



BRISA

Instrucciones y advertencias para el instalador

Atención: es importante respetar estas instrucciones para garantizar la seguridad de las personas. Guarde este manual para poderlo consultar posteriormente.





INSTRUCCIONES IMPORTANTES DE SEGURIDAD
ATENCIÓN – PARA LA SEGURIDAD PERSONAL ES IMPORTANTE SEGUIR LAS SIGUIENTES INSTRUCCIONES

Estas señales les pide su máxima atención. Les indica el modo de proceder para evitar riesgos a personas y cosas. Este motorreductor tubular ha sido fabricado para funcionar de manera segura siempre y cuando haya sido instalado y utilizado respetando las instrucciones que a continuación detallamos. El aparato debe ser empleado para el uso residencial y utilizado en el interior.

No permita que los niños jueguen con los dispositivos de mando fijos. Tener los mandos a distancia lejos de los niños. Controlar frecuentemente la instalación con el fin de descubrir posibles desgastes, desajustes y daños en los cables o muelles. No utilizar si resultase necesaria una regulación o reparación.



ATENCIÓN, UNA INADECUADA INSTALACIÓN PUEDE CAUSAR GRAVES HERIDAS, SEGUIR TODAS LAS INSTRUCCIONES DE INSTALACION.

Es buena norma instalar un motorreductor que tenga una potencia superior aproximadamente del 30% respecto al peso de la persiana que haya que subir, en modo de poder vencer la resistencia causada por los roces. Consultar el catálogo FORSA y comprobar que el par nominal y el tiempo de funcionamiento sean compatibles con las características de la parte guiada (persiana, toldo). Comprobar también que la corona (2) y la polea (3) correspondan perfectamente con el rodillo de recogida (6) y que la abrazadera (9) se adapte e instale de forma segura sobre la parte guiada. No utilizar pulsadores externos de mando que permitan al mismo tiempo los dos sentidos de rotación. No mandar más de un motorreductor para cada pulsador. Examinar frecuentemente la instalación para comprobar posibles desajustes, desgastes y daños en el cableado. No utilizar en el caso en que sea necesario reparaciones o ajustes. Observar la persiana cuando esté en movimiento y mantener alejadas a las personas hasta que la misma no haya sido cerrada completamente. El producto no puede ser instalado a una altura inferior a los 2,5 mts. Es obligatoria la instalación de un dispositivo que asegure la desconexión omnipolar de la red, con una distancia de apertura mínima entre los contactos de 3mm. Antes de instalar el motorreductor, quitar los cables innecesarios y todo lo que resulte superfluo para el funcionamiento motorizado. El pulsador de

mando debe resultar visible al aparato, alejado de las partes móviles y a una altura superior a los 1,5 mts. Si el cable de alimentación está defectuoso debe ser sustituido por el fabricante, servicio de asistencia técnica o por personal de cualificación similar, con el fin de evitar cualquier riesgo. El motorreductor está previsto para un funcionamiento intermitente, y está dotado en su interior de una protección térmica que interrumpe la alimentación en caso de calentamiento por funcionamientos continuos. El encendido posterior se produce automáticamente transcurridos algunos minutos. El funcionamiento regular será solamente posible después del enfriamiento completo del motorreductor.

INSTALACIÓN

Haciendo referencia al esquema de montaje, preparar el motorreductor en la siguiente secuencia de operaciones:

- A)** Introducir la corona de final de recorrido (2) en el motorreductor (1) hasta colocarlo en el correspondiente anillo de final de recorrido haciendo coincidir las dos ranuras; empujar hasta el tope como se indica en la fig. 1. Introducir la polea de arrastre (3) en el árbol del motor y bloquearla con su correspondiente cierre (4). Aplicar el adaptador para abrazadera (5) en la extremidad del final de recorrido bloqueándolo con los tornillos que se incluyen
- B)** Introducir el motorreductor montado de esta forma en el tubo de recogida (6) hasta introducir también las extremidades de la corona (2), (ver fig. 2). Fijar la polea de arrastre (3) al tubo de recogida (6) con un tornillo, de forma que se eviten posibles deslizamientos y movimientos axiales del motor.
- C)** Al final bloquear la extremidad del motorreductor en la abrazadera (9) mediante la chaveta (7) que se entrega (fig. 3).
- D)** Antes de enganchar la tela al rodillo realizar la conexión eléctrica como se muestra en la fig. 4.
- E)** Presionar el pulsador de subida y bajada para comprobar la rotación del rodillo en la recogida y/o como se desenrolla la tela (en caso contrario invertir los cables negro y marrón). A este punto, presionar el pulsador de bajada hasta la completa parada de la rotación del rodillo. Enganchar la tela al rodillo y presionar el pulsador de subida hasta que se pare la tela. Proceder entonces con la regulación del final de recorrido a través del reglador (8).



