

The Sommer logo consists of the word "SOMMER" in a bold, black, sans-serif font, enclosed within a white rounded rectangle with a red border. The background of the entire top section is a red-tinted photograph of a large industrial garage with a closed overhead door and concrete pillars with black safety stripes.

SOMMER

www.sommer.eu



Laufschiene

GIGAline

Die hochwertige Laufschieneinheit für hohe Belastungen und schwierige Einsatzbedingungen

Einsatzbereiche im privaten/industriellen sowie im Sammel-/Tiefgaragenbereich. Die Laufschieneinheit ist vielseitig. Sie kann einfach gekürzt oder verlängert werden.

Die 3-teilige Laufschieneinheit besteht aus sehr flachen stranggepresste Aluminiumprofilen, die miteinander verbunden werden. SOMMER verwendet eine reißfeste Stahlrollenkette, die in speziellen Kunststoffführungen sehr leise läuft und sich bei extremen Belastungen bewährt hat. Das System hat eine federnde Kettenspannung, um äußere Einflüsse zu verhindern.

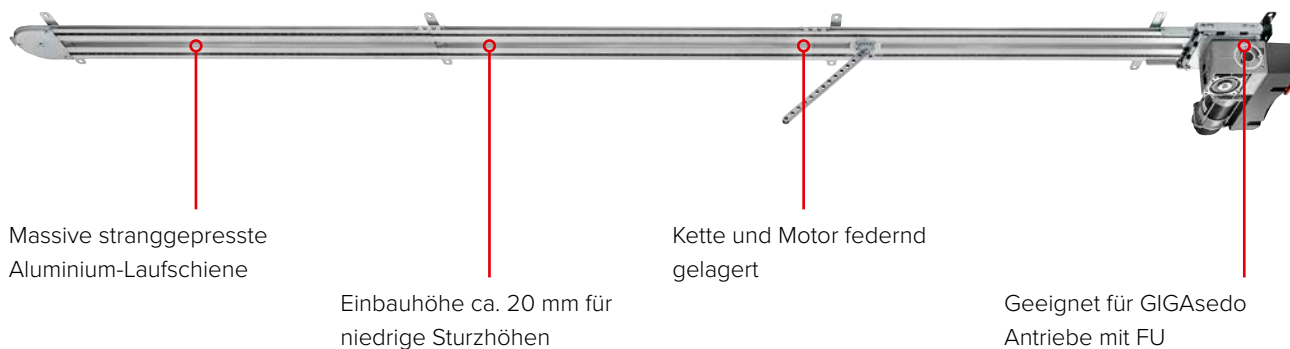
Technische Daten

	GIGAsedo 024.100 DXFS0	GIGAcontrol A R1
Nennspannung	1 ~ 230 V	1 ~ 230 V AC (+/-10%) 1 ~ 230 V AC (+/-10%) 1 ~ 230 V AC (+/-10%)
Nennfrequenz	50/60 Hz	50/60 Hz
Nennstrom	3,45 A	–
Temperatur min. ¹⁾	–5 °C	–25 °C
Temperatur max.	+60 °C	+65 °C
Schutzart	IP54	IP54
Steuerspannung	24 V	24 V DC max. Belastung 250 mA 12 V DC max. Belastung 100 mA
Abtriebsdrehmoment	100 Nm	–
Statisches Haltemoment	450 Nm	–
Abtriebsdrehzahl	10–35 min ^{–1}	–
Motorleistung	0,55 kW	–
Schaltleistung max.	–	1,5 kW
Endschalterbereich ²⁾	14	–
Hohlwelle	25,4 mm	–
Betriebsart nach S3		60 %
Dauerschalldruckpegel		<75 db(A)
Geschwindigkeit max. ²⁾		210 mm/s (80Hz)
Bewegungshub max.		3.060 mm
Max. Bewegungshub inkl. Verlängerung 1× Verlängerung (1.100 mm) ³⁾		4.160 mm
Torgewicht max. ⁴⁾		500 kg
Torbreite/Torhöhe max. ⁵⁾ (Sektionaltoren)		8.000/3.500 mm
Stellplätze max.		>100

