

Model BASIC

Code PRONBASIC-XXXXX

Rolling screen installation and operation manual
Manuale d'installazione e d'uso schermo avvolgibile
Manuel d'installation et d'utilisation de l'écran de projection
Bedienungs- und Installationsanleitung: Motorleinwand
Manual de instalación y uso de la pantalla enrollable
Instrukcja montażu i obsługi ekranu rozwijanego

ENGLISH – Rolling screen installation and operation manual

01 INTRODUCTION



This manual is an integral part of the product and must be read and understood in all its parts for safety reasons. It contains norms and directions for correct and safe use of the screen. The manual should never be separated from the product; it must be stored in a suitable place to ensure its integrity, and in such a way as to be easily consulted by authorised personnel. Product user shall be responsible for the manual's safekeeping. User shall also be responsible for checking the screen's functionality and for the repair or replacement of any damaged parts that could pose a hazard.

Images contained in this manual are intended to provide a detailed description of the product's functions, characteristics and procedures. Any slight difference, depending on the model represented, will not change the meaning that the images convey.



CAUTION: Important safety instructions. Follow the instructions as improper installation can cause serious injury. Always read the instructions and warnings set out in this manual very carefully before using the product or before performing any maintenance interventions.

- Installation of the screen above passageway is strictly forbidden. Before and during use, check that the screen poses no risk of hazard.
- Do not tamper with, remove or damage any part or component of the screen.
- Never carry out maintenance work on the screen with the motor on and always disconnect the power first.
- Always disconnect the power when cleaning, carrying out maintenance or replacing parts.
- Not children safe. It is mandatory to keep children away during operations with the screen.



All our screens are covered by guarantee; validity of the same shall be subject to user's full compliance with the instructions contained in this manual.

WARNING: Faulty installation may compromise the safety of the product's operators; manufacturer shall not be held liable for damages to persons or things resulting from faulty installation, improper use, insufficient or inadequate maintenance of the screen. Manufacturer shall not be held responsible for problems associated with installation errors.



Screen installation, electrical connections and verifications in case of malfunction of motorised rolling screens must be performed by authorised vendor or by personnel that is informed and trained in electrical hazards. The connection cable cannot be replaced. If the cable is damaged the screen must be replaced. Tampering with end stops or piercing the seal placed over holes shall entail the forfeiture of the guarantee. For any necessary clarifications please contact our technical office.

N.B.ONCE THE SCREEN HAS BEEN MOUNTED ON THE BRACKETS, AND PRIOR TO USING IT, USER IS MANDATORILY REQUIRED TO ENSURE THAT THE SCREEN'S POSITION IS PERFECTLY HORIZONTAL.

03 WARNINGS AND RECOMMENDATIONS FOR CORRECT USE AND INSTALLATION

Our screens are suitable for indoor use at normal temperature (20 - 25 °C) and humidity conditions.

It is strongly not recommended to install the video projection screens in front of windows or use them near strong sources of light, near heat sources, such as stoves, fireplaces or flues near air conditioning systems, for both cold or warm air. Failing to comply with these recommendations may cause deformation or permanent stretching of the projection fabric.

Special precautions are required when using the motorised screen outdoors, including:

- 1- Use of appropriate ducts or sheaths suitable for outdoor installation to protect the motor power cable(s) from UV radiation.
- 2- Use of cable glands to seal against water and moisture at joints with switch/socket or junction boxes.
- 3- Use of switches with a protection level of IP55 or higher (the switch supplied with the product is not suitable for outdoor use).
- 4- Cover and protect the screen from direct contact with water or liquids.

Since electrostatic charge tends to accumulate on the projection screen (which is made of PVC), attracting dust, excessive dustiness in the projection environment can deteriorate the optical quality of the screen (see projection screen cleaning instructions).

To avoid yellowing, screens must not be exposed to sunlight. Screens must never be mounted near sources of heat or exposed to sunlight, as this could damage projection surface.

When using a motorized roller projector screen, the fabric must be fully extended before use and fully retracted after use. Please try to allow a reasonable amount of time between extending and retracting the screen, as multiple, consecutive uses could be harmful to the screen. The screen motor has a built in thermal cut-off to prevent the screen from overheating in such situations, which would normally be between 3 and 6 consecutive uses of extended and retracted. We would strongly recommend you do not put the motor under such stress, as the excess heat in the housing can cause deformation and stretching of the fabric itself. If you do find yourself in a situation where you have used the screen 3 times of extended and retracted continuos or in a short space of time, we recommend that you wait up to 40 minutes for the motor to cool down before using it again.

WARNING: Do not manually force the screen's unrolling: this could result in the motor being damaged or the screen's case to come away from the wall mount brackets.

Do not allow children to play with the screen's control panel. Keep remote control out of children's reach.

Monitor screen movement and allow no-one near it until it is completely closed.

The following operations: blocking, preventing or forcing the screen's movement, hanging or swinging from it, adding or applying any object to the screen or backdrop, modifying the screen's structure – are strictly forbidden and could result in damages to the screen's rolling system and ensuing hazard to persons and things.

Absolutely forbidden to install the video projection screens in front of windows.

Absolutely forbidden to install the video projection screens near heat sources, such as stoves, fireplaces or flues near air conditioning systems, for both cold or warm air.

Place the screens perfectly horizontal.



PRODUCT'S DISPOSAL



As is the case for installation procedures, when the product reaches the end of its useful life, disposal operations must be carried out by qualified personnel. The product is made up of various types of material: some can be recycled, others have to be disposed of. You must follow applicable recycling or disposal regulations in force in your area for this product category.

As shown in the picture on the left, you must not throw the product into a domestic litter bin. Either dispose of the various components separately, pursuant to the regulations applicable in your territory, or hand the product over to a vendor upon purchasing a similar new product.

Warning: local regulations can foresee heavy fines in case of unlawful disposal of this product.

ENGLISH – Rolling screen installation and operation manual

04 GENERAL CHARACTERISTICS OF THE PRODUCT

The screen product is manufactured in compliance with the provisions of the following EC directives: 2014-35-CE LDV Low voltage

- 2014-30-EU EMC Electromagnetic compatibility
- 2014-53-CE Radio Equipment
- 2009-125-CE CONSUMPTION Ecodesign
- 2015-863-EC ROHS Restriction of Hazardous Substances
- 2012-19-CE RAEE Waste management
- 2001-95-CE SAFETY Safe Product

The screen described in this manual must be used exclusively as a support for video projection. Any other use not covered by this manual, it is not consented.

The screen contains one or more Fabric/sheet of projection. The Fabric of projection is a cadmium-free plastic pvc sheet or Glass wire (continuos filament) plastified PVC impregnated, any fabric can be classified in category:

- M1 and M2 fire classification under French standards (LNE Laboratoire national de métrologie et d'essais – French Companies CREPIM – Efector France);
- B1 and B2 fire classification under German standards (Exova Warringtonfire Laboratory of Frankfurt am Main);
- Bs1d0 fire classification under Italian standards (Italian Interior Ministry).

In the absence of a standardisation at a European level of the various national classification norms, it should be noted that the French M1 class corresponds to non flammable material and that M2 class corresponds to flame retardant material. The screens use projection fabrics/sheets composed mainly of plasticized PVC or fibreglass. As these fabrics are sensitive to temperature and humidity, the acceptable size tolerance is 1% in each dimension.

There is a tolerance of +/- 2 mm on the aluminium profiles used.

The tolerance on the overall size are:

- +/- 3 mm up to an overall size of 2500 mm;
- +/- 5 mm up to an overall size of 4000 mm;
- +/- 10 mm up to an overall size of 8000 mm;
- +/- 20 mm up to an overall size of 16000 mm;
- +/- 30 mm up to an overall size of 24000 mm.

05 CLEANING AND MAINTENANCE

Screens and their projection surfaces are delicate and must be cleaned with great care, according to the following instructions:

Never use solvents, chemical or abrasive products, or pointed tools to clean the surface.

Avoid contact with other materials (varnishes, inks etc) as they might be impossible to remove from the canvas.

PROJECTION FABRIC: Remove dust from the case with a soft, clean cloth and a non aggressive detergent as necessary.

Clean the projection screen with a soft, clean, damp cloth, and a neutral or alcohol-base detergent as necessary. Since rubbing the screen with a cloth during cleaning operations can cause electrostatic charge to accumulate, we recommend the subsequent application of an antistatic liquid with a clean cloth, to avoid dust being attracted again

GENERIC PROFILE: Remove dust from the case with a soft, clean cloth and a non aggressive detergent as necessary

VELVET PROFILE: Clean profile with a soft clean cloth, or a brush with soft, antistatic bristles. A vacuum-cleaner brush may be used, provided its bristles are soft and perfectly clean.

STRUCTURE and ANCHORING BRACKETS: The state of the product and the anchoring capacity of its brackets must be checked regularly. In case of canvas deformation or rips, or loosening of structural components such as brackets or screws, action must be taken immediately to clear the area around the screen and avoid hazard to people and things, replace the defective component and restore the product's functionality.

06 UNPACKING AND HANDLING THE SCREEN

Ensure that the screen has suffered no damage during transport. Should any fault be detected, promptly notify your dealer. Verify that all screen accessories have been included

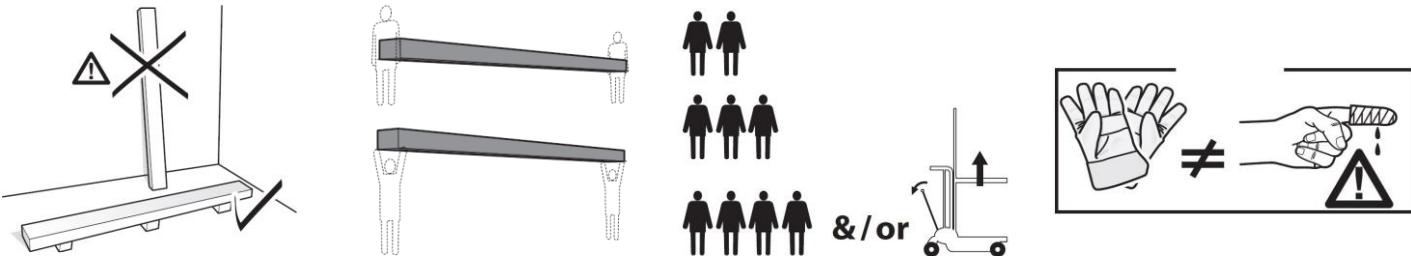
Motorised or integrated radio roller screen

- 2 lateral brackets
- 1 10° unipolar, 250V dead man's selector switch with directional arrows, inclusive of wall mount hood
- 1 RF transmitter (for integrated radio screen models)
- 1 plastic hex wrench
- 1 instructions booklet
- (screws and plugs for wall mount are not included)

Hand winch roller screen

- 2 lateral brackets
- 1 winch pole
- 1 instruction booklet
- (screws and plugs for wall mount are not included)

CAUTION do not use cutters or sharp objects to open the wrapping, always use protection gloves when unpacking, handling and installing the product. Depending on the product's weight (reference load: 25 Kg male - 15 Kg female), handling and installing operations should be performed by two, three or four people at least. For heavier loads we recommend the use of specific lifting equipment.



ENGLISH – Rolling screen installation and operation manual

07 INSTALLATION INSTRUCTIONS



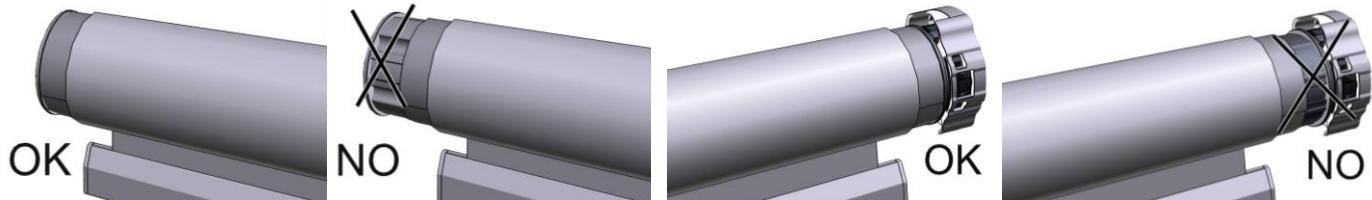
WARNING: It's absolutely forbidden to install the screen on mobile walls or unstable cables, the brackets must be applied on surfaces that ensure in the time your distance. When installing the screen use plugs and screws suitable for the screen's weight and for the type of wall or ceiling on which the mount brackets are to be fixed, based on the following criteria

Screen width up to cm	160	200	250	300	360	410	520	620
Overall weight	Kg 20	Kg 25	Kg 30	Kg 35	Kg 45	Kg 50	Kg 100	Kg 150

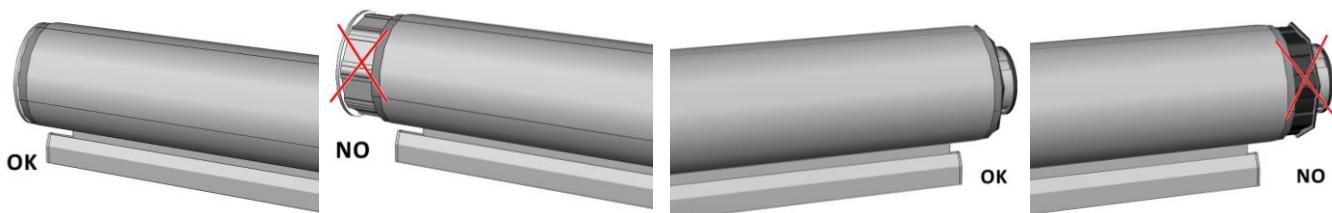
GENERAL

- 1) Important: make absolutely sure that the motor and the end cap of the pivot are correctly inserted into the roller, as transportation can sometimes cause them to become dislodged and to protrude slightly from their original position.

WIDTH VIEWING AREA OF THE SCREEN <=3500 mm



WIDTH VIEWING AREA OF THE SCREEN >3500 mm



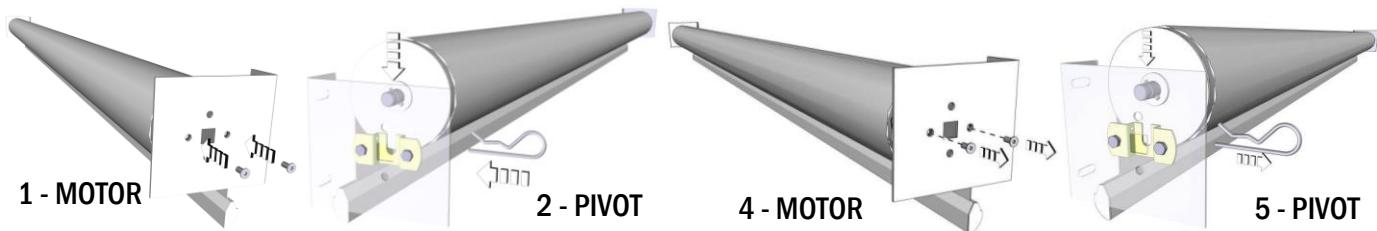
- 2) **The installation of these products has to be done compulsorily from qualified specialist. The fixing of all the installation brackets has to be done on fixed and permanent surface and structure, all the installation done on mobile surface or mobile structure don't guarantee safe using of the product.**
- 3) Take the brackets that are inside the accessories' KIT. Place one bracket on the side of the screen where the motor is and fasten it with two screws (picture 1). Place the other bracket on the side of the pivot and secure it with the metal cotter pin (picture 2).
- 4) Check the distance between the two brackets (picture 3). Afterwards remove the motor-side bracket by removing the two screws (picture 4) and then remove the pivot bracket by disengaging the metal cotter pin and freeing it from the pivot itself (picture 5).
- 5) Then mount the two brackets on the wall or ceiling at exactly the same distance previously checked, using suitable toggle bolts for the surface on which the screen is to be installed.
- 6) Mount the screen on the brackets by inserting the screws on the motor and pivot sides, and blocking the pivot with the metal cotter pin provided.

INSTALLATION

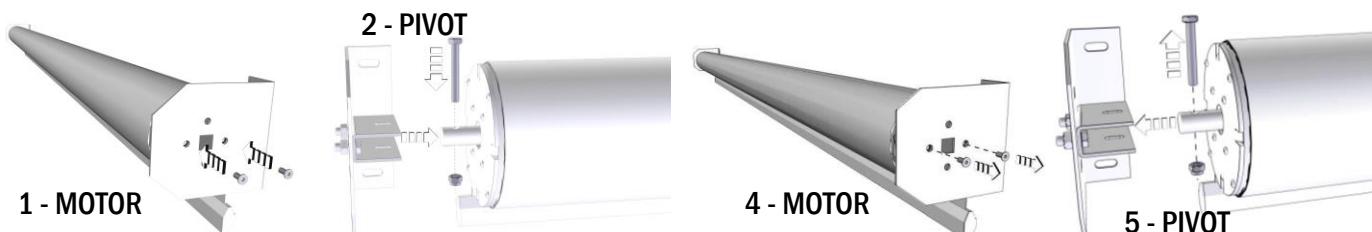
WIDTH VIEWING AREA <=3500 mm



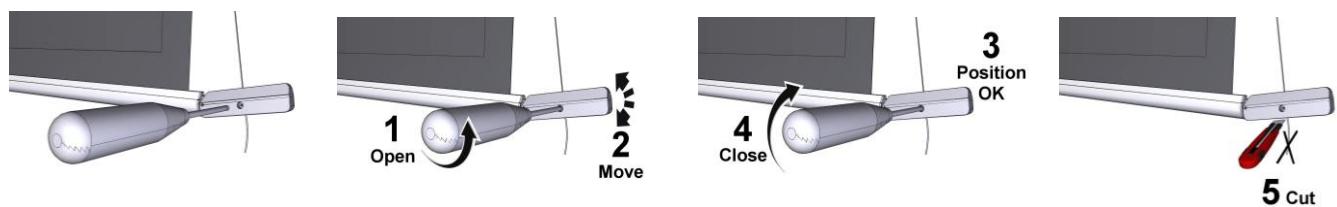
WIDTH VIEWING AREA >3500 mm E <=4500 mm



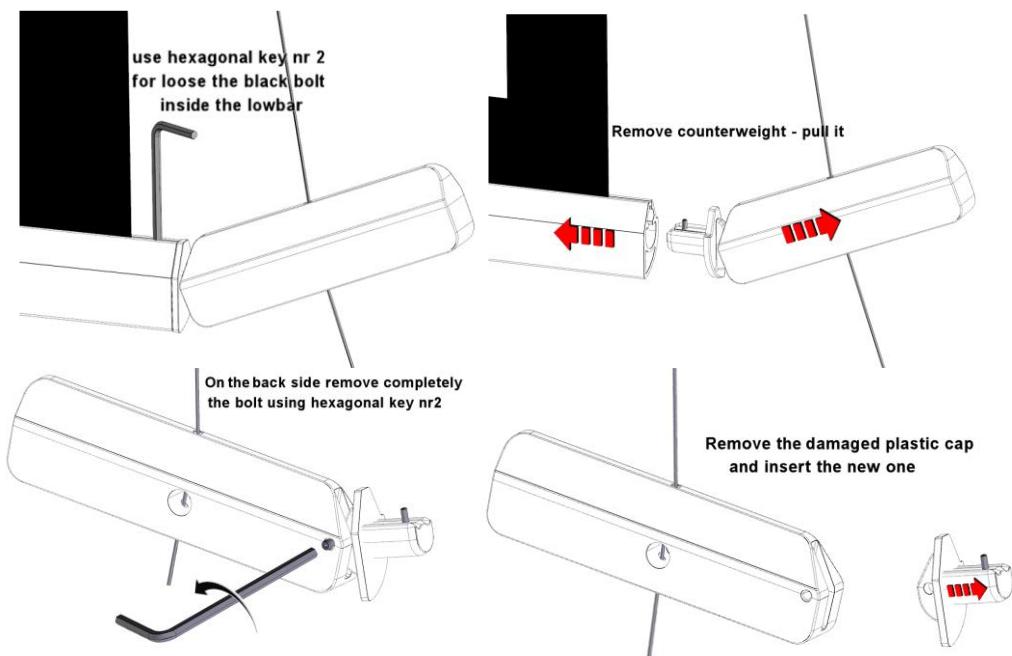
WIDTH VIEWING AREA >4500 mm



08 COUNTERWEIGHT TENSIONING ADJUSTAMENT



If the plastic cap is damaged follow the procedure below to replace the part

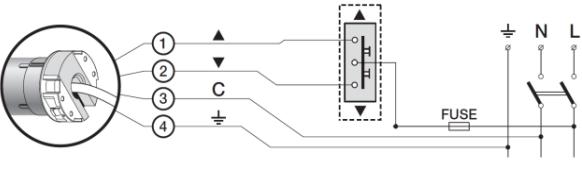
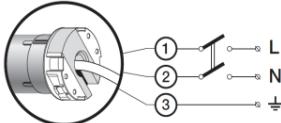
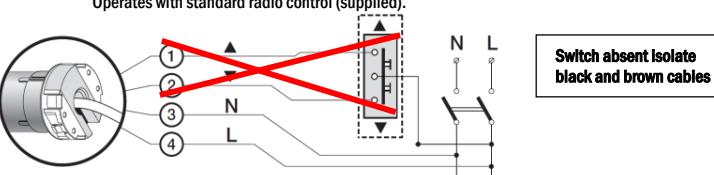


ENGLISH – Rolling screen installation and operation manual

BASIC with viewing width <= 3500 and for format 1.00 viewing width <= 3000

09 MOTOR TYPE IDENTIFICATION -CHARACTERISTICS – ELECTRICAL CONNECTION

The type of motor installed on the product is identified by a label applied on each product showing the CE logo. When unwrapping the product please check the model type indicated on the label in order to perform the installation and cable connections correctly. Should the power of the motor be different from that of the supply network of the installation place, please contact an electrician to have a current and Hz transformer installed.

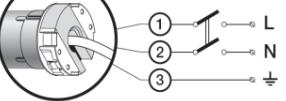
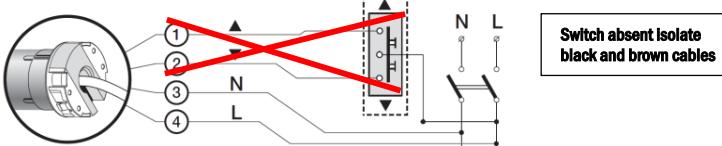
 <p>ELECTRICAL CONNECTION:</p> <p>electric cabling must be conformant with applicable IEC standards. IEC norm EN 60335-1 requires that supply network be fitted with an omnipolar selector switch with contact opening distance of at least 3 mm. For the screen's control use only the selector switch provided by manufacturer, or equivalent model, and follow the instructions of the connection diagram shown on left (if the motor is mounted on the left, the colours of the wires must be inverted, i.e. descending = brown, ascending = black). The selector switch must be mounted within sight distance of the product, at a 1.5 - 1.8 m height from the floor. To connect the wires to the supplied switch, remove the plastic front plates to access the lock/unlock buttons</p> <p>WARNING:</p> <p>Correctly performed, state-of-the-art, norm-compliant electrical connections are important to prevent accidents and to ensure the screen's optimal and unaltered performance over time. Prior to carrying out any operation on electrical parts ensure that power supply is disconnected. In screens fitted with cases the motor is positioned on the right-hand side of the screen as seen from the front (upon request it can be located on the left). Never connect two or more motors to the same selector switch without a control unit or two switches to the same motor.</p> 	<p>SOMFY 230V 50Hz</p> <p>Motor characteristics:</p> <ul style="list-style-type: none"> Frequency: ~Hz50 Power: 90W Torque: 6Nm Speed: 12Rpm Duty cycle: S2 4min Cable length: 2.5m Mechanical strength: EN14202 conformant Operating T°: from -20 to +55 °C Weighted sound pressure level: LpA ≤ 70 dB(A) Motor protection class: IP44 <p>Connection for each motor:</p> <ol style="list-style-type: none"> ① Brown (Up) ② Black (Down) ③ Blue (Common) ④ Yellow Green (Ground 230V)
 <p>ELECTRICAL CONNECTION:</p> <p>electric cabling must be conformant with applicable IEC standards. IEC norm EN 60335-1 requires that supply network be fitted with an omnipolar selector switch with contact opening distance of at least 3 mm. For each motor (e.g. plug switch etc.). In case of need, this device ensures that the power supply is safely and quickly cut off. Use the wires as described in the figure.</p> <p>WARNING:</p> <p>Correctly performed, state-of-the-art, norm-compliant electrical connections are important to prevent accidents and to ensure the screen's optimal and unaltered performance over time. Prior to carrying out any operation on electrical parts ensure that power supply is disconnected. In screens fitted with cases the motor is positioned on the right-hand side of the screen as seen from the front (upon request it can be located on the left).</p> <p>Operates with standard radio control (supplied).</p> 	<p>Somfy RTS 230V 50Hz</p> <p>Technical characteristics:</p> <ul style="list-style-type: none"> Frequency: ~Hz50 Power: 105W Torque: 71in.lb Speed: 20Rpm Duty cycle: S2 4min Cable length: 2.5 m Mechanical strength: EN14202 conformant Operating T°: from -20 to +55 °C Frequency: 433.92 MHz Trans. range: 150m Weighted sound pressure level: LpA ≤ 70 dB(A) Motor protection class: IP44 <p>Connection for each motor:</p> <ol style="list-style-type: none"> ① Red (Up) ② Black (Down) ③ White (Common) ④ Giallo verde (Terra 120V)
 <p>ELECTRICAL CONNECTION:</p> <p>electric cabling must be conformant with applicable IEC standards. IEC norm EN 60335-1 requires that supply network be fitted with an omnipolar selector switch with contact opening distance of at least 3 mm. For each motor (e.g. plug switch etc.). If you want to use a switch (not supplied) follow the instructions of the connection diagram shown below (if the motor is mounted on the left, the colours of the wires must be inverted, i.e. descending = brown, ascending = black). The selector switch must be mounted within sight distance of the product, at a 1.5 - 1.8 m height from the floor.</p> <p>WARNING:</p> <p>Correctly performed, state-of-the-art, norm-compliant electrical connections are important to prevent accidents and to ensure the screen's optimal and unaltered performance over time. Prior to carrying out any operation on electrical parts ensure that power supply is disconnected. In screens fitted with cases the motor is positioned on the right-hand side of the screen as seen from the front.</p> <p>Operates with standard radio control (supplied).</p> 	<p>Somfy IO 230V 50Hz</p> <p>Technical characteristics:</p> <ul style="list-style-type: none"> Frequency: ~Hz50 Power: 40W Torque: 6Nm Speed: 17Rpm Duty cycle: S2 4min Cable length: 2.5m Mechanical strength: EN14202 conformant Operating T°: from -20 to +55 °C Frequency: 868-870 MHz Weighted sound pressure level: LpA ≤ 70 dB(A) Motor protection class: IP44 <p>Connection for each motor:</p> <ol style="list-style-type: none"> ① Brown (Up) ② Black (Down) ③ Blue (Neutro 230V) ④ Grey (Phase 230V)

ENGLISH – Rolling screen installation and operation manual

BASIC with viewing width > 3500 <= 4500 and for format 1.00 viewing width > 3000 <= 4500

09 MOTOR TYPE IDENTIFICATION -CHARACTERISTICS – ELECTRICAL CONNECTION

The type of motor installed on the product is identified by a label applied on each product showing the CE logo. When unwrapping the product please check the model type indicated on the label in order to perform the installation and cable connections correctly. Should the power of the motor be different from that of the supply network of the installation place, please contact an electrician to have a current and Hz transformer installed.

 ELECTRICAL CONNECTION: <p>electric cabling must be conformant with applicable IEC standards. IEC norm EN 60335-1 requires that supply network be fitted with an omnipolar selector switch with contact opening distance of at least 3 mm. For each motor (e.g. plug switch etc.). In case of need, this device ensures that the power supply is safely and quickly cut off. Use the wires as described in the figure.</p> <p>WARNING: Correctly performed, state-of-the-art, norm-compliant electrical connections are important to prevent accidents and to ensure the screen's optimal and unaltered performance over time. Prior to carrying out any operation on electrical parts ensure that power supply is disconnected. Bus cables (black white orange) must be insulated if not used for the push-button command. In screens fitted with cases the motor is positioned on the right-hand side of the screen as seen from the front (upon request it can be located on the left). Operates with standard radio control (supplied).</p> 	<p>Somfy RTS 230V 50Hz</p> <p>Technical characteristics:</p> <ul style="list-style-type: none"> Frequency: ~Hz50 Power: 140W Torque: 15Nm Speed: 17Rpm Duty cycle: S2 4min Cable length: 3m <p>Operating T°: from -20 to +55 °C Frequency: 433.92 MHz Trans. range: 150m Weighted sound pressure level: $L_pA \leq 70 \text{ dB(A)}$ Motor protection class: IP44</p>
 ELECTRICAL CONNECTION: <p>electric cabling must be conformant with applicable IEC standards. IEC norm EN 60335-1 requires that supply network be fitted with an omnipolar selector switch with contact opening distance of at least 3 mm. For each motor (e.g. plug switch etc.). If you want to use a switch (not supplied) follow the instructions of the connection diagram shown below (if the motor is mounted on the left, the colours of the wires must be inverted, i.e. descending = brown, ascending = black). The selector switch must be mounted within sight distance of the product, at a 1.5 - 1.8 m height from the floor.</p> <p>WARNING: Correctly performed, state-of-the-art, norm-compliant electrical connections are important to prevent accidents and to ensure the screen's optimal and unaltered performance over time. Prior to carrying out any operation on electrical parts ensure that power supply is disconnected. In screens fitted with cases the motor is positioned on the right-hand side of the screen as seen from the front. Operates with standard radio control (supplied).</p> 	<p>Somfy IO 230V 50Hz</p> <p>Technical characteristics:</p> <ul style="list-style-type: none"> Frequency: ~Hz50 Power: 80W Torque: 15Nm Speed: 17Rpm Duty cycle: S2 4min Cable length: 2.5m <p>Mechanical strength: EN14202 conformant Operating T°: from -20 to +55 °C Frequency: 868-870 MHz Weighted sound pressure level: $L_pA \leq 70 \text{ dB(A)}$ Motor protection class: IP44</p>
	<p>Connection for each motor:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1 Brown (Up) 2 Black (Down) 3 Blue (Common) 4 Yellow Green (Ground 230V)

BASIC with viewing width > 4500

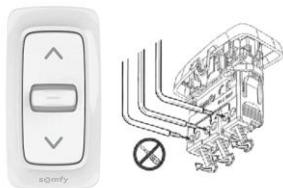
09 MOTOR TYPE IDENTIFICATION –CHARACTERISTICS – ELECTRICAL CONNECTION

The type of motor installed on the product is identified by a label applied on each product showing the CE logo. When unwrapping the product please check the model type indicated on the label in order to perform the installation and cable connections correctly. Should the power of the motor be different from that of the supply network of the installation place, please contact an electrician to have a current and Hz transformer installed.



