

Instalación mecánica

Si se han seguido los procedimientos adecuados, el motor SLI podrá accionar puertas de 8m/12m de largo y de hasta 1400 kg de peso.

El operador de la puerta motor SLI acciona a través un piñón- cremallera. Toda la configuración se muestra en el siguiente diagrama. El operador de la puerta debe estar instalado en el interior de la puerta.

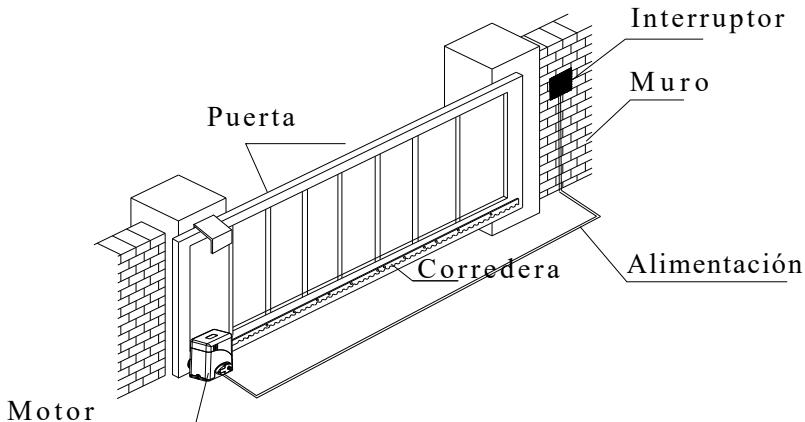


Fig.1

Preparación puerta

Asegúrese de que la puerta esté correctamente instalada y se desliza suavemente antes de instalar el accionador motor SLI. La puerta debe estar a plomo, a nivel, y moverse libremente.

Tubo

Con el fin de proteger el cable, utilice un tubo de PVC para los cables de alimentación de baja tensión y de control. El tubo debe estar en el hormigón cuando este se vierte. Los cables dentro del tubo estarán colocados y protegidos de manera que no puedan resultar dañados por el contacto con cualquier parte áspera o punzante.

Base de anclaje

El accionador requiere de una base de anclaje con el fin de mantener la estabilidad adecuada. La base de anclaje debe ser de aproximadamente 450 mm x 300 mm x 200 mm y debe ser lo suficientemente robusta para asegurar una instalación estable.

Anclajes (ver Fig.2)

Para fijar el accionador puede usar pernos, anclajes, arandelas y tuercas. Estos anclajes se deben fijar en el hormigón cuando este se vierte.

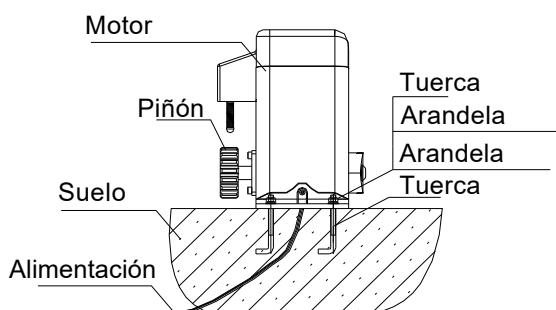


Fig.2

Base del accionador (ver figura 3)

Después de que la base de anclaje se haya endurecido, montar la base del accionador en la base de anclaje. Verifique que la base está correctamente nivelada.

Usando los tornillos y arandelas de montaje, fije el accionador a la base y coloque la tapa. Compruebe el accionador y asegúrese de que esté alineado con la puerta.



Fig.3