

LEVA-300: Manual de instalación

Accionamiento para automatizar portones basculantes contrapesados, para instalar en el centro o un lateral, se adapta a la mayoría de portones basculantes contrapesados, ofreciendo el máximo de confiabilidad.

Es irreversible asegurando el cerramiento del portón, se recomienda la utilización de electrocerradura.

Ante cortes de energía el desbloqueo se realiza mediante la rotación de una palanca situada sobre el accionamiento.

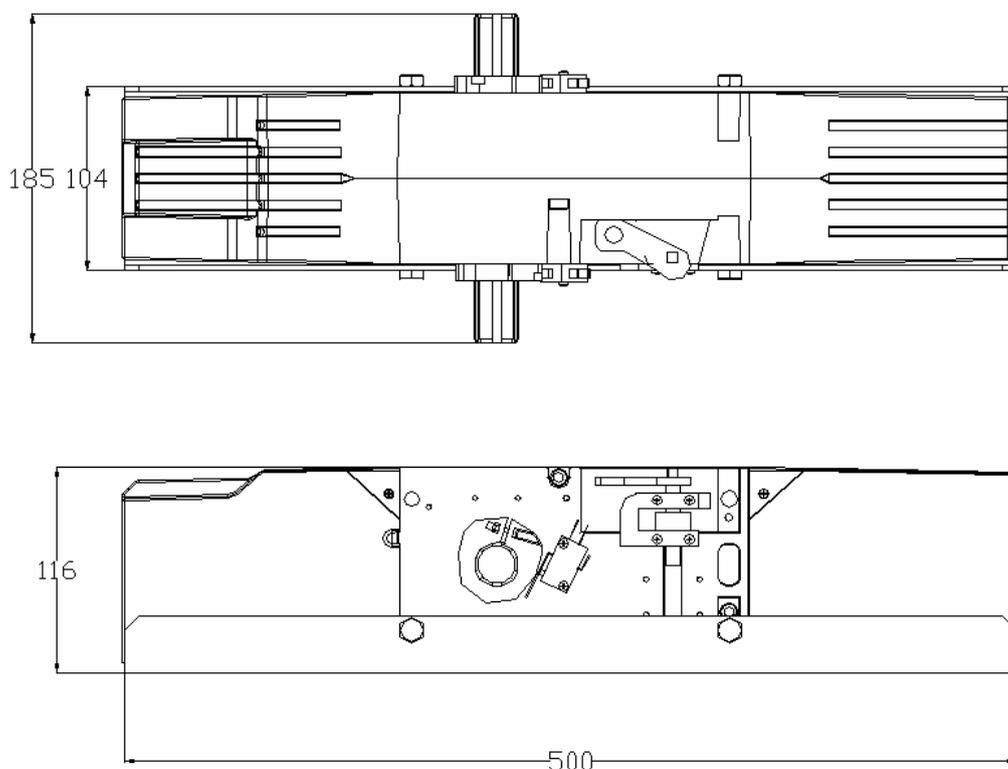
Consideraciones:

Con un solo accionamiento se puede automatizar un portón de hasta 8-10 m², hasta 12 m² se deben colocar brazos telescópicos en ambos laterales. Para dimensiones mayores utilizar dos accionamientos.

Cuando se coloca el accionamiento alejado del marco o en el centro del portón se debe vincular el buje y el brazo telescópico con caño sin costura.

| Datos Técnicos | Medida |
|-------------------------|-------------|
| Tensión de alimentación | 230 Volts |
| Potencia | 200 W |
| Absorción | 0,85 A |
| Cupla | 350 Nm |
| Lubricación | Grasa Perm. |
| Medidas | 130x530 |

| Datos Técnicos | Medida |
|-------------------------------|------------------------------------|
| Uso por hora | 30 ciclos |
| Termoprotección | 130 C ^o |
| Temperatura de funcionamiento | -20 ^o /+70 ^o |
| Tiempo de apertura | 16 seg |
| Condensador | 12 uF |
| Peso sin brazo ni buje | 9 Kg |



