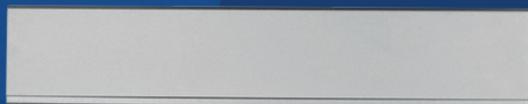


**Brüken**

**ASSA ABLOY**

**Manual de usuario  
Cerradura Magnética  
BRK370**

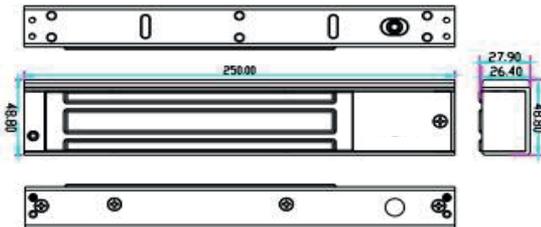


<b>Especificaciones</b> .....	3
<b>Diagrama (unidad:mm)</b> .....	3
<b>Conexión de cables</b> .....	3
<b>Instalación</b> .....	4
<b>Instalación de los soportes</b> .....	5
<b>Instrucciones para la instalación</b> .....	5
<b>Diagrama de tablero de circuitos</b> .....	6
<b>Notas</b> .....	7

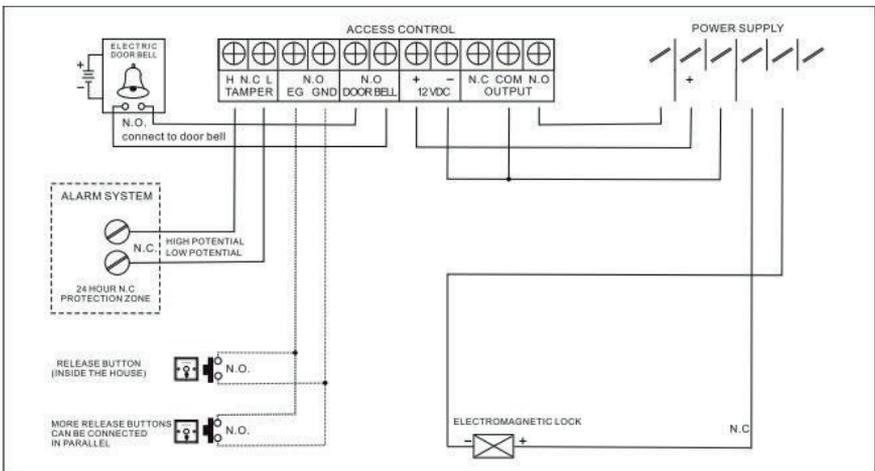
## Especificaciones

MODELO	TAMAÑO (UNIDAD)	VOLTAJE	CORRIENTE	FUEZA DE SUJECIÓN	SEÑAL DE CERRADURA	SEÑAL DE PUERTA	PUERTA
BRK 370	250Lx48.8Wx27.9H	DC12V(Predeterminado); DC24V(Ordenar)	12V/500mA±10% 24V/250mA±10%	280kg (600Lbs)	No	No	Puerta única

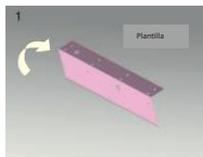
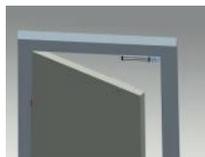
## Diagrama (unidad:mm)



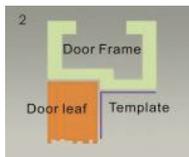
## Conexión de cables



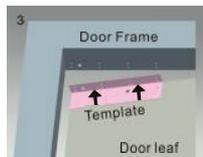
## Instalación



Piegue la placa 90°.



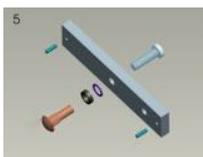
Primero cierre la puerta, después coloque la parte superior de la plantilla en el marco de la puerta, mientras ajusta el lado izquierdo junto a la hoja de la puerta.



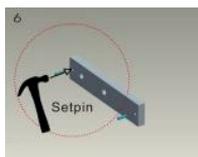
Marque las posiciones de los tornillos de la placa de la armadura y la cerradura magnética en la hoja de la puerta y el marco de la puerta respectivamente.



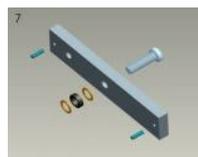
Haga los agujeros correspondientes en las posiciones marcadas.



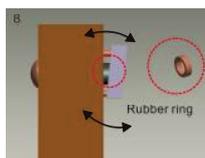
Haga la combinación de los componentes de acuerdo con la imagen.



Coloque el perno en la placa de la armadura con cuidado (para evitar movimiento).



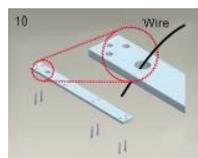
Haga la combinación de los componentes con base en la imagen (agregue la arandela en la dirección correcta). Se debe colocar el anillo de caucho.



Coloque el anillo de caucho entre la placa de la armadura y la hoja de la puerta.



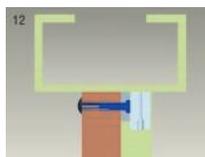
Use una llave Allen para retirar la placa de montaje de la carcasa de la cerradura.



Sujete la placa de montaje en el marco de la puerta de acuerdo con los agujeros que se perforaron anteriormente.



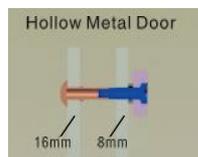
Use una llave Allen para ajustar la carcasa de la cerradura en la placa de montaje.



