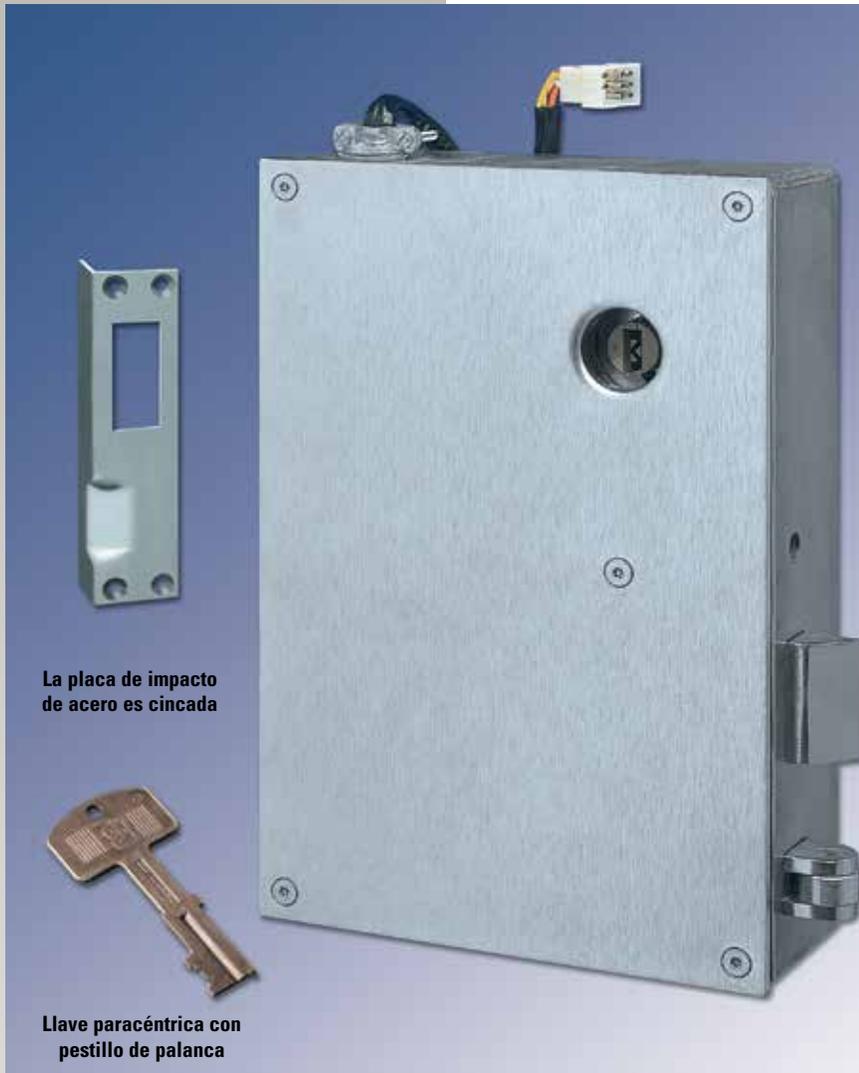


7050S

Cerradura Electromecánica de Uso Pesado y Máxima Seguridad para Puertas Giratorias

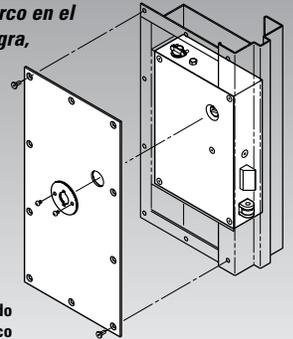
Accionada por Solenoide de 120 VAC y Desbloqueo con llave paracéntrica –
Montada en Jamba



La placa de impacto de acero es cincada

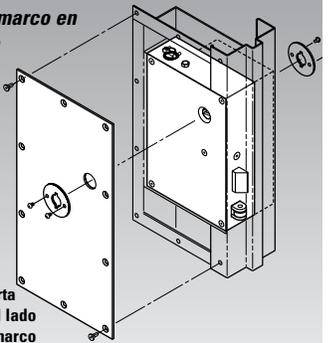
Llave paracéntrica con pestillo de palanca

Montaje en marco en el lado de la bisagra, con llave de un lado



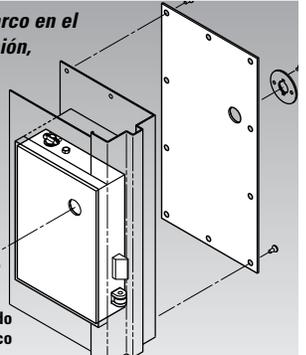
Localice la placa de cubierta removible en el lado no seguro del marco

