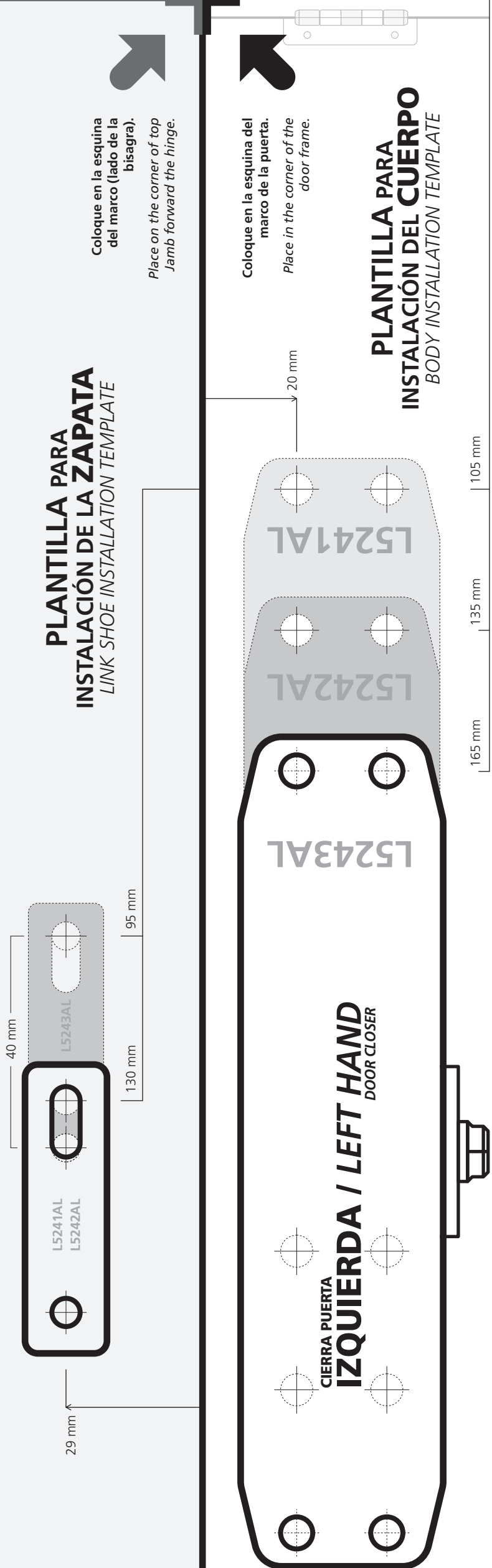




**INSTRUCCIONES DE INSTALACIÓN PARA
CIERRA PUERTAS**
DOOR CLOSER INSTALLATION INSTRUCTIONS

PARA MODELOS / FOR MODELS:
L5241AL • L5242AL • L5243AL

PARA UTILIZAR LA PLANTILLA DOBLE ESTA ORILLA / TO USE THE TEMPLATE FOLD THIS SIDE.

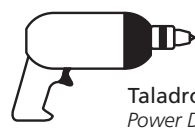


IMPORTANTE:

Utilice las partes y accesorios originales contenidos en el empaque para el correcto armado e instalación de la cerradura. Si sustituye partes se perderá la garantía. Lea completamente las instrucciones de instalación y si tiene alguna duda consulte al distribuidor que le vendió el producto. Recuerde que esta cerradura puede instalarse en puertas de hasta 45 mm (1-3/4") de espesor.

IMPORTANT: Original parts included on the box should be used to get proper set up of the lock. By replacing parts in the lock the warranty will be void. Read carefully the installation instructions and when doubt seek help from authorized dealer or in the store you bought this product. Remember that this lock will fit any door up to 1 3/4" (45 mm) of thickness.