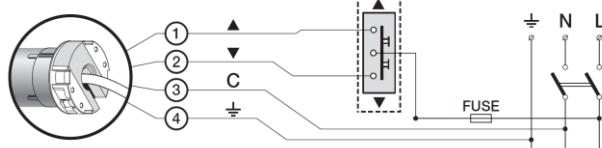
ELECTRICAL CONNECTION:

electric cabling must be conformant with applicable IEC standards. IEC norm EN 60335-1 requires that supply network be fitted with an omnipolar selector switch with contact opening distance of at least 3 mm. For the screen's control use only the selector switch provided by manufacturer, or equivalent model, and follow the instructions of the connection diagram shown on left (if the motor is mounted on the left, the colours of the wires must be inverted, i.e. descending = brown, ascending = black). The selector switch must be mounted within sight distance of the product, at a 1.5 - 1.8 m height from the floor. To connect the wires to the supplied switch, remove the plastic front plates to access the lock/unlock buttons



WARNING:

Correctly performed, state-of-the-art, norm-compliant electrical connections are important to prevent accidents and to ensure the screen's optimal and unaltered performance over time. Prior to carrying out any operation on electrical parts ensure that power supply is disconnected. In screens fitted with cases the motor is positioned on the right-hand side of the screen as seen from the front (upon request it can be located on the left). Never connect two or more motors to the same selector switch without a control unit or two switches to the same motor..



230V 50Hz

Motor characteristics:

Frequency: ~Hz50
Power: 170W
Torque: 25Nm
Speed: 17Rpm
Duty cycle: S2 4min
Cable length: 2.5m
Mechanical strength:
EN14202 conformant
Operating T°:
from -20 to +55 °C
Weighted sound pressure level:
LpA ≤ 70 dB(A)
Motor protection class: IP44

Connection for each motor:

- ① Brown (Up)
- ② Black (Down)
- ③ Blue (Common)
- ④ Yellow Green (Ground 230V)

120V 60Hz

Motor characteristics:

Frequency: ~Hz60
Power: 250W
Torque: 310 in.lb
Speed: 20Rpm
Duty cycle: S2 4min
Cable length: 2.5m
Mechanical strength:
EN14202 conformant
Operating T°:
from -20 to +55 °C
Weighted sound pressure level:
LpA ≤ 70 dB(A)
Motor protection class: IP44

Connection for each motor:

- ① Red (Up)
- ② Black (Down)
- ③ White (Common)
- ④ Green (Ground 230V)

ENGLISH – Rolling screen installation and operation manual

10 END STOPS MOTOR ADJUSTMENTS (procedures already carried out in factory)



WARNING - READ CAREFULLY BEFORE PERFORMING ADJUSTMENTS

Adjustments shown in the following table must be performed by authorised and specialised personnel only. Incorrect performance of the procedures described may result in damages to the product which will not be covered by guarantee. End stops adjustment varies depending on the motor's position (left side A column - right side B column) or on drop of the curtain (rear line C - front line D). Adjustment is performed with a 4 mm hex wrench (included).

END STOPS ADJUSTMENT SCREWS ARE POSITIONED IN THE BOTTOM PART OF THE SCREEN (SOME HOLES IN THE HOUSING COULD BE COVERED UP BY THE WARRANTY LABEL OR PLASTIC PLUGS - PERFORATE THE LABEL WITH A SCREWDRIVER OR REMOVE THE PLASTIC PLUGS), AND NOT IN THE RIGHT OR LEFT HAND SIDES. DO NOT ADJUST THE END STOPS WHEN UP OR DOWN BUTTON IS ACTIVATED.

WARNING

"UPPER END STOP MUST ALWAYS BE ADJUSTED AT 2mm FROM THE CASE" see picture on the right.

End stop is adjusted so as to allow the projection sheet to wind around the roller at least 1.5 times to avoid the sheet coming loose. Special attention must be paid when end stops are adjusted in such a way that projection sheet unwinds beyond the factory setting. This is allowed within a limit of 3 cm without posing a risk to the product. Incorrect adjustment of end stops can cause:

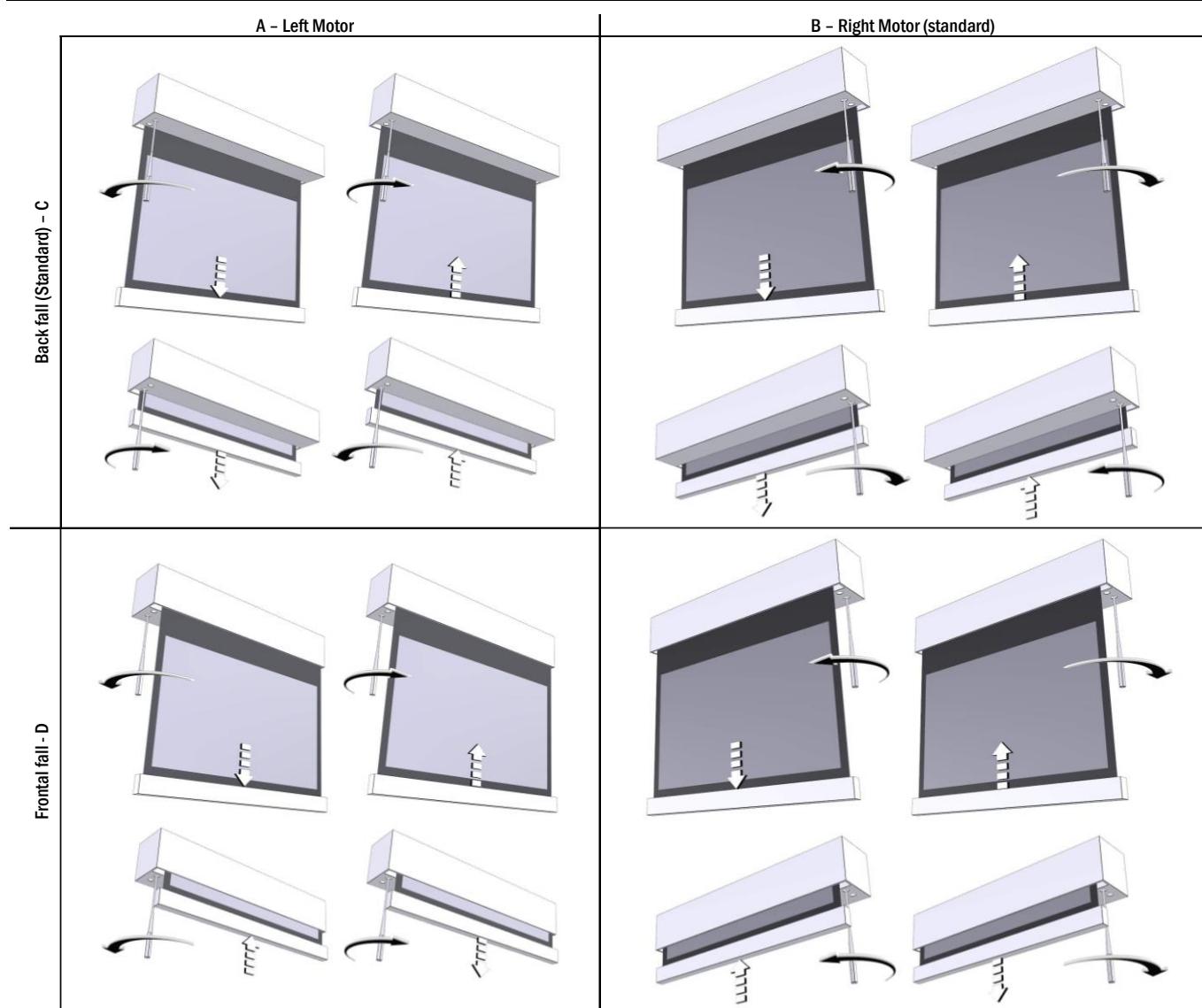
- Projection sheet coming away from the roller
- Projection sheet winding the wrong way, with ensuing damage to flatness of the projection surface and to winding mechanisms
- Breaking of bottom end black frame welding (framed screens)
- Excessive strain on motor with possible ensuing damage and activation of motor's thermal resistance
- Excessive winding of the end stop adjustment system with ensuing breaking of the mechanical part

WARRANTY

Operators are reminded that in cases where seals have been tampered with and where any damages have resulted from incorrect adjustment, repair interventions shall not be covered by guarantee.

BASIC with viewing width > 4500

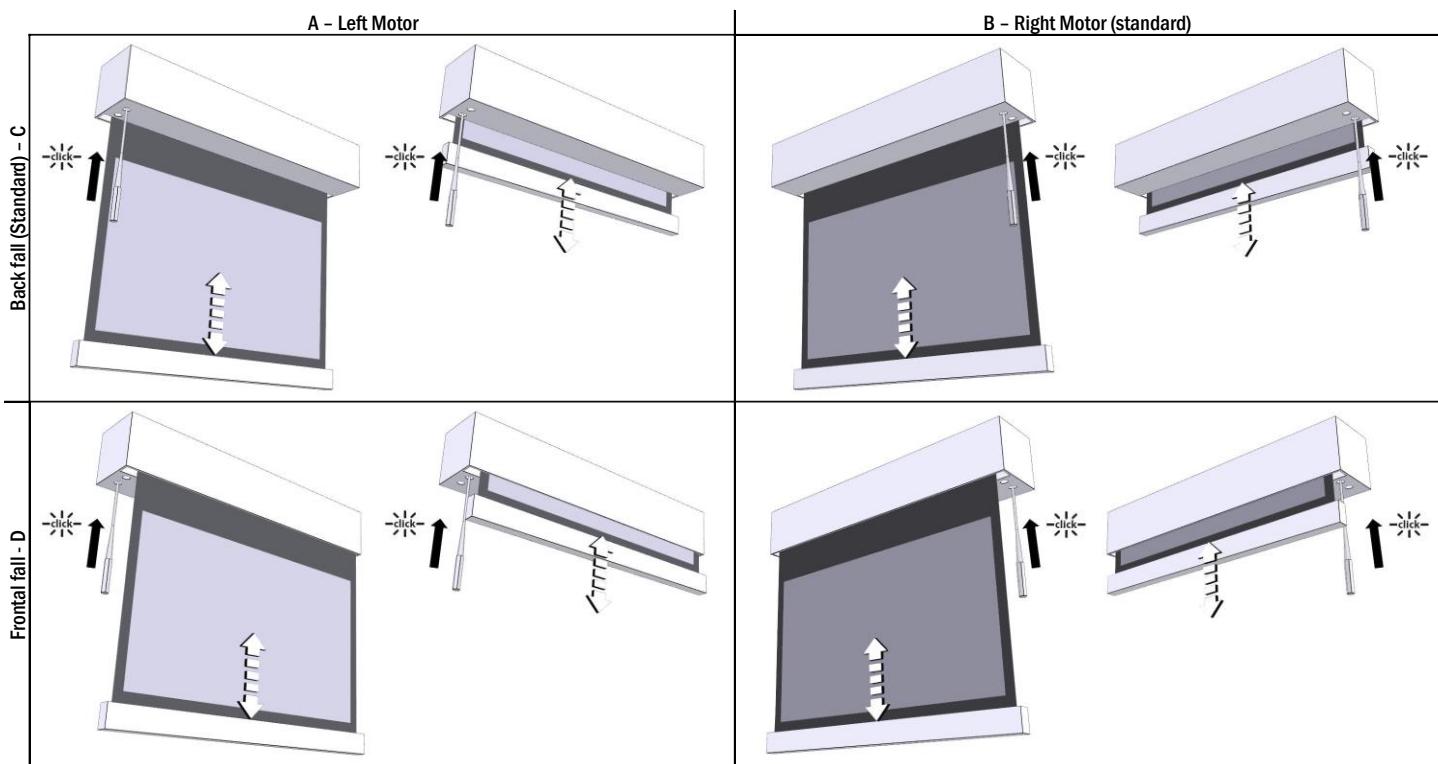
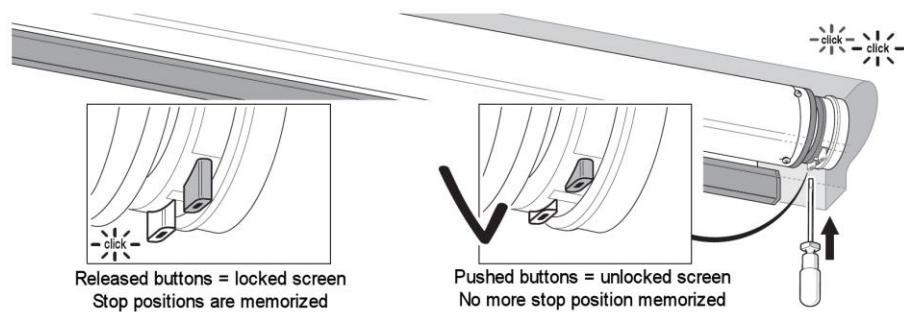
10 END STOP SOMFY MOTOR ADJUSTMENT (STANDARD)



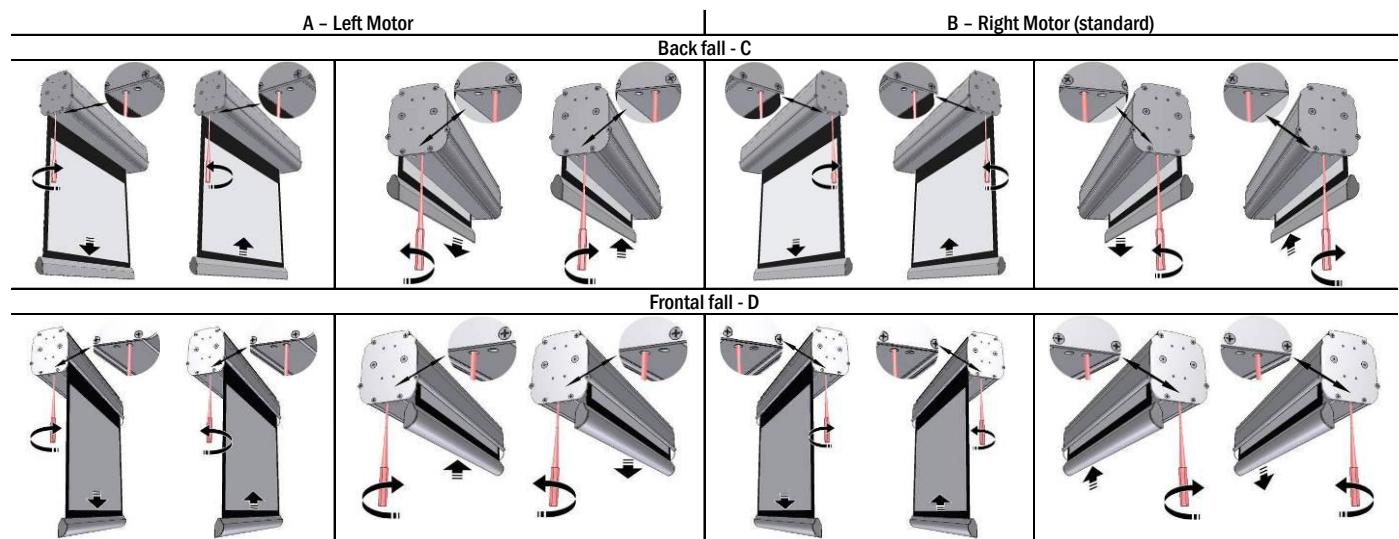
ENGLISH – Rolling screen installation and operation manual

BASIC with viewing width > 3500 <= 4500

10 END STOP SOMFY MOTOR ADJUSTMENT (STANDARD)



10 END STOP NICE MOTOR ADJUSTMENT (ONLY FOR MOTOR 120V)



ENGLISH – Rolling screen installation and operation manual

PROGRAMMING END STOPS MOTOR SOMFY RTS 230V 50Hz/120V 60Hz (procedures already carried out in factory, SHOULD NOT be performed by unauthorised personnel)

Down limit switch				
	<p>1 Move the screen surface to down limit switch.</p> 	<p>2 Press both ▲ and ▼ at the same time until you will see a brief up and down motion of screen surface.</p> 	<p>3 Move the screen with buttons ▲ and ▼ to reach the desired down limit position.</p> 	<p>4 Press my button until you will see a brief up and down motion of screen surface to memorize the new position</p> 
Up limit switch				
	<p>1. Move the screen surface to up limit switch.</p> 	<p>2 Press both ▲ and ▼ at the same time until you will see a brief up and down motion of screen surface.</p> 	<p>3 Move the screen with buttons ▲ and ▼ to reach the desired up limit position.</p> 	<p>4 Press my button until you will see a brief up and down motion of screen surface to memorize the new position</p> 

PROGRAMMING END STOPS MOTOR SOMFY IO-homecontrol 230V 50Hz/120V 60Hz (procedures already carried out in factory, SHOULD NOT be performed by unauthorised personnel)

ATTENTION! For set up end stop limit you have to change both end stop limits up and down in one enabled procedure of adjustment				
Down limit switch				
	<p>1. Move the screen surface to intermediate height.</p> 	<p>2. Press both ▲ and V at the same time until you will see a brief up and down motion of screen surface.</p> 	<p>3. Move the screen with buttons ▲ and V to reach the desired down limit position.</p> 	<p>4.. Press my button until you will see a brief up and down motion of screen surface to memorize the new position</p> 
Up limit switch				
	<p>1. Move the screen surface to intermediate height.</p> 	<p>2. Press both ▲ and V at the same time until you will see a brief up and down motion of screen surface.</p> 	<p>3. Move the screen with buttons ▲ and V to reach the desired up limit position.</p> 	<p>4. Press my button until you will see a brief up and down motion of screen surface to memorize the new position</p> 

ENGLISH – Rolling screen installation and operation manual

12 WARRANTY CARD - WARRANTY CONDITIONS

Adeo Screen Sp. z o.o. with its seat in Złotoryja at B. Krzywoustego 31, 59-500 Złotoryja (hereinafter: 'Manufacturer') guarantees the proper operation of the projection screen/device (hereinafter: 'Goods') for a period of 24 months from the date of issue of the purchase invoice / receipt by the retailer of the Goods, i.e. the entity who purchased the Goods directly from the Manufacturer in the course of business (hereinafter: 'Retailer'). The warranty rights against the Manufacturer are vested in the End Customer, i.e. the person who purchased the Goods from the retailer (hereinafter: 'End Customer').

The Goods must be used in accordance with the issued manual, rules of safety and fire protection as well as other generally applicable laws. Defects in the Goods revealed during this period of use will be removed by the Manufacturer's service located in the territory of the Republic of Poland, according to the principles described below.

1. Complaint notifications shall be sent to the Manufacturer's e-mail address (info@adeoscreen.com) or by post (Bolesława Krzywoustego 31, 59-500 Złotoryja) immediately, but no later than within 7 days from the date of finding the defect in the Goods. The complaint shall contain the data of the Client (name and surname, mailing address, telephone number), data of the Goods to which the complaint relates, a detailed description of the defect found, together with photographs and an indication of the date on which the defect was found. The warranty card and a photocopy of the proof of purchase of the Goods complained of must be attached to the complaint notification, otherwise the complaint will not be recognised. In the case of an incomplete complaint notification, the Manufacturer will call for its completion.
2. The Warranty covers only the entitlement to request repair of the Good.
3. The Manufacturer shall, within 7 business days from receipt of a complete complaint notification, inform the End Customer of the acceptance or refusal of the complaint. In the case of acknowledgement of the complaint, the Manufacturer shall call the End Customer to send the Goods, sending an authorisation (SRO document) for the return of the Goods issued by the Manufacturer's Customer Service Department employees. The End Customer is obliged, at his/her own expense, to de-install the Goods and return the Goods to the Manufacturer's premises in the original or equivalent packaging so that no damage occurs during transport. The cost of transporting the Goods to the Manufacturer's head office is covered by the Manufacturer, with the proviso that the transport organised by the Customer corresponds to the market rates.
4. Upon receipt of Goods qualifying for a complaint, the Manufacturer will repair the Goods within 14 (business) days of receipt of the Goods. The deadline for rectification of the defect may be extended by the time needed to import the necessary replacement parts, in any case not exceeding 30 business days. In any such case, the Manufacturer shall notify the end customer of the extension of the repair period due to the necessity of importing the spare parts and provide a new deadline for the removal of the defect.
5. The removal of the defect or failure shall be confirmed by the End Customer. The acknowledgement of the removal of the defect, as well as the refusal of such acknowledgement, shall be made not later than within 14 days as of the date of the Manufacturer's notification to the End Customer of the repair. Refusal to carry out acceptance activities within the aforementioned period of time of the End Customer's acknowledgement of the removal of defects shall be tantamount to acknowledgement of their proper removal. Upon ascertainment of the defect removal, the End Customer is obliged to immediately collect the Goods from the Manufacturer. The cost of delivery of the Goods to the End Customer shall be covered by the Manufacturer, with the proviso that the transport organised by the Customer corresponds to the market rates. The Manufacturer shall not be obliged to install the Goods. The Manufacturer is not obliged to carry out and bear the costs of reinstallation of the Goods after the repair.
6. If, despite qualifying the Goods for a complaint, during the course of warranty repair the Manufacturer finds damage excluded from the scope of the warranty, the Manufacturer shall, before undertaking work at the end customer's expense, inform the customer of the amount of the estimated repair costs and take further action after obtaining the end customer's consent to charge these costs.
7. The Manufacturer's liability under warranty is excluded if:
 - a) The Goods are used in a manner inconsistent with their intended use or instructions for use, in particular when the defect is the result of misuse of the Goods,
 - b) a defect in the Goods has arisen during installation,
 - c) assembly, installation and maintenance of the Goods have not been carried out by professionals or by technically qualified personnel or in accordance with the instructions in the user manual,
 - d) a defect in the Goods arising during transport, insofar as the Manufacturer is not responsible for the transport and the End Customer does not accept the delivery with remarks due to a lack of integrity of the shipment,
 - e) defects in the Goods have arisen as a result of fortuitous events, particularly of a force majeure nature,
 - f) defects in the Goods are the result of repairs or interference by persons not authorised by the Manufacturer,
 - g) The goods were not purchased directly from the retailer.
8. In the case of the occurrence of a premise conditioning the exclusion of the Manufacturer's liability under warranty, the costs of delivering the Goods to the Manufacturer and the costs of transporting the Goods to the End Customer after the repair shall be borne by the End Customer.

This Warranty does not exclude, limit or suspend the rights of the Customer under mandatory provisions of law, including rights against the retailer under the warranty for defects.
This Warranty card is provided to the End Customer by the Retailer and is an integral part of the projection screen User Manual.

ITALIANO - Manuale d'installazione e d'uso schermo avvolgibile

04 CARATTERISTICHE GENERALI DEL PRODOTTO

Lo schermo prodotto è costruito in conformità con le disposizioni delle seguenti direttive CE:

- 2014-35-CE LDV Bassa tensione
- 2014-30-EU EMC Compatibilità elettromagnetica
- 2014-53-CE Apparecchiature radio
- 2009-125-CE CONSUMI Eco design
- 2015-863-EC ROHS Sostanze pericolose
- 2012-19-CE RAEF Trattamento rifiuti
- 2001-95-CE SICUREZZA Prodotti sicuri

Lo schermo descritto nel presente manuale deve essere utilizzato solo ed esclusivamente come supporto per la videoproiezione. Qualsiasi altro uso non previsto da questo manuale, non è consentito.
Lo schermo contiene uno o più tessuti/fogli di proiezione in PVC plastificato senza cadmio oppure in FIBRA di VETRO impregnata di PVC plastificato, ogni tessuto può essere classificato di categoria:

- M1 o M2 secondo la regolamentazione Francese (LNE Laboratoire national de météorologie et d'essais - French Companies CREPIM - Efectis France);
- B1 o B2 secondo la regolamentazione Tedesca (Exova Warringtonfire Laboratory of Frankfurt am Main);
- Bs1d0 secondo la regolamentazione Italiana (Italian Interior Ministry).

Poiché non esiste ancora a livello europeo una armonizzazione tra le varie normative nazionali di classificazione si esplicita che la classe M1 francese corrisponde a materiale non infiammabile e la classificazione M2 corrisponde a materiale non facilmente infiammabile.

I tessuti/fogli di proiezione contenuti e utilizzati sugli schermi sono costituiti principalmente da PVC plastificato o fibra di vetro plastificata, tali tessuti sono sensibili a temperatura e umidità, per tale motivo la tolleranza dimensionale accettata è del 1% su ogni dimensione.

Le tolleranze sui profili in alluminio utilizzati sono di +/- 2 mm.

Le tolleranze sull'ingombro totale sono di:

- +/- 3 mm fino a 2500 mm di ingombro totale;
- +/- 5 mm fino a 4000 mm di ingombro totale;
- +/- 10 mm fino a 8000 mm di ingombro totale;
- +/- 20 mm fino a 16000 mm di ingombro totale;
- +/- 30 mm fino a 24000 mm di ingombro totale.

05 PULIZIA MANUTENZIONE

Lo schermo e i tessuti di proiezione degli schermi sono delicati, quindi bisogna prestare particolare attenzione e seguire le seguenti istruzioni per la loro pulizia:

Non utilizzare mai solventi, prodotti chimici o abrasivi o strumenti appuntiti per pulire la superficie.

Evitare qualsiasi contatto con altri materiali (vernici, inchiostri ect) in quanto potrebbe essere impossibile rimuoverli dal tessuto.

TESSUTI DI PROIEZIONE: Per pulire telo di proiezione, utilizzare un panno morbido, pulito, inumidito, eventualmente abbinato con detergenti a base neutra o alcool. Poiché dopo la pulizia potrebbe verificarsi che il telo si carichi di elettricità statica, a causa dello sfregamento con il panno, si consiglia di passare, con un panno pulito, un liquido antistatico sul telo per evitare che la polvere venga nuovamente attratta dallo stesso.

PROFILO GENERICO: Per pulire il profilo spolverare utilizzando un panno morbido pulito ed eventualmente dei detergenti non aggressivi.

PROFILO VELLUTATO: Per pulire il profilo spolverare utilizzando un panno morbido pulito o spazzole con sedole morbide e antistatiche. E' consentito utilizzare un spazzola installata su aspirapolvere solo se le setole sono morbide e perfettamente pulite.

STRUTTURA e STAFFE DI FISSAGGIO: E' obbligatorio verificare periodicamente lo stato del prodotto e la tenuta delle sue staffe di fissaggio. In caso di presenza di deformazioni, lacerazioni o cedimenti strutturali di staffe viti o componenti del prodotto, è obbligatorio mettere immediatamente in sicurezza la zona circostante lo schermo, per evitare qualsiasi tipo di danno a cose e persone. Successivamente è obbligatorio provvedere all'immediata sostituzione del presunto componente difettoso e al ripristino del prodotto.

06 DISIMBALLO DELLO SCHERMO E MOVIMENTAZIONE PRODOTTO

Assicurarsi che nessuna parte dello schermo sia stata danneggiata durante il trasporto. In caso di anomalia comunicarlo tempestivamente al rivenditore. Verificare che siano presenti tutti gli accessori per tipo di schermo descritti nel manuale.

