

# Cerraduras para puertas de Madera

TESA

ASSA ABLOY



# 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 INOXIDABLE 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 estándar en los frentes y cerraderos.

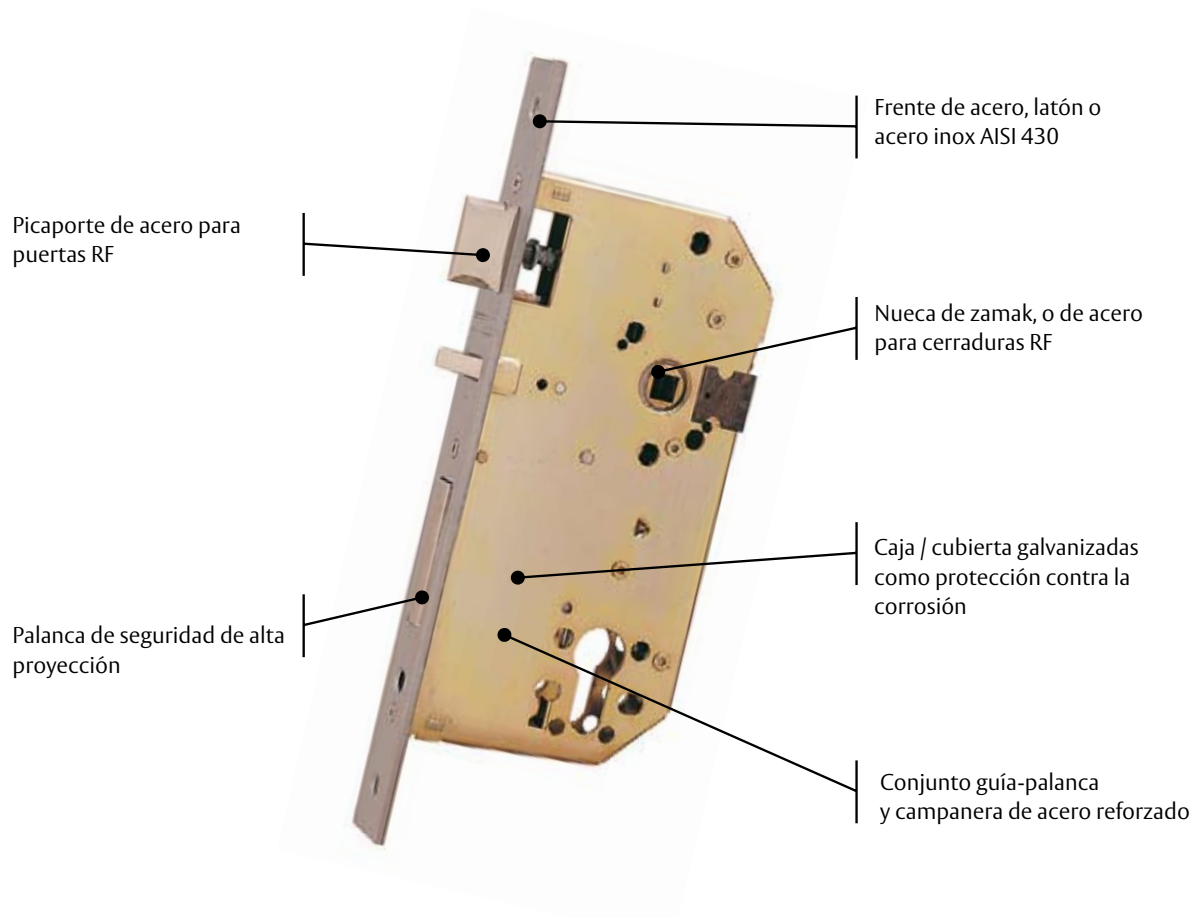


## Garantías TESA

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<br>s/ANSI<br>A 156.18 | Adherencia<br>s/ASTM<br>D 3359/90 | Resistencia corrosión<br>s/prEN<br>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                          |
| AI      | Inox. AISI 430  | 4H                                   | 4B                                | hasta 96 horas                          |

## Contenido

|                                          |           |
|------------------------------------------|-----------|
| <b>Cerraduras para puerta de madera</b>  | <b>6</b>  |
| Serie 2000                               | 6         |
| 2000. Entrada                            | 6         |
| 2001. Entrada                            | 7         |
| 2003. Entrada                            | 7         |
| 2005. Paso                               | 7         |
| 2002. Entrada                            | 7         |
| 2004. Entrada                            | 7         |
| <b>Picaporte unificado</b>               | <b>8</b>  |
| Serie 2004U                              | 8         |
| Serie 134U                               | 9         |
| <b>Picaporte unificado gama alta</b>     | <b>10</b> |
| Serie 134U Plus                          | 10        |
| <b>Cerradura DEC</b>                     | <b>11</b> |
| Series 2DEC6 - 2DEC8                     | 11        |
| <b>Cerraduras gama obra</b>              | <b>12</b> |
| Serie 2010                               | 12        |
| 2010. Entrada                            | 12        |
| 2010-P. Entrada                          | 12        |
| 2014. Condena                            | 13        |
| 2015 - U. Paso                           | 13        |
| 2015. Paso                               | 13        |
| 2S10P / 2S14 / 2S15 Picaporte silencioso | 13        |
| Serie 130                                | 14        |
| Serie 2030                               | 16        |
| 2030. Entrada                            | 16        |
| 2031. Entrada                            | 16        |
| 2034. Condena                            | 17        |
| 2035. Paso                               | 17        |
| 2S30                                     | 17        |
| 2036 - Vaivén                            | 17        |
| <b>Gama Institucional</b>                | <b>18</b> |
| Serie 2030F                              | 18        |
| <b>Cerraduras para puerta de madera</b>  | <b>19</b> |
| Serie 2030F                              | 19        |
| Serie 2035F                              | 19        |
| Serie 2037F                              | 19        |
| Serie 2038                               | 20        |
| Serie 2039F                              | 20        |
| Serie 203MN automática                   | 20        |
| <b>Gama arquitectura</b>                 | <b>21</b> |
| Serie 2UB0F                              | 21        |
| <b>Accesorios</b>                        | <b>24</b> |
| Cerraderos                               | 24        |
| Cuadradillos y adaptadores               | 25        |



Serie 2000



Serie picaporte unificado



Serie 134U plus



Serie DEC



Serie 2010



Serie 130



Serie 2030



Serie 2UB0F



Accesorios



# Cerraduras para puerta de madera

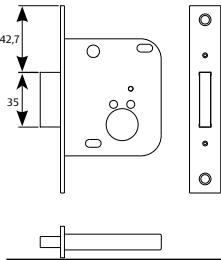
## 2001. Entrada

### 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 |
|-----------------------------------------------------------------------------------|--------|--------------|---------|----------|
|  | 2001   | 30 / 40 / 50 | HL      | 1 / 20   |
|                                                                                   | 2001   | 30 / 40 / 50 | HN      | 1 / 20   |
|                                                                                   |        |              |         |          |
|                                                                                   |        |              |         |          |
|                                                                                   |        |              |         |          |
|                                                                                   |        |              |         |          |
|                                                                                   |        |              |         |          |
|                                                                                   |        |              |         |          |

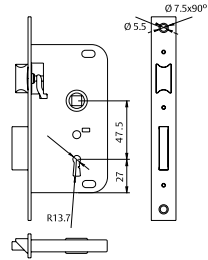
## 2002. Entrada

### 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 |
|------------------------------------------------------------------------------------|--------|--------------|---------|----------|
|  | 2002   | 30 / 40 / 50 | HL      | 1 / 20   |
|                                                                                    | 2002   | 30 / 40 / 50 | HN      | 1 / 20   |
|                                                                                    |        |              |         |          |
|                                                                                    |        |              |         |          |
|                                                                                    |        |              |         |          |
|                                                                                    |        |              |         |          |
|                                                                                    |        |              |         |          |
|                                                                                    |        |              |         |          |

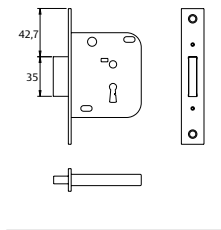
## 2003. Entrada

### Características

» 1 llave de gorja.