Montaje en marco en el lado de la bisagra, con llave en ambos lados



Localice la placa de cubierta removible en el lado no seguro del marco

Montaje en marco en el lado de detención, con llave en ambos lados con cavidad



Localice la placa de cubierta removible en el lado no seguro del marco

Aplicación

- La cerradura accionada por solenoide 7050S es una cerradura electromecánica de peso extra pesado para uso en puertas sujetas a tráfico intenso y/o donde la resistencia máxima a un ataque sea un requerimiento prioritario. Está diseñada para montaje en jamba en un marco de metal de rejilla o hueco (calibre 14 mínimo) con una cavidad para cerradura fabricada especialmente y reforzada (también llamada caja de mortero).
- El modelo 7050S se recomienda para control remoto de instalaciones de máxima seguridad en cárceles o prisiones (por ejemplo, celdas, entradas a la sala de estar, y puertas de salida) o en otros tipos de edificios en donde las puertas de los perímetros de seguridad deben estar equipadas para resistir un ataque forzado y/o el uso constante.
- El desbloqueo eléctrico se logra por medio de un actuador de solenoide de 120 VCA.

La retracción del pestillo es rápida y va acompañada por un sonido de chasquido notorio.

- Retracción mecánica del pestillo por medio de una cerradura de pestillo de palanca/llave paracéntrica de RRBLs.
- Con un marco de metal hueco, se puede dar servicio al mecanismo de la cerradura con la cerradura en el marco removiendo una placa de acceso surtida por el fabricante del marco (véanse las Ilustraciones anteriores).
- Probada para impacto a un Grado de Seguridad 1 por ASTM F1450 y F1577.
- Cuando se utiliza en exteriores, la impermeabilización de la cubierta de la cerradura es esencial y se recomienda una tira calentadora con resistencia interna cuando la cerradura sea sometida a condiciones extremas de congelación.



R.R. BRINK LOCKING SYSTEMS, INC.
500 Earl Road • Shorewood, IL 60404
Tel: 815-744-7000 • Fax: 815-744-7020
www.rrbrink.com

7050S

Cerradura Electromecánica de Uso Pesado y Máxima Seguridad para Puertas Giratorias

Accionada por Solenoide de 120 VAC y Desbloqueo con llave paracéntrica – Montada en Jamba

Características Estándar

- Desbloqueo por llave en todo momento con una cerradura integral de pestillo de palanca de R.R. Brink.
- Caja de seguridad y cubierta de acero de calibre 7, galvanizado para resistir la corrosión.
- Las partes funcionales son de bronce de alta resistencia o de acero inoxidable.
- Cerradura de acero cincado con caja endurecida (altamente resistente al desgaste y a corte con sierra) con desplazamiento completo de 3/4" pulgadas. Sección transversal de 3/4 x 2" en el punto de corte del bloque.
- El pestillo con rodillo de acero galvanizado bloquea la cerradura.
- Función de Retención del Pestillo por Interruptor Sostenido (MSLH) (Para otras funciones disponibles, vea la página del catálogo "Guía de Funciones para Cerraduras Motorizadas", artículo 2, en "Comentarios Generales".)
- El Interruptor de Estatus de la Cerradura (LSS) se acciona cuando el pestillo está en la condición de bloqueado. Se utiliza en un circuito de señal para indicar el estado de la cerradura – desbloqueada o bloqueada – mediante las luces del panel de control y/o los dispositivos de alarma. El LSS se utiliza también para controlar el interbloqueo eléctrico, lo que permite que solo una de las puertas de algún grupo esté desbloqueada en un momento dado. *Nota: Para una señalización positiva, resistente a manipulación, de una puerta cerrada y bloqueada, debe cablearse un interruptor sensible de posición de puerta (DPS) en combinación con el LSS. Se recomiendan nuestros modelos DPS no. 201030 o 201090.*
- Se proporcionan conectores de enchufe para comodidad en el cableado y remoción.
- Sujetadores expuestos – cabeza de punta "Torx"

Datos eléctricos

- Solenoide – 120VAC – Diseño laminado – Trabajo intermitente – 60Hz – 10 amperios en marcha, 0.75 amperios detenido
- Interruptor de estado de cerradura – 125/250VAC, 5 amp, SPDT (Forma C)



