120	177	-- --
07070-96	277	281 5	07085-76	307	-- --	0A149	190	-- --	0P149	177	-- --
07071	306	-- --	07085-77	307	-- --	0A150	190	-- --	0P150	177	-- --
07072-11	327	-- --	07086	57-140	-- --	0A155	190	-- --	0P156	177	-- --
07072-14	327	-- --	07088	94-306	-- --	0A210	190	217 10	0P210	177	217 10
07072-20	328	-- --	07089-12	339	-- --	0A314	189	216 5	0P314	176	216 5
07072-21	328	-- --	07089-50	306	-- --	0A3M1	180	-- --	0P3M1	179	-- --
07072-25	328	-- --	07089-52	300-308	-- --	0A3M2	180	-- --	0P3M2	179	-- --
07072-26	328	-- --	07089-53	300	-- --	0A3M4	180	-- --	0P3M4	179	-- --
07072-27	328	-- --	07089-63	300	-- --	0A3S1	188	217 17	0P3S1	175-176	217 17
07072-28	328	-- --	07090	340	-- --	0A3S2	189	216 7	0P3S2	176	216 7
07072-30	328	-- --	07091	341	-- --	0A410	194	217 13	0P410	178	217 13
07072-31	338	-- --	07092	118	119 8	0A415	194	217 14	0P415	178	217 14
07072-32	338	-- --	07114	269	-- --	0A510	190	216 9	0P510-00	177	216 9
07072-33	338	-- --	07118	39	-- --	0A610	194	217 16	0P510-10	177	217 12
07072-34	338	-- --	07120	39	-- --	0E300	198-199	217 15	0P610	178	217 16
07072-70	328	-- --	07125	269	-- --	0E300SZ	200-201	217 15	0Q116	196	-- --
07072-71	328	-- --	07126	36-54-68-299-345	-- --	0E302	199	216 6	0Q120	196	-- --
07072-75	308-328	-- --	07126-10	292	-- --	0E302SZ	201	216 6	0Q149	196	-- --
07072-76	328	-- --	07126-51	345	-- --	0E304	199	216 5	0Q150	196	-- --
07072-77	328	-- --	07141	248	-- --	0E304SZ	201	216 5	0Q156	196	-- --
07072-78	328	-- --	07142	248	-- --	0G115	34-210	-- --	0Q210	196	217 10
07073	306	-- --	07153	248	-- --	0G150	34-210	-- --	0Q310	194	217 15
07074-70	354	356 16	07153-15	237	-- --	0G200	34-210	217 10	0Q311	192-193	217 15
07074-71	354	356 16	07155	249-251	-- --	0G300	208	217 15	0Q312	193	216 6
07074-80	337	356 15	07155-61	243	-- --	0G301	209	217 15	0Q314	193-195	216 5
07076-21	279-352	281 6	07156	251	-- --	0G302	209	216 6	0Q317	193-195	218 21
07076-22	279-352	281 6	07157	249	-- --	0G304	209	216 5	0Q410	197	217 13
07076-23	279-352	281 6	07158-00	238	254 13	0G325	212	216 6	0Q415	197	217 14
07076-24	279-352	281 6	07159-00	238	254 14	0G359	212	216 8	0Q510	196	216 9
07076-25	279-352	281 6	07165	36	-- --	0G500	34-210	216 9	0Q610	197	217 16
07076-26	279-352	281 6	07165-21	333	-- --	0M112	186	-- --	0R116	173	-- --

REFERENCIA	PÁGINA	Dimensiones PÁGINA RECUADRO									
OR120	173	-- --	15200	55	61 31	41010	92	106 25	46600	77	107 29
OR149	173	-- --	15240	54	62 33	41510	92	107 33	46625	77	107 29
OR150	173	-- --	15241	54	62 34	43000	286	310 1	46650	78	107 30
OR156	173	-- --	15515	132	157 17	43015	287	310 5	46700	79	107 29
OR210	173	217 10	15515-XX-B	130	157 17	43020	286	310 2	46725	79	107 29
OR3M1	171	217 18	15535	133	158 20	43025	286	310 3	46750	79	107 30
OR3M2	172	218 20	15535-XX-B	131	158 20	43091	286	310 4	46800	81	106 26
OR3M4	172	218 19	16205	42	58 9	43110	288	310 1	46865	81	106 27
OR3M7	172	218 21	16215	42	59 10	43112	344	310 1	46875	81	107 28
OR410	174	217 13	16225	42	59 11	43115	289	310 5	4736	118	-- --
OR415	174	217 14	16425	44	59 13	43120	288	310 2	49225	70	106 23
OR510	173	216 9	16525	45	59 13	43130	288	310 2	49228	70	106 23
OR610	174	217 16	16605	42-292	311 13	43160	288	310 1	49250	70	106 24
11610	37	60 24	16625	44	59 13	43190	289	310 6	49426	71	107 32
11610	37	60 25	16725	45	59 13	43191	289	311 12	49436	71	107 32
11611	37	60 24	17515	137	157 17	43192	344	310 6	49526	72	107 32
11630	37	60 24	17535	138	158 20	43193	344	311 12	49626	71	107 32
11631	37	60 24	17665	134	157 17	43225	301	310 7	49636	71	107 32
11670	37	60 19	17685	135	158 20	43235	301	310 7	49638	72	107 32
11671	37	60 19	19205	43	60 26	43236	301	310 7	49656	73	109 45
11721	38	60 20	19225	43	59 12	43295	303	310 8	49658	73	109 45
11731	38	60 20	19426	46	59 14	43725	302	311 11	49726	72	107 32
11761	38	60 21	19436	46	59 14	43735	302	311 11	49728	72	107 32
11771	38	60 21	19526	47	59 14	43825	303	311 11	49746	74	109 45
11823	39	60 22	19636	46	59 14	43835	303	311 11	49748	74	109 45
11921	38	60 20	19638	46	59 14	44150	91	104 1	4A000	67	110 47
11921	39	60 23	19656	48	61 29	44151	91	104 1	4A010	67	110 47
11931	39	60 20	19726	47	59 14	44155	91	104 2	4A100	66	110 47
11931	39	60 23	19728	47	59 14	44156	91	104 2	4A110	66	110 47
12010	40	58 2	19746	49	61 29	44218	89	104 8	4A200	66	110 47
12011	40	58 2	1A300	50	62 32	44221	89	104 5	4A210	66	110 47
13100	290	311 14	1A400	51	62 32	44228	89	108 42	4A300	65	109 46
13105	291	312 18	1A610	33	58 1	44231	89	104 6	4A310	65	109 46
13110	290	311 14	1A611	33	58 1	44238	89	104 9	AD295	297	311 15
13115	291	312 18	1A630	33	58 1	44241	89	104 7	AD395	298	312 19
13160	290	311 14	1A631	33	58 1	44360	91	104 3	AD695	298	312 19
13200	290	311 14	1A721	33	58 1	44361	91	104 3	4P010	297	312 16
13205	291	312 18	1A731	33	58 1	44370	91	104 4	4P030	297	312 16
13210	290	311 14	1P310	52	62 32	44371	91	104 4	4P110	296	312 16
13215	291	312 18	1P330	52	62 32	44651	88	107 34	4P130	296	312 16
13260	290	311 14	1P410	53	62 32	44661	88	105 11	4P210	296	312 16
14010	40	58 3	1P430	53	62 32	44671	88	105 12	4P230	296	312 16
14011	40	58 3	21010	231	-- --	44681	88	105 13	4P310	295	312 17
14012	40	58 3	21011	231	-- --	45010	90	105 10	4P330	295	312 17
14013	40	58 3	21190	232	-- --	45011	90	105 10	50110	116	119 4
14020	41	58 8	21610	229	-- --	45012	90	108 43	50111	116	119 4
14021	41	58 8	21710	230	-- --	45015	90	105 10	50120	116	119 4
14350	41	58 5	21711	230	-- --	45100	114	118 3	50121	116	119 4
14351	41	58 5	21810	229	-- --	45110	114	118 3	50131	116	120 14
14450	41	58 6	22010	228	-- --	46210	82	105 16	50141	116	120 14
14451	41	58 6	22011	228	-- --	46215	82	105 14	50210	117	119 5
14460	41	58 7	26020	227	-- --	46220	83	106 19	50211	117	119 5
14461	41	58 7	26021	227	-- --	46225	82	105 17	50220	117	119 6
14510	40	58 4	26022	227	-- --	46230	82	105 15	50221	117	119 6
14511	40	58 4	26810	226	-- --	46240	83	106 20	52710	112	119 11
1502097	239	-- --	28050	225	-- --	46250	83	105 18	52711	112	119 11
15100	55	59 15	2820	250	255 15	46260	83	106 21	52730	112	119 11
15101	55	59 15	2820.DAP	250	255 16	46270	83	106 22	52731	112	119 11
15110	55	59 15	2820.SAP	250	256 17	46420	78	107 31	52750	112	119 12
15120	55	59 15	2822	250	255 15	46425	77	107 29	52751	112	119 12
15121	55	59 15	2823	250	255 15	46450	78	107 30	52755	112	119 13
15130	55	59 15	2824	250	255 15	46520	80	107 31	52756	112	119 13
15140	55	59 15	2855L	225	-- --	46525	79	107 29	52760	113	119 13
15150	55	59 15	30801	94	-- --	46550	79	107 30	52761	113	119 13

ÍNDICE DE REFERENCIAS



REFERENCIA	PÁGINA	Dimensiones PÁGINA RECUADRO	REFERENCIA	PÁGINA	Dimensiones PÁGINA RECUADRO	REFERENCIA	PÁGINA	Dimensiones PÁGINA RECUADRO	REFERENCIA	PÁGINA	Dimensiones PÁGINA RECUADRO
52780	113	118 9	57655	134	157 18	B7665	134	158 25	Llave 00820MK	27	-- --
52840	113	119 11	57665	134	158 19	B7685	135	158 26	Llave 01040	27	-- --
52842	113	119 11	57675	135	158 21	C1310	251	252 4	Llave 01070	27	-- --
52844	113	119 11	57685	135	158 22	C1425	246	252 1	Suplemento 1	29	-- --
52860	113	119 11	59001	321-322	355 1	C1426	246	252 1	Suplemento 2	29	-- --
52862	113	119 11	59011	321	355 1	C1455	247	253 11	Suplemento 3	27	-- --
52864	113	119 11	59014	323	357 23	C1456	247	253 11	Suplemento 4	27	-- --
55051	118	119 7	59016	321-322	355 1	C1510	244	252 2	Suplemento 18	27	-- --
55054	118	119 7	59051	324	356 18	C1511	244	252 2	Suplemento 19	27	-- --
55071	118	119 7	59061	324	356 18	C1610-03	244	252 2	Suplemento 21	27	-- --
55074	118	119 7	59066	324	356 18	C1610-05	244	252 7	Suplemento 22	27	-- --
56010	144	159 31	59301	331	357 19	C1611-03	244	252 2	Suplemento 24	27	-- --
56015	144	159 32	59311	331	357 19	C1611-05	244	252 7	Suplemento 25	29	-- --
56020	144	160 36	59316	331	357 19	C2010	245	252 3	Suplemento 27	29	-- --
56152	151	158 27	59321	356	352 17	C2110	245	252 8	Suplemento 28	29	-- --
56157	151	158 27	59351	331	357 19	D5200	237	254 12	Suplemento 29	29	-- --
56162	151	158 27	59361	331	357 19	D5210	237	254 12	Suplemento 31	29	-- --
56167	151	158 27	59366	331	357 19	D6200	239	253 9	Suplemento 38	27	-- --
56172	151	158 27	59371	356	352 17	D6210	239	253 9	Suplemento 42	27	-- --
56177	151	158 27	59607	349	357 21	D7200	240	252 5	Suplemento 48	27	-- --
56250	145	156 9	59616CA	351	356 12	D7202	241	252 6	Suplemento 57	27	-- --
56255	145	157 10	59617	349	357 22	D7210	240	252 5	Suplemento 58	94	-- --
56505	132	157 18	59647CA	351	356 13	D7212	241	252 6	Suplemento 60	27	-- --
56505-XX-B	130	157 18	59711	347	355 9	D8200	242	253 10	Suplemento 61	27	-- --
56515	132	158 19	59711SB	348	355 9	Deducción 102	27	-- --	Suplemento 64	27	-- --
56515-XX-B	130	158 19	59751	344	355 9	Deducción 13	27	-- --	Suplemento 76	27	-- --
56525	133	158 21	59801	319	355 2	Deducción 14	27	-- --	Suplemento 92	362	-- --
56525-XX-B	131	158 21	59811	319	355 2	Deducción 170	27	-- --	Suplemento 94	36	-- --
56535	133	158 22	59811SB	320	355 2	Deducción 180	27	-- --	Suplemento 96	362	-- --
56535-XX-B	131	158 22	59816	319-320	3,55 2	Deducción 182	27	-- --	Suplemento 100	27	-- --
56815	129	158 19	59851	316	355 2	Deducción 187	27	-- --	Suplemento 102	27	-- --
56835	129	158 22	5C012	114	118 1	Deducción 190	27	-- --	Suplemento 103	27	-- --
56916	304	310 9	5C032	114	118 1	Deducción 4	27	-- --	Suplemento 104	27	-- --
56917	304	310 9	5C110	115	118 2	Deducción 7	27	-- --	Suplemento 105	27	-- --
56936	304	311 10	5C120	115	119 10	E0000	68-299	108 44	Suplemento 106	27	-- --
56937	304	311 10	5C130	115	118 2	E6516	127	159 33	Suplemento 107	27	-- --
57010	146	156 1	5C140	115	119 10	E6517	123-124	159 33	Suplemento 121	27	-- --
57015	146	156 2	5C150	115	118 2	E6536	127	159 33	Suplemento 123	27	-- --
57020	146	156 3	5C170	115	118 2	E6537	123-124	159 33	Suplemento 124	27	-- --
57028	148	156 6	72250	211	217 13	F01-025	308	-- --	Suplemento 125	27	-- --
57152	150	157 16	72251	211	217 14	F01-121	308	-- --	Suplemento 126	27	-- --
57157	150	157 16	82010	262	270 1	GA-0603	96	-- --	Suplemento 127	27	-- --
57162	150	157 16	82050	263	270 2	GA-0604	96	-- --	Suplemento 131	27	-- --
57167	150	157 16	82210	264	270 1	Llave 00100	29	-- --	Suplemento 135	27	-- --
57172	150	157 16	82250	266	270 2	Llave 00101	29	-- --	Suplemento 141	27	-- --
57177	150	157 16	82410	265	270 1	Llave 00102	29	-- --	Suplemento 142	27	-- --
57192	153	159 28	82450	266	270 2	Llave 00120	29	-- --	Suplemento 143	27	-- --
57211	149	157 11	82710	259	270 1	Llave 00121	29	-- --	Suplemento 144	27	-- --
57215	149	157 12	82750	260	270 2	Llave 00122	29	-- --	Suplemento 145	27	-- --
57220	149	157 13	82751	261	270 2	Llave 00123	29	-- --	Suplemento 146	27	-- --
57225	149	157 14	83000	267	270 3	Llave 00125	29	-- --	Suplemento 170	27	-- --
57230	149	157 15	83010	267	270 3	Llave 00162	29	-- --	Suplemento 180	27	-- --
57250	146	156 4	83710	267	270 3	Llave 00163	29	-- --	Suplemento 183	27	-- --
57255	147	156 5	8A010	268	270 1	Llave 00170	29	-- --	Suplemento 184	27	-- --
57260	148	156 7	8A050	268	270 2	Llave 00171	29	-- --	Suplemento 185	27	-- --
57265	148	156 8	AP030	298	312 15	Llave 00401	27	-- --	Suplemento 186	27	-- --
57505	137	157 18	AP130	297	312 15	Llave 00430	27	-- --	Suplemento 187	27	-- --
57506	137	157 18	AP230	297	312 15	Llave 00620	27	-- --	Suplemento 190	27	-- --
57515	137	158 19	B6515	132	158 25	Llave 00620-90	27	-- --	Suplemento 191	27	-- --
57516	137	158 19	B6515-XX-B	130	158 25	Llave 00670	27	-- --	Suplemento 192	27	-- --
57525	138	158 21	B6535	133	158 26	Llave 00670.10	27	-- --	Suplemento 193	27	-- --
57526	138	158 21	B6535-XX-B	131	158 26	Llave 00690CL	27	-- --	Suplemento 194	27	-- --
57535	138	158 22	B7515	137	158 25	Llave 00810	27	-- --	Suplemento 195	27	-- --
57536	138	158 22	B7535	138	158 26	Llave 00820	27	-- --	Suplementos FAST	329-330	-- --



Soluciones para la seguridad de los edificios

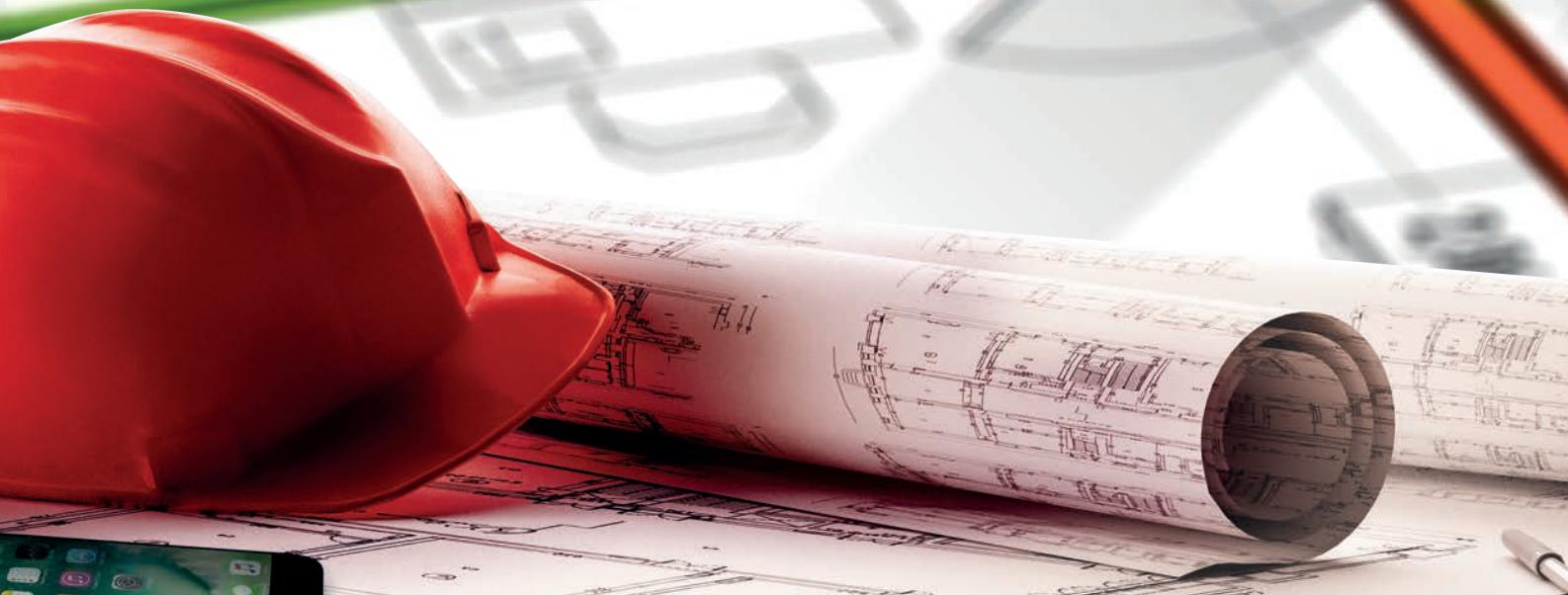
CISA garantiza la seguridad de los edificios y la protección de las personas, gracias a soluciones completas para la seguridad y la gestión de los accesos.

CISA ofrece un servicio de asesoramiento dirigido a los profesionales de los distintos sectores relacionados con la seguridad para todo tipo de edificios.

Para mayor información o consultas:

cisaspain@allegion.com

cisa.com





Amaestramientos, igualamientos y llaves talladas de cilindros y candados	24
Igualamientos y llaves talladas de cerraduras a borjas	26

CILINDROS

- LLAVE SUPLEMENTARIA TALLADA
- LLAVE REPRODUCIDA POR ENCARGO
- DEDUCCIÓN POR LLAVE DE MENOS
- CILINDRO A UN NÚMERO DETERMINADO..... KC
- CILINDRO CON 5 LLAVES CUELLO EXTRALARGO.....
- IGUALAMIENTO..... KA
- AMAESTRAMIENTO SENCILLO Y DE PORTAL..... MK
- AMAESTRAMIENTO CON LLAVES SUBMAESTRAS Y GRAN MAESTRA SIN INTERFERENCIAS
- AMAESTRAMIENTO CON LLAVES SUBMAESTRAS Y GRAN MAESTRA CON INTERFERENCIAS
- GRANDES AMAESTRAMIENTOS Y OTRAS CONFIGURACIONES MÁS COMPLEJAS (consultar)

CANDADOS

- LLAVE SUPLEMENTARIA TALLADA
- LLAVE REPRODUCIDA POR ENCARGO
- DEDUCCIÓN POR LLAVE DE MENOS
- CANDADO A UN NÚMERO DETERMINADO
- IGUALAMIENTO..... KC
- AMAESTRAMIENTO SENCILLO..... KA
- GRANDES AMAESTRAMIENTOS Y OTRAS CONFIGURACIONES MÁS COMPLEJAS (consultar)

Cruciforme	C2000	C3000	Asix	Asix P8	Astral	Astral S	Astral Tekno	AP4 S	RS5
									
	Cuello largo	Cuello largo		Cuello largo		Cuello largo	Cuello largo	Cuello largo	Cuello largo
	SUPLEMENTO 38	SUPLEMENTO 170	SUPLEMENTO 100	SUPLEMENTO 102	SUPLEMENTO 76	SUPLEMENTO 180	SUPLEMENTO 187	SUPLEMENTO 121	SUPLEMENTO 146
	LLAVE 01070	LLAVE 00430	LLAVE 00670	LLAVE 00670.10	LLAVE 00620	LLAVE 00620-90	LLAVE 00690CL	LLAVE 00810	LLAVE 00820 LLAVE 00820MK
	DEDUCCIÓN 7	DEDUCCIÓN 170	DEDUCCIÓN 102	DEDUCCIÓN 180	DEDUCCIÓN 13	DEDUCCIÓN 182	DEDUCCIÓN 187	DEDUCCIÓN 14	DEDUCCIÓN 190
	SUPLEMENTO 22	SUPLEMENTO 104	SUPLEMENTO 104	SUPLEMENTO 190	SUPLEMENTO 60	SUPLEMENTO 184	SUPLEMENTO 184	SUPLEMENTO 124	SUPLEMENTO 145
			SUPLEMENTO 195		SUPLEMENTO 135				
SUPLEMENTO 64	SUPLEMENTO 3	SUPLEMENTO 103	SUPLEMENTO 103	SUPLEMENTO 191	SUPLEMENTO 183	SUPLEMENTO 183	SUPLEMENTO 183	SUPLEMENTO 123	SUPLEMENTO 141
	SUPLEMENTO 4	SUPLEMENTO 105	SUPLEMENTO 105	SUPLEMENTO 192	SUPLEMENTO 61	SUPLEMENTO 18	SUPLEMENTO 18	SUPLEMENTO 125	SUPLEMENTO 142
	SUPLEMENTO 57	SUPLEMENTO 106	SUPLEMENTO 106	SUPLEMENTO 193	SUPLEMENTO 185	SUPLEMENTO 185	SUPLEMENTO 185	SUPLEMENTO 126	SUPLEMENTO 143
	SUPLEMENTO 42	SUPLEMENTO 107	SUPLEMENTO 107	SUPLEMENTO 194	SUPLEMENTO 186	SUPLEMENTO 186	SUPLEMENTO 186	SUPLEMENTO 127	SUPLEMENTO 144

SERIE LOCKING LINE		SERIE CISA		SERIE TOP	
21010, 21011	21710, 21711, 21610, 21810	22010, 22011, 26020.30/40, 26021		28050, 28550	
SUPLEMENTO 131	SUPLEMENTO 131	SUPLEMENTO 38	SUPLEMENTO 21		
LLAVE 01040.xx	LLAVE 01040.xx	LLAVE 01xxx	LLAVE 00401		
		DEDUCCIÓN 7	DEDUCCIÓN 4		
		SUPLEMENTO 24	SUPLEMENTO 24		
SUPLEMENTO 19	SUPLEMENTO 19	SUPLEMENTO 19	SUPLEMENTO 19		
		SUPLEMENTO 48	SUPLEMENTO 48		

A

CERRADURAS A BORJAS

- LLAVE SUPLEMENTARIA TALLADA
- LLAVE REPRODUCIDA POR ENCARGO
- IGUALAMIENTO

KA

CERRADURAS A BORJAS PARA PUERTA ACORAZADA

- LLAVE REPRODUCIDA POR ENCARGO
- IGUALAMIENTO (juegos de borjas).....

KA



CERRADURAS 4 VUELTAS		CERRADURAS 2 VUELTAS		CERRADURAS 4 VUELTAS	CERRADURAS 2, 4 VUELTAS	CERRADURAS SOBREPONER	
57010, 57015, 57250, 57255	57020	57211, 57215, 57220 ,57225	57230	57260, 57265	TODOS LOS MODELOS		57152, 57157, 57162, 57167, 57172, 57177
SUPLEMENTO 25	SUPLEMENTO 25	SUPLEMENTO 25	SUPLEMENTO 25				SUPLEMENTO 27
LLAVE 00100	LLAVE 00100	LLAVE 00100	LLAVE 00100	LLAVE 00101	LLAVE 00102		LLAVE 00125
SUPLEMENTO 1	SUPLEMENTO 2	SUPLEMENTO 28	SUPLEMENTO 29	SUPLEMENTO 1			SUPLEMENTO 31

CERRADURAS SIN FRENTE		CERRADURAS CON FRENTE		SERIE RECIRABLE			
VERSIÓN ESTÁNDAR	VERSIÓN CON LLAVE DE SERVICIO	VERSIÓN ESTÁNDAR	VERSIÓN CON LLAVE DE SERVICIO	MODELOS SIN FRENTE	MODELOS CON FRENTE	TODOS LOS MODELOS	TODOS LOS MODELOS
LLAVE 00123	LLAVE 00120	LLAVE 00122	LLAVE 00121	LLAVE 00163	LLAVE 00162	LLAVE 00170	LLAVE 00171



Cerraduras eléctricas



Cerraduras eléctricas de sobreponer Serie ELETTRICA	33
Cerraduras eléctricas de sobreponer	37
Cerraduras eléctricas para puertas de madera	40
Cerraduras eléctricas para puertas con zócalo	40
Cerraduras eléctricas con cilindro ovalado	41
Cerraduras eléctricas con sistema de palanca basculante	42
Cerraduras eléctricas con sistema de engranajes Serie MULTITOP PRO	43
Cerraduras eléctricas multipunto con sistema de palancas basculantes	44
Cerraduras eléctricas multipunto, sistema de engranajes Serie MULTITOP PRO	46
Cerraduras eléctricas multipunto, sistema de engranajes Serie MULTITOP MAX	48
Cerraduras motorizadas Serie MULTITOP MATIC	50
▲ Cerraduras motorizadas Serie MULTITOP MATIC EXIT	52
Cerraderos eléctricos	54
Accesorios cerraduras eléctricas	57
Esquemas dimensionales	58



CISA®

ElettriKa

CERRADURAS ELÉCTRICAS PARA PUERTAS Y PORTONES

CISA "ElettriKa" es la solución ideal para gestionar la apertura y el cierre de todo tipo de puertas y portones, garantizando una elevada resistencia a los ataques.

PRINCIPALES CARACTERÍSTICAS Y VENTAJAS

- Cerrojo de gancho basculante para una elevada resistencia al ataque.
- Sistema de autoregulación del cerradero para garantizar un cierre perfecto.
- Escudo de protección de la cerradura en acero.
- Sistema de desbloqueo eléctrico resistente a las vibraciones y a los golpes.



cisa.com
allegion.com


ALLEGION™



Elettrika

Características Técnicas:

- Escudo de protección en acero barnizado
- Cerradero metálico con perno basculante en inox.
- Cerrojo y gancho giratorio en aluminio extruido.
- Tensión 12V ca CE y corriente absorbida 3 A
- Reversible y con entrada regulable de 50 a 80 mm.
- Cilindro exterior de tubo de 55 mm.

Dotación:

- Cerradero
- Hoja de instrucciones
- Tornillos de fijación
- 2 espesores para cerradero
- 3 llaves ref. 01070.10.1

Normativa y certificación:

- Certificación según la norma Europea EN 14846, grado 6 Security (2.000 Kg. resistencia carga lateral)
- |3|X|2|0|0|M|6|0|2|

Dotaciones especiales:

- PA= Bobina con micro (07025.10.0)
 PB= Booster (07022.00.0)
 PC= Booster Plus (07022.10.0)

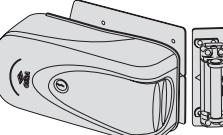
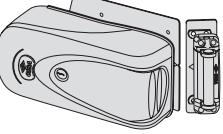
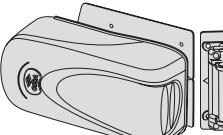
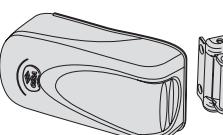
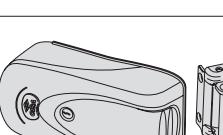
Mano:

0= Reversible

Acabados:

- ESTÁNDAR: Cártier negro
- BAJO PEDIDO: Cártier cincado acabado 79



Tipología	Descripción	Cilindro	Entrada	REFERENCIA				
				Uds.	Tipo	Dim	Mano	Espec.
 	VERSIÓN PARA PUERTAS METÁLICAS • Placa y soporte cerradero para soldar • Llave interior	 Art. 0G150 00 0 12	50-80 1	1A721 00 0 0 0				
			50-80 1	1A721 00 0 0 79				
			50-80 1	1A721 00 0 0 PA				
			50-80 1	1A721 00 0 0 PB				
			50-80 1	1A721 00 0 0 PC				
 	VERSIÓN PARA PUERTAS METÁLICAS • Placa y soporte cerradero para soldar • Pulsador y llave interior • Cierre de día	 Art. 0G150 00 0 12	50-80 1	1A731 00 0 0 0				
			50-80 1	1A731 00 0 0 79				
			50-80 1	1A731 00 0 0 PA				
			50-80 1	1A731 00 0 0 PB				
			50-80 1	1A731 00 0 0 PC				
 	VERSIÓN PARA PUERTAS METÁLICAS • Placa y soporte cerradero para soldar • Pulsador interior	 Art. 0G200 55 0 12	50-80 1	1A611 00 0 0 DF				
 	VERSIÓN PARA PUERTAS DE MADERA • Pulsador interior	 Art. 0G500 00 0	50-80 1	1A610 00 0 0 0				
			50-80 1	1A610 00 0 0 PC				
 	VERSIÓN PARA PUERTAS DE MADERA • Pulsador interior • Embellecedor cilindro en latón	 Art. 0G200 55 0	50-80 1	1A611 00 0 0 0				
			50-80 1	1A611 00 0 0 PC				
 	VERSIÓN PARA PUERTAS DE MADERA • Pulsador y llave interior • Cierre de día	 Art. 0G115 00 0	50-80 1	1A630 00 0 0 0				
 	VERSIÓN PARA PUERTAS DE MADERA • Pulsador y llave interior • Embellecedor cilindro en latón • Cierre de día	 Art. 0G200 55 0	50-80 1	1A631 00 0 0 0				

CILINDROS PARA CERRADURAS ELÉCTRICAS DE SOBREPONER SERIE ELETTRICA



Tipología	Descripción	Para serie/artículo	L	Pitones	Llave Ref.	REFERENCIA		Uds.
						Tipo	Dim	
	• Pareja de cilindros C2000	1A631, 1A721 1A731	55	5	01070.10.1	6	0G150	00 0 0
	• Pareja de cilindros C2000	1A630	-	5	01070.10.1	6	0G115	00 0 0
	• Cilindro C2000 de tubo	1A611	105 5 55 5 65 5 75 5 85 5 95 5	01070.10.1	6	0G200	05 0 0	
			55 5 65 5 75 5 85 5 95 5	01070.10.1	6	0G200	55 0 0	
			65 5 75 5 85 5 95 5	01070.10.1	6	0G200	65 0 0	
			75 5 85 5 95 5	01070.10.1	6	0G200	75 0 0	
			85 5 95 5	01070.10.1	6	0G200	85 0 0	
			95 5	01070.10.1	6	0G200	95 0 0	
	• Cilindro C2000 regulable	1A610	-	5	01070.10.1	6	0G500	00 0 0
• Suplemento por acabado niquelado (Acab. 12) parejas de cilindros						0G115, 0G150		
• Suplemento por acabado niquelado (Acab. 12) cilindros redondos						0G500, 0G200		

ACCESORIOS CERRADURAS ELÉCTRICAS DE SOBREPONER SERIE ELETTRICA

Tipología	Descripción	Para serie/artículo	REFERENCIA		Uds.		
			Tipo	Dim	Mano	Dcha.	Izda.
	• Cerradero sin aleta	1A721, 1A731			6	07021	00 0 0
	• Espesor de 1 mm para cerradero sin aleta	1A721, 1A731			6	07021	01 0 0
	• Cerradero con aleta	1A610, 1A611 1A630, 1A631			6	07021	10 0 0

Tipología	Descripción	Para serie/artículo	REFERENCIA			
			Uds.	Tipo	Dim	Mano Dcha. Izda.
	• Espesor de 1 mm para cerradero con aleta	1A610, 1A611 1A630, 1A631	6	07021	11 0 0	
	• Placa y soporte cerradero para soldar	1A721, 1A731	6	07021	05 0 0	
	<ul style="list-style-type: none"> • Booster (circuito electrónico) para adaptar a las cerraduras serie Elettirika en los siguientes casos: - Adaptar tensiones 12 V cc. - 24 V cc. - 24V ca. - Reducción de la absorción de energía - Cierre de día eléctrico (sólo para ELETTRIKA) - Alimentación eléctrica bajodimensionada <p>NOTA: El Booster puede ser instalado conjuntamente con todas las cerraduras eléctricas (excluido cerradero eléctrico)</p>	1A721, 1A731 1A610, 1A611 1A630, 1A631	6	07022	00 0 0	
	<ul style="list-style-type: none"> • Booster PLUS (circuito electrónico) para adaptar a las cerraduras serie Elettirika en los siguientes casos: - Adaptar tensiones 12 V cc. - 24 V cc. - 24V ca. - Reducción de la absorción de energía - Cierre de día eléctrico - Alimentación eléctrica bajodimensionada - Temporizador de apertura (5 posibilidades; 10-30-60-120 ó 180 segundos) - Señal de estado de la puerta 		1	07022	10 0 0	
	<ul style="list-style-type: none"> • Microinterruptor para adaptar a las cerraduras serie Elettirika en los siguientes casos: - Colocación de la cerradura serie Elettirika junto con un automatismo instalado en la puerta (microinterruptor generalmente utilizado en caso de ausencia o avería del control remoto) - El microinterruptor dispone de un contacto que puede ser utilizado por ejemplo para controlar el encendido de luces 	1A721, 1A731 1A610, 1A611 1A630, 1A631	6	07023	00 0 0	

Tipología	Descripción	Para serie/artículo	Medida total	REFERENCIA			
				Uds.	Tipo	Dim	Mano
				Dcha.	Izda.		
	<ul style="list-style-type: none"> • Bobina • Tensión 12 V ca CE 	1A721, 1A731 1A610, 1A611 1A630, 1A631		6	07025	00 0 0	
	<ul style="list-style-type: none"> • Bobina • Tensión 12 V ca CE • Microinterruptor - El microinterruptor dispone de un contacto que puede ser utilizado por ejemplo para controlar el encendido de luces 			1	07025	10 0 0	
	<ul style="list-style-type: none"> • Led luminoso rojo • Led luminoso verde 			1	107126	01 0 0	
				1	107126	02 0 0	
	<ul style="list-style-type: none"> • Protector cilindro de tubo exterior. • Acero cincado 	1A721, 1A731		1	07056	00 0 0	
	• Kit de prolongación para cilindros redondos de tubo	L= 36 mm L= 46 mm L= 56 mm L= 66 mm L= 76 mm	60 mm 70 mm 80 mm 90 mm 100 mm	12	07165	00 0 0	
				12	07165	01 0 0	
				12	07165	02 0 0	
				12	07165	03 0 0	
				12	07165	04 0 0	
	• Suplemento por alargar cilindro 06200 (Característica TF)	Serie ELETTRICA				SUPLEMENTO	94 0 0

**Características técnicas:**

- Caja y cerradero en acero barnizado gris
- Picaporte autoblocante
- Tensión 12V ca CE
- Corriente absorbida 2,5A
- Cilindro exterior de tubo de 55 mm.

Normativa y certificación:

- Certificación según la norma Europea EN 14846, grado 3 Security (500 Kg. resistencia carga lateral y 200 Kg. resistencia carga frontal)
- | 3 | C | 2 | 0 | 0 | L | 3 | 0 | 2 |

Mano:

- 1=derecha interna
 2=izquierda interna
 3=derecha externa
 4=izquierda externa

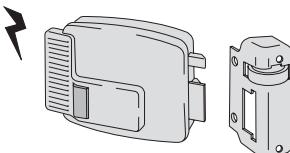
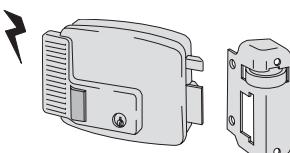
Dotación:

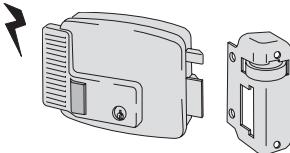
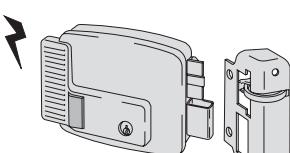
- Cerradero
- Hoja de instrucciones
- Tornillos de fijación
- 3 llaves

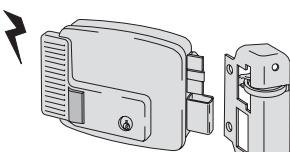
Nota: *Los modelos señalados con un asterisco en la columna de Uds. tienen servicio prioritario

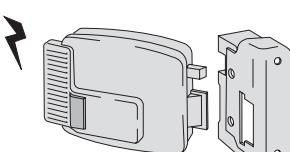


Tipología	Descripción	Cilindro	Entrada Uds.	REFERENCIA			
				Tipo	Dim	Mano Dcha.	Izda.

 <ul style="list-style-type: none"> • Pulsador interior 	 <p>0G500</p>	50	1	11610	50	1	2
		60	1*	11610	60	1	2
		70	1	11610	70	1	2
		80	1	11610	80	1	2
 <ul style="list-style-type: none"> • Pulsador y cilindro interior • Cierre de día 	 <p>0G200.55</p>	50	1*	11611	50	1	2
		60	1*	11611	60	1	2
		70	1*	11611	70	1	2
		80	1	11611	80	1	2

 <ul style="list-style-type: none"> • Pulsador y cilindro interior • Cierre de día 	 <p>02104.00.0</p>	50	1	11630	50	1	2
		60	1*	11630	60	1	2
		70	1	11630	70	1	2
		80	1	11630	80	1	2
 <ul style="list-style-type: none"> • Pulsador y cilindro interior • Dos vueltas de palanca 	 <p>02146.00.0</p>	50	1	11631	50	1	2
		60	1*	11631	60	1	2
		70	1*	11631	70	1	2

 <ul style="list-style-type: none"> • Pulsador y cilindro interior • Dos vueltas de palanca 	 <p>02145.00.0</p>	50	1	11670	50	1	2
		60	1	11670	60	1	2
		70	1	11670	70	1	2

 <ul style="list-style-type: none"> • Apertura exterior • Pulsador interior 	 <p>0G500</p>	50	1	11610	50	3	4
		60	1	11610	60	3	4
		70	1	11610	70	3	4

**Características técnicas:**

- Caja y cerradero en acero cincado
- Picaporte autoblacente
- Tensión 12V ca CE
- Corriente absorbida 2,5A
- Cilindro exterior de tubo de 55 mm.

Dotación:

- Cerradero
- Hoja de instrucciones
- Tornillos de fijación
- 3 llaves

Normativa y certificación:

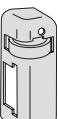
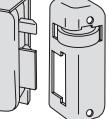
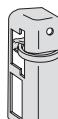
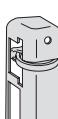
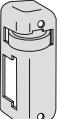
• Certificación según la norma Europea EN 14846, grado 3 Security (500 Kg. resistencia carga lateral y 200 Kg. resistencia carga frontal)

| 3 | C | 2 | 0 | 0 | L | 3 | 0 | 2 |

Mano:

- | | |
|---------------------|--------------------------|
| 1=derecha interna | <input type="checkbox"/> |
| 2=izquierda interna | <input type="checkbox"/> |
| 3=derecha externa | <input type="checkbox"/> |
| 4=izquierda externa | <input type="checkbox"/> |

Nota: *Los modelos señalados con un asterisco en la columna de Uds. tienen servicio prioritario

Tipología	Descripción	Cilindro	Entrada Uds.	REFERENCIA			
				Tipo	Dim	Mano Dcha.	Mano Izda.
 	<ul style="list-style-type: none"> • Cilindro interior • Tejadillo de protección 	 	02139.00.0	50	1*	11721	50 1 2
				60	1*	11721	60 1 2
				70	1	11721	70 1 2
				80	1*	11721	80 1 2
 	<ul style="list-style-type: none"> • Pulsador y cilindro interior • Tejadillo de protección • Cierre de día 	 	02110.00.0	50	1	11731	50 1 2
				60	1*	11731	60 1 2
				70	1*	11731	70 1 2
				80	1*	11731	80 1 2
 	<ul style="list-style-type: none"> • Cilindro interior. • Dos vueltas de palanca • Tejadillo de protección 	 	02145.00.0	50	1	11761	50 1 2
				60	1*	11761	60 1 2
				70	1	11761	70 1 2
 	<ul style="list-style-type: none"> • Pulsador y cilindro interior • Dos vueltas de palanca • Tejadillo de protección <p>E=80 HASTA FINAL DE EXISTENCIAS</p>	 	02145.00.0	50	1	11771	50 1 2
				60	1*	11771	60 1 2
				70	1	11771	70 1 2
				80	1	11771	80 1 2
 	<ul style="list-style-type: none"> • Cilindro interior 	 	02139.00.0	50	1	11921	50 1 2
				60	1*	11921	60 1 2
				70	1	11921	70 1 2
				80	1	11921	80 1 2

Tipología	Descripción	Cilindro	Entrada Uds.	REFERENCIA																								
				Mano Tipo Dim Dcha. Izda.																								
	<ul style="list-style-type: none"> Pulsador y cilindro interior Cierre de día 		02110.00.0	<table border="1"> <tr><td>50</td><td>1</td><td>11931</td><td>50</td><td>1</td><td>2</td></tr> <tr><td>60</td><td>1*</td><td>11931</td><td>60</td><td>1</td><td>2</td></tr> <tr><td>70</td><td>1</td><td>11931</td><td>70</td><td>1</td><td>2</td></tr> <tr><td>80</td><td>1</td><td>11931</td><td>80</td><td>1</td><td>2</td></tr> </table>	50	1	11931	50	1	2	60	1*	11931	60	1	2	70	1	11931	70	1	2	80	1	11931	80	1	2
50	1	11931	50	1	2																							
60	1*	11931	60	1	2																							
70	1	11931	70	1	2																							
80	1	11931	80	1	2																							
	<ul style="list-style-type: none"> Para verjas automáticas y basculantes Cilindro interior Cilindro exterior 70 mm. Tejadillo de protección 		02142.00.0	<table border="1"> <tr><td>80</td><td>1</td><td>11823</td><td>80</td><td>1</td><td>2</td></tr> </table>	80	1	11823	80	1	2																		
80	1	11823	80	1	2																							
	<ul style="list-style-type: none"> Apertura exterior Cilindro interior 		02139.00.0	<table border="1"> <tr><td>50</td><td>1</td><td>11921</td><td>50</td><td>3</td><td>4</td></tr> <tr><td>60</td><td>1*</td><td>11921</td><td>60</td><td>3</td><td>4</td></tr> <tr><td>70</td><td>1</td><td>11921</td><td>70</td><td>3</td><td>4</td></tr> <tr><td>80</td><td>1</td><td>11921</td><td>80</td><td>3</td><td>4</td></tr> </table>	50	1	11921	50	3	4	60	1*	11921	60	3	4	70	1	11921	70	3	4	80	1	11921	80	3	4
50	1	11921	50	3	4																							
60	1*	11921	60	3	4																							
70	1	11921	70	3	4																							
80	1	11921	80	3	4																							
	<ul style="list-style-type: none"> Apertura exterior Pulsador y cilindro interior Cierre de día 		02110.00.0	<table border="1"> <tr><td>50</td><td>1</td><td>11931</td><td>50</td><td>3</td><td>4</td></tr> <tr><td>60</td><td>1*</td><td>11931</td><td>60</td><td>3</td><td>4</td></tr> <tr><td>70</td><td>1</td><td>11931</td><td>70</td><td>3</td><td>4</td></tr> <tr><td>80</td><td>1</td><td>11931</td><td>80</td><td>3</td><td>4</td></tr> </table>	50	1	11931	50	3	4	60	1*	11931	60	3	4	70	1	11931	70	3	4	80	1	11931	80	3	4
50	1	11931	50	3	4																							
60	1*	11931	60	3	4																							
70	1	11931	70	3	4																							
80	1	11931	80	3	4																							
	<ul style="list-style-type: none"> Grupo de bobinas tensión 12 V ca con soporte negro Grupo de bobinas tensión 24 V ca con soporte negro 			<table border="1"> <tr><td>1</td><td>07118</td><td>00</td><td>1</td><td>2</td></tr> <tr><td>1</td><td>07118</td><td>01</td><td>1</td><td>2</td></tr> </table>	1	07118	00	1	2	1	07118	01	1	2														
1	07118	00	1	2																								
1	07118	01	1	2																								
	<ul style="list-style-type: none"> Grupo de bobinas tensión 12 V ca con soporte azul Grupo de bobinas tensión 24 V ca con soporte azul Sistema con regulación patentado 			<table border="1"> <tr><td>1</td><td>07120</td><td>00</td><td>1</td><td>2</td></tr> <tr><td>1</td><td>07120</td><td>01</td><td>1</td><td>2</td></tr> </table>	1	07120	00	1	2	1	07120	01	1	2														
1	07120	00	1	2																								
1	07120	01	1	2																								

CERRADURAS ELÉCTRICAS DE EMBUTIR PARA MADERA



Características Técnicas:

- Caja en acero cincado
- Frente y cerradero en latón satinado
- Picaporte reversible
- Tensión 12 V ca CE y corriente absorbida 3,1 A

Bajo pedido:

- Frente y cerradero niquelados (acab. 12)

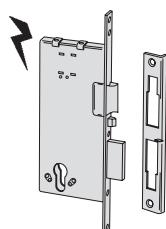
Mano:

- 0=Reversible

Dotación:

- Cilindro ref. OG300.06.0
- Contactos eléctricos ref. 06510.00.0
- Cerradero
- Botón pulsador ref. 06110.00.0
- Tornillos fijación cerradura y cilindro
- 2 Embellecedores para cilindro: Ref. 06012.00.0

Tipología	Descripción	REFERENCIA							
		Vueltos	Ejes	Frente	Entrada	Uds.	Tipo	Dim	Mano



- Palanca con retorno manual
- Cerradero ref. 06035.00.0 (25 mm)

2	-	22	40	1	12010	40	0	0
2	-	22	50	1	12010	50	0	0
2	-	22	60	1	12010	60	0	0
2	-	22	70	1	12010	70	0	0

- Palanca con retorno automático
- Cerradero ref. 06035.00.0 (25 mm)

2	-	22	40	1	12011	40	0	0
2	-	22	50	1	12011	50	0	0
2	-	22	60	1	12011	60	0	0
2	-	22	70	1	12011	70	0	0

CERRADURAS ELÉCTRICAS DE EMBUTIR PARA ZÓCALO PUERTAS METÁLICAS



Características Técnicas:

- Caja en acero cincado
- Frente en acero cincado
- Picaporte autoblocante en latón
- Tensión 12 V ca CE y corriente absorbida 1,3 A

Dotación:

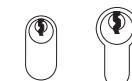
- Cilindro
- Tornillo fijación cilindro
- Cerradero nylon ref. 06277.02.0
- 2 embellecedores para cilindro:
 - ovalado ref. 06027.01.0
 - europerfil ref. 06012.01.0

Bajo pedido:

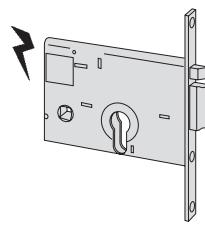
- Dotaciones específicas de cilindros y cerraderos adaptables a las distintas series de perfiles de aluminio

Mano:

- 0=reversible
- 1=derecha
- 2=izquierda



Tipología	Descripción	REFERENCIA							
		Vueltos	Ejes	Frente	Entrada	Uds.	Tipo	Dim	Mano



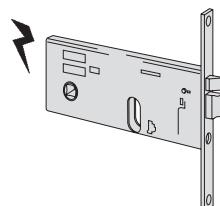
- Cilindro europerfil ref. OG300.05.0
- Ancho de caja 82 mm.

-	48	16	60	1	14010	60	1	2
-	48	20	60	1	14011	60	1	2

- Cilindro europerfil ref. OG300.05.0
- Ancho de caja 82 mm.
- Cierre de día

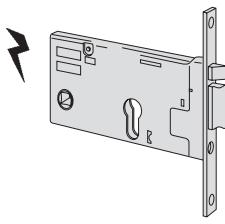
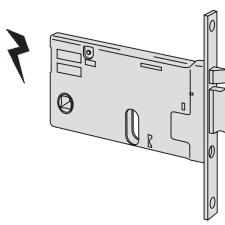
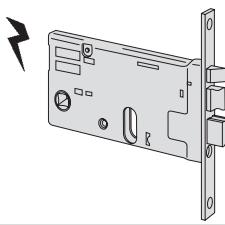
-	48	16	60	1	14012	60	1	2
-	48	20	60	1	14013	60	-	2

ART. 14013 DISPONIBLE HASTA FINAL DE EXISTENCIAS



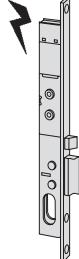
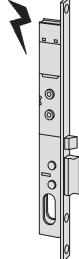
- Cilindro ovalado ref. 08210.02.0
- Ancho de caja 64 mm.
- Cierre de día

-	67	16	70	1	14510	70	0	0
-	67	16	80	1	14510	80	0	0
-	67	16	90	1	14510	90	0	0
-	67	20	70	1	14511	70	0	0
-	67	20	80	1	14511	80	0	0
-	67	20	90	1	14511	90	0	0

Tipología	Descripción	Vueltas	Ejes	Frente	Entrada	Uds.	REFERENCIA			
							Tip	Dim	Mano	
									Dcha.	Izda.
	<ul style="list-style-type: none"> Cilindro europerfil ref. 0G300.05.0 Ancho de caja 77 mm. Cierre de día 	-	67	16	70	1	14350	70	0	0
		-	67	16	80	1	14350	80	0	0
		-	67	16	90	1	14350	90	0	0
	<ul style="list-style-type: none"> Cilindro ovalado ref. 08210.02.0 Ancho de caja 77 mm. Cierre de día 	-	67	20	70	1	14351	70	0	0
		-	67	20	80	1	14351	80	0	0
		-	67	20	90	1	14351	90	0	0
	<ul style="list-style-type: none"> Cilindro ovalado ref. 08210.02.0 Ancho de caja 77 mm. 	-	67	16	70	1	14450	70	0	0
		-	67	16	80	1	14450	80	0	0
		-	67	16	90	1	14450	90	0	0
	<ul style="list-style-type: none"> Cilindro ovalado ref. 08210.02.0 Ancho de caja 77 mm. 	-	67	20	70	1	14451	70	0	0
		-	67	20	80	1	14451	80	0	0
		-	67	20	90	1	14451	90	0	0
	<ul style="list-style-type: none"> Cilindro ovalado ref. 08210.02.0 Ancho de caja 77 mm. 	2	67	16	70	1	14460	70	0	0
		2	67	16	80	1	14460	80	0	0
		2	67	16	90	1	14460	90	0	0
	<ul style="list-style-type: none"> Cilindro ovalado ref. 08210.02.0 Ancho de caja 77 mm. 	2	67	20	70	1	14461	70	0	0
		2	67	20	80	1	14461	80	0	0
		2	67	20	90	1	14461	90	0	0

CERRADURAS ELÉCTRICAS DE EMBUTIR PARA PERFILES ESTRECHOS

	Características Técnicas: <ul style="list-style-type: none"> Caja en acero cincado Frente en acero cincado Picaporte autoblocante en latón Tensión 12 V ca CE y corriente absorbida 1,4 Dotación: <ul style="list-style-type: none"> Cilindro Tornillo fijación cilindro Cerradero de nylon ref. 06277.0 Botón pulsador ref. 06110.0 2 embellecedores para cilindro: ref. 06027.01.0 					Bajo pedido:			
						<ul style="list-style-type: none"> Dotaciones específicas de cilindros y cerraderos adaptables a las distintas series de perfiles de aluminio 			
		Vueltas	Ejes	Frente	Entrada	Uds.	Tip	Dim	Mano
									Dcha. Izda.

Tipología	Descripción	Vueltas	Ejes	Frente	Entrada	Uds.	REFERENCIA			
							Tip	Dim	Mano	
									Dcha.	Izda.
	<ul style="list-style-type: none"> Cilindro ref. 08210.02 	-	-	16	15	1	14020	15	1	2
		-	-	16	18	1	14020	18	1	2
	<ul style="list-style-type: none"> Cilindro ref. 08210.02 	-	-	20	15	1	14021	15	1	2
		-	-	20	18	1	14021	18	1	2

**Características Técnicas:**

- Caja en acero cincado
- Frente en acero inox
- Picaporte y palanca niquelados
- Picaporte y pitón de recarga reversibles
- Tensión 12 V ca CE
- Corriente absorbida 3,1 A

Bajo pedido:

- Dotaciones específicas de cilindros y cerraderos adaptables a las distintas series de perfiles de aluminio
- Kit de cierres suplementarios: Consultar págs. 84 y 85
- Escudo de protección ref. 06460.00.0
- Cilindro cruciforme
- Frente de 25 mm. (caract. VV)
- Bobina de 24 Vca. (caract. BB)

Dotación:

- Cilindro ref. OG300.05.0.12
- Tornillos fijación cerradura y cilindro
- Pareja de espesores en nylon ref. 06141.65.0
- Cerradero en acero inox. ref. 06462.01.0 (sólo en cerraduras con entrada 25 mm.)
- 2 embellecedores para cilindro ref. 06012.01.0

Mano:
0=Reversible**Certificación:**

- Conforme a la norma europea EN12209, grado 3 seguridad (500 kg. resistencia carga lateral y 400 kg. resistencia carga frontal)
- Apta para puertas certificadas EN1627 hasta clase de resistencia WK/RC 2

Para pedidos de cerraduras E=25mm. versión SIN CILINDRO añadir (1.) al principio de la referencia y añadir (.AA) al final de la referencia. Ejemplo: 1.16215.25.0.AA (cerradero incluido)

Para pedidos de cerraduras versión SIN CILINDRO añadir (1.) delante de la referencia. Ejemplo: 1.16215.25.0

Tipología	Descripción	Vuelta	Ejes	Frente	Entrada	Uds.	REFERENCIA			
							Tipo	Dim	Dcha.	Izda.
	<ul style="list-style-type: none"> • Sólo picaporte • Picaporte y pitón de recarga regulables de 10,5 a 16,5 mm • Cerradero en acero inox. ref. 06462.01 (sólo en cerraduras con entrada 25 mm.). Cerraduras con entradas 30 y 35 mm. sin cerradero 	-	85	22	25	1	16205	25	0	0
							16205	30	0	0
							16205	35	0	0
	<ul style="list-style-type: none"> • Adaptable a dispositivos antipánico conforme a la norma EN1125; 59607.10.0 ó 59711.00/01.0 • Adaptable a manillas conforme a la norma EN179 • En puertas de dos hojas combinar con contrarruedura 43295 	-	85	22	25	1	16605	25	0	0
							16605	30	0	0
							16605	35	0	0
	<ul style="list-style-type: none"> • Picaporte y palanca basculante • Picaporte y pitón de recarga regulables de 10,5 a 16,5 mm • Cerradero en acero inox. ref. 06462.01 (sólo en cerraduras con entrada 25 mm.). Cerraduras con entradas 30 y 35 mm. sin cerradero 	1	85	22	25	1	16215	25	0	0
							16215	30	0	0
							16215	35	0	0
							16215	25	0	VV
							16215	30	0	VV
							16215	35	0	VV
	<ul style="list-style-type: none"> • Picaporte y palanca basculante • Predisposición para cierres suplementarios • Picaporte y pitón de recarga regulables de 10,5 a 16,5 mm • Pernos roscados para la fijación de los cierres suplementarios • Cerradero en acero inox. ref. 06462.01 (sólo en cerraduras con entrada 25 mm.). Cerraduras con entradas 30 y 35 mm. sin cerradero 	1	85	22	25	1	16225	25	0	0
							16225	30	0	0
							16225	35	0	0
							16225	25	0	VV
							16225	30	0	VV
							16225	35	0	VV



Multitop PRO

Características Técnicas:

- CAJA ESTRECHA 15,5 mm
- Dispositivo de accionamiento a través de un sistema de engranajes que reduce el esfuerzo sobre la llave
- Sistema antidesfase
- Caja cerrada en zamak y tapa en acero cincadas
- Frente en acero inox
- Picaporte, pitón de recarga y palanca niquelados
- Picaporte autoblocante y pitón de recarga reversibles
- Agujeros pasantes DIN para instalación de manillas
- Tensión 12 V ca CE y corriente absorbida 3,1 A

Dotación:

- Cilindro ref. 1.0E300.07.0.1200.CS
- Tornillos fijación cerradura y cilindro
- Pareja de espesores en nylon ref. 06141.65.0
- 2 embellecedores para cilindro ref. 06012.01.0
- Pernos roscados para fijación de cierres suplementarios

Bajo pedido:

- Dotaciones específicas de cilindros y cerraderos adaptables a las distintas series de perfiles de aluminio
- Kit de cierres suplementarios: Consultar pág. 75 (sólo para art. 19225)
- Escudo de protección ref. 06460.05.0

Mano:

0= Reversible



Certificación:

- Conforme a la norma europea EN14846, grado 6 seguridad (1000 kg. resistencia carga lateral y 600 kg. resistencia carga frontal)
- Apta para puertas certificadas EN1627 hasta clase de resistencia WK/RC 4

Para pedidos de cerradura versión SIN CILINDRO añadir (1.) delante de la referencia. Ejemplo: 1.19225.30.0

Tipología	Descripción	Vuelta	Ejes	Frente	Entrada	Uds.	REFERENCIA			
							Tipo	Dim	Dcha.	Izda.
	<ul style="list-style-type: none"> • Sólo picaporte • Picaporte autoblocante y pitón de recarga regulables de 10,5 a 16,5 mm • Certificación EN14846 3 X 9 0 0 M - 0 2 	-	85	22	25	1	19205	25	0	0
		-	85	22	30	1	19205	30	0	0
		-	85	22	35	1	19205	35	0	0
		-	85	22	40	1	19205	40	0	0



- Picaporte y palanca con salida horizontal
- Predispuesta para cierres suplementarios
- Picaporte autoblocante y pitón de recarga regulables de 10,5 a 16,5 mm
- Certificación EN14846
|3|X|9|0|0|M|6|0|2|

2	85	22	25	1	19225	25	0	0
2	85	22	30	1	19225	30	0	0
2	85	22	35	1	19225	35	0	0
2	85	22	40	1	19225	40	0	0



**Características Técnicas:**

- Caja en acero cincado
- Picaporte y palanca niquelados
- Picaporte y pitón de recarga reversibles
- Tensión 12 V ca CE
- Corriente absorbida 3,1 A

• Cerraderos en acero inox: 1 ud. Ref. 06462.01.0 y 2 uds. Ref. 06459.01.0

• Cilindro cruciforme

Mano:

0= Reversible

Certificación:

- Conforme a la norma europea EN14846, grado 4 seguridad (700 kg. resistencia carga lateral y 500 kg. resistencia carga frontal)
| 3 | X | 8 | A | 0 | F | 4 | 0 | 0 |
- Apta para puertas certificadas EN1627 hasta clase de resistencia WK/RC 3

Dotación:

- Cilindro ref. 06300.05.0.12
- Tornillos fijación cerradura y cilindro
- 2 embellecedores para cilindro ref. 06012.01.0

Bajo pedido:

- Dotaciones específicas de cilindros y cerraderos adaptables a las distintas series de perfiles de aluminio
- Escudo de protección ref. 06460.00.0

Para pedidos de cerradura versión SIN CILINDRO añadir (1.) delante de la referencia. Ejemplo: 1.16425.30.0

Tipología	Descripción	Vueltas	Ejes	Frente	Entrada	 Uds.	REFERENCIA		
							Tip.	Dim	Mano
								Dcha.	Izda.
	<ul style="list-style-type: none"> • Frente en "U" de 24 x 7 mm en acero barnizado negro con altura de 2.600 mm. • Rasabilidad superior de 650 mm. • Rasabilidad inferior de 150 mm. • Picaporte y pitón de recarga regulables de 10.5 mm a 16.5 mm. • Tres palancas basculantes • Terminales en nylon para el frente 	1	85	24	25	1	16425	25	0 0
	<ul style="list-style-type: none"> • Frente en "U" de 24 x 7 mm en acero barnizado negro con altura de 2.600 mm. • Rasabilidad superior de 650 mm. • Rasabilidad inferior de 150 mm. • Picaporte y pitón de recarga regulables de 10.5 mm a 16.5 mm. • Tres palancas basculantes • Terminales en nylon para el frente 	1	85	24	30	1	16425	30	0 0
	<ul style="list-style-type: none"> • Frente en "U" de 24 x 7 mm en acero barnizado negro con altura de 2.600 mm. • Rasabilidad superior de 650 mm. • Rasabilidad inferior de 150 mm. • Picaporte y pitón de recarga regulables de 10.5 mm a 16.5 mm. • Tres palancas basculantes • Terminales en nylon para el frente 	1	85	24	35	1	16425	35	0 0
	<ul style="list-style-type: none"> • Frente en "U" de 24 x 7 mm en acero inox con altura de 2.300 mm. • Rasabilidad superior de 350 mm. • Rasabilidad inferior de 150 mm. • Picaporte y pitón de recarga regulables de 10.5 mm a 16.5 mm. • Tres palancas basculantes 	1	85	24	25	1	16625	25	0 0
	<ul style="list-style-type: none"> • Frente en "U" de 24 x 7 mm en acero inox con altura de 2.300 mm. • Rasabilidad superior de 350 mm. • Rasabilidad inferior de 150 mm. • Picaporte y pitón de recarga regulables de 10.5 mm a 16.5 mm. • Tres palancas basculantes 	1	85	24	30	1	16625	30	0 0
	<ul style="list-style-type: none"> • Frente en "U" de 24 x 7 mm en acero inox con altura de 2.300 mm. • Rasabilidad superior de 350 mm. • Rasabilidad inferior de 150 mm. • Picaporte y pitón de recarga regulables de 10.5 mm a 16.5 mm. • Tres palancas basculantes 	1	85	24	35	1	16625	35	0 0
SUSTITUYE AL ARTÍCULO 16600									

Para pedidos de cerradura versión SIN CILINDRO añadir (1.) delante de la referencia. Ejemplo: 1.16525.30.0

Tipología	Descripción	Vueltas	Ejes	Frente	Entrada Uds.	REFERENCIA			Mano	
						Tipo	Dim	Dcha. Izda.		
	<ul style="list-style-type: none"> Frente plano de 24 x 3 mm en acero barnizado negro con altura de 2.600 mm. Rasabilidad superior de 650 mm. Rasabilidad inferior de 150 mm. Picaporte y pitón de recarga regulables de 10.5 mm a 16.5 mm. Tres palancas basculantes 	1	85	24	25	1	16525	25	0	0
		1	85	24	30	1	16525	30	0	0
		1	85	24	35	1	16525	35	0	0
	<ul style="list-style-type: none"> Frente plano de 24 x 3 mm en acero inox con altura de 2.300 mm. Rasabilidad superior de 350 mm. Rasabilidad inferior de 150 mm. Picaporte y pitón de recarga regulables de 10.5 mm a 16.5 mm. Tres palancas basculantes 	1	85	24	25	1	16725	25	0	0
		1	85	24	30	1	16725	30	0	0
		1	85	24	35	1	16725	35	0	0
SUSTITUYE AL ARTÍCULO 16700										

**Características Técnicas:**

- CAJA ESTRECHA 15,5 mm
- Dispositivo de accionamiento a través de un sistema de engranajes que reduce el esfuerzo sobre la llave
- Sistema antidesfase
- Cajas cerradas en zamak y tapas en acero cincadas
- Predisuesta para un 4º y 5º punto de cierre
- Picaporte, pitón de recarga y palancas niquelados
- Picaporte autoblocante y pitón de recarga reversibles
- Palancas superior/inferior con placa interna y sistema de gancho incorporado en acero templado (patente CISA)
- Agujeros pasantes DIN para instalación de manillas
- Tensión 12 V ca CE y corriente absorbida 3,1 A

Dotación:

- Cilindro ref. 1.0E300.07.0.1200.C5
- Tornillos fijación cerradura y cilindro
- 2 embellecedores para cilindro ref. 06012.0
- Terminales en nylon para el frente

Bajo pedido:

- Dotaciones específicas de cilindros y cerraderos adaptables a las distintas series de perfiles de aluminio
- Kits de cierres adicionales y kits prolongadores: Ver página 74 y 76
- Perno roscado ref. 06449.05.0 para 4º y 5º punto de cierre con falleba externa
- Microinterruptor ref. 06195.08.0
- Escudo de protección ref. 06460.05.0

Mano:

0= Reversible

Certificación:

- Conforme a la norma europea EN14846, grado 6 seguridad (1.000 kg. resistencia carga lateral y 600 kg. resistencia carga frontal) y grado 7 con accesorio serie 06436
|3|X|9|0|0|M|6/7|0|2|
- Aptá para puertas certificadas EN1627 hasta clase de resistencia WK/RC 4 (grado 6), WK/RC 6 (grado 7)

Multitop PRO

Para pedidos de cerradura versión SIN CILINDRO añadir (1.) delante de la referencia. Ejemplo: 1.19426.30.0

Tipología	Descripción	Vuelta	Ejes	Frente	Entrada	Uds.	REFERENCIA				
							Tipo	Dim	Dcha.	Izda.	
	<ul style="list-style-type: none"> • Frente en "U" de 24 x 7 mm en acero barnizado negro con altura de 2.300 mm. • Rasabilidad superior de 350 mm. • Rasabilidad inferior de 150 mm. • Picaporte y pitón de recarga autoblocante regulables de 10.5 mm a 16.5 mm. • Tres palancas con salida horizontal 	2	85	24	25	1	19426	25	0	0	
			2	85	24	30	1	19426	30	0	0
			2	85	24	35	1	19426	35	0	0
			2	85	24	40	1	19426	40	0	0
	<ul style="list-style-type: none"> • Frente en "U" de 24 x 5 mm en acero barnizado negro con altura de 2.300 mm. • Rasabilidad superior de 350 mm. • Rasabilidad inferior de 150 mm. • Picaporte y pitón de recarga autoblocante regulables de 10.5 mm a 16.5 mm. • Tres palancas con salida horizontal 	2	85	24	25	1	19436	25	0	0	
			2	85	24	30	1	19436	30	0	0
			2	85	24	35	1	19436	35	0	0
			2	85	24	40	1	19436	40	0	0
	<ul style="list-style-type: none"> • Frente en "U" de 24 x 5 mm en acero inox con altura de 2.300 mm. • Rasabilidad superior de 350 mm. • Rasabilidad inferior de 150 mm. • Picaporte y pitón de recarga autoblocante regulables de 10.5 mm a 16.5 mm. • Tres palancas con salida horizontal 	2	85	24	25	1	19636	25	0	0	
			2	85	24	30	1	19636	30	0	0
			2	85	24	35	1	19636	35	0	0
			2	85	24	40	1	19636	40	0	0
	<ul style="list-style-type: none"> • Frente en "U" de 24 x 5 mm en acero inox con altura de 2.300 mm. • Rasabilidad superior de 350 mm. • Rasabilidad inferior de 150 mm. • Picaporte y pitón de recarga autoblocante regulables de 10.5 mm a 16.5 mm. • Tres palancas con salida horizontal 	2	92	24	25	1	19638	25	0	0	
			2	92	24	30	1	19638	30	0	0
			2	92	24	35	1	19638	35	0	0
			2	92	24	40	1	19638	40	0	0

Para pedidos de cerradura versión SIN CILINDRO añadir (1.) delante de la referencia. Ejemplo: 1.19526.30.0

Tipología	Descripción	Vueltas	Ejes	Fronte	Entrada	 Uds.	REFERENCIA				
									Mano		
							Tipo	Dim	Dcha.	Izda.	
	<ul style="list-style-type: none"> • Frente plano de 24 x 3 mm en acero barnizado negro con altura de 2.300 mm. • Rasabilidad superior de 350 mm. • Rasabilidad inferior de 150 mm. • Picaporte y pitón de recarga autoblocante regulables de 10.5 mm a 16.5 mm. • Tres palancas con salida horizontal 	2	85	24	25	1	19526	25	0	0	
		2	85	24	30	1	19526	30	0	0	
		2	85	24	35	1	19526	35	0	0	
		2	85	24	40	1	19526	40	0	0	
	<ul style="list-style-type: none"> • Frente plano de 24 x 3 mm en acero inox con altura de 2.300 mm. • Rasabilidad superior de 350 mm. • Rasabilidad inferior de 150 mm. • Picaporte y pitón de recarga autoblocante regulables de 10.5 mm a 16.5 mm. • Tres palancas con salida horizontal 	2	85	24	25	1	19726	25	0	0	
		2	85	24	30	1	19726	30	0	0	
		2	85	24	35	1	19726	35	0	0	
		2	85	24	40	1	19726	40	0	0	
	<ul style="list-style-type: none"> • Frente plano de 24 x 3 mm en acero inox con altura de 2.300 mm. • Rasabilidad superior de 350 mm. • Rasabilidad inferior de 150 mm. • Picaporte y pitón de recarga autoblocante regulables de 10.5 mm a 16.5 mm. • Tres palancas con salida horizontal 	2	92	24	25	1	19728	25	0	0	
		2	92	24	30	1	19728	30	0	0	
		2	92	24	35	1	19728	35	0	0	
		2	92	24	40	1	19728	40	0	0	

**Características Técnicas:**

- CAJA ESTRECHA 15,5 mm
- Dispositivo de accionamiento a través de un sistema de engranajes que reduce el esfuerzo sobre la llave
- Sistema antidesfase
- Cajas cerradas en zamak y tapas en acero cincadas
- Picaporte, pitón de recarga y palancas niquelados
- Picaporte autoblocante y pitón de recarga reversibles
- Ganchos superior/inferior con placa interna en acero templado (patente CISA depositada)
- Agujeros pasantes DIN para instalación de manillas
- Tensión 12 V ca CE y corriente absorbida 3,1 A

Dotación:

- Cilindro ref. 1.0E300.07.0.1200.C5
- Tornillos fijación cerradura y cilindro
- 2 embellecedores para cilindro ref. 06012.0
- Terminales en nylon para el frente

Bajo pedido:

- Dotaciones específicas de cilindros y cerraderos adaptables a las distintas series de perfiles de aluminio
- Microinterruptor ref. 06195.08.0
- Escudo de protección ref. 06460.05.0

Mano:

0= Reversible

Certificación:

- Conforme a la norma europea EN14846, grado 6 seguridad (2.000 kg. resistencia carga lateral y 1.000 kg. resistencia carga frontal) y grado 7 con accesorio serie 06436
| 3 | X | 9 | 0 | 0 | M | 6 / 7 | 0 | 2 |
- Apta para puertas certificadas EN1627 hasta clase de resistencia WK/RC 4 (grado 6)

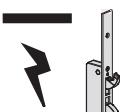
Multitop MAX

Para pedidos de cerradura versión SIN CILINDRO añadir (1.) delante de la referencia. Ejemplo: 1.19656.30.0

Tipología	Descripción	Vuelta	Ejes	Frente	Entrada	Uds.	REFERENCIA		
							Tip	Dim	Mano
	<ul style="list-style-type: none"> • Frente en "U" de 24 x 5 mm en acero inox con altura de 2.300 mm. • Rasabilidad superior de 350 mm. • Rasabilidad inferior de 150 mm. • Picaporte y pitón de recarga autoblocante regulables de 10.5 mm a 16.5 mm. • Palanca y ganchos con salida horizontal 		2	85	24	25	1	19656	25 0 0
			2	85	24	30	1	19656	30 0 0
			2	85	24	35	1	19656	35 0 0
			2	85	24	40	1	19656	40 0 0



Para pedidos de cerradura versión SIN CILINDRO añadir (1.) delante de la referencia. Ejemplo: 1.19746.30.0

Tipología	Descripción	Vueltas	Ejes	Frente	Entrada	 Uds.	REFERENCIA			
							Mano			
	<ul style="list-style-type: none"> Frente plano de 24 x 3 mm en acero inox con altura de 2.300 mm. Rasabilidad superior de 350 mm. Rasabilidad inferior de 150 mm. Picaporte y pitón de recarga autoblocante regulables de 10.5 mm a 16.5 mm. Palanca y ganchos con salida horizontal 	2	85	24	25	1	19746	25	0	0
		2	85	24	30	1	19746	30	0	0
		2	85	24	35	1	19746	35	0	0
		2	85	24	40	1	19746	40	0	0



**Características Técnicas:**

- Dispositivo de accionamiento automático de la palanca
- Espesor caja cerradura y motor CAJA ESTRECHA 15,5 mm
- Caja cerrada en zamak con tratamiento cincado
- Tapa en acero con tratamiento cincado
- Picaporte regulable con sistema autoblocante
- Sensor "rearne automático" regulable
- Tensión 12V cc CE
- Corriente absorbida 2A
- Señalización acústica para indicar la maniobra de apertura y cierre (estado palanca)
- Señalización acústica para evidenciar eventuales errores de instalación

Dotación:

- MOTOR CISA para apertura motorizada art. 1.E0000.00.0
- 2 embellecedores para cilindro art. 1.06012.01.0
- Tornillos de fijación cerradura y cilindro
- Cable de alimentación art. 1.07030.40.0 (L = 4 m).
- Instrucciones de montaje

Bajo pedido:

- Cilindro
- Dotaciones específicas de cilindros y cerraderos adaptables a las distintas series de perfiles de aluminio
- Escudo de protección cilindro art. 1.06460.05.0
- Espesores en nylon para perfiles con rotura de puente térmico de apertura externa art. 1.06141.79/89.0
- Dispositivo para activar la función semiautomática (palancas desactivadas) o función cierre de día art. 1.06120.00.0

Mano:

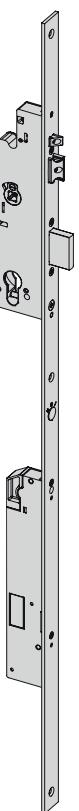
0= Reversible

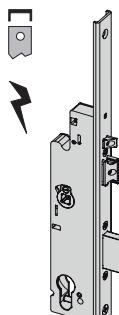
Normativa:

- Grado 6 Security conforme a la norma EN 14846:08
- ICIM EN 14486:08 EST-000019-00:16 SRM-00136-00

Multitop MATIC

Tipología	Descripción	REFERENCIA							
		Vueltas	Ejes	Frente	Entrada	Uds.	Tipo	Dim	Mano
	<ul style="list-style-type: none"> • Distancia entre ejes 85 mm. • Frente 24 x 3 mm en acero inox. • Picaporte y palanca. Picaporte regulable de 10 a 16 mm y autoblocante. • Sensor "rearne automático" regulable de 9 a 15 mm. • El MOTOR CISA en dotación, permite abrir la cerradura en remoto. - Tensión 12V cc CE - Corriente absorbida 2A • Conforme a la norma EN14846:08 <p>3 S 9 0 - J 6 0 3</p>	1	85	24	35	1	1 1A300	35	0 0
		1	85	24	40	1	1 1A300	40	0 0



Tipología	Descripción	REFERENCIA									
		Vueltas	Ejes	Frente	Entrada	Uds.	Tipo	Dim	Mano	Dcha.	Izda.
	<ul style="list-style-type: none"> • Distancia entre ejes 85 mm. • Frente "U" 24 x 5 mm en acero inox. • Picaporte y palanca. Picaporte regulable de 10 a 16 mm y autoblocante. • Sensor "rearme automático" regulable de 9 a 15 mm. • El MOTOR CISA en dotación, permite abrir la cerradura en remoto. - Tensión 12V cc CE - Corriente absorbida 2A • Conforme a la norma EN14846:08 3 S 9 0 - J 6 0 3 	1	85	24	35	1	1 1A400	35	0	0	
		1	85	24	40	1	1 1A400	40	0	0	



**Características Técnicas:**

- Dispositivo de accionamiento automático de la palanca y función antipánico para puertas de una o dos hojas
- Espesor caja cerradura y motor CAJA ESTRECHA 15,5 mm
- Caja cerrada en zamak con tratamiento cincado
- Tapa en acero con tratamiento cincado
- Picaporte regulable con sistema autoblocante
- Sensor "rearme automático" regulable
- Tensión 12V cc CE
- Corriente absorbida 2A
- Señalización acústica para indicar la maniobra de apertura y cierre (estado palanca)
- Señalización acústica para evidenciar eventuales errores de instalación

Dotación:

- MOTOR CISA para apertura motorizada art. 1.E0000.00.0
- 2 embellecedores para cilindro art. 1.06012.01.0
- Tornillos de fijación cerradura y cilindro
- Cable de alimentación art. 1.07030.40.0 (L = 4 m).
- Instrucciones de montaje

Bajo pedido:

- Cilindro
- Dotaciones específicas de cilindros y cerraderos adaptables a las distintas series de perfiles de aluminio
- Escudo de protección cilindro art. 1.06460.05.0
- Espesores en nylon para perfiles con rotura de puente térmico de apertura externa art. 1.06141.79/89.0
- Dispositivo para activar la función semiautomática (palancas desactivadas) o función cierre de día art. 1.06120.00.0

Mano:

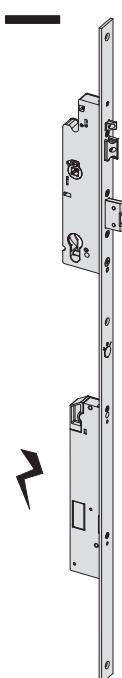
0= Reversible

Normativa:

- Certificación CE conforme a la normativa EN1125 y EN179
- Grado 6 Security conforme a la norma EN 14846:08
- ICIM EN 14486:08 EST-000019-00:16 SRM-00136-00
- Resistencia al fuego conforme a la norma EN1634

Multitop MATIC EXIT

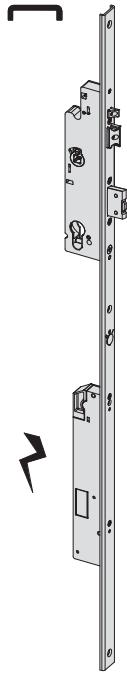
Tipología	Descripción	REFERENCIA								
		Función	Vueltas	Ejes	Frente	Entrada	Uds.	Tipo	Dim	Mano



- Distancia entre ejes 92 mm.
 - Frente 24 x 3 mm en acero inox.
 - Picaporte y palanca. Picaporte regulable de 10 a 16 mm y autoblocante.
 - Sensor "rearme automático" regulable de 9 a 15 mm.
 - El MOTOR CISA en dotación, permite abrir la cerradura en remoto.
 - Tensión 12V cc CE
 - Corriente absorbida 2A
 - Conforme a la norma EN14846:08
 - 3|S|9|0|-|J|6|0|3
- SUSTITUYE AL ARTÍCULO 1.1P3x0.xx.0.00AS**

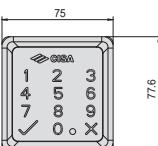
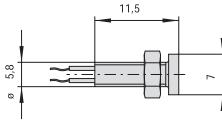
Para ampliar información sobre los tipos de funciones ver cuadro pág. 285

A	1	92	24	35	1	1 1P310 35 0
A	1	92	24	40	1	1 1P310 40 0
A	1	92	24	45	1	1 1P310 45 0
B	1	92	24	35	1	1 1P330 35 0
B	1	92	24	40	1	1 1P330 40 0

Tipología	Descripción							REFERENCIA			
		Función	Vueltas	Ejes	Frente	Entrada	Uds.	Tipo	Dim	Mano	Caract.
	<ul style="list-style-type: none"> • Distancia entre ejes 92 mm. • Frente "U" 24 x 5 mm en acero inox. • Picaporte y palanca. Picaporte regulable de 10 a 16 mm y autoblocante. • Sensor "rearne automático" regulable de 9 a 15 mm. • El MOTOR CISA en dotación, permite abrir la cerradura en remoto. - Tensión 12V cc CE - Corriente absorbida 2A • Conforme a la norma EN14846:08 3 S 9 0 - J 6 0 3 <p>SUSTITUYE AL ARTÍCULO 1.1P4x0.xx.0.00AS</p>	A	1	92	24	35	1	1 1P410 35 0			
		A	1	92	24	40	1	1 1P410 40 0			
		B	1	92	24	35	1	1 1P430 35 0			
		B	1	92	24	40	1	1 1P430 40 0			

Para ampliar información sobre los tipos de funciones ver cuadro pág. 285



Tipología	Descripción		REFERENCIA			
			Uds.	Tipo	Dim	Mano
				Dcha.	Izda.	
	<ul style="list-style-type: none"> Cable de alimentación (L=4 m.) Cable de alimentación (L=10 m.) 		1	1 07030	40	0 0
	<ul style="list-style-type: none"> Cable de programación 		1	1 07030	42	0 0
	<ul style="list-style-type: none"> Fuente de alimentación 12V cc Input: CA100 - 240 V 50/60 Hz 0.7A Output: 12V CC 2.5A CLASS 2 OUTPUT Certificado UL Listed 		1	1 07060	10	0 0
	<ul style="list-style-type: none"> Teclado numérico para control de acceso por código PIN, para MOTOR CISA art. E0000. Acabado negro brillo OTROS ACABADOS - Cromo satinado (acob. B1) 		1	1 06525	77	0 0
	<ul style="list-style-type: none"> • Led luminoso rojo • Led luminoso verde 		1	1 07126	01	0 0
			1	1 07126	02	0 0

CERRADEROS ELÉCTRICOS CORTAFUEGO

	Características Técnicas: <ul style="list-style-type: none"> Alojamiento del picaporte regulable entre +2 y -1 mm. Tensión 12-24 V ca/cc CE Sistema para el guiado del picaporte, facilita la apertura y el cierre Instalación sin necesidad de realizar cajeado en el marco 	Certificación: <ul style="list-style-type: none"> Uso obligatorio del frente para acreditar certificación cortafuego
---	---	--

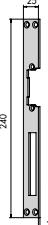
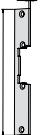
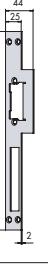
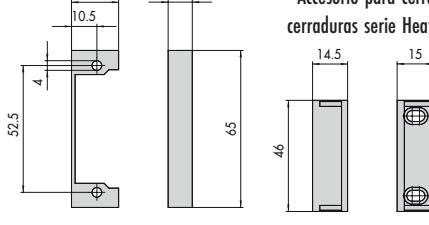
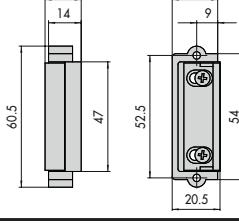
Tipología	Descripción		REFERENCIA			
			Uds.	Tipo	Dim	Mano
				Dcha.	Izda.	
	<ul style="list-style-type: none"> Versión estándar 		30	1 15240	00	0 0
	<ul style="list-style-type: none"> Versión con microinterruptor 		30	1 15241	00	0 0
	<ul style="list-style-type: none"> Frente inox (acabado 20) Para cerraduras de sólo picaporte 		9	1 05022	00	0 20

Descripción	REFERENCIA					
		Tipo	Dim	Mono	Dcha.	Izda.
• Deducción por cilindro C2000 de la dotación estándar (0G300.05.0.12) en cerraduras eléctricas verticales de seguridad serie 162... y Multipunto	DEDUCCIÓN					
• Deducción por cilindro ASIX de la dotación estándar (1.0E300.07.0.1200.C5) en cerraduras eléctricas de seguridad de engranajes serie 192... y Multitop PRO/MAX	DEDUCCIÓN					

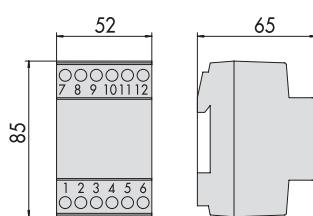
CERRADERO ELÉCTRICO

	Características Técnicas: <ul style="list-style-type: none"> Para cerraduras con picaporte series: 44600, 46000, 49000, 432xx, 437xx, 438xx Alojamiento del picaporte regulable en 2 mm. Cierre de día (modelos 15100 y 15120) Dispositivo antirrepetidor (modelos 15100, 15101, 15120 y 15121) Tensión 12 ó 24 V ca/cc CE Función FAILSAFE (modelos 15140 y 15150) 	Dotación: <ul style="list-style-type: none"> Dos espesores de nylon de 3 mm para el frente (para artículos 05020 y 05021) 	Bajo pedido: <ul style="list-style-type: none"> Otros acabados Otras especificaciones técnicas
--	--	---	---

Tipología	Descripción	REFERENCIA						
			Uds.	Tipo	Dim	Mono	Dcha.	Izda.
	<ul style="list-style-type: none"> 12 V ca, corriente absorbida 0,7 A Con cierre de día y con antirrepetidor 		12	15100	00	0	0	0
	<ul style="list-style-type: none"> 12 V ca, corriente absorbida 0,7 A Sin cierre de día y con antirrepetidor 		12	15101	00	0	0	0
	<ul style="list-style-type: none"> 12 V ca/cc, corriente absorbida 0,7 A Sin cierre de día y sin antirrepetidor 		12	15110	00	0	0	0
	<ul style="list-style-type: none"> 24 V ca, corriente absorbida 0,15 A Con cierre de día y con antirrepetidor 		12	15120	00	0	0	0
	<ul style="list-style-type: none"> 24 V ca, corriente absorbida 0,15 A Sin cierre de día y con antirrepetidor 		12	15121	00	0	0	0
	<ul style="list-style-type: none"> 24 V ca/cc, corriente absorbida 0,15 A Sin cierre de día y sin antirrepetidor 		12	15130	00	0	0	0
	<ul style="list-style-type: none"> 12 V cc, corriente absorbida 0,20 A Sin cierre de día y sin antirrepetidor En ausencia de corriente se desbloquea 		12	15140	00	0	0	0
	<ul style="list-style-type: none"> 24 V cc, corriente absorbida 0,12 A Sin cierre de día y sin antirrepetidor En ausencia de corriente se desbloquea 		12	15150	00	0	0	0
	<ul style="list-style-type: none"> 10/24V ca/cc, corriente absorbida 0,24A a 10V cc Un microinterruptor control estado picaporte Aleta regulable 		12	15200	00	0	0	0

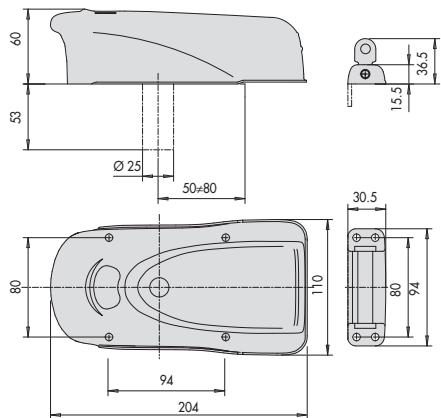
Tipología	Descripción		REFERENCIA			
			Uds.	Tipo	Dim	Mano Dcha. Izda.
	<ul style="list-style-type: none"> Para cerraduras con picaporte series: 44600, 46000, 49000, 432xx, 437xx, 438xx Frente inox. de 25 mm. Reversible 		6	05020	00 0 0	
	<ul style="list-style-type: none"> Para cerraduras con picaporte series: 44600, 46000, 49000, 432xx, 437xx, 438xx Frente inox. de 34 mm. 		6	05021	00 1 2	
	<ul style="list-style-type: none"> Para cerraduras de sólo picaporte modelos: 04010, 44218, 44228, 44650 Frente barnizado plata de 25 mm. (Acabado 07) Reversible 		6	05005	00 0 0	
	<ul style="list-style-type: none"> Frente inox de 25 mm. (Acabado 20) 		6	05005	00 0 20	
	<ul style="list-style-type: none"> Frente niquelado de 25 mm. (Acabado 12) Reversible 		12	05001	00 0 0	
	<ul style="list-style-type: none"> Frente barnizado plata de 25 mm. (Acabado 07) 		12	05002	00 1 2	
	<ul style="list-style-type: none"> Frente inox de 25 mm. (Acabado 20) 		12	05002	00 1 20	
	<ul style="list-style-type: none"> Accesorio para cerradero eléctrico adaptable a cerraduras serie Heavy Duty 		1	1 06141	95 0 0	
	<ul style="list-style-type: none"> Accesorio para transformar el frente de un cerradero eléctrico en un cerradero estándar 		1	1 06141	96 0 0	

Descripción	Para serie/artículo	Uds.	REFERENCIA			
			Tipo	Dim	Mano	Dcha.
• Grupo de bobinas tensión 12 V ca	12010, 12011	6	07009	00	0	0
• Grupo de bobinas tensión 12 V ca	14010, 14011 14012, 14013	6	07013	00	0	0
• Grupo de bobinas tensión 12 V ca • Grupo de bobinas tensión 24 V ca	14020, 14021	6	07047	00	0	0
• Grupo de bobinas tensión 12 V ca • Grupo de bobinas tensión 24 V ca	14350, 14351 14450, 14451 14460, 14461 14510, 14511 Serie 16... Serie 19... 15500, 17500	6	07086	00	0	0
• Botón pulsador de latón		6	06110	00	0	0
• Botón pulsador de nylon, función opcional cierre de día		6	06110	15	0	0
• Juego de contactos eléctricos (4 espesores de 2 mm.)		6	06510	00	0	0
• Juego de contactos eléctricos (1 espesor de 5 mm y 6 espesores de 2 mm.)		6	06511	00	0	0
• Juego de contactos eléctricos (1 espesor de 2 mm)	15500, 17500	6	06510	10	0	0
• Cerradero angular de latón de 25 mm de ancho	12010, 12011	1	06035	00	0	0
• Cerradero angular de latón de 37 mm de ancho	12010, 12011	1	06218	00	0	0
• Cerradero de nylon	Eléctricas horizontales	25	06277	02	0	0
• Cerradero de acero inoxidable	Serie 16...	12	06462	01	0	0
• Frente en acero inox (25 mm.)	16215, 16225	12	06233	01	0	0

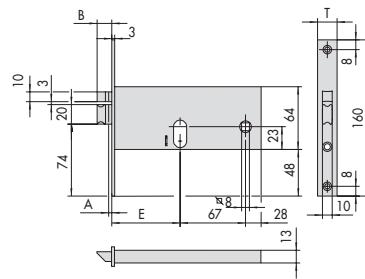


• Transformador 40 VA 12 Vca

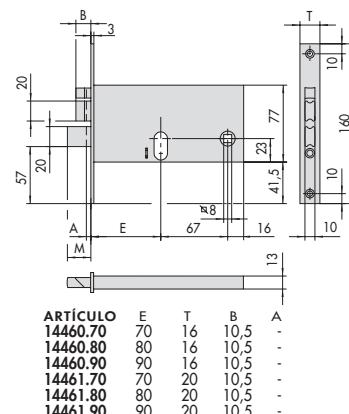
1 07060 01 0 0



ARTÍCULO
1A721, 1A731, 1A610, 1A611
1A630, 1A631



ARTÍCULO	E	T	B	A
14510.70	70	16	10,5	-
14510.80	80	16	10,5	-
14510.90	90	16	10,5	-
14511.70	70	20	10,5	-
14511.80	80	20	10,5	-
14511.90	90	20	10,5	-

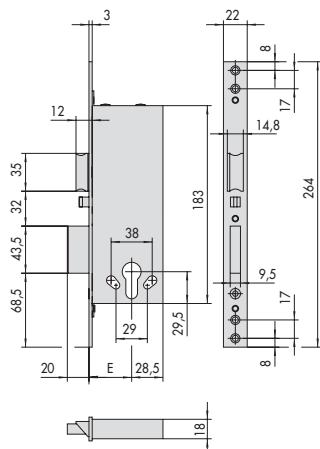


ARTÍCULO	E	T	B	A
14460.70	70	16	10,5	-
14460.80	80	16	10,5	-
14460.90	90	16	10,5	-
14461.70	70	20	10,5	-
14461.80	80	20	10,5	-
14461.90	90	20	10,5	-

1

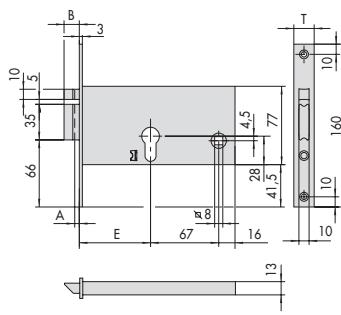
4

7

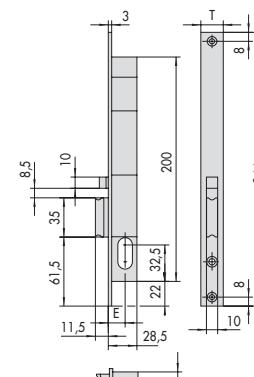


SERIE
12010, 12011

E = 40 - 50 - 60 - 70



ARTÍCULO	E	T	B	A
14350.70	70	16	10,5	-
14350.80	80	16	10,5	-
14350.90	90	16	10,5	-
14351.70	70	20	10,5	-
14351.80	80	20	10,5	-
14351.90	90	20	10,5	-



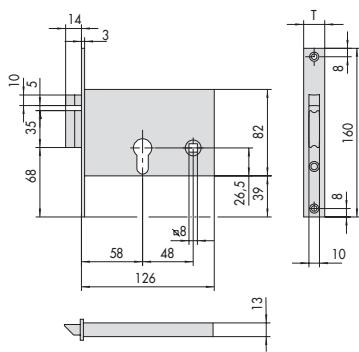
ARTÍCULO T E
14020.15 16 15
14020.18 16 18

ARTÍCULO T E
14021.15 20 15
14021.18 20 18

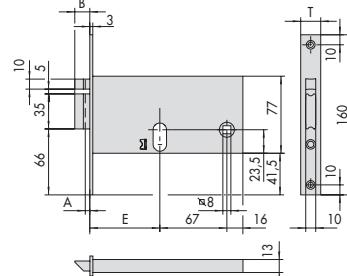
2

5

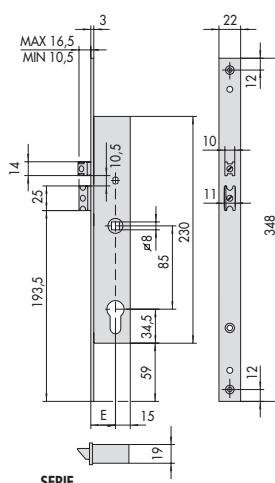
8



ARTÍCULO T
14010.60 16
14011.60 20
14012.60 16



ARTÍCULO	E	T	B	A
14450.70	70	16	10,5	-
14450.80	80	16	10,5	-
14450.90	90	16	10,5	-
14451.70	70	20	10,5	-
14451.80	80	20	10,5	-
14451.90	90	20	10,5	-

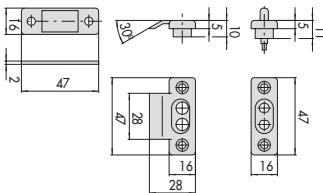


SERIE
16205, 16605
E = 25 - 30 - 35

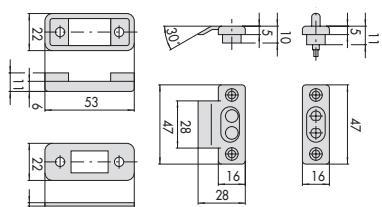
3

6

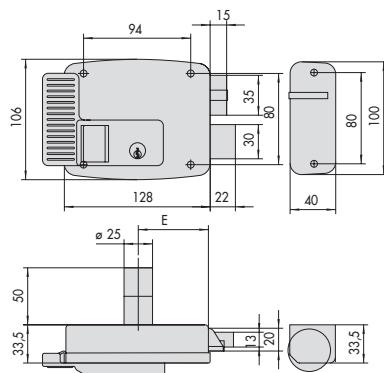
9



ARTÍCULO
06510.00.0

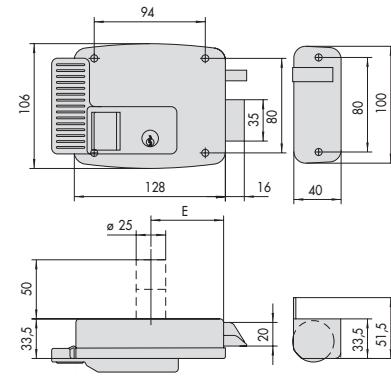


ARTÍCULO
06511.00.0



11761, 11771

E=50-60-70



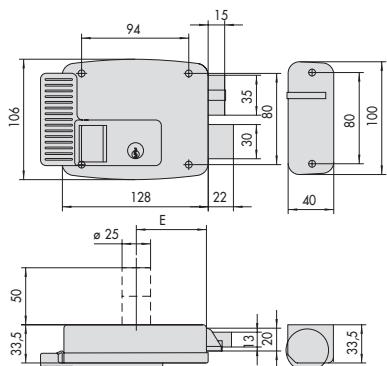
11610, 11611, 11630, 11631

E = 50 - 60 - 70 - 80

18

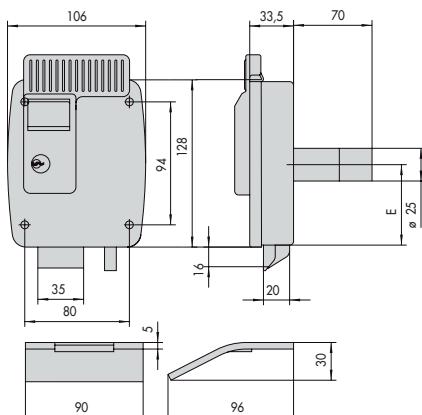
21

24



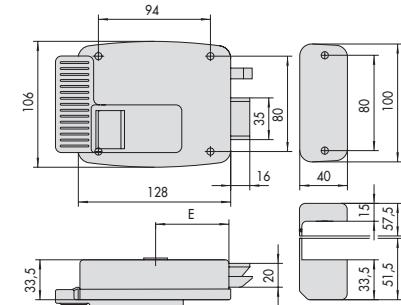
11670, 11671

E=50-60-70



11823.80

19

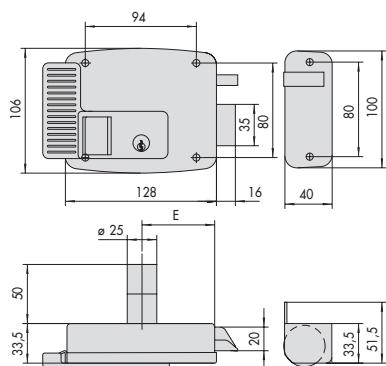


11610.XX.3-4

E = 50 - 60 - 70 - 80

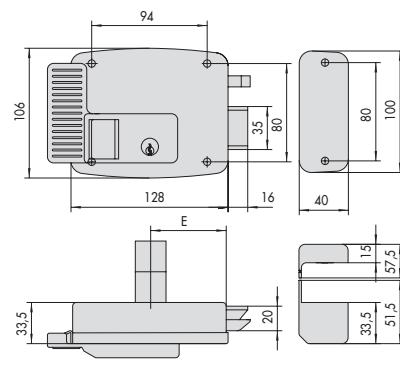
22

25



11721, 11731, 11921, 11931

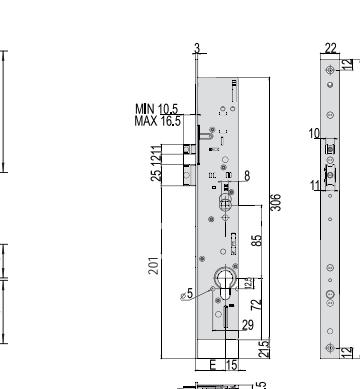
E = 50 - 60 - 70 - 80



11921, 11931.XX.3-4

E = 50 - 60 - 70 - 80

20

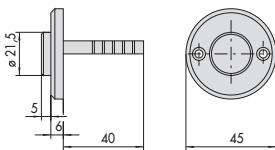


19205

E = 25 - 30 - 35 - 40

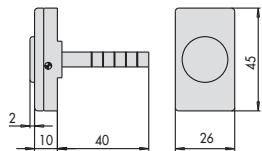
23

26



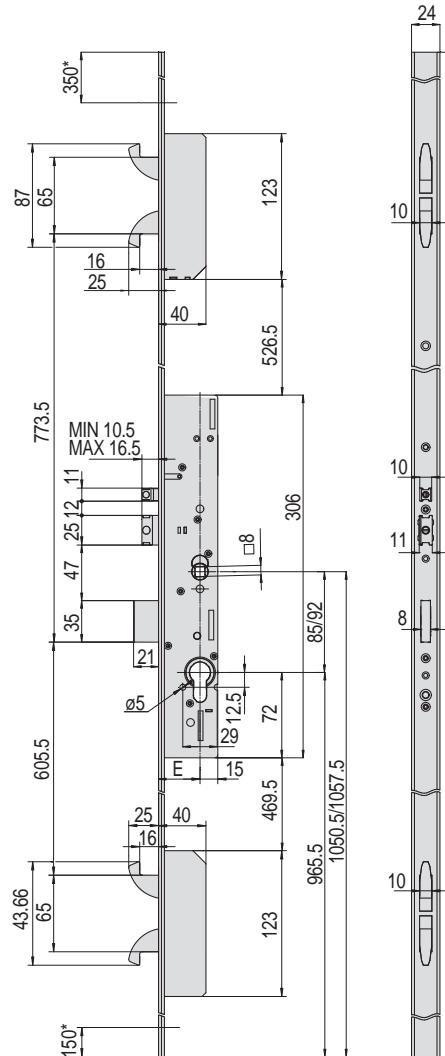
ARTÍCULO
06110.00

27



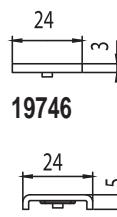
ARTÍCULO
06110.15

28

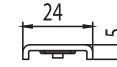


ARTÍCULO
19656-19746

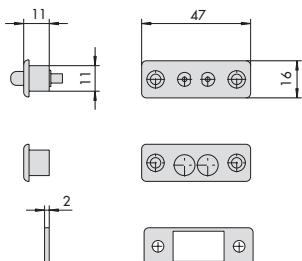
* RASABILIDAD
E = 25 - 30 - 35 - 40



19746

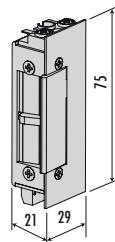


19656



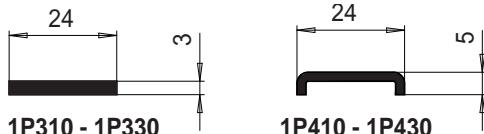
ARTÍCULO
06510.10

ARTÍCULO
15200

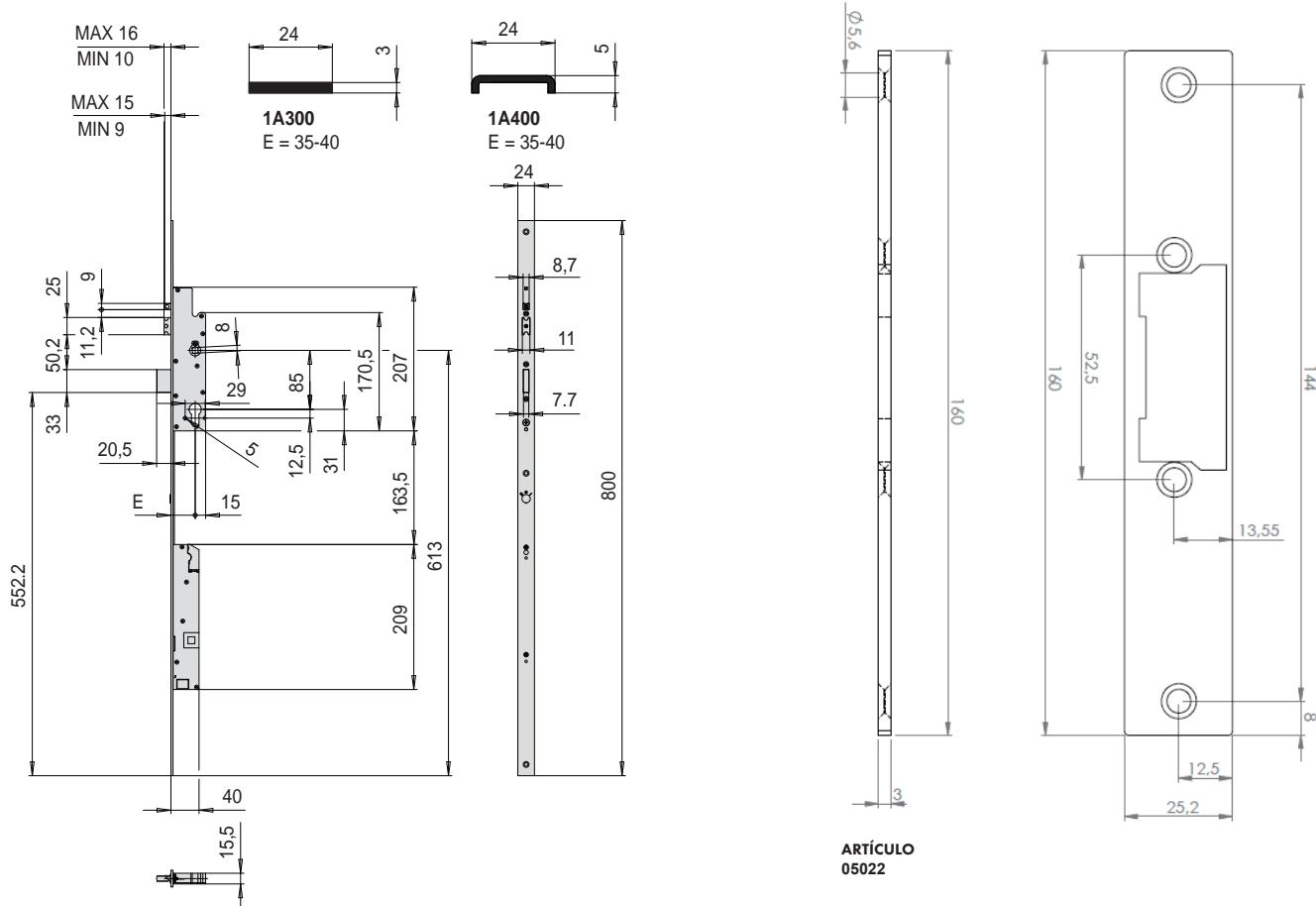


30

31

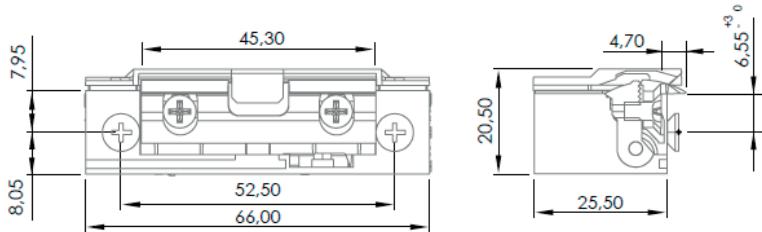


E = 35-40
(45 sólo art. 1P310)

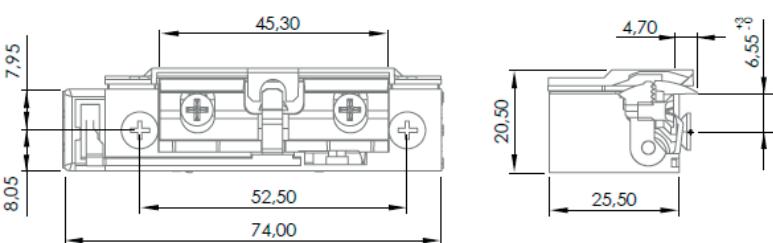


32

35



33



34



Cerraduras carpintería metálica



Cerraduras con sistema de cierre automático Serie MULTITOP MATIC	65
Cerraduras multipunto con sistema de cierre automático Serie MULTITOP MATIC	66
Cerraduras con sistema de engranajes Serie MULTITOP PRO RC	70
Cerraduras multipunto con sistema de engranajes Serie MULTITOP PRO RC	71
Cerraduras multipunto con sistema de engranajes Serie MULTITOP MAX RC	73
Accesorios cerraduras con sistema de engranajes	75
Cerraduras multipunto con sistema de palancas basculantes	77
Cerraduras para contraventanas	81
Cerraduras con sistema de palanca basculante	82
▲ Cerraduras con gancho laminado Serie 04141	86
▲ Cerraduras con palanca basculante laminada Serie 04041	87
Cerraduras con palanca deslizante	88
Cerraduras con cilindro ovalado	89
Cerraduras de gancho con cilindro ovalado	90
Cerraduras para puertas con zócalo	91
Cerraduras para persianas enrollables	92
Accesorios cerraduras carpintería metálica	93
Cerraderos	95
Esquemas dimensionales	104



CISA®

MULTITOP 6 MATIC

SEGURIDAD AUTOMÁTICA

Cerradura multipunto con 6 puntos de cierre para un máximo nivel de seguridad.

CIERRE AUTOMÁTICO, SIEMPRE CON SEGURIDAD

Al alojarse la hoja en el marco de la puerta, los 3 picaportes los 2 ganchos superior e inferior y la palanca central se cierran automáticamente.

- Cierre automático de la puerta sin utilizar la llave
- Puerta siempre cerrada con 6 puntos
- Facilidad, confort y seguridad

MOTOR CISA

El MOTOR CISA permite abrir la cerradura Multitop MATIC en remoto. Es un accesorio opcional compatible con toda la gama de cerraduras Multitop MATIC y Multitop EXIT .

