

9 CERRAJERÍA

2022



Pág. 696

Picaportes



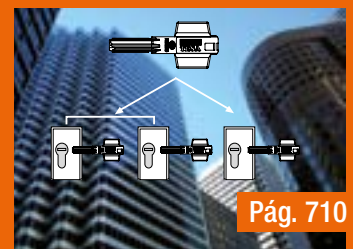
Pág. 705

Muletillas
puerta corredera



Pág. 709

Cuadradillos
y reductores



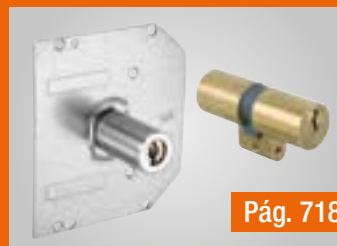
Pág. 710

Combinaciones
y amaestramientos



Pág. 712

Cilindros leva estándar



Pág. 718

Cilindros levas
especiales



Pág. 721

Bocallaves seguridad



Pág. 724

Control de accesos



Pág. 732

Cierres eléctricos



Pág. 740

Cerraduras
sobrepuestas



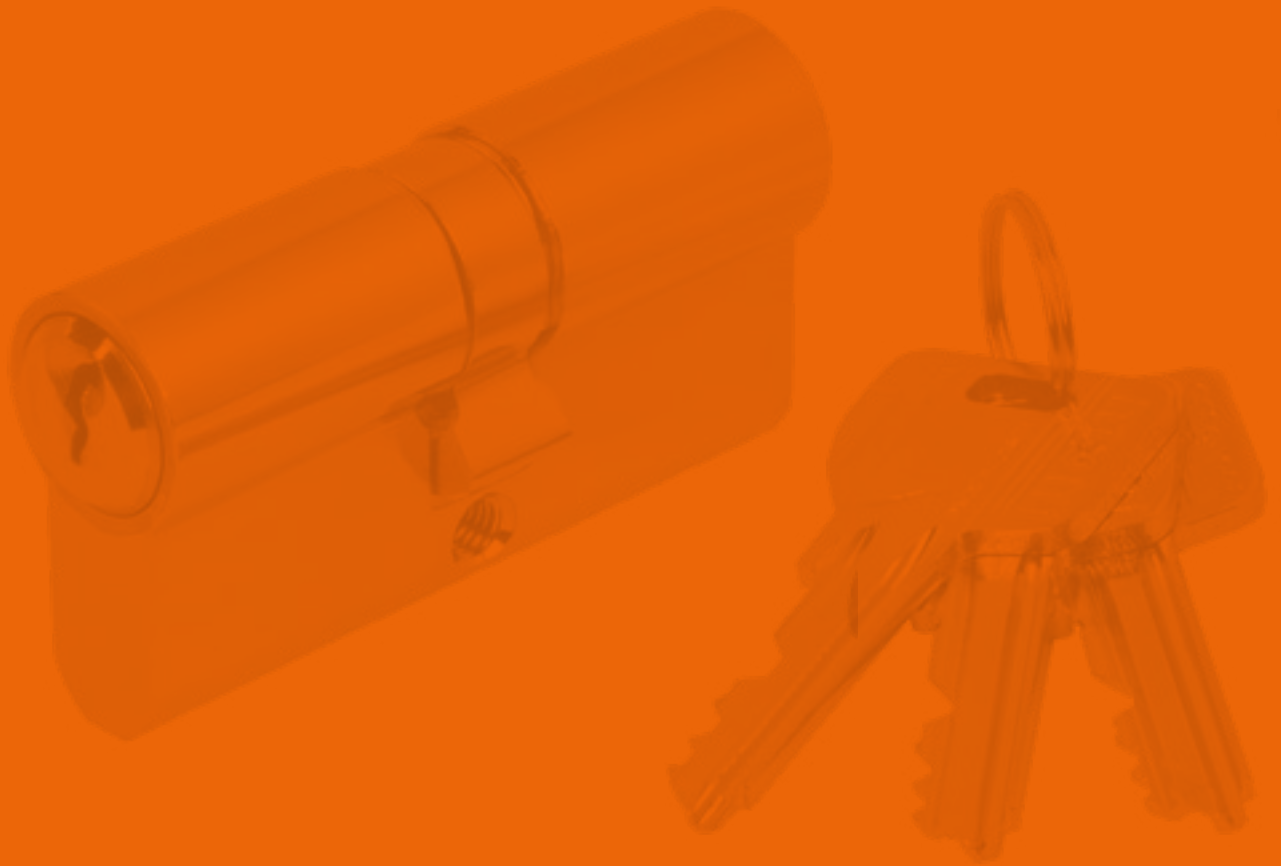
Pág. 750

Cerraduras embutidas



Pág. 762

Cerraduras largas
seguridad



Pág. 760

Cerraduras portería



Pág. 774

Puertas acorazadas



Pág. 776

Cerraduras carpintería metálica



Pág. 782

Candados y cerrojos



Pág. 787

Cajas fuertes



Pág. 790

Cierrapuertas



Pág. 804

Antipánicos



Pág. 811

Cremonas, fallebas y españoletas



Pág. 817

Ventanas oscilobatientes



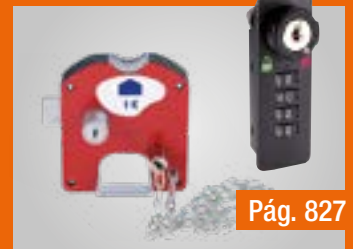
Pág. 818

Cerraduras para mueble



Pág. 821

Fallebas mueble y cerraduras cajón



Pág. 827

Cerraduras para taquilla

DORMA CONTRACT 281 - *Uso normal con sistema RF*

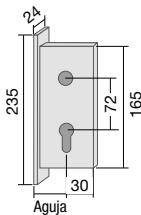
Acero inox 304 / Acero

CERRAJERÍA

CERRADURAS EMBUTIDAS CARPINTERÍA DE MADERA



REVERSIBLE



Este modelo se suministra **sin cilindro**.
 Instalación con cilindro **Europeo r15** (Grupo 9.02).
 Frente, cierre y resbalón de Acero Inox 304, caja de acero galvanizado. Resbalón redondeado para hacer golpe suave.
 Posibilidad de frente de 20 mm. a consultar.

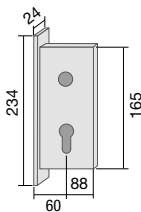
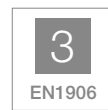
Ver también...

9.01 CONTRACT para picaporte
 Página 702

			Código
Aguja	Frente		Inox Mate
55 mm.	Redondo	1/20	34.3655.0
65 mm.	Redondo	1/20	34.3656.1

SERIE 890 - Cerradura de **golpe silencioso y llave**

Acero Inox EN 14301 / AISI 304



Características:

- Indicada para puertas de uso intenso.
- Cuadradillo 8x8 mm.
- Picaporte magnético silencioso y reversible.

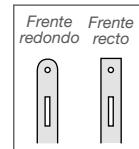
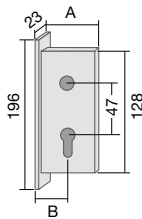
Certificación:

EN12209 **3** H 5 0 0 B 3 B A 3 0

Código						
Aguja	Ref. JNF		Inox	Negro PVD (TB)	Moka PVD (TCH)	Dorado PVD (TG)
60 mm.	IN20894R	1/25	N 94.0033.0	N 94.0034.1	N 94.0035.2	N 94.0036.3

TESA 2010-P / 4010-P

Acero



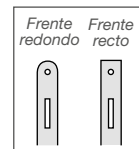
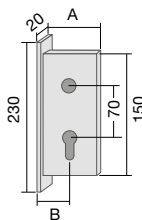
* Este modelo se suministra con cilindro TESA 5030 de 60 mm. (leva r15).

Descripción	A	B	Frente	📦	Código	
					Latonado	Cromo Brillo
Con cilindro*	67	40	Recto	1/20	34.2761.2	34.2762.3
Con cilindro*	77	50	Recto	1/20	34.2763.4	34.2764.5
Con cilindro*	77	50	Redondo	1/20	34.2765.6	34.2766.0
Sin cilindro	67	40	Recto	1/20	34.1960.6	34.1961.0
Sin cilindro	77	50	Recto	1/20	34.1962.1	34.1963.2
Sin cilindro	77	50	Redondo	1/20	34.2687.5	34.2598.0

TESA 130 / 4130

Acero

REVERSIBLE



* Este modelo se suministra con cilindro TESA 5030 de 60 mm. (leva r15).

Descripción	A	B	Frente	📦	Código		
					Latonado	Cromo Brillo	Inox Mate
Con cilindro*	67	40	Recto	1/20	34.2276.0		
Con cilindro*	77	50	Recto	1/20	34.2277.1	34.2278.2	34.2753.1
Con cilindro*	77	50	Redondo	1/20	34.2442.5	34.2443.6	34.2444.0
Sin cilindro	67	40	Recto	1/20	34.2935.1		
Sin cilindro	77	50	Recto	1/20	34.2937.3	34.2938.4	34.2936.2
Sin cilindro	77	50	Redondo	1/20	34.2940.6	34.2941.0	34.2939.5

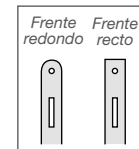
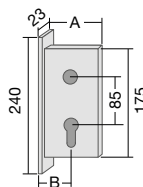
TESA 2030 / 4030

Acero

REVERSIBLE



Código	
📦	Negro
1/100	34.3992.1

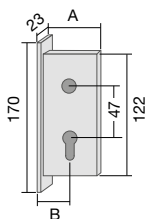


* Este modelo se suministra con cilindro 5030 de 60 mm. (leva r15).

Descripción	A	B	Frente	📦	Código		
					Latonado	Cromo Brillo	Inox Mate
Con cilindro*	69	40	Recto	1/20	34.2769.3	34.2770.4	
Con cilindro*	79	50	Recto	1/20	34.2772.6	34.2773.0	34.2771.5
Con cilindro*	89	60	Recto	1/20	34.2777.4	34.2778.5	34.3465.6
Con cilindro*	99	70	Recto	1/20	34.2779.6	34.2780.0	
Con cilindro*	79	50	Redondo	1/20	34.2775.2	34.2776.3	34.2774.1
Sin cilindro	69	40	Recto	1/20	34.1289.0	34.2646.6	
Sin cilindro	79	50	Recto	1/20	34.1290.1	34.1673.6	34.2754.2
Sin cilindro	89	60	Recto	1/20	34.1291.2	34.1864.1	34.3459.0
Sin cilindro	99	70	Recto	1/20	34.2648.1	34.2647.0	
Sin cilindro	79	50	Redondo	1/20	34.2757.5	34.2756.4	34.2755.3
Sin cilindro	89	60	Redondo	1/20	34.4090.1	34.4091.2	34.4089.0

MCM 2501

Acero



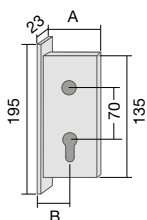
Este modelo se suministra con cilindro MCM-4E de 60 mm. (leva r15).

Código

A	B	📦	Latonado
63	35	1/6	34.2402.0
73	45	1/6	34.2403.1

MCM 1301

Acero



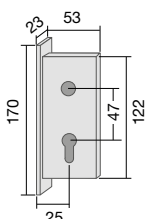
Este modelo se suministra con cilindro MCM-4E de 60 mm. (leva r15).

Código

A	B	📦	Latonado
62	35	1/5	34.0586.4
72	45	1/5	34.0588.6

MCM 1505

Acero



Este modelo se suministra con cilindro MCM-4 de 60 mm. (leva especial).

