

SOMMER



Automazioni per uso industriale

Catalogo 2018

Indice

Spiegazione dei simboli	3	GIGArroll per serrande	59
SOMMER nel mondo	4	GIGArroll per 400 V	61
Automazioni per uso industriale ad alte prestazioni e personalizzabili	7	Tabella di selezione per serrande	62
Panoramica delle varianti automazione	8	Automazioni GIGArroll con 400 V	64
Struttura della denominazione dell'articolo	9	Accessori e componenti necessari	64
GIGAcontrol T⁺	10	Disegno tecnico GIGArroll con 400 V	66
GIGAcontrol TA	11	Check list per automazioni per porte a serranda	70
Accessori e componenti	11	Radiocomandi / Home Automation	72
Dati tecnici	11	Accessori	73
Centralina automatica GIGAcontrol A	12	Accessori per sistemi radio	74
Scelta della centralina GIGAcontrol A	14	Accessori per sistemi	79
Accessori e componenti	14	Accessori adattatori	82
Dati tecnici	15	Accessori per costa di sicurezza ottica	84
GIGAsedo per porte sezionali	17	Accessori per costa di sicurezza elettriche	85
GIGAsedo con inverter 230 V	19	Accessori per coste di sicurezza meccaniche	86
Automazioni GIGAsedo con inverter 230 V	20	Accessori per barriere fotoelettriche di sicurezza	86
Accessori e componenti	20	Accessori per sicura di ritorno	87
Disegno tecnico	22	Accessori per fotocellula	87
GIGAsedo con 400 V	25	Accessori per dispositivo di sicurezza	89
Automazioni GIGAsedo con 400 V	26	Accessori semafori / lampeggianti	90
Accessori e componenti	28	Accessori per attuatori	91
Disegno tecnico GIGAsedo con 400 V	30	Altri accessori	94
Disegno tecnico GIGAsedo con 400 V e funzione uomo presente integrata	32	Doco Componenti per porte	96
Check list Automazione per porte sezionali	34	Indice articoli	98
GIGAspeed per porte a scorrimento rapido	37		
GIGAspeed con inverter 230 V	39		
Automazioni GIGAspeed con inverter 230 V	40		
Accessori e componenti	42		
Disegno tecnico	44		
GIGAspeed con 400 V	47		
Automazioni GIGAspeed con 400 V	48		
Accessori e componenti necessari	52		
Disegno tecnico	54		
Check list per automazioni per porte a scorrimento rapido	56		

Spiegazione dei simboli



Automazioni per porte a scorrimento rapido



Automazioni per porte sezionali



Automazioni per serranda



Centralina automatica GIGAcontrol A



Il funzionamento di emergenza mediante catena, indispensabile in caso di interruzione di corrente, si contraddistingue per un ciclo di vita prolungato e per la sua semplicità di utilizzo.



In caso di interruzione della corrente, le automazioni con manovella d'emergenza offrono una soluzione semplice ed economica per aprire e chiudere la porta.



In caso di interruzione della corrente, le automazioni con manovella d'emergenza offrono una soluzione semplice ed economica per aprire e chiudere la porta.



In caso di interruzione della corrente, le automazioni con manovella d'emergenza offrono una soluzione semplice ed economica per aprire e chiudere la porta.



Il sistema radio bidirezionale consente una comunicazione attiva tra trasmettitore e ricevitore.



Il segnale radio resistente ai disturbi garantisce un'ampia portata e affidabilità.



Elevata sicurezza dagli hacker grazie alla codifica a 128 bit AES e Rollingcode.



Involucro rigido, resistente agli urti e sollecitazioni meccaniche.



Risposta sensibile del radiocomando grazie al segnale di ritorno con vibrazione.



I prodotti con radiocomandi SOMloq2 sono indicati con il seguente simbolo.



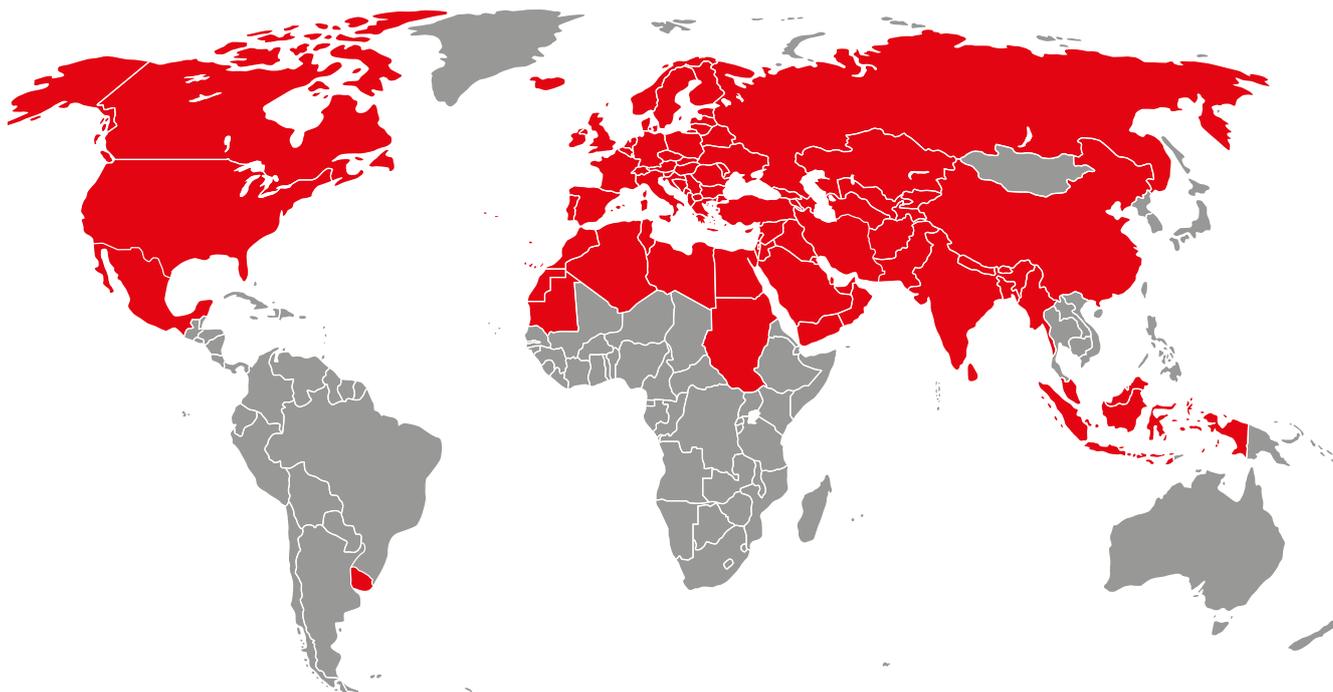
Questo simbolo richiama l'attenzione su ulteriori informazioni e indicazioni utili.



Questo simbolo richiama l'attenzione su altre informazioni e indicazioni utili che richiedono una particolare attenzione.



Oltre alla certificazione di conformità CE, la classificazione "Baumuster geprüft" rappresenta un'ulteriore certificazione volontaria per garantire una maggiore sicurezza.



Afghanistan

rappresentante Shafiqullah Kazimi
s.kazimi@sommer.eu

Albania

rappresentante Georgi Kostov
g.kostov@sommer.eu

Algeria

rappresentante Gamal Eid
g.eid@sommer.eu

Arabia Saudita

rappresentante Gamal Eid
g.eid@sommer.eu

Armenia

rappresentante Arvydas Andriulionis
a.andriulionis@sommer.eu

Austria

SOMMER Austria Ges. mbH
4111 Walding
info@at.sommer.eu
www.sommer.eu/at

Azerbaijan

rappresentante Arvydas Andriulionis
a.andriulionis@sommer.eu

Bahrain

rappresentante Gamal Eid
g.eid@sommer.eu

Bangladesh

rappresentante Shafiqullah Kazimi
s.kazimi@sommer.eu

Belgio

Seculux NV
3650 Lanklaar-Dilsen
info@seculux.be
www.seculux.be

Bielorussia

rappresentante Arvydas Andriulionis
a.andriulionis@sommer.eu

Bosnia-Erzegovina

rappresentante Georgi Kostov
g.kostov@sommer.eu

Bulgaria

rappresentante Georgi Kostov
g.kostov@sommer.eu

Butan

rappresentante Shafiqullah Kazimi
s.kazimi@sommer.eu

Canada

filiale
SOMMER USA Inc.
info@sommer-usa.com

Cina

SOMMER Automation & Radio
(Shanghai) Co., Ltd.
Shanghai, Jiading District, Malu County
201801 China, People's Republic
info@sommer-china.com.cn
www.sommer-china.com.cn

Cipro

rappresentante Georgi Kostov
g.kostov@sommer.eu

Croazia

rappresentante Georgi Kostov
g.kostov@sommer.eu

Danimarca

filiale
SOMMER APERTO Scandinavia AB
info@aperto.se

Egitto

rappresentante Gamal Eid
g.eid@sommer.eu

Emirati Arabi Uniti

rappresentante Gamal Eid
g.eid@sommer.eu

Estonia

rappresentante Arvydas Andriulionis
a.andriulionis@sommer.eu

Finlandia

filiale
SOMMER APERTO Scandinavia AB
info@aperto.se

Francia

SOMMER France S.A.R.L.
67170 Brumath
info@fr.sommer.eu
www.sommer.eu/fr

Georgia

rappresentante Arvydas Andriulionis
a.andriulionis@sommer.eu

Germania (sede centrale)

SOMMER Antriebs- und Funktechnik GmbH
73230 Kirchheim/Teck
info@sommer.eu
www.sommer.eu

Giordania

rappresentante Gamal Eid
g.eid@sommer.eu

Gran Bretagna

SOMMER Door & Gate Automation UK Ltd.
York YO41 4AR
info@uk.sommer.eu
www.sommer.eu/uk

Grecia

rappresentante Georgi Kostov
g.kostov@sommer.eu

India

rappresentante Shafiqullah Kazimi
s.kazimi@sommer.eu

Indonesia

rappresentante Shafiqullah Kazimi
s.kazimi@sommer.eu

Iran

Moein Bargh E Tehran Co.
Teheran
mokhtarimarbini@yahoo.com
www.moeinbargh.com

Iraq

rappresentante Gamal Eid
g.eid@sommer.eu

Irlanda

filiale
SOMMER Door & Gate Automation UK Ltd.
info@uk.sommer.eu

Islanda

filiale
SOMMER APERTO Scandinavia AB
info@aperto.se

Italia

SOMMER Automazioni S.r.l.
38123 TRENTO TN
italia@sommer.eu
www.sommer.eu/it

Kazakistan

rappresentante Arvydas Andriulionis
a.andriulionis@sommer.eu

Kirghizistan

rappresentante Arvydas Andriulionis
a.andriulionis@sommer.eu

Kuwait

rappresentante Gamal Eid
g.eid@sommer.eu

Lettonia

rappresentante
Arvydas Andriulionis
a.andriulionis@sommer.eu

Libano

Stouhi Steel Company
Beirut
stouhisteel@yahoo.com

Libia

rappresentante
Gamal Eid
g.eid@sommer.eu

Liechtenstein

filiale
SOMMER Antriebs- und Funktechnik AG
schweiz@sommer.eu

Lituania

rappresentante
Arvydas Andriulionis
a.andriulionis@sommer.eu

Lussemburgo

Rappresentato da
Seculux NV
info@seculux.be

Macedonia

rappresentante
Georgi Kostov
g.kostov@sommer.eu

Malesia

rappresentante
Shafiqullah Kazimi
s.kazimi@sommer.eu

Malta

filiale
SOMMER Automazioni S.r.l.
italia@sommer.eu

Marocco

rappresentante
Gamal Eid
g.eid@sommer.eu

Mauritania

rappresentante
Gamal Eid
g.eid@sommer.eu

Messico

Yesenia Aispuro Rios
80200 Culiacán
www.pal.com.mx

Moldavia

rappresentante
Arvydas Andriulionis
a.andriulionis@sommer.eu

Montenegro

rappresentante
Georgi Kostov
g.kostov@sommer.eu

Myanmar

rappresentante
Shafiqullah Kazimi
s.kazimi@sommer.eu

Nepal

rappresentante
Shafiqullah Kazimi
s.kazimi@sommer.eu

Norvegia

filiale
SOMMER APERTO Scandinavia AB
info@seculux.be

Oman

rappresentante
Gamal Eid
g.eid@sommer.eu

Paesi Bassi

Rappresentato da
Seculux NV
info@seculux.be

Pakistan

rappresentante
Shafiqullah Kazimi
s.kazimi@sommer.eu

Polonia

SOMMER Polska Sp. z o.o.
05-800 Pruszków
biuro@sommer-polska.pl
www.sommer.eu/pl

Portogallo

filiale
SOMMER Automatismos España S.L.U.
info@es.sommer.eu

Qatar

rappresentante
Gamal Eid
g.eid@sommer.eu

Repubblica Ceca

TRIDO s.r.o.
67801 Blansko
trido@trido.cz
www.trido.cz

Romania

MCA Grup
Jilava, jud Ilfov 077120
office@mcagrup.ro
www.mcagrup.ro

Russia

SOMMER RUS TRADE
125130 Mosca
RUSsia
info@sommer-rus.eu
www.sommer.eu/rus

Serbia

rappresentante
Georgi Kostov
g.kostov@sommer.eu

Singapore

rappresentante
Shafiqullah Kazimi
s.kazimi@sommer.eu

Siria

rappresentante
Gamal Eid
g.eid@sommer.eu

Slovacchia

rappresentante Stanislav Papež
s.papez@sommer.eu

Slovenia

rappresentante
Georgi Kostov
g.kostov@sommer.eu

Spagna

SOMMER Automatismos España S.L.U.
08530 La Garriga, Barcelona
info@es.sommer.eu
www.sommer.eu/es

Sri Lanka

rappresentante
Shafiqullah Kazimi
s.kazimi@sommer.eu

Sudan

rappresentante
Gamal Eid
g.eid@sommer.eu

Svezia

SOMMER APERTO Scandinavia AB
434 42 Kungsbacka
info@aperto.se
www.aperto.se
www.sommer.eu

Svizzera

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

Tagikistan

rappresentante
Arvydas Andriulionis
a.andriulionis@sommer.eu

Tunisia

Cometa
2073 Borj Louzir Ariana
contact@cometa.com.tn
www.cometa.com.tn

Turchia

rappresentante
Shafiqullah Kazimi
s.kazimi@sommer.eu

Turkmenistan

rappresentante
Arvydas Andriulionis
a.andriulionis@sommer.eu

Ucraina

"Raduga-N" OOO
ODESSA 65033
sommer@i.ua
www.rainbow.odessa.ua

Ungheria

SOMMER Kaputechnika Kft.
1214 Budapest
info@hu.sommer.eu
www.sommer.eu/hu

Uruguay

Vastin S.A.
11800 Montevideo
www.bellohnos.com

USA

SOMMER USA Inc.
Charlotte NC, 28214
info@sommer-usa.com
www.sommer-usa.com

Uzbekistan

rappresentante
Arvydas Andriulionis
a.andriulionis@sommer.eu

Yemen

rappresentante
Gamal Eid
g.eid@sommer.eu



Automazioni per uso industriale ad alte prestazioni e personalizzabili

Oggi come domani il mercato richiederà sistemi di automazione per uso industriale realizzati tenendo conto delle esigenze e dei processi aziendali.

Tali automazioni, oltre ad avere cicli di vita lunghi ed elevate prestazioni, devono garantire tempi di apertura e chiusura ridotti. Sono proprio queste le caratteristiche che contraddistinguono la nuova serie di automazioni per uso industriale GIGA di SOMMER.

Il processo produttivo è certificato DIN ISO 9001: una garanzia dei nostri elevati standard di qualità e di produzione. Tutte le nostre automazioni vengono sottoposte a ulteriori controlli, come la verifica ad intervalli regolari da parte dell'organismo di controllo TÜV e il rispetto delle disposizioni in materia di "sicurezza elettrica" e "compatibilità elettromagnetica". In nostri prodotti vengono inoltre certificati da enti indipendenti in base alle disposizioni e alle normative di legge. La centralina GIGAcontrol A ha ottenuto l'omologazione dal TÜV e soddisfa le normative di sicurezza

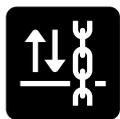
attualmente vigenti. Ad esempio, è sempre equipaggiata con una seconda opzione per il disinserimento.

Una panoramica delle automazioni per uso industriale certificate in combinazione con il peso della porta e delle relative coste di sicurezza a norma EN12445 ed EN12453 è disponibile qui: <http://www.sommer.eu/de/ITA-Zertifizierung.html>



Panoramica delle varianti automazione

Catena d'emergenza (C)



Il funzionamento di emergenza mediante catena, indispensabile in caso di interruzione di corrente, si contraddistingue per un ciclo di vita prolungato e per la sua semplicità di utilizzo.



Manovella d'emergenza (H)



In caso di interruzione della corrente, le automazioni con manovella d'emergenza offrono una soluzione semplice ed economica per aprire e chiudere la porta.



Sblocco di emergenza (D)



Le automazioni con sblocco di emergenza costituiscono una variante per l'apertura e la chiusura veloce delle porte in caso di interruzione di corrente. La porta, disinserita automaticamente dall'automazione, può essere aperta e chiusa manualmente.



Sblocco per manutenzione (M)



L'azionamento di emergenza dell'automazione avviene molto spesso mediante manovella o catena. Per questo motivo per le porte sezionali si rivela molto utile la predisposizione di un ulteriore dispositivo per lo sblocco per manutenzione. Poiché l'automazione è inserita direttamente sull'albero molle, nel riduttore deve essere pre-



disposto un sistema di disaccoppiamento per verificare il tensionamento delle molle.

Automazioni 400 V

I riduttori hanno la carcassa monoblocco in alluminio pressofuso e sono realizzati con viti elicoidali in bronzo speciale. Grazie all'impiego di lubrificanti speciali, i riduttori sono lubrificati a vita. Con velocità costante, l'elettromotore garantisce un ciclo di vita lungo e assicura, in qualsiasi posizione, un funzionamento silenzioso e privo di vibrazioni.



Automazioni 230 V con inverter integrato

Gli inverter SOMMER sono sempre integrati direttamente nell'automazione e progettati appositamente per questa. Per potenze fino a 1,1 kw, SOMMER è riuscita a rinunciare all'impiego di un profilo estruso, poco economico e molto dispendioso in termini di spazio. In questo modo, non è solo possibile risparmiare spazio prezioso, ma anche rendere l'installazione dell'automazione più semplice. Gli inverter SOMMER possono essere impostati e programmati mediante

il display della centralina automatica GIGAcontrol A. Inoltre, a seconda delle esigenze dei clienti, è possibile prevedere e memorizzare nella centralina fino a 10 profili FU preimpostati.



Automazioni 400 V con funzione uomo presente integrata GIGAcontrol T

La nostra serie di automazioni GIGAsedo, con velocità costante e funzione uomo presente integrata, è stata sviluppata specificatamente per porte dal basso profilo applicativo.

Grazie alla centralina integrata nell'automazione, i finecorsa elettronici di serie possono essere programmati

per funzionare con qualsiasi tipologia di pulsante a tre stadi disponibili oggi sul mercato. I pulsanti, grazie all'innovativa tecnologia di controllo, non necessitano più di una logica interna. È possibile scegliere se azionare la porta con modalità uomo presente in entrambe le direzioni oppure con arresto automatico in direzione di apertura.



Struttura della denominazione dell'articolo

045.080 H X F S O

1 2 3 4 5 6 7

- | | | |
|---|--|--|
| <p>1 Velocità di uscita (min⁻¹)</p> | <p>2 Coppia di uscita (Nm)</p> | <p>3 H Manovella d'emergenza
D Sblocco di emergenza
C Catena di emergenza</p> |
| <p>4 A Sistema di arresto
M Sblocco per manutenzione
X Assente</p> | <p>5 E Centralina esterna
I Funzione uomo presente
F Inverter</p> | <p>6 S Alimentazione monofase (230 V)
T Alimentazione trifase (400 V)</p> |
| <p>7 0 Versione standard
1 Versione cliente</p> | | |

GIGAcontrol T+

Per l'utilizzo con automazioni GIGAsedo e GIGArroll fino a 140 Nm

Le automazioni per uso industriale con funzione uomo presente della nuova serie "+" aggiungono all'attuale comfort semplice una centralina integrata, collegata alla possibilità di impiego in modalità automatica. Il collegamento di una GIGAcontrol TA opzionale permette di ottenere una gamma di funzioni completa, oltre alla possibilità di collegare una centralina automatica.

- Finecorsa elettronici
- Programmazione e comando mediante comune pulsantiera a 3 tasti
- Manovra automatica implementabile mediante GIGAcontrol TA



Pulsantiera con 3 tasti

#S11102-00001

#S11102-00002

#S11102-00003

cf. pagina 92

GIGAcontrol TA



Il Modulo GIGAcontrol TA permette di implementare la manovra automatica, con i relativi dispositivi di sicurezza, nelle automazioni a uomo presente dotate centralina integrata GIGAcontrol T⁺.

- Riconoscimento automatico dei dispositivi di sicurezza collegati: OSE/8, 2KΩ/DW e fotocellula a 4 e 2 fili
- Radioricevitore integrato bidirezionale SOMloq2
- Estensione opzionale delle posizioni di memoria della ricevente
- Ingressi per dispositivi di comando esterni
- 2 relè opzionalmente programmabili (ad es. indicatore di stato, intervallo di manutenzione, lampeggiante, elettroserratura, ecc.)
- Parametrizzazione estendibile e funzioni amministrative (ad es. contacicl) tramite SOMlink
- Collegamenti a prova di corto circuito e morsetti a molla di trazione che semplificano le operazioni di installazione
- Forma sottile per un montaggio ottimale



Accessori e componenti



Cavo di collegamento
S11357-00001
cfr. pagina 79



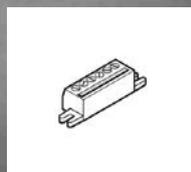
Relè (MUFU)
7042V000
cfr. pagina 94



Output OC
S10854-00001
cfr. pagina 94



Memo
10373
cfr. pagina 94



Morsettiera ad innesto per dispositivi di comando esterni
2238V000
cfr. pagina 95

Dati tecnici

GIGAcontrol TA	S11340-00001
Dimensioni (A x L x P)	322 × 105 × 105 mm
Intervallo di temperatura	da -25 °C a +65 °C
Sezione connettore	4 × 0,25 mm ²
Classe di protezione	IP54

Centralina automatica GIGAcontrol A

Ogni porta ha le proprie caratteristiche. Una è grande, l'altra piccola, un'altra ancora è lenta, poi naturalmente ci sono anche quelle particolarmente veloci. E proprio perché ogni porta è diversa, abbiamo progettato una centralina che può essere utilizzata in modo flessibile con ogni tipo di porta.

Display LCD a 5 righe
con menu dinamico



Memoria eventi in base a ora e giorno:

Le impostazioni, le modifiche e i messaggi di stato della centralina e dei dispositivi di sicurezza vengono memorizzati con le rispettive informazioni di orario e giorno.



GIGAcontrol A riconosce automaticamente l'inverter e il modulo per il controllo doppio senso di marcia. I vari menu nella centralina vengono visualizzati solo se i relativi prodotti sono effettivamente collegati. In questo modo, si evita di sovraccaricare inutilmente il menu e il cliente è in grado di impostare agevolmente le varie opzioni.

