

# Cerraduras para puertas de Madera









# La evolución se extiende



La evolución en las cerraduras de embutir lleva a TESA a ir constantemente ampliando la gama, con diferentes entradas, acabados, distancias entre ejes, soluciones de picaporte, antipánicos, cerraduras para colegios, hospitales, oficinas...





# Amplia gama

TESA ofrece una amplia gama en cerraduras de embutir, con diferentes soluciones, entradas, distancias entre ejes, soluciones picaporte, antipánico, proyección automática, funciones...



# **Acabados**

Diversidad en cuanto a acabados. Acabados INOXI-DABLE ofreciendo una enorme resistencia a la corrosión, con la garantía de TESA. Acabados desde pintados, niquelados, latonados...



# Certificación UNE - EN 12209

Cerraduras de la gama institucional certificadas con la norma europea referente a herrajes para la edificación. Garantizando cumplimiento de requisitos de durabilidad, resistencia, seguridad, y funcionamiento de cerraduras y picaportes.



# Garantía en el proceso

Nuestro avanzado departamento de I+D trabaja constantemente para mejorar los procesos de producción, ofreciendo al mercado nuevos y mejores productos, que respondan a las cada vez más exigentes necesidades del mercado. Para la fabricación de todos sus productos, TESA utiliza exclusivamente materiales de primera calidad, tales como el acero inoxidable, utilizado como material



# Garantías TESA

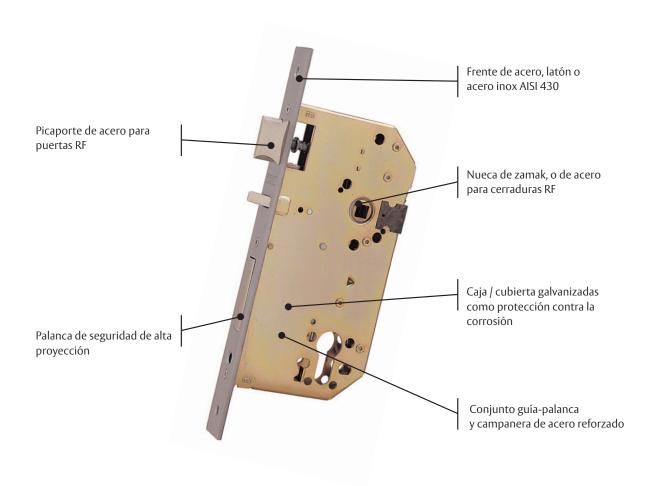
Comprar TESA es garantía de calidad. Todos nuestros productos están avalados con las más altas garantías como el certificado de Calidad ISO 9001, de respeto al medio ambiente ISO 14001 y el de Seguridad en el trabajo y Prevención de Riesgos Laborales. TESA ofrece un producto de calidad, medioambientalmente sostenible, fabricado por trabajadores motivados.







# Componentes de la cerradura



# Dispositivo de seguridad antitarjeta

Cuando se cierra la puerta sin echar la palanca este dispositivo impide que el picaporte se pueda hundir fraudulentamente desde el exterior, utilizando por ejemplo una tarjeta o una radiografía.

# Protector nueca anti-taladro

Se utiliza en cerraduras antipánico con nueca pasante, para evitar que se taladre la puerta desde el exterior y se coloque una manilla para abrir la puerta.

# Garantía de los acabados

Acabado		Dureza de capa s/ANSI A 156.18	Adherencia s/ASTM D 3359/90	Resistencia corrosión s/prEN 1670
HL	Acero latonado	4H	4B	hasta 96 horas
HN	Acero niquelado	4H	4B	hasta 96 horas
HE / AE	Acero esmaltado	4H	4B	hasta 96 horas
NE	Epoxy negro	4H	4B	hasta 96 horas
Al	Inox. AISI 430	4H	4B	hasta 96 horas









# Indice visual



Serie 2000 Página 6



Serie picaporte unificado Serie 134U plus Página 8 Página 10





Serie DEC Página 11



Serie 2010 Página 11



Página 14



Serie 2030 Página 16



Serie 2UB0F Página 22



Accesorios Página 25





# Cerraduras para puerta de madera

# Serie 2000.

La gama Standard de cerraduras de embutir de TESA ofrece soluciones para carpintería de madera ajustadas en precio con las prestaciones y calidad de acabados de las gamas superiores..

- » Cerradura de embutir para puertas de madera.
- » Reversibles.
- » Distancia entre ejes: 54,5 mm (2000), 47,5mm (2002/2004).
- » Entradas de 30/40/50mm.
- » Nueca de 8mm. Nueca de condena de 6mm.
- » Frente estrecho adecuado para puertas con solapa 20 mm.
- » Opcional redondeado 1/2.
- » Caja cerrada.
- » Cilindro redondo TE-5 con 3 llaves de acero niquelado (2000/2001).
- » Dos llaves de gorja de acero niquelado (2002/2003).
- » Embalaje en cajas de 15/60 uds. (2005) y de 1/20 uds (resto).

Material / acabados	HL
Caja / cubierta	galvanizada
Frente	acero / latón
Cerradero	acero / latón
Picaporte	zamak niquelado
Palanca	zamak niquelado



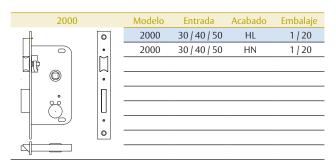
# 2000. Entrada

# Características

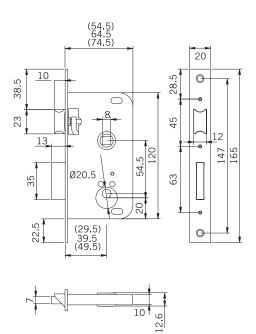
Cilindro de perfil redondo TE-5 con 3 llaves de acero niquelado.