Herramientas a utilizar / Tools needed:



Taladro / Power Drill

Broca / Drill bit: 3/16"



Desarmador / Screwdriver: #2

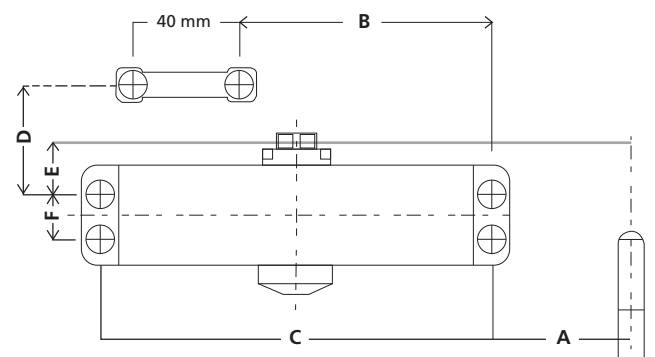
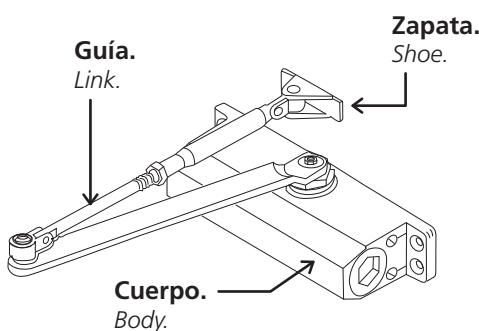


Punzón / Punch



DIMENSIONES / DIMENSIONS:

Código / Code	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)	F (mm)	Peso de puerta / Door weight
L5241AL	105	130	162	49	20	19	25-45 kg
L5242AL	135	130	162	49	20	19	40-65 kg
L5243AL	165	95	162	49	20	19	60-85 kg



ANTES DE LA INSTALACIÓN / BEFORE INSTALLING:

IDENTIFIQUE LA ORIENTACIÓN DE LA PUERTA.

El cierra puertas puede ser instalado en puertas que abren hacia la IZQUIERDA o DERECHA, así que antes de instalar identifique el sentido de la puerta de acuerdo a la ilustración (fig.1).

IDENTIFY DOOR OPENING

ORIENTATION: This door closer applies to right hand (RH) or left hand (LH) door opening. Before installation, identify the door opening by referring to illustration show below (fig.1).

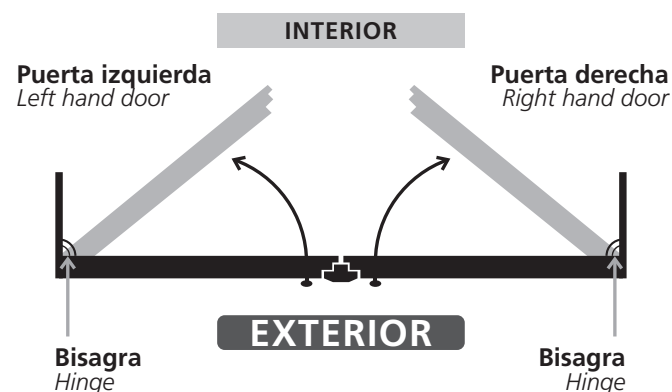
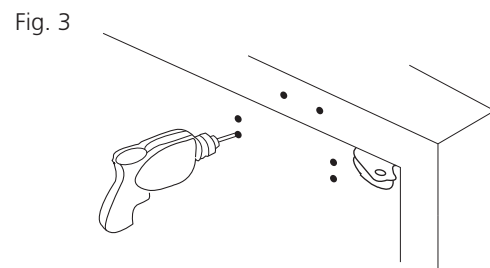
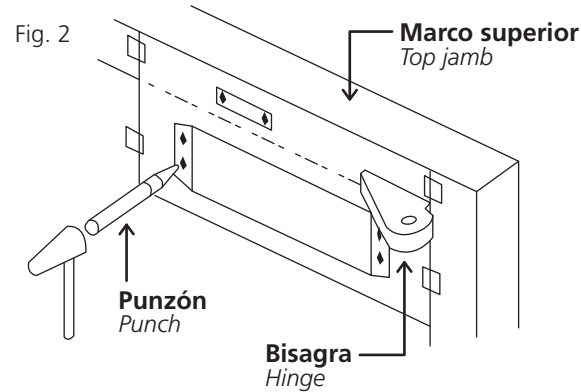


Fig. 1

PREPARACIÓN DE INSTALACIÓN / INSTALLATION PREPARATION:

1. Utilizando la plantilla para el cuerpo y una vez identificada la dirección de instalación, doble en las partes indicadas y coloque la plantilla sobre la puerta cerrada (puede utilizar cinta adhesiva para sujetarla). Marque los cuatro orificios del cuerpo utilizando un punzón y un martillo (fig.2).
2. Utilizando la plantilla de la zapata, marque con el punzón dos orificios más en el marco o sobre la pared. Vea la figura 2.
3. Utilice un rotomartillo para barrenar los orificios, utilice la broca adecuada (fig.3).



