

¡Felicitaciones! Ud. ha adquirido uno de los Motor reductor Eléctrico Marca ALSE Modelo MITO PLUS para portones Levadizos Contrapesados de hasta 8mts<sup>2</sup>

Antes de Instalar o conectar el dispositivo por favor lea atentamente las instrucciones de este manual, que son para su propia seguridad y de los terceros.

Este es un equipo eléctrico y por ende deberá seguir las especificaciones y normas de la autoridad regulatoria de su país, el equipo funciona con una tensión de red de 220 o 110 volts, por lo que no debe ser utilizado en ambientes explosivos, con gases saturados, donde exista humedad condensada, ni sin la correspondiente conexión de tierra, este es un equipo para uso exterior, y puede recibir agua de lluvia ni recibir agua de otras fuentes.



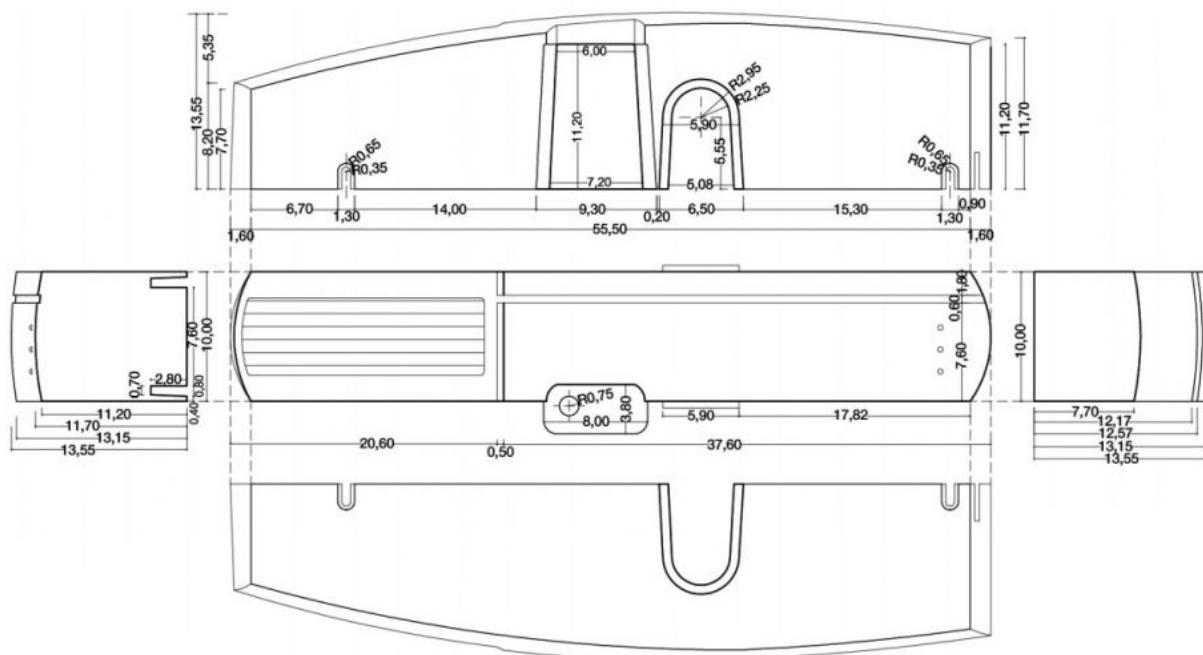
Se recomienda utilizar un cableado adecuado a la carga y dado a que en general, las estructuras donde se montan estos dispositivos son metálicas se recomienda el uso de disyuntores diferenciales para evitar accidentes eléctricos. Se recomienda que el equipo sea instalado por personal calificado.

Para la instalación o reparación, use Guantes, Calzado de Seguridad, Herramientas adecuadas y Protectores Visuales, no trabaje con tensión.

