

100 / 125 

105 / 130 

MANUAL DE INSTALACIÓN

SISTEMA ZIP / MOTOR (A-OK)



ES / EN / FR / PT

Mauré



05

ESPAÑOL

26

ENGLISH

47

FRANÇAIS

68

PORTUGUÊS

(R1)

INTRODUCCIÓN

Información preliminar
Advertencia sobre el uso
Responsabilidad
Requisitos del usuario y del instalador

INSTALACIÓN Y PUESTA EN MARCHA

Instalación
Puesta en marcha
Motorización y Automatismos
Mantenimiento / Desmontaje y eliminación

DIAGRAMA DE DESPIECE COMBINACIONES

PROBLEMAS, CAUSAS Y SOLUCIONES

INFORMACIÓN PRELIMINAR

**Este manual no debe ser modificado.**

Está dirigido a aquellos que van a utilizar el sistema de caída vertical (a partir de ahora *toldo*), como el instalador, el mantenedor, el propietario o el usuario, y constituye el instrumento esencial para el correcto uso y mantenimiento del producto. Las instrucciones relativas a la manipulación, desembalaje, instalación y puesta en marcha, regulación y mantenimiento están dirigidos al instalador. Las instrucciones relativas a los modos correctos de uso y mantenimiento, así como la garantía, están dirigidas al propietario.

Este manual de uso es parte integrante del producto y esencial para la validez de la garantía. Consérvelo en su integridad y en un lugar fácilmente accesible, estando siempre a disposición del personal cualificado encargado de la instalación, mantenimiento o ajuste para permitir efectuar los registros necesarios.

ADVERTENCIA SOBRE EL USO

- Lea atentamente las instrucciones del siguiente manual.
- Antes de la instalación, compruebe que el toldo se encuentra en perfectas condiciones.
- Asegúrese que el lugar de instalación cumple con las medidas de seguridad.
- La instalación debe realizarse por personal cualificado.
- El fabricante no se responsabiliza de los daños causados por un mal trato o una mala instalación del producto.
- El producto cumple la normativa *EN 13561 Toldos. Requisitos de prestaciones* incluida la seguridad, y *EN 1932 Celosías exteriores y persianas. Resistencia a las cargas de viento. Método de ensayo y criterios de prestaciones*, y ha salido de fábrica en perfectas condiciones.
- Es preciso disponer de las herramientas y la indumentaria adecuada para su instalación como guantes, gafas protectoras y calzado de seguridad.
- Si el modelo dispone de motor eléctrico, lea atentamente las instrucciones del fabricante antes de su instalación.

RESPONSABILIDAD

El fabricante no se responsabiliza de los daños ocasionados a personas o a la propia instalación, debido al incumplimiento de las instrucciones recogidas en este manual sobre la instalación, el uso y el mantenimiento. También por acciones violentas o maniobras incorrectas y por modificaciones realizadas sin autorización por escrito.

Para las operaciones de mantenimiento o reparación se deberán utilizar exclusivamente piezas de repuesto originales. El producto está garantizado según los acuerdos estipulados en la venta. Por ello, la garantía y el marcado CE decaerán en el caso de inobservancia de las normas e instrucciones de uso proporcionadas en este manual.

REQUISITOS DEL USUARIO Y DEL INSTALADOR

Estos sistemas están exclusivamente destinados al uso para el cual fueron diseñados. Cualquier otro uso es inadecuado, y por lo tanto peligroso. De ningún modo, se deberá instalar un producto deteriorado ya que puede causar daños a la propia instalación, así como crear situaciones peligrosas.

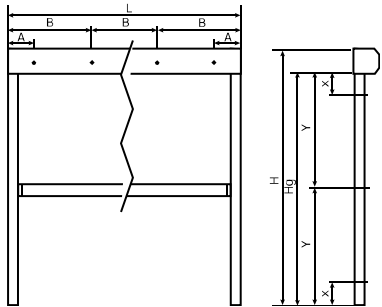
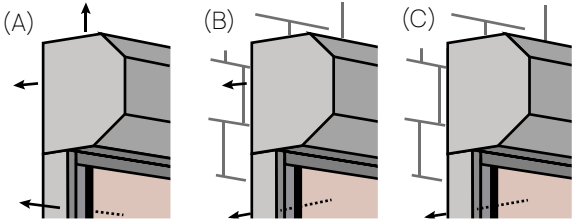
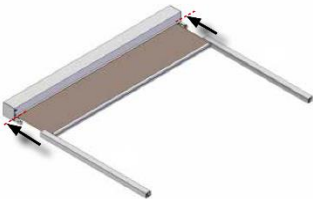
La instalación se debe realizar siempre por un instalador profesional. En caso de dudas o de un uso no previsto, póngase en contacto con LaViuda antes de la instalación.

SENSEI / DOMUS
ZIP

INSTALACIÓN DEL CAJÓN

Comprobar el ensamblaje del cajón e introducir las guías interiores en los testeros hasta que queden enrasadas. Colocar en su posición:

- (A) Instalación en interior hueco.
- (B) Instalación en exterior fachada.
- (C) Instalación autoportante.



Fijarlo siguiendo el esquema de instalación y utilizando los sistemas de fijación recomendados.

(ESQUEMA DE INSTALACIÓN)

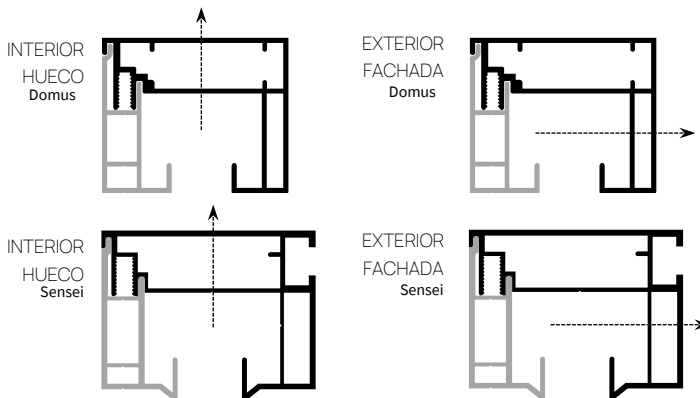
L soportes		A	B	H orificio de fijación		X	Y
0-1500	3	150	L/2	0-1000	3	90	Hg / 2
1501-3000	4	150	L/3	1001-2000	4	90	Hg / 3
3001-4000	5	150	L/4	2001-2500	5	90	Hg / 4
4001-5000	6	150	L/5	3001-4000	6	90	Hg / 5
5001-6500	7	150	L/6	4001-5000	7	90	Hg / 6
6501-8000	8	150	L/7	5001-6000	8	90	Hg / 7

SISTEMAS DE FIJACIÓN RECOMENDADOS		
HSL-3-SK		HORMIGÓN
Hilti HRD-U10 Hilti HRD-S10		HORMIGÓN LADRILLO PERFORADO
HUD-1 HUD-L		LADRILLO MACIZO
<i>En entornos corrosivos, se recomienda utilizar anclajes de acero inoxidable</i>		

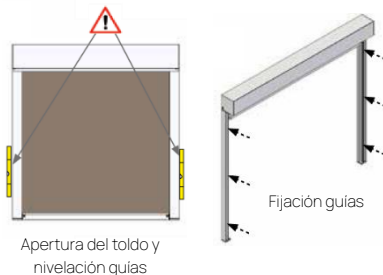
INSTALACIÓN DE LAS GUÍAS

Tras colocar el cajón, introducir las guías de manera que queden enrasadas con los testeros.

Situar en su posición, bien sea interior hueco o exterior fachada, siguiendo el esquema de montaje.

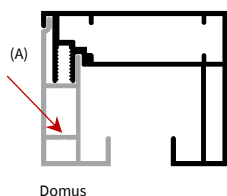


Colocadas las guías, descender el toldo por completo y comprobar que estén niveladas. Posteriormente, cerrar el toldo y fijar las guías.

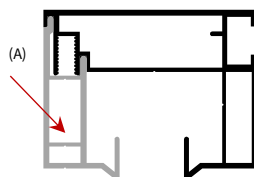


Con el toldo en la parte superior, introducir la guía interior ZIP en la cremallera del tejido.

Una vez colocada, insertar la cubierta (A) de la guía a presión.



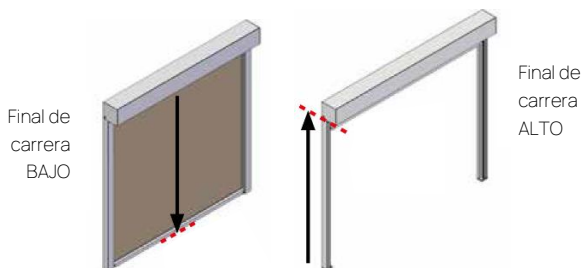
Domus



Sensei

REGULACIÓN DEL TOLDO

Ajustar los finales de carrera del motor si fuese necesario. Para el correcto funcionamiento del toldo, subir y bajar completamente la tela varias veces para posicionarlo adecuadamente.



Extendida la lona, esta puede presentar arrugas o marcas al haber estado enrollada durante largo tiempo. Esto NO representa un problema ya que estas marcas, por las condiciones ambientales exteriores, desaparecerán con el tiempo al estabilizarse.



MOTOR

INSTALACIÓN

La instalación de los motores de A-OK deberá realizarla un profesional de la motorización y la automatización de la vivienda, a quien va dirigida esta guía.

El instalador deberá, además, cumplir las normativas y la legislación vigente en el país de instalación y deberá informar a sus clientes sobre las condiciones de uso y mantenimiento del producto. Cualquier uso diferente de la aplicación establecida por A-OK se considerará un uso inadecuado. Esto, junto con cualquier incumplimiento de las instrucciones que figuran en esta guía, conllevará la exclusión de la responsabilidad y garantía por parte de A-OK. Antes de su instalación, comprobar la compatibilidad de este producto con los equipos y accesorios asociados.

FINAL DE CARRERA ELECTRÓNICO

El motor debe permanecer sin corriente antes de iniciar la programación. Si no se realiza alguna acción en 30s, saldrá automáticamente del modo programación.

(I) Identificar mando emisor:

Método 1



- 1) Pulsar el botón “Subida” durante 4s y mantener pulsado.
- 2) Dar corriente al motor
- 3) Movimiento de confirmación
- 4) Soltar y volver a presionar botón subida
- 5) Movimiento de confirmación

Método 2

**Excepto AM4S Plus Zip*



- 1) Presionar el botón “Programación” durante 2s
En AM4S Plus Block Wifi presionar 1s el botón programación del cable
- 2) Movimiento de confirmación
- 3) Presionar botón “Subida”
- 4) Movimiento de confirmación

(II) Cambiar sentido de giro:*Método 1*

- 1) Presionar botón “Stop” durante 7s de un mando programado
- 2) Movimiento de confirmación
- 3) Presionar botón “Bajada”
- 4) Movimiento de confirmación

Método 2

**Excepto AM45 Plus Zip y AM45 Plus Block Wifi*



- 1) Presionar el botón “Cambio dirección” durante 10s
- 2) Movimiento de confirmación

(III) Añadir mando emisor:

- 1) Presionar botón “Stop” durante 7s de un mando programado
- 2) Movimiento de confirmación
- 3) Presionar botón “Subida” del mando nuevo
- 4) Movimiento de confirmación

(IV) Borrar mando emisor:

- 1) Presionar botón “Stop” durante 7s del mando a borrar
- 2) Movimiento de confirmación
- 3) Presionar botón “Programación” del mando a borrar 1s
- 4) Movimiento de confirmación

(V) Borrado general

Método 1



- 1) Presionar botón "Stop" 7s de un mando programado
- 2) Movimiento de confirmación
- 3) Presionar botón "Programación" del mando 7s
- 4) Doble movimiento de confirmación

Método 2

**Excepto AM45 Plus Zip*

Parte 1



- 1) Pulsar cable programación durante 10s
- 2) Movimiento de confirmación
- 3) Doble movimiento de confirmación

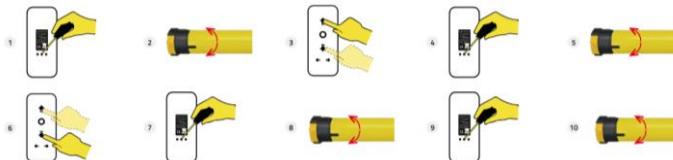
Parte 2



- 1) Hacemos 4 pulsaciones cortas sobre el botón de programación
- 2) A la quinta pulsación lo mantenemos pulsado 10s
- 3) Movimiento de confirmación
- 4) Movimiento de confirmación
- 5) Doble movimiento de confirmación

(VI) Programación finales de carrera

Ajuste manual



- 1) Presionar botón "Programación" durante 1s
- 2) Movimiento de confirmación

- 3) Si deseamos realizar el final de carrera superior, presionar “Subida” hasta el punto deseado. Si deseamos realizar el final de carrera inferior presionar “Bajada” hasta el punto deseado.
- 4) Presionar el botón “Programación” durante 1s
- 5) Movimiento de confirmación
- 6) Llevar el motor hasta el 2º final de carrera
- 7) Presionar botón “Programación” 1s
- 8) Movimiento de confirmación
- 9) Presionar botón “Programación” 1s
- 10) Movimiento de confirmación

Ajuste automático (topes y flejes rígidos obligatorios)

**Solo para AM45 Plus Zip, AM45 Plus Block Wifi y AM45 Plus Block Zip*



- 1) Presionar el botón “Programación” 1s de un mando programado
- 2) Movimiento de confirmación
- 3) Ajustar la posición donde queremos fijar la posición intermedia
- 4) Presionar botón “Programación” 1s
- 5) Movimiento de confirmación

(VII) Programación posición intermedia

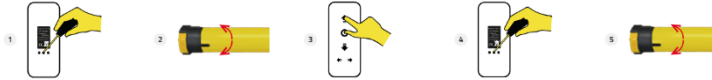
Se pueden seleccionar hasta 4 posiciones intermedias



- 1) Presionar el botón de programación 1s de un mando programado
- 2) Movimiento de confirmación
- 3) Ajustar la posición donde queremos fijar la posición intermedia
- 4) Presionar botón “Programación” 1s
- 5) Movimiento de confirmación

**Excepto AM45 Plus Zip y AM45 Plus Block Wifi*

(VIII) Modificación de parada intermedia y finales de carrera



- 1) Llevar el motor a la posición que se quiere modificar (final de carrera o posición intermedia), presionar botón “Programación” 1s
- 2) Movimiento de confirmación
- 3) Corregir la posición
- 4) Presionar botón “Programación” 1s
- 5) Movimiento confirmación

(IX) Borrado posición intermedia



- 1) Llevar el motor a la posición que se quiere borrar y presionar el botón “Programación” 7s
- 2) Movimiento de confirmación
- 3) Movimiento de confirmación después de 7s

(X) Cambio modo continuo-pulsos

El motor se mueve en modo continuo por defecto. Si no están programados los finales de carrera, se moverá en modo pulsos.



