

Motoriduttori centrali per serrande-Motorréducteurs centraux pour rideaux roulants Central gearmotors for rolling shutters-Motorréducteurs centrales para cierres metalicos



Istruzioni importanti per la sicurezza - Important safety instructions - Instructions importantes sur la securite - Instrucciones importantes de seguridad

I - ATTENZIONE: per la sicurezza delle persone è importante rispettare queste istruzioni. Una non corretta installazione può provocare gravi rischi. Conservate questo manuale per poterlo consultare in futuro. Leggere attentamente le istruzioni prima di iniziare l'installazione. Questo motoriduttore è stato costruito esclusivamente per l'utilizzo indicato in questa documentazione. Osservare la porta in movimento e tenere le persone lontano fino a quando la porta è completamente aperta o chiusa - Il costruttore declina ogni responsabilità nel caso di non corretta installazione o d'uso improprio del prodotto - Attenzione: l'azionamento dello sblocco di emergenza può causare un movimento incontrollato della porta - Esaminare frequentemente l'installazione, in particolare, controllare che i cavi e i supporti non presentino segni di usura, danno o sbilanciamento. Verificare che le viti fissate sull'ultimo elemento della serranda siano opportunamente serrate. Non usare se è necessaria una riparazione o una regolazione - Prima di installare il motoriduttore, verificare che la serranda sia in buone condizioni meccaniche, correttamente bilanciata e che apra e chiuda correttamente - Installare il comando di sblocco ad un'altezza massima di 1,8 m - Installare qualsiasi comando fisso in vista della porta ad una altezza di almeno 1,5m e lontano da parti mobili - Fissare in modo permanente una etichetta re-lativa al funzionamento del rilascio manuale e apporre vicino all'organo di manovra - Fissare in modo permanente un'etichetta di avvertimento in un posto di rilievo o semplicemente vicino a qualsiasi comando fisso - Il motore non può essere installato su ante che incorporano delle porte (a meno che il motore non sia attivabile quando la porta è aperta) - Durante l'assemblaggio assicurarsi che gli elementi della serranda non sporgano su marciapiedi o strade pubblici - Il motoriduttore deve essere installato ad una altezza minima di 2,5 m dal suolo - Non installare il motoriduttore in presenza di fumi o gas infiammabili - Gli elementi costruttivi meccanici devono essere in accordo con quanto stabilito dalle norme EN 12604 ed EN 12605 - Il costruttore non è responsabile dell'inservanza della buona tecnica nella costruzione delle chiusure da motorizzare, nonché delle deformazioni che dovessero intervenire nell'utilizzo - L'installazione deve essere effettuata nell'osservanza delle norme EN 12453 ed EN 12445 - **ATTENZIONE:** prima di effettuare qualsiasi intervento sull'impianto, togliere l'alimentazione elettrica - Prevedere sulla rete di alimentazione dell'automazione un interruttore onnipolare con distanza di apertura dei contatti uguale o superiore a 3mm. E' consigliabile l'uso di un magnetotermico da 6 A con interruzione onnipolare - Verificare che l'impianto di terra sia realizzato a regola d'arte - I dispositivi di sicurezza (fotocellule, ecc.) permettono di proteggere eventuali aree di pericolo da rischi meccanici di movimento quali schiacciamento, convogliamento, cesoimento - Per ogni impianto è indispensabile l'utilizzo di almeno una segnalazione luminosa nonché di un