

For **Lokk•Latch** only installation , follow Step #1 ▼

LOKK•LATCH®

STEP #1 — MAIN LATCH BODY

INSTALLATION PROCEDURE

- This latch is designed to be fitted to the "opening" side of the gate. See notes at right re "handing".
- Ensure the gate frame and the latch post are in alignment (no offset). See dotted line.
- Depending on the model you purchased, the package may contain one or two Post Brackets. Both brackets are suitable for metal gates. The bracket with two side legs is ideal for wood & vinyl gates, but can be used on metal gates as well.

Gap between fence post and gate:

Latch Only:

Post Bracket (No side fixing legs): $\frac{3}{8}$ " - $1\frac{3}{8}$ " (9.5-35mm)

Post Bracket (With side fixing legs): $\frac{3}{8}$ " - $1\frac{1}{8}$ " (9.5-29mm)

Post sizes: 1"-6" (25-150mm)

Tools: Electric or cordless drill, $\frac{5}{32}$ " [4mm] drillbit for pre-drilling metal, $\frac{3}{16}$ " Phillips #2 driver shaft for screws.

1. Determine the approximate height/location of the Latch Body on the fence post. Mark the four fixing holes. (Always predrill metal using the $\frac{5}{32}$ " [4mm] drillbit.)

2. Secure the Latch Body using four wafer-head, self-drilling screws.

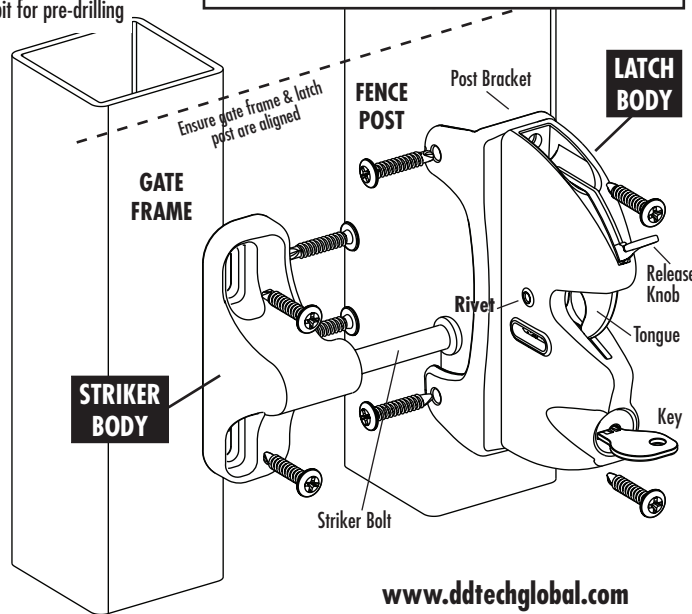
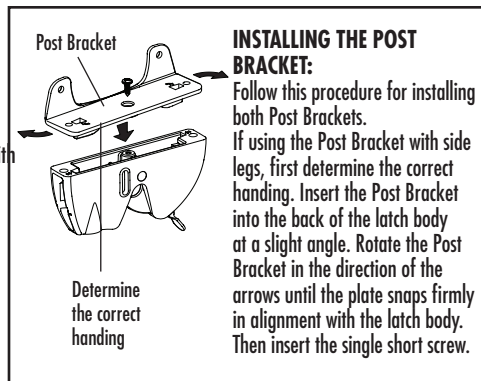
3. Locate the Striker Body on the gate frame. Close the gate. Align the Striker Bolt in the centre of the latch tongue (i.e. align the Bolt with the center of rivet). Hold the Striker Body in place and mark the four fixing holes in the center of the fixing slots.

4. Secure the Striker Body to the gate by fixing the remaining self-drilling screws in the center of all four slots. (The Striker is adjustable vertically at any time as required.)

5. Check latching operation to ensure smooth, reliable closure. Your LOKK•LATCH is now ready for use.

MAINTENANCE: REMOVE KEY/S FROM LOCK/S AFTER USE. Do not lubricate the latch with petroleum-based lubricants at any time - use only powdered graphite. Ensure all screws are tightened firmly and that the Latch Body and/or Access Kit is kept free of dirt, sand and other debris which could impair reliable performance.

