GJ5606-DuoDrive

Zur genauen Einstellung des Lamellenwinkels und schnellen Öffnen und Schließens des Behangs wurde der GJ56..-DuoDrive entwickelt **– zwei scheinbar gegensätzliche Anforderungen in einem Antrieb vereint!**

Gelöst wurde diese Anforderung mit zwei unterschiedlichen Geschwindigkeiten:

- 39 Umdrehungen pro Minute für die Fahrbewegung (50% schneller als bisher)
- 9 Umdrehungen pro Minute für Lamellenwendung (65% langsamer als bisher)

Erreicht wurde dies durch eine selbstschaltende Getriebeeinheit die bei jeder Drehrichtungsumkehr nach einer 3/4 Umdrehung von 9 auf 39 Umdrehungen pro Minute umschaltet.

Ab 2. Quartal 2016 lieferbar!

Vorteile der schnellen Fahrbewegung:

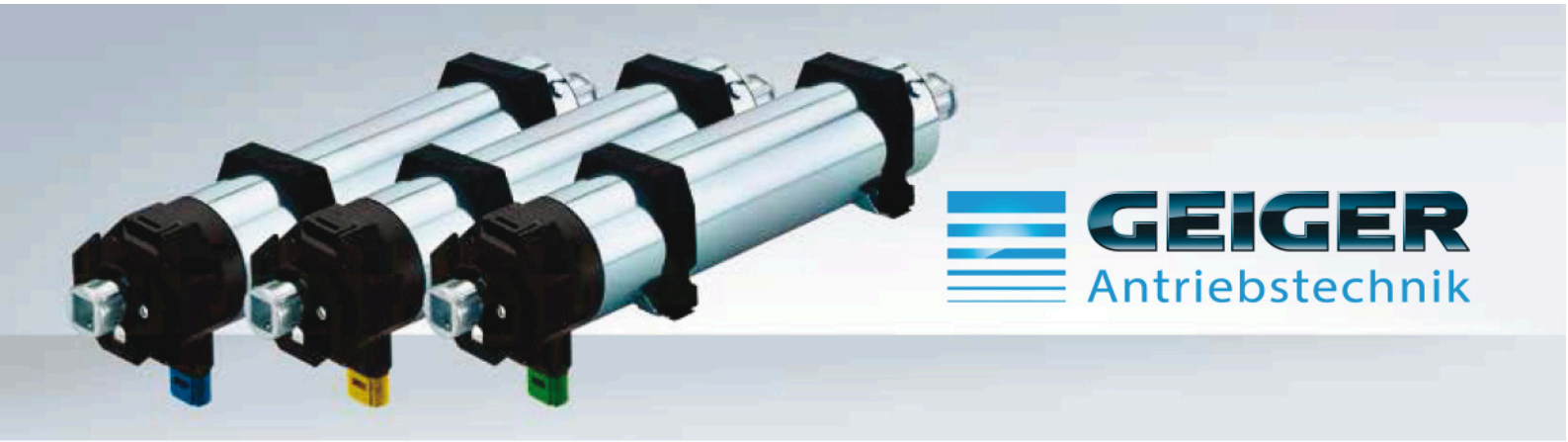
- **Schneller Behangschutz bei Windalarm**
- **Komfortgewinn durch kürzere Fahrzeiten**
- **Mehr Fahrzyklen bis zum Ansprechen des Thermoschutzes**
- **Zeitersparnis bei Werksinbetriebnahme des Raffstores**

Vorteile der langsamen Lamellenwendung:

- **3-fach bessere Auflösung bei der Lamellenpositionierung**
- **Optimal für automatisierte Tageslichtsteuerung, ohne SMI**
- **Optimal für feinfühlige Lamellenverstellung von Hand**