**Características Técnicas:**

- CAJA ESTRECHA 15,5 mm
- Sistema de cierre automático y opcionalmente apertura motorizada
- Caja cerrada en zamak y tapa en acero cincado
- Frente en acero inox
- Picaporte y palanca niquelados
- Picaporte y sensor "rearme automático" regulables
- Agujeros pasantes DIN para instalación de manillas

Dotación:

- Cilindro ref. 1.0E300.07.0.1200.C5
- Tornillos fijación cerradura y cilindro
- 2 embellecedores para cilindro ref. 06012.01.0

Bajo pedido:

- Dotaciones específicas de cilindros y cerraderos adaptables a las distintas series de perfiles de aluminio
- Escudo de protección ref. 06460.05.0

Mano:

0= Reversible

Certificación:

- Conforme a la norma europea EN12209, grado 6 seguridad (1000 kg. resistencia carga lateral y 600 kg. resistencia carga frontal)
- Apta para puertas certificadas EN1627 hasta clase de resistencia WK/RC 4

Consultar versiones motorizadas de serie en la sección de Cerraduras eléctricas págs. 50 y 51

Multitop MATIC

Para pedidos de cerradura versión SIN CILINDRO añadir (1.) delante de la referencia. Ejemplo: 1.4A300.35.0

Tipología	Descripción	Vueltas	Ejes	Fronte	Entrada	 Uds.	REFERENCIA			
							Tipo	Dim	Dcha.	Izda.
	<ul style="list-style-type: none"> • Picaporte y palanca • Picaporte regulable de 10 a 16 mm. con función autoblocante • Sensor "Rearme automático" regulable de 9 a 15 mm. • Certificación EN12209 3 X 9 0 0 G 6 H 	1	85	24	35	1	4A300	35	0	0
		1	85	24	40	1	4A300	40	0	0
		1	85	24	45	1	4A300	45	0	0
		1	92	24	35	1	4A310	35	0	0
		1	92	24	40	1	4A310	40	0	0
		1	92	24	45	1	4A310	45	0	0

**Características Técnicas:**

- CAJA ESTRECHA 15,5 mm
- Sistema de cierre automático y opcionalmente apertura motorizada
- Cajas cerradas en zamak y tapas en acero cincado
- Picaportes, palanca y ganchos niquelados
- Picaportes y sensor "earme automático" regulables
- Predispuesta para un punto de cierre adicional
- Agujeros pasantes DIN para instalación de manillas

Dotación:

- Cilindro ref. 1.0E300.07.0.1200.C5
- Tornillos de fijación cerradura y cilindro
- 2 embellecedores para cilindro ref. 06012.01.0
- Terminales en nylon para el frente

Bajo pedido:

- Dotaciones específicas de cilindros y cerraderos adaptables a las distintas series de perfiles de aluminio
- Microinterruptor ref. 06195.08.0
- Escudo de protección ref. 06460.05.0
- Motor CISA ref. 0E0000.00.0
- Cierre de día ref. 06120.00.0

Mano:

0= Reversible

Certificación:

- Conforme a la norma europea prEN15685 (mecánica) y EN14846 (mecánica+motor CISA) grado 6 seguridad (2.000 kg. resistencia carga lateral y 1.000 kg. resistencia carga frontal) y grado 7 con accesorio serie 06436 |3|X|9|A|0|G|6/7|6|3|
- Apta para puertas certificadas EN1627 hasta clase de resistencia WK/RC 4 (grado 6)

Multitop MATIC

Para pedidos de cerradura versión SIN CILINDRO añadir (1.) delante de la referencia. Ejemplo: 1.4A100.35.0

Tipología	Descripción	Vueltas	Ejes	Frente	Entrada	Uds.	REFERENCIA			Mano	
							Tipo	Dim	Dcha.	Izda.	
	<ul style="list-style-type: none"> • Frente en "U" de 24 x 5 mm en acero inox con altura de 2.300 mm. • Rasabilidad superior de 350 mm. • Rasabilidad inferior de 150 mm. • Picaporte central regulable de 10 a 16 mm con función autoblocante • Picaportes alto-bajo regulables de 9 a 15 mm • Sensor "Rearme automático" regulable de 9 a 15 mm. • 2 ganchos en acero templado 		1	85	24	35	1	4A100	35	0	0
			1	85	24	40	1	4A100	40	0	0
			1	85	24	45	1	4A100	45	0	0
			1	92	24	35	1	4A110	35	0	0
			1	92	24	40	1	4A110	40	0	0
			1	92	24	45	1	4A110	45	0	0
	<ul style="list-style-type: none"> • Frente en "U" de 24 x 7 mm en acero inox con altura de 2.300 mm. • Rasabilidad superior de 350 mm. • Rasabilidad inferior de 150 mm. • Picaporte central regulable de 10 a 16 mm con función autoblocante • Picaportes alto-bajo regulables de 9 a 15 mm • Sensor "Rearme automático" regulable de 9 a 15 mm. • 2 ganchos en acero templado 		1	85	24	35	1	4A200	35	0	0
			1	85	24	40	1	4A200	40	0	0
			1	85	24	45	1	4A200	45	0	0
			1	92	24	35	1	4A210	35	0	0
			1	92	24	40	1	4A210	40	0	0
			1	92	24	45	1	4A210	45	0	0



Para pedidos de cerradura versión SIN CILINDRO añadir (1.) delante de la referencia. Ejemplo: 1.4A000.35.0

Tipología	Descripción	Vueltas	Ejes	Frente	Entrada	 Uds.	REFERENCIA							
									Mano					
										Tipo	Dim	Dcha.	Izda.	
	<ul style="list-style-type: none"> • Frente plano de 24 x 3 mm en acero inox con altura de 2.300 mm. • Rasabilidad superior de 350 mm. • Rasabilidad inferior de 150 mm. • Picaporte central regulable de 10 a 16 mm con función autoblocante • Picaportes alto-bajo regulables de 9 a 15 mm • Sensor "Rearme automático" regulable de 9 a 15 mm. • 2 ganchos en acero templado 	1	85	24	35	1	4A000	35	0	0				
		1	85	24	40	1	4A000	40	0	0				
		1	85	24	45	1	4A000	45	0	0				
		1	92	24	35	1	4A010	35	0	0				
		1	92	24	40	1	4A010	40	0	0				
		1	92	24	45	1	4A010	45	0	0				



ACCESORIOS PARA CERRADURAS MULTITOP MATIC

Tipología	Descripción	Para serie/artículo	 Uds.	REFERENCIA				
						Mano		
				Tipo	Dim	Dcha.	Izda.	
	<ul style="list-style-type: none"> • Kit prolongador superior para puertas hasta 3000 mm • Frente en "U" de 24 x 5 mm en acero inox 700 mm 	4A100, 4A110	1	1 06444	86	0	0	
								
	<ul style="list-style-type: none"> • Kit prolongador superior para puertas hasta 3000 mm • Frente en "U" de 24 x 7 mm en acero inox 700 mm 	4A200, 4A210	1	1 06444	87	0	0	
	<ul style="list-style-type: none"> • Kit prolongador superior para puertas hasta 3000 mm • Frente plano de 24 x 3 mm en acero inox 700 mm 	4A000, 4A010	1	1 06444	96	0	0	

**Características Técnicas:**

- CAJA ESTRECHA 15,5 mm
- Tensión 12V cc CE
- Corriente adsorbida 2A
- Señalización acústica para indicar la maniobra de apertura y cierre (estado palanca)
- Señalización acústica para evidenciar eventuales errores de instalación
- En caso de activación de la función "bloqueo manilla" el motor se desactiva automáticamente
- En caso de corte de corriente, la cerradura siempre puede ser abierta con la llave

Bajo pedido:

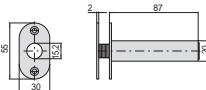
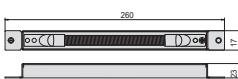
- Led luminoso para señalización de apertura y cierre art. 1.07126.01/02.0
- Cable de programación art. 1.07030.41.0
- Fuente de alimentación art. 1.07060.10.0

Dotación:

- Cable de alimentación art. 1.07030.40.0 (L=4 m)
- 2 tornillos de fijación
- Instrucciones de instalación

Motor CISA

Tipología	Descripción	Para serie/artículo	REFERENCIA			
			Uds.	Tipo	Dim	Mano Dcha. Izda.
	<ul style="list-style-type: none"> • MOTOR CISA compatible con todas las cerraduras Multitop MATIC versiones multipunto. • Permite la apertura en remoto mediante un dispositivo de apertura - Tensión 12V cc CE - Corriente adsorbida 2A • EN DOTACIÓN - Cable de alimentación art. 1.07030.40.0 - 2 tornillos de fijación - Instrucciones de instalación 	4A000, 4A010, 4A100, 4A110, 4A200, 4A210,	1	1 E0000	00 0 0	
	<ul style="list-style-type: none"> • Cable de alimentación (L=4 m.) • Cable de alimentación (L=10 m.) 		1	1 07030	40 0 0	
	• Cable de programación		1	1 07030	42 0 0	
	<ul style="list-style-type: none"> • Fuente de alimentación 12V cc Input: CA100 - 240 V 50/60 Hz 0.7A Output: 12V CC 2.5A CLASS 2 OUTPUT Certificado UL Listed 		1	1 07060	10 0 0	
	<ul style="list-style-type: none"> • Teclado numérico para control de acceso por código PIN, para MOTOR CISA art. E0000. Acabado negro brillo • OTROS ACABADOS - Cromo satinado (acab. B1) 		1	1 06525	77 0 0	
	<ul style="list-style-type: none"> • Led luminoso rojo • Led luminoso verde 		1	1 07126	01 0 0	
			1	1 07126	02 0 0	

Tipología	Descripción	Para serie/artículo	REFERENCIA			
			Uds.	Tipo	Dim	Mano Dcha. Izda.
	• Pasacables oculto con muelle flexible		6	06515	00 0 0	
	• Pasacables con muelle flexible		6	06515	15 0 0	
	• Pasacables externo con muelle flexible (L=300)		10	1 06515	20 0 0	
	• Pasacables externo con muelle flexible (L=600)		10	1 06515	21 0 0	
	• Accesorio cierre de día para cerradura Multitop MATIC, con 2 funciones diferentes: - cierre de día (picaporte y palancas retraídos); - función semiautomática (sólo palancas retraídas).	4A000, 4A010, 4A100, 4A110, 4A200, 4A210,	12	1 06120	00 0 0	
	• Placa de protección cerradura para aumentar la resistencia al taladro (grado 7 según norma europea prEN 15685 : 14).	4A000, 4A010, 4A100, 4A110, 4A200, 4A210,	6	1 06436	12 0 0	
	• Placa de protección desviadores laterales para aumentar la resistencia al taladro (grado 7 según norma europea prEN 15685 : 14).	4A000, 4A010, 4A100, 4A110, 4A200, 4A210,	12	1 06436	13 0 0	



Multitop PRO RC

Características Técnicas:

- CAJA ESTRECHA 15,5 mm
- Dispositivo de accionamiento a través de un sistema de engranajes que reduce el esfuerzo sobre la llave
- Sistema antidesfase
- Caja cerrada en zamak y tapa en acero cincadas
- Frente en acero inox
- Picaporte, rodillo y palanca niquelados
- Picaporte y rodillo regulables, intercambiables (patente CISA)
- Agujeros pasantes DIN para instalación de manillas

Dotación:

- Cilindro ref. 1.0E300.07.0.1200.C5
- Tornillos fijación cerradura y cilindro
- Pareja de espesores en nylon ref. 06141.65.0
- 2 embellecedores para cilindro ref. 06012.01.0
- Pernos roscados para fijación de cierres suplementarios

Bajo pedido:

- Dotaciones específicas de cilindros y cerraderos adaptables a las distintas series de perfiles de aluminio
- Accesorio rodillo "modular" ref. 06000.00.0
- Kit de cierres suplementarios: Consultar pág. 75
- Escudo de protección ref. 06460.05.0

Mano:

0= Reversible

Certificación:

- Conforme a la norma europea EN12209, grado 6 seguridad (1000 kg. resistencia carga lateral y 600 kg. resistencia carga frontal)
- Apta para puertas certificadas EN1627 hasta clase de resistencia WK/RC 4

Consultar versiones eléctricas en la pág. 43

Para pedidos de cerradura versión SIN CILINDRO añadir (1.) delante de la referencia. Ejemplo: 1.49225.35.0.00RC

Tipología	Descripción	Vuelta	Eje	Frente	Entrada	Uds.	REFERENCIA			
							Tipo	Dim	Dcha.	Izda.



- Picaporte con posibilidad de anulación e intercambiabilidad con rodillo
- Predispuesta para cierres suplementarios
- Picaporte regulable de 11 a 17 mm.
- Certificación EN12209
- |3|X|9|0|0|G|6|H|

2	85	22	25	1	49225	25	0	0	RC
2	85	22	30	1	49225	30	0	0	RC
2	85	22	35	1	49225	35	0	0	RC
2	85	22	40	1	49225	40	0	0	RC

2	92	22	25	1	49228	25	0	0	RC
2	92	22	30	1	49228	30	0	0	RC
2	92	22	35	1	49228	35	0	0	RC
2	92	22	40	1	49228	40	0	0	RC



- Rodillo y palanca con salida horizontal
- Predispuesta para cierres suplementarios
- Rodillo regulable de 2,5 a 15,5 mm.
- Certificación EN12209
- |3|C|9|0|0|G|6|H|

2	-	22	25	1	49250	25	0	0	RC
2	-	22	30	1	49250	30	0	0	RC
2	-	22	35	1	49250	35	0	0	RC
2	-	22	40	1	49250	40	0	0	RC

**Características Técnicas:**

- CAJA ESTRECHA 15,5 mm
- Dispositivo de accionamiento a través de un sistema de engranajes que reduce el esfuerzo sobre la llave
- Sistema antidesfase
- Cajas cerradas en zamak y tapas en acero cincadas
- Predispuesta para un 4º y 5º punto de cierre
- Picaporte reversible, rodillo y palancas niquelados
- Picaporte y rodillo regulables, intercambiables (patente CISA)
- Palancas superior/inferior con placa interna y sistema de gancho incorporado en acero templado (patente CISA)
- Agujeros pasantes DIN para instalación de manillas

Dotación:

- Cilindro ref. 1.0E300.07.0.1200.C5
- Tornillos de fijación cerradura y cilindro
- 2 embellecedores para cilindro ref. 06012.01.0
- Terminales en nylon para el frente

Consultar versiones eléctricas en las págs. 46 y 47

Multitop PRO RC

Bajo pedido:

- Dotaciones específicas de cilindros y cerraderos adaptables a las distintas series de perfiles de aluminio
- Accesorio rodillo "modular" ref. 06000.00.0
- Kits de cierres adicionales y kits prolongadores: Ver página 74 y 76
- Perno roscado ref. 06449.05.0 para 4º y 5º punto de cierre con falleba externa
- Microinterruptor ref. 06195.08.0
- Escudo de protección ref. 06460.05.0

Mano:

0= Reversible

Certificación:

- Conforme a la norma europea prEN15685, grado 6 seguridad (1.000 kg. resistencia carga lateral y 600 kg. resistencia carga frontal) y grado 7 con accesorio serie 06436
| 3 | X | 9 | A | 0 | G | 6 / 7 | 0 | 1 | 3 |
- Apta para puertas certificadas EN1627 hasta clase de resistencia WK/RC 4 (grado 6), WK/RC 6 (grado 7)

Para pedidos de cerradura versión SIN CILINDRO añadir (1.) delante de la referencia. Ejemplo: 1.49426.35.0 00RC

Tipología	Descripción	Volantes	Ejes	Frente	Entrada	REFERENCIA			
						Uds.	Mano	Tipo	Dim



- Picaporte con posibilidad de anulación e intercambiabilidad con rodillo
- Frente en "U" de 24 x 7 mm en acero barnizado negro con altura de 2.300 mm.
- Rasabilidad superior de 350 mm.
- Rasabilidad inferior de 150 mm.
- Picaporte regulable de 11 a 17 mm
- Tres palancas con salida horizontal

2	85	24	25	1	49426	25	0	0	RC
2	85	24	30	1	49426	30	0	0	RC
2	85	24	35	1	49426	35	0	0	RC
2	85	24	40	1	49426	40	0	0	RC

- Picaporte con posibilidad de anulación e intercambiabilidad con rodillo
- Frente en "U" de 24 x 5 mm en acero barnizado negro con altura de 2.300 mm.
- Rasabilidad superior de 350 mm.
- Rasabilidad inferior de 150 mm.
- Picaporte regulable de 11 a 17 mm
- Tres palancas con salida horizontal

2	85	24	25	1	49436	25	0	0	RC
2	85	24	30	1	49436	30	0	0	RC
2	85	24	35	1	49436	35	0	0	RC
2	85	24	40	1	49436	40	0	0	RC

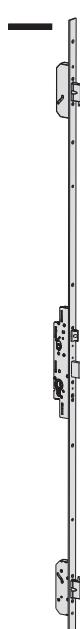
- Picaporte con posibilidad de anulación e intercambiabilidad con rodillo
- Frente en "U" de 24 x 5 mm en acero inox con altura de 2.300 mm.
- Rasabilidad superior de 350 mm.
- Rasabilidad inferior de 150 mm.
- Picaporte regulable de 11 a 17 mm
- Tres palancas con salida horizontal

2	85	24	25	1	49626	25	0	0	RC
2	85	24	30	1	49626	30	0	0	RC
2	85	24	35	1	49626	35	0	0	RC
2	85	24	40	1	49626	40	0	0	RC

- Picaporte con posibilidad de anulación e intercambiabilidad con rodillo
- Frente en "U" de 24 x 5 mm en acero inox con altura de 2.300 mm.
- Rasabilidad superior de 350 mm.
- Rasabilidad inferior de 150 mm.
- Picaporte regulable de 11 a 17 mm
- Tres palancas con salida horizontal

2	85	24	25	1	49636	25	0	0	RC
2	85	24	30	1	49636	30	0	0	RC
2	85	24	35	1	49636	35	0	0	RC
2	85	24	40	1	49636	40	0	0	RC

Para pedidos de cerradura versión SIN CILINDRO añadir (1.) delante de la referencia. Ejemplo: 1.49526.35.0.00RC

Tipología	Descripción	Vuelos	Ejes	Frente	Entrada	Uds.	REFERENCIA				Característica
							Tipo	Dim	Dcha.	Izda.	
	<ul style="list-style-type: none"> Picaporte con posibilidad de anulación e intercambiabilidad con rodillo Frente en "U" de 24 x 5 mm en acero inox con altura de 2.300 mm. Rasabilidad superior de 350 mm. Rasabilidad inferior de 150 mm. Picaporte regulable de 11 a 17 mm Tres palancas con salida horizontal 	2	92	24	25	1	49638	25	0	0	RC
		2	92	24	30	1	49638	30	0	0	RC
		2	92	24	35	1	49638	35	0	0	RC
		2	92	24	40	1	49638	40	0	0	RC
	<ul style="list-style-type: none"> Picaporte con posibilidad de anulación e intercambiabilidad con rodillo Frente plano de 24 x 3 mm en acero barnizado negro con altura de 2.300 mm. Rasabilidad superior de 350 mm. Rasabilidad inferior de 150 mm. Picaporte regulable de 11 a 17 mm Tres palancas con salida horizontal 	2	85	24	25	1	49526	25	0	0	RC
		2	85	24	30	1	49526	30	0	0	RC
		2	85	24	35	1	49526	35	0	0	RC
		2	85	24	40	1	49526	40	0	0	RC
	<ul style="list-style-type: none"> Picaporte con posibilidad de anulación e intercambiabilidad con rodillo Frente plano de 24 x 3 mm en acero inox con altura de 2.300 mm. Rasabilidad superior de 350 mm. Rasabilidad inferior de 150 mm. Picaporte regulable de 11 a 17 mm Tres palancas con salida horizontal 	2	85	24	25	1	49726	25	0	0	RC
		2	85	24	30	1	49726	30	0	0	RC
		2	85	24	35	1	49726	35	0	0	RC
		2	85	24	40	1	49726	40	0	0	RC
	<ul style="list-style-type: none"> Picaporte con posibilidad de anulación e intercambiabilidad con rodillo Frente plano de 24 x 3 mm en acero inox con altura de 2.300 mm. Rasabilidad superior de 350 mm. Rasabilidad inferior de 150 mm. Picaporte regulable de 11 a 17 mm Tres palancas con salida horizontal 	2	92	24	25	1	49728	25	0	0	RC
		2	92	24	30	1	49728	30	0	0	RC
		2	92	24	35	1	49728	35	0	0	RC
		2	92	24	40	1	49728	40	0	0	RC

**Características Técnicas:**

- CAJA ESTRECHA 15,5 mm
- Dispositivo de accionamiento a través de un sistema de engranajes que reduce el esfuerzo sobre la llave
- Sistema antidesfase
- Cajas cerradas en zamak y tapas en acero cincadas
- Picaporte reversible, rodillo y palancas niquelados
- Picaporte y rodillo regulables, intercambiables (patente CISA depositada)
- Ganchos superior/inferior con placa interna en acero templado (patente CISA depositada)
- Agujeros pasantes DIN para instalación de manillas

Dotación:

- Cilindro ref. 1.0E300.07.0.1200.C5
- Tornillos de fijación cerradura y cilindro
- 2 embellecedores para cilindro ref. 06012.01.0
- Terminales en nylon para el frente

Bajo pedido:

- Dotaciones específicas de cilindros y cerraderos adaptables a las distintas series de perfiles de aluminio
- Accesorio rodillo "modular" ref. 06000.00.0
- Microinterruptor ref. 06195.08.0
- Escudo de protección ref. 06460.05.0

Mano:

0= Reversible

Certificación:

- Conforme a la norma europea prEN15685, grado 6 seguridad (2.000 kg. resistencia carga lateral y 1.000 kg. resistencia carga frontal) y grado 7 con accesorio serie 06436
| 3 | X | 9 | A | 0 | G | 6 / 7 | 0 | 6 | 3 |
- Apta para puertas certificadas EN1627 hasta clase de resistencia WK/RC 4 (grado 6)

Consultar versiones eléctricas en las págs. 48 y 49

Multitop MAX RC

Para pedidos de cerradura versión SIN CILINDRO añadir (1.) delante de la referencia. Ejemplo: 1.49656.35.0.00RC

Tipología	Descripción	Vueltas	Ejes	Frete	Entrada	Uds.	REFERENCIA			
							Mano	Característica		
							Tipo	Dim	Dcha.	Izda.

- Picaporte con posibilidad de anulación e intercambiabilidad con rodillo
- Frente en "U" de 24 x 5 mm en acero inox con altura de 2.300 mm.
- Rasabilidad superior de 350 mm.
- Rasabilidad inferior de 150 mm.
- Picaporte regulable de 11 a 17 mm
- Palanca y ganchos con salida horizontal

2	85	24	25	1	49656	25	0	0	RC
2	85	24	30	1	49656	30	0	0	RC
2	85	24	35	1	49656	35	0	0	RC
2	85	24	40	1	49656	40	0	0	RC

- Picaporte con posibilidad de anulación e intercambiabilidad con rodillo
- Frente en "U" de 24 x 5 mm en acero inox con altura de 2.300 mm.
- Rasabilidad superior de 350 mm.
- Rasabilidad inferior de 150 mm.
- Picaporte regulable de 11 a 17 mm
- Palanca y ganchos con salida horizontal

2	92	24	25	1	49658	25	0	0	RC
2	92	24	30	1	49658	30	0	0	RC
2	92	24	35	1	49658	35	0	0	RC
2	92	24	40	1	49658	40	0	0	RC

CERRADURAS DE SEGURIDAD MULTIPUNTO CON SISTEMA DE ENGRANAJES

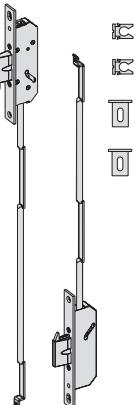
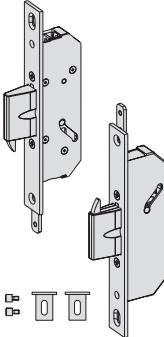
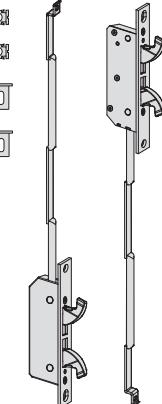
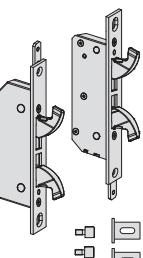


Para pedidos de cerradura versión SIN CILINDRO añadir (1.) delante de la referencia. Ejemplo: 1.49746.35.0.00RC

Tipología	Descripción	Vueltas	Ejes	Frente	Entrada	Uds.	REFERENCIA				Característica
							Tipo	Dim	Dcha.	Izda.	
	<ul style="list-style-type: none"> Picaporte con posibilidad de anulación e intercambiabilidad con rodillo Frente plano de 24 x 3 mm en acero inox con altura de 2.300 mm. Rasabilidad superior de 350 mm. Rasabilidad inferior de 150 mm. Picaporte regulable de 11 a 17 mm Ganchos con salida horizontal 	2	85	24	25	1	49746	25	0	0	RC
		2	85	24	30	1	49746	30	0	0	RC
		2	85	24	35	1	49746	35	0	0	RC
		2	85	24	40	1	49746	40	0	0	RC
	<ul style="list-style-type: none"> Picaporte con posibilidad de anulación e intercambiabilidad con rodillo Frente plano de 24 x 3 mm en acero inox con altura de 2.300 mm. Rasabilidad superior de 350 mm. Rasabilidad inferior de 150 mm. Picaporte regulable de 11 a 17 mm Ganchos con salida horizontal 	2	92	24	25	1	49748	25	0	0	RC
		2	92	24	30	1	49748	30	0	0	RC
		2	92	24	35	1	49748	35	0	0	RC
		2	92	24	40	1	49748	40	0	0	RC

ACCESORIOS PARA CERRADURAS MULTIPUNTO MULTITOP PRO

Tipología	Descripción	Para serie/artículo	Uds.	REFERENCIA				Característica
				Tipo	Dim	Dcha.	Izda.	
	<ul style="list-style-type: none"> Kit prolongador superior para puertas hasta 3000 mm Frente en "U" de 24 x 5 mm en acero barnizado negro 700 mm 	19436, 49436	1	1 06444	46	0	0	RC
		19426, 49426	1	1 06444	47	0	0	
		19636, 49636 19638, 49638	1	1 06444	66	0	0	
		19626, 49626	1	1 06444	67	0	0	
	<ul style="list-style-type: none"> Kit prolongador superior para puertas hasta 3000 mm Frente plano de 24 x 3 mm en acero barnizado negro 700 mm 	19526, 49526	1	1 06444	56	0	0	RC
		19726, 19728 49726, 49728	1	1 06444	76	0	0	

Tipología	Descripción		Para serie/artículo	Uds.	REFERENCIA				
					Tipo	Dim	Mano	Dcha.	Izda.
	<ul style="list-style-type: none"> Kit pareja de desviadores laterales (palancas con salida horizontal) accionados con varillas internas 19225, 49225, 49228, 49250 Palancas con placa interna y sistema de gancho incorporado en acero templado Frente en acero inox. 22x3 mm Predisposición para instalación del 4º y 5º punto de cierre Varillas diámetro 8 mm Pareja de espesores para el frente ref. 06141.65.0 Pareja de pinzas guía ref. 06224.00.0 			1	1 06443	31	0	0	
	<ul style="list-style-type: none"> Kit pareja de desviadores laterales (palancas con salida horizontal) accionados con fallebas externas 19225, 49225, 49228, 49250 Palancas con placa interna y sistema de gancho incorporado en acero templado Frente en acero inox. 22x3 mm Predisposición para instalación del 4º y 5º punto de cierre Pareja de enganches para fallebas Pareja de pernos roscados Pareja de espesores para el frente ref. 06141.65.0 			1	1 06443	36	0	0	
	<ul style="list-style-type: none"> Kit pareja de desviadores laterales (ganchos) accionados con varillas internas 19225, 49225, 49228, 49250 Ganchos con placa interna en acero templado Frente en acero inox. 22x3 mm Varillas diámetro 8 mm Pareja de espesores para el frente ref. 06141.65.0 Pareja de pinzas guía ref. 06224.00.0 			1	1 06443	41	0	0	
	<ul style="list-style-type: none"> Kit pareja de desviadores laterales (ganchos) accionados con fallebas externas 19225, 49225, 49228, 49250 Ganchos con placa interna en acero templado Frente en acero inox. 22x3 mm Pareja de enganches para fallebas Pareja de pernos roscados Pareja de espesores para el frente ref. 06141.65.0 			1	1 06443	46	0	0	

Tipología	Descripción	Para serie/artículo	REFERENCIA			
			Uds.	Tipo	Dim	Mano Dcha. Izda.
	<ul style="list-style-type: none"> • Accesorio rodillo "modular" • Incluye insertos en nylon ref. 06141.70/71/86.0 	49...	12	1 06000 00 0 0		
	<ul style="list-style-type: none"> • Placa de protección cerradura para aumentar la resistencia al taladro (grado 7 seguridad según norma europea prEN15685) 	49..., 19...	6	1 06436 10 0 0		
	<ul style="list-style-type: none"> • Placa de protección desviadores laterales para aumentar la resistencia al taladro (grado 7 seguridad según norma europea prEN15685) 	49..., 19...	12	1 06436 11 0 0		
	<ul style="list-style-type: none"> • Perno roscado para 4º y 5º punto de cierre en cerraduras de engranajes 	49..., 19...	50	06449 05 0 0		
	<ul style="list-style-type: none"> • Kit de cierre adicional superior adaptable a cerraduras serie multitop con frente "U" 24x7 mm. 	49..., 19...	1	06449 10 0 0		
	<ul style="list-style-type: none"> • Kit de cierre adicional inferior adaptable a cerraduras serie multitop con frente "U" 24x7 mm. 	49..., 19...	1	06449 11 0 0		
	<ul style="list-style-type: none"> • Microinterruptor para desviador lateral 	49..., 19..., 4A...	1	1 06195 08 0 0		

Para pedidos de cerradura versión SIN CILINDRO añadir (1.) delante de la referencia. Ejemplo: 1.46425.35.0

**Características Técnicas:**

- Caja en acero cincado
- Picaporte, rodillo y palanca niquelados
- Picaporte y rodillo regulables

Dotación:

- Cilindro ref. 06300.05.0.12
- Tornillos fijación cerradura y cilindro
- 2 embellecedores para cilindro ref. 06012.01.0

Bajo pedido:

- Dotaciones específicas de cilindros y cerraderos adaptables a las distintas series de perfiles de aluminio
- Escudo de protección ref. 06460.00.0
- Cerraderos en acero inox:

Versiones con picaporte: 1und ref. 06461.01.0 y 2 unidades ref.

06459.01.0

Versiones con rodillo: 1und ref. 06461.11.0 y 2 unidades ref. 06459.01.0

Versiones con sólo palancas: 3 uds ref. 06459.01.0

- Cilindro cruciforme

Mano:

0= Reversible

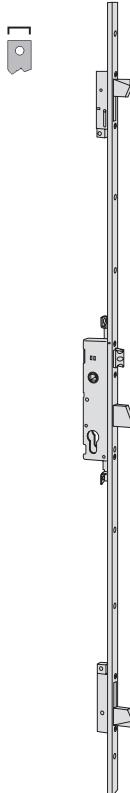
Certificación:

- Conforme a la norma europea prEN15685, grado 4 seguridad (700 kg. resistencia carga lateral y 500 kg. resistencia carga frontal)
- Apta para puertas certificadas EN1627 hasta clase de resistencia WK/RC 3

Consultar versiones eléctricas en las págs. 44 y 45



Tipología	Descripción	Viertes	Ejes	Frente	Entrada	REFERENCIA			
						Uds.	Tipo	Dim	Dcha.



- Frente en "U" de 24 x 7 mm en acero barnizado negro con altura de 2.600 mm.
- Rasabilidad superior de 650 mm.
- Rasabilidad inferior de 150 mm.
- Picaporte regulable de 11 mm a 17 mm.
- Tres palancas basculantes
- Terminales en nylon para el frente

1	85	24	25	1	46425	25	0	0
1	85	24	30	1	46425	30	0	0
1	85	24	35	1	46425	35	0	0

- Frente en "U" de 24 x 7 mm en acero inox con altura de 2.300 mm.
- Rasabilidad superior de 350 mm.
- Rasabilidad inferior de 150 mm.
- Picaporte regulable de 11 mm a 17 mm.
- Tres palancas basculantes

1	85	24	25	1	46625	25	0	0
1	85	24	30	1	46625	30	0	0
1	85	24	35	1	46625	35	0	0

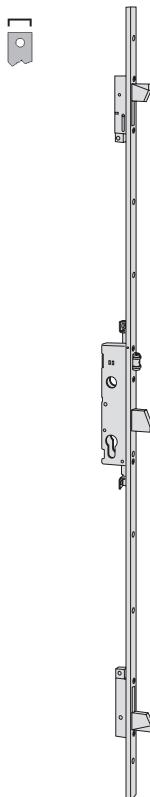
- Frente en "U" de 24 x 7 mm en acero inox con altura de 1.920 mm.
- Rasabilidad inferior de 150 mm.
- Picaporte regulable de 11 mm a 17 mm.
- Tres palancas basculantes

1	85	24	25	1	46600	25	0	0
1	85	24	30	1	46600	30	0	0
1	85	24	35	1	46600	35	0	0

- Certificación prEN15685
| 3 | X | 8 | A | 0 | F | 4 | 0 | 0 |

Para pedidos de cerradura versión SIN CILINDRO añadir (1.) delante de la referencia. Ejemplo: 1.46450.35.0

Tipología	Descripción	Vuelta	Eje	Frente	Entrada	REFERENCIA				
						Uds.			Mano	
							Tipo	Dim	Dcha.	Izda.



- Frente en "U" de 24 x 7 mm en acero barnizado negro con altura de 2.600 mm.
- Rasabilidad superior de 650 mm.
- Rasabilidad inferior de 150 mm.
- Rodillo regulable de 2,5 mm a 16,5 mm.
- Tres palancas basculantes
- Terminales en nylon para el frente

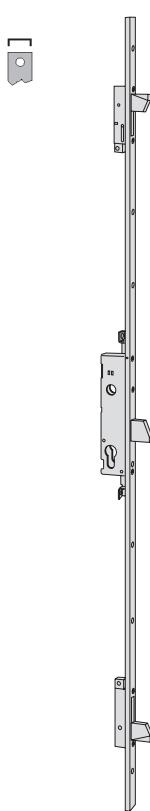
1	-	24	25	1	46450	25	0	0
1	-	24	30	1	46450	30	0	0
1	-	24	35	1	46450	35	0	0

- Frente en "U" de 24 x 7 mm en acero inox con altura de 2.300 mm.
- Rasabilidad superior de 350 mm.
- Rasabilidad inferior de 150 mm.
- Rodillo regulable de 2,5 mm a 16,5 mm.
- Tres palancas basculantes

SUSTITUYE AL ARTÍCULO 46605

- Certificación prEN15685
|3|C|8|A|0|F|4|0|0|

1	-	24	25	1	46650	25	0	0
1	-	24	30	1	46650	30	0	0
1	-	24	35	1	46650	35	0	0



- Frente en "U" de 24 x 7 mm en acero barnizado negro con altura de 2.600 mm.
- Rasabilidad superior de 650 mm.
- Rasabilidad inferior de 150 mm.
- Tres palancas basculantes
- Terminales en nylon para el frente

1	-	24	25	1	46420	25	0	0
1	-	24	30	1	46420	30	0	0
1	-	24	35	1	46420	35	0	0

- Certificación prEN15685
|3|C|8|A|0|F|4|0|0|

Para pedidos de cerradura versión SIN CILINDRO añadir (1.) delante de la referencia. Ejemplo: 1.46425.35.0

Tipología	Descripción	Vueltas	Eje	Frente	Entrada	REFERENCIA		Mano	Uds.
						Tipo	Dim		



- Frente plano de 24 x 3 mm en acero barnizado negro con altura de 2.600 mm.
- Rasabilidad superior de 650 mm.
- Rasabilidad inferior de 150 mm.
- Picaporte regulable de 11 mm a 17 mm.
- Tres palancas basculantes
- Terminales en nylon para el frente

1	85	24	25	1	46525	25	0	0	
1	85	24	30	1	46525	30	0	0	
1	85	24	35	1	46525	35	0	0	

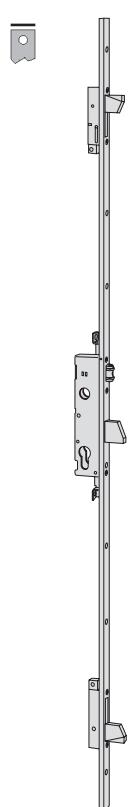
- Frente plano de 24 x 3 mm en acero inox con altura de 2.300 mm.
- Rasabilidad superior de 350 mm.
- Rasabilidad inferior de 150 mm.
- Picaporte regulable de 11 mm a 17 mm.
- Tres palancas basculantes

1	85	24	25	1	46725	25	0	0	
1	85	24	30	1	46725	30	0	0	
1	85	24	35	1	46725	35	0	0	

- Frente plano de 24 x 3 mm en acero inox con altura de 1.920 mm.
- Rasabilidad inferior de 150 mm.
- Picaporte regulable de 11 mm a 17 mm
- Tres palancas basculantes

1	85	24	30	1	46700	30	0	0	
1	85	24	35	1	46700	35	0	0	

- Certificación prEN15685
|3|X|8|A|0|F|4|0|0|



- Frente plano de 24 x 3 mm en acero barnizado negro con altura de 2.600 mm.
- Rasabilidad superior de 650 mm.
- Rasabilidad inferior de 150 mm.
- Rodillo regulable de 2,5 mm a 16,5 mm.
- Tres palancas basculantes
- Terminales en nylon para el frente

1	-	24	25	1	46550	25	0	0	
1	-	24	30	1	46550	30	0	0	
1	-	24	35	1	46550	35	0	0	

- Frente plano de 24 x 3 mm en acero inox con altura de 2.300 mm.
- Rasabilidad superior de 350 mm.
- Rasabilidad inferior de 150 mm.
- Rodillo regulable de 2,5 mm a 16,5 mm.
- Tres palancas basculantes

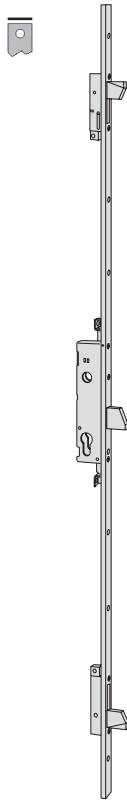
1	-	24	25	1	46750	25	0	0	
1	-	24	30	1	46750	30	0	0	
1	-	24	35	1	46750	35	0	0	

SUSTITUYE AL ARTÍCULO 46705

- Certificación prEN15685
|3|C|8|A|0|F|4|0|0|

Para pedidos de cerradura versión SIN CILINDRO añadir (1.) delante de la referencia. Ejemplo: 1.46520.35.0

Tipología	Descripción	Vuelta	Ejes	Frente	Entrada	REFERENCIA				
						Uds.			Mano	
							Tipo	Dim	Dcha.	Izda.



- Frente plano de 24 x 3 mm en acero barnizado negro con altura de 2.600 mm.
- Rasabilidad superior de 650 mm.
- Rasabilidad inferior de 150 mm.
- Tres palancas basculantes
- Terminales en nylon para el frente

- Certificación prEN15685
| 3 | C | 8 | A | 0 | F | 4 | 0 | 0 |

1	-	24	25	1	46520	25	0	0
1	-	24	30	1	46520	30	0	0
1	-	24	35	1	46520	35	0	0

**Características Técnicas:**

- Caja en acero cincado
- Frente en acero inox
- Predisposición para cierres suplementarios
- Palanca biselada para facilitar el cierre
- Palanca y reenvíos accionados por la manilla.

Llave para condensar la manilla

Bajo pedido:

- Pareja de varillas roscadas ref. 07088.03.0
- Cerradero en acero cincado ref. 06232.21.0
- Escudo de protección ref. 06460.00.0
- Cilindro cruciforme

Mano:

0= Reversible

Dotación:

- Pareja de enganches roscados (M8) ref. 06290.10.0
- Embellecedor interior en acero ref. 06092.00.0
- Tornillo fijación cilindro
- Cilindro no incluido**

Certificación:

- Conforme a la norma europea EN12209, grado 3 seguridad (500 kg. resistencia carga lateral y 400 kg. resistencia carga inferior)
- Apta para puertas certificadas EN1627 hasta clase de resistencia WK/RC 2

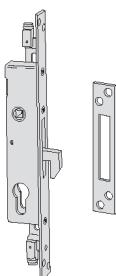
Tipología	Descripción	REFERENCIA								
		Vueltas	Ejes	Frente	Entrada	Uds.	Tipo	Dim	Mano	Dcha.



- Palanca niquelada
- Certificación prEN12209

|3|C|9|0|0|F|3|B|

1	85	25	25	1	1 46800	25	0	0
1	85	25	30	1	1 46800	30	0	0
1	85	25	35	1	1 46800	35	0	0



- Gancho niquelado
- Cerradero en acero cincado ref. 06232.21
- Certificación prEN12209

|3|C|9|0|0|F|3|B|

1	85	25	25	1	1 46865	25	0	0
1	85	25	30	1	1 46865	30	0	0
1	85	25	35	1	1 46865	35	0	0



- Sólo cierres alto-bajo
- Certificación prEN12209

|3|C|9|0|0|F|-|B|

1	85	25	25	1	1 46875	25	0	0
1	85	25	30	1	1 46875	30	0	0
1	85	25	35	1	1 46875	35	0	0

**Características Técnicas:**

- Caja en acero cincado
- Frente en acero inox
- Picaporte, rodillo, gancho y palanca niquelados
- Picaporte y rodillo regulables

Dotación:

- Cilindro ref. OG300.05.0.12
- Tornillos fijación cerradura y cilindro
- Pareja de espesores en nylon ref. 06141.65.0
- Cerradero en acero inox. (sólo en cerraduras con entrada 25 mm.)
- 2 embellecedores para cilindro ref. 06012.01.0

Para pedidos de cerraduras E=25mm. versión SIN CILINDRO añadir (1.) al principio de la referencia y añadir (.AA) al final de la referencia. Ejemplo: 1.46215.25.0.AA (cerradero incluido)

Para pedidos de cerraduras versión SIN CILINDRO añadir (1.) delante de la referencia. Ejemplo: 1.46215.25.0

Bajo pedido:

- Dotaciones específicas de cilindros y cerraderos adaptables a las distintas series de perfiles de aluminio
- Kit de cierres suplementarios: Consultar págs. 84 y 85
- Escudo de protección ref. 06460.00.0
- Cilindro cruciforme
- Frente de 25 mm. (caract. VV)

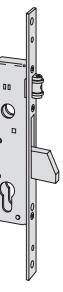
Mano:

0=reversible

Certificación:

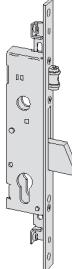
- Conforme a la norma europea EN12209, grado 3 seguridad (500 kg. resistencia carga lateral y 400 kg. resistencia carga frontal)
- Apta para puertas certificadas EN1627 hasta clase de resistencia WK/RC 2

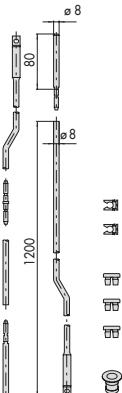
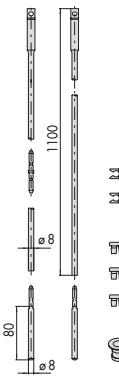
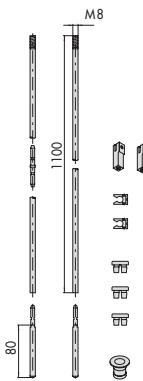
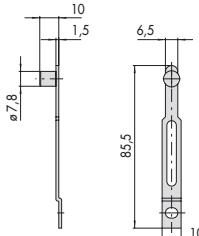
Consultar versiones eléctricas en la pág. 42

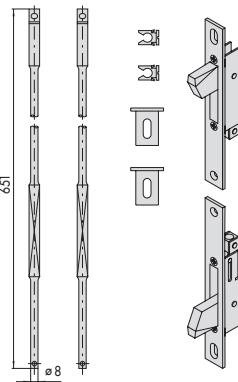
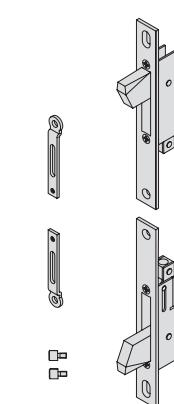
Tipología	Descripción	Vuelta	Ejes	Frente	Entrada	 Uds.	REFERENCIA			
							Tipo	Dim	Dcha.	Izda.
	<ul style="list-style-type: none"> • Picaporte y palanca • Picaporte regulable de 11 a 17 mm • Cerradero en acero inox. ref. 06461.01 (sólo en cerraduras con entrada 25 mm.). Cerraduras con entradas 30 y 35 mm. sin cerradero 	1	85	22	25	1	46215	25	0	0
		1	85	22	30	1	46215	30	0	0
		1	85	22	35	1	46215	35	0	0
	<ul style="list-style-type: none"> • Rodillo y palanca • Rodillo regulable de 2,5 a 16,5 mm • Cerradero en acero inox. ref. 06461.11 (sólo en cerraduras con entrada 25 mm.). Cerraduras con entradas 30 y 35 mm. sin cerradero 	1	-	22	25	1	46230	25	0	0
		1	-	22	30	1	46230	30	0	0
		1	-	22	35	1	46230	35	0	0
	<ul style="list-style-type: none"> • Sólo palanca • Cerradero en acero inox. ref. 06459.01 (sólo en cerraduras con entrada 25 mm.). Cerraduras con entradas 30 y 35 mm. sin cerradero 	1	-	22	25	1	46210	25	0	0
		1	-	22	30	1	46210	30	0	0
		1	-	22	35	1	46210	35	0	0
	<ul style="list-style-type: none"> • Picaporte y palanca • Picaporte regulable de 11 a 17 mm • Predispuesta para cierres suplementarios • Pernos roscados para la fijación de los cierres suplementarios • Cerradero en acero inox. ref. 06461.01 (sólo en cerraduras con entrada 25 mm.). Cerraduras con entradas 30 y 35 mm. sin cerradero 	1	85	22	25	1	46225	25	0	0
		1	85	22	30	1	46225	30	0	0
		1	85	22	35	1	46225	35	0	0
		1	-	25	25	1	46210	25	0	VV
		1	-	25	30	1	46210	30	0	VV
		1	-	25	35	1	46210	35	0	VV
		1	-	25	25	1	46225	25	0	VV
		1	85	25	30	1	46225	30	0	VV
		1	85	25	35	1	46225	35	0	VV

Para pedidos de cerraduras E=25mm. versión SIN CILINDRO añadir (1.) al principio de la referencia y añadir (.AA) al final de la referencia. Ejemplo: 1.46250.25.0.AA (cerradero incluido)

Para pedidos de cerraduras versión SIN CILINDRO añadir (1.) delante de la referencia. Ejemplo: 1.46250.25.0

Tipología	Descripción	Vueltas	Ejes	Frente	Entrada	Uds.	REFERENCIA					
							Mano					
							Tipo	Dim	Dcha.	Izda.		
	<ul style="list-style-type: none"> Rodillo y palanca Rodillo regulable de 2,5 a 16,5 mm Predisposición para cierres suplementarios Pernos roscados para la fijación de los cierres suplementarios Cerradero en acero inox. ref. 06461.11 (sólo en cerraduras con entrada 25 mm.). Cerraduras con entradas 30 y 35 mm. sin cerradero 	1	-	22	25	1	46250	25	0	0		
		1	-	22	30	1	46250	30	0	0		
		1	-	22	35	1	46250	35	0	0		
		1	-	25	25	1	46250	25	0	VV		
		1	-	25	30	1	46250	30	0	VV		
		1	-	25	35	1	46250	35	0	VV		
			<ul style="list-style-type: none"> Sólo palanca Predisposición para cierres suplementarios Pernos roscados para la fijación de los cierres suplementarios Cerradero en acero inox. ref. 06459.01 (sólo en cerraduras con entrada 25 mm.). Cerraduras con entradas 30 y 35 mm. sin cerradero 	1	-	22	25	1	46220	25	0	0
				1	-	22	30	1	46220	30	0	0
				1	-	22	35	1	46220	35	0	0
				1	-	25	25	1	46220	25	0	VV
1	-			25	30	1	46220	30	0	VV		
1	-			25	35	1	46220	35	0	VV		
	<ul style="list-style-type: none"> Gancho de acero laminar Cerradero en acero inox. ref. 06459.01 			1	-	22	25	1	46240	25	0	0
				1	-	22	30	1	46240	30	0	0
				1	-	22	35	1	46240	35	0	0
				1	-	25	25	1	46240	25	0	VV
		1	-	25	30	1	46240	30	0	VV		
		1	-	25	35	1	46240	35	0	VV		
			<ul style="list-style-type: none"> Gancho de acero laminar Predisposición para cierres suplementarios Pernos roscados para la fijación de los cierres suplementarios Cerradero en acero inox. ref. 06459.01 	1	-	22	25	1	46260	25	0	0
				1	-	22	30	1	46260	30	0	0
				1	-	22	35	1	46260	35	0	0
				1	-	25	25	1	46260	25	0	VV
1	-			25	30	1	46260	30	0	VV		
1	-			25	35	1	46260	35	0	VV		
	<ul style="list-style-type: none"> Sólo cierres alto-bajo Predisposición para cierres suplementarios Pernos roscados para la fijación de los cierres suplementarios 			1	-	22	25	1	46270	25	0	0
				1	-	22	30	1	46270	30	0	0
				1	-	22	35	1	46270	35	0	0

Tipología	Descripción	Para serie/artículo	REFERENCIA			
			Uds.	Tipo	Dim	Mano Dcha. Izda.
	<ul style="list-style-type: none"> Pareja de varillas internas curvadas diámetro 8 mm Pareja de puntales de 8 mm ref. 06291.06 Cerradero de suelo ref. 06086.01 Pieza de unión ref. 06291.20 Pareja de pinzas guía ref. 06224.00 Tapones antiruido ref. 06147.00 	16225, 19225 46220, 46225 46250, 46260 46270, 49225, 49228, 49250	1	06441	00 0 0	
	<ul style="list-style-type: none"> Pareja de varillas internas rectas diámetro 8 mm Pareja de puntales de 8 mm ref. 06291.06 Cerradero de suelo ref. 06086.01 Pieza de unión ref. 06291.20 Pareja de pinzas guía ref. 06224.00 Tapones antiruido ref. 06147.00 	16225, 19225 194xx, 196xx, 195xx, 197xx, 46220, 46225 46250, 46260 46270, 49225, 49228, 49250, 494xx, 496xx, 495xx, 497xx	1	06441	10 0 0	
	<ul style="list-style-type: none"> Pareja de varillas internas roscadas diámetro 8 mm Pareja de puntales de 8 mm ref. 06291.06 Cerradero de suelo ref. 06086.01 Pareja de enganches roscados (M8) ref. 06290.05 Pieza de unión ref. 06291.20 Pareja de pinzas guía ref. 06224.00 Tapones antiruido ref. 06147.00 	16225, 46220 , 46225, 46250, 46260, 46270	1	06441	20 0 0	
	Kit pareja de enganches para fallebas externas	16225, 19225 46220, 46225 46250, 46260 46270, 19..., 49...	12	06442	00 0 0	

Tipología	Descripción	Para serie/artículo	Uds.	REFERENCIA			
				Tipo	Dim	Mano	Dcha.
	<ul style="list-style-type: none"> Kit pareja de desviadores laterales accionados con varillas internas Frente en acero inox. 22x3 mm. Varillas diámetro 8 mm. Pareja de espesores para el frente ref. 06141.65 Pareja de pinzas guía ref. 06224.00 	16225, 46220 46225, 46250 46260, 46270	1	06443	00	0	0
	<ul style="list-style-type: none"> Kit pareja de desviadores laterales accionados con fallebas externas Frente en acero inox. 22x3 mm. Pareja de enganches para fallebas Pareja de pernos roscados 	16225, 46220 46225, 46250 46260, 46270	1	06443	05	0	0

**Características Técnicas:**

- Caja cincada
- Frente y cerradero en acero inox
- Gancho laminado en acero
- Picaporte, rodillo y gancho niquelados

Dotación:

- Cilindro con leva corta de 13,2 mm
- Cerradero en acero inox
- Tornillos fijación cerradura y cilindro
- Embellecedores para cilindro

Bajo pedido:

- Dotaciones específicas de cilindros con LEVA CORTA 13,2 mm. y cerraderos adaptables a las distintas series de perfiles de aluminio

Mano:

0= reversible

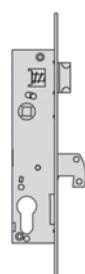
Certificación:

- Conforme a la norma europea EN12209

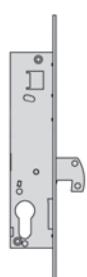
Tipología**Descripción**

	Vueltas	Ejes	Frente	Entrada	Uds.	REFERENCIA			
						Tipo	Dim	Mano	Dcha. Izda.
	1	85	25	20	12	04121	20	0	0
	1	85	25	25	12	04121	25	0	0
	1	85	25	30	12	04121	30	0	0
	1	85	25	35	12	04121	35	0	0

- Picaporte y gancho
 - Cilindro niquelado 30x30 mm.
 - Cerradero inox
 - 2 embellecedores para cilindro
- SUSTITUYE AL ARTÍCULO L4120**



- Rodillo y gancho
 - Rodillo regulable de 2,5 a 14 mm.
 - Cilindro niquelado 30x30 mm.
 - Cerradero inox
 - 2 embellecedores para cilindro
- SUSTITUYE AL ARTÍCULO L4130**



- Sólo gancho
 - Cilindro niquelado 30x30 mm.
 - Cerradero inox
 - 2 embellecedores para cilindro
- SUSTITUYE AL ARTÍCULO L4140**

1	-	25	20	12	04131	20	0	0
1	-	25	25	12	04131	25	0	0
1	-	25	30	12	04131	30	0	0
1	-	25	35	12	04131	35	0	0

1	-	25	20	12	04141	20	0	0
1	-	25	25	12	04141	25	0	0
1	-	25	30	12	04141	30	0	0
1	-	25	35	12	04141	35	0	0

**Características Técnicas:**

- Caja cincada
- Frente y cerradero en acero inox
- Palanca basculante laminada en acero
- Picaporte, rodillo y palanca niquelados

Bajo pedido:

- Dotaciones específicas de cilindros con LEVA CORTA 13,2 mm. y cerraderos adaptables a las distintas series de perfiles de aluminio

**Dotación:**

- Cilindro con leva corta de 13,2 mm
- Cerradero en acero inox
- Tornillos fijación cerradura y cilindro
- Embellecedores para cilindro

Mano:

0= reversible

Certificación:

- Conforme a la norma europea EN12209

Tipología	Descripción	REFERENCIA						
		Vueltas	Ejes	Frente	Entrada	Uds.	Tipo	Dim
							Dcha.	Izda.



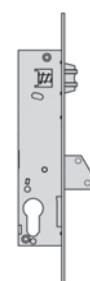
- Sólo picaporte
 - 1/2 cilindro niquelado 30x10 mm.
 - 2 embellecedores para cilindro
- SUSTITUYE AL ARTÍCULO 04010**

-	85	25	20	12	04011	20	0	0
-	85	25	25	12	04011	25	0	0
-	85	25	30	12	04011	30	0	0
-	85	25	35	12	04011	35	0	0



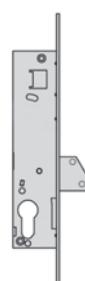
- Picaporte y palanca
 - Cilindro niquelado 30x30 mm.
 - Cerradero inox
 - 2 embellecedores para cilindro
- SUSTITUYE AL ARTÍCULO 04020**

1	85	25	20	12	04021	20	0	0
1	85	25	25	12	04021	25	0	0
1	85	25	30	12	04021	30	0	0
1	85	25	35	12	04021	35	0	0



- Rodillo y palanca
 - Rodillo regulable de 2,5 a 14 mm.
 - Cilindro niquelado 30x30 mm.
 - Cerradero inox
 - 2 embellecedores para cilindro
- SUSTITUYE AL ARTÍCULO 04030**

1	-	25	20	12	04031	20	0	0
1	-	25	25	12	04031	25	0	0
1	-	25	30	12	04031	30	0	0
1	-	25	35	12	04031	35	0	0



- Sólo palanca
 - Cilindro niquelado 30x30 mm.
 - Cerradero inox
 - 2 embellecedores para cilindro
- SUSTITUYE AL ARTÍCULO 04040**

1	-	25	20	12	04041	20	0	0
1	-	25	25	12	04041	25	0	0
1	-	25	30	12	04041	30	0	0
1	-	25	35	12	04041	35	0	0

**Características Técnicas:**

- Caja cincada
- Frente cincado o acero inox. (acab. 20)
- Rodillo y palanca niquelados
- Picaporte y rodillo regulables
- Palanca centrada con grosor 9,5 mm.
- Caja superior cerrada

Bajo pedido:

- Dotaciones específicas de cilindros y cerraderos adaptables a las distintas series de perfiles de aluminio
- Versión con adaptador para muleta (.MU)
- Versión de picaporte no regulable y palanca con frente latonado E=20, 25 y 30 (art. 5C012)

Dotación:

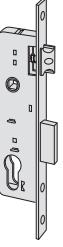
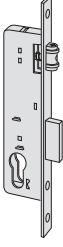
- Cilindro
- Tornillos de fijación cerradura y cilindro
- Embellecedores para cilindro ref. 06012.01.0

Mano:

0= reversible

Certificación:

- Conforme a la norma europea EN12209
- Grado 3 - Categoría de uso

Tipología	Descripción						REFERENCIA			
		Vueltas	Ejes	Frente	Entrada	Uds.	Tipo	Dim	Mano	Dcha.
	<ul style="list-style-type: none"> • Sólo picaporte • Picaporte regulable de 10 a 15 mm. (E=20 regulable de 11 a 14 mm.) • 1/2 cilindro niquelado 30x10 mm. 	-	85	22	20	12	44651	20	0	0
		-	85	22	25	12	44651	25	0	0
		-	85	22	30	12	44651	30	0	0
		-	85	22	35	12	44651	35	0	0
	<ul style="list-style-type: none"> • Frente inox. (Acabado 20) • Sólo picaporte • Picaporte regulable de 10 a 15 mm. (E=20 regulable de 11 a 14 mm.) • 1/2 cilindro niquelado 30x10 mm. 	-	85	22	25	12	44651	25	0	0
		-	85	22	30	12	44651	30	0	0
		-	85	22	35	12	44651	35	0	0
	<ul style="list-style-type: none"> • Picaporte y palanca • Picaporte regulable de 10 a 15 mm. (E=20 regulable de 11 a 14 mm.) • Cilindro niquelado 30x30 mm. • Cerradero ref. 06157.00 	1	85	22	20	12	44661	20	0	0
		1	85	22	25	12	44661	25	0	0
		1	85	22	30	12	44661	30	0	0
		1	85	22	35	12	44661	35	0	0
	<ul style="list-style-type: none"> • Frente inox. (Acabado 20) • Picaporte y palanca • Picaporte regulable de 10 a 15 mm. (E=20 regulable de 11 a 14 mm.) • Cilindro niquelado 30x30 mm. 	1	85	22	20	12	44661	20	0	0
		1	85	22	25	12	44661	25	0	0
		1	85	22	30	12	44661	30	0	0
		1	85	22	35	12	44661	35	0	0
	<ul style="list-style-type: none"> • Rodillo y palanca • Rodillo regulable de 2,5 a 14 mm. • Cilindro niquelado 30x30 mm. • Cerradero ref. 06167.00 	1	-	22	20	12	44671	20	0	0
		1	-	22	25	12	44671	25	0	0
		1	-	22	30	12	44671	30	0	0
		1	-	22	35	12	44671	35	0	0
	<ul style="list-style-type: none"> • Frente inox. (Acabado 20) • Rodillo y palanca • Rodillo regulable de 2,5 a 14mm. • Cilindro niquelado 30x30 mm. 	1	-	22	25	12	44671	25	0	0
		1	-	22	30	12	44671	30	0	0
		1	-	22	35	12	44671	35	0	0
	<ul style="list-style-type: none"> • Sólo palanca • Cilindro niquelado 30x30 mm. • Cerradero ref. 06079.20 	1	-	22	20	12	44681	20	0	0
		1	-	22	25	12	44681	25	0	0
		1	-	22	30	12	44681	30	0	0
		1	-	22	35	12	44681	35	0	0
	<ul style="list-style-type: none"> • Frente inox. (Acabado 20) • Sólo palanca • Cilindro niquelado 30x30 mm. 	1	-	22	25	12	44681	25	0	0
		1	-	22	30	12	44681	30	0	0
		1	-	22	35	12	44681	35	0	0

**Características Técnicas:**

- Caja y frente cincado
- Picaporte en latón niquelado
- Rodillo en acero niquelado
- Palanca en zamak niquelada

Bajo pedido:

- Dotaciones específicas de cilindros y cerraderos adaptables a las distintas series de perfiles de aluminio

Mano:

0= reversible

Consultar versiones eléctricas en la pág. 41

**Dotación:**

- Cilindro ovalado ref. 08210.02.0 (donde está previsto)
- Tornillo fijación cilindro
- 2 embellecedores para cilindro ref. 06027.01.0 (donde está previsto)

Tipología	Descripción	REFERENCIA								
		Vueltas	Ejes	Frente	Entrada	Uds.	Tipo	Dim		
							Dcha.	Izda.		
	<ul style="list-style-type: none"> • Picaporte y palanca • El picaporte se acciona también desde la llave a excepción de las entradas 15 y 18 mm. 	1	69	20	15	1	44221	15	0	0
		1	69	20	18	1	44221	18	0	0
		1	69	20	25	1	44221	25	0	0
		1	69	20	30	1	44221	30	0	0
		1	69	20	35	1	44221	35	0	0
	<ul style="list-style-type: none"> • Rodillo regulable y palanca 	1	69	20	15	1	44231	15	0	0
		1	69	20	18	1	44231	18	0	0
		1	69	20	25	1	44231	25	0	0
		1	69	20	30	1	44231	30	0	0
		1	69	20	35	1	44231	35	0	0
	<ul style="list-style-type: none"> • Sólo palanca 	1	69	20	15	1	44241	15	0	0
		1	69	20	18	1	44241	18	0	0
		1	69	20	25	1	44241	25	0	0
		1	69	20	30	1	44241	30	0	0
		1	69	20	35	1	44241	35	0	0
	<ul style="list-style-type: none"> • Picaporte accionado por llave • Altura de caja 84 mm. 	-	-	20	15	1	44218	15	0	0
	<ul style="list-style-type: none"> • Picaporte accionado por manilla 	-	-	20	15	1	44228	15	0	0
	<ul style="list-style-type: none"> • Rodillo 	-	-	20	15	1	44238	15	0	0

**Características Técnicas:**

- Caja cincada
- Frente cincado
- Gancho laminar en acero niquelado

Mano:

0= reversible

Dotación:

- Cilindro ovalado ref. 08210.02.0
- Cerradero
- Tornillo fijación cilindro



Tipología	Descripción	Vueltas	Ejes	Frente	Entrada	Uds.	REFERENCIA		
							Tipo	Dim	Mano Dcha. Izda.
	<ul style="list-style-type: none"> • Gancho en acero laminar niquelado • Cerradero plano en acero ref. 07028.00 	1	-	20	16	1	45010	16	0 0
	<ul style="list-style-type: none"> • Gancho en acero laminar niquelado • Perno guía en acero niquelado • Cerradero plano en acero ref. 07028.05 	1	-	20	16	1	45012	16	0 0
	<ul style="list-style-type: none"> • Gancho en acero laminar niquelado • Cerradero en "U" ref. GA.0600 	1	-	16	16	1	45011	16	0 0
	<ul style="list-style-type: none"> • Gancho con efecto picaporte en acero laminar niquelado • Cerradero plano en acero ref. 07028.00 	1	-	20	16	1	45015	16	0 0

**Características Técnicas:**

- Caja cincada
- Frente cincado
- Picaporte, rodillo y palanca en latón

Bajo pedido:

- Dotaciones específicas de cilindros y cerraderos adaptables a las distintas series de perfiles de aluminio

Dotación:

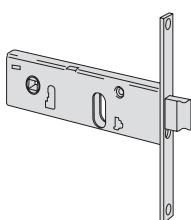
- Cilindro
- Tornillo fijación cilindro
- 2 embellecedores para cilindro:
-ovalado ref. 06027.01.0
-europerfil ref. 06012.01.0

Mano:

0= reversible

Consultar versiones eléctricas en las pág. 40 y 41

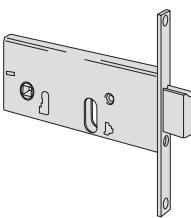
Tipología	Descripción	REFERENCIA						
		Vueltas	Ejes	Frente	Entrada	Uds.	Tipo	Dim
							Dcha.	Izda.



- Picaporte con palanca incorporada
- Cilindro ovalado ref. 08210.02.0
- Ancho de caja 44 mm.

1	67	16	60	1	44150	60	0	0
2	67	16	70	1	44150	70	0	0
2	67	16	80	1	44150	80	0	0
2	67	16	90	1	44150	90	0	0

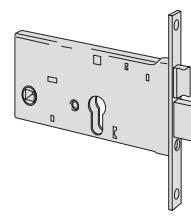
1	67	20	60	1	44151	60	0	0
2	67	20	70	1	44151	70	0	0
2	67	20	80	1	44151	80	0	0
2	67	20	90	1	44151	90	0	0



- Picaporte con palanca incorporada
- Cilindro ovalado ref. 08210.02.0
- Ancho de caja 64 mm.

1	67	16	60	1	44155	60	0	0
2	67	16	70	1	44155	70	0	0
2	67	16	80	1	44155	80	0	0
2	67	16	90	1	44155	90	0	0

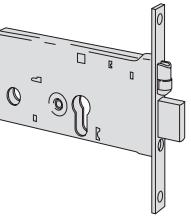
1	67	20	60	1	44156	60	0	0
2	67	20	70	1	44156	70	0	0
2	67	20	80	1	44156	80	0	0
2	67	20	90	1	44156	90	0	0



- Picaporte y palanca
- Cilindro europerfil ref. OG300.05.0
- Ancho de caja 77 mm.

2	67	16	70	1	44360	70	0	0
2	67	16	80	1	44360	80	0	0
2	67	16	90	1	44360	90	0	0

2	67	20	70	1	44361	70	0	0
2	67	20	80	1	44361	80	0	0
2	67	20	90	1	44361	90	0	0



- Rodillo y palanca
- Cilindro europerfil ref. OG300.05.0
- Ancho de caja 77 mm.

2	67	16	70	1	44370	70	0	0
2	67	16	80	1	44370	80	0	0
2	67	16	90	1	44370	90	0	0

2	67	20	70	1	44371	70	0	0
2	67	20	80	1	44371	80	0	0
2	67	20	90	1	44371	90	0	0



Características Técnicas:

- Caja en acero cincado
 - Barras de cierre en acero
 - Cilindro en latón

Mano:

0 = Reversible

Tipología	Descripción	Llave art.							REFERENCIA				
			L	A	B	S	Vueltas	Entrada		Tipo	Dim		
										Mano			
										Dcha.	Izda.		
	• Cierre central	01310.00.2	Interior 1 unidad	160	55	11,5	13	2	80	2	41010	80	
				01330.00.1	Exterior 2 unidades								
	• Cierre central • 2 pernos de 9 mm.	01060.10.1	2 unidades 01310.00.2	155	55	5,5	15	2	78	12	41510	78	
				01330.00.1	Exterior 2 unidades								

Descripción	REFERENCIA			
	Tip. DEDUCCIÓN	Dim.	Mano	Dcha. Izda.

- Deducción por el cilindro C2000 de la dotación estándar (0G300.05.0.12) en cerraduras verticales de seguridad serie 462... y Multipunto

DEDUCCIÓN

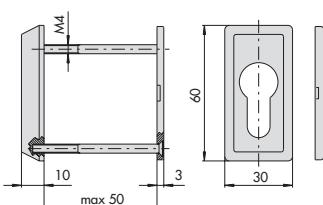
- Deducción por el cilindro ASIX de la dotación estándar (1.0E300.07.0.1200.C5) en cerraduras de seguridad de engranajes serie 492... y Multitop PRO/MAX/MATIC y Multipunto 3 picaportes

DEDUCCIÓN



ACCESORIOS PARA CERRADURAS DE ALUMINIO

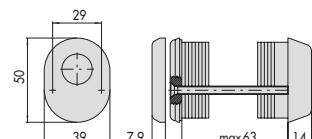
Tipología	Descripción	Para serie/artículo	REFERENCIA			
			Tip.	Dim.	Mano	Dcha. Izda.



- Escudo de protección cilindro en acero inox sintetizado

16.... 46...

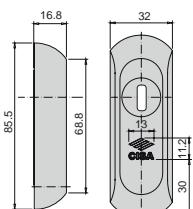
1 06460 00 0 0



- Escudo de protección para cilindro ASIX, ASIX P8, ASTRAL SICUR, AP4 SICUR, RS5 en acero carbonitrurado niquelado.

19..., 49...
432..., 437..., 438..
4A..

1 06460 05 0 0



- Escudo de protección para cilindro europerfil
 - Cuerpo en acero carbonitrurado y templado
 - Lentejuela antifaladro en acero inox
 - 2 tornillos M6 x 18 mm
 - 2 casquillos de fijación
 - 2 soportes roscados

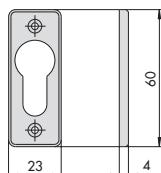
100 06460 70 0 0

- ACABADOS
 - Blanco (acob. 45)
 - Antracita (acob. N5)
 - Negro (acob. 44)
 - PVD cromo satinado (acob. C2)
 - PVD latón lucido (acob. C3)
 - PVD cromo lucido (acob. N8)



- Embellecedor en nylon negro para cilindro europerfil

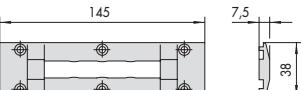
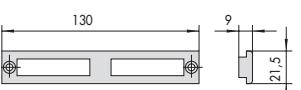
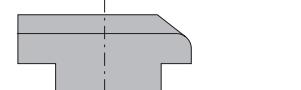
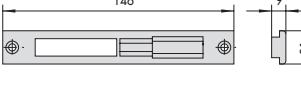
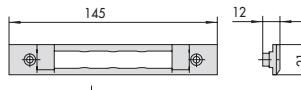
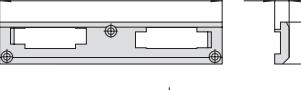
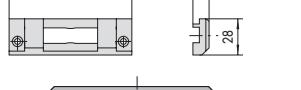
100 06012 01 0 0

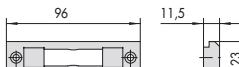
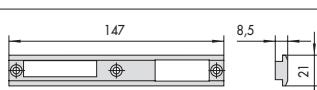
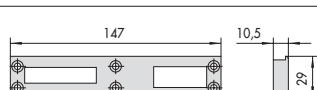
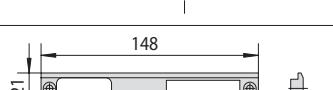
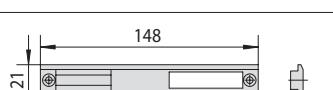


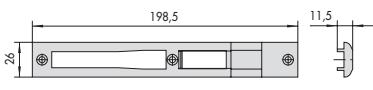
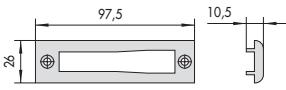
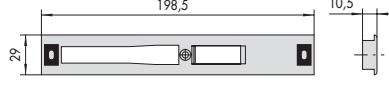
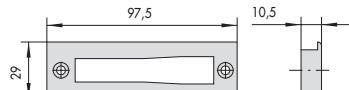
Tipología	Descripción	Para serie/artículo	REFERENCIA				
			Uds.	Tipo	Dim	Mano Dcha. Izda.	
	• Embellecedor en nylon negro para cilindro ovalado	100	06027	01	0	0	
	• Pareja de varillas roscadas	46300	12	07088	03	0	
	• Pieza de unión para juego de varillas	06441, 07088	12	06291	20	0	
	• Cerradero en acero cincado	46300	25	06232	21	0	
	• Pareja de enganches roscados	06441	12	06290	05	0	
	• Adaptador para instalación de muletilla 8 mm	446.., 451..	1	30801	70	02	
	• Suplemento por Cilindro Cruciforme en dotación con cerraduras	16.., 46..		SUPLEMENTO 58			

CERRADEROS Y COMPLEMENTOS PARA LAS DISTINTAS SERIES DE PERFILES DE ALUMINIO

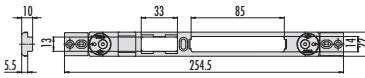
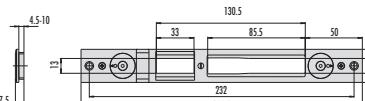
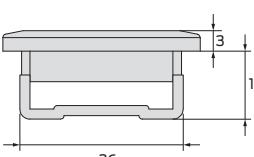
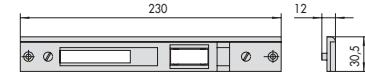
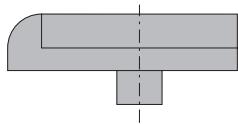
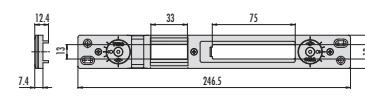
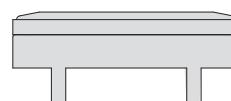
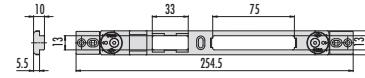
Descripción	Para serie/artículo	REFERENCIA			
		Uds.	Tipo	Dim	Mano Dcha. Izda.
• Pareja de espesores en nylon de 8 mm		25	06141	52	0
• Pareja de espesores en nylon de 2 mm	442.., 446..	25	06141	53	0
• Inserto para rodillo para cerraderos de nylon de la serie 446..		25	06141	55	0
• Pareja de espesores en nylon de 5 mm con aleta		25	06141	65	0
• Pareja de espesores en nylon de 3 mm	162.., 192.., 462.., 492..	25	06141	68	0
• Pareja de espesores en nylon de 2 mm	162.., 192.., 462.., 492..	25	06141	69	0
• Inserto para rodillo	06463.06-57-58-16-67-68-74-75-84-85	12	06141	70	0
• Inserto para rodillo	06463.05-09-72-73-82-83	12	06141	71	0
• Inserto para rodillo	06285.34-36	12	06141	76	0
• Espesor largo de 3 mm en nylon	162.., 192.., 462.., 492..	12	06141	78	0
• Inserto para rodillo	06461.07-25-30-35-40-45	12	06141	86	0

Tipología	Descripción	Para serie/artículo	REFERENCIA			
			Uds.	Tipo	Dim	Mano Dcha. Izda.
	• Cerradero de nylon	14460, 14461 44360, 44361	25	06277	02 0 0	
	• Cerradero de nylon	44221	25	06277	76 0 0	
	• Cerradero de nylon	14461, 44361	25	06277	77 0 0	
	• Cerradero de nylon	44231, 44238 44371	25	06277	78 0 0	
	• Cerradero de nylon	14460, 14461 44360, 44361	25	06277	89 0 0	
	• Cerradero de nylon • Para la cerradura de rodillo ref. 44630/44670 utilizar el inserto ref. 06141.55	44651, 44661 44671	25	06287	64 0 0	
	• Cerradero de nylon	14011, 14021 14351, 14451 14511, 144151 44152, 44156 44228, 44241	25	06287	65 0 0	

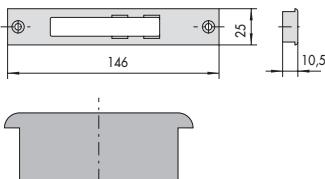
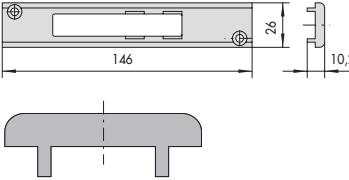
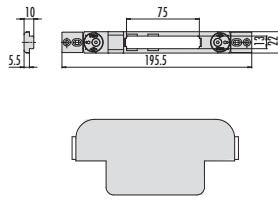
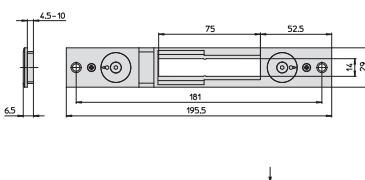
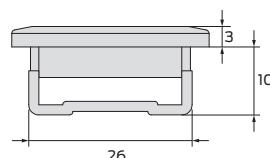
Tipología	Descripción	Para serie/artículo	REFERENCIA			
			Uds.	Tipo	Dim	Mano Dcha. Izda.
	• Cerradero de nylon	14011, 14021 14351, 14451 14511, 44151 44152, 44156 44228, 44241	25	06287	77	0 0
	• Cerradero de nylon	44651, 44661 44671	25	06287	88	0 0
	• Cerradero de nylon	44651, 44661 44671	25	06287	94	0 0
	• Cerradero metálico	44651, 44661 44681	1	GA.0603	05	0 0
	• Cerradero metálico	44671	1	GA.0604	05	0 0

Tipología	Descripción	Para serie/artículo	REFERENCIA			
			Uds.	Tipo	Dim	Mano Dcha. Izda.
	<ul style="list-style-type: none"> • Cerradero de nylon • Para las cerraduras de rodillo utilizar el inserto ref. 06141.76 	16205, 16215 16225, 16425 16525, 16625 16725, 46215 46225, 46230 46250, 46425 46450, 46525 46550, 46625 46725, 46650 46750, 46600 46700	12	06285	34	0 0
	<ul style="list-style-type: none"> • Cerradero de nylon 	46210, 46220 46420, 46520 06443.00/05	25	06285	35	0 0
	<ul style="list-style-type: none"> • Cerradero de nylon • Para las cerraduras de rodillo utilizar el inserto ref. 06141.76 	16205, 16215, 16225, 16425 16525, 16625 16725, 46215 46225, 46230 46250, 46425 46450, 46525 46550, 46625 46725, 46650 46750, 46600 46700	12	06285	36	0 0
	<ul style="list-style-type: none"> • Cerradero de nylon 	46210, 46220 46420, 46520 06443.00/05	25	06285	37	0 0

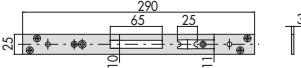
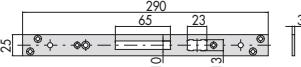
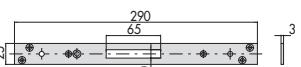
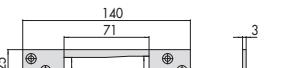
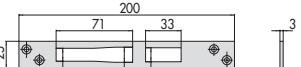
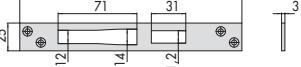
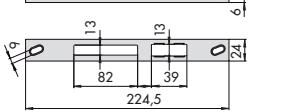
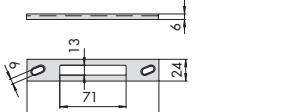
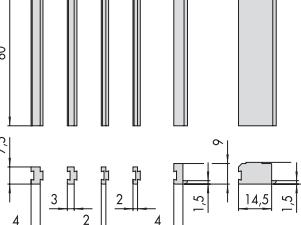
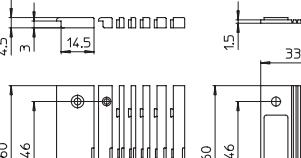
Tipología	Descripción	Para serie/artículo	REFERENCIA			
			Uds.	Tipo	Dim	Mano Dcha. Izda.
	<ul style="list-style-type: none"> • Cerradero metálico regulable • Para las cerraduras de rodillo utilizar el inserto ref. 06141.71 	16205, 16215 16225, 16425 16525, 16625 16725, 46215 46225, 46230 46250, 46425 46450, 46525 46550, 46625 46700, 46725 46650, 46750 46600 19..., 432.. 437..., 438..	12	06463	05	0 0
	<ul style="list-style-type: none"> • Cerradero metálico regulable • Para las cerraduras de rodillo utilizar el inserto ref. 06141.70 	16205, 16215 16225, 16425 16525, 16625 16725, 46215 46225, 46230 46250, 46425 46450, 46525 46550, 46625 46700, 46725 46650, 46750 46600	12	06463	06	0 0
	<ul style="list-style-type: none"> • Cerradero metálico regulable • Acero barnizado negro • Regulación lateral 2,5 mm. • Cajetín nylon cajeado palanca • Para las cerraduras de rodillo utilizar el inserto ref. 06141.70 <p>• Acero inox</p>	16205, 16215 16225, 16425 16525, 16625 16725, 46215 46225, 46230 46250, 46425 46450, 46525 46550, 46625 46700, 46725 46650, 46750 46600	12	1 06463	57	0 0
	<ul style="list-style-type: none"> • Cerradero metálico regulable • Para las cerraduras de rodillo utilizar el inserto ref. 06141.71 	16205, 16215 16225, 16425 16525, 16625 16725, 46215 46225, 46230 46250, 46425 46450, 46525 46550, 46625 46700, 46725 46650, 46750 46600	12	06463	09	0 0

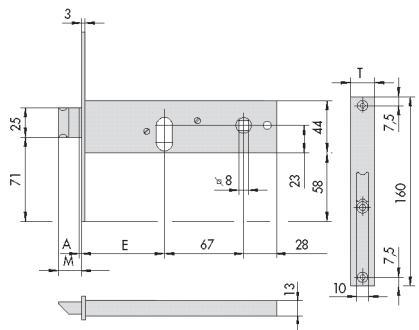
Tipología	Descripción	Para serie/artículo	REFERENCIA			
			Uds.	Tipo	Dim	Mano Dcha. Izda.
	<ul style="list-style-type: none"> Cerradero metálico regulable Acero barnizado negro Regulación lateral 2,5 mm. Cajetín nylon cajeado palanca Para las cerraduras de rodillo utilizar el inserto ref. 06141.71 Para perfiles de Cámara Europea Acero inox 	16205, 16215 16225, 16425 16525, 16625 16725, 46215 46225, 46230 46250, 46425 46450, 46525 46550, 46600 , 46625, 46700, 46725, 46650, 46750	12	1 06463	72	0 0
						
	<ul style="list-style-type: none"> Cerradero metálico regulable Acero barnizado negro Regulación lateral 2,5 mm. Regulación frontal 4,5 a 10 mm. Cajetín nylon cajeado palanca Para las cerraduras de rodillo utilizar el inserto ref. 06141.70 Acero inox 	16205, 16215 16225, 16425 16525, 16625 16725, 46215 46225, 46230 46250, 46425 46450, 46525 46550, 46600 , 46625, 46700, 46725, 46650, 46750	12	1 06463	74	0 0
						
	<ul style="list-style-type: none"> Cerradero metálico regulable Para las cerraduras de rodillo utilizar el inserto ref. 06141.70 	Cierre central de cerraduras Multitop PRO/MAX/MATIC y SIKUREXIT	12	06463	16	0 0
						
	<ul style="list-style-type: none"> Cerradero metálico regulable Acero barnizado negro Regulación lateral 2,5 mm. Cajetín nylon cajeado palanca Para las cerraduras de rodillo utilizar el inserto ref. 06141.70 Acero inox 	Cierre central de cerraduras Multitop PRO/MAX/MATIC y SIKUREXIT57	12	1 06463	67	0 0
						
	<ul style="list-style-type: none"> Cerradero metálico regulable Acero barnizado negro Regulación lateral 2,5 mm. Cajetín nylon cajeado palanca Para las cerraduras de rodillo utilizar el inserto ref. 06141.71 Para perfiles de Cámara Europea Acero inox 	Cierre central de cerraduras Multitop PRO/MAX/MATIC y SIKUREXIT	12	1 06463	82	0 0
						
	<ul style="list-style-type: none"> Cerradero metálico regulable Acero barnizado negro Regulación lateral 2,5 mm. Cajetín nylon cajeado palanca Para las cerraduras de rodillo utilizar el inserto ref. 06141.71 Para perfiles de Cámara Europea Acero inox 	Cierre central de cerraduras Multitop PRO/MAX/MATIC y SIKUREXIT	12	1 06463	83	0 0
						

Tipología	Descripción	Para serie/artículo	REFERENCIA
		Uds.	Tipo Dim Mano Dcha. Izda.
	<ul style="list-style-type: none"> Cerradero metálico regulable Acero barnizado negro Regulación lateral 2,5 mm. Regulación frontal 4,5 a 10 mm. Cajetín nylon cajeado palanca Para las cerraduras de rodillo utilizar el inserto ref. 06141.70 Acero inox 	Cierre central de cerraduras Multitop PRO/MAX/MATIC y SIKUREXIT	12 1 06463 84 0 0
			12 1 06463 85 0 0
	<ul style="list-style-type: none"> Cerradero metálico regulable Para perfiles de Cámara Europea 	46210, 46220 46420, 46520 06443.00/05 Cierres superior e inferior de multipuntos	12 06465 02 0 0
	<ul style="list-style-type: none"> Cerradero metálico regulable 	46210, 46220 46420, 46520 06443.00/05 Cierres superior e inferior de multipuntos	12 06465 03 0 0
	<ul style="list-style-type: none"> Cerradero metálico regulable 	06433.00/05/31/36/41/46, 46210, 46220, 46420, 46520 Cierres superior e inferior de cerraduras Multipunto, Multitop PRO/MAX/MATIC y SIKUREXIT. Cierre central solo palanca de cerraduras Multitop PRO/MAX/MATIC .	12 06465 05 0 0
	<ul style="list-style-type: none"> Cerradero metálico regulable 	06433.00/05/31/36/41/46, 46210, 46220, 46420, 46520 Cierres superior e inferior de cerraduras Multipunto, Multitop PRO/MAX/MATIC y SIKUREXIT. Cierre central solo palanca de cerraduras Multitop PRO/MAX/MATIC .	12 06465 06 0 0
	<ul style="list-style-type: none"> Cerradero metálico regulable Acero barnizado negro Regulación lateral 2,5 mm. Cajetín nylon cajeado palanca Acero inox 	06433.00/05/31/36/41/46, 46210, 46220, 46420, 46520 Cierres superior e inferior de cerraduras Multipunto, Multitop PRO/MAX/MATIC y SIKUREXIT. Cierre central solo palanca de cerraduras Multitop PRO/MAX/MATIC .	12 1 06465 57 0 0
			12 1 06465 58 0 0

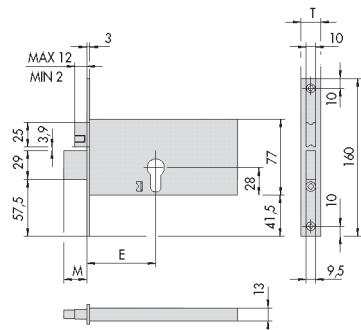
Tipología	Descripción	Para serie/artículo	REFERENCIA				
				Uds.	Tipo	Dim	Mano Dcha. Izda.
	<ul style="list-style-type: none"> Cerradero metálico regulable 	46210, 46220 46420, 46520 06443.00/05 Cierres superior e inferior de multipuntos	12	06465 08 0 0			
	<ul style="list-style-type: none"> Cerradero metálico regulable 	46210, 46220 46420, 46520 06443.00/05 Cierres superior e inferior de multipuntos	12	06465 10 0 0			
	<ul style="list-style-type: none"> Cerradero metálico regulable Acero barnizado negro Regulación lateral 2,5 mm. Cajetín nylon cajeado palanca Para perfiles de Cámara Europea 	06433.00/05/31/36/41/46, 46210, 46220, 46420, 46520 Cierres superior e inferior de cerraduras Multipunto, Multitop PRO/MAX/MATIC y SIKUREXIT. Cierre central solo palanca de cerraduras Multitop PRO/MAX/MATIC.	12	1 06465 72 0 0			
	<ul style="list-style-type: none"> Acero inox 		12	1 06465 73 0 0			
	<ul style="list-style-type: none"> Cerradero metálico regulable Acero barnizado negro Regulación lateral 2,5 mm. Regulación frontal 4,5 a 10 mm. Cajetín nylon cajeado palanca 	06433.00/05/31/36/41/46, 46210, 46220, 46420, 46520 Cierres superior e inferior de cerraduras Multipunto, Multitop PRO/MAX/MATIC y SIKUREXIT. Cierre central solo palanca de cerraduras Multitop PRO/MAX/MATIC.	12	1 06465 74 0 0			
	<ul style="list-style-type: none"> Acero inox 		12	1 06465 75 0 0			

Tipología	Descripción	Para serie/artículo	REFERENCIA			
			Uds.	Tipo	Dim	Mano Dcha. Izda.
	<ul style="list-style-type: none"> Cerradero abierto plano en acero inox 24x1,5 mm Para las cerraduras de rodillo utilizar el inserto ref. 06141.86.0 	Cierre central de cerraduras Multitop PRO/MAX/MATIC y SIKUREXIT	12	1 06461 07 0 0		
	<ul style="list-style-type: none"> Cerradero abierto plano en acero inox 24x1,5 mm 	06443.31/36/41/46 Cierres superior e inferior de cerraduras Multitop PRO/MAX/MATIC y SIKUREXIT. Cierre central solo palanca de cerraduras Multitop PRO/MAX/MATIC .	12	1 06461 12 0 0		
	<ul style="list-style-type: none"> Cerradero abierto plano en acero inox Para las cerraduras de rodillo utilizar el inserto ref. 06141.86.0 	Cierre central de cerraduras Multitop PRO/MAX/MATIC y SIKUREXIT	12	06461 30 0 0		
	<ul style="list-style-type: none"> Cerradero plano en acero inox 24 x 3 mm 	06443.31/36/41/46 Cierres superior e inferior de cerraduras Multitop PRO/MAX/MATIC y SIKUREXIT. Cierre central solo palanca de cerraduras Multitop PRO/MAX/MATIC .	12	1 06461 34 0 0		
	<ul style="list-style-type: none"> Cerradero abierto en "U" en acero inox Para las cerraduras de rodillo utilizar el inserto ref. 06141.86.0 	Cierre central de cerraduras Multitop PRO/MAX/MATIC y SIKUREXIT	12	06461 35 0 0		
	<ul style="list-style-type: none"> Cerradero en "U" en acero inox 24 x 6 mm 	06443.31/36/41/46 Cierres superior e inferior de cerraduras Multitop PRO/MAX/MATIC y SIKUREXIT. Cierre central solo palanca de cerraduras Multitop PRO/MAX/MATIC .	12	1 06461 39 0 0		
	<ul style="list-style-type: none"> Cerradero plano en acero inox con caja protección palanca Para las cerraduras de rodillo utilizar el inserto ref. 06141.86.0 	Cierre central de cerraduras Multitop PRO/MAX MATIC y SIKUREXIT	12	06461 40 0 0		
	<ul style="list-style-type: none"> Cerradero en "U" en acero inox con caja de protección palanca Para las cerraduras de rodillo utilizar el inserto ref. 06141.86.0 	Cierre central de cerraduras Multitop PRO/MAX MATIC y SIKUREXIT	12	06461 45 0 0		

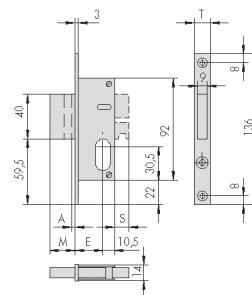
Tipología	Descripción	Para serie/artículo	REFERENCIA				
			Uds.	Tipo	Dim	Mano Dcha.	Mano Izda.
	• Frente en acero inox (25 mm.)	46215, 46225,	12	06233	00	0	0
	• Frente en acero inox (25 mm.)	46230, 46250,	12	06233	02	0	0
	• Frente en acero inox (25 mm.)	46210, 46220, 46240, 46260	12	06233	03	0	0
	• Cerradero abierto plano en acero inox	46210, 46220 46420, 46520 06443.00/05 Cierres superior e inferior de multipuntos	12	06459	01	0	0
	• Cerradero abierto plano en acero inox • Para cerraduras con versión de picaporte y palanca	46215, 46225, 46425, 46525, 46600, 46700, 46625, 46725	12	06461	01	0	0
	• Cerradero abierto plano en acero inox • Para cerraduras con versión de rodillo y palanca	46230, 46250, 46450, 46550, 46605, 46650, 46750	12	06461	11	0	0
	• Cerradero abierto en "U" en acero inox 24x6 mm • Para las cerraduras de rodillo utilizar el inserto ref. 06141.86.0	16205, 16215, 16225, 16425, 16525, 16625, 16725, 46215, 46225, 46230, 46250, 46425, 46450, 46525, 46550, 46625, 46700, 46725, 46650, 46750, 46600	12	106461	25	0	0
	• Cerradero abierto en "U" en acero inox 24x6 mm	46210, 46220 46420, 46520 06443.00/05 Cierres superior e inferior de multipuntos	12	106461	26	0	0
	• Espesores en nylon para perfiles con rotura de puente térmico de apertura externa	06463.74/75/84/85, 06465.74/75	1	106141	79	0	0
	• Espesores en nylon para perfiles con rotura de puente térmico de apertura externa	06463.74/75/84/85, 06465.74/75	1	106141	89	0	0



ARTÍCULO	E	T	M	A
44150.60	60	16	19	-
44150.70	70	16	28	-
44150.80	80	16	28	-
44150.90	90	16	28	-
44151.60	60	20	19	-
44151.70	70	20	28	-
44151.80	80	20	28	-
44151.90	90	20	28	-



ARTÍCULO	E	T	M
44370.70	70	16	19
44370.80	80	16	19
44370.90	90	16	19
44371.70	70	20	19
44371.80	80	20	19
44371.90	90	20	19



ARTÍCULO	E	T	M	A	B	S
44241.15	15	20	11	2	10	-
44241.18	18	20	11	2	10	-
44241.25	25	20	11	2	10	-
44241.30	30	20	11	2	10	-
44241.35	35	20	11	2	10	-

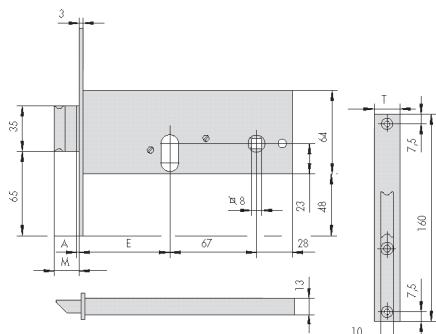
A - B = Saliente mínimo

A = Saliente mínimo

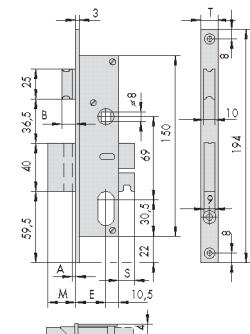
1

4

7



ARTÍCULO	E	T	M	A
44155.60	60	16	19	-
44155.70	70	16	28	-
44155.80	80	16	28	-
44155.90	90	16	28	-
44156.60	60	20	19	-
44156.70	70	20	28	-
44156.80	80	20	28	-
44156.90	90	20	28	-



ARTÍCULO	E	T	M	A	B	S
44221.15	15	20	11	2	10	-
44221.18	18	20	11	2	10	-
44221.25	25	20	11	2	10	-
44221.30	30	20	11	2	10	-
44221.35	35	20	11	2	10	-

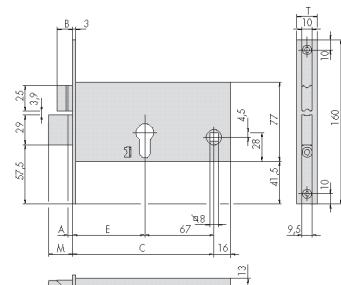
A - B = Saliente mínimo

A = Saliente mínimo

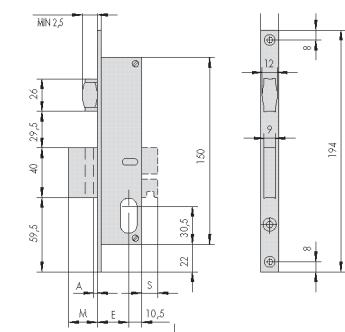
2

5

8



ARTÍCULO	E	T	M	A	B
44360.70	70	16	19	-	10,5
44360.80	80	16	19	-	10,5
44360.90	90	16	19	-	10,5
44361.70	70	20	19	-	10,5
44361.80	80	20	19	-	10,5
44361.90	90	20	19	-	10,5



ARTÍCULO	E	T	M	A	B	S
44231.15	15	20	11	2	10	-
44231.18	18	20	11	2	10	-
44231.25	25	20	11	2	10	-
44231.30	30	20	11	2	10	-
44231.35	35	20	11	2	10	-

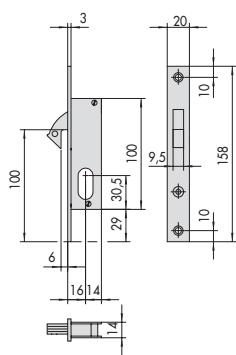
A - B = Saliente mínimo

A = Saliente mínimo

3

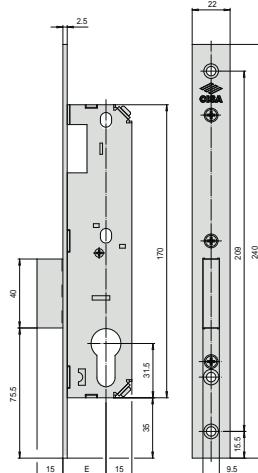
6

9



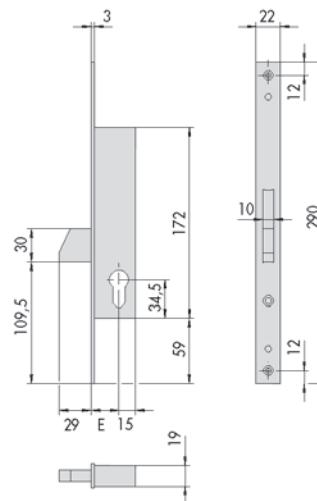
ARTÍCULO
45010
45011 (frente 16 mm.)
45015

10



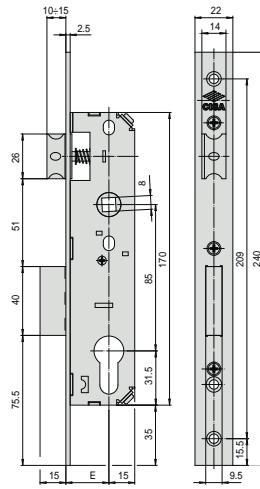
144681 20
20
144681 25
25
144681 30
30
144681 35
35

13

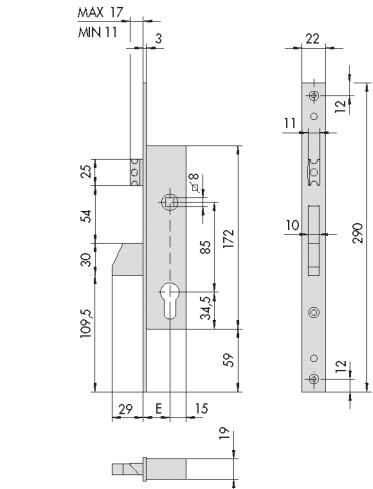


SERIE
46210
 $E = 25 - 30 - 35$

16

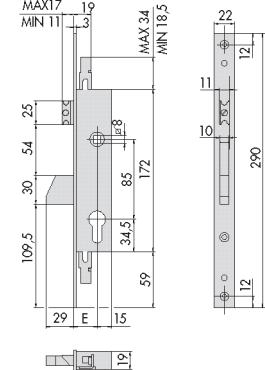


E
144661 20
20
144661 25
25
144661 30
30
144661 35
35



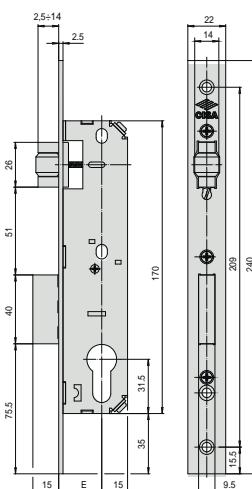
SERIE
46215
 $E = 25 - 30 - 35$

11

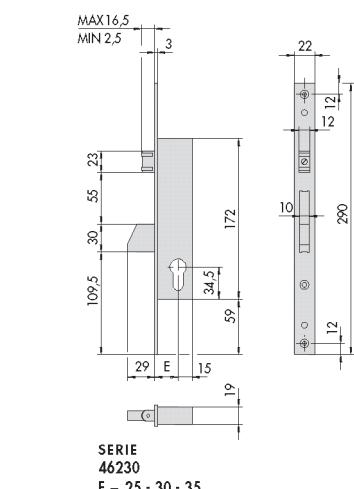


SERIE
46225
 $E = 25 - 30 - 35$

17

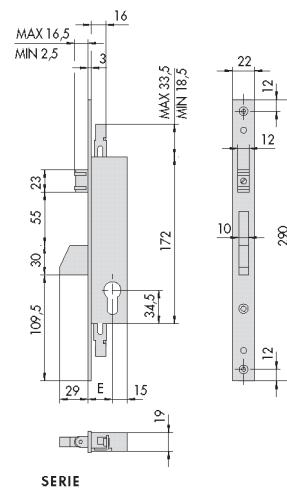


E
144671 20
20
144671 25
25
144671 30
30
144671 35
35



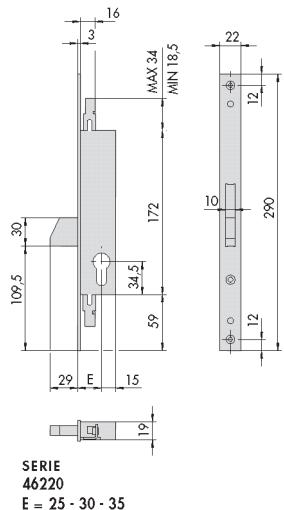
SERIE
46230
 $E = 25 - 30 - 35$

12

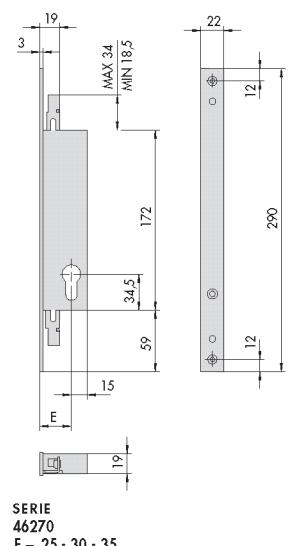


SERIE
46250
 $E = 25 - 30 - 35$

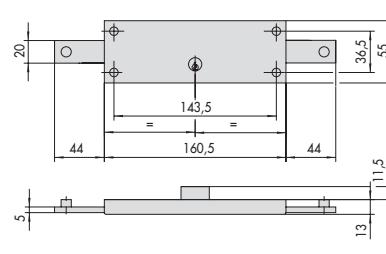
18



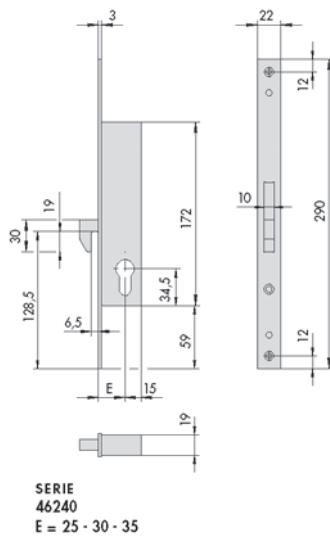
19



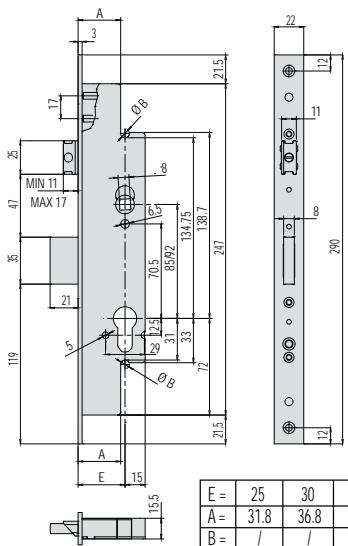
22



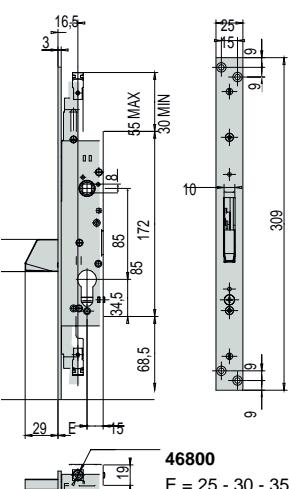
25



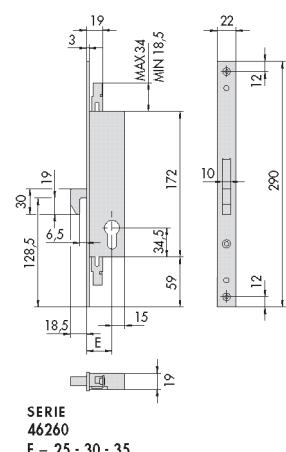
20



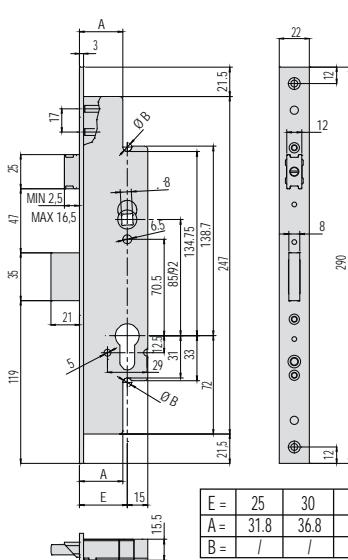
23



26

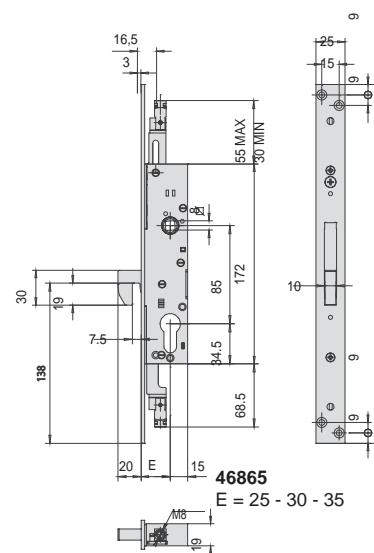


21

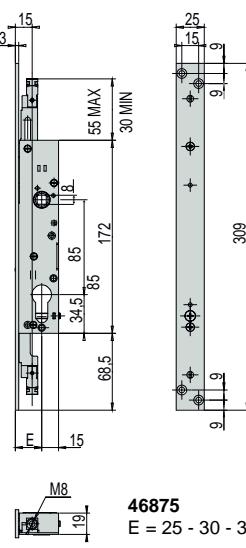


49250 RC

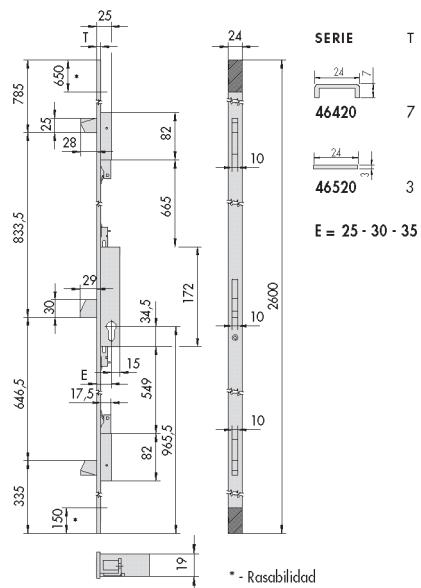
24



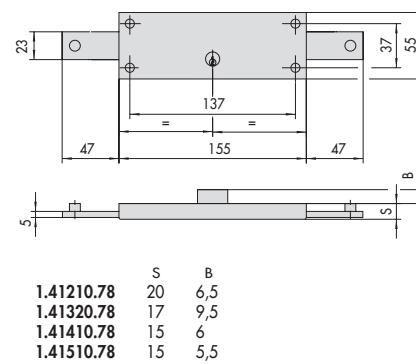
27



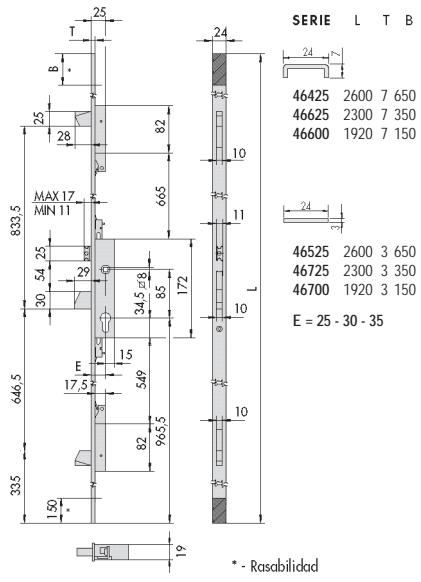
28



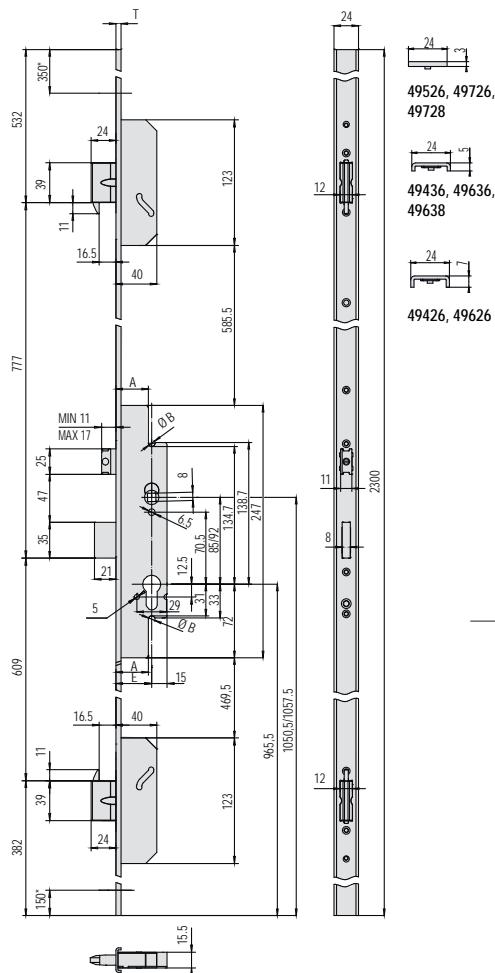
31



33



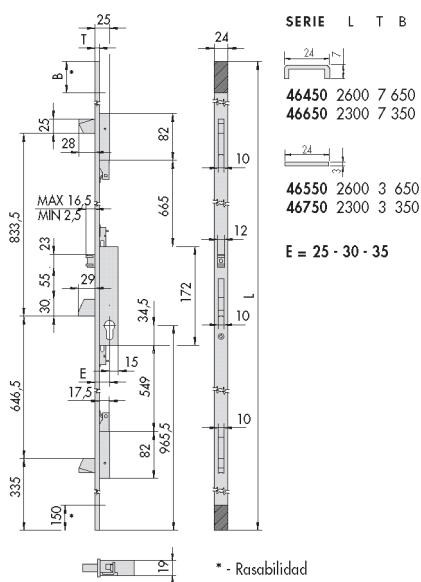
29



144651 20	20
144651 25	25
144651 30	30
144651 35	35

E

34

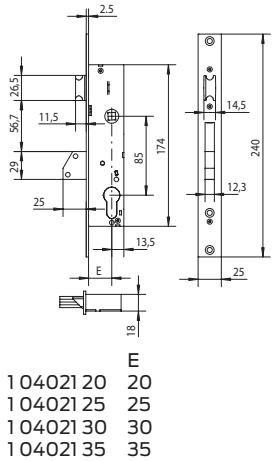


30

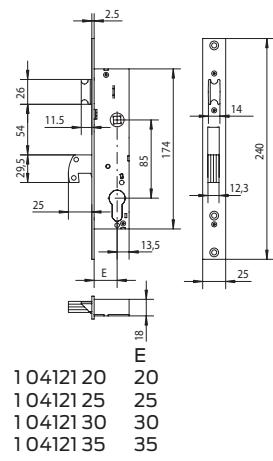
*RASABILIDAD				
E =	25	30	35	40
A =	31.8	36.8	31.8	36.8
B =	/	/	6.5	6.5

104011 20	20
104011 25	25
104011 30	30
104011 35	35

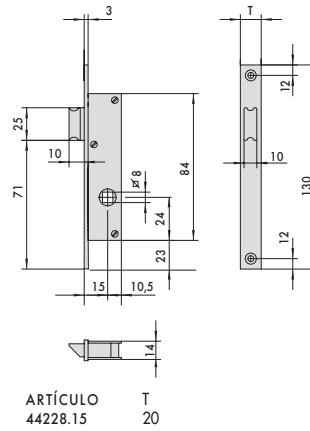
32



104021 20 20
104021 25 25
104021 30 30
104021 35 35



104121 20	20
104121 25	25
104121 30	30
104121 35	35

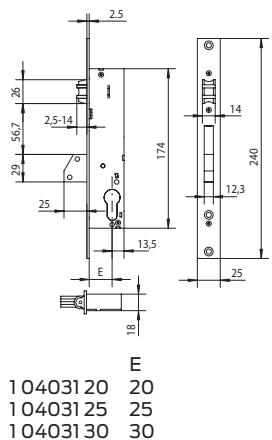


ARTÍCULO T
44228.15 20

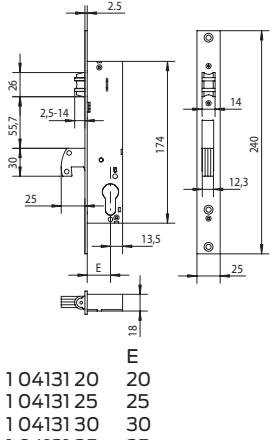
36

39

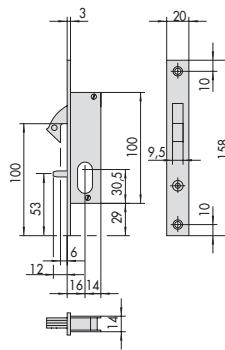
42



10403120 20
10403125 25
10403130 30
10403135 35



10413120	20
10413125	25
10413130	30
10413135	35

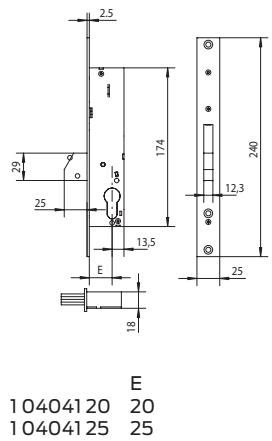


ARTÍCULO
45012

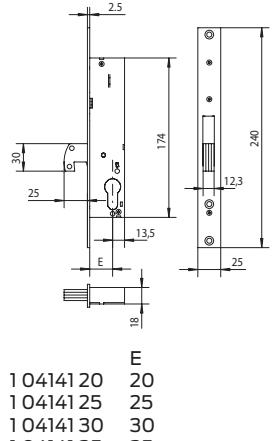
37

40

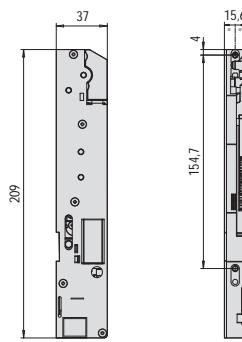
43



10404120	20
10404125	25
10404130	30
10404135	35



E
20
25
30

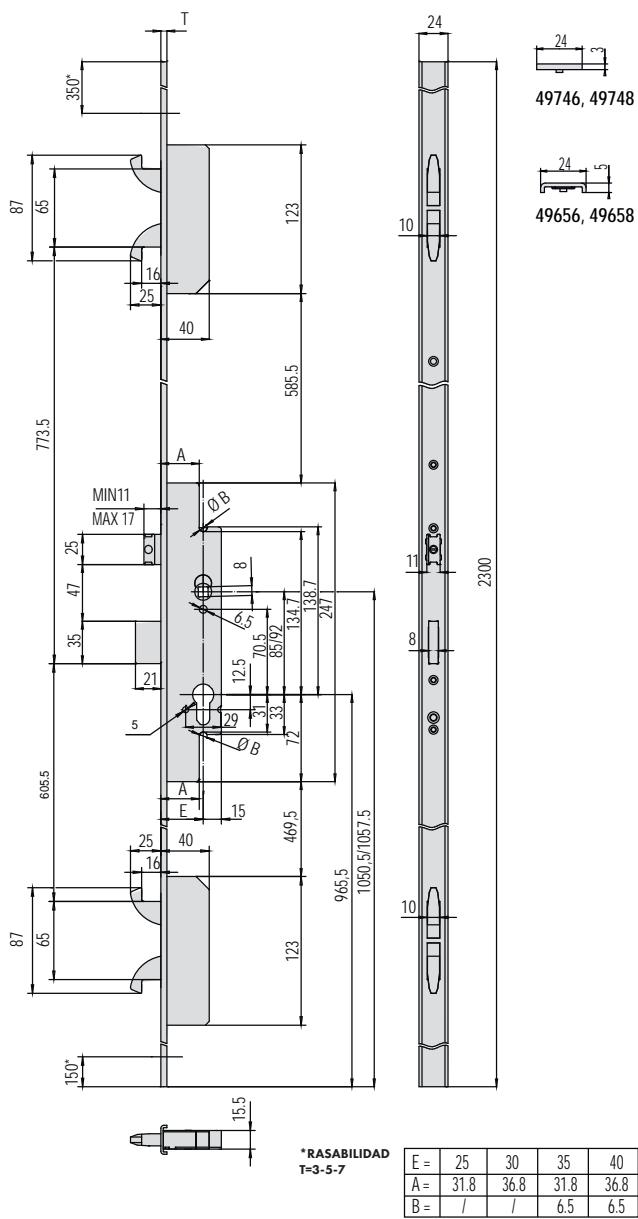


ARTÍCULO
E0000

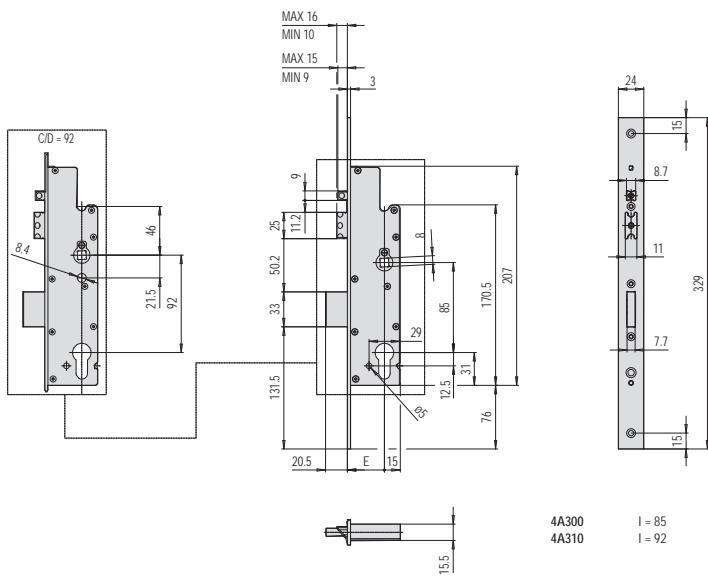
38

41

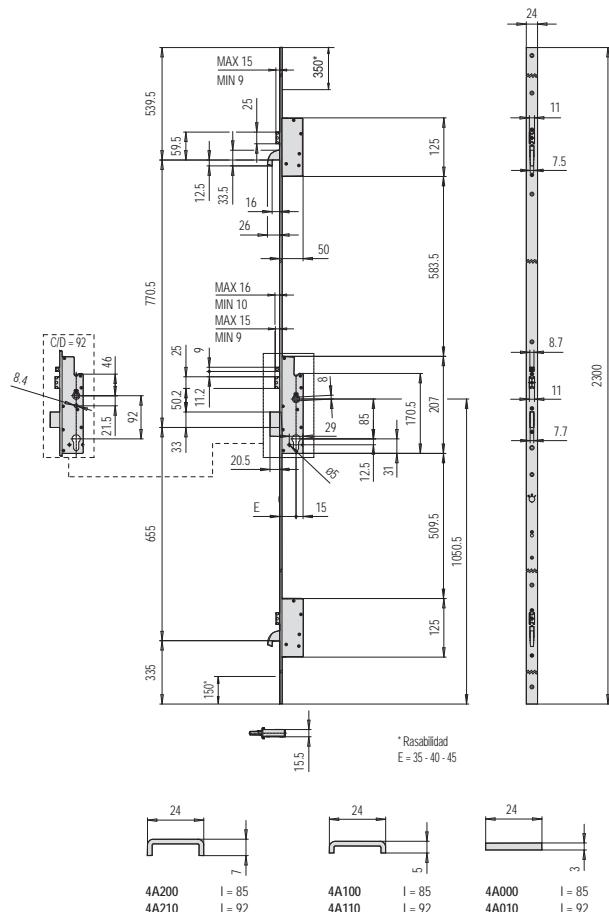
44



45

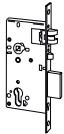


46





Cerraduras
carpintería
madera



Cerraduras cortafuego con o sin función antipánico Serie HEAVY DUTY	112
Cerraduras Serie 5C012	114
Cerraduras con gancho	114
Cerraduras Serie 5C110	115
▲ Cerraduras de sobreponer horizontales	116
▲ Cerraduras de sobreponer verticales	117
Cerrojos de sobreponer	118
Pasadores hoja secundaria (Flush bolt)	118
Esquemas dimensionales	119

**Características Técnicas:**

- Frente desmontable y cerradero en acero inox. satinado
- Caja en acero con tratamiento cincado
- Picaporte silencioso reversible, niquelado
- Dispositivo antitarjeta niquelado (determinadas versiones)
- Palanca antisierre niquelada, saliente 25 mm.
- Componentes internos galvanizados

Dotación:

- Cerradero
- Tornillos de fijación
- Instrucciones
- **Cilindro no incluido**

Bajo pedido:

- Frente recto
- Acabado latón lúcido

Mano:

0 = Reversible

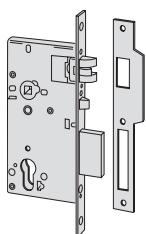
Certificación:

- Resistencia al fuego UL R 14945(N). Versión en acero inox.
- Marcado CE (versión en acero inox.), con los dispositivos antipánico series 59607.10, 59711.00/01, 59321, 59371
- Conforme a las normas: EN179, EN1125, EN12209

Descripción

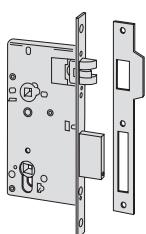
REFERENCIA

Vueltas	Frente	Ejes	Entrada	Uds.	Tipo	Dim	Acabado	Mano
					Dcha.	Izda.		



