

# Dynamic 736, 741 FU

Automazioni per cancelli scorrevoli industriali

1  
Automazioni per  
cancelli ad ante



MSBUS

## Dynamic 736, 741 FU

2  
Automazioni per  
cancelli scorrevoli

Articolo	Codice	Prezzo
Automazione compatta Dynamic 736 pre-montato	116 038	
con sistema di trasmissione del segnale induttivo	116 676	
Automazione compatta Dynamic 741 FU pre-montato	115 911	
con sistema di trasmissione del segnale induttivo	116 677	

### Dotazione standard

- Gruppo motore con centralina integrata Control CS 310 oppure CS 310 FU
- Console di montaggio e pignone modulo 6 pre-montati
- Interruttore generale separato IP 54, 400 V/16 A (a 4 poli)
- Materiale di f ssaggio

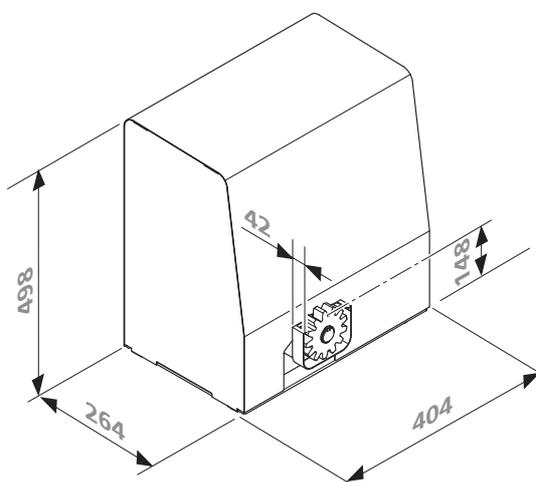
- Inoltre, per gli art. nr. 116 676, 116 677:
- Sistema di trasmissione del segnale induttivo, pre-montato

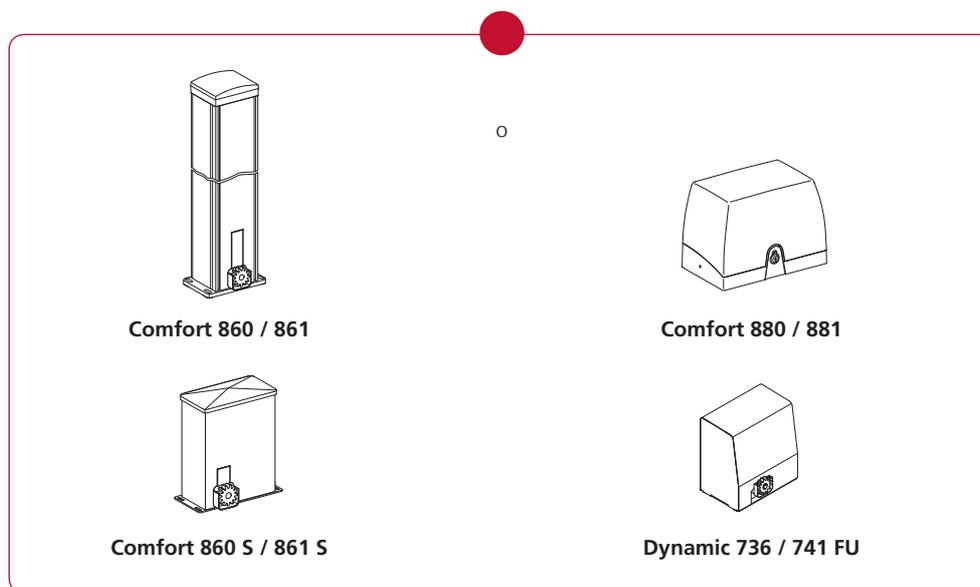
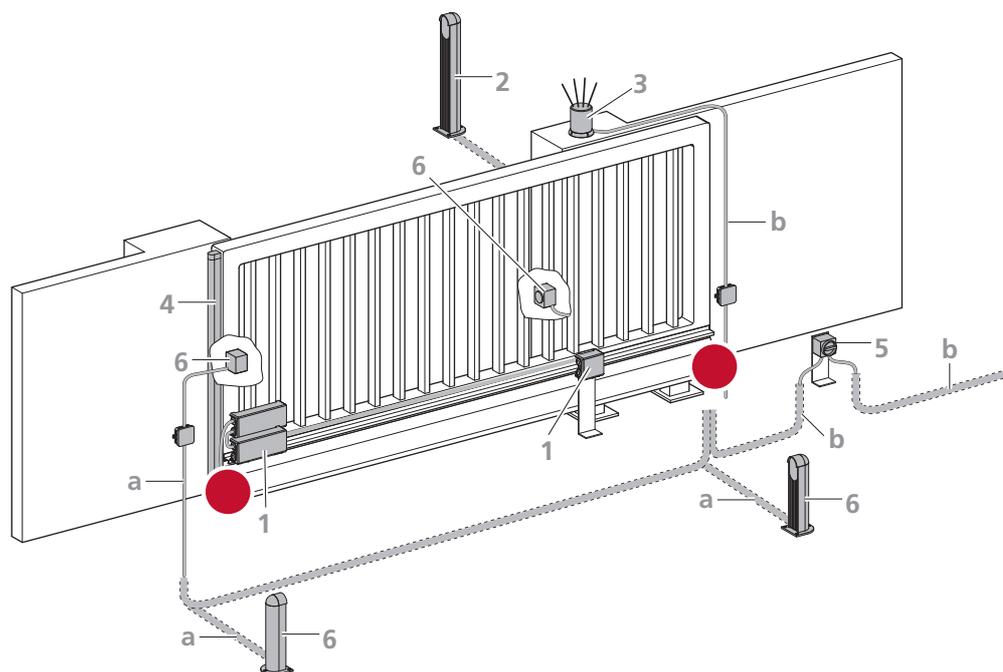
3  
Accessori radio