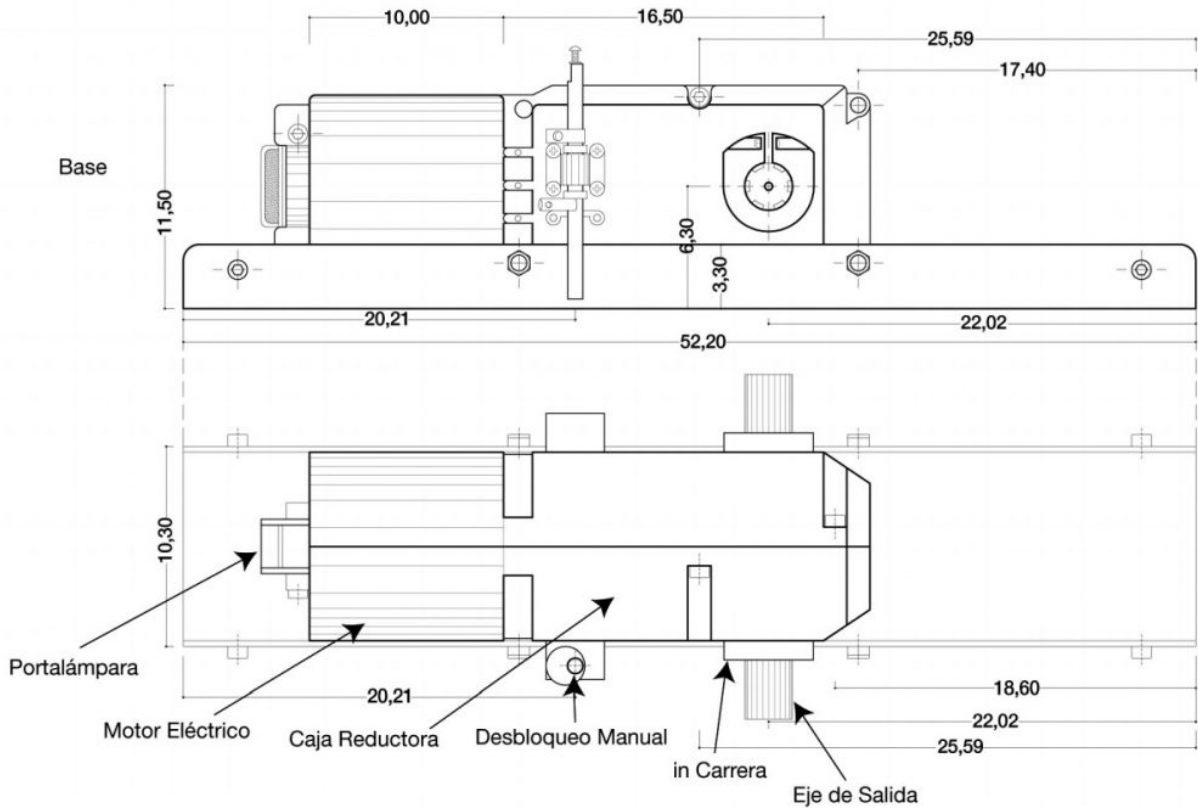
Una vez instalado el equipo en un portón, marque en el piso la zona donde éste podría ser peligroso para las personas y cuide de no dejar desprotegido ningún elemento del mismo que pueda enredarse en las vestimentas de las personas próximas al mismo.

