

ALTERNATIVEN STW

ELM - Windenmotor

Der ELM Motor wurde speziell zum Regeln verschiedener Type Luchteinlässe in der Intensivtierhaltung entwickelt. Der Windenmotor ist mit einem robusten 230V Motor mit einer Zugkraft von 335 bis 800 kg (Modellabhängig) ausgerüstet.



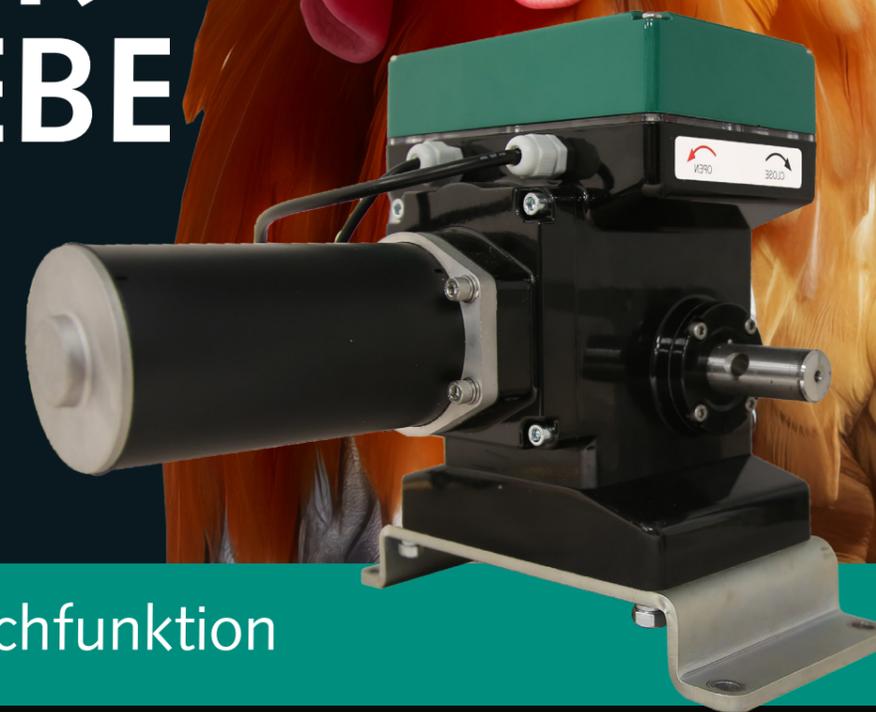
EGM - Windenmotor

Einem robusten bürstenlosen 24-V-Motor mit einer Zugkraft von 100 bzw. 250 Kilo ausgerüstet. Die EGM-Reihe wird serienmäßig mit einer Kabeltrommel geliefert und ist mit einem 0-10V-Antrieb oder einer Potentiometerückmeldung erhältlich.



STW

MOTOR-GETRIEBE



Motor mit Dreifachfunktion

- Selbstbremsender Antrieb
- Geräuscharm
- Wartungsfrei
- Kostengünstig
- Leistungsstarker Motor
- Standardmäßig mit Doppelachse

STIENEN AGRI AUTOMATION

Stienen ist ein führendes Familienunternehmen (1977) mit tiefen Wurzeln in der Intensivtierhaltung. Von Natur aus stehen wir sehr nahe am Endverbraucher. Wir liefern weltweit innovative Automatisierungslösungen für Geflügel- und Schweineställe. Klimälösungen, Automatisierungssysteme, Managementsoftware und Zubehör, alles wird im eigenen Haus entwickelt und produziert.

Stienen
Mangaanstraat 9 - 6031 RT Nederweert
T +31 (0)495 - 63 29 26
E sales@stienen.com
www.stienen.com

