

Catálogo



TESA

ASSA ABLOY



Índice

	Página
Seguridad	3
Metálicas	13
Embutir en madera	20
Cilindros	29
Pomos	32
Vias de escape	38
Control de accesos	46
Cortafuegos	47
Cierrapuertas	48
Alarmas	56
Puertas acorazadas	57
Manillas	61

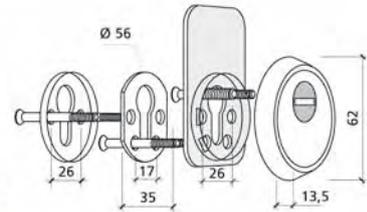
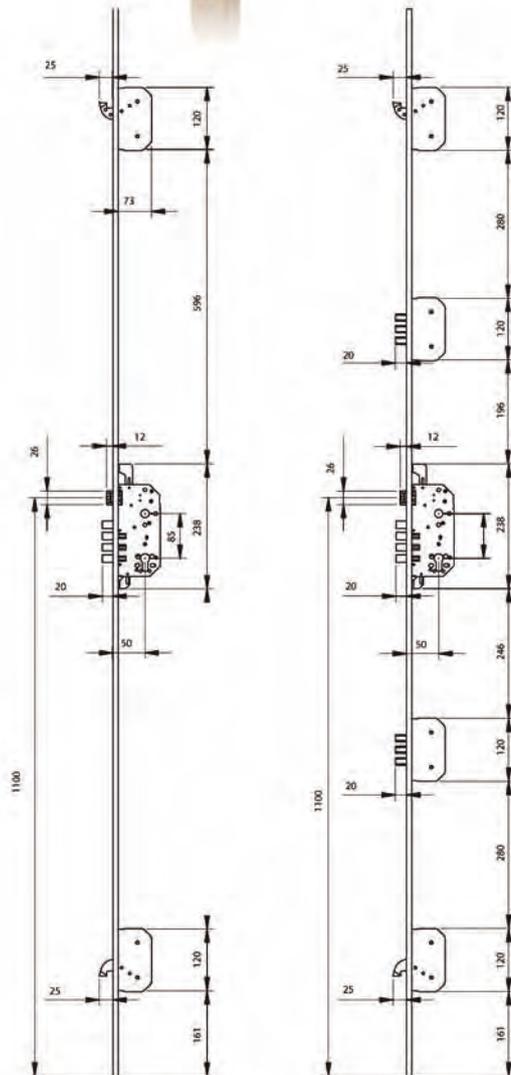
Serie.: XT PREMIUM

Embutir Multipunto

ALTA SEGURIDAD

Características

Picaporte antitarjeta.
 Entrada a 50mm.
 Gama 3 ó 5 puntos frontales.
 Puntos de cierre independientes entre sí.
 Escudo E800.
 Embellecedor EMB855
 Cilindro T80 doble embrague 5 llaves.
 Cerradero largo con caja de protección en el punto central.
 Picaporte antitarjeta.



Acabados: AE e. dorado, AI inox

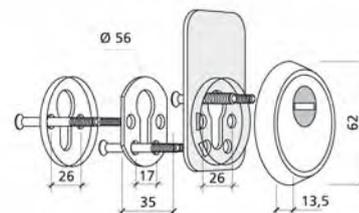
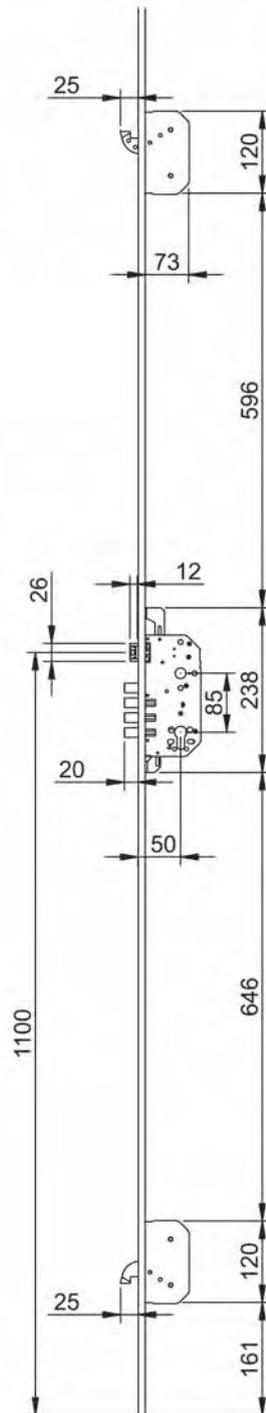
Serie.: **XP PLUS**

Embutir Multipunto

ALTA SEGURIDAD

Características

Picaporte antitarjeta.
 Entrada a 50mm.
 Gama 3 puntos frontales.
 Puntos de cierre independientes entre sí.
 Escudo E700.
 Cilindro T60 doble embrague 5 llaves.
 Cerradero largo.

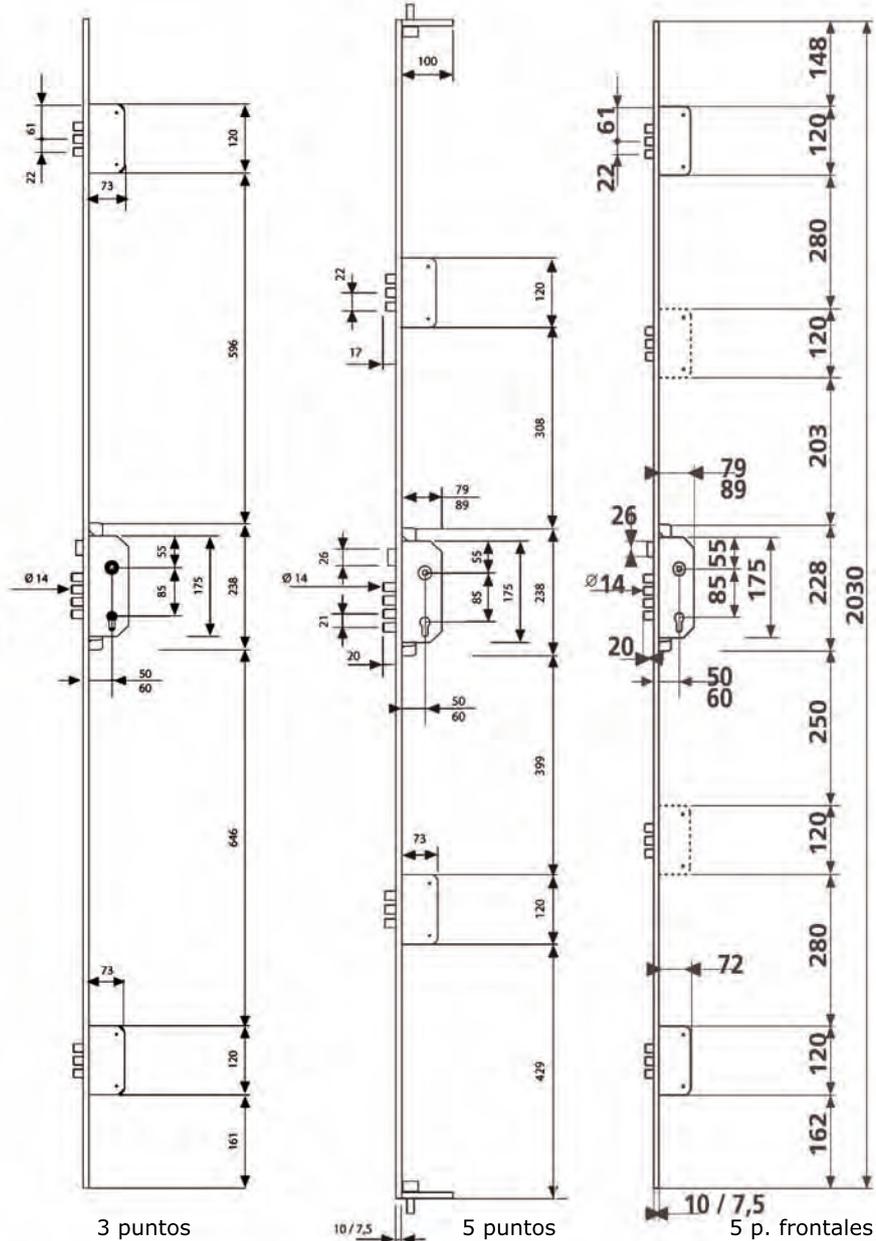
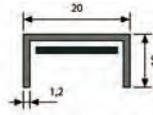


Acabados: AE e. dorado, AI inox

Características

- Cerradura de bulones.
- Escudo E700L.
- Gama 3 y 5 puntos.
- Cerradero 45mm.
- Opcional cerradero 40mm, o cerradero corto.
- Cilindro T60 5 llaves.

Perfil

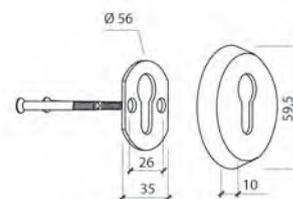
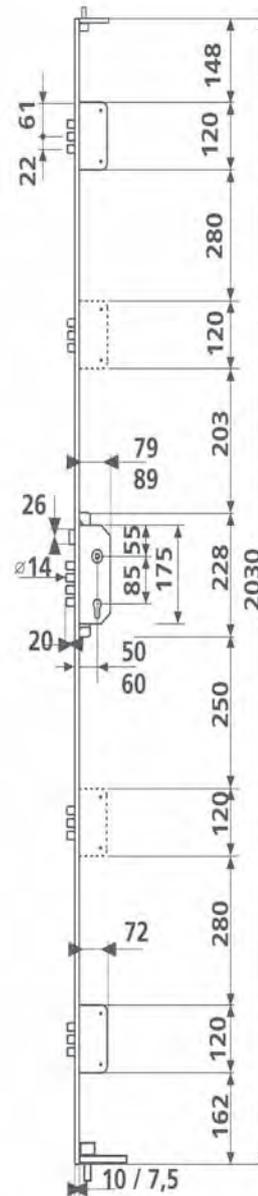
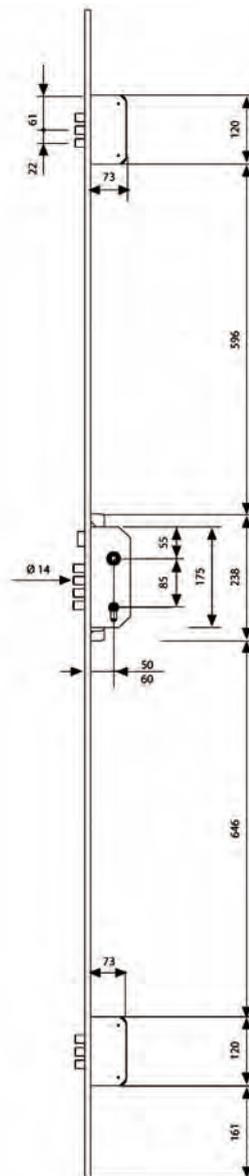
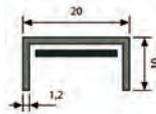


Acabados: AE e. dorado, AC plata, NE negro, AI inox

Características

- Cerradura de bulones.
- Escudo E300L.
- Gama 3 y 5 puntos.
- cerradero 45mm.
- Opcional cerradero 40mm.
- Cilindro T60 5 llaves.

Perfil



Acabados: AE e. dorado, AC plata

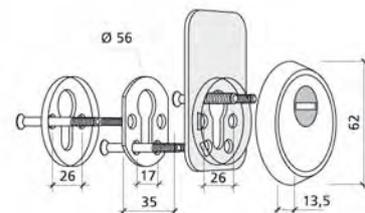
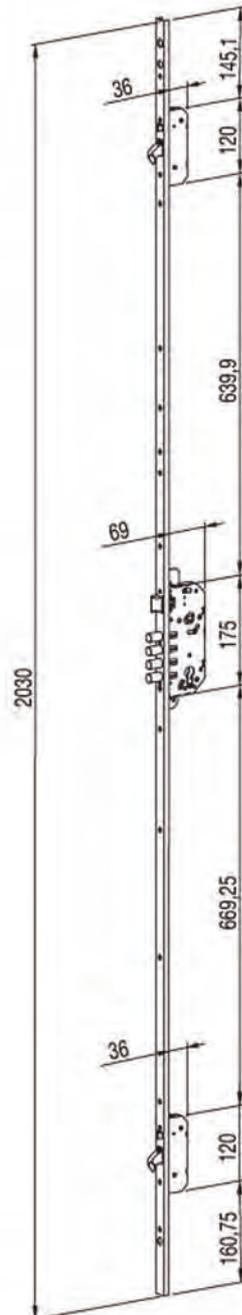
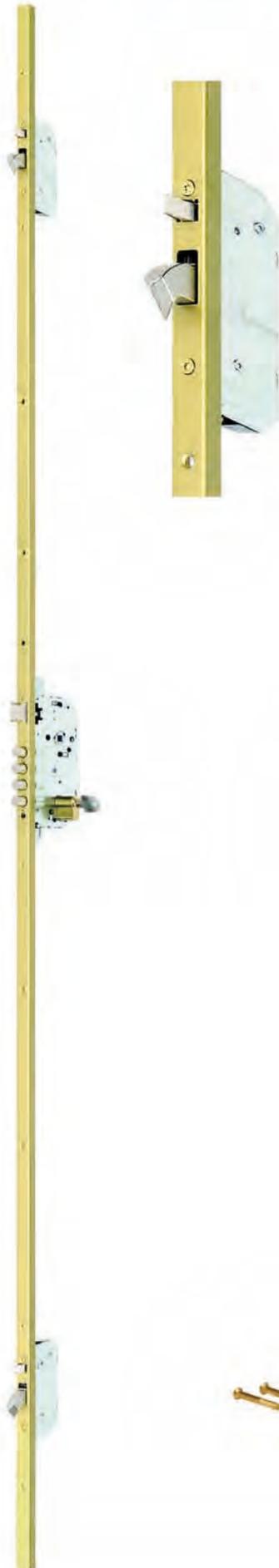
Serie.: **TAB3**

Embutir Multipunto

ALTA SEGURIDAD

Características

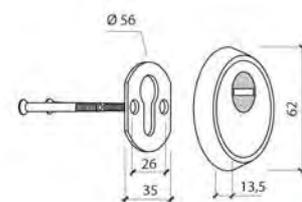
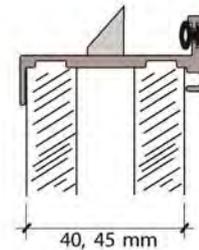
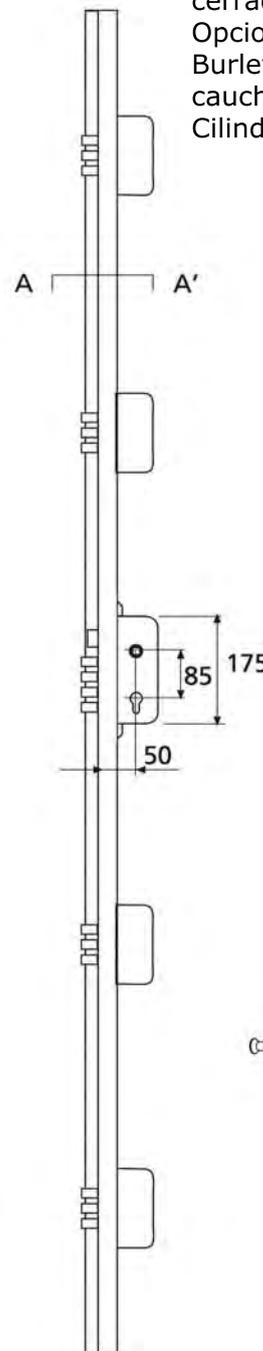
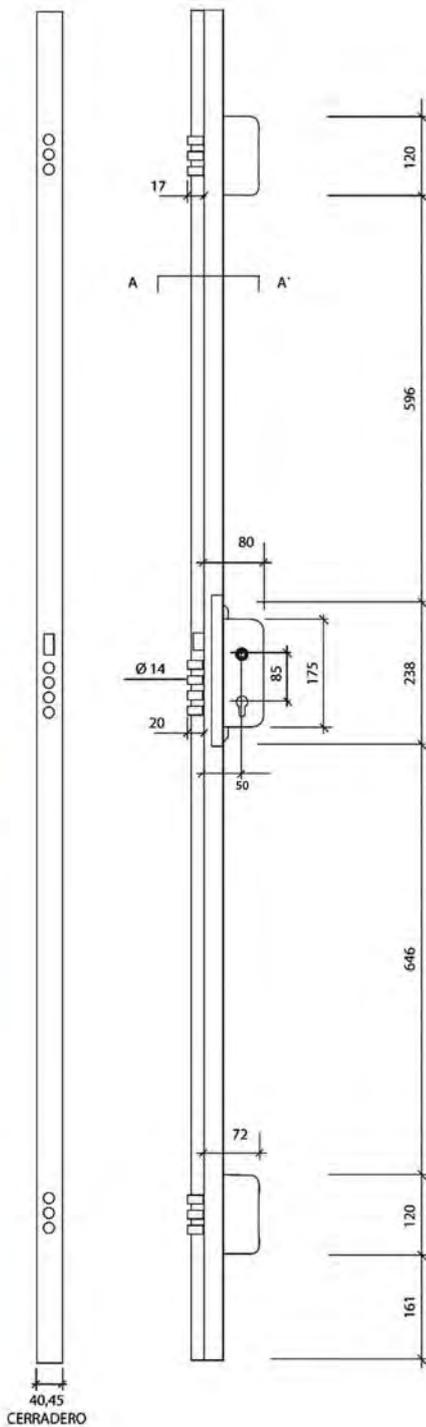
Cerradura automática siempre queda protegida de los puntos alto y bajo mediante ganchos antipalanca.
 Cerradura central de 4 bulones antisierra
 Entrada a 50/60mm.
 Gama 3 frontales.
 Escudo E700.
 Cilindro T60DS doble embrague 5 llaves.
 Distancia entre ejes 85mm.
 Cerradero largo de 40 ó 45mm.



Acabados: AE e. dorado, AI inox, AC plata

Características

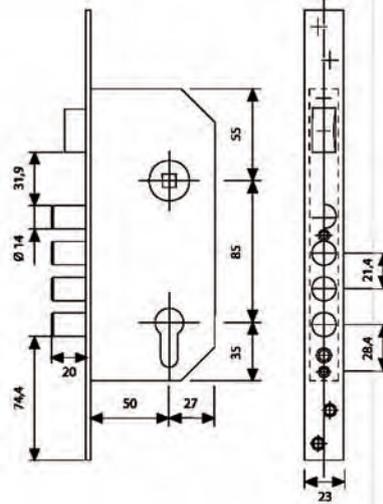
Cerradura de bulones.
Escudo E700L.
Gama 3 y 5 puntos.
cerradero 45mm.
Opcional cerradero 40mm.
Burlete guardavientos de caucho.
Cilindro T60 5 llaves.



Acabados: AE e. dorada, AC plata

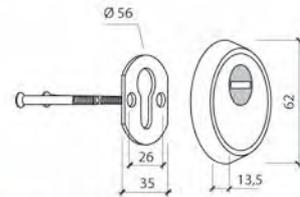
Serie.: R200B

Embutir Monopunto



Características

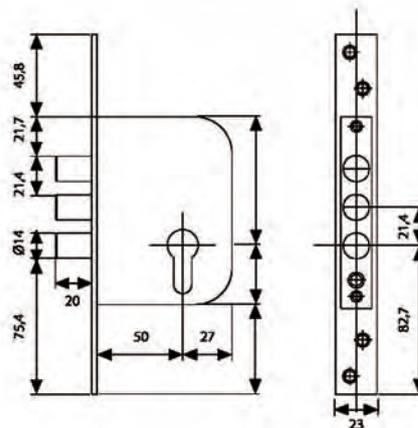
- 4 bulones acero $\varnothing 14$ mm.
- Escudo E700L.
- Opcional con entrada a 60mm.
- Cilindro T60 5 llaves.
- Disponible en canto recto y canto redondo.



