

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 amortizzante

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)



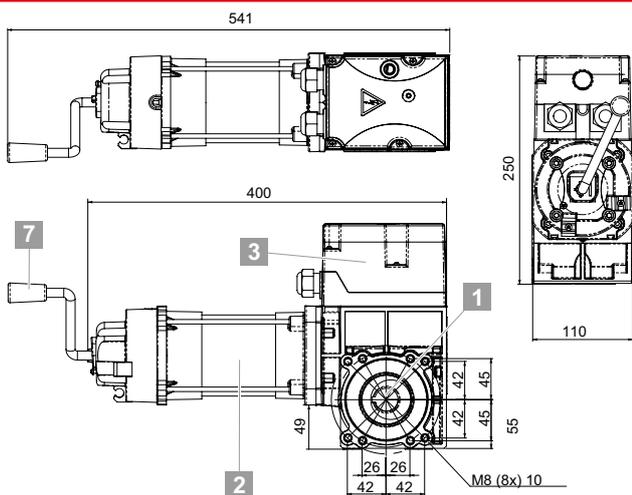
Le automazioni con sblocco di emergenza costituiscono una variante per l'apertura e la chiusura veloce delle porte in caso di interruzione di corrente. La porta, disinserita automaticamente dall'automazione, può essere aperta e chiusa manualmente.

Sblocco per manutenzione (M)



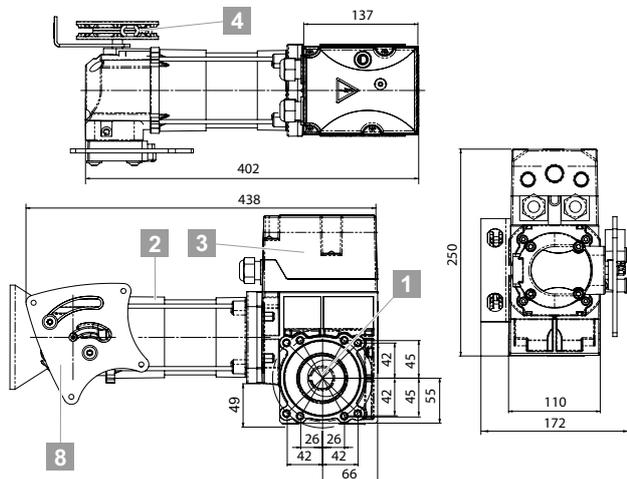
L'azionamento di emergenza dell'automazione avviene molto spesso mediante manovella o catena. Per questo motivo per le porte sezionali si rivela molto utile la predisposizione di un ulteriore dispositivo per lo sblocco per manutenzione. Poiché l'automazione poggia direttamente sull'albero a molla, nel 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)



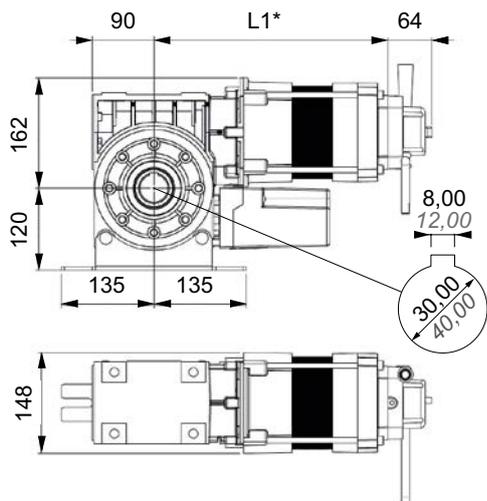
Le automazioni con sblocco di emergenza costituiscono una variante per l'apertura e la chiusura veloce delle porte in caso di interruzione di corrente. La porta, disinserita automaticamente dall'automazione, può essere aperta e chiusa manualmente.