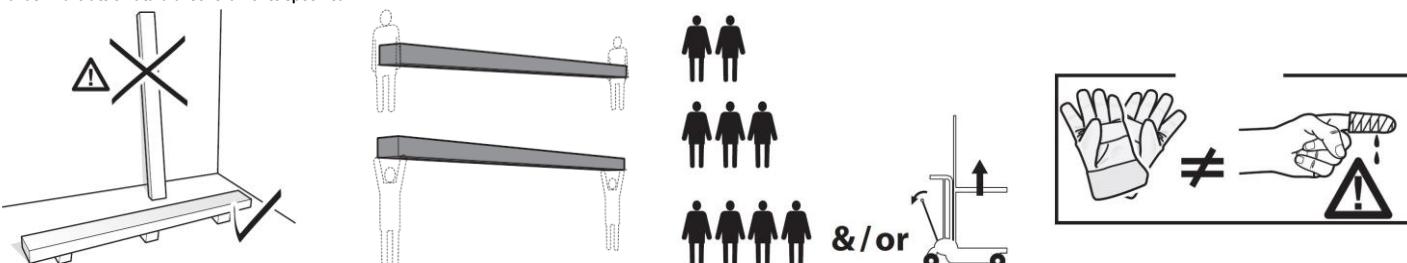
Schermo avvolgibile motorizzato o Radio Integrato

- 2 Staffe laterali
- 1 commutatore unipolare 10°, 250V uomo presente con frecce direzionali, compreso di calotta per montaggio a parete
- 1 trasmettitore a radio frequenza (per schermi versione radio integrato)
- 1 chiave esagonale in plastica
- 1 libretto istruzioni
- (non compresi viti e tasselli per parete)

Schermo avvolgibile arganello

- 2 Staffe laterali
- 1 asta comando
- 1 libretto istruzioni
- (non compresi viti e tasselli per parete)

ATTENZIONE non usare taglierini o oggetti appuntiti per aprire l'imballo, utilizzare sempre guanti di protezione durante l'apertura dell'imballo e l'installazione o movimentazione del prodotto. Movimentare e installare il prodotto minimo in due tre o quattro persone in base al peso del prodotto (valori di riferimento per carico propersona: 25kg maschio - 15kg femmina). In caso di pesi superiori si raccomanda di utilizzare attrezzatura di sollevamento specifica.



ITALIANO - Manuale d'installazione e d'uso schermo avvolgibile

07 ISTRUZIONI PER L'INSTALLAZIONE



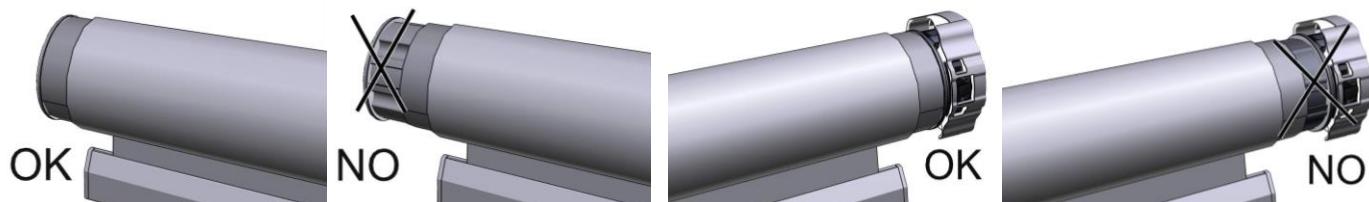
ATTENZIONE: È assolutamente vietato installare lo schermo su pareti mobili o cavi instabili, le staffe devono essere applicate su superfici che garantiscono nel tempo la distanza fra una staffa e l'altra. L'installazione dello schermo deve essere effettuato con viti e tasselli adeguati al peso e alla tipologia di parete o soffitto sulle quali si vuole fissare le staffe, prima di incominciare l'installazione scegliete il tipo di tassello o fissaggio seguendo lo schema seguente:

Schermo con larghezza fino a cm	160	200	250	300	360	410	520	620
Peso complessivo da considerare	Kg 20	Kg 25	Kg 30	Kg 35	Kg 45	Kg 50	Kg 100	Kg 150

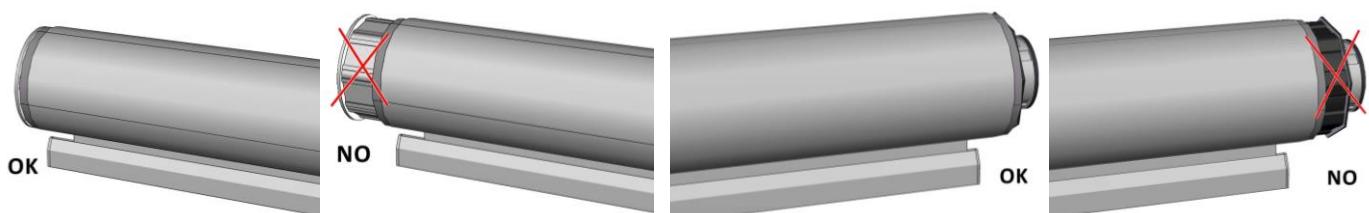
GENERALI

- Controllare tassativamente che motore e calotta perno siano inseriti correttamente nel rullo in quanto durante il trasporto, si possono muovere estraendosi leggermente dalla loro posizione originale – come mostrato sulle figure sottostanti.

SCHERMI CON LUCE DI PROIEZIONE <=3500 mm



SCHERMI CON LUCE DI PROIEZIONE >3500 mm



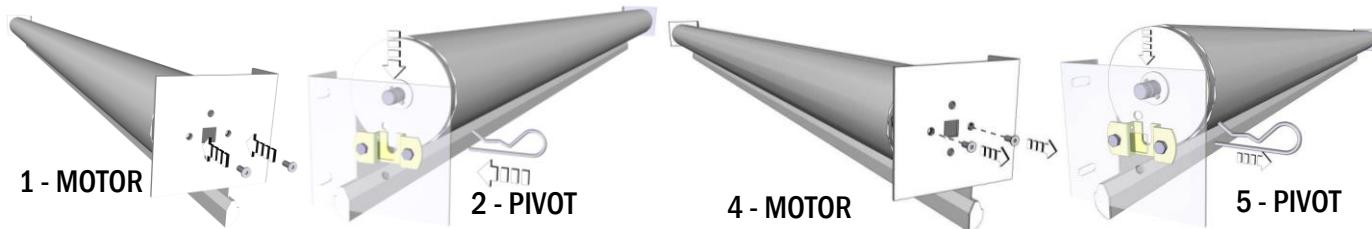
- L'installazione di questi prodotti deve essere eseguita tassativamente da personale tecnico specializzato. Il fissaggio di tutte le staffe di installazione deve avvenire su superfici e strutture stabili e permanenti, tutte le installazioni fatte su superfici o strutture mobili non garantiscono un sicuro utilizzo del prodotto.
- Prendere le staffe che si trovano nel KIT degli accessori ed installare sullo schermo la staffa lato motore utilizzando due viti (immagine 1) e la staffa lato perno tramite la coppiglia in metallo (immagine 2).
- Verificare la distanza delle due staffe (immagine 3). Successivamente smontare la staffa lato motore svitando le due viti (immagine 4) e la staffa lato perno togliendo la coppiglia in metallo permettendo l'uscita del perno (immagine 5).
- Successivamente installare le due staffe a parete o a soffitto con la stessa distanza verificata precedentemente e con tasselli a espansione adeguati alla parete sulla quale si vuole installare lo schermo.
- Installare lo schermo sulle staffe inserendo le viti motore e il perno, bloccare il perno con la coppiglia fornita in dotazione.

INSTALLAZIONE

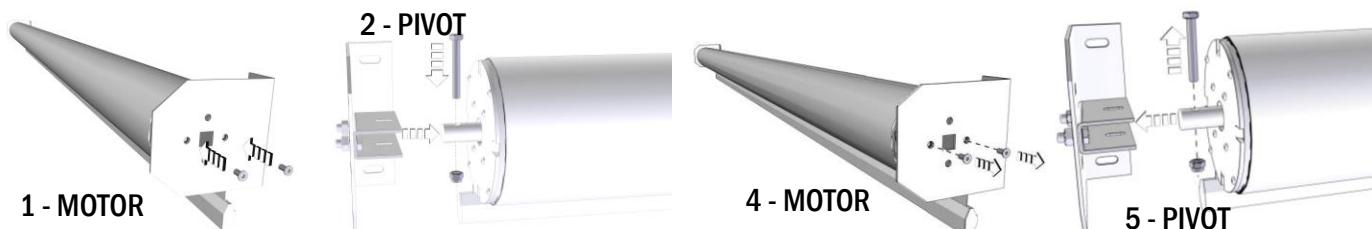
DIMENSIONI LUCE DI PROIEZIONE <=3500 mm

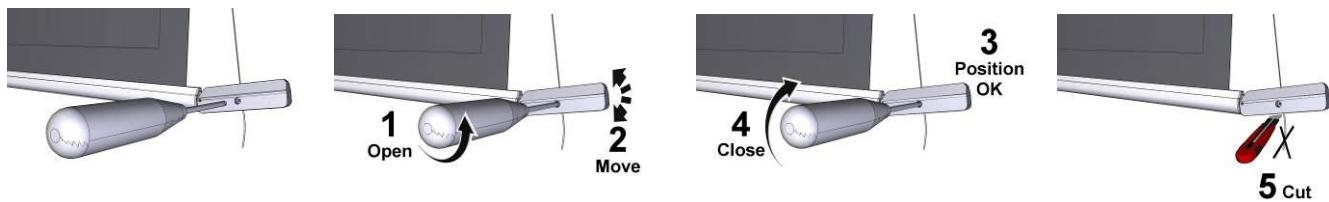


DIMENSIONI LUCE DI PROIEZIONE >3500 mm E <=4500 mm

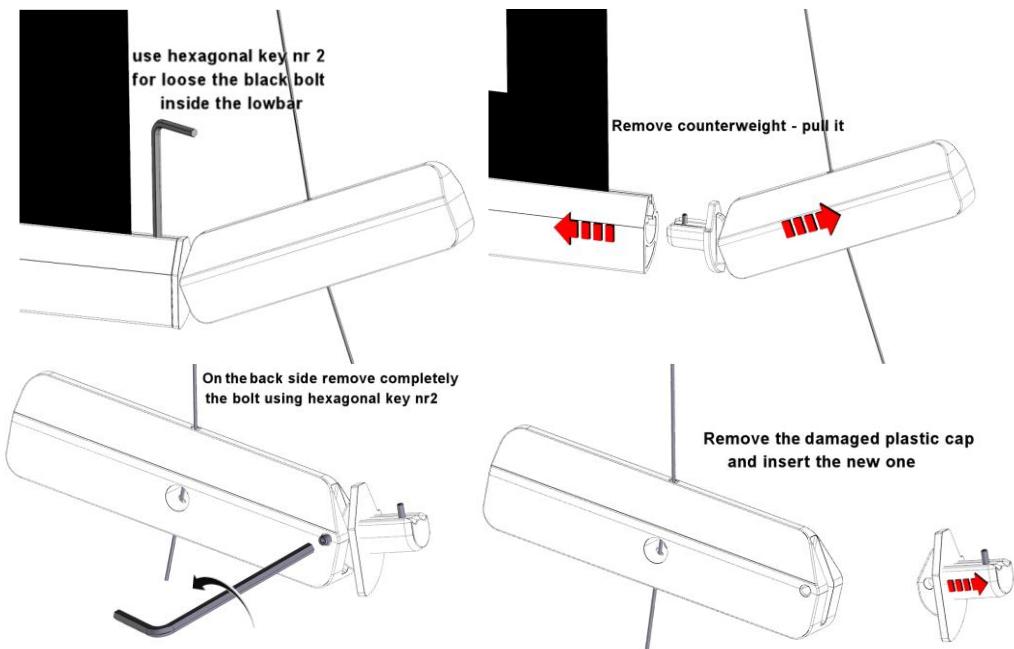


DIMENSIONI LUCE DI PROIEZIONE >4500 mm



08 REGOLAZIONE CONTRAPESO TENSIONATURA (solo per versione TENSIO; no TENSIO CLASSIC)


Se i tappini in plastica risultano danneggiati seguire la procedura che segue per la sostituzione



BASIC con luce di proiezione >4500

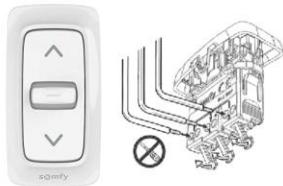
09 IDENTIFICAZIONE TIPO MOTORE – CARATTERISTICHE – COLLEGAMENTO ELETTRICO

Il tipo di motore installato sul prodotto è identificato sull'etichetta riportante il logo CE e applicata su ogni prodotto, all'apertura dell'imballo si prega di controllare tale etichetta e di identificare il modello corretto di motore per effettuare la corretta installazione e il corretto cablaggio. Nel caso in cui la potenza del motore non corrispondesse alla potenza della linea elettrica del luogo di installazione, si prega di contattare un tecnico elettricista e fornirsi di un corretto trasformatore di corrente e Hz.



COLLEGAMENTO ELETTRICO:

Il cablaggio elettrico deve rispettare le norme CEI in vigore. La norma CEI EN 60335-1 prevede che nella rete di alimentazione ci sia un dispositivo di disconnessione onnipolare con una distanza di apertura dei contatti di almeno 3 mm. Utilizzare per il comando dello schermo solo il commutatore fornito a corredo, o modello equivalente, seguendo le indicazioni dello schema di collegamento a sinistra (se il motore è montato sulla sinistra i colori dei fili vanno invertiti, cioè discesa = marrone, salita = nero). Il commutatore deve essere montato a vista del prodotto ed ad un'altezza compresa fra 1.5 e 1.8 mt di altezza dal pavimento. Per collegare i cavi al pulsante in dotazione, togliere le placche frontali per accedere ai pulsanti di blocco/sblocco

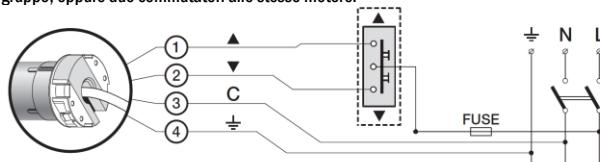


ATTENZIONE:

La corretta esecuzione degli allacciamenti elettrici, a regola d'arte e nel rispetto delle norme vigenti, è importante ai fini della prevenzione degli infortuni e del buon funzionamento, inalterato nel tempo, dello schermo.

Prima di eseguire qualsiasi operazione su parti elettriche, assicurarsi che non vi sia tensione.

Il motore negli schermi dotati di cassonetto è posto sulla destra dello schermo visto frontalmente (a richiesta è possibile averlo inserito sulla sinistra). Non collegare mai due o più motori allo stesso commutatore senza un comando di gruppo, oppure due commutatori allo stesso motore.



Somfy 230V 50Hz

Caratteristiche Motore

Frequenza: ~ Hz50

Potenza: 170W

Coppia: 25Nm

Velocità: 17Rpm

Ciclo di funzionamento: S2 4min

Lunghezza cavo: 2.5m

Resistenza meccanica:

secondo norma EN14202

T° di funzionamento:

da -20 a +55 °C

Livello di pressione sonore ponderato:

LpA ≤ 70 dB(A)

Classe protezione motore: IP44

Connessione per ogni motore:

① Marrone (Salita)

② Nero (Discesa)

③ Blu (Comune)

④ Giallo verde (Terra 230V)

Somfy 120V 60Hz

Caratteristiche Motore

Frequenza: ~ Hz60

Potenza: 250W

Coppia: 310 in.lb

Velocità: 20Rpm

Ciclo di funzionamento: S2 4min

Lunghezza cavo: 2.5m

Resistenza meccanica:

secondo norma EN14202

T° di funzionamento:

da -20 a +55 °C

Livello di pressione sonore ponderato:

LpA ≤ 70 dB(A)

Classe protezione motore: IP44

Connessione per ogni motore:

① Rosso (Salita)

② Nero (Discesa)

③ Bianco (Comune)

④ Verde (Terra 230V)

10 MODIFICA FINE CORSA (procedura già effettuata in fabbrica)

ATTENZIONE LEGGERE PRIMA DI EFFETTUARE LE REGOLAZIONI

Le regolazioni indicate nella tabella seguente devono essere eseguite solo da personale autorizzato e specializzato. L'utilizzo non corretto delle procedure descritte possono causare danneggiamenti al prodotto, per i quali non sarà riconosciuta la garanzia. La regolazione dei fine corsa varia in base alla posizione del motore (motore sinistro colonna A motore destro colonna B) oppure in base alla caduta del tessuto (caduta posteriore riga C – caduta anteriore riga D). La regolazione viene effettuata con una chiave esagonale da 4mm (in dotazione).

LE VITI PER LA REGOLAZIONE DEI FINE CORSA SI TROVANO NELLA PARTE INFERIORE DELLO SCHERMO (ATTENZIONE TALI FORI POTREBBERO ESSERE COPERTI DA ADESIVO DI GARANZIA-FORARE L'ADESIVO CON CACCIAVITE- O TAPPPI IN PLASTICA-RIMUOVERE I SUDDETTI TAPPPI) E "NON" NEL FIANCO DESTRO O SINISTRO. NON REGOLARE I FINE CORSA CON IL PULSANTE SALITA O DISCESA ATTIVATO.

AVVERTENZE

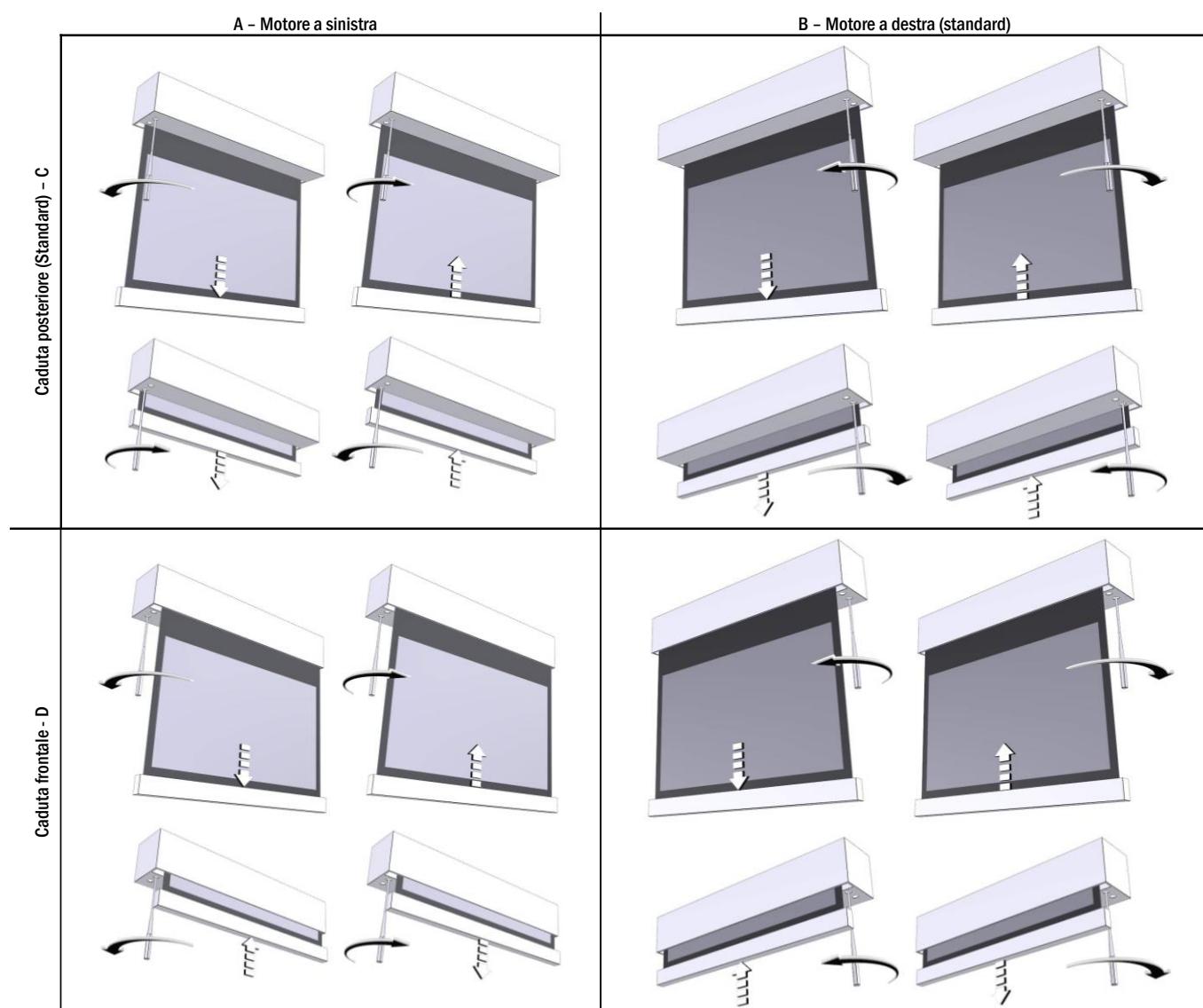
"IL FINE CORSA ALTO DEVE ESSERE SEMPRE REGOLATO A 2mm DAL CASSONETTO" vedi immagine a destra.

Il fine corsa è regolato in maniera da permettere che il foglio di proiezione sia avvolto per almeno 1,5 giri attorno al rullo per evitare il distacco del foglio. Particolare attenzione va posta in caso di regolazione dei fine corsa per personalizzare l'impostazione dell'area di visione. La regolazione è permessa fino a 3 cm senza rischio di danni al prodotto. Un errata regolazione del fine corsa può causare:

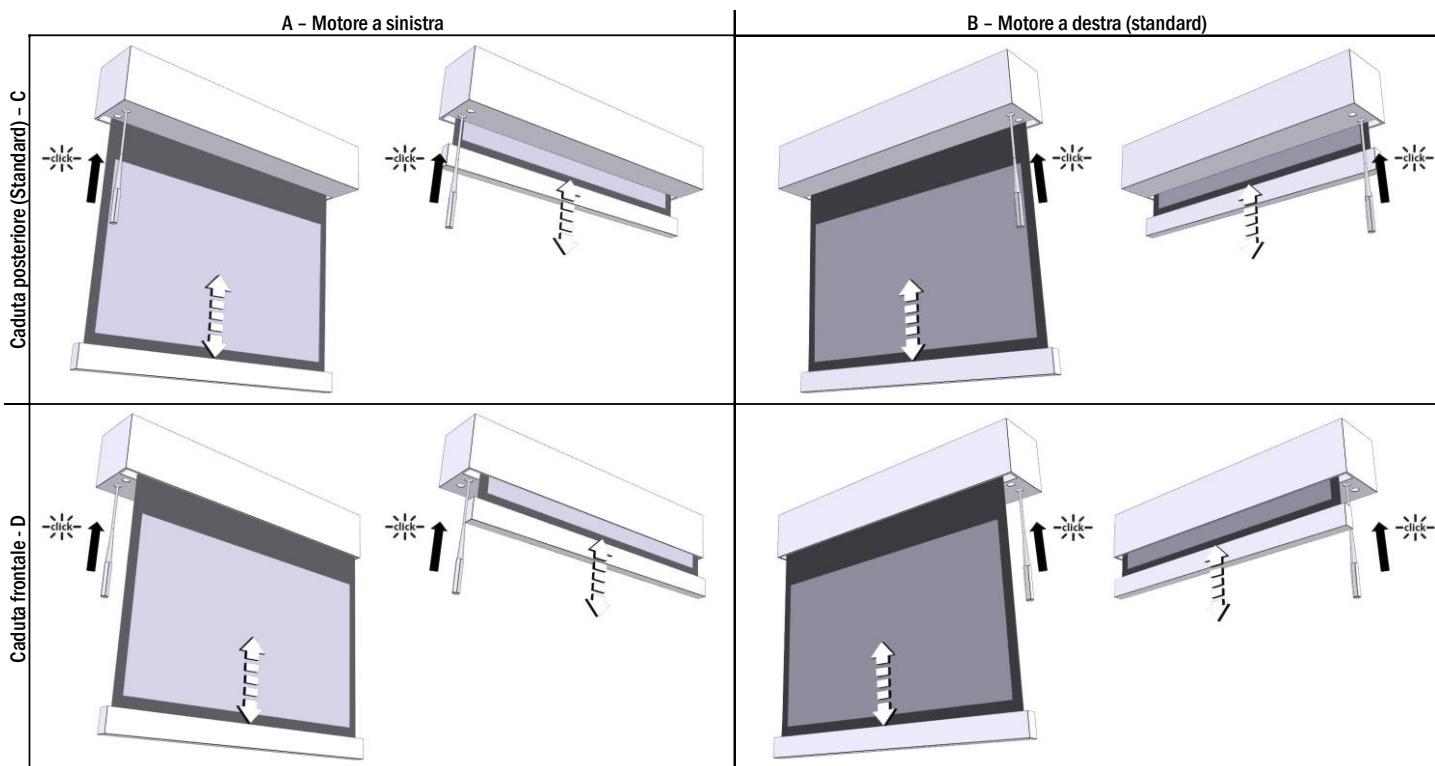
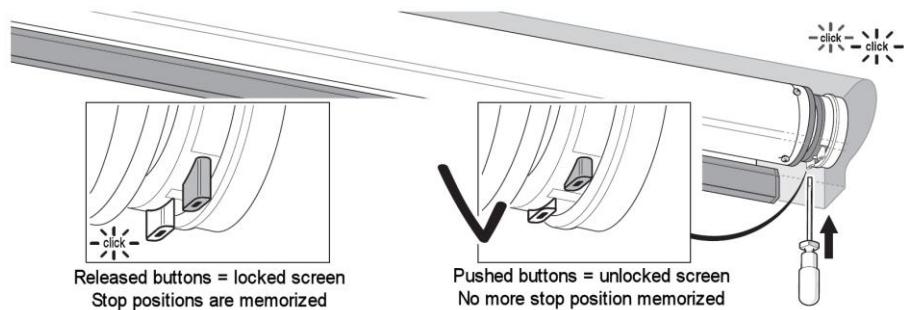
- Distacco del foglio di proiezione dal rullo
- Avvolgimento in senso contrario del foglio di proiezione con danneggiamento della planarità della superficie di proiezione e dei meccanismi di avvolgimento.
- Rottura della saldatura del bordo nero in basso (schermi bordati).
- Sforzo eccessivo sul motore con possibile danneggiamento e attivazione della resistenza termica contenuto in esso.
- Avvolgimento eccessivo del sistema di taratura fine corsa con conseguente rottura della parte meccanica.

GARANZIA

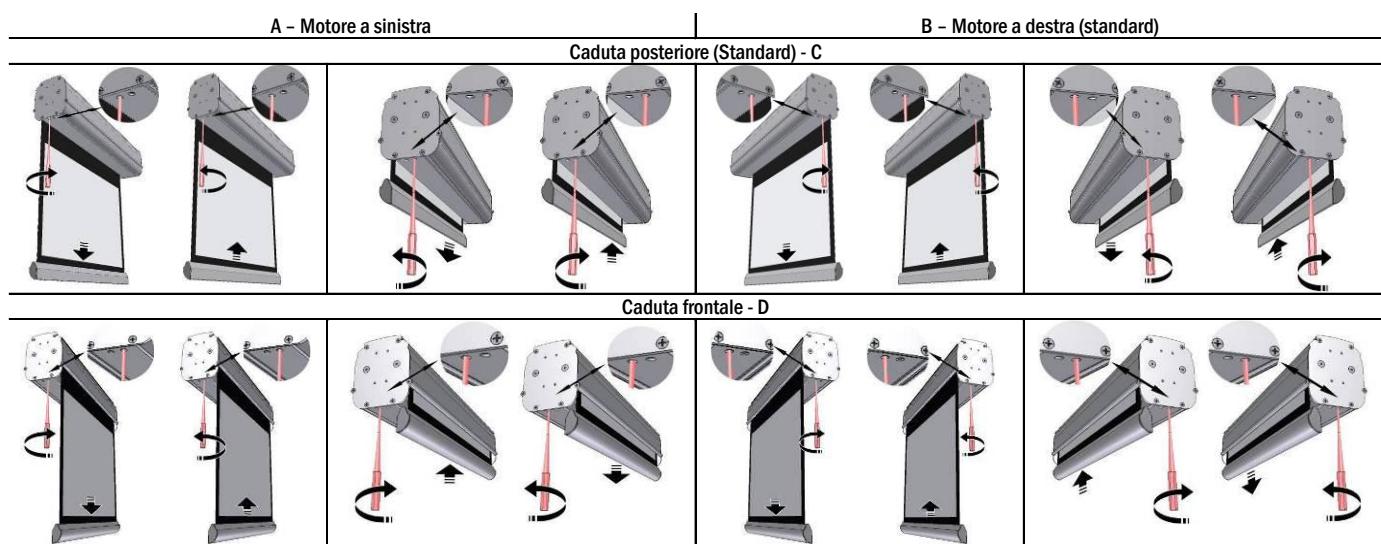
Si ricorda agli operatori che in caso di manomissione dei sigilli e danneggiamento derivante da una regolazione errata, gli interventi per riparazione verranno considerati fuori garanzia.