**“Este equipo debe ser usado con finales de carrera para conservar su garantía”.**

## DIMENSIONES DETALLE EXTERIOR MOTOR MITO PLUS



### DIMENSIONES DETALLE EXTERIOR MOTOR MITO PLUS

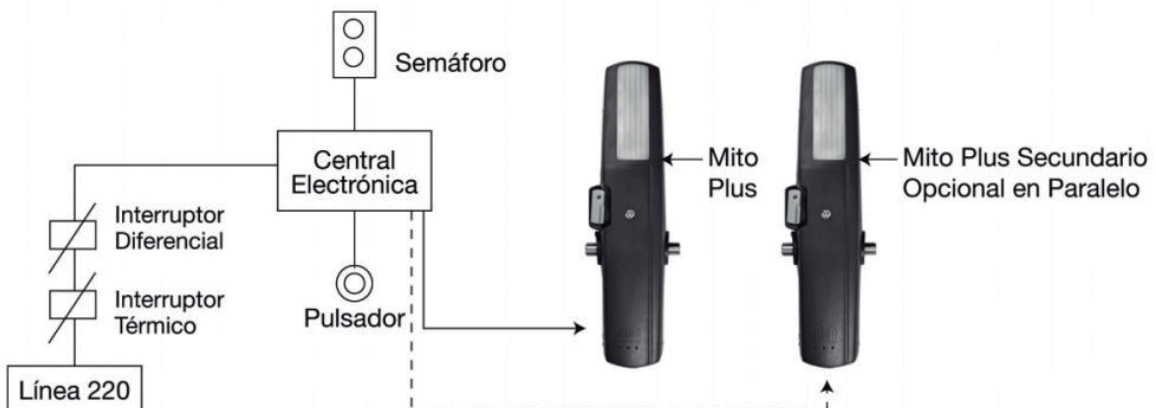


### CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

modelo	mito plus
alimentación	220 vac
potencia	340 w
corriente absorbida	1.5 a
velocidad	1.7 rpm
ciclo de trabajo	30%
capacitor	10 micro faradios
máximo tamaño p/ 1 portón lateral	hasta 6.5m <sup>2</sup> - 1 brazo telescópico
máximo tamaño p/ 1 portón central	hasta 9m <sup>2</sup> - 2 brazos telescópicos uno a c/lado
máximo tamaño p/ 2 portones paralelos	hasta 12m <sup>2</sup> - 1 motor a c/lado 2 brazos
tipo de portón	levadizo contrapesado en equilibrio en todos los ángulos, mínima torsión axial.
peso motor	10kg

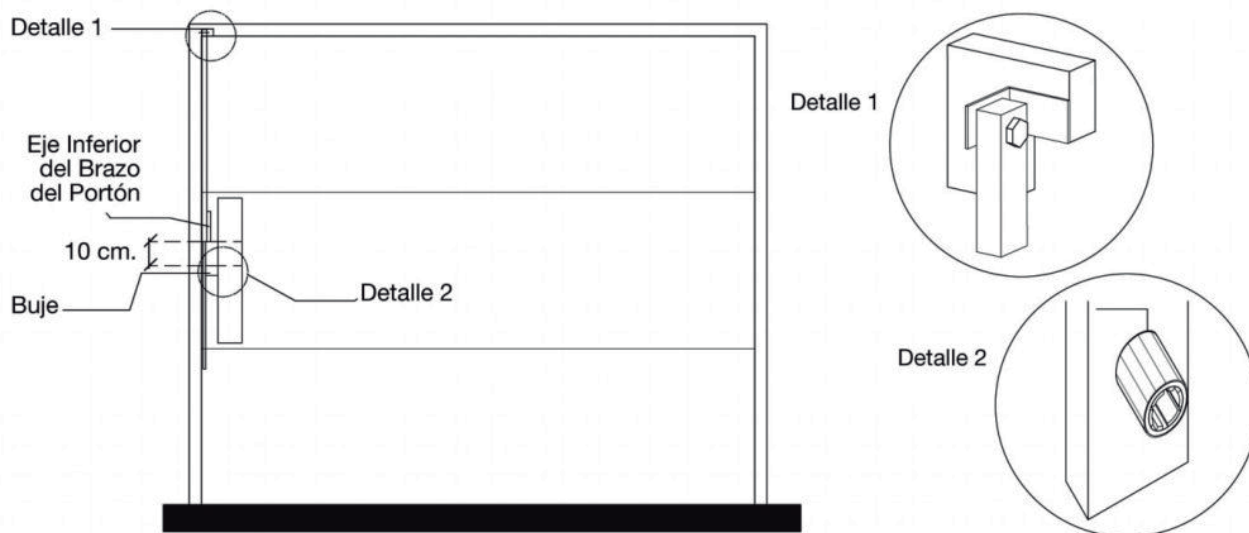
### DETALLES INSTALACIÓN

Conexión eléctrica: Las siguientes son sugerencias válidas solo si en su localidad las reglas y normas para las instalaciones eléctricas no son vulneradas por estas.



## INSTALACIÓN MECÁNICA MITO PLUS

En el diagrama del portón vemos dos detalles importantes, ampliados a la derecha. El primero «Detalle 1» muestra una de las formas de soldar al marco del portón la planchuela de pivotaje del tubo rectangular del brazo telescópico. El «Detalle 2» muestra como y donde colocar el motor, el buje y la planchuela principal del brazo telescópico de torsión.



## PROCEDIMIENTO

Fijar con soldadura la planchuela de articulación del brazo telescópico tal como lo muestra el "Detalle 1".

Atornille la funda del brazo telescópico de manera tal que al caer esta verticalmente no interfiera con la hoja del portón ni con el brazo de alzada del mismo.

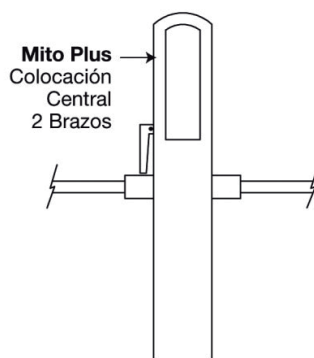
Coloque la planchuela del brazo telescópico, con el buje previamente soldado perfectamente perpendicular a la misma, detalle 2.