Código

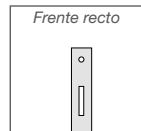
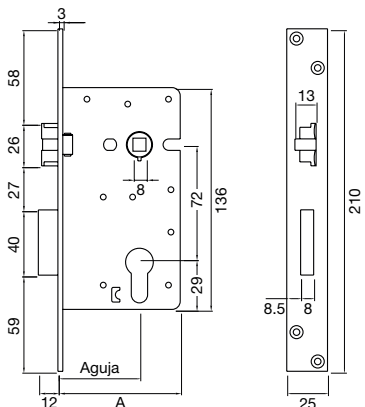
📦	Latonado
1/6	34.1553.5

883 - Golpe silencioso

Latón / Acero Inox



REVERSIBLE



Caja centrada respecto al frente.
Para manillas de \varnothing 8 mm.
No incluye cilindro.

					Código	
Aguja	A	Mano		Latón mate	Inox mate	
50	75	Derecha	1	P 34.4218.3	34.4216.1	
50	75	Izquierda	1	P 34.4219.4	34.4217.2	

MCM 1601

Acero

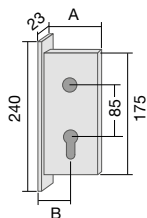
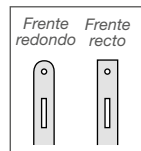
mcm



REVERSIBLE



* Este modelo se suministra con cilindro MCM-4E de 60 mm. (leva r15).



					Código	
Descripción	A	B	Frente		Latonado	Niquelado
Con cilindro*	80	50	Recto	1/20	34.0622.5	34.3576.5
Con cilindro*	90	60	Recto	1/20	P 34.0623.6	P 34.3577.6
Con cilindro*	80	50	Redondo	1/20	34.3578.0	34.3579.1
Con cilindro*	90	60	Redondo	1/20	34.3580.2	34.3581.3
Sin cilindro	80	50	Recto	1/20	34.3582.4	34.3584.6
Sin cilindro	90	60	Recto	1/20	P 34.3588.3	P 34.3586.1
Sin cilindro	80	50	Redondo	1/20	34.3583.5	34.3585.0
Sin cilindro	90	60	Redondo	1/20	P 34.3589.4	P 34.3587.2

MCM SI01 "Institucional"

Acero

mcm



REVERSIBLE



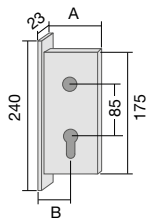
* Este modelo se suministra con cilindro MCM-4E de 60 mm. (leva r15).

Ver también...

9.01 INSTITUCIONAL
para picaporte
Página 697

Ver también...

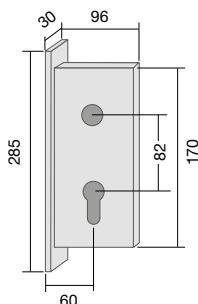
9.01 INSTITUCIONAL
golpe y muletilla
Página 705



					Código	
Descripción	A	B	Frente		Inox	
Con cilindro*	80	50	Redondo	1/20	34.3590.5	
Con cilindro*	90	60	Redondo	1/20	34.3592.0	
Sin cilindro	80	50	Redondo	1/20	34.3591.6	
Sin cilindro	90	60	Redondo	1/20	34.3593.1	

ARCU 507

Acero



Este modelo se suministra con cilindro de 65 mm. (leva especial).

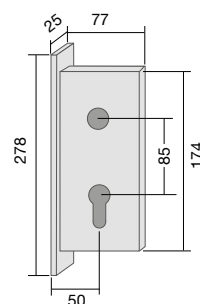
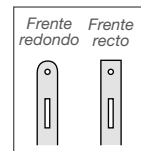
Ver también...

9.02 Bocallaves de seguridad
Página 721

		Código	
Mano	Latonado		
Derecha	1	34.0148.0	
Izquierda	1	34.0149.1	

EZCURRA 700-B

Acero



Este modelo se suministra con cilindro DS-15/70 descentrado (leva r15). Incluye escudo 410-P.

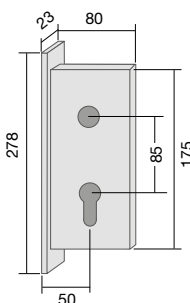
		Código		
Fronte	Esmaltado Dorado	Níquel Metalizado	Negro	
Recto	1/10	34.2505.5	34.0027.5	34.0008.8
Redondo	1/10	34.2600.2	34.0028.6	34.0009.9

TESA 20-AB - Antipánico

Acero



ANTIPÁNICO
Al accionar la maneta se liberan los bulones del cierre.

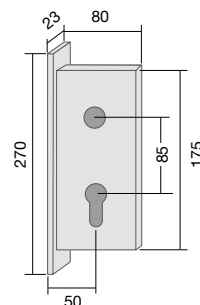


*Este modelo se suministra con cilindro T60 de 60 mm. (leva r15).

		Código	
Descripción	Latón	Cromo Brillo	
Con cilindro*	1/10	34.2758.6	34.3674.5
Sin cilindro	1/10	34.1684.3	34.3675.6

TESA 200-B

Acero

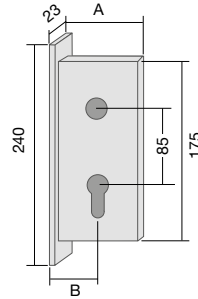


*Este modelo se suministra con cilindro T60 de 60 mm. (leva r15).

		Código	
Descripción	Latón	Acero Inox	
Con cilindro*	1	34.2759.0	34.4282.6
Sin cilindro	1	34.2649.2	34.4281.5

TESA 2036 / 4036

Acero

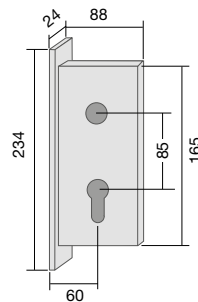


Este modelo se suministra con cilindro 5030 de 60 mm. (leva r15).

Descripción	A	B	Frente	Cilindro	Código
					Inox Mate
Con cilindro*	79	50	Recto	1/20	34.3397.1
Sin cilindro	79	50	Recto	1/20	34.3464.5

SERIE 890 - Cerradura de caja europea

Acero Inox EN 14301 / AISI 304



Certificación:

EN12209 **3** H 5 0 0 B 3 B A 3 0

Ref. JNF	Aguja	Cilindro	Inox	Código		
				Negro PVD (TB)	Moka PVD (TCH)	Dorado PVD (TG)
IN20894R	60 mm.	1/25	N 94.0033.0	N 94.0034.1	N 94.0035.2	N 94.0036.3

POLARIS 2XT - Cerradura magnética con orificio cilindro

Zamak - Acero



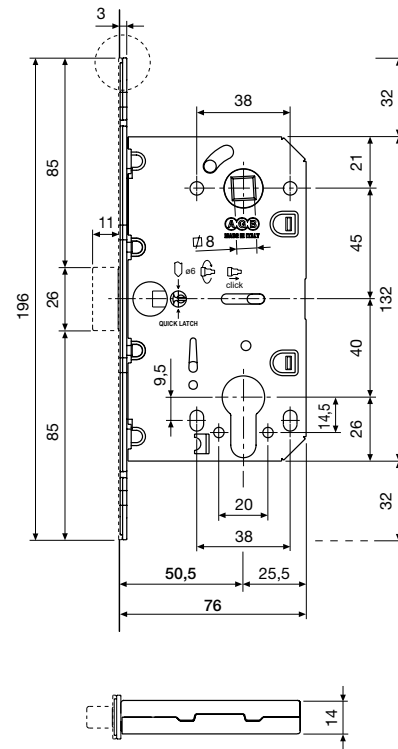
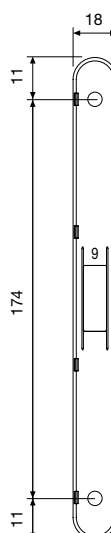
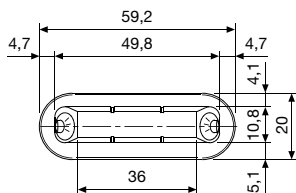
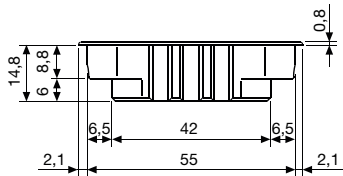
CERRAJERÍA

CERRADURAS EMBUTIDAS CARPINTERÍA DE MADERA



MAGNÉTICO

1



Ver también...
9.01 Picaportes de golpe o muletilla
 Página 721

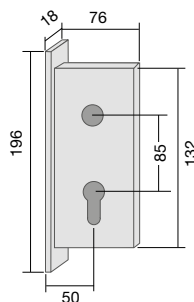
		Código			
Descripción		Latonado	Cromo Mate	Blanco Mate	Negro Mate
1+2 Cerradura completa 50 mm.	1/50	34.0080.3	34.0081.4	34.0082.5	34.0083.6
Despiece					
1 Cerradura suelta 50 mm.	1/50	34.0067.1	34.0068.2	34.0070.4	34.0069.3
2 Cerradero	1/50	34.4104.1	34.4106.3	34.4107.4	34.4108.5

Cerradura **magnética** para **golpe y llave**

Acero Inox EN 14301



MAGNÉTICO



Cerradura para embutir magnética para bombillo europeo.

El mismo mecanizado de la puerta permite instalar 3 modelos de cerraduras con diferentes funciones.

El mecanizado de la puerta es simétrico, lo que la hace reversible.

La holgura del picaporte con respecto al cerradero es ajustable en ±1 mm.

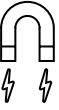
Características:

- Indicada para puertas de uso medio.
- Cuadradillo 8x8 mm.
- Cerradero magnético reversible y ajustable por posición.
- Agujeros para tornillos pasantes.
- Caja cerrada.
- Frontal con 18 mm.
- Picaporte magnético.
- Cerradero reversible y ajustable.

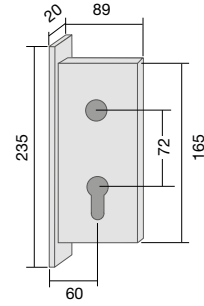
		Código	
Aguja	Ref. JNF	Inox	Negro PVD (TB)
50 mm.	IN2083550 1/40	N 94.0015.4	N 94.0016.5

SERIE - Cerradura magnética de caja europea

Acero Inox EN 14301 / AISI 304



MAGNÉTICO



Características:

- Indicada para puertas de uso intenso.
- Cuadrado 8x8 mm.
- Picaporte magnético silencioso y reversible.

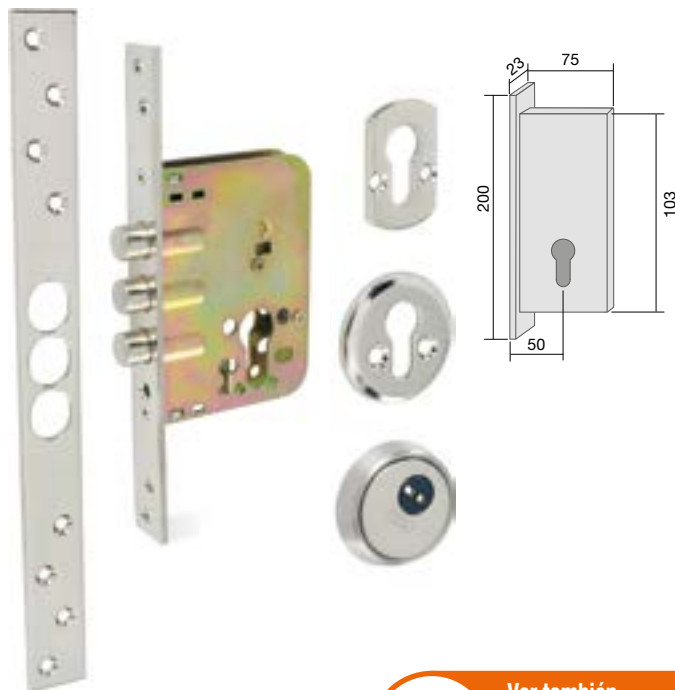
Certificación:

EN12209 **3** C 8 0 0 B 2 B C 3 0

Código						
Aguja	Ref. JNF		Inox	Negro PVD (TB)	Moka PVD (TCH)	Dorado PVD (TG)
60 mm.	IN20855	1/25	N 94.0019.8	N 94.0020.9	N 94.0022.0	N 94.0023.1

TESA 201-B

Acero



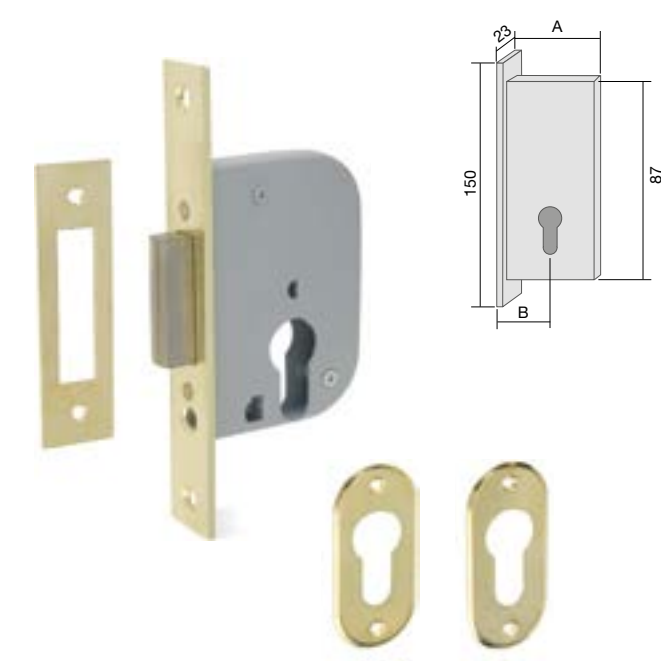
Ver también...
 9.02 Bocallaves de seguridad
 Página 721

*Este modelo se suministra con cilindro T60 de 60 mm. (leva r15).