WARRANTY & LIMITATION OF LIABILITY: D&D Technologies' ("D&D") products are warranted to be free of defects in materials and workmanship to the original purchaser for as long as he/she owns the product. This product will operate properly, and warranty is valid, only if installed in accordance with the instructions and specifications shown. If a structural defect appears, the original purchaser may return the item, freight prepaid, together with proof of purchase to D&D or its approved international agents. D&D or its agent will, at their discretion, repair or replace the defective item or part without charge to the purchaser. THIS WARRANTY SHALL NOT APPLY WHEN the product has been tampered with, when repairs or attempted repairs have been made by unauthorized persons, where the item has been subjected to misuse, abuse, accident or damage in transit, or where the installer has not followed the instructions set out during installation, operations, or Maintenance requirements. IN NO EVENT SHALL THE COMPANY BE LIABLE FOR ANY INCIDENTAL OR CONSEQUENTIAL DAMAGES. No warranty is given other than that set out above. No other express or implied warranties (including statutory warranties) apply, other than warranties which may not be legally excluded.



www.ddtechglobal.com

For latch with External Access Kit , follow Step #1, then Step #2 ▼

STEP #2 — EXTERNAL ACCESS KIT

LOKK•LATCH®

The External Access Kit (EAK) allows a gate to be opened and locked from the opposite side to the latch. When installed, it is connected to the Latch Body by an Adjustor Rod.

Gap between fence post and gate frame:

Latch + EAK:

Post Bracket (No side fixing legs): $\frac{9}{16}$ " - $1\frac{3}{8}$ " (14.3 - 35mm)

Post Bracket (With side fixing legs): $\frac{9}{16}$ " - $1\frac{1}{8}$ " (14.3 - 29mm)

INSTALLATION PROCEDURE

1. Measure the post depth and add $1\frac{5}{16}$ " (33mm) to that measurement. Wind the Adjustor Lever along the Adjustor Rod so that the Bent End of the Adjustor Rod is this distance away from the Adjustor Lever (see diagram 1).

2. With the latch in the unlocked position, prop the gate open. Slide the Release Knob to the up position at the rear of the Latch Body. Take the adjustable Rod and, holding it vertically, slide the Adjustor Lever through the slot in the side of the Latch Body as shown in diagram 1. Be sure the bent end of the Adjustor Lever protrudes completely through to the other side of the Latch Body.

3. Lower the Release Knob to the down position so that it encloses the Adjustor Lever. Turn the key to lock the Release Knob in place. Rotate the Adjustor Rod to the horizontal position as shown in diagram 2.

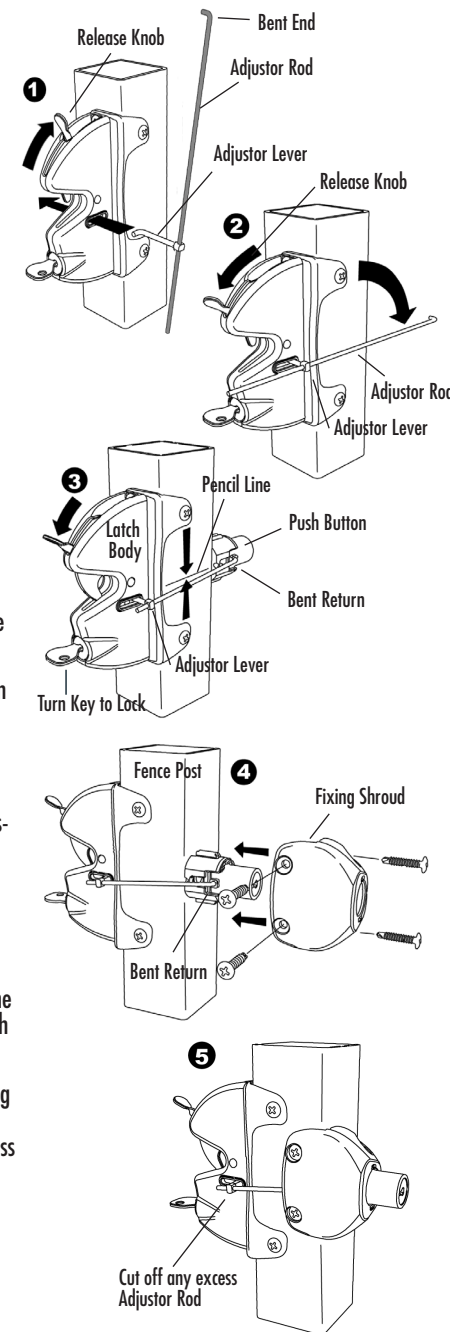
4. To aid with installation, the Push Button is locked. Place the Push Button Assembly against the opposite side of the Fence Post from the Latch Body and center it to the Latch Body (see diagram 3). Place the bent return of the Adjustor Rod into the hole on the side of the Push Button as shown in diagram 3 & 4. This will leave the Adjustor Rod at a slight angle, which is normal. Ensure the Adjustor Rod is at the correct length. Rotate the Adjustor Rod, if required, for fine adjustments. The Adjustor Lever within the Latch Body must be at the end of the slot closest to the Fence Post. Mark the angle and position of the Adjustor Rod using a pencil (see diagram 3).