# Funcionamiento

- » El cilindro acciona la palanca (1 vuelta) y el picaporte.
- » La nueca acciona el picaporte.



Remarcados: servicio "Express 5".







# Cerraduras para puerta de madera

# 2001. Entrada

# Características

» Cilindro de perfil redondo TE5 con 3 llaves de acero niquelado. Funcionamiento

- » El cilindro acciona la palanca(1 vuelta).
- » La nueca acciona el picaporte.

	2001		Modelo	Entrada	Acabado	Embalaje
<b>A</b>		0	2001	30   40   50	HL	1/20
42,7			2001	30   40   50	HN	1/20
<b>Y</b>		اما				
35	٥					
<b>V</b>	$\sim$					
U		0				
п						

# 2002. Entrada

# Características

» 1 llave de gorja.

### **Funcionamiento**

- » La llave acciona la palanca
- (1 vuelta) y el picaporte.
- » La nueca acciona el picaporte.

2002	Modelo	Entrada	Acabado	Embalaje
Ø7.5x90°	2002	30   40   50	HL	1/20
	2002	30   40   50	HN	1/20
0 27.7				
•				
R13.7				

# 2003. Entrada

# Características

» 1 llave de gorja.

# Funcionamiento

» La llave acciona la palanca (1 vuelta).

2003		Modelo	Entrada	Acabado	Embalaje
		2003	30   40   50	HL	1/20
T 1	0	2003	30   40   50	HN	1 / 20
* II I I	•				
35	] [				
	┦.				
	۰ .				
n					

# 2004. Entrada

### **Funcionamiento**

» La nueca acciona el picaporte. La condena acciona la palanca (1

2004	Modelo	Entrada	Acabado	Embalaje
	2004	30   40   50	HL	1/20
	2004	30 / 40 / 50	HN	1/20
9 47,5				
0 47,5				
27				
0				

# 2005. Paso

### Funcionamiento

» La nueca acciona el picaporte.

	2005	Modelo	Entrada	Acabado	Embalaje
		2005	30   40   50	HL	1/20
	(54,5) 64,5 (74,5)20_	2005	30   40   50	HN	1/20
38	31,8				
	23 72 595				
	222 225				
	24				
	(29,5) 39,5 (49,5)				
	(49,5)				

Remarcados: servicio "Express 5".





# Picaporte unificado

# ¿Qué aporta?

- » La gran ventaja del picaporte unificado para el fabricante de puertas o el carpintero estriba en que con un solo picaporte equipa puertas interiores, ya sean de condena o de paso.
- » La utilización que se le va a dar a la puerta se decide en obra, por lo que el stock que el carpintero tiene que tener se reduce a un tipo de puerta, siempre con el mismo picaporte.

# Serie 2004U

# Características

- » Picaporte unificado.
- » Cerradero regulable máximo 4mm.
- » Válido indistintamente para puertas de paso o de condena.
- » Reversible
- » **Desbloqueo automático de condena:** si se acciona la condena con la puerta abierta, ésta salta al cerrarse la puerta.
- » Distancia entre ejes: 47mm.
- » Entrada de 50mm.
- » Nueca de 8mm. Nueca de condena de 6mm.
- » Frente estrecho de 20mm. adecuado para puertas con solapa.
- » Opcional redondeado 1/2.
- » Caja cerrada.
- » Embalaje en cajas de 14 uds (4 cajas por embalaje de viaje = 56 uds)
  Embalaje industrial opcional.

# Acabados (frente y cerradero)

- » Acero latonado (HL)
- » Acero niquelado (HN)
- » Acero esmaltado (AE)
- » Inoxidable AISI 430 (AI)
- » Epoxy negro (NE).

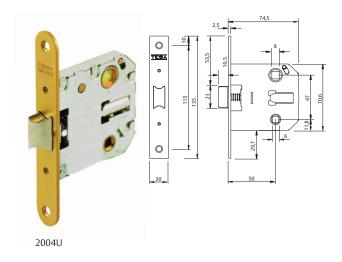
Modelo	Entrada. Frente red.1/2 o recto	Acabado	Embalaje
2004U	5R / 50	HL	14 / 56
2004U	5R / 50	HN	14 / 56
2004U	5R / 50	AE	14 / 56
2004U	5R / 50	Al	14 / 56
2004U	5R / 50	NE	14 / 56

# Remarcados: servicio "Express 5".

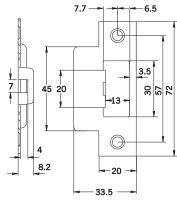
No remarcados: servicio máximo 15 días laborales.

Modelo	Picaporte	Entrada. Frente	Acabado	Embalaje
	silencioso	red.1/2 o recto		
2004U	S	5R / 50	HL	14 / 56
2004U	S	5R / 50	HN	14 / 56
2004U	S	5R / 50	AE	14 / 56
2004U	S	5R / 50	Al	14 / 56
2004U	S	5R / 50	NE	14 / 56

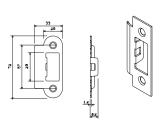
### Remarcados: servicio "Express 5".







2004U silencioso







# Picaporte unificado

# **Beneficios**

- » TESA añade valor a estas ventajas ofreciendo con respecto a nuestros competidores:
  - a) Dos distancias entre ejes: 47 y 70mm (2004U/ 134U).
  - b) Desbloqueo automático de condena.
  - c) Posibilidad de colocar manilla de roseta con fijación
- pasante (134U).
- d) Gran variedad de acabados con la calidad tradicional y la garantía de TESA, principal fabricante español de cerraduras.