Descripción	Código	Código	
		Latonado	Inox
Con cilindro*	1	34.2767.1	N 34.4412.4
Sin cilindro	1	34.2386.5	N 34.4392.6

MCM 1312

Acero

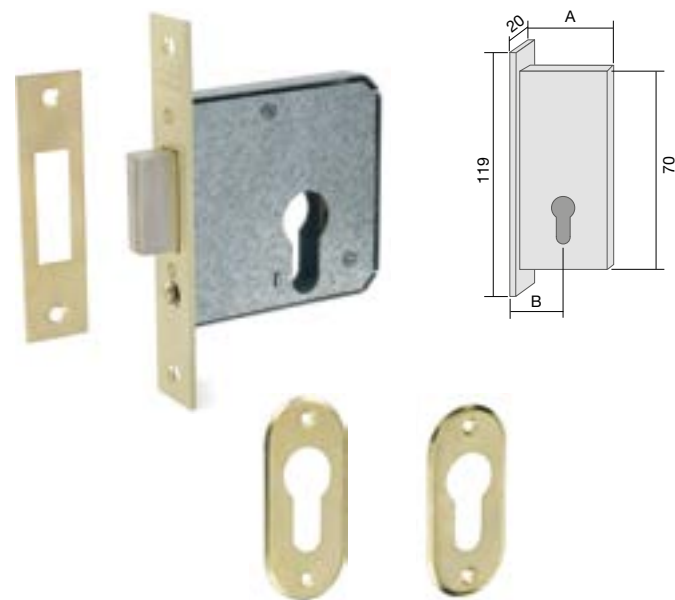


Este modelo se suministra con cilindro MCM-4E de 60 mm. (leva r15).

A	B	Código	Código	
			Latonado	Inox
62	35	1	34.0589.0	
72	45	1	34.0591.2	

MCM 1512

Acero

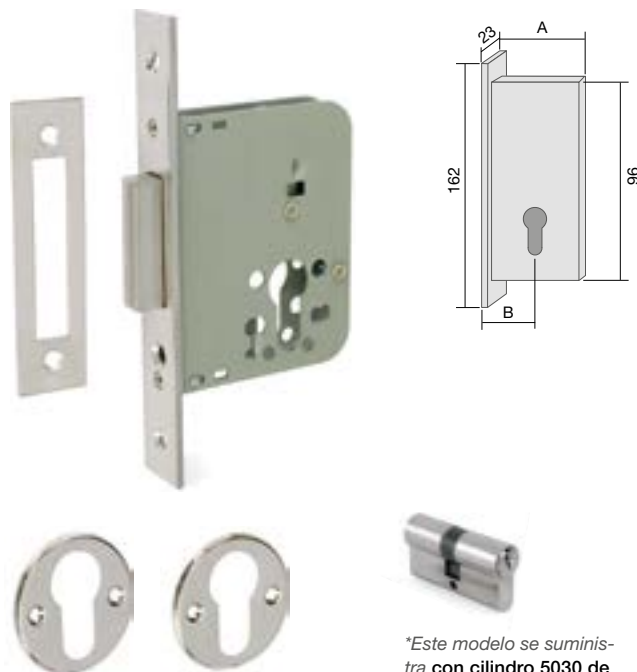


Este modelo se suministra con cilindro MCM-4 de 60 mm. (leva especial)

A	B	Código	Código	
			Latonado	Inox
54	25	1/6	34.0607.4	
64	35	1/6	34.0608.5	
74	45	1/6	34.0609.6	

TESA 2031 / 4031

Acero



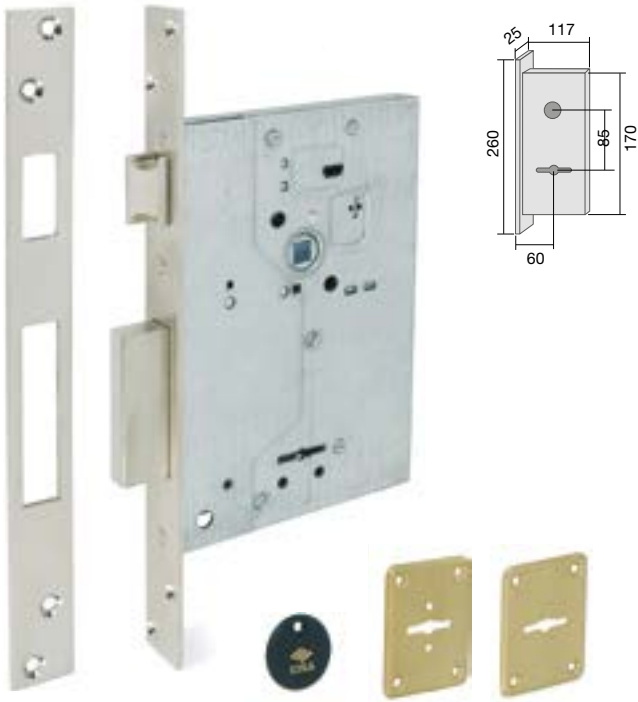
*Este modelo se suministra con cilindro 5030 de 60 mm. (leva r15).

Descripción	A	B	Código	Código	
				Latonado	Cromo Brillo
Con cilindro*	69	40	1/10	34.2781.1	34.2782.2
Con cilindro*	79	50	1/10	34.2783.3	34.2784.4
Con cilindro*	89	60	1/10	34.2785.5	34.2786.6
Sin cilindro	69	40	1/10	34.1964.3	34.2644.4
Sin cilindro	79	50	1/10	34.1965.4	34.1725.2
Sin cilindro	89	60	1/10	34.1966.5	34.2645.5

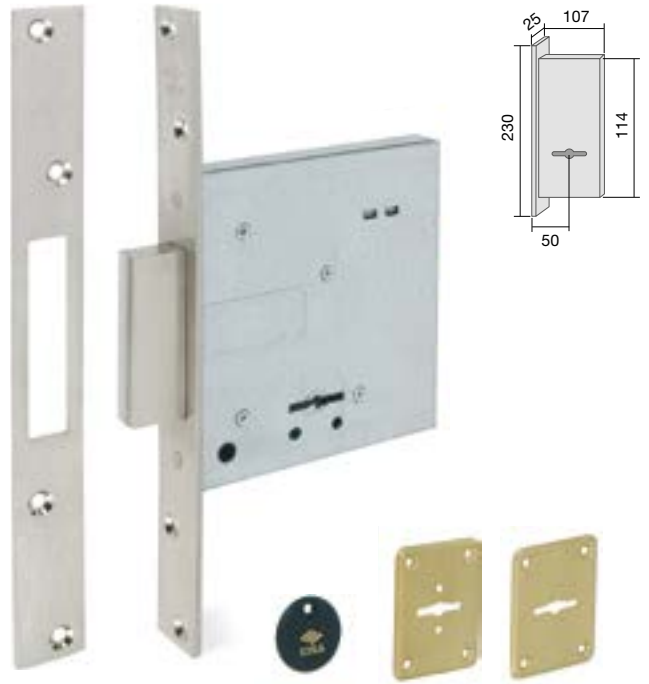
CISA 57250 - Golpe y llave
Acero



CISA 57010 - Solo llave
Acero

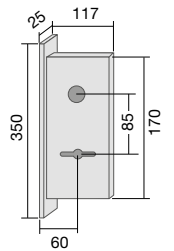


Código	
	Cromo Mate
1	34.0004.3



Código	
	Cromo Brillo
1	34.0002.1

CISA 57255 - Golpe y llave con varillas
Acero

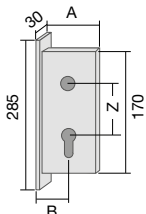


Altura máxima de la puerta 255 cm.
Esta cerradura se suministra sin las varillas;
para pedir el juego correspondiente deberá
solicitarse el código **34.1832.4**.

Código	
	Cromo Mate
1	34.0005.4

ARCU 302

Acero



Ver también...
 9.02 Bocallaves de seguridad
 Página 721

En Z se indican 2 medidas, la primera es la que va en la parte interior, y la segunda la que va al exterior. Si la puerta abre al revés, las medidas serán a la inversa.

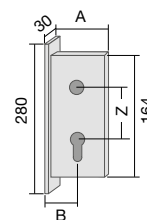
						Código	
A	B	Z	Mano		Latonado		
76	40	51/102'5	Derecha	1/6		34.0140.6	
76	40	51/102'5	Izquierda	1/6		34.0141.0	
86	50	51/102'5	Derecha	1/6		34.1226.0	
86	50	51/102'5	Izquierda	1/6		34.1228.2	
96	60	51/102'5	Derecha	1/6		34.1227.1	
96	60	51/102'5	Izquierda	1/6		34.1229.3	

ORENGO 1001

Acero



REVERSIBLE



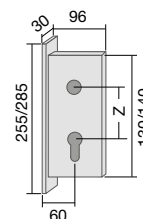
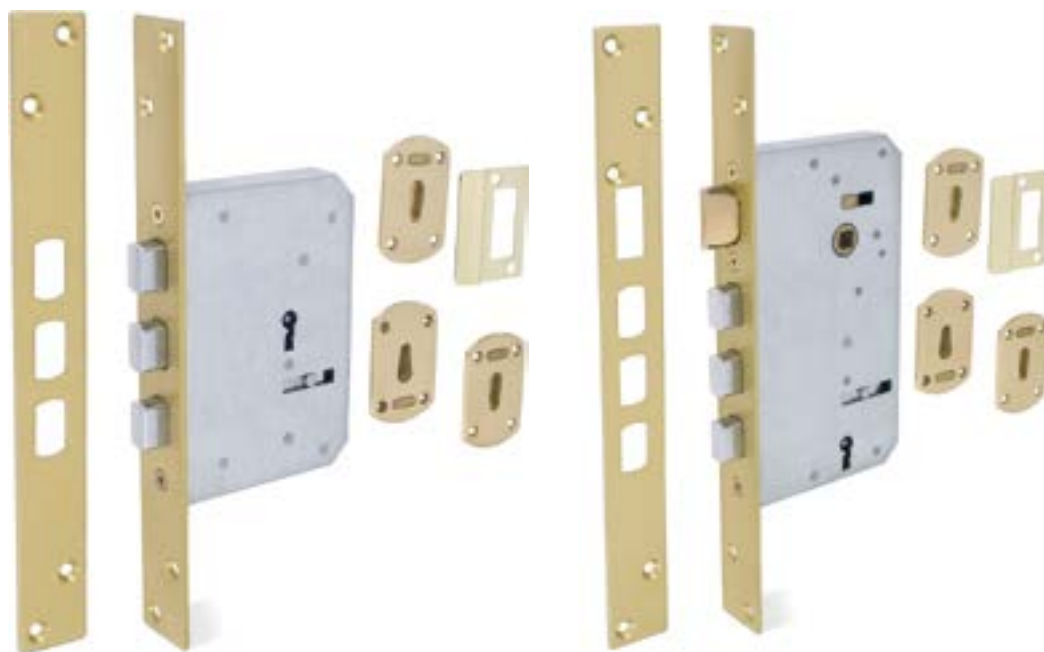
Ver también...
 9.02 Bocallaves de seguridad
 Página 721

Esta cerradura es reversible, por lo tanto la medida para la puerta **izquierda** interior es de 58 y exterior 97; para puerta **derecha** interior 97 y exterior 58. Si la puerta abre al revés, las medidas serán a la inversa.