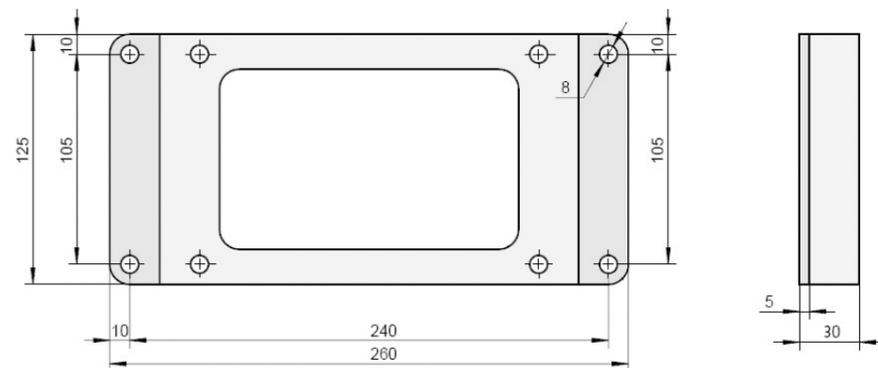
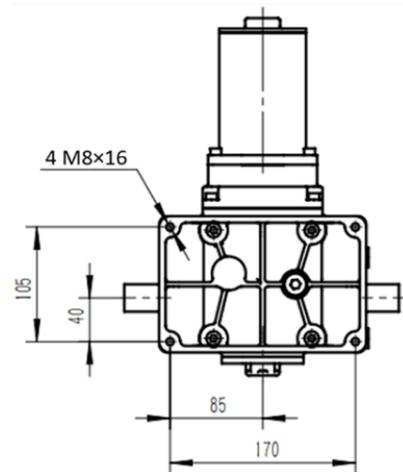
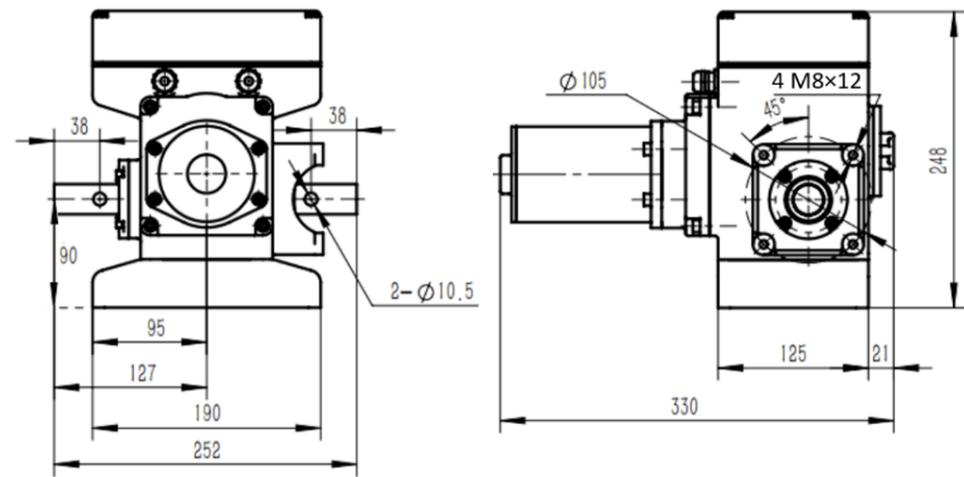
STW motor

Lüftung und Temperatur in Ihrem Stall sind für das Wohlbefinden der Tiere von entscheidender Bedeutung. Zur Steuerung der Vorhangsteuerung hat Stienen einen neuen Motor entwickelt: den STW.

Dieser Motor steuert präzise, arbeitet zuverlässig und stellt eine reibungslose Steuerung sicher.



ABMESSUNGEN STW



STW-SPEZIFIKATIONEN



| | STW-300V-TB | | STW-300C | | STW-24V-300C | |
|----------------------------|--|--|--|--|--|--|
| Anmeldung | Ventilsteuerung | | Vorhangsteuerung | | Vorhangsteuerung | |
| Standardmäßig mitgeliefert | 1 x Bandtrommel + Band 1 x Befestigungsplatte | | 1 x Kabeltrommel 1 x Befestigungsplatte | | 1 x Kabeltrommel 1 x Befestigungsplatte | |
| Optional | Kettenkupplung | | Kettenkupplung | | Kettenkupplung | |
| Versorgungsspannung | 230VAC 50 Hz | 60 Hz | 230 VAC 50Hz | 60 Hz | 24VDC | |
| Stromversorgung | 2,0 A | | 2,0 A | | 6,0 A | |
| Gewicht | 12 kg | | 12 kg | | 12 kg | |
| Drehmoment | 300 Nm | | 300 Nm | | 300 Nm | |
| Motorleistung | 150 W | | 150 W | | 150 W | |
| Max. Zugkraft | 500 kg | | 750 kg * | | 500 kg | |
| Drehzahl in RPM (mit Last) | 1,4 rpm | | 1,4 rpm | | 1,4 rpm | |
| Bereich des Endschalters | max. 6 Umdr. | | max. 20 Umdr. | | max. 20 Umdr. | |
| Max. Einschaltzeit | 35% max.25 min. | | 35% max. 25 min. | | 35% max. 25 min. | |
| Maximaler Arbeitszyklus | 10kΩ ±5% | | 10kΩ ±5% | | 10kΩ ±5% | |
| Rückmeldung Potentiometer | 1m | | 1m | | 1m | |
| Betriebstemperatur | -5....+52 °C | | -5....+52 °C | | -5....+52 °C | |
| Schutzklasse | IP65 | | IP65 | | IP65 | |
| Zahnradverhältnis ** | Min. und max. Hublänge (Bandtrommel) | Min. - max. Leistung Welle-umdrehungen | Min. und max. Hublänge (Kabeltrommel) | Min. - max. Leistung Welle-umdrehungen | Min. und max. Hublänge (Kabeltrommel) | Min. - max. Leistung Welle-umdrehungen |
| 15/60 | | | 38-318cm | 1,75-18 | 38-318cm | 1,75-18 |
| 20/55 | 19-116cm | 1-6 | 27-208cm | 1,25-12 | 27-208cm | 1,25-12 |
| 30/45 | 19-80cm | 1-4,5 | 17-113cm | 1-6,75 | 17-113cm | 1-6,75 |
| 36/40 | 19-59cm | 1-3,3 | 17-81cm | 1-5 | 17-81cm | 1-5 |
| 40/36 | 19-44cm | 1-2,7 | 17-63cm | 1-4 | 17-63cm | 1-4 |
| 45/30 | 19-29cm | 1-2 | 17-45cm | 1-3 | 17-45cm | 1-3 |

* Der STW-300C (230V) darf mit insgesamt 750 kg beladen werden; diese Last muss auf 2 Achsen verteilt werden.

ACHTUNG : max. 500kg. pro Achse.

** Alle Zahnradverhältnis sind serienmäßig enthalten.