

AVISO

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>

Elementos de la instalación completa**Cableado eléctrico**

A: Alimentación general

B/G: Lámpara destellante con antena

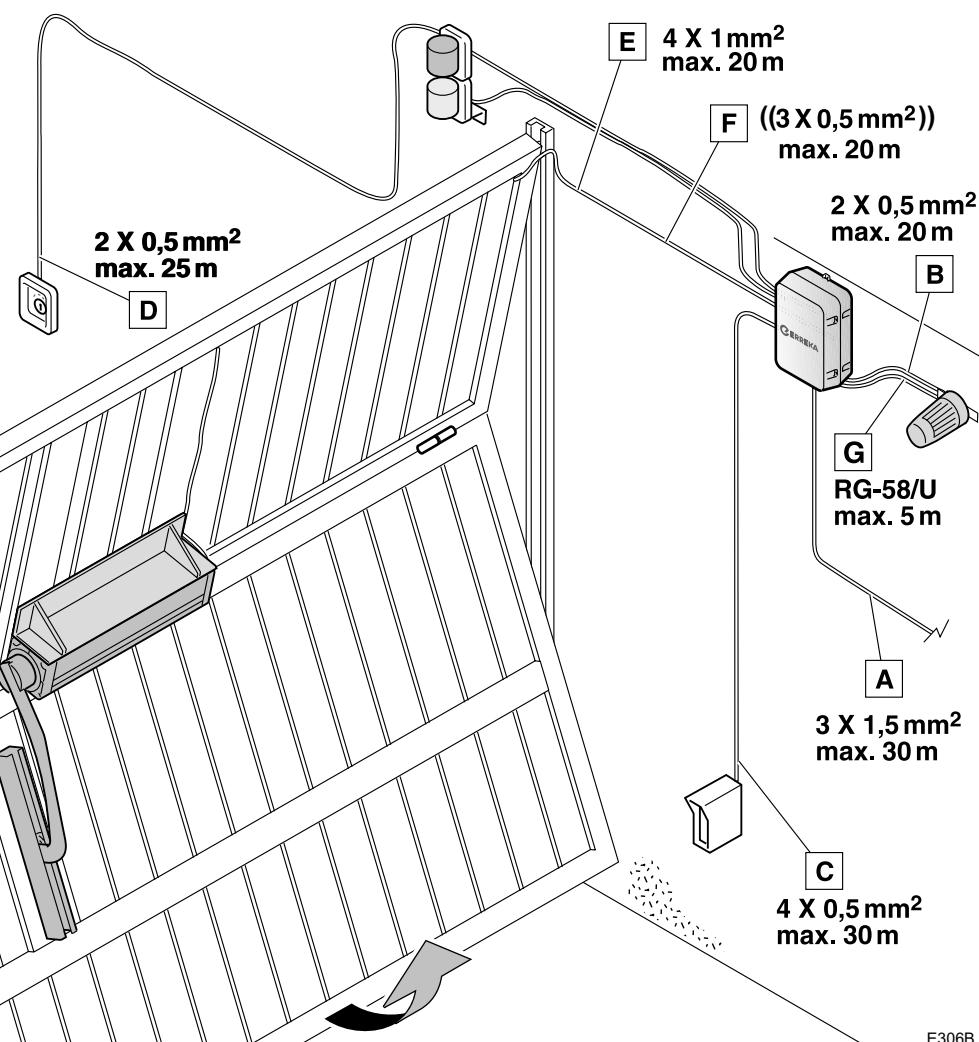
C: Fotocélula (espejo)

D: Pulsador o selector de llave

E: Motor accionador

F: Encoder accionador (solo modelos con encoder KT2010F/ KT2210CF/ KT2050F/KT2250CF): cable AYCY3 (3 hilos + malla)

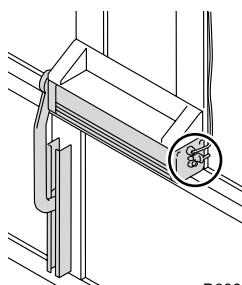
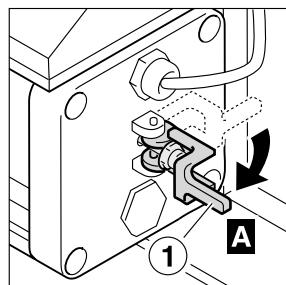
Si lo desea, puede instalar el dispositivo opcional para desbloqueo remoto AOR01. Para más información, consulte sus respectivas instrucciones de instalación (MST-034).



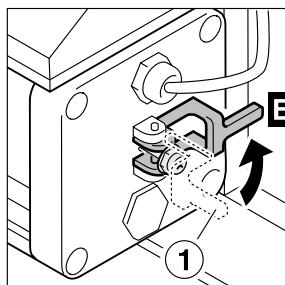
E306B

Accionamiento manual (desbloqueo)**Desbloqueo (funcionamiento manual)****⚠ Desconecte previamente la alimentación eléctrica.**

