

LATCH FITTING INSTRUCTIONS

Series 2 MAGNA•LATCH® 'Side Pull' Model

Congratulations on your purchase of D&D Technologies' Magna•Latch® "Side Pull" gate latch. We are confident this product will provide you with a lifetime of reliable gate latching (see limited Lifetime Warranty below).

Caution: When used on gates leading to swimming pools, the Side Pull must be mounted to the pool side of the gate, a minimum of 6" (150mm) below the top edge of the gate and there should be no space greater than 1/2" (13mm) within 18" (450mm) of the latch release knob. Consult local authorities for other height measurements, lock requirements and swimming pool gate Codes in your area.

Important: This latch is designed for use on gates where the opening gap between the gate and the latch post is no greater than 3/8"(10mm). The Side Pull is vertically and horizontally adjustable by as much as 5/16" (8mm) to allow for fine adjustments during installation and future adjustments in case of gate misalignment. It is recommended that a "gate stop" (striker plate) be used to prevent the gate from swinging past the fence post.

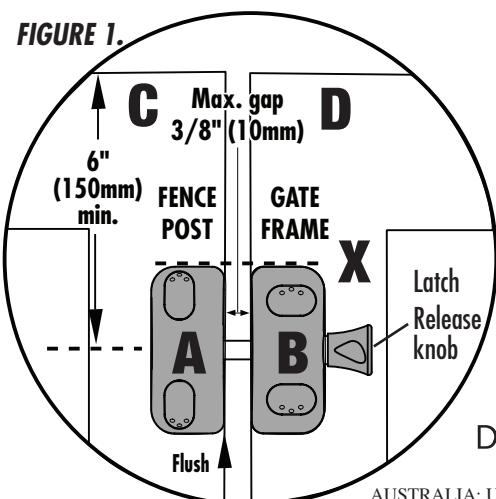
Spacers: ***USA ONLY:** The product you purchased comes with two Spacers. One is to be used on metal gate frames that are 1" (25mm) in width. To avoid any offset or gate misalignment, a second spacer is included for mounting to the fence post. (see Figure 3). Make sure the spacers are properly aligned onto the Striker Body & Latch Body before inserting the screws.

Tools required: Electric or cordless drill, 5/32" (4mm) drill bit, #2 Philips-head driver bit, #2 Philips-head hand screwdriver, measuring tape and pencil. Use four 10-gauge stainless steel self-tapping screws for fixing the latch to your gate. Do not use countersinking screws or attempt to countersink the latch.

INSTALLATION PROCEDURE

- Determine the appropriate height/position of the latch on the gate. Having the latch release knob 6" (150mm) below the top edge of the gate is preferred. Draw a level line across the gate and latch post to indicate the height as marked by "X" (see Figures 1 & 2).
- Insert Spacers if required. Align Part A (Keeper) on the fence post so that it is 'flush' with the vertical edge of the Fence Post. Insert a pencil into the center of the screw hole slots and mark two holes for drilling on the Fence Post (C).
- Remove Part A (Keeper) and drill pilot holes using the 5/32" (4mm) drill bit. Install two screws into Part A and secure it to the latch post.
- Perform the same procedure for Part B (Latch Body) on the gate (D) as per diagram. Note that the magnet within Part A (Keeper) will cause the latch bolt in Part B to "snap" into the latching slot. Use this to advantage by positioning Part B so that it is in line and level with Part A.
- Mark the two holes in the center of the slots. Drill and secure Part B to the gate.
- If vertical or horizontal adjustments are required, loosen the screws using the hand held screwdriver and properly align the latch, then re-tighten the screws. Check the latch for operation.
- Remove the Dress Caps from their "framework." Carefully trim off any excess plastic using a razor blade. This will provide for a smooth, clean finish. As each Dress Cap has a different shape, it is important to insert them into their corresponding screw hole slot. All Dress Caps and Slots are marked with 1,2,3,4. Insert firmly but **DO NOT** insert the Dress Caps at an angle. For future horizontal and vertical adjustments, carefully remove the caps by using an object that will not damage the caps, Latch Body or Keeper. Once the adjustment has been made, firmly reinsert the Dress Caps. Your Magna Latch Side Pull is now ready for use!