ESQUEMA DE MONTAJE

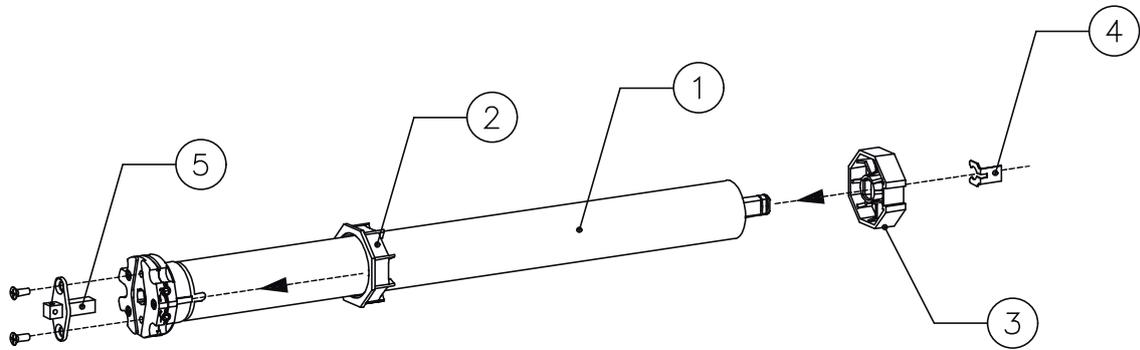


FIG.1

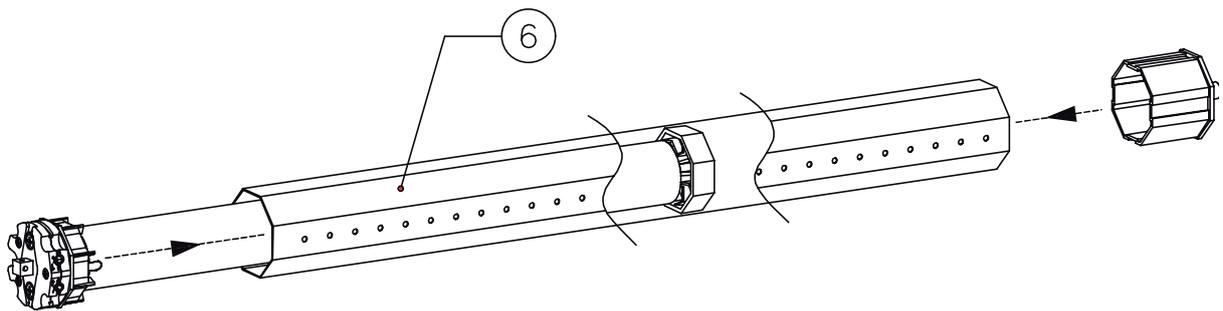


FIG.2

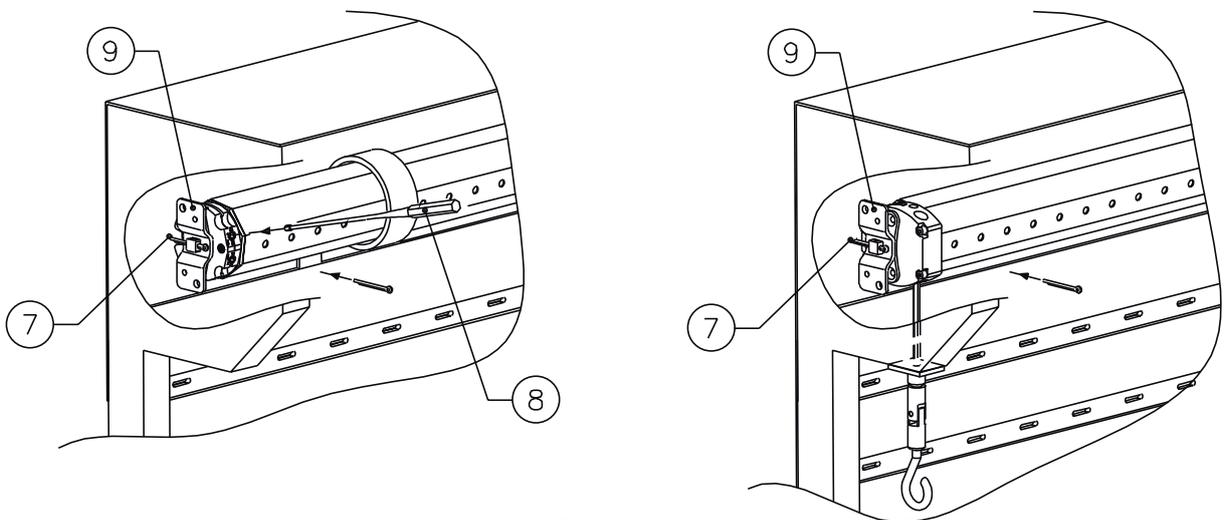


FIG.3



CONEXIÓN ELÉCTRICA

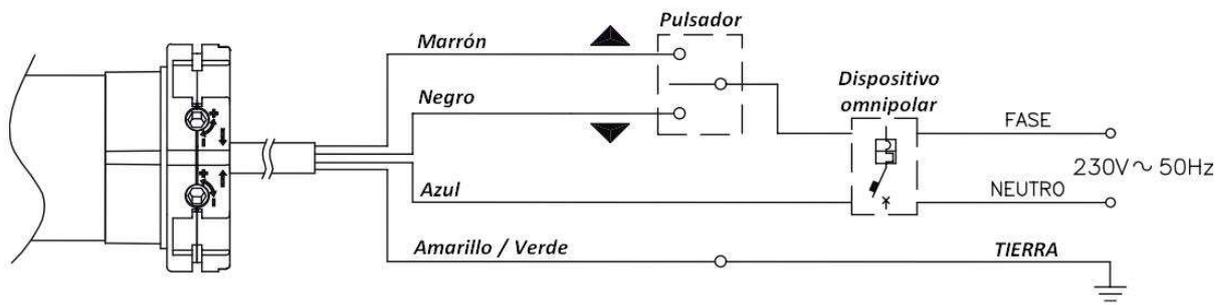


FIG.4

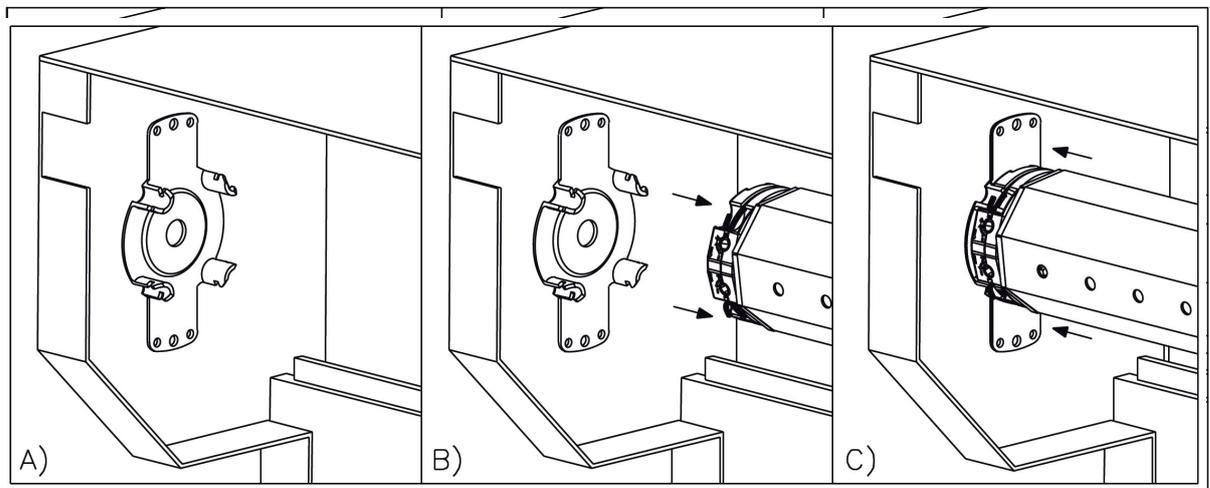


FIG.5

PREPARACIÓN DEL SOPORTE DE MONTAJE RAPIDO

- A) Fijar el soporte de pared;
- B) Enganchar el resorte en la ranura de la cabeza del motor;
- C) Colocar la cabeza del motor en el soporte del asiento.

REGULACIÓN DEL FINAL DE RECORRIDO

La fig. 6 muestra que, independientemente del tipo de instalación (derecha o izquierda), el tornillo "A" regula la bajada y el tornillo "B" la subida. Efectuar la bajada de la persiana presionando. Siempre que la persiana permanezca alta, girar el tornillo "A" en sentido antihorario y, teniendo el pulsador presionado, colocar la persiana en la posición deseada. Si por el contrario, la persiana se encuentra en una posición demasiado baja, se desplaza en alto por medio del pulsador. Una vez desplazada, girar el tornillo "A" en sentido horario para disminuir el recorrido hasta que, incluso presionando el pulsador, la persiana se quede parada. A este punto, repetir las operaciones descritas para la persiana alta. Presionar el pulsador para efectuar la subida. Si la persiana resultase baja, girar el tornillo "B" en sentido antihorario hasta llevarla a la posición deseada. Cuando resultase demasiado alta girar el tornillo "B" en sentido horario para disminuir el recorrido.

