

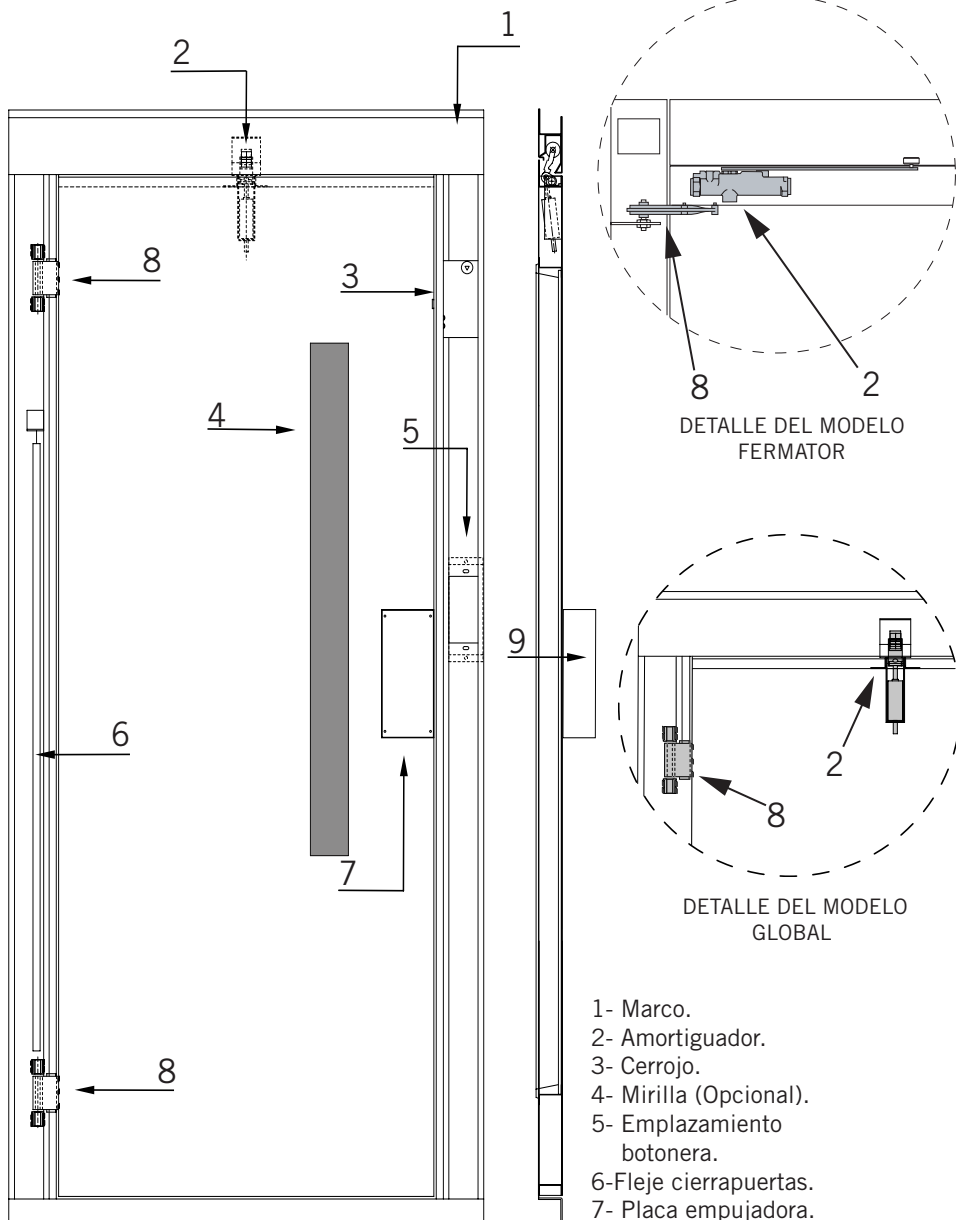
Fermator

AUTOMATIC DOORS FOR LIFTS

INSTRUCCIONES DE MONTAJE Y REGULACIÓN DE PUERTAS SEMIAUTOMÁTICAS



DESCRIPCIÓN DE LOS ELEMENTOS	3
FIJACIÓN DEL CONJUNTO A LA OBRA	4
MONTAJE DE LA EMPUÑADURA ABREPUERTAS Y LA PLACA EMPUJADORA.....	4
REGULACIÓN DEL CIERRE DE PUERTA “GLOBAL”	5
REGULACIÓN DEL CIERRE DE PUERTA “FERMATOR”	5
SITUACIÓN CORRECTA DE LA CERRADURA	6
ACCESORIOS Y OPCIONES	6
MIRILLA	6
MICRORRUPTOR BIESTABLE	7
DECLARACIÓN CE DE CONFORMIDAD	8