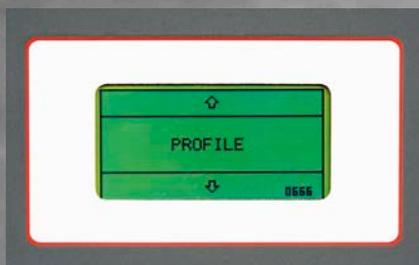
Apertura parziale:

La funzione di apertura parziale di GIGAcontrol A è progettata in modo tale da poter essere controllata direttamente con i tasti a vista. Non richiede la commutazione o la modifica della programmazione della centralina. Con l'apertura parziale inserita, quando si preme il pulsante, la porta raggiunge prima la posizione impostata dal cliente, quindi si apre completamente quando il pulsante viene premuto nuovamente. Per aprire completamente la porta, è necessario premere due volte il pulsante APRI. Poiché in modalità montacarichi è spesso necessaria un'apertura totale della porta, premendo il pulsante del telecomando (canale 1) la porta

si apre completamente; l'apertura parziale è disponibile sul canale 2.

Secondo interruttore di carico a norma EN 60335-1:

La centralina è equipaggiata di serie con un relè ausiliario per garantire in ogni situazione l'interruzione in sicurezza dell'alimentazione del motore.



Mediante editor esterno è possibile memorizzare **10 diversi profili** per preimpostare i **parametri di funzionamento** e per un **inverter**. In questo modo il cliente può impostare diverse funzioni, la modalità di funzionamento, il comportamento dei dispositivi di sicurezza ecc. e scegliere in fase di installazione solo le posizioni finali e il profilo desiderato. Inoltre, è possibile memorizzare anche il nome dell'azienda e il numero telefonico che il cliente visualizzerà sul display quando sarà necessario eseguire le operazioni di manutenzione.



2x porta per collegamento di **OSE, 8,2 kΩ** o **interruttore a impulso di pressione**. Tutti i collegamenti vengono analizzati in modo separato. L'analisi può essere associata a qualsiasi senso di marcia. All'attivazione del dispositivo di sicurezza è possibile associare liberamente le risposte "Inversione parziale / totale" e "Stop".

Programmazione diretta della centralina

Mediante gli elementi di comando sull'alloggiamento della centralina. Con GIGAcontrol A è possibile eseguire tutte le impostazioni e le modifiche con il comando a tre pulsanti senza dover aprire l'alloggiamento.

Immettendo una seconda password, è possibile una messa in funzione più rapida tramite un **menu ridotto**: le voci di menu non rilevanti per la prima messa in funzione vengono nascoste.

Riconoscimento del senso di rotazione e adattamento.

Già al momento dell'installazione è possibile adattare in tutta semplicità la direzione del motore mediante i comandi a menu. In GIGAcontrol A è possibile modificare facilmente il senso di rotazione del motore mediante gli elementi di comando, ad esempio in caso di un nuovo cablaggio eseguito in secondo momento.

Qualora si presentino variazioni nella corsa della porta, ad esempio causate da variazioni di temperatura o della tensione delle molle nelle porte sezionali, rigidità dovute a danni meccanici, la **correzione automatica della posizione finale** adatterà la posizione di fermata al fine di rispettare la posizione finale impostata.

- Prima messa in funzione semplificata
- Correzione automatica della posizione finale
- Timer
- Display LCD a 5 righe
- Riconoscimento del senso di rotazione e adattamento
- Riconoscimento automatico e assegnazione degli elementi di sicurezza
- Visualizzazione su display all'attivazione della protezione termica
- 2 ingressi per coste OSE + 2 ingressi per coste resistive 8,2 K Ω o pneumatiche
- Programmazione diretta con comando a tre pulsanti
- Apertura parziale programmabile
- Riconoscimento dei moduli inseribili



Oltre alla certificazione di conformità CE, la classificazione "Baumuster geprüft" rappresenta un'ulteriore certificazione volontaria per garantire una maggiore sicurezza.



Scelta della centralina GIGAcontrol A

GIGAcontrol A con 3 relè (fino a 1,5 kW) o con contattore (fino a 2,2 kW) e relè di sicurezza può essere utilizzata per tutte le tipologie di porte e per ogni tipo di applicazione: automazioni sezionali, per serrande e porte a scorrimento rapido, indipendentemente dall'utilizzo o meno dell'inverter SOMMER.

In questo modo i nostri clienti che operano nei settori sostituzione riparazione e manutenzione possono avvalersi di un'unica centralina, risparmiando così costi di stoccaggio.

GIGAcontrol A può essere utilizzata per il finecorsa elettronico di serie SOMMER, per i classici finecorsa meccanici e per i finecorsa elettronici di altri produttori.

La centralina GIGAcontrol A ha ottenuto l'omologazione dal TÜV e soddisfa le normative di sicurezza attualmente vigenti. Ad esempio, è sempre equipaggiata con un secondo interruttore di carico a norma EN 60335-1.

Una panoramica delle automazioni per uso industriale certificate in combinazione con il peso della porta e delle relative coste di sicurezza a norma EN12445 ed EN12453 è disponibile qui: <http://www.sommer.eu/de/zertifizierung.html>



Accessori e componenti



Modulo doppio senso di marcia
791V000
cfr. pagina 90



Modulo anello ad induzione
792V000
cfr. pagina 93



Morsetti di collegamento
S10048-00001
cfr. pagina 80



Modulo radiorecettore SOMUp4
S11442-00001
cfr. pagina 78



Interruttore di arresto d'emergenza **IP67**
10382V000
cfr. pagina 93



Interruttore principale
S11247-00001
cfr. pagina 93

GIGAcontrol A	R1	R1	R3	R3	R3	C3	C3
Codice articolo	781V020	781V650	783V020	783V120	783V650	786V000	786V650
Per automazioni da 400 V e 230 V con inverter			•	•	•	•	•
Solo per automazioni con inverter (230 V)	•	•					
Preimpostata per automazioni con inverter	•	•		•			
Versione relè fino a 1,5 kW	•	•	•	•	•		
Versione con contattore fino a 2,2 kW						•	•
Versione IP54	•		•	•		•	
Versione IP65		•			•		•
2° interruttore di carico (EN 60335-1)	•	•	•	•	•	•	•
Tensione di esercizio	AC 230 V		1/3~AC 230 V; 3~ AC 400 V			1/3~AC 230 V; 3~ AC 400 V	
Dimensioni (A x L x P)	350 x 200 x 135 mm						
Protezione alimentazione di rete	10 A ritardato						
Protezione tensione di comando	0,125 A-T						
Intervallo di temperatura	da -25 °C a +65 °C						
Sezione connettore	1,5 mm ²						





GIGAsedo per porte sezionali



Le automazioni per porte sezionali della serie GIGAsedo si contraddistinguono per il loro funzionamento silenzioso, l'elevata potenza e il ciclo di vita prolungato.

I riduttori hanno la carcassa monoblocco in alluminio pressofuso e sono realizzati con viti elicoidali in bronzo speciale. Grazie all'impiego di lubrificanti speciali, i riduttori sono lubrificati a vita. L'elettromotore garantisce un ciclo di vita lungo e assicura, in qualsiasi posizione, un funzionamento silenzioso e privo di vibrazioni.

Tutte le automazioni GIGAsedo sono equipaggiate con sistema di finecorsa basato su un encoder assoluto ad alta risoluzione. In base alle esigenze dei clienti le nostre automazioni possono essere fornite con alberi cavi da 25,44 mm o da 31,75 mm. Le automazioni GIGAsedo sono disponibili nelle varianti con manovella d'emergenza (H), catena d'emergenza (C) o sblocco di emergenza (D). Come opzione le automazioni della serie GIGAsedo sono disponibili anche con uno sblocco per manutenzione (M).

GIGAsedo con inverter 230 V	19
Automazioni GIGAsedo con inverter 230 V	20
Disegno tecnico GIGAsedo con inverter 230 V	22
GIGAsedo con 400 V	25
Automazioni GIGAsedo con 400 V	26
Disegno tecnico GIGAsedo con 400 V	30
Disegno tecnico GIGAsedo con 400 V e funzione uomo presente integrata	32
Check list Automazione per porte sezionali	34



Inverter

Gli inverter SOMMER sono sempre integrati direttamente nell'automazione e progettati appositamente per questa. Per potenze fino a 1,1 kW, SOMMER è riuscita a rinunciare all'impiego di un profilo estruso, poco economico e molto dispendioso in termini di spazio. In questo modo, non è solo possibile risparmiare spazio prezioso, ma anche rendere l'installazione dell'automazione più semplice. Gli inverter possono essere impostati e programmati mediante il display della centralina automatica GIGAcontrol A. Inoltre, a seconda delle esigenze dei clienti, è possibile prevedere e memorizzare nella centralina fino a 10 profili FU preimpostati.

Dati tecnici generali	
Tensione di esercizio	1 ~AC 230 V
Frequenza (Hz)	50
Tipo di servizio S3 (ED-%)	60
Classe di protezione (IP)	54/65*
Classe di isolamento	F
Intervallo di temperatura ammesso** (°C)	-5...+60
Rumorosità (dB(A))	<70
Protezione di linea (A)	10 (T)

* opzionale ** <-5° a richiesta con riscaldamento elettrico

Accessori inclusi per le automazioni GIGAsedo con inverter (230 V)

	Catena d'emergenza	Sblocco di emergenza	Manovella d'emergenza	Catena d'emergenza con sblocco per manutenzione	Manovella di emergenza e sblocco per manutenzione
Due chiavette	●	●	●	●	●
Fune e maniglie	●	●		●	
Staffa di ancoraggio	●	●	●	●	●

Automazioni GIGAsedo con inverter 230 V

 GIGAsedo	Denominazione / codice articolo	Dimensioni / superficie porta	Compatibili con GIGAcontrol TA	Catena d'emergenza	Sblocco di emergenza	Manovella d'emergenza	Sblocco per manutenzione
	024.100 CXFS0 S10973-00001	fino a 450 kg ≤ 30 m ²		•			
	018.100 CXFS0 S11124-00001	fino a 450 kg ≤ 30 m ²		•			
	018.100 CXFS1 S11778-00001	fino a 450 kg ≤ 30 m ²		•			
	024.100 HXFS0 S11322-00001	fino a 450 kg ≤ 30 m ²				•	
	024.100 DXFS0 S11243-00001	fino a 450 kg ≤ 30 m ²			•		
	024.100 CMFS0 S10260-00001	fino a 450 kg ≤ 30 m ²		•			•
	018.100 CMFS0 S11715-00001	fino a 450 kg ≤ 30 m ²		•			•

Accessori e componenti



Centralina
GIGAcontrol A

781V020

783V120

cfr. pagina 15



Cavo di collegamento
fino a 1 kW

S11047-00001 3 m

S10595-00001 5 m

S10789-00001 7 m

S10790-00001 11 m

cfr. pagina 79



Cavo di collegamento
IP65 fino a 1 kW

S10596-00001 7 m

S10597-00001 11 m

cfr. pagina 79



Cavo di collegamento
alla rete elettrica con
presa CEE 230 V

21021V000

cfr. pagina 80



Cavo di collegamento
alla rete elettrica con
presa Schuko 230 V

40019V001

cfr. pagina 80

Tensione di alimentazione (V)	Finecorsa (giri)	Albero cavo Ø mm	Velocità di uscita min ⁻¹	Coppia di uscita (Nm)	Potenze motore (kW)	Corrente nominale (A)	Sezione cavo di rete (mm ²)
1~230	14	25,4	10-35	100	0,55	3,45	3 × 1,5
1~230	14	31,75	8-25	100	0,55	3,45	3 × 1,5
1~230	14	25,4	8-25	100	0,55	3,45	3 × 1,5
1~230	14	25,4	10-35	100	0,55	3,45	3 × 1,5
1~230	14	25,4	10-35	100	0,55	3,45	3 × 1,5
1~230	14	25,4	10-35	100	0,55	3,45	3 × 1,5
1~230	14	25,4	10-35	100	0,55	3,45	3 × 1,5
1~230	14	31,75	8-25	100	0,55	3,45	3 × 1,5

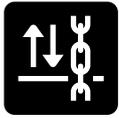


Non avete ancora trovato l'automazione adatta alle vostre esigenze?

In tal caso, contattate il team SOMMER per le automazioni per uso industriale: i nostri collaboratori vi aiuteranno a trovare l'automazione che cercate con cortesia e professionalità.

Disegno tecnico GIGAsedo con inverter 230 V

Catena d'emergenza (C)



Il funzionamento di emergenza mediante catena, indispensabile in caso di interruzione di corrente, si contraddistingue per un ciclo di vita prolungato e per la sua semplicità di utilizzo.

Manovella d'emergenza (H)



In caso di interruzione della corrente, le automazioni con manovella d'emergenza offrono una soluzione semplice ed economica per aprire e chiudere la porta.

Sblocco di emergenza (D)



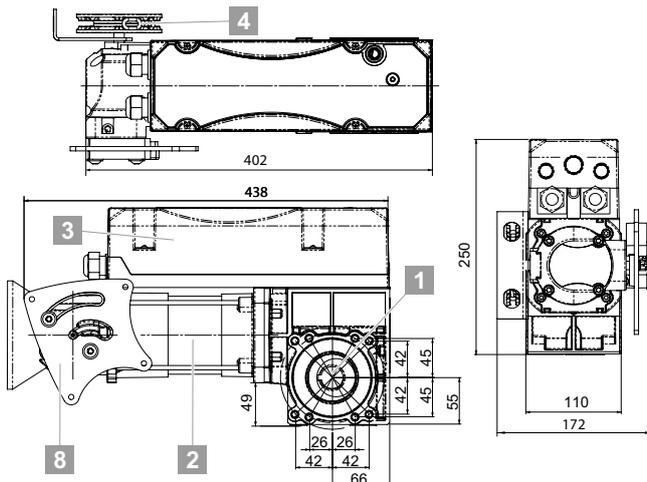
Le automazioni con sblocco di emergenza costituiscono una variante per l'apertura e la chiusura veloce delle porte in caso di interruzione di corrente. La porta, disinserita automaticamente dall'automazione, può essere aperta e chiusa manualmente.

Sblocco per manutenzione (M)



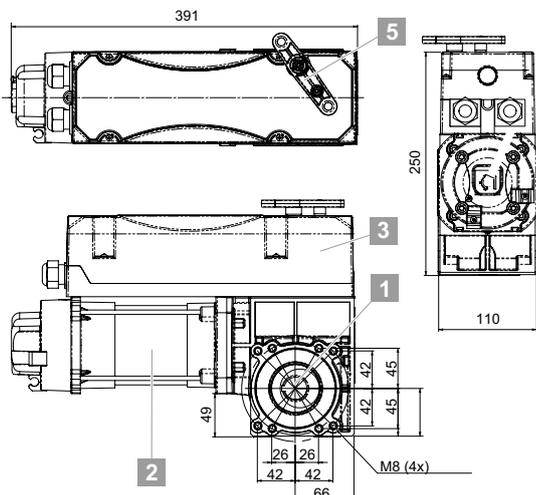
L'azionamento di emergenza dell'automazione avviene molto spesso mediante manovella o catena. Per questo motivo per le porte sezionali si rivela molto utile la predisposizione di un ulteriore dispositivo per lo sblocco per manutenzione. Poiché l'automazione poggia direttamente sull'albero a molla, nel riduttore deve essere predisposto un sistema di disinserimento per verificare il tensionamento delle molle.

GIGAsedo 024.100 CXFS0 | GIGAsedo 018.100 CXFS0



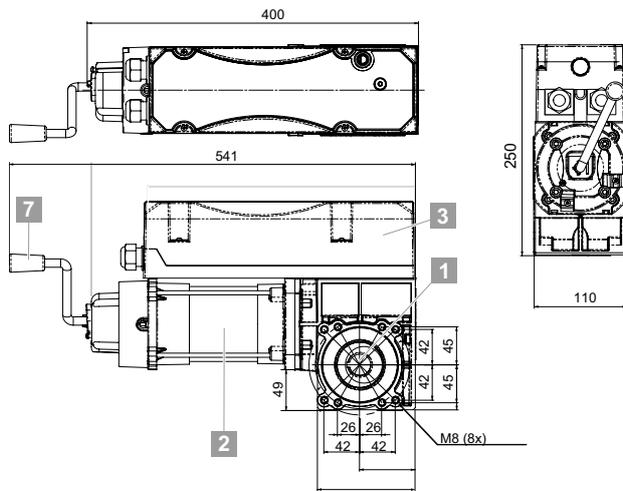
- 1** Ingranaggio elicoidale
- 2** Motore
- 3** Alloggiamento finecorsa
- 4** Ruota dell'argano
- 8** Griglia

GIGAsedo 024.100 DXFS0



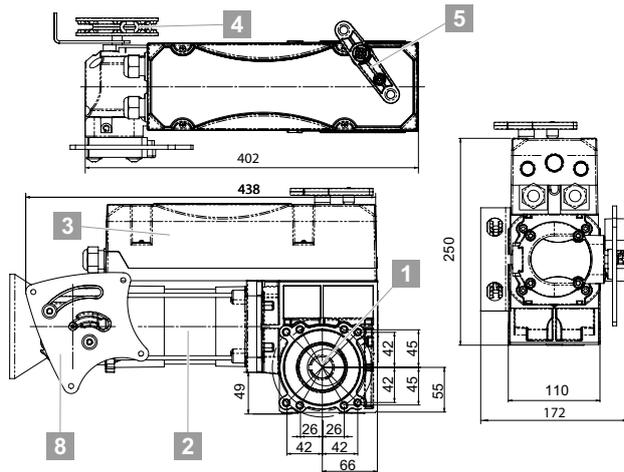
- 1** Ingranaggio elicoidale
- 2** Motore
- 3** Alloggiamento finecorsa
- 5** Sblocco di emergenza

GIGAsedo 024.100 HXFS0

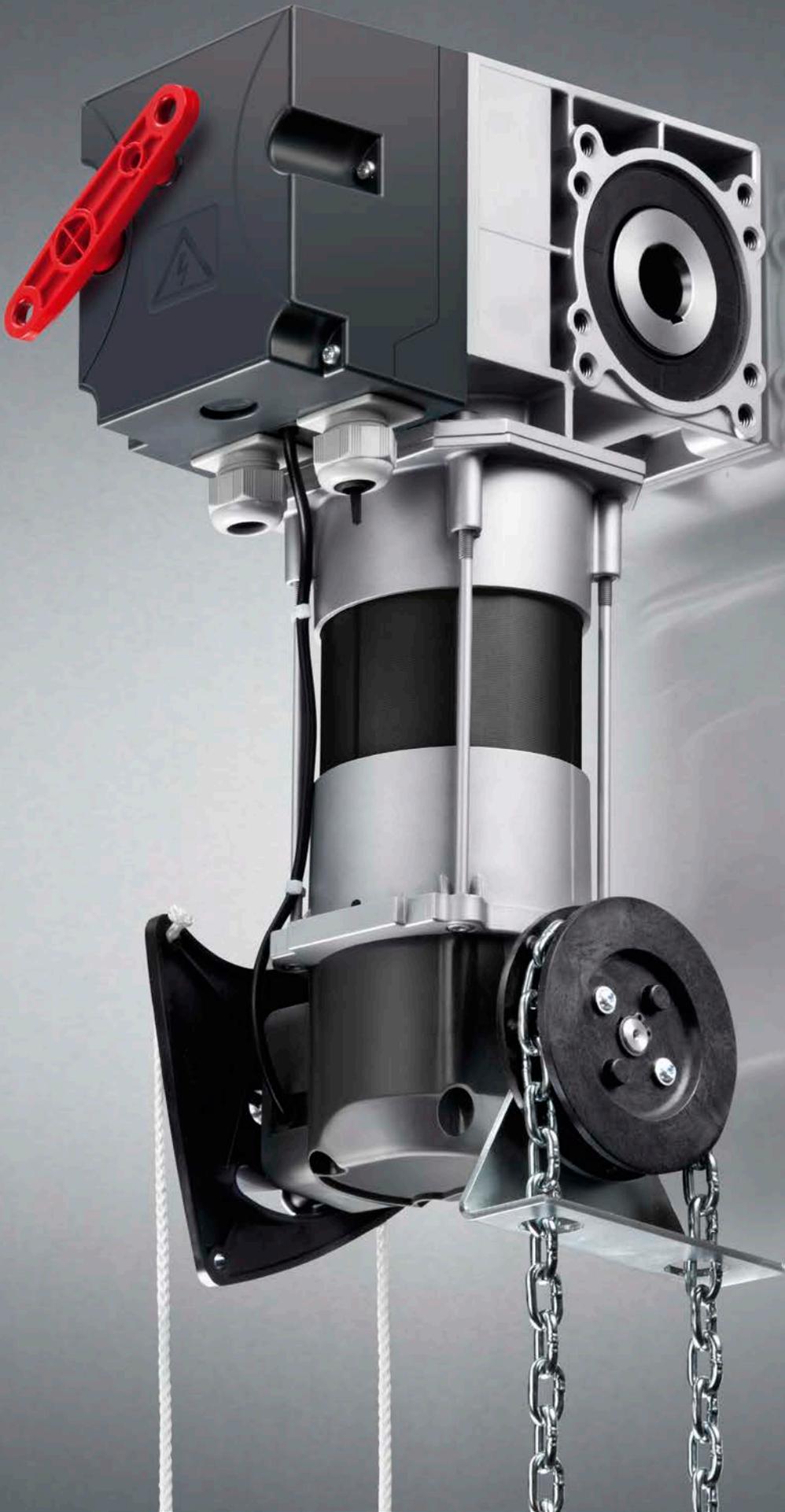


- 1** Ingranaggio elicoidale
- 2** Motore
- 3** Alloggiamento finecorsa
- 7** Manovella d'emergenza

GIGAsedo 024.100 CMFS0



- 1** Ingranaggio elicoidale
- 2** Motore
- 3** Alloggiamento finecorsa
- 4** Ruota dell'argano
- 5** Sblocco di emergenza
- 8** Griglia



I riduttori hanno la carcassa monoblocco in alluminio pressofuso e sono realizzati con viti elicoidali in bronzo speciale. Grazie all'impiego di lubrificanti speciali, i riduttori sono lubrificati a vita. L'elettromotore con velocità costante garantisce un ciclo di vita lungo e assicura, in qualsiasi posizione, un funzionamento silenzioso e privo di vibrazioni.

Funzione uomo presente

Grazie alla centralina integrata nell'automazione, i finecorsa elettronici di serie possono essere programmati per funzionare con qualsiasi tipologia di pulsante a tre stadi disponibile oggi sul mercato. I pulsanti, grazie all'innovativa tecnologia di controllo, non necessitano più di una logica interna. È possibile scegliere se azionare la porta con modalità uomo presente in entrambe le direzioni oppure con arresto automatico in direzione di apertura.

