



OTS BATTERYLESS RFID LOCK

MANUAL DE MONTAJE - V1.1

TABLA DE CONTENIDO

1. AVISOS GENERALES E INSTRUCCIONES DE USO	3
2. MECANIZADO DE LOS ORIFICIOS.....	4
2.1 ORIENTACIÓN DE LA CERRADURA	4
2.2 MATERIAL FENÓLICO	5
2.3 MATERIAL AGLOMERADO	5
3. CONSIDERACIONES DE MONTAJE	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. MECANIZADO DE LOS ORIFICIOS

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

2.1 ORIENTACIÓN DE LA CERRADURA

El montaje de la cerradura dependiendo de si es a derechas o izquierdas se puede ver en la Figura 1.

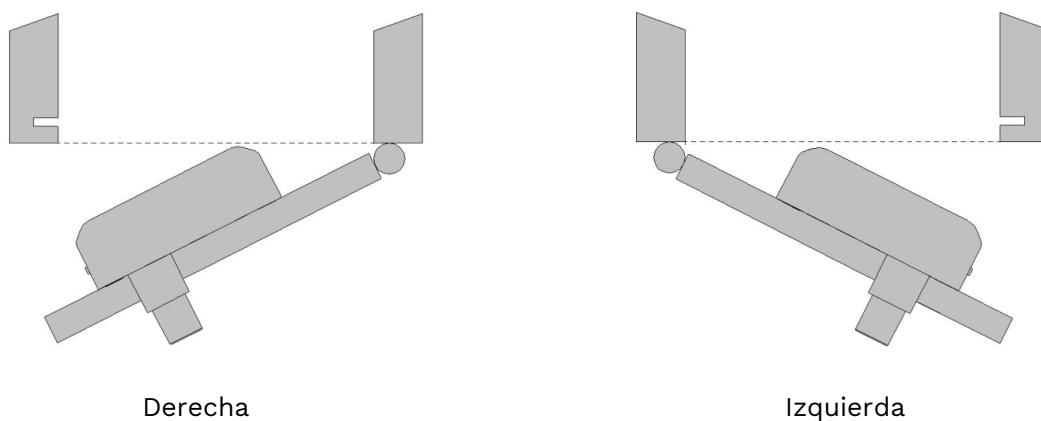


Figura 1. Representación de cerraduras derechas e izquierdas.

Para evitar problemas en el montaje de la cerradura (la lengüeta pueda quedar bloqueada, el pomo quede agarrotado, etc.), es necesario que el mecanizado de los orificios en la puerta se realice en el proceso de producción de la puerta. Las dimensiones y posiciones de estos orificios se muestran a continuación en las figuras 2 y 3, dependiendo del material de la puerta.

ATENCIÓN: Ojmar no se hace responsable de los problemas que pueda haber en el montaje de las cerraduras a causa de la **no mecanización** de los orificios de fijación de la cerradura.

2.2 MATERIAL FENÓLICO

Vista interior de la puerta. Todas las dimensiones en mm. La profundidad de los 4 orificios depende del espesor de la puerta. El diámetro del agujero para el pomo debe ser de 26 mm (+1/0 mm) y se recomienda achaflanar el agujero en la zona interna de la puerta.