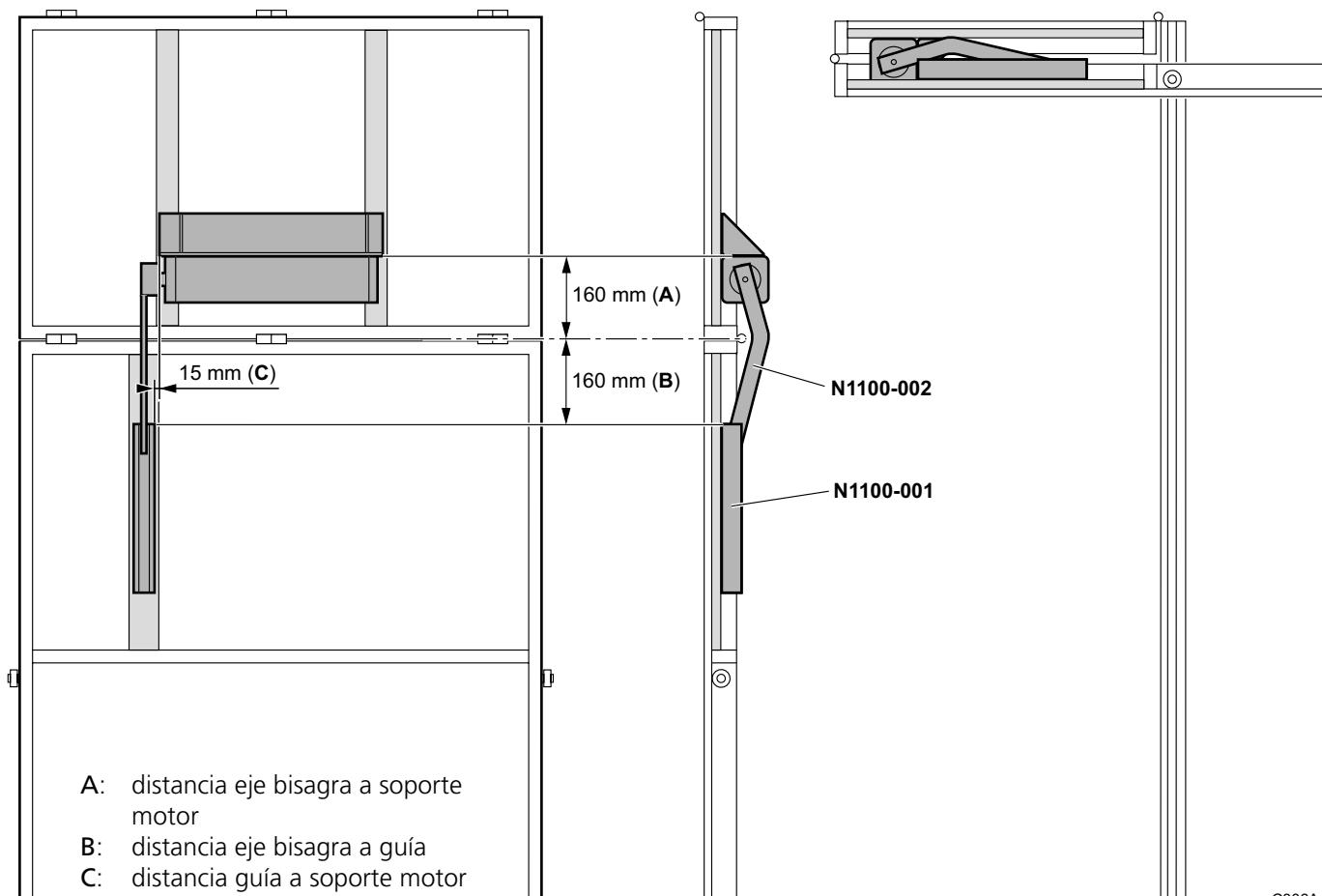
- Gire la palanca (1) 90° hasta la posición (A). La puerta queda desbloqueada para moverla manualmente.

**Bloqueo (funcionamiento motorizado)**

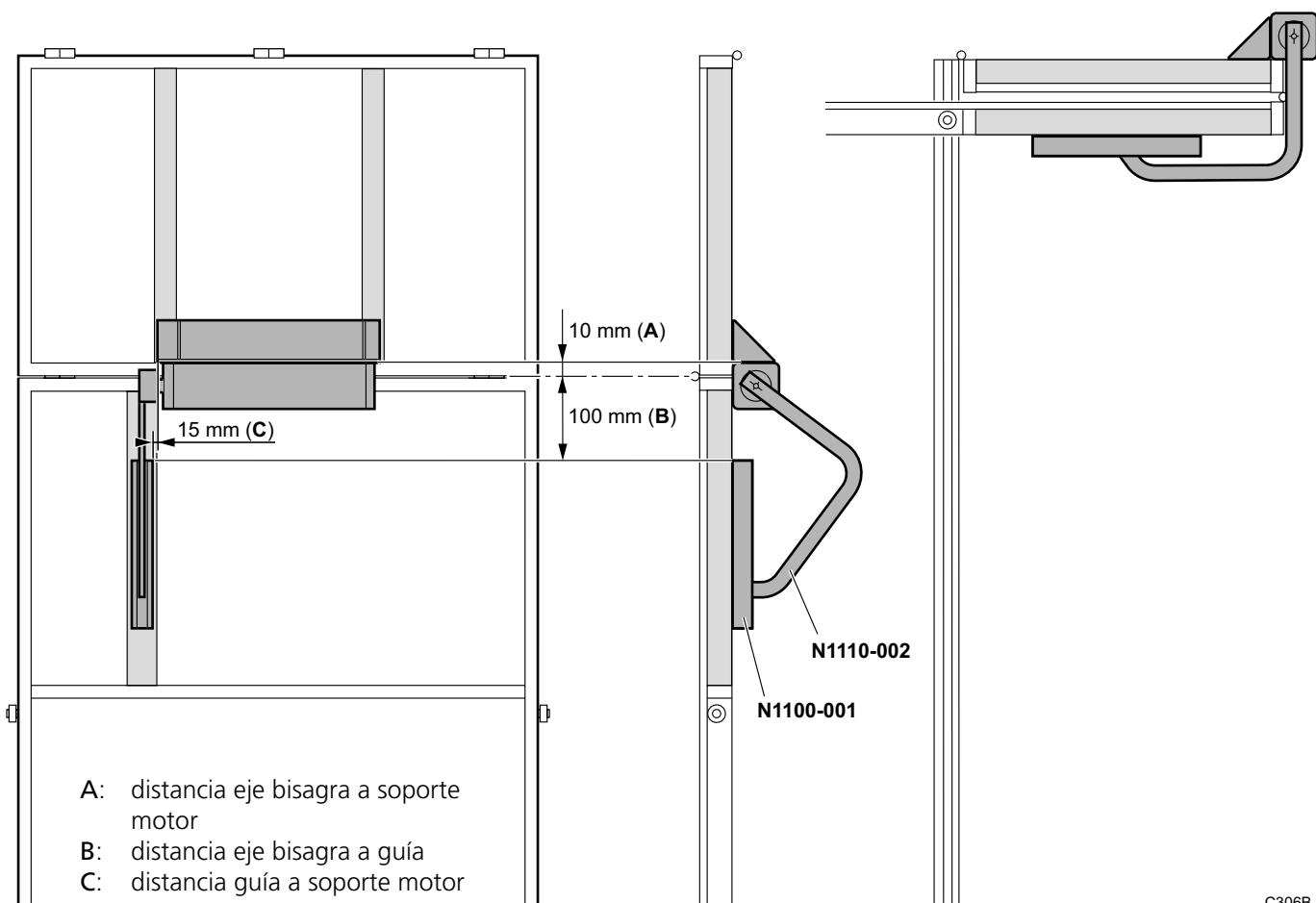
- Gire la palanca (1) 90° hasta la posición (B). El bloqueo también se realizará automáticamente cuando vuelva a funcionar el accionador.