BASIC con luce di proiezione <= 4500
10 REGOLAZIONE FINE CORSA MOTORE SOMFY (STANDARD)


BASIC con luce di proiezione >4500
10 REGOLAZIONE FINE CORSA MOTORE SOMFY (STANDARD)



10 REGOLAZIONE FINE CORSA MOTORE NICE (SOLO PER MOTORE 120V)



ITALIANO - Manuale d'installazione e d'uso schermo avvolgibile

REGOLAZIONE FINE CORSA MOTORI Somfy RTS 230V 50Hz/120V 60Hz (Procedura già effettuata in fabbrica, NON deve essere eseguita da personale non autorizzato)

Fine corsa basso				
	<p>1. Muovere lo schermo nell'attuale finecorsa basso</p>	<p>2. Premere contemporaneamente i pulsanti ▲ e ▼ fino ad un breve movimento (salita + discesa) dello schermo</p>	<p>3. Muovere lo schermo con i pulsanti ▲ e ▼ nella nuova posizione desiderata.</p>	<p>4. Memorizzare la nuova posizione premendo il pulsante my fino a quando lo schermo effettuerà un breve movimento (salita+discesa) di conferma.</p>
Fine corsa alto				
	<p>1. Muovere lo schermo nell'attuale finecorsa alto</p>	<p>2. Premere contemporaneamente i pulsanti ▲ e ▼ fino ad un breve movimento (salita + discesa) dello schermo</p>	<p>3. Muovere lo schermo con i pulsanti ▲ e ▼ nella nuova posizione desiderata.</p>	<p>4. Memorizzare la nuova posizione premendo il pulsante my fino a quando lo schermo effettuerà un breve movimento (salita+discesa) di conferma.</p>

REGOLAZIONE FINE CORSA MOTORI Somfy IO-homecontrol 230V 50Hz/120V 60Hz (Procedura già effettuata in fabbrica, NON deve essere eseguita da personale non autorizzato)

ATTENZIONE! Per impostare il limite di finecorsa è necessario modificare entrambi i limiti di finecorsa, verso l'alto e verso il basso, in un'unica procedura di regolazione				
Fine corsa basso				
	<p>1. Posizionare lo schermo ad altezza intermedia</p>	<p>2. Premere contemporaneamente i pulsanti ▲ e V fino ad un breve movimento (salita + discesa) dello schermo</p>	<p>3. Muovere lo schermo con i pulsanti ▲ e V nella nuova posizione desiderata.</p>	<p>4. Memorizzare la nuova posizione premendo il pulsante my fino a quando lo schermo effettuerà un breve movimento (salita+discesa) di conferma.</p>
Fine corsa alto				
	<p>1. Posizionare lo schermo ad altezza intermedia</p>	<p>2. Premere contemporaneamente i pulsanti ▲ e V fino ad un breve movimento (salita + discesa) dello schermo</p>	<p>3. Muovere lo schermo con i pulsanti ▲ e V nella nuova posizione desiderata.</p>	<p>4. Memorizzare la nuova posizione premendo il pulsante my fino a quando lo schermo effettuerà un breve movimento (salita+discesa) di conferma.</p>

ITALIANO - Manuale d'installazione e d'uso schermo avvolgibile

CERTIFICATO DI GARANZIA - CONDIZIONI DI GARANZIA

Adeo Screen Sp. z o.o. con sede in ul. B. Krzywoustego 31, 59-500 Złotoryja – Polonia (di seguito: "Produttore") garantisce il funzionamento efficiente dello schermo/dispositivo di proiezione (di seguito: "Prodotti") per un periodo di 24 mesi dalla data della fattura d'acquisto/ricevuta emessa dal rivenditore, ossia dal soggetto che ha acquistato i Prodotti direttamente dal Produttore, al cliente finale (di seguito: "Rivenditore"). I diritti di garanzia nei confronti del Produttore spettano al cliente finale, ossia alla persona che ha acquistato i Prodotti dal Rivenditore (di seguito: "Cliente finale").

I Prodotti devono essere utilizzati in conformità alle istruzioni per l'uso, alle norme di salute e sicurezza e protezione dal fuoco e alle altre leggi generalmente applicabili. I difetti dei Prodotti riscontrati durante questo periodo di utilizzo saranno eliminati dal servizio del Produttore situato in Polonia, secondo i principi descritti di seguito.

1. Il reclamo deve essere inviato all'indirizzo e-mail del Produttore (info@adeoscreen.com) o per posta (ul. Bolesława Krzywoustego 31, 59-500 Złotoryja) non oltre 7 giorni dalla scoperta di un difetto dei Prodotti. Il reclamo deve contenere i dati del Cliente finale (nome, indirizzo postale, numero di telefono), i dettagli dei Prodotti a cui si riferisce il reclamo, una descrizione precisa del difetto riscontrato, corredata da fotografie e dall'indicazione della data in cui è stato riscontrato il difetto. Il reclamo deve essere accompagnato dalla presente carta di garanzia e da una fotocopia della prova d'acquisto dei Prodotti contestati, altrimenti il reclamo sarà respinto. In caso di richiesta incompleta, il Produttore ne chiederà il completamento.
2. La garanzia copre solo il diritto al ripristino del prodotto tramite riparazione.
3. Il Produttore informerà il Cliente finale dell'accettazione o del rifiuto del reclamo entro 7 giorni lavorativi dal ricevimento della notifica completa del reclamo. Se il reclamo viene accettato, il Produttore inviterà il Cliente finale a spedire i Prodotti, inviando un'autorizzazione (documento SRO) per la restituzione dei Prodotti rilasciata dal personale del Servizio Clienti del Produttore. Il Cliente finale è tenuto, a proprie spese, a disinstallare i Prodotti e a restituirli al Produttore nell'imballaggio originale o in uno equivalente, in modo che non si verifichino danni durante il trasporto. Il costo del trasporto dei Prodotti fino ai locali del Produttore sarà a carico di quest'ultimo, a condizione che il trasporto organizzato dal Cliente corrisponda alle tariffe di mercato.
4. Al ricevimento dei Prodotti che si qualificano per un reclamo, il Produttore riparerà i Prodotti entro 14 giorni (lavorativi) dal ricevimento dei Prodotti. Nel caso in cui sia necessario importare pezzi di ricambio per completare la riparazione, il termine per eliminare il difetto potrà protrarsi fino ad un massimo di 30 giorni lavorativi, previa comunicazione al Cliente finale di una nuova data per la eliminazione del difetto.
5. Alla comunicazione da parte del Produttore della disponibilità dei Prodotti riparati, il Cliente finale è tenuto a ritirarli immediatamente. Il costo della consegna dei Prodotti al Cliente finale sarà a carico del Produttore, a condizione che il trasporto organizzato dal Cliente corrisponda alle tariffe di mercato. Il Produttore non è obbligato a installare i Prodotti. Il Produttore non è tenuto ad effettuare e sostenere i costi di reinstallazione dei Prodotti dopo la riparazione. Il Cliente finale dovrà dare riscontro dell'eliminazione o meno del difetto entro 14 giorni. Decorso tale periodo senza comunicazioni da parte del Cliente finale, la riparazione verrà considerata come perfezionata.
6. Se nel corso della riparazione, Prodotti inizialmente qualificati come coperti dalla garanzia, il Produttore riscontra un danno escluso dall'ambito della stessa, il Produttore, prima di intraprendere i lavori a spese del Cliente finale, lo informerà dell'importo dei costi di riparazione stimati e intraprenderà ulteriori attività solo dopo aver ottenuto il consenso del Cliente finale ad addebitargli tali costi.
7. La responsabilità del Produttore ai sensi della garanzia è esclusa se:
 - a) i Prodotti vengono utilizzati in modo non conforme alla loro destinazione d'uso o alle istruzioni per l'uso, in particolare quando il difetto è il risultato di un uso improprio dei Prodotti,
 - b) il difetto dei Prodotti è stato causato da un montaggio inadeguato,
 - c) il montaggio, l'installazione e la manutenzione dei Prodotti non sono stati eseguiti da professionisti o da personale tecnicamente qualificato o in conformità alle istruzioni per l'uso,
 - d) il difetto dei Prodotti è stato causato dal trasporto, a meno che il Produttore non si sia assunto la responsabilità dello stesso e che il Cliente finale non accetti la consegna con riserva in considerazione della non integrità dei coll.
 - e) i difetti dei Prodotti sono sorti a causa di eventi fortuiti, in particolare per cause di forza maggiore,
 - f) i difetti dei Prodotti sono il risultato di riparazioni o interventi di persone non autorizzate dal Produttore,
 - g) i Prodotti non sono stati acquistati direttamente dal Rivenditore.
8. Nel caso in cui si verifichi un presupposto che condiziona l'esclusione della responsabilità del Produttore ai sensi della garanzia, le spese di consegna dei Prodotti al Produttore e le spese di trasporto dei Prodotti al Cliente finale dopo la riparazione saranno a carico del Cliente finale.

La presente garanzia non esclude, limita o sospende i diritti del Cliente finale previsti da disposizioni inderogabili di legge, compresi i diritti nei confronti del rivenditore in garanzia per difetti.
Il presente certificato di garanzia viene fornito al Cliente finale dal Rivenditore ed è parte integrante delle istruzioni per l'uso dello schermo di proiezione.

FRANCAIS – Manuel d'installation et d'utilisation de l'écran de projection

06 DÉSEMBALLAGE DE L'ÉCRAN ET MANUTENTION DU PRODUIT

S'assurer qu'aucune partie de l'écran n'a été endommagée pendant le transport. En cas d'anomalie, communiquer immédiatement le problème au revendeur. Vérifier que tous les accessoires sont compris, en fonction du type d'écran, selon la instructions

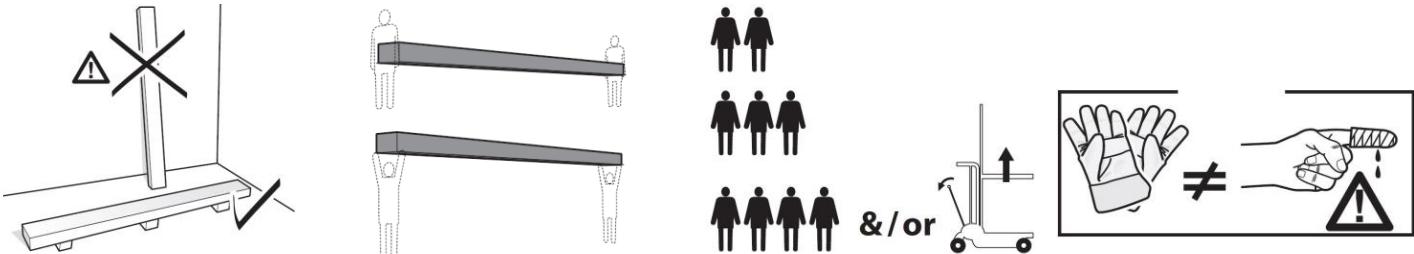
Écran enroulable motorisé ou Radio Intégré

- 2 supports latéraux
- 1 commutateur unipolaire 10°, 250V homme présent avec flèches de direction, calotte de montage mural comprise
- 1 émetteur à radio fréquence (pour écrans version radio intégrée)
- 1 clé hexagonale en plastique
- 1 livret d'instructions
(ne sont pas comprises les vis et chevilles pour la fixation au mur)

Écran enroulable à tourniquet

- 2 supports latéraux
- 1 tige de commande
- 1 livret d'instructions
(ne sont pas comprises les vis et chevilles pour la fixation au mur)

ATTENZIONE ne pas utiliser de cutter ou d'objets pointus pour ouvrir l'emballage, utiliser toujours des gants de protection pendant l'ouverture de l'emballage et l'installation ou la manutention du produit. Manutentionner et installer le produit avec l'aide d'au moins deux, trois ou quatre personnes en fonction du poids du produit (valeurs de référence de charge par personne : 25kg hommes - 15kg femmes). En cas de poids supérieurs, il est conseillé d'utiliser des équipements de soulèvement spécifiques.



FRANCAIS – Manuel d'installation et d'utilisation de l'écran de projection

07 INSTRUCTIONS POUR L'INSTALLATION



ATTENTION: Il est absolument interdit d'installer l'écran sur les murs mobiles ou les câbles instables, les supports doivent être appliqués sur des surfaces qui assurent dans le temps, votre distance. L'installation de l'écran doit être effectuée à l'aide de vis et de chevilles adaptées au poids et au type de paroi ou de plafond sur lesquels on souhaite fixer les supports.

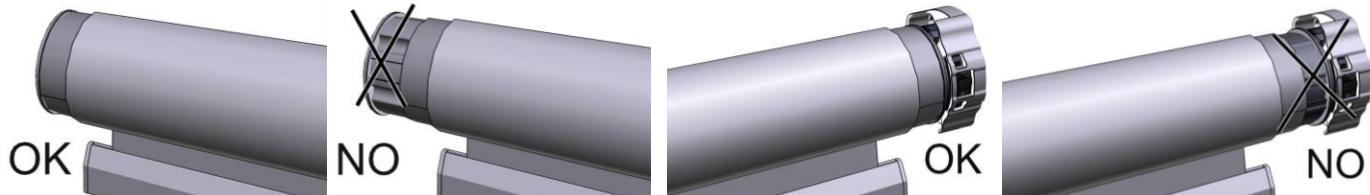
Avant de commencer l'installation, choisissez le type de cheville ou de fixation en suivant le schéma suivant :

Écran d'une largeur max de (en cm) :	160	200	250	300	360	410	520	620
Poids total à considérer	Kg 20	Kg 25	Kg 30	Kg 35	Kg 45	Kg 50	Kg 100	Kg 150

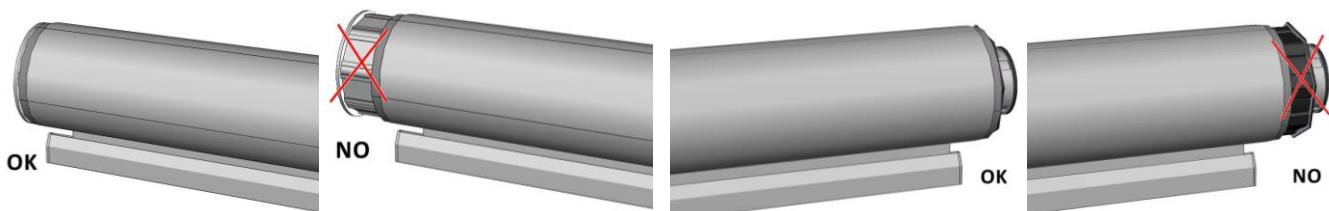
GÉNÉRALE

- Contrôler absolument que le moteur et la calotte du pivot sont bien insérés correctement dans le rouleau car ils pourraient avoir bougé pendant le transport, sortant légèrement de leur position originale.

DIMENSIONS PROJECTION DE LUMIÈRE <=3500 mm



DIMENSIONS PROJECTION DE LUMIÈRE >3500 mm



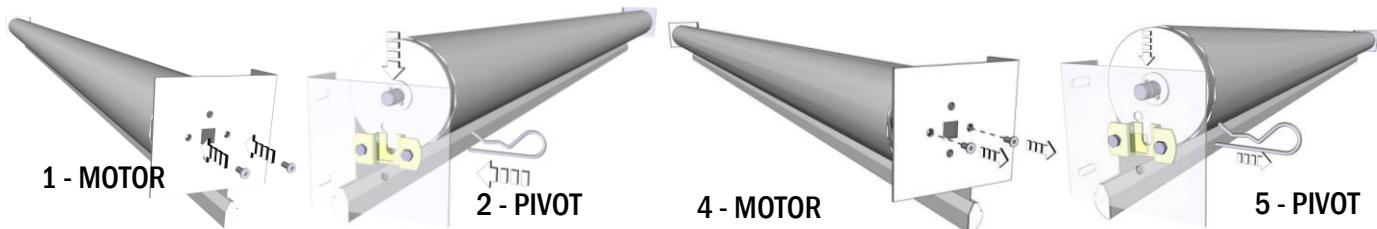
- L'installation de ces produits doit être strictement exécutée par du personnel qualifié. Tous les supports de fixation doivent être installés sur des surfaces et des structures stables et permanentes, toutes les installations sur des surfaces ou des installations mobiles ne garantissent pas l'utilisation sécuritaire du produit.
- Prendre les fixations qui se trouvent dans le kit d'accessoires sur l'écran et installer le support côté moteur à l'aide de deux vis (image 1) et le côté pivot à travers la goupille en métal (image 2).
- Vérifier la distance entre les deux fixations montées sur l'écran (image 3). Démonter ensuite la fixation du côté moteur en dévissant les deux vis (image 4) et la fixation du côté pivot en enlevant la goupille en métal, permettant ainsi au pivot de sortir (image 5).
- Installer les deux fixations au mur ou au plafond à la distance vérifiée précédemment et avec des chevilles à expansion adaptées pour le type de mur sur lequel on souhaite installer l'écran.
- Installer l'écran sur les fixations en insérant les vis moteur et le pivot, bloquer le pivot avec la goupille fournie.

INSTALLATION

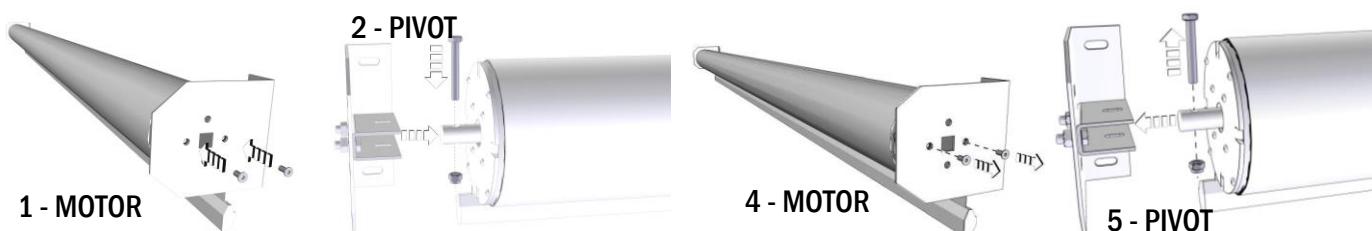
DIMENSIONS PROJECTION DE LUMIÈRE <=3500 mm



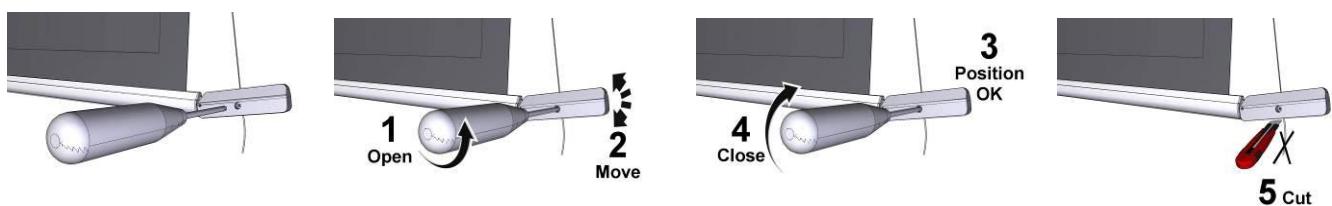
DIMENSIONS PROJECTION DE LUMIÈRE >3500 mm E <=4500 mm



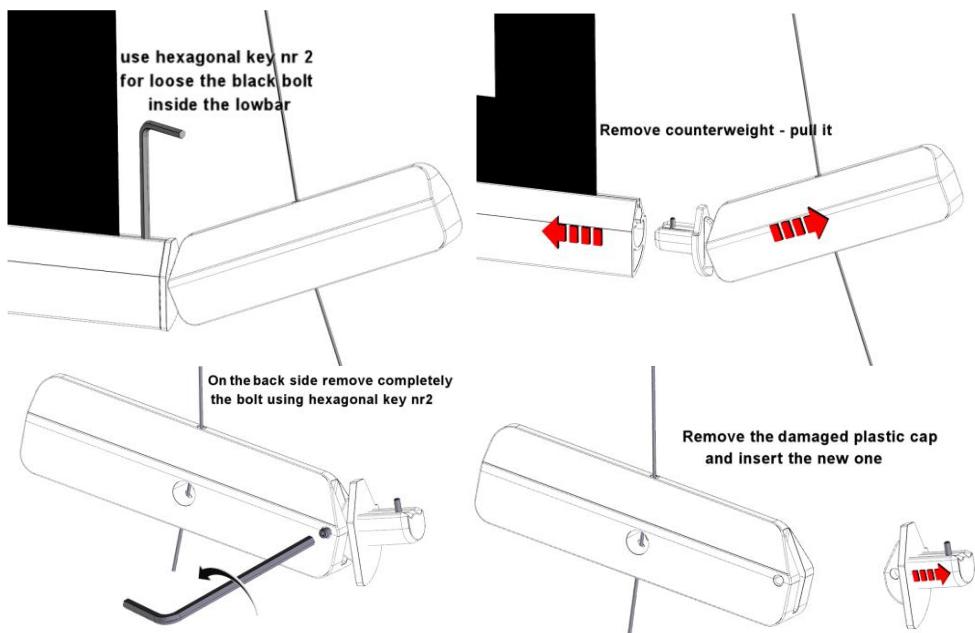
DIMENSIONS PROJECTION DE LUMIÈRE >4500 mm



08 REGLAGE DE CONTREPOIDS TENSIO SYSTEM



SI le capuchon en plastique est endommagé, procédez comme suit pour remplacer la pièce



FRANCAIS – Manuel d'installation et d'utilisation de l'écran de projection

BASIC avec largeur de vue > 4500

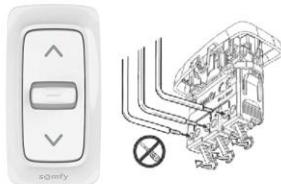
09 IDENTIFICATION DU TYPE DE MOTEUR – CARACTÉRISTIQUES – RACCORDEMENT ÉLECTRIQUE

Le type de moteur installé sur le produit est identifié sur l'étiquette reportant le logo CE appliquée sur chaque produit. À l'ouverture de l'emballage, veuillez contrôler l'étiquette et identifier le modèle correct du moteur afin d'effectuer l'installation et le câblage corrects de l'appareil. Au cas où la puissance du moteur ne correspondrait pas à la puissance du réseau électrique du lieu d'installation, veuillez contacter un électricien et vous munir d'un transformateur de courant et Hz adapté.



RACCORDEMENT ÉLECTRIQUE:

Le câblage électrique doit respecter les normes CEI en vigueur. La norme CEI EN 60335-1 prévoit que le réseau d'alimentation doit être pourvu d'un dispositif de déconnexion omnipolaire avec une distance d'ouverture des contacts d'au moins 3 mm. N'utiliser pour la commande de l'écran que le commutateur fourni avec l'appareil, ou un modèle équivalent, en suivant les indications du schéma de raccordement (si le moteur est monté sur la gauche, les couleurs des fils doivent être inversés, donc déroulement = marron, enroulement = noir). Le commutateur doit être monté de manière à pouvoir l'actionner tout en ayant l'écran sous les yeux et à une hauteur comprise entre 1,5 et 1,8 m de hauteur du sol. Pour raccorder les câbles au commutateur fourni, enlever les plaques frontales pour accéder aux commutateurs de blocage/déblocage.

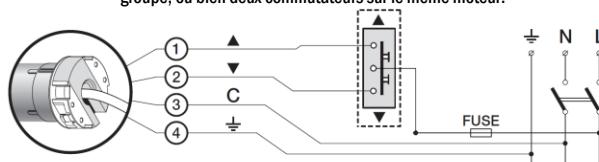


ATTENTION:

l'exécution correcte des raccordements électriques, dans les règles de l'art et dans le respect des réglementations en vigueur, est importante pour la prévention des accidents et afin de garantir un fonctionnement correct et durable de l'écran.

Avant d'effectuer toute opération sur les parties électriques, s'assurer qu'il n'y a pas de tension.

Le moteur des écrans pourvus de caisson est situé sur la droite de l'écran vu de face (sur demande, il est possible de l'avoir sur la gauche). Ne jamais relier deux moteurs ou plus à un même commutateur sans une commande de groupe, ou bien deux commutateurs sur le même moteur.



230V 50Hz

Caractéristiques moteur:

Fréquence: ~Hz50

Puissance: 170W

Couple: 25Nm

Vitesse: 17Rpm

Cycle de service : S2 4 min

Longueur câble: 2.5m

Résistance mécanique: conforme norme EN14202

Temp. de fonctionnement: de -20 à +55 °C

Niveau de pression sonore pondérée :

LpA ≤ 70 dB(A)

Classe de protection du moteur: IP44

Raccordement pour chaque moteur :

① Marron (Montee)

② Noir (Descente)

③ Blau (Commun)

④ Jeune Vert (Terre 230V)

120V 60Hz

Caractéristiques moteur:

Fréquence: ~Hz60

Puissance: 250W

Couple: 310 in.lb

Vitesse: 20Rpm

Cycle de service : S2 4 min

Longueur câble: 2.5m

Résistance mécanique: conforme norme EN14202

Temp. de fonctionnement: de -20 à +55 °C

Niveau de pression sonore pondérée :

LpA ≤ 70 dB(A)

Classe de protection du moteur: IP44

Raccordement pour chaque moteur :

① Rouge (Montee)

② Noir (Descente)

③ Blanc (Commun)

④ Vert (Terre 230V)

FRANCAIS - Manuel d'installation et d'utilisation de l'écran de projection

10 RÉGLAGE DES FINS DE COURSE MOTEUR (procédure déjà effectuée en usine)



ATTENTION: À LIRE AVANT D'EFFECTUER TOUT RÉGLAGE

Les réglages indiqués dans le tableau suivant ne peuvent être effectués que par un technicien autorisé et spécialisé. Le non respect des procédures décrites peut provoquer des dommages au produit, pour lesquels la garantie ne sera pas valable. Le réglage des fins de course varie en fonction de la position du moteur (gauche colonne A ou droite colonne B) et en fonction de la chute de la toile (antérieure ligne D ou postérieure ligne C). Le réglage s'effectue à l'aide d'une clé hexagonale de 4 mm (fournie).

LES VIS POUR LE RÉGLAGE DES FINS DE COURSE SE TROUVENT DANS LA PARTIE INFÉRIEURE DE L'ÉCRAN (ATTENTION DES TROUS PEUVENT-ÊTRE COUVERT PAR DE L'ADHÉSIF DE GARANTIE - PERCER L'ADHÉSIF AVEC UN TOURNEVIS - OU DES BOUCHONS EN PLASTIQUES - ENLEVER CES BOUCHONS) ET NON DANS LES FLANCS DROIT OU GAUCHE.

NE PAS RÉGLER LES FINS DE COURSE AVEC LE BOUTON DE MONTÉE OU DESCENTE ACTIONNÉ.

RISQUES

LA FIN DE COURSE SUPÉRIEURE DOIT TOUJOURS ÊTRE RÉGLEMENTÉE À 2mm DU CAISSON (voir image à droite).

La fin de course est réglée de manière à permettre que la toile de projection reste enroulée sur au moins 1,5 tours autour du rouleau afin d'éviter le décrochage de la toile. Une attention particulière doit être accordée en cas de réglage des fins de course au-delà du réglage d'usine de déroulement de la toile de projection. Un tel réglage est admis jusqu'à 3 cm sans risque de dommages pour le produit. Un mauvais réglage des fins de course peut provoquer :

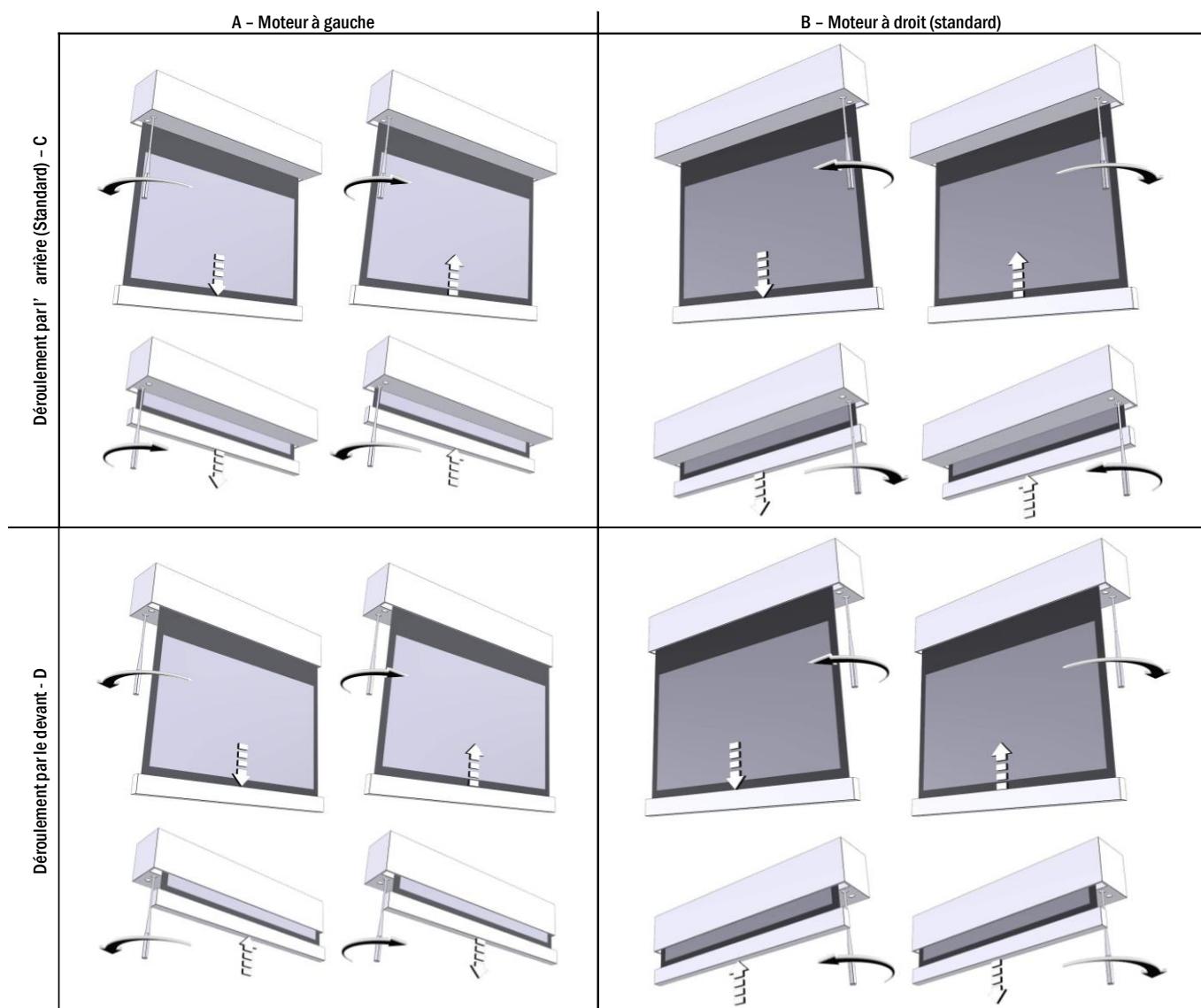
- Décrochage de la toile de projection du rouleau.
- Enroulement en sens contraire de la toile de projection avec endommagement de la surface de l'écran et des mécanismes d'enroulement.
- Rupture de la soudure du bord noir en bas (écrans avec bord).
- Effort excessif du moteur avec risque d'endommagement et de déclenchement de la résistance thermique contenue dans celui-ci.
- Enroulement excessif du système de réglage des fins de course et rupture de la partie mécanique.

