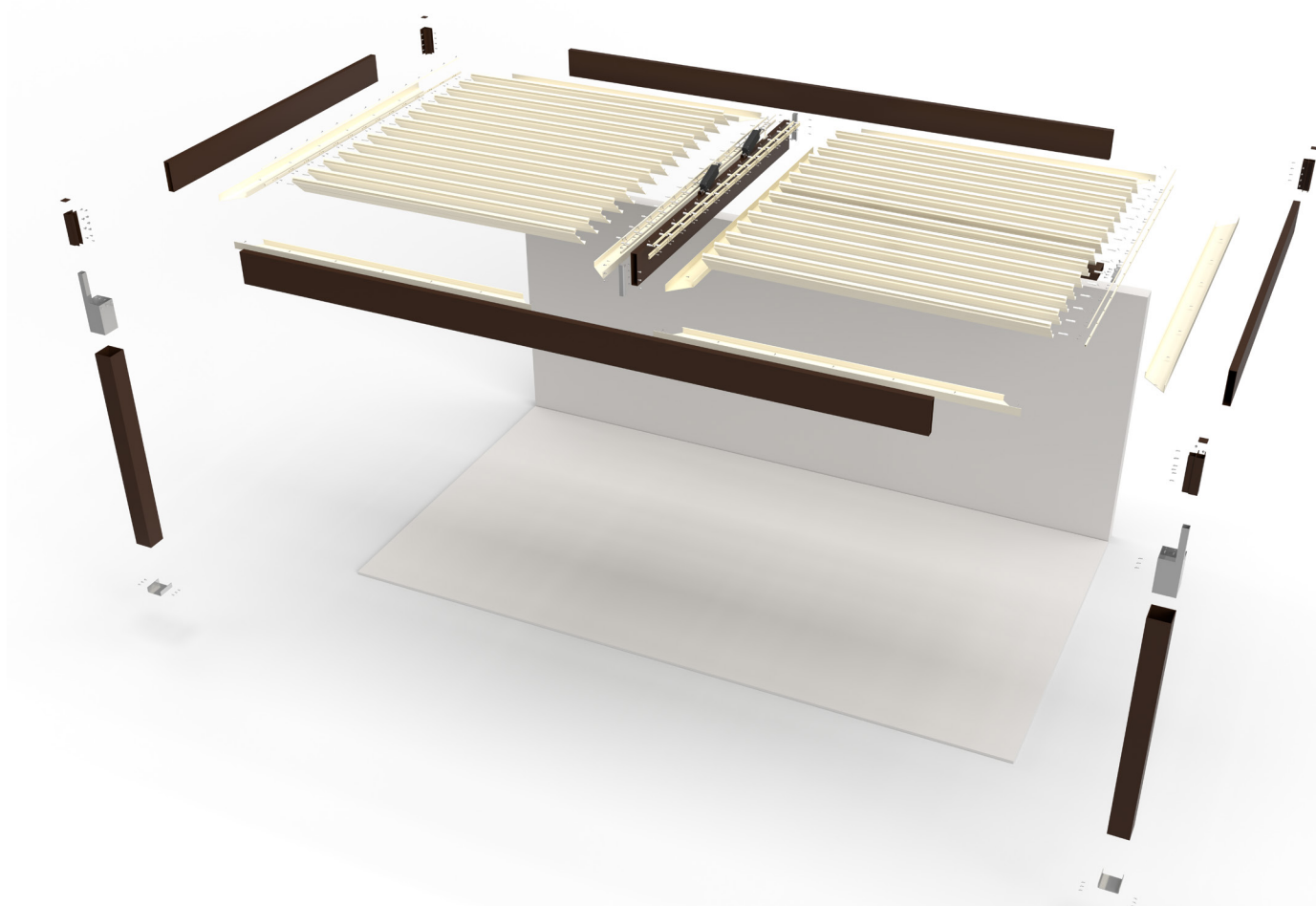




A P O L L O
LOUVERS MADE SMART

GUÍA DE INSTALACIÓN



EL SISTEMA DE CUBIERTA AJUSTABLE PARA PATIOS MÁS NOVEDOSO

DISEÑO CONTEMPORÁNEO / SOL / SOMBRA / LLUVIA / CONTROL DE TEMPERATURA

(866) 241-2792 | info@apolloopeningroof.com



Índice de contenidos

Lista de herramientas	1
Pasos de la instalación	2
Planificar con antelación	2
1. Caja de control	3
2. Cortar e instalar el marco	7
3. Riel de soporte	9
4. Canaletas	11
5. Preparar las rejillas	12
6. Posición e instalación de las rejillas	13
7. Cubierta protectora	14
8. Barra de control	15
9. Motores	16
10. Soporte del accionador a la barra de control	18
11. Comprobar los motores y el mando	21
12. Instalar las rejillas sobrantes	21
13. Bajantes	21
Soporte técnico	21
Programación	22



Lista de herramientas: Guía de consulta rápida

 ☐ Gafas de seguridad	 ☐ Protector facial	 ☐ Protección auditiva	 ☐ Guantes de trabajo
 ☐ Lápices de soldador para marcar fácilmente	 ☐ Cinta adhesiva de pintor	 ☐ Multi-Mark para la precisión de la pista de apoyo	 ☐ Cinta métrica
 ☐ Nivel láser	 ☐ Lona	 ☐ Escaleras	 ☐ Aspiradora industrial
 ☐ Alambre de calibre 18	 ☐ Serpiente de alambre	 ☐ Caballos de sierra	 ☐ Herramienta de desbaste
 ☐ Sierra de inglete deslizante	 ☐ Cuchilla de 96 dientes	 ☐ Broca escalonada	 ☐ Sierra circular
 ☐ Broca de 5/8	 ☐ Spyder Carbide 2.25" para bajante Comprar	 ☐ Brocas magnéticas	 ☐ Portabrocas magnético de 10 pulgadas
 ☐ Taladro de impacto sin cable			

Spyder Carbide 2.25" Link: <https://spyderproducts.com/2-1-4-tungsten-carbide-tipped-hole-saw/>



Consejo profesional: Mida dos veces y corte una. Las piezas de repuesto no están disponibles en su tienda local de Home Depot o de suministros de materiales.

Nota: Evite la corrosión galvánica. Todo el acero que vaya a estar en contacto directo con los componentes de aluminio debe estar galvanizado o bien pintado.

Pasos de instalación:

Planificar con antelación

Revise cuidadosamente estas instrucciones y revise los planos específicos de su trabajo antes de la instalación, y llame a Apollo si tiene alguna pregunta.



Consejo profesional: Tenga cuidado al manipularlo. Las superficies terminadas pueden rayarse fácilmente. Cuando sea posible, corte siempre por el lado que quedará oculto. Por ejemplo: en el lado de la canaleta que va contra los travesaños, o en el lado de los travesaños que dará hacia el interior de las vigas. Utilice cinta adhesiva u otro tipo de protección en las superficies de las herramientas (bases de las sierras, placas de pie de las sierras de calar, superficies de las abrazaderas, etc.), y cubra las superficies de trabajo, como los soportes de las sierras y las mesas con las que los componentes de Apollo estarán en contacto, para evitar que se rayen. (Si se raya, escóndalo detrás de los canalones o hacia arriba y oculto)

#Los tornillos TEK del n° 14 (más grandes) son para las uniones de marco a marco. #Los tornillos TEK del n° 10 (más pequeños) son para el riel y la canaleta.

- i. Determinar dónde va a colocarse la caja de control (en la pared, bajo el techo, en el marco de Apollo, etc.) para que sea fácilmente accesible para el cableado, la programación y la reparación.
- ii. Elaborar un plan de distribución del cableado. Elegir si el cableado se ubicará dentro del marco o en la parte superior del mismo.
* Comprobar los códigos locales.
- iii. Determinar el sentido de apertura de las rejillas (es decir, en el sentido de las agujas del reloj o en sentido contrario).
- iv. Identificar el lugar donde se ubicará el motor o los motores.
- v. Preparar el método de drenaje de agua que utilizará (Apollo no incluye los bajantes)
Ejemplos: Bajante estándar, cadena de lluvia, imbornal, poste pasante

1. Caja de control



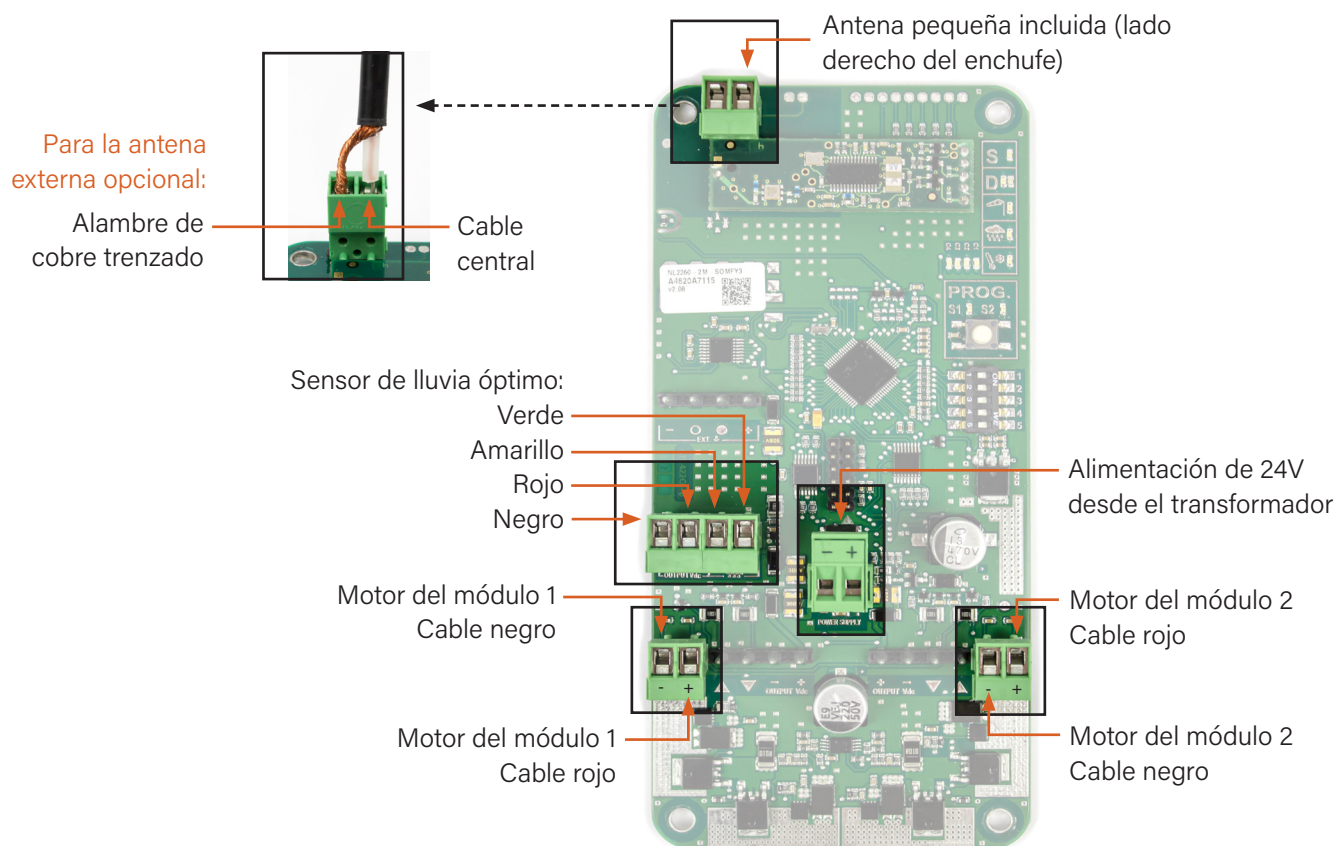
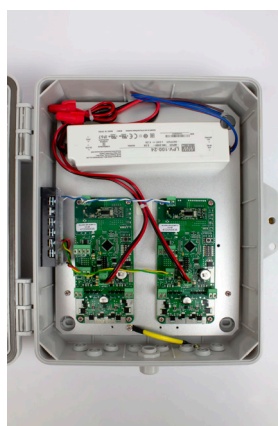
Nota: El sensor de protección contra la congelación situado en los sistemas de control Somfy no funcionará correctamente si la caja de control se instala en una zona no expuesta al frío. (Por ejemplo, si se instala en el interior de la casa, bajo los gabinetes de la cocina exterior, junto a una salida de aire, etc.)

1.1 Identificar la ubicación de la caja de control y conectarla. No conectar a la corriente de 120v hasta que los motores estén conectados.