### Funcionamiento

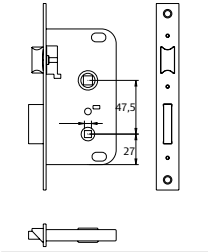
» La llave acciona la palanca (1 vuelta).

| 2003                                                                                | Modelo | Entrada      | Acabado | Embalaje |
|-------------------------------------------------------------------------------------|--------|--------------|---------|----------|
|  | 2003   | 30 / 40 / 50 | HL      | 1 / 20   |
|                                                                                     | 2003   | 30 / 40 / 50 | HN      | 1 / 20   |
|                                                                                     |        |              |         |          |
|                                                                                     |        |              |         |          |
|                                                                                     |        |              |         |          |
|                                                                                     |        |              |         |          |
|                                                                                     |        |              |         |          |
|                                                                                     |        |              |         |          |

## 2004. Entrada

### Funcionamiento

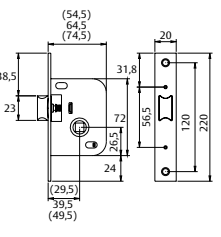
» La nueca acciona el picaporte. La condena acciona la palanca (1 vuelta).

| 2004                                                                                 | Modelo | Entrada      | Acabado | Embalaje |
|--------------------------------------------------------------------------------------|--------|--------------|---------|----------|
|  | 2004   | 30 / 40 / 50 | HL      | 1 / 20   |
|                                                                                      | 2004   | 30 / 40 / 50 | HN      | 1 / 20   |
|                                                                                      |        |              |         |          |
|                                                                                      |        |              |         |          |
|                                                                                      |        |              |         |          |
|                                                                                      |        |              |         |          |
|                                                                                      |        |              |         |          |
|                                                                                      |        |              |         |          |

## 2005. Paso

### Funcionamiento

» La nueca acciona el picaporte.

| 2005                                                                                | Modelo | Entrada      | Acabado | Embalaje |
|-------------------------------------------------------------------------------------|--------|--------------|---------|----------|
|  | 2005   | 30 / 40 / 50 | HL      | 1 / 20   |
|                                                                                     | 2005   | 30 / 40 / 50 | HN      | 1 / 20   |
|                                                                                     |        |              |         |          |
|                                                                                     |        |              |         |          |
|                                                                                     |        |              |         |          |
|                                                                                     |        |              |         |          |
|                                                                                     |        |              |         |          |
|                                                                                     |        |              |         |          |

Remarcados: servicio "Express 5".

No remarcados: servicio máximo 15 días laborales.

# 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)
- » Poliéster negro (NE).

| Modelo | Entrada. Frente<br>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                            | AI      | 14 / 56  |
| 2004U  | 5R / 50                            | NE      | 14 / 56  |

Remarcados: servicio "Express 5".

No remarcados: servicio máximo 15 días laborales.

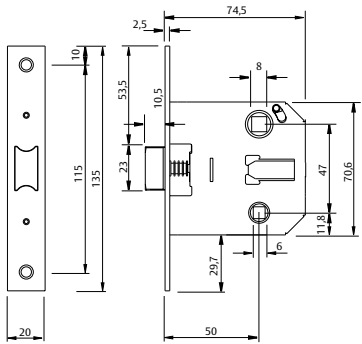
| Modelo | Picaporte<br>silencioso | Entrada. Frente<br>red.1/2 o recto | Acabado | Embalaje |
|--------|-------------------------|------------------------------------|---------|----------|
| 2004U  | S                       | 5R / 50                            | HL      | 14 / 56  |
| 2004U  | S                       | 5R / 50                            | HN      | 14 / 56  |
| 2004U  | S                       | 5R / 50                            | AE      | 14 / 56  |
| 2004U  | S                       | 5R / 50                            | AI      | 14 / 56  |
| 2004U  | S                       | 5R / 50                            | NE      | 14 / 56  |

Remarcados: servicio "Express 5".

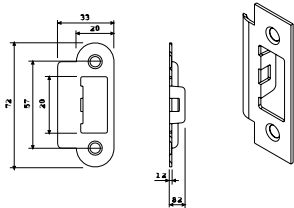
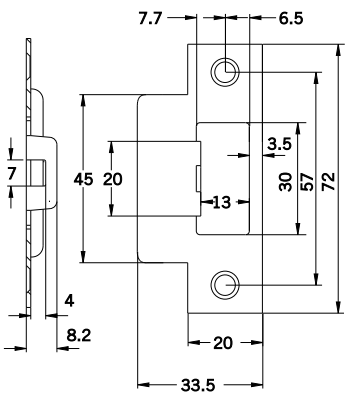
No remarcados: servicio máximo 15 días laborales.



2004U



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.
- » Reversible.
- » **Desbloqueo automático de condena:** si se acciona la condena con la puerta abierta, ésta salta al cerrarse la puerta.
- » Alojamiento 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)
- » Poliéster negro (NE).

| Modelo | Entrada. Frente<br>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                            | AI      | 10 / 40  |
| 134U   | 5R / 50                            | NE      | 10 / 40  |

Remarcados: servicio "Express 5".

No remarcados: servicio máximo 15 días laborales.

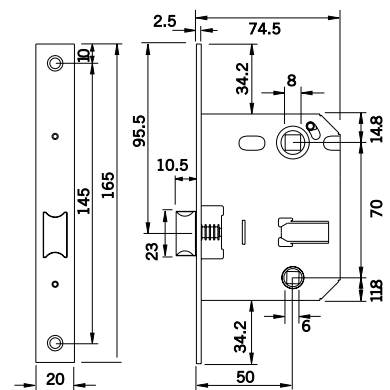
| Modelo | Picaporte<br>silencioso | Entrada. Frente<br>red.1/2 o recto | Acabado | Embalaje |
|--------|-------------------------|------------------------------------|---------|----------|
| 134U   | S                       | 5R / 50                            | HL      | 14 / 56  |
| 134U   | S                       | 5R / 50                            | HN      | 14 / 56  |
| 134U   | S                       | 5R / 50                            | AE      | 14 / 56  |
| 134U   | S                       | 5R / 50                            | AI      | 14 / 56  |
| 134U   | S                       | 5R / 50                            | NE      | 14 / 56  |

Remarcados: servicio "Express 5".

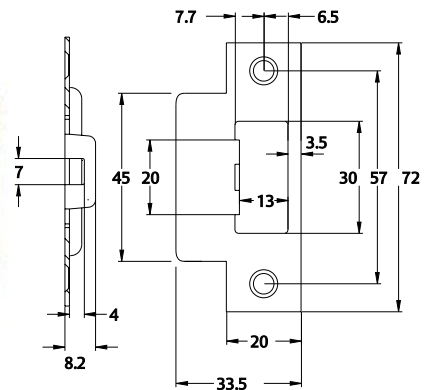
No remarcados: servicio máximo 15 días laborales.



