

Bedienungsanleitung

Rolladenmotor



Bauer Systemtechnik GmbH
Geschäftsführer: Franz Bauer

Gewerbering 17
D-84072 Au i.d. Hallertau
Tel.: 0049 (0)8752-865809-0
Fax: 0049 (0)8752-9599
E-Mail: info@bauer-tore.de



Modell	Last	Paar	Geschwindigkeit	Versorgung	Leistung	Absorption	Arbeitszeit	Endschalter	Schutz	Länge
Model	Load*	Torque	Speed	Power supply	Power	Absorption	Working time	Limit switch range	Protection	Lenght (L)
	Kg	Nm	Rpm	V/Hz	W	A	Min.	n°	IP	mm
MS35SM06H0B00	17	6	28	230/50	121	0,53	4	30	44	440
MS35SM10H0B00	27	10	17	230/50	121	0,53	4	30	44	440
MS45SM10H0B00	20	10	15	230/50	140	0,49	4	22	44	450
MS45SM20H0B00	35	20	15	230/50	150	0,64	4	22	44	450
MS45SM30H0B00	55	30	15	230/50	180	0,83	4	22	44	480
MS45SM40H0B00	80	40	15	230/50	240	0,86	4	22	44	500
MS45SM50H0B00	95	50	12	230/50	240	0,89	4	22	44	500
MS45MM20H0B00	35	20	15	230/50	150	0,64	4	22	44	520
MS45MM30H0B00	55	30	15	230/50	180	0,83	4	22	44	580
MS45MM40H0B00	80	40	15	230/50	240	0,86	4	22	44	580
MS45MM50H0B00	95	50	12	230/50	240	0,89	4	22	44	580
MS59SM80H0B00	125	80	15	230/50	330	1,43	4	22	44	585
MS59SM0AH0B00	165	100	9	230/50	340	1,52	4	22	44	585
MS59MM80H0B00	125	80	15	230/50	330	1,43	4	22	44	695
MS59MM0AH0B00	165	100	9	230/50	340	1,52	4	22	44	695