Acabados: AE e. dorado, AI inox, NE negro

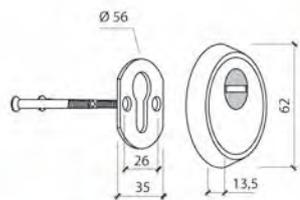
Serie.: R201B

Embutir Monopunto



Características

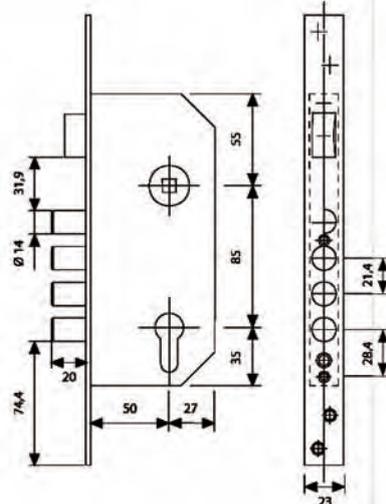
- 4 bulones acero $\varnothing 14$ mm.
- Cerradura sin pestillo.
- Escudo E700L.
- Cilindro T60 5 llaves.



Acabados: AE e. dorado, AI inox

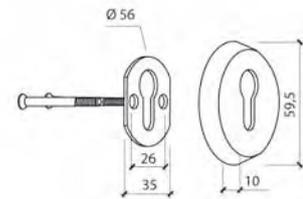
Serie.: R100B

Embutir Monopunto



Características

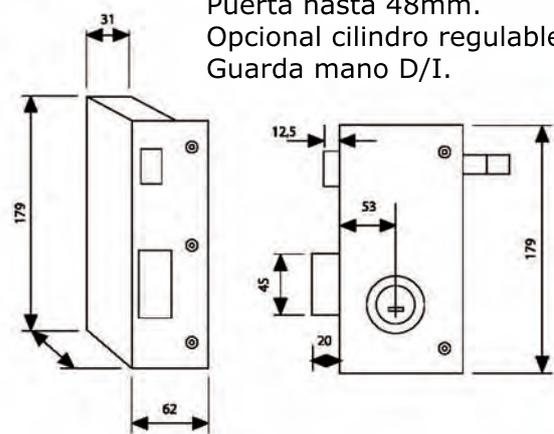
4 bulones acero Ø14mm.
Escudo E300L.
Disponible en canto redondo.
Opcional con entrada a 60mm.
Cilindro T60 5 llaves.



Acabados: AE e. dorado

Serie.: TS10

Sobreponer Monopunto



Características

Palanca con placas anti Sierra.
Escudo de seguridad ESTS
antitaladro y antimordaza.
Puerta hasta 48mm.
Opcional cilindro regulable.
Guarda mano D/I.



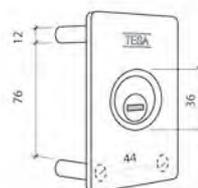
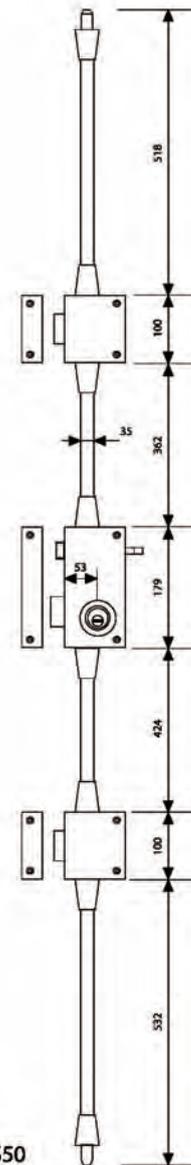
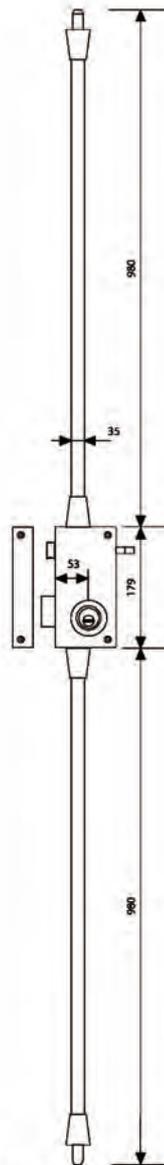
Acabados: AE e. dorado, AC plata

Serie.: TS30 y TS50

Sobreponer Multipunto

Características

Escudo de seguridad ESTS.
 Cilindro fijo para grueso puerta hasta 48mm.
 Opcional cilindro regulable para grueso puerta hasta 80mm.
 Guarda mano D/I.
 Gama 3 y 5 puntos.
 Cilindro T60 5 llaves.



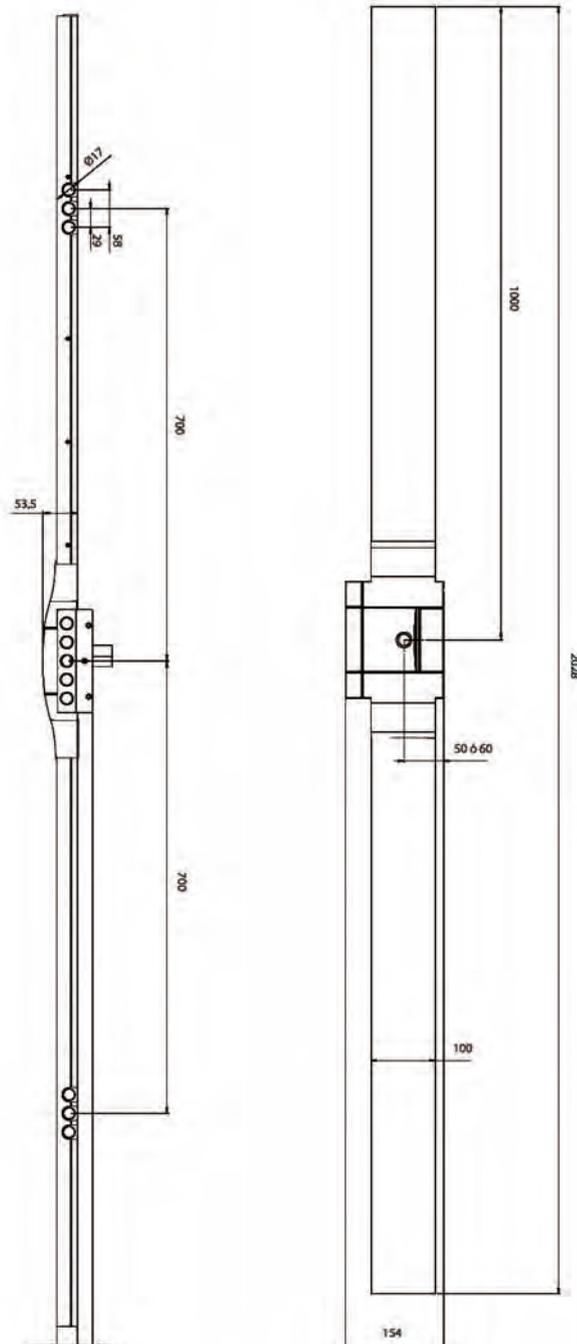
Acabados: AE e. dorado, AC plata

Serie.: **DIVA**

Sobreponer Multipunto

Características

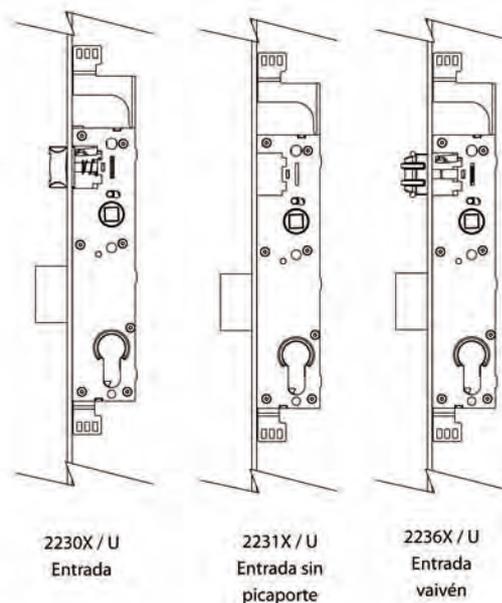
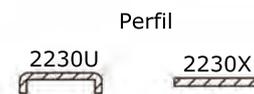
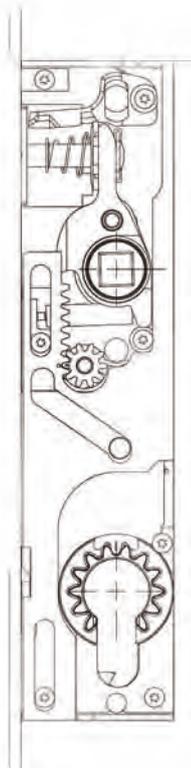
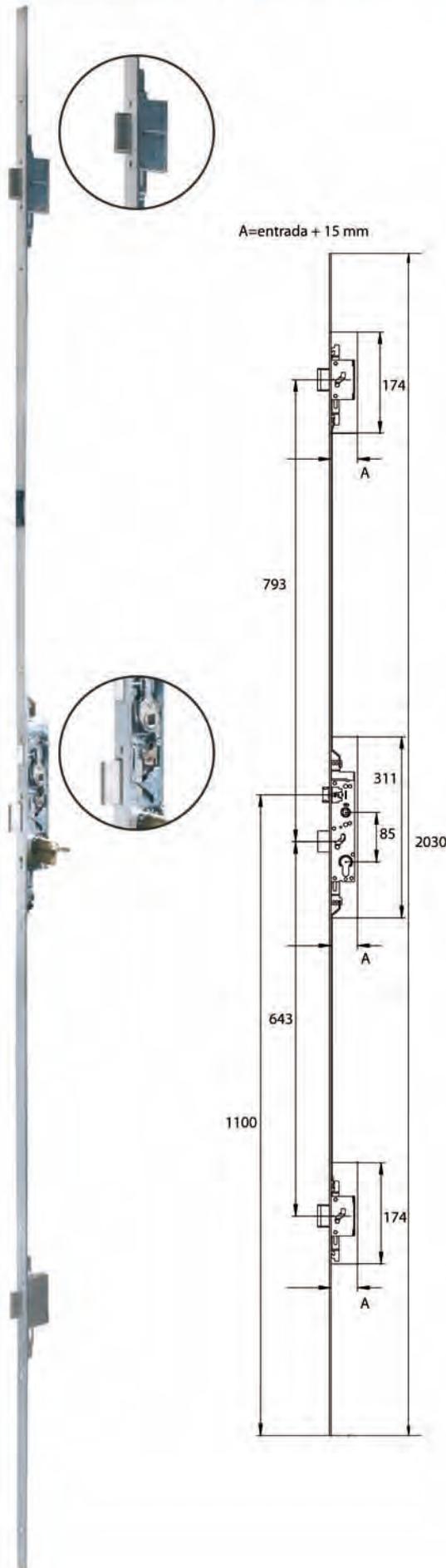
4 Bulones Ø18mm, longitud 20mm y picaporte.
2 vuelta de llave.
Gama 3 y 5 puntos.
Guarda mano.
Escudo de seguridad.
Cilindro T60 (35x70mm) leva a 0°.



Acabados: AL aluminio, CA cava, BL blanco

Características

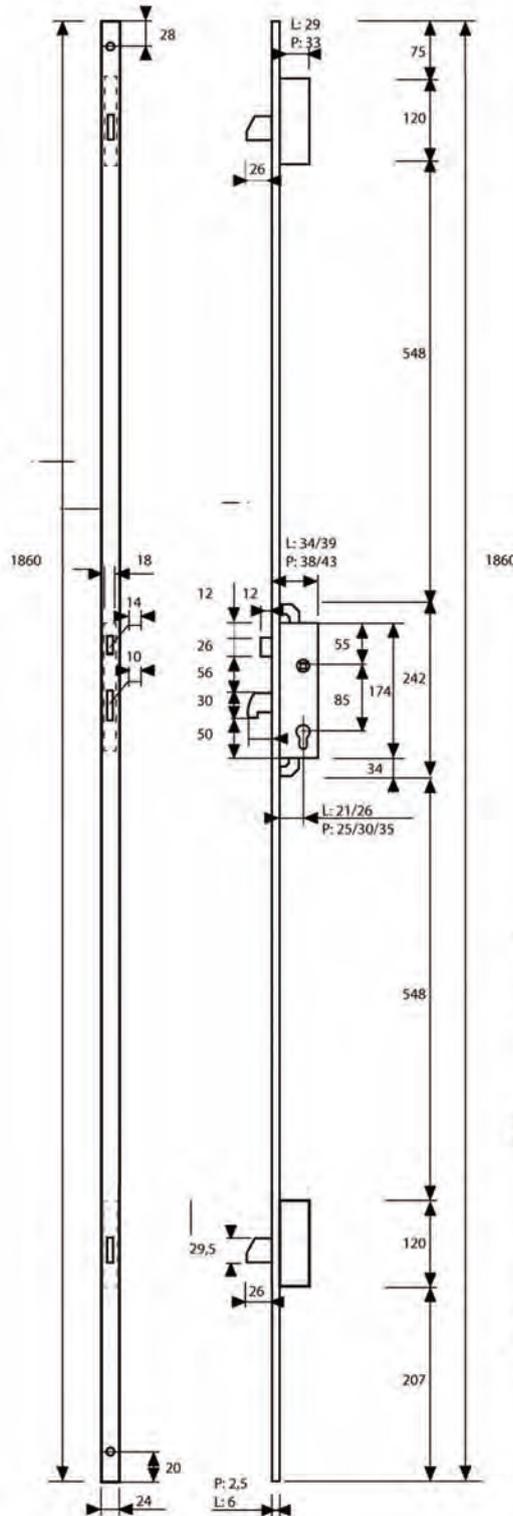
3 puntos de cierre frontal.
 Mecanismo de engranajes.
 Reenvíos independientes.
 Caja de 15mm de ancho evita el mecanizado de los nervios del perfil.
 Nueca de 8mm.
 Entradas 25,30,35mm.
 Resistencia esfuerzo frontal >400kg.
 Reversible.



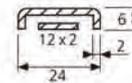
Acabado: AI inox

Características

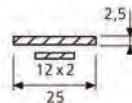
3 puntos de cierre frontal.
 Palanca superior e inferior basculante.
 Salida de palanca 25mm.
 Caja y cubierta cerradas.
 Nueca manilla 8mm.
 Frente sección en U.
 Escudo E21000NE
 Reversibles.



2230 L
 Aplicación en perfil convencional



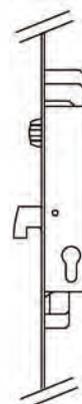
2230 P
 Aplicación en perfil de cámara europea



2230 L/P
 Entrada



2231
 Entrada sin picaporte



2236
 Entrada vaivén

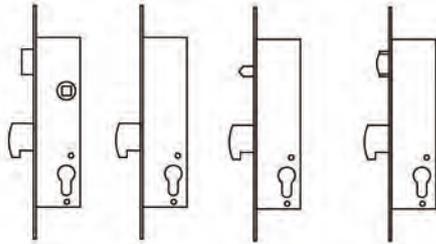
Acabado: AI inox

Serie.: 2240

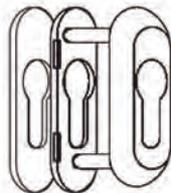
Monopunto basculante

Características

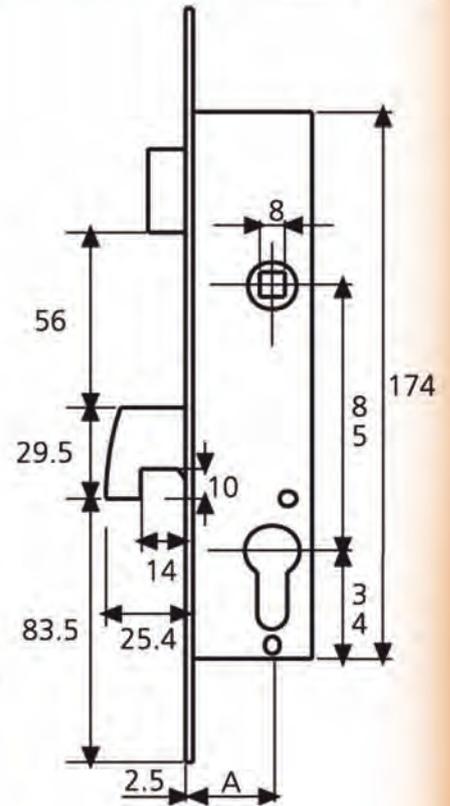
Palanca de gancho reforzado con dos placas de acero templado.
 Salida palanca 25mm.
 Nueca 8mm.
 Escudo E21000NE.
 Entradas 20,25,30,35.
 Reversibles



2240 Entrada 2241 Entrada sin picaporte 2241C Entrada bulón para corredera vaivén 2246 Entrada



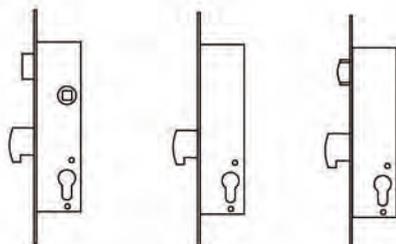
Escudo



Serie.: 2240SI

Características

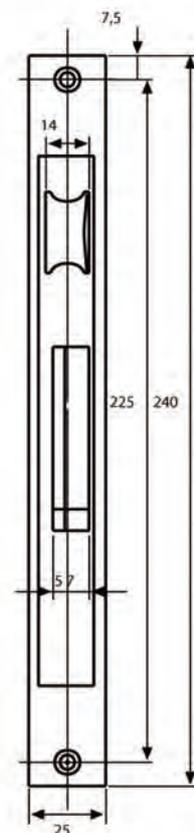
Palanca de gancho reforzado con dos placas de acero templado.
 Salida palanca 25mm.
 Nueca 8mm.
 Escudo E19000NE.
 Entradas 20,25,30,35.
 Reversibles



2240 Entrada 2241 Entrada sin picaporte 2246 Entrada vaivén



Escudo

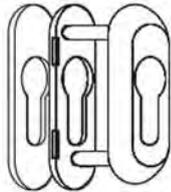


Serie.: 2210

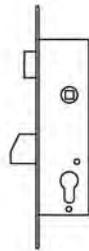
Monopunto basculante

Características

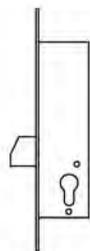
Palanca basculante antipalanqueta.
 Reforzado con dos placas de acero templado.
 Salida palanca 25mm.
 Nueca 8mm.
 Escudo E21000NE.
 Entradas 20,25,30,35.
 Reversibles



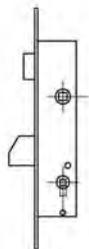
Escudo



2210
Entrada
Picaporte
y palanca



2211
Entrada y
palanca



2214
Entrada.
Picaporte y
condena



2215
Puerta
de paso.
Picaporte



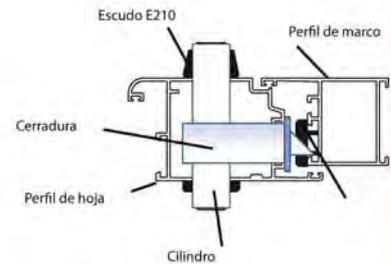
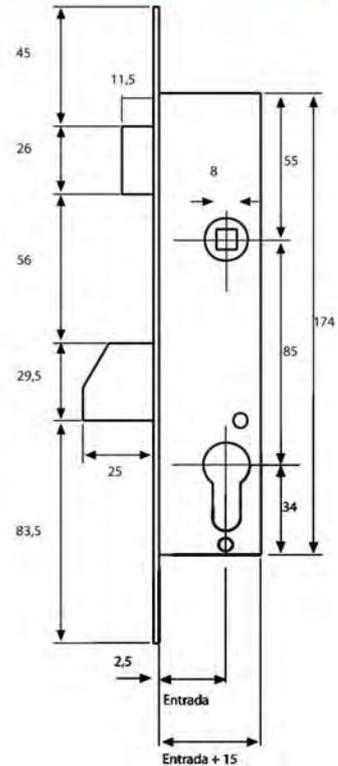
2216
Entrada
rodillo
palanca



2218
Paso rodillo



2219
Entrada
portal.
Picaporte



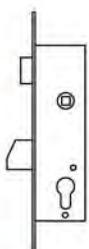
Serie.: 2210SI

Características

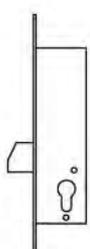
Palanca basculante antipalanqueta.
 Reforzado con dos placas de acero templado.
 Salida palanca 25mm.
 Nueca 8mm.
 Escudo E19000NE.
 Entradas 20,25,30,35.
 Reversibles



