

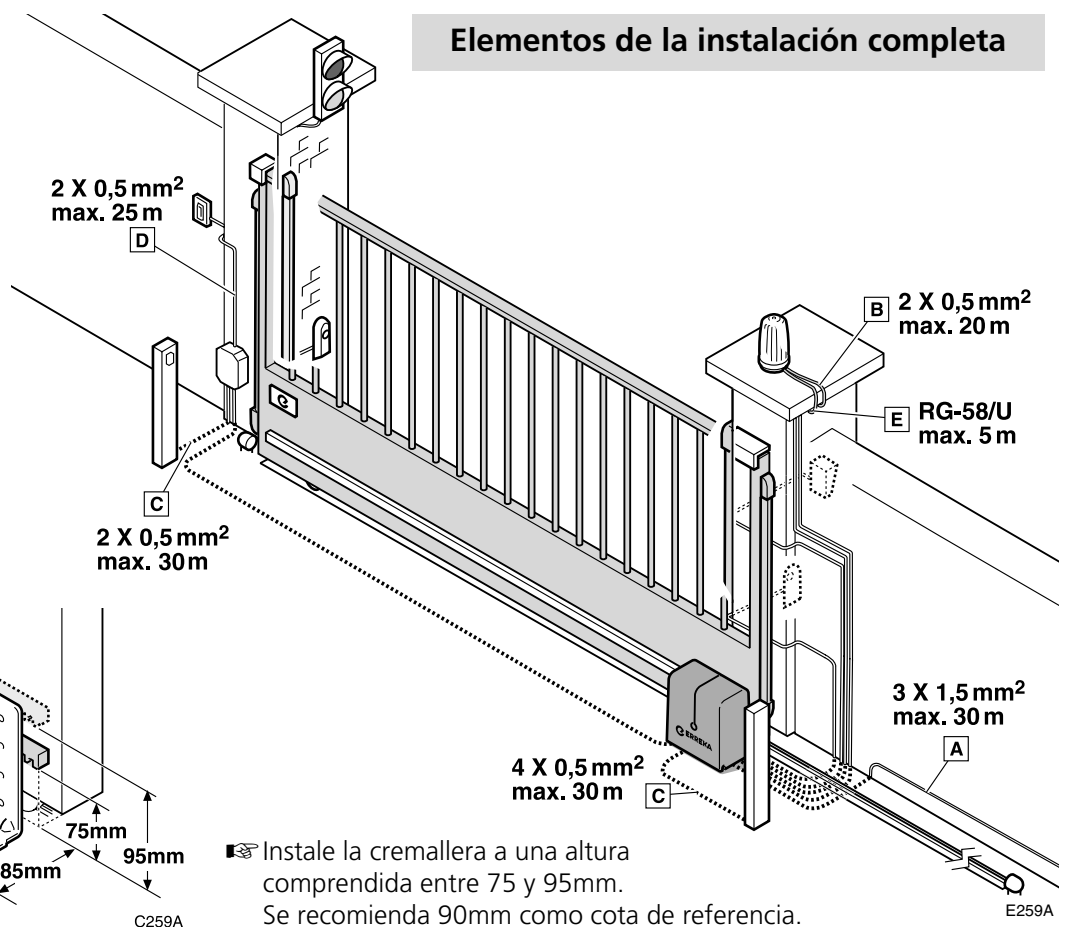
Esta guía rápida es un resumen del manual de instalación completo. Dicho manual contiene advertencias de seguridad y otras explicaciones que deben ser tenidas en cuenta. Puede descargar la versión más actualizada de esta guía y del manual de instalación en el apartado "Descargas" de la web de Erreka: <http://www.erreka-automation.com>

**AVISO** Las opciones y funciones descritas en la presente guía son aplicables a partir de la versión del *firmware* que se indica sobre el circuito. El *firmware*, como parte de un proceso de mejora continua, está sujeto a la incorporación de nuevas funcionalidades o a su ampliación, y como consecuencia a la generación de nuevas versiones no necesariamente compatibles con las anteriores. Por lo tanto, si la versión de su *firmware* es inferior a la indicada en esta guía, es posible que algunas opciones y funciones no estén disponibles o sean diferentes.