cartello di segnalazione, oltre ai dispositivi di sicurezza - Non comandare più di un motoriduttore per ogni pulsante - Per la manutenzione utilizzare esclusivamente parti originali - Non eseguire alcuna modifica sui componenti facenti parte del sistema d'automazione - La sostituzione del cavo di rete può essere effettuata solo dal produttore, dal suo servizio di assistenza o da elettricisti specializzati. Per il collegamento alla rete, utilizzare cavo multipolare di sezione compresa tra 3x0,75mm² e 3x1,5mm² - L'installatore deve fornire tutte le informazioni relative al funzionamento manuale del sistema in caso di emergenza e consegnare all'utilizzatore dell'impianto la "guida per l'utente" allegata al prodotto - Applicare dispositivi di sicurezza conformi alla EN12978 per garantire una completa protezione da impatto, da schiacciamento e da cesoimento in conformità a quanto prescritto dalla norma EN12453 - L'installazione deve prevedere un sistema anticaduta della serranda come ad esempio il paracadute mostrato nelle istruzioni - Non permettere ai bambini o persone di sostare nelle vicinanze del prodotto durante il funzionamento - Tenere fuori dalla portata dei bambini radiocomandi o qualsiasi altro datore di impulso, per evitare che l'automazione possa essere azionata involontariamente - L'utilizzatore deve astenersi da qualsiasi tentativo di riparazione o d'intervento diretto e rivolgersi solo a personale qualificato - Il passaggio del vano serranda deve avvenire esclusivamente a serranda totalmente aperta - Effettuare semestralmente la verifica del funzionamento dell'impianto - Emissione sonora: LpA ≤ 70dB; **Tutto quello che non è previsto espressamente in queste istruzioni non è permesso.**

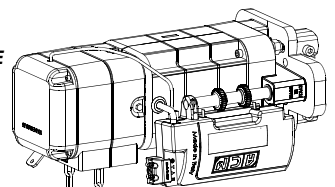
GB - WARNING: follow these personal safety instructions very carefully. Incorrect installation may create serious risks. Save this manual for future reference. Read the instructions carefully before starting to install. Continuously monitor the gate while it is in motion and keep all persons away from it until the door is completely opened or closed. The manufacturer declines all liability in the event of incorrect installation or improper use of the product. Warning: actuating the emergency release may cause uncontrolled door movement. Frequently examine the installation, in particular check cables, springs and mountings for signs of wear, damage or imbalance. Check that the set screw on the last element of the shutter is properly tightened. Do not use the equipment if it requires repair or regulation. Before installing the drive check that the door is in good mechanical condition and that it is correctly balanced. Check that it opens and closes properly. Install the release control at a maximum height of 1.8 m - Any fixed controls must be installed within sight of the door but away from moving parts. It must be installed at a height of at least 1.5 m. Attach a label near the operating device, in a permanent fashion, with information on how to operate the manual release - Permanently fix a label warning against entrapment in a prominent place or just near any fixed control - The motor cannot be installed on panels incorporating doors (unless the motor can be activated when the door is open) - Following the assembly please ensure that the door elements do not project out on public footpaths or roads - The drive is intended to be installed at least 2.5m above