

## BATIENTES DE GRANDES DIMENSIONES Y ALTO TRANSITO

El sistema se compone de un motor corredizo con el adicional de una rueda y un chapon que se aplica sobre el extremo de la hoja. Es el mejor sistema para automatizar portones batientes de muy alto transito y dimensiones superiores a 3mts de ancho o de alto.

En uso intensivo y el único mantenimiento requerido es recapar la rueda.

Una de las ventajas no solo es que puede tener mas de 50 aperturas diarias sino que brinda apertura y cierre muy rápido. La central electrónica posee tiempo de recorrido y cierre suave, por lo que no necesita finales de carrera.

### Verificar previamente

- Correcto funcionamiento de la hoja en forma manual.
- Las bisagras y/o pivotes deberán ser acordes al peso y tamaño de la hoja.
- La diferencia de nivel que existe entre la hoja y el piso en todo su recorrido, no debe ser mayor a 80 mm.
- El piso debe ser de material resistente, como ser cemento, hormigon, baldosones, etc.
- No se puede instalar sobre superficies de tierra, piedra partida o canto rodado.
- Cuando el piso es irregular, se recomienda repararlo con una franja de hormigon en el recorrido de la rueda.
- Es imprescindible que posea tope mecánico en la apertura y cierre.

### Instalación

1. Con el portón cerrado, se presenta la base de soporte contra la hoja, según se ve en las fotos, con la rueda apoyada en el piso.
2. Hacer una leve presión hacia abajo, comprimiendo el tensor aproximadamente hasta la mitad de su recorrido.
3. Se sostiene con una prensa y se suelda en firmemente a la estructura de la hoja.
4. Una vez montado, se pone el reductor en posición manual y se desplaza la hoja en todo su recorrido comprobando que la presión del resorte sea constante.
5. A pesar que la electrónica tiene programación del tiempo de recorrido se puede adicionar final de carrera mecanico tanto en apertura como en el cierre.
6. Se conecta la central electrónica, y se regulan los tiempos de funcionamiento.
7. Recomendamos colocar una electro cerradura en forma adicional para asegurar el buen cierre del portón.



Instalación en batiente doble hoja.



Instalación en batiente una hoja