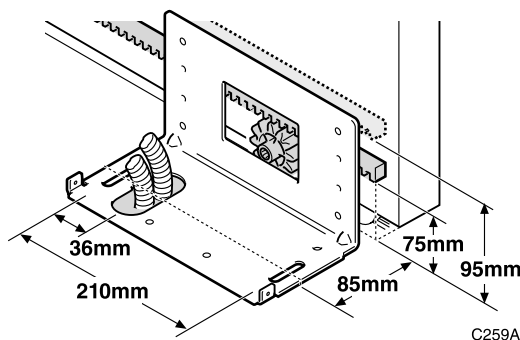
### Elementos de la instalación completa

#### Cableado eléctrico

- A: Alimentación general
- B/E: Lámpara destellante con antena
- C: Focócelulas (Tx / Rx)
- D: Pulsador/ llave de pared

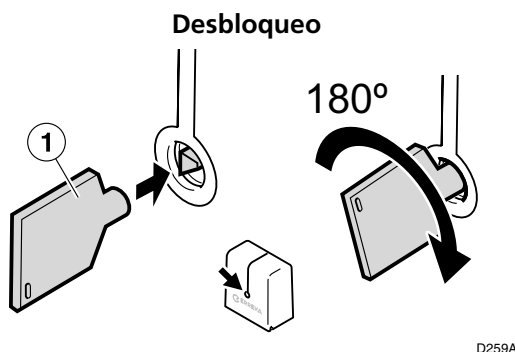


#### Cotas de montaje



Instale la cremallera a una altura comprendida entre 75 y 95mm. Se recomienda 90mm como cota de referencia.

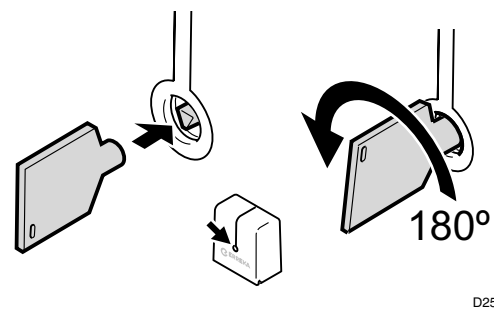
### Desbloqueo



#### Desbloqueo para accionamiento manual:

- Introduzca la llave (1) y gírela 180° sin forzarla, en sentido horario: el piñón de accionamiento de la cremallera descenderá de su posición de funcionamiento, liberando la cremallera.

