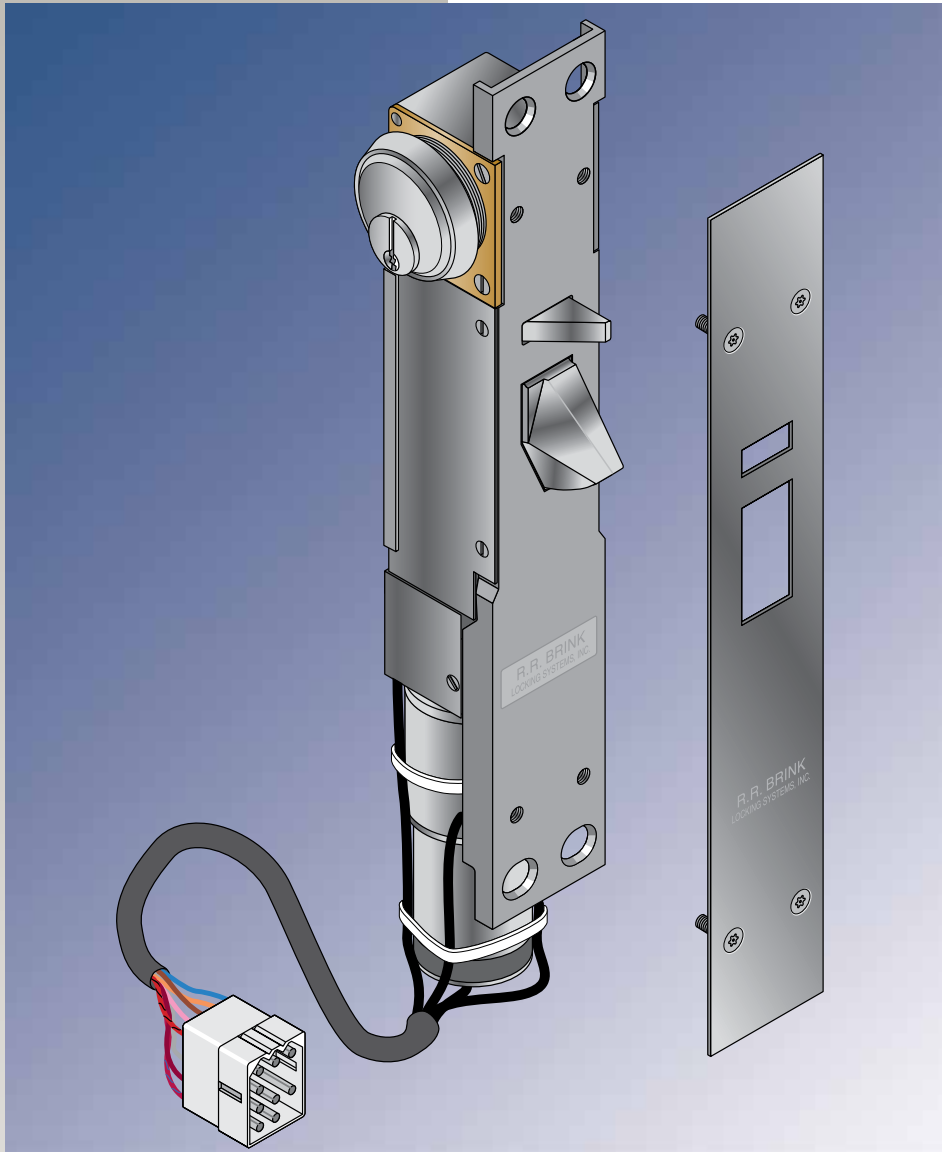


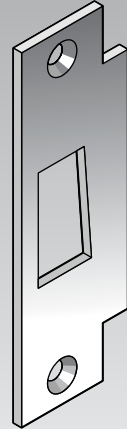
3520-300

Pestillo de Cerradura Motorizada

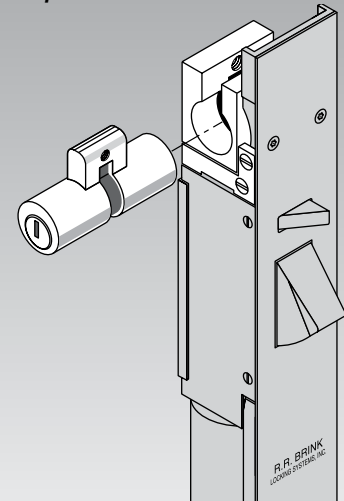
Perfil angosto, diseñado para montaje en marco metálico en una moldura estándar de jamba/cabezal. El accionamiento por motor de 24 VCD retrae el pestillo contra cargas laterales de hasta 300 libras