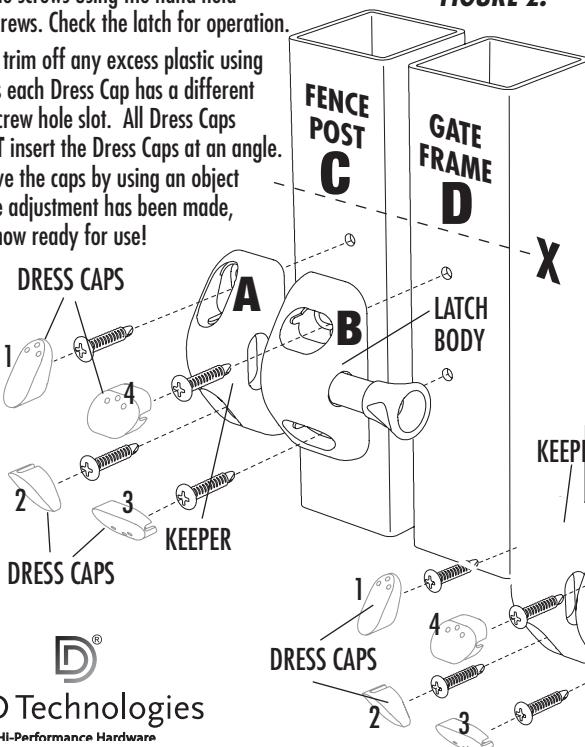
FIGURE 1.



D&D Technologies
Hi-Performance Hardware

AUSTRALIA: Unit 6, 4-6 Aquatic Dr, Frenchs Forest NSW 2086
USA: 7731 Woodwind Drive, Huntington Beach, CA 92647
EUROPE: Vondellaan 58, 3521 GH Utrecht, The Netherlands.

FIGURE 2.



www.ddtechglobal.com

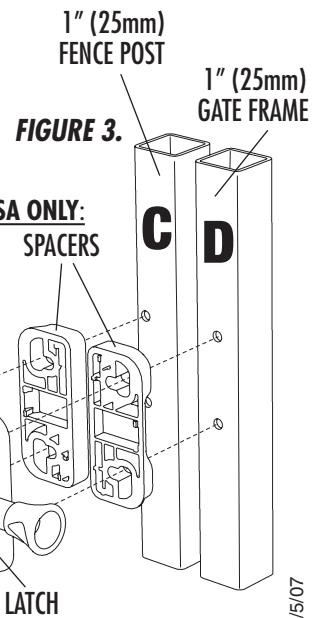
Swimming pool fences, gates and latches cannot substitute for adult supervision. If using this latch on a swimming pool gate, consult all appropriate local authorities for safety requirements. **The latch will operate properly only if installed and maintained in accordance with these instructions.**

MAINTENANCE REQUIREMENTS: DO NOT USE OIL BASED LUBRICANT on any part of this latch. Use only powdered spray graphite if required.

Ensure all screws or bolts are tightened firmly and that the release knob and latching bolt are kept free of sand, debris, or ice which could impair the latch's 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.



•instr MLSPS2 8/5/07

MLSPS200006PA

INSTRUCCIONES PARA LA INSTALACIÓN DEL CERROJO

Serie 2 MAGNA-LATCH® Modelo "Side Pull" de Magna-Latch®

Le felicitamos por la compra del cerrojo para puertas Side Pull de Magna-Latch® de D&D Technologies. Estamos seguros de que este producto le ofrecerá una operación confiable de su sujetador para puerta durante toda la vida (ver la Garantía limitada de uso abajo descrita).

Precaución: Cuando se usa en puertas para piscinas o albercas, el Side Pull deberá ser colocado en la puerta hacia el lado de la piscina y no deberá haber un espacio mayor de $\frac{1}{2}$ " (13mm) dentro de 18" (450mm) del picaporte o tirador de soltar. Consultar con las autoridades locales sobre otras medidas de altura, requisitos para cerraduras y códigos para puertas de piscinas, en su área.

