

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](http://www.sommer.eu)



Guida

# GIGAline

---

## GIGALine

# Il kit guida di alta qualità per carichi elevati e condizioni operative difficili

Campi di applicazione in parcheggi privati/industriali e parcheggi collettivi/sotterranei. Il kit guida è versatile. Può essere facilmente accorciato o allungato.

Il kit guida in 3 parti è costituito da profilati in alluminio estruso molto piatti collegati tra loro. SOMMER utilizza una catena a rulli in acciaio resistente allo strappo, che scorre molto silenziosamente su speciali guide in plastica e si è dimostrata efficace anche sotto carichi estremi. Il sistema ha una tensione della catena elastica per prevenire influenze esterne.

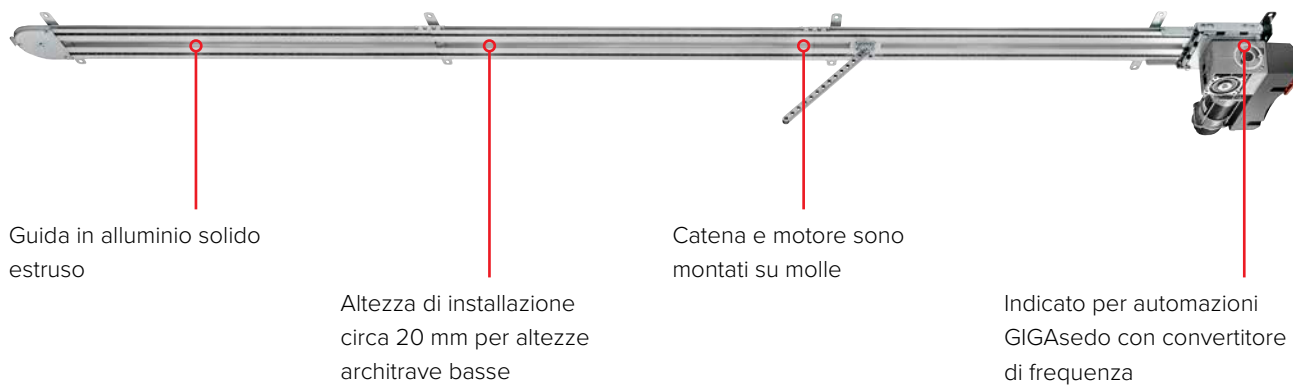
## Dati tecnici

	GIGAsedo 024.100 DXFS0	GIGAcontrol A R1
Tensione nominale	1 ~ 230 V	1 ~ 230 V AC (+/-10%) 1 ~ 230 V AC (+/-10%) 1 ~ 230 V AC (+/-10%)
Frequenza nominale	50/60Hz	50/60Hz
Corrente nominale	3,45 A	–
Temperatura min. <sup>1)</sup>	-5 °C	-25 °C
Temperatura max.	+60 °C	+65 °C
Classe di protezione	IP54	IP54
Tensione di comando	24 V	Carico max. 24 V DC 250 mA Carico max. 12 V DC 100 mA
Coppia di trasmissione	100 Nm	–
Coppia di mantenimento statica	450 Nm	–
Velocità in uscita	10–35 min <sup>-1</sup>	–
Potenza motore	0,55 kW	–
Potenza di collegamento max.	–	1,5 kW
Campo di finecorsa <sup>2)</sup>	14	–
Albero cavo	25,4 mm	–
Modalità di funzionamento secondo S3		60 %
Livello di pressione acustica		<75 db(A)
Velocità max. <sup>2)</sup>		210 mm/s (80Hz)
Corsa max.		3.060 mm
Corsa max. inclusa estensione 1× estensione (1.100 mm) <sup>3)</sup>		4.160 mm
Peso della porta max. <sup>4)</sup>		500 kg
Larghezza/altezza max. cancello <sup>5)</sup> (porte sezionali)		8.000/3.500 mm
Posti auto max.		>100

<sup>1)</sup> GIGAheat (S10750-00002) richiesto a <5°C <sup>2)</sup> con corsa max. E14 4.200 mm, necessario un altro motore o un riduttore KOSTAL (S12421-00001)

<sup>3)</sup> Necessaria l'estensione S14006-00001 <sup>4)</sup> Bilanciato a molla, a seconda del cancello e delle rispettive condizioni operative <sup>5)</sup> Valore indicativo, a seconda della struttura del cancello

## La guida è azionata da un'automazione per uso industriale con convertitore di frequenza



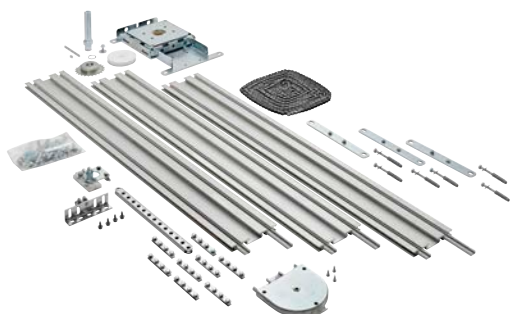
Guida in alluminio solido estruso

Altezza di installazione circa 20 mm per altezze architrave basse

Catena e motore sono montati su molle

Indicato per automazioni GIGAsedo con convertitore di frequenza

### Guida



#### #S14001-00001

Kit guida GIGAline;  
alluminio non trattato; corsa 3.060 mm;  
Con materiale di montaggio

### Kit estensione

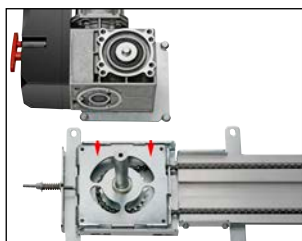


#### #S14006-00001

Lunghezza 1.100 mm, alluminio non trattato,  
incluso materiale di montaggio



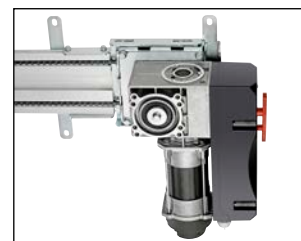
La catena a rulli in acciaio resistente allo strappo è adatta per esigenze estreme.



