

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 rectangle has a small red notch on its top-right corner.

SOMMER

www.sommer.eu



Guía

GIGAline

GIGALine

La unidad de guía de alta calidad para cargas elevadas y condiciones de uso difíciles

Campos de aplicación en el ámbito de los garajes comunitarios y subterráneos, así como en el ámbito privado e industrial. La unidad de guía es versátil. Puede cortarse o prolongarse con suma facilidad.

La unidad de guía de 3 piezas consta de perfiles de aluminio extruido muy planos unidos entre sí. SOMMER utiliza una cadena de rodillos de acero resistente a la rotura que se mueve de forma sumamente silenciosa sobre guías especiales de plástico y que ha demostrado su eficacia con cargas extremas. El sistema cuenta con un tensor de cadena elástico para impedir influencias externas.

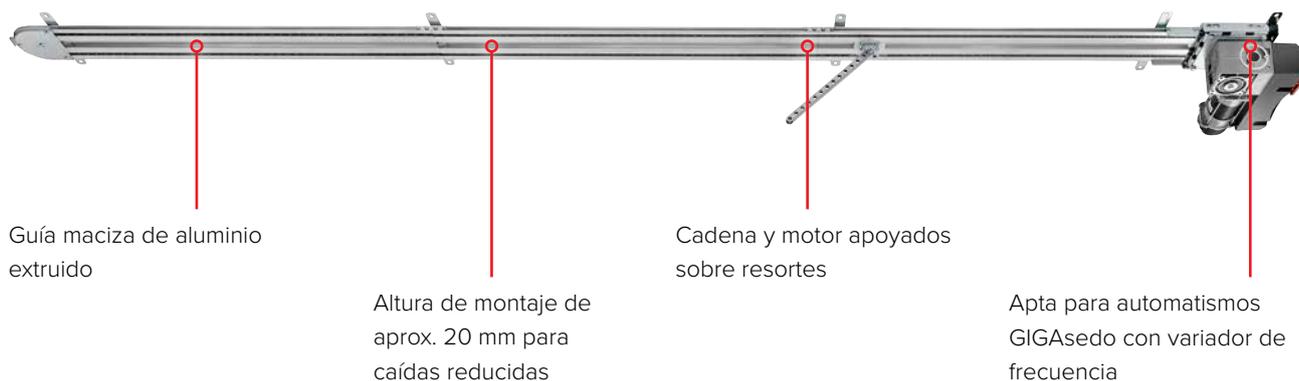
Datos técnicos

	GIGAsedo 024.100 DXFSO	GIGAcontrol A R1
Tensión nominal	1 ~ 230 V	1 ~ 230 VCA (+/-10 %) 1 ~ 230 VCA (+/-10 %) 1 ~ 230 VCA (+/-10 %)
Frecuencia nominal	50/60 Hz	50/60 Hz
Corriente nominal	3,45 A	–
Temperatura mín. ¹⁾	-5 °C	-25 °C
Temperatura máx.	+60 °C	65 °C
Grado de protección	IP54	IP54
Tensión de mando	24 V	24 VCC, carga máx. de 250 mA 12 VCC, carga máx. de 100 mA
Par de salida	100 Nm	–
Momento de retención estático	450 Nm	–
Revoluciones de salida	10-35 rpm	–
Potencia del motor	0,55 kW	–
Potencia de conexión máx.	–	1,5 kW
Rango de final de carrera ²⁾	14	–
Árbol hueco	25,4 mm	–
Modo de funcionamiento según S3		60 %
Nivel de presión sonora continuo		<75 db(A)
Velocidad máx. ²⁾		210 mm/s (80 Hz)
Recorrido máx.		3060 mm
Recorrido máx. prolongación incluida 1× prolongación (1100 mm) ³⁾		4160 mm
Peso máx. de la puerta ⁴⁾		500 kg
Ancho de la puerta/punto máximo de recorrido de la puerta ⁵⁾ (puertas seccionales)		8000/3500 mm
Emplazamientos máx.		>100

¹⁾ GIGAheat (S10750-00002) necesario a <5 °C ²⁾ Con recorrido máx. de 4200 mm E14, necesario otro motor o engranaje KOSTAL (S12421-00001)

³⁾ Necesaria prolongación S14006-00001 ⁴⁾ Con compensación por muelles, en función de la puerta y de las condiciones de uso correspondientes ⁵⁾ Valor orientativo, en función de la estructura de la puerta

La guía se acciona por medio de un automatismo para puertas industriales con variador de frecuencia



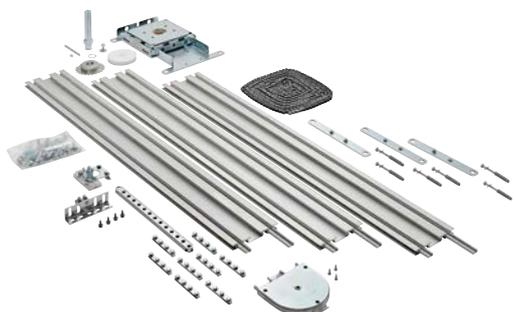
Guía maciza de aluminio extruido

Altura de montaje de aprox. 20 mm para caídas reducidas

Cadena y motor apoyados sobre resortes

Apta para automatismos GIGAsedo con variador de frecuencia

Guía



#S14001-00001

Unidad de guía GIGAline; aluminio pulido; recorrido de 3060 mm; incluye material de montaje

Kit de prolongación

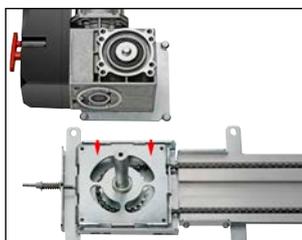


#S14006-00001

1100 mm de longitud, aluminio pulido, incluye material de montaje



La cadena de rodillos de acero resistente a la rotura es apta para cargas extremas.