Importante: Este cerrojo está diseñado para su uso en puertas donde la abertura entre la puerta y el poste del cerrojo no excede $\frac{3}{8}$ " (10mm). El Side Pull se ajusta vertical y horizontalmente hasta $\frac{5}{16}$ " (8mm) para permitir los ajustes delicados durante la instalación y ajustes futuros en caso de que la puerta no se encuentre alineada correctamente. Se recomienda que el "tope para puertas" (placa para cerradura hembra) se use para evitar que la puerta se balancee más allá del poste.

Espaciadores: ***USA SOLAMENTE:** El producto que usted compró se presenta con 2 separadores. Uno se usa para los marcos metálicos de puertas con un ancho de 1" (25mm). Para evitar cualquier contrabalanceado o desalineación de la puerta, se incluyó un segundo espaciador para ser colocado en el poste de la cerca (ver Ilustración 3).

Asegúrese de que los espaciadores se encuentren alineados correctamente en la caja de la cerradura hembra y la caja del cerrojo antes de insertar los tornillos.

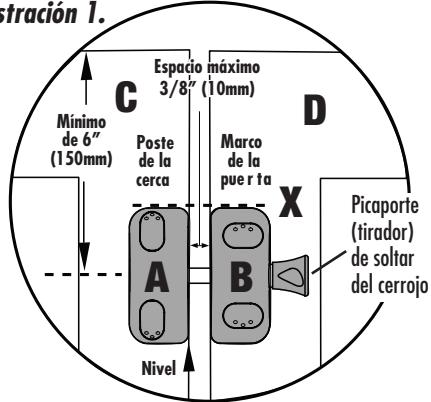
Herramientas necesarias: Taladro eléctrico o inalámbrico, mecha para taladro de $\frac{5}{32}$ " (4mm), mecha de taladro #2 Philips, destornillador manual #2 Philips, medidor y lápiz. Usar cuatro tornillos de acero inoxidable calibre 10 para fijar el cerrojo a su puerta. No usar tornillos avellanados ni intentar avellanar el cerrojo.

PROCEDIMIENTOS PARA LA INSTALACIÓN

- Determinar la altura y posición correcta del cerrojo sobre la puerta. Es preferible tener el picaporte de tirar del cerrojo a 6" (150mm) por debajo de la parte superior de la puerta. Trazar una raya de nivel de un lado a otro de la puerta y poste del cerrojo para indicar la altura como está marcado con una "X" (ver Ilustraciones 1 y 2).
- Insertar los espaciadores, de acuerdo con el requisito. Alinear la Parte A (hembra de cerrojo) en el poste de la cerca de manera que se encuentre 'nivelado' con el borde vertical del poste de la cerca. Insertar un lápiz en el centro de las ranuras de los agujeros de los tornillos y marcar dos agujeros para perforar en el poste de la cerca (C).
- Retirar la Parte A (hembra de cerrojo) y perforar agujeros pilotos usando una mecha de $\frac{5}{32}$ " (4mm). Instalar dos tornillos en la Parte A y sujetarlos en el poste del cerrojo.
- Realizar el mismo procedimiento para la Parte B (caja del cerrojo) en la puerta (D), de acuerdo con el diagrama. Se debe observar que el imán dentro de la Parte A (hembra de cerrojo) hará que el tornillo del cerrojo en la Parte B "se fije con un chasquido" en la ranura del sujetador. Usar esto de manera ventajosa colocando en posición la Parte B de manera que se encuentre alineada y nivelada con la Parte A.
- Marcar los dos agujeros en el centro de las ranuras. Perforar y sujetar la Parte B a la puerta.
- Si fuera necesario hacer ajustes verticales u horizontales, aflojar los tornillos usando el destornillador manual y alinear correctamente el cerrojo; volver a ajustar los tornillos.
- Retirar los tapatornillos de su "armazón". Recortar con cuidado cualquier exceso de plástico usando una hoja de afeitar. Esto ofrecerá una terminación suave y limpia. Como cada tapatornillo tiene una forma distinta es importante insertarlos en su ranura de agujeros para tornillos correspondiente. Todos los tapatornillos y las ranuras están marcados con 1, 2, 3, 4. Insertar firmemente pero NO insertar los tapatornillos en ángulo. Para ajustes futuros horizontales y verticales retirar cuidadosamente los tapones usando un objeto para no dañarlos ni dañar la caja del cerrojo ni la hembra del cerrojo. Despues de haber efectuado el ajuste, reinserir firmemente los tapatornillos.

