

MONTAGE- UND BENUTZUNGSANLEITUNG DER ANTRIEBE YYGL35S/YYGL45S/YYGL45M/YYGL59M

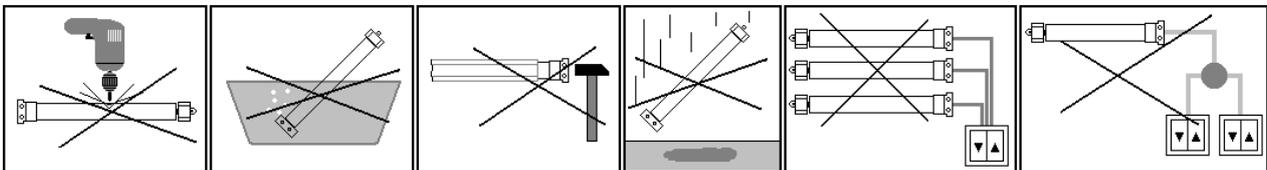
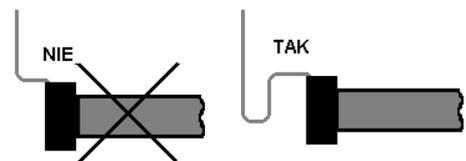
Sicherheitsgrundsätze:

Montage des Antriebs darf durch entsprechend autorisierte Personen vorgenommen werden.

1. Masse des Rollvorhangs soll an die Motorleistung angepasst werden.
2. Durch regelrechtes Verlegen des Kabels wird der Antrieb zusätzlich vor eventuellen, durch Wasser hervorgerufenen Schäden abgesichert.
3. Der Motor sollte an seiner gesamten Länge nicht perforiert werden.
4. Der Motor sollte vor Kontakt mit irgendwelcher Flüssigkeit geschützt werden.
5. Der Motor sollte vor jedem Quetschen, Stoß und Sturz geschützt werden.
6. An einen Schalter darf nur ein Motor, und an einen Antrieb nur ein Schalter angeschlossen werden.

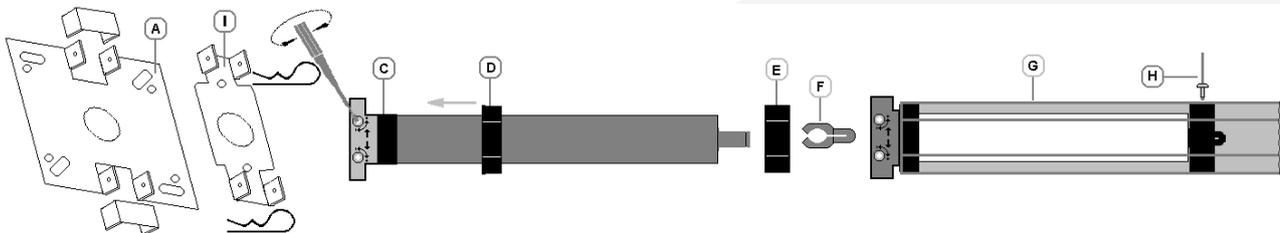
NEIN

JA



Motormontage

1. Den Montagehalter an Rollvorhangsseite (A) anbringen, den Adapter mit Antriebsring des Motors (C/D) verbinden.
2. Den Mitnehmer auf der Motorachse platzieren, mit Querkeil (E/F) sichern und gesamten Motor in Aufrollrohr einschieben.
3. Das Aufrollrohr und Mitnehmer des Antriebs mit Schraube oder Niete verbinden.

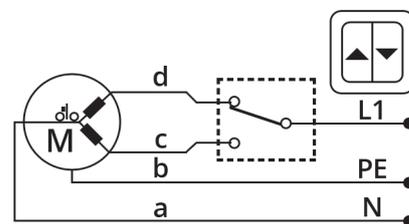


ACHTUNG !

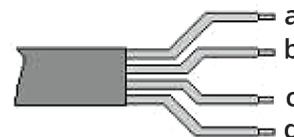
Der Motor ist mit einem Innenthermorelais ausgerüstet, die einen ca. 4 min. Dauerbetrieb des Rollvorhangs möglich macht. Nach dieser Zeit wird die Innentemperatur des Motors den zulässigen Wert überschreiten, was eine Abschaltung der Speisung zur Folge hat. Ein erneutes Inbetriebsetzen des Rollvorhangs wird erst nach Abkühlen des Motors (welches einige bis ein paar zehn Minuten dauert) möglich. Das Anwenden dieses Relais steigert wesentlich die Dauerhaftigkeit des Antriebs.

