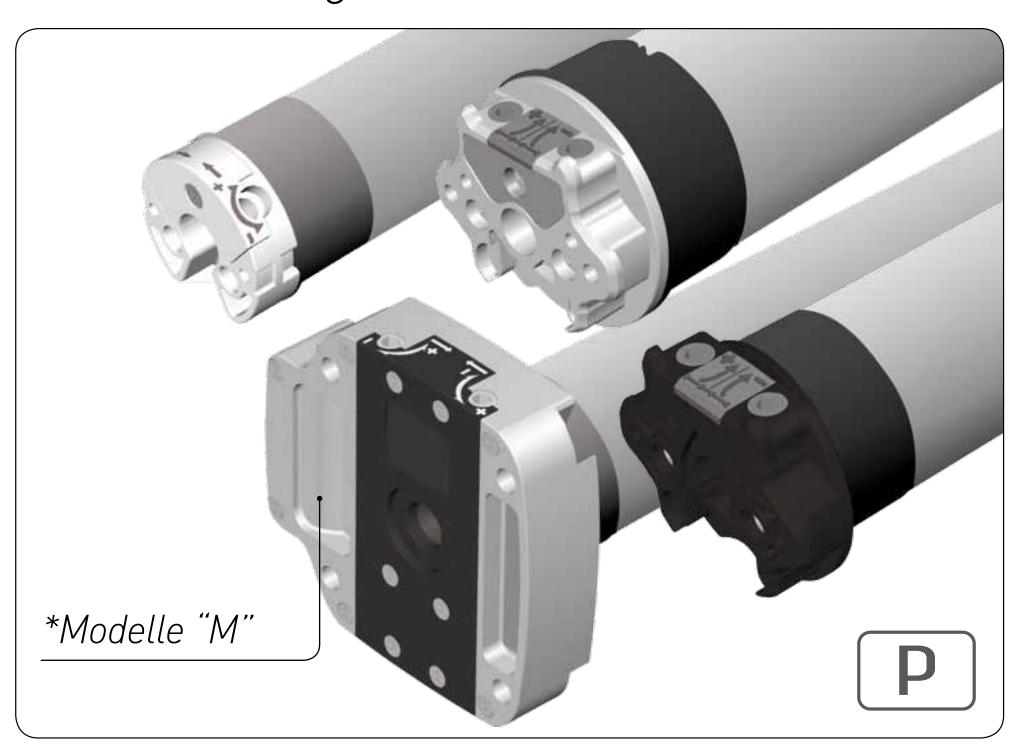




Rohrmotoren mit mechanischer endabschaltung und not-handkurbel*



SICHERHEIT

INSTALLATION

ELEKTRISCHE VERBINDUNG

ENDSCHALTER

NOT-HANDKURBEL

Made in Italy



SICHERHEIT



ES IST SEHR WICHTIG FÜR DIE SICHERHEIT DER PERSONEN, DASS DIESE EINLEITUNGEN AUFMERKSAM BEFOLGT SIND. DIESE EINBAUANLEITUNGEN AUFBEWAHREN. WICHTIG:

- Beachten Sie den Rollladen während der Fahrt und Personen fernhalten, bis er in Bewegung ist.
- Es ist häufig zu kontrollieren, ob es Ungleichgewichte, Verschleißerscheinungen oder Kabelbeschädigungen gibt. Für den Fall, dass Reparaturen oder Wartungen nötig sind, betrieben Sie den Motor nicht.
- Für den Einsatz auf Markisen ist ein horizontaler Abstand von mindestens 0,4 m zwischen dem vollständig ausgerollten angetriebenen Teil und jeglichem festverlegten Gegenstand einzuhalten.
- Das Gerät ist nicht zur Verwendung bestimmt, von Personen (einschließlich Kinder), deren physische, sensorische oder geistige Fähigkeiten reduziert sind, oder von Personen, die an Erfahrung oder Kenntnis mangeln. Diese Kategorien von Personen benötigen Aufsicht und Anweisungen zur Benutzung des Systems durch die Vermittlung einer Person, die verantwortlich für ihre Sicherheit ist.
- Kinder sollten beaufsichtigt werden, um sicherzustellen, dass sie nicht mit dem Gerät und/oder festen Steuereinrichtungen spielen.
- Fest montierte Steuereinrichtungen müssen sichtbar angebracht werden.



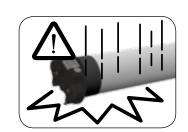
INSTALLATION



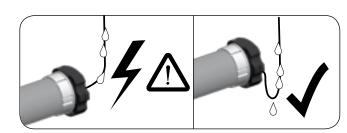












Für die Installation versehen Sie den Motor mit einem Adapter (1xMitnehmer und 1xWellenkupplung) und einem Motorlager. Eine Liste der Zubehörteile finden Sie in dem Verkaufskatalog.