¡Su Magna Latch Side Pull ahora está listo para usar!

Ilustración 1.



Las cercas de piscinas o albercas, puertas y cerros no son sustitutos de la supervisión adulta. Si se usa este cerrojo en la puerta de una piscina, consulte a todas las autoridades correspondientes sobre los requisitos de seguridad.

El cerrojo funcionará de manera correcta únicamente cuando ha sido instalado y mantenido de acuerdo con estas instrucciones.

REQUISITOS DE MANTENIMIENTO: NO USAR LUBRICANTES A BASE DE ACEITE en ninguna parte de este cerrojo. Usar únicamente polvo de grafito con un pulverizador, si fuera necesario. Asegurarse de que todos los tornillos o pernos se encuentren ajustados firmemente y que el picaporte de soltar y el perno del sujetador no tengan arena, escobros ni hielo que podrían interferir con el funcionamiento del cerrojo.

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.

www.ddtechglobal.com

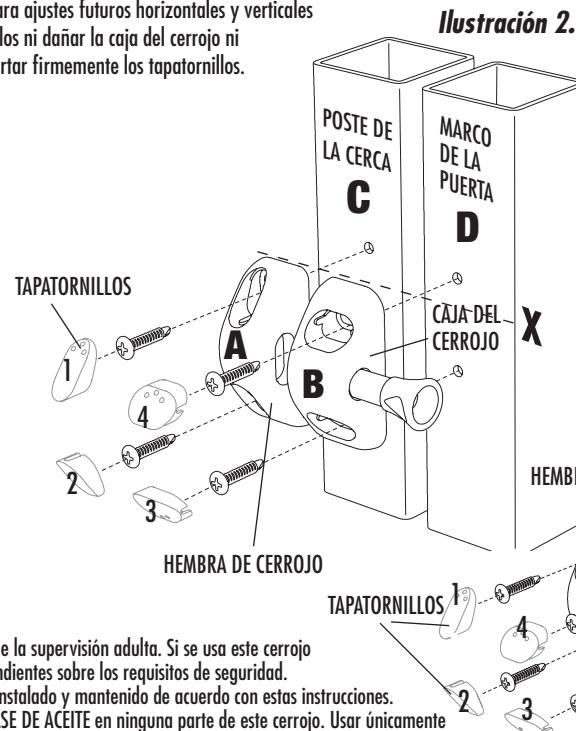


Ilustración 2.

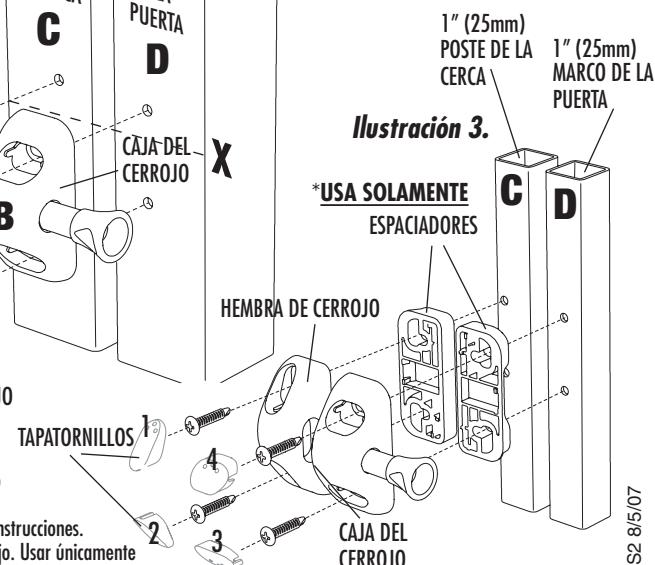


Ilustración 3.

•Instr MLSPS2 8/5/07

MLSPS200006PA



D&D Technologies

AUSTRALIA: Unit 6, 4-6 Aquatic Dr, Frenchs Forest NSW 2086
USA: 7731 Woodwind Drive, Huntington Beach, CA 92647
EUROPE: Vondellaan 58, 3521 GH Utrecht, The Netherlands.