# Serie 134U

# Características

- » Picaporte unificado.
- » Válido indistintamente para puertas de paso o de condena.
- » Desbloqueo automático de condena: si se acciona la condena con la puerta abierta, ésta salta al cerrarse la puerta.
- » Alojamientos para fijación pasante de la manilla.
- » Distancia entre ejes: 70mm.
- » Entrada de 50mm.
- » Nueca de 8mm. Nueca de condena de 6mm.
- » Frente estrecho de 20mm adecuado para puertas con solapa.
- » Opcional redondeado 1/2.
- » Caja cerrada.
- » Embalaje en cajas de 10 uds (4 cajas por embalaje de viaje = 40 uds)

# Acabados (frente y cerradero)

- » Acero latonado (HL)
- » Acero niquelado (HN)
- » Acero esmaltado (AE)
- » Inoxidable AISI 430 (AI)
- » Epoxy negro (NE).

7000	⊕ <del>S</del>	8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8
	, 165	10.5
	145	<u> </u>
a a als	0	94.2
(0)	20	50

134U

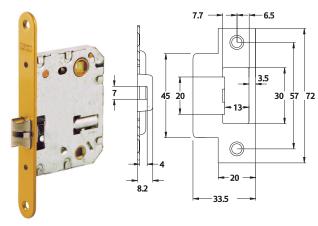
Modelo	Entrada. Frente red.1/2 o recto	Acabado	Embalaje
134U	5R / 50	HL	10 / 40
134U	5R / 50	HN	10 / 40
134U	5R / 50	AE	10 / 40
134U	5R / 50	Al	10 / 40
134U	5R / 50	NE	10 / 40

### Remarcados: servicio "Express 5".

No remarcados: servicio máximo 15 días laborales.

Modelo	Picaporte silencioso	Entrada. Frente red.1/2 o recto	Acabado	Embalaje
134U	S	5R / 50	HL	14 / 56
134U	S	5R / 50	HN	14 / 56
134U	S	5R / 50	AE	14 / 56
134U	S	5R / 50	Al	14 / 56
134U	S	5R / 50	NE	14 / 56

Remarcados: servicio "Express 5".



134U silencioso





# Picaporte unificado gama alta

# Serie 134U Plus



# Características

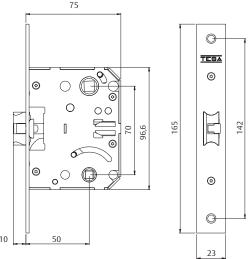
- » Cerradura de embutir para puertas de madera.
- » Distancia entre ejes, 70mm.
- » Entrada 50/60.
- » Valido indistintamente para puertas de paso o de condena.
- » **Desbloqueo automático de condena**: si se acciona la condena con la puerta abierta, ésta salta al cerrarse.
- » Picaporte reversible, de acero sinterizado y silencioso, resistente al fuego.
- » Nueca manilla de 8mm. Nueca condena de 6mm.
- » Frente 23mm, cuadrado o redondeado.
- » Alojamientos según norma DIN para estoques pasantes.
- » Embalaje en caja unitaria.
- » Certificado según norma CE-EN 12209.
- » Cajetín cerradero de serie.

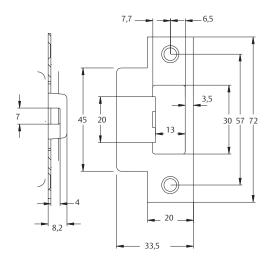
# Acabados

- » Acero latonado (HL)
- » Acero niquelado (HN)
- » Acero esmaltado (AE)
- » Inoxidable AISI 430 (AI)
- » Latón antiguo (LA)

Modelo	Entrada. Frente red.1/2 o recto	Acabado	Embalaje	
134UP	5R / 50	AE	1	
134UP	5R / 50	HN	1	
134UP	5R / 50	HL	1	
134UP	5R / 50	Al	1	
134UP	5R / 60	AE	1	
134UP	5R / 60	HN	1	
134UP	5R / 60	HL	1	
134UP	5R / 60	Al	1	















# Cerradura DEC

# Series 2DEC6 - 2DEC8

# **DEC: Disabled Elderly Children**

- » Dispositivo diseñado específicamente para facilitar el acceso, salida y comodidad de los usuarios con limitaciones.
- » Discapacitados, personas mayores, niños o personas con movilidad reducida.
- » Especial para puertas de aseo batientes o correderas.
- » Hospitales, geriátricos, centros de salud, guarderías, etc.

### Características:

- » Desde el exterior, empujando se abre la puerta.
- » Desde el interior, actuando con la manilla hacia arriba se bloquea el rodillo.
- » Desde el interior, actuando con la manilla hacia abajo se desbloquea el rodillo.
- » Rodillo permite apertura hacia al exterior o hacia el interior.
- » En caso de puertas correderas, en vez de rodillo, aplica un gancho. Mismo funcionamiento que la solución de rodillo.
- » Señalización ocupado en color rojo, y libre en color verde
- » Apertura de emergencia con destornillador o moneda
- » Opción KIT BRAILLE: consultar en el apartado de manillas
- » Opción RECUBRIMIENTO BIOCIDA: consultar en el apartado de manillas.



