



Torantrieb für den Privatbereich

Die Hydrotool Garagentorantriebe der Reihe GA zeichnen sich durch modernes Design und hohe Qualität aus.

Zur Auswahl stehen Zahnriemen oder Kette. Die nur 3 cm flache Schiene passt an jedes Garagentor und kann problemlos montiert werden - ideal auch zum Nachrüsten. Vorbildlich wie das Design sind auch Funktion und Sicherheit.

Hydrotool hat die einbruchhemmende Aufschiebesicherung.

Beim Schliessen des Tores rastet die Aufschiebesicherung in den Anschlag der Führungsschiene. Das ist der wirksamste Schutz gegen Aufhebeln. Diese mechanische Aufschiebesicherung funktioniert immer. Auch ohne Strom!



Ein Aufhebeln ist unmöglich durch einzigartige Verchlussmechanik

Die intelligente Abschaltautomatik. Bei Hindernissen stoppt das Tor sofort und läuft automatisch wieder hoch. Einklemmen ist ausgeschlossen.

Intelligenter, einfacher Einbau

Die Hydrotool Garagentorantriebe sind serienmässig mit einem Universalbeschlag für alle Schwing- und Sektionaltore ausgestattet.



Universalbeschlag für Schwingtore



Universalbeschlag für Sektionaltore mit Normal- und Niedrig-sturz-Beschlag



Einbau Konsole für Sektionaltore (Sonderbeschlag)



Sonderbeschlag für Drehflügeltore (Achtung: wenn der automatische Torverschluss gewünscht wird, bestellen Sie bitte unsere Sonderschiene für Drehflügeltore)

Der Spezialist für Tiefgaragentorantriebe!

Die Komfort Steuerung

Die Steuerung wird von uns nach Ihren Wünschen eingestellt.

Produktmerkmale

- Hochwertiges, modernes Gehäuse
- Zwei verschiedene Antriebe GA301, GA401 für unterschiedliche Anforderungen
- Drei verschiedene lange Schienen, passend zu jeder Torhöhe
- Wartungsfreier Zahnriemen oder Kette
- Patentierte Aufschiebesicherung
- Automatischer Torverschluss
- Intelligente Abschaltautomatik
- Energiesparend
- Soft-Stop/Soft-Start für schonenden, geräuscharmen Betrieb
- Lichtschrankenanschluss zur Gewährung von Lackschutz
- Anwählbare Kurzurücksetzung bei "Tor zu" für leichtgängige Notenriegelung
- Einfachste Montage und Bedienung
- Geeignet für: Sektional-, Schwing-, Flügel-, Seitensektional- und Deckenlaufotore

Wählen Sie aus den zwei verschiedenen Antriebsmodellen:

GA301

Zug-/Druckkraft bis max. 800 N für Torgrößen bis max. 10 m²

GA401

Zug-/Druckkraft bis max. 1200 N für Torgrößen bis max. 15 m²



Der Spezialist für Tiefgaragentorantriebe:

Hydrotool AG
Antriebstechnik
Seetalstrasse 94
6032 Emmen

Tel. 041 260 08 09
Fax 041 260 69 92



Garagentorantriebe für Tiefgaragen

MST 250 S + K

Torantriebe für den Privatbereich:
GA301 + 401



Für Kipp- und Schiebetore!!

Der Spezialist für Tiefgaragentorantriebe!



Torantrieb MST250 S + K Technik, die es in sich hat!

- Qualitativ hochstehender Einstellhallentor-Automat mit geräuscharmer Mechanik.
- Ausführung mit einfach oder Doppelstossfänger.
- Robuste Ausführung und aufwändige Materialien für eine lange und zuverlässige Lebensdauer.

Die Hydrotool Garagentorantriebe der Reihe MST 250 zeichnen sich durch modernes Design und höchste Qualität aus.

Zur Auswahl stehen zwei Antriebs-Typen: MST 250 K für Kipptore und MST 250 S für Schiebetore. Die nur 3 cm flache Schiene passt an jedes Garagentor und kann problemlos montiert werden. Vorbildlich wie das Design sind auch Funktion und Sicherheit.

TECHNISCHE DATEN

Motor

0.25 kW 4Pol 3 x 230/400 Volt (10-100 Hz)

Schneckengetriebe

1:20 / 1:35 mit Dauerschmierung (kein nachfüllen von Öl)

Bewährte Laufschiene-technik

Mit Zahnriemen und einbruchhemmender Aufschiebesicherung.

Steuerung

In separatem Stahlblechgehäuse, mit Hauptschalter (Wandmontage)
Mit Frequenzumrichter und Siemenssteuerung ausgerüstet.

