



Comfort 860 S, 861 S

Artículo	N.º de art.	Precio
Motor compacto Comfort 860 S	114 556	
Motor compacto Comfort 861 S	114 564	

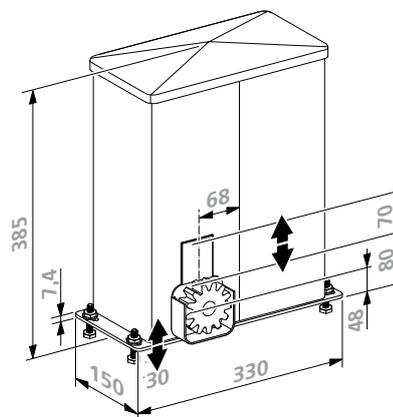
Volumen de suministro

- Grupo motor con mando integrado Control x.82
- Receptor modular Digital 941 con antena con base magnética, 868 MHz bi· linked
- Emisor manual Mini Digital 663 de 4 canales, 868 MHz bi· linked
- Consola de suelo y rueda dentada módulo 4 premontadas
- Material de montaje

Diagrama de fuerzas

Plano de medidas

Comfort 860 S, 861 S



1

Motores para puertas giratorias

2

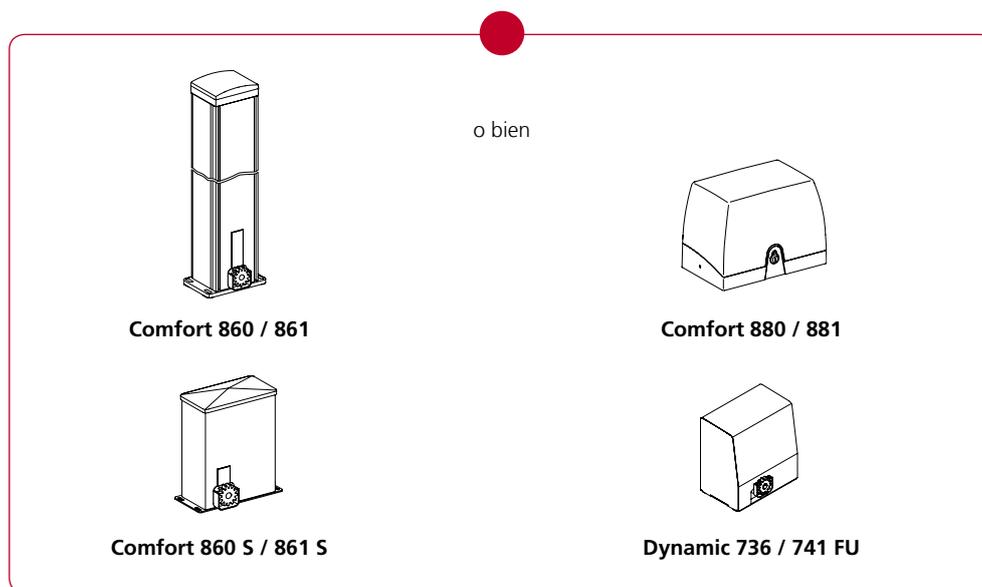
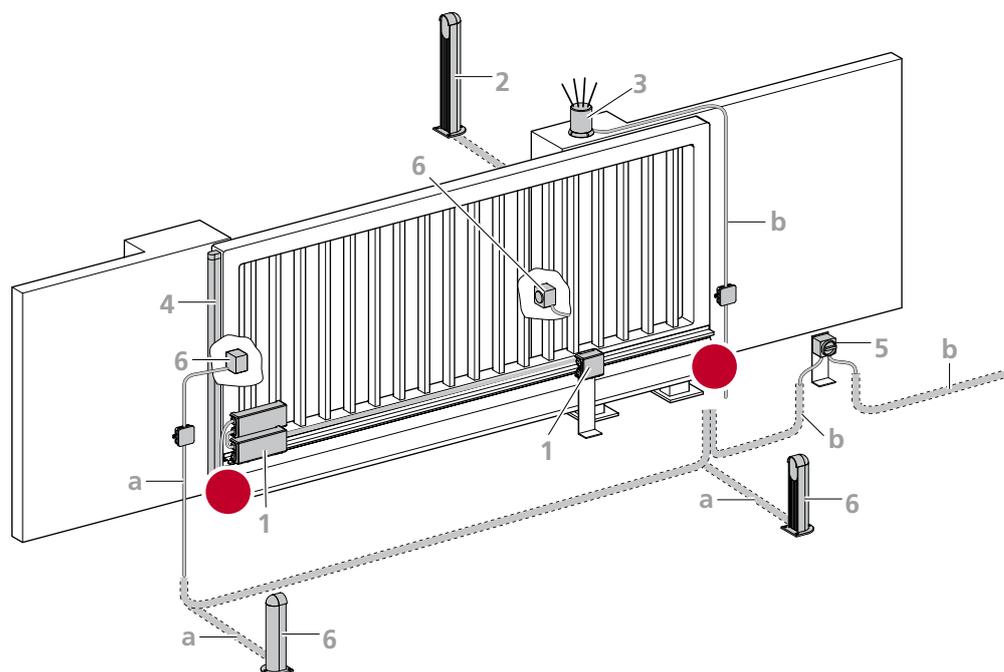
Motores para puertas corredizas

