



IT	Italiano
EN	English
FR	Français
DE	Deutsch
ES	Español
NL	Nederlands
PT	Portugues
PL	Polski
RU	Русский

IT		
ATTENZIONE: IMPORTANTI ISTRUZIONI DI SICUREZZA		
Per la sicurezza delle persone è importante seguire queste istruzioni. Conservare queste istruzioni.		
<ul style="list-style-type: none">Δ L'installazione deve essere effettuata da personale qualificato ed esperto. ● Il prodotto è destinato solo all'uso per il quale è stato espressamente studiato. Come Cancelli Automatici S.p.A. non è responsabile per eventuali danni causati da usi impropri, erronei o irragionevoli. ● Prima dell'installazione verificare che il motore tubolare sia adeguato al sollevamento del carico applicato. ● Assicurarsi di avere gli adattatori appropriati al tubo avvolgitore che si vuole motorizzare. ● Non permettere ai bambini di giocare con i dispositivi di comando fissi. Tenere i i dispositivi di comando portatili fuori dalla portata dei bambini. ● Prevedere adeguato dispositivo di disconnessione onnipolare, con distanza maggiore di 3 mm tra i contatti, a sezionamento dell'alimentazione. ● Non installare un chiavistello manuale. ● Nel caso di uso esterno, utilizzare le guaine di protezione per i cavi elettrici in P.V.C. ● Verificare che il cavo di alimentazione non sia danneggiato. In caso contrario assicurarsi che venga sostituito da personale qualificato al fine di evitare il rischio di elettrocuzione. ● Nel caso di motorizzazione di tende da sole, rispettare la distanza minima di 0,5 m tra la massima apertura e le parti fisse circostanti. ● Verificare che il diametro interno del tubo avvolgitore non sia inferiore a 47 mm. ● Verificare che tutti i supporti e le coppiglie di fissaggio siano installate correttamente. ● Assicurarsi che l'interruttore si trovi al di fuori del raggio d'azione delle parti in movimento e a un'altezza minima di 1,5 m. ● Sottoporre di frequente ad esame l'apparecchio, per verificare se ci sono sbilanciamenti o segni di usura o danni ai cavi e alle molle. Non utilizzare l'apparecchio nel caso in cui siano necessarie delle riparazioni o delle regolazioni.		
<ul style="list-style-type: none">Δ E severamente vietato: forare, immergere in acqua, far cadere, martellare, deformare, inserire chiodi o viti, smontare o manomettere il motore e/o il cavo di alimentazione.		
<ul style="list-style-type: none">Δ Quanto non previsto nel presente manuale di installazione è da considerarsi vietato.		
<ul style="list-style-type: none">Δ Il motore si surriscalda dopo 10 azionamenti continui, la protezione termica interrompe l'alimentazione ripristinandola dopo 10'. Il motore funzionerà a regime ridotto per 60'.		

L'apparecchio non è destinato ad essere usato da persone (bambini compresi) le cui capacità fisiche, sensoriali o mentali siano ridotte, oppure con mancanza di esperienza o di conoscenza, a meno che esse abbiano potuto beneficiare, attraverso l'intermediazione di una persona responsabile della loro sicurezza, di una sorveglianza o di istruzioni riguardanti l'uso dell'apparecchio. I bambini devono essere sorvegliati per sincerarsi che non giochino con l'apparecchio. Installare l'organo di manovra del dispositivo di rilascio manuale a un'altezza inferiore a 1,8m.

LEGENDA	
📖 Parti da leggere con attenzione.	Elemento mobile: riassume tapparelle, sistemi oscuranti, ove non diversamente indicato.
⚠ Parti riguardanti la sicurezza.	
FC: finecorsa.	

INSTALLAZIONE DEL MOTORE B
<ul style="list-style-type: none">- Applicare il perno quadro 7 o altro supporto idoneo. - Inserire l'adattatore corona 5 fino al bordo esterno della ghiera come supporto 12, allineando le chiavi d'inserzione. - Inserire l'adattatore puleggia 6 di trascinamento e fissarlo con la coppiglia 2. - Inserire il motore 1 assemblato nel tubo avvolgitore 10 fino alla corona 5. Δ NON forzare il motore nel tubo 10 - Fissare il tubo 10 alla puleggia 6 utilizzando una vite autofilettante 4,2x10 per evitare slittamenti e movimenti assiali del motore 1. Δ NON utilizzare viti più lunghe, potrebbero danneggiare il motore 1. - Inserire la calotta 11 nel tubo 10. - Fissare il tubo 10 al supporto fisso e sistemare il motore 1 in modo che le viti di regolazione 4 siano facilmente raggiungibili. Δ Assicurarsi che il tubo 10 sia in posizione perfettamente orizzontale. - Agganciare la tapparella al tubo 10 utilizzando un cintino con accessori.