						Código	
A	B	Z		Latonado			
75	40	58/97	1/6		34.0163.1		
85	50	58/97	1/6		34.1206.1		
95	60	58/97	1/6		34.1207.2		

ARCU 308 - Grupo golpe y llave + solo llave

Acero



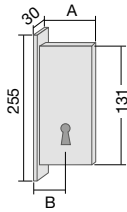
Ver también...
 9.02 Bocallaves de seguridad
 Página 721

En Z se indican 2 medidas, la primera es la que va en la parte interior, y la segunda la que va al exterior. Si la puerta abre al revés, las medidas serán a la inversa.

					Código	
Z	Mano		Latonado			
51/102'5	Derecha	1/6		34.0142.1		
51/102'5	Izquierda	1/6		34.0143.2		

ARCU 301

Acero

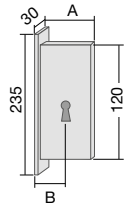


Ver también...
9.02 Bocallaves de seguridad
 Página 721

Código			
A	B		Latonado
76	40	1/6	34.0139.5
86	50	1/6	34.1224.5
96	60	1/6	34.1225.6

ORENGO 1002

Acero



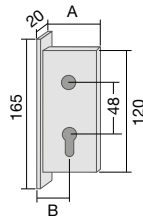
Ver también...
9.02 Bocallaves de seguridad
 Página 721

Código			
A	B		Latonado
75	40	1/6	34.0166.4
85	50	1/6	34.1208.3
95	60	1/6	34.1209.4

GORJAS MACHO: GOLPE Y LLAVE

TESA 2002

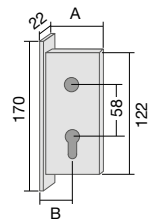
Acero



Código			
A	B		Latonado
55	30	1/10	34.0545.5
65	40	1/10	34.0546.6
75	50	1/10	34.0547.0

MCM 1508

Acero

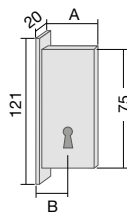


Código			
A	B		Latonado
63	35	1/6	34.0601.5
73	45	1/6	34.0602.6

GORJAS MACHO: SOLO LLAVE

TESA 2003

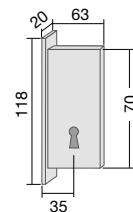
Acero



Código			
A	B		Latonado
55	30	1/10	34.0548.1
66	40	1/10	34.0549.2
75	50	1/10	34.0550.3

MCM 1513

Acero

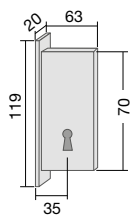


Código	
	Latonado
1/6	34.0610.0

MCM 1515-2 - De 4 gorjas macho de

cierre 2 bulones

Acero

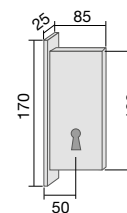


Código	
	Latonado
1/6	34.0611.1

ORENGO 105 - De 4 gorjas macho de

cierre solo gancho

Acero

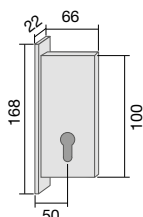
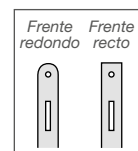


Llave de 4 Gorjas.
Con cierre de cuadradillo.
Ver grupo 9.01

Código	
	Latonado
1/6	34.0171.2

Bombillo de cierre solo gancho

Acero

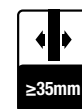
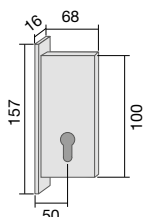


Este modelo se suministra **sin cilindro**. Instalación con cilindro Europeo r15; ver Grupo 9.02.

Código			
Frente		Efecto Inox	Latonado
Recto	1/10	34.2371.4	34.3678.2
Redondo	1/10	34.3083.2	

Cerradura de gancho y llave

Acero Inox EN 14301 / AISI 304



Características:

Con entrada para poder sustituir la muletilla por un bombillo europeo.

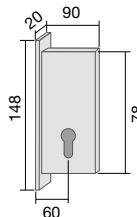
Código			
Ref. JNF		Inox	
IN20922	1		94.0050.6

Certificación:

EN12209 **2** B 4 0 0 B 2 C D 0 0

Cerradura de **doble gancho y llave**

Acero Inox EN 14301 / AISI 304



Características:
Con entrada para bombillo europeo.

Certificación:

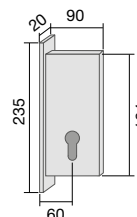
EN12209 **2** B 4 0 0 B 2 C A 0 0

Código

Ref. JNF	Inox	Negro PVD (TB)	Moka PVD (TCH)	Dorado PVD (TG)
IN20500	N 94.0006.6	N 94.0007.7	N 94.0008.8	N 94.0009.9

Cerradura de **doble gancho, tirador retráctil y llave**

Acero Inox EN 14301 / AISI 304



Características:
Con entrada para bombillo europeo.

Certificación:

EN12209 **2** B 4 0 0 B 2 C A 0 0

Código

Ref. JNF	Inox	Negro PVD (TB)	Moka PVD (TCH)	Dorado PVD (TG)
IN20501	N 94.0011.0	N 94.0012.1	N 94.0013.2	N 94.0014.3

DE CILINDRO: CORTAFUEGOS

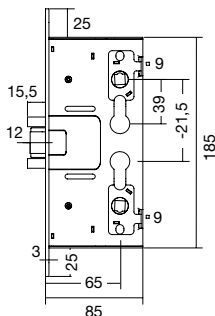
TESA CF50 - Para puertas RF

Acero

CERTIFICADO SEGUN
**UNE-EN
1125:2009**



REVERSIBLE



Características

Cerradura APTA para su uso en **puertas cortafuego**.
Picaporte de acero sintetizado: soporta temperaturas superiores a los **900°**.

Reversible.

Durabilidad: 200.000 ciclos

Este modelo se suministra **sin cilindro y sin cerradero para el marco** (por ser para puertas metálicas).

Instalación con cilindro **Europeo R15 (Grupo 9.02)**.

Para cerraduras antipánico ver grupo 9.07 Antipánicos.

9.02 Cilindros de llave europeo
Página 715

9.07 Cerraderura antipánico
Página 812

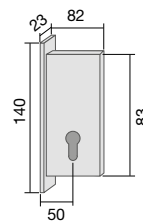
Código	
	Zincado
1	N 34.4413.5

TESA 3520 - Golpe extensible

Acero



Este modelo se suministra con cilindro 5520.



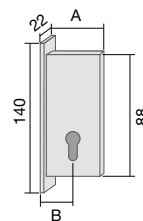
Código			
	Latón Mate	Cromo Mate	
1/20	34.0396.3	34.0409.2	

MCM 1561 - Golpe extensible

Acero



Este modelo se suministra con cilindro Pomo/Bombillo



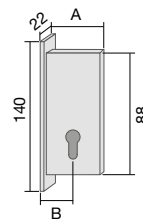
Código			
A	B		Latón Mate
80	50	1/12	34.0620.3
90	60	1/12	34.1122.1
100	70	1/12	34.1123.2

MCM 1562 - Golpe extensible

Acero



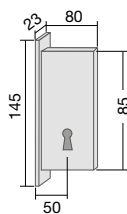
Este modelo se suministra con cilindro Pomo/Pomo



Código			
A	B		Latón Mate
90	60	1/12	34.1125.4
100	70	1/12	34.1126.5

ARCU 304 - Solo golpe gorjas

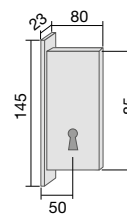
Acero



Código			
Mano		Cromo Brillo	
Derecha	1/6	34.0150.2	
Izquierda	1/6	34.0151.3	

ARCU 304 - Solo golpe al revés gorjas

Acero

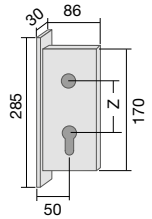


Código			
Mano		Cromo Brillo	
Derecha	1/6	34.1446.3	
Izquierda	1/6	34.1447.4	

Para instalación en puertas con apertura hacia el exterior.

ARCU 322 - Golpe y llave gorjas

Acero



En Z se indican 2 medidas, la primera es la que va en la parte interior, y la segunda la que va al exterior. Si la puerta abre al revés, las medidas serán a la inversa.

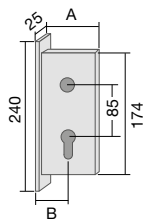
Esta cerradura es un modelo muy indicado para porterías, porque al tener un pivote cerradero menos permite acoplarse al cierre eléctrico.

Código

Z	Mano		Latonado
51/102'5	Derecha	1/6	34.0156.1
51/102'5	Izquierda	1/6	34.0157.2

TESA 2219 - Solo golpe

Acero



Este modelo se suministra con cilindro 5200 de 40 mm. (leva r13,2).

Código

A	B		Acero Inox
33	20	1/20	34.0565.4
38	25	1/20	34.2669.1
43	30	1/20	34.2670.2
48	35	1/20	34.2671.3

DUO - Electrocerradura automática

Acero



Las electrocerraduras **DUO** constan de una parte eléctrica instalada en el marco y de una parte mecánica embutida en la puerta. Al cerrar manualmente, se dispara un cerrojo automático de alta seguridad que protege la entrada en todo momento sin necesidad de echar la llave.

A la vivienda se accede girando la llave o mediante mando a distancia; desde el interior podemos accionar la manilla, que posee función antipánico, ó pulsar desde el interfono: en todos los casos, retraemos el cerrojo automático y liberamos el cargador simultáneamente.

Seguridad garantizada

Con las cerraduras **DUO**, la puerta estará siempre protegida. Adicionalmente, el cerrojo automático está provisto de una condensa que impide la violación con palanca o tarjeta.

Versatilidad

El doble funcionamiento, eléctrico y mecánico garantiza que la cerradura esté operativa siempre.

Bajo consumo

Funciona en corriente alterna o continua, a 12V, y sólo necesita 900 o 1200mA para activarse. Buen funcionamiento incluso en instalaciones antiguas o de escasa potencia.



Ver también...