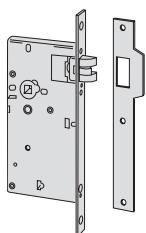
- Picaporte y palanca con dispositivo antitarjeta
- **FUNCIONES:**
El picaporte es accionado con la manilla o con el cilindro
La palanca es accionada con el cilindro

1	Recto	85	60	1	1 52710 60	20	0	0
1	Recto	85	70	1	1 52710 70	20	0	0
1	Recto	85	80	1	1 52710 80	20	0	0
1	Recto	85	90	1	1 52710 90	20	0	0
1	Redondo	85	60	1	1 52711 60	20	0	0
1	Redondo	85	70	1	1 52711 70	20	0	0
1	Redondo	85	80	1	1 52711 80	20	0	0
1	Redondo	85	90	1	1 52711 90	20	0	0



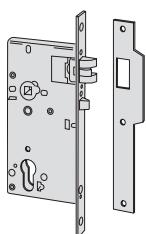
- Picaporte y palanca con condensación (para baños y dormitorios)
- **FUNCIONES:**
El picaporte es accionado con la manilla
La palanca es accionada con un cuadrado de 8 mm.

1	Recto	85	60	1	1 52730 60	20	0	0
1	Recto	85	70	1	1 52730 70	20	0	0
1	Recto	85	80	1	1 52730 80	20	0	0
1	Recto	85	90	1	1 52730 90	20	0	0
1	Redondo	85	60	1	1 52731 60	20	0	0
1	Redondo	85	70	1	1 52731 70	20	0	0
1	Redondo	85	80	1	1 52731 80	20	0	0
1	Redondo	85	90	1	1 52731 90	20	0	0



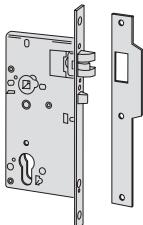
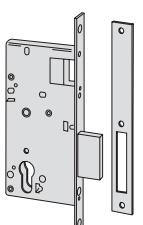
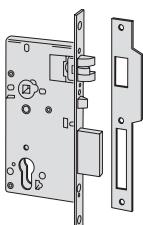
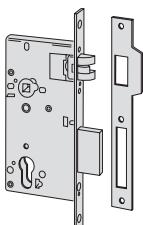
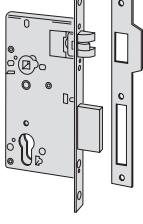
- Solo Picaporte
- **FUNCIONES:**
El picaporte es accionado con la manilla

-	Recto	-	60	1	1 52750 60	20	0	0
-	Recto	-	70	1	1 52750 70	20	0	0
-	Recto	-	80	1	1 52750 80	20	0	0
-	Recto	-	90	1	1 52750 90	20	0	0
-	Redondo	-	60	1	1 52751 60	20	0	0
-	Redondo	-	70	1	1 52751 70	20	0	0
-	Redondo	-	80	1	1 52751 80	20	0	0
-	Redondo	-	90	1	1 52751 90	20	0	0



- Solo picaporte con dispositivo antitarjeta (para puertas al exterior)
- **FUNCIONES:**
El picaporte es accionado con la manilla o con el cilindro

-	Recto	85	60	1	1 52755 60	20	0	0
-	Recto	85	70	1	1 52755 70	20	0	0
-	Recto	85	80	1	1 52755 80	20	0	0
-	Recto	85	90	1	1 52755 90	20	0	0
-	Redondo	85	60	1	1 52756 60	20	0	0
-	Redondo	85	70	1	1 52756 70	20	0	0
-	Redondo	85	80	1	1 52756 80	20	0	0
-	Redondo	85	90	1	1 52756 90	20	0	0

Descripción	Vueltas	Frente	Ejes	Entrada	Uds.	REFERENCIA				
						Tipo	Dim	Acabado	Mano	
						Dcha.	Izda.			
 	-	Recto	85	60	1	1 52760 60	20	0	0	0
	-	Recto	85	70	1	1 52760 70	20	0	0	0
	-	Recto	85	80	1	1 52760 80	20	0	0	0
	-	Recto	85	90	1	1 52760 90	20	0	0	0
	-	Redondo	85	60	1	1 52761 60	20	0	0	0
	-	Redondo	85	70	1	1 52761 70	20	0	0	0
	-	Redondo	85	80	1	1 52761 80	20	0	0	0
 	1	Recto	-	60	1	1 52780 60	20	0	0	0
	1	Recto	-	70	1	1 52780 70	20	0	0	0
	1	Recto	-	80	1	1 52780 80	20	0	0	0
	1	Recto	-	90	1	1 52780 90	20	0	0	0
 	1	Recto	85	60	1	1 52840 60	20	0	0	0
	1	Recto	85	70	1	1 52840 70	20	0	0	0
	1	Recto	85	80	1	1 52840 80	20	0	0	0
	1	Recto	85	90	1	1 52840 90	20	0	0	0
	1	Redondo	85	60	1	1 52860 60	20	0	0	0
	1	Redondo	85	70	1	1 52860 70	20	0	0	0
	1	Redondo	85	80	1	1 52860 80	20	0	0	0
	1	Redondo	85	90	1	1 52860 90	20	0	0	0
 	1	Recto	85	60	1	1 52842 60	20	0	0	0
	1	Recto	85	70	1	1 52842 70	20	0	0	0
	1	Recto	85	90	1	1 52842 90	20	0	0	0
	1	Redondo	85	60	1	1 52862 60	20	0	0	0
	1	Redondo	85	70	1	1 52862 70	20	0	0	0
	1	Redondo	85	80	1	1 52862 80	20	0	0	0
	1	Redondo	85	90	1	1 52862 90	20	0	0	0
 	1	Recto	85	60	1	1 52844 60	20	0	0	0
	1	Recto	85	80	1	1 52844 80	20	0	0	0
	1	Recto	85	90	1	1 52844 90	20	0	0	0
	1	Redondo	85	60	1	1 52864 60	20	0	0	0
	1	Redondo	85	70	1	1 52864 70	20	0	0	0
	1	Redondo	85	80	1	1 52864 80	20	0	0	0
	1	Redondo	85	90	1	1 52864 90	20	0	0	0

**Características Técnicas:**

- Frente y cerradero en acero latonado
- Caja en acero cincado
- Picaporte reversible
- Palanca centrada con grosor 9,5 mm.
- Caja superior cerrada

Mano:

0 = Reversible

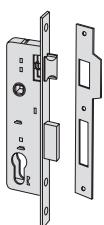
Certificación:

- Conforme a la norma europea EN12209
- Grado 3 - Categoría de uso

Dotación:

- Cilindro latonado 30x30 mm.
- Cerradero
- Tornillos fijación cerradura, cerradero y cilindro

Descripción	Vueltos	Frente	Ejes	Entrada	Uds.	REFERENCIA		
						Tipo	Dim	Acabado
Dcha.	Izda.							



- Picaporte y palanca
SUSTITUYE AL ARTÍCULO 5C011

- Picaporte y palanca
SUSTITUYE AL ARTÍCULO 5C031

1	Recto	85	20	12	5C012 20	-	0	0
1	Recto	85	25	12	5C012 25	-	0	0
1	Recto	85	30	12	5C012 30	-	0	0
1	Redondo	85	20	12	5C032 20	-	0	0
1	Redondo	85	25	12	5C032 25	-	0	0
1	Redondo	85	30	12	5C032 30	-	0	0

CERRADURAS DE EMBUTIR DE GANCHO

**Características Técnicas:**

- Frente y cerradero niquelado (45110)
- Frente y cerradero latonado (45100)
- Caja y tapa en acero
- Gancho en acero laminar niquelado

Mano:

0 = Reversible

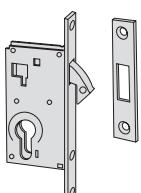
Bajo pedido:

Versión con adaptador para muletilla (.MU)

Dotación:

- Cilindro 27x27 mm.
- Cerradero ref. 07028.00.0 (45110)
- Cerradero ref. 07028.10.0 (45100)

Descripción	Vueltos	Frente	Entrada	Uds.	REFERENCIA			
					Tipo	Dim	Acabado	Mano
Dcha.	Izda.							



- Frente niquelado
(cilindro niquelado)

1	20	30	1	45110 30	-	0	0
1	20	35	1	45110 35	-	0	0
1	20	40	1	45110 40	-	0	0
1	20	45	1	45110 45	-	0	0
1	20	50	1	45110 50	-	0	0
1	20	60	1	45110 60	-	0	0

- Frente latón pulido

1	20	30	1	45100 30	-	0	0
1	20	35	1	45100 35	-	0	0
1	20	40	1	45100 40	-	0	0
1	20	45	1	45100 45	-	0	0
1	20	50	1	45100 50	-	0	0
1	20	60	1	45100 60	-	0	0

**Características Técnicas:**

- Frente desmontable y cerradero en latón
- Caja y tapa en acero barnizado negro
- Picaporte reversible en latón
- Palanca en latón de 2 vueltas
- Predispuesta para instalación de escudo de seguridad y manillas con roseta con tornillos pasantes

Mano:

0 = Reversible

Bajo pedido:

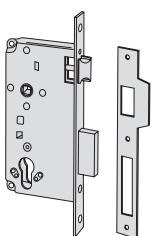
Acabado cincado (12), sin incremento

Acabado acero inox (20)

Dotación:

- Cilindro latonado 30x30 mm. (excepto art. 5C150/5C170)
- Cerradero
- Tornillos fijación cerradura, cerradero y cilindro

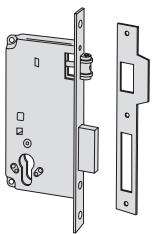
Descripción	Vueltas	Frente	Ejes	Entrada	Uds.	REFERENCIA		
						Tipo	Dim	Acabado
						Dcha.	Izda.	



- Picaporte y palanca
- Frente en latón

2	Recto	85	35	1	5C110 35	-	0	0
2	Recto	85	40	1	5C110 40	-	0	0
2	Recto	85	45	1	5C110 45	-	0	0
2	Recto	85	50	1	5C110 50	-	0	0
2	Recto	85	60	1	5C110 60	-	0	0
2	Recto	85	70	1	5C110 70	-	0	0

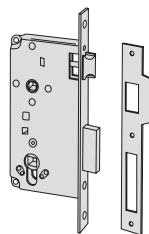
2	Redondo	85	35	1	5C130 35	-	0	0
2	Redondo	85	40	1	5C130 40	-	0	0
2	Redondo	85	45	1	5C130 45	-	0	0
2	Redondo	85	50	1	5C130 50	-	0	0
2	Redondo	85	60	1	5C130 60	-	0	0
2	Redondo	85	70	1	5C130 70	-	0	0



- Rodillo y palanca
- Frente en latón

2	Recto	85	35	1	5C120 35	-	0	0
2	Recto	85	40	1	5C120 40	-	0	0
2	Recto	85	45	1	5C120 45	-	0	0
2	Recto	85	50	1	5C120 50	-	0	0
2	Recto	85	60	1	5C120 60	-	0	0
2	Recto	85	70	1	5C120 70	-	0	0

2	Redondo	85	35	1	5C140 35	-	0	0
2	Redondo	85	40	1	5C140 40	-	0	0
2	Redondo	85	45	1	5C140 45	-	0	0
2	Redondo	85	50	1	5C140 50	-	0	0
2	Redondo	85	60	1	5C140 60	-	0	0
2	Redondo	85	70	1	5C140 70	-	0	0



- Picaporte y palanca (Versión baño)
- Frente en latón

2	Recto	85	35	1	1 5C150 35	-	0	0
2	Recto	85	40	1	1 5C150 40	-	0	0
2	Recto	85	45	1	1 5C150 45	-	0	0
2	Recto	85	50	1	1 5C150 50	-	0	0
2	Recto	85	60	1	1 5C150 60	-	0	0
2	Recto	85	70	1	1 5C150 70	-	0	0

2	Redondo	85	35	1	1 5C170 35	-	0	0
2	Redondo	85	40	1	1 5C170 40	-	0	0
2	Redondo	85	45	1	1 5C170 45	-	0	0
2	Redondo	85	50	1	1 5C170 50	-	0	0
2	Redondo	85	60	1	1 5C170 60	-	0	0
2	Redondo	85	70	1	1 5C170 70	-	0	0



Características Técnicas:

- Caja y cerradero en acero barnizado color rojo amaranto
- Picaporte y palanca en latón
- Tirador y pomo en latón
- Cilindro exterior de tubo de 55 mm.

Mano:

1=derecha interna
2=izquierda interna



Dotación:

- Cerradero
- 3 llaves
- Tornillos de fijación

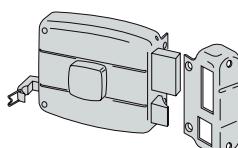
Tipología

Descripción

Cilindro

REFERENCIA

	Vueltas	Entrada	Uds.	Tipo	Dim	Mano	Dcha.	Izda.	Atributo
--	---------	---------	------	------	-----	------	-------	-------	----------



- Tirador y pomo interior
 - Picaporte y palanca
 - Cierre de día
- SUSTITUYE AL ARTÍCULO 5011x.xx.x



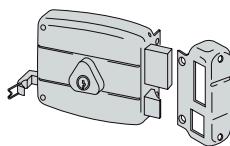
2	50	1	1 50110 50	1	2	N6
3	60	1	1 50110 60	1	2	N6
3	70	1	1 50110 70	1	2	N6

0G500



2	50	1	1 50111 50	1	2	N6
3	60	1	1 50111 60	1	2	N6
3	70	1	1 50111 70	1	2	N6

0G200.55

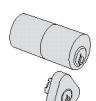


- Tirador y cilindro interior
 - Picaporte y palanca
 - Cierre de día
- SUSTITUYE AL ARTÍCULO 5012x.xx.x



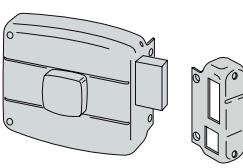
2	50	1	1 50120 50	1	2	N6
3	60	1	1 50120 60	1	2	N6
3	70	1	1 50120 70	1	2	N6

02102.00.0



2	50	1	1 50121 50	1	2	N6
3	60	1	1 50121 60	1	2	N6
3	70	1	1 50121 70	1	2	N6

02106.00.0

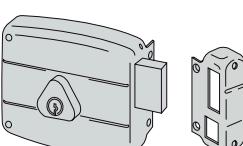


- Pomo interior
 - Sólo palanca
- SUSTITUYE AL ARTÍCULO 50131.xx.x



2	50	1	1 50131 50	1	2	N6
3	60	1	1 50131 60	1	2	N6
3	70	1	1 50131 70	1	2	N6

0G200.55



- Cilindro interior
 - Sólo palanca
- SUSTITUYE AL ARTÍCULO 50141.xx.x



2	50	1	1 50141 50	1	2	N6
3	60	1	1 50141 60	1	2	N6
3	70	1	1 50141 70	1	2	N6

02106.00.0

**Características Técnicas:**

- Caja y cerradero en acero barnizado color negro
- Picaporte y palanca en latón
- Tirador y pomo en latón
- Cilindro exterior de tubo de 55 mm.

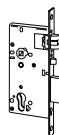
Mano:

- 1=derecha
interna
2=izquierda
interna
-
-

Dotación:

- Cerradero
- 3 llaves
- Tornillos de fijación

Tipología	Descripción	Cilindro	REFERENCIA				
			Vuelta	Entrada	Uds.	Tipo	Dim
						Dcha.	Izda.
	<ul style="list-style-type: none"> • Cilindro interior • Picaporte y palanca • Cuadro manilla pasante 	 02102.00.0	2	45	1	1 50210 45 1 2 96	
	<ul style="list-style-type: none"> • Tirador y cilindro interior • Picaporte y palanca 	 02106.00.0	2	45	1	1 50211 45 1 2 96	
	<ul style="list-style-type: none"> • Tirador y cilindro interior • Picaporte y palanca 	 02102.00.0	2	45	1	1 50220 45 1 2 96	
		 02106.00.0	2	45	1	1 50221 45 1 2 96	



CERROJOS DE SOBREPONER CON CILINDRO



Características Técnicas:

- Caja y cerradero en acero barnizado color rojo amaranto
 - Palanca en acero
 - Tirador en acero

Mano:

1=derecho
internazionale



Dotación:

- Cerradero
 - 3 llaves
 - Tornillos de fijación

Tipología	Descripción	Cilindro	REFERENCIA						
			Vueltas	Entrada	Uds.	Tipo	Dim	Mano	
			Dcha.	Izda.					
	<ul style="list-style-type: none"> • Tirador interior • Sólo palanca 		6	50	1	55051	50	1	-
			6	60	1	55051	60	1	-
			0G500						
			6	50	1	55054	50	1	-
			6	60	1	55054	60	1	-
	<ul style="list-style-type: none"> • Tirador interior • Palanca con picaporte incorporado 		6	50	1	55071	50	1	-
			6	60	1	55071	60	1	-
			0G500						
			6	50	1	55074	50	1	-
			6	60	1	55074	60	1	-
			0G200.55						

FLUSH BOLT



Características Técnicas:

- Acero inox AISI 304 satinado
 - Profundidad de cierre del bulón regulable

Mano:

0=reversible

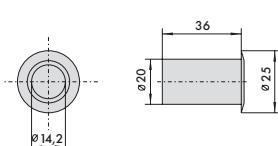
Dotación:

- Tornillos de fijación
 - Cerradura plana

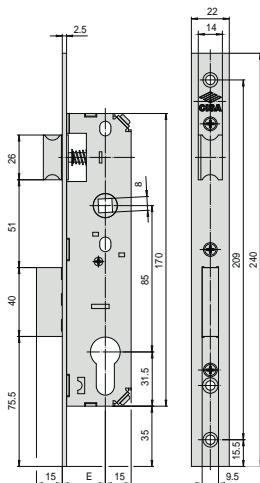
Normativa:

- Conforme a la normativa EN12051

Tipología	Descripción		REFERENCIA
		Uds.	Tipo Dim Mano
			Dcha. Izda.
	a) Pareja de flush bolts		16 1.07082 50 0 0

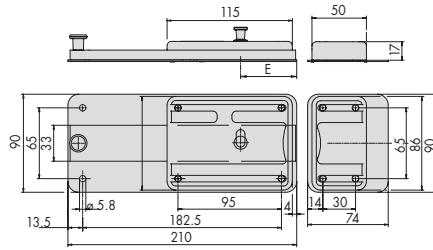


- Cerradero guardapolvo



**ARTÍCULO
5C012, 5C032
E=20-25-30**

ARTÍCULO	E	S	A	M	ARTÍCULO	E	S	A	M
50110.50	50	100	95	24	50120.50	50	100	95	24
50110.60	60	120	96	24	50120.60	60	120	96	24
50110.70	70	140	97	24	50120.70	70	140	97	24
50111.50	50	100	95	24	50121.50	50	100	95	24
50111.60	60	120	96	24	50121.60	60	120	96	24
50111.70	70	140	97	24	50121.70	70	140	97	24



**ARTÍCULO
55051, 55054, 55071, 55074**

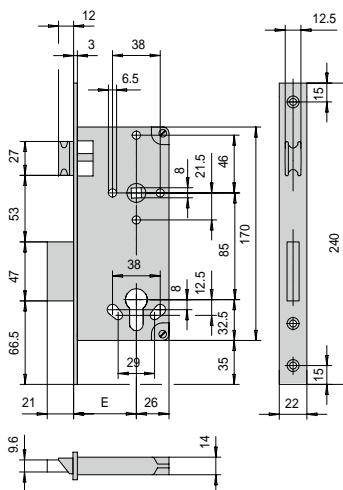
E= 50-60



1



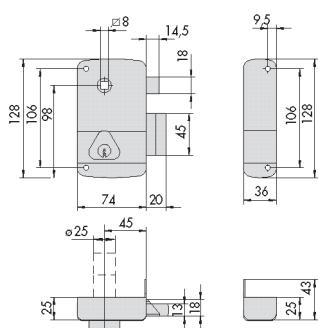
7



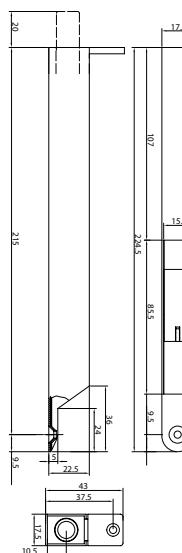
-  5C110, 5C150
-  5C130, 5C170

E = 35 - 40 - 45 - 50 - 60 - 70

ARTÍCULO



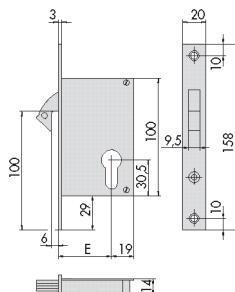
ARTÍCULO
07092.50



2

5

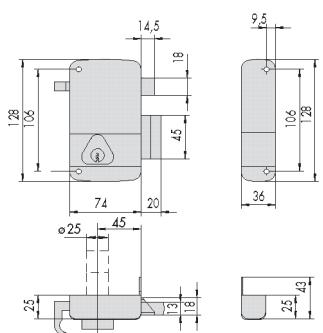
8



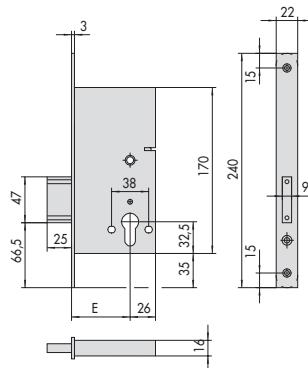
**SERIE
45110, 45100**

$$E = 30 \cdot 35 \cdot 40 \cdot 45 \cdot 50 \cdot 60$$

ARTÍCULO
50220.45, 50221.45



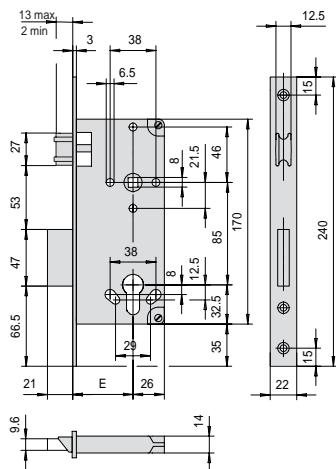
52780



3

6

9



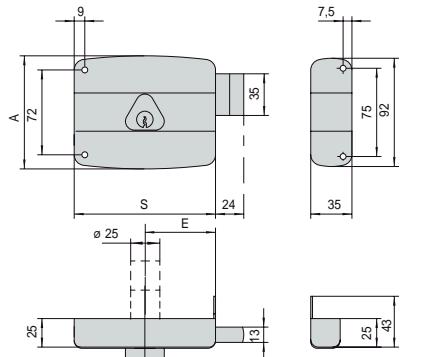
52755, 52756, 52760, 52761

 5C120
 5C140
E = 35 - 40 - 45 - 50 - 60 - 70

$$E = 35 - 40 - 45 - 50 - 60 - 70$$

10

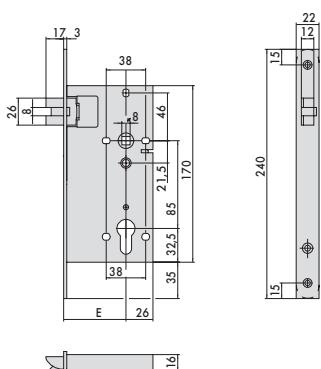
13



52710, 52711, 52730, 52731, 52840, 52842,
52844, 52860, 52862, 52864

11

14



52750, 52751

12



Cerraduras de seguridad



Cerraduras a cilindro para puertas acorazadas Serie DOMO CONNEXA motorizada	123
CISA BUTTON - componentes para cerraduras Serie DOMO CONNEXA	125
Accesorios cerraduras para puertas acorazadas motorizadas	126
Cerraduras a cilindro para puertas acorazadas Serie MyEVO motorizada.....	127
Componentes para cerraduras Serie MyEVO	128
Cerraduras a cilindro para puertas acorazadas Serie COMFORTLOCK	129
Cerraduras a cilindro para puertas acorazadas Serie REVOLUTION PRO	130
Cerraduras a cilindro para puertas acorazadas Serie REVOLUTION	132
Cerraduras a borjas para puertas acorazadas Serie NEWCAMBIOFACILE	134
Cajetines cambio llaves cerraduras Serie NEWCAMBIOFACILE y cilindros a Borjas	136
Cerraduras de borjas para puertas acorazadas	137
Accesorios cerraduras puerta acorazada	139
Cerraduras con 3 ó 4 vueltas, versión a cilindro europerfil.....	144
Cerraduras de borjas con 4 vueltas	145
Cerraduras de borjas con 2 vueltas	149
Cerraduras de sobreponer con borjas	150
Cerraduras de sobreponer a cilindro	151
Accesorios cerraduras de seguridad.....	152
Juegos de borjas	154
Esquemas dimensionales	156



DOMO
connexa

**APERTURA
SIN LLAVE**



LA SOLUCIÓN INTELIGENTE PARA PUERTAS ACORAZADAS
Domo Connexa es la cerradura que une la seguridad CISA a la gestión smart.
Con la Nuki App es posible abrir, cerrar la puerta y configurar los accesos
incluso en remoto.



cisa.com
allegion.com



**SEGURIDAD
SIN PENSAR**



CISA®
Smart Home Access Solutions

ALLEGION™ 



CISA DOMO

Características Técnicas:

- Cerradura motorizada a cilindro europeo para aplicaciones SMART. Necesario agregar el CISA BUTTON
- Accionamiento motorizado del picaporte, bulones y cierres suplementarios.
- Cierre automático.
- Apertura de emergencia a través de la llave mecánica.
- Caja y tapa en acero.
- Bulones en acero niquelado.
- Picaporte reversible, niquelado.
- Frente en acero cincado de alta resistencia (art. E6537).
- Columnas anti-aplastamiento en los orificios de fijación.
- Reenvíos en acero.

Bajo pedido:

- CISA BUTTON 065C4
- Cilindro
- Escudo de protección 06460, 06480
- Cable de alimentación 07030.70
- Fuente alimentación 07060.03
- Cable de conexión auxiliar 07030.72
- Grupo porta baterías 07030.81

Mano:

- 0= Reversible

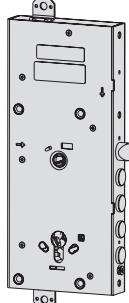
Normativa:

- Conforme a las normas EN 14846:08 y EN 12209:16

Dotación:

- Grupo contactos estado puerta art. 06510.50

Tipología	Descripción	REFERENCIA						Mano
		Vueltas	Ejes	Frente	Entrada	Uds.	Tipo	Dim



- Cerradura motorizada
 - Cierre automático del picaporte y bulones
 - Versión sin frente
 - Picaporte y 4 bulones
 - Predisposición para cierres suplementarios

2	85	-	64	1	1	E6517	28	0	0
---	----	---	----	---	---	-------	----	---	---

**FUNCIONAMIENTO:**

- Modalidades de conexión eléctrica
 - Alimentación a través de conexión eléctrica
 - Alimentación con baterías desechables:
 - 12 pilas tipo C de 1,5V



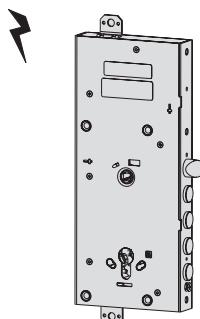
- Cerradura motorizada
 - Cierre automático del picaporte y bulones
 - Versión con frente
 - Picaporte y 4 bulones
 - Predisposición para cierres suplementarios

2	85	35	67	1	1	E6537	28	0	0
---	----	----	----	---	---	-------	----	---	---

FUNCIONAMIENTO:

- Modalidades de conexión eléctrica
 - Alimentación a través de conexión eléctrica
 - Alimentación con baterías desechables:
 - 12 pilas tipo C de 1,5V

Tipología	Descripción	Vueltas	Ejes	Frente	Entrada	Uds.		REFERENCIA
								Tipo Dim Mano Cart.



- Cerradura motorizada
 - Cierre automático del picaporte y bulones
 - Versión sin frente
 - Picaporte y 4 bulones
 - Predispuesta para cierres suplementarios

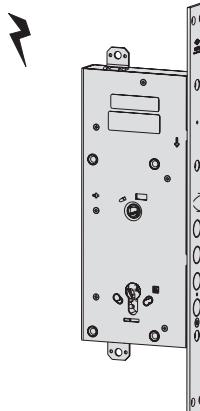
FUNCIONAMIENTO:

- Modalidades de conexión eléctrica
 - Alimentación a través de conexión eléctrica
 - Alimentación con baterías desechables:
12 pilas tipo C de 1,5V

DOTACIÓN:

- Grupo contactos estado puerta art. 06510.50
 - NUKI BRIDGE + RAAC (Remote Access Activation Code)

2 85 - 64 1 1 E6517 28 0 RAAC



- Cerradura motorizada
 - Cierre automático del picaporte y bulones
 - Versión con frente
 - Picaporte y 4 bulones
 - Predispuesto para cierres suplementarios

FUNCIONAMIENTO:

- Modalidades de conexión eléctrica
 - Alimentación a través de conexión eléctrica
 - Alimentación con baterías desechables:
12 pilas tipo C de 1.5V

DOTACIÓN:

- Grupo contactos estado puerta art. 06510.50
 - NIUKI BRIDGE + RAAC (Remote Access Activation Code)

2 85 35 67 1 1 E6537 28 0 RAAC

**Características Técnicas:**

- Cuerpo en nylon
- Embellecedor en aluminio anodizado
- Pulsador SMART para agregar a cerradura motorizada CISA DOMO CONNEXA
- Conectividad:
 - Bluetooth Low Energy 5.0.
- Compatibilidad:
 - Android 5.0 o versiones posteriores
 - iOS 11.4 o versiones posteriores y watchOS 4.0 o versiones posteriores

Dotación:

- Cable de conexión

CISA BUTTON

Tipología	Descripción	REFERENCIA				
		Uds.	Tipo	Dim	Mano	Acab.
	<ul style="list-style-type: none"> • Pulsador cuadrado • Aluminio anodizado negro mate 	-	1	1 065C4 53	0	A3
	<ul style="list-style-type: none"> • Pulsador cuadrado • Aluminio anodizado gris plata 	-	1	1 065C4 53	0	A5

	<ul style="list-style-type: none"> • Pulsador cuadrado • Aluminio anodizado negro mate 	-	1	1 065C4 53	0	A3
	<ul style="list-style-type: none"> • Pulsador cuadrado • Aluminio anodizado gris plata 	-	1	1 065C4 53	0	A5

	<ul style="list-style-type: none"> • Pulsador redondo • Aluminio anodizado negro mate 	-	1	1 065C4 54	0	A3
	<ul style="list-style-type: none"> • Pulsador redondo • Aluminio anodizado gris plata 	-	1	1 065C4 54	0	A5

Tipología	Descripción	Acabado	Uds.	REFERENCIA			
				Tipo	Dim	Acabado	Mano Dcha. Izda.
	<ul style="list-style-type: none"> • Grupo contactos estado puerta En dotación con la cerradura 	Negro	1	1 06510	50	0	0
	<ul style="list-style-type: none"> • Grupo porta baterías con cable (12 pilas tipo C de 1,5V, no incluidas) 	Negro	1	1 07030	81	0	0
	<ul style="list-style-type: none"> • Cable de alimentación (para instalación con conexión eléctrica) 	-	1	1 07030	70	0	0
	<ul style="list-style-type: none"> • Fuente de alimentación para cerradura motorizada (24V CC). Para instalación con conexión eléctrica 	-	1	1 07060	03	0	0
	<ul style="list-style-type: none"> • Cable auxiliar para la apertura a distancia a través de (interfono, pulsador, etc...) 	-	1	1 07030	72	0	0
	<ul style="list-style-type: none"> • Fuente de alimentación con batería para cerradura motorizada (12V CC). Para instalación con conexión eléctrica 	-	1	1 07060	05	0	0

Consultar accesorios NUKI compatibles





MYEVO

Características Técnicas:

- Funcionamiento mecánico y motorizado
- Tensión 24 Vcc
- Dispositivo de accionamiento a través de un sistema de engranajes que reduce el esfuerzo sobre la llave
- Caja, picaporte reversible y bulones en acero cincado de alta resistencia
- Frente en acero cincado de alta resistencia (artículo E6536)
- Predisposición para cierres suplementarios

Mano:

- 0= Reversible

Dotación:

- Grupo contactos estado puerta art. 06510.50

Bajo pedido:

- Cilindro
- Escudo de protección 06460, 06480
- Teclado externo 06525.71/73/75
- Pulsador interno 06525.51
- Cable de alimentación 07030.70
- Fuente de alimentación 07060.03
- Cable de conexión auxiliar 07030.72
- Grupo porta baterías 07030.81

Descripción

Tipología	Vueltas	Ejes	Frente	Entrada	Uds.	REFERENCIA		
						Tipo	Dim	Mano
	2	85	-	64	1	1 E6516	28	0 0

- Versión sin frente
- Picaporte y 4 bulones
- Predisposición para cierres suplementarios

FUNCIONAMIENTO:

- Configuraciones de uso:
 - Automática; la cerradura se cierra con la simple alineación de la hoja contra el marco de la puerta.
 - Semiautomática; cuando la hoja se alinea contra el marco los bulones permanecen recogidos y es posible accionar el picaporte con la manilla.
 - Cierre de día; puerta siempre abierta: el picaporte y los bulones de la cerradura permanecen recogidos.
- Modalidades de conexión eléctrica
 - Alimentación a través de conexión eléctrica
 - Alimentación con baterías desechables:
 - 12 pilas tipo C de 1,5V
 - Alimentación con baterías recargables a través del grupo contactos estado puerta



- Versión con frente
- Picaporte y 4 bulones
- Predisposición para cierres suplementarios

FUNCIONAMIENTO:

- Configuraciones de uso:
 - Automática; la cerradura se cierra con la simple alineación de la hoja contra el marco de la puerta.
 - Semiautomática; cuando la hoja se alinea contra el marco los bulones permanecen recogidos y es posible accionar el picaporte con la manilla.
 - Cierre de día; puerta siempre abierta: el picaporte y los bulones de la cerradura permanecen recogidos.
- Modalidades de conexión eléctrica
 - Alimentación a través de conexión eléctrica
 - Alimentación con baterías desechables:
 - 12 pilas tipo C de 1,5V
 - Alimentación con baterías recargables a través del grupo contactos estado puerta

2	85	35	67	1	1 E6536	28	0	0
---	----	----	----	---	---------	----	---	---



Tipología	Descripción	Acabado	Uds.	REFERENCIA					
				Tipo	Dim	Acabado	Mano	Dcha.	Izda.
	<ul style="list-style-type: none"> Teclado externo Otros acabados: negro grafito (acab. L6) gris tórtola (acab. L7) blanco perla (acab. L9) 	Aluminio	1	1	06525	71	L8	0	0
	<ul style="list-style-type: none"> Teclado y lector RFID externo Otros acabados: negro grafito (acab. L6) gris tórtola (acab. L7) blanco perla (acab. L9) En dotación: Kit 5 minitarjetas RFID usuario Kit tarjetas RFID Master y Reset 	Aluminio	1	1	06525	73	L8	0	0
	<ul style="list-style-type: none"> Lector RFID externo Otros acabados: negro grafito (acab. L6) gris tórtola (acab. L7) blanco perla (acab. L9) En dotación: Kit 5 minitarjetas RFID usuario Kit tarjetas RFID Master y Reset 	Aluminio	1	1	06525	75	L8	0	0
	<ul style="list-style-type: none"> Pulsador interno Incluye cable conexión opcional BLE Otros acabados: negro grafito (acab. L6) gris tórtola (acab. L7) blanco perla (acab. L9) 	Aluminio	1	1	06525	51	L8	0	0
	• Kit 5 tarjetas RFID usuario		1	1	06526	11	0	0	0
	• Kit 5 minitarjetas RFID usuario		1	1	06526	21	0	0	0
	• Kit tarjetas RFID Master y Reset		1	1	06526	40	0	0	0
	• Kit tarjetas RFID Change y Safe mode		1	1	06526	30	0	0	0

**Características Técnicas:**

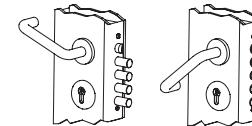
- La manilla interior controla la apertura y el cierre de la cerradura
- Caja, picaporte reversible y bulones en acero cincado de alta resistencia
- Frente en acero cincado de alta resistencia (artículo 56835)
- Predisposición para cierres suplementarios
- **Cilindro no incluido**

Mano:

- 0= Reversible

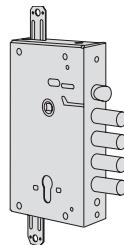
Bajo pedido:

- Escudo de protección 06460, 06480
- Embellecedor interno 06473
- Para cierres suplementarios
 - Desviadores 06433.00/01
 - Juego de barras 06425.06.0
 - Cerraderos 06220.28/29

**ComFortlock****Normativa:**

- Producto conforme a la Norma Europea EN 12209
- Marcado CE

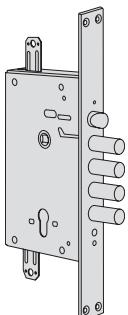
Tipología	Descripción	REFERENCIA						Mano
		Vuelta	Ejes	Frente	Entrada	Uds.	Tipo	Dim
Dcha.	Izda.							



- Versión sin frente
- Picaporte y 4 bulones
- Predisposta para cierres suplementarios

FUNCIONAMIENTO:

- Cierre interno:
 - Cierre de los bulones rotando la manilla hacia arriba y/o con la llave.
- Apertura interna:
 - Picaporte con manilla y/o con la llave
 - Bulones rotando la manilla hacia abajo (función seleccionable según las necesidades del usuario)
- Cierre externo:
 - Cierre de los bulones rotando la manilla hacia arriba y/o con la llave
- Apertura externa:
 - Picaporte con manilla y/o con la llave
 - Bulones con la llave

	<ul style="list-style-type: none"> • Versión con frente • Picaporte y 4 bulones • Predisposta para cierres suplementarios 	2	85	35	67	1	1 56835 28	0 0
Vuelta	Ejes	Frente	Entrada	Uds.	Tipo	Dim	Mano	

FUNCIONAMIENTO:

- Cierre interno:
 - Cierre de los bulones rotando la manilla hacia arriba y/o con la llave.
- Apertura interna:
 - Picaporte con manilla y/o con la llave
 - Bulones rotando la manilla hacia abajo (función seleccionable según las necesidades del usuario)
- Cierre externo:
 - Cierre de los bulones rotando la manilla hacia arriba y/o con la llave
- Apertura externa:
 - Picaporte con manilla y/o con la llave
 - Bulones con la llave



Revolution PRO



Características Técnicas:

- Dispositivo de accionamiento a través de un sistema de engranajes que reduce el esfuerzo sobre la llave
- Sistema de bloqueo de seguridad en caso de extracción del cilindro, sistema activo con los bulones cerrados
- Caja, picaporte reversible y bulones en acero cincado de alta resistencia

• Cilindro no incluido

Normativa:

- Producto conforme a la Norma Europea EN 12209
- Marcado CE (excepto artículos 15515 y 56505)

Mano:

0= Reversible

Tipología	Descripción	REFERENCIA						
		Vueltos	Ejes	Frente	Entrada	Uds.	Tipo	Dim
	<ul style="list-style-type: none"> • Versión eléctrica • Picaporte autoblacente y 4 bulones • Tensión 12 V ca CE y corriente absorbida 3,1 A • Placa ref. 06224.50.0 • Predispuesta para cierres supplementarios 	2	85	-	64	1	1 15515 28	B B
	<ul style="list-style-type: none"> • 5 bulones • Predispuesta para cierres supplementarios 	2	85	-	64	1	1 56505 28	B B
	<ul style="list-style-type: none"> • Picaporte y 4 bulones • Predispuesta para cierres supplementarios 	2	85	-	64	1	1 56515 28	B B
	<ul style="list-style-type: none"> • Picaporte inferior y 4 bulones • Predispuesta para cierres supplementarios 	2	85	-	64	1	1 B6515 28	B B



Características Técnicas:

- Dispositivo de accionamiento a través de un sistema de engranajes que reduce el esfuerzo sobre la llave
- Sistema de bloqueo de seguridad en caso de extracción del cilindro, sistema activo con los bulones cerrados
- Caja, picaporte reversible y bulones en acero cincado de alta resistencia
- Frente en acero cincado de alta resistencia

Normativa:

- Producto conforme a la Norma Europea EN 12209
- Marcado CE (excepto artículos 15535 y 56525)

Mano:

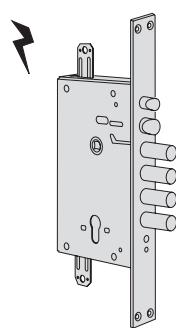
0= Reversible

Revolution PRO

Dotación:

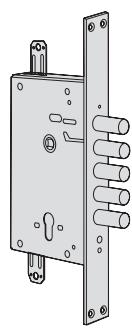
- Cerradero niquelado ref. 06220.02.0 (Excepto versiones eléctricas)
- En los modelos indicados, el cerradero está incluido en el precio pero es necesario referenciarlo a parte y se suministrará de forma separada
- **Cilindro no incluido**

Tipología	Descripción	REFERENCIA							
		Vueltas	Ejes	Frente	Entrada	Uds.	Tipo	Dim	Mano
Dcha.	Izda.								



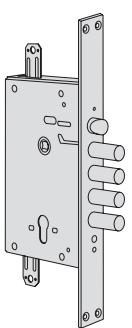
- Versión eléctrica
- Picaporte autoblocante y 4 bulones
- Tensión 12 V ca CE y corriente absorbida 3,1 A
- Placa ref. 06224.50.0
- Predispuesta para cierres suplementarios

2	85	35	67	1	1 15535 28	B	B
---	----	----	----	---	------------	---	---



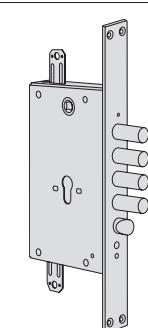
- 5 bulones
- Predispuesta para cierres suplementarios

2	85	35	67	1	1 56525 28	B	B
---	----	----	----	---	------------	---	---



- Picaporte y 4 bulones
- Predispuesta para cierres suplementarios

2	85	35	67	1	1 56535 28	B	B
---	----	----	----	---	------------	---	---



- Picaporte inferior y 4 bulones
- Predispuesta para cierres suplementarios

2	85	35	67	1	1 B6535 28	B	B
---	----	----	----	---	------------	---	---



CE

Características Técnicas:

- Dispositivo de accionamiento a través de un sistema de engranajes que reduce el esfuerzo sobre la llave
- Caja, picaporte reversible y bulones en acero cincado de alta resistencia
- **Cilindro no incluido**

Normativa:

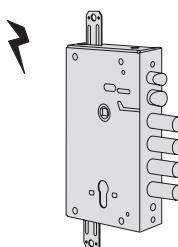
- Producto conforme a la Norma Europea EN 12209
- Marcado CE (excepto artículos 15515 y 56505)

Mano:

0= Reversible

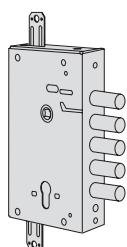
Revolution

Tipología	Descripción	REFERENCIA							
		Vueltas	Ejes	Frente	Entrada	Uds.	Tipo	Dim	Mano
							Dcha.	Izda.	



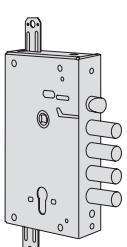
- Versión eléctrica
- Picaporte autoblocante y 4 bulones
- Tensión 12 V ca CE y corriente absorbida 3,1 A
- Placa ref. 06224.50.0
- Predispuesta para cierres supplementarios

2 85 - 64 1 15515 28 0 0



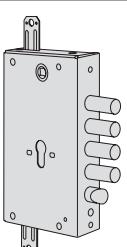
- 5 bulones
- Predispuesta para cierres supplementarios

, 2 85 - 64 1 56505 28 0 0



- Picaporte y 4 bulones
- Predispuesta para cierres supplementarios

2 85 - 64 1 56515 28 0 0



- Picaporte inferior y 4 bulones
- Predispuesta para cierres supplementarios

2 85 - 64 5 1B6515 48 0 0



CE

Revolution**Características Técnicas:**

- Dispositivo de accionamiento a través de un sistema de engranajes que reduce el esfuerzo sobre la llave
- Caja, picaporte reversible y bulones en acero cincado de alta resistencia
- Frente 350x35 mm. en acero cincado de alta resistencia

Normativa:

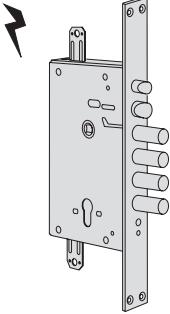
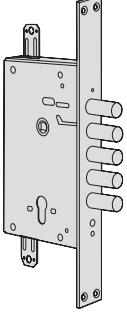
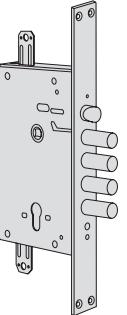
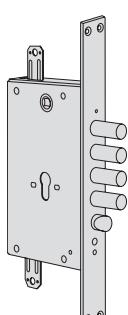
- Producto conforme a la Norma Europea EN 12209
- Marcado CE (excepto artículos 15535 y 56525)

Mano:

0= Reversible

Dotación:

- Cerradero 350x35 mm. niquelado ref. 06220.02.0
(Excepto versiones eléctricas)
- En los modelos indicados, el cerradero está incluido en el precio pero es necesario referenciarlo a parte y se suministrará de forma separada
- **Cilindro no incluido**

Tipología	Descripción	Vueltas	Ejes	Frente	Entrada	Uds.	REFERENCIA		
							Tipo	Dim	Mano
Dcha.	Izda.								
	<ul style="list-style-type: none"> • Versión eléctrica • Picaporte autoblocante y 4 bulones • Tensión 12 V ca CE y corriente absorbida 3,1 A • Placa ref. 06224.50.0 • Predispuesta para cierres suplementarios 	2	85	35	67	1	15535	28	0 0
	<ul style="list-style-type: none"> • 5 bulones • Predispuesta para cierres suplementarios 	2	85	35	67	1	56525	28	0 0
	<ul style="list-style-type: none"> • Picaporte y 4 bulones • Predispuesta para cierres suplementarios 	2	85	35	67	1	56535	28	0 0
	<ul style="list-style-type: none"> • Picaporte inferior y 4 bulones • Predispuesta para cierres suplementarios 	2	85	35	67	5	1B6535	48	0 0



CE

New CambioFacile

Características Técnicas:

- El sistema NEW CAMBIO FACILE permite cambiar la combinación para poder utilizar otras llaves distintas, sin desmontar la cerradura ni parte de la misma, haciéndolo exclusivamente con las llaves.
- Caja, picaporte reversible y bulones en acero cincado de alta resistencia
- Predisposición para cierres suplementarios laterales

Accionamiento:

- VERSIÓN CON LLAVE DE OBRA:
La llave de obra acciona las cuatro vueltas.

Normativa:

- Producto conforme a la Norma Europea EN 12209
- Marcado CE (excepto artículos 17665 y 57655)

Patente:

- Sistema de protección de las borjas (actúa sobre las 6 borjas durante la tentativa de apertura). Patente EP2212493B1

Mano:

0= Reversible

Dotación:

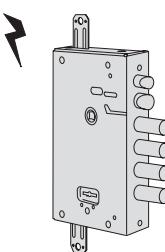
- Llaves
- Kit de cambio
- Embellecedor interno ref. 06143.00.0
- Embellecedor externo ref. 06082.00.0
- Tubo guía llave ref. 06142.01.0

Tipología

Descripción

Llave artículo	Vueltas	Ejes	Frente	Entrada	Uds.	Tipo	Dim	Mano	Caract.
----------------	---------	------	--------	---------	------	------	-----	------	---------

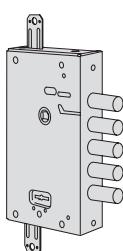
REFERENCIA



- VERSIÓN CON LLAVE DE OBRA
- Versión eléctrica
- Picaporte autoblocante y 4 bulones
- Tensión 12 V ca CE y corriente absorbida 3,1 A
- Placa ref. 06224.50

3 art.
00163.00.1
(06520.60.1)
1 art.
00120.00.1 de
obra

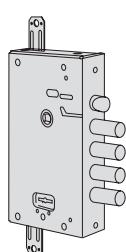
4 85 - 64 1 **17665 28 A A**



- VERSIÓN CON LLAVE DE OBRA
- 5 bulones

3 art.
00163.00.1
(06520.60.1)
1 art.
00120.00.1 de
obra

4 85 - 64 1 **57655 28 A A**



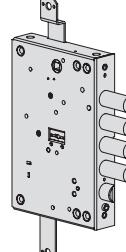
- VERSIÓN CON LLAVE DE OBRA
- Picaporte y 4 bulones

3 art.
00163.00.1
(06520.60.1)
1 art.
00120.00.1 de
obra

5 art.
00162.00.1
(06520.51.1)
1 art.
00121.00.1 de
obra

4 85 - 64 1 **57665 28 A A**

1 57665 28 A ZCC5



- VERSIÓN CON LLAVE DE OBRA
- Picaporte inferior y 4 bulones

3 art.
00163.00.1
(06520.60.1)
1 art.
00120.00.1 de
obra

4 85 - 64 5 **1 B7665 48 A A**

**Características Técnicas:**

- El sistema NEW CAMBIO FACILE permite cambiar la combinación para poder utilizar otras llaves distintas, sin desmontar la cerradura ni parte de la misma, haciéndolo exclusivamente con las llaves.
- Caja, picaporte reversible y bulones en acero cincado de alta resistencia
- Frente en acero cincado de alta resistencia
- Predisposición para cierres suplementarios

Accionamiento:

- VERSIÓN CON LLAVE DE OBRA:
La llave de obra acciona las cuatro vueltas.

Patente:

- Sistema de protección de las borjas (actua sobre las 6 borjas durante la tentativa de apertura). Patente EP2212493B1

Mano:

0= Reversible

Dotación:

- Llaves
- Kit de cambio
- Embellecedor interno ref. 06143.00.0
- Embellecedor externo ref. 06082.00.0

New CambioFacile**Normativa:**

- Producto conforme a la Norma Europea EN 12209
- Marcado CE (excepto artículos 17685 y 57675)

Tipología	Descripción	Llave artículo	Vueltas	Ejes	Frente	Entrada	Uds.	REFERENCIA			
								Tipos	Dim	Mano	Dcha.
	<ul style="list-style-type: none"> • VERSIÓN CON LLAVE DE OBRA • Versión eléctrica • Picaporte autoblocante y 4 bulones • Tensión 12 V ca CE y corriente absorbida 3,1 A • Placa ref. 06224.50 	3 art. 00162.00.1 (06520.50.1) 1 art. 00120.00.1 de obra	4	85	35	67	1	17685	28	A	A
	<ul style="list-style-type: none"> • VERSIÓN CON LLAVE DE OBRA • 5 bulones 	3 art. 00162.00.1 (06520.50.1) 1 art. 00120.00.1 de obra	4	85	35	67	1	57675	28	A	A
	<ul style="list-style-type: none"> • VERSIÓN CON LLAVE DE OBRA • Picaporte y 4 bulones 	3 art. 00162.00.1 (06520.50.1) 1 art. 00120.00.1 de obra	4	85	35	67	1	57685	28	A	A
	<ul style="list-style-type: none"> • VERSIÓN CON LLAVE DE OBRA • Picaporte inferior y 4 bulones 	3 art. 00162.00.1 (06520.50.1) 1 art. 00120.00.1 de obra	4	85	35	65	5	1B7685	48	A	A

Tipología	Descripción	REFERENCIA				
		Uds.	Tipo	Dim	Mono	Dcha.
	<ul style="list-style-type: none"> • 3 llaves cortas ref. 00162.00.1 • 1 Kit de cambio 	1	06520	50	1	-
New CambioFacile						
	<ul style="list-style-type: none"> • 5 llaves cortas ref. 00162.00.1 • 1 Kit de cambio 	1	06520	51	1	-
	<ul style="list-style-type: none"> • 3 llaves largas ref. 00163.00.1 • 1 Kit de cambio 	1	06520	60	1	-
	<ul style="list-style-type: none"> • 5 llaves largas ref. 00163.00.1 • 1 Kit de cambio 	1	06520	61	1	-
CILINDRO A BORJAS						
Tipología	Descripción	REFERENCIA				
		L	Uds.	Tipo	Dim	Mono
	<ul style="list-style-type: none"> • Adaptable a cerraduras de puerta acorazada • Llave cifrada sólo en el tallo de la llave • 3 llaves ref. 00162.00.1 	53	1	02715	10	1
	<ul style="list-style-type: none"> • Adaptable a cerraduras de puerta acorazada NEW CAMBIO FACILE • Llave cifrada en el tallo y en la pala • 3+3 llaves ref. 00162.00.1 	53	1	02716	50	1
	<ul style="list-style-type: none"> • Adaptable a cerraduras de puerta acorazada NEW CAMBIO FACILE • Llave cifrada en el tallo y en la pala • 5+5 llaves ref. 00162.00.1 	53	1	02716	51	1
	<ul style="list-style-type: none"> • Adaptable a cerraduras de puerta acorazada NEW CAMBIO FACILE • Llave cifrada en el tallo y en la pala • 3+3 llaves ref. 00163.00.1 	70	1	02716	60	1
	<ul style="list-style-type: none"> • Adaptable a cerraduras de puerta acorazada NEW CAMBIO FACILE • Llave cifrada en el tallo y en la pala • 5+5 llaves ref. 00163.00.1 	70	1	02716	61	1

**Características Técnicas:**

- Caja, picaporte reversible y bulones en acero cincado de alta resistencia

Dotación:

- Llaves
- Embellecedor interno ref. 06143.00.0
- Embellecedor externo ref. 06082.00.0
- Tubo guía llave ref. 06142.01.0

Accionamiento:

- VERSIÓN CON LLAVE DE SERVICIO:

La llave acciona el picaporte y las dos primeras vueltas de llave

Normativa:

- Producto conforme a la Norma Europea EN 12209
- Marcado CE (excepto artículos 17515, 57505 y 57506)

Mano:

0= Reversible

Tipología	Descripción	Llave artículo	Vueltas	Ejes	Frente	Entrada	Uds.	REFERENCIA			
								Tipo	Dim	Mano	Caract.
	<ul style="list-style-type: none"> • Versión eléctrica • Picaporte autoblacente y 4 bulones • Tensión 12 V ca CE y corriente absorbida 3,1 A • Placa ref. 06224.50.0 • Predispuesta para cierres suplementarios 	3 art. 00123.00.1	4	85	-	64	1	17515	28	0	0
	<ul style="list-style-type: none"> • 5 Bulones • Predispuesta para cierres suplementarios 	3 art. 00123.00.1	4	85	-	64	1	57505	28	0	0
	<ul style="list-style-type: none"> • 5 bulones • Versión con llave de servicio • Predispuesta para cierres suplementarios 	3 art. 00123.00.1 1 art. 00120.00.1 de servicio	4	85	-	64	1	57506	28	0	0
	<ul style="list-style-type: none"> • Picaporte y 4 bulones • Predispuesta para cierres suplementarios 	3 art. 00123.00.1	4	85	-	64	1	57515	28	0	0
		5 art. 00122.00.1	4	85	-	64	1	1 57515	28	0	ZCC5
	<ul style="list-style-type: none"> • Picaporte y 4 bulones • Versión con llave de servicio • Predispuesta para cierres suplementarios 	3 art. 00123.00.1 1 art. 00120.00.1 de servicio	4	85	-	64	1	57516	28	0	0
		5 art. 00122.00.1 1 art. 00121.00.1 de servicio	4	85	-	64	1	1 57516	28	0	ZCC5
	<ul style="list-style-type: none"> • Picaporte inferior y 4 bulones • Predispuesta para cierres suplementarios 	3 art. 00123.00.1	4	85	-	64	5	1 B7515	48	0	0

**Características Técnicas:**

- Caja, picaporte reversible y bulones en acero cincado de alta resistencia
- Frente 350x35 mm. en acero cincado de alta resistencia
- Frente 400x35 mm. en acero satinado latonado (57535.28.0.CV, 57536.28.0.CV)

Dotación:

- Llaves
- Embellecedor interno ref. 06143.00.0
- Embellecedor externo ref. 06082.00.0
- Cerradero 350x35 mm. niquelado ref. 06220.02.0 (Excepto versiones eléctricas)
- Cerradero 400x35 mm. latonado ref. 06220.05.0 (57535.28.0.CV, 57536.28.0.CV)

- En los modelos indicados, el cerradero está incluido en el precio pero es necesario referenciarlo a parte y se suministrará de forma separada

Accionamiento:

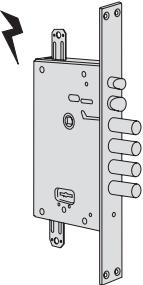
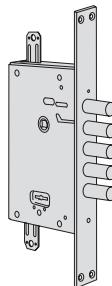
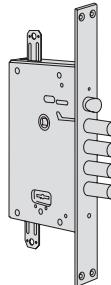
- VERSIÓN CON LLAVE DE SERVICIO:
La llave acciona el picaporte y las dos primeras vueltas de llave

Normativa:

- Producto conforme a la Norma Europea EN 12209
- Marcado CE (excepto artículos 17535, 57525 y 57526)

Mano:

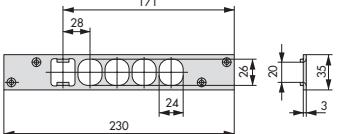
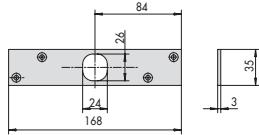
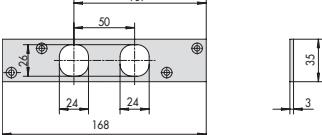
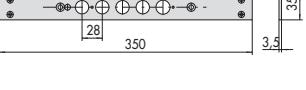
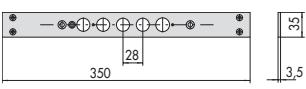
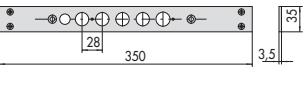
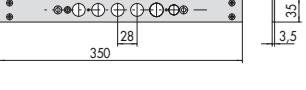
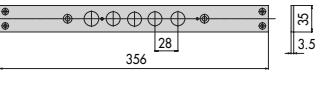
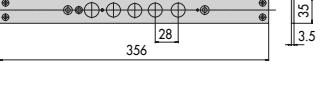
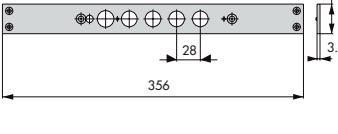
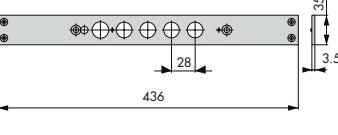
0= Reversible

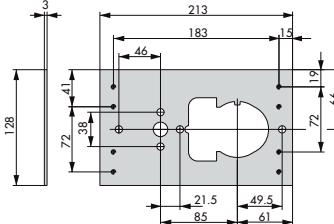
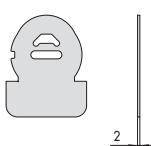
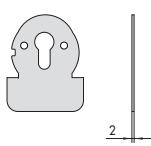
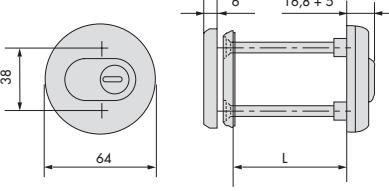
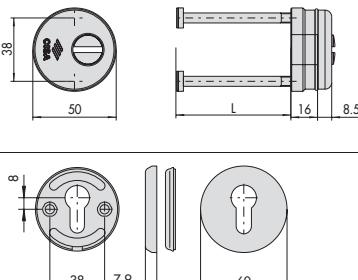
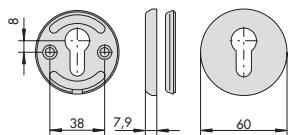
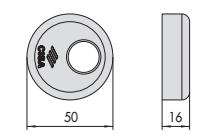
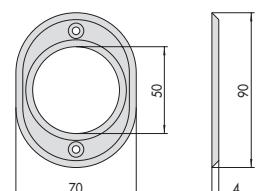
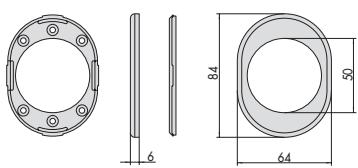
Tipología	Descripción	Llave artículo	Vueltas	Ejes	Frente	Entrada	Uds.	REFERENCIA			
								Tipo	Dim	Mano	Caract.
	<ul style="list-style-type: none"> • Versión eléctrica • Picaporte autoblocante y 4 bulones • Tensión 12 V ca CE y corriente absorbida 3,1 A • Placa ref. 06224.50.0 • Predispuesta para cierres supplementarios 	3 art. 00122.00.1	4	85	35	67	1	17535	28	0	0
	<ul style="list-style-type: none"> • 5 bulones • Predispuesta para cierres supplementarios 	3 art. 00122.00.1	4	85	35	67	1	57525	28	0	0
	<ul style="list-style-type: none"> • 5 bulones • Versión con llave de servicio • Predispuesta para cierres supplementarios 	3 art. 00122.00.1 1 art. 00121.00.1 de servicio	4	85	35	67	1	57526	28	0	0
	<ul style="list-style-type: none"> • Picaporte y 4 bulones • Predispuesta para cierres supplementarios 	3 art. 00122.00.1 5 art. 00122.00.1	4	85	35	67	1	57535	28	0	0
		3 art. 00122.00.1 1 art. 00121.00.1 de servicio	4	85	35	67	1	57536	28	0	0
		5 art. 00122.00.1 1 art. 00121.00.1 de servicio	4	85	35	67	1	1 57536	28	00	CV
		3 art. 00122.00.1	4	85	35	67	5	1 B7535	48	0	0

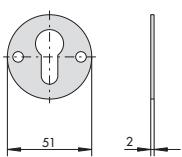
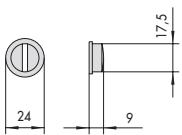
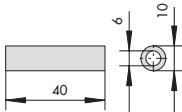
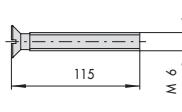
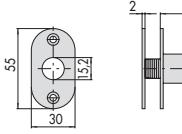
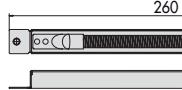
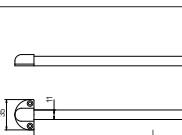
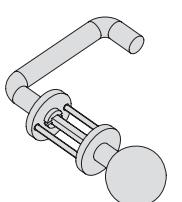
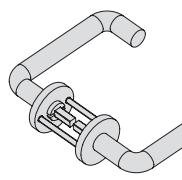
ACCESORIOS PARA PUERTA ACORAZADA

Tipología	Descripción	REFERENCIA			
		Uds.	Tipo	Dim	Mano Dcha. Izda.
	• Desviador lateral simple sin frente en acero cincado	1	06433	00 0 0	
Nota importante: Apto para instalación conjunta con cerraduras Serie ExitLock					
	• Desviador lateral doble sin frente en acero cincado	1	06433	01 0 0	
Notas importantes: Apto para instalación conjunta con cerraduras Serie ExitLock. Si no se indica lo contrario el artículo se suministra aleatoriamente para cierre superior e inferior (es posible cambiar la mano). Para el cierre superior indicar la referencia 06433.02.1 y para el cierre inferior indicar la referencia 06433.02.2					
	• Desviador lateral simple con frente en acero cincado	1	06434	00 0 0	
	• Desviador lateral doble con frente en acero cincado	1	06434	01 0 0	
	• Desviador lateral simple sin frente en acero cincado	1	06437	00 0 0	
	• Desviador lateral doble sin frente en acero cincado	1	06437	01 0 0	

Tipología	Descripción	REFERENCIA			
		Uds.	Tipo	Dim	Mano Dcha. Izda.
	<ul style="list-style-type: none"> Juego de barras en acero cincado para cierre superior e inferior Anclaje con ranura <p>Nota importante: Juego de barras NO apto para instalación conjunta con cerraduras Series NewCAMBIOFACILE</p>	1	06425	03	0 0
<hr/>					
	<ul style="list-style-type: none"> Pareja desviadores en acero cincado para enganche de barras (pareja de enganches en acero cincado para cierres suplementarios) 	6	06418	01	0 0
<hr/>					
	<ul style="list-style-type: none"> Juego de barras en acero cincado para cierre con desviadores laterales Anclaje doble 	1	06425	04	0 0
<hr/>					
	<ul style="list-style-type: none"> Juego de barras en acero cincado para cierre con desviadores laterales Anclaje con tuerca <p>Nota importante: Apto para instalación conjunta con cerraduras Serie ExitLock</p>	6	06425	06	0 0
<hr/>					
	<ul style="list-style-type: none"> Grupo de bobinas 12 V ca CE para cerraduras series 15500, 17500 	6	07086	00	0 0
<hr/>					
	<ul style="list-style-type: none"> Grupo de bobinas 24 V ca CE para cerraduras series 15500, 17500 	6	07086	01	0 0
<hr/>					
	<ul style="list-style-type: none"> Cerradero cincado 	6	06220	00	0 0
<hr/>					
	<ul style="list-style-type: none"> Cerradero cincado 	6	06220	02	0 0
<hr/>					
	<ul style="list-style-type: none"> Cerradero latonado 	6	06220	05	0 0
<hr/>					
	<ul style="list-style-type: none"> Cerradero cincado (Versiones eléctricas) 	6	06220	20	0 0

Tipología	Descripción	L	Uds.	REFERENCIA			
				Tipo	Dim	Mano	
				Dcha.	Izda.		
	• Cerradero cincado (cerraduras ExitLock, MyEVO)	6		06220	26	0	0
	• Cerradero cincado (desviador 06433-00)	6		06220	28	0	0
	• Cerradero cincado (desviador 06433-01)	6		06220	29	0	0
	• Frente cincado (cerraduras serie 57500)	6		06221	00	0	0
	• Frente cincado (cerraduras serie 56500)	6		06221	01	0	0
	• Frente cincado (cerraduras serie 17500)	6		06221	10	0	0
	• Frente cincado (cerraduras serie 15500)	6		06221	11	0	0
	• Frente cincado (cerradura B7515)	6		06221	15	0	0
	• Frente cincado (cerradura B6535)	6		06221	16	0	0
	• Frente cincado (cerradura B7685)	6		06221	18	0	0
	• Frente cincado (cerradura E6536)	6		06221	64	0	0

Tipología	Descripción	L	Uds.	REFERENCIA
		Tipo	Dim	Mano Dcha. Izda.
	• Placa de acero para soldar (cerradura versión a borjas y a cilindro)	6	1 06429 05 0 0	
	• Protección antitaladro en acero al manganeso • Para cerraduras a borjas • Adaptable a la placa para soldar	6	1 06429 50 0 0	
	• Protección antitaladro en acero al manganeso • Para cerraduras a cilindro • Adaptable a la placa para soldar	6	1 06429 51 0 0	
	• Escudo de protección en acero carbonitrurado en acabado latón pulido • Para cilindro C2000, C3000, ASIX, ASTRAL, ASTRAL SICUR, TEKNO, AP3 SICUR, RS3 SICUR • 2 tornillos (M6) • Disponible en acabado cromado lucido (Acabado 18)	70 110	1 1	06460 50 0 0 06460 51 0 0
	• Escudo de protección en acero carbonitrurado • Para cilindro C2000, C3000, ASIX, ASTRAL, ASTRAL SICUR, TEKNO, AP3 SICUR, RS3 SICUR • 2 tornillos (M6) (Versión escudo componible)	16	6	1 06480 00 0 0
	• Embellecedor interno en acabado latón lucido (Accesorio escudo componible)	12	1 06473 00 0 0	
	Consultar acabados disponibles			
	• Embellecedor escudo de protección externo en acabado latón lucido (Accesorio escudo componible)	6	1 06483 00 0 0	
	Consultar acabados disponibles			
	• Anillo embellecedor externo para escudo de protección en acabado latón lucido (Accesorio escudo componible)	6	1 06483 60 0 0	
	Consultar acabados disponibles			
	• Anillo embellecedor interno para escudo de protección en acabado latón lucido (Accesorio escudo componible)	6	1 06483 61 0 0	
	Consultar acabados disponibles			

Tipología	Descripción		REFERENCIA				
			L	Uds.	Tipo	Dim	Mano Dcha. Izda.
	• Espesor interno (Accesorio escudo componible)		25		06472	40	0 0
	• Protector-rotor en acero carbonitrurado (Accesorio escudo componible)		50		1 06472	00	0 0
	• Juego de alargadores (Accesorio escudo componible)		25		1 06472	50	0 0
	• Tornillo en acero niquelado (Accesorio escudo componible)		25		1 06047	51	0 0
	• Pasacables oculto con muelle flexible		6		06515	00	0 0
	• Pasacables oculto con muelle flexible		6		06515	15	0 0
	• Pasacables externo con muelle flexible	300	1		1 06515	20	0 0
		600	1		1 06515	21	0 0
	• Juego de manilla y pomo en acabado bronce anodizado (cerraduras ExitLock, MyEVO) • Disponible en acabado níquel cromo satinado (Acabado B1)		1		1 07070	50	0 0
	• Juego de manillas en acabado bronce anodizado (cerraduras ExitLock) • Disponible en acabado níquel cromo satinado (Acabado B1)		1		1 07070	60	0 0

**Características Técnicas:**

- Frente y cerradero en acero satinado niquelado
- Caja en acero cincado
- Palanca en acero niquelada

Mano:

0= reversible

Normativa y certificación:

- Conforme a la norma Europea EN 12209, grado 3 Security (400 Kg. resistencia carga frontal y 500 Kg. carga lateral)

Dotación:

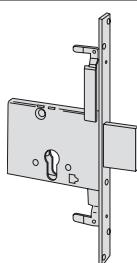
- Cerradero ref. 06283.02.0.B7
- Embellecedor ref. 06043.00.0
- Tornillos de fijación, cerradura y cilindro
- Cilindro no incluido

Tipología	Descripción	REFERENCIA						Mano	
		Vueltas	Ejes	Frente	Entrada	Uds.	Tipo	Dim	
								Dcha.	Izda.



- Sólo palanca
- Cerradero ref. 06283.02.0.B7
- 2 embellecedores ref. 06043.00.0

3	-	25	52	1	1 56010	50	0	0
3	-	25	60	1	1 56010	60	0	0
3	-	25	70	1	1 56010	70	0	0

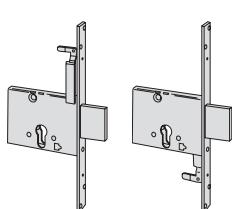


- Sólo palanca
- Predispuesta para cierres supplementarios
- Cerradero ref. 06283.02.0.B7
- 2 embellecedores ref. 06043.00.0
- 2 placas guía varillas ref. 06085.00
- Cerradero superior ref. 06084.00

Bajo pedido:

- Pareja de varillas ref. 06415.00
- Cerradero de suelo

3	-	25	60	1	1 56015	60	0	0
3	-	25	70	1	1 56015	70	0	0



- Pareja de cerraduras sólo palanca
- Predispuestas para cierres supplementarios
- 2 cerraderos ref. 06283.02.0.B7
- 4 embellecedores ref. 06043.00.0
- 2 placas guía varillas ref. 06085.00
- Cerradero superior ref. 06084.00

Bajo pedido:

- Pareja de varillas ref. 06416.00
- Cerradero de suelo

3	-	25	60	1	1 56020	60	0	0
3	-	25	70	1	1 56020	70	0	0

**Características Técnicas:**

- Frente y cerradero en acero
- Caja en acero cincado
- Picaporte reversible niquelado
- Palanca de 4 vueltas en acero niquelado

Dotación:

- Cerradero
- Tornillos de fijación cerradura y cilindro
- **Cilindro no incluido**

Mano:

0= reversible

Tipología	Descripción	REFERENCIA							
		Vueltas	Ejes	Frente	Entrada	Uds.	Tipo	Dim	Mano
Dcha.	Izda.								
	<ul style="list-style-type: none"> • Picaporte y palanca • Cerradero ref. 06271.00 	4	85	25	60	1	56250	60	0 0
	<ul style="list-style-type: none"> • Picaporte y palanca • Predispuesta para cierres suplementarios • Cerradero ref. 06272.00 • 2 placas guía varillas ref. 06085.00 • Cerradero superior ref. 06084.00 <p>Bajo pedido:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Pareja de varillas ref. 06415.00 • Cerradero de suelo 	4	85	25	60	1	56255	60	0 0



**Características Técnicas:**

- Frente y cerradero en acero
- Caja en acero cincado
- Picaporte reversible niquelado
- Palanca en acero niquelada

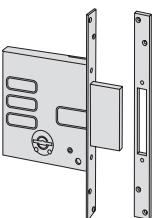
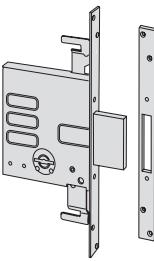
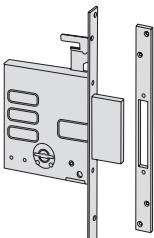
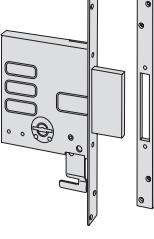
Dotación:

- Cerradero
- Embellecedor interno ref. 06143.00.0
- Embellecedor externo ref. 06082.00.0
- 3 llaves
- Tornillos de fijación

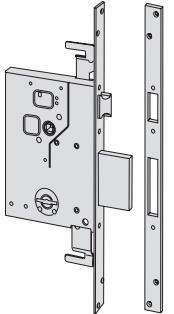
Mano:

0= reversible

Para pedidos de cerradura versión SIN VARILLAS añadir (1.) delante de la referencia. Ejemplo: 1.57015.60.0

Tipología	Descripción	Llave artículo	Vueltas	Ejes	Frente	Entrada	REF. UDS.	REFERENCIA		
								Mano	Dim	Dcha.
	<ul style="list-style-type: none"> • Sólo palanca • Cerradero ref. 06231.00 	00100.00.1	4	-	25	52	1	57010	50	0 0
			4	-	25	60	1	57010	60	0 0
			4	-	25	70	1	57010	70	0 0
	<ul style="list-style-type: none"> • Sólo palanca • Cerradero ref. 06231.00 	00100.00.1	4	-	25	60	1	57015	60	0 0
			4	-	25	70	1	57015	70	0 0
	<ul style="list-style-type: none"> • Pareja de cerraduras sólo palanca • Predisposiciones para cierres supplementarios • Dos cerraderos ref. 06235.00 • 2 placas guía varillas ref. 06085.00 • Cerradero superior ref. 06084.00 • Pareja de varillas ref. 06416.00 	00100.00.1	4	-	25	60	1	57020	60	0 0
			4	-	25	70	1	57020	70	0 0
	<ul style="list-style-type: none"> • Sólo palanca • Cerradero ref. 06231.00 	00100.00.1	4	85	25	60	1	57250	60	0 0
			4	85	25	70	1	57250	70	0 0

Para pedidos de cerradura versión SIN VARILLAS añadir (1.) delante de la referencia. Ejemplo: 1.57255.60.0

Tipología	Descripción	Llave artículo	Vueltas	REFERENCIA		Mano						
				Ejes	Fronte	Entrada		Uds.	Tipo	Dim	Dcha.	Izda.
	<ul style="list-style-type: none"> • Picaporte y palanca • Predisuesta para cierres suplementarios • Cerradero ref. 06272.00 • 2 placas guía varillas ref. 06085.00 • Cerradero superior ref. 06084.00 • Pareja de varillas ref. 06415.00 	00100.00.1	4	85	25	60	1		57255	60	0	0



**Características Técnicas:**

- Frente y cerradero en acero satinado latonado barnizado
- Caja en acero cincado
- Picaporte reversible niquelado
- Bulones en acero niquelado

Mano:

0= reversible

Dotación:

- Cerradero
- Embellecedor interno ref. 06143.00.0
- Embellecedor externo ref. 06082.00.0
- 3 llaves
- Tornillos de fijación

Para pedidos de cerradura versión SIN VARILLAS añadir (1.) delante de la referencia. Ejemplo: 1.57265.60.0

Tipología	Descripción	Llave artículo	Vueltas	Ejes	Frente	Entrada	Uds.	REFERENCIA			
								Tip	Dim	Dcha.	Izda.
								57028	50	0	0
	<ul style="list-style-type: none"> • 3 Bulones • Cerradero ref. 06283.00 	00100.00.1	4	-	25	50	1	57028	50	0	0
	<ul style="list-style-type: none"> • 4 Bulones • Cerradero ref. 06283.01 	00100.00.1	4	-	25	60	1	57028	60	0	0
	<ul style="list-style-type: none"> • Picaporte y 4 bulones • Cerradero ref. 06284.00 	00101.00.1	4	85	25	60	1	57260	60	0	0
	<ul style="list-style-type: none"> • Picaporte y 4 bulones • Predispuestas para cierres supplementarios • Cerradero ref. 06284.00 • 2 placas guía varillas ref. 06085.00 • Cerradero superior ref. 06084.00 • Pareja de varillas ref. 06415.00 	00101.00.1	4	85	25	60	1	57265	60	0	0

**Características Técnicas:**

- Frente y cerradero en acero
- Caja en acero cincado
- Picaporte reversible niquelado
- Palanca de 2 vueltas en acero niquelado

Mano:

0= reversible

Dotación:

- Cerradero
- Embellecedor interno ref. 06143.00.0
- Embellecedor externo ref. 06082.00.0
- 3 llaves
- Tornillos de fijación

Para pedidos de cerradura versión SIN VARILLAS añadir (1.) delante de la referencia. Ejemplo: 1.57215.60.0

Tipología	Descripción	Llave artículo	Vueltas	Ejes	Frente	Entrada	Uds.	REFERENCIA				
								Mano	Tipo	Dim	Dcha.	Izda.
	<ul style="list-style-type: none"> • Picaporte y palanca • Cerradero ref. 06278.00 	00100.00.1	2	85	22	40	1	57211	40	0	0	
			2	85	22	45	1	57211	45	0	0	
			2	85	22	50	1	57211	50	0	0	
			2	85	22	60	1	57211	60	0	0	
	<ul style="list-style-type: none"> • Picaporte y palanca • Predispuesta para cierres suplementarios • Cerradero ref. 06272.00 • 2 placas guía varillas ref. 06085.00 • Cerradero superior ref. 06084.00 • Pareja de varillas ref. 06415.00 	00100.00.1	2	85	25	45	1	57215	45	0	0	
			2	85	25	50	1	57215	50	0	0	
			2	85	25	60	1	57215	60	0	0	
	<ul style="list-style-type: none"> • Sólo palanca • Cerradero ref. 06282.00 	00100.00.1	2	-	22	40	1	57220	40	0	0	
			2	-	22	45	1	57220	45	0	0	
			2	-	22	50	1	57220	50	0	0	
			2	-	22	60	1	57220	60	0	0	
	<ul style="list-style-type: none"> • Sólo palanca • Predispuesta para cierres suplementarios • Cerradero ref. 06235.00 • 2 placas guía varillas ref. 06085.00 • Cerradero superior ref. 06084.00 • Pareja de varillas ref. 06415.00 	00100.00.1	2	-	25	45	1	57225	45	0	0	
			2	-	25	50	1	57225	50	0	0	
			2	-	25	60	1	57225	60	0	0	
	<ul style="list-style-type: none"> • Pareja de cerraduras sólo palanca • Predispuestas para cierres suplementarios • Dos cerraderos ref. 06235.00 • 2 placas guía varillas ref. 06085.00 • Cerradero superior ref. 06084.00 • Pareja de varillas ref. 06416.00 	00100.00.1	2	-	25	45	1	57230	45	0	0	
			2	-	25	50	1	57230	50	0	0	
			2	-	25	60	1	57230	60	0	0	

**Características Técnicas:**

- Caja y cerradero en acero, acabado bronce antiguo metalizado
- Picaporte en acero niquelado
- Bulones en acero niquelado
- Tubo guía llave, externo

Mano:

- 1=derecha interna
2=izquierda interna

Dotación:

- Cerradero
- Embellecedor externo ref. 06140.00
- 3 llaves:
 - ref. 00125.00.1 para mano 1
 - ref. 00125.00.2 para mano 2
 - Tornillos de fijación e instrucciones

Normativa y certificación:

- Conforme a la norma Europea EN 12209, grado 6 Security (600 Kg. resistencia carga frontal y 1000 Kg. carga lateral)

Tipología	Descripción	REFERENCIA					
		Llave artículo	Vueltas	Entrada	Uds.	Tipo	Dim
	<ul style="list-style-type: none"> • Sólo palanca, 4 bulones 	00125.00.1/2	4	64	1	1 57152 60	1 2
	<ul style="list-style-type: none"> • Sólo palanca, 4 bulones • Tres puntos de cierre <p>BAJO PEDIDO:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Kit de varillas ref. 06425.08 • Juego desviadores ref. 06418.00 	00125.00.1/2	4	64	1	1 57162 60	1 2
	<ul style="list-style-type: none"> • Sólo palanca, 4 bulones • Cinco puntos de cierre • Caja secundaria con reenvíos <p>BAJO PEDIDO:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Kit de varillas ref. 06426.08 • Juego desviadores ref. 06418.00 	00125.00.1/2	4	64	1	1 57172 60	1 2
	<ul style="list-style-type: none"> • Picaporte y palanca, 3 bulones • Tirador interior 	00125.00.1/2	4	64	1	1 57157 60	1 2
	<ul style="list-style-type: none"> • Picaporte y palanca, 3 bulones • Tirador interior • Tres puntos de cierre <p>BAJO PEDIDO:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Kit de varillas ref. 06425.08 • Juego desviadores ref. 06418.00 	00125.00.1/2	4	64	1	1 57167 60	1 2
	<ul style="list-style-type: none"> • Picaporte y palanca, 3 bulones • Tirador interior • Cinco puntos de cierre • Caja secundaria con reenvíos <p>BAJO PEDIDO:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Kit de varillas ref. 06426.08 • Juego desviadores ref. 06418.00 	00125.00.1/2	4	64	1	1 57177 60	1 2

**Características Técnicas:**

- Caja y cerradero en acero, acabado bronce antiguo metalizado
- Picaporte en acero niquelado
- Bulones en acero niquelado

Dotación:

- Cerradero
- Embellecedor externo ref. 06043.00.0
- Embellecedor interno ref. 1.06458.11.0
- Tornillos de fijación e instrucciones
- **Cilindro no incluido**

Mano:

1=derecha
interna



2=izquierda
interna

**Normativa y certificación:**

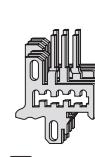
- Conforme a la norma Europea EN 12209,
grado 6 Security (600 Kg. resistencia carga
frontal y 1000 Kg. carga lateral)

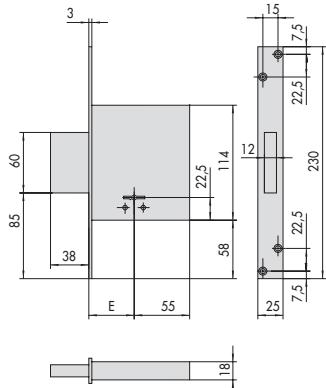
Tipología	Descripción	REFERENCIA					
		Vuelta	Entrada	Uds.	Tipo	Dim	Mano
Dcha.	Izda.						
	<ul style="list-style-type: none"> • Sólo palanca, 4 bulones 	4	64	1	1 56152 60	1	2
	<ul style="list-style-type: none"> • Sólo palanca, 4 bulones • Tres puntos de cierre <p>BAJO PEDIDO:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Kit de varillas ref. 06425.08 • Juego desviadores ref. 06418.00 	4	64	1	1 56162 60	1	2
	<ul style="list-style-type: none"> • Sólo palanca, 4 bulones • Cinco puntos de cierre • Caja secundaria con reenvíos <p>BAJO PEDIDO:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Kit de varillas ref. 06426.08 • Juego desviadores ref. 06418.00 	4	64	1	1 56172 60	1	2
	<ul style="list-style-type: none"> • Picaporte y palanca, 3 bulones • Tirador interior 	4	64	1	1 56157 60	1	2
	<ul style="list-style-type: none"> • Picaporte y palanca, 3 bulones • Tirador interior • Tres puntos de cierre <p>BAJO PEDIDO:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Kit de varillas ref. 06425.08 • Juego desviadores ref. 06418.00 	4	64	1	1 56167 60	1	2
	<ul style="list-style-type: none"> • Picaporte y palanca, 3 bulones • Tirador interior • Cinco puntos de cierre • Caja secundaria con reenvíos <p>BAJO PEDIDO:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Kit de varillas ref. 06426.08 • Juego desviadores ref. 06418.00 	4	64	1	1 56177 60	1	2

Tipología	Descripción	Para serie/artículo	REFERENCIA			
			Uds.	Tipo	Dim	Mano Dcha. Izda.
	• Pareja de varillas de 8 mm con puntal de 10 mm	56015, 56255, 57015, 57215, 57225, 57255, 57265	12	06415	00 0 0	
	• Pareja de varillas de 8 mm con puntal de 10 mm	56020, 57020, 57230	10	06416	00 0 0	
	• Serie completa de varillas (2 uds. artículo 06417)	56162, 56167 57162, 57167 57192	1	1 06425	08 0 0	
	• Serie completa de varillas (4 uds. artículo 06417 y 1 ud. artículo 06419)	56172, 56177 57172, 57177	1	1 06426	08 0 0	
	• Guía llave para cerraduras de borjas de embutir con escudo interior y exterior	57000	5	06119	00 0 0	
	• Guía llave para cerraduras de borjas de embutir	57000	12	06142	00 0 0	
	• Embellecedor interior en latón	57000	12	06143	00 0 0	
	• Embellecedor exterior en latón	57000	12	06082	00 0 0	
	• Embellecedor interior y exterior en latón	57000	1	06143	02 0 0	

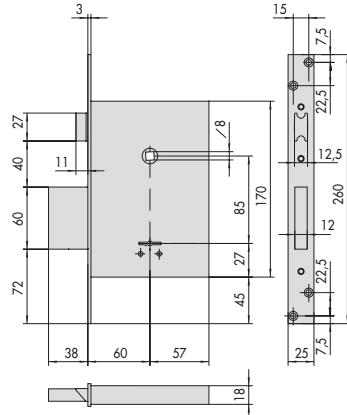
Tipología	Descripción	Para serie/artículo	Uds.	REFERENCIA			
				Tipo	Dim	Mano	
				Dcha.	Izda.		
	• Embellecedor externo en latón	56010, 56015, 56020, 56152, 56162, 56172, 56157, 56167, 56177	100	06043	00	0	0
	• Embellecedor interno en aluminio acabado bronce antiguo metalizado	56152, 56162 56172, 56157 56167, 56177	12	1 06458	11	0	0
	• Cerradero en acero acabado bronce antiguo metalizado	56152, 56162, 56172, 56157, 56167, 56177, 57152, 57162, 57172, 57157, 57167, 57177	2	1 07055	00	0	0
	• Escudo de protección externo en acero carbonitrurado, acabado latón lucido EN DOTACIÓN: -Cuerpo escudo -Funda escudo -Embellecedor externo cubre tornillos M6 x 45 mm • Disponible en acabado cromado lucido (Acabado 18) y cromado satinado niquelado (Acabado B1), sin incremento de precio	56010, 56015, 56020, 56152, 56162, 56172, 56157, 56167, 56177, 56250, 56255	6	1 06490	02	0	0
	• Espesor cincado de 2 mm para escudo de protección	06490-02	6	06472	40	0	0
	• Juego desviadores en acero acabado bronce para enganche varillas	56152, 56162, 56172, 56157, 56167, 56177, 57152, 57162, 57172, 57157, 57167, 57177	12	06418	00	0	0
	• Varilla cincada regulable en acero acabado bronce	56152, 56162, 56172, 56157, 56167, 56177, 57152, 57162, 57172, 57157, 57167, 57177	6	06424	00	0	0
	• Cierre alto/bajo para hoja secundaria Mecanismo accionado a través del botón interno BAJO PEDIDO: 2 Kits de varillas art. 1.06425.08.0	1	1 57192	00	0	0	0

Tipología	Descripción	Para serie/artículo	REFERENCIA			
			Uds.	Tipo	Dim	Mano
				Dcha.	Izda.	
	• Juego de borjas en acero con 3 llaves ref. 00125.00.1	57157.60.1 57167.60.1 57177.60.1	1	07590	35	0 0
	• Juego de borjas en acero con 3 llaves ref. 00125.00.1	57152.60.1 57162.60.1 57172.60.1	1	07590	36	0 0
	• Juego de borjas en acero con 3 llaves ref. 00125.00.2	57152.60.2 57162.60.2 57172.60.2	1	07590	37	0 0
	• Juego de borjas en acero con 3 llaves ref. 00125.00.2	57157.60.2 57167.60.2 57177.60.2	1	07590	38	0 0
	• Juego de borjas en acero con 3 llaves ref. 00100.00.1	57010, 57015	1	07591	01	0 0
	• Pareja de juegos de borjas en acero con 3 llaves ref. 00100.00.1	57020	1	07591	05	0 0
	• Juego de borjas en acero con 3 llaves ref. 00100.00.1	57211, 57215	1	07591	12	0 0

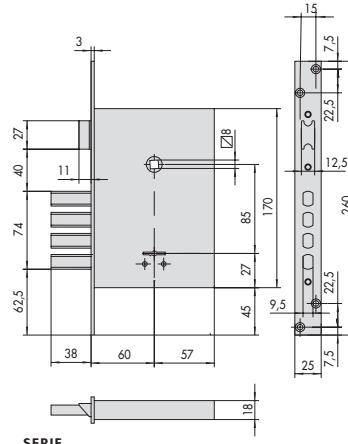
Tipología	Descripción	Para serie/artículo	Uds.	REFERENCIA				
				Tip	Dim	Dcha.	Izda.	
	• Juego de borjas en acero con 3 llaves ref. 00100.00.1	57220, 57225	1	07591	15	0	0	
	• Juego de borjas en acero con 3 llaves ref. 00100.00.1	57250, 57255, 57260, 57265	1	07591	21	0	0	
	• Juego de borjas en acero con 3 llaves ref. 00122.00.1	57515, 57535	1	07591	29	0	0	
	• Juego de borjas en acero con 3 llaves ref. 00122.00.1 + 1 llave de servicio ref. 00121.00.1	57516, 57536	1	07591	39	0	0	



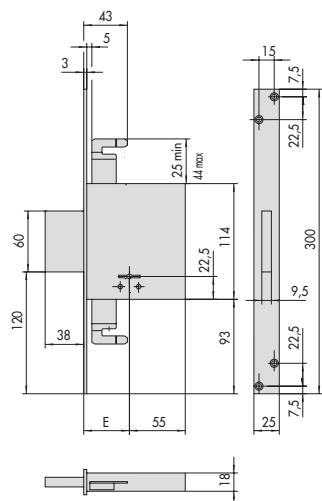
SERIE
57010
E = 52 - 60 - 70



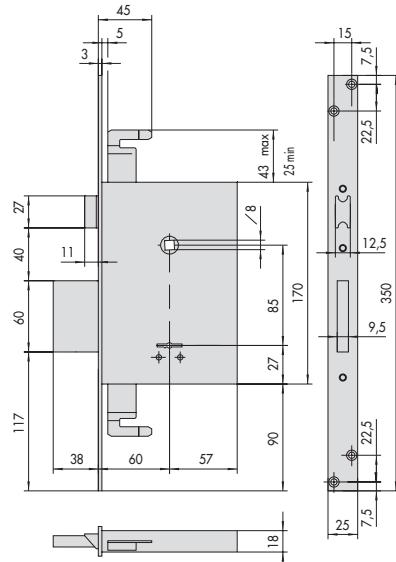
SERIE
57250



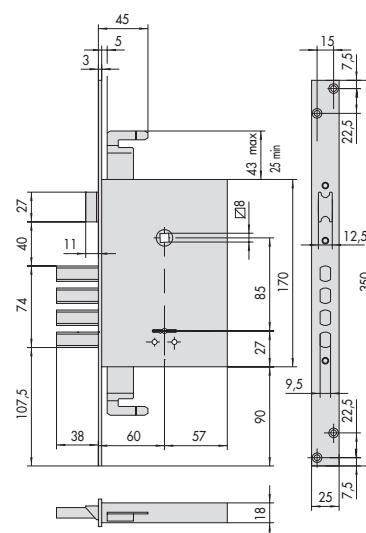
SERIE
57260



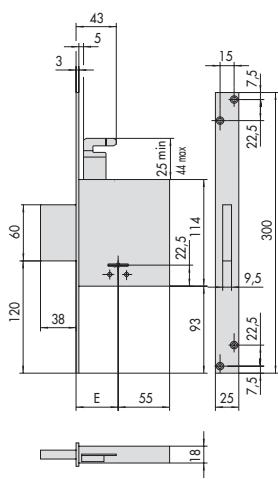
SERIE
57015
E = 60 - 70



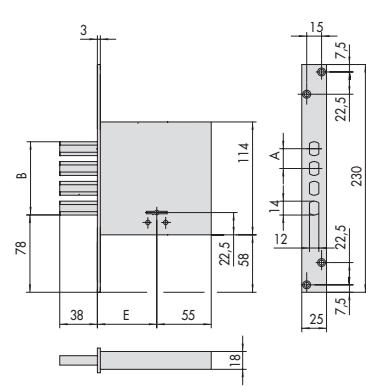
SERIE
57255



SERIE
57265

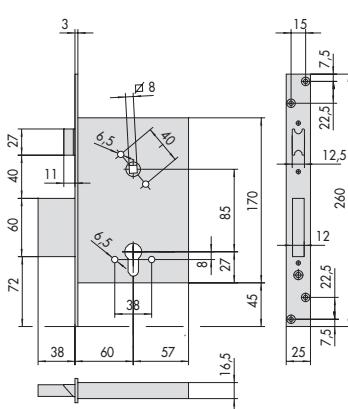


SERIE
57020
E = 60 - 70

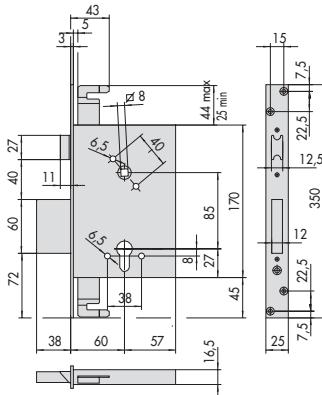


ARTÍCULO
57028.50 E A B
57028.60 52 23 60
 60 20 74

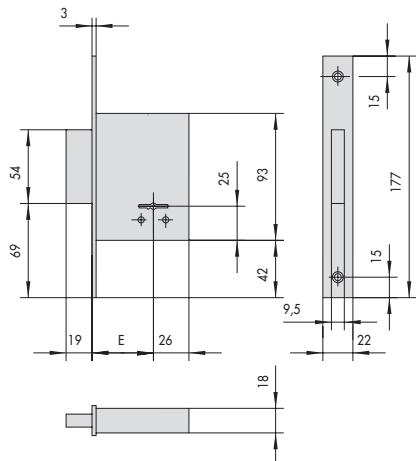
N.º BULONES
3 4



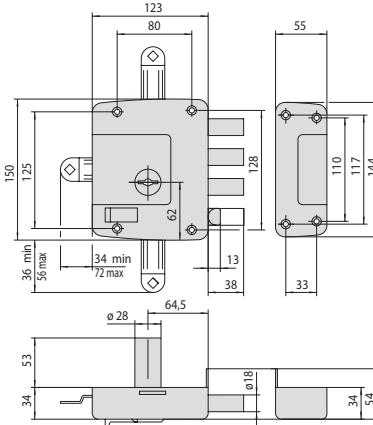
ARTÍCULO
56250.60



ARTÍCULO
56255.60



**SERIE
57220
E = 40 - 45 - 50 - 60**

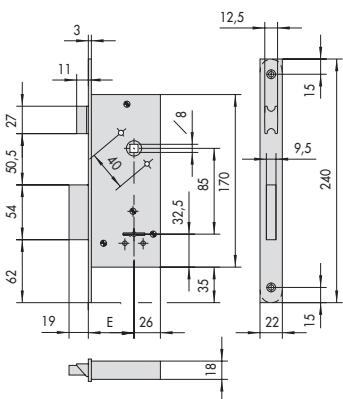


ARTÍCULO

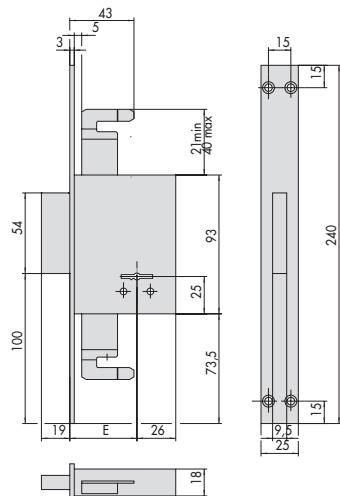
10

13

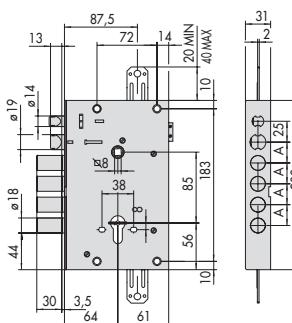
16



**SERIE
57211
E - 40 - 45 - 50 - 60**



SERIE
57225
E = 45 - 50 - 60



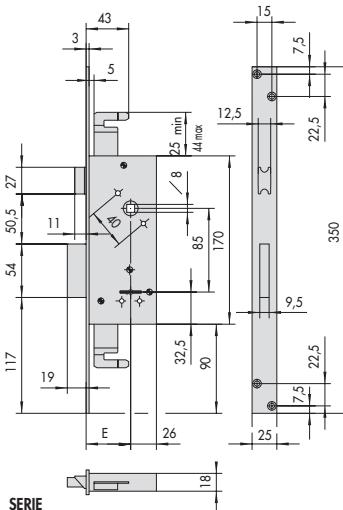
SERIE
15515, 17515, 17665

A= 28

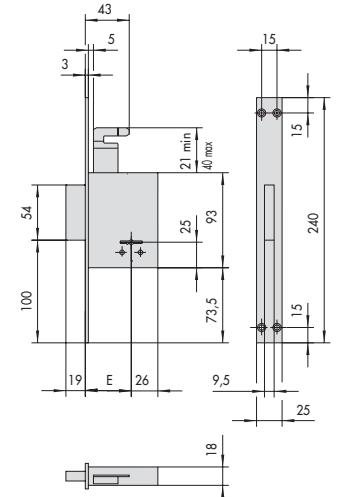
11

14

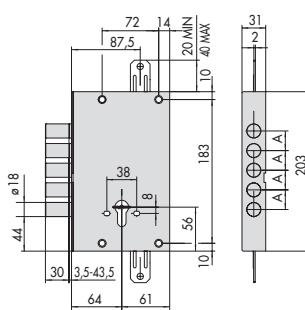
17



SERIE
57215
E = 45 - 50 - 60



SERIE
57230
E = 45 - 50 - 60



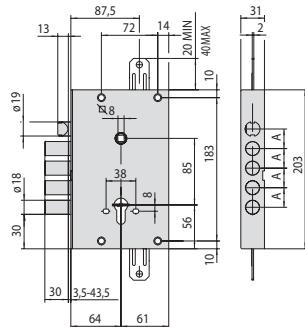
SERIE
57505, 57506, 57655, 56505

A= 28

12

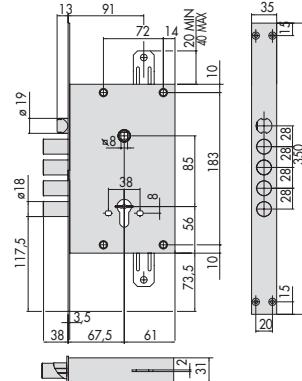
15

18

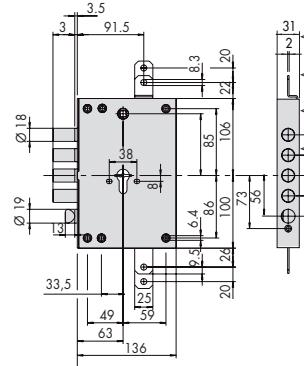


SERIE
56515, 57515, 57516,
57665, 56815

A = 28



SERIE
56535, 57535, 57536,
57685, 56835
56535.28.0.BS, 57535.28.0.CV.
57536.28.0.CV (frente 400x35 mm.)