134U



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.
- » Nueva manilla de 8mm. Nueva condena de 6mm.
- » Frente 23mm, cuadrado o redondeado.
- » Alojamiento 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)

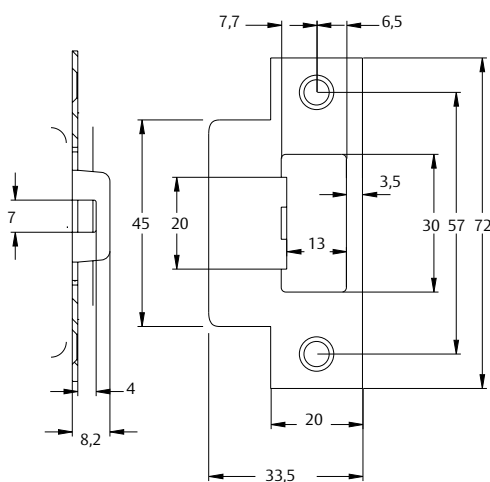
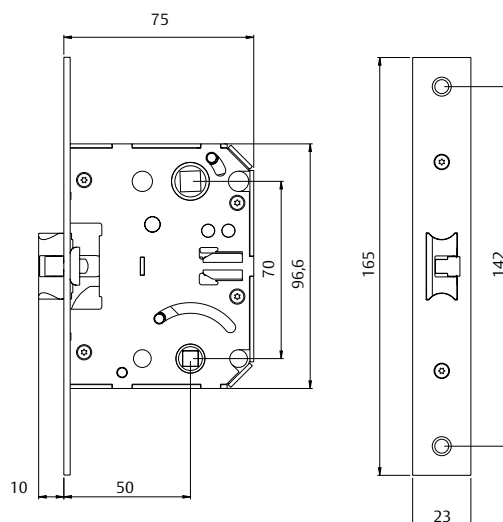
### Clasificación:

| 3                | S                                       | 8                                 | 1                                                               | F                     | 0                                             | N                                              | A                                | B                                      | 0                            |                            |
|------------------|-----------------------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------------------------------------|-----------------------|-----------------------------------------------|------------------------------------------------|----------------------------------|----------------------------------------|------------------------------|----------------------------|
| Categoría de uso | Diurabilidad y carga sobre el picaporte | Masa de puerta y fuerza de cierre | Aptitud para el uso en puertas corta-fuego y/o estancas al humo | Seguridad de personas | Resistencia a la corrosión y a la temperatura | Seguridad de bienes y resistencia al taladrado | Campo de aplicación de la puerta | Tipo de maniobra de la llave y bloqueo | Tipo de maniobra de la nueva | Identificación de la llave |

| 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                         | AI      | 1        |
| 134UP  | 5R / 60                         | AE      | 1        |
| 134UP  | 5R / 60                         | HN      | 1        |
| 134UP  | 5R / 60                         | HL      | 1        |
| 134UP  | 5R / 60                         | AI      | 1        |



CERTIFICADO SEGÚN  
**UNE-EN  
12209:2004**



## Series 2DEC6 - 2DEC8

### DEC: Disabled, Elderly and 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.

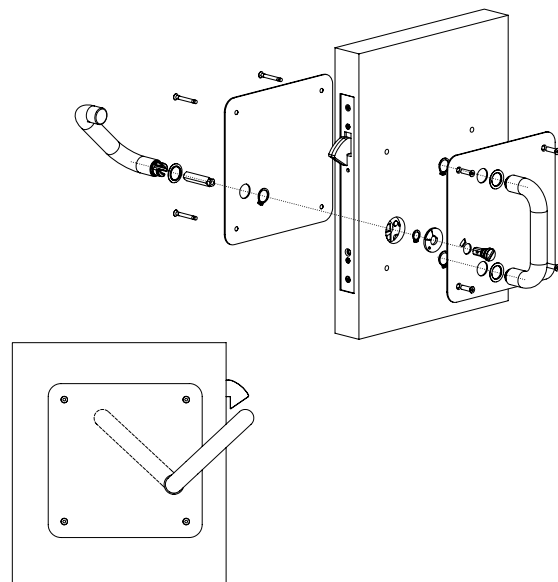


| Conjunto solución dec | Tipo de puerta           | Modelo    | Entrada | Acabado |
|-----------------------|--------------------------|-----------|---------|---------|
|                       | Puerta batiente o vaivén | 2DEC66DAI | 60      | AI      |
|                       | Puerta batiente o vaivén | 2DEC66IAI | 60      | AI      |
|                       |                          |           |         |         |
|                       |                          |           |         |         |
|                       |                          |           |         |         |

| Conjunto solución dec | Tipo de puerta   | Modelo    | Entrada | Acabado |
|-----------------------|------------------|-----------|---------|---------|
|                       | Puerta corredera | 2DEC86DAI | 60      | AI      |
|                       | Puerta corredera | 2DEC86IAI | 60      | AI      |
|                       |                  |           |         |         |
|                       |                  |           |         |         |
|                       |                  |           |         |         |

### Elementos soluciones DEC

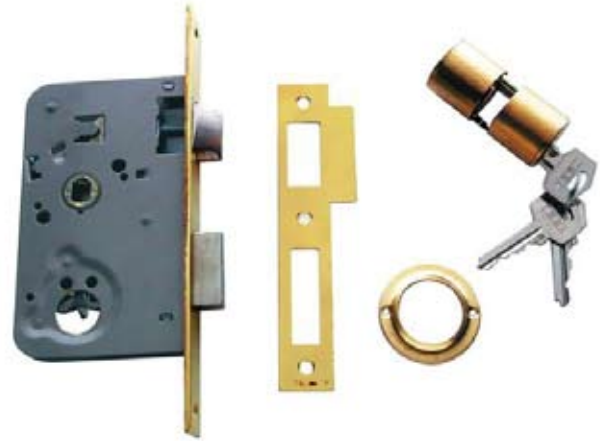
Cerradura vaivén  
Cerradura corredera  
Conjunto placa cuadrada



# Cerraduras gama obra

## 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.

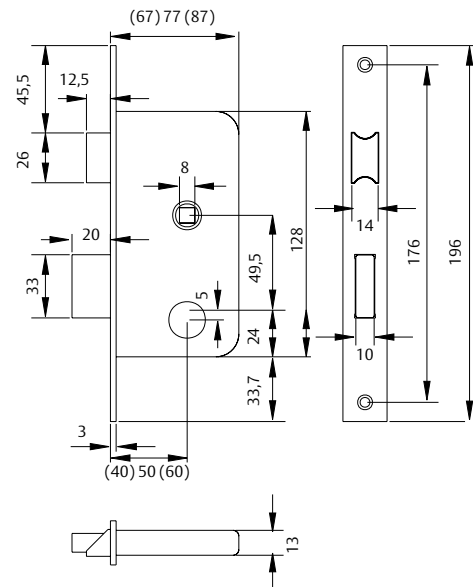
| 2010 | Modelo | Entrada | Acabado | Embalaje |
|------|--------|---------|---------|----------|
|      | 2010   | 40 / 50 | HL      | 1 / 20   |
|      |        |         |         |          |
|      |        |         |         |          |
|      |        |         |         |          |
|      |        |         |         |          |
|      |        |         |         |          |
|      |        |         |         |          |
|      |        |         |         |          |
|      |        |         |         |          |
|      |        |         |         |          |

### 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   |
|        | 2010-P | 60      | HL      | 1 / 20   |
|        | 2010-P | 60      | HN      | 1 / 20   |
|        |        |         |         |          |
|        |        |         |         |          |
|        |        |         |         |          |
|        |        |         |         |          |
|        |        |         |         |          |
|        |        |         |         |          |



# Cerraduras gama obra

## 2014. Condena

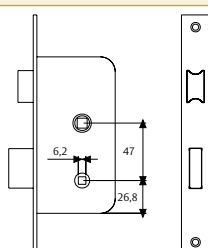
### Características

» Opcional: Frente estrecho de 20mm.