COLLEGAMENTI ELETTRICI C
Per il collegamento elettrico alla rete di alimentazione prevedere un interruttore bipolare che ne assicuri la disconnessione, con una distanza di apertura dei contatti di almeno 3 mm e un fusibile adeguato conformemente alle regole di installazione.

RISOLUZIONE DEI PROBLEMI		
⊗ PROBLEMA	⊖ CAUSA	⊕ SOLUZIONE
Il motore tubolare non parte o parte troppo lentamente	<ul style="list-style-type: none">- Manca l'alimentazione di rete - Interferenze o sovraccarico - Intervento di protezione termica	<ul style="list-style-type: none">- Verificare l'alimentazione di rete - Controllare le guide e il peso della tapparella - Attendere il raffreddamento del sistema
L'elemento mobile non si ferma in corrispondenza dei punti di FC	<ul style="list-style-type: none">- Il finecorsa non è bene inserito nel tubo avvolgitore - La regolazione dei punti di finecorsa non è corretta - La puleggia non è adeguata o correttamente inserita - Il supporto del perno non è fissato correttamente	<ul style="list-style-type: none">- Controllare o riposizionare il finecorsa nel tubo avvolgitore - Ripetere la procedura di regolazione dei punti di finecorsa - Controllare che la puleggia motrice sia adeguata e correttamente inserita nel tubo avvolgitore - Verificare il fissaggio del supporto del perno al cassonetto oppure al muro
Il motore gira, ma l'elemento mobile non si muove	<ul style="list-style-type: none">- L'elemento mobile non è agganciato al tubo avvolgitore - La corona motrice non è correttamente inserita nell'albero del motore	<ul style="list-style-type: none">- Controllare che l'elemento mobile sia ben agganciato al tubo avvolgitore - Controllare che la corona motrice sia correttamente inserita nelle linguette della ghiera
Eventuali problemi di mal funzionamento del motore, contattare: CAME SERVICE ITALIA 800 295830.		

Δ Utilizzare un pulsante commutatore bipolare 1 o unipolare 2 con zero centrale a posizione mantenuta oppure a ritorno automatico.

Δ Non collegare più motori ad un singolo deviatore. La centralizzazione dei comandi può essere effettuata con adeguate centraline (fornibili a richiesta).

Connettere i conduttori del cavo di alimentazione in una scatola di derivazione rispettando la polarità seguente:

riferimento filo	230V 50Hz	120V 60Hz
ⓐ	Blu	Bianco
ⓑ	Marrone	Nero
ⓒ	Nero	Rosso
ⓓ	Giallo / verde	Verde
ⓔ	Marrone	Nero

ⓐ neutro, comune per ogni senso di rotazione, ⓑ fase dell'alimentazione elettrica per il comando di rotazione del motore in una direzione, ⓒ fase dell'alimentazione elettrica per il comando di rotazione del motore nella direzione opposta a quella relativa al filo ⓑ, ⓓ terra, ⓔ fase della linea elettrica.

Δ Una volta effettuato il collegamento elettrico, verificare che il senso di rotazione del motore sia quello voluto. In caso contrario invertire il filo marrone con quello nero.

In caso di dubbio contattare un elettricista esperto prima di effettuare qualsiasi tentativo azzardato.