GARANTIE

Nous rappelons aux opérateurs qu'en cas de modification des protections et d'endommagement dû à un réglage incorrect, les interventions de réparation seront considérées hors garantie.

BASIC avec largeur de vue > 4500

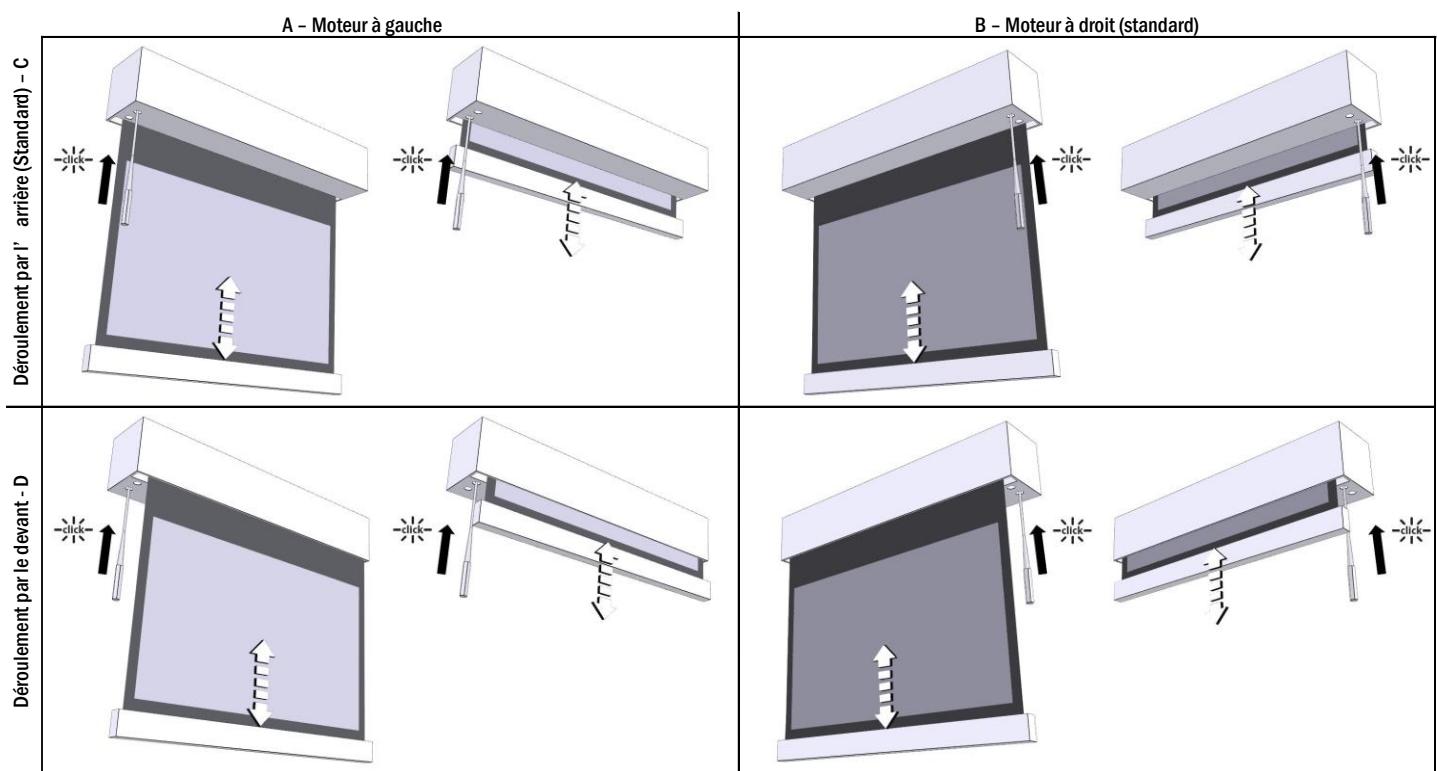
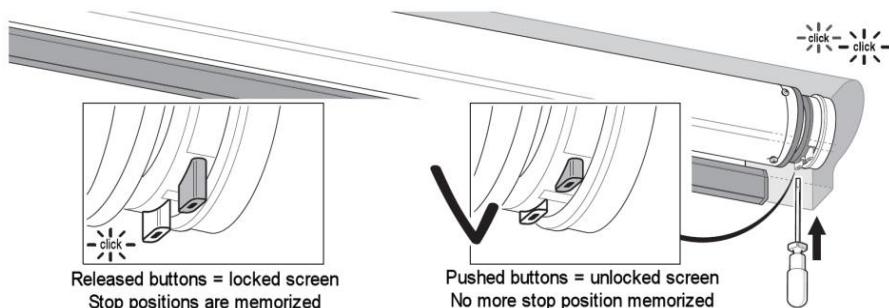
10 RÉGLAGE DES FINS DE COURSE SOMFY (STANDARD)



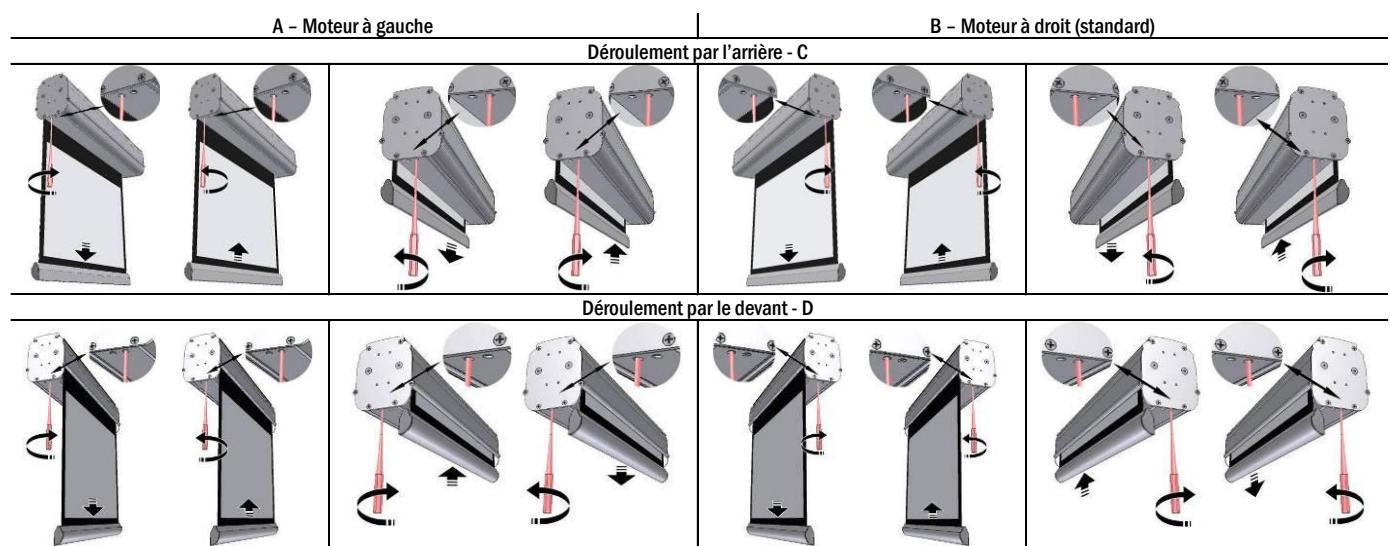
FRANCAIS - Manuel d'installation et d'utilisation de l'écran de projection

BASIC avec largeur de vue <= 4500

10 RÉGLAGE DES FINS DE COURSE SOMFY (STANDARD)



10 RÉGLAGE DES FINS DE COURSE NICE (UNIQUEMENT POUR MOTEUR 120V)



FRANCAIS – Manuel d'installation et d'utilisation de l'écran de projection

PROGRAMMATION DE MOTOR SOMFY RTS 230V 50Hz/120V 60Hz (procédure déjà effectuée en usine, ne doit pas être effectuée par un personnel non autorisé)

Down limit switch				
	1 Move the screen surface to down limit switch.		2 Press both and at the same time until you will see a brief up and down motion of screen surface.	
Up limit switch				
	1. Move the screen surface to up limit switch.		2 Press both and at the same time until you will see a brief up and down motion of screen surface.	

PROGRAMMATION DE MOTOR SOMFY RTS 230V 50Hz/120V 60Hz (procédure déjà effectuée en usine, ne doit pas être effectuée par un personnel non autorisé)

ATTENTION! Pour configurer la limite de butée finale, vous devez modifier les deux limites de butée finale, vers le haut et vers le bas, en une seule procédure de réglage activée.				
Limite bas swicht				
	1. Déplacez la surface de l'écran à une hauteur intermédiaire.		2. Appuyez sur et en même temps jusqu'à ce que vous voyiez un bref mouvement de haut en bas de la surface de l'écran.	
Limite supérieure swicht				
	1. Déplacez la surface de l'écran à une hauteur intermédiaire.		2. Appuyez sur et en même temps jusqu'à ce que vous voyiez un bref mouvement de haut en bas de la surface de l'écran	

GARANTIE

1. LIMITES DE LA GARANTIE Le producteur garantit que les produits qu'il distribue sont exempts de tout défaut de fabrication, des matériaux et d'usinage, et que les termes et les conditions ci-après restent entendus :

* Le produit est garanti pour une période de vingt-quatre (24) mois

à compter de la date de la facture d'achat ou du ticket de caisse de l'utilisateur final

2. CONDITIONS ET LIMITATIONS La présente garantie est soumise aux conditions et limitations suivantes.

La garantie est nulle et inapplicable si le produit a été utilisé ou manipulé sans respecter les instructions contenues dans le mode d'emploi, s'il a été endommagé suite à un abus ou à un usage impropre du produit, en cas de dommages causés lors d'un accident ou de négligence pendant le transport, si le défaut du produit est dû à des réparations ou autres modifications effectuées par des personnes non autorisées par le Service Clients.

Le produit doit être installé par des professionnels du secteur ou par un personnel techniquement préparé, en suivant les procédures d'installation et de manutention indiquées dans les instructions.

3. RETOURS DE MARCHANDISE Aucun produit restitué ne sera accepté sans autorisation écrite (RMA) de la part de notre Service Clients.

Les produits doivent être rendus avec l'emballage original ou autre emballage équivalent afin d'éviter tout endommagement pendant le transport. Les dommages dus à un emballage inapproprié pour le transport ne sont pas pris en compte dans la garantie.

Le produit restitué doit être accompagné d'une description détaillée du défaut et d'une photocopie de la facture ou du reçu original d'achat.

Le reçu ou la facture doivent contenir de façon claire les données suivantes : modèle - numéro de série - date d'achat - nom et adresse de l'acheteur et du revendeur autorisé

DEUTSCH – Bedienungs- und Installationsanleitung: Motorleinwand

04 ALLGEMEINE PRODUKTEIGENSCHAFTEN

Die Projektionswände werden in Übereinstimmung zu folgenden CE-Richtlinien hergestellt: 2014-35-CE LDV Niederspannung
 2014-30-EU EMC Elektromagnetische Verträglichkeit
 2014-53-CE Funkausrüstung
 2009-125-CE VERBRAUCH Ecodesign
 2015-863-EC ROHS Gefahrstoffe
 2012-19-CE RAEE Abfallbehandlung
 2001-95-CE SICHERHEIT Sichere Produkte

Die in diesem Handbuch beschriebene Projektionswand darf nur als Bildwand für die Videoprojektion verwendet werden. Jede andere, nicht in diesem Handbuch vorgesehene Verwendung ist unzulässig. Die Projektionswand enthält eines oder mehrere Projektionsstoffe/Projektionsfolien aus cadmiumfreiem PVC oder aus PVC-imprägnierter GLASFASER. Jedes Tuch kann in folgende Baustoffklassen eingeteilt werden:

- M1 und M2 gemäß den französischen Bestimmungen (LNE Laboratoire national de métrologie et d'essais – French Companies CREPIM – Efectis France);
- B1 und B2 gemäß den deutschen Bestimmungen (Exova Warringtonfire Laboratory of Frankfurt am Main);
- Bs1d0 gemäß den Italienischen Bestimmungen (Italian Interior Ministry).

Da es noch keine europaweite Harmonisierung der verschiedenen nationalen Einstufungsnormen gibt, wird darauf hingewiesen, dass die französische Klasse M1 nicht entzündlichem Material, und die Klasse M2 schwer entzündlichem Material entspricht. Die für unsere Leinwände verwendeten Projektionsstoffe/Projektionsfolien bestehen hauptsächlich aus plastifiziertem PVC oder Glasfasergewebe. Diese Stoffe sind temperatur- und feuchtigkeitsempfindlich. Aus diesem Grund ist für alle Abmessungen eine Toleranz von 1% zulässig.

Die Toleranzen für die verbaute Aluminiumprofile betragen +/- 2 mm.

Die Toleranzen für Gesamtabmessungen betragen:

- +/- 3 mm für Abmessungen bis 2500 mm;
- +/- 5 mm für Abmessungen bis 4000 mm;
- +/- 10 mm für Abmessungen bis 8000 mm;
- +/- 20 mm für Abmessungen bis 16000 mm;
- +/- 30 mm für Abmessungen bis 24000 mm.

05 REINIGUNG UND WARTUNG

Die Projektionswände und deren Projektionstücher sind sehr empfindlich, daher müssen sie besonders sorgfältig behandelt und unter Befolgung der nachstehenden Hinweise gepflegt werden:

Zum Reinigen der Oberfläche keine Lösungsmittel, Chemikalien oder Scheuermittel und keine spitzen Utensilien benutzen.

Jeden Kontakt mit anderen Materialien (Lacke, Tinten usw.) vermeiden, da sich diese möglicherweise nicht mehr von dem Gewebe entfernen lassen.

PROJEKTIONSTÜCHER: Entfernen Sie Staub vom Gehäuse mit einem weichen, sauberen und nicht aggressiven Reinigungsmittel, je nach Notwendigkeit.

Reinigen Sie die Leinwand mit einem weichen, sauberen, feuchten Tuch und einem neutralen oder leicht alkoholhaltigem Reinigungsmittel. Da das Reiben mit einem Tuch während des Reinigungsvorgangs zu einer elektrostatischen Aufladung führen kann, empfehlen wir die anschließende Anwendung einer antistatischen Flüssigkeit mit einem sauberen Tuch, um zu vermeiden, dass Staub wieder angezogen wird.

PROFILE: Das Gehäuse ist mit einem weichen, sauberen Tuch abzustauben und gegebenenfalls mit einem milden Reinigungsmittel zu reinigen.

PROFILE MIT SAMTBEZUG: Zur Pflege des Profils wird dieses mit einem weichen, sauberen Tuch oder mit einer Bürste mit weichen, antistatischen Borsten abgestaubt. Ein Bürstenaufsatz am Staubsauger darf nur benutzt werden, wenn die Borsten weich und perfekt sauber sind.

STRUKTUR und BEFESTIGUNGSBÜGEL: Der Zustand des Produkts und der Halt der Befestigungsbügel müssen regelmäßig kontrolliert werden. Sind Verbiegungen, Risse oder Materialermüdung von Bügeln, Schrauben oder Bauteilen des Produkts festzustellen, muss die Umgebung der Projektionswand abgesichert werden, um Sach- und Personenschäden zu vermeiden. Anschließend das anscheinend defekte Teil sofort ersetzen und das Produkt wieder herstellen.

06 AUSPACKEN DER PROJEKTIONSWAND UND HANDLING DES PRODUKTES

Stellen Sie sicher, dass während des Transports kein Teil der Leinwand beschädigt wurde. Bei Auffälligkeiten ist umgehend der Händler zu informieren. Überprüfen Sie, ob alle Zubehörteile für die nachfolgend beschriebene Leinwand mitgeliefert wurden.

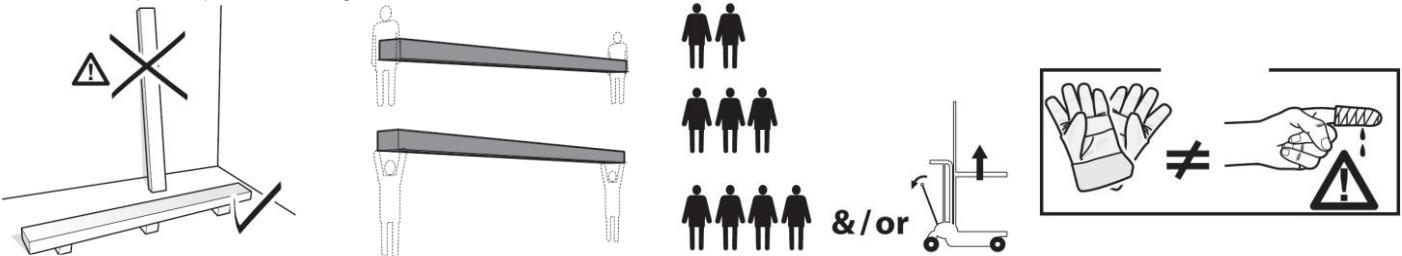
Projektionswand mit motorbetriebenem Wickelmechanismus oder integriertem Funkempfänger

- 2 Seitliche Bügel
- 1 einpoliger Umschalter 10 A, 250 V, Totmannschalter mit Richtungspfeilen, einschließlich Kappe für die Wandmontage
- 1 Funkfrequenzsender (für Projektionswände mit integriertem Funkempfänger)
- 1 Inbusschlüssel aus Kunststoff
- 1 Gebrauchsanleitung
(ohne Schrauben und Dübel für die Wandbefestigung)

Projektionswand mit Kurbelwicklung

- 2 Seitliche Bügel
- 1 Bedienstange mit Kurbel
- 1 Gebrauchsanleitung
(ohne Schrauben und Dübel für die Wandbefestigung)

ACHTUNG: Zum Öffnen der Verpackung keine Teppichmesser oder spitzen Gegenstände verwenden. Beim Öffnen der Verpackung, sowie bei Installation und Handling des Produktes immer Schutzhandschuhe tragen. Das Produkt muss je nach Gewicht von mindestens zwei, drei oder vier Personen befördert werden (Richtwerte für die Last pro Person: 25 kg Männer - 15 kg Frauen). Bei höheren Gewichten wird empfohlen, spezifisches Hebezeug verwenden



DEUTSCH – Bedienungs- und Installationsanleitung: Motorleinwand

07 MONTAGEANLEITUNG



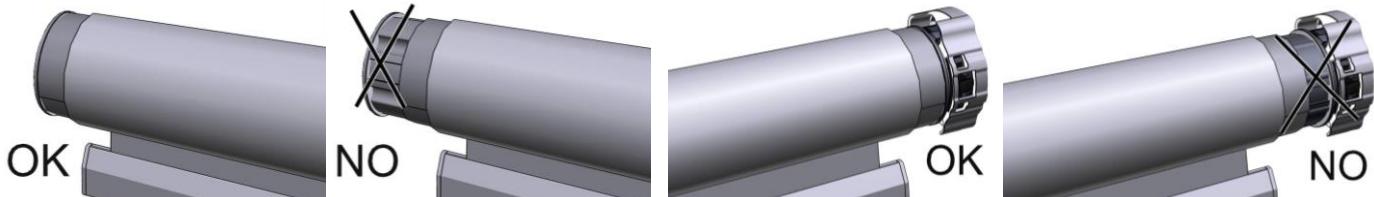
ACHTUNG: Es ist absolut verboten, den Bildschirm auf mobilen Wänden oder instabile Leitungen verlegen, müssen die Klammern auf Oberflächen, die in der Zeit sicherzustellen, dass Ihre Distanz angewendet werden. Die Montage der Projektionswand hat mit Schrauben und Dübeln zu erfolgen, die für das Gewicht und die Art der Wand oder der Decke geeignet sind, an der die Bügel befestigt werden sollen. Vor Beginn der Installation, wählen Sie den Dübel oder das Befestigungssystem nach dem folgenden Schema

Breite Projektionswand bis (cm)	160	200	250	300	360	410	520	620
Zu berücksichtigendes Gesamtgewicht	Kg 20	Kg 25	Kg 30	Kg 35	Kg 45	Kg 50	Kg 100	Kg 150

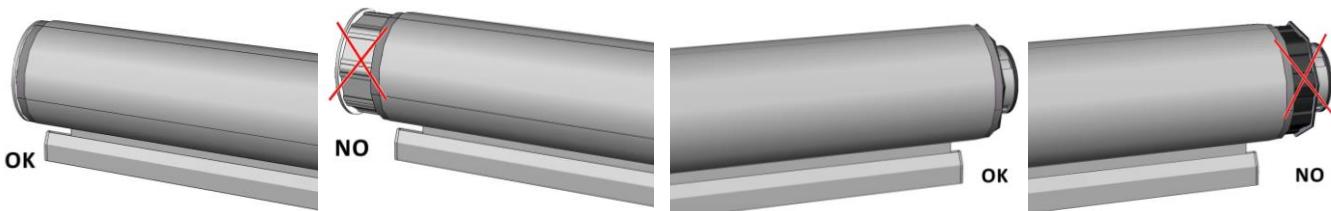
ALLGEMEIN

- 1) Es muss unbedingt sichergestellt werden, dass Motor und Wellenzapfen korrekt in der Rolle stecken, denn sonst könnten sie sich während des Transports bewegen und aus ihrer ursprünglichen Position rutschen.

PROJEKTIONSWÄNDE MIT LICHT <=3500 mm



PROJEKTIONSWÄNDE MIT LICHT >3500 mm



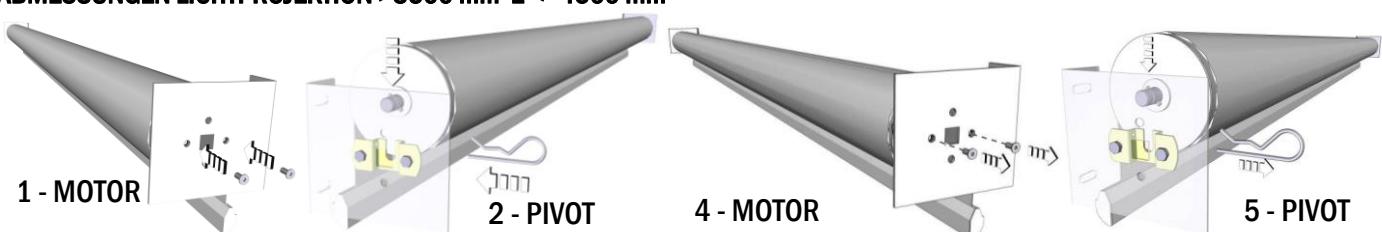
- 2) **Die Installation dieser Produkte muss strikt von qualifiziertem Personal durchgeführt werden. Alle Befestigungsbügel muss auf Oberflächen und Strukturen stabile und dauerhafte installiert werden kann, müssen alle Anlagen auf Oberflächen oder mobile Einrichtungen nicht garantieren die sichere Anwendung des Produkts.**
- 3) Nehmen Sie die Klammern, die sich im Zubehör-KIT befinden. Legen Sie eine Halterung auf die Seite des Bildschirms, wo der Motor ist und befestigen Sie es mit zwei Schrauben (Bild 1). Legen Sie die andere Halterung auf die Seite des Drehzapfens und befestigen Sie sie mit dem Metall-Spotstift (Bild 2).
- 4) Überprüfen Sie den Abstand zwischen den beiden Klammern (Bild 3). Danach entfernen Sie die motorseitige Halterung, indem Sie die beiden Schrauben (Bild 4) entfernen und entfernen Sie dann die Schwenkbügel, indem Sie den Metall-Spindelstift außer Eingriff bringen und ihn vom Gelenk selbst befreien (Bild 5).
- 5) Danach die zwei Bügel mit für die Wand, an der die Projektionswand installiert werden soll, geeigneten Spreizdübeln in dem zuvor gemessenen Abstand an der Wand oder an der Decke anbringen.
- 6) Die Projektionswand an den Bügeln anbringen, die Motorschrauben und den Zapfen einstecken und den Zapfen mit dem mitgelieferten Splint fixieren.

INSTALLATION

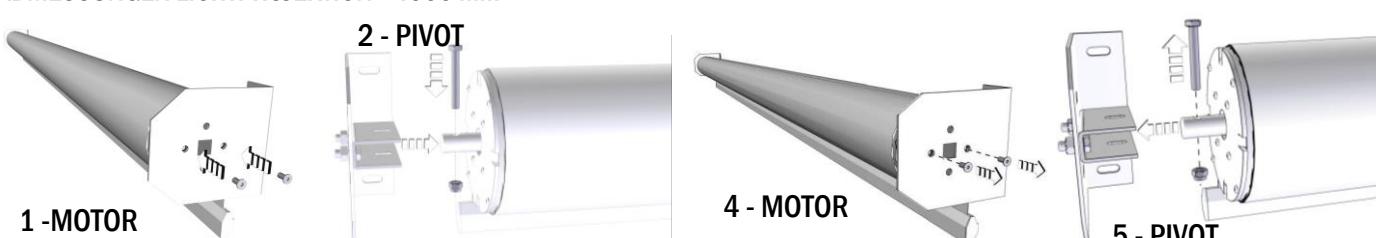
ABMESSUNGEN LICHTPROJEKTION <=3500 mm



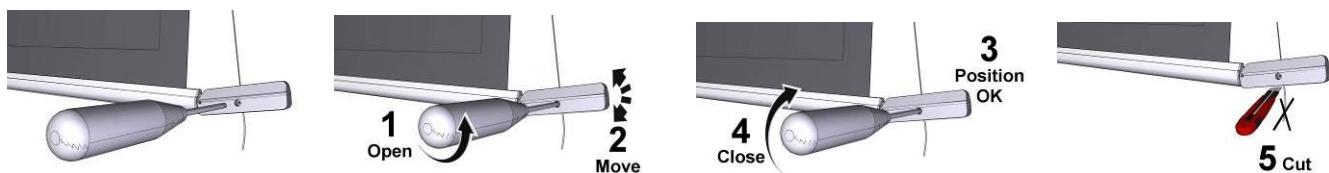
ABMESSUNGEN LICHTPROJEKTION >3500 mm E <=4500 mm



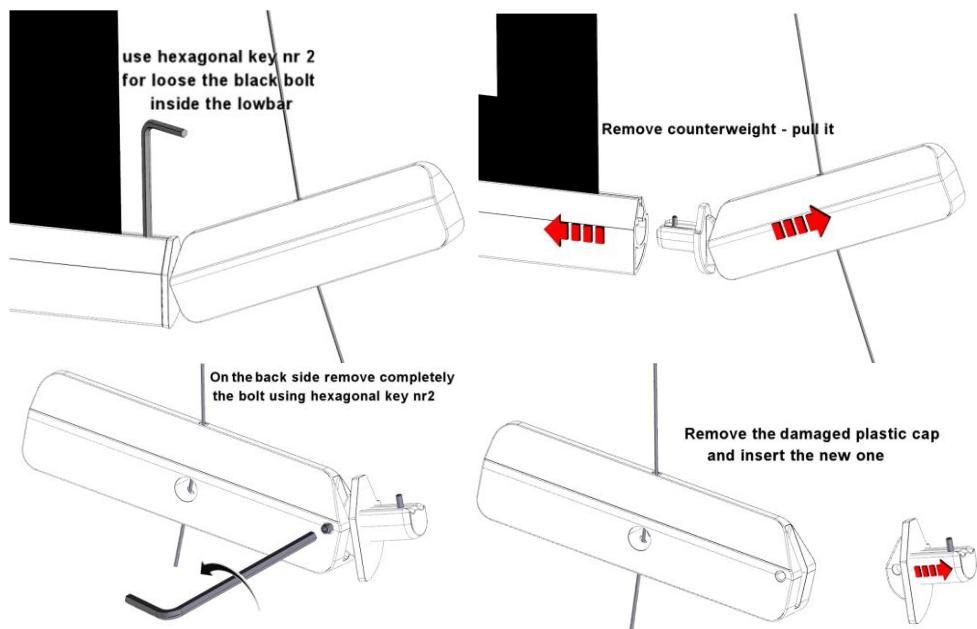
ABMESSUNGEN LICHTPROJEKTION >4500 mm



08 GEWICHTSEINSTELLUNG



Wenn die Kunststoffkappe beschädigt ist, gehen Sie wie folgt vor, um das Teil zu ersetzen



DEUTSCH – Bedienungs- und Installationsanleitung: Motorleinwand

BASIC mit einer Betrachtungsbreite > 3500 <= 4500 und einer Anzeigebreite von Format 1.00 > 3000 <= 4500

09 KENNUNG DES MOTORTYPS – FEATURES - ELEKTRISCHER ANSCHLUSS

Der am Produkt installierte Motortyp ist auf dem an jedem Produkt angebrachten Typenschild mit dem CE-Logo angegeben. Bei Öffnen der Verpackung muss dieses Typenschild kontrolliert, und zur korrekten Installation und Verdrahtung das korrekte Motormodell ermittelt werden. Falls die Motorleistung nicht der Leistung des Stromnetzes am Installationsort entspricht, wenden Sie sich bitte an einen Elektroinstallateur und besorgen Sie einen passenden Strom-Frequenz-Wandler.