5. With the bent end of the rod firmly inside the hole on the Push Button, slide the Fixing Shroud over the Push Button until the Fixing Shroud is firmly against the Fence Post (see diagram 5). If the Push Button has gone out of position, realign the Adjustor Rod to the mark you earlier made with the pencil.

6. Secure the Fixing Shroud to the Fence Post by using the four self-drilling screws included (Always predrill metal by using the $\frac{5}{32}$ " [4mm] drill bit.) Unlock the Push Button and check for smooth operation. Cut off any excess Adjustor Rod to approximately $\frac{1}{4}$ " (6mm) from the Adjustor Lever. File off any sharp edges to make smooth.

The External Access Kit is ready for use.

(Note: Locking the External Access Kit only locks the Push Button. It does not lock the Latch Body, which is lockable separately).



Para la instalación de **Lokk•Latch** únicamente, seguir el Paso No. 1 ▼

LOKK•LATCH®

PASO No. 1 - CAJA PRINCIPAL DEL CERROJO

PROCEDIMIENTOS DE INSTALACIÓN

- Este cerrojo está diseñado para encajar en el lado de "apertura" de la puerta. Ver observaciones sobre volver a la "dirección" derecha.
- Asegurarse de que el marco de la puerta y el poste del cerrojo se encuentren alineados (no compensado). Ver línea cortada.
- Dependiendo del modelo que usted haya comprado, el paquete podría contener uno o dos sujetadores de poste. Ambos sujetadores son adecuados para su uso en puertas metálicas. El soporte con dos patas laterales es ideal para puertas de madera y vinílico pero igualmente puede usarse en puertas metálicas.

Espacio entre el poste de la cerca y la puerta:

Cerrojo únicamente:

Soporte del poste (Sin patas laterales de fijación): $\frac{3}{8}$ " - $1\frac{3}{8}$ " (9.5-35mm)

Soporte del poste (Con patas laterales de fijación): $\frac{3}{8}$ " - $1\frac{1}{8}$ " (9.5-29mm)

Tamaños del poste: 1"-6" (25-150mm)

Herramientas: Taladro eléctrico o inalámbrico, mecha $\frac{5}{32}$ " [4mm] para taladros para la perforación previa de metal, mecha de taladro $3\frac{1}{2}$ " Phillips No 2 para tornillos.

1. Determinar la altura y el sitio aproximados de la caja del cerrojo sobre el poste de la cerca. Marcar los cuatro agujeros de fijación (pre-taladrar metal usando siempre una mecha de $\frac{5}{32}$ " [4mm])

2. Sujetar la caja del cerrojo usando cuatro tornillos autoroscantes de cabeza flangeada.

3. Ubicar la caja de la cerradura hembra en el marco de la puerta. Cerrar la puerta. Alinear el tornillo de la cerradura hembra en el centro de la lengua del cerrojo (es decir, alinear el tornillo con el centro del remache). Sustener la caja de la cerradura hembra en su sitio y marcar los cuatro agujeros de fijación en el centro de las ranuras de fijación.