REGOLAZIONE DEI FC SU TAPPARELLA D
🔧 Per la regolazione dei punti FC, utilizzare la bacchetta di regolazione 9 oppure un cacciavite con testa esagonale da 4 mm.
<ul style="list-style-type: none">- Sganciare la tapparella dal tubo avvolgitore 10. - Movimentare il tubo 10 privo di avvolgibile in discesa fino a che il motore si ferma da solo. - Tenendo premuto il pulsante, ruotare verso (+) la vite di regolazione del FC inferiore fino alla posizione adeguata per l'aggancio del cintino. - Agganciare la tapparella al tubo B 9. - Comandare la salita della tapparella fino a che il motore si ferma.
SE OLTREPASSA IL PUNTO SUPERIORE desiderato, interrompere il movimento, portare la tapparella al di sotto del punto di arresto desiderato, e intervenire sulla regolazione del FC ruotando la vite di regolazione 4 verso (-). Riprendere dal punto precedente.
SE SI ARRESTA IN UN PUNTO INFERIORE a quello desiderato, ruotare la vite di regolazione del FC 4 verso (+) fino a che la tapparella raggiunge la posizione voluta.
REGOLAZIONE DEI FC SU TENDA DA SOLE
<ul style="list-style-type: none">- Regolare i FC con un margine di sicurezza, considerando le variazioni dimensionali del telo dovute agli agenti atmosferici. - Dopo alcuni giorni di funzionamento effettuare un controllo dell'installazione.
🔧 Si consiglia l'installazione di sensori vento che permettono la chiusura automatica della tenda in caso di forte vento.

Dichiarazione di conformità - Come Cancelli Automatici S.p.A. dichiara che questo dispositivo è conforme ai requisiti essenziali e alle altre disposizioni pertinenti stabilite dalle direttive 2006/95/CE, 2014/30/UE.

Codice di riferimento per richiedere una copia conforme all'originale: DDC E H002a.

Dismissione e smaltimento - Prima di procedere verifi care le normative specifiche vigenti nel luogo d'installazione. I componenti dell'imballo (cartone, plastiche, etc.) sono assimilabili ai rifi uti solidi urbani e possono essere smaltiti, semplicemente eff ettuando la raccolta diff erenziata. Altri componenti (schede elettroniche, batterie dei trasmettitori, etc.) possono contenere sostanze inquinanti. Vanno rimossi e consegnati a ditte autorizzate al recupero e allo smaltimento degli stessi.

NON DISPERDERE NELL'AMBIENTE!

I dati e le informazioni indicate in questo manuale sono da ritenersi suscettibili di modifica in qualsiasi momento e senza obbligo di preavviso.

EN		
ATTENTION: IMPORTANT SAFETY INSTRUCTIONS		
For personal safety, it is important to follow all these instructions. Keep these instructions.		
<ul style="list-style-type: none">Δ Installation must be carried out by qualified and experienced personnel. ● This product should only be used for the purpose for which it was explicitly designed. Come Cancelli Automatici S.p.A. will not be held liable for damage caused by improper, incorrect or unreasonable use. ● Before installation, check that the tubular motor is suitable for lifting the load applied. ● Make sure you have the appropriate adapters for the roller tube to be motorised. ● Do not allow children to play with the fixed control devices. Keep the portable control devices out of reach of children. ● Provide a suitable single-pole disconnection device, with a maximum of 3 mm between the contacts, to disconnect the power supply. ● Do not install a manual bolt. ● For outdoor use, use the protective sheathes for the PVC electrical cables. ● Check that the power cord is not damaged. If it is, make sure it is replaced by qualified personnel in order to prevent the risk of electrocution. ● If motorising awnings, respect the minimum distance of 0.5 m between the maximum opening and the surrounding fixed parts. ● Check that the internal diameter of the roller tube is not less than 47 mm. ● Check that all the supports and fixing split pins are installed correctly. ● Make sure that the switch is outside the area of operation of the moving parts and at a minimum height of 1.5 m. ● Check the device frequently to see whether there are any problems with balance or signs of wear or damaged to cables or springs. Do not use the device if any repair or adjustments are required.		
<ul style="list-style-type: none">Δ It is strictly forbidden to: pierce, immerse in water, drop, hammer, deform, insert nails or screws, dismantle or tamper with the motor and/or power cord.		
<ul style="list-style-type: none">Δ Anything not contemplated in this installation manual is considered forbidden.		
<ul style="list-style-type: none">Δ The motor overheats after it is activated 10 times in a row. The circuit breaker interrupts the power supply, reconnecting it after 10'. The motor will operate at a reduced speed for 60'.		

ⓐ neutral, common for any direction of rotation, ⓑ electrical power supply phase for commanding motor rotation in one direction, ⓒ electrical power supply phase for commanding motor rotation in the opposite direction to the wire ⓑ, ⓓ earth, ⓔ electrical line phase.