Escudo



2210
Entrada
Picaporte
y palanca



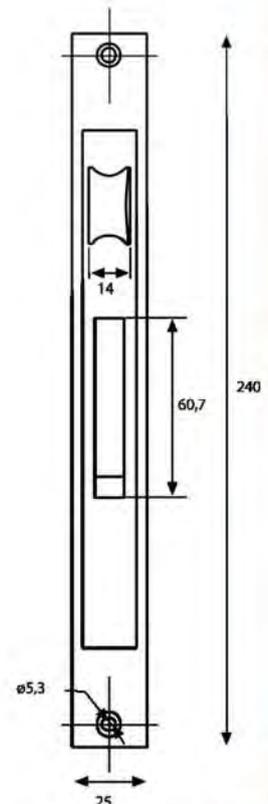
2211
Entrada y
palanca



2216
Entrada
rodillo
palanca



2219
Entrada
portal.
Picaporte



Acabados: AI inox

Serie.: 2210E

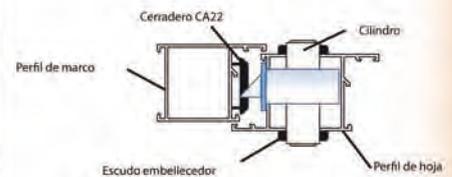
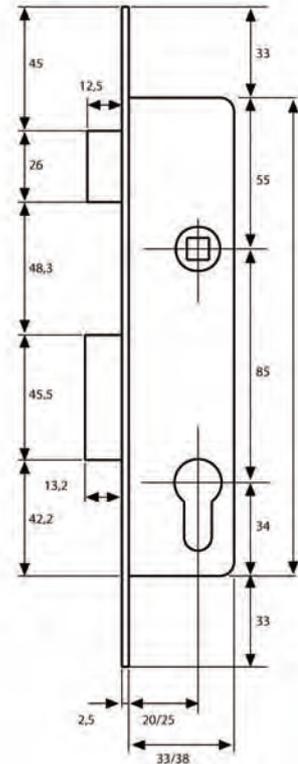
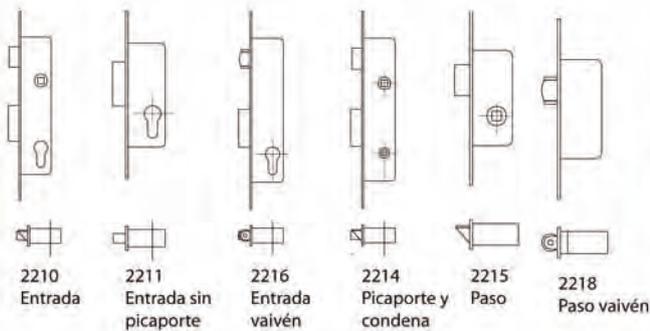
Monopunto deslizante

Características

Caja de 15mm de ancho evita el mecanizado de nervios.
 Picaporte estrecho de 11mm.
 Palanca deslizante reforzada.
 Salida palanca 12mm.
 Nueca 8mm.
 Escudo 44200NE.
 Entradas 20,25,30,35.
 Reversibles



Escudo



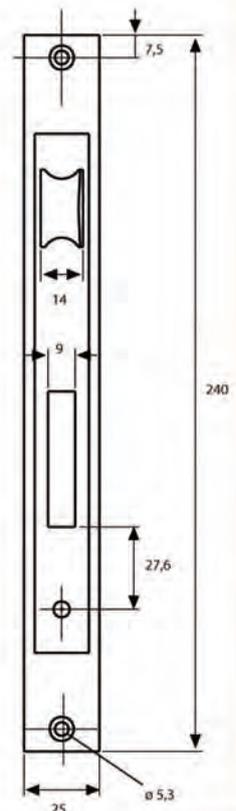
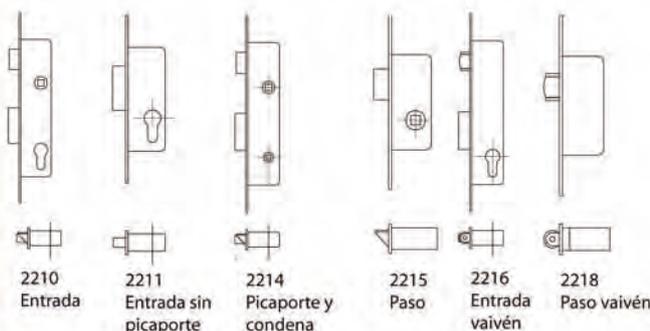
Serie.: 2210

Características

Palanca deslizante reforzada.
 Salida palanca 12mm.
 Nueca 8mm.
 Escudo 44200NE.
 Entradas 20,25.
 Reversibles



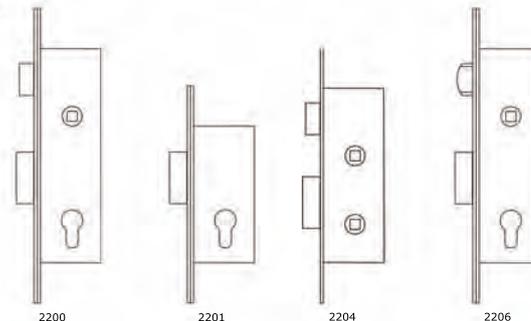
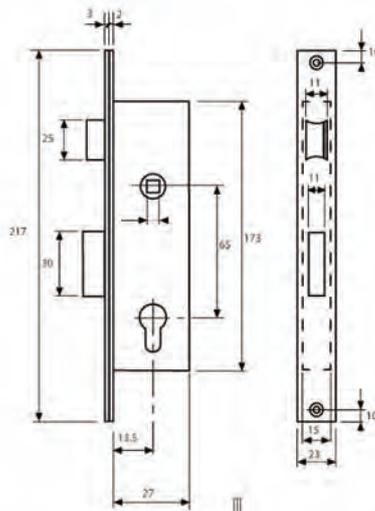
Escudo



Acabados: AI inox

Serie.: 2200

Monopunto deslizante



Características

Entrada a 13,5mm.
Sólo requiere 27mm de profundidad en perfil.
Palanca deslizante 11mm de ancho.
Cilindro perfil europeo en dorado.
Escudo 44200NE.
Reversibles.

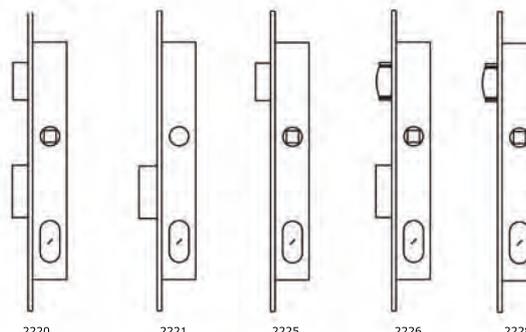
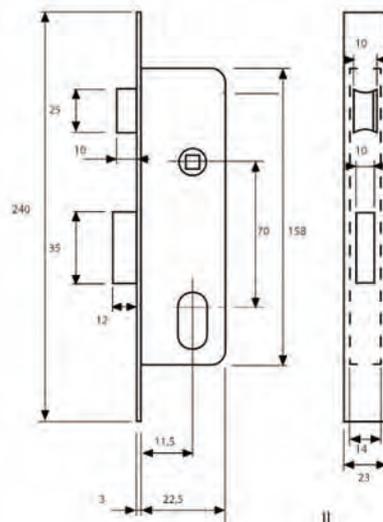


Escudo

Acabados: HZ hierro zincado

Serie.: 2220

Monopunto deslizante



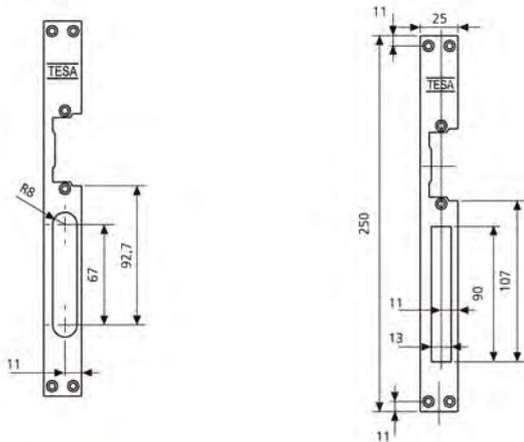
Características

Entrada a 11,5mm.
Sólo requiere 23mm de profundidad en perfil.
Palanca deslizante 10mm de ancho.
Reversibles.

Acabados: NM níquel mate

Cerraderos eléctricos con frente largo

Aplicaciones en carpintería de madera

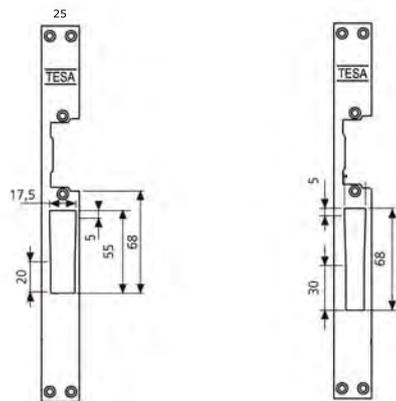


Características

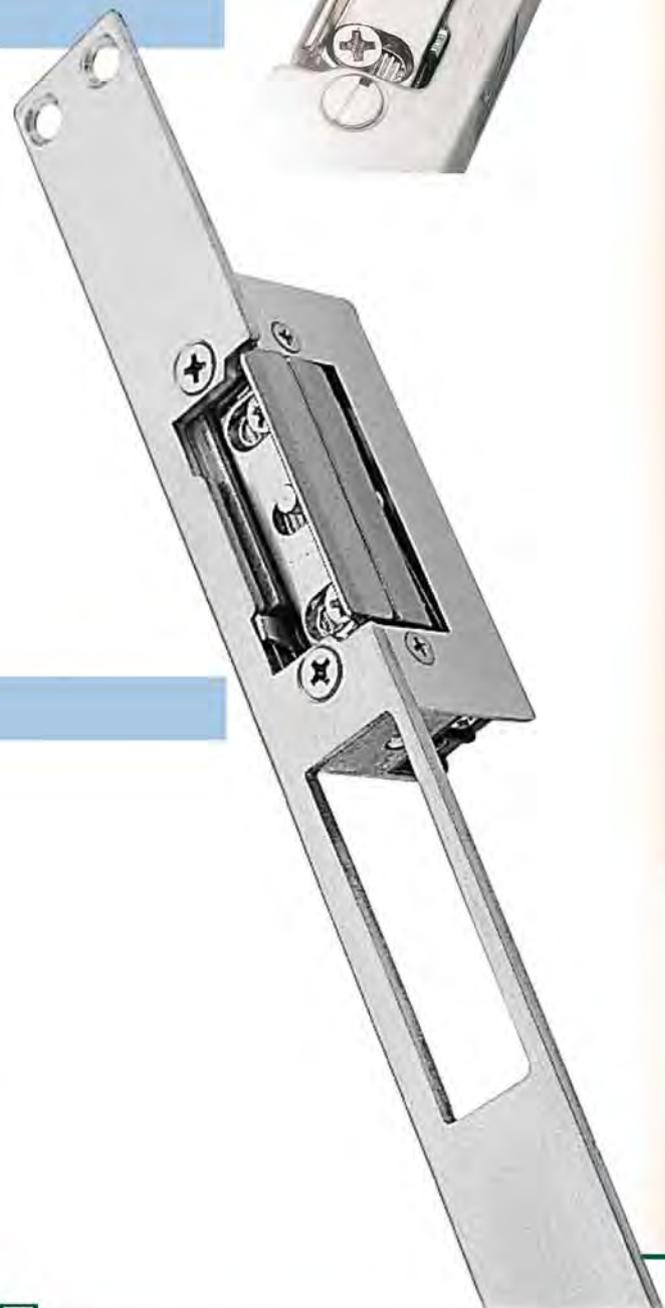
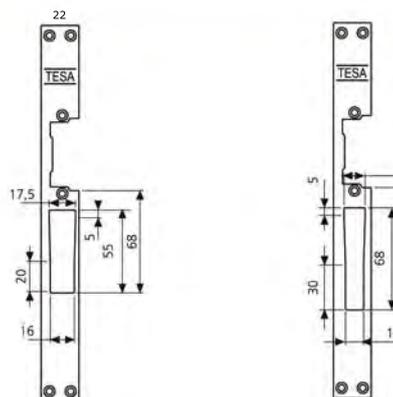
Corriente alterna de 12v.
 Funcionamiento de seguridad negativa, ante el corte de alimentación el acceso desde el exterior está bloqueado.
 Cumple las exigencias de la Directiva Europea de Compatibilidad Electromagnética 89/336/CCE



Aplicaciones en carpintería metálica

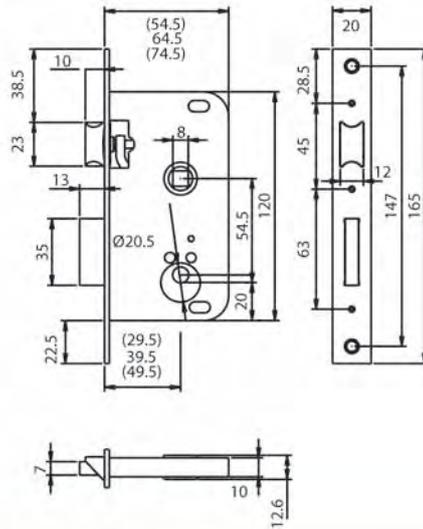


Estrechos



Serie.: **2000**

Gama Estándar

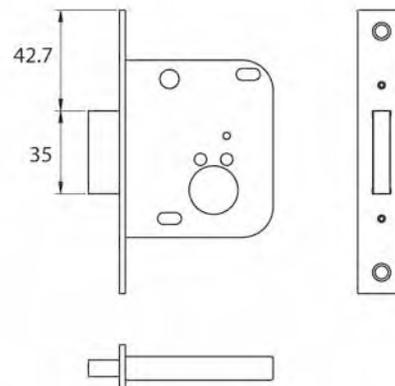


Características

Entradas a 30/40/50mm.
 Nueca de 8mm.
 Cilindro redondo TE5 con 3 llaves.
 1 vuelta de llave.
 Frente estrecho adecuado para puertas con solapa.
 Reversibles.

Serie.: **2001**

Gama Estándar



Características

Entradas a 30/40/50mm.
 Cilindro redondo TE5 con 3 llaves.
 1 vuelta de llave.
 Frente estrecho adecuado para puertas con solapa.

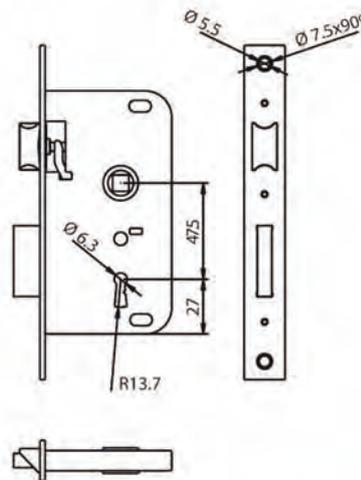
Serie.: **2002**

Gama Estándar



Características

Entradas a 30/40/50mm.
 Nueca de 8mm.
 1 llave de gorja.
 1 vuelta de llave.
 Frente estrecho adecuado para puertas con solapa.
 Reversibles.



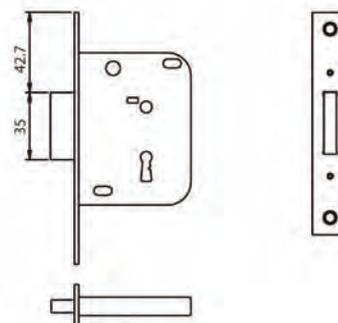
Serie.: **2003**

Gama Estándar



Características

Entradas a 30/40/50mm.
 1 llave de gorja.
 1 vuelta de llave.
 Frente estrecho adecuado para puertas con solapa.



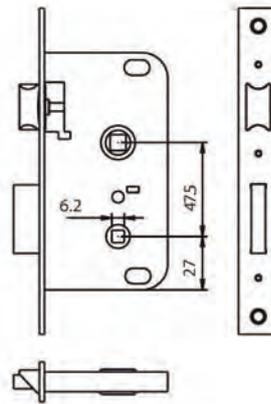
Serie.: **2004**

Gama Estándar



Características

Entradas a 30/40/50mm.
 Nueca manilla de 8mm.
 Nueca condena de 6mm.
 Frente estrecho adecuado para puertas con solapa.
 Reversibles.



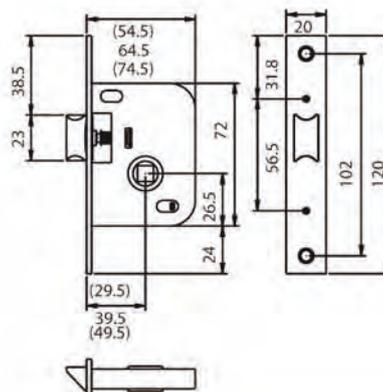
Serie.: **2005**

Gama Estándar



Características

Entradas a 30/40/50mm.
 Nueca de 8mm.
 Frente estrecho adecuado para puertas con solapa.
 Reversibles.



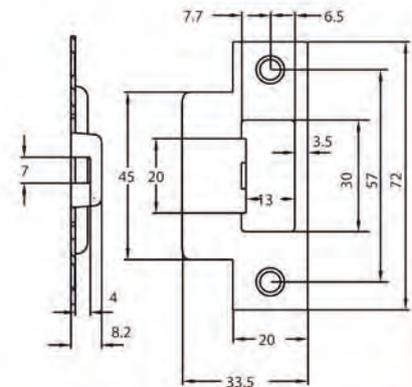
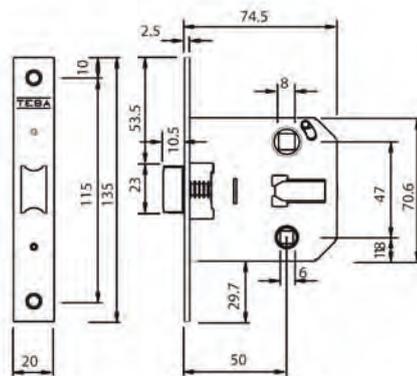
Serie.: 2004U

Picaporte Unificado



Características

Entradas 50mm.
 Nueca manilla de 8mm.
 Nueca condena de 6mm,
 con desbloqueo automático
 de la condena.
 Válido para paso y condena.
 Frente de 20mm
 Reversibles.



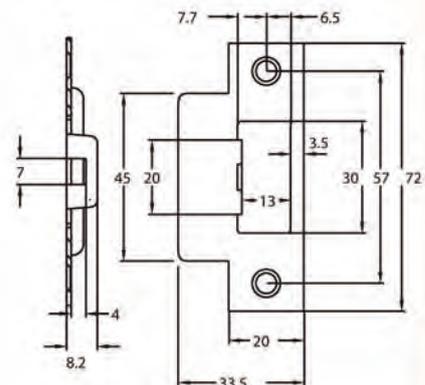
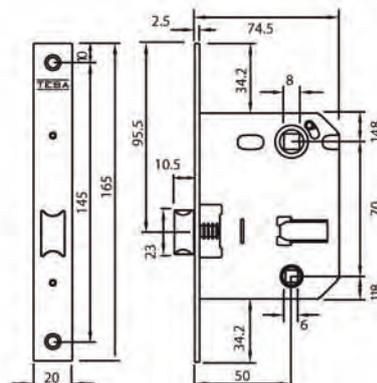
Serie.: 134U

Picaporte Unificado



Características

Entradas 50mm.
 Nueca manilla de 8mm.
 Nueca condena de 6mm,
 con desbloqueo automático
 de la condena.
 Válido para paso y condena.
 Frente de 20mm
 Reversibles.



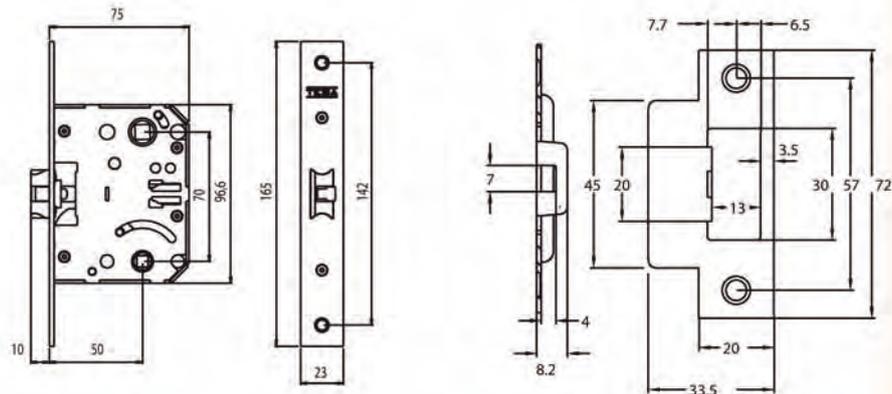
Serie.: 134 PLUS

Picaporte Unificado



Características

Entradas 50/60mm.
 Nueca manilla de 8mm.
 Nueca condena de 6mm,
 con desbloqueo automático
 de la condena.
 Válido para paso y condena.
 Silencioso y resistente
 al fuego.
 Frente de 23mm.
 Reversibles.