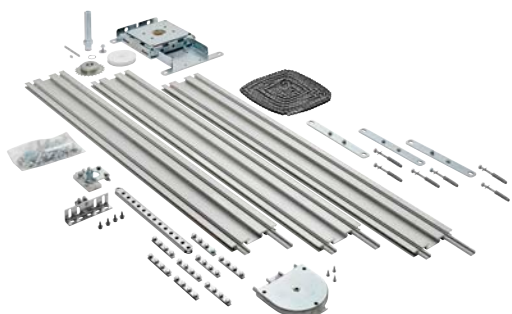
¹⁾ GIGAheat (S10750-00002) erforderlich bei <5°C ²⁾ mit E14 max. Hub von 4.200 mm, anderer Motor erforderlich oder KOSTAL- Getriebe (S12421-00001) erforderlich

³⁾ Verlängerung S14006-00001 erforderlich ⁴⁾ Federausgeglichen, Abhängig vom Tor und der jeweiligen Betriebsbedingungen ⁵⁾ Richtwert, abhängig von der Torkonstruktion

Die Laufschiene wird mittels eines Industrietorantriebs mit Frequenzumrichter angetrieben



Laufschiene



#S14001-00001

GIGAline Laufschieneinheit;
Alu-Blank; Bewegungshub 3.060 mm;
inkl. Montagematerial

Verlängerungsset

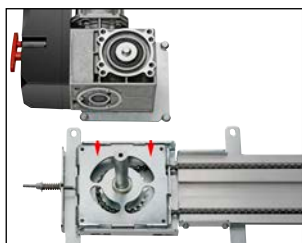


#S14006-00001

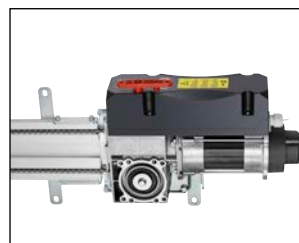
Länge 1.100 mm, Alu-Blank,
inkl. Montagematerial



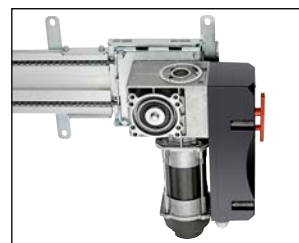
Die reißfeste Stahlrollenkette ist für extreme Beanspruchungen geeignet.



Der Antrieb wird an der Motoraufnahme aus Stahl angebracht und mit der Antriebswelle verbunden.