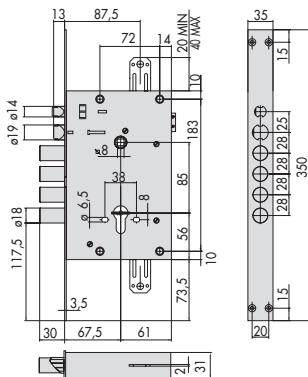


SERIE
B6515, B7515, B7665

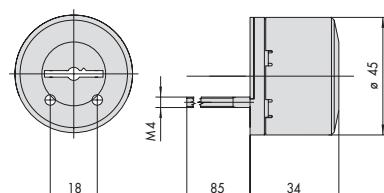
19

22

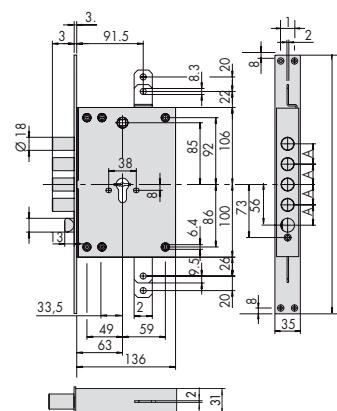
25



SERIE
15535, 17535, 17685



SERIE
02715, 02716

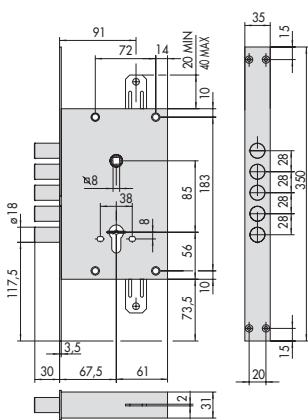


SERIE
B6535, B7535, B7685
A = 28

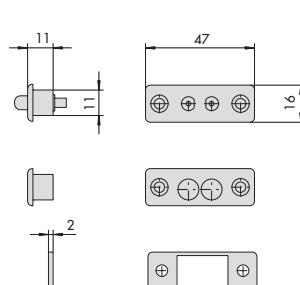
20

23

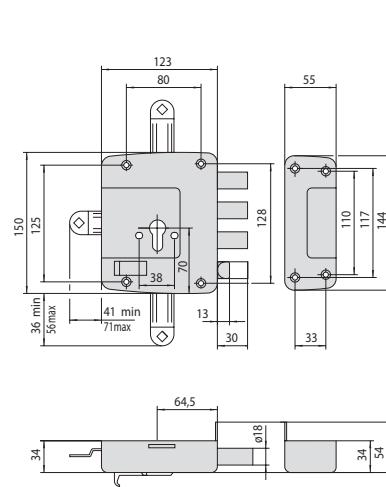
26



SERIE
56525, 57525, 57526, 57675



ARTÍCULO
06510.10

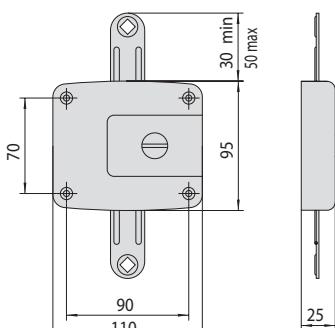


ARTÍCULO
56152, 56162, 56172, 56157, 56167, 56177

21

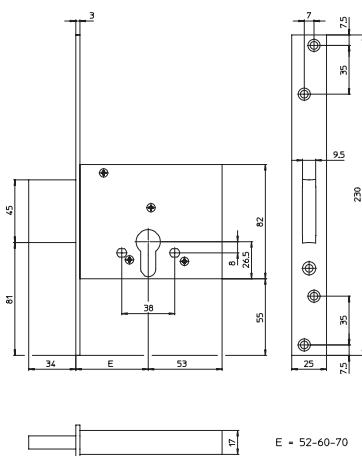
24

27



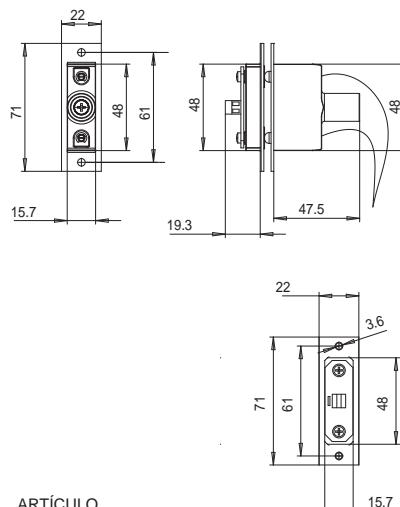
ARTÍCULO
57192

28



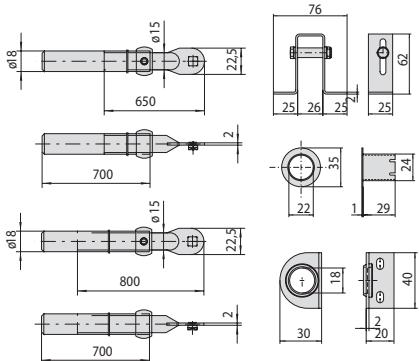
ARTÍCULO
56010

E • 52-60-70



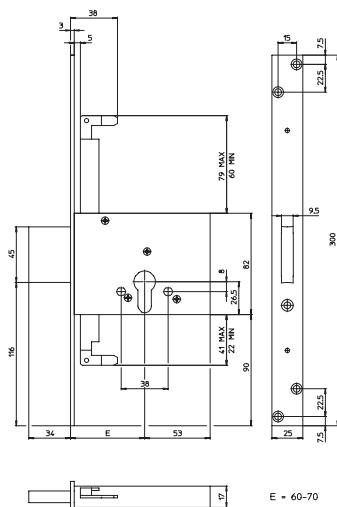
ARTÍCULO
06510.50

34



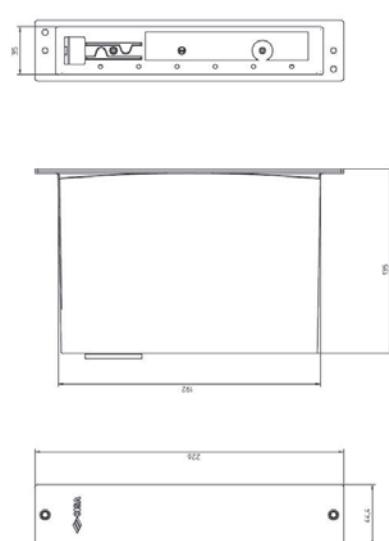
ARTÍCULO
06425.08

29



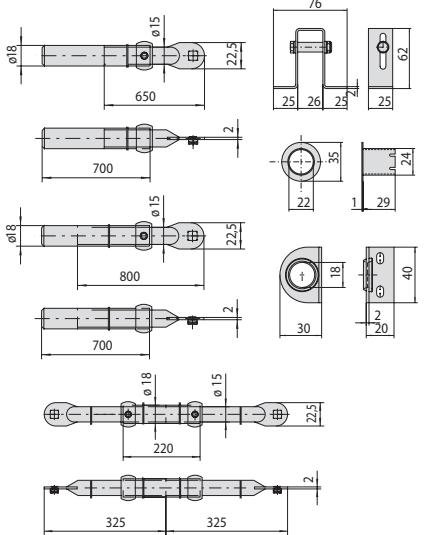
ARTÍCULO
56015

31



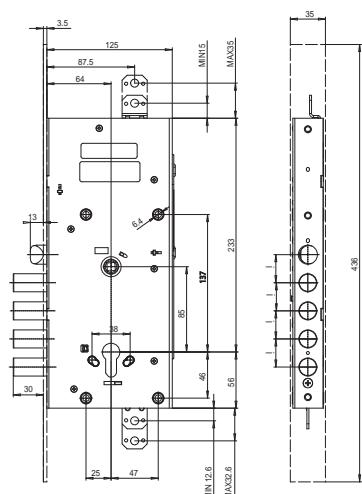
ARTÍCULO
07030.81

35



ARTÍCULO
06426.08

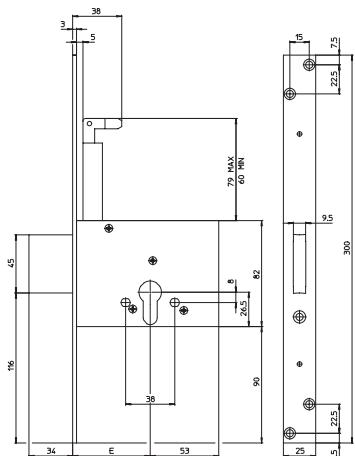
30



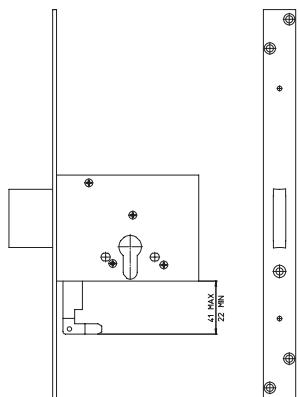
ARTÍCULO

E6516, E6517, E6536, E6537

33



E = 60-70

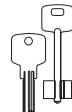


ARTÍCULO
56020

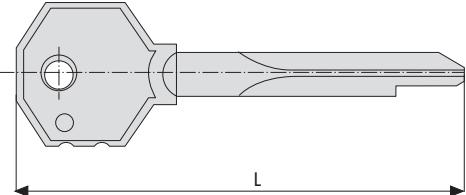
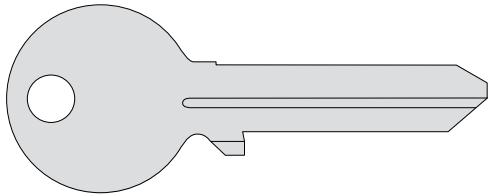
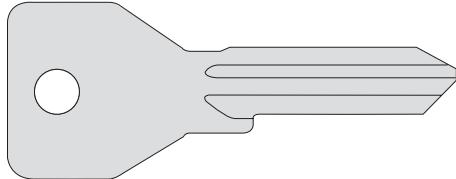
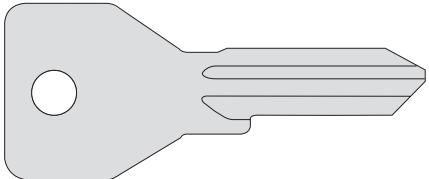
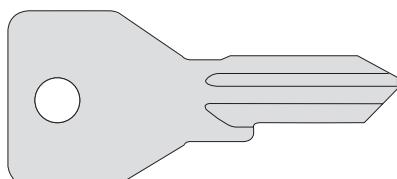
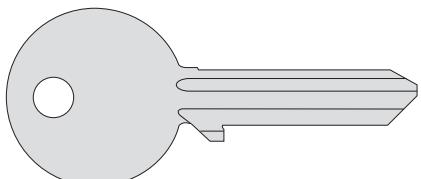
36

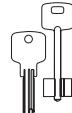


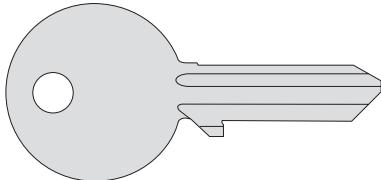
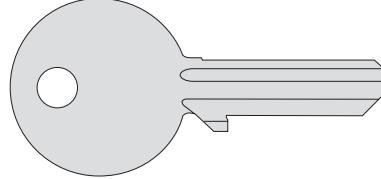
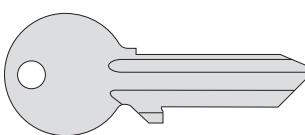
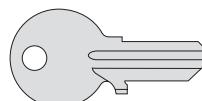
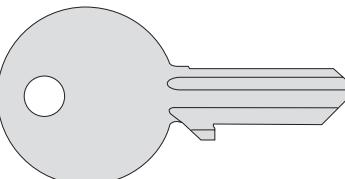
Llaves en bruto

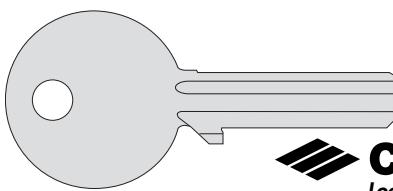
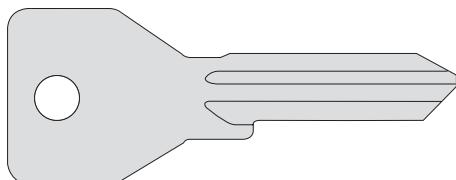
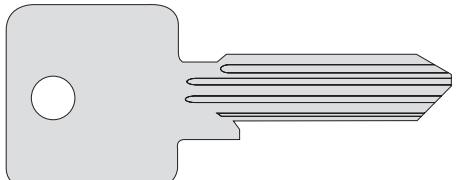
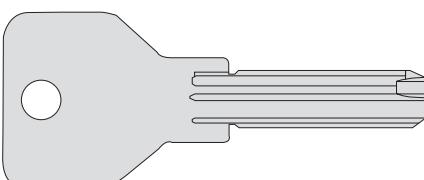
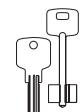
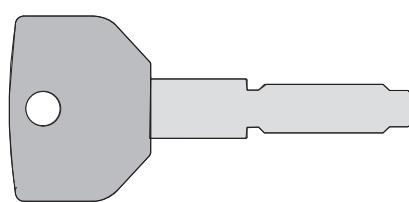
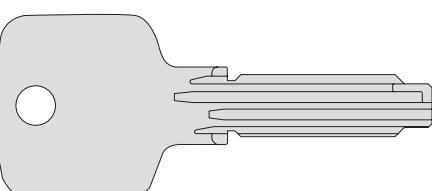
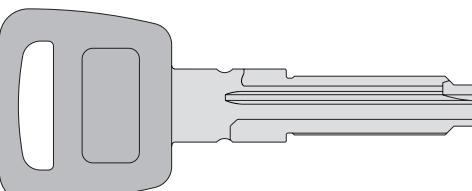


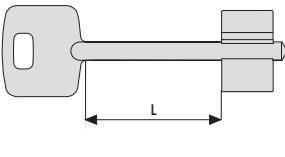
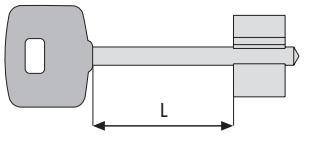
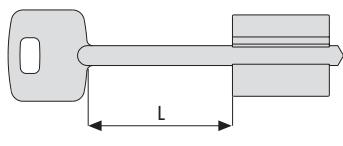
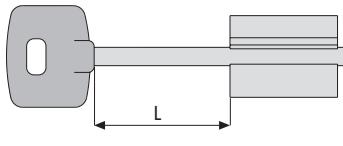
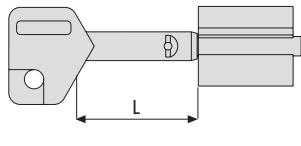
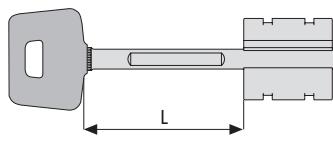
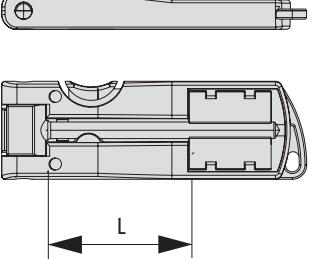
Llaves para cilindros y candados	163
Llaves para cerraduras de borja y cajas fuertes	166
Programa Solution Partner y varios (consultar con atención al cliente)	167

Tipología	Descripción	L Pitones Uds.	REFERENCIA				
			Uds.	Tipo	Dim	Mano Dcha.	Mano Izda.
	• Cruciforme • Acero niquelado	75 6 25 90 6 25		00210 00 0 0			
	• Latón niquelado	- 6 25		01210 00 - 2			
C2000	• Latón niquelado • Cuello extralargo	- 5 50		01070 10 1 2			
							
C2000	• Latón niquelado • Cuello extralargo	- 4 50		01070 05 1 2			
							
C2000	• Latón niquelado • Cuello extralargo	- 3 50		01070 01 1 2			
							
	• Latón niquelado (candado 22010.50/60.0 y 22011.50/52.0) (Cerradura 41010.80.0)	- 5 50		01310 00 1 2			



Tipología	Descripción	L Pitones Uds.	REFERENCIA			
			Tipo	Dim Dcha. Izda.	Mano	
	• Latón niquelado (Cierre ovalado 44010/44011)	- 4 50	01320	00 1	2	
	• Latón niquelado (Cilindro ovalado y candado 22010.40.0)	- 5 50	01410	00 1	2	
	• Latón niquelado (Candado 22010.30.0)	- 4 50	01430	00 1	2	
	• Latón niquelado (Candado 22010.15.0)	- 3 50	01510	00 1	2	
	• Latón niquelado (Cilindro ovalado)	- 3 50	01425	00 1	2	

Tipología	Descripción	L Pitones Uds.	REFERENCIA				
			Tipo	Dim	Mano Dcha.	Mano Izda.	
	• Latón niquelado	- 3 50	01040	01	1	-	
		- 4 50	01040	02	1	-	
		- 4 50	01040	03	1	-	
		- 4 50	01053	01	1	-	
		- 5 50	01040	04	1	-	
		- 5 50	01040	05	1	-	
	• Latón niquelado • Cuello extralargo (Cerradura 41510.78.0)	- 5 50	01060	10	1	-	
	• Perfil LIM • Latón niquelado (Candado 26020.50/60.0 y candados acorazados)	- 5 50	00401	00	1	2	
Asix	• Latón niquelado	- 6 50	00670	01	0	0	
							
Asix P8	• Latón niquelado	- 8 1	00670	10	0	0	
							
Astral	• Latón niquelado	- 10 50	00620	01	0	0	
							
Astral S	• Latón niquelado • Cabeza de plástico • Cuello extralargo	- 10 50	00620	90	0	0	
							

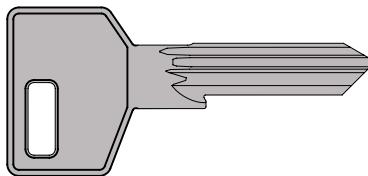
Tipología	Descripción	L	Pitones	REFERENCIA			
				Uds.	Tipo	Dim	Mano
				Dcha.	Izda.		
	<ul style="list-style-type: none"> • Latón niquelado (Cerraduras a borjas de embutir de 2 y 4 vueltas, cajas fuertes) 	L	1	35,5 60	25	00100 00102	00 1 2 00 1 -
	<ul style="list-style-type: none"> • Latón niquelado • Cabeza de plástico (Cajas fuertes) 	L	1 2	35,5	25	00101	00 1 2
	<ul style="list-style-type: none"> • Latón niquelado (Cerraduras a borjas de sobreponer o llave de servicio puerta acorazada) 	L	1 2	62 37	25	00120 00121	00 1 2
	<ul style="list-style-type: none"> • Latón niquelado • Cabeza de plástico (Cerraduras a borjas para puertas acorazadas) 	L	1	37 58	10 25	00122 00123	00 1 -
	<ul style="list-style-type: none"> • Latón niquelado • Telescópica (Cerraduras a borjas de sobreponer) 	L	1 2	60	10	00125	00 1 2
	<ul style="list-style-type: none"> • Latón niquelado • Cabeza de plástico (Cerraduras de puerta acorazada serie RECIFRABLE o cilindros a borjas) 	L	1	44 64	10	00162 00163	00 1 -
	<ul style="list-style-type: none"> • Sistema articulado • Latón niquelado (Cerraduras de puerta acorazada serie RECIFRABLE) 			44 64	10	00170 00171	00 1 -
		L	1				

Tipología

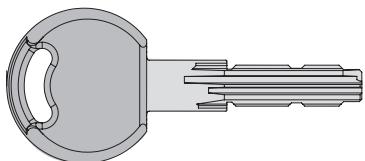
Descripción

C3000/C3000 S

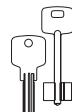
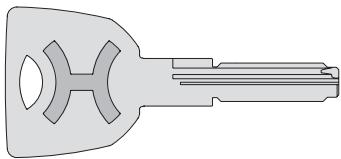
- Consultar condiciones de distribución
C3000 CENTER

**Astral Tekno PRO**

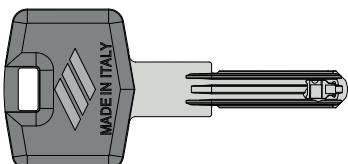
- Consultar condiciones de distribución
ASTRAL TEKNO CENTER

**AP4 S**

- Consultar programa CISA SOLUTION
PARTNER AP4

**RX**

- Consultar condiciones de distribución
RED EXPERT CENTER





Cilindros



Cilindros europerfil de seguridad Serie RS5	171
Cilindros europerfil de seguridad Serie AP4 S	175
Cilindros europerfil de seguridad Series AP4 S, ASTRAL S, C3000 S MODULO SYSTEM	179
Cilindros europerfil de seguridad Serie ASTRAL TEKNO PRO	184
Cilindros europerfil de seguridad Serie ASTRAL S	188
Cilindros europerfil de seguridad Serie ASIXP8	192
Cilindros europerfil de seguridad Serie ASIXP8 PRO	194
Cilindros europerfil de seguridad Serie ASIX	198
Cilindros europerfil de serreta Serie C3000 S	202
Cilindros europerfil de serreta Serie C3000	204
Cilindros europerfil de serreta Serie C2000	208
Cilindros especiales	211
Cilindros varios	212
Cilindros europerfil de serreta Serie Cisa LOCKING LINE	214
Cilindros ovalados de serreta	215
Esquemas dimensionales	216
Como elegir el cilindro adecuado	220



Multiplicador de fiabilidad.

El sistema de cifratura con **8 pitones en 2 filas** de Asix P8 permite obtener **260.000 combinaciones de llaves diferentes** y elevadas prestaciones para **sistemas a llave maestra. La posibilidad de gestionar 37.000 cilindros con una sola llave** hace de este sistema una solución ideal para gestionar los accesos de edificios públicos y comerciales.

La función con **llave de obra es ideal en un entorno residencial cuando se planifica la instalación de puertas acorazadas.**



**FUNCIÓN
LLAVE DE OBRA**

AsixP8 PRO





EN 1303:15 KEY RELATED SECURITY 1 2 3 4 5 6
ATTACK RESISTANCE 0 A B C D
DURABILITY 1 2 3 4 5 6

Antibumping

RS5

Características Técnicas:

- Sistema patentado CISA
- Sistema de 16 pitones activos dispuestos de forma radial en 5 filas y doble pitón lateral de control
- Cuerpo módulo en latón con extensiones en zamak
- Rotores en latón
- Pitones y contrapitones en acero carbonitrurado
- Insertos de bloqueo y protección en acero carbonitrurado
- Muelles en acero inox
- Leva DIN desplazada en acero sintetizado
- Llaves planas y reversibles en alpaca con elemento móvil patentado
- Código numérico sobre la cabeza de la llave
- SECURICARD (Tarjeta de seguridad) para la reproducción de las llaves, sólo a través de CISA**
- Distribución especial versión RX a través de Red eXpert Center (consultar condiciones)

Dotación:

- 5 llaves con cuello extralargo
- SECURICARD
- Tornillo de fijación
- Instrucciones de uso y mantenimiento

Acabados:

- Latón niquelado arenado (acabado 12)
- Latón lúcido (acabado 66)
- Negro niquelado lúcido (acabado 46)

Normativa:

- Conforme a las norma EN 1303, grado 6 durabilidad, grado 6 seguridad llave y grado D resistencia al ataque
- Para puerta acorazada clasificación de 3 a 6 conforme a la norma EN 1627

Patentes:

- Sistema radial
- Llave: PCT/IT2020/000031
- Elemento móvil: PCT/IT2020/000042
- Sistema modular: PCT/IT2020/000043
- Antibumping: PCT/IT2020/000046
- Antipicking: EP1582662A1

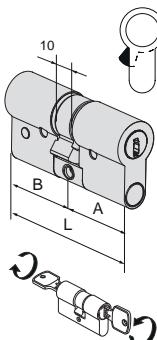
Certificados:

- Certificado ICIM
- SKG***

Tipos de leva:

- ESTÁNDAR: Leva de 15 mm
- BAJO PEDIDO: Leva corta de 13,2 mm (indicar la cart. SZ al final de la referencia. Mismo precio). Consultar artículos OR3M2 y OR3M7

Tipología	Descripción	Dimensión comercial	L	A	B	Pitones	Llave ref.	Uds.	REFERENCIA					
									Tipo	Dim	Mano	Acabado	Característica	
		30 / 30	59,0	29,5	29,5	18	00820.00.0	1	1	OR3M1	07	0	--	00 C5
		30 / 35	64,0	29,5	34,5	18	00820.00.0	1	1	OR3M1	26	0	--	00 C5
		35 / 35	69,0	34,5	34,5	18	00820.00.0	1	1	OR3M1	13	0	--	00 C5
		40 / 30	69,0	39,5	29,5	18	00820.00.0	1	1	OR3M1	12	0	--	00 C5
		30 / 45	74,0	29,5	44,5	18	00820.00.0	1	1	OR3M1	27	0	--	00 C5
		35 / 40	74,0	34,5	39,5	18	00820.00.0	1	1	OR3M1	28	0	--	00 C5
		30 / 50	79,0	29,5	49,5	18	00820.00.0	1	1	OR3M1	17	0	--	00 C5
		35 / 45	79,0	34,5	44,5	18	00820.00.0	1	1	OR3M1	19	0	--	00 C5
		40 / 40	79,0	39,5	39,5	18	00820.00.0	1	1	OR3M1	18	0	--	00 C5
		30 / 55	84,0	29,5	54,5	18	00820.00.0	1	1	OR3M1	33	0	--	00 C5
		35 / 50	84,0	34,5	49,5	18	00820.00.0	1	1	OR3M1	31	0	--	00 C5
		40 / 45	84,0	39,5	44,5	18	00820.00.0	1	1	OR3M1	30	0	--	00 C5
		30 / 60	89,0	29,5	59,5	18	00820.00.0	1	1	OR3M1	20	0	--	00 C5
		35 / 55	89,0	34,4	54,5	18	00820.00.0	1	1	OR3M1	32	0	--	00 C5
		40 / 50	89,0	39,5	49,5	18	00820.00.0	1	1	OR3M1	21	0	--	00 C5
		45 / 45	89,0	44,5	44,5	18	00820.00.0	1	1	OR3M1	29	0	--	00 C5
		30 / 65	94,0	29,5	64,5	18	00820.00.0	1	1	OR3M1	41	0	--	00 C5
		35 / 60	94,0	34,5	64,5	18	00820.00.0	1	1	OR3M1	38	0	--	00 C5
		40 / 55	94,0	39,5	54,5	18	00820.00.0	1	1	OR3M1	42	0	--	00 C5
		45 / 50	94,0	44,5	49,5	18	00820.00.0	1	1	OR3M1	39	0	--	00 C5
		30 / 70	99,0	29,5	69,5	18	00820.00.0	1	1	OR3M1	24	0	--	00 C5
		35 / 65	99,0	34,5	64,5	18	00820.00.0	1	1	OR3M1	22	0	--	00 C5
		40 / 60	99,0	39,5	59,5	18	00820.00.0	1	1	OR3M1	25	0	--	00 C5
		45 / 55	99,0	44,5	54,5	18	00820.00.0	1	1	OR3M1	43	0	--	00 C5
		50 / 50	99,0	49,5	49,5	18	00820.00.0	1	1	OR3M1	23	0	--	00 C5
		40 / 65	104,0	39,5	64,5	18	00820.00.0	1	1	OR3M1	44	0	--	00 C5
		45 / 60	104,0	44,5	59,5	18	00820.00.0	1	1	OR3M1	54	0	--	00 C5
		30 / 75	104,0	29,5	74,5	18	00820.00.0	1	1	OR3M1	56	0	--	00 C5
		35 / 70	104,0	34,5	69,5	18	00820.00.0	1	1	OR3M1	49	0	--	00 C5
		55 / 50	104,0	54,5	49,5	18	00820.00.0	1	1	OR3M1	64	0	--	00 C5
		35 / 75	109,0	34,5	74,5	18	00820.00.0	1	1	OR3M1	57	0	--	00 C5
		30 / 80	109,0	29,5	79,5	18	00820.00.0	1	1	OR3M1	37	0	--	00 C5
		45 / 65	109,0	44,5	64,5	18	00820.00.0	1	1	OR3M1	45	0	--	00 C5
		40 / 70	109,0	39,5	69,5	18	00820.00.0	1	1	OR3M1	35	0	--	00 C5
		50 / 60	109,0	49,5	59,5	18	00820.00.0	1	1	OR3M1	36	0	--	00 C5

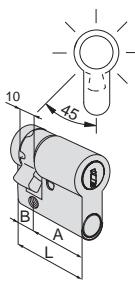


- Cilindro doble con función de emergencia (doble embrague)
 - Latón lúcido (acabado 66)
 - Latón niquelado (acabado 12)
 - Latón lúcido negro (acabado 46)
- SUSTITUYE AL ARTÍCULO OL3S1
VERSIÓN RX ART. OR3M1**

* La tecnología modular de RS5 permite fabricar cualquier dimensión de cilindro comprendida entre 30-30 y 120-120 con incrementos de 5 mm. por lado

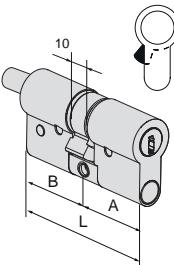
Tipología	Descripción	Dimensión comercial	L	A	B	Pitones	Llave ref.	Uds.	REFERENCIA			
									Tipo	Dim	Mano	Acabado
		55 / 55	109,0	54,5	54,5	18	00820.00.0	1	1 OR3M1 70	0	--	00 C5
		30 / 85	114,0	29,5	84,5	18	00820.00.0	1	1 OR3M1 77	0	--	00 C5
		50 / 65	114,0	49,5	64,5	18	00820.00.0	1	1 OR3M1 65	0	--	00 C5
		55 / 60	114,0	54,5	59,5	18	00820.00.0	1	1 OR3M1 71	0	--	00 C5
		40 / 75	114,0	39,5	74,5	18	00820.00.0	1	1 OR3M1 59	0	--	00 C5
		45 / 70	114,0	44,5	69,5	18	00820.00.0	1	1 OR3M1 61	0	--	00 C5
		30 / 90	119,0	29,5	89,5	18	00820.00.0	1	1 OR3M1 52	0	--	00 C5
		40 / 80	119,0	39,5	79,5	18	00820.00.0	1	1 OR3M1 60	0	--	00 C5
		60 / 60	119,0	59,5	59,5	18	00820.00.0	1	1 OR3M1 40	0	--	00 C5
		50 / 70	119,0	49,5	69,5	18	00820.00.0	1	1 OR3M1 66	0	--	00 C5
		50 / 80	129,0	49,5	79,5	18	00820.00.0	1	1 OR3M1 55	0	--	00 C5
		30 / 100	129,0	29,5	99,5	18	00820.00.0	1	1 OR3M1 53	0	--	00 C5

* La tecnología modular de RS5 permite fabricar cualquier dimensión de cilindro comprendida entre 30-30 y 120-120 con incrementos de 5 mm. por lado



- Medio cilindro con leva regulable en 14 posiciones
 - Latón lúcido (acabado 66)
 - Latón niquelado (acabado 12)
 - Latón lúcido negro (acabado 46)
- SUSTITUYE AL ARTÍCULO OL314
VERSIÓN RX ART. 0X3M4**

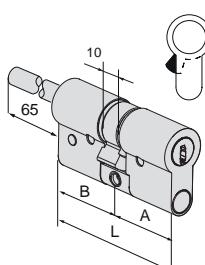
30 / 10	39,5	29,5	10,0	18	00820.00.0	1	1 OR3M4 02	0	--	00 C5
35 / 10	44,5	34,5	10,0	18	00820.00.0	1	1 OR3M4 07	0	--	00 C5
40 / 10	49,5	39,5	10,0	18	00820.00.0	1	1 OR3M4 03	0	--	00 C5
45 / 10	54,5	44,5	10,0	18	00820.00.0	1	1 OR3M4 08	0	--	00 C5
50 / 10	59,5	49,5	10,0	18	00820.00.0	1	1 OR3M4 04	0	--	00 C5
55 / 10	64,5	54,5	10,0	18	00820.00.0	1	1 OR3M4 35	0	--	00 C5
60 / 10	69,5	59,5	10,0	18	00820.00.0	1	1 OR3M4 05	0	--	00 C5
65 / 10	74,5	64,5	10,0	18	00820.00.0	1	1 OR3M4 21	0	--	00 C5
70 / 10	79,5	69,5	10,0	18	00820.00.0	1	1 OR3M4 06	0	--	00 C5
80 / 10	89,5	79,5	10,0	18	00820.00.0	1	1 OR3M4 20	0	--	00 C5



- Cilindro doble predisposto para pomo
 - Latón lúcido (acabado 66)
 - Latón lúcido negro (acabado 46)
 - Pomo ref. 06355.66
 - Latón niquelado (acabado 12)
 - Pomo ref. 06355.12
 - Latón lúcido negro (acabado 46)
 - Pomo ref. 06355.46
- (El pomo está incluido en el precio pero es necesario referenciarlo aparte y se suministrará de forma separada)
- SUSTITUYE AL ARTÍCULO OL3S2
VERSIÓN RX ART. 0X3M2**

- Consultar disponibilidad versión con leva corta

30 / 30	59,0	29,5	29,5	18	00820.00.0	1	1 OR3M2 07	0	--	00 C5
30 / 35	64,0	29,5	34,5	18	00820.00.0	1	1 OR3M2 26	0	--	00 C5
35 / 30	64,0	34,5	29,5	18	00820.00.0	1	1 OR3M2 81	0	--	00 C5
30 / 40	69,0	29,5	39,5	18	00820.00.0	1	1 OR3M2 82	0	--	00 C5
35 / 35	69,0	34,5	34,5	18	00820.00.0	1	1 OR3M2 13	0	--	00 C5
40 / 30	69,0	39,5	29,5	18	00820.00.0	1	1 OR3M2 12	0	--	00 C5
30 / 45	74,0	29,5	44,5	18	00820.00.0	1	1 OR3M2 27	0	--	00 C5
35 / 40	74,0	34,5	39,5	18	00820.00.0	1	1 OR3M2 28	0	--	00 C5
40 / 35	74,0	39,5	34,5	18	00820.00.0	1	1 OR3M2 83	0	--	00 C5
45 / 30	74,0	44,5	29,5	18	00820.00.0	1	1 OR3M2 91	0	--	00 C5
30 / 50	79,0	29,5	49,5	18	00820.00.0	1	1 OR3M2 17	0	--	00 C5
35 / 45	79,0	34,5	44,5	18	00820.00.0	1	1 OR3M2 19	0	--	00 C5
40 / 40	79,0	39,5	39,5	18	00820.00.0	1	1 OR3M2 18	0	--	00 C5
40 / 45	84,0	39,5	44,5	18	00820.00.0	1	1 OR3M2 30	0	--	00 C5
30 / 60	89,0	29,5	59,5	18	00820.00.0	1	1 OR3M2 20	0	--	00 C5
40 / 50	89,0	39,5	49,5	18	00820.00.0	1	1 OR3M2 21	0	--	00 C5
45 / 45	89,0	44,5	44,5	18	00820.00.0	1	1 OR3M2 29	0	--	00 C5
45 / 50	94,0	44,5	49,5	18	00820.00.0	1	1 OR3M2 39	0	--	00 C5
40 / 60	99,0	49,5	59,5	18	00820.00.0	1	1 OR3M2 25	0	--	00 C5
50 / 50	99,0	49,5	49,5	18	00820.00.0	1	1 OR3M2 23	0	--	00 C5



- Cilindro doble predisposto para pomo, con fijación ajustable
 - Latón lúcido (acabado 66)
 - Latón lúcido negro (acabado 46)
 - Pomo ref. 06355.66
 - Latón niquelado (acabado 12)
 - Pomo ref. 06355.12
 - Latón lúcido negro (acabado 46)
 - Pomo ref. 06355.46
- (El pomo NO está incluido en el precio y es necesario referenciarlo aparte. Se suministrará de forma separada)
- VERSIÓN RX ART. 0X3M7**

- Consultar disponibilidad versión con leva corta

30 / 30	59,0	29,5	29,5	18	00820.00.0	1	1 OR3M7 07	0	--	00 C5
35 / 30	64,0	34,5	29,5	18	00820.00.0	1	1 OR3M7 81	0	--	00 C5
40 / 30	69,0	39,5	29,5	18	00820.00.0	1	1 OR3M7 12	0	--	00 C5
45 / 30	74,0	44,5	29,5	18	00820.00.0	1	1 OR3M7 91	0	--	00 C5
50 / 30	79,0	49,5	29,5	18	00820.00.0	1	1 OR3M7 90	0	--	00 C5
55 / 30	84,0	54,5	29,5	18	00820.00.0	1	1 OR3M7 92	0	--	00 C5
60 / 30	89,0	59,5	29,5	18	00820.00.0	1	1 OR3M7 87	0	--	00 C5
65 / 30	94,0	64,5	29,5	18	00820.00.0	1	1 OR3M7 A3	0	--	00 C5
70 / 30	99,0	69,5	29,5	18	00820.00.0	1	1 OR3M7 88	0	--	00 C5
80 / 30	109,0	79,5	29,5	18	00820.00.0	1	1 OR3M7 93	0	--	00 C5
90 / 30	119,0	89,5	29,5	18	00820.00.0	1	1 OR3M7 C6	0	--	00 C5
100 / 30	129,0	99,5	29,5	18	00820.00.0	1	1 OR3M7 C7	0	--	00 C5



RS5

Características Técnicas:

- Sistema patentado CISA
- Sistema de 16 pitones activos y doble pitón lateral de control, dispuestos en forma radial
- Rotores en latón
- Pitones y contrapitones en acero carbonitrurado
- Insertos de bloqueo y protección en acero carbonitrurado
- Muelles en acero inox
- Llaves planas y reversibles en alpaca con elemento móvil patentado
- Código numérico sobre la cabeza de la llave
- **SECURICARD (Tarjeta de seguridad) para la reproducción de las llaves, sólo a través de CISA**

Dotación:

- 5 llaves con cuello extralargo
- SECURICARD
- Tornillos de fijación
- Instrucciones de uso y mantenimiento

Acabados:

- Latón niquelado arenado (acabado 12)
- Latón lúcido (acabado 66)

Patentes:

- Llave: PCT/IT2020/000031
- Elemento móvil: PCT/IT2020/000042

Tipología	Descripción	Para serie/artículo	L	Pitones	Llave ref.	Uds.	REFERENCIA				
							Tipo	Dim	Mano	Acabado	Característica
	<ul style="list-style-type: none"> • Cilindro regulable con lengüeta • Latón lúcido Acabado 66 • Latón niquelado Acabado 12 SUSTITUYE AL ARTÍCULO OL510 VERSIÓN RX ART. OX510	1A610, 11540, 11610, 50110 54570	-	18	00820.00.0	1	1 OR510 00 0	--	00	C5	
	<ul style="list-style-type: none"> • Cilindro redondo de tubo • Latón lúcido Acabado 66 • Latón niquelado Acabado 12 • Para medidas superiores consultar kit prolongación art. 07165 SUSTITUYE AL ARTÍCULO OL210 VERSIÓN RX ART. OX210	1A611, 11611, 50111	55,0	18	00820.00.0	1	1 OR210 55 0	--	00	C5	
	<ul style="list-style-type: none"> • Pareja de cilindros • Latón lúcido Acabado 66 • Latón niquelado Acabado 12 SUSTITUYE AL ARTÍCULO OL150 VERSIÓN RX ART. OX150	1A631, 1A721, 1A731	55,0	18	00820.00.0	1	1 OR150 00 0	--	00	C5	
	<ul style="list-style-type: none"> • Pareja de cilindros • Latón lúcido Acabado 66 • Latón niquelado Acabado 12 SUSTITUYE AL ARTÍCULO OL156 VERSIÓN RX ART. OX156	11660, 11670	-	18	00820.00.0	1	1 OR156 00 0	--	00	C5	
	<ul style="list-style-type: none"> • Pareja de cilindros • Latón lúcido Acabado 66 • Latón niquelado Acabado 12 SUSTITUYE A LOS ARTÍCULOS OL149, OL116 Y OL120 VERSIÓN RX ART. OX149, OX116, OX120	11721, 11921 50121	50,0	18	00820.00.0	1	1 OR149 00 0	--	00	C5	
	<ul style="list-style-type: none"> • Pareja de cilindros • Latón lúcido Acabado 66 • Latón niquelado Acabado 12 SUSTITUYE A LOS ARTÍCULOS OL149, OL116 Y OL120 VERSIÓN RX ART. OX149, OX116, OX120	11631, 11731, 11931	50,0	18	00820.00.0	1	1 OR116 00 0	--	00	C5	



RS5

Características Técnicas:

- Sistema patentado CISA
- Sistema de 16 pitones activos y doble pitón lateral de control, dispuestos en forma radial
- Rotores en latón
- Pitones y contrapitones en acero carbonitrurado
- Insertos de bloqueo y protección en acero carbonitrurado
- Muelles en acero inox
- Llaves planas y reversibles en alpaca con elemento móvil patentado
- Código numérico sobre la cabeza de la llave
- SECURICARD (Tarjeta de seguridad) para la reproducción de las llaves, sólo a través de CISA

Dotación:

- 5 llaves con cuello extralargo
- SECURICARD
- Instrucciones de uso y mantenimiento

Acabados:

- Variable según la tipología del cilindro

Patentes:

- Llave: PCT/IT2020/000031
- Elemento móvil: PCT/IT2020/000042

Tipología	Descripción	Pitones	Llave ref.	Uds.	REFERENCIA			
					Tipo	Dim	Mano	Acabado
	<ul style="list-style-type: none"> • Rotor para candado serie TOP • 2 llaves • Cuerpo en latón decapado SUSTITUYE AL ARTÍCULO 0L610 VERSIÓN RX ART. 0X610	18	00820.00.0	1	1 OR610 00 0			
	<ul style="list-style-type: none"> • Extracción de la llave en vertical • Anillo ref. 06021.10 <p><i>(La leva está incluida en el precio pero es necesario referenciarla aparte y se suministrará de forma separada)</i></p> SUSTITUYE AL ARTÍCULO 0L410 VERSIÓN RX ART. 0X410	18	00820.00.0	1	1 OR410 00 0	12 00 C5		
	<ul style="list-style-type: none"> • Microinterruptor 7A, 250 V con terminales para soldar • Retorno automático en posición de extracción de llave (0) • Anillo ref. 06021.10 SUSTITUYE AL ARTÍCULO 0L415 VERSIÓN RX ART. 0X415	18	00820.00.0	1	1 OR415 01 0	12 00 C5		



EN 1303:15

KEY RELATED SECURITY 1 2 3 4 5 6
 ATTACK RESISTANCE 0 A B C D
 DURABILITY 1 2 3 4 5 6



Antibumping

AP4 S

Características Técnicas:

- Sistema patentado CISA
- BKP resistente al Bumping
- Sistema de 11 pitones (6 activos, 5 pasivos)
- Cuerpo en latón con alma compuesta por 4 láminas rígidas de acero templado y 1 lámina flexible de acero inox. que recorre toda la largura del cilindro
- Rotores en latón
- Pitones en acero carbonitrurado
- Contrapitones antiganzúa en acero carbonitrurado
- Muelles en bronce fosforoso y acero
- Leva DIN desplazada en acero sintetizado
- Llaves planas y reversibles, en alpaca niqueladas, con elemento móvil patentado
- Código numérico sobre la cabeza de la llave
- Security Card (Tarjeta de seguridad) para la reproducción de las llaves, sólo a través de CISA o CISA SOLUTION PARTNER AP4**

Dotación:

- 5 llaves con cuello extralargo
- Tornillo de fijación
- Security Card
- Instrucciones de uso y mantenimiento

Acabados:

- Latón niquelado (acabado 12)
- Latón lúcido (acabado 66), consultar disponibilidad

Normativa:

- Conforme a la norma EN 1303, grado 6 durabilidad, grado 6 seguridad llave y grado D resistencia al ataque

Patente:

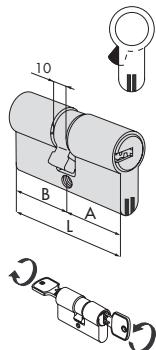
- Llave: PCT/IT2013/000297-AP4 y TRADE MARK 3D: N.º 1276648
- BKP: PCT/WO2007/074163A1
- Contrapitones especiales: PCT/IT2016/000093

Tipos de leva:

- ESTÁNDAR: Leva de 15 mm
- BAJO PEDIDO: Leva corta de 13,2 mm (indicar la cart. SZ al final de la referencia. Mismo precio)

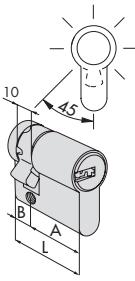
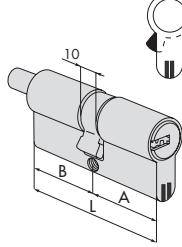
Tipología

Tipología	Descripción	Dimensión comercial	L	A	B	Pitones	Llave ref.	Uds.	REFERENCIA			
									Tipo	Dim	Mano	Acabado



- Cilindro doble con función de emergencia (doble embrague)
- Latón lúcido Acabado 66
- Latón niquelado Acabado 12

30 / 30	59,0	29,5	29,5	11	00810.00.0	1	1 OP3S1 07 0 .. 00 C5
28 / 34	61,2	27,7	33,5	11	00810.00.0	1	1 OP3S1 06 0 .. 00 C5
30 / 35	64,0	29,5	34,5	11	00810.00.0	1	1 OP3S1 26 0 .. 00 C5
33 / 33	65,0	32,5	32,5	11	00810.00.0	1	1 OP3S1 10 0 .. 00 C5
40 / 30	69,0	39,5	29,5	11	00810.00.0	1	1 OP3S1 12 0 .. 00 C5
35 / 35	69,0	34,5	34,5	11	00810.00.0	1	1 OP3S1 13 0 .. 00 C5
30 / 45	74,0	29,5	44,5	11	00810.00.0	1	1 OP3S1 27 0 .. 00 C5
35 / 40	74,0	34,5	39,5	11	00810.00.0	1	1 OP3S1 28 0 .. 00 C5
30 / 50	79,0	29,5	49,5	11	00810.00.0	1	1 OP3S1 17 0 .. 00 C5
35 / 45	79,0	34,5	44,5	11	00810.00.0	1	1 OP3S1 19 0 .. 00 C5
40 / 40	79,0	39,5	39,5	11	00810.00.0	1	1 OP3S1 18 0 .. 00 C5
30 / 55	84,0	29,5	54,5	11	00810.00.0	1	1 OP3S1 33 0 .. 00 C5
35 / 50	84,0	34,5	49,5	11	00810.00.0	1	1 OP3S1 31 0 .. 00 C5
40 / 45	84,0	39,5	44,5	11	00810.00.0	1	1 OP3S1 30 0 .. 00 C5
30 / 60	89,0	29,5	59,5	11	00810.00.0	1	1 OP3S1 20 0 .. 00 C5
35 / 55	89,0	34,5	54,5	11	00810.00.0	1	1 OP3S1 32 0 .. 00 C5
40 / 50	89,0	39,5	49,5	11	00810.00.0	1	1 OP3S1 21 0 .. 00 C5
45 / 45	89,0	44,5	44,5	11	00810.00.0	1	1 OP3S1 29 0 .. 00 C5
30 / 65	94,0	29,5	64,5	11	00810.00.0	1	1 OP3S1 41 0 .. 00 C5
35 / 60	94,0	34,5	59,5	11	00810.00.0	1	1 OP3S1 38 0 .. 00 C5
40 / 55	94,0	39,5	54,5	11	00810.00.0	1	1 OP3S1 42 0 .. 00 C5
45 / 50	94,0	44,5	49,5	11	00810.00.0	1	1 OP3S1 39 0 .. 00 C5
30 / 70	99,0	29,5	69,5	11	00810.00.0	1	1 OP3S1 24 0 .. 00 C5
35 / 65	99,0	34,5	64,5	11	00810.00.0	1	1 OP3S1 22 0 .. 00 C5
40 / 60	99,0	39,5	59,5	11	00810.00.0	1	1 OP3S1 25 0 .. 00 C5
45 / 55	99,0	44,5	54,5	11	00810.00.0	1	1 OP3S1 43 0 .. 00 C5
50 / 50	99,0	49,5	49,5	11	00810.00.0	1	1 OP3S1 23 0 .. 00 C5
30 / 75	104,0	29,5	74,5	11	00810.00.0	1	1 OP3S1 56 0 .. 00 C5
35 / 70	104,0	34,5	69,5	11	00810.00.0	1	1 OP3S1 49 0 .. 00 C5
45 / 60	104,0	44,5	59,5	11	00810.00.0	1	1 OP3S1 54 0 .. 00 C5
55 / 50	104,0	54,5	49,5	11	00810.00.0	1	1 OP3S1 64 0 .. 00 C5
30 / 80	109,0	29,5	79,5	11	00810.00.0	1	1 OP3S1 37 0 .. 00 C5
35 / 75	109,0	34,5	74,4	11	00810.00.0	1	1 OP3S1 57 0 .. 00 C5
40 / 70	109,0	39,5	69,5	11	00810.00.0	1	1 OP3S1 35 0 .. 00 C5

Tipología	Descripción	Dimensión comercial	L	A	B	Pitones	Llave ref.	Uds.	REFERENCIA				
									Tip.	Dim.	Mano	Acabado	Corct.
		50 / 60	109,0	49,5	59,5	11	00810.00.0	1	1 OP3S1 36 0 ..	00 C5			
		55 / 55	109,0	54,5	54,5	11	00810.00.0	1	1 OP3S1 70 0 ..	00 C5			
		30 / 85	114,0	29,5	84,5	11	00810.00.0	1	1 OP3S1 77 0 ..	00 C5			
		40 / 75	114,0	39,5	74,5	11	00810.00.0	1	1 OP3S1 59 0 ..	00 C5			
		45 / 70	114,0	44,5	69,5	11	00810.00.0	1	1 OP3S1 61 0 ..	00 C5			
		50 / 65	114,0	49,5	64,5	11	00810.00.0	1	1 OP3S1 65 0 ..	00 C5			
		55 / 60	114,0	54,5	59,5	11	00810.00.0	1	1 OP3S1 71 0 ..	00 C5			
		30 / 90	119,0	29,5	89,5	11	00810.00.0	1	1 OP3S1 52 0 ..	00 C5			
		40 / 80	119,0	39,5	79,5	11	00810.00.0	1	1 OP3S1 60 0 ..	00 C5			
		50 / 70	119,0	49,5	69,5	11	00810.00.0	1	1 OP3S1 66 0 ..	00 C5			
		60 / 60	119,0	59,5	59,5	11	00810.00.0	1	1 OP3S1 40 0 ..	00 C5			
		30 / 100	129,0	29,5	99,5	11	00810.00.0	1	1 OP3S1 53 0 ..	00 C5			
	 <ul style="list-style-type: none"> Medio cilindro con leva regulable en 14 posiciones Latón lúcido Acabado 66 Latón niquelado Acabado 12 <p>NO SISTEMA SICUR</p>	30 / 10	39,5	29,5	10,0	11	00810.00.0	1	1 OP314 02 0 ..	00 C5			
		35 / 10	44,5	34,5	10,0	11	00810.00.0	1	1 OP314 07 0 ..	00 C5			
		40 / 10	49,5	39,5	10,0	11	00810.00.0	1	1 OP314 03 0 ..	00 C5			
		45 / 10	54,5	44,5	10,0	11	00810.00.0	1	1 OP314 08 0 ..	00 C5			
		50 / 10	59,5	49,5	10,0	11	00810.00.0	1	1 OP314 04 0 ..	00 C5			
		60 / 10	69,5	59,5	10,0	11	00810.00.0	1	1 OP314 05 0 ..	00 C5			
		65 / 10	74,5	64,5	10,0	11	00810.00.0	1	1 OP314 21 0 ..	00 C5			
		70 / 10	79,5	69,5	10,0	11	00810.00.0	1	1 OP314 06 0 ..	00 C5			
		80 / 10	89,5	79,5	10,0	11	00810.00.0	1	1 OP314 20 0 ..	00 C5			
		95 / 10	104,5	94,5	10,0	11	00810.00.0	1	1 OP314 13 0 ..	00 C5			
	 <ul style="list-style-type: none"> Cilindro doble predisuelto para pomos Latón lúcido Pomo ref. 06355.66 Latón niquelado Pomo ref. 06355.12 <p>(El pomo está incluido en el precio pero es necesario referenciarlo aparte y se suministrará de forma separada)</p>	30 / 30	59,0	29,5	29,5	11	00810.00.0	1	1 OP3S2 07 0 ..	00 C5			
		30 / 35	64,0	29,5	34,5	11	00810.00.0	1	1 OP3S2 26 0 ..	00 C5			
		35 / 30	64,0	34,5	29,5	11	00810.00.0	1	1 OP3S2 81 0 ..	00 C5			
		33 / 33	65,0	32,5	32,5	11	00810.00.0	1	1 OP3S2 10 0 ..	00 C5			
		30 / 40	69,0	29,5	39,5	11	00810.00.0	1	1 OP3S2 82 0 ..	00 C5			
		40 / 30	69,0	39,5	29,5	11	00810.00.0	1	1 OP3S2 12 0 ..	00 C5			
		35 / 35	69,0	34,5	34,5	11	00810.00.0	1	1 OP3S2 13 0 ..	00 C5			
		35 / 40	74,0	34,5	39,5	11	00810.00.0	1	1 OP3S2 28 0 ..	00 C5			
		30 / 45	74,0	29,0	44,5	11	00810.00.0	1	1 OP3S2 27 0 ..	00 C5			
		40 / 35	74,0	39,5	34,5	11	00810.00.0	1	1 OP3S2 83 0 ..	00 C5			
		45 / 30	74,0	44,5	29,5	11	00810.00.0	1	1 OP3S2 91 0 ..	00 C5			
		30 / 50	79,0	29,5	49,5	11	00810.00.0	1	1 OP3S2 17 0 ..	00 C5			
		35 / 45	79,0	34,5	44,5	11	00810.00.0	1	1 OP3S2 19 0 ..	00 C5			
		40 / 40	79,0	39,5	39,5	11	00810.00.0	1	1 OP3S2 18 0 ..	00 C5			
		45 / 35	79,0	44,5	34,5	11	00810.00.0	1	1 OP3S2 85 0 ..	00 C5			
		40 / 45	84,0	39,5	44,5	11	00810.00.0	1	1 OP3S2 30 0 ..	00 C5			
		45 / 40	84,0	44,5	39,5	11	00810.00.0	1	1 OP3S2 84 0 ..	00 C5			
		30 / 60	89,0	29,5	59,5	11	00810.00.0	1	1 OP3S2 20 0 ..	00 C5			
		40 / 50	89,0	39,5	49,5	11	00810.00.0	1	1 OP3S2 21 0 ..	00 C5			
		45 / 45	89,0	44,5	44,5	11	00810.00.0	1	1 OP3S2 29 0 ..	00 C5			
		40 / 55	94,0	39,5	54,5	11	00810.00.0	1	1 OP3S2 42 0 ..	00 C5			
		55 / 40	94,0	54,5	39,5	11	00810.00.0	1	1 OP3S2 98 0 ..	00 C5			
		45 / 50	94,0	44,5	49,5	11	00810.00.0	1	1 OP3S2 39 0 ..	00 C5			
		40 / 60	99,0	39,5	59,5	11	00810.00.0	1	1 OP3S2 25 0 ..	00 C5			
		45 / 55	99,0	44,5	54,5	11	00810.00.0	1	1 OP3S2 43 0 ..	00 C5			
		50 / 50	99,0	49,5	49,5	11	00810.00.0	1	1 OP3S2 23 0 ..	00 C5			
		40 / 65	104,0	39,5	64,5	11	00810.00.0	1	1 OP3S2 44 0 ..	00 C5			
		45 / 60	104,0	44,5	59,5	11	00810.00.0	1	1 OP3S2 54 0 ..	00 C5			
		55 / 50	104,0	54,5	49,5	11	00810.00.0	1	1 OP3S2 64 0 ..	00 C5			
		30 / 80	109,0	29,5	79,5	11	00810.00.0	1	1 OP3S2 37 0 ..	00 C5			
		35 / 75	109,0	34,5	74,5	11	00810.00.0	1	1 OP3S2 57 0 ..	00 C5			
		40 / 70	109,0	39,5	69,5	11	00810.00.0	1	1 OP3S2 35 0 ..	00 C5			
		50 / 60	109,0	49,5	59,5	11	00810.00.0	1	1 OP3S2 36 0 ..	00 C5			
		45 / 70	114,0	44,5	69,5	11	00810.00.0	1	1 OP3S2 61 0 ..	00 C5			
		50 / 65	114,0	49,5	64,5	11	00810.00.0	1	1 OP3S2 65 0 ..	00 C5			



AP4

Características Técnicas:

- Sistema patentado CISA
- Sistema de 11 pitones (6 activos, 5 pasivos)
- Cuerpo en latón
- Rotores en latón
- Pitones en acero carbonitrurado
- Contrapitones antigáñúa en acero carbonitrurado
- Muelles en bronce fosforo y acero
- Llaves planas y reversibles, en alpaca niqueladas, con elemento móvil patentado
- Código numérico sobre la cabeza de la llave
- **Security Card (Tarjeta de seguridad) para la reproducción de las llaves, sólo a través de CISA o CISA SOLUTION PARTNER AP4**

Dotación:

- 5 llaves con cuello extralargo
- Instrucciones de uso y mantenimiento
- Security Card

Acabados:

- Latón niquelado (acabado 12)
- Latón lúcido (acabado 66), consultar disponibilidad

Patente:

- Llave: PCT/IT2013/000297-AP4 y TRADE MARK
3D: N.º 1276648

Tipología	Descripción	Para serie/artículo	L	Pitones	Llave ref.	REFERENCIA			
						Uds.	Tipo	Dim	Mano
 	<ul style="list-style-type: none"> • Cilindro regulable con lengüeta • Latón lúcido Acabado 66 • Latón niquelado Acabado 12 	-	11	00810.00.0	1	1 OP510 00 0 -- 00 C5			
	<ul style="list-style-type: none"> • Cilindro regulable con escudo de protección antirrotura y antitaladro • Latón lúcido Acabado 66 • Latón niquelado Acabado 12 	-	11	00810.00.0	1	1 OP510 10 0 -- 00 C5			
 	<ul style="list-style-type: none"> • Cilindro redondo de tubo • Latón lúcido Acabado 66 • Latón niquelado Acabado 12 • Para medidas superiores consultar kit prolongación art. 07165 	55,0	11	00810.00.0	1	1 OP210 55 0 -- 00 C5			
 	<ul style="list-style-type: none"> • Pareja de cilindros • Latón lúcido Acabado 66 • Latón niquelado Acabado 12 	1A631, 1A721, 1A731	50,0	11	00810.00.0	1	1 OP150 00 0 -- 00 C5		
 	<ul style="list-style-type: none"> • Pareja de cilindros • Latón lúcido Acabado 66 • Latón niquelado Acabado 12 	11660, 11670	-	11	00810.00.0	1	1 OP156 00 0 -- 00 C5		
 	<ul style="list-style-type: none"> • Pareja de cilindros • Latón lúcido Acabado 66 • Latón niquelado Acabado 12 	50121 11631, 11731, 11931 11721, 11921	50,0	11	00810.00.0	1	1 OP116 00 0 -- 00 C5		
			50,0	11	00810.00.0	1	1 OP120 00 0 -- 00 C5		
			50,0	11	00810.00.0	1	1 OP149 00 0 -- 00 C5		



AP4

Características Técnicas:

- Sistema patentado CISA
- Sistema de 11 pitones (6 activos, 5 pasivos)
- Cuerpo en latón
- Rotores en latón
- Pitones en acero carbonitrurado
- Contrapitones antiganzúa en acero carbonitrurado
- Muelles en bronce fosforoso y acero
- Llaves planas y reversibles, en alpaca niqueladas, con elemento móvil patentado
- Código numérico sobre la cabeza de la llave
- **Security Card (Tarjeta de seguridad) para la reproducción de las llaves, sólo a través de CISA o CISA SOLUTION PARTNER AP4**

Dotación:

- 5 llaves con cuello extralargo
- Instrucciones de uso y mantenimiento
- Security Card

Acabados:

- Variable según la tipología del cilindro

Patente:

- Llave: PCT/IT2013/000297-AP4 y TRADE MARK 3D: N.º 1276648

Tipología	Descripción	REFERENCIA					Tipos	Dim	Mano	Acabado	Grad.
		L	Pitones	Llave ref.	Uds.	Tipos					
	<ul style="list-style-type: none"> • Rotor para candado serie TOP • 2 llaves • Cuerpo en latón decapado 	-	11	00810.00.0	1	1	OP610 00 0				
	<ul style="list-style-type: none"> • Extracción de la llave en vertical • Anillo ref. 06021.10 • Leva ref. 06414.20 (La leva está incluida en el precio pero es necesario referenciarla aparte y se suministrará de forma separada) 	-	11	00810.00.0	1	1	OP410 00 0 .. 12 C5				
	<ul style="list-style-type: none"> • Microinterruptor 7A, 250 V con terminales para soldar • Retorno automático en posición de extracción de llave (0) • Anillo ref. 06021.10 	-	11	00810.00.0	1	1	OP415 01 0 .. 12 C5				
	<ul style="list-style-type: none"> • Microinterruptor 7A, 250 V con terminales para soldar • Retorno automático en posición de extracción de llave (0) • Anillo ref. 06021.10 	-	11	00810.00.0	1	1	OP415 03 0 .. 12 C5				



Antibumping

Características Técnicas:

- Sistema patentado CISA (AP4 S - C3000 S)
- BKP resistente al Bumping, sistema patentado
- Cuerpo en latón con alma compuesta por 4 láminas rígidas de acero templado y 1 lámina flexible de acero inox. que recorre toda la largura del cilindro
- Security Card (Tarjeta de seguridad) para la reproducción de las llaves, sólo a través de CISA, CISA SOLUTION PARTNER AP4 o C3000 CENTER

Patente:

- BKP: PCT/WO2007/074163A1
- Grupo extensión

Dotación:

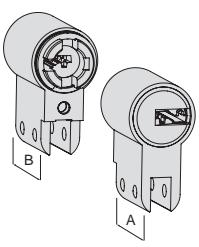
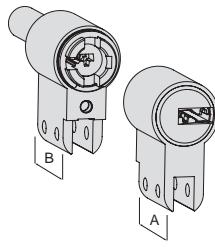
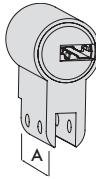
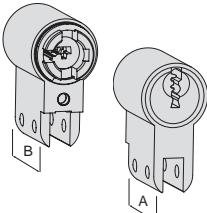
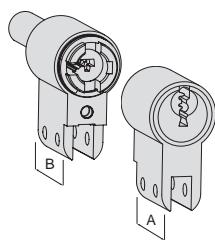
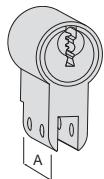
- 5 llaves con cuello extralargo (3 llaves C3000 S)
- Tornillo de fijación
- Security Card (AP4 S - C3000 S)
- Instrucciones de uso y mantenimiento

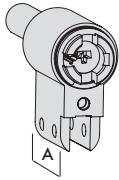
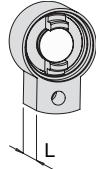
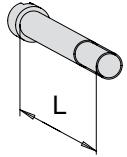
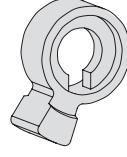
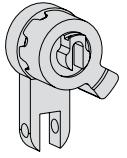
Acabados:

- Latón niquelado (acabado 12)
- Latón lúcido (acabado 66), consultar disponibilidad

MODULO SYSTEM

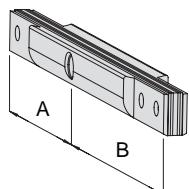
Tipología	Descripción	Dimensión comercial	Pitones	Llave ref.	Uds.	REFERENCIA				
						Tipo	Dim	Mano	Acabado	Concreción
	<ul style="list-style-type: none"> • Pareja de módulos para cilindros dobles AP4 S • Latón lúcido (acab. 66) • Latón niquelado (acab. 12) 	30 / 30	11	00810.00.0	1	1	OP3M1	07	0	-- 00 C5
	<ul style="list-style-type: none"> • Pareja de módulos para cilindros dobles predispuestos para pomo AP4 S • Latón lúcido • Pomo ref. 06355.66 • Latón niquelado • Pomo ref. 06355.12 (El pomo está incluido en el precio pero es necesario referenciarlo aparte y se suministrará de forma separada) 	30 / 30	11	00810.00.0	1	1	OP3M2	07	0	-- 00 C5
	<ul style="list-style-type: none"> • Módulo para medio cilindro AP4 S • Niquelado 	30	11	00810.00.0	1	1	OP3M4	02	0	-- 00 C5

Tipología	Descripción	Dimensión comercial	Pitones	Llave ref.	REFERENCIA				
					Uds.	Tipo	Dim	Mano	Acabado
	<ul style="list-style-type: none"> Pareja de módulos para cilindros dobles ASTRAL S Latón lúcido (acab. 66) Latón niquelado (acab. 12) 	30 / 30	10	00620.90.0	1	1 0A3M1 07 0	--	00 C5	
	<ul style="list-style-type: none"> Pareja de módulos para cilindros dobles predisuestos para pomo ASTRAL S Latón lúcido Pomo ref. 06355.66 Latón niquelado Pomo ref. 06355.12 <i>(El pomo está incluido en el precio pero es necesario referenciarlo aparte y se suministrará de forma separada)</i> 	30 / 30	10	00620.90.0	1	1 0A3M2 07 0	--	00 C5	
	<ul style="list-style-type: none"> Módulo para medio cilindro ASTRAL S Niquelado 	30	10	00620.90.0	1	1 0A3M4 02 0	--	00 C5	
	<ul style="list-style-type: none"> Pareja de módulos para cilindros dobles C3000 S Latón lúcido (acab. 66) Latón niquelado (acab. 12) 	30/30	6	00430.00.1	1	1 0N3M1 07 0	--	00 ..	
	<ul style="list-style-type: none"> Pareja de módulos para cilindros dobles predisuestos para pomo C3000 S Latón lúcido Pomo ref. 06355.66 Latón niquelado Pomo ref. 06355.12 <i>(El pomo está incluido en el precio pero es necesario referenciarlo aparte y se suministrará de forma separada)</i> 	30/30	6	00430.00.1	1	1 0N3M2 07 0	--	00 ..	
	<ul style="list-style-type: none"> Módulo para medio cilindro C3000 S Niquelado 	30	6	00430.00.1	1	1 0N3M4 02 0	--	00 ..	

Tipología	Descripción	Dimensión	L	Uds.	REFERENCIA			
					Tipo	Dim	Mano	
Dcha.	Izda.							
	<ul style="list-style-type: none"> Módulo para pomo Niquelado (acab. 12) Latón lúcido (acab. 66) (El pomo NO está incluido) 	30	5*	1 07580 47 0 0				
	<ul style="list-style-type: none"> Grupo extensión para cilindros dobles o predisuestos para pomo 	5	30*	1 07580 05 0 0				
		10	20*	1 07580 01 0 0				
		20	20*	1 07580 02 0 0				
		30	10*	1 07580 03 0 0				
	<ul style="list-style-type: none"> Tornillo de fijación, grupo extensiones 	5	50*	1 07580 10 0 0				
		10	50*	1 07580 11 A A				
		15	50*	1 07580 11 B B				
		20	50*	1 07580 12 A A				
		25	50*	1 07580 12 B B				
		30	50*	1 07580 13 A A				
		35	50*	1 07580 13 B B				
		40	25*	1 07580 14 A A				
		45	25*	1 07580 14 B B				
		50	25*	1 07580 15 A A				
		55	25*	1 07580 15 B B				
		60	10*	1 07580 16 A A				
		65	10*	1 07580 16 B B				
		70	10*	1 07580 17 A A				
	<ul style="list-style-type: none"> Leva doble embrague 	C3000 S	100*	1 07580 29 0 0				
		AP4 S y ASTRAL S	100*	1 07580 30 0 0				
	<ul style="list-style-type: none"> Kit leva para medio cilindro 		5*	1 07580 60 A A				
	<ul style="list-style-type: none"> Doble embrague para cilindro doble 	C3000 S	30 / 30	50	1 07580 34 0 0			
		AP4 S y ASTRAL S	30 / 30	50*	1 07580 31 0 0			
		AP4 S y ASTRAL S	30 / 35	50*	1 07580 32 A A			
		AP4 S y ASTRAL S	35 / 35	50*	1 07580 33 A A			
	<ul style="list-style-type: none"> Pernio sujeción grupo SICUR 		500*	1 07580 20 0 0				

* Estos artículos se sirven en cantidades múltiplo de la unidad de embalaje

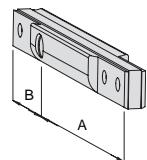
Tipología	Descripción	Dimensión comercial		REFERENCIA			
				Uds.	Tipo	Dim	Mano
					Dcha.	Izda.	
	• Grupo SICUR pre-ensamblado para doble cilindro						
		30/30		5*	1 07582	30	0 0 0
		30/35		5*	1 07582	31	0 0 0
		30/40		5*	1 07582	32	0 0 0
		30/45		5*	1 07582	33	0 0 0
		30/50		5*	1 07582	34	0 0 0
		30/55		5*	1 07582	35	0 0 0
		30/60		2*	1 07582	36	0 0 0
		30/65		2*	1 07582	37	0 0 0
		30/70		2*	1 07582	38	0 0 0
		30/75		1*	1 07582	39	0 0 0
		30/80		1*	1 07582	40	0 0 0
		30/85		1*	1 07582	41	0 0 0
		30/90		1*	1 07582	42	0 0 0
		30/100		1*	1 07582	44	0 0 0
		35/35		5*	1 07582	46	0 0 0
		35/40		5*	1 07582	47	0 0 0
		35/45		5*	1 07582	48	0 0 0
		35/50		5*	1 07582	49	0 0 0
		35/55		2*	1 07582	50	0 0 0
		35/60		2*	1 07582	51	0 0 0
		35/65		2*	1 07582	52	0 0 0
		35/70		1*	1 07582	53	0 0 0
		35/75		1*	1 07582	54	0 0 0
		35/80		1*	1 07582	55	0 0 0
		40/40		5*	1 07582	56	0 0 0
		40/45		5*	1 07582	57	0 0 0
		40/50		2*	1 07582	58	0 0 0
		40/55		2*	1 07582	59	0 0 0
		40/60		2*	1 07582	60	0 0 0
		40/65		1*	1 07582	61	0 0 0
		40/70		1*	1 07582	62	0 0 0
		40/75		1*	1 07582	63	0 0 0
		40/80		1*	1 07582	64	0 0 0
		45/45		2*	1 07582	66	0 0 0
		45/50		2*	1 07582	67	0 0 0
		45/55		2*	1 07582	68	0 0 0
		45/60		1*	1 07582	69	0 0 0
		45/70		1*	1 07582	71	0 0 0
		45/75		1*	1 07582	72	0 0 0
		50/50		2*	1 07582	76	0 0 0
		50/55		1*	1 07582	77	0 0 0
		50/60		1*	1 07582	78	0 0 0
		50/65		1*	1 07582	79	0 0 0
		50/70		1*	1 07582	80	0 0 0
		50/80		1*	1 07582	82	0 0 0
		55/55		1*	1 07582	86	0 0 0
		55/60		1*	1 07582	87	0 0 0
		55/65		1*	1 07582	88	0 0 0
		60/60		1*	1 07582	95	0 0 0



- Grupo SICUR pre-ensamblado para doble cilindro

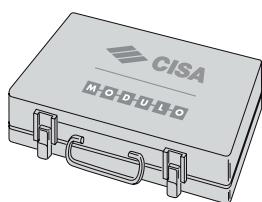
* Estos artículos se sirven en cantidades múltiplo de la unidad de embalaje

Tipología	Descripción	Dimensión comercial	Uds.	REFERENCIA			
				Tipo	Dim	Dcha.	Izda.
	• Grupo pre-ensamblado para medio cilindro	30/10	5*	1 07582	10	0	0
		35/10	5*	1 07582	11	0	0
		40/10	5*	1 07582	12	0	0
		45/10	5*	1 07582	13	0	0
		50/10	5*	1 07582	14	0	0
		55/10	2*	1 07582	15	0	0
		60/10	2*	1 07582	16	0	0
		65/10	2*	1 07582	17	0	0
		70/10	2*	1 07582	18	0	0
		80/10	2*	1 07582	20	0	0
		95/10	2*	1 07582	23	0	0



• Grupo pre-ensamblado para medio cilindro

30/10	5*	1 07582	10	0	0
35/10	5*	1 07582	11	0	0
40/10	5*	1 07582	12	0	0
45/10	5*	1 07582	13	0	0
50/10	5*	1 07582	14	0	0
55/10	2*	1 07582	15	0	0
60/10	2*	1 07582	16	0	0
65/10	2*	1 07582	17	0	0
70/10	2*	1 07582	18	0	0
80/10	2*	1 07582	20	0	0
95/10	2*	1 07582	23	0	0



• Maletín componentes montaje MODULO SYSTEM

1	1 07550	14	0	0
---	---------	----	---	---



* Estos artículos se sirven en cantidades múltiplo de la unidad de embalaje

**Características Técnicas:**

- Sistema patentado CISA
- Sistema de rotura controlada mediante precorte en el cuerpo del cilindro
- BKP resistente al Bumping, sistema patentado
- Sistema de 10 pitones en acero cementado
- 2 pitones laterales de control en acero
- Cuerpo y rotores en latón
- Contrapitones antiforzamiento en acero cementado
- Muelles en bronce fosforoso y acero
- Código numérico sobre la cabeza de la llave
- Security Card (Tarjeta de seguridad) para la reproducción de las llaves, sólo a través de CISA o distribuidores autorizados (ASTRAL TEKNO CENTER).
- Posibilidad de perfiles personalizados

Dotación:

- 5 llaves con cuello extralargo
- Tornillo de fijación
- Security Card
- Instrucciones de uso y mantenimiento

Acabados:

- Latón niquelado (acabado 12)
- Latón lúcido (acabado 66)

Normativa:

- Conforme a las normas
- EN 1303, grado 6 durabilidad, grado 6 seguridad llave y grado C resistencia al ataque

Patente:

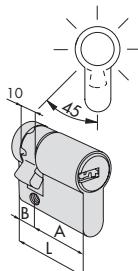
- Llave: EP 1 867 810 B1
- BKP: PCT/WO 2007/074163 A1

Tipos de leva:

- ESTÁNDAR: Leva de 15 mm
- BAJO PEDIDO: Leva corta de 13,2 mm (indicar la cart. SZ al final de la referencia. Mismo precio)

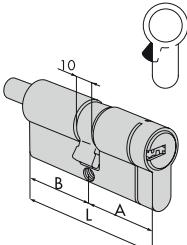
Tipología	Descripción	Dimensión comercial	L	A	B	Pitones	Llave ref.	Uds.	REFERENCIA				
									Tipo	Dim	Mano	Acabado	Característica
	• Cilindro doble con función de emergencia (doble embrague) • Latón lúcido Acabado 66 • Latón niquelado Acabado 12	30 / 30	59,0	29,5	29,5	10	00690.00.0.CL	1	1 OM3T1	07	0	--	00 C5
		28 / 34	61,2	27,7	33,5	10	00690.00.0.CL	1	1 OM3T1	06	0	--	00 C5
		28 / 36	63,2	27,7	35,5	10	00690.00.0.CL	1	1 OM3T1	09	0	--	00 C5
		30 / 35	64,0	29,5	34,5	10	00690.00.0.CL	1	1 OM3T1	26	0	--	00 C5
		33 / 33	64,5	32,5	32,5	10	00690.00.0.CL	1	1 OM3T1	10	0	--	00 C5
		35 / 35	69,0	34,5	34,5	10	00690.00.0.CL	1	1 OM3T1	13	0	--	00 C5
		40 / 30	69,0	39,5	29,5	10	00690.00.0.CL	1	1 OM3T1	12	0	--	00 C5
		28 / 43	70,2	27,7	42,5	10	00690.00.0.CL	1	1 OM3T1	11	0	--	00 C5
		30 / 45	74,0	29,5	44,5	10	00690.00.0.CL	1	1 OM3T1	27	0	--	00 C5
		35 / 40	74,0	34,5	39,5	10	00690.00.0.CL	1	1 OM3T1	28	0	--	00 C5
		30 / 50	79,0	29,5	49,5	10	00690.00.0.CL	1	1 OM3T1	17	0	--	00 C5
		35 / 45	79,0	34,5	44,5	10	00690.00.0.CL	1	1 OM3T1	19	0	--	00 C5
		40 / 40	79,0	39,5	39,5	10	00690.00.0.CL	1	1 OM3T1	18	0	--	00 C5
		30 / 55	84,0	29,5	54,5	10	00690.00.0.CL	1	1 OM3T1	33	0	--	00 C5
		35 / 50	84,0	34,5	49,5	10	00690.00.0.CL	1	1 OM3T1	31	0	--	00 C5
		40 / 45	84,0	39,5	44,5	10	00690.00.0.CL	1	1 OM3T1	30	0	--	00 C5
		30 / 60	89,0	29,5	59,5	10	00690.00.0.CL	1	1 OM3T1	20	0	--	00 C5
		35 / 55	89,0	34,5	54,5	10	00690.00.0.CL	1	1 OM3T1	32	0	--	00 C5
		40 / 50	89,0	39,5	49,5	10	00690.00.0.CL	1	1 OM3T1	21	0	--	00 C5
		45 / 45	89,0	44,5	44,5	10	00690.00.0.CL	1	1 OM3T1	29	0	--	00 C5
		30 / 65	94,0	29,5	64,5	10	00690.00.0.CL	1	1 OM3T1	41	0	--	00 C5
		35 / 60	94,0	34,5	59,5	10	00690.00.0.CL	1	1 OM3T1	38	0	--	00 C5
		40 / 55	94,0	39,5	54,5	10	00690.00.0.CL	1	1 OM3T1	42	0	--	00 C5
		45 / 50	94,0	44,5	49,5	10	00690.00.0.CL	1	1 OM3T1	39	0	--	00 C5
		30 / 70	99,0	29,5	69,5	10	00690.00.0.CL	1	1 OM3T1	24	0	--	00 C5
		35 / 65	99,0	34,5	64,5	10	00690.00.0.CL	1	1 OM3T1	22	0	--	00 C5
		40 / 60	99,0	39,5	59,5	10	00690.00.0.CL	1	1 OM3T1	25	0	--	00 C5
		45 / 55	99,0	44,5	54,5	10	00690.00.0.CL	1	1 OM3T1	43	0	--	00 C5
		50 / 50	99,0	49,5	49,5	10	00690.00.0.CL	1	1 OM3T1	23	0	--	00 C5
		40 / 65	104,0	39,5	64,5	10	00690.00.0.CL	1	1 OM3T1	44	0	--	00 C5
		45 / 60	104,0	44,5	59,5	10	00690.00.0.CL	1	1 OM3T1	54	0	--	00 C5
		30 / 75	104,0	29,5	74,5	10	00690.00.0.CL	1	1 OM3T1	56	0	--	00 C5
		35 / 70	104,0	34,5	69,5	10	00690.00.0.CL	1	1 OM3T1	49	0	--	00 C5
		55 / 50	104,0	54,5	49,5	10	00690.00.0.CL	1	1 OM3T1	64	0	--	00 C5
		35 / 75	109,0	34,5	74,5	10	00690.00.0.CL	1	1 OM3T1	57	0	--	00 C5
		30 / 80	109,0	29,5	79,5	10	00690.00.0.CL	1	1 OM3T1	37	0	--	00 C5
		45 / 65	109,0	44,5	64,5	10	00690.00.0.CL	1	1 OM3T1	45	0	--	00 C5

Tipología	Descripción	Dimensión comercial	L	A	B	Pitones	Llave ref.	Uds.	REFERENCIA				
									Tipo	Dim	Mano	Acabado	Característica
		40 / 70	109,0	39,5	69,5	10	00690.00.0.CL	1	1 OM3T1	35	0	--	00 C5
		50 / 60	109,0	49,5	59,5	10	00690.00.0.CL	1	1 OM3T1	36	0	--	00 C5
		55 / 55	109,0	54,5	54,5	10	00690.00.0.CL	1	1 OM3T1	70	0	--	00 C5
		30 / 85	114,0	29,5	84,5	10	00690.00.0.CL	1	1 OM3T1	77	0	--	00 C5
		50 / 65	114,0	49,5	64,5	10	00690.00.0.CL	1	1 OM3T1	65	0	--	00 C5
		55 / 60	114,0	54,5	59,5	10	00690.00.0.CL	1	1 OM3T1	71	0	--	00 C5
		40 / 75	114,0	39,5	74,5	10	00690.00.0.CL	1	1 OM3T1	59	0	--	00 C5
		45 / 70	114,0	44,5	69,5	10	00690.00.0.CL	1	1 OM3T1	61	0	--	00 C5
		30 / 90	119,0	29,5	89,5	10	00690.00.0.CL	1	1 OM3T1	52	0	--	00 C5
		40 / 80	119,0	39,5	79,5	10	00690.00.0.CL	1	1 OM3T1	60	0	--	00 C5
		60 / 60	119,0	59,5	59,5	10	00690.00.0.CL	1	1 OM3T1	40	0	--	00 C5
		50 / 70	119,0	49,5	69,5	10	00690.00.0.CL	1	1 OM3T1	66	0	--	00 C5
		30 / 100	129,0	29,5	99,5	10	00690.00.0.CL	1	1 OM3T1	53	0	--	00 C5



- Medio cilindro con leva regulable en 14 posiciones
 - Latón lúcido Acabado 66
 - Latón niquelado Acabado 12
- NO SISTEMA PRECORTE**

30 / 10	39,5	29,5	10,0	10	00690.00.0.CL	1	1 OM324	02	0	--	00 C5
35 / 10	44,5	34,5	10,0	10	00690.00.0.CL	1	1 OM324	07	0	--	00 C5
40 / 10	49,5	39,5	10,0	10	00690.00.0.CL	1	1 OM324	03	0	--	00 C5
45 / 10	54,5	44,5	10,0	10	00690.00.0.CL	1	1 OM324	08	0	--	00 C5
50 / 10	59,5	49,5	10,0	10	00690.00.0.CL	1	1 OM324	04	0	--	00 C5
55 / 10	64,5	54,5	10,0	10	00690.00.0.CL	1	1 OM324	35	0	--	00 C5
60 / 10	69,5	59,5	10,0	10	00690.00.0.CL	1	1 OM324	05	0	--	00 C5
65 / 10	74,5	64,5	10,0	10	00690.00.0.CL	1	1 OM324	21	0	--	00 C5
70 / 10	79,5	69,5	10,0	10	00690.00.0.CL	1	1 OM324	06	0	--	00 C5
80 / 10	89,5	79,5	10,0	10	00690.00.0.CL	1	1 OM324	20	0	--	00 C5
95 / 10	104,5	94,5	10,0	10	00690.00.0.CL	1	1 OM324	13	0	--	00 C5



- Cilindro doble predisuelto para pomo
 - Latón lúcido
 - Pomo ref. 06355.66
 - Latón niquelado
 - Pomo ref. 06355.12
- (El pomo está incluido en el precio pero es necesario referenciarlo aparte y se suministrará de forma separada)

30 / 30	59,0	29,5	29,5	10	00690.00.0.CL	1	1 OM3T2	07	0	--	00 C5
30 / 35	64,0	29,5	34,5	10	00690.00.0.CL	1	1 OM3T2	26	0	--	00 C5
35 / 30	64,0	34,5	29,5	10	00690.00.0.CL	1	1 OM3T2	81	0	--	00 C5
30 / 40	69,0	29,5	39,5	10	00690.00.0.CL	1	1 OM3T2	82	0	--	00 C5
35 / 35	69,0	34,5	34,5	10	00690.00.0.CL	1	1 OM3T2	13	0	--	00 C5
40 / 30	69,0	39,5	29,5	10	00690.00.0.CL	1	1 OM3T2	12	0	--	00 C5
35 / 40	74,0	34,5	39,5	10	00690.00.0.CL	1	1 OM3T2	28	0	--	00 C5
30 / 45	74,0	29,5	44,5	10	00690.00.0.CL	1	1 OM3T2	27	0	--	00 C5
40 / 35	74,0	39,5	34,5	10	00690.00.0.CL	1	1 OM3T2	83	0	--	00 C5
45 / 30	74,0	44,5	29,5	10	00690.00.0.CL	1	1 OM3T2	91	0	--	00 C5
30 / 50	79,0	29,5	49,5	10	00690.00.0.CL	1	1 OM3T2	17	0	--	00 C5
35 / 45	79,0	34,5	44,5	10	00690.00.0.CL	1	1 OM3T2	19	0	--	00 C5
40 / 40	79,0	39,5	39,5	10	00690.00.0.CL	1	1 OM3T2	18	0	--	00 C5
40 / 45	84,0	39,5	44,5	10	00690.00.0.CL	1	1 OM3T2	30	0	--	00 C5
30 / 60	89,0	29,5	59,5	10	00690.00.0.CL	1	1 OM3T2	20	0	--	00 C5
40 / 50	89,0	39,5	49,5	10	00690.00.0.CL	1	1 OM3T2	21	0	--	00 C5
45 / 45	89,0	44,5	44,5	10	00690.00.0.CL	1	1 OM3T2	29	0	--	00 C5
45 / 50	94,0	44,5	49,5	10	00690.00.0.CL	1	1 OM3T2	39	0	--	00 C5
40 / 60	99,0	39,5	59,5	10	00690.00.0.CL	1	1 OM3T2	25	0	--	00 C5
50 / 50	99,0	49,5	49,5	10	00690.00.0.CL	1	1 OM3T2	23	0	--	00 C5

**Características Técnicas:**

- Sistema patentado CISA
- Sistema de 10 pitones en acero cementado
- 2 pitones laterales de control en acero
- Rotores en latón
- Contrapitones antiganzúa en acero cementado
- Muelles en acero inox
- Llaves planas y reversibles
- Código numérico sobre la cabeza de la llave
- **Security Card (Tarjeta de seguridad) para la reproducción de las llaves, sólo a través de CISA o distribuidores autorizados (ASTRAL TEKNO CENTER).**

Dotación:

- 5 llaves con cuello extralargo
- Tornillo de fijación
- Security Card
- Instrucciones de uso y mantenimiento

Acabados:

- Latón niquelado (acabado 12)
- Latón lúcido (acabado 66)

Patente:

- Llave: EP 1 867 810 B1

Astral Tekno Pro

Tipología	Descripción	Para serie/artículo	L	Pitones	Llave ref.	Uds.	REFERENCIA				
							Tipo	Dim	Mano	Acabado	Característica
	<ul style="list-style-type: none"> • Cilindro regulable con lengüeta • Latón lúcido Acabado 66 • Latón niquelado Acabado 12 	1A610, 11540, 11610, 50110 54570		- 10	00690.00.0.CL	1	1 OM510 00 0	--	CL C5		
	<ul style="list-style-type: none"> • Cilindro redondo de tubo • Latón lúcido Acabado 66 • Latón niquelado Acabado 12 • Para medidas superiores consultar kit prolongador art. 07165 	1A611, 11611, 50111	50,0	10	00690.00.0.CL	1	1 OM210 50 0	--	CL C5		
	<ul style="list-style-type: none"> • Pareja de cilindros • Latón lúcido Acabado 66 • Latón niquelado Acabado 12 	1A631, 1A721, 1A731	55,0	10	00690.00.0.CL	1	1 OM150 00 0	--	CL C5		
	<ul style="list-style-type: none"> • Pareja de cilindros • Latón lúcido Acabado 66 • Latón niquelado Acabado 12 	50120, 50210, 50220 11560, 11630 11660, 11670	-	10	00690.00.0.CL	1	1 OM112 00 0	--	CL C5		
	<ul style="list-style-type: none"> • Pareja de cilindros • Latón lúcido Acabado 66 • Latón niquelado Acabado 12 	11721, 11921 11661, 11671, 11761, 11771 50121 11631, 11731, 11931	50,0	10	00690.00.0.CL	1	1 OM149 00 0	--	CL C5		
			50,0	10	00690.00.0.CL	1	1 OM155 00 0	--	CL C5		
			50,0	10	00690.00.0.CL	1	1 OM116 00 0	--	CL C5		
			50,0	10	00690.00.0.CL	1	1 OM120 00 0	--	CL C5		

**Características Técnicas:**

- Sistema patentado CISA
- Sistema de 10 pitones en acero cementado
- 2 pitones laterales de control en acero
- Rotores en latón
- Contrapitones antifiganzúa en acero cementado
- Muelles en acero inox
- Llaves planas y reversibles
- Código numérico sobre la cabeza de la llave
- Security Card (Tarjeta de seguridad) para la reproducción de las llaves, sólo a través de CISA o distribuidores autorizados (ASTRAL TEKNO CENTER).

Dotación:

- 5 llaves con cuello extralargo
- Tornillo de fijación
- Security Card
- Instrucciones de uso y mantenimiento

Acabados:

- Variable según la tipología del cilindro

Patente:

- Llave: EP 1 867 810 B1

Astral Tekno Pro

Tipología	Descripción		REFERENCIA					Tipo	Dim	Mano	Acabado	Característica
			Pitones	Llave ref.	Uds.							
	<ul style="list-style-type: none"> • Rotor para candado serie TOP • 2 llaves • Cuerpo en latón decapado 	-	10	00690.00.0.CL	1	1	0M610 00 0	CL				
	<ul style="list-style-type: none"> • Extracción de la llave en vertical • Anillo ref. 06021.10 • Leva ref. 06414.20 (La leva está incluida en el precio pero es necesario referenciarla aparte y se suministrará de forma separada) 	-	10	00690.00.0.CL	1	1	0M410 00 0	12 CL C5				
	<ul style="list-style-type: none"> • Microinterruptor 7A, 250 V con terminales para soldar • Retorno automático en posición de extracción de llave (0) • Anillo ref. 06021.10 	-	10	00690.00.0.CL	1	1	0M415 01 0	12 CL C5				
	<ul style="list-style-type: none"> • Microinterruptor 7A, 250 V con terminales para soldar • Retorno automático en posición de extracción de llave (0) • Anillo ref. 06021.10 	-	10	00690.00.0.CL	1	1	0M415 03 0	12 CL C5				



EN 1303:15

KEY RELATED SECURITY	1	2	3	4	5	6
ATTACK RESISTANCE	0	A	B	C	D	
DURABILITY	1	2	3	4	5	6

Antibumping

Astral S

Características Técnicas:

- BKP resistente al Bumping, sistema patentado
- Sistema de 10 pitones
- Cuerpo en latón con alma compuesta por 4 láminas rígidas de acero templado y 1 lámina flexible de acero inox. que recorre toda la largura del cilindro
- Rotores en latón
- Pitones en acero cementado
- Contrapitones en acero cementado
- Muelles en bronce fosforoso y acero
- Leva DIN desplazada en acero sintetizado
- Llaves planas y reversibles en aleación especial de latón, niqueladas
- Código numérico sobre la cabeza de la llave
- Posibilidad de perfiles personalizados**
- Disponible en versión modular**

Dotación:

- 5 llaves con cuello extralargo
- Tornillo de fijación
- Tarjeta con Código
- Instrucciones de uso y mantenimiento

Acabados:

- ESTÁNDAR:** Latón esmerilado
- BAJO PEDIDO:** Latón niquelado Acabado 12 (incrementar al precio el suplemento correspondiente)

Normativa:

- Conforme a la norma EN 1303, grado 6 durabilidad, grado 6 seguridad llave y grado C resistencia al ataque

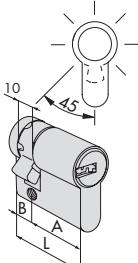
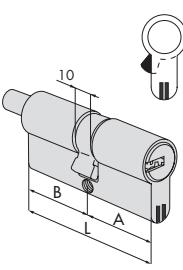
Patente:

- BKP: PCT/WO2007/074163A1

Tipos de leva:

- ESTÁNDAR:** Leva de 15 mm
- BAJO PEDIDO:** Leva corta de 13,2 mm (indicar la cart. SZ al final de la referencia. Mismo precio)

Tipología	Descripción	Dimensión comercial	L	A	B	Pitones	Llave ref.	Uds.	REFERENCIA				
									Tipo	Dim	Mano	Acabado	Característica
	• Cilindro doble con función de emergencia (doble embrague)	30 / 30	59,0	29,5	29,5	10	00620.90.0	12	OA3S1	07	0	0	CL C5
	• Latonado	28 / 34	61,2	27,7	33,5	10	00620.90.0	12	OA3S1	06	0	0	CL C5
		28 / 36	63,2	27,7	35,5	10	00620.90.0	12	OA3S1	09	0	0	CL C5
		30 / 35	64,0	29,5	34,5	10	00620.90.0	12	OA3S1	26	0	0	CL C5
		33 / 33	65,0	32,5	32,5	10	00620.90.0	12	OA3S1	10	0	0	CL C5
		35 / 35	69,0	34,5	34,5	10	00620.90.0	12	OA3S1	13	0	0	CL C5
		40 / 30	69,0	39,5	29,5	10	00620.90.0	12	OA3S1	12	0	0	CL C5
		28 / 43	70,2	27,7	42,5	10	00620.90.0	12	OA3S1	11	0	0	CL C5
		30 / 45	74,0	29,5	44,5	10	00620.90.0	12	OA3S1	27	0	0	CL C5
		35 / 40	74,0	34,5	39,5	10	00620.90.0	12	OA3S1	28	0	0	CL C5
		30 / 50	79,0	29,5	49,5	10	00620.90.0	12	OA3S1	17	0	0	CL C5
		35 / 45	79,0	34,5	44,5	10	00620.90.0	12	OA3S1	19	0	0	CL C5
		40 / 40	79,0	39,5	39,5	10	00620.90.0	12	OA3S1	18	0	0	CL C5
		30 / 55	84,0	29,5	54,5	10	00620.90.0	12	OA3S1	33	0	0	CL C5
		35 / 50	84,0	34,5	49,5	10	00620.90.0	12	OA3S1	31	0	0	CL C5
		40 / 45	84,0	39,5	44,5	10	00620.90.0	12	OA3S1	30	0	0	CL C5
		43 / 43	86,0	42,5	42,5	10	00620.90.0	12	OA3S1	46	0	0	CL C5
		30 / 60	89,0	29,5	59,5	10	00620.90.0	12	OA3S1	20	0	0	CL C5
		35 / 55	89,0	34,5	54,5	10	00620.90.0	12	OA3S1	32	0	0	CL C5
		40 / 50	89,0	39,5	49,5	10	00620.90.0	12	OA3S1	21	0	0	CL C5
		45 / 45	89,0	44,5	44,5	10	00620.90.0	12	OA3S1	29	0	0	CL C5
		30 / 65	94,0	29,5	65,5	10	00620.90.0	12	OA3S1	41	0	0	CL C5
		35 / 60	94,0	34,5	59,5	10	00620.90.0	12	OA3S1	38	0	0	CL C5
		45 / 50	94,0	44,5	49,5	10	00620.90.0	12	OA3S1	39	0	0	CL C5
		30 / 70	99,0	29,5	69,5	10	00620.90.0	12	OA3S1	24	0	0	CL C5
		35 / 65	99,0	34,5	64,5	10	00620.90.0	12	OA3S1	22	0	0	CL C5
		40 / 60	99,0	39,5	59,5	10	00620.90.0	12	OA3S1	25	0	0	CL C5
		45 / 55	99,0	44,5	54,5	10	00620.90.0	12	OA3S1	43	0	0	CL C5
		50 / 50	99,0	49,5	49,5	10	00620.90.0	12	OA3S1	23	0	0	CL C5
		30 / 80	109,0	29,5	79,5	10	00620.90.0	12	OA3S1	37	0	0	CL C5
		40 / 70	109,0	39,5	69,5	10	00620.90.0	12	OA3S1	35	0	0	CL C5
		50 / 60	109,0	49,5	59,5	10	00620.90.0	12	OA3S1	36	0	0	CL C5
		55 / 55	109,0	54,5	54,5	10	00620.90.0	12	OA3S1	70	0	0	CL C5
		60 / 60	119,0	59,5	59,5	10	00620.90.0	12	OA3S1	40	0	0	CL C5

Tipología	Descripción	Dimensión comercial	L	A	B	Pitones	Llave ref.	Uds.	REFERENCIA				
									Tipo	Dim	Mano	Acabado	Caderección
	<ul style="list-style-type: none"> Medio cilindro con leva regulable en 14 posiciones Latonado <p>NO SISTEMA SICUR</p>	30 / 10	39,5	29,5	10,0	10	00620.90.0	12	1 OA314 02	0	0	CL	C5
		35 / 10	44,5	34,5	10,0	10	00620.90.0	12	1 OA314 07	0	0	CL	C5
		37 / 10	46,5	36,5	10,0	10	00620.90.0	12	1 OA314 10	0	0	CL	C5
		40 / 10	49,5	39,5	10,0	10	00620.90.0	12	1 OA314 03	0	0	CL	C5
		45 / 10	54,5	44,5	10,0	10	00620.90.0	12	1 OA314 08	0	0	CL	C5
		50 / 10	59,5	49,5	10,0	10	00620.90.0	12	1 OA314 04	0	0	CL	C5
		60 / 10	69,5	59,5	10,0	10	00620.90.0	12	1 OA314 05	0	0	CL	C5
		65 / 10	74,5	64,5	10,0	10	00620.90.0	12	1 OA314 21	0	0	CL	C5
		70 / 10	79,5	69,5	10,0	10	00620.90.0	12	1 OA314 06	0	0	CL	C5
	<ul style="list-style-type: none"> Cilindro doble predisposto para pomo Latonado Pomo ref. 06354.68 Latón niquelado Pomo ref. 06355.12 <p>(El pomo está incluido en el precio pero es necesario referenciarlo aparte y se suministrará de forma separada)</p>	30 / 30	59,0	29,5	29,5	10	00620.90.0	12	OA3S2 07	0	0	CL	C5
		30 / 35	64,0	29,5	34,5	10	00620.90.0	12	OA3S2 26	0	0	CL	C5
		35 / 30	64,0	34,5	29,5	10	00620.90.0	12	OA3S2 81	0	0	CL	C5
		33 / 33	65,0	32,5	32,5	10	00620.90.0	12	OA3S2 10	0	0	CL	C5
		30 / 40	69,0	29,5	39,5	10	00620.90.0	12	OA3S2 82	0	0	CL	C5
		35 / 35	69,0	34,5	34,5	10	00620.90.0	12	OA3S2 13	0	0	CL	C5
		40 / 30	69,0	39,5	29,5	10	00620.90.0	12	OA3S2 12	0	0	CL	C5
		40 / 35	74,0	39,5	34,5	10	00620.90.0	12	OA3S2 83	0	0	CL	C5
		30 / 50	79,0	29,5	49,5	10	00620.90.0	6	OA3S2 17	0	0	CL	C5
		35 / 45	79,0	34,5	44,5	10	00620.90.0	6	OA3S2 19	0	0	CL	C5
		40 / 40	79,0	39,5	39,5	10	00620.90.0	6	OA3S2 18	0	0	CL	C5
		45 / 35	79,0	44,5	34,5	10	00620.90.0	6	OA3S2 85	0	0	CL	C5
		45 / 40	84,0	44,5	39,5	10	00620.90.0	6	OA3S2 84	0	0	CL	C5
		43 / 43	86,0	42,5	42,5	10	00620.90.0	6	OA3S2 46	0	0	CL	C5
		30 / 60	89,0	29,5	59,5	10	00620.90.0	6	OA3S2 20	0	0	CL	C5
		40 / 50	89,0	39,5	49,5	10	00620.90.0	6	OA3S2 21	0	0	CL	C5
		45 / 45	89,0	44,5	44,5	10	00620.90.0	6	OA3S2 29	0	0	CL	C5
		40 / 55	95,0	39,5	54,5	10	00620.90.0	6	OA3S2 42	0	0	CL	C5
		45 / 55	99,0	44,5	54,5	10	00620.90.0	6	OA3S2 43	0	0	CL	C5
		50 / 50	99,0	49,5	49,5	10	00620.90.0	6	OA3S2 23	0	0	CL	C5
		45 / 60	104,0	44,5	59,5	10	00620.90.0	6	OA3S2 54	0	0	CL	C5
		55 / 50	104,0	54,5	49,5	10	00620.90.0	6	OA3S2 64	0	0	CL	C5
		30 / 80	109,0	29,5	79,5	10	00620.90.0	6	OA3S2 37	0	0	CL	C5
		50 / 60	109,0	49,5	59,5	10	00620.90.0	6	OA3S2 36	0	0	CL	C5
		60 / 50	109,0	59,5	49,5	10	00620.90.0	6	OA3S2 89	0	0	CL	C5
		55 / 65	119,0	54,5	64,5	10	00620.90.0	6	OA3S2 72	0	0	CL	C5
		65 / 55	119,0	64,5	54,5	10	00620.90.0	6	OA3S2 86	0	0	CL	C5
		60 / 60	119,0	59,5	59,5	10	00620.90.0	6	OA3S2 40	0	0	CL	C5



Astral

Características Técnicas:

- Sistema de 10 pitones
- Cuerpo en latón
- Rotores en latón
- Pitones:
- En bronce antiforzado
- En acero carbonitrurado en primera posición
- Contrapitones:
- Antiforzado en latón
- En acero carbonitrurado en primera posición
- Muelles en bronce fosforo
- Llaves planas y reversibles en aleación especial de latón, niqueladas
- Código numérico sobre la cabeza de la llave

Dotación:

- 5 llaves
- Tornillos de fijación
- Tarjeta con código

Acabados:

- ESTÁNDAR: latón esmerilado
- BAJO PEDIDO: Latón niquelado Acabado 12
(incrementar al precio el suplemento correspondiente)

Tipología	Descripción	Para serie/artículo	L	Pitones	Llave ref.	REFERENCIA				
						Uds.	Tipo	Dim	Mano	
						1	0A510	00	0	0
	<ul style="list-style-type: none"> • Cilindro regulable con lengüeta • Latonado 		-	10	00620.01.0	6	1	0A510	00	0
	<ul style="list-style-type: none"> • Cilindro redondo de tubo • Latonado • Para medidas superiores consultar kit prolongador art. 07165 		50,0	10	00620.01.0	6	1	0A210	50	0
	<ul style="list-style-type: none"> • Pareja de cilindros • Latonado 	1A630	-	10	00620.01.0	6	1	0A115	00	0
	<ul style="list-style-type: none"> • Pareja de cilindros • Latonado 	1A631, 1A721, 1A731	55,0	10	00620.01.0	6	1	0A150	00	0
	<ul style="list-style-type: none"> • Pareja de cilindros • Latonado 	50120	-	10	00620.01.0	6	1	0A112	00	0
	<ul style="list-style-type: none"> • Pareja de cilindros • Latonado 	11560, 11630	-	10	00620.01.0	6	1	0A114	00	0
	<ul style="list-style-type: none"> • Pareja de cilindros • Latonado 	50121 11631, 11731, 11931	50,0	10	00620.01.0	6	1	0A116	00	0
	<ul style="list-style-type: none"> • Pareja de cilindros • Latonado 	11721, 11921	50,0	10	00620.01.0	6	1	0A149	00	0
	<ul style="list-style-type: none"> • Pareja de cilindros • Latonado 	11661, 11671, 11761, 11771	50,0	10	00620.01.0	6	1	0A155	00	0



Astral

Características Técnicas:

- Sistema de 10 pitones
- Cuerpo en latón
- Rotores en latón
- Pitones:
 - En bronce antiganzúa
 - En acero carbonitrurado en primera posición
 - Contrapitones:
 - Antiganzúa en latón
 - En acero carbonitrurado en primera posición
 - Muelles en bronce fosforoso
 - Llaves planas y reversibles en aleación especial de latón, niqueladas
 - Código numérico sobre la cabeza de la llave

Dotación:

- 5 llaves
- Tarjeta con código

Acabados:

- Variable según la tipología del cilindro

Tipología	Descripción	L	Pitones	Llave ref.	REFERENCIA			
					Uds.	Tipo	Dim	Mano
						Dcha.	Izda.	
	<ul style="list-style-type: none"> • Rotor para candado serie TOP • 2 llaves • Cuerpo en latón decapado 	10		00620.01.0	1	1	0A610	00 0 0
	<ul style="list-style-type: none"> • Extracción de la llave en vertical • Anillo ref. 06021.10 • Leva ref. 06414.20 (La leva está incluida en el precio pero es necesario referenciarla aparte y se suministrará de forma separada) 	10		00620.01.0	1	1	0A410	00 0 0
	<ul style="list-style-type: none"> • Microinterruptor 7A, 250 V con terminales para soldar • Retorno automático en posición de extracción de llave (0) • Anillo ref. 06021.10 	10		00620.01.0	1	1	0A415	01 0 0

SERIE ASTRAL Y ASTRAL SICUR: SUPLEMENTOS POR ACABADO NIQUELADO

Descripción	Para serie/artículo	REFERENCIA			
		Tipo	Dim	Mano	
		Dcha.	Izda.		
• Suplemento por acabado niquelado (Acab. 12) cilindros dobles, parejas de cilindros	0A351, 0A112, 0A114, 0A115, 0A116, 0A120, 0A149, 0A150, 0A155				
• Suplemento por acabado niquelado (Acab. 12) medios cilindros	0A314				
• Suplemento por acabado niquelado (Acab. 12) Cilindros con pomo	0A352				
• Suplemento por acabado niquelado (Acab. 12) Cilindros redondos	0A510, 0A210				

**Características Técnicas:****CILINDRO**

- BKP resistente al Bumping
- Sistema de 8 pitones (6 activos y 2 pasivos)
- Cuerpo y rotores en latón
- Pitones y contrapitones en acero carbonitrurado
- Pastillas laterales en acero carbonitrurado
- Muelles en bronce fosforoso o acero

LLAVE

- Plana y reversible en latón niquelado.
- Cuello largo 17 mm, compatible con escudos de protección
- Cabeza con empuñadura ergonómica en material plástico removible
- Numeración por código sobre la cabeza de la llave
- Espesor 2,9 mm. y salto 0,48 mm.
- Posibilidad de perfiles personalizados**

Dotación:

- 5 llaves + 5 empuñaduras en nylon
- Tarjeta de propietario
- Tornillo de fijación

Acabados:

- Estándar: latón niquelado (acabado 12)
- Bajo pedido: latón esmerilado (acabado 00)

Normativa:

- Conforme a la Norma Europea EN1303:15
- Attack Resistance: grado C
- Key Related Security: grado 6
- Durability: grado 6
- SKG **
- ICIM

Patente:

- Patente BKP PCT/W02007/074163A1

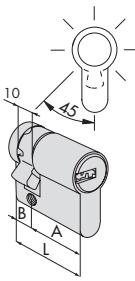
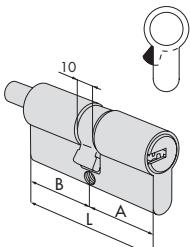
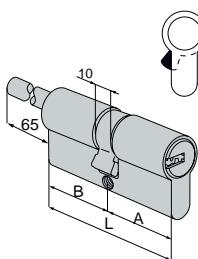
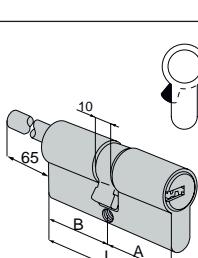
Tipos de leva:

- Leva de 15 mm (compatible DIN)
- Leva corta de 13,2 mm (Cari. S7)

BKP Antibumping

AsixP8

Tipología	Descripción	Dimensión comercial	L	A	B	Pitones	Llave ref.	Uds.	REFERENCIA				
									Tipo	Dim	Mano	Acabado	Característica
	<ul style="list-style-type: none"> Cilindro doble con función de emergencia (doble embrague) Latón o latón niquelado 	30 / 30	59,0	29,5	29,5	8	1.00670.10.0	1	1 0Q311 07 0	--	00	C5	
		28 / 34	61,2	27,7	33,5	8	1.00670.10.0	1	1 0Q311 06 0	--	00	C5	
		28 / 36	63,2	27,7	35,5	8	1.00670.10.0	1	1 0Q311 09 0	--	00	C5	
		30 / 35	64,0	29,5	34,5	8	1.00670.10.0	1	1 0Q311 26 0	--	00	C5	
		33 / 33	64,5	32,5	32,5	8	1.00670.10.0	1	1 0Q311 10 0	--	00	C5	
		35 / 35	69,0	34,5	34,5	8	1.00670.10.0	1	1 0Q311 13 0	--	00	C5	
		40 / 30	69,0	39,5	29,5	8	1.00670.10.0	1	1 0Q311 12 0	--	00	C5	
		28 / 43	70,2	27,7	42,5	8	1.00670.10.0	1	1 0Q311 11 0	--	00	C5	
		30 / 45	74,0	29,5	44,5	8	1.00670.10.0	1	1 0Q311 27 0	--	00	C5	
		35 / 40	74,0	34,5	39,5	8	1.00670.10.0	1	1 0Q311 28 0	--	00	C5	
		30 / 50	79,0	29,5	49,5	8	1.00670.10.0	1	1 0Q311 17 0	--	00	C5	
		35 / 45	79,0	34,5	44,5	8	1.00670.10.0	1	1 0Q311 19 0	--	00	C5	
		40 / 40	79,0	39,5	39,5	8	1.00670.10.0	1	1 0Q311 18 0	--	00	C5	
		30 / 55	84,0	29,5	54,5	8	1.00670.10.0	1	1 0Q311 33 0	--	00	C5	
		35 / 50	84,0	34,5	49,5	8	1.00670.10.0	1	1 0Q311 31 0	--	00	C5	
		40 / 45	84,0	39,5	44,5	8	1.00670.10.0	1	1 0Q311 30 0	--	00	C5	
		30 / 60	89,0	29,5	59,5	8	1.00670.10.0	1	1 0Q311 20 0	--	00	C5	
		35 / 55	89,0	34,5	54,5	8	1.00670.10.0	1	1 0Q311 32 0	--	00	C5	
		40 / 50	89,0	39,5	49,5	8	1.00670.10.0	1	1 0Q311 21 0	--	00	C5	
		45 / 45	89,0	44,5	44,5	8	1.00670.10.0	1	1 0Q311 29 0	--	00	C5	
		30 / 65	94,0	29,5	64,5	8	1.00670.10.0	1	1 0Q311 41 0	--	00	C5	
		35 / 60	94,0	34,5	59,5	8	1.00670.10.0	1	1 0Q311 38 0	--	00	C5	
		40 / 55	94,0	39,5	54,5	8	1.00670.10.0	1	1 0Q311 42 0	--	00	C5	
		45 / 50	94,0	44,5	49,5	8	1.00670.10.0	1	1 0Q311 39 0	--	00	C5	
		30 / 70	99,0	29,5	69,5	8	1.00670.10.0	1	1 0Q311 24 0	--	00	C5	
		35 / 65	99,0	34,5	64,5	8	1.00670.10.0	1	1 0Q311 22 0	--	00	C5	
		40 / 60	99,0	39,5	59,5	8	1.00670.10.0	1	1 0Q311 25 0	--	00	C5	
		45 / 55	99,0	44,5	54,5	8	1.00670.10.0	1	1 0Q311 43 0	--	00	C5	
		50 / 50	99,0	49,5	49,5	8	1.00670.10.0	1	1 0Q311 23 0	--	00	C5	
		40 / 65	104,0	39,5	64,5	8	1.00670.10.0	1	1 0Q311 44 0	--	00	C5	
		45 / 60	104,0	44,5	59,5	8	1.00670.10.0	1	1 0Q311 54 0	--	00	C5	
		30 / 75	104,0	29,5	74,5	8	1.00670.10.0	1	1 0Q311 56 0	--	00	C5	
		35 / 70	104,0	34,5	69,5	8	1.00670.10.0	1	1 0Q311 49 0	--	00	C5	
		55 / 50	104,0	54,5	49,5	8	1.00670.10.0	1	1 0Q311 64 0	--	00	C5	
		35 / 75	109,0	34,5	74,5	8	1.00670.10.0	1	1 0Q311 57 0	--	00	C5	
		30 / 80	109,0	29,5	79,5	8	1.00670.10.0	1	1 0Q311 37 0	--	00	C5	
		45 / 65	109,0	44,5	64,5	8	1.00670.10.0	1	1 0Q311 45 0	--	00	C5	