### Funcionamiento

» La condena acciona la palanca (1 vuelta).

» La nueca acciona el picaporte.

| 2014                                                                              | Modelo | Entrada | Acabado | Embalaje |
|-----------------------------------------------------------------------------------|--------|---------|---------|----------|
|  | 2014   | 40 / 50 | HL      | 1 / 20   |
|                                                                                   | 2014   | 40 / 50 | HN      | 1 / 20   |
|                                                                                   | 2014   | 60      | HL      | 1 / 20   |
|                                                                                   | 2014   | 60      | HN      | 1 / 20   |

## 2015 - U. Paso

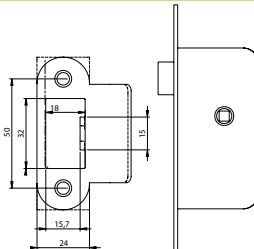
### Características

» Medidas de caja / frente / cerradero unificadas con 2010, 2010-P y 2014.

» Frente redondeado 1/2. Opcional: Frente estrecho de 20mm.

### Funcionamiento

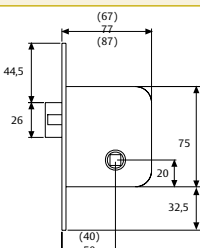
» La nueca acciona el picaporte.

| 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.

| 2015                                                                               | Modelo | Entrada | Acabado | Embalaje |
|------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------|---------|----------|
|  | 2015   | 40 / 50 | HL      | 1 / 20   |
|                                                                                    | 2015   | 40 / 50 | HN      | 1 / 20   |
|                                                                                    | 2015   | 60      | HL      | 1 / 20   |
|                                                                                    | 2015   | 60      | HN      | 1 / 20   |

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

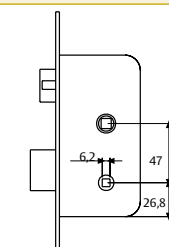
## 2S10P / 2S14 / 2S15 Picaporte silencioso

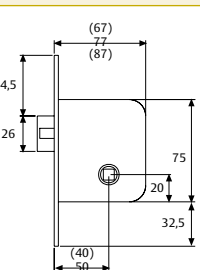
### Características

» Picaporte silencioso de zamak, cargado a muelle: funcionamiento más suave.

» Reversible.

» Disponible en modelos de entrada, paso y condena.

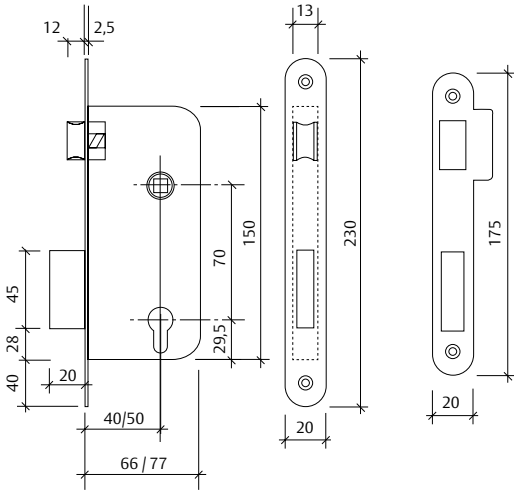
| 2S14                                                                                | Modelo | Entrada | Acabado | Embalaje |
|-------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------|---------|----------|
|  | 2S14   | 50      | HL      | 1 / 20   |
|                                                                                     | 2S14   | 50      | HN      | 1 / 20   |

| 2S15                                                                                 | Modelo | Entrada | Acabado | Embalaje |
|--------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------|---------|----------|
|  | 2S15   | 50      | HL      | 1 / 20   |
|                                                                                      | 2S15   | 50      | HN      | 1 / 20   |

# Cerraduras gama obra

## Serie 130

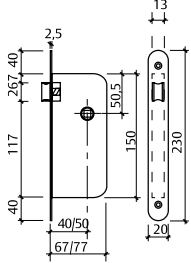
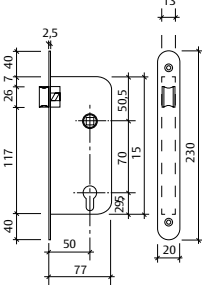
- » Cerradura de embutir para puertas de madera.
- » Distancia entre ejes: 70mm.
- » Entradas de 40/50mm.
- » Nueca de 8mm. Nueca de condena de 6mm.
- » Reversible.
- » Frente estrecho adecuado para puertas con solapa.
- » Opcional: Redondeado 1/2.
- » Caja cerrada: impide la entrada de viruta.
- » Cerradura/cerradero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



| 130 | Modelo | Entrada | Nueca      | Frente | Acabado | Embalaje |
|-----|--------|---------|------------|--------|---------|----------|
|     | 130    | 4 / 5   | 8          | C / R  | AE      | 1 / 20   |
|     | 130    | 4 / 5   | 8          | C / R  | HL      | 1 / 20   |
|     | 130    | 4 / 5   | 8          | C / R  | HN      | 1 / 20   |
|     | 130    | 4 / 5   | 8          | C / R  | AI      | 1 / 20   |
|     | 130    | 5       | Silencioso | C / R  | HL      | 1 / 20   |
|     | 130    | 5       | Silencioso | C / R  | HN      | 1 / 20   |
|     |        |         |            |        |         |          |
|     |        |         |            |        |         |          |
|     |        |         |            |        |         |          |
|     |        |         |            |        |         |          |

| 134 | 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    | AI  | 1 / 20 |
|     | 134    | 5       | Silencioso | C / R    | HL  | 1 / 20 |
|     | 134    | 5       | Silencioso | C / R    | HN  | 1 / 20 |
|     |        |         |            |          |     |        |
|     |        |         |            |          |     |        |
|     |        |         |            |          |     |        |
|     |        |         |            |          |     |        |

# Cerraduras gama obra

| 135                                                                                | Modelo | Entrada | Acabado | Embalaje | 137 | Embalaje |
|------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------|---------|----------|-----|----------|
|   | 135    | 4 / 5   | 8       | C / R    | AE  | 1 / 20   |
|                                                                                    | 135    | 4 / 5   | 8       | C / R    | HL  | 1 / 20   |
|                                                                                    | 135    | 4 / 5   | 8       | C / R    | HN  | 1 / 20   |
|                                                                                    | 135    | 4 / 5   | 8       | C / R    | AI  | 1 / 20   |
|                                                                                    |        |         |         |          |     |          |
|                                                                                    |        |         |         |          |     |          |
|                                                                                    |        |         |         |          |     |          |
|                                                                                    |        |         |         |          |     |          |
|                                                                                    |        |         |         |          |     |          |
| 137                                                                                | Modelo | Entrada | Acabado | Embalaje | 137 | Embalaje |
|  | 137    | 5       | 8       | C / R    | AE  | 1 / 20   |
|                                                                                    | 137    | 5       | 8       | C / R    | HL  | 1 / 20   |
|                                                                                    | 137    | 5       | 8       | C / R    | HN  | 1 / 20   |
|                                                                                    | 137    | 5       | 8       | C / R    | AI  | 1 / 20   |
|                                                                                    |        |         |         |          |     |          |
|                                                                                    |        |         |         |          |     |          |
|                                                                                    |        |         |         |          |     |          |
|                                                                                    |        |         |         |          |     |          |
|                                                                                    |        |         |         |          |     |          |

