

Equipamos grandes proyectos con soluciones a medida

TESA

ASSA ABLOY

Experience a safer and more open world

www.tesa.es

Índice

La compañía 4

Casos de éxito 8

Sostenibilidad 13

Productos

Cerraduras 19

- Cerraduras de embutir 23
- Cerraduras para perfil estrecho 43
- Cerraduras de seguridad 55

Cilindros 60

Vías de escape 72

Manillas 84

Cierrapuertas 108

Dispositivos electromecánicos 123

Control de accesos 151

Bisagras 164

La compañía

Somos el principal fabricante y proveedor español de soluciones de cierre y tecnología de control de accesos para los mercados residencial e institucional.



TESA ASSA ABLOY

El proveedor líder en España

Somos el principal fabricante y proveedor español de soluciones de cierre y tecnología de control de accesos para los mercados residencial e institucional. A nivel internacional exportamos a países de Latinoamérica, Oriente Medio, Europa, Asia Pacífico y Norte de África.

Ofrecemos una amplia y completa gama de productos; entre ellos: dispositivos para salidas de emergencia, cilindros y amaestramientos, controles de accesos, cerraduras de seguridad, pomos y manillas, cierrapuertas, soluciones electromecánicas y electromagnéticas y puertas acorazadas.

Contamos con dos plantas de fabricación en el norte de España, en el País Vasco. Esto nos permite ofrecer soluciones completas adaptadas a todo tipo de puerta: desde soluciones mecánicas hasta electrónicas sin cableado de última generación, siendo especialistas en amaestramientos de pequeña y gran escala, así como soluciones completas certificadas para su uso en puertas cortafuego o soluciones especiales para puertas que garanticen la accesibilidad. Además, contamos con una planta específica para la producción de acabados, incluyendo especiales como el antimicrobial o el PVD, lo que nos permite un alto grado de personalización.



1941
Nace TESA en Escoriaza. Dedicada a la fabricación de herrajes para maletas y artículos de viaje.



1947
Iniciamos la fabricación de cerraduras para la construcción.



1970
Se construye la fábrica de Irún como sede central de la compañía.



1973
Implantamos la nueva tecnología de fabricación de Pomos en una sola pieza.



1980
Lanzamos la primera cerradura electrónica dirigida a instalaciones hoteleras la HT10.



1982
TESA registra su primer cilindro patentado el T12.



1991
Integramos Ingeniería de Accesos como división, centrada en prescribir productos en el plan de cierre.



2007
Lanzamos la Serie TOP con el objetivo de cubrir los más altos estándares en edificios de alto tráfico.



2006
SMARTair™ nueva plataforma de control de accesos.



2003
Presentamos la primera cerradura electrónica con tecnología RFID para instalaciones hoteleras.



2001
Nos incorporamos a ASSA ABLOY, el mayor grupo multinacional dedicado a las soluciones de cierre.



1999
TESA publica su primera página web: www.tesa.es



1995
TESA líder mundial en el mercado de la cerradura electrónica para hotel.



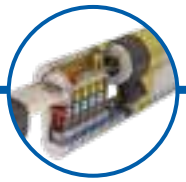
1994
Obtenemos la Certificación de calidad ISO 9001. Posteriormente la medioambiental ISO14001.



2008
Nueva imagen corporativa.



2009
Lanzamos el sistema de control de accesos Wireless.



2011
Primer cilindro TESA de Alta seguridad con tecnología "Drop orbital": TK100.



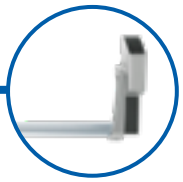
2015
Reforzamos la seguridad de nuestros amaestramientos al utilizar únicamente sistemas patentados.



2018
Primer proyecto de especificación realizado mediante tecnología BIM.



2018
Lanzamos Openow™. Convertimos el Smartphone en una llave virtual segura y en una herramienta de gestión de los accesos.



2022
Lanzamos el dispositivo antipánico Global, un paso adelante en prestaciones, diseño y facilidad de instalación.

Openings Studio™

Un software diseñado para transferir de forma sencilla la información del proyecto

Trabajamos en la especificación de todas las puertas que componen el proyecto, adaptándonos a los requerimientos del mismo

El departamento de prescripción de TESA ASSA ABLOY pone a tu servicio un equipo de profesionales experimentado y herramientas que facilitan la definición de las aperturas, lo que permitirá trabajar de una forma más eficiente, ahorrando tanto en tiempo como en costes.

Nuestro equipo técnico está especializado en todos los segmentos del mercado y está orientado a desarrollar herramientas que simplifiquen los flujos de trabajo. Trabajamos en la especificación de todas las puertas que componen el proyecto, adaptándonos a los requerimientos del mismo, y proponiendo las soluciones de herrajes de nuestro amplio catálogo que más se adecúen.

La metodología de trabajo BIM se está convirtiendo rápidamente en el estándar de la mayoría de los mercados mundiales. Y para ello hemos desarrollado nuestro propio software, Openings Studio™, una innovadora herramienta compatible BIM, diseñada para agilizar la colaboración y la puesta en común de la información.

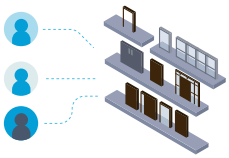
Openings Studio™ analiza tu modelo BIM de forma sencilla y facilita la coordinación entre todos los involucrados en el proyecto, incluso una vez terminado. Toda la información estará actualizada, accesible y almacenada de forma segura a un click de distancia durante toda la vida útil del proyecto.

Openings Studio™



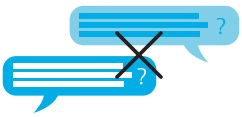
Ahorra tiempo

Administra proyectos de construcción con mayor eficiencia



Fácil colaboración

Acceso a los estándares de diseño para todos los involucrados



Elimine la confusión

Evita errores costosos al comunicarte con los prescriptores



Acabados TESA ASSA ABLOY

Personalización y customización

Somos fabricantes, lo que nos permite adaptamos a las particularidades de cada proyecto, ofreciendo un servicio personalizado en base a los requerimientos del mismo. Contamos con una amplia gama de acabados, en PVC o pinturas en polvo, lo que nos permite ofrecer un alto grado de customización. Además, todos los acabados pintados son Antimicrobial. También contamos con un acabado fotoluminiscente.


CM – Cromo Mate


INOX – Acero inoxidable

LP – Latón pulido


MB – Marengo brillo



NE - Negro



BL - Blanco

LPD – Latón pulido PVD


LM – Latón mate

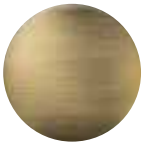

LSD – Latón mate PVD

CR – Cromo brillo


NS – Níquel satinado


ISD – Acero inoxidable PVD


IS16 - Acero Inoxidable 316


LA - Latón



AE – Acero esmaltado

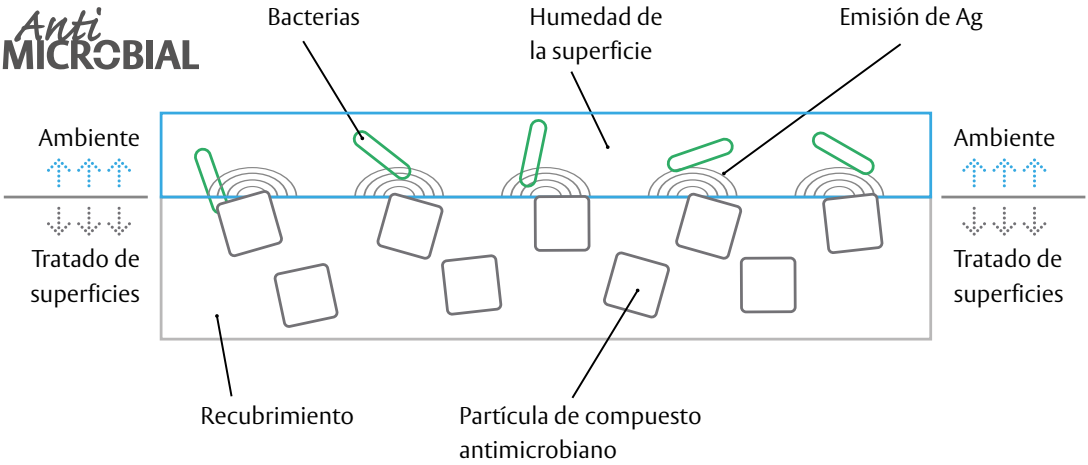
Acabados pintados Antimicrobial

Todos nuestros acabados pintados son antimicrobial, con una potencia bactericida del 95% ante las bacterias más comunes en consultas, hospitales y geriátricos. El recubrimiento de iones de plata y Zeolita libera iones de plata paulatinamente, actuando sobre las cepas bacterianas, desmantelando su metabolismo e inhibiendo su división celular.

Cumple con la normativa: JIS Z 2801:2000

Laboratorios y organismos independientescertifican las propiedades antimicrobianas de estos acabados:

- Universidad de Pavía, Italia
- Law laboratories Ltd., Birmingham
- Instituto Sabater, Barcelona
- Laboratorio Chelab, Italia
- Universidad de Navarra, Pamplona





Casos de éxito

Trabajamos en la especificación de todas las puertas que componen un proyecto, adaptándonos a los requerimientos del mismo, y proponiendo las soluciones mejor se adecúen según funcionalidad y normativa.
A continuación presentamos algunos de los proyectos de referencia a nivel mundial, equipados con nuestra amplia gama de soluciones.



Estadio Cívitas Metropolitano

Propiedad: Club Atlético de Madrid
Arquitecto: Cruz y Ortiz Arquitectos
Constructora: FCC
Descripción: estadio de fútbol del Club Atlético de Madrid de 88.150 m^2 y capacidad para 68.456 espectadores en la grada. Se trata de uno de los recintos futbolísticos más punteros de Europa, que también puede albergar otros eventos como partidos de rugby o conciertos.



Hospital de Vigo

Propiedad: Ribera Salud
Arquitecto: Luis Vidal + Arquitectos
Constructora: Acciona y Puentes

Descripción: Uno de los mayores centros hospitalarios de Europa y de los más avanzados tecnológicamente del mundo. Con una superficie de 297.000 m^2, el edificio responde a los criterios de flexibilidad, confort y modularidad óptimos planteados para que sea un edificio para el futuro, tecnológico y de vanguardia.





Ice Kraków Congress Centre, Cracovia, Polonia

Propiedad: Municipalidad de Cracovia
Arquitecto: Ingarden & Ewy Architekci + Arata Isozaki & Associates
Constructora: Budimex SA + Ferrovial Agroman SA
Descripción: Centro de congresos diseñado para albergar distintos tipos de eventos, conciertos de música clásica y contemporánea. El complejo incluye un auditorio principal para 1.800 personas, un teatro con 600 localidades y una sala con 300, además de oficinas, áreas de servicios y un aparcamiento.

Ciudad de la Justicia de Córdoba

Propiedad: Junta de Andalucía
Arquitecto: Mecanoo
Constructora: COPCISA e ISOLUX-CORSAN
Descripción: se trata de la principal infraestructura judicial construida en España en los últimos años, con 50.894 m^2 construidos. Alberga la totalidad de los órganos judiciales de la ciudad, así como la Audiencia Provincial, la Fiscalía y el Instituto de Medicina Forense.







Edificio de Investigación y Laboratorios de la Facultad de Ingeniería de la Univ. Javeriana

Propiedad: Pontificia Universidad Javeriana
Arquitecto: Juan Pablo Ortiz Arquitectos
Constructora: Hormigón reforzado
Descripción: el proyecto propone un atrio como elemento de unión entre el edificio existente y la nueva torre de laboratorios. El nuevo edificio de 8.500 m^2 contará con tecnología de última generación para la investigación y docencia.

ASUCQ Arkansas State University CQ, Querétaro, México

Propiedad: Arkansas State University
Arquitecto: GVA Arquitectos
Constructora: AYESA
Descripción: Primer campus universitario americano con sede en Querétaro. Edificios académicos, residenciales, administrativos, biblioteca y áreas de servicio, en 64.200 m^2 construidos. Conectando los edificios se crean campos deportivos y espacios recreativos al aire libre.







Sostenibilidad

Consideramos la sostenibilidad como un proceso de mejora continua. Nuestro programa de sostenibilidad medioambiental tiene como objetivo disminuir nuestro impacto en el medio ambiente mediante la reducción de los recursos que utilizamos en nuestras operaciones, como los materiales, la energía y el agua, así como la reducción de la generación de todas las formas de residuos.

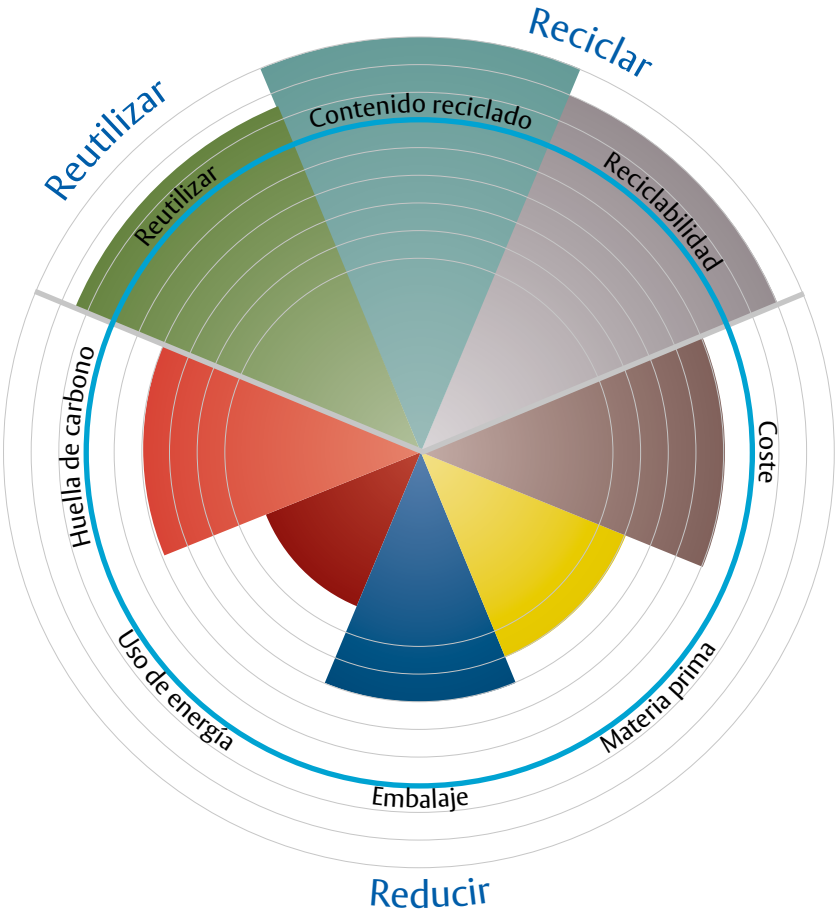
La sostenibilidad, un factor clave

Para TESA ASSA ABLOY, la sostenibilidad es un factor clave y una parte integral de la innovación de productos, por lo que se integra en el proceso de desarrollo de los mismos, desde la fase de concepción hasta el final de su vida útil.

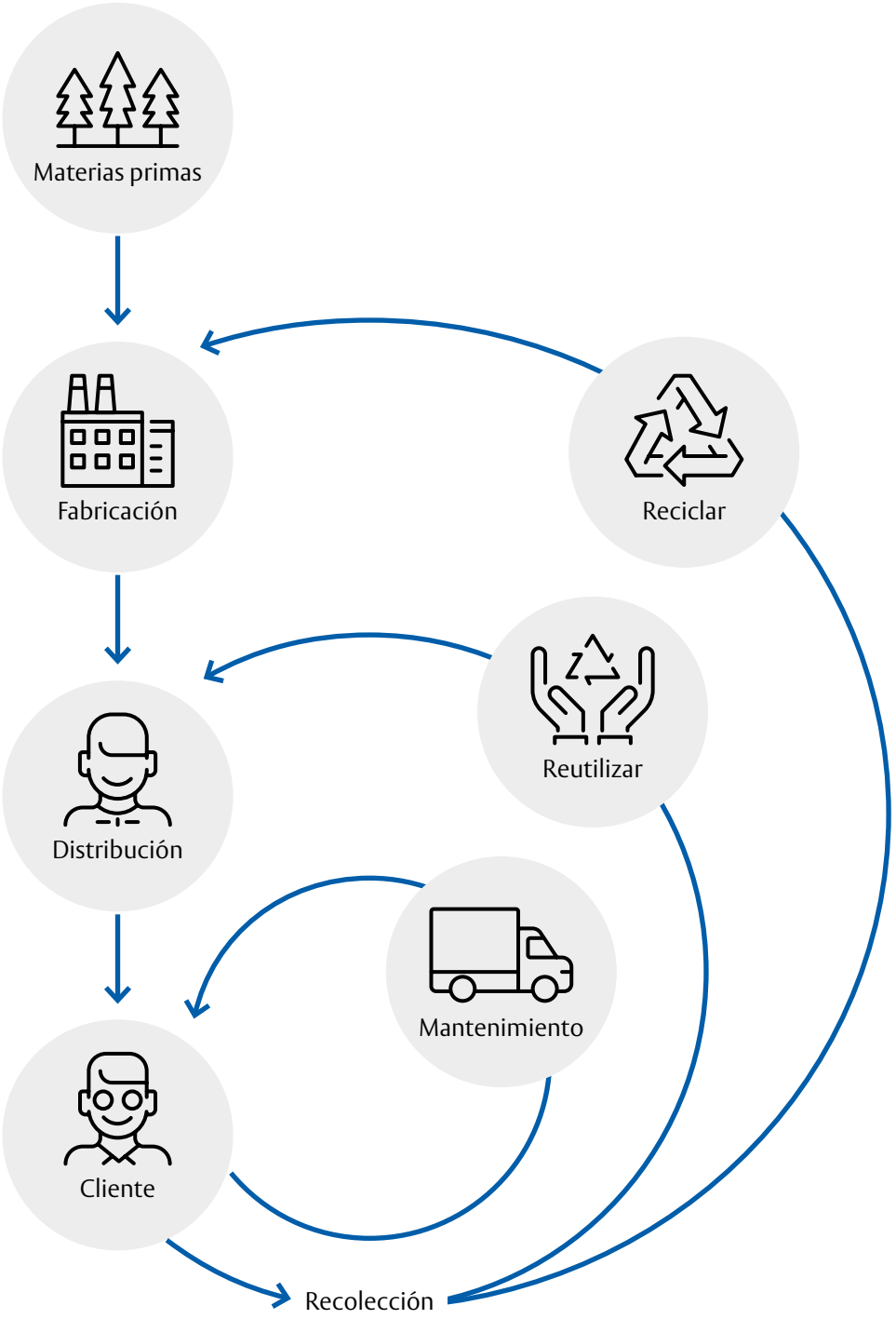
A través de la innovación sostenible, pretendemos desarrollar productos que sean eficientes y tengan un menor impacto en el medio ambiente. Para ello, creamos productos que, por ejemplo, generan energía, son más fáciles de reciclar o reducen el consumo energético de los edificios.

Nuestra brújula de la sostenibilidad nos orienta hacia la adopción de un enfoque de ciclo de vida y aumenta la importancia de los criterios de diseño relacionados con la sostenibilidad durante el desarrollo de nuevos productos. La brújula se utiliza para perfilar la visión de la sostenibilidad de los distintos productos y se divide en tres áreas principales: reducir, reutilizar y reciclar.

Brújula de la sostenibilidad



El ciclo de la sostenibilidad



Certificados

TESA ASSA ABLOY fue certificada en 1994 con el ISO 9001, en 2003 con el ISO 2001:2000 y en 1999 con el certificado ISO 14001 de medio ambiente. Nuestras soluciones son probadas y certificadas según los estándares EN (con marcado CE) y compatibles con requerimientos medioambientales.

AENOR GESTIÓN DE LA CALIDAD ISO 14001

AENOR GESTIÓN AMBIENTAL ISO 14001

En nuestro objetivo de contribuir con los edificios que pretenden recibir una certificación verde, hemos establecido una gama de productos y desarrollado documentos en consecuencia:

- Cilindros TX/TK
- Cerradura de seguridad serie 2UB0- 2030F
- Dispositivo antipánico TOP
- Manillas: Serie 316 / Traffic
- Manilla SMARTair i-max
- Cilindro pomo SMARTair
- Dispositivo antipánico Global
- Cerraduras serie CF
- Puerta acorazada pivotante Cool

Estas series tienen EPDs Tipo III específicas y están marcadas a lo largo de este documento con el símbolo . Además, para algunos productos, también existen HPDs disponibles.

EPD® ENVIRONMENTAL PRODUCT DECLARATION

hpd

TESA ASSA ABLOY está plenamente comprometida con la sostenibilidad y también forma parte de la asociación ARGE, por lo que la mayoría de nuestros productos también cuentan con una EPD tipo III genérica para toda la industria.

ARGE

Ponte en contacto con nuestro equipo para obtener cualquier información adicional sobre este tema y para comprobar la disponibilidad de los documentos.







Cerraduras

TESA ASSA ABLOY ofrece una completa gama de cerraduras que se adapta a todo tipo de puertas, ya sean de madera, metal o de vidrio; e instalaciones, tanto institucionales como residenciales. En el proceso de fabricación utiliza exclusivamente materiales de primera calidad, tales como el acero inoxidable, utilizado como material estándar en los frentes y cerraderos.

Clasificación

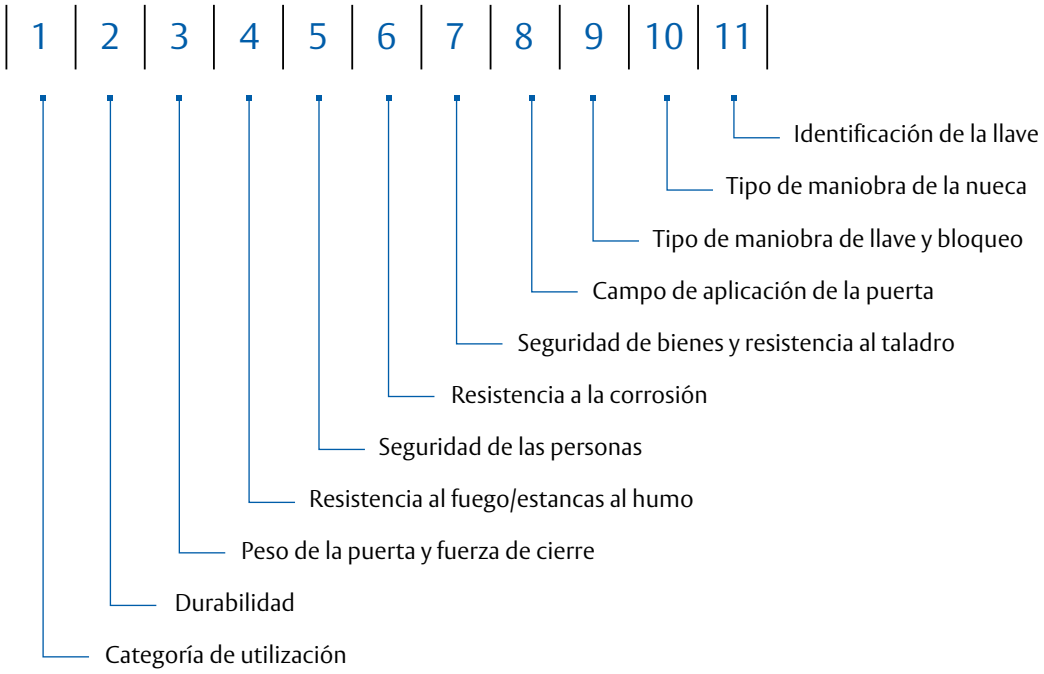
TESA ASSA ABLOY ha decidido potenciar la fiabilidad de sus productos, y para eso ha certificado muchos de ellos mediante el marcado CE; que los garantiza como productos de alto grado.