Instalación del automatismo:

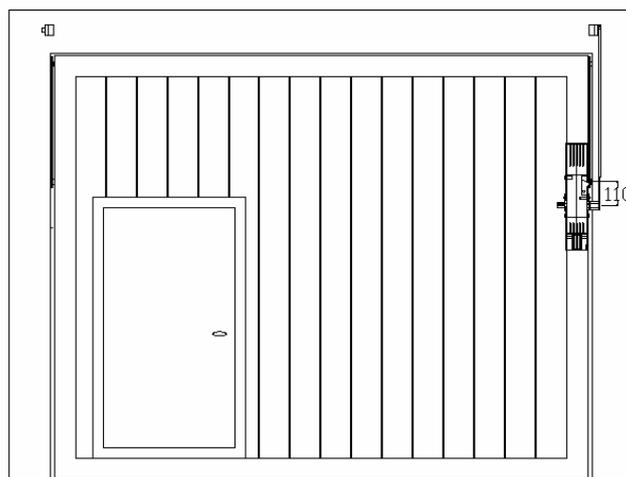
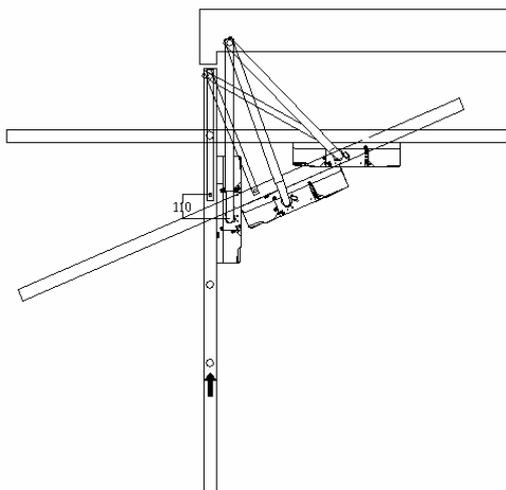
ENGRASAR BIEN EL BRAZO. LA ESPADA DEBE QUEDAR DENTRO DE LA VAINA MINIMO 25 CM EN TODO EL RECORRIDO.

Al terminar ajustar el contrapeso, de modo que el portón quede equilibrado en todo su recorrido.

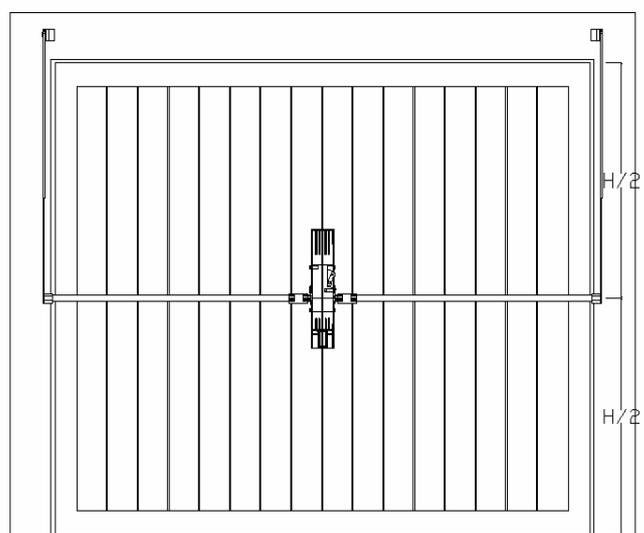
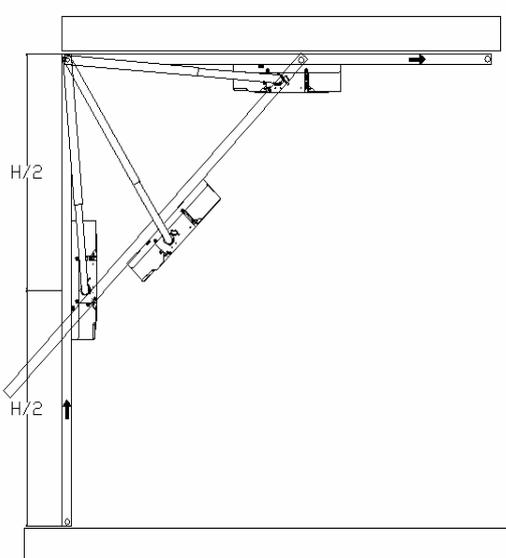
Instalación en
portón sin guías
horizontales