VORSICHT: Eine falsche Installation kann schwere Unfälle verursachen. Befolgen Sie alle nachfolgende Anweisungen. Vor der Installation muss man alle unnötige Kabel entfernen und jede unnötige anwesende Einrichtung ausschalten.

Adapter am Motor befestigen: der Endschalterring (A) ist von der Wellenkupplung (B) zu unterscheiden.





Der Getriebemotor (E) in das Rohr (F) einführen, bis sein Ende am Anschlag des Endschalterrings anliegt.



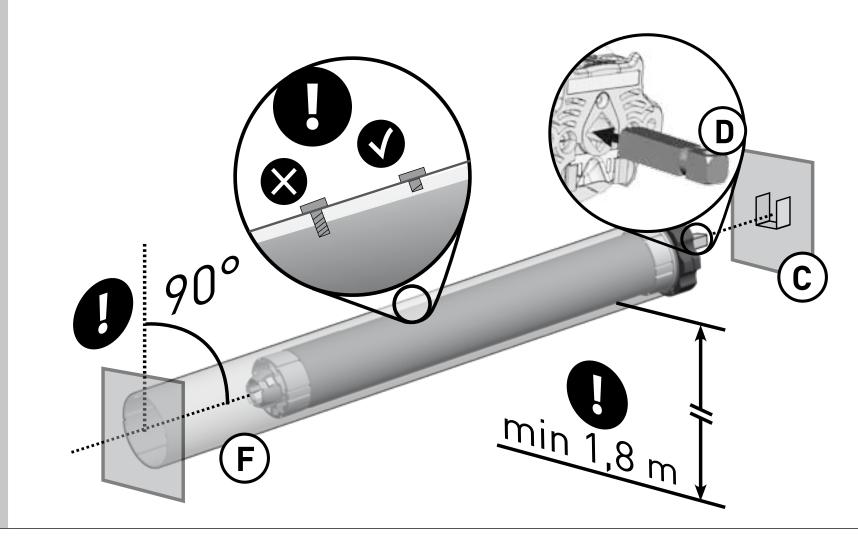


INSTALLATION



Die Befestigungsklipp in der Achse einführen und umdrehen bis sie sich ineinander genau fügen.

[Für XQ50] Der Motorvierkantstift **(D)** in das Befestigungslager © und die Kappe in das vorgesehenen Lager am entgegensetzten des Rohres stecken.**VORSICHT: nie auf den** Vierkantstift (D) schlagen, um ihn in das Rohr einzuführen.



VORSICHT:

- XQ50 (Drehmoment bis 15Nm): Rohrmindestdurchmesser = 50x1,5mm; XQ50 (Drehmoment > 15Nm): Rohrmindestdurchmesser = 60x1,5mm;
- XQ60: Rohrmindestdurchmesser = 63x1,5mm.

VORSICHT:

- Die Schrauben zur Befestigung des Stabs auf der Welle dürfen das Rohr des Motors nicht berühren. Benutzen Sie bitte geeigneten Schrauben oder Befestigungsklipps.
- Bewegende Motorteile, die unter einer Höhe von 2,5 m vom Boden montiert sind, müssen geschützt sein.
- Eine falsche Installation kann Personen- und Sacheschaden verursachen.