Existe una norma europea, la UNE-EN 12209, actualizada en el 2004, referida a los "Herrajes para edificación Cerraduras y Pestillos". La norma es válida para cerraduras mecánicas y sus correspondientes cerraderos que son montados en puertas, ventanas y puertas de entrada.

La norma establece ensayos y requisitos para:

- Durabilidad
- Resistencia
- Seguridad
- Esfera de acción

Sistema de codificación









Cerraduras de embutir

Se trata de una completa gama de cerraduras de embutir específicas y adecuadas para proyectos institucionales que soportan un tráfico de personas moderado y una utilización intensiva con un tráfico elevado de personas.

Todos los modelos de la gama institucional están certificados bajo la norma UNE – EN12209, garantizando el cumplimiento de requisitos de durabilidad, resistencia, seguridad, y funcionamiento de cerraduras y picaportes.

¿Cómo identificar cada modelo?

La gama de cerraduras para embutir está disponible con frente cuadrado (referencia estándar) y frente redondo (cuando haya una R en la referencia indica frente redondeado) para adaptarse a las necesidades estéticas de cada instalación.

Así mismo, el frente es de 23mm (referencia estándar) pero también está disponible con frente de 20mm (se añade un 2 al final de la referencia). En las funciones con alojamiento para cilindro puede llevarlo incluido (referencia estándar) o no (la referencia empieza por 4 en lugar de por 2).

A continuación se detalla en rojo el dígito de la referencia que cambia para cada uno de estos casos.

Frente cuadrado y redondo



403060AI

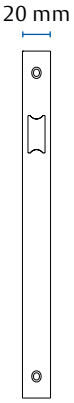


40306RAI

Ancho del frente



40306AI



40306AI2

Con y sin cilindro



203050AI



403050AI

2030

Características

Cerradura de embutir para edificios de alto tránsito.

Distancia entre ejes: 85 mm.

Reversible.

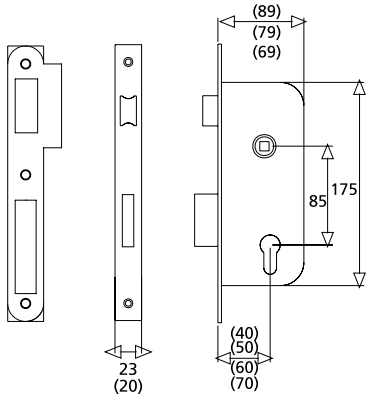


Acabados

- Acero inoxidable
- Acero esmaltado
- Acero cromado
- Hierro latonado
- Hierro niquelado
- Latón pulido
- Negro

Entrada 2030





Certificada según norma UNE-EN 12209.

1.000.000 ciclos de durabilidad.

Picaporte de zamak.

Nueca de 8 mm.

Funcionamiento:

El cilindro acciona la palanca (2 vueltas) y el picaporte. La nueca acciona el picaporte.

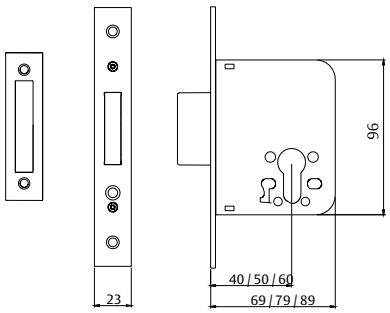
Clasificación

2	C	5	0	0	B	2	B	C	2	0

2030

Entrada 2031



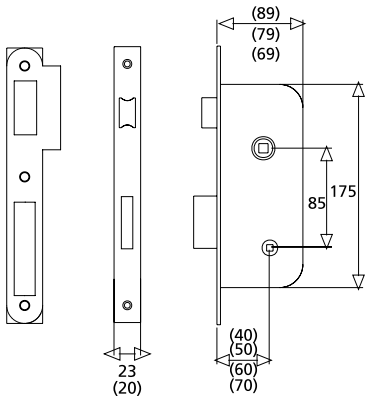


Funcionamiento:

El cilindro acciona la palanca (2 vueltas).

2034 Condena





Certificada según norma UNE-EN 12209.

1.000.000 ciclos de durabilidad.

Picaporte de zamak.

Nueca de 8 mm. Nueca de condena de 6 mm.

Funcionamiento:

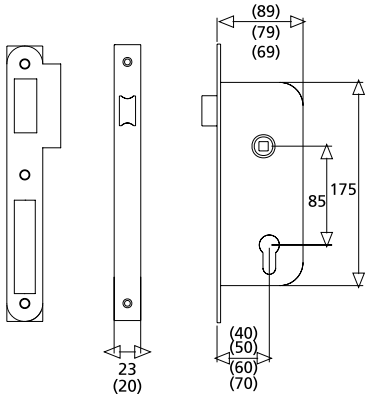
La nueca acciona el picaporte.

Clasificación

2	C	5	0	0	B	3	B	6	2	0

2035 Paso





Certificada según norma UNE-EN 12209.

1.000.000 ciclos de durabilidad.

Picaporte de zamak.

Nueca de 8 mm.

Funcionamiento:

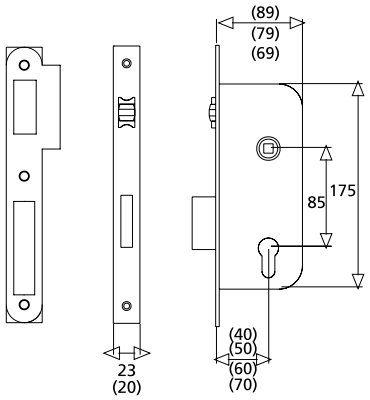
La condena acciona la palanca (1 vuelta).
La nueca acciona el picaporte.

Clasificación

2	C	5	0	0	B	-	B	0	2	0

Vaivén 2036





Nueca de 8mm.

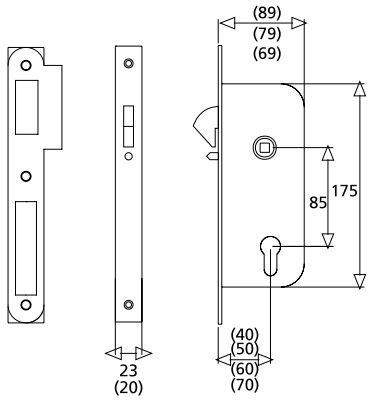
Funcionamiento:

La condena acciona la palanca (1 vuelta).
La nueca acciona el rodillo.

2030

2038





Funcionamiento:

El cilindro acciona el gancho.

Al eliminar los 3 productos, esta página se queda en blanco y eso hace que se descuadre el documento, ¿se podría poner una foto de relleno?

2030F

Características

Cerradura cortafuego de embutir para edificios de alto tránsito.

Distancia entre ejes: 85 mm.

Reversible.



Acabados

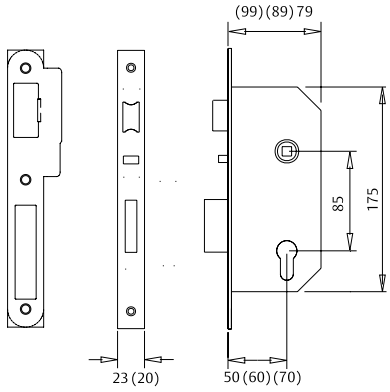
Acero inoxidable

Hierro latonado

Negro

Entrada 2030F





Certificada CE según norma UNE-EN 12209.

200.000 ciclos de durabilidad.

Función antipánico.

Picaporte de acero sintetizado.

Nueca de 8 mm.

Funcionamiento:

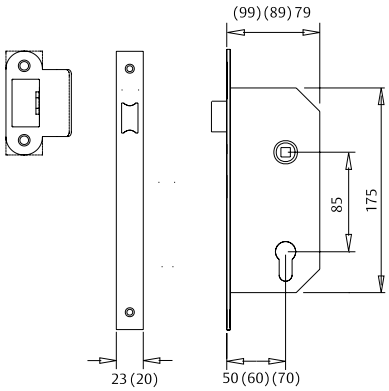
El cilindro acciona la palanca (2 vueltas) y el picaporte. La nueca acciona el picaporte.

Clasificación

3	S	7	1	0	C	2	B	C	2	0

Paso 2035F





Certificada CE según norma UNE-EN 12209.

200.000 ciclos de durabilidad.

Picaporte de acero sintetizado.

Nueca de 8 mm.

Funcionamiento:

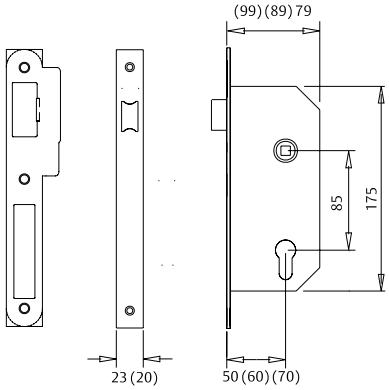
La nueca acciona el picaporte.

Clasificación

3	S	7	1	0	C	NA	B	C	2	0

2037F





Certificada CE según norma UNE-EN 12209.

200.000 ciclos de durabilidad.

Picaporte de acero sintetizado.

Nueca de 8 mm.

Funcionamiento:

El cilindro acciona el picaporte y condena la nueca. La nueca acciona el picaporte.

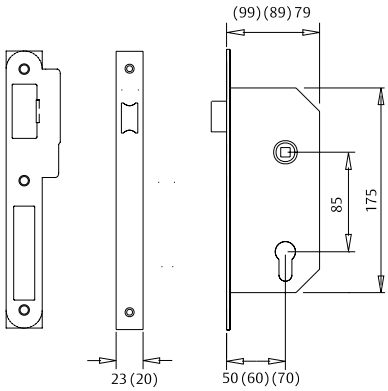
Clasificación

3	S	7	1	0	C	NA	B	0	2	0

2030F

2039F





Certificada CE según norma UNE-EN 12209.

Picaporte de acero sintetizado.

Nueca de 8 mm.

Funcionamiento:

La nueca acciona el picaporte.
El medio cilindro exterior acciona el picaporte.

Clasificación

3	S	7	1	0	C	NA	B	0	2	0

2UB0F

Características

Cerradura de embutir para edificios de muy alto tránsito.

Función antipánico de serie.

Distancia entre ejes: 85 mm

Reversible.



Acabados

Acero inoxidable

Acero esmaltado

Acero cromado

Hierro latonado

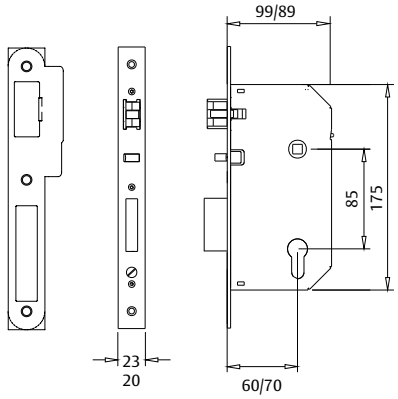
Hierro niquelado

Latón pulido

Negro

Entrada 2UB0F





Certificada según norma UNE-EN 12209.

1.500.000 de ciclos de durabilidad.

Cortafuego.

Picaporte silencioso de acero sintetizado con 17 mm de saliente (extra-seguridad).

Dispositivo de seguridad anti-tarjeta.

Nueca de 8 mm.

Funcionamiento:

El cilindro acciona la palanca (2 vueltas) y el picaporte. La nueca acciona el picaporte.

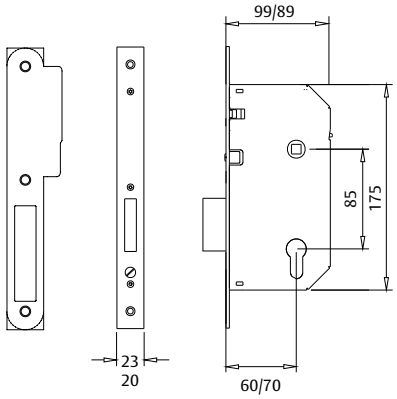
Clasificación

3	S	8	1	0	F	3	B	C	2	0

2UB0F

Entrada 2UB1



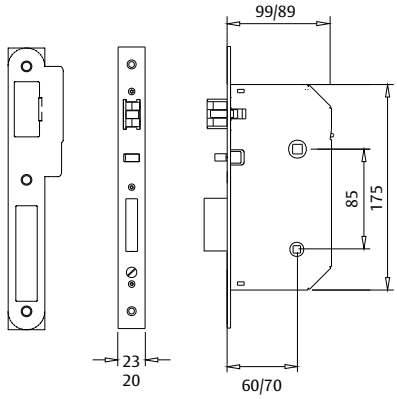


Funcionamiento:

El cilindro acciona la palanca (2 vueltas).

2UB4F Condena





Certificada según norma UNE-EN 12209.

1.500.000 de ciclos de durabilidad.

Cortafuego.

Picaporte silencioso de acero sintetizado con 17 mm de saliente (extra-seguridad).

Nueca de 8 mm. Nueca de condena de 6 mm.

Funcionamiento:

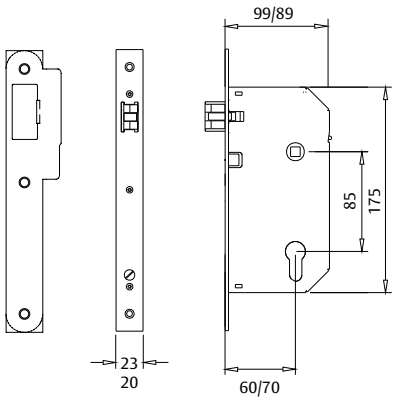
La nueca condena acciona la palanca.

Clasificación

3	S	8	1	0	F	3	B	C	2	0

Paso 2UB5F





Certificada según norma UNE-EN 12209.

1.500.000 de ciclos de durabilidad.

Cortafuego.

Picaporte silencioso de acero sintetizado con 17 mm de saliente (extra-seguridad).

Nueca de 8 mm.

Funcionamiento:

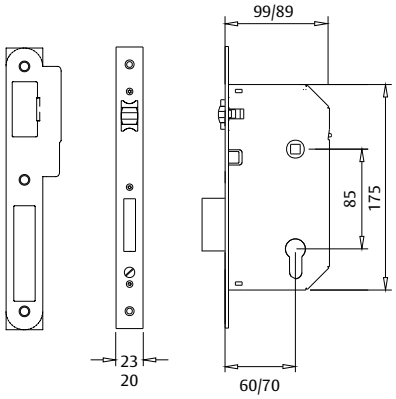
La nueca acciona el picaporte.

Clasificación

3	S	8	1	0	F	NA	B	0	2	0

Vaivén 2UB6





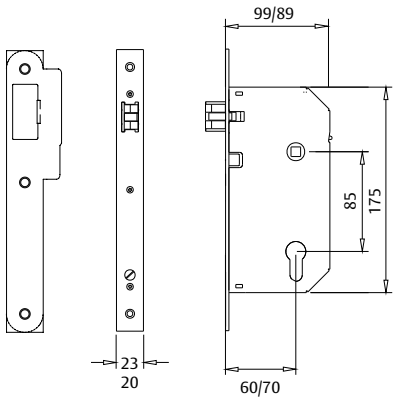
Funcionamiento:

La condena acciona la palanca (1 vuelta).
La nueca acciona el rodillo.

2UB0F

2UB7F





1.500.000 de ciclos de durabilidad.

Cortafuego.

Picaporte silencioso de acero sintetizado con 17 mm de saliente (extra-seguridad).

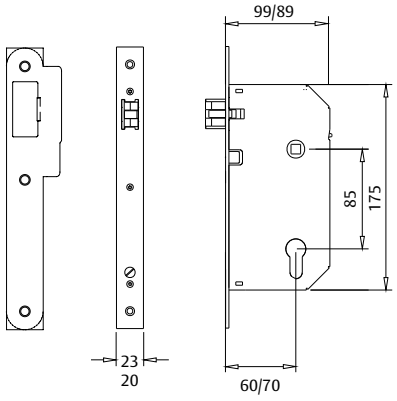
Nueca de 8 mm.

Funcionamiento:

El cilindro acciona el picaporte y condena la nueca. La nueca acciona el picaporte.

2UB9F





Certificada según norma UNE-EN 12209.

1.500.000 de ciclos de durabilidad.

Cortafuego.

Picaporte silencioso de acero sintetizado con 17 mm de saliente (extra-seguridad).

Nueca de 8 mm.

Funcionamiento:

La nueca acciona el picaporte.
El medio cilindro exterior acciona el picaporte.

Clasificación

3	S	3	1	0	F	NA	B	0	2	0

2032F

Características

Contracerradura para puertas de doble hoja.

Se instala en la hoja pasiva junto a las cerraduras 2035T, 2037F o 2039T en hoja activa.

Certificada según norma EN-1125: 2008.

Apta para Puertas Cortafuego. EN 1634-1:2014

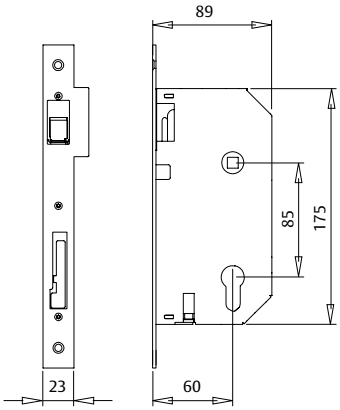
Distancia entre ejes: 85 mm

Frente reversible redondeado de acero inoxidable.



Acabados

Acero inoxidable



CF60

Características

Certificada según norma UNE-EN 12209:2004

Certificada según norma UNE-EN 1125:2009

Cerradura cortafuego de embutir.

Picaporte de acero apto para su uso en puertas cortafuego.

Función antipánico de serie.

Distancia entre ejes de 72 mm.

Nueca partida de 9x9 mm.

Reversible.

Guía antifricción picaporte-frente.

Clasificación

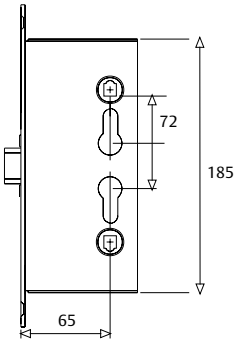
3	X	8	1	0	G	1	B	A	4	0



Acabados

Acero inoxidable

Acero cincado



CF50

Características

Cerradura apta para su uso en puertas cortafuego.

Certificada según norma UNE-EN 12209:2004

Función antipánico opcional.

Picaporte de acero: soporta temperaturas superiores a los 900 °C.

Distancia entre ejes de 72 mm

Nueca pasante de 9x9 mm

Reversible.



Clasificación

3	X	8	1	0	C	1	B	A	4	0

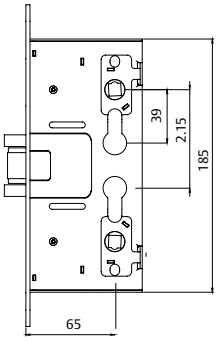
Acabados



Acero inoxidable



Acero cincado





Centro Cívico Cultural, Palencia.













Distrito C de Telefónica, Madrid.



Centro Internacional de Convenciones Ágora, Bogotá.



Hotel Quinta de San Francisco, Burgos.


TESA



Cerraduras para perfil estrecho

Uno de los principales productos que ha llevado a TESA ASSA ABLOY a ser un referente mundial en seguridad, son, sin duda, nuestras cerraduras para perfil estrecho. Gracias a las pruebas realizadas en el laboratorio: las más resistentes, las que ofrecen una mayor seguridad pasiva y las que superan con mayor holgura los 200.000 ciclos de uso.

Por eso, cada vez que se instala una cerradura para perfil estrecho de TESA ASSA ABLOY, se opta por una solución garantizada para la puerta, dotándola de la máxima seguridad y resistencia.

La mayor gama del mercado

TESA ASSA ABLOY le ofrece la mayor gama de productos en carpintería de aluminio, desde cerraduras deslizantes hasta la última generación de monopunto y multipunto de engranajes, pasando por las series basculantes de palanca de gancho o las cerraduras antipánico para perfil de aluminio.

La variedad de entradas, hasta 35mm y las combinaciones de picaportes y palancas, que, unido a la gama de accesorios, ofrece al usuario la solución técnica adecuada a cualquier problema de cierre.

Las cerraduras para perfil estrecho están equipadas con cajas de 15mm de ancho minimizando así el mecanizado de los perfiles.



¿Cómo identificar cada modelo?

La gama de cerraduras metálicas está disponible con frente cuadrado de acero inoxidable de 22mm de ancho y una caja de 15mm de ancho, minimizando así el mecanizado de los perfiles. Siempre vienen con el escudo E210 y en las funciones con alojamiento para cilindro puede llevarlo incluido (referencia estándar) o no (la referencia empieza por 4 en lugar de por 2).

A continuación se detalla en rojo el dígito de la referencia que cambia para cada uno de estos casos.

Con y sin cilindro



2210BE203AI



4210BE203AI

Leva larga y leva corta



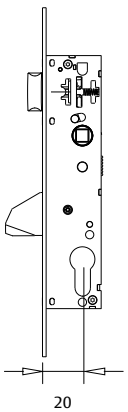
2210BE203AI



2210BE205AI

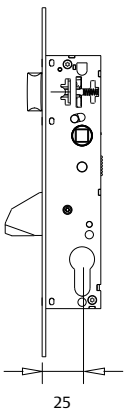
Entrada

Entrada 20



2210BE203AI

Entrada 25



2210BE253AI

¿Los números marcados en rojo son correctos?
¿Hay que mantenerlo de esta manera?
(Está así en el folleto del año pasado)

2210BE

Características

Palanca diseñada para guiar el cierre.