Δ Once the electrical connection has been made, check that the direction of rotation of the motor is as required. If it is not, invert the brown wire with the black one.

If in doubt, contact an experienced electrician before making any risky attempts.

ADJUSTING THE ERS ON THE SHUTTER D
🔧 To adjust the ER points, use the adjustment rod 9 or a 4 mm hex head screwdriver.
<ul style="list-style-type: none">- Release the shutter from the roller tube 10. - Move the tube 10 without the roller shutter downwards until the motor comes to a stop on its own. - Holding down the button, turn the lower ER adjustment screw towards (+) until reaching a suitable position to couple the belt. - Attach the shutter to the tube B 9. - Move the shutter up until the motor stops.
IF IT GOES BEYOND THE HIGHEST POINT required, stop the movement, move the shutter under the required stopping point and adjust the ER by turning the adjustment screw 4 towards (-). Repeat the process from the previous point.
IF IT STOPS AT A POINT LOWER than required, turn the ER adjustment screw 4 towards (+) until the shutter reaches the required position.
ADJUSTING THE ERS ON AWNINGS
<ul style="list-style-type: none">- Adjust the ER with a margin of safety, considering the changes in size of the material due to weather conditions. - After a few days of operation, check the installation.
🔧 It is advisable to install wind sensors which automatically close the awning in strong wind.

KEY	
📖 Parts to read carefully.	Moving part: includes shutters and blinds unless otherwise indicated.
⚠ Parts about safety.	
ER: end run.	

INSTALLING THE MOTOR B
<ul style="list-style-type: none">- Affix the square pin 7 or other suitable support. - Insert the crown adapter 5 until reaching the outer edge of the ring nut as a support 12, aligning the insertion keys. - Insert the feeding pulley adapter 6 and secure it using the split pin 2. - Insert the assembled motor 1 in the roller tube 10 until reaching the crown 5. Δ DO NOT force the motor into the tube 10 - Secure the tube 10 to the pulley 6 using a 4.2x10 self-threading screw to prevent sliding and axial movements of the motor 1. Δ DO NOT use longer screws, as they could damage the motor 1. - Insert the cap 11 into the tube 10. - Secure the tube 10 to the fixed support and position the motor 1 so that the adjustment screws 4 are easy to reach. Δ Ensure that the tube 10 is in a perfectly horizontal position. - Attach the shutter to the tube 10 using a belt with accessories.
ELECTRICAL CONNECTIONS C
For electrical connection to the mains, there should be a double-pole switch that ensures disconnection, with a contact gap of at least 3 mm and an appropriate fuse that complies with the installation rules.
<ul style="list-style-type: none">Δ Use a double-pole 1 or single-pole 2 switch button with central zero in maintained position or with automatic return.
<ul style="list-style-type: none">Δ Do not connect more than one motor to a single diverter. Centralisation of the commands can be made using special control units (available on request).

TROUBLESHOOTING		
⊗ PROBLEM	⊖ CAUSE	⊕ SOLUTION
The tubular motor does not start or starts too slowly	<ul style="list-style-type: none">- No mains power - Interference or overload - Circuit breaker intervention	<ul style="list-style-type: none">- Check mains power - Check the guides and the weight of the shutter - Wait for the system to cool down
The moving part does not stop at the ER points	<ul style="list-style-type: none">- The end run is not correctly inserted in the roller tube - The end run points are not set correctly - The pulley is not suitable or is not inserted correctly - The pin support is not secured correctly	<ul style="list-style-type: none">- Check or reposition the end run in the roller tube - Repeat the procedure to set the end run points - Check that the driving pulley is suitable and correctly inserted in the roller tube - Check that the pin support is secured to the box or to the wall
The motor turns, but the moving part does not move	<ul style="list-style-type: none">- The moving part is not attached to the roller tube - The driving crown is not correctly inserted inside the motor shaft	<ul style="list-style-type: none">- Check that the moving part is well-attached to the roller tube - Check that the motor crown is correctly inserted inside the ring nut tabs
For any malfunctioning problems, please contact: artservice@came.com.		