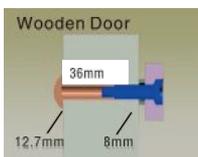
Cierre la puerta para probar la fuerza de sujeción. El ángulo entre la placa de la armadura y la cerradura magnética se puede ajustar agregando o reduciendo las arandelas.



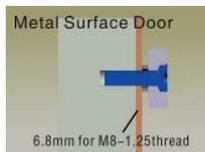
Después de los procedimientos apropiados, la fuerza de sujeción se puede maximizar. Finalmente, sujete el tornillo de seguridad.



Haga un agujero  
Por dentro: el diámetro es de 8mm  
Por fuera: el diámetro es de 16mm



Haga un agujero  
Por dentro: el diámetro es de 8mm  
Por fuera: el diámetro es de 12.7 mm



Por dentro: Haga un agujero el diámetro es de 8mm plegando el perno de plástico

### Advertencia:

Grosor de la hoja de la puerta:

350LBS: 44mm 600LBS: 50mm. 800LBS: 48mm. 1200LBS: 46mm

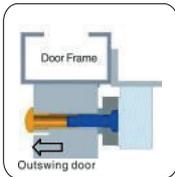
- El tornillo de la placa de la armadura no debe sujetarse demasiado apretada. Debe garantizarse la elasticidad apropiada para el anillo de caucho para que la placa de la armadura se pueda ajustar en la posición apropiada.
- Revise la posición del conector antes de conectarlo. Vea si es de 12VDC o 24 VDC.

## Instalación de los soportes

Se encuentran disponibles distintos soportes de acuerdo con los diferentes tipos de puertas. Por ejemplo, una puerta estrecha, una puerta de vidrio sin marco y una puerta que se abre hacia adentro.

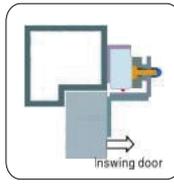
### Soporte en L- Para una puerta que se abre hacia afuera

Cuando el grosor de un marco de puerta es menor de 42mm, se necesita un soporte en forma de L.



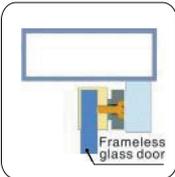
### Soporte en ZL- Para una puerta que se abre hacia adentro

Para una puerta que se abre hacia adentro, se necesita un soporte en forma de ZL.



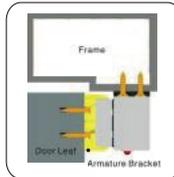
### Soporte en U

Para una puerta de vidrio sin marco se necesita un soporte en forma de U.

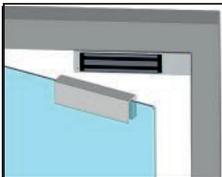


### Soporte en I

Cuando un marco de puerta es demasiado grueso se necesita un soporte.



## Instrucciones para la instalación



Demostración de la instalación de un soporte en forma de U

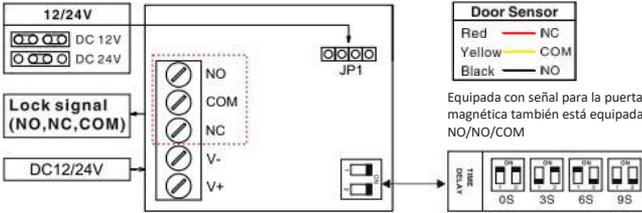
## Diagrama de tablero de circuitos

### A. Entrada de 12VDC

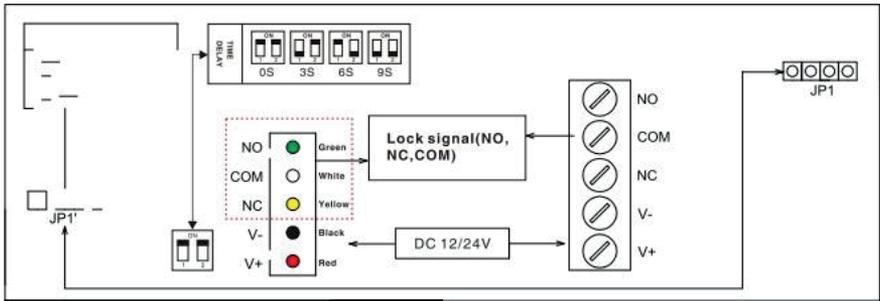
Conecte el cable positivo (+) de una fuente de alimentación de 12VDC a V+. Conecte el cable de tierra de una fuente de alimentación de 12VDC a una fuente V-  
Revise el conector para la operación de 12 VDC

### B. Entrada de 24VDC

Conecte el cable positivo (+) de una fuente de alimentación de 24VDC a V+. Conecte el cable de tierra de una fuente de alimentación de 24VDC a una fuente V-  
Revise el conector para la operación de 24 VDC



**Conexión:** el cable verde o el conector blanco, a excepción de los modelos que no tienen indicador LED y salida de señal; sólo cuando detecta que las puertas dobles se han cerrado, habrá una salida de señal normal





**Brüken**

**ASSA ABLOY**

ASSA ABLOY México S.A. de C.V.

Bld. Adolfo López Mateos #2603  
Col. Monterrey. C.P. 37180.  
León, Guanajuato. México.

Asesoría Técnica: +52 477 258 58 57

[www.bruken.com.mx](http://www.bruken.com.mx)

[www.assaabloy.com](http://www.assaabloy.com)

Experience a safer  
and more open world