Tipología	Descripción	Dimensión comercial	L	A	B	Pitones	Llave ref.	Uds.	REFERENCIA				
									Tipo	Dim	Mano	Acabado	Característica
 <ul style="list-style-type: none"> Medio cilindro con leva regulable en 14 posiciones (art. 1.0Q314.18.0 leva fija) Latón o latón niquelado 	40 / 70	109,0	39,5	69,5	8	1.00670.10.0	1	1 0Q311 35 0	--	00	C5		
	50 / 60	109,0	49,5	59,5	8	1.00670.10.0	1	1 0Q311 36 0	--	00	C5		
	55 / 55	109,0	54,5	54,5	8	1.00670.10.0	1	1 0Q311 70 0	--	00	C5		
	30 / 85	114,0	29,5	84,5	8	1.00670.10.0	1	1 0Q311 77 0	--	00	C5		
	50 / 65	114,0	49,5	64,5	8	1.00670.10.0	1	1 0Q311 65 0	--	00	C5		
	55 / 60	114,0	54,5	59,5	8	1.00670.10.0	1	1 0Q311 71 0	--	00	C5		
	40 / 75	114,0	39,5	74,5	8	1.00670.10.0	1	1 0Q311 59 0	--	00	C5		
	45 / 70	114,0	44,5	69,5	8	1.00670.10.0	1	1 0Q311 61 0	--	00	C5		
	30 / 90	119,0	29,5	89,5	8	1.00670.10.0	1	1 0Q311 52 0	--	00	C5		
	40 / 80	119,0	39,5	79,5	8	1.00670.10.0	1	1 0Q311 60 0	--	00	C5		
	60 / 60	119,0	59,5	59,5	8	1.00670.10.0	1	1 0Q311 40 0	--	00	C5		
	50 / 70	119,0	49,5	69,5	8	1.00670.10.0	1	1 0Q311 66 0	--	00	C5		
	30 / 100	129,0	29,5	99,5	8	1.00670.10.0	1	1 0Q311 53 0	--	00	C5		
 <ul style="list-style-type: none"> Cilindro doble predisposto para pomo Latón o latón niquelado Pomo ref. 06355.12 (El pomo está incluido en el precio pero es necesario referenciarlo aparte y se suministrará de forma separada) 	25 / 10	34,5	24,5	10,0	8	1.00670.10.0	1	1 0Q314 18 0	--	00	C5		
	30 / 10	39,5	29,5	10,0	8	1.00670.10.0	1	1 0Q314 02 0	--	00	C5		
	35 / 10	44,5	34,5	10,0	8	1.00670.10.0	1	1 0Q314 07 0	--	00	C5		
	40 / 10	49,5	39,5	10,0	8	1.00670.10.0	1	1 0Q314 03 0	--	00	C5		
	45 / 10	54,5	44,5	10,0	8	1.00670.10.0	1	1 0Q314 08 0	--	00	C5		
	50 / 10	59,5	49,5	10,0	8	1.00670.10.0	1	1 0Q314 04 0	--	00	C5		
	55 / 10	64,5	54,5	10,0	8	1.00670.10.0	1	1 0Q314 35 0	--	00	C5		
	60 / 10	69,5	59,5	10,0	8	1.00670.10.0	1	1 0Q314 05 0	--	00	C5		
	65 / 10	74,5	64,5	10,0	8	1.00670.10.0	1	1 0Q314 21 0	--	00	C5		
	70 / 10	79,5	69,5	10,0	8	1.00670.10.0	1	1 0Q314 06 0	--	00	C5		
	80 / 10	89,5	79,5	10,0	8	1.00670.10.0	1	1 0Q314 20 0	--	00	C5		
	95 / 10	104,5	94,5	10,0	8	1.00670.10.0	1	1 0Q314 13 0	--	00	C5		
 <ul style="list-style-type: none"> Cilindro doble predisposto para pomo Latón o latón niquelado Pomo ref. 06355.12 (El pomo está incluido en el precio pero es necesario referenciarlo aparte y se suministrará de forma separada) 	30 / 30	59,0	29,5	29,5	8	1.00670.10.0	1	1 0Q312 07 0	--	00	C5		
	30 / 35	64,0	29,5	34,5	8	1.00670.10.0	1	1 0Q312 26 0	--	00	C5		
	35 / 30	64,0	34,5	29,5	8	1.00670.10.0	1	1 0Q312 81 0	--	00	C5		
	33 / 33	65,0	32,5	32,5	8	1.00670.10.0	1	1 0Q312 10 0	--	00	C5		
	30 / 40	69,0	29,5	39,5	8	1.00670.10.0	1	1 0Q312 82 0	--	00	C5		
	35 / 35	69,0	34,5	34,5	8	1.00670.10.0	1	1 0Q312 13 0	--	00	C5		
	40 / 30	69,0	39,5	29,5	8	1.00670.10.0	1	1 0Q312 12 0	--	00	C5		
	35 / 40	74,0	34,5	39,5	8	1.00670.10.0	1	1 0Q312 28 0	--	00	C5		
	30 / 45	74,0	29,5	44,5	8	1.00670.10.0	1	1 0Q312 27 0	--	00	C5		
	40 / 35	74,0	39,5	34,5	8	1.00670.10.0	1	1 0Q312 83 0	--	00	C5		
	45 / 30	74,0	44,5	29,5	8	1.00670.10.0	1	1 0Q312 91 0	--	00	C5		
	30 / 50	79,0	29,5	49,5	8	1.00670.10.0	1	1 0Q312 17 0	--	00	C5		
	35 / 45	79,0	34,5	44,5	8	1.00670.10.0	1	1 0Q312 19 0	--	00	C5		
	40 / 40	79,0	39,5	39,5	8	1.00670.10.0	1	1 0Q312 18 0	--	00	C5		
	40 / 45	84,0	39,5	44,5	8	1.00670.10.0	1	1 0Q312 30 0	--	00	C5		
 <ul style="list-style-type: none"> Cilindro doble predisposto para pomo, con fijación ajustable Latón o latón niquelado Pomo ref. 06355.12 (El pomo NO está incluido en el precio y es necesario referenciarlo aparte. Se suministrará de forma separada) 	30 / 60	89,0	29,5	59,5	8	1.00670.10.0	1	1 0Q312 20 0	--	00	C5		
	40 / 50	89,0	39,5	49,5	8	1.00670.10.0	1	1 0Q312 21 0	--	00	C5		
	45 / 45	89,0	44,5	44,5	8	1.00670.10.0	1	1 0Q312 29 0	--	00	C5		
	45 / 50	94,0	44,5	49,5	8	1.00670.10.0	1	1 0Q312 39 0	--	00	C5		
	40 / 60	99,0	39,5	59,5	8	1.00670.10.0	1	1 0Q312 25 0	--	00	C5		
	50 / 50	99,0	49,5	49,5	8	1.00670.10.0	1	1 0Q312 23 0	--	00	C5		
 <ul style="list-style-type: none"> Cilindro doble predisposto para pomo, con fijación ajustable Latón o latón niquelado Pomo ref. 06355.12 (El pomo NO está incluido en el precio y es necesario referenciarlo aparte. Se suministrará de forma separada) 	30 / 30	59,0	29,5	29,5	8	1.00670.10.0	1	1 0Q317 07 0	--	00	C5		
	35 / 30	64,0	34,5	29,5	8	1.00670.10.0	1	1 0Q317 81 0	--	00	C5		
	40 / 30	69,0	39,5	29,5	8	1.00670.10.0	1	1 0Q317 12 0	--	00	C5		
	45 / 30	74,0	44,5	29,5	8	1.00670.10.0	1	1 0Q317 91 0	--	00	C5		
	50 / 30	79,0	49,5	29,5	8	1.00670.10.0	1	1 0Q317 90 0	--	00	C5		
	55 / 30	84,0	54,5	29,5	8	1.00670.10.0	1	1 0Q317 92 0	--	00	C5		
	60 / 30	89,0	59,5	29,5	8	1.00670.10.0	1	1 0Q317 87 0	--	00	C5		
	65 / 30	94,0	64,5	29,5	8	1.00670.10.0	1	1 0Q317 A3 0	--	00	C5		
	70 / 30	99,0	69,5	29,5	8	1.00670.10.0	1	1 0Q317 88 0	--	00	C5		
	80 / 30	109,0	79,5	29,5	8	1.00670.10.0	1	1 0Q317 93 0	--	00	C5		
	90 / 30	119,0	89,5	29,5	8	1.00670.10.0	1	1 0Q317 C6 0	--	00	C5		
	100 / 30	129,0	99,5	29,5	8	1.00670.10.0	1	1 0Q317 C7 0	--	00	C5		



EN 1303:15
KEY RELATED SECURITY 1 2 3 4 5 6
ATTACK RESISTANCE 0 A B C D
DURABILITY 1 2 3 4 5 6

BKP Antibumping

AsixP8PRO

Características Técnicas:

CILINDRO

- BKP resistente al Bumping
- Sistema de 8 pitones (6 activos y 2 pasivos)
- Función llave de obra
- Cuerpo y rotores en latón
- Pitones y contrapitones en acero carbonitrurado
- Pastillas laterales en acero carbonitrurado
- Muelles en bronce fosforoso o acero

LLAVE

- Plana y reversible en latón niquelado.
- Cuello largo 17 mm, compatible con escudos de protección
- Cabeza con empuñadura ergonómica en material plástico removible
- Numeración por código sobre la cabeza de la llave
- Espesor 2,9 mm. y salto 0,48 mm.
- **Posibilidad de perfiles personalizados**

Dotación:

- 5 llaves + 5 empuñaduras en nylon + 1 llave de obra
- Tarjeta de propietario
- Tornillo de fijación

Acabados:

- Estándar: latón niquelado (acabado 12)
- Bajo pedido: latón esmerilado (acabado 00)

Normativa:

- Conforme a la Norma Europea EN1303:15
- Attack Resistance: grado C
- Key Related Security: grado 6
- Durability: grado 6
- SKG **
- ICIM

Patente:

- Patente BKP PCT/WO2007/074163A1

Tipos de leva:

- Leva de 15 mm (compatible DIN)
- Leva corta de 13,2 mm (Cart. SZ)

Tipología	Descripción	Dimensión comercial	L	A	B	Pitones	Llave ref.	Uds.	REFERENCIA			
									Tipo	Dim	Mano	Acabado
	• Cilindro doble • Configuración: 1 llave de obra + 5 llaves de usuario • Latón niquelado	30 / 30	59,0	29,5	29,5	8	1.00670.10.0	1	1 0Q310	07	0	12 00 SD
		28 / 32	59,0	27,5	31,5	8	1.00670.10.0	1	1 0Q310	08	0	12 00 SD
		30 / 35	64,0	29,5	34,5	8	1.00670.10.0	1	1 0Q310	26	0	12 00 SD
		35 / 35	69,0	34,5	34,5	8	1.00670.10.0	1	1 0Q310	13	0	12 00 SD
		40 / 30	69,0	39,5	29,5	8	1.00670.10.0	1	1 0Q310	12	0	12 00 SD
		30 / 45	74,0	29,5	44,5	8	1.00670.10.0	1	1 0Q310	27	0	12 00 SD
		35 / 40	74,0	34,5	39,5	8	1.00670.10.0	1	1 0Q310	28	0	12 00 SD
		30 / 50	79,0	29,5	49,5	8	1.00670.10.0	1	1 0Q310	17	0	12 00 SD
		35 / 45	79,0	34,5	44,5	8	1.00670.10.0	1	1 0Q310	19	0	12 00 SD
		40 / 40	79,0	39,5	39,5	8	1.00670.10.0	1	1 0Q310	18	0	12 00 SD
		30 / 55	84,0	29,5	54,5	8	1.00670.10.0	1	1 0Q310	33	0	12 00 SD
		35 / 50	84,0	34,5	49,5	8	1.00670.10.0	1	1 0Q310	31	0	12 00 SD
		40 / 45	84,0	39,5	44,5	8	1.00670.10.0	1	1 0Q310	30	0	12 00 SD
		30 / 60	89,0	29,5	59,5	8	1.00670.10.0	1	1 0Q310	20	0	12 00 SD
		35 / 55	89,0	34,5	54,5	8	1.00670.10.0	1	1 0Q310	32	0	12 00 SD
		40 / 50	89,0	39,5	49,5	8	1.00670.10.0	1	1 0Q310	21	0	12 00 SD
		45 / 45	89,0	44,5	44,5	8	1.00670.10.0	1	1 0Q310	29	0	12 00 SD
		35 / 60	94,0	34,5	59,5	8	1.00670.10.0	1	1 0Q310	38	0	12 00 SD
		30 / 70	99,0	29,5	69,5	8	1.00670.10.0	1	1 0Q310	24	0	12 00 SD
		35 / 65	99,0	34,5	64,5	8	1.00670.10.0	1	1 0Q310	22	0	12 00 SD
		40 / 60	99,0	39,5	59,5	8	1.00670.10.0	1	1 0Q310	25	0	12 00 SD
		50 / 50	99,0	49,5	49,5	8	1.00670.10.0	1	1 0Q310	23	0	12 00 SD
		30 / 80	109,0	29,5	79,5	8	1.00670.10.0	1	1 0Q310	37	0	12 00 SD
		40 / 70	109,0	39,5	69,5	8	1.00670.10.0	1	1 0Q310	35	0	12 00 SD
		50 / 60	109,0	49,5	59,5	8	1.00670.10.0	1	1 0Q310	36	0	12 00 SD

Tipología	Descripción	Dimensión comercial					Uds.	REFERENCIA				
			L	A	B	Pitones		Tipo	Dim	Mano	Acabado	Característica
	<ul style="list-style-type: none"> Medio cilindro con leva regulable en 14 posiciones (art. 1.0Q314.18.0 leva fija) Configuración: 1 llave de obra + 2 llaves de usuario (configuración KA: 1 llave de obra + 1 llave de usuario) Latón niquelado 	25 / 10	34,5	24,5	10,0	8	1.00670.10.0	1	1 0Q314	18	0	12 NV
		25 / 10	34,5	24,5	10,0	8	1.00670.10.0	1	1 0Q314	18	0	12 NV KA
		30 / 10	39,5	29,5	10,0	8	1.00670.10.0	1	1 0Q314	02	0	12 NV
		30 / 10	39,5	29,5	10,0	8	1.00670.10.0	1	1 0Q314	02	0	12 NV KA
		35 / 10	44,5	34,5	10,0	8	1.00670.10.0	1	1 0Q314	07	0	12 NV KA
		40 / 10	49,5	39,5	10,0	8	1.00670.10.0	1	1 0Q314	03	0	12 NV
		40 / 10	49,5	39,5	10,0	8	1.00670.10.0	1	1 0Q314	03	0	12 NV KA
	<ul style="list-style-type: none"> Cilindro doble predisposto para pomo, con fijación ajustable Configuración: 1 llave de obra + 5 llaves de usuario Latón niquelado Pomo ref. 06355.12 (El pomo está incluido en el precio y es necesario referenciarlo aparte. Se suministrará de forma separada) 	30 / 30	59,0	29,5	29,5	8	1.00670.10.0	1	1 0Q317	07	0	12 00 SD
		35 / 30	64,0	34,5	29,5	8	1.00670.10.0	1	1 0Q317	81	0	12 00 SD
		40 / 30	69,0	39,5	29,5	8	1.00670.10.0	1	1 0Q317	12	0	12 00 SD
		45 / 30	74,0	44,5	29,5	8	1.00670.10.0	1	1 0Q317	91	0	12 00 SD
		50 / 30	79,0	49,5	29,5	8	1.00670.10.0	1	1 0Q317	90	0	12 00 SD
		55 / 30	84,0	54,5	29,5	8	1.00670.10.0	1	1 0Q317	92	0	12 00 SD
		60 / 30	89,0	59,5	29,5	8	1.00670.10.0	1	1 0Q317	87	0	12 00 SD
		65 / 30	94,0	64,5	29,5	8	1.00670.10.0	1	1 0Q317	A3	0	12 00 SD
		70 / 30	99,0	69,5	29,5	8	1.00670.10.0	1	1 0Q317	88	0	12 00 SD





AsixP8

Características Técnicas:
CILINDRO

- Sistema de 8 pitones (6 activos y 2 pasivos)
- Cuerpo y rotores en latón
- Pitones y contrapitones en acero carbonitrurado
- Pastillas laterales en acero carbonitrurado
- Muelles en bronce fosforoso o acero

LLAVE

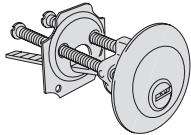
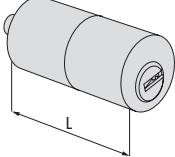
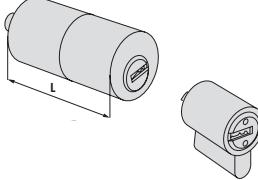
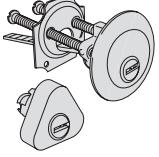
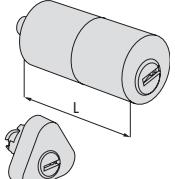
- Plana y reversible en latón niquelado.
- Cuello largo 17 mm, compatible con escudos de protección
- Cabeza con empuñadura ergonómica en material plástico removible
- Numeración por código sobre la cabeza de la llave
- Espesor 2,9 mm. y salto 0,48 mm.
- **Posibilidad de perfiles personalizados**

Dotación:

- 5 llaves + 5 empuñaduras en nylon
- Tarjeta de propietario
- Tornillo de fijación

Acabados:

- Estándar: latón niquelado (acabado 12)
- Bajo pedido: latón esmerilado (acabado 00)

Tipología	Descripción	Para serie/artículo	L	Pitones	Llave ref.	Uds.	REFERENCIA			
							Tipo	Dim	Mano	Acabado
 <ul style="list-style-type: none"> • Cilindro regulable con lengüeta • Latón o latón niquelado 			-	8	1.00670.10.0	1	1 0Q510 00 0 .. 00 C5			
 <ul style="list-style-type: none"> • Cilindro redondo de tubo • Latón o latón niquelado • Para medidas superiores consultar kit prolongación art. 07165 			55,0	8	1.00670.10.0	1	1 0Q210 55 0 .. 00 C5			
 <ul style="list-style-type: none"> • Pareja de cilindros • Latón o latón niquelado 		1A631, 1A721, 1A731	55,0	8	1.00670.10.0	1	1 0Q150 00 0 .. 00 C5			
 <ul style="list-style-type: none"> • Pareja de cilindros • Latón o latón niquelado 		11660, 11670	-	8	1.00670.10.0	1	1 0Q156 00 0 .. 00 C5			
 <ul style="list-style-type: none"> • Pareja de cilindros • Latón o latón niquelado 		50121 11631, 11731, 11931 11721, 11921	55,0	8	1.00670.10.0	1	1 0Q116 00 0 .. 00 C5			
			55,0	8	1.00670.10.0	1	1 0Q120 00 0 .. 00 C5			
			55,0	8	1.00670.10.0	1	1 0Q149 00 0 .. 00 C5			



AsixP8

Características Técnicas:

CILINDRO

- Sistema de 8 pitones (6 activos y 2 pasivos)
- Cuerpo y rotores en latón
- Pitones y contrapitones en acero carbonitrurado
- Pastillas laterales en acero carbonitrurado
- Muelles en bronce fosforoso o acero

LLAVE

- Plana y reversible en latón niquelado.
- Cuello largo 17 mm, compatible con escudos de protección
- Cabeza con empuñadura ergonómica en material plástico removible
- Numeración por código sobre la cabeza de la llave
- Espesor 2,9 mm. y salto 0,48 mm.
- Posibilidad de perfiles personalizados

Dotación:

- 5 llaves + 5 empuñaduras en nylon
- Tarjeta de propietario

Acabados:

- Variable según la tipología del cilindro

Tipología	Descripción	REFERENCIA								
		L	Pitones	Llave ref.	Uds.	Tipo	Dim	Mono	Acabado	Cond.
	<ul style="list-style-type: none"> • Rotor para candado serie TOP • 2 llaves • Cuerpo en latón decapado 	-	8	1.00670.10.0	1	1 0Q610 00 0				
	<ul style="list-style-type: none"> • Extracción de la llave en vertical • Anillo ref. 06021.10 • Leva ref. 06414.20 (La leva está incluida en el precio pero es necesario referenciarla aparte y se suministrará de forma separada) 	-	8	1.00670.10.0	1	1 0Q410 00 0	--	12 C5		
	<ul style="list-style-type: none"> • Microinterruptor 7A, 250 V con terminales para soldar • Retorno automático en posición de extracción de llave (0) • Anillo ref. 06021.10 	-	8	1.00670.10.0	1	1 0Q415 01 0	--	12 C5		



EN 1303:15

KEY RELATED SECURITY 1 2 3 4 **5** 6
 ATTACK RESISTANCE 0 A B C D
 DURABILITY 1 2 3 4 5 **6**

Asix**Características Técnicas:**

- Sistema de 6 pitones
- Cuerpo en latón
- Rotores en latón
- Pitones:
 - En acero cementado
- Contrapitones:
 - Antiganzúa en acero cementado
- Muelles en bronce fosforoso
- Leva DIN desplazada en acero sintetizado
- Llaves planas y reversibles en aleación especial de latón, niqueladas
- Código numérico sobre la cabeza de la llave

Dotación:

- 5 llaves
- Tornillo de fijación

Acabados:

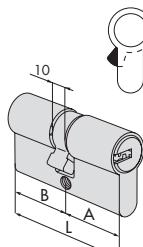
- latón esmerilado
- latón niquelado (Acabado 12)

Normativa:

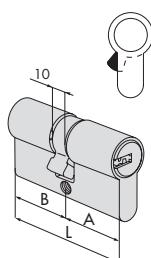
- Conforme a la norma EN 1303, grado 6 durabilidad, grado 5 seguridad llave y grado 0 resistencia al ataque

Tipos de leva:

- Leva de 15 mm (compatible DIN)
- Leva corta de 13,2 mm (Cart. S2)

Tipología	Descripción	Dimensión comercial	L	A	B	Pitones	Llave ref.	Uds.	REFERENCIA			
									Tipo	Dim	Mano Dcha.	Izda.
	<ul style="list-style-type: none"> • Cilindro doble • Latonado • Leva de 15 mm 	28 / 28	55,4	27,7	27,7	6	00670.01.0	12	1 OE300	05	0	0
		30 / 30	59,0	29,5	29,5	6	00670.01.0	12	1 OE300	07	0	0
		28 / 34	61,2	27,7	33,5	6	00670.01.0	12	1 OE300	06	0	0
		30 / 35	64,0	29,5	34,5	6	00670.01.0	12	1 OE300	26	0	0
		35 / 35	69,0	34,5	34,5	6	00670.01.0	12	1 OE300	13	0	0
		40 / 30	69,0	39,5	29,5	6	00670.01.0	12	1 OE300	12	0	0
		30 / 45	74,0	29,5	44,5	6	00670.01.0	12	1 OE300	27	0	0
		35 / 40	74,0	34,5	39,5	6	00670.01.0	12	1 OE300	28	0	0
		30 / 50	79,0	29,5	49,5	6	00670.01.0	12	1 OE300	17	0	0
		35 / 45	79,0	34,5	44,5	6	00670.01.0	12	1 OE300	19	0	0
		40 / 40	79,0	39,5	39,5	6	00670.01.0	12	1 OE300	18	0	0
		30 / 55	84,0	29,5	54,5	6	00670.01.0	12	1 OE300	33	0	0
		35 / 50	84,0	34,5	49,5	6	00670.01.0	12	1 OE300	31	0	0
		40 / 45	84,0	39,5	44,5	6	00670.01.0	12	1 OE300	30	0	0
		40 / 50	89,0	39,5	49,5	6	00670.01.0	12	1 OE300	21	0	0
		30 / 60	89,0	29,5	59,5	6	00670.01.0	12	1 OE300	20	0	0
		35 / 55	89,0	34,5	54,5	6	00670.01.0	12	1 OE300	32	0	0
		45 / 45	89,0	44,5	44,5	6	00670.01.0	12	1 OE300	29	0	0
		30 / 65	94,0	29,5	64,5	6	00670.01.0	6	1 OE300	41	0	0
		35 / 60	94,0	34,5	59,5	6	00670.01.0	6	1 OE300	38	0	0
		45 / 50	94,0	44,5	49,5	6	00670.01.0	6	1 OE300	39	0	0
		30 / 70	99,0	29,5	69,5	6	00670.01.0	6	1 OE300	24	0	0
		40 / 60	99,0	39,5	59,5	6	00670.01.0	6	1 OE300	25	0	0
		45 / 55	99,0	44,5	54,5	6	00670.01.0	6	1 OE300	43	0	0
		50 / 50	99,0	49,5	49,5	6	00670.01.0	6	1 OE300	23	0	0
		30 / 80	109,0	29,5	79,5	6	00670.01.0	6	1 OE300	37	0	0
		40 / 70	109,0	39,5	69,5	6	00670.01.0	6	1 OE300	35	0	0
		50 / 60	109,0	49,5	59,5	6	00670.01.0	6	1 OE300	36	0	0
		55 / 55	109,0	54,5	54,5	6	00670.01.0	6	1 OE300	70	0	0
		60 / 60	119,0	59,5	59,5	6	00670.01.0	6	1 OE300	40	0	0

Tipología	Descripción	Dimensión comercial							REFERENCIA				
			L	A	B	Pitones	Llave ref.	Uds.	Tipo	Dim	Mano	Dcha.	Izda.
	<ul style="list-style-type: none"> Cilindro doble Niquelado (Acabado 12) Leva de 15 mm 	28 / 28	55,4	27,7	27,7	6	00670.01.0	12	1	OE300	05	0	0
		30 / 30	59,0	29,5	29,5	6	00670.01.0	12	1	OE300	07	0	0
		28 / 34	61,2	27,7	33,5	6	00670.01.0	12	1	OE300	06	0	0
		30 / 35	64,0	29,5	34,5	6	00670.01.0	12	1	OE300	26	0	0
		35 / 35	69,0	34,5	34,5	6	00670.01.0	12	1	OE300	13	0	0
		40 / 30	69,0	39,5	29,5	6	00670.01.0	12	1	OE300	12	0	0
		30 / 45	74,0	29,5	44,5	6	00670.01.0	12	1	OE300	27	0	0
		35 / 40	74,0	34,5	39,5	6	00670.01.0	12	1	OE300	28	0	0
		30 / 50	79,0	29,5	49,5	6	00670.01.0	12	1	OE300	17	0	0
		35 / 45	79,0	34,5	44,5	6	00670.01.0	12	1	OE300	19	0	0
		40 / 40	79,0	39,5	39,5	6	00670.01.0	12	1	OE300	18	0	0
		30 / 55	84,0	29,5	54,5	6	00670.01.0	12	1	OE300	33	0	0
		35 / 50	84,0	34,5	49,5	6	00670.01.0	12	1	OE300	31	0	0
		40 / 45	84,0	39,5	44,5	6	00670.01.0	12	1	OE300	30	0	0
		40 / 50	89,0	39,5	49,5	6	00670.01.0	12	1	OE300	21	0	0
		30 / 60	89,0	29,5	59,5	6	00670.01.0	12	1	OE300	20	0	0
		35 / 55	89,0	34,5	54,5	6	00670.01.0	12	1	OE300	32	0	0
		45 / 45	89,0	44,5	44,5	6	00670.01.0	12	1	OE300	29	0	0
		30 / 65	94,0	29,5	64,5	6	00670.01.0	6	1	OE300	41	0	0
		35 / 60	94,0	34,5	59,5	6	00670.01.0	6	1	OE300	38	0	0
		45 / 50	94,0	44,5	49,5	6	00670.01.0	6	1	OE300	39	0	0
		30 / 70	99,0	29,5	69,5	6	00670.01.0	6	1	OE300	24	0	0
		40 / 60	99,0	39,5	59,5	6	00670.01.0	6	1	OE300	25	0	0
		45 / 55	99,0	44,5	54,5	6	00670.01.0	6	1	OE300	43	0	0
		50 / 50	99,0	49,5	49,5	6	00670.01.0	6	1	OE300	23	0	0
		30 / 80	109,0	29,5	79,5	6	00670.01.0	6	1	OE300	37	0	0
		40 / 70	109,0	39,5	69,5	6	00670.01.0	6	1	OE300	35	0	0
		50 / 60	109,0	49,5	59,5	6	00670.01.0	6	1	OE300	36	0	0
		55 / 55	109,0	54,5	54,5	6	00670.01.0	6	1	OE300	70	0	0
		60 / 60	119,0	59,5	59,5	6	00670.01.0	6	1	OE300	40	0	0
	<ul style="list-style-type: none"> Medio cilindro con leva regulable en 14 posiciones Latonado Leva 15 mm 	30 / 10	39,5	29,5	10,0	6	00670.01.0	12	1	OE304	02	0	0
		40 / 10	49,5	39,5	10,0	6	00670.01.0	12	1	OE304	03	0	0
		50 / 10	59,5	49,5	10,0	6	00670.01.0	12	1	OE304	04	0	0
		60 / 10	69,5	59,5	10,0	6	00670.01.0	12	1	OE304	05	0	0
	<ul style="list-style-type: none"> Medio cilindro con leva regulable en 14 posiciones Niquelado (Acabado 12) Leva 15 mm 	30 / 10	39,5	29,5	10,0	6	00670.01.0	12	1	OE304	02	0	0
		40 / 10	49,5	39,5	10,0	6	00670.01.0	12	1	OE304	03	0	0
		50 / 10	59,5	49,5	10,0	6	00670.01.0	12	1	OE304	04	0	0
		60 / 10	69,5	59,5	10,0	6	00670.01.0	12	1	OE304	05	0	0
	<ul style="list-style-type: none"> Cilindro doble predisposto para pomme Latonado Pomme ref. 06354.68 <i>(El pomme está incluido en el precio pero es necesario referenciarlo a parte y se suministrará de forma separada)</i> Leva de 15 mm 	30 / 30	59,0	29,5	29,5	6	00670.01.0	12	1	OE302	07	0	0
		35 / 30	64,0	64,5	29,5	6	00670.01.0	12	1	OE302	81	0	0
		30 / 40	69,0	29,5	39,5	6	00670.01.0	12	1	OE302	82	0	0
		35 / 35	69,0	34,5	34,5	6	00670.01.0	12	1	OE302	13	0	0
		40 / 30	69,0	39,5	29,5	6	00670.01.0	12	1	OE302	12	0	0
		30 / 50	79,0	29,5	49,5	6	00670.01.0	6	1	OE302	17	0	0
		35 / 45	79,0	34,5	44,5	6	00670.01.0	6	1	OE302	19	0	0
		40 / 40	79,0	39,5	39,5	6	00670.01.0	6	1	OE302	18	0	0
	<ul style="list-style-type: none"> Cilindro doble predisposto para pomme Niquelado (Acabado 12) Pomme ref. 06355.12 <i>(El pomme está incluido en el precio pero es necesario referenciarlo a parte y se suministrará de forma separada)</i> Leva de 15 mm 	30 / 30	59,0	29,5	29,5	6	00670.01.0	12	1	OE302	07	0	0
		35 / 30	64,0	64,5	29,5	6	00670.01.0	12	1	OE302	81	0	0
		30 / 40	69,0	29,5	39,5	6	00670.01.0	12	1	OE302	82	0	0
		35 / 35	69,0	34,5	34,5	6	00670.01.0	12	1	OE302	13	0	0
		40 / 30	69,0	39,5	29,5	6	00670.01.0	12	1	OE302	12	0	0
		30 / 50	79,0	29,5	49,5	6	00670.01.0	6	1	OE302	17	0	0
		35 / 45	79,0	34,5	44,5	6	00670.01.0	6	1	OE302	19	0	0
		40 / 40	79,0	39,5	39,5	6	00670.01.0	6	1	OE302	18	0	0

Tipología	Descripción	Dimensión comercial						Llave ref.	Uds.	REFERENCIA		
			L	A	B	Pitones				Tipo	Dim	Mano
										Dcha.	Izda.	
	<ul style="list-style-type: none"> • Cilindro doble • Latonado • LEVA CORTA 13,2 mm 	28 / 28	55,4	27,7	27,7	6	00670.01.0	12	1 OE300 05SZ	0	0	
		30 / 30	59,0	29,5	29,5	6	00670.01.0	12	1 OE300 07SZ	0	0	
		28 / 34	61,2	27,7	33,5	6	00670.01.0	12	1 OE300 06SZ	0	0	
		30 / 35	64,0	29,5	34,5	6	00670.01.0	12	1 OE300 26SZ	0	0	
		35 / 35	69,0	34,5	34,5	6	00670.01.0	12	1 OE300 13SZ	0	0	
		40 / 30	69,0	39,5	29,5	6	00670.01.0	12	1 OE300 12SZ	0	0	
		30 / 45	74,0	29,5	44,5	6	00670.01.0	12	1 OE300 27SZ	0	0	
		35 / 40	74,0	34,5	39,5	6	00670.01.0	12	1 OE300 28SZ	0	0	
		30 / 50	79,0	29,5	49,5	6	00670.01.0	12	1 OE300 17SZ	0	0	
		35 / 45	79,0	34,5	44,5	6	00670.01.0	12	1 OE300 19SZ	0	0	
		40 / 40	79,0	39,5	39,5	6	00670.01.0	12	1 OE300 18SZ	0	0	
		30 / 55	84,0	29,5	54,5	6	00670.01.0	12	1 OE300 33SZ	0	0	
		35 / 50	84,0	34,5	49,5	6	00670.01.0	12	1 OE300 31SZ	0	0	
		40 / 45	84,0	39,5	44,5	6	00670.01.0	12	1 OE300 30SZ	0	0	
		40 / 50	89,0	39,5	49,5	6	00670.01.0	12	1 OE300 21SZ	0	0	
		30 / 60	89,0	29,5	59,5	6	00670.01.0	12	1 OE300 20SZ	0	0	
		35 / 55	89,0	34,5	54,5	6	00670.01.0	12	1 OE300 32SZ	0	0	
		45 / 45	89,0	44,5	44,5	6	00670.01.0	12	1 OE300 29SZ	0	0	
		30 / 65	94,0	29,5	64,5	6	00670.01.0	6	1 OE300 41SZ	0	0	
		35 / 60	94,0	34,5	59,5	6	00670.01.0	6	1 OE300 38SZ	0	0	
		45 / 50	94,0	44,5	49,5	6	00670.01.0	6	1 OE300 39SZ	0	0	
		30 / 70	99,0	29,5	69,5	6	00670.01.0	6	1 OE300 24SZ	0	0	
		40 / 60	99,0	39,5	59,5	6	00670.01.0	6	1 OE300 25SZ	0	0	
		45 / 55	99,0	44,5	54,5	6	00670.01.0	6	1 OE300 43SZ	0	0	
		50 / 50	99,0	49,5	49,5	6	00670.01.0	6	1 OE300 23SZ	0	0	
		30 / 80	109,0	29,5	79,5	6	00670.01.0	6	1 OE300 37SZ	0	0	
		40 / 70	109,0	39,5	69,5	6	00670.01.0	6	1 OE300 35SZ	0	0	
		50 / 60	109,0	49,5	59,5	6	00670.01.0	6	1 OE300 36SZ	0	0	
		55 / 55	109,0	54,5	54,5	6	00670.01.0	6	1 OE300 70SZ	0	0	
		60 / 60	119,0	59,5	59,5	6	00670.01.0	6	1 OE300 40SZ	0	0	

Tipología	Descripción	Dimensión comercial	REFERENCIA						Tipo	Dim	Mano
			L	A	B	Pitones	Llave ref.	Uds.			
	<ul style="list-style-type: none"> Cilindro doble Niquelado (Acabado 12) LEVA CORTA 13,2 mm 	28 / 28	55,4	27,7	27,7	6	00670.01.0	12	1 0E300 05SZ	0	0
		30 / 30	59,0	29,5	29,5	6	00670.01.0	12	1 0E300 07SZ	0	0
		28 / 34	61,2	27,7	33,5	6	00670.01.0	12	1 0E300 06SZ	0	0
		30 / 35	64,0	29,5	34,5	6	00670.01.0	12	1 0E300 26SZ	0	0
		35 / 35	69,0	34,5	34,5	6	00670.01.0	12	1 0E300 13SZ	0	0
		40 / 30	69,0	39,5	29,5	6	00670.01.0	12	1 0E300 12SZ	0	0
		30 / 45	74,0	29,5	44,5	6	00670.01.0	12	1 0E300 27SZ	0	0
		35 / 40	74,0	34,5	39,5	6	00670.01.0	12	1 0E300 28SZ	0	0
		30 / 50	79,0	29,5	49,5	6	00670.01.0	12	1 0E300 17SZ	0	0
		35 / 45	79,0	34,5	44,5	6	00670.01.0	12	1 0E300 19SZ	0	0
		40 / 40	79,0	39,5	39,5	6	00670.01.0	12	1 0E300 18SZ	0	0
		30 / 55	84,0	29,5	54,5	6	00670.01.0	12	1 0E300 33SZ	0	0
		35 / 50	84,0	34,5	49,5	6	00670.01.0	12	1 0E300 31SZ	0	0
		40 / 45	84,0	39,5	44,5	6	00670.01.0	12	1 0E300 30SZ	0	0
		40 / 50	89,0	39,5	49,5	6	00670.01.0	12	1 0E300 21SZ	0	0
		30 / 60	89,0	29,5	59,5	6	00670.01.0	12	1 0E300 20SZ	0	0
		35 / 55	89,0	34,5	54,5	6	00670.01.0	12	1 0E300 32SZ	0	0
		45 / 45	89,0	44,5	44,5	6	00670.01.0	12	1 0E300 29SZ	0	0
		30 / 65	94,0	29,5	64,5	6	00670.01.0	6	1 0E300 41SZ	0	0
		35 / 60	94,0	34,5	59,5	6	00670.01.0	6	1 0E300 38SZ	0	0
		45 / 50	94,0	44,5	49,5	6	00670.01.0	6	1 0E300 39SZ	0	0
		30 / 70	99,0	29,5	69,5	6	00670.01.0	6	1 0E300 24SZ	0	0
		40 / 60	99,0	39,5	59,5	6	00670.01.0	6	1 0E300 25SZ	0	0
		45 / 55	99,0	44,5	54,5	6	00670.01.0	6	1 0E300 43SZ	0	0
		50 / 50	99,0	49,5	49,5	6	00670.01.0	6	1 0E300 23SZ	0	0
		30 / 80	109,0	29,5	79,5	6	00670.01.0	6	1 0E300 37SZ	0	0
		40 / 70	109,0	39,5	69,5	6	00670.01.0	6	1 0E300 35SZ	0	0
		50 / 60	109,0	49,5	59,5	6	00670.01.0	6	1 0E300 36SZ	0	0
		55 / 55	109,0	54,5	54,5	6	00670.01.0	6	1 0E300 70SZ	0	0
		60 / 60	119,0	59,5	59,5	6	00670.01.0	6	1 0E300 40SZ	0	0
	<ul style="list-style-type: none"> Medio cilindro con leva regulable en 14 posiciones Latonado LEVA CORTA 13,2 mm 	30 / 10	39,5	29,5	10,0	6	00670.01.0	12	1 0E304 02SZ	0	0
		40 / 10	49,5	39,5	10,0	6	00670.01.0	12	1 0E304 03SZ	0	0
		50 / 10	59,5	49,5	10,0	6	00670.01.0	12	1 0E304 04SZ	0	0
		60 / 10	69,5	59,5	10,0	6	00670.01.0	12	1 0E304 05SZ	0	0
	<ul style="list-style-type: none"> Medio cilindro con leva regulable en 14 posiciones Niquelado (Acabado 12) LEVA CORTA 13,2 mm 	30 / 10	39,5	29,5	10,0	6	00670.01.0	12	1 0E304 02SZ	0	0
		40 / 10	49,5	39,5	10,0	6	00670.01.0	12	1 0E304 03SZ	0	0
		50 / 10	59,5	49,5	10,0	6	00670.01.0	12	1 0E304 04SZ	0	0
		60 / 10	69,5	59,5	10,0	6	00670.01.0	12	1 0E304 05SZ	0	0
	<ul style="list-style-type: none"> Cilindro doble predisuelto para pomos Latonado Pomo ref. 06354.68 (El pomo está incluido en el precio pero es necesario referenciarlo a parte y se suministrará de forma separada) LEVA CORTA 13,2 mm 	30 / 30	59,0	29,5	29,5	6	00670.01.0	12	1 0E302 07SZ	0	0
		35 / 30	64,0	64,5	29,5	6	00670.01.0	12	1 0E302 81SZ	0	0
		30 / 40	69,0	29,5	39,5	6	00670.01.0	12	1 0E302 82SZ	0	0
		35 / 35	69,0	34,5	34,5	6	00670.01.0	12	1 0E302 13SZ	0	0
		40 / 30	69,0	39,5	29,5	6	00670.01.0	12	1 0E302 12SZ	0	0
		30 / 50	79,0	29,5	49,5	6	00670.01.0	6	1 0E302 17SZ	0	0
		35 / 45	79,0	34,5	44,5	6	00670.01.0	6	1 0E302 19SZ	0	0
		40 / 40	79,0	39,5	39,5	6	00670.01.0	6	1 0E302 18SZ	0	0
	<ul style="list-style-type: none"> Cilindro doble predisuelto para pomos Niquelado (Acabado 12) Pomo ref. 06355.12 (El pomo está incluido en el precio pero es necesario referenciarlo a parte y se suministrará de forma separada) LEVA CORTA 13,2 mm 	30 / 30	59,0	29,5	29,5	6	00670.01.0	12	1 0E302 07SZ	0	0
		35 / 30	64,0	64,5	29,5	6	00670.01.0	12	1 0E302 81SZ	0	0
		30 / 40	69,0	29,5	39,5	6	00670.01.0	12	1 0E302 82SZ	0	0
		35 / 35	69,0	34,5	34,5	6	00670.01.0	12	1 0E302 13SZ	0	0
		40 / 30	69,0	39,5	29,5	6	00670.01.0	12	1 0E302 12SZ	0	0
		30 / 50	79,0	29,5	49,5	6	00670.01.0	6	1 0E302 17SZ	0	0
		35 / 45	79,0	34,5	44,5	6	00670.01.0	6	1 0E302 19SZ	0	0
		40 / 40	79,0	39,5	39,5	6	00670.01.0	6	1 0E302 18SZ	0	0



SKG

EN 1303:15

KEY RELATED SECURITY	1	2	3	4	5	6
ATTACK RESISTANCE	0	A	B	C	D	
DURABILITY	1	2	3	4	5	6



BKP Antibumping

C3000 S

Características Técnicas:

- Sistema patentado CISA
- BKP resistente al Bumping, sistema patentado
- Sistema de 6 pitones en acero cementado
- Cuerpo en latón con alma compuesta por 4 láminas rígidas de acero templado y 1 lámina flexible de acero inox. que recorre toda la largura del cilindro
- Rotores en latón con grupillas en acero cementado
- Contrapitones antiganzúa en acero cementado
- Muelles en bronce fosforoso y acero
- Leva DIN desplazada en acero sintetizado
- Llaves en alpaca niqueladas
- Código numérico sobre la cabeza de la llave

- Security Card (Tarjeta de seguridad) para la reproducción de las llaves, sólo a través de CISA o distribuidores autorizados (C3000 CENTER)**
- Posibilidad de perfiles personalizados**
- Disponible en versión modular**

Normativa:

- Conforme a las normas EN 1303, grado 6 durabilidad, grado 6 seguridad llave y grado D resistencia al ataque

Patente:

- Llave: TRADEMARK 3D n.º 1236248 y diseño comunitario depositado número 2669630
- BKP: PCT/WO2007/074163A1

Tipos de leva:

- ESTÁNDAR: Leva de 15 mm
 - BAJO PEDIDO: Leva corta de 13,2 mm (indicar la cart. SZ al final de la referencia. Mismo precio)
- Consultar disponibilidad para artículo ON3S2

Certificado:

- ICIM y SKG***

Dotación:

- 3 llaves con cuello extralargo
- Tornillo de fijación
- Security Card
- Instrucciones de uso y mantenimiento

Acabados:

- Latón niquelado (acabado 12)

Tipología	Descripción	Dimensión comercial	L	A	B	Pitones	Llave ref.	Uds.	REFERENCIA					
									Tip	Dim	Mano	Acabado	Característica	
	<ul style="list-style-type: none"> Cilindro doble con función de emergencia (doble embrague) Niquelado 	30 / 30	59,0	29,5	29,5	6	00430.00.1	12	1	ON3S1	07	0	12	--
		30 / 35	64,0	29,5	34,5	6	00430.00.1	12	1	ON3S1	26	0	12	--
		35 / 35	69,0	34,5	34,5	6	00430.00.1	12	1	ON3S1	13	0	12	--
		40 / 30	69,0	39,5	29,5	6	00430.00.1	12	1	ON3S1	12	0	12	--
		30 / 45	74,0	29,5	44,5	6	00430.00.1	12	1	ON3S1	27	0	12	--
		35 / 40	74,0	34,5	39,5	6	00430.00.1	12	1	ON3S1	28	0	12	--
		30 / 50	79,0	29,5	49,5	6	00430.00.1	12	1	ON3S1	17	0	12	--
		35 / 45	79,0	34,5	44,5	6	00430.00.1	12	1	ON3S1	19	0	12	--
		40 / 40	79,0	39,5	39,5	6	00430.00.1	12	1	ON3S1	18	0	12	--
		30 / 55	84,0	29,5	54,5	6	00430.00.1	12	1	ON3S1	33	0	12	--
		35 / 50	84,0	34,5	49,5	6	00430.00.1	12	1	ON3S1	31	0	12	--
		40 / 45	84,0	39,5	44,5	6	00430.00.1	12	1	ON3S1	30	0	12	--
		30 / 60	89,0	29,5	59,5	6	00430.00.1	12	1	ON3S1	20	0	12	--
		35 / 55	89,0	34,5	54,5	6	00430.00.1	12	1	ON3S1	32	0	12	--
		40 / 50	89,0	39,5	49,5	6	00430.00.1	12	1	ON3S1	21	0	12	--
		45 / 45	89,0	44,5	44,5	6	00430.00.1	12	1	ON3S1	29	0	12	--
		30 / 65	94,0	29,5	64,5	6	00430.00.1	6	1	ON3S1	41	0	12	--
		35 / 60	94,0	34,5	59,5	6	00430.00.1	6	1	ON3S1	38	0	12	--
		40 / 55	94,0	39,5	54,5	6	00430.00.1	6	1	ON3S1	42	0	12	--
		45 / 50	94,0	44,5	49,5	6	00430.00.1	6	1	ON3S1	39	0	12	--
		30 / 70	99,0	29,5	69,5	6	00430.00.1	6	1	ON3S1	24	0	12	--
		35 / 65	99,0	34,5	64,5	6	00430.00.1	6	1	ON3S1	22	0	12	--
		40 / 60	99,0	39,5	59,5	6	00430.00.1	6	1	ON3S1	25	0	12	--
		45 / 55	99,0	44,5	54,5	6	00430.00.1	6	1	ON3S1	43	0	12	--
		50 / 50	99,0	49,5	49,5	6	00430.00.1	6	1	ON3S1	23	0	12	--
		40 / 65	104,0	39,5	64,5	6	00430.00.1	6	1	ON3S1	44	0	12	--
		45 / 60	104,0	44,5	59,5	6	00430.00.1	6	1	ON3S1	54	0	12	--
		30 / 75	104,0	29,5	74,5	6	00430.00.1	6	1	ON3S1	56	0	12	--
		55 / 50	104,0	54,5	49,5	6	00430.00.1	6	1	ON3S1	64	0	12	--
		35 / 70	104,0	34,5	69,5	6	00430.00.1	6	1	ON3S1	49	0	12	--
		35 / 75	109,0	34,5	74,5	6	00430.00.1	6	1	ON3S1	57	0	12	--
		30 / 80	109,0	29,5	79,5	6	00430.00.1	6	1	ON3S1	37	0	12	--
		40 / 70	109,0	39,5	69,5	6	00430.00.1	6	1	ON3S1	35	0	12	--
		50 / 60	109,0	49,5	59,5	6	00430.00.1	6	1	ON3S1	36	0	12	--
		55 / 55	109,0	54,5	54,5	6	00430.00.1	6	1	ON3S1	70	0	12	--
		30 / 85	114,0	29,5	84,5	6	00430.00.1	6	1	ON3S1	77	0	12	--
		50 / 65	114,0	49,5	64,5	6	00430.00.1	6	1	ON3S1	65	0	12	--
		55 / 60	114,0	54,5	59,5	6	00430.00.1	6	1	ON3S1	71	0	12	--
		40 / 75	114,0	39,5	74,5	6	00430.00.1	6	1	ON3S1	59	0	12	--

Tipología	Descripción	Dimensión comercial	L	A	B	Pitones	Llave ref.	Uds.	REFERENCIA				
									Tipo	Dim	Mano	Acabado	Característica
		45 / 70	114,0	44,5	69,5	6	00430.00.1	6	1 ON3S1	61	0	12	--
		45 / 75	119,0	44,5	74,5	6	00430.00.1	6	1 ON3S1	62	0	12	--
		30 / 90	119,0	29,5	89,5	6	00430.00.1	6	1 ON3S1	52	0	12	--
		40 / 80	119,0	39,5	79,5	6	00430.00.1	6	1 ON3S1	60	0	12	--
		60 / 60	119,0	59,5	59,5	6	00430.00.1	6	1 ON3S1	40	0	12	--
		50 / 70	119,0	49,5	69,5	6	00430.00.1	6	1 ON3S1	66	0	12	--
		30 / 100	129,0	29,5	99,5	6	00430.00.1	6	1 ON3S1	53	0	12	--
<p> • Medio cilindro con leva regulable en 14 posiciones • Niquelado NO SISTEMA SICUR </p>		30 / 10	39,5	29,5	10,0	6	00430.00.1	12	1 ON324	02	0	12	--
		33 / 10	32,5	29,5	10,0	6	00430.00.1	12	1 ON324	09	0	12	--
		35 / 10	44,5	34,5	10,0	6	00430.00.1	12	1 ON324	07	0	12	--
		40 / 10	49,5	39,5	10,0	6	00430.00.1	12	1 ON324	03	0	12	--
		45 / 10	54,5	44,5	10,0	6	00430.00.1	12	1 ON324	08	0	12	--
		50 / 10	59,5	49,5	10,0	6	00430.00.1	12	1 ON324	04	0	12	--
		60 / 10	69,5	59,5	10,0	6	00430.00.1	12	1 ON324	05	0	12	--
		70 / 10	79,5	69,5	10,0	6	00430.00.1	12	1 ON324	06	0	12	--
<p> • Cilindro doble predisuelto para pomo • Niquelado • Pomo ref. 06355.12 (El pomo está incluido en el precio pero es necesario referenciarlo a parte y se suministrará de forma separada) • Consultar disponibilidad versión con leva corta </p>		30 / 30	59,0	29,5	29,5	6	00430.00.1	12	1 ON3S2	07	0	12	--
		30 / 35	64,0	29,5	34,5	6	00430.00.1	12	1 ON3S2	26	0	12	--
		35 / 30	64,0	34,5	29,5	6	00430.00.1	12	1 ON3S2	81	0	12	--
		33 / 33	65,0	32,5	32,5	6	00430.00.1	12	1 ON3S2	10	0	12	--
		30 / 40	69,0	29,5	39,5	6	00430.00.1	12	1 ON3S2	82	0	12	--
		35 / 35	69,0	34,5	34,5	6	00430.00.1	12	1 ON3S2	13	0	12	--
		40 / 30	69,0	39,5	29,5	6	00430.00.1	12	1 ON3S2	12	0	12	--
		35 / 40	74,0	34,5	39,5	6	00430.00.1	12	1 ON3S2	28	0	12	--
<p> • Consultar disponibilidad versión con leva corta </p>		30 / 45	74,0	29,5	44,5	6	00430.00.1	12	1 ON3S2	27	0	12	--
		40 / 35	74,0	39,5	34,5	6	00430.00.1	12	1 ON3S2	83	0	12	--
		45 / 30	74,0	44,5	29,5	6	00430.00.1	12	1 ON3S2	91	0	12	--
		30 / 50	79,0	29,5	49,5	6	00430.00.1	6	1 ON3S2	17	0	12	--
		35 / 45	79,0	34,5	44,5	6	00430.00.1	6	1 ON3S2	19	0	12	--
		40 / 40	79,0	39,5	39,5	6	00430.00.1	6	1 ON3S2	18	0	12	--
		45 / 35	79,0	44,5	34,5	6	00430.00.1	6	1 ON3S2	85	0	12	--
		40 / 45	84,0	39,5	44,5	6	00430.00.1	6	1 ON3S2	30	0	12	--
<p> • Consultar disponibilidad versión con leva corta </p>		45 / 40	84,0	44,5	39,5	6	00430.00.1	6	1 ON3S2	84	0	12	--
		50 / 35	84,0	49,5	34,5	6	00430.00.1	6	1 ON3S2	94	0	12	--
		30 / 60	89,0	29,5	59,5	6	00430.00.1	6	1 ON3S2	20	0	12	--
		40 / 50	89,0	39,5	49,5	6	00430.00.1	6	1 ON3S2	21	0	12	--
		45 / 45	89,0	44,5	44,5	6	00430.00.1	6	1 ON3S2	29	0	12	--
		40 / 55	94,0	39,5	54,5	6	00430.00.1	6	1 ON3S2	42	0	12	--
		55 / 40	94,0	54,5	39,5	6	00430.00.1	6	1 ON3S2	98	0	12	--
		45 / 50	94,0	44,5	49,5	6	00430.00.1	6	1 ON3S2	39	0	12	--
<p> • Consultar disponibilidad versión con leva corta </p>		40 / 60	99,0	39,5	59,5	6	00430.00.1	6	1 ON3S2	25	0	12	--
		45 / 55	99,0	44,5	54,5	6	00430.00.1	6	1 ON3S2	43	0	12	--
		50 / 50	99,0	49,5	49,5	6	00430.00.1	6	1 ON3S2	23	0	12	--
		40 / 65	104,0	54,5	49,5	6	00430.00.1	6	1 ON3S2	44	0	12	--
		45 / 60	104,0	44,5	59,5	6	00430.00.1	6	1 ON3S2	54	0	12	--
		55 / 50	104,0	54,5	49,5	6	00430.00.1	6	1 ON3S2	64	0	12	--
		55 / 55	109,0	54,5	54,5	6	00430.00.1	6	1 ON3S2	70	0	12	--
		30 / 80	109,0	29,5	79,5	6	00430.00.1	6	1 ON3S2	37	0	12	--
<p> • Consultar disponibilidad versión con leva corta </p>		40 / 70	109,0	39,5	69,5	6	00430.00.1	6	1 ON3S2	35	0	12	--
		50 / 60	109,0	49,5	59,5	6	00430.00.1	6	1 ON3S2	36	0	12	--
		60 / 50	109,0	59,5	49,5	6	00430.00.1	6	1 ON3S2	89	0	12	--
		35 / 80	114,0	34,5	79,5	6	00430.00.1	6	1 ON3S2	58	0	12	--
		55 / 60	114,0	54,5	59,5	6	00430.00.1	6	1 ON3S2	71	0	12	--
		45 / 70	114,0	44,5	69,5	6	00430.00.1	6	1 ON3S2	61	0	12	--
		50 / 65	114,0	49,5	64,5	6	00430.00.1	6	1 ON3S2	65	0	12	--
		55 / 65	119,0	54,5	64,5	6	00430.00.1	6	1 ON3S2	72	0	12	--
<p> • Consultar disponibilidad versión con leva corta </p>		65 / 55	119,0	64,5	54,5	6	00430.00.1	6	1 ON3S2	86	0	12	--
		60 / 60	119,0	59,5	59,5	6	00430.00.1	6	1 ON3S2	40	0	12	--



EN 1303:15 KEY RELATED SECURITY 1 2 3 4 5 6
ATTACK RESISTANCE 0 A B C D
DURABILITY 1 2 3 4 5 6

Antibumping

C3000

Características Técnicas:

- Sistema patentado CISA
- BKP resistente al Bumping, sistema patentado
- Sistema de 6 pitones en acero cementado
- Cuerpo y rotores en latón
- Contrapitones antiganzúa en acero cementado
- Muelles en bronce fosforoso y acero
- Leva DIN desplazada en acero sintetizado
- Llaves en alpaca niqueladas
- Código numérico sobre la cabeza de la llave
- Security Card (Tarjeta de seguridad) para la reproducción de las llaves, sólo a través de CISA o distribuidores autorizados (C3000 CENTER).
- Posibilidad de perfiles personalizados

- Tornillo de fijación

- Security Card

- Instrucciones de uso y mantenimiento

Acabados:

- Latón niquelado (acabado 12)
- Latón esmerilado (acabado 00), consultar disponibilidad

Normativa:

- Conforme a las normas EN 1303, grado 6 durabilidad, grado 6 seguridad llave y grado A resistencia al ataque

Patente:

- Llave: TRADEMARK 3D n.º 1236248 y diseño comunitario depositado número 2669630
- BKP: PCT/WO2007/074163A1

Tipos de leva:

- ESTÁNDAR: Leva de 15 mm
 - BAJO PEDIDO: Leva corta de 13,2 mm (indicar la cart. SZ al final de la referencia. Mismo precio)
- Consultar disponibilidad para el artículo ON312

Tipología	Descripción	Dimensión comercial	L	A	B	Pitones	Llave ref.	Uds.	REFERENCIA					
									Tipo	Dim	Mano	Acabado	Característica	
	• Cilindro doble • Niquelado	30 / 30	59,0	29,5	29,5	6	00430.00.1	12	1	ON310	07	0	12	--
		30 / 35	64,0	29,5	34,5	6	00430.00.1	12	1	ON310	26	0	12	--
		33 / 33	64,5	32,5	32,5	6	00430.00.1	12	1	ON310	10	0	12	--
		35 / 35	69,0	34,5	34,5	6	00430.00.1	12	1	ON310	13	0	12	--
		40 / 30	69,0	39,5	29,5	6	00430.00.1	12	1	ON310	12	0	12	--
		30 / 45	74,0	29,5	44,5	6	00430.00.1	12	1	ON310	27	0	12	--
		35 / 40	74,0	34,5	39,5	6	00430.00.1	12	1	ON310	28	0	12	--
		30 / 50	79,0	29,5	49,5	6	00430.00.1	12	1	ON310	17	0	12	--
		35 / 45	79,0	34,5	44,5	6	00430.00.1	12	1	ON310	19	0	12	--
		40 / 40	79,0	39,5	39,5	6	00430.00.1	12	1	ON310	18	0	12	--
		30 / 55	84,0	29,5	54,5	6	00430.00.1	12	1	ON310	33	0	12	--
		35 / 50	84,0	34,5	49,5	6	00430.00.1	12	1	ON310	31	0	12	--
		40 / 45	84,0	39,5	44,5	6	00430.00.1	12	1	ON310	30	0	12	--
		30 / 60	89,0	29,5	59,5	6	00430.00.1	12	1	ON310	20	0	12	--
		35 / 55	89,0	34,5	54,5	6	00430.00.1	12	1	ON310	32	0	12	--
		40 / 50	89,0	39,5	49,5	6	00430.00.1	12	1	ON310	21	0	12	--
		45 / 45	89,0	44,5	44,5	6	00430.00.1	12	1	ON310	29	0	12	--
		30 / 65	94,0	29,5	64,5	6	00430.00.1	6	1	ON310	41	0	12	--
		35 / 60	94,0	34,5	59,5	6	00430.00.1	6	1	ON310	38	0	12	--
		40 / 55	94,0	39,5	54,5	6	00430.00.1	6	1	ON310	42	0	12	--
		45 / 50	94,0	44,5	49,5	6	00430.00.1	6	1	ON310	39	0	12	--
		30 / 70	99,0	29,5	69,5	6	00430.00.1	6	1	ON310	24	0	12	--
		35 / 65	99,0	34,5	64,5	6	00430.00.1	6	1	ON310	22	0	12	--
		40 / 60	99,0	39,5	59,5	6	00430.00.1	6	1	ON310	25	0	12	--
		45 / 55	99,0	44,5	54,5	6	00430.00.1	6	1	ON310	43	0	12	--
		50 / 50	99,0	49,5	49,5	6	00430.00.1	6	1	ON310	23	0	12	--
		30 / 75	104,0	29,5	74,5	6	00430.00.1	6	1	ON310	56	0	12	--
		35 / 70	104,0	34,5	69,5	6	00430.00.1	6	1	ON310	49	0	12	--
		55 / 50	104,0	54,5	49,5	6	00430.00.1	6	1	ON310	64	0	12	--
		30 / 80	109,0	29,5	79,5	6	00430.00.1	6	1	ON310	37	0	12	--
		40 / 70	109,0	39,5	69,5	6	00430.00.1	6	1	ON310	35	0	12	--
		50 / 60	109,0	49,5	59,5	6	00430.00.1	6	1	ON310	36	0	12	--
		55 / 55	109,0	54,5	54,5	6	00430.00.1	6	1	ON310	70	0	12	--
		50 / 65	114,0	49,5	64,5	6	00430.00.1	6	1	ON310	65	0	12	--
		55 / 60	114,0	54,5	59,5	6	00430.00.1	6	1	ON310	71	0	12	--
		40 / 75	114,0	39,5	74,5	6	00430.00.1	6	1	ON310	59	0	12	--
		30 / 90	119,0	29,5	89,5	6	00430.00.1	6	1	ON310	52	0	12	--
		40 / 80	119,0	39,5	79,5	6	00430.00.1	6	1	ON310	60	0	12	--
		60 / 60	119,0	59,5	59,5	6	00430.00.1	6	1	ON310	40	0	12	--

Tipología	Descripción	Dimensión comercial						REFERENCIA	Uds.	
			L	A	B	Pitones	Llave ref.			
<ul style="list-style-type: none"> Medio cilindro con leva regulable en 14 posiciones Niquelado 		30 / 10 39,5 29,5 10,0 6 33 / 10 32,5 29,5 10,0 6 35 / 10 44,5 34,5 10,0 6 40 / 10 49,5 39,5 10,0 6 45 / 10 54,5 44,5 10,0 6 50 / 10 59,5 49,5 10,0 6 60 / 10 69,5 59,5 10,0 6 70 / 10 79,5 69,5 10,0 6	00430.00.1	12	1	ON314	02	0	12	--
<ul style="list-style-type: none"> Cilindro doble predisuelto para pomo Niquelado Pomo ref. 06355.12 <i>(El pomo está incluido en el precio pero es necesario referenciarlo a parte y se suministrará de forma separada)</i> Consultar disponibilidad versión con leva corta 		30 / 30 59,0 29,5 29,5 6 30 / 35 64,0 29,5 34,5 6 35 / 30 64,0 34,5 29,5 6 33 / 33 65,0 32,5 32,5 6 30 / 40 69,0 29,5 39,5 6 35 / 35 69,0 34,5 34,5 6 40 / 30 69,0 39,5 29,5 6 35 / 40 74,0 34,5 39,5 6 30 / 45 74,0 29,5 44,5 6 40 / 35 74,0 39,5 34,5 6 45 / 30 74,0 44,5 29,5 6 30 / 50 79,0 29,5 49,5 6 35 / 45 79,0 34,5 44,5 6 40 / 40 79,0 39,5 39,5 6 45 / 35 79,0 44,5 34,5 6 40 / 45 84,0 39,5 44,5 6 45 / 40 84,0 44,5 39,5 6 30 / 60 89,0 29,5 59,5 6 40 / 50 89,0 39,5 49,5 6 45 / 45 89,0 44,5 44,5 6 40 / 55 94,0 39,5 54,5 6 55 / 40 94,0 54,5 39,5 6 45 / 50 94,0 44,5 49,5 6 40 / 60 99,0 39,5 59,5 6 45 / 55 99,0 44,5 54,5 6 50 / 50 99,0 49,5 49,5 6 45 / 60 104,0 44,5 59,5 6 55 / 50 104,0 54,5 49,5 6 30 / 80 109,0 29,5 79,5 6 40 / 70 109,0 39,5 69,5 6 50 / 60 109,0 49,5 59,5 6	00430.00.1	12	1	ON312	07	0	12	--



C3000

Características Técnicas:

- Sistema patentado CISA
- Sistema de 6 pitones en acero cementado
- Cuerpo y rotores en latón
- Contrapitones antiganzúa en acero cementado
- Muelles en bronce fosforoso y acero
- Llaves en alpaca niqueladas
- Código numérico sobre la cabeza de la llave
- **Security Card (Tarjeta de seguridad) para la reproducción de las llaves, sólo a través de CISA o distribuidores autorizados (C3000 CENTER).**
- Posibilidad de perfiles personalizados

Dotación:

- 3 llaves con cuello extralargo
- Tornillo de fijación
- Security Card
- Instrucciones de uso y mantenimiento

Acabados:

- Latón niquelado (acabado 12)
- Latón esmerilado (acabado 00), consultar disponibilidad

Patente:

- Llave: TRADEMARK 3D n.º 1236248 y diseño comunitario depositado número 2669630

Tipología	Descripción	Para serie/artículo	L	Pitones	Llave ref.	Uds.	REFERENCIA				
							Tipo	Dim	Mano	Acabado	Característica
	<ul style="list-style-type: none"> • Cilindro regulable con lengüeta • Niquelado 	1A610, 11540, 11610, 50110 54570	-	6	00430.00.1	6	1 ON510 00 0 12 ..				
	<ul style="list-style-type: none"> • Cilindro redondo de tubo • Niquelado • Para medidas superiores consultar kit prolongador art. 07165 	1A611, 11611, 50111	55,0	6	00430.00.1	6	1 ON210 55 0 12 ..				
	<ul style="list-style-type: none"> • Pareja de cilindros • Niquelado 	1A631, 1A721, 1A731	55,0	6	00430.00.1	6	1 ON150 00 0 12 ..				
	<ul style="list-style-type: none"> • Pareja de cilindros • Niquelado 	11721, 11921 50121	55,0	6	00430.00.1	6	1 ON149 00 0 12 ..				
			50,0	6	00430.00.1	6	1 ON116 00 0 12 ..				



C3000

Características Técnicas:

- Sistema patentado CISA
- Sistema de 6 pitones en acero cementado
- Cuerpo y rotores en latón
- Contrapitones antiganzúa en acero cementado
- Muelles en bronce fosforoso y acero
- Llaves en alpaca niqueladas
- Código numérico sobre la cabeza de la llave
- **Security Card (Tarjeta de seguridad) para la reproducción de las llaves, sólo a través de CISA o distribuidores autorizados (C3000 CENTER).**
- **Posibilidad de perfiles personalizados**

Dotación:

- 3 llaves con cuello extralargo
- Tornillo de fijación
- Security Card
- Instrucciones de uso y mantenimiento

Acabados:

- Variable según la tipología del cilindro

Patente:

- Llave: TRADEMARK 3D n.º 1236248 y diseño comunitario depositado número 2669630

Tipología

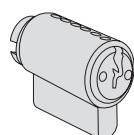
Descripción

Pitones Llave ref.

Uds.

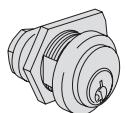
REFERENCIA

Tipo Dim Mano Acabado Característica



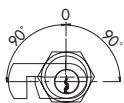
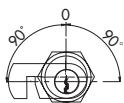
- Rotor para candado serie TOP
- 2 llaves
- Cuerpo en latón decapado

- 6 00430.00.1 6 10N610 00 0 --



- Niquelado
- Extracción de llave en vertical
- Anillo ref. 06021.10
- Leva ref. 06414.20 (**La leva está incluida en el precio pero es necesario referenciarla aparte y se suministrará de forma separada**)

- 6 00430.00.1 6 10N410 00 0 12 --





EN 1303:15 KEY RELATED SECURITY 1 2 3 4 5 6
ATTACK RESISTANCE 0 A B C D
DURABILITY 1 2 3 4 5 6

C2000

Características Técnicas:

- Cuerpo en latón
- Rotores en latón
- Pitones:
- En acero cementado
- Contrapitones:
- antiganzúa en acero cementado
- Muelles en bronce fosforoso
- Leva DIN desplazada en acero sintetizado
- Llaves en aleación especial de latón, niqueladas
- Código numérico sobre la cabeza de la llave
- **Posibilidad de perfiles personalizados**

Acabados:

- ESTÁNDAR: Latón esmerilado
- BAJO PEDIDO: Latón niquelado Acabado 12
(incrementar al precio el suplemento correspondiente)

Normativa:

- Conforme a la norma EN 1303, grado 6 durabilidad, grado 4 seguridad llave y grado 0 resistencia al ataque

Tipos de leva:

- ESTÁNDAR: Leva de 15 mm
- BAJO PEDIDO: Leva corta de 13,2 mm. (indicar la cart. LC al final de la referencia. Mismo precio)
Excepto artículos 08325, 08359
Consultar disponibilidad para artículo OG302

Dotación:

- 3 llaves con cuello extralargo
- Tornillo de fijación

Tipología

Descripción

Dimensión comercial

L

A

B

Pitones

Llave ref.

Uds.

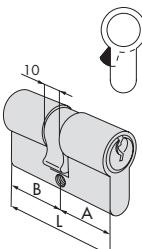
REFERENCIA



Tipo

Dim

Mano Dcha. Izda.



- Cilindro doble
- Latonado

Dimensión comercial	L	A	B	Pitones	Llave ref.	Uds.	Referencia	Tipo	Dim	Mano Dcha. Izda.
22 / 22	43,4	21,7	21,7	3	01070.01.1	12	OG300	02	0	0
22 / 27	48,4	21,7	26,7	3	01070.01.1	12	OG300	03	0	0
25 / 25	49,8	24,9	24,9	4	01070.05.1	12	OG300	04	0	0
27 / 27	53,0	26,5	26,5	4	01070.05.1	12	OG300	05	0	0
27 / 33	59,0	26,5	32,5	4	01070.05.1	12	OG300	06	0	0
30 / 30	59,0	29,5	29,5	5	01070.10.1	12	OG300	07	0	0
30 / 33	62,0	29,5	32,5	5	01070.10.1	12	OG300	08	0	0
27 / 37	63,0	26,5	36,5	4	01070.05.1	12	OG300	09	0	0
30 / 35	64,0	29,5	34,5	5	01070.10.1	12	OG300	26	0	0
33 / 33	65,0	32,5	32,5	5	01070.10.1	12	OG300	10	0	0
27 / 43	69,0	26,5	42,5	4	01070.05.1	12	OG300	11	0	0
30 / 40	69,0	29,5	39,5	5	01070.10.1	12	OG300	12	0	0
35 / 35	69,0	34,5	34,5	5	01070.10.1	12	OG300	13	0	0
30 / 43	72,0	29,5	42,5	5	01070.10.1	6	OG300	14	0	0
37 / 37	73,0	36,5	36,5	5	01070.10.1	6	OG300	15	0	0
30 / 45	74,0	29,5	44,5	5	01070.10.1	6	OG300	27	0	0
35 / 40	74,0	34,5	39,5	5	01070.10.1	6	OG300	28	0	0
27 / 53	79,0	26,5	52,5	4	01070.05.1	6	OG300	16	0	0
30 / 50	79,0	29,5	49,5	5	01070.10.1	6	OG300	17	0	0
35 / 45	79,0	34,5	44,5	5	01070.10.1	6	OG300	19	0	0
40 / 40	79,0	39,5	39,5	5	01070.10.1	6	OG300	18	0	0
35 / 50	84,0	34,5	49,5	5	01070.10.1	6	OG300	31	0	0
40 / 45	84,0	39,5	44,5	5	01070.10.1	6	OG300	30	0	0
43 / 43	85,0	42,5	42,5	5	01070.10.1	6	OG300	46	0	0
30 / 60	89,0	29,5	59,5	5	01070.10.1	6	OG300	20	0	0
40 / 50	89,0	39,5	49,5	5	01070.10.1	6	OG300	21	0	0
45 / 45	89,0	44,5	44,5	5	01070.10.1	6	OG300	29	0	0
30 / 70	99,0	29,5	69,5	5	01070.10.1	6	OG300	24	0	0
35 / 65	99,0	34,5	64,5	5	01070.10.1	6	OG300	22	0	0
40 / 60	99,0	39,5	59,5	5	01070.10.1	6	OG300	25	0	0
45 / 55	99,0	44,5	54,5	5	01070.10.1	6	OG300	43	0	0
50 / 50	99,0	49,5	49,5	5	01070.10.1	6	OG300	23	0	0
45 / 60	104,0	44,5	59,5	5	01070.10.1	6	OG300	54	0	0
30 / 80	109,0	29,5	79,5	5	01070.10.1	6	OG300	37	0	0
40 / 70	109,0	39,5	69,5	5	01070.10.1	6	OG300	35	0	0
50 / 60	109,0	49,5	59,5	5	01070.10.1	6	OG300	36	0	0
55 / 55	109,0	54,5	54,5	5	01070.10.1	6	OG300	70	0	0
60 / 60	119,0	59,5	59,5	5	01070.10.1	6	OG300	40	0	0
70 / 70	139,0	69,5	69,5	5	01070.10.1	6	OG300	50	0	0

Tipología	Descripción	Dimensión comercial	L	A	B	Pitones	Llave ref.	Uds.	REFERENCIA			
									Tipo	Dim	Mano Dcha.	Mano Izda.
	<ul style="list-style-type: none"> Cilindro doble con función de emergencia (doble embrague) Latonado 	27 / 27	53,0	26,5	26,5	4	01070.05.1	12	OG301	05	0	0
		27 / 33	59,0	26,5	32,5	4	01070.05.1	12	OG301	06	0	0
		30 / 30	59,0	29,5	29,5	5	01070.10.1	12	OG301	07	0	0
		27 / 37	63,0	26,5	36,5	4	01070.05.1	12	OG301	09	0	0
		30 / 35	64,0	29,5	34,5	5	01070.10.1	12	OG301	26	0	0
		27 / 43	69,0	26,5	42,5	4	01070.05.1	12	OG301	11	0	0
		35 / 35	69,0	34,5	34,5	5	01070.10.1	12	OG301	13	0	0
		30 / 40	69,0	29,5	39,5	5	01070.10.1	12	OG301	12	0	0
	<ul style="list-style-type: none"> Medio cilindro con leva regulable en 14 posiciones Latonado 	25 / 10	34,5	24,5	10,0	4	01070.05.1	12	OG304	18	0	0
		30 / 10	39,5	29,5	10,0	5	01070.10.1	12	OG304	02	0	0
		33 / 10	42,5	32,5	10,0	5	01070.10.1	12	OG304	09	0	0
		35 / 10	44,5	34,5	10,0	5	01070.10.1	12	OG304	07	0	0
		37 / 10	46,5	36,5	10,0	5	01070.10.1	12	OG304	10	0	0
		40 / 10	49,5	39,5	10,0	5	01070.10.1	12	OG304	03	0	0
		43 / 10	52,5	42,5	10,0	5	01070.10.1	12	OG304	11	0	0
		50 / 10	59,5	49,5	10,0	5	01070.10.1	12	OG304	04	0	0
		60 / 10	69,5	59,5	10,0	5	01070.10.1	12	OG304	05	0	0
		64 / 10	73,5	63,5	10,0	5	01070.10.1	12	OG304	21	0	0
		70 / 10	79,5	69,5	10,0	5	01070.10.1	12	OG304	06	0	0
		80 / 10	89,5	79,5	10,0	5	01070.10.1	12	OG304	20	0	0
		94 / 10	103,5	93,5	10,0	5	01070.10.1	12	OG304	13	0	0
	<ul style="list-style-type: none"> Cilindro doble predisposto para pomo Latonado Pomo ref. 06354.68 Latón niquelado Pomo ref. 06355.12 (El pomo está incluido en el precio pero es necesario referenciarlo a parte y se suministrará de forma separada) Consultar disponibilidad versión con leva corta 	30 / 30	59,0	29,5	29,5	5	01070.10.1	6	OG302	07	0	0
		30 / 35	64,0	29,5	34,5	5	01070.10.1	6	OG302	26	0	0
		35 / 30	64,0	34,5	29,5	5	01070.10.1	6	OG302	81	0	0
		33 / 33	65,0	32,5	32,5	5	01070.10.1	6	OG302	10	0	0
		30 / 40	69,0	29,5	39,5	5	01070.10.1	6	OG302	82	0	0
		35 / 35	69,0	34,5	34,5	5	01070.10.1	6	OG302	13	0	0
		40 / 30	69,0	39,5	29,5	5	01070.10.1	6	OG302	12	0	0
		35 / 40	74,0	34,5	39,5	5	01070.10.1	6	OG302	28	0	0
		40 / 35	74,0	39,5	34,5	5	01070.10.1	6	OG302	83	0	0
		30 / 50	79,0	29,5	49,5	5	01070.10.1	6	OG302	17	0	0
		35 / 45	79,0	34,5	44,5	5	01070.10.1	6	OG302	19	0	0
		40 / 40	79,0	39,5	39,5	5	01070.10.1	6	OG302	18	0	0
		45 / 35	79,0	44,5	34,5	5	01070.10.1	6	OG302	85	0	0
		40 / 45	84,0	39,5	44,5	5	01070.10.1	6	OG302	30	0	0
		45 / 40	84,0	44,5	39,5	5	01070.10.1	6	OG302	84	0	0
		43 / 43	85,0	42,5	42,5	5	01070.10.1	6	OG302	46	0	0
		30 / 60	89,0	29,5	59,5	5	01070.10.1	6	OG302	20	0	0
		40 / 50	89,0	39,5	49,5	5	01070.10.1	6	OG302	21	0	0
		45 / 45	89,0	44,5	44,5	5	01070.10.1	6	OG302	29	0	0
		40 / 55	94,0	39,5	54,5	5	01070.10.1	6	OG302	42	0	0
		45 / 50	94,0	44,5	49,5	5	01070.10.1	6	OG302	39	0	0
		45 / 55	99,0	44,5	54,5	5	01070.10.1	6	OG302	43	0	0
		50 / 50	99,0	49,5	49,5	5	01070.10.1	6	OG302	23	0	0
		45 / 60	104,0	44,5	59,5	5	01070.10.1	6	OG302	54	0	0
		55 / 50	104,0	54,5	49,5	5	01070.10.1	6	OG302	64	0	0
		30 / 80	109,0	29,5	79,5	5	01070.10.1	6	OG302	37	0	0
		40 / 70	109,0	39,5	69,5	5	01070.10.1	6	OG302	35	0	0
		50 / 60	109,0	49,5	59,5	5	01070.10.1	6	OG302	36	0	0
		60 / 50	109,0	59,5	49,5	5	01070.10.1	6	OG302	89	0	0
		55 / 60	114,0	54,5	59,5	5	01070.10.1	6	OG302	71	0	0
		55 / 65	119,0	54,5	64,5	5	01070.10.1	6	OG302	72	0	0
		60 / 60	119,0	59,5	59,5	5	01070.10.1	6	OG302	40	0	0
		65 / 55	119,0	64,5	54,5	5	01070.10.1	6	OG302	86	0	0

**Características Técnicas:**

- Cuerpo en latón
- Rotores en latón
- Pitones en bronce
- Contrapitones antiganzúa en latón
- Muelles en bronce fosforoso
- Llaves en aleación especial de latón, niqueladas

Acabados:

- ESTÁNDAR: Latón esmerilado
- BAJO PEDIDO: Latón niquelado Acabado 12
(incrementar al precio el suplemento correspondiente)

Dotación:

- 3 llaves
- Tornillo de fijación

Tipología	Descripción	Para serie/artículo	L	Pitones	Llave ref.	Uds.	REFERENCIA			
							Tipo	Dim	Mano	
Dcha.	Izda.									
	<ul style="list-style-type: none"> • Cilindro regulable con lengüeta C2000 • Latonado 		-	5	01070.10.1	6	0G500	00	0 0	
	<ul style="list-style-type: none"> • Cilindro redondo de tubo C2000 • Latonado 		105	5	01070.10.1	6	0G200	05	0 0	
			55	5	01070.10.1	6	0G200	55	0 0	
			65	5	01070.10.1	6	0G200	65	0 0	
			75	5	01070.10.1	6	0G200	75	0 0	
			85	5	01070.10.1	6	0G200	85	0 0	
			95	5	01070.10.1	6	0G200	95	0 0	
	<ul style="list-style-type: none"> • Pareja de cilindros C2000 	1A631, 1A721, 1A731	5	5	01070.10.1	6	0G150	00	0 0	
	<ul style="list-style-type: none"> • Pareja de cilindros C2000 	1A630	-	5	01070.10.1	6	0G115	00	0 0	
	<ul style="list-style-type: none"> • Pareja de cilindros • Latonado 		50120, 50210, 50220	5	01310.00.1	6	02102	00	0 0	
			11560, 11630	5	01310.00.1	6	02104	00	0 0	
			11660, 11670	5	01310.00.1	6	02146	00	0 0	
	<ul style="list-style-type: none"> • Pareja de cilindros • Latonado 		50121, 50211, 50221	50,0	5	01310.00.1	6	02106	00	0 0
			11631, 11731, 11931	50,0	5	01310.00.1	6	02110	00	0 0
			11721, 11921	50,0	5	01310.00.1	6	02139	00	0 0
			11823	70,0	5	01310.00.1	6	02142	00	0 0
			11661, 11671, 11761, 11771	50,0	5	01310.00.1	6	02145	00	0 0

**Características Técnicas:**

- Cuerpo en latón
- Rotores en latón
- Pitones en bronce
- Contrapitones antiganzúa en latón
- Muelles en bronce fosforoso
- Llaves en aleación especial de latón, niqueladas

Acabados:

- Variable según la tipología del cilindro

Dotación:

- 3 llaves

Tipología	Descripción	Pitones	Llave ref.	REFERENCIA			
				Uds.	Tipo	Dim	
				Mano	Dcha.	Izda.	
	<ul style="list-style-type: none"> • Cilindro cruciforme con dos adaptadores de 19 mm. • Adaptable a cerraduras series 16... Y 46... • Versión con llaves cortas 	6	00210.00.0	1	02400	10 0 0	
	<ul style="list-style-type: none"> • Cilindro cruciforme con dos adaptadores de 19 mm. • Adaptable a cerraduras series 16... Y 46... • Versión con llaves largas 	6	00211.00.0	1	02400	11 0 0	
	<ul style="list-style-type: none"> • Latón niquelado • Extracción de llave en vertical • Anillo ref. 06021.10 • Leva ref. 06414.20 (La leva está incluida en el precio pero es necesario referenciarla aparte y se suministrará de forma separada) 	5	01310.00.1	6	72250	26 0 0	
	<ul style="list-style-type: none"> • Latón niquelado • Microinterruptor 7A, 250 V con terminales para soldar • Retorno automático en posición de extracción de llave (0) • Anillo ref. 06021.10 	5	01310.00.1	6	72251	01 0 0	
	<ul style="list-style-type: none"> • Latón niquelado • Microinterruptor 7A, 250 V con terminales para soldar • Retorno automático en posición de extracción de llave (0) • Anillo ref. 06021.10 	5	01310.00.1	6	72251	03 0 0	

**Características Técnicas:**

- Cuerpo en latón
- Rotores en latón
- Leva centrada en acero sintetizado

Dotación:

- Tornillo de fijación

Bajo pedido:

- Pomo referencia 06354.68 ó 06355.12

Acabado:

- ESTÁNDAR: Latón esmerilado
- BAJO PEDIDO: Latón niquelado Acabado 12
(incrementar al precio el suplemento correspondiente)

Tipos de leva:

- ESTÁNDAR: Leva de 15 mm.

Tipología	Descripción	Dimensión comercial	REFERENCIA								
			L	A	B	Pitones	Llave ref.	Uds.	Tipo	Dim	
										Mano	
										Dcha. Izda.	
	<ul style="list-style-type: none"> • Doble cilindro para puerta de baño predisuelto para pomo • Sin llaves • Pomo ref. 06354.68 bajo pedido • Latonado 	27 / 27 27 / 33 30 / 30 33 / 33 35 / 35 40 / 30	53,0 59,0 59,0 65,0 69,0 69,0	26,5 26,5 29,5 32,5 34,5 39,5	26,5 32,5 29,5 32,5 34,5 29,5	-	6	0G325	05	0	0
	<ul style="list-style-type: none"> • Medio cilindro predisuelto para pomo • Pomo ref. 06354.68 bajo pedido • Latonado 	30 / 10 33 / 10 35 / 10 37 / 10 40 / 10 43 / 10	39,5 42,5 44,5 46,5 49,5 52,5	23,5 32,5 34,5 36,5 39,5 42,5	10,0 10,0 10,0 10,0 10,0 10,0	-	6	0G359	02	0	0

Descripción	Para serie/artículo	REFERENCIA		
		Tipo	Dim	Mano Dcha. Izda.
• Suplemento por acabado niquelado (Acab. 12) cilindros dobles, parejas de cilindros	0G300, 0G301, 0G325, 02102, 02104, 02106, 02110, 02139, 02142, 02145, 02146, 0G150, 0G115			
• Suplemento por acabado niquelado (Acab. 12) medios cilindros	0G304, 0G359			
• Suplemento por acabado niquelado (Acab. 12) cilindros con pomo	0G302			
• Suplemento por acabado niquelado (Acab. 12) cilindros redondos	0G500, 0G200			





CISA
Locking Line

Características Técnicas:

- Cuerpo en latón
- Rotores en latón
- Pitones y contrapitones en latón
- Leva DIN desplazada en acero sintetizado
- Llaves en aleación especial de latón, niqueladas

Acabados:

- ESTÁNDAR: Latón esmerilado
- BAJO PEDIDO: Latón niquelado Acabado 12 (incrementar al precio el suplemento correspondiente)

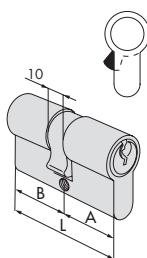
Tipos de leva:

- ESTÁNDAR: Leva de 15 mm
- BAJO PEDIDO: Leva corta de 13,2 mm (indicar la cart. LC al final de la referencia. Mismo precio)

Dotación:

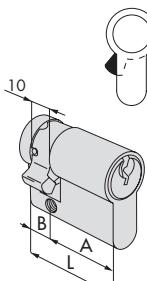
- 3 llaves
- Tornillo de fijación

Tipología	Descripción	Dimensión comercial					Llave ref.	Uds.	REFERENCIA		
			L	A	B	Pitones			Tipo	Dim	Mano
									Dcha.	Izda.	



- Cilindro doble
- Latonado

27 / 33	59,0	26,5	32,5	4	01053.01.1	12	08010	06	0	0
30 / 30	59,0	29,5	29,5	5	01040.05.1	12	08010	07	0	0
30 / 35	64,0	29,5	34,5	5	01040.05.1	12	08010	26	0	0
30 / 40	69,0	29,5	39,5	5	01040.05.1	12	08010	12	0	0
35 / 35	69,0	34,5	34,5	5	01040.05.1	12	08010	13	0	0
30 / 45	74,0	29,5	44,5	5	01040.05.1	6	08010	27	0	0
35 / 40	74,0	34,5	39,5	5	01040.05.1	6	08010	28	0	0
30 / 50	79,0	29,5	49,5	5	01040.05.1	6	08010	17	0	0
40 / 40	79,0	39,5	39,5	5	01040.05.1	6	08010	18	0	0
35 / 45	79,0	34,5	44,5	5	01040.05.1	6	08010	19	0	0
40 / 45	84,0	39,5	44,5	5	01040.05.1	6	08010	30	0	0
30 / 60	89,0	29,5	59,5	5	01040.05.1	6	08010	20	0	0
40 / 50	89,0	39,5	49,5	5	01040.05.1	6	08010	21	0	0
45 / 45	89,0	44,5	44,5	5	01040.05.1	6	08010	29	0	0
45 / 50	94,0	44,5	49,5	5	01040.05.1	6	08010	39	0	0
30 / 70	99,0	29,5	69,5	5	01040.05.1	6	08010	24	0	0
40 / 60	99,0	39,5	59,5	5	01040.05.1	6	08010	25	0	0
50 / 50	99,0	49,5	49,5	5	01040.05.1	6	08010	23	0	0
40 / 70	109,0	39,5	69,5	5	01040.05.1	6	08010	35	0	0
50 / 60	109,0	49,5	59,5	5	01040.05.1	6	08010	36	0	0



- Medio cilindro
- Latonado

30 / 10	39,5	29,5	10,0	5	01040.05.1	12	08030	02	0	0
40 / 10	49,5	39,5	10,0	5	01040.05.1	12	08030	03	0	0
50 / 10	59,5	49,5	10,0	5	01040.05.1	12	08030	04	0	0

SUPLEMENTOS POR ACABADO NIQUELADO

Descripción	Para serie/artículo	REFERENCIA		
		Tipo	Dim	Mano
		Dcha.	Izda.	
• Suplemento por acabado niquelado (Acab. 12) cilindros dobles	08010			
• Suplemento por acabado niquelado (Acab. 12) medios cilindros	08030			



Ovalado

Características Técnicas:

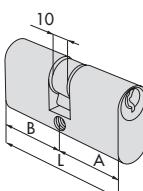
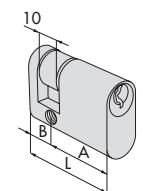
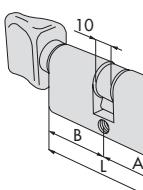
- Cuerpo en latón
- Rotores en latón
- Pitones en latón
- Contrapitones antiganzúa en latón
- Muelles en bronce fosforoso
- Leva en acero sintetizado
- Llaves en aleación especial de latón, niqueladas

Acabados:

- ESTÁNDAR: Latón esmerilado
- BAJO PEDIDO: Latón niquelado Acabado 12
(incrementar al precio el suplemento correspondiente)
- Pomo en nylon negro

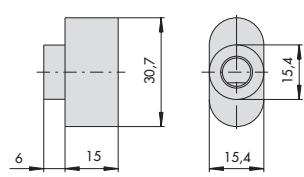
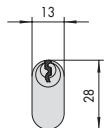
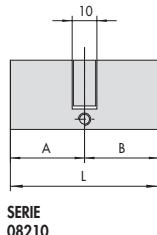
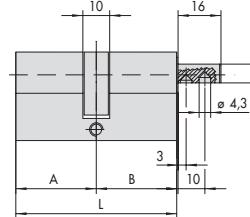
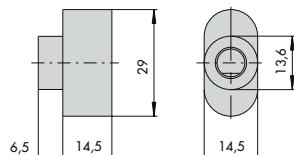
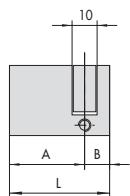
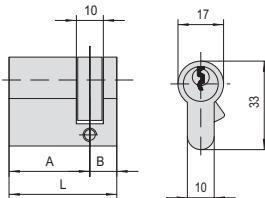
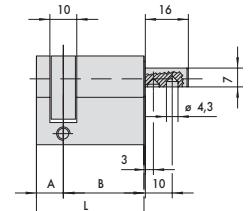
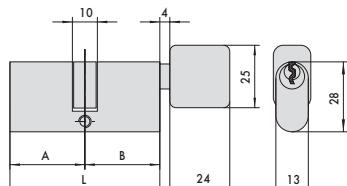
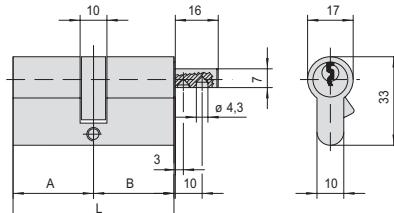
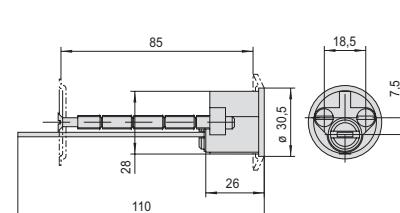
Dotación:

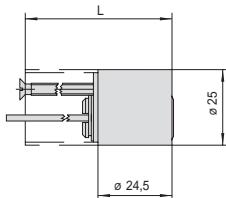
- 3 llaves
- Tornillo de fijación

Tipología	Descripción	Dimensión comercial						REFERENCIA				
			L	A	B	Pitones	Llave ref.	Uds.	Tipo	Dim	Mano	
								Dcha.	Izda.			
	<ul style="list-style-type: none"> • Cilindro doble • Latonado 	20 / 20 28 / 28 30 / 30 28 / 35 30 / 40 35 / 35 28 / 45 28 / 53 40 / 40	41,4 55,4 60,0 62,7 70,0 70,0 72,7 80,7 80,0	20,7 27,7 30,0 27,7 30,0 35,0 45,0 53,0 40,0	20,7 27,7 30,0 35,0 40,0 35,0 45,0 53,0 40,0	3 5 5 5 5 5 5 5 5	01425.00.1 01410.00.1 01410.00.1 01410.00.1 01410.00.1 01410.00.1 01410.00.1 01410.00.1 01410.00.1	12 12 12 12 12 12 6 6 6	08210 08210 08210 08210 08210 08210 08210 08210 08210	01 02 05 06 12 13 14 16 18	0 0 0 0 0 0 0 0 0	
	<ul style="list-style-type: none"> • Medio cilindro • Latonado 	28 / 10	38,0	27,7	10,3	5	01410.00.1	12	08220	02	0	0
	<ul style="list-style-type: none"> • Cilindro doble con pomo • Latonado 	28 / 28 35 / 28	55,4 62,7	27,7 35,0	27,7 27,7	5	01410.00.1	6	08230 08230	02 06	0 0	

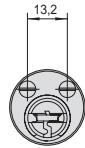
SUPLEMENTOS POR ACABADO NIQUELADO

Descripción	Para serie/artículo	REFERENCIA			
		Tipo	Dim	Mano	
		Dcha.	Izda.		
• Suplemento por acabado niquelado (Acab. 12) cilindros dobles	08210				
• Suplemento por acabado niquelado (Acab. 12) medios cilindros	08220				
• Suplemento por acabado niquelado (Acab. 12) cilindros con pomo	08230				

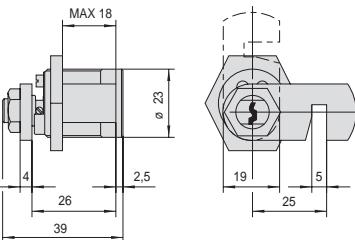
ARTÍCULO
06354ARTÍCULO
0N3S2, 0A3S2, 0P3S2ARTÍCULO
06355ARTÍCULO
08220.02ARTÍCULO
08030, 0G304, 0E304,
0Q314, 0N314, 0N324,
0A314, 0M324, 0P314SERIE
08359SERIE
08230SERIE
08325, 0E302, 0G302,
0M3T2, 0N312, 0Q312ARTÍCULO
0G500, 0N510, 0Q510,
0A510, 0M510, 0P510,
0R510



ARTÍCULO
OG200, ON210, 0Q210,
OA210, OM210, OP210,
OR210



ARTÍCULO
72250.26, ON410, 0Q410,
OA410, OM410, OP410, OR410

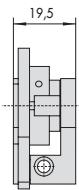


ARTÍCULO
ON610, 0Q610,
OA610, OM610, OP610, OR610

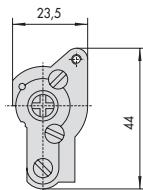
10

13

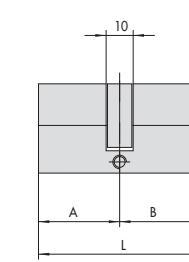
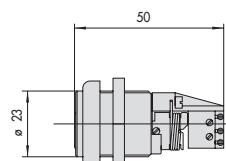
16



SERIE
02400



ARTÍCULO
72251, 0Q415, OA415,
OM415, OP415, OR415



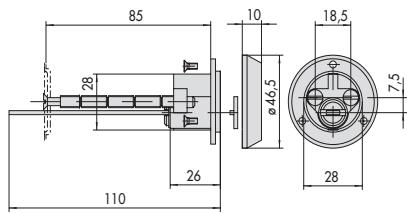
ARTÍCULO
ON3S1, OA3S1, OP3S1



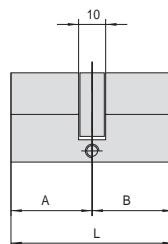
11

14

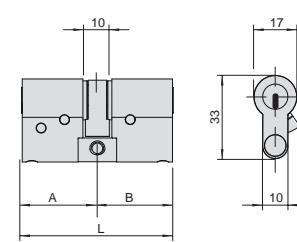
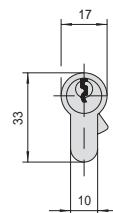
17



OP510.10



SERIE
08010, 0G300, 0G301,
0E300, 0M3T1, 0N310,
0Q310, 0Q311

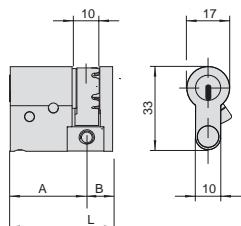


OR3M1, OX3M1

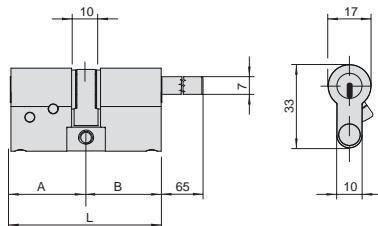
12

15

18



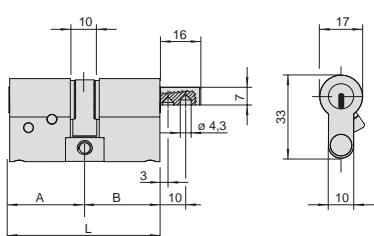
OR3M4, OX3M4



OR3M7, OX3M7

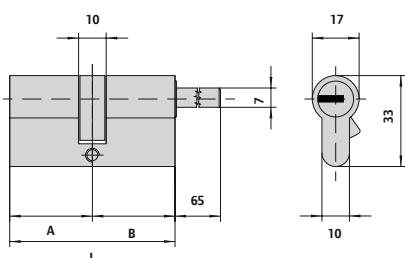
19

22



OR3M2, OX3M2

20



OQ3I7

21

218

SISTEMA A LLAVES IGUALES (KA)

Una sola llave para abrir todas las puertas.



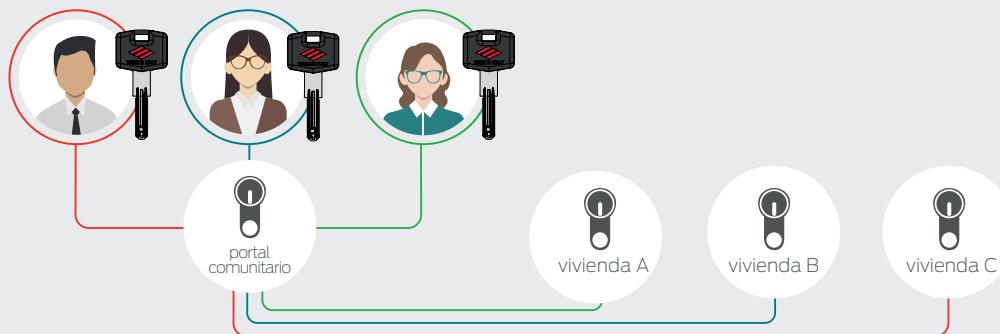
SISTEMA A LLAVE MAESTRA (MK)

La Llave Maestra abre todas las puertas. Cada puerta es abierta por su llave independiente.



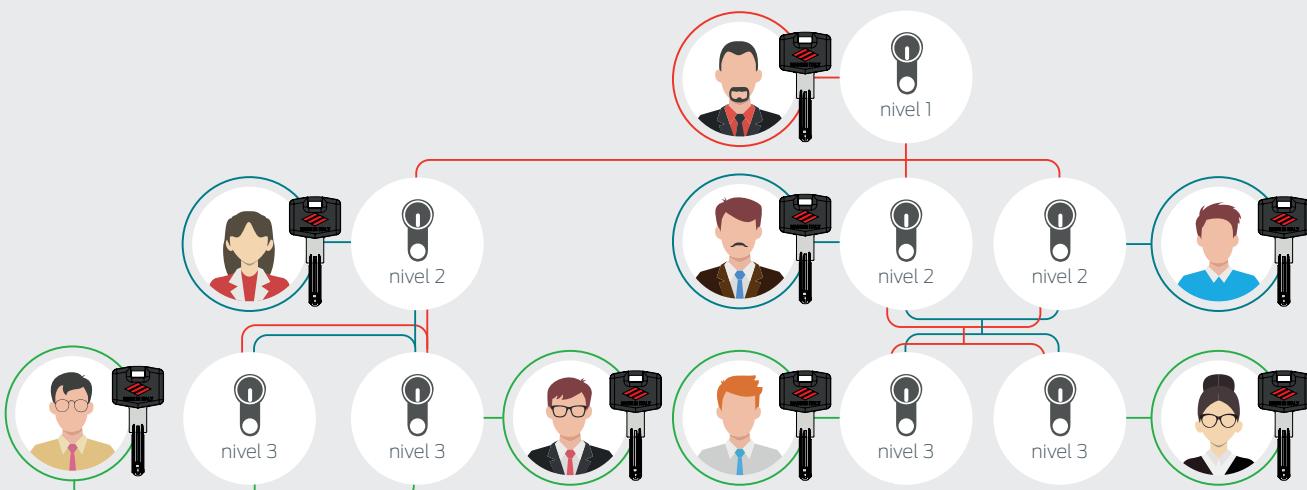
SISTEMA A LLAVE COMUNITARIA (MK)

Cada llave abre los accesos comunitarios y la puerta de su vivienda.



SISTEMA A LLAVES MAESTRA Y SUBMAESTRA (GMK)

La capacidad del sistema GMK permite una gestión jerárquica de los accesos.





Un cilindro para cada necesidad

CISA aconseja la elección del cilindro en base a una escala del 1 al 7 teniendo en cuenta los siguientes parámetros



Resistencia al ganguzo
a través de especiales pitones y contrapitones.



Resistencia al Bumping
- RS5 y RX especiales
Contrapitones Telescopicos
- otros cilindros sistema BKP (Bump Key Power).



Resistencia a la rotura
- RS5 y RX montaje interno del grupo rotor
- otros cilindros sistema "SICUR" o precorte para rotura controlada.



Resistencia al taladro
con pitones, contrapitones y varillas en acero carbonitrurado en ambos lados del cilindro.



Función de emergencia
es posible abrir la puerta aunque este introducida otra llave en el lado opuesto del cilindro.



Duplicación protegida
- digitalizada con SECURICARD para RS5 (solo por CISA) y RX (centros Red eXpert)
- otros cilindros previa presentación de la SECURITY CARD en centros autorizados CISA.



Combinaciones
número máximo de llaves/cilindros diversos.



Certificaciones

	RS5	RX	AP4 S	Astral Tekno PRO
	● ●	● ●	● ●	●
	● ●	● ●	●	●
	● ●	● ●	●	●
	●	●	●	●
	●	●	●	●
	● ●	● ●	●	●
Combinaciones	8 mil millones	8 mil millones	40 millones	1,6 millones



◀ Tecnología radial de última generación

Los cilindros RS5 y RX utilizan el **nuevo sistema de cifrado a 5 filas con 16 pitones** en acero carbonitrurado **dispuestos radialmente** y han obtenido el máximo nivel de la **certificación SKG***** contra las técnicas más evolucionadas de robo y allanamiento.

Nuevo sistema modular patentado

El nuevo grupo rotor con montaje interno aumenta la resistencia del cilindro (+60% a la rotura y +700 kg a la extracción) y permite el **montaje de cualquier cilindro** con una dimensión comprendida entre 30x30 y 100x100mm. con incrementos de 5 mm por lado.



RS5
RADIAL SYSTEM

RX
Red eXpert

Astral S	C3000 S	C3000	ASIX P8	ASIX	C2000
1 > 2 > 3 > 4 > 5 > 6 > 7	1 > 2 > 3 > 4 > 5 > 6 > 7	1 > 2 > 3 > 4 > 5 > 6 > 7	1 > 2 > 3 > 4 > 5 > 6 > 7	1 > 2 > 3 > 4 > 5 > 6 > 7	1 > 2 > 3 > 4 > 5 > 6 > 7
●	●	●	●		
●	●	●	●		
●	●				
●	●	●	●	●	●
●	●		●		
●		●			
1,6 millones	240 mil	240 mil	260 mil	30 mil	30 mil



◆ Protección mecánica de la llave

Las llaves RS5 y RX están protegidas por **patentes mecánicas hasta el 2040 contra clonaciones y falsificaciones**. La duplicación es realizada exclusivamente: por CISA (RS5) o centros Red eXpert (RX).



◆ Duplicación digitalizada de la llave

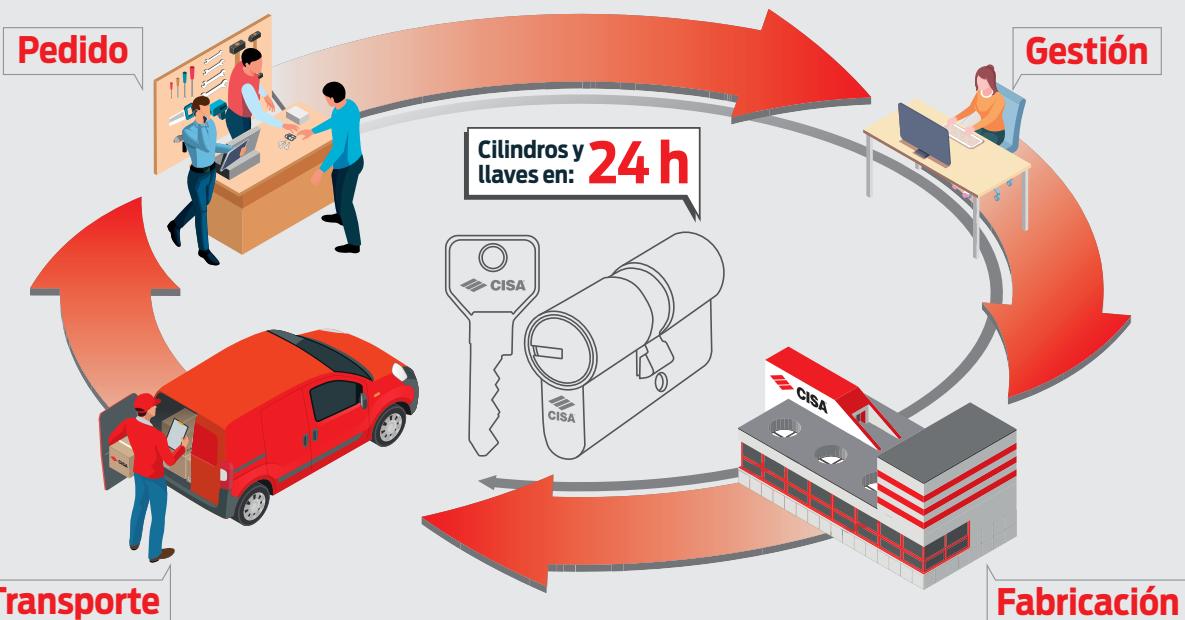
La solicitud de duplicaciones es posible solo mediante la presentación de la SECURICARD. Accediendo a la cuenta SECURICARD es posible: consultar el historial de duplicaciones, activar la verificación en dos pasos para autorizar duplicaciones (OTP), crear una solicitud digital de duplicación (TICKET).





XPRESS

CILINDROS AMAESTRADOS
Y DUPLICACIÓN DE LLAVES



Tu servicio de **amaestramiento** más rápido

En CISA sabemos lo importante que es disponer de un servicio de amaestramiento rápido. CISA XPRESS te ofrece la posibilidad de realizar pedidos de cilindros amaestrados o duplicaciones de llave con fabricación en tan solo 24 horas.

Contacta con nosotros para conocer la gama incluida en el servicio y sus condiciones, disponible solo en España peninsular.



Candados



Candados en acero con perfil LIM	225
Candado adaptable a medio cilindro europerfil	226
Candados tipo marino	227
Candados en latón	228
Candados rectangulares Serie Cisa LOCKING LINE	229
Candados con coraza de acero Serie Cisa LOCKING LINE	229
Candados tipo marino Serie Cisa LOCKING LINE	230
Candados en latón Serie Cisa LOCKING LINE	231
Candados con combinación Serie Cisa LOCKING LINE	232
Accesorios para candados	233



Candados de acero

CON CILINDROS AP4,
ASTRAL TEKNO, C3000.



Resistencia a los ataques
y a los agentes atmosféricos



Duplicación de la llave protegida



cisa.com
allegion.com

ALLEGION

**Características técnicas:**

- Cuerpo monobloque en acero carbonitrurado con tratamiento anticorrosivo de niquelado químico
- Arco en acero cementado con tratamiento de niquelado químico
- Cilindro desmontable y recifrable
- Placa de protección cilindro en acero carbonitrurado con tratamiento de niquelado químico
- Llave con perfil LIM

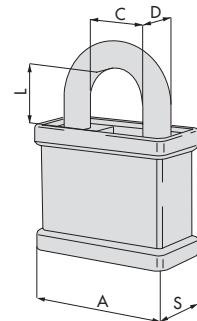
Bajo pedido:

- Cilindros de seguridad C3000, ASIX P8, ASTRAL, ASTRAL TEKNO, AP4, RS5 y RX
- Placa de protección para distintos perfiles de llave (consultar pág. 234)

Dotación:

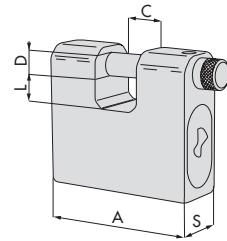
- 2 llaves

Tipología	Descripción								REFERENCIA			
		A	C	D	L	S	Pitones	Llave ref.	Uds.	Tipo	Dim	Mano
										Dcha.	Izda.	



- Llave extraible sólo con arco cerrado

55	25	11	25	25	5	00401 00 1	6	28050	55	0	0
55	25	11	45	25	5	00401 00 1	6	28050	56	0	0
55	26	11	65	25	5	00401 00 1	6	28050	57	0	0
70	31	14	25	26	5	00401 00 1	6	28050	70	0	0
70	31	14	45	26	5	00401 00 1	6	28050	71	0	0
70	31	14	65	26	5	00401 00 1	6	28050	72	0	0



66	20	10	11	25	5	00401 00 1	6	2855L	66	0	0
75	27	12	13,5	28	5	00401 00 1	6	2855L	75	0	0
84	36	12	17,5	28	5	00401 00 1	6	2855L	84	0	0
84	36	14	17,5	28	5	00401 00 1	6	2855L	85	0	0



**Características técnicas:**

- Cuerpo monobloque en latón
- Arco en acero especial niquelado

Sistema de cierre:

- Mediante medio cilindro Europerfil

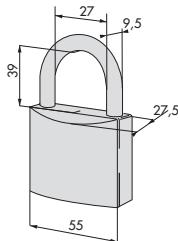
Bajo pedido:

• Medio cilindro europerfil (30/10 mm.)	
C2000	0G304.02.0
C3000	1.0N314.02.0/1.0N324.02.0
ASIX	1.0E304.02.0.0000.C5
ASIXP8	1.0Q314.02.0.0000.C5
ASTRAL	1.0A314.02.0.0000.C5
ASTRAL TEKNO	1.0M324.02.0.66CL.C5
AP4	1.0P314.02.0.6600.C5
RS3	1.0L314.02.0.66CL.C5

Nota:

- Utilizar siempre medio cilindro Europerfil con leva desplazada

Tipología	Descripción	REFERENCIA
		 Uds. 1 26810 55 0 0 Tipo Dim Mano Dcha. Izda.



- Arco normal
- Medio cilindro europerfil bajo pedido

6 **1 26810 55 0 0**

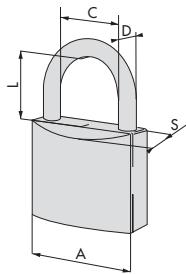
**Características técnicas:**

- Cuerpo monobloque en latón cromado
- Arco en acero inox
- Doble sistema de bloqueo del arco
- Protección contra la manipulación: patente CISA
- Placa de latón cromada contra los ataques con ganzúa

Dotación:

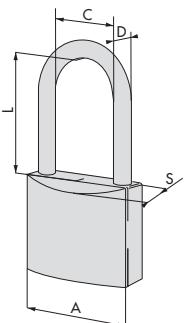
- 2 llaves

Tipología	Descripción	REFERENCIA										
		A	C	D	L	S	Pitones	Llave ref.	Uds.	Tipo	Dim	Mano
											Dcha.	Izda.



• Arco normal

30	17,0	5	17	14,5	4	01430 00 1	12	26020	30	0	0
40	24,0	6	23	16,5	5	01410 00 1	12	26020	40	0	0
50	29,5	8	27,5	17,5	5	01310 10 1	6	26022	50	0	0
60	35,0	10	37,5	20	5	01310 10 1	6	26022	60	0	0



• Arco largo

40	24	6	40	16,5	5	01410 00 1	12	26021	40	0	0
----	----	---	----	------	---	------------	----	--------------	-----------	----------	----------



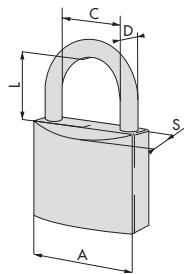
**Características técnicas:**

- Cuerpo monobloque en latón esmerilado
- Arco en acero carbonitrurado niquelado
- Doble sistema de bloqueo del arco (excepto art. 22010.15/20/25)
- Placa de latón contra los ataques con ganzúa

Dotación:

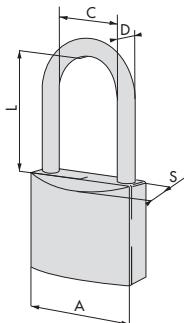
- 2 llaves

Tipología	Descripción	A	C	D	L	S	Pitones	Llave ref.	Uds.	REFERENCIA			
										Tipo	Dim	Mano	Dcha.