Un motor con un
brazo solo

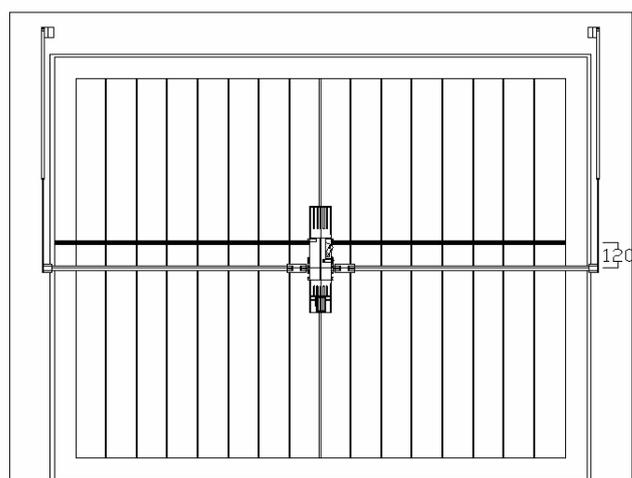
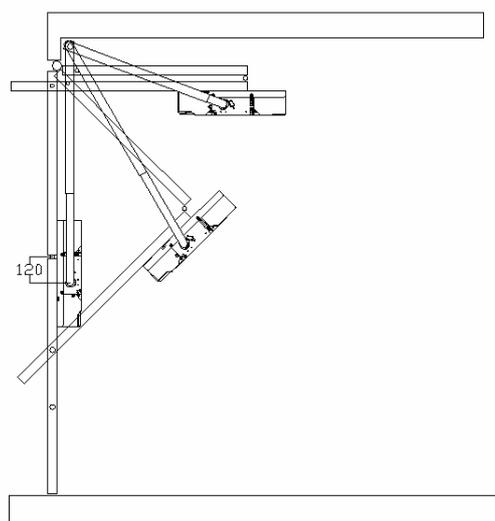
El eje de salida
del motor debe
estar 110 mm
debajo del brazo
del portón.