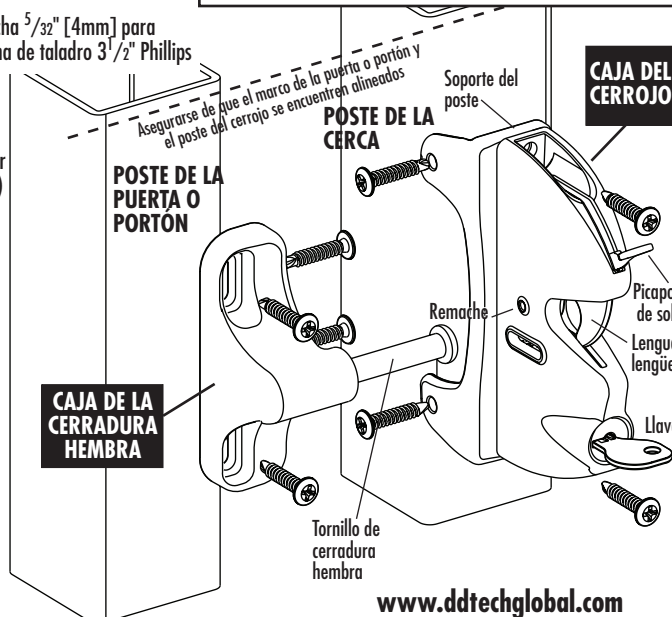
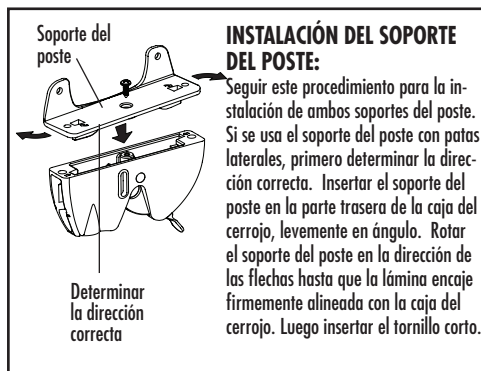
4. Sujetar la caja de la cerradura hembra a la puerta fijando el resto de los tornillos autoroscantes en el centro de las cuatro ranuras (la cerradura hembra se ajusta verticalmente en cualquier momento, si fuera necesario).

5. Revisar la operación del sujetador para asegurarse de que el cierre sea suave y confiable. Ahora su LOKK•LATCH está listo para usar.

MANTENIMIENTO: RETIRAR LA LLAVE(S) DE LA CERRADURA(S) DESPUÉS DE CADA USO. No lubricar el cerrojo con lubricantes a base de petróleo en ningún momento. Usar únicamente el soporte del tornillo del poste de la cerradura hembra.

GARANTÍA Y LIMITACIÓN DE LA RESPONSABILIDAD: Los productos de D&D Technologies (D&D) llevan una garantía al comprador original, de que están libres de defectos de materiales y mano de obra, mientras el producto pertenezca a dicha persona. Si aparece un defecto estructural, el comprador original podrá devolver el artículo, previo pago de flete, junto con evidencia de compra, a D&D o sus agentes internacionales aprobados. D&D o su agente, a su discreción, repararán o reemplazarán el artículo defectuoso o parte defectuosa en forma gratuita. ESTA GARANTÍA NO TENDRÁ APLICABILIDAD CUANDO se haya modificado el producto, cuando personas no autorizadas lo hayan reparado o intentado repararlo, cuando el artículo haya sido objeto de uso incorrecto, abuso, o haya sufrido accidentes o daños en tránsito, o cuando la persona que lo haya instalado no haya seguido, durante la instalación o funcionamiento, las instrucciones o los Requisitos de Mantenimiento que se establecen.

EN NINGÚN CASO LA EMPRESA SE HARÁ RESPONSABLE DE DAÑOS INCIDENTALES O EMERGENTES. No se otorga otra garantía que la que se establece más arriba. No se aplica ninguna otra garantía, expresa o implícita (incluidas las garantías estatutarias), a menos que sean garantías que no puedan excluirse por ley.



Para el cerrojo con el Juego de Acceso exterior, seguir el Paso No. 1 y luego el paso No. 2 ▼

PASO No. 2 - JUEGO DE ACCESO EXTERNO

LOKK•LATCH®

El Juego de acceso externo permite que la puerta se abra y cierre con llave desde el lado opuesto al cerrojo. Al instalarse se conecta a la caja del cerrojo mediante un pasador regulador.

Espacio entre el poste de la puerta y el marco de la puerta:

Soporte del poste (sin patas de fijación laterales): $\frac{9}{16}$ " - $1\frac{3}{8}$ " (14.3 - 35mm)

Soporte del poste (con patas de fijación laterales): $\frac{9}{16}$ " - $1\frac{1}{8}$ " (14.3 - 29mm)

PROCEDIMIENTOS DE INSTALACIÓN

1. Medir la profundidad del poste y agregar $\frac{15}{16}$ " (33mm) a dicha medida. Curvar la palanca reguladora a lo largo del pasador regulador de manera que el extremo curvado del pasador regulador se encuentre a dicha distancia de la palanca reguladora. (ver diagrama 1).

2. Con el cerrojo en posición destrabada, sostener la puerta abierta. Deslizar el picaporte de soltar a la posición hacia arriba en la parte trasera de la caja del cerrojo. Tomar el pasador ajustable y, sosteniéndolo verticalmente, deslizar la palanca reguladora a través de la ranura en la parte lateral de la caja del cerrojo, como se muestra en el diagrama 1. Asegurarse de que el extremo curvado de la palanca reguladora sobresalga totalmente a través del otro lado de la caja del cerrojo.