Sistemas de control Somfy:

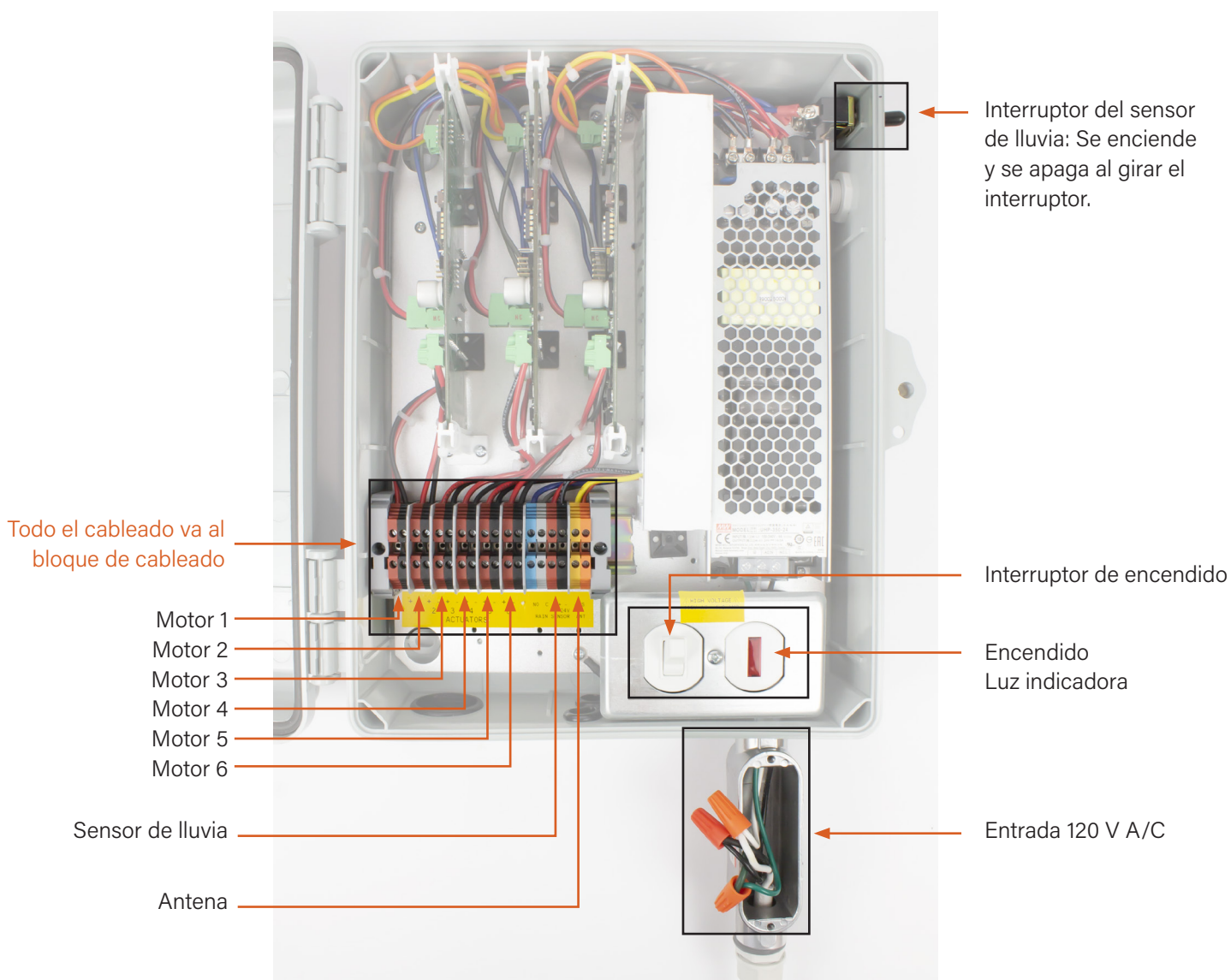
SC-2: Hasta 2 motores

SC-4: Hasta 4 motores



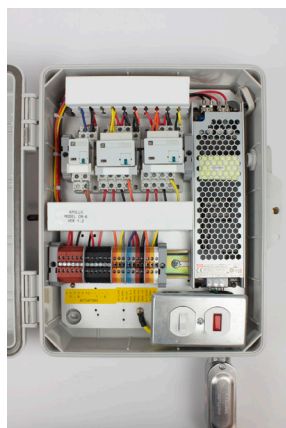
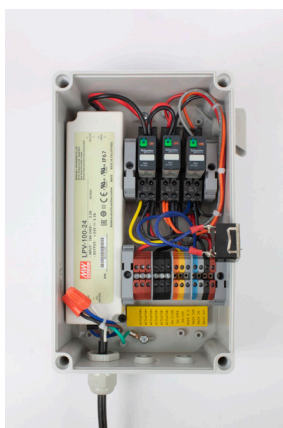
Sistemas de control Somfy Cont.

SC-6: Hasta 6 motores



Sistemas de control manual/interruptor momentáneo:

COM-3: Hasta 3 motores COM-6: Hasta 6 motores



Cómo empalmar el cable del motor

- Localice la posición del motor en la viga como se muestra en la página 16.
- Taladre un agujero de acceso de 5/8" para el cable del motor a 6"-10" detrás del soporte de la horquilla del motor.
- Pase los cables de alimentación por el orificio de acceso en la parte superior de la viga; por el orificio de acceso en la parte inferior de la caja de conexiones. (Figura 1)
- Fije la caja de conexiones a la parte superior del marco del sistema directamente por encima del orificio de acceso utilizando la cinta de doble cara adjunta.
- Pase el cableado del motor a través del prensacables. (Figura 1)
- Introduzca los cables en el conector de empalme en línea y sujete las palancas. (Figura 2 y 3)
- Desplace el conector de empalme en línea hacia abajo en la caja de empalmes.
- Apriete el prensacables para asegurar el cierre hermético.
- Atornille la parte superior de la caja de empalmes.

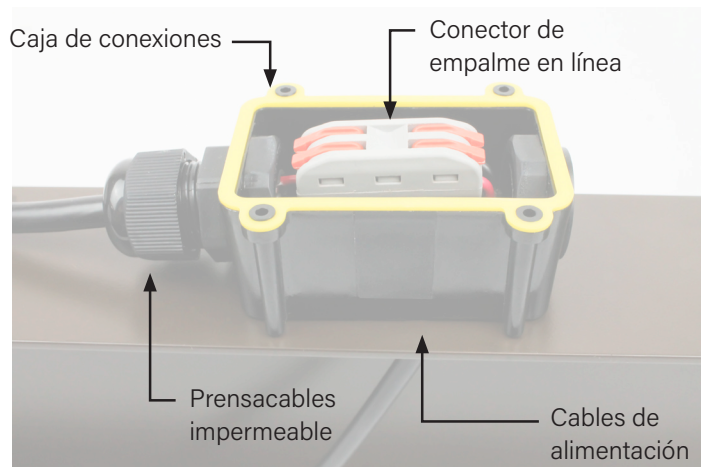


Figura 1.

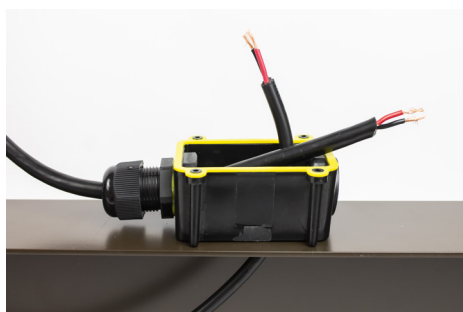


Figura 2.

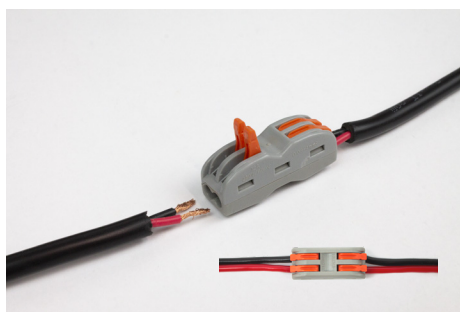


Figura 3.

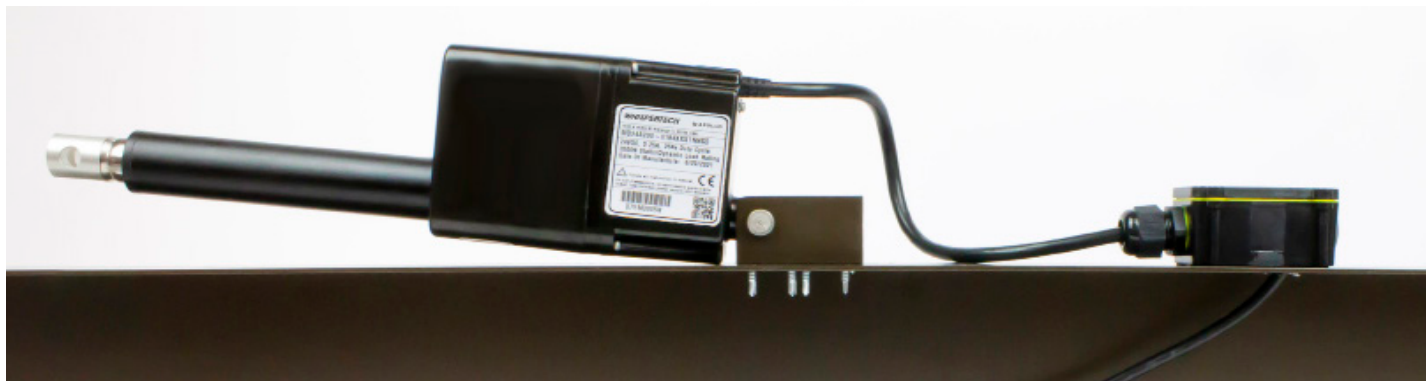


Figura 4.

2. Cortar y preparar el marco para la instalación y el cableado



Consejo profesional: Mientras las vigas se encuentran a una altura de trabajo cómoda sobre soportes protegidos, ANTES de montar el marco, instale el riel de soporte al marco e instale temporalmente la cubierta protectora sobre el riel de soporte, para facilitar la instalación final. Además, conecte el soporte del accionador a la barra de control en el mismo lugar al que se conectará el motor cuando esté completamente montado. Consulte las páginas 9-10 para ver las instrucciones.

Consejo profesional: Preperforar los agujeros antes de instalar los tornillos TEK permite una instalación más limpia. Utilice una broca de 1/8" para pretaladrar los tornillos TEK #10, y una broca de 3/16" para los tornillos TEK #14.

Nota: Para un correcto funcionamiento mecánico, es FUNDAMENTAL que las aberturas de las rejillas sean CUADRADAS.

Consejo profesional: Utilice un trozo corto de un marco o poste como plantilla para la colocación de los soportes en U. (Por ejemplo, el soporte en U que sujeta la viga central al travesaño o a la viga de la fascia)

- Desbarbar todos los bordes cortados.
- Se recomienda que el marco tenga una inclinación de 1/2" por cada 10' en la dirección de drenaje del agua.
- Si va a instalar el motor, el sensor de lluvia o el cableado adicional dentro del marco, desbarbe todos los agujeros y pase el cable a través del marco durante la instalación de cada componente del marco.
- Durante el proceso de enmarcado, no instale los tornillos de conexión en los 2 1/4" inferiores de las vigas, hasta después de instalar las canaletas.



Vea nuestro vídeo de referencia "Cómo se hace": www.apolloopeningroof.com/installation-video/

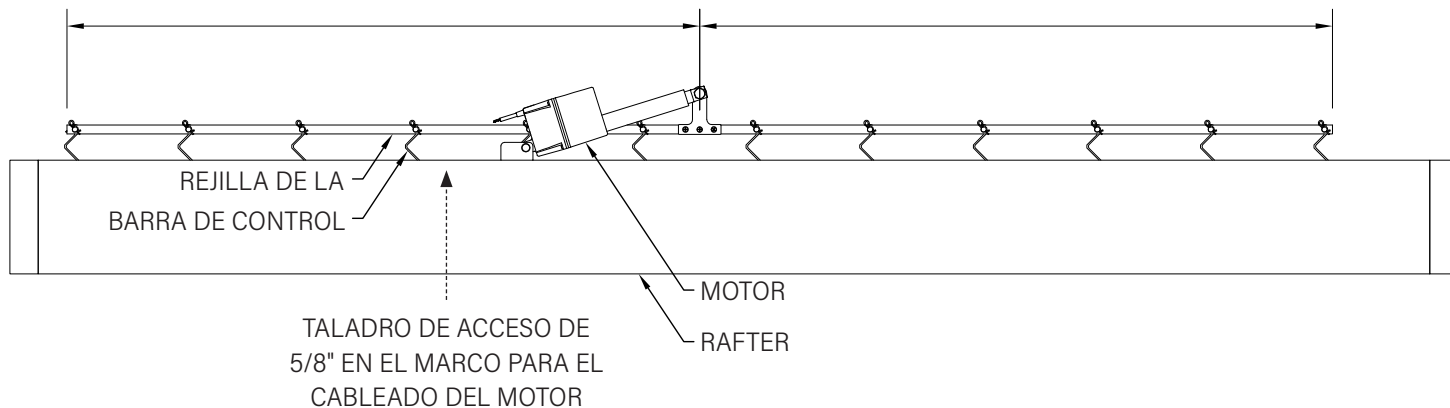


Planifique con antelación el cableado del motor y del sensor de lluvia:

Si el cableado estará dentro del marco de Apollo: **ANTES** de instalar el armazón, planifique la ubicación de los orificios de acceso al cableado. **Cableado del motor:** Utilice un cable trenzado de 18-2

Cableado del sensor de lluvia: Usar cable 18-4

CENTRAR EL SOPORTE DEL ACCIONADOR EN LA BARRA DE CONTROL ENTRE DOS
REJILLAS (CERCA DEL CENTRO DE LA VIGA) VER PÁGINA 16



Importante: Si instala un sensor de lluvia opcional, asegúrese de elegir una ubicación en la que **NO** esté protegido de la lluvia para que las precipitaciones lo activen inmediatamente.