- 1) Presionar botón “Stop” 7s de un mando programado
- 2) Movimiento de confirmación
- 3) Presionar botón “Stop” 1s
- 4) Movimiento de confirmación

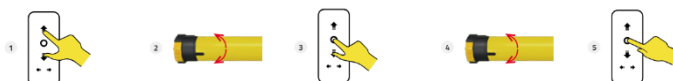
(XI) Ajuste del recorrido del modo pulsos

**Excepto AM45 Plus Zip, AM45 Plus Block Wifi y AM45 Plus Block Zip*

Repetiremos el proceso de aumentar o reducir el recorrido del motor tantas veces como sea necesario.

Método1. Aumentar el recorrido*Programación*

- 1) Presionar botones “Subida” y “Bajada” al mismo tiempo 5s
- 2) Movimiento de confirmación
- 3) Presionar botones “Subida” y “Stop” al mismo tiempo
- 4) Movimiento de confirmación
- 5) Presionar botón de “Stop” 3s para salir

Método2. Reducir el recorrido*Salida de programación*

- 1) Presionar botones “Bajada” y “Subida” al mismo tiempo
- 2) Movimiento de confirmación
- 3) Presionar botones de “Stop” y bajada al mismo tiempo
- 4) Movimiento de confirmación
- 5) Presionar botón de “Stop” 3s para salir

En el caso de que el motor no realice ningún movimiento significa que hemos ampliado o reducido al máximo el recorrido del motor.

(XII) Ajustar sensibilidad detección de obstáculos

***AM45 Plus Zip**



- 1) Presionar botones de “Subida” y “bajada” 5s al mismo tiempo
- 2) Movimiento de confirmación
- 3) Presionar botones “Subida” y “Stop” al mismo tiempo

- 4) Aumentar la sensibilidad de un nivel
- 5) Presionar botones “Bajada” y “Stop” al mismo tiempo
- 6) Reducir la sensibilidad un nivel
- 7) Si el motor no se mueve, se alcanzó el ajuste máximo
- 8) Presionar botón de “Stop” 3s para salir
- 9) Movimiento de confirmación

***AM45 Plus Block Zip y AM45 Plus Block Wifi**

Repetiremos el proceso de aumentar o reducir la sensibilidad tantas veces como sea necesario para obtener la sensibilidad deseada. Por defecto, la detección de obstáculos está desactivada. En caso de activarla el nivel 1 es el más sensible y el 5 el menos sensible.



Método1. Aumentar el recorrido

Programación

- 1) Presionar botones “Subida” y “Bajada” al mismo tiempo 5s
- 2) Movimiento de confirmación
- 3) Presionar botones “Subida” y “Stop” al mismo tiempo
- 4) Movimiento de confirmación

Método2. Reducir el recorrido

Salida de programación

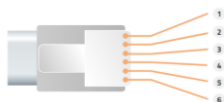


- 1) Presionar botones “Bajada” y “Stop” al mismo tiempo
- 2) Reducimos la sensibilidad un nivel
- 3) Si el motor no se mueve, se alcanzó el ajuste máximo
- 4) Presionar botón de “Stop” 3s para salir
- 5) Movimiento de confirmación

(XIII) Conexión pulsadores exteriores

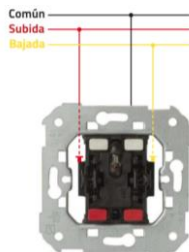
Conexión RS485-RS4

Bajo ninguna circunstancia deberemos introducir tensión en conector.



- 1) Azul-Puerto Serie A (RS485-RS4)
- 2) Amarillo Bajada
- 3) Verde Stop
- 4) Rojo Subida
- 5) Negro Común
- 6) Blanco- Puerto Serie B (RS485-RS4)

Conexión a pulsador-interruptor



FINAL DE CARRERA MECÁNICO

(I) Identificar mando emisor



- 1) Inversor
- 2) Receptor exterior
- 3) Easy Switch
- 4) Módulo domótico

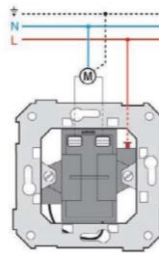
(II) Conexión eléctrica

Conexión a red 230V AC 50-60Hz



- 1) Azul = Neutro
- 2) Negro = Subida-bajada
- 3) Marrón = Bajada- subida
- 4) Verde-amarillo= tierra

Conexión a inversor

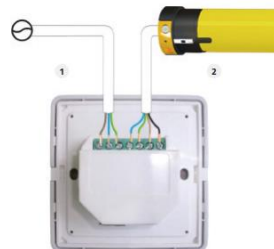


Conexión a receptor



Para cambiar el sentido de giro,
alternar la posición de los cables
Negro-Marrón

Conexión a centralita



- 1) Alimentación 100V-240V AC
- 2) Motor AM35 BASIC

(III) Ajuste de finales de carrera

Para realizar el ajuste de los finales de carrera, utilice la varilla con cabezal hexagonal incluida con el motor y gírela con la mano, siguiendo las indicaciones correspondientes a su tipo de instalación. No utilice herramientas eléctricas para el ajuste, ya que puede dañar el mecanismo del final de carrera de manera irreversible.



Límite superior: Presione el botón Subida y ajuste la posición girando la varilla en la dirección indicada.



Límite inferior: Presiones el botón Bajada y ajuste la posición girando la varilla en la dirección indicada.

MANTENIMIENTO

Para un buen uso y una mayor durabilidad, se recomienda la realización de mantenimientos y revisiones periódicas, como mínimo una vez al año, o con más frecuencia en función de la fatiga del viento en el lugar de instalación. Para prevenir la corrosión se recomienda la limpieza periódica de canalones y perfiles con jabón neutro. La frecuencia mínima es de una vez al año, debiendo aumentarse para los perfiles expuestos a ambientes agresivos (marinos, industriales, presencia de polvo en suspensión, etc.). Es importante aclarar abundantemente con agua, tras el uso de detergentes, para evitar la formación de sales sobre la superficie de los perfiles. Esta limpieza periódica, adecuadamente realizada, elimina de la superficie de los perfiles los agentes exógenos que pueden atacar el recubrimiento y el aluminio, alargando la vida de los perfiles y sus prestaciones estéticas. Para la limpieza de la lona se recomienda la eliminación del polvo acumulado en seco, para poder quitar todas las partículas de la superficie por aspiración, insuflación de aire, apaleo o cepillado. En caso de eliminación de manchas de dedos o grasa usar agua con jabón neutro. Si son manchas acuosas limpiar con una esponja, como máximo, y frotar con un paño húmedo. No utilizar NUNCA detergentes ni otros productos químicos. Por último, se ha de tener en cuenta la revisión del apriete de tornillos, según los pares de apriete.

Las operaciones de instalación y puesta en marcha, de ajuste y de mantenimiento obligatorio deberán ser realizadas por técnicos especializados.

Todas las operaciones se realizarán en condiciones de seguridad, después de haber cortado la alimentación eléctrica del sistema.

Es conveniente desplazar el producto periódicamente (extensión completa y recogida completa) y comprobar que funcionan correctamente los componentes. No dejar el producto parado durante mucho tiempo.

LONA

La limpieza de la lona se requiere para proteger a la misma de la formación de moho y retrasar la suciedad permanente. Por ello, recomendamos:

- Al menos dos veces al año inspeccionar su estado.
- Si fuera necesario limpiar con un aspirador y con una esponja o paño húmedo, usando agua tibia y productos no agresivos como jabón neutro.

Para la limpieza en condiciones de seguridad, extienda el toldo, desconecte la alimentación eléctrica y limpie la parte del tejido a la vista. Siga las instrucciones y en caso de duda póngase en contacto con su distribuidor.

DESMONTAJE Y ELIMINACIÓN

El desmontaje del producto al final de su vida útil deberá ser realizado por personal cualificado, con todas las características de seguridad observadas en la instalación.

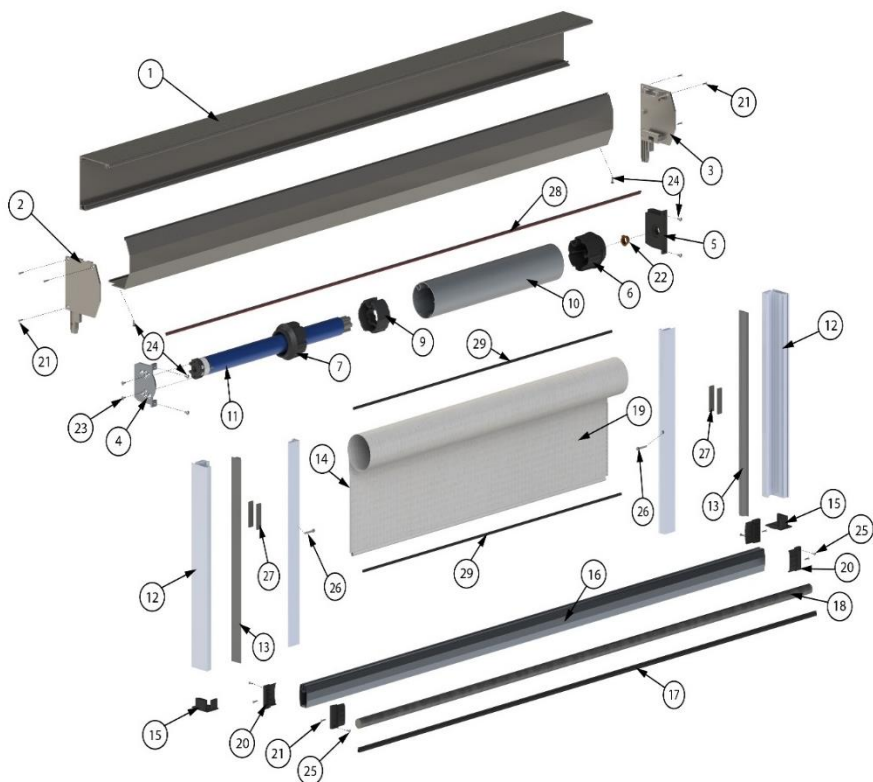
Para desmontar este producto, se efectuarán los pasos a la inversa que se realizaron para su montaje, adoptando una serie de medidas de precaución. Para ampliar la información sobre estas instrucciones de desmontaje, le remitimos a los capítulos sobre instalación de este manual, que contienen dibujos e información detallada.

Le aconsejamos que recicle el embalaje del producto de forma responsable:

- Clasifique los desechos separando todos y cada uno de los distintos materiales para proceder a una efectiva eliminación del embalaje.
- No elimine los materiales de embalaje junto con residuos de otro tipo. Llévelos a un punto de recogida de materiales de embalaje designado por las autoridades locales.
- Con el fin de reducir al mínimo el impacto ambiental de los envases y residuos de envases, es necesario definir la composición y naturaleza del embalaje de nuestros productos para recomendar la mejor eliminación de los mismos.

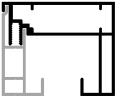
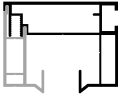
- **Papel y cartón:** En la gestión de residuos, el reciclaje de papel y cartón adquiere un gran protagonismo, ya que se logra recuperar hasta un 70%. La eliminación de papel y cartón puede realizarse por varios cauces como la recogida por los operadores privados, o entrega en plantas de tratamiento de residuos.
- **Plástico:** El reciclaje de plásticos supone muchas ventajas para el medioambiente y por ende, beneficios en la calidad de vida de todos, contribuyendo a un gran ahorro de materia prima, recursos naturales, energéticos y económicos. La eliminación del plástico puede realizarse mediante operadores privados o la entrega en plantas de tratamiento de residuos.
- **Film alveolar:** Está compuesto de polietileno de baja densidad, lo que lo convierten en un material 100 % reciclable. Para su óptima eliminación entregar los residuos de este material en plantas de tratamiento de residuos plásticos.
- **Equipos eléctricos, electrónicos y equipos AEE:** no deben eliminarse mezclados con otro tipo de residuos. Pueden ser entregados en los centros específicos para ello, regulados por las administraciones locales.
- **Textil:** El aprovechamiento de los residuos textiles resulta indispensable cuando hablamos de reciclaje. La reutilización ayuda a reducir el consumo de agua y los gases que se liberan en el proceso de fabricación. Para favorecer la adecuada eliminación de los textiles, se recomienda depositarlos en un centro de residuos especializado donde procederán a la separación de las distintas fibras textiles.

Actúe siguiendo las recomendaciones para un eficaz reciclaje de los productos. Recuerde que reciclar es más que una acción, es el valor de la responsabilidad por preservar los recursos naturales.



- 1 Ángulo cajón
- 1 Tapa cajón
- 2 / 3 Testeros
- 4 Placa motor
- 5 Placa contención
- 6 Casquillo motor
- 7 Adaptador casquillo
- 9 Rueda motor
- 10 Eje
- 11 Motor tubular
- 12 Guía y cubierta guía
- 13 Guía interior ZIP
- 14 Cremallera
- 15 Pie guía
- 16 Terminal
- 17 Macarrón terminal

- 18 Pletina
- 19 Tela
- 20 Tapón terminal
- 21 Tornillo cabeza avellanada DNI 7982 ST 3,5x16mm
- 22 Casquillo de bronce
- 23 Tornillo cabeza avellanada TX20 4x10mm
- 24 Tornillo cabeza cilíndrica abomb. DIN 7985 M 4x10mm
- 25 Tornillo cabeza cilíndrica abomb. DIN 7981 ST 2,9x9,5 mm
- 26 Tornillo cabeza cilíndrica hueco hexa. DIN 912 M 4x25 mm
- 27 Goma para relleno interior
- 28 Felpudo cajón
- 29 Macarrón enganche tejido

	 DOMUS	 SENSEI
Tamaño	100/125	105 / 130
Sistema		
Automatismo		
Compatibilidad guías		
(Anclaje)		

 ZIP
  Guías
  Cable
  Varilla
  Manual
  Motorizado
  Techo
  Pared
  Autoportante

PROBLEMAS, CAUSAS Y SOLUCIONES

PROBLEMAS	CAUSAS	SOLUCIONES
La tela se desplaza hacia un lado	Toldo mal nivelado	Nivelar correctamente
El terminal no baja	Protección térmica del motor	Colocar las guías correctamente
El motor no funciona tras varios minutos de funcionamiento continuo	Protección térmica del motor	Dejar enfriar el motor durante algunos minutos
El motor es muy ruidoso	Avería del motor	Se requiere intervención técnica
El motor no se mueve	Error de cableado	Comprobar el circuito eléctrico con los diagramas
	Avería del motor	Comprobar el motor y reemplazarlo si es necesario

INTRODUCTION

- Advance information
- Caution notice
- Liability
- User and installer requirements

INSTALLATION AND STARTUP PROCEDURE

- Installation
- Startup procedure
- Power operation and automation
- Maintenance / Disassembly and disposal

DISASSEMBLY CHART
COMBINATIONS

TROUBLESHOOTING

ADVANCE INFORMATION



This manual shall not be modified.