• Arco normal

15	8,5	3	11	9	3	01510 00 1	12	22010	15	0	0
20	12	3,5	13	12,5	4	01440 01 1	12	22010	20	0	0
25	13,5	4,5	15	12,5	4	01440 01 1	12	22010	25	0	0
30	17	5	17	14,5	4	01430 01 1	12	22010	30	0	0
40	24	6	23	16,5	5	01410 00 1	12	22010	40	0	0
50	29,5	8	27,5	17,5	5	01310 00 1	6	22010	50	0	0
60	35	10	37,5	20,5	5	01310 00 1	6	22010	60	0	0



- Arco largo
- Arco extralargo (22011.31/41/52)

20	12	3,5	22	12,5	4	01440 01 1	12	22011	20	0	0
30	17	5	24	14,5	4	01430 01 1	12	22011	30	0	0
30	17	5	65	14,5	4	01430 00 1	12	22011	31	0	0
40	24	6	40	16,5	5	01410 01 1	12	22011	40	0	0
40	24	6	63,5	16,5	5	01410 00 1	12	22011	41	0	0
50	29,5	8	80	17,5	5	01310 00 1	6	22011	50	0	0
50	29,5	8	127	17,5	5	01310 00 1	6	22011	52	0	0

CANDADOS RECTANGULARES DE LATÓN CISA LOCKING LINE



CISA®
Locking Line

Características técnicas:

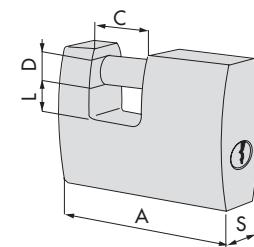
- Cuerpo monobloque en latón esmerilado
- Arco en acero cementado niquelado con cabeza antiestracción

Dotación:

- 2 llaves

Nota: No posibilidad de sistemas amaestrados

Tipología	Descripción								REFERENCIA			
		A	C	D	L	S	Pitones	Llave ref.	Uds.	Tipo	Dim	Mano
										Dcha.	Izda.	



52	15	7,94	13,5	14,7	4	01040 03 1	6	21610	50	0	0
63	19	10	14	18,5	5	01040 04 1	6	21610	63	0	0
70	22	12	13,5	20	5	01040 04 1	6	21610	70	0	0
90	35	12	18,2	22,5	5	01040 05 1	3	21610	90	0	0

CANDADOS RECTANGULARES CON CORAZA DE ACERO CISA LOCKING LINE



CISA®
Locking Line

Características técnicas:

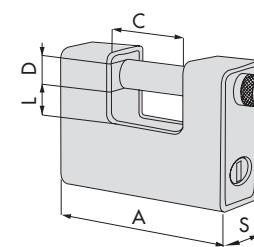
- Cuerpo monobloque en latón con coraza de acero cementado niquelado
- Arco en acero niquelado cementado
- Placa de protección del cilindro en acero carbonitrurado (en art. 21810.80)

Dotación:

- 2 llaves

Nota: No posibilidad de sistemas amaestrados

Tipología	Descripción								REFERENCIA			
		A	C	D	L	S	Pitones	Llave ref.	Uds.	Tipo	Dim	Mano
										Dcha.	Izda.	



66	33	10	14	27,7	5	01040 03 1	3	21810	65	0	0
77,1	37	12	17	29,2	5	01040 05 1	3	21810	80	0	0


CISA
Locking Line
Características técnicas:

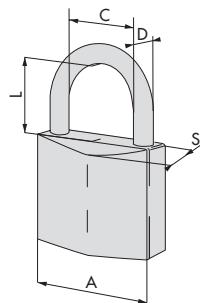
- Cuerpo monobloque en latón cromado
- Arco en acero inox
- Doble sistema de bloqueo del arco

Dotación:

- 2 llaves

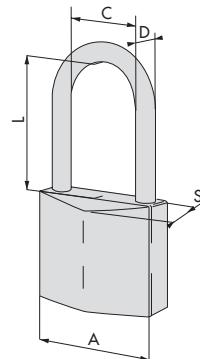
Nota: No posibilidad de sistemas amaestrados

Tipología	Descripción	REFERENCIA									
		A	C	D	L	S	Pitones	Llave ref.	Uds.	Tipo	Dim
										Dcha.	Izda.



- Arco normal
- Llave extraible sólo con arco cerrado

29	14,5	4,75	13,8	12,8	4	01040 03 1	12	21710	30	0	0
40	19,5	6,35	22,5	13,5	4	01040 03 1	12	21710	40	0	0
50	28,2	7,14	26	14,8	5	01040 04 1	6	21710	50	0	0
60	31,3	7,94	32,2	16,1	5	01040 04 1	6	21710	60	0	0



- Arco largo
- Llave extraible sólo con arco cerrado

40	19,5	6,35	40	13,5	4	01040 03 1	12	21711	40	0	0
----	------	------	----	------	---	------------	----	--------------	-----------	----------	----------

**Características técnicas:**

- Cuerpo monobloque en latón esmerilado
- Arco en acero carbonitrurado niquelado
- Doble sistema de bloqueo del arco (excepto art. 21010.20/25)

Dotación:

- 2 llaves

Nota: No posibilidad de sistemas amaestrados



Tipología	Descripción	REFERENCIA											
		A	C	D	L	S	Pitones	Llave ref.	Uds.	Tipo	Dim		
										Dcha.	Izda.		
	• Arco normal	20	9,6	3,5	11,3	10,4	3	01040 01 1	12	21010	20	0	0
		25	13,5	3,96	13,1	12	4	01040 02 1	12	21010	25	0	0
		30	16,2	4,75	16,9	13,8	4	01040 03 1	12	21010	30	0	0
		40	22,1	6,35	22,4	13,8	5	01040 04 1	12	21010	40	0	0
		50	27,9	7,94	28,7	17	5	01040 05 1	6	21010	50	0	0
		60	33,5	9,52	34,7	17,2	5	01040 05 1	6	21010	60	0	0
		70	39,0	11	36	18	5	01040 05 1	6	21010	70	0	0
	• Arco largo	30	16,2	4,75	24	13,8	4	01040 03 1	12	21011	30	0	0
		40	22,1	6,35	40	13,8	5	01040 04 1	12	21011	40	0	0
		50	27,9	7,94	80	17	5	01040 05 1	6	21011	50	0	0

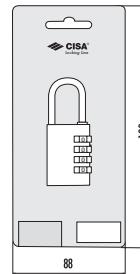


Características técnicas:

- Cuerpo monobloque en latón
 - Arco en acero carbonitrurado niquelado

Confección:

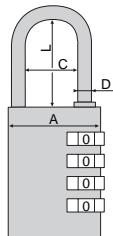
- Blister



Sistema de cierre:

- Combinador de 3 discos ($A=20/30$ mm.)
1.000 combinaciones
 - Combinador de 4 discos ($A=40$ mm.)
10.000 combinaciones

Tipología	Descripción			REFERENCIA
		A C D L S	Uds.	Tipo Dim Mano
				Tipo Dim Dcha. Izda.

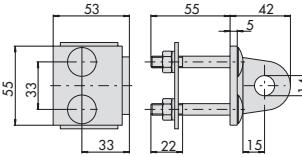
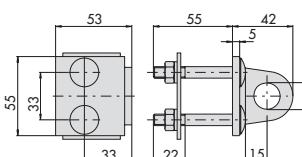
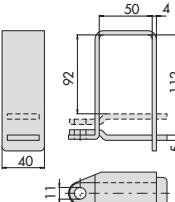
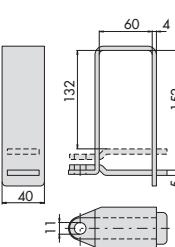
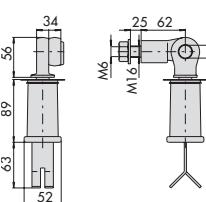
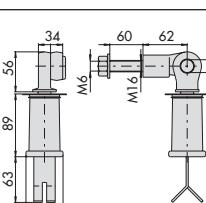
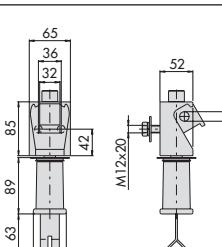


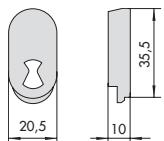
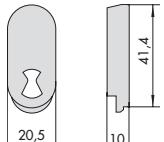
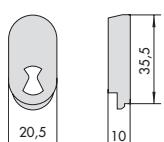
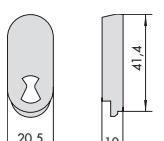
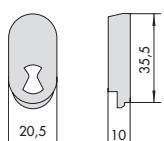
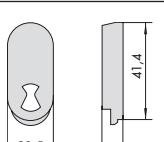
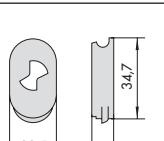
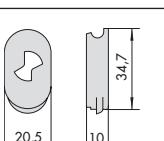
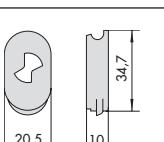
- Arco normal

S = espesor del cuerpo

20	9	3	21,5	14	6	1	21190	20	0	0
30	14	5	25	15	6	1	21190	30	0	0
40	22	6	26	18	6	1	21190	40	0	0

REFERENCIA

Tipología	Descripción	Para serie/artículo	REFERENCIA			
			Uds.	Tipo	Dim	Mano
				Dcha.	Izda.	
	• Pareja de enganches en acero cincado Ø 14 mm		1	06300	14 0 0	
	• Pareja de enganches en acero cincado Ø 18 mm		1	06300	18 0 0	
	• Abrazadera pequeña de acero cincado	21610 50 0 21610 63 0 21810 65 0 28550 66 0	1	06301	50 0 0	
	• Abrazadera grande de acero cincado	21610 50 0 21610 63 0 21810 65 0 28550 66 0	1	06301	60 0 0	
	• Kit en acero cincado para puertas enrollables con guardapolvo desmontable, tornillos M6x25	21610 90 0 21810 80 0 28550 84 0 28550 85 0	1	06302	25 0 0	
	• Kit en acero cincado para puertas enrollables con guardapolvo desmontable, tornillos M6x60	21610 90 0 21810 80 0 28550 84 0 28550 85 0	1	06302	60 0 0	
	• Kit en acero cincado para persianas basculantes con guardapolvo desmontable	21810 80 0 28550 85 0	1	06303	00 0 0	

Tipología	Descripción	Para serie/artículo	REFERENCIA				Precio base Unitario €
			Uds.	Tipo	Dim	Mano Dcha. Izda.	
	<ul style="list-style-type: none"> • Placa de protección en acero templado • Perfil de llave LIM, C3000 	28050.55/56/57.0	3	07586	04 0 0		
	<ul style="list-style-type: none"> • Placa de protección en acero templado • Perfil de llave LIM, C3000 	28050.70/71/72.0	3	07586	05 0 0		
	<ul style="list-style-type: none"> • Placa de protección en acero templado • Perfil de llave ASTRAL, ASTRAL TEKNO, AP4 	28050.55/56/57.0	3	07586	08 0 0		
	<ul style="list-style-type: none"> • Placa de protección en acero templado • Perfil de llave ASTRAL, ASTRAL TEKNO, AP4 	28050.70/71/72.0	3	07586	09 0 0		
	<ul style="list-style-type: none"> • Placa de protección en acero templado • Perfil de llave RS3 	28050.55/56/57.0	3	07586	10 0 0		
	<ul style="list-style-type: none"> • Placa de protección en acero templado • Perfil de llave RS3 	28050.70/71/72.0	3	07586	11 0 0		
	<ul style="list-style-type: none"> • Placa de protección en acero templado • Perfil de llave LIM, C3000 	28550	3	07589	02 0 0		
	<ul style="list-style-type: none"> • Placa de protección en acero templado • Perfil de llave ASTRAL, ASTRAL TEKNO, AP4 	28550	3	07589	04 0 0		
	<ul style="list-style-type: none"> • Placa de protección en acero templado • Perfil de llave RS3 	28550	3	07589	05 0 0		



Cierrapuertas aéreos Serie D5200	237
Coordinador de cierre para puertas de 2 hojas Serie D5200.....	238
Cierrapuertas aéreos Serie D6200	239
Cierrapuertas aéreos Serie D7200	240
Cierrapuertas aéreos Serie D8200	242
Coordinador de cierre para puertas de 2 hojas Serie D6200/D7200.....	243
Cierrapuertas aéreos Serie PROFESSIONAL PLUS2	244
Cierrapuertas aéreos Serie SMART PLUS2	246
Cierrapuertas aéreos SMART PLUS2 Serie C1455/56	247
Accesorios cierrapuertas aéreos	248
Cierrapuertas de suelo Serie 2800	250
Cierrapuertas aéreos para verjas y cancelas	251
Esquemas dimensionales	252



Cierrapuertas Serie D5200

**Facilidad de apertura,
máxima seguridad en el
cierre**

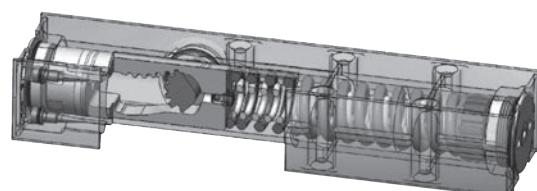


Cierrapuertas CISA D5200 a piñón y cremallera asimétrica.

El cierrapuertas CISA a piñón y cremallera asimétrica permite alcanzar una eficiencia de apertura muy alta.

La fuerza inicial de apertura se reduce de forma súbita permitiendo una fácil apertura de la puerta, siendo apto para el uso por niños, ancianos o personas con discapacidad.

La serie CISA D5200 está certificada CE conforme a la norma EN1154 y resistencia al fuego en conformidad con la norma EN1634-1.



EN 1154



D5200

Características Técnicas:

- La tecnología a piñón y cremallera asimétrica en combinación con el brazo deslizante reduce la fuerza necesaria para la apertura de la puerta, siendo especialmente indicada su utilización para personas mayores y niños
- Cuerpo monobloque en aluminio extruido
- Cártel metálico
- Brazo con o sin retención en acero
- Válvulas de regulación independientes con dispositivo termostático

Regulaciones:

- Fuerza de cierre
- Velocidad de cierre
- Potencia del golpe final
- Retención mecánica regulable de puerta (versión D5210)
- Freno de apertura (backcheck) fijo a 70°

Bajo pedido:

- Coordinador de cierre integrado para puertas de 2 hojas 07158 ó 07159

Dotación:

- Tornillos de fijación
- Plantilla de instalación

Acabados:

- | | |
|-----------------------|------------|
| • Color aluminio | (Acab. 97) |
| • Color marrón oscuro | (Acab. 88) |
| • Color blanco | (Acab. 45) |
| • Color negro | (Acab. 44) |
| • Color negro mate | (Acab. 90) |

Mano:

0= Reversible

Certificación:

- Marcado CE
- Conforme a la norma europea EN1154

Tipología	Descripción	Fuerza de cierre EN 1154	Anchura puerta max. mm	Peso puerta max. Kg	Uds.	REFERENCIA				
						Tipos	Dim	Acabado	Mano	Dcha.



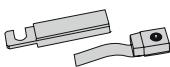
- Sin retención
- Marcado CE para la utilización en puerta cortafuego
- Certificación según la norma EN 1154
- Instalación lado bisagras o lado opuesto bisagras (posición brazo/cuerpo normal o cuerpo/brazo invertida)

1 ÷ 4 750 ÷ 1100 20÷80 1 1 D5200 03 0 0 0



- Con retención
- Certificación según la norma EN 1154
- Instalación lado bisagras o lado opuesto bisagras (posición brazo/cuerpo normal o cuerpo/brazo invertida)

1 ÷ 4 750 ÷ 1100 20÷80 1 1 D5210 03 0 0 0



- Kit de retención mecánica. Sólo válido para la versión D5210

1 1 07209 03 0 0



- Placa en acero para fijación del cuerpo del cierrapuertas en puertas cortafuego

1 1 07153 15 0 0



**Características Técnicas:**

- Garantiza la correcta secuencia de cierre en puertas de 2 hojas
- Compatible con cierrapuertas CISA serie D5200, **solicitar por separado**

Dotación:

- Componentes de montaje
- Instrucciones de montaje
- Dispositivo de falsa maniobra para puertas de emergencia con dispositivos antipánico (debe instalarse en la hoja pasiva para garantizar la correcta secuencia de cierre y para cumplir con la normativa)
- Placas de fijación cierrapuertas para art. 07159

Acabados:

- Color aluminio (Acab. 97)
- Color blanco (Acab. 45)
- Color negro (Acab. 44)
- Color marrón oscuro (Acab. 88)

Mano:

0= Reversible

Normativa:

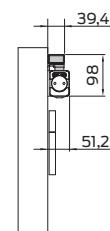
- Mercado CE según el reglamento de productos para la construcción 305/2011/EU

Tipología	Descripción	REFERENCIA			
		Uds.	Tipo	Dim	Mano Dcha. Izda.

**Coordinador de cierre para puerta de 2 hojas, versión lado bisagras (tirar)**

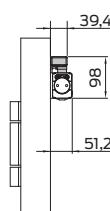
- Hoja principal (derecha / izquierda) seleccionable en el momento de la instalación
- Ángulo máximo de acción 175° (dependiendo del perfil de puerta y marco utilizado)
- Dimensión mínima de la hoja pasiva 360 mm
- Distancia entre bisagras de 1495 mm a 2640 mm.
- Para dimensiones inferiores entre 1370 mm y 1490 mm el perfil de la hoja principal puede ser reducido hasta 130 mm.

1 1 07158 00 0 0

**Coordinador de cierre para puerta de 2 hojas versión lado opuesto bisagras (empujar)**

- Ángulo máximo de acción 110° (dependiendo del perfil de puerta y marco utilizado)
- Dimensión mínima de la hoja pasiva 600 mm
- Distancia entre bisagras de 1440 mm a 2500 mm.

1 ÷ 4 750 ÷ 1100 20÷80 1 1 07159 00 0 0





D6200

Características Técnicas:

- La tecnología a leva en combinación con el brazo deslizante reduce al mínimo la fuerza necesaria para la apertura de la puerta, siendo especialmente indicada su utilización para personas mayores y niños
- Cuerpo monobloque en fundición enriquecida con grafito
- Cártel metálico
- Brazo con o sin retención en acero
- Válvulas de regulación independientes con dispositivo termostático

Regulaciones:

- Fuerza de cierre
- Velocidad de cierre
- Potencia del golpe final
- Retención mecánica regulable de puerta (utilizar kit retención)
- Freno de apertura (backcheck)

Bajo pedido:

- Coordinador de cierre integrado para puertas de 2 hojas 07155.61

Dotación:

- Tornillos de fijación
- Plantilla de instalación

Acabados:

- | | |
|-----------------------|------------|
| • Color aluminio | (Acab. 97) |
| • Color champán | (Acab. 87) |
| • Color marrón oscuro | (Acab. 88) |
| • Color blanco | (Acab. 45) |
| • Color negro | (Acab. 44) |
| • Color negro mate | (Acab. 90) |

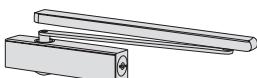
Mano:

0= Reversible

Certificación:

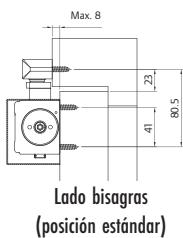
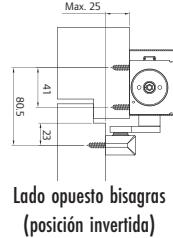
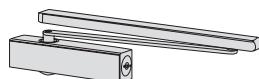
- Marcado CE
- Conforme a la norma europea EN1154

Tipología	Descripción	Fuerza de cierre EN 1154	Anchura puerta max. mm	Peso puerta max. Kg	REFERENCIA			
					Uds.	Tipo	Dim	Acabado
Dcha.	Izda.							



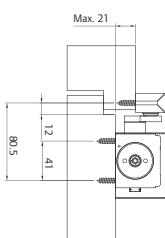
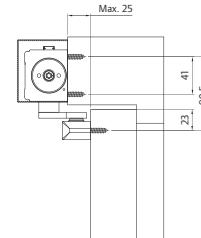
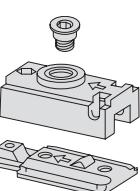
- Sin retención
- Marcado CE para la utilización en puerta cortafuego
- Certificación según la norma EN 1154
- Instalación lado bisagras (posición brazo/cuerpo normal) o instalación en lado opuesto bisagras (posición cuerpo/brazo invertida)

2 ÷ 4 850 ÷ 1100 40÷80 1 1 D6200 03 0 0 0

Lado bisagras
(posición estándar)Lado opuesto bisagras
(posición invertida)

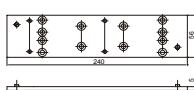
- Sin retención
- Marcado CE para la utilización en puerta cortafuego
- Certificación según la norma EN 1154
- Instalación lado opuesto bisagras (posición brazo/cuerpo normal) o instalación en lado bisagras (posición cuerpo/brazo invertida)

2 ÷ 4 850 ÷ 1100 40÷80 1 1 D6210 03 0 0 0

Lado opuesto bisagras
(posición estándar)Lado bisagras
(posición invertida)

- Kit accesorio retención adaptable a brazo deslizante para artículos D6200 y D6210

1 1 07209 02 0 0



- Placa fijación del cuerpo del cierrapuertas

1 1502097



D7200

Características Técnicas:

- La tecnología a leva en combinación con el brazo deslizante reduce al mínimo la fuerza necesaria para la apertura de la puerta, siendo especialmente indicada su utilización para personas mayores y niños
- Cuerpo monobloque en fundición enriquecido con grafito
- Cártier metálico
- Brazo con o sin retención
- Válvulas de regulación independientes con dispositivo termostático

Regulaciones:

- Fuerza de cierre (sistema FAST™)
- Velocidad de cierre
- Velocidad de retardo en el cierre
- Potencia del golpe final
- Retención mecánica regulable de puerta (utilizar kit retención)
- Freno de apertura (backcheck)

Bajo pedido:

- Selector de cierre integrado para puertas de 2 hojas 07155.61

Dotación:

- Placa de prefijación
- Tornillos de fijación
- Plantilla de instalación

Acabados:

• Color aluminio	(Acab. 97)
• Color champán	(Acab. 87)
• Color marrón oscuro	(Acab. 88)
• Color blanco	(Acab. 45)
• Color negro	(Acab. 44)
• Color inox. satinado	(Acab. C2)

Mano:

0= Reversible

Tipología	Descripción	Fuerza de cierre EN 1154	Anchura puerta max. mm	Peso puerta max. Kg	Uds.	REFERENCIA			
						Tipo	Dim	Acabado	Mano
									Dcha. Izda.

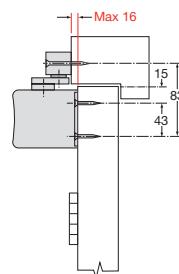


- Sin retención
- Marcado CE para la utilización en puerta cortafuego
- Certificación según la norma EN 1154

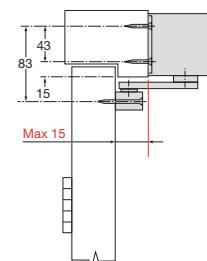
2 ÷ 5	850 ÷ 1250	40÷100	1	1	D7200	04	0	0	0
2 ÷ 5	850 ÷ 1250	40÷100	1	1	D7200	04	C2	0	0



- Instalación lado bisagras (posición brazo/cuerpo normal) o instalación en lado opuesto bisagras (posición cuerpo/brazo invertida)



Lado bisagras
(posición estándar)



Lado opuesto bisagras
(posición invertida)

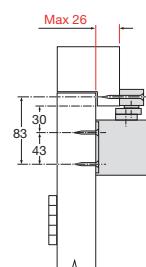


- Sin retención
- Marcado CE para la utilización en puerta cortafuego
- Certificación según la norma EN 1154

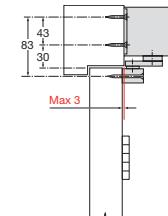
2 ÷ 5	850 ÷ 1250	40÷100	1	1	D7210	04	0	0	0
2 ÷ 5	850 ÷ 1250	40÷100	1	1	D7210	04	C2	0	0



- Instalación lado opuesto bisagras (posición brazo/cuerpo normal) o instalación en lado bisagras (posición cuerpo/brazo invertida)



Lado opuesto bisagras
(posición estándar)



Lado bisagras
(posición invertida)

Tipología	Descripción	Fuerza de cierre EN 1154	Anchura puerta max. mm	Peso puerta max. Kg	Uds.	REFERENCIA				
						Tipos	Dim	Acabado	Mano Dcha.	Mano Izda.
	<ul style="list-style-type: none"> • Con retención electromagnética • Marcado CE para la utilización en puerta cortafuego • Certificación según las normas EN 1154 y EN 1155 • Instalación lado bisagras (posición brazo/cuerpo normal) <p>PRODUCTO DISPONIBLE HASTA FINAL DE EXISTENCIAS</p>	3 ÷ 5	950 ÷ 1250	60÷100	1	1 D7202	04	0	0	0
		3 ÷ 5	950 ÷ 1250	60÷100	1	1 D7202	04	C2	0	0
 Lado bisagras (posición estándar)										
	<ul style="list-style-type: none"> • Con retención electromagnética • Marcado CE para la utilización en puerta cortafuego • Certificación según las normas EN 1154 y EN 1155 • Instalación lado opuesto bisagras (posición brazo/cuerpo normal) o (fijación especial brazo/cuerpo) <p>PRODUCTO DISPONIBLE HASTA FINAL DE EXISTENCIAS</p>	3 ÷ 5	950 ÷ 1250	60÷100	1	1 D7212	04	0	0	0
		3 ÷ 5	950 ÷ 1250	60÷100	1	1 D7212	04	C2	0	0
 Lado opuesto bisagras (posición estándar)										
 Lado opuesto bisagras (posición especial)										
	<ul style="list-style-type: none"> • Kit accesorio retención adaptable a brazo deslizante para artículo D7200 y D7210 					1	1 07210	00	0	0

**Características Técnicas:**

- La tecnología a leva en combinación con el brazo deslizante reduce al mínimo la fuerza necesaria para la apertura de la puerta, siendo especialmente indicada su utilización para personas mayores y niños
- Cuerpo monobloque en fundición enriquecida con grafito
- Brazo en acero y guía deslizante con o sin retención
- Válvulas de regulación independientes con dispositivo termostático

Dotación:

- Tornillos de fijación
- Plantilla de instalación

Acabados:

- | | |
|------------------|------------|
| • Color aluminio | (Acab. 97) |
| • Color champán | (Acab. 87) |

Mano:

0= Reversible

Certificación:

- Marcado CE
- Conforme a la norma europea EN1154

D8200

Tipología	Descripción	Fuerza de cierre EN 1154	Anchura puerta max. mm	Peso puerta max. Kg	Uds.	REFERENCIA			
						Tipo	Dim	Acabado	Mano
						Dcha.	Izda.		
	<ul style="list-style-type: none"> • Sin retención • Marcado CE para la utilización en puerta cortafuego • Certificación según la norma EN 1154 • Instalación oculta hoja/marco o marco/hoja 	2 ÷ 4	850 ÷ 1100	40÷80	1	1	D8200	03 00 0 0	
	<ul style="list-style-type: none"> • Kit accesorio retención adaptable a brazo deslizante 				1	1	07209	00 0 0	
	<ul style="list-style-type: none"> • Kit accesorio amortiguación adaptable a brazo deslizante 				1	1	07209	01 0 0	
	<ul style="list-style-type: none"> • Kit intumesciente (uso para puertas cortafuego) 				1	1	07209	21 0 0	
	<ul style="list-style-type: none"> • Kit de fijación para perfiles de aluminio 				1	1	07209	25 0 0	

**Características Técnicas:**

- Garantiza la correcta secuencia de cierre en puertas de 2 hojas
- Compatible con cierrapuertas CISA series D6200/D7200, **solicitar por separado**

Dotación:

- Componentes de montaje
- Instrucciones de montaje
- Dispositivo de falsa maniobra para puertas de emergencia con dispositivos antipánico (debe instalarse en la hoja pasiva para garantizar la correcta secuencia de cierre y para cumplir con la normativa)

Acabados:

- | | |
|------------------|------------|
| • Color aluminio | (Acab. 97) |
| • Color blanco | (Acab. 45) |
| • Color negro | (Acab. 44) |

Mano:

0= Reversible

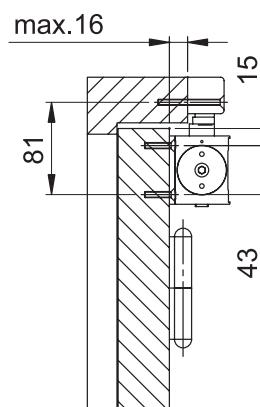
Normativa:

- Marcado CE según el reglamento de productos para la construcción 305/2011/EU

Tipología	Descripción	Fuerza de cierre EN 1154	Anchura puerta max. mm	Peso puerta max. Kg	Uds.	REFERENCIA		
						Tipo	Dim	Mano
Dcha.	Izda.							

**Coordinador de cierre para puerta de 2 hojas, versión lado bisagras (tirar)**

- Hoja principal (derecha / izquierda) seleccionable en el momento de la instalación

3 ÷ 5 1350 ÷ 2500 40÷80 1 **1 07155 61 0 0****Lado bisagras
(posición estándar)**

**Características Técnicas:**

- Cuerpo monobloque de aluminio
- Cártel metálico deslizante
- Brazo en acero con o sin retención
- Válvulas de regulación frontales para un fácil acceso
- Válvulas de regulación independientes con dispositivo termostático

Regulaciones:

- Fuerza de cierre
- Velocidad de cierre
- Potencia del golpe final
- Retención regulable de puerta en los artículos (C1511, C1611)
- Retención regulable brazo deslizante (utilizar kit retención)
- Freno de apertura en los artículos (C1610, C1611, C2110)

Dotación:

- Tornillos de fijación
- Plantilla de instalación

Acabados:

- | | |
|-----------------------|------------|
| • Color aluminio | (Acab. 97) |
| • Color negro mate | (Acab. 90) |
| • Color champán | (Acab. 87) |
| • Color marrón oscuro | (Acab. 88) |
| • Color blanco | (Acab. 45) |
| • Color negro | (Acab. 44) |

Mano:

0= Reversible

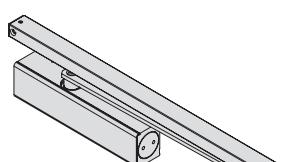
Certificación:

- Marcado CE
- Conforme a la norma europea EN1154

Professional PLUS2

Tipología	Descripción	Fuerza de cierre EN 1154	Anchura puerta max. mm	Peso puerta max. Kg	Uds.	REFERENCIA		
						Tipo	Dim	Mano
						Dcha.	Izda.	
	MULTIFUERZA • Sin retención • Marcado CE para la utilización en puerta cortafuego • Certificación según la norma EN 1154	2 ÷ 4	850 ÷ 1100	40÷80	1	1 C1510 03 0 0		
	MULTIFUERZA • Con retención	2 ÷ 4	850 ÷ 1100	40÷80	1	1 C1511 03 0 0		
	FUERZA REGULABLE • Sin retención • Backcheck (freno de apertura) • Marcado CE para la utilización en puerta cortafuego • Certificación según la norma EN 1154	2 ÷ 4	850 ÷ 1100	40÷80	1	1 C1610 03 0 0		
		2 ÷ 6	850 ÷ 1400	40÷120	1	1 C1610 05 0 0		
	FUERZA REGULABLE • Con retención • Backcheck (freno de apertura)	2 ÷ 4	850 ÷ 1100	40÷80	1	1 C1611 03 0 0		
		2 ÷ 6	850 ÷ 1400	40÷120	1	1 C1611 05 0 0		

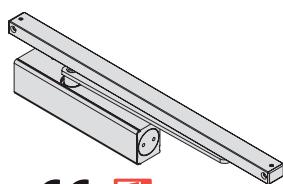
Tipología	Descripción	Fuerza de cierre EN 1154	Anchura puerta max. mm	Peso puerta max. Kg	REFERENCIA			
					Uds.	Dim	Mano Dcha. Izda.	



CE 

- Brazo deslizante
- Sin retención
- Marcado CE para la utilización en puerta cortafuego
- Certificación según la norma EN 1154

3 950 60 1 1 C2010 03 0 0

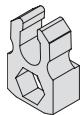


CE 

FUERZA REGULABLE

- Brazo deslizante
- Sin retención
- Backcheck (freno de apertura)
- Marcado CE para la utilización en puerta cortafuego
- Certificación según la norma EN 1154

2 ÷ 4 850 ÷ 1100 40 ÷ 80 1 1 C2110 03 0 0



- Kit accesorio retención adaptable a brazo deslizante para artículos C2010 y C2110

1 1 07210 01 0 0





Smart PLUS2

Características Técnicas:

- Cuerpo monobloque en aleación de aluminio
- Cártier en nylon
- Brazo en acero con o sin retención
- Mecanismo a piñón y cremallera en acero templado para un funcionamiento fluido y eficiente
- Válvulas de regulación independientes con dispositivo termostático

Regulaciones:

- Fuerza de cierre (fuerza 3 CE)
- Velocidad de cierre
- Potencia del golpe final
- Retención regulable de puerta (versión C1426)

Dotación:

- Tornillos de fijación
- Plantilla de instalación

Acabados:

- Color aluminio (Acab. 97)
- Color negro mate (Acab. 90)
- Color champán (Acab. 87)
- Color marrón oscuro (Acab. 88)
- Color blanco (Acab. 45)
- Color negro (Acab. 44)

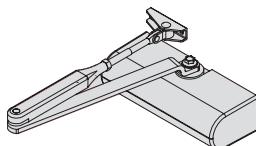
Mano:

0= Reversible

Certificación:

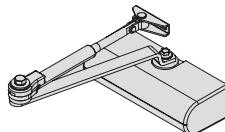
- Marcado CE
- Conforme a la norma europea EN1154

Tipología	Descripción	Fuerza de cierre EN 1154	Anchura puerta max. mm	Peso puerta max. Kg	Uds.	REFERENCIA		
						Tipo	Dim	Mano Dcha. Izda.


MULTIFUERZA

- Sin retención
- Marcado CE para la utilización en puerta cortafuego
- Certificación según la norma EN 1154

2 ÷ 4 850 ÷ 1100 40÷80 1 1 C1425 03 0 0


MULTIFUERZA

- Con retención

2 ÷ 4 850 ÷ 1100 40÷80 1 1 C1426 03 0 0


C1455/56
Características Técnicas:

- Cuerpo monobloque en aleación de aluminio
- Brazo en acero con o sin retención
- Mecanismo a piñón y cremallera en acero templado para un funcionamiento fluido y eficiente
- Válvulas de regulación independientes con dispositivo termostático

Acabados:

- | | |
|-----------------------|------------|
| • Color aluminio | (Acab. 97) |
| • Color negro mate | (Acab. 90) |
| • Color champán | (Acab. 87) |
| • Color marrón oscuro | (Acab. 88) |
| • Color blanco | (Acab. 45) |
| • Color negro | (Acab. 44) |

Regulaciones:

- Fuerza de cierre
- Velocidad de cierre
- Potencia del golpe final
- Retención regulable de puerta en el artículo C1456

Mano:

0= Reversible

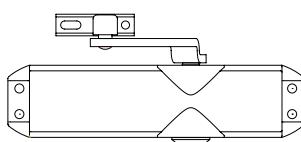
Dotación:

- Tornillos de fijación
- Plantilla de instalación

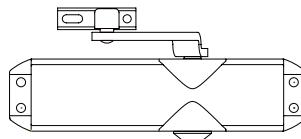
Certificación:

- Marcado CE
- Conforme a la norma europea EN1154

Tipología	Descripción	Fuerza de cierre EN 1154	Anchura puerta max. mm	Peso puerta max. Kg	Uds.	REFERENCIA			
						Tipo	Dim	Mano	Dcha.
						1	1 C1455 03 0 0		

**MULTIFUERZA**

- Sin retención
- Marcado CE para la utilización en puerta cortafuego
- Certificación según la norma EN 1154

**SUSTITUIDO PRÓXIMAMENTE POR
ARTÍCULO C1457**
**MULTIFUERZA**

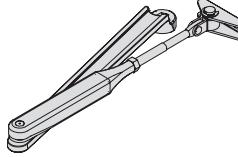
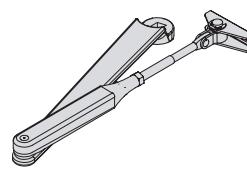
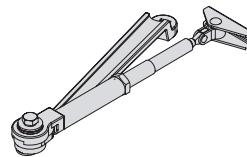
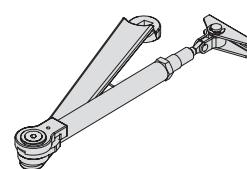
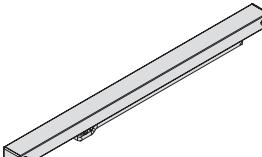
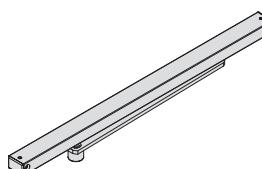
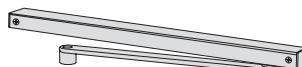
- Con retención

**SUSTITUIDO PRÓXIMAMENTE
POR ARTÍCULO C1458**

2 ÷ 4 850 ÷ 1100 40÷80 1 1 C1456 03 0 0



Tipología	Descripción	Para serie/artículo	REFERENCIA			
			Uds.	Tipo	Dim	Mano Dcha. Izda.
	<ul style="list-style-type: none"> Placa angular en acero para fijación de la bisagra soporte del brazo Acabados disponibles (44, 45, 87, 88, 90, 97) 	Professional C151x-03	1	1 07141 01 0 0		
	<ul style="list-style-type: none"> Placa en acero para fijación del cuerpo del cierrapuertas Acabados disponibles (44, 45, 87, 88, 90, 97) 	Professional C151x-03	1	1 07142 01 0 0		
	<ul style="list-style-type: none"> Placa en acero para fijación del cuerpo del cierrapuertas Acabados disponibles (44, 45, 87, 88, 90, 97) 	Professional C161x-03	1	1 07153 02 0 0		
	<ul style="list-style-type: none"> Placa en acero para fijación del cuerpo del cierrapuertas Acabados disponibles (44, 45, 87, 88, 90, 97) 	Professional C161x-03	1	1 07153 03 0 0		
	<ul style="list-style-type: none"> Placa en acero para fijación del cuerpo del cierrapuertas Acabados disponibles (44, 45, 87, 88, 90, 97) 	Professional C161x-03	1	1 07153 04 0 0		
	<ul style="list-style-type: none"> Placa en acero para fijación del cuerpo del cierrapuertas Acabados disponibles (44, 45, 87, 88, 90, 97) 	Professional C161x-05	1	1 07153 05 0 0		
	<ul style="list-style-type: none"> Placa en acero para fijación del cuerpo del cierrapuertas Acabados disponibles (44, 45, 87, 88, 90, 97) 	Professional C161x-05	1	1 07153 06 0 0		
	<ul style="list-style-type: none"> Brazo deslizante sin retención Acabados disponibles (44, 45, 87, 88, 90, 97) 	D6200	1	1 07209 10 0 0		
	<ul style="list-style-type: none"> Brazo deslizante sin retención Acabados disponibles (87, 97) 	D8200	1	1 07209 20 0 0		

Tipología	Descripción	Para serie/artículo	Uds.	REFERENCIA			
				Tipo	Dim	Mano Dcha.	Mano Izda.
	<ul style="list-style-type: none"> Brazo en acero sin retención Acabados disponibles (44, 45, 87, 88, 90, 97) 	Professional Plus	1	1 07155 12 0 0	Fuerzas 2÷4		
	<ul style="list-style-type: none"> Brazo en acero sin retención Acabados disponibles (44, 45, 87, 88, 90, 97) 	Professional Plus	1	1 07155 14 0 0	Fuerzas 2÷6		
	<ul style="list-style-type: none"> Brazo en acero con retención Acabados disponibles (44, 45, 87, 88, 90, 97) 	Professional Plus	1	1 07155 13 0 0	Fuerzas 2÷4		
	<ul style="list-style-type: none"> Brazo en acero con retención Acabados disponibles (44, 45, 87, 88, 90, 97) 	Professional Plus	1	1 07155 15 0 0	Fuerzas 2÷6		
	<ul style="list-style-type: none"> Brazo deslizante sin retención Acabados disponibles (44, 45, 87, 88, 90, 97) 	Professional C2010	1	1 07155 20 0 0			
	<ul style="list-style-type: none"> Brazo deslizante sin retención Acabados disponibles (44, 45, 87, 88, 90, 97) 	Professional C2110	1	1 07155 21 0 0			
	<ul style="list-style-type: none"> Brazo deslizante sin retención Acabados disponibles (44, 45, 88, 90, 97) 	D5200	1	07157 10 0 0			
							
	<ul style="list-style-type: none"> Brazo deslizante con retención Acabados disponibles (44, 45, 88, 90, 97) 	D5200	1	1 07157 11 0 0			



**PRODUCTO DISPONIBLE
HASTA FINAL DE
EXISTENCIAS**

by Briton

Características Técnicas:

- Aptos para puertas batientes o de vaivén hasta 80 kg
- Compatible con accesorios para puertas de vidrio (leva europea)
- Velocidad de cierre regulable de 130° a 15°
- Golpe final regulable de 15° a 0°
- Ángulo máximo de apertura 130°
- Cubierta en acero inox
- Versiones con retención a 90° ó 105° (arts. 2823.SS.HO.90 ó 2823.SS.HO.105)

Acabados:

- Caja de empotrar cincada y recubierta con pintura en polvo
- Cubierta en acero inox satinado

Mano:

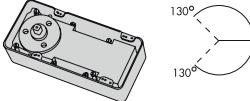
0= Reversible

Normativa:

- Marcado CE (excepto art. 2822) conforme a la norma EN1154

Dotación:

- Caja de empotrar con dimensiones reducidas (altura 40mm.) regulable para el ajuste de la puerta
- Cubierta en acero inox

Tipología	Descripción	Fuerza de cierre EN 1154	Anchura puerta max. mm	Peso puerta max. Kg	Uds.	REFERENCIA		
						Tipo	Dim	Mano Dcha. Izda.
	MULTIFUERZA <ul style="list-style-type: none">• Sin retención• Marcado CE para la utilización en puerta cortafuego• Certificación según la norma EN 1154	2 3 4	850 950 1100	40 60 80	1 1 1	2822.SS 2823.SS 2824.SS		
		3 3	950 950	60 60	1 1	2823.SS.HO.90 2823.SS.HO.105		
	<ul style="list-style-type: none">• Kit accesorios para puertas de vaivén• Bisagra superior regulable y brazo inferior				1	2820.DAP		
	<ul style="list-style-type: none">• Kit accesorios para puertas batientes• Bisagra superior y brazo inferior para puertas derechas o izquierdas con placas embellecedoras en acero inox satinado				1	2820.SAP		
	<ul style="list-style-type: none">• Kit intumesciente para puertas de vaivén				1	2820.IP.DAP		
	<ul style="list-style-type: none">• Kit intumesciente para puertas batientes				1	2820.IP.SAP		

**Características Técnicas:**

- Caja y tapa en zamak con tratamiento por cataforesis (resistencia superior a 500 horas al test de niebla salina)
- Reguladores en acero inox.
- Tornillos de fijación cincados
- Muelle en acero cincado
- Test 200.000 ciclos de apertura y cierre

Acabados:

- Color negro
- Color gris, sin incremento de precio (Acab. 97)

Mano:

0= Reversible

Regulaciones:

- Fuerzas de apertura/cierre
- Velocidad de cierre
- Retención regulable de puerta

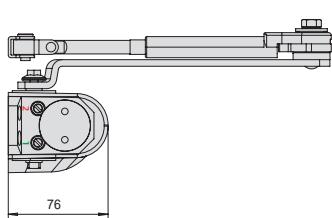
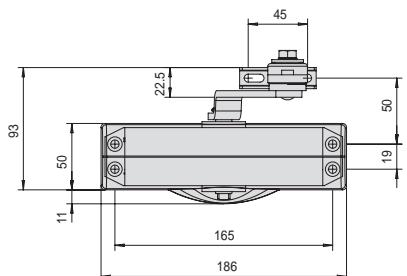
Patente:

- Sistema patentado A000790

Dotación:

- Tornillos de fijación
- Plantilla de instalación
- Placa de montaje angular art. 07155.01

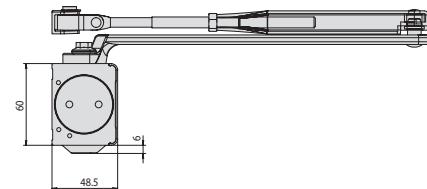
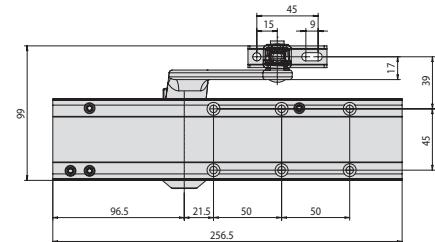
Tipología	Descripción	Anchura puerta max. mm	Peso puerta max. Kg	REFERENCIA			
				Uds.	Tipo	Dim	Mano
				1	1	C1310	01 0 0
	• Cierrapuertas	1200	55	1	1	C1310	01 0 0
	• Placa soporte angular			1	1	07155	01 0 0
	• Placa soporte recta			1	1	07155	02 0 0
	• Placa adaptación instalaciones previas			1	1	07155	03 0 0
	• Brazo estándar			1	1	07155	05 0 0
	• Brazo con guía deslizante			1	1	07155	06 0 0
	• Muelle reforzado			1	1	07156	03 0 0
	• Bisagra inferior			1	1	07155	04 0 0



ARTÍCULO
C1425
C1426

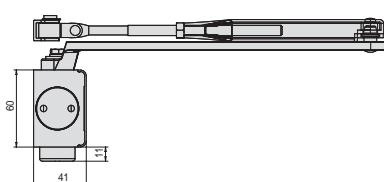
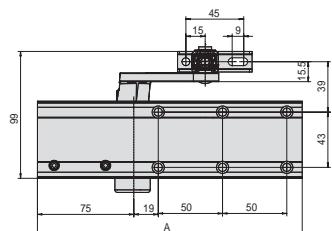
ARTÍCULO
C1310

1

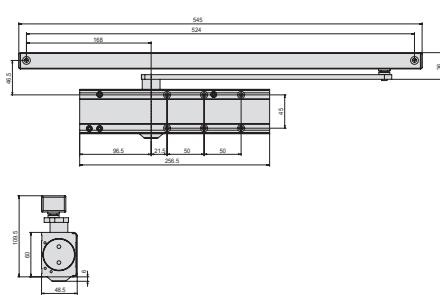
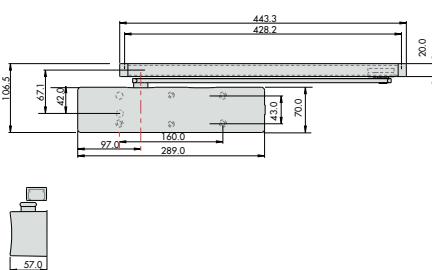


ARTÍCULO
C1610.05
C1611.05

7



ARTÍCULO A
C1510.03 206
C1511.03 206
C1610.03 236
C1611.03 236



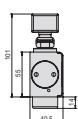
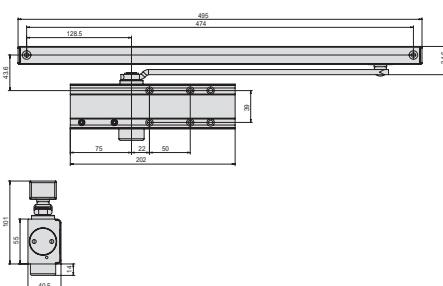
ARTÍCULO
C2110

ARTÍCULO
D7200.04
D7210.04

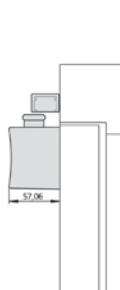
2

5

8

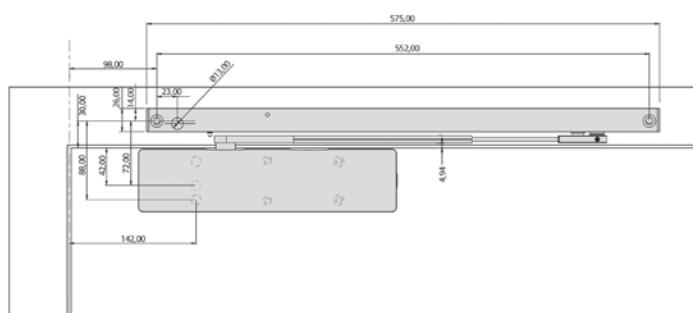


ARTÍCULO
C2010

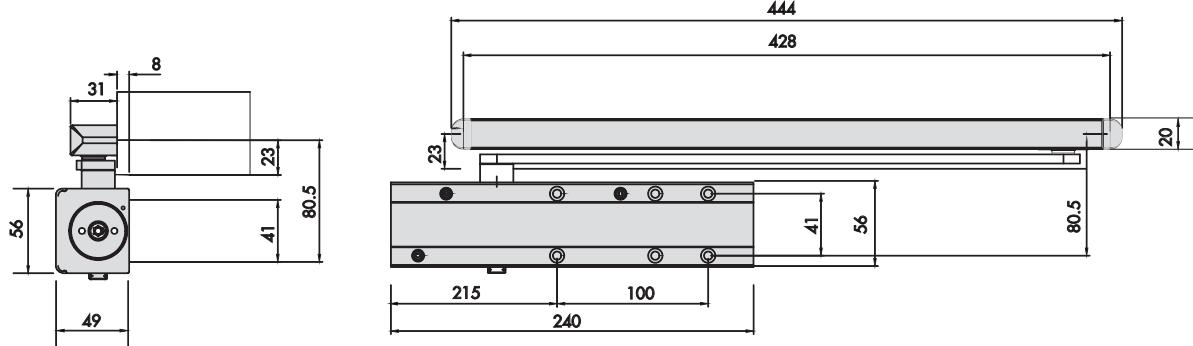


ARTÍCULO
D7202.04
D7212.04

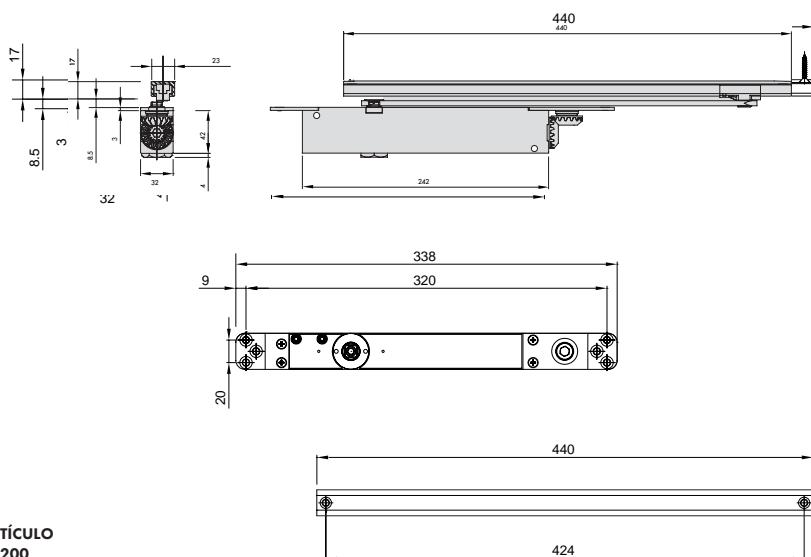
3



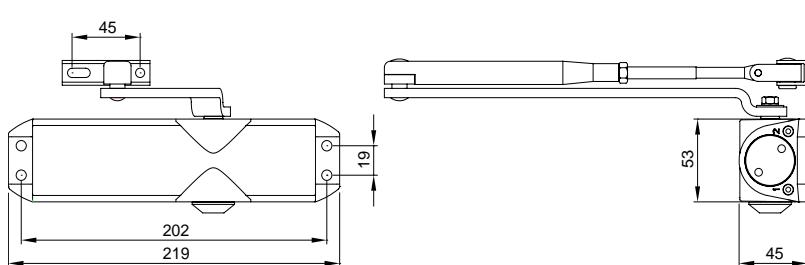
6

ARTÍCULO
D6200, D6210

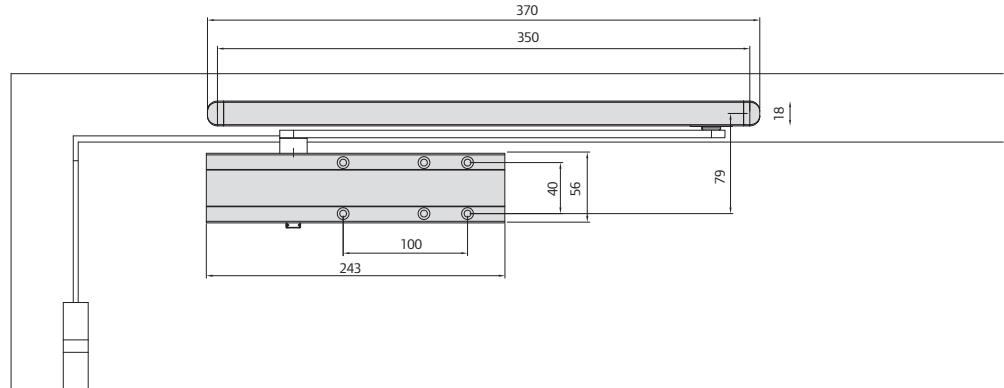
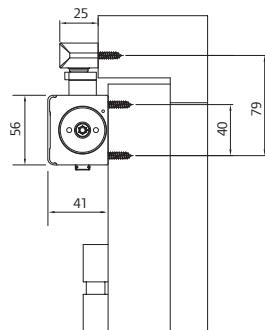
9

ARTÍCULO
D8200

10

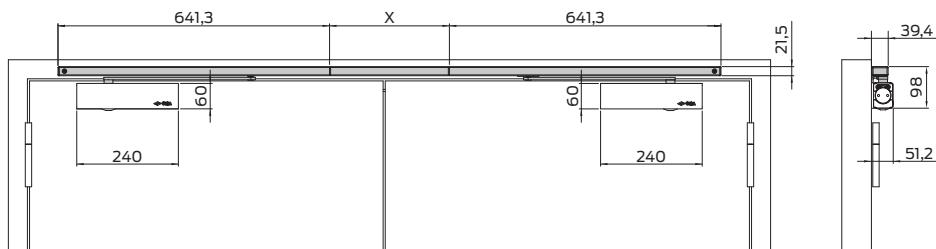
ARTÍCULO
C1455

11



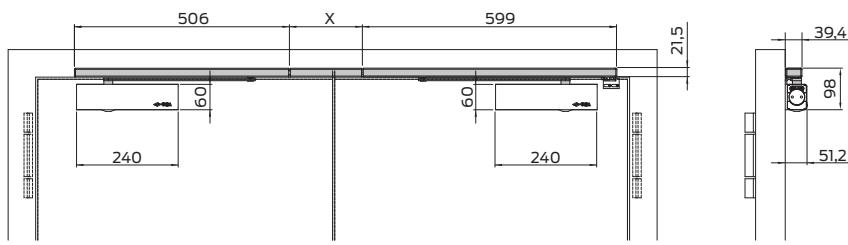
ARTÍCULO
D5200, D5210

12



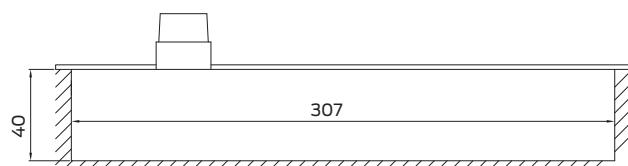
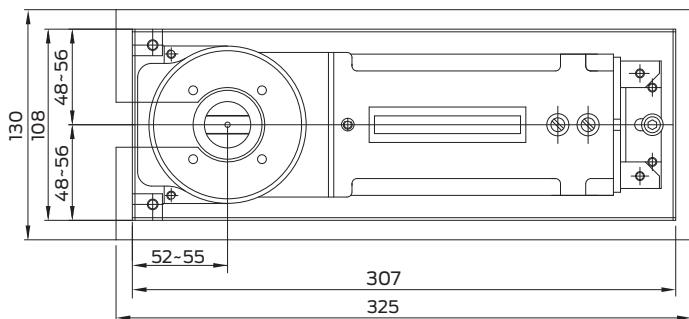
ARTÍCULO
07158.00

13



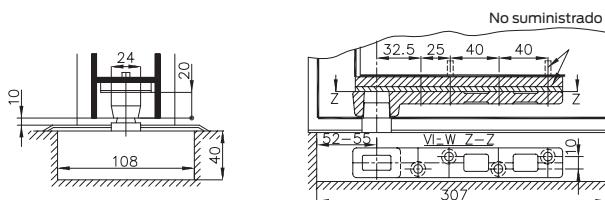
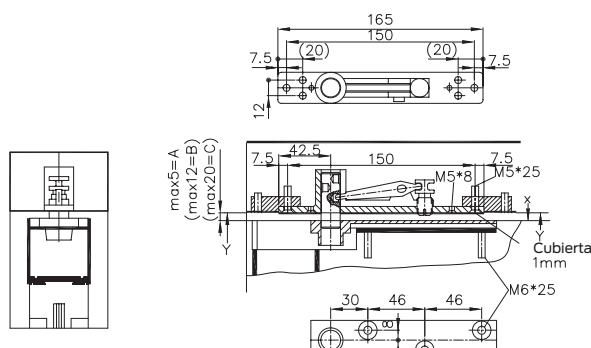
ARTÍCULO
07159.00

14



ARTÍCULO
2822, 2823, 2824

15

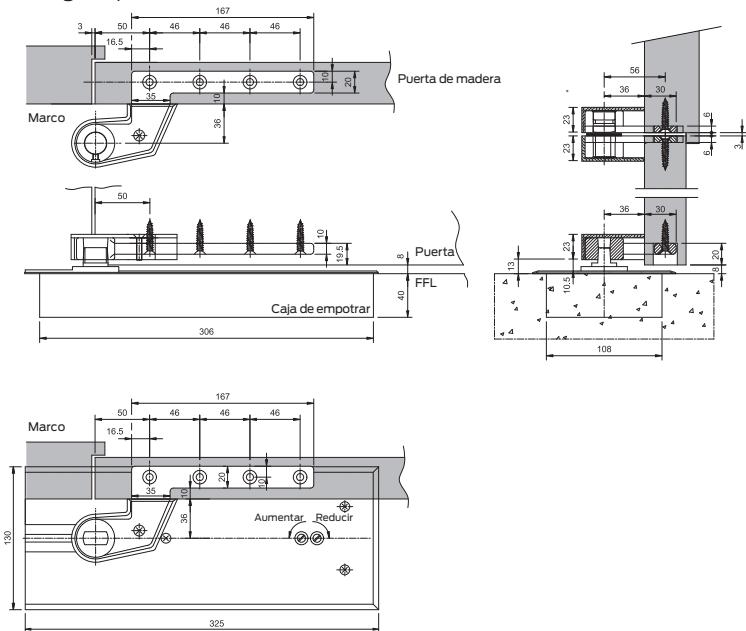


ARTÍCULO
2820.DAP

16



Bisagra superior



**ARTÍCULO
2820.SAP**



Cajas fuertes

Cajas Fuertes electrónicas Serie DIGIT VISION	259
Cajas Fuertes electrónicas Serie DIGIT VISION CASH	261
Cajas Fuertes con llave, versión empotrar	262
Cajas Fuertes con llave, versión sobreponer	263
Cajas Fuertes con llave y discos combinadores, versión empotrar	264
Cajas Fuertes con pomo y discos combinadores, versión empotrar	265
Cajas Fuertes con discos combinadores, versión sobreponer	266
Cajas Fuertes componibles Serie DARWIN	267
Cajas Fuertes con llave Serie STELLA	268
Accesorios cajas fuertes	269
Esquemas dimensionales	270



**Características Técnicas:**

- Teclado luminoso con encendido táctil automático
- Frente en acero con espesor de 10 mm
- Bulones giratorios en acero niquelado de diámetro 22 mm
- Barnizado especial al horno con gran resistencia a la corrosión
- Placa de protección de la cerradura en acero carbonitrurado.
- Los mecanismos de apertura no sobresalen del frente en posición de reposo.
- Ensamblaje de componentes mediante soldadura robotizada.
- Cerradura y mecanismos fijados directamente sobre la puerta.

Dotación:

- Cable de alimentación auxiliar
- Estantes
- Instrucciones de instalación y uso

Nota: *Los modelos señalados con un asterisco en la columna de Uds. tienen servicio prioritario

DGT Vision

Tipología	Descripción	Dimensiones externas								Kg	Uds.	REFERENCIA			
		Alto H	Ancho L	Fondo P	Espesor puerta	Cerrojos verticales	Cerrojos horizontales	N.º de estantes	Peso aprox.			Tipo	Dim	Mano Dcha.	Mano Izda.
	• Combinador electrónico	240	360	150	10	-	2	1	17,500	1	82710	30	0	0	
	• Luz interior	240	360	200	10	-	2	1	18,400	1*	82710	31	0	0	
	• Puerta desmontable	240	360	250	10	-	2	1	19,300	1	82710	32	0	0	
	• Alimentación con pilas tipo alcalinas 1,5 v (AA)	300	420	200	10	2	2	1	24,700	1	82710	40	0	0	
		300	420	250	10	2	2	1	25,800	1*	82710	41	0	0	
		300	420	300	10	2	2	1	26,900	1	82710	42	0	0	
		360	490	200	10	2	2	1	33,100	1	82710	50	0	0	
		360	490	250	10	2	2	1	34,400	1	82710	51	0	0	
		360	490	300	10	2	2	1	35,700	1*	82710	52	0	0	
		490	360	200	10	2	4	2	33,100	1	82710	70	0	0	
		490	360	250	10	2	4	2	34,400	1	82710	71	0	0	
		490	360	300	10	2	4	2	35,700	1	82710	72	0	0	
		420	550	200	12	2	4	2	39,700	1	82710	80	0	0	
		420	550	250	12	2	4	2	39,700	1	82710	81	0	0	
		420	550	300	12	2	4	2	39,700	1	82710	82	0	0	
		490	620	200	12	2	4	2	51,000	1	82710	90	0	0	
		490	620	250	12	2	4	2	51,000	1	82710	91	0	0	
		490	620	300	12	2	4	2	51,000	1	82710	92	0	0	





DGT Vision

Características Técnicas:

- Teclado luminoso con encendido táctil automático
- Frente en acero con espesor de 10 mm
- Paredes laterales y superior de acero con espesor de 5 mm
- Bulones giratorios en acero niquelado de diámetro 22 mm
- Barnizado especial al horno con gran resistencia a la corrosión
- Placa de protección de la cerradura en acero carbonitrujado.
- Los mecanismos de apertura no sobresalen del frente en posición de reposo
- Ensamblaje de componentes mediante soldadura robotizada.

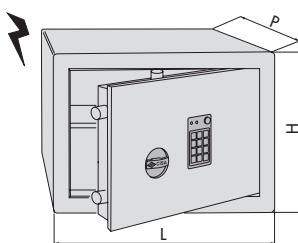
- Cerradura y mecanismos fijados directamente sobre la puerta.

Dotación:

- Cable de alimentación auxiliar
- Estantes
- Instrucciones de instalación y uso

Nota: *Los modelos señalados con un asterisco en la columna de Uds. tienen servicio prioritario

Tipología	Descripción	Dimensiones externas									REFERENCIA			
		Alto H	Ancho L	Fondo P	Espesor puerta	Cerrojos verticales	Cerrojos horizontales	N.º de estantes			Tipo	Dim	Mano Dcha.	Mano Izda.
	<ul style="list-style-type: none"> • Combinador electrónico • Luz interior • Puerta desmontable • Alimentación con pilas tipo alcalinas 1,5 v (AA) • Tacos y tornillos de fijación 	240	360	300	10	-	2	1	25,500	1*	82750	34	0	0
		300	420	350	10	2	2	1	38,700	1*	82750	43	0	0
		360	490	350	10	2	2	1	49,500	1*	82750	53	0	0
		490	360	400	10	2	4	2	54,200	1*	82750	74	0	0
		550	420	450	10	2	4	2	75,000	1	82750	85	0	0
		620	490	450	10	2	4	2	92,000	1	82750	95	0	0



**Características Técnicas:**

- Teclado luminoso con encendido táctil automático
- Ranura superior para introducción de dinero y documentos
- Retardo de apertura programable de 1 a 99 minutos
- Frente en acero con espesor de 10 mm
- Bulones giratorios en acero niquelado de diámetro 22 mm
- Barnizado especial al horno con gran resistencia a la corrosión
- Placa de protección de la cerradura en acero carbonitruro.
- Los mecanismos de apertura no sobresalen del frente en posición de reposo

- Ensamblaje de componentes mediante soldadura robotizada.
- Cerradura y mecanismos fijados directamente sobre la puerta.

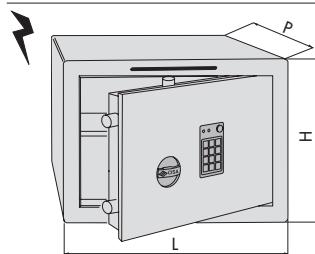
Dotación:

- Cable de alimentación auxiliar
- Estantes
- Instrucciones de instalación y uso

Nota: *Los modelos señalados con un asterisco en la columna de Uds. tienen servicio prioritario

DGT Vision Cash

Tipología	Descripción	Dimensiones externas								Kg Peso aprox.	Uds.	REFERENCIA						
		Alto H	Ancho L	Fondo P	Espesor puerto	Cerrojos verticales	Cerrojos horizontales	N.º de estantes	Mano				Tipo	Dim	Dcha.	Izda.		



- Combinador electrónico
- Luz interior
- Alimentación con pilas tipo alcalinas de 1,5 V (AA)

270	360	300	10	-	2	1	30,200	1	82751	35	0	0
-----	-----	-----	----	---	---	---	--------	---	-------	----	---	---

520	360	400	10	2	4	2	57,650	1*	82751	75	0	0
-----	-----	-----	----	---	---	---	--------	----	-------	----	---	---



**Características Técnicas:**

- Frente en acero con espesor de 10 mm (12 mm en dimensiones 550x420 y 620x490)
- Bulones giratorios en acero niquelado de diámetro 22 mm
- Barnizado especial al horno con gran resistencia a la corrosión
- Placa de protección de la cerradura en acero carbonitrujado.
- Ensamblaje de componentes mediante soldadura robotizada.
- Cerradura y mecanismos fijados directamente sobre la puerta.

Dotación:

- Estantes
- Instrucciones de instalación y uso

Nota: *Los modelos señalados con un asterisco en la columna de Uds. tienen servicio prioritario

Tipología	Descripción	Dimensiones externas							Kg	Uds.	REFERENCIA			
		Alto H	Ancho L	Fondo P	Espesor puerta	Cerrojos verticales	Cerrojos horizontales	N.º de estantes			Tipo	Dim	Mano Dcha.	Mano Izda.
	<ul style="list-style-type: none"> • Versión sólo llave • 2 llaves ref. 00101.00.2 	170	260	150	10	-	2	-	7,300	1	82010	10	0	0
		170	260	200	10	-	2	-	8,000	1*	82010	11	0	0
		190	310	150	10	-	2	1	12,900	1	82010	20	0	0
		190	310	200	10	-	2	1	13,600	1	82010	21	0	0
		240	360	150	10	-	2	1	17,500	1	82010	30	0	0
		240	360	200	10	-	2	1	18,400	1*	82010	31	0	0
		240	360	250	10	-	2	1	19,300	1	82010	32	0	0
		300	420	200	10	2	2	1	24,700	1	82010	40	0	0
		300	420	250	10	2	2	1	25,800	1	82010	41	0	0
		300	420	300	10	2	2	1	26,900	1*	82010	42	0	0
		360	490	200	10	2	2	1	33,100	1*	82010	50	0	0
		360	490	250	10	2	2	1	34,400	1	82010	51	0	0
		360	490	300	10	2	2	1	35,700	1	82010	52	0	0
		490	360	200	10	2	4	2	33,100	1	82010	70	0	0
		490	360	250	10	2	4	2	34,400	1	82010	71	0	0
		490	360	300	10	2	4	2	35,700	1	82010	72	0	0
		550	420	200	12	2	4	2	39,700	1	82010	80	0	0
		550	420	250	12	2	4	2	41,300	1	82010	81	0	0
		550	420	300	12	2	4	2	42,900	1	82010	82	0	0
		620	490	200	12	2	4	2	51,000	1	82010	90	0	0
		620	490	250	12	2	4	2	52,800	1	82010	91	0	0
		620	490	300	12	2	4	2	54,600	1	82010	92	0	0



Características Técnicas:

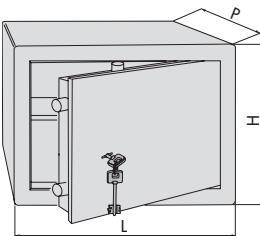
- Frente en acero con espesor de 10 mm (12 mm en dimensiones 550x420 y 620x490)
- Paredes laterales y superior en acero con espesor de 5 mm
- Bulones giratorios en acero niquelado de diámetro 22 mm
- Barnizado especial al horno con gran resistencia a la corrosión
- Placa de protección de la cerradura en acero carbonitrurado.
- Ensamblaje de componentes mediante soldadura robotizada.
- Cerradura y mecanismos fijados directamente sobre la puerta.

Dotación:

- Estantes
- Instrucciones de instalación y uso

Nota: *Los modelos señalados con un asterisco en la columna de Uds. tienen servicio prioritario

Tipología	Descripción	Dimensiones externas								Kg	Uds.	REFERENCIA			
		Alto H	Ancho L	Fondo P	Espesor puerta	Cerrojos verticales	Cerrojos horizontales	N.º de estantes	Peso aprox.			Tipo	Dim	Mano Dcha. Izda.	
	<ul style="list-style-type: none"> • Versión sólo llave • 2 llaves ref. 00101.00.2 • Tacos y tornillos de fijación 	240	360	300	10	-	2	1	25,500	1*		82050	34	0	0
		300	420	350	10	2	2	1	38,700	1*		82050	43	0	0
		360	490	350	10	2	2	1	49,500	1		82050	53	0	0
		490	360	400	10	2	4	2	54,200	1		82050	74	0	0
		550	420	450	12	2	4	2	69,400	1		82050	85	0	0
		620	490	450	12	2	4	2	84,500	1		82050	95	0	0



**Características Técnicas:**

- Frente en acero con espesor de 10 mm (12 mm en dimensiones 550x420 y 620x490)
- Bulones giratorios en acero niquelado de diámetro 22 mm
- Barnizado especial al horno con gran resistencia a la corrosión
- Placa de protección de la cerradura en acero carbonitrurado.
- Los mecanismos de apertura no sobresalen del frente en posición de reposo.
- Ensamblaje de componentes mediante soldadura robotizada.
- Cerradura y mecanismos fijados directamente sobre la puerta.

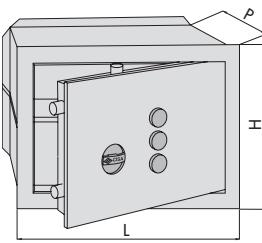
Dotación:

- Estantes
- Instrucciones de instalación y uso

Nota: *Los modelos señalados con un asterisco en la columna de Uds. tienen servicio prioritario

Tipología	Descripción	Dimensiones externas							Kg	Uds.	REFERENCIA			
		Alto H	Ancho L	Fondo P	Espesor puerta	Cerrojos verticales	Cerrojos horizontales	N.º de estantes			Tipo	Dim	Mano Dcha.	
	<ul style="list-style-type: none"> • Versión llave y tres discos combinadores de pomos • 2 llaves ref. 00101.00.2 	190	310	150	10	-	2	1	12,900	1*	82210	20	0	0
		190	310	200	10	-	2	1	13,600	1*	82210	21	0	0
		240	360	150	10	-	2	1	17,500	1	82210	30	0	0
		240	360	200	10	-	2	1	18,400	1*	82210	31	0	0
		240	360	250	10	-	2	1	19,300	1	82210	32	0	0
		300	420	200	10	2	2	1	24,700	1*	82210	40	0	0
		300	420	250	10	2	2	1	25,800	1	82210	41	0	0
		300	420	300	10	2	2	1	26,900	1	82210	42	0	0
		360	490	200	10	2	2	1	33,100	1	82210	50	0	0
		360	490	250	10	2	2	1	34,400	1*	82210	51	0	0
		360	490	300	10	2	2	1	35,700	1*	82210	52	0	0
		490	360	200	10	2	4	2	33,100	1	82210	70	0	0
		490	360	250	10	2	4	2	34,400	1	82210	71	0	0
		490	360	300	10	2	4	2	35,700	1*	82210	72	0	0
		550	420	200	12	2	4	2	39,700	1	82210	80	0	0
		550	420	250	12	2	4	2	41,300	1	82210	81	0	0
		550	420	300	12	2	4	2	42,900	1*	82210	82	0	0
		620	490	200	12	2	4	2	51,000	1	82210	90	0	0
		620	490	250	12	2	4	2	52,800	1	82210	91	0	0
		620	490	300	12	2	4	2	54,600	1	82210	92	0	0

Tipología	Descripción	Dimensiones externas									REFERENCIA			
		Alto H	Ancho L	Fondo P	Espesor puerta	Cerrojos verticales	Cerrojos horizontales	N.º de estantes	Peso aprox.		Tipo	Dim	Mano Dcha.	Izda.
	• Versión sólo tres discos combinadores de pomo	190	310	150	10	-	2	1	12,900	1	82410	20	0	0
		190	310	200	10	-	2	1	13,600	1	82410	21	0	0
		240	360	150	10	-	2	1	17,500	1	82410	30	0	0
		240	360	200	10	-	2	1	18,400	1	82410	31	0	0
		240	360	250	10	-	2	1	19,300	1*	82410	32	0	0
		300	420	200	10	2	2	1	24,700	1	82410	40	0	0
		300	420	250	10	2	2	1	25,800	1	82410	41	0	0
		300	420	300	10	2	2	1	26,900	1	82410	42	0	0
		360	490	200	10	2	2	1	33,100	1	82410	50	0	0
		360	490	250	10	2	2	1	34,400	1*	82410	51	0	0
		360	490	300	10	2	2	1	35,700	1	82410	52	0	0
		490	360	200	10	2	4	2	33,100	1	82410	70	0	0
		490	360	250	10	2	4	2	34,400	1	82410	71	0	0
		490	360	300	10	2	4	2	35,700	1	82410	72	0	0
		550	420	200	12	2	4	2	39,700	1	82410	80	0	0
		550	420	250	12	2	4	2	41,300	1*	82410	81	0	0
		550	420	300	12	2	4	2	42,900	1	82410	82	0	0
		620	490	200	12	2	4	2	51,000	1	82410	90	0	0
		620	490	250	12	2	4	2	52,800	1	82410	91	0	0
		620	490	300	12	2	4	2	54,600	1	82410	92	0	0



**Características Técnicas:**

- Frente en acero con espesor de 10 mm (12 mm en dimensiones 550x420 y 620x490)
- Paredes laterales y superior en acero con espesor de 5 mm
- Bulones giratorios en acero niquelado de diámetro 22 mm
- Barnizado especial al horno con gran resistencia a la corrosión
- Placa de protección de la cerradura en acero carbonitrurado.
- Los mecanismos de apertura no sobresalen del frente en posición de reposo.
- Ensamblaje de componentes mediante soldadura robotizada.
- Cerradura y mecanismos fijados directamente sobre la puerta.

Dotación:

- Estantes
- Instrucciones de instalación y uso

Nota: *Los modelos señalados con un asterisco en la columna de Uds. tienen servicio prioritario

Tipología	Descripción	Dimensiones externas							Kg Peso aprox.	Uds.	REFERENCIA		
		Alto H	Ancho L	Fondo P	Espesor puerta	Cerrojos verticales	Cerrojos horizontales	N.º de estantes			Tipo	Dim	Mano Dcha. Izda.
	<ul style="list-style-type: none"> • Versión llave y tres discos combinadores de pomo • 2 llaves ref. 00101.00.2 • Tacos y tornillos de fijación 	240	360	300	10	-	2	1	25,500	1*	82250	34	0 0
		300	420	350	10	2	2	1	38,700	1*	82250	43	0 0
		360	490	350	10	2	2	1	49,500	1*	82250	53	0 0
		490	360	400	10	2	4	2	54,200	1*	82250	74	0 0
		550	420	450	12	2	4	2	69,400	1*	82250	85	0 0
		620	490	450	12	2	4	2	84,500	1*	82250	95	0 0
	<ul style="list-style-type: none"> • Versión sólo tres discos combinadores de pomo • Tacos y tornillos de fijación 	240	360	300	10	-	2	1	25,500	1*	82450	34	0 0
		300	420	350	10	2	2	1	38,700	1	82450	43	0 0
		360	490	350	10	2	2	1	49,500	1*	82450	53	0 0
		490	360	400	10	2	4	2	54,200	1	82450	74	0 0
		550	420	450	12	2	4	2	69,400	1	82450	85	0 0
		620	490	450	12	2	4	2	84,500	1	82450	95	0 0

**Darwin****Características Técnicas:**

- Frente en acero con espesor de 10 mm
- Bulones giratorios en acero niquelado de diámetro 22 mm
- Barnizado especial al horno con gran resistencia a la corrosión
- Placa de protección de la cerradura en acero carbonitrujado.
- Los mecanismos de apertura no sobresalen del frente en posición de reposo.
- Fijación del frente al compartimento interior a través de 6 tornillos
- Ensamblaje de componentes mediante soldadura robotizada.

- Cerradura y mecanismos fijados directamente sobre la puerta.

Dotación:

- Estantes
- Instrucciones de instalación y uso

Nota: *Los modelos señalados con un asterisco en la columna de Uds. tienen servicio prioritario

Tipología	Descripción	Dimensiones externas							Kg	Uds.	REFERENCIA			
		Alto H	Ancho L	Fondo P	Espesor puerto	Cerrojos verticales	Cerrojos horizontales	N.º de estantes			Tipo	Dim	Mano Dcha.	Mano Izda.
	• Compartimento interior con tapa provisional	336	470	200	-	-	-	1	15,200	1	83000	40	0	0
		336	470	250	-	-	-	1	16,300	1	83000	41	0	0
	• Frente con llave • Dos llaves ref. 00101.00.2 • Adaptable a artículos 83000.40/41	300	420	-	10	2	2	-	19,400	1	83010	40	0	0
	• Teclado luminoso con encendido táctil automático • Frente con combinador electrónico • Luz interior • Adaptable a artículos 83000.40/41 • Alimentación con pilas tipo alcalinas de 1,5 V (AA) • Cable de alimentación auxiliar	300	420	-	10	2	2	-	19,700	1	83710	40	0	0

CAJAS FUERTES DE EMPOTRAR SERIE 1 STELLA CON LLAVE



Características Técnicas:

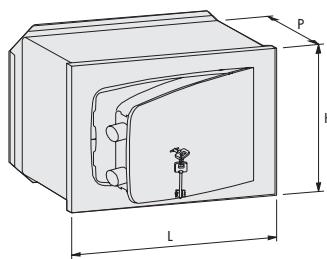
- Frente monobloque en acero de espesor de 8 mm. con corte láser entre puerta y marco
- Bulones giratorios antisierra (excepto en medida 20) niquelados de 22 mm de diámetro
- Llave extraible sólo con la puerta cerrada
- Barnizado especial al horno con gran resistencia a la corrosión
- Placa de protección de la cerradura en acero carbonitrurado.
- Ensamblaje de componentes mediante soldadura robotizada.
- Cerradura y mecanismos fijados directamente sobre la puerta.

Dotación:

- Estantes
- Instrucciones de instalación y uso

Nota: *Los modelos señalados con un asterisco en la columna de Uds. tienen servicio prioritario

Tipología	Descripción	Dimensiones externas								REFERENCIA		
		Alto H	Ancho L	Fondo P	Espesor puerta	Cerrojos verticales	Cerrojos horizontales	N.º de estantes	Peso aprox. Kg	Uds.	Tipo	Dim
											Dcha.	Izda.



- Versión sólo llave
- 2 llaves ref. 00100.00.2

190	310	150	8	-	2	1	9,400	1*	8A010	20	0	0
190	310	200	8	-	2	1	10,100	1*	8A010	21	0	0
240	360	150	8	-	2	1	12,800	1*	8A010	30	0	0
240	360	200	8	-	2	1	13,600	1*	8A010	31	0	0
300	420	200	8	-	2	1	18,300	1*	8A010	40	0	0
300	420	250	8	-	2	1	19,400	1*	8A010	41	0	0

CAJAS FUERTES DE SOBREPONER SERIE 1 STELLA CON LLAVE

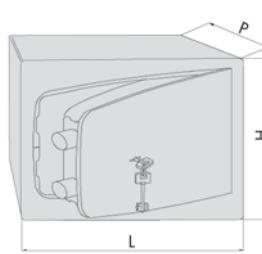
Características Técnicas:

- Frente monobloque en acero de espesor de 8 mm. con corte láser entre puerta y marco
- Bulones giratorios antisierra (excepto en medida 20) niquelados de 22 mm de diámetro
- Llave extraible sólo con la puerta cerrada
- Barnizado especial al horno con gran resistencia a la corrosión
- Placa de protección de la cerradura en acero carbonitrurado.
- Ensamblaje de componentes mediante soldadura robotizada.
- Cerradura y mecanismos fijados directamente sobre la puerta.

- Estantes
- Instrucciones de instalación y uso

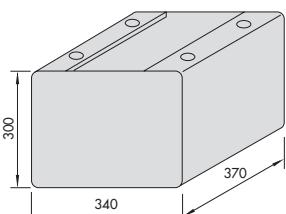
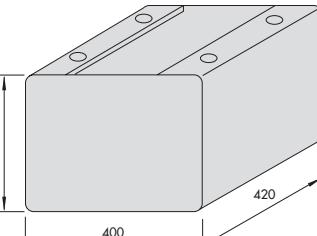
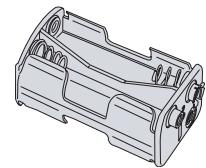
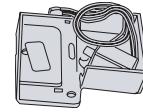
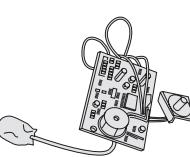
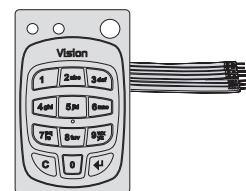
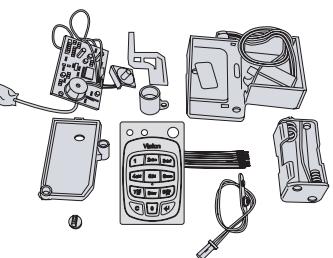
Nota: *Los modelos señalados con un asterisco en la columna de Uds. tienen servicio prioritario

Tipología	Descripción	Dimensiones externas								REFERENCIA		
		Alto H	Ancho L	Fondo P	Espesor puerta	Cerrojos verticales	Cerrojos horizontales	N.º de estantes	Peso aprox. Kg	Uds.	Tipo	Dim
											Dcha.	Izda.

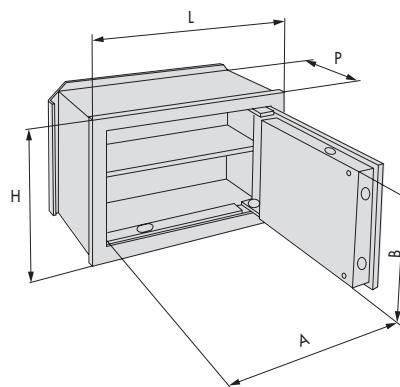


- Versión sólo llave
- 2 llaves ref. 00100.00.2
- Tacos y tornillos de fijación

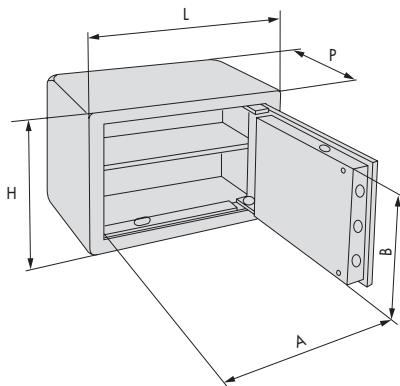
190	310	250	8	-	2	1	12,380	1	8A050	23	0	0
240	360	300	8	-	2	1	21,920	1	8A050	34	0	0
300	420	350	8	-	2	1	31,500	1	8A050	43	0	0

Tipología	Descripción	Para serie/artículo	Kg Peso aprox.	Uds.	REFERENCIA			
					Tipo	Dim	Mono Dcha.	Izda.
	• Soporte en acero barnizado para cajas fuertes de sobreponer	82050.74 82450.74 82550.74 82750.74	16,65	1	07125	00	0	0
	• Soporte en acero barnizado para cajas fuertes de sobreponer	82050.85/95 82450.85/95 82550.85/95 82750.85/95	17,95	1	07125	01	0	0
	• Alimentador de emergencia a 9 V. (pila no incluida)	82710, 82750, 82751, 83710		1	07430	32	0	0
	NOTA: para modelos actuales con funcionamiento interno a 6 V.							
	• Portapilas (4 pilas tipo alcalinas 1,5 V. (AA) no incluidas)	82710, 82750, 82751, 83710		1	07114	05	0	0
	NOTA: para modelos actuales con funcionamiento interno a 6 V.							
	• Grupo soporte y bobina (solenoide)	82710, 82750, 82751, 83710		1	07114	06	0	0
	NOTA: para modelos actuales con funcionamiento interno a 6 V.							
	• Circuito electrónico	82751		1	07114	13	0	0
	NOTA: para modelos actuales con funcionamiento interno a 6 V.	82710, 82750, 83710		1	07114	15	0	0
	• Teclado alfanumérico	82710, 82750, 82751, 83710		1	07114	16	0	0
	NOTA: para modelos actuales con funcionamiento interno a 6 V.							
	• Kit de conversión cajas fuertes electrónicas, cambio de Digit a Digit vision (4 pilas tipo alcalinas 1,5 V. (AA) no incluidas)	82710, 82750, 83710		1	07114	17	0	0

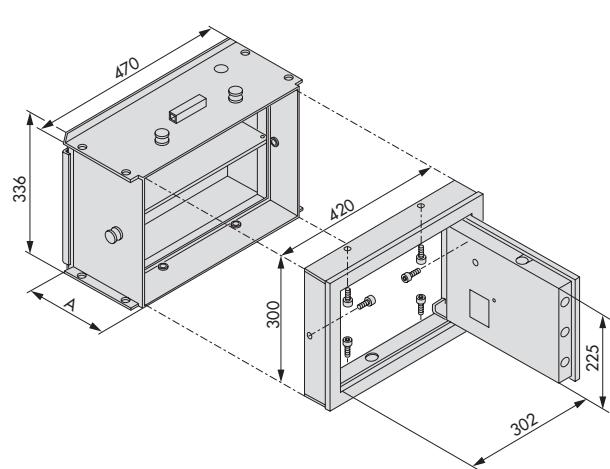




ARTÍCULO	DIMENSIONES (mm)								Bulones Estantes	Peso aprox. Kg	
	Externas			Internas			Entrada				
	H	L	P	H	L	P	A	B	Fondo		
1-8A010-20	190	310	150	172	292	100	192	115	340	210	2 1 9,4
1-8A010-21	"	"	200	"	"	150	192	115	340	210	2 1 10,1
1-8A010-30	240	360	150	222	342	100	242	165	390	260	2 1 12,8
1-8A010-31	"	"	200	"	"	150	242	165	390	260	2 1 13,6
1-8A010-40	300	420	200	282	402	150	302	225	450	320	2 1 18,3
1-8A010-41	"	"	250	"	"	200	302	225	450	320	2 1 19,4
1-82010-10	170	260	150	152	242	100	142	95	290	190	2 - 7,3
1-82010-11	"	"	200	"	"	150	142	95	290	190	2 - 8,0
1-82010-20 1-82210-20 1-82410-20	190	310	150	172	292	100	192	115	340	210	2 1 12,9
1-82010-21 1-82210-21 1-82410-21	"	"	200	"	"	150	192	115	340	210	2 1 13,6
1-82010-30 1-82210-30 1-82410-30 1-82710-30	240	360	150	222	342	100	242	165	390	260	2 1 17,5
1-82010-31 1-82210-31 1-82410-31 1-82710-31	"	"	200	"	"	150	242	165	390	260	2 1 18,4
1-82010-32 1-82210-32 1-82410-32 1-82710-32	"	"	250	"	"	200	242	165	390	260	2 1 19,3
1-82010-40 1-82210-40 1-82410-40 1-82710-40	300	420	200	282	402	150	302	225	450	320	4+2 1 24,7
1-82010-41 1-82210-41 1-82410-41 1-82710-41	"	"	250	"	"	200	302	225	450	320	4+2 1 25,8
1-82010-42 1-82210-42 1-82410-42 1-82710-42	"	"	300	"	"	250	302	225	450	320	4+2 1 26,9
1-82010-50 1-82210-50 1-82410-50 1-82710-50	360	490	200	342	472	150	372	285	520	380	4+2 1 33,1
1-82010-51 1-82210-51 1-82410-51 1-82710-51	"	"	250	"	"	200	372	285	520	380	4+2 1 34,4
1-82010-52 1-82210-52 1-82410-52 1-82710-52	"	"	300	"	"	250	372	285	520	380	4+2 1 35,7
1-82010-70 1-82210-70 1-82410-70 1-82710-70	490	360	200	472	342	150	242	415	390	510	4+2 2 33,1
1-82010-71 1-82210-71 1-82410-71 1-82710-71	"	"	250	"	"	200	242	415	390	510	4+2 2 34,4
1-82010-72 1-82210-72 1-82410-72 1-82710-72	"	"	300	"	"	250	242	415	390	510	4+2 2 35,7
1-82010-80 1-82210-80 1-82410-80 1-82710-80	550	420	200	532	402	150	302	475	450	570	4+2 2 39,7
1-82010-81 1-82210-81 1-82410-81 1-82710-81	"	"	250	"	"	200	302	475	450	570	4+2 2 41,3
1-82010-82 1-82210-82 1-82410-82 1-82710-82	"	"	300	"	"	250	302	475	450	570	4+2 2 42,9
1-82010-90 1-82210-90 1-82410-90 1-82710-90	620	490	200	602	472	150	372	545	520	640	4+2 2 51,0
1-82010-91 1-82210-91 1-82410-91 1-82710-91	"	"	250	"	"	200	372	545	520	640	4+2 2 52,8
1-82010-92 1-82210-92 1-82410-92 1-82710-92	"	"	300	"	"	250	372	545	520	640	4+2 2 54,6



ARTÍCULO	DIMENSIONES (mm)								Bulones Estantes	Peso aprox. Kg
	Externas			Internas			Entrada			
	H	L	P	H	L	P	A	B	Fondo	
1-8A050-23	240	360	300	230	350	245	242	165	2	1 12,3
1-8A050-34	300	420	350	290	410	295	302	225	2	1 21,9
1-8A050-43	360	490	350	350	480	295	372	285	2	1 31,5
1-82050-34 1-82250-34 1-82450-34 1-82750-34	240	360	300	230	350	245	242	165	2	1 25,5
1-82050-43 1-82250-43 1-82450-43 1-82750-43	300	420	350	290	410	295	302	225	4+2	1 38,7
1-82050-53 1-82250-53 1-82450-53 1-82750-53	360	490	350	350	480	295	372	285	4+2	1 49,5
1-82050-74 1-82250-74 1-82450-74 1-82750-74	490	360	400	480	350	345	242	415	4+2	2 54,2
1-82050-85 1-82250-85 1-82450-85 1-82750-85	550	420	450	540	410	395	302	475	4+2	2 69,4
1-82050-95 1-82250-95 1-82450-95 1-82750-95	620	490	450	610	480	395	372	545	4+2	2 84,5
1-82751-35	240	360	300	230	350	245	242	165	2	1 30,2
1-82751-75	490	360	400	480	350	345	242	415	4+2	2 57,6



COMPARTIMENTO	DIMENSIONES (mm)								Bulones Estantes	Peso aprox. Kg	
	Externas			Internas			Entrada				
	H	L	P	H	L	P	A	B	fondo		
1-83000-40	336	470	200	300	420	200	-	-	450	320	- - 15,2
1-83000-41	"	"	250	"	"	250	-	-	"	"	- - 16,3
FRONTAL											
1-83010-40	300	420	-	-	-	-	302	225	-	-	2+2 - 19,4
1-83710-40	"	"	-	-	-	-	"	"	-	-	2+2 - 19,7



Manillas



Manillas Serie PROJECT LINE	273
Manillas Serie FIRE INOX LINE	275
Manillas con placa cuadrada	277
Manillas con placa de nylon	278
Pomos y manillas	280
Esquemas dimensionales	281





Project Line

ESPACIOS DE VALOR, MANILLAS DE DISEÑO

Manillas y rosetas Cisa Project Line: diseño en los espacios de trabajo.

CISA para las nuevas oficinas de Faenza, ha elegido las manillas Project Line, ya que, incluso en el lugar de trabajo, el cuidado de los detalles y la elegancia de las formas son fundamentales. Son detalles que resaltan un proyecto.



Características y funciones

- Manillas y rosetas en acero INOX AISI 304 satinado.
- Empuñadura prefijada sobre el mecanismo con muelle de retorno.
- Fijación directa o con tornillos pasantes para puertas con espesor entre 38 y 54 mm. Tornillos de fijación y cuadrilogo en dotación.
- Base de fijación en acero galvanizado para aplicaciones externas (versiones con roseta ovalada).

MANILLAS



Juego manillas
art. 1 07070 70 0



Juego manillas
art. 1 07070 80 0



Juego manillas
art. 1 07070 71 0



Juego manillas
art. 07070 82 0



Juego manillas
art. 1 07070 73 0



Juego manillas
art. 1 07070 81 0



Juego manillas
art. 1 07070 72 0

ROSETAS



Juego rosetas para cilindro con perfil europeo
art. 1 06093 00 0



Juego rosetas ciegas
art. 1 06093 01 0



Juego rosetas para cerraduras tipo Patent
art. 1 06093 02 0



Juego condensas para puerta de baño
art. 1 06093 10 0



Juego condensas para puerta de baño con señalizador libre/ocupado
art. 1 06093 11 0



Juego rosetas para cilindro con perfil europeo
art. 1 06093 04 0

Certificaciones

- Grado 3 - categoría de uso (alta frecuencia de utilización).
- EN1906 - Grado 7 durabilidad (200.000 ciclos).
- EN1670 - Grado 3 resistencia a la corrosión - 96 horas.
- EN1634 - Resistencia al fuego; 2 horas puerta madera y 4 h. puerta metálica.



Project Line

Características Técnicas:

- Manilla y roseta en acero INOX AISI 304 satinado
- Empuñadura prefijada sobre el mecanismo con muelle de retorno

Fijación:

- Fijación directa o con tornillos pasantes para puertas con espesor, entre 38 y 54 mm.
- Distancia de 38 mm. entre agujeros de fijación (art. 07070.70/71/72/73)
- Distancia de 45 mm. entre agujeros de fijación (art. 07070.80/81/82)

Dotación:

- Tornillos de fijación y cuadrillo 8 mm.

Mano:

0= Reversible

Certificación:

- Grado 3 - categoría de uso (alta frecuencia de utilización)
- EN1906 - Grado 7 durabilidad (200.000 ciclos)
- EN1670 - Grado 3 resistencia a la corrosión - 96 horas
- EN1634 - resistencia al fuego; 2 horas puerta madera y 4 horas puerta metálica

Tipología	Descripción		REFERENCIA			
			Uds.	Tipo	Dim	Mano Dcha. Izda.
	• Juego manillas serie PL Oval		1	1 07070	70 0 0	
	• Juego manillas serie PL Oval • En dotación juego de rosetas para cilindro con perfil Europeo		1	1 07070	80 0 0	
	• Juego manillas serie PL Angle		1	1 07070	71 0 0	
	• Juego manillas serie PL Angle • En dotación juego de rosetas para cilindro con perfil Europeo		1	1 07070	82 0 0	
	• Juego manillas serie PL Arcus		1	1 07070	72 0 0	
	• Juego manillas serie PL Radius		1	1 07070	73 0 0	
	• Juego manillas serie PL Radius • En dotación juego de rosetas para cilindro con perfil Europeo		1	1 07070	81 0 0	
	• Juego rosetas para cilindro con perfil Europeo		1	1 06093	00 0 0	
	• Juego rosetas para cilindro con perfil Europeo		1	1 06093	04 0 0	
	• Juego rosetas ciegas		1	1 06093	01 0 0	

Tipología	Descripción	 Uds.	REFERENCIA			
			Tipo	Dim	Mano	
Dcha.	Izda.					
	• Juego rosetas para cerraduras tipo patent	1	1	06093	02	0
	• Juego condensas para puertas de baño	1	1	06093	10	0
	• Juego condensas para puertas de baño con señalizador libre/ocupado	1	1	06093	11	0

**Características Técnicas:**

- Manilla y placa en acero INOX AISI 316 satinado
- Empuñadura prefijada sobre el mecanismo con muelle de retorno

Mano:

- 0= Reversible
- 1= Derecha
- 2= Izquierda

Fijación:

- Fijación directa o con tornillos pasantes para puertas con espesor, entre 38 y 70 mm.

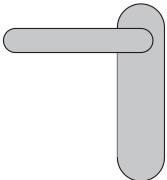
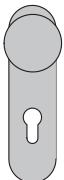
Certificación:

- EN1906
- EN1670
- EN1634
- EN179

Dotación:

- Tornillos de fijación
- Cuadrillito 9 mm. (sólo en pareja de placas)

Tipología	Descripción	Para serie/artículo	REFERENCIA			
			Uds.	Tipo	Dim	Mano Dcha. Izda.
	<ul style="list-style-type: none"> • Pareja de placas con manilla y agujero para cilindro D.E. 72 mm. 	43000, 43020, 43025	6	1 07070 57 0 0		
	<ul style="list-style-type: none"> • Pareja de placas con manilla y agujero para cilindro D.E. 85 mm. y cuadrillito 8 mm. 	-	6	1 07070 58 0 0		
	<ul style="list-style-type: none"> • Pareja de placas ciegas con manilla 	43000, 43020, 43025	6	1 07070 54 0 0		
	<ul style="list-style-type: none"> • Placa con manilla y agujero para cilindro D.E. 72 mm. 	43000, 43020, 43025	6	1 07076 56 1 -		
	<ul style="list-style-type: none"> • Placa con manilla y agujero para cilindro D.E. 72 mm. 	43000, 43020, 43025	6	1 07076 56 - 2		
	<ul style="list-style-type: none"> • Placa ciega con manilla 	43000, 43020, 43025	6	1 07076 55 1 -		

Tipología	Descripción	Para serie/artículo	REFERENCIA			
			Uds.	Tipo	Dim	Mano
	• Placa ciega con manilla	43000, 43020, 43025	6	1 07076 55	-	2
	• Placa con pomo fijo y agujero para cilindro D.E. 72 mm. Para puertas con espesor, entre 55 y 70 mm.	43000, 43020, 43025	6	1 07076 57	0	0

**Características Técnicas:**

- Manilla y placa en acero INOX AISI 304 satinado

Certificación:

- EN1634 - resistencia al fuego
- EN1906
- EN179

Fijación:

- Fijación directa o con tornillos pasantes para puertas con espesor, entre 34 y 54 mm.

Dotación:

- Tornillos de fijación
- Cuadrado 8 ó 9 mm.

Mano:

0= Reversible

Tipología	Descripción	Para serie/artículo	REFERENCIA			
			Uds.	Tipo	Dim	Mano Dcha. Izda.
	<ul style="list-style-type: none"> • Pareja de placas con agujero para cilindro D.E. 72 mm. • Cuadrado 9 mm. 	43000, 43020, 43025	10	1 07070	90	0 0
	<ul style="list-style-type: none"> • Pareja de placas con agujero para cilindro D.E. 72 mm. • Cuadrado 8 mm. 		10	1 07070	91	0 0
	<ul style="list-style-type: none"> • Pareja de placas ciegas con manilla • Cuadrado 9 mm. 	43000, 43020, 43025	10	1 07070	92	0 0
	<ul style="list-style-type: none"> • Pareja de placas ciegas con manilla • Cuadrado 8 mm. 		10	1 07070	93	0 0
	<ul style="list-style-type: none"> • Pareja de placas con condensación • Cuadrado 8 mm. • Mano derecha 		10	1 07070	94	1 -
	<ul style="list-style-type: none"> • Pareja de placas con condensación • Cuadrado 8 mm. • Mano izquierda 		10	1 07070	94	- 2
	• Pareja de tiradores con agujero para cilindro D.E. 72 mm.	43000, 43020, 43025	10	1 07070	95	0 0
	• Pareja de tiradores ciegos		10	1 07070	96	0 0



**Características Técnicas:**

- Base de acero con tetones de fijación
- Placa en nylon negro

Mano:

0= Reversible

Certificación:

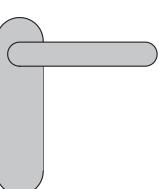
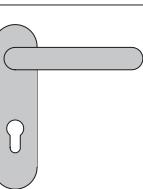
- EN1634 - resistencia al fuego
- EN1906
- EN179

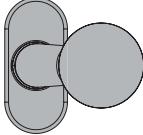
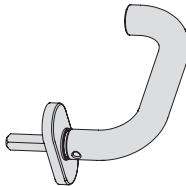
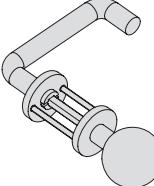
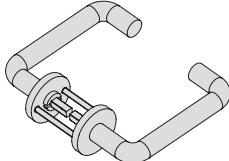
Dotación:

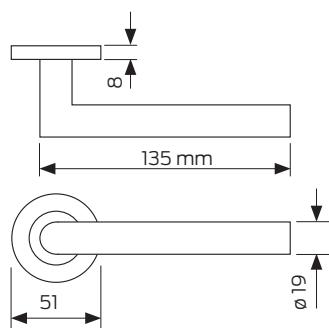
- Tornillos de fijación
- Cuadratillo 9 mm. en versiones con manilla



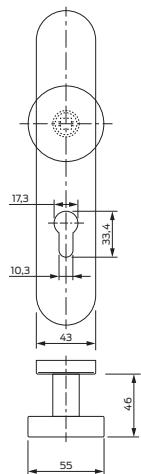
Tipología	Descripción	Para serie/artículo	REFERENCIA			
			Uds.	Tipo	Dim	Mano Dcha. Izda.
	• Pareja de placas con agujero para cilindro D.E. 72 mm.	43000, 43020, 43025	6	1 07070 22 0 0		
	• Pareja de placas con pomo fijo, manilla y agujero para cilindro D.E. 72 mm.	43000, 43020, 43025	6	1 07070 24 0 0		
	• Pareja de placas con pomo fijo con agujero para cilindro D.E. 72 mm.	43000, 43020, 43025	6	1 07070 27 0 0		
	• Pareja de placas con pomo fijo con agujero para cilindro y manilla ciega D.E. 72 mm.	43000, 43020, 43025	6	1 07070 28 0 0		
	• Pareja de placas ciegas con manilla	43000, 43020, 43025	6	1 07070 25 0 0		
	• Pareja de placas con manilla y agujero para cilindro D.E. 72 mm.	43000, 43020, 43025	6	1 07070 26 0 0		

Tipología	Descripción		REFERENCIA				
			Ejes	Uds.	Tipo	Dim	
					Dcha.	Izda.	
	• Placa exterior ciega para montaje reforzado		-	6	1 07076 21 0 0		
	• Placa exterior con agujero para cilindro		-	6	1 07076 22 0 0		
	• Placa exterior con pomo fijo		-	6	1 07076 23 0 0		
	• Placa exterior con pomo fijo y agujero para cilindro		-	6	1 07076 24 0 0		
	• Placa exterior con manilla (En dotación cuadradillo partido 40x61 mm.)		-	6	1 07076 25 0 0		
	• Placa exterior con manilla y agujero para cilindro (En dotación cuadradillo partido 40x61 mm.)		72	6	1 07076 26 0 0		
							

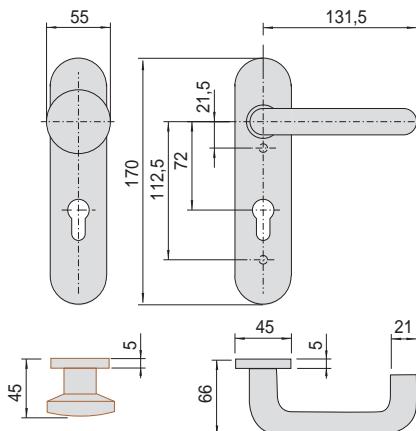
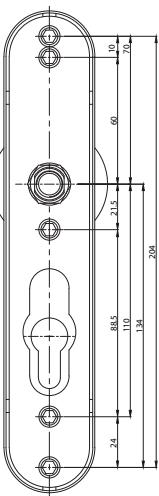
Tipología	Descripción	Para serie/artículo		REFERENCIA			
				Uds.	Tipo	Dim	Mano Dcha. Izda.
	<ul style="list-style-type: none"> Pomo adaptable a cerraduras SikurExit Acabado: níquel cromo satinado (B1) Para cumplir con la norma EN 179 instalar la manilla art. 1.07070-66-0-B1 	43225, 43235 43236, 43725 43735, 43825 43835		1	1	07070 56 0 0	
	<ul style="list-style-type: none"> Manilla adaptable a cerraduras SikurExit Acabado: níquel cromo satinado (B1) Para cumplir con la norma EN 179 instalar 2 uds. 	43225, 43235 43236, 43725 43735, 43825 43835		1	1	07070 66 0 0	
	<ul style="list-style-type: none"> Juego de manilla y pomo en acabado bronce anodizado (cerraduras ExitLock, MyEVO) Disponible en acabado níquel cromo satinado (Acabado B1) 			1	1	07070 50 0 0	
	<ul style="list-style-type: none"> Juego de manillas en acabado bronce anodizado (cerraduras ExitLock) Disponible en acabado níquel cromo satinado (Acabado B1) 			1	1	07070 60 0 0	



ARTÍCULO
07070.70/71/72/73



ARTÍCULO
07076.57

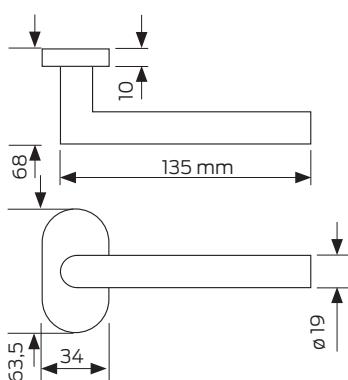


ARTÍCULO
07070.22/24/25/26/27/28
07076.21/22/23/24/25/26

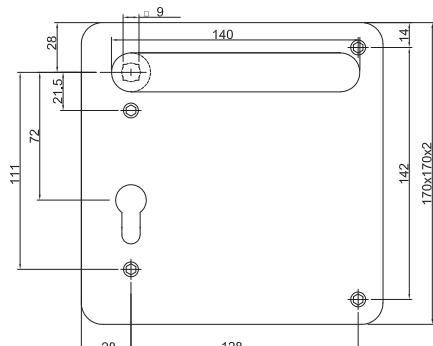
1

4

6



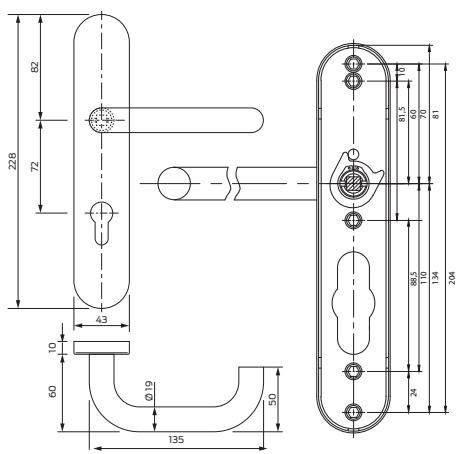
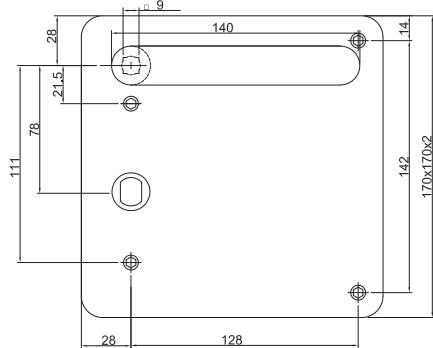
ARTÍCULO
07070.80/81/82



ARTÍCULO
07070.58

2

7



ARTÍCULO
07070.90/91/92/93/95/96
07070.94

ARTÍCULO
07070.54/57
07076.55/56

3

5

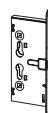




Cerraduras cortafuego y cerraduras con función antipánico



Modalidades de funcionamiento cerraduras con función antipánico	285
Cerraduras cortafuego Serie MITO	286
Cerraduras cortafuego con función antipánico Serie MITO-PANIC	288
Cerraduras cortafuego electromecánicas Series MITO y MITO-PANIC	290
Cerraduras cortafuego electromecánicas Serie MITO SENSOR	291
Cerraduras eléctricas solo picaporte con función antipánico	292
Esquemas de aplicación cerraduras Serie MULTITOP MATIC EXIT	293
 Cerraduras con sistema de cierre automático y función antipánico Serie MULTITOP MATIC EXIT	295
 Cerraduras multipunto con sistema de cierre automático y función antipánico Serie MULTITOP MATIC EXIT	296
 Contracerraduras con función antipánico Serie MULTITOP MATIC EXIT	298
Cerraduras con función antipánico Serie SIKUREXIT	301
Cerraduras multipunto con función antipánico Serie SIKUREXIT	302
Contracerraduras con función antipánico Serie SIKUREXIT	303
Cerraduras cortafuego función antipánico puertas acorazadas Serie EXITLOCK	304
Selectores de cierre cortafuego para puertas de 2 hojas	305
Accesarios cerraduras cortafuego y cerraduras con función antipánico	306
Esquemas dimensionales	310





CISA®

MULTITOP MATIC EXIT

El sistema antipánico
para puertas de una o dos hojas.

Multitop Matic Exit

Múltiples **ventajas**, todas a su **favor**.