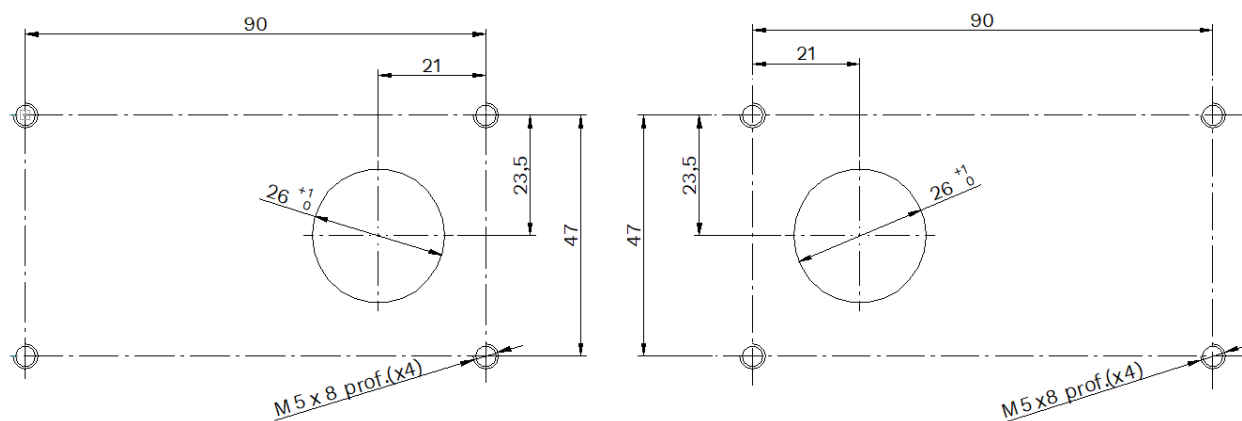


Figura 2. Posición y tamaño orificios puerta material fenólico

2.3 MATERIAL AGLOMERADO

Vista interior de la puerta. Todas las dimensiones en mm. La profundidad de los 4 orificios depende del espesor de la puerta. El diámetro del agujero para el pomo debe ser de 26 mm (+1/0 mm) y se recomienda achaflanar el agujero en la zona interna de la puerta.

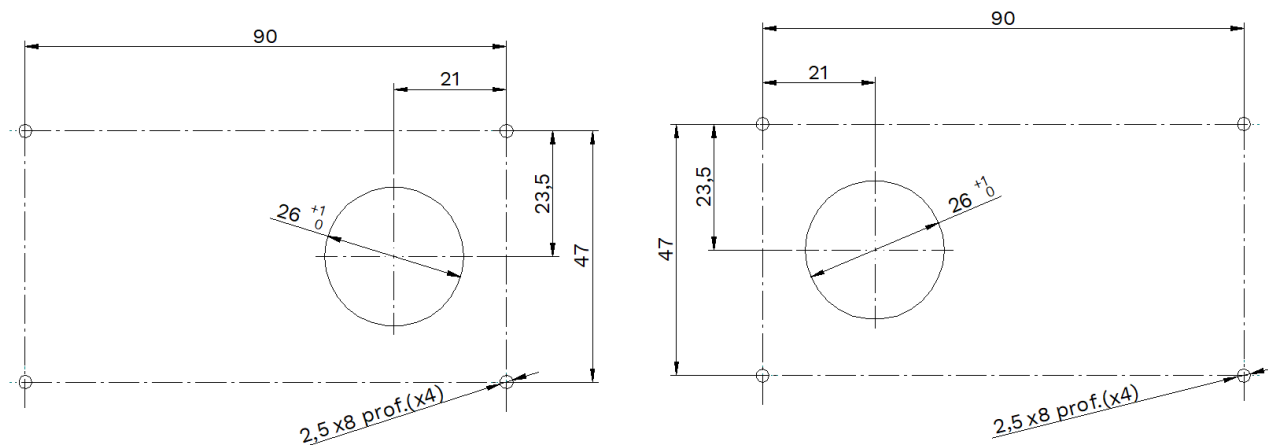


Figura 3. Posición y tamaño orificios puerta material aglomerado

3. CONSIDERACIONES DE MONTAJE

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

1. Tornillos recomendados:
 - Puertas aglomerado: Tirafondo 4,5 x 35 (dependiendo del espesor de la puerta)
 - Puertas fenólico o metal: Tornillo cabeza alomada Philips M5 x 35 (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.

(*) 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 4.