the floor - Do not install the gearmotor in presence of fumes or inflammable gas - The mechanical parts must conform to the provisions of standard EN 12604 and EN 12605 - Manufacturer is not responsible for failure to observe good technique in the construction of the closing elements to be motorised, or for any deformation that may occur during use - The installation must conform to standards EN 12453 and 12445 - **WARNING:** Before start any job on the system, cut out electrical power - The mains power supply of the automated system must be fitted with an all-pole switch with contact opening distance of 3mm. Use of a 6 A thermal breaker with all-pole circuit break is recommended - Make sure that the earth system is perfectly constructed - The safety devices (photocells, etc.) protect any danger areas against mechanical movement risks, such as crushing, dragging, and shearing - Use of at least one indicator-light is recommended for every system, as well as a warning system, in addition to the safety devices - Do not command more than one gearmotor with each button - For maintenance, exclusively use original parts - Do not in any way modify the components of the automated system - The mains cable must only be replaced by the manufacturer, customer service or another qualified person. For connection to the mains power supply, use a multicore cable with a cross-section between 3x0.75mm² and 3x1.5mm² - The installer shall supply all information concerning manual operation of the system in case of an emergency, and shall hand over to the user the warning handbook supplied with the product - Apply safety devices that meet standard EN 12978 to provide full protection against impact, crushing and shearing in conformity with the provisions of standard EN 12453 - The installation must include a fall arrest system for the shutter, such as the parachute shown in the instructions - Do not allow children or adults to stay near the product while it is operating - Keep radio controls or other pulse generators away from children, to prevent the automated system from being activated involuntarily - The user must not attempt any kind of repair or direct action whatever and contact qualified personnel only. Transit is permitted only when the automated system is idle - Maintenance: check at least every 6 months the efficiency of the system - Sound emission: LpA ≤ 70dB; **Anything not expressly specified in these instructions is not permitted.**

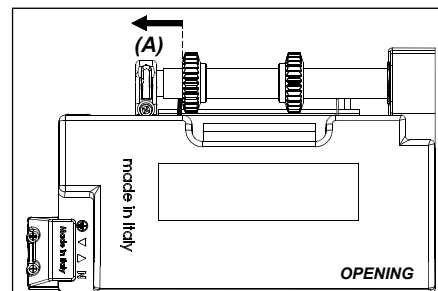
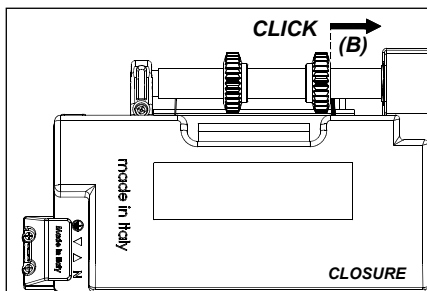
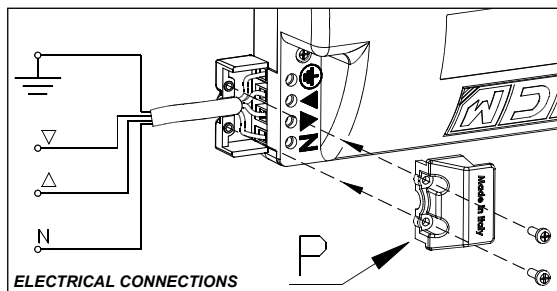
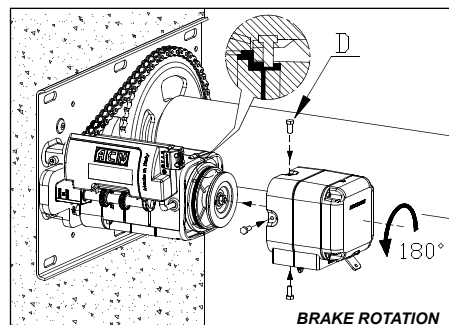
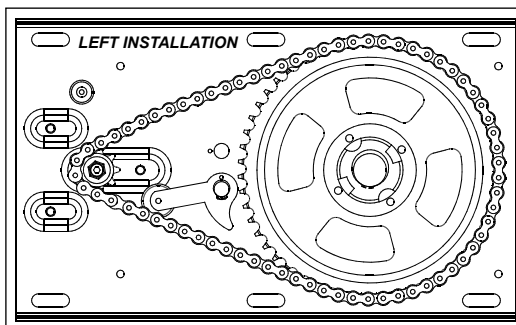
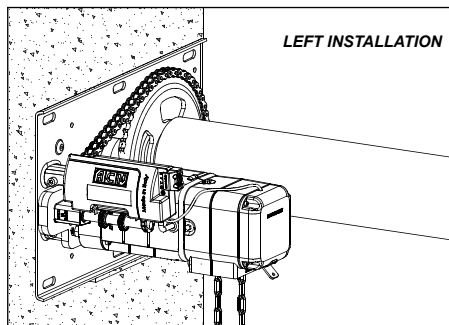
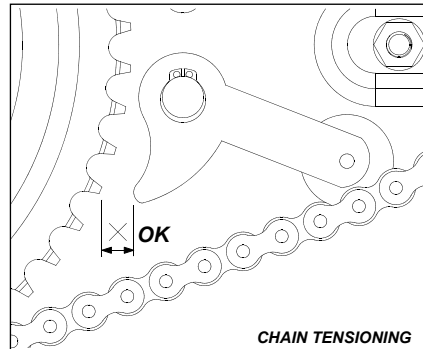
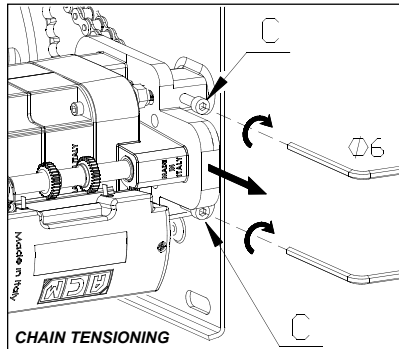
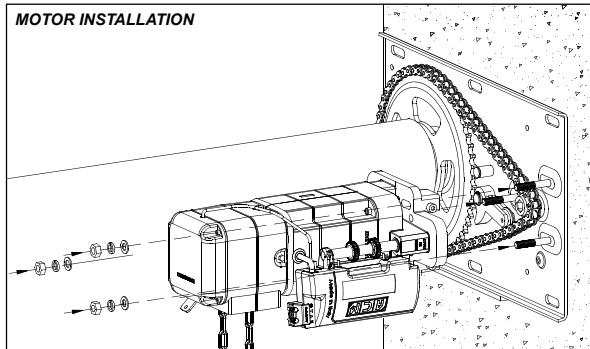
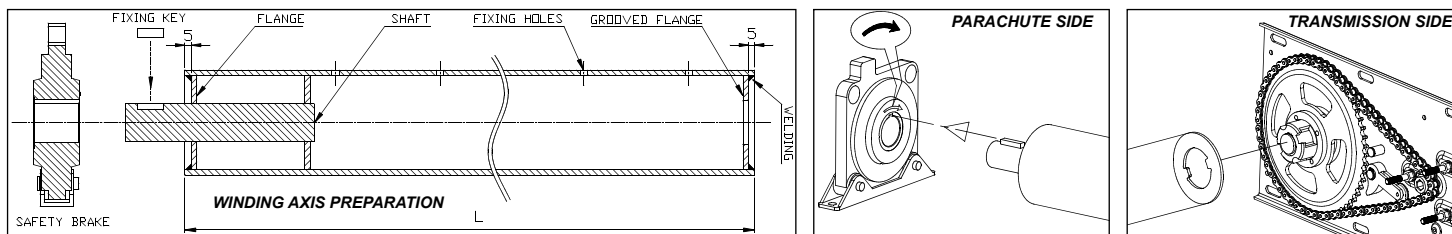
FR - ATTENTION: pour la sécurité des personnes, il est important de respecter ces instructions. Une installation incorrecte peut provoquer de graves risques. Conservez ce manuel pour pouvoir le consulter dans le futur. Cet automatisme a été conçu exclusivement pour l'utilisation indiquée sur la présente notice - Surveiller continuellement la porte lors de son déplacement et tenir les personnes à distance jusqu'à ce qu'elle soit entièrement ouverte ou fermée - Le constructeur décline toute responsabilité en cas d'installation incorrecte ou de mauvaise utilisation du