Dati tecnici generali	
Tensione di esercizio	3~AC 230 V 3~AC 400 V
Frequenza (Hz)	50
Tipo di servizio S3 (ED-%)	60
Classe di protezione (IP)	54/65*
Classe di isolamento	F
Intervallo di temperatura ammesso** (°C)	-5...+60
Rumorosità (dB(A))	<70
Protezione di linea (A)	10 (T)

* opzionale ** <-5° a richiesta con riscaldamento elettrico

Accessori inclusi per le automazioni GIGAsedo 400 V / funzione uomo presente integrata 400 V

	Catena d'emergenza	Sblocco di emergenza	Manovella d'emergenza	Catena d'emergenza con sblocco per manutenzione	Manovella di emergenza e sblocco per manutenzione
Due chiavette	●	●	●	●	●
Fune e maniglie	●	●		●	
Staffa di ancoraggio	●	●	●	●	●

Automazioni GIGAsedo con 400 V

 GIGAsedo	Denominazione / codice articolo	Peso / superficie porta	Funzione uomo presente integrata	Compatibili con GIGAcontrol TA	Catena d'emergenza	Sblocco di emergenza	Manovella d'emergenza	Sblocco per manutenzione
	024.100 CXETO 9030V000	fino a 450 kg ≤ 30 m ²			•			
	018.100 CXETO S10276-00001	fino a 450 kg ≤ 30 m ²			•			
	024.140 CXETO 9081V000	fino a 600 kg ≤ 40 m ²			•			
	018.140 CXETO 9033V000	fino a 600 kg ≤ 40 m ²			•			
	018.140 CXET1 9094V000	fino a 600 kg ≤ 40 m ²			•			
	024.100 HXETO 9031V000	fino a 450 kg ≤ 30 m ²					•	
	018.100 HXETO S11464-00001	fino a 450 kg ≤ 30 m ²					•	
	024.140 HXETO 9020V000	fino a 600 kg ≤ 40 m ²					•	
	018.140 HXETO 9034V000	fino a 600 kg ≤ 40 m ²					•	
	024.100 DXETO 9032V000	fino a 450 kg ≤ 30 m ²				•		
	024.140 DXETO 9096V000	fino a 600 kg ≤ 40 m ²				•		
	018.140 DXETO 9035V000	fino a 600 kg ≤ 40 m ²				•		
	024.100 CMETO 9072V000	fino a 450 kg ≤ 30 m ²			•			•
	024.140 CMETO 9087V000	fino a 600 kg ≤ 40 m ²			•			•
	018.140 CMETO 9089V000	fino a 600 kg ≤ 40 m ²			•			•
	024.100 HMETO 9084V000	fino a 450 kg ≤ 30 m ²					•	•
	024.140 HMETO 9086V000	fino a 600 kg ≤ 40 m ²					•	•
	018.140 HMETO 9090V000	fino a 600 kg ≤ 40 m ²					•	•
	024.100 CXITO 9003V000	fino a 450 kg ≤ 30 m ²	•		•			
	024.100 CXITO ⁺ S11348-00001	fino a 450 kg ≤ 30 m ²	•	•	•			
	018.100 CXIT1 S10275-00001	fino a 450 kg ≤ 30 m ²	•		•			
	024.140 CXITO 9093V000	fino a 600 kg ≤ 40 m ²	•		•			
	018.140 CXITO 9023V000	fino a 600 kg ≤ 40 m ²	•		•			

Tensione di alimentazione (V)	Finecorsa (giri)	Albero cavo Ø mm	Velocità di uscita min ⁻¹	Coppia di uscita (Nm)	Potenze motore (kW)	Corrente nominale (A)	Alimentazione locale (mm ²)
3~230/400	14	25,4	24	100	0,37	2,6/1,5	5 × 1,5
3~230/400	14	25,4	18	100	0,37	2,6/1,5	5 × 1,5
3~230/400	14	25,4	24	140	0,55	3,45/2,0	5 × 1,5
3~230/400	14	31,75	18	140	0,55	3,45/2,0	5 × 1,5
3~230/400	14	25,4	18	140	0,55	3,45/2,0	5 × 1,5
3~230/400	14	25,4	24	100	0,37	2,6/1,5	5 × 1,5
3~230/400	14	25,4	18	100	0,37	2,6/1,5	5 × 1,5
3~230/400	14	25,4	24	140	0,55	3,45/2,0	5 × 1,5
3~230/400	14	31,75	18	140	0,55	3,45/2,0	5 × 1,5
3~230/400	14	25,4	24	100	0,37	2,6/1,5	5 × 1,5
3~230/400	14	25,4	24	100	0,55	3,45/2,0	5 × 1,5
3~230/400	14	31,75	18	140	0,55	3,45/2,0	5 × 1,5
3~230/400	14	25,4	24	100	0,37	2,6/1,5	5 × 1,5
3~230/400	14	25,4	24	140	0,55	3,45/2,0	5 × 1,5
3~230/400	14	31,75	18	140	0,55	3,45/2,0	5 × 1,5
3~230/400	14	25,4	24	100	0,37	2,6/1,5	5 × 1,5
3~230/400	14	25,4	24	140	0,55	3,45/2,0	5 × 1,5
3~230/400	14	31,75	18	140	0,55	3,45/2,0	5 × 1,5
3~230/400	14	25,4	24	100	0,37	2,6/1,5	5 × 1,5
3~230/400	14	25,4	18	100	0,37	2,6/1,5	5 × 1,5
3~230/400	14	25,4	24	140	0,55	3,45/2,0	5 × 1,5
3~230/400	14	31,75	18	140	0,55	3,45/2,0	5 × 1,5

Automazioni GIGAsedo con 400 V

 GIGAsedo	Denominazione / codice articolo	Peso / superficie porta	Funzione uomo presente integrata	Compatibili con GIGAcontrol TA	Catena d'emergenza	Sblocco di emergenza	Manovella d'emergenza	Sblocco per manutenzione
	018.140 CXITO+ S11496-00001	fino a 600 kg ≤ 40 m ²	•	•	•			
	018.140 CXIT1 9095V000	fino a 600 kg ≤ 40 m ²	•		•			
	024.100 HXITO 9007V000	fino a 450 kg ≤ 30 m ²	•				•	
	018.140 HXITO 9024V000	fino a 600 kg ≤ 40 m ²	•				•	
	024.100 DXITO 9006V000	fino a 450 kg ≤ 30 m ²	•			•		
	024.100 DXITO+ S11513-00001	fino a 450 kg ≤ 30 m ²	•	•		•		
	018.140 DXITO 9025V000	fino a 600 kg ≤ 40 m ²	•			•		
	018.140 DXITO+ S11514-00001	fino a 600 kg ≤ 40 m ²	•	•		•		
	024.100 CMITO 9082V000	fino a 450 kg ≤ 30 m ²	•		•			•
	024.100 CMITO+ S11487-00001	fino a 450 kg ≤ 30 m ²	•	•	•			•
	024.140 CMITO 9088V000	fino a 600 kg ≤ 40 m ²	•		•			•
	018.140 CMITO 9091V000	fino a 600 kg ≤ 40 m ²	•		•			•
	018.140 CMITO+ S11506-00001	fino a 600 kg ≤ 40 m ²	•	•	•			•
	024.100 HMITO 9083V000	fino a 450 kg ≤ 30 m ²	•				•	•
	024.140 HMITO 9085V000	fino a 600 kg ≤ 40 m ²	•				•	•
	018.140 HMITO 9092V000	fino a 600 kg ≤ 40 m ²	•				•	•

Accessori e componenti



Centralina
GIGAcontrol A
783V020
783V650
cfr. pagina 15



Centralina
GIGAcontrol TA
S11340-00001
cfr. pagina 11



Pulsante a 3 vie IP65
S11102-00001 5 m
S11102-00002 7 m
S11102-00003 11 m
cfr. pagina 92



Pulsante a 3 vie IP65
richiudibile
S11466-00001
cfr. pagina 92



Cavo di collegamento
fino a 1 kW
20967V000 5 m
20967V001 7 m
20967V002 11 m
20967V003 15 m
cfr. pagina 79



Cavo di collegamento
IP65 fino a 1 kW
20967V650 5 m
20967V651 7 m
20967V652 11 m
20967V653 15 m
cfr. pagina 79

Tensione di alimentazione (V)	Finecorsa (giri)	Albero cavo Ø mm	Velocità di uscita min ⁻¹	Coppia di uscita (Nm)	Potenze motore (kW)	Corrente nominale (A)	Alimentazione locale (mm ²)
3~230/400	14	31,75	18	140	0,55	3,45/2,0	5 × 1,5
3~230/400	14	25,4	18	140	0,55	3,45/2,0	5 × 1,5
3~230/400	14	25,4	24	100	0,37	2,6/1,5	5 × 1,5
3~230/400	14	31,75	18	140	0,55	3,45/2,0	5 × 1,5
3~230/400	14	25,4	24	100	0,37	2,6/1,5	5 × 1,5
3~230/400	14	25,4	24	100	0,37	2,6/1,5	5 × 1,5
3~230/400	14	31,75	18	140	0,55	3,45/2,0	5 × 1,5
3~230/400	14	31,75	18	140	0,55	3,45/2,0	5 × 1,5
3~230/400	14	25,4	24	100	0,37	2,6/1,5	5 × 1,5
3~230/400	14	25,4	24	100	0,37	2,6/1,5	5 × 1,5
3~230/400	14	25,4	24	40	0,55	3,45/2,0	5 × 1,5
3~230/400	14	31,75	18	140	0,55	3,45/2,0	5 × 1,5
3~230/400	14	31,75	18	140	0,55	3,45/2,0	5 × 1,5
3~230/400	14	25,4	24	100	0,37	2,6/1,5	5 × 1,5
3~230/400	14	25,4	24	40	0,55	3,45/2,0	5 × 1,5
3~230/400	14	31,75	18	140	0,55	3,45/2,0	5 × 1,5



Cavo di collegamento alla rete elettrica 400 V
20896V000
cfr. pagina 80



Cavo di collegamento alla rete elettrica 400 V IP67
S10611-00001
cfr. pagina 80

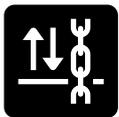


Non avete ancora trovato l'automazione adatta alle vostre esigenze?

In tal caso, contattate il team SOMMER per le automazioni per uso industriale: i nostri collaboratori vi aiuteranno a trovare l'automazione che cercate con cortesia e professionalità.

Disegno tecnico GIGAsedo con 400 V

Catena d'emergenza (C)



Il funzionamento di emergenza mediante catena, indispensabile in caso di interruzione di corrente, si contraddistingue per un ciclo di vita prolungato e per la sua semplicità di utilizzo.

Manovella d'emergenza (H)



In caso di interruzione della corrente, le automazioni con manovella d'emergenza offrono una soluzione semplice ed economica per aprire e chiudere la porta.

Sblocco di emergenza (D)



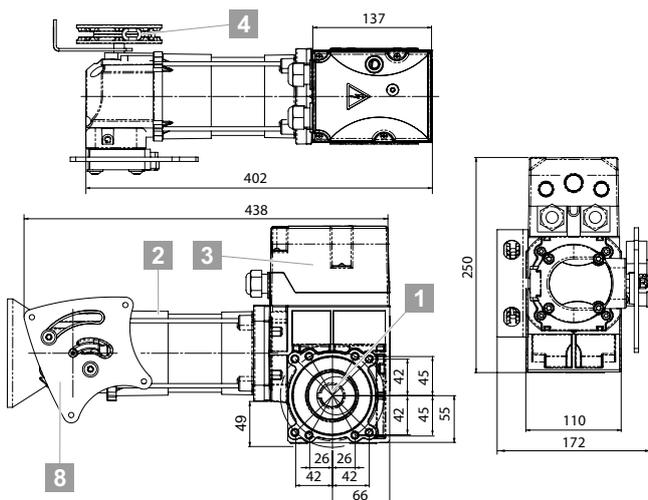
Le automazioni con sblocco di emergenza costituiscono una variante per l'apertura e la chiusura veloce delle porte in caso di interruzione di corrente. La porta, disinserita automaticamente dall'automazione, può essere aperta e chiusa manualmente.

Sblocco per manutenzione (M)



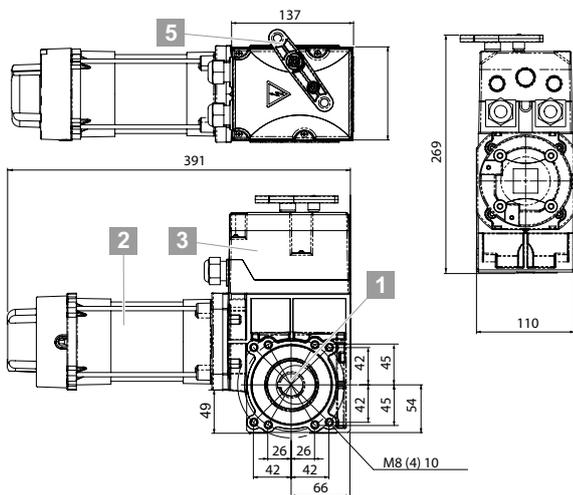
L'azionamento di emergenza dell'automazione avviene molto spesso mediante manovella o catena. Per questo motivo per le porte sezionali si rivela molto utile la predisposizione di un ulteriore dispositivo per lo sblocco per manutenzione. Poiché l'automazione poggia direttamente sull'albero a molla, nel riduttore deve essere predisposto un sistema di disinserimento per verificare il tensionamento delle molle.

GIGAsedo 024.100 CXET0 | GIGAsedo 024.140 CXET0 | GIGAsedo 018.100 CXET0 | GIGAsedo 018.140 CXET0/CXET1



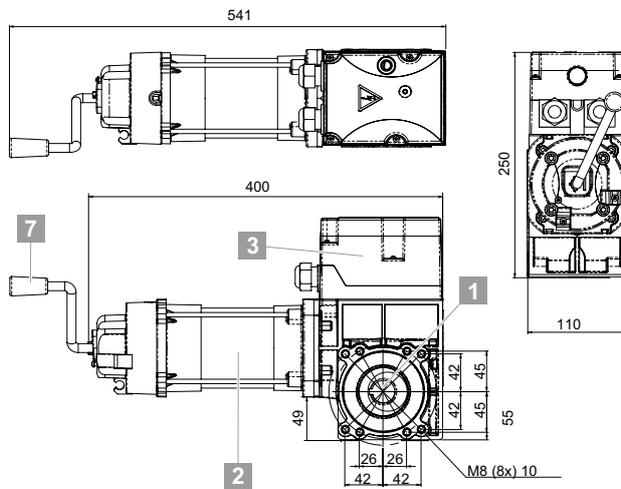
- 1** Ingranaggio elicoidale
- 2** Motore
- 3** Alloggiamento finecorsa
- 4** Ruota dell'argano
- 8** Griglia

GIGAsedo 024.100 DXET0 | GIGAsedo 018.140 DXET0



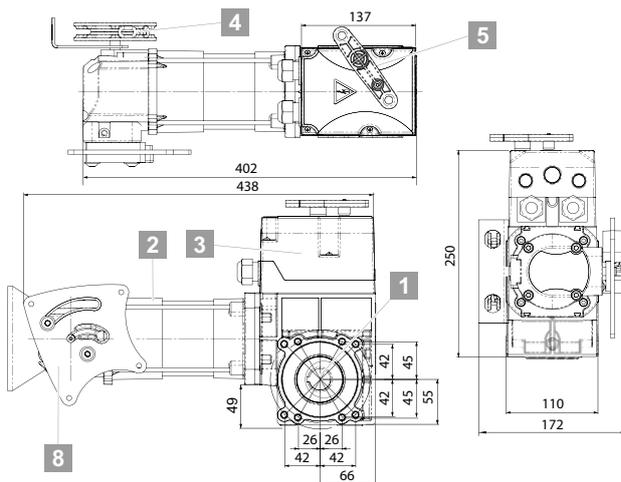
- 1** Ingranaggio elicoidale
- 2** Motore
- 3** Alloggiamento finecorsa
- 5** Sblocco di emergenza

GIGAsedo 024.100 HXETO | GIGAsedo 024.140 HXETO | GIGAsedo 18.100 HXETO | GIGAsedo 018.140 HXETO



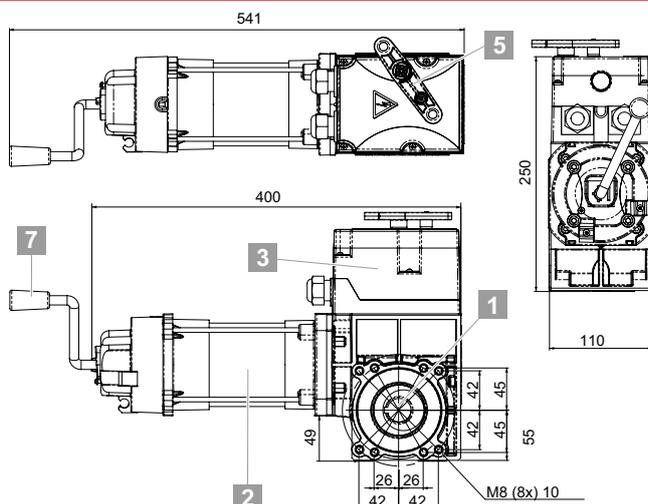
- 1** Ingranaggio elicoidale
- 2** Motore
- 3** Alloggiamento finecorsa
- 7** Manovella d'emergenza

GIGAsedo 024.100 CMETO | GIGAsedo 024.140 CMETO | GIGAsedo 018.140 CMETO



- 1** Ingranaggio elicoidale
- 2** Motore
- 3** Alloggiamento finecorsa
- 4** Ruota dell'argano
- 5** Sblocco di emergenza
- 8** Griglia

GIGAsedo 024.100 HMETO | GIGAsedo 024.140 HMETO | GIGAsedo 018.140 HMETO

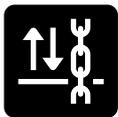


- 1** Ingranaggio elicoidale
- 2** Motore
- 3** Alloggiamento finecorsa
- 5** Sblocco di emergenza
- 7** Manovella d'emergenza

Disegno tecnico

GIGAsedo con 400 V e funzione uomo presente integrata

Catena d'emergenza (C)



Il funzionamento di emergenza mediante catena, indispensabile in caso di interruzione di corrente, si contraddistingue per un ciclo di vita prolungato e per la sua semplicità di utilizzo.

Manovella d'emergenza (H)



In caso di interruzione della corrente, le automazioni con manovella d'emergenza offrono una soluzione semplice ed economica per aprire e chiudere la porta.

Sblocco di emergenza (D)



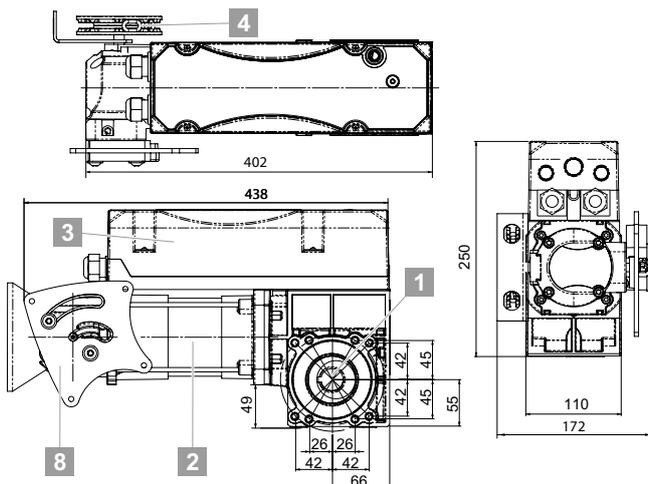
Le automazioni con sblocco di emergenza costituiscono una variante per l'apertura e la chiusura veloce delle porte in caso di interruzione di corrente. La porta, disinserita automaticamente dall'automazione, può essere aperta e chiusa manualmente.

Sblocco per manutenzione (M)



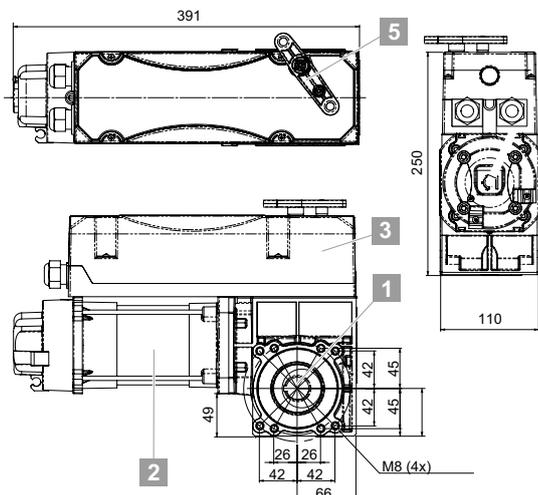
L'azionamento di emergenza dell'automazione avviene molto spesso mediante manovella o catena. Per questo motivo per le porte sezionali si rivela molto utile la predisposizione di un ulteriore dispositivo per lo sblocco per manutenzione. Poiché l'automazione poggia direttamente sull'albero a molla, nel riduttore deve essere predisposto un sistema di disinserimento per verificare il tensionamento delle molle.

