

## EURODRIVE - ISTRUZIONI DI INSTALLAZIONE

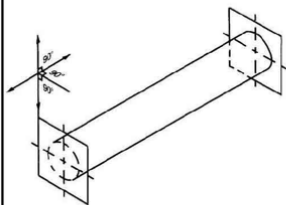
### AVVERTENZA!

Leggere queste istruzioni PER INTERO prima dell'uso. L'installazione è di esclusiva competenza di un tecnico QUALIFICATO.

#### Descrizione

Questa linea di motori tubolari è concepita per l'azionamento di serrande e saracinesche con un ciclo di servizio ridotto, vale a dire serrande e saracinesche di esercizi commerciali che vengono aperte al mattino e chiuse la sera. Per questo motivo, a titolo precauzionale i motori sono muniti di un termointerruttore per impedire il surriscaldamento.

#### 1. Preparazione delle piastre terminali



#### Attenzioni!

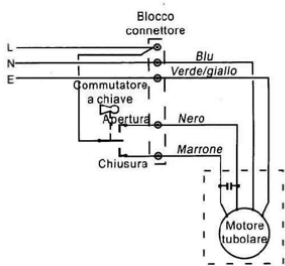
Assicurarsi che il gruppo del tubo sia installato in posizione perfettamente orizzontale.

#### Nota:-

Se il gruppo non viene installato correttamente, quando viene azionato il motore tubolare potrebbe essere sottoposto a sollecitazioni eccessive che potrebbero danneggiarlo.

#### Schema di cablaggio: Eurodrive 3 to 180 series

Tutti i dispositivi operativi devono essere collegati tramite un'alimentazione elettrica munita di fusibile e protetta da un fusibile di amperaggio adeguato.



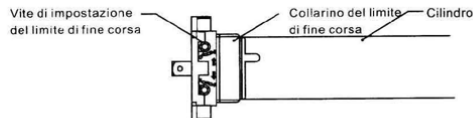
### AVVERTENZA!

Questo prodotto DEVE essere collegato a terra. Non collegare due o più motori in parallelo.

#### Interruttori di fine corsa

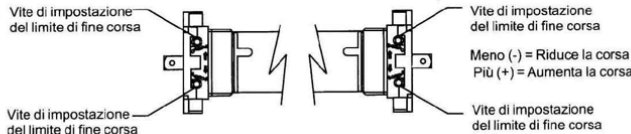
Il motore tubolare a ingranaggi è munito di interruttori elettromeccanici di fine corsa che interrompono l'alimentazione elettrica in corrispondenza delle posizioni di completa apertura e di completa chiusura della serranda.

Questi interruttori di fine corsa DEVONO essere correttamente regolati.



#### Istruzioni per l'impostazione dei limiti di fine corsa: Eurodrive 3 to 180 series

- 1 Collegare elettricamente il motore tubolare come mostrato precedentemente
- 2 Disconnettere la serranda dal tubo
- 3 Azionare l'interruttore a bilanciere e controllare la direzione della rotazione, se necessario invertire la posizione dei fili 'marrone' e 'nero' per correggere la direzione di rotazione
- 4 Abbassare il tubo cilindrico fino a quando il motore si ferma automaticamente
- 5 Mantenendo premuto il pulsante di abbassamento, ruotare in senso antiorario (-) la vite di regolazione dell'estremità inferiore fino a quando il tubo della serranda non si trovi in una posizione adatta per montare la serranda
- 6 Fissare la serranda al tubo
- 7 Sollevare la serranda/tenda da sole fino a che il motore si ferma automaticamente
- 8 Mantenendo premuto il pulsante di sollevamento, ruotare in senso orario (+) la vite di regolazione dell'estremità superiore fino a che la serranda/tenda da sole raggiunge la posizione di massimo scivellamento desiderata



#### AVVERTENZE!

- Non adoperare viti eccessivamente lunghe per fissare la serranda al tubo.
- Non adoperare il dispositivo di esclusione manuale (se pertinente) prima di impostare gli interruttori di fine corsa.
- Non adoperare utensili elettrici per regolare la posizione di fine corsa. Usare esclusivamente l'utensile in dotazione.
- Il gioco tra l'adattatore di azionamento e il diametro interno del tubo non deve essere superiore a 1 mm.
- Non lavare il motore con un getto d'acqua.
- Non esercitare una forza eccessiva per inserire il motore tubolare nel tubo della serranda.
- Se il motore tubolare smette di funzionare, lasciarlo raffreddare per circa 20 min. prima di azionarlo nuovamente.