Elektrischer Anschluss

Alle Anschlussstätigkeiten sollen nur bei abgeschalteter Speisespannung vorgenommen werden. L1 (Phase) wird durch einen (2-poligen) Jalousieschalter oder mit Relais bestückten Meisterschalter, angeschlossen.



- a - blau (N Neutral)
- b - gelb/grün (PE Schutzleiter)
- c - braun (Richtung im Uhrzeigersinn)
- d - schwarz (Richtung gegen dem Uhrzeigersinn)



Regelung der Grenzschafter

Für Einstellen der Grenzlagen des Rollvorhangs müssen elektromechanische Grenzschafter entsprechend reguliert werden. Dies wird mit den Knebelgriffen des Motorkopfs vorgenommen. Die Pfeile neben den Knebelgriffen weisen die Drehrichtung des Motors und entsprechende Einstellschraube für entsprechende Drehrichtung. Sollte sich der Rollvorhang auf Gegenseite des Motors, als der Monteur (normale Situation) befinden, wird der Knebelgriff mit Pfeil \uparrow (nach oben) die Unterlage des Vorhangs, und der Knebelgriff mit Pfeil \downarrow (nach unten) die Oberlage des Vorhangs regulieren. Durch Drehen des Knebelgriffs in $\{+\}$ -Richtung wird der Bewegungsbereich in entsprechender Richtung gesteigert, und durch Drehen des Knebelgriffs in $\{-\}$ -Richtung gemindert.

Einstellen der unteren Position:

1. Den Rollvorhang in Schließrichtung in Betriebsetzen, bis er die Werkgrenzeinstellung erreicht. Falls der Vorhang bis zu seiner Endlage nicht stoppt, den Antrieb stoppen, dann den Vorhang anheben, mit dem Knebelgriff \uparrow ein paar zehn Umdrehungen in $\{-\}$ -Richtung vornehmen und den ganzen Vorgang wiederholen. Im Extremfall kann ein Wiederholen dieses Vorgangs nötig sein.
2. Durch Drehen des Knebelgriffs mit dem Pfeil \uparrow in $\{+\}$ -Richtung den Rollvorhang in gewünschte Lage bringen.
3. Beim Überschreiten der gewünschter den Rollvorhang anheben, mit dem Knebelgriff ein paar Umdrehungen in $\{-\}$ -Richtung vornehmen und den gesamten Vorgang ab Punkt 1 wiederholen.

Einstellen der oberen Position:

1. Den Rollvorhang in Öffnungsrichtung in Betriebsetzen, bis er die Werkgrenzeinstellung erreicht. Falls der Vorhang bis zu seiner Oberlage nicht stoppt, den Antrieb stoppen, dann den Vorhang ablassen, mit dem Knebelgriff \downarrow ein paar zehn Umdrehungen in $\{-\}$ -Richtung vornehmen und den ganzen Vorgang wiederholen. Im Extremfall kann ein Wiederholen dieses Vorgangs nötig sein.
2. Durch Drehen des Knebelgriffs mit dem Pfeil \downarrow in $\{+\}$ -Richtung den Rollvorhang in gewünschte Lage bringen.
3. Beim Überschreiten der gewünschter den Rollvorhang ablassen, mit dem Knebelgriff ein paar Umdrehungen in $\{-\}$ -Richtung vornehmen und den gesamten Vorgang ab Punkt 1 wiederholen.

XP45M-50/12			
50 Nm		12rpm/min	M
230V	50Hz	ø45 mm	 
220W	1.0A	4 min	
3.1kg	IP44	I.CI.H	
TUBULAR MOTOR			

XP59M-100/12			
100 Nm		12rpm/min	M
230V	50Hz	ø60 mm	 
350W	1.55A	4 min	
6.2kg	IP44	I.CI.H	
TUBULAR MOTOR			

XP59M-140/9			
140 Nm		9rpm/min	M
230V	50Hz	ø60 mm	 
380W	1.68A	4 min	
6.35kg	IP44	I.CI.H	
TUBULAR MOTOR			

64M-180		S/N:64000000437	
180 Nm		7r/min	
230V		50Hz	
ø 64		558W	
2.47A		4 min	
9.95Kg		IP44	