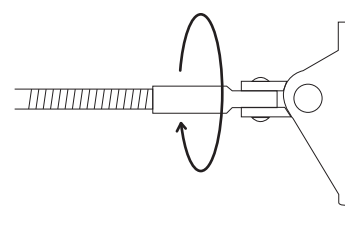
1. Using the template for the body and once the installation direction is identified, fold the template as in indicated over the closed door (you can use tape to hold it). Mark the four holes of the body using a punch and a hammer (Fig.2).
2. Using the shoe template, mark two more holes on top jamb with the punch. See figure 2.
3. Use a rotary hammer for drilling holes, use the appropriate drill bit (fig.3).

AJUSTES INICIALES / INITIAL SETTINGS

AJUSTE FINO DEL CIERRE
FINE CLOSURE ADJUSTMENT

El cierre puede ajustarse girando la zapata antes de instalar a la distancia deseada.

The closure can be adjusted by turning the shoe before installing at the desired distance.



- Una mayor distancia del brazo a la línea de centro de la bisagra proporciona menor fuerza de cierre.
- Una distancia mas corta proporciona mayor fuerza de cierre.
- The longer distance from link to hinge center line will make closing force weaker.
- The shorter distance will make closing force stronger.

POLIZA DE GARANTÍA
WARRANT POLICY

Urrea Herramientas Profesionales S.A. de C.V. km 11,5 Carretera A El Castillo, El Salto, Jalisco, México. C.P. 45680, Tel. (33) 3208 7900, RFC UHP900402Q29, garantiza este producto por el termino de 100 años en sus piezas, componentes y mano de obra contra cualquier defecto de fabricación a partir de la fecha de entrega.

Condiciones: Para hacer efectiva la garantía deberá presentar el producto junto con la póliza de garantía debidamente firmada y sellada por el establecimiento donde la adquirió, en cualquiera de los centros de servicio autorizados. Los gastos de transportación que se deriven del cumplimiento de la garantía serán cubiertos por Urrea Herramientas Profesionales S.A. de C.V. Esta garantía no será valida en los siguientes casos:

- Cuando el producto haya sido utilizado en condiciones distintas a las normales o al desgaste natural de sus partes.
- Cuando el producto no haya sido operado de acuerdo al instructivo de uso que lo acompaña.
- Cuando el producto haya sido alterado o reparado por personas no autorizadas.

Urrea Herramientas Profesionales S.A. de C.V. km 11,5 Carretera A El Castillo, El Salto, Jalisco, México. C. P. 45680, Tel. (33) 3208 7900, RFC UHP900402Q29, warranties this product for a life time in its parts, components and manual labor against any manufacture defect from the purchasing date.

Terms: In order to make warranty effective you must present the product along with the warranty properly filled and signed to an authorized distributor or service center. Urrea Herramientas Profesionales S.A. de C.V. will cover the transportation cost related to the warranty.

This warranty is not applicable in the following cases:

- When the product has not been used according to normal conditions or natural wear of its parts.
- When the product has not been used according with this user's manual instructions.
- When the product has been fixed or modified by unauthorized or unqualified person.

Sello del distribuidor/
Distributor seal:

Fecha /Date: / /

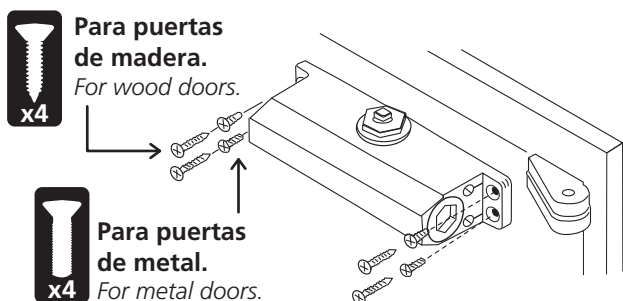
PARA UTILIZAR LA PLANTILLA DOBLE ESTA ORILLA / TO USE THE TEMPLATE FOLD THIS SIDE.

