

# OTS<sup>®</sup> 20 Batteryless RFID LOCK

MANUAL

INSTALACIÓN Y MONTAJE



## ÍNDICE

---

1. Avisos generales e instrucciones de uso	3
2. Instalación y montaje	4
3. Planos técnicos	4
4. Orientación de la cerradura	5
5. Consideraciones de montaje	5
6. Proceso de montaje e instalación	6

## 1. AVISOS GENERALES E INSTRUCCIONES DE USO

---

Para asegurar un correcto funcionamiento de nuestro producto en su instalación es necesario seguir las siguientes normas:

1. La instalación y uso del producto adquirido debe realizarse de acuerdo a las condiciones técnicas de operación descritas en el manual correspondiente.
2. Donde no se indique específicamente, la instalación o uso apropiado de la aplicación es responsabilidad del cliente.
3. Inmediatamente a la recepción del material, inspeccione el embalaje y el material por si existiese algún signo de deterioro. Así mismo compruebe que la entrega esté completa (accesorios, documentación, etc.)
4. Si el embalaje ha sido dañado en el transporte o sospecha que ha podido ser dañado o que puede haber algún fallo, el material no debe ser puesto en servicio. En este caso contacte con el fabricante.
5. La instalación y manipulación de los productos OJMAR debe ser realizada por personal autorizado. En particular las conexiones eléctricas deben ser realizadas solo por los especialistas cualificados.
6. Está prohibido realizar cualquier sustitución o retirar las tapas protectoras.
7. No intente reparar ningún material después de un fallo o daño y volver a ponerlo en funcionamiento de nuevo. En dichos casos es esencial que contacte con el fabricante.
8. No se aceptará ninguna responsabilidad por daños causados como resultado de un mal uso.



## 2. INSTALACIÓN Y MONTAJE DE LA CERRADURA OTS

---

La cerradura OTS 20 Batteryless de pulsar puede instalarse en taquillas de espesor hasta 20mm.

El montaje de la cerradura en la puerta de la taquilla debe ser realizado correctamente para asegurar el correcto funcionamiento de la cerradura.

La posición de los puntos de anclaje y la distancia desde la cerradura al cuerpo de la taquilla, tal y como se muestran en las figuras 1.2 y 1.3, se debe realizar correctamente para evitar que el pomo quede agarrotado y la lengüeta pueda quedar bloqueada.

En caso de que la lengüeta quede bloqueada por una incorrecta instalación, puede desbloquearse, presionando la puerta hacia el interior y tirando del pomo hacia el exterior.

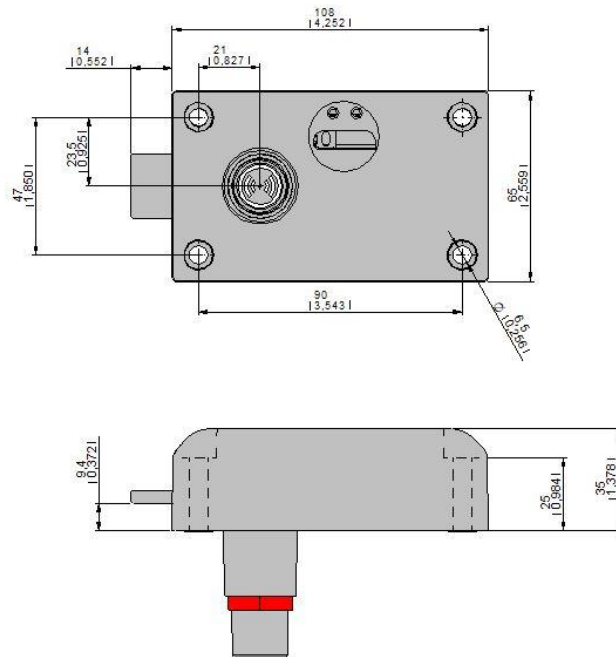
## 3. PLANOS TÉCNICOS

---

### OTS 20 Batteryless

### RFID LOCK

•))



Todas las dimensiones son en mm. (Pulgadas)

---

#### 4. ORIENTACIÓN DE LA CERRADURA

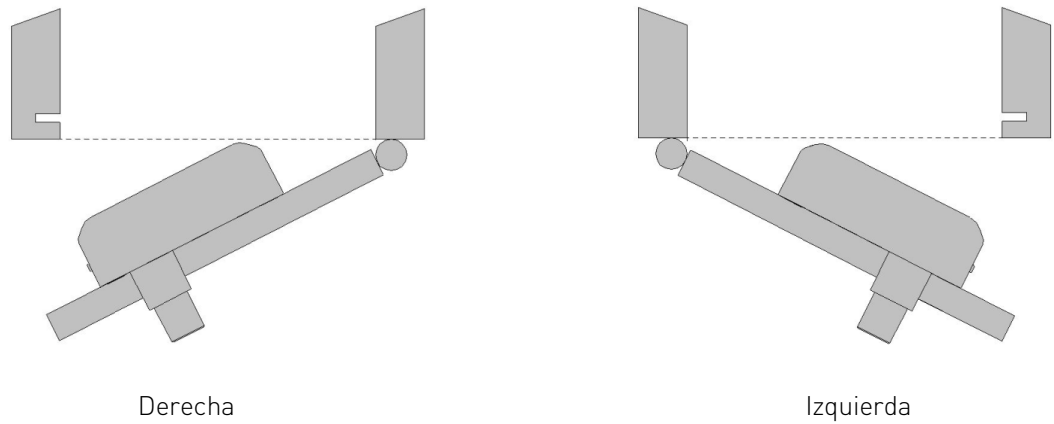
---

La instalación de la cerradura se realiza por medio de tornillos en cuatro agujeros taladrados.