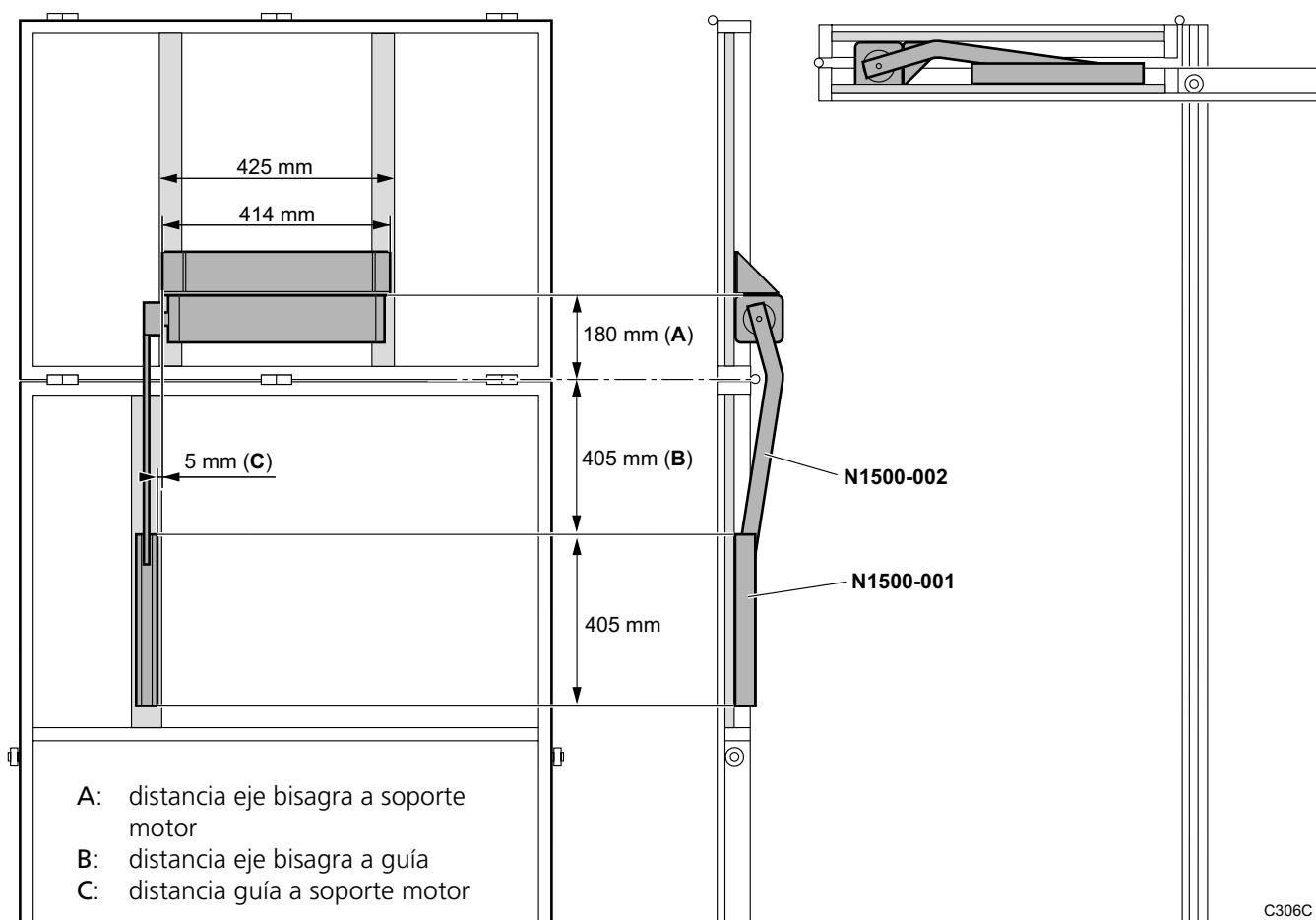
Basculante de dos hojas, apertura interior: KT2010, KT2010F, KT2000CF, KT2210CF



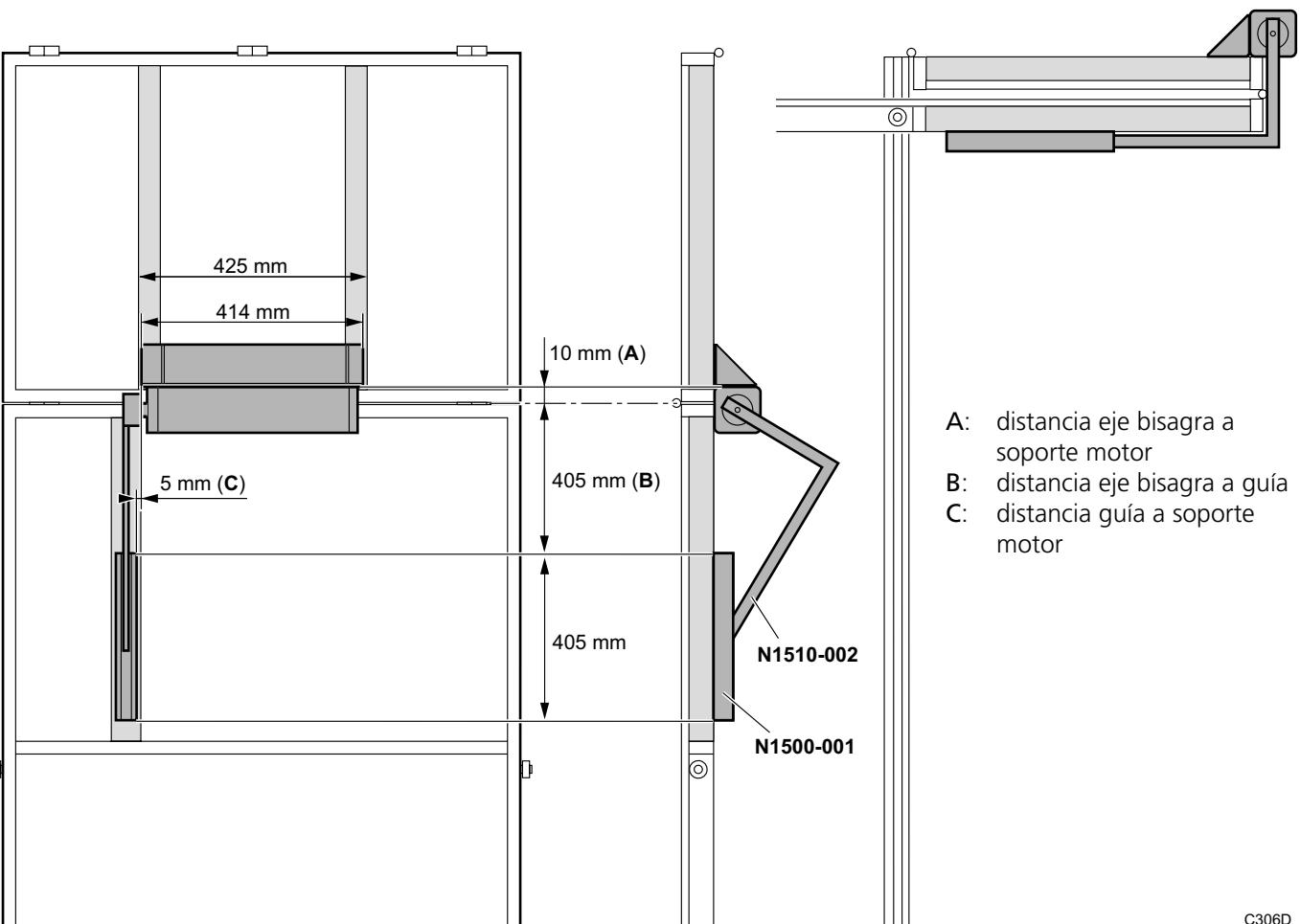
Basculante de dos hojas, apertura exterior: KT2010, KT2010F, KT2000CF, KT2210CF



