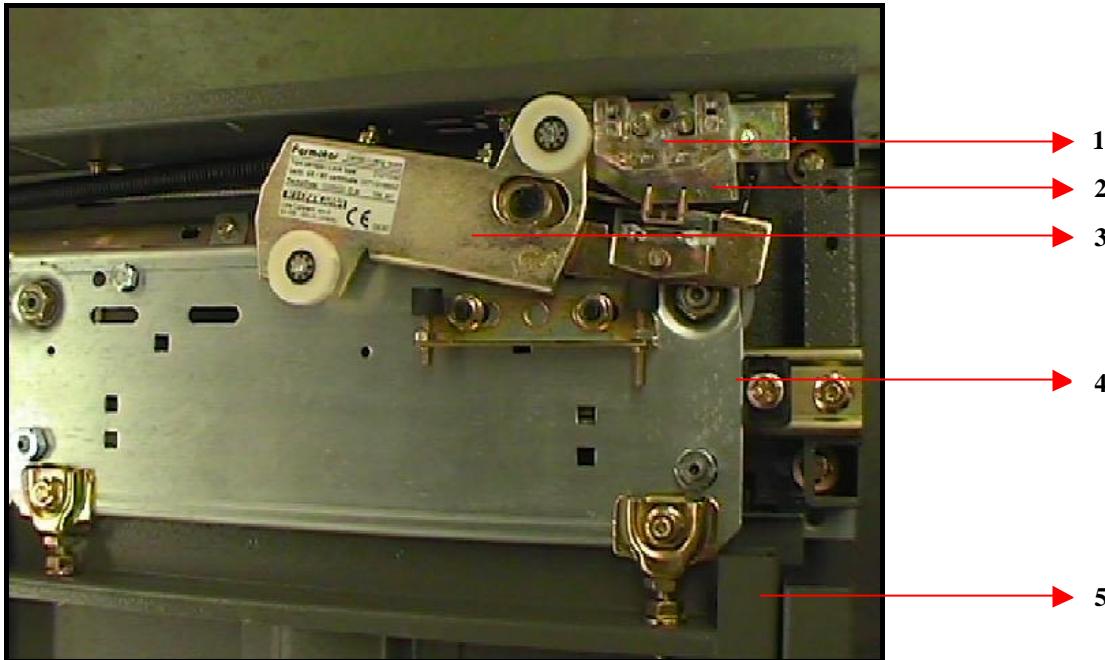


**MANTENIMIENTO PREVENTIVO PUERTAS RELLANO
PREVENTIVE MAINTENANCE FOR LANDING DOORS 40/10**

1-Proceder a la sustitución del contacto eléctrico. (aprox. cada 5 millones de maniobras).

Check and replace the electric contact. (as necessary after approximately each 5 million operations).

2-Comprobar periódicamente que las holguras existentes entre la palanca y el soporte del contacto eléctrico son las indicadas en los manuales de montaje y mantenimiento.

Periodically check that the “play” or tolerance between the landing door beak and the support of the electric contact is set in accordance with the assembly and maintenance manuals.

3-Comprobar periódicamente que la palanca realiza el movimiento de enclavado correctamente.

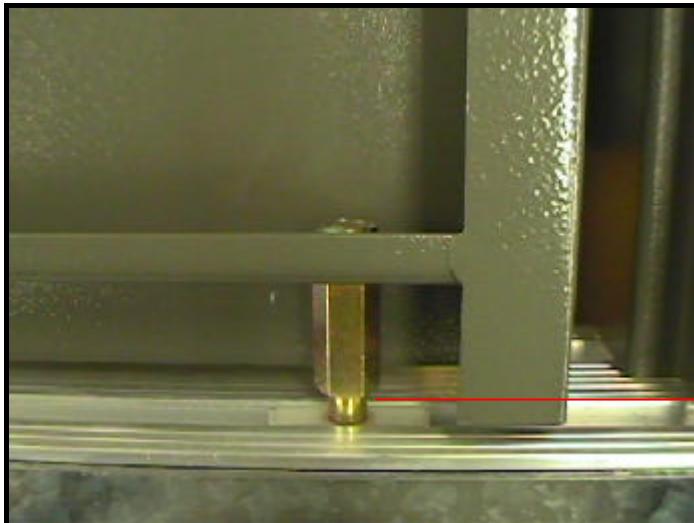
Periodically check that the lock beak achieves the locking movement correctly.

4-Comprobar periódicamente que la parada de la puerta se realiza en el tope de goma.

Periodically check that the door closing cycle ends resting on rubber stop.

5-Comprobar periódicamente que entre el montante de cierre y la hoja rápida existe la holgura indicada en los manuales de montaje.