<p>ELEKTRISCHER ANSCHLUSS</p> <p>Die elektrische Verkabelung muss den geltenden CEI-Bestimmungen entsprechen. Die CEI-Norm EN 60335-1 sieht vor, dass im Stromnetz für jeden einzelnen Motor (z.B. Steckerunterbrecher usw.) ein einpoliger Trennschalter mit einer Kontaktöffnung von zumindest 3 mm vorgeschaltet ist. Gegebenenfalls garantiert diese Vorrichtung ein schnelles und sicheres Abschalten der elektrischen Versorgung. Die Kabel sind gemäß nebenstehender Beschreibung anzuschließen.</p> <p>ACHTUNG: Die korrekte und fachgerechte Durchführung in Einhaltung der geltenden Normen der elektrischen Anschlüsse ist zur Verhütung von Unfällen und für den korrekten, über die Zeit hinweg unveränderten Betrieb der Projektionswand wichtig. Stellen Sie bitte vor Eingriffen an elektrischen Teilen fest, dass das Gerät spannungsfrei ist.</p> <p>Bei Projektionswänden mit Gehäuse befindet sich der Antrieb, von vorne gesehen, rechts von der Leinwand (auf Wunsch kann er auch links angebracht werden).</p> <p>Folgen Sie den Anleitungen im Schaltplan.</p>	<p>Somfy RTS 230V 50Hz</p> <p>Kenndaten des Motors</p> <ul style="list-style-type: none"> Frequenz: ~Hz50 Leistung: 140W Drehmoment: 15Nm Geschwindigkeit: 17U/M Betriebszyklus: S2 4Min Kabellänge: 3m Betriebstemperatur: von -20 bis +55 °C Frequenz: 433.92 MHz Sendebereich: 150m Bewerteter Schalldruckpegel: LpA ≤ 70 dB(A) Schutzart des Motors: IP44 <p>Anschluss für jeden Motor:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1 Braun (Phase 230V) 2 Blau (Neutral) 3 Gelb grün (Erde)
<p>ELEKTRISCHER ANSCHLUSS:</p> <p>Die elektrische Verkabelung muss den geltenden CEI-Bestimmungen entsprechen. Die CEI-Norm EN 60335-1 sieht vor, dass im Stromnetz für jeden einzelnen Motor (z.B. Steckerunterbrecher usw.) ein einpoliger Trennschalter mit einer Kontaktöffnung von zumindest 3 mm vorgeschaltet ist. Wenn Sie einen Schalter (nicht im Lieferumfang enthalten) verwenden möchten, gehen Sie wie folgt vor: der Antrieb ist sichtbar in einer Höhe zwischen 1,5 und 1,8 m vom Boden anzubringen. Folgen Sie den Anleitungen im Schaltplan.</p>	<p>Somfy IO 230V 50Hz</p> <p>Kenndaten des Motors</p> <ul style="list-style-type: none"> Frequenz: ~Hz50 Leistung: 40W Drehmoment: 15Nm Geschwindigkeit: 17U/M Betriebszyklus: S2 4min Kabellänge: 2.5m Mechanische Festigkeit: nach Norm EN14202 Betriebstemperatur: von -20 bis +55 °C Frequenz: 868-870 MHz Bewerteter Schalldruckpegel: LpA ≤ 70 dB(A) Schutzart des Motors: IP44 <p>Anschluss für jeden Motor:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1 Braun (Aufwärts) 2 Schwarz (Abstammung) 3 Blau (Neutro 230V) 4 Grau (Phase 230V)
<p>ELEKTRISCHER ANSCHLUSS:</p> <p>Die elektrische Verkabelung muss den geltenden CEI-Bestimmungen entsprechen. Die CEI-Norm EN 60335-1 sieht vor, dass im Stromnetz für jeden einzelnen Motor (z.B. Steckerunterbrecher usw.) ein einpoliger Trennschalter mit einer Kontaktöffnung von zumindest 3 mm vorgeschaltet ist. Wenn der Schalter fehlt, isolieren Sie die braunen und schwarzen Drähte.</p> <p>ACHTUNG: Die korrekte und fachgerechte Durchführung in Einhaltung der geltenden Normen der elektrischen Anschlüsse ist zur Verhütung von Unfällen und für den korrekten, über die Zeit hinweg unveränderten Betrieb der Projektionswand wichtig. Stellen Sie bitte vor Eingriffen an elektrischen Teilen fest, dass das Gerät spannungsfrei ist. Bei Projektionswänden mit Gehäuse befindet sich der Antrieb, von vorne gesehen, rechts von der Leinwand (auf Wunsch kann er auch links angebracht werden). Folgen Sie den Anleitungen im Schaltplan.</p>	

DEUTSCH – Bedienungs- und Installationsanleitung: Motorleinwand

BASIC mit einer Betrachtungsbreite > 4500

09 KENNUNG DES MOTORTYPS – FEATURES - ELEKTRISCHER ANSCHLUSS

Der am Produkt installierte Motortyp ist auf dem an jedem Produkt angebrachten Typenschild mit dem CE-Logo angegeben. Bei Öffnen der Verpackung muss dieses Typenschild kontrolliert, und zur korrekten Installation und Verdrahtung das korrekte Motormodell ermittelt werden. Falls die Motorleistung nicht der Leistung des Stromnetzes am Installationsort entspricht, wenden Sie sich bitte an einen Elektroinstallateur und besorgen Sie einen passenden Strom-Frequenz-Wandler.

 ELEKTRISCHER ANSCHLUSS <p>Die elektrische Verkabelung muss den geltenden CEI-Bestimmungen entsprechen. Die CEI-Norm EN 60335-1 sieht vor, dass im Stromnetz ein einpoliger Trennschalter mit einer Kontaktöffnung von zumindest 3 mm vorgeschaltet ist. Benutzen Sie für die Betätigung der Leinwand nur den mitgelieferten Umschalter (oder ein gleichwertiges Modell) unter Beachtung der Angaben des Anschlussplans der Abb (bei linksseitigem Antrieb sind die Farben der Leiter zu vertauschen, das heißt abwärts = braun, aufwärts = schwarz). Der Umschalter ist sichtbar in einer Höhe zwischen 1,5 und 1,8 m vom Boden anzubringen. Für den Anschluss der Kabel an die mitgelieferte Taste die Frontplatten abnehmen, um die Sperr-/Freigabetasten freizulegen</p>	<p>230V 50Hz</p> <p>Technische Eigenschaften:</p> <ul style="list-style-type: none"> Frequenz: ~Hz50 Leistung: 170W Drehmoment: 25Nm Geschwindigkeit: 17U/M Betriebszyklus: S2 4Min Kabellänge: 2.5m Mechanische Festigkeit: nach Norm EN14202 Betriebstemperatur: von -20 bis +55 °C Bewerteter Schalldruckpegel: LpA ≤ 70 dB(A) Schutzart des Motors: IP44 <p>Anschluss für jeden Motor:</p> <ul style="list-style-type: none"> ① Bleu (Comun) ② Braun (Aufwärts) ③ Schwarz (Aufwärts) ④ Gelb grün (Erde)
<p>ACHTUNG</p> <p>Die korrekte und fachgerechte Durchführung in Einhaltung der geltenden Normen der elektrischen Anschlüsse ist zur Verhütung von Unfällen und für den korrekten, über die Zeit hinweg unveränderten Betrieb der Projektionswand wichtig. Stellen Sie bitte vor Eingriffen an elektrischen Teilen fest, dass das Gerät spannungsfrei ist.</p> <p>Bei Projektionswänden mit Gehäuse befindet sich der Antrieb, von vorne gesehen, rechts von der Leinwand (auf Wunsch kann er auch links angebracht werden). Niemals zwei oder mehrere Motoren ohne Steuervorrichtung an den gleichen Umschalter ohne Aggregatsteuerung oder zwei Umschalter an den gleichen Motor</p>	<p>120V 60Hz</p> <p>Technische Eigenschaften:</p> <ul style="list-style-type: none"> Frequenz: ~Hz60 Leistung: 250W Drehmoment: 35Nm Geschwindigkeit: 20U/M Betriebszyklus: S2 4Min Kabellänge: 2.5m Mechanische Festigkeit: nach Norm EN14202 Betriebstemperatur: von -20 bis +55 °C Bewerteter Schalldruckpegel: LpA ≤ 70 dB(A) Schutzart des Motors: IP44 <p>Anschluss für jeden Motor:</p> <ul style="list-style-type: none"> ① Weiss (Comun) ② Rot (Aufwärts) ③ Schwarz (Aufwärts) ④ Grün (Erde)

DEUTSCH – Bedienungs- und Installationsanleitung: Motorleinwand

10 ÄNDERUNG DES END SCHALTERS (Dieser Vorgang wurde bereits im Werk vorgenommen)



ACHTUNG: VOR DEM EINSTELLEN LESEN

Die in der gezeigten Einstellungen sind nur von ermächtigtem und spezialisiertem Personal auszuführen. Die falsche Anwendung der beschriebenen Prozeduren können das Produkt schädigen; solche Schäden sind nicht von der Garantie gedeckt. Die Einstellung der Endschalter variiert je nach Motorposition (rechts oder links) oder nach Fall der Leinwand (vorne oder hinten); Die Einstellung erfolgt mittels Inbusschlüssel mit 4 mm (im Lieferumfang enthalten).

DIE SCHRAUBEN FÜR DIE EINSTELLUNG DER END SCHALTER FINDEN SICH IM UNTEREN TEIL DER PROJEKTIONSWAND (ACHTUNG: DIESE LÖCHER KÖNNEN DURCH EIN AUFGEKLEBTES GARANTIESIEGEL VERDECKT SEIN – DAS GARANTIESIEGEL MIT EINEM SCHRAUBENZIEHER ODER PLASTIKDECKELN LÖCHERN – DIE PLASTIKDECKEL WIEDER ENTFERnen) UND NICHT REchts ODER LINKS AN DEN SEITEN. DIE END SCHALTER DÜRFEN NICHT EINGESTELLT WERDEN, WÄHREnd Sie DEN AUFWÄRTS- ODER ABWÄRTSTAster gedrückt HALTEN.

HINWEISE

ACHTUNG

"DER OBERE END SCHALTER IST IMMER AUF 2 mm VOM GEHÄUSE EINZUSTELLEN" – siehe Bild rechts.

Der Endschalter wird so eingestellt, dass die Projektionsleinwand mindestens eineinhalb Mal um die Rolle gewickelt werden kann, um das Ab lösen der Leinwand zu verhindern. Wollen Sie den Sichtbereich verändern, können Sie die Endschalter entsprechend einstellen, wobei besondere Vorsicht anzuwenden ist: um das Produkt nicht zu beschädigen, darf der Sichtbereich höchstens um 3 cm erweitert werden. Die fehlerhafte Einstellung der Endschalter könnte verursachen:

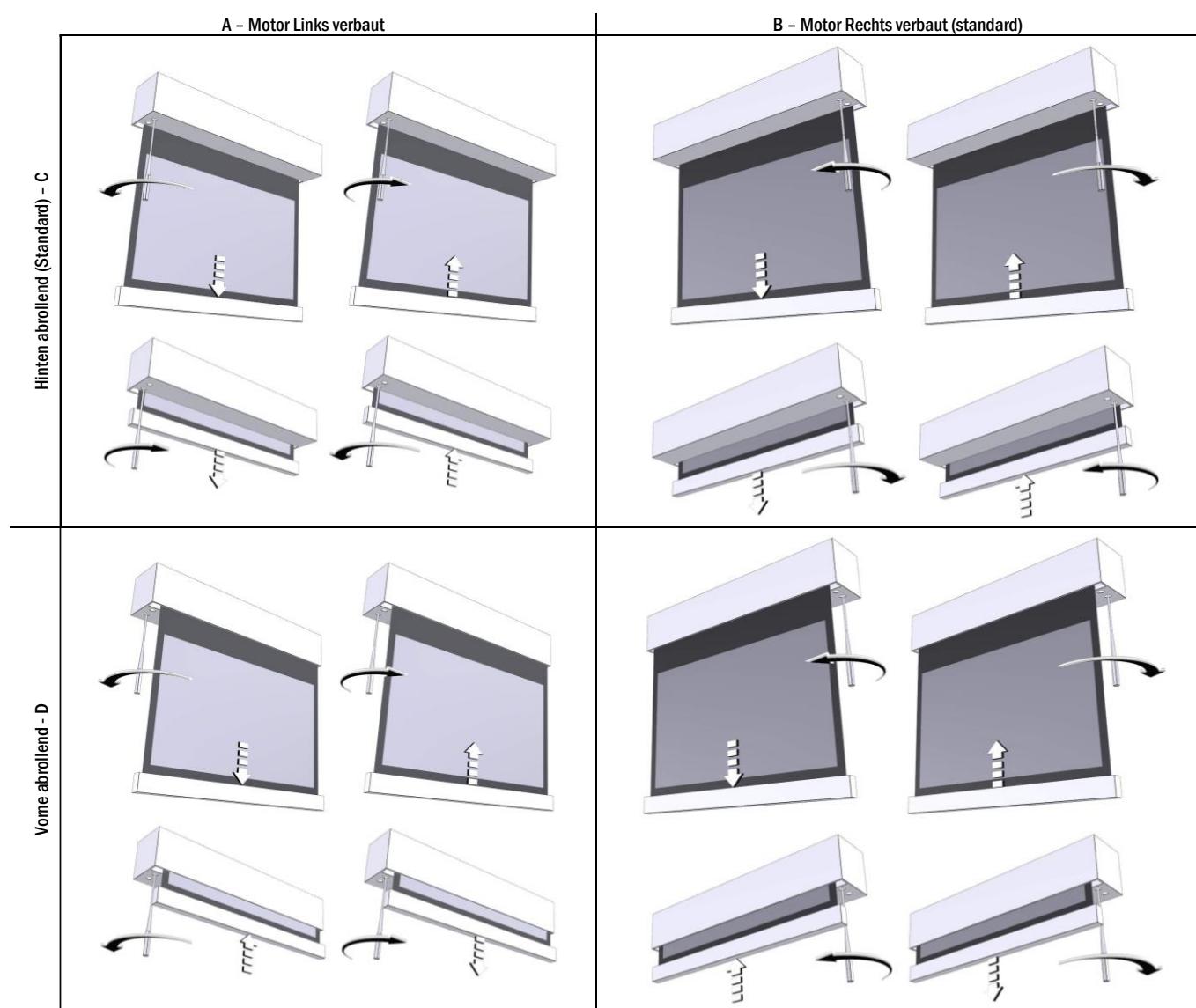
- Ablösung der Leinwand von der Rolle
- Aufrollen der Projektionsleinwand in entgegengesetzter Richtung, wodurch die Ebenheit der Projektionsfläche und die Wickelmechanismen beschädigt werden.
- Zerstörung der Schweißnaht des unteren schwarzen Randes (umrandete Projektionswände).
- Übermäßige Belastung des Motors mit möglicher Beschädigung und Aktivierung des darin befindlichen Thermowiderstandes.
- Übermäßiges Aufwickeln aufgrund des Justiersystems des Endschalters mit daraus folgender Beschädigung der Mechanik.

GARANTIE

Wir möchten Sie nochmals daran erinnern, dass Reparaturen bei Zerstörung der Versiegelung und Schäden, die durch falsche Einstellungen verursacht werden, nicht als Garantiefall behandelt werden

BASIC mit einer Betrachtungsbreite <= 4500

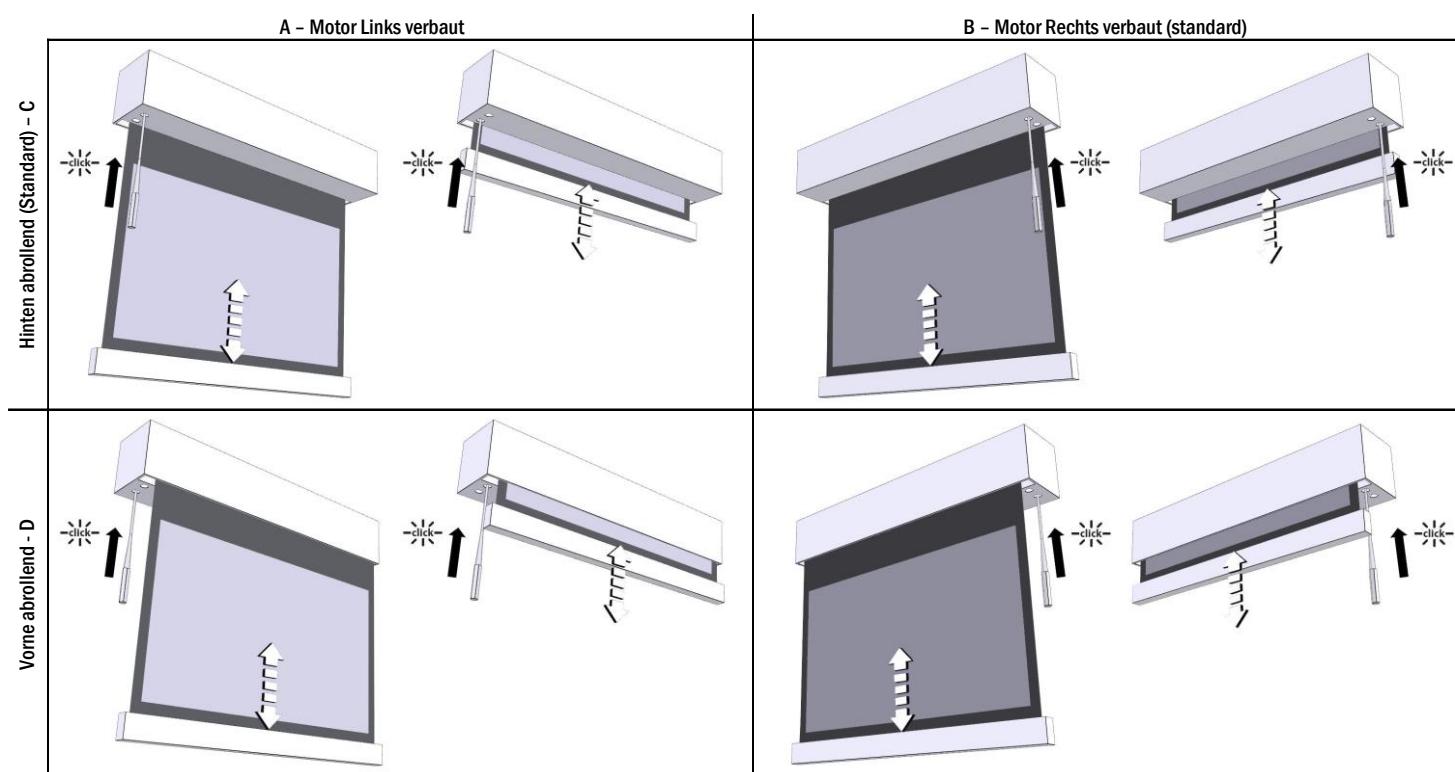
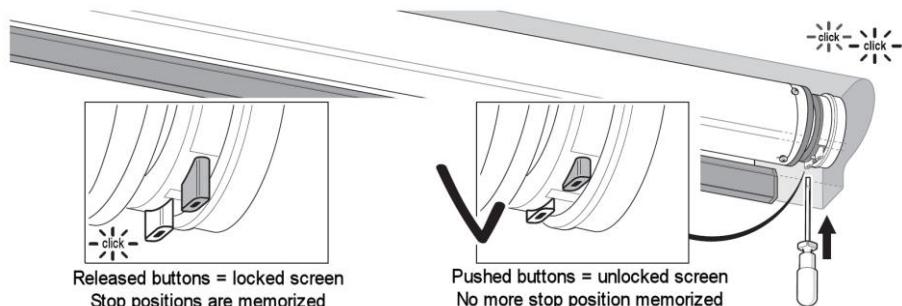
10 EINSTELLUNG DER END SCHALTER SOMFY (STANDARD)



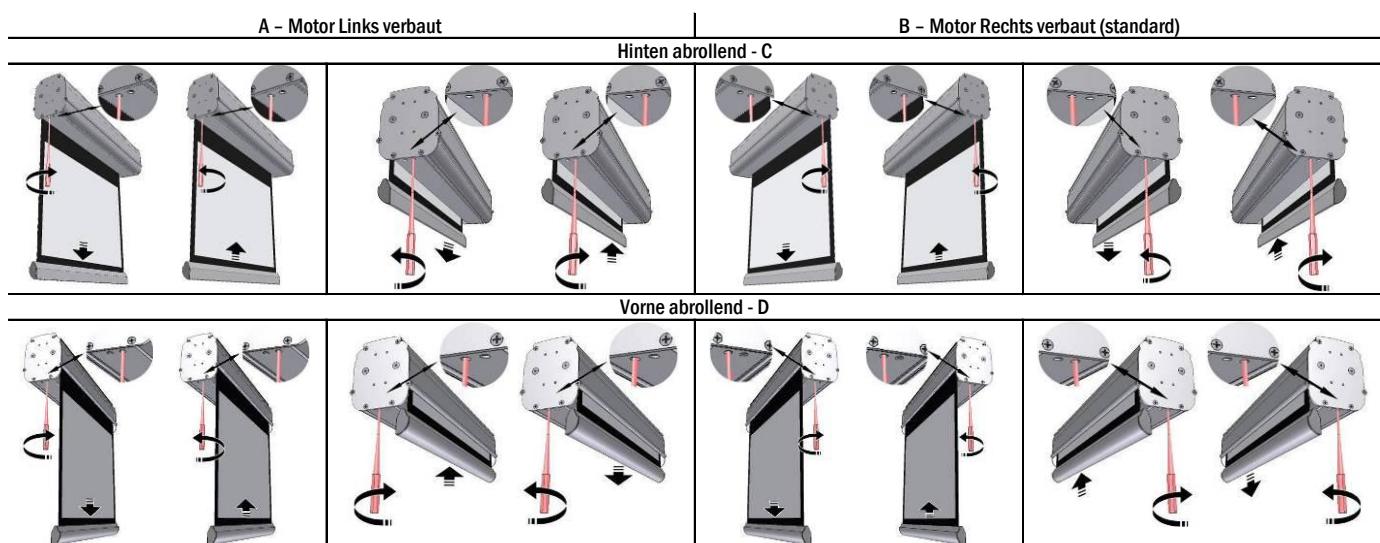
DEUTSCH - Bedienungs- und Installationsanleitung: Motorleinwand

BASIC mit einer Betrachtungsbreite > 4500

10 EINSTELLUNG DER ENDSCHALTE SOMFY (STANDARD)



10 EINSTELLUNG DER ENDSCHALTE NICE (NUR FÜR MOTOR 120V)



DEUTSCH – Bedienungs- und Installationsanleitung: Motorleinwand

PROGRAMMIERUNG DER MOTOR SOMFY RTS 230V 50Hz/ 120V 60Hz (Dieser Vorgang wurde bereits im Werk vorgenommen und darf NICHT von unbefugtem Personal durchgeführt werden)

Ändern der unteren Endlage					
	1. Move the screen surface to down limit switch.		2. Press both ↑ and ↓ at the same time until you will see a brief up and down motion of screen surface.		3. Move the screen with buttons ↑ and ↓ to reach the desired down limit position.
Ändern der oberen Endlage					
	1. Move the screen surface to up limit switch.		2. Press both ↑ and ↓ at the same time until you will see a brief up and down motion of screen surface.		3. Move the screen with buttons ↑ and ↓ to reach the desired up limit position.

PROGRAMMIERUNG DER MOTOR SOMFY IO-homecontrol 230V 50Hz/ 120V 60Hz (Dieser Vorgang wurde bereits im Werk vorgenommen und darf NICHT von unbefugtem Personal durchgeführt werden)

AUFMERKSAMKEIT! Um die Endanschlagsgrenze einzurichten, müssen Sie beide Endanschlagsgrenzen nach oben und unten in einem aktivierten Einstellvorgang ändern					
Ändern der unteren Endlage					
	1. Bewegen Sie die Bildschirmoberfläche auf eine mittlere Höhe.		2. Drücken Sie gleichzeitig A und V , bis Sie eine kurze Auf- und Abbewegung der Bildschirmoberfläche sehen.		3. Bewegen Sie den Bildschirm mit den Tasten A und V , um die gewünschte untere Grenzposition zu erreichen.
Ändern der oberen Endlage					
	1. Bewegen Sie die Bildschirmoberfläche auf eine mittlere Höhe.		2. Drücken Sie gleichzeitig A und V , bis Sie eine kurze Auf- und Abbewegung der Bildschirmoberfläche sehen.		3. Bewegen Sie den Bildschirm mit den Tasten A und V , um die gewünschte untere Grenzposition zu erreichen.

ESPAÑOL – Manual de instalación y uso de la pantalla enrollable

07 INSTRUCCIONES PARA LA INSTALACIÓN



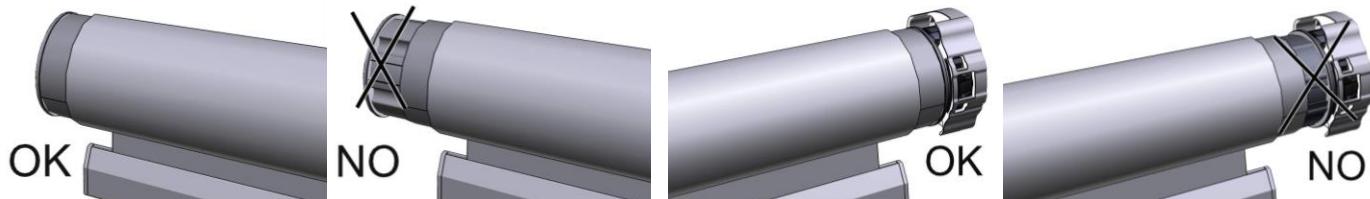
ATENCIÓN: Es absolutamente prohibido la instalación de la pantalla en las paredes móviles o cables inestables, los soportes deben ser aplicados sobre superficies que garanticen en el tiempo la distancia. La pantalla se deberá instalar utilizando tornillos y tacos adecuados para el peso y el tipo de pared o techo sobre los que se fijarán los soportes, antes de comenzar la instalación escoja el tipo de taca o fijación de acuerdo con el siguiente esquema:

Pantalla con ancho hasta cm	160	200	250	300	360	410	520	620
Peso total a considerar	Kg 20	Kg 25	Kg 30	Kg 35	Kg 45	Kg 50	Kg 100	Kg 150

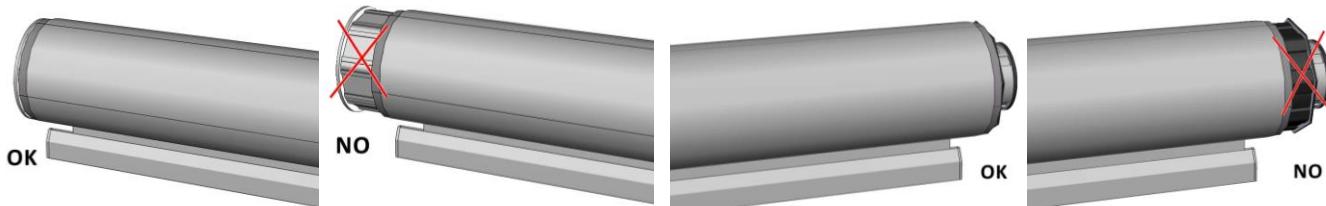
GENERAL

- 1) Asegurarse de que tanto el motor como la calota del perno se encuentren colocados correctamente en el rodillo, puesto que durante el transporte pueden moverse desplazándose ligeramente de su posición original.