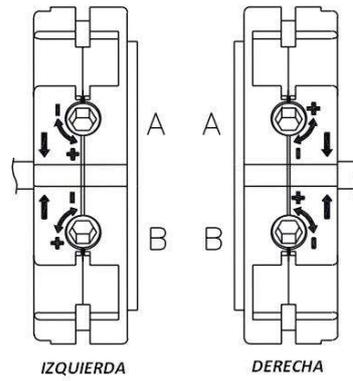


FIG.6

REGULACIÓN DEL FINAL DE RECORRIDO EN MODELOS CON DESBLOQUEO

La fig. 7 evidencia que, independientemente del tipo de instalación (derecha o izquierda), el tornillo "A" regula la bajada y el tornillo "B" la subida.

Efectuar la bajada de la persiana presionando . Siempre que la persiana permanezca alta, girar el tornillo "A" en sentido antihorario (horario para la instalación a la izquierda) y, teniendo el pulsador presionado , colocar la persiana en la posición deseada . Si por el contrario , la persiana se encuentra en una posición demasiado baja, se desplaza en alto por medio del pulsador , una vez desplazada , girar el tornillo "A" en sentido horario (antihorario para la instalación a la izquierda) para disminuir el recorrido hasta que, incluso presionando el pulsador , la persiana se quede parada. A este punto, repetir las operaciones descritas para la persiana alta. Presionar el pulsador para efectuar la subida. Si la persiana resultase baja, girar el tornillo "B" en sentido antihorario (horario para la instalación a la izquierda) hasta llevarla a la posición deseada. Cuando resultase demasiado alta girar el tornillo "B" en sentido horario (antihorario para la instalación a la izquierda).

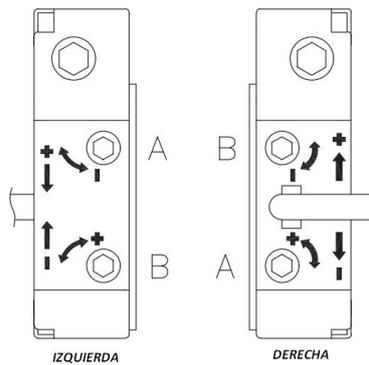


FIG.7

DECLARACIÓN DE CONFORMIDAD CE



AUTOMATISMOS FOR, S.A.
Avda. del Castell de Barberá 21-27
08210 Barberá del Vallés (Barcelona)
forsa@forsa.es | www.forsa.es
Tel. 93.718.76.54 | Fax 93.719.18.05

Por medio de la presente, AUTOMATISMOS FOR, S.A. hace constar que, con arreglo a la “Declaración de Conformidad” facilitada por el fabricante, el / los productos descritos:

WBRI101 MEC.BRISA 25
WBRI102 MEC.BRISA 30
WBRI103 MEC.BRISA 50
WBRI104 MEC.BRISA 70
WBRI107 MEC.BRISA 150
WBRI109 MEC.BRISA 70 DESBLOQUEO
WBRI112 MEC.BRISA 150 DESBLOQUEO
WBRI114 MEC.BRISA 300 DESBLOQUEO

“Automatismo electromecánico para persianas domésticas”

Según aquella es conforme con las normativas y directivas europeas indicadas a continuación y sus correspondientes transposiciones nacionales:

EN 301 489-3

EN300 220-3

EN 60335-1:2002+A1+A11+A12+A2+A13

EN 60335-2-97:2006+A11

2006 / 95 / CE

2004 / 108 / CE

Y en su nombre, Doña Silvia Sanz Fernández, en calidad de Apoderada, firma la presente declaración.

Barberà del Vallés a 26/05/2014



AUTOMATISMOS FOR, S.A. Avda. Castell de Barberà, 21-27 Nave 3. 08210 BARBERA DEL VALLES - BARCELONA
Tel. 937 187 654 - Fax. 937 191 805 | www.forsa.es - forsa@forsa.es

FORSA GALICIA

Ramón Farré, 6. 27880 BURELA - LUGO | Tel-Fax. 982 585 410 | forsagalicia@forsa.es

FORSA ARAGON

Vidal de Canellas, 7 Izq. 50005 ZARAGOZA | Tel-Fax. 976 352 323 | forsaaragon@forsa.es

FORSA LEVANTE

Retor, 3. 46006 VALENCIA | Tel-Fax. 963 336 630 | forsalevante@forsa.es

FORSA CENTRO

Valdelacueva, 1. 28880 MECO - MADRID | Tel-Fax. 918 257 702 | forsacentro@forsa.es

FORSA SUR

Calle 6, Nave 50. Pol. Ind. La Red. 41500 ALCALA DE GUADAIRA - SEVILLA
Tel. 955 634 496 - Fax. 955 634 497 | forsasevilla@forsa.es

FORSA SUR

José Gálvez y Aranda, parc. 31-32, nº 4 Pol. Ind. De Las Quemadas. 14014 CORDOBA
Tel. 957 326 729 - Fax. 957 326 541 | forsacordoba@forsa.es