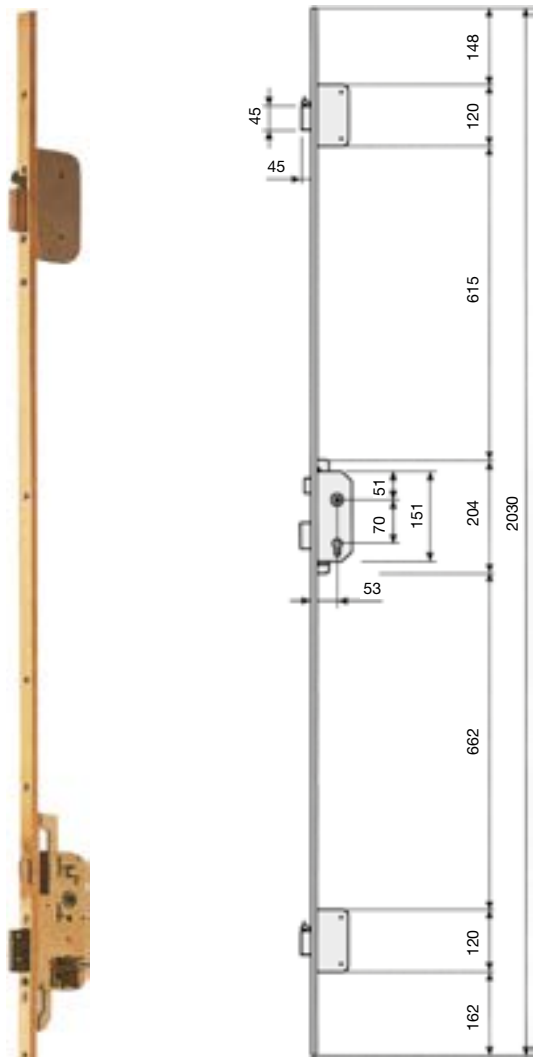
9.02 Cerradura DUO mecánica
Página 732

Código

A	C		Zincado
25	39	1	34.3037.5
50	64	1	34.3038.6

TESA TLPN3 - Sin varillas

Acero



Ver también...

9.02 Bocallaves de seguridad
 Página 721

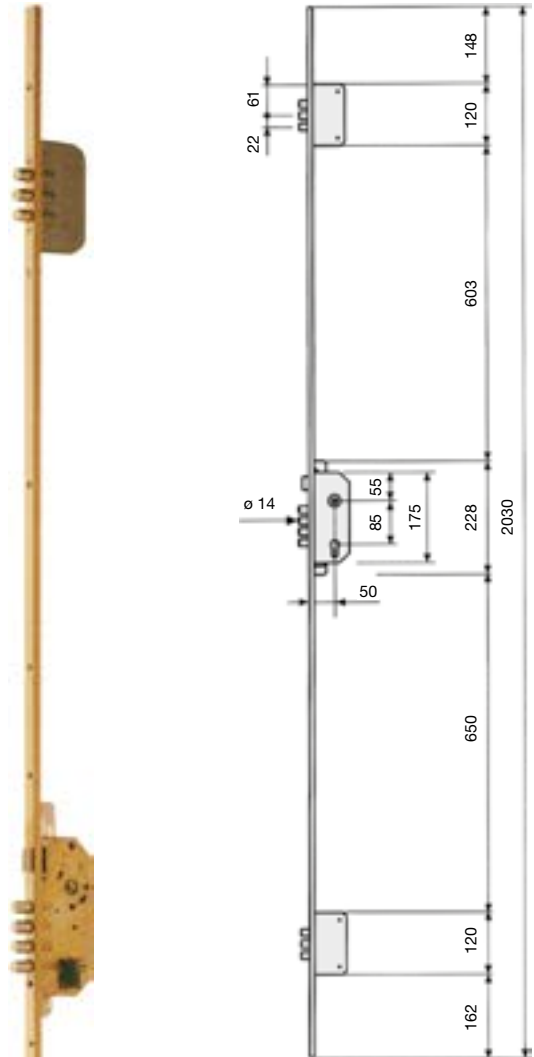
Núcleo escudo:
 2 placas de acero laminado de 2 mm. de espesor.
 Protector cilindro de acero carbotriturado.
 Sujeción mediante 2 tornillos de acero bonificado.
 Contraplaca interior en acero de 4 mm. de espesor.

Características:
 Cerradero largo de 40.
 Incluye cilindro T60 de 70 mm.
 Ancho frente cerradura de 20 mm.
 Este modelo se suministra **con cilindro** y escudo R/ E700L.

Código		
	Esmaltado Dorado	Esmaltado Plata
1	34.1831.3	34.3548.5

TESA TLB3 - Sin varillas

Acero



Ver también...

9.02 Bocallaves de seguridad
 Página 721

Núcleo escudo:
 2 placas de acero laminado de 2 mm. de espesor.
 Protector cilindro de acero carbotriturado.
 Sujeción mediante 2 tornillos de acero bonificado.
 Contraplaca interior en acero de 4 mm. de espesor.

Características:
 Cerradero largo de 40.
 Incluye cilindro T60 de 70 mm.
 Ancho frente cerradura de 20 mm.
 Este modelo se suministra **con cilindro** y escudo R/ E700L.

Código		
	Esmaltado Dorado	Esmaltado Plata
1	34.1717.1	34.2498.5

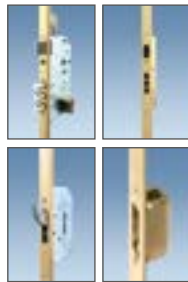
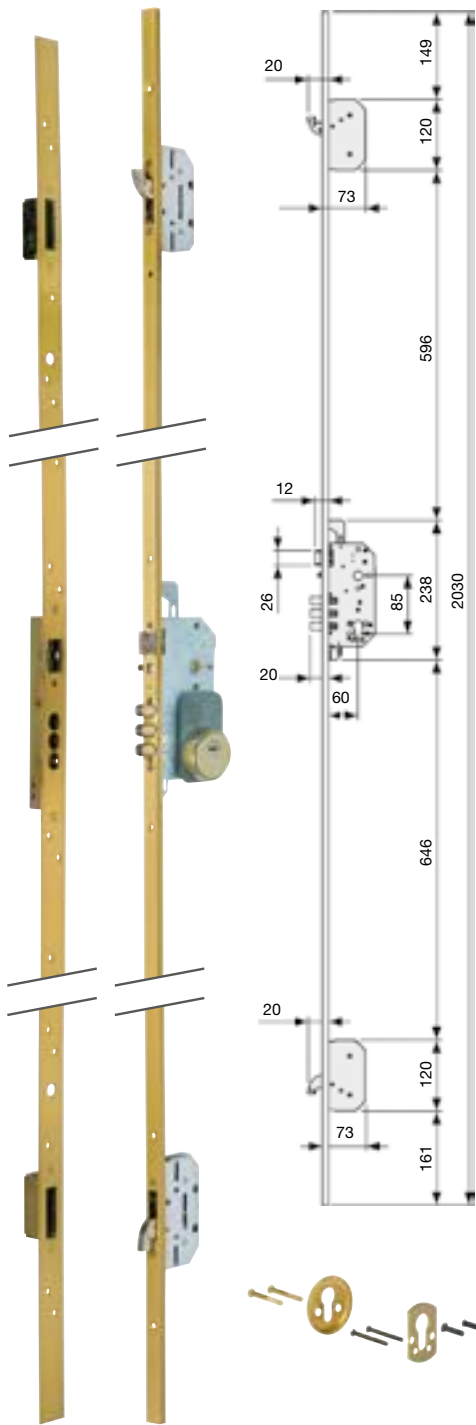
TESA XT3 Premium - Sin varillas

Acero

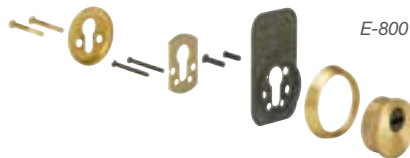


TESA TAB AUTOMÁTICA

Acero



Mecanismo patentado de cierres independientes.
Dispositivo de seguridad anti-tarjeta. Cerradero largo con cajas de protección en el punto central y reenvíos de gancho y regulación de picaporte para que el resbalón pueda ajustarse y no tenga movimiento.



E-800



Ver también...
9.02 Bocallaves de seguridad
Página 721

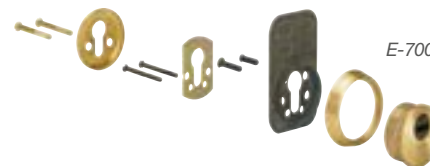
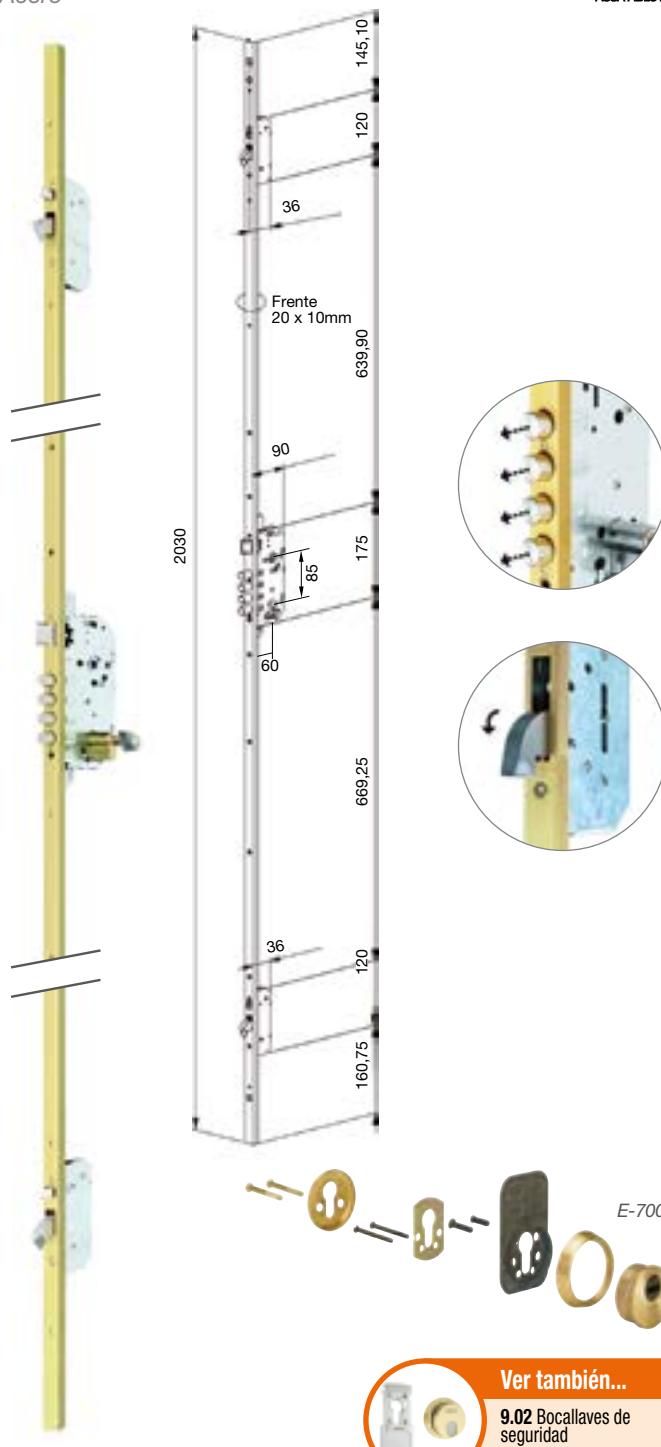
Núcleo escudo:

Núcleo y casquillo en acero macizo reforzado. Bolas antitaladro de protección del cañón (cuerpo del cilindro). Protector (rotor) de 9 mm. de espesor en acero reforzado. Placa protectora en acero templado que protege el mecanismo de la cerradura. Sujeción con 4 tornillos de acero bonificado. Contraplaca interior en acero de 4 mm. de espesor.

Características:

Cerradero largo 40 mm.
Incluye cilindro T80 de 70 mm.
Ancho frente cerradura 20 mm.
Se suministra con escudo E-800V.

	Código	
	Acero Inox	Esmaltado Dorado
1	34.2474.2	34.2473.1



E-700

Ver también...
9.02 Bocallaves de seguridad
Página 721

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.

La puerta se abre desde el interior mediante la manilla, desde el exterior mediante la llave. Con este accionamiento se retiran el picaporte y los reenvíos automáticos.

Como seguridad adicional se puede bloquear el punto central con los 4 bulones antisierra, mediante la llave.

Núcleo escudo:

4 placas de acero laminado de 2 mm. de espesor. Protector de acero carbón triturado. Placa protectora de acero templado que protege el mecanismo de la cerradura. Sujeción mediante 6 tornillos de acero bonificado. Contraplaca interior en acero de 4 mm. de espesor.