GIGAsedo 024.100 CXIT0 | GIGAsedo 024.140 CXIT0 | GIGAsedo 018.100 CXIT0 | GIGAsedo 018.140 CXIT0



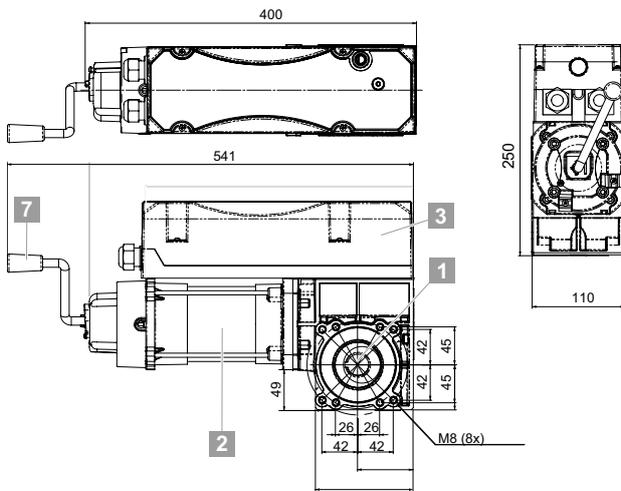
- 1** Ingranaggio elicoidale
- 2** Motore
- 3** Alloggiamento finecorsa
- 4** Ruota dell'argano
- 8** Griglia

GIGAsedo 024.100 DXIT0 | GIGAsedo 018.140 DXIT0



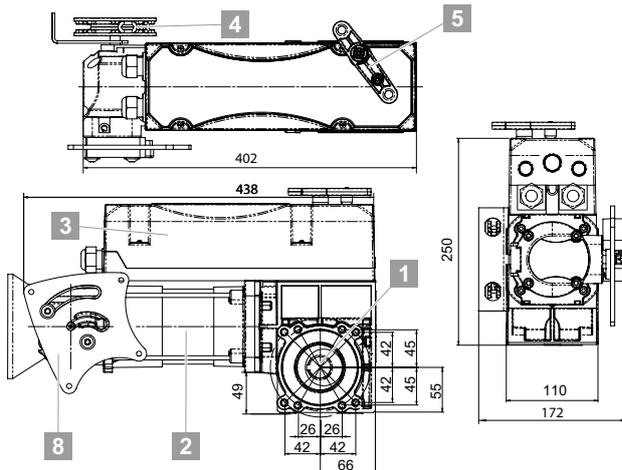
- 1** Ingranaggio elicoidale
- 2** Motore
- 3** Alloggiamento finecorsa
- 5** Sblocco di emergenza

GIGAsedo 024.100 HXIT0 | GIGAsedo 018.140 HXIT0



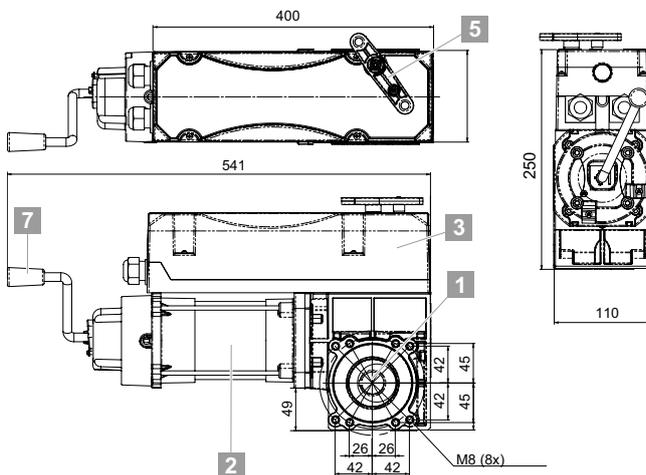
- 1** Ingranaggio elicoidale
- 2** Motore
- 3** Alloggiamento finecorsa
- 7** Manovella d'emergenza

GIGAsedo 024.100 CMIT0 | GIGAsedo 024.140 CMIT0 | GIGAsedo 018.140 CMIT0



- 1** Ingranaggio elicoidale
- 2** Motore
- 3** Alloggiamento finecorsa
- 4** Ruota dell'argano
- 5** Sblocco di emergenza
- 8** Griglia

GIGAsedo 024.100 HMIT0 | GIGAsedo 024.140 HMIT0 | GIGAsedo 018.140 HMIT0



- 1** Ingranaggio elicoidale
- 2** Motore
- 3** Alloggiamento finecorsa
- 5** Sblocco di emergenza
- 7** Manovella d'emergenza

Check list Automazione per porte sezionali

Con bilanciamento

Guida

Standard

Rialzata

Verticale

Dimensioni porta

Altezza _____ mm

Larghezza _____ mm

Peso anta _____ kg

Ø Albero a molla/automazione _____ mm

Ø Tamburi laterali _____ mm

Montaggio

Montaggio albero

Catena

Adattatore albero

Cavo di collegamento

5 m

7 m

11 m

15 m

L'azionamento di emergenza

Manovella d'emergenza

Catena d'emergenza

Sblocco di emergenza

Sblocco di servizio

Funzionamento

400 V / Funzionamento trifase

230 V / Funzionamento monofase

Automatico con centralina esterna GIGAcontrol A R3

Automatico con inverter con centralina esterna GIGAcontrol A R1 o R3

Funzione uomo presente con centralina integrata GIGAcontrol T

Moduli extra (per GIGAcontrol A R1 e R3)

Modulo radioricevitore

Modulo doppio senso di marcia

Modulo anello ad induzione

Accessori

Telecomando

Set OSE con presa / e porta e cavo spirale

Barriera fotoelettrica

2 m

2,5 m

Fotocellula

2 fili 4 fili unidirezionale 4 fili a riflessione

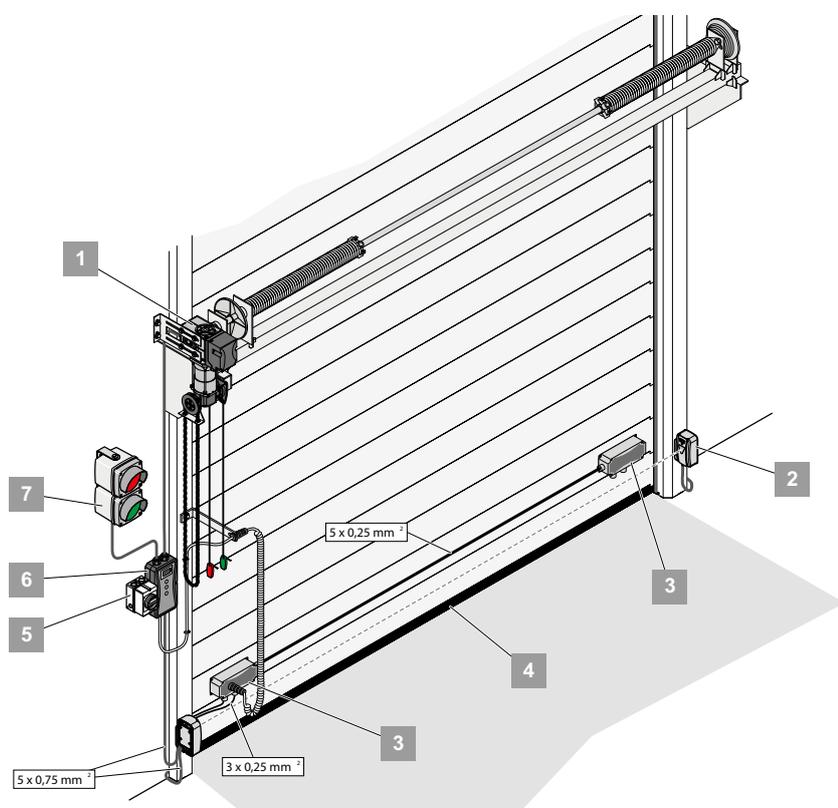
Interruttore porta pedonale

Interruttore di allentamento fune anello ad induzione

Anello ad induzione

5 m 7 m 11 m

sensore radar



- 1** Automazione
- 2** Fotocellula
- 3** GIGAbOX (presa porta)
- 4** Bordo di chiusura
- 5** Interruttore principale
- 6** GIGAcontrol (centralina)
- 7** Semaforo
- 8** Cavo a spirale





GIGAspeed per porte a scorrimento rapido



Efficienza e compattezza per porte a scorrimento rapido. L'automazione offre ai nostri clienti le premesse per servire in modo ottimale il mercato, in forte crescita, delle porte a scorrimento rapido in PVC. Con il suo inverter integrato, l'automazione permette ai nostri clienti di disporre di un'eccellente base per soddisfare un mercato in forte crescita come quello delle porte a scorrimento rapido in PVC. Con o senza sistema di arresto integrato: questo sistema è la soluzione ideale per numerosi tipi di applicazioni.

In base alle esigenze dei clienti le nostre automazioni GIGAspeed possono essere fornite con alberi cavi da Ø 25,0 fino a Ø 30 mm. Naturalmente sono disponibili anche altre velocità e capacità di trazione.

GIGAspeed con inverter 230 V	39
Automazioni GIGAspeed con inverter 230 V	40
Disegno tecnico GIGAspeed con inverter 230 V	44
GIGAspeed con 400 V	47
Automazioni GIGAspeed con 400 V	48
Disegno tecnico GIGAspeed con 400 V	54
Check list per automazioni per porte a scorrimento rapido	56



Inverter

Gli inverter SOMMER sono sempre integrati direttamente nell'automazione e progettati appositamente per questa. Per potenze fino a 1,1 kW, SOMMER è riuscita a rinunciare all'impiego di un profilo estruso, poco economico e molto dispendioso in termini di spazio. In questo modo, non è solo possibile risparmiare spazio prezioso, ma anche rendere l'installazione dell'automazione più semplice.

Gli inverter SOMMER possono essere impostati e programmati mediante il display della centralina GIGAcontrol A. Inoltre, a seconda delle esigenze dei clienti, è possibile prevedere e memorizzare nella centralina fino a 10 impostazioni di fabbrica (profili FU).

Dati tecnici generali	
Tensione di esercizio	1 ~AC 230 V
Frequenza (Hz)	50
Tipo di servizio S3 (ED-%)	60
Classe di protezione (IP)	54/65*
Classe di isolamento	F
Intervallo di temperatura ammesso** (°C)	-5...+60
Rumorosità (dB(A))	<70
Protezione di linea (A)	10 (T)

* opzionale ** <-5° a richiesta con riscaldamento elettrico



1. Sul display di GIGAcontrol A vengono visualizzate le misurazioni di alimentazione, corrente e temperatura nell'inverter
2. Identificazione automatica dell'inverter direttamente mediante la centralina GIGAcontrol A
3. Con chopper di frenata integrato per la frenatura meccanica e raddrizzatore freno per collegamento diretto a freno elettromagnetico / a molla
4. Una coppia ancora maggiore nella gamma di frequenze, superiore e inferiore al numero di giri nominale (50 Hz)
5. Il PFC (power factor control) – soddisfa l'attuale stato dell'arte in base alla norma DIN EN 61000-3-2 (direttiva EMC)
6. Migliore raffreddamento grazie alla compattezza
7. Resistenza alle interferenze più elevata grazie alle caratteristiche EMC ottimizzate

Automazioni GIGAspeed con inverter 230 V

	Denominazione / codice articolo	Sistema di arresto integrato	Manovella d'emergenza	Catena d'emergenza	Freno
	045.080 HXFSO S11397-00001		•		Motore
	045.080 HXFS1 S11109-00001		•		Motore
	045.080 HAFSO S11283-00001	•	•		Motore
	070.055 HXFSO S11082-00001		•		Motore
	070.055 HXFSO S11083-00001		•		Motore
	070.055 HXFSO S11080-00001		•		Motore
	070.055 HXFSO S11081-00001		•		Motore
	080.040 HXFSO S10895-00001		•		Motore
	080.040 HXFS1 S11078-00001		•		Motore
	080.040 HXFS1 S11079-00001		•		Motore
	080.040 HAFS1 S10985-00001	•	•		Motore
	080.040 HAFS1 S10995-00001	•	•		Motore
	080.040 HAFS1 S11076-00001	•	•		Motore
	080.040 HAFS1 S11077-00001	•	•		Motore
	080.040 HAFSO S10909-00001	•	•		Motore
	080.085 HXFS1 S11557-00001		•		Motore
	080.085 HAFS1 S11281-00001	•	•		Motore
	115.035 HXFS1 S11556-00001		•		Motore
	115.035 HXFS1 S11774-00001		•		Motore
	115.060 HXFS1 S11555-00001		•		Motore
	115.060 HXFS1 S11168-00001		•		Motore
	115.060 HXFSO S11107-00001		•		Motore
	115.060 HAFS1 S11625-00001	•	•		Motore

Tensione di alimentazione (V)	Fincorsa (giri)	Albero cavo Ø mm	Velocità di uscita min ⁻¹	Coppia di uscita (Nm)	Potenze motore (kW)	Corrente nominale (A)	Alimentazione locale (mm ²)
1~230	14	25,4	30-75	80	1,0	7,5	3 × 1,5
1~230	14	30,0	30-75	80	1,0	7,5	3 × 1,5
1~230	14	30,0	30-75	80	1,0	7,5	3 × 1,5
1~230	14	25,4	20-100	55	1,0	7,5	3 × 1,5
1~230	29	25,4	20-100	55	1,0	7,5	3 × 1,5
1~230	14	30,0	20-100	55	1,0	7,5	3 × 1,5
1~230	29	30,0	20-100	55	1,0	7,5	3 × 1,5
1~230	14	30,0	20-120	40	1,0	7,5	3 × 1,5
1~230	29	25,0	20-120	40	1,0	7,5	3 × 1,5
1~230	29	25,4	20-120	40	1,0	7,5	3 × 1,5
1~230	14	25,0	20-120	40	1,0	7,5	3 × 1,5
1~230	14	25,4	20-120	40	1,0	7,5	3 × 1,5
1~230	29	25,0	20-120	40	1,0	7,5	3 × 1,5
1~230	29	25,4	20-120	40	1,0	7,5	3 × 1,5
1~230	29	30,0	20-120	40	1,0	7,5	3 × 1,5
1~230	14	25,0	70-120	85	1,0	7,5	3 × 1,5
1~230	14	25,4	70-120	85	1,0	7,5	3 × 1,5
1~230	14	25,0	100-140	35	0,55	7,5	3 × 1,5
1~230	14	25,4	100-140	35	0,55	7,5	3 × 1,5
1~230	14	25,0	100-140	60	1,0	7,5	3 × 1,5
1~230	14	25,4	100-140	60	1,0	7,5	3 × 1,5
1~230	14	30,0	100-140	60	1,0	7,5	3 × 1,5
1~230	14	25,0	100-140	60	1,0	7,5	3 × 1,5

Automazioni GIGAspeed con inverter 230 V

	Denominazione / codice articolo	Sistema di arresto integrato	Manovella d'emergenza	Catena d'emergenza	Freno
	115.060 HAFS1 S10369-00001	●	●		Motore
	115.060 HAFS0 S10914-00001	●	●		Motore
	115.060 HAFS1 S10370-00001	●	●		Motore
	115.060 HAFS1 S10371-00001	●	●		Motore
	115.060 HAFS1 S10372-00001	●	●		Motore
	140.040 HXFS0 S11086-00001		●		Motore
	140.040 HXFS0 S11084-00001		●		Motore
	140.040 HXFS0 S11087-00001		●		Motore
	140.040 HXFS0 S11085-00001		●		Motore

Accessori e componenti



Centralina
GIGAcontrol A
781V020
783V120
cfr. pagina 15



Cavo di collegamento
fino a 1 kW
S11047-00001
S10595-00001
S10789-00001
S10790-00001
cfr. pagina 79



Cavo di collegamento
IP65 fino a 1 kW
S10596-00001
S10597-00001
cfr. pagina 79



Cavo di collegamento
alla rete elettrica con
presa CEE 230 V
21021V000
cfr. pagina 80



Cavo di collegamento
alla rete elettrica con
presa Schuko 230 V
40019V001
cfr. pagina 80

Tensione di alimentazione (V)	Finecorsa (giri)	Albero cavo Ø mm	Velocità di uscita min ⁻¹	Coppia di uscita (Nm)	Potenze motore (kW)	Corrente nominale (A)	Alimentazione locale (mm ²)
1~230	14	25,4	100-140	60	1,0	7,5	3 × 1,5
1~230	14	30,0	100-140	60	1,0	7,5	3 × 1,5
1~230	29	25,0	100-140	60	1,0	7,5	3 × 1,5
1~230	29	25,4	100-140	60	1,0	7,5	3 × 1,5
1~230	29	30,0	100-140	60	1,0	7,5	3 × 1,5
1~230	14	25,4	50-190	40	1,0	7,5	3 × 1,5
1~230	14	30,0	50-190	40	1,0	7,5	3 × 1,5
1~230	29	25,4	50-190	40	1,0	7,5	3 × 1,5
1~230	29	30,0	50-190	40	1,0	7,5	3 × 1,5

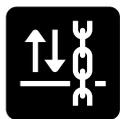


Non avete ancora trovato l'automazione adatta alle vostre esigenze?

In tal caso, contattate il team SOMMER per le automazioni per uso industriale: i nostri collaboratori vi aiuteranno a trovare l'automazione che cercate con gentilezza e professionalità.

Disegno tecnico GIGAspeed con inverter 230 V

Catena d'emergenza (C)



Il funzionamento di emergenza mediante catena, indispensabile in caso di interruzione di corrente, si contraddistingue per un ciclo di vita prolungato e per la sua semplicità di utilizzo.

Manovella d'emergenza (H)



In caso di interruzione della corrente, le automazioni con manovella d'emergenza offrono una soluzione semplice ed economica per aprire e chiudere la porta.

Sblocco di emergenza (D)



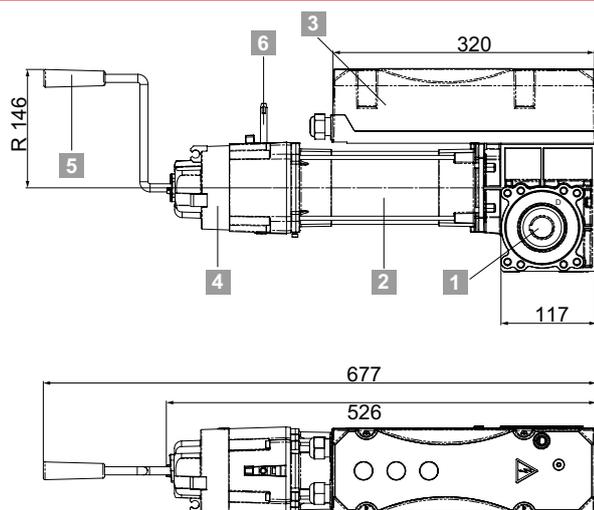
Le automazioni con sblocco di emergenza costituiscono una variante per l'apertura e la chiusura veloce delle porte in caso di interruzione di corrente. La porta, disinserita automaticamente dall'automazione, può essere aperta e chiusa manualmente.

Sblocco per manutenzione (M)



L'azionamento di emergenza dell'automazione avviene molto spesso mediante manovella o catena. Per questo motivo per le porte sezionali si rivela molto utile la predisposizione di un ulteriore dispositivo per lo sblocco per manutenzione. Poiché l'automazione poggia direttamente sull'albero a molla, nel riduttore deve essere predisposto un sistema di disinserimento per verificare il tensionamento delle molle.

GIGAspeed



- 1** Ingranaggio elicoidale
- 2** Motore
- 3** Alloggiamento finecorsa
- 4** Alloggiamento manovella d'emergenza
- 5** Manovella d'emergenza
- 6** Carcasa freni / Freno



Efficienza e compattezza per porte a scorrimento rapido. Con il suo inverter integrato, l'automazione permette ai nostri clienti di disporre di un'eccellente base per soddisfare un mercato in forte crescita come quello delle porte a scorrimento rapido in PVC. Con o senza sistema di arresto integrato: questo sistema è la soluzione ideale per numerosi tipi di applicazioni.

In base alle esigenze dei clienti le nostre automazioni GIGAspeed possono essere fornite con alberi cavi da \varnothing 25,0 fino a \varnothing 30 mm. Naturalmente sono disponibili anche altre velocità e capacità di trazione.

Dati tecnici generali	
Tensione di esercizio	3~AC 230 V 3~AC 400 V
Frequenza (Hz)	50
Tipo di servizio S3 (ED-%)	60
Classe di protezione (IP)	54/65*
Classe di isolamento	F
Intervallo di temperatura ammesso** (°C)	-5...+60
Rumorosità (dB(A))	<70
Protezione di linea (A)	10 (T)

* opzionale ** < -5° a richiesta con riscaldamento elettrico

Automazioni GIGAspeed con 400 V

	Denominazione / codice articolo	Sistema di arresto integrato	Manovella d'emergenza	Catena d'emergenza	Sblocco per manutenzione
	045.115 HXET1 S11167-00001		•		Motore
	070.095 HXET1 S10913-00001		•		Motore
	070.095 HXETO S10915-00001		•		Motore
	070.095 HXET1 S10917-00001		•		Motore
	070.095 HXET1 S10919-00001		•		Motore
	080.045 HXETO S10911-00001		•		Motore
	080.045 HAET1 S10920-00001	•	•		Motore
	080.045 HAET1 S10921-00001	•	•		Motore
	080.080 HAET1 S10922-00001	•	•		Motore
	080.080 HAET1 S10923-00001	•	•		Motore
	080.080 HAET1 S10924-00001	•	•		Motore
	080.080 HAET1 S10925-00001	•	•		Motore
	080.100 HXET1 S11575-00001		•		Motore
	090.045 HXETO 9060V000		•		Riduttore
	090.045 HAET1 9063V000	•	•		Riduttore
	090.045 HAETO 9062V000	•	•		Riduttore
	090.075 HAET1 9069V000	•	•		Riduttore
	090.075 HAETO 9068V000	•	•		Riduttore
	115.040 HXET1 S11644-00001		•		Motore
	115.040 HXET1 S11166-00001		•		Motore
	115.040 HXET1 S11773-00001		•		Motore
	115.080 HXET1 S11573-00001		•		Motore
	115.080 HXET1 9045V000		•		Riduttore

Tensione di alimentazione (V)	Finecorsa (giri)	Albero cavo Ø mm	Velocità di uscita min ⁻¹	Coppia di uscita (Nm)	Potenze motore (kW)	Corrente nominale (A)	Alimentazione locale (mm ²)
3~230/400	14	25,4	45	115	1,0	5,9/3,4	5 × 1,5
3~230/400	14	25,4	70	95	1,0	5,9/3,4	5 × 1,5
3~230/400	14	30,0	70	95	1,0	5,9/3,4	5 × 1,5
3~230/400	29	25,4	70	95	1,0	5,9/3,4	5 × 1,5
3~230/400	29	30,0	70	95	1,0	5,9/3,4	5 × 1,5
3~230/400	14	30,0	80	45	0,55	3,45/2,0	5 × 1,5
3~230/400	14	25,0	80	45	0,55	3,45/2,0	5 × 1,5
3~230/400	14	25,4	80	45	0,55	3,45/2,0	5 × 1,5
3~230/400	14	25,0	80	80	1,0	5,9/3,4	5 × 1,5
3~230/400	14	25,4	80	80	1,0	5,9/3,4	5 × 1,5
3~230/400	29	25,0	80	80	1,0	5,9/3,4	5 × 1,5
3~230/400	29	25,4	80	80	1,0	5,9/3,4	5 × 1,5
3~230/400	14	25,0	80	100	1,0	5,9/3,4	5 × 1,5
3~230/400	14	30,0	90	45	0,55	3,45/2,0	5 × 1,5
3~230/400	14	25,4	90	45	0,55	3,45/2,0	5 × 1,5
3~230/400	14	30,0	90	45	0,55	3,45/2,0	5 × 1,5
3~230/400	14	25,4	90	75	1,0	5,9/3,4	5 × 1,5
3~230/400	14	30,0	90	75	1,0	5,9/3,4	5 × 1,5
3~230/400	14	25,0	115	40	0,55	3,45/2,0	5 × 1,5
3~230/400	14	25,4	115	40	0,55	3,45/2,0	5 × 1,5
3~230/400	14	30,0	115	40	0,55	3,45/2,0	5 × 1,5
3~230/400	14	25,0	115	80	1,0	5,9/3,4	5 × 1,5
3~230/400	14	25,4	115	80	1,0	5,9/3,4	5 × 1,5

Automazioni GIGAspeed con 400 V

	Denominazione / codice articolo	Sistema di arresto integrato	Manovella d'emergenza	Catena d'emergenza	Sblocco per manutenzione
	115.080 HXETO S11106-00001		•		Motore
	115.080 HXET1 S10368-00001	•	•		Motore
	115.080 HXET1 S10367-00001	•	•		Motore
	115.080 HXETO S10366-00001	•	•		Motore
	115.080 HXET1 S11574-00001		•		Motore
	120.035 HXETO 9064V000		•		Riduttore
	120.035 HAET1 9066V000	•	•		Riduttore
	130.035 HXETO 9103V000		•		Motore
	130.075 HXETO 9105V000		•		Motore
	140.025 HXET1 S10910-00001		•		Motore
	140.055 HXET1 S10912-00001		•		Motore
	140.055 HXET1 S10916-00001		•		Motore
	140.055 HXETO S10918-00001		•		Motore
	180.040 HAET1 S11139-00001	•	•		Motore
	180.040 HAET1 S11140-00001	•	•		Motore
	090.125 HAETO S10981-00001	•	•		Riduttore
	090.180 HAET1 S10885-00001	•	•		Riduttore
	090.180 HAETO S10695-00001	•	•		Riduttore
	090.125 CAET1 S11051-00001	•		•	Riduttore
	090.180 CAETO S11050-00001	•		•	Riduttore

Tensione di alimentazione (V)	Fincorsa (giri)	Albero cavo Ø mm	Velocità di uscita min ⁻¹	Coppia di uscita (Nm)	Potenze motore (kW)	Corrente nominale (A)	Alimentazione locale (mm ²)
3~230/400	14	30,0	115	80	1,0	5,9/3,4	5 × 1,5
3~230/400	14	25,0	115	80	1,0	5,9/3,4	5 × 1,5
3~230/400	14	25,4	115	80	1,0	5,9/3,4	5 × 1,5
3~230/400	14	30,0	115	80	1,0	5,9/3,4	5 × 1,5
3~230/400	29	25,0	115	80	1,0	5,9/3,4	5 × 1,5
3~230/400	14	30,0	120	35	0,55	3,45/2,0	5 × 1,5
3~230/400	14	30,0	120	35	0,55	3,45/2,0	5 × 1,5
3~230/400	14	30,0	130	35	0,55	3,45/2,0	5 × 1,5
3~230/400	14	30,0	130	75	1,0	5,9/3,4	5 × 1,5
3~230/400	14	25,4	140	25	0,55	3,45/2,0	5 × 1,5
3~230/400	14	25,4	140	55	1,0	5,9/3,4	5 × 1,5
3~230/400	29	25,4	140	55	1,0	5,9/3,4	5 × 1,5
3~230/400	29	30,0	140	55	1,0	5,9/3,4	5 × 1,5
3~230/400	14	25,0	180	40	1,0	4,7	5 × 1,5
3~230/400	14	25,4	180	40	1,0	4,7	5 × 1,5
3~230/400	19	30,0	90	125	1,5	6,4/3,7	5 × 1,5
3~230/400	19	25,4	90	180	2,2	9/5,2	5 × 1,5
3~230/400	19	30,0	90	180	2,2	9/5,2	5 × 1,5
3~230/400	19	25,4	90	180	2,2	9/5,2	5 × 1,5
3~230/400	19	30,0	90	180	2,2	9/5,2	5 × 1,5



Non avete ancora trovato l'automazione adatta alle vostre esigenze?