Connect the conductors of the power cord to a junction box, respecting the polarity below:

wire reference	230 V 50 Hz	120 V 60 Hz
ⓐ	Blue	White
ⓑ	Brown	Black
ⓒ	Black	Red
ⓓ	Green/yellow	Green
ⓔ	Brown	Black

ⓐ neutral, common for any direction of rotation, ⓑ electrical power supply phase for commanding motor rotation in one direction, ⓒ electrical power supply phase for commanding motor rotation in the opposite direction to the wire ⓑ, ⓓ earth, ⓔ electrical line phase.

Δ Once the electrical connection has been made, check that the direction of rotation of the motor is as required. If it is not, invert the brown wire with the black one.

If in doubt, contact an experienced electrician before making any risky attempts.

ADJUSTING THE ERS ON THE SHUTTER D
🔧 To adjust the ER points, use the adjustment rod 9 or a 4 mm hex head screwdriver.
<ul style="list-style-type: none">- Release the shutter from the roller tube 10. - Move the tube 10 without the roller shutter downwards until the motor comes to a stop on its own. - Holding down the button, turn the lower ER adjustment screw towards (+) until reaching a suitable position to couple the belt. - Attach the shutter to the tube B 9. - Move the shutter up until the motor stops.
IF IT GOES BEYOND THE HIGHEST POINT required, stop the movement, move the shutter under the required stopping point and adjust the ER by turning the adjustment screw 4 towards (-). Repeat the process from the previous point.
IF IT STOPS AT A POINT LOWER than required, turn the ER adjustment screw 4 towards (+) until the shutter reaches the required position.
ADJUSTING THE ERS ON AWNINGS
<ul style="list-style-type: none">- Adjust the ER with a margin of safety, considering the changes in size of the material due to weather conditions. - After a few days of operation, check the installation.
🔧 It is advisable to install wind sensors which automatically close the awning in strong wind.

Declaration of conformity - Come Cancelli Automatici S.p.A. declares that this device complies with the essential requirements and other relevant provisions established in Directives 2006/95/EC and 2014/30/UE. *Reference code for requesting a true copy: DDC E H002a.*

Decommissioning and disposal - Before proceeding, it is always advisable to check specific regulations in force in the place of disposal. Packaging components (cardboard, plastic etc.) can be disposed of together with normal household waste without any difficulty, by simply separating the different types of waste and recycling them. Other components (circuit boards, transmitter batteries etc.), may contain pollutants. They should therefore be removed and handed over to companies authorised to recover and dispose of them.

DISPOSE OF PROPERLY!

The data and information provided in this manual are subject to change at any time without prior notice.

FR		
ATTENTION : INSTRUCTIONS DE SÉCURITÉ IMPORTANTES		
Il est important, pour la sécurité des personnes, de suivre ces instructions. Conserver ces instructions.		
<ul style="list-style-type: none">Δ L'installation doit être exécutée par du personnel qualifié et spécialisé. ● Le produit n'est destiné qu'à l'utilisation pour laquelle il a été expressément conçu. Come Cancelli Automatici S.p.A. décline toute responsabilité en cas de dommages provoqués par des utilisations impropres, incorrectes ou déraisonnables. ● Avant l'installation, contrôler que le moteur tubulaire est bien en mesure de soulever la charge appliquée. ● S'assurer que les adaptateurs conviennent bien au tube enrouleur à motoriser. ● Ne pas permettre aux enfants de jouer avec les dispositifs de commande fixes. Tenir les dispositifs de commande portatifs hors de la portée des enfants. ● Prévoir un dispositif de déconnexion onnipolaire spécifique, avec un espace de plus de 3 mm entre les contacts, pour le sectionnement de l'alimentation. ● Ne pas installer un verrou manuel. ● En cas d'utilisation en extérieur, protéger les câbles électriques en P.V.C. au moyen de gaines. ● S'assurer que le câble d'alimentation n'est pas détérioré. Dans le cas contraire, s'assurer qu'il est bien remplacé par du personnel qualifié afin d'éviter tout risque d'électrocution. ● En cas de motorisation de stores pare-soleil, prévoir un espace d'au moins 0,5 mm entre le store complètement ouvert et les parties fixes présentes tout autour. ● S'assurer que le diamètre intérieur du tube enrouleur n'est pas inférieur à 47 mm. ● S'assurer que tous les supports et goupilles de fixation sont correctement installés. ● S'assurer que l'interrupteur se trouve bien hors du rayon d'action des parties en mouvement et à une hauteur d'au moins 1,5 m. ● Contrôler souvent l'appareil pour s'assurer de l'absence de déséquilibres, signes d'usure ou dommages aux câbles et aux ressorts. Ne pas utiliser l'appareil en cas de réparations ou de réglages nécessaires.		
<ul style="list-style-type: none">Δ Il est strictement interdit de/d' : percer, plonger dans l'eau, faire tomber, marteler, déformer, introduire des clous ou des vis, démonter ou altérer le moteur et/ou le câble d'alimentation.		
<ul style="list-style-type: none">Δ Tout ce qui n'est pas prévu dans le présent manuel doit être considéré comme étant interdit.		
<ul style="list-style-type: none">Δ Il y a surchauffe du moteur après 10 actionnements continus, la protection thermique coupe l'alimentation pour la rétablir au bout de 10'. Le moteur fonctionnera au ralenti pendant 60'.		