## EURODRIVE - ISTRUZIONI DI INSTALLAZIONE

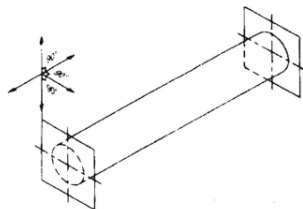
### AVVERTENZA!

Leggere queste istruzioni **PER INTERO** prima dell'uso. L'installazione è di esclusiva competenza di un tecnico QUALIFICATO.

#### Descrizione

Questa linea di motori tubolari è concepita per l'azionamento di serrande e saracinesche con un ciclo di servizio ridotto, vale a dire serrande e saracinesche di esercizi commerciali che vengono aperte al mattino e chiuse la sera. Per questo motivo, a titolo precauzionale i motori sono muniti di un termointerruttore per impedire il surriscaldamento.

#### 1. Preparazione delle piastre terminali



#### Attenzione!

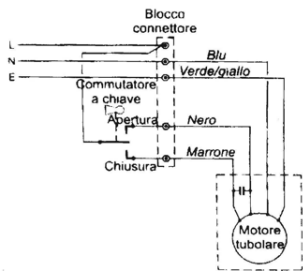
Assicurarsi che il gruppo del tubo sia installato in posizione perfettamente orizzontale.

#### Nota:-

Se il gruppo non viene installato correttamente, quando viene azionato il motore tubolare potrebbe essere sottoposto a sollecitazioni eccessive che potrebbero danneggiarlo.

#### Schema di cabiaggio: serie Eurodrive 240 & 360 Series

Tutti i dispositivi operativi devono essere collegati tramite un'alimentazione elettrica munita di fusibile e protetta da un fusibile di amperaggio adeguato.



### AVVERTENZA!

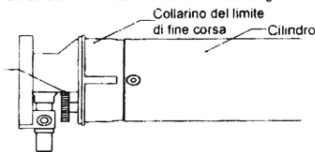
Questo prodotto DEVE essere collegato a terra. Non collegare due o più motori in parallelo.

#### Interruttori di fine corsa

Il motore tubolare a ingranaggi è munito di interruttori elettromeccanici di fine corsa che interrompono l'alimentazione elettrica in corrispondenza delle posizioni di completa apertura e di completa chiusura della serranda.

Questi interruttori di fine corsa DEVONO essere correttamente regolati.

Rotellina di impostazione del limite di fine corsa



#### Nota:

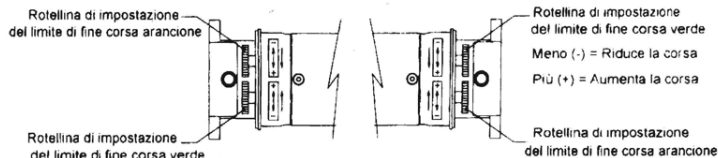
Questo motore è munito di un meccanismo di azionamento diretto, per cui la funzione di dispositivo di esclusione manuale è permanentemente inserita.

#### AVVERTENZA!

Il dispositivo di esclusione manuale è soltanto per l'uso in casi di emergenza. NON azionare il dispositivo di esclusione manuale se il motore è in tensione.

#### Istruzioni per l'impostazione dei limiti di fine corsa: serie Eurodrive 240 & 360 Series

1. Collegare elettricamente il motore tubolare come mostrato precedentemente.
2. Disconnettere la serranda dal tubo.
3. Azionare l'interruttore a bilanciere e controllare la direzione della rotazione. Se necessario invertire la posizione dei fili "marrone" e "nero" per correggere la direzione di rotazione.
4. Abbassare il tubo cilindrico fino a quando il motore si ferma automaticamente.
5. Mantenendo premuto il pulsante di abbassamento, ruotare in senso antiorario (-) la rotellina di regolazione dell'estremità inferiore fino a quando il tubo della serranda non si trovi in una posizione adatta per montare la serranda.
6. Fissare la serranda al tubo.
7. Sollevare la serranda/ tenda da sole fino a che il motore si ferma automaticamente.
8. Mantenendo premuto il pulsante di sollevamento, ruotare in senso antiorario (-) la rotellina di regolazione dell'estremità superiore fino a che la serranda/ tenda da sole raggiunge la posizione di massimo sollevamento desiderata.