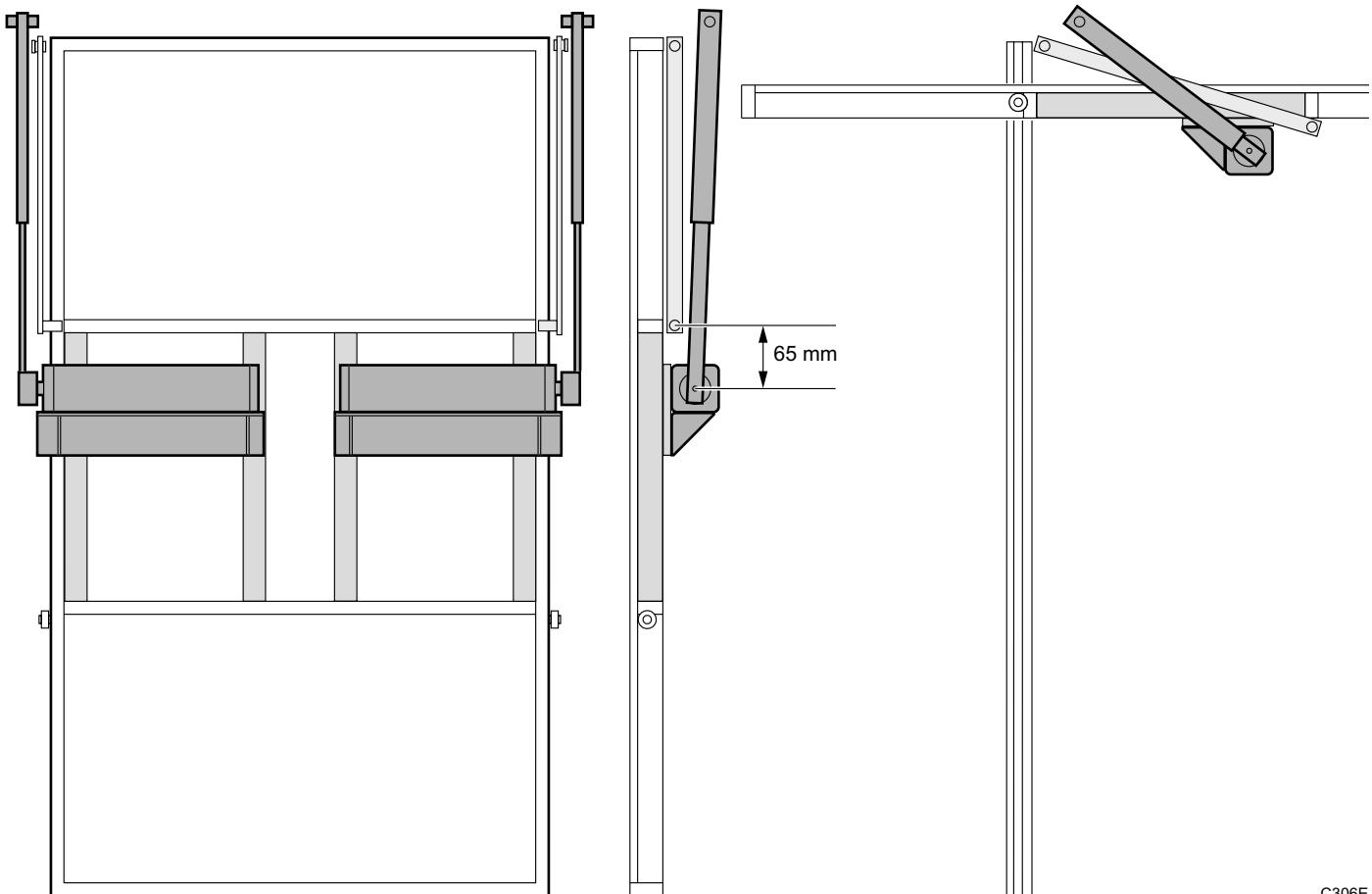
Basculante industrial de dos hojas, apertura interior: KT2050, KT2050F, KT2150CF, KT2250CF



Basculante industrial de dos hojas, apertura exterior: KT2050, KT2050F, KT2150CF, KT2250CF