3. Instalar el riel de soporte óúéá



Consejo profesional: Instale el riel de soporte en las vigas antes de la instalación del marco y perforo previamente los agujeros para los tornillos TEK.

Nota: para los salientes de rejilla (largos) que requieren rieles de soporte empalmados, asegúrese de que las ranuras de los pasadores de control estén centradas EXACTAMENTE a 8" de distancia. (Ver página 10)

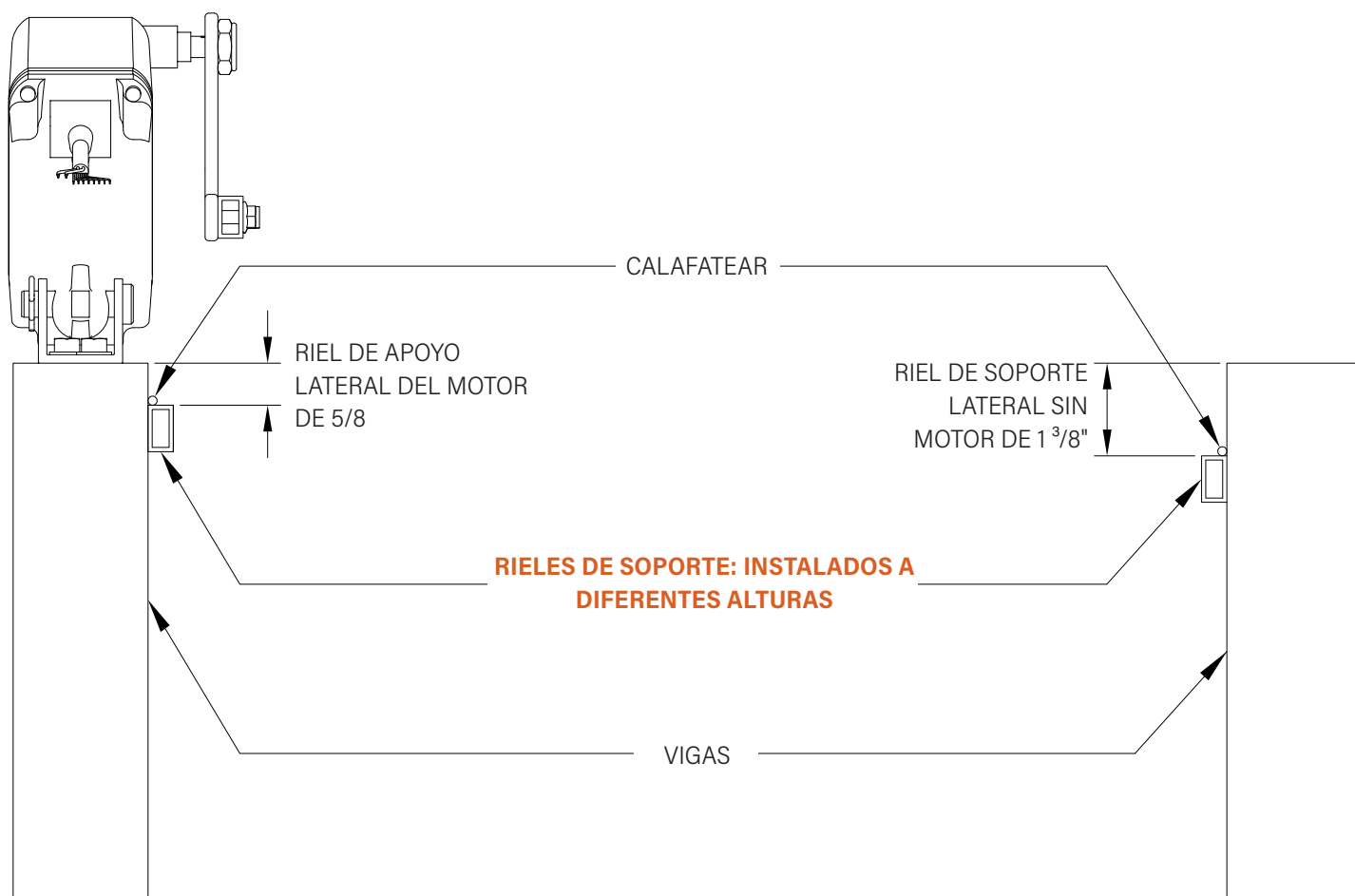
Recordatorio importante: La longitud total del riel de soporte será ligeramente más corta que el saliente de la rejilla. Centre el riel de soporte de manera que haya el mismo espacio libre en cada extremo.

*Nota: Si está instalando un riel de soporte a una estructura que NO es la estructura Apollo: Fije al acero con tornillos TEK del nº 10, o fije a la madera con tornillos para madera del nº 9 .

3.1 Para el riel de soporte que se instala en la viga del lado del motor: Instale el riel de manera que la distancia entre la parte superior del riel y la parte superior de la viga sea de 5/8".

3.2 Para el riel de soporte que se instala en el lado que no es del motor. Instale el riel de soporte de manera que la distancia desde la parte superior del riel hasta la parte superior de la viga sea de 1 3/8".

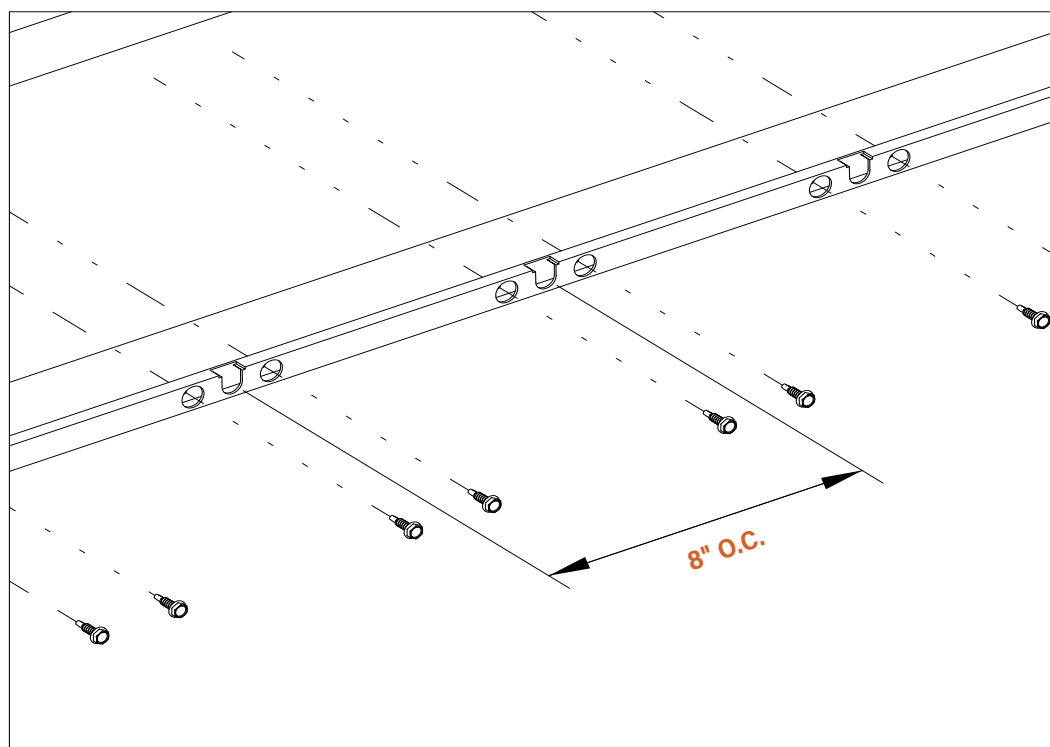
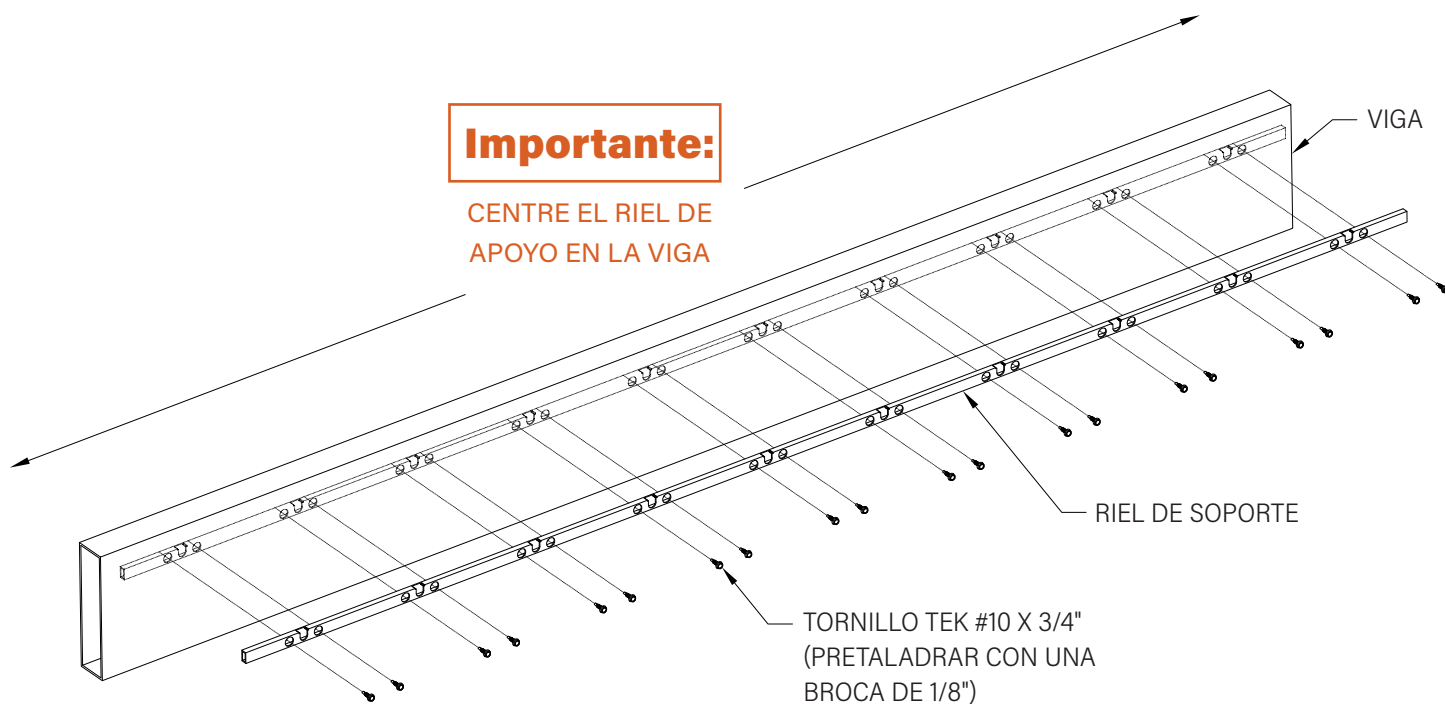
3.3 Calafatee la parte superior del riel de soporte donde se encuentra con el marco.





Importante:

CENTRE EL RIEL DE
APOYO EN LA VIGA



4. Instalar canaletas



Nota: Desbarbar todos los bordes cortados.



4.1 Seleccione el método A o B de los dibujos siguientes.

*Nota: El método A utiliza cortes cuadrados. El método B utiliza cortes en ángulo y requiere una precisión excepcional.