Frente y cerraderos de acero inoxidable.

Ancho de caja de 15 mm, diseñado para los perfiles con rotura de puente térmico.

Escudo de seguridad E210.



Acabados

Acero inoxidable

Entrada 2210BE

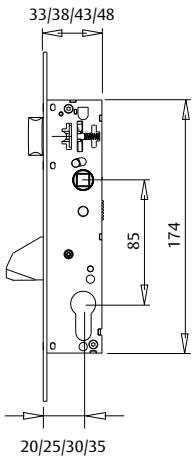


Ensayada a 200.000 ciclos sobre el picaporte.

Picaporte estrecho reversible.

Entradas: 20, 25, 30 o 35.

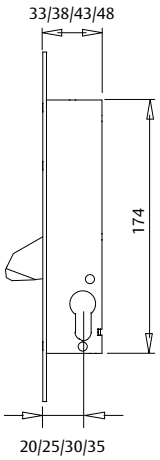
Nueca de 8 mm.



Entrada 2211BE



Entradas: 20, 25, 30 o 35.



Condena 2214BE

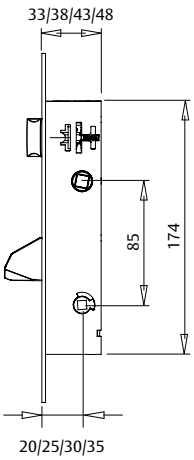


Ensayada a 200.000 ciclos sobre el picaporte.

Picaporte estrecho reversible.

Entradas: 20, 25, 30 o 35.

Nueca de 8 mm. Nueca de condena de 6 mm.



2210BE

Entrada 2215BE

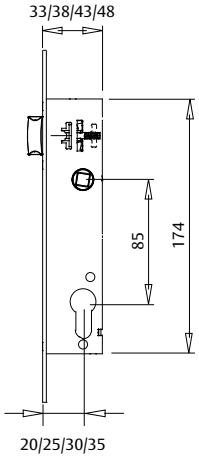


Ensayada a 200.000 ciclos sobre el picaporte.

Picaporte estrecho reversible.

Entradas: 20, 25, 30 o 35.

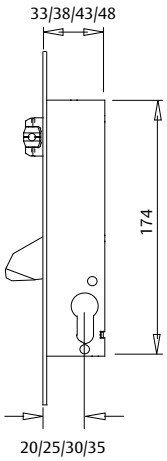
Nueca de 8 mm.



Vaivén 2216BE



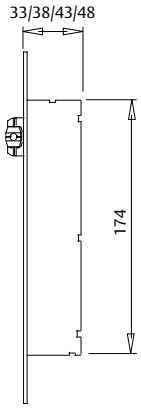
Entradas: 20, 25, 30 o 35.



2218BE



Entradas: 20, 25, 30 o 35.



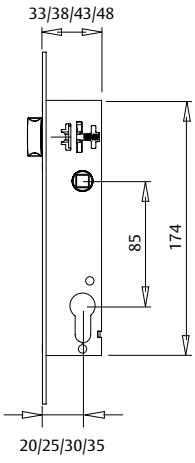
2219BE



Ensayada a 200.000 ciclos sobre el picaporte.

Entradas: 20, 25, 30 o 35.

Nueca de 8 mm.



2240BE

Características

Gancho de acero.

Frente y cerraderos de acero inoxidable

Ancho de caja de 15 mm, diseñado para los perfiles con rotura de puente térmico.

Escudo de seguridad E210.



Acabados

Acero inoxidable

Entrada 2240BE

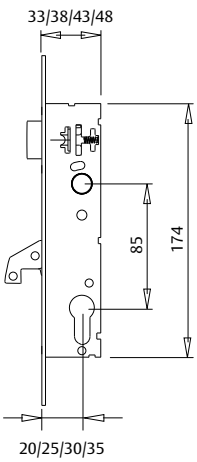


Ensayada a 200.000 ciclos sobre el picaporte.

Picaporte estrecho regulable.

Entradas: 20, 25, 30 o 35.

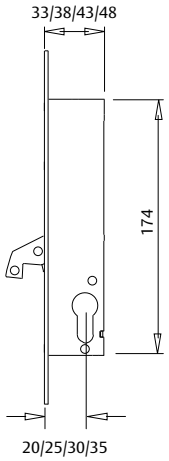
Nueca de 8 mm.



Entrada 2241BE



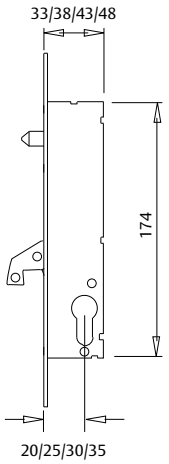
Entradas: 20, 25, 30 o 35.



2241BEc



Entradas: 20, 25, 30 o 35.

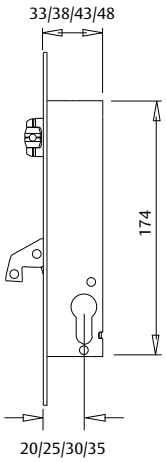


2240BE

2246BE



Entradas: 20, 25, 30 o 35.









Cerraduras de seguridad

Las cerraduras TESA ASSA ABLOY ofrecen niveles de seguridad fuera de lo común en el mercado, con bulones o palancas con todas las protecciones para hacer frente a intentos de acceso fraudulentos, caja central con mecanismo reforzado, escudo de seguridad u opciones como nueca y picaporte de acero para puertas RF o mecanismo antipánico.

Concepto de seguridad global

En TESA ASSA ABLOY creemos que la seguridad de una puerta no puede depender de un único elemento de cierre, si no de un conjunto de protecciones que hacen de la seguridad un concepto global.



Puntos de cierre alto y bajo en acero carbonitrurado. El carbonitrurado es un tratamiento superficial que confiere una dureza extraordinaria.



Refuerzos de bisagra RB03: protección antisierra y antipalanca.



Puntos de cierre auxiliares reforzados con sistema patentado anti-retorno. En opción, cierre automático multi-punto.



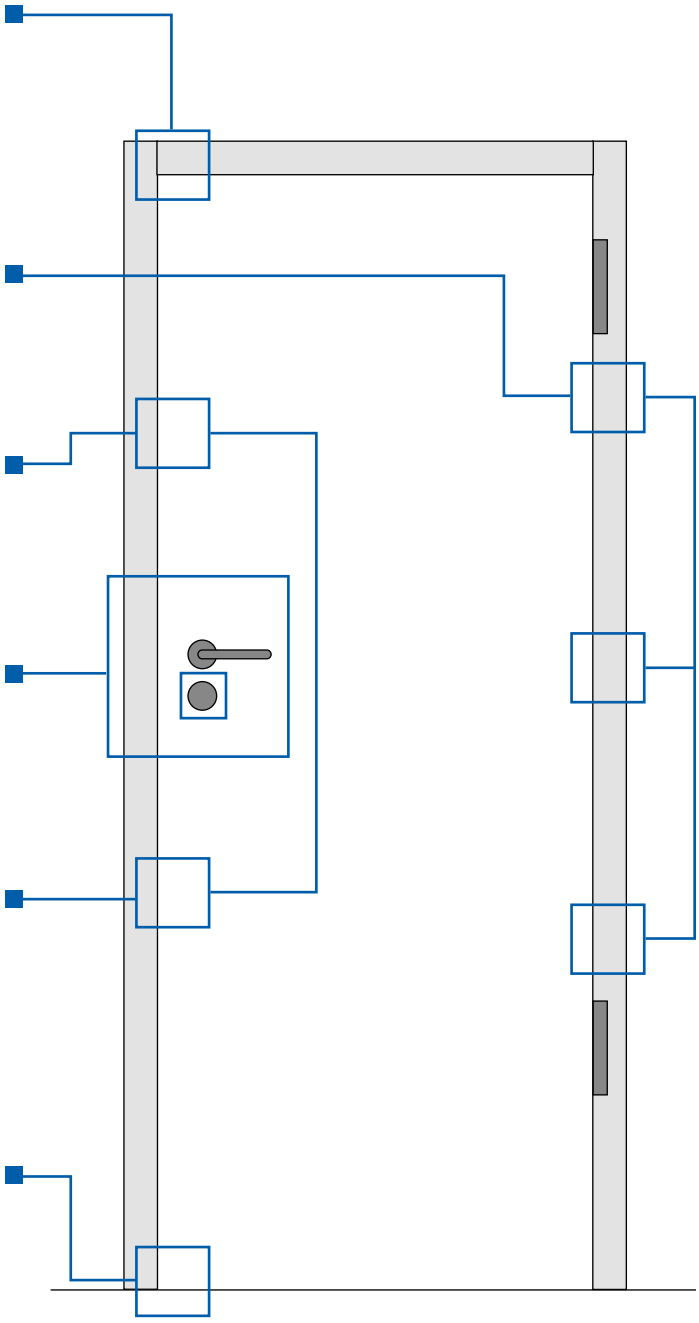
Caja central con mecanismo reforzado. Opción de nueca y picaporte de acero para puertas RF. Función antipánico disponible según serie.



Escudo de seguridad, Protección antimordaza y antitaladro. Placa de protección en acero templado en el escudo E700. El templado confiere a la estructura interna del material una dureza antitaladro muy elevada.



Cerradero de suelo con protección guardapolvos.



¿Cómo identificar cada modelo?

La gama de cerraduras de seguridad está disponible con frente cuadrado de 23mm de ancho. Siempre vienen con escudo, así como con el cilindro, incluido en la referencia estándar. Si se desea pedir sin cilindro hay que pedir la referencia que lleva las letras SC después del dígito de la entrada. Por ejemplo, la R200B566AI lleva el cilindro incluido, si se quisiera pedir una unidad sin cilindro habría que pedir la R200B5SCAI.

Así mismo, las series R200B y TLB ofrecen la posibilidad de incluir mecanismo antipánico en sus series R20AB y TLBA. Únicamente cambia el tercer dígito de la referencia en ambos casos. La referencia R200B566AI no lleva función antipánico y la R20AB566AI sí. En el caso de la TLB la referencia TLB353567LAI es no antipánico y la TLBA353566LAI sí.

A continuación se detalla en rojo el dígito de la referencia que cambia para cada uno de estos casos.

Con y sin cilindro



R200B566AI



R200B5SCAI



TLB353567LAI



TLB3535SCLAI

Frente cuadrado y frente redondo *



R200B566AI



R20BR566AI

¿Las letras marcadas en rojo son correctas?
¿Hay que mantenerlo de esta manera?
(Está así en el folleto del año pasado)

* Solo aplicable a las cerraduras monopunto. Las cerraduras multipunto únicamente están disponibles con frente cuadrado.

R200B

Características

Cerradura de seguridad.

200.000 ciclos de durabilidad.

Función antipánico configurable en la instalación.

4 bulones de acero niquelado de diámetro 14 mm.

Distancia entre ejes: 85 mm.

Nueca de 8 mm. Nueca de condena de 6 mm.

Reversible.

Incluye escudo de seguridad E700L.

Clasificación

3	S	7	1	0	C	6	B	C	2	0



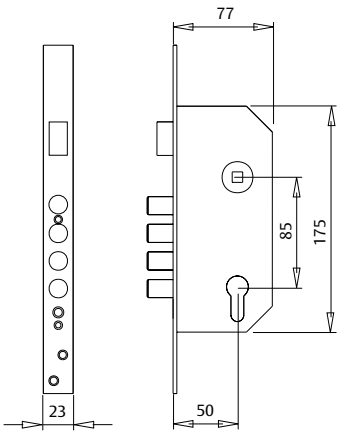
Acabados

Acero inoxidable

Hierro latonado

Hierro niquelado

Negro



R100B

Características

Cerradura de seguridad.

200.000 ciclos de durabilidad.

4 bulones de acero niquelado de diámetro 14 mm.

Distancia entre ejes: 85 mm.

Nueca de 8 mm. Nueca de condena de 6 mm.

Reversible.

Incluye escudo de seguridad E300.



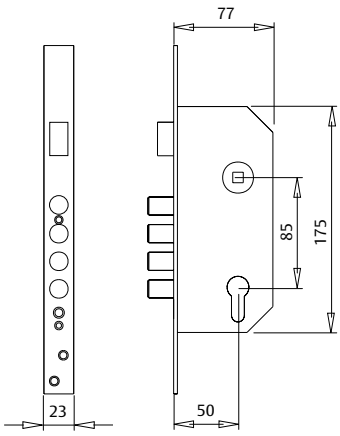
Acabados

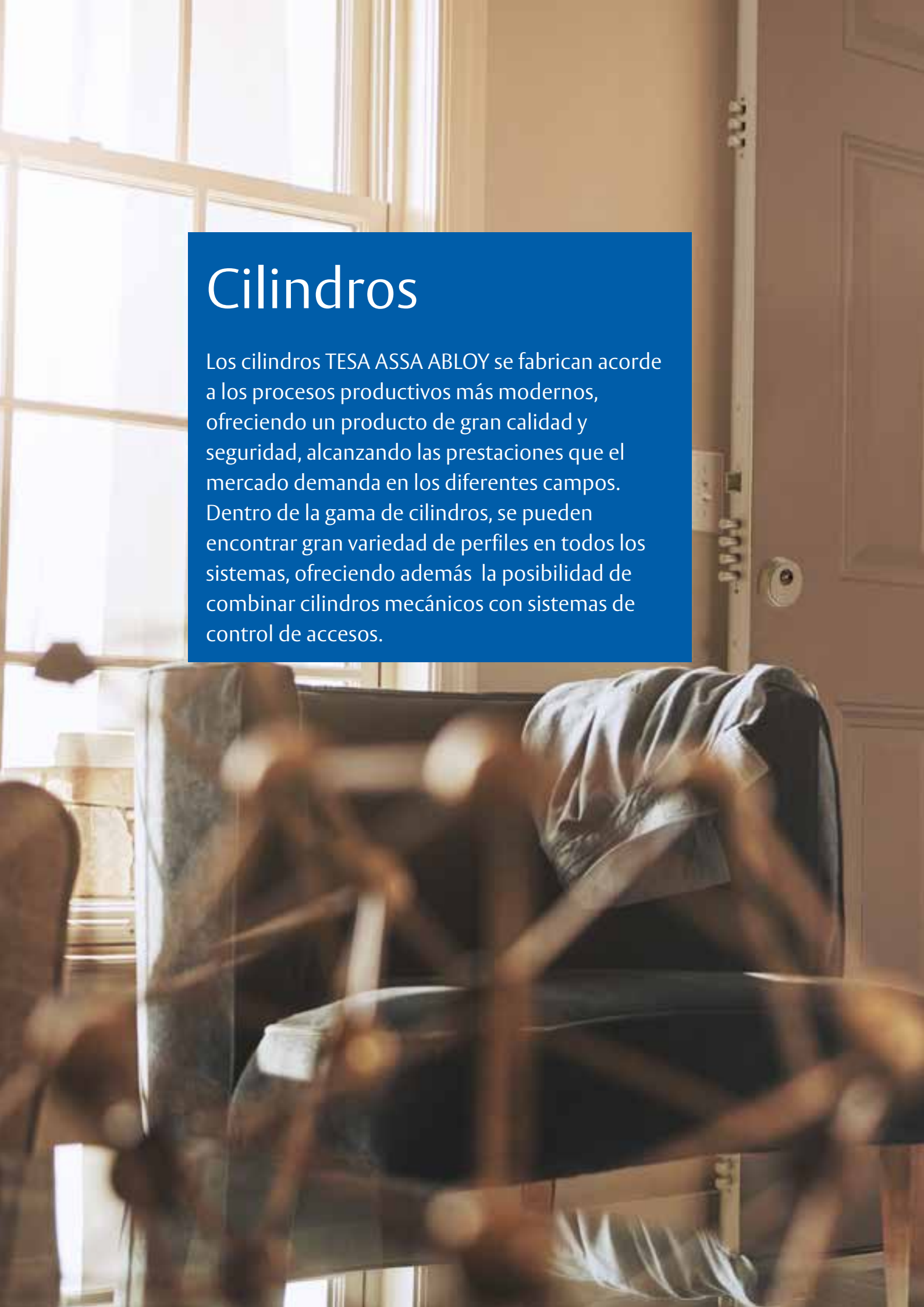
Acero cromado

Acero esmaltado

Acero inoxidable

Hierro niquelado





Cilindros

Los cilindros TESA ASSA ABLOY se fabrican acorde a los procesos productivos más modernos, ofreciendo un producto de gran calidad y seguridad, alcanzando las prestaciones que el mercado demanda en los diferentes campos. Dentro de la gama de cilindros, se pueden encontrar gran variedad de perfiles en todos los sistemas, ofreciendo además la posibilidad de combinar cilindros mecánicos con sistemas de control de accesos.

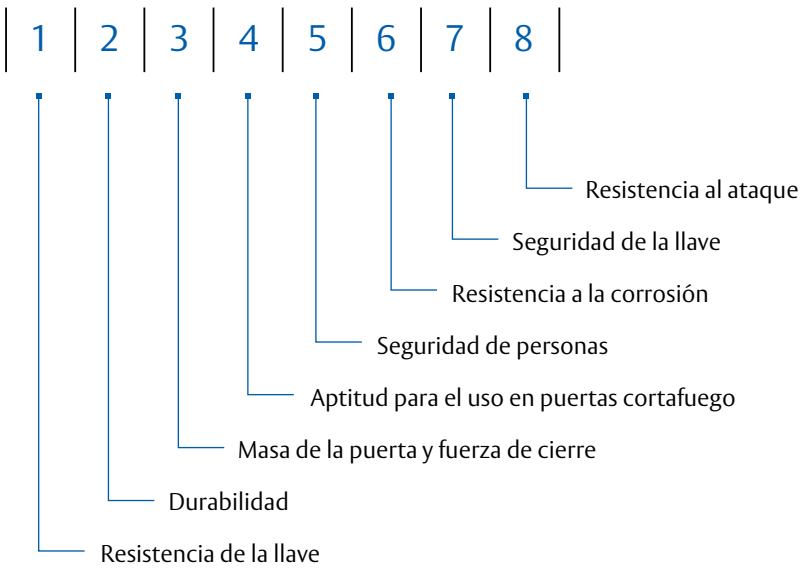




Máxima seguridad

TESA ASSA ABLOY cumple las más exigentes normativas europeas que rigen los herrajes para la edificación, en las que los cilindros son componentes muy importantes en relación a funciones de protección y seguridad de personas. Una de ellas es la europea EN 1303, que contempla los siguientes apartados: la resistencia al fuego, la seguridad contra la rotura, el número de combinaciones, la durabilidad y resistencia a la corrosión, clasificando los cilindros en cinco grados de seguridad basados sobre requisitos de diseño y sobre ensayos que simulan un ataque.

Sistema de codificación



Una amplia gama

Distintos acabados, perfiles, tipos de llave... TESA ASSA ABLOY dispone de una amplia gama para ofrecer siempre el cilindro que mejor se adapte a cada proyecto.

Acabados



Níquel

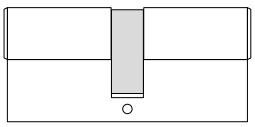


Latón

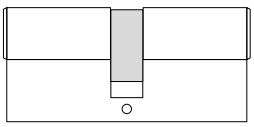


Negro

Tipo de leva



Leva larga



Leva corta

Tipo de llave



Llave patentada plana



Llave patentada serreta

Perfiles



Amaestramientos

Toda nuestra gama de cilindros patentados está disponible para amaestramientos.

El amaestramiento es un sistema que permite que una llave pueda abrir varias puertas, pero a su vez, cada uno de estos accesos funcione con una llave individual y única.

Muy útil por ejemplo en hoteles o residencias, donde el usuario tiene acceso únicamente a su habitación pero el personal interno tiene que tener acceso a todas las habitaciones y otras estancias del edificio.

Ventajas del amaestramiento

Organización: Un plan de amaestramiento correctamente diseñado mejora notablemente la organización de los accesos, pudiendo controlar el histórico del amaestramiento.

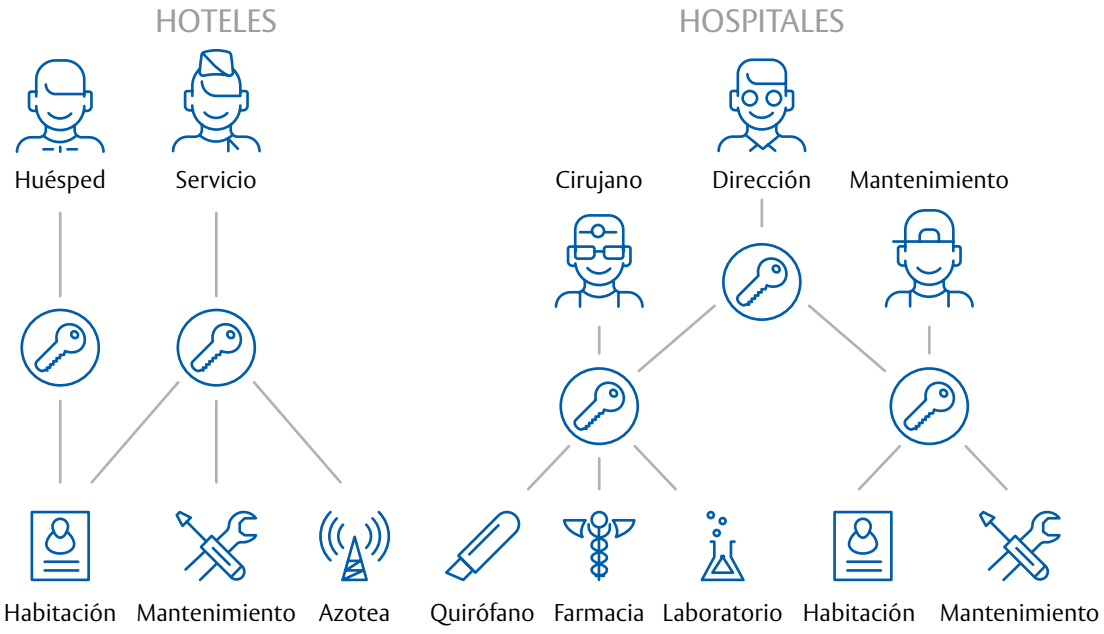
Seguridad: En todos nuestros sistemas patentados, las copias de llave sólo se podrán realizar presentando la tarjeta de propiedad. Los blancos de llave de dichos sistemas patentados no están distribuidos en el mercado, lo que reduce los riesgos de copias fraudulentas y garantiza la calidad de la llave original.

Comodidad: El personal interno podrá abrir tantas puertas como desee con una sóla llave, evitando así tener que llevar voluminosos llaveros en el bolsillo.