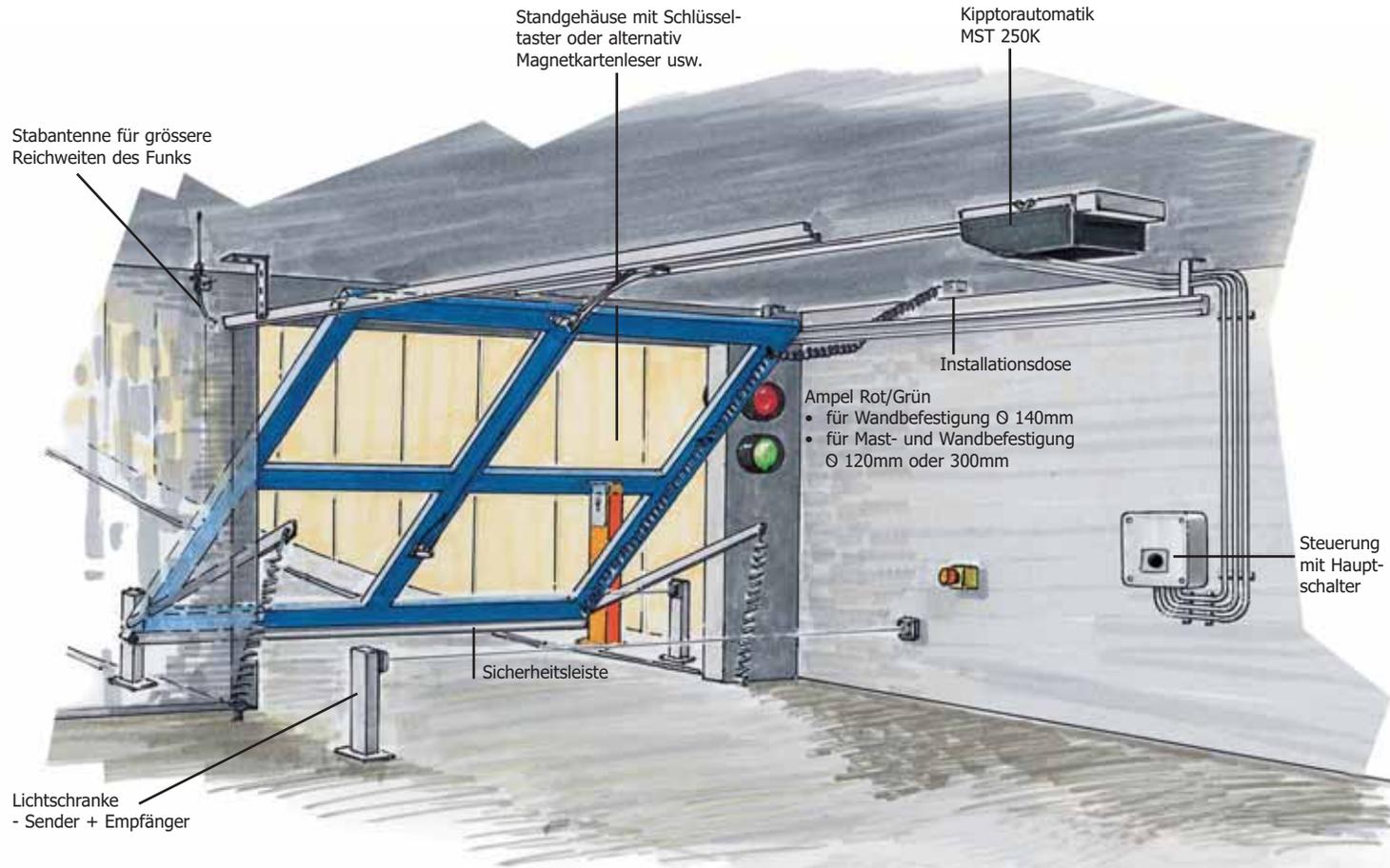
Anschlussspannung

1 x 230VAC

Anschluss und Einstellungen

- > Reihenklemmen im Steuerkasten
- > selbsthemmender 230/400V Drehstrommotor mit Schneckengetriebe
- > serienmässige Notentriegelung
- > stufenlose Drehzahlregulierung, ohne Drehmomentverlust
- > Soft-Stop in allen End- und Zwischenlagen
- > Sanftanlauf aus End- und Zwischenlagen
- > Krafteinstellung über den Frequenzumrichter
- > Bei Hindernisauflauf stoppt das Tor automatisch und befreit
- > Autozulauf von 1-1000 Sek. programmierbar
- > Zählwerk der Torbewegungen

Einbausituation:



- > Laufzeitbegrenzung: Motor wird nach 100 Sek. Laufzeit automatisch abgeschaltet
- > Einschaltdauer 90% ED
- > Steuerspannung 24VDC
- > Spannungsausgang 24VDC 1A für Lichtschranke o.ä.
- > Tastereingang
- > Sicherheitskreis - Sicherheitsleiste
- > Sicherheitskreis - Schlupftüre
- > Sicherheitskreis - Lichtschranke
- > potentialfreier Kontakt (Lüftung, Licht)



BESTELLINFORMATIONEN

Kipptor:	MST 250 K
Schiebetor:	MST 250 S

Weitere Optionen auf Wunsch!