Acabados: HL acero latonado, HN acero niquelado, AE acero esmaltado, AI inox, LA latón antiguo

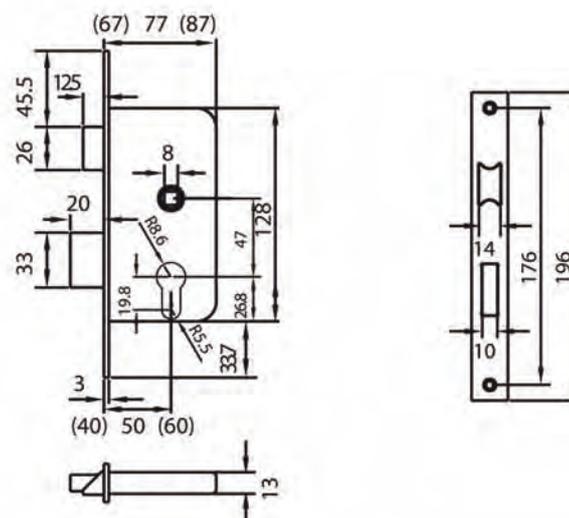
Serie.: 2010P

Gama Obra



Características

Entradas 40/50/60mm.
 Nueca manilla de 8mm.
 Cilindro eruroperfil TE5.
 2 vueltas.
 Opcional canto redondo.
 Reversibles.



Acabados: LP latón pulido, HN hierro niquelado, HL hierro latonado, NE negro

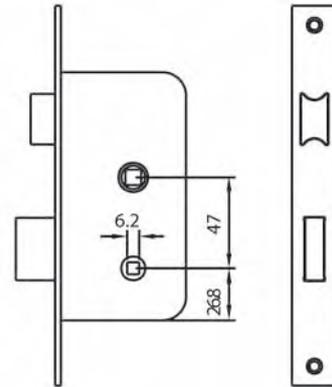
Serie.: **2014**

Gama Obra



Características

Entradas 40/50/60mm.
Nueca manilla de 8mm.
Nueca condena de 6mm.
Reversibles.



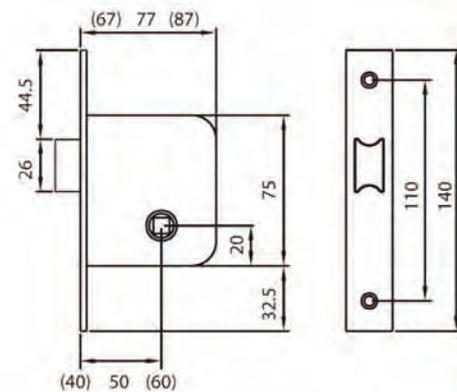
Serie.: **2015**

Gama Obra



Características

Entradas 40/50/60mm.
Nueca manilla de 8mm.
Reversibles.



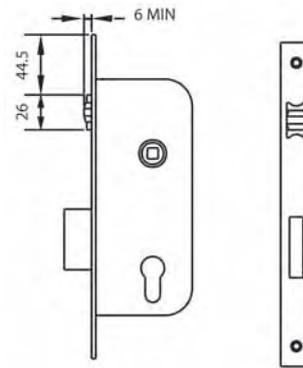
Serie.: **2036**

Gama Obra



Características

Entradas a 40/50/60/70mm.
Cilindro TE5.
2 vuelta de llave.
Vaivén.
Reversible.



Acabados: HL hierro latonado, HN hierro niquelado

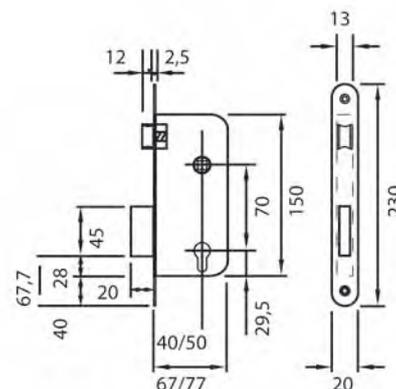
Serie.: **130**

Gama Obra



Características

Entradas 40/50mm.
Nueca manilla de 8mm.
Opcional canto redondo.
Frente 20mm.
Cilindro europerfil TE5.
2 vueltas.
Reversibles.



Acabados: HL hierro latonado, AE esmaltado dorado, HN hierro niquelado, AI inox

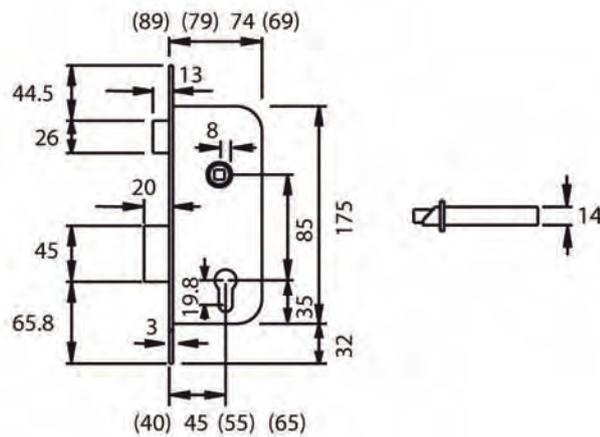
Serie.: **2030**

Gama Obra



Características

Entradas 40/50/60/70mm.
Nueca manilla de 8mm.
Cilindro europerfil TE5.
2 vueltas.
Reversibles.



Acabados: LP latón pulido, HL hierro latonado, HN hierro niquelado, AI inox

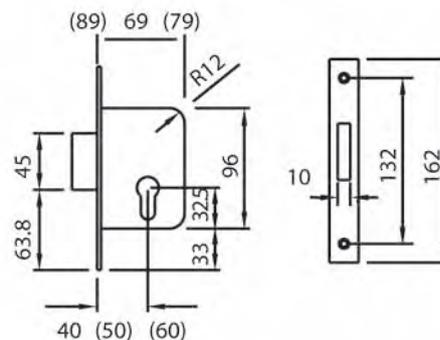
Serie.: **2031**

Gama obra



Características

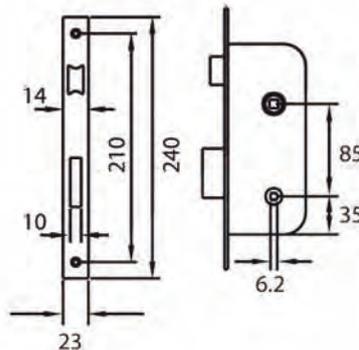
Entradas 40/50/60mm.
Cilindro europerfil TE5.
2 vueltas.
Reversibles.



Acabados: LP latón pulido, HN hierro niquelado, HL hierro latonado

Serie.: **2034**

Gama Obra



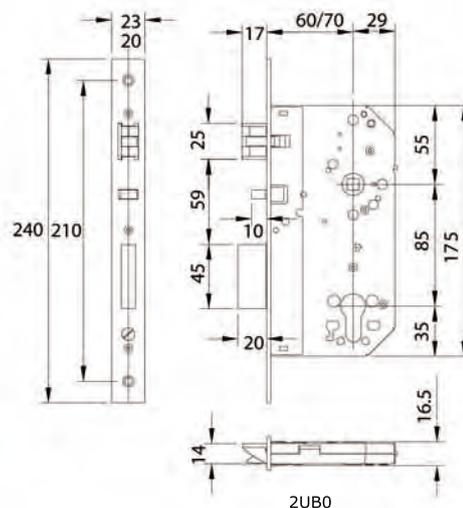
Características

Entradas 40/50/60/70.
Acabado inox para entrada 60/70.
Nueca manilla de 8mm.
Nueca condena 6mm.
Reversibles.

Acabados: HL hierro latonado, HN hiero niquelado, LP latón pulido

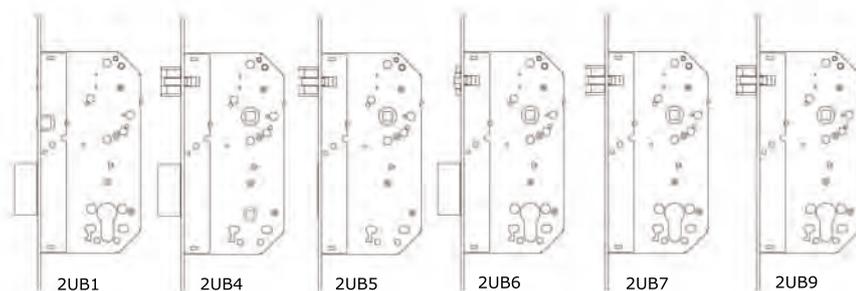
Serie.: **2UB0**

Gama arquitectura



Características

Entradas 60/70mm.
Nueca manilla 8mm.
Nueca condena 6mm.
Extra-seguridad: Proyección de picaporte de 17mm.
Cerradura y cerradero unificados para toda la gama.
Picaporte silencioso de acero sintetizado.
En inox válido para cortafuegos.
Opcional canto redondo, doble nueca y antipánico.
Certificada UNE-EN 12209:2004
Reversibles.



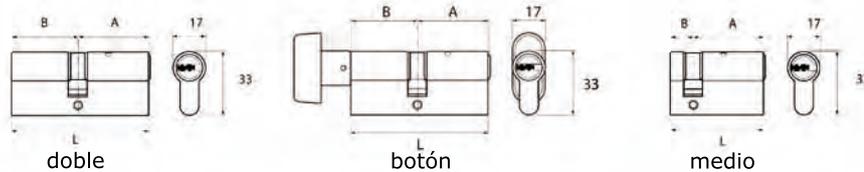
Acabados: LP latón pulido, AI inox

Serie.: **TE5** 5030

Estándar

Características

5 pitones activos antiganzúa.
 3 llaves de acero dentada.
 Amplia gama de medidas
 y modelos.
 Seguridad *.
 Amaestramiento *.
 Certificado EN1303.

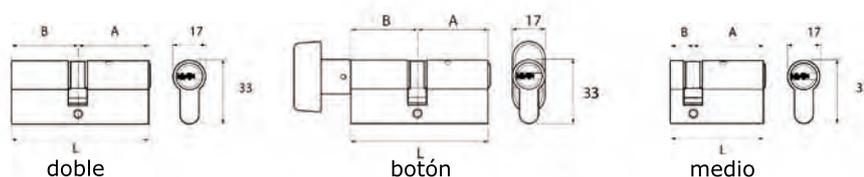
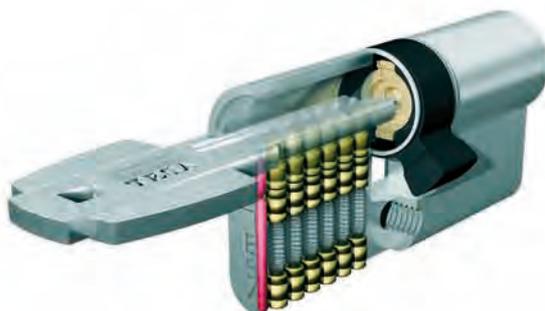


Serie.: **T60**

Seguridad

Características

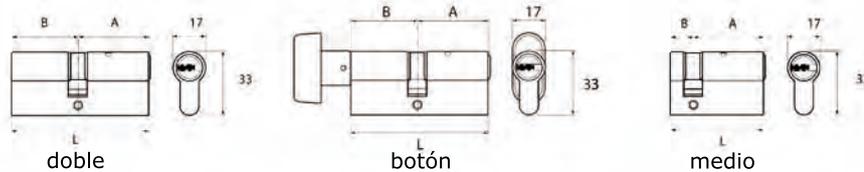
6 pitones activos antiganzúa.
 Pasadores antitaladro.
 5 llaves planas y reversibles.
 Sistema antibump.
 Amplia gama de medidas
 y modelos.
 Seguridad *.
 Amaestramiento *.
 Certificado EN1303.



Acabados: L latón N níquel

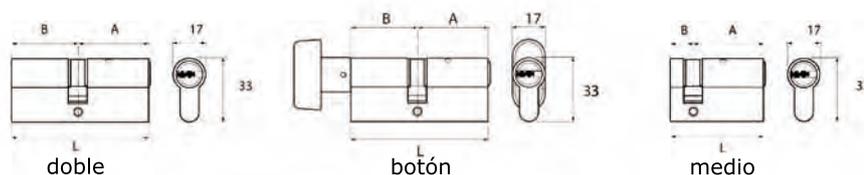
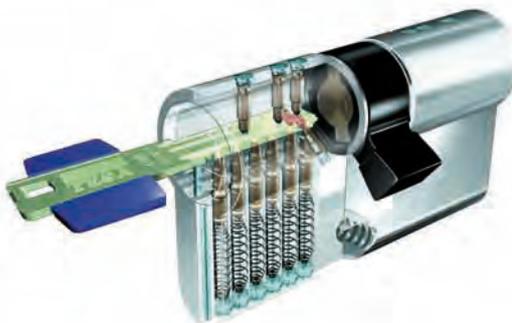
Características

8 pitones activos antiganzúa.
Pasadores antitaladro.
Sistemas antibump.
Doble embrague.
Seguridad ***.
Amaestramiento ***.



Características

2 filas de pitones.
10 pitones activos antiganzúa + pitón sensor en la llave.
Pasadores antitaladro.
5 llaves planas incopiables.
Sistema antibump.
Doble embrague
Seguridad *****.
Amaestramiento *****.
Certificado EN1303.

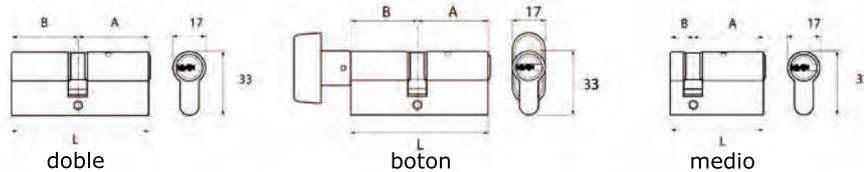
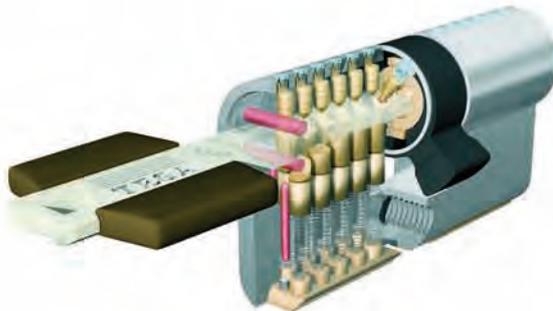


Serie.: **TK100**

Seguridad

Características

3 filas de pitones.
 16 pitones activos
 antiganzúa + 1 pitón
 sensor en la llave.
 Pasadores antitaladro.
 5 llaves planas de cuello
 estrecho, incopiables.
 Sistema antibump.
 Doble embrague.
 Seguridad *****.
 Amaestramiento *****.
 Certificado EN1303.



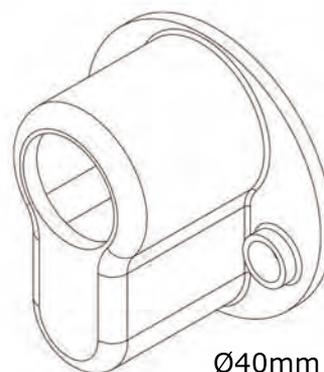
Acabados: L latón N níquel

Serie.: **ESCUUNIVEURO**

Protector de escudo

Características

Facilita la colocación de
 cilindros Tesa en otras
 cerraduras del mercado.



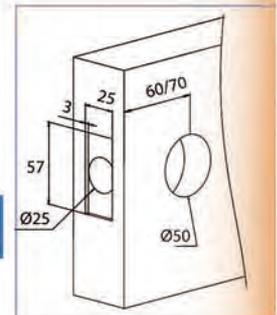
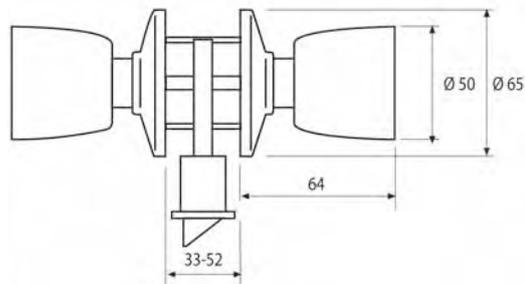
Ø40mm

Acabados: N negro

Serie.: 2500

Características

Entrada de 60 y 70mm.
Opcional picaporte con frente redondeado.
Gruoso de puerta 33-52mm.
200.000 ciclos.

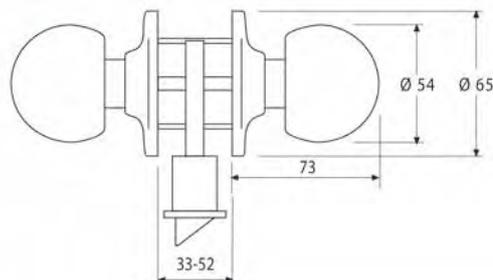


Acabados: CR cromo brillo, CM cromo mate, LP latón pulido, LM latón mate

Serie.: 2900

Características

Entrada de 60 y 70mm.
Opcional picaporte con frente redondeado.
Gruoso de puerta 33-52mm.
200.000 ciclos.



Acabados: LP latón pulido, LM latón mate, CM cromo mate, CR cromo brillo, MB marengo brillo
NS níquel satinado, BL blanco, BP blanco L. pulido, NE negro, NP negro L. pulido

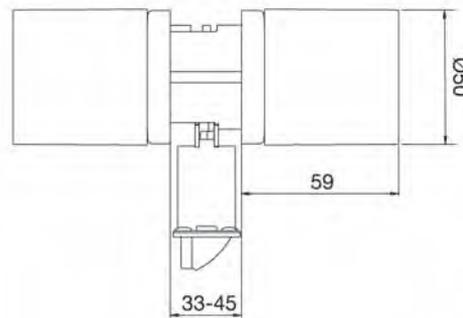
Serie.: 3C COMA

Acces

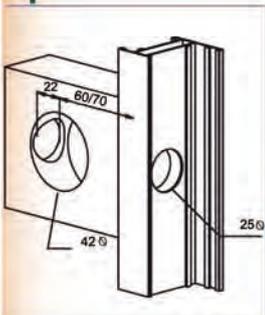


Características

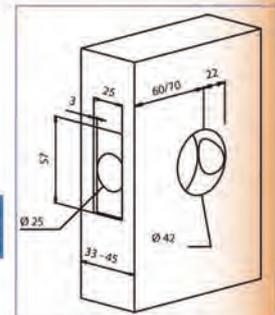
Roseta de 50mm.
sistema de cuadradillo.
Opcional cilindro de seguridad y roseta de 65mm.
Gruoso de puerta 35-45mm.
Permiten control de accesos.
400.000 ciclos.



metalica



madera



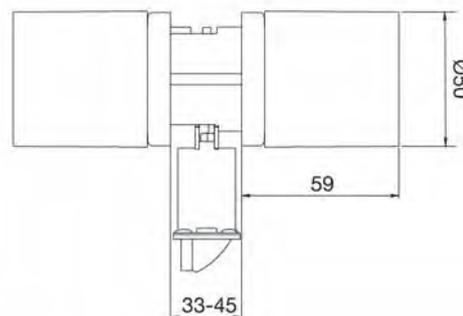
Serie.: 3L LUNA

Acces



Características

Roseta de 50mm.
sistema de cuadradillo.
Opcional cilindro de seguridad y roseta de 65mm.
Gruoso de puerta 35-45mm.
Permiten control de accesos.
400.000 ciclos.