In tal caso, contattate il team SOMMER per le automazioni per uso industriale: i nostri collaboratori vi aiuteranno a trovare l'automazione che cercate con gentilezza e professionalità.

Automazioni GIGAspeed con 400 V

Accessori e componenti necessari



Centralina
GIGAcontrol A
783V020
783V650
786V000
786V650
cfr. pagina 15



Cavo di collegamento
fino a 1 kW
21112V000 5 m
21112V001 7 m
cfr. pagina 79



Cavo di collegamento
fino a 1 kW **IP65**
21112V650 5 m
21112V651 7 m
cfr. pagina 79



Cavo di collegamento
S10944-00001 5 m
S10945-00001 7 m
S10946-00001 11 m
cfr. pagina 79



Cavo di collegamento
alla rete elettrica con
presa CEE 400 V
20896V000
cfr. pagina 80



Cavo di collegamento
alla rete elettrica con
presa CEE 400 V **IP67**
S10611-00001
cfr. pagina 80

Disegno tecnico GIGAspeed con 400 V

Catena d'emergenza (C)



Il funzionamento di emergenza mediante catena, indispensabile in caso di interruzione di corrente, si contraddistingue per un ciclo di vita prolungato e per la sua semplicità di utilizzo.

Manovella d'emergenza (H)



In caso di interruzione della corrente, le automazioni con manovella d'emergenza offrono una soluzione semplice ed economica per aprire e chiudere la porta.

Sblocco di emergenza (D)



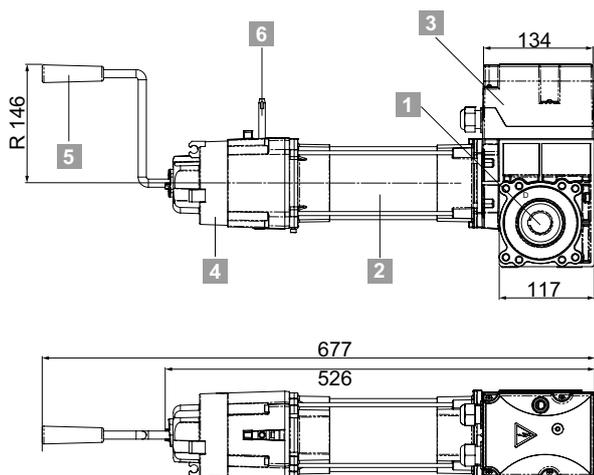
Le automazioni con sblocco di emergenza costituiscono una variante per l'apertura e la chiusura veloce delle porte in caso di interruzione di corrente. La porta, disinserita automaticamente dall'automazione, può essere aperta e chiusa manualmente.

Sblocco per manutenzione (M)



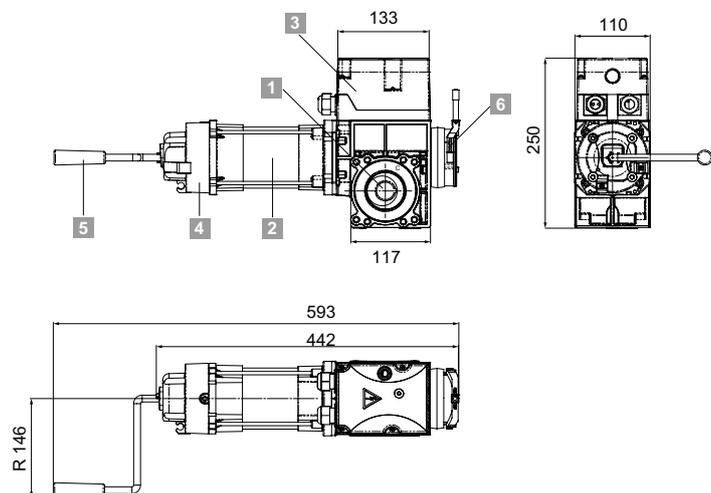
L'azionamento di emergenza dell'automazione avviene molto spesso mediante manovella o catena. Per questo motivo per le porte sezionali si rivela molto utile la predisposizione di un ulteriore dispositivo per lo sblocco per manutenzione. Poiché l'automazione poggia direttamente sull'albero a molla, nel riduttore deve essere predisposto un sistema di disinserimento per verificare il tensionamento delle molle.

GIGAspeed | Freno su motore

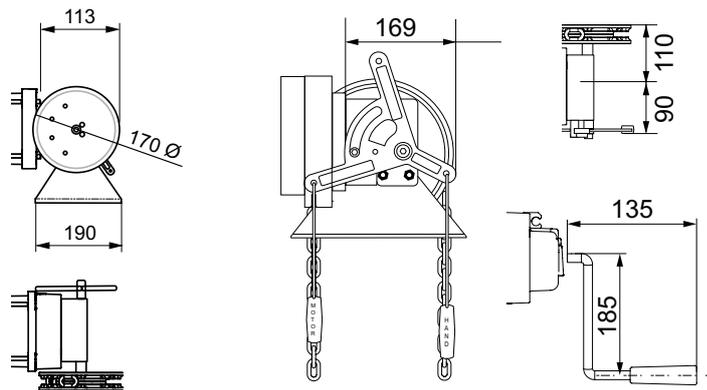
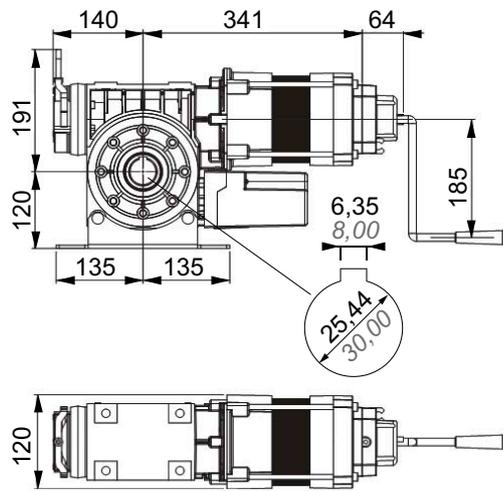


- 1** Ingranaggio elicoidale
- 2** Motore
- 3** Alloggiamento finecorsa
- 4** Alloggiamento manovella d'emergenza
- 5** Manovella d'emergenza
- 6** Carcassa freni / Freno

GIGAspeed | Freno su riduttore



- 1** Ingranaggio elicoidale
- 2** Motore
- 3** Alloggiamento finecorsa
- 4** Alloggiamento manovella d'emergenza
- 5** Manovella d'emergenza
- 6** Carcassa freni / Freno



Check list per automazioni per porte a scorrimento rapido

Con bilanciamento del peso

Diametro albero di avvolgimento _____ mm

Albero cavo Ø

25,0 mm 25,4 mm 30,0 mm

Dimensioni porta, altezza _____ mm

Dimensioni porta, larghezza _____ mm

Peso porta avvolgibile _____ kg

Peso deriva _____ kg

El control de emergencia

Manivela de emergencia Cadena manual de emergencia

Cavo di collegamento

3 m 5 m 7 m 11 m

Alimentazione

400 V / Funzionamento trifase 230 V / Funzionamento monofase

Centralina automatica GIGAcontrol A con 1 relè per modalità con inverter

Centralina automatica GIGAcontrol A con 3 relè e seconda opzione di disinserimento e modalità con inverte

Moduli ausiliari

Modulo semaforo

Modulo anello ad induzione

Anello ad induzione

Accessori

Telecomando

Set OSE con presa / e porta e cavo spirale

Barriera fotoelettrica

2 m 2,5 m

Fotocellula

2 fili 4 fili unidirezionale 4 fili a riflessione

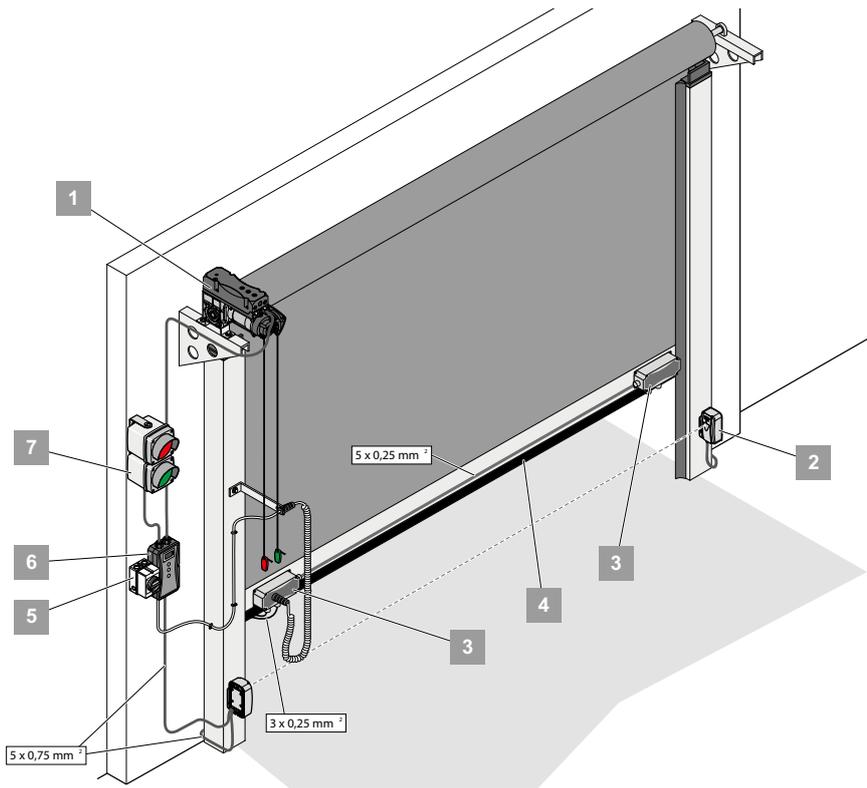
Interruttore porta pedonale

Interruttore di allentamento fune anello ad induzione

Anello ad induzione

5 m 7 m 11 m

sensore radar



- 1** Automazione
- 2** Fotocellula
- 3** GIGAbbox (presa porta)
- 4** Bordo di chiusura
- 5** Interruttore principale
- 6** GIGAcontrol A (centralina)
- 7** Semaforo





GIGArroll per serrande



Le automazioni per porte a serranda della serie GIGArroll sono equipaggiate con riduttori potenti, realizzati con le più moderne tecnologie meccaniche. In combinazione con la centralina automatica GIGAcontrol A le automazioni possono essere impiegate in molti modi diversi. Il mercato richiede prodotti con viti senza fine dalle basse tolleranze, sistemi di arresto integrati ed elettromotori efficienti, realizzati nella consueta qualità Sommer. Grazie ai dispositivi a catena o a manovella e ai finecorsa elettrici di serie è possibile soddisfare sempre tutte le esigenze del cliente. I pulsanti, grazie all'innovativa tecnologia di controllo, non necessitano più di una logica interna. È possibile scegliere se azionare la porta con modalità uomo presente in entrambe le direzioni oppure con arresto automatico in direzione di apertura.

Funzionamento uomo presente

Grazie alla centralina integrata nell'automazione, i finecorsa elettronici di serie possono essere programmati per funzionare con qualsiasi tipologia di pulsante a tre stadi disponibile oggi sul mercato. I pulsanti, grazie all'innovativa tecnologia di controllo, non necessitano più di una logica interna. È possibile scegliere se azionare la porta con modalità uomo presente in entrambe le direzioni oppure con arresto automatico in direzione di apertura.

GIGArroll per 400 V	61
Tabella di selezione per serrande	62
Automazioni GIGArroll con 400 V	64
Disegno tecnico GIGArroll con 400 V	66
Check list per automazioni per porte a serrande	70



Dati tecnici generali	
Tensione di esercizio	3~AC 230 V 3~AC 400 V
Frequenza (Hz)	50
Tipo di servizio S3 (ED-%)	40
Classe di protezione (IP)	54
Classe di isolamento	F
Intervallo di temperatura ammesso** (°C)	-5...+60
Rumorosità (dB(A))	<70
Protezione di linea (A)	10 (T)

Tabella di selezione per serrande

					
Siederrohr DIN EN 10220 (mm)	101,6 × 3,6	108,0 × 3,6	133,0 × 4,0	159,0 × 4,5	177,8 × 5,0
GIGAröll 018.140 140 Nm	188	178	149	128	115
GIGAröll 014.300 300 Nm	402	382	320	273	247
Siederrohr DIN EN 10220 (mm)	108 × 3,6	133,0 × 4,0	159,0 × 4,5	177,8 × 5,0	193,7 × 5,4
GIGAröll 014.450 450 Nm	573	480	410	371	343
GIGAröll 011.550 550 Nm	701	586	501	454	420
Siederrohr DIN EN 10220 (mm)	133 × 4,0	159,0 × 4,5	177,8 × 5,0	193,7 × 5,4	219,1 × 5,9
GIGAröll 013.650 650 Nm	693	592	536	496	443
GIGAröll 010.1000 1000 Nm	1066	911	825	763	682
GIGAröll 009.1400 1400 Nm	1492	1276	1154	1068	955



Attenzione:

La tabella dei pesi massimi del manto è applicabile unicamente a serrande più larghe che alte, con avvolgimento di sicurezza di ½ giro d'albero. La tabella tiene conto del 20% di attrito. Le indicazioni di peso si riferiscono alla partenza da finecorsa di chiusura (serranda chiusa). Nel caso di serrande con avvolgimenti sfavorevoli (ad es. più alte che larghe, invito guida sfavorevole, guarnizioni supplementari, profili speciali con altezze e spessori particolari, avvolgimenti di sicurezza di 1 giro completo d'albero) alle referenze di peso va sottratto un valore fra il 15 e il 35%.

193,7 × 5,4 219,1 × 5,9 244,5 × 6,3 273,0 × 6,3 298,5 × 7,1 323,9 × 7,1					
107	95	86	78	72	66
229	205	185	167	154	142
219,1 × 5,9 244,5 × 6,3 273,0 × 6,3 298,5 × 7,1 323,9 × 7,1 355,6 × 8,0					
307	277	250	230	213	195
375	339	306	282	261	239
244,5 × 6,3 273,0 × 6,3 298,5 × 7,1 323,9 × 7,1 355,6 × 8,0 406,4 × 8,8					
401	362	333	308	282	249
617	557	512	474	434	383
863	779	717	664	608	536

Automazioni GIGARoll con 400 V

	Denominazione / codice articolo	Funzione uomo presente integrata	Sistema di arresto integrato	Compatibili con GIGAcontrol TA	Manovella d'emergenza	Catena d'emergenza	Sblocco per manutenzione
	018.140 CAETO 9077V000		•		•		
	018.140 CAITO 9073V000	•	•			•	
	018.140 HAETO 9078V000		•			•	
	018.140 HAITO 9079V000	•	•		•		
	014.300 HAETO S11257-00001		•		•		
	010.1000 HAETO S11261-00001		•		•		
	009.1400 HAETO S11262-00001		•		•		
	014.300 CAETO S11314-00001		•			•	
	014.450 CAETO S11258-00001		•			•	
	011.550 CAETO S11259-00001		•			•	
	013.650 CAETO S11260-00001		•			•	

Accessori e componenti necessari



Centralina
GIGAcontrol A
786V000
786V650
cfr. pagina 15



Cavo di collegamento
fino a 0,55 kW
20967V000 5 m
20967V001 7 m
20967V002 11 m
20967V003 15 m
cfr. pagina 79



Cavo di collegamento
fino a 0,55 kW
20967V650 5 m
20967V651 7 m
20967V652 11 m
20967V653 15 m
cfr. pagina 79



Cavo di collegamento
fino a 2,2 kW
S10944-00001 5 m
S10945-00001 7 m
S10946-00001 11 m
cfr. pagina 79



Cavo di collegamento
alla rete elettrica con
presa CEE 400 V
20896V000
cfr. pagina 80



Cavo di collegamento
alla rete elettrica con
presa CEE 400 V **IP67**
S10611-00001
cfr. pagina 80

Tensione di alimentazione (V)	Finecorsa (giri)	Albero cavo Ø mm	Velocità di uscita min ⁻¹	Coppia di uscita (Nm)	Potenze motore (kW)	Corrente nominale (A)	Alimentazione locale (mm ²)
3~230/400	14	30,0	18	140	0,55	3,45/2	5 × 1,5
3~230/400	14	30,0	18	140	0,55	3,45/2	5 × 1,5
3~230/400	14	30,0	18	140	0,55	3,45/2	5 × 1,5
3~230/400	14	30,0	18	140	0,55	3,45/2	5 × 1,5
3~230/400	19	30,0	14	300	1,0	5/2,9	5 × 1,5
3~230/400	19	55,0	10	1000	2,2	13/7,5	5 × 1,5
3~230/400	19	55,0	09	1400	2,2	13/7,5	5 × 1,5
3~230/400	19	30,0	14	300	1,0	5/2,9	5 × 1,5
3~230/400	19	40,0	14	450	1,5	6,4/3,7	5 × 1,5
3~230/400	19	40,0	11	550	1,5	8,7/5,0	5 × 1,5
3~230/400	19	40,0	13	650	1,5	7,8/4,5	5 × 1,5



Stoffa ammortizzante

767V000

cfr. pagina 81

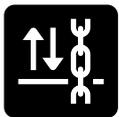


Non avete ancora trovato l'automazione adatta alle vostre esigenze?

In tal caso, contattate il team SOMMER per le automazioni per uso industriale: i nostri collaboratori vi aiuteranno a trovare l'automazione che cercate con cortesia e professionalità.

Disegno tecnico GIGArroll con 400 V

Catena d'emergenza (C)



Il funzionamento di emergenza mediante catena, indispensabile in caso di interruzione di corrente, si contraddistingue per un ciclo di vita prolungato e per la sua semplicità di utilizzo.

Manovella d'emergenza (H)



In caso di interruzione della corrente, le automazioni con manovella d'emergenza offrono una soluzione semplice ed economica per aprire e chiudere la porta.

Sblocco di emergenza (D)



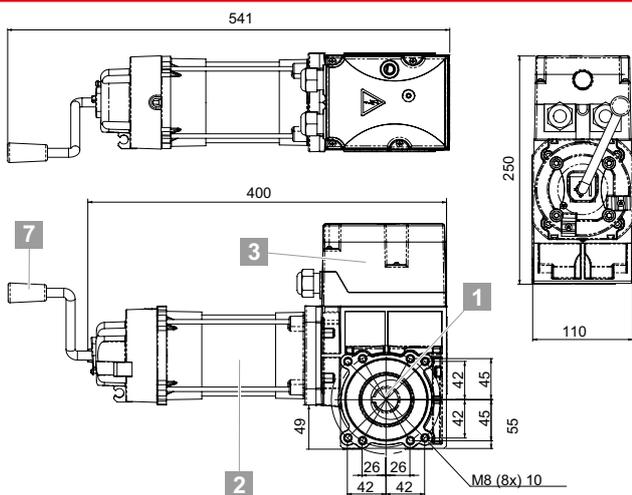
Le automazioni con sblocco di emergenza costituiscono una variante per l'apertura e la chiusura veloce delle porte in caso di interruzione di corrente. La porta, disinserita automaticamente dall'automazione, può essere aperta e chiusa manualmente.

Sblocco per manutenzione (M)



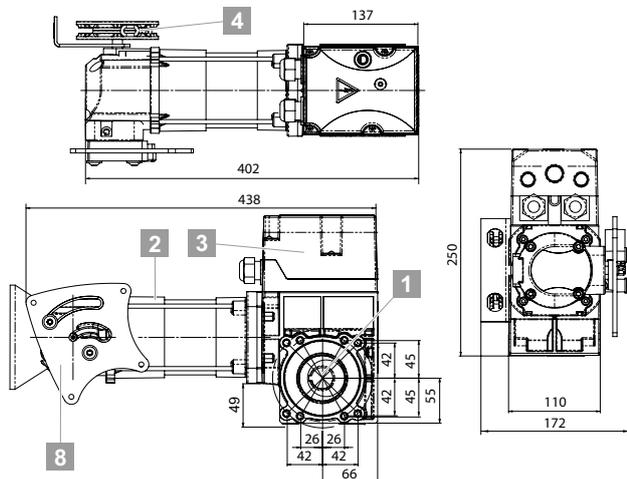
L'azionamento di emergenza dell'automazione avviene molto spesso mediante manovella o catena. Per questo motivo per le porte sezionali si rivela molto utile la predisposizione di un ulteriore dispositivo per lo sblocco per manutenzione. Poiché l'automazione poggia direttamente sull'albero a molla, nel riduttore deve essere predisposto un sistema di disinserimento per verificare il tensionamento delle molle.

GIGArroll 018.140 HAETO



- 1** Ingranaggio elicoidale
- 2** Motore
- 3** Alloggiamento finecorsa
- 4** Alloggiamento manovella d'emergenza
- 5** Manovella d'emergenza
- 6** Carcassa freni / Freno

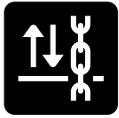
GIGArroll 018.140 HAETO



- 1** Ingranaggio elicoidale
- 2** Motore
- 3** Alloggiamento finecorsa
- 4** Alloggiamento manovella d'emergenza
- 5** Manovella d'emergenza
- 6** Carcassa freni / Freno

Disegno tecnico GIGArroll con 400 V

Catena d'emergenza (C)



Il funzionamento di emergenza mediante catena, indispensabile in caso di interruzione di corrente, si contraddistingue per un ciclo di vita prolungato e per la sua semplicità di utilizzo.