PANTALLAS DE PROYECCIÓN CON LUZ <=3500 mm



PANTALLAS DE PROYECCIÓN CON LUZ >3500 mm



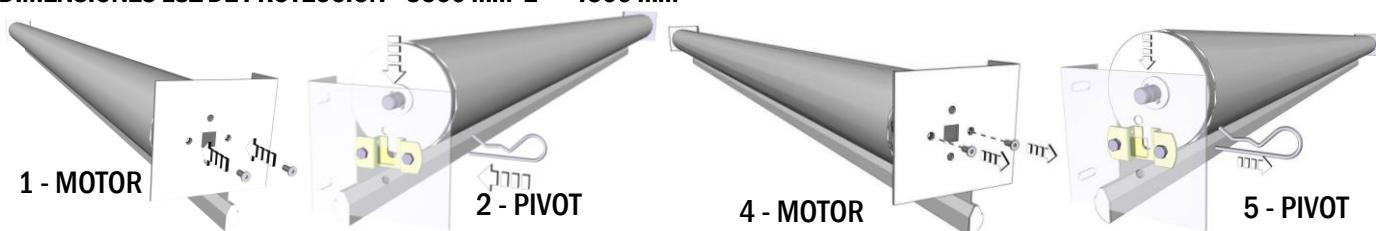
- 2) **La instalación de estos productos debe realizarse estrictamente por personal cualificado. Todos los soportes de fijación se deben instalar en superficies y estructuras estables y permanentes. Todas las instalaciones en superficies o instalaciones móviles no garantizan el uso seguro del producto.**
- 3) Tome los soportes que están dentro del KIT de los accesorios. Coloque un soporte en el lado de la pantalla donde está el motor y fíjelo con dos tornillos (figura 1). Coloque el otro soporte en el lado del pivote y fíjelo con el pasador metálico (figura 2).
- 4) Compruebe la distancia entre los dos soportes (figura 3). Luego retire el soporte del motor retirando los dos tornillos (figura 4) y luego quite el soporte de pivote desenganchando el pasador metálico y liberándolo del propio pivote (figura 5).
- 5) Instalar sucesivamente los dos estribos de pared o de techo con la misma distancia comprobada previamente y con tacos de expansión adecuados para la pared en la que se desea instalar la pantalla.
- 6) Instalar la pantalla en los estribos introduciendo los tornillos del motor y el perno, bloquear el perno con el pasador partido que se entrega de serie.

INSTALACIÓN

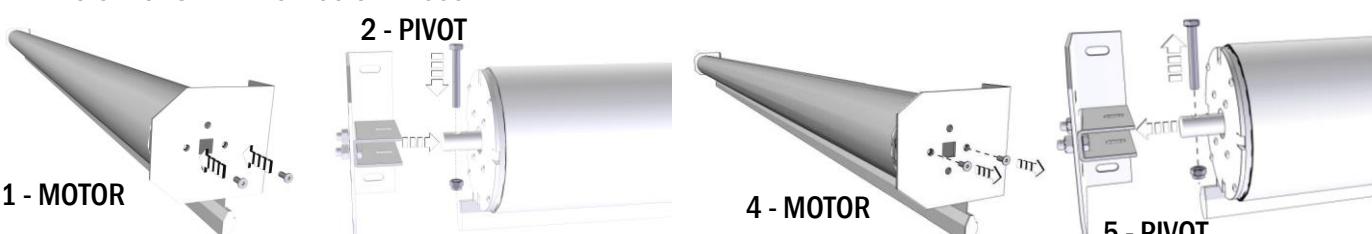
DIMENSIONES LUZ DE PROYECCIÓN <=3500 mm



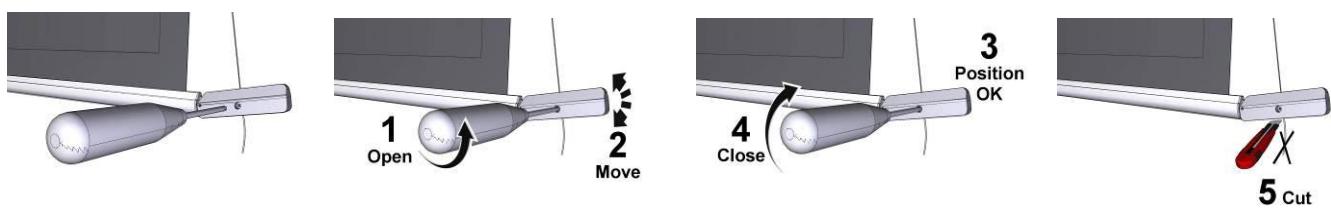
DIMENSIONES LUZ DE PROYECCIÓN >3500 mm E <=4500 mm



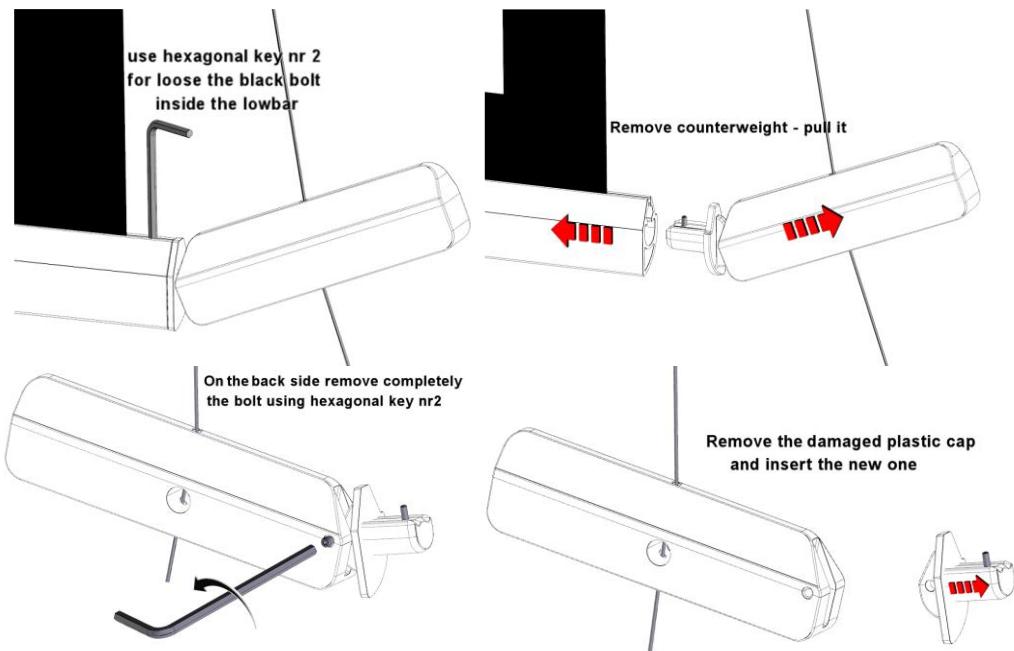
DIMENSIONES LUZ DE PROYECCIÓN >4500 mm



08 REGULACION DE CONTRAPESO DE TENSIONAMIENTO



SI la tapa de plástico está dañada, siga el procedimiento a continuación para reemplazar la pieza



ESPAÑOL – Manual de instalación y uso de la pantalla enrollable

BASIC con ancho de visualización > 4500

09 IDENTIFICACIÓN DEL TIPO DE MOTOR – CARACTERÍSTICAS – CONEXIÓN ELÉCTRICA

El tipo de motor instalado en el producto se identifica en la etiqueta en la que aparece el logo CE y que se aplica en todos los productos; al abrir el embalaje se recomienda controlar esta etiqueta e identificar el modelo correcto de motor para efectuar una instalación y un cableado correctos. Si la potencia del motor no corresponde a la potencia de la línea eléctrica del lugar de instalación, tendrá que ponerse en contacto con un técnico electricista y utilizar un adecuado transformador de corriente y Hz.

 CONEXIÓN ELÉCTRICA: <p>el cableado eléctrico tiene que respetar las normas CEI en vigor. La norma CEI EN 60335-1 prevé que la red de alimentación cuente con un dispositivo de desconexión omnipolar con una distancia de apertura de los contactos de por lo menos 3 mm. Para accionar la pantalla utilice sólo el interruptor que se entrega de serie, o un modelo equivalente, siguiendo las indicaciones del esquema de conexión de la Fig. 4 (si el motor está montado a la izquierda los colores de los cables se tendrán que invertir, es decir bajada = marrón, subida = negro). El interruptor tiene que estar instalado a la vista del producto y a una altura comprendida entre 1,5 y 1,8 m de altura del suelo. Para conectar los cables al interruptor que se entrega de serie, saque las placas frontales para acceder a los botones de bloqueo/desbloqueo</p> ATENCIÓN: <p>La ejecución correcta de las conexiones eléctricas, con todas las de la ley y respetando las normas vigentes, es importante para prevenir accidentes y para un funcionamiento apropiado y duradero de la pantalla. Antes de efectuar una operación sobre las partes eléctricas, controle que no haya tensión. En las pantallas con carcasa, el motor está situado a la derecha de la pantalla vista de frente (si se solicita, podemos montarlo a la izquierda). No conecte nunca dos o varios motores al mismo interruptor sin un mando para grupo, o dos interruptores al mismo motor.</p>	<p>Somfy 230V 50Hz</p> <p>Características del motor</p> <ul style="list-style-type: none"> Frecuencia: ~Hz50 Potencia: 170W Par: 25Nm Velocidad: 17Rpm Ciclo de funcionamiento: S2 4 min Longitud del cable: 2.5m Resistencia mecánica: de acuerdo con la norma EN14202 T° de funcionamiento: entre -20 y +55 °C Nivel de presión sonora ponderado: LpA ≤ 70 dB(A) Clase de protección del motor: IP44 <p>Conexión para cada motor:</p> <ul style="list-style-type: none"> ① Marron (Subida) ② Negro (Bajada) ③ Azul (Común) ④ Amarillo verde (Tierra 230V)
<p>Somfy 120V 60Hz</p> <p>Características del motor</p> <ul style="list-style-type: none"> Frecuencia: ~Hz60 Potencia: 250W Par: 310 in.lb Velocidad: 20Rpm Ciclo de funcionamiento: S2 4 min Longitud del cable: 2.5m Resistencia mecánica: de acuerdo con la norma EN14202 T° de funcionamiento: entre -20 y +55 °C Nivel de presión sonora ponderado: LpA ≤ 70 dB(A) Clase de protección del motor: IP44 	<p>Conexión para cada motor:</p> <ul style="list-style-type: none"> ① Rojo (Subida) ② Negro (Bajada) ③ Blanco (Común) ④ Verde (Tierra 230V)

ESPAÑOL – Manual de instalación y uso de la pantalla enrollable

10 MODIFICACIÓN DE LOS FINALES DE CARRERA (procedimiento ya realizado en fábrica)



ATENCIÓN LEA DETENIDAMENTE ANTES DE HACER LAS REGULACIONES

Las regulaciones indicadas en la tabla siguiente deberán ser hechas sólo por personal autorizado y experto, la ejecución incorrecta de los procedimientos descritos puede causar daños al producto que no serán reconocidos por la garantía. La regulación de los finales de carrera cambia según la posición del motor (derecho columna B o izquierdo columna A), o bien sobre la base de la bajada de la tela (delantera rígida C o trasera rígida D). La regulación se hace con una llave hexagonal de 4mm (entregada de serie).

LOS TORNILLOS PARA LA REGULACIÓN DE LOS FINALES DE CARRERA SE ENCUENTRAN EN LA PARTE INFERIOR DE LA PANTALLA (ATENCIÓN: TALES ORÍFICIOS PODRÍAN ESTAR CUBIERTOS POR ADHESIVO DE GARANTÍA; PERFORAR EL ADHESIVO CON UN DESTORNILLADOR - O TAPONES DE PLÁSTICO; RETIRAR DICHOS TAPONES) Y "NO" EN EL COSTADO DERECHO O IZQUIERDO. NO REGULE LOS FINALES DE CARRERA CON EL BOTÓN DE SUBIDA O BAJADA ACTIVO.

ADVERTENCIAS

"EL FINAL DE CARRERA SUPERIOR SIEMPRE DEBE SER REGULADO A 2mm DE LA CARCASA" véase imagen de la derecha.

El final de carrera está regulado en modo de permitir que la tela de proyección quede enrollada al menos 1,5 vueltas alrededor del tubo para que no se desprenda. Ponga mucha atención en el caso en que la regulación de los finales de carrera debiera permitir desenrollar la tela de proyección más allá de la configuración de fábrica. Está permitido hacerlo hasta 3 cm sin riesgo de dañar el producto. Una regulación incorrecta de los finales de carrera podría causar:

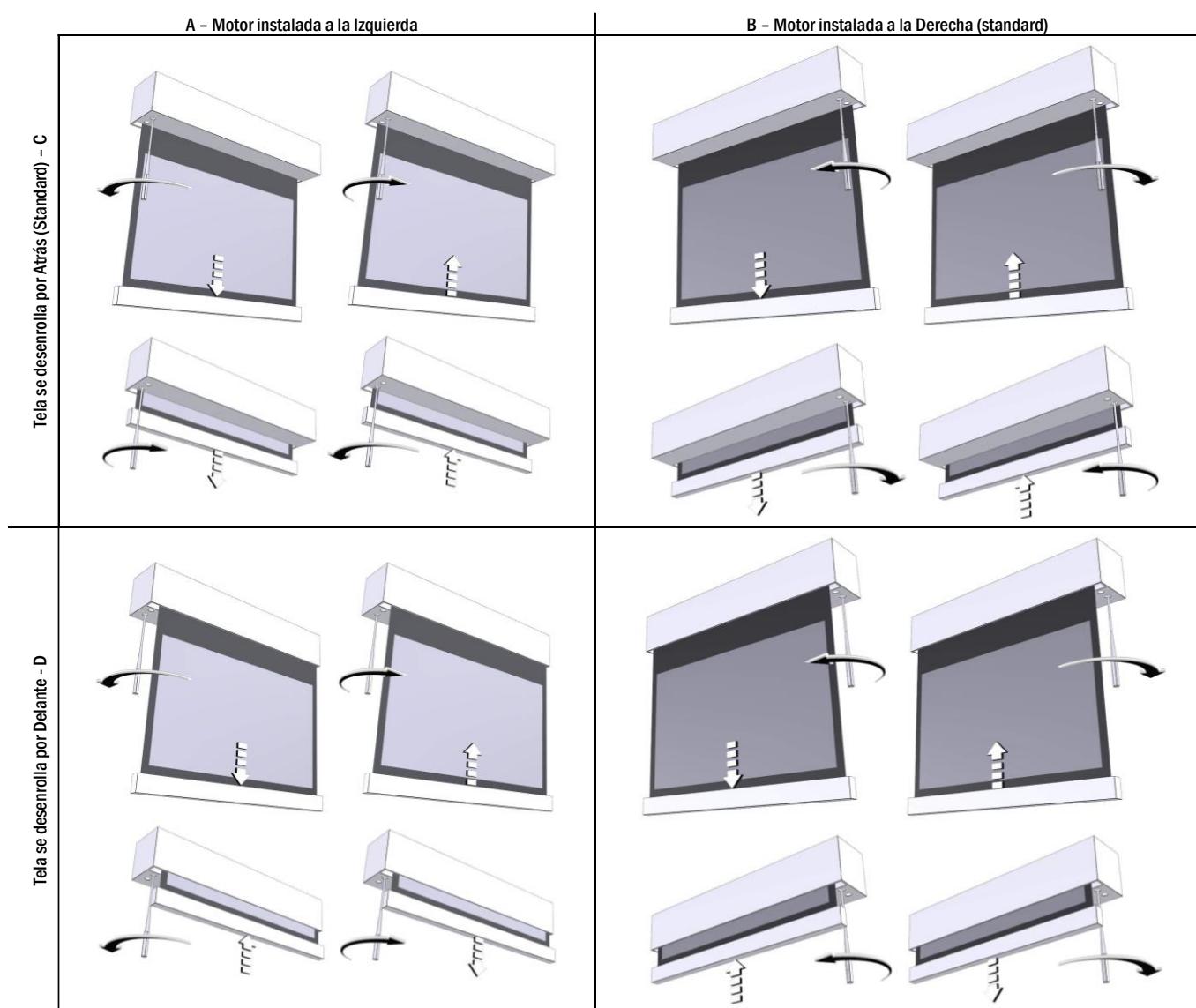
- El desprendimiento de la tela de proyección del tubo
- El enrollamiento en sentido contrario de la tela de proyección, perjudicando la planeidad de la superficie de proyección y de los mecanismos de enrollamiento.
- La rotura de la soldadura del borde negro inferior (pantallas con bordes).
- Un esfuerzo excesivo en el motor con posible avería y activación de la resistencia térmica montada en el mismo.
- Un enrollamiento excesivo del sistema de regulación del final de carrera con consiguiente rotura de la parte mecánica.

GARANTÍA

Se recuerda a los operadores que en caso de alteración de los precintos y daños derivados de una regulación incorrecta, las reparaciones no estarán cubiertas por la garantía.

BASIC con ancho de visualización > 4500

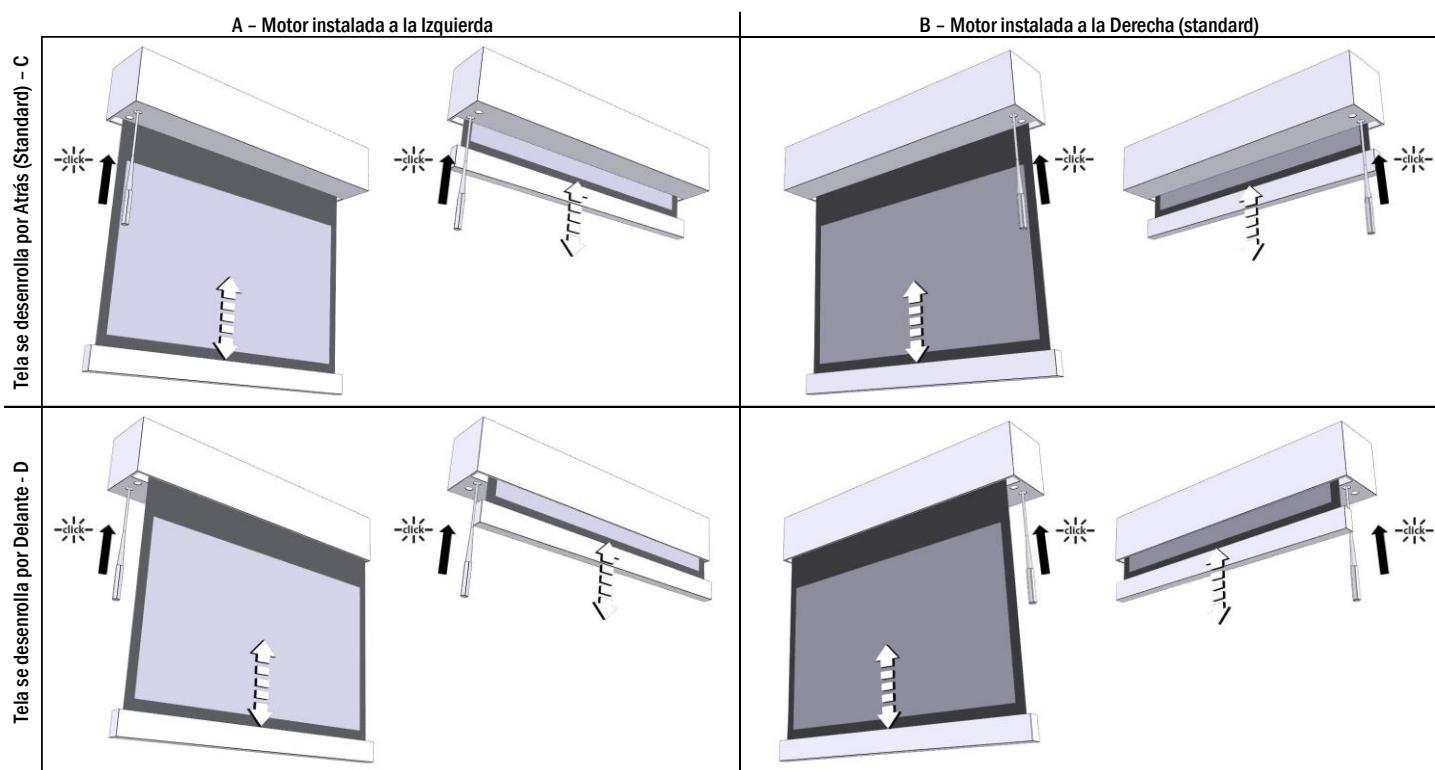
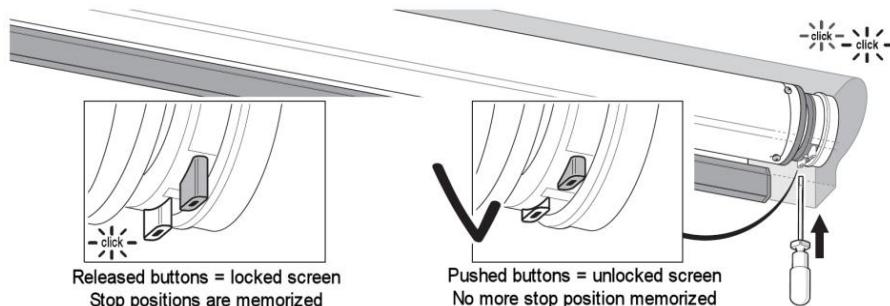
10 REGULACIÓN DE LOS FINALES DE CARRERA SOMFY (STANDARD)



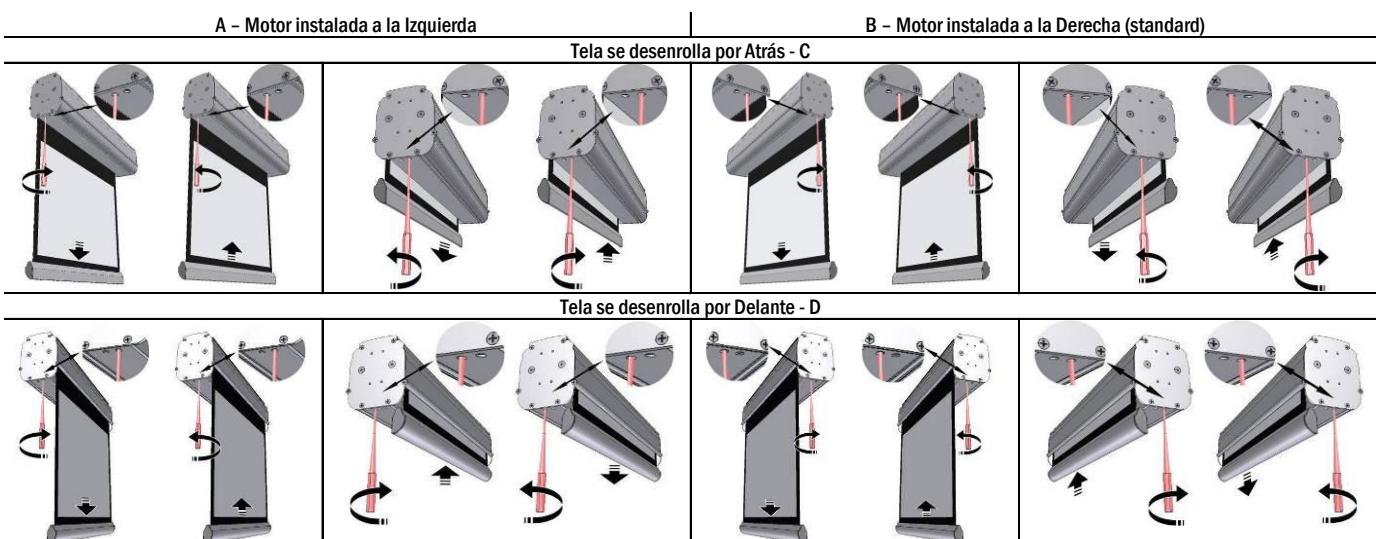
ESPAÑOL – Manual de instalación y uso de la pantalla enrollable

BASIC con ancho de visualización > 4500

10 REGULACION DE LOS FINALES DE CARRER SOMFY (STANDARD)



10 REGULACION DE LOS FINALES DE CARRER NICE (SOLO PARA MOTOR 120V)

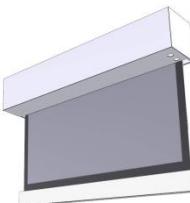
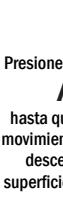


ESPAÑOL – Manual de instalación y uso de la pantalla enrollable

PROGRAMACIÓN FINAL DE CARRERA DE MOTOR SOMFY RTS 230V 50Hz/120V 60Hz (procedimiento ya realizado en fábrica, NO puede efectuarlo personal no autorizado)

Regulación del punto bajo				
	<p>1 Mueva la superficie de la pantalla al final del punto bajo.</p> 	<p>2 Presione ambos botones ▲ y ▼ hasta que vea un breve movimiento ascendente y descendente de la superficie de la pantalla.</p> 	<p>3 Mueva la pantalla con los botones ▲ y ▼ Para llegar a la nueva posición del punto bajo.</p> 	<p>4 Pulse el botón my hasta que vea un breve movimiento ascendente y descendente de la superficie de la pantalla para memorizar la nueva posición</p> 
Regulación del punto alto				
	<p>1. Mueva la superficie de la pantalla al final del punto alto.</p> 	<p>2 Presione ambos botones ▲ y ▼ hasta que vea un breve movimiento ascendente y descendente de la superficie de la pantalla.</p> 	<p>3 Mueva la pantalla con los botones ▲ y ▼ Para llegar a la nueva posición del punto alto..</p> 	<p>4 Pulse el botón my hasta que vea un breve movimiento ascendente y descendente de la superficie de la pantalla para memorizar la nueva posición</p> 

PROGRAMACIÓN FINAL DE CARRERA DE MOTOR SOMFY IO-homecontrol 230V 50Hz/120V 60Hz (procedimiento ya realizado en fábrica, NO puede efectuarlo personal no autorizado)

¡ATENCIÓN! Para configurar el límite de tope final, debe cambiar ambos límites de tope final, arriba y abajo, en un procedimiento de ajuste habilitado.				
Regulación del punto bajo				
	<p>1 Mueva la superficie de la pantalla a una altura intermedia.</p> 	<p>2 Presione ambos botones ▲ y V hasta que vea un breve movimiento ascendente y descendente de la superficie de la pantalla.</p> 	<p>3 Mueva la pantalla con los botones ▲ y V Para llegar a la nueva posición del punto bajo.</p> 	<p>4 Pulse el botón my hasta que vea un breve movimiento ascendente y descendente de la superficie de la pantalla para memorizar la nueva posición</p> 
Regulación del punto alto				
	<p>1. Mueva la superficie de la pantalla a una altura intermedia.</p> 	<p>2 Presione ambos botones ▲ y V hasta que vea un breve movimiento ascendente y descendente de la superficie de la pantalla.</p> 	<p>3 Mueva la pantalla con los botones ▲ y V Para llegar a la nueva posición del punto alto..</p> 	<p>4 Pulse el botón my hasta que vea un breve movimiento ascendente y descendente de la superficie de la pantalla para memorizar la nueva posición</p> 

ESPAÑOL – Manual de instalación y uso de la pantalla enrollable

TARJETA DE GARANTÍA - CONDICIONES DE LA GARANTÍA

Adeo Screen Sp. z o.o., con sede en Złotoryja, en la calle B. Krzywoustego 31, 59-500 Złotoryja (en adelante, el "Fabricante"), garantiza el correcto funcionamiento de la pantalla de proyección/dispositivo (en adelante, el "Producto") por un período de 24 meses a partir de la fecha de emisión de la factura de compra o recibo por parte del minorista que adquirió el Producto directamente del Fabricante (en adelante, el "Minorista"). Los derechos de garantía con respecto al Fabricante corresponden al cliente final, es decir, la persona que compró el Producto al Minorista (en adelante, el "Cliente Final").

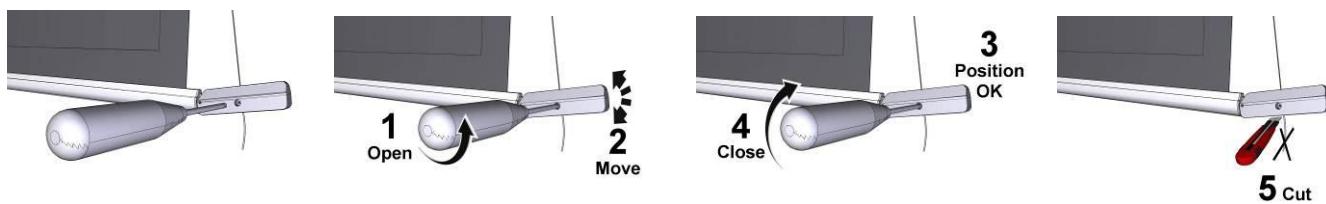
El Producto debe ser utilizado de acuerdo con el manual de instrucciones, normas de seguridad e higiene y contra incendios, así como otras normativas vigentes. Los defectos del Producto revelados durante este período de uso serán reparados por el servicio técnico del Fabricante ubicado en Polonia, bajo las siguientes condiciones.