El montaje de la cerradura dependiendo de si es a derechas o izquierdas se puede ver en la figura 1.1.

##### 1.1

Representación de cerraduras  
derechas e izquierdas



#### 5. CONSIDERACIONES DE MONTAJE

---

La cerradura OTS 20 Batteryless se fija a la puerta de la taquilla usando cuatro tornillos.

1.- Tornillos recomendados:

- Puertas aglomerado: Tirafondo cabeza alomada 4,5 x 35 DIN 7996 (dependiendo del espesor de la puerta)
- Puertas fenólico o metal: Tornillo cabeza alomada Philips M5 x 35 DIN 7985 (dependiendo del espesor de la puerta)

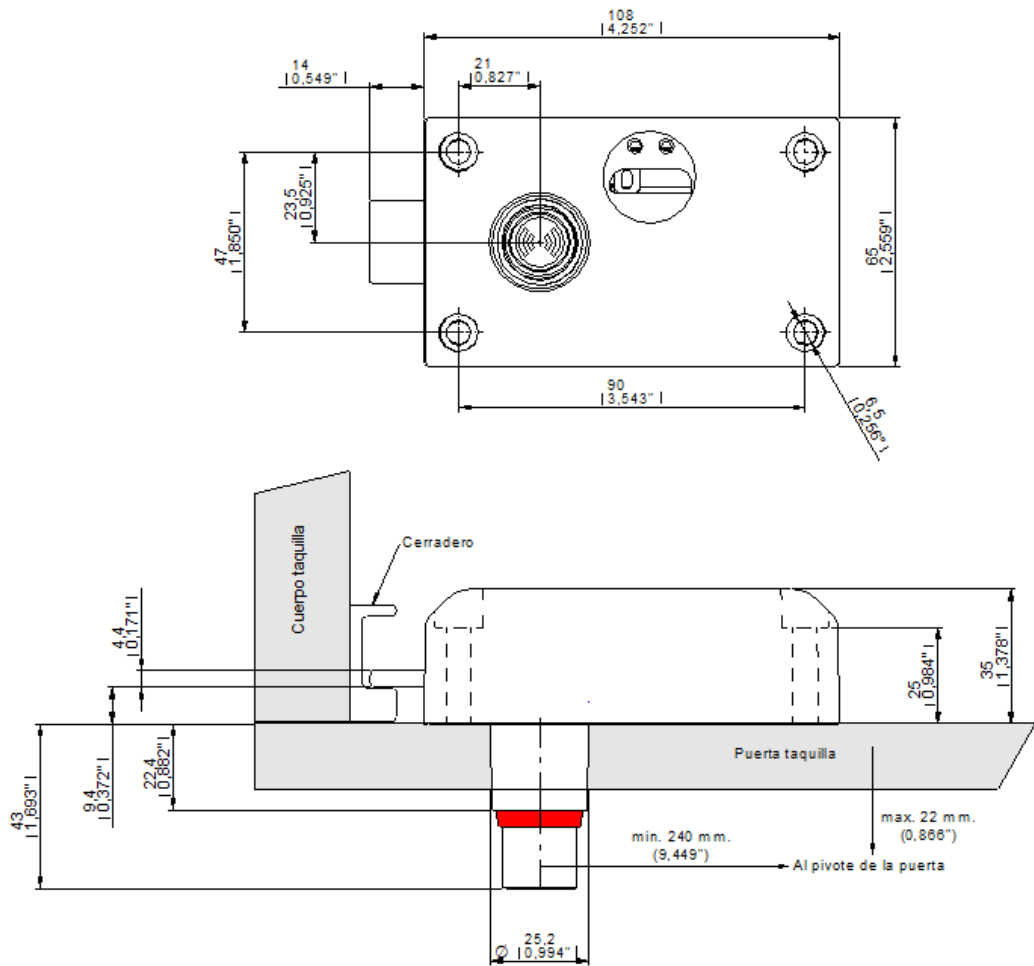
2.- El par de apriete máximo al aplicar el atornillado de cada tornillo o tirafondo será de 300 Ncm.

3.- El diámetro del agujero para el pomo debe ser de 26 mm (+1/0 mm). Se recomienda achaflanar el agujero en la zona interna de la puerta.

(\* ) NOTA: Durante la instalación debe asegurarse que la cerradura no choca con el cuerpo de la taquilla. Las dimensiones y situación de los puntos de anclaje se muestran en la figura 1.2.

### 1.2

Medidas de cerradura OTS 20  
Batteryless en mm. (Pulgadas)



### 6. PROCESO DE MONTAJE E INSTALACIÓN

Los pasos a seguir para el montaje de una cerradura OTS en un soporte o mueble deben hacerse según el siguiente orden:

- 1.- Marcar los agujeros según figura 1.3.
- 2.- Taladrar el agujero del pomo.
- 3.- Si es necesario taladrar los agujeros para fijar la cerradura.
- 4.- Atornillar la cerradura usando cuatro tornillos de fijación.

### 1.3

Medidas de los orificios de amarre en mm. (Pulgadas)