Características:

Cerradero largo 40 mm.
Incluye cilindro T60 de 70 mm.
Ancho frente cerradura 20 mm.
Se suministra con escudo E-700.

	Código	
	Acero Inox	Esmaltado Dorado
1	34.3041.2	34.3042.3

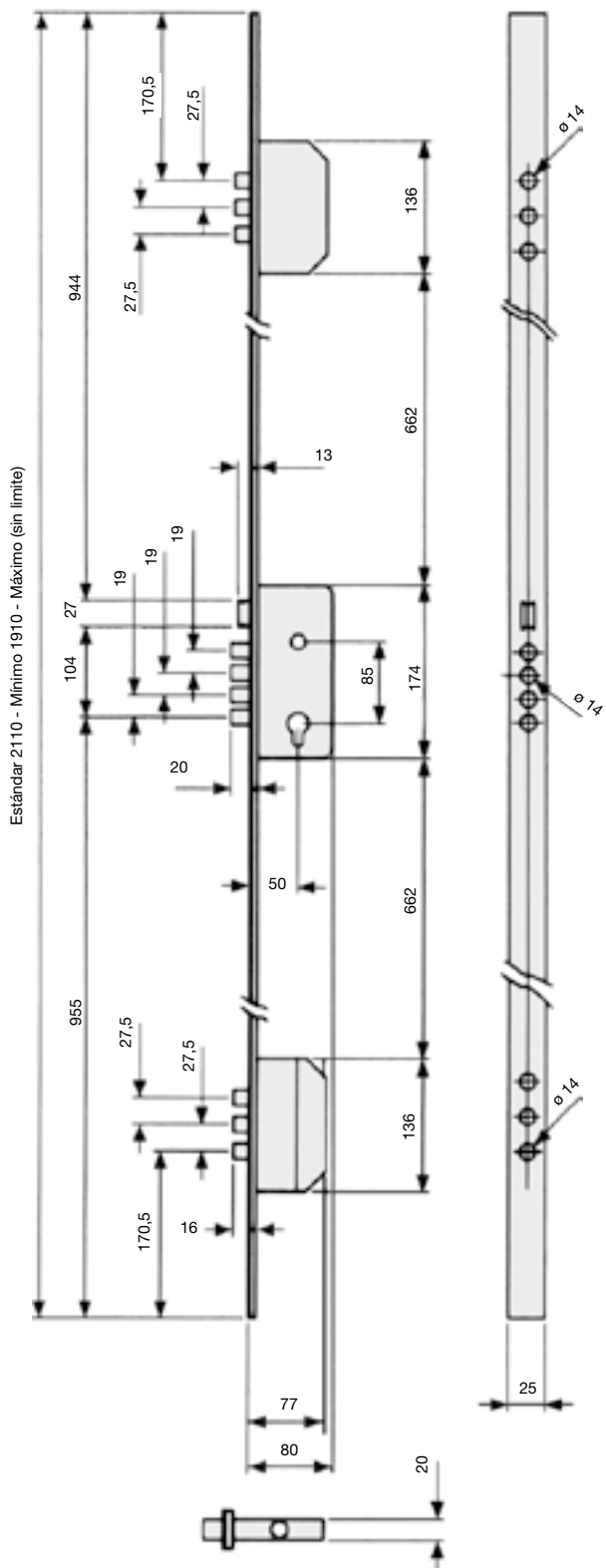
EZCURRA E-2000-B/3 - Sin varillas 3 puntos

Acero



CERRAJERÍA

CERRADURAS EMBUTIDAS CARPINTERÍA DE MADERA



Incorpora como novedad un sistema antipalanca que protege eficazmente del retroceso forzado de los bulones centrales de cierre mediante el **Cajetín V**.



Cajetín V Antipalanca



Este modelo se suministra con cilindro. Instalación con cilindro DS-15; ver Grupo 9.02.

Ver también...
 9.02 Bocallaves de seguridad
 Página 721

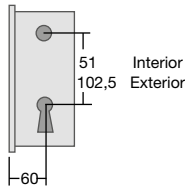
Cerradero	Cilindro	Cilindros	Código		
			Esmaltado Dorado	Níquel Metalizado	Negro
Corto	DS-15/70	1	34.2418.2	34.0017.6	
Corto punto redondo	DS-15/70	1	34.2595.4	34.0018.7	
Largo 30	DS-15/70	1	34.2419.3	34.0019.8	
Largo 45	DS-15/70	1	34.2420.4	34.0020.9	34.0005.5

ARCU ARCUBLOCK 511/509

Gorjas frente recto
Acero



Llave de gorjas



Con o sin varillas

Características:
Cerradero largo de 32.
Medida de frente; 2100x32.

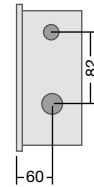
Ver también...
 **9.02** Bocallaves de seguridad
Página 721

Código

Descripción	Mano		Esmaltado Dorado	Esmaltado Plata
511 sin varillas	Derecha	1	34.2255.0	P 34.2479.0
511 sin varillas	Izquierda	1	34.2254.6	P 34.2478.6
509 con varillas	Derecha	1	P 34.0077.6	P 34.2483.4
509 con varillas	Izquierda	1	P 34.0078.0	P 34.2482.3

ARCU ARCUBLOCK 509/511 STS

Frente recto
Acero



Con o sin varillas

Características:
Cerradero largo de 32.
Medida de frente; 2100x32.

Este modelo se suministra con cilindro.

Ver también...
 **9.02** Bocallaves de seguridad
Página 721

Código

Descripción	Mano		Esmaltado Dorado	Esmaltado Plata
511 sin varillas	Derecha	1	P 34.2256.1	P 34.2481.2
511 sin varillas	Izquierda	1	P 34.2257.2	P 34.2480.1
509 con varillas	Derecha	1	P 34.0081.3	P 34.2485.6
509 con varillas	Izquierda	1	P 34.0082.4	P 34.2484.5

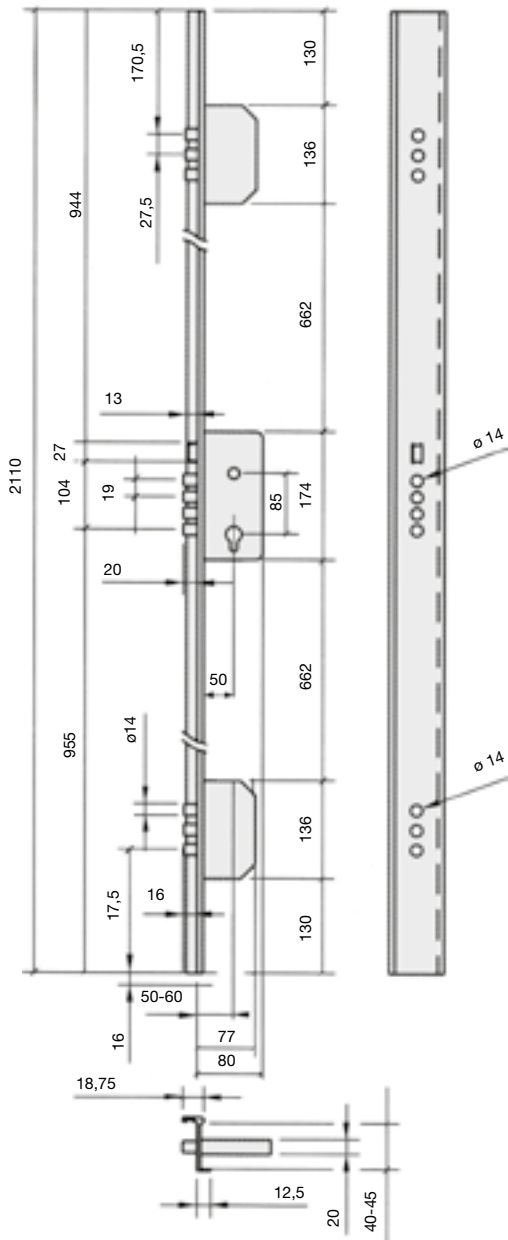
EZCURRA 2000B-Z3 - Sin varillas 3 puntos

Aluminio



CERRAJERÍA

CERRADURAS EMBUTIDAS CARPINTERÍA DE MADERA




Incorpora como novedad un sistema antipalanca que protege eficazmente del retroceso forzado de los bulones centrales de cierre mediante el **Cajetín V.**

Cajetín V
Antipalanca



INCLUYE PERFIL DE GOMA AISLANTE.

El artículo comprende cerradura, bisagra y travesaño. Instalación con cilindro DS-15/70 centrado y escudo de seguridad 425-P. Este modelo se suministra con cilindro.

Ver también...



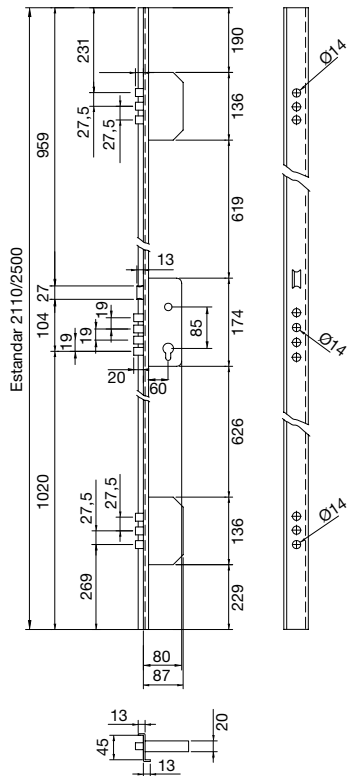
9.02 Bocallaves de seguridad
Página 721

Cerradero	Cilindro	Mano	Esmaltado Dorado	Código		
				Níquel Metalizado	Negro	
Largo 45	DS-15/70	Derecha	1	34.2501.1	34.0023.1	34.0006.6
Largo 45	DS-15/70	Izquierda	1	34.2503.3	34.0024.2	34.0007.7

EZCURRA 5000 - Frente Z sin varillas

de 3 puntos

Acero



Ver también...
9.02 Bocallaves de seguridad
 Página 721

Este modelo se suministra con **1 cilindro DS15/70** centrado, **1 escudo de seguridad**, **1 cerradura**, **1 bisagra** y **1 travesaño** de 1 m.

Opcionalmente puede solicitarse bisagras y travesaños sueltos. O bien si se precisa la instalación con el cerradero para portero eléctrico. Ver recambios cerraduras Ezcurra en el mismo grupo.



Cajeado de medidas igual a Arcu.

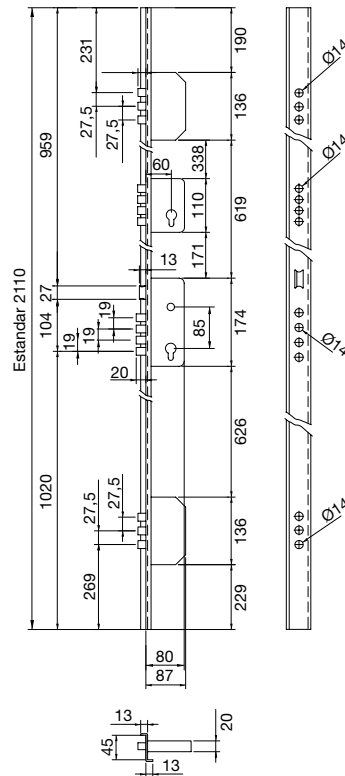
Alto Frente	Mano	Esmaltado Dorado	Código		
			Níquel Metalizado	Negro	Negro
2110	Derecha	1	34.2980.4	34.0025.3	34.0011.0
2110	Izquierda	1	34.2981.5	34.0026.4	34.0012.1
2500*	Derecha	1	P 34.2984.1	P 34.2986.3	
2500*	Izquierda	1	P 34.2985.2	P 34.2987.4	

*La longitud de 2500 se sirve con la bisagra en 2 piezas (empalme).