4.2 Para evitar que el agua de lluvia gotee entre la canaleta y la viga, aplique un cordón de sellador en la parte posterior de la canaleta (o en la viga) antes de instalarla.

4.3 Fije la parte inferior de la canaleta a la parte inferior de la viga. Utilizar tornillos TEK #10 a 16" al centro. Perforar previamente con una broca de 1/8".

4.4 Añadir los soportes de la canaleta a la esquina interior donde se juntan las dos canaletas. Esto hace que las canaletas queden alineadas y niveladas. Use sellador para asegurar en su lugar si es necesario.

4.5 Utilice cinta butílica para cubrir y sellar las costuras de las canaletas (f)

4.6 Aplique masilla selladora a lo largo del borde superior de la canaleta (e)

Method A	
	Clave: a) Marco b) Canaleta c) Soportes de la canaleta d) Tornillos TEK #10 x 3/4" e) Masilla selladora f) Cinta de butilo g) Esquinas dentadas
Method B	
	Key: a) Marco b) Canaleta c) Soportes de la canaleta d) Tornillos TEK #10 x 3/4" e) Masilla selladora f) Cinta de butilo g) Esquinas dentadas

5. Preparar las rejillas

* Si las rejillas se cortan a medida, omita los pasos 5.1-5.3.

5.1 Corte cada rejilla a 2 ½" menos que la abertura del compartimento.

5.2 Si los pasadores pivotantes **NO** giran libremente, utilice una broca escariadora de 1/2" para escariar ambos extremos de los orificios de los pasadores pivotantes.

5.3 Utilice una broca avellanadora para biselar los agujeros de los pivotes en cada extremo de la rejilla.

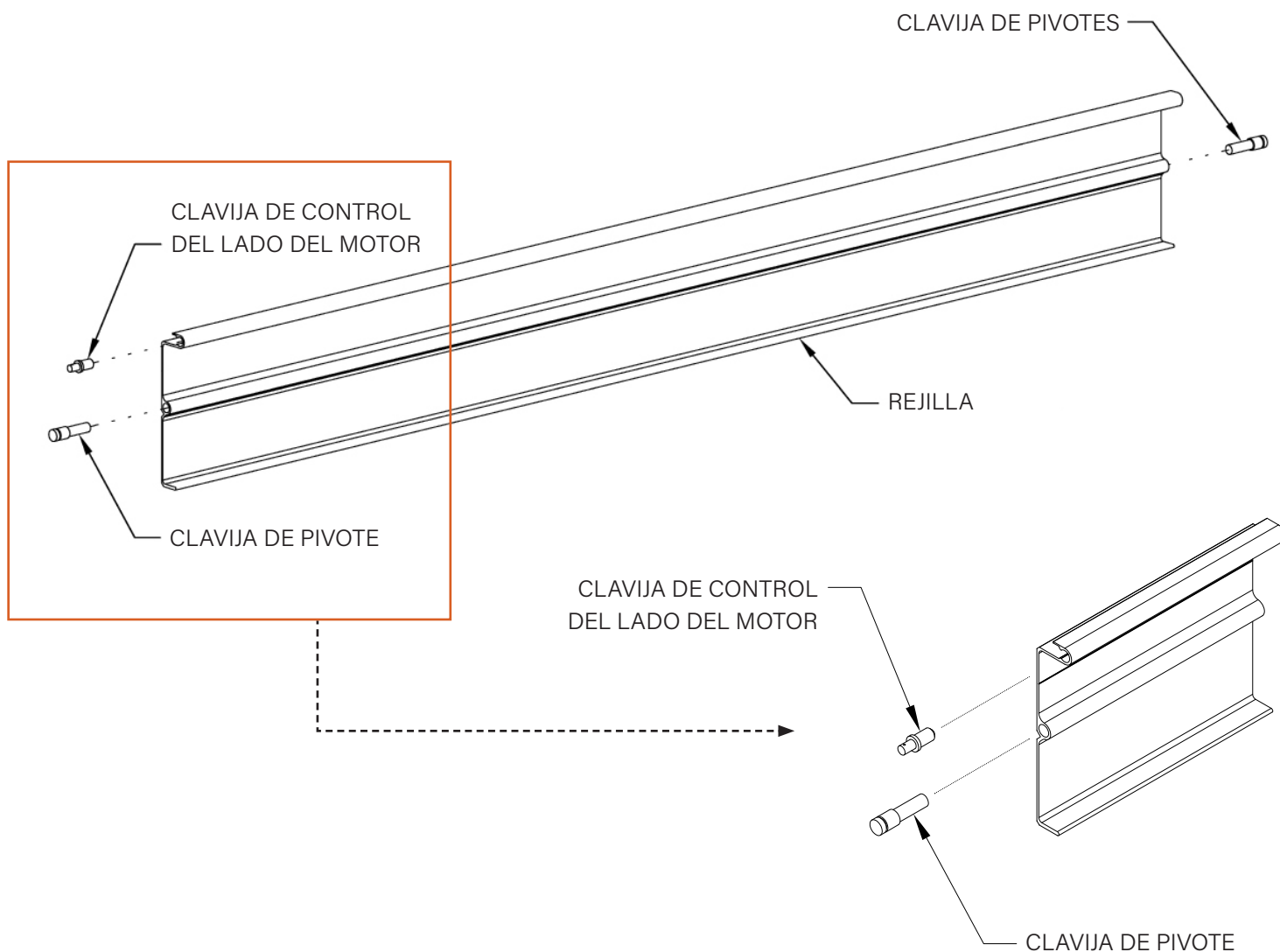
5.4 Desbarbe todos los bordes cortados.

5.5 Inserte los pasadores de control en el lado del motor de cada rejilla.

Nota: El ajuste entre las clavijas de control y las rejillas debe ser cómodo, y puede requerir una herramienta para golpear suavemente en su lugar. Alinee el agujero de la chaveta de la clavija de control en paralelo a la sección plana de la rejilla.

5.6 Inserte los pasadores de pivote en el orificio central de ambos extremos de cada rejilla.

Nota: El ajuste entre las clavijas de pivote y las rejillas será flojo y deberán girar libremente.



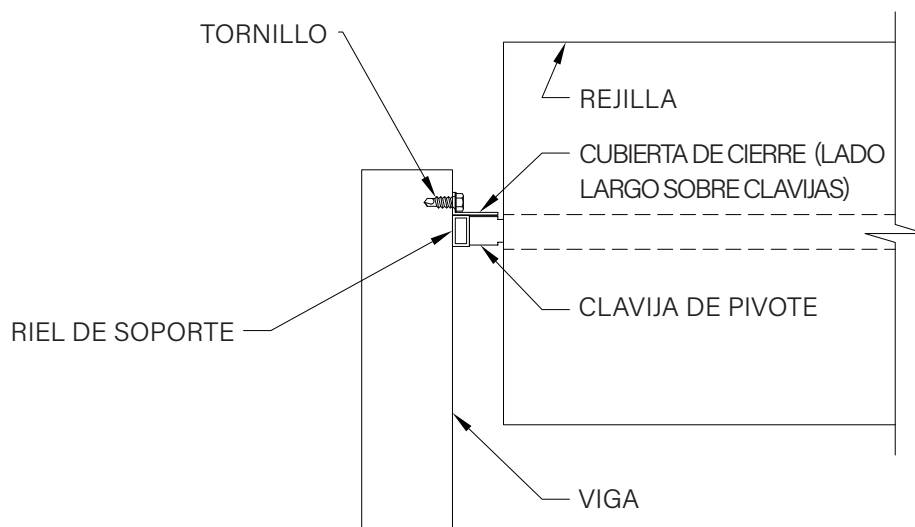
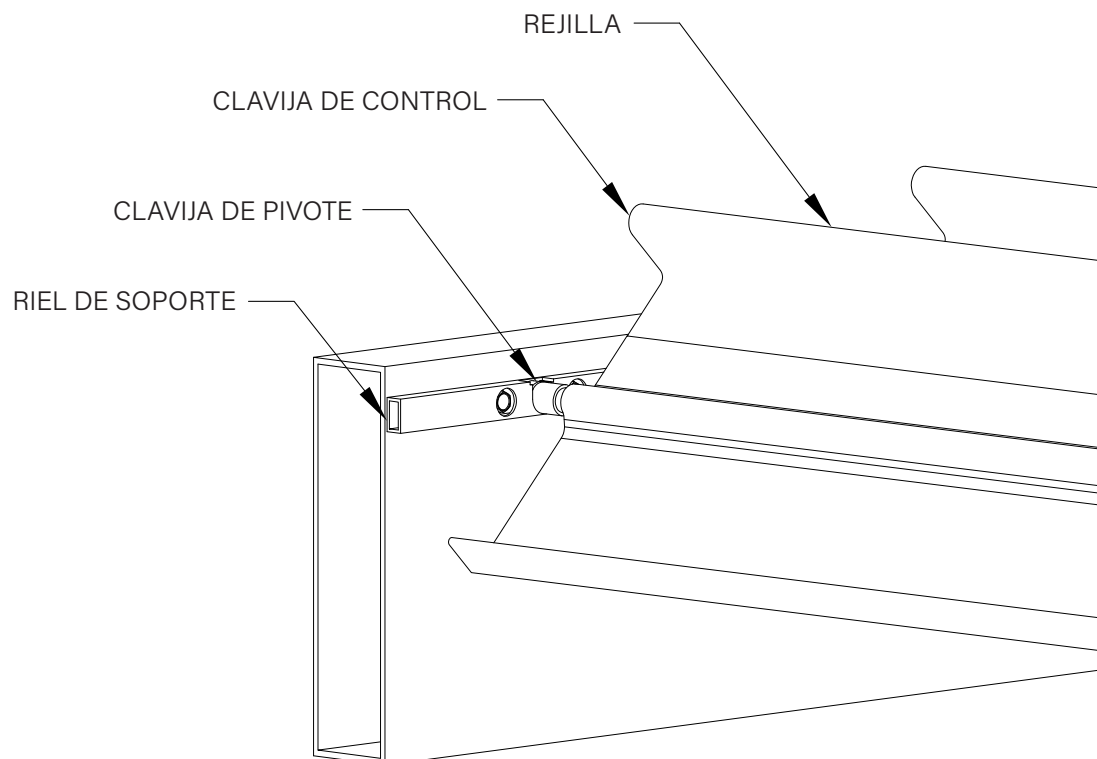
6. Instalar las rejillas en el riel



Consejo profesional: Deje 3 o 4 rejillas fuera del lugar donde se acopla el motor para tener acceso al montaje de los motores.

6.1 Instale la rejilla con las clavijas de pivote en el riel de soporte.

6.2 Si los rieles de soporte están empalmados, verifique el ajuste y la holgura entre las rejillas donde se produce el empalme del riel.



7. Cubierta protectora

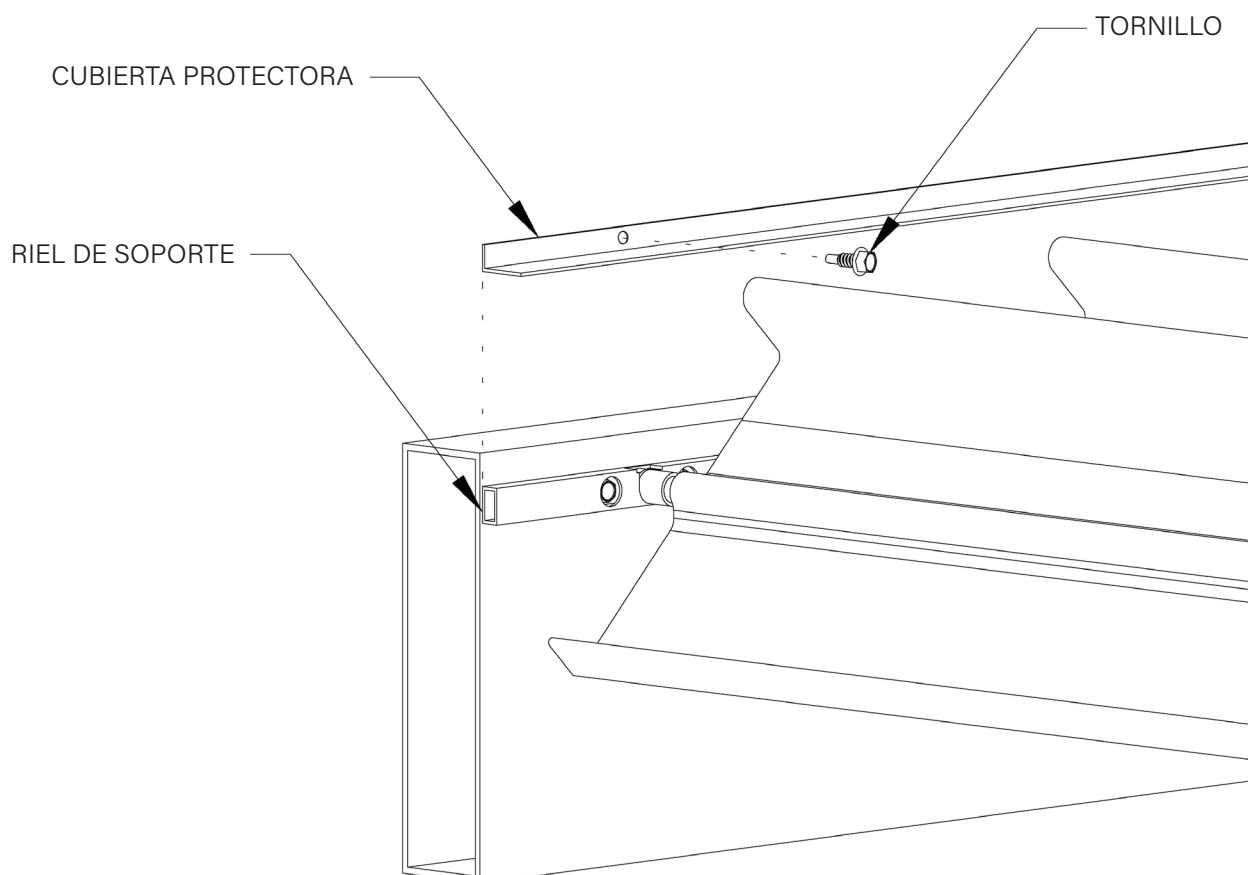


Consejo profesional: ~Corte la cubierta protectora en 3 secciones, siendo la sección central lo suficientemente larga como para cubrir las rejillas que se instalarán después de conectar el motor. Esto elimina el paso 7.3