4  
Accessori

### Disegno con misure

Dynamic 736, 741 FU





### Accessori Disponibili

- 1 Rilevatore per costa a induzione, ad esempio Special 750
- 2 Colonnina con accessorio di comando, ad esempio Command 312
- 3 Lampeggiante 230 V AC oppure 24 V DC
- 4 Fotocosta attiva o passiva, ad esempio Protect-Contact 700
- 5 Interruttore generale
- 6 Fotocellula esterna, ad esempio Special 633

### Cablaggio

- a 2x0,5mm<sup>2</sup>  
 b Comfort 860, 861, 880, 881 – 3x1,5 mm<sup>2</sup>  
 Dynamic 741 FU – 3x1,5 mm<sup>2</sup>  
 Dynamic 736 – 3x2,5 mm<sup>2</sup>

1 Automazioni per cancelli ad ante

2 Automazioni per cancelli scorrevoli

3 Accessori radio

4 Accessori

# Informazioni

## Automazioni per cancelli scorrevoli

1 Automazioni per cancelli ad ante

2 Automazioni per cancelli scorrevoli

3 Accessori radio

4 Accessori

Comfort 860 / 860 S

Comfort 861 / 861 S

Comfort 880

Comfort 881

Dynamic 736

Dynamic 741 FU

### Campo d'applicazione

Larghezza del cancello (max)	mm	8.000				18.000	
Peso del cancello (max)	kg	400	800	400	800	1.100	1.300
Modulo cremagliera		4				6	
Costa sensibile attiva non necessaria (verificare norme applicabili)	kg	fino a 400	fino a 800	fino a 400	fino a 800	-	

### Dati meccanici

potenza di spinta e trazione (max)	N	400	800	400	800	-	
Coppia (max)	Nm	-				80	100
Velocità di movimento (max)	mm/s	180		230		180 (50 Hz)	120 (50 Hz)
Tempo di apertura (a seconda del cancello)	s	15 bis 25					

### Dati elettrici

Alimentazione	V AC	230				3N~400 / 2301N~230	
Frequenza	Hz	50				50	
Consumo durante il funzionamento (circa)	kW	0,4				1,9	3,3
Consumo durante lo stand-by (circa)	W	3,2					
Ciclo operativo (frequenza d'uso)		S 2-5 minuti				S 3-60%	
Tensione motore	V	24				3N~400 / 2301N~230	
Tensione centralina	V DC	24					
Alimentazione accessori esterni (max)	V DC/mA	24 / 50				24 / 500	
Protezione gruppo motore	IP	44				54	
Protezione centralina	IP	65					
Classe di protezione		I					

### Dati generali

eso gruppo motore	kg	12,5 fino a 20,5	14,5 fino a 22,5	9,5	10,0	27,0	
Temperature ammesse gruppo motore	°C	-20 fino a +60					

# Informazioni

Automazioni per cancelli scorrevoli

**Marantec**  
Antriebstechnik

	Comfort 860 / 861	Comfort 860 S / 861 S	Comfort 880 / 881	Dynamic 736	Dynamic 741 FU
<b>Funzioni</b>					
Sistema di risparmio energetico	•	•	•		
Tecnologia con inverter					•
Tecnologia del punto di riferimento	•	•	•		
Tecnologia a encoder con rilevatore assoluto di posizione				•	•
Rallentamento ai fine corsa	•	•	•		•
Sistema anti-effrazione elettronico	•	•	•		
Blocco di sicurezza	•	•	•		
Limitazione del ciclo operativo	•	•	•	•	•
Sblocco manuale con serratura (accessibile dall'esterno)			•		
Sblocco manuale integrato	•	•		•	•
Accesso alla centralina da coperchio con serratura		•			
Accesso alla centralina da antina con serratura	•				
Accesso alla centralina da coperchio rimovibile			•	•	•
Carter motore utilizzabile come colonnina per cancello	•				
Scanalature per un semplice inserimento di guarnizioni e coste	•				
Alloggiamento predisposto per l'installazione di un lampeggiante integrato	•				
Batteria tampone Battery-Backup integrabile	•				
Rilevatore a induzione 8,2 kΩ integrato	•	•	•	•	•
Pignone regolabile in altezza (escursione max in mm)	160	70			
Programmazione Marantec EOS	•	•	•		
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	•	•	•		
Limitazione di coppia elettronica, programmabile separatamente in apertura e chiusura	•	•	•		
Apertura pedonale parziale programmabile	•	•	•	•	•
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	•	•	•		
Contacchi totale e parziale	•	•	•		
Intervallo contacchi parziale impostabile	•	•	•		
Auto-diagnostica con memoria degli errori	•	•	•	•	•
Reset alle impostazioni di fabbrica				•	•
Reset parziale per gruppi di funzioni (solo sicurezze, solo codici radio, etc.)	•	•	•		
<b>Uscite predisposte per:</b>					
pulsante (a cavi tradizionali)	•	•	•	•	•
pulsante (MS-Bus)	•	•	•		
fotocellula Marantec, in apertura e chiusura (a cavi tradizionali)	•	•	•	•	•
fotocellula di altra marca, in apertura e 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)	•	•	•	•	
batteria tampone Battery-Backup	•	•	•		
alimentazione per accessori esterni a 24 V DC (max mA) (a cavi tradizionali)	50	50	50	500	500

1

Automazioni per cancelli ad ante

2

Automazioni per cancelli scorrevoli

3

Accessori radio

4

Accessori