L'appareil n'a pas été conçu pour être utilisé par des personnes (y compris les enfants) aux capacités physiques, sensorielles ou mentales réduites, ou aux personnes dotées d'une expérience et d'une connaissance insuffisantes, à moins qu'elles ne bénéficient, par le biais d'une personne responsable de leur sécurité, d'une surveillance ou d'structions concernant l'utilisation de l'appareil.

Il est nécessaire de surveiller les enfants afin de s'assurer qu'ils ne jouent pas avec l'appareil.

Installer l'organe de manœuvre du dispositif de relâchement manuel à une hauteur inférieure à 1,8 m.

LÉGENDE	
📖 Parties à lire attentivement.	Élément mobile : se réfère aux volets roulants, systèmes d'obscurcissement, sauf indication contraire.
⚠ Parties concernant la sécurité.	
FC : fin de course.	

INSTALLATION DU MOTEUR B
<ul style="list-style-type: none">- Appliquer le pivot carré 7 ou autre support approprié. - Introduire l'adaptateur couronne 5 jusqu'au bord externe de la bague comme support 12, en alignant les clés d'insertion. - Introduire l'adaptateur de poulie 6 d'entraînement et le fixer à l'aide de la goupille 2. - Introduire le moteur 1 assemblé dans le tube enrouleur 10 jusqu'à la couronne 5. Δ NE PAS forcer l'introduction du moteur dans le tube 10 - Fixer le tube 10 à la poulie 6 à l'aide d'une vis autotardeuse 4,2x10 pour éviter tout glissement ou mouvement axial du moteur 1. Δ NE PAS utiliser des vis plus longues qui pourraient endommager le moteur 1. - Introduire la calotte 11 dans le tube 10. - Fixer le tube 10 au support fixe et positionner le moteur 1 de manière à ce que les vis de réglage 4 soient facilement accessibles. Δ S'assurer que le tube 10 est dans une position parfaitement horizontale. - Accrocher le volet roulant au tube 10 à l'aide d'une sangle avec accessoires.
BRANCHEMENTS ÉLECTRIQUES C
Prévoir un interrupteur bipolaire pour la mise hors tension, avec une distance d'ouverture des contacts d'au moins 3 mm et un fusible approprié conformément aux règles d'installation.

RÉSOLUTION DES PROBLÈMES		
⊗ PROBLÈME	⊖ CAUSE	⊕ SOLUTION
Le moteur tubulaire ne démarre pas ou démarre trop lentement	<ul style="list-style-type: none">- Absence d'alimentation secteur - Interférences ou surcharge - Intervention du déclencheur thermique	<ul style="list-style-type: none">- Contrôler l'alimentation secteur - Contrôler les gisseries et le poids du volet roulant - Attendre le refroidissement du système
L'élément mobile ne s'arrête pas au niveau des points de la butée de FC	<ul style="list-style-type: none">- La butée de fin de course n'est pas correctement introduite dans le tube enrouleur - Le réglage des points de fin de course est incorrect - La poulie n'est pas adéquate ou n'est pas correctement introduite - Le support du pivot n'est pas correctement fixé	<ul style="list-style-type: none">- Contrôler ou repositionner la butée de fin de course dans le tube enrouleur - Répéter la procédure de réglage des points de fin de course - Contrôler que la poulie motrice est bien appropriée et correctement introduite dans le tube enrouleur - Contrôler la fixation du support du pivot au caisson ou au mur
Le moteur tourne mais l'élément mobile ne bouge pas	<ul style="list-style-type: none">- L'élément mobile n'est pas fixé au tube enrouleur - La couronne motrice n'est pas correctement introduite dans l'arbre du moteur	<ul style="list-style-type: none">- S'assurer que l'élément mobile est bien fixé au tube enrouleur - S'assurer que la couronne motrice est correctement introduite dans les languettes de la bague
En cas de mauvais fonctionnements du moteur, contacter : artservice@came.com.		