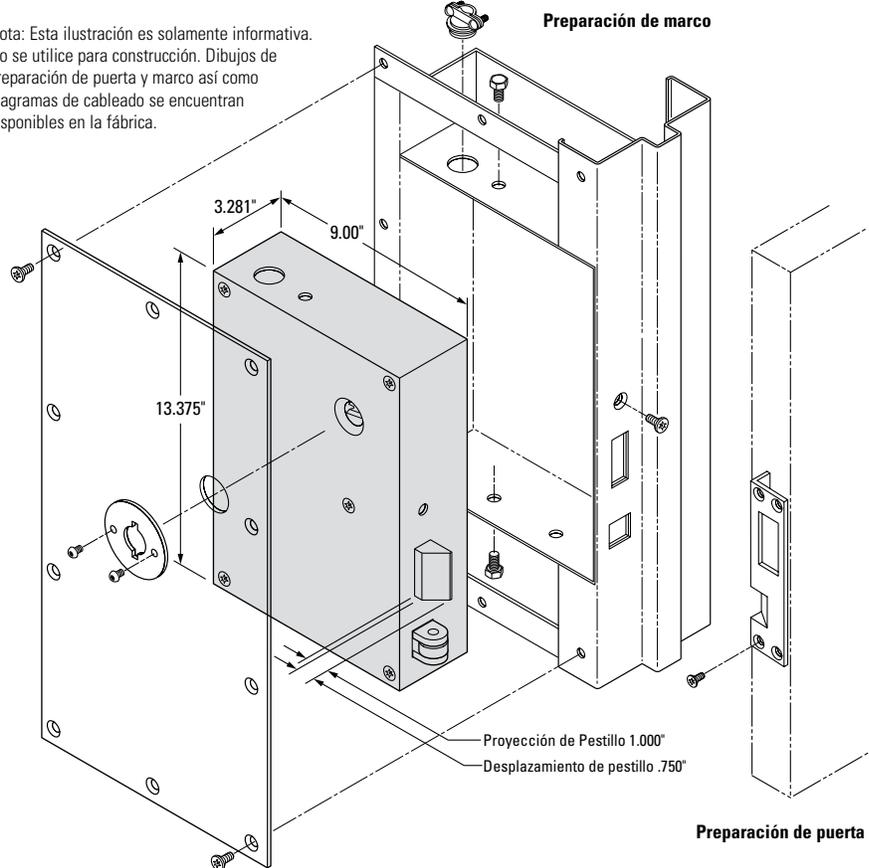
R.R. BRINK LOCKING SYSTEMS, INC.

500 Earl Road • Shorewood, IL 60404
Tel: 815-744-7000 • Fax: 815-744-7020
www.rrbrink.com

7052S Ilustrado

Montaje del lado de la bisagra. Llave de un solo lado

Nota: Esta ilustración es solamente informativa. No se utilice para construcción. Dibujos de preparación de puerta y marco así como diagramas de cableado se encuentran disponibles en la fábrica.



Listado por Underwriters Laboratories, Inc. como accesorio de puerta a prueba de fuego. Se lista para una puerta a prueba de fuego etiqueta A de 3 horas. También está listado por UL como "Mecanismo de Cerradura Eléctrica Anti Robos" (UL-1034).

Accesorios Opcionales

- **Llave paracéntrica para presión** – se ordena por separado, no se incluye con la cerradura.
- **Proyección de pestillo hecha a la medida** – consulte con la fábrica.
- **Chapetón** – acabado U.S. 32D o U.S. 4
- **Escudo de cilindro** – acabado U.S. 32D

Aplicaciones Personalizadas

Consulte con nuestro personal de servicio técnico acerca de aplicaciones personalizadas tales como reconversiones a instalaciones de cerraduras existentes, situaciones especiales de montaje y requerimientos operativos.

Información para Ordenar

7050S – Serie de Accionamiento por Solenoide

Modelo	Descripción
7052S	7050S con llave por un solo lado
7056S	7050S con llave por ambos lados

Modelo & Llave	Placa Removible de Cubierta	Voltaje	Función	Lado de Cerradura
7052S Llave por un solo lado	Lado de la Bisagra	120VAC	Vea nuestra "Guía de Referencia de Función de Cerradura" para una descripción completa de las funciones de cerradura disponibles	Vea nuestra "Guía de Referencia de Lado de Cerraduras" para la descripción y símbolo.
7056S Llave por ambos lados	Lado de Detención			