INSTRUCCIONES DE INSTALACIÓN / INSTALLATION INSTRUCTIONS:

1. INSTALACIÓN DEL CUERPO
BODY INSTALLATION

Monte el cuerpo en la puerta y apriete firmemente con los 4 tornillos suministrados adecuados al material.

Mount body in the door and tighten securely with the 4 screws provided.



2. INSTALACIÓN DE LA ZAPATA
SHOE INSTALLATION

a) Destornille la guía hasta alcanzar el marco de la puerta.

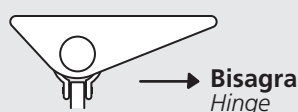
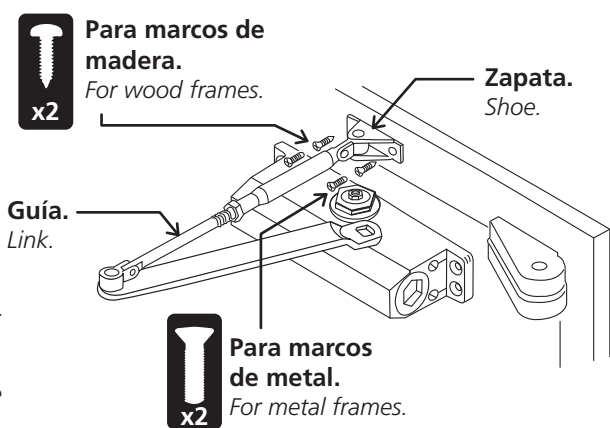
b) Instale la zapata con los tornillos suministrados adecuados al material.

NOTA: Asegúrese que la guía esté perpendicular al marco cuando instale.

a) Unscrew the link until it reaches the door frame.

b) Install the shoe with the appropriate screws supplied.

NOTE: Make sure the guide is perpendicular to the frame when installing.

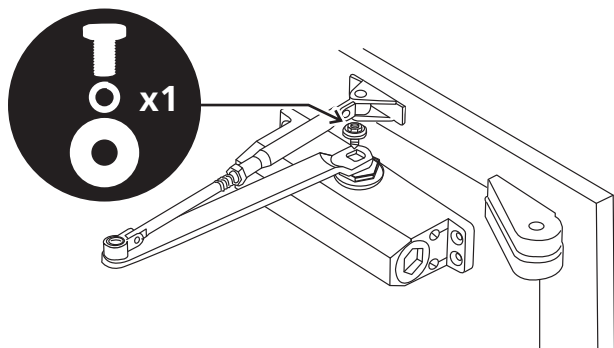


! IMPORTANTE: El extremo más largo de la zapata tiene que estar direccionado a la bisagra (sin importar de que lado se instale).
IMPORTANT: The steepest part of the shoe must be directed to the hinge (regardless of which side is installed).

3. INSTALACIÓN DEL BRAZO MÓVIL
CON EL CUERPO
INSTALL ARM WITH BODY

Ensamble la entrada cuadrada de la guía con el extremo del piñon en el cuerpo. Coloque el tornillo, arandela de presión y rondana. Apriete firmemente.

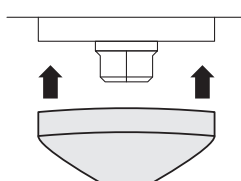
Attach the square inlet with the end of the pinion to the body, place the screw, split lock washer and washer. Tighten firmly.



4. COMPLETE LA INSTALACIÓN
COMPLETE INSTALLATION

Ponga la tapa del piñon para completar la instalación.

Put pinion cap onto the and complete the installation.



