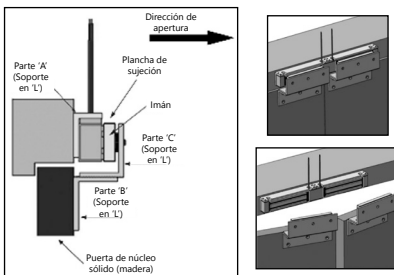
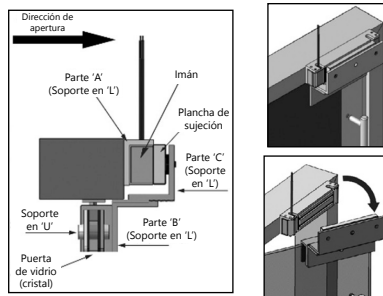


- 2 hojas - Hojas de núcleo sólido

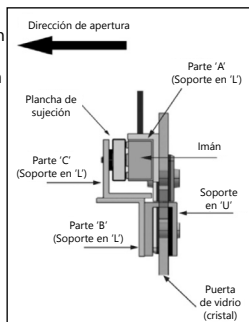
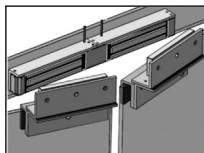
(madera) (Instalación de superposición) montada en la puerta y el imán es montado en el marco. - En esa instalación, la platina de montaje es montada en la puerta y el imán es montado en el marco.



- 1 hoja - Vidrio con marco (Instalación de superposición) montada en la puerta y el imán es montado en el marco. - En esa instalación, la platina de montaje es montada en la puerta y el imán es montado en el marco.



- 2 hojas - Vidrio con vidrio (Instalación de superposición) montada en la puerta y el imán es montado en el marco. - En esa instalación, la platina de montaje es montada en la puerta y el imán es montado en el marco.



CERRADURA ELECTROMAGNÉTICA

P200

Guía de instalación

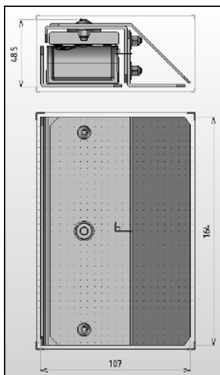


GUÍA DE INSTALACIÓN CERRADURA ELECTROMAGNÉTICA P200 PPA

Le felicitamos por haber adquirido un producto con la calidad, confort y seguridad PPA. La cerradura P200, con **tensión de 12V**, utiliza como principio operativo la fuerza de retención magnética. El aparato posee 200 kg. de fuerza de retención y su estructura está hecha de placas de acero con tratamiento y pintura electrostática, lo que le confiere mayor resistencia a la corrosión, además de proporcionar un mejor acabado. Sus colores, blanco, negro y gris, le confieren estética y mayor compatibilidad con diversos entornos. Sus soportes permiten adaptar la cerradura a todo tipo de instalación, con malas alineaciones de hasta 20 mm. Posibilidad de integración en todos los sistemas de control de accesos disponibles.

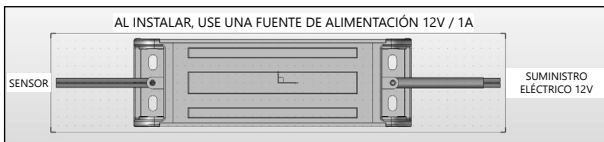
SENSOR: La cerradura posee un sensor para indicación de la puerta. Ese sensor cambia su estado de normalmente abierto (NA) para normalmente cerrado (NC), cuando la placa del armazón esté alineado de forma adecuada con el electroimán, es decir, indicando el **"estado de puerta en la posición cerrada"**, lo que evita el uso de sensores magnéticos externos (sensores de puertas y ventanas), y facilita la instalación del aparato y del cableado.

1. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS



FUERZA DE RETENCIÓN (KgF)	200
VOLTAJE (VDC)	12V
CONSUMO DE CORRIENTE (MA)	420
DIMENSIONES (AxLxA)	164 x 107 x 48,5
PESO SIN SOPORTE (KG)	0,975
POTENCIA NOMINAL (W)	4,46
TEMPERATURA (°C)	Máx. 50°
CONSUMO MENSUAL (KWH)	~3,43

La fuerza de retención puede variar en 15% en función de las condiciones de instalación, temperatura y tensión de alimentación.

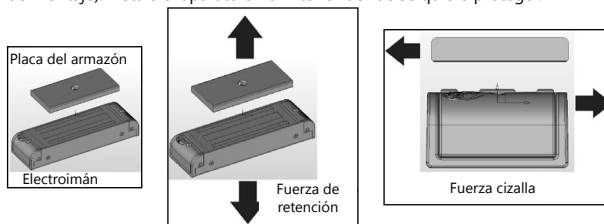


2. ÍTEMS SUMINISTRADOS

- 1 cerradura electromagnética
- 1 Kit de sujeción
- 1 Conjunto de protectores de esquinas para sujeción
- 1 Manual de instalación

3. SEGURIDAD Y CUIDADOS TÉCNICOS DEL CONJUNTO P200

La cerradura electromagnética P200 tiene como principio operativo la fuerza de retención magnética. Su eficiencia se debe al contacto de las superficies de la placa del armazón y del electroimán, lo que resulta en una fuerza de retención de aproximadamente 200 kg., toda vez que su esfuerzo de desplazamiento ocurrir en el sentido de la tracción, e no en el sentido de cizallamiento. No lije o deforme la superficie de la base y de la plancha de sujeción (platina de montaje). Instale el aparato en el interior donde se quiere proteger.



4. INSTALANDO LA CERRADURA ELECTROMAGNÉTICA P200

Se puede integrar el electroimán en cualquier sistema de control de acceso, a condición de que se cumplan determinados requisitos, como tensión de alimentación y corriente nominal. Para mantener el electroimán funcionando (magnetizado) se hace necesario un comando Normalmente Cerrado (NC), para alimentar el aparato. Si es necesario apagar el electroimán (desmagnetizado), se debe cortar su alimentación.

**- Apertura hacia afuera:
1 hoja - Vidrio con marco**
(Montaje interior) - En esa instalación, la platina de montaje (plancha de sujeción) es montada en la puerta y el imán es montado en el marco.