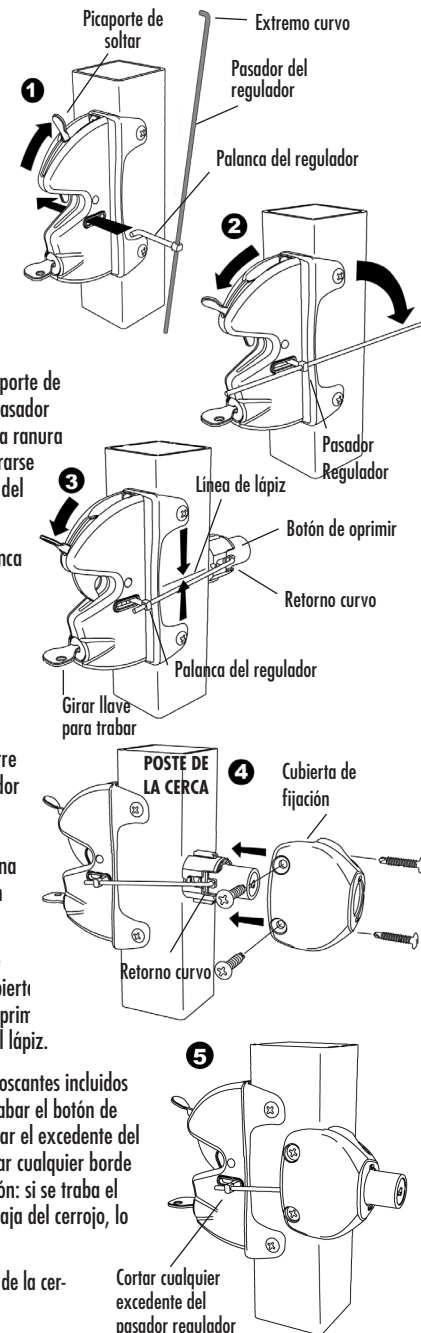
3. Bajar el picaporte de soltar a la posición de bajar de manera que encierre la palanca reguladora. Girar la llave para trabar el picaporte de soltar en su lugar. Rotar el pasador regulador hasta la posición horizontal, como se muestra en el diagrama 2.

4. Para ayudar durante la instalación, el botón de oprimir está trabado. Colocar el botón de oprimir del montaje contra el lado opuesto del poste de la cerca de la caja del cerrojo y centrarlo a la caja del cerrojo (ver diagrama 3). Colocar el retorno curvo del pasador regulador en el agujero en el lado del botón de oprimir, como se muestra en los diagramas 3 y 4. Esto permitirá que el pasador regulador se encuentre en una posición levemente en ángulo, lo cual es normal. Asegurarse de que el pasador regulador se encuentre en la longitud correcta. Rotar el pasador regulador, si fuera necesario, para hacer los ajustes más delicados. La palanca reguladora dentro de la caja del cerrojo deberá estar en el extremo de la ranura que se encuentre más cercana al poste de la cerca. Marcar el ángulo y la posición del pasador regulador usando un lápiz (ver diagrama 3).

5. Con el extremo curvo del pasador firmemente adentro del agujero en el botón de oprimir, deslizar la cubierta de fijación sobre el botón de oprimir hasta que dicha cubierta encuentre firmemente contra el poste de la cerca (ver diagrama 5). Si el botón de oprimir de su posición, realinear el pasador regulador a la marca hecha anteriormente con el lápiz.

6. Sujetar la cubierta fijación al poste de la cerca usando los cuatro tornillos autoenroscantes incluidos (pre-taladrar el metal usando siempre un taladro con mecha de $\frac{5}{32}$ " [4mm]). Destabar el botón de oprimir y asegurarse de que la operación se esté desarrollando sin dificultades. Cortar el excedente del pasador de ajuste a, aproximadamente, $\frac{1}{4}$ " (6mm) de la palanca reguladora. Limar cualquier borde cortante para suavizarlo. El Juego de acceso externo está listo para usar (Observación: si se traba el Juego de acceso externo se traba el botón de oprimir únicamente. Esto no traba la caja del cerrojo, lo cual se hace separadamente).

(Observación: La traba del MAE traba solamente el botón de oprimir. No traba la caja de la cerradura hembra, lo cual se hace separadamente).



D&D Technologies

AUSTRALIA: Unit 6, 4-6 Aquatic Dr, Frenchs Forest NSW 2086
USA: 7731 Woodwind Drive, Huntington Beach, CA 92647