ELEKTRISCHE VERBINDUNG

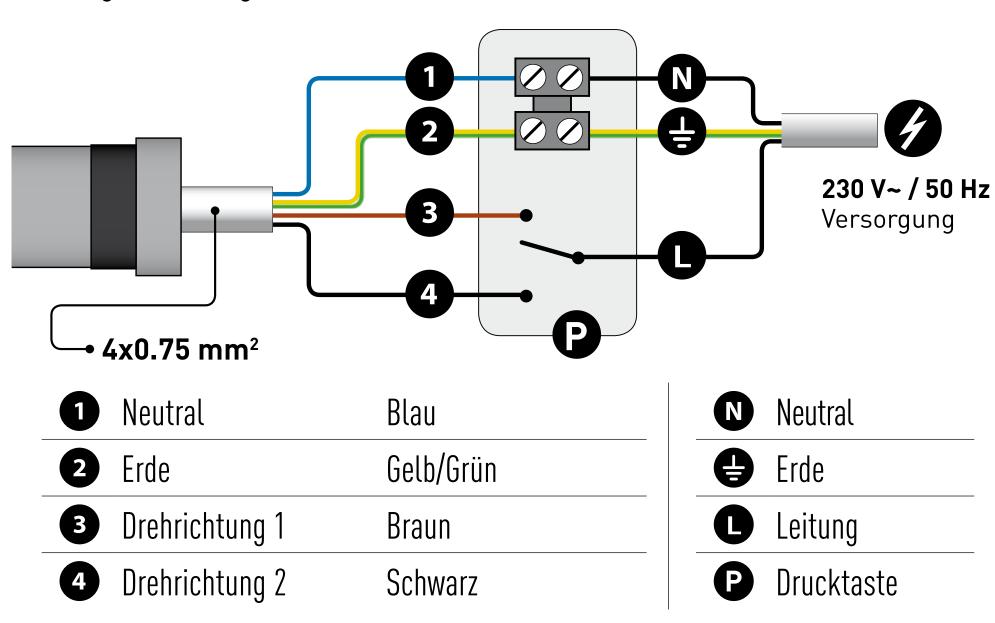


Nachprüfen, dass die auf dem Klebezettel angegebene Spannung der Netzspannung entspricht. Der elektrische Anschluss des Motors muss nach dem Schema auf der folgenden Seite von qualifizierten Technikern gemäß allen Normen ausgeführt werden.

VORSICHT: Das Netz muss mit einer Trennvorrichtung mit einer Kontaktöffnungsweite von mindestens 3 mm versehen sein.

Die Netzanschlussleitung dieses Antriebs darf nur durch den gleichen Leitungstyp, geliefert vom Hersteller des Antriebs, ersetzt werden.

- Falls sich der Motor in die falsche Richtung dreht (der Rollladen oderdie Markise schließen sich infolge von einem Befehl in Auf-Richtung oder umgekehrt), ist es nötig, den externen Faden umzustellen.
- Nicht mehr als einen Motor pro Schalter anschließen.
- Nicht der Rollladen /die Markise während der Säuberung oder der Wartungsarbeit betreiben und immer die Versorgung ausschalten.
- Der Schalter muss in Sicht, unter einer Höhe von 1,5m und weit von bewegenden Gegenstände montiert werden.





ENDSCHALTER

1/2



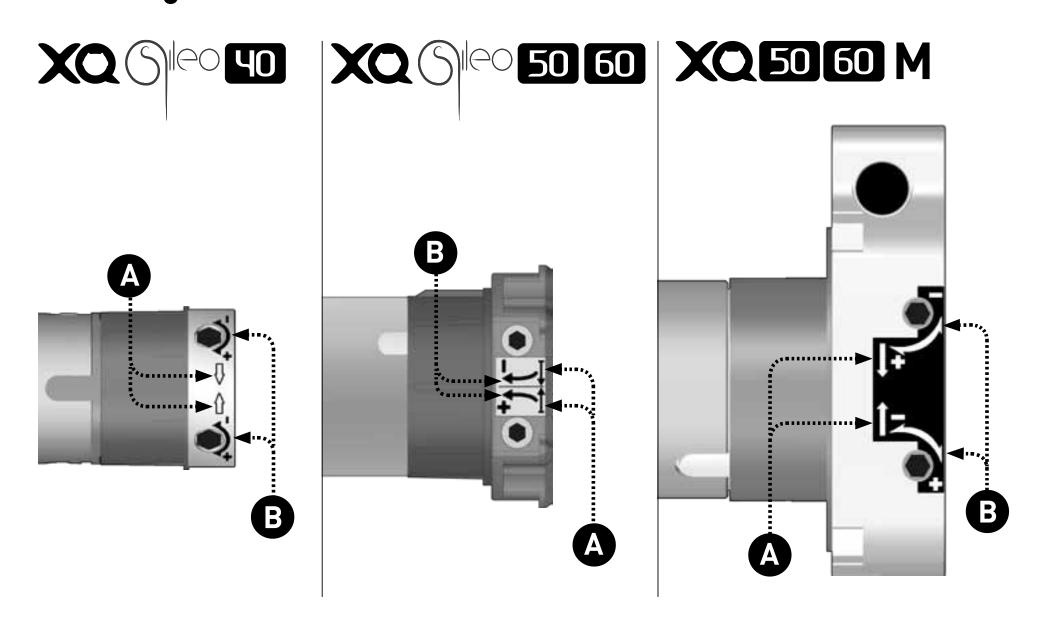
Der Getriebemotor wird mit voreingestellten Endschaltern geliefert, um ca.2 Umdrehungen in beide Drehrichtungen zu ermöglichen.

WICHTIG: Die unten angeführten Verfahren gelten sowohl für Motoreinbau an der linken als auch an der rechten Seite der Welle.

