







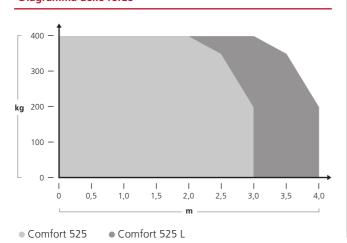
# Comfort 525, 525 L

Articolo	Codice	Prezzo
Automazione a pistone Comfort 525		
a 1 anta	101 062	
a 2 ante	101 063	
a 2 ante in set completo di accessori in un unico imballo	C525SET	
Automazione a pistone Comfort 525 L		
a 1 anta	101 064	
a 2 ante	101 065	

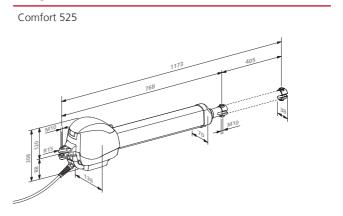
### **Dotazione standard**

- · 2 gruppi motore, pre-cablati con cavi da 1.500 mm
- · Centralina Control x.52
- · Digital 921 antenna ricevente modulare, 868 MHz bi·linked
- · Digital 663 radiocomando mini a 3 canali, bi-direzionale, 868 MHz bi·linked
- · Staffe di fissaggio per cancello e pilastri (zincate e cromate)
- · Materiale di fissaggio Inoltre, nel C525SET:
- $\cdot$  Special 633 coppia di fotocellule orientabili, con cavo di collegamento, 20.000 mm
- · Control 950 lampeggiante a LED, colore giallo con supporto a parete

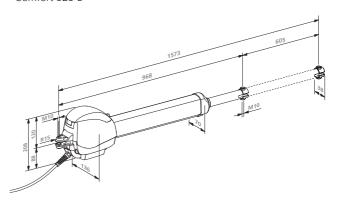
## Diagramma delle forze



#### Disegno con misure



### Comfort 525 L



Control x.52











		7575	7575	,	źź	230
		Comfort 515	Comfort 515	Comfor 525	Comfort 525s	Comfor 530
Campo d'applicazione		<i></i>	<u> </u>			
Larghezza dell'anta (max)	mm	2.500	3.500	3.000	4.000	3.500
Altezza dell'anta (max)	mm	2.000				
Peso dell'anta (max)	kg	200 400 350			350	
Pendenza del terreno (max)	%	0 0*				
Misura "e"	mm	0 fino a	0 fino a	0 fino a	0 fino a	+100 fino a
		+160	+260	+160	+260	+200
Per garantire la stabilità del cancello	chiuso si consiglia	sempre				

l'utilizzo di un fermo meccanico.

Il campo di applicazione è riferito a cancelli in buono stato e di movimento scorrevole;

in caso di forte vento occorre sempre verificare la potenza e la limitazione di coppia, adeguandone correttamente la regolazione, ed eventualmente aggiungendo le sicurezze esterne eventualmente necessarie.

\* Pendenza ammessa solo con l'aggiunta degli adeguati accessori opzionali.

Dati	mecca	nici

Potenza di spinta e trazione (max)	N	1.000 3.000				
Coppia (max)	Nm	-				
Velocità di movimento (max)	mm/sec.	15 fino a 20				
Angolo d'apertura (max)	0	120		115		
Tempo di apertura (a seconda del cancello)	sec.	15 fino a 25				
Corsa del pistone	mm	413,5	613,5	405	605	600

## Dati elettrici

Dati elettiiti		
Alimentazione	V	230
Frequenza	Hz	50
Assorbimento	А	1,7
Consumo durante il funzionamento (circa)	kW	0,4
Consumo durante lo stand-by (circa)	W	3,2
Ciclo operativo (frequenza d'uso)		S2 – 5 minuti
Tensione motore	V DC	24
Tensione centralina	V DC	24
Protezione gruppo motore	IP	44
Protezione centralina	IP	65
Classe di protezione		

genera	

Peso gruppo motore (circa)	kg	5,4	6,4	7,5	8,5	7,0
Peso centralina (circa)	kg	2,4				
Temperature ammesse gruppo motore	°C	−20 fino a +60				
Temperature ammesse centralina	°C	−20 fino a +60				

		75	<b>~</b>	<b>&gt;</b>
	Comfort 515/E	Comfort STE / ST	Comfort \$25/53.	ý S
	7.57	7.5%	<i>چ</i>	** 53,
	into	mato,	in for	n fo
	B	B	ی	O
Funzioni				
	•	•	•	•
Sistema di risparmio energetico  Fine corsa elettronici	•	•		
Tecnologia del punto di riferimento		•	•	•
Rallentamento ai fine corsa	•	•	•	•
Sistema anti-effrazione elettronico	•	•	•	•
Limitazione del ciclo operativo	•	•	•	•
Sblocco manuale con serratura (accessibile dall'esterno)	•	•	•	•
Luce di cortesia integrata		•	•	
	•		•	•
Rilevatore a induzione 8,2 kΩ integrato	•	•	•	•
Programmazione Marantec EOS  Display a LED per la programmazione e le segnalazioni di stato	•	,		•
Display LCD per la programmazione e le segnalazioni di stato	•		•	•
		•	•	
Direzione di rotazione programmabile		•	•	•
Richiusura automatica temporizzata (attivabile solo previa abilitazione di una fotocellula)	•	•	•	•
Tempo di apertura e pre-allarme programmabili separatamente	•		•	•
	•	•	•	•
Luce di cortesia programmabile  Luce di cortesia comandabile via radio	•	•	•	•
		•	-	<u> </u>
Limitazione di coppia elettronica,	•	•	•	•
programmabile separatamente in apertura e chiusura	•		•	•
Apertura di un'anta pedonale (solo per automazioni a 2 ante)	•	•	•	•
Apertura parziale (solo per automazioni a 1 anta)  Velocità programmabile separatamente in apertura e chiusura	•	•	•	•
		_		
Punto di inizio del rallentamento,		•	•	•
programmabile separatamente in apertura e chiusura  Velocità del rallentamento,				
programmabile separatamente in apertura e chiusura	•	•	•	•
Uscita relais programmabile a scelta tra le funzioni:			•	
lampeggiante, segnalazione di un fine corsa, impulso	·		·	·
monostabile (1 sec.), errore, luce di cortesia				
Contacicli totale e parziale		•	•	•
Intervallo contacicli parziale impostabile		•	•	•
Auto-diagnostica degli errori	•		-	
Memoria degli errori		•	•	•
Reset alle impostazioni di fabbrica	•			
Reset parziale per gruppi di funzioni			•	•
(solo sicurezze, solo codici radio, etc.)			·	•
Uscite predisposte per:				
pulsante (a cavi tradizionali)	•	•	•	•
pulsante (MS-Bus)		•	•	•
fotocellula Marantec, in apertura e chiusura (a cavi tradizionali)	•	•	•	•
fotocellula di altra marca, solo in chiusura (a cavi tradizionali)	•		•	•
fotocellula di altra marca, solo in chiusura (a cavi tradizionali)		•	•	•
stop (a cavi tradizionali)	•	•	•	•
	•	•		•
fotocosta 8,2 kΩ in apertura e chiusura (a cavi tradizionali)	•	•	•	•
lampeggiante 24 V DC (a cavi tradizionali)	•	•	•	•
elettroserratura 24 V DC (a cavi tradizionali)	•	•	•	•
batteria tampone Battery-Backup	50	50	50	•
alimentazione per accessori esterni a 24 V DC				50