It is intended for installers, maintenance staff, owners and users of the vertical drop system (hereinafter referred to as *awning*) as an essential element to ensure correct usage and maintenance of the product. All instructions concerning handling, unpacking, installation and startup, adjustments and maintenance are intended solely for installers. Any sections concerning correct usage and maintenance, as well as the guarantee, are intended for owner.

This usage manual is an integral part of the product and essential for the guarantee validity. Please keep all sections stored in an easily accessible location to ensure that it is always available for review by qualified staff in charge of the product's installation, maintenance or adjustment to maintain the required records.

CAUTION NOTICE

- Please read all instructions included in this manual carefully.
- Before installation, please check that the awning is in perfect conditions.
- You must also ensure that the location where it is due to be installed meets all safety measures.
- Installation must only be carried out by qualified staff.
- The manufacturer shall not be liable for any damages caused by product misuse or arising from poor installation.
- This product complies with the *EN 13561 standard for awnings. Feature requirements including safety and those established by EN 1932 External blinds and shutters. Wind load resistance. Testing method and features criteria.* Dispatched from the factory in perfect conditions.
- Please ensure that you have the correct tools and equipment for installation such as gloves, eye protection and safety footwear.
- If the model includes an electric motor, please read all manufacturer instructions carefully before installing.

LIABILITY

Manufacturers shall not be liable for any damages caused to individuals or the installation itself due to non compliance with the instructions included herein regarding installation, usage and maintenance. Also in case of acts of violence or incorrect operation and/or modifications undertaken without written authorisation.

When carrying out maintenance or repair works, you must use only genuine spare parts. This product is guaranteed pursuant to any agreements established at the time of purchase. For that reason, the guarantee and CE marking shall not be deemed valid in cases where the guidelines and instructions for usage provided in this manual have not been followed.

USER AND INSTALLER REQUIREMENTS

These systems are exclusively intended for the use that they were designed for. Any other type of use shall be deemed as misuse and therefore hazardous. Under no circumstances should any faulty products be installed in order to prevent damages to the installation itself and to prevent any hazardous situations.

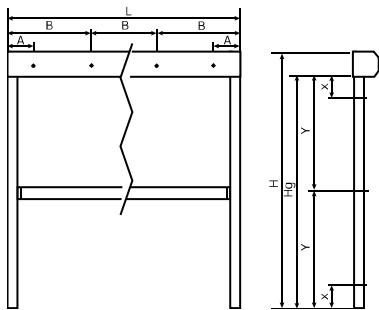
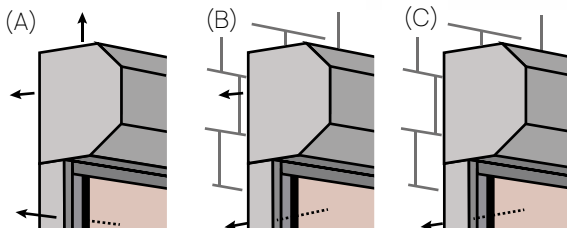
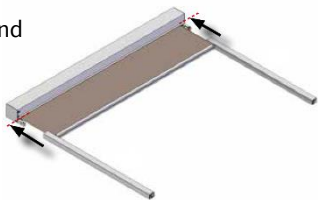
Installation must always be carried out by professional installers. In the event of any queries or if you intend to use the product for any other purposes than those stated, please contact LaViuda prior to its installation.

SENSEI / DOMUS
ZIP

SHUTTER BOX INSTALLATION

Check the shutter box assembly and insert the internal guide rails into the end cap trims ensuring that these are flush. Place into position:

- (A) Indoor recess mounted.
- (B) Outdoor façade mounted.
- (C) Self standing.



Attach it according to the installation diagram using the recommended attachment methods.

(INSTALLATION DIAGRAM)

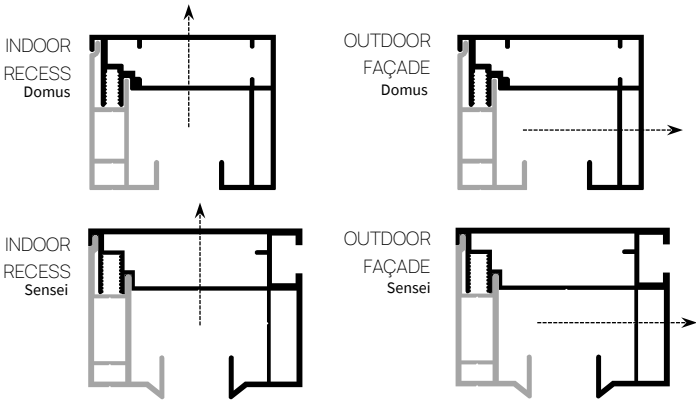
L supports		A	B	H attachment holes		X	Y
0-1500	3	150	L/2	0-1000	3	90	Hg / 2
1501-3000	4	150	L/3	1001-2000	4	90	Hg / 3
3001-4000	5	150	L/4	2001-2500	5	90	Hg / 4
4001-5000	6	150	L/5	3001-4000	6	90	Hg / 5
5001-6500	7	150	L/6	4001-5000	7	90	Hg / 6
6501-8000	8	150	L/7	5001-6000	8	90	Hg / 7

RECOMMENDED ATTACHMENT METHODS		
HSL-3-SK		CONCRETE
Hilti HRD-U10 Hilti HRD-S10		CONCRETE PERFORATED BRICKWORK SOLID BRICKWORK
HUD-1 HUD-L		
<i>In the case of corrosive environments, we recommend using stainless steel attachment hooks</i>		

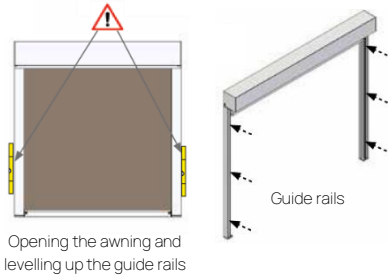
GUIDE RAIL INSTALLATION

After installing the shutterbox, insert the guide rails ensuring that these are flush with the end caps.

Place them into position (indoor recess, outdoor façade or built-in as the case may be) according to the installation diagram.

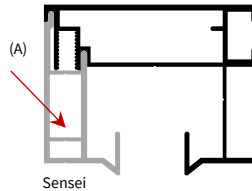
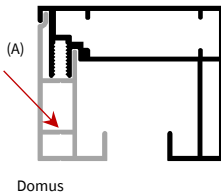


After placing the guide rails, lower the awning as much as possible and check that these are level before closing the awning and attaching the guide rails.



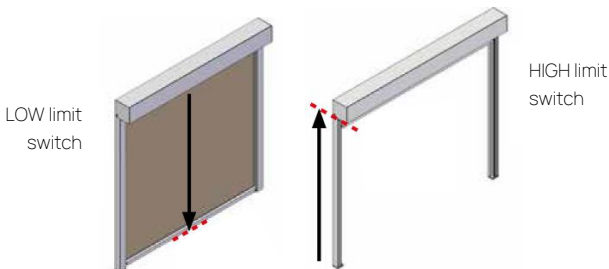
Place the awning on the upper section and insert the internal ZIP guide rail inside the fabric's fastener.

Once installed, insert the guide rail cover (A) by applying pressure.



AWNING ADJUSTMENT

Adjust the motor limit switches if required. Lift and lower the fabric several times as far as it will go to ensure that it is adequately positioned for a correct operation.



When extending the canvas, you may find creases or marks caused by remaining rolled up for long periods of time. However, this should NOT be an issue since these marks will disappear once stabilised over time due to the outdoor weather conditions.



MOTOR

INSTALLATION

Please ensure that the A-OK motor is installed by a home automation and motorisation professional only and provide them with a copy of this guide.

In addition, the installer must comply with all current regulations and legislation in force in the country where the installation is carried out and must inform its customers regarding the product usage and maintenance conditions. Using the application established by A-OK for any other purpose shall be considered misuse. Please note that the above circumstances, in addition to non compliance with any instructions included herein, shall result in A-OK refusing any liability and invalidating the product guarantee.

ELECTRONIC LIMIT SWITCH

(I) Identify emitter control

Method 1



- 1) Press and hold the up button for 4 seconds
- 2) Provide supply current to the motor
- 3) The motor will make a confirmation movement
- 4) Release and press the up button again
- 5) The motor will make a confirmation movement

Method 2

**Except AM45 Plus Zip*



- 1) Press the Programming button for 2 seconds
On AM45 Plus Block Wifi press the cable programming button for 1s
- 2) The motor will make a confirmation movement
- 3) Press the up button
- 4) The motor will make a confirmation movement

(II) Cambiar sentido de giro

Method 1



- 1) Press the “Stop” button of a programmed command for 7 s
- 2) The motor will make a confirmation movement
- 3) Press the down button
- 4) The motor will make a confirmation movement

Method 2

**Except AM45 Plus Zip and AM45 Plus Block Wifi*



- 1) Press the “Change of Direction” button for 10 s
- 2) The motor will make a confirmation movement

(III) Add emitter control



- 1) Press the “Stop” button of a programmed command for 7 s
- 2) The motor will make a confirmation movement
- 3) Press the up button of the new command
- 4) The motor will make a confirmation movement

(IV) Delete emitter control



- 1) Press the “Stop” button of the command to be deleted 7 s
- 2) The motor will make a confirmation movement
- 3) Press the Programming button of the command to be deleted for 1 s
- 4) The motor will make a confirmation movement

(V) General deletion*Method 1*

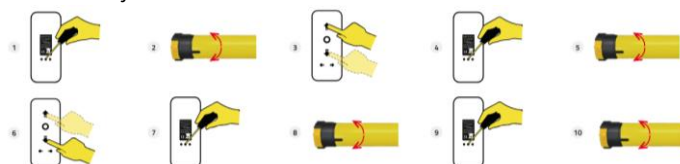
- 1) Press the “Stop” button in a programmed command for 7 seconds
- 2) The motor will make a confirmation movement
- 3) Press the Programming button of the command for 7 seconds
- 4) The motor will make two confirmation movements

*Method 2***Except AM45 Plus Zip**Part 1*

- 1) Press the programming cable for 10 seconds
- 2) Confirmation movement
- 3) Double confirmation movement

Part 2

- 1) Make 4 short presses on the programming button
- 2) The motor will make a confirmation
- 3) Confirmation movement
- 4) Confirmation movement
- 5) Double confirmation movement

(VI) Limit switch programming*Manual adjustment*

- 1) Press the Programming button for 1 second
- 2) The motor will make a confirmation movement

- 3) If we want to execute the upper limit switch, press the up button up to the desired point. If we want to execute the lower limit switch, press the down button up to the desired point
- 4) Press the programming button for 1 second
- 5) The motor will make a confirmation movement
- 6) Take the motor to the second limit switch
- 7) Press the programming button for 1 second
- 8) The motor will make a confirmation movement
- 9) Press the programming button for 1 second
- 10) The motor will make a confirmation movement

Automatic adjustment (mandatory rigid stoppers and straps)

* AM45 Plus Zip, AM45 Plus Block Wifi and AM45 Plus Block Zip



- 1) Press the Programming button for 1 second
- 2) Confirmation movement
- 3) Press the Up and Stop buttons
- 4) Press the Down and Stop buttons
- 5) The motor executes complete manoeuvres, encountering the upper and lower switches

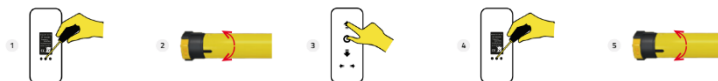
(VII) Intermediate position programming

Up to 4 intermediate positions can be selected.



- 1) Press the programming button for 1 second on a programmed remote control
- 2) The motor will make a confirmation movement
- 3) Adjust the position where we want to fix the intermediate position
- 4) Press the Programming button for 1 second
- 5) The motor will make a confirmation movement

*Except AM45 Plus Zip and AM45 Plus Block Wifi

(VIII) Modification of intermediate stop and limit switch

- 1) Move the motor to the position to be modified, limit switch or intermediate position and press the “Prog” button for 1 second.
- 2) The motor will make a confirmation movement
- 3) Correct the position
- 4) Press the Programming button for 1 second
- 5) Confirmation movement

(IX) Deletion of intermediate position

- 1) Take the motor to the position to be deleted and press the Programming button for 7 seconds
- 2) The motor will make a confirmation movement
- 3) The motor will make a confirmation movement after 7 seconds

(X) Change of continuous/ pulses mode

The motor moves in continuous mode by default. If the limit switches are not programmed, it will move in pulses mode.



- 1) Press the “Stop” button of a programmed command for 7 s.
- 2) The motor will make a confirmation movement
- 3) Press the “Stop” button for 1 second
- 4) The motor will make a confirmation movement

(XI) Pulses mode travel adjustment

**Except AM45 Plus Zip, AM45 Plus Block Wifi and AM45 Plus Block Zip*

We will repeat the process of increasing or decreasing the motor's travel as many times as necessary.

Method 1. Increase the travel

Programming



- 1) Press the Up and Down buttons at the same time for 5 seconds
- 2) Confirmation movement
- 3) Press the Up and Stop buttons at the same time
- 4) Confirmation movement
- 5) Press the Stop button for 3 seconds to exit

Method 2. Decrease the travel

Programming output



In the event that the motor does not perform any movement, it means we have extended or reduced the motor's travel to the maximum.

