

# KL20

## Instrucciones de instalación y funcionamiento

TESA

ASSA ABLOY

Experience a safer and more open world

### NOTAS ESPECIALES

Léase atentamente:

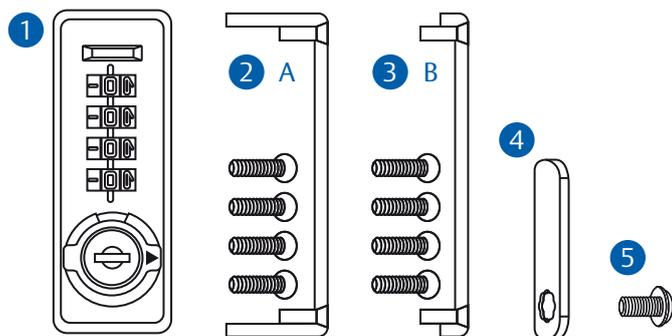
- Antes de instalar la cerradura deben leerse las instrucciones de instalación y funcionamiento.
- La combinación de fábrica es 0-0-0-0.
- La cerradura KL20 se entrega lista para su colocación en puertas de hasta 22 mm de espesor.
- Para seleccionar la placa trasera correcta adecuada al espesor de puerta, consulte las dimensiones al reverso.

### GUÍA DE INSTALACIÓN

La cerradura KL20 está concebida para empotrarse en huecos de 27mm x 83 mm, bien sea en el caso de una instalación nueva o para sustituir a una cerradura mecánica de leva.

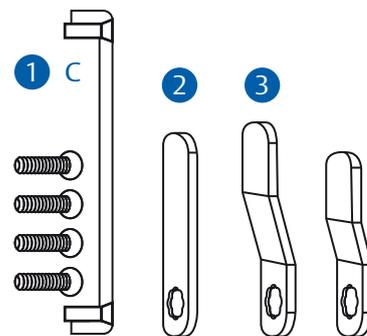
#### Contenido (Suministro estándar)

- |                                   |                                    |
|-----------------------------------|------------------------------------|
| 1 KL20                            | 4 Leva recta x 1                   |
| 2 Placa trasera A con 4 tornillos | 5 Tornillo de fijación de leva x 1 |
| 3 Placa trasera B con 4 tornillos |                                    |



#### Pack de colocación opcional

- |                                   |
|-----------------------------------|
| 1 Placa trasera C con 4 tornillos |
| 2 Leva recta x 1                  |
| 3 Leva acodada x 2                |



### Instalación de la cerradura KL20

**Nota:** Puede requerirse **pack de colocación opcional** (anterior).

**Paso 1** Si fuera el caso, retire la cerradura de leva existente.

**Paso 2** Marque una posición a una distancia adecuada del borde de la puerta dejando una separación suficiente para que trabaje la leva

**Paso 3** Marque una guía rectangular de 27mm x 83 mm en la orientación elegida.

**Paso 4** Taladre las cuatro esquinas y después, con una sierra para metales o sierra de calar, corte de agujero a agujero para formar el rectángulo.

**Paso 5** Coloque la cerradura en su sitio y asegúrela con la placa trasera correcta para el espesor de su puerta con los 4 tornillos de fijación que se suministran.

**Paso 6** Coloque la leva y sujétela con el tornillo de fijación de leva.

**Paso 7** Compruebe el funcionamiento de la cerradura utilizando la combinación de fábrica 0-0-0-0.

**Paso 8** Cambie el código siguiendo las instrucciones del anverso.

## CAMBIAR EL CÓDIGO

La combinación de fábrica es 0-0-0-0. Esta combinación se puede reiniciar con la manilla en posición de bloqueo y de desbloqueo.

**Nota: No utilice la combinación 0-0-0-0.**

Cuando se gira la manilla, los rodillos se codifican automáticamente a 0-0-0-0 con el fin de evitar que su código quede a la vista.

1. Gire los rodillos a la combinación de fábrica 0-0-0-0.
2. Deslice el botón de reinicio a la posición de reinicio.
3. Establezca su nueva combinación.

**Nota:** Si los rodillos están flojos, compruebe que la manilla esté completamente girada.

4. Vuelva a deslizar el botón de reinicio a la posición central. Anote su nueva combinación antes de bloquear la cerradura.