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%

# Cerraduras gama obra

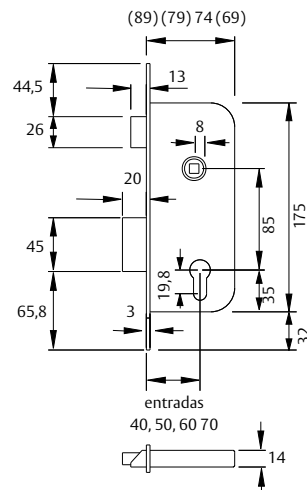
## Serie 2030

- » Cerradura de embutir para puertas de madera.
- » Distancia entre ejes: 85mm.
- » Entradas de 40/ 50/ 60/ 70mm.
- » Nueca de 8mm. Nueca de condensa 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.

Clasificación:

|                  |                                        |                                   |                                                                  |                       |                                               |                                                |                                  |                                       |                             |                            |
|------------------|----------------------------------------|-----------------------------------|------------------------------------------------------------------|-----------------------|-----------------------------------------------|------------------------------------------------|----------------------------------|---------------------------------------|-----------------------------|----------------------------|
| 3                | M                                      | 8                                 | 0                                                                | C                     | 2                                             | A                                              | A                                | 2                                     | 0                           |                            |
| Categoría de uso | Durabilidad y carga sobre el picaporte | Masa de puerta y fuerza de cierre | Aptitud para el uso en puertas corta-fuego y/o estancias al humo | Seguridad de personas | Resistencia a la corrosión y a la temperatura | Seguridad de bienes y resistencia al taladrado | Campo de aplicación de la puerta | Tipo de manobra de la llave y bloqueo | Tipo de manobra de la nueca | Identificación de la llave |

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



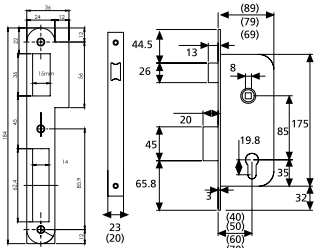
### 2030. Entrada

#### 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 |
|-------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------|---------|----------|
|  | 2030   | 40 / 50 | HL      | 1 / 20   |
|                                                                                     | 2030   | 40 / 50 | HN      | 1 / 20   |
|                                                                                     | 2030   | 40 / 50 | AI      | 1 / 20   |
|                                                                                     | 2030   | 60 / 70 | HL      | 1 / 20   |
|                                                                                     | 2030   | 60 / 70 | HN      | 1 / 20   |
|                                                                                     | 2030   | 60 / 70 | AI      | 1 / 20   |

Remarcados: servicio "Express 5".

No remarcados: servicio máximo 15 días laborales.

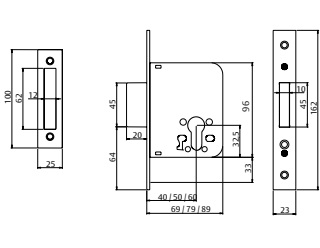
### 2031. Entrada

#### 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 |
|--------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------|---------|----------|
|  | 2031   | 40 / 50 | HL      | 1 / 20   |
|                                                                                      | 2031   | 40 / 50 | HN      | 1 / 20   |
|                                                                                      | 2031   | 60      | HL      | 1 / 20   |
|                                                                                      | 2031   | 60      | HN      | 1 / 20   |



# 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 condensa 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.

### Clasificación:

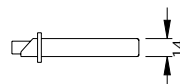
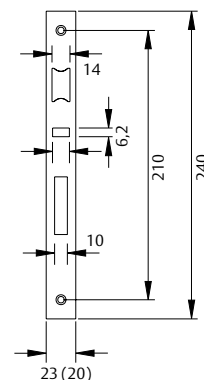
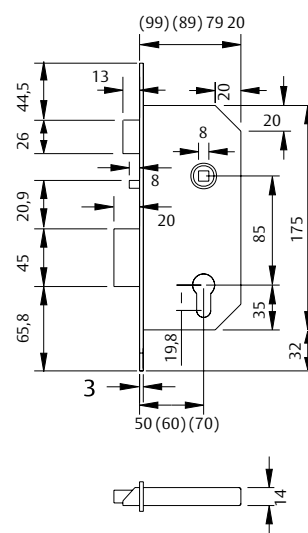
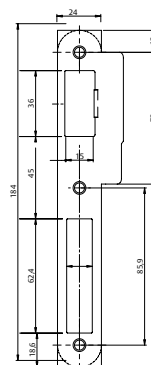
| 3                | 5                                      | 7                                 | 1                                                             | 0                     | C                                             | 3                                              | B                                | C                                     | 2                           | 0                          |
|------------------|----------------------------------------|-----------------------------------|---------------------------------------------------------------|-----------------------|-----------------------------------------------|------------------------------------------------|----------------------------------|---------------------------------------|-----------------------------|----------------------------|
| Categoría de uso | Durabilidad y carga sobre el picaporte | Masa de puerta y fuerza de cierre | Aptitud para el uso en puertas corta-fuego y estancas al humo | Seguridad de personas | Resistencia a la corrosión y a la temperatura | Seguridad de bienes y resistencia al taladrado | Campo de aplicación de la puerta | Tipo de manobra de la llave y bloqueo | Tipo de manobra de la nueca | Identificación de la llave |

| 2030F, 2030 E, 2030S |                 |                 |
|----------------------|-----------------|-----------------|
| HL                   | AI              | 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  |

| Modelo | Nueca   | Dispositivo seguridad | Accionamiento interior | Accionamiento exterior | Picaporte | Palanca | Cortafuego | Antipánico | Observaciones                 |
|--------|---------|-----------------------|------------------------|------------------------|-----------|---------|------------|------------|-------------------------------|
| 2030F  | doble   | NO                    | manilla/cilindro       | manilla/cilindro       | SI        | SI      | SI         | SI         | Picaporte de acero.           |
| 2030F  | pasante | SI                    | manilla/cilindro       | cilindro               | SI        | SI      | SI         | SI         | Picaporte de acero.           |
| 2530   | pasante | SI                    | manilla/cilindro       | manilla/cilindro       | SI        | SI      | NO         | SI         | Picaporte Silencioso.         |
| 2035F  | pasante | NO                    | manilla                | manilla                | SI        | NO      | SI         | NO         | Puertas Paso.                 |
| 2037F  | doble   | NO                    | barra/manilla/cil      | manilla/cilindro       | SI        | NO      | SI         | SI         | Es reversible, no guarda mano |
| 2038F  | pasante | NO                    | cilindro               | cilindro               | NO        | NO      | SI         | SI         | Corredera.                    |
| 2039F  | pasante | NO                    | manilla                | cilindro               | SI        | NO      | SI         | NO         | Portales.                     |
| 203MN  | pasante | SI                    | manilla                | cilindro               | SI        | SI      | SI         | SI         | Automática.                   |