Conjunto solución dec	Tipo de puerta	Modelo	Entrada	Acabado
	Puerta batiente o vaivén	2DEC66DAI	60	Al
	Puerta batiente o vaivén	2DEC66IAI	60	Al
(B)				

Conjunto solución dec	Tipo de puerta	Modelo	Entrada	Acabado
0	Puerta corredera	2DEC86DAI	60	Al
	Puerta corredera	2DEC86IAI	60	Al
		-		
0 - 200		-		

Elementos soluciones DEC Cerradura vaivén Cerradura corredera Conjunto placa cuadrada





# Serie 2010

- » Cerradura de embutir para puertas de madera.
- » Distancia entre ejes: 50mm (2010) ó 47mm (2010-P).
- » Entradas de 40/50/60mm.
- » Nueca de 8mm. Nueca de condena de 6mm.
- » Reversible.
- » Opcional: Frente estrecho de 20mm. Opcional: Redondeado 1/2.
- » Cajas unificadas para toda la gama (2015-U).
- » 2010: Cilindro redondo TE-5 con 3 llaves de acero niquelado.
- » 2010-P: Cilindro europerfil TE-5 con 3 llaves de acero niquelado.
- » Embalaje en cajas de 1/20 uds. excepto 2015 (caja de 10/40uds.)

# 2010. Entrada

### Características

» Distancia entre ejes: 50mm. Entradas de 40 y 50mm.

### **Funcionamiento**

- » El cilindro acciona la palanca (1 vuelta) y el picaporte.
- » La nueca acciona el picaporte.
- » Cilindro redondo TE-5 con 3 llaves de acero niquelado.

2010	Modelo	Entrada	Acabado	Embalaje
77 (78)	2010	40   50	HL	1 / 20
125 30 125 30 30 30 30 30 30 30 30 30 30				,
3 (40)				
(60)				

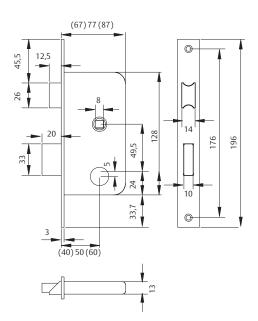
# 2010-P. Entrada

# Funcionamiento

- » El cilindro acciona la palanca (2 vueltas) y el picaporte.
- » La nueca acciona el picaporte.
- » Cilindro europerfil TE-5 con 3 llaves de acero niquelado.

2010-P		Modelo	Entrada	Acabado	Embalaje
		2010-P	40 / 50	HL	1 / 20
		2010-P	40 / 50	HN	1 / 20
$\exists$	M	2010-P	60	HL	1 / 20
4		2010-P	60	HN	1 / 20
19,8 R 8,6					
47					
19,8 26,8					
R 5,5					













# 2014. Condena

# Características

» Opcional: Frente estrecho de 20mm.

### Funcionamiento

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

2014		Modelo	Entrada	Acabado	Embalaje
	0	2014	40   50	HL	1 / 20
		2014	40   50	HN	1/20
	M	2014	60	HL	1/20
		2014	60	HN	1/20
6,2 47					
26,8					
U					

# 2015 - U. Paso

### Características

- » Medidas de caja / frente / cerradero unificadas con 2010, 2010-P y 2014.
- » Frente redondeado 1/2. Opcional: Frente estrecho de 20mm.

# Funcionamiento

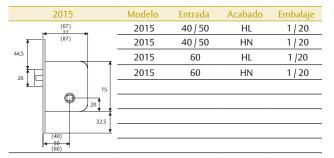
» La nueca acciona el picaporte.

2015-U	Modelo	Entrada	Acabado	Embalaje
	2015 - U	4R / 5R	HL	1/20
	2015 - U	4R / 5R	HN	1/20
	2015 - U	6R	HL	1 / 20
	2015 - U	6R	HN	1/20

# 2015. Paso

# Funcionamiento

» La nueca acciona el picaporte.



Los precios de cerraduras sin cilindro que no vayan acompañadas del correspondiente cilindro suelto, estarán sujetos a un recargo del 25%

# 2S10P / 2S14 / 2S15 Picaporte silencioso

### Características

- » Picaporte silencioso de zamak, cargado a muelle: funcionamiento más suave.
- » Reversible.
- » Disponible en modelos de entrada, paso y condena.

2S14	Modelo	Entrada	Acabado	Embalaje
	2S14	50	HL	1 / 20
	2S14	50	HN	1 / 20
9 .				
_ <del>6,2</del> 47				
D 26,8				
)20,5				

2S15	Modelo	Entrada	Acabado	Embalaje
(67)	2S15	50	HL	1/20
777	2S15	50	HN	1/20
44,5				
26 🖟 🖂				
75				
20 1				
32,5				
(40)				
<del>&lt; 50 →</del>   (60)				





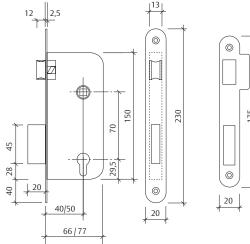


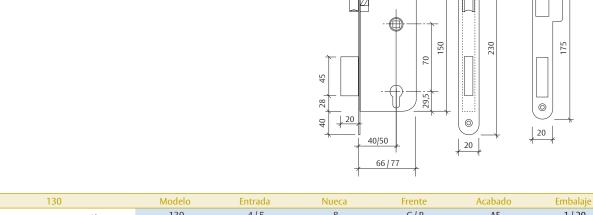


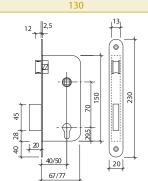
# Serie 130

- » Cerradura de embutir para puertas de madera.
- » Distancia entre ejes: 70mm.
- » Entradas de 40/50mm.
- » Nueca de 8mm. Nueca de condena de 6mm.
- » Reversible.
- » Frente estrecho adecuado para puertas con solapa.
- » Opcional: Redondeado 1/2.
- » Caja cerrada: impide la entrada de viruta.
- » Cerradura/cerradero unificados para toda la gama.
- » Cilindro europerfil TE-5 con 3 llaves de acero nique-
- » Acabado HL/AE: cilindro acabado latón.
- » Acabado HN/AI: cilindro acabado níquel.
- » Embalaje en cajas de 1/20 uds.