#### AVVERTENZA!

- Non adoperare viti eccessivamente lunghe per fissare la serranda al tubo.
- Non adoperare il dispositivo di esclusione manuale (se pertinente) prima di impostare gli interruttori di fine corsa.
- Non adoperare utensili elettrici per regolare la posizione di fine corsa. Usare esclusivamente l'utensile in dotazione.
- Il gioco tra l'adattatore di azionamento e il diametro interno del tubo non deve essere superiore a 1 mm.
- Non lavare il motore con un getto d'acqua.
- Non esercitare una forza eccessiva per inserire il motore tubolare nel tubo della serranda.
- Se il motore tubolare smette di funzionare, lasciarlo raffreddare per circa 20 min. prima di azionarlo nuovamente.

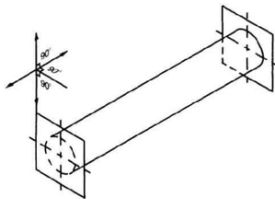
## EURODRIVE - INSTALLATION INSTRUCTIONS

**WARNING!** Read these instructions FULLY before use  
 Installation should only be carried out by a COMPETENT installer

### Description

This range of tubular motors is designed for operation of shutters and grilles with a low duty cycle e.g. Shop fronts which are opened in the morning and closed at night. Therefore as a precaution they have an embedded thermal trip to prevent overheating.

### 1. Preparation of the End Plates



### CAUTION!

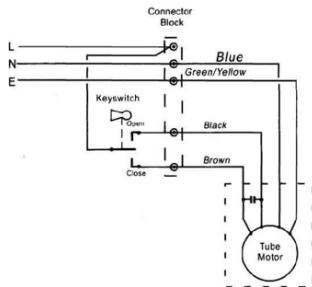
Take care to ensure the tube assembly is horizontal when fitted.

### Note -

If the assembly is fitted incorrectly when the unit is put into operation, excessive forces will be put on the tube motor possibly resulting in damage to the unit.

### Wiring Diagram: Eurodrive 3 to 180 series

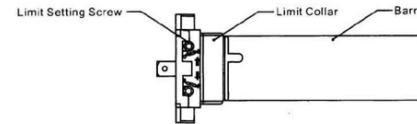
All operators must be connected via fused supply and protected with a suitably rated fuse



**WARNING!** This Product **MUST** be earthed  
 Do not connect two or more motors in parallel!

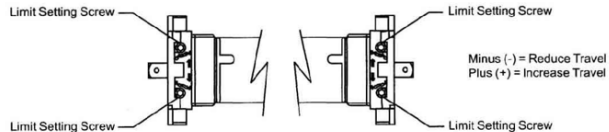
### Limit Switches

The tubular geared motor has integral electromechanical limit switches that cut off the power at a position corresponding to the Fully Open & Fully Closed positions of the door. The limit switches **MUST** be set.



### Limit Setting Instructions: Eurodrive 3 to 180 series

- 1 Electrically connect the tube motor as shown previously
- 2 Disconnect the roller shutter from the tube
- 3 Operate the rocker switch and check direction of rotation, if need be, reverse the 'brown' and 'black' wires to correct the direction of rotation
- 4 Lower the roller tube until the motor stops automatically
- 5 While pressing the down button, turn the lower end adjustment screw anti-clockwise (-) until the roller tube is in a suitable position for attaching the roller shutter
- 6 Fix the roller shutter to the tube
- 7 Raise the roller shutter / awning until the motor stops automatically
- 8 While pressing the up button, turn the upper end run adjustment screw anti-clockwise (-) until the roller shutter / awning reaches the topmost position required



### WARNING!

- Do not use overly long screws to attach the roller shutter to the tube.
- Do not use the manual override (if applicable) prior to setting the limit switches.
- Do NOT use power tools to adjust the limit position. Only use the tool supplied.
- The clearance between the drive adapter and the inside diameter of the tube should not exceed 1 mm.
- Do not hose the motor with water.
- Do not use excessive force to insert the tube motor into the roller tube.
- If your tube motor stops working, wait for approx. 20 mins. to allow the motor to cool before further operation.

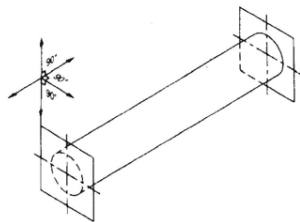
## EURODRIVE - INSTALLATION INSTRUCTIONS

**WARNING!** Read these instructions FULLY before use  
 Installation should only be carried out by a COMPETENT installer

### Description

This range of tubular motors is designed for operation of shutters and grilles with a low duty cycle e.g. Shop fronts which are opened in the morning and closed at night. Therefore as a precaution they have an embedded thermal trip to prevent overheating.