7.1 Instale las cubiertas protectoras de manera que el lado más largo quede sobre las clavijas.

7.2 Perfore e instale (1) tornillo TEK #10 a 1" de cada extremo de la cubierta protectora Y (1) tornillo TEK #10 entre CADA rejilla - **OBLIGATORIO**

7.3 Deje el centro y un extremo de la cubierta protectora sueltos hasta que se instalen las rejillas finales (después de la instalación del motor).



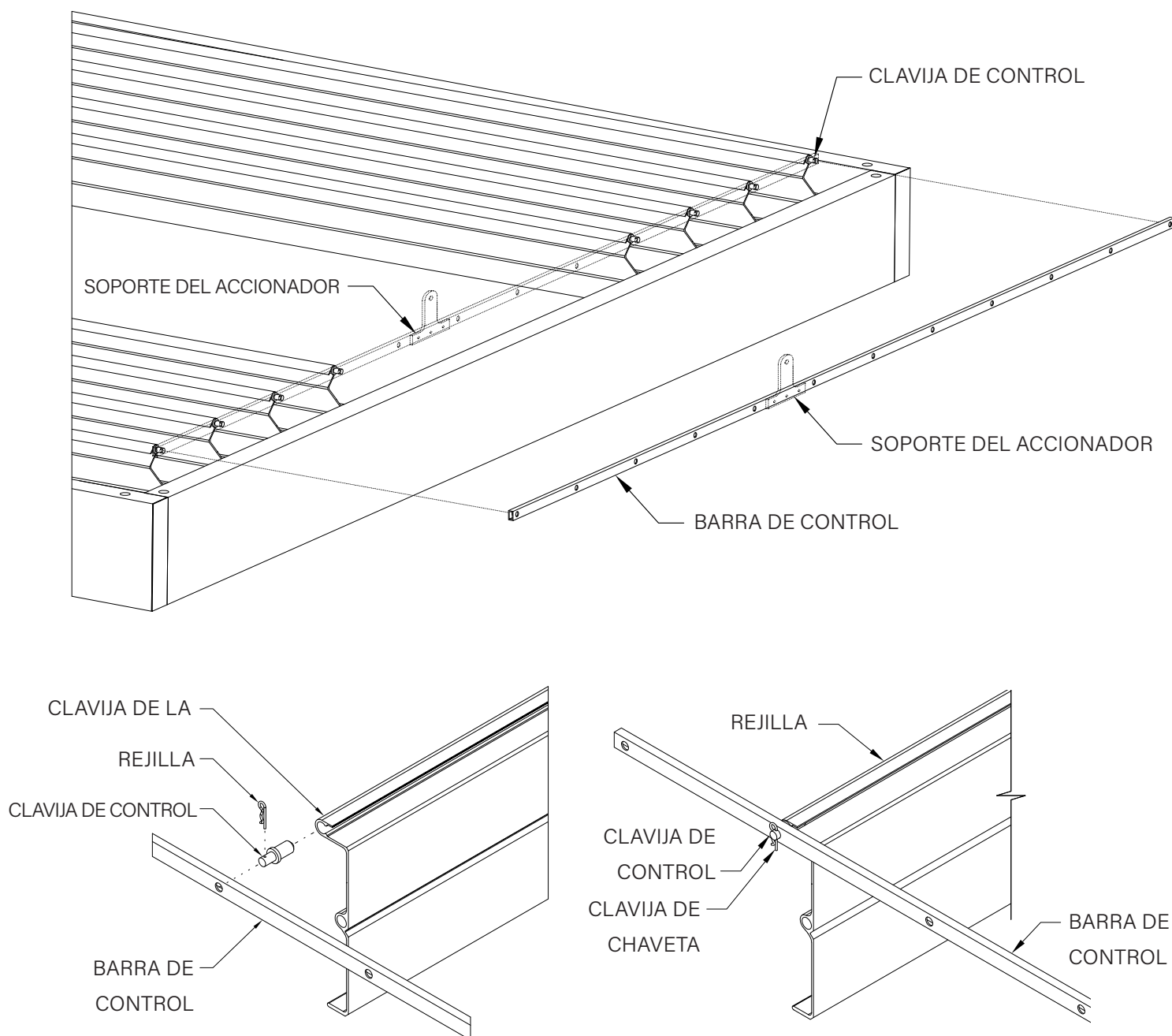
8. Instalar la barra de control



Consejo profesional: Instale el soporte del accionador a la barra de control ANTES de fijar la barra de control a la rejilla.

Nota: Instale las clavijas de manera que los agujeros estén en la misma dirección que las rejillas. Las clavijas deben estar siempre paralelas a la parte inferior de las rejillas.

8.1 Deslice suavemente la barra de control sobre cada clavija de control y asegúrela con clavijas de chaveta.



10. Instalar los motores



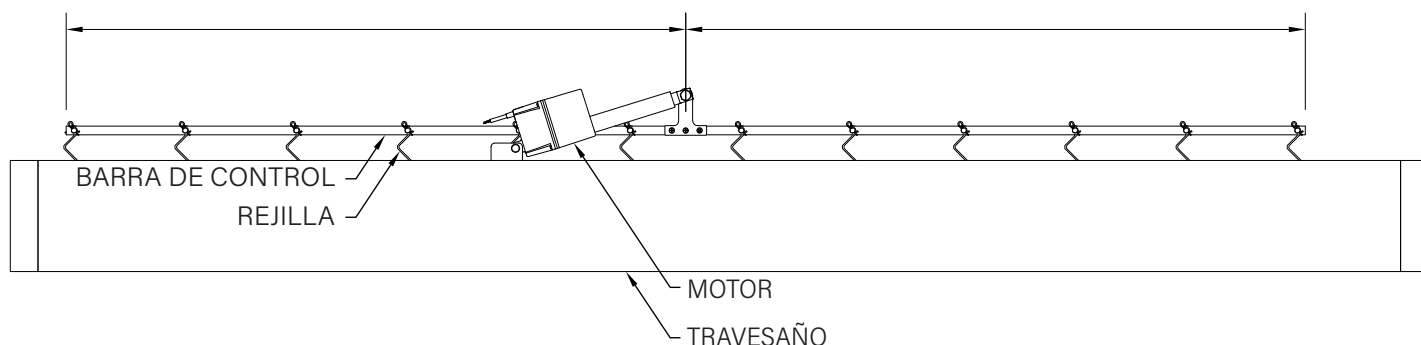
Notas antes de comenzar la instalación del motor:

1. La precisión en la instalación del motor es fundamental para el buen funcionamiento de las rejillas. Una instalación incorrecta del motor puede provocar que el sistema de rejillas no se cierre completamente.
2. El motor viene de fábrica extendido aproximadamente 1/8" de manera que cuando el motor se cierre, ejercerá una ligera tensión sobre las rejillas para que queden ajustadas y firmemente cerradas, lo que también ayuda a evitar que el viento haga "vibrar" las rejillas. Instale tal cual antes de poner en funcionamiento el motor.
3. El motor se retrae para cerrar las rejillas y se extiende para abrirlas.

COLOCACIÓN DEL MOTOR

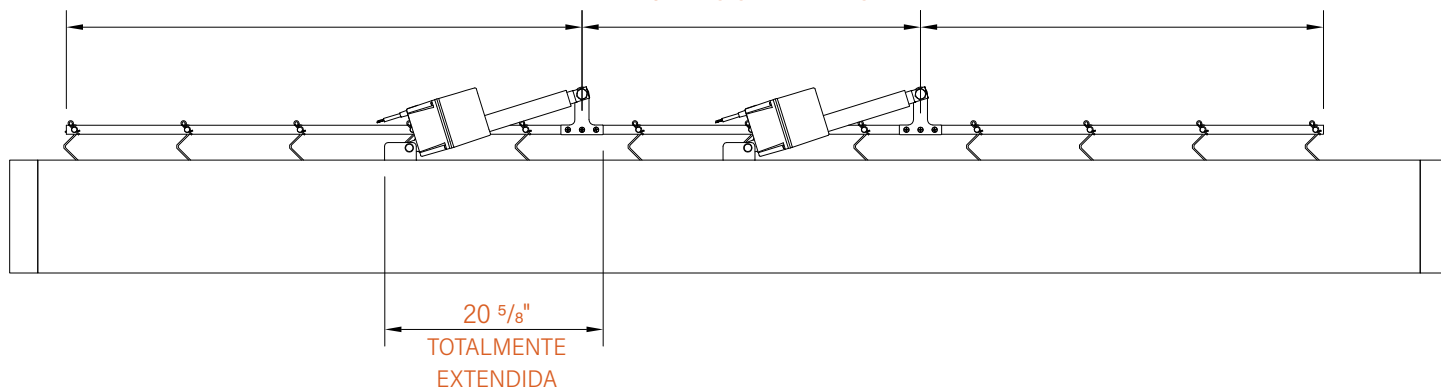
Para un solo motor en la viga

CENTRAR EL SOPORTE DEL ACCIONADOR EN LA BARRA DE CONTROL ENTRE DOS REJILLAS (POR LO GENERAL CERCA O EN EL CENTRO DE LA VIGA)