Δ Utiliser un poussoir commutateur bipolaire 1 ou unipolaire 2 avec zéro central à position maintenue ou à retour automatique.

Δ Ne pas connecter plusieurs moteurs à un seul commutateur. La centralisation des commandes peut être effectuée avec des centrales adéquates (disponibles sur demande).

Connecter les conducteurs du câble d'alimentation dans un boîtier de dérivation en respectant la polarité suivante :

référence fil	230 V 50 Hz	120V 60Hz
ⓐ	Bleu	Blanc
ⓑ	Marron	Noir
ⓒ	Noir	Rouge
ⓓ	Jaune / vert	Vert
ⓔ	Marron	Noir

ⓐ neutre, commun pour chaque sens de rotation, ⓑ phase de l'alimentation électrique pour la commande de rotation du moteur dans un sens, ⓒ phase de l'alimentation électrique pour la commande de rotation du moteur dans le sens contraire à celui du fil ⓑ, ⓓ terre, ⓔ phase de la ligne électrique.

Δ Après avoir établi la connexion électrique, s'assurer du bon sens de rotation du moteur. Dans le cas contraire, inverser le fil marron et le fil noir.

En cas de doute, contacter un électricien qualifié et éviter toute tentative imprudente.

RÉGLAGE DES FC SUR VOLET ROULANT D
🔧 Pour le réglage des points FC, utiliser la baguette de réglage 9 ou un tournevis à tête hexagonale de 4 mm.
<ul style="list-style-type: none">- Décrocher le volet roulant du tube enrouleur 10. - Actionner le tube 10 sans enrouler dans le sens de la descente jusqu'à l'arrêt du moteur. - Tout en maintenant le bouton enfoncé, tourner vers (+) la vis de réglage de la butée de FC inférieure jusqu'à la position correcte pour la fixation de la sangle. - Accrocher le volet roulant au tube B 9. - Commander la montée du volet roulant jusqu'à l'arrêt du moteur.
S'IL DÉPASSE LE POINT SUPÉRIEUR souhaité, interrompre le mouvement, amener le volet roulant sous le point d'arrêt souhaité et intervenir sur le réglage de la butée de FC en tournant la vis de réglage 4 vers (-). Repartir du point précédent.
S'IL S'ARRÊTE EN UN POINT INFÉRIEUR au point souhaité, tourner la vis de réglage de la butée de FC 4 vers (+) jusqu'à ce que le volet roulant atteigne la position voulue.
RÉGLAGE DES BUTÉES DE FC SUR STORE PARE-SOLEIL
<ul style="list-style-type: none">- Régler les FC avec une marge de sécurité en tenant compte des variations des dimensions de la toile dues aux agents atmosphériques. - Au bout de quelques jours de fonctionnement, effectuer un contrôle de l'installation.
🔧 Il est conseillé d'installer les capteurs de vent qui permettent la fermeture automatique du store en cas de vent fort.

Déclaration de conformité - Come Cancelli Automatici S.p.A. déclare que ce dispositif est conforme aux exigences essentielles et aux dispositions pertinentes établies par les directives 2006/95/CE, 2014/30/UE.

 Code de référence pour demander une copie conforme à l'original : DDC E H002a.

Mise au rebut et élimination - Avant d'eff ectuer ces opérations, vérifi er les normes spécifiques en vigueur sur le lieu d'installation. Les composants de l'emballage (carton, plastiques, etc.) sont assimilables aux déchets urbains solides et peuvent être éliminés en procédant tout simplement à la collecte diff érenciée. D'autres composants (cartes électroniques, batteries des émetteurs, etc.) peuvent contenir des substances polluantes. Il faut les désinstaller et les remettre aux entreprises autorisées à les récupérer et à les éliminer.