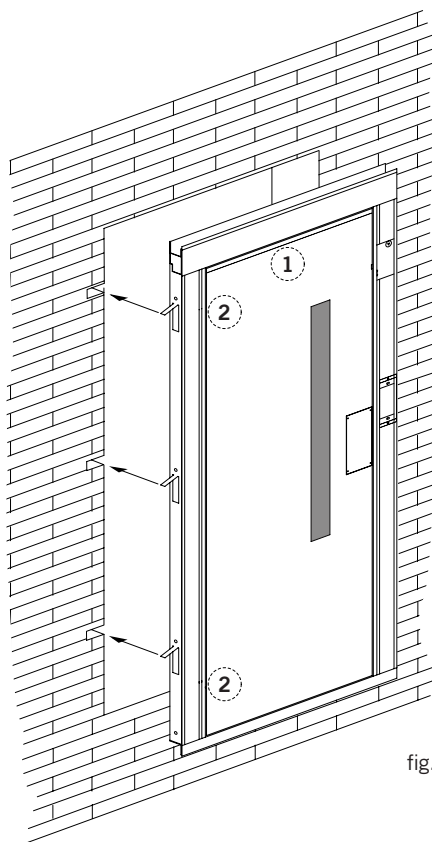


- 1- Marco.
- 2- Amortiguador.
- 3- Cerrojo.
- 4- Mirilla (Opcional).
- 5- Emplazamiento botonera.
- 6- Fleje cierrapuertas.
- 7- Placa empujadora.
- 8- Bisagra.
- 9- Empuñadura abrepuertas.



Para fijar correctamente la puerta a la obra se debe:

- 1° Comprobar el nivel horizontal y vertical y las diagonales del conjunto hoja y marco.
- 2° Proceder a la fijación utilizando las lengüetas como se muestra en la figura 1.



1 - Dispositivo de cierre en función del modelo.

2 - Bisagras en función del modelo.

fig. 1

MONTAJE DE LA EMPUÑADURA ABREPUERTAS Y LA PLACA EMPUJADORA

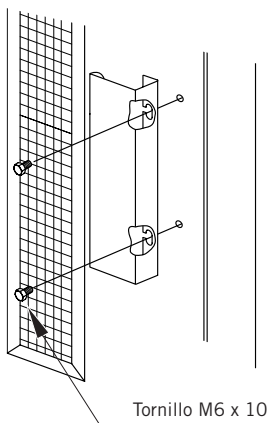


fig. 1

Para montar la empuñadura abrepuertas y la placa empujadora debemos proceder como se muestra en las figuras 1 y 2.

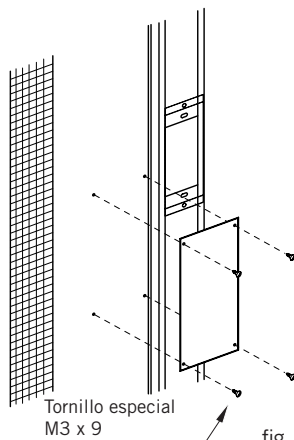
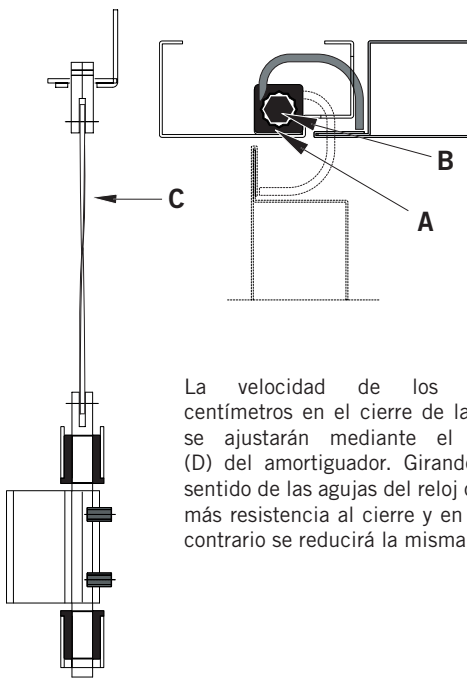


fig. 2

Para conseguir un cierre correcto de la puerta debemos ajustar la presión del muelle cierrapuertas (C). Para ello nos serviremos del eje hexagonal (B).