produit - Tout en appuyant sur le verrouillage de sécurité, il peut y avoir des mouvements incontrôlés du portail, si les ressorts sont cassés ou faibles ou si la porte n'est pas en équilibre - L'installation, particulièrement celle des câbles, ressorts et des éléments de fixation, montre souvent des signes d'usure, de détérioration ou de manque d'équilibre. Vérifier que la vis sur le dernier élément du volet roulant est bien serré - Ne pas utiliser si une réparation ou un réglage s'avèrent nécessaires - Vérifiez en outre si les conditions mécaniques de la porte sont bonnes et si la porte est équilibrée et s'ouvre et se ferme correctement - Installer le commande de déblocage à une hauteur maximale de 1,8 m - Installer toute commande fixe à proximité de la porte mais loin des parties mobiles. La commande doit être installée à une hauteur de minimum 1,5 m - Fixer de manière permanente une étiquette relative au fonctionnement du déclencheur manuel et la placer près de l'organe de manœuvre - Fixer de manière permanente une étiquette dans un endroit visible ou juste à proximité d'un contrôle fixe - Le moteur ne peut pas être installé sur des vantaux qui intègrent des portes (à moins que le moteur soit activable lorsque la porte est ouverte) près le montage, veillez à ce que les éléments du portail ne débordent pas sur des sentiers ou des routes publics - Le moteur doit être installé à une hauteur minimale de 2,5 m au-dessus du sol - Retirer les copeaux de métal après le forage du tube. Protéger les câbles avec une gaine lorsqu'elle est insérée dans le tuyau perforé - Ne pas installer l'automatisme à la présence de gaz ou de fumées inflammables - Les parties mécaniques de construction de l'automatisme doivent satisfaire les exigences essentielles des normes EN 12604 et EN 12605 - Le fabricant ne saurait être tenu pour responsable de l'inobservation des règles de l'art dans la construction des fermetures à motoriser ni de leurs détériorations pendant leur durée - L'installation doit être réalisée conformément aux normes EN 12453 et EN 12445 - **ATTENTION:** Avant toute intervention sur l'installation, couper l'alimentation en énergie électrique - Prévoir sur le réseau d'alimentation de l'automatisme un interrupteur onnipolaire avec distance d'ouverture des contacts égale ou supérieure à 3mm. En alternative, il est recommandé l'emploi d'un interrupteur magnétothermique de 6 A de calibre avec coupure onnipolaire - Vérifier l'efficacité de l'installation de terre - Les dispositifs de sécurité (ex : cellules photo-électriques, etc.) permettent de protéger des zones de danger contre tous risques mécaniques de mouvement comme, par exemple, l'écrasement et le cisaillement - Il est fortement conseillé d'utiliser d'au moins une signalisation lumineuse pour chaque système - Ne pas commander plus d'un moto-réducteur par bouton - Utiliser exclusivement des pièces d'origine de le fabricant pour tous les travaux d'entretien - Ne pas procéder à des modifications ou réparations des composants de l'automatisme - Ne confier le remplacement du câble d'alimentation secteur qu'au fabricant, à son SAV ou à tout autre personne qualifiée. Pour le branchement au réseau, utiliser un câble multipolaire de section minimale 3x0,75mm² ou un maximum de 3x1,5mm² - L'installateur doit fournir toutes les informations relatives au déverrouillage du système en cas d'urgence et les « instructions pour l'utilisateur » accompagnant le