- 1) Press the Down and Up buttons simultaneously
- 2) Confirmation movement
- 3) Press the Stop and Down buttons simultaneously
- 4) Confirmation movement
- 5) Press the Stop button for 3 seconds to exit

(XII) Ajustar sensibilidad detección de obstáculos

**AM45 Plus Zip*



- 1) Press the Down and Up buttons for 5 seconds simultaneously
- 2) Confirmation movement
- 3) Press the Stop and Down buttons simultaneously
- 4) Increase sensitivity by one level

- 5) Press the Down and “Stop” buttons simultaneously
- 6) We reduce sensitivity by one level
- 7) If the motor does not move, the máximo adjustment is achieved
- 8) Press the “Stop” button for 3 seconds to exit
- 9) Confirmation movement

**AM45 Plus Block Zip y AM45 Plus Block Wifi*

We will repeat the process of increasing or decreasing sensitivity as many times as necessary to achieve the desired sensitivity.

Method 1. Increase sensitivity

Programming



- 1) Press the Down and Up buttons simultaneously
- 2) Confirmation movement
- 3) Press “Up” and “Stop” buttons simultaneously
- 4) Confirmation movement

Method 2. Decrease sensitivity

Programming output

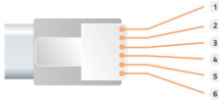


- 1) Press the Up and Stop buttons at the same time
- 2) We reduce sensitivity by one level
- 3) If the motor does not move, the máximo adjustment is achieved
- 4) Press the Stop button for 3 seconds to exit
- 5) Confirmation movement

(XIII) Exterior pulsers connection

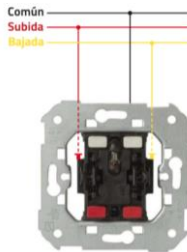
RS485-RS4

Under no circumstances should we apply voltage to the connector.



- 1) Blue-Series A Port (RS485-RS4)
- 2) Yellow Down
- 3) Green Stop
- 4) Red Up
- 5) Black Common
- 6) White-Series B Port (RS485-RS4)

Button-Switch Connection



MECHANICAL LIMIT SWITCH

(I) Identify emitter control



- 1) Inverter
- 2) External receiver
- 3) Easy Switch
- 4) Domotic module

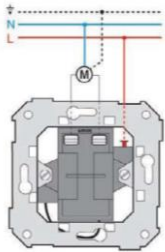
(II) Electrical connection

Connection to 230V AC 50-60Hz network



- 1) Blue = Neutral
- 2) Black = Up-down
- 3) Brown = Down-up
- 4) Green-yellow= Earth

Connection to inverter

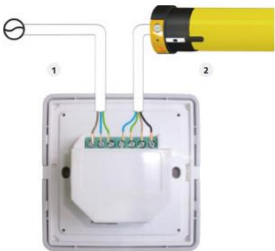


Connection to receiver



To change the rotation direction, alter the position of the Black-Brown cables

Connection to control box



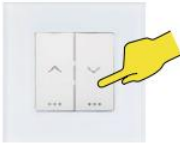
- 1) A100V-240V AC power supply
- 2) AM35 BASIC motor

(III) Limit switch adjustment

To adjust the limit switches, use the hex head rod included with the motor and turn it manually, following the instructions corresponding to its type of installation. Do not use electrical tools for the adjustment, since it can irreversibly damage the limit switch mechanism.



Upper limit: Press the up button and adjust the position by turning the rod in the direction.



Lower limit: Press the down button and adjust the position by turning the rod in the direction indicated.

MAINTENANCE

In order to ensure good operation and longer durability, we recommend undertaking regular maintenance and checks at least on a yearly basis, or more frequently depending on wind strength at the installation location. To prevent rust, we recommend cleaning all gutters and slats regularly with neutral soap. This should be done at least on a yearly basis, or more often in the case of slats exposed to harsh weather conditions (such as marine, industrial, suspended dust environments, etc.). It is also important to rinse with abundant water after using any detergents to prevent the accumulation of salt on the profile slats. When done correctly, this regular cleaning will remove any external agents from the slats that may damage its coating or the aluminium material itself, thereby extending the slat's life and its cosmetic appearance. When cleaning the canvas fabric, we recommend removing any accumulated dust while dry to ensure that all particles are either vacuum cleaned or using an air compressor, brush or by beating the fabric. To remove fingerprints or grease marks, use water with neutral soap. In the event of liquid stains, dab these with a sponge before rubbing them off with a wet cloth. DO NOT use any detergents or chemicals. Lastly, you must also remember to retighten the bolts during the regular checks according to the tightening torque.

Any installation and setup, adjustment and compulsory maintenance jobs must be carried out by specialist technicians only.

All jobs shall be undertaken under adequate safety conditions and after disconnecting the unit's power supply.

We recommend moving the unit regularly (fully extending and fully retracting) in order to check that all components are working correctly. Do not leave the unit immobile for long periods of time.

CANVAS

Canvas fabrics must be cleaned in order to protect these from mould and delaying their permanent soiling. For that reason, we recommend:

- Checking its condition at least twice per year.
- If required, vacuum cleaning or wiping using a wet sponge or cloth dipped in lukewarm water and non aggressive cleaning products such as neutral soap.

In order to clean in adequately safe conditions, extend the awning completely and disconnect from the power supply before cleaning all fabric areas that remain visible. Please follow the above instructions and, in case of any queries, please contact your retailer.

DISASSEMBLY AND DISPOSAL

At the end of its useful life, the product should only be disassembled by qualified professionals observing all the safety guidelines used for its installation.

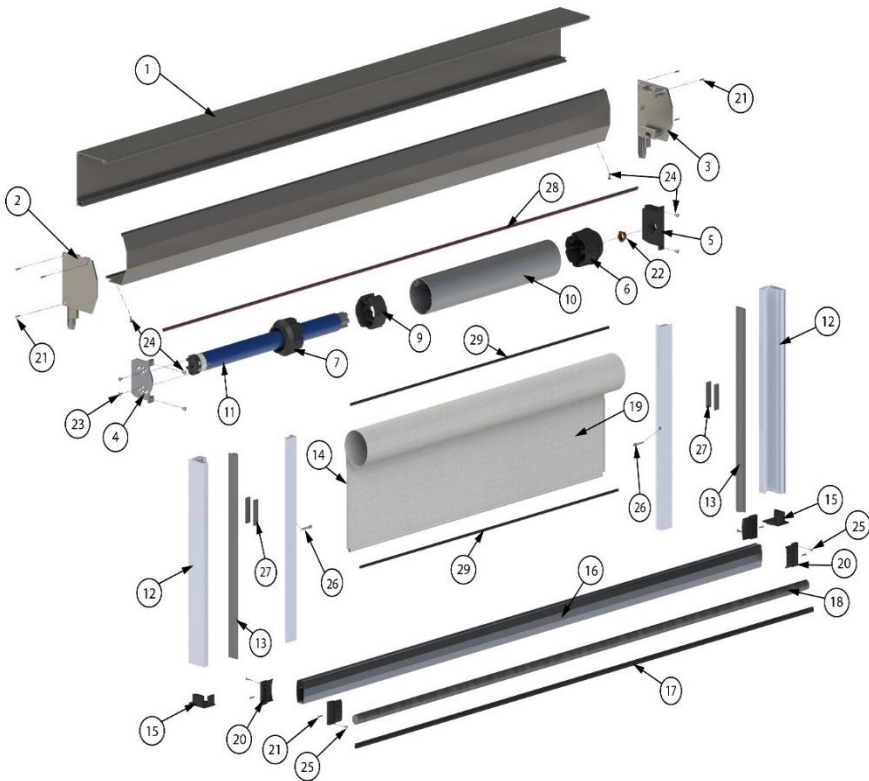
When disassembling the product, you must follow the same steps taken for its initial assembly in the reverse order, in addition to adopting a number of precautionary measures. For further information regarding the disassembly instruction, please read the installation section included with this manual which contains several drawings and detailed information.

We recommend recycling the product's packaging in a responsible manner:

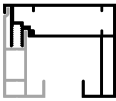
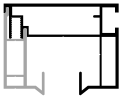
- All waste must be segregated among the different types of material so that they can be disposed of effectively.
- Please do not dispose of packaging materials alongside other types of waste. These must be transported to the packaging collection point designated by your local authorities.
- Below is a detailed breakdown of the composition and origins of our product's packaging to allow for their correct disposal with the aim of reducing the environmental impact of all our packing materials and containers.

- **Paper and cardboard:** Paper and cardboard recycling has a leading role in the waste management process as it is possible to recover up to 70% of the material. You may dispose of these materials via different methods, such as private collection or transporting them to waste treatment plants.
- **Plastic:** Plastic recycling results in many advantages for the environment, thereby providing great benefits for our community's living standards while contributing to save raw materials as well as natural, energy and financial resources. You may dispose of these materials by using private collection or transporting them to waste treatment plants.
- **Bubble wrap:** Made from low density polyethylene, this material is therefore 100% recyclable. In order to ensure its correct disposal, please transport these to any plastic waste treatment plant.
- **Electrical, electronic and EEE equipment:** must not be disposed of alongside other types of waste. These may be transported to specific disposal centres managed by your local authorities.
- **Textiles:** Making the most of textile waste is indispensable when it comes to recycling. By reusing these fabrics, we contribute to reducing water consumption and related gas emissions arising from their manufacture. In order to ensure that all textile waste is disposed of correctly, we recommend depositing them in specific waste collection centres where these can be segregated into different textile fibre types.

Always follow the disposal recommendations to ensure effective product recycling. And remember that recycling is not only an action, but also a responsible choice to preserve our natural resources.



- | | | | |
|-------|---------------------------------|----|------------------------------------|
| 1 | Upper angle | 18 | Strengthening bars |
| 1 | Shutterbox lid | 19 | Fabric |
| 2 / 3 | End cap | 20 | End slat top |
| 4 | Motor plate | 21 | Flat top bolt DNI 7982 ST 3,5x16mm |
| 5 | Retaining plate | 22 | Bronze bush |
| 6 | Motor bush | 23 | Flat top bolt TX20 4x10mm |
| 7 | Adaptor bush | 24 | Crown bolt DIN 7985 M 4x10mm |
| 9 | Adaptor motor | 25 | Crown bolt DIN 7981 ST 2,9x9,5 mm |
| 10 | Axle | 26 | Crown hex. bolt DIN 912 M 4x25 mm |
| 11 | Motor | 27 | Internal foam filler |
| 12 | Guide rail and guide rail cover | 28 | Draft excluder strip for box |
| 13 | Indoor ZIP guide rail | 29 | Rain deflector fabric attachment |
| 14 | Fastener | | |
| 15 | Guide rail cap | | |
| 16 | End cap | | |
| 17 | End cap strip | | |

	 DOMUS	 SENSEI
Sizes	100/125	105 / 130
System		
Automation		
Guide rail compatibility		
(Attachment)		

	ZIP		Guide rails		Cable		Rod		Manual		Motorised		Ceiling		Wall		Self-standing
---	-----	---	-------------	---	-------	---	-----	---	--------	---	-----------	---	---------	---	------	---	---------------

TROUBLESHOOTING

ISSUE	CAUSE	SOLUTION
Fabric slides to one side	Poor awning alignment	Align the fabric correctly
End slat will not go up/ down	Thermal motor protection	Place the guide rails correctly
Motor will not operate after several minutes of continued operation	Thermal motor protection	Allow the motor to cool down for a few minutes
Motor is very noisy	Motor breakdown	Technical assistance required
Motor is not moving	Cabling error	Check the electrical circuit against the diagrams provided
	Motor breakdown	Check the motor and replace if needed

INTRODUCTION

Informations préliminaires
Mises en garde d'utilisation
Responsabilité
Exigences pour l'utilisateur et l'installateur

INSTALLATION ET MISE EN MARCHÉ

Installation
Mise en marche
Motorisation et automatismes
Maintenance / Démontage et élimination

VUE EN ÉCLATÉ COMBINAISONS

PROBLÈMES, CAUSES ET SOLUTIONS

INFORMATIONS PRÉLIMINAIRES



Ce manuel ne doit pas être modifié.

Il s'adresse à toutes les personnes qui vont utiliser le système à tombée verticale (ci-après *store*), comme l'installateur, le mainteneur, le propriétaire ou utilisateur, et constitue l'instrument essentiel pour le bon usage et la maintenance correcte du produit. Les instructions relatives à la manipulation, au déballage, à l'installation et à la mise en marche, au réglage et à la maintenance s'adressent à l'installateur. Les instructions relatives aux modes d'utilisation et de maintenance corrects, ainsi que la garantie, s'adressent au propriétaire.

Ce manuel d'utilisation fait partie intégrante du produit, et il est essentiel à la validité de la garantie. Conservez-le dans sa totalité et dans un lieu facile d'accès de sorte qu'il soit toujours à la disposition du personnel qualifié chargé de l'installation, de la maintenance ou du réglage, pour lui permettre d'effectuer les registres nécessaires.

MISES EN GARDE D'UTILISATION

- Lisez attentivement les instructions de ce manuel.
- Avant l'installation, vérifiez que le store est en parfait état.
- Assurez-vous que le lieu d'installation est conforme aux conditions de sécurité.
- L'installation doit être réalisée par du personnel qualifié.
- Le fabricant ne sera tenu responsable des dommages causés par un mauvais traitement ou une mauvaise installation du produit.
- Le produit est conforme à la norme *EN 13561 Stores extérieurs. Exigences de performance*, y compris la sécurité, et à la norme *EN 1932 Fermetures pour baies équipées de fenêtres et stores extérieurs. Résistance à la charge de vent. Méthodes d'essai et critères de performance*, et est sorti d'usine en parfait état.
- Il est nécessaire de disposer des outils et de porter les vêtements appropriés pour son installation, tels que gants, lunettes de protection et chaussures de sécurité.
- Si le modèle est équipé d'un moteur électrique, lisez attentivement les instructions du fabricant avant de l'installer.

RESPONSABILITÉ

Le fabricant ne sera pas tenu responsable des blessures sur des personnes ou des dommages sur l'installation, dus à la non-observation des instructions figurant dans ce manuel concernant l'installation, l'utilisation et la maintenance, ni ceux dus à des actions violentes ou à des manœuvres incorrectes ou à des modifications effectuées sans autorisation préalable.

Pour les opérations de maintenance ou la réparation, on devra utiliser exclusivement des pièces de rechange originales. Le produit est garanti selon les accords stipulés lors de la vente. C'est pourquoi la garantie et le marquage CE ne seront plus valables en cas de non-observation des normes et instructions d'utilisation fournies dans ce manuel.