EZCURRA SB-5000 - Frente Z sin varillas

de 4 puntos. Función doble seguridad y llave de servicio amaestrada.

Acero



Ver también...
9.02 Bocallaves de seguridad
 Página 721

Este modelo se suministra con **2 cilindros amaestrados DS15/70** centrado, **2 escudos de seguridad**, **2 cerraduras**, **1 bisagra** y **1 travesaño** de 1 m.

Opcionalmente puede solicitarse bisagras y travesaños sueltos. O bien si se precisa la instalación con el cerradero para portero eléctrico. Ver recambios cerraduras Ezcurra en el mismo grupo.



Alto Frente	Mano	Esmaltado Dorado	Código	
			Níquel Metalizado	Negro
2110	Derecha	1	34.0015.4	34.0013.2
2110	Izquierda	1	34.0016.5	34.0014.3

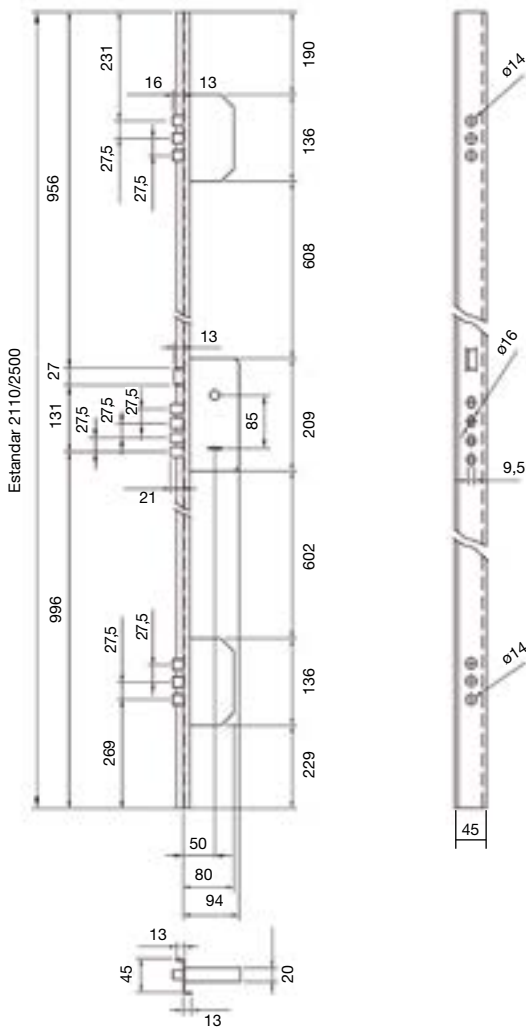
EZCURRA 5000/3 Z - Borjas frente Z sin varillas 3 puntos

Acero



CERRAJERÍA

CERRADURAS EMBUTIDAS CARPINTERÍA DE MADERA



Esmaltado Dorado



Escudo



Llave



Incorpora como novedad un sistema antipalanca que protege eficazmente del retroceso forzado de los bulones centrales de cierre mediante el **Cajetín V.**

Cajetín V Antipalanca

Opcionalmente puede solicitarse bisagras y travesaños sueltos. O bien si se precisa la instalación con el cerradero para portero eléctrico. Ver recambios cerraduras Ezcurra en el mismo grupo.

El artículo comprende: cerradura, bisagra y travesaño de 1 m.

Cajeado de medidas igual a Arcu con la excepción de la aguja 50 mm.



Bisagras



Travesaño

LLAVE DE SERVICIO

Cerradura provista de cuatro llaves de dos vueltas y una llave de una vuelta para hacer las funciones de llave de servicio.

Alto Frente	Mano	Caja	Código	
			Esmaltado Dorado	Níquel Metálico
2110	Derecha	1	34.2988.5	34.2990.0
2110	Izquierda	1	34.2989.6	34.2991.1
2500*	Derecha	1	34.2992.2	34.2994.4
2500*	Izquierda	1	34.2993.3	34.2995.5

*La longitud de 2500 se sirve con la bisagra en 2 piezas (empalme).

ARCU ARCUBLOCK 509/511/1509/1511 - Frente Z

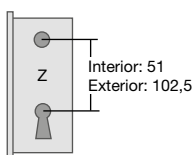
Acero



Llaves Gorjas
Ref. 509 (con varillas)
Ref. 511 (sin varillas)



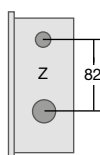
Nota:
En Z se indican 2 medidas, la primera es la que va en la parte interior y la segunda, la que va al exterior.



Llaves Puntos
Ref. 509 STS (con varillas)
Ref. 511 STS (sin varillas)



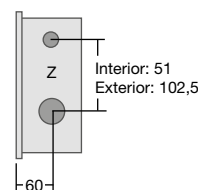
Nota:
Este modelo se suministra **con cilindro**.



Llaves Varillero
Ref. 1509 (con varillas)
Ref. 1511 (sin varillas)



Nota:
En Z se indican 2 medidas, la primera es la que va en la parte interior y la segunda, la que va al exterior.



También disponible en largo 2300 mm.

Los modelos Arcublock incluyen el travesaño de 0,80 m.

Opcionalmente puede solicitar el travesaño suelto de 1 metro Cód. 34.2392.4 (Esmaltado Plata) o Cód. 34.0087.2 (Esmaltado Dorado).

La bisagra o pernio debe pedirse por separado (ver mismo grupo).



Con varillas.

Sin varillas.

Ver también...
9.02 Bocallaves de seguridad
Página 721

Tipo	Puntos	Alto Frente	Ancho Frente	Mano	Esmaltado Dorado	Esmaltado Plata	Negro	Código						
								Llave Gorjas 509/511			Llave Puntos STS 509/511		Llave Varillero 1509/1511	
								Esmaltado Dorado	Esmaltado Plata	Negro	Esmaltado Dorado	Esmaltado Plata	Esmaltado Dorado	Esmaltado Plata
509/1509 CV	5	2110	45	Dch.	1	P 34.2044.6	P 34.4223.1		P 34.2050.5	P 34.4225.3	P 34.2056.4	P 34.4227.5		
509/1509 CV	5	2110	45	Izd.	1	P 34.2045.0	P 34.4224.2		P 34.2051.6	P 34.4226.4	P 34.2057.5	P 34.4228.6		
511/1511 SV	3	2110	45	Dch.	1	34.2046.1	34.2345.6	P 34.4256.2	34.2052.0	34.2347.1	34.3118.2	34.3120.4	P 34.4250.7	
511/1511 SV	3	2110	45	Izd.	1	34.2047.2	34.2346.0	P 34.4257.3	34.2053.1	34.2348.2	34.3119.3	34.3121.5	P 34.4251.0	
511/1511 SV	3	2300	45	Dch.	1	P 34.2354.1	34.2364.4	P 34.4254.0	P 34.2366.6	34.2368.1	P 34.3122.6	P 34.3124.1	P 34.4251.8	
511/1511 SV	3	2300	45	Izd.	1	P 34.2355.2	34.2365.5	P 34.4255.1	P 34.2367.0	34.2369.2	P 34.3123.0	P 34.3125.2	P 34.4252.9	
511/1511 SV*	3	2110	45	Dch.	1	P 34.2397.2	P 34.2440.3	P 34.4258.4			P 34.3126.3	P 34.3128.5		
511/1511 SV*	3	2110	45	Izd.	1	P 34.2398.3	P 34.2441.4	P 34.4259.5			P 34.3127.4	P 34.3129.6		

CV= CV / SV = Sin Varillas / SV* = Llave servicio

ARCUBLOCK 513/513 STS - Frente Z con varillas

Acero



CERRAJERÍA

CERRADURAS EMBUTIDAS CARPINTERÍA DE MADERA

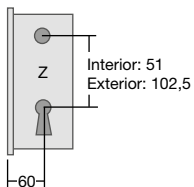


Con varillas.

Llaves Gorjas
Ref. 513 (con varillas)



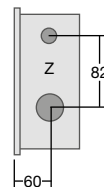
Nota:
En Z se indican 2 medidas, la primera es la que va en la parte interior y la segunda, la que va al exterior.



Llaves Puntos
Ref. 513 STS (con varillas)



Nota:
Este modelo se suministra **con cilindro**.



Esmaltado
Dorado



Frente de "Z"

También disponible en largo 2300 mm.

Los modelos Arcublock incluyen el travesaño de 0,80 m.

Opcionalmente puede solicitar el travesaño suelto de 1 metro **Cód. 34.0087.2** (Esmaltado Dorado).

La bisagra o pernio debe pedirse por separado (ver mismo grupo).



Con varillas.

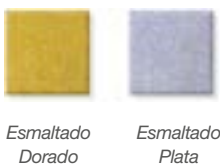
Ver también...

9.02 Bocallaves de seguridad
 Página 721

				Código	
				Llave Gorjas	Llave Puntos
Puntos	Alto Frente	Ancho Frente	Mano	Esmaltado Dorado	
7	2110	45	Derecha	34.2048.3	34.2054.2
7	2110	45	Izquierda	34.2049.4	34.2055.3

ARCU (A) - Pernio para cerradura

Acero

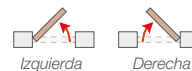


4 nudos y 5 pivotes.
Ancho de frente; 45 mm.

			Código	
Alto Frente	Mano		Esmaltado Dorado	Esmaltado Plata
2100	Derecha	1	P 34.0085.0	34.2351.5
2100	Izquierda	1	P 34.0086.1	34.2352.6
2300	Derecha	1	P 34.2360.0	P 34.2362.2
2300	Izquierda	1	P 34.2361.1	P 34.2363.3

ARCU (B) - Bisagra para cerradura

Acero



4 nudos y 5 pivotes.
Ancho de frente; 45 mm.

			Código		
Alto Frente	Mano		Esmaltado Dorado	Esmaltado Plata	Negro
2100	Derecha	1	34.0083.5	34.2349.3	N 34.4498.2
2100	Izquierda	1	34.0084.6	34.2350.4	N 34.4499.3
2300	Derecha	1	34.2356.3	34.2358.5	P N 34.4500.4
2300	Izquierda	1	34.2357.4	34.2359.6	P N 34.4501.5
2500	Derecha	1			P N 34.4502.6
2500	Izquierda	1			P N 34.4503.7

RECAMBIOS CERRADURAS ARCU

Juego travesaños sueltos de 100 cm.

Acero



Bombillos : Ver agrupación 9.02
Bocallaves: Ver agrupación 1.03

Los modelos de cerradura Arcublock incluyen un travesaño de 0,80 m.

			Código	
Descripción		Esmaltado Dorado	Esmaltado Plata	
Travesaño	1	34.0087.2	34.2392.4	

Petaca recambio **EZCURRA 5000/3 Z Y 2000B Z**

Acero



1



2



Las petacas de Borjas incluyen llaves.
Las petacas de bombillo, no lo incluyen.
Ver grupo 9.02

No tienen mano.