produit - appliquez les dispositifs de sécurité conformes à la norme EN12978 pour garantir la totale protection contre le risque de choc, d'écrasement, et de cisaillement, conformément aux prescriptions de la norme EN12453 - L'installation doit prévoir un système anticadute du volet comme, par exemple, le dispositif anticadute indiqué dans les instructions - Empêcher quiconque de rester à proximité de l'automatisme pendant son fonctionnement - Tenir à l'écart des enfants toutes radiocommandes ou n'importe quel autre générateur d'impulsions, afin d'éviter toute manœuvre accidentelle de l'automatisme - L'utilisateur doit s'abstenir de faire toute tentative de réparation pour remédier à un défaut, et demander uniquement l'intervention d'un personnel qualifié - Le passage dans l'embrasure de rideau peut être effectuée quand il est totalement ouvert - Effectuer la vérification du fonctionnement de l'installation semestriellement. Emission sonore: LpA ≤ 70dB; **Toutes les interventions ou réparations qui ne sont pas prévues expressément dans la présente notice ne sont pas autorisées.**

ES - ATENCION: es importante respetar estas instrucciones para garantizar la seguridad de las personas. Una instalación incorrecta puede provocar graves riesgos. Guarde este manual para poderlo consultar posteriormente. Este motorreductor ha sido construido exclusivamente para el uso indicado en el presente manual - Observe en todo momento la puerta en movimiento y mantenga alejadas a las personas hasta que la puerta se haya abierto o cerrado por completo - El constructor declina toda responsabilidad en caso de instalación incorrecta o de uso impropio del producto - Al accionar el desbloqueo de emergencia pueden producirse movimientos incontrolados de la puerta, si los muelles están débiles o rotos o si la puerta no se encuentra balanceada - El equipo, en especial cables, muelles y piezas de sujeción, debe ser revisado a menudo para detectar muestras de desgaste, daños o equilibrio deficiente. Compruebe que el tornillo de fijación en el último elemento de la persiana esté apretada correctamente - No utilizar si resultase necesaria una regulación o reparación - Comprobar además que la puerta presente buenas condiciones mecánicas, esté correctamente balanceada y abra y cierre de manera apropiada - Instale el mando de desbloqueo a una altura máxima de 1,8 m - Instalar cualquier mando fijo de la puerta a la vista pero alejado de las piezas móviles. Se debe instalar a una altura de al menos 1,5 m - Fijar de manera permanente una etiqueta inherente al funcionamiento de la emisión manual y colocarlas cerca del órgano de maniobra. Fijar de manera permanente una etiqueta de advertencia en un lugar prominente o simplemente cerca de cualquier control fijo - El motor no se puede instalar en hojas que incorporan puertas (salvo que el motor no se active cuando la puerta está abierta) - Tras el montaje, observar que los elementos de la puerta no sobresalen hacia la acera o calle pública - El motor debe ser instalado a una altura mínima de 2,5 m por encima del suelo - Retire las virutas de metal después de la perforación del tubo. Proteger los cables con una funda cuando se inserta en el tubo perforado - No instalar el motorreductor a la presencia de humos o gases inflamable - Los elementos mecánicos de construcción deben ser conformes a lo establecido en las normas EN 12604 y EN 12605 - El fabricante no es responsable por la