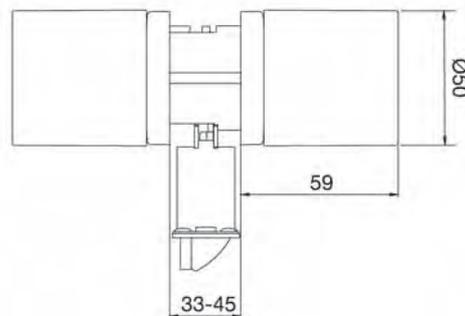
Serie.: 3N NEVA

Acces

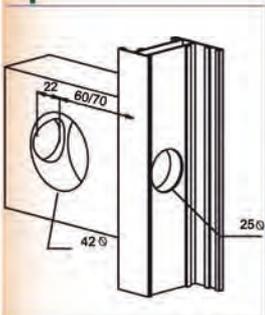


Características

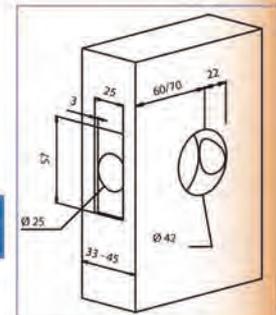
Roseta de 50mm.
sistema de cuadradillo.
Opcional cilindro de seguridad y roseta de 65mm.
Grueso de puerta 33-45mm.
Permiten control de accesos.
400.000 ciclos.



metalica



madera



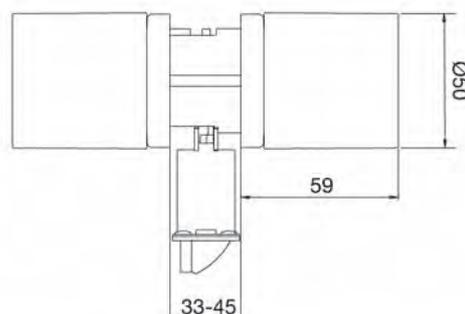
Serie.: 3M MIRA

Acces



Características

Roseta de 50mm.
sistema de cuadradillo.
Opcional cilindro de seguridad y roseta de 65mm.
Grueso de puerta 33-45mm.
Permiten control de accesos.
400.000 ciclos.



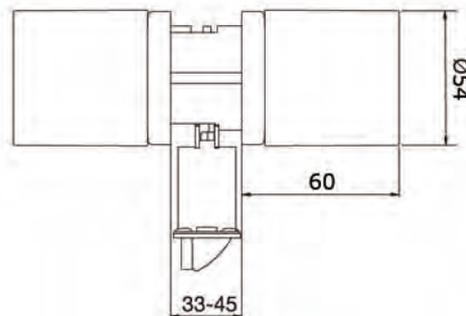
Serie.: 3B BLOCK

Acces

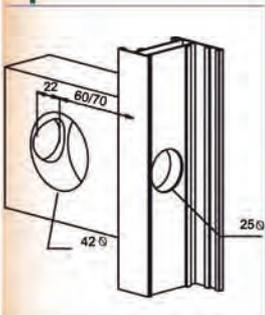


Características

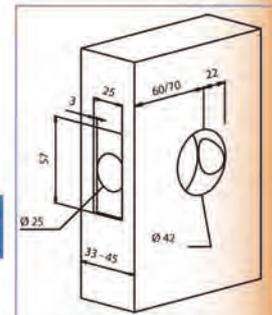
Roseta de 50mm.
sistema de cuadradillo.
Opcional cilindro de seguridad.
Grueso de puerta 33-45mm
salvo función 07 (40-50mm).
Permiten control de accesos.
400.000 ciclos.



metalica



madera



Serie.: PK KURVE y PA ARKITEK

Acces

KURVE

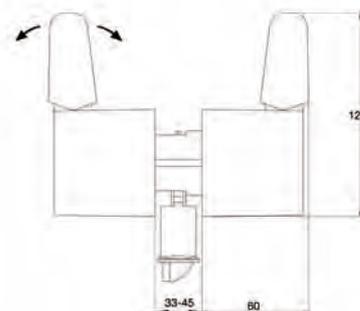


ARKITEK



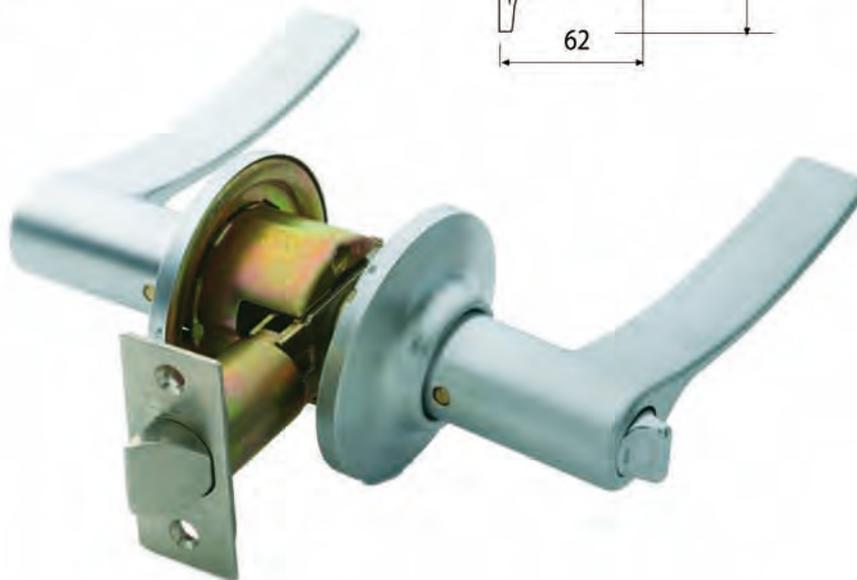
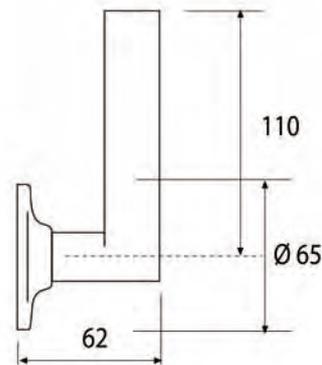
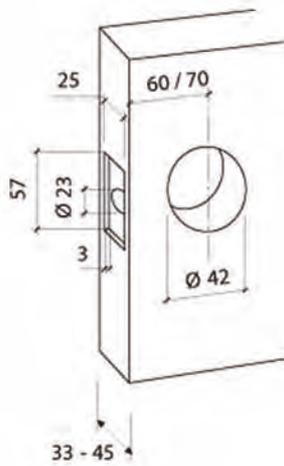
Características

Mecanismo tirar y empujar.
Apertura fácil y suave.
Colección horizontal o vertical.
Aplicable como reposición de
otros modelos.
Opcional cilindro de seguridad.
Grueso de puerta 33-45mm.
Permiten control de accesos.
400.000 ciclos.



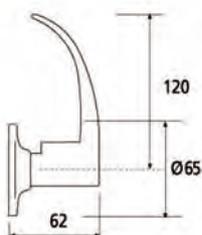
Características

Sistema cuadradillo.
 400.000 ciclos.
 Entrada de 60 y 70mm.
 Grueso de puerta 33-45mm.
 Escudo 65mm.

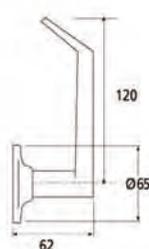


Acabados: LP latón pulido, LA latón antiguo, CM cromo mate, CR cromo brillo, NS níquel satinado, LM latón mate

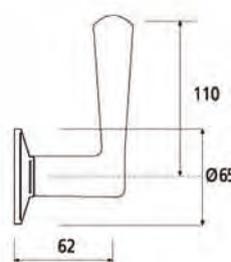
Otros Modelos



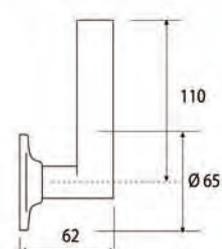
3G granada



3T Toledo



3H hermes



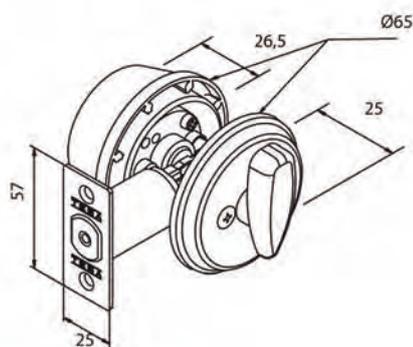
3K Kira

Serie.: 516



Características

Cerraduras auxiliares para complementos de pomos.
Llave exterior y muletilla interior.
Reversibles.

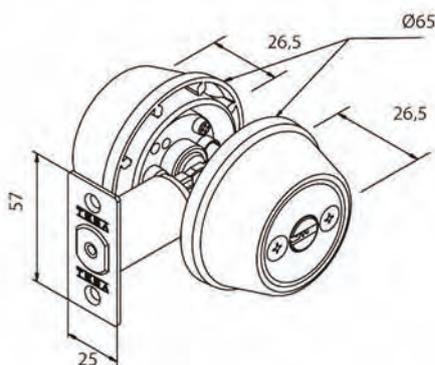


Serie.: 517



Características

Cerraduras auxiliares para complementos de pomos.
Llave exterior e interior.
Reversibles.



Serie.: **1910**

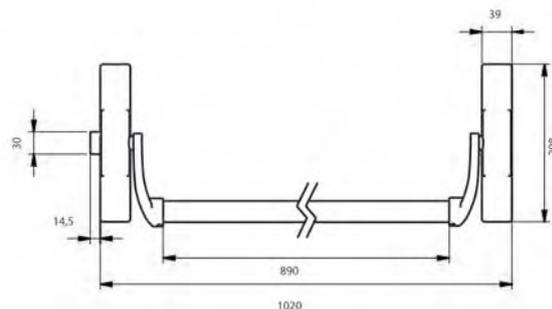
Antipánico de sobreponer

Características

Dispositivo de sobreponer.
 1 punto lateral de cierre.
 Picaporte de acero, basculante.
 Posibilidad de accionamiento exterior.
 Cuadradillo 8mm.
 Longitud de barra 900mm.
 Certificado EN1125.



REGULACIÓN



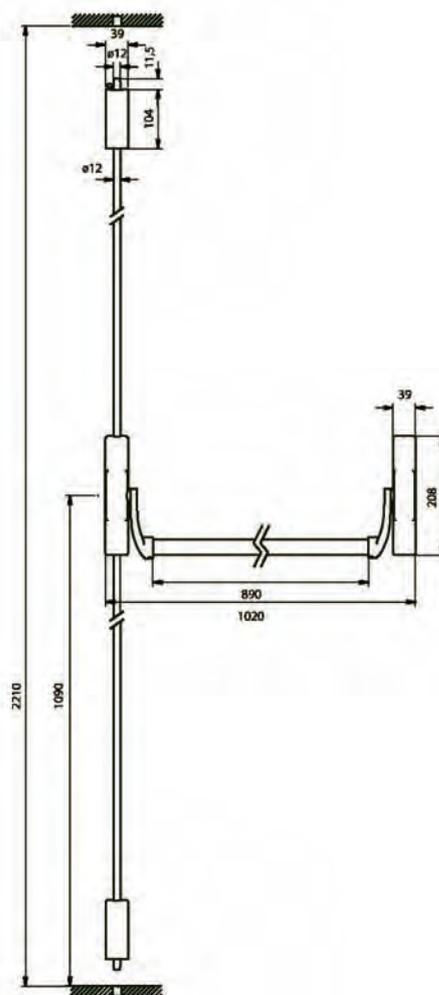
Acabados soportes:	N negro	N negro	N negro	S satinado	S satinado	I inox	P plata	L latonado
Acabados barras :	V/N/R	C cromo	I inox	C cromo	I inox	I inox	P plata	L latonado

Serie.: **1920**

Antipánico de sobreponer

Características

Dispositivo de sobreponer.
 2 puntos de cierre.
 Se utiliza cuando no se puede instalar un cerradero de sobreponer en el punto inferior de cierre.
 Certificado EN1125.



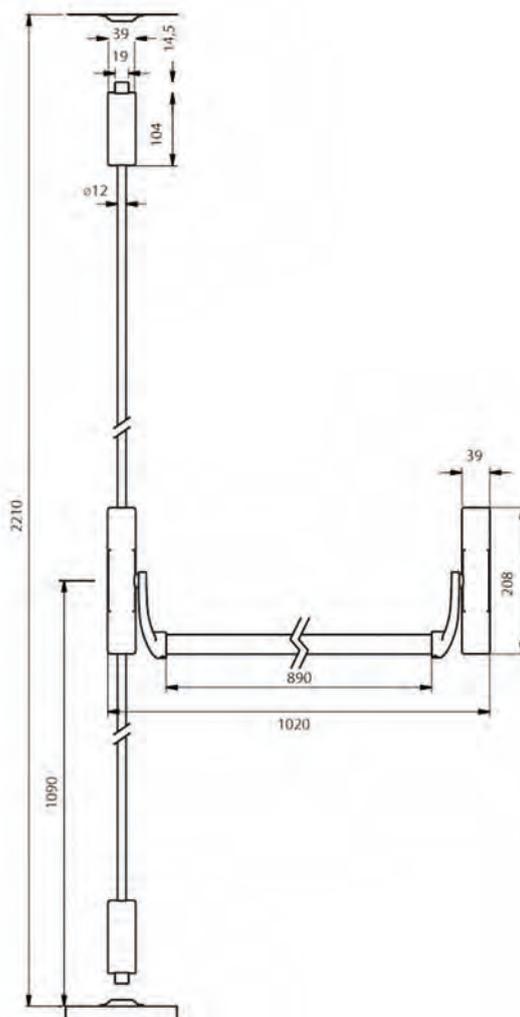
Acabados soportes:	N negro	N negro	N negro	S satinado	S satinado	I inox	P plata	L latonado
Acabados barras :	V/N/R	C cromo	I inox	C cromo	I inox	I inox	P plata	L latonado

Serie.: **1930**

Antipánico de sobreponer

Características

Dispositivo de sobreponer.
 2 punto alto y bajo de cierre.
 Picaporte de acero, basculante.
 Posibilidad de accionamiento exterior.
 Cuadradillo 8mm.
 Longitud de barra 900mm.
 Certificado EN1125.



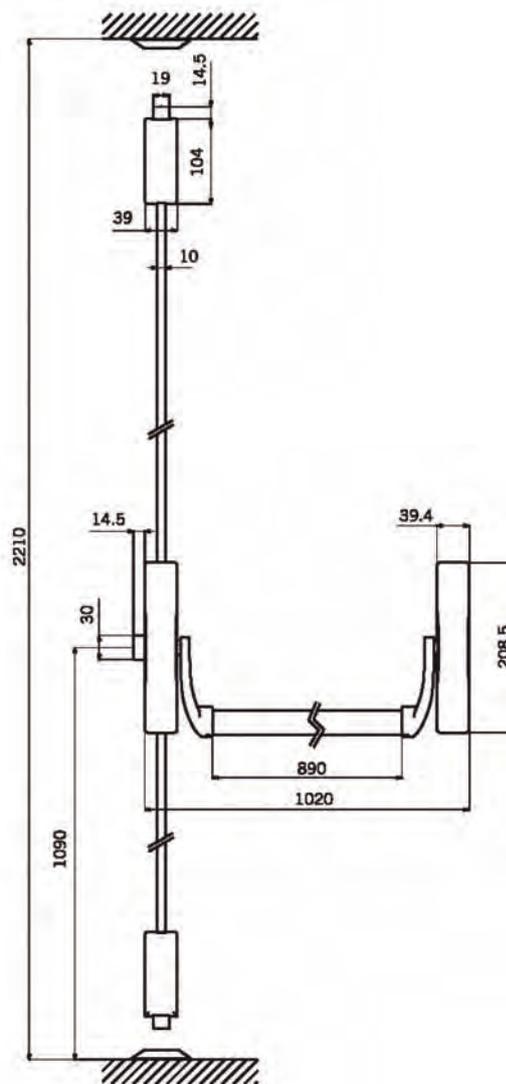
Acabados soportes:	N negro	N negro	N negro	S satinado	S satinado	I inox	P plata	L latonado
Acabados barras :	V/N/R	C cromo	I inox	C cromo	I inox	I inox	P plata	L latonado

Serie.: **1950**

Antipánico de sobreponer

Características

Dispositivo de sobreponer.
3 puntos de cierre alto bajo y central.
Picaportes de acero, basculantes.
longitud de barra 900mm.
Certificado EN1125.



Acabados soportes:	N negro	N negro	N negro	S satinado	S satinado	I inox	P plata	L latonado
Acabados barras :	V/N/R	C cromo	I inox	C cromo	I inox	I inox	P plata	L latonado

Serie.: **1970** + Cerradura CF60

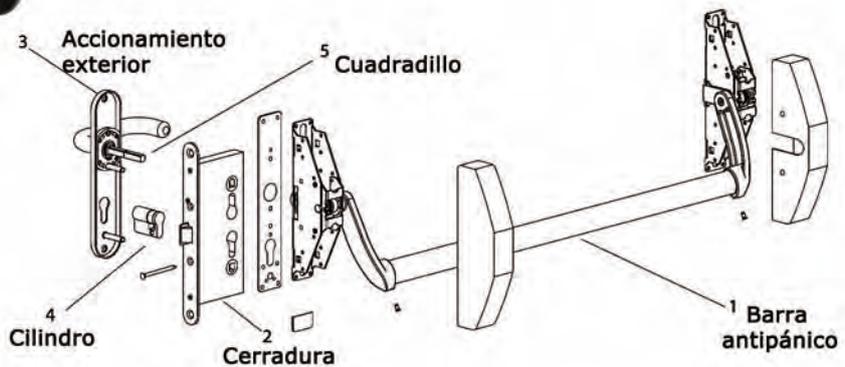
Antipánico de embutir

1 hoja

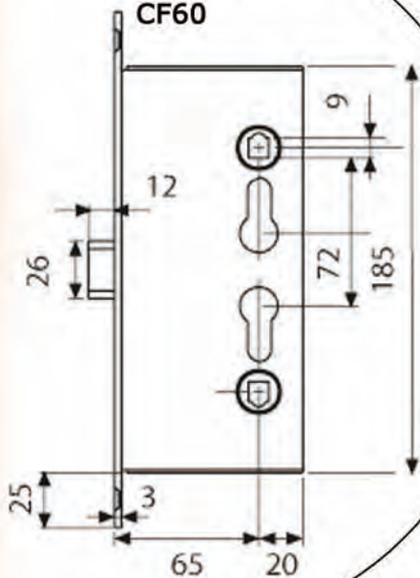


Características

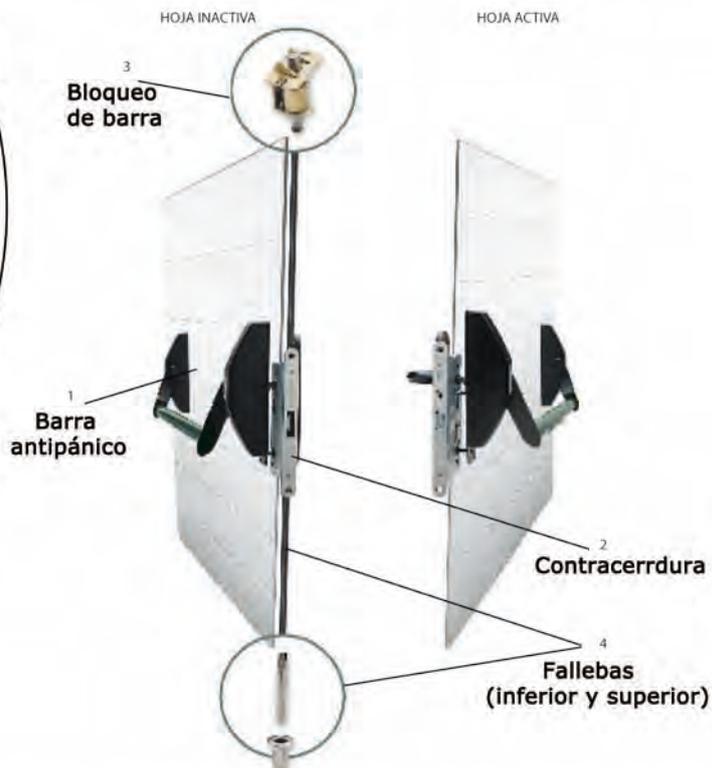
Dispositivo de embutir.
Posibilidad de accionamiento exterior.
Cuadradillo 8mm ó 9mm.
Longitud de barra 900mm.
Certificado EN1125.