Instalación en
portón con guías
horizontales

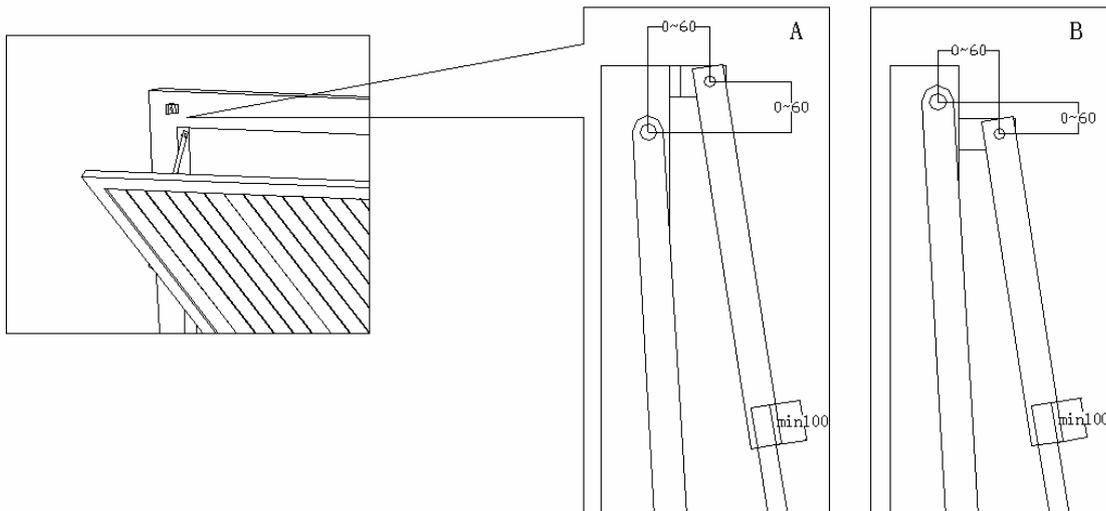


Instalación en
portón tipo libro

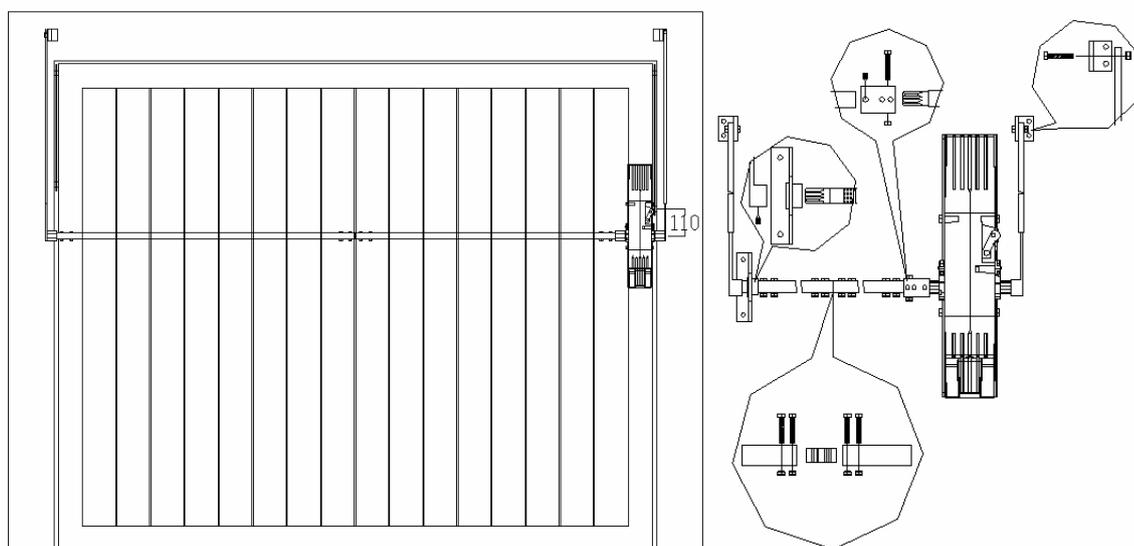


Ejemplos de instalación en portón sin guías horizontales

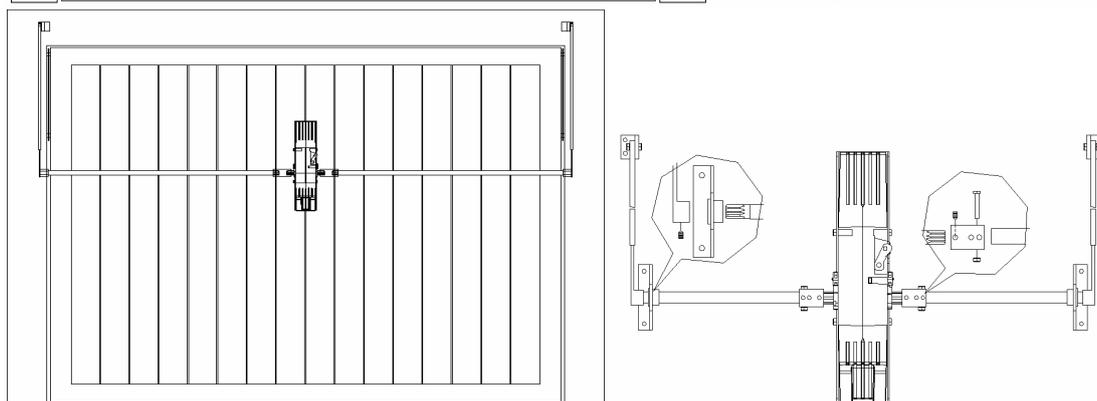
La sujeción del brazo del motor debe estar desfasada del brazo del portón para que funcione correctamente