inobservancia de los adecuados criterios técnicos en la construcción de los cierres que se van a motorizar, ni por las deformaciones que puedan verificarse - La instalación debe efectuarse de conformidad con las normas EN 12453 y EN 12445 - **ATTENCION:** Antes de efectuar cualquier operación en el equipo, desconecte de la alimentación eléctrica - La red de alimentación del equipo automático debe estar dotada de un interruptor onnipolar con una distancia de apertura de los contactos igual o superior a 3 mm. Como alternativa, se aconseja utilizar un interruptor magnetotérmico de 6 A con interrupción onnipolar - Cerciorarse de que la conexión a tierra esté correctamente realizada - Los dispositivos de seguridad (por ej.: fotocélulas, etc.) permiten evitar peligros derivados de acciones mecánicas de movimiento (aplastamiento, arrastre, cercenamiento) Para cada equipo es indispensable utilizar una señalización luminosa así como también un letrero de señalización - No mandar mas de un motorreductor para cada pulsador - Para el mantenimiento, utilízarexclusivamente recambios originales - No efectuar ninguna modificación de los elementos que componen el sistema de automatización - El cable de alimentación de red debe ser sustituido únicamente por el fabricante, por el servicio postventa del mismo o por otra persona cualificada. Para la conexión a la red eléctrica, utilizar cable multipolar de sección mínima de 3x0,75mm² y máximo 3x1,5mm² - El técnico instalador debe facilitar toda la información relativa al funcionamiento manual del sistema en casos de emergencia, y entregar al usuario del sistema las "Instrucciones para el usuario" - aplicar dispositivos de seguridad conformes a la EN12978 para garantizar una protección completa de impacto, de aplastamiento y de cizallado, de conformidad con lo establecido por la norma EN12453 - La instalación debe contar con un sistema que impida la caída del cierre enrollable, como por ejemplo el paracaídas que se muestra en las instrucciones - No permitir que otra persona, permanezca en proximidad del equipo durante el funcionamiento - No dejar al alcance de los niños mandos a distancia ni otros generadores de impulsos, para evitar que el equipo automático sea accionado involuntariamente - El usuario debe abstenerse de todo intento de repacación o de intervención directa; es preciso consultar siempre con personal especializado - Sólo puede transitarse entre las puerta si la misma está completamente abierta - Mantenimiento: compruebe por lo menos semestralmente que el equipo funcione correctamente - Emisión de sonido: LpA ≤ 70dB; **Todo aquello que no esté especificado en estas instrucciones es no permitido.**



**PER ULTERIORI INFORMAZIONI CONSULTARE IL MANUALE COMPLETO SCANSIONANDO IL QR CODE
FOR MORE INFORMATION DOWNLOAD THE COMPLETE MANUAL BY SCANNING THE QR CODE
POUR PLUS D'INFORMATIONS TELECHARGEZ LE MANUEL COMPLET EN SCANNANT LE QR CODE
PARA MAS INFORMACION DESCARGA EL MANUAL COMPLETO ESCANEANDO EL CODIGO QR**





REGOLAZIONE DEL FINECORSO - LIMIT SWITCH ADJUSTMENT - RÉGLAGE DU FIN DE COURSE - REGULACIÓN DEL FIN DE CARRERA

IT - A serranda chiusa, ruotare il pomello di finecorsa (B) fino a sentire il click dello scatto del microinterruttore 1 (regolazione discesa effettuata). Dare tensione al motoriduttore mediante la pulsantiera e verificare se la serranda salendo, va a fermarsi nel punto desiderato. Per aggiustamenti della posizione agire sul pomello (A).