El automatismo se monta en el alojamiento de acero del motor y se conecta al eje motriz.



Ejemplo de montaje



Ejemplo de montaje en ángulo de 90°

Kit GIGAsedo 024.100 DXFS0*

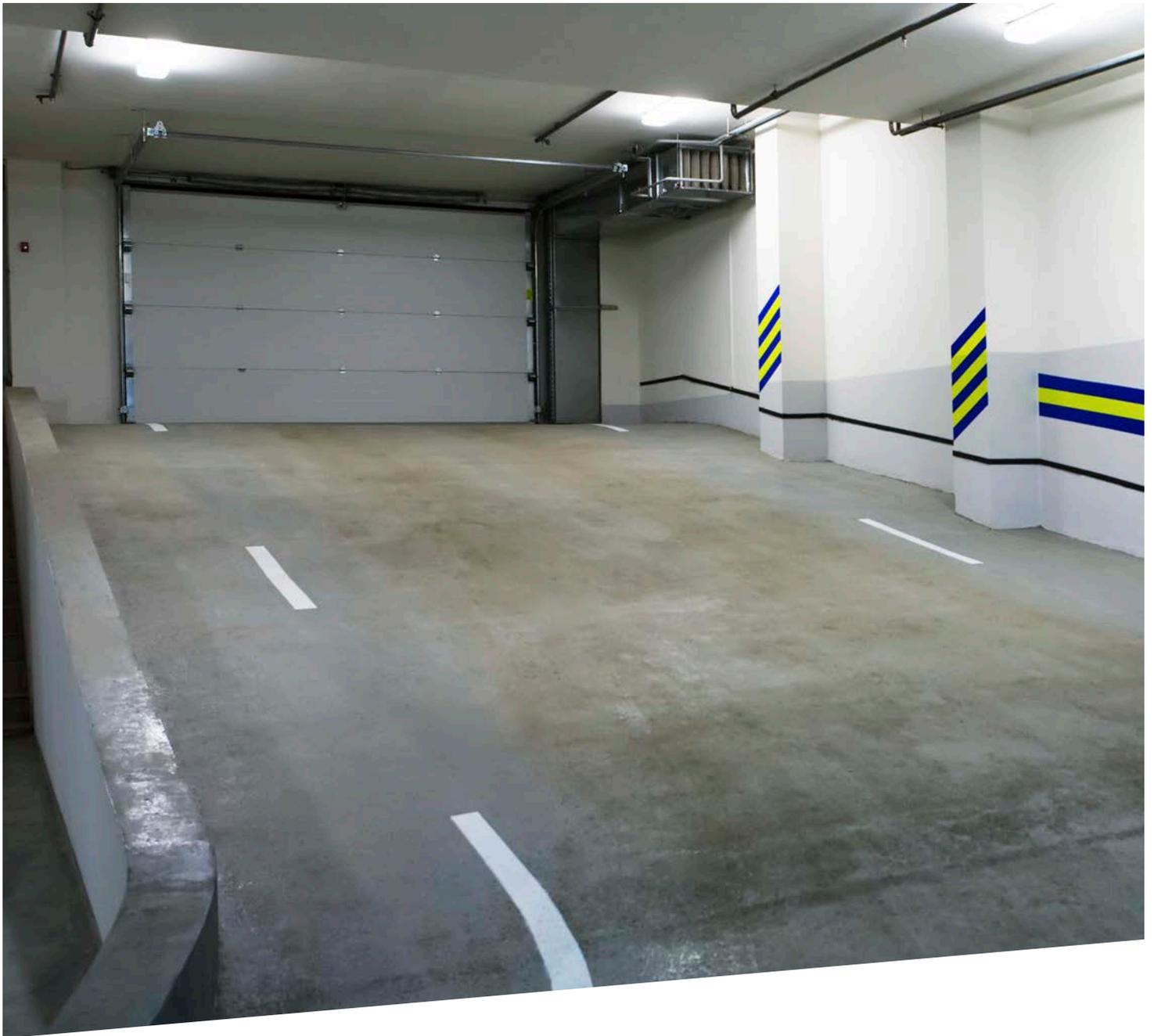


#S14125-00001

GIGAsedo 024.100 DXFS0
10-35 rpm/100 Nm/0,55 kW
Desbloqueo de emergencia
Con variador de frecuencia integrado
Cable de tracción y cono manual de 7 m de longitud

- > Incl. cuadro GIGAcontrol A
- > Cable de conexión de 7 m
- > Cable de conexión a la red de 1,3 m con conector acodado Schuko
- > Sin receptor de radio

* Otras variantes de motor disponibles bajo pedido.



Alemania (sede central)

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

España

DOCO SOMMER Ibérica SLU
Avenida Generalitat 55
P.I. Met Sidro
08530 La Garriga, Barcelona
Spain
info@es.sommer.eu
www.sommer.eu/es