AJUSTES FINALES / FINAL SETTINGS

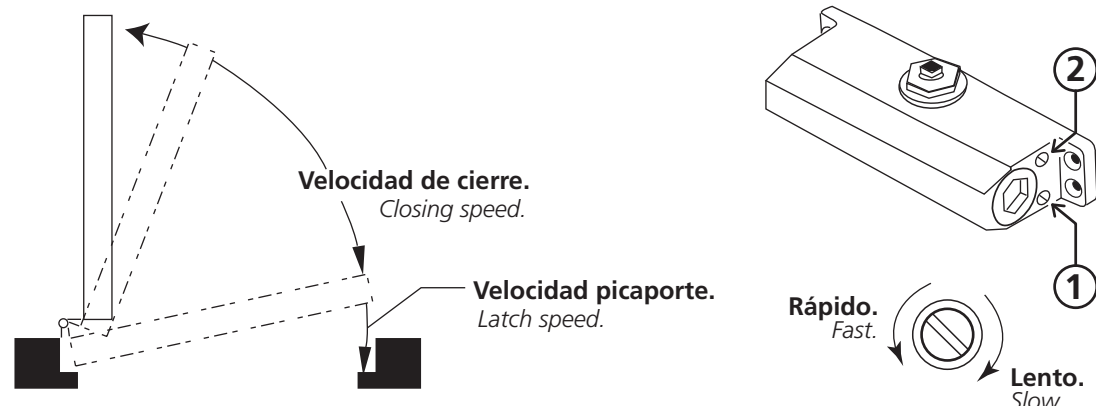
AJUSTE LA VELOCIDAD DE LA PUERTA Y PICAPORTE
SPEED ADJUSTMENT OF THE DOOR AND LATCH

Ajuste la velocidad de cierre de la puerta girando el tornillo ①.

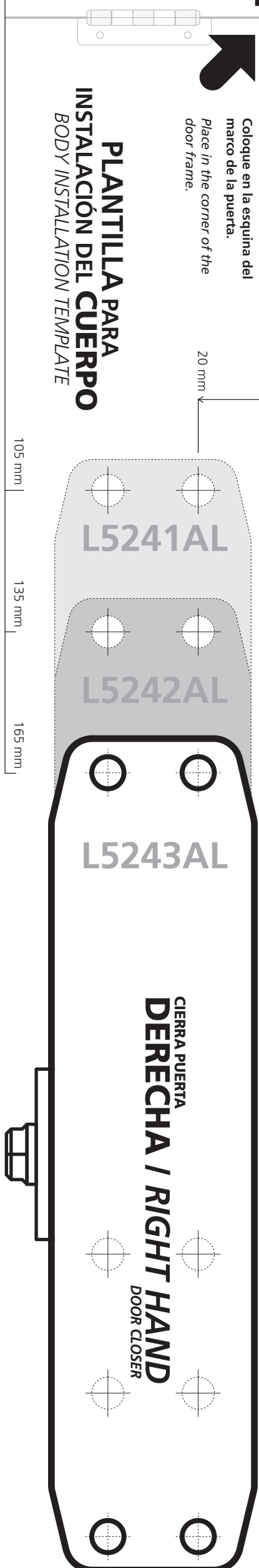
Ajuste la velocidad de picaporte (final) girando el tornillo ②. Girar el tornillo en sentido de las manecillas del reloj reducirá la velocidad.

Adjust closing speed by turning 1st screw.

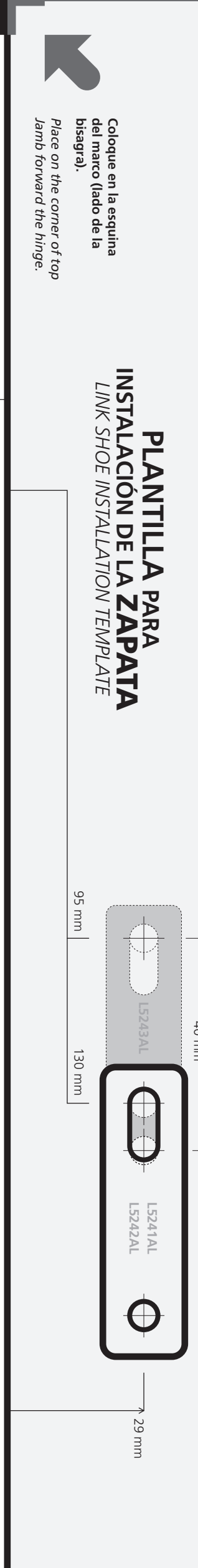
Adjust latch speed by tuning 2nd screw. Turn screw clockwise to reduce speed.



PLANTILLA PARA
INSTALACIÓN DEL CUERPO
BODY INSTALLATION TEMPLATE



PLANTILLA PARA
INSTALACIÓN DE LA ZAPATA
LINK SHOE INSTALLATION TEMPLATE



CIERRA PUERTA
DERECHA / RIGHT HAND
DOOR CLOSER