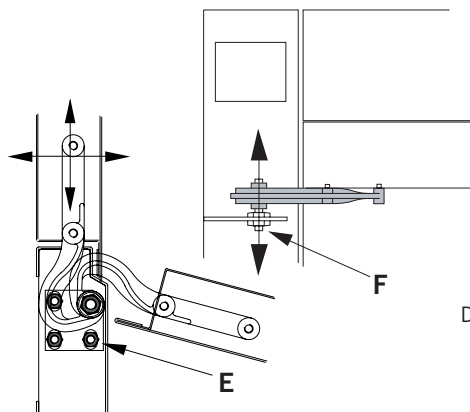
- 1° Desmontar la chapa en forma de estrella (A) que frena el eje hexagonal.
- 2° Girar el eje un cuarto de vuelta en el sentido de las agujas del reloj para tensar el fleje y al contrario para destensarlo (Tensándolo aplicamos más fuerza para cerrar la puerta, destensándolo la reducimos).
- 3° Colocamos la chapa (A) en su lugar para bloquear nuevamente el eje.



La velocidad de los últimos centímetros en el cierre de la puerta se ajustarán mediante el tornillo (D) del amortiguador. Girando en el sentido de las agujas del reloj ofrecerá más resistencia al cierre y en sentido contrario se reducirá la misma.



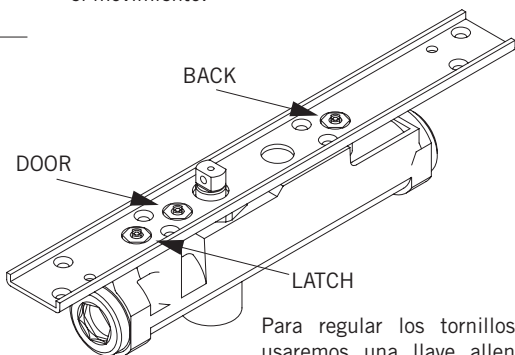
La regulación correcta se produce cuando la puerta cierra total, suavemente y sin golpes aun estando en la posición más desfavorable.



Las bisagras permiten regular la situación de la puerta en todos los sentidos, lateral, anterior y posterior mediante los colisos de la chapa de sujeción (E). La regulación en altura se efectúa mediante el eje (F) y una llave allen de 6mm.

**REGULACIÓN DEL
CIERRE DE PUERTA "FERMATOR"**

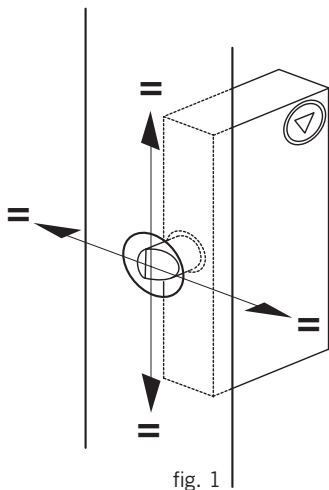
El cierre de la puerta en el modelo Fermator, se regula a través del amortiguador. Mediante los tres tornillos allen se gradúa, la velocidad media del recorrido (Door), los últimos centímetros (Back) y el aseguramiento del cierre (Latch). Girando en el sentido de las agujas del reloj ralentizamos y en sentido contrario aceleramos el movimiento.



Para regular los tornillos usaremos una llave allen de 3/32" o de 2.5mm.

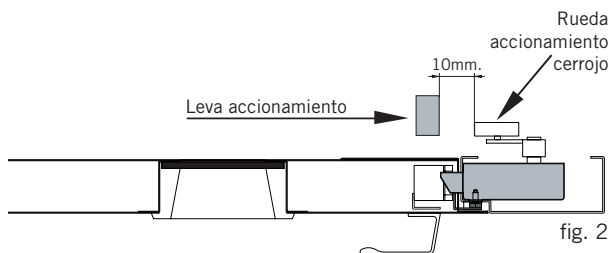
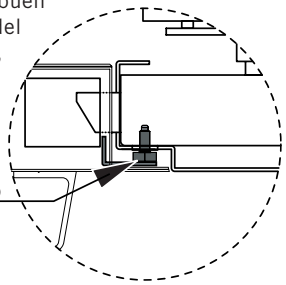
SITUACIÓN CORRECTA DE LA CERRADURA

Comprobar que el pistón entra centrado, tanto en sentido superior/inferior como en sentido lateral (fig. 1) en el alojamiento.



Asegurarse del buen funcionamiento del contacto eléctrico, debe entrar centrado y establecer una unión correcta.

Contacto eléctrico



La distancia correcta entre la rueda de accionamiento y la leva que la acciona debe ser 10mm. como se muestra en la figura 2.

ACCESORIOS Y OPCIONES

SUSTITUCIÓN CRISTAL:

MIRILLA

En caso de sustitución del cristal, proceder de la siguiente manera:

- 1º Desmontar el marco de aluminio ejerciendo presión hacia el exterior desde los laterales como indica la flecha doble.
- 2º Sacar las grapas de fijación para liberar el cristal.
- 3º Sustituir el cristal.
- 4º Fijar las grapas para asegurar el cristal.
- 5º Presionar el marco de aluminio hasta que encaje en las grapas como se muestra en la figura 1.