Cerradura
CF60

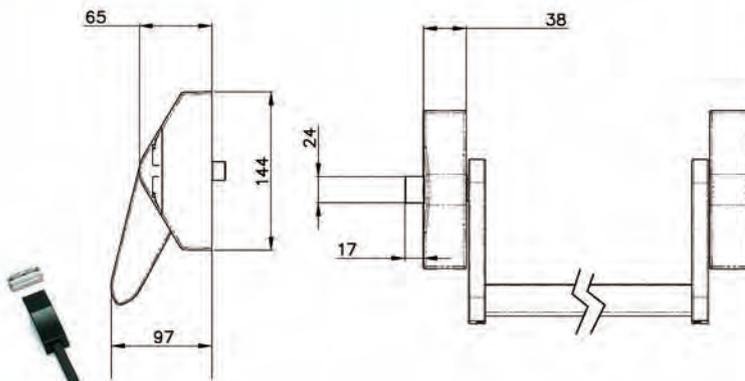


2 hojas



Acabados soportes:	N negro	N negro	N negro	S satinado	S satinado	I inox	P plata	L latonado
Acabados barras :	V/N/R	C cromo	I inox	C cromo	I inox	I inox	P plata	L latonado

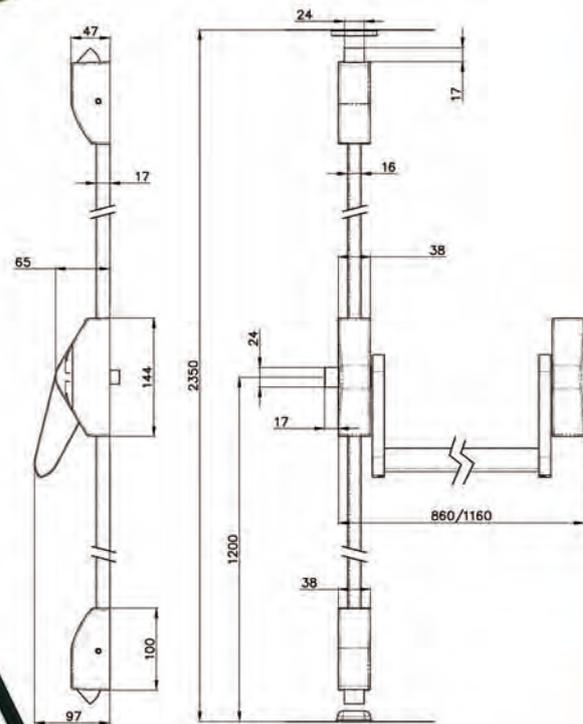
1 Punto



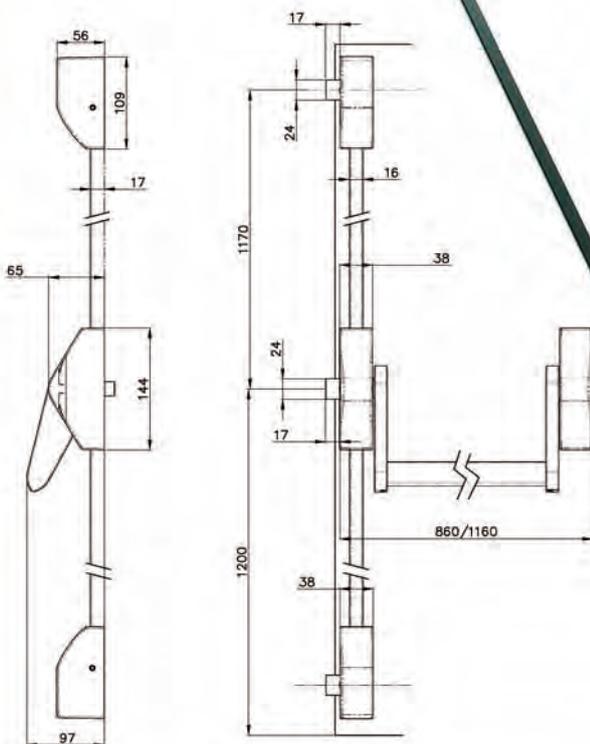
Características

Dispositivo de sobreponer.
 Disponible en versiones 1 punto, 2/3 puntos y 3 puntos laterales.
 Soportes estrechos.
 Picaporte de zamak
 Cuadradillo 8mm.
 Longitud de barra 900mm.
 Certificado EN1125.

2/3 Puntos



3 Puntos Frontales

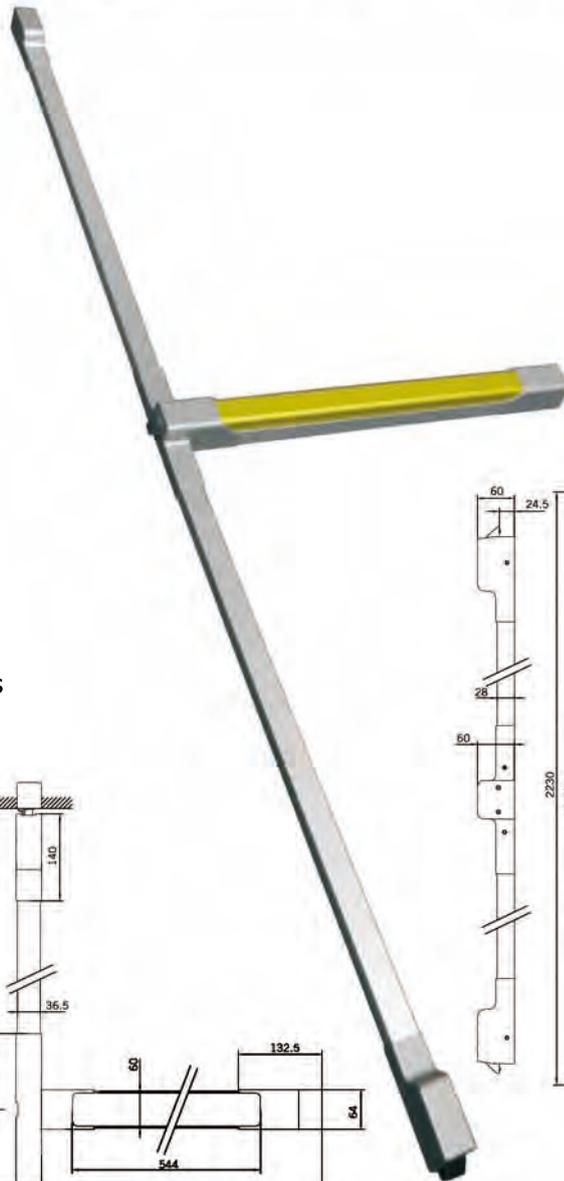
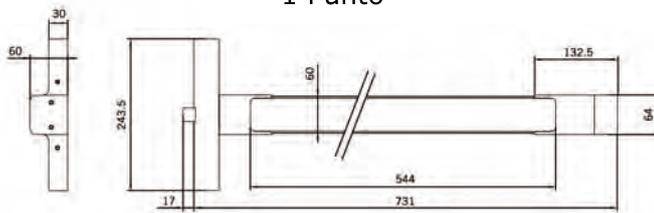


Acabados soportes:	N negro	B blanco	P plata
Acabados barras :	V/N/R	V/N/R	P plata

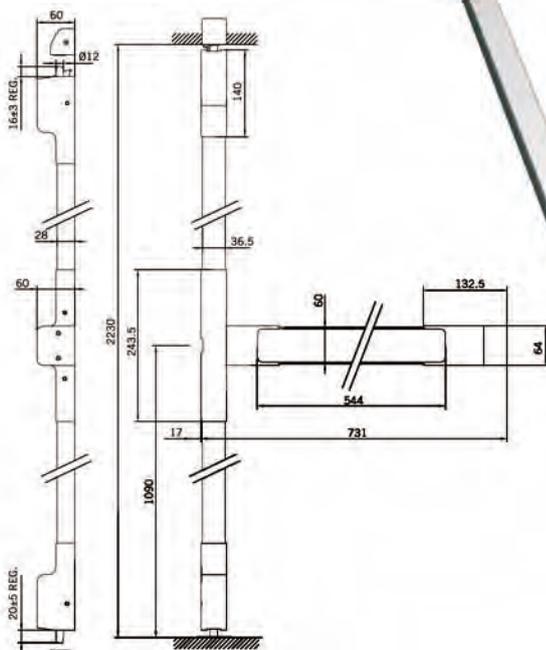
Características

Dispositivo de sobreponer.
 Disponible en versiones 1 punto, 2/3 puntos y 2 puntos.
 Picaporte de acero basculante.
 Certificado EN1125.

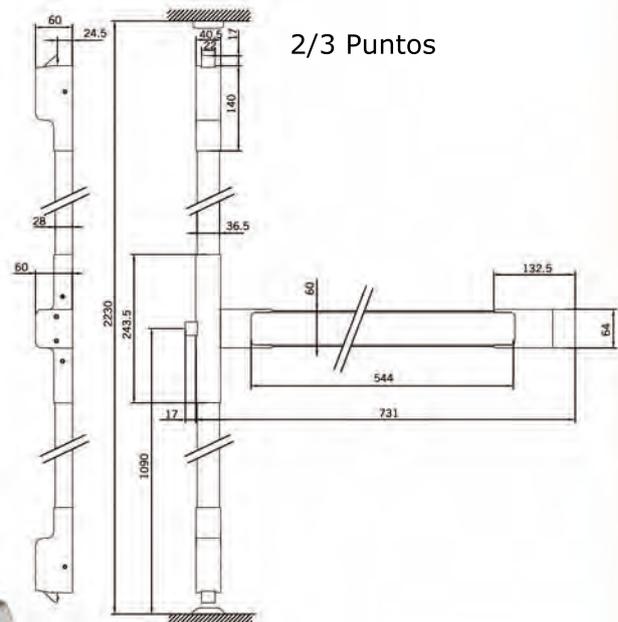
1 Punto



2 Puntos



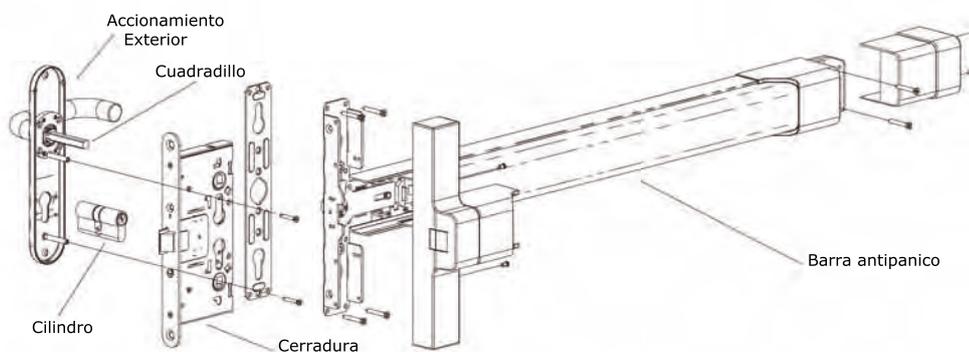
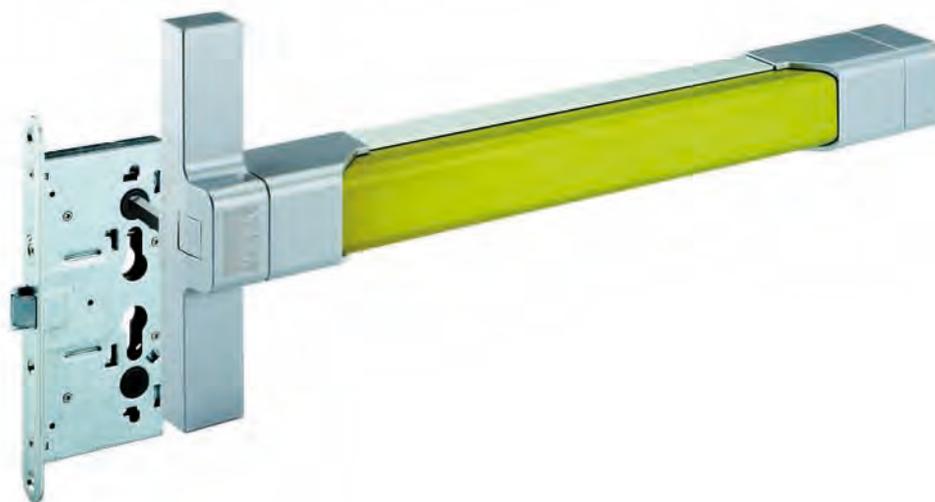
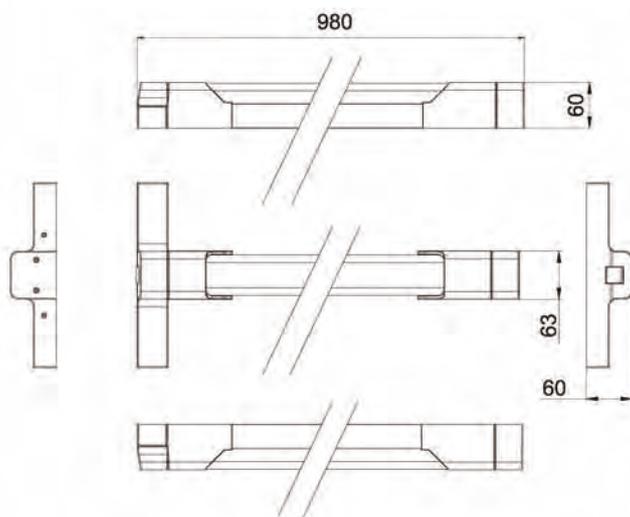
2/3 Puntos



Acabados soportes:	G gris	G gris
Acabados barras :	L lima	G gris

Características

Dispositivo de embutir para una hoja.
 Cerradura no incluida.
 Se puede emplear cualquier gama de cilindros Tesa.
 Certificado EN1125.



Acabados soportes:	G gris	G gris
Acabados barras :	L lima	G gris

Placa corta

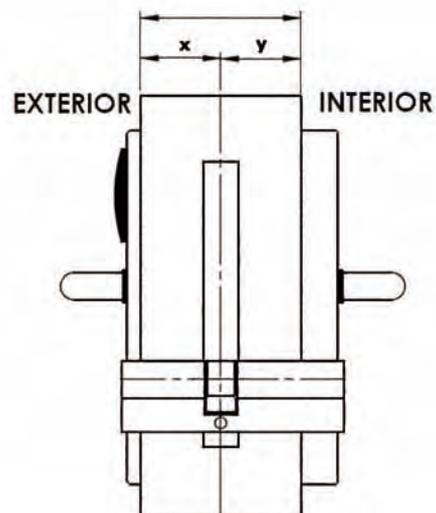


Placa larga



Características

Instalación sin cables.
Cerradura alimentada con pilas estándar.
Sin software, sin equipo de gestión.
Número de puertas limitadas, 500 usuarios máximo por puerta.
Tecnología de identificación MIFARE.
La ausencia de contacto entre el chip y el lector proporciona mayor durabilidad y bajo coste de mantenimiento.
Para puertas de 33mm a 110mm de espesor.
Cuadradillo 8mm.
No incluye cerradura.



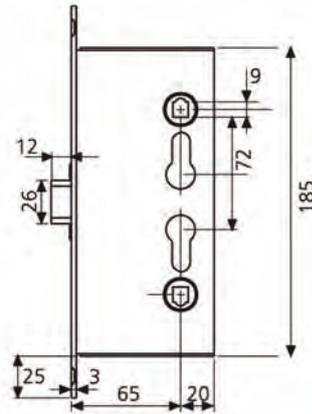
Serie.: **CF60**

Cerradura



Características

Certificada según norma UNE-EN 12209:2004.
Sin cilindro.
Entrada a 65mm.
Distancia entre ejes 72mm.
Reversible.



Acabados: Z cincado

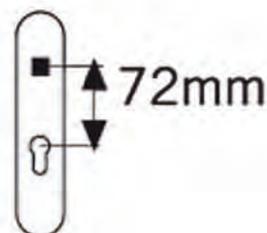
Serie.: **MONOBLOC**

Manilla



Características

Manilla con placa interior y funda.
Cuadradillo de 9mm.
Estoques flotantes.

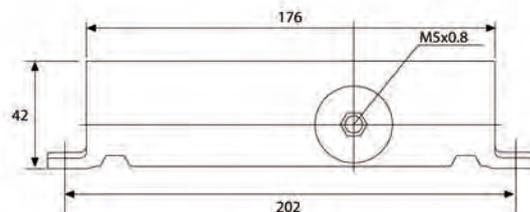
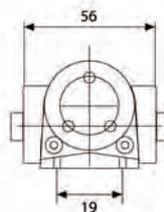
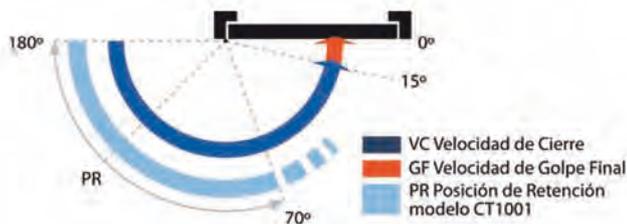


Acabados: NE negro

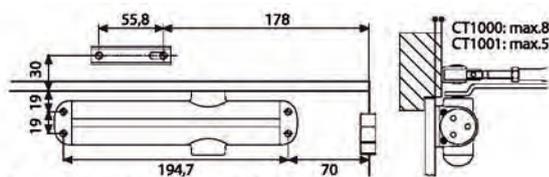
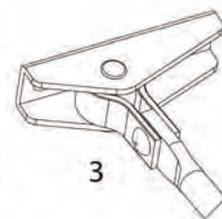
Serie: CT1000 y CT1001

Características

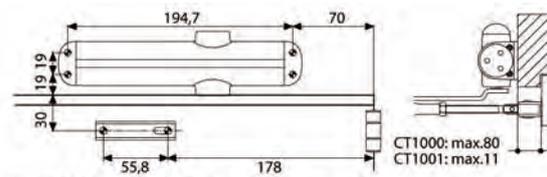
Tamaño compacto ideal para aluminio y PVC.
 Apertura hasta 180°.
 Mecanismo piñón-cremallera.
 2 válvulas independientes para la velocidad de cierre y el golpe final.
 Un solo modelo para 2 fuerzas.
 Retención del enclavamiento instalable en cualquier posición para el modelo CT1001.
 Reversible.



Fuerza



Normal: Apertura hacia el interior. Lado de bisagras.



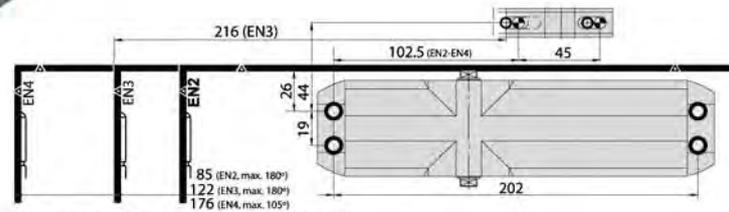
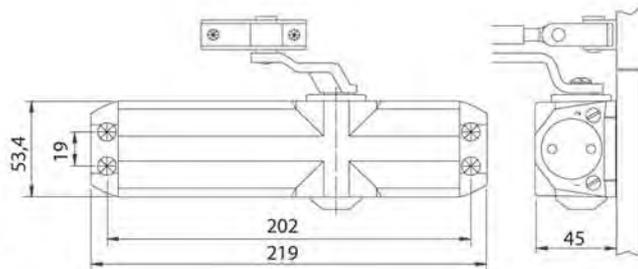
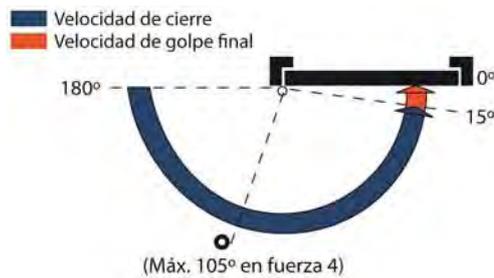
Invertida: Apertura hacia el exterior. Lado opuesto a bisagras.