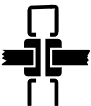


CERTIFICADO SEGÚN  
**UNE-EN**  
**12209:2004**



# Cerraduras para puerta de madera

## Serie 2030F

| Doble nueca                                                                       | Modelo | Entrada | Mano  | Acabado | Nueca pasante                                                                     | Modelo | Entrada | Mano | Acabado |
|-----------------------------------------------------------------------------------|--------|---------|-------|---------|-----------------------------------------------------------------------------------|--------|---------|------|---------|
|  | 2030F  | 50 / 5R | I / D | NE      |  | 2030F  | 50 / 5R | -    | NE      |
|                                                                                   | 2030F  | 50      | I / D | AI      |                                                                                   | 2030F  | 50 / 5R | -    | AI      |
|                                                                                   | 2030F  | 50 / 5R | I / D | HL      |                                                                                   | 2030F  | 5R      | -    | HL      |
|                                                                                   | 2030F  | 60 / 6R | I / D | NE      |                                                                                   | 2030F  | 60 / 6R | -    | NE      |
|                                                                                   | 2030F  | 60 / 6R | I / D | AI      |                                                                                   | 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.

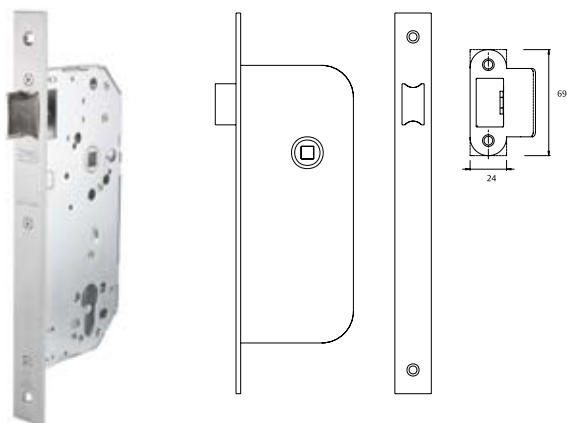
### Funcionamiento

» La nueca acciona el picaporte.

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

Remarcados: servicio "Express 5".

No remarcados: servicio máximo 15 días laborales.



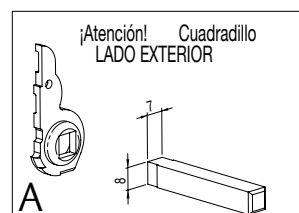
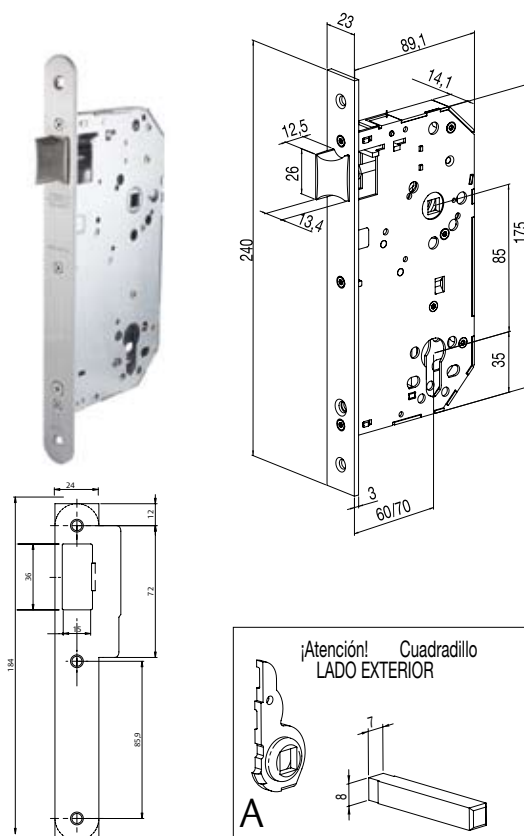
## Serie 2037F

### Características:

- » El cilindro acciona el picaporte y condensa 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      | AI      |
| 2037F  | 70      | AI      |
| 2037F  | 6R      | NE      |
| 2037F  | 7R      | NE      |
| 2037F  | 6R      | AI      |
| 2037F  | 7R      | AI      |

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



# Cerraduras para puerta de madera

## Serie 2038

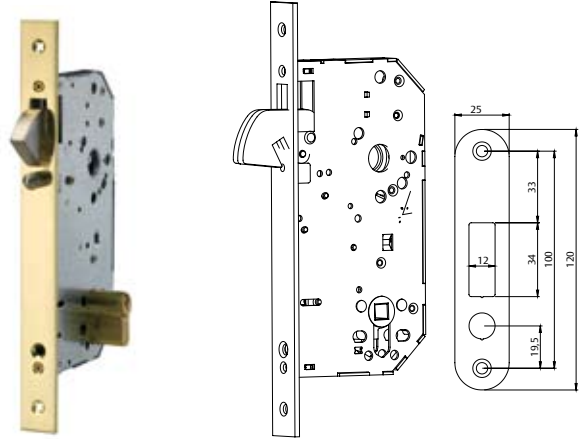
### Características:

- » 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 | AI      | 1 / 20  |

Remarcados: servicio "Express 5".

No remarcados: servicio máximo 15 días laborales.

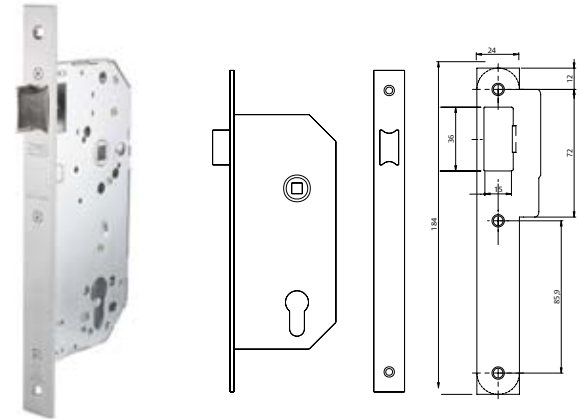


## Serie 2039F

- » 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        | -         | AI   |
|               | 2039F  | 60        | -         | AI   |

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

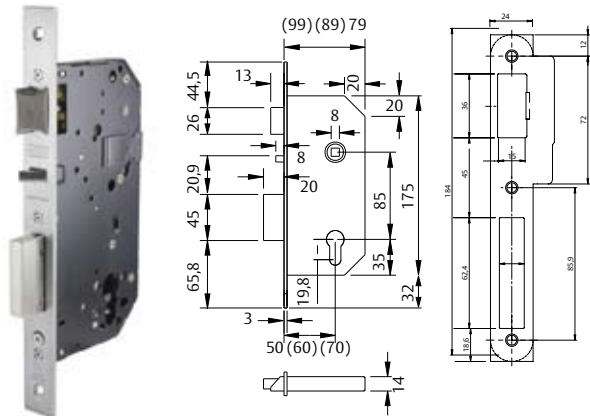


## Serie 203MN automática

CERTIFICADO SEGÚN  
UNE-EN  
12209:2004

- » Distancia entre ejes 85mm.
- » Entradas: 60/70mm.
- » Nueca de 8mm.
- » Proyección automática de palanca.
- » Antipánico.
- » Dispositivo antitarjeta.
- » Válido para puertas cortafuego.