Descripción	Tipo		Código
1 5000/3 Z	Gorjas	1	P 34.3036.4
2 5000/3 Z y 2000B Z	DS15	1	P 34.3035.3

Jgo. Travesaños sueltos de 100 cm. **EZCURRA 5000/3 Z**

Acero

Esmaltado
DoradoEsmaltado
Plata

		Código	
		Esmaltado Dorado	Níquel Metalizado
1		P 34.2996.6	P 34.2997.0

Bisagras sueltas **EZCURRA 5000/3 Z**

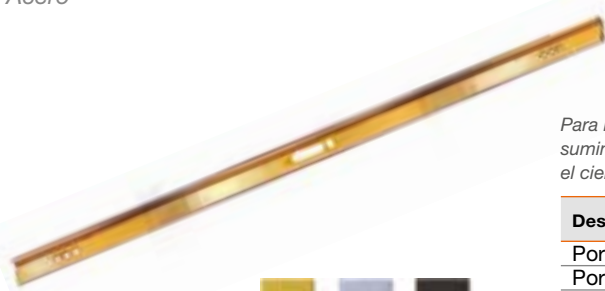
Acero

Esmaltado
DoradoEsmaltado
Plata

		Código	
Alto		Esmaltado Dorado	Níquel Metalizado
2100	1	P 34.2998.1	P 34.2999.2
2500	1	P 34.3000.3	P 34.3001.4

Cerraderos sueltos para portero eléctrico **EZCURRA 5000/3 Z**

Acero

Esmaltado
DoradoNíquel
Metalizado

Para la instalación de un portero eléctrico en cerradura 5000/3 Z. Se precisa sustituir el cerradero suministrado con la cerradura por el específico para instalar el cierre eléctrico

				Código	
Descripción	Mano	Alto		Esmaltado Dorado	Níquel Metalizado
Portero cerradura DS15	Derecha	2110	1	P 34.3006.2	P 34.3008.4
Portero cerradura DS15	Izquierda	2110	1	P 34.3007.3	P 34.3009.5
Portero cerradura DS15	Derecha	2500	1	P 34.3022.4	P 34.3024.6
Portero cerradura DS15	Izquierda	2500	1	P 34.3023.5	P 34.3025.0
Portero cerradura Borjas	Derecha	2110	1	P 34.3014.3	P 34.3016.5
Portero cerradura Borjas	Izquierda	2110	1	P 34.3015.4	P 34.3017.6
Portero cerradura Borjas	Derecha	2500	1	P 34.3030.5	P 34.3032.0
Portero cerradura Borjas	Izquierda	2500	1	P 34.3031.6	P 34.3033.1

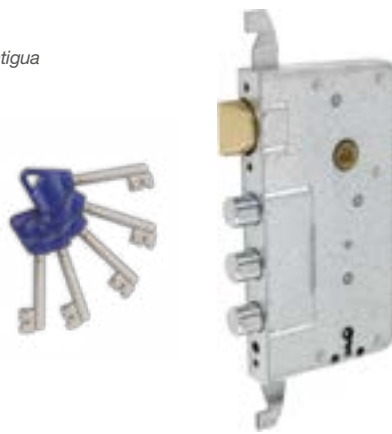
511 - Petaca gorjas sin varillas

Acero

Nueva



Antigua



Para cerraduras 511 con frente Z de 45 mm. y todas los modelos de frente de 30 mm.

		Código	
Mano		Nuevo	Antiguo
Derecha	1	34.1625.0	34.2376.2
Izquierda	1	34.1626.1	34.2375.1

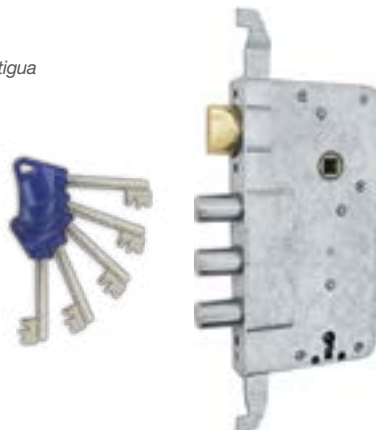
509/513 - Petaca con varillas

Acero

Nueva



Antigua



Para cerraduras 509 y 513 con frente Z de 45 mm.

		Código	
Mano		Nuevo	Antiguo
Derecha	1	34.1406.5	34.2374.0
Izquierda	1	34.1408.0	34.2377.3

1509 - Petaca varillero

Acero

Nueva



Para cerraduras 1509 Varillero con frente Z de 45 mm.

Al pasar el pedido, se ha de especificar si se desea el modelo antiguo o el nuevo.

		Código	
Mano		Nuevo	
Derecha	1		34.1407.6
Izquierda	1		34.1409.1

ÁNGULOS ANTIPALANCAS

Ángulos antipalancas

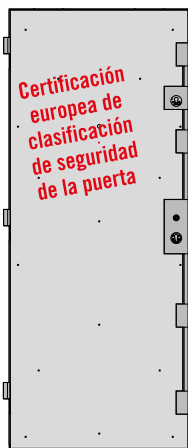
Acero



			Código	
Alto	Ancho		Marrón	Plata
2100	14	1/5	34.1007.5	34.2711.1

TESA PREMIUM - Puerta acorazada con 3 puntos de cierre independientes

Acero

TESA
ASSA ABLOY

Por los mismos costes de una **puerta blindada** ahora ya puede disponer de una **puerta totalmente acorazada**.

El modelo Premium **se suministra con dos cilindros amaestrados**.

La segunda cerradura de servicio se desbloqueará independientemente respecto la primera, es decir: la llave de propietario abre los dos cilindros y la de servicio solo el golpe de la central (por lo que se puede limitar su acceso cerrando el cilindro superior). La manilla solo abre el golpe, la llave abre todos los puntos.

Características:

- Premarco metálico.
- Marco de acero revestido de madera natural o lacado.
- Hoja compuesta por estructura de acero soldada y reforzada.
- Panelable con diferentes tipos de paneles.
- Cantonerías de acero solapadas pintadas.
- Cerradura multipunto PREMIUM de bulones de 18 mm. y ganchos.
- Cilindro de alta seguridad y llave incopiable **TX80 antibumping** con doble embrague. Si se olvida las llaves puestas con otra llave puede abrir desde el exterior. También se puede solicitar con bombillo **TK-100**.
- Escudo de alta seguridad.
- Cerradero regulable reforzado.
- 3 pernios de seguridad regulables.
- 6 pivotes antipalanca.
- Cortaviento automático bajo puerta.
- Función servicio con cilindros amaestrados.
- Gancho retenedor.

Aplicación:

- Indicada para reposición.
- Válido como puerta de seguridad extrema
- Alto tráfico de personas.
- Posibilidad de ir directo a tabique o premarco de madera

Normativa:

- Clasificación GRADO 4 ANTIEFRACCION UNE-ENV 1627
- Marcado CE según UNE EN 14351-1:2006.
- Resistencia a la carga del viento:
 - Presión de ensayo: Clase 4
 - Deformación del marco: Clase C
- Presentación acústica: 24 dB
- Transmitancia térmica 3 W/m²K
- Permeabilidad al aire: Clase 1.
- Estanqueidad al agua: PND

Las puertas acorazadas **TESA** son la máxima expresión de seguridad. En ellas se conjugan todos los años de experiencia y la gran gama de productos que TESA ha desarrollado para ofrecerle la más alta seguridad.

La elección de una puerta acorazada es apostar por un producto de alto valor añadido y gran calidad.

¿Por qué instalar una puerta acorazada?

Las puertas blindadas han sido desbancadas por las puertas acorazadas en lo que a seguridad se refiere. El principal material, acero, ofrece una robustez y resistencia muy superiores a la madera. Esta nueva definición para una puerta de seguridad, puerta acorazada, es la que ya está calando en nuestra sociedad, reflejándose en un aumento espectacular de la demanda.

Facilidad de instalación.

Las puertas acorazadas están diseñadas para ofrecer seguridad a su más alto nivel, sin perder de vista al profesional instalador. Dicha instalación no requiere de herramientas ni elementos especiales. Es tan sencillo como unir el marco al premarco mediante tornillos.

Acabados y decoraciones actuales.

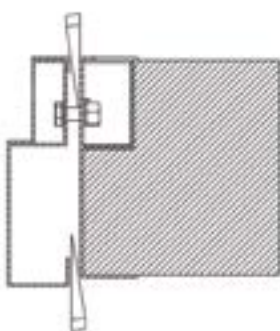
Las puertas acorazadas son panelables, lo que permite combinar una decoración exterior con una decoración interior distinta. Además de permitir realizar la instalación del panel y el herraje al final de la obra. Acabado pintado estándar en blanco, gris y marrón con marco y en oro sin marco. Marcos en madera sapelli, roble, haya roja y cerezo. La disponibilidad de acabados no es un problema para la elección de una puerta acorazada, ofreciendo una amplia gama de acabados para sus marcos recubiertos de madera natural.

Garantía de seguridad.

Las clasificaciones de los distintos modelos de puertas acorazadas que han obtenido en laboratorios homologados así lo atestiguan, pudiendo obtener también una innovadora gama de puertas acorazadas que actúan de cortafuegos en cumplimiento de la normativa europea.

Funcionamiento.

La puerta se abrirá por la zona exterior introduciendo la llave y desbloqueando las cerraduras (ya que se sirve con dos cilindros amaestrados) multipunto. Por el otro lado, se abrirá accionando la manilla que abrirá el golpe y el cilindro para las vueltas de llave.

Configurador
online

QR

Descripción		Código
S1 Automática	1	TE.SAS1.P

TESA S5 MIDI BUNKER - Puerta acorazada de seguridad para trasteros

Acero



CERRAJERÍA



Acero galvanizado con ventilación

Puerta específica para aumentar la seguridad de los trasteros ya sean de comunidades o particulares.

Provista de **3 puntos de cierre independientes** con bulones de 18 mm. Incluye un **escudo de seguridad y cilindro antibumping T60**. Posibilidad de escoger **acabados blanco y acero galvanizado**. Disponible con o **sin agujeros de ventilación**.

Apertura interior en caso de cerrarse gracias al desbloqueo manual del cilindro.

Características:

- Reversible.
- Marco de acero galvanizado.
- Hoja de 46 mm. compuesta por una estructura de acero reforzada.
- Cantoneras de acero solapadas.
- Cerradura de 3 puntos de bulones de 18 mm.
- Cilindro de seguridad.
- Escudo de seguridad.
- Cerradero regulable reforzado.
- 2 pernos de seguridad regulables.
- 4 pivotes antipalanca.
- Posibilidad de apertura hacia el exterior.

Normativa:

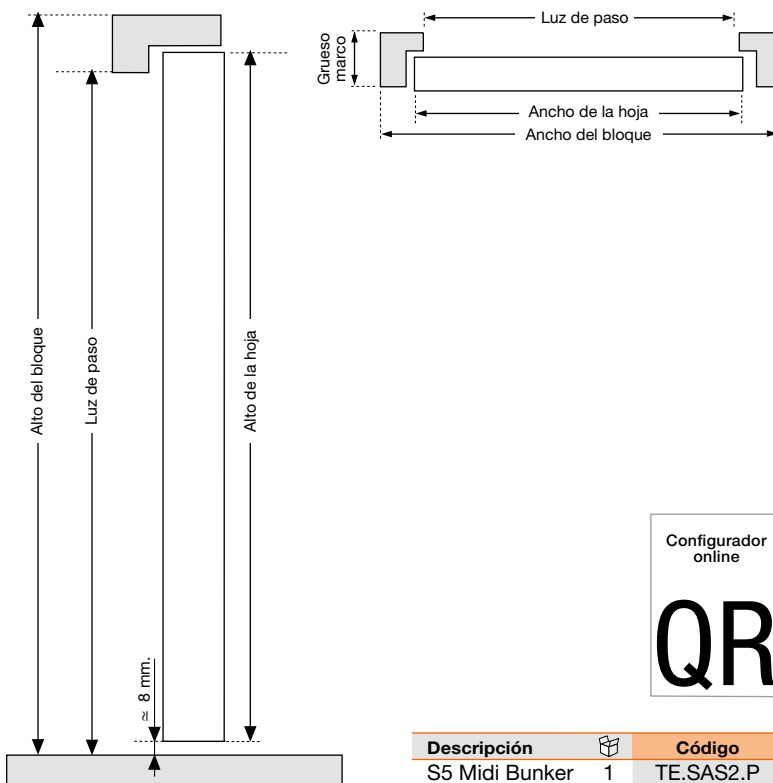
- Clasificación **GRADO 2 ANTIEFRACCIÓN EN1627**.
- Resistencia Anticorrosión Clase 3 según **UNE-EN 1670**.

Cilindro de seguridad con desbloqueo manual interior.



Acero acabado en blanco sin ventilación

Cotas a tener en cuenta al hacer el pedido:



Descripción	Código
S5 Midi Bunker 1	TE.SAS2.P

CERRAJERÍA EMBUTIDAS CARPINTERÍA DE MADERA

www.mengual.com