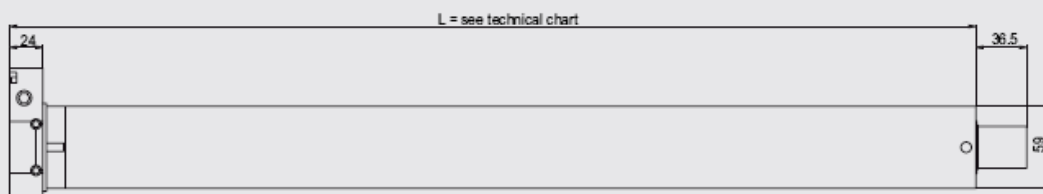
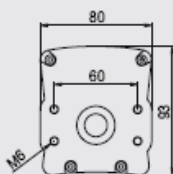
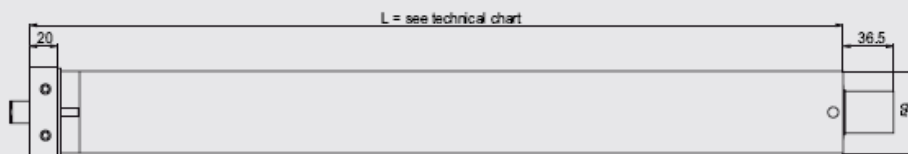
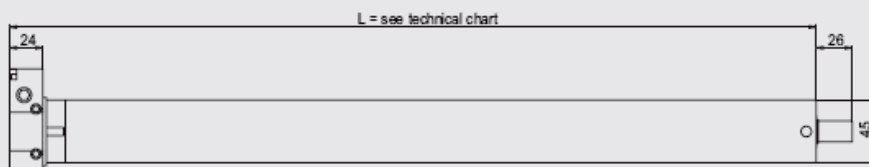
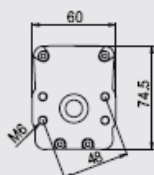
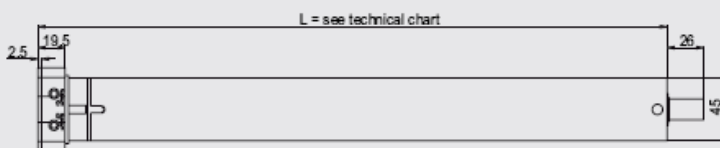
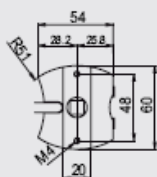
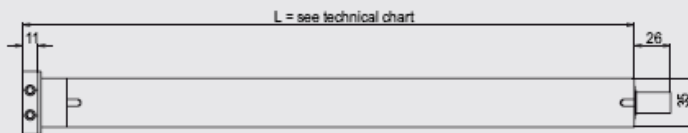
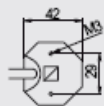
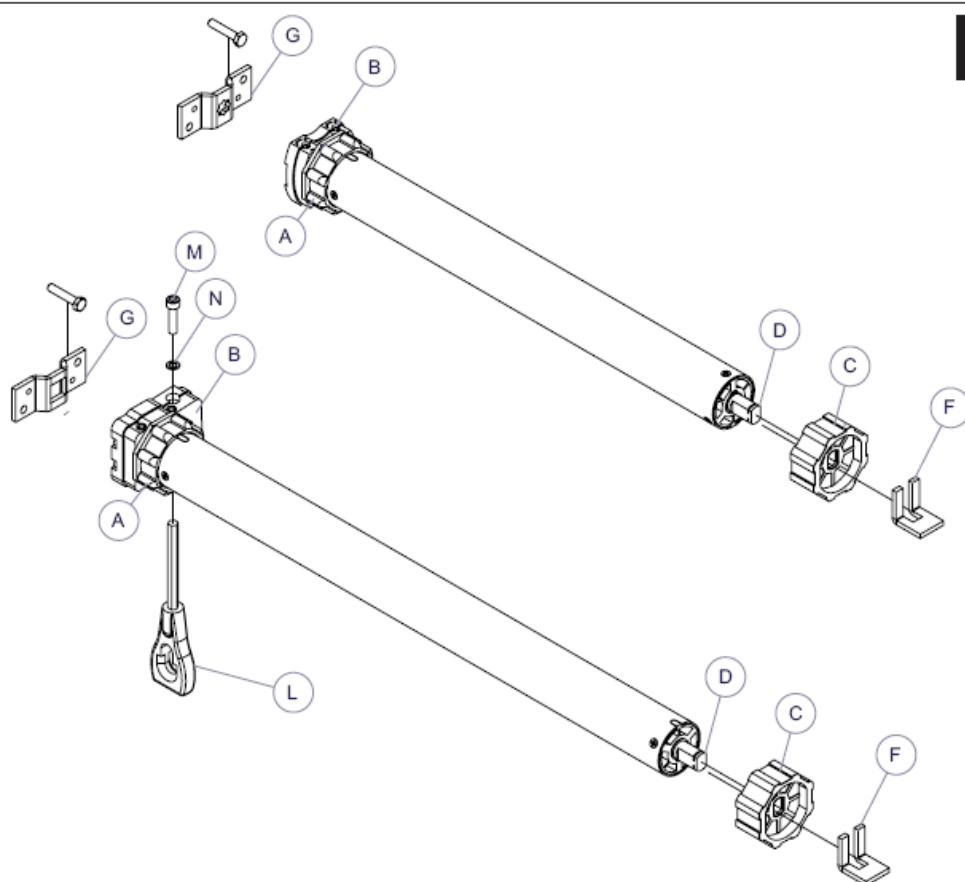


Fig. 1



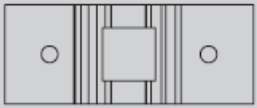
	MS45AS02N0G00	Per motori con coppia fino a For motors with torque up to Pour moteurs avec couple jusqu'à Para motores con par de hasta Für Motoren mit einem Drehmoment von bis zu	30Nm
	MS45AS03N0G00		50Nm
	MS59AS03N0G00	Per motori con coppia da 80 a 100 For motors with torque from 80 up to 100 Nm Pour moteurs avec couple de 80 à 100 Nm Für Motoren mit einem Drehmoment von 80 - 100	80/100Nm