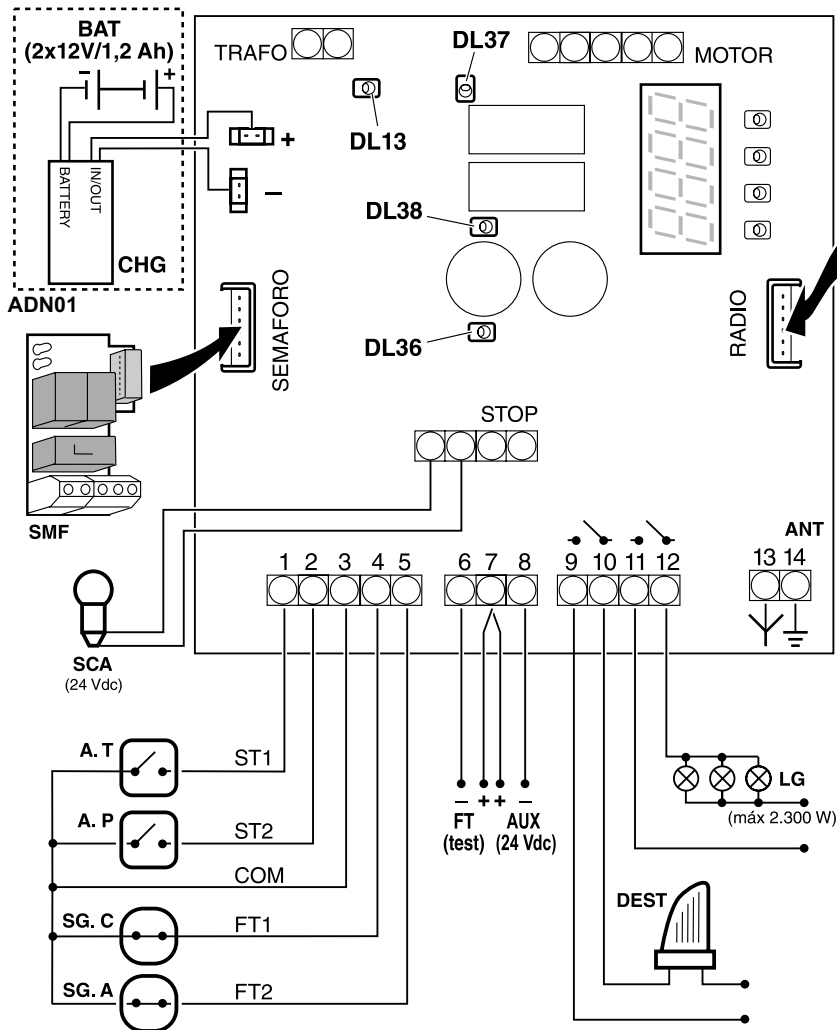
### Bloqueo



#### Bloqueo para accionamiento motorizado:

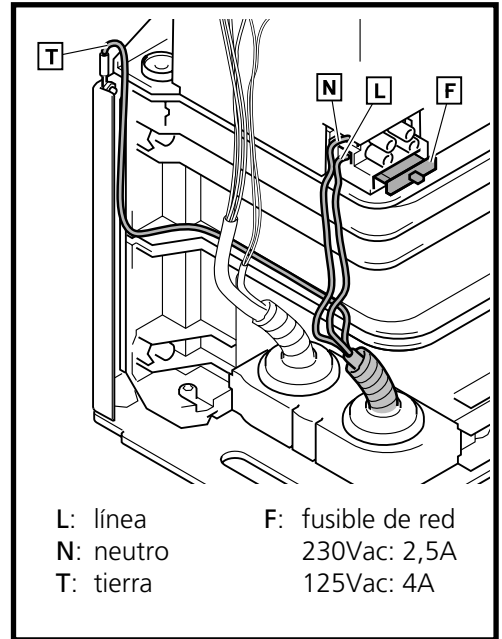
- Introduzca la llave y gírela 180° en sentido anti-horario, hasta el tope. El piñón retornará a su posición de trabajo, en contacto con la cremallera.
- Active un dispositivo de marcha, para que la puerta realice el "reset".

## Conexión general



⚠ **Desconecte la alimentación eléctrica antes de conectar o desconectar cualquier componente.**

DL13 Alimentación 24Vac  
DL36 Alimentación 5Vdc  
DL37 Relé de Cierre activado  
DL38 Relé de Apertura activado



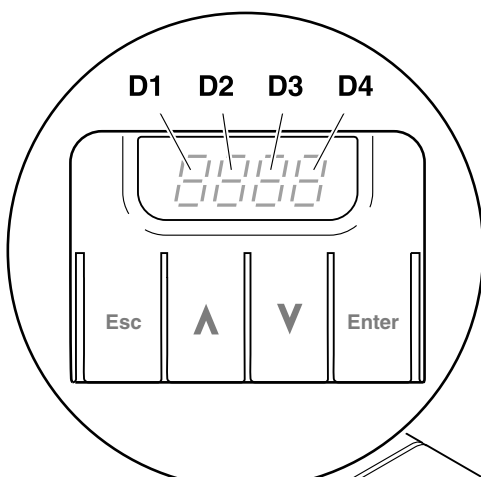
L: línea  
N: neutro  
T: tierra

F: fusible de red  
230Vac: 2,5A  
125Vac: 4A

⚠ Los dispositivos A.T., A.P., SG.C., SG.A y STOP deben estar libres de potencial, para evitar daños en el cuadro de maniobra.