Motor instalado en lateral con dos brazos



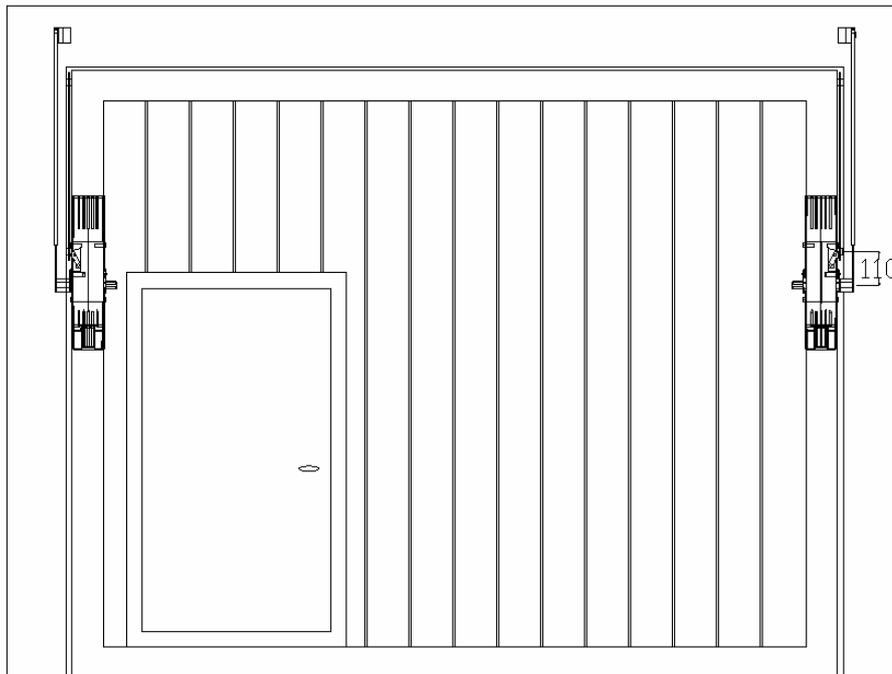
Motor instalado en el centro con dos brazos



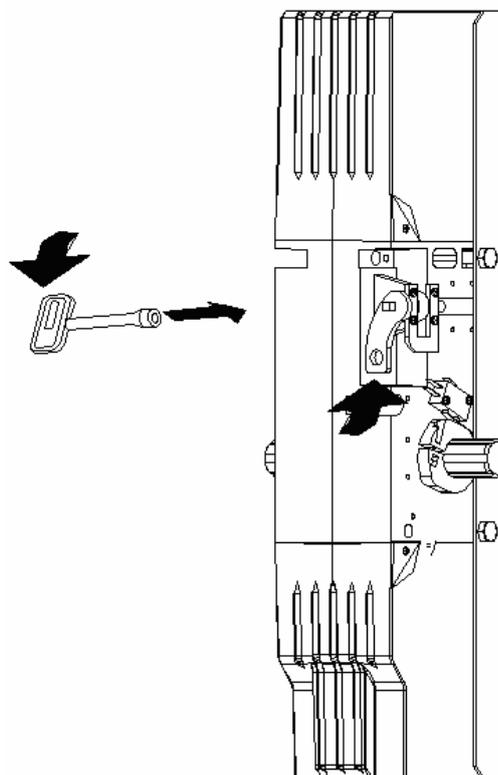
Dos motores:

Para portones:

- Muy pesados
- Uso intensivo
- Con puerta de escape



Desbloqueo para uso manual



Garantía

La garantía cubre por tres años los defectos de materiales.

Esta no cubre:

- Daños por mal uso del automatismo o en condiciones no contempladas en el presente documento.
- Rotura por causas externas al automatismo, condiciones climáticas o eléctricas.
- Abstenerse absolutamente de intentar efectuar reparaciones, podrán incurrir en accidentes; para estas operaciones contactar con un técnico especializado.