Fig. 2

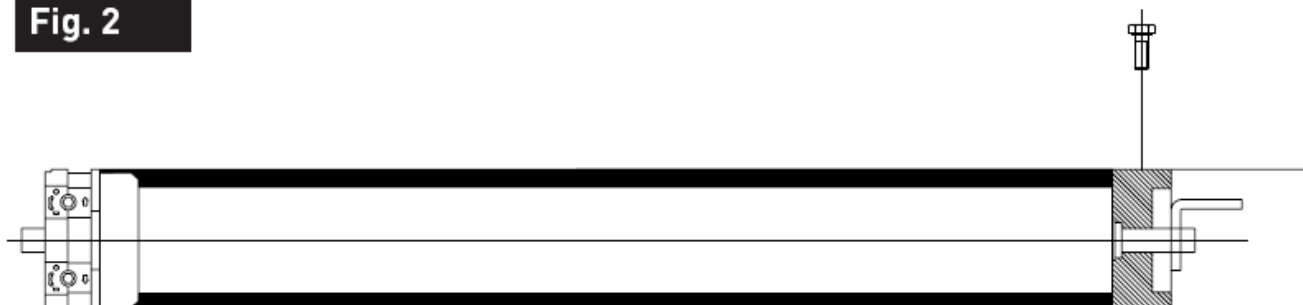


Fig. 3

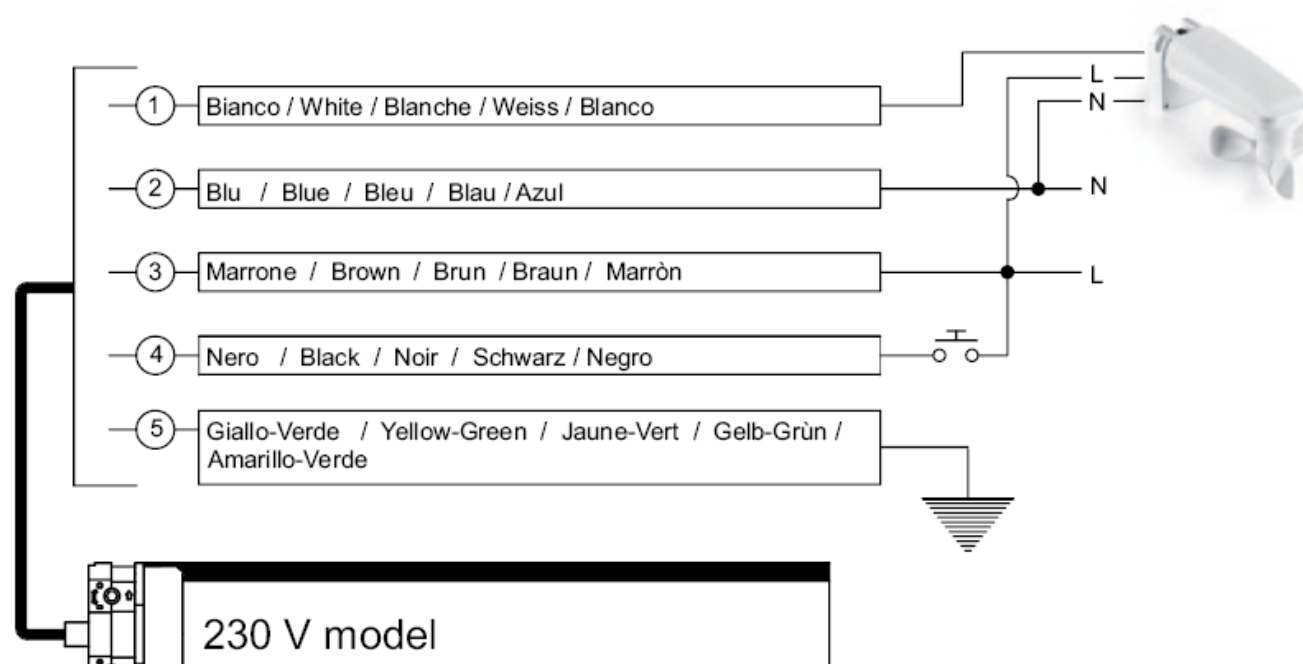
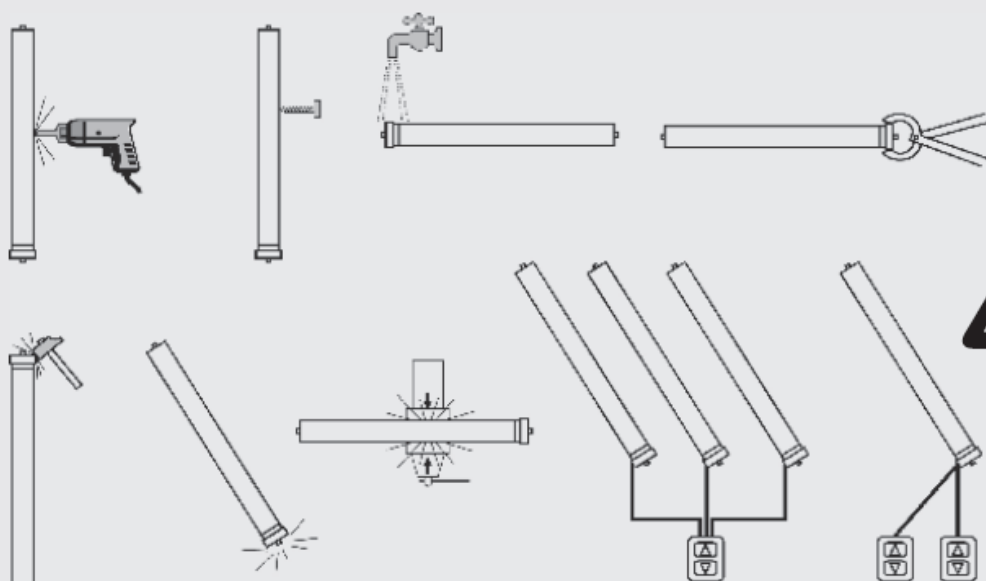
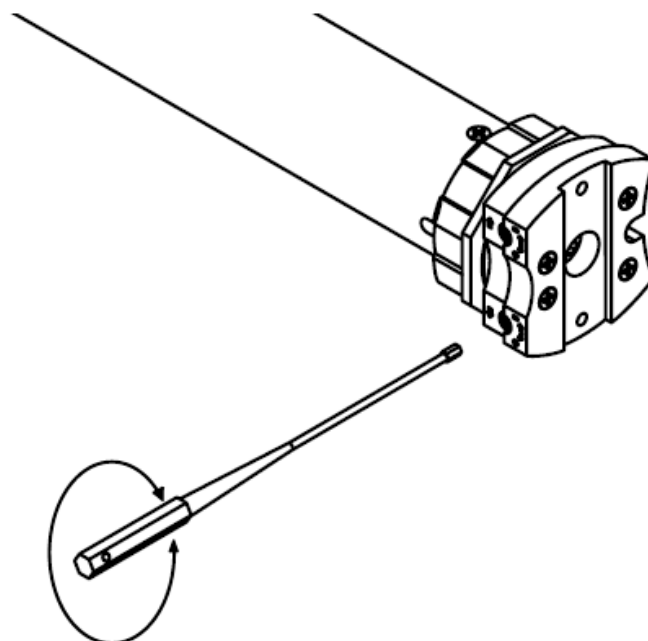