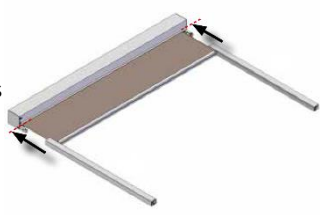
EXIGENCES POUR L'UTILISATEUR ET L'INSTALLATEUR

Ces systèmes sont exclusivement destinés à l'usage pour lequel ils ont été conçus. Tout autre usage est inapproprié et donc dangereux. On ne devra en aucun cas installer un produit détérioré car il pourrait provoquer des dommages sur l'installation et donner lieu à des situations dangereuses.

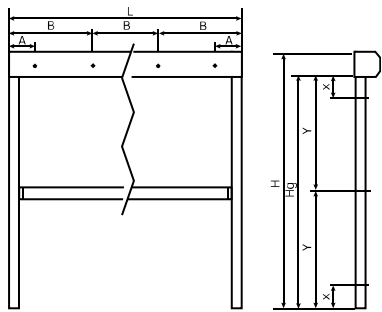
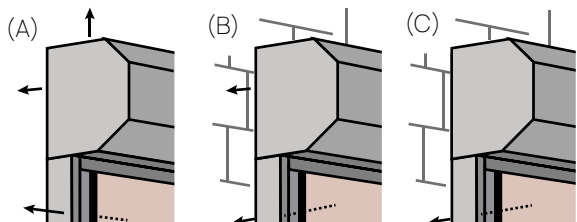
L'installation doit toujours être réalisée par un installateur professionnel. En cas de doutes ou d'usage non prévu, contactez LaViuda avant installation.

SENSEI / DOMUS
ZIP

INSTALLATION DU COFFRE
Vérifier l'assemblage du coffre et
introduire les coulisses intérieures dans
les abouts jusqu'à ce qu'elles soient
encastrées.



- Mettre en position:
- (A) Installation sur intérieur creux.
 - (B) Installation en extérieur façade
 - (C) Installation autoportante.



Le fixer en suivant le
schéma d'installation et à
l'aide des systèmes de
fixation recommandés.

(SCHÉMA D'INSTALLATION)

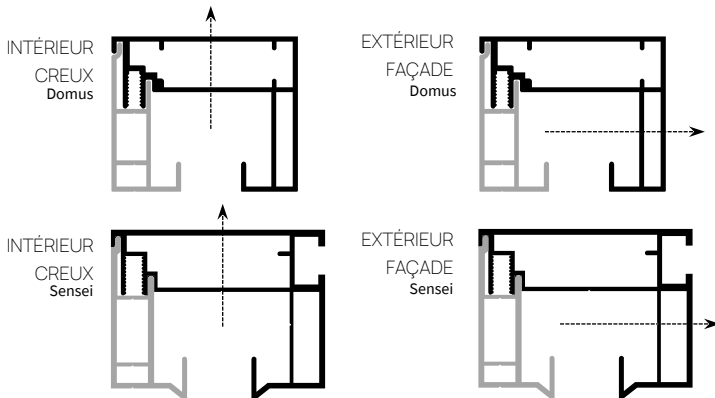
L supports		A	B	H orifice de fixation		X	Y
0-1500	3	150	L/2	0-1000	3	90	Hg / 2
1501-3000	4	150	L/3	1001-2000	4	90	Hg / 3
3001-4000	5	150	L/4	2001-2500	5	90	Hg / 4
4001-5000	6	150	L/5	3001-4000	6	90	Hg / 5
5001-6500	7	150	L/6	4001-5000	7	90	Hg / 6
6501-8000	8	150	L/7	5001-6000	8	90	Hg / 7

SYSTÈMES DE FIXATION RECOMMANDÉS		
HSL-3-SK		BÉTON
Hilti HRD-U10 Hilti HRD-S10		BÉTON BRIQUE PERFORÉE BRIQUE PLEINE
HUD-1 HUD-L		
<i>Dans des environnements corrosifs, il est recommandé d'utiliser des ancrages en acier inoxydable</i>		

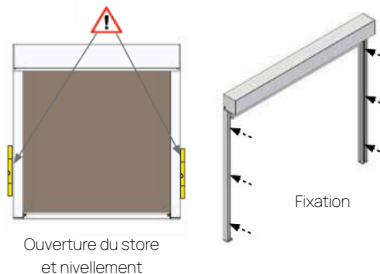
INSTALLATION DES COULISSES

Après avoir mis le coffre en place introduire les coulisses de sorte qu'elles s'encastrent avec les abouts.

Mettre en position, que ce soit intérieur creux, extérieur façade ou encastré, selon le schéma de montage.



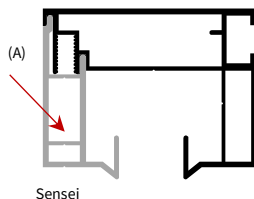
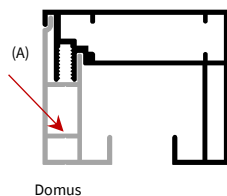
Une fois les coulisses en place, baisser le complètement le store et vérifier qu'elles sont nivelées. Ensuite, fermer le store et fixer les coulisses.



Ouverture du store et nivellement

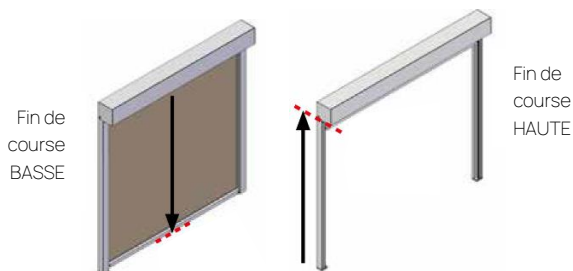
Avec le store sur la partie supérieure, introduire la coulisse intérieur ZIP dans la fermeture à glissière du tissu.

Une fois en place, insérer le cache (A) de la coulisse en faisant pression.



RÉGLAGE DU STORE

Régler les fins de course du moteur si nécessaire. Pour le bon fonctionnement du store, baisser et lever la toile complètement plusieurs fois pour le positionner correctement.



Lorsque la toile est étendue, elle peut présenter des rides ou des marques si elle est restée enroulée longtemps. Cela n'est PAS un problème car ces marques disparaîtront avec le temps lorsque la toile se sera stabilisée.

MOTOR

INSTALLATION

L'installation du moteur A-OK devra être effectuée par un professionnel de la motorisation et de l'automatisation du logement, à qui s'adresse ce manuel.

L'installateur devra en outre observer les réglementations et la législation en vigueur dans le pays d'installation, et informer ses clients des conditions d'utilisation et de maintenance du produit. Tout usage distinct de l'application établie par A-OK sera considéré usage inapproprié. Ceci, et toute non-observation des instructions figurant dans ce guide, impliquera l'exclusion de la responsabilité et de la garantie de la part de A-OK.

FIN DE COURSE ÉLECTRONIQUE

Le moteur doit être hors tension Avant de commencer la programmation. Si aucune action n'est entreprise dans les 30 secondes, il sortira automatiquement du mode de programmation.

(I) Identifier la commande de l'émetteur

Méthode 1



- 1) Appuyer sur le bouton haut pendant 4 secondes et le maintenir enfoncé
- 2) Alimenter le moteur
- 3) Le moteur effectuera un mouvement de confirmation
- 4) Relâcher et appuyer à Nouveau sur le bouton haut
- 5) Le moteur effectuera un mouvement de confirmation

Méthode 2

**Sauf le moteur AM45 Plus Zip*



- 1) Appuyer sur le bouton Programmation 2 secondes
- 2) Le moteur effectuera un mouvement de confirmation
- 3) Appuyer sur le bouton montée
- 4) Le moteur effectuera un mouvement de confirmation

Pour le moteur AM45 Plus Block Wifi appuyer sur le bouton programmation du câble 1 seconde

(II) Changer le sens de rotation

Méthode 1



- 1) Appuyer sur le bouton “Stop” pendant 7 secondes d’une commande programmée
- 2) Le moteur effectuera un mouvement de confirmation
- 3) Appuyer sur le bouton bas
- 4) Le moteur effectuera un mouvement de confirmation

Méthode 2

**Sauf le moteur AM45 Plus Zip y AM45 Plus Block Wifi*



- 1) Appuyer sur le bouton “changer de direction” pendant 10 secondes
- 2) Le moteur effectuera un mouvement de confirmation

(III) Ajouter une commande d’émetteur



- 1) Appuyer sur le bouton Stop pendant 7 secondes sur une télécommande programmée
- 2) Le moteur effectuera un mouvement de confirmation
- 3) Appuyer sur le bouton Programmation de la commande de l’émetteur à effacer pendant 1 seconde
- 4) Le moteur effectuera un mouvement de confirmation

(IV) Supprimer la commande de l’émetteur



- 1) Appuyer sur le bouton Stop pendant 7 secondes sur la commande de l’émetteur à supprimer
- 2) Le moteur effectuera un mouvement de confirmation
- 3) Appuyer sur le bouton Programmation de la commande de l’émetteur à effacer pendant 1 seconde
- 4) Le moteur effectuera un mouvement de confirmation

(V) Suppression générale

Méthode 1



- 1) Appuyer sur le bouton Stop pendant 7 secondes sur une télécommande programmée
- 2) Le moteur effectuera un mouvement de confirmation
- 3) Appuyer sur le bouton Prgrammation de l'acommande de l'émetteur 7 secondes
- 4) Le moteur effectuera un mouvement de confirmation

Méthode 2

**Sauf le moteur AM45 Plus Zip*

Partie 1

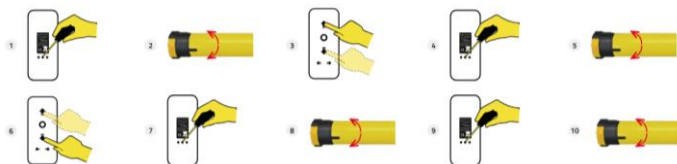


- 1) Appuyer sur le câble de programmation pendant 10 secondes
- 2) Mouvement de confirmation
- 3) Double mouvement de confirmation

Partie 2



- 1) Nous effectuons 4 pressions brèves sur la bouton de programmation
- 2) Au cinquième appui, on le maintient enfoncé pendant 10 s
- 3) Mouvement de confirmation
- 4) Mouvement de confirmation
- 5) Double mouvement de confirmation

(VI) Programme de fin de carrière*Manual adjustment*

- 1) Appuyer sur le bouton Programmation 1 seconde
- 2) Mouvement de confirmation
- 3) Si nous voulons faire le fin de course supérieur, appuyer sur le bouton montée jusqu'au point souhaité. Si nous voulons effectuer le fin de course inférieur, appuyer sur le bouton descente jusqu'au point souhaité.
- 4) Appuyer sur le bouton Programmation 1 seconde
- 5) Mouvement de confirmation
- 6) Amener le moteur à la deuxième extrémité de la course
- 7) Appuyer sur le bouton Programmation 1 seconde
- 8) Le moteur effectuera un mouvement de confirmation
- 9) Appuyer sur le bouton Programmation 1 seconde
- 10) Mouvement de confirmation

Réglage automatique (butées et sangles rigiditéz obligatoires)

**Pour le moteur AM45 Plus Zip, AM45 Plus Block Wifi et AM45 Plus Block Zip*



- 1) Appuyer sur le bouton Programmation 1 seconde
- 2) Mouvement de confirmation
- 3) Appuyer sur les boutons "Montée" et "Stop"
- 4) Appuyer sur les boutons "Descente" et "Stop"
- 5) Le moteur effectue deux manœuvres complètes, en trouvant les limites supérieure et inférieure

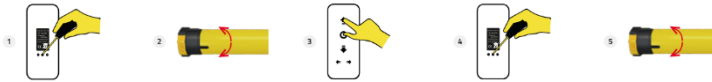
(VII) Programmation des positions intermédiaires

Jusqu'à 4 positions intermédiaires peuvent être sélectionnées



- 1) Appuyez sur le bouton de programmation pendant 1 seconde d'une télécommande programmée
- 2) Le moteur effectuera un mouvement de confirmation
- 3) Ajuster la position où nous voulons fixer la position intermédiaire
- *Sauf le moteur AM45 Plus Zip et AM45 Plus Block Wifi
- 4) Appuyer sur le bouton Programmation 1 seconde
- 5) Le moteur effectuera un mouvement de confirmation

(VIII) Modification des butées intermédiaires et fins de course



- 1) Déplacer le moteur sur la position à modifier, fin de course ou position intermédiaire et appuyer sur le bouton Programmation pendant 1 seconde
- 2) Le moteur effectuera un mouvement de confirmation
- 3) Corriger la position
- 4) Appuyer sur le bouton Programmation 1 seconde
- 5) Mouvement de confirmation

(IX) Effacement de la position intermédiaire



- 1) Amener le moteur sur la position à effacer et appuyer sur le bouton Programmation 7 secondes
- 2) Le moteur effectuera un mouvement de confirmation
- 3) Le moteur effectuera un mouvement de confirmation après 7 s

(X) Changement de mode continu/impulsion

Le moteur fonctionne en mode continu par défaut. Si les fins de course ne sont pas programmés, il se déplacera en mode impulsión.

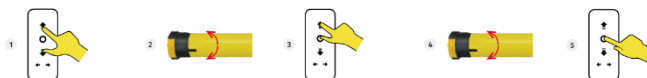


- 1) Appuyer su le bouton Stop pendant 7 s d'une commande programmée
- 2) Le moteur effectuera un mouvement de confirmation
- 3) Appuyer sur le bouton Stop 1 seconde
- 4) Mouvement de confirmation

(XI) Augmenter la course de mode impulsion

**Sauf le moteur AM45 Plus Zip, AM45 Plus Block Wifi et AM45 Plus Block Zip*

Nous répéterons le processus d'augmentation ou de réduction de la course du moteur autant de fois que nécessaire.

Méthode 1. Augmenter la course*Programmation*

- 1) Appuyer sur les boutons Haut et Bas en même temps 5 s
- 2) Mouvement de confirmation
- 3) Appuyer simultanément sur les boutons Montée et Stop
- 4) Mouvement de confirmation
- 5) Appuyer sur le bouton Stop 3 secondes pour sortir

Méthode 2. Réduire la course*Sortie de programmation*

- 1) Appuyer simultanément sur les boutons Descendre et Montée
- 2) Mouvement de confirmation
- 3) Appuyer simultanément sur les boutons Stop et Descendre
- 4) Mouvement de confirmation
- 5) Appuyer sur le bouton Stop 3 secondes pour sortir

Si le moteur ne réalise aucun mouvement, cela signifie que nous avons étendu ou réduit au maximum la course du moteur.