Aplicaciones



Ejemplos de amaestramiento



TK100



Seguridad

Protección llaves

Durabilidad

TX80



Seguridad

Protección llaves

Durabilidad

TK6



Seguridad

Protección llaves

Durabilidad

TD60



Seguridad

Protección llaves

Durabilidad

TD5



Seguridad

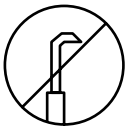
Protección llaves

Durabilidad

Protecciones de los cilindros

	Antiganzúa	Antitaladro	Antibumping	Antirrotura	Antiextracción	Doble embrague	Copia de llave protegida
TK100	■	■	■	■	■	■	■
TX80	■	■	■		■	■	■
TK6	■	■	■			■	■
TD60	■	■	■				■
TD5	■						■

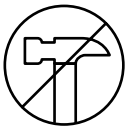
Símbolos



Protección antiganzúa



Protección antitaladro



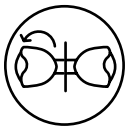
Protección antibumping



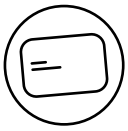
Puente reforzado antirrotura



Protección antiextracción



Doble embraque



Tarjeta de propiedad



Sistema anticopias patentado



Cilindros

TK100

Resistencia: 200.000 ciclos.

Embrague de doble seguridad, de serie.

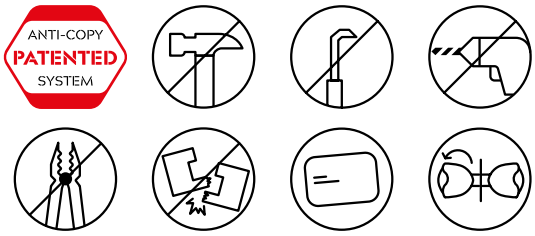
Copia de llaves y cilindros protegidos a partir de tarjeta de propiedad.

Certificado según norma EN 1303.

Nº de pitones: 10 + 2 sensores de seguridad en la llave.

Tecnología: DROP ORBITAL (Exclusiva TESA ASSA ABLOY).





Clasificación

1	6	0	B	0	C	6	D

TX80

Resistencia: 100.000 ciclos.

Embrague de doble seguridad, de serie.

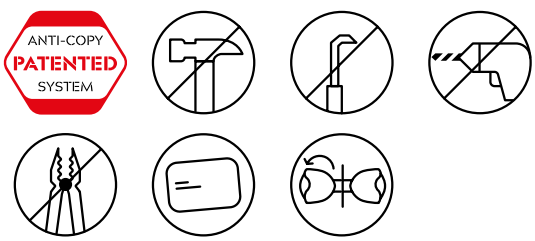
Copia de llaves y cilindros protegidos a partir de tarjeta de propiedad.

Certificado según norma EN 1303.

Nº de pitones: 8 + 2 sensores de seguridad en la llave.

Capacidad alta de amaestramientos.





Clasificación

1	6	0	B	0	C	6	D

TK6

Resistencia: 100.000 ciclos.

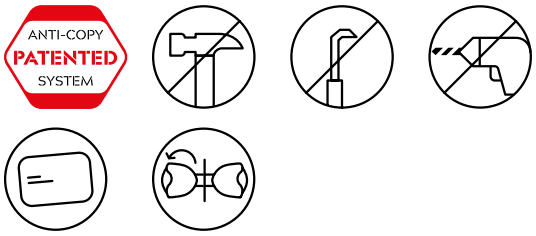
Embrague de doble seguridad, de serie.

Copia de llaves y cilindros protegidos a partir de tarjeta de propiedad.

Certificado según norma EN 1303.

Nº de pitones: 6 + 1 sensores de seguridad en la llave.





Clasificación

1	6	0	B	0	C	6	0

TD60

Resistencia: 100.000 ciclos.

Embrague de doble seguridad, de serie.

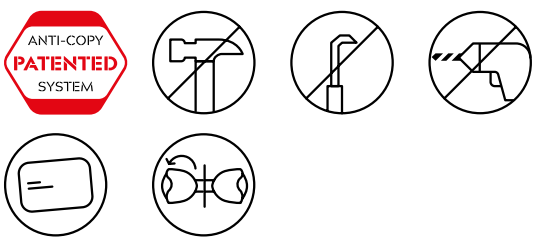
Copia de llaves y cilindros protegidos a partir de tarjeta de propiedad.

Certificado según norma EN 1303.

Nº de pitones: 6.

Capacidad alta de amaestramientos.





Clasificación

1	6	0	B	0	C	5	0

Cilindros

TD5

Resistencia: 100.000 ciclos.

Embrague de doble seguridad, de serie.

Copia de llaves y cilindros protegidos a partir de tarjeta de propiedad.

Certificado según norma EN 1303.

Nº de pitones: 5.



Clasificación

1	6	0	B	0	C	2	0



Hotel Quinta de San Francisco, Burgos.



Ciudad de la Justicia, Córdoba.



Centro Internacional de Convenciones Ágora, Bogotá.

Vías de escape

Los dispositivos antipánico de TESA ASSA ABLOY son productos certificados de acuerdo a la normativa más exigente.
Con amplitud de gama, desde productos técnicos de precio competitivo hasta soluciones electromecánicas acordes con las últimas tendencias de diseño. Y con integración total con la gama de cerraduras, cilindros, y manillas de TESA ASSA ABLOY.


SALIDA

Seguridad de personas

La seguridad de las personas y de los bienes son objetivos primordiales en las fases de desarrollo y fabricación, buscando un proceso estable que garantice un producto seguro y controlado.

Los materiales utilizados en la fabricación de nuestros dispositivos antipánico son acordes a las exigencias de uso solicitadas en esta gama de productos.

A la hora de diseñarlos, siempre tenemos en cuenta que su uso debe permitir abrir una puerta en cualquier momento, con un mínimo esfuerzo (niños, ancianos, incapacitados...) y sin conocimiento previo del dispositivo, sin que sea necesario utilizar una llave ni cualquier otro elemento previamente.

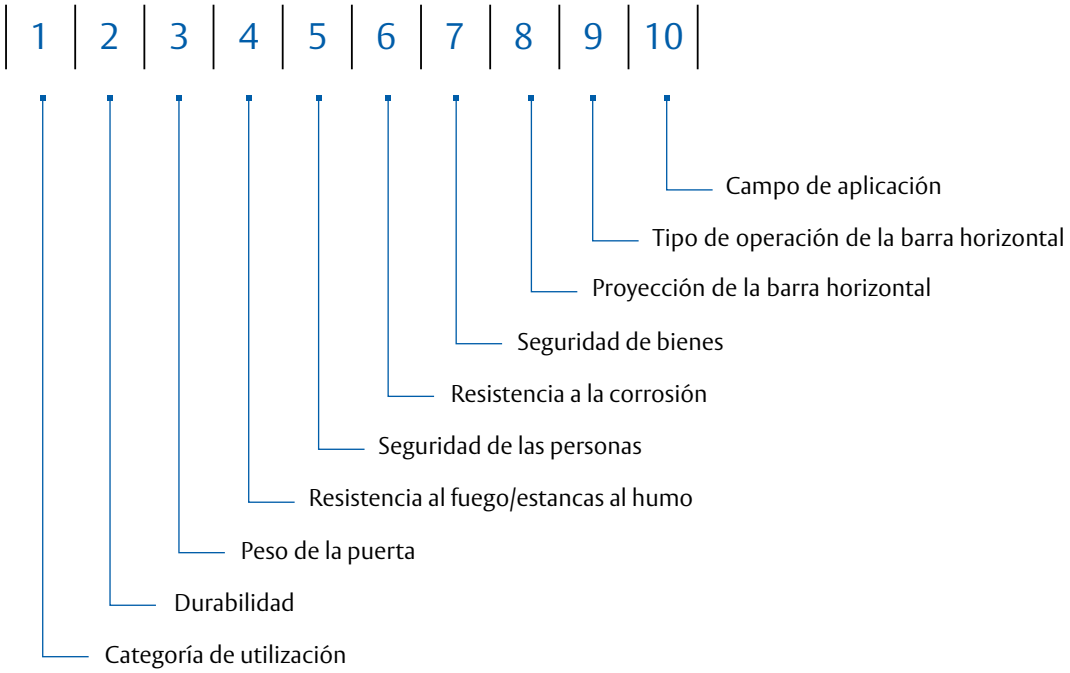




Máxima garantía

Los productos fabricados acorde a la marca “N” son periódicamente controlados y aleatoriamente ensayados según el Reglamento particular de la marca y conforme a lo dispuesto en las normas EN1125, bajo la supervisión de AENOR, en un laboratorio reconocido por dicha entidad y acreditado en el ENAC.

Sistema de codificación



Top

Características

Reversible.

Aplicable a puertas cortafuego.

Picaporte de acero, orbital, con dispositivo antitarjeta.

Certificación EN 1125.

Dispositivo de seguridad en picaportes.

Baja proyección.

2.000.000 de ciclos en las versiones TOP1S, TOP3S.

Mínima fuerza de apertura.

Elevada seguridad de bienes.

300.000 ciclos en las versiones TOP1D y TOP3D.

Posibilidad de incorporar un micro interruptor.

Compatible con otras manillas de TESA ASSA ABLOY para cerraduras CF tipo MONOBLOC y AISI304 con nueca de 9 mm así como con otros modelos (CUBO, VECTOR, ...) y sistemas TRAFFIC.

Clasificación modelos de sobreponer

3	7	6	B	1	4	2	2	B	A

Clasificación modelos de embutir de una hoja

3	7	6	B/0*	1	4	2	2	B	A/B**

* B: APTO para su instalacion en puertas cortafuego CF60 – 2035T – 2037F – 4039T
* 0: NO APTO para su instalacion en puertas cortafuego 2240BA – 2230PA

** A: CF60 – 2035T – 2037F – 4039T
** B: 2240BA – 2230PA

Clasificación modelos de embutir de dos hojas

3	7	6	B	1	4	2	2	B	C

Acabados



Inox - Inox



Gris - Gris



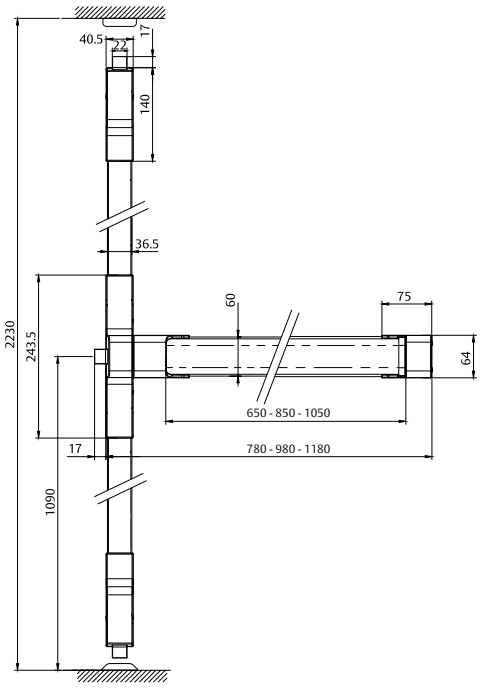
Lima - Gris



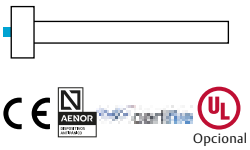
Negro - Negro



Medidas



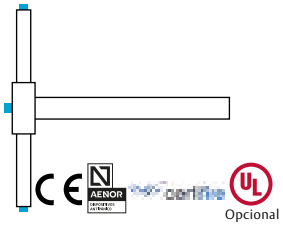
Modelos



Opcional

TOP1S

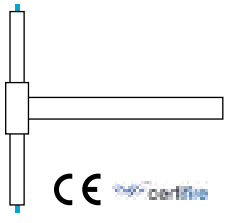
Dispositivo de sobreponer con un punto de cierre



Opcional

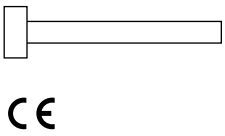
TOP3S

Dispositivo de sobreponer con un punto de cierre



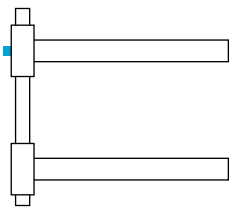
TOP20

Dispositivo de sobreponer con dos puntos de cierre de bulón



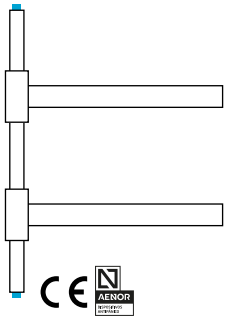
TOP1E

Dispositivo de embutir a combinar con cerradura de embutir



TOP1D

Dispositivo de sobreponer con doble barra horizontal con 1 punto de cierre



TOP2D

Dispositivo de sobreponer con doble barra horizontal con 2 puntos de cierre

Top motorizada



Características

Reversible.

Aplicable a puertas cortafuego.

Picaporte de acero, orbital, con dispositivo antitarjeta.

Certificación EN 1125.

Dispositivo de seguridad en picaportes.

Baja proyección.

2.000.000 de ciclos en las versiones TOP1S, TOP3S.

Mínima fuerza de apertura.

Elevada seguridad de bienes.

Desbloqueo del picaporte mediante señal eléctrica.

Compatible con otras manillas de TESA ASSA ABLOY para cerraduras CF tipo MONOBLOC y AISI304 con nueca de 9 mm así como con otros modelos (CUBO, VECTOR, ...) y sistemas TRAFFIC.

Clasificación

3	7	6	B	1	4	2	2	B	A

Acabados



Gris - Gris



Inox - Inox

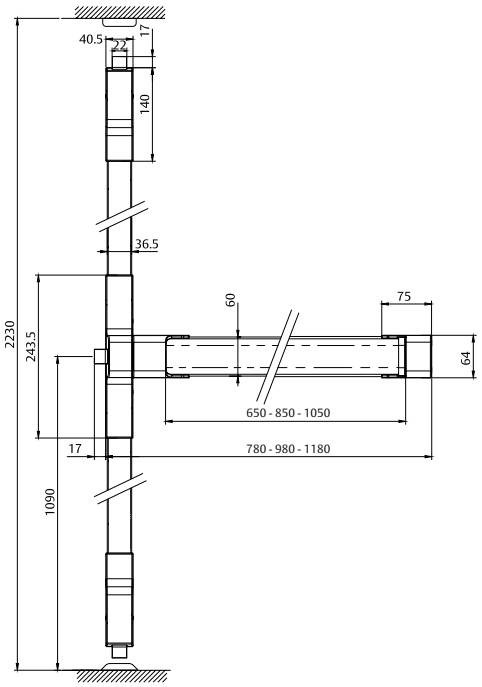


Lima - Gris



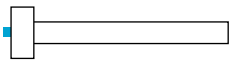
Negro - Negro

Medidas



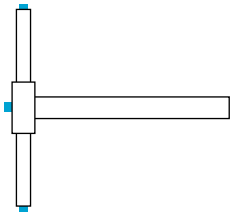


Modelos



TOPM1S

Un punto lateral de cierre



TOPM3S

Dos/tres puntos de cierre

Global



Sólo versiones de sobreponer

Características

Baja fuerza de apertura.

Muy fácil reversibilidad.

Aplicable a puertas cortafuego.

Certificación EN 1125.

Compatible con otras manillas de TESA ASSA ABLOY para cerraduras CF tipo MONOBLOC y AISI304 con nueca de 9 mm así como con otros modelos (CUBO, VECTOR, ...) y sistemas TRAFFIC.

Posibilidad de incorporar micro interruptor.

Clasificación modelos de sobreponer

3	7	6	B	1	3	2	2	A	A

Clasificación modelos de embutir de una hoja

3	7	6	B/0*	1	3	2	2	A	A/B**

* B: APTO para su instalacion en puertas cortafuego CF60 – 2035T – 2037F – 4039T
* 0: NO APTO para su instalacion en puertas cortafuego 2240BA – 2230PA

** A: CF60 – 2035T – 2037F – 4039T
** B: 2240BA – 2230PA

Clasificación modelos de embutir de dos hojas

3	7	6	B	1	3	2	2	A	C

Acabados


Gris - Gris


Gris - Negro


Gris - Rojo


Gris - Verde


Titanio - Titanio

Blanco - Blanco

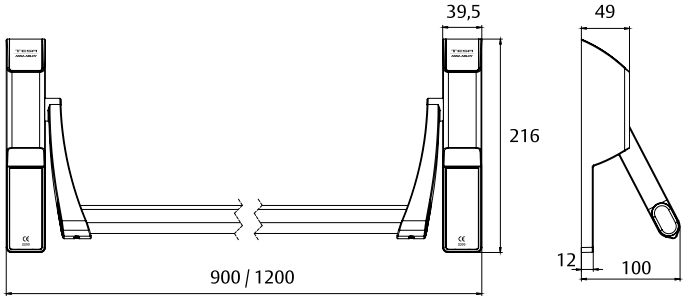

Titanio - Inox


Satinado - Inox


Inox - Inox


Inox - Antimicrobial

Medidas

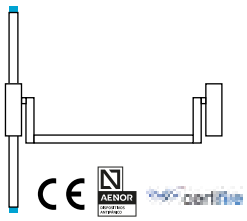


Modelos



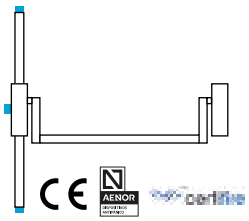
GLOBAL1S

Dispositivo de sobreponer con un punto de cierre



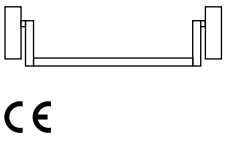
GLOBAL2S

Dispositivo de sobreponer con dos puntos de cierre



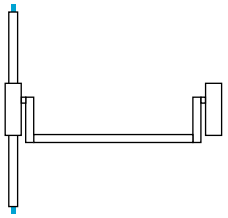
GLOBAL3S

Dispositivo de sobreponer con tres puntos de cierre



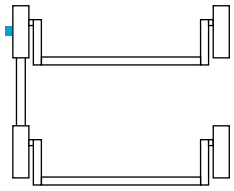
GLOBAL1E

Dispositivo de sobreponer con tres puntos de cierre



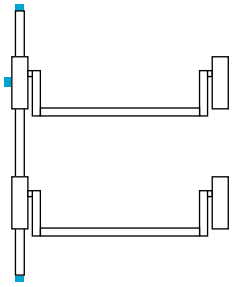
GLOBAL20

Dispositivo de sobreponer con dos puntos de cierre de bulón



GLOBAL1DC

Dispositivo de sobreponer con doble barra horizontal con 1 punto de cierre



GLOBAL3DC

Dispositivo de sobreponer con doble barra horizontal con 2 puntos de cierre

Quick



Características

Muy fácil reversibilidad.

Aplicable a puertas cortafuego.

Picaporte de acero, basculante, con dispositivo antitarjeta.

Certificación EN 1125.

Baja proyección.

Compatible con otras manillas de TESA ASSA ABLOY para cerraduras CF tipo MONOBLOC y AISI304 con nueca de 9 mm así como con otros modelos (CUBO, VECTOR, ...) y sistemas TRAFFIC.

Posibilidad de incorporar micro interruptor.

Clasificación modelos de sobreponer

3	7	6	B	1	3	2	2	B	A

Clasificación modelos de embutir de una hoja

3	7/6***	6	B/0*	1	3	2	2	A	A/B**

Clasificación modelos de embutir de dos hojas

3	7	6	B	1	3	2	2	B	C

* B: APTO para su instalacion en puertas cortafuego CF60 – 2035T – 2037F – 4039T
* 0: NO APTO para su instalacion en puertas cortafuego 2240BA – 2230PA

** A: CF60 – 2035T – 2037F – 4039T / ** B: 2240BA – 2230PA

*** 7: CF60 – 2035T – 2037F – 4039T / *** 6: 2240BA – 2230PA

Acabados

Gris - Gris

Negro - Negro

Satinado - Satinado

Negro - Rojo

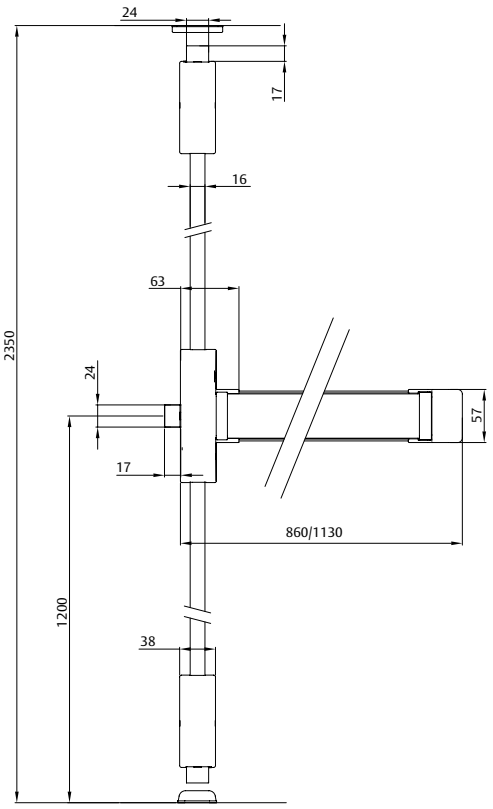
Negro - Verde

Blanco - Blanco

Negro - Cromado

Negro - Satinado

Medidas

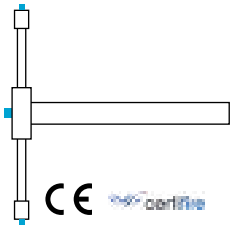


Modelos



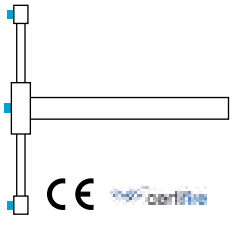
QUICK1S

Dispositivo de sobreponer con un punto de cierre



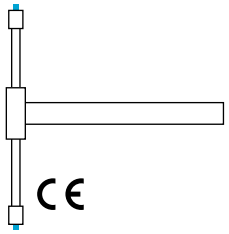
QUICK3S

Dispositivo de sobreponer con dos/tres puntos de cierre



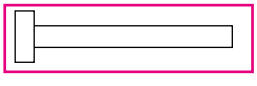
QUICK3SL

Dispositivo de sobreponer con tres puntos de cierre lateral



QUICK20

Dispositivo de sobreponer con dos puntos de cierre de bulón



¿Está bien representado?



¿Qué pictos?

QUICK1E

Certificado EN 1125 en las dos configuraciones.

¿La descripción es correcta?