La contracerradura Multitop Matic EXIT
para instalación en puertas de dos hojas



La cerradura
Multitop Matic EXIT

REARME
AUTOMÁTICO



FACILIDAD
DE INSTALACIÓN
Y REGULACIÓN



MOVIMIENTO
FLUIDO



SISTEMA
RETROCOMPATIBLE
CON SIKUREXIT



CIERRE
AUTOMÁTICO,
SIEMPRE
CON SEGURIDAD



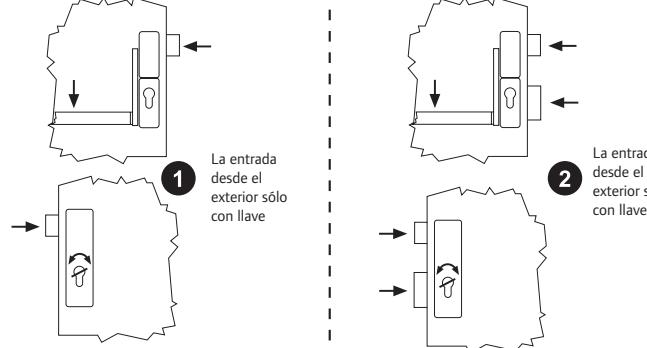
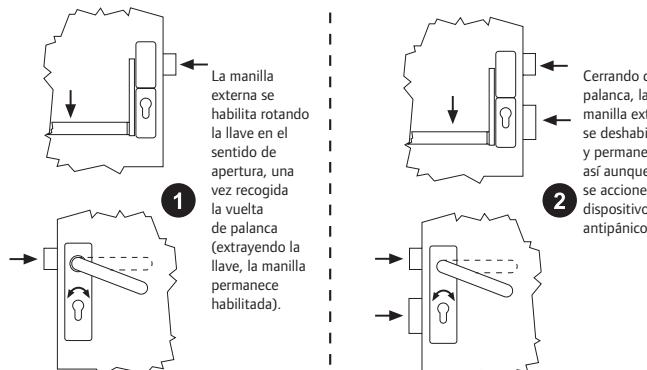
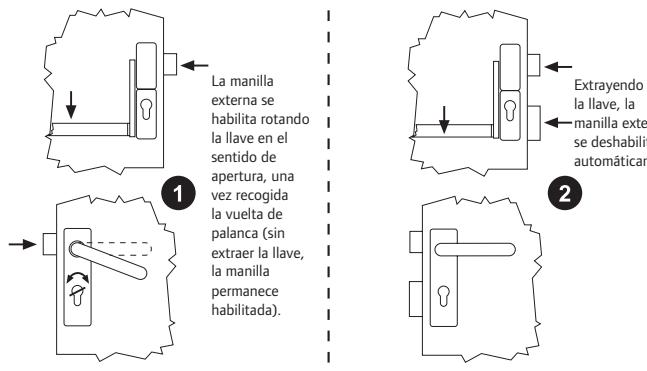
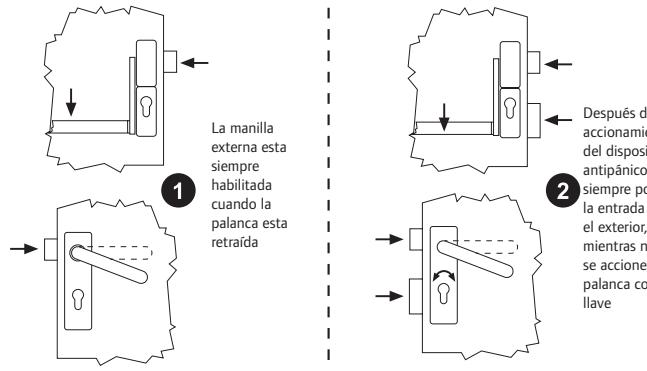
EVACUACIÓN
SIEMPRE
GARANTIZADA



3 PICAPORTES
SIEMPRE
CERRADOS



Más información

FUNCIÓN	ACCIONAMIENTO	FUNCIONAMIENTO
A ENTRADA DESDE EL EXTERIOR SÓLO CON LLAVE Para puertas que por su uso, deben abrirse desde el exterior solo por personal autorizado, con llave	<p>INTERNO</p> <ul style="list-style-type: none"> • Dispositivo antipánico para abrir • Llave para cerrar con palanca <p>EXTERNO</p> <ul style="list-style-type: none"> • La llave acciona el picaporte y la palanca 	 <p>1 La entrada desde el exterior sólo con llave</p> <p>2 La entrada desde el exterior sólo con llave</p>
B MANILLA EXTERNA HABILITADA O DESHABILITADA Para puertas que por su uso, deben abrirse desde el exterior, dejando el paso libre durante un periodo de tiempo determinado	<p>INTERNO</p> <ul style="list-style-type: none"> • Dispositivo antipánico para abrir • Llave para cerrar con palanca y habilita/deshabilita la manilla externa <p>EXTERNO</p> <ul style="list-style-type: none"> • La llave acciona la palanca y habilita/deshabilita la manilla externa para el accionamiento del picaporte 	 <p>1 La manilla externa se habilita rotando la llave en el sentido de apertura, una vez recogida la vuelta de palanca (extrayendo la llave, la manilla permanece habilitada).</p> <p>2 Cerrando con palanca, la manilla externa se deshabilita y permanece así aunque se accione el dispositivo antipánico</p>
C MANILLA EXTERNA DESHABILITADA AUTOMÁTICAMENTE Para puertas que por su uso, deben abrirse desde el exterior solo por personal autorizado, con llave y permitir el acceso libre en presencia de personal autorizado	<p>INTERNO</p> <ul style="list-style-type: none"> • Dispositivo antipánico para abrir • Llave para cerrar con palanca <p>EXTERNO</p> <ul style="list-style-type: none"> • La llave acciona la palanca y habilita la manilla externa para el accionamiento del picaporte 	 <p>1 La manilla externa se habilita rotando la llave en el sentido de apertura, una vez recogida la vuelta de palanca (sin extraer la llave, la manilla permanece habilitada).</p> <p>2 Extrayendo la llave, la manilla externa se deshabilita automáticamente.</p>
D MANILLA EXTERNA SIEMPRE HABILITADA Para puertas que dividen zonas de paso (por ejemplo: pasillos)	<p>INTERNO</p> <ul style="list-style-type: none"> • Dispositivo antipánico para abrir • Llave para cerrar con palanca <p>EXTERNO</p> <ul style="list-style-type: none"> • La llave acciona la palanca. La manilla, con palanca retraída, siempre acciona el picaporte 	 <p>1 La manilla externa está siempre habilitada cuando la palanca está retraída</p> <p>2 Despues del accionamiento del dispositivo antipánico, es siempre posible la entrada desde el exterior, mientras no se accione la palanca con la llave</p>



CE

Mito**Características Técnicas:**

- Frente en acero cincado
- Caja en acero cincado
- Picaporte en acero cincado
- Cuadro manilla 9 mm

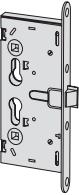
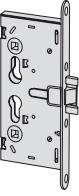
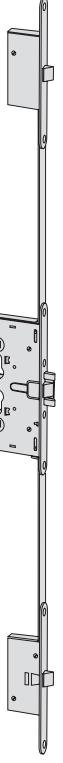
Mano:

- 0= Reversible

Bajo pedido:

- Frente inox (acabado 20)

Cilindro no incluido

Tipología	Descripción	REFERENCIA						Mano		
		Vueltas	Ejes	Frente	Entrada	Uds.	Tipo	Dim	Dcha.	Izda.
	<ul style="list-style-type: none"> • Sólo picaporte • FUNCIONAMIENTO: <ul style="list-style-type: none"> - Picaporte accionado por llave y por manilla 	-	72	24	65	12	43000	65	0	0
	<ul style="list-style-type: none"> • Picaporte y palanca • Palanca 15 mm • FUNCIONAMIENTO: <ul style="list-style-type: none"> - Picaporte accionado por llave y por manilla - Palanca accionada por llave 	1	72	24	65	12	43020	65	0	0
	<ul style="list-style-type: none"> • Picaportes y palanca • Palanca 15 mm. • 3 puntos de cierre • FUNCIONAMIENTO: <ul style="list-style-type: none"> - Picaportes accionados por llave y por manilla - Palanca accionada por llave 	1	72	24	65	6	43025	65	0	0
	<ul style="list-style-type: none"> • Dispositivo de cierre para hoja secundaria en puertas de dos hojas • FUNCIONAMIENTO: <ul style="list-style-type: none"> - El desbloqueo de las varillas se realiza a través de un botón situado en el frente • BAJO PEDIDO <ul style="list-style-type: none"> - Varillas internas roscadas ref. 07088.03 - Dispositivo bloqueo de varillas ref. 07089.50 	-	-	24	-	1	43091	00	0	0

Tipología	Descripción						REFERENCIA			
		Vuelta	Ejes	Frente	Entrada	Uds.	Tipo	Dim	Mano	
	<ul style="list-style-type: none"> • Sólo picaportes • 3 puntos de cierre • FUNCIONAMIENTO: <ul style="list-style-type: none"> - La llave condensa o descondensa la manilla y retrae los picaportes - La manilla retrae los picaportes sólo si está descondenada. • Cuadro manilla pasante • Función manilla libre 	-	72	24	65	6	43015	65	0	0



- Sólo picaportes
- 3 puntos de cierre
- FUNCIONAMIENTO:
 - La llave condensa o descondensa la manilla y retrae los picaportes
 - La manilla retrae los picaportes sólo si está descondenada.
- Cuadro manilla pasante
- Función manilla libre



**Características Técnicas:**

- Frente en acero cincado
- Caja en acero cincado
- Picaporte en acero cincado
- Cuadro manilla 9 mm
- Adaptable a dispositivos antipánico series 59600, 59711, 59321 y 59371

Mano:

0= Reversible

Cilindro no incluido**Bajo pedido:**

- Frente inox (acabado 20)

Normativa:

Certificación con los dispositivos
antipánico series 59600, 59711, 59321, 59371,
59607 y 59617

Mito Panic

Tipología	Descripción	REFERENCIA							
		Vueltas	Ejes	Frente	Entrada	Uds.	Tipo	Dim	Mano
								Dcha.	Izda.
	<ul style="list-style-type: none"> • Sólo picaporte • FUNCIONAMIENTO: <ul style="list-style-type: none"> - Interior: con dispositivo antipánico y/o llave - Exterior: la llave condena o descondena la manilla y retrae el picaporte - La manilla retrae el picaporte sólo si esta descondenada. • Cuadro manilla partido 	-	72	24	65	6	43110	65	0 0
	<ul style="list-style-type: none"> • Picaporte y palanca • Palanca 15 mm • FUNCIONAMIENTO: <ul style="list-style-type: none"> - Interior: con dispositivo antipánico y/o llave - Exterior: la llave retrae el picaporte y la palanca • Cuadro manilla pasante 	1	72	24	65	6	43120	65	0 0
	<ul style="list-style-type: none"> • Picaporte y palanca • Palanca 15 mm • FUNCIONAMIENTO: <ul style="list-style-type: none"> - Interior: con dispositivo antipánico y/o llave - Exterior: la llave retrae el picaporte y la palanca. La manilla retrae el picaporte • Cuadro manilla partido 	1	72	24	65	6	43130	65	0 0
	<ul style="list-style-type: none"> • Picaporte invertido • FUNCIONAMIENTO: <ul style="list-style-type: none"> - Interior: con manilla y/o llave - Exterior: la llave condena o descondena la manilla y retrae el picaporte - La manilla retrae el picaporte sólo si esta descondenada. • Cuadro manilla partido • PARA INSTALACIONES EN PUERTAS CON APERTURA INTERIOR 	1	72	24	65	25	43160	65	1 2
		Mano:		1=derecha interna <input checked="" type="checkbox"/>		2=izquierda interna <input type="checkbox"/>			

Tipología	Descripción						REFERENCIA			
		Vueltos	Ejes	Frente	Entrada	Uds.	Tipo	Dim	Mano	
Dcha.	Izda.									



- Sólo picaportes
- 3 puntos de cierre
- FUNCIONAMIENTO:
 - Interior: con dispositivo antipánico y/o llave
 - Exterior: La llave condensa o descondensa la manilla y retrae los picaportes
 - La manilla retrae los picaportes sólo si está descondensada.
- Cuadro manilla partido

- 72 24 65 6 **43115 65 0 0**



REFERENCIA

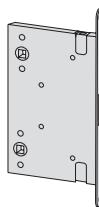
Mano
Tipo Dim Dcha. Izda.



- Contracerradura para hoja secundaria en puertas de dos hojas
- NOTA:** En la hoja principal debe ir instalada una cerradura con sólo picaporte ref. 43110 o 43115

- - 24 65 6 **43190 65 0 0**
- - 24 95 6 **43190 95 0 0**

- FUNCIONAMIENTO:
 - Interior: con dispositivo antipánico
- BAJO PEDIDO
 - Varillas internas roscadas ref. 07088.03
 - Dispositivo bloqueo de varillas ref. 07089.50



- Contracerradura para hoja secundaria en puertas de dos hojas
- Con doble alojamiento para cuadrado (puertas reversibles)
- NOTA:** En la hoja principal debe ir instalada una cerradura con sólo picaporte ref. 43110 o 43115

- - 24 65 6 **1 43191 65 0 0**
- - 24 95 6 **1 43191 95 0 0**

- FUNCIONAMIENTO:
 - Interior: con dispositivo antipánico
- BAJO PEDIDO
 - Varillas internas roscadas ref. 07088.03
 - Dispositivo bloqueo de varillas ref. 07089.50





Características Técnicas:

- Frente en acero cincado
- Caja en acero cincado
- Picaporte en acero cincado
- Cuadro manilla 9 mm
- Artículo 13110 y 13210 adaptable a dispositivos antipánico series 59600 y 59711
- Cierre de día mecánico
- Tensión 12 V. cc, 800 mA
- Versiones 13200, 13210, 13260 con función FAIL SAFE

Normativa:

Certificación con los dispositivos antipánico series 59600, 59607, 59617, 59321, 59371 y 59711.00/01

Mano:

0= Reversible

Dotación:

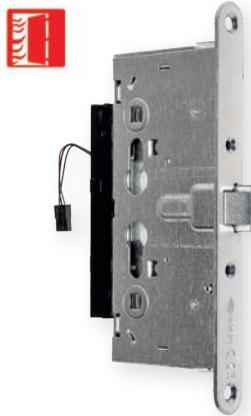
- Tornillo de fijación cilindro
- Tapón gris

Bajo pedido:

- Cilindro
- Frente inox (acabado 20), incremento de precio

Mito y Mito Panic

Tipología	Descripción	REFERENCIA							
		Vueltas	Ejes	Frente	Entrada	Uds.	Tipo	Dim	Mano
								Dcha.	Izda.
	<ul style="list-style-type: none"> • VERSIÓN MECÁNICA • Sólo picaporte • FUNCIONAMIENTO: <ul style="list-style-type: none"> - Picaporte accionado por manilla (con "falsa palanca" desactivada) - Picaporte accionado eléctricamente por manilla (con "falsa palanca" activada mediante la llave) • Cuadro manilla pasante 	1	72	24	65	1	1 13100	65	0 0
	<ul style="list-style-type: none"> • VERSIÓN ANTIPÁNICO • Sólo picaporte • FUNCIONAMIENTO: <ul style="list-style-type: none"> - Interior: con dispositivo antipánico y/o llave - Exterior: <ul style="list-style-type: none"> Picaporte accionado por manilla (con "falsa palanca" desactivada) Picaporte accionado eléctricamente por manilla (con "falsa palanca" activada mediante la llave) • Cuadro manilla partido 	1	72	24	65	1	1 13200	65	0 0
	<ul style="list-style-type: none"> • VERSIÓN ANTIPÁNICO • Picaporte invertido • FUNCIONAMIENTO: <ul style="list-style-type: none"> - Interior: con manilla y/o llave - Exterior: la llave condensa o descondensa la manilla y retrae el picaporte - La manilla retrae el picaporte sólo si esta descondenada. • Cuadro manilla partido • PARA INSTALACIONES EN PUERTAS CON APERTURA INTERIOR 	1	72	24	65	1	1 13110	65	0 0
	<ul style="list-style-type: none"> • VERSIÓN ANTIPÁNICO • Picaporte invertido • FUNCIONAMIENTO: <ul style="list-style-type: none"> - Interior: con manilla y/o llave - Exterior: la llave condensa o descondensa la manilla y retrae el picaporte - La manilla retrae el picaporte sólo si esta descondenada. • Cuadro manilla partido • PARA INSTALACIONES EN PUERTAS CON APERTURA INTERIOR 	1	72	24	65	1	1 13210	65	0 0
	<ul style="list-style-type: none"> • VERSIÓN ANTIPÁNICO • Picaporte invertido • FUNCIONAMIENTO: <ul style="list-style-type: none"> - Interior: con manilla y/o llave - Exterior: la llave condensa o descondensa la manilla y retrae el picaporte - La manilla retrae el picaporte sólo si esta descondenada. • Cuadro manilla partido • PARA INSTALACIONES EN PUERTAS CON APERTURA INTERIOR 	1	72	24	65	1	1 13160	65	1 2
	<ul style="list-style-type: none"> • VERSIÓN ANTIPÁNICO • Picaporte invertido • FUNCIONAMIENTO: <ul style="list-style-type: none"> - Interior: con manilla y/o llave - Exterior: la llave condensa o descondensa la manilla y retrae el picaporte - La manilla retrae el picaporte sólo si esta descondenada. • Cuadro manilla partido • PARA INSTALACIONES EN PUERTAS CON APERTURA INTERIOR 	1	72	24	65	1	1 13260	65	1 2
	<ul style="list-style-type: none"> • Temporizador modular multiescala • Escala de tiempos regulable • Tensión de ejercicio 12/24 V ca/cc. 	6					07022	20	0 0

**Características Técnicas:**

- Frente en acero cincado
- Caja en acero cincado
- Picaporte en acero cincado
- Cuadro manilla 9 mm
- Artículo 13115 y 13215 adaptable a dispositivos antipánico CISA
- Cierre de día mecánico
- Tensión 12/24 V. ac/cc
- Temporizador de apertura variable de 3 a 30 segundos
- Predispuesta para conexión de un LED bicolor rojo/verde, señalización estado manilla
- Versiones 13205 y 13215 con función FAIL SAFE

Normativa:

Certificación CE con los dispositivos antipánico 1596XXXX, 1597XXXX, 15961XXXX

Mano:

0= Reversible

Dotación:

- Cable de alimentación, longitud 1,5 m.
- Tornillo de fijación cilindro
- Tapón gris

Bajo pedido:

- LED luminoso bicolor rojo/verde (art. 1.07126.10.0)
- Cilindro

Mito SENSOR

Tipología	Descripción	REFERENCIA									
		Vueltas	Ejes	Frente	Entrada	Uds.	Tipo	Dim	Mano	Dcha.	Izda.
	<ul style="list-style-type: none"> • VERSIÓN FAIL SECURE • Sólo picaporte • FUNCIONAMIENTO: <ul style="list-style-type: none"> - La llave recoge el picaporte y activa/desactiva la función eléctrica sobre la manilla - La bobina normalmente no alimentada, mantiene desembragada la manilla. El impulso eléctrico embraga la manilla cuando la "falsa palanca" esta activada • Cuadro manilla pasante 	1	72	24	65	1	1 13105 65 0 0				
	<ul style="list-style-type: none"> • VERSIÓN FAIL SAFE • Sólo picaporte • FUNCIONAMIENTO: <ul style="list-style-type: none"> - La llave recoge el picaporte y activa/desactiva la función eléctrica sobre la manilla - La bobina normalmente alimentada, mantiene desembragada la manilla. El corte del impulso eléctrico embraga la manilla cuando la "falsa palanca" esta activada • Cuadro manilla pasante 	1	72	24	65	1	1 13205 65 0 0				
	<ul style="list-style-type: none"> • VERSIÓN FAIL SECURE Y FUNCIÓN ANTIPÁNICO • Sólo picaporte • FUNCIONAMIENTO: <ul style="list-style-type: none"> - Interno: con manilla/dispositivo antipánico y con llave (si hay cilindro) - Externo: la llave recoge el picaporte y activa/desactiva la función eléctrica sobre la manilla. La bobina normalmente no alimentada, mantiene desembragada la manilla. El impulso eléctrico embraga la manilla cuando la "falsa palanca" esta activada • Cuadro manilla partido 	1	72	24	65	1	1 13115 65 0 0				
	<ul style="list-style-type: none"> • VERSIÓN FAIL SAFE Y FUNCIÓN ANTIPÁNICO • Sólo picaporte • FUNCIONAMIENTO: <ul style="list-style-type: none"> - Interno: con manilla/dispositivo antipánico y con llave (si hay cilindro) - Externo: la llave recoge el picaporte y activa/desactiva la función eléctrica sobre la manilla. La bobina normalmente alimentada, mantiene desembragada la manilla. El corte del impulso eléctrico embraga la manilla cuando la "falsa palanca" esta activada • Cuadro manilla partido 	1	72	24	65	1	1 13215 65 0 0				

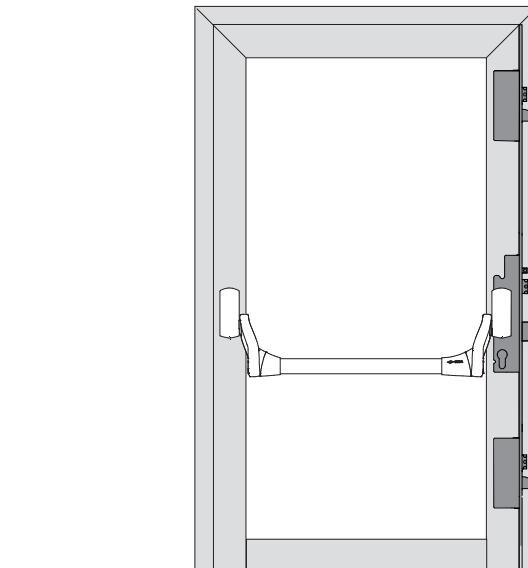
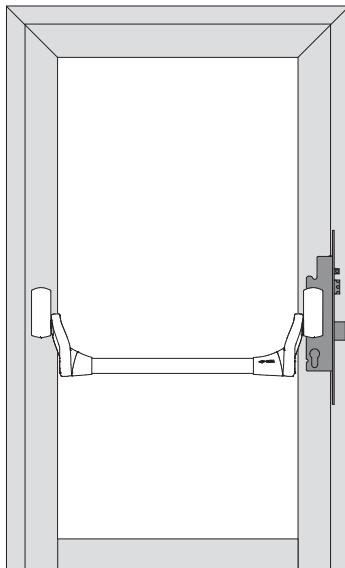
Tipología	Descripción	Para serie/artículo	REFERENCIA			
			Uds.	Tipo	Dim	Mano Dcha. Izda.
	<ul style="list-style-type: none"> • Led bicolor bidireccional, led rojo V = 1.94 V e I = 5.43 mA, led verde V = 2.15 V, I = 5.06 mA • Señalización estado manilla cerraduras MITO SENSOR 		6	1	07126	10 0 0
	<ul style="list-style-type: none"> • Transformador 12/24 V ca • Marcado CE, conforme a la directiva 2014/30/EU, 2014/35/EU Clase 2 (aislamiento doble) • LPS fuente (conforme a IEC 62368) • Protección OVP (para tensión extra) y OCP (para corriente extra) SELV • Plástico de tipo UL94-V0 • Producto UL Listed o UL Recognized 		1	07302	08 0 0	

CERRADURAS ELÉCTRICAS DE EMBUTIR SEGURIDAD CON FUNCIÓN ANTIPÁNICO

	 	<p>Características Técnicas:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Caja en acero cincado • Frente en acero inox • Picaporte y palanca niquelados • Picaporte y pitón de recarga reversibles • Tensión 12 V ca CE • Corriente absorbida 3,1 A <p>Dotación:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Tornillos fijación cerradura y cilindro • Pareja de espesores en nylon ref. 06141.65.0 <p>Bajo pedido:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Dotaciones específicas de cilindros y cerraderos adaptables a las distintas series de perfiles de aluminio • Escudo de protección ref. 06460.00.0 • Botón pulsador ref. 06110.15.0 • Contraceradura 43295 para puerta de 2 hojas 	<p>Mano: 0=Reversible</p> <p>Cilindro no incluido</p> <p>Normativa:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Conforme a la norma europea UNE EN179 • Conforme a la norma europea UNE EN1125
---	--	---	--

Tipología	Descripción	Vueltas	Ejes	Frente	Entrada	REFERENCIA			
						Uds.	Tipo	Dim	Mano Dcha. Izda.
	<ul style="list-style-type: none"> • Adaptable a dispositivos antipánico conforme a la norma EN1125; 59607.10.0 ó 59711.00/01.0 • Adaptable a manillas conforme a la norma EN179 • En puertas de dos hojas combinar con contraceradura 43295 	-	85	22	25	1	1	16605	25 0 0
		-	85	22	30	1	1	16605	30 0 0
		-	85	22	35	1	1	16605	35 0 0

Esquemas de configuración para puertas de 1 hoja



CAMARA EUROPEA CERRADURA MONOPUNTO

ARTÍCULO	REFERENCIA	FUNCIÓN
Cerradura	14P310xx0 14P330xx0	Función A Función B
Embellecedores (en dotación)	-	
Cerradero central	106463820 106463830	
Dispositivo antipánico Fast Touch	15971100/010	
Dispositivo antipánico Fast Push	159607100	
Barra de apoyo Fast Push	107007xx0	
Cuadradiillo	107085770	
Cilindro (opcional)	10Q311xx012	
Manilla (opcional)	107070660B1	Función B
Pomo externo (opcional)	107070560B1	Función A

CAMARA EUROPEA CERRADURA MULTIPUNTO

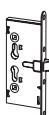
ARTÍCULO	REFERENCIA	FUNCIÓN
Cerradura	14P010xx0 14P030xx0	Función A Función B
Embellecedores (en dotación)	106463820	
Cerradero central	106463830	
Cerradero superior/inferior	106465720 106465720	
Dispositivo antipánico Fast Touch	15971100/010	
Dispositivo antipánico Fast Push	159607100	
Barra de apoyo Fast Push	107007xx0	
Cuadradiillo	107085-70	
Cilindro (opcional)	10Q311XX012	
Manilla (opcional)	107070660B1	Función B
Pomo externo (opcional)	107070560B1	Función A

PERFIL PUERTA CERRADURA MONOPUNTO

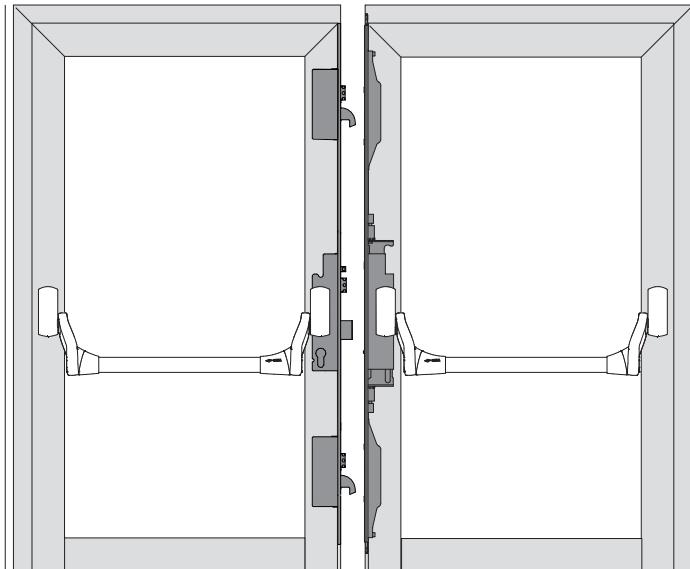
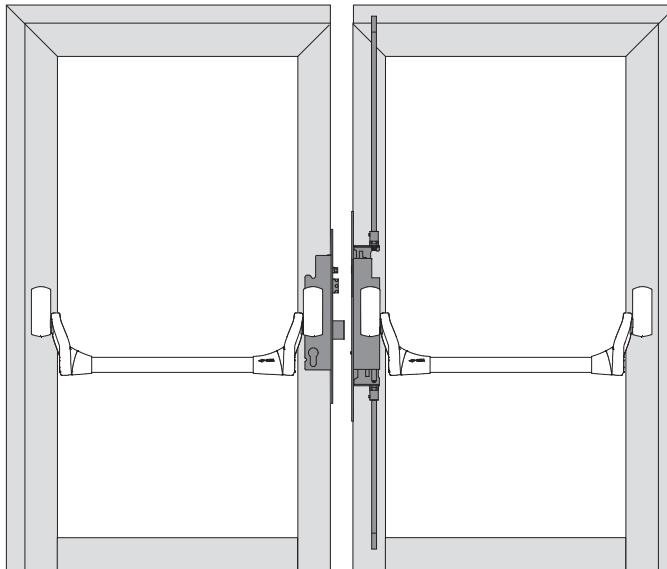
ARTÍCULO	REFERENCIA	FUNCIÓN
Cerradura	14P310xx0 14P330xx0	Función A Función B
Embellecedores (en dotación)	-	
Cerradero central	106463840 106463850	
Dispositivo antipánico Fast Touch	15971100/010	
Dispositivo antipánico Fast Push	159607100	
Barra de apoyo Fast Push	107007xx0	
Cuadradiillo	107085770	
Cilindro (opcional)	10Q311xx012	
Manilla (opcional)	107070660B1	Función B
Pomo externo (opcional)	107070560B1	Función A

PERFIL PUERTA CERRADURA MULTIPUNTO

ARTÍCULO	REFERENCIA	FUNCIÓN
Cerradura	14P110xx0 14P130xx0	Función A Función B
Embellecedores (en dotación)	106463840	
Cerradero central	106463850	
Cerradero superior/inferior	106465740 106465750	
Dispositivo antipánico Fast Touch	15971100/010	
Dispositivo antipánico Fast Push	159607100	
Barra de apoyo Fast Push	107007xx0	
Cuadradiillo	107085-70	
Cilindro (opcional)	10Q311XX012	
Manilla (opcional)	107070660B1	Función B
Pomo externo (opcional)	107070560B1	Función A



Esquemas de configuración para puertas de 2 hojas



CAMARA EUROPEA CERRADURA MONOPUNTO

ARTÍCULO	REFERENCIA	FUNCIÓN
Cerradura	14P310xx0 14P330xx0	Función A Función B
Contracerradura Espesores (en dotación)	14D295xx0	
Cerradero de suelo (en dotación)		
Juego de varillas internas	107088030	
Cerradero superior en nylon	106141800	
Rearme automático	10708952/530	
Dispositivo antipánico Fast Touch	15971100/010	
Dispositivo antipánico Fast Push	159607100	
Barra de apoyo Fast Push	107007xx0	
Cuadradio	107085770	
Manilla (opcional)	107070660B1	Función B
Pomo externo (opcional)	107070560B1	Función A

CAMARA EUROPEA CERRADURA MULTIPUNTO

ARTÍCULO	REFERENCIA	FUNCIÓN
Cerradura	14P010xx0 14P030xx0	Función A Función B
Contracerradura Puntales (en dotación)	14D395xx0	
Cerradero de suelo (en dotación)		
Cerradero superior Rearme automático	106141000 107089630	
Dispositivo antipánico Fast Touch	15971100/010	
Dispositivo antipánico Fast Push	159607100	
Barra de apoyo Fast Push	107007xx0	
Cuadradio	107085770	
Manilla (opcional)	107070660B1	Función B
Pomo externo (opcional)	107070560B1	Función A

PERFIL PUERTA CERRADURA MONOPUNTO

ARTÍCULO	REFERENCIA	FUNCIÓN
Cerradura	14P310xx0 14P330xx0	Función A Función B
Contracerradura Espesores (en dotación)	14D295xx0	
Cerradero de suelo (en dotación)		
Juego de varillas internas	107088030	
Cerradero superior en nylon	106141800	
Rearme automático	10708952/530	
Cerradero superior/inferior	106465740 106465750	
Dispositivo antipánico Fast Touch	15971100/010	
Dispositivo antipánico Fast Push	159607100	
Barra de apoyo Fast Push	107007XX0	
Cuadradio	107085770	
Manilla (opcional)	107070660B1	Función B
Pomo externo (opcional)	107070560B1	Función A

PERFIL PUERTA CERRADURA MULTIPUNTO

ARTÍCULO	REFERENCIA	FUNCIÓN
Cerradura	14P110xx0 14P130xx0	Función A Función B
Contracerradura Puntales (en dotación)	14D695xx0	
Cerradero de suelo (en dotación)		
Cerradero superior Rearme automático	106141000 107089630	
Dispositivo antipánico Fast Touch	15971100/010	
Dispositivo antipánico Fast Push	159607100	
Barra de apoyo Fast Push	107007xx0	
Cuadradio	107085770	
Manilla (opcional)	107070660B1	Función B
Pomo externo (opcional)	107070560B1	Función A

**Características Técnicas:**

- Dispositivo de accionamiento automático de la palanca y función antipánico para puertas de una o dos hojas
- CAJA ESTRECHA 15,5 mm
- Picaporte regulable autoblocante
- Sensor "rearne automático" regulable
- Caja cerrada en zamak con tratamiento cincado
- Tapa en acero con tratamiento cincado
- Cuadrillo manilla 8mm

Bajo pedido:

- Cilindro
- Dotaciones específicas de cilindros y cerraderos adaptables a las distintas series de perfiles de aluminio
- Escudo de protección cilindro art. 1.06460.05.0

Mano:

0= Reversible

Certificación:

- Certificación CE conforme a la normativa EN1125 y EN179
- Grado 6 Security conforme a la norma EN12209:16
- Apta para puertas certificadas EN1627 hasta clase de resistencia WK/RC 4
- ICIM EN12209:16 SRM-000136-00
- Resistencia al fuego conforme a la norma EN1634

Multitop MATIC EXIT


**N
NOVEDAD**

Consultar versiones motorizadas de serie en la sección de Cerraduras eléctricas págs. 52 y 53

Tipología	Descripción	Función	Vuelta	Ejes	Frente	Entrada	REFERENCIA				
							Uds.	Tipo	Dim	Mano	Caract.
	<ul style="list-style-type: none"> • Distancia entre ejes 92 mm • Picaporte y palanca • Frente 24 x 3 mm en acero inox • Picaporte regulable de 10 a 16 mm. con función autoblocante • Sensor "rearne automático" regulable de 9 a 15 mm. • Conforme a la norma EN12209:16 <p>3 X 9 0 0 G 6/7 0</p> <p>SUSTITUYE AL ARTÍCULO 1.4P3x0.xx.0.00AS</p>	A	1	92	24	35	1	1 4P310	35	0	
		A	1	92	24	40	1	1 4P310	40	0	
		A	1	92	24	45	1	1 4P310	45	0	
		B	1	92	24	35	1	1 4P330	35	0	
		B	1	92	24	40	1	1 4P330	40	0	
		B	1	92	24	45	1	1 4P330	45	0	

Para ampliar información sobre los tipos de funciones ver cuadro pág. 285



**Características Técnicas:**

- Dispositivo de accionamiento automático de la palanca y función antipánico para puertas de una o dos hojas
- CAJA ESTRECHA 15,5 mm
- Picaportes regulables
- Sensor "rearne automático" regulable
- 2 ganchos en acero templado
- Caja cerrada en zamak con tratamiento cincado
- Tapa en acero con tratamiento cincado
- Cuadradillo manilla 8mm

Dotación:

- 2 embellecedores para cilindro art. 1.06012.01.0
- Tornillos de fijación cerradura y cilindro
- Instrucciones de montaje

Bajo pedido:

- Cilindro
- MOTOR CISA para apertura motorizada art. 1.E0000.00.0
- Accesorio para función cierre de día o semiautomática art. 1.06120.00.0
- Dotaciones específicas de cilindros y cerraderos adaptables a las distintas series de perfiles de aluminio
- Escudo de protección cilindro art. 1.06460.05.0
- Placas antitaladro art. 1.06436.12/13.0 para funciones A y art. 1.06436.10/13.0 para funciones B

Mano:

0= Reversible

Normativa:

- Certificación CE conforme a la normativa EN1125 y EN179
- Grado 6 Security conforme a la norma prEN15685:19 (mecánica) y EN14846:08 (mecánica + MOTOR CISA)
- Grado 7 con placas antitaladro art. 1.06436.10/12/13.0
- Apta para puertas certificadas EN1627 hasta clase de resistencia WK/RC 4
- Resistencia al fuego conforme a la norma EN1634

Multitop MATIC EXIT

Tipología	Descripción	Función	Vueltas	Ejes	Frente	Entrada	REFERENCIA		
							Uds.	Tipo	Dim

	<ul style="list-style-type: none"> • Distancia entre ejes 92 mm • Picaportes, ganchos y palanca • Frente en "U" de 24 x 5 mm en acero inox con altura 2.300 mm. - rasabilidad superior 350 mm. - rasabilidad inferior 150 mm. • Picaporte central regulable de 10 a 16 mm. con función autoblocante. • 2 picaportes en los puntos de cierre laterales regulables de 9 a 15 mm. • Sensor "rearne automático" regulable de 9 a 15 mm. • Conforme a la norma prEN15685:19 <p> 3 S 9 0 0 G 6/7 0 6/7 0 </p>	A	1	92	24	35	1	1 4P110	35 0
		A	1	92	24	40	1	1 4P110	40 0
		A	1	92	24	45	1	1 4P110	45 0

	<ul style="list-style-type: none"> • Distancia entre ejes 92 mm • Picaportes, ganchos y palanca • Frente en "U" de 24 x 7 mm en acero inox con altura 2.300 mm. - rasabilidad superior 350 mm. - rasabilidad inferior 150 mm. • Picaporte central regulable de 10 a 16 mm. con función autoblocante. • 2 picaportes en los puntos de cierre laterales regulables de 9 a 15 mm. • Sensor "rearne automático" regulable de 9 a 15 mm. • Conforme a la norma prEN15685:19 <p> 3 S 9 0 0 G 6/7 0 6/7 0 </p>	B	1	92	24	35	1	1 4P130	35 0
		B	1	92	24	40	1	1 4P130	40 0
		B	1	92	24	45	1	1 4P130	45 0

SUSTITUYE AL ARTÍCULO 1.4P1x0.xx.00AS

- Distancia entre ejes 92 mm
 - Picaportes, ganchos y palanca
 - Frente en "U" de 24 x 7 mm en acero inox con altura 2.300 mm.
 - rasabilidad superior 350 mm.
 - rasabilidad inferior 150 mm.
 - Picaporte central regulable de 10 a 16 mm. con función autoblocante.
 - 2 picaportes en los puntos de cierre laterales regulables de 9 a 15 mm.
 - Sensor "rearne automático" regulable de 9 a 15 mm.
 - Conforme a la norma prEN15685:19
- |3|S|9|0|0|G|6/7|0|6/7|0|

SUSTITUYE AL ARTÍCULO 1.4P2x0.xx.00AS

Para ampliar información sobre los tipos de funciones ver cuadro pág. 285

	<ul style="list-style-type: none"> • Distancia entre ejes 92 mm • Picaportes, ganchos y palanca • Frente en "U" de 24 x 7 mm en acero inox con altura 2.300 mm. - rasabilidad superior 350 mm. - rasabilidad inferior 150 mm. • Picaporte central regulable de 10 a 16 mm. con función autoblocante. • 2 picaportes en los puntos de cierre laterales regulables de 9 a 15 mm. • Sensor "rearne automático" regulable de 9 a 15 mm. • Conforme a la norma prEN15685:19 <p> 3 S 9 0 0 G 6/7 0 6/7 0 </p>	A	1	92	24	35	1	1 4P210	35 0
		A	1	92	24	40	1	1 4P210	40 0
		A	1	92	24	45	1	1 4P210	45 0

	<ul style="list-style-type: none"> • Distancia entre ejes 92 mm • Picaportes, ganchos y palanca • Frente en "U" de 24 x 7 mm en acero inox con altura 2.300 mm. - rasabilidad superior 350 mm. - rasabilidad inferior 150 mm. • Picaporte central regulable de 10 a 16 mm. con función autoblocante. • 2 picaportes en los puntos de cierre laterales regulables de 9 a 15 mm. • Sensor "rearne automático" regulable de 9 a 15 mm. • Conforme a la norma prEN15685:19 <p> 3 S 9 0 0 G 6/7 0 6/7 0 </p>	B	1	92	24	35	1	1 4P230	35 0
		B	1	92	24	40	1	1 4P230	40 0
		B	1	92	24	45	1	1 4P230	45 0

Tipología	Descripción	Función	Veloc.	Ejes	Frente	Entrada	REFERENCIA			
							Uds.	Tipo	Dim	Mono
	<ul style="list-style-type: none"> • Distancia entre ejes 92 mm • Picaportes, ganchos y palanca • Frente de 24 x 3 mm en acero inox con altura 2.300 mm. - rasabilidad superior 350 mm. - rasabilidad inferior 150 mm. • Picaporte central regulable de 10 a 16 mm. con función autoblocante. • 2 picaportes en los puntos de cierre laterales regulables de 9 a 15 mm. • Sensor "rearme automático" regulable de 9 a 15 mm. • Conforme a la norma prEN15685:19 3 5 9 0 0 6 6/7 0 6/7 0 	A	1	92	24	35	1	1 4P010	35	0
		A	1	92	24	40	1	1 4P010	40	0
		A	1	92	24	45	1	1 4P010	45	0
		B	1	92	24	35	1	1 4P030	35	0
		B	1	92	24	40	1	1 4P030	40	0
		B	1	92	24	45	1	1 4P030	45	0

SUSTITUYE AL ARTÍCULO 1.4P0x0.xx.0.00AS



Para ampliar información sobre los tipos de funciones ver cuadro pág. 285

Tipología	Descripción	Ejes	Frente	Entrada	REFERENCIA				
					Uds.	Tipo	Dim	Dcha.	Izda.
	CONTRACERRADURA PARA HOJA SECUNDARIA ADAPTABLE A CERRADURAS MATIC EXIT <ul style="list-style-type: none"> • En la hoja principal debe estar instalada una cerradura serie MATIC EXIT • CAJA ESTRECHA 15,5 mm • Frente en acero inox 24x3 mm • Enganche de las varillas regulable • Impulsor del picaporte y de la palanca regulable • Restablecimiento del cierre de las varillas automático o manual • Tornillos de fijación contracerradura <p>FUNCIONES</p> <ul style="list-style-type: none"> • Interno: <ul style="list-style-type: none"> - Con dispositivo antipánico • Externo: <ul style="list-style-type: none"> - Sin funcionamiento 	-	24	40	1	1 4D295	40	0	0
		-	24	60	1	1 4D295	60	0	0
		-	24	75	1	1 4D295	75	0	0





Tipología	Descripción					REFERENCIA			
		Ejes	Frente	Entrada	Uds.	Tipo	Dim	Mano	
								Dcha.	Izda.
	CONTRACERRADURA PARA HOJA SECUNDARIA ADAPTABLE A CERRADURAS MATIC EXIT	-	24	40	1	1 4D395 40 0 0			
		-	24	60	1	1 4D395 60 0 0			
		-	24	75	1	1 4D395 75 0 0			



**CONTRACERRADURA PARA HOJA SECUNDARIA
ADAPTABLE A CERRADURAS MATIC EXIT**

- En la hoja principal debe estar instalada una cerradura serie MATIC EXIT
- CAJA ESTRECHA 15,5 mm
- Frente en acero inox 24x3x2600 mm
- Impulsor del picaporte y de la palanca regulable
- Cerraderos regulables integrados en el frente
- Tornillos de fijación contracerradura

FUNCIONES

- Interno:
 - Con dispositivo antipánico
- Externo:
 - Sin funcionamiento

EN DOTACIÓN

- Cerradero de suelo art. 1.06142.95.0
- Kit cierre alto y bajo art. 1.06449.21.0



**CONTRACERRADURA PARA HOJA SECUNDARIA
ADAPTABLE A CERRADURAS MATIC EXIT**

- En la hoja principal debe estar instalada una cerradura serie MATIC EXIT
- CAJA ESTRECHA 15,5 mm
- Frente en acero inox 24x6x2600 mm
- Impulsor del picaporte y de la palanca regulable
- Cerraderos regulables integrados en el frente
- Tornillos de fijación contracerradura

FUNCIONES

- Interno:
 - Con dispositivo antipánico
- Externo:
 - Sin funcionamiento

EN DOTACIÓN

- Cerradero de suelo art. 1.06142.95.0
- Kit cierre alto y bajo art. 1.06449.20.0



-	24	40	1	1 4D695 40 0 0	
-	24	60	1	1 4D695 60 0 0	



Motor CISA

Características Técnicas:

- CAJA ESTRECHA 15,5 mm
- Tensión 12V cc CE
- Corriente adsorbida 2A
- Señalización acústica para indicar la maniobra de apertura y cierre (estado palanca)
- Señalización acústica para evidenciar eventuales errores de instalación
- En caso de activación de la función "bloqueo manilla" el motor se desactiva automáticamente
- En caso de corte de corriente, la cerradura siempre puede ser abierta con la llave

Bajo pedido:

- Led luminoso para señalización de apertura y cierre art. 1.07126.01/02.0
- Cable de programación art. 1.07030.41.0
- Fuente de alimentación art. 1.07060.10.0

Dotación:

- Cable de alimentación art. 1.07030.40.0 (l=4 m)
- 2 tornillos de fijación
- Instrucciones de instalación

Tipología	Descripción	Para serie/artículo	REFERENCIA			
			Uds.	Tipo	Dim	Mano Dcha. Izda.
	<ul style="list-style-type: none"> • MOTOR CISA compatible con todas las cerraduras Multitop MATIC versiones multipunto. • Permite la apertura en remoto mediante un dispositivo de apertura - Tensión 12V cc CE - Corriente adsorbida 2A <p>• EN DOTACIÓN</p> <ul style="list-style-type: none"> - Cable de alimentación art. 1.07030.40.0 - 2 tornillos de fijación - Instrucciones de instalación 	4A000, 4A010, 4A100, 4A110, 4A200, 4A210,	1	1 E0000	00 0 0	
	<ul style="list-style-type: none"> • Cable de alimentación (l=4 m.) • Cable de alimentación (l=10 m.) 		1	1 07030	40 0 0	
	• Cable de programación		1	1 07030	42 0 0	
	<ul style="list-style-type: none"> • Fuente de alimentación 12V cc Input: CA100 - 240 V 50/60 Hz 0.7A Output: 12V CC 2.5A CLASS 2 OUTPUT Certificado UL Listed 		1	1 07060	10 0 0	
	<ul style="list-style-type: none"> • Teclado numérico para control de acceso por código PIN, para MOTOR CISA art. E0000. Acabado negro brillo • OTROS ACABADOS <ul style="list-style-type: none"> - Cromo satinado (acab. B1) 		1	1 06525	77 0 0	
	<ul style="list-style-type: none"> • Led luminoso rojo • Led luminoso verde 		1	1 07126	01 0 0	
			1	1 07126	02 0 0	
	• Cerradero superior en acero inox	4D295, 4D395, 4D695	1	1 06141	00 0 0	

Tipología	Descripción	Para serie/artículo	REFERENCIA
		Uds.	Uds. Tipo Dim Mano Dcha. Izda.
	• Pasacables oculto con muelle flexible		6 06515 00 0 0
	• Pasacables con muelle flexible		6 06515 15 0 0
	• Pasacables externo con muelle flexible (L=300) • Pasacables externo con muelle flexible (L=600)		10 106515 20 0 0 10 106515 21 0 0
	• Accesorio cierre de día para cerradura Multitop MATIC, serie 4A000, con 2 funciones diferentes: - cierre de día (picaporte y palancas retraídos); - función semiautomática (sólo palancas retraídas).	4A000, 4A010, 4A100, 4A110, 4A200, 4A210,	12 106120 00 0 0
	• Placa de protección cerradura para aumentar la resistencia al taladro (grado 7 según norma europea prEN 15685 : 14).	4A000, 4A010, 4A100, 4A110, 4A200, 4A210,	6 106436 12 0 0
	• Placa de protección desviadores laterales para aumentar la resistencia al taladro (grado 7 según norma europea prEN 15685 : 14).	4A000, 4A010, 4A100, 4A110, 4A200, 4A210,	12 106436 13 0 0
	• Dispositivo de bloqueo varillas en acero cincado, compuesto de: - espesor art. 1.06141-81-0 - cerradero superior art. 1.06141-80-0	43295, 4D295	1 107089 52 0 0
	• Dispositivo de bloqueo varillas para contracerradura con varillas internas	43295, 4D295	1 107089 53 0 0
	• Dispositivo de bloqueo cierre superior para contracerradura multipunto	4D395, 4D695	1 107089 63 0 0
	• Kit cierre alto y bajo contracerradura multipunto para perfiles tipo puerta	4D695	1 106449 20 0 0
	• Kit cierre alto y bajo contracerradura multipunto para perfiles tipo cámara europea	4D395	1 106449 21 0 0

**Características Técnicas:**

- Función antipánico reversible que permite una rápida evacuación en caso de emergencia aunque la cerradura esté cerrada con llave simplemente accionando la manilla o el dispositivo antipánico
- Caja en acero cincado
- Picaporte, pitón autoblocante y palancas niquelados
- Picaporte y pitón sistema autoblocante regulables
- Agujeros pasantes DIN para instalación de manillas
- Cuadro manilla 8 mm.

Bajo pedido:

- Cilindro
- Dotaciones específicas de cilindros y cerraderos adaptables a las distintas series de perfiles de aluminio
- Escudo de protección ref. 06460.05.0

Mano:

0= Reversible

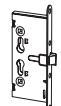
Certificación:

- Certificación CE con los dispositivos antipánico series 59607, 59617.12 y 59711.00/01
- Apta para puertas certificadas EN1627 hasta clase de resistencia WK/RC 4

SikurExit

Tipología	Descripción	REFERENCIA									
		Función	Vueltas	Ejes	Frente	Entrada	Uds.	Tipo	Dim	Mano	
											
	PARA PUERTAS DE 1 Ó 2 HOJAS	A/D	1	92	24	30	1	1 43225	30	0	0
	<ul style="list-style-type: none"> • Frente "plano" en acero INOX 24x3 mm • Picaporte regulable de 11 a 17 mm con sistema autobloqueo • 1 palanca lateral 	A/D	1	92	24	35	1	1 43225	35	0	0
		A/D	1	92	24	40	1	1 43225	40	0	0
		A/D	1	92	24	45	1	1 43225	45	0	0
	FUNCIÓN TIPO A	B	1	92	24	30	1	1 43235	30	0	0
	<ul style="list-style-type: none"> • Interno: <ul style="list-style-type: none"> - Dispositivo antipánico para abrir - Llave para cerrar con palanca • Externo: <ul style="list-style-type: none"> - Llave para accionar el picaporte y la palanca 	B	1	92	24	35	1	1 43235	35	0	0
		B	1	92	24	40	1	1 43235	40	0	0
		B	1	92	24	45	1	1 43235	45	0	0
	FUNCIÓN TIPO B	C	1	92	24	30	1	1 43236	30	0	0
	<ul style="list-style-type: none"> • Interno: <ul style="list-style-type: none"> - Dispositivo antipánico para abrir - Llave para cerrar con palanca y habilitar/deshabilitar la manilla externa para el accionamiento del picaporte • Externo: <ul style="list-style-type: none"> - Llave para cerrar con palanca y habilitar/deshabilitar la manilla externa para el accionamiento del picaporte 	C	1	92	24	35	1	1 43236	35	0	0
		C	1	92	24	40	1	1 43236	40	0	0
		C	1	92	24	45	1	1 43236	45	0	0
	FUNCIÓN TIPO C										
	<ul style="list-style-type: none"> • Interno: <ul style="list-style-type: none"> - Dispositivo antipánico para abrir - Llave para cerrar con palanca y habilitar/deshabilitar la manilla externa para el accionamiento del picaporte • Externo: <ul style="list-style-type: none"> - Llave para cerrar con palanca y habilitar/deshabilitar la manilla externa para el accionamiento del picaporte - La manilla permanece habilitada con la llave introducida, extrayendo la llave de deshabilita la manilla 										
	FUNCIÓN TIPO D										
	<ul style="list-style-type: none"> • Interno: <ul style="list-style-type: none"> - Dispositivo antipánico para abrir - Llave para cerrar con palanca • Externo: <ul style="list-style-type: none"> - Llave para cerrar con palanca - La manilla, con palanca retraída, siempre acciona el picaporte 										

Para ampliar información sobre los tipos de funciones ver cuadro pág. 285



**Características Técnicas:**

- Función antipánico reversible que permite una rápida evacuación en caso de emergencia aunque la cerradura esté cerrada con los tres puntos de cierre simplemente accionando la manilla o el dispositivo antipánico
- Caja en acero cincado
- Picaporte, pitón autoblocante y palancas niquelados
- Picaporte y pitón sistema autoblocante regulables
- Agujeros pasantes DIN para instalación de manillas
- Cuadro manilla 8 mm.

Dotación:

- Tornillos fijación cerradura y cilindro
- 2 embellecedores para cilindro ref. 06012.01.0
- Tornillo para desactivar el retroceso de la palanca en puertas de una hoja
- Sistema "cierre de día" en el modelo con función A (consultar disponibilidad)

Bajo pedido:

- Cilindro
- Dotaciones específicas de cilindros y cerraderos adaptables a las distintas series de perfiles de aluminio
- Escudo de protección ref. 06460.05.0

Mano:

0= Reversible

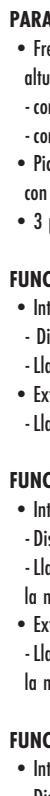
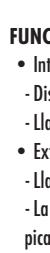
Certificación:

- Conforme a la norma europea prEN15685, grado 6 seguridad (1.000 kg. resistencia carga lateral y 600 kg. resistencia carga frontal) y grado 7 con accesorio serie 06436
- Apta para puertas certificadas EN1627 hasta clase de resistencia WK/RC 4
- Certificación CE con los dispositivos antipánico series 59607.10, 59617.12 y 59711.00/01

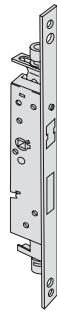
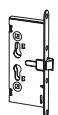
SikurExit

Tipología	Descripción	REFERENCIA									
		Función	Vueltas	Ejes	Frente	Entrada	Uds.	Tipo	Dim		
								Ocha.	Izda.		
	PARA PUERTAS DE 1 Ó 2 HOJAS <ul style="list-style-type: none"> • Frente ajustable "plano" en acero INOX 24x3 mm con altura 2.300 mm - corte máximo superior 350 mm - corte máximo inferior 150 mm • Picaporte regulable de 11 a 17 mm con sistema autobloqueo • 3 palancas laterales 	A/D	1	92	24	30	1	1 43725	30	0	0
		A/D	1	92	24	35	1	1 43725	35	0	0
		A/D	1	92	24	40	1	1 43725	40	0	0
		A/D	1	92	24	45	1	1 43725	45	0	0
	FUNCIÓN TIPO A <ul style="list-style-type: none"> • Interno: <ul style="list-style-type: none"> - Dispositivo antipánico para abrir - Llave para cerrar con palancas • Externo: <ul style="list-style-type: none"> - Llave para accionar el picaporte y las palancas 	B	1	92	24	30	1	1 43735	30	0	0
		B	1	92	24	35	1	1 43735	35	0	0
		B	1	92	24	40	1	1 43735	40	0	0
		B	1	92	24	45	1	1 43735	45	0	0
	FUNCIÓN TIPO B <ul style="list-style-type: none"> • Interno: <ul style="list-style-type: none"> - Dispositivo antipánico para abrir - Llave para cerrar con palancas y habilitar/deshabilitar la manilla externa para el accionamiento del picaporte • Externo: <ul style="list-style-type: none"> - Llave para cerrar con palancas y habilitar/deshabilitar la manilla externa para el accionamiento del picaporte 										
	FUNCIÓN TIPO D <ul style="list-style-type: none"> • Interno: <ul style="list-style-type: none"> - Dispositivo antipánico para abrir - Llave para cerrar con palancas • Externo: <ul style="list-style-type: none"> - Llave para cerrar con palancas - La manilla, con palancas retraídas, siempre acciona el picaporte 										

Para ampliar información sobre los tipos de funciones ver cuadro pág. 285

Tipología	Descripción							REFERENCIA			
		Función	Vueltas	Ejes	Frente	Entrada	Uds.	Tipo	Dim	Mono	Dcha.
	PARA PUERTAS DE 1 Ó 2 HOJAS <ul style="list-style-type: none">• Frente ajustable "U" en acero INOX 24x5 mm con altura 2.300 mm<ul style="list-style-type: none">- corte máximo superior 350 mm- corte máximo inferior 150 mm• Picaporte regulable de 11 a 17 mm con sistema autobloqueo• 3 palancas laterales	A/D	1	92	24	30	1	1 43825 30 0 0			
		A/D	1	92	24	35	1	1 43825 35 0 0			
		A/D	1	92	24	40	1	1 43825 40 0 0			
		A/D	1	92	24	45	1	1 43825 45 0 0			
	FUNCIÓN TIPO A <ul style="list-style-type: none">• Interno:<ul style="list-style-type: none">- Dispositivo antipánico para abrir- Llave para cerrar con palancas• Externo:<ul style="list-style-type: none">- Llave para accionar el picaporte y las palancas	B	1	92	24	30	1	1 43835 30 0 0			
		B	1	92	24	35	1	1 43835 35 0 0			
		B	1	92	24	40	1	1 43835 40 0 0			
		B	1	92	24	45	1	1 43835 45 0 0			
	FUNCIÓN TIPO B <ul style="list-style-type: none">• Interno:<ul style="list-style-type: none">- Dispositivo antipánico para abrir- Llave para cerrar con palancas y habilitar/deshabilitar la manilla externa para el accionamiento del picaporte• Externo:<ul style="list-style-type: none">- Llave para cerrar con palancas y habilitar/deshabilitar la manilla externa para el accionamiento del picaporte										
	FUNCIÓN TIPO D <ul style="list-style-type: none">• Interno:<ul style="list-style-type: none">- Dispositivo antipánico para abrir- Llave para cerrar con palancas• Externo:<ul style="list-style-type: none">- Llave para cerrar con palancas- La manilla, con palancas retraídas, siempre acciona el picaporte										

Para ampliar información sobre los tipos de funciones ver cuadro pág. 285

Tipología	Descripción							REFERENCIA			
		Ejes	Frente	Entrada	Uds.	Tipo	Dim	Mono	Dcha.	Izda.	
	CONTRACERRADURA PARA HOJA SECUNDARIA ADAPTABLE A CERRADURA ANTIPÁNICO <ul style="list-style-type: none">• En la hoja principal debe estar instalada una cerradura serie 16605, 43725, 43735, 43825, 43835, 43225, 43235, 43236• Frente en acero con tratamiento cincado de alta resistencia 24x3 mm• Enganche de las varillas regulable en 18 mm en sentido horizontal• Impulsor de la palanca regulable en 5,5 mm.• Restablecimiento del cierre de las varillas automático o manual• Espesores en nylon nº 1 de 5 mm para perfil tipo "R" y nº 2 de 3 mm. para perfil tipo "PORTA"• Tornillos de fijación contracerradura	-	24	30	1	1 43295 30 0 0					
		-	24	40	1	1 43295 40 0 0					
		-	24	60	1	1 43295 60 0 0					
		-	24	75	1	1 43295 75 0 0					
	FUNCIONES <ul style="list-style-type: none">• Interno:<ul style="list-style-type: none">- Con dispositivo antipánico• Externo:<ul style="list-style-type: none">- Sin funcionamiento										

**Características Técnicas:**

- Caja, picaporte reversible y bulones en acero cincado de alta resistencia
- Frente en acero cincado de alta resistencia (artículos 56936, 56937)
- Predisposición para cierres suplementarios

Dotación:

- Instrucciones de instalación
- Cerradero 06220.26.0
- **Cilindro no incluido**

Normativa:

- Producto conforme a la Norma Europea EN 12209
- Marcado CE
- Certificación voluntaria ICIM según la norma EN 1125

Mano:

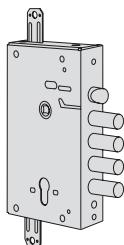
- 0= Reversible

Bajo pedido:

- Escudo de protección 06460, 06480
- Embellecedor interno 06473
- Para cierres suplementarios
 - Desviadores 06433.00/01
 - Juego de barras 06425.06.0
 - Cerraderos 06220.28/29
- Para salidas antipánico (EN1125)
- Dispositivo antipánico serie 59616.16, 59607.10 ó 59711.10/11
- Para salidas de emergencia (EN179)
 - Manilla 07070.50.0
 - Juego de manillas 07070.60.0

Exitlock

Tipología	Descripción	Vueltas	Ejes	Frente	Entrada	Uds.	REFERENCIA
							Tipo Dim Mono Dcha. Izda.



- Versión sin frente
- Picaporte y 4 bulones
- Predisposta para cierres suplementarios

• FUNCIONAMIENTO TIPO B:

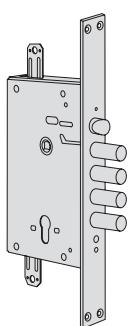
- Interior: con dispositivo antipánico y/o manilla para abrir y llave para cerrar
 - La llave condensa o descondensa la manilla
- Exterior: la llave condensa o descondensa la manilla y retrae los bulones
- La manilla retrae el picaporte sólo si esta descondenada.

2 85 - 64 1 1 56916 28 0 0

• FUNCIONAMIENTO TIPO A/D:

- Interior: con dispositivo antipánico y/o manilla para abrir y llave para cerrar
 - La manilla con los bulones en posición de abierto permite el accionamiento del picaporte
- Exterior: La llave retrae el picaporte y los bulones

2 85 - 64 1 1 56917 28 0 0



- Versión con frente
- Picaporte y 4 bulones
- Predisposta para cierres suplementarios

• FUNCIONAMIENTO TIPO B:

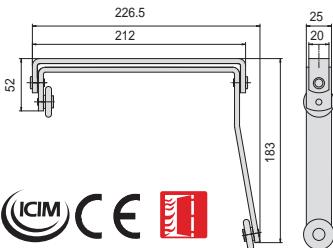
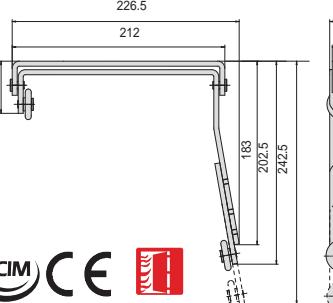
- Interior: con dispositivo antipánico y/o manilla para abrir y llave para cerrar
 - La llave condensa o descondensa la manilla
- Exterior: la llave condensa o descondensa la manilla y retrae los bulones
- La manilla retrae el picaporte sólo si esta descondenada.

2 85 35 67 1 1 56936 28 0 0

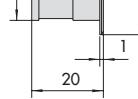
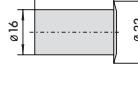
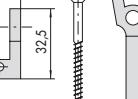
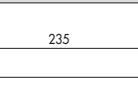
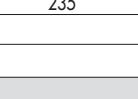
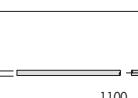
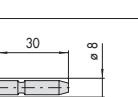
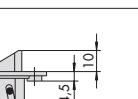
• FUNCIONAMIENTO TIPO A/D:

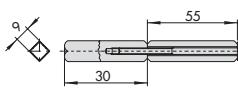
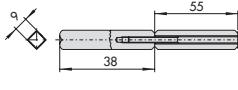
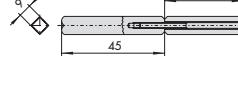
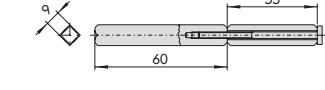
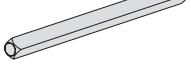
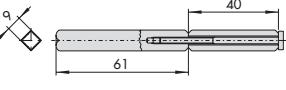
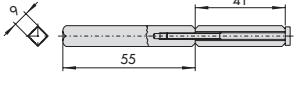
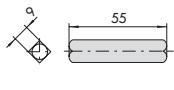
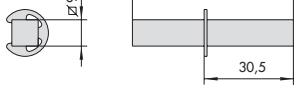
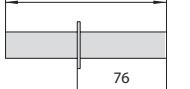
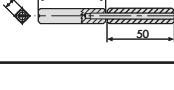
- Interior: con dispositivo antipánico y/o manilla para abrir y llave para cerrar
 - La manilla con los bulones en posición de abierto permite el accionamiento del picaporte
- Exterior: La llave retrae el picaporte y los bulones

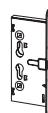
2 85 35 67 1 1 56937 28 0 0

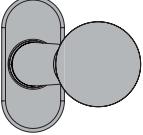
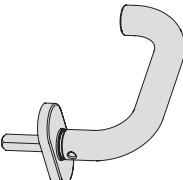
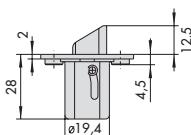
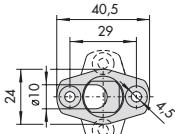
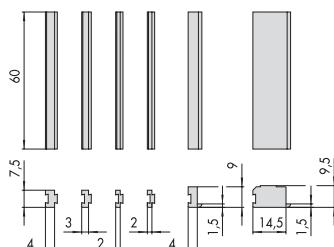
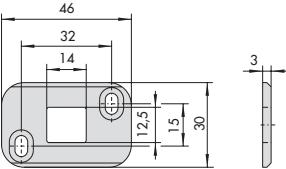
Tipología	Descripción		Uds.	REFERENCIA
			Tipo	Dim
			Dcha.	Izda.
	<ul style="list-style-type: none"> • Selector de cierre estándar • Acero cromado • Marcado CE <p>  </p>	2	07084	10 0 0
	<ul style="list-style-type: none"> • Selector de cierre estándar • Acero inox. AISI 316 • Marcado CE • Certificación voluntaria ICIM según la norma EN 1158 	2	07084	20 0 0
	<ul style="list-style-type: none"> • Selector de cierre regulable • Acero cromado • Marcado CE • Versión recomendada para puertas con anchura > 900 mm <p>  </p>	2	07084	11 0 0
	<ul style="list-style-type: none"> • Selector de cierre regulable • Acero inox. AISI 316 • Marcado CE • Certificación voluntaria ICIM según la norma EN 1158 • Versión recomendada para puertas con anchura > 900 mm 	2	07084	21 0 0



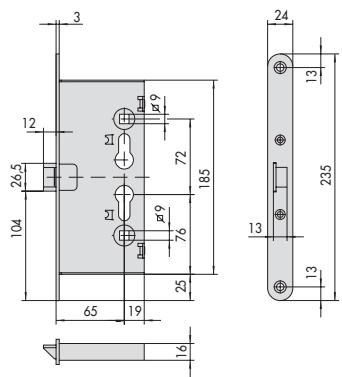
Tipología	Descripción	Para serie/artículo	REFERENCIA		
			Uds.	Tipo	Dim
			Uds.	Dim	Mano
	• Cerradero de suelo	Varillas con puntal de 10 mm de diámetro	12	06086 00 0 0	
	• Cerradero de suelo con salvapollo	Varillas con puntal de 8 mm de diámetro	12	06086 02 0 0	
	• Adaptador cifrado para llave tipo patent	43000, 43020, 43025	6	07071 10 0 0	
	• Cerradero en acero cincado	131xx, 430xx, 431xx	20	07073 20 0 0	
	• Cerradero en acero cincado	131xx, 430xx, 431xx	20	07073 21 0 0	
	• Frente ciego cerradura MIKO (adaptable a cajeados de cerraduras MIKO)	131xx, 430xx, 431xx	1	T02 013 50 0 0	
	• Pareja de varillas internas roscadas de 8 mm de diámetro y puntales macizos de 10 mm de diámetro (ref. 06291.05)	43091, 43190 43295, 4D295	12	07088 03 0 0	
	• Pieza de unión para juego de varillas	06441, 07088	12	06291 20 0 0	
	• Dispositivo de bloqueo varillas en acero, compuesto de: - espesor art. 1.06141-81-0 - cerradero superior art. 1.06141-80-0	43091, 43190	3	07089 50 0 0	

Tipología	Descripción	Para serie/artículo	Uds.	REFERENCIA			
				Tip	Dim	Mano	
Dcha.	Izda.						
	• Cuadrillo en acero seccionado 9 mm.	43110, 43130 43160	6	07083	50	0	0
	• Cuadrillo en acero seccionado 9 mm.	43110, 43130 43160	6	07083	51	0	0
	• Cuadrillo en acero seccionado 9 mm.	43110, 43130 43160	6	07083	52	0	0
	• Cuadrillo en acero seccionado 9 mm.	43110, 43130 43160	6	07083	53	0	0
	• Cuadrillo 7/8 mm. (longitud 10 mm. / longitud 100 mm.)		6	07083	54	0	0
	• Cuadrillo en acero seccionado 9 mm.	43110, 43130 43160	6	07083	55	0	0
	• Cuadrillo en acero seccionado 9 mm.	43110, 43130 43160	6	07083	56	0	0
	• Cuadrillo en acero 9 mm.	43110, 43130 43160	6	07083	70	0	0
	• Cuadrillo en acero 9 mm. con grupilla	43110, 43130 43160	6	07085	75	0	0
	• Cuadrillo en acero 8 mm. con grupilla	432xx	6	07085	76	0	0
	• Cuadrillo en acero 8 mm. con grupilla	432xx	6	07085	77	0	0
	• Cuadrillo en acero 8 mm.	432xx	1	1	07206	00	0
	• Cuadrillo seccionado 8 mm.	432xx	25	07206	01	0	0

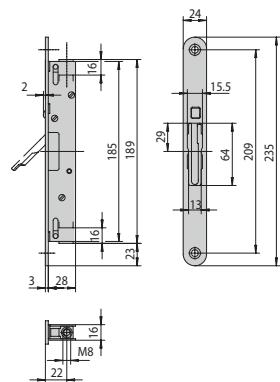


Tipología	Descripción	Para serie/artículo	REFERENCIA			
			Uds.	Tipo	Dim	Mano Dcha. Izda.
	• Cuadradillo en acero 9 mm. (longitud 125 mm.)		1	F01 121 49	0 0	
	• Cuadradillo 9/8 mm. (longitud 95 mm. / longitud 15 mm.)		1	F01 025 50	0 0	
	<ul style="list-style-type: none"> Pomo adaptable a cerraduras SikurExit Acabado: níquel cromo satinado (B1) Para cumplir con la norma EN 179 instalar la manilla art. 1.07070-66-0-B1 	43225, 43235 43236, 43725 43735, 43825 43835	1	1 07070	56 0 0	
	<ul style="list-style-type: none"> Manilla adaptable a cerraduras SikurExit Acabado: níquel cromo satinado (B1) Para cumplir con la norma EN 179 instalar 2 uds. 	43225, 43235 43236, 43725 43735, 43825 43835	1	1 07070	66 0 0	
	<ul style="list-style-type: none"> Dispositivo de bloqueo varillas en acero, compuesto de: <ul style="list-style-type: none"> - espesor art. 1.06141-81-0 - cerradero superior art. 1.06141-80-0 	43295, 4D295	1	1 07089	52 0 0	
	• Cerradero de suelo	43295, 4D295, 4D395, 4D695	1	1 06142	95 0 0	
	<ul style="list-style-type: none"> Espesores en nylon para perfiles con rotura de puente térmico de apertura externa 	06463.24/25/34/35, 06465.24/25	1	1 06141	79 0 0	
	• Cerradero inferior en acero inox	4D395, 4D695	1	1 07072	75 0 0	

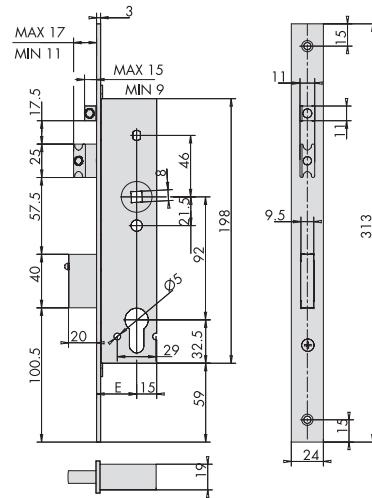
Tipología	Descripción	Para serie/artículo	REFERENCIA			
			Uds.	Tipo	Dim	Mano Dcha. Izda.
	• Espesores en nylon para perfiles con rotura de puente térmico de apertura externa	06463.24/25/34/35, 06465.24/25	1	1 06141	89	0 0
	• Cerradero superior en nylon negro para cierre de la varilla	43295	1	1 06141	80	0 0
	• Espesor bajo el frente en nylon	43295	1	1 06141	88	0 0
	• Embellecedor oval interno en latón para cilindro europeo • Acabado: Latonado • Disponible en acabado níquel cromo satinado (Acabado B1), consultar precio		1	1 06473	20	0 0
	• Juego de manilla y pomo en acabado bronce anodizado (cerraduras ExitLock, MyEVO) • Disponible en acabado níquel cromo satinado (Acabado B1)		1	1 07070	50	0 0
	• Juego de manillas en acabado bronce anodizado (cerraduras ExitLock) • Disponible en acabado níquel cromo satinado (Acabado B1)		1	1 07070	60	0 0



ARTÍCULO



ARTÍCULO
43091



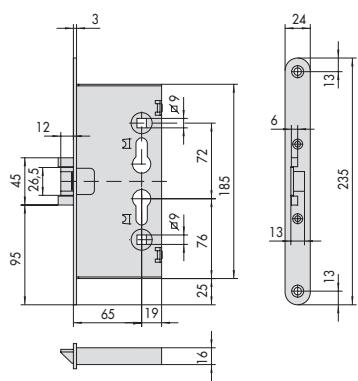
43225, 43235, 43236
E = 30

$$E = 30$$

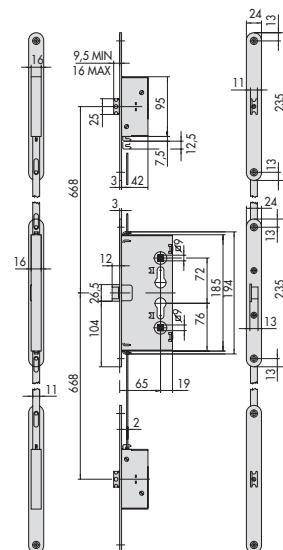
1

4

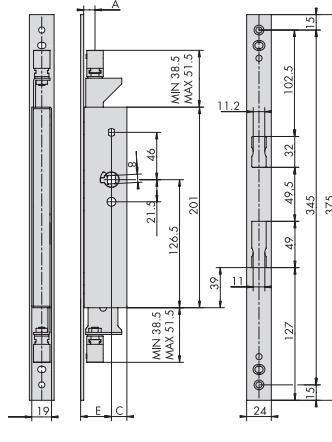
7



**ARTÍCULO
43020.65, 43120.65, 43130.65**



ARTÍCULO



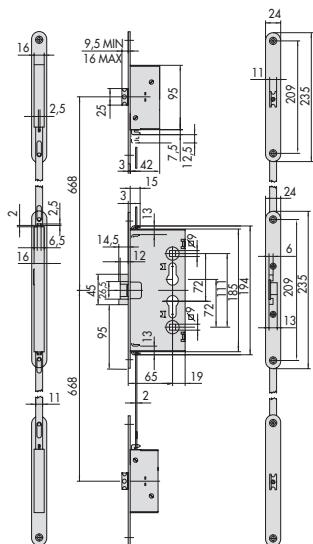
43295

E	A	C
30	$11 \div 29$	15
40	$21 \div 39$	10
60	$41 \div 59$	10
75	$56 \div 74$	10

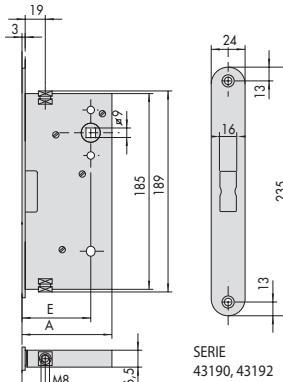
2

5

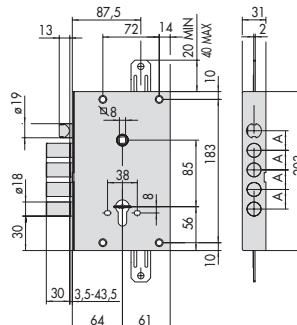
8



1.43025.65



SERIE
43190, 43192
E = 65 - 95
A = 85 - 115



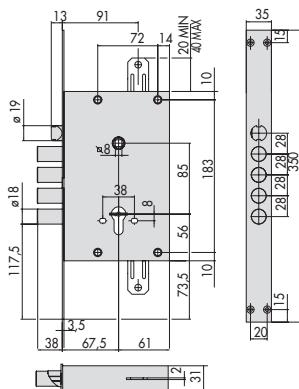
SERIE
56916, 56917

A ≈ 28

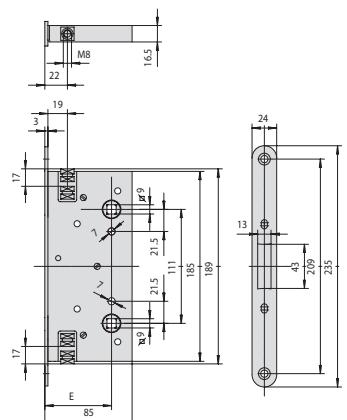
3

6

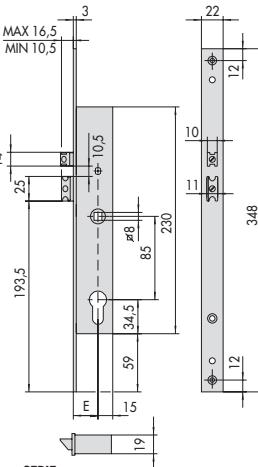
9



SERIE
56936, 56937

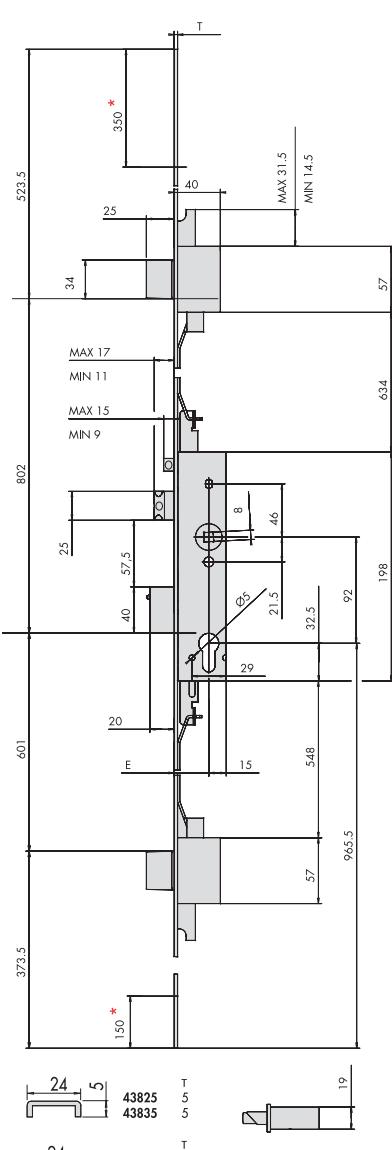


SERIE
43191, 43193
E = 65 - 95



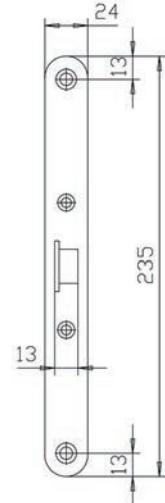
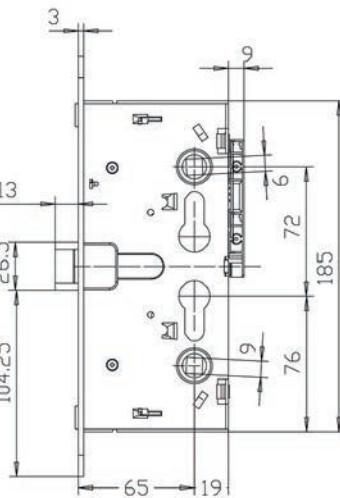
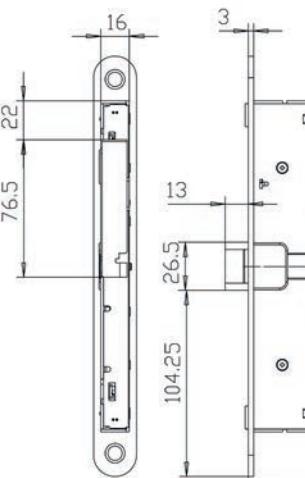
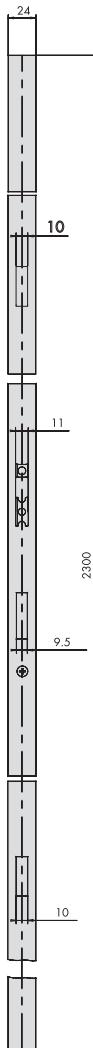
SERIE
16205, 16605
E = 25 - 30 - 35

10



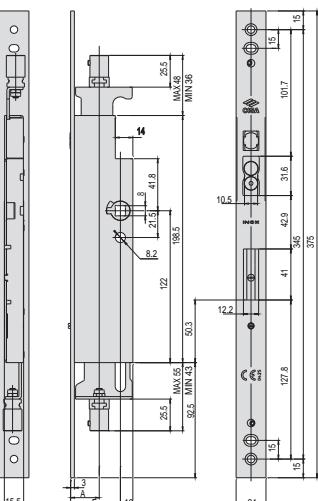
E = 30

* Rasabilidad (corte máximo del frente superior e inferior)



ARTÍCULO

14

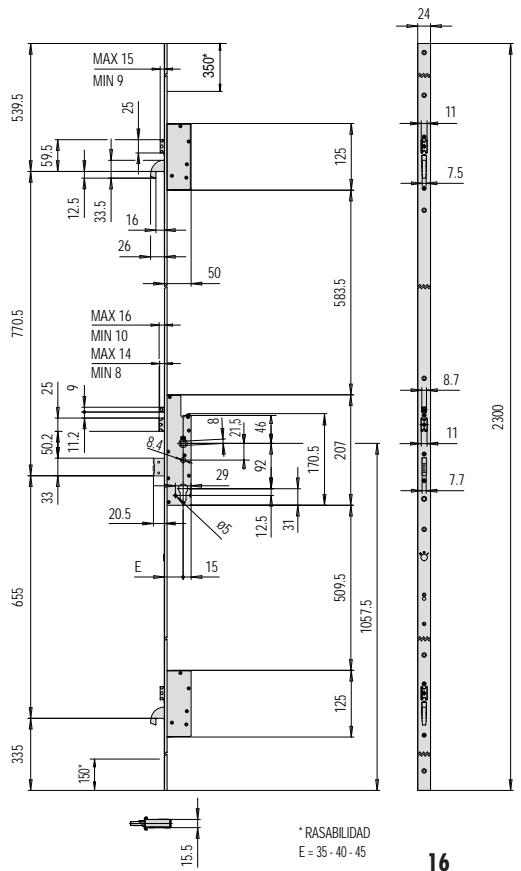


4D295

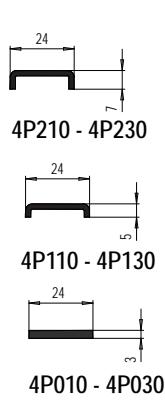
E	A
40	23/42
60	43/62
75	58/77



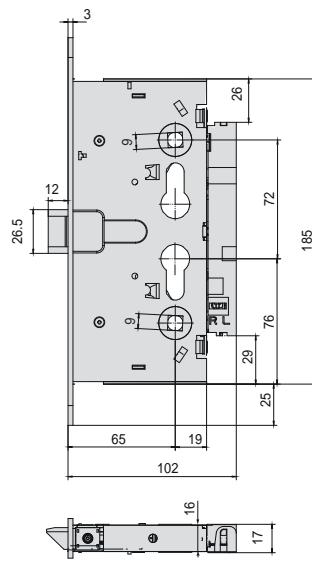
11



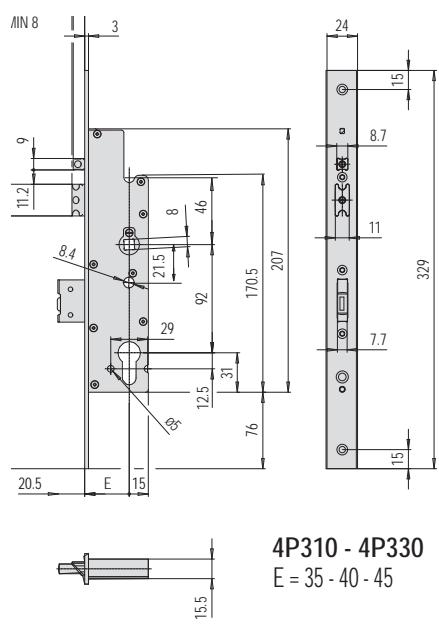
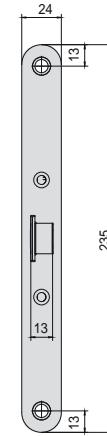
16



13105, 13205,
13115, 13215

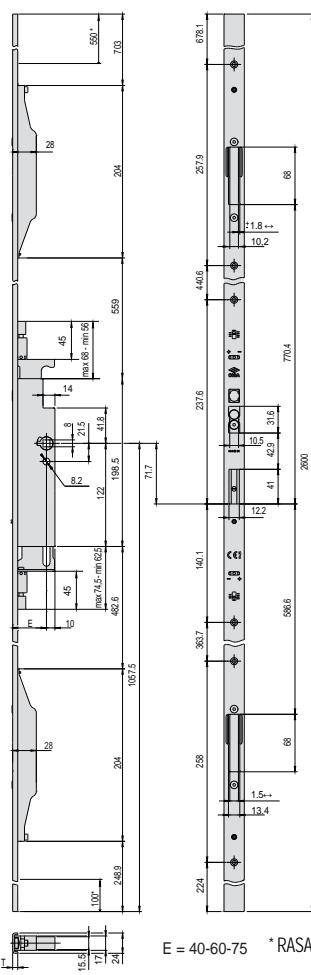


18



4P310 - 4P330
E = 35 - 40 - 45

17



E = 40-60-75 * RASABILIDAD

19



Dispositivos antipánico y dispositivos de emergencia



Dispositivos Antipánico Serie eFAST Touch de sobreponer motorizado.....	316
Barra pulsadora POLARIS adaptable a dispositivos antipánico Serie FAST/eFAST Touch	318
Dispositivos Antipánico Serie FAST Touch de sobreponer	319
Dispositivos Antipánico Serie FAST Push de sobreponer	321
Dispositivos Antipánico FAST FLOW de sobreponer	323
Dispositivos Emergencia Serie FAST Push-Pad.....	324
Dispositivos Antipánico Serie PRESTIGE de sobreponer	331
Accionamientos externos adaptables a dispositivos antipánico de sobreponer.....	335
Electromanillas adaptables a dispositivos antipánico de sobreponer	337
Cerraderos regulables adaptables a dispositivos antipánico de sobreponer	338
Cerraderos eléctricos adaptables a dispositivos antipánico	339
Kit glass para montaje de dispositivos antipánico en puertas de vidrio	340
Dispositivos Antipánico Serie eFAST Touch de embutir motorizado	344
Dispositivos Antipánico Serie FAST Touch de embutir	347
Dispositivos Antipánico Serie FAST Push de embutir	349
Dispositivos Antipánico Serie PRESTIGE de embutir	350
Dispositivos Antipánico Serie 59600 de embutir	351
Accionamientos externos adaptables a dispositivos antipánico de embutir	352
Electromanillas adaptables a dispositivos antipánico de embutir	354
Esquemas dimensionales	355





Fire exit

Dispositivos antipánico eFAST

Solución antipánico motorizada



CISA eFAST la solución antipánico motorizada, más protección para las personas y la actividad.

CISA eFAST protege en **situaciones de emergencia accionando el dispositivo antipánico** y garantiza desde el exterior una **máxima seguridad en el control de accesos**.

Ideal para **puertas antipánico cortafuego** de **edificios públicos, comerciales y sanitarios** con notable **afluencia de público**, la función motorizada puede ser adaptada a **sistemas de control de accesos existentes**.

El sistema, altamente flexible, permite la aplicación y **el uso de cualquier credencial** de apertura existente en el mercado.



tarjeta



smartphone



huella dactilar



portero automático



teclado



mando



cisa.com
allegion.com



ALLEGION™



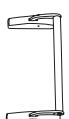
CISA®

Dispositivos
antipánico,
versiones de
sobreponer



CISA FAST reduce a la mitad los tiempos de instalación

- Instalación rápida sobre placas de prefijación.
- Innovador sistema de montaje y regulación de cierres suplementarios con enganche rápido mediante cable flexible.
- Fijación rápida de los cárteres sin tornillos.





FAST Touch
motorizado de
sobreponer

CISA
FAST
PLUS
ANTIBACTERIAL PROTECTION

Características Técnicas:

- Funcionamiento mecánico y motorizado
- Tensión 12-20V ca y 12-24V cc
- Corriente absorbida, max. 1,5A
- Cártier en aluminio barnizado
- Barra en aluminio barnizado
- Picaporte autoblocante en aleación de aluminio
- Tratamiento antibacteriano sobre barra pulsadora (excepto PVD inox. satinado)

Acabados (consultar págs. 329 y 330):

- ESTÁNDAR:
 - Cártier negro con barra roja
 - BAJO PEDIDO: incremento de precio
- Cártier y barra blanca (Acabado 45)
- Cártier y barra gris (Acabado 97), sin incremento
- Cártier y barra gris inox (acabado B9)
- Cártier y barra con tratamiento PVD inox. satinado (Acabado C2)

Mano:

0= Reversible

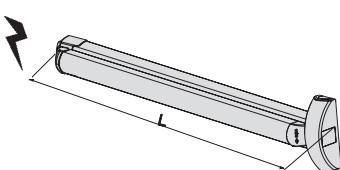
Certificaciones:

- Marcado CE
- Certificación voluntaria de calidad P de ICM según la Norma EN 1125
- Tratamiento antibacteriano según la Norma ISO 22196

Bajo pedido:

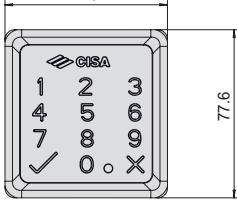
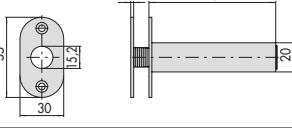
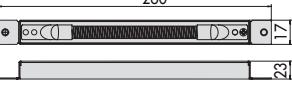
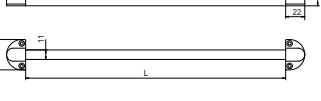
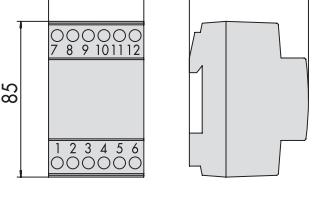
- Versión cortafuego con picaportes en acero (caract. FR)
- Cierres suplementarios
- Accionamientos externos

Tipología	Descripción	REFERENCIA						
		Acabado	L	Uds.	Tipo	Dim	Acabado	Mano
		Estándar	1300	1	1 59851 09 0 0 0			
		Estándar	1200	1	1 59851 10 0 0 0 0			
		Estándar	840	1	1 59851 11 0 0 0 0			
		PVD	1200	1	1 59851 10 C2 0 0			
		PVD	840	1	1 59851 11 C2 0 0			

**VERSIÓN MODULAR**

- Para 1, 2 ó 3 puntos de cierre
- Picaporte con posibilidad de anulación
- Bajo pedido:
 - Cierres suplementarios: 1.07063.61/63/51/53/66
 - Accionamientos externos adaptables:
 - 1.07078.36/38
 - 1.07078.68/69

Estándar	1300	1	1 59851 09 0 0 0
Estándar	1200	1	1 59851 10 0 0 0 0
Estándar	840	1	1 59851 11 0 0 0 0
PVD	1200	1	1 59851 10 C2 0 0
PVD	840	1	1 59851 11 C2 0 0

Tipología	Descripción	Acabado	L	Uds.	REFERENCIA			
					Tipo	Dim	Acabado	Mano Dcha. Izda.
	<ul style="list-style-type: none"> Teclado (12-24 Vcc) Otros acabados: negro brillo (acab. 00) cromo satinado (acab. B1) 	Cromo satinado	1	1	106525	77	B1	0 0
	<ul style="list-style-type: none"> Pasacables oculto con muelle flexible 		6	1	06515	00		0 0
	<ul style="list-style-type: none"> Pasacables oculto con muelle flexible 		6	1	06515	15		0 0
	<ul style="list-style-type: none"> Pasacables externo con muelle flexible 		300	1	106515	20		0 0
			600	1	106515	21		0 0
	<ul style="list-style-type: none"> Transformador 40 VA 12 Vca 		1	1	07060	01		0 0
	<ul style="list-style-type: none"> Fuente de alimentación con batería para cerradura motorizada (12V CC). Para instalación con conexión eléctrica 		-	1	107060	05		0 0



CISA Polaris

CISA
FAST
PLUS
ANTIBACTERIAL PROTECTION

Características Técnicas:

- Barra en aluminio barnizado
- Tensión 12V cc
- Reflectores en ABS
- LED (120 lúmenes)
- Tratamiento antibacteriano (excepto PVD inox. satinado)

Dotación:

- Barra pulsadora
- Luz LED
- Hoja de instrucciones
- Cable de conexión

Acabados (consultar pág. 329):

- ESTÁNDAR:
 - Barra negra
 - BAJO PEDIDO: incremento de precio
 - Barra gris inox (acabado B9)
 - Barra con tratamiento PVD inox. satinado (Acabado C2)
 - Barra roja (Acabado 41)
 - Barra amarilla (Acabado 42)
 - Barra verde (Acabado 43)
 - Barra blanca (Acabado 45)
 - Barra gris (Acabado 97), sin incremento

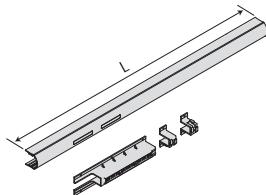
Mano:

0=Reversible

Certificaciones:

- Tratamiento antibacteriano según la Norma ISO 22196

Tipología	Descripción		REFERENCIA						
			Acabado	L	Uds.	Tipo	Dim	Acabado	
						Dcha.	Espa.	Dcha.	Izda.
						1 06196	60 0	-	0 0



Barra para adaptar al dispositivo

art. 59801/59816/59811/59851/59711/59751

• ACABADO ESTÁNDAR:

Negro

• VARIANTES DE COLOR DE BARRA: incremento de precio

Roja	(Acabado 41)
Amarilla	(Acabado 42)
Verde	(Acabado 43)
Blanca	(Acabado 45)
Gris inox.	(Acabado B9)
Acero inox satinado PVD	(Acabado C2)

• VARIANTES DE COLOR DE BARRA: sin incremento de precio

Gris (Acabado 97)

• Tratamiento antibacteriano (excepto PVD inox. satinado)



FAST Touch sobreponer

CISA
FAST
PLUS
ANTIBACTERIAL
PROTECTION

Características Técnicas:

- Cártel en aluminio barnizado
- Barra en aluminio barnizado
- Picaporte autoblocante en aleación de aluminio
- Tratamiento antibacteriano sobre barra pulsadora (excepto PVD inox. satinado)

Dotación:

- Cerraderos
- Tornillos de fijación
- Plantillas de instalación
- Hoja de instrucciones y mantenimiento
- Impresos de Certificados

Bajo pedido:

- Versión con microinterruptor (caract. LA)
- Versión con cierre de día (caract. FG)
- Versión cortafuego con picaportes en acero (caract. FR)
- Cierres suplementarios
- Accionamientos externos

Acabados (consultar págs. 329 y 330)

- ESTÁNDAR:
 - Cártel negro con barra roja
 - BAJO PEDIDO: incremento de precio
(Sólo disponible en la versión modular 59811)
 - Cártel rojo, barra negra (Acabado 41)
 - Cártel amarillo, barra negra (Acabado 42)
 - Cártel verde, barra negra (Acabado 43)
 - Cártel y barra blanca (Acabado 45)
 - Cártel y barra gris (Acabado 97), sin incremento
 - Cártel y barra negra (Acabado 44)
 - Cártel y barra gris inox (acabado B9)
 - Cártel y barra con tratamiento PVD inox. satinado (Acabado C2)

Mano:

0= Reversible

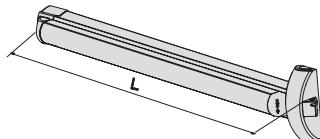
Certificaciones:

- Marcado CE
- Certificación voluntaria de calidad P de ICIM según la Norma EN 1125
- Tratamiento antibacteriano según la Norma ISO 22196

Tipología

Descripción

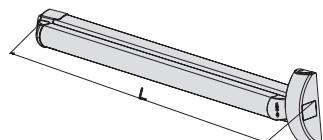
	Acabado	L	Uds.	REFERENCIA					
				Tipo	Dim	Acabado	Mano	Dcha.	Izda.
	Estándar	1200	1	1 59801	10	0	0	0	0
	Estándar	840	1	1 59801	11	0	0	0	0



- Cierre lateral autoblocante

Bajo pedido:

- Accionamientos externos adaptables:
 - 1.07078.35/36/38
 - 1.07078.68/69

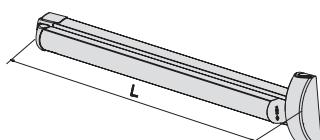


VERSIÓN MODULAR

- Para 1, 2 ó 3 puntos de cierre
- Picaporte con posibilidad de anulación
- Bajo pedido:
 - Cierres suplementarios:
 - 1.07063.61/63/51/53/66/71
 - Accionamientos externos adaptables:
 - 1.07078.36/38
 - 1.07078.68/69

Estándar	1300	1	1 59811	09	0	0	0
Estándar	1200	1	1 59811	10	0	0	0
Estándar	840	1	1 59811	11	0	0	0

PVD	1200	1	1 59811	10	C2	0	0
PVD	840	1	1 59811	11	C2	0	0

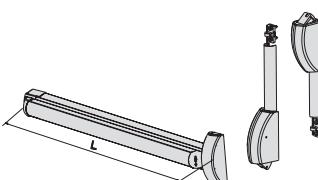
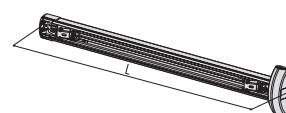
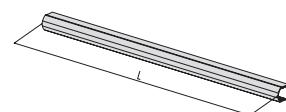


VERSIÓN MODULAR

- Para 2 puntos de cierre
- Bajo pedido:
 - Cierres suplementarios:
 - 1.07063.61/63/51/53/66/71
 - Accionamientos externos adaptables:
 - 1.07078.36/38
 - 1.07078.68/69

Estándar	1200	1	1 59816	10	0	0	0
Estándar	840	1	1 59816	11	0	0	0



Tipología	Descripción	Acabado	L	Uds.	REFERENCIA					
					Tipo	Dim	Acabado	Eje.	Mano	
Dcha.	Izda.									
	VERSIÓN EN KIT <ul style="list-style-type: none"> • Para 2 puntos de cierre • En dotación:<ul style="list-style-type: none"> • Cierres suplementarios: 1.07063.61.0 • Bajo pedido:<ul style="list-style-type: none"> • Accionamientos externos adaptables:<ul style="list-style-type: none"> - 1.07078.36/38 - 1.07078.68/69 • Acabado:<ul style="list-style-type: none"> - Cártel negro con barra roja 	Estándar	840	1	1 59816	11	UT	0	0	
	VERSIÓN MODULAR SIN BARRA EN DOTACIÓN <ul style="list-style-type: none"> • Para 1, 2 ó 3 puntos de cierre • Picaporte con posibilidad de anulación • Bajo pedido:<ul style="list-style-type: none"> • Barra pulsadora art. 1.06196.43/44 • Cierres suplementarios: 07063.61/51/66/71 • Accionamientos externos adaptables:<ul style="list-style-type: none"> - 1.07078.27/28 - 1.07077.46/47/48 (cilindro europerfil) • ACABADO ESTÁNDAR: Negro • VARIANTES DE COLOR DE SOPORTE: incremento de precio (consultar pág. 329) Roja (Acabado 41) Amarilla (Acabado 42) Verde (Acabado 43) Blanca (Acabado 45) • VARIANTES DE COLOR DE SOPORTE: sin incremento de precio Gris (Acabado 97) 	Estándar	1200	1	1 59811	10	0	SB	0	0
	Barra para adaptar al dispositivo art. 1.59811.10/11.00.00.SB <ul style="list-style-type: none"> • ACABADO ESTÁNDAR: Negro • VARIANTES DE COLOR DE BARRA: incremento de precio (consultar pág. 329) Anodizada aluminio satinado (Acabado 62) Anodizada bronce (Acabado 64) Latonada (Acabado A1) Acero inox satinado PVD (Acabado C2) • VARIANTES DE COLOR DE BARRA: sin incremento de precio Roja (Acabado 41) Amarilla (Acabado 42) Verde (Acabado 43) Blanca (Acabado 45) Gris (Acabado 97) • Tratamiento antibacteriano (excepto PVD inox. satinado) 	Estándar	1200	1	1 06196	43	0	-	0	0
		Estándar	840	1	1 06196	44	0	-	0	0



FAST Push sobreponer

CISA
FAST
PUS
ANTIBACTERIAL PROTECTION

Características Técnicas:

- Cártel en aluminio barnizado
- Picaporte autoblocante en aleación de aluminio
- Tratamiento antibacteriano sobre barra de apoyo (excepto acero inox.)

Dotación:

- Cerraderos
- Tornillos de fijación
- Plantillas de instalación
- Hoja de instrucciones y mantenimiento
- Impresos de Certificados

Bajo pedido:

- Barra de apoyo serie 07007
- Versión con microinterruptor (caract. LA)
- Versión con cierre de día (caract. FG)
- Versión cortafuego con picaportes en acero (caract. FR)
- Cierres suplementarios
- Accionamientos externos

Mano:

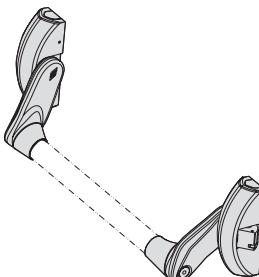
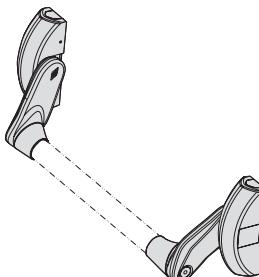
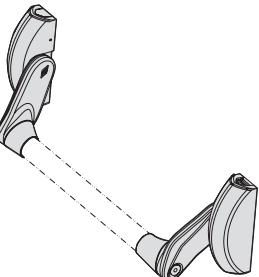
0= Reversible

Acabados (consultar págs. 329 y 330):

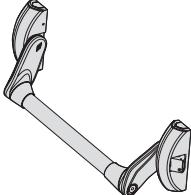
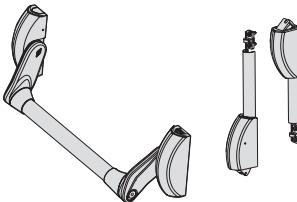
- ESTÁNDAR:
 - Cártel negro, barra roja
- BAJO PEDIDO: incremento de precio
 - (Sólo disponible en la versión modular 59011)
- Cártel rojo (Acabado 41)
- Cártel amarillo (Acabado 42)
- Cártel verde (Acabado 43)
- Cártel blanco (Acabado 45)
- Cártel gris (Acabado 97), sin incremento
- Cártel gris inox (Acabado B9)
- Barra verde (Acabado 43)
- Barra blanca (Acabado 45)
- Barra gris (Acabado 97), sin incremento
- Barra negra (Acabado 44)
- Barra amarilla (Acabado 42)
- Barra gris inox (Acabado B9)
- Cártel, levas y picaporte con tratamiento PVD inox. satinado (Acabado C2) y barra inox.

Certificaciones:

- Marcado CE
- Certificación voluntaria de calidad P de ICIM según la Norma EN 1125
- Tratamiento antibacteriano según la Norma ISO 22196

Tipología	Descripción	Acabado	REFERENCIA				
			Uds.	Tipo	Dim	Acabado	Mano
	<ul style="list-style-type: none"> • Cierre lateral autoblocante • Bajo pedido: <ul style="list-style-type: none"> • Barra de apoyo art. 1.07007.13/14/15/60/61/62 • Accionamientos externos adaptables: <ul style="list-style-type: none"> - 1.07078.35/36/38 - 1.07078.68/69 	Estándar	1	1 59001	10	0	0 0
	VERSIÓN MODULAR <ul style="list-style-type: none"> • Para 1, 2 ó 3 puntos de cierre • Picaporte con posibilidad de anulación • Bajo pedido: <ul style="list-style-type: none"> • Barra de apoyo art. 1.07007.13/14/15/60/61/62 • Cierres suplementarios: 1.07063.61/63/51/53/66/71 • Accionamientos externos adaptables: <ul style="list-style-type: none"> - 1.07078.36/38 - 1.07078.68/69 	Estándar	1	1 59011	10	0	0 0
	VERSIÓN MODULAR <ul style="list-style-type: none"> • Para 2 puntos de cierre • Bajo pedido: <ul style="list-style-type: none"> • Barra de apoyo art. 1.07007.13/14/15/60/61/62 • Cierres suplementarios: 1.07063.61/63/51/53/66/71 • Accionamientos externos adaptables: <ul style="list-style-type: none"> - 1.07078.36/38 - 1.07078.68/69 	Estándar	1	1 59016	10	0	0 0



Tipología	Descripción	Acabado	Uds.	REFERENCIA				
				Tipo	Dim	Arriba	Mano	
						Dcha.	Izda.	
	VERSIÓN EN KIT <ul style="list-style-type: none"> Cierre lateral autoblocante En dotación: <ul style="list-style-type: none"> Barra de apoyo art. 1.07007.13.0 Bajo pedido: <ul style="list-style-type: none"> Accionamientos externos adaptables: <ul style="list-style-type: none"> - 1.07078.35/36/38 - 1.07078.68/69 Acabado: <ul style="list-style-type: none"> - Cártier negro con barra roja 	Estándar	1	1	59001	10	UT	0 0
	VERSIÓN EN KIT <ul style="list-style-type: none"> Para 2 puntos de cierre En dotación: <ul style="list-style-type: none"> Barra de apoyo art. 1.07007.13.0 Cierres suplementarios: 1.07063.61.0 Bajo pedido: <ul style="list-style-type: none"> Accionamientos externos adaptables: <ul style="list-style-type: none"> - 1.07078.36/38 - 1.07078.68/69 Acabado: <ul style="list-style-type: none"> - Cártier negro con barra roja 	Estándar	1	1	59016	10	UT	0 0



FAST Flow sobreponer

CISA
FAST
PUSH
ANTIBACTERIAL PROTECTION

Características Técnicas:

- Sistema de bloqueo de los picaportes patentado
- Cártel en aluminio barnizado
- Picaporte autoblocante en aleación de aluminio
- Tratamiento antibacteriano sobre barra de apoyo (excepto acero inox.)

Dotación:

- Dispositivo antipánico
- Kit de cierres suplementarios
- Cerraderos
- Tornillos de fijación
- Plantillas de instalación
- Hoja de instrucciones y mantenimiento
- Impresos de Certificados

Bajo pedido:

- Barra de apoyo serie 07007
- Accionamientos externos

Mano:

0= Reversible

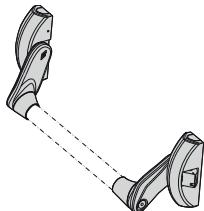
Acabados (consultar págs. 329 y 330):

- ESTÁNDAR:
 - Cártel negro, barra roja
- BAJO PEDIDO: incremento de precio
 - Cártel blanco (Acabado 45)
 - Cártel gris (Acabado 97), sin incremento
 - Cártel gris inox (Acabado B9)
 - Barra verde (Acabado 43)
 - Barra blanca (Acabado 45)
 - Barra gris (Acabado 97), sin incremento
 - Barra negra (Acabado 44)
 - Barra amarilla (Acabado 42)
 - Barra gris inox (Acabado B9)
 - Cártel, levas y picaporte con tratamiento PVD inox. satinado (Acabado C2) y barra inox.

Certificaciones:

- Marcado CE
- Certificación voluntaria de calidad P de ICIM y según la Norma EN 1125
- Tratamiento antibacteriano según la Norma ISO 22196

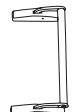
Tipología	Descripción	REFERENCIA					
		Acabado	Uds.	Tipo	Dim	Acabado	Mano
Dcha.	Izda.						
		Estándar	1	1 59014	10	0	0 0
		PVD	1	1 59014	10	C2	0 0



VERSIÓN MODULAR

- Para 2 ó 3 puntos de cierre
- Dispositivo antipánico versión modular con cierres alto/bajo y varillas
- Picaporte con posibilidad de anulación
- Bajo pedido:
 - Barra de apoyo art. 1.07007.13/14/15/60/61/62
 - Accionamientos externos adaptables:
 - 1.07078.36/38
 - 1.07078.68/69

El sistema de cierre alto/bajo NO es compatible con el dispositivo antipánico FAST Push estándar, utilizar exclusivamente el dispositivo antipánico incluido en el kit.