### 1. Preparation of the End Plates



### CAUTION!

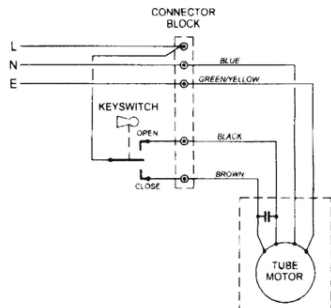
Take care to ensure the tube assembly is horizontal when fitted.

### Note:-

If the assembly is fitted incorrectly when the unit is put into operation, excessive forces will be put on the tube motor possibly resulting in damage to the unit.

### Wiring Diagram: Eurodrive 240 & 360 Series

All operators must be connected via fused supply and protected with a suitably rated fuse.

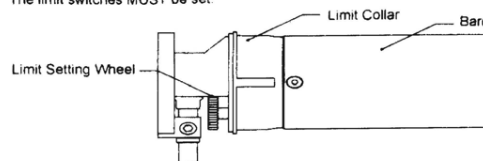


**WARNING!** This Product **MUST** be earthed.  
 Do not connect two or more motors in parallel.

### Limit Switches

The tubular geared motor has integral electromechanical limit switches that cut off the power at a position corresponding to the Fully Open & Fully Closed positions of the door.

The limit switches **MUST** be set.



### Note:-

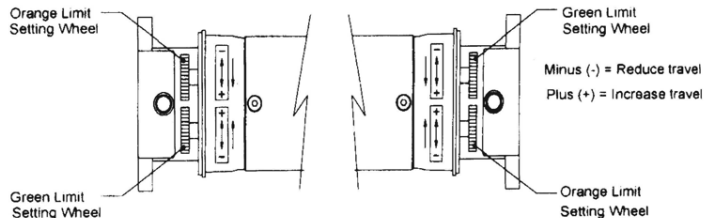
This motor is fitted with a direct drive facility so the manual override is permanently engaged

### WARNING!

The manual override is for emergencies only. **DO NOT** operate the manual override whilst there is power available to the motor.

### Limit Setting Instructions: Eurodrive 240 & 360 Series

- Electrically connect the tube motor as shown previously.
- Disconnect the roller shutter from the tube.
- Operate the rocker switch and check direction of rotation; if need be, reverse the 'brown' and 'black' wires to correct the direction of rotation.
- Lower the roller tube until the motor stops automatically.
- While pressing the down button, turn the lower end adjustment wheel anti-clockwise (-) until the roller tube is in a suitable position for attaching the roller shutter.
- Fix the roller shutter to the tube.
- Raise the roller shutter / awning until the motor stops automatically.
- While pressing the up button, turn the upper end run adjustment wheel anti-clockwise (-) until the roller shutter / awning reaches the topmost position required.



### WARNING!

- Do not use overly long screws to attach the roller shutter to the tube.
- Do not use the manual override (if applicable) prior to setting the limit switches.
- Do Not use power tools to adjust the limit position. Only use the tool supplied.
- The clearance between the drive adapter and the inside diameter of the tube should not exceed 1 mm.
- Do not hose the motor with water.
- Do not Use excessive force to insert the tube motor into the roller tube.
- If your tube motor stops working, wait for approx. 20 mins. to allow the motor to cool before further operation.

## EURODRIVE - INSTRUCTIONS D'INSTALLATION

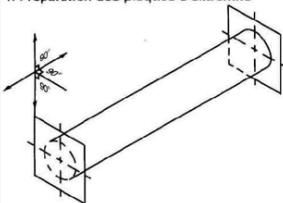
### AVERTISSEMENT!

Avant toute utilisation, lire ces instructions DANS LEUR INTÉGRALITÉ.  
L'installation doit être réalisée uniquement par un installateur COMPÉTENT.

#### Description

Les moteurs tubulaires de cette gamme sont conçus pour faire fonctionner les volets roulants et autres grilles à faible facteur d'utilisation comme par exemple les devantures que l'on ouvre le matin et que l'on ferme le soir. Ainsi, par précaution et pour empêcher toute surchauffe, ils sont dotés d'un thermomrupteur encastré.