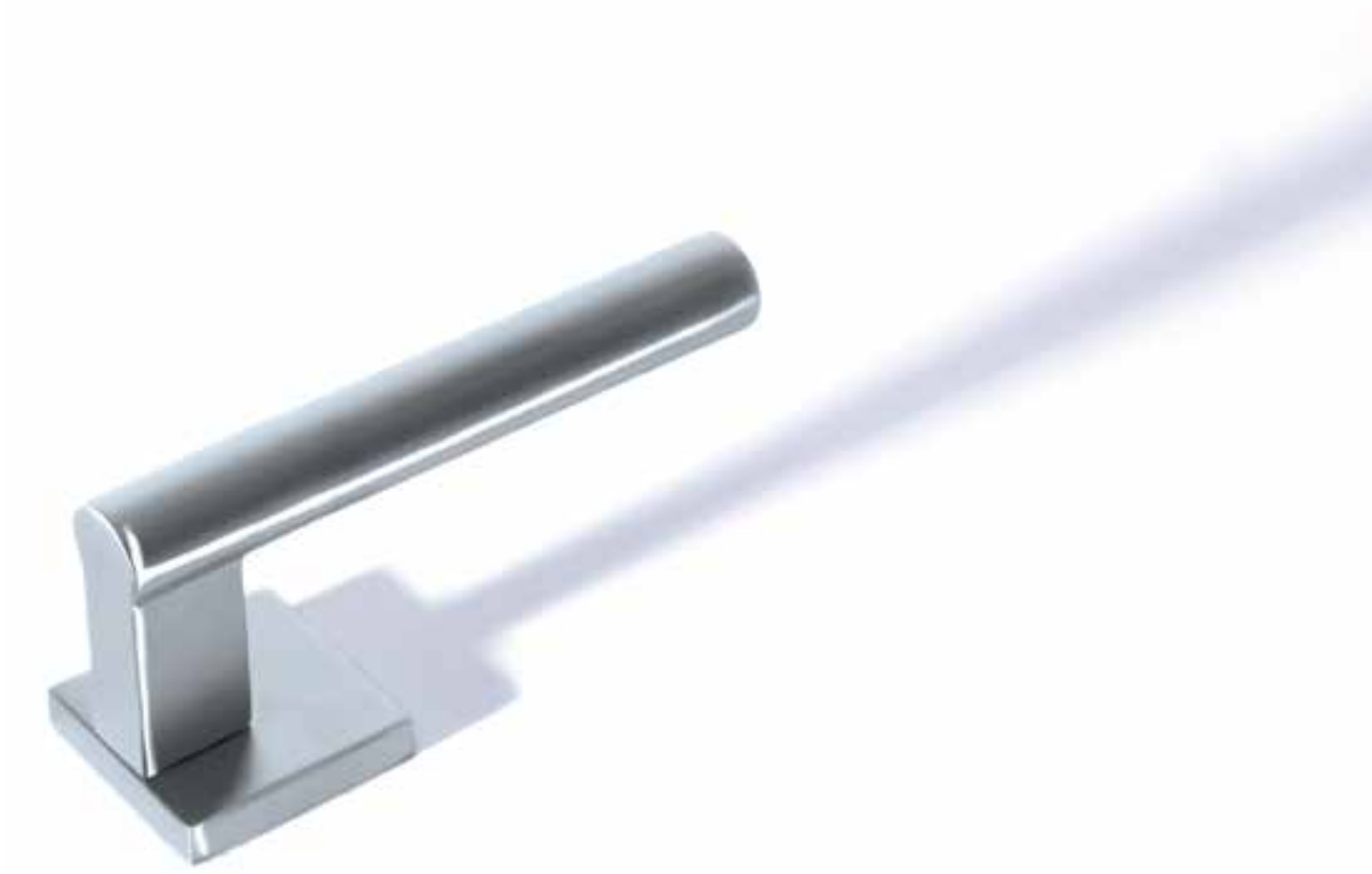
Manillas

Una manilla puede cambiar por completo la imagen de un edificio. Su adecuada elección puede influir en innumerables parámetros: funcionalidad, estética, duración, etc. Por eso, TESA ASSA ABLOY presenta un extenso catálogo de manillas tanto para el mercado institucional como para aplicaciones residenciales, puertas cortafuego y perfiles de aluminio.



Manillas de diseño

En TESA ASSA ABLOY somos conscientes de que el diseño es un aspecto fundamental a la hora de elegir una manilla. Por ello contamos con dos completas gamas de manillas de diseño: Urban, que destaca por la simplicidad de las formas, y Mare, diseñada por Ricardo Bofill y Marta Vilallonga. Ambas combinan belleza y funcionalidad.



Gama inoxidable

En TESA ASSA ABLOY disponemos de 2 series de manillas inoxidables, la serie Traffic y la gama Inox.



La serie Traffic está dirigida principalmente para edificios institucionales y comerciales con alto tráfico y sometidos a condiciones extremas, se puede aplicar a todo tipo de soluciones: puertas cortafuego, antipánicos, etc. Está orientada también a oficinas y edificios institucionales con aplicaciones estándar.

Clasificación

Nuestras manillas están ensayadas siguiendo los más altos estándares de calidad. Contamos con un equipo de ensayos destinado a probar y ensayar nuestros productos en base a los parámetros establecidos por las distintas normas que afectan a las manillas. En cada serie incluimos la clasificación, que se estructura de la siguiente manera:

Sistema de codificación

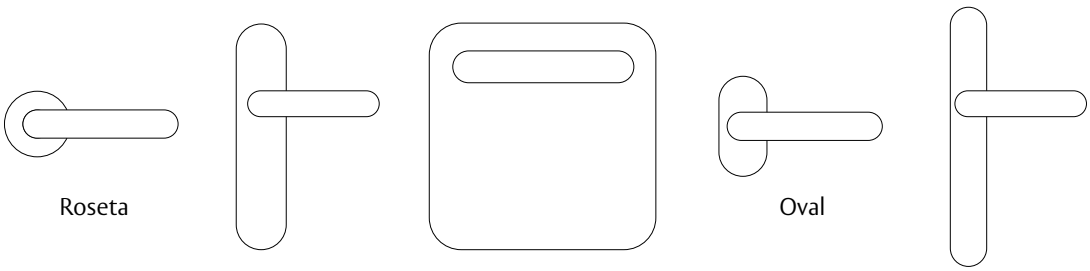
1	2	3	4	5	6	7	8

- 8 — Tipo de funcionamiento
- 7 — Seguridad de bienes
- 6 — Resistencia a la corrosión
- 5 — Seguridad de personas
- 4 — Resistencia al fuego
- 3 — Masa de puerta
- 2 — Durabilidad
- 1 — Categoría de uso

Serie Traffic

La serie inoxidable dispone de distintas soluciones dirigidas al sector institucional, siendo idóneas para puertas de alto tráfico.

5 formatos





Para poder ofrecer una solución completa se complementa con bisagras, tiradores, topes de puerta, etc. Puedes consultar los accesorios en el catálogo general de nuestra página web.

< Descargar el catálogo

Traffic

Características

Fabricadas en acero inoxidable AISI 316L.

Apta para puertas cortafuego.

Ensayadas a 1 millón de ciclos. Ideales para puertas pesadas de alto tráfico.

Grado 5 resistencia a la corrosión.

Sistema indesmontable único en el mercado que garantiza su máxima durabilidad.

Compatibles con las barras antipánico TESA ASSA ABLOY.

Clasificación

3	7	-	B	0	5	0	B

Acabados


Negro

Blanco

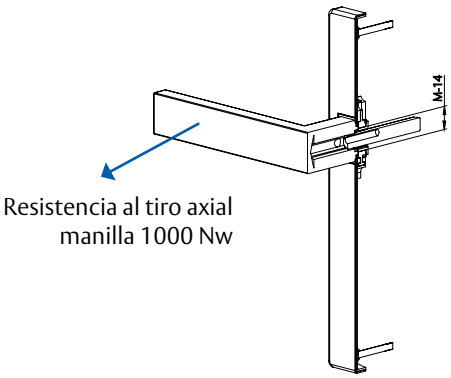

Cromo mate


Laton mate


IS16


Antimicrobial

Consultar para otros acabados disponibles, según el modelo.



Resistencia al tiro axial manilla 1000 Nw

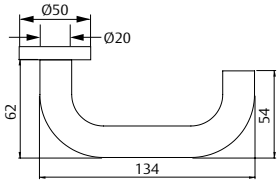
Traffic

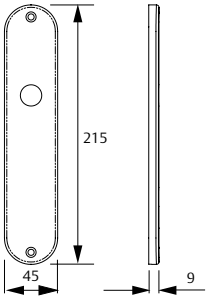
Sena-I

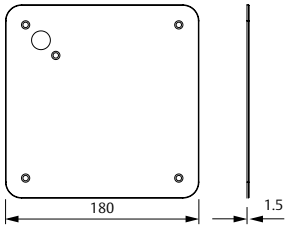










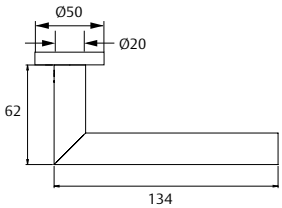


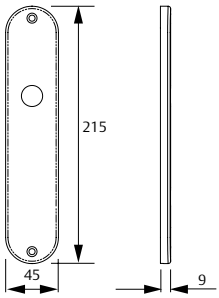
Cubo-I

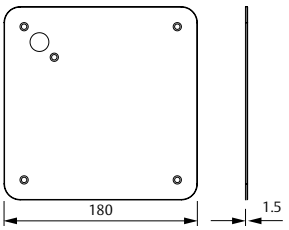










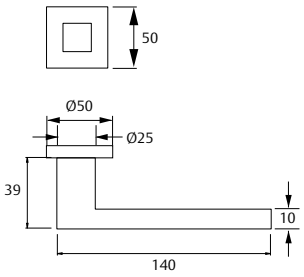


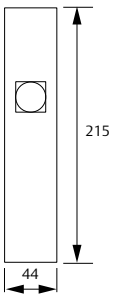
Tundra

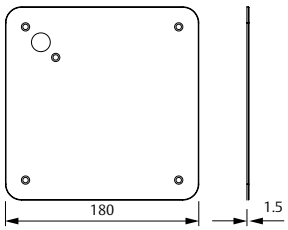












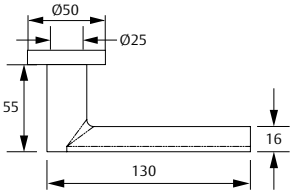
Traffic

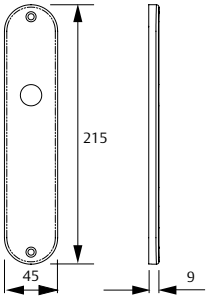
Xara-I

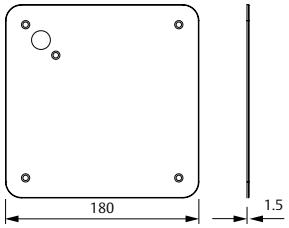










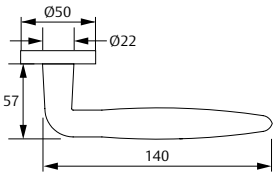


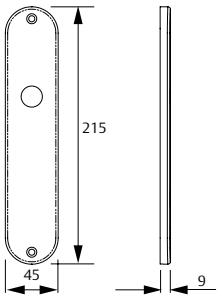
Zafira-I

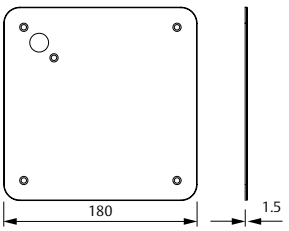






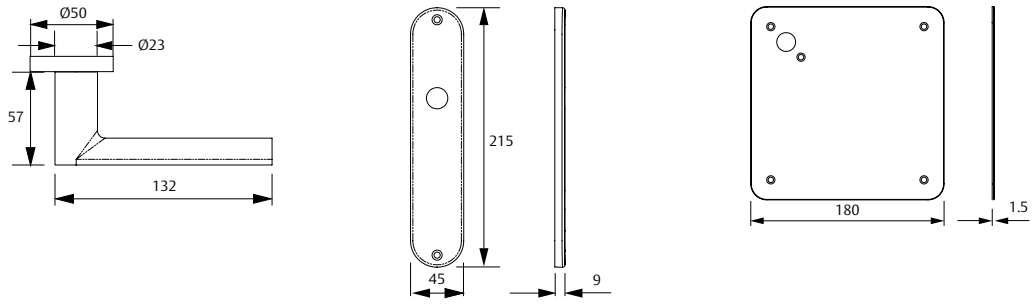






Hamat-I





316

Características

Fabricadas en acero inoxidable AISI 316L.

Cumple con los requisitos de la norma UNE-EN 1906, Grado 3.

Apta para puertas cortafuego.

Supera los 500.000 ciclos de resistencia. Ideales para puertas pesadas de alto tráfico.

Sobrepasa con holgura el grado máximo de la norma UNE-EN 1670 en resistencia a la corrosión.

Muelle de retroceso protegido por un cartucho de resina de acetato para una máxima resistencia a la corrosión.

Clasificación

3	7	-	B	0	5	0	A

Acabados


Negro

Blanco


Cromo mate


Laton mate


IS16


Antimicrobial

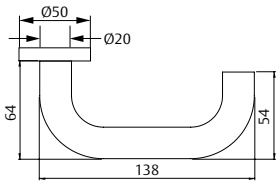
Consultar para otros acabados disponibles, según el modelo.

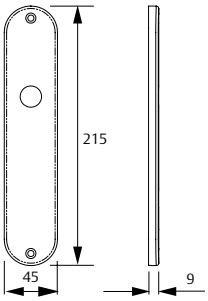
Sena

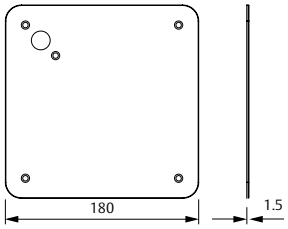










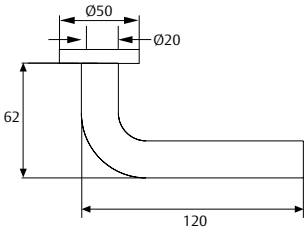


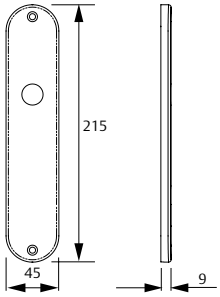
Vector-I

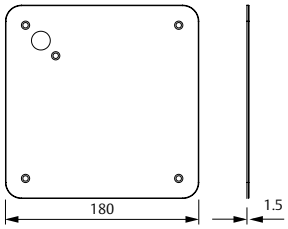












EN179

Características

Marcado CE.

Para puertas de hasta 200 kg.

200.000 ciclos de durabilidad.

Resistencia al fuego E (integridad), I (asilamiento), grado B.

Certificado en conjunto con las cerraduras CF60 (cuadradillo 9 mm); 2035T, 4039T y 2037F (cuadradillo 8 mm); y 2240BA y 2230PA (cuadradillo 8mm).

Clasificación

3	7	6	B	1	3	2	A

Acabados


Negro

Blanco


Cromo mate


Laton mate


IS16


Antimicrobial

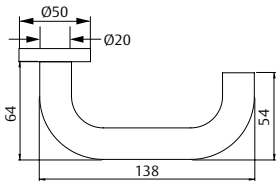
Consultar para otros acabados disponibles, según el modelo.

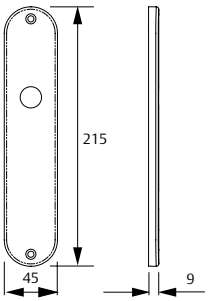
Sena-I 179

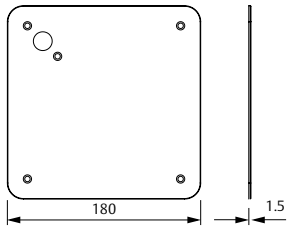










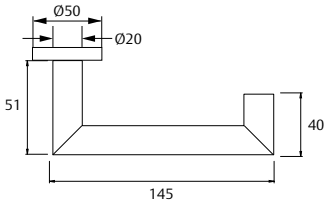


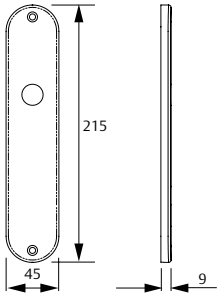
Cubo-I 179

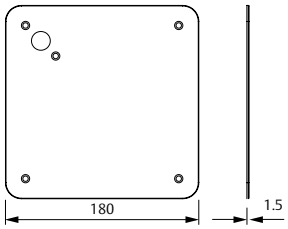












304

Características

Cumple los requisitos de la norma de herrajes para la edificación UNE-EN 1906, grado 2.

Apta para puertas Cortafuego.

Sobrepasa el grado máximo de la norma UNE-EN 1670 en resistencia a la corrosión.

Excelente resistencia a ataques químicos.

Clasificación

2	7	-	1	0	4	0	A

Acabados

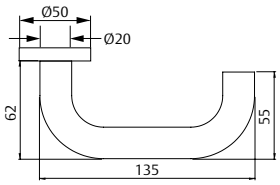
AISI 304

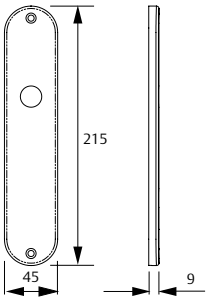
Sena

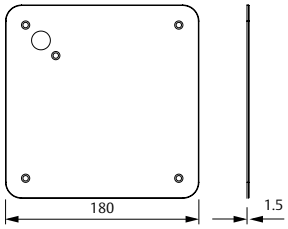






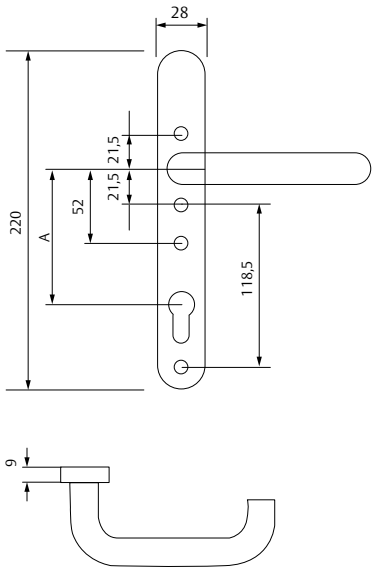






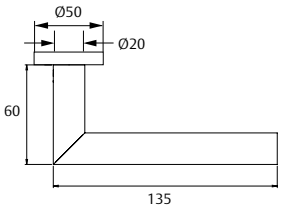
Sena para perfil estrecho





Cubo

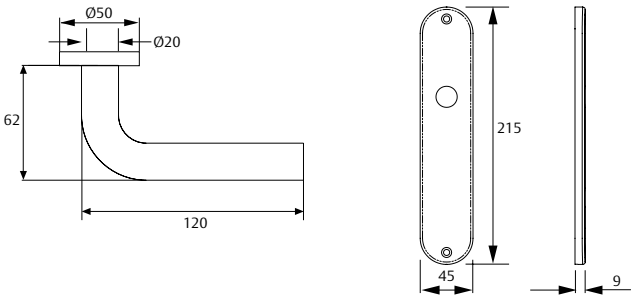




304

Vector





Oval



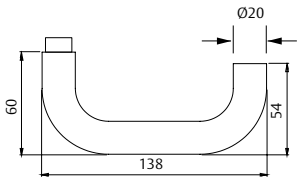
Sena Oval

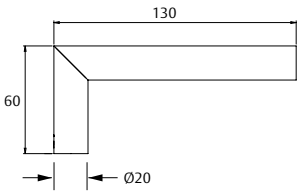


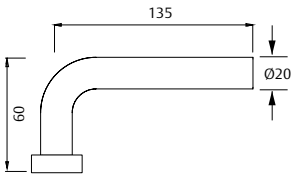
Cubo Oval



Vector Oval









Urban

Características

Manillas ensayadas según EN1906:2015.

Categoría de uso, GRADO 2.

Supera los 200,000 ciclos de apertura, GRADO 7.

Resistencia a la oxidación GRADO 4 (240 horas niebla salina) según EN1670:2007.

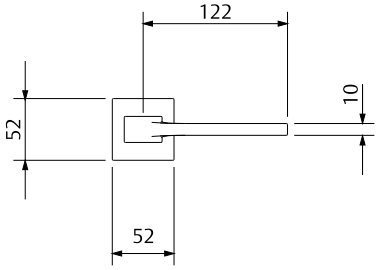
Grosor de puerta máximo 50 mm; consultar para anchos superiores.

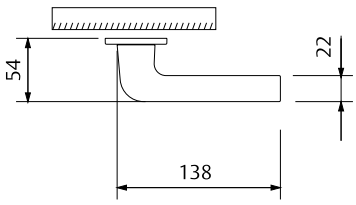
Compatible con cerraduras con posicionamiento de estoques DIN (38 mm entre ejes).