**Características Técnicas:**

- Cártel en aluminio barnizado
- Picaporte autoblocante en aleación de aluminio

Dotación:

- Cerraderos
- Tornillos de fijación
- Plantillas de instalación
- Hoja de instrucciones y mantenimiento
- Impreso de Certificado

Bajo pedido:

- Versión cortafuego con picaportes en acero (caract. FR)
- Cierres suplementarios
- Accionamientos externos

Acabados (consultar págs. 329 y 330):

- ESTÁNDAR:
 - Cártel negro
- BAJO PEDIDO: incremento de precio
 - (Sólo disponible en la versión modular 59061)
 - Cártel rojo (Acabado 41)
 - Cártel amarillo (Acabado 42)
 - Cártel verde (Acabado 43)
 - Cártel blanco (Acabado 45)
 - Cártel gris (Acabado 97), sin incremento
 - Cártel gris inox (Acabado B9)
 - Cártel, pulsador y picaporte con tratamiento PVD inox. satinado (Acabado C2)

Mano:

0= Reversible

Certificaciones:

- Marcado CE
- Certificación voluntaria ICIM según la Norma EN 179

FAST Push-Pad

Tipología	Descripción	Acabado	Uds.	REFERENCIA					
				Tipo	Dim	Acabado	Mano		
Dcha.	Izda.								
	<ul style="list-style-type: none"> • Cierre lateral autoblocante • Bajo pedido: <ul style="list-style-type: none"> • Accionamientos externos adaptables: <ul style="list-style-type: none"> - 1.07078.35/36/38 - 1.07078.68/69 	Estándar	1	1	59051	10	0	0	0
	<p>VERSIÓN MODULAR</p> <ul style="list-style-type: none"> • Para 1, 2 ó 3 puntos de cierre • Picaporte con posibilidad de anulación • Bajo pedido: <ul style="list-style-type: none"> • Cierres suplementarios: 1.07063.61/63/51/53/66/71 • Accionamientos externos adaptables: <ul style="list-style-type: none"> - 1.07078.36/38 - 1.07078.68/69 	Estándar	1	1	59061	10	0	0	0
	<p>VERSIÓN MODULAR</p> <ul style="list-style-type: none"> • Para 2 puntos de cierre • Bajo pedido: <ul style="list-style-type: none"> • Cierres suplementarios: 1.07063.61/63/51/53/66/71 • Accionamientos externos adaptables: <ul style="list-style-type: none"> - 1.07078.36/38 - 1.07078.68/69 	Estándar	1	1	59066	10	0	0	0

**Características Técnicas:**

- Cártier en aluminio barnizado
- Picaportes y pestillos en aleación de aluminio
- Adaptables a dispositivos antipánico 59011, 59016, 59811, 59816, 59061, 59066, 59851

Dotación:

- Cerraderos
- Juego de tubos (1.242x1.001 mm.)
- Tornillos de fijación
- Plantillas de instalación
- Hoja de instrucciones

Bajo pedido:

- Versión cortafuego con picaportes en acero (caract. FR) para artículos 07063.51/61/66/26

Acabados (consultar pág. 329):

- ESTÁNDAR:
 - Negro
 - BAJO PEDIDO: incremento de precio
- Rojo (Acabado 41)
- Amarillo (Acabado 42)
- Verde (Acabado 43)
- Blanco (Acabado 45)
- Gris (Acabado 97), sin incremento
- Gris inox (Acabado B9)
- Tratamiento PVD inox. satinado (Acabado C2)

Mano:

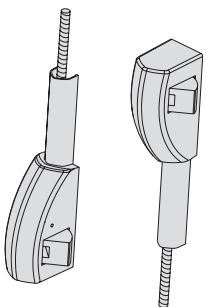
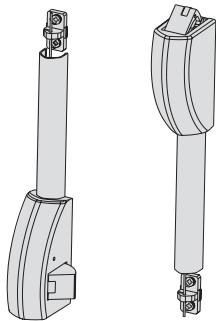
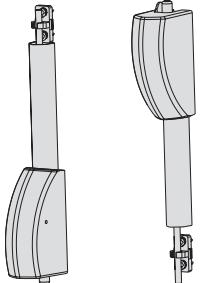
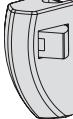
- 0= Reversible
1= Derecha
2= Izquierda

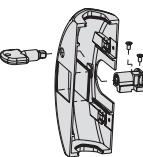
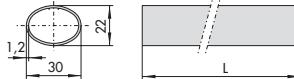
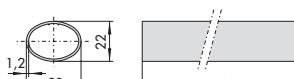
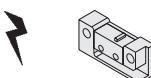
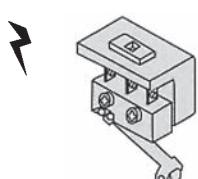
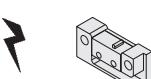
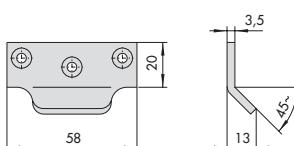
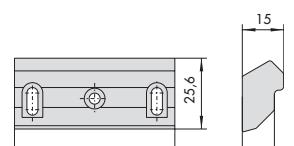
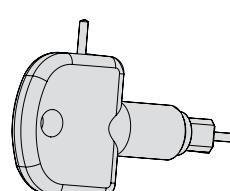
Certificaciones:

- Marcado CE
- Certificación voluntaria de calidad P de ICIM según la Norma EN 1125

Tipología	Descripción	REFERENCIA					
		Acabado	Uds.	Tipo	Dim	Acabado	Mano
Dcha.	Izda.						
	<ul style="list-style-type: none"> • Pareja de picaportes autoblocantes para cierres alto-bajo L=1240x1000 mm. 	Estándar	1	1 07063 61	0	0	0
		PVD	1	1 07063 61	C2	0	0
	<ul style="list-style-type: none"> • Pareja de picaportes autoblocantes para cierres alto-bajo L=1240x1000 mm. Instalación mediante varillas roscadas 	Estándar	1	1 07063 63	0	0	0
		PVD	1	1 07063 63	C2	0	0
	<ul style="list-style-type: none"> • Pareja de picaportes para cierres laterales L=1240x1000 mm. 	Estándar	1	1 07063 51	0	0	0
		PVD	1	1 07063 51	C2	0	0



Tipología	Descripción	Acabado	Uds.	REFERENCIA					
				Tipo	Dim	Acabado	Mano	Dcha.	Izda.
	<ul style="list-style-type: none"> Pareja de picaportes para cierres laterales L=1240x1000 mm. Instalación mediante varillas roscadas 	Estándar	1	1 07063	53	0	0	0	0
		PVD	1	1 07063	53	C2	0	0	0
	<ul style="list-style-type: none"> Pareja de picaportes para cierres mixtos: alto superior y lateral inferior L=1240x1000 mm. 	Estándar	1	1 07063	66	0	1	2	
		PVD	1	1 07063	66	C2	1	2	
	<ul style="list-style-type: none"> Pareja de pestillos para cierres alto-bajo para puerta de vaivén (no apto para 59851) <p>VERSIÓN CORTAFUEGO</p>	Estándar	1	1 07063	71	0	0	0	0
		PVD	1	1 07063	71	C2	0	0	0
	<ul style="list-style-type: none"> Picaporte lateral para cierre suplementario 	Estándar	1	1 07063	26	0	1	2	
		PVD	1	1 07063	26	C2	1	2	
	<ul style="list-style-type: none"> Kit alargador de tubos L=2.250 mm. Adaptable a art. 1.07063.51/61/66 	Estándar	1	1 07064	51	0	0	0	0
		PVD	1	1 07064	51	C2	0	0	0
	<ul style="list-style-type: none"> Kit alargador de tubos L=2.250 mm. Adaptable a art. 1.07063.53/63/71 	Estándar	1	1 07064	71	0	0	0	0
		PVD	1	1 07064	71	C2	0	0	0

Tipología	Descripción	Acabado	Para serie/artículo	L Uds.	REFERENCIA			
					Tipo	Dim	Mano Dcha. Izda.	
	• Dispositivo para cierre de día	Estándar PVD	Fast Push sobreponer	- 1	1 07165 51 0 0			
				- 1	1 07165 51C2 0 0			
	• Barra de apoyo roja	 ANTIBACTERIAL PROTECTION	Fast Push	900 1	1 07007 13 0 0			
				1200 1	1 07007 14 0 0			
				1500 1	1 07007 15 0 0			
	• Barra de apoyo inox		Fast Push	900 1	1 07007 60 0 0			
				1200 1	1 07007 61 0 0			
				1500 1	1 07007 62 0 0			
	• Microinterruptor		Fast Push sobreponer	- 1	06195 06 0 0			
				- 1	1 07165 50 0 0			
	• Microinterruptor		Fast Touch	- 1	06195 05 0 0			
				- 1	1 06195 09 0 0			
	• Microinterruptor		Fast Push embutir	- 1	1 06195 09 0 0			
	• Cerradero lateral o superior Acero barnizado negro Espesores 2x1,5 mm.		59647 07063.53/63.0	- 1	1 07072 11 0 0			
	• Cerradero lateral para perfil metálico Barnizado negro		Fast Push y Touch	- 1	1 07072 14 0 0			
	• Accesorio desmontaje cártér		Fast Push y Touch	- 1	1 06198 75 0 0			



Tipología	Descripción	Acabado	Para serie/artículo	REFERENCIA			
				Uds.	Tipo	Dim	Mano Dcha. Izda.
	<ul style="list-style-type: none"> Cerradero lateral o superior Acero barnizado negro Espesores 	Fast Push y Touch, Prestige	1	1 07072 20 0 0			
	<ul style="list-style-type: none"> Cerradero lateral o superior Acero inox Espesores 	Fast Push y Touch, Prestige	1	1 07072 70 0 0			
	<ul style="list-style-type: none"> Cerradero angular Acero barnizado negro 	Fast Push y Touch, Prestige	1	1 07072 21 0 0			
	<ul style="list-style-type: none"> Cerradero angular Acero Inox 	Fast Push y Touch, Prestige	1	1 07072 71 0 0			
	<ul style="list-style-type: none"> Cerradero superior e inferior bulones Acero barnizado negro 	07063.40/71	1	1 07072 25 0 0			
	<ul style="list-style-type: none"> Cerradero superior e inferior bulones Acero inox 	07063.41/71	1	1 07072 75 0 0			
	<ul style="list-style-type: none"> Cerradero angular superior e inferior bulones Acero barnizado negro 	07063.40/71	1	1 07072 26 0 0			
	<ul style="list-style-type: none"> Cerradero angular superior e inferior bulones Acero inox 	07063.41/71	1	1 07072 76 0 0			
	<ul style="list-style-type: none"> Cerradero de suelo Acero barnizado negro 	07063.30/61	1	1 07072 27 0 0			
	<ul style="list-style-type: none"> Cerradero de suelo Acero inox 	07063.31/61	1	1 07072 77 0 0			
	<ul style="list-style-type: none"> Cerradero de suelo Acero barnizado negro 	07063.30/61	1	1 07072 28 0 0			
	<ul style="list-style-type: none"> Cerradero de suelo Acero inox 	07063.31/61	1	1 07072 78 0 0			
	<ul style="list-style-type: none"> Cerradero lateral o superior para perfil de PVC Nylon negro 	Prestige	1	1 07072 30 0 0			

Descripción

Dispositivos Antipánico FAST Touch art. 1.59811-10/11-0, 1.59851-10/11-0, 1.59711-00/01/10/11

- Cártex rojo	Barra negra	Acabado 41
- Cártex amarillo	Barra negra	Acabado 42
- Cártex verde	Barra negra	Acabado 43
- Cártex negro	Barra negra	Acabado 44
- Cártex blanco	Barra blanca	Acabado 45
- Cártex gris	Barra gris	Acabado 97 (sin incremento de precio)
- Cártex gris inox	Barra gris inox	Acabado B9 (consultar gama disponible)

Dispositivos Antipánico FAST Touch sin barra pulsadora en dotación art. 1.59811-10/11-0-00-SB, 1.59711-00/01/10/11-0-00-SB

- Cártex rojo	Acabado 41
- Cártex amarillo	Acabado 42
- Cártex verde	Acabado 43
- Cártex blanco	Acabado 45
- Cártex gris	Acabado 97 (sin incremento de precio)

Variantes de color barra pulsadora POLARIS art. 1.06196.60.0 (importe total barra pulsadora 1.200 mm.)

- Gris inox.	Acabado B9
- Rojo	Acabado 41
- Amarillo	Acabado 42
- Verde	Acabado 43
- Negro	Acabado 00
- Blanco	Acabado 45
- Gris	Acabado 97
- Acero inox satinado PVD	Acabado C2

Variantes de color barra art. 1.06196.43.0 (importe total barra pulsadora 1.200 mm.)

- Anodizado aluminio satinado	Acabado 62
- Anodizado bronce	Acabado 64
- Latonada	Acabado A1
- Rojo	Acabado 41
- Amarillo	Acabado 42
- Verde	Acabado 43
- Negro	Acabado 00
- Blanco	Acabado 45
- Gris	Acabado 97
- Acero inox satinado PVD	Acabado C2

Variantes de color barra art. 1.06196.44.0 (importe total barra pulsadora 840 mm.)

- Anodizado aluminio satinado	Acabado 62
- Anodizado bronce	Acabado 64
- Latonada	Acabado A1
- Rojo	Acabado 41
- Amarillo	Acabado 42
- Verde	Acabado 43
- Negro	Acabado 00
- Blanco	Acabado 45
- Gris	Acabado 97
- Acero inox satinado PVD	Acabado C2

Dispositivos Antipánico FAST Push, FAST Push-pad serie 59011, 59061, 59607, 59617

- Rojo	Acabado 41
- Amarillo	Acabado 42
- Verde	Acabado 43
- Blanco	Acabado 45
- Gris	Acabado 97 (sin incremento de precio)
- Gris inox	Acabado B9 (consultar gama disponible)

Dispositivos Antipánico FAST FLOW, serie 59014

- Blanco	Acabado 45
- Gris	Acabado 97 (sin incremento de precio)
- Gris inox	Acabado B9



Descripción

Cierres suplementarios y accesorios para Dispositivos Antipánico FAST

- Rojo	Acabado 41
- Amarillo	Acabado 42
- Verde	Acabado 43
- Blanco	Acabado 45
- Gris	Acabado 97 (sin incremento de precio)
- Gris inox	Acabado B9 (consultar gama disponible)
• Cierres suplementarios art. 1.07063-26/51/53/61/63/66/71.0
• Placas internas art. 1.07076.70/71.0 y 1.07176.61/62/63/66.0
• Kit alargador de tubos art. 1.07064.51/71.0
• Dispositivo cierre de día art. 1.07165.51.0
• Barra de apoyo art. 1.07007.13/14/15.0
• Accionamientos externos serie 07078

Dispositivos Antipánico FAST con dotaciones especiales

- Versión cortafuego con picaportes en acero para art. 59011, 59811, 59851, 59061 (caract. FR).....
- Versión cortafuego para art. 59016, 59816, 59066 (caract. FR) (sin incremento de precio).....
- Versión cortafuego con picaportes en acero para art. 1.07063.51/53/61/63/66 (caract.FR).....
- Versión cortafuego con picaporte en acero para art. 1.07063.26 (caract.FR).....
- Versión con cierre de día para art. 59011, 59811 (caract. FG)
- Versión con microinterruptor para art. 59011, 59607, 59617, 59811, 59851, 59711 (caract. LA)

Referencias códigos acabados RAL

- Rojo	Acabado 41	(ral 3000)
- Amarillo	Acabado 42	(ral 1004)
- Verde	Acabado 43	(ral 6001)
- Blanco	Acabado 45	(ral 9010)
- Gris	Acabado 97	(ral 9006)



ICIM

CE

**Características Técnicas:**

- Cártel en acero barnizado negro o en acero inox. AISI 304
- Picaporte autoblocante en aleación de aluminio cromado o con tratamiento PVD en la versión inox.
- Tratamiento antibacteriano sobre barra de apoyo (excepto acero inox.)

Dotación:

- Cerraderos
- Tornillos de fijación
- Plantillas de instalación
- Hoja de instrucciones y mantenimiento
- Impresos de Certificados

Bajo pedido:

- Barra de apoyo serie 07007
- Cierres suplementarios
- Accionamientos externos
- Versión con microinterruptor (caract. LA)
- Versión cortafuego (caract. FR)

Acabados:

- ESTÁNDAR:
 - Cártel negro o acero inox.
- BAJO PEDIDO:
 - Cártel gris (Acabado 97 mismo precio)
- Consultar otros acabados disponibles

Mano:

0= Reversible

Certificaciones:

- Marcado CE
- Certificación voluntaria ICIM según la norma EN 1125

CISA Prestige**CISA Prestige INOX**

Tipología	Descripción	Acabado	REFERENCIA			
			Uds.	Tipo	Dim	Mano
	<ul style="list-style-type: none"> • Cierre lateral autoblocante • Bajo pedido: <ul style="list-style-type: none"> • Barra de apoyo art. 1.07007.13/14/15/60/61/62 • Accionamientos externos adaptables: <ul style="list-style-type: none"> - 1.07078.65/68/69 	Acero barnizado	1	1 59301	10 0 0	
	<ul style="list-style-type: none"> • Para 1, 2 ó 3 puntos de cierre • Picaporte con posibilidad de anulación • Bajo pedido: <ul style="list-style-type: none"> • Barra de apoyo art. 1.07007.13/14/15/60/61/62 • Cierres suplementarios: <ul style="list-style-type: none"> 1.07063.20/21/30/31/35/36/40/41 • Accionamientos externos adaptables: <ul style="list-style-type: none"> - 1.07078.68/69 	Acero inox	1	1 59351	10 0 0	
	<p>VERSIÓN MODULAR</p> <ul style="list-style-type: none"> • Para 2 puntos de cierre • Bajo pedido: <ul style="list-style-type: none"> • Barra de apoyo art. 1.07007.13/14/15/60/61/62 • Cierres suplementarios: <ul style="list-style-type: none"> 1.07063.20/21/30/31/35/36/40/41 • Accionamientos externos adaptables: <ul style="list-style-type: none"> - 1.07078.68/69 	Acero barnizado	1	1 59311	10 0 0	
	<p>VERSIÓN MODULAR</p> <ul style="list-style-type: none"> • Para 2 puntos de cierre • Bajo pedido: <ul style="list-style-type: none"> • Barra de apoyo art. 1.07007.13/14/15/60/61/62 • Cierres suplementarios: <ul style="list-style-type: none"> 1.07063.20/21/30/31/35/36/40/41 • Accionamientos externos adaptables: <ul style="list-style-type: none"> - 1.07078.68/69 	Acero inox	1	1 59361	10 0 0	
	<p>VERSIÓN MODULAR</p> <ul style="list-style-type: none"> • Para 2 puntos de cierre • Bajo pedido: <ul style="list-style-type: none"> • Barra de apoyo art. 1.07007.13/14/15/60/61/62 • Cierres suplementarios: <ul style="list-style-type: none"> 1.07063.20/21/30/31/35/36/40/41 • Accionamientos externos adaptables: <ul style="list-style-type: none"> - 1.07078.68/69 	Acero barnizado	1	1 59316	10 0 0	
	<p>VERSIÓN MODULAR</p> <ul style="list-style-type: none"> • Para 2 puntos de cierre • Bajo pedido: <ul style="list-style-type: none"> • Barra de apoyo art. 1.07007.13/14/15/60/61/62 • Cierres suplementarios: <ul style="list-style-type: none"> 1.07063.20/21/30/31/35/36/40/41 • Accionamientos externos adaptables: <ul style="list-style-type: none"> - 1.07078.68/69 	Acero inox	1	1 59366	10 0 0	



**Características Técnicas:**

- Cártier en acero barnizado negro o acero inox
- Picaportes y pestillos en aleación de aluminio cromados o con tratamiento PVD en la versión inox.
- Adaptables a dispositivos antipánico 59311, 59316, 59361 y 59366

Dotación:

- Cerraderos
- Tornillos de fijación
- Plantillas de instalación
- Hoja de instrucciones

Bajo pedido:

- Juego de tubos en negro ref. 1.07081.06 o en inox ref. 1.07081.61 (1.200 x 1.010 mm.)
- Versión cortafuego con picaportes en acero (caract. FR) para artículos 1.07063.20/21/30/31/35/36/40/41

Acabados:

- ESTÁNDAR: Negro o inox.
- BAJO PEDIDO: Gris (Acabado 97 mismo precio)

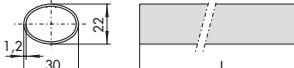
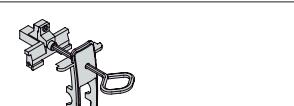
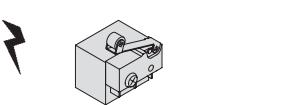
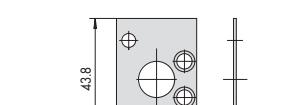
Mano:

0= Reversible
1= Derecha
2= Izquierda

Certificaciones:

- Marcado CE
- Certificación voluntaria ICIM según la norma EN 1125

Tipología	Descripción	Acabado	REFERENCIA			
			Uds.	Tipo	Dim	Mano
				Dcha.	Izda.	
	• Pareja de picaportes para cierres laterales	Acero barnizado	1	1 07063 20 0 0		
		Acero inox	1	1 07063 21 0 0		
	• Pareja de picaportes autoblocantes para cierres alto-bajo	Acero barnizado	1	1 07063 30 0 0		
		Acero inox	1	1 07063 31 0 0		
	• Pareja de picaportes para cierres mixtos: superior autoblocante y lateral inferior	Acero barnizado	1	1 07063 35 - 2		
		Acero inox	1	1 07063 36 1 2		
	• Pareja de pestillos para cierres alto-bajo para puerta de vaivén	Acero barnizado	1	1 07063 40 0 0		
		Acero inox	1	1 07063 41 0 0		

Tipología	Descripción	Acabado	L	Uds.	REFERENCIA		
					Tipo	Dim	Mano
					Dcha.	Izda.	
	• Barra de apoyo inox		900	1	1 07007 60 0 0		
			1200	1	1 07007 61 0 0		
			1500	1	1 07007 62 0 0		
	• Juego de tubos alto-bajo en acero • Para adaptar a cierres suplementarios ref. 07063.20/30/35/40/21/31/36/41	Acero barnizado	-	1	1 07081 06 0 0		
		Acero inox	-	1	1 07081 61 0 0		
	• Kit alargador de tubos	Acero barnizado	-	1	1 07064 60 0 0		
		Acero inox	-	1	1 07064 61 0 0		
	• Dispositivo para cierre de dia		-	1	07065 52 0 0		
	• Microinterruptor		-	1	06195 07 0 0		
	• Adaptador para cilindro exterior redondo		-	1	07165 21 0 0		

Cierres suplementarios y accesorios para Dispositivos Antipánico PRESTIGE
- Gris Acabado 97 (sin incremento de precio)

- 0115** **Acabado 77 (sin incremento de precio)**

- Versión certifuego con picaportes en acero para art. 593

- Versión cortafuego con picaportes en acero para art. 59301, 59351, 59311, 59361 (caract. FR).....
 - Versión cortafuego para art. 59316, 59366 (caract. FR).....
 - Versión cortafuego con picaportes en acero para art. 1.07063.20/21/30/31/35/36 (caract.FR)
 - Versión con microinterruptor (caract. LA).....

Referencias códigos acabados RAL

- Gris Acabado 97 (ral 9006)



CISA
FAST
PLUS
ANTIBACTERIAL PROTECTION

Características Técnicas:

- Aluminio de preso-fusión (zamak)
- Tornillos de fijación
- Medio cilindro 30x10 mm. niquelado
- Instrucciones de montaje
- Nueca para el alojamiento del cuadrillo

Dotación:

- Tornillos de fijación
- Medio cilindro 30x10 mm. niquelado
- Instrucciones de montaje
- Nueca para el alojamiento del cuadrillo

Mano:

0= Reversible

Acabados (consultar pág. 329):

- ESTÁNDAR:
 - Negro
 - BAJO PEDIDO: incremento de precio
- Blanco (Acabado 45)
- Gris (Acabado 97), sin incremento
- Gris inox (Acabado B9)
- Tratamiento PVD inox. satinado (Acabado C2)

Certificaciones:

- Tratamiento antibacteriano según la Norma ISO 22196

Tipología	Descripción	REFERENCIA					
		Acabado	Uds.	Tipo	Dim	Acabado	Mano
	<ul style="list-style-type: none"> • Pomo fijo, distancia entre ejes 43 mm. • La llave acciona el picaporte del antipánico • Sólo para antipánicos de un punto de cierre 	Estándar	1	1 07078	35	0	0 0
		PVD	1	1 07078	35	C2	0 0
	<ul style="list-style-type: none"> • Placa con manilla rebajada • Manilla condensable con llave • Extracción de la llave sólo con el accionamiento bloqueado (opcional) 	Estándar	1	1 07078	36	0	0 0
		PVD	1	1 07078	36	C2	0 0
	<ul style="list-style-type: none"> • Placa con manilla • Manilla condensable con llave • Extracción de la llave sólo con el accionamiento bloqueado (opcional) 	Estándar	1	1 07078	38	0	0 0
		PVD	1	1 07078	38	C2	0 0
	<ul style="list-style-type: none"> • Nueca y adaptador para instalación de cilindro redondo con lengüeta 		1	1 06198	70	0	0 0
	<ul style="list-style-type: none"> • Kit alargador • Para versiones 1.07078.35/36/38 adaptación a puertas de grosor entre 80 y 130 mm. • Para versiones 1.07078.65/68/69 adaptación a puertas de grosor entre 100 y 130 mm. 		1	1 06316	04	0	0 0
	<ul style="list-style-type: none"> • Cuadrillo 7/8 mm. (longitud 10 mm. / longitud 100 mm.) 		1	1 07083	54	0	0 0





**CISA
FAST
PLUS**

ANTIBACTERIAL
PROTECTION

Características Técnicas:

- Aluminio de preso-fusión (zamak)
- Apto para instalación con dispositivo antipánico en puertas resistentes al fuego

Dotación:

- Tornillos de fijación
- Medio cilindro 30x10 mm. niquelado
- Instrucciones de montaje
- Nueca para el alojamiento del cuadrillo

Bajo pedido:

- Versión con microinterruptor (caract. LA)

Acabados (consultar pág. 329):

- ESTÁNDAR:
 - Negro
 - BAJO PEDIDO: incremento de precio
- Blanco (Acabado 45)
- Gris (Acabado 97), sin incremento
- Gris inox (Acabado B9)
- Tratamiento PVD inox. satinado (Acabado C2)

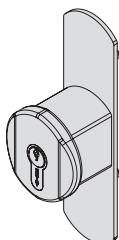
Mano:

0= Reversible

Certificaciones:

- Tratamiento antibacteriano según la Norma ISO 22196

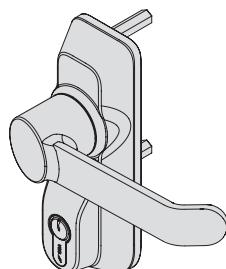
Tipología	Descripción	Acabado	Uds.	Tipo	Dim	Acabado	Mano	Dcha.	Izda.
-----------	-------------	---------	------	------	-----	---------	------	-------	-------



- Pomo fijo, distancia entre ejes 90 mm.
- La llave acciona el picaporte del antipánico
- **Sólo adaptable a dispositivos antipánicos de un punto de cierre serie PRESTIGE**

Estándar 1 1 07078 65 0 0 0

PVD 1 1 07078 65 C2 0 0



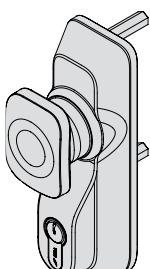
- Placa con manilla
- Manilla condensable con llave
- Extracción de la llave sólo con el accionamiento bloqueado (opcional)

Estándar 1 1 07078 68 0 0 0

Estándar Con micro 1 1 0707868LA 0 0 0

PVD 1 1 07078 68 C2 0 0

PVD Con micro 1 1 0707868LA C2 0 0



- Placa con pomo giratorio
- Pomo condensable con llave
- Extracción de la llave sólo con el accionamiento bloqueado (opcional)

Estándar 1 1 07078 69 0 0 0

Estándar Con micro 1 1 0707869LA 0 0 0

PVD 1 1 07078 69 C2 0 0

PVD Con micro 1 1 0707869LA C2 0 0

**Características Técnicas:**

- Caja en acero niquelado
- Cártier en aleación de aluminio
- Función de emergencia; la llave habilita la manilla y extrayendo la llave, la manilla se deshabilita
- Cableado con conector para facilitar la conexión
- Led incorporado en la electromanilla para la visualización del estado de la manilla
- Posibilidad de cierre de día eléctrico
- Alimentación eléctrica a través del booster en dotación
- Tensión de ejercicio 12/24 V ca/cc.
- Tensión de funcionamiento min. 5 V, max. 28 V

Dotación:

- Cilindro OG304.02.0.12
- Módulo Booster 07022.00.0
- Instrucciones de montaje
- Tornillos de fijación
- Cuadrado 7 mm.

Bajo pedido:

- Temporizador 07022.20.0

Acabados:

- ESTÁNDAR: Negro
- BAJO PEDIDO: gris (Acabado 97)

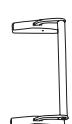
Mano:

0= Reversible

Tipología	Descripción	REFERENCIA
		Uds. Tipo Dim Mano Dcha. Izda.

	<ul style="list-style-type: none"> • Electromanilla • Adaptable a dispositivos antipánico de sobreponer 	1 1 07074 80 0 0
--	---	-----------------------

	<ul style="list-style-type: none"> • Temporizador modular multiescala • Escala de tiempos regulable • Tensión de ejercicio 12/24 V ca/cc. 	6 07022 20 0 0
--	--	---------------------



**Características Técnicas:**

- Aluminio de preso-fusión (zamak), artículos 07072.31/33
- Acero, artículo 07072.32/34

Acabado:

- Barnizado Negro

Mano:

0= Reversible

Dotación:

- Tornillos de fijación
- Instrucciones de montaje

Tipología	Descripción	REFERENCIA
		Uds. Tipo Dim Mano Dcha. Izda.
 	<ul style="list-style-type: none"> • Cerradura regulable para puertas de aluminio • REGULACIÓN: Compensación coplanar de -8 + 4 mm. Regulación vertical y horizontal 	6 1 07072 31 0 0
	<ul style="list-style-type: none"> • Cerradura regulable para puertas industriales • REGULACIÓN: Compensación coplanar de -4 a +7 mm. Compensación de holgura entre hoja y marco 	6 1 07072 32 0 0
 	<ul style="list-style-type: none"> • Cerradura regulable para puertas de madera y PVC • REGULACIÓN: Compensación en montante de 14 a 24 mm. 	6 1 07072 33 0 0
	<ul style="list-style-type: none"> • Cerradura lateral y superior para perfiles de PVC 	6 1 07072 34 0 0

**Características Técnicas:**

- Cárter en aluminio barnizado
- Cerradero eléctrico de sobreponer para dispositivos antipánico con cierre lateral

Dotación:

- Espesores en nylon ref. 07089.12
- Tornillos de fijación
- Instrucciones de montaje

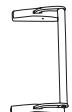
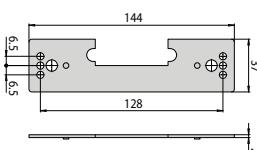
Acabados:

- ESTÁNDAR:
 - Cárter negro
 - BAJO PEDIDO: incremento de precio
 - Cárter en blanco
 - Cárter en gris (sin incremento)
 - Cárter con tratamiento PVD inox. satinado (Acabado C2)

Mano:

0= Reversible

Tipología	Descripción		REFERENCIA			
			Uds.	Tipo	Dim	Mano
	<ul style="list-style-type: none"> • Tensión 12 V ca., corriente absorbida 0,48 A • Sin antirrepetidor 		1	1 07083	05	0 0
	<ul style="list-style-type: none"> • Tensión 12 V cc., corriente absorbida 0,17 A • Sin antirrepetidor 		1	1 07083	06	0 0
	<ul style="list-style-type: none"> • Tensión 24 V cc., corriente absorbida 0,11 A • Sin antirrepetidor 		1	1 07083	07	0 0
	<ul style="list-style-type: none"> • Tensión 12 V ca., corriente absorbida 0,48 A • Sin antirrepetidor • Microinterruptor incorporado 		1	1 07083	80	0 0
	<ul style="list-style-type: none"> • Tensión 12 V cc., corriente absorbida 0,17 A • Sin antirrepetidor • Microinterruptor incorporado 		1	1 07083	81	0 0
	<ul style="list-style-type: none"> • Tensión 24 V cc., corriente absorbida 0,11 A • Sin antirrepetidor • Microinterruptor incorporado 		1	1 07083	82	0 0
	<ul style="list-style-type: none"> • Tensión 12 V ca., corriente absorbida 0,80 A • Antirrepetidor (con memoria) 		1	1 07083	90	0 0
	<ul style="list-style-type: none"> • Tensión 12 V cc., corriente absorbida 0,15 A • Sin antirrepetidor • Bobina bajo tensión, en ausencia de corriente el cerradero se desbloquea (función FAIL SAFE) 		1	1 07083	40	0 0
	<ul style="list-style-type: none"> • Tensión 24 V cc., corriente absorbida 0,10 A • Sin antirrepetidor • Bobina bajo tensión, en ausencia de corriente el cerradero se desbloquea (función FAIL SAFE) 		1	1 07083	41	0 0
	• Espesor negro en nylon		1	1 07089	12	0 0



**Características Técnicas:**

- Placas en acero

Acabados:

ESTÁNDAR:

- Barnizado negro

Dotación:

- Tornillos de fijación
- Instrucciones de montaje y mantenimiento

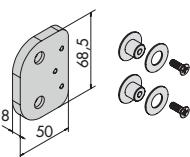
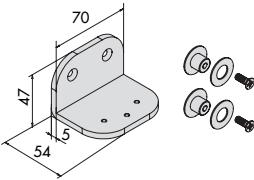
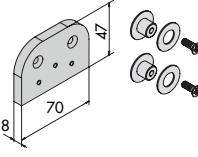
Mano:

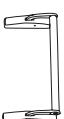
0= Reversible

Bajo pedido:

- Tratamiento PVD Inox satinado (Acabado C2)

Tipología	Descripción	Para serie/artículo	Acabado	Uds.	REFERENCIA				
					Tipo	Dim	Acabado	Mano	
Dcha.	Izda.								
	• Kit glass para dispositivos antipánico FAST PUSH	59001, 59011, 59016	Estándar	1	07090	01	0	0	0
			PVD	1	07090	01	C2	0	0
	• Kit glass para dispositivos antipánico CISA PRESTIGE	59301, 59311 59316, 59351 59361, 59366	Estándar	1	07090	05	0	0	0
			PVD	1	07090	05	C2	0	0
	• Kit glass para cierres suplementarios • Para dispositivos antipánico FAST PUSH y CISA PRESTIGE	07063.20 07063.21 07063.30 07063.31 07063.35 07063.36 07063.40 07063.41 07063.51 07063.61 07063.66 07063.71	Estándar	1	07090	10	0	0	0
			PVD	1	07090	10	C2	0	0

Tipología	Descripción	Para serie/artículo	Acabado	Uds.	REFERENCIA					
					Tip	Dim	Acabado	Mano		
								Dcha.	Izda.	
	<ul style="list-style-type: none"> Kit glass para cerradero lateral (sólo apto para marco de vidrio) Para dispositivos antipánico FAST PUSH y CISA PRESTIGE 	59001, 59011, 59301, 59311, 59351, 59361, 07063.20, 07063.21, 07063.51	Estándar	1	07091	01	0	0	0	0
	<ul style="list-style-type: none"> Kit glass para cerradero superior. Versión con picaporte (sólo apto para marco de vidrio) Para dispositivos antipánico FAST PUSH y CISA PRESTIGE 	07063.30, 07063.31, 07063.35, 07063.36, 07063.61, 07063.66	Estándar	1	07091	02	0	0	0	0
	<ul style="list-style-type: none"> Kit glass para cerradero superior. Versión con pestillo (sólo apto para marco de vidrio) Para dispositivos antipánico FAST PUSH y CISA PRESTIGE 	07063.40, 07063.71	Estándar	1	07091	03	0	0	0	0





Dispositivos antipánico eFAST

Solución antipánico motorizada de embutir.



CISA eFAST la solución antipánico motorizada, más protección para las personas y la actividad.

CISA eFAST versión de embutir, protege en **situaciones de emergencia accionando el dispositivo antipánico** y garantiza desde el exterior una **máxima seguridad en el control de accesos**.

Ideal para **puertas antipánico cortafuego** de **edificios públicos, comerciales y sanitarios** con notable **afluencia de público**, la función motorizada puede ser adaptada a **sistemas de control de accesos existentes**.

El sistema, altamente flexible, permite la aplicación y **el uso de cualquier credencial** de apertura existente en el mercado.



tarjeta



smartphone



huella dactilar



portero automático



teclado



mando



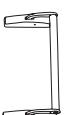
Dispositivos
antipánico,
adaptables a
cerraduras de
embutir



Máxima seguridad

Dispositivos antipánico CISA en combinación con Matic Exit; cerradura multipunto con función antipánico para puertas de aluminio, con Exitlock; cerradura para puerta acorazada con función antipánico y con otras series de cerraduras.

CISA ofrece para los edificios con una gran afluencia de público, la máxima protección contra intrusiones y una rápida evacuación en caso de emergencia.





FAST Touch

motorizado de embutir

CISA
FAST
PLUS
ANTIBACTERIAL PROTECTION

Características Técnicas:

- Funcionamiento mecánico y motorizado
- Tensión 12V cc
- Corriente absorbida, max. 1,5A
- Componentes internos en acero aptos para equipar puertas cortafuego
- Cártier en aluminio barnizado
- Barra en aluminio barnizado
- Tratamiento antibacteriano sobre barra pulsadora (excepto PVD inox. satinado)

Acabados:

- ESTÁNDAR:
 - Cártier negro con barra roja
 - BAJO PEDIDO: incremento de precio
 - Cártier y barra gris (Acabado 97), sin incremento
 - Cártier y barra con tratamiento PVD inox. satinado (Acabado C2)

Mano:

0= Reversible

Dotación:

- Cable de conexión
- Tornillos de fijación
- Plantillas de instalación
- Hoja de mantenimiento

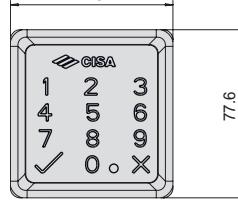
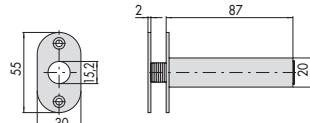
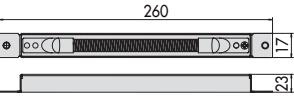
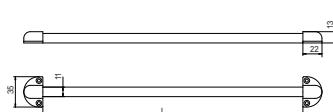
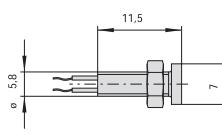
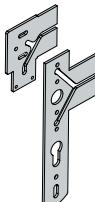
Certificaciones:

- Marcado CE
- Certificación voluntaria de calidad P de ICM según la Norma EN 1125
- Tratamiento antibacteriano según la Norma ISO 22196

Bajo pedido:

- Cerraduras específicas art. 43112, 43192 y 43193
- Placas internas art. 07176.61/66
- Placa externa art. 07076.57
- Fuente de alimentación art. 07060.10
- Teclado PIN art. 06525.77

Tipología	Descripción	Acabado	Cuadro Manilla	L	Uds.	REFERENCIA				
						Tipo	Dim	Acabado	Esp.	Mano
						Dcha.	Izda.			
	<ul style="list-style-type: none"> • Versiones adaptables a cerraduras de embutir serie Mito-Panic específicas art. 43112, 43192 y 43193 	Estándar	8/9	1200	1	1 59751 00 0 FR 0 0				
		Estándar	8/9	840	1	1 59751 01 0 FR 0 0				
		PVD	8/9	1200	1	1 59751 00 C2 FR 0 0				
		PVD	8/9	840	1	1 59751 01 C2 FR 0 0				
Tipología	Descripción		Vuelta	Ejes	Frente	Entrada	Uds.	REFERENCIA		
								Tipo	Dim	Mano
	<ul style="list-style-type: none"> • Sólo picaporte • FUNCIONAMIENTO: <ul style="list-style-type: none"> - Interior: con dispositivo antipánico y/o llave - Exterior: la llave condensa o descondensa la manilla y retrae el picaporte - La manilla retrae el picaporte sólo si esta descondenada. • Cuadro manilla partido 		-	72	24	65	1	1 43112 65 0 0		
	<ul style="list-style-type: none"> • Contrarruedura para hoja secundaria en puertas de dos hojas NOTA: En la hoja principal debe ir instalada una cerradura con sólo picaporte ref. 43112 • FUNCIONAMIENTO: <ul style="list-style-type: none"> - Interior: con dispositivo antipánico • BAJO PEDIDO - Varillas internas roscadas art. 07088.03 - Dispositivo bloqueo de varillas art. 07089.50 		-	-	24	65	1	1 43192 65 0 0		
	<ul style="list-style-type: none"> • Contrarruedura para hoja secundaria en puertas de dos hojas • Con doble alojamiento para cuadrado (puertas reversibles) NOTA: En la hoja principal debe ir instalada una cerradura con sólo picaporte ref. 43112 • FUNCIONAMIENTO: <ul style="list-style-type: none"> - Interior: con dispositivo antipánico • BAJO PEDIDO - Varillas internas roscadas art. 07088.03 - Dispositivo bloqueo de varillas art. 07089.50 		-	-	24	65	1	1 43193 65 0 0		

Tipología	Descripción	Acabado	L	REFERENCIA			
				Uds.	Tipo	Dim	
	<ul style="list-style-type: none"> Teclado (12-24 Vcc) Otros acabados: negro brillo (acab. 00) cromo satinado (acab. B1) 	Cromo satinado	75	77,6	1	1 06525 77 B1 0 0	
	<ul style="list-style-type: none"> Cable de alimentación (L=4 m.) Cable de alimentación (L=10 m.) 				1	1 07030 40 0 0	
	<ul style="list-style-type: none"> Cable de programación 				1	1 07030 41 0 0	
	<ul style="list-style-type: none"> Fuente de alimentación 12V cc Input: CA100 - 240 V 50/60 Hz 0.7A Output: 12V CC 2.5A CLASS 2 OUTPUT Certificado UL Listed 				1	07060 10 0 0	
	<ul style="list-style-type: none"> Fuente de alimentación con batería para cerradura motorizada (12V CC). Para instalación con conexión eléctrica 				-	1 07060 05 0 0	
	<ul style="list-style-type: none"> Pasacables oculto con muelle flexible 		5,5	260	6	06515 00 0 0	
	<ul style="list-style-type: none"> Pasacables oculto con muelle flexible 		2	87	6	06515 15 0 0	
	<ul style="list-style-type: none"> Pasacables externo con muelle flexible 		300	600	1	1 06515 20 0 0	
	<ul style="list-style-type: none"> Led luminoso rojo Led luminoso verde 		11,5	7	1	1 07126 01 0 0	
	<ul style="list-style-type: none"> Juego de espesores metálicos 3 mm. adaptable a dispositivo antipánico FAST TOUCH de embutir 		5,8		1	1 07126 02 0 0	
					1	1 07126 51 0 0	





CISA Polaris

CISA
FAST
PLUS
ANTIBACTERIAL PROTECTION

Características Técnicas:

- Barra en aluminio barnizado
- Tensión 12V cc
- Reflectores en ABS
- LED (120 lúmenes)
- Tratamiento antibacteriano (excepto PVD inox. satinado)

Dotación:

- Barra pulsadora
- Luz LED
- Hoja de instrucciones
- Cable de conexión

Acabados (consultar pág. 329):

- ESTÁNDAR:
 - Barra negra
 - BAJO PEDIDO: incremento de precio
 - Barra gris inox (acabado B9)
 - Barra con tratamiento PVD inox. satinado (Acabado C2)
 - Barra roja (Acabado 41)
 - Barra amarilla (Acabado 42)
 - Barra verde (Acabado 43)
 - Barra blanca (Acabado 45)
 - Barra gris (Acabado 97), sin incremento

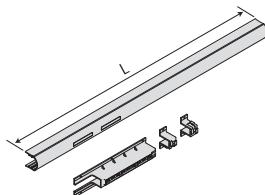
Mano:

0=Reversible

Certificaciones:

- Tratamiento antibacteriano según la Norma ISO 22196

Tipología	Descripción		REFERENCIA								
			Acabado	L	Uds.	Tipo	Dim	Acabado			
							Dcha.	Espa.	Mono	Dcha.	Izda.



Barra para adaptar al dispositivo art. 59801/59816/59811/59851/59711/59751

• ACABADO ESTÁNDAR:

Negro

• VARIANTES DE COLOR DE BARRA: incremento de precio

Roja	(Acabado 41)
Amarilla	(Acabado 42)
Verde	(Acabado 43)
Blanca	(Acabado 45)
Gris inox.	(Acabado B9)
Acero inox satinado PVD	(Acabado C2)

• VARIANTES DE COLOR DE BARRA: sin incremento de precio

Gris (Acabado 97)

• Tratamiento antibacteriano (excepto PVD inox. satinado)



FAST Touch

embutir

CISA
FAST
PLUS
ANTIBACTERIAL
PROTECTION

Características Técnicas:

- Componentes internos en acero aptos para equipar puertas cortafuego
- Cártel en aluminio barnizado
- Barras en aluminio barnizado
- Tratamiento antibacteriano sobre barra pulsadora (excepto PVD inox. satinado)

- Tratamiento antibacteriano según la Norma ISO 22196

Acabados (consultar pág. 329):

- ESTÁNDAR:
 - Cártel negro con barra roja
 - BAJO PEDIDO: incremento de precio
 - Cártel rojo, barra negra (Acabado 41)
 - Cártel amarillo, barra negra (Acabado 42)
 - Cártel verde, barra negra (Acabado 43)
 - Cártel y barra blanca (Acabado 45)
 - Cártel y barra gris (Acabado 97), sin incremento
 - Cártel y barra negra (Acabado 44)
 - Cártel y barra gris inox (acabado B9)
 - Cártel y barra con tratamiento PVD inox. satinado (Acabado C2)

Dotación:

- Tornillos de fijación
- Plantillas de instalación
- Hoja de instrucciones y mantenimiento
- Impreso de Certificado

Bajo pedido:

- Versión con microinterruptor (caract. LA)
- Placas internas y externas

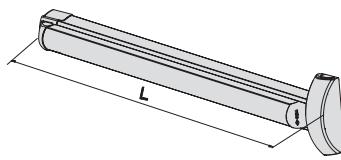
Mano:

0= Reversible

Certificaciones:

- Marcado CE
- Certificación voluntaria ICIM según la norma EN 1125

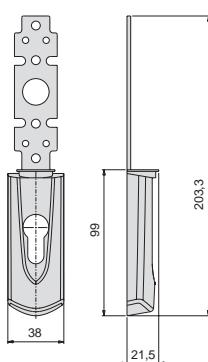
Tipología	Descripción	Cuadro	Manilla	L	Uds.	REFERENCIA				
						Tip	Dim	Actuado	Mano	Esp.



- Versiones 59711.00/01 (giro 30 °) adaptables a cerraduras de embutir antipánico series Mito-Panic, SikurExit, Matic Exit y Heavy Duty
- Versiones 59711.10/11 (giro 45 °) adaptables a cerraduras de embutir antipánico serie Exitlock, Sicurpanic

Estándar	8/9	1200	1	1 59711 00 0 FR 0 0	
Estándar	8/9	840	1	1 59711 01 0 FR 0 0	
Estándar	8/9	1200	1	1 59711 10 0 FR 0 0	
Estándar	8/9	840	1	1 59711 11 0 FR 0 0	

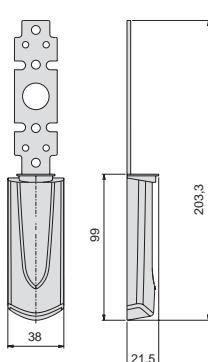
PVD	8/9	1200	1	1 59711 00 C2 FR 0 0	
PVD	8/9	840	1	1 59711 01 C2 FR 0 0	
PVD	8/9	1200	1	1 59711 10 C2 FR 0 0	
PVD	8/9	840	1	1 59711 11 C2 FR 0 0	



- Placa interna con agujero para cilindro

Estándar	-	72	6	1 07176 61 0 - 0 0	
Estándar	-	85	6	1 07176 62 0 - 0 0	
Estándar	-	92	6	1 07176 63 0 - 0 0	

PVD	-	72	6	1 07176 61 C2 - 0 0	
PVD	-	85	6	1 07176 62 C2 - 0 0	
PVD	-	92	6	1 07176 63 C2 - 0 0	

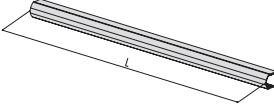


- Placa interna ciega

Estándar	-	-	6	1 07176 66 0 - 0 0	
PVD	-	-	6	1 07176 66 C2 - 0 0	



Tipología	Descripción	Acabado	Cuadro Manilla	L	Uds.	REFERENCIA			
						Dim	Anchado	Esp.	Mano
						Dcha.	Izda.		
	VERSIÓN SIN BARRA EN DOTACIÓN								
	• Versiones 59711.00/01 (giro 30 °) adaptables a cerraduras de embutir antipánico series Mito-Panic, SikurExit, Matic Exit y Heavy Duty	Estándar	8/9	1200	1	1	59711	00	0 SB FR 0 0
	• Versiones 59711.10/11 (giro 45 °) adaptables a cerraduras de embutir antipánico serie Exitlock, Sicurpanic	Estándar	8/9	840	1	1	59711	01	0 SB FR 0 0
	• ACABADO ESTÁNDAR: Negro								
	• VARIANTES DE COLOR DE SOPORTE: incremento de precio (consultar pág. 329)								
	Roja						(Acabado 41)		
	Amarilla						(Acabado 42)		
	Verde						(Acabado 43)		
	Blanca						(Acabado 45)		
	• VARIANTES DE COLOR DE SOPORTE: sin incremento de precio								
	Gris						(Acabado 97)		

	Barra para adaptar al dispositivo art. 1.59711.00/01/10/11.0.00.SB.FR	Estándar	1200	1	1 06196 43 0 - 0 0							
	• ACABADO ESTÁNDAR: Negro				Estándar	840	1	1 06196 44 0 - 0 0				
• VARIANTES DE COLOR DE BARRA: incremento de precio (consultar pág. 329)												
Anodizada aluminio satinado (Acabado 62)												
Anodizada bronce (Acabado 64)												
Latonada (Acabado A1)												
Acero inox satinado PVD (Acabado C2)												
• VARIANTES DE COLOR DE BARRA: sin incremento de precio												
Roja (Acabado 41)												
Amarilla (Acabado 42)												
Verde (Acabado 43)												
Blanca (Acabado 45)												
Gris (Acabado 97)												
• Tratamiento antibacteriano (excepto PVD inox. satinado)												



FAST Push embutir

CISA
FAST
PLUS

ANTIBACTERIAL PROTECTION

Características Técnicas:

- Componentes internos en acero cincado aptos para equipar puertas cortafuego
- Cártel en aluminio barnizado
- Cártel en nylon (59617)
- Tratamiento antibacteriano sobre barra de apoyo (excepto acero inox.)

• BAJO PEDIDO: incremento de precio

- Cártel rojo (Acabado 41)
- Cártel amarillo (Acabado 42)
- Cártel verde (Acabado 43)
- Cártel blanco (Acabado 45)
- Cártel gris (Acabado 97), sin incremento
- Cártel gris inox (Acabado B9), sólo 59607
- Barra verde (Acabado 43)
- Barra blanca (Acabado 45)
- Barra gris (Acabado 97), sin incremento
- Barra negra (Acabado 44)
- Barra amarilla (Acabado 42)
- Barra gris inox (Acabado B9)
- Cártel, levas y picaporte con tratamiento PVD inox. satinado (Acabado C2) y barra inox., sólo 59607

Dotación:

- Tornillos de fijación
- Plantillas de instalación
- Hoja de instrucciones y mantenimiento
- Impresos de Certificados

Bajo pedido:

- Barra de apoyo serie 07007 (pág. 327)
- Embellecedores internos y placas externas
- Versión con micro interruptor (caract. LA)
- Certificación UL (59607 + Heavy Duty) consultar versión especial

Mano:

0= Reversible

Certificaciones:

- Marcado CE
- Certificación voluntaria ICIM según la norma EN 1125
- Certificación UL (59607 + Heavy Duty), consultar referencias específicas
- Tratamiento antibacteriano según la Norma ISO 22196

Acabados (consultar pág. 329)

- ESTÁNDAR:
- Cártel negro, barra roja

Tipología	Descripción	Acabado	Cuadro Manilla	Uds.	REFERENCIA				
					Tipo	Dim	Acabado	Esp.	Mano
	<ul style="list-style-type: none"> • Adaptable a cerraduras de embutir antipánico series Mito Panic, Sikurexit, Matic Exit, Exitlock, Heavy Duty • Bajo pedido: • Barra de apoyo art. 1.07007.13/14/15/60/61/62 	Estándar	8/9	1	1	59607	10	0	FR 0 0
	<ul style="list-style-type: none"> • Adaptable a cerraduras de embutir antipánico series Sikurexit, Matic Exit (D.E. 92 mm.) • Bajo pedido: • Barra de apoyo art. 1.07007.13/14/15/60/61/62 	Estándar	8/9	1	1	59617	12	0	FR 0 0

	<ul style="list-style-type: none"> • Adaptable a cerraduras de embutir antipánico series Mito Panic (D.E. 72 mm.) 	Estándar	8/9	1	1	59617	00	0	FR 0 0
	<ul style="list-style-type: none"> • Adaptable a cerraduras de embutir antipánico series Sikurexit, Matic Exit (D.E. 92 mm.) • Bajo pedido: • Barra de apoyo art. 1.07007.13/14/15/60/61/62 	Estándar	8/9	1	1	59617	12	0	FR 0 0

	<ul style="list-style-type: none"> • Embellecedor interno • Adaptable a escudo de protección para cerraduras de puertas en aluminio 	Estándar	6	1	07076	71	0	-	0 0
	<ul style="list-style-type: none"> • Embellecedor interno • Adaptable a escudo de protección para cerraduras de puertas acorazadas 	Estándar	6	1	07076	70	0	-	0 0

	<ul style="list-style-type: none"> • Embellecedor interno • Adaptable a escudo de protección para cerraduras de puertas acorazadas 	Estándar	6	1	07076	70	0	-	0 0
	<ul style="list-style-type: none"> • Embellecedor interno • Adaptable a escudo de protección para cerraduras de puertas acorazadas 	Estándar	6	1	07076	70	C2	-	0 0

**Características Técnicas:**

- Cártel en acero barnizado negro o en acero inox. AISI 304
- Componentes internos en acero cincado aptos para equipar puertas cortafuego
- Tratamiento antibacteriano sobre barra de apoyo (excepto acero inox.)

Acabados:

- ESTÁNDAR:
 - Cártel negro o acero inox, barra inox
- BAJO PEDIDO:
 - Cártel gris (Acabado 97 mismo precio)
 - Consultar otros acabados disponibles

Mano:

0= Reversible

Certificaciones:

- Marcado CE
- Certificación voluntaria ICIM según la norma EN 1125

Dotación:

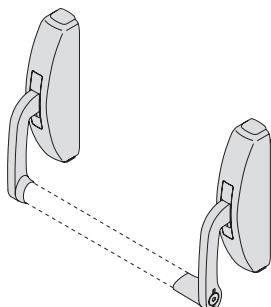
- Tornillos de fijación
- Plantillas de instalación
- Hoja de instrucciones y mantenimiento
- Impreso de Certificado

Bajo pedido:

- Barra de apoyo serie 07007 (pág. 327)
- Placas internas y externas
- Versión con microinterruptor (caract. LA)

CISA Prestige**CISA Prestige INOX**

Tipología	Descripción	Acabado	Cuadro Manilla	Uds.	REFERENCIA				
					Tipo	Dim	Acabado	Espe.	Mano



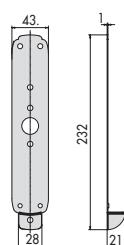
- Adaptable a cerraduras de embutir series Mitopanic, Heavy Duty, Sicurpanic

NOTAS:

- Sólo es posible la instalación de 1/2 cilindro para accionar la cerradura por el exterior
- Para un correcto montaje del dispositivo antipánico utilizar la placa interna 07076.65.0 ó 07076.66.0 (necesaria para puerta cortafuego)

Negro 8/9 1 1 59321 10 0 FR 0 0

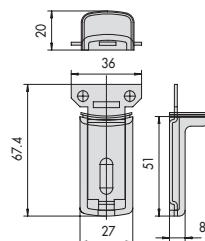
Acerinox 8/9 1 1 59371 10 0 FR 0 0



- Placa interna
Disponible en acabado gris (Acabado 97)

NOTA: Para instalación con cerraduras D.E. 72 mm.

Acerox barnizado - 1 07076 65 0 0



- Placa interna

NOTA: Para instalación con cerraduras D.E. 92 mm.

Acerox barnizado - 1 07076 66 0 0

**Características Técnicas:**

- Componentes internos en acero cincado aptos para equipar puertas cortafuego
- Carter en nylon negro
- Tratamiento antibacteriano sobre barra de apoyo (excepto acero inox.)

Bajo pedido:

- Placas externas

Acabados:

- Carter negro con barra roja

Mano:

0= Reversible

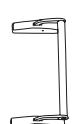
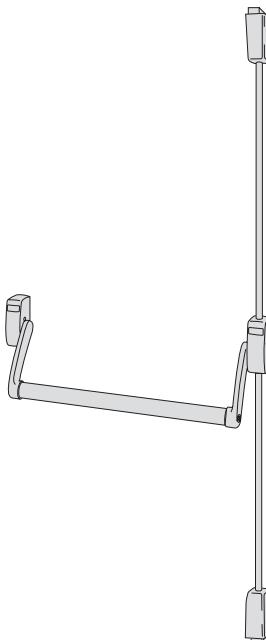
Certificaciones:

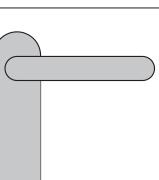
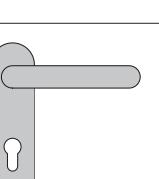
- Marcado CE
- Certificación voluntaria ICIM según la norma EN 1125

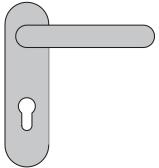
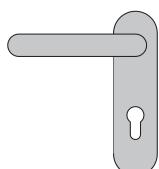
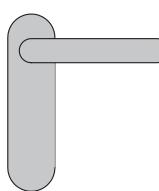
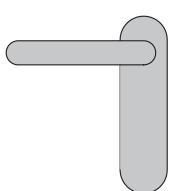
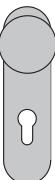
Dotación:

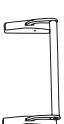
- Barra de apoyo de 900 mm ref. 1.07007.13
- Juego de tubos alto-bajo ref. 1.07081.12 con cierres en el artículo 59647
- Tornillos de fijación
- Plantillas de instalación
- Hoja de instrucciones y mantenimiento
- Impreso de Certificado

Tipología	Descripción	Adaptable a cerraduras serie	Cuadro manilla	Ejes	Uds.	REFERENCIA		
						Tipo	Dim	Mano Dcha. Izda.
	<ul style="list-style-type: none"> • Carter en nylon negro (sin agujero para cilindro) 	43100	9	72	1	1	59616 00CA 0 0	
	<ul style="list-style-type: none"> • Carter en nylon negro (con agujero para cilindro) Sólo un tapón embellecedor 	43100	9	72	1	1	59616 10CA 0 0	
	<ul style="list-style-type: none"> • Cierres alto-bajo L=1340x920 mm. • Carter en nylon negro 	-	-	-	1	1	59647 00CA 0 0	



Tipología	Descripción	Ejes	Uds.	REFERENCIA			
				Tipo	Dim	Mano	Dcha.
	• Placa exterior ciega en nylon negro para montaje reforzado	-	6	1 07076	21	0	0
	• Placa exterior en nylon negro con agujero para cilindro D.E. 72 mm.	-	6	1 07076	22	0	0
	• Placa exterior en nylon negro con pomo fijo	-	6	1 07076	23	0	0
	• Placa exterior en nylon negro con pomo fijo y agujero para cilindro D.E. 72 mm. (En dotación cuadradillo partido 40x61 mm.)	-	6	1 07076	24	0	0
	• Placa exterior en nylon negro con manilla (En dotación cuadradillo partido 40x61 mm.)	-	6	1 07076	25	0	0
	• Placa exterior en nylon negro con manilla y agujero para cilindro D.E. 72 mm. (En dotación cuadradillo partido 40x61 mm.)	72	6	1 07076	26	0	0

Tipología	Descripción		REFERENCIA			
			Uds.	Tip	Dim	Mano Dcha. Izda.
	• Placa exterior en acero inoxidable AISI 316 con manilla y agujero para cilindro D.E. 72 mm.		6	1 07076 56 1	-	
	• Placa exterior en acero inoxidable AISI 316 con manilla y agujero para cilindro D.E. 72 mm.		6	1 07076 56 -	2	
	• Placa exterior ciega en acero inoxidable AISI 316 con manilla		6	1 07076 55 1	-	
	• Placa exterior ciega en acero inoxidable AISI 316 con manilla		6	1 07076 55 -	2	
	• Placa exterior en acero inoxidable AISI 316 con pomo fijo y agujero para cilindro D.E. 72 mm. Para puertas con espesor, entre 55 y 70 mm.		6	1 07076 57 0	0	



**Características Técnicas:**

- Caja en acero niquelado
- Cártier en aleación de aluminio
- Cableado con conector para facilitar la conexión
- Led incorporado en la electro manilla para la visualización del estado de la manilla
- Posibilidad de cierre de día eléctrico
- Alimentación eléctrica a través del booster integrado
- Tensión de ejercicio 12/24 V ca/cc.
- Tensión de funcionamiento min. 5 V, max. 28 V

Dotación

- Instrucciones de montaje
- Tornillos de fijación
- Cuadrado 8/9 mm.

Bajo pedido

- Temporizador 07022.20.0

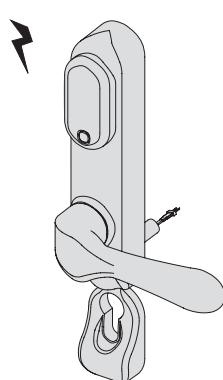
Acabados:

- ESTÁNDAR: Negro
- BAJO PEDIDO: gris (Acabado 97)

Mano:

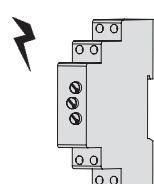
0= Reversible

Tipología	Descripción	REFERENCIA			
		Uds.	Tipo	Dim	Mano



- Electromanilla
- Adaptable a cerraduras antipánico y cortafuego con distancia entre ejes 72 mm.

1 107074 70 0 0

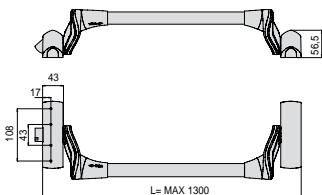


- Electromanilla
- Adaptable a cerraduras antipánico y cortafuego con distancia entre ejes 92 mm.

1 107074 71 0 0

- Temporizador modulable multiescala
- Escala de tiempos regulable
- Tensión de ejercicio 12/24 V ca/cc.

6 07022 20 0 0

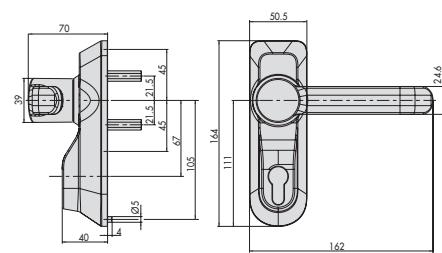


**ARTÍCULO
59001, 59011, 59016**

L= MAX 1300

ARTÍCULO
07078.38.0

1

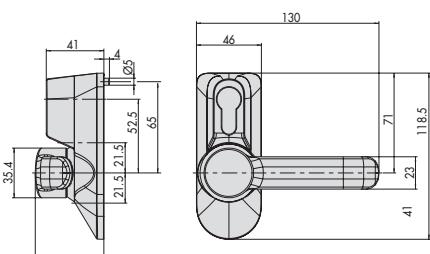


**ARTÍCULO
59801, 59811, 59816, 59851
L=1300-1200-840**

L=1300-1200-840

ARTÍCULO
07078.68.0

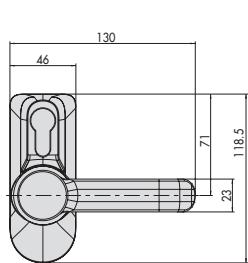
2



ARTÍCULO
07078,36,0

**ARTÍCULO
07078,69,0**

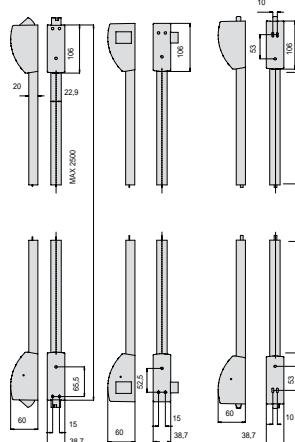
3



ARTÍCULO
06525.77.0

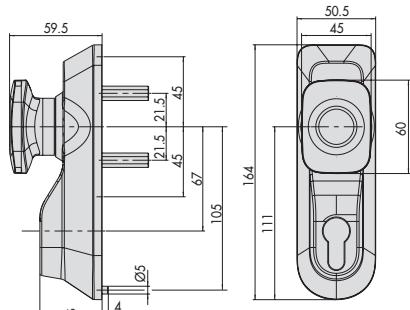
0002077710

4



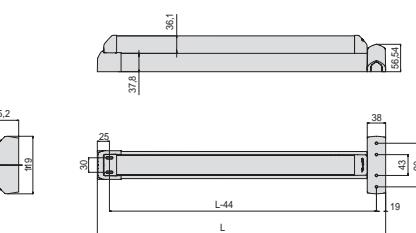
ARTÍCULO
07063.51/53/61/63/66/71

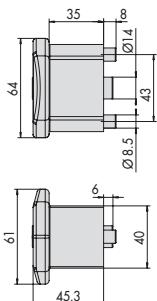
5



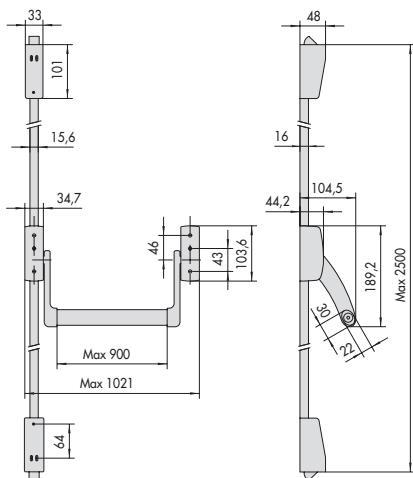
ARTÍCULO
59711, 59751
L=1200-840

6

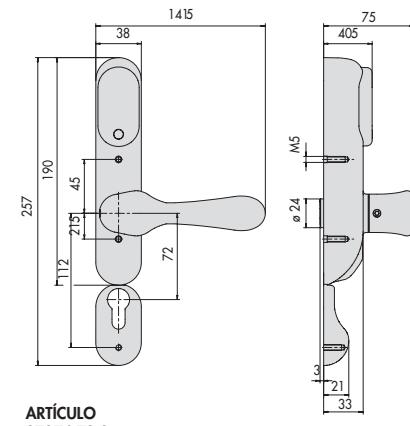




ARTÍCULO
1.07078.35.0



ARTÍCULO
59647

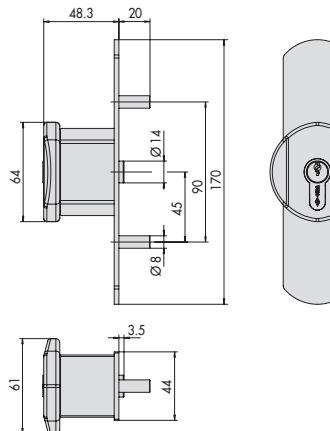


ARTÍCULO
07074.70.0

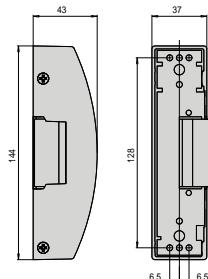
10

13

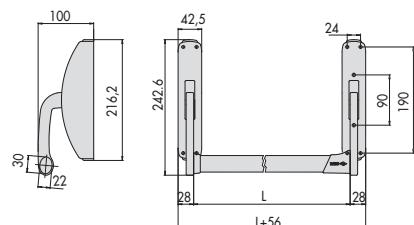
16



ARTÍCULO
1.07078.65.0



ARTÍCULO
07083.05/06/07/40/41/80/81/82/90

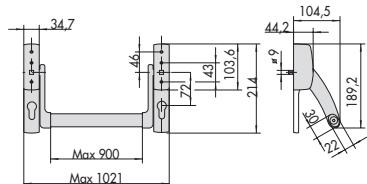


ARTÍCULO
59321, 59371

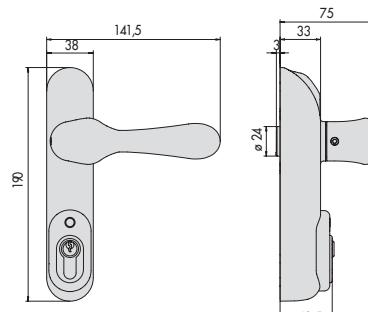
11

14

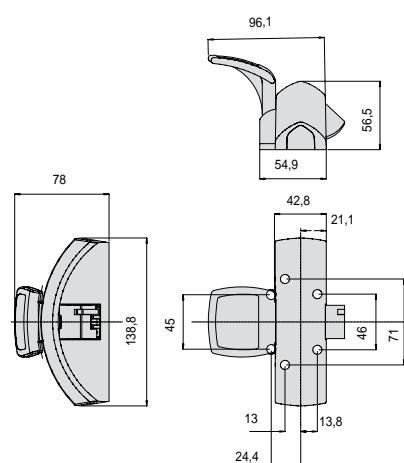
17



ARTÍCULO
59616



ARTÍCULO
07074.80.0

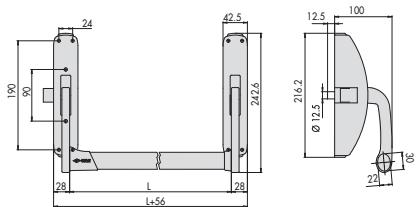


ARTÍCULO
59051, 59061, 59066

12

15

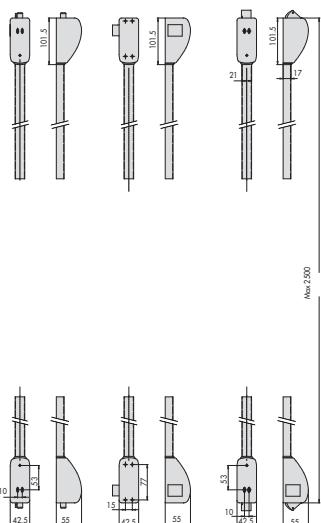
18



ARTÍCULO

ARTÍCULO
59617

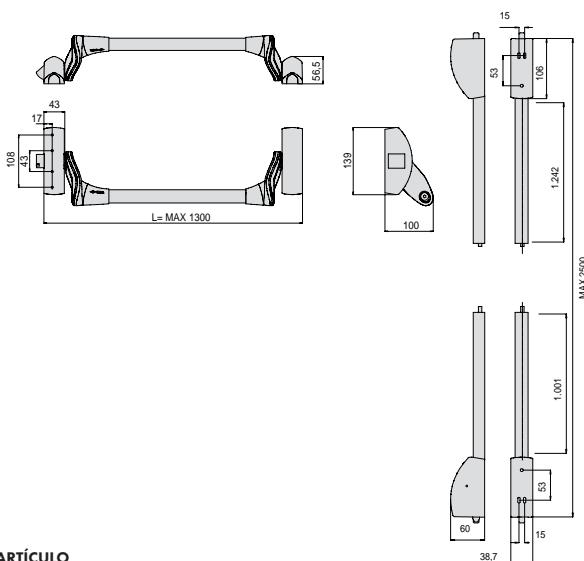
19



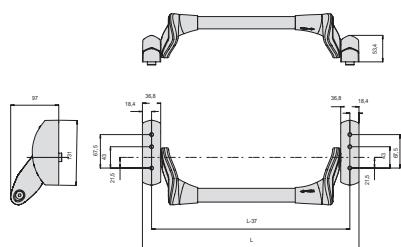
ARTÍCULO
07063.20/30/35/40
07063.21/31/36/41

**ARTÍCULO
59014**

20



23



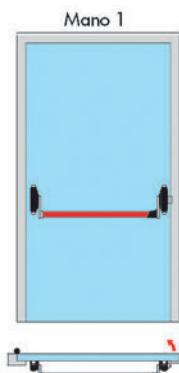
ARTÍCULO
59607

21

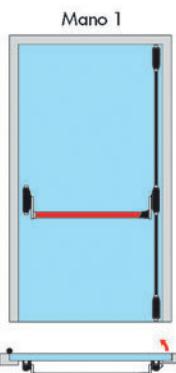
ESQUEMAS DE APLICACIÓN DE DISPOSITIVOS ANTIPÁNICO DE SOBREPONER EN PUERTAS DE 1 HOJA



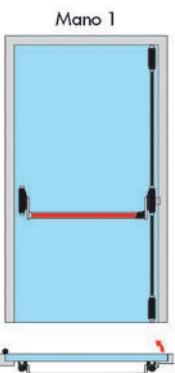
• 1 Pto. lateral



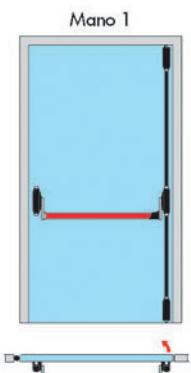
2 Ptos. alto/bajo



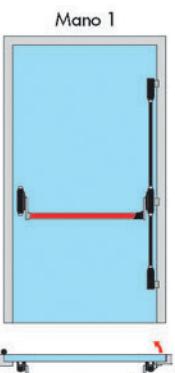
3 Ptos. alto/bajo, lateral



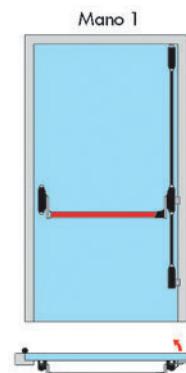
• 2 Ptos. alto/bajo (puerta vaivén)



2 ó 3 Ptos. laterales



2 ó 3 Ptos. Alto y 1 ó 2 laterales



Serie CISA PRESTIGE

1.59301.10.0

1.59351.10.0

1.59311.10.0

1.59361.10.0

Serie CISA PRESTIGE

1.59311.10.0 + 1.07063.30.0

1.59316.10.0 + 1.07063.30.0

1.59361.10.0 + 1.07063.31.0

1.59366.10.0 + 1.07063.31.0

Serie CISA PRESTIGE

1.59311.10.0 + 1.07063.30.0

1.59316.10.0 + 1.07063.41.0

Serie CISA PRESTIGE

1.59316.10.0 + 1.07063.40.0

1.59366.10.0 + 1.07063.41.0

Serie CISA PRESTIGE

1.59311.10.0 + 1.07063.20.0

1.59316.10.0 + 1.07063.20.0

1.59361.10.0 + 1.07063.21.0

1.59366.10.0 + 1.07063.21.0

Serie CISA PRESTIGE

1.59311.10.0 + 1.07063.35.1

1.59316.10.0 + 1.07063.35.1

1.59361.10.0 + 1.07063.36.1

1.59366.10.0 + 1.07063.36.1

Al modelo 59301 añadir la barra de apoyo inox. de 900 mm. 1.07007.60.0, A los modelos 59316 y 59311 añadir la barra de apoyo 1.07007.60.0 y el juego de tubos negro 1.07081.06.0

Al modelo 59351 añadir la barra de apoyo inox. de 900 mm. 1.07007.60.0, A los modelos 59366 y 59361 añadir la barra de apoyo 1.07007.60.0 y el juego de tubos inox. 1.07081.61.0

Serie FAST PUSH

1.59001.10.0

1.59011.10.0

Serie FAST PUSH

1.59011.10.0 + 1.07063.61.0

1.59016.10.0 + 1.07063.61.0

Serie FAST PUSH

1.59011.10.0 + 1.07063.61.0

Serie FAST PUSH

1.59016.10.0 + 1.07063.71.0

Serie FAST PUSH

1.59011.10.0 + 1.07063.51.0

1.59016.10.0 + 1.07063.51.0

Serie FAST PUSH

1.59011.10.0 + 1.07063.66.1

1.59016.10.0 + 1.07063.66.1

A los modelos 59001, 59011 y 59016 añadir la barra de apoyo roja de 900 mm. 1.07007.13.0

Serie FAST TOUCH

1.59801.10/11.0

1.59811.10/11.0

1.59851.10/11.0

Serie FAST TOUCH

1.59811.10/11.0 + 1.07063.61.0

1.59816.10/11.0 + 1.07063.61.0

1.59851.10/11.0 + 1.07063.61.0

Serie FAST TOUCH

1.59811.10/11.0 + 1.07063.61.0

Serie FAST TOUCH

1.59816.10/11.0 + 1.07063.71.0

Serie FAST TOUCH

1.59811.10/11.0 + 1.07063.51.0

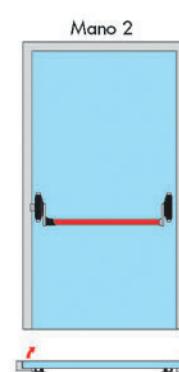
1.59816.10/11.0 + 1.07063.51.0

Serie FAST TOUCH

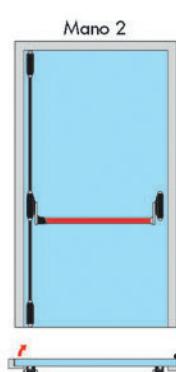
1.59811.10/11.0 + 1.07063.66.1

1.59816.10/11.0 + 1.07063.66.1

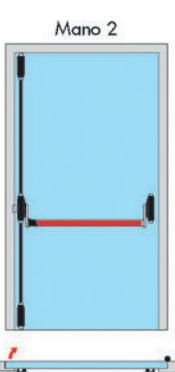
• 1 Pto. lateral



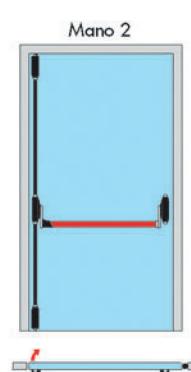
2 Ptos. alto/bajo



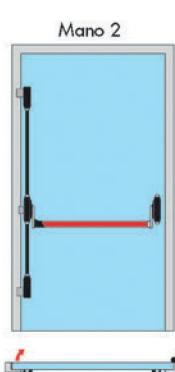
3 Ptos. alto/bajo, lateral



• 2 Ptos. alto/bajo (puerta vaivén)



2 ó 3 Ptos. laterales



2 ó 3 Ptos. Alto y 1 ó 2 laterales



Serie CISA PRESTIGE

1.59301.10.0

1.59351.10.0

1.59311.10.0

1.59361.10.0

Serie CISA PRESTIGE

1.59311.10.0 + 1.07063.30.0

1.59316.10.0 + 1.07063.30.0

1.59361.10.0 + 1.07063.31.0

1.59366.10.0 + 1.07063.31.0

Serie CISA PRESTIGE

1.59311.10.0 + 1.07063.30.0

1.59316.10.0 + 1.07063.41.0

Serie CISA PRESTIGE

1.59316.10.0 + 1.07063.40.0

1.59366.10.0 + 1.07063.41.0

Serie CISA PRESTIGE

1.59311.10.0 + 1.07063.20.0

1.59316.10.0 + 1.07063.20.0

1.59361.10.0 + 1.07063.21.0

1.59366.10.0 + 1.07063.21.0

Serie CISA PRESTIGE

1.59311.10.0 + 1.07063.35.2

1.59316.10.0 + 1.07063.35.2

1.59361.10.0 + 1.07063.36.2

1.59366.10.0 + 1.07063.36.2

Al modelo 59301 añadir la barra de apoyo inox. de 900 mm. 1.07007.60.0, A los modelos 59316 y 59311 añadir la barra de apoyo 1.07007.60.0 y el juego de tubos negro 1.07081.06.0

Al modelo 59351 añadir la barra de apoyo inox. de 900 mm. 1.07007.60.0, A los modelos 59366 y 59361 añadir la barra de apoyo 1.07007.60.0 y el juego de tubos inox. 1.07081.61.0

Serie FAST PUSH

1.59001.10.0

1.59011.10.0

Serie FAST PUSH

1.59011.10.0 + 1.07063.61.0

1.59016.10.0 + 1.07063.61.0

Serie FAST PUSH

1.59011.10.0 + 1.07063.61.0

Serie FAST PUSH

1.59016.10.0 + 1.07063.71.0

Serie FAST PUSH

1.59011.10.0 + 1.07063.51.0

1.59016.10.0 + 1.07063.51.0

Serie FAST PUSH

1.59011.10.0 + 1.07063.66.2

1.59016.10.0 + 1.07063.66.2

A los modelos 59001, 59011 y 59016 añadir la barra de apoyo roja de 900 mm. 1.07007.13.0

Serie FAST TOUCH

1.59801.10/11.0

1.59811.10/11.0

1.59851.10/11.0

Serie FAST TOUCH

1.59811.10/11.0 + 1.07063.61.0

1.59816.10/11.0 + 1.07063.61.0

1.59851.10/11.0 + 1.07063.61.0

Serie FAST TOUCH

1.59811.10/11.0 + 1.07063.61.0

Serie FAST TOUCH

1.59816.10/11.0 + 1.07063.71.0

Serie FAST TOUCH

1.59811.10/11.0 + 1.07063.51.0

1.59816.10/11.0 + 1.07063.51.0

Serie FAST TOUCH

1.59811.10/11.0 + 1.07063.66.2

1.59816.10/11.0 + 1.07063.66.2

ACCIONAMIENTOS EXTERNOS ADAPTABLES A LAS DISTINTAS SERIES DE DISPOSITIVOS ANTIPÁNICO

1.07078.35.0 Pomo fijo con llave (adaptable a todas las Series, excepto a la Serie Prestige)

1.07078.36.0 Manilla y llave (adaptable a todas las Series, excepto a la Serie Prestige)

1.07078.38.0 Manilla y llave (adaptable a todas las Series, excepto a la Serie Prestige)

1.07078.65.0 Pomo fijo con llave (adaptable a la Serie PRESTIGE)

1.07078.68.0 Manilla y llave (adaptable a todas las Series)

1.07078.69.0 Pomo giratorio y llave (adaptable a todas las Series)

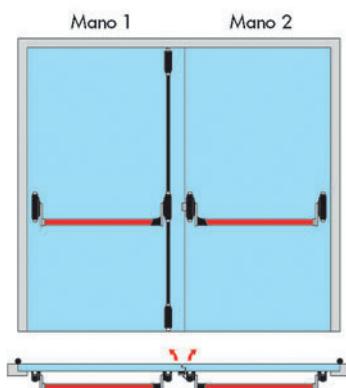
• Versiones más utilizadas

Mono 0= reversible

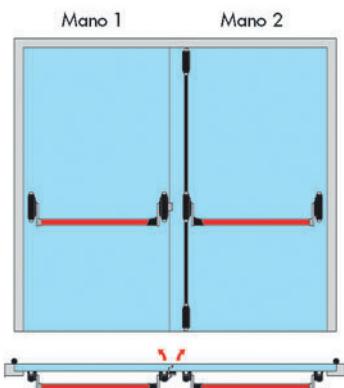
Mono 1= derecha

Mono 2= izquierda

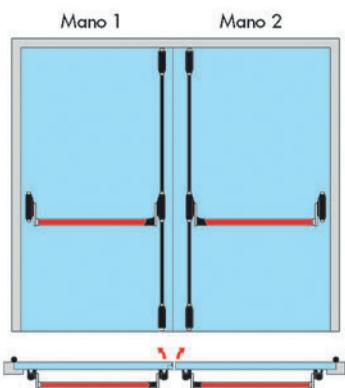
- 1 Pto. lateral + 2 Ptos. alto/bajo



- 1 Pto. lateral + 2 Ptos. alto/bajo



- 2 Ptos. alto/bajo + 2 Ptos. alto/bajo
(hojas dobles sin solapa central)



Serie CISA PRESTIGE

1.59301.10.0 + 1.59316.10.0 + 1.07063.30.0
1.59311.10.0 (2 uds.) + 1.07063.30.0
1.59351.10.0 + 1.59366.10.0 + 1.07063.31.0
1.59361.10.0 (2 uds.) + 1.07063.31.0

Al modelo 59301 añadir la barra de apoyo inox. de 900 mm. 1.07007.60.0, A los modelos 59316 y 59311 añadir la barra de apoyo 1.07007.60.0 y el juego de tubos negro 1.07081.06.0
Al modelo 59351 añadir la barra de apoyo inox. de 900 mm. 1.07007.60.0, A los modelos 59366 y 59361 añadir la barra de apoyo 1.07007.60.0 y el juego de tubos inox. 1.07081.61.0

Serie FAST PUSH

1.59001.10.0 + 1.59016.10.0 + 1.07063.61.0
1.59011.10.0 (2 uds.) + 1.07063.61.0

A los modelos 59001, 59011 y 59016 añadir la barra de apoyo roja de 900 mm. 1.07007.13.0

Serie CISA PRESTIGE

1.59301.10.0 + 1.59316.10.0 + 1.07063.30.0
1.59311.10.0 (2 uds.) + 1.07063.30.0
1.59351.10.0 + 1.59366.10.0 + 1.07063.31.0
1.59361.10.0 (2 uds.) + 1.07063.31.0

Al modelo 59301 añadir la barra de apoyo inox. de 900 mm. 1.07007.60.0, A los modelos 59316 y 59311 añadir la barra de apoyo 1.07007.60.0 y el juego de tubos negro 1.07081.06.0
Al modelo 59351 añadir la barra de apoyo inox. de 900 mm. 1.07007.60.0, A los modelos 59366 y 59361 añadir la barra de apoyo 1.07007.60.0 y el juego de tubos inox. 1.07081.61.0

Serie FAST PUSH

1.59001.10.0 + 1.59016.10.0 + 1.07063.61.0
1.59011.10.0 (2 uds.) + 1.07063.61.0

A los modelos 59001, 59011 y 59016 añadir la barra de apoyo roja de 900 mm. 1.07007.13.0

Serie CISA PRESTIGE

1.59311.10.0 (2 uds.) + 1.07063.30.0 (2 uds.)
1.59316.10.0 (2 uds.) + 1.07063.30.0 (2 uds.)
1.59361.10.0 (2 uds.) + 1.07063.31.0 (2 uds.)
1.59366.10.0 (2 uds.) + 1.07063.31.0 (2 uds.)

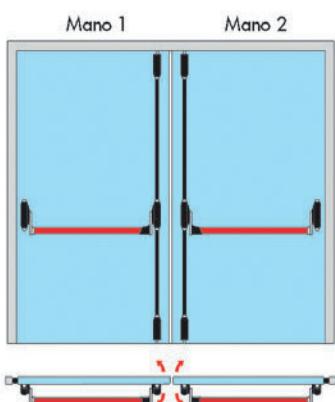
Serie FAST PUSH

1.59011.10.0 (2 uds.) + 1.07063.61.0 (2 uds.)
1.59016.10.0 (2 uds.) + 1.07063.61.0 (2 uds.)

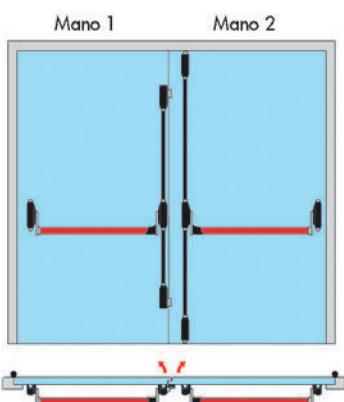
Serie FAST TOUCH

1.59801.10/11.0 (2 uds.) + 1.07063.61.0 (2 uds.)
1.59811.10/11.0 (2 uds.) + 1.07063.61.0 (2 uds.)
1.59851.10/11.0 (2 uds.) + 1.07063.61.0 (2 uds.)

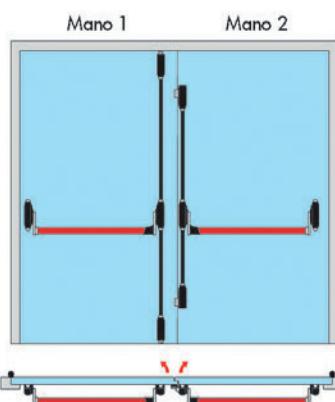
- 2 Ptos. alto/bajo + 2 Ptos. alto/bajo (puerta vaivén)



- 2 Ptos. laterales + 2 Ptos. alto/bajo



- 2 Ptos. laterales + 2 Ptos. alto/bajo



Serie CISA PRESTIGE

1.59316.10.0 (2 uds.) + 1.07063.40.0 (2 uds.)
1.59366.10.0 (2 uds.) + 1.07063.41.0 (2 uds.)

Al modelo 59301 añadir la barra de apoyo inox. de 900 mm. 1.07007.60.0, A los modelos 59316 y 59311 añadir la barra de apoyo 1.07007.60.0 y el juego de tubos negro 1.07081.06.0
Al modelo 59351 añadir la barra de apoyo inox. de 900 mm. 1.07007.60.0, A los modelos 59366 y 59361 añadir la barra de apoyo 1.07007.60.0 y el juego de tubos inox. 1.07081.61.0

Serie FAST PUSH

1.59016.10.0 (2 uds.) + 1.07063.71.0 (2 uds.)
1.59011.10.0 (2 uds.) + 1.07063.71.0 (2 uds.)

A los modelos 59011 y 59016 añadir la barra de apoyo roja de 900 mm. 1.07007.13.0

Serie CISA PRESTIGE

1.59311.10.0 (2 uds.) + 1.07063.20.0 + 1.07063.30.0
1.59316.10.0 (2 uds.) + 1.07063.20.0 + 1.07063.30.0
1.59361.10.0 (2 uds.) + 1.07063.21.0 + 1.07063.31.0
1.59366.10.0 (2 uds.) + 1.07063.21.0 + 1.07063.31.0

Serie CISA PRESTIGE

1.59311.10.0 (2 uds.) + 1.07063.20.0 + 1.07063.30.0
1.59316.10.0 (2 uds.) + 1.07063.20.0 + 1.07063.30.0
1.59361.10.0 (2 uds.) + 1.07063.21.0 + 1.07063.31.0
1.59366.10.0 (2 uds.) + 1.07063.21.0 + 1.07063.31.0

Serie FAST PUSH

1.59011.10.0 (2 uds.) + 1.07063.51.0 + 1.07063.61.0
1.59016.10.0 (2 uds.) + 1.07063.51.0 + 1.07063.61.0

Serie FAST TOUCH

1.59811.10/11.0 (2 uds.) + 1.07063.51.0 + 1.07063.61.0
1.59816.10/11.0 (2 uds.) + 1.07063.51.0 + 1.07063.61.0
1.59851.10/11.0 (2 uds.) + 1.07063.51.0 + 1.07063.61.0

Serie FAST TOUCH

1.59811.10/11.0 (2 uds.) + 1.07063.51.0 + 1.07063.61.0
1.59816.10/11.0 (2 uds.) + 1.07063.51.0 + 1.07063.61.0
1.59851.10/11.0 (2 uds.) + 1.07063.51.0 + 1.07063.61.0

• Versiones más utilizadas

Mano 0= reversible

Mano 1= derecha

Mano 2= izquierda



• 1 Punto

Mano 1

Serie CISA PRESTIGE + Cerradura MITO-PANIC
1.59321.10.0.FR + 07076.65.0 + 43110.65.0 + 07083.50/51/52/53/55/56.0
1.59371.10.0.FR + 07076.65.0 + 43110.65.0 + 07083.50/51/52/53/55/56.0
A los artículos 59321 y 59371 añadir la barra de apoyo inox. de 900 mm. 1.07007.60.0

Serie 59600 + Cerradura MITO-PANIC
1.59616.10.0.00CA + 43110.65.0 + 07083.50/51/52/53/55/56.0

Serie FAST TOUCH + Cerradura MITO-PANIC
1.59711.00/01.0.FR + 1.07176.61/66.0 + 43110.65.0 + 07083.50/51/52/53/55/56.0

Serie FAST PUSH + Cerradura MITO-PANIC
1.59607.10.0.FR + 43110.65.0 + 07083.50/51/52/53/55/56.0
1.59617.10.0.FR + 43110.65.0 + 07083.50/51/52/53/55/56.0
A los artículos 59607 y 59617 añadir la barra de apoyo roja de 900 mm. 1.07007.13.0

Mano 2

Serie CISA PRESTIGE + Cerradura MITO-PANIC
1.59321.10.0.FR + 07076.65.0 + 43110.65.0 + 07083.50/51/52/53/55/56.0
1.59371.10.0.FR + 07076.65.0 + 43110.65.0 + 07083.50/51/52/53/55/56.0
A los artículos 59321 y 59371 añadir la barra de apoyo inox. de 900 mm. 1.07007.60.0

Serie 59600 + Cerradura MITO-PANIC
1.59616.10.0.00CA + 43110.65.0 + 07083.50/51/52/53/55/56.0

Serie FAST TOUCH + Cerradura MITO-PANIC
1.59711.00/01.0.FR + 1.07176.61/66.0 + 43110.65.0 + 07083.50/51/52/53/55/56.0

Serie FAST PUSH + Cerradura MITO-PANIC
1.59607.10.0.FR + 43110.65.0 + 07083.50/51/52/53/55/56.0
1.59617.10.0.FR + 43110.65.0 + 07083.50/51/52/53/55/56.0
A los artículos 59607 y 59617 añadir la barra de apoyo roja de 900 mm. 1.07007.13.0

Serie 59600 + Cerradura SIKUREXIT
1.59616.17.0.00CA + 1.432xx.30/35/40/45.0 + 07085.77.0 + 1.07206.00.0 (opcional)
1.59616.17.0.00CA + 1.437xx.30/35/40/45.0 + 07085.77.0 + 1.07206.00.0 (opcional)
1.59616.17.0.00CA + 1.438xx.30/35/40/45.0 (multipunto frente "U") + 07085.77.0 + 1.07206.00.0 (opcional)

Serie FAST TOUCH + Cerradura SIKUREXIT
1.59711.00/01.0.FR + 1.07176.62/66.0 + 1.432xx.30/35/40/45.0 + 07085.77.0 + 1.07206.00.0 (opcional)
1.59711.00/01.0.FR + 1.07176.62/66.0 + 1.437xx.30/35/40/45.0 + 07085.77.0 + 1.07206.00.0 (opcional)
1.59711.00/01.0.FR + 1.07176.62/66.0 + 1.438xx.30/35/40/45.0 (multipunto frente "U") + 07085.77.0 + 1.07206.00.0 (opcional)

Serie FAST PUSH + Cerradura SIKUREXIT
1.59607.10.0.FR + 1.07076.71.0 + 1.432xx.30/35/40/45.0 + 07085.77.0 + 1.07206.00.0 (opcional)
1.59617.12.0.FR + 1.432xx.30/35/40/45.0 + 07085.77.0 + 1.07206.00.0 (opcional)
1.59607.10.0.FR + 1.07076.71.0 + 1.437xx.30/35/40/45.0 + 07085.77.0 + 1.07206.00.0 (opcional)
1.59617.12.0.FR + 1.437xx.30/35/40/45.0 + 07085.77.0 + 1.07206.00.0 (opcional)
1.59607.10.0.FR + 1.07076.71.0 + 1.438xx.30/35/40/45.0 + 07085.77.0 + 1.07206.00.0 (opcional)
1.59617.12.0.FR + 1.438xx.30/35/40/45.0 + 07085.77.0 + 1.07206.00.0 (opcional)
A los artículos 59607 y 59617 añadir la barra de apoyo roja de 900 mm. 1.07007.13.0

• 1 Punto + 2 Ptos. alto/bajo

Mano 1

Serie CISA PRESTIGE + Cerradura MITO-PANIC
1.59321.10.0.FR + 07076.65.0 + 43110.65.0 + 07083.50/51/52/53/55/56.0 + 1.59316.10.0.FR + 1.07063.30.0.FR
1.59371.10.0.FR + 07076.65.0 + 43110.65.0 + 07083.50/51/52/53/55/56.0 + 1.59366.10.0.FR + 1.07063.31.0.FR
Al artículo 59321 añadir la barra de apoyo inox. de 900 mm. 1.07007.60.0, al artículo 59316 añadir la barra de apoyo inox. de 900 mm. 1.07007.60.0 y el juego de tubos negro 1.07081.06.0
Al artículo 59371 añadir la barra de apoyo inox. de 900 mm. 1.07007.60.0, al artículo 59366 añadir la barra de apoyo inox. de 900 mm. 1.07007.60.0 y el juego de tubos inox 1.07081.61.0

Serie 59600 + Cerradura MITO-PANIC
1.59616.10.0.00CA + 43110.65.0 + 07083.50/51/52/53/55/56.0 + 1.59646.00.0.00CA

Serie FAST TOUCH + Cerradura MITO-PANIC
1.59711.00/01.0.FR + 1.07176.61/66.0 + 43110.65.0 + 07083.50/51/52/53/55/56.0 + 1.59816.10/11.0.FR + 1.07063.61.0.FR

Serie FAST PUSH + Cerradura MITO-PANIC
1.59607.10.0.FR + 43110.65.0 + 07083.50/51/52/53/55/56.0 + 1.59016.10.0.FR + 1.07063.61.0.FR
1.59617.10.0.FR + 43110.65.0 + 07083.50/51/52/53/55/56.0 + 1.59016.10.0.FR + 1.07063.61.0.FR
A los artículos 59607, 59617 y 59016 añadir la barra de apoyo roja de 900 mm. 1.07007.13.0

Mano 2

Serie CISA PRESTIGE + Cerradura MITO-PANIC
1.59321.10.0.FR + 07076.65.0 + 43110.65.0 + 07083.50/51/52/53/55/56.0 + 1.59316.10.0.FR + 1.07063.30.0.FR
1.59371.10.0.FR + 07076.65.0 + 43110.65.0 + 07083.50/51/52/53/55/56.0 + 1.59366.10.0.FR + 1.07063.31.0.FR
A los artículos 59321 y 59371 añadir la barra de apoyo inox. de 900 mm. 1.07007.60.0

Serie 59600 + Cerradura MITO-PANIC
1.59616.10.0.00CA + 43110.65.0 + 07083.50/51/52/53/55/56.0 + 1.59646.00.0.00CA

Serie FAST TOUCH + Cerradura MITO-PANIC
1.59711.00/01.0.FR + 1.07176.61/66.0 + 43110.65.0 + 07083.50/51/52/53/55/56.0 + 1.59816.10/11.0.FR + 1.07063.61.0.FR

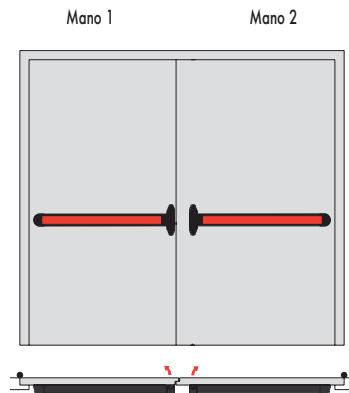
Serie FAST PUSH + Cerradura MITO-PANIC
1.59607.10.0.FR + 43110.65.0 + 07083.50/51/52/53/55/56.0 + 1.59016.10.0.FR + 1.07063.61.0.FR
1.59617.10.0.FR + 43110.65.0 + 07083.50/51/52/53/55/56.0 + 1.59016.10.0.FR + 1.07063.61.0.FR
A los artículos 59607, 59617 y 59016 añadir la barra de apoyo roja de 900 mm. 1.07007.13.0

• Versiones más utilizadas

Mano 0= reversible

Mano 1= derecha

Mano 2= izquierda

1 Punto + 1 Punto con contracerradura**Serie CISA PRESTIGE + Cerradura y Contracerradura MITO-PANIC**

1.59321.10.0.FR (2 uds.) + 07076.65.0 (2 uds.) + 43110.65.0 + 07083.50/51/52/53/55/56.0 + 43190.65.0 + 07088.03.0 + 07089.50.0
 1.59371.10.0.FR (2 uds.) + 07076.65.0 (2 uds.) + 43110.65.0 + 07083.50/51/52/53/55/56.0 + 43190.65.0 + 07088.03.0 + 07089.50.0
 A los artículos 59321 y 59371 añadir la barra de apoyo inox. de 900 mm. 1.07007.60.0 (2 uds.)

Serie 59600 + Cerradura y Contracerradura MITO-PANIC

1.59616.10.0.00CA (2 uds.) + 43110.65.0 + 07083.50/51/52/53/55/56.0 + 43190.65.0 + 07088.03.0 + 07089.50.0

Serie FAST TOUCH + Cerradura y Contracerradura MITO-PANIC

1.59711.00/01.0.FR (2 uds.) + 0.1.07176.61/66.0 + 43110.65.0 + 07083.50/51/52/53/55/56.0 + 43190.65.0 + 07088.03.0 + 07089.50.0

Serie FAST PUSH + Cerradura y Contracerradura MITO-PANIC

1.59607.10.0.FR (2 uds.) + 43110.65.0 + 07083.50/51/52/53/55/56.0 + 43190.65.0 + 07088.03.0 + 07089.50.0
 1.59617.00.0.FR (2 uds.) + 43110.65.0 + 07083.50/51/52/53/55/56.0 + 43190.65.0 + 07088.03.0 + 07089.50.0

A los artículos 59607 y 59617 añadir la barra de apoyo roja de 900 mm. 1.07007.13.0

Serie 59600 + Cerradura y Contracerradura SIKUREXIT

1.59616.17.0.00CA (2 uds.) + 1.432xx.30/35/40/45.0 + 07085.77.0 (2 uds.) + 1.07206.00.0 (opcional) + 1.43295.30/40/60/75.0 + 07088.03.0 + 1.07089.52.0
 1.59616.17.0.00CA (2 uds.) + 1.437xx.30/35/40/45.0 + 07085.77.0 (2 uds.) + 1.07206.00.0 (opcional) + 1.43295.30/40/60/75.0 + 07088.03.0 + 1.07089.52.0
 1.59616.17.0.00CA (2 uds.) + 1.438xx.30/35/40/45.0 + 07085.77.0 (2 uds.) + 1.07206.00.0 (opcional) + 1.43295.30/40/60/75.0 + 07088.03.0 + 1.07089.52.0

Serie FAST TOUCH + Cerradura y Contracerradura SIKUREXIT

1.59711.00/01.0.FR (2 uds.) + 0.1.07176.62/66.0 + 1.432xx.30/35/40/45.0 + 07085.77.0 (2 uds.) + 1.07206.00.0 (opcional) + 1.43295.30/40/60/75.0 + 07088.03.0 + 1.07089.52.0
 1.59711.00/01.0.FR (2 uds.) + 0.1.07176.62/66.0 + 1.437xx.30/35/40/45.0 + 07085.77.0 (2 uds.) + 1.07206.00.0 (opcional) + 1.43295.30/40/60/75.0 + 07088.03.0 + 1.07089.52.0
 1.59711.00/01.0.FR (2 uds.) + 0.1.07176.62/66.0 + 1.438xx.30/35/40/45.0 + 07085.77.0 (2 uds.) + 1.07206.00.0 (opcional) + 1.43295.30/40/60/75.0 + 07088.03.0 + 1.07089.52.0

Serie FAST PUSH + Cerradura y Contracerradura SIKUREXIT

1.59607.10.0.FR (2 uds.) + 1.07076.71.0 + 1.432xx.30/35/40/45.0 + 07085.77.0 (2 uds.) + 1.07206.00.0 (opcional) + 1.43295.30/40/60/75.0 + 07088.03.0 + 1.07089.52.0
 1.59617.12.0.FR (2 uds.) + 1.432xx.30/35/40/45.0 + 07085.77.0 (2 uds.) + 1.07206.00.0 (opcional) + 1.43295.30/40/60/75.0 + 07088.03.0 + 1.07089.52.0
 1.59607.10.0.FR (2 uds.) + 1.07076.71.0 + 1.437xx.30/35/40/45.0 + 07085.77.0 (2 uds.) + 1.07206.00.0 (opcional) + 1.43295.30/40/60/75.0 + 07088.03.0 + 1.07089.52.0
 1.59617.12.0.FR (2 uds.) + 1.437xx.30/35/40/45.0 + 07085.77.0 (2 uds.) + 1.07206.00.0 (opcional) + 1.43295.30/40/60/75.0 + 07088.03.0 + 1.07089.52.0
 1.59607.10.0.FR (2 uds.) + 1.07076.71.0 + 1.438xx.30/35/40/45.0 + 07085.77.0 (2 uds.) + 1.07206.00.0 (opcional) + 1.43295.30/40/60/75.0 + 07088.03.0 + 1.07089.52.0
 1.59617.12.0.FR (2 uds.) + 1.438xx.30/35/40/45.0 + 07085.77.0 (2 uds.) + 1.07206.00.0 (opcional) + 1.43295.30/40/60/75.0 + 07088.03.0 + 1.07089.52.0

A los artículos 59607 y 59617 añadir la barra de apoyo roja de 900 mm. 1.07007.13.0

PLACA EXTERIOR ADAPTABLE A LAS DISTINTAS SERIES DE DISPOSITIVOS ANTIPÁNICO

07076.21.0 Placa exterior ciega para montaje reforzado

07076.22.0 Placa exterior con agujero para cilindro

07076.23.0 Placa exterior con pomo fijo

1.07070.66.0 Manilla exterior (SIKUREXIT)

07076.24.0 Placa exterior con pomo fijo y agujero para cilindro

07076.25.0 Placa exterior con manilla

07076.26.0 Placa exterior con manilla y agujero para cilindro

1.07070.56.0 Pomo fijo exterior (SIKUREXIT)

• Versiones más utilizadas

Mano 0= reversible

Mano 1= derecha

Mano 2= izquierda



OFICINAS CENTRALES Y FÁBRICA

CISA Cerraduras
Pol. Ind. La Charluca, C/ F
50300 Calatayud, Zaragoza,
Spain



Tel. +34 976 889 230



Atención al cliente
Tel. +34 911 988 630



cisaspain@allegion.com
cisa.com



Coordenadas G.P.S.
N 41° 19'524"
W 1° 38'488"

DELEGACIÓN MADRID

CISA Cerraduras
Parque Empresarial Rivas Futura
Thomas Edison, 4, bl.2, oficina 2213
28521 Rivas-Vaciamadrid, Madrid, Spain

CISA CERRADURAS, S.A.U. Se reserva la posibilidad de aportar las modificaciones que crea oportuno a los productos presentes en este catálogo-tarifa sin ningún preaviso. Las medidas indicadas están expresadas en milímetros y los pesos indicados hacen referencia al embalaje unitario.
Los certificados y declaraciones de prestaciones de producto pueden consultarse en la página web CISA: www.cisa.com

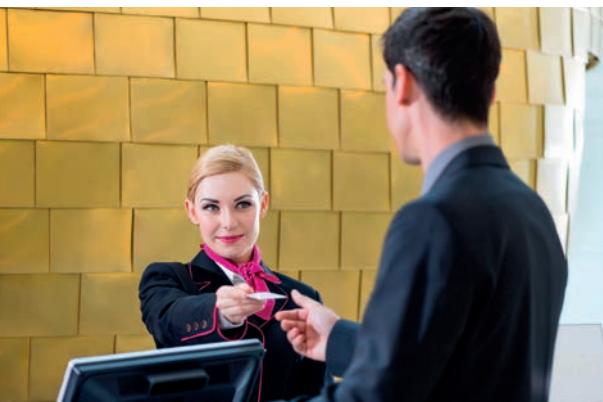


Soluciones para la seguridad de los edificios

RESIDENCIAL



HOSPITALITY



COMERCIAL



CISA garantiza la seguridad de los edificios y la protección de las personas, gracias a soluciones completas para la seguridad y la gestión de los accesos.

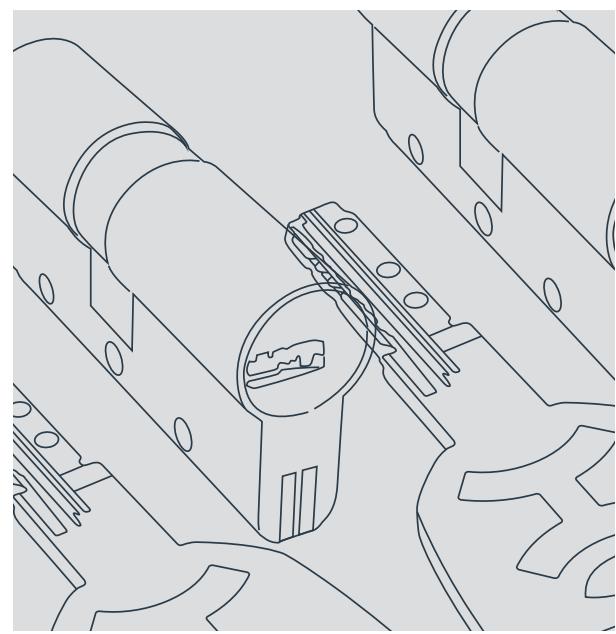
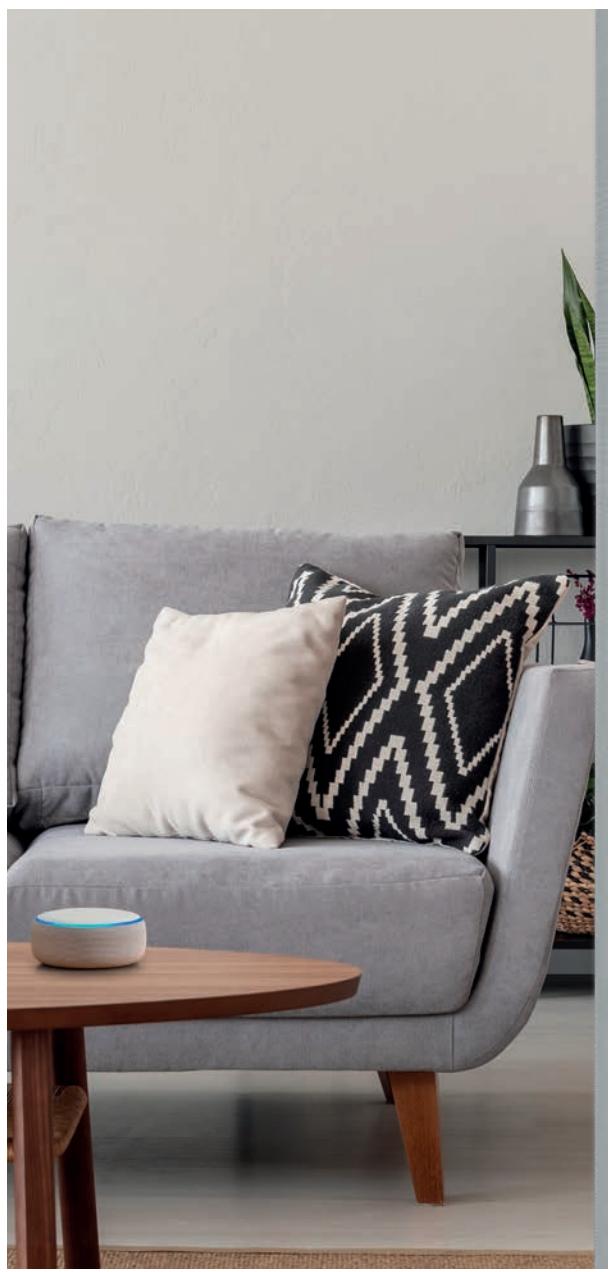
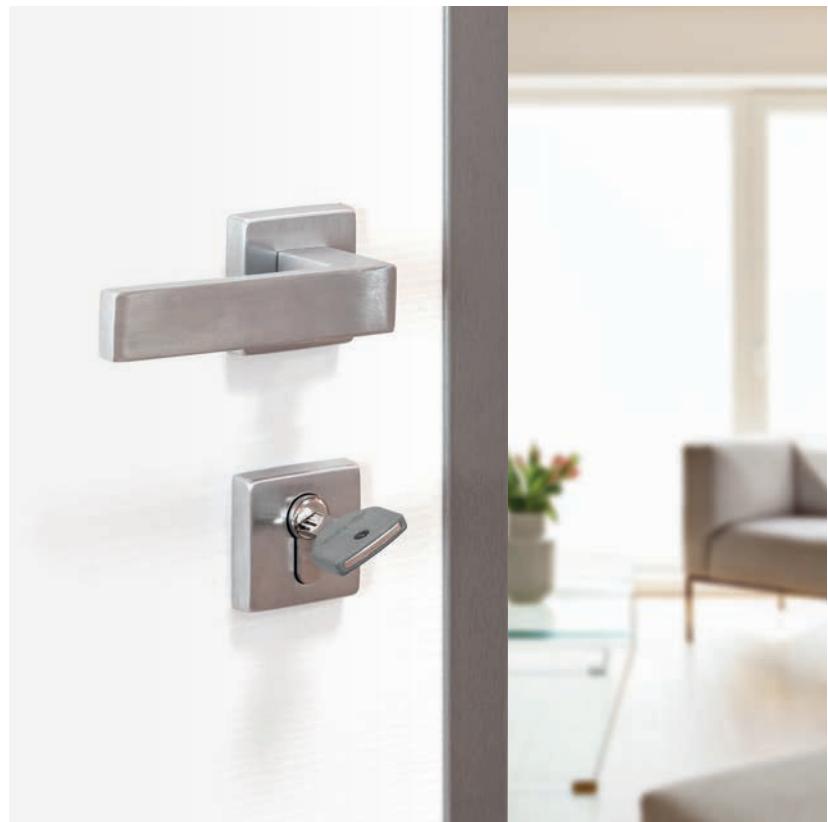
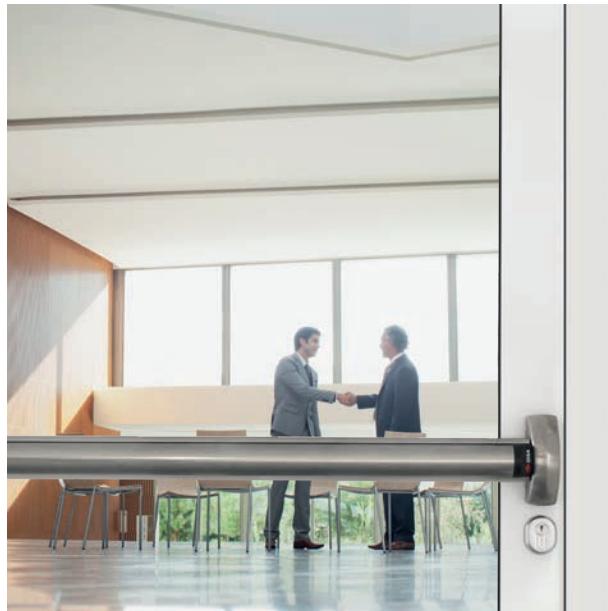
EDUCACIÓN



SALUD



CISA ofrece un servicio de asesoramiento dirigido a los profesionales de los distintos sectores relacionados con la seguridad para todo tipo de edificios



Acerca de Allegion

Allegion (NYSE: ALLE) es una compañía líder mundial en el sector de la seguridad y los controles de acceso seamless, con marcas líderes como CISA®, Interflex®, LCN®, Schlage®, SimonsVoss® y Von Duprin®. Enfocándose en la seguridad de las puertas y áreas adyacentes, Allegion protege personas y activos con una amplia gama de soluciones para hogares, empresas, escuelas e instituciones.

Para obtener más información, visite allegion.com



CISA Cerraduras
Pol. Ind. La Charluga, C/F
50300 Calatayud, Zaragoza, Spain

Tel. +34 976 889 230

Atención al cliente
Tel. +34 911 988 630