Para dos motores en un solo travesaño

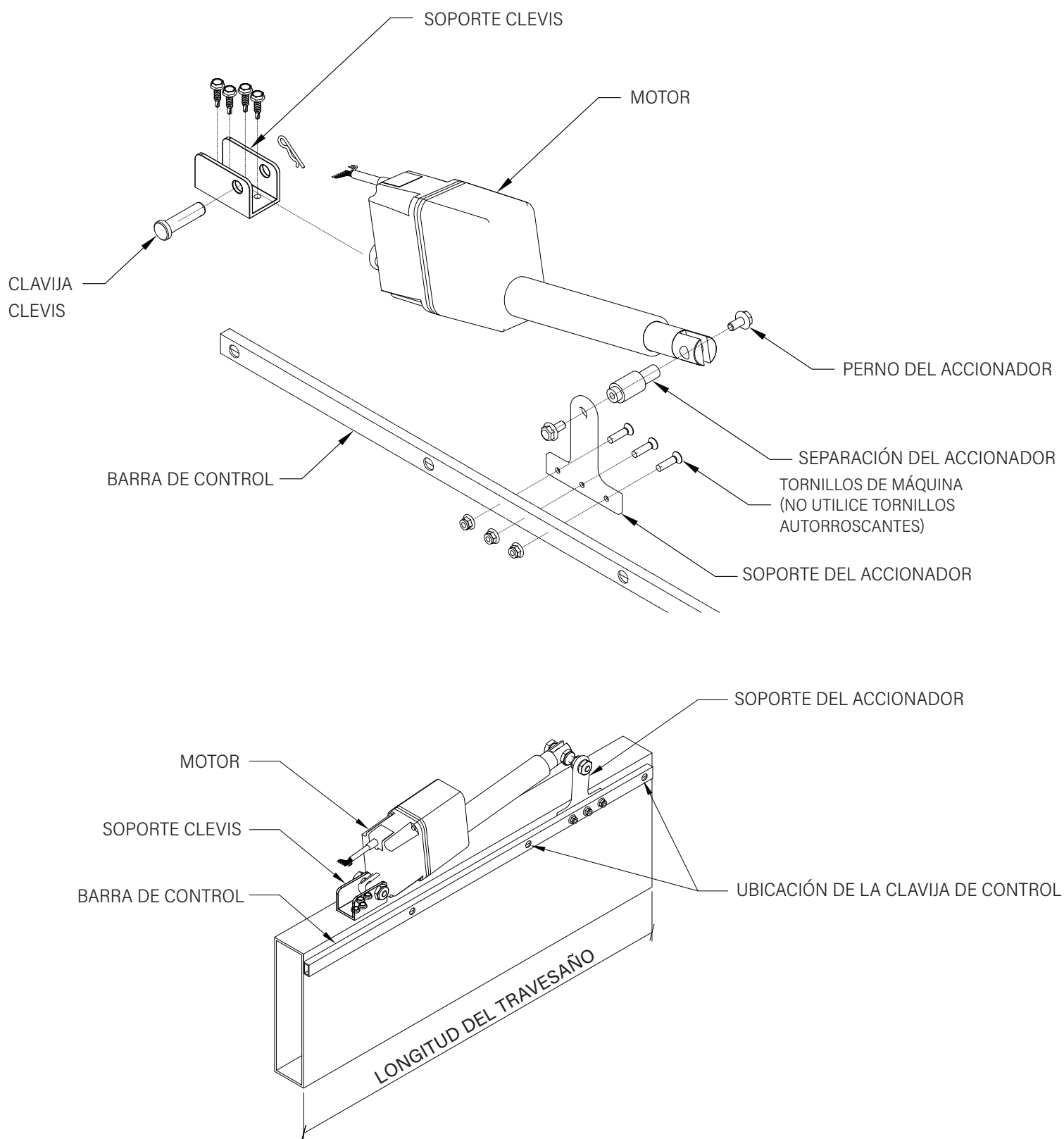
INSTALAR 3-4
REJILLAS SEPARADAS



Cuando se instalan dos o más motores en el mismo travesaño, el actuador debe estar separado un mínimo de (3) rejillas (o 24") para permitir que el motor trasero se extienda completamente.



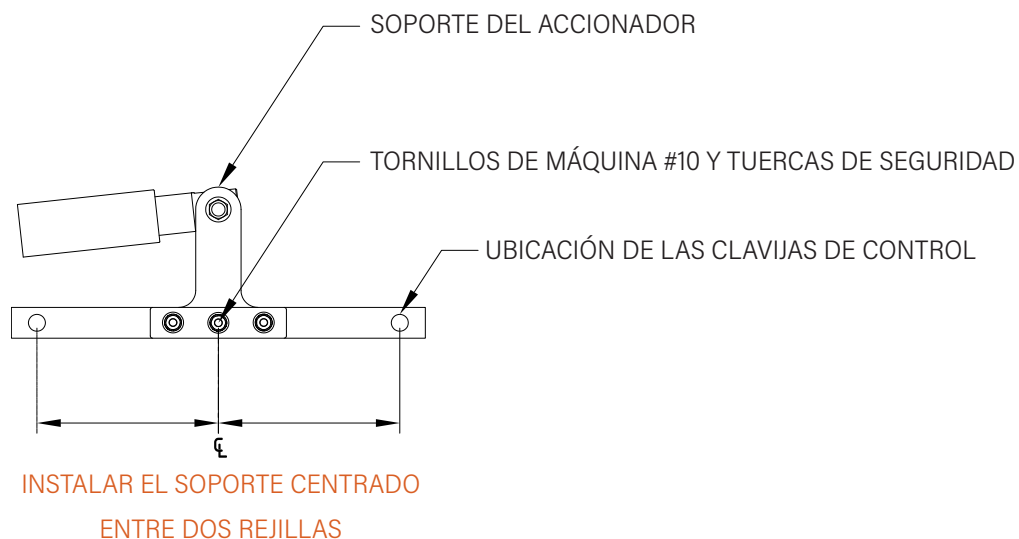
PIEZAS DE MOTOR



10.1a Fije el soporte del actuador a la barra de control entre las dos rejillas con los tornillos de máquina #10 y las tuercas de seguridad suministrados.

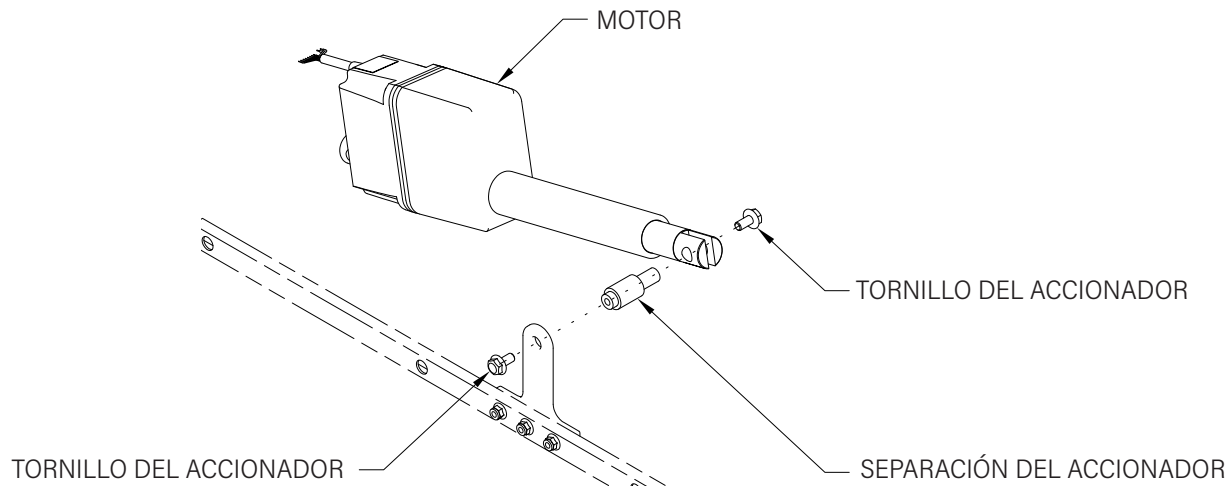
Coloque la parte inferior del soporte del actuador con 3 agujeros a lo largo de la barra de control y taladre previamente el agujero en la barra de control utilizando los agujeros del soporte del actuador como guía.

10.1b El soporte del actuador debe montarse en el lado de la barra de control que da a la viga.

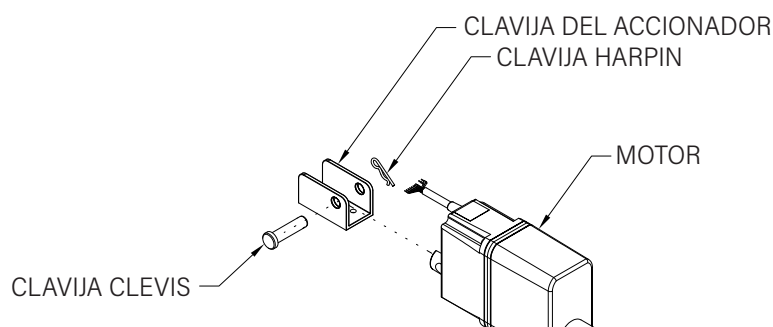


10.2 Fije la parte delantera del motor (extremo largo) al soporte del accionador con el separador del accionador.

*Nota: El tornillo debe estar apretado, pero debe permitir que el soporte del accionador gire.

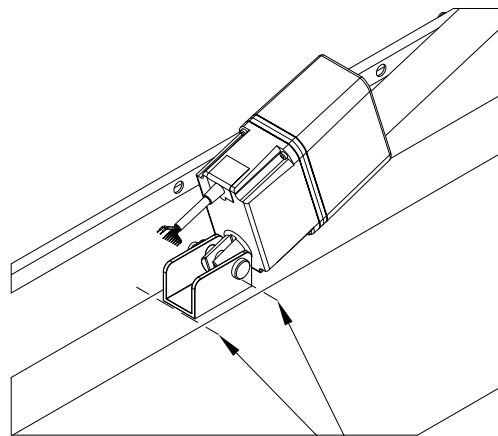


10.4 Fijar la horquilla del accionador a la parte trasera del motor con el pasador y la chaveta de la clavija.



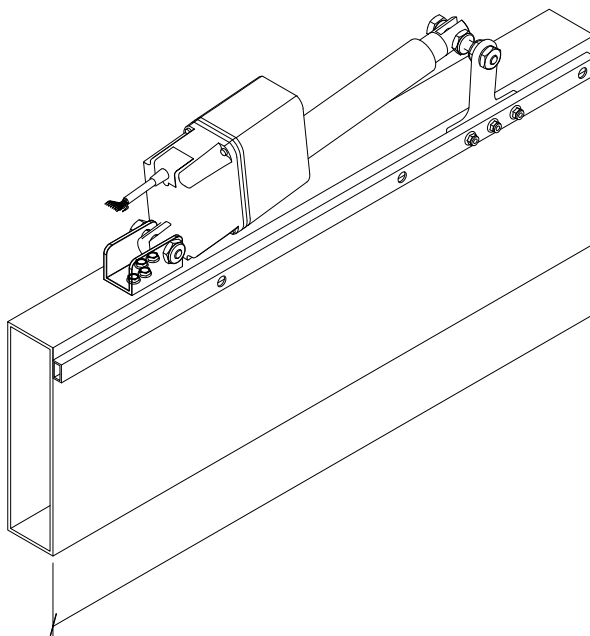
10.5 Con las rejillas completamente cerradas, centre la chaveta del accionador en la viga y marque la ubicación de los orificios de los tornillos.

***PRECAUCIÓN:** Verifique que TODAS las rejillas estén cerradas y asentadas de forma plana antes de marcar y taladrar los agujeros para colocar la horquilla del accionador.



MARQUE LA UBICACIÓN DE LA
HORQUILLA DEL ACCIONADOR

10.6 Retire la horquilla del accionador del motor y fíjela a la viga con tornillos TEK del nº 14 en los agujeros pretaladrados que se marcaron.

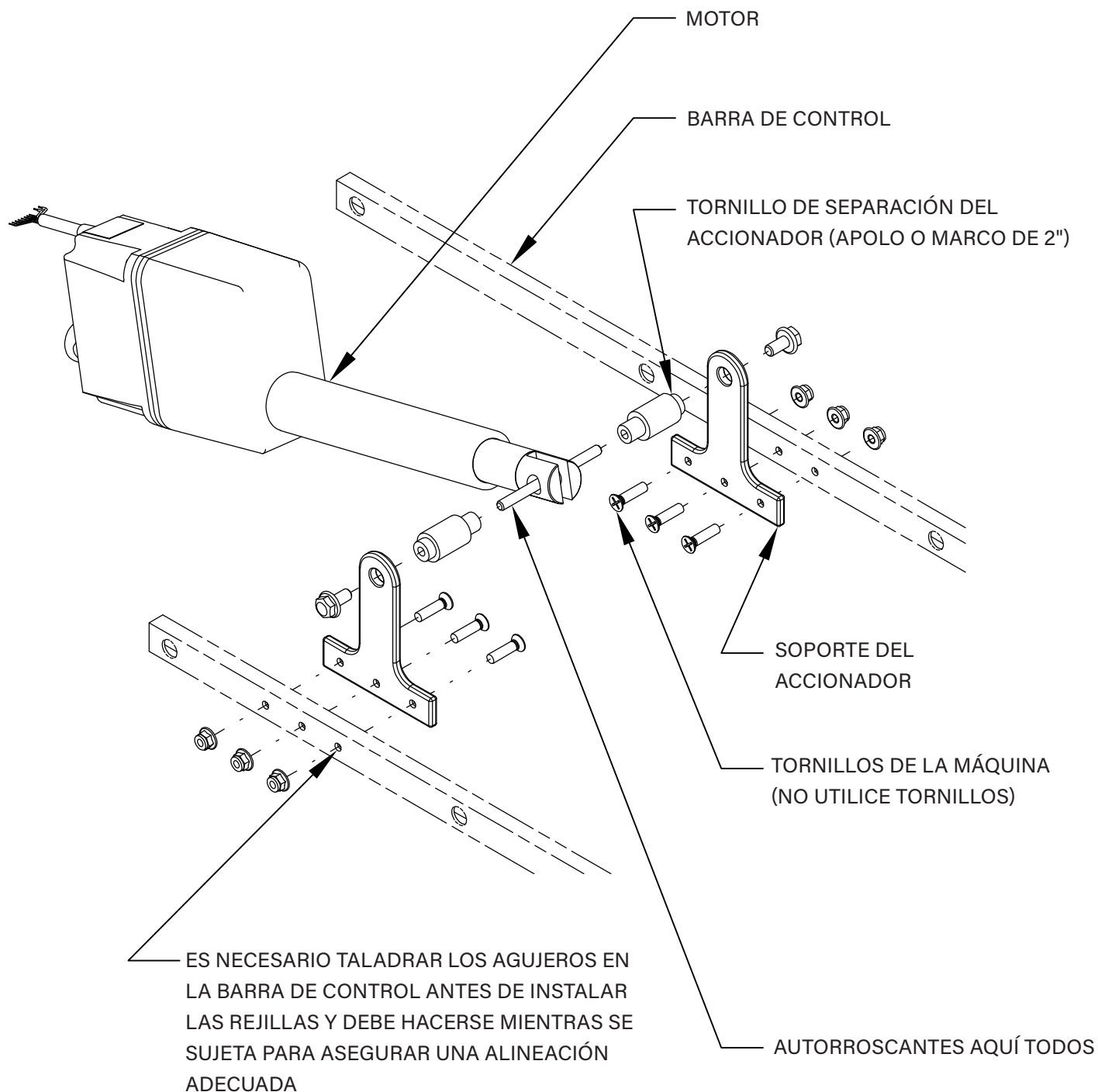


10.7 Complete la instalación del accionador volviendo a fijar la parte trasera del motor a la horquilla con la clavija de la horquilla y la chaveta