Placa de impacto de acero inoxidable recubierta para reducir el desgaste del cerrojo



Opción de cilindro de llave con perfil Europeo – EURO



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

Aplicación

- El modelo 3520-300 es ideal para control de accesos en áreas de seguridad para edificios comerciales, institucionales, gubernamentales e industriales.
- El Motoreductor de 24VCD facilita el desbloqueo remoto incluso cuando se aplica una fuerza lateral anormalmente alta de 300 libras contra el pestillo.
- Las funciones disponibles permiten la retracción y extensión del pestillo eléctrico desde un punto de control remoto, así como el desbloqueo manual con la llave de la puerta.
- Esta cerradura se utiliza comúnmente en instalaciones de centros correccionales de mediana seguridad para proporcionar el desbloqueo eléctrico controlado remotamente del dormitorio y puertas de salida del área de detención.

- La estrecha profundidad del modelo 3520-300 permite el montaje embutido en un marco de puerta metálica hueco estándar (por ej. moldura de 2") o en un tubo metálico arquitectónico (por ej. un parteluz de marco con luz reflejada).
- El modelo 3520-300 es físicamente intercambiable con el modelo 3020 energizado por solenoide de RRBSL, y, dependiendo de los requerimientos de cableado, puede ser adaptado a este último.
- La instalación del modelo 3520-300 es arquitectónicamente discreta y brinda una resistencia superior a impactos y manipulación.
- Sometida a prueba de impacto a Grado de Seguridad 1 de acuerdo con ASTM F1450 y F1577.

(Nota: No se recomienda para aplicaciones de centros de detención de máxima seguridad.)

3520-300

Pestillo de Cerradura Motorizada

Perfil angosto, diseñado para montaje en marco metálico en una moldura estándar de jamba/cabezal. El accionamiento del Motoreductor de 24 VCD retrae el pestillo contra cargas laterales de hasta 300 libras