Manovella d'emergenza (H)



In caso di interruzione della corrente, le automazioni con manovella d'emergenza offrono una soluzione semplice ed economica per aprire e chiudere la porta.

Sblocco di emergenza (D)



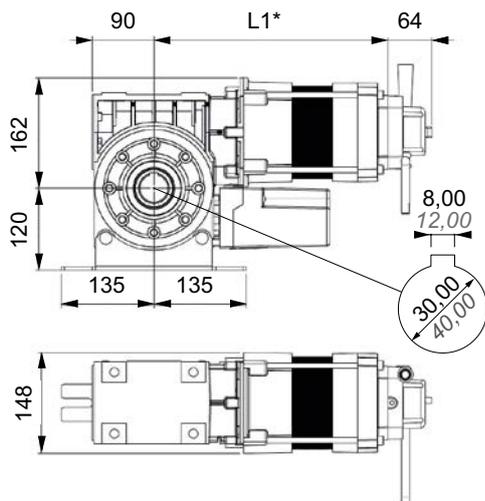
Le automazioni con sblocco di emergenza costituiscono una variante per l'apertura e la chiusura veloce delle porte in caso di interruzione di corrente. La porta, disinserita automaticamente dall'automazione, può essere aperta e chiusa manualmente.

Sblocco per manutenzione (M)

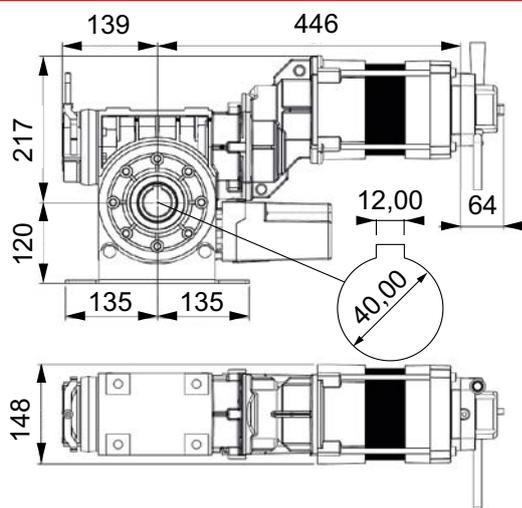


L'azionamento di emergenza dell'automazione avviene molto spesso mediante manovella o catena. Per questo motivo per le porte sezionali si rivela molto utile la predisposizione di un ulteriore dispositivo per lo sblocco per manutenzione. Poiché l'automazione poggia direttamente sull'albero a molla, nel riduttore deve essere predisposto un sistema di disinserimento per verificare il tensionamento delle molle.

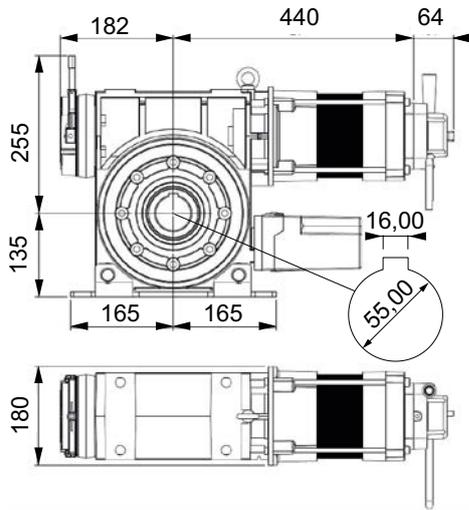
GIGArroll 014.300 HAET0 | GIGArroll 014.450 CAET0 | GIGArroll 011.550 CAET0 |



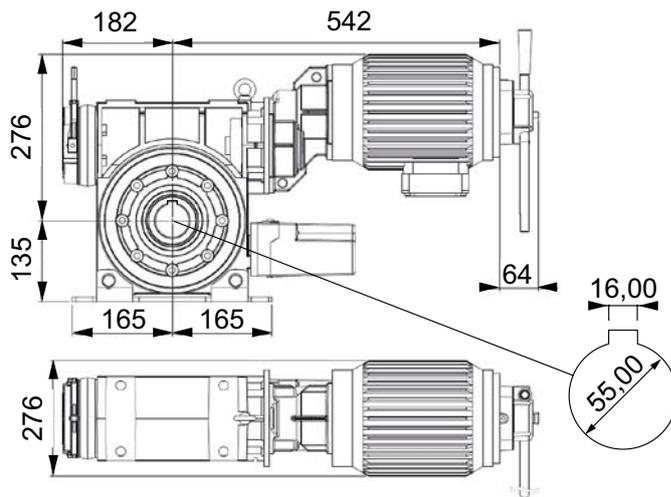
GIGArroll 010.650 CAET0



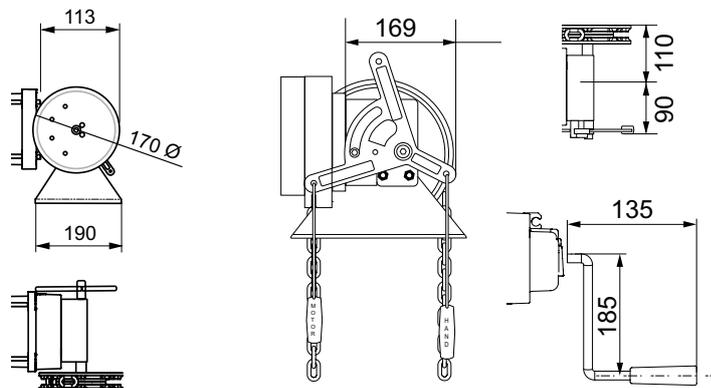
GIGArroll 010.1000 HAETO



GIGArroll 009.1400 HAETO



GIGAspeed 090.180 CAETO



Check list per automazioni per porte a serrande

Innesto sull' albero

automazione portante con cuscinetto portante con trasmissione a catena

Ø albero cavo motore _____ mm

staffa ammortizzante _____ mm

Manovra d'emergenza

manovella verricello

peso del manto _____ kg

Ø rullo avvolgimento _____ mm

altezza elementi _____ mm

spessore elementi _____ mm

altezza manto _____ mm

larghezza manto _____ mm

Ø avvolgimento _____ mm

(a serranda completamente aperta)

Avvolgimento di sicurezza

1/2 1

Cavo di collegamento

5 m 7 m 11 m

Centralina

uomo presente integrata GIGAcontrol T *(automazioni fino a 140 Nm)*

automatica esterna GIGAcontrol A R3 *(automazioni fino a 650 Nm)*

automatica esterna GIGAcontrol A C3 *(automazioni fino a 650 Nm)*

Moduli ausiliari

modulo ricevente

Modulo anello ad induzione

modulo senso unico alternato

Accessori

radiocomandi

Kit OSE con cavo spiralato e scatola di derivazione

Barriera fotoelettrica

2 m 2,5 m

Fotocellula

2 fili 4 fili unidirezionale 4 fili a riflessione

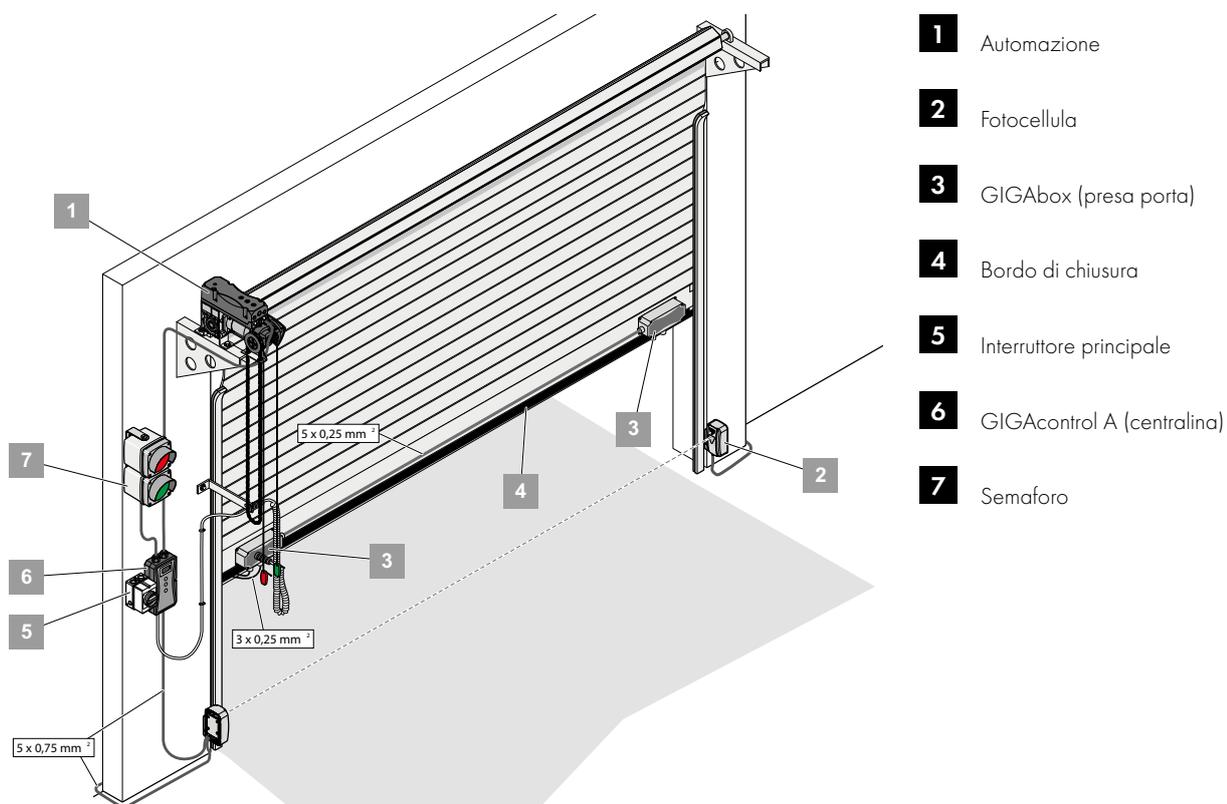
Interruttore porta pedonale

Interruttore di allentamento fune anello ad induzione

Spira magnetica

5 m 7 m 11 m

sensore radar



Radiocomandi / Home Automation

Panoramica dei vantaggi

Affidabilità ai massimi livelli

Sono finiti i tempi in cui porte garage, tende da sole ecc. dovevano essere faticosamente aperte e chiuse a mano. I nostri due sistemi per radiocomandi Somloq Rollingcode e SOMloq2 vi semplificheranno queste e tante altre azioni. Entrambi sfruttano la tecnologia sicura Rollingcode. Utilizzano frequenze radio con durata di trasmissione ridotta per radiocomandi veloci e privi di disturbi. Protezione ottimale dal code scanning e code grabbing per impedire l'accesso agli estranei.

Somloq Rollingcode – per un controllo preciso

Il sistema per radiocomandi Somloq Rollingcode opera alla frequenza radio M 868,8 MHz. In questo modo è possibile inviare segnali radio di breve durata che non possono essere disturbati da altri dispositivi, come ad esempio un baby phone. FM, abbreviazione di modulazione di frequenza, aumenta la sicurezza di trasmissione del nostro sistema. Operando con una selettività particolarmente precisa, il sistema fa sì che i comandi inviati non si confondano con quelli provenienti da altri dispositivi, garantendo in questo modo un'elevata affidabilità di funzionamento. Oltre all'elevata sicurezza di trasmissione, Somloq Rollingcode aumenta il livello di protezione da accessi e manomissioni da parte di persone non autorizzate. La crittografia a 66 bit consente di ottenere 74 trilliardi di codifiche. Dopo ogni comando Rollingcode modifica il codice. Questa tecnologia rende superflui il Code-Scanning e il Code-Grabbing perché ogni codice viene utilizzato una sola volta.

SOMloq2 – per una maggiore sicurezza e un comfort superiore



Nel nostro sistema avanzato per radiocomandi Somloq2 abbiamo ulteriormente migliorato i vantaggi di Somloq Rollingcode: **Potrete continuare ad utilizzare le funzionalità di Somloq Rollingcode, ma avrete a disposizione ancora un livello di sicurezza e comfort ancora superiore.** La sua tecnologia bidirezionale indica se il segnale radio è stato ricevuto. Grazie alla crittografia a 128 bit, SOMloq2 è ancora più sicuro. **Funzione auto-repeat** per un'apertura più confortevole durante l'ingresso. Verificate lo stato in cui si trova la porta direttamente dal sofà o dal lettino in giardino. L'innovativa **funzione Hop** aumenta ulteriormente la portata grazie all'inoltro dei segnali da parte dei ricevitori SOMloq2.

Non è necessario sostituire le automazioni SOMMER già installate. È sufficiente installare un radiorecettore SOMloq2 a posteriori per usufruire di tutti questi eccezionali vantaggi.

Qualità e durata sono assicurati!

Oltre a Somloq Rollingcode e SOMloq2, sviluppati dalla nostra azienda, nei nostri radiocomandi utilizziamo solo componenti di alta qualità. In questo modo possiamo garantire che entrambi i sistemi siano particolarmente affidabili e durino nel tempo, anche se sottoposti a temperature estreme, colpi e vibrazioni. Una qualità che potrete sentire ogni volta che premerete un pulsante.

I due sistemi a confronto

	Somloq Rollingcode	SOMloq2
Frequenza	FM 868,80 MHz	FM 868,80 MHz FM 868,95 MHz
Codifica	66-Bit	128-Bit AES
Bidirezionale	X	✓
Rollingcode	✓	✓
Funzione Hop	X	✓
Indicatore stato cancello	X	✓
Funzione Auto Repeat	X	✓
Compatibile HomeLink®	✓	X



I trasmettitori con Somloq2 sono **compatibili con le versioni precedenti** del sistema Somloq Rollingcode. In questo modo, è possibile comandare automazioni e radiorecettore già in utilizzo.

Riconoscimento preciso del telecomando

Ogni telecomando possiede un proprio numero di serie univoco. Il ricevitore può memorizzare un numero fisso di codici diversi; ogni pulsante del telecomando ha un proprio codice. Grazie al numero di serie univoco del telecomando è possibile cancellare il codice di un telecomando dal ricevitore senza influire sul funzionamento degli altri telecomandi.

Autorizzazione

Con l'introduzione della Direttiva Radio Equipment Directive (RED) l'accesso ai mercati dei paesi europei è stato semplificato e i costi di gestione si sono ridotti.

La denominazione è: 

Compatibile con Homelink®

La vostra automobile è equipaggiata con un sistema Homelink® (a partire dalla versione del software 7), le nostre automazioni e i nostri radioricevitori sono compatibili con Somloq Rollingcode (FM 868,8 MHz).

Maggiori informazioni sono disponibili all'indirizzo: www.homelink.com



Una panoramica di tutte le compatibilità dei sistemi per radiocomandi e una panoramica delle funzionalità di tutti i telecomandi sono disponibili all'indirizzo www.som4.me/tbl.

Radiocomandi	74
Accessori di sistema	79
Dattatori	82
Costa di sicurezza ottica	84
Costa di sicurezza elettriche	85
Costa di sicurezza pneumatica	86
Barriere fotoelettriche di sicurezza	86
Sicurezza anticonvogliamento	87
Fotocellule	87
Dispositivi di sicurezza	89
Accessori semafori / lampeggianti	90
Accessori per attuatori	91
Altri accessori	94



Telecomando a 4 comandi "Pearl"

- I vantaggi di SOMloq2:
Funzione Autorepeat, funzione Hop
- Portata: circa 50-140 m (in base alle condizioni ambientali)
- Batteria: 3 V, Tipo CR 2032
- Dimensioni: 79 × 26 × 13 mm

nero / rosso
nero / rosa
bianco / rosa
bianco / acciaio

4018V000
4018V001
4018V003
4018V020



Telecomando a 4 comandi "Pearl Vibe"

- Possibilità di verificare la posizione della porta / lo stato del ricevitore
- Risposta sensibile del radiocomando mediante vibrazione
- I vantaggi di SOMloq2: Funzione Autorepeat, funzione Hop
- Portata: ca. 60-150 m (in base alle condizioni ambientali)
- Batteria: 3 V, Tipo CR 2032
- Dimensioni: 79 × 26 × 13 mm

nero / rosso
nero / rosa
bianco / rosa
bianco / acciaio

4019V000
4019V001
4019V003
4019V021



Telecomando a 3 comandi "Pearl Status"

- Possibilità di verificare la posizione di porta e cancello / lo stato del ricevitore senza movimentare porta o cancello grazie al pulsante speciale di colore rosso
- Risposta sensibile del radiocomando mediante vibrazione
- I vantaggi di SOMloq2: Funzione Autorepeat, funzione Hop
- Portata circa 60-150 m (in base alle condizioni ambientali)
- Batteria: 3 V, Tipo CR 2032
- Dimensioni: 79 × 26 × 13 mm

S10448-00001



Telecomando a 2 comandi "Pearl Twin"

- Comodi pulsanti di grandi dimensioni
- I vantaggi di SOMloq2: Funzione Autorepeat, funzione Hop
- Portata: circa 50-140 m (in base alle condizioni ambientali)
- Batteria: 3 V, Tipo CR 2032
- Dimensioni: 79 × 26 × 13 mm

S10019-00001

4643V000



Portatelecomando Pearl nero

- Per tutti i telecomandi della serie Pearl
- Supporto per automobile o muro
- Con materiale di fissaggio

4643V001



Portatelecomando Pearl bianco

S10092-00001



Clip di supporto telecomando Pearl

- Per tutti i telecomandi della serie Pearl
- Per fissaggio sul parasole dell'automobile
- Con materiale di fissaggio

S10305-00001



SOMloq2

Telecomando a 4 comandi "Slider+"

- Design moderno e di qualità con applicazioni in acciaio
- Funzione slider per prevenire l'utilizzo involontario
- Grazie alla sua forma compatta è ideale per essere agganciato ad un portachiavi
- I vantaggi di SOMloq2: Funzione Autorepeat, funzione Hop
- Portata: circa 50-140 m (in base alle condizioni ambientali)
- Batteria: 3 V, Tipo CR 2032
- Dimensioni: 55 x 30 x 14 mm (chiuso)



S10202-00001



SOMloq2

Telecomando a 4 comandi "Slider Vibe"

- Design moderno e di qualità con applicazioni in acciaio
- Funzione slider per prevenire l'utilizzo involontario
- Grazie alla sua forma compatta è ideale per essere agganciato ad un portachiavi
- **Possibilità di verificare la posizione della porta / lo stato del ricevitore**
- **Risposta sensibile del radiocomando mediante vibrazione**
- I vantaggi di SOMloq2: Funzione Autorepeat, funzione Hop
- Portata circa 60-150 m (in base alle condizioni ambientali)
- Batteria: 3 V, Tipo CR 2032
- Dimensioni: 55 x 30 x 14 mm (chiuso)



I trasmettitori con Somloq2 sono compatibili con le versioni precedenti del sistema Somloq Rollingcode. In questo modo, è possibile comandare automazioni e radiorecettore già in utilizzo.

S10212-00001



SOMloq2

Telecomando a 12 comandi "Telecody+" IP64

- Ideale anche come pulsante per codice radio
- Con pulsanti illuminati
- Posizioni di memoria: 10 diversi codice di accesso e 2 pulsanti non codificati, ad es. per la luce
- Resistente alle intemperie, per interni ed esterni
- **Il radiorecettore conferma la ricezione dei comandi, la conferma avviene con i LED sul telecomando**
- I vantaggi di SOMloq2: Funzione Hop
- Con supporto in alluminio e materiale di fissaggio

- Portata: circa 50 m (in base alle condizioni ambientali)
- Batteria: 3 V, Tipo CR 123A
- Dimensioni: 147 × 48 × 30 mm
- Intervallo di temperatura: Da -20 °C a +55 °C



4038V000



SOMloq2

Telecomando a 200 comandi "GIGAcom" IP64

- Ideale per porte industriali
- Con pulsanti illuminati
- Per controllare 100 porte (apertura e chiusura mirata → quindi 200 comandi)
- Selezione del comando desiderato mediante tastiera
- La funzione Preferiti consente di controllare direttamente una porta
- Resistente alle intemperie, per interni ed esterni
- **Il radiorecettore conferma la ricezione dei**

comandi, la conferma avviene con i LED sul telecomando

- I vantaggi di SOMloq2: Funzione Hop
- Con supporto in alluminio e materiale di fissaggio
- Portata: circa 50 m (in base alle condizioni ambientali)
- Batteria: 3 V, Tipo CR 123A
- Dimensioni: 147 × 48 × 30 mm
- Intervallo di temperatura: da -20 °C a +55 °C



S10696-00001



SOMloq2

Radiorecettore "SOMcom2" (2 canali)

- Semplice modifica di automazioni di parti terze e della frequenza radio
- **Possibilità di invio di conferma tramite telecomando una volta che il comando trasmesso è stato elaborato dal ricevitore**
- I vantaggi di SOMloq2: Funzione Hop
- Antenna: integrata
- Memoria: possibilità di programmare 40 radiocomandi
- Slot per espansione di memoria "Memo" (450 radiocomandi)
- Alimentazione: AC/DC 12-24 V
- Campo di applicazione: ambienti asciutti e chiusi
- Uscita centralina: 2 contatti relè a potenziale zero (chiusura, 1 A, DC 30 V)
- Collegamento: morsetto a vite a 6 poli
- Portata: circa 50 m (in base alle condizioni ambientali)
- Dimensioni: 109 × 40 × 32 mm

- Modalità di funzionamento: funzionamento a tasti (Tip) - il relè si eccita per tutto il tempo in cui è presente il segnale radio ON / OFF - comando per accensione definita e per spegnimento definito modalità toggle - il relè può essere inserito e disinserito via radio (solo con SOMlink)



4013V005



Telecomando a 4 canali "Classic"

- Alloggiamento ad incastro in design in acciaio inox
- Una protezione del pulsante ne previene l'utilizzo accidentale
- Portata: circa 50 m (in base alle condizioni ambientali)
- Batteria: 3 V, Tipo CR 2032
- Dimensioni: 87 × 24 × 16 mm (chiuso)

4640V000



Supporto incurvato

- Per telecomando a 4 comandi "Classic" (4020V000)
- Supporto per automobile o muro
- Con materiale di fissaggio

4014V000



Telecomando a 2 canali "Mini"

- Portata: circa 50 m (in base alle condizioni ambientali)
- Batteria: 3 V, Tipo CR 2032
- Dimensioni: 88 × 24 × 13 mm

Modulo radiorecettore nell'alloggiamento (2 canali)

- Adatto per prodotti di parti terze e applicazioni speciali
- Per uso universale con qualsiasi tipo di centralina

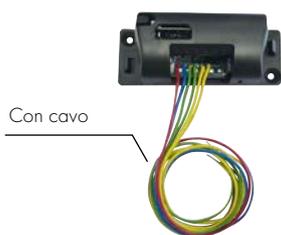
4795V000



Modulo radiorecettore nell'alloggiamento con radiocomandi 112

- Memoria: 112 radiocomandi programmabili
- Antenna: integrata; antenna esterna opzionale (7004)
- Alimentazione: AC/DC 12-24 V
- Uscita centralina: 2 contatti relè a potenziale zero (chiusura, 1 A, DC 24 V)
- Collegamento: morsetto a vite a 6 poli
- Dimensioni: 109 × 40 × 32 mm
- Modalità di funzionamento: funzionamento a tasti (Tip) - il relè si eccita per tutto il tempo in cui è presente il segnale radio

4796V001



Modulo radiorecettore nell'alloggiamento con 112 radiocomandi e cavo

- Come 4796V000, però senza morsetto a vite a 6 poli
- Con cavo preassemblato (lunghezza: circa 400 mm)

4795V002

Con modulo di memoria innestabile



Modulo radiorecettore nell'alloggiamento con 448 radiocomandi

- Memoria: 448 radiocomandi programmabili, modulo innestabile
- Antenna: integrata; antenna esterna opzionale (7004)
- Alimentazione: AC/DC 12-24 V
- Uscita centralina: 2 contatti relè a potenziale zero (chiusura, 1 A, DC 24 V)
- Collegamento: morsetto a vite a 6 poli
- Dimensioni: 109 × 40 × 32 mm
- Modalità di funzionamento: funzionamento a tasti (Tip) - il relè si eccita per tutto il tempo in cui è presente il segnale radio
modalità toggle - il relè può essere inserito e disinserito via radio

7001V400



Radoricevitore nell'alloggiamento (4 canali) IP65

- Adatto per prodotti di parti terze e altre applicazioni speciali (non adatto per comando a motore tubolare)
- Per ciascun pulsante del telecomando viene memorizzata una determinata modalità di funzionamento nel ricevitore
- Antenna: integrata; antenna esterna opzionale (7004)
- Memoria: possibilità di programmare 448 radiocomandi
- Alimentazione: AC 230 V \pm 10 % oppure AC/DC 24 V
- Uscita centralina: 4 contatti relè a potenziale zero (commutatore, 8 A, AC 230 V)
- Ingresso pulsante a parete: Possibilità di collegamento per un ingresso pulsante a parete a potenziale zero
- Collegamento: con morsetti a vite
- Cavi collegabili: fino a 2,5 mm² di diametro
- Intervallo di temperatura: da -20 °C a +70 °C
- Dimensioni: 130 x 130 x 60 mm
- Modalità di funzionamento:
funzionamento a tasti (Tip) - il relè si eccita per tutto il tempo in cui è presente il segnale radio.
Modalità toggle - il relè può essere inserito e disinserito via radio.
ON / OFF - comando per accensione definita e spegnimento definito.
Tempo (Time) - il relè si attiva alla ricezione del segnale radio e si disattiva dopo il tempo impostato (1 - 255 s).

