

## Instrucciones de instalación

# Cerradura de pestillo oscilante

## EM2020/EM2050



### CARACTERÍSTICAS

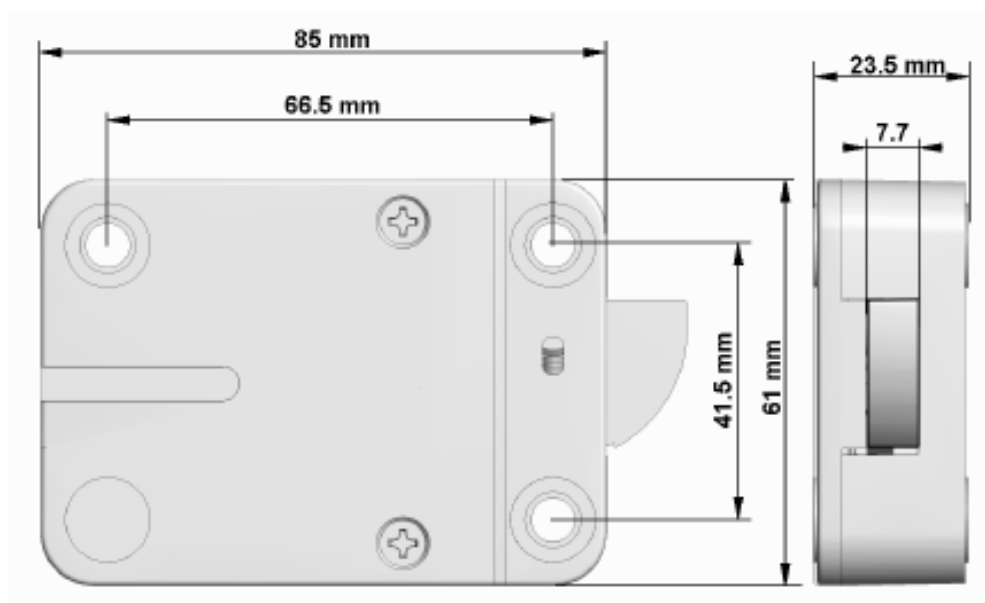
EM2020/EM2050 es una cerradura de pestillo oscilante cuyo bloqueo se realiza gracias a un motor.

Si se ha introducido un código válido, la electrónica de la cerradura quita el bloqueo durante 3 segundos y la pestillería puede moverse hasta la posición ABIERTO empujando el pestillo dentro de la carcasa de la cerradura. Al mover la pestillería a la posición CERRADO la bloquea automáticamente.

La cerradura puede ser montada en cualquiera de las cuatro direcciones de montaje (RH, LH, VU, VD). Vienen acompañadas de tornillos de fijación de métrica (M6) y poseen dimensiones estándar. Previa petición están disponibles tornillos de fijación Withworth 1/4 – 20.

**Certificación de la cerradura: UL – VdS clase 2 – EN1300 clase B**

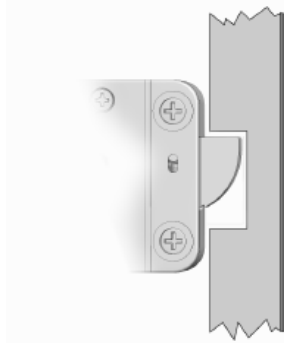
### DIMENSIONES



## Instrucciones de instalación

### **REQUISITOS DEL BLOQUEO E INSTRUCCIONES DE MONTAJE**

Si se utiliza la cerradura conjuntamente con otra, la pestillería debe ser construida de modo que la EM2020/2050 cierre en primer lugar.



En la posición de CIERRE la distancia entre el pestillo y el movimiento debe ser de aproximadamente 1 mm. El pestillo debe moverse libremente.

Utilizar sólo los tornillos suministrados para el montaje de la cerradura. Ajustar los tornillos de modo que la carcasa de la cerradura quede bien fijada a la superficie de montaje. El par de apriete óptimo debe ser igual a  $3,5 \div 5$  Nm.

- Montar la botonera siguiendo las instrucciones de instalación.
- Asegúrese que el cable ha sido insertado por completo y asegurado en la ranura. Para quitarlo tire del conector.
- Inserte una pila ALCALINA de 9V en la botonera o en el portabaterías. Una serie de señales acústicas seguidas durante la apertura indican que la batería está descargada y debe ser sustituida.
- Fijar el cable lejos de piezas en movimiento.

Nota: está previsto un agujero para un cable bajo la cerradura con un diámetro máximo de 11mm.

### **TEST DE FUNCIONAMIENTO**

Introduzca el código de apertura (1,2,3,4,5,6). La cerradura emite una señal acústica doble cuando el código es válido.

Girar la maneta a la posición de apertura. El pestillo de la cerradura debe moverse libremente e intruducirse en el interior de la carcasa de la cerradura.

Tras 3 segundos, fíjese si puede escuchar el motor tras volver a su posición original.

Girar la maneta a la posición de cierre. El pestillo debe estar completamente fuera de la carcasa y asegurado.

Asegúrese de que alrededor del pestillo hay espacio libre suficiente en todas direcciones cuando la cerradura está en posición de cierre.

**Repetir el test de funcionamiento una vez más antes de cerrar la puerta de la caja fuerte.**