Einbaubeispiel



Einbaubeispiel im 90° Winkel

GIGAsedo 024.100 DXFS0 Set*



#S14125-00001

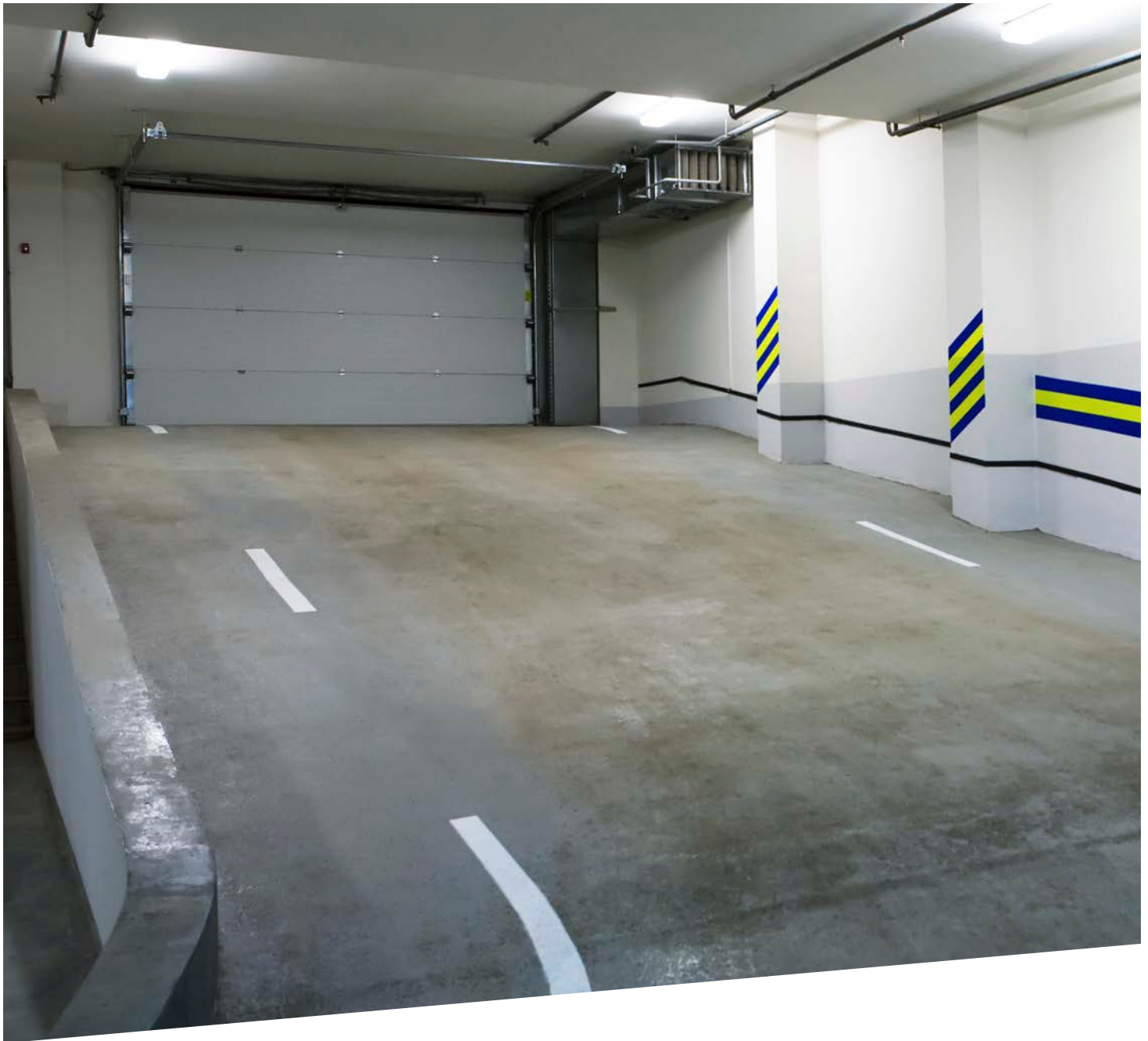
GIGAsedo 024.100 DXFS0
10–35rpm/100Nm/0,55kW
Notentriegelung
Mit integriertem FU
Zugseil und Handkegel Länge 7 m



- › Inkl. Steuerung GIGAconrol A
- › Verbindungskabel 7 m
- › Netzanschlussleitung 1,3 m mit Schuko Winkelstecker
- › Ohne Funkempfänger



* Weitere Motorvarianten auf Anfrage erhältlich.



Deutschland (Hauptsitz)

SOMMER Antriebs-
und Funktechnik GmbH
Hans-Böckler-Straße 27
73230 Kirchheim unter Teck
Germany
info@sommer.eu
www.sommer.eu

Österreich

SOMMER Ges.mbh
Mühlkreisbahnstraße 21
4111 Walding
Austria
office-at@sommer-group.eu
www.sommer.eu/at

Schweiz

SOMMER Antriebs-
und Funktechnik AG
Unterdorfstrasse 11
4658 Däniken
Switzerland
schweiz@sommer-group.eu
www.sommer.eu/ch