#### 1. Préparation des plaques d'extrémité



#### ATTENTION!

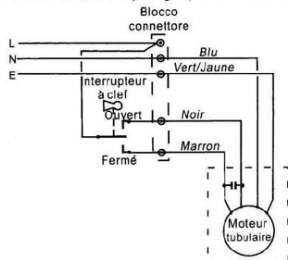
Prendre soin de vérifier qu'une fois monté l'ensemble du tube est bien à l'horizontale.

#### Remarque

En cas de montage incorrect, des forces excessives s'exerceront en cours de fonctionnement sur le moteur tubulaire au risque d'éventuellement endommager l'ensemble.

#### Schéma de câblage : Eurodrive 3 to 180 series

Tous les mécanismes de commande doivent être connectés par le biais d'une alimentation à fusible et protégés par un fusible du calibre approprié.



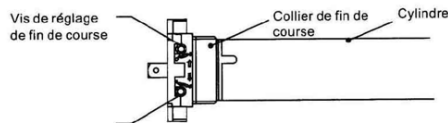
### AVERTISSEMENT!

Mettre IMPÉRATIVEMENT ce produit à la terre.  
Ne pas connecter deux moteurs ou plus en parallèle.

#### Interrupteurs de fin de course

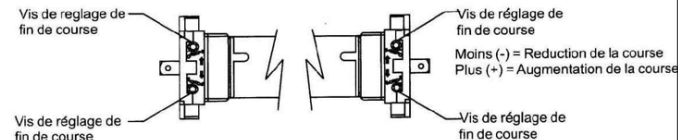
Le moteur tubulaire à engrenages est doté d'interrupteurs de fin de course électromécaniques intégrés qui coupent l'alimentation au niveau d'une position qui correspond aux positions « Entièrement ouverte » et « Entièrement fermée » de la porte.

Les interrupteurs de fin de course DOIVENT être réglés



#### Instructions de réglage de fin de course : Eurodrive 3 to 180 series

- Réaliser la connexion électrique du moteur tubulaire, voir ci dessus.
- Déconnecter le volet roulant du tube
- Actionner l'interrupteur à bascule et vérifier le sens de la rotation, s'il y a lieu, inverser le fil « marron » et le fil « noir » pour corriger le sens de la rotation
- Dérouler le tube roulant jusqu'à ce que le moteur s'arrête automatiquement
- Tout en appuyant sur le bouton de déroulement, faire tourner la vis de réglage d'extrémité inférieure dans le sens inverse des aiguilles d'une montre (-) jusqu'à ce que le tube roulant se trouve dans une position appropriée pour la fixation du volet roulant.
- Fixer le volet roulant sur le tube
- Faire remonter le volet roulant / l'auteur jusqu'à ce que le moteur s'arrête automatiquement
- Tout en appuyant sur le bouton d'enroulement, faire tourner la vis de réglage de marche d'extrémité supérieure dans le sens inverse des aiguilles d'une montre (.) jusqu'à ce que le volet roulant / l'auteur atteigne la position la plus haute souhaitée



#### AVERTISSEMENT !

- Ne pas utiliser des vis trop longues pour attacher le volet roulant au tube
- Ne pas utiliser la commande manuelle (le cas échéant) avant d'avoir réglé les interrupteurs de fin de course
- NE PAS utiliser d'outils électriques pour régler la position de fin de course. N'utiliser que l'outil fourni.
- La distance minimale entre l'adaptateur d'entraînement et le diamètre intérieur du tube ne doit pas dépasser 1 mm
- Ne pas laver le moteur à l'aide d'un jet d'eau.
- Ne pas exercer de force excessive pour insérer le moteur tubulaire dans le tube roulant.
- Si le moteur tubulaire arrête de fonctionner, laisser le moteur refroidir pendant environ 20 minutes avant de le faire fonctionner à nouveau.

## EURODRIVE - INSTRUCTIONS D'INSTALLATION

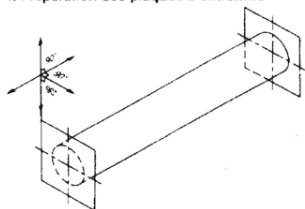
### AVERTISSEMENT!

Avant toute utilisation, lire ces instructions **DANS LEUR INTÉGRALITÉ**.  
L'installation doit être réalisée uniquement par un installateur **COMPÉTENT**.

#### Description

Les moteurs tubulaires de cette gamme sont conçus pour faire fonctionner les volets roulants et autres grilles à faible facteur d'utilisation comme par exemple les devantures que l'on ouvre le matin et que l'on ferme le soir. Ainsi, par précaution et pour empêcher toute surchauffe, ils sont dotés d'un thermoproteur encastré.