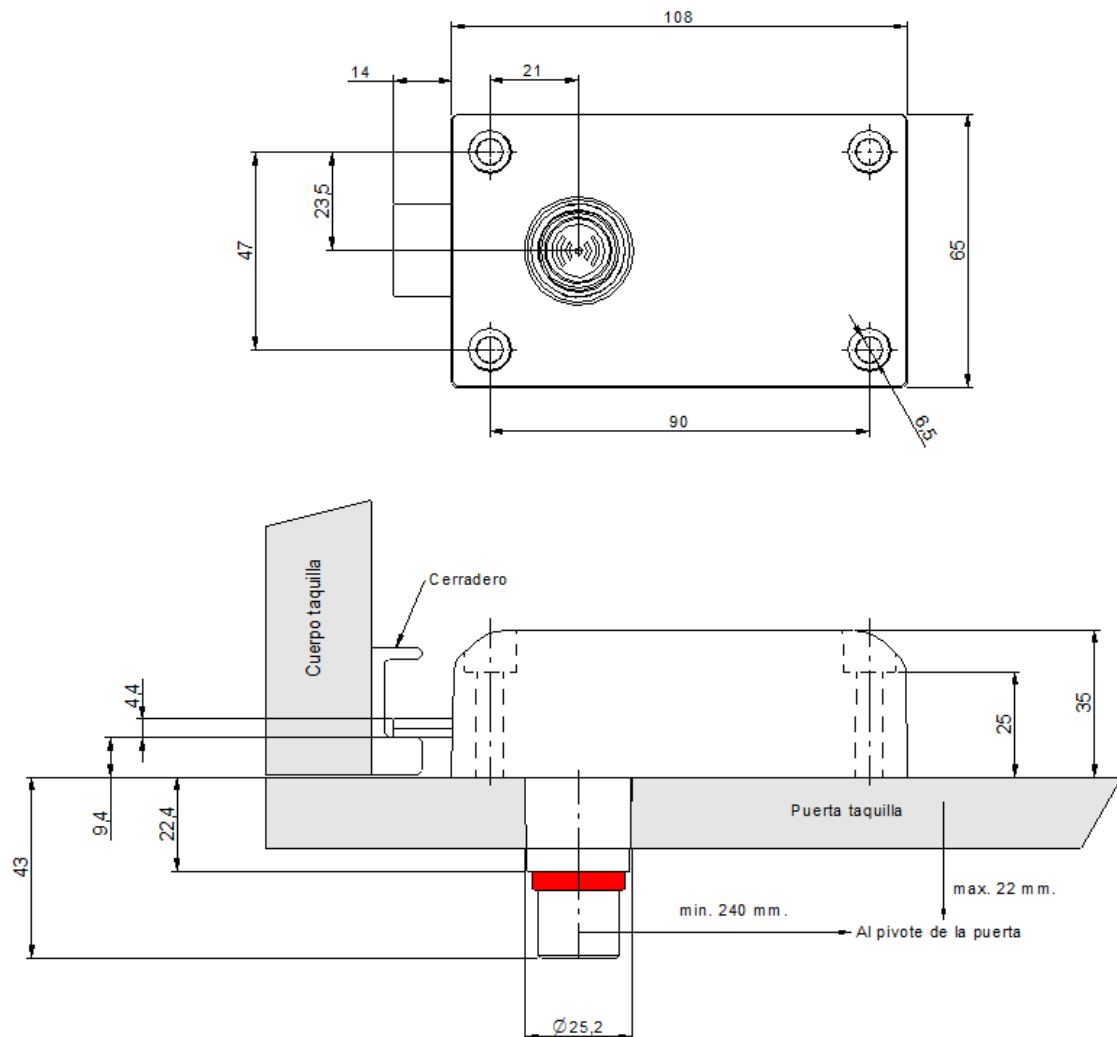


Figura 4. Medidas de cerradura OTS Batteryless en mm.

ojmar

OJMAR HQ

Pol. Ind. Lerun s/n
20870 ELGOIBAR - SPAIN

OJMAR US

17155 Von Karman Ave, S11
92614 IRVINE CA - USA