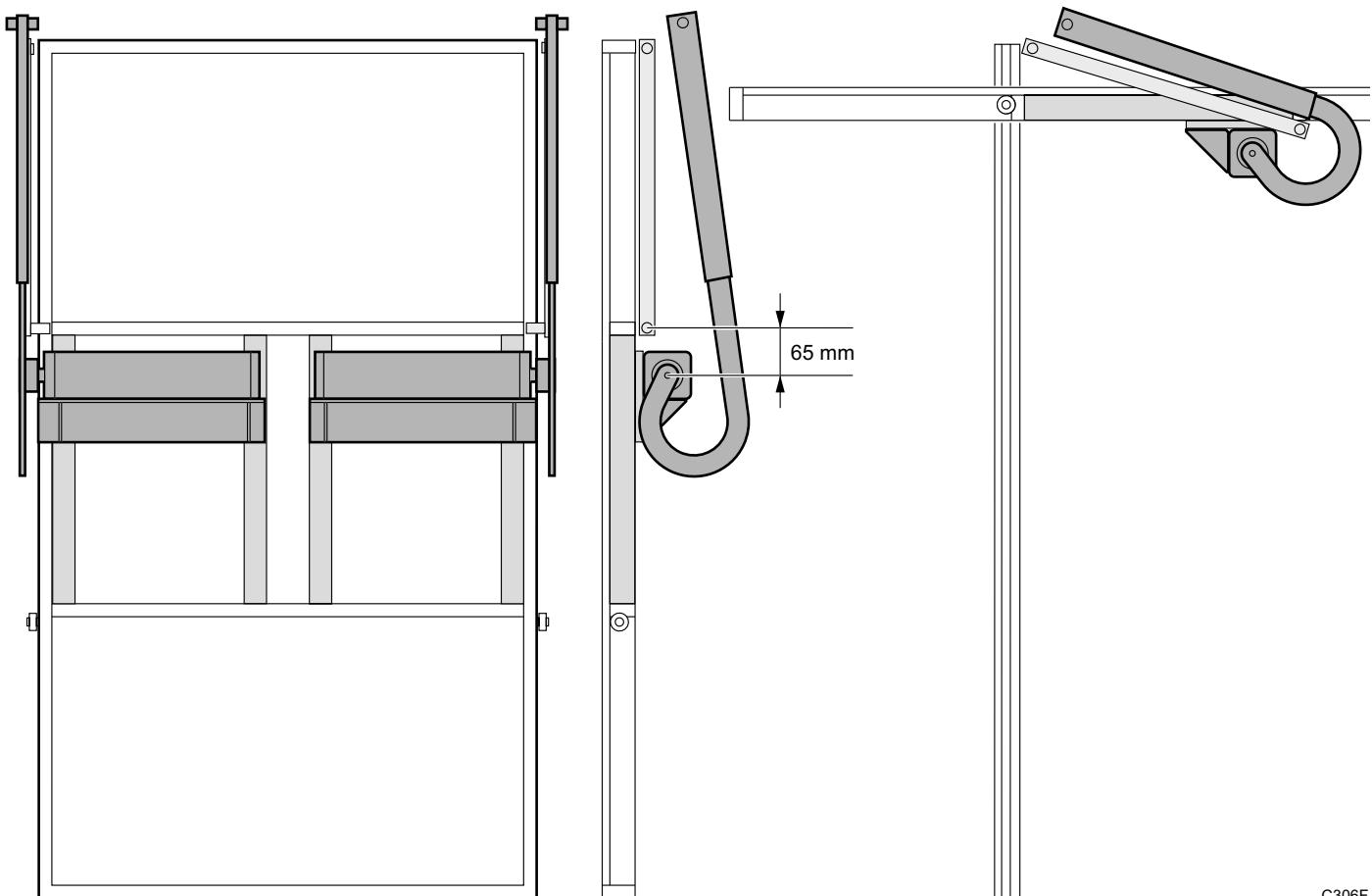


KT2010, KT2010F, KT2000CF, KT2210CF, basculante de una hoja, brazo telescopico recto NKTTR



C306E

KT2010, KT2010F, KT2000CF, KT2210CF, basculante de una hoja, brazo telescopico curvo

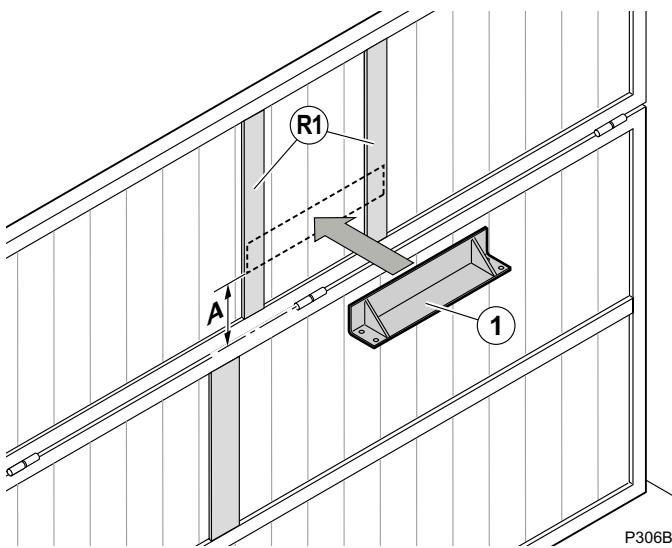


C306F

Montaje (ejemplo para apertura interior, KT2010, KT2010F, KT2000CF, KT2210CF)

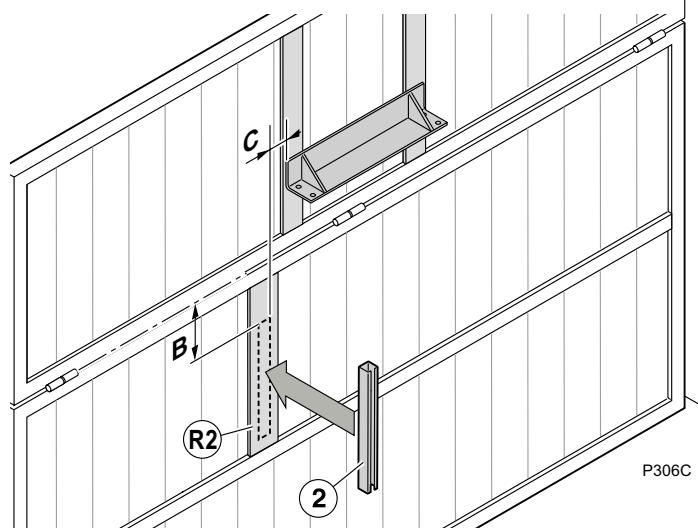
- 1** Coloque sobre la puerta los refuerzos (R1) y a continuación, monte el soporte (1) **respetando la cota de montaje (A)** del diagrama correspondiente.

Fije el soporte a la puerta de la manera que crea más conveniente (tornillos, soldadura, etc).

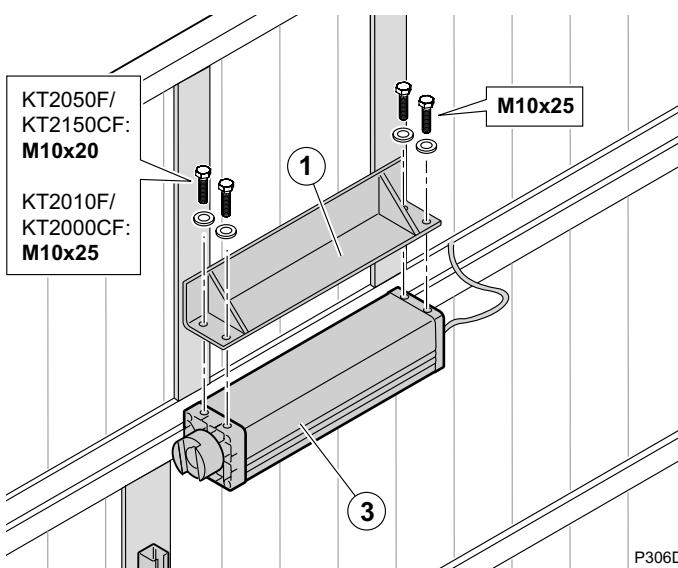


- 2** Coloque sobre la puerta el refuerzo (R2) y a continuación, Monte la guía (2) **respetando las cotas de montaje (B) y (C)** del diagrama correspondiente.