GB - With shutter fully closed, turn the switch knob (B) until you hear the click of the microswitch 1 (downwards adjustment made). Supply power to the motor using the push-button and check if the shutter comes to rest at the desired location when going up. For position adjustments, use the knob (A).
FR - Avec le volet complètement fermé, tourner manuellement le pommelle de fin de course (B) jusqu'à entendre le clic du microinterrupteur 1 (réglage de la descente effectuée). Donner du courant au motoréducteur par le biais de la boîte à boutons et vérifier si le volet s'arrête au point désiré en montant. Pour le réglage de la position, actionner le pommelle (A).
ES - Con el cierre enrollable completamente cerrado, girar manualmente el pomo de fin de carrera (B) hasta escuchar el clic del resorte del microinterruptor 1 (regulación de bajada efectuada). Dar tensión al motorreductor mediante el panel de mandos y comprobar si el cierre, al subir, se detiene en el punto deseado. Para ajustes de la posición, utilizar el pomo (A).

MODELLO Model	POTENZA (W) Power	COPPIA (Nm) Torque	SOLLEVAMENTO (Kg) Lifting	RPM	FINECORSO (m) Limitswitch	TERMICA (min) Work time	TIPO CATENA Chain	ØMAX. PORTA Ø max door
TITANSIDE 300 (230V/50Hz)	180	170	300	4.6	9	5	10 A	0.44
TITANSIDE 600 (230V/50Hz)	600	412	600	4.6	9	5	10 A	0.44
TITANSIDE 600 (230V/60Hz)	600	412	600	4.6	9	5	10 A	0.44
TITANSIDE 600 (115V/60Hz)	500	412	600	4.6	9	5	10 A	0.44
TITANSIDE 700 (230V/50Hz)	800	480	700	4.6	9	5	10 A	0.44

DICHIARAZIONE DI CONFORMITÀ - DECLARATION OF CONFORMITY - DECLARATION DE CONFORMITE - DECLARACION DE CONFORMIDAD

IT - ACM International s.r.l. - Via Oros 2/g 00071 Pomezia (RM). Con la presente dichiara che per la quasi macchina: Descrizione: Motoriduttori centrali per serrande serie TITANSIDE. I requisiti essenziali della Direttiva Macchine 2006/42/CE (comprese tutte le modifiche applicabili) applicati e soddisfatti sono: RES 1.1.2, 1.1.3, 1.1.4, 1.1.5, 1.1.6, 1.2, 1.1.3, 1.1.3.2, 1.5.1, 1.5.4, 1.5.9, 1.5.13, 1.6.3, 1.7.1, 1.7.2, 1.7.4 e che la documentazione tecnica pertinente è stata compilata in conformità alla parte B dell'allegato VII. La quasi macchina è conforme alle seguenti direttive: 2014/35/UE, 2014/30/UE, 2011/65/UE. Inoltre sono state applicate le seguenti norme: EN60335-2-103:2015, EN 60335-1:2012, A11; EN 62233:2008, EN 55014-1:2006, A1, A2; EN 61000-3-2:2014; EN 61000-3-3:2013. Infine dichiara che la quasi macchina sopra individuata non deve essere messa in servizio finché la macchina finale in cui deve essere incorporata non è stata dichiarata conforme alle disposizioni della suddetta Direttiva Macchine 2006/42/CE.