Islandia







Acabados

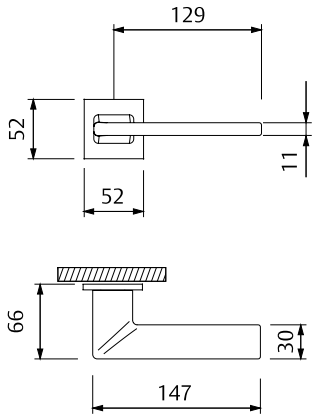
Cromo satinado

Negro

Urban

River





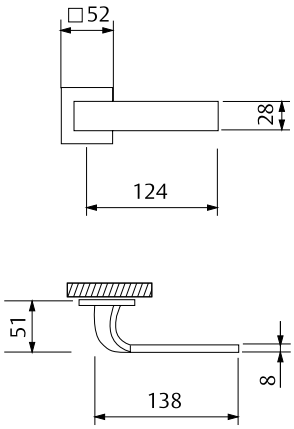
Acabados

Cromo satinado

Negro

Radius





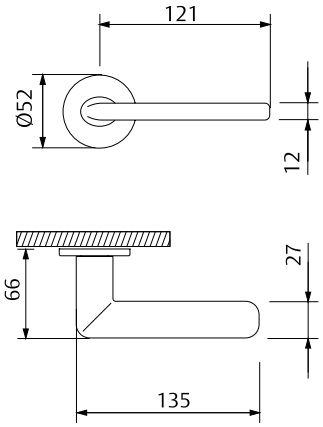
Acabados

Cromo satinado

Negro

Flat





Acabados

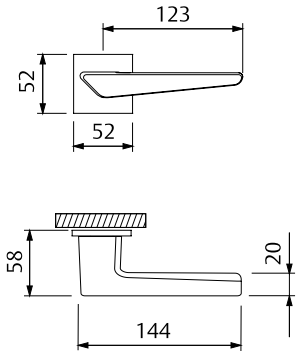
Cromo satinado

Cromo brillo

Negro

Sand





Acabados

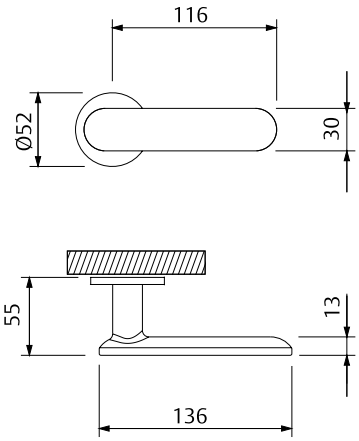
Cromo satinado

Negro

Urban

Plane



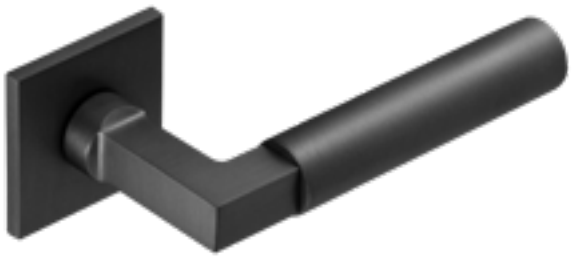


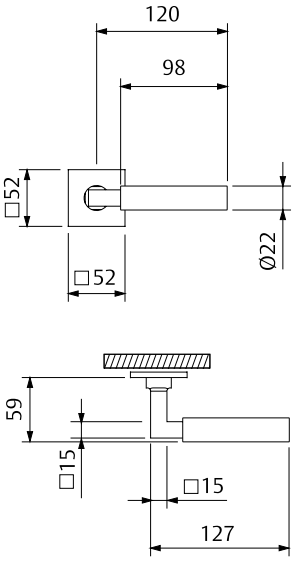
Acabados

Cromo satinado

Negro

Majal





Acabados

Cromo satinado

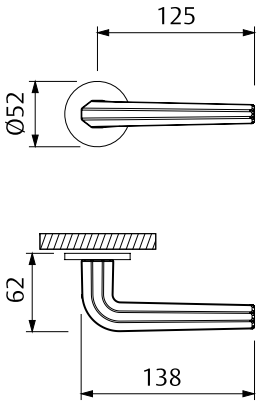
Cromo brillo

Latón pulido

Negro

Iceberg





Acabados

Cromo satinado

Cromo brillo

Latón pulido

Negro



Accionamientos para vías de escape

A continuación indicamos las manillas disponibles para instalar en salidas de emergencia.

Accionamientos exteriores



Escudo



Manilla Sena



Manilla Tundra



Pomo tirador

Manillas modulares









Tiradores

Tiradores ergonómicos y con un cuidado diseño. Fabricados en acero inoxidable, ofrecen una máxima resistencia y durabilidad.

Modelos



Acodado

Disponible en diámetro de 30mm

Recto

Disponible en diámetros de 19, 20 y 30mm

Kubika

Disponible en diámetro de 30mm

Obbal

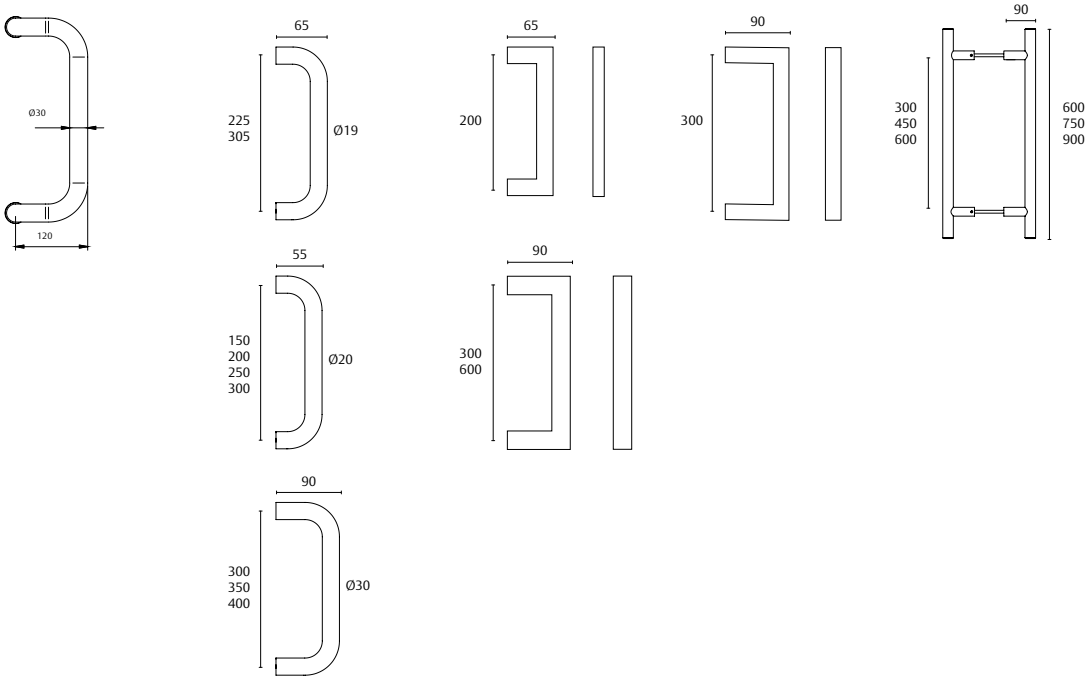
Disponible en diámetro de 30mm

Largo recto

Disponible en diámetro de 30mm

Medidas estándar

Consulta a tu contacto comercial para medidas especiales



Acabados



Negro AISI 316 Antimicrobial

Cierrapuertas

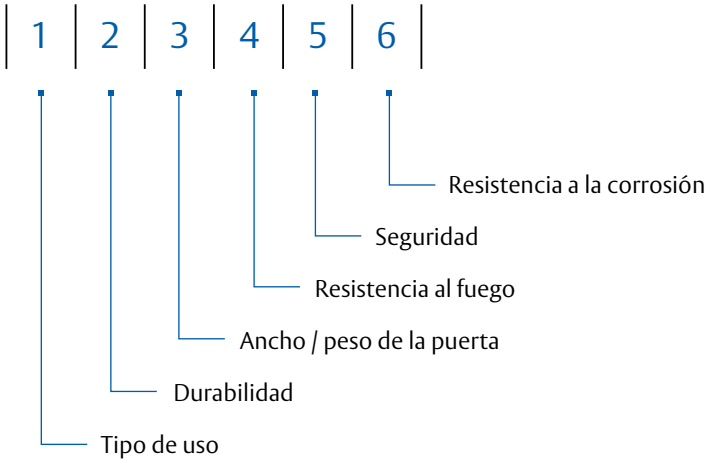
Nuestra gama de cierrapuertas contempla soluciones para el cierre controlado de cualquier tipo de puerta, sea de madera, aluminio, acero o vidrio, y por supuesto, para puertas resistentes al fuego. Ofrecemos modelos adecuados para todas las aplicaciones, desde el portal de un edificio residencial hasta el acceso al área quirúrgica de un hospital, pasando por los aseos de un restaurante o las habitaciones de un hotel.



Versatilidad y adaptabilidad

El abanico de posibilidades de instalación de nuestros cierrapuertas, en conjunción con sus accesorios, es tan variado y extenso como el de puertas en la vida real.

Sistema de codificación





Residencia Funway Resort, Madrid.







DC700



Características

Cierrapuertas con tecnología Cam-Motion® y guía deslizante.

Ideal para instalaciones de elevado tráfico de personas.

Cumple con los requisitos de construcción sin barreras (DIN 18040 / CEN TR 15894).

Certificado según norma europea EN 1154
Clasificación:

3	8	3/6	1	1	4

Mínimo esfuerzo de apertura gracias a su mecanismo de extraordinaria eficacia.

Compatible con las guías deslizantes DCG195 y DCG193.

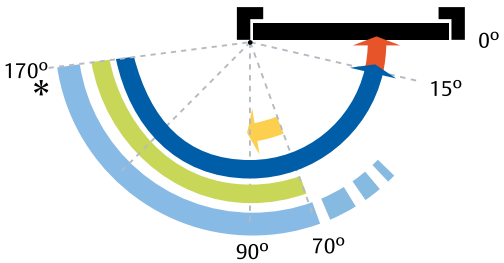
Velocidad de cierre, velocidad final de cierre y freno a la apertura regulables por medio de válvulas independientes.

Certificado 500.000 ciclos de durabilidad.

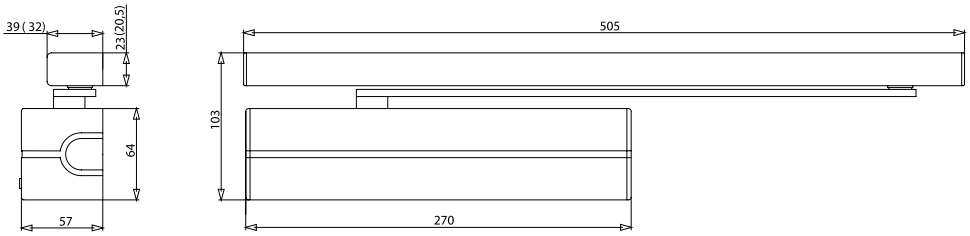
Acabados



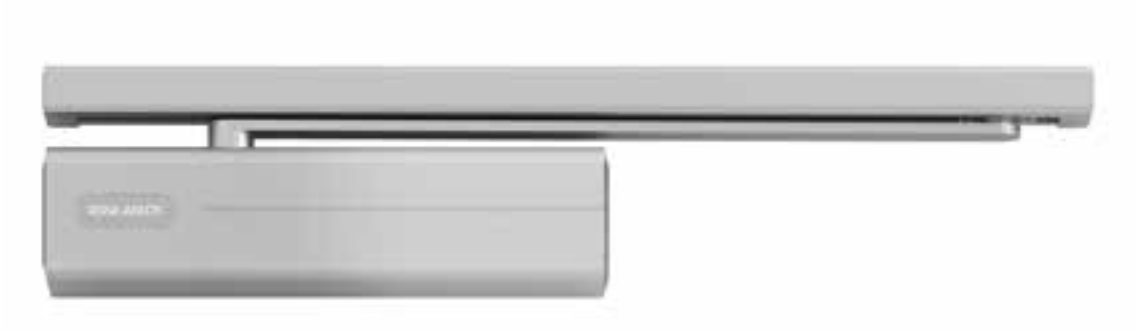
Inox. Plata Negro Blanco



GF Velocidad de Golpe Final
VC Velocidad de Cierre
FA Freno de Apertura
RC Retardo al Cierre



DC500



Características

Cierrapuertas con tecnología Cam-Motion® y guía deslizante.

Ideal para instalaciones de elevado tráfico de personas.

Certificado según norma europea EN 1154
Clasificación:

3	8	1/4	1	1	4

Cumple con los requisitos de construcción sin barreras (DIN 18040 / CEN TR 15894).

Mínimo esfuerzo de apertura gracias a su mecanismo de extraordinaria eficacia.

Velocidad de cierre, velocidad final de cierre y freno a la apertura regulables por medio de válvulas independientes.

Certificado 500.000 ciclos de durabilidad.

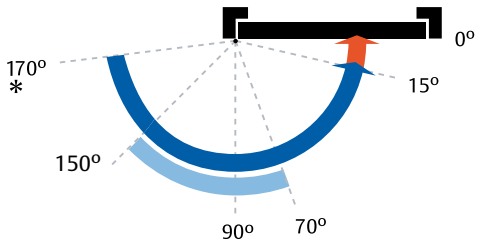
Acabados


Inox.

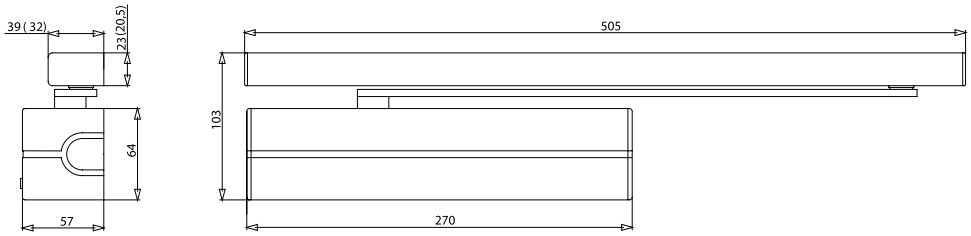

Plata


Negro

Blanco



VC Velocidad de Cierre
GF Velocidad de Golpe Final
PR Posición de Retención



DC340



Características

Cierrapuertas de piñón-cremallera con guía deslizante o brazo articulado.

Ideal para instalaciones de elevado tráfico de personas.

Dos válvulas de control de velocidad de cierre y golpe final. Válvula independiente para el freno a la apertura.

Certificado según norma europea EN 1154
Clasificación:

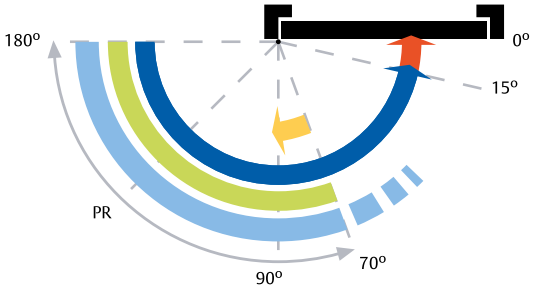
3	8	2/6	1	1	3

También disponible con retardo al cierre.

Extraordinaria estabilidad frente a cambios térmicos, rango de funcionamiento -35 °C / 50 °C.

Compatible con brazos articulados DCL190, DCL192 y con guías deslizantes DCG195 y DCG193.

Certificado 500.000 ciclos de durabilidad.

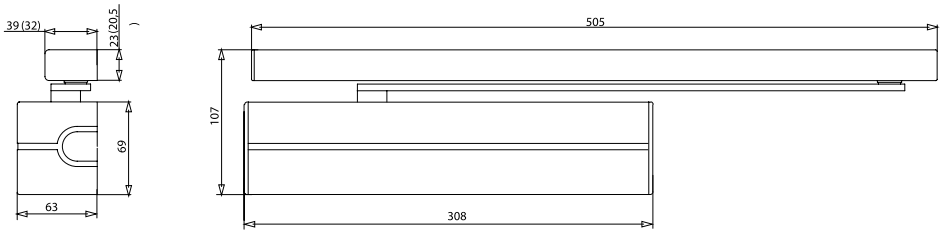


- GF Velocidad de Golpe Final
- VC Velocidad de Cierre
- FA Freno de Apertura
- RC Retardo al Cierre
- PR Posición de Retención

Acabados



Inox. Plata Negro Blanco



DC140



Características

Cierrapuertas de piñón-cremallera con brazo articulado.

Ideal para instalaciones de elevado tráfico de personas.

Certificado según norma europea EN 1154
Clasificación:

3	8	2/5	1	1	3

Velocidad de cierre, velocidad final de cierre y freno a la apertura regulables por medio de válvulas independientes.

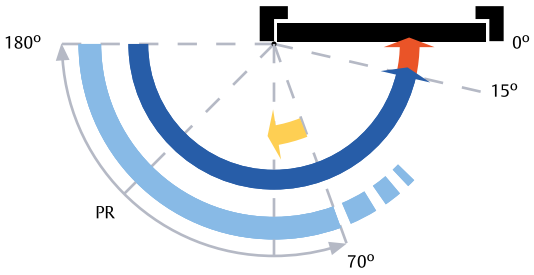
Certificado 500.000 ciclos de durabilidad.

Acabados

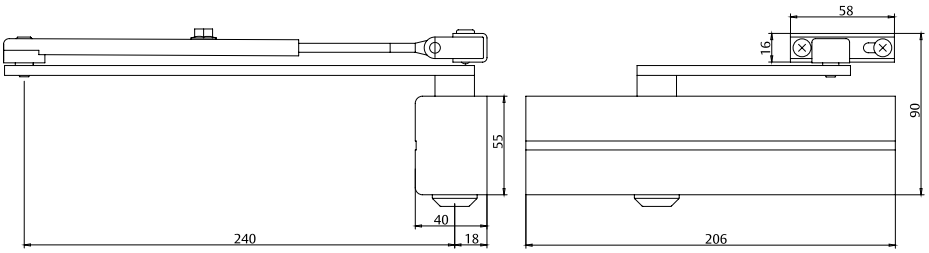
Plata

Negro

Blanco



VC Velocidad de Cierre
GF Velocidad de Golpe Final
FA Freno de Apertura
PR Posición de Retención



DC860



Características

Cierrapuertas oculto con tecnología Cam-Motion® y guía deslizante.

El control hidráulico de velocidad de cierre se regula mediante válvula independiente y actúa desde los 120º de apertura.

La velocidad de "golpe final" se ajusta con válvula independiente en los últimos 7º del cierre.

Certificado según norma europea EN 1154
Clasificación:

3	8	1/5	1	1	2

Cumple con los requisitos de construcción sin barreras (DIN 18040 / CEN TR 15894).

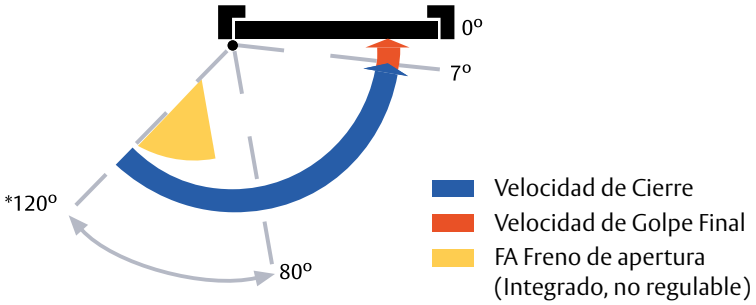
Freno de apertura mecánico integrado en el mecanismo, actuando a partir de 80º.

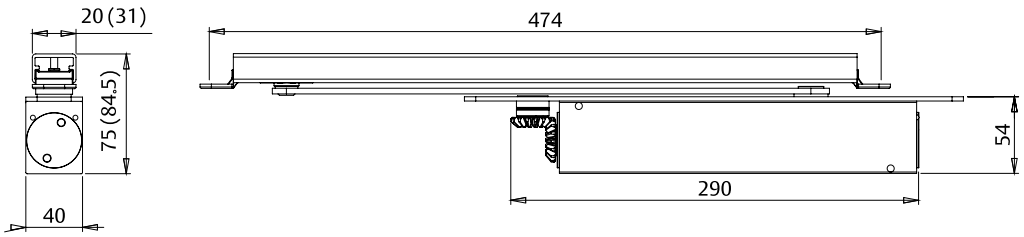
Válvula de seguridad interna antivandalismo, por alivio del exceso de presión.

Certificado 500.000 ciclos de durabilidad.

Acabados

Plata





DC840



Características

Cierrapuertas oculto con tecnología Cam-Motion® y guía deslizante.

Ideal para instalaciones de elevado tráfico de personas.

El control hidráulico de velocidad de cierre se regula mediante válvula independiente y actúa desde los 120º de apertura.

Certificado según norma europea EN 1154
Clasificación:

3	8	1/4	1	1	3

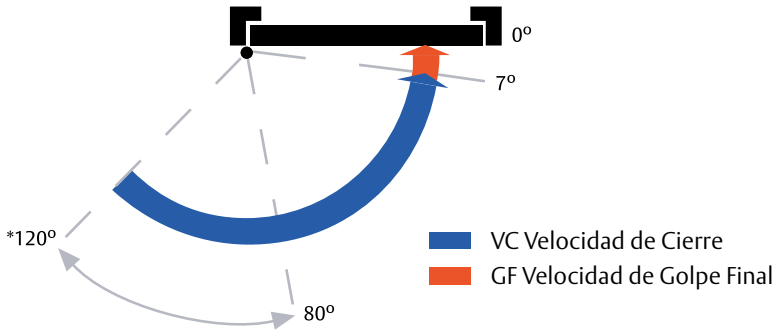
Cumple con los requisitos de construcción sin barreras (DIN 18040 / CEN TR 15894).

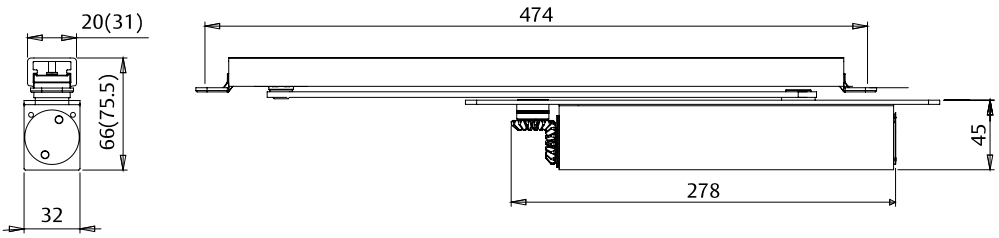
La velocidad de "golpe final" se ajusta con válvula independiente en los últimos 7º del cierre.

Certificado 500.000 ciclos de durabilidad.

Acabados

Plata





DC475



Características

Cierrapuertas de suelo DC475.

Dos válvulas de control de velocidad de cierre y golpe final.

Freno a la apertura interno para evitar golpes en aperturas violentas.

Sistema de retención interna. Se puede elegir modelos con retención a 90º (R0). (No aptos RF).

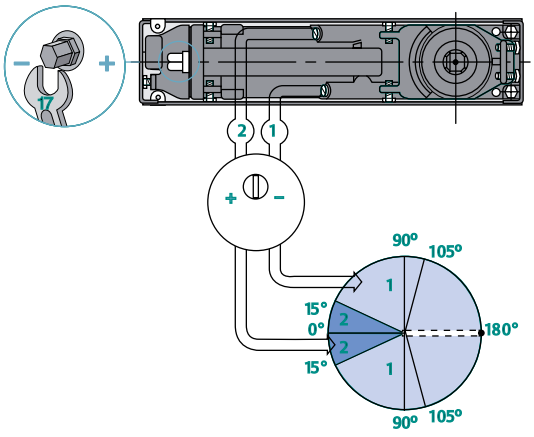
Certificado según norma europea EN 1154
Clasificación:

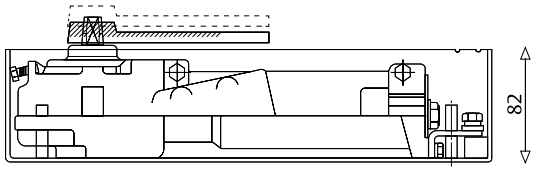
3	8	3/6	1	1	4

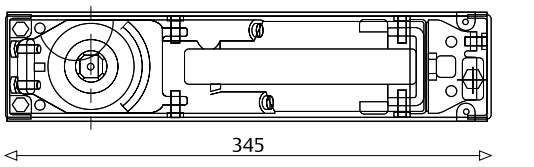
Cumple con los requisitos de construcción sin barreras (DIN 18040 / CEN TR 15894).