Technische Daten GJ5606-DuoDrive mit mechanischer Endabschaltung	
Spannung	230 V~/50 Hz
Strom	0,65 A
Cos Phi (cosφ)	> 0,95
Einschaltstrom (Faktor)	x 1,2
Leistung	145 W
Drehmoment	6 Nm
Drehzahl	9 1/min / 39 1/min
Schutzart	IP 54
Endabschalterbereich	80 Umdr.
Betriebsart	S2 4 min.
Gesamtlänge (m. Kpl.)	346,5 mm
Durchmesser	55 mm
Gewicht	ca. 2,10 kg

Technische Änderungen vorbehalten CE



Produktdatenblatt

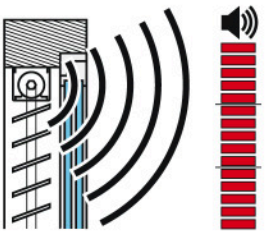
GEIGER-GJ56.. –

mit mechanischer oder elektronischer Endabschaltung

Jalousieantrieb Baureihe GJ56..

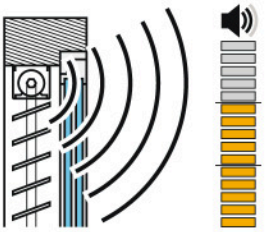
Unsere Elektroantriebe GJ56.. mit mechanischer Endabschaltung und GJ56.. E mit elektronischer Endabschaltung haben sich im täglichen Einsatz millionenfach bewährt. Beide Antriebe zeichnen sich durch ihre zuverlässigen und erprobten Komponenten, die sichere und schnelle Montage in allen gängigen Kopfschienen und die optimale Drehmomentabstimmung aus.

GJ56.. – Geräuschoptimierung



Handelsübliche Jalousiemotoren

In der Vergangenheit wurde im Allgemeinen kein großer Wert auf die Lautstärke eines Antriebs gelegt, da die Funktion im Vordergrund stand.



GJ56..

Geräuschoptimiertes Getriebe durch:

- **Einsatz neuer Werkstoffe**
- **Abstimmung neuer Werkstoffpaarungen**
- **Optimierung der Verarbeitungsqualität**

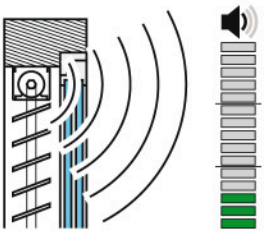
Durch diese Maßnahmen ist eine Geräuschreduzierung um bis zu 6 db(A) gelungen!

Ihre Vorteile:

- **Bessere Laufruhe des Antriebs**
- **Weniger Geräuschemissionen an der Fassade**
- **Weniger Geräuschemissionen im Raum**
- **Das Geräuschniveau bleibt über die Lebensdauer nahezu konstant**

Bis 10 Nm möglich!

GJ56..-SILENT



GJ56.. mit Silent Brake

Auf der Basis der Bremse des GJ56.. ist durch Weiterentwicklung und geräuschtechnischer Optimierung der Bremse, der Schaltvorgang deutlich reduziert worden. Aus einem Klacken beim Bremsen wurde so ein Schalten.

Ihre Vorteile:

- **Weniger Geräuschemissionen an der Fassade beim Start/Stop des Antriebs**
- **Weniger Geräuschemissionen im Raum**
- **Schaltgeräusch akustisch verfeinert und dadurch angenehmer gestaltet**

Bei allen elektronischen und mechanischen Antrieben von 3-10 Nm möglich!

Inhaltsverzeichnis

Jalousieantrieb Baureihe GJ56.. 1
GJ56.. – Geräuschoptimierung 1
GJ56..-SILENT 1
GJ56.. mit mechanischer Endabschaltung 2
GJ56..-T90 – für hohe Temperaturbereiche 3
GJ56..-DuoDrive 4
GJ56.. E06 – Elektronikantrieb 5
GJ56.. E07 SMI – Premium-Elektronikantrieb 5
GJ56.. E09 KNX – X-line Raffstore 6
GJ56.. F01 – Elektronikantrieb mit integriertem Funkempfänger 7
GJ56.. – Farbkodierung 8