1. La reclamación debe enviarse a la dirección de correo electrónico del Fabricante (info@adeoscreen.com) o por correo tradicional (ul. Bolesława Krzywoustego 31, 59-500 Złotoryja) inmediatamente, y a más tardar dentro de los 7 días posteriores al descubrimiento del defecto. La reclamación debe incluir los datos del Cliente Final (nombre y apellidos, dirección de correspondencia, número de teléfono), datos del Producto objeto de la reclamación, descripción detallada del defecto con fotografías, así como la fecha de descubrimiento del defecto. Se debe adjuntar la presente tarjeta de garantía y una copia del comprobante de compra del Producto reclamado, bajo pena de rechazo de la reclamación. En caso de documentación incompleta, el Fabricante solicitará su complementación.
2. La garantía solo otorga el derecho a solicitar la reparación del producto.
3. El Fabricante, dentro de los 7 días hábiles a partir de la recepción de la reclamación completa, informará al Cliente Final sobre la aceptación o rechazo de la reclamación. En caso de aceptación, el Fabricante solicitará al Cliente Final el envío del Producto y proporcionará una autorización de devolución (documento SRO). El Cliente Final es responsable de desinstalar y devolver el Producto al Fabricante en su embalaje original o equivalente, para evitar daños durante el transporte. Los costos de transporte hasta el Fabricante serán cubiertos por el Fabricante, siempre que el transporte organizado por el Cliente esté a tarifas de mercado.
4. Una vez recibido el Producto en el proceso de reclamación, el Fabricante reparará el Producto dentro de los 14 días hábiles posteriores a la recepción. El plazo de reparación puede extenderse hasta un máximo de 30 días hábiles si se requiere importar piezas. En tal caso, el Fabricante notificará al Cliente Final sobre el nuevo plazo.
5. El Cliente Final confirmará la eliminación del defecto o falla. La confirmación o rechazo deberá realizarse a más tardar 14 días después de que el Fabricante notifique la reparación. Si el Cliente Final no realiza esta confirmación en el plazo mencionado, se considerará que el defecto ha sido eliminado adecuadamente. El Cliente Final deberá recoger el Producto del Fabricante sin demora. Los costos de envío del Producto al Cliente Final serán cubiertos por el Fabricante, bajo la condición de que el transporte se organice a tarifas de mercado. El Fabricante no es responsable de la reinstalación del Producto.
6. Si, a pesar de la aceptación de la reclamación, el Fabricante detecta daños fuera del alcance de la garantía durante la reparación, informará al Cliente Final sobre los costos estimados de la reparación antes de proceder y continuará solo si el Cliente Final acepta cubrir esos costos.
7. La responsabilidad del Fabricante por garantía se excluye en los siguientes casos:
 - a) El Producto se utiliza de manera contraria a su propósito o instrucciones de uso, en particular si el defecto es resultado de un uso incorrecto.
 - b) El defecto surge durante el montaje.
 - c) La instalación y mantenimiento del Producto no fueron realizados por profesionales o personal técnicamente cualificado o no se siguieron las recomendaciones del manual de instrucciones.
 - d) El defecto del Producto se produjo durante el transporte, siempre que el Fabricante no fuera responsable del transporte y el Cliente Final no aceptara la entrega sin reservas debido a la falta de integridad de la mercancía.
 - e) Los defectos del Producto fueron causados por eventos fortuitos, especialmente de fuerza mayor.
 - f) Los defectos son resultado de reparaciones o intervenciones realizadas por personas no autorizadas por el Fabricante.
 - g) El Producto no fue adquirido directamente del Minorista.
8. Si se produce una causa que excluya la responsabilidad del Fabricante bajo garantía, el Cliente Final asumirá los costos de envío del Producto al Fabricante y el transporte del Producto al Cliente Final tras la reparación.

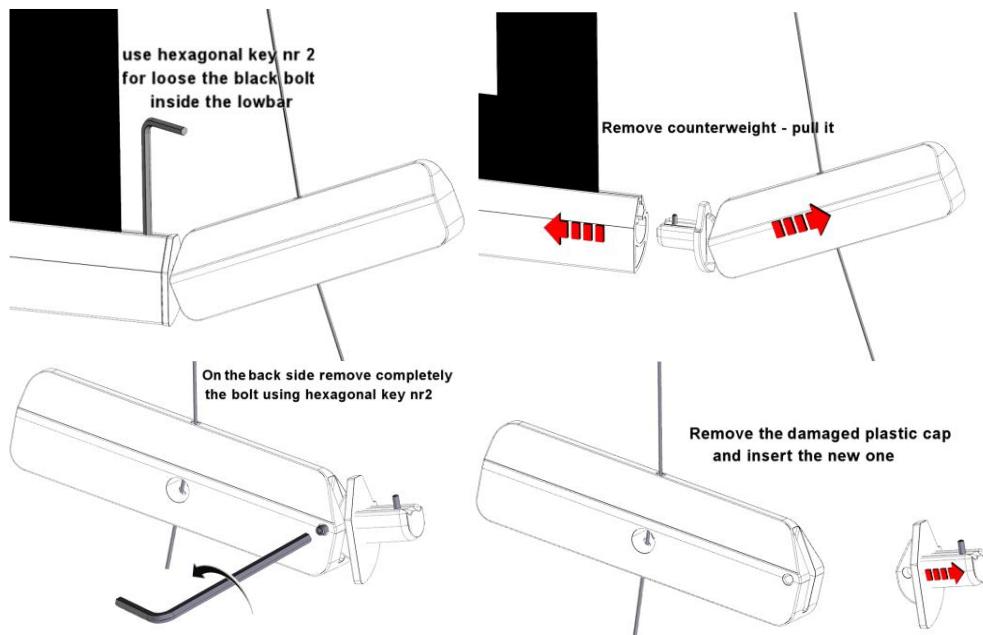
La presente garantía no excluye, limita ni suspende los derechos del Cliente Final que le otorgan las disposiciones legales vigentes, incluidos los derechos contra el Minorista por defectos en el Producto. Esta tarjeta de garantía es proporcionada al Cliente Final por el Minorista y es parte integral del manual de instrucciones de la pantalla de proyección.

POLSKI – Instrukcja montażu i obsługi ekranu rozwijanego

08 REGULACJA NAPIĘCIA OBCIĄŻNIKA W SYSTEMIE TENSIO



Jeśli plastikowa osłona jest uszkodzona, wykonaj poniższą procedurę, aby wymienić część



POLSKI – Instrukcja montażu i obsługi ekranu rozwijanego

10 REGULACJA OGRANICZNIKÓW KRAŃCOWYCH EKRANÓW (procedura wykonana przez producenta)



UWAGA PRZECZYTAĆ PRZED WYKONANIEM REGULACJI

Regulacje wskazane narys. 8 powinny być wykonywane jedynie przez upoważniony i specjalistyczny personel. Postępowanie niezgodne z opisanymi procedurami spowodować może uszkodzenie produktu, nie uznawane w ramach gwarancji. Regulacja ograniczników krańcowych zmienia się w zależności od pozycji silnika (prawa lub lewa sreona) albo w zależności od sposobu rozwijania ekranu (wyświetl przednie lub tylnie). Regulacja wykonywana jest za pomocą sześciokątnego klucza 4mm (dostarczonego w opakowaniu).

ŚRUBY DO REGULACJI OGRANICZNIKÓW KRAŃCOWYCH ZNAJDUJĄ SIE W DOLNEJ CZĘŚCI EKRANU (UWAGA: OTWORY TE SĄ ZAKLEJONE PLOMBĄ GWARANCYJNĄ – NALEŻY PPRZEDZIURAWSIĆ PLOMBĘ ŚRUBOKRETEM – LUB ZAŚLEPIONE PLASTIKOWYMI ZATYCZKAMI – NALEŻY USUNĄĆ ZATYCZKI) A NIE PO PRAWEJ CZY LEWEJ JEGO STRONIE. NIE REGULOWAĆ OGRANICZNIKÓW KRAŃCOWYCH KIEDY PRZYCISK PODNOSENIA LUB OPUSZCZANIA JEST AKTYWNY.

OSTRZEŻENIE: "GÓRNY OGRANICZNIK KRAŃCOWY POWINIEN BYĆ ZAWSZE USTAWIONY 2mm OD KASETY" patrz rysunek po lewej stronie.

Ogranicznik krańcowy wyregulowany jest w taki sposób, aby materiał projekcyjny pozostawał zawiąty na rolce co najmniej na 1,5 obrotu, dla uniknięcia jego oderwania. Szczególnej uwagi wymaga regulacja ogranicznika wykonywana w celu rozwijania materiału projekcyjnego poza wymiar ustalony fabrycznie. Rozwijanie można ustawić do 3 cm bez ryzyka uszkodzenia produktu. Niewłaściwa regulacja ograniczników może spowodować:

- Oderwanie materiału projekcyjnego od rolki

- Zwijanie materiału projekcyjnego w odwrotnym kierunku uszkadzające gładkość powierzchni projekcyjnej i mechanizm zwijania.

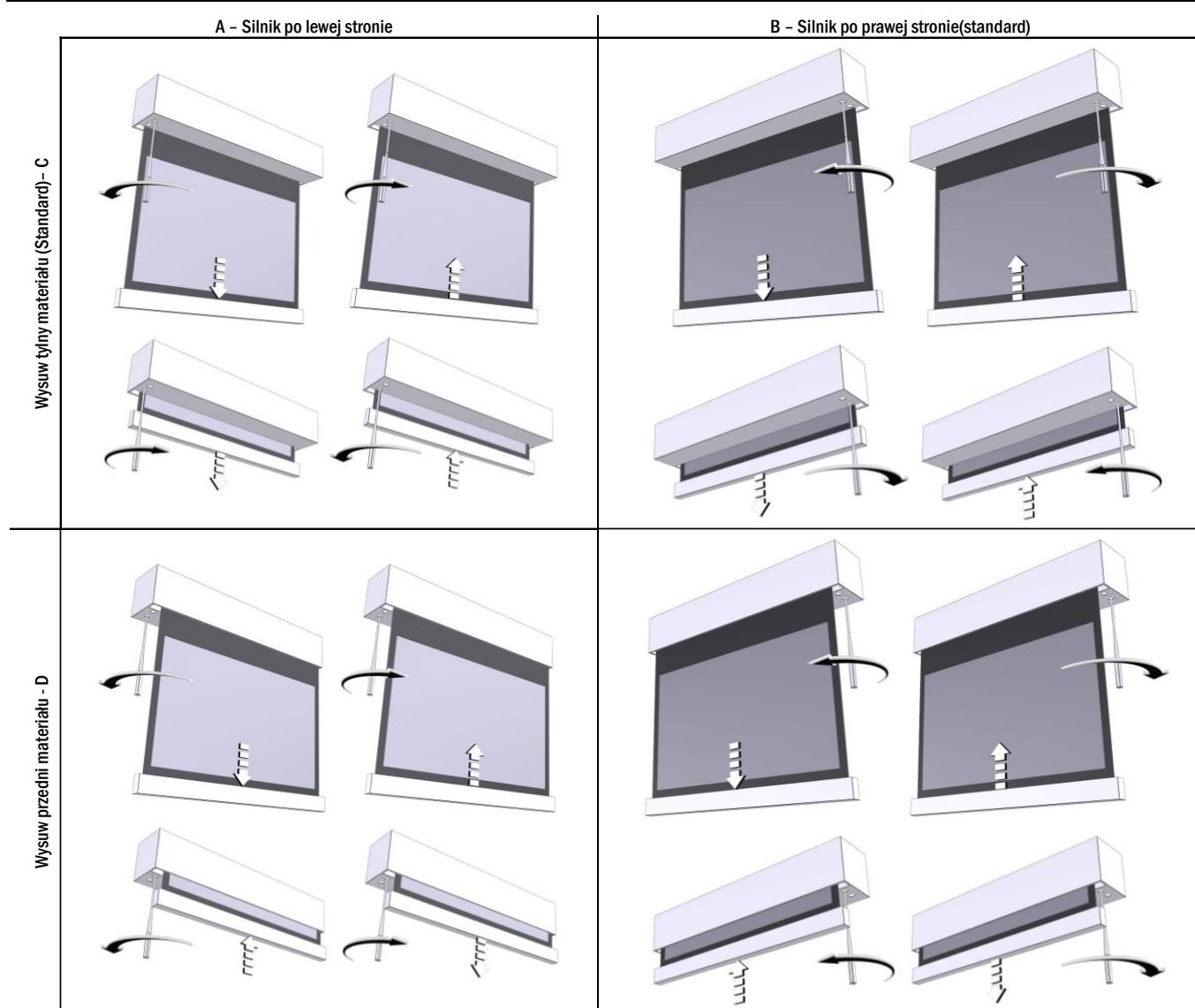
- Zniszczenie zgrzewu przy czarnej ramce, w dole (ekran w ramce).

- Przeciągnięcie silnika z możliwym uszkodzeniem oraz uruchomienie oporu termicznego znajdującego się w silniku.

GWARANCJA: Przypomina się operatorom, że w przypadku naruszenia plomb zabezpieczających i uszkodzeń spowodowanych błędną regulacją, wszelkie naprawy wykonywane będą poza gwarancją.

BASIC z szerokością widzenia > 4500

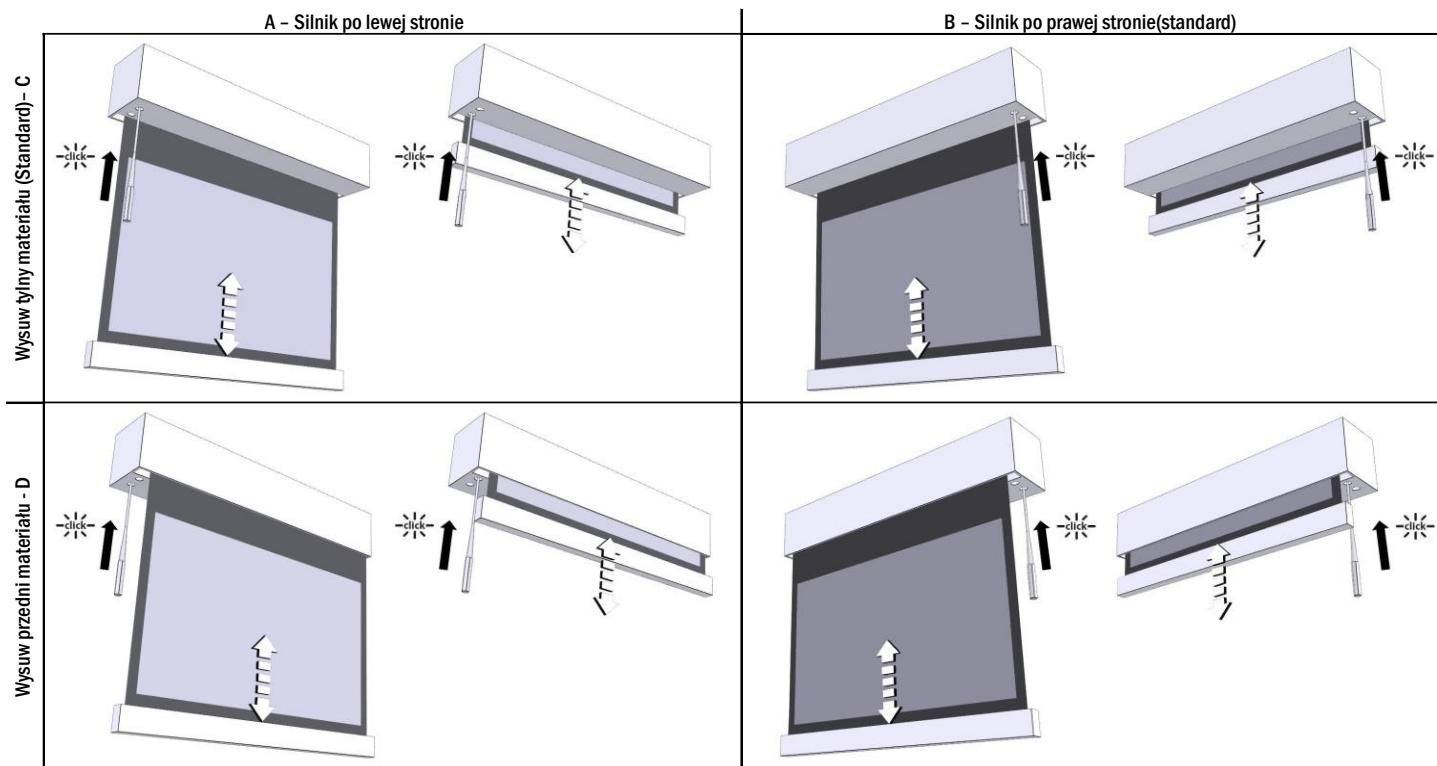
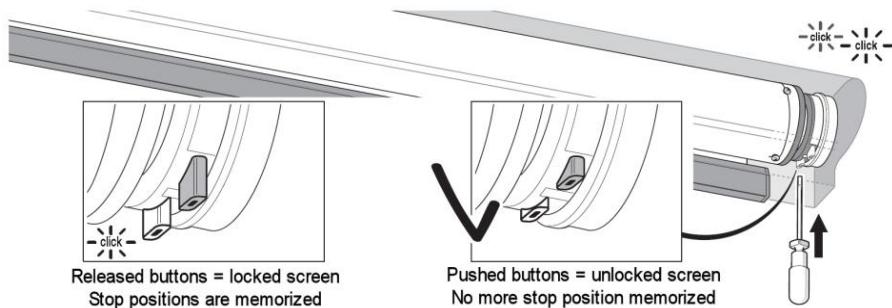
10 REGULACJA OGRANICZNIKÓW KRAŃCOWYCH EKRANÓW SOMFY (STANDARD)



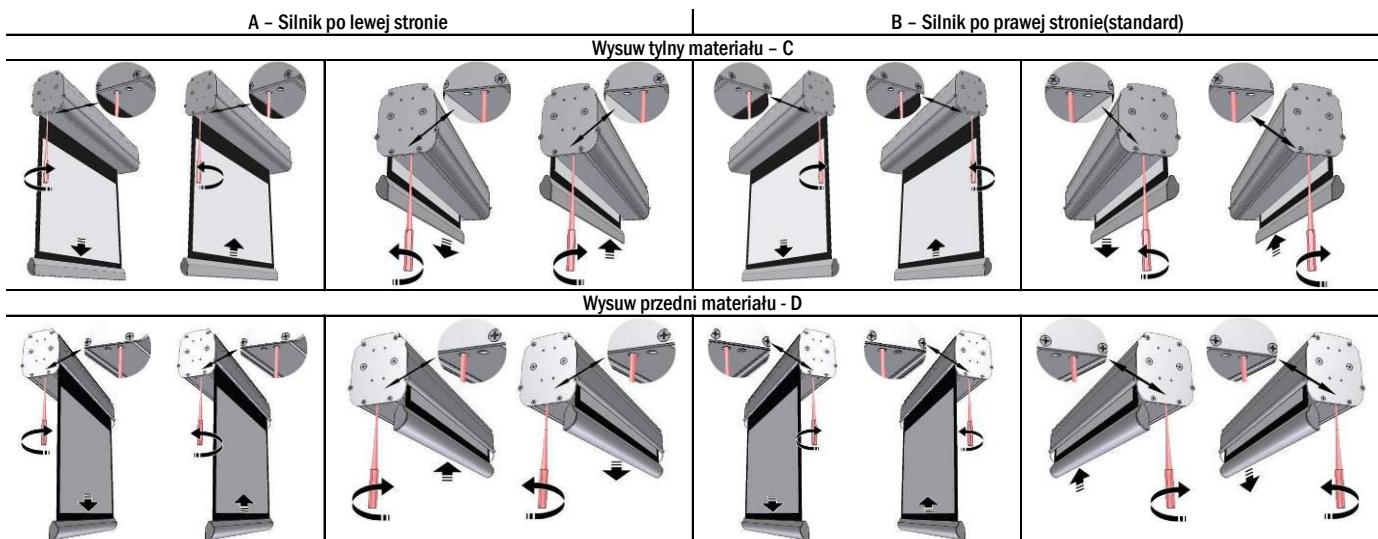
POLSKI – Instrukcja montażu i obsługi ekranu rozwijanego

BASIC z szerokością widzenia > 4500

10 REGULACJA OGRANICZNIKÓW KRAŃCOWYCH EKRANÓW SOMFY (STANDARD)



10 REGULACJA OGRANICZNIKÓW KRAŃCOWYCH EKRANÓW NICE (TYLKO DLA SILNIKA 120V)



POLSKI – Instrukcja montażu i obsługi ekranu rozwijanego

PROGRAMOWANIE MOTOR SOMFY RTS 230V 50Hz/120V 60Hz (procedura, która została wykonana w fabryce, NIE może być wykonywana przez nieupoważnione osoby)

Down limit switch				
	1 Przesuń powierzchnię ekranu do dolnego wyłącznika krańcowego.		3 Przycisnąć jednocześnie oraz do momentu gdy powierzchnia projekcyjna wykona wyraźny ruch w góre i w dół.	3 Używając przycisków oraz ustawić powierzchnię projekcyjną w porządkowej dolnej pozycji krańcowej.
Up limit switch				
	1 Ustawić powierzchnię projekcyjną ekranu w górnej pozycji krańcowej.		2 Przycisnąć jednocześnie oraz do momentu gdy powierzchnia projekcyjna wykona wyraźny ruch w góre i w dół.	3 Używając przycisków oraz ustawić powierzchnię projekcyjną w porządkowej górnej pozycji krańcowej.

PROGRAMOWANIE MOTOR SOMFY IO-homecontrol 230V 50Hz/120V 60Hz (procedura, która została wykonana w fabryce, NIE może być wykonywana przez nieupoważnione osoby)

UWAGA: Aby dokonać zmiany wyłączników krańcowych należy przeprowadzić zmianę ustawień dla obu wyłączników krańcowych górnego i dolnego podczas otwartej procedury programowania				
Down limit switch				
	1 Przenieś powierzchnię ekranu na wysokość pośrednią.		3 Przycisnąć jednocześnie oraz do momentu gdy powierzchnia projekcyjna wykona wyraźny ruch w góre i w dół.	3 Używając przycisków oraz ustawić powierzchnię projekcyjną w porządkowej dolnej pozycji krańcowej.
Up limit switch				
	1 Ustawić powierzchnię projekcyjną ekranu w górnej pozycji krańcowej.		2 Przycisnąć jednocześnie oraz do momentu gdy powierzchnia projekcyjna wykona wyraźny ruch w góre i w dół.	3 Używając przycisków oraz ustawić powierzchnię projekcyjną w porządkowej górnej pozycji krańcowej.
				4 Przycisnąć przycisk my do momentu gdy powierzchnia projekcyjna wykona wyraźny ruch w góre i w dół by zapamiętać nowe położenie krańcowe dolne.
				4 Przycisnąć przycisk my do momentu gdy powierzchnia projekcyjna wykona wyraźny ruch w góre i w dół by zapamiętać nowe położenie krańcowe górne.

POLSKI – Instrukcja montażu i obsługi ekranu rozwijanego

KARTA GWARANCYJNA - WARUNKI GWARANCJI

Adeo Screen Sp. z o.o. z siedzibą w Złotoryi przy ulicy B. Krzywoustego 31, 59-500 Złotoryja (dalej: „**Producent**”) gwarantuje sprawne działanie ekranu projekcyjnego/urządzenia (dalej: „**Towar**”) w okresie 24 miesięcy od daty wystawienia faktyry zakupu / paragonu przez sprzedawcę detalicznego Towaru, tj. podmiotu, który nabył Towar bezpośrednio od Producenta w ramach prowadzonej działalności gospodarczej (dalej: „**Sprzedawca detaliczny**”). Uprawnienia z gwarancji przysługują klientowi końcowemu, tj. osobie, która nabyła Towar od Sprzedawcy detalicznego (dalej: „**Klient końcowy**”).

Towar należy użytkować zgodnie z wydaną instrukcją obsługi, zasadami b.h.p. i p.poż. oraz innymi powszechnie obowiązującymi przepisami prawa. Ujawione w tym okresie użytkowania wady Towaru będą usuwane przez serwis Producenta znajdujący się na terenie Rzeczypospolitej Polskiej, według poniżej opisanych zasad.

1. Zgłoszenie reklamacyjne należy kierować na adres e-mail Producenta (info@adeoscreen.com) bądź pocztą tradycyjną (ul. Bolesława Krzywoustego 31, 59-500 Złotoryja) niezwłocznie, ale nie później niż w terminie 7 dni od dnia stwierdzenia wady Towaru. Zgłoszenie reklamacyjne powinno zawierać dane Klienta końcowego (imię i nazwisko, adres korespondencyjny, numer telefonu), dane Towaru, którego dotyczy reklamacja, dokładny opis stwierzonej wady, wraz ze zdjęciami oraz wskazaniem daty wykrycia wady. Do zgłoszenia reklamacyjnego należy dołączyć niniejszą kartę gwarancyjną oraz kserokopię dowodu zakupu reklamowanego Towaru, pod rygorem odmowy uznania reklamacji. W przypadku niekompletnego zgłoszenia reklamacyjnego Producent weźmie do jego uzupełnienia.
2. Gwarancja obejmuje wyłącznie uprawnienia do żądania naprawy produktu.
3. Producent w przeciągu 7 dni roboczych od dnia otrzymania kompletnego zgłoszenia reklamacyjnego poinformuje Klienta końcowego o uznaniu bądź odmowie uznania reklamacji. W przypadku uznania reklamacji Producent weźmie Klienta końcowego do przestania Towaru, przesyłając autoryzację (dokument SRO) zwrotu Towaru wystawaną przez pracowników Działu Obsługi Klienta Producenta. Klient końcowy zobowiązany jest na własny koszt do deinstalacji Towaru i zwrotu Towaru do siedziby Producenta w oryginalnym lub równoważnym opakowaniu, tak aby nie doszło do uszkodzeń podczas transportu. Koszt transportu Towaru do siedziby Producenta pokrywa Producent, przy zastrzeżeniu, iż transport zorganizowany przez Klienta odpowiada stawkom rynkowym.
4. Po otrzymaniu Towaru zakwalifikowanego do reklamacji, Producent dokona naprawy Towaru w przeciągu 14 dni (roboczych) od dnia otrzymania Towaru. Termin usunięcia wady może zostać wydłużony o czas potrzebny do importu niezbędnych części zamiennych, w każdym razie nie dłuższy niż 30 dni roboczych. W każdym takim przypadku Producent powiadomi Klienta końcowego o wydłużeniu terminu naprawy w związku z koniecznością sprowidzenia części zamiennych i poda nowy termin usunięcia wady.
5. Usunięcie wady lub usterek potwierdza Klient końcowy. Stwierdzenie usunięcia wady, a także odmowa takiego stwierdzenia powinna nastąpić nie później niż w terminie 14 dni od daty zawiadomienia Klienta końcowego przez Producenta o dokonaniu naprawy. Uchylenie się od przeprowadzenia czynności odbiorowych w wyżej określonym terminie odbioru usunięcia wad przez Klienta końcowego będzie równoznaczne ze stwierdzeniem ich należyciego usunięcia. Po stwierdzeniu usunięcia wady, Klient końcowy zobowiązany jest do niezwłocznego odbioru Towaru od Producenta. Koszt dostarczenia Towaru do Klienta końcowego pokrywa Producent, przy zastrzeżeniu, iż transport zorganizowany przez Klienta odpowiada stawkom rynkowym. Producent nie jest zobowiązany do instalacji Towaru. Producent nie jest zobowiązany do przeprowadzenia oraz poniesienia kosztów ponownej instalacji Towaru po naprawie.
6. Jeżeli, pomimo zakwalifikowania Towaru do reklamacji, w trakcie wykonywania naprawy gwarancyjnej Producent stwierdzi uszkodzenia wyłączone z zakresu gwarancji, Producent przed podjęciem prac na koszt Klienta końcowego poinformuje go o wysokości szacowanych kosztów naprawy i podejmie dalsze czynności po uzyskaniu zgody Klienta końcowego na obciążenie go tymi kosztami.
7. Odpowiedzialność Producenta z tytułu gwarancji jest wyłączona jeżeli:
 - a) Towar jest używany w sposób niezgodny z przeznaczeniem lub instrukcją obsługi, w szczególności gdy wada jest skutkiem niewłaściwego użycia Towaru,
 - b) wada Towaru powstała w trakcie montażu,
 - c) montaż, instalacja i konserwacja Towaru nie były przeprowadzone przez profesjonalistów lub przez wykwalifikowanych technicznie pracowników bądź zgodnie z zaleceniami zawartymi w instrukcji obsługi,
 - d) wada Produktów powstała podczas transportu, o ile Producent nie ponosi odpowiedzialności za transport, a klient końcowy nie zaakceptuje dostawy z zastrzeżeniem ze względu na brak integralności przesyłki.
 - e) wady Towaru powstały na skutek zdarzeń losowych, zwłaszcza o charakterze siły wyższej,
 - f) wady Towaru są wynikiem napraw lub interencji ze strony osób nieautoryzowanych przez Producenta,
 - g) Towar nie został nabity bezpośrednio od Sprzedawcy detalicznego.
8. W przypadku zaistnienia przesłanki warunkującej wyłączenie odpowiedzialności Producenta z tytułu gwarancji, koszty dostarczenia Towaru do Producenta oraz koszty transportu Towaru do Klienta końcowego po dokonaniu naprawy ponosi Klient końcowy.

Niniejsza gwarancja nie wyłącza nie ogranicza, ani nie zawiesza uprawnień Klienta końcowego przysługujących mu na mocy przepisów bezwzględnie obowiązujących, a w tym uprawnień względem Sprzedawcy detalicznego wynikających z przepisów rękojmi za wady rzeczy.

Niniejsza karta gwarancyjna jest dostarczana Klientowi końcowemu przez Sprzedawcę detalicznego i stanowi integralną część instrukcji obsługi ekranu projekcyjnego.

ADEO SCREEN Sp. Z o.o.

Ul. Bolesława Krzywoustego 31
59-500 Złotoryja,

Poland - Europe

Tel. +48 76 850 53 01
Fax + 48 76 850 53 70

Email

To place orders: info@adeoscreen.com

To get quotations: info@adeoscreen.com

To contact Technical Support: info@adeoscreen.com

Italy

Tel. +39 0461 248211
Fax + 39 0461 245038

Email

To place orders: info@adeogroup.it

To get quotations: info@adeogroup.it

To contact Technical Support: info@adeogroup.it