Sblocco per manutenzione (M)

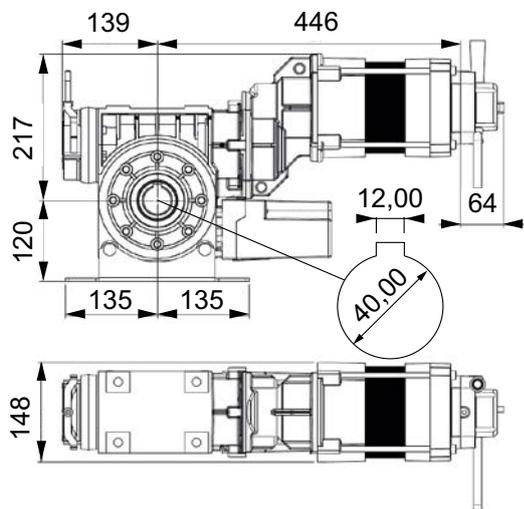


L'azionamento di emergenza dell'automazione avviene molto spesso mediante manovella o catena. Per questo motivo per le porte sezionali si rivela molto utile la predisposizione di un ulteriore dispositivo per lo sblocco per manutenzione. Poiché l'automazione poggia direttamente sull'albero a molla, nel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

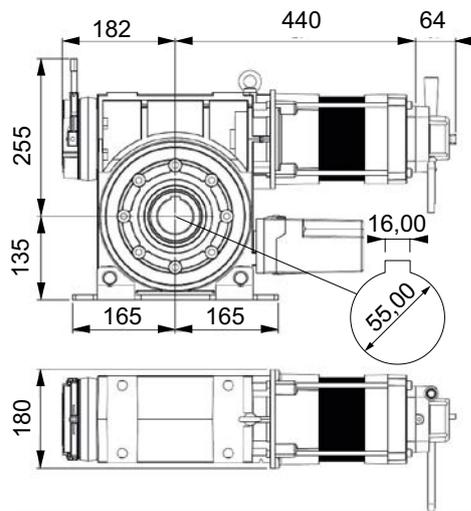
GIGArroll 014.300 HAET0 | GIGArroll 014.450 CAET0 | GIGArroll 011.550 CAET0 |



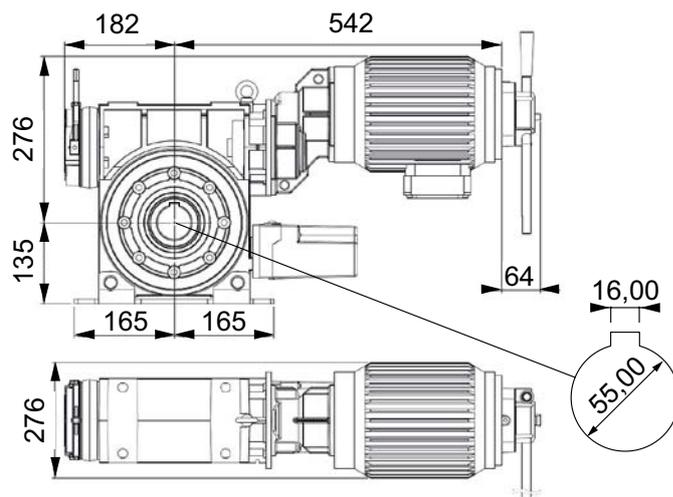
GIGArroll 010.650 CAET0



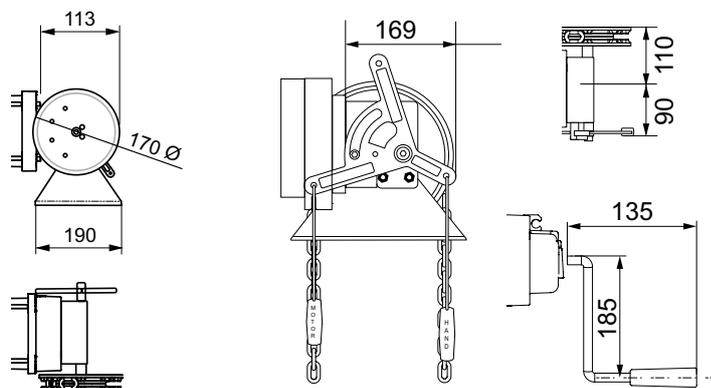
GIGArroll 010.1000 HAET0



GIGArroll 009.1400 HAET0



GIGAspeed 090.180 CAET0



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