#### 1. Préparation des plaques d'extrémité



#### ATTENTION!

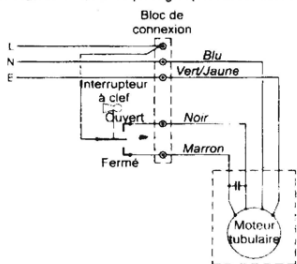
Prendre soin de vérifier qu'une fois monté l'ensemble du tube est bien à l'horizontale.

#### Remarque

En cas de montage incorrect, des forces excessives s'exerceront en cours de fonctionnement sur le moteur tubulaire au risque d'éventuellement endommager l'ensemble.

#### Schéma de câblage : Série Eurodrive 340 & 360 Series

Tous les mécanismes de commande doivent être connectés par le biais d'un alimentation à fusible et protégés par un fusible du calibre approprié.



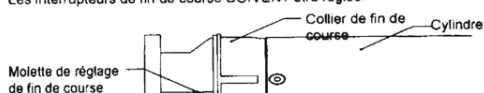
### AVERTISSEMENT!

Mettre **IMPÉRATIVEMENT** ce produit à la terre  
Ne pas connecter deux moteurs ou plus en parallèle

#### Interrupteurs de fin de course

Le moteur tubulaire à engrenages est doté d'interrupteurs de fin de course électromécaniques intégrés qui coupent l'alimentation: au niveau d'une position qui correspond aux positions « Entièrement ouverte » et « Entièrement fermée » de la porte.

Les interrupteurs de fin de course **DOIVENT** être réglés.



#### Remarque :

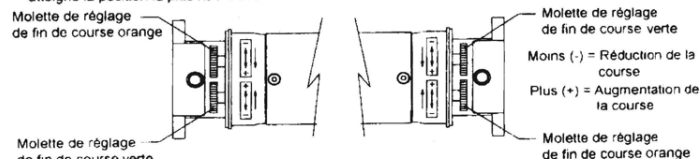
Ce moteur est muni d'un dispositif à entraînement direct pour une mise en prise permanente de la commande manuelle.

#### AVERTISSEMENT !

La commande manuelle ne doit être utilisée qu'en cas d'urgence. **NE PAS** actionner la commande manuelle tant que le moteur n'est alimenté

#### Instructions de réglage de fin de course : Série Eurodrive 240 & 360 Series

- Réaliser la connexion électrique du moteur tubulaire ; voir ci dessus.
- Déconnecter le volet roulant du tube
- Actionner l'interrupteur à bascule et vérifier le sens de la rotation , s'il y a lieu, inverser le fil « marron » et le fil « noir » pour corriger le sens de la rotation.
- Dérouter le tube roulant jusqu'à ce que le moteur s'arrête automatiquement.
- Tout en appuyant sur le bouton de déroulement, faire tourner la molette de réglage d'extrémité inférieure dans le sens inverse des aiguilles d'une montre (-) jusqu'à ce que le tube roulant se trouve dans une position appropriée pour la fixation du volet roulant.
- Fixer le volet roulant sur le tube
- Faire remonter le volet roulant / l'auvent jusqu'à ce que le moteur s'arrête automatiquement.
- Tout en appuyant sur le bouton d'enroulement, faire tourner la molette de réglage de marche d'extrémité supérieure dans le sens inverse des aiguilles d'une montre (-) jusqu'à ce que le volet roulant / l'auvent atteigne la position la plus haute souhaitée.



#### AVERTISSEMENT !

- Ne pas utiliser des vis trop longues pour attacher le volet roulant au tube
- Ne pas utiliser la commande manuelle (le cas échéant) avant d'avoir réglé les interrupteurs de fin de course
- NE PAS** utiliser d'outils électriques pour régler la position de fin de course. N'utiliser que l'outil fourni.
- La distance minimale entre l'adaptateur d'entraînement et le diamètre intérieur du tube ne doit pas dépasser 1 mm
- Ne pas laver le moteur à l'aide d'un jet d'eau.
- Ne pas exercer de force excessive pour insérer le moteur tubulaire dans le tube roulant.
- Si le moteur tubulaire arrête de fonctionner, laisser le moteur refroidir pendant environ 20 minutes avant de le faire fonctionner à nouveau

## EURODRIVE - INSTRUCCIONES DE INSTALACIÓN

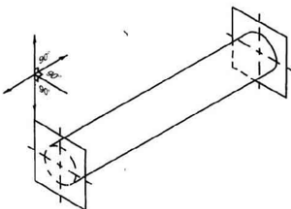
### ¡AVISO!