10.8 Conecte el cableado del motor - Consulte las páginas 3-5

***SI SU PLANO ESPECIFICA EL USO DE UN MOTOR PARA OPERAR DOS COMPARTIMENTOS DE REJILLAS, UTILICE ESTE DETALLE**

(ESTE MÉTODO NO DEBE UTILIZARSE EN AMBIENTES HELADOS DONDE LA NIEVE O EL HIELO PODRÍAN ATASCAR EL SISTEMA).



11. Comprobar los motores y el controlador



Nota: Los sistemas con controladores Somfy vienen preprogramados de fábrica. Cuando el controlador Somfy se enciende, el mando a distancia acciona las rejillas.

Nota: Instale las rejillas finales en la ubicación del motor ÚNICAMENTE después de asegurarse de que el sistema funciona correctamente.

- 11.1 Complete el cableado de los motores (y del sensor de lluvia opcional).
- 11.2 Conecte la alimentación de 110v a la conexión de la fuente de alimentación.
- 11.3 Pulse los botones de flecha hacia arriba o hacia abajo y confirme que el sistema se abre y se cierra correctamente.
- 11.4 Si las rejillas se abren al pulsar el botón de abajo, o viceversa, consulte la página 26.
- 11.5 Si es necesario reprogramar el sistema, consulte la página 23 y comience por el paso 2.1.

12. Instalar las rejillas restantes

- 12.1 Abra las rejillas de forma que queden abiertas verticalmente a 90° antes de instalar las rejillas restantes (utilizando el mando).
- 12.2 Retire las horquillas de las clavijas de control en cada una de las 2 rejillas junto a los puntos vacíos de la rejilla.
- 12.3 Instale las rejillas restantes en el riel de soporte
- 12.4 Instale las rejillas restantes en el riel de soporte, mueva y fije cuidadosamente la barra de control a las clavijas de control e instale el resto de las clavijas de horquilla.
- 12.5 Termine de fijar la tapa de cierre con tornillos TEK #10.
- 12.6 La instalación de las rejillas está completa.

13. Instalar una bajante/cadena de lluvia para el drenaje del agua.

- a. No incluido

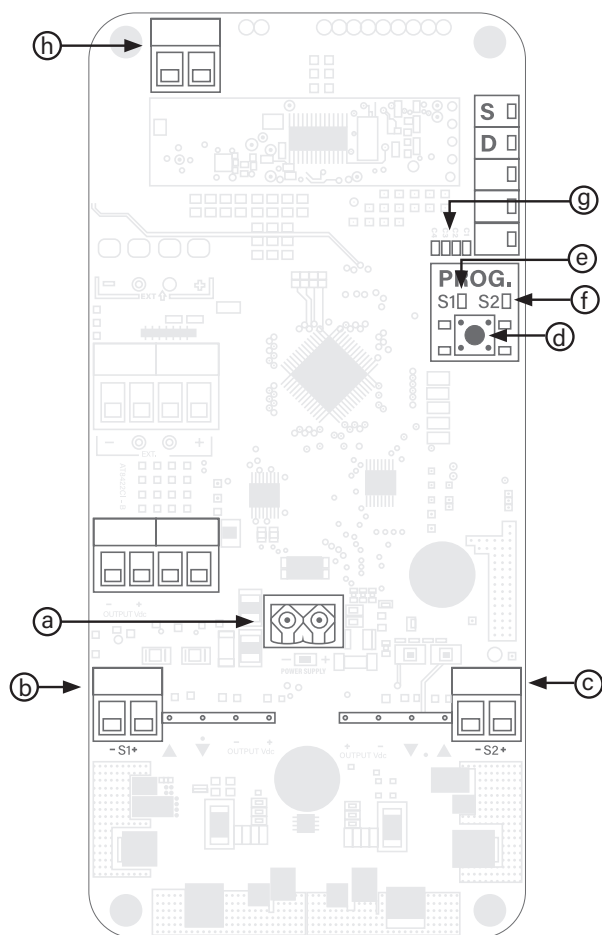
14. Asegúrese de que todas las uniones y empalmes del marco estén sellados/enmasillados para evitar que entre la humedad.

***Para la asistencia técnica, póngase en contacto con nuestra oficina.**

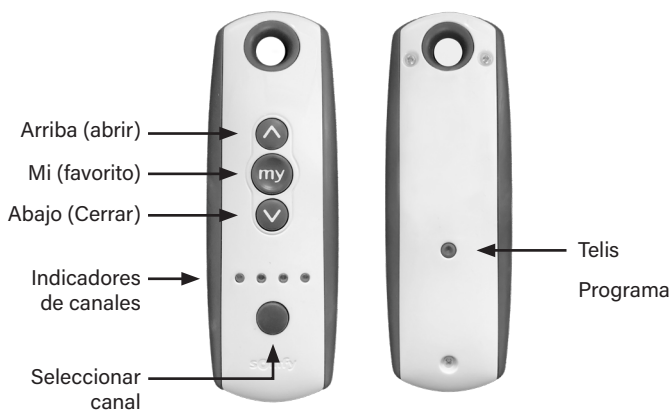
Llame al (866) 241-2792 o envíenos un correo electrónico a support@apolloopeningroof.com.

Visión general de la placa de control:

- a. Fuente de alimentación del motor e. LED S1
b. Salida de accionamiento S1 f. LED S2
c. Salida de accionamiento S2 g. Indicadores de alimentación
d. Botón PROG h. Antena



Mando a distancia Somfy:



Indicadores de canales

*Para seleccionar un canal específico en su mando a distancia Somfy, pulse el botón de "selección de canal" hasta que la(s) luz(es) correspondiente(s) le indique(n) que está(n) en el canal correcto.



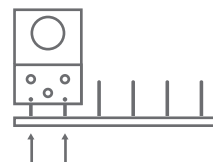
Canal 1	● ● ● ●
Canal 2	● ● ● ●
Canal 3	● ● ● ●
Canal 4	● ● ● ●
Canal 5	● ● ● ●

Programación de Somfy:

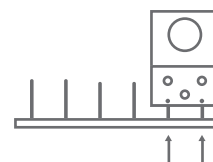
*Asegurar la programación precisa del sistema de control Apollo:

1. Compruebe que la fuente de alimentación está conectada a la placa de control (a).

2. Compruebe que el primer motor está conectado a S1 (b) en la parte inferior lado izquierdo de la placa de control y que la clavija del terminal esté situada en los dos últimos pines de la izquierda.



3. Si se utiliza un segundo motor, asegúrese de que está conectado a S2 (c) en la parte inferior derecha de la placa de control.



Indicadores de canales

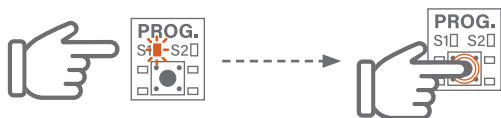
1. INICIAR LA PROGRAMACIÓN:

1.1 **Mantenga pulsado el botón PROG (d)** en la placa de control durante aproximadamente 12 segundos hasta que todos los LEDs comiencen a parpadear (g). El motor se "moverá" (se extenderá y retraerá brevemente) indicando que la placa de control se ha reajustado y está lista para comenzar la programación.



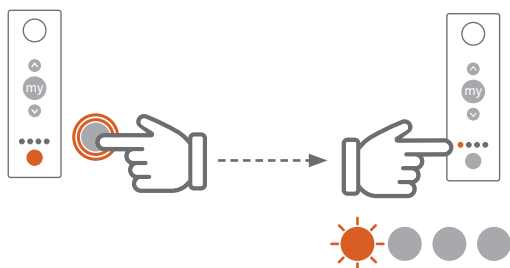
2. PROGRAMACIÓN DE S1 A MOTOR 1:

2.1 En la placa de control, asegúrese de que la luz LED de S1 esté parpadeando. Si no lo está, mantenga pulsado el botón PROG (d) de la placa de control durante 3 segundos. S1 está ahora listo para ser programado en el motor 1.

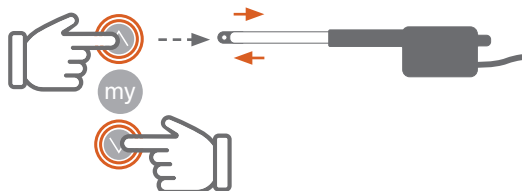


2.2 En el mando a distancia, seleccione el canal 1.

Para ello, pulse el botón "seleccionar canal" hasta que se enciendan los LEDs del extremo izquierdo.

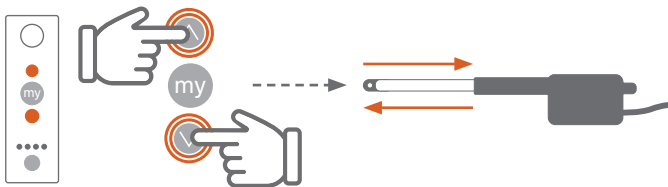


2.3 Pulse simultáneamente los botones "arriba" y "abajo" durante unos 3 segundos. Suelte cuando el motor comience a moverse.

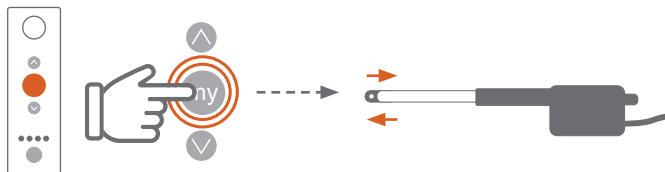


2.4 Pulse de nuevo los botones "arriba" y "abajo" simultáneamente durante aproximadamente 3 segundos. El motor comenzará a buscar los límites finales y se detendrá cuando esté completamente extendido.

Nota: No interrumpir el movimiento:



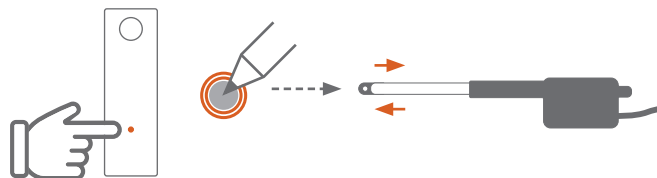
2.5 Mantenga pulsado el botón "mi" del mando a distancia durante unos 5 segundos hasta que el motor comience a moverse.



2.6 Asegúrese de que la luz LED S1 sigue parpadeando. Si no lo está, vuelva al paso 1.



2.7 Pulse el botón de programación "telis" en la parte posterior del mando. (Sugerencia: utilice algo con punta en el extremo para pulsar el botón, por ejemplo, un destornillador, un lápiz, etc.)



Con un sistema Apollo con un solo motor, la programación ya está completa.

2.8 Asegúrese de que los botones "arriba" y "abajo" del mando a distancia controlan correctamente el motor.

Nota: Si los motores se mueven en direcciones opuestas a las de los botones del mando, puede optar por corregir el problema ahora, o terminar de programar los motores restantes y luego consultar "Solución de problemas de Somfy" en la página 26.