Das angeführte Verfahren ist für Rollladen mit Innenkasten und Markisen mit hinter-Motor Aufwicklung gültig. Bei Rollladen mit äußerer Kasten oder Markisen mit vor-Motor Aufwicklung sind die Einstellschrauben umgekehrt zu lesen (d.h. obere statt untere und umgekehrt).

VORSICHT:

- Pfeile zeigen auf die Bewegungsrichtung des Rollladens/ der Markise.
- Pfeile zeigen auf die von den Einstellschrauben gesteuerte Drehrichtung zur Steigerung oder Verringerung der Drehungszahl





ENDSCHALTER

2/2



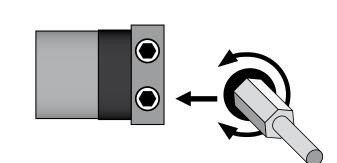
1

Nach der Installation und bevor Sie den Rollladen / die Markise auf die Welle montieren, lassen Sie den Motor abwärtslaufen, bis er von selbst anhält.

VORSICHT: Drehrichtung überprüfen.

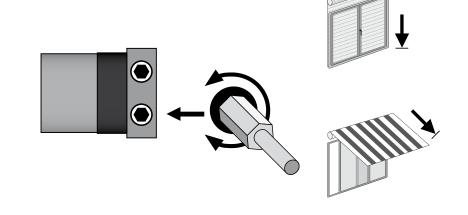
2

Durch Richtung der unteren Schraube die Welle laufen lassen, bis eine bequeme Stellung für die Befestigung des Behangs erreicht ist.



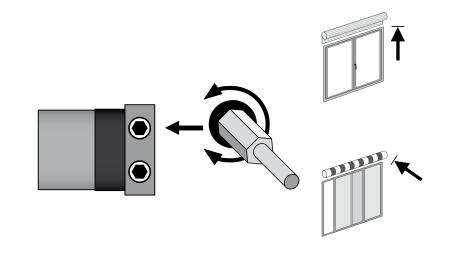
3

Der Rollladen / Die Markise auf die Welle montieren und dann drehen Sie die untere Schraube Richtung • oder • , um die gewünschte Stellung "Ab" einzustellen.



L

Der Rollladen öffnen /Die Markise aufwickeln, bis er/ sie hält und dann die obere Schraube Richtung chehen, bis die gewünschte Stellung "Auf" erreicht ist.



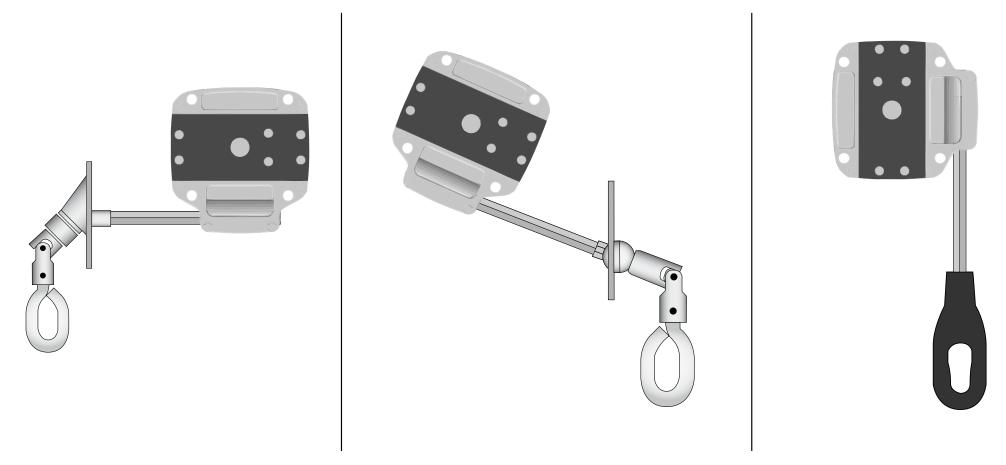
Um den oberen Endschalter zu korrigieren, wenn nötig, den Motor kurz abwärts laufen lassen, dann die obere Schraube Richtung — drehen.

Das Verfahren wiederholen dann von Punkt 3.

NOT-HANDKURBEL (M Version)



Motor mit Not-Handkurbel – einige Installationsbeispiele.



WICHTIG:

- Besitzt der Motor eine Vorrichtung zur manuellen Bedienung, muss man besonders auf die Rechtwinkligkeit (90°) zwischen Motorwelle und ihrer Befestigungsebene achten.
- Die Vorrichtung für die Not-Handkurbel im Motorkopf (Kastenbodendurchführung oder Zapfen mit Öse) soll unter einer Höhe von 1,8m befestigt werden.