Quite la tapa del equipo y controle la perpendicularidad perfecta entre el eje acanalado y el buje, coloque la base de manera que el eje quede unos 10cm por debajo del eje inferior del brazo del portón, marque la posición elegida para la base y fíjela al portón con tornillos o soldadura.

Con el portón cerrado levante levemente el brazo telescópico, introduzca el buje en el motor y fije el motor a la base con los tornillos provistos, además fije el buje al eje con el tornillo prisionero provisto.

Si fuera necesario reequilibrar la puerta aumentando los contrapesos (2kg Aprox. Por lado) o el tensado de los muelles para que las maniobras sean de fácil ejecución.

La fijación de un solo motor lateral, con un solo brazo se sugiere para portones de hasta 2.80mts de ancho por no más de 2.40 de altura. La ejecución con un solo motor de montaje central se aconseja para portones basculantes de dimensiones inferiores o iguales a 9m<sup>2</sup>. Para dimensiones superiores o para portones basculantes con puerta central se aconseja la instalación de dos motores laterales. En este último caso se instala en la puerta un micro-interruptor de seguridad, para evitar su apertura durante el funcionamiento de la misma.



**ANTES DE HACER FUNCIONAR EL DISPOSITIVO ELECTRICAMENTE, OPERE EL DESTRABE MANUAL Y COMPRUEBE QUE NO HAY TRABAS NI DUREZAS EN EL RECORRIDO, EL PORTÓN DEBE QUEDAR EN EQUILIBRIO EN CUALQUIER ANGULO DE REPOSO GRACIAS A SUS CONTRAPESOS, PASADA ESTA FASE RE ACOPLE EL MECANISMO Y DISFRUTE SU MITO PLUS POR MUCHOS AÑOS.**

## SERVICIO TECNICO

Si su motor reductor deja de funcionar o lo hace de manera incorrecta, corte la energía del mismo, desde la llave de distribución y solicite el servicio técnico a su instalador. O consulte en [www.alseargentina.com](http://www.alseargentina.com) que servicio técnico le corresponde según su ubicación.



## GARANTIA LIMITADA POR DOS AÑOS

La Garantía de los elementos o servicios vendidos por ALSE Argentina, (En adelante ALSE) aplica solo a los productos de su portafolio, en sí mismos y no es extensiva al edificio o al proyecto en los que estén aplicados.

La Garantía se reduce al reemplazo liso y llano del producto defectuoso o a la reparación del mismo, dentro de un plazo de 96 horas (dependiendo de la existencia de repuestos), a elección de ALSE Argentina y a su solo criterio, no cubriendo las consecuencias ni costos ni daños emergentes ni daños contingentes que hubiera podido provocar o serles atribuidas a la falla.

La garantía será aplicable solo en instalaciones de acuerdo a la tabla de características técnicas, cuando la falla se deba a algún vicio oculto de los materiales o el ensamblaje de los mismos, y que no tengan que ver con la instalación, el tendido o servicio eléctrico, su uso o actos de Dios.

La garantía se brinda en las instalaciones técnicas de ALSE Argentina (Su Domicilio Comercial) por lo que los equipos deben colocarse en estas, libres de cargo de flete. Los equipos a entregar como resultado de la aplicación de la garantía serán entregados en la puerta de la Planta, con el embalaje y flete a costa del cliente.

Esta Garantía es limitada y está sujeta a las condiciones y legislación vigente en la República Argentina.

Para cualquier solicitud de cobertura de la Garantía, Reparación o Repuestos o cuestiones técnicas comunicarse con ALSE Argentina en: Carlos Francisco Melo 3468, Florida Oeste (1602), Buenos Aires, Argentina. Tel 011-4761-9258 0810-555-ALSE (2573)

Plazo de garantía para el moto reductor MiTO es de 2 (DOS) años a partir de la fecha de la factura. Las controladoras electrónicas tiene 1 (UN) año de garantía, los controles remotos 6 (SEIS) meses, las pilas y otros consumibles no tienen garantía.

Esta Garantía es válida solo cuando se acompaña con la Factura, Ticket de Compra o se encuentra Sellada

Modelo del Equipo > \_\_\_\_\_ Fecha de Compra > \_\_\_\_\_

Lugar de Compra > \_\_\_\_\_ Número de Factura de Compra > \_\_\_\_\_

Número de Serie > \_\_\_\_\_