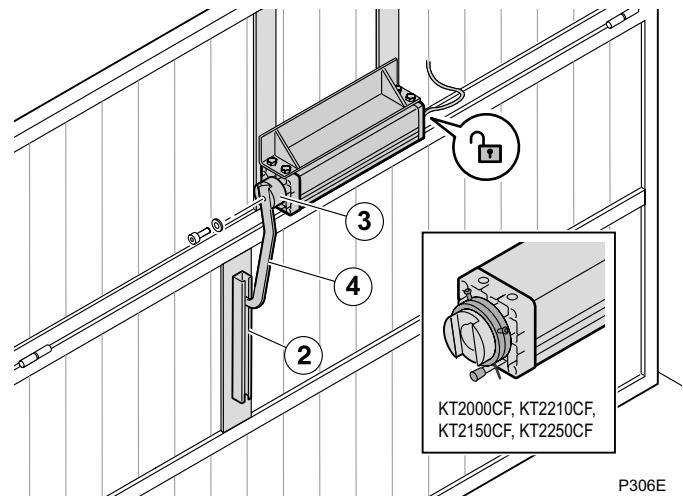
Fije la guía a la puerta de la manera que crea más conveniente (tornillos, soldadura, etc).



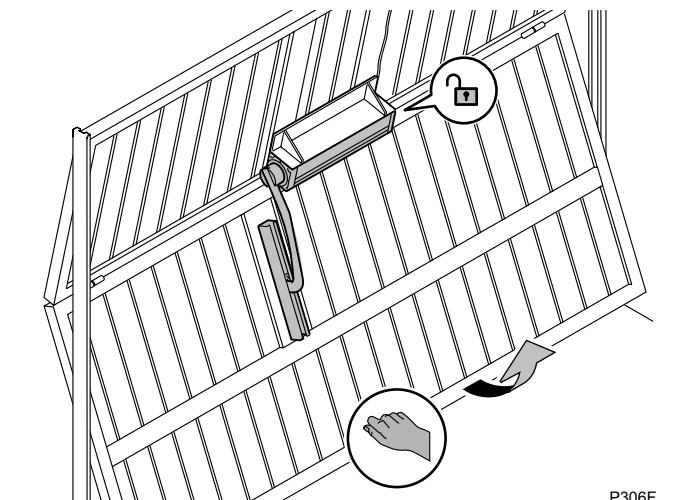
- 3** Monte el accionador (3) en su soporte (1), utilizando los tornillos y arandelas suministrados.



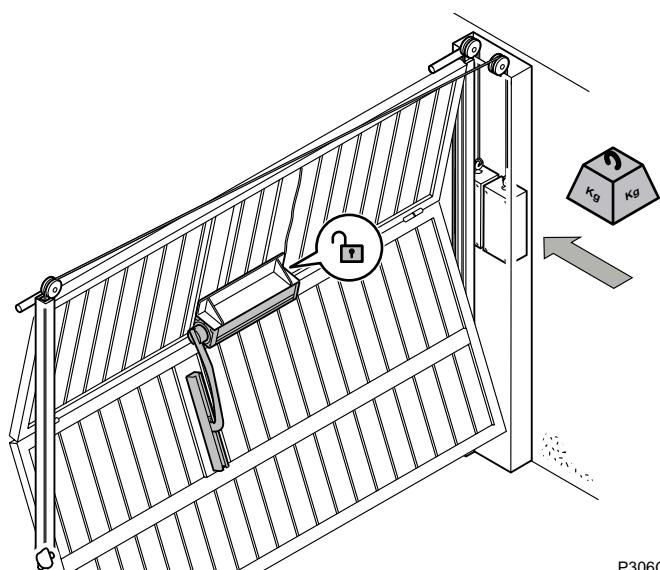
- 4** Monte el brazo (4) en la guía (2) y en la rueda de arrastre del accionador (3). Si necesita girar la rueda de arrastre, desbloquee el accionador como se indica en el apartado correspondiente.