Fuerza*	Ancho puerta cm	Peso puerta Kg	Regulaciones
2	85	40	VC - GF
3	95	60	VC - GF

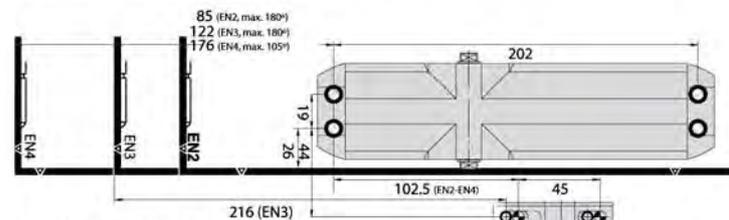
Serie: CT1800 y CT1801

Características

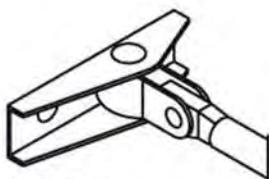
Hidráulico con mecanismo piñón-cremallera.
 Diseño compacto.
 Válido para RF modelo CT1800.
 3 fuerzas en un solo modelo.
 Control de la velocidad de cierre y golpe final mediante válvulas independientes.
 Retención de enclavamiento en cualquier posición para el modelo CT1801.
 Apertura hasta 180° en fuerzas 2 y 3, hasta 105° en fuerza 4.
 Reversible.



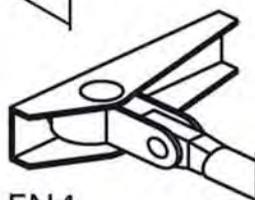
Normal: Apertura hacia el interior. Lado de bisagras.



Invertida: Apertura hacia el exterior.



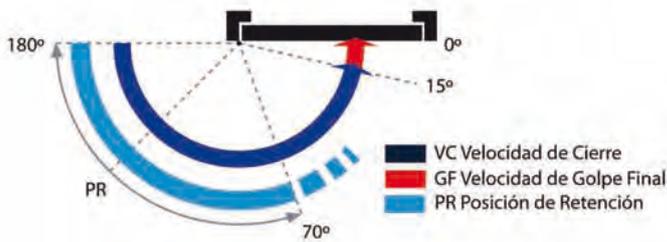
EN2-3



EN4

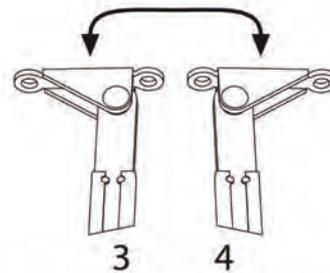
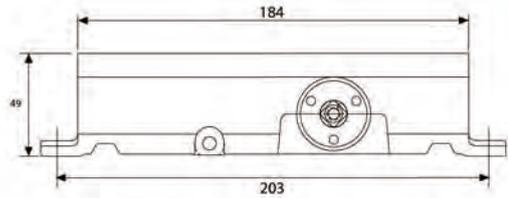
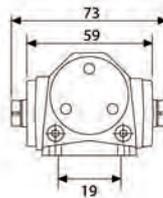
Fuerza*	Ancho puerta cm	Peso puerta Kg	Regulaciones
2	85	40	VC - GF
3	95	60	VC - GF
4	110	80	VC - GF

Serie: CT2000 y CT2001

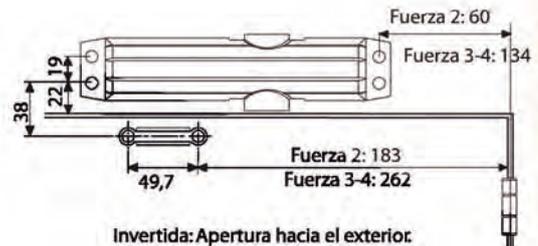
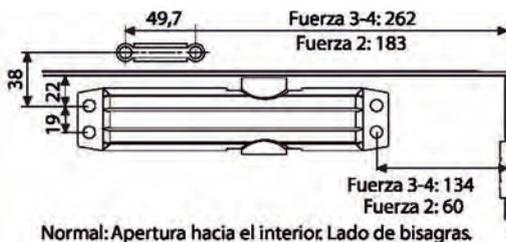


Características

Mecanismo piñón-cremallera. 2 válvulas independientes para la velocidad de cierre y el golpe final. Un solo modelo para 3 fuerzas. Retención del enclavamiento instalable en cualquier posición para el modelo CT2001. Apertura hasta 180° en las 3 fuerzas. Especialmente diseñado para perfiles metálicos y de PVC. Válido para RF el modelo CT2000. Reversible.



Cambio de fuerza 3 - 4



Fuerza*	Ancho puerta cm	Peso puerta Kg	Regulaciones
2	85	40	VC - GF
3	95	60	VC - GF
4	110	80	VC - GF

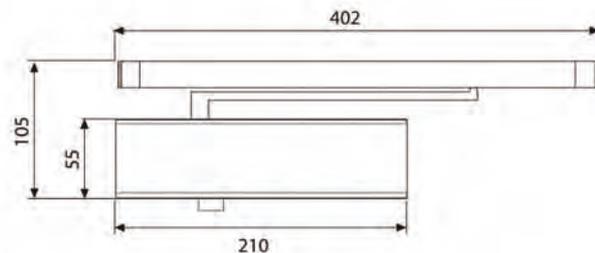
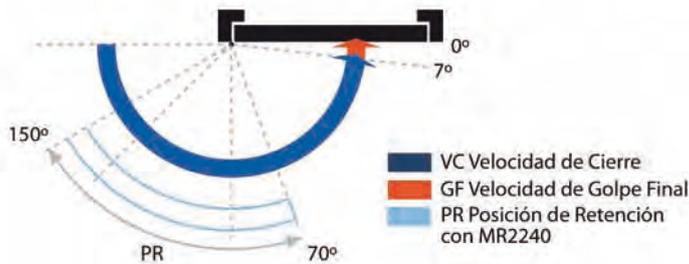
Serie: CT2200

Características

Mecanismo piñón-cremallera asimétrico específico para la utilización con guías deslizantes.

2 válvulas independientes para la velocidad de cierre y el golpe final.

2 fuerzas en un solo modelo. Válido para RF (sin retenedor). Retención instalable en cualquier posición entre 70° y 150° con el modulo MR2240. Reversibles.



El diseño específico del piñón y la cremallera, con un radio de giro variable logra una curva de par inmejorable.

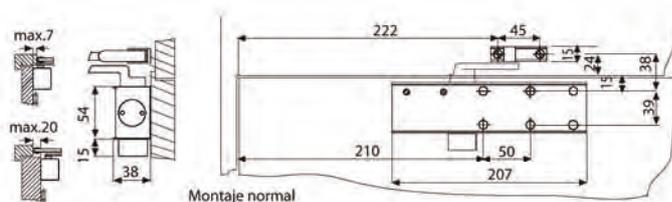
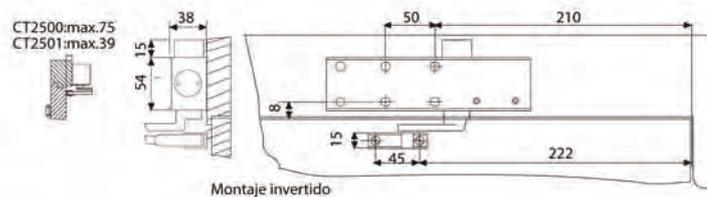
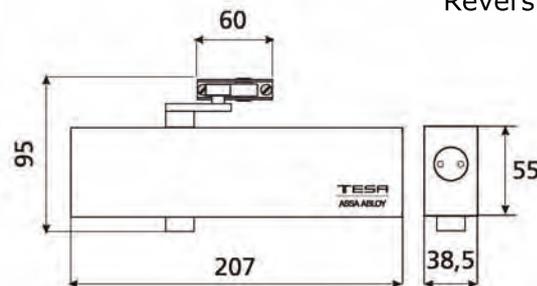
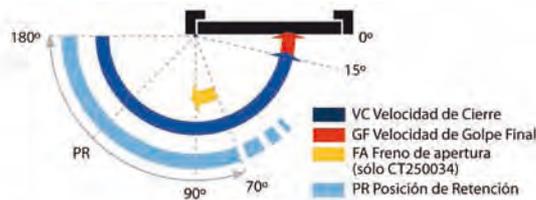


Modelo	Fuerza	Ancho puerta cm	Peso puerta kg	Regulaciones
CT2200				
brazo	2	85	40	VC GF
GD2200 sin retención	3	95	60	VC GF

Serie: CT2500 y CT2501

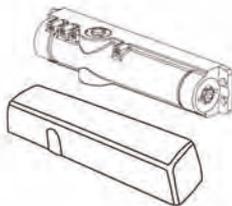
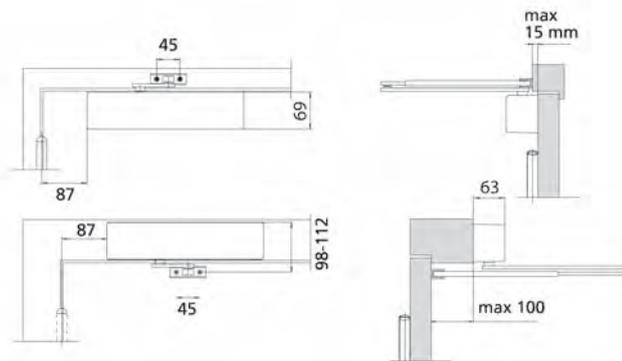
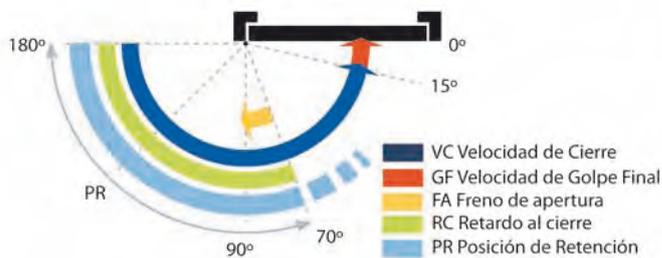
Características

2 válvulas independientes para la velocidad de cierre y el golpe final.
 3 fuerzas en un solo modelo.
 Retención del enclavamiento instalable en cualquier posición en modelo CT2501.
 Apertura hasta 180° en las 3 fuerzas.
 Válido para RF el modelo CT2500.
 Reversible

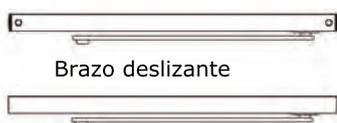


Fuerza (EN 1154)	Ancho puerta mm	Peso Kg
2	850	40
3	950	60
4	1100	80

Acabados: BL blanco, NE negro, OR oro, PL plata



Brazo normal



Brazo deslizante

Características

Mecanismo piñón-cremallera
2 válvulas independientes
para la velocidad de cierre
y el golpe final.

Freno de apertura regulable.
Fuerza regulable 2 a 6 según
normativa EN 1154.

Carcasa reversible en material
plástico ABS y en acero inox.

Eje extensible en altura con
regulación de 14mm.

Doble válvula de seguridad
interna.

Retención del enclavamiento
instalable en cualquier
posición para el brazo
BR3001.

2 versiones brazo normal
y brazo deslizante.

Válido para RF CT3000.

Con retardo al cierre
modelo CT300C36.

Reversible.

Fuerza (EN 1154)	Ancho puerta mm	Peso puerta kg
2	850	40
3	950	60
4	1100	80
5	1250	100
6	1400	120
7	1600	160

Modelo CT300036: Fuerza 2 a 6

Modelo CT300057: Fuerza 5 a 7

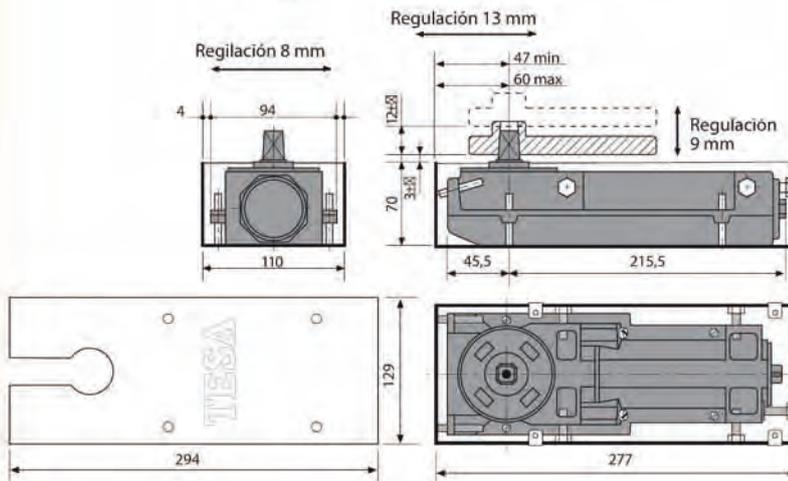
Serie.: CTSU100

Suelo



Características

Fuerza regulable 2-4.
Válvula de velocidad de cierre, con control desde 150°.
Válvula de golpe final.
Reversible.
Para puertas de acción doble y simple.
Modelos con retención a 90° mod. CTSU100RO y a 105° mod. CTSU100R5.



Fuerza (EN 1154)	Ancho puerta mm	Peso máx. puerta Kg
2	850	100
3	950	100
4	1100	100

Acabados: IM inox mate, LP latón pulido, IB inox brillo

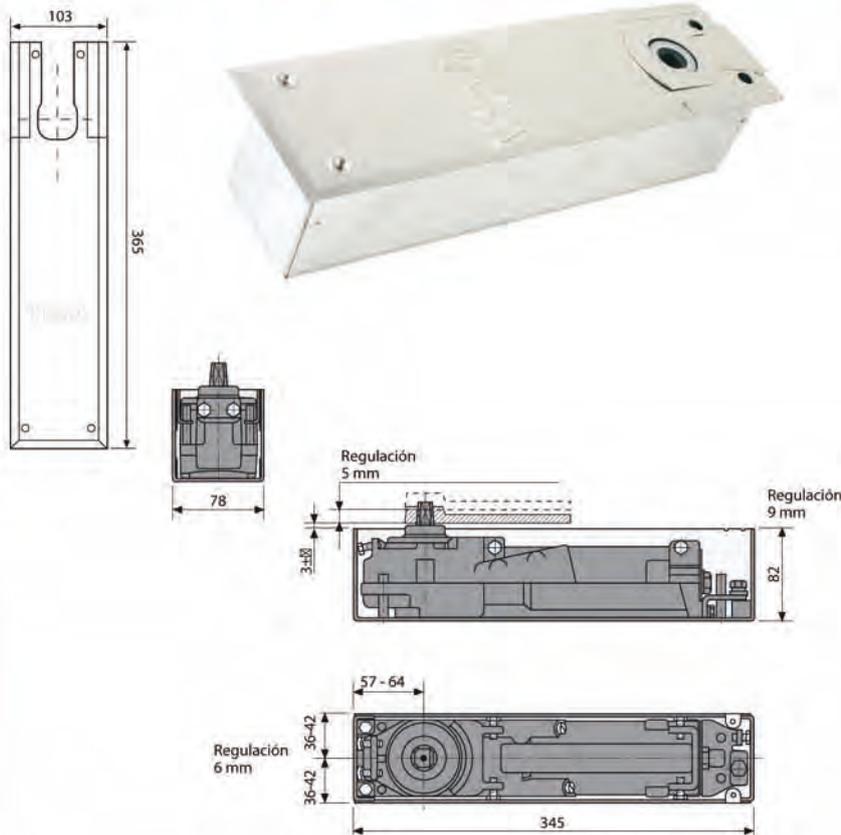
Serie.: CTSU300

Suelo



Características

Fuerza regulable 3-6.
Válvula de velocidad de cierre, con control desde 180°.
Válvula de golpe final.
Reversible.
Para puertas de acción doble y simple.
Modelos con retención a 90° mod. CTSU300RO y a 105° mod. CTSU300R5.



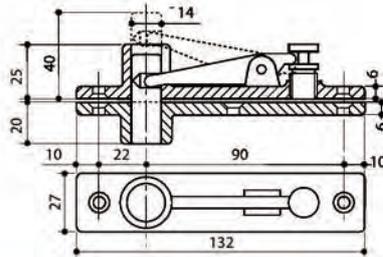
Fuerza (EN 1154)	Ancho puerta mm	Peso máx. puerta Kg
3	950	300
4	1100	300
5	1250	300
6	1400	300

Acabados: IM inox mate, LP latón pulido, IB inox brillo

Elementos para la instalación de una puerta con cerrapuertas CTSU

Serie.: BRS300WHZ

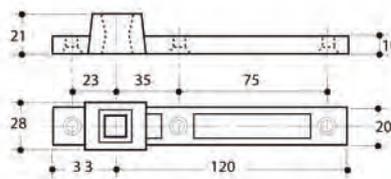
Brazo superior para puertas de vaivén. Fabricado en acero max. 300kg.



Acabados: Hz hierro zincado

Serie.: BRI300VHZ

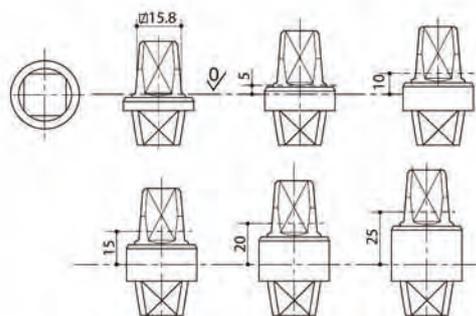
Brazo inferior para puerta de vaivén. Fabricado en acero max. 300kg.



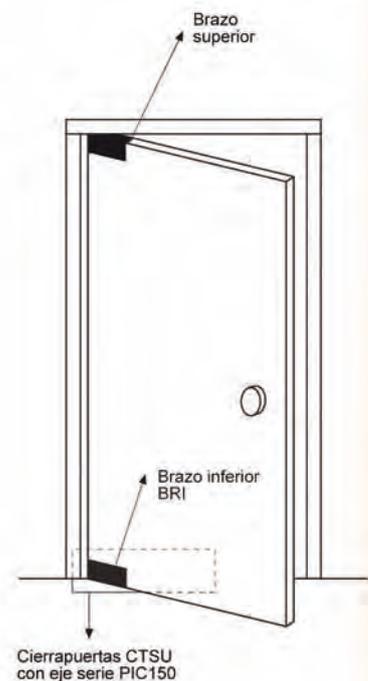
Acabados: Hz hierro zincado

Serie.: PIC150

Eje estándar para toda la gama CTSU. Modelos con altura especial para puertas con separación de suelo mayor de lo normal. 151, 152, 153, 154 y 155.