GB - ACM International s.r.l. - Via Oros 2/g 00071 Pomezia (RM). Hereby declares that for the partly completed machinery: Description: Central gearmotors for rolling shutters series TITANSIDE. The essential requisites of the Machinery Directive 2006/42/EC (including all applicable amendments) applied and met are: RES 1.1.2, 1.1.3, 1.1.4, 1.1.5, 1.1.6, 1.2, 1.1.3, 1.1.3.2, 1.5.1, 1.5.4, 1.5.9, 1.5.13, 1.6.3, 1.7.1, 1.7.2, 1.7.4 and that the relevant technical documentation has been compiled in compliance with part B of Annex VII. The machinery is compliant with the following Directives: 2014/35/UE, 2014/30/UE, 2011/65/UE. Furthermore, the following harmonised standards have been applied: EN60335-2-103:2015, EN 60335-1:2012, A11; EN 62233:2008, EN 55014-1:2006, A1, A2; EN 61000-3-2:2014; EN 61000-3-3:2013. It is also hereby declared that the partly completed machinery identified above may not be commissioned until the final machine - into which it will be incorporated - has been declared to conform to the provisions of the above mentioned Machinery Directive 2006/42/EC.
FR - ACM International s.r.l. - Via Oros 2/g 00071 Pomezia (RM). Déclare par la présente que la quasi-machine: motoréducteurs centraux pour rideaux roulants de la série TITANSIDE les exigences essentielles de la Directive Machines 2006/42/CE (compris toutes les modifications applicables) appliquées et satisfaites sont: RES 1.1.2, 1.1.3, 1.1.4, 1.1.5, 1.1.6, 1.2, 1.1.3, 1.1.3.2, 1.5.1, 1.5.4, 1.5.9, 1.5.13, 1.6.3, 1.7.1, 1.7.2, 1.7.4 et que la documentation technique pertinente a été remplie conformément à la partie B de l'annexe VII. Cette machine est conforme des Directives: 2014/35/UE, 2014/30/UE, 2011/65/UE. De plus, les normes harmonisées suivantes ont été appliquées: EN60335-2-103:2015, EN 60335-1:2012, A11; EN 62233:2008, EN 55014-1:2006, A1, A2; EN 61000-3-2:2014; EN 61000-3-3:2013. Enfin, il déclare que la quasi-machine indiquée ci-dessus ne doit pas être mise en service tant que la machine finale, où cette dernière sera incorporée, n'a pas été déclarée conforme aux dispositions de la Directive Machines 2006/42/CE.
ES - ACM International s.r.l. - Via Oros 2/g 00071 Pomezia (RM). Con la presente declara que la quasi máquina. Motorreductores centrales para cierres metálicos de la serie TITANSIDE. Los requisitos esenciales de la Directiva de Máquinas 2006/42/CE (incluidas todas las modificaciones aplicables) aplicados y respetados son: RES 1.1.2, 1.1.3, 1.1.4, 1.1.5, 1.1.6, 1.2, 1.1.3, 1.1.3.2, 1.5.1, 1.5.4, 1.5.9, 1.5.13, 1.6.3, 1.7.1, 1.7.2, 1.7.4 y que la documentación técnica pertinente se ha rellenado de acuerdo con la sección B del anexo VII. Dicha máquina es conforme de las Directivas: 2014/35/UE, 2014/30/UE, 2011/65/UE. Además se han aplicado las siguientes normas armonizadas: EN60335-2-103:2015, EN 60335-1:2012, A11; EN 62233:2008, EN 55014-1:2006, A1, A2; EN 61000-3-2:2014; EN 61000-3-3:2013. Además, declara que la quasi máquina anteriormente identificada no deberá ponerse en servicio hasta que la máquina final, de la cual formará parte, no haya sido declarada conforme con las disposiciones de dicha Directiva de Máquinas 2006/42/CE.