P259T

## Indicaciones del display



### D1 y D2:

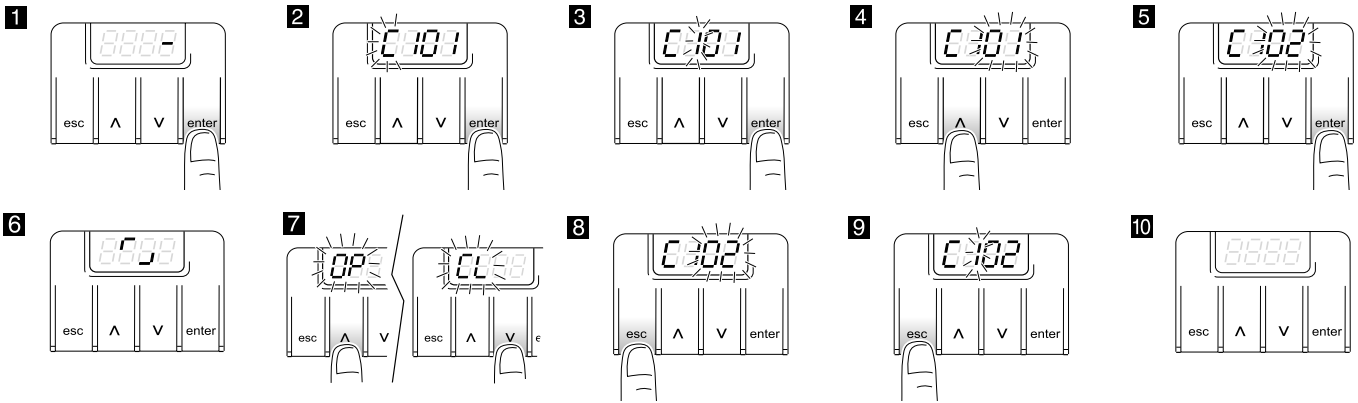
CL (fijo)	Puerta cerrada
CL (parpadeando)	Puerta cerrando
OP (fijo)	Puerta abierta
OP (parpadeando)	Puerta abriéndose
PC (parpadeando)	Puerta peatonal cerrándose
PO (fijo)	Puerta peatonal abierta
PO (parpadeando)	Puerta peatonal abriéndose
XX (cuenta atrás)	Puerta en espera
StOP	Accionador desbloqueado
PR (fijo)	Pausa (maniobra no finalizada)
rS (parpadeando)	Puerta buscando posición de cierre (reset)

### D3 y D4:

CS	Dispositivo de seguridad en apertura activado
CS	Dispositivo de seguridad en cierre activado
E!	Encoder motor detenido
F!	Límite de fuerza rebasado
bA (fijo)	Batería en funcionamiento
bA (parpadeando)	Batería con tensión demasiado baja (el cuadro no realiza maniobras)
Ftno	Fotocélulas defectuosas (testeo)

## Cambio y comprobación del sentido de giro (C I)

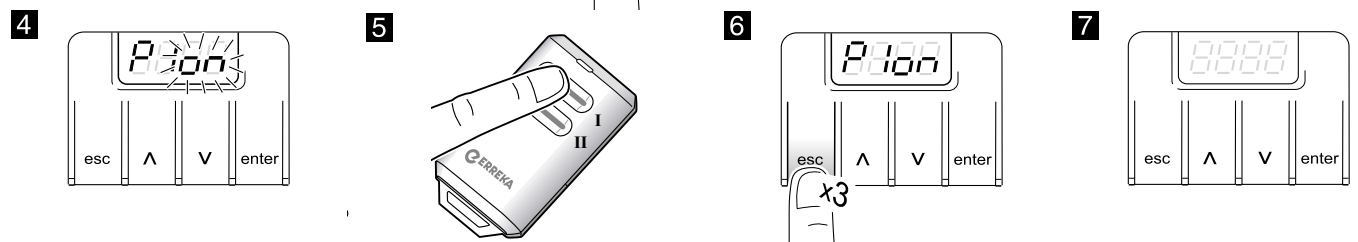
Esta operación sólo es necesaria si el accionador, al hacer reset (r-5), abre la hoja en lugar de cerrarla.