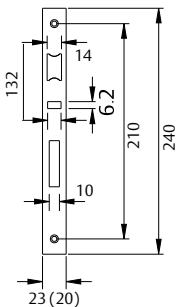
| Modelo | Entrada | Acabado | Embalaje |
|--------|---------|---------|----------|
| 203MN  | 60      | AI      | 1 / 20   |
| 203MN  | 70      | AI      | 1 / 20   |



### Clasificación:

|                  |                                        |                                   |                                                                 |                       |                                               |                                                |                                  |                                       |                             |                            |
|------------------|----------------------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------------------------------------|-----------------------|-----------------------------------------------|------------------------------------------------|----------------------------------|---------------------------------------|-----------------------------|----------------------------|
| 3                | H                                      | 8                                 | 1                                                               | 0                     | C                                             | 2                                              | B                                | H                                     | 2                           | 0                          |
| Categoría de uso | Durabilidad y carga sobre el picaporte | Masa de puerta y fuerza de cierre | Aptitud para el uso en puertas corta-fuego y/o estancas al humo | Seguridad de personas | Resistencia a la corrosión y a la temperatura | Seguridad de bienes y resistencia al taladrado | Campo de aplicación de la puerta | Tipo de manobra de la llave y bloqueo | Tipo de manobra de la nueca | Identificación de la llave |

- » 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.



# 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 50/60/70mm.
- » 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.

### Clasificación:

| 3                | S                                      | 7                                 | 1                                                               | 0                     | C                                             | 3                                              | B                                | C                                     | 2                           | 0                          |
|------------------|----------------------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------------------------------------|-----------------------|-----------------------------------------------|------------------------------------------------|----------------------------------|---------------------------------------|-----------------------------|----------------------------|
| Categoría de uso | Durabilidad y carga sobre el picaporte | Masa de puerta y fuerza de cierre | Aptitud para el uso en puertas corta-fuego y/o estancas al humo | Seguridad de personas | Resistencia a la corrosión y a la temperatura | Seguridad de bienes y resistencia al taladrado | Campo de aplicación de la puerta | Tipo de manobra de la llave y bloqueo | Tipo de manobra de la nueca | Identificación de la llave |

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

| Material / acabado | AI              | 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<br>mano | Frente<br>redondeado | Acabado |
|-------|---------|-------|------------|---------|-------------|----------------------|---------|
| 2UB0  | 0       | F     | A          | 6       | 0           | R                    | I       |

Ejemplo referencia antipánico nueca pasante  
frente cuadrado: 2UB0FA60AI

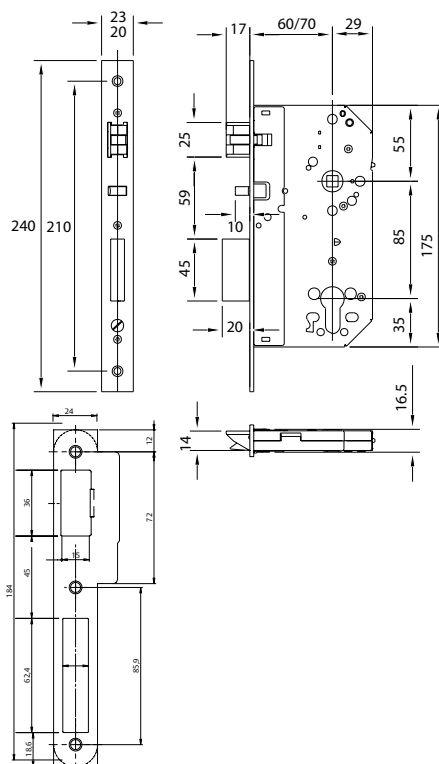
| Serie | Función | Fuego | Antipánico | Entrada | Sin<br>mano | Frente<br>redondeado | Acabado |
|-------|---------|-------|------------|---------|-------------|----------------------|---------|
| 2UB0  | 0       | F     | A          | 6       | 0           |                      | AI      |

Ejemplo referencia no antipánico:  
2UB0FE60RI

| Serie | Función | Fuego | No<br>antipánico | Entrada | Sin<br>mano | Frente<br>redondeado | Acabado |
|-------|---------|-------|------------------|---------|-------------|----------------------|---------|
| 2UB0  | 0       | F     | E                | 6       | 0           | R                    | I       |

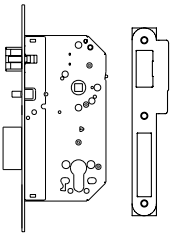
Ejemplo referencia antipánico doble nueca:  
2UB0FA6DRI

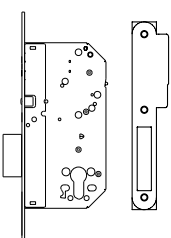
| Serie | Función | Fuego | Antipánico | Entrada | Mano | Frente<br>redondeado | Acabado |
|-------|---------|-------|------------|---------|------|----------------------|---------|
| 2UB0  | 0       | F     | A          | 6       | D    | R                    | I       |

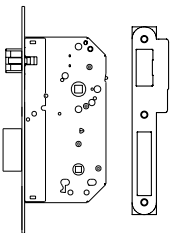


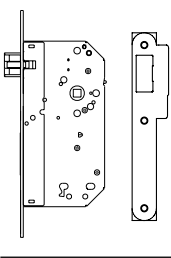
# Gama arquitectura

## Serie 2UB0F

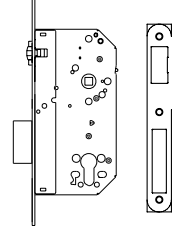
| 2UB0F                                                                             | Modelo | Picaporte | Entrada A | Embalaje |
|-----------------------------------------------------------------------------------|--------|-----------|-----------|----------|
|  | 2UB0F  | 60 / 70   | AI        | 1 / 20   |
|                                                                                   | 2UB0   | 60 / 70   | HL        | 1 / 20   |
|                                                                                   |        |           |           |          |
|                                                                                   |        |           |           |          |
|                                                                                   |        |           |           |          |
|                                                                                   |        |           |           |          |
|                                                                                   |        |           |           |          |

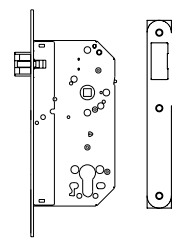
| 2UB1F                                                                              | Modelo | Picaporte | Entrada A | Embalaje |
|------------------------------------------------------------------------------------|--------|-----------|-----------|----------|
|  | 2UB1F  | 60 / 70   | AI        | 1 / 20   |
|                                                                                    | 2UB1   | 60 / 70   | HL        | 1 / 20   |
|                                                                                    |        |           |           |          |
|                                                                                    |        |           |           |          |
|                                                                                    |        |           |           |          |
|                                                                                    |        |           |           |          |
|                                                                                    |        |           |           |          |

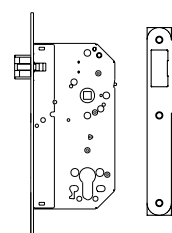
| 2UB4F                                                                               | Modelo | Picaporte | Entrada A | Embalaje |
|-------------------------------------------------------------------------------------|--------|-----------|-----------|----------|
|  | 2UB4F  | 60 / 70   | AI        | 1 / 20   |
|                                                                                     | 2UB4   | 60 / 70   | HL        | 1 / 20   |
|                                                                                     |        |           |           |          |
|                                                                                     |        |           |           |          |
|                                                                                     |        |           |           |          |
|                                                                                     |        |           |           |          |
|                                                                                     |        |           |           |          |

| 2UB5F                                                                               | Modelo | Picaporte | Entrada A | Embalaje |
|-------------------------------------------------------------------------------------|--------|-----------|-----------|----------|
|  | 2UB5F  | 60 / 70   | AI        | 1 / 20   |
|                                                                                     | 2UB5   | 60 / 70   | HL        | 1 / 20   |
|                                                                                     |        |           |           |          |
|                                                                                     |        |           |           |          |
|                                                                                     |        |           |           |          |
|                                                                                     |        |           |           |          |
|                                                                                     |        |           |           |          |