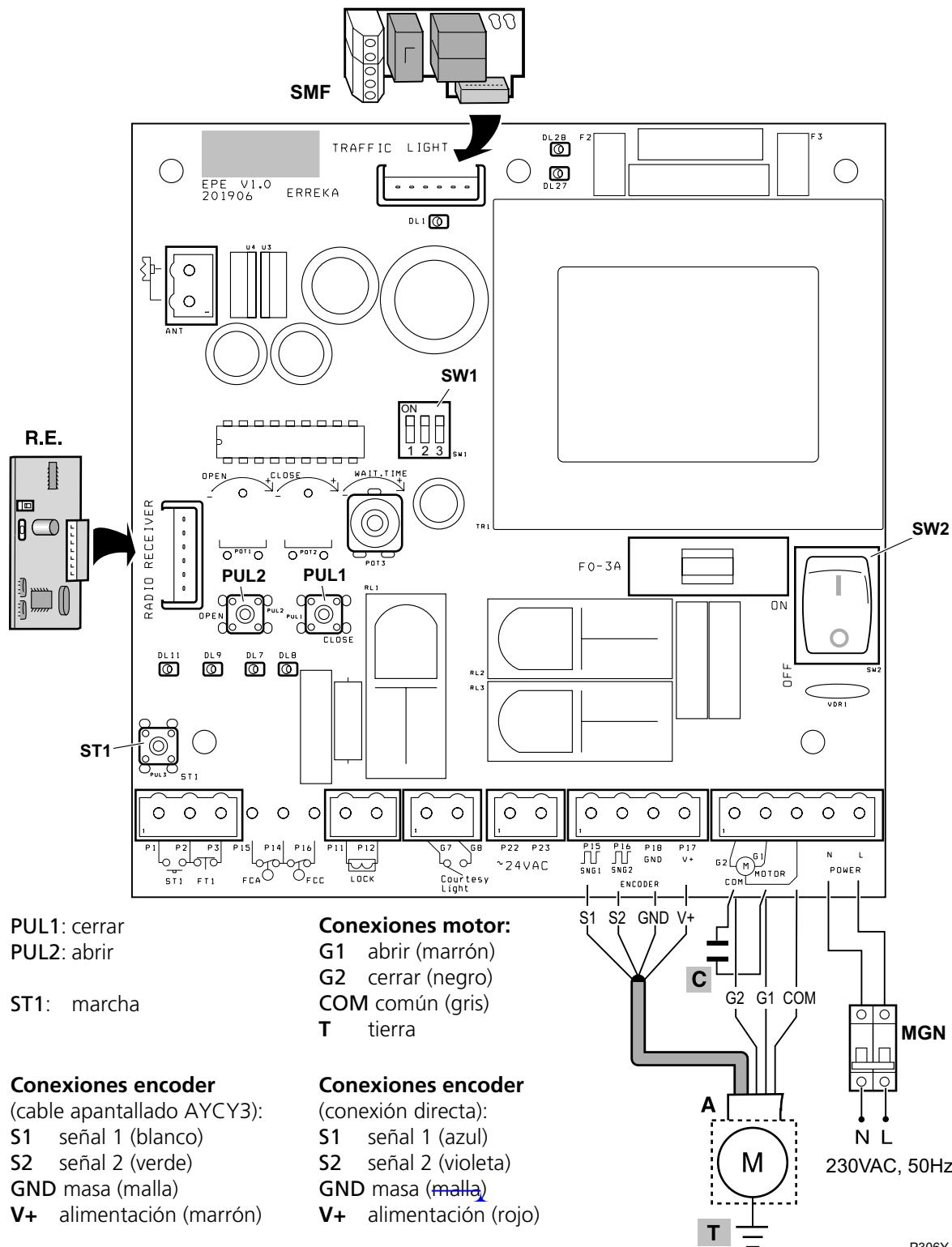
- 5** Realice varios movimientos manuales de apertura y cierre para comprobar el correcto funcionamiento. En los modelos con finales de carrera, regule y ajuste las posiciones de final de recorrido.



- 6** Con el accionador desbloqueado, equilibre la puerta, ya que el peso adicional la ha desequilibrado.



Conexiones eléctricas EPE-B con KT2010F/KT2050F

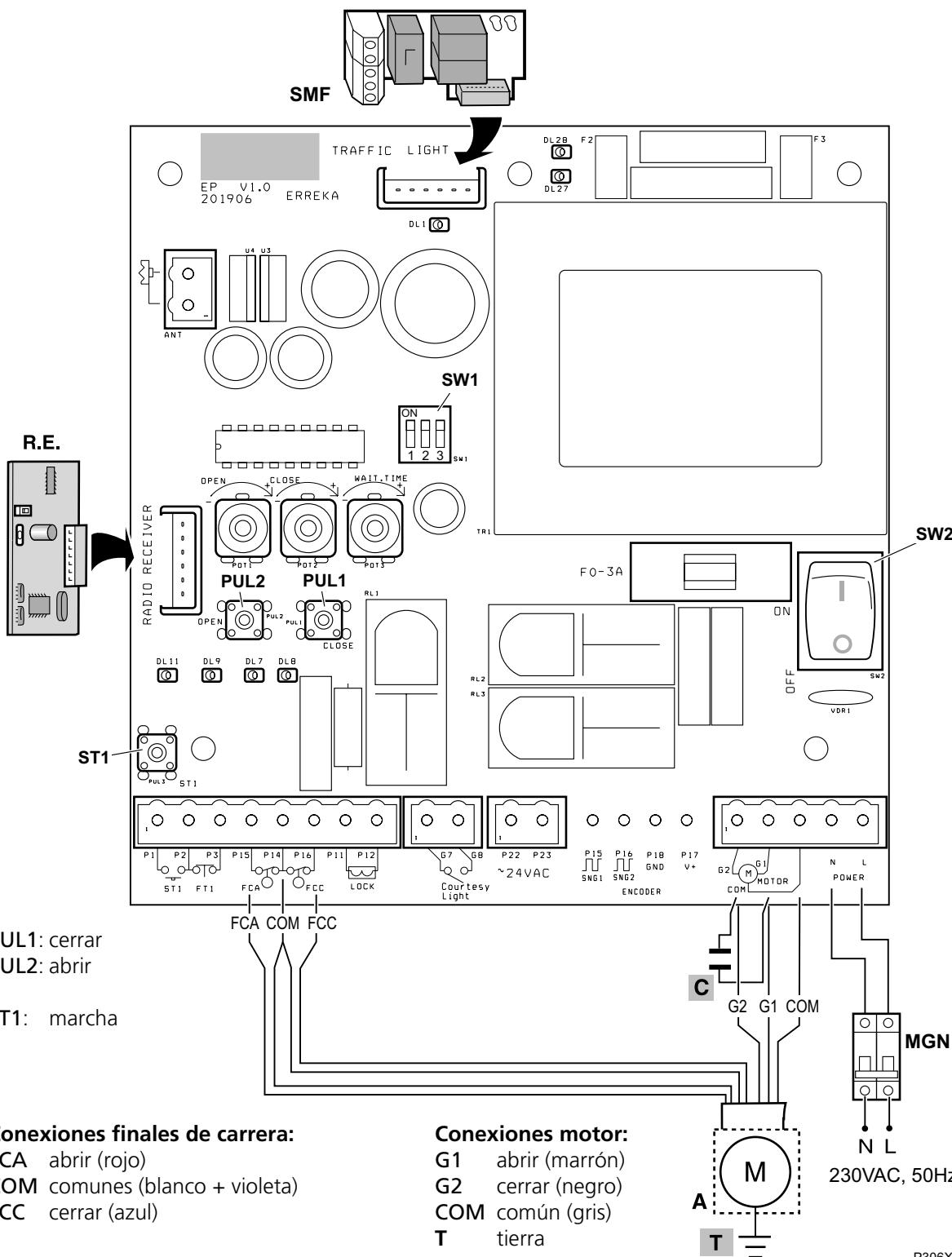


⚠ Consulte las instrucciones del cuadro de maniobra para conectar los demás componentes y para realizar la programación.

Comprobación del sentido de giro: conecte la alimentación eléctrica (SW2) y compruebe el funcionamiento mediante los minipulsadores PUL2 (abrir) y PUL1 (cerrar).

Si el sentido de giro del accionador no es correcto, intercambie los cables conectados en las bornas G1 y G2.