lla 5	130	4/5	8	C/R	AE	1 / 20
12 12 12	130	4/5	8	C/R	HL	1/20
	130	4/5	8	C/R	HN	1/20
	130	4/5	8	C/R	Al	1/20
	130	5	Silencioso	C/R	HL	1 / 20
	130	5	Silencioso	C/R	HN	1/20

2,5 0,0 0,0 0,0 0,0 0,0 0,0 0,0 0		
	40 285 45 44 26 7 40	150   50.5   150   50.5   150   15

Modelo	Entrada	Acabado	Embalaje	137	Modelo
134	4/5	8	C/R	AE	1 / 20
134	4/5	8	C/R	HL	1 / 20
134	4/5	8	C/R	HN	1 / 20
134	5	Silencioso	C/R	Al	1 / 20
134	5	Silencioso	C/R	HL	1 / 20
134	5	Silencioso	C/R	HN	1 / 20
			-		



135	Modelo	Entrada	Acabado	Embalaje	137	Embalaje
.13	135	4/5	8	C/R	AE	1/20
2,5	135	4/5	8	C/R	HL	1/20
8	135	4/5	8	C/R	HN	1/20
	135	4/5	8	C/R	AI	1/20
↑ <b>T</b> • • • • • • • • • • • • • • • • • • •						
117						

137	Modelo	Entrada	Acabado	Embalaje	137	Embalaje
13	137	5	8	C/R	AE	1 / 20
2,5 #     _	137	5	8	C/R	HL	1 / 20
94	137	5	8	C/R	HN	1 / 20
_	137	5	8	C/R	Al	1 / 20
711						
50 120						

Remarcados: servicio "Express 5".

No remarcados: servicio máximo 15 días laborales.

Los precios de cerraduras sin cilindro que no vayan acompañadas del correspondiente cilindro suelto, estarán sujetos a un recargo del 25%









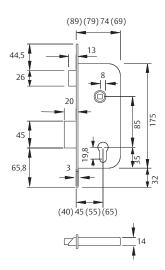
# Serie 2030

- » Cerradura de embutir para puertas de madera.
- » Distancia entre ejes: 85mm.
- » Entradas de 40/ 50/ 60/ 70mm.
- » Nueca de 8mm. Nueca de condena de 6mm.
- » Reversible.
- » Opcional: Redondeado 1/2.
- » Cilindro europerfil TE-5 con 3 llaves de acero niquelado.
- » Acabado HL, HE: cilindro latón.
- » Acabado HN, AI, NE: cilindro níquel.
- » Embalaje individual en cajas de 1/20 uds.

Acabados / entrada	40	50	60	70
Acero latonado (HL)	*	*	*	*
Acero niquelado (HN)	*	*	*	*
Acero esmaltado (HE)	*	*	*	
Negro (NE)		*	*	*
Inox AISI 430 (AI)		*	*	*

Modelos / entrada				
2030	*	*	*	*
2031	*	*	*	
2034	*	*	*	*
2035		*	*	*
2036	*	*	*	





# 2030. Entrada

### Características

» Opcional: picaporte silencioso, cargado a muelle. Funcionamiento más suave. Reversible.

# Funcionamiento

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

2030	Modelo	Entrada	Acabado	Embalaje
(89) (79)	2030	40 / 50	HL	1/20
44.5	2030	40 / 50	HN	1/20
26	2030	40 /50	Al	1 / 20
□ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □	2030	60   70	HL	1/20
20   19.8   85   175	2030	60   70	HN	1/20
43	2030	60 /70	Al	1 / 20
65.8				
23 (40)				
(20) (60) (70)				

Remarcados: servicio "Express 5".

No remarcados: servicio máximo 15 días laborales.

# 2031. Entrada

### Características

- » Entradas de 40/50/60 mm.
- » 2031-U: dimensiones unificadas con 2030, 2034 y 2035.

# Funcionamiento

» El cilindro acciona la palanca (2 vueltas).

2031	Modelo	Entrada	Acabado	Embalaje
(89)	2031	40   50	HL	1/20
(79) (27)	2031	40   50	HN	1/20
	2031	60	HL	1/20
<u>+</u>	2031	60	HN	1 / 20
98 10 12 23 2				
<u>+                                    </u>				
(50) (60)				
(60)	•			



# 2034. Condena

# Características

» Opcional: picaporte silencioso, cargado a muelle. Funcionamiento más suave. Reversible.

### Funcionamiento

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

	2034		Modelo	Entrada	Acabado	Embalaje
	n		2034	40 / 50	HL/HN	1/20
<del>○   ↑</del> ↑		2034	40 / 50	Al	1/20	
	Ч	<b>O</b>	2034	60/70	Al	1/20
14 0 240		85	2034	60/70	HL/HN	1/20
210						
	٦	⊕ 35 ¥				
		62				
23		62				

# 2036 - Vaivén

# Funcionamiento

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

2036		Modelo	Entrada	Acabado	Embalaje
		2036	40   50	HL	1/20
→ 1 ← 6-12		2036	40 / 50	HN	1/20
44.5	•	2036	40   50	Al	1/20
26 🕽 📗 🔘		2036	60	HL	1/20
		2036	60	HN	1/20
		2036	60	Al	1/20
40)					
·					

# 2035. Paso

### **Funcionamiento**

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

2035		Modelo	Entrada	Acabado	Embalaje
		2035	50	HL/HN	1 / 20
	•	2035	60	HL/HN	1 / 20
	[ ] .				
	.				
U	_				

# **2S30**

### Características:

- » Picaporte silencioso reversible: funcionamiento más suave.
- » Distancia entre ejes: 85 mm.
- » Entrada: 50/60 mm.
- » Nueca de 8 mm. Nueca de condena de 6 mm.
- » Cerradura/ cerradero unificados para toda la gama.
- » Opcional redondeado 1/2.
- » Reversibles.