7002V000



Radoricevitore nell'alloggiamento (2 canali) IP65

- Come 7001V000, però solo 112 posizioni di memoria e 2 contatti relè a potenziale zero

7080V001



Ricevente a innesto

- 112 posizioni di memoria
- alimentazione: 8-18V DC
- connettore a 20 pin
- con interfaccia di programmazione
- Somloq Rollingcode

S11442-00001



Modulo radoricevitore SOMup4 4EA

- Facilità di adattamento di automazioni e centraline con radoricevitori 7000VXXX a SOMloq2 (twist 200 E/EL, twist 350, twist XL, RUNner, RUNner+, SP 900 e centraline per uso industriale GIGA)
- **Possibilità di invio di conferma tramite trasmettitore una volta che il comando trasmesso è stato elaborato dal ricevitore**
- I vantaggi di SOMloq2: Funzione Hop
- Antenna: integrata
- Memoria: possibilità di programmare 40 radiocomandi
- Slot per espansione di memoria "Memo" (450 radiocomandi)
- Alimentazione: DC 8 - 18 V
- Uscita centralina: Open Collector
- Collegamento: Connettore a 20 poli
- Intervallo di temperatura: da -25 °C a +65 °C
- Dimensioni: 60 x 57 x 13 mm
- Modalità di funzionamento:
 - **funzionamento a tasti (Tip):** il relè si eccita per tutto il tempo in cui è presente il segnale radio
 - **ON / OFF: comando** per accensione definita e per spegnimento definito

Accessori di sistema

	Cavo di collegamento <ul style="list-style-type: none"> Tra motore e centralina 10 poli; inseribile 	Lunghezza: 5 m Lunghezza: 7 m Lunghezza: 11 m Lunghezza: 15 m	20967V000 20967V001 20967V002 20967V003
	Cavo di collegamento IP65 <ul style="list-style-type: none"> Tra motore e centralina IP65 10 poli inseribile 	Lunghezza: 5 m Lunghezza: 7 m Lunghezza: 11 m Lunghezza: 15 m	20967V650 20967V651 20967V652 20967V653
	Cavo di collegamento <ul style="list-style-type: none"> Tra motore con freno e centralina 12 poli; inseribile 	Lunghezza: 5 m Lunghezza: 7 m	21112V000 21112V001
	Cavo di collegamento IP65 <ul style="list-style-type: none"> Tra motore con freno e centralina IP65 12 poli; inseribile 	Lunghezza: 5 m Lunghezza: 7 m	21112V650 21112V651
	Cavo di collegamento <ul style="list-style-type: none"> Tra motore e centralina con inverter 10 poli; inseribile 	Lunghezza: 3 m Lunghezza: 5 m Lunghezza: 7 m Lunghezza: 11 m	S11047-00001 S10595-00001 S10789-00000 S10790-00000
	Cavo di collegamento IP65 <ul style="list-style-type: none"> Tra motore e centralina con inverter 10 poli; inseribile 	Lunghezza: 7 m Lunghezza: 11 m	S10596-00001 S10597-00001
	Cavo di collegamento IP65 <ul style="list-style-type: none"> Tra motore e centralina 12 poli; inseribile 	Lunghezza: 5 m Lunghezza: 7 m Lunghezza: 11 m	S10944-00001 S10945-00001 S10946-00001
	Cavo di collegamento <ul style="list-style-type: none"> Tra GIGAcontrol TA 4 poli 	Lunghezza: 7 m	S11357-00001

	<p>Morsetti di collegamento GIGAcontrol A</p> <ul style="list-style-type: none">• Per automazione di parti terze• Contiene i seguenti morsetti: finecorsa meccanici, encoder, termocontatto e alimentazione motore	S10048-00001
	<p>Cavo di collegamento alla rete elettrica 230 V</p> <ul style="list-style-type: none">• Con presa CEE a tre poli per automazione monofase• Lunghezza: 1,3 m; 3 × 1,5 mm²	21021V000
	<p>Cavo di collegamento alla rete elettrica 400 V</p> <ul style="list-style-type: none">• Con presa CEE a cinque poli per automazione monofase• Lunghezza: 1,3 m; 5 × 1,5 mm²	20896V000
	<p>Cavo di collegamento alla rete elettrica 400 V IP67</p> <ul style="list-style-type: none">• Con presa CEE a cinque poli per automazione trifase• Lunghezza: 1,3 m; 5 × 1,5 mm²	S10611-00001
	<p>Cavo di collegamento alla rete elettrica Schuko 230 V</p> <ul style="list-style-type: none">• Con presa angolare 3 poli Schuko• Lunghezza: 1,3 m; 3 × 1,5 mm²	40019V001
	<p>Catena dell'organo</p> <ul style="list-style-type: none">• Per catena d'emergenza• Lunghezza: 1 m	20932V000
	<p>Raccordo per catena dell'organo</p>	20933V000
	<p>Portacatena</p>	21101V000

20931V000



Fune per catena d'emergenza e sblocco di emergenza

- Fune PP; Ø 4 mm

767V000



Staffa amortizzante

- Per automazioni fino a max. 140 Nm

S10739-00001



Staffa di ancoraggio

- Dimensioni 253 × 40 × 3 mm

779V000



Materiale per l'installazione

- Viti M8 con anello di bloccaggio
- Chiavetta 6,35 × 6,35 × 105 mm
- Chiavetta 6,35 × 9,5 × 105 mm

S10750-00002



GIGAheat

Se ne suggerisce l'installazione dove le temperature sono spesso al di sotto dei 5 °C, in particolare in caso di automazioni con sistemi di arresto. L'unità di riscaldamento per riduttori GIGAheat garantisce che l'automazione non si trovi mai in un intervallo di temperatura inferiore rispetto a quello definito.

	<p>Adattatore albero ad innesto</p> <p>Porta: albero cavo a 6 bordi; chiave da 37,5 mm.</p> <p>Automazione: albero cavo Ø 25,4 mm con chiavette.</p> <p>Per porte sezionali fino a max. 140 Nm.</p>	747V000
	<p>Adattatore albero ad innesto</p> <p>Porta: albero cavo a 6 bordi; chiave da 35 mm.</p> <p>Automazione: albero cavo Ø 25,4 mm con chiavette.</p> <p>Per porte sezionali fino a max. 140 Nm.</p>	749V000
	<p>Adattatore albero ad innesto</p> <p>Porta: albero cavo a 6 bordi; chiave da 32 mm.</p> <p>Automazione: albero cavo Ø 25,4 mm con chiavette.</p> <p>Per porte sezionali fino a max. 140 Nm.</p>	750V000
	<p>Adattatore albero ad innesto</p> <p>Porta: albero cavo a 6 bordi; chiave da 27 mm.</p> <p>Automazione: albero cavo Ø 25,4 mm con chiavette.</p> <p>Per porte sezionali fino a max. 140 Nm.</p>	751V000
	<p>Adattatore albero ad innesto</p> <p>Porta: albero cavo a 6 bordi; chiave da 25 mm.</p> <p>Automazione: albero cavo Ø 25,4 mm con chiavette.</p> <p>Per porte sezionali fino a max. 140 Nm.</p>	752V000
	<p>Set adattatore albero boccola di riduzione</p> <p>Porta: albero pieno e cavo Ø 25,4 mm</p> <p>Automazione: albero cavo Ø 31,75 mm con chiavette.</p> <p>Per porte sezionali fino a max. 140 Nm</p>	746V000
	<p>Set adattatore albero boccola di riduzione</p> <p>Porta: albero pieno e cavo Ø 25,4 mm</p> <p>Automazione: albero cavo Ø 30 mm con chiavette.</p> <p>Per porte sezionali fino a max. 75 Nm</p>	760V000
	<p>Set adattatore albero boccola di riduzione</p> <p>Porta: albero pieno e cavo Ø 25 mm</p> <p>Automazione: albero cavo Ø 30 mm con chiavette.</p> <p>Per porte sezionali fino a max. 75 Nm</p>	S10056-00001
	<p>Set adattatore albero boccola di riduzione</p> <p>Porta: albero pieno e cavo Ø 25 mm</p> <p>Automazione: albero cavo Ø 31,75 mm con chiavette.</p> <p>Per porte sezionali fino a max. 140 Nm</p>	S10055-00001

743V000



Adattatore albero pieno

Porta: albero pieno Ø 40 mm.

Automazione: albero cavo Ø 25,4 mm con chiavette.

Per porte sezionali fino a max. 140 Nm.

744V000

Adattatore albero pieno

Porta: albero pieno Ø 35 mm.

Automazione: albero cavo Ø 25,4 mm con chiavette.

Per porte sezionali fino a max. 140 Nm.

745V000

Adattatore albero pieno

Porta: albero pieno Ø 31,75 mm.

Automazione: albero cavo Ø 25,4 mm con chiavette.

Per porte sezionali fino a max. 140 Nm.

753V000



Catena KT 140 SL

Potenza 140 Nm; Distanza assale 589 mm; Rapporto 1:1;

Tor Ø 25,4 mm; Alberi cavi Ø 31,75 mm con asse ad innesto ebraccio di reazione.

754V000

Catena KT 140 SXL

Potenza 140 Nm; Distanza assale 741 mm; Rapporto 1:1;

Porta Ø 25,4 mm; Alberi cavi Ø 25,4 mm con asse ad innesto e braccio di reazione.

755V000

Catena KT 140 SL

Potenza 140 Nm; Distanza assale 589 mm; Rapporto 1:1;

Porta Ø 25,4 mm; Alberi cavi Ø 25,4 mm con asse ad innesto e braccio di reazione.

756V000

Catena KT 140 S

Potenza 140 Nm; Distanza assale 487 mm; Rapporto 1:1;

Porta Ø 25,4 mm; Alberi cavi Ø 25,4 mm con asse ad innesto e braccio di reazione.

757V000

Catena KT 90 SL

Potenza 90 Nm; Distanza assale 609 mm; Rapporto 1:1;

Porta Ø 25,4 mm; Alberi cavi Ø 25,4 mm con asse ad innesto e braccio di reazione.

758V000

Catena KT 90 S

Potenza 90 Nm; Distanza assale 506 mm; Rapporto 1:1;

Porta Ø 25,4 mm; Alberi cavi Ø 25,4 mm con asse ad innesto e braccio di reazione.

Lunghezza: 10,5 m

796V000

Lunghezza: 6,5 m

796V003



Set OSE con GIGAbbox

- Unità trasmittente OSE con cavo di collegamento da 0,5 m
- Unità ricevente OSE con cavo di collegamento da 6,5 m oppure 10,5 m
- Cavo di collegamento spiralato (estensione 3 m) con sostegno
- Scatola di derivazione con pressacavi 3 x M16

796V002



Set OSE con 2 x GIGAbbox

- Unità trasmittente OSE con cavo di collegamento da 0,5 m
- Unità ricevente OSE con cavo di collegamento da 10,5 m
- Cavo di collegamento spiralato (estensione 3 m) con sostegno
- 2 prese porta con cavo di collegamento da 10,5 m e 3 x M16 pressacavi ciascuna
- Lunghezza: 10,5 m

3649V000



Set OSE con prese porta

- Unità trasmittente OSE con cavo di collegamento da 0,5 m
- Unità ricevente OSE con cavo di collegamento da 10,5 m
- Cavo di collegamento spiralato (estensione 3 m) con sostegno
- Compatto rese porta

20764V002



Set con 2 adattatori per OS 12

- Adattatore da Ø 21 mm a Ø 12 mm

5078



Stopper (H 46 mm) 2 pezzi

- Per costa di sicurezza senza linguetta
- Altezza: 46 mm
- M8

5079

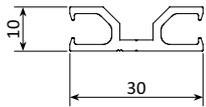


Stopper (H 35 mm) 2 pezzi

- Per costa di sicurezza con linguetta
- Altezza: 35 mm
- M8

Costa di sicurezza elettriche

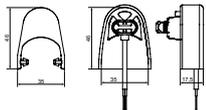
5131V000



Profilo di alluminio

- Adatto per le seguenti coste di sicurezza:
5132V000, 5133V000, 5134V000

5132V000



Costa di sicurezza elettrica 8,2 kOhm

- Altezza: 45 mm. Profilo di contatto con piedini clip laterali
- Realizzabile in tutte le lunghezze

5135V000

Tappo finale (H 45 mm)

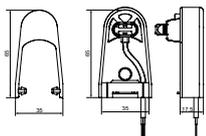
- Con cavo di collegamento di 2,5 m

5138V000

Tappo finale (H 45 mm)

- Con resistenza finale da 8,2 kOhm

5133V000



Costa di sicurezza elettrica 8,2 kOhm

- Altezza: 65 mm. Profilo di contatto con piedini clip laterali
- Realizzabile in tutte le lunghezze

5136V000

Tappo finale (H 65 mm)

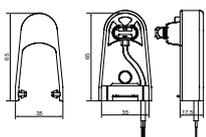
- Con cavo di collegamento di 2,5 m

5139V000

Tappo finale (H 65 mm)

- Con resistenza finale da 8,2 kOhm

5134V000



Costa di sicurezza elettrica 8,2 kOhm

- Altezza: 85 mm. Profilo di contatto con piedini clip laterali
- Realizzabile in tutte le lunghezze

5137V000

Tappo finale (H 85 mm)

- Con cavo di collegamento di 2,5 m

5130V000

Tappo finale (H 85 mm)

- Con resistenza finale da 8,2 kOhm

50046



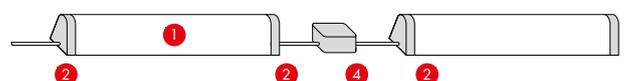
Alloggiamento per cavo di collegamento

- Con vite PG
- Dimensioni: 50 × 50 × 35 mm

Costa di sicurezza	1	2	3	4	5
Tappo finale con cavo di collegamento	1×	3×	5×	7×	9×
Tappo finale con resistenza finale	1×	1×	1×	1×	1×
Alloggiamento per cavo di collegamento	-	1×	2×	3×	4×

Esempio: Collegamento in serie di 2 coste di sicurezza

Componenti necessari: 2× ① + 3× ② + 1× ③ + 1× ④



Avviso: È possibile collegare in serie un massimo di 5 coste di sicurezza per ogni unità.

Costa di sicurezza pneumatica

21065V000



Sensore pneumatica DW 3O-306 IP65

- Con contatto NC

766V000



Kit sensore pneumatico con cavo spiralato IP65

- Set di collegamento per automazioni per uso industriale per interruttore a impulso di pressione.
- Lunghezza estraibile 3,0 m.

766V001



Kit sensore pneumatico con cavo spiralato e tappi guarnizione IP65

- Set di collegamento per automazioni per uso industriale con unità di controllo per coste pneumatiche
- Lunghezza estraibile 3,0 m
- Tappi di chiusura

S11199-00001



Tappi guarnizione per coste pneumatiche

- 2 × RAL 7040
- Conico Ø 21 – 27 mm
- h=30 mm

Barriere fotoelettriche di sicurezza

S10667-00001



Barriere fotoelettriche di sicurezza IP67

- Portata da 1,6 m a 10 m
- Altezza campo protetto 2.520 mm
- Canali fotoelettrici 23
- Dimensioni (trasmettitore / ricevitore) 2640 × 16 × 16 mm

S10668-00001



Barriere fotoelettriche di sicurezza IP67

- Portata da 1,6 m a 10 m
- Altezza campo protetto 2.070 mm
- Canali fotoelettrici 21
- Dimensioni (trasmettitore / ricevitore) 2190 × 16 × 16 mm

Sicurezza anticonvogliamento

S10417-00001



Sicurezza anticonvogliamento con interfaccia OSE IP67

- Con staffa di fissaggio
- Inclicabile 30°
- 12V DC
- Portata max. 20 m

S10418-00001



Sicurezza anticonvogliamento con interfaccia a 4 fili IP67

- Con staffa di fissaggio
- Inclicabile a 30°
- 10-30V DC
- Portata max. 20 m

Fotocellule

7029V000



Fotocellula orientabile 180°, 4 fili IP55

- AC/DC 12 – 24 V con uscita relè
- Dimensioni 105 × 37 × 35 mm
- Portata limite: 20 m

7028V000



Fotocellula a telaio a 2 fili IP67

- Interfaccia a 2 fili SOMMER
- Dimensioni 75 × 25 × 25 mm
- Portata max. 8 m

S10600-00001



Staffa per fotocellula a telaio

- Per fotocellula 7028V000

7020V000



Fotocellula a barriera, 4 fili IP44

- DC 15 – 35 V, AC 12 – 24 V con uscita relè
- Dimensioni 105 × 37 × 35 mm
- Portata max. 10 m

7023V000



Fotocellula a barriera, 2 fili IP44

- DC 15-35 V, AC 12-24 V
- Dimensioni 90 × 50 × 36 mm
- Portata max. 8 m

1640V000



Supporto universale in set

- Per fotocellule 7020V000 e 7023V000
- Angolare mobile (su / giù)
- Fotocellula ruotabile e traslabile su angolare

80134



Cavo di collegamento

- Per fotocellule
- Diametro: $2 \times 0,5 \text{ mm}^2$
- Protetto su entrambi i lati con boccole per cavo
- Lunghezza: 20 m

5229



Fotocellula a barriera con elevata zona di copertura, 4 fili **IP67**

- AC/DC 12–240 V; contatto a potenziale zero
- Con angolo di montaggio
- Portata limite: 65 m

5228



Fotocellula a riflessione bidirezionale, alimentata su un solo lato **IP67**

- AC/DC 12–240 V; contatto a potenziale zero
- Con angolo di montaggio e riflettore
- Portata limite: 12 m

5223

Fotocellula a riflessione bidirezionale, alimentata su un solo lato **IP67**

- AC/DC 42–230 V; contatto a potenziale zero
- Con angolo di montaggio e riflettore
- Portata limite: 12 m

S10970-00001



Fotocellula bidirezionale # **IP67** **IP67**

- DC 10–40 V, AC 24 V; contatto a potenziale zero
- Con riflettore
- Portata limite: 15 m

S11013-00001



Alloggiamento antitemperie

- Per fotocellula bidirezionale S10970-00001
- Protegge da pioggia, nebbia e neve

7640V000



Alloggiamento antitemperie

- Per riflettori delle fotocellule a riflessione 5228, 5233 e S10970-00001
- Separazione termica tra riflettore e sfondo
- Protegge da pioggia, nebbia e neve



Un elenco completo delle compatibilità tra fotocellula e automazione è disponibile all'indirizzo www.som4.me/tbl.