Conexiones eléctricas EP1 con KT2000CF/KT2150CF



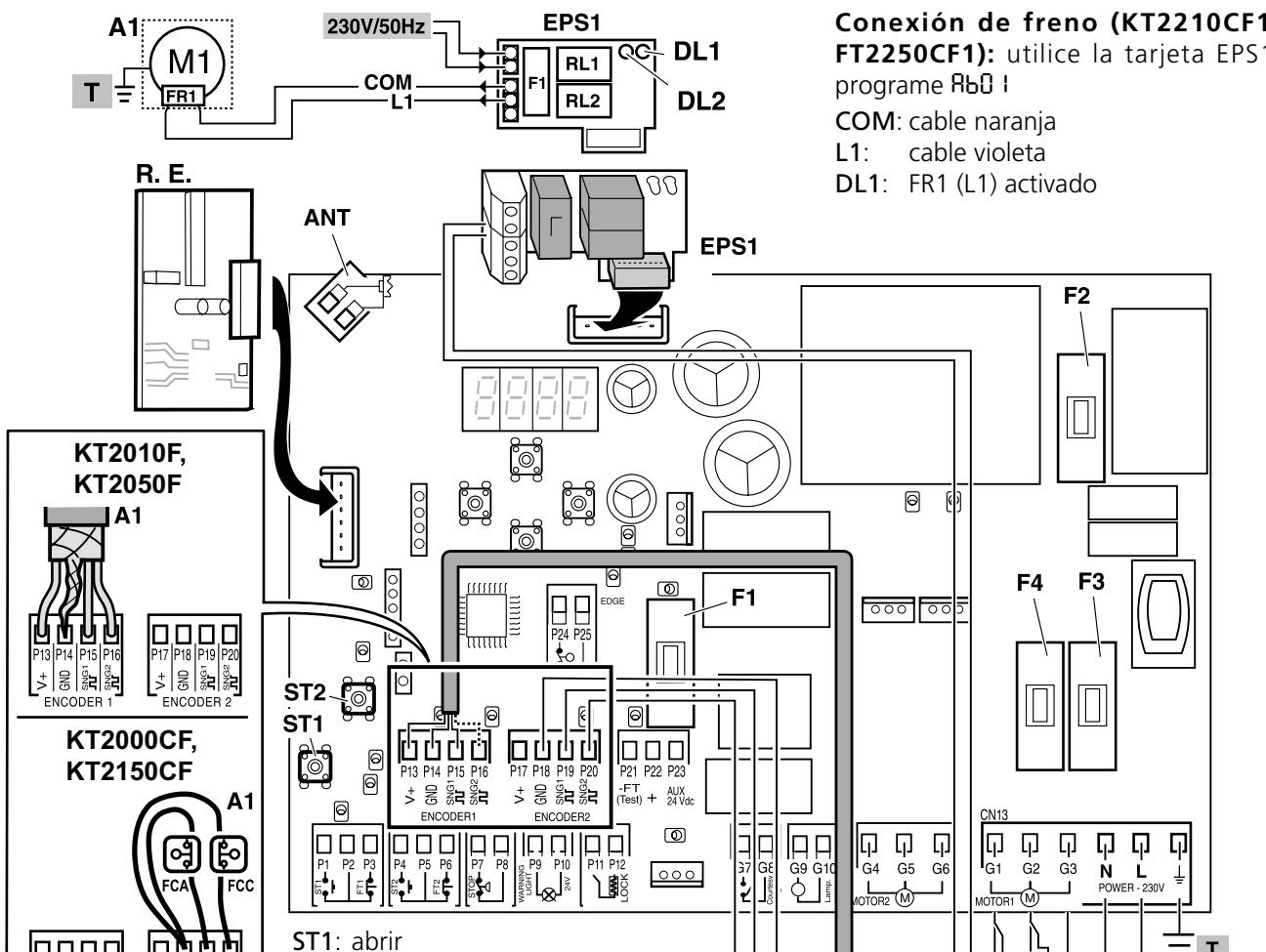
⚠ Consulte las instrucciones del cuadro de maniobra para conectar los demás componentes y para realizar la programación.

Comprobación del sentido de giro: conecte la alimentación eléctrica (SW2) y compruebe el funcionamiento mediante los minipulsadores PUL2 (abrir) y PUL1 (cerrar).

Si el sentido de giro del accionador no es correcto, intercambie los cables conectados en las bornas G1 y G2.

Comprobación final de carrera (en modelos con finales de carrera): verifique que al alcanzarse el final de carrera de cierre, se apaga el LED correspondiente al final de carrera de cierre. Si no se apaga dicho LED, intercambie los cables correspondientes a FCC y FCA.

Conexiones eléctricas VIVO-M203



Modelos con encoder: utilizar cable apantallado AYCY3 para el encoder

En instalaciones con dos accionadores, realice las conexiones de ambos en A1 y conecte únicamente uno de los encoder y/o finales de carrera de los dos motores.

ENCODER 1:
 (cable apantallado AYCY3):
 V+: marrón
 GND: malla
 SGN1: blanco
 SGN2: verde

ENCODER 1:
 (conexión directa):
 V+: rojo
 GND: malla
 SGN1: azul
 SGN2: violeta

ENCODER 2 (FCA/FCC):
 V+: -
 GND: común
 (blanco + violeta / azul)
 SGN1: FCA (rojo / rojo)
 SGN2: FCC (azul / blanco)

- Seleccione el número de accionadores mediante C0 (C00 I: un accionador).
- Seleccione los sentidos de giro para A1 (parámetro C I).
- Programe C303 para puertas basculantes.
- Programe C7: C702 (con finales de carrera) para KT2000CF/KT2150CF, C703 (encoder doble) para KT2010F/KT2050F o C704 (encoder simple y finales de carrera) para KT2210CF/KT2250CF.
- Programe C800 (sin paro suave en apertura y cierre).

⚠ Consulte las instrucciones del cuadro de maniobra para conectar los demás componentes y para realizar la programación.

Comprobación del sentido de giro: tras conectar la alimentación eléctrica y activar cualquiera de los dispositivos de marcha, la puerta realiza un reset (el display indica ↵): la puerta se cierra hasta que hace tope, asignando a dicho tope la posición "puerta cerrada". Si durante el reset, en lugar de cerrarse se abre, cambie el sentido de giro mediante C I (para el accionador A1).

Comprobación final de carrera (en modelos con finales de carrera): verifique que al alcanzarse el final de carrera de cierre, se apaga el LED correspondiente al final de carrera de cierre. Si no se apaga dicho LED, intercambie los cables correspondientes a FCC y FCA.