(XII) Ajuster la sensibilité de détection d'obstacles

*AM45 Plus Zip



- 1) Appuyer sur les boutons Haut et Bas en même temps 5 s
- 2) Mouvement de confirmation
- 3) Appuyer sur les boutons Haut et Stop en même temps
- 4) Nous augmentons la sensibilité d'un niveau
- 5) Appuyer sur les boutons Descendre et Stop en même temps
- 6) Nous réduisons la sensibilité d'un niveau
- 7) Si le moteur ne bouge pas, le réglage maximal a été atteint
- 8) Appuyer sur le bouton Stop 3 seconds pour sortir
- 9) Mouvement de confirmation

*AM45 Plus Block Zip y AM45 Plus Block Wifi

Nous répétons le processus d'augmentation ou de réduction de la sensibilité autant de fois que nécessaire pour obtenir la sensibilité souhaitée.



Méthode 1. Augmenter la sensibilité

Programmation

- 1) Appuyer sur les boutons Haut et bas en même temps 5 secondes
- 2) Mouvement de confirmation
- 3) Appuyer simultanément sur les boutons Montée et Stop
- 4) Mouvement de confirmation

Méthode 2. Diminuer la sensibilité

Sortie de programmation



- 1) Appuyer simultanément sur les boutons Descende et Stop
- 2) Nous réduisons la sensibilité d'un niveau
- 3) Si le moteur ne bouge pas, le réglage maximal a été atteint
- 4) Appuyer sur le bouton Stop 3 seconds pour sortir
- 5) Mouvement de confirmation

(XIII) Connexion de boutons-poussoirs externes

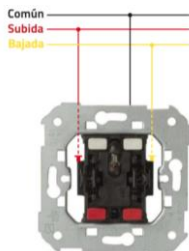
Connexion RS485-RS4

En aucune circonstance, ne devons-nous appliquer de tension au connecteur.



- 1) Bleu-Port Série A (RS485-RS4)
- 2) Jaune Descente
- 3) Vert Stop
- 4) Rouge Montée
- 5) Noir Commun
- 6) Blanc- Port Série B (RS485-RS4)

Connexion à un bouton- interrupteur



FIN DE COURSE MÉCANIQUE

(I) Identifier la commande de l'émetteur



- 1) Onduleur
- 2) Récepteur extérieur
- 3) Easy Switch
- 4) Module domotique

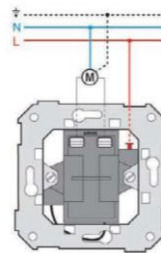
(II) Branchement électrique

Branchement secteur 230V AC 50-60Hz



- 1) Bleu = Neutre
- 2) Noir = Montée-descente
- 3) Marron = Descente- montée
- 4) Vert-jaune= Terre

Connexion à l'onduleur

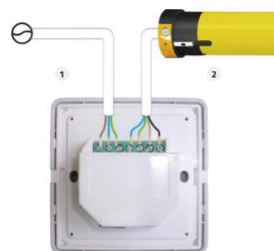


Connexion au récepteur



Pour changer le sens de rotation, alterner la position des cables Noir- Marron

Connexion au standard



- 1) Alimentation 100V-240V AC
- 2) Moteur AM35 BASIC

(III) Réglage des fins de course

Pour régler les fins de course, utiliser la tige à tête hexagonale fournie avec le moteur et la tourner à la main, en suivant les instructions correspondant à votre type d'installation. Ne pas utiliser d'outils électriques pour le réglage, car cela peut endommager de manière irréversible le mécanisme de fin de course.



Limit supérieure: Appuyer sur le bouton Montée et ajuster la position en tournant la tige dans la direction indiquée.



Limit inférieure: Appuyer sur le bouton Descente et ajuster la position en tournant la tige dans la direction indiquée.

MAINTENANCE

Pour un bon usage et une plus longue durée de vie, il est recommandé d'effectuer une maintenance et des révisions périodiques au moins une fois par an, ou plus souvent, en fonction de la fatigue due au vent sur le lieu d'installation. Pour prévenir la corrosion, il est recommandé de nettoyer périodiquement les goulottes et les profils avec un savon neutre. La fréquence minimum est une fois par an, mais doit être augmentée pour les profils exposés à des environnements agressifs (marins, industriels, présence de poussière en suspension, etc.). Il est important de rincer abondamment à l'eau après avoir utilisé des détergents pour éviter la formation de sels sur la surface des profils. Ce nettoyage périodique, s'il est bien réalisé, élimine de la surface des profils les agents exogènes susceptibles d'attaquer le revêtement et l'aluminium, ce qui prolonge la durée de vie des profils et leurs prestations esthétiques. Pour le nettoyage de la toile, il est recommandé d'éliminer la poussière accumulée à sec afin de pouvoir retirer toutes les particules de la surface par aspiration, insufflation d'air, frappage ou brossage. Pour éliminer des taches de doigts ou de graisse, utiliser un savon neutre. S'il s'agit de taches aqueuses, nettoyer avec une éponge, au plus, et frotter avec un chiffon humide. Ne JAMAIS utiliser de détergents ni d'autres produits chimiques. Enfin, vérifier le serrage des vis selon les couples de serrage.

Les opérations d'installation et de mise en marche, de réglage et de maintenance obligatoire doivent être effectuées par des techniciens spécialisés.

Toutes les opérations seront effectuées en conditions de sécurité après avoir coupé le courant du système.

Il est recommandé de faire bouger périodiquement le produit (extension complète et enroulement complet) et de vérifier les composants fonctionnent correctement. Ne pas laisser le produit sans mouvement pendant trop longtemps.

TOILE

Le nettoyage de la toile est nécessaire pour la protéger de la formation de moisissures, et pour retarder sa saleté permanente. Pour ce faire, nous recommandons:

- Au moins deux fois par an, inspecter son état.
- Si nécessaire, nettoyer avec un aspirateur et avec une éponge ou un chiffon humide, à l'aide d'eau tiède et de produits non agressifs, comme du savon neutre.

Pour le nettoyage en conditions de sécurité, étendez le store, déconnectez l'alimentation électrique et nettoyez la partie visible de la toile. Suivez les instructions, et en cas de doute, contactez votre distributeur.

DÉMONTAGE ET ÉLIMINATION

Le démontage du produit en fin de vie utile devra être effectué par du personnel qualifié, avec toutes les caractéristiques de sécurité observées lors de l'installation.

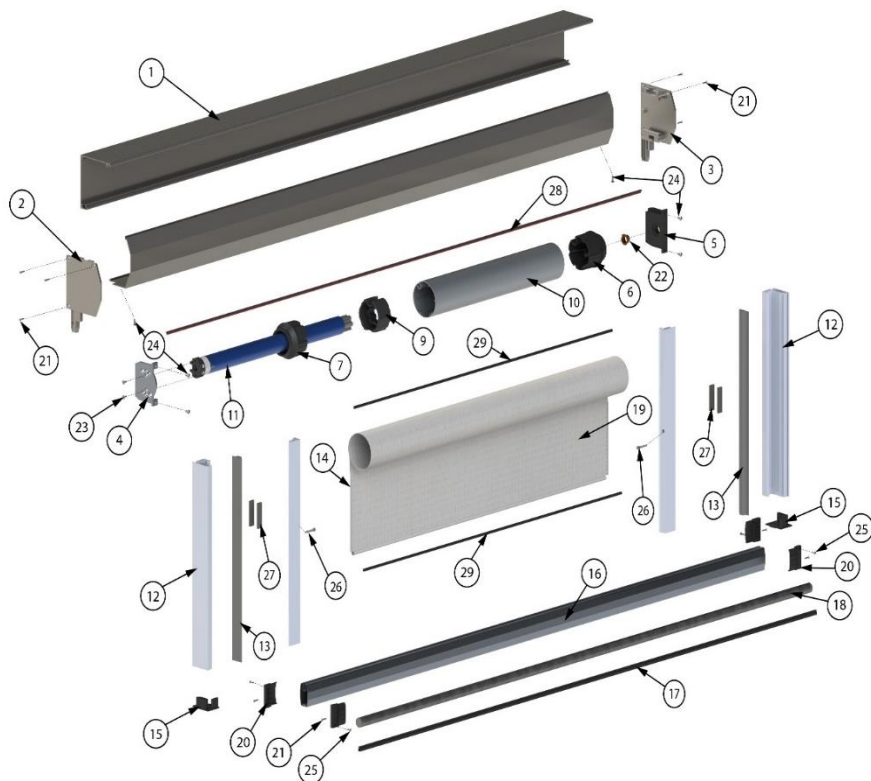
Pour démonter ce produit, suivre en ordre inverse les étapes de montage, en prenant plusieurs précautions. Pour plus d'informations sur ces instructions de démontage, reportez-vous aux chapitres d'installation de ce manuel, qui présentent des schémas et des informations détaillées.

Nous vous conseillons de recycler l'emballage du produit de manière responsable:

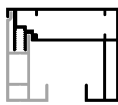
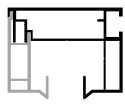
- Triez les déchets en séparant chacun des matériaux pour procéder à une élimination efficace de l'emballage.
- N'éliminez pas les matériaux d'emballage avec les autres types de déchets. Portez-les vers un centre de tri de matériaux d'emballage désigné par les autorités locales.
- Pour réduire au minimum l'impact environnemental des emballages et des déchets d'emballages, il est nécessaire de définir la composition et la nature de l'emballage de nos produits pour recommander leur meilleure élimination.

- **Papier et carton:** dans la gestion des déchets, le recyclage du papier et du carton revêt une grande importance, car 70% sont récupérés. L'élimination du papier et du carton peut se faire par différentes voies, comme le ramassage par des opérateurs privés, ou la livraison à des centres de traitements de déchets,
- **Plastique:** le recyclage de plastiques a de nombreux avantages pour l'environnement, et donc, des bienfaits sur la qualité de vie de tous, ce qui contribue à une grande économie de matières premières, de ressources naturelles, énergétiques et économiques. L'élimination du plastique peut se faire à travers des opérateurs privés ou en les livrant à des centres de traitements des déchets.
- **Film alvéolaire:** il est composé de polyéthylène basse densité, ce qui en fait un matériau 100 % recyclable. Pour son élimination optimale, mener les résidus de ce matériau à une centrale de traitement de déchets plastiques.
- **Équipements électriques, électroniques et appareils électriques et électroniques:** ils ne doivent pas être éliminés mélangés à d'autres types de déchets. Ils peuvent être livrés à des centres spécifiques, régulés par les administrations locales.
- **Textile:** la réutilisation des déchets textiles est indispensable. La réutilisation contribue à réduire la consommation d'eau et les gaz générés dans le processus de fabrication. Pour favoriser l'élimination appropriée des textiles, il est recommandé de les déposer dans un centre de déchets spécialisé, où les différentes fibres textiles seront séparées.

Agissez selon les recommandations pour un recyclage efficace des produits. Souvenez-vous que recycler est plus qu'une action, c'est la valeur de la responsabilité pour préserver les ressources naturelles.



- | | | | |
|-------|----------------------------|----|--|
| 1 | Angle coffre | 18 | Platine |
| 1 | Trappe coffre | 19 | Toile |
| 2 / 3 | About | 20 | Bouchon extrémité |
| 4 | Plaque moteur | 21 | Vis tête noyée DNI 7982 ST 3,5x16mm |
| 5 | Plaque contention | 22 | Coussinet bronze |
| 6 | Coussinet moteur | 23 | Vis tête noyée TX20 4x10mm |
| 7 | Adaptateur coussinet | 24 | Vis tête cylindrique bomb. DIN 7985 M4x10mm |
| 9 | Roue moteur | 25 | Vis tête cylindrique bomb. DIN 7981 ST 2,9x9,5 mm |
| 10 | Axe | 26 | Vis tête cylindrique creuse hexa. DIN 912 M4x25 mm |
| 11 | Moteur tubulaire | 27 | Caoutchouc remplissage intérieur |
| 12 | Coulisse et cache coulisse | 28 | Joint brosse coffre |
| 13 | Coulisse intérieure ZIP | 29 | Macaron accroche tissu |
| 14 | Fermeture à glissière | | |
| 15 | Guide rail cap | | |
| 16 | Pied coulisse | | |
| 17 | Macaron extrémité | | |

	DOMUS	SENSEI
Dimensions	100/125	105 / 130
Système		
Automatisme		
Compatibilité coulisses		
(Ancrage)		

								
---	---	---	---	---	---	---	---	---

PROBLÈMES, CAUSES ET SOLUTIONS

PROBLÈMES	CAUSES	SOLUTIONS
La toile se déplace vers un côté	Store mal nivelé	Niveler correctement
L'extrémité ne descend pas	Protection thermique du moteur	Placer les coulisses correctement
Le moteur ne fonctionne pas après plusieurs minutes de fonctionnement continu	Protection thermique du moteur	Laisser refroidir le moteur quelques minutes
Le moteur est très bruyant	Défaillance du moteur	Intervention technique nécessaire
Le moteur ne bouge pas	Erreur de câblage	Vérifier le circuit électrique selon les diagrammes
	Défaillance du moteur	Vérifier le moteur et le remplacer si nécessaire

INTRODUÇÃO

- Informação preliminar
- Avisos sobre a utilização
- Responsabilidade
- Requisitos do utilizador e do instalador

INSTALAÇÃO E ENTRADA EM FUNCIONAMENTO

- Instalação
- Entrada em funcionamento
- Motorização e Automatismos
- Manutenção/Desmontagem e eliminação

DIAGRAMA DE PEÇAS
COMBINAÇÕES

PROBLEMAS, CAUSAS E SOLUÇÕES

INFORMAÇÃO PRELIMINAR



Este manual não deve ser modificado.

Dirige-se a quem vai utilizar o sistema de queda vertical (doravante toldo), tal como o instalador, o encarregado da manutenção, o proprietário e o utilizador, e constitui o instrumento essencial para os corretos uso e manutenção do produto. As instruções relativas ao manuseamento, desembalagem, instalação e entrada em funcionamento, regulação e manutenção dirigem-se ao instalador. As instruções relativas aos modos corretos de uso e manutenção, bem como a garantia, dirigem-se ao proprietário.