Dispositivi di sicurezza

10435V000



Interruttore di allentamento fune cilindrico

- Per porta sezionale
- Montaggio sulla consolle, parte bassa, con connessione M10 per ganci

10433V000



Gancio aperto

- Ganci M10 per interruttore di allentamento fune cilindrico

10431V000



Interruttore di allentamento fune sinistro

- Per porte sezionali, con leva
- Montaggio sul telaio in alto

10432V000



Interruttore di allentamento fune destro

- Per porte sezionali, con leva
- Montaggio sul telaio in alto

10434V000



Consolle alluminio

- A sinistra e destra per l'interruttore di allentamento fune cilindrico
- Per gancio aperto, peso della porta max. 600 kg

21102V000



Microinterruttore con staffa di montaggio

- Riconosce lo stato della sicurezza rottura fune

3100



Dispositivo di sicurezza per porta pedonale

- Con cavo di serie per il collegamento

3117



Dispositivo di sicurezza per porta pedonale con omologazione EN

- Con cavo di serie per il collegamento
- Soddisfa le nuove direttive UE



Modulo doppio senso di marcia GIGAcontrol A 24 V

- Adatto per il collegamento di 2 semafori rosso-verde
- Contatti relè adatti per AC/DC 24 V o AC 230 V

791V000



Semaforo a LED rosso IP65

- Per uso interno ed esterno; struttura modulare
- AC/DC 24 V, max. 1,5 W;
- Dimensioni: 160×160×180 mm (L/H/P)
- Con materiale di montaggio

5230V000

Semaforo a LED rosso IP65

- Per uso interno ed esterno; struttura modulare
- AC 230 V, max. 5 W;
- Dimensioni: 160×160×180 mm (L/H/P)
- Con materiale di montaggio

5231V000



Semaforo a LED verde IP65

- Per uso interno ed esterno; struttura modulare
- AC/DC 24 V, max. 1,5 W;
- Dimensioni: 160×160×180 mm (L/H/P)
- Con materiale di montaggio

3119V000

Semaforo a LED verde IP65

- Per uso interno ed esterno; struttura modulare
- AC 230 V, max. 5 W;
- Dimensioni: 160×160×180 mm (L/H/P)
- Con materiale di montaggio

5232V000



Lampeggiante 24 V IP44

- Non automatico; attacco E14, 25 W;
con lampadina

5069V001

Lampeggiante 230 V IP44

- Non automatico; supporto E14, 15 W;
con lampadina

5070V001



Lampeggiante LED 24 V IP44

- DC 12 – 34 V, AC 24 V
- Non automatico
- Supporto BA15s, 3 W
- Con lampadina LED

5114V000

10428V000



Lampadina LED 24 V

- Per lampeggiante LED
- DC 12 – 34 V, AC 24 V
- Supporto BA15s, 3 W
- Colore: bianco

S10771-00001



Supporto per parete per lampeggiante

- Per lampeggiante 5069V001, 5070V001, 5114V000
- Con materiale di montaggio

Accessori per attuatori

5006V000



Selettore a chiave in alloggiamento di acciaio IP54

1 contatto senza cilindro (a muro)

- Dimensioni: 73 × 73 × 45 mm

5010V000

Selettore a chiave in alloggiamento di acciaio IP54

2 contatti senza cilindro (a muro)

- Dimensioni: 73 × 73 × 45 mm

5004V000



Selettore a chiave in alloggiamento di acciaio IP54

1 contatto con cilindro (a muro)

- DIN 30/10, 0 gradi;
Dimensioni: 73 × 73 × 45 mm
- Con 3 chiavi

5008V000



Selettore a chiave in alloggiamento di acciaio IP54

2 contatti con cilindro (a muro)

- DIN 30/10, 0 gradi;
Dimensioni: 73 × 73 × 45 mm
- Con 3 chiavi

5005V000



Selettore a chiave in alloggiamento di acciaio IP54

1 contatto senza cilindro (ad incasso)

- Dimensioni: 100 × 90 mm
- Scatola ad incasso Ø 58 mm

5009V000

Selettore a chiave in alloggiamento di acciaio IP54

2 contatti senza cilindro (ad incasso)

- Dimensioni: 100 × 90 mm
- Scatola ad incasso Ø 58 mm

5003V000



Selettore a chiave in alloggiamento di acciaio IP54

1 contatto con cilindro (ad incasso)

- DIN 30/10, 0 gradi; Dimensioni: 100 × 90 mm
- Scatola ad incasso Ø 58 mm
- Con 3 chiavi

5007V000



Selettore a chiave in alloggiamento di acciaio IP54

2 contatti con cilindro (ad incasso)

- DIN 30/10, 0 gradi; Dimensioni: 73 × 73 × 45 mm
- Scatola ad incasso Ø 58 mm
- Con 3 chiavi

Cavo: 5 m

S11102-00001

Cavo: 7 m

S11102-00002

Cavo: 11 m

S11102-00003



Pulsante a 3 vie IP65

- Montaggio su muro
- Cablato
- APERTO / STOP / CHIUSO
- (4 poli)

S11466-00001



Pulsante a 3 vie richiudibile IP65

- Montaggio su muro
- Cablato
- Interruttore OFF / APERTO / STOP / CHIUSO
- Cavo: 7 m (4 poli)

5121V000



Selettore a chiave in alloggiamento di acciaio a incasso IP54

- Funzionamento a tasti 2 contatti
- Arresto di emergenza
- Chiave estraibile in posizione centrale; con mezzo cilindro profilato e 3 chiavi
- DIN 30/10, 0 gradi
- Ingresso cavi con pressacavo M20
- Dimensioni 170 × 100 × 66 mm

5122V000



Selettore a chiave in alloggiamento di acciaio sporgente IP54

- Funzionamento a tasti 2 contatti
- Arresto di emergenza
- Chiave estraibile in posizione centrale; con mezzo cilindro profilato e 3 chiavi
- DIN 30/10, 0 gradi
- Ingresso cavi con pressacavo M20
- Dimensioni 170 × 76 × 68 mm



Altri selettore a chiave sono disponibili a richiesta.

5026



Interruttore principale (per serratura)

- 4 poli (obbligatorio per uso privato e commerciale)
- Tensione 600 V / 16 A

5024



Interruttore arresto di emergenza

- "Arresto di emergenza"
- Alloggiamento in materiale sintetico (indipendente)

792V000



Modulo per spira magnetica GIGAcontrol A

- per 2 spire magnetiche
- con cavo di collegamento

Cavo: 5 m

10296V000

Cavo: 7 m

10297V000

Cavo: 11 m

10298V000



Spira magnetica

- con cavo di collegamento da 8 m

S10489-00001



Sensore di movimento RAVE-D IP67

- DC 12–36 V, AC 12–28 V
- Controllo di barriere e porte
- Riconoscimento mirato di persone e veicoli con uscita relè a potenziale zero
- Riconoscimento della direzione ed esclusione del traffico trasversale
- Regolazione semplificata grazie ai pulsanti integrati o al telecomando RMS Remote Control disponibile a richiesta

S10490-00001



Telecomando RMS Remote Control IP54

- Adatto alla programmazione del sensore di movimento RAVE-D
- Impostazione confortevole e precisa in caso di elevata altezza di installazione
- Lettura stato sul display del telecomando

S11066-00001



Sensore di movimento RaDec-M IP54

- DC 12–36 V, AC 12–28 V
- Controllo di barriere e porte
- Sensore di movimento standard con funzionalità di base
- Uscita relè a potenziale zero
- Con cavo di collegamento di 2,5 m

789V000



GIGAbbox

- Scatola di derivazione con morsetti di collegamento
- Per OSE e circuito di sicurezza con 3 × viti M16
- Dimensioni: 160 × 60 × 45 mm

795V000

GIGAbbox

- Scatola di derivazione vuota
- Con 3 × viti M16
- Dimensioni: 160 × 60 × 45 mm

20897V000



Cavo a spirale

- 5 poli; Li11Y11Y
- Con viti e angolare
- Lunghezza estraibile 3,0 m

7042V000



Relè

- Relè, innestabile, plug & play
- Contatto a potenziale zero
- Per controllare l'illuminazione esterna o leggere lo stato della porta
- Con SOMMER tiga il relè può essere utilizzato come relè multifunzionale
- Per SOMMER base+, pro+, tiga e GIGAcontrol TA

10373



Memo

- Estensione di memoria, innestabile, plug & play
- Estensione di memoria del telecomando fino a 450 comandi
- Per SOMMER base+, pro+, tiga, tiga+, twist UG, twist UG+, twist AM e GIGAcontrol TA

S10854-00001



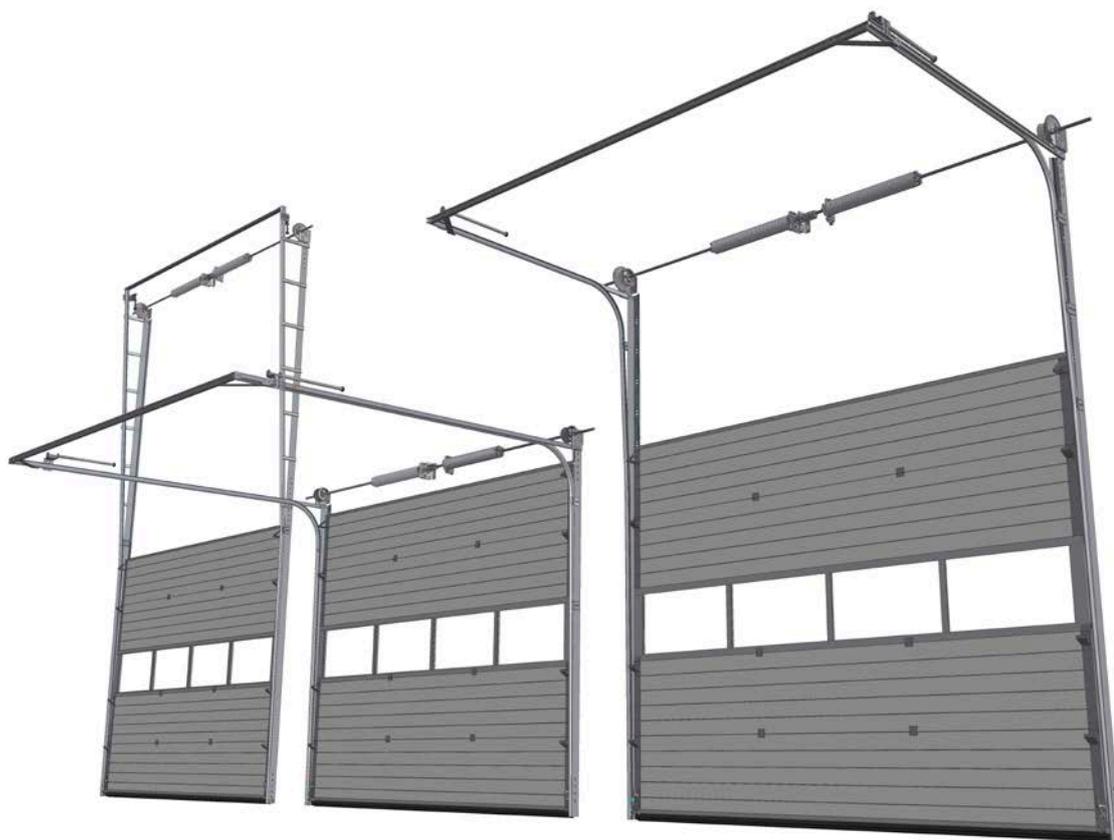
Output OC

- Innestabile, plug & play
- Uscita Open Collector per inoltrare lo stato della porta ai sistemi Smart Home
- Per SOMMER base+, pro+ SOMMER e GIGAcontrol TA

**Morsettiera per dispositivi di comando esterni**

- 6 poli
- per i comandi APRI/STOP/CHIUDI
- per GIGAcontrol TA

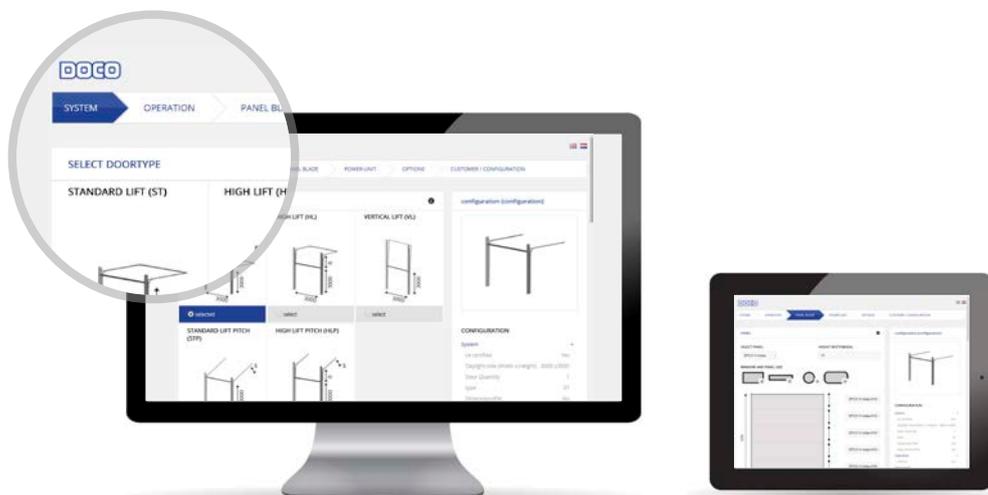
Doco Componenti per porte



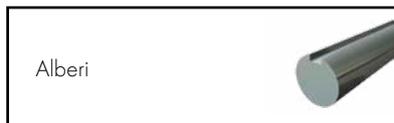
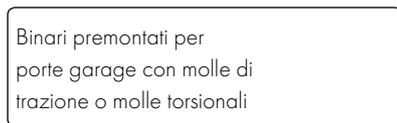
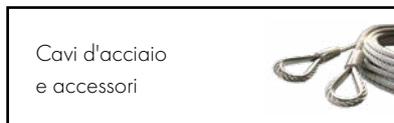
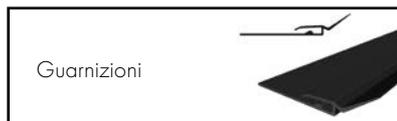
Il configuratore per porte industriali

Il configuratore per porte industriali permette di pianificare e sviluppare in modo dettagliato i nuovi progetti. Mette a disposizione la distinta componenti, gli schemi di produzione e installazione per ogni tipo di configurazione. Tutte le porte possono essere prodotte rispettando le direttive CE, indicando le proprietà specifiche come resistenza al vento ecc.

Disponibile all'indirizzo: configurator.doco-international.com



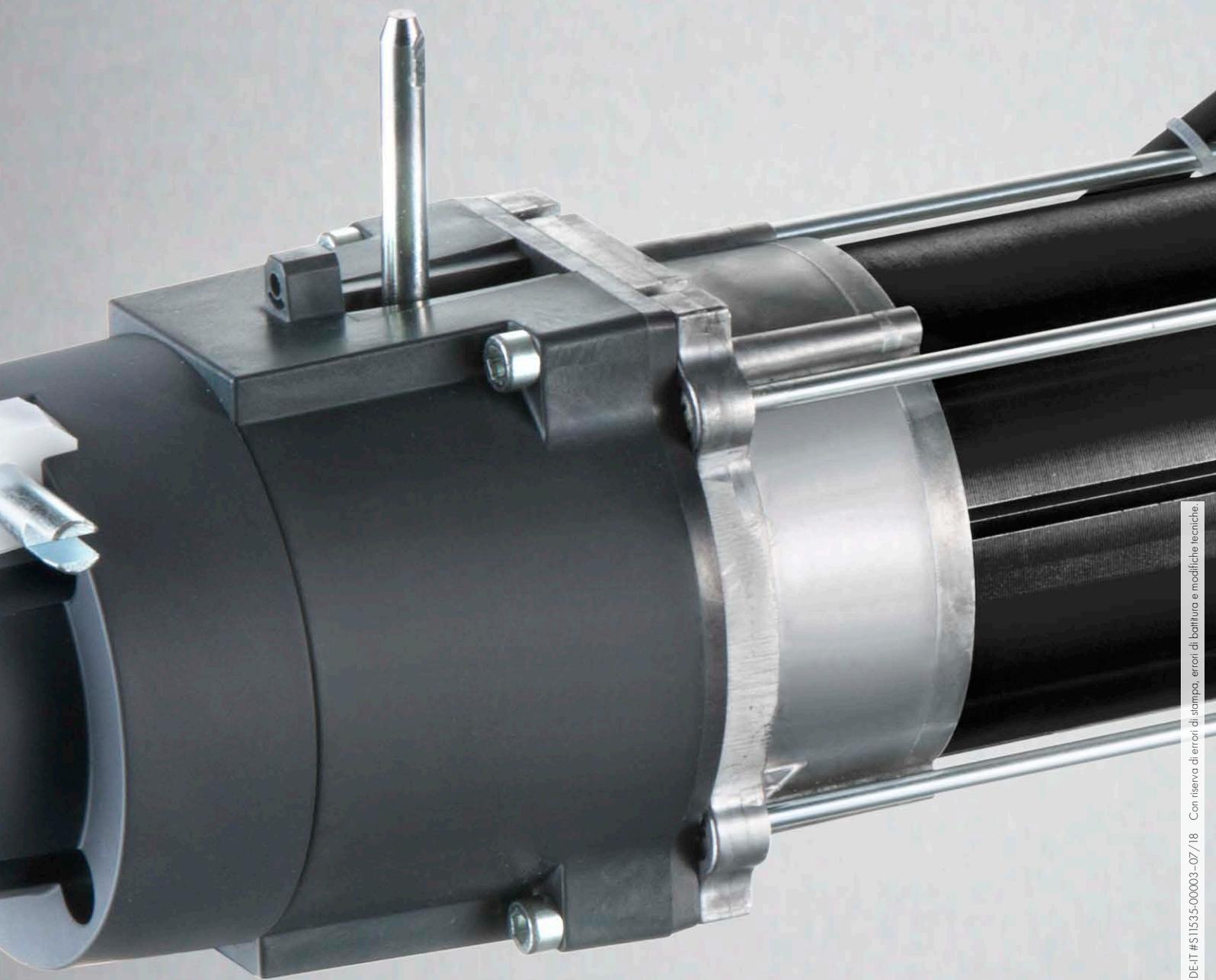
Oltre 3.500 prodotti di qualità per costruire le proprie porte sezionali, per uso privato o industriale, e una vasta gamma di pezzi di ricambio. Maggiori informazioni sono disponibili all'indirizzo www.doco-international.de o dal vostro rivenditore DOCO di fiducia.



Indice articoli

Cod. art.	Pagina	Cod. art.	Pagina	Cod. art.	Pagina	Cod. art.	Pagina
743V000	83	4038V000	76	9006V000	29	10432V000	89
744V000	83	4640V000	77	9007V000	29	10433V000	89
745V000	83	4643V000	75	9020V000	27	10434V000	89
746V000	82	4643V001	75	9023V000	27	10435V000	89
747V000	82	4796V000	77	9024V000	29	20764V002	84
749V000	82	4796V001	77	9025V000	29	20896V000	29, 52, 64, 80
750V000	82	4796V002	77	9030V000	27	20897V000	94
751V000	82	5003V000	92	9031V000	27	20931V000	81
752V000	82	5004V000	91	9032V000	27	20932V000	80
753V000	83	5005V000	91	9033V000	27	20933V000	80
754V000	83	5006V000	91	9034V000	27	20967V000	28
755V000	83	5007V000	92	9035V000	27	20967V000	64, 79
756V000	83	5008V000	91	9045V000	49	20967V001	28, 64, 79
757V000	83	5009V000	91	9060V000	49	20967V002	28, 64, 79
758V000	83	5010V000	91	9062V000	49	20967V003	28, 64, 79
760V000	82	5024	93	9063V000	49	20967V650	28, 64, 79
766V000	86	5026	93	9064V000	50	20967V651	28, 64, 79
766V001	86	5069V001	90	9066V000	50	20967V652	28, 64, 79
767V000	65, 81	5070V001	90	9068V000	49	20967V653	28, 64, 79
779V000	81	5078	84	9069V000	49	21021V000	20, 42, 80
781V020	15, 20, 45	5079	84	9072V000	27	21065V000	86
781V650	15	5114V000	90	9073V000	65	21101V000	80
783V020	15, 28, 52	5121V000	92	9077V000	65	21102V000	89
783V120	15, 20, 42	5122V000	92	9078V000	65	21112V000	52, 79
783V650	15, 28, 52	5130V000	85	9079V000	65	21112V001	52, 79
786V000	15, 52, 64	5131V000	85	9081V000	27	21112V650	52, 79
786V650	15, 52, 64	5132V000	85	9082V000	29	21112V651	52, 79
789V000	94	5133V000	85	9083V000	29	40019V001	20, 42, 80
791V000	14, 90	5134V000	85	9084V000	27	50046	85
792V000	14, 93	5135V000	85	9085V000	29	80134	88
795V000	94	5136V000	85	9086V000	27	S10019-00001	74
796V000	84	5137V000	85	9087V000	27	S10048-00001	14, 80
796V002	84	5138V000	85	9088V000	29	S10055-00001	82
796V003	84	5139V000	85	9089V000	27	S10056-00001	82
1640V000	87	5223	88	9090V000	27	S10092-00001	75
2238V000	11, 95	5228	88	9091V000	29	S10202-00001	75
3100	89	5229	88	9092V000	29	S10212-00001	76
3117	89	5230V000	90	9093V000	27	S10260-00001	21
3119V000	90	5231V000	90	9094V000	27	S10275-00001	27
3649V000	84	5232V000	90	9095V000	29	S10276-00001	27
4018V000	74	7000V002	78	9096V000	27	S10305-00001	75
4018V001	74	7001V000	78	9103V000	50	S10366-00001	50
4018V003	74	7002V000	78	9105V000	50	S10367-00001	50
4018V020	74	7020V000	87	10296V000	93	S10368-00001	50
4019V000	74	7023V000	87	10297V000	93	S10369-00001	42
4019V001	74	7028V000	87	10298V000	93	S10370-00001	42
4019V003	74	7029V000	87	10373	11, 94	S10371-00001	42
4019V021	74	7042V000	11, 94	10382V000	14	S10372-00001	42
4020V000	77	7640V000	88	10428V000	91	S10417-00001	87
4026V000	77	9003V000	27	10431V000	89	S10418-00001	87

Cod. art.	Pagina	Cod. art.	Pagina	Cod. art.	Pagina
S10448-00001	.74	S11050-00001	50	S11506-00001	29
S10489-00001	93	S11051-00001	50	S11513-00001	29
S10490-00001	93	S11066-00001	93	S11514-00001	29
S10595-00001	20, 42, 79	S11076-00001	.41	S11555-00001	.41
S10596-00001	20, 42, 79	S11077-00001	.41	S11556-00001	.41
S10597-00001	20, 42, 79	S11078-00001	.41	S11557-00001	.41
S10600-00001	87	S11079-00001	.41	S11573-00001	49
S10611-00001	29, 52, 64, 80	S11080-00001	.41	S11574-00001	50
S10667-00001	86	S11081-00001	.41	S11575-00001	49
S10668-00001	86	S11082-00001	.41	S11625-00001	.41
S10695-00001	50	S11083-00001	.41	S11644-00001	49
S10696-00001	.76	S11084-00001	42	S11715-00001	.21
S10739-00001	.81	S11085-00001	42	S11773-00001	49
S10750-00002	.81	S11086-00001	42	S11774-00001	.41
S10771-00001	.91	S11087-00001	42	S11778-00001	.21
S10789-00000	79	S11102-00001	10, 28, 92		
S10789-00001	20, 42	S11102-00002	10, 28, 92		
S10790-00000	79	S11102-00003	10, 28, 92		
S10790-00001	20, 42	S11106-00001	50		
S10854-00001	11, 94	S11107-00001	.41		
S10885-00001	50	S11109-00001	.41		
S10895-00001	.41	S11124-00001	.21		
S10909-00001	.41	S11139-00001	50		
S10910-00001	50	S11140-00001	50		
S10911-00001	49	S11166-00001	49		
S10912-00001	50	S11167-00001	49		
S10913-00001	49	S11168-00001	.41		
S10914-00001	42	S11199-00001	86		
S10915-00001	49	S11243-00001	.21		
S10916-00001	50	S11247-00001	.14		
S10917-00001	49	S11257-00001	65		
S10918-00001	50	S11258-00001	65		
S10919-00001	49	S11259-00001	65		
S10920-00001	49	S11260-00001	65		
S10921-00001	49	S11261-00001	65		
S10922-00001	49	S11262-00001	65		
S10923-00001	49	S11281-00001	.41		
S10924-00001	49	S11283-00001	.41		
S10925-00001	49	S11314-00001	65		
S10944-00001	52, 64, 79	S11322-00001	.21		
S10945-00001	52, 64, 79	S11340-00001	11, 28		
S10946-00001	52, 64, 79	S11348-00001	27		
S10970-00001	88	S11357-00001	11, 79		
S10973-00001	.21	S11397-00001	.41		
S10981-00001	50	S11442-00001	14, 78		
S10985-00001	.41	S11464-00001	27		
S10995-00001	.41	S11466-00001	28		
S11013-00001	88	S11466-00001	92		
S11047-00001	20	S11487-00001	29		
S11047-00001	42, 79	S11496-00001	29		



DE-IT #S11535-00003-07/18 Con riserva di errori di stampa, errori di battitura e modifiche tecniche.



SOMMER AUTOMAZIONI S.R.L.
LOC. LE BASSE, 33 | 38123 TRENTO TN
TEL. +39 04 61/26 38 63 | FAX +39 04 61/26 92 47
ITALIA@SOMMER.EU | WWW.SOMMER.EU/IT

  SOMMERGBH