Acabados: Hz hierro zincado





TMA80 Alarma autónoma con
sintonizador telefónico



TMA20 Alarma autónoma con
teclado



TCA68 Alarma autónoma de
techo con mando a
distancia



TPPA003 Alarma personal



TWA88B Alarma autónoma para
ventana



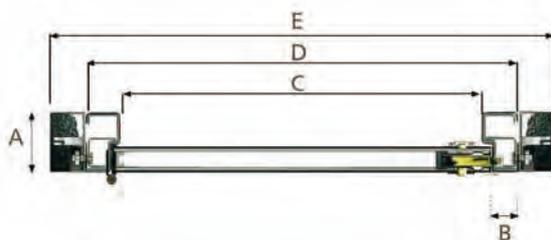
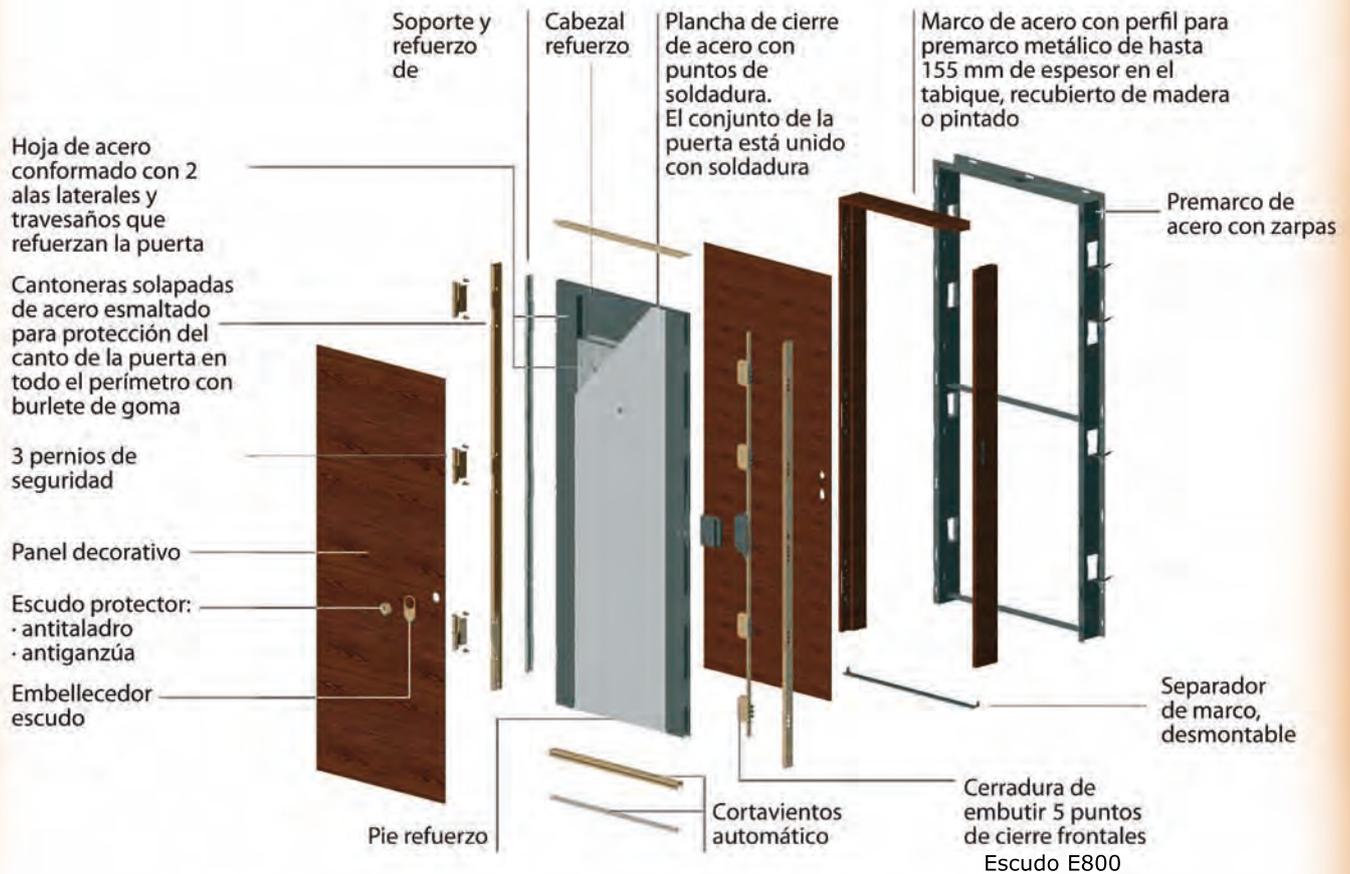
TMA30 Alarma autónoma con
mando a distancia



TMA60 Alarma autónoma con
clave numérica

Características Grado 3 anti-fracción según UNE ENV 1630:1999. Opcional RF30. Marco revestido en el mismo acabado que la hoja, madera o pintado. Posibilidad de instalar premarco metálico o de madera. Panelable. Cerradura multipunto de 3 bulones Ø18mm. Cortavientos automático.

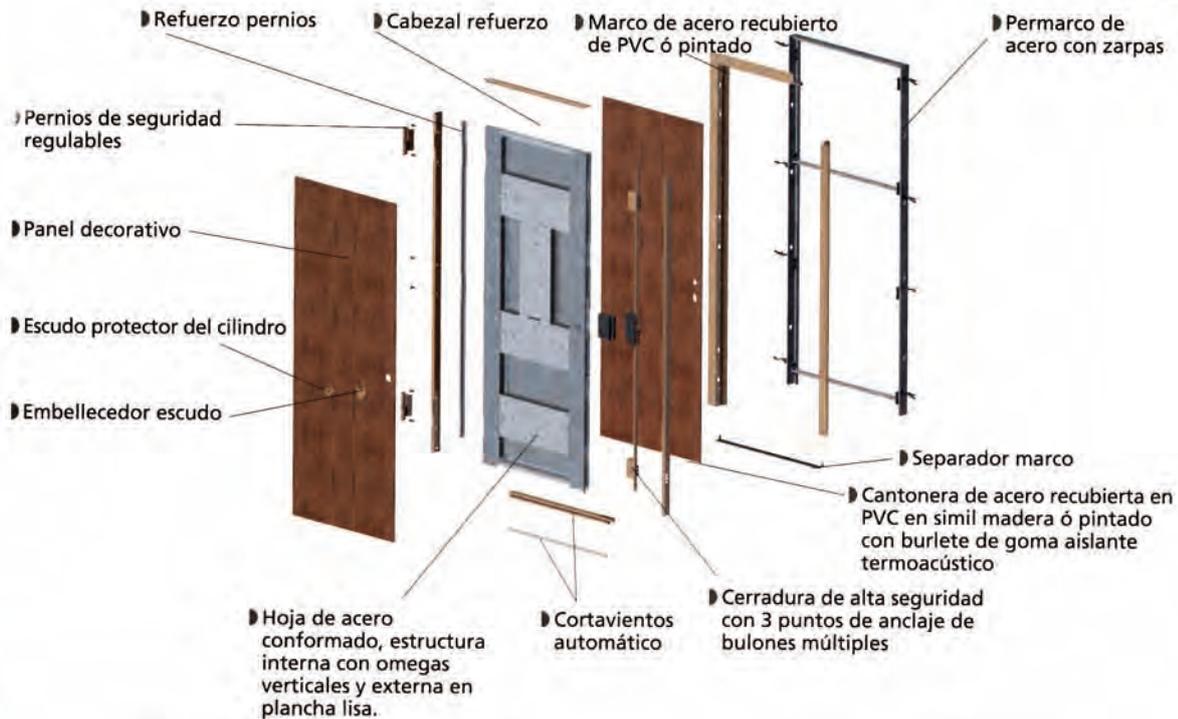
Opcional con nueva cerradura automática TAB3



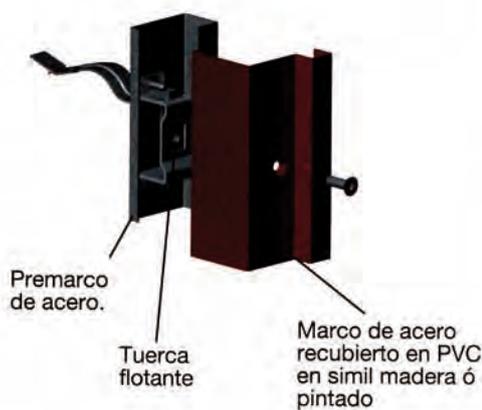
MODELO	A	B	C	D	E	ALTURA
775	75/100/120/140/155	23,5	741	835	905	2030
837	75/100/120/140/155	23,5	803	897	967	2110
925	75/100/120/140/155	23,5	891	985	1055	

Características Grado 3 anti-fracción según UNE ENV 1630:1999. Opcional RF30. Marco recubierto en PVC pintado en símil madera. Premarco metálico obligatorio. Cerradura multipunto de 3 bulones. Cortavientos automático.

Opcional con nueva cerradura automática TAB3



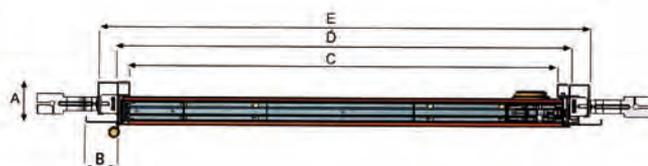
Detalle marco / premarco



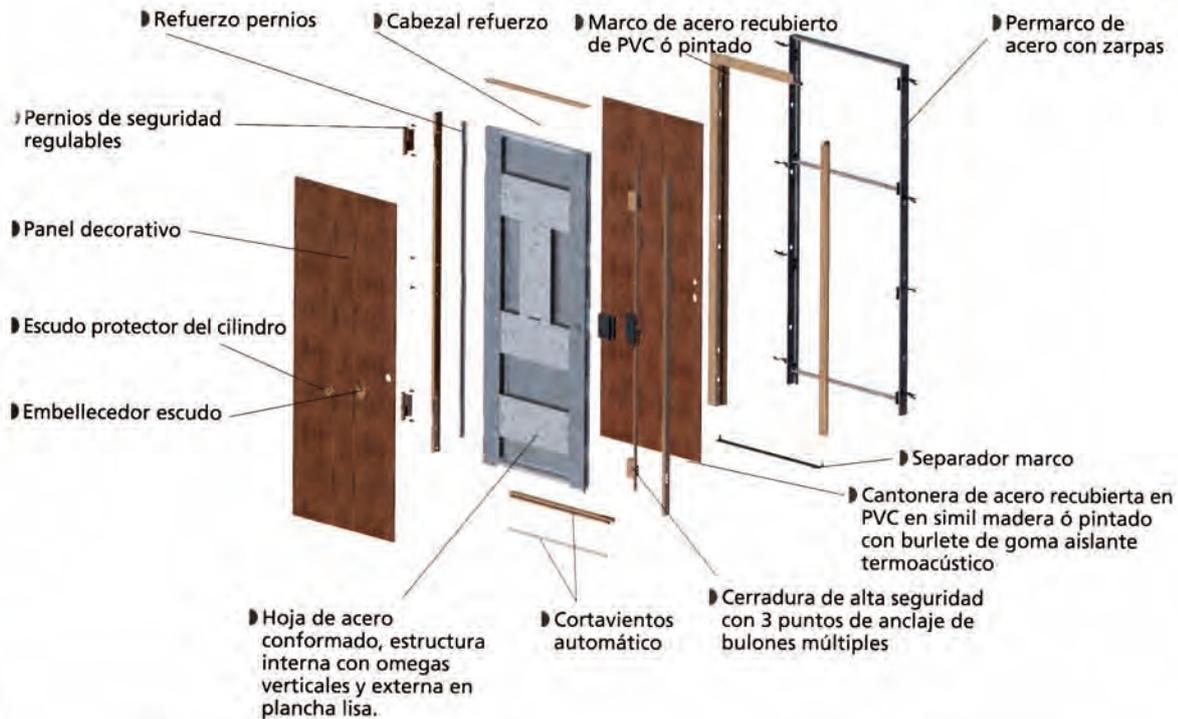
Detalle Cantonera



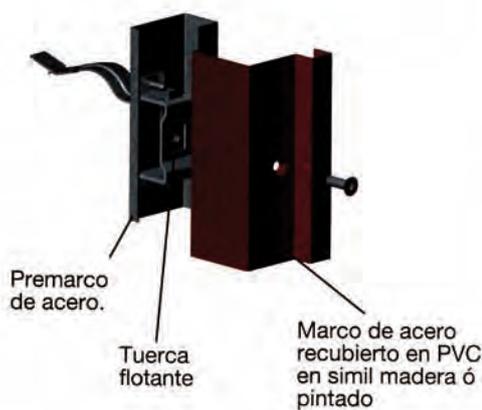
Modelo	A	B	C	D	E	Altura
837	77	65	803	845	923	2030
884	77	65	850	892	970	2110
925	77	65	891	933	1011	2110



Características Grado 3 anti-fracción según UNE ENV 1630:1999. Opcional RF30. Marco de acero pintado. Instalación siempre con premarco metálico. Cerradura multipunto de 3 bulones. Cortavientos automático.



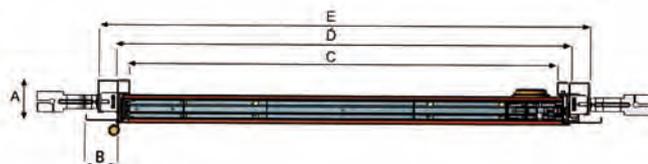
Detalle marco / premarco



Detalle Cantонера

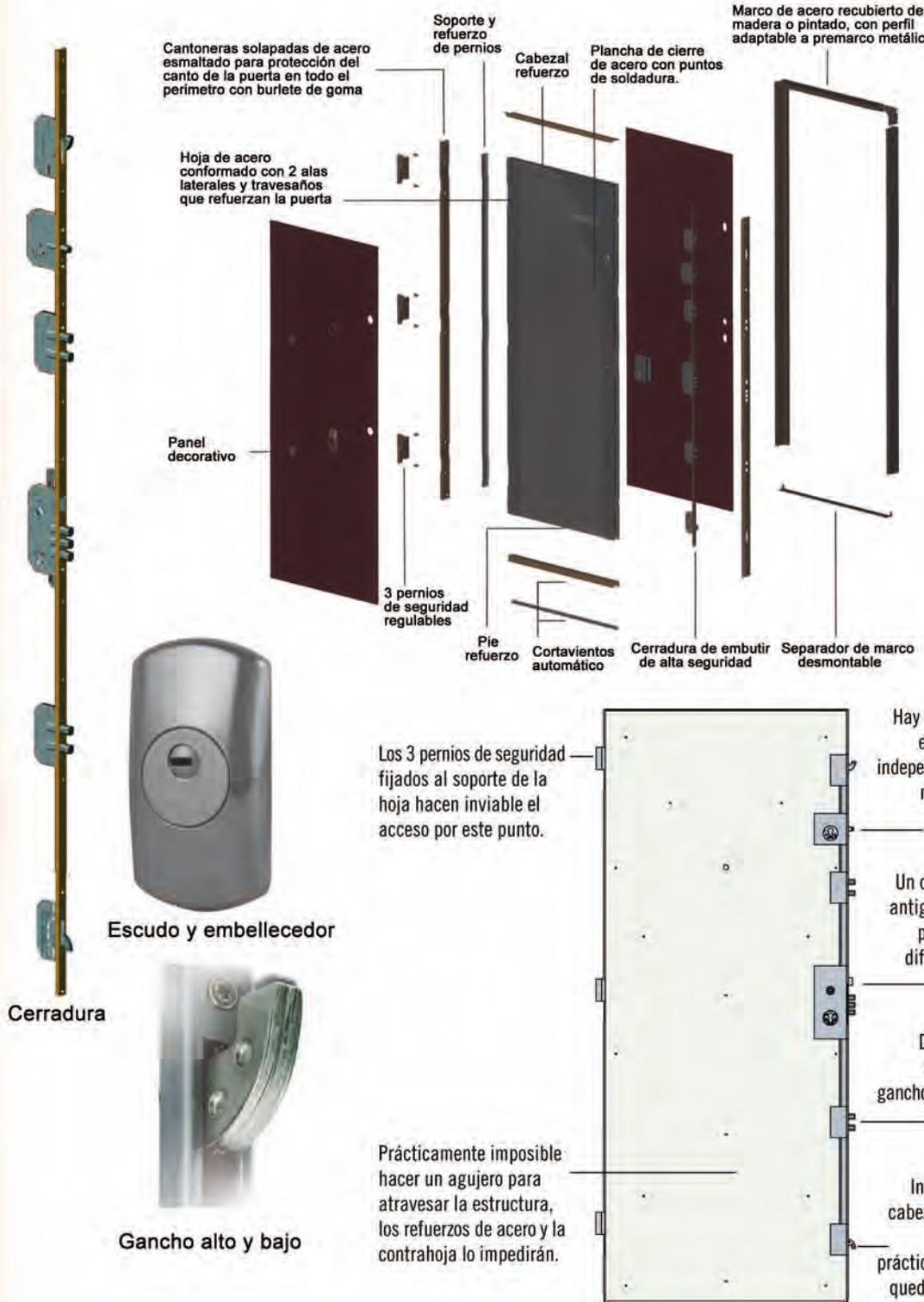


Modelo	A	B	C	D	E	Altura
837	77	65	803	845	923	2030
884	77	65	850	892	970	2110
925	77	65	891	933	1011	2110



Características

Grado 4 anti-efracción según UNE ENV 1630:1999. Opcional RF30. Estructura de acero reforzada. Marco revestido en madera natural. Posibilidad de instalar premarco metálico o de madera. Cerradura de alta seguridad 5 puntos frontales. Panelable. Cortavientos automático.

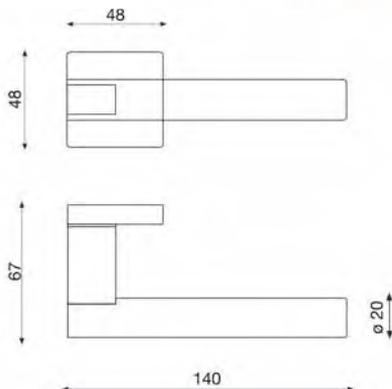
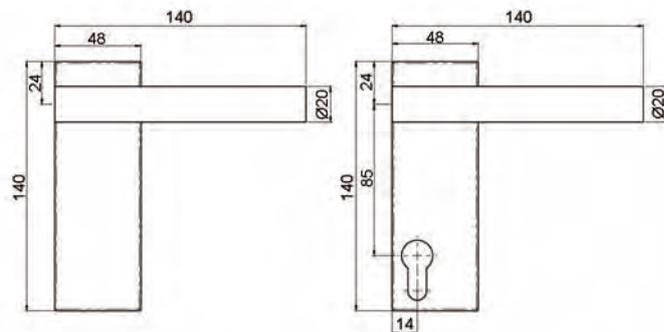
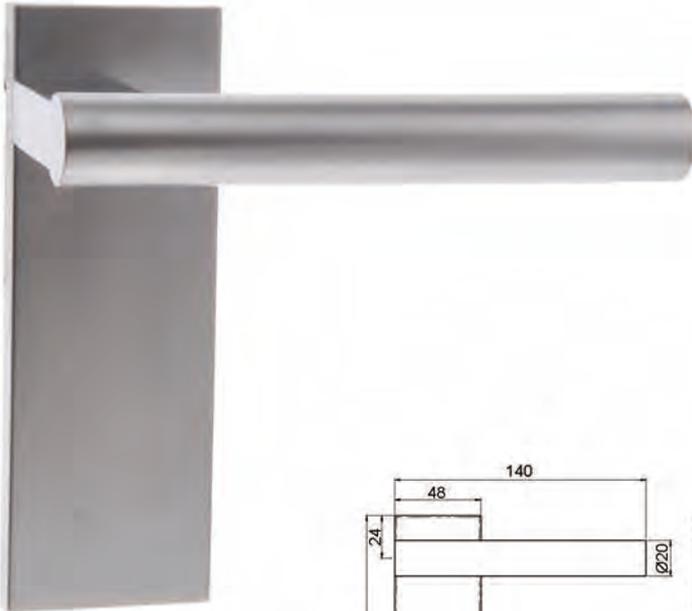


MODELO	A	B	C	D	E	ALTURA
775	75/100/120/140/155	23,5	741	835	905	2030
837	75/100/120/140/155	23,5	803	897	967	2110
925	75/100/120/140/155	23,5	891	985	1055	

* Se puede fabricar en cualquier medida

Características

Gama alta de gran resistencia.
 Cumple norma UNE-EN 1906.
 Inalterabilidad a la sudoración.
 Consigue el grado más alto en categoría de uso, durabilidad y resistencia a la corrosión.

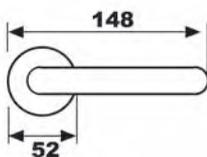
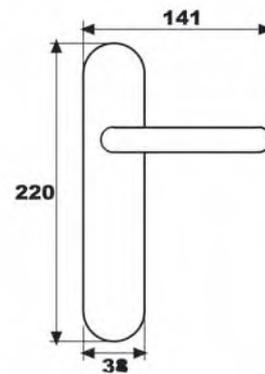


Acabados: ISD inox, CM cromo mate, LP latón pulido, LM latón mate, CR cromo brillo, Ns níquel satinado, LPD pvd

Serie.: **SENA**

Características

2 versiones roseta y placa larga.
Aluminio anodizado o lacado.

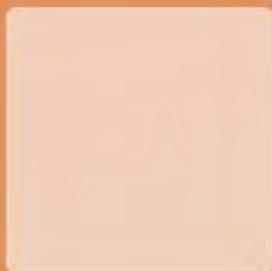


Acabados: LP latón pulido, LM latón mate, CM Cromo mate, CR cromo brillo, NS níquel satinado
MB marengo brillo, NE negro, BL blanco

Siempre
SIEMPRE



Siempre
SIEMPRE
Siempre



Empresas del grupo: **HERRAJES DE ANDALUCIA S.A.**

SEVILLA
Avda. de la Industria 15
Pol. Ind. Carretera Amarilla
41007 Sevilla
Tlf:954 99 85 40 Fax:954 99 85 41
e-mail:herrajes@herrajesandalucia.com

ALMERIA
C/ Sierra de Atalaya 29
Pol. Ind. La Juaida
04240 Viator (Almeria)
Tlf:950 30 60 98 Fax:950 30 60 99
e-mail:herrajesalmeria@herrajesandalucia.com