Fig. 4



NO! MAI!
NO! NEVER!
NON! JAMAIS!
NEIN! NIEMALS!
NO! NUNCA!
NEEN! NOOIT!

1. Montageanleitung

1.1 Wichtige Hinweise

Die Montage muss von einem Fachmann ausgeführt werden, wobei alle geltenden Sicherheitsmassnahmen berücksichtigt werden müssen. Lesen Sie aufmerksam und bewahren Sie die Bedienungsanleitung für die weitere Nutzung auf. Bei Ersetzung des Elektrokabels sich an Fachpersonal wenden. Keine Bohrungen oder Schrauben auf der ganzen Länge des Motors anbringen. Der Motor darf mit keinerlei Flüssigkeiten in Kontakt kommen. Motor vorsichtig handhaben und Stösse, bzw. Schläge etc. vermeiden. Ein falscher Anschluss kann Defekte oder Schäden verursachen, worauf keinerlei Garantieansprüche gestellt werden können. Versichern Sie sich, dass alle Zubehörteile richtig befestigt sind, so dass der Motor ohne mechanische Problemen funktioniert. Die Belastung muss mit der Motorstärke ausgeglichen werden



ACHTUNG:

- i. Wenn mit manueller Freigabe geliefert, muss das Stellelement auf einer Höhe unter 1,8 m installiert werden
- ii. Vor der Installation des Motors alle nicht notwendigen Kabel entfernen und die für das Anschalten der Bewegung nicht notwendigen Vorrichtungen deaktivieren.
- iii. Für die Installation von Markisen ist es erforderlich, einen horizontalen Abstand von mindestens 0,4 m zwischen dem vollständig ausgerollten beweglichen Teil und irgendeinem festen Gegenstand einzuhalten.
- iv. Das Stromkabel darf nicht direktem Sonnenlicht oder Regen ausgesetzt werden



ACHTUNG: Wichtige Sicherheitshinweisen

- Befolgen Sie alle Hinweise: eine nicht korrekte Installation kann schwere Schäden verursachen
- Verhindern Sie, dass Kinder mit den festen Steuerungen spielen.
- Bewahren Sie die Fernbedienungen für Kinder unzugänglich auf.
- Kontrollieren Sie häufig die Installation, um Unwuchtigkeiten und Verschleißzeichen oder Schäden an Kabeln und Federn zu vermeiden.
- Nicht benutzen, wenn Reparaturen oder Einstellungen erforderlich sind
- Die beweglichen Teile müssen auf einer Höhe über 2,5 m vom Boden oder von jeder anderen Fläche, die einen Zugang ermöglicht, installiert werden.