3

Accesorios de radio

4

Accesorios generales



Componentes accesorios disponibles

- 1 Sistema de transmisión de señales, p. ej., Special 750
- 2 Columna con transmisor de mando, p. ej., Command 312
- 3 Lámpara de señalización de 230 V CA o 24 V CC
- 4 Sistema antiplastamiento pasivo o activo, p. ej., Protect-Contact 700
- 5 Interruptor principal, con desconexión en todos los polos
- 6 Barrera óptica, p. ej., Special 633

Cableado

- a 2 x 0,5 mm²
 b Comfort 860, 861, 880, 881 – 3 x 1,5 mm²
 Dynamic 741 FU – 3 x 1,5 mm²
 Dynamic 736 – 3 x 2,5 mm²

1

Motores para puertas giratorias

2

Motores para puertas correderas

3

Accesorios de radio

4

Accesorios generales

De valor informativo

Sistemas de motorización para puertas correderas

1

Motores para puertas giratorias

2

Motores para puertas correderas

3

Accesorios de radio

4

Accesorios generales

Comfort 860 / 860 S

Comfort 861 / 861 S

Comfort 880

Comfort 881

Dynamic 736

Dynamic 741 FU

Área de aplicación

Anchura de la puerta (máx.)	mm	8.000				18.000	
Peso de la puerta (máx.)	kg	400	800	400	800	1.100	1.300
Módulo		4				6	
Ningún sistema antiplastamiento activo necesario (observar la declaración de conformidad CE)	kg	hasta 400	hasta 800	hasta 400	hasta 800	-	

Datos mecánicos

Fuerza de tracción y de presión (máx.)	N	400	800	400	800	-	
Par de giro (máx.)	Nm	-				80	100
Velocidad de marcha (máx.)	mm/s	180		230		180 (50 Hz)	120 (50 Hz)
Tiempo de apertura (específico de puerta)	s	15 hasta 25					

Datos eléctricos

Tensión nominal	V CA	230			3N~400 / 2301N~230		
Frecuencia nominal	Hz	50			50		
Potencia absorbida durante el servicio (aprox.)	kW	0,4			1,9	3,3	
Potencia absorbida en stand-by (aprox.)	W	3,2					
Modo de servicio (tiempo de conexión)		S2 – 5 min			S3 – 60 %		
Tensión del motor	V	24			3N~400 / 2301N~230		
Tensión de control	V CC	24					
Alimentación de elementos externos (máx.)	V CC/ mA	24 / 50			24 / 500		
Clase de protección del grupo motor	IP	44			54		
Clase de protección del mando	IP	65					
Clase de protección		I					