2530	Modelo	Entrada	Acabado	Embalaje
(89)	2530	50	Al	1 / 20
(79) (69)	2530	50	HL	1 / 20
26 8	2530	50	HN	1 / 20
	2530	60	Al	1 / 20
20 85 175	2530	60	HL	1 / 20
45   19.8	2530	60	HN	1 / 20
65.8				
3 32 32				
(40) (55) (65)				
2\$34	Modelo	Entrada	137	Modelo
(89)	2534	50	Al	1 / 20
44.5 (69)	2534	50	HL	1 / 20
26	2534	50	HN	1 / 20
20.	2534	60	Al	1 / 20
6 85 175	2534	60	HL	1 / 20
45	2534	60	HN	1 / 20
65.8				
<b>↓</b> "     3″ <b>↓</b>				
(40) (50) (60)				
2\$35	Modelo	Entrada	137	Modelo
(89) (79) ►	2535	50	Al	1 / 20
44.5	2535	50	HL	1 / 20
26	2S35	50	HN	1/20
	2S35	60	Al	1 / 20
175	2S35	60	HL	1 / 20
	2S35	60	HN	1 / 20
3 32				
32 32				
(60)				





# Gama Institucional

# Serie 2030F

Colegios, hospitales, oficinas... soportan un tráfico elevado de personas y una utilización intensiva.

Los herrajes para edificios institucionales de la gama Institucional conjugan altas prestaciones con funcionalidad, y se combinan perfectamente con el resto del catálogo de TESA: manillas, barras antipánico, dispositivos electromagnéticos, etc.

Las cerraduras 2030F de la gama Institucional están certificadas según la norma UNE-EN 12209. Certificado CE.

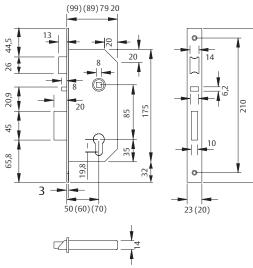
# Características generales

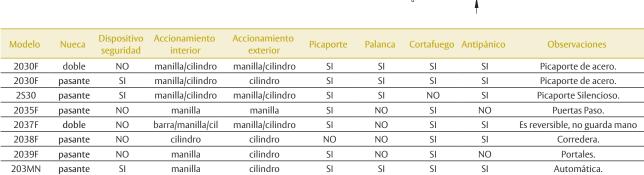
- » Certificada según norma UNE-EN 12209: 2004
- » Cerradura de embutir para puertas de madera.
- » Picaporte reversible de acero.
- » Distancia entre ejes: 85mm.
- » Entradas de 50/60/70mm.
- » Nueca de 8mm. Nueca de condena de 6mm.
- » Antipánico: nueca pasante o doble nueca.
- » Dispositivo de seguridad en caso de nueca pasante.
- » Opcional redondeado 1/2.
- » Caja cerrada.
- » Cilindro de perfil europeo TE-5 con 3 llaves de acero niquelado. Acabado LP, HL: cilindro acabado latón. Acabado HN, AI, NE: cilindro acabado níquel.
- » Embalaje en cajas de 1/20 uds.

	2030F, 2030 E, 2030S	
HL	Al	NE
acero / pintado	acero / pintado	acero / pintado
acero / latón	inox 430	acero / pintado
acero / latón	inox 430	acero / pintado
acero / níquel	acero / níquel	acero / níquel
acero / níquel	acero / níquel	acero / níquel

















# Cerraduras para puerta de madera

# Serie 2030F

Doble nueca	Modelo	Picaporte	Entrada A	Mano	Nueca pasante	Modelo	Picaporte	Entrada A	Mano
	2030F	50 / 5R	I/D	NE		2030F	50 / 5R	-	NE
	2030F	50	I/D	Al		2030F	50 / 5R	-	AI
	2030F	50 / 5R	I/D	HL	<u> </u>	2030F	5R	-	HL
jr	2030F	60 / 6R	I/D	NE	<u> </u>	2030F	60 / 6R	-	NE
1.1	2030F	60 / 6R	I/D	Al	11	2030F	60 / 6R	-	AI
	2030F	60	I/D	HL		2030F	60	-	HL

Remarcados: servicio "Express 5".

No remarcados: servicio máximo 15 días laborales.

# Serie 2035F

- » Aplicable a puertas cortafuego.
- » Modelo para puertas de paso.

### Funcionamiento

» La nueca acciona el picaporte.

2035F	Modelo	Entrada	Mano	Acabado
	2035F	50 / 5R	-	NE
	2035F	50 / 5R	-	Al
Nueca pasante	2035F	60 / 6R	-	NE
	2035F	60 / 6R	-	Al
	2035F	60 / 6R	-	HL

Remarcados: servicio "Express 5".

No remarcados: servicio máximo 15 días laborales.

# Serie 2037F

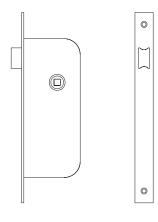
# Características:

- » El cilindro acciona el picaporte y condena la nueca.
- » La nueca acciona el picaporte.
- » Antipánico por lado interior.
- » Válida para equipar puertas cortafuego.
- » Distancia entre ejes: 85 mm.
- » Entrada: 60/70 mm.
- » Nueca de 8 mm.
- » Opcional redondeado 1/2.
- » Picaporte reversible de acero. Reversibilidad levantando tope picaporte.
- » Antipánico basado en posición del cuadradillo. Ver detalle A
- » Doble cuadradillo específico 2037, 8x105 mm.
- » Opcional doble cuadradillo específico 2037, 8x125 mm.