Adecuado para puertas de hasta 300kg.

Certificado 1.000.000 ciclos de durabilidad.







Acabados

Inox. brillo

Inox. mate

DC477



Características

Cierrapuertas de suelo DC477.

Dos válvulas de control de velocidad de cierre y golpe final.

Certificado según norma europea EN 1154
Clasificación:

3	8	2/4	1	1	4

Cumple con los requisitos de construcción sin barreras (DIN 18040 / CEN TR 15894).

Sistema de retención interna. Se puede elegir modelos con retención a 90º (R0).

Freno a la apertura interno.

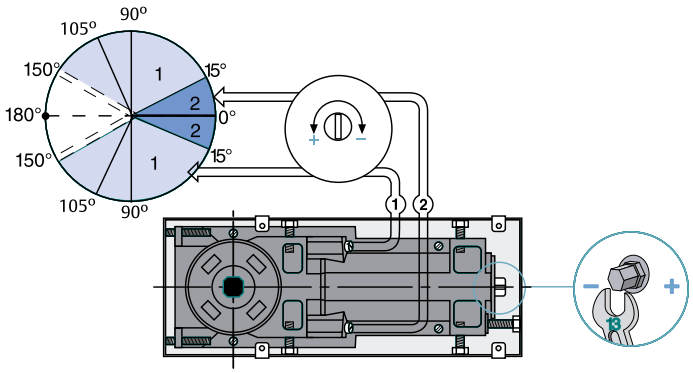
Certificado 500.000 ciclos de durabilidad.

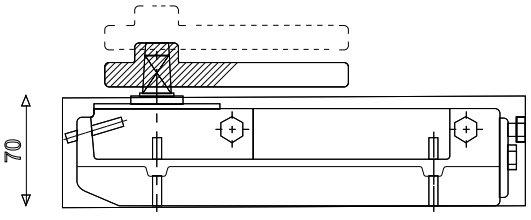
Adecuado para puertas de hasta 170kg.

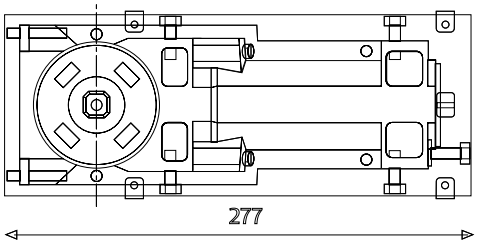
Acabados

Inox.
brillo

Inox.
mate







Operador SW300



Mecanismo para puertas batientes SW300.

Garantiza que la puerta se abre exclusivamente cuando es necesario.

Cumple con:

EN 16005
EN 60335-2-103
IEC 60335-1
IEC 60335-2-103
EN 1634-1
EN 1158 (Push 4-7, Pull 4-6)
DIN 18263-4 (Push 4-7, Pull 4-6)
EN 1154 (Push 4-7, Pull 4-6)
EN 1155 (Push 4-7, Pull 4-6)

Protección IP-20 para instalación interior o exterior con protección climática adecuada.

Fiable en cualquier condición atmosférica: no se ve afectado por la presión ni la carga de viento.

Garantiza un consumo mínimo de energía.

Consumo eléctrico: máx. 300W

Tensión auxiliar: 24 V CC, máx. 700 mA

Acabados

Gris

Operador SW100



Características

Mecanismo para puertas batientes SW100.

Garantiza que la puerta se abre exclusivamente cuando es necesario.

Cumple con:

EN 16005
EN 60335-2-103
IEC 60335-1
IEC 60335-2-103
EN 1634-1
UL 325
UL 228
UL 10C

Protección IP-20 para instalación interior o exterior con protección climática adecuada.

Fiable en cualquier condición atmosférica: no se ve afectado por la presión ni la carga de viento.

Garantiza un consumo mínimo de energía.

Consumo eléctrico: máx. 75W

Tensión auxiliar: 24 V CC, máx. 400 mA

Acabados

Gris





Dispositivos electromecánicos

Disponemos de una amplia gama de cerraderos eléctricos, cerraduras electromagnéticas y cerraduras electromecánicas, con las que se garantiza el más elevado nivel de seguridad activa, sin obviar las grandes prestaciones que ofrecen también en seguridad pasiva.





Abrir y cerrar con seguridad y fiabilidad

Una vivienda, una oficina bancaria, un departamento de I+D, una farmacia... Hay recintos en los que la seguridad es en una preocupación de primer nivel.

Los dispositivos electromecánicos TESA ASSA ABLOY proporcionan un nivel de seguridad de bienes adecuado a los requerimientos más exigentes, superando en muchos campos a los sistemas mecánicos convencionales, y añadiendo, además, unas incomparables prestaciones en comodidad de uso y seguridad pasiva.

Una amplia gama

La demanda de seguridad en cada entorno específico es siempre diferente, de manera que los dispositivos electromecánicos TESA ASSA ABLOY ofrecen siempre la posibilidad de cubrir las necesidades precisas que cada instalación requiere.

En función de sus requerimientos específicos se elegirán elementos de cierre de tecnología y complejidad diversas: desde la simplicidad del cerradero eléctrico para el control de tráfico en puertas interiores hasta la complejidad de la cerradura electromecánica motorizada, que aúna las mayores prestaciones en seguridad y comodidad de uso que el mercado puede ofrecer.

Cerraderos eléctricos



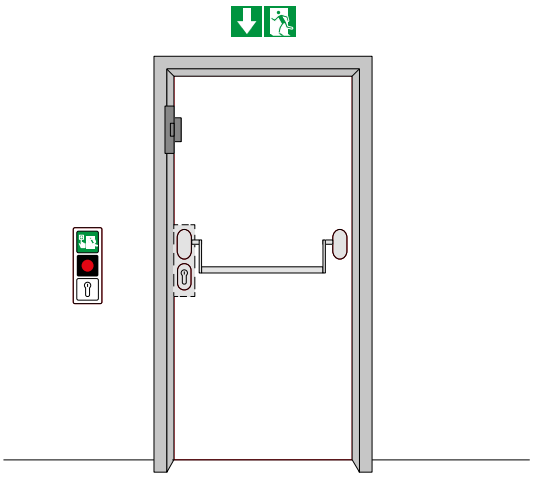
Cerraduras electromagnéticas



Cerraduras electromecánicas



ePED®



Seguridad negativa, seguridad positiva

Tan importante como cerrar firmemente es poder salir fácilmente, por lo que las soluciones electromecánicas no han de estar siempre concebidas para cerrar totalmente una puerta, sino que pueden igualmente ser de gran utilidad a la hora de equipar vías de escape controladas eléctricamente.

Los dispositivos electromecánicos están concebidos mayoritariamente para funcionar según la lógica de Seguridad Negativa (Fail Secure), esto es, en ausencia de corriente deben mantener la puerta cerrada y enclavada.

Podemos encontrarnos, sin embargo, con situaciones en las que es de vital importancia asegurar la correcta evacuación de un recinto a través de una puerta que se desea controlar eléctricamente. En estas ocasiones se utilizarán cerraduras de las denominadas de Seguridad Positiva (Fail Safe), que, en ausencia de corriente, liberan la puerta. Se recurrirá entonces de forma genérica a cerraduras electromagnéticas, si bien llegado el caso podrán utilizarse cerraduras electromecánicas o cerraderos eléctricos en funcionamiento inverso.



Cerraderos eléctricos

Cerraderos eléctricos

Estándar

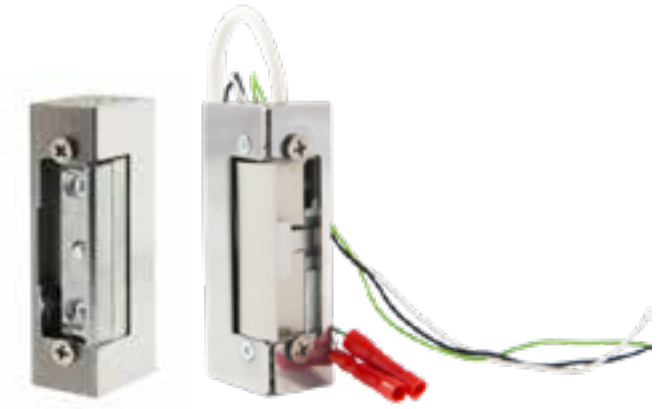
Para puertas de madera o metal.

Fuerza de retención 3500N.

Temperatura de funcionamiento: -15 °C a 40 °C.

Reversibles y simétricos.

Monitorización de puerta.



118

Fuerza de retención 3750 N.

Temperatura de funcionamiento: -15 °C a 40 °C.
Reversibles y simétricos.

Monitorización de puerta opcional.

Opción diodo de protección.

Opción de integración completa en hoja.



Cerraderos cortafuego

CE-F

Para puertas de madera o metal.
Certificado CE según EN 14846.
Fuerza de retención 8000 N.
Temperatura de funcionamiento: -25 °C a 70 °C.
Reversibles y simétricos.
Monitorización de puerta.



118F

Para puertas de madera o metal.
Certificado CE según EN 14846.
Fuerza de retención 9000 N.
Temperatura de funcionamiento: -15 °C a 40 °C.
Reversibles y simétricos.
Monitorización de puerta opcional.
Opción diodo de protección.
Opción de integración completa en hoja.



Cerraderos eléctricos

Cerradero suplementario para puertas RF

138F

Para puertas de madera o metal con seguridad positiva.

Fuerza de retención 9000 N.

Temperatura de funcionamiento: -15 °C a 40 °C.

Reversibles y simétricos.

Actúa como bloqueo auxiliar.

Opción de integración completa en hoja.



Cerraderos para vidrio

Cerradero 9334

Para puertas de vidrio con fijo de vidrio superior o lateral.

Fuerza de retención 6500 N.

Temperatura de funcionamiento: -15 °C a 40 °C.

Instalación vertical u horizontal.

Ideal para reposición.

Espesor de puerta: 9 mm, 10 mm y 12 mm.

Seguridad positiva.



Cerradero 8037

Para puertas de vidrio.

Fuerza de retención 3000 N.

Temperatura de funcionamiento: -15 °C a 40 °C.

Instalación vertical u horizontal.

Ideal para reposición.

Seguridad positiva.

Opción de monitorización.



Cerraderos para puertas de vaivén

Cerradero 351M

Apto para puertas cortafuego según BS476.

Fuerza de retención 5000 N.

Instalación vertical u horizontal.

Compatible con modelo 351U.

Seguridad positiva.

Picaporte silencioso.

Monitorización integrada.



Cerraderos para puertas correderas

112+1112

Para puertas correderas.

Fuerza de retención 3000 N.

Temperatura de funcionamiento:
-15 °C a 40 °C.

Seguridad negativa.



Solución UNISTRIKE

Sobreponer

Combinación de cerradero eléctrico y palanca magnética.

Bloqueo eléctrico suplementario en puertas en esclusa, laboratorios, zonas específicas de hospitales, etc.

Fuerza de retención: 3000N.

Proyección de palanca: 10mm.

Temperatura de funcionamiento: -15ºC – 40ºC.

Contacto de monitorización: Opcional.

Función eléctrica: Seguridad positiva/Seguridad negativa.

Opciones de instalación: Embutir y sobreponer.



Cerraduras electromagnéticas

Sobreponer

Estándar

Para todo tipo de puertas, incluidas las exteriores.

Temperatura de funcionamiento:
-10 °C a 55 °C.

Monitorización de puerta opcional.

Monitorización del estado de la cerradura.

Voltaje: 12/24Vdc (selección en obra).



Gama alta

Para todo tipo de puertas, incluidas las exteriores.

Temperatura de funcionamiento:
-40 °C a 60 °C.

Monitorización del estado de la cerradura.

Voltaje: 12/24Vdc (auto).



Embutir

Estándar

Para todo tipo de puertas.

Temperatura de funcionamiento:
-30 °C a 55 °C.

Monitorización del estado de la cerradura.

Voltaje:12/24Vdc (selección en obra).

Espesor mínimo de puerta: 40 mm.



Gama alta

Para todo tipo de puertas.

Temperatura de funcionamiento:
-40 °C a 60 °C.

Monitorización del estado de la cerradura.

Voltaje: 12/24Vdc (auto).

Espesor mínimo de puerta: 40 mm.



Retenedores electromagnéticos

CEM



Para puertas cortafuego.

Certificado EN 1155.

Fuerza de retención de 40 Kg.

24 voltios.

830



Certificado según EN 1155.

Temperatura de funcionamiento: -15 °C a 40 °C.

Fuerzas de retención: 30, 50, 80, 120 kg.

24 voltios.

Cerraduras motorizadas

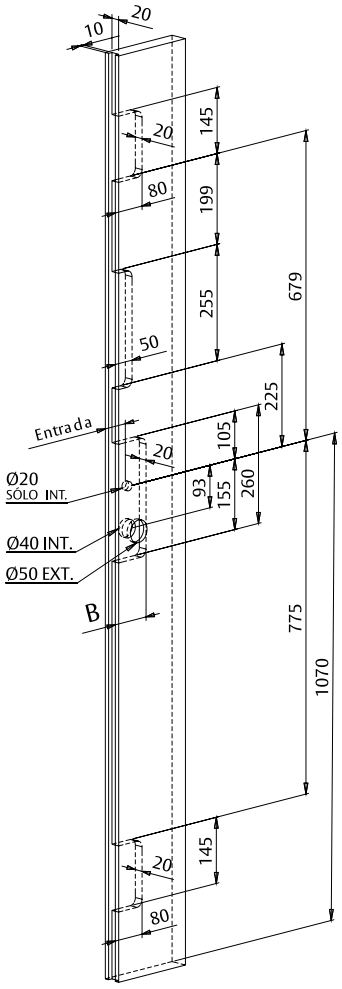
Serie TMB

Cerradura de seguridad para embutir multipunto.

Apta tanto para puertas de reposición como de obra nueva.

Cierre automático de los puntos alto y bajo mediante ganchos antipalanca: la puerta queda siempre protegida por los puntos alto y bajo, además de por el picaporte.





Serie 226M

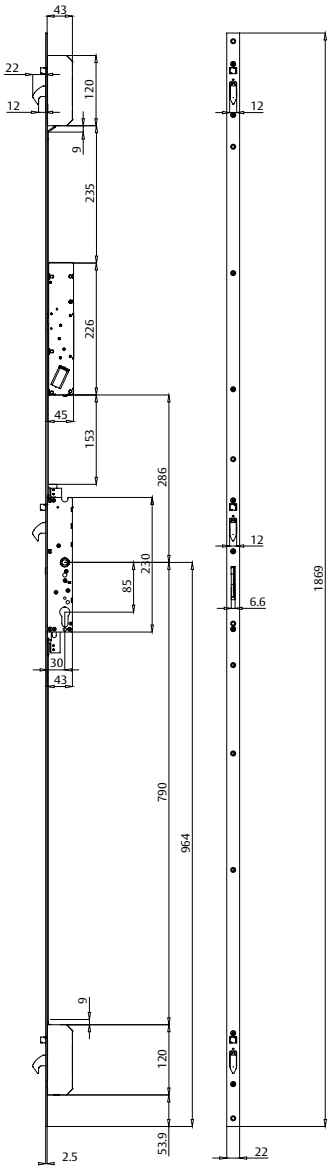
Cerradura de perfil estrecho para embutir multipunto.

Apta tanto para puertas de reposición como de obra nueva.

Cierre automático de los puntos alto y bajo mediante ganchos.

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





Accesorios



Detectores de estado de puerta

Detector de estado de puertas de aluminio, madera, metal o ventanas.



Cajas eléctricas de contacto a llave

Aplicaciones: garajes, verjas, etc.

Electromecánicas Abloy

TESA ASSA ABLOY incorpora a su catálogo las cerraduras electromecánicas de ABLOY, adecuando las puertas a entornos en los que se requiere una alta seguridad. Estas cerraduras dotan de inteligencia adicional a las puertas, con múltiples opciones de funcionamiento, y se integran fácilmente en el sistema de control de acceso. La gama de cerraduras electromecánicas ABLOY cubre un amplio abanico de necesidades del mercado.

Solenoide EL404

Para puertas exteriores de apartamentos o interiores de edificios institucionales.

Apta para puertas de vaivén, posible instalación tanto en hoja como en marco.

Temperatura de funcionamiento: -20 °C +60 °C.

Monitorización:

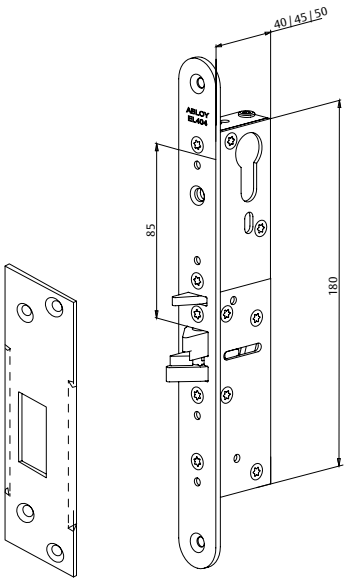
- Estado del picaporte de doble acción (Bloqueado/Desbloqueado).

Compatible con operador automático y control de accesos.

Entrada de 25 a 35 mm ajustable.

Bloqueo automático.





Electromecánicas Abloy

Solenoide control manilla EL460/EL560

Para puertas de tráfico medio tanto de exterior como de interior de negocios, edificios públicos, hospitales, colegios, etc.

Aptas para puertas de emergencia y cortafuego.

Las cerraduras EL460 son para puertas de perfil estrecho.

Las cerraduras EL560 son para puertas de madera y metal.

Certificadas según EN14846.

Modelos antipánico certificados según EN1125 y EN179.

Temperatura de funcionamiento:
-20 °C +60 °C

Monitorización:

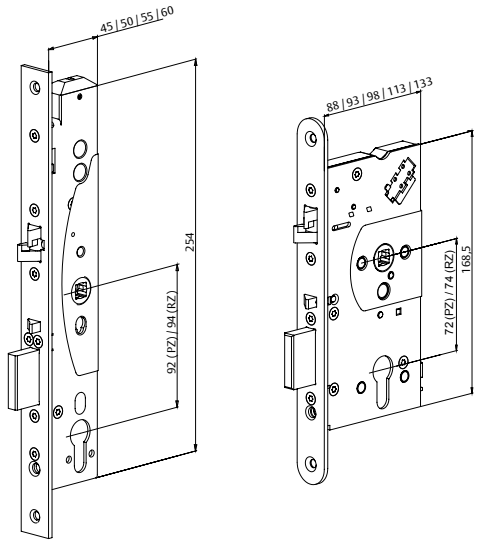
- Estado de puerta.
- Manilla accionada.
- Palanca bloqueada.
- Uso de cilindro.
- Sabotaje.

Bloqueo automático.

Configurable seguridad positiva seguridad negativa.

Mano configurable.





Solenoide control manilla EL461/EL561

Para puertas de tráfico medio tanto de exterior como de interior de negocios, edificios públicos, hospitales, colegios, etc.

Aptas para puertas de emergencia y cortafuego.

Las cerraduras EL461 son para puertas de perfil estrecho.

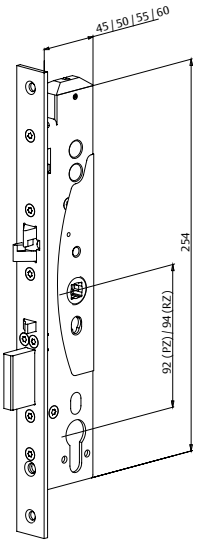
Las cerraduras EL561 son para puertas de madera y metal.

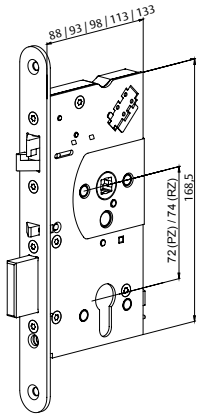
Temperatura de funcionamiento: -20 °C+60 °C

Monitorización:

- Estado de puerta.
- Manilla accionada.
- Palanca bloqueada.
- Uso de cilindro.
- Sabotaje.
- Certificadas según EN 14846.
- Bloqueo automático.
- Configurable seguridad positiva, seguridad negativa.
- Mano configurable.
- Control manilla por ambos lados.







Electromecánicas Abloy

Solenoide control manilla EL466/EL566

Para puertas de tráfico medio tanto de exterior como de interior de negocios, edificios públicos, hospitales, colegios, etc.

Aptas para puertas de emergencia y cortafuego.

Las cerraduras EL466 son para puertas de perfil estrecho.

Las cerraduras EL566 son para puertas de madera y metal.

Certificadas según EN14846.

Modelos antipánico certificados según EN1125 y EN179.

Temperatura de funcionamiento:
-20 °C +60 °C.

Monitorización:

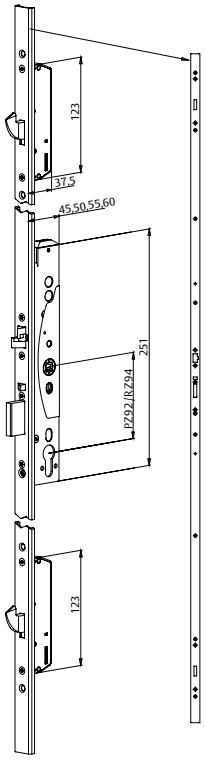
- Estado de puerta.
- Manilla accionada.
- Palanca bloqueada.
- Uso de cilindro.
- Sabotaje.

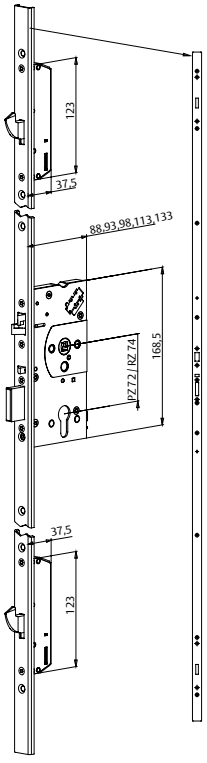
Bloqueo automático.

Configurable seguridad positiva seguridad negativa.

Mano configurable.







Solenoide control manilla EL467/EL567

Para puertas de tráfico medio tanto de exterior como de interior de negocios, edificios públicos, hospitales, colegios, etc.

Aptas para puertas de emergencia y cortafuego.

Las cerraduras EL467 son para puertas de perfil estrecho.

Las cerraduras EL567 son para puertas de madera y metal.

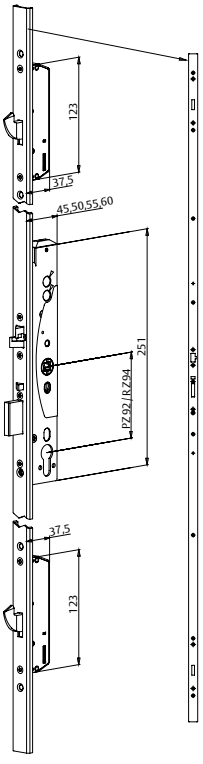
Temperatura de funcionamiento:
-20 °C +60 °C.