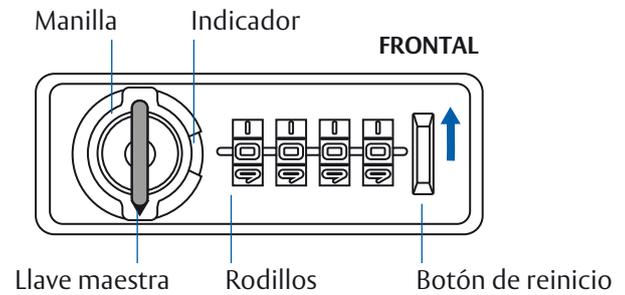
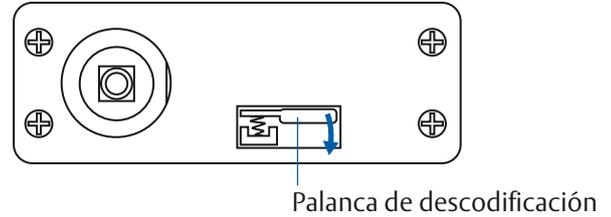


Fig.1 TRASERA

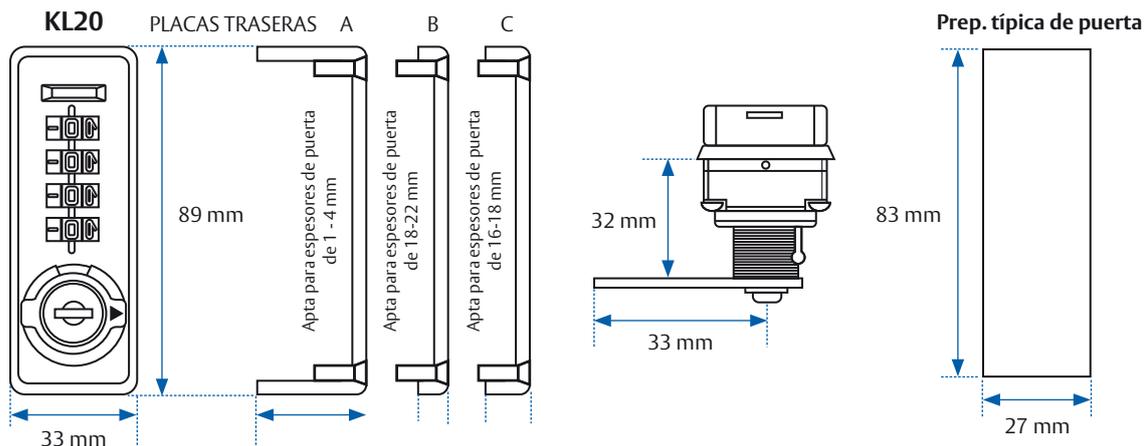


## BUSCAR EL CÓDIGO

**Nota:** Esta función requiere la llave maestra (se vende por separado). Este método debería utilizarse para abrir la cerradura únicamente en caso de emergencia o cuando se haya olvidado el código de usuario.

1. Con el indicador en la posición de bloqueo, introduzca la llave maestra y gírela 180 grados en sentido horario para abrir la puerta. Gire la llave maestra 180 grados en sentido antihorario y saque la llave.
2. Con la puerta abierta ya puede acceder a la parte posterior de la cerradura. Lleve y **mantenga** la palanca de descodificación en el borde más próximo a la cerradura (**Fig. 1**), y haga girar cada uno de los rodillos hacia la palanca de descodificación. Sentirá un clic a medida que se encuentre cada número del código y el rodillo respectivo dejará de girar. Si los rodillos continúan girando, asegúrese de que los está girando en la dirección correcta.
3. Una vez encontrados los cuatro números del código suelte la palanca de descodificación. Anote la combinación y asegúrese de que desbloquea la cerradura. Ahora puede reiniciar o continuar utilizando la combinación encontrada.

## DIMENSIONES



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

Talleres de Escoriaza, S.A.U.  
OEM Division  
Sierra de Segura, 15  
28830 San Fernando de Henares  
Madrid - Spain  
Tel. 91 678 55 09  
Fax. 91 678 55 19  
[orders.oem@tesa.es](mailto:orders.oem@tesa.es)



**ASSA ABLOY**

Experience a safer  
and more open world