Lea las instrucciones EXHAUSTIVAMENTE antes de usar.  
La instalación sólo debería realizarla un técnico CUALIFICADO

#### Descripción

Esta gama de motores tubulares están pensados para operar persianas y rejas con un ciclo de desgaste bajo, por ejemplo, fachadas de tiendas que se abren por la mañana y se cierran por la noche. Por consiguiente, como precaución se les ha incorporado un sistema térmico para evitar el sobrecalentamiento de las mismas.

#### 1. Preparación de las placas terminales



#### ¡PRECAUCIÓN!

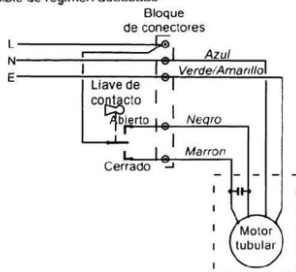
Asegúrese de que cuando se realice el montaje del tubo éste esté en posición horizontal.

#### Advertencia:

Si el montaje se ha realizado incorrectamente cuando la unidad se ponga en funcionamiento, ésta puede que sobrecargue el motor tubular lo que puede llegar a dañar la unidad.

#### Diagrama de cables: Eurodrive 3 to 180 series

Todos los operadores deben estar conectados mediante un suministro con fusibles y protegidos con un fusible de régimen adecuado

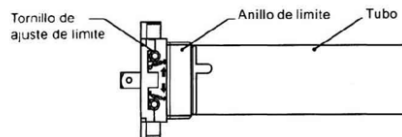


### ¡AVISO!

Este producto se DEBE conectar a tierra.  
No conecte dos o más motores en paralelo.

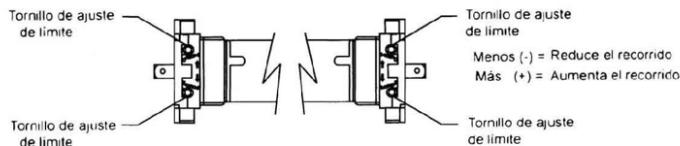
#### Interruptores de límite

El motor de mecanismo tubular contiene unos interruptores de límite electromecánicos que desconectan la corriente en las posiciones correspondientes de Completamente Abierto y Completamente Cerrado de la puerta. Se DEBEN ajustar los interruptores de límite.



#### Instrucciones de ajuste de límite: Eurodrive 3 to 180 series

- 1 Conecte eléctricamente el motor tubular como se ha mostrado anteriormente
- 2 Desconecte la persiana enrollable del tubo
- 3 Conecte el interruptor tipo palanca y compruebe la dirección de rotación, si fuera necesario, cambie los cables "marrón" y "negro" para corregir la dirección de la rotación
- 4 Baje el tubo para enrollar hasta que el motor se pare automáticamente
- 5 Mientras presiona el botón de bajada, gire el tornillo de ajuste terminal inferior en el sentido opuesto a las manecillas del reloj (-) hasta que el tubo para enrollar esté en la posición correcta para colocar la persiana enrollable
- 6 Fije la persiana enrollable en el tubo
- 7 Levante la persiana enrollable / el toldo hasta que el motor se pare automáticamente
- 8 Mientras presiona el botón de subida, gire el tornillo de ajuste terminal superior en el sentido opuesto a las manecillas del reloj (-) hasta que la persiana enrollable / el toldo alcance la posición más alta deseada



#### ¡AVISO!

- No use tornillos demasiado largos para fijar la persiana enrollable al tubo.
- No use la cancelación manual (si la tuviera) antes de ajustar los interruptores de límite.
- No use herramientas eléctricas para ajustar la posición límite. Sólo use la herramienta suministrada.
- El espacio entre el adaptador reductor y el diámetro interno del tubo no debería exceder 1mm.
- No limpie el motor con el agua de una manguera.
- No emplee demasiada fuerza para insertar el motor tubular en el tubo para enrollar.
- Si el motor tubular dejara de funcionar, espere aprox. 20 min. para permitir que se enfríe antes de hacerlo funcionar otra vez.

## EURODRIVE - INSTRUCCIONES DE INSTALACIÓN

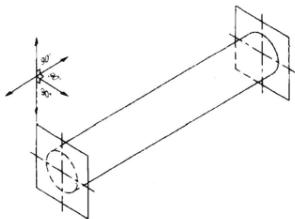
### ¡AVISO!