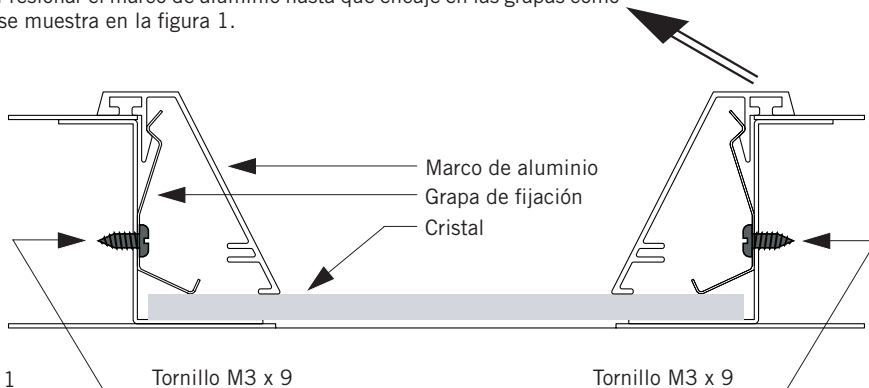
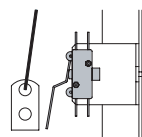
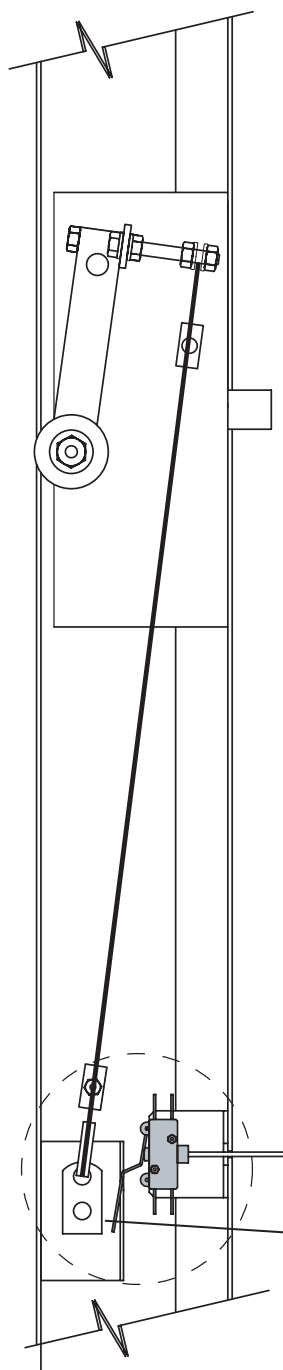


fig. 1

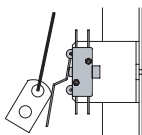
MICRORRUPTOR BIESTABLE

El Microrruptor biestable se acciona mediante la llave triangular con la que desenclavamos la cerradura. Después de cada uso de la llave triangular, se ha de proceder al rearme manual del contacto eléctrico, como se indica en las secuencias.

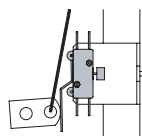
Distintos pasos en el accionamiento del microrruptor biestable:



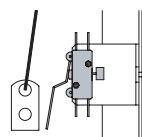
1° Posición de Reposo



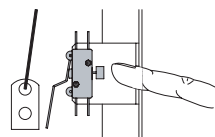
2° Principio de accionamiento



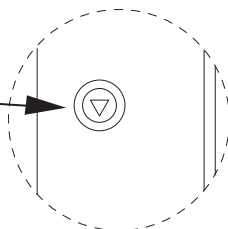
3° Micro accionado



4° Retorno a posición reposo



5° Rearme manual



Detalle llave triangular cara opuesta.

ATENCIÓN: Cualquier tipo de modificación no reflejada en este manual, antes de realizarla, deberá notificarse a nuestro Departamento Técnico.
TECNOLAMA declina toda responsabilidad si en caso de no seguir las instrucciones marcadas, se producen daños en la puerta o en la instalación.
TECNOLAMA se reserva el derecho de modificar las especificaciones de los productos de este manual técnico sin previo aviso.

Declaración CE de Conformidad

Tecnolama, S.A.
Ctra. Constantí Km. 3
43206 REUS (España)

Declara que los productos que se refieren a continuación cumplen con los requisitos especificados en la siguiente Directiva Europea:



**Directiva Europea 95/16/CE, Normas EN81.1 y EN81.2:
Dispositivo de enclavamiento para puertas semiautomáticas de rellano de ascensores
(modelo S7550)**

ECA CERT, S.A.
C/ Terré, 11 - 19
08017 - Barcelona
Organismo 0830

Tecnolama S.A., 2007

A handwritten signature in black ink, appearing to be 'Josep Vilà Gomis', written over a horizontal line.

**Josep Vilà Gomis
Administrador**

(tecnolama