Este manual de utilização é parte integrante do produto e essencial para a validade da garantia. Conserve-o integralmente e num local facilmente acessível, e mantenha-o sempre à disposição do pessoal qualificado encarregado da instalação, manutenção ou regulação para permitir a realização dos registos necessários.

AVISOS SOBRE A UTILIZAÇÃO

- Leia atentamente as instruções do manual seguinte.
- Antes da instalação, verifique se o toldo se encontra em perfeitas condições.
- Certifique-se de que o local da instalação cumpre as medidas de segurança.
- A instalação deve ser efetuada por pessoal qualificado.
- O fabricante não se responsabiliza pelos danos provocados por maus tratos ou por uma má instalação do produto.
- O produto cumpre a norma EM 13561 Toldos. Requisitos de prestações incluindo a segurança e EM 1932 Gelasias exteriores e estores. Resistência às cargas de vento. Método de ensaio e critérios de prestações. Saiu da fábrica em perfeitas condições.
- É preciso dispor das ferramentas e da roupa adequada para a instalação, tal como luvas, óculos de proteção e calçado de segurança.
- Se o modelo dispuser de motor elétrico, leia atentamente as instruções do fabricante antes da sua instalação.

RESPONSABILIDADE

O fabricante não se responsabiliza pelos danos ocasionados a pessoas ou à própria instalação, devido ao incumprimento das instruções registadas neste manual sobre a instalação, o uso e a manutenção. Também devido a ações violentas ou manobras incorretas e por modificações efetuadas sem autorização por escrito. Para as operações de manutenção ou reparação dever-se-ão utilizar exclusivamente peças sobressalentes originais. O produto é garantido de acordo com os acordos estipulados na venda. Por isso, a garantia e a marcação CE caducarão em caso de inobservância das normas e instruções de utilização proporcionadas neste manual.

REQUISITOS DO UTILIZADOR E DO INSTALADOR

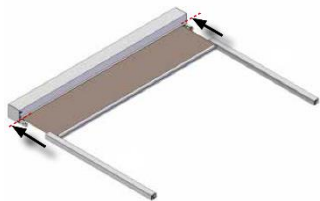
Estes sistemas são exclusivamente destinados ao uso para o qual foram concebidos. Qualquer outro uso é inadequado e, portanto, perigoso. Em caso algum se deverá instalar um produto deteriorado dado poder provocar danos à própria instalação, bem como criar situações perigosas.

A instalação deve sempre ser realizada por um instalador profissional. Em caso de dúvidas ou de um uso imprevisto, entre em contacto com LaViuda antes da instalação.

SENSEI / DOMUS
ZIP

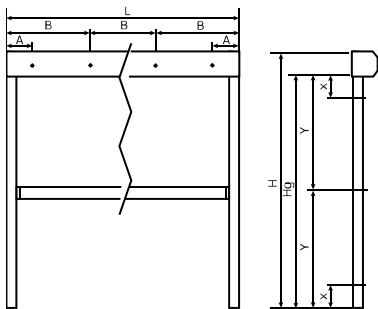
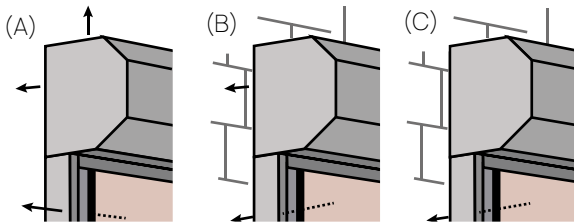
INSTALAÇÃO DA CAIXA

Verificar a montagem da caixa e
introduzir as guias interiores nos
cabeçotes até estarem alinhadas.



Colocar na sua posição:

- (A) Instalação em interior oco.
- (B) Instalação no exterior fachada.
- (C) Instalação autossustentada.



Fixar, seguindo o
esquema de instalação,
e usando os sistemas de
fixação recomendados.

(ESQUEMA DE INSTALAÇÃO)

L		A	B	H		X	Y
suportes				orifício de fixação			
0-1500	3	150	L/2	0-1000	3	90	Hg / 2
1501-3000	4	150	L/3	1001-2000	4	90	Hg / 3
3001-4000	5	150	L/4	2001-2500	5	90	Hg / 4
4001-5000	6	150	L/5	3001-4000	6	90	Hg / 5
5001-6500	7	150	L/6	4001-5000	7	90	Hg / 6
6501-8000	8	150	L/7	5001-6000	8	90	Hg / 7

(R1)

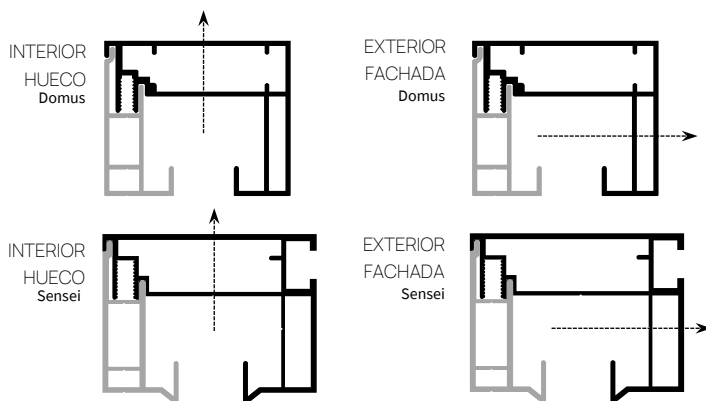
SISTEMAS DE FIXAÇÃO RECOMENDADOS		
HSL-3-SK		BETÃO
Hilti HRD-U10 Hilti HRD-S10		BETÃO TIJOLO PERFURADO TIJOLO MACIÇO
HUD-1 HUD-L		

Em ambientes corrosivos, é recomendável usar fixações de aço inoxidável

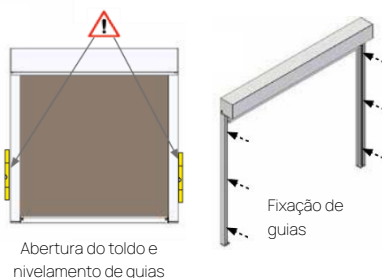
INSTALAÇÃO DAS GUIAS

Após colocar a caixa, introduzir as guias de forma a ficarem niveladas com os cabeçotes.

Colocar na posição, seja esta interior oco, exterior fachada ou encastrada, seguindo o esquema de montagem.

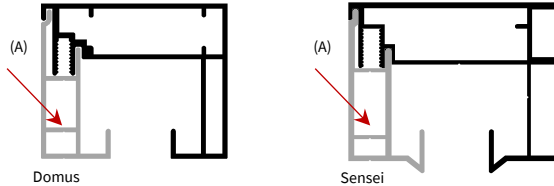


Depois de se colocarem as guias, descer completamente o toldo e verificar se estão niveladas. Depois, fechar o toldo e fixar as guias.



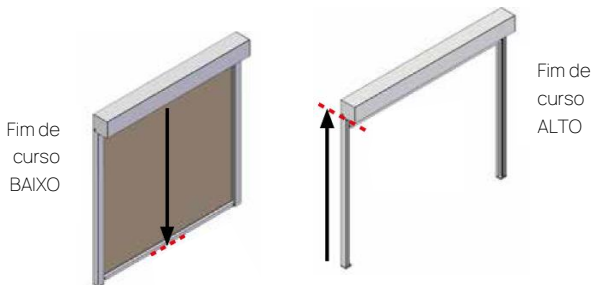
Com o toldo na parte superior, introduza a guia interior ZIP no fecho de correr do tecido.

Depois de colocada, insira à pressão a cobertura (A) da guia.



REGULACIÓN DEL TOLDO

Ajuste os fins de curso do motor se for necessário. Para o correto funcionamento do toldo, subir e descer completamente o tecido várias vezes para o posicionar adequadamente.



A lona, uma vez estendida, pode apresentar rugas ou marcas por ter estado enrolada durante muito tempo. Isto NÃO é um problema, visto que estas marcas desaparecerão com o tempo devido às condições ambientais exteriores ao estabilizarem-se.

MOTOR

INSTALAÇÃO

A instalação do motor AO-K deverá ser feita por um profissional da motorização e da automatização da habitação, a quem este guia se destina.

O instalador deverá, além disso, cumprir as regulações e a legislação em vigor no país de instalação e deverá informar os clientes sobre as condições de utilização e manutenção do produto. Qualquer uso diferente da aplicação estabelecida pela AO-K será considerado um uso inadequado. Isto, juntamente com qualquer incumprimento das instruções que figuram nesta guia, implicará a exclusão da responsabilidade e da garantia por parte da AO-K.

Antes da sua instalação, verificar a compatibilidade deste produto com os equipamentos e acessórios associados.

INTERRUPTOR DE LIMITE ELECTRÔNICO

O motor deve estar sem corrente antes de iniciar a programação. Se nenhuma ação for realizada em 30 segundos, sairá automaticamente do modo de programação.

(I) Identifique o controle remoto

Método 1



- 1) Pressione o botão para cima por 4 segundos e mantenha-o pressionado
- 2) Ligue o motor
- 3) O motor executará um movimento de confirmação
- 4) Solte e pressione o botão para cima novamente
- 5) O motor executará um movimento de confirmação

Método 2

*Somente para o motor AM45 Plus Zip



- 1) Pressione o botão de Programação 2 segundos
Para o motor AM45 Plus Block Wifi pressione o botão de programação 1 segundo
- 2) O motor executará um movimento de confirmação
- 3) Pressione o botão para cima
- 4) O motor executará um movimento de confirmação

(II) Mude a direção da rotação

Método 1



- 1) Pressione o botão de “Stop” por 7 s de um comando programado
- 2) O motor executará um movimento de confirmação
- 3) Pressione o botão para baixo
- 4) O motor executará um movimento de confirmação

Método 2

* Somente para o motor AM45 Plus Zip y AM45 Plus Block Wifi



- 1) Pressione o botão “Alterar direção” por 10 segundos
- 2) O motor executará um movimento de confirmação

(III) Adicionar comando do transmissor



- 1) Pressione o botão “Stop” por 7 s num controlo do transmissor programado
- 2) O motor executará un movimento de confirmação
- 3) Pressione o botão para cima no novo controlo do transmissor
- 4) O motor executará un movimento de confirmação

(IV) Exclua o comando do transmissor

- 1) Pressione o botão “Stop” por 7 segundos no controlo do transmissor para excluir
- 2) O motor executará un movimiento de confirmação
- 3) Pressione o botão “Programação” por 1 segundo
- 4) O motor executará un movimiento de confirmação

(V) Exclusão geral*Método 1*

- 1) Pressione o botão “Stop” por 7 segundos num controlo do transmissor programado
- 2) O motor executará un movimiento de confirmação
- 3) Pressione o botão de Programação don cotrolo do transmissor 7 s
- 4) O motor executará un movimiento de confirmação

Método 2

* Somente para o motor AM45 Plus Zip

Parte 1

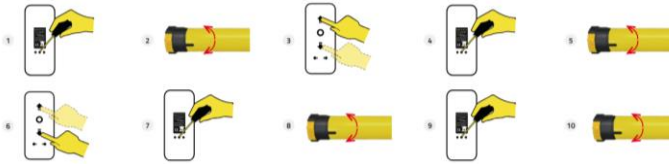
- 1) Premir o cabo de programação durante 10 segundos
- 2) Movimento de confirmação
- 3) Duplo movimento de confirmação

Parte 2

- 1) Premir brevemente 4 vezes o botão de progrmação
- 2) Na quinta pressão, mantenha-o premido durante 10 s
- 3) Movimento de confirmação
- 4) Movimento de confirmação
- 5) Duplo movimento de confirmação

(VI) Programação de interruptor de limite

Ajuste manual



- 1) Pressione o botão de Programação 1 segundo
- 2) Movimento de confirmação
- 3) Se quisermos fazer a onterrupção de limite superior, pressione o botão para cima até ao pronto desejado. Se quisermos realizar a interrupção de limite inferior, pressione o botão para baixo até ao pronto desejado
- 4) Pressione a botão de Programação 1 segundo
- 5) Movimento de confirmação
- 6) Leve o motor para o 2º interruptor de limite
- 7) Pressione a botão de Programação 1 segundo
- 8) O motor executará um movimento de confirmação
- 9) Pressione a botão de Programação 1 segundo
- 10) Movimento de confirmação

Ajuste automático (paragens e regras rígidas necessárias)

**Para motor AM45 Plus Zip, AM45 Plus Block Wifi e AM45 Plus Block Zip*



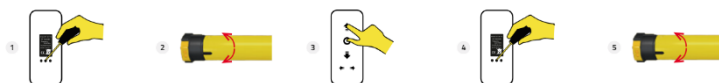
- 1) Pressione o botão de programação 1 segundo
- 2) Movimento de confirmação
- 3) Pressione os botões Para cima e Parar
- 4) Pressione os botões Para baixo e Parar
- 5) O motor realiza duas manobras completas, atendendo aos limites superior e inferior

(VII) Programação de posição intermediária

Podem ser seleccionadas até 4 posições intermédias



- 1) Pressione o botão de Programação 1 segundo de um controle programado
- 2) O motor fará um movimento de confirmação
- 3) Ajustar a posição onde queremos fixar a posição
*Exceto AM45 Plus Zip e AM45 Plus Block Wifi
- 4) Pressione o botão de Programação 1 segundo
- 5) O motor fará um movimento de confirmação

(VIII) Modificação da paragem intermediária e interruptores de limite

- 1) Mova o motor para a posição a ser modificada, interrupção de limite ou posição intermédia e pressione o botão de Programação por 1 s
- 2) O motor fará um movimento de confirmação
- 3) Corrija a posição
- 4) Pressione o botão de Programação 1 segundo
- 5) Movimento de confirmação

(IX) Limpar a posição intermédia

- 1) Traga o motor para a posição a ser apagada e pressione o botão de Programação 7 segundos
- 2) O motor fará um movimento de confirmação
- 3) O motor fará um movimento de confirmação após 7 s

(X) Mudança de modo contínuo-pulso

O motor funciona em modo contínuo por padrão. Se os interruptores de limite não forem programados, mover-se-á no modo de pulso.