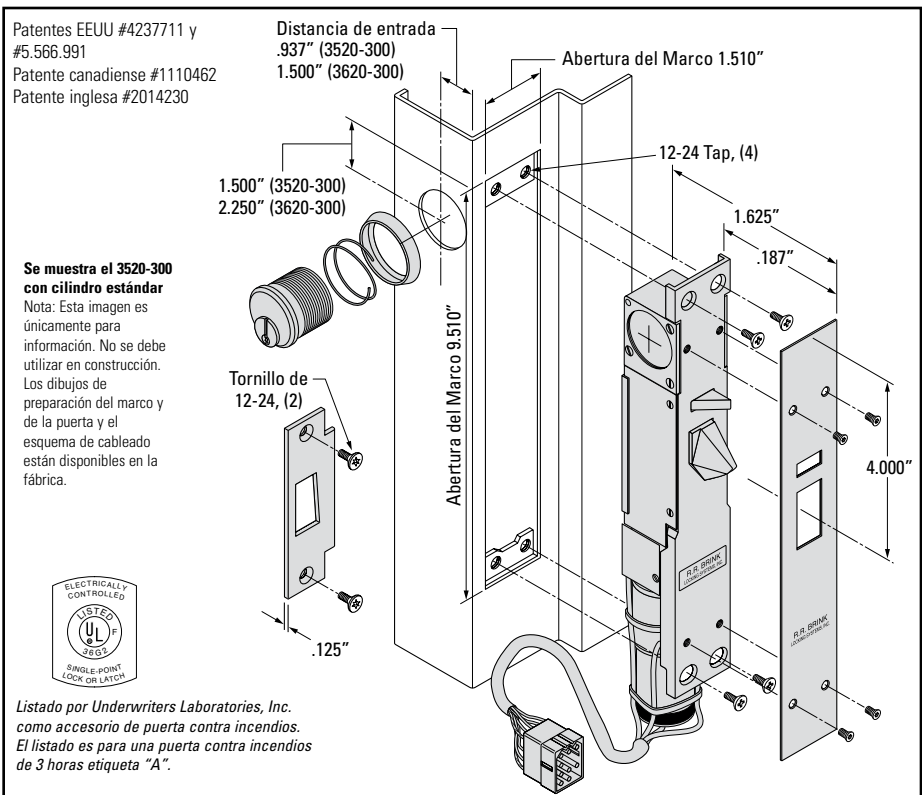
Características Estándar

- Las partes Estructurales y de bloqueo son de acero inoxidable.
- Todas las demás partes y sujetadores son de aleación de cobre o de acero inoxidable.
- Pestillo de acero inoxidable forjado con desplazamiento completo de 3/4" con dos (2) insertos resistentes a corte con sierra.
- Función de Retención del Pestillo por Interruptor Sostenido (**MSLH**) (consulte otras funciones en la "Guía de Referencia de Función de Cerraduras de Motor").
- El Interruptor de Estatus de la Cerradura (**LSS**) se acciona cuando el pestillo está en la condición de bloqueo. 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 201030 o 201090.*
- Operación mecánica mediante el cilindro de llave comercial estándar suministrada por el cliente con leva tipo "Yale". (Cilindro de llave surtido de fábrica opcional.) Para utilización de llave en el marco del lado de detención (empujar), consulte la "extensión del cilindro de llave" (**KCE**) opcional.
- Se proporcionan conectores de enchufe para facilitar el cableado y la remoción.
- Sujetadores Expuestos – cabeza de punta "Torx"
- Carátula Expuesta
Acero Inoxidable Satinado – (ANSI 630, US32D)

Información Eléctrica

- Motoreductor – Tipo imán permanente – corriente limitada de 1.0 amperios a carga completa. El voltaje debe de ser de 24VCD, +5% -10%. Se recomienda un suministro de energía regulada para un desempeño óptimo.
- Interruptor de Estatus de la Cerradura – 120/250VCA, 5 amp, SPDT (Forma C)

Consulte a nuestro personal de servicio técnico con respecto a las aplicaciones personalizadas, como adaptaciones a instalaciones de cerraduras existentes y situaciones de montaje especiales.



Características Opcionales

- FKC** – Cilindro de llave de alta seguridad surtido de fábrica con un collar cargado con resorte, de giro libre, ahusado – llaves/cilindros de dos cambios.
- MOG** – Surtido con cilindro registrado de RRBSL con 6 pasadores de 2" de diámetro. La designación del modelo es 3620-300. Nota: Con esta opción, la cerradura requiere una superficie de marco mínima de 3".
- EURO** – La cerradura está adaptada para operación con llave con un cilindro de perfil europeo – disponible con una distancia de entrada de 25mm o 45 mm.
- KCE** – La extensión del cilindro de la llave del lado de detención (empujar) extiende la longitud de funcionamiento de un cilindro de llave estándar o embutido mogul para adaptar a las profundidades de la jamba dentro de un rango de 4" a 9" (notificar dimensión de profundidad de la jamba). Los cilindros suministrados por el cliente se deben ajustar en fábrica a cada KCE.
- MLH** – Retención mecánica del pestillo por medio de la llave – el pestillo permanece retraído con la llave removida – disponible únicamente con llave

de un solo lado – no disponible con cilindro de llave EURO o Mogul.

- CKS** – La modificación del cilindro de llave en fábrica y un interruptor de límite interno producen una característica de interruptor por llave que activa eléctricamente la cerradura por la rotación en un solo sentido de la llave de nivel de cambio. Esta función se puede anular mediante un interruptor desde un panel de control remoto. El desbloqueo mecánico se hace mediante una llave maestra. Esta función es indicada para cuando se deseen restringir los periodos cuando es posible el desbloqueo por llave, por ej.: acceso al edificio o cuando los presos tienen la llave de su celda.
- MKUS** (Interruptor de Desbloqueo Manual por Llave) – Se proporciona un interruptor de límite interno para señalar cuando ocurra un desbloqueo manual. Disponible con llaves de uno o ambos lados. Se proporciona una leva especial RRBSL para reemplazar la original con los cilindros de llave proporcionados por el cliente. Se pueden utilizar en combinación con la función **CKS** (únicamente de un lado).
- RC** – Rectificador con adaptador de conexión permite una entrada de 24VCA

Información para Ordenar – Serie Electromecánica 3520-300

Modelo	Descripción	Extensión de Cilindro de Llave (KCE)
3522-300	Llave de un lado	Requerida si el cilindro de llave está montado en el lado de detención (empujar) del marco
3526-300	Llave en los dos lados	Requerida en el lado de detención (empujar) del marco

Ejemplo: 3522-300 – MSLH – FKC – LHR – US32D – Espesor de la Puerta

Modelo y Llave	Función	Funciones Opcionales	Lado de Cerradura	Acabado de Carátula	Espesor de la Puerta
3522-300 Llave en 1 lado	Vea en nuestra "Guía de Referencia de Función de Cerraduras de Motor" una descripción completa de las funciones de cerradura disponibles	Vea en la sección de "Funciones Opcionales" arriba la descripción y el símbolo.	Vea en nuestra "Guía de Referencia de Lado de Cerraduras" la descripción y el símbolo.	US32D o US4 (estándar), para metales/acabados opcionales, vea arriba la sección "Funciones Opcionales"	1-3/4" o 2"
3526-300 Llave en 2 lados					