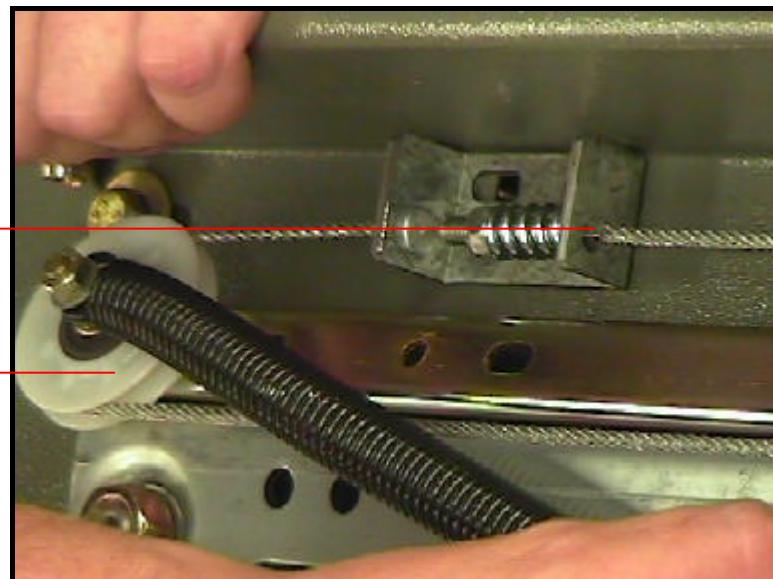
Periodically check (and adjust if necessary) the “gap” or tolerance between the fast and slow panels at the frame header (light guard).



6-Proceder a la sustitución de los guiaadores, cuando presenten un desgaste proximo al eje.

Replace the guide shoes, when they seem to be wasted .

6

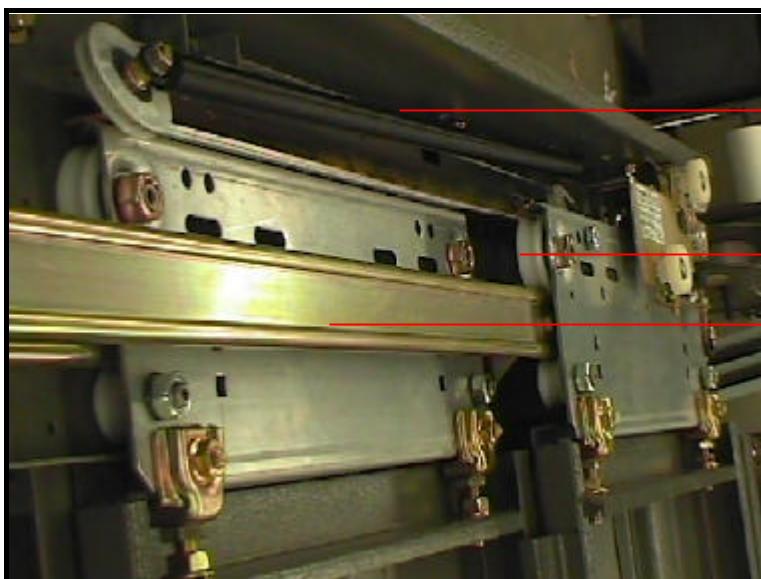


7-Revisar periódicamente la tensión de los cables de sincronización, sustituirlos cuando presenten signos de inicio de rotura, destrenzado.... (aprox. cada 5 millones de maniobra).

Periodically check and adjust the tension of the air cords. Replace them when they have signs of breaks, bird caging, ... (approximately after 5 million operations).

8-Rueda cable de sincronización. No precisa ningún tipo de mantenimiento. Sustituirlas cuando presenten signos de deterioro, grietas, ruido, desgaste... (aprox.8 millones de maniobras)

Synchronization wheel (aircord pulleys). Need no maintenance... Replace them when have signs of weak, cracks or noisy operation. (Approx. 8 million operations).



9-Ruedas superiores y inferiores no precisan de ningún tipo de mantenimiento, sustituirlas cuando presenten signos de deterioro, grietas, ruido, desgaste... (aprox.10 millones de maniobras).

Hanger and upthrust (kicking) rollers require no maintenance. Replace them when they have signs of weak down, noisy operation.(Approx. 10 million manoeuvres).

10-Con el fin de prolongar la vida de las ruedas, mantener limpios los carriles, no engrasar bajo ningún concepto.

To prolong the life of the hanger rollers, Keep the top tracks clean. Never apply grease to the top tracks.

11-Comprobar periódicamente el esfuerzo del muelle cierrapuertas. (suficiente para cerrar totalmente la puerta, se cual sea la posición de la misma).

Periodically check the strength or tension of the door closing spring. It should have sufficient tension to close and lock the door from any position in the clear.