## Grabación del código de radio para apertura total, P I (sólo con receptor RSD, C80 I)

Si utiliza un receptor distinto al RSD, consulte sus propias instrucciones.

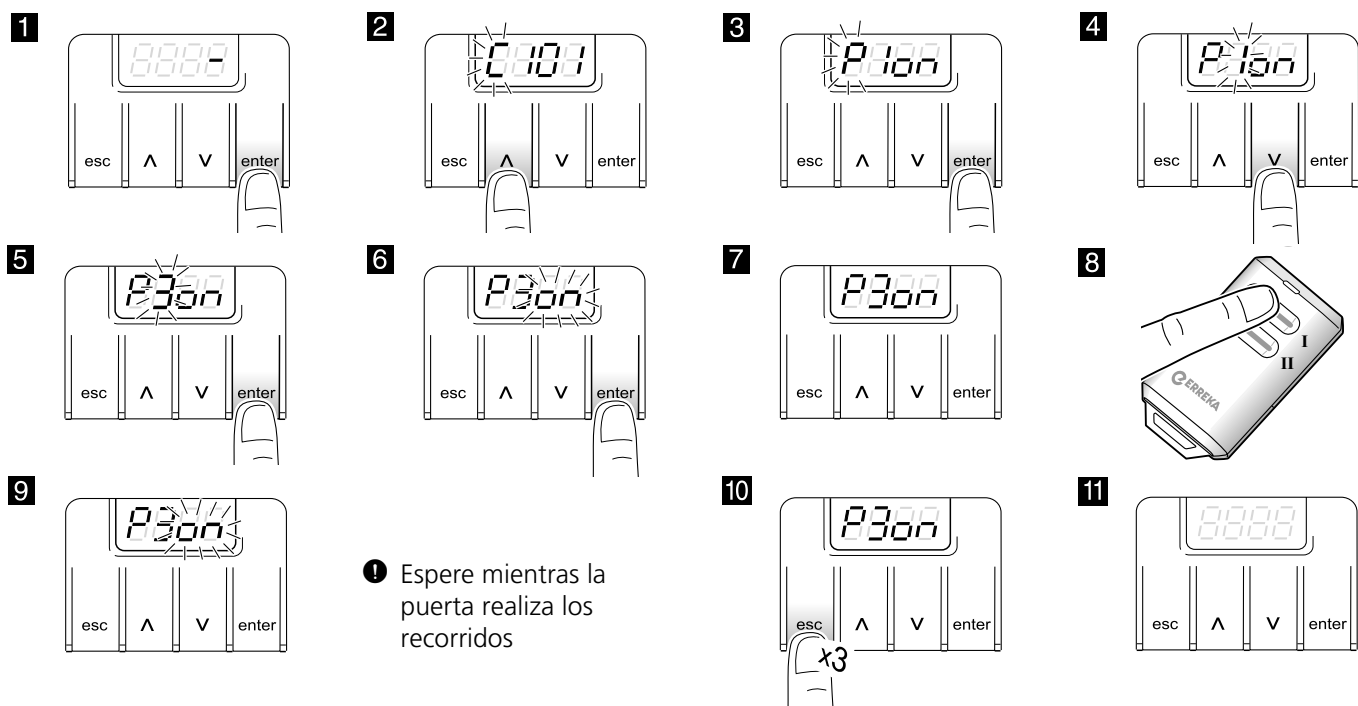
Antes de comenzar la grabación, seleccione la opción C80 I (receptor RSD).