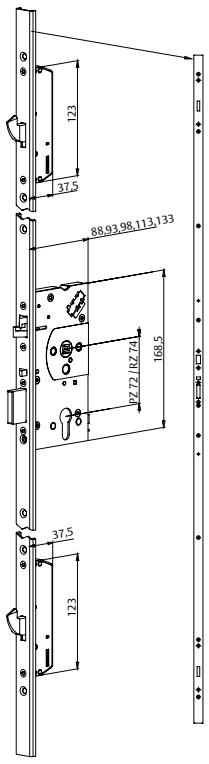
Monitorización:

- Estado de puerta.
- Manilla accionada.
- Palanca bloqueada.
- Uso de cilindro.
- Sabotaje de los control por ambos lados.
- Certificadas según EN 14846.
- Bloqueo automático.
- Configurable seguridad positiva, seguridad negativa.
- Mano configurable.
- Control manilla por ambos lados.









Electromecánicas Abloy

Cerraduras motorizadas EL418/EL518

Para puertas alto tráfico tanto en puertas de interior como de exterior.

Las cerraduras EL518 son para puertas de madera y metal.

Las cerraduras EL418 son para puertas de perfil estrecho.

Certificada según la EN1125 y EN179.

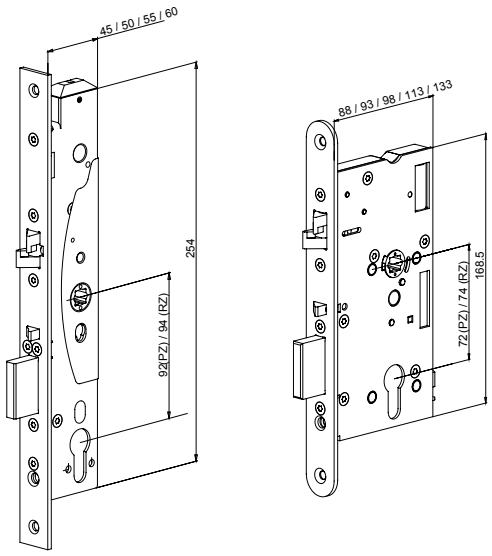
Temperatura de funcionamiento: -20 °C+60 °C

Monitorización:

- Palanca bloqueada.

Bloqueo automático.





Cerraduras motorizadas EL420/EL520

Para puertas de alto tráfico de exterior e interior que requieren comodidad, seguridad y alta durabilidad.

Las cerraduras EL520 son para puertas de madera y metal.

Las cerraduras EL420 son para puertas de perfil estrecho.

Apta para su instalación con operadores de puerta.

Certificada según EN1125 y EN179.

Certificada según EN14846.

Temperatura de funcionamiento: -20 °C +60 °C.

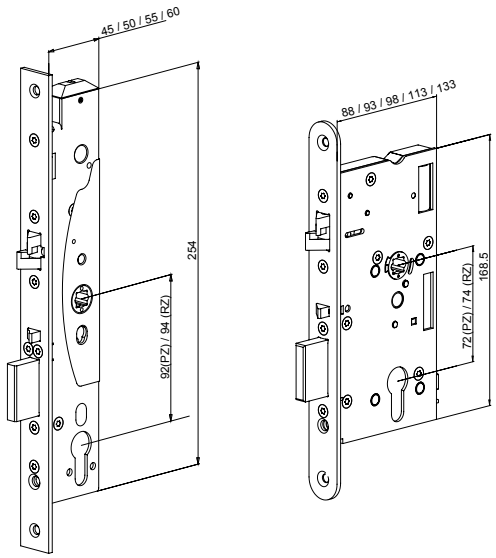
Monitorización:

- Estado de puerta.
- Manilla accionada.
- Palanca bloqueada.
- Uso de cilindro.
- Sabotaje.

Bloqueo automático.

Incluye unidad de control con batería de apoyo.





Electromecánicas Abloy

Cerraduras motorizadas MP420/MP520

Para puertas de alto tráfico de exterior e interior que requieren comodidad, seguridad y alta durabilidad.

Las cerraduras MP520 son para puertas de madera y metal.

Las cerraduras MP420 son para puertas de perfil estrecho.

Certificada según EN1125 y EN179.

Certificada según EN14846.

Temperatura de funcionamiento: -20 °C +60 °C.

Monitorización:

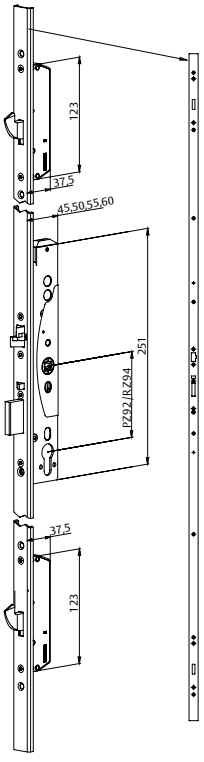
- Estado de puerta.
- Manilla accionada.
- Palanca bloqueada.
- Uso de cilindro.
- Sabotaje.

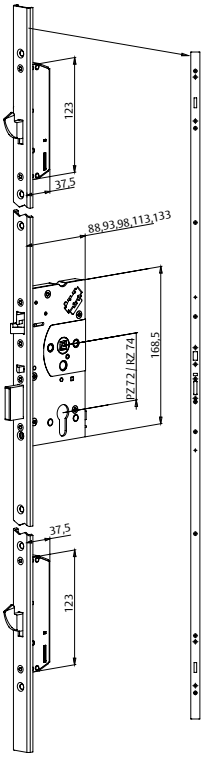
Bloqueo automático.

Apta para su instalación con operadores de puerta.

Incluye unidad de control con batería de apoyo.









Hospital Enfermera Isabel Zendal, Madrid.





Hospital Álvaro Cunqueiro, Vigo.

ePED®

ePED® es una solución que combina la tecnología del control eléctrico de vías de evacuación con sistemas de seguridad adicionales. Está diseñada para cumplir con la norma EN13637, que trata de hacer frente al mal uso de las salidas de emergencia añadiendo un control eléctrico a la evacuación. La persona que deba usarla tiene que pulsar deliberadamente un botón y el sistema liberará la puerta en función de la configuración que tenga la solución. ePED® aporta seguridad, fiabilidad y control a las vías de evacuación combinando la tecnología de puertas de salida de emergencia controladas eléctricamente con sistemas de seguridad adicionales, ofreciendo también funciones de interacción con sistemas de control de acceso o de detección de incendios.

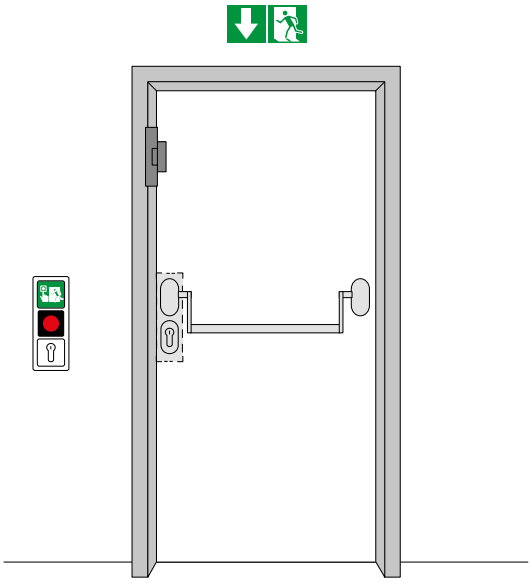
Salida controlada mediante bloqueo adicional

Seguridad positiva, se libera en ausencia de corriente

En caso de emergencia el bloqueo auxiliar se libera

Alarma en caso de salidas no autorizadas

Salida sin alarma para personal autorizado



Los sistemas de salida de evacuación controlados eléctricamente se componen, como mínimo de los siguientes elementos:

- Elementos Solicitador
- Elemento de bloqueo eléctrico
- Elemento de control eléctrico

Además, pueden incluir un módulo de salida temporizada o modo de salida denegada.

**Es responsabilidad de las autoridades competentes si estos métodos de control se permiten.*

Todos los componentes de la puerta, incluidos los botones de emergencia, están conectados entre sí a través de Hi-O-BUS.

Áreas de aplicación: guarderías, aeropuertos, geriátricos, prisiones,..

Dispositivos

Terminal de salida



Terminal ePED® con pictograma iluminado y módulo de retardo para el desbloqueo de la puerta.

Versiones de embutir y de sobreponer.

Módulos incluidos:

- Pictograma iluminado.
- Módulo visualización tiempo retardo.
- Pulsador de salida de emergencia.
- Módulo de llave.

Display de salida



Panel para operar y controlar los elementos de cierre de las vías de escape.

Pantalla con pulsador e información sobre el status de operación.

Incluye los módulos: pictograma iluminado, visualización del tiempo de retardo, pulsador de emergencia y código pin.

Elementos de bloqueo + interface.

ePED®

Elemento de bloqueo

Cerraderos eléctricos

332.80



Cerradero eléctrico de diseño compacto.

Fuerza de retención 3000N.

Desbloqueo bajo precarga de hasta 3000N.

Normalmente abierto.

Micro incorporado de estado de puerta.

Válida DIN izquierda o DIN derecha.

Pestaña ajustable 2 mm.

331U80



Fuerza de retención 7500N.

Desbloqueo bajo precarga de hasta 5000N.

Normalmente abierto.

Micro incorporado de estado de puerta.

Modelos DIN Izquierda y DIN derecha.

80332



Cerradero eléctrico para sobreponer.

Fuerza de retención 3000N.

Normalmente abierto.

Micro incorporado de estado de puerta (abierto / cerrado).

Señal de armado (bloqueado/desbloqueado).

Válido DIN izquierda o DIN derecha.

Pestaña ajustable 4mm.

Instalación vertical y horizontal.

Accesorios disponibles para instalación en puertas de vidrio.

Picaporte 807



Picaporte para instalación junto a cerradero eléctrico.

No guarda mano.

Frente inoxidable disponible en versión cuadrada o redondeada.

Cerraduras electromagnéticas

828-44



Fuerza de retención 5000N.

Normalmente abierta.

Instalación sencilla sin modificación en la estructura de la puerta.

Placas de montaje disponibles para adaptar la fijación en distintas puertas.

Cierrapuertas

DC700G-FT



Certificado según EN 1154, tamaño 3-6.

Adecuado para puertas cortafuegos y corta humo.

Para puertas de una hoja de hasta 1200 mm de ancho.

Acceso sin barreras según CEN/TR 15894.

Cerradero para puerta de emergencia probado según EltVTR→Cerradero eléctrico 332 incorporado.



Control de accesos

El control de accesos marca la diferencia en cualquier edificio, empresa u hotel.

Un amaestramiento electrónico aporta comodidad y seguridad, así como un aire vanguardista gracias al diseño minimalista y robusto de sus dispositivos.





Gestión eficiente

Para los gestores de la instalación, el control de accesos supone una solución a través de la cual gestionar los accesos de todos los usuarios de forma sencilla, cómoda y segura. La solución de TESA ASSA ABLOY proporciona una visión general detallada de la seguridad del edificio: quién entra, dónde y cuándo.

Los facility managers, staff de hotel o los directores de seguridad pueden configurar el acceso a despachos privados, habitaciones, salas de servidores, almacenes de equipos, ascensores o aparcamientos de forma más sencilla con el control del accesos electrónico.

Ten el control de todo

La solución de control de accesos TESA ASSA ABLOY se articula en torno a tres elementos principales:

- Los dispositivos de cierre aseguran las puertas y otras aperturas.
- Las credenciales enviadas o entregadas a los usuarios para usar en móviles o soportes físicos, sin necesidad de llaves.
- Un software intuitivo que gestiona su funcionamiento sin dificultades. Eres tú el que decide (y monitoriza) quién va a dónde y cuándo.



Monitorización en tiempo real

Descubre quién, cuándo y dónde entra una persona en tiempo real.



Software de gestión intuitivo

Gestiona el sistema mediante un software, estés donde estés y desde cualquier dispositivo, incluido tu móvil.



Cambios de accesos en tiempo real

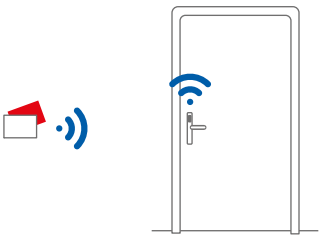
Deniega el acceso a la instalación en un instante, recibe alertas si las puertas quedan abiertas, controla puertas a distancia y concede accesos en el momento de su solicitud.

Una solución a medida

Como cada instalación es diferente, TESA ASSA ABLOY ofrece cuatro soluciones de gestión de acceso diseñadas a medida.

Standalone

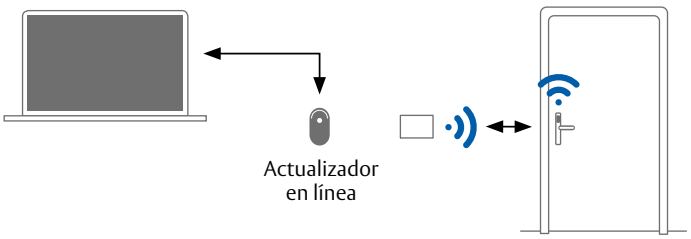
El sistema más asequible y fácil de gestionar. Para controlar las cerraduras inalámbricas no es necesario ningún software o un equipo experto. Para configurar el sistema solo se necesitan los dispositivos de puerta con lectores RFID integrados y un teclado opcional, una tarjeta de programación y las credenciales de los usuarios. En pocos minutos dispondrás de un sistema de acceso inteligente, con la posibilidad de añadir y eliminar permisos cuando lo necesites y listo para funcionar.



Update on Card

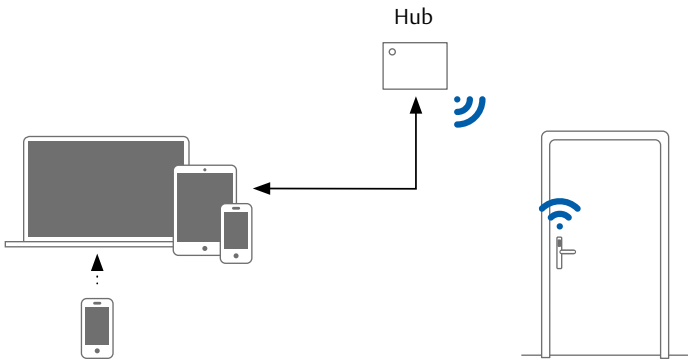
Este sistema te permite modificar los permisos del edificio y registrar las actividades periódicamente sin necesidad de controlar los accesos por cable.

Update on Card emplea credenciales de usuario mediante identificación por radiofrecuencia [RFID], como tarjetas, pulseras, etiquetas y otros dispositivos para el intercambio de información entre el software de gestión del sistema y los dispositivos de la puerta. Las credenciales actualizan el plan de acceso en toda tu red de puertas; registran a nuevos usuarios o modifican sus permisos de acceso; y recopilan las actividades que se realizan en la puerta. Cuando un usuario revalida su credencial por medio de los actualizadores, el software del sistema registra las actividades automáticamente.



Pro Wireless Online

Permite controlar en tiempo real todos los puntos de acceso a la instalación. Los responsables de la instalación siempre sabrán quién entra, en dónde y en qué momento. De fácil instalación y mantenimiento, el sistema permite crear y cancelar credenciales, así como cambiar los derechos de acceso a las zonas horarias en cualquier momento. Permite un uso eficaz y flexible del edificio sin comprometer la seguridad o el control.

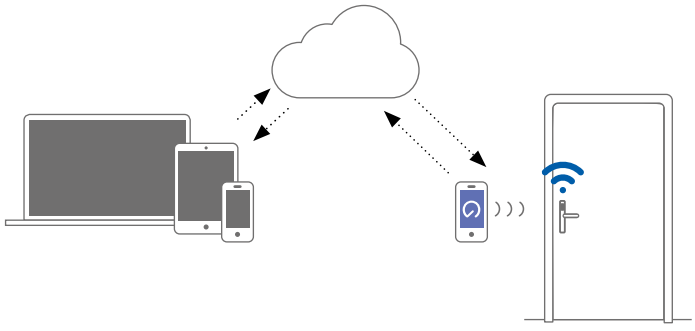


Openow

Reemplaza las llaves y las tarjetas por credenciales seguras almacenadas en el teléfono móvil del usuario.

Con el control de acceso móvil Openow gestionar las instalaciones es más fácil de lo que te imaginas. Todo lo que necesitan los usuarios de la instalación es un smartphone con tecnología BLE, Bluetooth® Low Energy y la aplicación Openow™ para desbloquear cualquier dispositivo.

Los responsables de gestionar las instalaciones pueden enviar, revocar y actualizar las claves virtuales de forma remota desde cualquier lugar, utilizando el software. Adicionalmente, podrán actualizar el plan de acceso de los usuarios, recoger todo el historial de aperturas y configurar alertas vía e-mail utilizando la app de usuario.



Las credenciales

Para asegurar la comodidad de los usuarios, ofrecemos distintas credenciales que se adaptan a las necesidades o preferencias de cada uno.

Credenciales virtuales

Con la app Openow para iOS y Android, el móvil se convierte en una llave virtual segura. Los responsables de las instalaciones pueden actualizar las llaves virtuales de manera remota desde cualquier lugar, eliminando los retrasos en la configuración de nuevas credenciales o cancelación de llaves perdidas. Cancela una llave virtual y desaparecerá inmediatamente de la app del usuario.

Todo intercambio de información está protegido por una encriptación de extremo a extremo. Los usuarios también ahorran tiempo. No es necesario recoger una tarjeta de acceso: todas las llaves válidas están disponibles en su móvil. Para desbloquear una puerta los usuarios simplemente tienen que aproximar su teléfono a un lector.



Credenciales físicas

Las credenciales de TESA ASSA ABLOY están disponibles en muchos formatos y son compatibles con numerosas tecnologías RFID.



i-max

Características

Para puertas de madera, perfiles metálicos y vidrio, tanto interiores como exteriores (grado IP56).

Mecanismo de cierre sumamente resistente: Grado 4 según EN1906.

Batería de gran durabilidad.

Giro de 60º y proyección de palanca.

Compatible con barras antipánico.

Compatible con una gran variedad de manillas: Sena, Cubo, Vector, Xara, Zafira y Hamat.

Disponible con y sin teclado.

Disponible con y sin cilindro.



Clasificación

4	7	-	B	1	0	4	0	A

Acabados

Inox

Latón pulido PVD

Latón satinado PVD

Laton antiguo

Marengo

Negro

Cromo mate

Cromo brillo

Blanco



i-volution

Características

Para puertas de madera tanto interiores como exteriores (grado IP56).

Certificada EN14846.

Certificado para fuego EN 1634.

Resistente al fuego durante 60 minutos (RF60 - EN1634).

Proyección de palanca.

Compatible con una gran variedad de manillas: Sena, Cubo, Vector, Xara, Zafira y Hamat.

Disponible con y sin cilindro.



Acabados

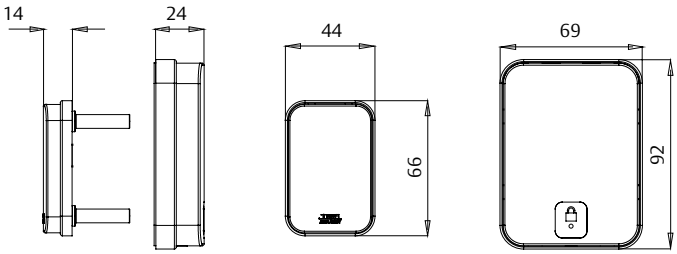


Lector

Negro Blanco

Anillo

Inox Latón satinado Negro Blanco



i-minimal

Características

Para puertas de madera tanto interiores como exteriores (grado IP56).

Proyección de palanca.

Compatible con una gran variedad de manillas: Sena, Cubo, Vector, Xara, Zafira y Hamat.

Disponible con y sin cilindro.

Acabados



Negro



Blanco



Cilindro electrónico

Características

Alta combinatoria de acabados.

Para puertas interiores y exteriores (grado IP56) de madera, metal y de vidrio de perfiles euro, escandinavo, ANSI, australiano y finlandés.

La opción más sencilla para puertas existentes.

Grado 6 de durabilidad según EN15684.

Clasificación del cilindro

1	6	0	3	A	F	3	0

Acabados



Lectores murales

Características

Para todo tipo de accesos: puertas automáticas, torniquetes, cercas, barreras y ascensores.







Universidad Arkansas State, Querétaro (México).











Gran Palas Hotel, La Pineda.



Bisagras

Las bisagras son un elemento muy importante a la hora de mantener la estanqueidad del área en el que se ha producido un incendio. Junto con el resto del herraje, su finalidad es mantener la puerta cerrada para impedir la transmisión de humos y gases, y no dejar pasar las llamas ni el calor para evitar inflamaciones en la cara no expuesta al fuego.



Bisagras

Bisagra de acero inoxidable UL

Bisagra UL de acero inoxidable con dos o cuatro rodamientos para puerta cortafuego.

Certificada UL Ansi/BHMA A156.1-2016.

Resistencia al fuego de 120 minutos.

Muy alta resistencia a la corrosión: Grado 4.

Reversible.

Fabricada en acero inoxidable AISI 304.



4	7	5	1*	1	4	0	13

Acero inoxidable

Bisagra de acero inoxidable

Bisagra CE con 2 rodamientos.

Certificada CE según EN 1935:2002.

Resistencia al fuego de 120 minutos.

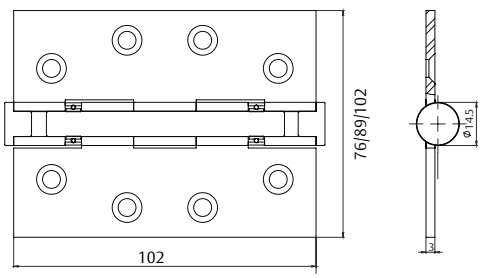
Muy alta resistencia a la corrosión: Grado 4.

Reversible.

Fabricadas en 3 tipos de acero inoxidable: Inox 201, 304 y 316.



Acero inoxidable



The ASSA ABLOY Group is the global leader in access solutions. Every day we help people feel safe, secure and experience a more open world.

TESA ASSA ABLOY
Talleres de Escoriaza, S.A.U.
Barrio Ventas, 35
E-20305 Irun · Guipúzcoa
Tel.: +34 943 669 100
Fax: +34 943 633 221
www.tesa.es