Lea las instrucciones EXHAUSTIVAMENTE antes de usar.  
La instalación sólo debería realizarla un técnico CUALIFICADO.

#### Descripción

Esta gama de motores tubulares están pensados para operar persianas y rejas con un ciclo de desgaste bajo, por ejemplo, fachadas de tiendas que se abren por la mañana y se cierran por la noche. Por consiguiente, como precaución se les ha incorporado un sistema térmico para evitar el sobrecalentamiento de las mismas.

#### 1. Preparación de las placas terminales



#### ¡PRECAUCIÓN!

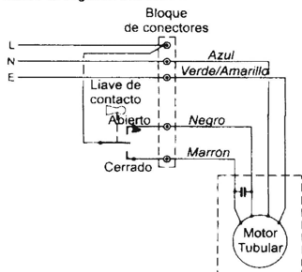
Asegúrese de que cuando se realice el montaje del tubo éste esté en posición horizontal.

#### Advertencia:

Si el montaje se ha realizado incorrectamente cuando la unidad se ponga en funcionamiento, ésta puede que sobrecargue el motor tubular lo que puede llegar a dañar la unidad.

#### Diagrama de cables: Eurodrive 240 & 360 Series

Todos los operadores deben estar conectados mediante un suministro con fusibles y protegidos con un fusible de régimen adecuado.

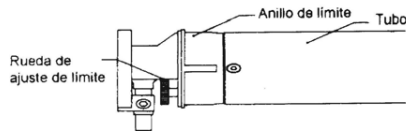


### ¡AVISO!

Este producto se DEBE conectar a tierra.  
No conecte dos o más motores en paralelo

#### Interruptores de límite

El motor de mecanismo tubular contiene unos interruptores de límite electromecánicos que desconectan la corriente en las posiciones correspondientes de Completamente Abierto y Completamente Cerrado de la puerta. Se DEBEN ajustar los interruptores de límite.



#### Advertencia:

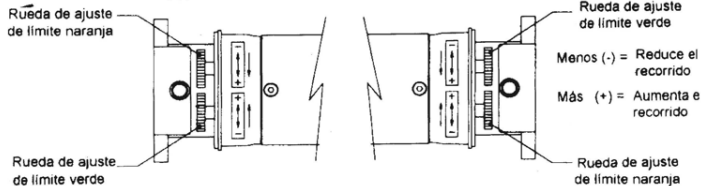
Este motor viene con un servicio de transmisión directa para que de esta forma la desactivación manual esté permanentemente conectada.

#### ¡AVISO!

La desactivación manual es sólo para emergencias.  
NO accione la desactivación manual mientras aún haya corriente en el motor.

#### Instrucciones de ajuste de límite: Eurodrive Series 240 & 360 Series

1. Conecte eléctricamente el motor tubular como se ha mostrado anteriormente.
2. Desconecte la persiana enrollable del tubo.
3. Conecte el interruptor tipo palanca y compruebe la dirección de rotación; si fuera necesario, cambie los cables "marrón" y "negro" para corregir la dirección de la rotación.
4. Baje el tubo para enrollar hasta que el motor se pare automáticamente.
5. Mientras presiona el botón de bajada, gire la rueda de ajuste terminal inferior en el sentido opuesto a las manecillas del reloj (-) hasta que el tubo para enrollar esté en la posición correcta para colocar la persiana enrollable.
6. Fije la persiana enrollable en el tubo.
7. Levante la persiana enrollable / el toldo hasta que el motor se pare automáticamente.
8. Mientras presiona el botón de subida, gire la rueda de ajuste terminal superior en el sentido opuesto a las manecillas del reloj (-) hasta que la persiana enrollable / el toldo alcance la posición más alta deseada.



#### ¡AVISO!

- No use tornillos demasiado largos para fijar la persiana enrollable al tubo.
- No use la cancelación manual (si la tuviera) antes de ajustar los interruptores de límite.
- No use herramientas eléctricas para ajustar la posición límite. Sólo use la herramienta suministrada.
- El espacio entre el adaptador reductor y el diámetro interno del tubo no debería exceder 1mm.
- No limpie el motor con el agua de una manguera.
- No emplee demasiada fuerza para insertar el motor tubular en el tubo para enrollar.
- Si el motor tubular dejara de funcionar, espere aprox. 20 min. para permitir que se enfríe antes de hacerlo funcionar otra vez.