Datos del entorno

Peso del grupo motor	kg	12,5 hasta 20,5	14,5 hasta 22,5	9,5	10,0	27,0	
Rango de temperatura Grupo motor	°C	-20 hasta +60					

	<i>Comfort 860 / 861</i>	<i>Comfort 860 S / 861 S</i>	<i>Comfort 880 / 881</i>	<i>Dynamic 736</i>	<i>Dynamic 741 FU</i>
Características					
Técnica de ahorro energético	•	•	•		
Técnica de convertidor de frecuencia					•
Técnica de punto de referencia	•	•	•		
Técnica de encoder de valor absoluto				•	•
Arranque suave/parada suave/marcha suave	•	•	•		•
Bloqueo electrónico contra apertura	•	•	•		
Protección de bloqueo	•	•	•		
Limitación de tiempo (de servicio)	•	•	•	•	•
Desbloqueo con cierre (accesible desde el exterior)			•		
Desbloqueo integrado	•	•		•	•
Acceso a la carcasa a través de trampilla con cierre		•			
Acceso a la carcasa a través de puerta giratoria con cierre	•				
Acceso a la carcasa a través de cubierta desmontable			•	•	•
Carcasa del motor apta como poste de puerta	•				
Muestras para la colocación sencilla de perfiles de goma o regletas de contacto	•				
Unidad de iluminación premontada para el reequipamiento de una lámpara de señalización en la carcasa	•				
Batería de reserva integrable en la carcasa	•				
Evaluación integrada de 8,2 kΩ	•	•	•	•	•
Rueda dentada regulable en altura (máx. mm)	160	70			
Programación EOS Marantec	•	•	•		
Programación y mensaje de estado a través de pantalla LC	•	•	•	•	•
Inversión de dirección de giro programable	•	•	•	•	•
Función de cierre automático (* puede utilizarse sólo en combinación con barrera óptica)	• (*)	• (*)	• (*)	•	•
Tiempo de apertura de puerta y tiempo de preaviso programables por separado	•	•	•	•	•
Tiempo de iluminación programable	•	•	•		
Iluminación conmutable por radio	•	•	•		
Sistema automático de desconexión ABIERTA y CERRADA programable por separado	•	•	•		
Apertura parcial programable	•	•	•	•	•
Velocidad de marcha ABIERTA y CERRADA programable por separado	•	•	•		•
Posición de marcha suave ABIERTA y CERRADA programable por separado	•	•	•		•
Velocidad de marcha suave ABIERTA y CERRADA programable por separado	•	•	•		•
Salida de relé programable: lámpara de señalización, posición de puerta ABIERTA o CERRADA, impulso transitorio (1 s), avería, iluminación	•	•	•		
Contadores de mantenimiento y ciclos legibles	•	•	•		
Intervalo de mantenimiento programable	•	•	•		
Señalización de error con memoria de errores	•	•	•	•	•
Función de reset sencilla				•	•
Función de reset multietapa (mando, seguridad, radio, etc.)	•	•	•		
Conexión para:					
pulsador (convencional)	•	•	•	•	•
Pulsador (bus MS)	•	•	•		
Barrera óptica Marantec ABIERTA y CERRADA (convencional)	•	•	•	•	•
Barrera óptica de otros fabricantes ABIERTA y CERRADA (convencional)	•	•	•	•	•
Circuito de parada (convencional)	•	•	•	•	•
Sistema antiplastamiento de 8,2 kOhm ABIERTA y CERRADA (convencional)	•	•	•	•	•
Lámpara de señalización de 24 V CC (convencional)	•	•	•	•	
Batería de reserva	•	•	•		
Alimentación de elementos externos de 24 V CC (máx. mA) (convencional)	50	50	50	500	500

1

Motores para puertas giratorias

2

Motores para puertas correderas

3

Accesorios de radio

4

Accesorios generales