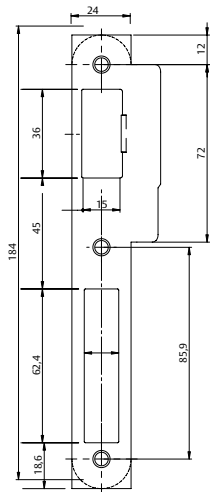
Remarcados: servicio "Express 5".  
 No remarcados: servicio máximo 15 días laborales.

| 2UB6F                                                                             | Modelo | Entrada A | Acabado | Embalaje |
|-----------------------------------------------------------------------------------|--------|-----------|---------|----------|
|  | 2UB6F  | 60 / 70   | AI      | 1 / 20   |
|                                                                                   | 2UB6   | 60 / 70   | HL      | 1 / 20   |
|                                                                                   |        |           |         |          |
|                                                                                   |        |           |         |          |
|                                                                                   |        |           |         |          |
|                                                                                   |        |           |         |          |
|                                                                                   |        |           |         |          |

| 2UB7F                                                                              | Modelo | Entrada A | Acabado | Embalaje |
|------------------------------------------------------------------------------------|--------|-----------|---------|----------|
|  | 2UB7F  | 60 / 70   | AI      | 1 / 20   |
|                                                                                    | 2UB7   | 60 / 70   | HL      | 1 / 20   |
|                                                                                    |        |           |         |          |
|                                                                                    |        |           |         |          |
|                                                                                    |        |           |         |          |
|                                                                                    |        |           |         |          |
|                                                                                    |        |           |         |          |

| 2UB9F                                                                               | Modelo | Entrada A | Acabado | Embalaje |
|-------------------------------------------------------------------------------------|--------|-----------|---------|----------|
|  | 2UB9F  | 60 / 70   | AI      | 1 / 20   |
|                                                                                     | 2UB9   | 60 / 70   | HL      | 1 / 20   |
|                                                                                     |        |           |         |          |
|                                                                                     |        |           |         |          |
|                                                                                     |        |           |         |          |
|                                                                                     |        |           |         |          |
|                                                                                     |        |           |         |          |

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



## 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 humo.

### 5. Seguridad de personas

Sin requisitos.

### 6. Resistencia a la corrosión y a la temperatura

Alta resistencia a la corrosión. Requisito de temperatura de -20° C a +80° 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

Varios.

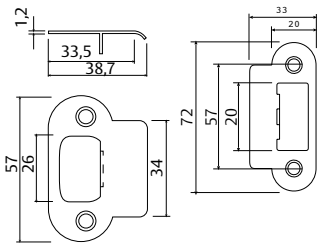
### 11. Requisitos de identificación de la llave

Sin requisitos.

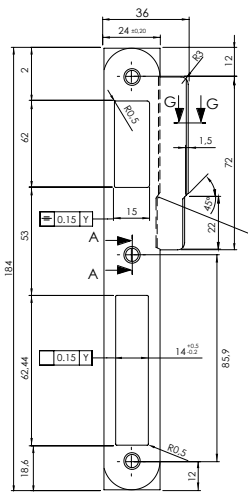
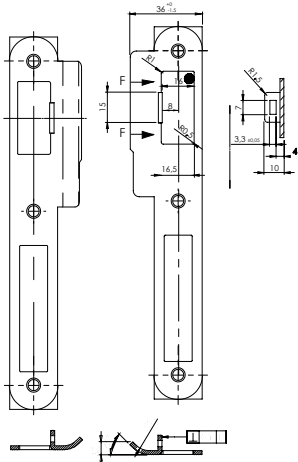


## Accesorios

# Cerraderos

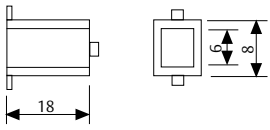
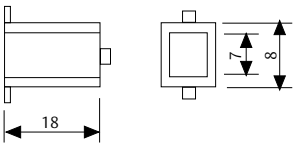
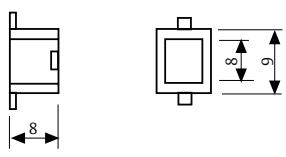
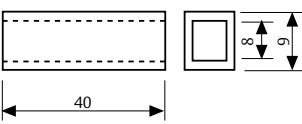
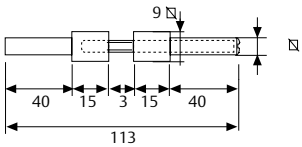
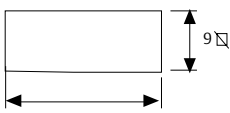
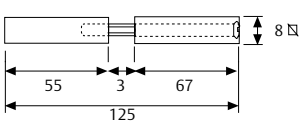


| Referencia | Mano | Acabado      | Válido para  | Embalaje |
|------------|------|--------------|--------------|----------|
| CR2534     | No   | AE / HL      | 2004U / 134U | 100      |
| C2004U     | No   | AE / HL / HN | 2004U / 134U | 100      |
| C2004      | No   | HL           | 2000 / 2 /4  | 100      |
| C2005      | No   | HL           | 2005         | 100      |
| C2014      | No   | HL           | 2010 / P / 4 | 100      |
| C2015      | No   | HL           | 2015         | 100      |
|            |      |              |              |          |
|            |      |              |              |          |
|            |      |              |              |          |

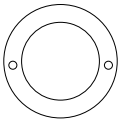
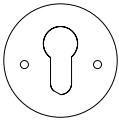
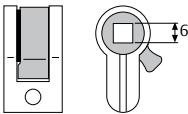
[illegible][illegible]

## 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                                            |
|-------------------------------------------------------------------------------------|------------|------------------------------------------------------------|
|    | 44600HH    | De 8 a 6 mm<br>Para cerraduras cortafuego de nueca pasante |
|    | 44700HH    | De 8 a 7 mm<br>Para cerraduras cortafuego de nueca pasante |
|   | 44900HH    | De 9 a 8 mm<br>Para cerraduras cortafuego de nueca partida |
|  | CASQUCF50  | De 9 a 8 mm<br>Para cerraduras cortafuego de nueca pasante |
| Modelos                                                                             | Referencia | Características                                            |
|  | CDCF60MAK  | Doble cuadradillo roscado 8/9 + 9/8                        |
|  | CDCF60MAL  | Cuadradillo 9                                              |
|  | CD2030S8M  | Doble cuadradillo roscado 8/8 + 8/8                        |

# Accesorios

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

## Notas



---

**ASSA ABLOY**

Talleres de Escoriaza, S.A.U.  
Barrio Ventas, 35 • E-20305 Irun • SPAIN  
Tel.: +34 943 669 100 • Fax: +34 943 622 189  
[www.tesa.es](http://www.tesa.es)

ASSA ABLOY is the global leader in door opening solutions,  
dedicated to satisfying end-user needs for security, safety and convenience.