L'automazione è fissata al supporto motore in acciaio e collegata all'albero motore.



Esempio di installazione



Esempio di installazione con angolo a 90°

## GIGAsedo 024.100 DXFS0, set\*

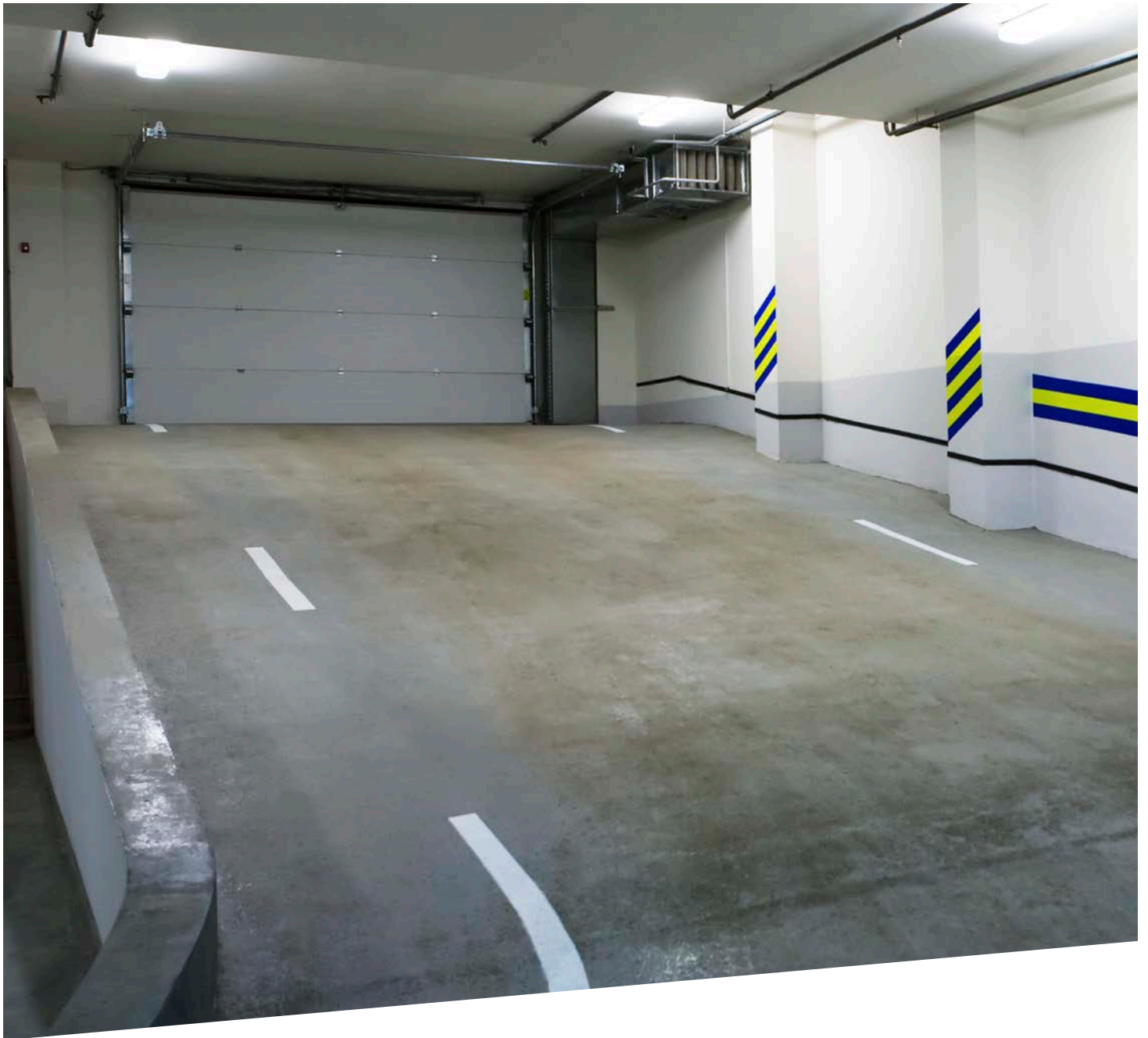


#### #S14125-00001

GIGAsedo 024.100 DXFS0  
10–35 giri/min/100Nm/0,55kW  
Sblocco di emergenza  
Con convertitore di frequenza integrato  
Fune e maniglie lunghezza 7 m

- › Inclusa centralina GIGAcontrol A
- › Cavo di collegamento 7 m
- › Cavo di collegamento di rete 1,3 m con spina angolare Schuko
- › Senza radiorecettore

\* Altre varianti di motore disponibili su richiesta.



---

#### Germania (sede centrale)

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

#### Italia

SOMMER Automazioni S.r.l.  
Loc. Le Basse 33  
38123 TRENTO TN  
Italia  
italia@sommer.eu  
www.sommer.eu/it

#### Svizzera

SOMMER Antriebs-  
und Funktechnik AG  
Buchenstraße 3  
6210 Sursee  
Svizzera  
schweiz@sommer.eu  
www.sommer.eu/ch