- 1) Pressione o botão de Stop por 7 s de um comando programado
- 2) O motor executará um movimento de confirmação
- 3) Pressione o botão de Stop 1 segundo
- 4) O motor executará um movimento de confirmação

(XI) Ajustar sensibilidade dity

**Exeto AM45 Plus Zip, AM45 Plus Block Wifi e AM45 Plus Block Zip*

Repetiremos o proceso de aumentar ou reducir o percurso do motor queantas vezes for necessaário.

Métod 1. Aumentar o percurso

Programação



- 1) Pressione os botões Aumentar e Diminuir ao mesmo tempo
- 2) Movimento de confirmação
- 3) Pressione os botões Para cima e Parar ao mesmo tempo
- 4) Movimento de confirmação
- 5) Pressione o botão Parar 3 s para sai

Método 2. Reduzir o percurso

Saída de programação



- 1) Pressione os botões Descida e Subida ao mesmo tempo
- 2) Movimento de confirmação
- 3) Pressionar os botões Stop e Descida ao mesmo tempo
- 4) Movimento de confirmação
- 5) Pressione o botão parar 3s para sai

No caso de o motor não realizar nenhum movimento, significa que ampliamos ou reduzimos ao máximo o percurso do motor.

(XII) Ajustar sensibilidade de detecção de obstáculos***AM45 Plus Zip**

- 1) Pressione os botões Aumentar e Diminuir ao mesmo tempo 5 s
- 2) Movimento de confirmação
- 3) Pressione os botões Aumentar e Stop ao mesmo tempo Nous augmentons la sensibilité d'un niveau
- 4) Pressione os botões Diminuir e Stop ao mesmo tempo
- 5) Reduzimos a sensibilidade por um nível
- 6) Se o motor não se mover, o ajuste máximo foi alcançado
- 7) Pressione o botão Parar 3 s para sai
- 8) Movimento de confirmação

***AM45 Plus Block Zip e AM45 Plus Block Wifi**

Repetiremos o processo de aumentar ou reduzir a sensibilidade quantas vezes forem necessárias para atingir a sensibilidade desejada.

**Método 1. Aumentar sensibilidade****Programação**

- 1) Pressione os botões Aumentar e Diminuir ao mesmo tempo 5 s
- 2) Movimento de confirmação
- 3) Pressione os botões Para cima e Parar ao mesmo tempo
- 4) Movimento de confirmação

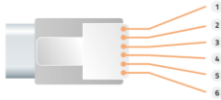
Método 2. Diminuir sensibilidade**Saída de programação**

- 1) Pressione os botões Para baixo e Parar ao mesmo tempo
- 2) Reduzimos a sensibilidade por um nível
- 3) Se o motor não se mover, o ajuste máximo foi alcançado
- 4) Pressione o botão Parar 3 s para sai
- 5) Movimento de confirmação

(XIII) Conexão de botões externos

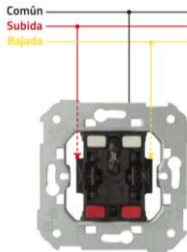
Conexão RS485-RS4

Em nenhuma circunstancia devemos aplicar tensão no conector.



- 1) Azul-Porta Serial A (RS485-RS4)
- 2) Amarelo Descer
- 3) Paragem Verde
- 4) Subir vermelha
- 5) Preto Comun
- 6) Branco- Porta Serial B (RS485-RS4)

Conexão a um botão- interruptor



INTERRUPTOR DE LIMITE MECÂNICO

(I) Identifique o controlo do transmissor



- 1) Inversor
- 2) Receptor externo
- 3) Easy Switch
- 4) Módulo de automação residencial

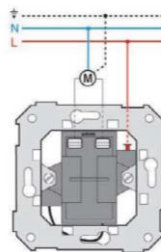
(II) Conexão elétrica

Conexão de rede 230V AC 50-60Hz



- 1) Azul = Neutro
- 2) Preto = Cima-baixo
- 3) Castanho = Baixo-cima
- 4) Verde-amarelo = Terra

Conexão do inversor

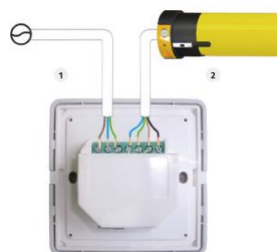


Conexão ao receptor



Para alterar a direção da rotação, altere o posição dos fios Preto-Castanho.

Conexão a central



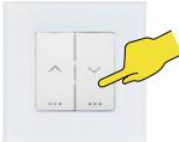
- 1) Alimentação 100V-240V CA
- 2) Motor AM35 BASIC
- 3)

(III) Ajuste do interruptor de limite

Para ajustar os interruptores de limite, utilize a haste como cabeça hexagonal incluída como o motor e rode-a manualmente, seguindo as instruções correspondente ao seu tipo de instalação. Não use ferramentas eléctricas para o ajuste, pois isso pode danificar irreversivelmente o mecanismo do interruptor de limite.



Limite superior: Pressione o botão aumentar e ajuste a posição girando a haste na direção indicada.



Limite inferior: Pressione o botão inferior e ajuste a posição girando a haste na direção indicada.

MANUTENÇÃO

Para um bom uso e uma maior durabilidade, recomenda-se a realização de manutenções e revisões periódicas, pelo menos uma vez por ano, ou com mais frequência em função da fadiga do vento no local de instalação. Para prevenir a corrosão recomenda-se a limpeza periódica de caleiras e perfis com sabão neutro. A frequência mínima é de uma vez por ano, devendo aumentar-se para os perfis expostos a ambientes agressivos (marítimos, industriais, presença de pó em suspensão, etc.). É importante lavar com água em abundância, após o uso de detergentes, para evitar a formação de sais sobre a superfície dos perfis. Esta limpeza periódica, adequadamente efetuada, elimina da superfície dos perfis os agentes exógenos que podem atacar o revestimento e o alumínio, prolongando a vida dos perfis e o seu desempenho estético. Para a limpeza da lona, recomenda-se a eliminação do pó acumulado a seco, para poder retirar todas as partículas da superfície por aspiração, insuflação de ar, batimento ou escovagem. Em caso de eliminação de manchas de dedos ou gordura usar água com sabão neutro. Se forem manchas aquosas, limpar no máximo com uma esponja e esfregar com um pano húmido. NUNCA utilizar detergentes nem outros produtos químicos. Por último, deve-se ter em conta a revisão do aperto de parafusos, conforme os binários de aperto.

As operações de instalação e entrada em funcionamento, de regulação e de manutenção obrigatória deverão ser efetuadas por técnicos especializados.

Todas as operações serão efetuadas em condições de segurança, depois de se ter cortado a alimentação elétrica do sistema.

É conveniente deslocar o produto periodicamente (extensão completa e recolha completa) e verificar se os componentes funcionam corretamente. Não deixar o produto parado durante muito tempo.

LONA

A limpeza da lona é necessária para proteger a mesma da formação de bolor e atrasar a sujidade permanente. Por isso, recomendamos:

- Inspeccionar o seu estado pelo menos duas vezes por ano.
- Se for necessário, limpar com um aspirador e com uma esponja ou pano húmido, usando água morna e produtos não agressivos como sabão neutro.

Para a limpeza em condições de segurança, estenda o toldo, desligue a alimentação elétrica e limpe a parte do tecido à vista. Siga as instruções e em caso de dúvida entre em contacto com o seu distribuidor.

DESMONTAGEM E ELIMINAÇÃO

A desmontagem do produto no fim da sua vida útil deverá ser efetuada por pessoal qualificado, com todas as características de segurança observadas na instalação.

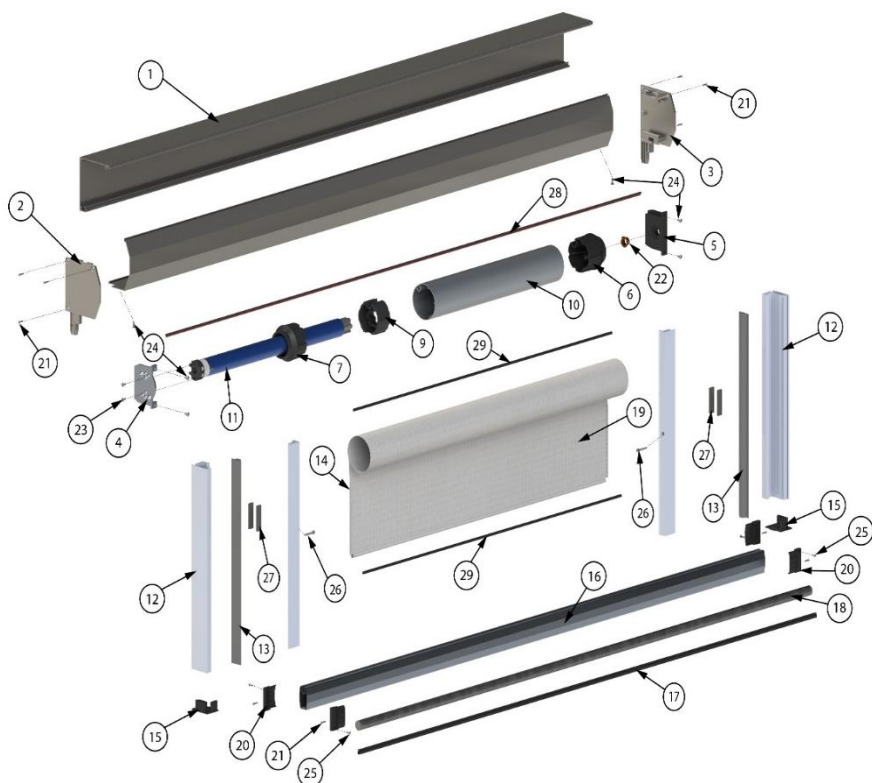
Para desmontar este produto, os passos que se efetuaram para a montagem serão dados inversamente, adotando uma série de medidas de precaução. Para ampliar as informações sobre estas instruções de desmontagem, remetemo-lo para os capítulos deste manual sobre a instalação, que contêm desenhos e informações detalhadas.

Aconselhamos- que recicle a embalagem do produto de forma responsável:

- Classifique os desperdícios separando todos e cada um dos diversos materiais para proceder a uma efetiva eliminação da embalagem.
- Não elimine os materiais de embalagem juntamente com resíduos de outro tipo. Leve-os a um ponto de recolha de materiais de embalagem designado pelas autoridades locais.
- Tendo em vista reduzir ao mínimo o impacto ambiental das embalagens e resíduos de embalagens, é necessário definir a composição e natureza da embalagem dos nossos produtos para recomendar a melhor eliminação dos mesmos.

- **Papel e cartão:** Na gestão de resíduos, a reciclagem de papel e cartão adquire um grande protagonismo, dado que se consegue recuperar até 70 %. A eliminação de papel e cartão pode efetuar-se por diversas vias, tais como a recolha por operadores privados ou a entrega em instalações de tratamento de resíduos.
- **Plástico:** A reciclagem de plásticos representa muitas vantagens para o ambiente, portanto, vantagens na qualidade de vida de todos, contribuindo para uma grande poupança de matéria-prima, recursos naturais, energéticos e económicos. A eliminação do plástico pode efetuar-se através de operadores privados ou com a entrega em instalações de tratamento de resíduos.
- **Película alveolar:** É composto de polietileno de baixa densidade, o que o torna um material 100 % reciclável. Para a sua ótima eliminação, entregar os resíduos deste material em instalações de tratamento de resíduos plásticos.
- **Equipamentos elétricos, eletrónicos e equipamentos AEE:** não devem ser eliminados misturados com outro tipo de resíduos. Podem ser entregues nos centros específicos para tal, regulados pelas administrações locais.
- **Têxtil:** O aproveitamento dos resíduos têxteis é indispensável quando se trata de reciclar. A reutilização ajuda a reduzir o consumo de água e os gases que se libertam no processo de fabrico. Para favorecer a adequada eliminação dos têxteis, recomenda-se que se depositem num centro de resíduos especializado onde procederão à separação das diversas fibras têxteis.

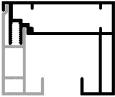
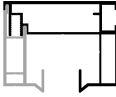
Aja seguindo as recomendações para uma eficaz reciclagem dos produtos. Lembre-se de que reciclar é mais que uma ação, é o valor da responsabilidade em preservar os recursos naturais.



- 1 Ângulo superior
- 1 Tampa caixa
- 2 / 3 Cabeçote
- 4 Placa motor
- 5 Placa contenção
- 6 Casquilho motor
- 7 Adaptador casquilho
- 9 Adaptador motor
- 10 Eixo
- 11 Motor
- 12 Guia e funil guia
- 13 Guia interior ZIP
- 14 Fecho de correr
- 15 Tampa guia
- 16 Terminal
- 17 Bainha terminal

- 18 Chapa terminal
- 19 Tecido
- 20 Tampa terminal
- 21 Parafuso cabeça escareada DNI 7982 ST 3,5x16mm
- 22 Casquilho de bronze
- 23 Parafuso cabeça escareada TX20 4x10mm
- 24 Parafuso cabeça cilíndrica abaul. DIN 7985 M 4x10mm
- 25 Parafuso cabeça cilíndrica abaul. DIN 7981 ST 2,9x9,5 mm
- 26 Parafuso cabeça cilíndrica vão hexa. DIN 912 M 4x25 mm
- 27 Borracha para recheio interior
- 28 Veda-portas com escova para cofre
- 29 Bainha engate tecido

(R1)

	 DOMUS	 SENSEI
Tamanhos	100/125	105 / 130
Sistema		
Automatismo		
Compatibilidade guias		
(Fixação)		

 ZIP |  Guia |  Cabo |  Vareta |  Manual |  Motorizado |  Teto |  Parede |  Autossustentado

PROBLEMAS, CAUSAS E SOLUÇÕES

PROBLEMAS	CAUSAS	SOLUÇÕES
O tecido desloca-se para um lado	Toldo mal nivelado	Nivelar corretamente
O terminal não desce	Proteção térmica do motor	Colocar as guias corretamente
O motor não funciona após vários minutos de funcionamento contínuo	Avaria do motor	Deixar arrefecer o motor durante alguns minutos
O motor é muito ruidoso	Avaria do motor	É necessário intervenção técnica
O motor não se mexe	Erro de cablagem	Verificar o circuito elétrico com os diagramas
	Avaria do motor	Verificar o motor e substituí-lo se for necessário

Mauré Living the
Outdoors

Pol. Ind. Río Vinalopó
Aptdo. 7
03630 Sax
(Alicante – Spain)
T +34 965 47 40 00 – 01
www.laviuda.es / www.mauré.es

Una marca de | **LaViuda**