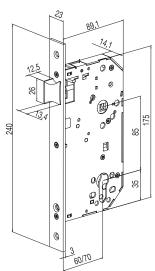
Modelo	Entrada	Acabado
2037F	60	NE
2037F	70	NE
2037F	60	Al
2037F	70	Al
2037F	6R	NE
2037F	7R	NE
2037F	6R	Al
2037F	7R	Al

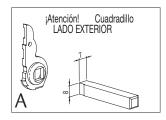
Los precios de cerraduras sin cilindro que no vayan acompañadas del correspodiente cilindro suelto, estarán sujetos a un recargo del 25%















# Cerraduras para puerta de madera

# Serie 2038

# Características:

- » Entradas: 60/70 mm.
- » Gancho accionable con cilindro.
- » Mismo cajeado que el modelo 2030.

Modelo	Entrada	Acabado	Acabado
2038	60   70	HL	1 / 20
2038	60   70	Al	1/20

Remarcados: servicio "Express 5".

No remarcados: servicio máximo 15 días laborales.

# Serie 2039F

- » Aplicable a puertas cortafuego.
- » Modelo para puertas de portal.

Funcionamiento

- » La nueca (sólo interior) acciona el picaporte.
- » El medio cilindro exterior acciona el picaporte.

2039F	Modelo	Picaporte	Entrada A	Mano
	2039F	50	-	NE
Nueca pasante	2039F	50	-	Al
	2039F	60	-	Al

Los precios de cerraduras sin cilindro que no vayan acompañadas del correspondiente cilindro suelto, estarán sujetos a un recargo del 25%

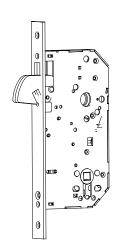
# Serie 203MN automática



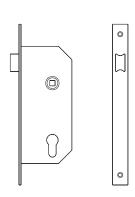
- » Distancia entre ejes 85mm.
- » Entradas: 60/70mm.
- » Nueca de 8mm.
- » Proyección automática de palanca.
- » Antipánico.
- » Dispositivo antitarjeta.
- » Válido para puertas cortafuego.
- » Extra seguridad:
- La palanca no se proyecta hasta que el picaporte esté alojado en el marco.
- La palanca tiene doble enclavamiento, a mitad y al final del recorrido.

Modelo	Entrada	Acabado	Embalaje
203MN	60	Al	1 / 20
203MN	70	Al	1 / 20

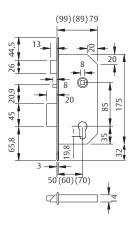


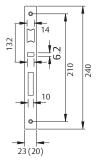




















# Gama arquitectura

# Serie 2UB0F

# Características generales

- » Cerradura de embutir para puertas de madera.
- » Cumple la norma UNE-EN 12209. Certificado CE.
- » Picaporte silencioso reversible de acero sinterizado. Saliente del picaporte: 17mm (extra-seguridad).
- » Distancia entre ejes: 85mm.
- » Entradas de 60/70mm.
- » Por defecto incluyen función antipánico siempre paso libre desde el interior, como la nueca es pasante, en el exterior se instala un protector de nueca que impide el accionamiento de la manilla (opcional doble nueca)
- » Nueca de acero de 8mm. Nueca de condena de 6mm.
- » Opcional redondeado 1/2.
- » Caja cerrada: impide la entrada de viruta al instalarla.
- » Cilindro de perfil europeo TE-5 con 3 llaves de acero niquelado. Acabado LP, HL: cilindro acabado latón. Acabado HN, AI, NE: cilindro acabado níquel.
- » Embalaje en cajas de 1/20 uds.

Material / acabado	HL
Caja / cubierta	acero / pintura
Frente	acero / latón
Cerradero	acero / latón
Picaporte	acero / latón
Palanca	acero / latón

Material / acabado	Al	NE
Caja / cubierta	acero / pintura	acero / pintura
Frente	inox 430	acero / pintura
Cerradero	inox 430	acero / pintura
Picaporte	acero / níquel	acero / pintura
Palanca	acero / níquel	acero / pintura

# Ejemplo referencia antipánico nueca pasante: 2UB0FA60RI

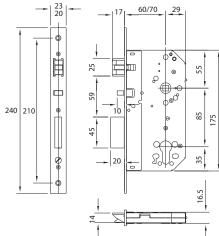
Serie	Función	Fuego	Antipánico	Entrada	Sin mano	Frente redondeado	Acabado
2UB0	0	F	Е	6	0	R	I

# Ejemplo referencia antipánico nueca pasante frente cuadrado: 2UB0FA60AI

Serie	Función	Fuego	Antipánico	Entrada		Frente redondeado	Acabado
2UB0	0	F	Е	6	0		Al







# Ejemplo referencia no antipánico: 2UB0FE60RI

Serie	Función	Fuego	No antipánico	Entrada	Sin mano	Frente redondeado	Acabado
2UB0	0	F	Е	6	0	R	- 1

# Ejemplo referencia antipánico doble nueca: 2UB0FA6DRI

Serie	Función	Fuego	Antipánico	Entrada	Mano	Frente redondeado	Acabado
2UB0	0	F	Α	6	D	R	1



# Gama arquitectura

# Serie 2UB0F

2UB0F	Modelo	Picaporte	Entrada A	Embalaje
1	2UB0F	60   70	Al	1/20
	2UB0	60/70	HL	1/20
		-		
3000				

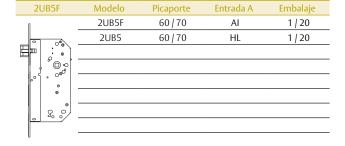
2UB6F	Modelo	Entrada A	Acabado	Embalaje
	2UB6F	60 / 70	Al	1 / 20
	2UB6	60 / 70	HL	1 / 20