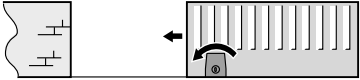
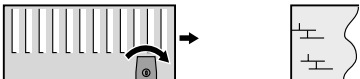
## Grabación del código de radio para apertura peatonal, P2 (sólo con receptor RSD, C80 I)

El procedimiento es análogo al de apertura total, pero empleando el parámetro P2 en lugar de P I.

## Grabación del recorrido (P3)



## Tabla completa de programación

D1	D2	Parámetro	D3	D4	Opción pre-determinada	Opciones o valores
C	1	Sentido de giro del motor	0	1	x	
			0	2		
	4	Dispositivo de seguridad de apertura (fotocélula o banda)	0	0	x	Dispositivo no instalado
			1	0		Dispositivo sin testeo
			1	1		Dispositivo con testeo
	5	Dispositivo de seguridad de cierre (fotocélula o banda) Fotocélula de cierre con C520 o C521, también impide el inicio de la apertura de la puerta	0	0	x	Dispositivo no instalado
			1	0		Dispositivo sin testeo
			1	1		Dispositivo con testeo
			2	0		Dispositivo sin testeo
	8	Receptor de radio	0	1		Tarjeta RSD (no decodificadora)
0			2	x	Tarjeta decodificadora de dos canales	
P	1	Grabación código radio apertura total	0	n		
	2	Grabación código radio apertura peatonal	0	n		
	3	Grabación recorrido de la puerta	0	n		
F	1	Modo de funcionamiento	0	1		Automático
			0	2	x	Semi-automático
	2	Tiempo de espera en modo automático	0...5	0...9	15	59 = 59 seg.; 25 = 2 min. 50 seg., etc
	3	Apertura peatonal	0	0	x	No realiza apertura peatonal
			1	0		10% de la apertura total
			2	0		20% de la apertura total
			3	0		30% de la apertura total
4			0		40% de la apertura total	
5	0		50% de la apertura total			
R	0	Lámpara destelleante	0	1	x	Sin preaviso
			0	2		Con preaviso
	1	Tiempo de luz de garaje	0...5	0...9	03	59 = 59 seg.; 25 = 2 min. 50 seg., etc
	2	Velocidad de la puerta	0	1...5	03	01: velocidad mínima; 05: velocidad máxima
	3	Velocidad en paro suave	0	1...5	03	01: velocidad mínima; 05: velocidad máxima
	4	Distancia paro suave	0	0...5	03	00: distancia mínima; 05: distancia máxima
	5	Retroceso tras el cierre (permite compensar las dilataciones de la puerta) R50x: se para en posición seleccionada sin hacer tope R51x: hace tope y luego retrocede a la posición seleccionada	0...1	0...9	04	x0: sin retroceso; x9: retroceso máximo
	6	Fuerza máxima	0...1	0...9	08	01: fuerza mínima; 10: fuerza máxima
	7	Paso por <b>fotocélula</b> de cierre durante tiempo de espera (sólo en modo automático)	0	1		Cierre inmediato
			0	2	x	Reinicia el tiempo de espera
			0	3		No tiene efecto
	8	Accionamiento del <b>pulsador</b> durante tiempo de espera (sólo en modo automático)	0	1		Cierre inmediato
			0	2	x	Reinicia el tiempo de espera
0			3		No tiene efecto	
9	Modo de apertura	0	1	x	Apertura según el modo seleccionado en las funciones principales (F)	
		0	2		<b>Apertura comunitaria</b> (durante la apertura, el cuadro de maniobra no obedece las ordenes de marcha)	
		0	3		<b>Apertura paso a paso</b> (si durante la apertura se acciona algún dispositivo de marcha, la puerta se detiene. Si se acciona de nuevo, la puerta se cierra)	
n	1	Maniobras realizadas	X	X		Indica los cientos de ciclos realizados (por ejemplo, 68 indica 6.800 ciclos realizados)