3. PROGRAMACIÓN DE S2 AL MOTOR 2:

3.1 Mantenga pulsado el botón PROG (d) de la placa de control durante 3 segundos. El LED S1 comenzará a parpadear.



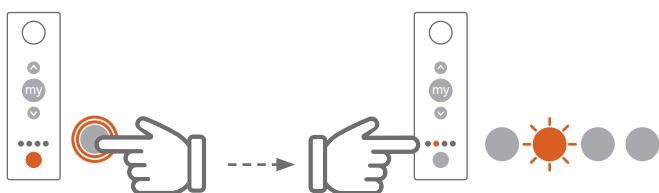
3.2 Vuelva a pulsar brevemente el botón PROG (d).

Esto cambiará a S2. Asegúrese de que el LED S2 esté parpadeando.



3.3 En el mando a distancia, seleccione el canal 2.

Para ello, pulse el botón "seleccionar canal" hasta que se encienda la segunda luz LED desde la izquierda.



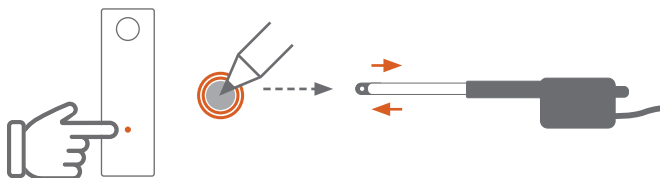
3.4 Repita los pasos 2.3-2.5

3.5 Asegúrese de que el LED S2 sigue parpadeando.

Si no es así vuelva al paso 3.1.



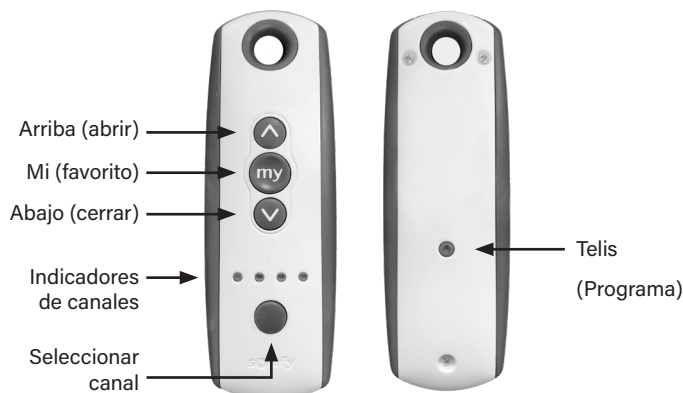
3.6 Pulse el botón de programación "telis" en la parte posterior del mando. El motor se pondrá en marcha.



3.7 El LED S2 dejará de parpadear indicando que ha terminado de programar el segundo motor en S2. Con un sistema Apollo con dos motores, la programación ha terminado.

3.8 Asegúrese de que los botones "arriba" y "abajo" controlan correctamente este motor.

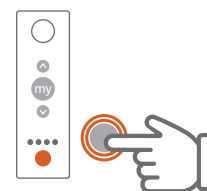
4. MANEJO DEL SISTEMA DE TEJADO ABIERTO APOLLO CON EL MANDO A DISTANCIA TELIS



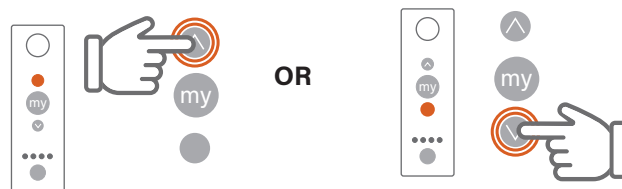
4.1 Cambie de canal pulsando el botón de "seleccionar canal".

Indicadores de canales:

Canal 1	● ● ● ● ●
Canal 2	● ● ● ● ●
Canal 3	● ● ● ● ●
Canal 4	● ● ● ● ●
Canal 5	● ● ● ● ●



4.2 Abra las rejillas pulsando la flecha "arriba" del mando, y ciérrelas pulsando la flecha "abajo".



5. PROGRAMAR EL BOTÓN "MI" DEL MANDO A DISTANCIA TELIS

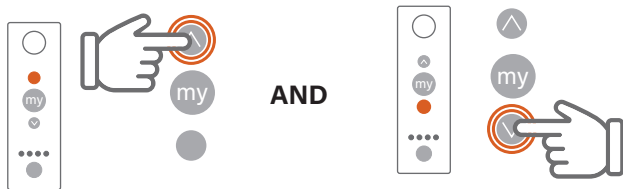
El mando a distancia Somfy permite programar el sistema Apollo en una posición preferida. El botón "mi" se utiliza para programar esta función.

5.1 Asegúrese de que está en el canal que corresponde al motor que está programando pulsando el botón de "seleccionar canal" hasta que las luces indiquen que está en el canal deseado.

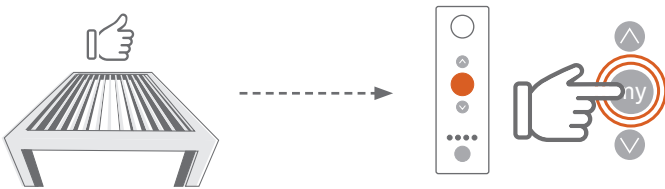


1	● ● ● ● ●
2	● ● ● ● ●
3	● ● ● ● ●
4	● ● ● ● ●
5	● ● ● ● ●

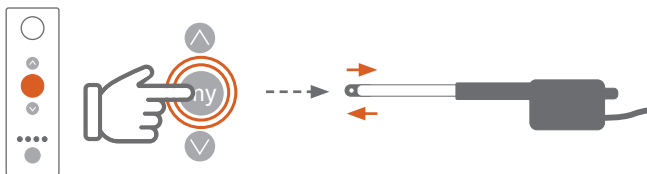
Utilice los botones "arriba" o "abajo" del mando a distancia para comenzar a reposicionar las rejillas.



5.2 Pulse brevemente el botón "mi" cuando las rejillas lleguen a la posición en la que desea programar su parada.



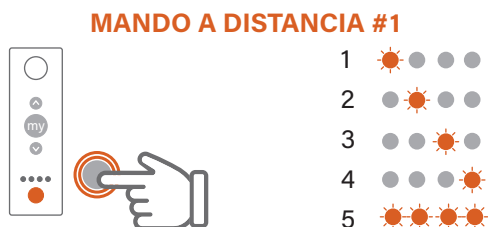
5.3 De nuevo, mantenga pulsado el botón "mi" hasta que el motor se ponga en marcha.



6. COPIAR Y PEGAR CANALES (CONFIGURAR DOS MANDOS PARA CONTROLAR EL MISMO SISTEMA)

6.1 Configure el primer mando. Siga los pasos 2.1-3.8.

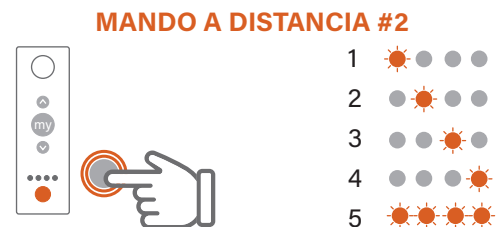
6.2 En el primer mando seleccione el primer canal a "espejo". Para cambiar de canal, pulse el botón de "seleccionar" canal del mando a distancia hasta que se encienda el LED del canal correspondiente.



6.3 Pulse el botón "telis" de la parte posterior de este mando hasta que el motor se ponga en marcha.



6.4 En el segundo mando, seleccione el canal al que desea pegar la función copiada.



6.5 Pulse el botón "telis" en la parte posterior de este mando. El motor volverá a moverse.

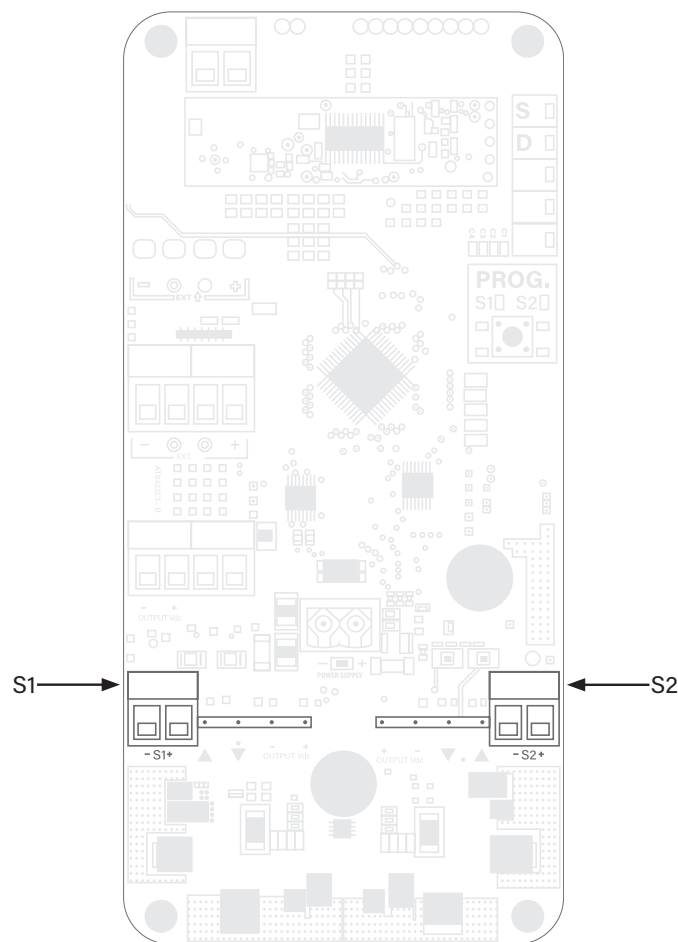


6.6 Repita los pasos 8.2-8.5 para cada canal.

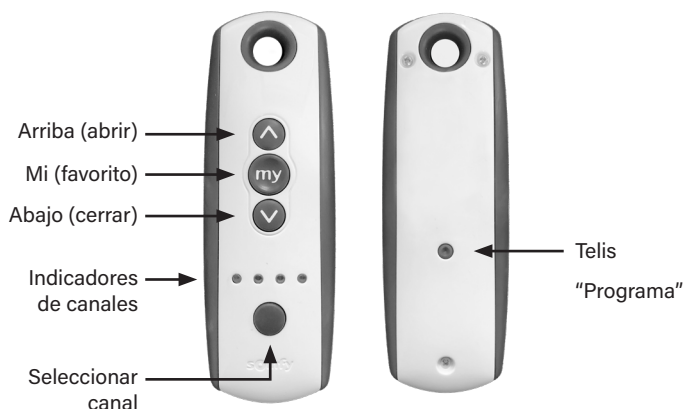
Solución de problemas de Somfy:

1. EL MOTOR SE MUEVE EN SENTIDO CONTRARIO

Es decir, el motor se extiende cuando se pulsa "abajo" en el mando y se retrae cuando se pulsa "arriba" en el mando.

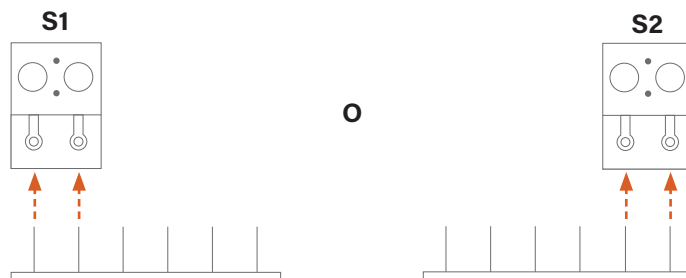


Mando a distancia Somfy:



1.1 Establezca en qué lado de la placa de control está enchufado el motor averiado. Consulte la ilustración para ver los detalles de la ubicación.

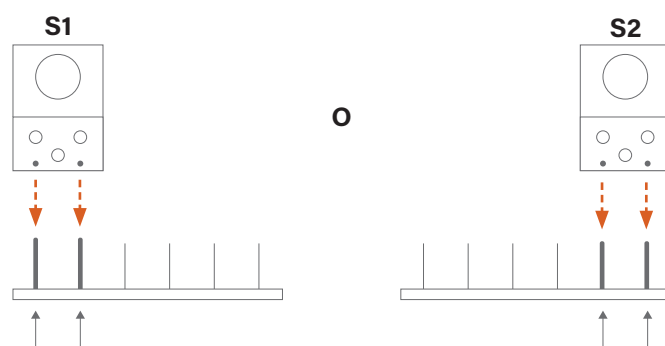
1.2 Levante la clavija del motor correspondiente hacia arriba y sáquela de la placa de control.



1.3 Gire la clavija 180°. (Nota de la ilustración: La cara/dirección de la clavija que se ve depende de los lados de la clavija en los que se han colocado los cables).



1.4 Vuelva a conectar la clavija a los 2 clavijas más lejanas del lado correspondiente. Ahora el motor debería moverse en la dirección correcta.



1.5 Asegúrese de que el motor funciona correctamente. Es decir, que se extienda al pulsar "arriba" en el mando y se retraiga al pulsar "abajo" en el mando.