2UB1F	Modelo	Picaporte	Entrada A	Embalaje
n _	2UB1F	60   70	Al	1 / 20
- ° -	2UB1	60   70	HL	1/20
-				
-				

2UB7F	Modelo	Entrada A	Acabado	Embalaje
П	2UB7F	60   70	Al	1 / 20
	2UB7	60 / 70	HL	1 / 20
900 -				

2UB4F	Modelo	Picaporte	Entrada A	Embalaje
	2UB4F	60/70	Al	1 / 20
	2UB4	60/70	HL	1 / 20
9				

2UB9F	Modelo	Entrada A	Acabado	Embalaje
n .	2UB9F	60   70	Al	1/20
	2UB9	60 / 70	HL	1/20



Los precios de cerraduras sin cilindro que no vayan acompañadas del correspodiente cilindro suelto, estarán sujetos a un recargo del 25%

Remarcados: servicio "Express 5".





# Gama arquitectura

# Serie 2UB0F

En los últimos años hemos asistido a un fuerte desarrollo de la normativa europea referente a herrajes para la construcción. Gradualmente los miembros de CEN (entre los que se encuentra España) ratifican las diferentes Normas Europeas (EN) relativas a los herrajes para la edificación, que alcanzan rango de Norma Nacional y son de obligado cumplimiento por cada país miembro. TESA, principal fabricante nacional, ha desarrollado una gama de herrajes dirigida a prescriptores (arquitectos, constructores), conforme a cada norma específica: cerraduras, cilindros, cierrapuertas, dispositivos antipánico, etc.

Las cerraduras de la serie 2UB0F han sido testadas conforme a la norma UNE-EN 12209 superando satisfactoriamente las pruebas. UNE - EN 12209: 2004.

De acuerdo con los ensayos iniciales de tipo, la clasificación de la cerradura es la siguiente:

3 S 8 1 0 F 3 B C 2 0

# 1. Categoría de uso

Grado 3 para su uso público donde hay poco incentivo para tener cuidado y alta probabilidad de mal uso.

### 2. Durabilidad

200.000 ciclos de ensayo y 50N de carga sobre el picaporte.

# 3. Masa de la puerta y fuerza de cierre

Grado 3 por encima de 200kg de masa de puerta. Fuerza de cierre de 50N.

# 4. Actitud para el uso en puertas cortafuego

Apta para ser utilizada en puertas cortafuego y/o estancas al

# 5. Seguridad de personas

Sin requisitos.

# 6. Resistencia a la corrosión y a la temperatura

Alta resistencia a la corrosión. Requisito de temperatura de -20º  $C a +80^{a} C$ .

# 7. Seguridad de bienes y resistencia al taladro

Media seguridad.

### 8. Campo de aplicación a la puerta

Embutida y puerta batiente.

# 9. Tipo de maniobra de llave y bloqueo

Varios.

### 10. Tipo de maniobra de la nueca

# 11. Requisitos de identificación de la llave

Sin requisitos.

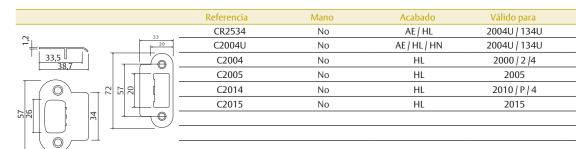






# Accesorios

# Cerraderos



C2030	Referencia	Mano	Acabado	Válido para	Embalaje
36	C2030	No	HL/HN	2030 / 34	100
24 sazo	C2030	No	Al	2030 / 34	100
	C2030	No	NE	2030 / 34	100
(S) (A) (S) (S) (S) (S) (S) (S) (S) (S) (S) (S					
7 0.15 Y 14 0.2 0.5 98					
\$2 <u>CZ</u>					

C2030L	Referencia	Mano	Acabado	Válido para	Embalaje
36°-1.5	C2030LI	Izquierda	HL/HN	2030   34	100
	C2030LI	Izquierda	Al	2030 / 34	100
	C2030LI	Izquierda	NE	2030 / 34	100
	C2030LD	Derecha	HL/HN	2030   34	100
F 3,3 since	C2030LD	Derecha	Al	2030 / 34	100
16,5	C2030LD	Derecha	NE	2030 / 34	100
· •   ·					
	·		·	·	









# Accesorios

# Cuadradillos y adaptadores

- » Casquillos reductores de acero.
- » Aplicables a la nueca de la cerradura o a la de la manilla.
- » Dobles cuadradillos para cerraduras con doble nueca.

Modelos	Referencia	Características
18	44600HH	De 8 a 6 mm Para cerraduras cortafuego de nueca pasante
18	44700НН	De 8 a 7 mm Para cerraduras cortafuego de nueca pasante
8	44900НН	De 9 a 8 mm Para cerraduras cortafuego de nueca partida
40	CASQUCF50	De 9 a 8 mm Para cerraduras cortafuego de nueca pasante
Modelos	Referencia	Características
9 N 40 15 3 15 40	CDCF60MAK	Doble cuadradillo roscado 8/9 + 9/8
Де	CDCF60MAL	Cuadradilo 9
55 3 67 125	CD2030S8M	Doble cuadradillo roscado 8/8 + 8/8









# Accesorios

Modelos	Aplicación	Descripción	Embalaje
0 0	440/00LM	Escudo latón para cilindro redondo	50
	441/00LM	Escudo para cil.europerfil latón	10
	441/00NM Escudo para cil.europerfil níquel		10
\$6	ADAPT2034	Convierte una cerradura con cilindro (2010P / 130 / 2030) en una cerradura de condena 2014, 134 ó 2034	10









# Notas