- Vor der Installation des Motors alle nicht notwendigen Kabel entfernen und die für das Anschalten der Bewegung nicht notwendigen Vorrichtungen deaktivieren
- Das Stellelement für manuelle Freigabe auf einer Höhe unter 1,8 m installieren.
- Das Stellelement der Taste muss sich direkt am bewegten Element, aber fern von sich in Bewegung befindenden Teilen befinden und auf einer Mindesthöhe von 1,5 m installiert werden.
- Die festen Steuerungen müssen in sichtbarer Position installiert werden.
- Nach einer Betätigung wird die Vorrichtung nicht wieder eingeschaltet, solange sie nicht die Umgebungstemperatur erreicht hat.
- Die Vorrichtung darf nicht im Freien betrieben werden.

1.2 Montage

- Konsole G an Wand oder Hülse fixieren.
- Kranz A auf Ring B des Endanschlags anbringen.
- Antriebsrad C auf Vierkantstift des Motors anbringen D (Abbild.1)
- Befestigungsklammer F auf Vierkantstift C fixieren.
- NUR für Modelle mit Hilfsmanöver:
 - Ringschraube L in das entsprechende Loch einführen
 - Ringschraube mit Inbusschraube M und Unterlegscheibe N blockieren
- Motor komplett in Tuchwelle einführen (Abbild. 2)
- Antriebsrad und Tuchwelle mit Schraube fixieren 4x10 (Abbild.2)

1.3 Elektrische Anschlüsse

- Stromkreis mit einem doppelpoligen Trennschalter versehen, mit mind. 3mm Abstand zwischen dem Kontakten (Trennschalter oder Stecker und Steckdose, usw.)
- Nur ein Motor pro Schalter anschliessen
- Um die Drehrichtung zu ändern muss das braune und schwarze Kabel entsprechend umgepolt werden (Abbild. 3).

1.4 Einstellung des Endanschlags

- Der elektromechanische Endanschlag wird durch einen „Micro-Switch“ gesteuert, welcher den Stromkreislauf unterbricht sobald die Markise die Öffnungs- bzw. Schliessgrenze erreicht hat.
- Der Motor besitzt ein vom Hersteller bereits vorprogrammierter Endanschlag (ca. 5 Umdrehungen).
- Um die Öffnungs-/Schliessgrenze einzustellen, müssen die Regulierungsschrauben betätigt werden, welche sich auf dem Motorkopf befinden (Abbild. 4) (mittels mitgeliefertem Plastik-Schraubenzieher)
- Motor aktivieren und Drehrichtung des Antriebsrades C beobachten, auf die Schraube einwirken, welche entsprechenden Richtungspfeil aufweist. (Abbild 4)
- Um die Geschwindigkeit zu erhöhen bzw. zu reduzieren, die mit „+“ oder „-“ gekennzeichnete Schraube betätigen (Abbild. 4).
- Drehrichtung umpolen und auf zweiten Endanschlag einwirken (Abbild4).



2. HÄUFIGE FRAGEN

	Problemen	Ursache	Lösungen
1	Motor funktioniert nicht	Kein Strom vom Netz Schalter defekt	Mit einem Nachbarn kontrollieren
			Von einem autorisierten Elektriker kontrollieren lassen
		Eine mehrfach wiederholte Operation hat den Sicherheitstrennschalter des Motors ausgelöst	Last neu verteilen
			15 Minuten warten und erneut probieren
2	Motor funktioniert mit Aussetzern	Verbindung zwischen Schalter und Motor von einem autorisierten Elektriker kontrollieren lassen	Auswechseln, wenn notwendig
		Zu niedrige Spannung	Auf adäquate Spannung bringen
		Überlastung	Last auf den entsprechenden Drehmomentwert abstimmen
3	Motor schließt nicht	Nicht korrekte Position der Zubehörteile	Sicherstellen, dass Krone und Riemenscheibe sich perfekt an das Rohr anpassen
4	Motor funktioniert nur in eine Richtung	Endanschlag in die andere Richtung ist deaktiviert	Einstellschraube des Endanschlags in die Richtung "+" drehen
		Kein Strom in die andere Richtung	Elektrischen Anschluss kontrollieren



Bauer Systemtechnik GmbH, Geschäftsführer: Franz Bauer
 Gewerbering 17, D-84072 Au i.d. Hallertau
 Tel.: 0049 (0)8752-865809-0, Fax: 0049 (0)8752-9599
 E-Mail: info@bauer-tore.de